APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 474 - Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,17	1,26	1,40	1,47	1,38	1,32	1,31	1,32	1,31	1,29	1,28	1,24	16,96
MÁXIMO	8,63	13,27	17,55	14,22	18,66	24,67	17,79	15,90	13,27	11,66	10,29	9,12	132,15
PROMEDIO	2,99	3,15	3,49	3,98	4,40	4,52	4,41	4,25	3,84	3,51	3,23	3,00	44,76
PERCENTIL 10	1,57	1,68	1,70	1,70	1,63	1,61	1,64	1,65	1,60	1,58	1,54	1,49	20,43
PERCENTIL 25	1,86	2,01	2,15	2,08	2,18	2,18	2,20	2,13	2,09	1,98	1,89	1,83	26,20
MEDIANA	2,47	2,45	2,69	2,94	3,01	3,37	3,41	3,23	2,99	2,82	2,67	2,50	36,39
PERCENTIL 75	3,41	3,85	3,86	4,43	5,08	5,22	5,13	5,06	4,63	4,18	3,84	3,56	52,92
PERCENTIL 90	5,12	5,03	5,69	7,32	8,95	9,26	8,59	8,21	7,40	6,58	5,94	5,50	81,90
DESVIACIÓN TÍPICA	1,64	1,98	2,68	2,98	3,44	3,95	3,33	2,97	2,48	2,16	1,87	1,64	25,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,55	0,63	0,77	0,75	0,78	0,87	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,55	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	1,85	2,75	3,44	2,07	2,07	2,90	1,96	1,75	1,65	1,63	1,61	1,57	1,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

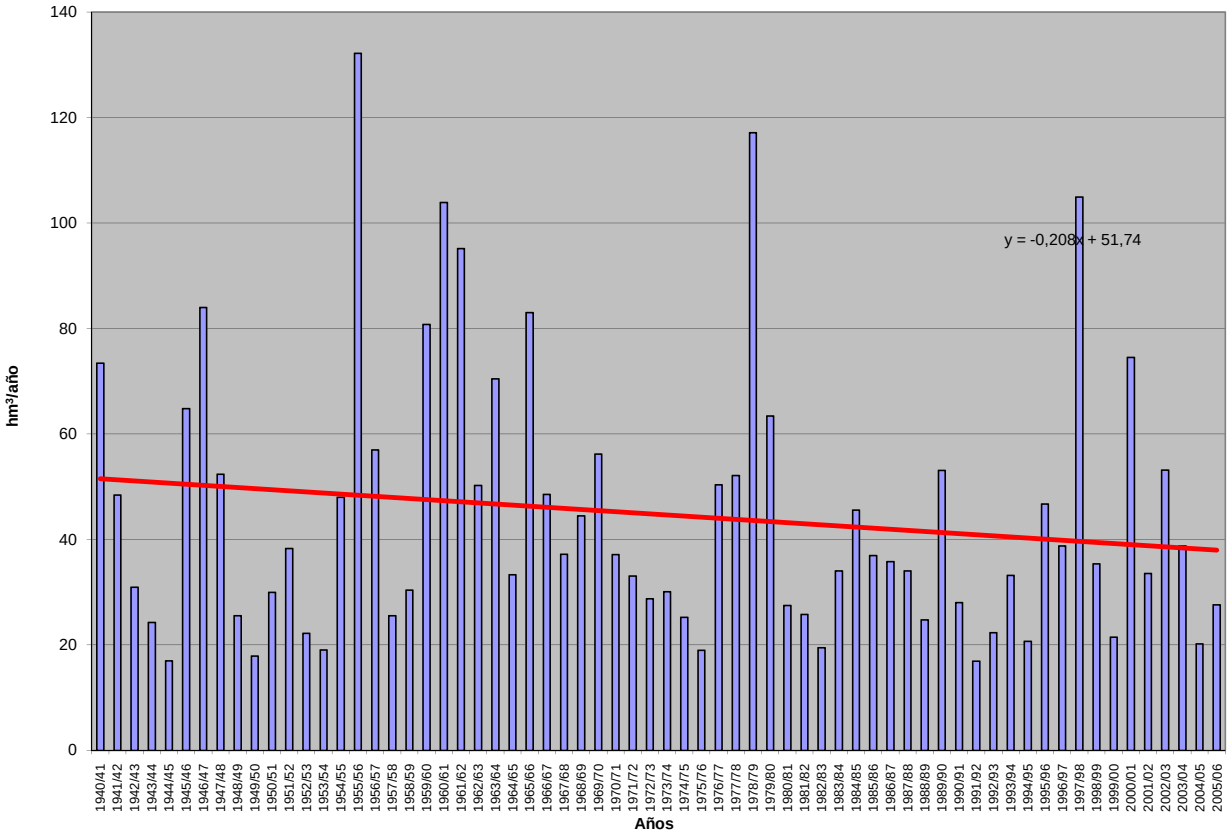
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,39	3,20	2,94	3,86	5,78	6,09	7,38	10,44	8,91	8,00	7,11	6,33	73,41
1941/42	5,65	5,31	4,76	4,28	3,88	3,71	4,12	3,88	3,55	3,25	3,07	3,01	48,45
1942/43	2,82	2,67	2,69	2,81	2,67	2,56	2,84	2,68	2,44	2,28	2,21	2,30	30,97
1943/44	2,35	2,26	2,48	2,25	2,07	1,94	1,94	1,91	1,84	1,75	1,73	1,71	24,25
1944/45	1,65	1,59	1,52	1,52	1,44	1,40	1,38	1,33	1,32	1,32	1,31	1,24	17,00
1945/46	1,17	1,37	2,75	2,28	2,17	2,83	13,32	11,04	8,25	7,28	6,53	5,84	64,83
1946/47	5,16	4,62	4,27	3,90	9,04	13,34	9,45	8,45	7,54	6,70	6,03	5,47	83,98
1947/48	4,88	4,35	3,92	6,41	4,97	4,58	4,26	4,61	4,15	3,72	3,41	3,12	52,37
1948/49	2,89	2,61	2,56	2,37	2,21	2,10	1,97	1,88	1,79	1,74	1,70	1,75	25,56
1949/50	1,67	1,68	1,62	1,52	1,50	1,48	1,43	1,45	1,43	1,41	1,38	1,32	17,87
1950/51	1,26	1,26	1,40	1,66	2,35	3,39	3,60	3,51	3,25	3,01	2,76	2,54	29,98
1951/52	2,37	4,79	3,49	3,49	2,98	3,65	3,42	3,14	2,93	2,85	2,70	2,50	38,29
1952/53	2,29	2,15	2,10	1,96	1,85	1,78	1,85	1,72	1,69	1,63	1,61	1,58	22,22
1953/54	1,84	1,76	1,70	1,61	1,57	1,61	1,58	1,59	1,56	1,48	1,42	1,37	19,07
1954/55	1,32	1,97	1,68	4,60	8,86	5,33	5,00	4,59	4,15	3,79	3,51	3,20	47,99
1955/56	3,04	4,36	6,60	8,22	7,25	24,67	17,79	15,90	13,27	11,66	10,29	9,12	132,15
1956/57	8,05	7,14	6,33	5,58	5,04	4,56	4,18	3,76	3,45	3,18	2,98	2,75	56,98
1957/58	2,54	2,36	2,20	2,13	2,05	2,18	2,23	2,14	2,06	1,96	1,88	1,82	25,54
1958/59	1,80	1,76	3,09	3,07	2,87	2,80	2,72	2,66	2,52	2,39	2,32	2,44	30,43
1959/60	2,33	2,38	4,56	4,33	15,70	10,48	8,82	7,91	7,14	6,37	5,68	5,11	80,79
1960/61	8,53	8,89	13,80	12,00	10,34	9,15	8,37	7,74	7,16	6,46	5,85	5,62	103,90
1961/62	5,07	4,95	6,45	12,89	8,50	9,90	10,49	9,16	8,10	7,22	6,52	5,92	95,18
1962/63	5,34	4,80	4,32	4,25	4,60	4,58	4,51	4,19	3,86	3,54	3,26	3,03	50,27
1963/64	2,75	5,12	4,85	4,28	11,02	7,78	7,39	6,61	5,97	5,40	4,87	4,43	70,47
1964/65	4,02	3,63	3,31	3,13	2,93	2,81	2,66	2,49	2,30	2,12	1,98	1,93	33,30
1965/66	1,96	2,08	2,38	10,07	12,00	9,36	10,30	8,64	7,69	6,86	6,15	5,53	83,02
1966/67	5,77	5,56	5,05	4,57	4,38	4,11	3,78	3,56	3,31	3,05	2,82	2,58	48,54
1967/68	2,40	3,12	2,79	2,57	4,47	3,77	3,58	3,37	3,11	2,87	2,69	2,49	37,23
1968/69	2,32	2,30	2,25	2,49	2,62	5,52	5,38	5,01	4,69	4,25	3,89	3,75	44,47
1969/70	3,53	3,34	3,05	10,76	6,20	5,50	4,94	4,48	4,09	3,75	3,43	3,11	56,16
1970/71	2,78	2,56	2,36	2,37	2,26	2,14	3,47	4,41	4,14	3,81	3,54	3,28	37,13
1971/72	2,93	2,69	2,49	2,43	3,28	3,35	3,13	2,94	2,73	2,52	2,35	2,25	33,10
1972/73	2,60	2,37	3,39	2,77	2,48	2,33	2,19	2,21	2,23	2,12	2,08	2,00	28,76
1973/74	1,84	1,80	1,85	1,95	2,26	3,62	3,42	3,10	2,84	2,65	2,47	2,28	30,07
1974/75	2,13	2,30	2,15	2,04	1,95	1,93	2,00	2,12	2,24	2,18	2,13	2,08	25,25
1975/76	1,90	1,77	1,73	1,61	1,55	1,51	1,54	1,53	1,48	1,44	1,44	1,49	18,99
1976/77	1,59	1,77	2,32	4,71	6,45	6,15	5,47	5,07	4,76	4,43	4,00	3,64	50,34
1977/78	3,51	3,22	3,13	3,18	4,96	5,14	5,63	5,53	5,23	4,64	4,18	3,77	52,12
1978/79	3,42	3,12	4,17	5,70	18,66	17,20	14,45	12,72	11,24	9,95	8,76	7,75	117,15
1979/80	8,63	7,18	6,38	5,69	5,09	5,03	4,94	4,86	4,45	3,99	3,70	3,45	63,39
1980/81	3,18	2,93	2,70	2,49	2,34	2,22	2,23	2,13	2,00	1,85	1,74	1,65	27,47
1981/82	1,55	1,44	3,91	2,57	2,46	2,30	2,16	2,07	1,96	1,86	1,76	1,73	25,77
1982/83	1,64	1,71	1,67	1,57	1,50	1,48	1,63	1,70	1,64	1,65	1,69	1,63	19,48
1983/84	1,50	1,54	1,69	2,03	1,88	2,34	2,29	6,58	4,16	3,74	3,32	2,97	34,05
1984/85	2,70	4,14	3,63	3,59	4,33	4,38	4,38	4,36	3,99	3,61	3,36	3,13	45,60
1985/86	2,82	2,71	2,81	2,68	4,04	3,86	3,60	3,34	3,05	2,79	2,62	2,66	36,98
1986/87	2,64	2,36	2,19	3,10	4,94	3,47	3,41	3,17	2,86	2,67	2,54	2,44	35,80
1987/88	2,37	2,28	2,36	2,48	2,36	2,18	2,76	3,29	4,00	3,60	3,32	3,05	34,05
1988/89	2,77	2,53	2,29	2,07	1,97	1,92	1,98	2,00	1,90	1,81	1,76	1,73	24,73
1989/90	1,62	2,19	10,31	6,31	5,78	5,09	4,57	4,15	3,73	3,38	3,11	2,87	53,10
1990/91	2,77	2,57	2,36	2,24	2,36	2,63	2,64	2,43	2,21	2,05	1,93	1,87	28,04
1991/92	1,78	1,68	1,58	1,47	1,38	1,32	1,31	1,32	1,31	1,29	1,28	1,25	16,96
1992/93	2,32	2,24	2,14	2,02	1,87	1,76	1,72	1,82	1,75	1,66	1,57	1,49	22,36
1993/94	3,59	3,14	2,86	2,73	3,04	2,92	2,67	2,73	2,58	2,43	2,35	2,19	33,21
1994/95	2,10	2,01	1,90	1,80	1,84	1,76	1,66	1,60	1,55	1,53	1,52	1,44	20,69
1995/96	1,35	1,39	2,08	4,47	4,72	5,24	5,18	5,38	4,93	4,42	3,98	3,59	46,72
1996/97	3,23	2,95	3,75	4,12	3,94	3,57	3,26	3,10	2,92	2,76	2,65	2,50	38,75
1997/98	2,34	13,27	17,55	13,08	9,67	8,56	7,86	7,98	7,26	6,44	5,73	5,18	104,90
1998/99	4,62	4,12	3,72	3,38	3,06	2,83	2,64	2,51	2,33	2,17	2,00	2,02	35,39
1999/00	2,19	2,03	1,89	1,74	1,59	1,52	1,69	1,96	1,90	1,76	1,65	1,58	21,48
2000/01	1,53	1,76	2,43	14,22	7,03	9,40	8,30	7,34	6,54	5,87	5,31	4,78	74,50
2001/02	4,34	3,93	3,52	3,23	2,91	2,71	2,51	2,35	2,19	2,05	1,97	1,87	33,57
2002/03	1,84	2,07	2,27	4,54	5,85	5,92	6,65	5,81	5,23	4,74	4,32	3,91	53,15
2003/04	4,42	4,38	3,89	3,52	3,24	3,26	3,04	3,10	2,78	2,56	2,39	2,21	38,79
2004/05	2,33	2,08	1,93	1,77	1,68	1,60	1,57	1,53	1,48	1,45	1,42	1,34	20,18
2005/06	2,32	2,23	2,14	2,03	2,48	2,73	2,69	2,53	2,31	2,20	2,08	1,90	27,63

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 474 - Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,99	3,15	3,49	3,98	4,40	4,52	4,41	4,25	3,84	3,51	3,23	3,00	44,76
1980/81-2005/06	2,53	2,91	3,45	3,66	3,39	3,34	3,24	3,32	3,02	2,78	2,59	2,42	36,67
%	15,3	7,6	1,3	7,9	22,9	26,0	26,5	22,0	21,3	20,6	19,8	19,2	18,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,81	2,96	3,28	3,74	4,14	4,25	4,15	4,00	3,61	3,29	3,03	2,82	42,08
1980/81-2005/06	2,38	2,74	3,24	3,44	3,19	3,14	3,05	3,12	2,84	2,62	2,44	2,28	34,47
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,17	1,26	1,40	1,47	1,38	1,32	1,31	1,32	1,31	1,29	1,28	1,24	16,96
1980/81-2005/06	1,35	1,39	1,58	1,47	1,38	1,32	1,31	1,32	1,31	1,29	1,28	1,25	16,96
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,63	13,27	17,55	14,22	18,66	24,67	17,79	15,90	13,27	11,66	10,29	9,12	132,15
1980/81-2005/06	4,62	13,27	17,55	14,22	9,67	9,40	8,30	7,98	7,26	6,44	5,73	5,18	104,90
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,47	2,45	2,69	2,94	3,01	3,37	3,41	3,23	2,99	2,82	2,67	2,50	36,39
1980/81-2005/06	2,34	2,26	2,36	2,63	2,69	2,72	2,66	2,63	2,46	2,31	2,21	2,11	33,81
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,64	1,98	2,68	2,98	3,44	3,95	3,33	2,97	2,48	2,16	1,87	1,64	25,73
1980/81-2005/06	0,92	2,28	3,33	3,15	1,98	2,06	1,88	1,85	1,56	1,35	1,18	1,03	18,98
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,55	0,63	0,77	0,75	0,78	0,87	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,55	0,57
1980/81-2005/06	0,36	0,78	0,97	0,86	0,58	0,62	0,58	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,85	2,75	3,44	2,07	2,07	2,90	1,96	1,75	1,65	1,63	1,61	1,57	1,48
1980/81-2005/06	0,92	4,04	3,61	2,73	1,59	1,74	1,58	1,29	1,34	1,34	1,32	1,28	2,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,836	0,30
1980/81-2005/06	0,789	-0,01

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 475 - Rivera de Belén desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,12	0,14	0,13	0,13	0,12	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	1,63
MÁXIMO	2,05	3,85	4,84	7,78	7,72	6,38	3,38	2,46	0,94	0,85	0,77	0,70	24,17
PROMEDIO	0,41	0,56	0,92	1,37	1,33	1,09	0,68	0,62	0,43	0,39	0,36	0,34	8,49
PERCENTIL 10	0,16	0,21	0,22	0,21	0,22	0,19	0,21	0,23	0,17	0,16	0,15	0,15	2,62
PERCENTIL 25	0,25	0,27	0,30	0,36	0,31	0,30	0,33	0,30	0,23	0,22	0,20	0,19	3,62
MEDIANA	0,35	0,35	0,48	0,57	0,68	0,58	0,52	0,47	0,40	0,37	0,34	0,31	6,57
PERCENTIL 75	0,46	0,58	0,85	1,79	1,41	1,15	0,87	0,80	0,62	0,53	0,49	0,47	13,00
PERCENTIL 90	0,59	1,07	2,44	3,58	3,18	2,95	1,25	1,12	0,73	0,67	0,61	0,57	17,26
DESVIACIÓN TÍPICA	0,29	0,64	1,08	1,74	1,61	1,35	0,58	0,48	0,21	0,19	0,17	0,16	5,84
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	1,15	1,17	1,27	1,22	1,23	0,85	0,76	0,49	0,49	0,48	0,47	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	3,39	3,46	2,06	2,09	2,17	2,29	2,75	1,93	0,49	0,57	0,54	0,53	0,99
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

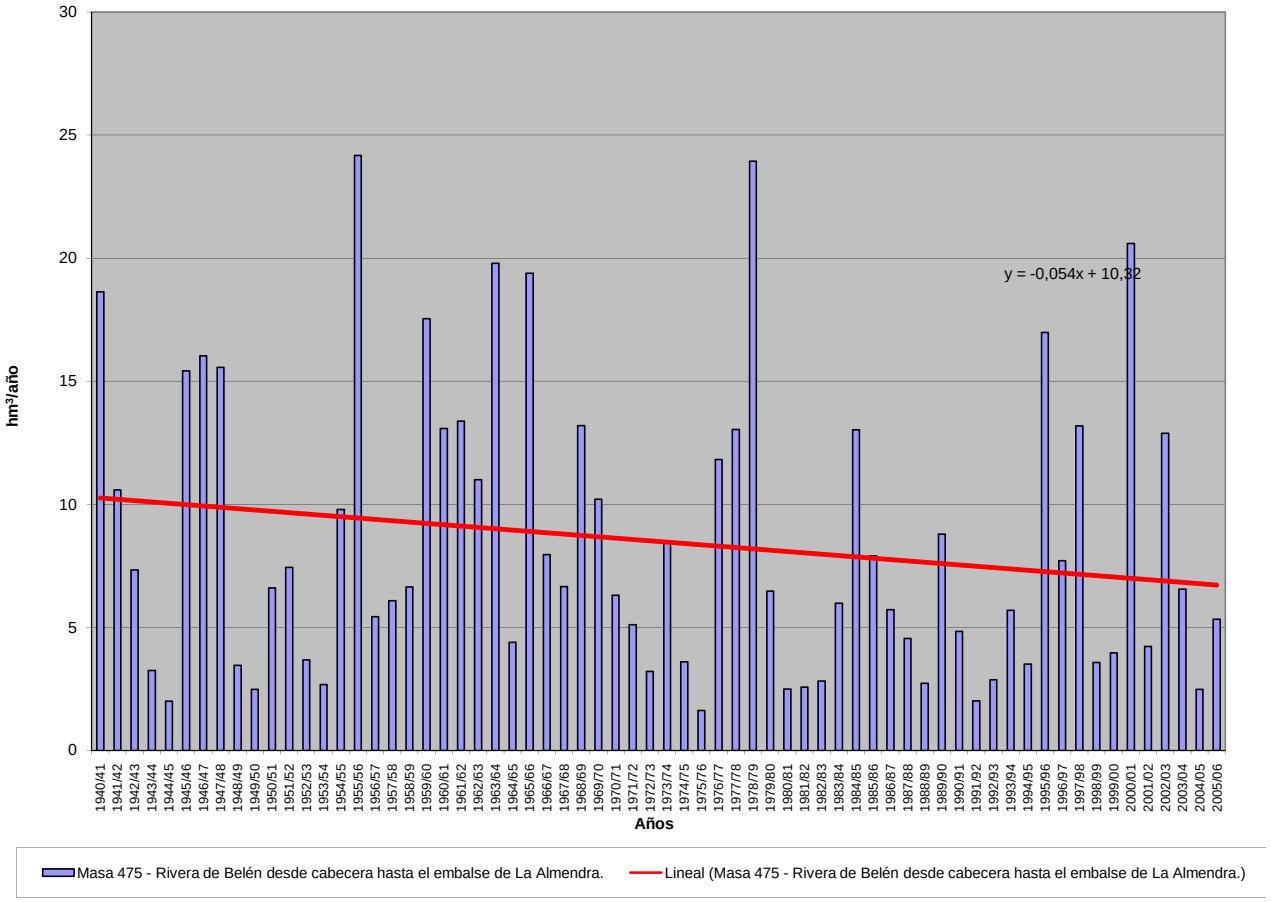
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,59	1,12	0,85	3,62	3,15	2,73	1,38	2,03	0,89	0,85	0,74	0,68	18,63
1941/42	0,62	1,32	0,66	0,70	0,55	2,94	1,21	0,63	0,56	0,51	0,47	0,43	10,58
1942/43	0,43	0,37	0,60	1,68	0,57	1,15	0,57	0,46	0,42	0,39	0,36	0,35	7,34
1943/44	0,42	0,30	0,50	0,26	0,26	0,23	0,29	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	3,25
1944/45	0,17	0,16	0,19	0,42	0,21	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	2,00
1945/46	0,09	0,20	3,87	0,50	0,91	2,28	3,03	2,46	0,60	0,54	0,50	0,45	15,43
1946/47	0,41	0,40	0,39	0,49	5,50	5,71	0,70	0,61	0,52	0,47	0,44	0,40	16,04
1947/48	0,43	0,37	0,71	7,78	1,20	0,61	0,74	1,88	0,53	0,48	0,44	0,40	15,56
1948/49	0,37	0,34	0,54	0,34	0,30	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19	0,19	3,46
1949/50	0,18	0,23	0,20	0,18	0,49	0,19	0,17	0,24	0,17	0,16	0,15	0,14	2,49
1950/51	0,13	0,13	0,14	0,35	1,07	1,96	0,52	0,73	0,44	0,40	0,37	0,35	6,60
1951/52	0,31	1,86	0,49	0,50	0,41	1,37	0,48	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	7,44
1952/53	0,34	0,34	0,47	0,37	0,31	0,24	0,52	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	3,68
1953/54	0,28	0,21	0,22	0,20	0,23	0,32	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	2,67
1954/55	0,15	0,28	0,16	2,88	3,21	0,58	0,55	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	9,79
1955/56	0,31	0,66	4,84	2,36	1,11	6,38	3,38	1,88	0,94	0,85	0,77	0,70	24,17
1956/57	0,64	0,58	0,54	0,48	0,78	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	5,44
1957/58	0,25	0,23	0,36	0,59	0,85	1,84	0,45	0,49	0,29	0,27	0,25	0,23	6,09
1958/59	0,22	0,20	1,41	0,94	0,36	0,92	0,57	0,60	0,40	0,38	0,34	0,32	6,65
1959/60	0,31	1,01	2,30	1,42	4,72	2,96	0,88	1,28	0,76	0,69	0,63	0,58	17,54
1960/61	2,05	1,12	1,96	2,02	0,88	0,80	0,87	0,86	0,72	0,66	0,60	0,56	13,08
1961/62	0,55	0,78	3,73	2,16	0,91	1,28	0,90	0,73	0,67	0,61	0,56	0,52	13,38
1962/63	0,47	0,43	0,46	1,83	2,79	1,14	1,00	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	11,01
1963/64	0,44	3,85	1,85	0,64	4,80	3,84	0,95	0,81	0,75	0,68	0,62	0,57	19,79
1964/65	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,48	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	4,39
1965/66	0,40	0,55	0,95	5,32	6,03	0,82	1,77	0,85	0,78	0,70	0,64	0,59	19,39
1966/67	1,11	0,67	0,55	0,64	1,19	0,73	0,59	0,77	0,49	0,44	0,41	0,37	7,96
1967/68	0,34	0,58	0,32	0,30	1,93	0,50	0,86	0,47	0,38	0,35	0,33	0,30	6,66
1968/69	0,41	0,41	0,62	2,55	1,61	3,47	0,81	0,95	0,62	0,57	0,52	0,65	13,20
1969/70	0,47	0,47	0,46	5,18	0,59	0,53	0,48	0,52	0,43	0,39	0,36	0,33	10,21
1970/71	0,30	0,30	0,25	1,10	0,29	0,43	1,11	0,90	0,45	0,42	0,39	0,36	6,31
1971/72	0,33	0,30	0,28	0,53	1,38	0,47	0,37	0,35	0,31	0,29	0,27	0,25	5,12
1972/73	0,32	0,24	0,34	0,42	0,26	0,24	0,22	0,34	0,23	0,22	0,20	0,19	3,22
1973/74	0,22	0,33	0,36	2,83	0,87	1,01	0,51	0,45	0,67	0,43	0,40	0,36	8,44
1974/75	0,33	0,55	0,30	0,30	0,33	0,31	0,28	0,36	0,23	0,22	0,21	0,19	3,60
1975/76	0,18	0,17	0,16	0,14	0,15	0,13	0,15	0,12	0,11	0,11	0,10	0,11	1,63
1976/77	0,20	0,22	0,57	4,95	2,55	0,55	0,58	0,51	0,51	0,43	0,39	0,36	11,82
1977/78	0,37	0,32	0,98	1,02	5,39	0,63	1,19	0,98	0,62	0,57	0,52	0,47	13,04
1978/79	0,43	0,41	4,08	2,43	7,72	3,60	1,30	0,96	0,87	0,79	0,72	0,65	23,94
1979/80	1,01	0,60	0,70	0,53	0,65	0,58	0,47	0,52	0,40	0,37	0,34	0,32	6,47
1980/81	0,31	0,27	0,27	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,17	0,16	0,15	0,14	2,50
1981/82	0,13	0,12	0,83	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,14	2,57
1982/83	0,13	0,24	0,20	0,13	0,24	0,13	0,68	0,30	0,21	0,20	0,20	0,18	2,82
1983/84	0,16	0,27	0,69	0,55	0,24	1,38	0,41	0,85	0,41	0,37	0,34	0,31	5,98
1984/85	0,39	2,44	0,55	1,87	2,73	0,65	1,32	0,85	0,64	0,59	0,54	0,49	13,04
1985/86	0,45	0,63	0,68	0,64	2,02	0,60	0,59	0,52	0,48	0,44	0,40	0,49	7,91
1986/87	0,38	0,34	0,32	0,92	1,01	0,41	0,60	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	5,73
1987/88	0,38	0,28	0,32	0,55	0,42	0,31	0,48	0,38	0,41	0,37	0,33	0,31	4,55
1988/89	0,33	0,28	0,25	0,22	0,23	0,20	0,30	0,27	0,18	0,17	0,16	0,15	2,73
1989/90	0,14	0,64	3,47	1,12	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	8,79
1990/91	0,34	0,32	0,28	0,54	0,49	0,87	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27	4,83
1991/92	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	2,02
1992/93	0,57	0,13	0,40	0,14	0,13	0,12	0,26	0,41	0,20	0,19	0,17	0,17	2,88
1993/94	0,53	0,25	0,23	0,66	1,20	0,37	0,34	0,72	0,39	0,36	0,34	0,31	5,69
1994/95	0,30	0,27	0,26	0,37	0,71	0,29	0,26	0,24	0,24	0,21	0,19	0,18	3,51
1995/96	0,17	0,30	2,87	6,83	1,22	1,35	0,66	1,26	0,67	0,61	0,55	0,51	16,98
1996/97	0,46	0,43	1,94	1,15	0,57	0,52	0,56	0,56	0,43	0,40	0,37	0,34	7,71
1997/98	0,34	2,99	2,58	0,85	1,02	0,59	0,97	1,64	0,62	0,57	0,52	0,50	13,18
1998/99	0,44	0,41	0,37	0,37	0,32	0,30	0,29	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	3,57
1999/00	0,60	0,22	0,35	0,21	0,19	0,18	0,95	0,37	0,26	0,24	0,22	0,20	3,97
2000/01	0,19	0,63	2,21	6,11	2,23	4,86	0,91	0,83	0,76	0,69	0,63	0,57	20,60
2001/02	0,55	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36	0,33	0,29	0,27	0,25	0,23	0,25	4,22
2002/03	0,25	0,38	1,38	3,54	1,90	0,92	1,51	0,72	0,65	0,60	0,54	0,50	12,89
2003/04	1,10	0,69	0,61	0,63	0,54	0,72	0,48	0,47	0,37	0,34	0,32	0,29	6,55
2004/05	0,36	0,27	0,25	0,22	0,23	0,22	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	2,49
2005/06	0,47	0,41	0,32	0,22	1,43	0,84	0,37	0,29	0,30	0,25	0,23	0,22	5,33

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 475 - Rivera de Belén desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,56	0,92	1,37	1,33	1,09	0,68	0,62	0,43	0,39	0,36	0,34	8,49
1980/81-2005/06	0,37	0,53	0,85	1,11	0,79	0,66	0,53	0,50	0,36	0,33	0,31	0,29	6,65
%	8,1	4,5	7,5	18,7	40,2	39,3	21,9	19,2	15,3	14,8	14,5	13,9	21,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	0,53	0,87	1,28	1,25	1,03	0,64	0,59	0,40	0,37	0,34	0,32	7,98
1980/81-2005/06	0,35	0,50	0,80	1,04	0,74	0,62	0,50	0,47	0,34	0,31	0,29	0,27	6,26
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,12	0,14	0,13	0,13	0,12	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	1,63
1980/81-2005/06	0,13	0,12	0,20	0,13	0,13	0,12	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	2,02
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,05	3,85	4,84	7,78	7,72	6,38	3,38	2,46	0,94	0,85	0,77	0,70	24,17
1980/81-2005/06	1,10	2,99	3,47	6,83	2,73	4,86	1,51	1,64	0,76	0,69	0,63	0,57	20,60
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,35	0,35	0,48	0,57	0,68	0,58	0,52	0,47	0,40	0,37	0,34	0,31	6,57
1980/81-2005/06	0,35	0,31	0,38	0,54	0,52	0,39	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	5,08
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,29	0,64	1,08	1,74	1,61	1,35	0,58	0,48	0,21	0,19	0,17	0,16	5,84
1980/81-2005/06	0,20	0,66	0,94	1,73	0,73	0,92	0,35	0,35	0,18	0,16	0,15	0,14	4,87
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,71	1,15	1,17	1,27	1,22	1,23	0,85	0,76	0,49	0,49	0,48	0,47	0,69
1980/81-2005/06	0,55	1,24	1,10	1,56	0,92	1,40	0,65	0,70	0,50	0,50	0,48	0,48	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,39	3,46	2,06	2,09	2,17	2,29	2,75	1,93	0,49	0,57	0,54	0,53	0,99
1980/81-2005/06	1,76	3,15	1,68	2,65	1,31	4,04	1,40	1,74	0,70	0,71	0,71	0,67	1,51

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,435	0,12
1980/81-2005/06	0,468	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 476 - Río San Juan desde cabecera hasta confluencia con río Duratón y arroyo del Arenal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,26	0,31	0,17	0,31	0,38	0,35	0,23	0,23	0,18	0,17	0,17	4,58
MÁXIMO	2,78	6,22	7,12	8,83	7,05	7,46	6,45	6,14	1,84	0,95	1,63	1,80	37,02
PROMEDIO	0,72	1,20	1,42	1,81	1,71	1,80	1,63	1,33	0,63	0,45	0,49	0,61	13,79
PERCENTIL 10	0,35	0,43	0,45	0,46	0,41	0,61	0,54	0,44	0,34	0,28	0,26	0,27	6,41
PERCENTIL 25	0,41	0,58	0,70	0,76	0,69	0,74	0,94	0,57	0,41	0,33	0,32	0,38	8,92
MEDIANA	0,58	0,83	1,01	1,27	1,13	1,31	1,34	0,91	0,52	0,41	0,43	0,53	13,12
PERCENTIL 75	0,78	1,45	1,65	2,19	2,46	2,18	2,00	1,60	0,75	0,52	0,56	0,76	17,77
PERCENTIL 90	1,31	2,49	2,63	4,07	3,49	3,64	3,10	2,55	1,05	0,63	0,68	1,01	21,71
DESVIACIÓN TÍPICA	0,49	1,02	1,26	1,57	1,46	1,52	1,06	1,17	0,35	0,16	0,26	0,34	6,36
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,85	0,89	0,86	0,86	0,85	0,65	0,88	0,56	0,35	0,53	0,55	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	2,07	2,49	2,44	1,97	1,66	2,12	1,88	2,18	1,71	1,27	2,35	1,57	1,03
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

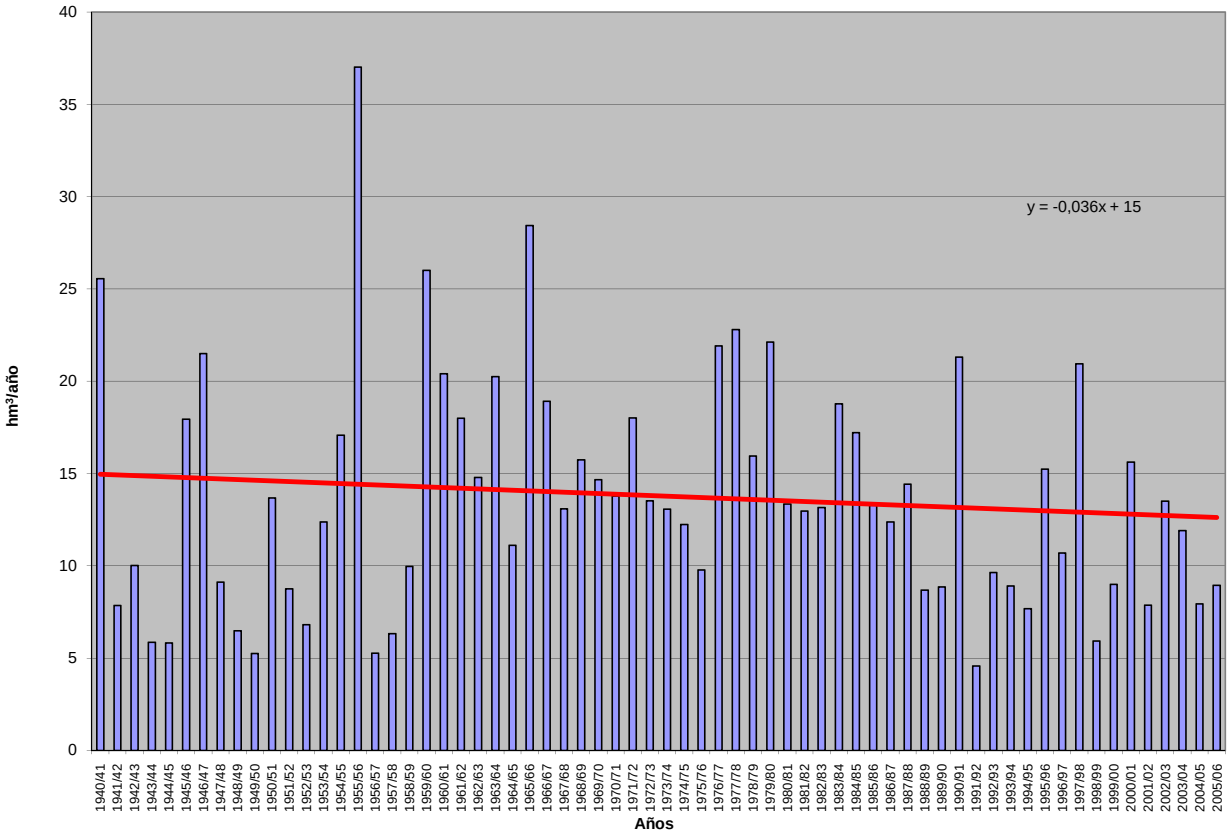
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,78	1,46	1,02	2,56	5,65	3,89	2,82	5,08	1,60	0,28	0,25	0,17	25,56
1941/42	0,18	0,44	0,32	0,78	0,53	0,87	1,48	0,68	0,29	0,32	1,34	0,63	7,85
1942/43	0,44	0,83	0,47	1,45	0,65	1,14	1,97	1,23	0,44	0,34	0,35	0,72	10,02
1943/44	0,39	0,58	0,70	0,46	0,31	0,59	0,55	0,49	0,59	0,32	0,41	0,49	5,86
1944/45	0,41	0,49	0,43	0,45	0,63	0,53	0,49	0,57	0,43	0,51	0,43	0,47	5,83
1945/46	0,51	1,51	1,98	1,25	0,90	1,31	2,20	6,14	0,95	0,37	0,39	0,45	17,95
1946/47	0,54	0,92	0,88	1,28	7,05	6,37	2,13	0,65	0,34	0,46	0,29	0,57	21,49
1947/48	0,42	0,42	0,34	3,71	0,88	0,71	0,57	0,53	0,34	0,29	0,42	0,47	9,12
1948/49	0,41	0,43	0,63	0,75	0,62	0,68	0,51	0,52	0,36	0,45	0,37	0,77	6,49
1949/50	0,37	0,54	0,61	0,38	0,40	0,58	0,35	0,35	0,40	0,48	0,51	0,29	5,26
1950/51	0,43	0,64	0,90	2,17	3,27	2,43	0,92	0,59	0,43	0,39	0,40	1,10	13,68
1951/52	0,41	1,22	0,80	0,74	0,91	0,73	1,11	0,38	0,42	0,73	0,73	0,57	8,75
1952/53	0,59	0,55	0,67	0,69	0,43	0,64	0,81	0,43	0,41	0,41	0,47	0,72	6,82
1953/54	0,73	1,42	2,11	1,09	1,03	1,49	0,87	0,98	0,46	0,43	0,68	1,08	12,38
1954/55	0,66	0,78	1,17	2,21	3,59	1,88	1,37	0,67	0,81	0,50	1,63	1,80	17,08
1955/56	2,02	6,22	4,27	4,67	2,75	7,46	6,45	1,36	0,46	0,44	0,43	0,49	37,02
1956/57	0,43	0,69	0,36	0,32	0,31	0,43	0,54	0,56	0,63	0,27	0,24	0,48	5,26
1957/58	0,89	1,02	0,31	0,17	0,36	0,84	1,15	0,32	0,34	0,28	0,26	0,39	6,32
1958/59	0,56	0,72	1,03	1,19	0,58	0,88	0,71	0,70	0,52	0,57	0,88	1,66	9,97
1959/60	1,40	3,37	5,28	3,88	5,95	3,25	0,82	0,44	0,34	0,40	0,39	0,49	26,01
1960/61	1,18	3,53	4,46	4,86	1,68	0,92	1,04	0,53	0,58	0,42	0,44	0,77	20,40
1961/62	0,70	2,68	2,00	3,25	0,98	2,44	1,83	1,60	0,81	0,56	0,54	0,60	17,99
1962/63	0,41	1,12	0,74	2,46	3,14	2,01	1,71	0,59	0,73	0,56	0,53	0,80	14,79
1963/64	1,14	2,56	3,81	1,29	1,86	3,76	3,05	0,63	0,56	0,51	0,63	0,46	20,25
1964/65	0,68	1,63	1,32	1,50	1,42	2,15	0,95	0,37	0,36	0,24	0,27	0,23	11,11
1965/66	0,41	2,42	3,81	8,83	4,56	2,29	3,16	0,85	0,58	0,50	0,52	0,51	28,43
1966/67	2,78	3,24	1,34	1,44	2,72	2,53	1,43	1,27	0,52	0,47	0,58	0,62	18,92
1967/68	1,08	1,47	1,56	1,25	1,74	1,77	1,37	0,78	0,31	0,44	0,54	0,80	13,10
1968/69	0,57	1,14	1,00	1,48	1,00	3,51	1,54	2,10	0,95	0,56	0,55	1,35	15,74
1969/70	1,20	1,07	1,14	3,43	2,01	1,13	0,98	0,88	0,61	0,65	1,07	0,50	14,67
1970/71	1,75	0,67	0,73	0,87	0,75	0,48	1,65	3,26	1,84	0,50	0,47	0,83	13,79
1971/72	0,71	1,11	0,51	0,76	2,99	5,33	2,02	1,52	0,98	0,52	0,54	1,04	18,01
1972/73	2,14	1,94	1,37	1,12	0,90	1,68	1,14	0,82	0,42	0,40	0,69	0,92	13,53
1973/74	0,28	0,76	0,89	1,67	2,18	2,83	1,68	1,18	0,39	0,43	0,38	0,41	13,07
1974/75	0,57	0,66	0,78	1,32	1,10	1,00	2,33	2,06	0,73	0,53	0,62	0,55	12,25
1975/76	0,37	0,47	0,92	0,61	0,69	1,11	1,24	1,66	0,75	0,95	0,65	0,37	9,79
1976/77	0,78	1,63	2,28	4,51	4,04	2,19	1,67	1,60	1,48	0,95	0,42	0,37	21,92
1977/78	0,77	0,64	1,24	2,15	3,38	4,03	3,97	3,55	1,45	0,62	0,46	0,55	22,80
1978/79	0,63	0,77	0,70	1,51	4,12	2,43	3,41	0,47	0,41	0,31	0,46	0,73	15,95
1979/80	1,76	2,97	1,67	1,66	1,62	1,96	3,59	4,49	1,02	0,44	0,44	0,50	22,12
1980/81	1,33	1,11	1,29	0,99	0,81	1,33	2,13	2,23	0,59	0,39	0,28	0,86	13,35
1981/82	0,88	0,65	1,48	1,06	0,85	1,02	1,16	1,32	1,08	0,85	1,10	1,52	12,97
1982/83	1,29	2,12	1,50	1,11	0,71	0,96	1,43	1,85	0,59	0,37	0,61	0,62	13,15
1983/84	0,75	0,97	1,15	2,10	1,43	1,91	3,42	3,91	1,66	0,55	0,50	0,43	18,78
1984/85	0,79	2,43	1,77	2,20	2,92	1,68	1,91	0,96	0,36	0,59	0,63	0,98	17,21
1985/86	0,62	0,39	0,76	1,29	2,54	1,63	1,94	1,62	0,48	0,58	0,58	0,85	13,28
1986/87	0,66	0,57	0,80	0,94	2,55	1,90	1,78	1,18	0,60	0,67	0,37	0,36	12,38
1987/88	0,38	0,71	2,13	2,05	1,58	0,66	2,29	2,34	1,13	0,66	0,25	0,24	14,43
1988/89	0,37	0,37	0,42	0,28	1,57	0,56	2,54	0,93	0,76	0,32	0,28	0,29	8,68
1989/90	0,25	0,87	2,98	1,03	0,95	0,66	0,93	0,41	0,23	0,18	0,17	0,20	8,86
1990/91	0,33	0,47	1,66	1,03	2,78	7,15	3,43	1,87	0,95	0,49	0,27	0,88	21,31
1991/92	0,36	0,41	0,51	0,40	0,38	0,38	0,73	0,23	0,42	0,28	0,26	0,23	4,58
1992/93	0,60	0,74	1,31	0,55	0,34	0,63	1,03	2,75	0,80	0,29	0,32	0,28	9,65
1993/94	0,65	0,84	0,72	1,76	0,90	1,27	0,51	1,02	0,33	0,28	0,30	0,33	8,91
1994/95	0,39	0,85	0,56	0,90	1,26	1,14	0,52	0,48	0,42	0,40	0,35	0,43	7,68
1995/96	0,35	0,31	0,75	4,54	1,83	1,30	2,65	1,98	0,43	0,27	0,29	0,55	15,23
1996/97	0,36	0,63	1,63	3,68	1,24	0,72	0,49	0,61	0,43	0,30	0,27	0,35	10,70
1997/98	0,25	2,36	7,12	5,06	1,08	0,74	1,28	1,44	0,75	0,32	0,34	0,20	20,94
1998/99	0,16	0,26	0,37	0,39	0,41	0,73	1,16	0,89	0,48	0,37	0,31	0,42	5,94
1999/00	0,44	0,38	0,70	0,70	0,71	0,75	1,74	1,43	0,58	0,39	0,60	0,58	8,99
2000/01	0,97	1,00	2,04	4,26	2,23	2,51	0,74	0,47	0,32	0,35	0,37	0,36	15,61
2001/02	0,54	0,53	0,57	0,64	0,35	0,99	1,26	0,81	0,68	0,38	0,56	0,57	7,88
2002/03	0,62	0,95	1,38	3,74	1,29	1,56	1,25	1,28	0,42	0,35	0,39	0,26	13,51
2003/04	0,67	0,98	2,08	1,25	1,16	1,47	1,32	1,58	0,40	0,36	0,26	0,37	11,90
2004/05	0,50	0,58	0,95	0,76	0,45	0,99	1,17	0,64	0,57	0,38	0,38	0,57	7,95
2005/06	0,53	0,74	0,77	0,79	0,64	1,92	1,24	0,67	0,30	0,30	0,34	0,70	8,95

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 476 - Río San Juan desde cabecera hasta confluencia con río Duratón y arroyo del Arenal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	1,20	1,42	1,81	1,71	1,80	1,63	1,33	0,63	0,45	0,49	0,61	13,79
1980/81-2005/06	0,58	0,85	1,44	1,67	1,27	1,41	1,54	1,34	0,61	0,41	0,40	0,52	12,03
%	19,6	28,6	-1,0	7,7	25,7	21,9	5,5	-1,0	4,3	8,1	17,7	15,0	12,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,68	1,12	1,34	1,70	1,60	1,69	1,53	1,25	0,60	0,42	0,46	0,57	12,96
1980/81-2005/06	0,54	0,80	1,35	1,57	1,19	1,32	1,45	1,26	0,57	0,39	0,38	0,49	11,31
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,16	0,26	0,31	0,17	0,31	0,38	0,35	0,23	0,23	0,18	0,17	0,17	4,58
1980/81-2005/06	0,16	0,26	0,37	0,28	0,34	0,38	0,49	0,23	0,23	0,18	0,17	0,20	4,58
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,78	6,22	7,12	8,83	7,05	7,46	6,45	6,14	1,84	0,95	1,63	1,80	37,02
1980/81-2005/06	1,33	2,43	7,12	5,06	2,92	7,15	3,43	3,91	1,66	0,85	1,10	1,52	21,31
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	0,83	1,01	1,27	1,13	1,31	1,34	0,91	0,52	0,41	0,43	0,53	13,12
1980/81-2005/06	0,53	0,73	1,22	1,05	1,12	1,08	1,27	1,23	0,53	0,37	0,34	0,42	12,14
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,49	1,02	1,26	1,57	1,46	1,52	1,06	1,17	0,35	0,16	0,26	0,34	6,36
1980/81-2005/06	0,29	0,59	1,33	1,40	0,78	1,28	0,82	0,84	0,32	0,15	0,19	0,30	4,37
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,69	0,85	0,89	0,86	0,86	0,85	0,65	0,88	0,56	0,35	0,53	0,55	0,46
1980/81-2005/06	0,51	0,69	0,92	0,84	0,62	0,91	0,53	0,62	0,52	0,37	0,48	0,59	0,36
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,07	2,49	2,44	1,97	1,66	2,12	1,88	2,18	1,71	1,27	2,35	1,57	1,03
1980/81-2005/06	1,14	1,82	3,38	1,31	0,81	3,82	0,93	1,27	1,75	1,28	2,16	1,61	0,53

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,612	0,11
1980/81-2005/06	0,549	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 477 - Rivera de Cabeza de Iruelos desde cabecera hasta límite LIC "Arribes del Duero".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,16	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	2,53
MÁXIMO	5,25	4,47	7,39	14,20	18,20	11,85	6,30	2,89	1,54	1,39	1,27	1,15	51,11
PROMEDIO	0,65	0,75	1,39	2,59	2,60	1,94	1,17	0,93	0,71	0,64	0,59	0,54	14,49
PERCENTIL 10	0,26	0,25	0,32	0,32	0,34	0,30	0,30	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	3,99
PERCENTIL 25	0,36	0,36	0,40	0,45	0,45	0,46	0,50	0,48	0,38	0,35	0,33	0,31	5,41
MEDIANA	0,51	0,51	0,65	0,82	0,95	0,88	0,80	0,78	0,66	0,60	0,56	0,51	9,53
PERCENTIL 75	0,72	0,76	1,18	3,34	2,72	1,79	1,47	1,21	1,01	0,87	0,80	0,73	21,08
PERCENTIL 90	0,93	1,49	4,51	8,30	6,74	6,10	2,15	1,87	1,23	1,10	1,00	0,92	30,20
DESVIACIÓN TÍPICA	0,68	0,78	1,70	3,65	3,92	2,60	1,10	0,61	0,35	0,31	0,28	0,25	11,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,05	1,04	1,23	1,41	1,51	1,34	0,95	0,66	0,50	0,49	0,48	0,47	0,80
COEFICIENTE DE SESGO	5,25	3,16	1,87	1,96	2,58	2,13	2,83	1,19	0,49	0,55	0,54	0,52	1,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,80	2,06	1,99	9,25	9,70	6,25	2,87	2,89	1,46	1,34	1,22	1,11	40,94
1941/42	1,01	1,85	0,97	1,29	0,83	9,31	2,84	1,09	0,91	0,83	0,76	0,70	22,39
1942/43	0,65	0,60	0,58	1,71	0,76	1,01	0,81	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	9,30
1943/44	0,52	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,43	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	4,69
1944/45	0,26	0,25	0,23	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	2,53
1945/46	0,15	0,16	1,60	0,45	0,46	1,70	2,38	2,32	0,98	0,88	0,81	0,74	12,61
1946/47	0,68	0,62	0,57	0,55	4,30	8,22	1,00	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	19,86
1947/48	0,60	0,55	0,59	14,20	1,24	0,90	1,00	2,01	0,87	0,79	0,72	0,66	24,12
1948/49	0,60	0,55	0,64	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,31	0,30	5,35
1949/50	0,29	0,28	0,27	0,25	0,37	0,29	0,27	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	3,33
1950/51	0,21	0,20	0,20	0,29	2,73	4,20	0,72	1,15	0,72	0,66	0,60	0,55	12,24
1951/52	0,51	1,64	0,68	0,67	0,63	2,22	0,77	0,91	0,71	0,65	0,60	0,55	10,53
1952/53	0,51	0,47	0,47	0,45	0,44	0,39	0,74	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	5,23
1953/54	0,60	0,35	0,33	0,32	0,37	0,44	0,37	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	4,35
1954/55	0,25	0,25	0,24	3,86	4,72	1,41	0,81	0,78	0,77	0,64	0,59	0,54	14,87
1955/56	0,49	0,52	3,64	4,67	1,11	11,85	5,77	2,10	1,54	1,39	1,27	1,15	35,50
1956/57	1,05	0,95	0,87	0,79	0,82	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	8,32
1957/58	0,39	0,37	0,35	0,48	0,61	0,48	0,50	0,49	0,47	0,43	0,40	0,37	5,34
1958/59	0,35	0,33	1,02	0,64	0,59	1,62	0,83	0,97	0,65	0,60	0,55	0,51	8,66
1959/60	0,48	0,79	3,93	3,06	12,21	6,88	1,48	2,40	1,25	1,14	1,03	0,94	35,59
1960/61	5,25	4,47	5,12	5,26	1,50	1,35	2,18	1,73	1,19	1,08	0,99	0,90	31,01
1961/62	0,84	0,90	4,87	6,91	1,47	3,80	1,36	1,20	1,10	1,00	0,92	0,84	25,20
1962/63	0,77	0,70	0,65	3,23	5,53	3,50	2,13	1,13	1,03	0,94	0,85	0,78	21,24
1963/64	0,71	3,99	2,03	1,03	8,49	5,95	1,47	1,33	1,22	1,12	1,02	0,93	29,29
1964/65	0,85	0,77	0,71	0,65	0,61	0,77	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	7,16
1965/66	0,40	1,35	5,29	12,41	18,20	1,34	6,30	1,39	1,27	1,15	1,05	0,96	51,11
1966/67	2,45	1,13	0,89	1,16	2,73	1,33	0,90	1,25	0,79	0,73	0,67	0,61	14,63
1967/68	0,56	0,61	0,53	0,48	2,71	0,75	1,37	0,77	0,63	0,58	0,54	0,49	10,01
1968/69	0,51	0,48	0,66	3,37	3,85	7,76	1,72	1,42	1,03	0,93	0,85	0,85	23,41
1969/70	0,76	0,71	0,66	10,77	0,95	0,87	0,79	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	18,74
1970/71	0,49	0,45	0,41	1,02	0,48	0,51	2,11	1,09	0,75	0,69	0,64	0,59	9,21
1971/72	0,54	0,49	0,45	0,76	2,39	0,70	0,61	0,56	0,51	0,47	0,44	0,40	8,32
1972/73	0,40	0,39	0,39	0,83	0,42	0,39	0,36	0,48	0,38	0,35	0,33	0,31	5,04
1973/74	0,29	0,31	0,31	5,54	1,84	1,12	0,88	0,80	1,31	0,71	0,65	0,60	14,34
1974/75	0,54	0,54	0,49	0,45	0,45	0,51	0,42	0,45	0,38	0,35	0,33	0,31	5,22
1975/76	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	2,56
1976/77	0,23	0,20	0,75	8,01	6,01	0,93	0,96	0,80	0,80	0,70	0,64	0,59	20,61
1977/78	0,55	0,50	1,68	2,19	14,02	1,18	2,05	1,21	1,02	0,93	0,85	0,77	26,94
1978/79	0,71	0,64	7,39	3,61	17,27	5,82	1,87	1,57	1,43	1,30	1,18	1,07	43,84
1979/80	1,11	0,98	0,97	0,85	0,95	0,81	0,78	0,81	0,66	0,61	0,56	0,52	9,59
1980/81	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	3,97
1981/82	0,21	0,19	1,21	0,44	0,34	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,22	4,14
1982/83	0,21	0,21	0,22	0,21	0,29	0,21	1,41	0,48	0,35	0,33	0,31	0,29	4,51
1983/84	0,27	0,28	0,82	0,63	0,40	2,96	0,72	1,03	0,66	0,61	0,56	0,51	9,46
1984/85	0,47	2,23	0,70	4,04	7,47	1,07	2,08	1,47	1,05	0,96	0,88	0,80	23,21
1985/86	0,73	0,78	1,09	1,06	3,93	1,03	1,09	0,86	0,78	0,72	0,66	0,66	13,37
1986/87	0,60	0,55	0,51	0,93	1,59	0,67	0,90	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	8,63
1987/88	0,55	0,46	0,48	1,34	0,69	0,51	1,59	0,59	0,75	0,59	0,55	0,50	8,60
1988/89	0,47	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,31	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	4,02
1989/90	0,23	0,57	5,48	4,56	1,07	0,85	0,79	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	16,57
1990/91	0,50	0,49	0,45	0,58	1,17	2,12	0,67	0,62	0,56	0,51	0,47	0,44	8,57
1991/92	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	3,31
1992/93	0,27	0,22	0,32	0,22	0,21	0,20	0,25	0,78	0,32	0,30	0,28	0,27	3,64
1993/94	1,00	0,40	0,38	0,81	1,74	0,61	0,56	1,49	0,64	0,59	0,55	0,50	9,27
1994/95	0,46	0,43	0,40	0,52	1,19	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,29	5,57
1995/96	0,27	0,29	5,03	13,09	1,93	1,82	1,06	2,07	1,10	1,00	0,91	0,83	29,39
1996/97	0,75	0,69	2,33	1,70	0,93	0,85	0,78	0,81	0,73	0,65	0,60	0,56	11,40
1997/98	0,51	2,44	3,98	1,73	1,45	0,95	1,72	2,31	1,02	0,93	0,85	0,78	18,66
1998/99	0,72	0,66	0,60	0,55	0,51	0,47	0,43	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	5,70
1999/00	0,82	0,36	0,36	0,32	0,30	0,28	1,33	0,50	0,42	0,39	0,36	0,33	5,75
2000/01	0,31	0,64	5,36	13,66	4,64	8,73	1,46	1,38	1,24	1,13	1,03	0,94	40,51
2001/02	0,86	0,79	0,72	0,66	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,37	6,76
2002/03	0,36	0,74	4,14	8,59	4,43	1,98	2,56	1,17	1,07	0,98	0,89	0,81	27,73
2003/04	1,86	1,03	0,87	0,95	0,79	0,95	0,71	0,66	0,60	0,56	0,51	0,47	9,95
2004/05	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	3,82
2005/06	0,37	0,29	0,36	0,32	1,56	1,10	0,58	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	6,63

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 477 - Rivera de Cabeza de Iruelos desde cabecera hasta límite LIC "Arribes del Duero".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	0,75	1,39	2,59	2,60	1,94	1,17	0,93	0,71	0,64	0,59	0,54	14,49
1980/81-2005/06	0,54	0,63	1,44	2,24	1,48	1,15	0,89	0,80	0,60	0,54	0,50	0,46	11,27
%	16,0	15,9	-3,7	13,5	43,0	40,9	23,9	14,6	15,7	14,7	14,5	14,1	22,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,61	0,71	1,30	2,44	2,44	1,83	1,10	0,88	0,66	0,60	0,55	0,51	13,62
1980/81-2005/06	0,51	0,59	1,35	2,11	1,39	1,08	0,83	0,75	0,56	0,51	0,47	0,44	10,60

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,16	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	2,53
1980/81-2005/06	0,21	0,19	0,22	0,21	0,21	0,20	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	3,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,25	4,47	7,39	14,20	18,20	11,85	6,30	2,89	1,54	1,39	1,27	1,15	51,11
1980/81-2005/06	1,86	2,44	5,48	13,66	7,47	8,73	2,56	2,31	1,24	1,13	1,03	0,94	40,51

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,51	0,65	0,82	0,95	0,88	0,80	0,78	0,66	0,60	0,56	0,51	9,53
1980/81-2005/06	0,47	0,45	0,55	0,64	0,86	0,64	0,72	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	8,59

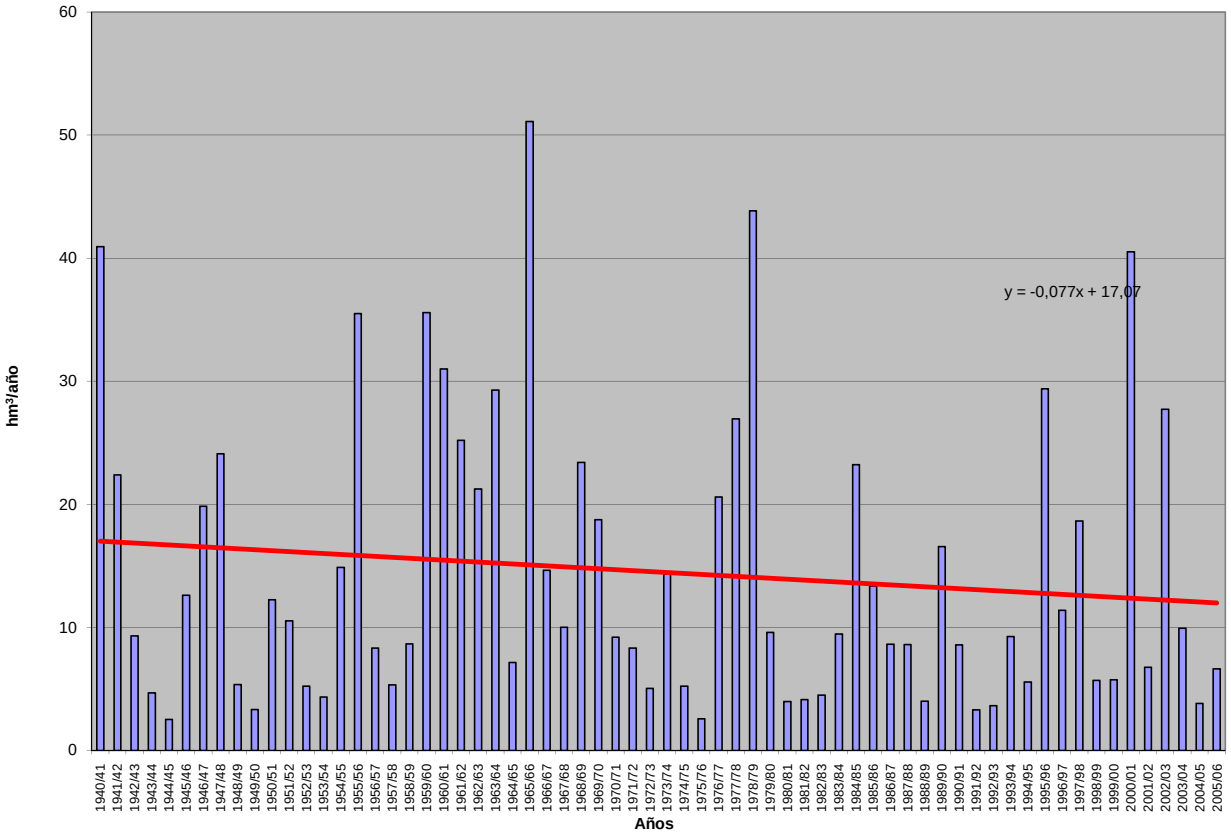
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,78	1,70	3,65	3,92	2,60	1,10	0,61	0,35	0,31	0,28	0,25	11,59
1980/81-2005/06	0,34	0,54	1,75	3,75	1,75	1,69	0,61	0,55	0,30	0,27	0,24	0,22	9,44

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	1,04	1,23	1,41	1,51	1,34	0,95	0,66	0,50	0,49	0,48	0,47	0,80
1980/81-2005/06	0,63	0,86	1,22	1,67	1,18	1,47	0,69	0,69	0,50	0,50	0,49	0,48	0,84

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,25	3,16	1,87	1,96	2,58	2,13	2,83	1,19	0,49	0,55	0,54	0,52	1,27
1980/81-2005/06	2,39	2,62	1,57	2,41	2,18	3,92	1,15	1,41	0,66	0,72	0,71	0,69	1,75

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,438	0,14
1980/81-2005/06	0,500	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 478 - Arroyo del Roble desde confluencia con arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Abubillas hasta límite LIC "Arribes del Duero" y arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Abubillas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	1,14
MÁXIMO	1,87	1,55	3,59	8,43	8,69	5,10	3,14	1,33	0,74	0,63	0,57	0,52	21,49
PROMEDIO	0,28	0,33	0,61	1,16	1,10	0,86	0,55	0,47	0,33	0,29	0,26	0,24	6,49
PERCENTIL 10	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	1,80
PERCENTIL 25	0,17	0,16	0,18	0,19	0,19	0,21	0,22	0,22	0,18	0,16	0,15	0,14	2,57
MEDIANA	0,23	0,23	0,27	0,37	0,42	0,39	0,37	0,36	0,30	0,27	0,25	0,23	4,42
PERCENTIL 75	0,32	0,36	0,41	1,23	0,93	0,88	0,68	0,62	0,46	0,39	0,36	0,33	8,95
PERCENTIL 90	0,42	0,47	1,83	3,79	3,21	2,61	1,07	1,06	0,57	0,49	0,45	0,41	13,83
DESVIACIÓN TÍPICA	0,25	0,31	0,81	1,80	1,74	1,15	0,53	0,34	0,17	0,14	0,13	0,11	5,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,89	0,95	1,33	1,55	1,58	1,34	0,96	0,71	0,51	0,49	0,48	0,47	0,78
COEFICIENTE DE SESGO	4,41	2,60	2,22	2,45	2,84	2,35	2,77	1,16	0,50	0,54	0,54	0,51	1,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,35	0,41	0,39	2,11	3,39	1,71	1,40	1,20	0,66	0,60	0,55	0,50	13,25
1941/42	0,45	0,46	0,41	0,39	0,36	2,60	0,93	0,46	0,41	0,37	0,34	0,32	7,51
1942/43	0,29	0,27	0,27	0,88	0,34	0,40	0,36	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	4,24
1943/44	0,23	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,19	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	2,10
1944/45	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,14
1945/46	0,07	0,07	0,65	0,19	0,20	0,65	1,25	1,24	0,44	0,40	0,36	0,33	5,84
1946/47	0,30	0,28	0,26	0,24	1,15	4,33	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	8,76
1947/48	0,27	0,25	0,27	8,43	0,75	0,52	0,59	1,21	0,39	0,36	0,33	0,30	13,66
1948/49	0,27	0,25	0,30	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	2,42
1949/50	0,13	0,12	0,12	0,11	0,13	0,13	0,12	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10	1,48
1950/51	0,10	0,09	0,09	0,12	0,89	1,94	0,35	0,65	0,34	0,30	0,27	0,25	5,38
1951/52	0,23	1,10	0,31	0,31	0,28	1,24	0,40	0,53	0,32	0,29	0,27	0,25	5,51
1952/53	0,23	0,21	0,21	0,20	0,19	0,18	0,29	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	2,29
1953/54	0,20	0,16	0,15	0,14	0,14	0,34	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	2,00
1954/55	0,11	0,11	0,11	1,01	1,26	0,50	0,36	0,34	0,32	0,29	0,26	0,24	4,93
1955/56	0,22	0,23	1,47	1,55	0,52	5,10	2,47	0,97	0,69	0,63	0,57	0,52	14,92
1956/57	0,47	0,43	0,39	0,35	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	3,71
1957/58	0,18	0,16	0,16	0,19	0,20	0,25	0,22	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	2,34
1958/59	0,16	0,15	0,51	0,25	0,25	0,61	0,39	0,62	0,29	0,27	0,25	0,23	3,96
1959/60	0,22	0,41	1,73	1,26	4,53	2,62	0,66	0,96	0,56	0,51	0,46	0,42	14,35
1960/61	1,87	1,31	2,30	1,87	0,66	0,60	1,07	0,77	0,53	0,48	0,44	0,41	12,31
1961/62	0,38	0,37	1,73	3,92	0,62	1,55	0,68	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	11,52
1962/63	0,35	0,32	0,29	1,55	1,69	1,26	0,97	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	8,54
1963/64	0,32	1,55	0,90	0,46	3,57	2,76	0,67	0,60	0,57	0,50	0,46	0,42	12,77
1964/65	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,30	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	3,16
1965/66	0,18	0,36	1,06	4,87	6,88	0,60	3,14	0,63	0,58	0,52	0,47	0,43	19,71
1966/67	0,77	0,43	0,40	0,40	0,74	0,51	0,42	0,57	0,36	0,33	0,30	0,27	5,49
1967/68	0,25	0,25	0,24	0,22	0,66	0,30	0,59	0,38	0,28	0,26	0,24	0,22	3,88
1968/69	0,21	0,21	0,23	1,07	1,63	3,22	0,61	0,57	0,46	0,42	0,38	0,36	9,36
1969/70	0,34	0,32	0,30	3,66	0,42	0,39	0,36	0,37	0,31	0,29	0,26	0,24	7,25
1970/71	0,22	0,20	0,19	0,35	0,22	0,22	0,87	0,75	0,46	0,32	0,29	0,26	4,34
1971/72	0,24	0,22	0,20	0,35	0,94	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	3,60
1972/73	0,21	0,18	0,19	0,51	0,19	0,18	0,16	0,51	0,19	0,16	0,15	0,14	2,76
1973/74	0,13	0,13	0,14	2,51	0,68	0,56	0,39	0,36	0,74	0,32	0,29	0,27	6,51
1974/75	0,24	0,24	0,22	0,20	0,19	0,22	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	2,31
1975/76	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	1,15
1976/77	0,10	0,09	0,27	4,44	3,04	0,42	0,45	0,36	0,39	0,31	0,29	0,26	10,43
1977/78	0,25	0,23	0,60	0,63	7,32	0,57	1,11	0,61	0,46	0,42	0,38	0,35	12,91
1978/79	0,32	0,29	2,61	1,32	8,69	2,84	0,86	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48	19,86
1979/80	0,48	0,44	0,41	0,38	0,38	0,35	0,35	0,36	0,30	0,27	0,25	0,23	4,20
1980/81	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	1,78
1981/82	0,09	0,09	0,39	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	1,65
1982/83	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,71	0,25	0,16	0,15	0,14	0,13	2,10
1983/84	0,12	0,13	0,30	0,22	0,18	1,39	0,32	0,63	0,35	0,28	0,25	0,23	4,41
1984/85	0,21	1,30	0,30	1,86	3,81	0,49	1,03	1,14	0,47	0,43	0,39	0,36	11,79
1985/86	0,33	0,34	0,39	0,43	1,85	0,46	0,57	0,39	0,35	0,32	0,30	0,32	6,03
1986/87	0,27	0,25	0,23	0,70	0,85	0,30	0,55	0,31	0,28	0,25	0,24	0,22	4,44
1987/88	0,25	0,21	0,22	0,56	0,28	0,23	0,69	0,27	0,62	0,28	0,25	0,23	4,06
1988/89	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	1,81
1989/90	0,10	0,42	3,59	2,12	0,45	0,38	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	8,81
1990/91	0,24	0,22	0,20	0,26	0,56	1,21	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	4,16
1991/92	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	1,48
1992/93	0,11	0,10	0,15	0,10	0,09	0,09	0,13	0,63	0,14	0,14	0,13	0,12	1,93
1993/94	0,75	0,19	0,17	0,65	1,10	0,28	0,25	1,31	0,29	0,27	0,25	0,23	5,72
1994/95	0,21	0,19	0,18	0,22	0,64	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	2,59
1995/96	0,12	0,13	2,10	6,34	0,86	0,92	0,49	1,33	0,49	0,45	0,41	0,37	14,00
1996/97	0,34	0,31	1,10	1,15	0,42	0,38	0,35	0,40	0,38	0,29	0,27	0,25	5,64
1997/98	0,23	1,30	1,93	0,52	0,65	0,44	1,07	1,25	0,46	0,42	0,38	0,35	9,00
1998/99	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	2,56
1999/00	0,28	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,77	0,25	0,19	0,17	0,16	0,15	2,68
2000/01	0,14	0,46	3,19	7,29	2,05	5,09	0,66	0,67	0,56	0,51	0,46	0,42	21,49
2001/02	0,39	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,17	3,04
2002/03	0,17	0,68	2,79	4,95	2,18	1,06	1,55	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	15,58
2003/04	0,88	0,48	0,40	0,44	0,36	0,50	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	4,64
2004/05	0,23	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	1,74
2005/06	0,18	0,13	0,15	0,14	0,66	0,74	0,31	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	3,23

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 478 - Arroyo del Roble desde confluencia con arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Abubillas hasta límite LIC "Arribes del Duero" y arroyo del Picón Cuerno y regato del Valle de las Ab

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,33	0,61	1,16	1,10	0,86	0,55	0,47	0,33	0,29	0,26	0,24	6,49
1980/81-2005/06	0,26	0,33	0,74	1,14	0,71	0,60	0,45	0,45	0,28	0,24	0,22	0,21	5,63
%	9,2	-0,6	-22,3	2,5	35,6	30,4	18,3	5,6	14,1	14,6	14,5	13,7	13,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,31	0,57	1,09	1,04	0,81	0,52	0,45	0,31	0,27	0,25	0,23	6,10
1980/81-2005/06	0,24	0,31	0,70	1,07	0,67	0,56	0,42	0,42	0,27	0,23	0,21	0,20	5,29

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	1,14
1980/81-2005/06	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	1,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,87	1,55	3,59	8,43	8,69	5,10	3,14	1,33	0,74	0,63	0,57	0,52	21,49
1980/81-2005/06	0,88	1,30	3,59	7,29	3,81	5,09	1,55	1,33	0,62	0,51	0,46	0,42	21,49

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,23	0,23	0,27	0,37	0,42	0,39	0,37	0,36	0,30	0,27	0,25	0,23	4,42
1980/81-2005/06	0,21	0,20	0,25	0,28	0,39	0,29	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	4,11

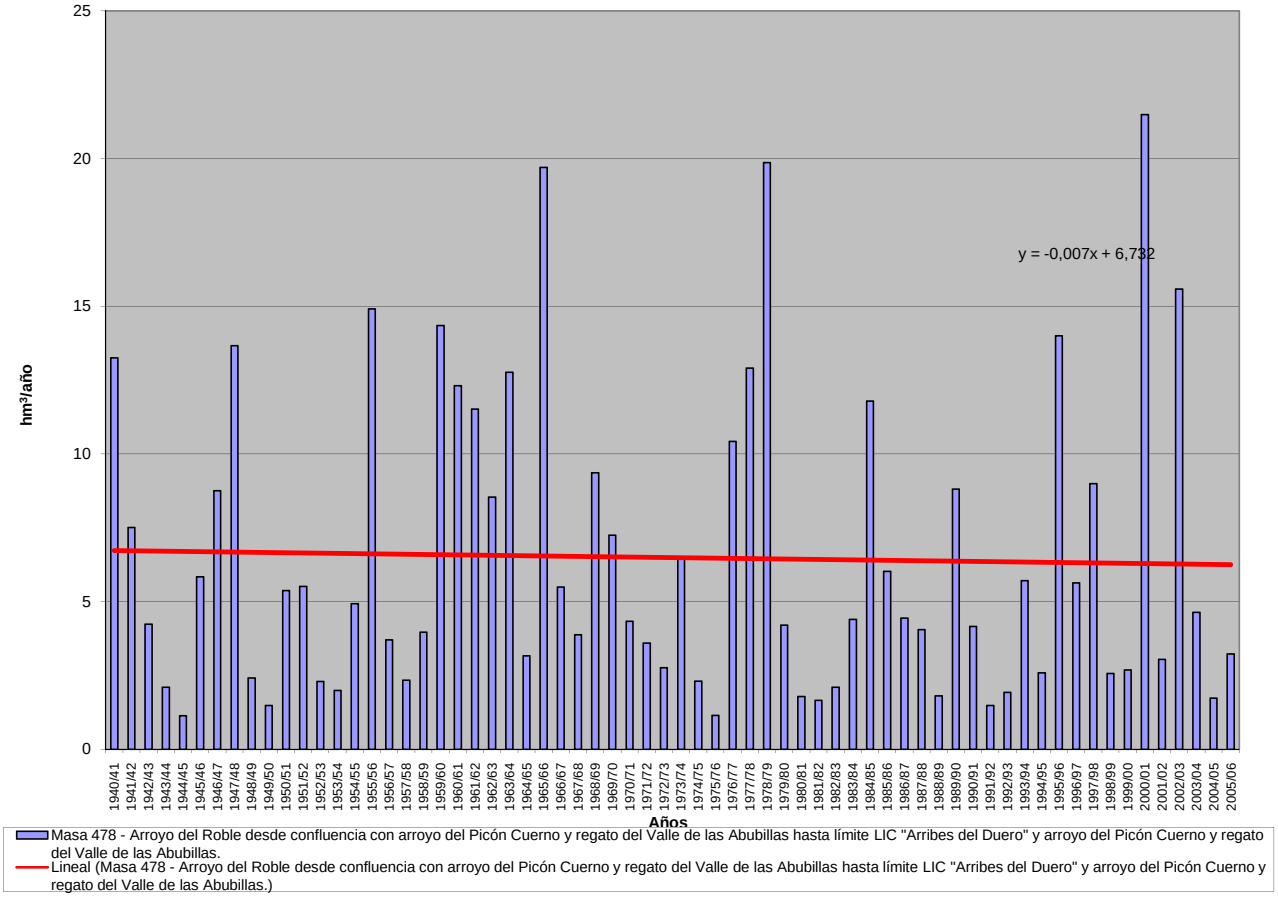
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,31	0,81	1,80	1,74	1,15	0,53	0,34	0,17	0,14	0,13	0,11	5,08
1980/81-2005/06	0,18	0,32	1,04	1,96	0,87	0,98	0,35	0,39	0,15	0,12	0,11	0,10	5,03

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	0,95	1,33	1,55	1,58	1,34	0,96	0,71	0,51	0,49	0,48	0,47	0,78
1980/81-2005/06	0,72	0,96	1,40	1,73	1,23	1,65	0,79	0,86	0,54	0,50	0,49	0,48	0,89

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,41	2,60	2,22	2,45	2,84	2,35	2,77	1,16	0,50	0,54	0,54	0,51	1,21
1980/81-2005/06	2,40	2,41	1,83	2,41	2,29	4,11	1,52	1,44	0,68	0,71	0,72	0,67	1,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,373	0,06
1980/81-2005/06	0,471	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 479 - Río Uces desde cabecera hasta LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" y riveras Grande, Chica, de Villamuerto, de los Casales y de Sanchón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,47	0,56	0,65	0,63	0,64	0,60	0,62	0,60	0,57	0,53	0,51	0,50	7,70
MÁXIMO	14,71	18,09	23,62	45,45	45,46	33,39	18,76	8,20	7,00	4,21	3,83	3,49	130,74
PROMEDIO	2,03	2,63	4,53	7,49	6,30	5,26	3,28	2,82	2,19	1,93	1,77	1,64	41,88
PERCENTIL 10	0,80	0,79	0,93	0,96	0,96	0,92	0,92	0,91	0,86	0,81	0,76	0,72	12,18
PERCENTIL 25	1,23	1,12	1,24	1,41	1,36	1,45	1,55	1,43	1,15	1,07	1,01	0,95	17,51
MEDIANA	1,61	1,67	2,01	2,68	2,73	2,75	2,38	2,32	2,03	1,83	1,68	1,55	29,69
PERCENTIL 75	2,18	2,94	3,85	8,90	5,88	5,56	4,36	3,68	3,04	2,63	2,42	2,22	64,16
PERCENTIL 90	2,93	4,14	14,26	22,03	17,26	12,86	5,66	5,73	3,72	3,32	3,03	2,78	83,88
DESVIACIÓN TÍPICA	2,00	3,10	5,80	10,88	9,04	6,86	2,95	1,87	1,21	0,94	0,85	0,77	31,07
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	1,18	1,28	1,45	1,43	1,30	0,90	0,66	0,55	0,49	0,48	0,47	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	4,66	3,24	1,94	2,29	2,67	2,61	3,09	1,16	1,19	0,55	0,54	0,52	1,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,46	3,45	3,04	14,28	17,49	10,14	7,06	6,84	4,42	4,05	3,68	3,35	80,27
1941/42	3,05	3,90	2,81	2,85	2,45	11,39	4,99	3,01	2,74	2,51	2,31	2,13	44,12
1942/43	1,97	1,81	1,88	6,85	2,29	3,39	2,48	2,27	2,08	1,91	1,76	1,65	30,33
1943/44	1,65	1,47	1,42	1,31	1,20	1,12	1,29	1,10	1,03	0,96	0,91	0,85	14,31
1944/45	0,79	0,75	0,71	0,74	0,69	0,66	0,63	0,60	0,57	0,55	0,53	0,50	7,70
1945/46	0,47	0,56	9,80	1,58	1,40	6,61	6,62	5,88	2,93	2,67	2,45	2,25	43,21
1946/47	2,04	1,90	1,75	1,74	13,48	30,72	3,02	2,82	2,57	2,35	2,16	1,98	66,54
1947/48	1,83	1,67	1,79	45,45	3,56	2,78	2,93	6,25	2,62	2,39	2,19	2,00	75,46
1948/49	1,84	1,67	2,07	1,64	1,47	1,38	1,26	1,16	1,07	1,00	0,94	0,95	16,44
1949/50	0,89	0,86	0,84	0,82	1,02	0,93	0,81	0,83	0,84	0,79	0,75	0,69	10,06
1950/51	0,64	0,64	0,65	1,19	5,28	11,64	2,22	2,79	2,18	1,99	1,82	1,68	32,72
1951/52	1,54	8,65	2,15	2,34	1,87	5,55	2,41	2,57	2,13	1,97	1,82	1,68	34,68
1952/53	1,54	1,44	1,43	1,40	1,27	1,20	1,73	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	15,35
1953/54	2,00	1,05	1,02	1,05	0,95	2,51	1,16	1,08	1,01	0,94	0,87	0,81	14,45
1954/55	0,76	0,83	0,74	11,00	7,39	3,71	2,37	2,26	2,10	1,94	1,78	1,64	36,51
1955/56	1,50	1,97	13,86	12,69	3,11	33,39	14,10	5,64	4,64	4,21	3,83	3,49	102,42
1956/57	3,17	2,89	2,63	2,39	2,44	2,15	1,93	1,77	1,63	1,51	1,40	1,29	25,20
1957/58	1,19	1,12	1,10	1,77	1,88	3,00	1,55	1,58	1,43	1,31	1,22	1,13	18,28
1958/59	1,06	0,99	5,52	2,76	1,74	4,36	2,37	2,22	1,98	1,81	1,67	1,56	28,04
1959/60	1,48	4,17	11,57	7,45	24,46	15,62	4,19	5,81	3,77	3,43	3,13	2,86	87,95
1960/61	14,71	11,91	14,66	15,10	4,29	4,09	5,63	4,47	3,64	3,26	2,98	2,75	87,49
1961/62	2,59	3,20	16,49	17,53	4,00	7,88	4,55	3,64	3,31	3,02	2,77	2,57	71,54
1962/63	2,34	2,15	2,02	11,58	12,63	9,62	5,92	3,39	3,10	2,83	2,59	2,36	60,51
1963/64	2,16	11,83	6,45	3,27	17,03	14,09	4,39	4,00	3,70	3,38	3,08	2,81	76,18
1964/65	2,57	2,34	2,14	2,03	1,86	2,61	1,73	1,59	1,46	1,34	1,23	1,16	22,02
1965/66	1,40	3,42	7,17	36,07	34,58	4,14	18,76	4,19	3,82	3,48	3,18	2,90	123,09
1966/67	8,21	3,04	2,71	3,49	5,77	4,44	2,80	2,93	2,40	2,20	2,02	1,84	41,84
1967/68	1,69	2,32	1,59	1,46	6,63	2,23	4,26	2,09	1,91	1,75	1,62	1,49	29,02
1968/69	1,55	1,73	2,58	8,98	9,61	19,73	4,15	4,01	3,10	2,82	2,59	2,60	63,42
1969/70	2,29	2,17	2,00	28,45	2,85	2,63	2,40	2,49	2,11	1,94	1,78	1,63	52,73
1970/71	1,48	1,38	1,25	3,10	1,45	1,63	5,29	5,02	2,62	2,09	1,93	1,78	29,02
1971/72	1,62	1,49	1,37	2,05	5,92	2,07	1,83	1,69	1,56	1,43	1,32	1,24	23,58
1972/73	1,37	1,19	1,21	2,73	1,28	1,18	1,09	1,48	1,15	1,07	1,01	0,95	15,71
1973/74	0,91	1,02	1,02	20,00	4,89	4,11	2,68	2,36	7,00	2,14	1,96	1,80	49,88
1974/75	1,65	1,71	1,48	1,39	1,34	1,63	1,26	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	15,86
1975/76	0,88	0,81	0,76	0,71	0,68	0,64	0,62	0,60	0,57	0,53	0,51	0,50	7,80
1976/77	0,85	0,76	2,58	24,05	19,90	2,88	2,81	2,42	2,33	2,11	1,94	1,78	64,41
1977/78	1,70	1,53	5,27	4,27	37,90	3,38	4,92	3,69	3,08	2,81	2,56	2,34	73,45
1978/79	2,14	1,95	20,89	9,23	45,46	16,72	5,68	4,73	4,31	3,92	3,56	3,23	121,81
1979/80	3,75	2,96	2,85	2,55	2,64	2,45	2,32	2,43	2,00	1,83	1,69	1,57	29,05
1980/81	1,45	1,35	1,24	1,14	1,06	1,01	0,94	0,88	0,83	0,77	0,72	0,67	12,06
1981/82	0,63	0,59	3,65	1,03	0,97	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,70	12,22
1982/83	0,64	0,73	0,68	0,63	0,69	0,62	3,38	1,43	1,06	1,00	0,94	0,88	12,67
1983/84	0,81	1,06	2,54	1,93	1,21	5,68	2,12	3,59	2,07	1,86	1,69	1,54	26,09
1984/85	1,48	11,65	2,11	8,69	18,71	3,23	4,83	4,72	3,18	2,90	2,65	2,43	66,57
1985/86	2,21	3,17	3,92	3,58	14,80	3,09	3,50	2,60	2,37	2,16	1,99	2,10	45,48
1986/87	1,83	1,67	1,54	2,44	4,67	2,04	5,19	2,05	1,87	1,72	1,59	1,49	28,09
1987/88	2,11	1,38	1,36	2,86	1,76	1,56	2,69	1,74	2,81	1,84	1,65	1,52	23,26
1988/89	1,48	1,33	1,21	1,11	1,07	0,98	0,98	0,93	0,88	0,82	0,78	0,74	12,30
1989/90	0,70	3,04	19,90	7,44	2,88	2,56	2,37	2,17	1,99	1,81	1,67	1,53	48,06
1990/91	1,73	1,49	1,36	2,64	3,11	6,21	2,04	1,86	1,70	1,56	1,43	1,32	26,44
1991/92	1,22	1,13	1,04	0,96	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	10,02
1992/93	1,28	0,66	0,84	0,68	0,64	0,60	0,65	3,24	0,98	0,92	0,85	0,82	12,15
1993/94	2,81	1,32	1,14	4,29	4,49	1,82	1,68	7,85	1,95	1,79	1,66	1,52	32,32
1994/95	1,45	1,32	1,31	1,88	4,49	1,37	1,27	1,25	1,10	1,03	0,96	0,89	18,30
1995/96	0,82	1,19	20,32	42,46	4,13	5,56	3,24	8,20	3,32	3,02	2,75	2,51	97,51
1996/97	2,28	2,09	9,20	9,31	2,81	2,57	2,36	2,60	2,19	1,98	1,83	1,68	40,89
1997/98	1,59	18,09	16,26	3,26	3,38	2,87	5,43	7,39	3,09	2,81	2,56	2,42	69,15
1998/99	2,19	1,99	1,82	1,67	1,53	1,41	1,32	1,24	1,15	1,06	0,98	0,93	17,29
1999/00	3,13	1,08	1,09	0,97	0,90	0,84	4,27	1,63	1,27	1,17	1,08	1,00	18,43
2000/01	0,94	4,22	23,62	44,64	9,45	26,23	4,42	4,14	3,74	3,40	3,11	2,83	130,74
2001/02	2,78	2,40	2,18	2,01	1,83	1,69	1,55	1,43	1,31	1,22	1,13	1,15	20,67
2002/03	1,24	4,11	12,20	24,36	8,42	6,14	7,56	3,55	3,23	2,96	2,70	2,47	78,95
2003/04	6,51	3,65	2,75	3,03	2,38	2,73	2,19	1,99	1,83	1,68	1,55	1,42	31,70
2004/05	1,64	1,30	1,20	1,10	1,02	0,95	0,89	0,84	0,78	0,74	0,69	0,65	11,81
2005/06	1,45	1,00	1,33	0,95	2,43	3,26	1,56	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	18,17

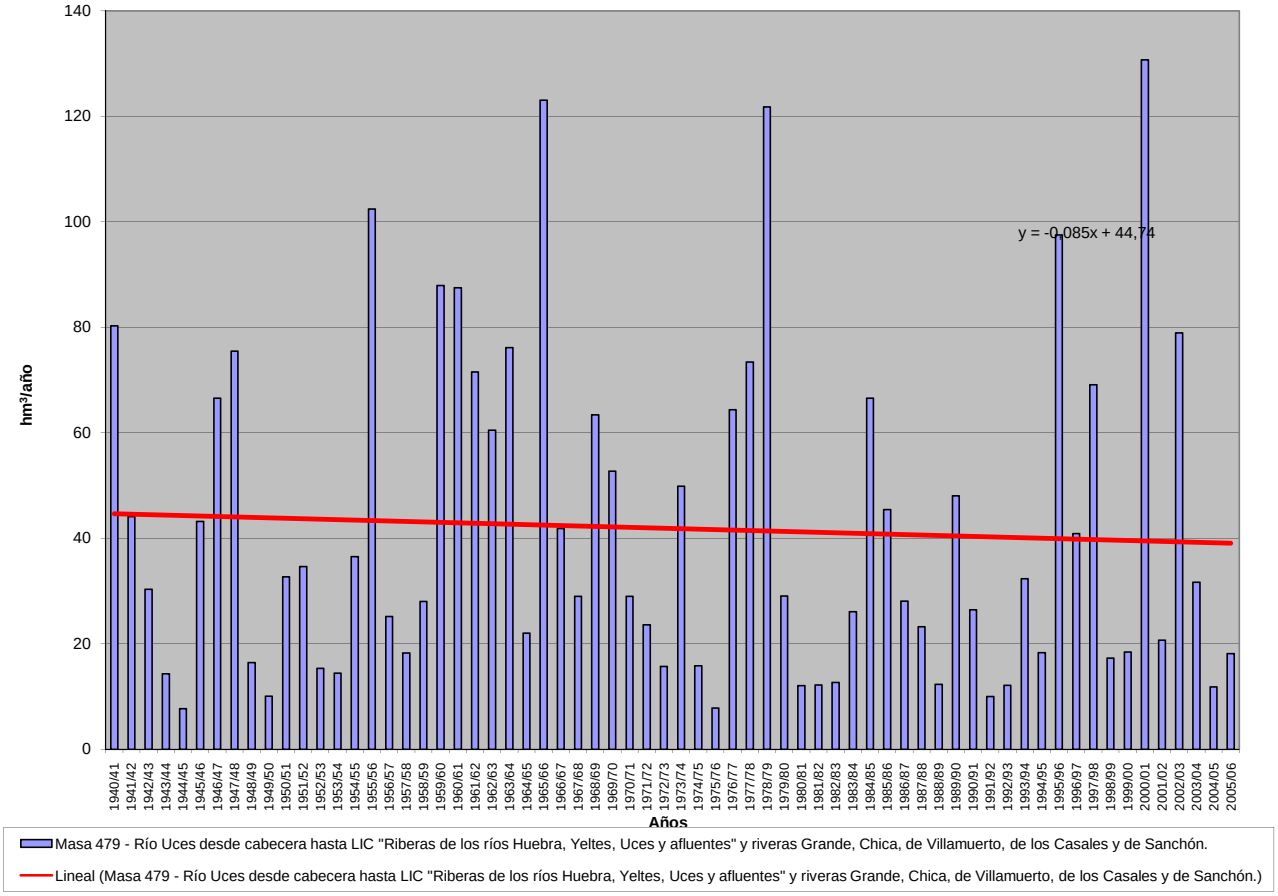
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 479 - Río Uces desde cabecera hasta LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" y riveras Grande, Chica, de Villamuerto, de los Casales y de Sanchón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,03	2,63	4,53	7,49	6,30	5,26	3,28	2,82	2,19	1,93	1,77	1,64	41,88
1980/81-2005/06	1,79	2,81	5,22	6,73	3,83	3,34	2,62	2,70	1,82	1,64	1,51	1,42	35,44
%	12,2	-6,7	-15,3	10,1	39,1	36,6	20,1	4,3	16,7	14,6	14,5	13,8	15,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,91	2,47	4,26	7,04	5,92	4,94	3,08	2,65	2,06	1,81	1,66	1,54	39,36
1980/81-2005/06	1,68	2,64	4,91	6,33	3,60	3,14	2,46	2,54	1,71	1,55	1,42	1,33	33,31
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,47	0,56	0,65	0,63	0,64	0,60	0,62	0,60	0,57	0,53	0,51	0,50	7,70
1980/81-2005/06	0,63	0,59	0,68	0,63	0,64	0,60	0,65	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	10,02
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	14,71	18,09	23,62	45,45	45,46	33,39	18,76	8,20	7,00	4,21	3,83	3,49	130,74
1980/81-2005/06	6,51	18,09	23,62	44,64	18,71	26,23	7,56	8,20	3,74	3,40	3,11	2,83	130,74
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,61	1,67	2,01	2,68	2,73	2,75	2,38	2,32	2,03	1,83	1,68	1,55	29,69
1980/81-2005/06	1,48	1,37	1,68	2,22	2,40	1,93	2,16	1,93	1,76	1,62	1,49	1,37	24,67
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,00	3,10	5,80	10,88	9,04	6,86	2,95	1,87	1,21	0,94	0,85	0,77	31,07
1980/81-2005/06	1,18	3,81	7,01	11,87	4,44	4,98	1,77	2,17	0,93	0,81	0,74	0,67	30,29
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,98	1,18	1,28	1,45	1,43	1,30	0,90	0,66	0,55	0,49	0,48	0,47	0,74
1980/81-2005/06	0,66	1,36	1,34	1,76	1,16	1,49	0,67	0,80	0,51	0,50	0,49	0,48	0,85
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,66	3,24	1,94	2,29	2,67	2,61	3,09	1,16	1,19	0,55	0,54	0,52	1,12
1980/81-2005/06	2,72	3,29	1,71	2,67	2,30	4,18	1,11	1,58	0,60	0,71	0,71	0,68	1,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,392	0,10
1980/81-2005/06	0,456	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 480 - Río Uces y afluentes desde comienzo del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" hasta la cola del embalse de Aldeadávila.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,88	1,03	1,21	1,18	1,20	1,12	1,16	1,12	1,06	1,00	0,96	0,93	14,46
MÁXIMO	29,02	26,54	46,05	92,20	94,14	65,51	35,55	15,75	11,73	7,93	7,22	6,56	258,92
PROMEDIO	3,89	4,85	8,56	14,75	13,16	10,64	6,51	5,62	4,15	3,63	3,33	3,10	82,19
PERCENTIL 10	1,51	1,50	1,90	1,82	1,85	1,71	1,73	1,78	1,65	1,52	1,44	1,36	23,34
PERCENTIL 25	2,25	2,09	2,36	2,64	2,57	2,73	2,89	2,79	2,19	2,01	1,90	1,80	32,61
MEDIANA	3,02	3,15	3,86	5,21	5,34	5,40	4,53	4,50	3,84	3,47	3,17	2,93	58,99
PERCENTIL 75	4,10	5,42	7,11	18,35	12,67	11,24	8,27	7,08	5,78	4,95	4,55	4,32	124,99
PERCENTIL 90	5,64	7,68	28,22	45,51	38,59	32,26	11,50	11,68	7,07	6,25	5,71	5,23	169,21
DESVIACIÓN TÍPICA	3,92	5,34	10,98	21,29	19,50	14,01	5,89	3,80	2,20	1,77	1,60	1,45	61,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,01	1,10	1,28	1,44	1,48	1,32	0,91	0,68	0,53	0,49	0,48	0,47	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	4,70	2,79	1,99	2,24	2,66	2,40	2,79	1,13	0,85	0,55	0,54	0,51	1,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,74	7,21	6,50	31,80	39,77	22,47	15,19	14,22	8,33	7,67	6,94	6,31	171,14
1941/42	5,74	7,55	5,31	5,59	4,64	32,49	11,62	5,91	5,16	4,72	4,34	4,01	97,07
1942/43	3,70	3,42	4,23	18,67	4,31	6,66	4,64	4,28	3,92	3,59	3,31	3,10	63,84
1943/44	3,09	2,77	2,65	2,46	2,27	2,11	2,49	2,06	1,94	1,81	1,71	1,61	26,96
1944/45	1,49	1,40	1,33	1,37	1,29	1,24	1,18	1,12	1,08	1,04	0,99	0,93	14,46
1945/46	0,88	1,03	15,87	2,75	2,60	11,46	14,38	13,51	5,53	5,03	4,62	4,23	81,90
1946/47	3,85	3,56	3,28	3,21	27,19	58,19	5,69	5,32	4,85	4,43	4,07	3,73	127,35
1947/48	3,44	3,18	3,67	92,20	7,95	5,71	6,29	13,09	4,93	4,50	4,12	3,76	152,82
1948/49	3,46	3,15	4,21	3,04	2,76	2,58	2,37	2,18	2,02	1,88	1,77	1,81	31,22
1949/50	1,67	1,62	1,57	1,50	1,97	1,71	1,53	1,78	1,65	1,49	1,41	1,30	19,18
1950/51	1,21	1,20	1,21	2,02	13,00	25,30	4,28	6,67	4,31	3,75	3,43	3,16	69,54
1951/52	2,90	17,43	4,00	4,19	3,52	13,68	4,74	5,79	4,06	3,71	3,42	3,16	70,61
1952/53	2,90	2,73	2,67	2,58	2,41	2,25	3,53	2,31	2,14	1,99	1,87	1,74	29,11
1953/54	3,63	1,98	1,92	1,91	1,86	5,72	2,20	2,04	1,91	1,76	1,64	1,53	28,09
1954/55	1,43	1,53	1,39	18,58	16,28	6,80	4,48	4,29	4,09	3,64	3,35	3,08	68,92
1955/56	2,82	3,46	23,93	22,88	6,08	65,51	28,45	11,37	8,74	7,93	7,22	6,56	194,95
1956/57	5,97	5,43	4,94	4,49	4,56	4,00	3,64	3,34	3,07	2,84	2,63	2,43	47,35
1957/58	2,24	2,10	2,03	3,08	3,26	4,48	2,87	2,91	2,70	2,47	2,29	2,13	32,56
1958/59	1,99	1,85	8,91	4,37	3,30	8,18	4,51	5,59	3,71	3,40	3,15	2,98	51,94
1959/60	2,78	7,02	22,10	14,93	53,56	32,48	8,03	11,38	7,10	6,46	5,89	5,38	177,10
1960/61	29,02	22,26	28,41	25,98	8,18	7,61	11,48	8,83	6,79	6,14	5,61	5,17	165,49
1961/62	4,97	5,60	28,06	41,06	7,66	17,46	8,35	6,86	6,25	5,68	5,21	4,82	141,97
1962/63	4,39	4,03	3,76	21,99	24,72	17,12	11,49	6,40	5,85	5,33	4,87	4,44	114,40
1963/64	4,06	23,36	12,09	6,00	39,19	32,04	8,29	7,53	7,24	6,36	5,81	5,29	157,28
1964/65	4,83	4,40	4,03	3,77	3,49	4,59	3,24	2,98	2,74	2,51	2,31	2,19	41,09
1965/66	2,54	6,81	16,54	65,68	80,04	7,71	35,55	7,89	7,28	6,56	5,98	5,46	248,04
1966/67	14,70	5,81	5,08	6,23	11,21	7,52	5,25	6,16	4,52	4,14	3,80	3,47	77,89
1967/68	3,17	4,07	2,99	2,75	13,07	4,09	8,03	4,27	3,59	3,30	3,04	2,80	55,17
1968/69	2,87	3,17	4,36	17,65	20,59	40,54	7,86	7,82	5,84	5,32	4,87	4,80	125,67
1969/70	4,31	4,08	3,76	53,74	5,38	4,95	4,51	4,72	3,97	3,65	3,35	3,07	99,46
1970/71	2,79	2,63	2,36	5,80	2,72	3,01	11,11	9,93	5,29	4,08	3,63	3,35	56,70
1971/72	3,05	2,80	2,57	4,38	11,69	3,88	3,45	3,18	2,93	2,70	2,49	2,32	45,42
1972/73	2,91	2,25	2,56	6,14	2,41	2,22	2,06	4,24	2,25	2,01	1,90	1,79	32,73
1973/74	1,73	1,94	1,92	37,80	9,31	7,34	4,98	4,51	11,73	4,03	3,70	3,39	92,36
1974/75	3,10	3,25	2,79	2,61	2,56	3,19	2,37	2,35	2,15	2,01	1,90	1,79	30,07
1975/76	1,65	1,53	1,44	1,33	1,27	1,20	1,16	1,12	1,06	1,00	0,96	0,95	14,67
1976/77	1,71	1,46	4,48	49,95	37,99	5,37	5,43	4,57	4,68	3,98	3,66	3,35	126,63
1977/78	3,21	2,87	10,00	9,00	81,00	6,77	10,98	7,15	5,80	5,29	4,83	4,40	151,29
1978/79	4,02	3,67	38,81	17,34	94,14	32,86	10,73	8,94	8,15	7,38	6,70	6,08	238,82
1979/80	6,87	5,58	5,39	4,83	5,08	4,58	4,36	4,49	3,76	3,45	3,19	2,96	54,53
1980/81	2,73	2,57	2,33	2,15	2,00	1,89	1,78	1,67	1,55	1,45	1,35	1,26	22,72
1981/82	1,18	1,10	7,24	2,02	1,84	1,71	1,59	1,50	1,41	1,32	1,24	1,34	23,49
1982/83	1,21	1,35	1,27	1,18	1,44	1,17	8,04	2,97	2,00	1,88	1,78	1,65	25,95
1983/84	1,52	1,98	5,09	3,56	2,28	13,56	4,07	6,87	4,35	3,50	3,19	2,90	52,85
1984/85	2,81	20,33	3,96	19,09	40,03	6,11	10,43	11,98	5,99	5,46	4,99	4,58	135,74
1985/86	4,16	5,40	6,70	6,61	26,39	5,84	6,74	4,89	4,46	4,07	3,74	4,35	83,36
1986/87	3,44	3,15	2,89	6,47	9,28	3,82	8,20	3,87	3,53	3,23	2,99	2,79	53,65
1987/88	3,85	2,60	2,83	6,52	3,40	2,93	6,26	3,34	5,73	3,55	3,11	2,86	46,99
1988/89	2,77	2,51	2,29	2,09	2,00	1,84	1,86	1,78	1,65	1,55	1,47	1,38	23,18
1989/90	1,32	6,15	41,49	19,72	5,54	4,81	4,56	4,10	3,75	3,42	3,15	2,88	100,89
1990/91	3,38	2,82	2,56	4,44	6,38	12,70	3,83	3,51	3,20	2,93	2,70	2,49	50,94
1991/92	2,30	2,14	1,96	1,81	1,66	1,54	1,45	1,36	1,27	1,20	1,13	1,07	18,87
1992/93	2,12	1,24	1,88	1,28	1,20	1,12	1,34	6,48	1,86	1,73	1,61	1,63	23,49
1993/94	8,12	2,60	2,15	8,34	10,29	3,44	3,17	15,75	3,66	3,37	3,13	2,87	66,88
1994/95	2,72	2,51	2,40	3,50	8,29	2,58	2,39	2,29	2,06	1,93	1,81	1,67	34,15
1995/96	1,54	2,09	35,72	78,97	8,77	10,57	6,15	15,56	6,24	5,68	5,18	4,72	181,19
1996/97	4,29	3,94	16,59	16,43	5,30	4,84	4,45	5,01	4,45	3,74	3,45	3,17	75,64
1997/98	2,96	26,54	28,57	6,73	6,94	5,44	11,50	13,79	5,83	5,29	4,83	4,55	122,97
1998/99	4,11	3,75	3,42	3,14	2,88	2,66	2,48	2,33	2,17	2,00	1,85	1,77	32,56
1999/00	5,54	2,04	2,03	1,83	1,70	1,59	9,86	3,48	2,39	2,20	2,02	1,88	36,55
2000/01	1,79	7,80	46,05	86,94	20,46	54,80	8,33	8,13	7,04	6,40	5,85	5,33	258,92
2001/02	5,20	4,51	4,10	3,81	3,45	3,25	2,92	2,68	2,47	2,29	2,13	2,30	39,11
2002/03	2,35	8,84	28,39	51,35	20,04	12,12	16,13	6,68	6,09	5,56	5,08	4,64	167,28
2003/04	13,26	6,96	5,25	5,73	4,49	5,56	4,10	3,74	3,44	3,16	2,92	2,68	61,27
2004/05	3,38	2,45	2,26	2,08	1,92	1,80	1,69	1,58	1,47	1,38	1,30	1,22	22,53
2005/06	2,98	1,80	2,38	1,81	6,07	7,70	3,43	2,75	2,49	2,32	2,15	2,00	37,87

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 480 - Río Uces y afluentes desde comienzo del LIC "Riberas de los ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" hasta la cola del embalse de Aldeadávila.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,89	4,85	8,56	14,75	13,16	10,64	6,51	5,62	4,15	3,63	3,33	3,10	82,19
1980/81-2005/06	3,50	4,97	10,07	13,37	7,85	6,75	5,26	5,31	3,48	3,10	2,85	2,69	69,19
%	10,0	-2,3	-17,6	9,3	40,4	36,6	19,2	5,6	16,0	14,6	14,5	13,3	15,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,66	4,56	8,05	13,86	12,37	10,00	6,12	5,29	3,90	3,41	3,13	2,92	77,26
1980/81-2005/06	3,29	4,67	9,47	12,57	7,38	6,34	4,94	4,99	3,27	2,91	2,68	2,53	65,04

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	1,03	1,21	1,18	1,20	1,12	1,16	1,12	1,06	1,00	0,96	0,93	14,46
1980/81-2005/06	1,18	1,10	1,27	1,18	1,20	1,12	1,34	1,36	1,27	1,20	1,13	1,07	18,87

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,02	26,54	46,05	92,20	94,14	65,51	35,55	15,75	11,73	7,93	7,22	6,56	258,92
1980/81-2005/06	13,26	26,54	46,05	86,94	40,03	54,80	16,13	15,75	7,04	6,40	5,85	5,33	258,92

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,02	3,15	3,86	5,21	5,34	5,40	4,53	4,50	3,84	3,47	3,17	2,93	58,99
1980/81-2005/06	2,89	2,60	3,16	4,13	4,89	3,63	4,08	3,63	3,32	3,04	2,81	2,58	48,96

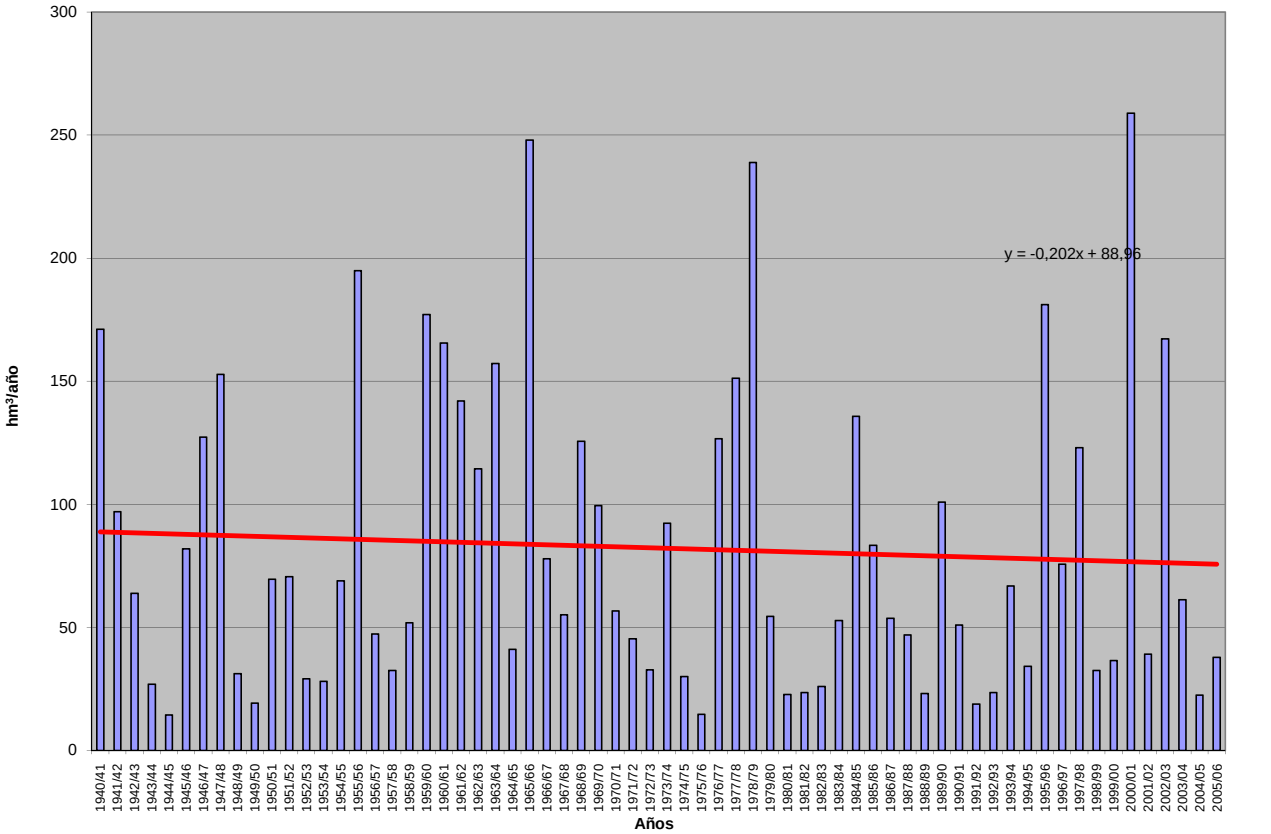
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,92	5,34	10,98	21,29	19,50	14,01	5,89	3,80	2,20	1,77	1,60	1,45	61,83
1980/81-2005/06	2,52	5,87	13,63	22,96	9,21	10,47	3,74	4,32	1,78	1,53	1,39	1,28	59,56

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,10	1,28	1,44	1,48	1,32	0,91	0,68	0,53	0,49	0,48	0,47	0,75
1980/81-2005/06	0,72	1,18	1,35	1,72	1,17	1,55	0,71	0,81	0,51	0,49	0,49	0,48	0,86

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,70	2,79	1,99	2,24	2,66	2,40	2,79	1,13	0,85	0,55	0,54	0,51	1,12
1980/81-2005/06	2,65	2,86	1,71	2,56	2,28	4,16	1,22	1,48	0,53	0,70	0,71	0,66	1,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,394	0,09
1980/81-2005/06	0,472	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 481 - Río Serrano desde cabecera en el LIC "Sierra de Ayllón" hasta aguas abajo de El Olmo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,14	0,12	0,08	0,07	0,09	0,23	0,40	0,27	0,22	0,18	0,19	3,05
MÁXIMO	3,87	6,70	8,21	8,74	8,72	6,65	3,56	6,97	3,13	1,41	2,22	1,96	39,75
PROMEDIO	0,83	1,01	1,30	1,54	1,51	1,51	1,30	1,52	0,95	0,61	0,60	0,57	13,26
PERCENTIL 10	0,28	0,26	0,27	0,27	0,30	0,31	0,48	0,67	0,45	0,30	0,25	0,23	5,83
PERCENTIL 25	0,43	0,40	0,50	0,53	0,45	0,49	0,74	0,88	0,54	0,43	0,33	0,31	7,89
MEDIANA	0,58	0,65	0,77	1,03	0,78	0,95	1,18	1,21	0,76	0,59	0,54	0,48	12,03
PERCENTIL 75	1,04	0,92	1,23	1,83	1,75	2,01	1,74	1,80	1,20	0,77	0,71	0,63	17,58
PERCENTIL 90	1,62	2,34	3,29	3,58	4,04	3,60	2,50	2,74	1,94	0,90	1,03	0,98	22,39
DESVIACIÓN TÍPICA	0,68	1,16	1,63	1,55	1,70	1,40	0,73	1,07	0,57	0,26	0,35	0,36	7,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,82	1,15	1,25	1,01	1,12	0,92	0,56	0,70	0,60	0,43	0,59	0,64	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	2,35	2,94	2,83	2,29	2,05	1,64	0,78	2,58	1,47	0,88	1,84	1,93	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,37

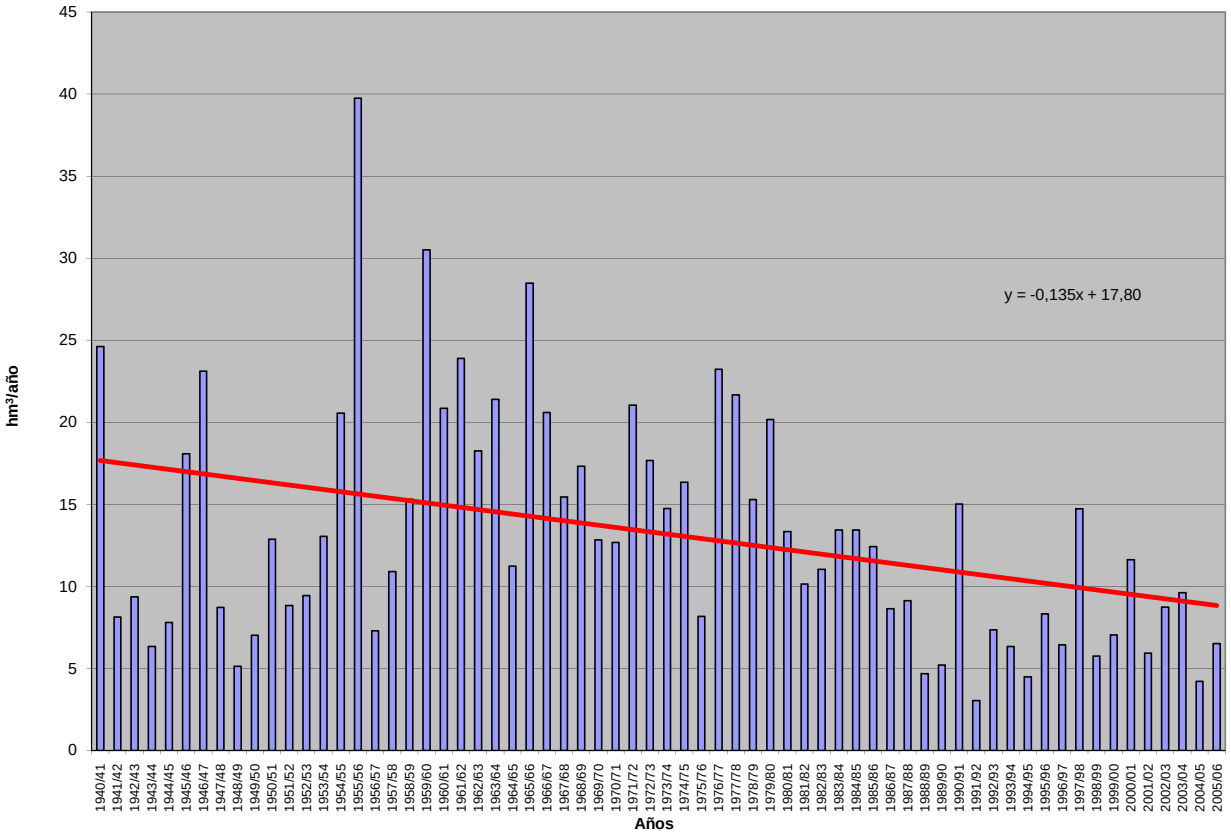
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,41	1,32	1,16	3,27	5,33	3,10	1,99	4,14	2,03	0,36	0,30	0,20	24,61
1941/42	0,19	0,37	0,25	0,66	0,53	0,84	1,31	1,15	0,80	0,48	1,07	0,50	8,14
1942/43	0,52	0,29	0,63	1,59	0,74	0,54	1,43	1,49	0,48	0,63	0,40	0,63	9,37
1943/44	0,54	0,21	0,52	0,22	0,25	0,34	0,91	0,80	0,91	0,53	0,53	0,55	6,33
1944/45	0,61	0,32	0,77	0,52	0,35	0,35	0,96	1,16	0,87	0,67	0,83	0,40	7,80
1945/46	1,23	0,88	2,15	0,90	0,48	1,10	1,76	6,97	1,16	0,44	0,47	0,53	18,09
1946/47	0,76	0,65	1,09	1,21	8,72	5,84	1,94	0,93	0,48	0,45	0,48	0,55	23,11
1947/48	0,47	0,37	0,36	4,01	0,45	0,46	0,36	0,80	0,50	0,32	0,31	0,31	8,72
1948/49	0,48	0,14	0,30	0,23	0,17	0,33	0,84	0,83	0,52	0,51	0,33	0,46	5,12
1949/50	0,43	0,63	0,53	0,26	0,40	0,45	0,51	0,94	0,98	0,90	0,68	0,31	7,02
1950/51	0,45	0,65	0,91	1,74	2,93	1,91	0,72	0,87	0,93	0,61	0,68	0,47	12,88
1951/52	0,91	0,77	0,95	0,76	0,57	0,75	0,92	0,72	0,52	0,79	0,71	0,47	8,83
1952/53	0,93	0,85	0,97	0,59	0,74	0,28	0,83	0,88	1,06	0,72	0,63	0,95	9,44
1953/54	1,15	0,51	0,84	1,17	1,54	1,86	0,82	1,31	1,02	0,78	1,05	1,00	13,04
1954/55	1,51	0,80	0,68	2,47	3,80	1,77	1,79	1,31	1,38	0,87	2,22	1,96	20,55
1955/56	3,18	6,70	8,21	5,51	2,89	6,65	3,56	1,43	0,50	0,46	0,40	0,26	39,75
1956/57	0,48	0,42	0,38	0,33	0,35	0,57	0,47	1,26	1,54	0,48	0,54	0,45	7,29
1957/58	1,12	0,93	0,54	0,63	0,76	1,57	1,92	0,88	0,76	0,58	0,74	0,48	10,91
1958/59	1,41	0,75	1,72	1,61	0,57	1,57	1,17	1,52	0,84	1,08	1,21	1,87	15,31
1959/60	2,24	2,77	7,71	4,10	6,15	3,74	0,89	0,74	0,55	0,66	0,52	0,44	30,51
1960/61	1,23	5,06	3,69	4,91	1,12	0,75	0,96	0,91	0,72	0,44	0,54	0,52	20,86
1961/62	1,09	2,89	4,24	4,99	1,02	2,83	1,34	2,15	1,35	0,77	0,60	0,62	23,90
1962/63	0,54	0,81	0,66	2,39	3,88	2,18	1,60	1,02	1,96	0,90	0,99	1,33	18,27
1963/64	1,94	2,99	3,89	0,89	2,17	3,53	2,54	0,85	0,76	0,61	0,68	0,57	21,41
1964/65	0,84	1,91	0,90	0,99	1,29	2,29	0,82	0,75	0,63	0,29	0,25	0,29	11,24
1965/66	0,60	3,08	4,35	8,74	4,57	1,60	2,24	1,09	0,77	0,55	0,53	0,36	28,48
1966/67	3,87	3,48	1,06	1,34	2,68	2,72	1,16	1,64	0,64	0,68	0,80	0,52	20,60
1967/68	1,04	1,54	1,72	1,21	1,89	1,87	1,57	1,62	0,56	0,70	0,82	0,93	15,45
1968/69	0,48	1,19	1,32	1,95	0,86	3,90	1,38	2,87	1,20	0,66	0,56	0,97	17,33
1969/70	0,92	0,55	1,04	2,98	1,38	1,02	0,89	1,41	0,70	0,57	0,99	0,38	12,83
1970/71	1,72	0,54	0,54	0,86	0,48	0,81	1,39	2,60	2,02	0,65	0,45	0,62	12,68
1971/72	0,63	0,77	0,39	0,82	4,78	4,77	2,49	2,61	1,20	0,79	1,20	0,63	21,06
1972/73	1,88	1,74	2,88	1,56	1,06	1,41	0,71	2,08	1,52	0,77	1,33	0,74	17,67
1973/74	0,52	0,53	0,66	1,93	2,73	2,85	1,01	1,85	0,91	0,70	0,54	0,52	14,75
1974/75	0,58	0,76	0,69	1,06	1,00	1,55	2,14	2,89	2,11	1,38	1,34	0,85	16,35
1975/76	0,57	0,40	0,54	0,28	0,31	0,68	1,00	1,40	0,74	0,87	0,66	0,71	8,17
1976/77	1,03	1,47	1,46	3,89	3,75	1,57	1,76	2,38	3,13	1,41	0,71	0,67	23,23
1977/78	0,69	0,41	1,45	1,55	4,20	3,81	2,51	2,93	2,19	0,84	0,59	0,51	21,68
1978/79	0,58	0,42	0,63	1,43	4,19	2,16	2,57	0,82	0,57	0,53	0,65	0,73	15,29
1979/80	1,90	1,86	1,19	1,53	0,99	2,57	2,71	3,94	1,96	0,63	0,41	0,49	20,17
1980/81	1,43	0,71	0,57	0,51	0,41	0,88	1,99	2,32	1,49	0,92	0,99	1,12	13,34
1981/82	0,56	0,41	0,85	0,64	0,47	0,59	1,18	0,95	1,20	0,97	1,01	1,31	10,14
1982/83	0,24	0,81	0,91	0,81	0,36	0,45	1,16	2,31	1,52	1,23	0,70	0,54	11,05
1983/84	0,84	0,76	0,29	0,89	0,61	1,52	2,61	2,44	1,93	0,58	0,50	0,46	13,43
1984/85	0,81	1,41	1,47	1,23	1,42	1,49	1,64	0,96	0,58	0,82	0,71	0,91	13,45
1985/86	0,66	0,33	0,46	0,77	1,71	1,28	1,69	2,09	0,72	0,85	0,76	1,11	12,43
1986/87	0,51	0,50	0,49	0,63	1,52	0,76	1,32	0,99	0,82	0,48	0,28	0,34	8,64
1987/88	0,37	0,48	0,86	1,00	0,77	0,27	1,68	1,66	0,96	0,68	0,21	0,19	9,13
1988/89	0,31	0,26	0,16	0,08	0,57	0,14	1,09	0,66	0,54	0,32	0,24	0,29	4,67
1989/90	0,27	0,44	1,66	0,51	0,31	0,19	0,32	0,48	0,27	0,24	0,30	0,21	5,20
1990/91	0,22	0,22	0,88	0,83	1,76	3,66	2,69	1,51	1,46	0,76	0,37	0,63	15,02
1991/92	0,29	0,21	0,12	0,15	0,07	0,09	0,23	0,43	0,69	0,29	0,24	0,25	3,05
1992/93	0,50	0,70	0,68	0,34	0,18	0,23	0,60	2,95	0,53	0,26	0,18	0,19	7,36
1993/94	0,41	0,48	0,39	1,27	0,68	0,53	0,27	1,11	0,42	0,33	0,23	0,23	6,34
1994/95	0,25	0,46	0,26	0,44	0,80	0,42	0,31	0,49	0,31	0,27	0,21	0,26	4,48
1995/96	0,15	0,22	0,45	1,73	0,98	0,82	1,35	1,35	0,37	0,27	0,35	0,27	8,33
1996/97	0,35	0,28	0,77	1,87	0,50	0,38	0,43	0,40	0,50	0,41	0,33	0,22	6,44
1997/98	0,44	1,13	6,03	2,84	0,62	0,49	0,59	1,10	0,71	0,30	0,23	0,23	14,72
1998/99	0,19	0,18	0,13	0,23	0,31	0,51	0,70	1,25	0,84	0,50	0,49	0,42	5,74
1999/00	0,41	0,26	0,45	0,35	0,24	0,29	1,34	1,33	0,57	0,63	0,66	0,53	7,04
2000/01	0,62	0,89	1,25	2,98	1,28	2,05	0,49	0,51	0,42	0,42	0,33	0,41	11,63
2001/02	0,45	0,29	0,26	0,36	0,30	0,43	0,67	1,11	0,88	0,45	0,41	0,32	5,93
2002/03	0,52	0,78	0,92	2,24	0,62	0,76	0,57	0,91	0,35	0,31	0,34	0,40	8,73
2003/04	0,43	0,67	0,66	1,19	0,79	1,23	1,28	1,65	0,64	0,37	0,43	0,28	9,62
2004/05	0,40	0,38	0,20	0,24	0,21	0,50	0,54	0,64	0,35	0,22	0,30	0,22	4,21
2005/06	0,43	0,45	0,55	0,44	0,35	0,83	1,26	0,69	0,50	0,33	0,29	0,40	6,51

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 481 - Río Serrano desde cabecera en el LIC "Sierra de Ayllón" hasta aguas abajo de El Olmo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,01	1,30	1,54	1,51	1,51	1,30	1,52	0,95	0,61	0,60	0,57	13,26
1980/81-2005/06	0,46	0,53	0,84	0,94	0,69	0,80	1,08	1,24	0,75	0,51	0,43	0,45	8,72
%	44,1	47,6	35,7	38,7	54,7	47,1	17,3	18,2	21,2	16,6	29,3	20,4	34,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,78	0,95	1,22	1,45	1,42	1,42	1,22	1,43	0,90	0,57	0,57	0,53	12,46
1980/81-2005/06	0,44	0,50	0,78	0,89	0,65	0,75	1,01	1,17	0,71	0,48	0,40	0,42	8,19
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,15	0,14	0,12	0,08	0,07	0,09	0,23	0,40	0,27	0,22	0,18	0,19	3,05
1980/81-2005/06	0,15	0,18	0,12	0,08	0,07	0,09	0,23	0,40	0,27	0,22	0,18	0,19	3,05
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,87	6,70	8,21	8,74	8,72	6,65	3,56	6,97	3,13	1,41	2,22	1,96	39,75
1980/81-2005/06	1,43	1,41	6,03	2,98	1,76	3,66	2,69	2,95	1,93	1,23	1,01	1,31	15,02
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	0,65	0,77	1,03	0,78	0,95	1,18	1,21	0,76	0,59	0,54	0,48	12,03
1980/81-2005/06	0,42	0,46	0,56	0,71	0,59	0,52	1,13	1,10	0,61	0,42	0,34	0,33	8,48
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,68	1,16	1,63	1,55	1,70	1,40	0,73	1,07	0,57	0,26	0,35	0,36	7,22
1980/81-2005/06	0,26	0,30	1,13	0,79	0,48	0,76	0,69	0,70	0,43	0,27	0,24	0,31	3,52
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,82	1,15	1,25	1,01	1,12	0,92	0,56	0,70	0,60	0,43	0,59	0,64	0,54
1980/81-2005/06	0,56	0,58	1,36	0,84	0,70	0,95	0,64	0,56	0,58	0,53	0,55	0,70	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,35	2,94	2,83	2,29	2,05	1,64	0,78	2,58	1,47	0,88	1,84	1,93	1,14
1980/81-2005/06	2,15	1,24	4,15	1,37	1,04	2,46	0,83	0,87	1,28	1,11	1,29	1,64	0,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,610	0,37
1980/81-2005/06	0,526	0,02

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 483 - Arroyo de Ropinal desde cabecera hasta confluencia con el embalse de Saucelle.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,04	0,06	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,66
MÁXIMO	2,83	2,35	4,45	5,53	6,41	5,26	2,29	1,68	0,52	0,30	0,27	0,64	17,69
PROMEDIO	0,31	0,40	0,72	1,08	0,89	0,80	0,42	0,37	0,17	0,14	0,13	0,15	5,57
PERCENTIL 10	0,07	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,09	0,09	0,07	0,06	0,05	0,06	1,45
PERCENTIL 25	0,11	0,13	0,13	0,14	0,12	0,12	0,12	0,12	0,09	0,08	0,07	0,10	2,17
MEDIANA	0,16	0,21	0,20	0,37	0,29	0,30	0,27	0,26	0,14	0,13	0,12	0,13	4,23
PERCENTIL 75	0,32	0,35	0,89	1,35	0,92	0,91	0,52	0,47	0,23	0,19	0,18	0,18	8,24
PERCENTIL 90	0,63	1,04	2,31	3,44	2,62	2,34	0,95	0,89	0,29	0,24	0,21	0,26	11,50
DESVIACIÓN TÍPICA	0,44	0,51	1,01	1,47	1,37	1,14	0,45	0,35	0,09	0,07	0,06	0,09	4,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,41	1,29	1,40	1,36	1,54	1,44	1,07	0,93	0,55	0,49	0,47	0,61	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,78	2,49	2,04	1,74	2,45	2,35	2,26	1,72	1,07	0,55	0,48	2,50	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,49	0,53	0,35	1,92	2,58	1,25	1,12	0,92	0,31	0,30	0,26	0,24	10,26
1941/42	0,21	0,48	0,20	0,21	0,18	2,58	0,84	0,33	0,19	0,18	0,19	0,17	5,74
1942/43	0,15	0,22	0,88	3,45	0,19	0,91	0,24	0,16	0,15	0,14	0,12	0,14	6,73
1943/44	0,34	0,11	0,20	0,09	0,09	0,08	0,33	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	1,59
1944/45	0,08	0,07	0,11	0,14	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,76
1945/46	0,08	0,24	2,37	0,16	0,14	1,40	1,79	1,35	0,21	0,19	0,17	0,16	8,25
1946/47	0,15	0,21	0,19	0,31	3,50	5,26	0,26	0,29	0,18	0,17	0,15	0,16	10,83
1947/48	0,17	0,16	0,37	5,53	0,39	0,35	0,43	0,82	0,18	0,17	0,15	0,14	8,86
1948/49	0,16	0,12	0,76	0,14	0,11	0,11	0,09	0,08	0,11	0,07	0,07	0,20	2,01
1949/50	0,07	0,16	0,14	0,06	0,24	0,18	0,06	0,27	0,10	0,06	0,05	0,05	1,43
1950/51	0,05	0,15	0,12	0,27	1,54	2,42	0,30	0,63	0,22	0,14	0,13	0,17	6,12
1951/52	0,12	2,13	0,18	0,21	0,14	1,52	0,44	0,60	0,17	0,14	0,13	0,16	5,93
1952/53	0,13	0,23	0,21	0,14	0,11	0,08	0,30	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	1,58
1953/54	0,48	0,09	0,16	0,10	0,11	0,83	0,16	0,11	0,07	0,07	0,06	0,06	2,29
1954/55	0,06	0,19	0,06	1,55	1,29	0,48	0,19	0,21	0,18	0,14	0,13	0,12	4,58
1955/56	0,11	0,40	2,34	1,71	0,51	5,04	1,95	0,78	0,33	0,30	0,27	0,25	13,98
1956/57	0,25	0,21	0,20	0,17	0,30	0,20	0,14	0,14	0,12	0,11	0,10	0,10	2,01
1957/58	0,08	0,16	0,20	0,51	0,25	0,42	0,11	0,13	0,10	0,09	0,09	0,08	2,22
1958/59	0,09	0,07	1,02	0,25	0,29	0,86	0,33	0,85	0,14	0,13	0,12	0,30	4,46
1959/60	0,19	0,69	1,84	1,35	3,67	2,27	0,34	0,50	0,27	0,24	0,22	0,23	11,81
1960/61	2,83	1,67	2,28	1,02	0,38	0,30	0,80	0,47	0,25	0,24	0,21	0,28	10,73
1961/62	0,51	0,36	2,16	5,23	0,41	1,64	0,42	0,26	0,24	0,21	0,19	0,18	11,79
1962/63	0,16	0,16	0,14	2,97	1,75	0,90	0,73	0,25	0,23	0,20	0,18	0,18	7,85
1963/64	0,17	2,35	1,08	0,22	2,66	3,03	0,31	0,28	0,33	0,24	0,22	0,20	11,08
1964/65	0,18	0,16	0,16	0,17	0,19	0,41	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,16	1,94
1965/66	0,25	0,58	0,90	3,44	5,24	0,28	2,29	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	14,27
1966/67	1,15	0,24	0,19	0,40	0,68	0,31	0,26	0,47	0,17	0,15	0,14	0,13	4,29
1967/68	0,12	0,35	0,11	0,10	0,94	0,16	0,52	0,31	0,13	0,12	0,12	0,10	3,09
1968/69	0,20	0,28	0,31	1,30	1,56	2,89	0,28	0,37	0,22	0,20	0,18	0,27	8,06
1969/70	0,17	0,24	0,17	3,93	0,21	0,19	0,17	0,34	0,15	0,14	0,13	0,11	5,92
1970/71	0,10	0,26	0,09	0,65	0,10	0,17	0,96	0,93	0,29	0,19	0,14	0,13	4,02
1971/72	0,12	0,10	0,10	0,59	0,64	0,18	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,10	2,38
1972/73	0,35	0,09	0,33	0,57	0,09	0,08	0,08	0,59	0,09	0,08	0,07	0,07	2,48
1973/74	0,17	0,27	0,17	2,89	0,64	0,40	0,22	0,22	0,52	0,15	0,14	0,13	5,90
1974/75	0,12	0,34	0,10	0,15	0,14	0,34	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	1,69
1975/76	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,10	0,66
1976/77	0,37	0,27	0,53	3,33	2,38	0,24	0,30	0,24	0,26	0,15	0,14	0,13	8,32
1977/78	0,27	0,13	1,21	0,56	6,41	0,51	0,92	0,44	0,22	0,20	0,18	0,16	11,21
1978/79	0,16	0,16	2,48	0,95	5,49	2,01	0,59	0,40	0,31	0,28	0,25	0,23	13,29
1979/80	0,66	0,21	0,32	0,24	0,29	0,19	0,19	0,18	0,14	0,13	0,12	0,11	2,77
1980/81	0,11	0,20	0,09	0,08	0,08	0,10	0,10	0,09	0,06	0,05	0,05	0,05	1,05
1981/82	0,09	0,04	1,00	0,11	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,17	1,81
1982/83	0,05	0,15	0,10	0,04	0,17	0,04	0,98	0,34	0,09	0,08	0,08	0,06	2,17
1983/84	0,06	0,37	0,71	0,31	0,10	1,21	0,28	0,45	0,29	0,13	0,12	0,11	4,13
1984/85	0,21	1,88	0,18	1,51	2,96	0,30	0,65	1,68	0,22	0,20	0,19	0,17	10,13
1985/86	0,16	0,49	0,54	0,37	1,68	0,35	0,38	0,18	0,17	0,15	0,14	0,64	5,24
1986/87	0,16	0,13	0,13	0,99	0,74	0,15	0,53	0,14	0,13	0,12	0,11	0,15	3,48
1987/88	0,58	0,10	0,34	0,75	0,15	0,11	0,64	0,27	0,27	0,15	0,12	0,11	3,58
1988/89	0,20	0,13	0,09	0,08	0,11	0,07	0,18	0,15	0,06	0,06	0,06	0,05	1,23
1989/90	0,07	0,94	4,08	1,81	0,23	0,18	0,24	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	8,20
1990/91	0,53	0,21	0,12	0,50	0,58	1,24	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	3,89
1991/92	0,10	0,10	0,07	0,12	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,81
1992/93	0,24	0,05	0,25	0,05	0,05	0,04	0,12	0,63	0,08	0,07	0,06	0,26	1,89
1993/94	1,75	0,33	0,08	0,96	0,87	0,14	0,12	1,27	0,14	0,13	0,12	0,11	6,00
1994/95	0,16	0,23	0,16	0,40	0,64	0,11	0,09	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	2,17
1995/96	0,06	0,28	2,76	4,67	0,46	0,71	0,27	1,03	0,23	0,21	0,19	0,19	11,07
1996/97	0,17	0,18	1,28	1,32	0,20	0,18	0,18	0,44	0,16	0,15	0,16	0,12	4,53
1997/98	0,12	1,71	2,02	0,24	0,32	0,25	0,81	0,97	0,22	0,20	0,18	0,26	7,29
1998/99	0,15	0,14	0,14	0,13	0,11	0,10	0,10	0,12	0,08	0,08	0,07	0,17	1,39
1999/00	0,61	0,08	0,12	0,07	0,06	0,06	1,05	0,32	0,09	0,08	0,08	0,07	2,69
2000/01	0,14	1,13	4,45	5,32	1,07	3,87	0,32	0,47	0,26	0,24	0,22	0,20	17,69
2001/02	0,46	0,17	0,15	0,25	0,15	0,19	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,34	2,19
2002/03	0,18	1,26	3,17	3,87	1,26	0,84	0,94	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	12,58
2003/04	1,41	0,65	0,31	0,38	0,18	0,48	0,16	0,14	0,13	0,12	0,13	0,10	4,18
2004/05	0,69	0,10	0,09	0,08	0,07	0,09	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	1,47
2005/06	0,76	0,18	0,26	0,15	0,35	1,02	0,34	0,11	0,09	0,09	0,08	0,16	3,58

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 483 - Arroyo de Ropinal desde cabecera hasta confluencia con el embalse de Saucelle.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,40	0,72	1,08	0,89	0,80	0,42	0,37	0,17	0,14	0,13	0,15	5,57
1980/81-2005/06	0,35	0,43	0,87	0,94	0,49	0,46	0,34	0,37	0,14	0,12	0,11	0,15	4,79
%	-12,5	-9,0	-21,3	12,9	44,9	42,2	18,3	-0,4	17,1	14,6	13,4	-2,5	14,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,37	0,68	1,02	0,84	0,75	0,40	0,35	0,16	0,13	0,12	0,14	5,24
1980/81-2005/06	0,33	0,40	0,82	0,89	0,46	0,43	0,32	0,35	0,13	0,11	0,10	0,15	4,50

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,04	0,06	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,66
1980/81-2005/06	0,05	0,04	0,07	0,04	0,05	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,81

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,83	2,35	4,45	5,53	6,41	5,26	2,29	1,68	0,52	0,30	0,27	0,64	17,69
1980/81-2005/06	1,75	1,88	4,45	5,32	2,96	3,87	1,05	1,68	0,29	0,24	0,22	0,64	17,69

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,21	0,20	0,37	0,29	0,30	0,27	0,26	0,14	0,13	0,12	0,13	4,23
1980/81-2005/06	0,17	0,19	0,21	0,34	0,19	0,16	0,21	0,17	0,12	0,11	0,11	0,12	3,58

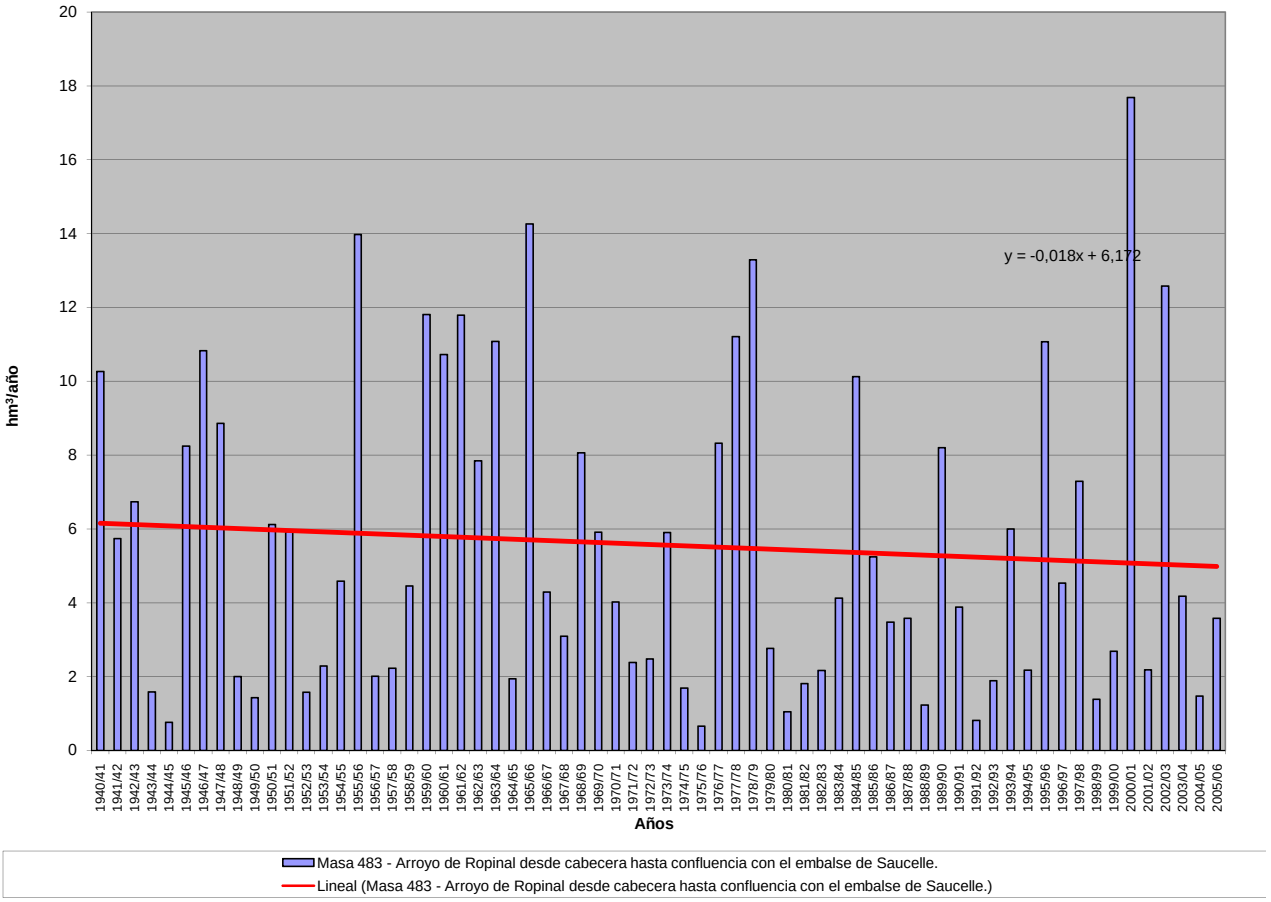
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,51	1,01	1,47	1,37	1,14	0,45	0,35	0,09	0,07	0,06	0,09	4,14
1980/81-2005/06	0,42	0,52	1,30	1,45	0,66	0,79	0,31	0,42	0,07	0,06	0,05	0,12	4,14

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,41	1,29	1,40	1,36	1,54	1,44	1,07	0,93	0,55	0,49	0,47	0,61	0,74
1980/81-2005/06	1,19	1,20	1,49	1,54	1,34	1,71	0,90	1,12	0,54	0,49	0,48	0,80	0,86

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,78	2,49	2,04	1,74	2,45	2,35	2,26	1,72	1,07	0,55	0,48	2,50	0,88
1980/81-2005/06	2,22	1,79	1,82	2,18	2,53	3,57	1,19	1,89	0,68	0,65	0,59	2,67	1,66

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,359	0,04
1980/81-2005/06	0,466	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 484 - Río Riaza desde embalse de Riaza hasta comienzo de tramo píscícola en Riaza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,00	0,00	0,11	0,01	0,26	0,11	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24
MÁXIMO	2,39	4,62	6,56	7,72	7,02	9,20	10,55	4,44	1,45	0,61	0,83	1,70	26,72
PROMEDIO	0,45	0,95	1,32	1,59	1,27	1,66	1,35	1,06	0,43	0,12	0,17	0,33	10,70
PERCENTIL 10	0,06	0,26	0,25	0,26	0,18	0,42	0,41	0,29	0,09	0,01	0,01	0,02	4,31
PERCENTIL 25	0,20	0,32	0,52	0,48	0,29	0,60	0,62	0,46	0,17	0,02	0,04	0,10	6,20
MEDIANA	0,33	0,62	0,98	1,11	0,56	1,13	1,08	0,85	0,32	0,06	0,11	0,23	8,46
PERCENTIL 75	0,61	1,12	1,36	2,42	1,48	1,90	1,72	1,34	0,57	0,17	0,25	0,45	14,00
PERCENTIL 90	1,00	2,28	2,87	3,36	3,28	3,84	2,21	1,97	0,95	0,29	0,44	0,87	19,58
DESVIACIÓN TÍPICA	0,42	0,94	1,28	1,52	1,60	1,63	1,35	0,82	0,34	0,13	0,18	0,34	5,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	0,99	0,97	0,95	1,27	0,98	0,99	0,77	0,80	1,13	1,06	1,00	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	2,03	2,02	2,08	1,90	2,05	2,32	5,05	1,93	1,17	1,76	1,55	1,66	0,87
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,45

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,89	2,46	0,77	2,86	3,55	3,21	2,74	3,90	1,17	0,32	0,10	0,17	22,14
1941/42	0,10	0,64	0,25	1,28	0,36	1,74	1,61	0,71	0,44	0,00	0,65	0,42	8,19
1942/43	0,93	0,58	1,00	3,02	0,76	0,63	1,96	1,83	0,09	0,24	0,05	0,26	11,34
1943/44	0,37	0,08	1,11	0,13	0,06	0,58	1,25	0,80	0,49	0,04	0,10	0,27	5,28
1944/45	0,42	0,31	0,88	0,24	0,31	0,42	0,31	0,28	0,29	0,04	0,29	0,02	3,80
1945/46	0,28	0,60	4,24	0,19	0,30	1,10	2,57	4,44	0,27	0,00	0,02	0,11	14,12
1946/47	0,21	0,30	0,79	1,04	7,02	9,20	2,99	1,88	0,46	0,36	0,07	0,63	24,97
1947/48	0,52	0,26	0,93	7,72	0,34	0,61	1,03	1,66	0,22	0,01	0,01	0,03	13,33
1948/49	0,42	0,00	0,58	0,36	0,20	0,49	0,45	0,75	0,47	0,05	0,13	0,48	4,38
1949/50	0,33	1,02	1,03	0,28	0,30	0,41	0,56	0,46	0,27	0,04	0,06	0,11	4,85
1950/51	0,46	0,57	1,48	2,84	6,43	6,00	0,87	0,24	0,47	0,07	0,32	0,43	20,18
1951/52	0,36	1,31	3,18	2,21	1,37	0,98	0,78	0,61	0,08	0,21	0,16	0,23	11,49
1952/53	0,36	0,49	1,37	0,78	1,15	0,94	0,47	0,36	0,16	0,01	0,01	0,22	6,34
1953/54	0,22	0,25	0,76	0,86	0,56	0,43	0,27	0,27	0,13	0,02	0,10	0,12	3,99
1954/55	0,50	0,80	0,49	1,37	4,15	1,46	0,61	0,36	0,14	0,11	0,12	0,18	10,28
1955/56	0,73	1,13	2,85	4,50	0,03	0,79	10,55	1,26	0,24	0,04	0,05	0,22	22,38
1956/57	0,49	0,57	1,32	0,26	1,08	1,02	0,54	0,66	0,28	0,02	0,51	0,59	7,36
1957/58	0,22	0,27	0,42	0,75	0,53	0,49	0,36	0,47	0,79	0,20	0,83	1,12	6,45
1958/59	1,29	0,33	3,48	1,50	0,10	1,20	0,92	1,10	0,18	0,01	0,37	1,70	12,17
1959/60	1,20	1,14	6,56	3,74	6,27	4,97	0,97	0,39	0,24	0,17	0,21	0,87	26,72
1960/61	2,39	4,62	2,83	3,96	1,51	1,58	1,14	0,75	0,30	0,04	0,43	0,74	20,29
1961/62	1,05	3,36	2,89	2,87	0,51	4,02	1,86	0,64	0,74	0,02	0,03	1,00	18,98
1962/63	0,90	1,02	1,36	3,32	3,17	2,53	2,08	0,93	1,45	0,15	0,28	0,68	17,86
1963/64	0,66	3,35	5,32	0,11	2,84	2,12	2,23	0,40	0,75	0,09	0,06	0,57	18,51
1964/65	0,73	0,84	0,98	2,09	1,32	3,67	0,77	0,70	0,38	0,04	0,19	0,90	12,62
1965/66	1,08	2,85	4,37	7,01	2,47	0,67	2,68	0,73	0,87	0,03	0,02	0,28	23,06
1966/67	1,30	3,61	0,56	2,03	1,09	1,90	1,62	2,07	0,19	0,06	0,26	0,06	14,74
1967/68	0,94	2,49	1,08	0,63	1,99	2,21	1,70	1,73	0,06	0,02	0,24	0,55	13,64
1968/69	0,13	1,15	2,45	1,52	0,74	4,74	1,02	2,35	0,59	0,04	0,01	0,91	15,63
1969/70	0,31	1,12	1,11	3,40	0,36	1,24	0,51	2,05	0,49	0,23	0,52	0,26	11,59
1970/71	0,21	1,26	0,71	1,84	0,51	1,04	2,16	2,48	1,04	0,15	0,01	0,13	11,53
1971/72	0,07	0,67	1,01	0,33	4,80	4,77	1,73	1,63	0,58	0,61	0,53	1,03	17,75
1972/73	1,21	2,11	2,02	0,97	0,62	1,09	0,94	1,14	1,14	0,35	0,40	0,02	12,00
1973/74	0,63	0,82	1,02	2,67	2,48	3,25	1,27	1,20	0,43	0,26	0,25	0,22	14,50
1974/75	0,53	0,92	0,37	1,84	0,91	1,62	1,99	1,19	1,12	0,01	0,13	0,43	11,06
1975/76	0,22	0,52	0,71	0,51	0,29	1,38	1,49	1,16	0,31	0,53	0,46	0,88	8,47
1976/77	0,86	2,02	1,61	3,50	2,92	1,62	1,12	1,28	1,39	0,44	0,12	0,08	16,95
1977/78	0,58	0,63	1,27	1,17	3,01	3,48	1,53	1,71	0,86	0,05	0,03	0,09	14,40
1978/79	0,01	0,42	0,93	1,63	3,40	1,89	2,14	0,95	0,56	0,32	0,14	0,56	12,94
1979/80	0,65	1,33	1,37	1,64	0,60	2,03	1,86	2,50	0,78	0,13	0,29	0,23	13,41
1980/81	0,33	0,51	0,25	0,67	0,23	1,15	1,70	1,52	0,57	0,16	0,58	0,39	8,06
1981/82	0,03	0,29	1,08	0,37	0,26	0,43	0,51	0,65	0,28	0,08	0,08	0,32	4,39
1982/83	0,20	1,43	1,20	0,60	0,17	0,60	0,80	1,46	0,70	0,26	0,23	0,05	7,70
1983/84	0,01	0,18	0,16	0,68	0,25	0,82	1,47	1,57	1,03	0,10	0,08	0,09	6,44
1984/85	0,40	0,98	0,33	0,22	1,83	1,47	2,21	0,80	0,19	0,02	0,01	0,00	8,45
1985/86	0,01	0,19	0,24	0,48	1,74	1,50	1,10	0,99	0,15	0,05	0,04	0,23	6,72
1986/87	0,16	0,24	0,44	0,65	1,27	1,12	1,25	0,22	0,16	0,18	0,03	0,14	5,85
1987/88	0,29	0,40	1,31	1,02	0,29	0,41	2,21	1,27	0,48	0,07	0,00	0,00	7,75
1988/89	0,17	0,30	0,00	0,21	0,37	0,49	1,49	0,59	0,24	0,00	0,00	0,28	4,14
1989/90	0,04	0,61	2,34	1,00	0,25	0,42	0,60	0,14	0,00	0,00	0,00	0,12	5,52
1990/91	0,31	0,43	0,80	1,52	0,95	4,56	1,86	0,23	0,18	0,10	0,04	0,09	11,08
1991/92	0,18	0,47	0,08	0,41	0,04	0,48	0,76	0,31	0,56	0,19	0,26	0,39	4,12
1992/93	0,36	0,83	0,99	0,25	0,01	0,43	0,61	1,05	0,37	0,02	0,02	0,02	4,97
1993/94	0,36	0,67	0,45	2,56	0,70	0,77	0,11	0,55	0,03	0,04	0,02	0,02	6,28
1994/95	0,16	0,78	0,27	0,65	0,94	0,64	0,17	0,33	0,08	0,02	0,07	0,13	4,24
1995/96	0,03	0,31	0,83	2,56	0,71	0,77	1,22	0,98	0,04	0,02	0,06	0,10	7,63
1996/97	0,06	0,39	1,26	2,18	0,28	0,26	0,37	0,50	0,47	0,19	0,16	0,05	6,18
1997/98	0,32	1,93	2,76	1,35	0,38	0,53	1,06	0,98	0,33	0,02	0,04	0,46	10,18
1998/99	0,15	0,51	0,28	0,60	0,42	1,39	1,04	1,35	0,37	0,15	0,16	0,43	6,85
1999/00	0,27	0,26	0,76	0,49	0,31	0,39	1,41	0,90	0,13	0,18	0,05	0,14	5,29
2000/01	0,18	0,60	1,20	2,48	0,25	2,52	0,28	0,27	0,11	0,16	0,03	0,11	8,17
2001/02	0,22	0,10	0,00	0,35	0,20	0,37	0,53	0,43	0,47	0,08	0,19	0,29	3,24
2002/03	0,20	0,79	0,92	2,72	0,45	1,14	0,69	0,63	0,09	0,05	0,19	0,21	8,08
2003/04	0,25	0,69	0,85	1,40	0,57	1,39	0,85	1,18	0,07	0,00	0,13	0,00	7,39
2004/05	0,27	0,29	0,19	0,32	0,12	0,68	0,66	0,43	0,16	0,01	0,17	0,04	3,34
2005/06	0,28	0,31	0,50	0,41	0,19	1,15	0,79	0,32	0,28	0,04	0,02	0,21	4,51

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 484 - Río Riaza desde embalse de Riaza hasta comienzo de tramo píscícola en Riaza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,45	0,95	1,32	1,59	1,27	1,66	1,35	1,06	0,43	0,12	0,17	0,33	10,70
1980/81-2005/06	0,20	0,56	0,75	1,01	0,51	1,00	0,99	0,76	0,29	0,08	0,10	0,17	6,41
%	55,7	41,3	43,1	36,9	60,0	39,9	26,9	28,3	32,5	28,3	39,8	50,4	40,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,43	0,89	1,24	1,50	1,19	1,56	1,27	0,99	0,40	0,11	0,16	0,31	10,06
1980/81-2005/06	0,19	0,52	0,71	0,95	0,48	0,94	0,93	0,71	0,27	0,08	0,10	0,16	6,02

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,00	0,00	0,11	0,01	0,26	0,11	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24
1980/81-2005/06	0,01	0,10	0,00	0,21	0,01	0,26	0,11	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,39	4,62	6,56	7,72	7,02	9,20	10,55	4,44	1,45	0,61	0,83	1,70	26,72
1980/81-2005/06	0,40	1,93	2,76	2,72	1,83	4,56	2,21	1,57	1,03	0,26	0,58	0,46	11,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,62	0,98	1,11	0,56	1,13	1,08	0,85	0,32	0,06	0,11	0,23	8,46
1980/81-2005/06	0,20	0,45	0,63	0,65	0,30	0,72	0,83	0,64	0,22	0,06	0,05	0,12	6,36

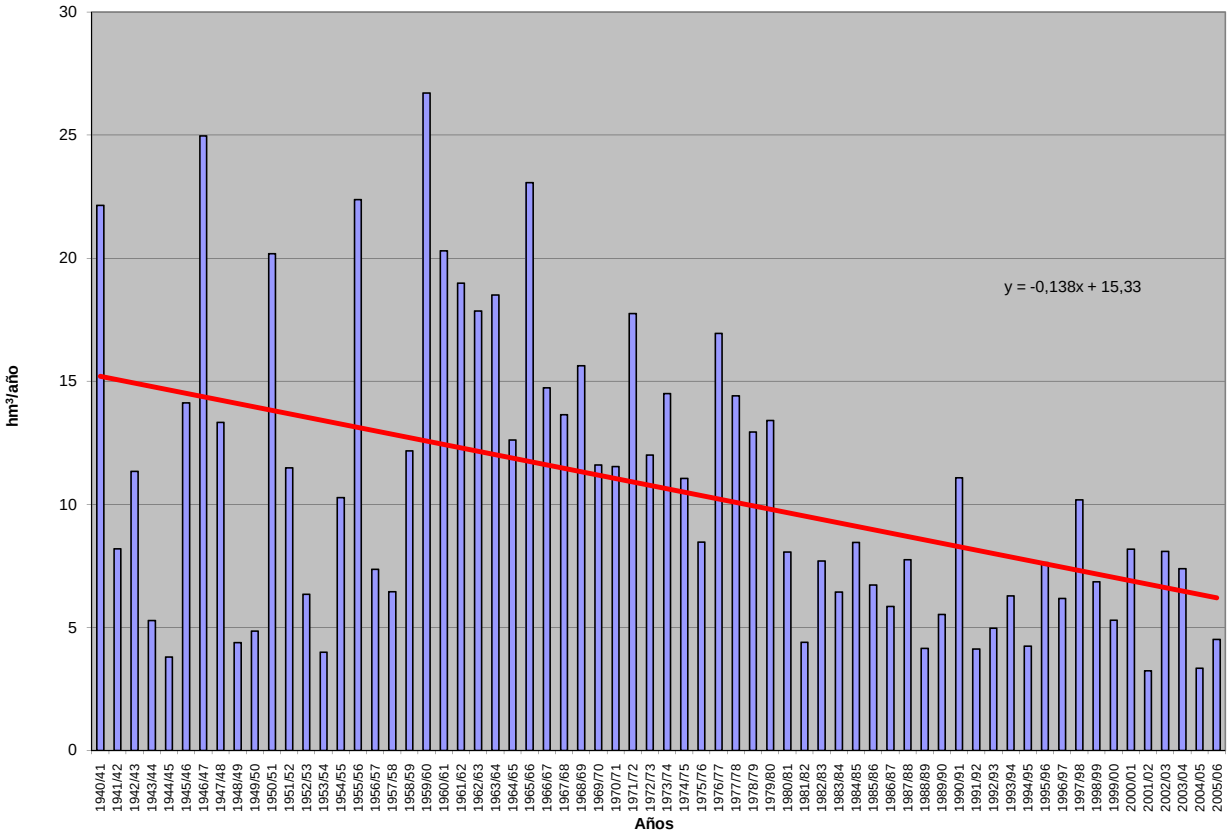
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,42	0,94	1,28	1,52	1,60	1,63	1,35	0,82	0,34	0,13	0,18	0,34	5,93
1980/81-2005/06	0,12	0,41	0,67	0,83	0,48	0,89	0,58	0,44	0,24	0,07	0,12	0,14	2,02

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	0,99	0,97	0,95	1,27	0,98	0,99	0,77	0,80	1,13	1,06	1,00	0,55
1980/81-2005/06	0,58	0,73	0,90	0,82	0,95	0,89	0,59	0,59	0,83	0,90	1,21	0,86	0,31

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,03	2,02	2,08	1,90	2,05	2,32	5,05	1,93	1,17	1,76	1,55	1,66	0,87
1980/81-2005/06	-0,21	1,96	1,49	1,10	1,69	2,90	0,60	0,40	1,31	0,72	2,51	0,71	0,38

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,466	0,45
1980/81-2005/06	0,407	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 485 - Río Riaza desde inicio tramo piscícola en Riaza hasta fin de tramo piscícola en Ribota.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,06	0,06	0,34	0,09	0,47	0,17	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79
MÁXIMO	3,98	7,87	11,72	14,02	14,60	14,56	19,21	7,99	2,51	0,91	1,32	2,55	51,26
PROMEDIO	0,69	1,47	2,20	2,90	2,50	2,56	2,13	1,68	0,75	0,26	0,32	0,53	18,00
PERCENTIL 10	0,19	0,38	0,46	0,54	0,37	0,56	0,64	0,46	0,22	0,07	0,09	0,11	6,85
PERCENTIL 25	0,32	0,51	0,87	0,89	0,57	0,85	0,89	0,72	0,30	0,12	0,14	0,20	9,62
MEDIANA	0,50	0,98	1,55	1,84	1,16	1,65	1,68	1,40	0,57	0,24	0,27	0,37	15,85
PERCENTIL 75	0,88	1,65	2,07	4,04	2,48	2,87	2,72	2,25	0,89	0,35	0,45	0,68	23,08
PERCENTIL 90	1,45	3,64	5,15	6,12	6,70	6,03	3,57	2,97	1,66	0,51	0,65	1,18	33,91
DESVIACIÓN TÍPICA	0,64	1,52	2,16	2,86	3,28	2,64	2,43	1,39	0,60	0,19	0,26	0,47	10,96
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	1,03	0,98	0,98	1,31	1,03	1,14	0,83	0,81	0,74	0,80	0,90	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,60	2,22	2,28	1,88	2,29	2,31	5,52	2,26	1,36	1,34	1,52	1,83	1,07
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,40

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,32	3,79	1,45	6,23	6,92	5,38	4,76	6,47	2,19	0,60	0,27	0,31	39,70
1941/42	0,23	0,97	0,61	2,00	0,69	2,35	2,34	1,08	0,67	0,04	1,00	0,62	12,60
1942/43	1,32	0,90	1,44	4,53	1,35	0,86	2,77	2,59	0,17	0,35	0,14	0,37	16,79
1943/44	0,52	0,22	1,76	0,34	0,17	0,79	1,68	1,08	0,71	0,12	0,18	0,38	7,96
1944/45	0,59	0,48	1,31	0,87	0,52	0,52	0,38	0,35	0,38	0,12	0,37	0,07	5,97
1945/46	0,37	0,85	6,26	0,54	0,49	1,63	4,09	7,99	0,69	0,07	0,07	0,20	23,26
1946/47	0,32	0,44	1,30	1,62	14,12	14,56	5,09	2,87	0,89	0,61	0,15	0,94	42,91
1947/48	0,71	0,37	1,35	12,10	1,04	0,84	1,37	2,35	0,47	0,09	0,08	0,09	20,86
1948/49	0,57	0,06	0,79	0,54	0,29	0,64	0,56	1,03	0,62	0,12	0,20	0,72	6,15
1949/50	0,54	1,53	1,55	0,47	0,46	0,55	0,72	0,65	0,40	0,09	0,12	0,18	7,27
1950/51	0,65	0,82	2,36	4,73	13,15	9,77	1,32	0,37	0,78	0,18	0,59	0,65	35,37
1951/52	0,51	1,86	4,68	4,01	2,24	1,43	1,14	0,88	0,15	0,31	0,26	0,35	17,83
1952/53	0,52	0,71	2,04	1,34	1,86	1,14	0,66	0,50	0,26	0,06	0,07	0,33	9,49
1953/54	0,31	0,39	1,06	1,64	0,93	0,68	0,39	0,42	0,22	0,11	0,27	0,29	6,71
1954/55	0,72	1,17	0,91	2,33	8,41	2,41	0,97	0,57	0,28	0,24	0,27	0,35	18,62
1955/56	1,07	1,71	4,65	8,81	1,01	1,43	19,21	2,29	0,58	0,18	0,19	0,38	41,51
1956/57	0,74	0,95	2,23	1,11	1,62	1,39	0,72	0,95	0,45	0,25	0,83	0,85	12,07
1957/58	0,33	0,41	0,77	1,25	0,82	0,83	0,57	0,72	1,31	0,44	1,32	1,64	10,42
1958/59	1,88	0,53	5,69	2,83	0,38	1,98	1,47	1,77	0,37	0,05	0,67	2,55	20,16
1959/60	1,80	1,80	11,72	7,77	14,60	8,75	1,68	0,59	0,45	0,38	0,47	1,26	51,26
1960/61	3,98	7,87	6,14	9,91	2,56	2,23	1,66	1,14	0,55	0,13	0,61	1,05	37,84
1961/62	1,52	5,36	4,66	5,34	1,17	6,81	3,12	1,16	1,35	0,15	0,25	1,56	32,46
1962/63	1,38	1,61	2,07	5,20	6,49	4,07	3,10	1,40	2,44	0,35	0,49	1,05	29,65
1963/64	1,01	5,17	8,94	0,54	5,25	3,71	3,72	0,77	1,20	0,31	0,29	0,91	31,82
1964/65	1,06	1,24	1,48	3,31	2,15	5,18	1,07	0,95	0,55	0,21	0,39	1,29	18,88
1965/66	1,55	4,44	7,01	14,02	5,06	1,66	4,44	1,49	1,75	0,26	0,15	0,50	42,35
1966/67	2,05	5,85	1,23	3,43	2,17	2,75	2,22	3,15	0,52	0,26	0,48	0,22	24,33
1967/68	1,33	3,82	1,96	1,18	3,35	3,32	2,61	3,02	0,37	0,24	0,48	0,86	22,55
1968/69	0,34	1,67	3,88	2,48	1,28	8,33	1,73	4,18	1,23	0,27	0,16	1,35	26,88
1969/70	0,60	1,61	1,75	5,60	1,16	1,80	0,88	2,83	0,81	0,44	0,75	0,52	18,75
1970/71	0,37	1,76	1,54	3,05	0,89	1,55	3,05	3,93	1,89	0,30	0,20	0,38	18,92
1971/72	0,25	1,06	1,44	0,91	8,45	7,07	2,41	2,33	0,91	0,91	0,89	1,43	28,05
1972/73	1,71	3,01	3,31	1,68	1,19	1,53	1,17	1,45	1,58	0,54	0,59	0,20	17,94
1973/74	0,87	1,21	1,65	4,08	4,33	4,54	1,96	1,63	0,65	0,48	0,48	0,40	22,28
1974/75	0,75	1,28	0,65	2,63	1,49	2,37	2,76	2,04	2,17	0,15	0,35	0,69	17,34
1975/76	0,39	0,84	1,31	0,72	0,57	1,76	2,02	1,37	0,39	0,72	0,63	1,10	11,82
1976/77	1,22	3,18	2,74	7,51	5,66	2,46	1,69	2,27	2,51	0,87	0,35	0,31	30,76
1977/78	0,95	0,99	1,89	2,43	5,98	5,70	3,02	2,92	1,56	0,30	0,26	0,27	26,27
1978/79	0,16	0,60	1,48	2,94	7,48	3,35	4,14	1,46	0,86	0,57	0,32	0,80	24,15
1979/80	0,88	2,05	2,03	2,68	0,97	2,91	2,78	4,26	1,38	0,39	0,62	0,55	21,51
1980/81	0,49	0,78	0,66	1,00	0,43	1,51	2,45	2,26	0,83	0,35	0,84	0,50	12,12
1981/82	0,12	0,40	1,89	0,92	0,55	0,64	0,69	0,85	0,39	0,18	0,14	0,45	7,21
1982/83	0,35	2,05	1,83	0,88	0,46	0,68	1,13	2,14	0,98	0,42	0,33	0,17	11,43
1983/84	0,02	0,25	0,27	1,20	0,61	1,24	2,16	2,84	1,92	0,40	0,29	0,31	11,50
1984/85	0,62	1,47	0,82	0,80	3,17	2,37	3,43	1,39	0,42	0,07	0,06	0,04	14,65
1985/86	0,05	0,28	0,34	0,78	3,43	2,15	2,03	1,48	0,26	0,12	0,10	0,33	11,37
1986/87	0,23	0,34	0,66	1,01	2,16	1,58	1,75	0,29	0,23	0,25	0,14	0,19	8,83
1987/88	0,43	0,57	1,85	1,60	0,83	0,55	3,29	1,94	0,79	0,29	0,00	0,00	12,14
1988/89	0,23	0,41	0,08	0,34	0,59	0,60	2,16	0,82	0,41	0,00	0,00	0,42	6,05
1989/90	0,12	0,82	3,49	1,63	0,52	0,54	0,79	0,19	0,00	0,00	0,00	0,17	8,28
1990/91	0,45	0,64	1,44	2,33	1,68	6,37	2,86	0,37	0,28	0,18	0,10	0,14	16,85
1991/92	0,30	0,74	0,19	0,59	0,09	0,57	0,91	0,39	0,75	0,29	0,35	0,53	5,70
1992/93	0,59	1,31	1,75	0,47	0,10	0,58	0,85	1,53	0,57	0,15	0,13	0,05	8,08
1993/94	0,55	1,15	0,74	4,05	1,19	1,10	0,17	0,73	0,06	0,13	0,12	0,03	10,03
1994/95	0,25	1,22	0,46	1,07	1,70	0,95	0,25	0,55	0,13	0,07	0,15	0,18	6,99
1995/96	0,09	0,46	1,44	4,39	1,69	1,28	2,20	1,83	0,14	0,11	0,14	0,21	13,98
1996/97	0,13	0,61	2,04	3,91	0,72	0,47	0,61	0,90	0,89	0,34	0,29	0,15	11,08
1997/98	0,50	3,49	5,62	2,74	0,95	0,89	1,75	1,62	0,71	0,15	0,16	0,64	19,22
1998/99	0,26	0,73	0,46	0,92	0,72	1,88	1,41	1,98	0,56	0,26	0,31	0,62	10,10
1999/00	0,39	0,43	1,27	0,78	0,39	0,47	2,24	1,44	0,27	0,33	0,15	0,23	8,38
2000/01	0,27	1,00	2,03	5,24	1,16	4,19	0,71	0,55	0,21	0,29	0,14	0,22	16,01
2001/02	0,34	0,17	0,06	0,54	0,31	0,47	0,73	0,65	0,65	0,18	0,28	0,42	4,79
2002/03	0,33	1,26	1,59	6,02	1,27	1,74	1,23	1,24	0,26	0,16	0,31	0,30	15,69
2003/04	0,41	1,07	1,64	2,40	1,16	2,09	1,47	2,23	0,26	0,02	0,23	0,10	13,09
2004/05	0,40	0,42	0,43	0,54	0,31	0,90	0,87	0,58	0,23	0,08	0,24	0,11	5,11
2005/06	0,43	0,50	0,86	0,79	0,36	1,92	1,24	0,54	0,43	0,16	0,14	0,32	7,69

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 485 - Río Riaza desde inicio tramo piscícola en Riaza hasta fin de tramo piscícola en Ribota.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,47	2,20	2,90	2,50	2,56	2,13	1,68	0,75	0,26	0,32	0,53	18,00
1980/81-2005/06	0,32	0,87	1,30	1,81	1,02	1,45	1,52	1,21	0,49	0,19	0,20	0,26	10,63
%	53,6	41,0	40,6	37,8	59,3	43,2	29,0	28,1	34,9	26,7	39,0	50,3	40,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	1,38	2,07	2,73	2,35	2,40	2,01	1,58	0,70	0,25	0,31	0,49	16,92
1980/81-2005/06	0,30	0,82	1,23	1,70	0,96	1,36	1,42	1,13	0,46	0,18	0,19	0,25	9,99

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,06	0,06	0,34	0,09	0,47	0,17	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79
1980/81-2005/06	0,02	0,17	0,06	0,34	0,09	0,47	0,17	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	4,79

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,98	7,87	11,72	14,02	14,60	14,56	19,21	7,99	2,51	0,91	1,32	2,55	51,26
1980/81-2005/06	0,62	3,49	5,62	6,02	3,43	6,37	3,43	2,84	1,92	0,42	0,84	0,64	19,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	0,98	1,55	1,84	1,16	1,65	1,68	1,40	0,57	0,24	0,27	0,37	15,85
1980/81-2005/06	0,33	0,69	1,07	1,00	0,72	1,03	1,32	1,07	0,40	0,17	0,15	0,21	10,59

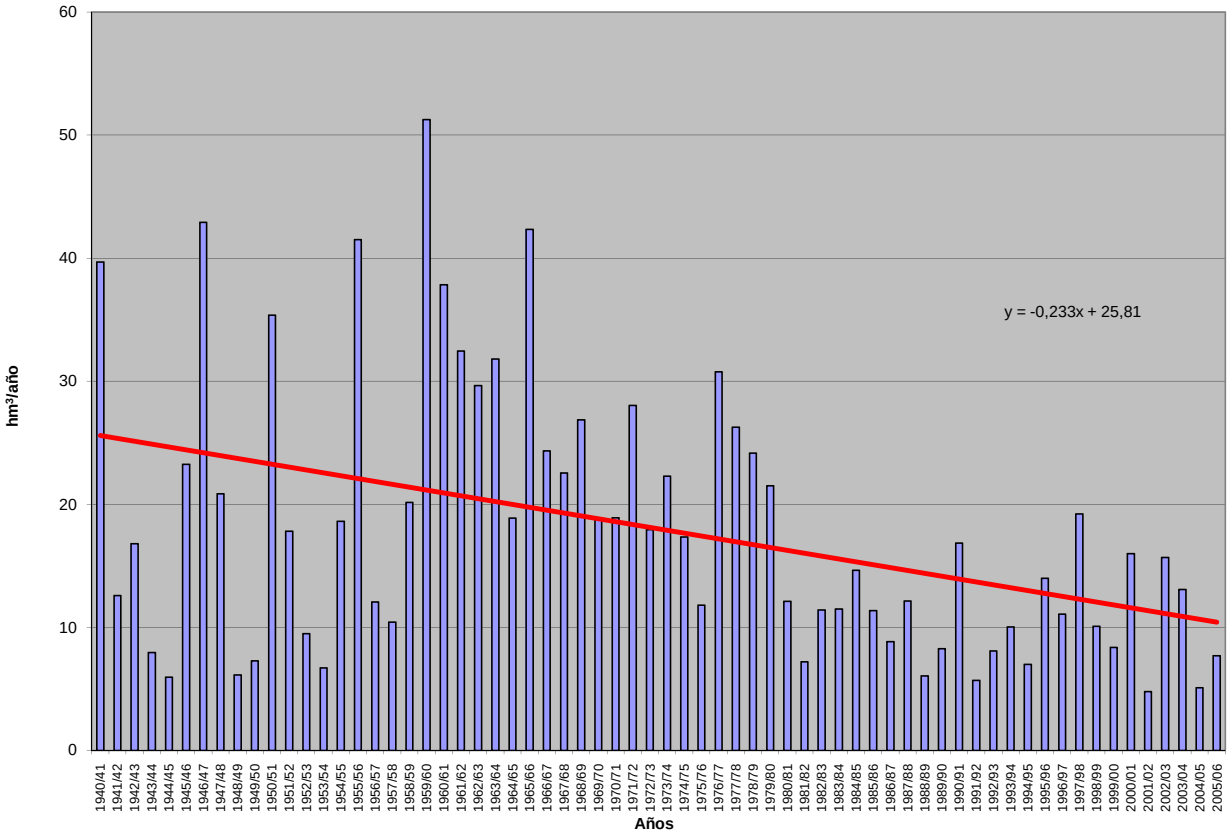
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	1,52	2,16	2,86	3,28	2,64	2,43	1,39	0,60	0,19	0,26	0,47	10,96
1980/81-2005/06	0,17	0,70	1,20	1,61	0,86	1,31	0,89	0,73	0,40	0,12	0,17	0,18	3,85

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,03	0,98	0,98	1,31	1,03	1,14	0,83	0,81	0,74	0,80	0,90	0,61
1980/81-2005/06	0,52	0,80	0,92	0,89	0,84	0,90	0,59	0,61	0,82	0,63	0,84	0,69	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,60	2,22	2,28	1,88	2,29	2,31	5,52	2,26	1,36	1,34	1,52	1,83	1,07
1980/81-2005/06	-0,08	2,39	2,07	1,41	1,54	2,55	0,56	0,46	1,95	0,22	2,31	0,59	0,41

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,493	0,40
1980/81-2005/06	0,449	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 486 - Río Riaza desde fín tramo piscícola en Ribota hasta confluencia con el río Aguisejo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,18	0,16	0,47	0,18	0,52	0,27	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77
MÁXIMO	4,84	9,50	14,26	18,24	22,56	19,63	25,99	10,67	3,74	1,41	1,83	2,87	72,70
PROMEDIO	0,83	1,68	2,66	3,84	3,57	3,37	2,85	2,20	1,13	0,50	0,56	0,70	23,89
PERCENTIL 10	0,28	0,44	0,56	0,77	0,52	0,71	0,79	0,61	0,32	0,17	0,22	0,20	8,58
PERCENTIL 25	0,40	0,60	1,17	1,19	0,86	1,01	1,26	0,89	0,52	0,28	0,31	0,35	11,41
MEDIANA	0,60	1,12	1,84	2,30	1,91	2,07	2,22	1,87	0,83	0,42	0,45	0,58	20,54
PERCENTIL 75	0,99	1,80	2,54	4,87	3,69	3,54	3,32	2,74	1,37	0,69	0,76	0,96	29,44
PERCENTIL 90	1,66	4,22	5,99	8,84	9,02	7,69	4,84	4,01	2,53	0,86	1,05	1,33	45,25
DESVIACIÓN TÍPICA	0,73	1,76	2,66	3,88	4,64	3,56	3,35	1,84	0,90	0,30	0,36	0,53	15,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	1,05	1,00	1,01	1,30	1,06	1,17	0,84	0,80	0,60	0,64	0,75	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	3,01	2,37	2,34	1,85	2,43	2,38	5,31	2,29	1,44	0,72	1,07	1,62	1,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,35

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,47	4,22	1,85	8,55	9,50	7,66	6,62	8,55	3,69	0,99	0,59	0,51	54,21
1941/42	0,47	1,07	0,88	2,31	0,95	2,67	2,84	1,50	0,86	0,11	1,40	0,71	15,75
1942/43	1,45	1,09	1,58	5,26	1,84	1,06	3,30	3,30	0,31	0,43	0,30	0,43	20,36
1943/44	0,58	0,33	1,94	0,57	0,27	0,89	1,82	1,21	0,85	0,27	0,33	0,42	9,48
1944/45	0,64	0,56	1,44	1,45	0,75	0,59	0,44	0,39	0,42	0,28	0,45	0,15	7,57
1945/46	0,40	0,89	6,82	0,93	0,69	1,99	5,06	10,67	1,38	0,19	0,16	0,33	29,51
1946/47	0,42	0,48	1,41	1,83	19,39	19,63	8,41	4,01	1,58	0,96	0,31	1,12	59,54
1947/48	0,80	0,42	1,53	14,12	2,15	1,12	1,56	2,67	0,88	0,23	0,22	0,20	25,90
1948/49	0,62	0,18	0,84	0,66	0,35	0,70	0,60	1,10	0,73	0,24	0,30	0,79	7,12
1949/50	0,71	1,64	1,74	0,64	0,52	0,62	0,80	0,72	0,54	0,20	0,24	0,29	8,64
1950/51	0,71	0,86	2,56	5,63	18,27	13,68	1,80	0,46	1,08	0,39	1,01	0,80	47,25
1951/52	0,56	2,03	5,15	4,91	2,98	1,67	1,41	1,09	0,26	0,38	0,40	0,45	21,30
1952/53	0,60	0,76	2,21	1,77	2,18	1,29	0,73	0,61	0,30	0,14	0,17	0,40	11,17
1953/54	0,34	0,50	1,15	1,92	1,08	0,80	0,50	0,49	0,32	0,27	0,59	0,58	8,52
1954/55	0,82	1,25	1,26	2,71	11,69	3,45	1,26	0,70	0,39	0,46	0,53	0,59	25,10
1955/56	1,18	1,88	5,40	12,48	2,84	1,86	25,99	3,46	1,13	0,42	0,44	0,58	57,65
1956/57	0,90	1,11	2,49	1,61	1,76	1,53	0,83	1,07	0,56	0,68	1,18	0,97	14,70
1957/58	0,36	0,47	0,92	1,40	0,97	0,99	0,77	0,88	1,65	0,84	1,83	2,02	13,11
1958/59	2,13	0,62	6,45	3,85	0,85	2,43	1,97	2,34	0,66	0,12	1,16	2,87	25,47
1959/60	2,07	2,00	14,26	11,44	22,56	12,60	2,93	0,86	0,80	0,75	0,93	1,49	72,70
1960/61	4,84	9,50	9,00	15,11	4,37	3,34	2,00	1,46	0,91	0,31	0,80	1,18	52,81
1961/62	1,71	5,98	5,54	7,25	2,02	8,77	4,30	1,86	2,09	0,41	0,67	1,93	42,52
1962/63	1,67	1,78	2,25	5,78	8,54	5,36	4,30	1,89	2,97	0,67	0,76	1,23	37,22
1963/64	1,30	5,81	10,86	1,33	6,85	5,13	5,37	1,37	1,57	0,70	0,72	1,26	42,25
1964/65	1,23	1,37	1,63	3,65	2,55	5,69	1,47	1,09	0,74	0,53	0,74	1,40	22,08
1965/66	1,66	4,99	8,03	18,24	8,03	3,44	6,24	2,35	2,76	0,69	0,41	0,75	57,60
1966/67	2,33	6,66	2,06	4,16	3,03	3,48	2,73	3,65	1,08	0,63	0,79	0,53	31,13
1967/68	1,47	4,22	2,58	1,75	3,91	4,15	3,29	3,73	0,95	0,66	0,86	1,20	28,77
1968/69	0,66	1,76	4,29	3,07	1,78	10,86	2,46	5,25	1,97	0,68	0,43	1,58	34,79
1969/70	0,93	1,80	1,99	7,08	2,40	2,37	1,54	3,27	1,23	0,80	1,06	0,97	25,44
1970/71	0,64	1,85	1,78	3,58	1,38	1,96	3,67	5,00	2,84	0,50	0,56	0,82	24,60
1971/72	0,58	1,20	1,55	1,17	10,42	8,81	3,33	2,91	1,24	1,30	1,34	1,61	35,45
1972/73	1,93	3,40	4,22	2,30	1,82	2,05	1,50	1,66	1,92	0,79	0,87	0,53	22,97
1973/74	1,00	1,31	1,81	4,65	5,33	5,61	2,74	2,15	0,82	0,87	0,87	0,70	27,85
1974/75	0,90	1,37	0,95	2,87	1,88	2,72	3,30	2,75	3,53	0,42	0,73	0,92	22,34
1975/76	0,60	0,97	1,51	0,98	0,88	1,94	2,17	1,61	0,53	0,84	0,74	1,19	13,98
1976/77	1,32	3,48	3,35	11,46	8,03	3,51	2,36	3,10	3,74	1,41	0,76	0,73	43,25
1977/78	1,16	1,23	2,14	3,36	8,50	7,72	4,28	4,23	2,30	0,75	0,68	0,59	36,93
1978/79	0,43	0,78	1,73	3,84	11,52	5,01	6,40	2,24	1,34	0,93	0,65	1,05	35,93
1979/80	0,98	2,40	2,38	3,45	1,45	3,55	3,69	5,47	2,20	0,84	1,15	1,09	28,65
1980/81	0,58	0,88	0,84	1,17	0,53	1,62	2,81	2,74	1,15	0,68	1,04	0,59	14,66
1981/82	0,30	0,51	2,30	1,76	0,83	0,99	0,92	0,98	0,50	0,38	0,24	0,52	10,24
1982/83	0,40	2,17	2,02	1,15	0,60	0,78	1,26	2,50	1,22	0,71	0,43	0,40	13,65
1983/84	0,06	0,26	0,30	1,43	0,94	1,51	2,96	4,00	3,18	0,97	0,67	0,72	17,01
1984/85	0,77	1,69	1,47	1,38	4,11	3,15	4,63	2,07	0,83	0,17	0,16	0,11	20,55
1985/86	0,11	0,31	0,37	0,91	4,47	2,83	3,16	2,12	0,46	0,26	0,22	0,38	15,59
1986/87	0,27	0,37	0,72	1,12	2,53	2,10	2,10	0,40	0,29	0,33	0,35	0,24	10,82
1987/88	0,47	0,62	2,09	1,90	1,50	0,77	3,98	2,61	1,12	0,68	0,00	0,00	15,72
1988/89	0,28	0,47	0,21	0,47	0,64	0,71	2,34	0,93	0,68	0,00	0,00	0,46	7,20
1989/90	0,26	0,87	3,98	2,08	1,01	0,75	0,89	0,24	0,00	0,00	0,00	0,21	10,29
1990/91	0,50	0,69	1,60	2,65	1,96	7,36	3,69	0,60	0,44	0,34	0,23	0,16	20,22
1991/92	0,34	0,80	0,39	0,70	0,18	0,65	1,00	0,42	0,83	0,39	0,42	0,63	6,76
1992/93	0,71	1,79	2,25	0,80	0,29	0,68	0,95	1,80	0,81	0,37	0,32	0,10	10,87
1993/94	0,64	1,45	1,00	4,73	1,52	1,69	0,27	0,83	0,10	0,31	0,29	0,05	12,88
1994/95	0,29	1,39	0,58	1,34	2,21	1,41	0,35	0,73	0,19	0,16	0,28	0,21	9,15
1995/96	0,18	0,49	1,83	6,08	2,86	1,83	3,36	2,69	0,32	0,27	0,28	0,34	20,52
1996/97	0,27	0,67	2,46	5,38	1,51	0,87	0,82	1,26	1,45	0,57	0,48	0,32	16,07
1997/98	0,58	4,44	8,84	4,42	1,95	1,54	2,35	2,29	1,29	0,41	0,39	0,76	29,25
1998/99	0,39	0,80	0,53	1,01	0,82	2,08	1,61	2,35	0,82	0,45	0,59	0,70	12,15
1999/00	0,45	0,50	1,46	1,03	0,52	0,53	2,74	1,87	0,51	0,52	0,34	0,34	10,81
2000/01	0,34	1,12	2,58	8,27	2,69	6,02	1,47	1,02	0,39	0,51	0,35	0,41	25,17
2001/02	0,38	0,23	0,16	0,60	0,37	0,52	0,81	0,74	0,77	0,35	0,36	0,49	5,77
2002/03	0,38	1,48	2,16	9,13	2,42	2,58	1,89	2,00	0,59	0,33	0,46	0,36	23,77
2003/04	0,49	1,27	2,20	3,09	1,93	2,78	2,27	3,49	0,60	0,05	0,37	0,28	18,82
2004/05	0,45	0,47	0,54	0,74	0,43	0,97	0,97	0,65	0,33	0,22	0,36	0,25	6,39
2005/06	0,48	0,60	1,08	1,25	0,55	2,83	1,72	0,85	0,57	0,37	0,35	0,39	11,04

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 486 - Río Riaza desde fín tramo piscícola en Ribota hasta confluencia con el río Aguisejo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,68	2,66	3,84	3,57	3,37	2,85	2,20	1,13	0,50	0,56	0,70	23,89
1980/81-2005/06	0,40	1,01	1,69	2,48	1,52	1,91	1,97	1,62	0,75	0,38	0,34	0,36	14,44
%	52,1	39,5	36,4	35,4	57,6	43,4	30,7	26,3	33,8	24,4	38,7	48,4	39,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	1,57	2,50	3,61	3,36	3,17	2,68	2,07	1,06	0,47	0,53	0,66	22,46
1980/81-2005/06	0,37	0,95	1,59	2,34	1,42	1,79	1,86	1,53	0,70	0,35	0,32	0,34	13,57

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,18	0,16	0,47	0,18	0,52	0,27	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77
1980/81-2005/06	0,06	0,23	0,16	0,47	0,18	0,52	0,27	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5,77

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,84	9,50	14,26	18,24	22,56	19,63	25,99	10,67	3,74	1,41	1,83	2,87	72,70
1980/81-2005/06	0,77	4,44	8,84	9,13	4,47	7,36	4,63	4,00	3,18	0,97	1,04	0,76	29,25

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	1,12	1,84	2,30	1,91	2,07	2,22	1,87	0,83	0,42	0,45	0,58	20,54
1980/81-2005/06	0,39	0,74	1,47	1,36	1,25	1,52	1,81	1,53	0,59	0,36	0,35	0,35	13,26

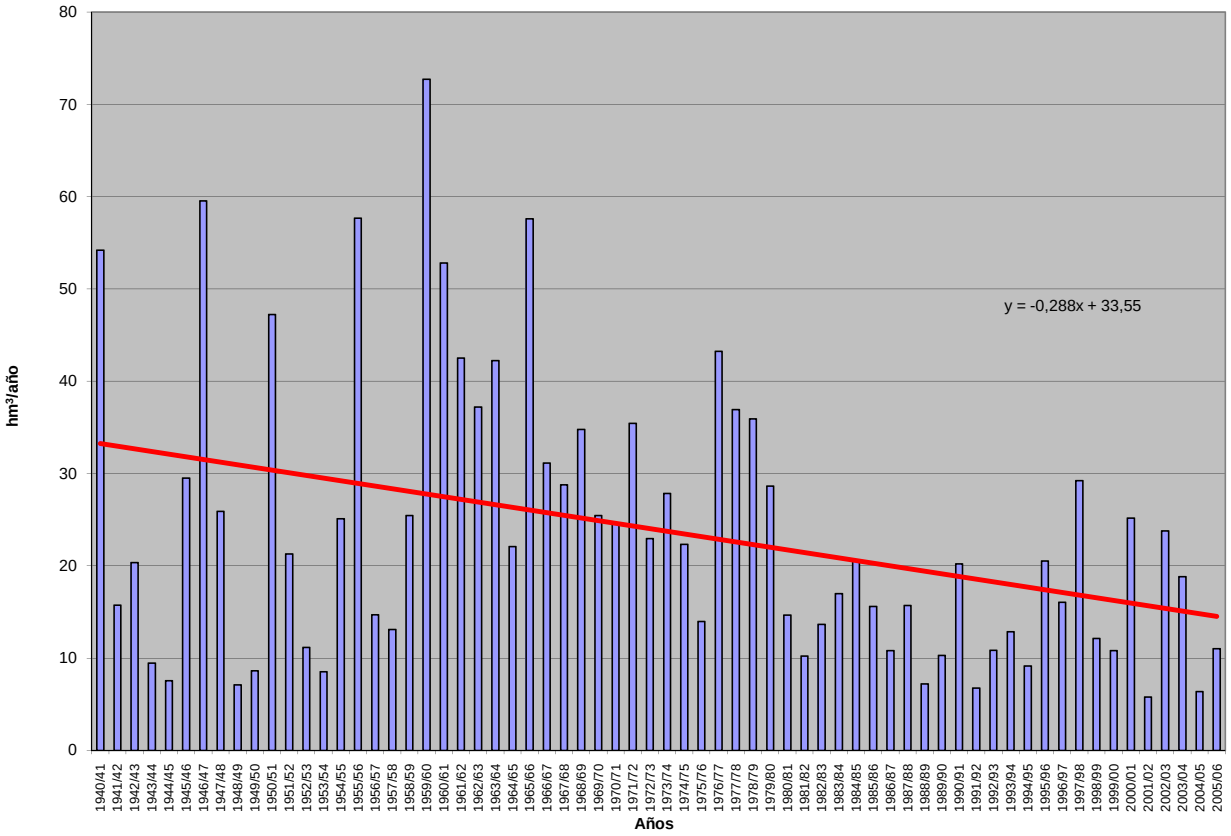
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,76	2,66	3,88	4,64	3,56	3,35	1,84	0,90	0,30	0,36	0,53	15,31
1980/81-2005/06	0,17	0,87	1,74	2,39	1,15	1,64	1,17	1,02	0,62	0,23	0,21	0,21	6,11

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	1,05	1,00	1,01	1,30	1,06	1,17	0,84	0,80	0,60	0,64	0,75	0,64
1980/81-2005/06	0,43	0,86	1,03	0,96	0,76	0,86	0,59	0,63	0,83	0,60	0,62	0,57	0,42

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,01	2,37	2,34	1,85	2,43	2,38	5,31	2,29	1,44	0,72	1,07	1,62	1,16
1980/81-2005/06	0,21	2,66	2,96	1,65	1,05	2,16	0,53	0,57	2,52	0,56	1,15	0,26	0,68

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,528	0,35
1980/81-2005/06	0,498	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 487 - Rivera de Palomares desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	1,26
MÁXIMO	1,13	2,33	2,56	6,11	4,43	5,20	2,61	1,99	0,76	0,69	0,62	0,57	17,09
PROMEDIO	0,27	0,35	0,48	0,76	0,78	0,85	0,50	0,49	0,34	0,31	0,29	0,26	5,69
PERCENTIL 10	0,13	0,13	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	1,76
PERCENTIL 25	0,17	0,18	0,20	0,21	0,21	0,22	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	2,60
MEDIANA	0,24	0,24	0,30	0,36	0,42	0,42	0,38	0,37	0,32	0,29	0,27	0,25	4,32
PERCENTIL 75	0,34	0,35	0,46	0,83	0,76	0,69	0,63	0,59	0,50	0,43	0,39	0,36	7,55
PERCENTIL 90	0,42	0,66	1,10	1,83	1,82	2,66	0,96	0,89	0,59	0,54	0,49	0,45	12,18
DESVIACIÓN TÍPICA	0,16	0,35	0,51	1,04	0,99	1,14	0,45	0,40	0,17	0,15	0,14	0,12	4,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	1,00	1,06	1,36	1,26	1,33	0,90	0,83	0,50	0,49	0,48	0,47	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	2,56	3,66	2,49	2,97	2,34	2,31	2,81	2,06	0,53	0,59	0,55	0,52	1,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,39	0,86	0,68	3,30	3,32	3,09	1,17	1,74	0,72	0,69	0,60	0,54	17,09
1941/42	0,49	0,94	0,47	0,52	0,41	2,71	0,98	0,52	0,44	0,40	0,37	0,34	8,59
1942/43	0,32	0,29	0,41	1,36	0,47	1,63	0,48	0,37	0,34	0,31	0,28	0,27	6,54
1943/44	0,27	0,24	0,31	0,21	0,20	0,19	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	2,40
1944/45	0,13	0,13	0,14	0,27	0,20	0,16	0,12	0,15	0,09	0,09	0,09	0,08	1,63
1945/46	0,08	0,14	2,56	0,37	0,71	1,82	2,61	1,99	0,51	0,44	0,40	0,37	12,00
1946/47	0,33	0,31	0,30	0,36	3,79	5,20	0,63	0,55	0,42	0,38	0,35	0,32	12,94
1947/48	0,30	0,28	0,48	6,11	0,93	0,55	0,53	1,52	0,43	0,39	0,35	0,32	12,19
1948/49	0,30	0,27	0,27	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	2,56
1949/50	0,14	0,14	0,13	0,12	0,16	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	1,60
1950/51	0,10	0,10	0,10	0,14	0,38	1,08	0,39	0,52	0,35	0,32	0,30	0,27	4,05
1951/52	0,25	0,94	0,34	0,33	0,30	0,66	0,36	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	4,78
1952/53	0,25	0,23	0,24	0,22	0,21	0,19	0,24	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	2,43
1953/54	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,18	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	1,94
1954/55	0,12	0,14	0,12	1,17	1,45	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,26	5,40
1955/56	0,24	0,32	2,33	1,33	0,68	4,97	2,29	1,75	0,76	0,69	0,62	0,57	16,54
1956/57	0,51	0,47	0,42	0,38	0,41	0,35	0,31	0,30	0,26	0,24	0,23	0,21	4,09
1957/58	0,19	0,18	0,19	0,23	0,37	1,68	0,33	0,38	0,24	0,21	0,20	0,18	4,36
1958/59	0,17	0,16	0,66	0,43	0,27	0,55	0,38	0,53	0,32	0,29	0,27	0,25	4,27
1959/60	0,24	0,47	1,06	0,79	3,14	2,38	0,69	1,12	0,61	0,56	0,51	0,46	12,02
1960/61	1,13	0,84	1,55	1,51	0,69	0,64	0,65	0,71	0,57	0,53	0,48	0,44	9,74
1961/62	0,41	0,47	1,68	1,12	0,66	0,76	0,67	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	8,24
1962/63	0,37	0,34	0,32	0,84	1,24	0,73	0,78	0,55	0,51	0,46	0,42	0,38	6,94
1963/64	0,35	2,33	1,09	0,50	3,44	3,57	0,77	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	14,79
1964/65	0,41	0,38	0,34	0,32	0,30	0,33	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,19	3,43
1965/66	0,21	0,26	0,38	2,91	3,58	0,67	1,32	0,68	0,62	0,57	0,51	0,47	12,17
1966/67	0,59	0,47	0,43	0,42	0,57	0,48	0,43	0,52	0,39	0,35	0,32	0,30	5,26
1967/68	0,27	0,29	0,26	0,24	0,64	0,33	0,46	0,36	0,31	0,28	0,26	0,24	3,94
1968/69	0,24	0,23	0,29	1,15	0,76	2,61	0,62	0,76	0,50	0,46	0,42	0,42	8,45
1969/70	0,37	0,35	0,32	2,63	0,47	0,43	0,39	0,39	0,34	0,31	0,29	0,26	6,54
1970/71	0,24	0,22	0,20	0,36	0,23	0,24	0,40	0,59	0,36	0,34	0,31	0,29	3,78
1971/72	0,26	0,24	0,22	0,25	0,63	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	3,40
1972/73	0,21	0,19	0,20	0,21	0,21	0,19	0,18	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	2,26
1973/74	0,14	0,16	0,17	1,02	0,48	0,70	0,41	0,37	0,52	0,35	0,32	0,29	4,91
1974/75	0,27	0,30	0,24	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	2,53
1975/76	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	1,26
1976/77	0,10	0,10	0,17	2,15	1,24	0,44	0,44	0,41	0,39	0,34	0,31	0,29	6,38
1977/78	0,27	0,25	0,36	0,41	2,18	0,51	0,86	0,76	0,50	0,46	0,42	0,38	7,35
1978/79	0,35	0,31	1,61	1,22	4,43	2,79	0,93	0,78	0,71	0,64	0,58	0,52	14,85
1979/80	0,65	0,48	0,46	0,41	0,43	0,40	0,36	0,36	0,32	0,30	0,27	0,25	4,69
1980/81	0,23	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	1,94
1981/82	0,10	0,09	0,25	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	1,63
1982/83	0,10	0,12	0,11	0,10	0,11	0,10	0,19	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	1,66
1983/84	0,13	0,15	0,21	0,24	0,20	0,54	0,29	0,60	0,33	0,31	0,28	0,25	3,50
1984/85	0,24	0,92	0,34	0,82	1,17	0,52	1,08	0,71	0,52	0,47	0,43	0,39	7,60
1985/86	0,36	0,40	0,37	0,39	0,88	0,48	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,34	5,14
1986/87	0,30	0,27	0,25	0,28	0,34	0,33	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	3,51
1987/88	0,23	0,22	0,21	0,24	0,26	0,25	0,26	0,28	0,29	0,29	0,27	0,25	3,06
1988/89	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	1,97
1989/90	0,11	0,19	1,12	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	4,64
1990/91	0,24	0,24	0,22	0,23	0,25	0,34	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	3,14
1991/92	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	1,61
1992/93	0,15	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,14	0,16	0,15	0,14	0,13	1,49
1993/94	0,18	0,20	0,19	0,21	0,48	0,30	0,27	0,32	0,32	0,29	0,27	0,25	3,26
1994/95	0,23	0,21	0,20	0,19	0,26	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	2,33
1995/96	0,13	0,13	0,68	3,04	0,82	0,96	0,53	1,00	0,54	0,49	0,45	0,41	9,18
1996/97	0,37	0,34	0,74	0,57	0,46	0,42	0,40	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	4,91
1997/98	0,25	1,42	1,23	0,62	0,76	0,48	0,68	1,13	0,50	0,46	0,41	0,39	8,32
1998/99	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	2,82
1999/00	0,23	0,18	0,19	0,16	0,16	0,15	0,53	0,37	0,21	0,19	0,17	0,16	2,69
2000/01	0,15	0,22	0,75	3,17	1,40	3,35	0,74	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	12,57
2001/02	0,42	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,18	3,28
2002/03	0,17	0,21	0,47	1,36	0,95	0,67	1,15	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	7,39
2003/04	0,60	0,45	0,42	0,41	0,39	0,42	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	4,41
2004/05	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	1,86
2005/06	0,16	0,17	0,15	0,15	0,71	0,44	0,25	0,23	0,24	0,20	0,19	0,17	3,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 487 - Rivera de Palomares desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,35	0,48	0,76	0,78	0,85	0,50	0,49	0,34	0,31	0,29	0,26	5,69
1980/81-2005/06	0,23	0,30	0,37	0,55	0,44	0,45	0,37	0,37	0,29	0,27	0,24	0,23	4,11
%	14,4	13,9	22,4	28,1	43,6	47,2	24,9	24,1	15,6	14,9	14,5	14,0	27,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,33	0,45	0,72	0,74	0,80	0,47	0,46	0,32	0,29	0,27	0,25	5,34
1980/81-2005/06	0,22	0,28	0,35	0,51	0,42	0,42	0,35	0,35	0,27	0,25	0,23	0,21	3,87

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	1,26
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	1,49

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,13	2,33	2,56	6,11	4,43	5,20	2,61	1,99	0,76	0,69	0,62	0,57	17,09
1980/81-2005/06	0,60	1,42	1,23	3,17	1,40	3,35	1,15	1,13	0,61	0,55	0,50	0,46	12,57

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,24	0,30	0,36	0,42	0,42	0,38	0,37	0,32	0,29	0,27	0,25	4,32
1980/81-2005/06	0,23	0,21	0,23	0,24	0,28	0,31	0,28	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	3,20

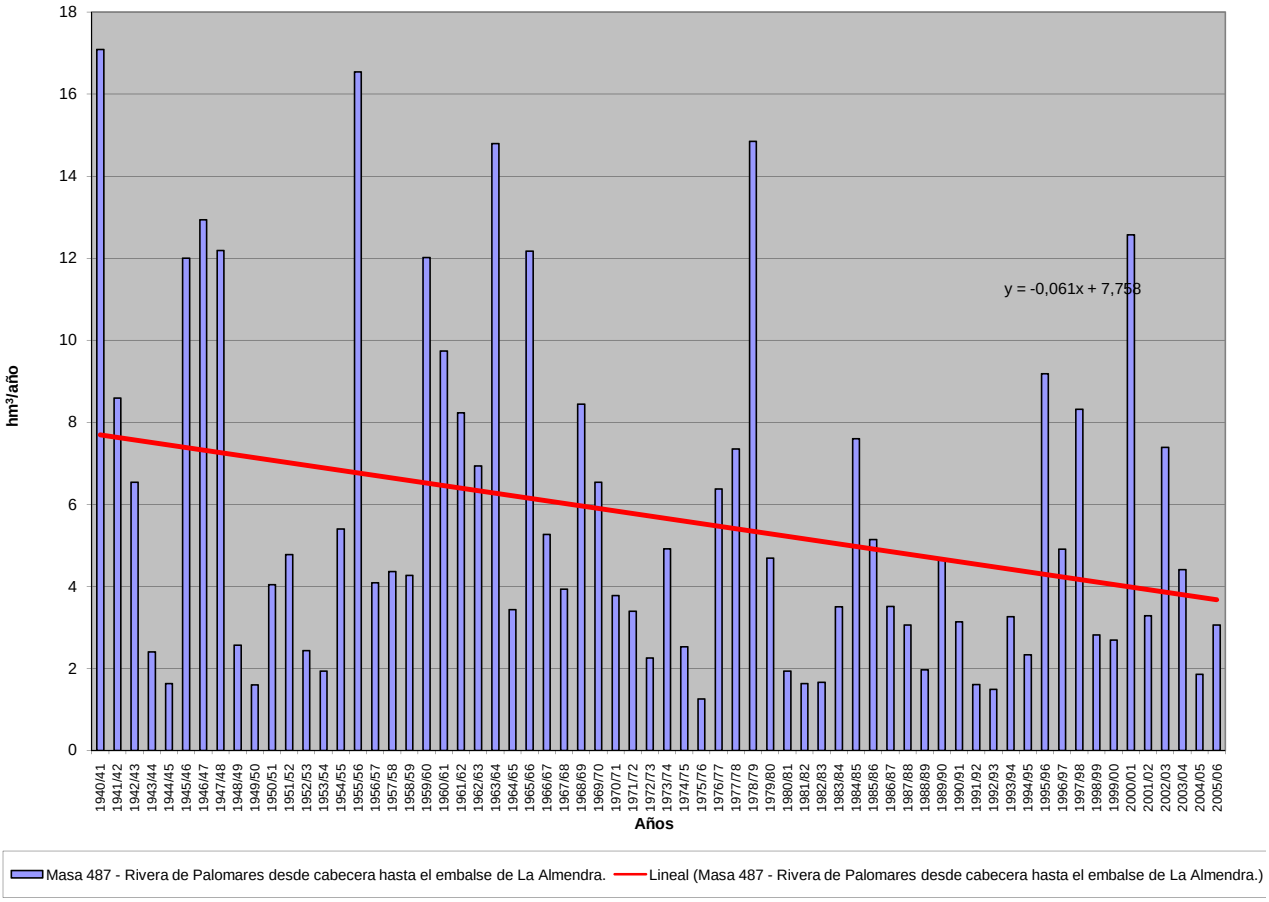
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,35	0,51	1,04	0,99	1,14	0,45	0,40	0,17	0,15	0,14	0,12	4,08
1980/81-2005/06	0,11	0,28	0,30	0,80	0,35	0,62	0,27	0,26	0,15	0,13	0,12	0,11	2,77

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	1,00	1,06	1,36	1,26	1,33	0,90	0,83	0,50	0,49	0,48	0,47	0,72
1980/81-2005/06	0,48	0,94	0,81	1,46	0,80	1,38	0,73	0,72	0,51	0,50	0,49	0,48	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,56	3,66	2,49	2,97	2,34	2,31	2,81	2,06	0,53	0,59	0,55	0,52	1,20
1980/81-2005/06	1,53	3,16	1,80	2,82	1,29	4,31	1,68	1,55	0,74	0,72	0,71	0,68	1,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,476	0,21
1980/81-2005/06	0,509	0,02

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 488 - Río Cerezuelo desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Garganta en Cerezo de Abajo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,03	0,03	0,02	0,04	0,09	0,09	0,20	0,11	0,07	0,06	0,09	2,29
MÁXIMO	3,02	5,46	4,68	3,97	4,54	3,56	1,79	3,30	1,32	0,82	0,84	1,43	21,76
PROMEDIO	0,66	0,79	0,96	0,90	0,79	0,90	0,79	0,87	0,57	0,32	0,29	0,41	8,24
PERCENTIL 10	0,26	0,15	0,22	0,13	0,16	0,17	0,23	0,39	0,24	0,15	0,12	0,17	4,25
PERCENTIL 25	0,36	0,35	0,44	0,36	0,27	0,38	0,48	0,47	0,33	0,19	0,17	0,26	5,48
MEDIANA	0,46	0,55	0,66	0,69	0,43	0,70	0,71	0,69	0,48	0,29	0,24	0,35	7,64
PERCENTIL 75	0,78	0,91	1,14	1,32	1,06	1,13	1,08	1,06	0,74	0,40	0,39	0,49	10,08
PERCENTIL 90	1,27	1,73	1,80	1,86	2,00	1,88	1,49	1,51	1,05	0,56	0,59	0,65	12,85
DESVIACIÓN TÍPICA	0,53	0,82	0,94	0,75	0,84	0,79	0,46	0,57	0,31	0,16	0,17	0,25	3,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,81	1,04	0,98	0,84	1,06	0,87	0,58	0,66	0,54	0,52	0,59	0,61	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	2,45	3,33	2,57	1,55	2,12	1,64	0,57	1,90	0,79	1,08	1,12	1,95	0,96
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,01	0,96	0,66	1,84	2,58	1,83	1,02	1,71	0,94	0,14	0,10	0,09	12,88
1941/42	0,05	0,41	0,14	0,46	0,32	0,78	0,79	0,45	0,53	0,24	0,49	0,36	5,03
1942/43	0,44	0,13	0,59	1,25	0,29	0,44	1,00	0,82	0,16	0,31	0,11	0,52	6,06
1943/44	0,51	0,12	0,40	0,10	0,22	0,42	0,71	0,49	0,63	0,29	0,27	0,42	4,59
1944/45	0,43	0,33	0,80	0,04	0,43	0,43	0,54	0,64	0,77	0,69	0,62	0,43	6,15
1945/46	1,27	0,83	1,81	0,46	0,36	0,98	1,16	3,30	0,57	0,19	0,20	0,28	11,40
1946/47	0,46	0,46	0,73	0,64	4,54	3,56	0,82	0,46	0,25	0,19	0,26	0,41	12,78
1947/48	0,38	0,24	0,46	3,04	0,23	0,15	0,19	0,40	0,34	0,20	0,17	0,24	6,05
1948/49	0,51	0,03	0,53	0,20	0,09	0,31	0,45	0,51	0,47	0,33	0,14	0,39	3,96
1949/50	0,27	0,52	0,40	0,14	0,31	0,28	0,32	0,46	0,59	0,43	0,29	0,20	4,20
1950/51	0,43	0,55	0,64	1,18	1,37	1,13	0,31	0,46	0,45	0,22	0,24	0,29	7,27
1951/52	0,64	0,75	0,63	0,34	0,25	0,46	0,56	0,40	0,39	0,55	0,37	0,34	5,68
1952/53	0,66	0,53	0,71	0,31	0,36	0,21	0,56	0,55	0,64	0,19	0,13	0,62	5,47
1953/54	0,93	0,13	0,58	0,63	0,87	1,27	0,48	0,62	0,58	0,31	0,40	0,49	7,29
1954/55	1,20	0,69	0,21	1,25	1,62	0,58	0,82	0,71	0,74	0,29	0,59	0,67	9,38
1955/56	2,69	5,46	4,68	2,28	0,38	3,39	1,70	0,51	0,21	0,17	0,14	0,14	21,76
1956/57	0,25	0,16	0,24	0,19	0,25	0,43	0,44	0,73	0,81	0,30	0,29	0,37	4,45
1957/58	0,73	0,44	0,30	0,34	0,51	0,82	1,00	0,37	0,37	0,35	0,39	0,35	5,98
1958/59	0,78	0,15	1,12	0,69	0,10	0,89	0,50	0,59	0,49	0,45	0,60	1,29	7,64
1959/60	1,28	2,24	4,42	1,63	2,48	1,91	0,18	0,34	0,30	0,33	0,25	0,35	15,69
1960/61	0,77	2,49	1,58	1,39	0,28	0,16	0,53	0,68	0,44	0,23	0,33	0,44	9,32
1961/62	0,84	2,22	1,93	2,19	0,35	1,47	0,70	0,81	0,77	0,34	0,23	0,43	12,28
1962/63	0,40	0,63	0,56	1,88	1,67	1,13	0,71	0,38	0,96	0,32	0,34	0,73	9,70
1963/64	1,09	1,82	2,53	0,12	1,10	1,59	1,04	0,44	0,41	0,24	0,20	0,29	10,86
1964/65	0,71	0,65	0,84	0,80	0,49	1,85	0,27	0,41	0,26	0,09	0,06	0,23	6,64
1965/66	0,56	2,26	2,32	3,97	2,03	0,43	1,27	0,55	0,42	0,21	0,17	0,23	14,39
1966/67	3,02	1,74	0,39	0,59	1,50	1,24	0,78	0,95	0,40	0,33	0,40	0,24	11,58
1967/68	1,08	1,24	0,82	0,47	1,26	1,02	0,87	0,78	0,29	0,34	0,41	0,57	9,15
1968/69	0,18	1,11	1,05	0,91	0,41	2,20	0,52	1,41	0,62	0,28	0,26	0,79	9,72
1969/70	0,63	0,52	1,11	1,97	0,25	0,44	0,33	0,81	0,38	0,28	0,42	0,18	7,30
1970/71	1,26	0,56	0,61	0,61	0,42	0,44	0,99	1,44	1,24	0,24	0,14	0,31	8,26
1971/72	0,30	0,75	0,44	0,78	2,72	3,16	1,09	1,26	0,73	0,49	0,58	0,51	12,82
1972/73	1,33	1,34	1,80	0,80	0,43	0,73	0,64	1,37	1,16	0,57	0,84	0,46	11,47
1973/74	0,46	0,70	0,61	1,38	1,51	1,37	0,85	0,83	0,70	0,43	0,29	0,35	9,48
1974/75	0,47	0,91	0,97	1,10	1,05	1,08	1,65	1,54	1,12	0,46	0,50	0,58	11,44
1975/76	0,33	0,60	0,59	0,55	0,27	1,06	1,21	1,22	0,57	0,58	0,39	0,62	7,99
1976/77	0,96	1,50	1,53	1,96	1,96	0,68	0,48	1,37	1,32	0,46	0,61	0,63	13,43
1977/78	0,76	0,36	1,33	1,24	2,76	2,16	1,44	1,09	0,97	0,65	0,45	0,42	13,63
1978/79	0,42	0,47	0,66	0,86	2,16	0,88	1,54	0,39	0,37	0,31	0,34	0,59	8,99
1979/80	1,65	1,21	1,54	1,63	1,06	1,71	1,69	2,18	1,26	0,29	0,21	0,28	14,72
1980/81	1,49	0,84	0,68	0,48	0,37	1,26	1,73	2,06	0,89	0,50	0,65	1,00	11,94
1981/82	0,36	0,10	0,80	0,23	0,36	0,29	0,48	0,68	1,05	0,79	0,68	1,43	7,25
1982/83	0,31	1,02	1,25	0,58	0,42	0,53	1,36	1,99	1,05	0,82	0,42	0,34	10,10
1983/84	0,62	0,89	0,38	0,81	0,38	0,96	1,79	1,45	1,14	0,25	0,19	0,26	9,12
1984/85	0,91	1,71	1,42	1,06	0,58	0,84	1,24	0,66	0,34	0,43	0,32	0,49	10,01
1985/86	0,54	0,56	0,72	0,69	1,09	0,83	0,95	1,48	0,39	0,40	0,29	0,84	8,77
1986/87	0,54	0,44	0,72	0,66	0,87	0,76	1,15	0,65	0,59	0,39	0,15	0,40	7,32
1987/88	0,36	0,55	1,19	1,02	0,49	0,16	1,31	1,00	0,66	0,56	0,17	0,16	7,64
1988/89	0,34	0,30	0,04	0,02	0,68	0,14	0,98	0,59	0,28	0,17	0,10	0,28	3,92
1989/90	0,18	0,50	1,36	0,41	0,15	0,11	0,32	0,49	0,23	0,17	0,19	0,20	4,31
1990/91	0,26	0,32	0,71	0,50	0,95	2,51	1,75	0,80	0,84	0,36	0,14	0,60	9,74
1991/92	0,06	0,22	0,03	0,08	0,05	0,15	0,12	0,44	0,53	0,19	0,20	0,21	2,29
1992/93	0,37	0,37	0,59	0,07	0,04	0,26	0,72	2,29	0,46	0,18	0,11	0,16	5,63
1993/94	0,41	0,39	0,46	1,34	0,55	0,21	0,17	0,82	0,40	0,29	0,19	0,32	5,55
1994/95	0,29	0,51	0,28	0,47	0,74	0,23	0,18	0,38	0,18	0,10	0,08	0,28	3,72
1995/96	0,12	0,27	0,40	1,41	0,53	0,52	0,71	0,78	0,21	0,15	0,21	0,18	5,50
1996/97	0,32	0,39	0,88	1,45	0,17	0,20	0,24	0,22	0,32	0,30	0,17	0,12	4,79
1997/98	0,40	0,72	4,33	1,46	0,16	0,09	0,46	0,75	0,46	0,18	0,17	0,26	9,44
1998/99	0,15	0,17	0,21	0,20	0,27	0,59	0,58	1,09	0,54	0,26	0,18	0,33	4,56
1999/00	0,47	0,19	0,52	0,28	0,23	0,37	1,20	0,93	0,25	0,20	0,17	0,45	5,26
2000/01	0,57	1,07	1,15	1,65	0,69	1,09	0,09	0,20	0,29	0,30	0,19	0,37	7,67
2001/02	0,43	0,08	0,05	0,46	0,39	0,45	0,66	0,69	0,73	0,26	0,25	0,30	4,76
2002/03	0,44	0,67	0,64	0,95	0,24	0,48	0,22	0,40	0,11	0,08	0,18	0,34	4,75
2003/04	0,34	0,60	0,43	0,77	0,45	0,92	0,53	0,71	0,29	0,14	0,24	0,09	5,51
2004/05	0,42	0,35	0,17	0,05	0,13	0,50	0,61	0,63	0,19	0,07	0,14	0,14	3,41
2005/06	0,43	0,40	0,44	0,13	0,15	0,17	0,68	0,50	0,33	0,11	0,07	0,35	3,77

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 488 - Río Cerezuelo desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Garganta en Cerezo de Abajo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	0,79	0,96	0,90	0,79	0,90	0,79	0,87	0,57	0,32	0,29	0,41	8,24
1980/81-2005/06	0,43	0,52	0,76	0,66	0,43	0,56	0,78	0,87	0,49	0,29	0,23	0,38	6,41
%	34,8	33,4	20,1	26,3	45,9	37,7	1,9	-0,9	13,3	7,1	22,0	7,0	22,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	0,74	0,90	0,85	0,75	0,85	0,75	0,81	0,53	0,30	0,27	0,39	7,74
1980/81-2005/06	0,40	0,49	0,72	0,62	0,40	0,53	0,73	0,82	0,46	0,28	0,21	0,36	6,03

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,03	0,03	0,02	0,04	0,09	0,09	0,20	0,11	0,07	0,06	0,09	2,29
1980/81-2005/06	0,06	0,08	0,03	0,02	0,04	0,09	0,09	0,20	0,11	0,07	0,07	0,09	2,29

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,02	5,46	4,68	3,97	4,54	3,56	1,79	3,30	1,32	0,82	0,84	1,43	21,76
1980/81-2005/06	1,49	1,71	4,33	1,65	1,09	2,51	1,79	2,29	1,14	0,82	0,68	1,43	11,94

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,46	0,55	0,66	0,69	0,43	0,70	0,71	0,69	0,48	0,29	0,24	0,35	7,64
1980/81-2005/06	0,38	0,42	0,62	0,54	0,39	0,47	0,67	0,70	0,40	0,25	0,18	0,31	5,53

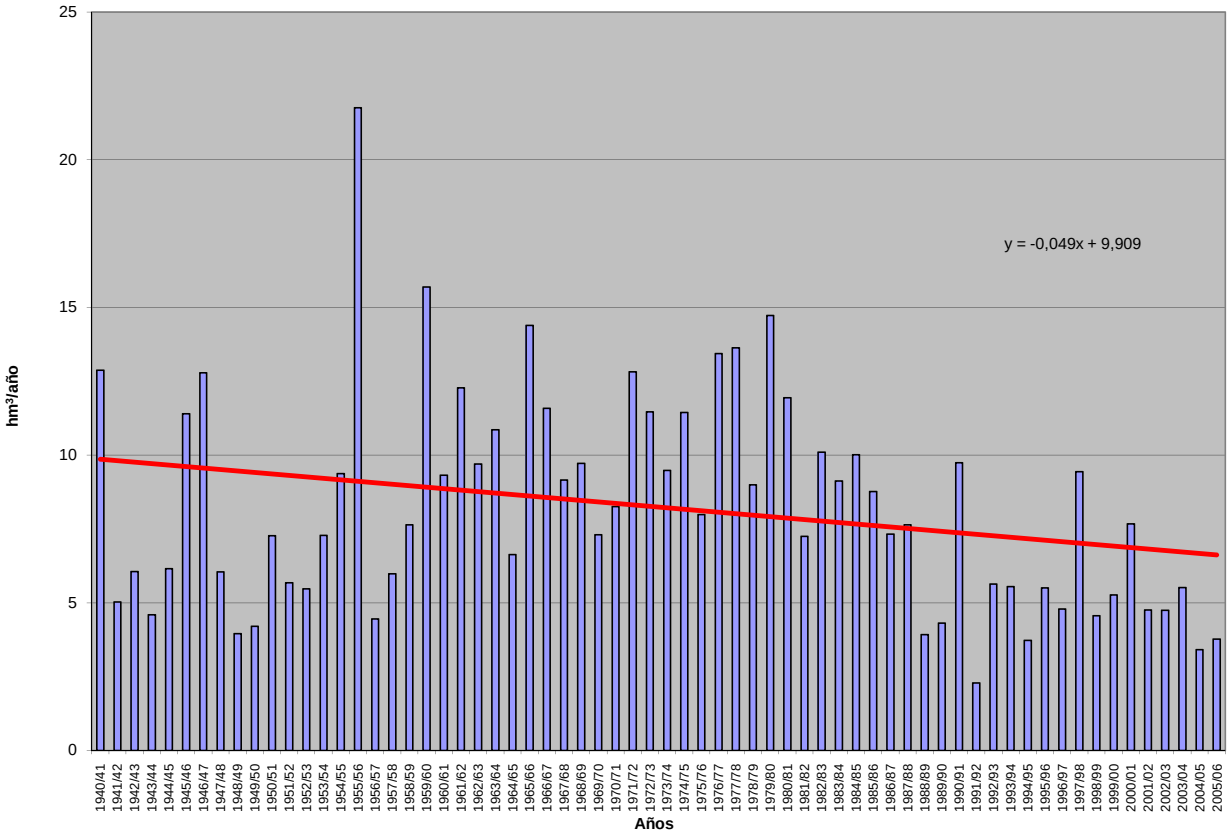
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,82	0,94	0,75	0,84	0,79	0,46	0,57	0,31	0,16	0,17	0,25	3,66
1980/81-2005/06	0,28	0,36	0,83	0,50	0,28	0,52	0,53	0,55	0,30	0,20	0,15	0,30	2,54

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	1,04	0,98	0,84	1,06	0,87	0,58	0,66	0,54	0,52	0,59	0,61	0,44
1980/81-2005/06	0,65	0,69	1,09	0,75	0,66	0,92	0,67	0,63	0,60	0,67	0,66	0,78	0,40

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,45	3,33	2,57	1,55	2,12	1,64	0,57	1,90	0,79	1,08	1,12	1,95	0,96
1980/81-2005/06	2,42	1,62	3,35	0,52	0,68	2,29	0,55	1,37	0,91	1,42	2,16	2,27	0,49

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,522	0,30
1980/81-2005/06	0,450	0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 489 - Río Cerezuelo desde confluencia con arroyo de la Garganta hasta confluencia con río Duratón y arroyo de la Garganta.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,21	0,08	0,05	0,13	0,20	0,37	0,49	0,29	0,18	0,18	0,22	4,89
MÁXIMO	6,65	16,93	11,42	11,26	12,23	9,08	4,23	8,81	3,21	1,48	1,67	3,42	61,32
PROMEDIO	1,45	1,96	2,18	2,31	2,02	2,23	1,96	2,08	1,34	0,75	0,68	0,91	19,87
PERCENTIL 10	0,54	0,56	0,71	0,53	0,64	0,52	0,69	1,02	0,64	0,35	0,30	0,37	10,49
PERCENTIL 25	0,76	0,85	1,16	1,02	0,87	0,95	1,42	1,18	0,79	0,52	0,42	0,57	13,44
MEDIANA	1,07	1,27	1,54	1,78	1,21	1,73	1,77	1,71	1,18	0,72	0,57	0,77	17,49
PERCENTIL 75	1,81	2,11	2,55	3,15	2,28	2,68	2,69	2,37	1,81	0,96	0,89	1,07	23,90
PERCENTIL 90	2,76	3,57	4,07	4,61	4,94	4,61	3,19	3,75	2,23	1,28	1,18	1,64	30,33
DESVIACIÓN TÍPICA	1,19	2,33	2,13	2,00	2,10	1,88	0,94	1,38	0,66	0,33	0,38	0,56	9,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	1,19	0,98	0,87	1,04	0,84	0,48	0,67	0,50	0,44	0,56	0,62	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	2,65	4,50	2,84	2,03	2,56	1,80	0,33	2,36	0,63	0,44	1,06	1,96	1,64
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,27

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,33	2,57	1,74	4,97	6,91	4,81	2,61	4,89	2,47	0,35	0,27	0,22	34,15
1941/42	0,16	0,96	0,47	1,18	1,33	2,14	2,05	1,29	1,33	0,73	1,66	0,94	14,25
1942/43	1,19	0,65	1,35	3,13	0,99	1,58	2,54	2,39	0,49	0,73	0,30	1,20	16,54
1943/44	1,10	0,64	1,21	0,59	0,87	1,10	1,97	1,37	1,45	0,58	0,55	0,95	12,38
1944/45	0,97	0,96	1,76	0,42	1,38	1,30	1,64	2,17	1,79	1,33	1,11	0,75	15,58
1945/46	2,84	2,27	4,11	1,44	1,22	2,36	2,81	8,81	1,33	0,43	0,45	0,70	28,79
1946/47	1,13	1,35	1,96	2,32	12,23	8,66	2,47	1,20	0,71	0,51	0,64	1,09	34,27
1947/48	1,05	0,81	1,21	7,67	0,76	0,76	0,64	1,07	0,90	0,53	0,48	0,59	16,47
1948/49	1,25	0,47	1,28	0,92	0,66	1,11	1,43	1,45	1,74	0,95	0,43	1,15	12,83
1949/50	0,80	1,26	1,20	0,85	0,98	0,85	0,97	1,17	1,81	1,28	0,85	0,59	12,62
1950/51	1,18	1,40	1,61	3,61	3,77	3,03	1,00	1,14	1,18	0,64	0,66	0,91	20,11
1951/52	1,39	2,21	1,57	1,09	1,19	1,62	1,79	1,13	1,17	1,28	0,97	0,89	16,28
1952/53	1,82	1,55	1,63	1,16	1,19	0,87	1,60	1,54	1,55	0,62	0,45	1,66	15,65
1953/54	2,24	1,21	1,85	2,03	2,64	3,20	1,54	1,71	1,62	1,00	1,26	1,47	21,76
1954/55	3,00	1,71	1,26	3,34	4,68	1,88	2,18	1,72	2,17	0,81	1,67	1,94	26,36
1955/56	6,65	16,93	11,42	7,72	1,69	9,08	4,23	1,49	0,64	0,52	0,45	0,50	61,32
1956/57	0,76	1,05	0,81	0,94	0,94	1,35	1,21	1,92	2,14	0,96	0,80	0,94	13,82
1957/58	1,81	2,05	0,97	1,07	1,60	2,38	2,87	1,15	0,94	0,81	0,94	0,82	17,41
1958/59	1,98	1,18	2,74	2,30	0,65	2,42	1,44	1,65	1,39	1,35	1,60	3,42	22,15
1959/60	3,38	5,99	10,34	4,73	6,77	4,93	0,76	0,91	0,85	0,92	0,70	0,88	41,16
1960/61	1,66	5,54	3,60	3,16	0,88	0,54	1,49	1,44	0,92	0,50	0,65	1,02	21,38
1961/62	1,63	5,01	4,04	5,11	0,88	3,34	1,72	1,89	1,84	0,90	0,61	0,96	27,93
1962/63	2,25	2,36	2,05	4,33	2,98	2,34	1,75	1,05	1,98	0,90	0,88	1,61	24,48
1963/64	1,96	3,56	4,88	0,61	2,46	3,42	2,33	0,99	0,89	0,57	0,50	0,57	22,73
1964/65	1,02	1,52	1,31	1,74	0,97	4,41	1,12	1,05	0,79	0,27	0,19	0,60	14,98
1965/66	1,33	5,53	5,36	11,26	5,07	2,72	2,81	1,35	0,98	0,56	0,47	0,62	38,07
1966/67	6,53	6,20	0,75	1,21	2,89	3,06	1,66	2,21	1,17	0,94	0,98	0,66	28,26
1967/68	2,13	2,66	2,01	1,09	2,66	2,32	2,35	1,99	0,74	0,88	0,93	1,07	20,83
1968/69	0,46	2,09	2,73	2,19	1,67	5,75	1,90	3,55	1,57	0,75	0,65	2,05	25,38
1969/70	1,43	1,22	2,39	5,21	0,88	1,07	0,85	1,82	0,92	0,55	0,82	0,35	17,52
1970/71	1,90	1,21	1,58	1,64	1,03	1,30	2,80	3,84	3,21	0,72	0,42	0,82	20,47
1971/72	0,60	1,50	1,23	2,31	7,10	6,77	3,22	3,03	1,87	1,14	1,24	1,23	31,23
1972/73	3,17	3,00	4,48	1,82	1,19	2,22	1,51	2,52	2,33	1,13	1,65	1,04	26,04
1973/74	1,39	1,44	1,41	2,95	3,43	3,23	1,89	1,84	1,45	0,98	0,68	0,61	21,31
1974/75	0,72	1,78	1,63	2,27	2,16	2,24	3,25	3,39	2,26	1,11	1,09	1,09	22,99
1975/76	0,68	1,09	1,12	1,25	0,87	1,68	2,59	2,61	1,13	1,16	1,14	1,04	16,36
1976/77	1,80	3,00	2,93	4,49	4,81	1,51	1,41	2,87	2,62	1,47	1,09	0,99	29,00
1977/78	1,35	0,81	2,70	2,98	5,62	4,40	3,01	3,48	2,19	1,24	0,85	0,79	29,42
1978/79	0,78	0,96	1,47	2,24	5,13	2,50	3,16	0,81	0,82	0,67	0,75	1,42	20,73
1979/80	3,25	3,36	3,13	3,48	2,32	3,68	3,32	4,62	2,61	0,72	0,47	0,54	31,49
1980/81	2,69	1,87	1,17	1,00	0,85	2,57	3,44	4,46	2,01	1,01	1,17	1,96	24,20
1981/82	0,67	0,21	1,75	0,62	0,97	0,65	1,47	1,72	2,00	1,28	1,19	2,40	14,93
1982/83	0,72	1,93	2,81	1,07	0,87	0,95	2,74	4,14	2,21	1,48	0,89	0,66	20,47
1983/84	0,98	1,54	0,97	1,64	0,82	2,22	3,72	3,66	2,60	0,58	0,47	0,49	19,68
1984/85	1,75	3,57	2,44	2,26	1,89	2,04	2,58	1,24	0,67	0,85	0,68	0,92	20,88
1985/86	0,82	1,02	1,38	1,44	1,89	1,78	2,20	3,01	0,77	0,79	0,57	1,79	17,46
1986/87	0,97	0,91	1,46	1,42	2,01	1,49	2,76	1,28	1,19	0,80	0,32	0,70	15,32
1987/88	0,74	1,01	2,52	2,33	1,00	0,39	2,86	2,18	1,66	1,33	0,38	0,34	16,74
1988/89	0,64	0,53	0,10	0,05	1,36	0,26	2,36	1,30	0,68	0,36	0,20	0,55	8,40
1989/90	0,29	1,00	2,98	0,88	0,44	0,20	0,70	1,05	0,53	0,35	0,42	0,41	9,25
1990/91	0,49	0,62	1,43	1,14	1,85	6,09	4,21	1,77	1,77	0,79	0,30	1,35	21,80
1991/92	0,20	0,45	0,08	0,13	0,13	0,28	0,46	0,88	1,04	0,41	0,43	0,40	4,89
1992/93	0,96	0,79	1,27	0,21	0,18	0,50	1,65	5,39	1,26	0,44	0,31	0,35	13,31
1993/94	0,94	0,89	0,97	2,81	1,28	0,82	0,41	1,73	0,85	0,60	0,40	0,57	12,26
1994/95	0,69	1,28	0,68	1,14	1,80	0,74	0,55	0,93	0,51	0,30	0,26	0,55	9,42
1995/96	0,31	0,59	0,94	3,45	1,39	1,16	2,14	1,85	0,51	0,35	0,42	0,48	13,58
1996/97	0,64	0,84	2,17	3,48	0,60	0,53	0,65	0,62	0,86	0,61	0,43	0,28	11,71
1997/98	0,81	1,89	9,50	3,60	0,63	0,49	1,01	1,69	1,09	0,42	0,35	0,46	21,94
1998/99	0,34	0,37	0,43	0,48	0,64	1,31	1,60	2,32	1,12	0,58	0,38	0,70	10,27
1999/00	0,96	0,48	1,10	0,71	0,65	0,82	2,72	2,14	0,63	0,50	0,46	0,85	12,03
2000/01	1,12	2,11	2,55	3,95	1,64	2,57	0,37	0,49	0,64	0,63	0,43	0,68	17,18
2001/02	1,00	0,21	0,15	1,00	0,85	1,07	1,49	1,52	1,62	0,60	0,57	0,62	10,71
2002/03	1,08	1,58	1,52	2,52	0,64	1,11	0,68	1,06	0,29	0,23	0,39	0,72	11,82
2003/04	0,76	1,25	1,16	1,90	1,10	1,94	1,47	1,76	0,77	0,42	0,59	0,27	13,39
2004/05	0,85	0,67	0,39	0,14	0,33	0,95	1,36	1,31	0,45	0,18	0,29	0,22	7,15
2005/06	0,90	0,81	0,95	0,33	0,39	0,50	1,52	1,09	0,70	0,26	0,18	0,64	8,28

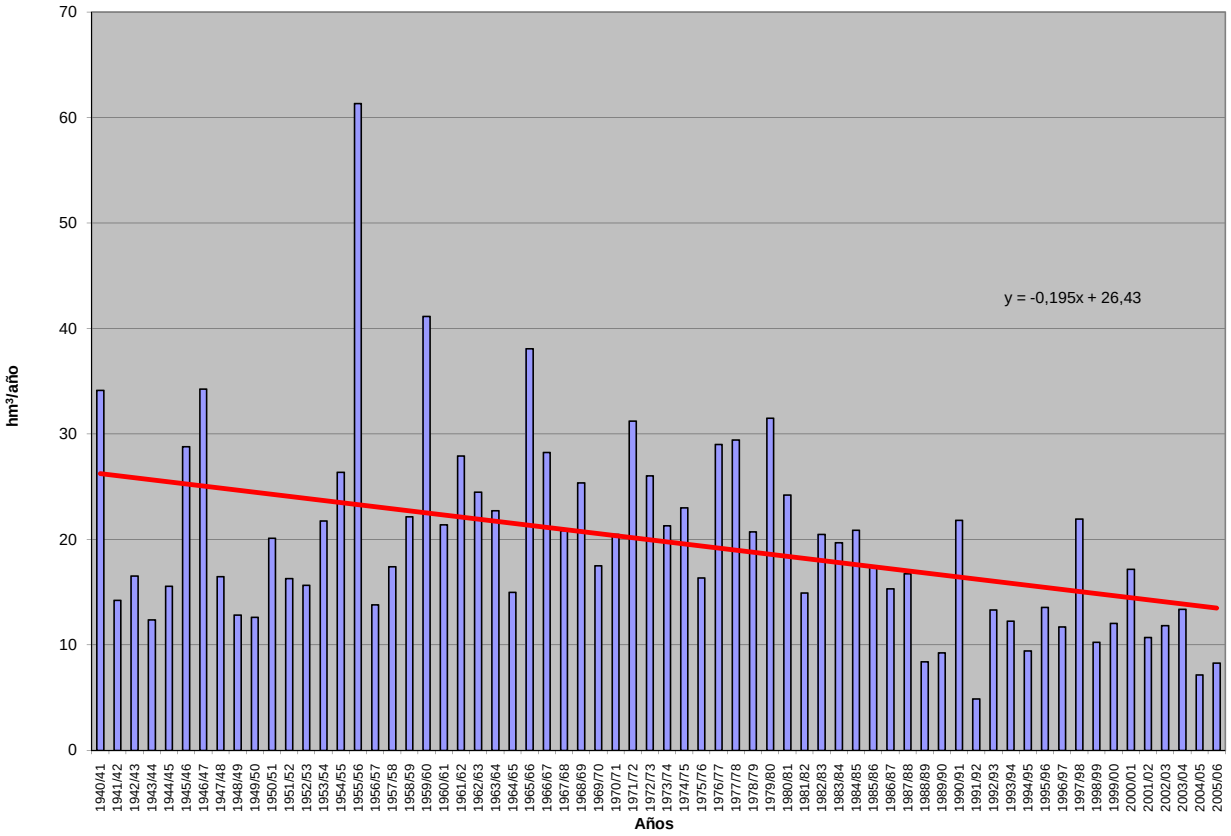
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 489 - Río Cerezuelo desde confluencia con arroyo de la Garganta hasta confluencia con río Duratón y arroyo de la Garganta.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,45	1,96	2,18	2,31	2,02	2,23	1,96	2,08	1,34	0,75	0,68	0,91	19,87
1980/81-2005/06	0,86	1,09	1,65	1,53	1,01	1,29	1,81	1,95	1,09	0,62	0,48	0,74	14,12
%	40,6	44,3	24,5	33,9	50,2	42,4	7,3	6,4	18,3	17,5	29,2	18,2	29,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,36	1,84	2,05	2,17	1,90	2,10	1,84	1,95	1,26	0,71	0,64	0,85	18,68
1980/81-2005/06	0,81	1,03	1,55	1,44	0,95	1,21	1,70	1,83	1,03	0,58	0,45	0,70	13,27
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,16	0,21	0,08	0,05	0,13	0,20	0,37	0,49	0,29	0,18	0,18	0,22	4,89
1980/81-2005/06	0,20	0,21	0,08	0,05	0,13	0,20	0,37	0,49	0,29	0,18	0,18	0,22	4,89
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,65	16,93	11,42	11,26	12,23	9,08	4,23	8,81	3,21	1,48	1,67	3,42	61,32
1980/81-2005/06	2,69	3,57	9,50	3,95	2,01	6,09	4,21	5,39	2,60	1,48	1,19	2,40	24,20
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,07	1,27	1,54	1,78	1,21	1,73	1,77	1,71	1,18	0,72	0,57	0,77	17,49
1980/81-2005/06	0,82	0,90	1,22	1,14	0,86	0,95	1,56	1,70	0,85	0,58	0,42	0,60	13,35
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,19	2,33	2,13	2,00	2,10	1,88	0,94	1,38	0,66	0,33	0,38	0,56	9,28
1980/81-2005/06	0,49	0,74	1,80	1,18	0,57	1,21	1,09	1,23	0,62	0,34	0,26	0,54	5,14
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,83	1,19	0,98	0,87	1,04	0,84	0,48	0,67	0,50	0,44	0,56	0,62	0,47
1980/81-2005/06	0,57	0,68	1,09	0,77	0,56	0,94	0,60	0,63	0,57	0,55	0,53	0,73	0,36
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,65	4,50	2,84	2,03	2,56	1,80	0,33	2,36	0,63	0,44	1,06	1,96	1,64
1980/81-2005/06	2,21	1,61	3,49	0,68	0,37	2,70	0,47	1,46	0,93	1,13	1,78	1,92	0,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,561	0,27
1980/81-2005/06	0,462	0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 490 - Río Duratón desde cabecera hasta confluencia con río Cerezuelo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,35	0,46	0,32	0,21	0,51	0,51	0,84	0,81	0,48	0,31	0,31	0,36	9,52
MÁXIMO	11,91	40,09	21,25	22,75	23,73	18,85	8,51	15,92	5,27	2,35	3,13	6,07	127,64
PROMEDIO	2,53	4,17	4,23	4,66	4,16	4,51	3,71	3,47	1,98	1,04	1,03	1,53	37,02
PERCENTIL 10	0,86	1,15	1,50	1,41	1,46	1,09	1,46	1,45	0,86	0,50	0,49	0,60	19,20
PERCENTIL 25	1,27	1,80	2,24	2,17	1,96	2,14	2,54	2,03	1,08	0,72	0,65	0,91	25,47
MEDIANA	1,90	2,70	3,11	3,59	2,58	3,56	3,55	2,79	1,70	0,97	0,89	1,20	33,67
PERCENTIL 75	2,85	4,72	4,78	6,22	4,48	5,90	5,15	3,79	2,68	1,31	1,30	1,85	43,07
PERCENTIL 90	5,02	6,86	7,38	8,92	9,82	9,26	5,78	6,82	3,62	1,66	1,75	2,75	54,61
DESVIACIÓN TÍPICA	2,14	5,31	3,82	3,96	4,02	3,71	1,74	2,51	1,04	0,45	0,60	1,01	18,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,84	1,27	0,90	0,85	0,97	0,82	0,47	0,73	0,53	0,43	0,58	0,66	0,49
COEFICIENTE DE SESGO	2,61	5,12	2,86	2,21	2,60	1,92	0,39	2,51	0,80	0,62	1,58	1,97	2,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,16	5,67	3,60	9,59	13,78	9,86	5,31	8,89	3,78	0,52	0,40	0,36	65,91
1941/42	0,35	2,12	1,30	2,38	2,55	4,51	4,26	2,11	1,88	0,93	3,13	1,81	27,32
1942/43	2,26	2,15	2,62	6,15	2,27	3,75	4,65	4,11	0,75	1,28	0,51	2,25	32,76
1943/44	1,90	2,04	2,68	1,82	2,10	2,72	3,51	2,35	2,38	0,80	0,89	1,73	24,91
1944/45	1,85	2,37	3,23	1,45	3,26	2,92	2,91	3,36	2,89	1,68	1,62	1,17	28,71
1945/46	4,91	5,05	7,64	3,48	2,86	4,53	5,24	15,92	1,96	0,61	0,68	1,20	54,08
1946/47	2,04	3,41	4,43	5,74	23,73	16,80	4,37	2,12	1,05	0,78	0,97	1,98	67,43
1947/48	2,00	1,96	2,44	14,66	1,83	1,63	1,42	2,05	1,26	0,67	0,68	0,99	31,58
1948/49	2,24	1,69	2,60	2,61	2,15	2,93	2,70	2,80	3,08	1,40	0,64	2,31	27,15
1949/50	1,60	2,66	2,72	2,33	2,25	2,02	1,92	2,05	2,81	1,64	1,21	1,06	24,27
1950/51	2,39	2,89	3,54	7,59	7,82	6,50	2,00	1,92	1,76	0,96	0,99	2,00	40,37
1951/52	2,43	5,08	3,12	2,27	3,14	3,27	3,83	2,11	1,69	2,08	1,68	1,68	32,37
1952/53	3,45	3,83	3,22	2,87	2,61	2,32	3,26	2,28	2,52	0,97	0,76	3,11	31,19
1953/54	4,11	3,89	4,56	4,28	5,51	6,36	3,34	3,13	2,41	1,35	1,81	2,54	43,28
1954/55	5,13	3,49	3,79	6,78	9,75	4,07	3,95	2,68	3,79	1,35	2,84	3,82	51,45
1955/56	11,91	40,09	21,25	16,87	4,05	18,85	8,51	2,67	0,97	0,74	0,71	1,02	127,64
1956/57	1,68	3,22	2,08	1,65	2,09	2,72	2,57	3,31	3,66	1,16	1,09	1,69	26,93
1957/58	3,65	5,65	2,06	2,19	3,31	4,83	5,75	1,73	1,58	1,07	1,33	1,42	34,58
1958/59	3,77	4,10	5,20	4,80	1,76	4,76	2,81	2,78	2,07	1,77	2,54	6,07	42,43
1959/60	6,57	12,80	18,77	9,61	13,44	9,67	1,52	1,49	1,16	1,18	0,96	1,57	78,74
1960/61	2,88	10,27	7,11	6,29	1,87	1,11	2,74	2,08	1,27	0,72	1,00	1,86	39,20
1961/62	2,81	9,31	6,97	9,41	1,80	6,10	3,46	3,03	2,57	1,20	0,89	1,49	49,07
1962/63	5,12	5,80	4,97	7,85	4,95	4,38	3,48	1,72	2,53	1,31	1,26	2,48	45,86
1963/64	2,66	6,34	8,79	1,37	4,72	6,23	4,37	1,30	1,34	0,82	0,80	0,89	39,62
1964/65	1,38	2,69	2,30	3,71	2,17	8,86	2,38	1,57	1,19	0,37	0,32	1,14	28,07
1965/66	2,43	10,98	10,13	22,75	9,99	6,77	5,40	1,81	1,35	0,78	0,71	1,15	74,27
1966/67	11,34	14,45	1,63	2,45	5,56	6,19	3,31	3,87	1,52	1,16	1,33	0,94	53,74
1967/68	3,36	4,92	4,04	2,11	5,14	4,60	4,64	3,49	0,94	1,14	1,30	1,46	37,14
1968/69	0,72	3,76	5,51	4,43	4,15	11,57	3,71	6,38	2,30	1,06	0,95	3,95	48,50
1969/70	2,66	2,70	4,49	10,33	2,07	2,11	1,27	2,80	1,44	0,80	1,30	0,60	32,56
1970/71	2,73	2,27	3,38	3,40	1,98	2,68	5,75	7,40	5,27	1,18	0,66	1,47	38,16
1971/72	0,92	3,05	2,70	3,91	14,13	12,99	5,72	4,76	2,71	1,44	1,53	2,30	56,15
1972/73	5,96	5,68	8,29	3,40	2,36	4,46	2,57	3,48	2,94	1,47	2,11	1,46	44,17
1973/74	2,87	2,70	2,74	5,46	6,47	6,13	3,68	2,67	1,93	1,28	0,91	0,78	37,61
1974/75	1,02	3,27	2,63	4,24	4,14	3,83	5,88	5,55	2,97	1,50	1,54	1,57	38,15
1975/76	1,04	1,89	2,15	2,46	2,16	2,89	5,11	3,26	1,30	1,79	2,35	1,47	27,88
1976/77	2,77	5,62	5,08	8,43	9,45	2,94	2,16	4,56	4,06	2,35	1,41	1,21	50,02
1977/78	2,02	1,69	4,66	5,86	10,05	7,81	5,70	6,50	3,70	1,53	1,07	1,08	51,67
1978/79	1,06	2,13	2,80	4,62	9,89	5,30	6,02	1,11	1,07	0,85	0,97	2,45	38,26
1979/80	5,44	7,21	5,49	6,25	4,47	6,67	5,81	7,69	3,57	1,01	0,76	0,77	55,13
1980/81	3,92	4,13	2,21	2,01	2,06	4,92	6,21	7,14	2,61	1,19	1,52	3,00	40,91
1981/82	1,15	0,46	3,31	1,47	2,15	1,41	2,21	2,93	3,01	1,64	1,85	3,59	25,17
1982/83	1,62	3,64	5,35	1,91	1,95	1,99	5,02	6,32	2,81	1,72	1,38	0,94	34,66
1983/84	1,30	2,54	2,23	3,08	1,73	4,38	6,34	7,46	3,92	0,83	0,73	0,70	35,23
1984/85	2,71	6,51	3,98	4,37	4,49	3,83	4,10	1,93	0,87	1,10	0,97	1,34	36,21
1985/86	1,11	1,78	2,49	2,71	3,56	3,44	3,90	4,36	1,01	1,07	0,84	2,96	29,23
1986/87	1,51	1,67	2,72	2,82	4,32	2,80	4,82	2,03	1,57	1,27	0,46	1,02	27,00
1987/88	1,27	1,64	4,73	4,73	2,01	0,98	5,17	3,88	3,09	1,84	0,50	0,45	30,29
1988/89	0,99	0,92	0,36	0,21	3,07	0,64	5,39	2,14	1,01	0,56	0,31	0,90	16,50
1989/90	0,41	1,87	5,58	1,70	1,11	0,51	1,56	1,40	0,79	0,48	0,72	0,71	16,86
1990/91	0,80	1,15	3,11	2,22	3,53	13,20	7,95	2,44	2,17	0,98	0,41	2,39	40,35
1991/92	0,53	0,92	0,32	0,35	0,51	0,78	1,11	1,32	1,72	0,63	0,72	0,60	9,52
1992/93	1,85	1,36	2,49	0,53	0,62	1,07	3,58	9,75	2,13	0,56	0,49	0,53	24,96
1993/94	1,73	1,83	1,88	4,99	2,40	1,67	0,91	2,97	1,01	0,72	0,52	0,81	21,45
1994/95	1,25	2,61	1,38	2,39	3,58	1,86	1,02	1,32	0,84	0,47	0,56	0,95	18,23
1995/96	0,68	1,14	1,88	7,20	2,90	2,28	3,88	3,40	0,74	0,48	0,58	0,91	26,06
1996/97	1,04	1,76	4,39	7,02	1,45	0,92	1,25	1,27	1,37	0,89	0,72	0,47	22,55
1997/98	1,27	4,13	17,00	7,31	1,54	1,01	1,99	2,98	1,58	0,57	0,51	0,65	40,55
1998/99	0,64	0,77	0,89	1,09	1,31	2,61	2,87	3,54	1,61	0,92	0,57	1,21	18,03
1999/00	1,59	1,09	2,11	1,63	1,48	1,84	5,23	3,40	0,94	0,73	0,77	1,33	22,13
2000/01	1,91	3,81	4,80	7,68	3,49	4,73	0,84	0,81	0,82	0,85	0,57	0,95	31,26
2001/02	1,79	0,54	0,50	2,16	1,82	2,58	2,69	2,51	2,60	0,77	1,01	1,20	20,16
2002/03	1,90	2,94	2,97	5,11	1,49	2,27	1,51	1,67	0,48	0,39	0,73	1,20	22,67
2003/04	1,49	2,33	2,71	3,71	2,40	3,68	2,87	3,12	1,03	0,59	0,94	0,41	25,27
2004/05	1,44	1,33	1,09	0,38	0,98	2,24	2,53	2,04	0,70	0,31	0,51	0,39	13,94
2005/06	1,58	1,57	1,84	0,78	0,90	1,67	2,67	1,68	1,12	0,42	0,35	1,15	15,71

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 490 - Río Duratón desde cabecera hasta confluencia con río Cerezuelo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,53	4,17	4,23	4,66	4,16	4,51	3,71	3,47	1,98	1,04	1,03	1,53	37,02
1980/81-2005/06	1,44	2,09	3,17	3,06	2,19	2,67	3,37	3,22	1,60	0,84	0,74	1,18	25,57
%	43,1	49,8	25,1	34,3	47,5	40,9	9,1	7,0	19,5	18,8	28,0	22,7	30,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,38	3,92	3,97	4,38	3,91	4,24	3,48	3,26	1,87	0,98	0,97	1,44	34,80
1980/81-2005/06	1,35	1,97	2,98	2,88	2,06	2,51	3,17	3,03	1,50	0,79	0,70	1,11	24,04

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,35	0,46	0,32	0,21	0,51	0,51	0,84	0,81	0,48	0,31	0,31	0,36	9,52
1980/81-2005/06	0,41	0,46	0,32	0,21	0,51	0,51	0,84	0,81	0,48	0,31	0,31	0,39	9,52

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,91	40,09	21,25	22,75	23,73	18,85	8,51	15,92	5,27	2,35	3,13	6,07	127,64
1980/81-2005/06	3,92	6,51	17,00	7,68	4,49	13,20	7,95	9,75	3,92	1,84	1,85	3,59	40,91

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,90	2,70	3,11	3,59	2,58	3,56	3,55	2,79	1,70	0,97	0,89	1,20	33,67
1980/81-2005/06	1,37	1,72	2,49	2,31	1,98	2,12	2,87	2,72	1,24	0,75	0,65	0,94	25,07

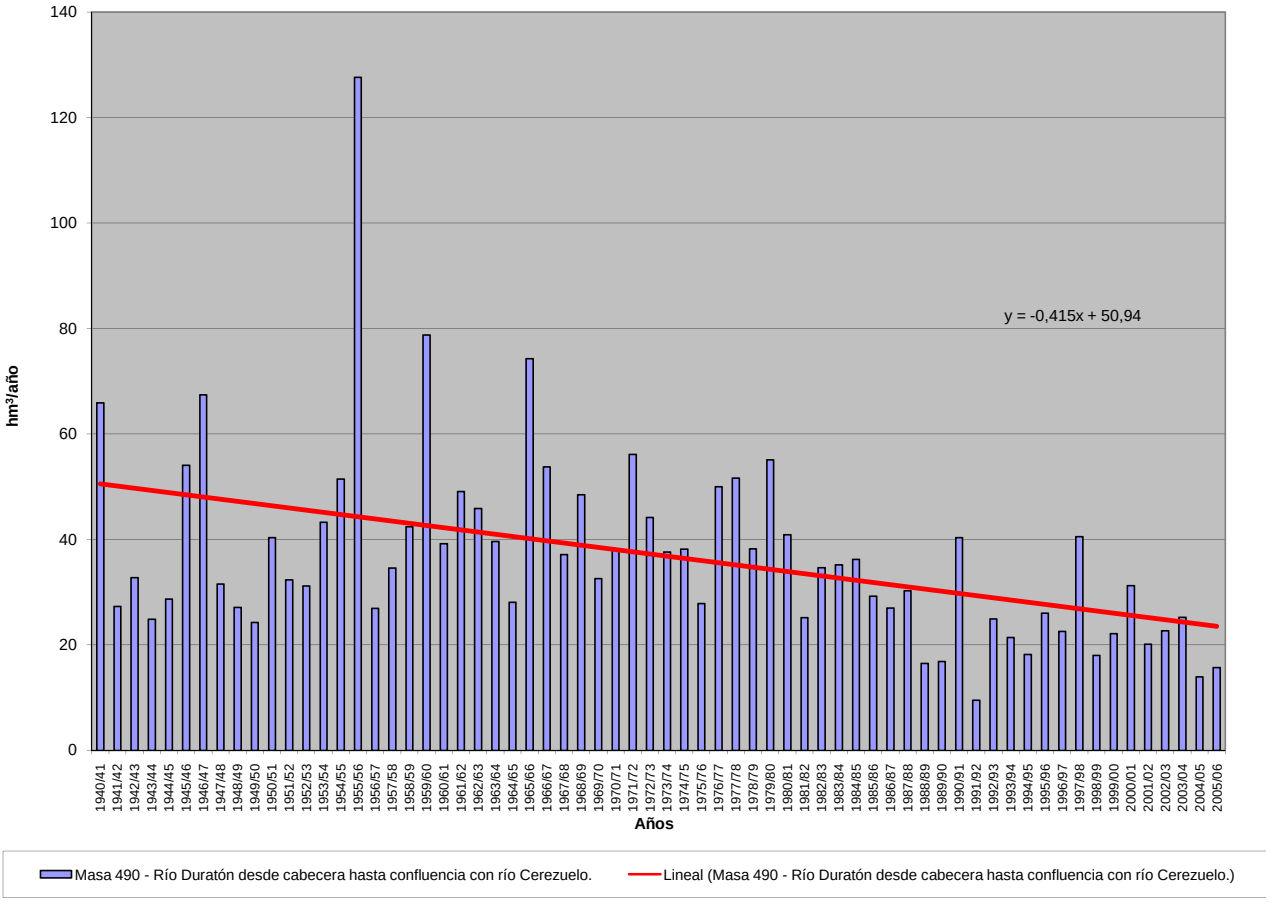
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,14	5,31	3,82	3,96	4,02	3,71	1,74	2,51	1,04	0,45	0,60	1,01	18,27
1980/81-2005/06	0,72	1,40	3,19	2,32	1,12	2,49	1,94	2,18	0,92	0,41	0,37	0,85	8,66

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	1,27	0,90	0,85	0,97	0,82	0,47	0,73	0,53	0,43	0,58	0,66	0,49
1980/81-2005/06	0,50	0,67	1,01	0,76	0,51	0,94	0,58	0,68	0,57	0,49	0,49	0,72	0,34

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,61	5,12	2,86	2,21	2,60	1,92	0,39	2,51	0,80	0,62	1,58	1,97	2,21
1980/81-2005/06	1,69	1,51	3,45	0,76	0,53	3,20	0,54	1,62	0,96	1,05	1,65	1,74	0,28

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,572	0,24
1980/81-2005/06	0,481	-0,06

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 491 - Arroyo de San Cristobal desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Guadaña y arroyo de Izcala.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,17	0,24	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	2,81
MÁXIMO	2,61	2,83	4,55	5,71	14,06	9,96	7,98	6,88	4,77	3,50	2,59	1,93	54,65
PROMEDIO	0,63	0,71	1,03	1,49	2,02	2,04	1,83	1,64	1,30	1,01	0,80	0,64	15,13
PERCENTIL 10	0,29	0,31	0,31	0,34	0,34	0,32	0,31	0,32	0,30	0,27	0,25	0,23	4,23
PERCENTIL 25	0,37	0,43	0,46	0,44	0,40	0,43	0,53	0,58	0,51	0,43	0,37	0,35	6,49
MEDIANA	0,53	0,56	0,63	0,98	1,30	1,51	1,39	1,30	1,00	0,78	0,64	0,52	11,64
PERCENTIL 75	0,71	0,77	1,12	2,02	2,85	2,68	2,52	2,23	1,71	1,32	1,04	0,82	21,37
PERCENTIL 90	1,06	1,42	2,44	4,00	4,38	4,94	4,12	3,24	2,60	1,95	1,48	1,13	30,25
DESVIACIÓN TÍPICA	0,41	0,51	0,95	1,39	2,26	2,06	1,70	1,43	1,03	0,75	0,54	0,39	11,12
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,66	0,72	0,92	0,93	1,12	1,01	0,93	0,87	0,79	0,74	0,68	0,61	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	2,39	2,09	2,03	1,31	2,79	1,87	1,76	1,72	1,44	1,38	1,35	1,27	1,33
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,72	0,89	0,90	1,83	3,75	4,45	4,49	4,76	3,65	2,70	2,01	1,51	31,63
1941/42	1,14	0,99	0,85	0,67	0,54	0,75	1,11	1,05	0,83	0,66	0,56	0,50	9,64
1942/43	0,44	0,41	0,58	1,17	1,34	1,40	1,54	1,31	1,00	0,78	0,65	0,58	11,20
1943/44	0,55	0,50	0,55	0,41	0,34	0,33	0,48	0,57	0,54	0,47	0,42	0,37	5,53
1944/45	0,32	0,29	0,33	0,45	0,47	0,40	0,38	0,36	0,31	0,28	0,26	0,23	4,07
1945/46	0,19	0,37	3,26	2,11	2,18	2,65	7,30	6,88	4,42	3,24	2,41	1,80	36,81
1946/47	1,33	1,01	0,80	0,69	4,92	6,57	3,72	2,75	2,04	1,53	1,18	0,92	27,44
1947/48	0,72	0,56	0,61	4,67	2,54	1,79	1,57	2,23	1,69	1,26	0,98	0,76	19,38
1948/49	0,60	0,49	0,46	0,44	0,37	0,32	0,28	0,25	0,23	0,24	0,24	0,31	4,23
1949/50	0,32	0,29	0,29	0,25	0,29	0,30	0,28	0,31	0,31	0,28	0,27	0,23	3,42
1950/51	0,20	0,20	0,24	0,41	1,35	3,02	2,52	2,21	1,70	1,29	0,99	0,76	14,89
1951/52	0,59	1,74	1,99	1,58	1,26	1,67	1,66	1,46	1,29	1,02	0,82	0,64	15,71
1952/53	0,51	0,45	0,45	0,42	0,36	0,32	0,37	0,39	0,34	0,30	0,29	0,27	4,47
1953/54	0,60	0,78	0,65	0,55	0,47	0,62	0,71	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	6,46
1954/55	0,26	0,48	0,60	1,85	4,29	3,17	2,50	1,96	1,53	1,17	0,92	0,72	19,44
1955/56	0,57	0,95	3,20	4,09	3,75	8,81	7,98	6,41	4,77	3,50	2,59	1,93	48,54
1956/57	1,44	1,10	0,84	0,64	0,55	0,51	0,45	0,41	0,36	0,34	0,32	0,29	7,23
1957/58	0,26	0,23	0,24	0,29	0,39	1,67	1,05	0,86	0,69	0,56	0,47	0,40	7,11
1958/59	0,41	0,33	1,32	1,76	1,49	1,63	1,41	1,41	1,15	0,90	0,72	0,60	13,13
1959/60	0,53	0,59	1,40	2,07	6,05	5,21	3,79	2,98	2,26	1,69	1,28	0,99	28,84
1960/61	2,61	2,83	4,55	4,27	2,85	2,17	1,85	2,03	1,62	1,27	1,00	0,82	27,86
1961/62	0,68	0,81	2,22	3,03	2,77	2,86	2,83	2,30	1,72	1,30	1,03	0,83	22,38
1962/63	0,69	0,60	0,55	1,14	2,80	2,69	2,58	2,01	1,54	1,18	0,92	0,72	17,40
1963/64	0,57	2,05	2,66	2,15	6,18	5,22	3,58	2,67	2,00	1,53	1,17	0,91	30,69
1964/65	0,71	0,56	0,46	0,42	0,40	0,42	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,27	4,84
1965/66	0,37	0,64	1,06	3,43	6,77	4,68	4,52	3,53	2,64	1,99	1,51	1,15	32,29
1966/67	1,20	1,25	1,01	1,01	0,84	0,92	0,84	0,87	0,76	0,62	0,51	0,41	10,23
1967/68	0,35	0,50	0,51	0,42	1,37	1,56	1,58	1,34	1,05	0,82	0,66	0,53	10,67
1968/69	0,48	0,46	0,56	1,45	1,89	5,40	3,13	2,63	2,08	1,58	1,22	1,11	22,00
1969/70	0,98	0,91	0,83	5,71	2,83	2,14	1,60	1,26	1,01	0,80	0,64	0,51	19,23
1970/71	0,40	0,33	0,29	0,53	0,62	0,60	1,29	2,17	1,73	1,42	1,14	0,90	11,43
1971/72	0,68	0,54	0,44	0,46	1,89	1,95	1,69	1,30	1,00	0,78	0,62	0,51	11,84
1972/73	0,64	0,68	0,92	1,12	0,95	0,74	0,60	0,64	0,62	0,52	0,47	0,40	8,28
1973/74	0,33	0,32	0,35	1,01	1,53	2,10	2,01	1,71	1,38	1,03	0,81	0,64	13,21
1974/75	0,51	0,49	0,44	0,37	0,36	0,46	0,51	0,49	0,46	0,40	0,38	0,35	5,21
1975/76	0,28	0,25	0,24	0,22	0,21	0,22	0,24	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	2,81
1976/77	0,29	0,34	0,75	4,23	4,17	3,13	2,43	1,90	1,52	1,21	0,95	0,75	21,65
1977/78	0,64	0,55	0,95	1,56	6,21	3,59	4,46	3,78	2,97	2,21	1,65	1,25	29,81
1978/79	0,95	0,74	2,91	3,92	14,06	9,96	6,73	5,16	3,81	2,81	2,08	1,54	54,65
1979/80	1,62	1,43	1,14	0,91	0,84	0,80	0,81	0,82	0,71	0,56	0,49	0,44	10,58
1980/81	0,38	0,34	0,30	0,26	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,24	0,22	0,21	3,24
1981/82	0,19	0,17	0,91	1,35	1,17	0,99	0,78	0,63	0,53	0,44	0,37	0,42	7,94
1982/83	0,43	0,49	0,57	0,51	0,43	0,38	0,62	0,83	0,74	0,63	0,53	0,43	6,58
1983/84	0,34	0,35	0,57	0,86	0,87	1,31	1,72	2,68	2,74	2,15	1,59	1,17	16,36
1984/85	0,89	2,06	1,58	1,85	2,98	2,51	2,59	2,23	1,70	1,28	1,00	0,80	21,46
1985/86	0,61	0,63	0,93	1,26	2,65	2,46	1,98	1,57	1,19	0,91	0,73	0,74	15,68
1986/87	0,66	0,52	0,42	0,73	1,36	1,35	1,36	1,28	0,98	0,76	0,63	0,53	10,59
1987/88	0,52	0,52	0,56	0,96	1,22	1,06	1,22	1,30	1,40	1,33	1,05	0,82	11,95
1988/89	0,67	0,57	0,46	0,37	0,35	0,36	0,43	0,51	0,48	0,41	0,37	0,33	5,32
1989/90	0,29	0,59	3,78	3,44	2,89	2,16	1,63	1,24	0,95	0,74	0,60	0,48	18,80
1990/91	0,60	0,71	0,59	0,65	1,12	1,70	1,74	1,32	1,00	0,76	0,61	0,50	11,30
1991/92	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	2,92
1992/93	0,40	0,42	0,37	0,33	0,28	0,25	0,27	0,43	0,51	0,43	0,36	0,30	4,34
1993/94	0,97	1,40	1,14	1,07	1,67	1,81	1,37	1,40	1,38	1,07	0,86	0,67	14,81
1994/95	0,53	0,45	0,38	0,34	0,40	0,42	0,36	0,31	0,28	0,28	0,27	0,23	4,24
1995/96	0,20	0,21	1,04	4,57	3,07	3,17	2,66	3,06	2,56	1,91	1,43	1,08	24,96
1996/97	0,82	0,64	1,68	2,21	1,93	1,46	1,12	0,96	0,84	0,68	0,57	0,48	13,37
1997/98	0,41	1,95	3,71	3,36	2,89	2,18	1,93	2,26	1,86	1,39	1,06	0,90	23,88
1998/99	0,76	0,59	0,48	0,41	0,37	0,34	0,34	0,33	0,30	0,27	0,24	0,23	4,66
1999/00	0,51	0,63	0,53	0,44	0,37	0,32	0,86	0,94	0,74	0,58	0,46	0,39	6,77
2000/01	0,33	0,52	1,53	4,34	4,47	6,47	4,58	3,41	2,56	1,91	1,46	1,11	32,68
2001/02	0,88	0,73	0,57	0,46	0,39	0,39	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,28	5,32
2002/03	0,29	0,44	0,93	2,80	3,21	3,12	2,93	2,38	1,79	1,37	1,06	0,82	21,11
2003/04	1,76	1,57	1,40	1,16	1,03	0,96	0,80	0,69	0,60	0,49	0,42	0,35	11,23
2004/05	0,41	0,44	0,37	0,31	0,27	0,26	0,26	0,25	0,23	0,23	0,22	0,20	3,43
2005/06	0,46	0,65	0,68	0,70	0,97	1,28	1,30	1,06	0,82	0,67	0,54	0,43	9,55

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 491 - Arroyo de San Cristobal desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Guadaña y arroyo de Izcala.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,71	1,03	1,49	2,02	2,04	1,83	1,64	1,30	1,01	0,80	0,64	15,13
1980/81-2005/06	0,57	0,69	0,99	1,35	1,42	1,43	1,30	1,23	1,04	0,82	0,66	0,54	12,02
%	9,8	2,9	4,0	10,0	29,7	29,8	29,2	25,1	20,1	18,4	17,4	15,9	20,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,67	0,97	1,40	1,89	1,91	1,72	1,54	1,22	0,95	0,75	0,60	14,22
1980/81-2005/06	0,53	0,65	0,93	1,26	1,33	1,34	1,22	1,15	0,97	0,77	0,62	0,51	11,30

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,17	0,24	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	2,81
1980/81-2005/06	0,19	0,17	0,29	0,25	0,22	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	2,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,61	2,83	4,55	5,71	14,06	9,96	7,98	6,88	4,77	3,50	2,59	1,93	54,65
1980/81-2005/06	1,76	2,06	3,78	4,57	4,47	6,47	4,58	3,41	2,74	2,15	1,59	1,17	32,68

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,56	0,63	0,98	1,30	1,51	1,39	1,30	1,00	0,78	0,64	0,52	11,64
1980/81-2005/06	0,48	0,55	0,58	0,80	1,08	1,17	1,17	1,01	0,83	0,67	0,56	0,45	10,91

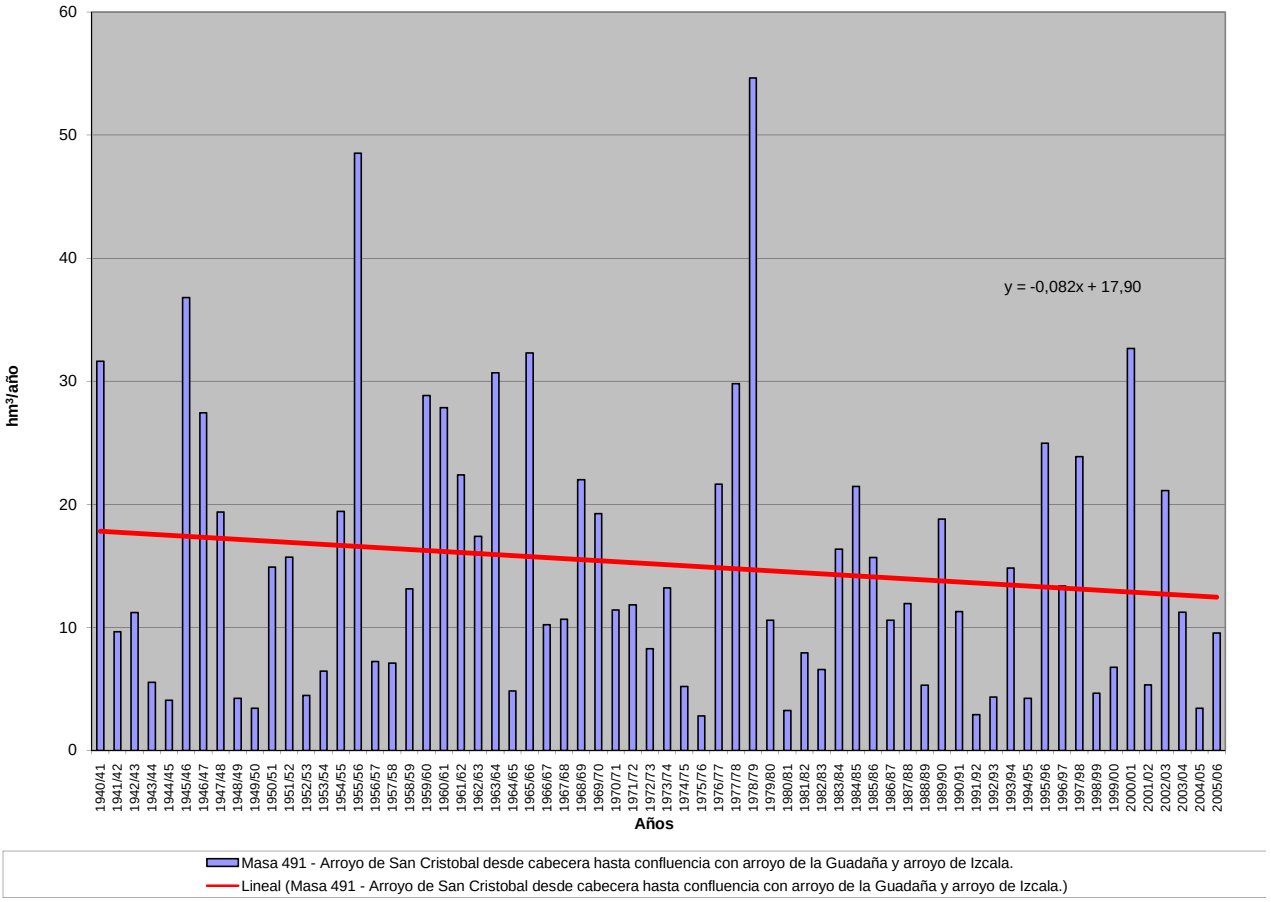
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,51	0,95	1,39	2,26	2,06	1,70	1,43	1,03	0,75	0,54	0,39	11,12
1980/81-2005/06	0,32	0,49	0,91	1,30	1,21	1,38	1,04	0,92	0,76	0,57	0,41	0,30	7,94

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	0,72	0,92	0,93	1,12	1,01	0,93	0,87	0,79	0,74	0,68	0,61	0,73
1980/81-2005/06	0,57	0,71	0,92	0,97	0,85	0,97	0,80	0,75	0,73	0,69	0,62	0,55	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,39	2,09	2,03	1,31	2,79	1,87	1,76	1,72	1,44	1,38	1,35	1,27	1,33
1980/81-2005/06	2,12	1,88	2,32	1,40	0,93	2,08	1,40	0,94	1,00	0,98	0,91	0,75	0,90

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,805	0,09
1980/81-2005/06	0,853	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 492 - Arroyo de la Guadaña desde cabecera hasta confluencia con arroyos de Carralafuente y de San Cristobal y arroyo de Carralafuente.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,09	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	1,54
MÁXIMO	1,08	1,24	2,11	2,32	6,08	4,69	4,31	3,34	2,60	1,91	1,41	1,05	27,30
PROMEDIO	0,34	0,37	0,53	0,73	1,00	1,01	1,00	0,87	0,71	0,55	0,43	0,35	7,88
PERCENTIL 10	0,16	0,17	0,17	0,18	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,14	0,13	2,31
PERCENTIL 25	0,20	0,23	0,25	0,23	0,22	0,23	0,28	0,31	0,28	0,23	0,20	0,19	3,41
MEDIANA	0,29	0,30	0,34	0,51	0,68	0,78	0,81	0,70	0,55	0,42	0,35	0,28	6,40
PERCENTIL 75	0,39	0,40	0,60	1,05	1,51	1,37	1,34	1,13	0,93	0,72	0,57	0,45	10,97
PERCENTIL 90	0,64	0,76	1,08	1,82	2,19	2,31	2,21	1,87	1,42	1,06	0,81	0,62	15,27
DESVIACIÓN TÍPICA	0,20	0,24	0,45	0,62	1,00	0,93	0,93	0,73	0,56	0,41	0,29	0,21	5,57
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,64	0,85	0,85	1,01	0,92	0,93	0,84	0,79	0,74	0,68	0,61	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	1,62	1,68	1,98	1,12	2,39	1,65	1,78	1,50	1,44	1,39	1,35	1,28	1,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,39	0,49	0,49	1,13	2,11	2,37	2,55	2,49	1,99	1,47	1,10	0,82	17,38
1941/42	0,62	0,54	0,46	0,36	0,29	0,39	0,60	0,57	0,45	0,36	0,31	0,27	5,23
1942/43	0,24	0,22	0,32	0,63	0,73	0,76	0,84	0,71	0,55	0,43	0,35	0,32	6,09
1943/44	0,30	0,27	0,25	0,23	0,19	0,17	0,25	0,31	0,29	0,26	0,23	0,20	2,94
1944/45	0,17	0,16	0,17	0,21	0,21	0,20	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	2,09
1945/46	0,11	0,20	1,07	1,10	0,96	1,09	4,31	3,09	2,40	1,76	1,31	0,98	18,38
1946/47	0,73	0,55	0,43	0,34	1,44	2,39	1,99	1,49	1,11	0,83	0,64	0,50	12,43
1947/48	0,39	0,30	0,26	0,92	1,16	0,94	0,80	0,99	0,92	0,69	0,53	0,42	8,32
1948/49	0,33	0,27	0,25	0,24	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,13	0,13	0,17	2,31
1949/50	0,17	0,16	0,16	0,14	0,15	0,17	0,16	0,17	0,17	0,16	0,15	0,13	1,86
1950/51	0,11	0,11	0,13	0,22	0,63	1,34	1,35	1,17	0,93	0,70	0,54	0,41	7,63
1951/52	0,32	1,00	1,08	0,86	0,69	0,90	0,90	0,80	0,70	0,55	0,45	0,35	8,61
1952/53	0,28	0,25	0,24	0,23	0,20	0,18	0,20	0,21	0,18	0,17	0,16	0,15	2,44
1953/54	0,33	0,43	0,35	0,30	0,26	0,34	0,38	0,32	0,26	0,22	0,18	0,16	3,52
1954/55	0,14	0,26	0,33	0,88	2,15	1,72	1,39	1,07	0,83	0,64	0,50	0,39	10,29
1955/56	0,31	0,54	1,51	2,32	2,07	3,78	4,13	3,34	2,60	1,91	1,41	1,05	24,96
1956/57	0,79	0,60	0,46	0,35	0,30	0,28	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	3,93
1957/58	0,14	0,13	0,13	0,15	0,19	0,50	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	3,41
1958/59	0,20	0,18	0,72	0,92	0,82	0,86	0,77	0,72	0,62	0,49	0,39	0,33	7,02
1959/60	0,29	0,31	0,88	1,20	2,55	2,55	2,07	1,59	1,23	0,92	0,70	0,54	14,83
1960/61	1,08	1,24	2,11	1,93	1,56	1,18	1,07	1,04	0,89	0,69	0,55	0,45	13,77
1961/62	0,37	0,40	1,05	1,58	1,51	1,54	1,59	1,25	0,94	0,71	0,56	0,45	11,94
1962/63	0,38	0,33	0,30	0,59	1,28	1,46	1,38	1,10	0,84	0,64	0,50	0,39	9,18
1963/64	0,31	0,76	1,25	1,17	2,28	2,24	1,94	1,45	1,09	0,83	0,64	0,49	14,46
1964/65	0,39	0,31	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,20	0,17	0,15	0,13	0,14	2,62
1965/66	0,20	0,35	0,55	1,57	3,20	2,55	2,36	1,92	1,44	1,08	0,82	0,63	16,66
1966/67	0,66	0,68	0,55	0,50	0,46	0,52	0,46	0,46	0,42	0,34	0,28	0,23	5,53
1967/68	0,19	0,26	0,28	0,23	0,86	0,85	0,83	0,72	0,57	0,45	0,36	0,29	5,88
1968/69	0,26	0,25	0,30	0,72	1,00	2,01	1,70	1,41	1,13	0,86	0,66	0,60	10,90
1969/70	0,53	0,49	0,45	2,17	1,55	1,16	0,87	0,69	0,55	0,44	0,35	0,28	9,53
1970/71	0,22	0,18	0,16	0,28	0,34	0,32	0,89	1,06	0,96	0,77	0,62	0,49	6,30
1971/72	0,37	0,29	0,24	0,25	1,09	1,06	0,92	0,71	0,54	0,42	0,34	0,28	6,51
1972/73	0,35	0,37	0,54	0,61	0,52	0,40	0,32	0,35	0,34	0,28	0,25	0,22	4,56
1973/74	0,18	0,18	0,19	0,55	0,86	1,21	1,09	0,93	0,72	0,56	0,44	0,35	7,24
1974/75	0,28	0,27	0,24	0,20	0,20	0,25	0,28	0,26	0,25	0,22	0,21	0,19	2,84
1975/76	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	1,54
1976/77	0,16	0,19	0,54	1,85	2,22	1,70	1,32	1,03	0,83	0,66	0,52	0,41	11,42
1977/78	0,35	0,30	0,53	0,85	2,96	1,96	2,36	2,02	1,62	1,21	0,90	0,68	15,72
1978/79	0,52	0,40	1,41	2,18	6,08	4,69	3,63	2,81	2,08	1,53	1,13	0,84	27,30
1979/80	0,89	0,78	0,62	0,50	0,44	0,47	0,46	0,45	0,39	0,31	0,27	0,24	5,81
1980/81	0,21	0,18	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,13	0,12	0,11	1,77
1981/82	0,10	0,09	0,54	0,73	0,64	0,54	0,42	0,35	0,29	0,24	0,20	0,24	4,38
1982/83	0,23	0,27	0,31	0,28	0,23	0,21	0,33	0,44	0,40	0,34	0,29	0,23	3,57
1983/84	0,19	0,19	0,30	0,47	0,48	0,76	1,00	1,88	1,50	1,17	0,86	0,64	9,44
1984/85	0,48	0,88	0,86	0,89	1,51	1,37	1,28	1,13	0,92	0,70	0,55	0,43	11,00
1985/86	0,33	0,34	0,52	0,81	1,50	1,34	1,08	0,86	0,65	0,50	0,40	0,40	8,73
1986/87	0,36	0,28	0,23	0,43	0,78	0,74	0,83	0,70	0,53	0,42	0,34	0,29	5,92
1987/88	0,29	0,28	0,30	0,53	0,67	0,58	0,70	0,70	0,77	0,73	0,57	0,45	6,56
1988/89	0,37	0,31	0,25	0,20	0,19	0,20	0,24	0,28	0,26	0,22	0,20	0,18	2,91
1989/90	0,16	0,33	1,93	1,83	1,57	1,18	0,89	0,68	0,52	0,40	0,32	0,26	10,07
1990/91	0,33	0,39	0,32	0,36	0,61	0,94	0,95	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	6,17
1991/92	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	1,59
1992/93	0,20	0,23	0,20	0,18	0,15	0,14	0,15	0,24	0,28	0,23	0,19	0,16	2,35
1993/94	0,66	0,76	0,62	0,60	0,96	0,99	0,75	0,77	0,75	0,59	0,47	0,37	8,27
1994/95	0,29	0,24	0,21	0,19	0,22	0,23	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,13	2,31
1995/96	0,11	0,11	0,40	2,06	1,65	1,62	1,46	1,55	1,40	1,04	0,78	0,59	12,76
1996/97	0,44	0,35	0,80	1,12	1,05	0,80	0,61	0,52	0,46	0,37	0,31	0,26	7,08
1997/98	0,22	1,00	1,96	1,81	1,50	1,19	1,00	1,11	1,01	0,76	0,58	0,49	12,62
1998/99	0,41	0,32	0,26	0,22	0,19	0,18	0,18	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13	2,52
1999/00	0,27	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,30	0,44	0,40	0,32	0,25	0,21	3,42
2000/01	0,18	0,28	0,73	1,78	2,24	2,81	2,49	1,86	1,40	1,04	0,79	0,60	16,20
2001/02	0,48	0,40	0,31	0,25	0,21	0,21	0,22	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	2,90
2002/03	0,16	0,24	0,46	1,22	1,66	1,69	1,54	1,30	0,97	0,74	0,58	0,45	11,00
2003/04	0,81	0,85	0,76	0,63	0,56	0,52	0,44	0,38	0,33	0,27	0,23	0,19	5,95
2004/05	0,22	0,24	0,20	0,17	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	1,87
2005/06	0,25	0,35	0,37	0,38	0,50	0,69	0,71	0,58	0,45	0,36	0,29	0,23	5,16

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 492 - Arroyo de la Guadaña desde cabecera hasta confluencia con arroyos de Carralafuente y de San Cristobal y arroyo de Carralafuente.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,37	0,53	0,73	1,00	1,01	1,00	0,87	0,71	0,55	0,43	0,35	7,88
1980/81-2005/06	0,31	0,36	0,52	0,68	0,76	0,75	0,70	0,67	0,57	0,45	0,36	0,29	6,40
%	8,6	2,3	2,0	7,5	23,9	25,7	30,0	23,0	20,0	18,4	17,4	15,8	18,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,35	0,50	0,69	0,94	0,95	0,94	0,82	0,66	0,52	0,41	0,33	7,40
1980/81-2005/06	0,29	0,34	0,49	0,64	0,71	0,70	0,66	0,63	0,53	0,42	0,34	0,28	6,02

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,09	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	1,54
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,16	0,14	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	1,59

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,08	1,24	2,11	2,32	6,08	4,69	4,31	3,34	2,60	1,91	1,41	1,05	27,30
1980/81-2005/06	0,81	1,00	1,96	2,06	2,24	2,81	2,49	1,88	1,50	1,17	0,86	0,64	16,20

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,30	0,34	0,51	0,68	0,78	0,81	0,70	0,55	0,42	0,35	0,28	6,40
1980/81-2005/06	0,26	0,30	0,32	0,45	0,59	0,63	0,66	0,55	0,45	0,37	0,30	0,25	5,94

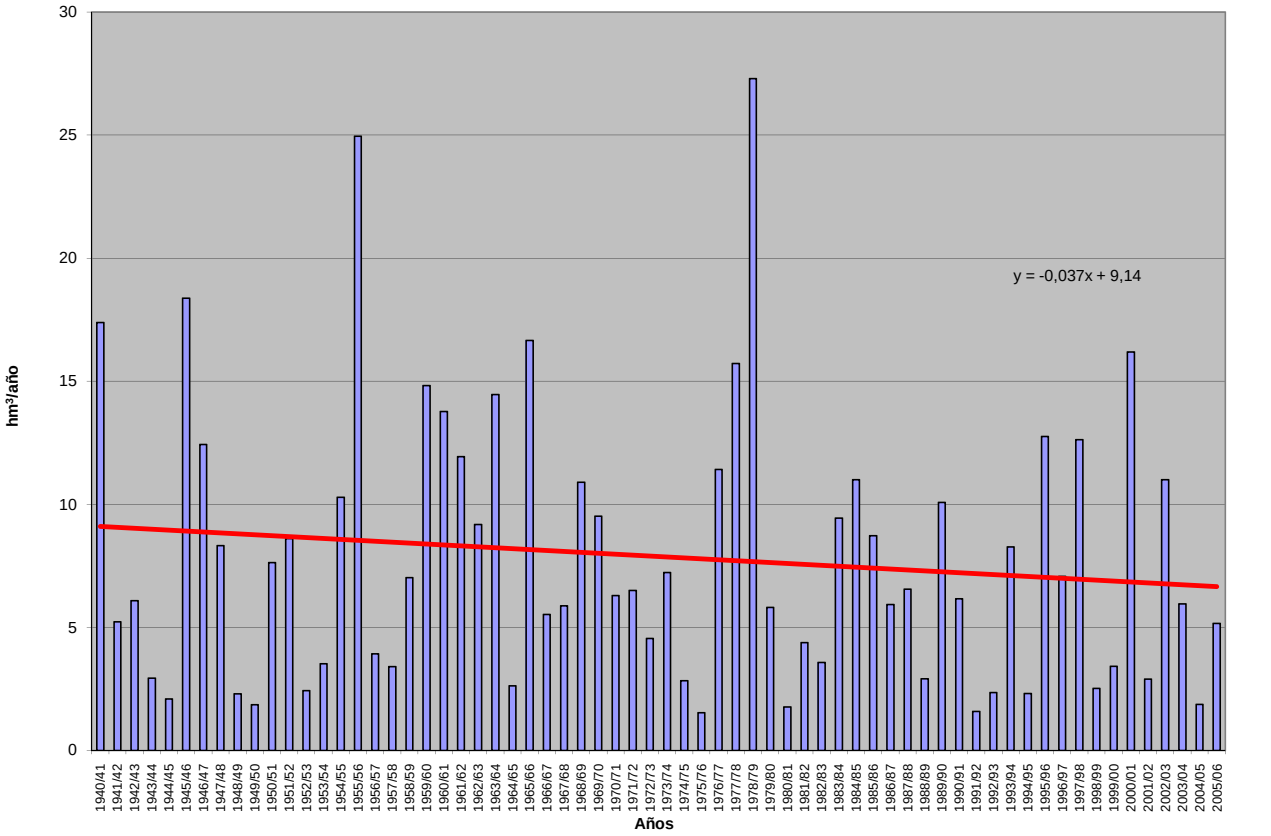
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,24	0,45	0,62	1,00	0,93	0,93	0,73	0,56	0,41	0,29	0,21	5,57
1980/81-2005/06	0,17	0,24	0,47	0,60	0,63	0,65	0,56	0,52	0,41	0,31	0,22	0,16	4,05

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,64	0,85	0,85	1,01	0,92	0,93	0,84	0,79	0,74	0,68	0,61	0,71
1980/81-2005/06	0,54	0,65	0,90	0,88	0,83	0,87	0,81	0,78	0,73	0,69	0,62	0,55	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,62	1,68	1,98	1,12	2,39	1,65	1,78	1,50	1,44	1,39	1,35	1,28	1,29
1980/81-2005/06	1,47	1,67	2,37	1,22	0,80	1,40	1,40	1,09	1,00	0,98	0,91	0,75	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,854	0,08
1980/81-2005/06	0,873	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 493 - Rivera de Cañedo desde confluencia con arroyos de de la Guadaña y de San Cristobal hasta el embalse de La Almendra y arroyo de la Vega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,61	0,61	0,78	0,75	0,72	0,73	0,76	0,75	0,71	0,68	0,67	0,63	9,29
MÁXIMO	8,32	8,37	13,78	16,68	37,70	27,14	22,28	18,00	12,82	9,69	7,42	5,73	149,28
PROMEDIO	2,03	2,29	3,19	4,54	5,95	6,02	5,25	4,71	3,78	3,04	2,48	2,07	45,34
PERCENTIL 10	0,94	0,99	1,12	1,15	1,18	1,07	1,10	1,09	1,03	0,97	0,90	0,86	14,03
PERCENTIL 25	1,24	1,38	1,54	1,49	1,40	1,54	1,72	1,72	1,51	1,32	1,23	1,15	19,34
MEDIANA	1,76	1,80	2,07	3,00	3,75	4,51	4,19	3,73	3,01	2,45	2,11	1,76	35,63
PERCENTIL 75	2,46	2,51	3,29	6,28	7,91	8,16	6,77	6,59	5,08	4,09	3,37	2,76	61,25
PERCENTIL 90	3,41	4,16	7,67	11,46	13,41	14,53	11,30	9,16	7,25	5,69	4,41	3,53	89,92
DESVIACIÓN TÍPICA	1,25	1,60	2,79	4,02	6,44	5,93	4,70	3,81	2,74	2,05	1,53	1,16	31,36
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,62	0,70	0,88	0,89	1,08	0,99	0,90	0,81	0,72	0,67	0,62	0,56	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	2,45	2,13	2,06	1,29	2,51	1,90	1,85	1,58	1,30	1,22	1,16	1,05	1,23
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,50	3,27	3,10	8,82	14,58	14,24	12,93	13,73	10,11	7,79	6,00	4,70	101,77
1941/42	3,73	3,61	2,97	2,59	2,11	4,25	4,31	3,51	2,88	2,41	2,12	1,91	36,41
1942/43	1,72	1,58	2,18	4,84	4,12	5,17	4,58	3,87	3,08	2,49	2,13	1,93	37,67
1943/44	1,84	1,68	1,75	1,42	1,21	1,15	1,50	1,71	1,62	1,44	1,30	1,16	17,76
1944/45	1,01	0,95	1,02	1,36	1,35	1,18	1,09	1,05	0,92	0,86	0,79	0,71	12,29
1945/46	0,61	1,07	10,86	5,51	5,80	7,97	22,28	18,00	11,43	8,55	6,52	5,01	103,61
1946/47	3,84	3,01	2,47	2,18	15,37	22,88	9,90	7,47	5,68	4,41	3,51	2,85	83,57
1947/48	2,31	1,89	2,05	16,68	7,06	5,14	4,50	7,03	4,88	3,80	3,06	2,48	60,88
1948/49	2,05	1,72	1,66	1,57	1,37	1,23	1,10	0,99	0,91	0,90	0,89	1,05	15,43
1949/50	1,06	0,98	0,95	0,86	0,95	1,00	0,95	1,01	1,01	0,94	0,88	0,78	11,36
1950/51	0,69	0,67	0,78	1,29	4,50	9,91	6,79	6,22	4,75	3,73	2,95	2,36	44,65
1951/52	1,92	7,36	5,39	4,40	3,61	5,72	4,65	4,22	3,77	3,07	2,55	2,09	48,74
1952/53	1,73	1,55	1,52	1,43	1,29	1,17	1,30	1,34	1,18	1,08	1,03	0,95	15,57
1953/54	1,78	2,21	1,86	1,61	1,42	1,81	2,05	1,75	1,48	1,25	1,10	0,96	19,28
1954/55	0,86	1,41	1,66	6,32	12,24	8,31	6,71	5,38	4,31	3,43	2,78	2,25	55,65
1955/56	1,86	2,88	10,42	11,54	10,00	27,14	21,79	17,08	12,82	9,69	7,42	5,73	138,38
1956/57	4,48	3,57	2,87	2,32	2,06	1,91	1,71	1,56	1,41	1,31	1,23	1,12	25,56
1957/58	1,01	0,93	0,93	1,03	1,34	5,91	3,00	2,56	2,12	1,77	1,52	1,33	23,44
1958/59	1,27	1,12	4,33	4,79	4,07	4,70	4,01	4,09	3,37	2,75	2,27	1,95	38,72
1959/60	1,75	1,96	5,01	6,57	19,25	15,07	10,32	8,50	6,63	5,17	4,09	3,30	87,60
1960/61	8,32	8,37	13,78	12,22	8,16	6,45	5,75	6,32	5,04	4,12	3,38	2,87	84,77
1961/62	2,47	2,89	7,54	9,23	7,85	8,22	8,02	6,67	5,18	4,10	3,37	2,82	68,36
1962/63	2,41	2,14	1,96	4,07	8,79	8,91	7,38	5,91	4,70	3,75	3,06	2,51	55,58
1963/64	2,07	7,55	7,80	6,14	18,36	15,48	9,94	7,66	5,98	4,76	3,82	3,10	92,67
1964/65	2,56	2,13	1,82	1,68	1,56	1,62	1,56	1,39	1,24	1,09	0,99	1,01	18,64
1965/66	1,28	2,09	3,29	12,29	22,90	12,42	13,37	9,78	7,54	5,88	4,64	3,71	99,17
1966/67	3,94	3,93	3,29	3,04	2,92	3,07	2,85	3,01	2,62	2,20	1,89	1,61	34,36
1967/68	1,39	1,71	1,74	1,49	4,35	4,35	4,42	3,87	3,12	2,53	2,11	1,75	32,82
1968/69	1,61	1,54	1,78	4,19	5,29	14,82	8,50	7,32	5,97	4,70	3,75	3,48	62,95
1969/70	3,09	2,86	2,64	13,93	7,65	5,93	4,59	3,74	3,10	2,56	2,13	1,76	53,97
1970/71	1,44	1,25	1,12	1,82	1,96	1,88	3,87	5,94	4,86	4,07	3,36	2,72	34,28
1971/72	2,16	1,78	1,50	1,55	5,62	5,27	4,61	3,63	2,88	2,32	1,91	1,63	34,84
1972/73	1,92	2,00	2,65	3,10	2,67	2,14	1,78	1,90	1,86	1,58	1,44	1,28	24,31
1973/74	1,08	1,07	1,21	3,62	4,58	6,12	5,51	4,77	4,04	3,16	2,58	2,12	39,85
1974/75	1,77	1,73	1,53	1,34	1,29	1,52	1,63	1,56	1,48	1,31	1,24	1,14	17,53
1975/76	0,97	0,87	0,83	0,75	0,72	0,73	0,78	0,80	0,75	0,72	0,70	0,69	9,29
1976/77	0,86	1,01	2,16	11,38	11,82	8,29	6,61	5,29	4,35	3,58	2,90	2,37	60,61
1977/78	2,07	1,82	2,87	4,39	17,30	9,52	12,48	10,19	8,06	6,18	4,78	3,74	83,39
1978/79	2,96	2,40	7,97	11,18	37,70	26,41	17,61	13,78	10,45	7,97	6,11	4,73	149,28
1979/80	4,94	4,39	3,63	3,02	2,81	2,73	2,69	2,65	2,36	1,96	1,74	1,56	34,47
1980/81	1,39	1,25	1,12	1,01	0,95	0,93	0,93	0,95	0,92	0,83	0,77	0,71	11,75
1981/82	0,65	0,61	2,49	3,52	3,09	2,64	2,12	1,77	1,50	1,28	1,09	1,22	21,98
1982/83	1,23	1,37	1,57	1,42	1,24	1,10	1,75	2,30	2,11	1,81	1,57	1,31	18,80
1983/84	1,09	1,10	1,67	2,44	2,47	3,68	4,74	7,48	7,15	5,71	4,32	3,29	45,15
1984/85	2,58	5,10	4,39	5,17	8,30	7,01	7,42	6,32	5,09	4,01	3,27	2,71	61,37
1985/86	2,20	2,24	2,95	3,93	7,78	6,82	5,63	4,59	3,62	2,89	2,40	2,46	47,49
1986/87	2,19	1,79	1,51	2,30	3,88	3,88	4,08	3,73	2,95	2,38	2,03	1,75	32,45
1987/88	1,73	1,69	1,76	2,83	3,45	3,02	3,42	3,64	3,90	3,74	3,04	2,45	34,67
1988/89	2,07	1,81	1,51	1,25	1,18	1,18	1,34	1,52	1,44	1,25	1,14	1,03	16,71
1989/90	0,92	1,72	10,13	9,06	7,76	5,97	4,66	3,67	2,92	2,36	1,97	1,66	52,78
1990/91	1,93	2,17	1,86	2,01	3,13	4,68	4,80	3,76	2,93	2,33	1,92	1,62	33,14
1991/92	1,37	1,19	1,05	0,91	0,82	0,76	0,76	0,75	0,71	0,68	0,67	0,63	10,29
1992/93	1,10	1,22	1,11	1,01	0,88	0,80	0,85	1,29	1,53	1,32	1,13	0,98	13,22
1993/94	2,79	3,70	3,08	2,99	4,63	4,89	3,80	3,95	3,92	3,14	2,59	2,11	41,58
1994/95	1,73	1,50	1,32	1,21	1,39	1,45	1,27	1,13	1,05	1,00	0,96	0,85	14,85
1995/96	0,76	0,77	3,09	13,48	8,32	8,63	7,39	8,88	7,18	5,53	4,31	3,40	71,73
1996/97	2,70	2,23	4,71	6,34	5,51	4,32	3,45	3,02	2,70	2,27	1,97	1,70	40,90
1997/98	1,50	5,66	10,26	9,12	7,93	6,13	5,54	6,79	5,43	4,23	3,37	2,95	68,90
1998/99	2,54	2,07	1,74	1,52	1,38	1,28	1,25	1,20	1,10	1,00	0,91	0,87	16,85
1999/00	1,60	1,85	1,60	1,37	1,18	1,05	2,65	2,96	2,18	1,76	1,46	1,25	20,90
2000/01	1,11	1,60	4,51	12,79	11,87	17,59	12,29	9,43	7,32	5,66	4,49	3,57	92,24
2001/02	2,97	2,54	2,09	1,77	1,54	1,49	1,47	1,32	1,20	1,09	1,02	1,02	19,52
2002/03	1,05	1,44	2,77	7,92	8,77	8,55	8,45	6,83	5,32	4,23	3,41	2,77	61,49
2003/04	4,70	4,59	4,17	3,58	3,23	3,04	2,62	2,32	2,04	1,73	1,51	1,30	34,84
2004/05	1,42	1,48	1,28	1,10	0,98	0,94	0,92	0,87	0,82	0,79	0,75	0,68	12,02
2005/06	1,34	1,83	1,91	1,95	2,94	3,57	3,58	2,99	2,39	1,99	1,67	1,37	27,52

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 493 - Rivera de Cañedo desde confluencia con arroyos de de la Guadaña y de San Cristobal hasta el embalse de La Almendra y arroyo de la Vega.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,03	2,29	3,19	4,54	5,95	6,02	5,25	4,71	3,78	3,04	2,48	2,07	45,34
1980/81-2005/06	1,79	2,10	2,91	3,92	4,02	4,05	3,74	3,59	3,05	2,50	2,07	1,76	35,51
%	11,6	8,6	8,8	13,6	32,4	32,6	28,8	23,6	19,2	17,6	16,7	15,3	21,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,91	2,16	3,00	4,27	5,59	5,66	4,94	4,42	3,55	2,85	2,33	1,95	42,62
1980/81-2005/06	1,69	1,97	2,73	3,69	3,78	3,81	3,51	3,38	2,87	2,35	1,94	1,65	33,37

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,61	0,61	0,78	0,75	0,72	0,73	0,76	0,75	0,71	0,68	0,67	0,63	9,29
1980/81-2005/06	0,65	0,61	1,05	0,91	0,82	0,76	0,76	0,75	0,71	0,68	0,67	0,63	10,29

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,32	8,37	13,78	16,68	37,70	27,14	22,28	18,00	12,82	9,69	7,42	5,73	149,28
1980/81-2005/06	4,70	5,66	10,26	13,48	11,87	17,59	12,29	9,43	7,32	5,71	4,49	3,57	92,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,76	1,80	2,07	3,00	3,75	4,51	4,19	3,73	3,01	2,45	2,11	1,76	35,63
1980/81-2005/06	1,55	1,75	1,89	2,37	3,11	3,30	3,43	3,00	2,54	2,13	1,79	1,49	32,80

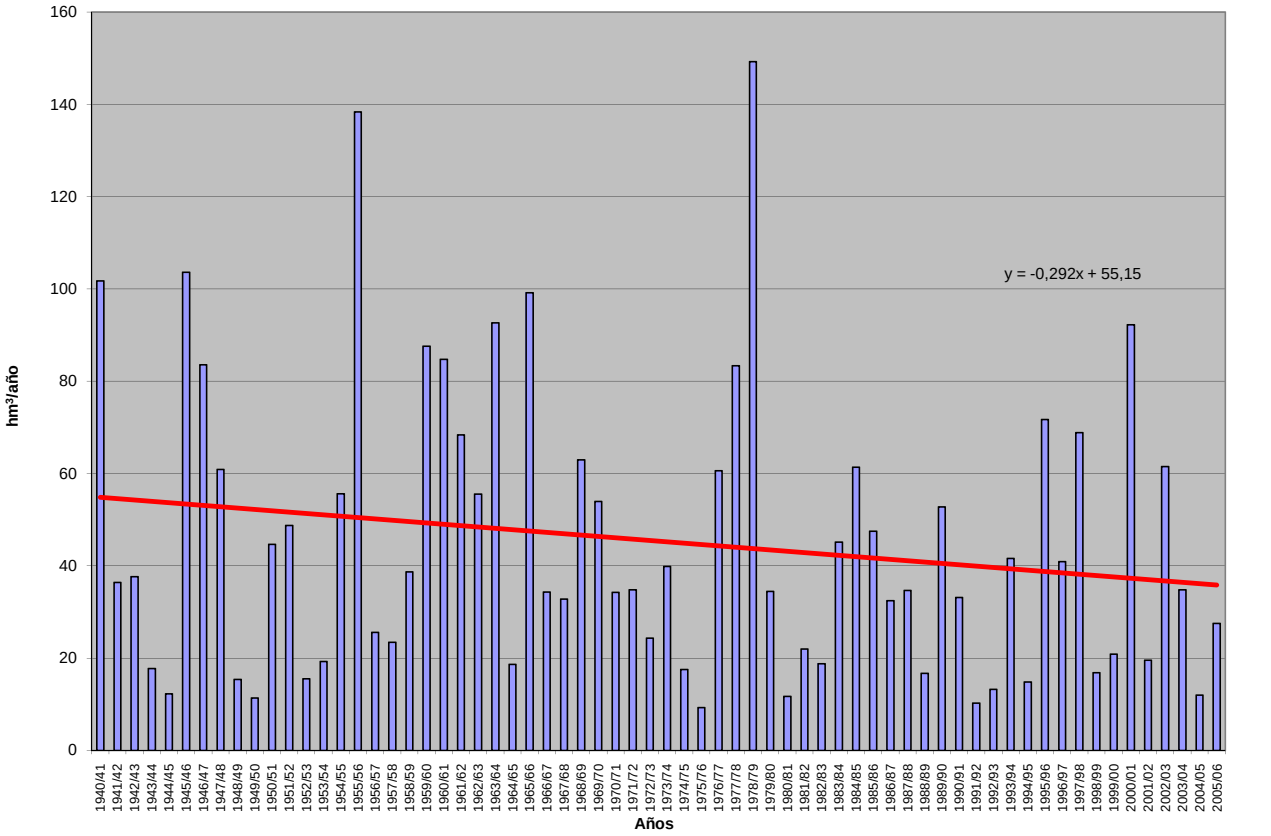
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,25	1,60	2,79	4,02	6,44	5,93	4,70	3,81	2,74	2,05	1,53	1,16	31,36
1980/81-2005/06	0,88	1,27	2,41	3,65	3,20	3,70	2,81	2,56	2,06	1,57	1,19	0,91	21,89

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	0,70	0,88	0,89	1,08	0,99	0,90	0,81	0,72	0,67	0,62	0,56	0,69
1980/81-2005/06	0,49	0,61	0,83	0,93	0,80	0,91	0,75	0,71	0,67	0,63	0,57	0,52	0,62

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,45	2,13	2,06	1,29	2,51	1,90	1,85	1,58	1,30	1,22	1,16	1,05	1,23
1980/81-2005/06	1,49	1,72	2,30	1,52	0,88	2,11	1,32	0,93	0,90	0,85	0,78	0,65	0,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,780	0,11
1980/81-2005/06	0,847	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 494 - Río Caslilla desde cabecera hasta aguas arriba de Sepúlveda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,14	0,12	0,12	0,16	0,17	0,20	0,11	0,12	0,08	0,09	0,09	2,15
MÁXIMO	1,56	3,86	3,05	4,63	3,46	3,66	2,56	2,88	0,86	0,49	0,80	0,88	18,99
PROMEDIO	0,37	0,61	0,70	0,86	0,78	0,82	0,71	0,62	0,31	0,20	0,22	0,31	6,50
PERCENTIL 10	0,17	0,19	0,26	0,22	0,21	0,27	0,30	0,21	0,16	0,12	0,11	0,13	3,33
PERCENTIL 25	0,22	0,30	0,35	0,41	0,35	0,41	0,41	0,30	0,19	0,15	0,14	0,18	4,24
MEDIANA	0,29	0,43	0,56	0,64	0,51	0,58	0,61	0,45	0,26	0,19	0,19	0,27	6,04
PERCENTIL 75	0,42	0,68	0,76	1,14	1,03	1,00	0,83	0,73	0,36	0,24	0,25	0,40	8,35
PERCENTIL 90	0,62	1,22	1,13	1,75	1,64	1,64	1,28	1,26	0,51	0,29	0,34	0,53	9,80
DESVIACIÓN TÍPICA	0,26	0,58	0,59	0,73	0,67	0,70	0,42	0,52	0,17	0,08	0,13	0,17	3,04
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,95	0,85	0,85	0,86	0,85	0,59	0,84	0,55	0,39	0,58	0,57	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	2,59	3,27	2,36	2,49	1,94	2,24	1,74	2,18	1,61	1,49	2,55	1,33	1,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,47	0,86	0,61	1,47	2,64	1,84	1,20	2,17	0,74	0,13	0,11	0,09	12,32
1941/42	0,08	0,30	0,22	0,47	0,24	0,45	0,67	0,35	0,17	0,16	0,80	0,38	4,29
1942/43	0,28	0,43	0,29	0,76	0,34	0,62	0,96	0,62	0,21	0,19	0,14	0,42	5,27
1943/44	0,22	0,37	0,40	0,27	0,21	0,34	0,35	0,26	0,30	0,13	0,18	0,29	3,33
1944/45	0,25	0,29	0,29	0,20	0,38	0,27	0,30	0,32	0,28	0,21	0,20	0,21	3,20
1945/46	0,34	0,90	1,05	0,68	0,41	0,61	1,06	2,88	0,42	0,16	0,17	0,22	8,89
1946/47	0,28	0,58	0,57	0,79	3,46	2,88	1,05	0,35	0,17	0,23	0,13	0,33	10,82
1947/48	0,26	0,26	0,22	1,89	0,37	0,36	0,31	0,30	0,16	0,12	0,18	0,23	4,66
1948/49	0,24	0,24	0,35	0,48	0,40	0,41	0,31	0,32	0,24	0,21	0,15	0,44	3,79
1949/50	0,18	0,34	0,36	0,25	0,26	0,26	0,23	0,22	0,25	0,23	0,22	0,15	2,95
1950/51	0,29	0,39	0,54	1,15	1,54	1,07	0,43	0,28	0,21	0,18	0,18	0,61	6,88
1951/52	0,24	0,66	0,41	0,40	0,49	0,45	0,61	0,21	0,22	0,36	0,35	0,33	4,75
1952/53	0,34	0,35	0,38	0,42	0,33	0,31	0,41	0,26	0,25	0,19	0,20	0,46	3,91
1953/54	0,46	0,84	1,02	0,65	0,72	0,73	0,43	0,54	0,26	0,22	0,33	0,59	6,77
1954/55	0,38	0,49	0,62	1,01	1,75	0,86	0,71	0,34	0,45	0,23	0,71	0,88	8,45
1955/56	1,30	3,86	2,42	2,53	1,10	3,66	2,56	0,65	0,22	0,21	0,20	0,29	18,99
1956/57	0,26	0,49	0,25	0,12	0,19	0,18	0,26	0,33	0,38	0,12	0,11	0,29	2,97
1957/58	0,52	0,56	0,12	0,12	0,18	0,50	0,57	0,13	0,16	0,12	0,11	0,22	3,32
1958/59	0,28	0,34	0,59	0,56	0,27	0,44	0,24	0,31	0,27	0,24	0,43	0,76	4,73
1959/60	0,60	1,83	2,61	1,65	2,72	1,64	0,32	0,24	0,17	0,19	0,18	0,31	12,47
1960/61	0,54	1,75	2,07	1,95	0,65	0,45	0,52	0,24	0,25	0,17	0,25	0,45	9,29
1961/62	0,33	1,33	0,93	1,50	0,46	1,16	0,81	0,84	0,44	0,28	0,24	0,30	8,62
1962/63	0,29	0,62	0,49	1,23	1,13	0,92	0,74	0,28	0,33	0,24	0,23	0,41	6,92
1963/64	0,51	1,11	2,04	0,47	0,86	1,65	1,22	0,32	0,29	0,25	0,29	0,23	9,24
1964/65	0,33	0,68	0,76	0,93	0,52	1,08	0,39	0,13	0,14	0,09	0,10	0,12	5,28
1965/66	0,25	1,35	1,89	4,63	2,13	1,10	1,44	0,43	0,29	0,24	0,24	0,30	14,30
1966/67	1,56	2,00	0,55	0,84	1,20	1,08	0,63	0,67	0,25	0,21	0,24	0,26	9,49
1967/68	0,52	0,68	0,74	0,51	0,87	0,80	0,61	0,48	0,18	0,22	0,26	0,36	6,23
1968/69	0,22	0,61	0,61	0,74	0,61	1,81	0,74	1,04	0,41	0,23	0,23	0,79	8,05
1969/70	0,51	0,53	0,58	1,45	0,80	0,52	0,45	0,47	0,32	0,34	0,51	0,23	6,71
1970/71	0,71	0,35	0,37	0,57	0,26	0,22	0,72	1,46	0,86	0,22	0,20	0,40	6,34
1971/72	0,28	0,58	0,30	0,40	1,63	2,36	0,73	0,74	0,50	0,25	0,23	0,57	8,60
1972/73	1,07	0,90	0,67	0,55	0,45	0,76	0,36	0,37	0,18	0,17	0,29	0,38	6,14
1973/74	0,18	0,35	0,46	0,72	1,04	1,21	0,68	0,50	0,19	0,20	0,17	0,17	5,86
1974/75	0,22	0,33	0,31	0,69	0,50	0,50	0,87	0,97	0,30	0,23	0,26	0,26	5,44
1975/76	0,17	0,24	0,52	0,25	0,29	0,51	0,59	0,57	0,26	0,49	0,38	0,17	4,44
1976/77	0,37	0,76	0,88	1,68	1,65	0,88	0,74	0,73	0,66	0,47	0,19	0,15	9,18
1977/78	0,34	0,27	0,56	1,17	1,63	1,62	1,65	1,64	0,75	0,27	0,20	0,25	10,37
1978/79	0,26	0,34	0,36	0,66	1,75	1,02	1,46	0,21	0,21	0,15	0,20	0,39	7,01
1979/80	0,92	1,47	0,77	0,80	0,71	0,92	1,41	1,98	0,48	0,21	0,22	0,22	10,11
1980/81	0,63	0,51	0,71	0,39	0,42	0,53	0,77	1,11	0,29	0,19	0,13	0,43	6,12
1981/82	0,42	0,26	0,65	0,45	0,37	0,43	0,55	0,68	0,52	0,35	0,49	0,71	5,89
1982/83	0,64	0,84	0,73	0,48	0,40	0,34	0,69	1,07	0,37	0,20	0,32	0,27	6,34
1983/84	0,31	0,45	0,53	0,86	0,58	0,89	1,42	1,53	0,76	0,25	0,23	0,19	8,00
1984/85	0,41	1,12	0,74	1,12	1,15	0,67	0,80	0,42	0,15	0,25	0,26	0,40	7,49
1985/86	0,26	0,19	0,40	0,64	1,15	0,68	0,83	0,71	0,20	0,24	0,24	0,43	5,97
1986/87	0,30	0,25	0,42	0,47	1,08	0,73	0,83	0,52	0,26	0,31	0,14	0,18	5,50
1987/88	0,19	0,31	0,90	0,94	0,63	0,26	0,91	1,05	0,57	0,30	0,11	0,10	6,26
1988/89	0,19	0,14	0,18	0,14	0,78	0,18	1,10	0,44	0,34	0,15	0,11	0,17	3,91
1989/90	0,10	0,39	1,21	0,43	0,41	0,28	0,40	0,20	0,12	0,08	0,09	0,10	3,82
1990/91	0,16	0,19	0,85	0,55	0,99	3,14	1,34	0,74	0,43	0,22	0,12	0,48	9,22
1991/92	0,17	0,18	0,21	0,21	0,17	0,17	0,34	0,11	0,21	0,13	0,14	0,11	2,15
1992/93	0,30	0,30	0,58	0,23	0,16	0,26	0,48	1,42	0,35	0,12	0,15	0,12	4,47
1993/94	0,31	0,37	0,32	0,79	0,37	0,50	0,20	0,49	0,13	0,12	0,12	0,15	3,89
1994/95	0,20	0,45	0,26	0,41	0,57	0,49	0,25	0,23	0,21	0,18	0,16	0,23	3,65
1995/96	0,17	0,17	0,34	1,81	0,82	0,54	1,13	0,88	0,19	0,12	0,12	0,28	6,56
1996/97	0,17	0,33	0,76	1,69	0,44	0,31	0,25	0,30	0,21	0,14	0,13	0,17	4,89
1997/98	0,13	0,94	3,05	2,09	0,45	0,41	0,52	0,68	0,36	0,15	0,16	0,10	9,06
1998/99	0,08	0,14	0,20	0,21	0,20	0,38	0,52	0,43	0,22	0,18	0,13	0,22	2,92
1999/00	0,22	0,19	0,35	0,41	0,31	0,32	0,82	0,63	0,26	0,18	0,26	0,28	4,23
2000/01	0,48	0,51	0,88	1,81	0,91	1,13	0,35	0,19	0,13	0,15	0,14	0,15	6,82
2001/02	0,30	0,19	0,29	0,34	0,19	0,45	0,53	0,35	0,36	0,15	0,26	0,30	3,70
2002/03	0,31	0,49	0,61	1,54	0,57	0,66	0,51	0,48	0,16	0,14	0,19	0,15	5,82
2003/04	0,31	0,43	0,83	0,61	0,48	0,62	0,52	0,67	0,17	0,14	0,14	0,13	5,06
2004/05	0,24	0,23	0,34	0,21	0,21	0,43	0,49	0,29	0,20	0,14	0,17	0,20	3,15
2005/06	0,27	0,32	0,37	0,33	0,27	0,73	0,56	0,33	0,15	0,12	0,14	0,30	3,87

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 494 - Río Caslilla desde cabecera hasta aguas arriba de Sepúlveda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,37	0,61	0,70	0,86	0,78	0,82	0,71	0,62	0,31	0,20	0,22	0,31	6,50
1980/81-2005/06	0,28	0,38	0,64	0,74	0,54	0,60	0,66	0,61	0,28	0,18	0,18	0,24	5,34
%	23,5	38,0	7,5	14,4	30,3	26,9	7,3	1,4	7,9	11,4	19,6	20,4	17,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,58	0,65	0,81	0,73	0,77	0,67	0,59	0,29	0,19	0,21	0,29	6,11
1980/81-2005/06	0,26	0,36	0,60	0,69	0,51	0,56	0,62	0,58	0,26	0,17	0,17	0,23	5,02

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,14	0,12	0,12	0,16	0,17	0,20	0,11	0,12	0,08	0,09	0,09	2,15
1980/81-2005/06	0,08	0,14	0,18	0,14	0,16	0,17	0,20	0,11	0,12	0,08	0,09	0,10	2,15

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,56	3,86	3,05	4,63	3,46	3,66	2,56	2,88	0,86	0,49	0,80	0,88	18,99
1980/81-2005/06	0,64	1,12	3,05	2,09	1,15	3,14	1,42	1,53	0,76	0,35	0,49	0,71	9,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,43	0,56	0,64	0,51	0,58	0,61	0,45	0,26	0,19	0,19	0,27	6,04
1980/81-2005/06	0,26	0,31	0,56	0,47	0,45	0,47	0,54	0,50	0,22	0,15	0,14	0,20	5,28

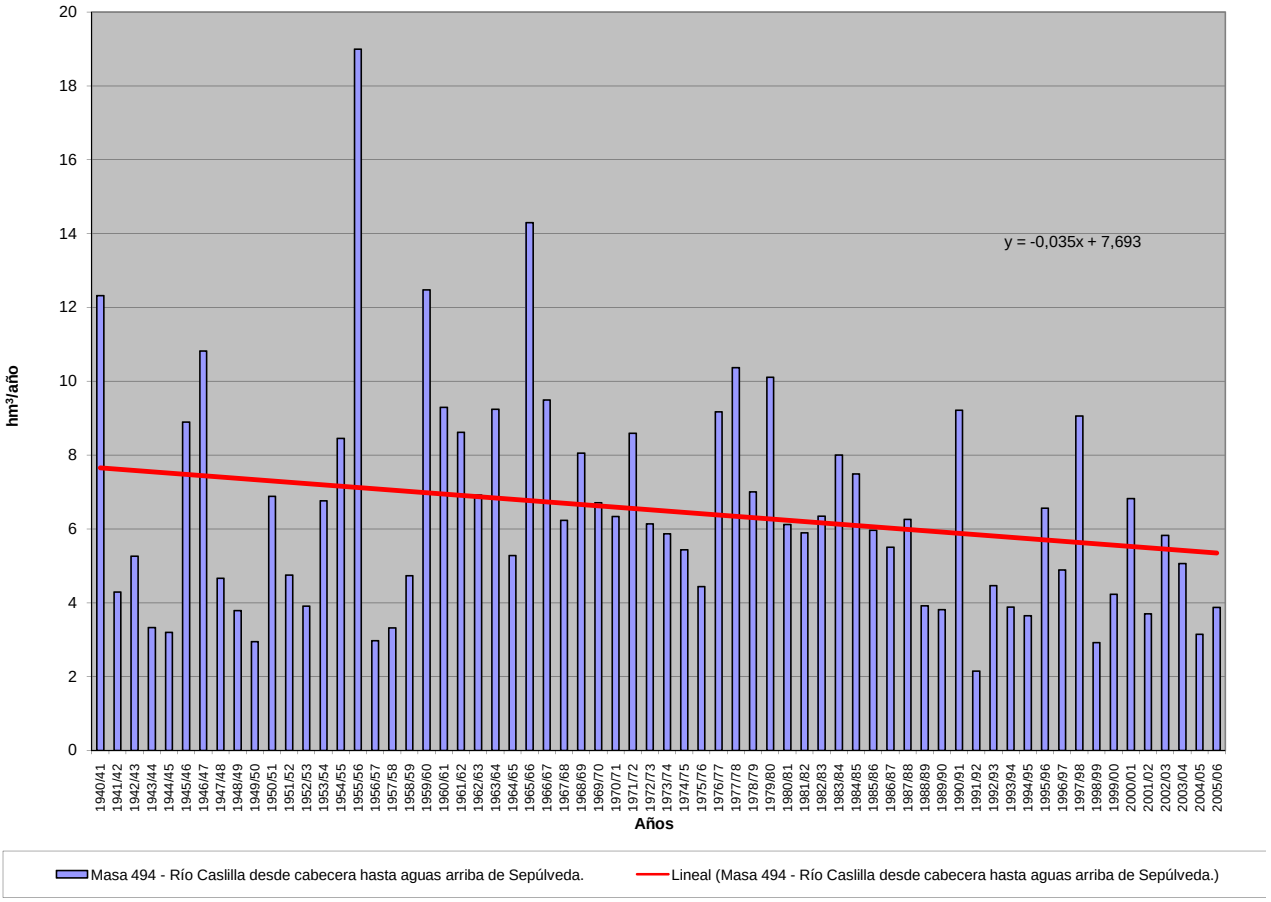
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,58	0,59	0,73	0,67	0,70	0,42	0,52	0,17	0,08	0,13	0,17	3,04
1980/81-2005/06	0,14	0,25	0,56	0,58	0,31	0,56	0,32	0,37	0,15	0,07	0,09	0,15	1,84

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	0,95	0,85	0,85	0,86	0,85	0,59	0,84	0,55	0,39	0,58	0,57	0,47
1980/81-2005/06	0,51	0,65	0,87	0,79	0,57	0,94	0,49	0,61	0,55	0,37	0,48	0,60	0,35

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,59	3,27	2,36	2,49	1,94	2,24	1,74	2,18	1,61	1,49	2,55	1,33	1,48
1980/81-2005/06	1,16	1,69	3,39	1,18	0,75	3,90	0,82	0,96	1,57	1,04	2,20	1,57	0,46

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,592	0,12
1980/81-2005/06	0,516	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 495 - Arroyo de la Nava desde cabecera hasta el Embalse de Saucelle.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,39
MÁXIMO	3,32	3,29	3,88	6,16	6,33	5,04	1,96	1,81	0,42	0,21	0,17	0,65	17,21
PROMEDIO	0,31	0,43	0,75	1,12	1,01	0,78	0,40	0,37	0,12	0,09	0,08	0,11	5,58
PERCENTIL 10	0,04	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04	1,26
PERCENTIL 25	0,07	0,08	0,11	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	0,06	0,05	0,05	0,06	2,23
MEDIANA	0,11	0,17	0,25	0,45	0,36	0,25	0,24	0,20	0,10	0,09	0,08	0,08	4,41
PERCENTIL 75	0,36	0,42	0,99	1,50	1,19	0,92	0,59	0,55	0,16	0,12	0,11	0,13	8,22
PERCENTIL 90	0,70	1,12	2,62	3,64	2,65	2,46	0,86	0,95	0,20	0,15	0,14	0,19	11,97
DESVIACIÓN TÍPICA	0,53	0,67	1,03	1,50	1,41	1,11	0,43	0,40	0,08	0,04	0,04	0,10	4,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,71	1,55	1,37	1,34	1,39	1,43	1,08	1,06	0,68	0,50	0,48	0,87	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	3,83	2,87	1,62	1,77	1,99	2,14	1,96	1,58	1,64	0,62	0,48	3,20	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,49	0,53	0,32	1,93	2,47	1,05	1,01	0,86	0,20	0,21	0,17	0,15	9,38
1941/42	0,14	0,42	0,13	0,13	0,12	2,40	0,84	0,29	0,12	0,11	0,12	0,11	4,92
1942/43	0,10	0,16	1,06	3,90	0,21	0,82	0,23	0,10	0,09	0,09	0,08	0,09	6,93
1943/44	0,41	0,07	0,31	0,07	0,11	0,07	0,58	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	1,85
1944/45	0,06	0,06	0,18	0,25	0,07	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,86
1945/46	0,08	0,36	3,36	0,29	0,32	1,68	1,96	1,81	0,16	0,12	0,11	0,10	10,36
1946/47	0,10	0,20	0,22	0,50	4,73	5,04	0,23	0,28	0,12	0,11	0,10	0,11	11,73
1947/48	0,11	0,13	0,42	6,16	0,66	0,37	0,48	1,01	0,12	0,11	0,10	0,09	9,75
1948/49	0,13	0,08	1,13	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,10	0,05	0,04	0,28	2,23
1949/50	0,05	0,25	0,25	0,07	0,77	0,30	0,04	0,62	0,17	0,04	0,03	0,03	2,63
1950/51	0,03	0,17	0,22	0,50	2,70	2,72	0,38	0,91	0,26	0,09	0,08	0,15	8,22
1951/52	0,09	3,12	0,30	0,41	0,19	2,05	0,65	0,93	0,16	0,09	0,08	0,14	8,20
1952/53	0,09	0,25	0,25	0,18	0,16	0,06	0,59	0,07	0,05	0,05	0,04	0,05	1,85
1953/54	0,64	0,07	0,29	0,18	0,29	1,48	0,31	0,12	0,05	0,04	0,04	0,04	3,54
1954/55	0,04	0,13	0,05	1,92	1,81	0,50	0,16	0,25	0,11	0,09	0,08	0,08	5,22
1955/56	0,08	0,42	2,95	1,86	0,78	4,65	1,93	0,96	0,21	0,19	0,17	0,17	14,36
1956/57	0,16	0,13	0,15	0,12	0,42	0,17	0,09	0,09	0,09	0,07	0,06	0,07	1,61
1957/58	0,06	0,15	0,17	0,69	0,36	0,82	0,12	0,29	0,12	0,06	0,06	0,05	2,93
1958/59	0,06	0,04	1,14	0,29	0,43	1,03	0,37	1,09	0,09	0,08	0,08	0,27	4,98
1959/60	0,18	1,21	2,46	1,50	4,12	2,53	0,32	0,56	0,17	0,15	0,14	0,15	13,47
1960/61	3,32	2,42	2,92	1,05	0,32	0,22	0,83	0,39	0,16	0,16	0,13	0,28	12,19
1961/62	0,36	0,52	3,18	4,75	0,51	1,67	0,49	0,17	0,16	0,14	0,12	0,12	12,19
1962/63	0,11	0,12	0,12	3,34	2,60	0,83	0,98	0,17	0,15	0,13	0,12	0,14	8,79
1963/64	0,11	3,29	1,66	0,15	3,78	3,59	0,24	0,19	0,42	0,15	0,14	0,14	13,85
1964/65	0,12	0,11	0,12	0,19	0,35	0,69	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,11	2,02
1965/66	0,51	1,52	1,87	4,20	6,33	0,19	1,77	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	17,21
1966/67	2,00	0,32	0,13	0,75	1,24	0,38	0,36	0,62	0,11	0,10	0,09	0,08	6,16
1967/68	0,10	0,81	0,07	0,07	1,99	0,19	0,73	0,38	0,09	0,08	0,07	0,07	4,64
1968/69	0,19	0,51	0,61	2,09	2,34	2,95	0,24	0,53	0,15	0,13	0,12	0,37	10,23
1969/70	0,11	0,25	0,14	5,09	0,20	0,14	0,11	0,39	0,10	0,09	0,08	0,07	6,76
1970/71	0,07	0,13	0,06	0,62	0,07	0,12	0,82	0,76	0,30	0,12	0,09	0,08	3,22
1971/72	0,07	0,07	0,06	0,67	0,81	0,16	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	2,25
1972/73	0,39	0,05	0,36	0,56	0,06	0,06	0,05	0,60	0,08	0,05	0,05	0,04	2,34
1973/74	0,09	0,22	0,15	2,58	0,64	0,35	0,23	0,18	0,37	0,10	0,09	0,08	5,06
1974/75	0,07	0,30	0,07	0,11	0,15	0,42	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	1,44
1975/76	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,06	0,39
1976/77	0,37	0,33	0,53	1,71	2,23	0,19	0,25	0,18	0,26	0,10	0,09	0,08	6,30
1977/78	0,15	0,07	0,77	0,25	3,74	0,29	0,69	0,33	0,14	0,13	0,12	0,11	6,78
1978/79	0,10	0,09	2,27	1,10	5,27	1,57	0,42	0,26	0,19	0,18	0,16	0,15	11,75
1979/80	0,51	0,13	0,24	0,16	0,28	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	2,02
1980/81	0,07	0,12	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,61
1981/82	0,04	0,03	0,78	0,08	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,11	1,29
1982/83	0,03	0,08	0,04	0,03	0,16	0,03	0,86	0,26	0,06	0,05	0,04	0,04	1,67
1983/84	0,04	0,29	0,52	0,34	0,07	0,82	0,29	0,36	0,19	0,08	0,08	0,07	3,14
1984/85	0,12	1,46	0,11	1,21	2,56	0,26	0,65	1,15	0,14	0,13	0,12	0,11	8,02
1985/86	0,10	0,40	0,48	0,34	1,94	0,25	0,33	0,12	0,11	0,10	0,09	0,65	4,88
1986/87	0,10	0,08	0,07	1,05	0,86	0,10	0,40	0,09	0,08	0,09	0,07	0,08	3,07
1987/88	0,42	0,06	0,29	0,78	0,14	0,07	0,50	0,17	0,39	0,12	0,07	0,07	3,08
1988/89	0,12	0,07	0,05	0,05	0,06	0,04	0,11	0,11	0,04	0,04	0,04	0,03	0,76
1989/90	0,03	0,77	3,24	1,50	0,21	0,12	0,22	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	6,50
1990/91	0,81	0,14	0,07	0,64	0,82	1,16	0,11	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	4,09
1991/92	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45
1992/93	0,27	0,03	0,20	0,03	0,03	0,03	0,15	1,13	0,08	0,04	0,04	0,21	2,23
1993/94	1,33	0,37	0,05	1,09	1,12	0,11	0,08	1,52	0,09	0,08	0,07	0,07	5,97
1994/95	0,11	0,18	0,11	0,68	1,07	0,13	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	2,56
1995/96	0,04	0,21	2,79	4,84	0,39	0,77	0,18	0,87	0,15	0,14	0,12	0,11	10,62
1996/97	0,10	0,10	1,33	1,54	0,13	0,12	0,11	0,37	0,13	0,09	0,11	0,08	4,18
1997/98	0,07	1,66	1,93	0,17	0,27	0,18	0,72	0,77	0,15	0,13	0,12	0,16	6,32
1998/99	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,09	0,05	0,05	0,04	0,11	0,88
1999/00	0,67	0,05	0,12	0,04	0,04	0,04	1,05	0,47	0,06	0,05	0,05	0,05	2,67
2000/01	0,09	1,01	3,88	4,49	1,03	2,67	0,23	0,30	0,17	0,15	0,14	0,13	14,28
2001/02	0,41	0,11	0,10	0,19	0,10	0,16	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,31	1,69
2002/03	0,14	1,03	2,09	3,37	1,21	0,69	0,86	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	10,06
2003/04	1,49	0,58	0,25	0,33	0,13	0,41	0,11	0,09	0,08	0,08	0,08	0,06	3,69
2004/05	0,73	0,07	0,06	0,05	0,05	0,06	0,07	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	1,24
2005/06	0,97	0,18	0,30	0,14	0,42	0,95	0,33	0,07	0,06	0,06	0,05	0,12	3,65

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 495 - Arroyo de la Nava desde cabecera hasta el Embalse de Saucelle.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,43	0,75	1,12	1,01	0,78	0,40	0,37	0,12	0,09	0,08	0,11	5,58
1980/81-2005/06	0,32	0,35	0,73	0,89	0,50	0,36	0,29	0,33	0,10	0,08	0,07	0,11	4,14
%	-5,5	17,9	2,9	20,2	50,5	53,9	27,2	12,0	20,1	14,3	13,7	-0,5	25,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,40	0,71	1,05	0,95	0,73	0,38	0,35	0,12	0,08	0,08	0,11	5,24
1980/81-2005/06	0,30	0,33	0,69	0,84	0,47	0,34	0,28	0,31	0,09	0,07	0,07	0,11	3,89

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,39
1980/81-2005/06	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,45

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,32	3,29	3,88	6,16	6,33	5,04	1,96	1,81	0,42	0,21	0,17	0,65	17,21
1980/81-2005/06	1,49	1,66	3,88	4,84	2,56	2,67	1,05	1,52	0,39	0,15	0,14	0,65	14,28

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,17	0,25	0,45	0,36	0,25	0,24	0,20	0,10	0,09	0,08	0,08	4,41
1980/81-2005/06	0,10	0,13	0,16	0,33	0,15	0,12	0,16	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	3,11

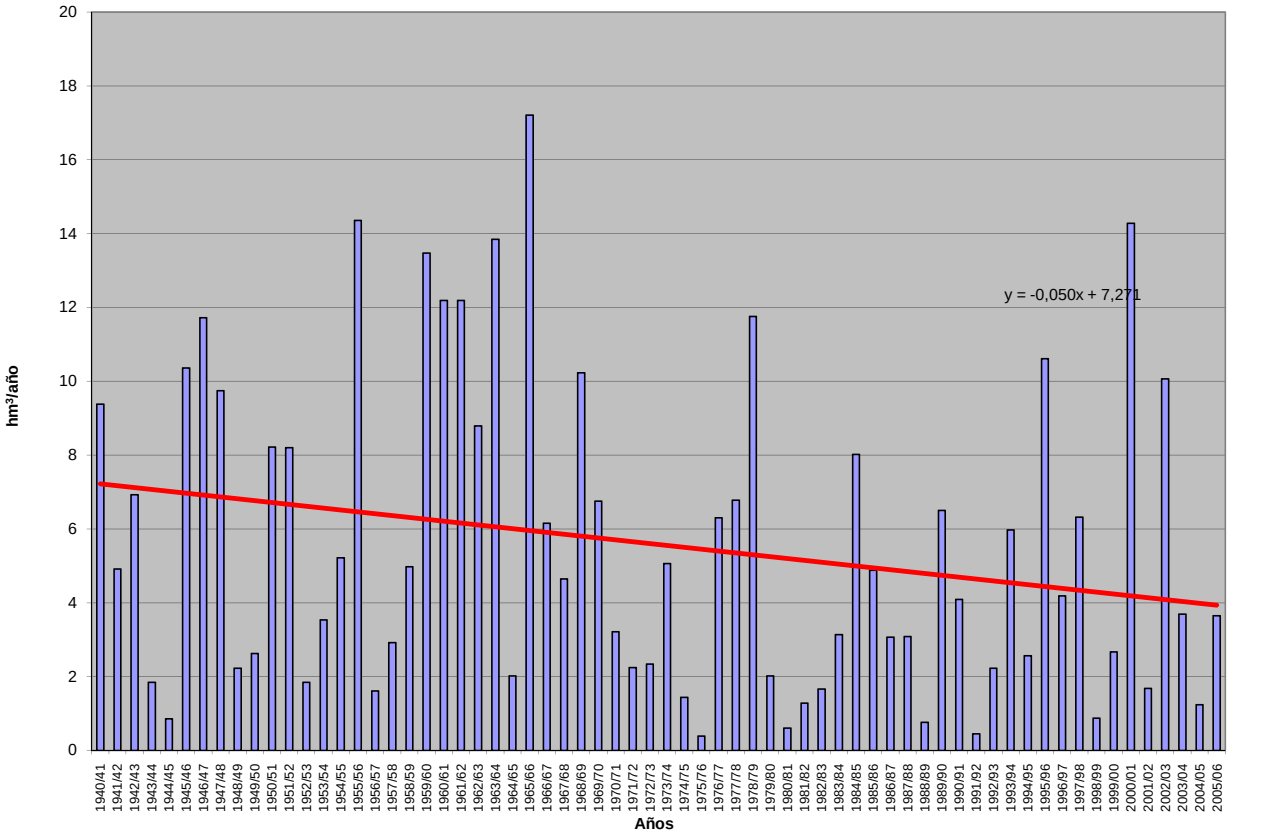
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,67	1,03	1,50	1,41	1,11	0,43	0,40	0,08	0,04	0,04	0,10	4,22
1980/81-2005/06	0,42	0,46	1,11	1,34	0,65	0,57	0,30	0,41	0,07	0,04	0,03	0,13	3,45

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,71	1,55	1,37	1,34	1,39	1,43	1,08	1,06	0,68	0,50	0,48	0,87	0,76
1980/81-2005/06	1,29	1,29	1,51	1,50	1,31	1,60	1,01	1,25	0,75	0,50	0,49	1,12	0,83

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,83	2,87	1,62	1,77	1,99	2,14	1,96	1,58	1,64	0,62	0,48	3,20	0,84
1980/81-2005/06	1,68	1,78	1,78	2,13	1,80	2,96	1,30	1,72	2,42	0,57	0,59	3,43	1,42

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,386	0,11
1980/81-2005/06	0,453	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 496 - Río Pontón desde cabecera hasta confluencia con río Cega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,14	0,16	0,22	0,17	0,04	0,04	0,03	2,88
MÁXIMO	2,79	4,65	3,68	5,71	4,14	4,55	3,44	4,23	2,49	1,09	0,46	1,39	19,47
PROMEDIO	0,63	1,11	1,11	0,99	1,16	1,21	1,26	1,09	0,49	0,19	0,14	0,31	9,70
PERCENTIL 10	0,08	0,28	0,18	0,10	0,20	0,35	0,37	0,42	0,21	0,07	0,05	0,07	4,72
PERCENTIL 25	0,15	0,44	0,52	0,23	0,44	0,53	0,73	0,59	0,25	0,09	0,08	0,10	7,10
MEDIANA	0,45	0,86	0,88	0,56	0,63	1,00	1,06	0,81	0,39	0,14	0,11	0,27	9,19
PERCENTIL 75	0,96	1,34	1,61	1,17	1,72	1,51	1,70	1,43	0,58	0,23	0,16	0,39	11,90
PERCENTIL 90	1,28	2,07	2,36	2,51	3,06	2,71	2,24	2,18	0,86	0,30	0,30	0,58	15,11
DESVIACIÓN TÍPICA	0,64	1,00	0,88	1,20	1,06	0,96	0,79	0,84	0,37	0,17	0,10	0,27	3,96
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	0,90	0,79	1,21	0,92	0,79	0,62	0,77	0,74	0,88	0,73	0,90	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	1,73	1,92	1,17	2,28	1,21	1,56	1,00	2,00	2,91	3,14	1,64	1,91	0,50
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

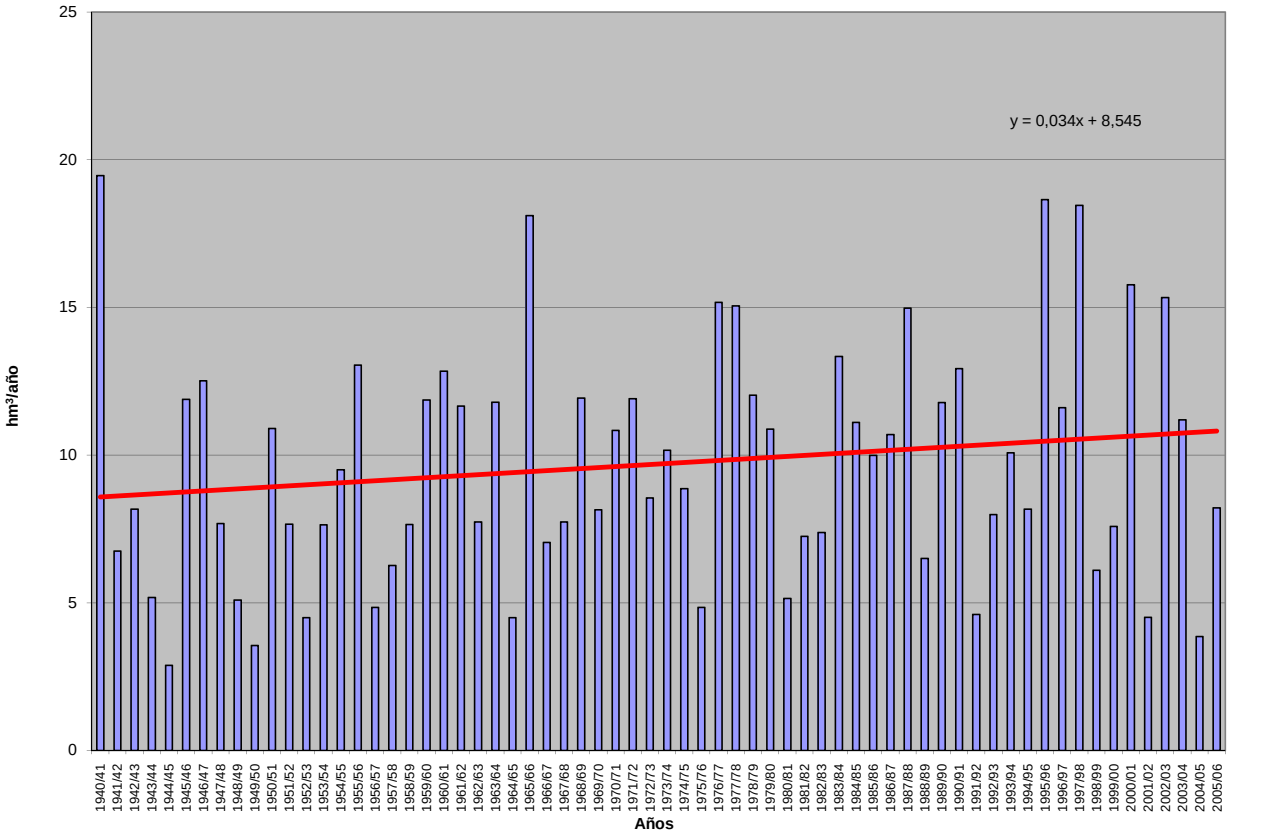
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,73	1,17	0,19	0,97	4,14	3,57	3,40	3,57	0,85	0,48	0,21	0,19	19,47
1941/42	0,08	0,78	0,14	0,35	0,12	1,56	1,88	0,50	0,28	0,08	0,46	0,55	6,76
1942/43	0,78	0,41	0,60	1,16	0,37	0,97	1,97	0,81	0,29	0,31	0,09	0,42	8,17
1943/44	0,44	0,42	0,75	0,12	0,06	0,27	0,91	0,96	0,67	0,09	0,10	0,41	5,18
1944/45	0,42	0,46	0,31	0,08	0,45	0,32	0,20	0,22	0,27	0,05	0,06	0,03	2,88
1945/46	0,13	1,60	1,87	0,29	0,58	1,22	2,45	2,61	0,65	0,20	0,17	0,12	11,89
1946/47	0,10	0,56	0,52	0,47	3,65	3,78	1,03	0,99	0,37	0,49	0,11	0,45	12,52
1947/48	0,53	0,39	0,36	2,80	0,64	0,69	0,95	0,93	0,17	0,07	0,09	0,07	7,68
1948/49	0,36	0,12	1,01	0,20	0,28	0,51	0,21	0,62	0,25	0,11	0,06	1,39	5,10
1949/50	0,15	0,79	0,58	0,10	0,55	0,32	0,16	0,55	0,20	0,06	0,05	0,04	3,55
1950/51	0,25	0,84	0,85	1,46	2,02	1,23	1,34	1,13	0,49	0,24	0,14	0,91	10,91
1951/52	0,33	1,37	0,80	0,26	0,43	1,25	0,84	0,44	0,23	1,09	0,34	0,28	7,66
1952/53	0,15	0,30	0,68	0,14	0,28	0,55	0,99	0,25	0,87	0,10	0,05	0,16	4,50
1953/54	0,82	0,44	1,64	0,16	0,63	1,16	0,73	1,45	0,36	0,09	0,08	0,11	7,64
1954/55	0,10	1,35	0,29	2,70	1,65	0,67	1,06	0,83	0,57	0,14	0,10	0,06	9,51
1955/56	0,58	0,60	1,51	0,58	0,19	3,31	3,44	1,54	0,50	0,21	0,15	0,44	13,05
1956/57	0,20	0,23	0,17	0,06	0,57	0,83	0,82	0,75	0,46	0,08	0,07	0,61	4,85
1957/58	0,56	0,35	0,09	0,17	0,63	1,23	0,91	0,67	1,06	0,17	0,11	0,34	6,27
1958/59	0,21	0,15	2,30	0,64	0,25	1,03	0,63	0,78	0,47	0,12	0,22	0,85	7,66
1959/60	0,41	1,34	2,03	0,92	2,10	2,82	0,70	0,71	0,27	0,12	0,11	0,35	11,87
1960/61	2,66	1,78	1,79	1,35	1,21	0,54	1,37	0,60	0,37	0,13	0,23	0,81	12,85
1961/62	0,39	3,51	0,77	0,91	0,48	1,48	2,21	0,77	0,53	0,14	0,10	0,39	11,67
1962/63	0,18	0,58	0,55	1,00	1,11	0,96	1,26	0,61	0,81	0,23	0,10	0,35	7,74
1963/64	0,15	2,20	1,08	0,38	2,11	1,86	1,86	0,63	1,08	0,26	0,09	0,10	11,80
1964/65	0,29	0,20	0,37	0,42	0,49	1,07	0,64	0,44	0,19	0,05	0,04	0,29	4,50
1965/66	0,66	1,90	2,13	5,64	3,10	0,76	2,20	0,56	0,54	0,17	0,10	0,37	18,11
1966/67	1,03	1,29	0,34	0,30	0,57	1,13	0,89	1,00	0,25	0,07	0,12	0,05	7,05
1967/68	0,44	2,66	0,33	0,13	1,00	0,82	1,16	0,78	0,18	0,07	0,09	0,09	7,73
1968/69	0,07	1,11	1,68	0,70	0,61	2,59	1,30	1,78	0,65	0,18	0,12	1,13	11,93
1969/70	0,48	1,15	0,69	2,98	0,45	0,47	0,36	0,64	0,44	0,22	0,22	0,05	8,15
1970/71	0,04	1,18	0,15	0,73	0,67	0,47	1,97	3,95	1,12	0,26	0,13	0,17	10,84
1971/72	0,08	0,52	0,86	0,22	3,15	3,06	0,99	1,02	0,68	0,24	0,06	1,01	11,91
1972/73	1,96	1,94	0,91	0,68	0,50	0,53	0,42	0,81	0,33	0,24	0,17	0,06	8,55
1973/74	0,21	0,88	1,79	1,18	1,49	1,75	1,51	0,54	0,45	0,19	0,10	0,09	10,17
1974/75	0,23	0,74	0,08	2,02	0,63	0,51	1,70	1,85	0,54	0,12	0,14	0,32	8,86
1975/76	0,13	0,36	0,59	0,38	0,21	0,39	1,07	0,54	0,31	0,29	0,29	0,29	4,85
1976/77	0,89	1,09	2,25	1,97	3,51	1,04	0,68	1,60	1,23	0,68	0,16	0,08	15,17
1977/78	1,23	0,35	1,35	0,71	3,55	1,82	3,29	1,37	0,82	0,20	0,11	0,25	15,05
1978/79	0,06	0,25	1,95	1,38	3,01	1,75	1,92	0,64	0,47	0,17	0,07	0,35	12,03
1979/80	1,21	1,22	1,15	0,36	0,87	1,31	1,32	2,40	0,40	0,14	0,40	0,12	10,88
1980/81	0,53	0,45	0,55	0,11	0,35	0,82	1,06	0,63	0,18	0,07	0,11	0,29	5,15
1981/82	0,10	0,03	3,63	0,51	0,84	0,17	0,17	0,92	0,39	0,08	0,12	0,30	7,25
1982/83	0,69	2,92	0,80	0,13	0,18	0,14	1,12	0,59	0,22	0,09	0,43	0,07	7,38
1983/84	0,05	0,95	1,05	1,95	0,50	1,80	1,54	4,23	0,84	0,22	0,13	0,08	13,34
1984/85	0,48	3,88	0,53	0,36	1,79	1,07	1,70	0,78	0,22	0,16	0,07	0,06	11,10
1985/86	0,05	0,67	1,20	0,66	2,89	1,31	1,54	0,89	0,23	0,12	0,08	0,34	9,99
1986/87	0,99	0,36	0,97	0,56	3,18	1,19	1,24	0,90	0,40	0,59	0,08	0,25	10,70
1987/88	1,12	1,13	2,42	1,90	0,48	0,25	2,61	2,13	2,49	0,26	0,11	0,07	14,97
1988/89	0,64	0,46	0,08	0,07	0,84	0,42	1,41	1,47	0,38	0,23	0,08	0,42	6,51
1989/90	0,08	4,52	3,68	1,01	0,38	0,26	1,06	0,25	0,21	0,06	0,11	0,16	11,78
1990/91	1,04	0,94	1,03	0,28	1,75	4,55	1,88	0,60	0,22	0,09	0,05	0,51	12,93
1991/92	0,62	0,84	0,23	0,04	0,18	0,37	0,36	0,33	0,77	0,23	0,43	0,21	4,60
1992/93	2,55	0,34	1,12	0,16	0,13	0,38	0,71	1,19	1,09	0,12	0,13	0,09	7,99
1993/94	2,79	1,06	0,57	1,09	1,27	0,84	0,28	1,61	0,17	0,11	0,06	0,23	10,07
1994/95	1,29	1,35	0,89	0,56	1,84	0,77	0,38	0,30	0,30	0,09	0,07	0,33	8,17
1995/96	0,11	0,90	2,43	5,71	2,03	2,04	1,91	2,45	0,47	0,19	0,14	0,28	18,65
1996/97	0,15	0,94	2,42	2,32	1,48	0,55	0,74	1,63	0,42	0,39	0,31	0,27	11,61
1997/98	0,46	4,65	3,40	1,93	0,94	0,52	2,95	2,22	0,58	0,12	0,26	0,42	18,46
1998/99	0,12	0,52	0,86	0,36	0,59	1,06	1,01	0,80	0,23	0,14	0,05	0,36	6,10
1999/00	1,28	0,49	0,93	0,09	0,30	0,56	2,26	1,14	0,28	0,10	0,05	0,13	7,59
2000/01	0,57	1,88	2,74	3,93	1,60	3,05	0,77	0,59	0,24	0,21	0,08	0,10	15,77
2001/02	1,01	0,14	0,05	0,33	0,22	0,54	0,64	0,44	0,39	0,05	0,40	0,28	4,51
2002/03	1,30	1,89	1,27	2,98	2,50	2,23	1,31	1,09	0,26	0,11	0,26	0,14	15,33
2003/04	1,85	1,76	1,38	1,02	0,59	1,52	0,79	1,52	0,23	0,23	0,18	0,13	11,19
2004/05	0,98	0,51	0,49	0,08	0,04	0,63	0,42	0,36	0,18	0,04	0,05	0,09	3,86
2005/06	1,28	1,16	1,04	0,28	1,17	1,17	0,75	0,40	0,40	0,10	0,05	0,42	8,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 496 - Río Pontón desde cabecera hasta confluencia con río Cega.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	1,11	1,11	0,99	1,16	1,21	1,26	1,09	0,49	0,19	0,14	0,31	9,70
1980/81-2005/06	0,85	1,33	1,38	1,09	1,08	1,08	1,18	1,13	0,45	0,16	0,15	0,23	10,12
%	-34,2	-20,2	-23,9	-10,2	6,8	10,3	6,8	-3,5	7,6	15,3	-4,6	24,0	-4,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,60	1,04	1,04	0,93	1,09	1,14	1,19	1,03	0,46	0,18	0,14	0,29	9,12
1980/81-2005/06	0,80	1,25	1,29	1,03	1,01	1,02	1,11	1,07	0,43	0,15	0,14	0,22	9,52
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,14	0,16	0,22	0,17	0,04	0,04	0,03	2,88
1980/81-2005/06	0,05	0,03	0,05	0,04	0,04	0,14	0,17	0,25	0,17	0,04	0,05	0,06	3,86
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,79	4,65	3,68	5,71	4,14	4,55	3,44	4,23	2,49	1,09	0,46	1,39	19,47
1980/81-2005/06	2,79	4,65	3,68	5,71	3,18	4,55	2,95	4,23	2,49	0,59	0,43	0,51	18,65
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,45	0,86	0,88	0,56	0,63	1,00	1,06	0,81	0,39	0,14	0,11	0,27	9,19
1980/81-2005/06	0,67	0,94	1,03	0,53	0,84	0,79	1,06	0,89	0,29	0,12	0,11	0,24	10,03
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	1,00	0,88	1,20	1,06	0,96	0,79	0,84	0,37	0,17	0,10	0,27	3,96
1980/81-2005/06	0,73	1,28	1,07	1,38	0,89	1,00	0,72	0,88	0,47	0,12	0,12	0,13	4,19
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,00	0,90	0,79	1,21	0,92	0,79	0,62	0,77	0,74	0,88	0,73	0,90	0,41
1980/81-2005/06	0,85	0,96	0,78	1,26	0,83	0,92	0,61	0,78	1,04	0,74	0,80	0,57	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,73	1,92	1,17	2,28	1,21	1,56	1,00	2,00	2,91	3,14	1,64	1,91	0,50
1980/81-2005/06	1,17	1,64	1,01	2,01	0,87	2,05	0,81	1,94	3,54	2,20	1,42	0,33	0,46

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,429	-0,09
1980/81-2005/06	0,401	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 497 - Arroyo del Vadillo desde cabecera hasta confluencia con el río Cega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,02	0,04	0,06	0,04	0,07	0,12	0,25	0,13	0,03	0,03	0,02	3,66
MÁXIMO	5,06	5,38	4,79	9,51	7,46	6,57	5,05	5,43	3,04	1,97	0,55	2,11	29,57
PROMEDIO	0,82	1,26	1,54	1,61	1,46	1,57	1,30	1,24	0,56	0,19	0,13	0,36	12,04
PERCENTIL 10	0,08	0,24	0,23	0,12	0,15	0,28	0,27	0,33	0,17	0,06	0,05	0,05	5,76
PERCENTIL 25	0,19	0,45	0,61	0,39	0,38	0,49	0,55	0,52	0,25	0,08	0,06	0,10	8,25
MEDIANA	0,62	0,94	1,18	1,03	0,81	0,99	1,06	0,89	0,38	0,11	0,08	0,27	11,70
PERCENTIL 75	1,13	1,77	2,40	1,96	2,07	2,17	1,66	1,34	0,70	0,18	0,13	0,44	15,04
PERCENTIL 90	1,58	2,54	3,26	4,13	3,66	3,17	2,71	2,51	1,15	0,32	0,29	0,81	18,00
DESVIACIÓN TÍPICA	0,88	1,18	1,22	1,89	1,62	1,50	1,04	1,09	0,51	0,26	0,13	0,39	5,25
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,08	0,94	0,80	1,18	1,11	0,95	0,80	0,88	0,91	1,43	0,97	1,09	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	2,49	1,78	1,04	2,20	1,80	1,63	1,56	2,03	2,63	5,18	2,10	2,35	0,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

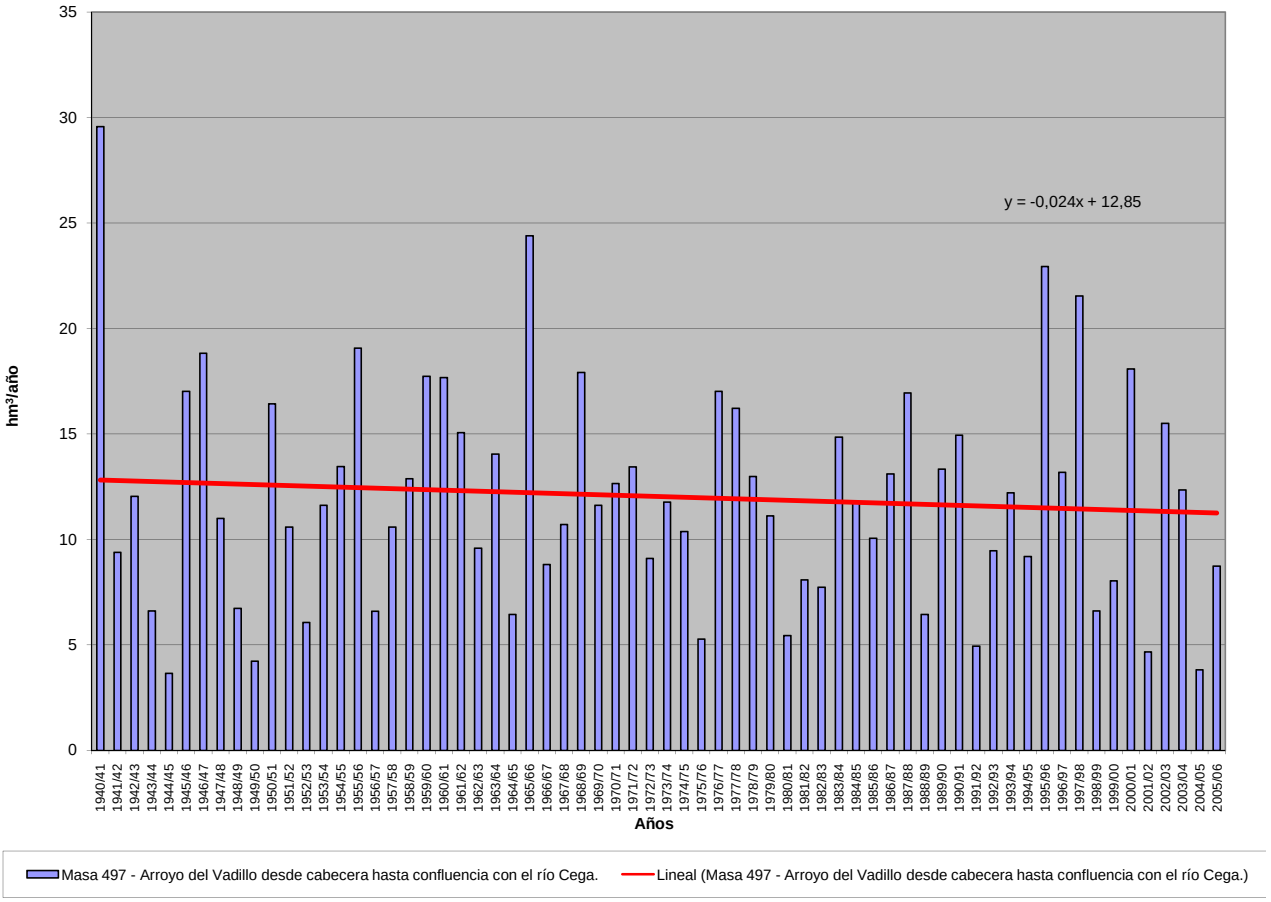
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,26	1,82	0,22	1,22	7,46	5,47	5,05	5,43	0,81	0,48	0,16	0,18	29,57
1941/42	0,07	1,18	0,16	1,10	0,13	1,93	2,61	0,50	0,31	0,07	0,55	0,77	9,39
1942/43	1,27	0,54	0,96	1,99	0,35	1,93	2,81	0,93	0,27	0,40	0,08	0,52	12,04
1943/44	0,63	0,49	1,36	0,16	0,06	0,51	0,77	1,10	0,88	0,07	0,08	0,51	6,62
1944/45	0,65	0,47	0,61	0,08	0,43	0,36	0,23	0,28	0,41	0,05	0,06	0,02	3,66
1945/46	0,22	2,03	3,24	0,56	0,40	1,70	3,73	4,03	0,72	0,14	0,14	0,12	17,02
1946/47	0,10	0,58	0,84	0,86	6,58	5,85	0,92	1,27	0,37	0,72	0,10	0,64	18,82
1947/48	0,89	0,35	0,61	5,08	0,53	0,80	1,06	1,35	0,15	0,05	0,07	0,07	11,01
1948/49	0,56	0,08	1,31	0,40	0,16	0,52	0,22	0,89	0,31	0,13	0,05	2,11	6,73
1949/50	0,18	0,96	0,62	0,11	0,60	0,32	0,23	0,81	0,25	0,07	0,05	0,05	4,24
1950/51	0,37	0,99	1,67	3,95	3,28	1,82	1,06	1,20	0,43	0,22	0,13	1,33	16,43
1951/52	0,49	1,66	1,06	0,62	0,46	1,77	1,01	0,49	0,25	1,97	0,44	0,38	10,59
1952/53	0,22	0,26	1,17	0,25	0,29	0,48	1,28	0,25	1,51	0,10	0,05	0,21	6,07
1953/54	1,27	0,37	2,44	0,34	0,95	2,56	0,73	2,32	0,38	0,06	0,07	0,12	11,62
1954/55	0,13	1,77	0,24	4,65	2,69	0,82	1,17	0,97	0,77	0,12	0,08	0,05	13,45
1955/56	0,93	0,57	2,46	1,02	0,16	6,57	4,35	1,91	0,35	0,13	0,10	0,52	19,07
1956/57	0,23	0,21	0,31	0,07	1,26	1,00	0,98	1,00	0,58	0,07	0,05	0,84	6,60
1957/58	0,82	0,50	0,16	0,56	0,96	2,91	0,96	0,87	2,09	0,14	0,12	0,49	10,58
1958/59	0,37	0,18	3,92	1,32	0,27	2,18	0,89	1,20	0,61	0,14	0,28	1,53	12,89
1959/60	0,66	2,12	4,27	2,31	3,27	3,43	0,46	0,56	0,19	0,08	0,09	0,29	17,73
1960/61	5,06	2,02	2,78	2,75	0,87	0,34	1,54	0,67	0,49	0,13	0,15	0,89	17,68
1961/62	0,59	4,71	0,87	1,62	0,57	2,33	2,57	0,60	0,54	0,11	0,07	0,50	15,07
1962/63	0,24	0,85	0,88	1,86	1,41	1,56	0,81	0,33	0,94	0,20	0,07	0,44	9,59
1963/64	0,18	2,62	2,11	0,31	2,96	2,53	1,37	0,30	1,33	0,18	0,06	0,10	14,05
1964/65	0,42	0,20	0,94	1,48	0,32	1,69	0,40	0,33	0,16	0,03	0,03	0,44	6,45
1965/66	1,12	2,46	3,09	8,12	4,68	0,68	2,49	0,46	0,71	0,14	0,07	0,39	24,39
1966/67	1,26	2,03	0,41	0,60	0,72	1,20	0,85	1,18	0,33	0,06	0,11	0,06	8,82
1967/68	0,62	3,71	0,42	0,26	2,08	1,37	1,10	0,83	0,14	0,05	0,06	0,10	10,72
1968/69	0,13	1,32	2,62	1,15	0,89	5,43	1,37	2,63	0,72	0,17	0,09	1,39	17,91
1969/70	0,72	1,19	1,10	5,47	0,58	0,59	0,22	0,78	0,56	0,16	0,23	0,05	11,63
1970/71	0,04	1,28	0,36	1,87	0,60	0,31	2,03	4,59	1,13	0,21	0,10	0,12	12,65
1971/72	0,08	0,74	0,86	0,41	4,02	3,99	0,57	0,91	0,59	0,17	0,05	1,07	13,44
1972/73	1,98	1,83	1,23	1,05	0,47	0,76	0,20	0,83	0,33	0,22	0,16	0,05	9,10
1973/74	0,25	0,94	2,68	1,31	1,93	2,50	1,15	0,34	0,39	0,15	0,06	0,07	11,78
1974/75	0,24	0,67	0,07	2,47	0,60	0,61	1,96	2,51	0,70	0,10	0,11	0,35	10,38
1975/76	0,14	0,32	1,17	0,32	0,24	0,41	0,95	0,57	0,36	0,24	0,28	0,29	5,28
1976/77	1,07	1,38	2,51	2,84	3,47	0,83	0,52	1,91	1,63	0,69	0,13	0,06	17,02
1977/78	1,56	0,30	1,44	1,37	3,86	1,96	3,27	1,20	0,76	0,15	0,07	0,28	16,22
1978/79	0,05	0,20	2,27	1,64	3,95	2,28	1,39	0,38	0,31	0,10	0,05	0,37	12,99
1979/80	1,10	1,18	1,15	0,56	0,79	1,49	1,24	2,65	0,35	0,10	0,39	0,11	11,12
1980/81	0,60	0,41	0,75	0,14	0,38	0,79	1,08	0,64	0,19	0,06	0,11	0,31	5,45
1981/82	0,09	0,02	4,37	0,48	0,85	0,15	0,13	1,02	0,46	0,08	0,11	0,33	8,09
1982/83	0,82	3,00	1,01	0,09	0,13	0,07	1,02	0,67	0,23	0,09	0,54	0,06	7,74
1983/84	0,06	0,93	1,10	3,16	0,65	2,27	1,22	4,40	0,78	0,15	0,08	0,06	14,85
1984/85	0,52	3,88	0,46	0,75	1,68	1,63	1,71	0,77	0,16	0,15	0,06	0,04	11,79
1985/86	0,04	0,76	1,33	1,27	2,47	1,22	1,70	0,70	0,13	0,07	0,06	0,32	10,05
1986/87	1,13	0,28	1,03	0,96	5,65	0,76	1,08	0,88	0,37	0,64	0,07	0,25	13,11
1987/88	1,40	1,07	2,58	2,26	0,72	0,18	2,83	2,52	3,04	0,23	0,08	0,05	16,95
1988/89	0,62	0,36	0,06	0,09	1,13	0,19	1,77	1,34	0,30	0,19	0,06	0,34	6,46
1989/90	0,07	4,97	4,61	1,51	0,24	0,14	1,07	0,26	0,24	0,05	0,06	0,13	13,34
1990/91	1,27	0,89	1,48	0,59	2,05	5,12	2,02	0,65	0,19	0,07	0,04	0,57	14,95
1991/92	0,62	0,79	0,17	0,06	0,13	0,35	0,31	0,37	1,16	0,27	0,49	0,25	4,95
1992/93	3,43	0,31	1,63	0,16	0,08	0,41	0,54	1,19	1,43	0,10	0,10	0,08	9,46
1993/94	3,37	1,33	0,47	1,87	1,95	0,71	0,12	1,83	0,15	0,10	0,05	0,28	12,21
1994/95	1,62	1,22	1,26	0,86	2,12	0,70	0,31	0,32	0,33	0,08	0,04	0,37	9,20
1995/96	0,08	0,79	2,99	9,51	2,50	2,72	1,36	2,27	0,28	0,10	0,09	0,26	22,94
1996/97	0,11	0,95	3,27	4,31	0,83	0,23	0,53	1,64	0,38	0,37	0,30	0,27	13,18
1997/98	0,52	5,38	4,79	2,80	0,46	0,24	3,53	2,41	0,64	0,09	0,24	0,44	21,54
1998/99	0,12	0,53	1,20	0,61	0,87	0,86	0,89	0,80	0,21	0,10	0,04	0,39	6,61
1999/00	1,49	0,54	1,31	0,13	0,08	0,39	2,38	1,20	0,27	0,08	0,04	0,14	8,05
2000/01	0,71	2,45	3,76	5,70	1,33	2,88	0,42	0,38	0,14	0,17	0,06	0,08	18,09
2001/02	1,10	0,13	0,04	0,46	0,16	0,40	0,60	0,51	0,46	0,05	0,51	0,25	4,68
2002/03	1,60	1,92	1,23	2,99	2,72	2,02	1,16	1,25	0,22	0,08	0,21	0,12	15,51
2003/04	2,04	1,77	1,88	1,03	0,68	2,15	0,53	1,63	0,18	0,21	0,16	0,11	12,35
2004/05	1,05	0,45	0,61	0,08	0,04	0,54	0,34	0,35	0,19	0,04	0,04	0,09	3,83
2005/06	1,49	1,14	1,44	0,38	1,35	0,97	0,61	0,33	0,44	0,08	0,04	0,48	8,74

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 497 - Arroyo del Vadillo desde cabecera hasta confluencia con el río Cega.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,26	1,54	1,61	1,46	1,57	1,30	1,24	0,56	0,19	0,13	0,36	12,04
1980/81-2005/06	1,00	1,39	1,72	1,62	1,20	1,08	1,12	1,17	0,48	0,14	0,14	0,23	11,31
%	-21,8	-10,5	-12,1	-0,9	17,9	31,4	13,5	5,7	13,1	23,4	-6,6	35,6	6,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,77	1,19	1,44	1,51	1,37	1,48	1,22	1,16	0,52	0,17	0,12	0,34	11,32
1980/81-2005/06	0,94	1,31	1,62	1,53	1,13	1,02	1,06	1,10	0,45	0,13	0,13	0,22	10,63
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,04	0,02	0,04	0,06	0,04	0,07	0,12	0,25	0,13	0,03	0,03	0,02	3,66
1980/81-2005/06	0,04	0,02	0,04	0,06	0,04	0,07	0,12	0,26	0,13	0,04	0,04	0,04	3,83
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,06	5,38	4,79	9,51	7,46	6,57	5,05	5,43	3,04	1,97	0,55	2,11	29,57
1980/81-2005/06	3,43	5,38	4,79	9,51	5,65	5,12	3,53	4,40	3,04	0,64	0,54	0,57	22,94
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,62	0,94	1,18	1,03	0,81	0,99	1,06	0,89	0,38	0,11	0,08	0,27	11,70
1980/81-2005/06	0,76	0,91	1,28	0,80	0,84	0,70	1,04	0,84	0,28	0,09	0,08	0,25	10,92
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,88	1,18	1,22	1,89	1,62	1,50	1,04	1,09	0,51	0,26	0,13	0,39	5,25
1980/81-2005/06	0,92	1,43	1,41	2,16	1,24	1,18	0,86	0,94	0,61	0,13	0,15	0,15	5,08
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,08	0,94	0,80	1,18	1,11	0,95	0,80	0,88	0,91	1,43	0,97	1,09	0,44
1980/81-2005/06	0,92	1,03	0,82	1,33	1,03	1,09	0,76	0,80	1,26	0,90	1,07	0,63	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,49	1,78	1,04	2,20	1,80	1,63	1,56	2,03	2,63	5,18	2,10	2,35	0,77
1980/81-2005/06	1,34	1,73	1,01	2,37	1,99	1,95	1,20	1,87	3,37	2,77	1,86	0,46	0,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,386	-0,13
1980/81-2005/06	0,367	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 498 - Río Cega desde cabecera hasta confluencia con río de Santa Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,44	0,46	0,27	0,35	0,19	1,89	3,18	4,55	2,24	0,42	0,32	0,17	38,11
MÁXIMO	25,00	41,72	35,28	48,95	45,63	48,22	36,13	49,10	20,86	17,78	4,26	17,49	225,17
PROMEDIO	7,46	11,37	10,72	9,84	8,64	11,93	12,28	14,19	6,53	2,27	1,28	3,44	99,95
PERCENTIL 10	0,99	2,45	1,33	0,96	1,62	3,38	5,24	6,80	3,04	0,81	0,46	0,53	54,21
PERCENTIL 25	1,99	4,44	4,57	2,33	3,15	4,66	8,02	8,70	3,91	1,16	0,70	1,05	73,33
MEDIANA	5,43	9,17	7,97	5,95	6,25	9,34	10,58	12,61	5,43	1,83	0,87	2,46	99,31
PERCENTIL 75	11,43	15,42	13,41	11,89	11,37	14,78	15,32	16,95	8,21	2,31	1,52	4,24	114,25
PERCENTIL 90	14,26	22,60	22,46	20,99	16,64	21,59	19,92	24,13	10,95	3,63	2,76	6,99	144,96
DESVIACIÓN TÍPICA	6,19	8,71	8,54	11,61	8,11	9,65	6,54	7,99	3,66	2,40	0,93	3,54	36,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	0,77	0,80	1,18	0,94	0,81	0,53	0,56	0,56	1,05	0,72	1,03	0,36
COEFICIENTE DE SESGO	0,96	1,26	1,10	2,06	2,12	1,93	1,30	1,98	1,64	4,71	1,58	2,13	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	14,65	13,59	1,09	4,84	33,27	39,40	36,13	49,10	17,67	9,11	3,58	2,73	225,17
1941/42	1,24	10,20	0,68	4,60	0,61	22,01	23,12	11,78	6,50	1,88	3,19	9,37	95,17
1942/43	16,15	6,05	8,07	18,89	1,78	12,66	28,95	14,02	4,47	5,67	0,83	6,63	124,18
1943/44	6,64	3,38	9,05	1,03	0,29	4,32	14,66	16,19	9,00	1,27	0,98	5,88	72,70
1944/45	5,71	6,82	3,35	0,43	6,44	8,18	7,70	5,57	5,15	0,63	0,47	0,17	50,62
1945/46	3,19	22,05	21,75	2,74	5,50	13,72	27,23	29,52	8,11	1,82	1,27	1,38	138,26
1946/47	0,95	7,39	5,36	6,38	45,63	48,22	15,79	15,89	5,53	5,26	1,93	7,08	165,40
1947/48	11,48	5,12	6,75	45,46	8,23	9,27	8,28	14,55	2,36	0,76	0,53	0,49	113,27
1948/49	5,39	0,46	11,65	1,43	1,99	3,93	3,55	8,55	3,06	0,85	0,45	17,49	58,79
1949/50	2,08	14,30	6,11	0,87	4,53	3,52	4,91	9,47	2,84	0,65	0,34	0,53	50,13
1950/51	4,38	13,95	10,91	20,90	15,97	16,00	20,70	17,23	8,23	3,76	1,87	11,58	145,46
1951/52	5,75	21,16	11,91	3,52	4,38	18,96	10,54	8,08	3,27	17,78	4,26	4,32	113,92
1952/53	3,53	4,66	13,73	1,66	2,49	6,68	16,40	5,62	10,87	1,28	0,44	2,86	70,21
1953/54	13,84	5,23	25,42	1,67	6,91	18,53	8,54	24,63	6,01	1,47	1,08	1,04	114,36
1954/55	1,82	22,79	3,41	45,30	15,49	5,02	14,86	12,96	8,43	1,86	0,78	0,86	133,59
1955/56	10,47	7,38	29,18	8,69	0,84	44,36	26,69	21,01	7,51	2,51	1,54	5,90	166,05
1956/57	3,83	2,25	1,57	0,35	9,13	13,85	9,33	12,32	7,50	1,06	0,72	5,18	67,09
1957/58	9,40	4,55	0,67	2,61	8,46	16,17	8,55	13,19	15,63	2,07	1,35	4,68	87,32
1958/59	4,23	2,06	33,31	10,39	1,81	14,94	10,63	17,04	7,02	3,06	3,29	11,72	119,48
1959/60	7,87	12,07	21,17	9,20	14,12	21,17	7,97	9,17	3,60	1,20	0,80	2,44	110,78
1960/61	25,00	15,00	13,12	11,01	11,33	6,48	12,28	7,26	3,99	1,10	0,86	4,82	112,26
1961/62	4,12	27,95	7,80	8,81	3,15	12,80	18,49	8,18	5,31	1,24	0,61	4,07	102,52
1962/63	2,83	9,01	4,03	9,52	9,65	12,90	13,62	8,79	9,55	2,34	0,75	3,38	86,38
1963/64	1,38	26,60	7,57	2,33	16,63	11,78	15,44	6,89	8,81	2,06	0,63	2,29	102,39
1964/65	4,16	3,58	4,46	4,83	1,90	14,29	8,81	6,99	3,57	0,89	0,55	4,70	58,73
1965/66	13,82	20,23	15,36	48,95	26,91	3,78	18,88	9,98	8,73	1,89	0,87	2,27	171,67
1966/67	10,33	11,75	5,25	5,99	10,46	16,10	10,30	13,79	6,31	1,22	1,04	1,39	93,91
1967/68	8,97	26,45	2,90	3,94	14,75	11,19	17,95	15,90	4,62	1,42	0,86	2,12	111,07
1968/69	2,57	15,76	21,76	12,41	4,82	32,70	19,14	30,17	11,03	2,84	1,23	15,46	169,87
1969/70	9,00	11,89	5,79	39,81	5,09	5,52	10,29	13,69	7,08	2,42	1,83	1,07	113,48
1970/71	0,44	15,65	0,95	8,14	4,48	1,89	20,89	37,96	11,95	2,96	1,09	0,77	107,15
1971/72	1,35	3,70	8,57	2,08	19,23	20,17	9,61	16,85	9,78	3,40	1,17	11,01	106,91
1972/73	22,74	16,40	6,64	3,34	1,63	4,18	3,77	10,49	6,00	2,05	1,22	0,32	78,77
1973/74	1,96	9,13	12,59	13,56	8,92	13,02	9,61	11,03	6,83	2,22	0,86	0,59	90,32
1974/75	1,95	7,96	0,60	15,50	4,48	3,13	14,86	18,06	9,45	1,92	1,47	3,10	82,49
1975/76	1,15	2,31	3,59	3,14	1,61	3,24	7,02	10,26	5,11	2,24	2,39	3,53	45,57
1976/77	10,38	13,62	17,67	12,02	19,03	7,21	8,19	15,11	12,06	4,75	1,32	0,76	122,11
1977/78	11,28	2,13	11,25	5,09	16,36	12,11	13,26	12,91	7,30	2,21	0,98	1,36	96,22
1978/79	0,49	2,60	13,51	9,91	16,66	11,76	8,85	12,92	8,17	3,04	0,97	3,30	92,17
1979/80	12,80	8,43	6,86	2,35	5,49	8,84	8,52	18,72	4,62	1,52	2,45	0,78	81,37
1980/81	4,25	2,80	3,62	1,26	2,29	8,62	11,93	8,65	3,29	1,19	0,84	2,93	51,67
1981/82	0,68	1,17	28,90	6,31	7,30	2,86	5,28	11,17	4,43	1,16	0,75	2,97	72,98
1982/83	5,39	19,43	7,16	1,69	0,86	2,54	7,45	8,67	2,64	1,03	3,53	0,45	60,82
1983/84	0,76	12,48	10,33	16,36	4,19	9,60	15,66	29,36	10,05	2,18	1,07	0,66	112,69
1984/85	5,41	29,55	4,91	3,73	14,32	8,07	12,54	8,45	3,55	1,57	0,64	0,53	93,26
1985/86	0,44	6,87	11,26	5,92	11,16	9,42	9,93	10,83	3,56	1,66	0,75	3,40	75,19
1986/87	10,65	4,02	9,31	6,07	20,62	9,27	11,08	10,26	3,96	4,65	0,66	2,34	92,90
1987/88	12,29	10,62	21,48	16,66	3,16	3,11	17,79	17,57	20,86	2,27	0,81	0,41	127,02
1988/89	5,45	4,26	0,95	0,88	5,24	4,15	10,71	15,06	4,74	1,67	0,85	2,80	56,76
1989/90	0,71	41,72	35,28	9,11	3,44	3,00	5,82	4,55	2,94	0,78	0,70	1,49	109,55
1990/91	10,45	9,69	7,79	3,66	8,21	24,53	14,86	11,73	4,67	1,84	0,70	6,91	105,03
1991/92	5,15	7,77	3,18	0,40	1,91	4,00	5,20	6,30	8,10	1,71	3,06	2,05	48,82
1992/93	21,60	4,20	11,11	1,96	1,23	3,90	5,99	16,60	11,16	1,19	0,67	0,99	80,59
1993/94	22,92	11,95	6,58	11,49	10,84	12,19	3,18	18,47	2,27	1,10	0,40	1,43	102,83
1994/95	13,87	12,82	7,87	6,13	13,03	7,30	5,02	5,27	4,67	0,78	0,87	2,49	80,12
1995/96	1,02	9,20	22,73	40,14	11,30	15,20	18,25	25,72	6,36	2,32	1,42	3,04	156,70
1996/97	1,48	13,04	22,06	17,15	12,24	7,51	8,22	16,98	3,91	3,51	2,14	2,31	110,53
1997/98	4,96	34,86	25,64	14,47	6,28	5,65	14,97	23,64	5,81	1,45	1,79	3,85	143,37
1998/99	1,39	5,74	6,12	4,10	4,96	8,04	11,19	11,94	3,88	1,92	0,65	4,29	64,23
1999/00	13,40	3,33	8,65	0,51	3,53	5,64	14,09	13,06	3,91	1,15	0,37	1,38	69,01
2000/01	5,46	22,40	22,19	30,59	9,53	28,02	6,67	11,32	3,71	2,19	0,82	1,58	144,47
2001/02	10,54	1,42	0,27	4,89	1,75	4,54	6,49	7,21	4,52	0,53	3,69	3,13	48,97
2002/03	12,39	17,00	11,85	21,07	11,38	19,74	11,68	12,08	3,03	1,12	1,96	1,31	124,60
2003/04	18,19	15,56	11,72	8,49	4,62	11,14	7,97	18,04	4,29	2,01	1,77	0,81	104,59
2004/05	11,62	4,40	4,09	0,58	0,19	3,99	4,84	4,97	2,24	0,42	0,32	0,47	38,11
2005/06	12,70	8,52	7,04	1,96	6,22	11,30	9,41	6,71	5,32	1,06	0,39	3,74	74,36

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 498 - Río Cega desde cabecera hasta confluencia con río de Santa Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,46	11,37	10,72	9,84	8,64	11,93	12,28	14,19	6,53	2,27	1,28	3,44	99,95
1980/81-2005/06	8,20	12,11	12,00	9,06	6,91	8,97	9,85	12,87	5,30	1,63	1,22	2,22	90,35
%	-9,9	-6,5	-12,0	7,9	20,0	24,8	19,8	9,3	18,8	28,2	5,0	35,5	9,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,01	10,69	10,08	9,25	8,12	11,21	11,54	13,34	6,14	2,14	1,20	3,24	93,95
1980/81-2005/06	7,71	11,38	11,28	8,52	6,50	8,44	9,26	12,10	4,98	1,53	1,14	2,09	84,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,46	0,27	0,35	0,19	1,89	3,18	4,55	2,24	0,42	0,32	0,17	38,11
1980/81-2005/06	0,44	1,17	0,27	0,40	0,19	2,54	3,18	4,55	2,24	0,42	0,32	0,41	38,11

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,00	41,72	35,28	48,95	45,63	48,22	36,13	49,10	20,86	17,78	4,26	17,49	225,17
1980/81-2005/06	22,92	41,72	35,28	40,14	20,62	28,02	18,25	29,36	20,86	4,65	3,69	6,91	156,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,43	9,17	7,97	5,95	6,25	9,34	10,58	12,61	5,43	1,83	0,87	2,46	99,31
1980/81-2005/06	5,46	9,45	8,98	6,00	5,73	7,78	9,67	11,52	4,13	1,51	0,82	2,18	86,74

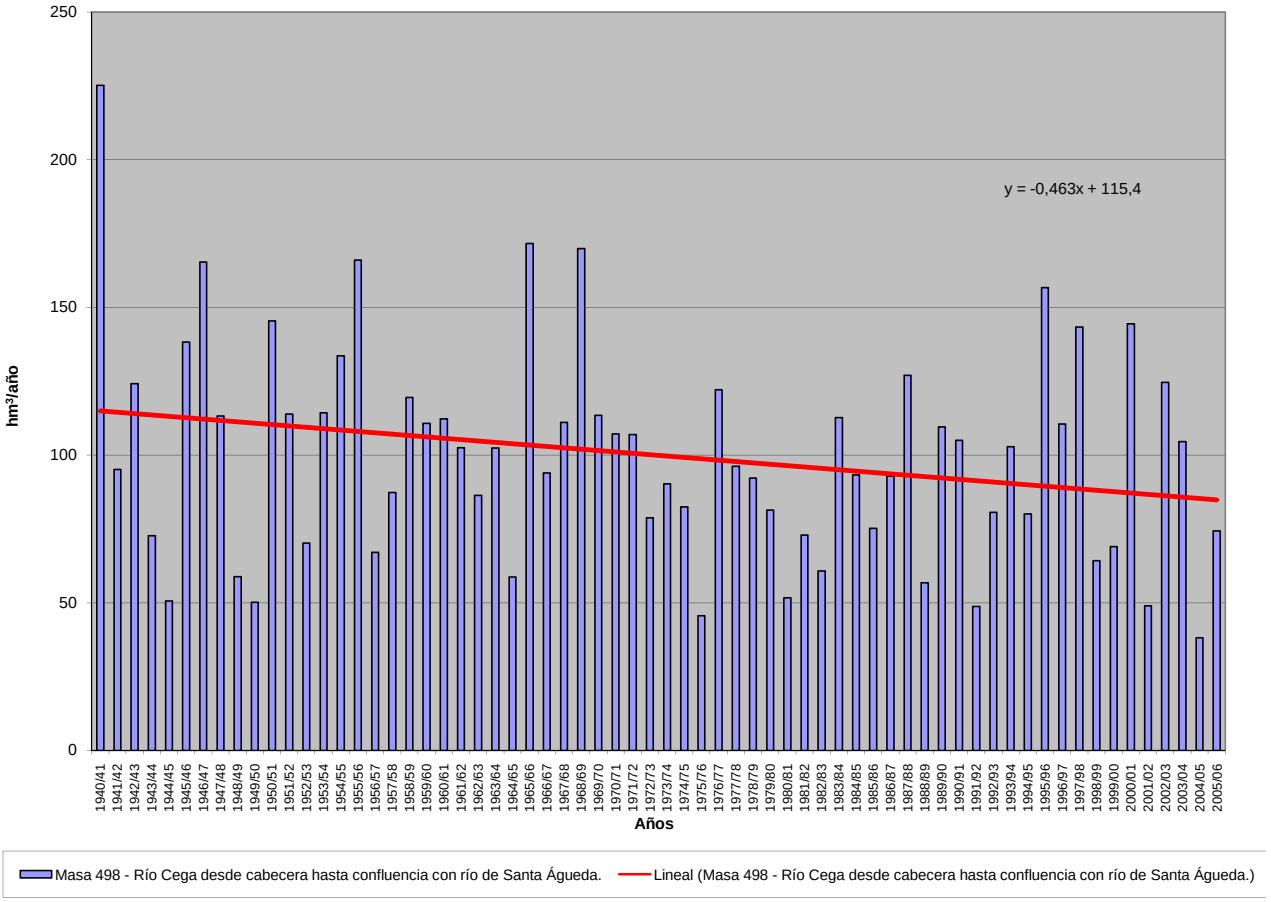
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,19	8,71	8,54	11,61	8,11	9,65	6,54	7,99	3,66	2,40	0,93	3,54	36,40
1980/81-2005/06	6,56	10,31	9,20	9,85	5,04	6,56	4,27	6,47	3,84	0,91	0,95	1,51	32,44

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	0,77	0,80	1,18	0,94	0,81	0,53	0,56	0,56	1,05	0,72	1,03	0,36
1980/81-2005/06	0,80	0,85	0,77	1,09	0,73	0,73	0,43	0,50	0,72	0,56	0,78	0,68	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	1,26	1,10	2,06	2,12	1,93	1,30	1,98	1,64	4,71	1,58	2,13	0,76
1980/81-2005/06	0,66	1,51	1,02	1,75	0,83	1,63	0,40	0,95	3,03	1,71	1,57	1,14	0,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,368	-0,03
1980/81-2005/06	0,392	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 500 - Río de Santa Águeda desde cabecera hasta confluencia con el río Cega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,09	0,05	0,08	0,04	0,12	0,12	0,16	0,09	0,04	0,03	0,03	2,16
MÁXIMO	1,69	4,21	3,39	5,98	4,18	4,74	3,47	4,19	1,55	2,72	0,36	1,32	18,65
PROMEDIO	0,48	0,90	0,97	1,21	0,99	1,06	0,92	0,89	0,38	0,16	0,10	0,18	8,25
PERCENTIL 10	0,07	0,20	0,19	0,11	0,16	0,26	0,26	0,29	0,16	0,06	0,05	0,05	3,54
PERCENTIL 25	0,12	0,31	0,37	0,33	0,25	0,35	0,46	0,42	0,20	0,07	0,06	0,07	5,44
MEDIANA	0,32	0,72	0,75	0,74	0,58	0,81	0,72	0,60	0,29	0,11	0,08	0,11	7,78
PERCENTIL 75	0,78	1,28	1,27	1,34	1,51	1,37	1,25	1,04	0,46	0,16	0,11	0,21	10,41
PERCENTIL 90	1,22	1,83	2,22	2,82	2,42	1,96	1,76	1,89	0,76	0,24	0,17	0,32	13,36
DESVIACIÓN TÍPICA	0,46	0,75	0,79	1,42	0,96	1,00	0,67	0,84	0,26	0,33	0,06	0,20	3,88
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	0,83	0,81	1,17	0,98	0,95	0,73	0,94	0,69	2,01	0,67	1,12	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	1,18	1,69	1,20	2,02	1,41	2,14	1,65	2,42	1,96	7,55	2,31	3,41	0,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

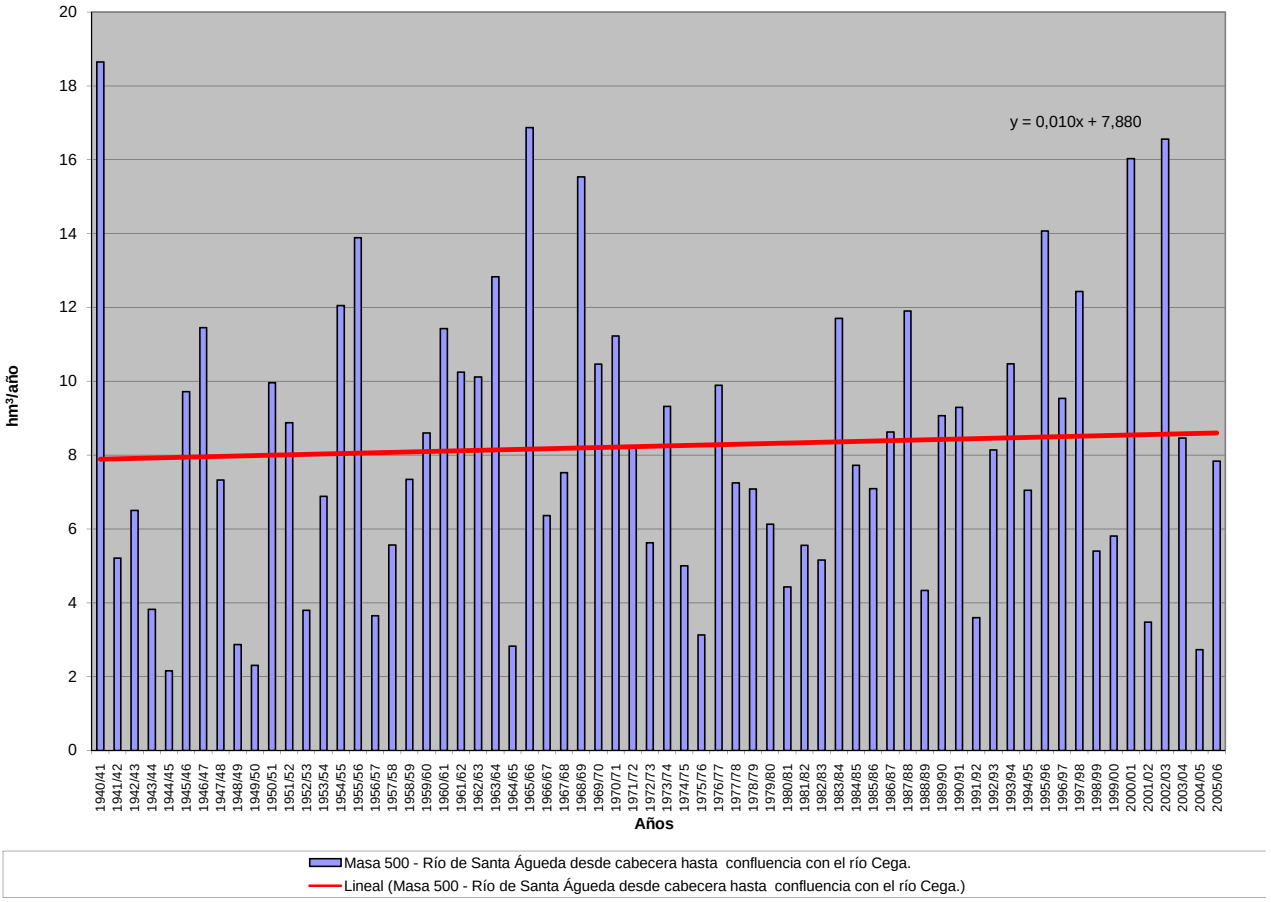
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,81	1,30	0,25	0,78	3,57	3,39	3,22	3,96	0,77	0,36	0,15	0,10	18,65
1941/42	0,07	0,70	0,13	0,48	0,14	1,19	1,41	0,38	0,24	0,07	0,11	0,30	5,21
1942/43	0,65	0,25	0,57	1,30	0,25	0,63	1,50	0,57	0,16	0,27	0,09	0,27	6,51
1943/44	0,37	0,24	0,63	0,16	0,07	0,18	0,77	0,64	0,44	0,08	0,07	0,19	3,82
1944/45	0,26	0,30	0,31	0,11	0,31	0,26	0,13	0,16	0,20	0,06	0,04	0,03	2,16
1945/46	0,10	1,18	1,62	0,36	0,22	0,98	2,20	2,23	0,51	0,14	0,10	0,08	9,72
1946/47	0,06	0,33	0,49	0,43	4,18	3,95	0,60	0,58	0,23	0,16	0,15	0,30	11,45
1947/48	0,40	0,24	0,44	3,96	0,52	0,37	0,45	0,63	0,16	0,06	0,07	0,06	7,32
1948/49	0,29	0,09	0,44	0,11	0,08	0,20	0,12	0,42	0,19	0,09	0,05	0,80	2,87
1949/50	0,15	0,61	0,31	0,09	0,26	0,16	0,14	0,38	0,10	0,05	0,04	0,03	2,30
1950/51	0,12	0,77	0,90	2,02	1,66	1,48	0,90	0,97	0,42	0,17	0,09	0,47	9,96
1951/52	0,22	1,34	0,66	0,44	0,36	1,07	1,09	0,38	0,14	2,72	0,33	0,13	8,88
1952/53	0,15	0,22	1,00	0,21	0,16	0,20	0,83	0,16	0,60	0,13	0,06	0,09	3,79
1953/54	0,84	0,31	0,96	0,23	0,56	1,66	0,51	1,31	0,32	0,07	0,06	0,04	6,88
1954/55	0,07	1,66	0,21	4,47	2,45	0,61	0,73	1,13	0,47	0,12	0,08	0,05	12,05
1955/56	0,39	0,49	1,80	0,92	0,19	4,74	3,47	1,06	0,39	0,13	0,09	0,23	13,89
1956/57	0,13	0,17	0,12	0,09	0,63	0,70	0,70	0,56	0,26	0,08	0,06	0,17	3,65
1957/58	0,43	0,31	0,16	0,41	0,58	1,57	0,51	0,49	0,76	0,16	0,08	0,12	5,57
1958/59	0,22	0,12	2,47	0,93	0,23	0,96	0,47	0,73	0,26	0,17	0,16	0,62	7,34
1959/60	0,51	0,79	1,81	1,22	1,63	1,37	0,38	0,46	0,17	0,07	0,06	0,14	8,60
1960/61	1,69	1,63	2,26	2,35	0,80	0,35	1,21	0,42	0,23	0,11	0,07	0,30	11,43
1961/62	0,26	1,98	0,64	1,02	0,32	2,70	1,93	0,57	0,38	0,12	0,08	0,23	10,24
1962/63	0,17	1,63	0,52	0,95	2,80	1,77	0,66	0,35	0,86	0,18	0,08	0,18	10,12
1963/64	0,09	4,21	1,27	0,28	2,51	1,47	1,84	0,29	0,58	0,15	0,07	0,09	12,83
1964/65	0,15	0,19	0,22	0,37	0,19	0,91	0,26	0,17	0,09	0,04	0,03	0,21	2,83
1965/66	0,46	1,60	1,49	5,98	3,66	0,56	1,67	0,47	0,64	0,16	0,08	0,10	16,87
1966/67	1,00	0,94	0,36	0,53	0,99	0,72	0,49	0,73	0,39	0,07	0,09	0,06	6,37
1967/68	0,41	2,00	0,28	0,20	1,39	0,95	1,27	0,65	0,16	0,06	0,05	0,11	7,52
1968/69	0,07	1,19	1,77	1,13	0,30	4,72	1,04	2,90	0,82	0,18	0,12	1,32	15,54
1969/70	0,40	0,85	0,41	5,69	0,71	0,80	0,46	0,60	0,33	0,11	0,08	0,05	10,47
1970/71	0,04	1,21	0,15	1,35	0,40	0,25	2,14	4,19	1,07	0,25	0,12	0,06	11,23
1971/72	0,08	0,38	0,54	0,64	2,49	1,52	0,73	0,73	0,41	0,10	0,05	0,59	8,25
1972/73	1,33	1,07	0,88	0,34	0,17	0,40	0,25	0,46	0,51	0,11	0,08	0,04	5,62
1973/74	0,12	0,63	1,60	2,02	1,44	1,37	1,15	0,52	0,29	0,09	0,06	0,04	9,32
1974/75	0,12	0,75	0,08	1,23	0,42	0,29	0,66	0,59	0,41	0,15	0,10	0,21	5,00
1975/76	0,08	0,21	0,44	0,30	0,16	0,37	0,50	0,40	0,20	0,12	0,13	0,22	3,13
1976/77	0,89	1,40	1,26	1,28	2,16	0,77	0,29	0,64	0,69	0,33	0,13	0,07	9,89
1977/78	0,71	0,22	0,50	0,89	1,40	0,91	0,85	0,88	0,57	0,17	0,08	0,07	7,25
1978/79	0,05	0,10	0,95	0,86	1,92	1,39	0,89	0,43	0,23	0,11	0,06	0,10	7,09
1979/80	0,96	0,48	0,51	0,32	0,40	0,95	0,65	1,22	0,29	0,08	0,19	0,08	6,13
1980/81	0,31	0,25	0,36	0,18	0,23	0,81	1,26	0,60	0,16	0,07	0,07	0,12	4,43
1981/82	0,07	0,15	2,33	0,74	0,92	0,36	0,19	0,29	0,21	0,07	0,04	0,20	5,56
1982/83	0,44	1,17	0,95	0,27	0,11	0,12	0,71	0,76	0,12	0,07	0,36	0,08	5,16
1983/84	0,07	0,79	0,80	2,41	0,72	1,19	1,23	3,42	0,77	0,17	0,08	0,05	11,70
1984/85	0,31	1,69	0,42	0,73	1,55	0,93	1,08	0,60	0,22	0,08	0,07	0,05	7,72
1985/86	0,05	0,52	1,21	0,62	1,51	0,96	1,06	0,60	0,17	0,09	0,07	0,24	7,09
1986/87	0,71	0,39	1,06	0,91	2,39	0,90	0,89	0,66	0,23	0,24	0,08	0,16	8,63
1987/88	1,20	0,89	1,74	1,89	0,51	0,32	1,94	1,44	1,55	0,28	0,09	0,06	11,91
1988/89	0,24	0,36	0,09	0,09	0,37	0,21	1,29	0,98	0,39	0,10	0,11	0,11	4,33
1989/90	0,07	1,99	3,39	1,64	0,44	0,26	0,59	0,26	0,22	0,06	0,05	0,09	9,07
1990/91	0,70	0,80	1,04	0,72	1,21	1,99	1,42	0,70	0,16	0,06	0,05	0,47	9,29
1991/92	0,32	0,57	0,30	0,11	0,27	0,33	0,31	0,32	0,56	0,12	0,22	0,17	3,60
1992/93	1,67	0,52	1,28	0,37	0,21	0,48	0,57	2,01	0,78	0,13	0,06	0,08	8,14
1993/94	1,56	1,41	0,71	2,07	2,01	0,70	0,30	1,29	0,20	0,09	0,06	0,08	10,47
1994/95	0,93	1,06	0,91	0,79	1,67	0,58	0,25	0,25	0,35	0,09	0,06	0,14	7,05
1995/96	0,08	0,51	2,27	3,18	1,69	1,93	1,30	2,33	0,37	0,12	0,11	0,17	14,07
1996/97	0,10	1,01	2,18	2,47	0,85	0,27	0,43	1,14	0,36	0,34	0,28	0,11	9,54
1997/98	0,38	2,54	3,27	1,59	0,40	0,29	1,38	1,78	0,34	0,11	0,11	0,25	12,43
1998/99	0,16	0,57	0,62	0,48	0,68	0,81	0,63	0,75	0,23	0,10	0,06	0,34	5,41
1999/00	1,00	0,35	1,02	0,09	0,17	0,35	1,53	0,86	0,24	0,07	0,04	0,10	5,81
2000/01	0,41	2,42	2,58	4,87	1,50	2,65	0,56	0,56	0,17	0,13	0,08	0,14	16,03
2001/02	0,80	0,20	0,05	0,53	0,21	0,30	0,33	0,37	0,28	0,06	0,18	0,18	3,48
2002/03	1,60	2,25	1,60	5,45	1,34	1,57	1,07	1,07	0,23	0,09	0,20	0,10	16,56
2003/04	1,29	1,57	1,03	0,98	0,59	0,99	0,43	1,06	0,26	0,09	0,14	0,05	8,46
2004/05	0,82	0,45	0,33	0,08	0,04	0,32	0,26	0,21	0,11	0,05	0,04	0,03	2,73
2005/06	1,24	1,22	1,01	0,51	0,96	1,26	0,64	0,37	0,30	0,10	0,05	0,17	7,84

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 500 - Río de Santa Águeda desde cabecera hasta confluencia con el río Cega.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,48	0,90	0,97	1,21	0,99	1,06	0,92	0,89	0,38	0,16	0,10	0,18	8,25
1980/81-2005/06	0,63	0,99	1,25	1,30	0,87	0,80	0,83	0,95	0,34	0,11	0,11	0,14	8,33
%	-31,7	-9,0	-29,2	-6,9	12,2	24,0	9,5	-6,0	8,5	30,5	-9,4	21,3	-1,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,45	0,85	0,91	1,14	0,93	0,99	0,86	0,84	0,35	0,15	0,09	0,17	7,75
1980/81-2005/06	0,60	0,93	1,18	1,22	0,82	0,75	0,78	0,89	0,32	0,11	0,10	0,14	7,83
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,04	0,09	0,05	0,08	0,04	0,12	0,12	0,16	0,09	0,04	0,03	0,03	2,16
1980/81-2005/06	0,05	0,15	0,05	0,08	0,04	0,12	0,19	0,21	0,11	0,05	0,04	0,03	2,73
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,69	4,21	3,39	5,98	4,18	4,74	3,47	4,19	1,55	2,72	0,36	1,32	18,65
1980/81-2005/06	1,67	2,54	3,39	5,45	2,39	2,65	1,94	3,42	1,55	0,34	0,36	0,47	16,56
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	0,72	0,75	0,74	0,58	0,81	0,72	0,60	0,29	0,11	0,08	0,11	7,78
1980/81-2005/06	0,42	0,79	1,02	0,74	0,70	0,64	0,67	0,72	0,24	0,09	0,08	0,12	7,99
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,46	0,75	0,79	1,42	0,96	1,00	0,67	0,84	0,26	0,33	0,06	0,20	3,88
1980/81-2005/06	0,53	0,71	0,92	1,42	0,66	0,64	0,48	0,75	0,30	0,07	0,08	0,10	3,76
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,95	0,83	0,81	1,17	0,98	0,95	0,73	0,94	0,69	2,01	0,67	1,12	0,47
1980/81-2005/06	0,83	0,72	0,74	1,09	0,76	0,80	0,58	0,79	0,87	0,63	0,76	0,68	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,18	1,69	1,20	2,02	1,41	2,14	1,65	2,42	1,96	7,55	2,31	3,41	0,59
1980/81-2005/06	0,64	0,92	0,93	1,75	0,66	1,37	0,45	1,80	2,97	2,12	1,87	1,76	0,62

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,412	-0,12
1980/81-2005/06	0,479	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 501 - Rivera de Sardón de Mazán desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,12	0,15	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	2,00
MÁXIMO	4,89	3,10	10,83	11,16	11,27	8,61	4,27	2,31	1,19	1,07	0,98	0,89	33,58
PROMEDIO	0,55	0,67	1,39	2,05	1,84	1,41	0,89	0,72	0,54	0,49	0,45	0,43	11,43
PERCENTIL 10	0,20	0,21	0,25	0,26	0,25	0,24	0,23	0,25	0,22	0,21	0,19	0,19	3,11
PERCENTIL 25	0,31	0,29	0,32	0,36	0,38	0,35	0,40	0,36	0,30	0,27	0,26	0,25	4,51
MEDIANA	0,41	0,43	0,53	0,73	0,83	0,68	0,62	0,60	0,51	0,46	0,43	0,40	8,80
PERCENTIL 75	0,58	0,73	1,33	2,85	2,14	1,35	1,07	0,94	0,78	0,67	0,62	0,59	16,24
PERCENTIL 90	0,75	1,59	4,05	6,06	5,29	3,95	1,75	1,33	0,96	0,85	0,77	0,72	23,48
DESVIACIÓN TÍPICA	0,65	0,69	2,02	2,72	2,48	1,73	0,84	0,48	0,27	0,24	0,22	0,20	8,57
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,17	1,04	1,45	1,33	1,35	1,23	0,95	0,67	0,50	0,49	0,48	0,47	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	5,21	2,34	2,63	1,89	2,32	2,21	2,64	1,45	0,52	0,56	0,54	0,54	1,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

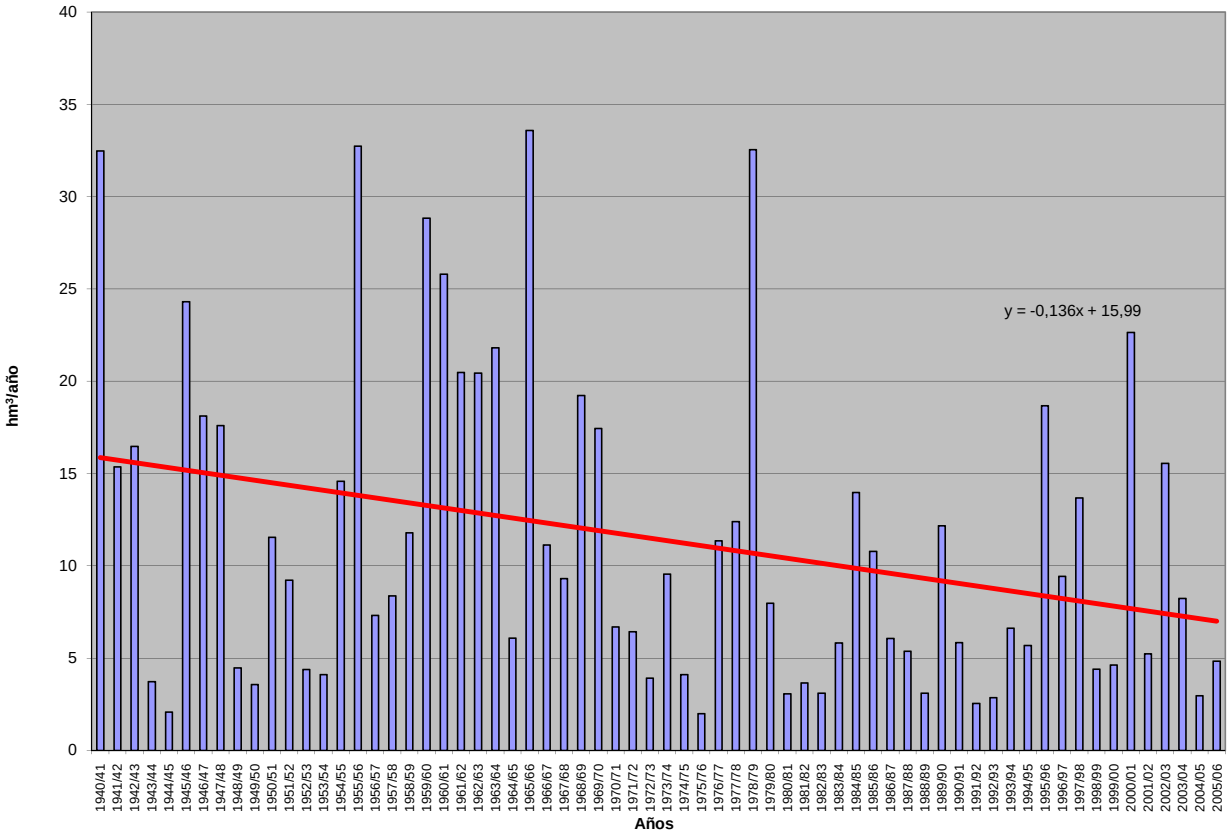
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,75	2,25	2,08	7,48	7,19	4,52	1,95	2,29	1,13	1,05	0,94	0,86	32,48
1941/42	0,78	2,19	0,88	1,29	0,65	4,39	1,90	0,82	0,70	0,64	0,59	0,54	15,37
1942/43	0,51	0,46	1,41	7,19	0,70	2,82	0,92	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	16,48
1943/44	0,42	0,38	0,38	0,33	0,31	0,29	0,38	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	3,72
1944/45	0,20	0,19	0,18	0,30	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	2,08
1945/46	0,12	0,18	10,83	0,74	0,63	3,22	3,65	2,31	0,75	0,68	0,63	0,57	24,31
1946/47	0,52	0,48	0,44	0,43	6,63	5,78	0,80	0,74	0,66	0,60	0,55	0,51	18,12
1947/48	0,48	0,43	0,52	10,33	0,83	0,65	0,66	1,36	0,67	0,61	0,56	0,51	17,60
1948/49	0,47	0,43	0,75	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,26	0,24	0,32	4,47
1949/50	0,23	0,23	0,24	0,22	1,12	0,28	0,21	0,26	0,22	0,20	0,19	0,18	3,57
1950/51	0,16	0,17	0,19	0,73	3,49	3,19	0,70	0,95	0,56	0,51	0,47	0,43	11,55
1951/52	0,39	2,40	0,57	0,65	0,53	1,38	0,62	0,74	0,55	0,50	0,46	0,43	9,22
1952/53	0,39	0,37	0,41	0,36	0,40	0,30	0,79	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	4,39
1953/54	0,66	0,27	0,26	0,28	0,33	0,79	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	4,11
1954/55	0,19	0,27	0,19	5,19	4,67	0,89	0,64	0,65	0,54	0,49	0,45	0,42	14,59
1955/56	0,38	0,72	7,19	4,47	1,22	8,61	4,24	1,79	1,19	1,07	0,98	0,89	32,74
1956/57	0,81	0,74	0,67	0,61	1,42	0,58	0,51	0,49	0,42	0,39	0,36	0,33	7,31
1957/58	0,30	0,28	0,39	0,88	1,69	2,32	0,57	0,62	0,39	0,34	0,31	0,29	8,37
1958/59	0,28	0,25	3,60	1,90	0,71	1,50	0,91	0,84	0,52	0,46	0,43	0,40	11,79
1959/60	0,39	1,41	4,50	2,35	9,97	3,82	1,09	1,95	0,96	0,88	0,80	0,73	28,83
1960/61	4,89	3,02	4,50	4,79	1,19	1,10	1,69	1,34	0,96	0,83	0,76	0,72	25,80
1961/62	0,65	1,03	6,04	4,27	1,50	1,62	1,44	0,93	0,85	0,77	0,71	0,68	20,48
1962/63	0,60	0,55	0,62	4,99	5,90	2,29	1,83	0,87	0,80	0,72	0,66	0,60	20,44
1963/64	0,55	3,10	2,11	0,81	5,91	3,81	1,18	1,03	0,96	0,86	0,79	0,72	21,81
1964/65	0,65	0,60	0,55	0,54	0,55	1,03	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,31	6,09
1965/66	0,42	0,82	2,76	9,91	9,89	1,03	4,27	1,07	0,98	0,89	0,81	0,74	33,58
1966/67	2,12	0,77	0,69	0,79	1,68	1,23	0,69	1,00	0,61	0,56	0,51	0,47	11,12
1967/68	0,43	0,79	0,41	0,37	3,18	0,64	1,17	0,59	0,49	0,45	0,41	0,38	9,31
1968/69	0,61	0,44	0,82	3,07	2,22	6,81	1,07	1,21	0,79	0,72	0,66	0,83	19,22
1969/70	0,59	0,64	0,51	11,16	0,73	0,67	0,61	0,64	0,54	0,49	0,45	0,42	17,44
1970/71	0,38	0,35	0,32	0,89	0,37	0,45	0,89	1,01	0,56	0,53	0,49	0,45	6,69
1971/72	0,41	0,38	0,35	1,05	1,29	0,63	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	6,42
1972/73	0,39	0,30	0,36	0,52	0,33	0,30	0,28	0,36	0,30	0,27	0,26	0,24	3,91
1973/74	0,25	0,34	0,35	3,52	0,83	0,73	0,60	0,58	0,85	0,55	0,50	0,46	9,55
1974/75	0,42	0,58	0,38	0,35	0,33	0,33	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	4,10
1975/76	0,22	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	2,00
1976/77	0,17	0,16	0,33	3,62	3,02	0,69	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,45	11,35
1977/78	0,43	0,39	0,87	1,14	3,75	0,80	1,37	0,89	0,79	0,72	0,65	0,60	12,39
1978/79	0,55	0,50	6,55	3,02	11,27	4,09	1,54	1,21	1,10	1,00	0,91	0,82	32,55
1979/80	1,39	0,76	0,75	0,65	0,86	0,62	0,57	0,57	0,51	0,47	0,43	0,40	7,97
1980/81	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	3,07
1981/82	0,16	0,15	1,08	0,64	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,19	3,65
1982/83	0,16	0,22	0,17	0,16	0,19	0,16	0,62	0,44	0,27	0,25	0,24	0,22	3,11
1983/84	0,21	0,28	0,61	0,35	0,31	0,99	0,52	0,76	0,51	0,47	0,43	0,39	5,82
1984/85	0,39	1,77	0,69	1,91	3,06	0,84	1,47	1,01	0,81	0,74	0,68	0,62	13,98
1985/86	0,56	0,85	0,87	0,95	3,05	0,78	0,76	0,66	0,60	0,55	0,51	0,66	10,79
1986/87	0,47	0,43	0,39	0,50	0,85	0,51	0,70	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	6,06
1987/88	0,45	0,35	0,34	0,65	0,47	0,40	0,53	0,45	0,49	0,45	0,42	0,39	5,38
1988/89	0,36	0,34	0,31	0,28	0,27	0,25	0,24	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	3,11
1989/90	0,18	0,83	5,15	1,65	0,76	0,67	0,60	0,55	0,51	0,46	0,43	0,39	12,17
1990/91	0,41	0,38	0,35	0,54	0,54	1,09	0,52	0,48	0,43	0,40	0,37	0,34	5,84
1991/92	0,31	0,29	0,27	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	2,55
1992/93	0,37	0,17	0,21	0,17	0,16	0,15	0,20	0,52	0,25	0,24	0,22	0,21	2,85
1993/94	0,70	0,31	0,29	0,71	1,08	0,46	0,43	0,89	0,50	0,46	0,42	0,39	6,63
1994/95	0,37	0,34	0,31	0,33	2,36	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	5,69
1995/96	0,21	0,23	2,90	7,88	1,05	1,20	0,83	1,41	0,85	0,77	0,70	0,64	18,67
1996/97	0,58	0,54	2,09	1,68	0,72	0,66	0,61	0,61	0,55	0,50	0,47	0,43	9,43
1997/98	0,41	2,81	2,96	0,85	0,93	0,73	0,91	1,31	0,79	0,72	0,65	0,62	13,68
1998/99	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	4,41
1999/00	0,74	0,28	0,32	0,25	0,23	0,22	1,04	0,40	0,32	0,30	0,27	0,25	4,62
2000/01	0,24	0,45	2,86	6,94	2,30	4,33	1,14	1,05	0,95	0,87	0,79	0,72	22,65
2001/02	0,68	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,29	5,24
2002/03	0,30	0,47	1,98	4,06	1,91	1,23	1,81	0,91	0,82	0,75	0,69	0,63	15,55
2003/04	2,04	0,80	0,67	0,73	0,61	0,67	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,36	8,24
2004/05	0,38	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	2,97
2005/06	0,36	0,26	0,28	0,25	1,04	0,68	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	4,84

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 501 - Rivera de Sardón de Mazán desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,67	1,39	2,05	1,84	1,41	0,89	0,72	0,54	0,49	0,45	0,43	11,43
1980/81-2005/06	0,46	0,55	1,03	1,28	0,91	0,70	0,61	0,57	0,45	0,42	0,39	0,37	7,73
%	16,9	17,6	26,2	37,5	50,5	50,6	31,2	21,0	15,8	14,8	14,5	14,0	32,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,52	0,63	1,31	1,92	1,73	1,32	0,83	0,68	0,51	0,46	0,42	0,40	10,74
1980/81-2005/06	0,43	0,52	0,97	1,20	0,86	0,65	0,57	0,54	0,43	0,39	0,36	0,34	7,27
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,15	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	2,00
1980/81-2005/06	0,16	0,15	0,17	0,16	0,16	0,15	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	2,55
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,89	3,10	10,83	11,16	11,27	8,61	4,27	2,31	1,19	1,07	0,98	0,89	33,58
1980/81-2005/06	2,04	2,81	5,15	7,88	3,06	4,33	1,81	1,41	0,95	0,87	0,79	0,72	22,65
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,41	0,43	0,53	0,73	0,83	0,68	0,62	0,60	0,51	0,46	0,43	0,40	8,80
1980/81-2005/06	0,37	0,35	0,43	0,53	0,58	0,49	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	5,76
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,65	0,69	2,02	2,72	2,48	1,73	0,84	0,48	0,27	0,24	0,22	0,20	8,57
1980/81-2005/06	0,36	0,56	1,23	1,99	0,88	0,81	0,40	0,34	0,23	0,21	0,19	0,18	5,37
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,17	1,04	1,45	1,33	1,35	1,23	0,95	0,67	0,50	0,49	0,48	0,47	0,75
1980/81-2005/06	0,79	1,02	1,19	1,55	0,96	1,16	0,66	0,59	0,51	0,50	0,49	0,49	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,21	2,34	2,63	1,89	2,32	2,21	2,64	1,45	0,52	0,56	0,54	0,54	1,11
1980/81-2005/06	3,56	3,13	2,03	2,64	1,48	3,87	1,48	1,07	0,73	0,72	0,71	0,69	1,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,396	0,22
1980/81-2005/06	0,453	-0,02

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 502 - Río Tormes desde aguas abajo de Salamanca hasta aguas arriba de Puerto de la Anunciación.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,32	18,63	15,79	20,86	14,09	23,96	19,72	16,53	11,77	8,53	6,46	5,03	383,79
MÁXIMO	269,82	404,74	522,69	535,22	435,67	521,36	353,64	346,93	218,20	204,79	45,61	62,85	2.351,91
PROMEDIO	64,81	104,31	115,41	120,40	112,46	119,51	118,03	120,68	69,78	37,03	24,05	28,12	1.034,58
PERCENTIL 10	21,73	28,05	30,72	37,07	37,31	35,83	58,51	54,75	32,87	18,86	13,21	14,88	514,62
PERCENTIL 25	26,46	43,01	47,35	51,79	50,02	57,27	73,43	75,24	43,87	25,70	20,02	20,39	741,14
MEDIANA	33,33	71,18	74,98	85,27	76,39	103,82	107,73	107,33	63,70	32,30	23,61	25,37	938,96
PERCENTIL 75	85,43	126,73	134,38	165,90	145,85	153,37	137,08	147,45	88,55	41,79	27,21	33,82	1.300,54
PERCENTIL 90	156,87	200,59	258,26	254,54	255,79	220,32	192,97	220,76	101,94	51,41	32,79	45,18	1.638,85
DESVIACIÓN TÍPICA	59,48	86,02	103,33	102,14	90,20	87,78	60,89	66,92	39,36	26,04	7,53	12,12	449,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	0,82	0,90	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,70	0,31	0,43	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,66	1,76	1,78	1,96	1,60	2,10	1,36	1,28	1,65	4,42	0,30	0,84	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	66,61	118,70	57,58	273,66	345,54	262,44	244,60	282,44	189,80	92,27	45,61	36,76	2.016,02
1941/42	32,52	103,16	46,25	41,39	40,78	145,86	114,86	109,22	54,32	28,15	22,82	27,88	767,20
1942/43	85,50	148,67	120,82	192,36	110,54	129,27	156,45	156,30	67,72	34,37	23,78	62,85	1.288,64
1943/44	73,49	81,39	61,77	52,73	36,81	32,33	167,09	68,21	48,62	34,40	21,60	22,69	701,13
1944/45	24,12	32,38	43,44	38,83	37,95	32,07	59,84	33,55	26,26	19,53	18,35	17,47	383,79
1945/46	22,39	185,73	250,82	102,72	59,64	102,43	353,64	346,93	191,55	77,42	39,36	32,99	1.765,63
1946/47	29,01	43,28	38,73	30,13	317,15	387,47	130,44	84,06	53,34	34,70	27,30	42,58	1.218,18
1947/48	31,57	35,69	51,56	269,66	146,48	110,73	80,47	252,82	66,23	33,48	26,42	23,63	1.128,74
1948/49	26,33	27,98	92,03	57,76	39,35	43,99	88,29	69,28	39,47	26,77	19,63	45,49	576,38
1949/50	40,37	39,31	125,17	121,79	88,45	56,28	43,42	85,79	73,46	24,51	18,73	17,91	735,19
1950/51	21,18	42,52	48,85	58,70	100,36	225,08	153,35	144,40	76,61	34,85	25,93	24,50	956,33
1951/52	26,84	322,60	84,94	65,01	53,73	185,88	131,34	182,03	91,45	62,94	32,64	41,81	1.281,20
1952/53	33,25	71,15	112,30	51,83	44,56	52,55	135,47	84,77	43,46	26,58	20,25	19,90	696,07
1953/54	95,26	70,36	198,54	51,78	52,76	91,15	71,79	90,75	52,66	26,44	20,71	19,18	841,38
1954/55	18,90	103,76	61,78	166,47	185,47	116,45	97,63	71,33	50,89	29,58	25,34	23,56	951,16
1955/56	30,84	168,06	226,56	194,25	85,44	241,60	242,60	183,27	115,05	70,62	41,45	44,86	1.644,60
1956/57	63,73	42,92	32,75	28,31	49,11	64,76	58,67	65,73	46,83	25,03	19,95	20,12	517,91
1957/58	24,21	46,10	36,93	76,92	144,68	130,92	116,37	80,79	53,70	31,92	21,54	20,35	784,43
1958/59	27,38	27,43	220,57	143,64	71,02	109,11	115,24	129,44	68,70	34,44	29,71	49,62	1.026,30
1959/60	99,76	112,61	247,77	146,77	323,61	188,86	131,34	148,82	91,31	40,17	30,15	27,29	1.588,44
1960/61	231,55	195,68	134,51	99,44	73,86	70,70	104,61	86,75	71,59	44,66	26,69	35,73	1.175,76
1961/62	39,50	184,04	146,83	239,33	74,71	215,57	156,10	119,88	77,87	37,86	26,57	25,86	1.344,13
1962/63	85,23	51,69	49,65	206,00	113,49	123,39	127,81	105,01	87,50	42,15	25,77	31,18	1.048,86
1963/64	28,18	295,79	131,72	80,96	178,50	207,35	114,13	135,23	88,60	49,35	28,18	28,00	1.365,98
1964/65	31,89	26,33	25,90	48,56	80,80	106,97	74,09	62,61	32,08	19,37	17,90	34,77	561,26
1965/66	113,69	168,13	120,77	236,95	266,43	120,11	180,94	107,22	94,86	40,70	30,21	26,85	1.506,87
1966/67	189,91	120,37	64,26	54,30	70,92	118,98	73,21	141,46	62,72	27,84	22,61	20,94	967,51
1967/68	31,89	113,52	73,57	44,14	133,58	93,98	130,26	103,70	64,69	27,78	22,96	21,39	861,45
1968/69	33,94	102,71	76,39	90,43	113,71	213,07	133,11	155,83	91,77	43,88	28,71	40,87	1.124,41
1969/70	64,07	70,83	54,60	309,79	79,54	63,59	75,14	102,28	86,75	34,14	22,37	20,53	983,62
1970/71	19,07	42,90	47,67	61,63	48,93	58,44	132,62	176,16	127,39	66,76	30,54	25,31	837,42
1971/72	23,24	28,11	27,66	40,69	165,15	105,53	112,48	116,85	101,56	45,43	25,01	32,74	824,45
1972/73	142,62	91,31	98,83	81,61	53,26	55,30	66,21	148,46	85,83	39,45	26,04	21,51	910,43
1973/74	28,32	71,21	54,38	104,97	98,48	107,00	114,93	120,45	89,75	49,17	27,26	23,62	889,55
1974/75	25,59	59,64	39,81	79,83	72,10	93,60	109,50	114,25	86,78	31,48	22,66	23,78	759,01
1975/76	27,52	32,42	38,54	35,32	45,13	48,22	67,42	94,79	47,39	36,11	22,94	60,64	556,43
1976/77	95,75	128,85	134,00	177,10	184,45	102,63	75,26	69,48	75,64	42,26	30,81	26,87	1.143,11
1977/78	86,58	66,34	203,53	102,43	267,60	155,88	148,36	159,19	102,31	53,41	34,49	28,52	1.408,64
1978/79	28,83	69,21	299,79	242,26	435,67	270,29	247,58	141,74	84,49	47,15	33,77	32,26	1.933,04
1979/80	194,42	70,63	54,82	53,38	56,23	77,00	98,11	119,62	43,30	25,45	22,52	21,84	837,32
1980/81	41,96	85,99	91,55	78,99	77,54	47,42	94,86	94,56	34,61	20,81	19,07	24,21	711,58
1981/82	29,47	18,63	160,58	89,58	54,60	52,74	57,50	48,78	35,98	22,36	20,64	40,93	631,79
1982/83	33,41	177,45	77,12	47,53	40,37	29,57	92,84	221,61	94,08	26,62	24,00	25,43	890,03
1983/84	22,69	199,39	107,88	115,77	71,77	100,36	161,91	219,90	133,88	49,42	32,94	27,69	1.243,61
1984/85	32,84	193,23	123,13	172,69	245,15	107,35	188,55	124,34	94,41	39,00	26,81	24,25	1.371,75
1985/86	23,99	56,87	78,43	90,71	146,24	111,26	92,78	107,45	46,01	26,89	22,91	49,99	853,53
1986/87	68,40	73,72	64,87	134,37	144,10	105,01	88,81	95,20	54,55	47,42	27,06	40,63	944,15
1987/88	210,26	207,71	265,71	266,82	220,86	196,73	240,78	247,36	218,20	204,79	40,85	31,85	2.351,91
1988/89	50,04	52,30	28,70	27,38	37,70	37,79	83,61	52,53	53,79	33,63	27,03	26,85	511,32
1989/90	32,49	404,74	522,69	140,66	74,17	56,87	63,54	46,57	34,39	27,99	26,38	28,38	1.458,88
1990/91	158,87	88,65	47,65	60,30	55,92	242,77	105,95	71,10	33,92	18,35	13,03	17,03	913,54
1991/92	24,99	25,46	24,21	51,03	35,48	33,87	62,81	44,22	39,39	13,13	16,12	14,56	385,28
1992/93	57,69	32,40	47,26	22,43	16,39	29,05	38,80	116,65	50,35	19,47	12,50	9,52	452,52
1993/94	269,82	237,84	52,15	97,74	105,76	102,03	56,69	262,80	59,22	27,09	19,04	14,32	1.304,51
1994/95	14,51	76,70	23,96	53,21	75,24	43,64	19,72	26,01	23,99	14,66	10,73	9,95	392,34
1995/96	4,32	66,35	185,19	476,54	194,34	159,48	230,55	284,72	91,92	39,63	26,29	21,81	1.781,13
1996/97	22,27	33,10	353,90	164,20	91,51	66,37	69,37	61,16	69,90	30,96	23,81	24,79	1011,35
1997/98	33,89	399,29	389,18	189,84	122,69	88,62	104,83	112,22	88,37	31,02	21,57	51,58	1633,10
1998/99	21,07	20,86	15,85	38,85	31,29	59,06	58,35	74,18	16,77	11,36	8,51	34,10	390,25
1999/00	173,20	53,83	46,27	34,38	34,64	23,96	177,85	167,17	33,66	20,33	13,38	13,00	791,67
2000/01	9,74	65,86	267,80	535,22	297,23	521,36	124,10	85,59	45,09	32,67	23,45	18,11	2026,22
2001/02	82,83	27,73	15,79	70,43	36,93	122,75	98,96	78,41	25,72	15,41	12,56	50,81	638,33
2002/03	66,71	110,37	352,26	279,20	150,74	172,75	197,40	110,74	45,72	30,31	23,03	20,20	1559,43
2003/04	154,88	201,80	127,24	88,92	55,87	65,23	63,98	87,45	39,03	21,27	17,08	11,02	933,77
2004/05	128,37	60,35	37,76	20,86	14,09	33,19	43,11	16,53	11,77	8,53	6,46	5,03	386,03
2005/06	113,86	100,10	73,55	44,80	45,45	161,56	137,62	56,97	26,22	18,17	12,95	15,20	806,46

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 502 - Río Tormes desde aguas abajo de Salamanca hasta aguas arriba de Puerto de la Anunciación.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	64,81	104,31	115,41	120,40	112,46	119,51	118,03	120,68	69,78	37,03	24,05	28,12	1.034,58
1980/81-2005/06	72,41	118,10	137,72	130,48	95,23	106,57	105,97	112,09	57,73	32,74	20,32	25,05	1.014,40
%	-11,7	-13,2	-19,3	-8,4	15,3	10,8	10,2	7,1	17,3	11,6	15,5	10,9	2,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	60,92	98,05	108,49	113,17	105,71	112,34	110,95	113,44	65,59	34,81	22,61	26,43	972,51
1980/81-2005/06	68,06	111,02	129,46	122,65	89,52	100,18	99,61	105,36	54,26	30,78	19,10	23,54	953,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,32	18,63	15,79	20,86	14,09	23,96	19,72	16,53	11,77	8,53	6,46	5,03	383,79
1980/81-2005/06	4,32	18,63	15,79	20,86	14,09	23,96	19,72	16,53	11,77	8,53	6,46	5,03	385,28

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	269,82	404,74	522,69	535,22	435,67	521,36	353,64	346,93	218,20	204,79	45,61	62,85	2.351,91
1980/81-2005/06	269,82	404,74	522,69	535,22	297,23	521,36	240,78	284,72	218,20	204,79	40,85	51,58	2.351,91

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,33	71,18	74,98	85,27	76,39	103,82	107,73	107,33	63,70	32,30	23,61	25,37	938,96
1980/81-2005/06	37,93	75,21	77,77	89,25	72,97	77,50	92,81	91,01	45,40	26,75	21,10	24,23	901,78

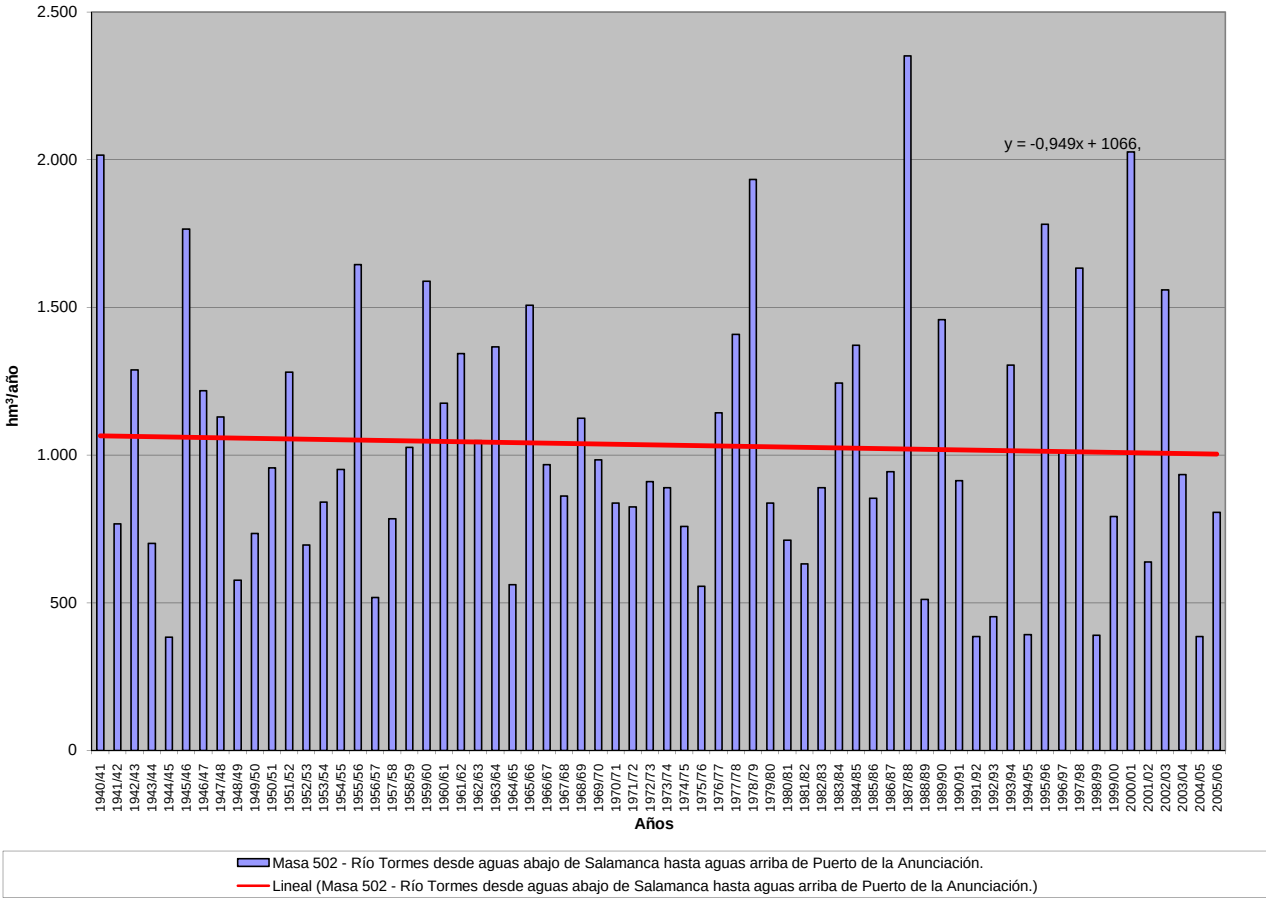
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,48	86,02	103,33	102,14	90,20	87,78	60,89	66,92	39,36	26,04	7,53	12,12	449,08
1980/81-2005/06	69,63	106,58	137,06	130,65	75,00	102,41	59,84	75,48	43,51	36,61	7,92	13,14	537,17

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	0,82	0,90	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,70	0,31	0,43	0,43
1980/81-2005/06	0,96	0,90	1,00	1,00	0,79	0,96	0,56	0,67	0,75	1,12	0,39	0,52	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,66	1,76	1,78	1,96	1,60	2,10	1,36	1,28	1,65	4,42	0,30	0,84	0,76
1980/81-2005/06	1,42	1,57	1,42	2,05	1,27	2,89	0,90	1,08	2,31	4,45	0,42	0,69	0,84

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,560	-0,21
1980/81-2005/06	0,567	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 503 - Río Tormes desde aguas abajo de Puerto de la Anunciación hasta límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,52	18,80	16,34	21,16	14,36	24,28	20,08	16,77	12,00	8,75	6,67	5,23	387,59
MÁXIMO	271,10	405,36	525,81	539,10	447,58	526,81	360,31	352,38	219,58	206,10	47,61	63,42	2.363,66
PROMEDIO	65,42	105,03	116,34	121,70	114,23	121,37	119,78	122,25	71,06	38,02	24,84	28,76	1.048,79
PERCENTIL 10	22,20	28,56	31,37	37,37	37,69	36,11	58,90	55,53	33,39	19,37	13,74	15,31	520,88
PERCENTIL 25	27,06	44,07	47,71	52,27	50,55	59,01	74,15	75,57	44,80	26,22	20,34	21,02	745,03
MEDIANA	33,80	71,89	75,58	86,57	77,57	106,01	108,84	109,63	64,61	33,25	24,40	26,03	949,45
PERCENTIL 75	85,94	127,31	137,03	168,02	147,77	156,18	138,20	148,51	90,48	43,15	28,00	34,65	1.314,67
PERCENTIL 90	157,76	201,54	259,54	256,84	259,79	223,04	195,45	222,69	103,89	53,55	33,97	46,28	1.673,44
DESVIACIÓN TÍPICA	59,66	86,37	103,85	102,93	91,70	89,09	62,05	67,66	40,04	26,42	7,95	12,22	457,30
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,82	0,89	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,69	0,32	0,43	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,66	1,76	1,78	1,95	1,61	2,07	1,37	1,28	1,63	4,27	0,37	0,79	0,75
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	67,36	119,63	58,48	275,67	349,25	266,79	249,13	286,87	193,39	94,94	47,61	38,26	2.047,37
1941/42	33,66	104,14	47,10	42,06	41,33	146,59	115,94	110,26	55,14	28,81	23,38	28,38	776,80
1942/43	85,95	149,08	121,40	193,52	111,85	130,64	157,96	157,58	68,70	35,14	24,42	63,42	1.299,66
1943/44	74,04	81,89	62,23	53,14	37,15	32,65	167,54	68,76	49,16	34,87	22,02	23,06	706,50
1944/45	24,43	32,67	43,75	39,21	38,34	32,43	60,19	33,88	26,56	19,81	18,60	17,70	387,59
1945/46	22,58	186,10	252,81	104,70	61,38	104,45	360,31	352,38	195,84	80,58	41,73	34,75	1.797,62
1946/47	30,32	44,27	39,51	30,75	319,60	393,12	134,01	86,73	55,34	36,20	28,46	43,49	1.241,79
1947/48	32,28	36,25	52,03	271,89	148,56	112,41	81,90	254,62	67,90	34,73	27,39	24,39	1.144,35
1948/49	26,93	28,47	92,51	58,19	39,73	44,32	88,57	69,54	39,71	27,00	19,87	45,80	580,64
1949/50	40,68	39,60	125,46	122,04	88,74	56,59	43,71	86,11	73,77	24,80	19,00	18,14	738,63
1950/51	21,38	42,72	49,10	59,13	101,59	227,76	155,77	146,51	78,28	36,12	26,90	25,25	970,49
1951/52	27,42	325,75	86,88	66,57	54,97	187,92	132,96	183,51	92,73	63,95	33,45	42,45	1.298,56
1952/53	33,76	71,61	112,75	52,26	44,93	52,88	135,89	85,17	43,81	26,88	20,54	20,17	700,64
1953/54	95,89	71,14	199,18	52,33	53,23	91,76	72,49	91,34	53,14	26,84	21,05	19,47	847,85
1954/55	19,15	104,31	62,37	168,60	189,54	119,54	100,08	73,26	52,39	30,73	26,25	24,27	970,50
1955/56	31,41	169,16	229,14	198,68	89,01	249,25	249,54	189,27	119,70	74,04	43,99	46,76	1.689,94
1956/57	65,15	44,01	33,58	28,94	49,66	65,27	59,12	66,14	47,20	25,37	20,27	20,41	525,12
1957/58	24,47	46,34	37,17	77,21	145,03	132,01	117,40	81,63	54,39	32,48	22,01	20,75	790,87
1958/59	27,74	27,76	221,57	145,14	72,48	110,57	116,63	130,73	69,83	35,35	30,43	50,22	1.038,47
1959/60	100,29	113,20	249,10	148,97	327,76	193,40	135,05	151,68	93,54	41,84	31,41	28,27	1.614,52
1960/61	233,21	197,88	137,80	102,69	76,65	72,83	106,45	88,54	73,23	45,91	27,68	36,55	1.199,42
1961/62	40,18	184,81	148,55	242,07	77,35	218,31	158,90	122,15	79,57	39,15	27,59	26,68	1.365,33
1962/63	85,93	52,33	50,20	207,31	115,91	126,68	130,24	106,99	89,01	43,32	26,69	31,90	1.066,51
1963/64	28,75	297,66	133,98	83,08	182,53	211,50	117,62	137,85	90,58	50,86	29,33	28,90	1.392,65
1964/65	32,60	26,89	26,37	48,99	81,20	107,40	74,50	62,97	32,40	19,64	18,14	35,03	566,11
1965/66	114,06	168,79	121,78	240,21	273,22	124,67	185,43	110,67	97,47	42,66	31,69	27,99	1.538,63
1966/67	191,17	121,61	65,27	55,13	71,74	119,86	74,04	142,29	63,49	28,46	23,12	21,36	977,55
1967/68	32,24	114,06	74,08	44,56	134,97	95,50	131,68	105,01	65,73	28,60	23,62	21,92	871,95
1968/69	34,43	103,17	76,94	91,62	115,43	216,15	136,13	158,36	93,82	45,45	29,92	41,95	1.143,36
1969/70	65,04	71,73	55,42	312,28	82,31	65,67	76,71	103,52	87,75	34,94	23,01	21,03	999,40
1970/71	19,47	43,23	47,97	62,20	49,54	59,04	133,67	177,84	129,09	68,15	31,67	26,19	848,07
1971/72	23,91	28,65	28,10	41,14	166,71	107,43	114,14	118,12	102,55	46,20	25,62	33,25	835,83
1972/73	143,27	91,98	99,74	82,71	54,20	56,03	66,81	149,09	86,45	39,97	26,51	21,91	918,69
1973/74	28,66	71,54	54,74	105,78	99,81	108,80	116,85	122,12	91,05	50,19	28,06	24,26	901,84
1974/75	26,10	60,15	40,24	80,20	72,46	94,06	110,01	114,73	87,24	31,89	23,04	24,13	764,24
1975/76	27,80	32,67	38,78	35,53	45,34	48,43	67,67	95,04	47,63	36,34	23,16	60,86	559,26
1976/77	96,07	129,20	134,69	179,33	187,78	105,68	77,64	71,34	77,13	43,46	31,75	27,61	1.161,67
1977/78	87,23	66,89	204,42	103,90	271,72	159,37	152,33	162,84	105,23	55,58	36,12	29,75	1.435,39
1978/79	29,77	69,95	301,92	245,89	447,58	278,67	254,06	146,77	88,22	49,91	35,81	33,78	1.982,33
1979/80	195,99	72,04	55,95	54,29	57,01	77,78	98,92	120,43	44,01	26,02	23,01	22,28	847,72
1980/81	42,35	86,33	91,85	79,26	77,79	47,66	95,12	94,84	34,88	21,05	19,29	24,41	714,84
1981/82	29,65	18,80	161,70	90,91	55,76	53,72	58,28	49,42	36,51	22,80	21,00	41,35	639,90
1982/83	33,84	177,94	77,69	48,04	40,80	29,95	93,44	222,43	94,82	27,24	24,53	25,86	896,56
1983/84	23,04	199,75	108,43	116,62	72,64	101,65	163,64	222,96	136,58	51,53	34,50	28,85	1.260,19
1984/85	33,71	194,74	124,67	174,31	247,85	109,82	190,75	126,42	96,09	40,27	27,80	25,04	1.391,47
1985/86	24,60	57,56	79,42	91,95	148,76	113,67	94,73	109,00	47,19	27,79	23,63	50,72	869,02
1986/87	69,06	74,24	65,29	135,14	145,40	106,34	90,16	96,47	55,52	48,18	27,68	41,16	954,64
1987/88	210,79	208,22	266,26	267,78	222,07	197,77	241,92	248,64	219,58	206,10	41,89	32,66	2.363,66
1988/89	50,71	52,87	29,16	27,74	38,05	38,15	84,05	53,04	54,27	34,03	27,39	27,18	516,64
1989/90	32,77	405,36	525,81	143,96	77,01	58,99	65,15	47,79	35,33	28,72	26,97	28,86	1.476,71
1990/91	159,50	89,35	48,24	60,97	57,05	244,46	107,67	72,40	34,91	19,10	13,64	17,52	924,80
1991/92	25,39	25,81	24,51	51,28	35,70	34,08	63,02	44,43	39,59	13,33	16,32	14,74	388,19
1992/93	58,09	32,82	47,63	22,76	16,67	29,30	39,08	117,08	50,85	19,89	12,85	9,82	456,83
1993/94	271,10	239,22	53,27	98,82	107,55	103,81	58,04	264,24	60,58	28,16	19,89	14,99	1.319,68
1994/95	15,05	77,15	24,34	53,56	75,66	44,06	20,08	26,32	24,28	14,93	11,00	10,19	396,62
1995/96	4,52	66,56	185,87	479,55	197,29	162,32	233,16	287,62	94,42	41,50	27,70	22,87	1.803,38
1996/97	23,08	33,74	355,50	166,29	93,40	67,80	70,47	62,10	70,73	31,63	24,38	25,27	1024,39
1997/98	34,31	401,82	393,07	193,07	125,37	90,76	106,64	114,23	90,19	32,38	22,61	52,49	1656,95
1998/99	21,82	21,45	16,34	39,25	31,65	59,40	58,68	74,51	17,07	11,62	8,75	34,34	394,87
1999/00	173,74	54,45	46,78	34,81	35,00	24,28	178,42	167,98	34,39	20,90	13,84	13,38	797,97
2000/01	10,08	66,43	269,24	539,10	301,32	526,81	128,57	88,93	47,60	34,55	24,88	19,20	2056,69
2001/02	83,72	28,46	16,36	70,91	37,32	123,14	99,36	78,76	26,04	15,70	12,83	51,09	643,69
2002/03	67,01	110,84	353,12	281,49	153,62	175,65	200,15	113,07	47,48	31,66	24,08	21,01	1579,19
2003/04	156,03	203,33	128,62	90,06	56,89	66,15	64,77	88,16	39,63	21,76	17,50	11,36	944,26
2004/05	128,81	60,79	38,13	21,16	14,36	33,45	43,37	16,77	12,00	8,75	6,67	5,23	389,49
2005/06	114,37	100,75	74,23	45,49	46,34	162,80	138,90	58,02	27,04	18,82	13,49	15,63	815,87

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 503 - Río Tormes desde aguas abajo de Puerto de la Anunciación hasta límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,42	105,03	116,34	121,70	114,23	121,37	119,78	122,25	71,06	38,02	24,84	28,76	1.048,79
1980/81-2005/06	72,97	118,80	138,67	131,70	96,59	107,92	107,21	113,29	58,75	33,55	20,97	25,59	1.026,02
%	-11,5	-13,1	-19,2	-8,2	15,4	11,1	10,5	7,3	17,3	11,8	15,6	11,0	2,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	61,50	98,73	109,36	114,40	107,37	114,08	112,59	114,91	66,79	35,74	23,35	27,03	985,87
1980/81-2005/06	68,59	111,67	130,35	123,80	90,79	101,45	100,78	106,50	55,23	31,54	19,71	24,05	964,46

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,52	18,80	16,34	21,16	14,36	24,28	20,08	16,77	12,00	8,75	6,67	5,23	387,59
1980/81-2005/06	4,52	18,80	16,34	21,16	14,36	24,28	20,08	16,77	12,00	8,75	6,67	5,23	388,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	271,10	405,36	525,81	539,10	447,58	526,81	360,31	352,38	219,58	206,10	47,61	63,42	2.363,66
1980/81-2005/06	271,10	405,36	525,81	539,10	301,32	526,81	241,92	287,62	219,58	206,10	41,89	52,49	2.363,66

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,80	71,89	75,58	86,57	77,57	106,01	108,84	109,63	64,61	33,25	24,40	26,03	949,45
1980/81-2005/06	38,33	75,70	78,55	90,49	74,15	79,28	94,08	91,88	47,33	27,51	21,81	24,73	910,68

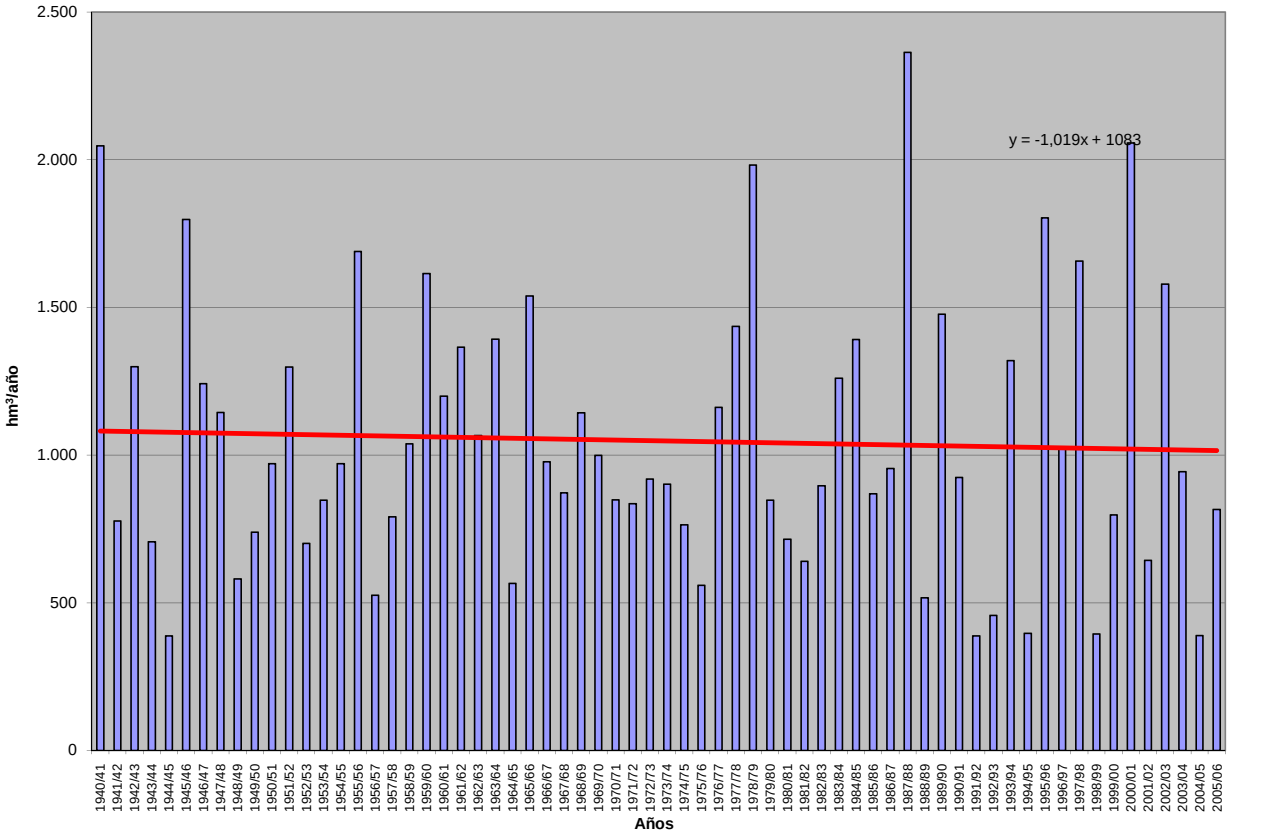
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,66	86,37	103,85	102,93	91,70	89,09	62,05	67,66	40,04	26,42	7,95	12,22	457,30
1980/81-2005/06	69,77	106,90	137,72	131,52	75,89	103,39	60,36	75,93	43,91	36,83	8,19	13,21	543,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,82	0,89	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,69	0,32	0,43	0,44
1980/81-2005/06	0,96	0,90	0,99	1,00	0,79	0,96	0,56	0,67	0,75	1,10	0,39	0,52	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,66	1,76	1,78	1,95	1,61	2,07	1,37	1,28	1,63	4,27	0,37	0,79	0,75
1980/81-2005/06	1,42	1,57	1,42	2,04	1,27	2,89	0,89	1,07	2,27	4,41	0,40	0,67	0,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,564	-0,21
1980/81-2005/06	0,570	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 504 - Río Tormes desde límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes" hasta aguas abajo de Baños de Ledesma.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,60	18,87	16,53	21,29	14,47	24,40	20,22	16,87	12,09	8,85	6,76	5,31	388,97
MÁXIMO	271,51	405,56	526,94	540,57	452,43	528,78	362,78	354,19	220,04	206,55	48,32	63,64	2.367,77
PROMEDIO	65,65	105,31	116,70	122,19	114,87	122,06	120,40	122,79	71,51	38,38	25,13	29,00	1.054,00
PERCENTIL 10	22,39	28,80	31,62	37,48	37,84	36,22	59,06	55,80	33,59	19,57	13,94	15,51	523,32
PERCENTIL 25	27,29	44,47	47,84	52,45	50,77	59,33	74,44	75,71	45,05	26,42	20,47	21,26	746,53
MEDIANA	34,06	72,31	75,80	87,15	78,10	106,75	109,22	110,11	64,94	33,53	24,63	26,26	953,32
PERCENTIL 75	86,19	127,51	137,82	169,15	148,43	157,12	138,78	149,10	91,18	43,66	28,32	34,96	1.320,06
PERCENTIL 90	158,09	201,87	260,29	257,69	261,05	224,13	196,31	223,25	104,55	54,28	34,38	46,68	1.686,07
DESVIACIÓN TÍPICA	59,72	86,53	104,05	103,26	92,29	89,63	62,47	67,91	40,26	26,55	8,10	12,26	460,23
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,82	0,89	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,69	0,32	0,42	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,66	1,76	1,78	1,94	1,62	2,07	1,37	1,28	1,62	4,23	0,39	0,78	0,75
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	67,64	119,96	58,82	276,43	350,61	268,26	250,58	288,35	194,61	95,87	48,32	38,81	2.058,27
1941/42	34,09	104,56	47,44	42,34	41,56	146,89	116,38	110,67	55,47	29,08	23,62	28,59	780,70
1942/43	86,14	149,26	121,63	193,94	112,32	131,13	158,49	158,04	69,07	35,43	24,67	63,64	1.303,75
1943/44	74,25	82,08	62,41	53,30	37,28	32,78	167,71	68,96	49,35	35,04	22,17	23,20	708,53
1944/45	24,55	32,78	43,87	39,35	38,47	32,56	60,32	34,00	26,67	19,91	18,70	17,79	388,97
1945/46	22,66	186,23	254,11	105,34	61,97	105,21	362,78	354,19	197,24	81,63	42,52	35,36	1.809,24
1946/47	30,78	44,63	39,79	30,99	320,88	395,96	135,20	87,63	56,02	36,73	28,88	43,83	1.251,31
1947/48	32,55	36,46	52,22	273,35	149,29	113,01	82,41	255,22	68,48	35,18	27,75	24,68	1.150,61
1948/49	27,17	28,66	92,70	58,37	39,88	44,46	88,70	69,65	39,81	27,10	19,97	45,92	582,39
1949/50	40,81	39,72	125,57	122,14	88,85	56,70	43,82	86,23	73,89	24,91	19,10	18,23	739,95
1950/51	21,46	42,79	49,19	59,30	102,12	229,02	156,59	147,25	78,85	36,56	27,25	25,52	975,91
1951/52	27,65	327,75	87,54	67,10	55,40	188,91	133,52	184,02	93,19	64,32	33,75	42,69	1.305,83
1952/53	33,96	71,79	112,93	52,42	45,07	53,02	136,06	85,32	43,94	27,01	20,66	20,27	702,46
1953/54	96,10	71,40	199,41	52,52	53,40	91,98	72,74	91,55	53,32	26,98	21,18	19,58	850,14
1954/55	19,25	104,50	62,57	169,87	191,08	120,56	100,91	73,91	52,91	31,14	26,58	24,53	977,81
1955/56	31,62	169,56	230,45	200,11	90,20	252,85	252,23	191,31	121,27	75,21	44,88	47,44	1.707,12
1956/57	65,68	44,42	33,91	29,21	49,89	65,48	59,31	66,31	47,36	25,52	20,40	20,54	528,03
1957/58	24,58	46,44	37,27	77,32	145,16	132,52	117,76	81,93	54,64	32,68	22,18	20,90	793,39
1958/59	27,88	27,89	222,02	145,65	72,98	111,08	117,11	131,20	70,23	35,68	30,69	50,45	1.042,87
1959/60	100,49	113,41	249,59	149,78	329,10	194,88	136,31	152,67	94,33	42,45	31,89	28,65	1.623,55
1960/61	233,87	198,66	138,79	103,80	77,62	73,59	107,10	89,19	73,82	46,39	28,07	36,88	1.207,79
1961/62	40,46	185,10	149,22	242,97	78,26	219,24	159,84	122,95	80,18	39,64	27,98	27,01	1.372,86
1962/63	86,21	52,59	50,42	207,94	116,83	128,08	131,08	107,69	89,57	43,76	27,04	32,19	1.073,40
1963/64	28,98	298,58	134,80	83,82	183,95	213,30	118,82	138,77	91,29	51,42	29,78	29,26	1.402,76
1964/65	32,89	27,13	26,57	49,18	81,38	107,57	74,68	63,12	32,53	19,76	18,25	35,14	568,20
1965/66	114,20	169,04	122,16	241,68	276,00	126,19	187,24	111,85	98,37	43,36	32,24	28,43	1.550,76
1966/67	191,63	122,07	65,65	55,45	72,08	120,21	74,36	142,61	63,79	28,71	23,34	21,54	981,44
1967/68	32,40	114,25	74,28	44,73	135,51	96,03	132,18	105,46	66,10	28,90	23,86	22,12	875,82
1968/69	34,62	103,35	77,14	92,03	116,04	217,28	137,15	159,23	94,53	46,01	30,36	42,35	1.150,09
1969/70	65,40	72,07	55,73	313,15	83,24	66,38	77,26	103,96	88,11	35,24	23,26	21,24	1.005,04
1970/71	19,63	43,37	48,09	62,39	49,77	59,26	134,02	178,38	129,67	68,64	32,07	26,51	851,81
1971/72	24,16	28,85	28,27	41,32	167,23	108,07	114,70	118,56	102,89	46,48	25,84	33,44	839,82
1972/73	143,50	92,22	100,06	83,09	54,52	56,29	67,02	149,31	86,67	40,16	26,68	22,06	921,59
1973/74	28,78	71,66	54,89	106,17	100,34	109,44	117,50	122,69	91,51	50,57	28,36	24,50	906,40
1974/75	26,30	60,34	40,42	80,35	72,61	94,23	110,20	114,92	87,41	32,04	23,18	24,26	766,26
1975/76	27,91	32,77	38,87	35,62	45,43	48,52	67,76	95,13	47,72	36,42	23,25	60,94	560,34
1976/77	96,17	129,32	134,91	180,07	188,96	106,69	78,44	71,97	77,65	43,88	32,09	27,89	1.168,05
1977/78	87,47	67,11	204,73	104,39	273,27	160,54	153,78	164,05	106,21	56,33	36,70	30,19	1.444,76
1978/79	30,12	70,23	302,84	247,28	452,43	281,51	256,21	148,45	89,49	50,87	36,54	34,34	2.000,30
1979/80	196,56	72,56	56,37	54,63	57,32	78,08	99,23	120,73	44,28	26,24	23,21	22,46	851,67
1980/81	42,51	86,48	91,98	79,37	77,90	47,77	95,22	94,95	34,99	21,15	19,38	24,50	716,18
1981/82	29,73	18,87	162,05	91,35	56,14	54,04	58,53	49,63	36,69	22,95	21,13	41,50	642,61
1982/83	33,99	178,10	77,88	48,21	40,94	30,08	93,64	222,70	95,07	27,45	24,72	26,02	898,80
1983/84	23,16	199,88	108,63	116,92	72,94	102,09	164,21	223,81	137,46	52,23	35,02	29,25	1.265,58
1984/85	34,02	195,32	125,20	174,89	248,83	110,66	191,53	127,15	96,69	40,74	28,18	25,35	1.398,57
1985/86	24,85	57,82	79,77	92,40	149,60	114,50	95,40	109,55	47,62	28,13	23,91	51,01	874,55
1986/87	69,31	74,44	65,46	135,41	145,86	106,81	90,65	96,91	55,87	48,46	27,92	41,36	958,46
1987/88	210,99	208,42	266,47	268,11	222,48	198,13	242,31	249,08	220,04	206,55	42,25	32,95	2.367,77
1988/89	50,96	53,08	29,33	27,89	38,19	38,28	84,20	53,22	54,44	34,18	27,53	27,30	518,60
1989/90	32,88	405,56	526,94	145,06	77,95	59,72	65,70	48,23	35,68	28,99	27,20	29,05	1.482,96
1990/91	159,73	89,61	48,46	61,21	57,42	245,04	108,25	72,86	35,25	19,38	13,86	17,71	928,76
1991/92	25,55	25,94	24,63	51,38	35,79	34,16	63,11	44,51	39,68	13,41	16,40	14,81	389,37
1992/93	58,22	32,96	47,76	22,88	16,77	29,39	39,18	117,23	51,03	20,05	12,98	9,93	458,39
1993/94	271,51	239,67	53,65	99,18	108,14	104,41	58,50	264,72	61,05	28,53	20,20	15,24	1.324,81
1994/95	15,25	77,33	24,50	53,70	75,82	44,23	20,22	26,45	24,39	15,05	11,11	10,28	398,31
1995/96	4,60	66,65	186,17	480,97	198,29	163,30	234,05	288,68	95,29	42,16	28,21	23,27	1.811,64
1996/97	23,39	33,99	356,03	167,02	94,06	68,32	70,88	62,46	71,05	31,89	24,60	25,46	1029,15
1997/98	34,48	402,52	394,28	194,14	126,28	91,49	107,27	114,98	90,84	32,88	23,01	52,84	1665,01
1998/99	22,12	21,68	16,53	39,42	31,81	59,54	58,82	74,64	17,20	11,74	8,85	34,44	396,78
1999/00	173,92	54,67	46,97	34,97	35,14	24,40	178,62	168,26	34,65	21,11	14,01	13,53	800,25
2000/01	10,21	66,62	269,76	540,57	302,67	528,78	130,06	90,07	48,48	35,22	25,41	19,61	2067,45
2001/02	84,06	28,75	16,60	71,11	37,49	123,31	99,53	78,91	26,18	15,82	12,94	51,20	645,90
2002/03	67,13	111,00	353,42	282,25	154,57	176,63	201,10	113,89	48,11	32,16	24,47	21,33	1586,07
2003/04	156,45	203,87	129,11	90,48	57,26	66,50	65,08	88,43	39,87	21,96	17,67	11,51	948,18
2004/05	128,97	60,96	38,28	21,29	14,47	33,56	43,47	16,87	12,09	8,85	6,76	5,31	390,87
2005/06	114,54	100,97	74,46	45,73	46,64	163,21	139,33	58,38	27,32	19,06	13,68	15,79	819,10

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 504 - Río Tormes desde límite del LIC "Riberas del Río Tormes y afluentes" hasta aguas abajo de Baños de Ledesma.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,65	105,31	116,70	122,19	114,87	122,06	120,40	122,79	71,51	38,38	25,13	29,00	1.054,00
1980/81-2005/06	73,17	119,04	139,01	132,15	97,06	108,40	107,65	113,71	59,12	33,85	21,21	25,79	1.030,16
%	-11,5	-13,0	-19,1	-8,1	15,5	11,2	10,6	7,4	17,3	11,8	15,6	11,1	2,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	61,71	99,00	109,69	114,86	107,98	114,74	113,18	115,42	67,22	36,08	23,62	27,26	990,76
1980/81-2005/06	68,78	111,90	130,67	124,22	91,23	101,89	101,19	106,89	55,57	31,82	19,94	24,24	968,35

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,60	18,87	16,53	21,29	14,47	24,40	20,22	16,87	12,09	8,85	6,76	5,31	388,97
1980/81-2005/06	4,60	18,87	16,53	21,29	14,47	24,40	20,22	16,87	12,09	8,85	6,76	5,31	389,37

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	271,51	405,56	526,94	540,57	452,43	528,78	362,78	354,19	220,04	206,55	48,32	63,64	2.367,77
1980/81-2005/06	271,51	405,56	526,94	540,57	302,67	528,78	242,31	288,68	220,04	206,55	42,25	52,84	2.367,77

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,06	72,31	75,80	87,15	78,10	106,75	109,22	110,11	64,94	33,53	24,63	26,26	953,32
1980/81-2005/06	38,49	75,89	78,82	90,92	74,38	79,91	94,43	92,51	47,86	27,79	22,07	24,92	913,78

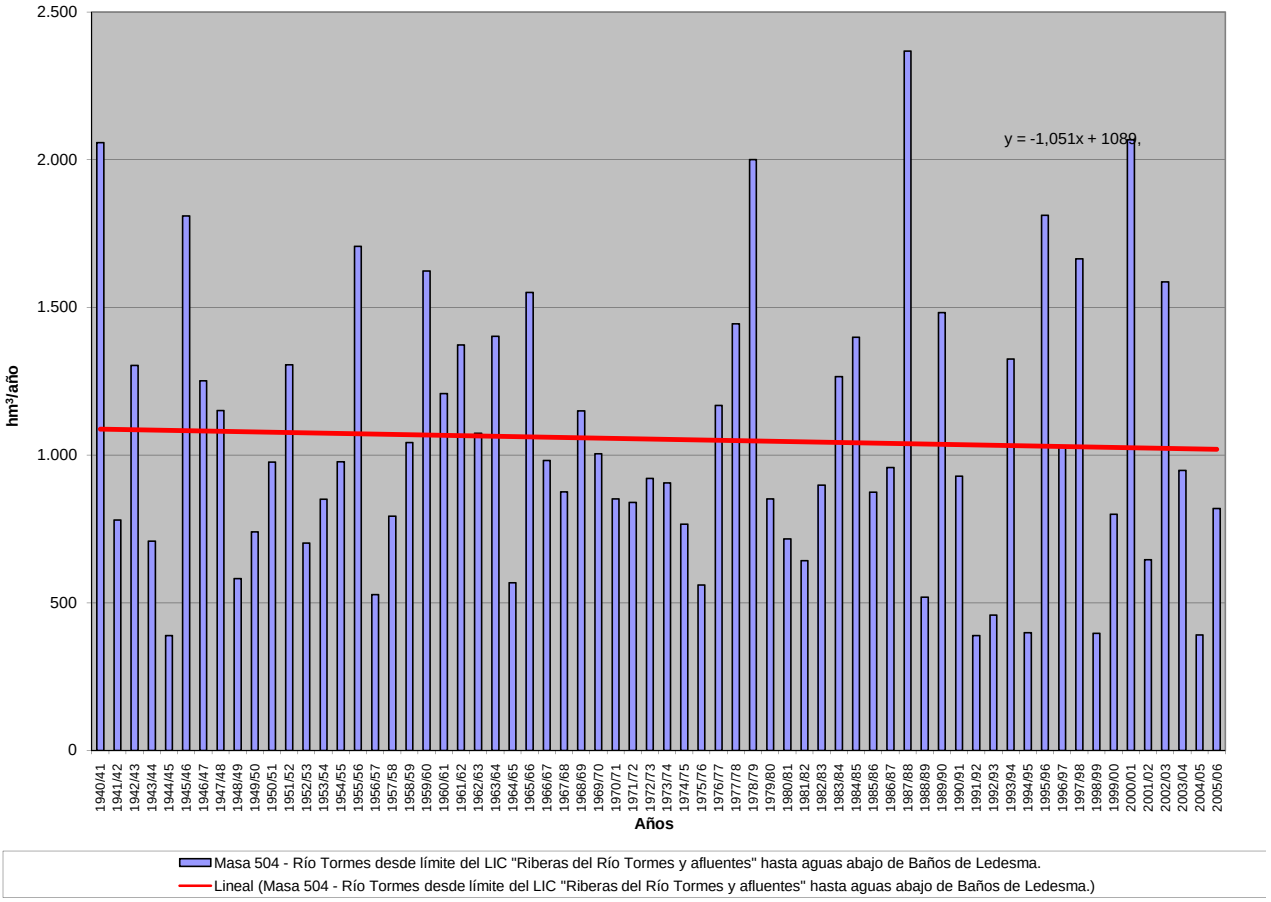
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,72	86,53	104,05	103,26	92,29	89,63	62,47	67,91	40,26	26,55	8,10	12,26	460,23
1980/81-2005/06	69,81	106,99	137,94	131,87	76,19	103,74	60,53	76,08	44,04	36,90	8,29	13,24	545,41

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,82	0,89	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,69	0,32	0,42	0,44
1980/81-2005/06	0,95	0,90	0,99	1,00	0,79	0,96	0,56	0,67	0,74	1,09	0,39	0,51	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,66	1,76	1,78	1,94	1,62	2,07	1,37	1,28	1,62	4,23	0,39	0,78	0,75
1980/81-2005/06	1,42	1,57	1,43	2,04	1,26	2,89	0,88	1,07	2,26	4,40	0,40	0,66	0,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,565	-0,21
1980/81-2005/06	0,571	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 505 - Río Tormes desde aguas aguas abajo de Baños de Ledesma hasta el embalse de La Almendra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,47	19,55	18,50	22,61	15,65	25,56	21,74	17,88	13,02	9,72	7,57	6,05	401,12
MÁXIMO	284,29	425,24	561,91	567,59	509,38	554,02	392,36	375,62	224,97	210,20	54,60	65,81	2.411,59
PROMEDIO	68,35	108,73	122,11	129,10	123,47	129,21	126,02	127,87	75,19	41,43	27,70	31,25	1.110,44
PERCENTIL 10	23,84	31,17	34,00	38,56	39,44	37,30	61,38	58,11	35,03	21,10	15,76	17,42	546,63
PERCENTIL 25	29,09	47,55	49,70	54,30	53,05	61,13	76,90	79,21	47,36	28,22	22,03	23,37	761,71
MEDIANA	36,35	75,91	78,15	91,82	84,89	111,94	112,98	114,29	68,22	36,54	26,78	28,38	992,87
PERCENTIL 75	88,96	130,78	149,84	181,44	154,54	164,24	145,28	158,00	96,70	47,67	32,17	38,35	1.382,11
PERCENTIL 90	162,67	207,61	272,00	272,91	284,78	240,75	204,98	232,70	109,59	60,06	37,92	49,98	1.814,97
DESVIACIÓN TÍPICA	61,41	89,30	109,19	109,92	102,14	96,34	66,86	71,30	41,91	27,53	9,30	12,70	494,56
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	0,82	0,89	0,85	0,83	0,75	0,53	0,56	0,56	0,66	0,34	0,41	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	1,71	1,80	1,81	1,92	1,70	2,02	1,47	1,32	1,56	3,88	0,50	0,65	0,72
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,19

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	72,64	130,85	63,21	304,19	389,25	289,69	268,56	311,57	204,51	103,71	54,60	44,00	2.236,77
1941/42	38,34	109,68	51,03	45,60	44,27	155,56	122,55	114,55	58,77	31,91	26,12	30,84	829,19
1942/43	88,28	151,12	124,57	202,39	116,35	137,54	162,68	161,56	71,98	37,88	26,81	65,81	1.346,96
1943/44	76,50	83,89	64,34	54,87	38,85	34,12	170,31	70,83	51,28	36,64	23,61	24,49	729,71
1944/45	25,69	33,84	44,93	40,65	39,67	33,66	61,38	35,02	27,60	20,78	19,50	18,51	401,23
1945/46	23,30	189,15	275,31	110,71	67,20	115,89	392,36	375,62	206,45	88,80	48,22	39,93	1.932,93
1946/47	34,44	47,63	42,33	33,18	342,36	429,27	143,27	94,07	61,13	40,86	32,30	46,71	1.347,54
1947/48	34,97	38,51	54,51	294,74	155,39	117,61	87,05	264,70	73,27	39,07	30,99	27,40	1.218,21
1948/49	29,55	30,68	95,68	60,39	41,64	46,02	90,09	70,90	40,94	28,18	21,00	47,32	602,38
1949/50	41,97	40,83	126,67	123,14	90,23	57,89	44,91	87,44	75,04	25,96	20,07	19,09	753,23
1950/51	22,24	43,56	50,48	61,64	110,03	243,35	162,90	152,53	83,10	40,04	30,11	27,90	1.027,88
1951/52	29,66	347,11	92,31	71,31	58,84	196,67	137,91	188,41	96,96	67,48	36,44	44,97	1.368,05
1952/53	35,92	73,69	115,89	54,37	46,93	54,60	138,20	87,05	45,46	28,36	21,91	21,41	723,81
1953/54	100,71	73,59	201,41	54,28	55,05	95,45	75,06	93,51	55,01	28,43	22,45	20,71	875,66
1954/55	20,26	108,02	64,31	185,43	212,67	127,44	106,65	78,77	56,98	34,48	29,38	26,88	1.051,27
1955/56	33,63	175,63	252,47	216,77	98,76	291,02	278,68	206,09	131,92	83,62	51,60	52,88	1.873,07
1956/57	70,15	48,11	37,00	31,80	52,39	67,76	61,37	68,20	49,07	27,08	21,84	21,85	556,62
1957/58	25,76	47,53	38,53	78,67	147,15	138,58	120,70	84,51	56,88	34,61	23,86	22,39	819,16
1958/59	29,23	29,13	234,02	151,65	77,27	115,44	121,28	135,42	73,73	38,61	33,17	52,69	1.091,65
1959/60	102,50	115,75	266,96	158,97	363,15	214,06	145,46	160,50	100,74	47,67	36,19	32,25	1.744,23
1960/61	246,80	205,93	150,18	115,35	85,13	79,73	113,11	95,52	78,77	50,57	31,62	39,98	1.292,69
1961/62	43,20	188,44	162,23	253,48	85,78	230,69	169,12	129,38	85,40	43,93	31,61	30,13	1.453,38
1962/63	89,19	55,09	52,75	217,68	129,00	135,90	137,95	113,36	94,26	47,66	30,33	34,97	1.138,14
1963/64	31,35	311,82	148,82	89,49	209,44	231,12	127,74	145,85	97,10	56,22	33,78	32,62	1.515,36
1964/65	35,75	29,57	28,70	51,20	83,27	109,65	76,54	64,78	34,01	21,07	19,43	36,36	590,36
1965/66	115,87	172,47	128,36	272,44	317,28	136,30	200,87	120,37	105,27	48,94	36,83	32,24	1.687,24
1966/67	200,19	126,62	69,41	58,92	76,20	124,48	77,97	146,85	67,06	31,50	25,75	23,61	1.028,55
1967/68	34,20	116,80	76,35	46,52	145,86	100,12	137,32	109,34	69,37	31,63	26,20	24,11	917,81
1968/69	36,51	105,14	80,19	98,69	124,28	238,15	144,73	166,49	100,27	50,73	34,26	46,39	1.225,83
1969/70	68,66	75,30	58,58	335,41	89,76	71,60	81,49	107,58	91,24	37,90	25,53	23,17	1.066,23
1970/71	21,27	44,84	49,44	64,78	51,81	61,40	138,02	183,89	134,05	72,40	35,26	29,20	886,36
1971/72	26,38	30,73	29,89	43,12	179,53	113,36	118,90	122,02	105,76	48,87	27,86	35,22	881,63
1972/73	146,23	94,36	105,02	86,72	57,35	58,69	69,04	151,89	88,87	42,06	28,39	23,57	952,19
1973/74	30,08	73,00	56,88	112,78	106,70	116,97	123,07	127,18	95,43	53,83	31,10	26,82	953,83
1974/75	28,28	62,39	42,15	82,06	74,23	96,12	112,18	116,80	89,16	33,59	24,62	25,57	787,15
1975/76	29,04	33,78	39,83	36,48	46,38	49,34	68,66	96,00	48,53	37,19	23,98	61,71	570,93
1976/77	97,44	130,57	139,08	193,11	203,85	113,70	84,35	76,88	82,02	47,46	35,08	30,41	1.233,95
1977/78	89,88	69,18	210,39	111,60	304,74	169,09	168,41	174,07	113,41	62,09	41,34	33,98	1.548,18
1978/79	33,24	72,87	317,44	261,86	509,38	311,23	270,95	159,82	98,48	58,04	42,28	39,01	2.174,60
1979/80	202,56	76,96	60,35	57,99	60,81	82,02	102,66	123,95	46,97	28,53	25,24	24,28	892,31
1980/81	44,15	87,96	93,31	80,57	79,02	48,85	96,36	96,07	36,05	22,11	20,25	25,31	730,00
1981/82	30,46	19,55	176,17	94,75	59,31	56,68	60,71	51,52	38,34	24,37	22,36	43,03	677,26
1982/83	35,30	180,19	79,71	49,75	42,31	31,29	96,78	225,24	97,27	29,36	26,39	27,45	921,05
1983/84	24,38	201,14	111,47	120,79	75,42	108,64	170,73	240,15	143,71	57,27	39,00	32,42	1.325,12
1984/85	36,62	206,45	129,31	183,50	264,82	117,27	200,16	133,60	101,88	45,00	31,76	28,40	1.478,77
1985/86	27,40	61,24	84,89	98,83	167,74	120,66	101,00	114,03	51,28	31,16	26,49	54,48	939,18
1986/87	71,76	76,52	67,27	140,89	152,01	110,51	96,37	100,54	58,85	50,97	30,10	43,28	999,06
1987/88	212,97	210,23	268,69	273,39	226,09	201,07	248,77	254,40	224,97	210,20	45,31	35,50	2.411,59
1988/89	53,19	55,04	31,00	29,30	39,51	39,55	85,67	54,94	55,90	35,47	28,70	28,37	536,64
1989/90	33,84	409,48	561,91	156,17	84,64	65,06	70,07	51,83	38,65	31,47	29,33	30,88	1.563,33
1990/91	163,06	91,94	50,51	64,04	63,61	254,86	112,86	76,59	38,29	21,88	15,98	19,53	973,14
1991/92	27,12	27,33	25,85	52,46	36,76	35,06	63,98	45,35	40,46	14,15	17,11	15,48	401,12
1992/93	59,85	34,17	48,91	23,92	17,70	30,23	40,07	118,54	52,47	21,33	14,11	10,93	472,24
1993/94	284,29	243,35	56,52	103,88	119,47	108,90	62,14	270,95	64,97	31,80	22,96	17,55	1.386,80
1994/95	17,23	79,11	26,08	55,21	77,91	45,95	21,74	27,80	25,64	16,21	12,19	11,25	416,32
1995/96	5,47	67,57	191,04	511,66	205,54	171,10	240,67	300,38	101,64	47,27	32,36	26,69	1.901,38
1996/97	26,22	36,40	368,30	175,25	99,11	72,44	74,30	65,56	73,87	34,33	26,74	27,35	1079,87
1997/98	36,19	425,24	413,03	202,22	133,03	96,94	112,56	122,25	95,91	37,01	26,43	56,05	1756,87
1998/99	24,80	23,95	18,50	41,18	33,41	61,04	60,24	76,00	18,45	12,87	9,88	35,46	415,79
1999/00	177,09	56,60	48,72	36,48	36,44	25,56	181,40	171,21	36,80	22,90	15,54	14,86	823,60
2000/01	11,41	69,13	280,52	567,59	317,14	554,02	140,39	98,34	55,16	40,63	29,87	23,30	2187,49
2001/02	87,62	31,61	19,02	73,24	39,37	125,24	101,34	80,53	27,63	17,13	14,15	52,63	669,52
2002/03	68,49	113,36	357,22	296,81	164,17	184,11	209,10	120,25	53,28	36,43	28,04	24,34	1655,59
2003/04	162,28	208,77	133,24	94,16	60,62	69,82	67,96	91,20	42,19	23,97	19,44	13,05	986,67
2004/05	131,18	62,68	39,78	22,61	15,65	34,67	44,53	17,88	13,02	9,72	7,57	6,05	405,34
2005/06	117,22	102,90	76,58	47,79	50,08	167,14	142,73	61,29	29,74	21,12	15,45	17,29	849,32

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 505 - Río Tormes desde aguas aguas abajo de Baños de Ledesma hasta el embalse de La Almendra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	68,35	108,73	122,11	129,10	123,47	129,21	126,02	127,87	75,19	41,43	27,70	31,25	1.110,44
1980/81-2005/06	75,75	122,38	144,52	138,32	102,34	112,95	111,64	117,94	62,17	36,39	23,37	27,73	1.075,50
%	-10,8	-12,6	-18,3	-7,1	17,1	12,6	11,4	7,8	17,3	12,2	15,6	11,3	3,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	64,25	102,20	114,79	121,36	116,06	121,46	118,46	120,20	70,68	38,95	26,04	29,37	1.043,82
1980/81-2005/06	71,21	115,04	135,85	130,03	96,20	106,17	104,94	110,86	58,44	34,21	21,96	26,06	1.010,97

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,47	19,55	18,50	22,61	15,65	25,56	21,74	17,88	13,02	9,72	7,57	6,05	401,12
1980/81-2005/06	5,47	19,55	18,50	22,61	15,65	25,56	21,74	17,88	13,02	9,72	7,57	6,05	401,12

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	284,29	425,24	561,91	567,59	509,38	554,02	392,36	375,62	224,97	210,20	54,60	65,81	2.411,59
1980/81-2005/06	284,29	425,24	561,91	567,59	317,14	554,02	248,77	300,38	224,97	210,20	45,31	56,05	2.411,59

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,35	75,91	78,15	91,82	84,89	111,94	112,98	114,29	68,22	36,54	26,78	28,38	992,87
1980/81-2005/06	40,38	77,81	82,30	94,45	76,67	84,69	96,57	97,20	51,87	30,26	24,68	27,02	956,16

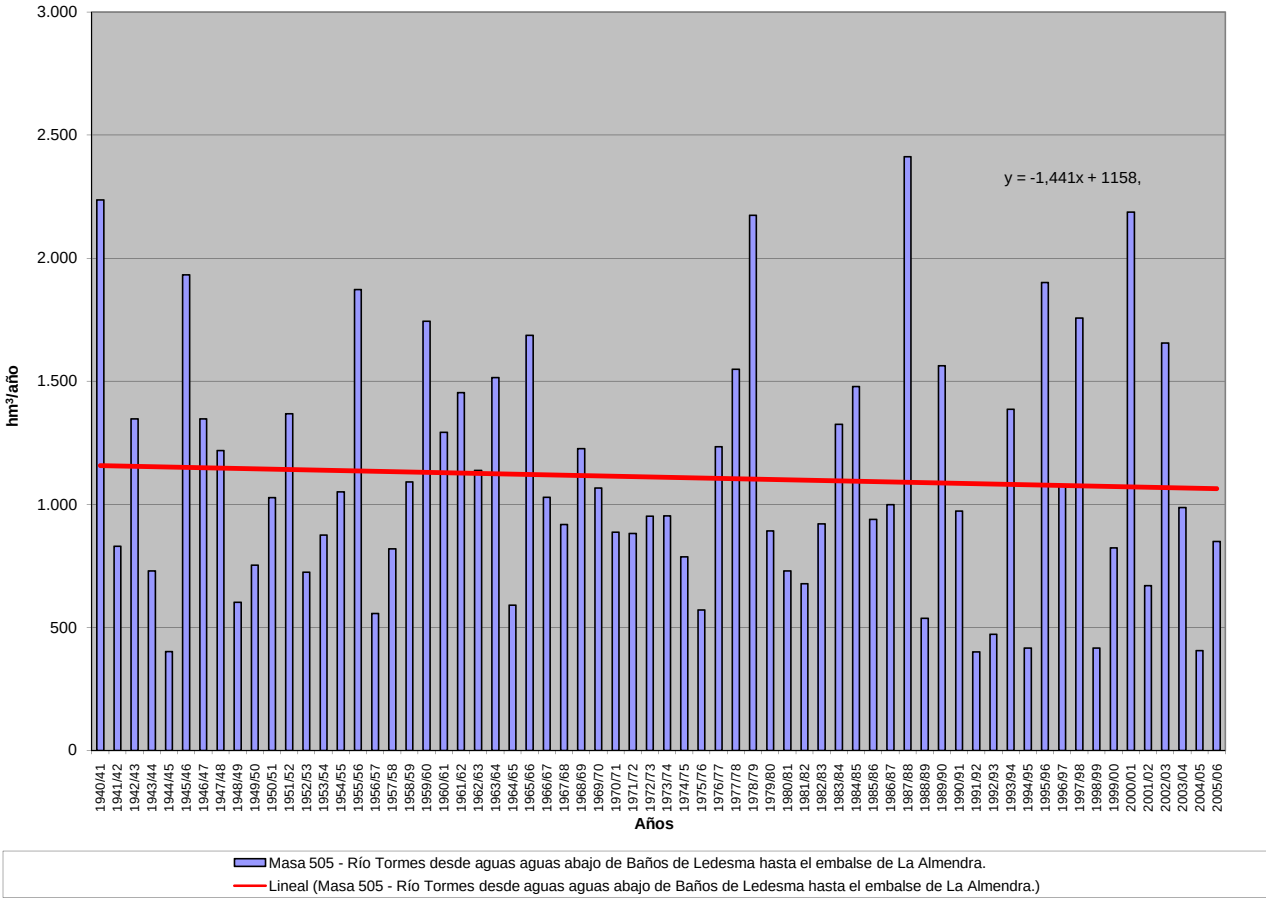
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	61,41	89,30	109,19	109,92	102,14	96,34	66,86	71,30	41,91	27,53	9,30	12,70	494,56
1980/81-2005/06	71,52	109,88	144,17	139,04	79,98	108,32	62,36	78,42	45,16	37,46	9,08	13,62	569,78

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	0,82	0,89	0,85	0,83	0,75	0,53	0,56	0,56	0,66	0,34	0,41	0,45
1980/81-2005/06	0,94	0,90	1,00	1,01	0,78	0,96	0,56	0,66	0,73	1,03	0,39	0,49	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,71	1,80	1,81	1,92	1,70	2,02	1,47	1,32	1,56	3,88	0,50	0,65	0,72
1980/81-2005/06	1,47	1,61	1,49	2,06	1,24	2,93	0,86	1,07	2,18	4,27	0,34	0,62	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,570	-0,19
1980/81-2005/06	0,571	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 506 - Río Trabancos desde cabecera hasta Fresno el Viejo y río Regamón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,56	0,62	0,75	0,71	0,67	0,63	0,64	0,65	0,65	0,63	0,62	0,58	8,25
MÁXIMO	4,21	7,17	8,09	7,80	14,66	10,10	7,99	7,17	6,36	5,49	4,80	4,23	64,17
PROMEDIO	1,46	1,57	1,84	2,09	2,39	2,28	2,20	2,16	1,88	1,69	1,53	1,42	22,50
PERCENTIL 10	0,76	0,84	0,90	0,87	0,85	0,81	0,85	0,87	0,83	0,78	0,74	0,72	10,26
PERCENTIL 25	0,95	1,04	1,07	1,09	1,08	1,08	1,10	1,10	1,04	0,96	0,90	0,87	13,26
MEDIANA	1,28	1,23	1,40	1,46	1,60	1,76	1,68	1,66	1,50	1,36	1,27	1,21	17,99
PERCENTIL 75	1,65	1,82	1,90	2,45	2,83	2,65	2,61	2,52	2,29	2,03	1,82	1,67	26,48
PERCENTIL 90	2,40	2,62	3,01	4,68	4,34	4,47	4,24	4,16	3,52	3,08	2,76	2,55	40,68
DESVIACIÓN TÍPICA	0,76	1,01	1,41	1,57	2,21	1,85	1,59	1,50	1,18	1,01	0,87	0,76	12,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,52	0,64	0,77	0,75	0,92	0,81	0,72	0,70	0,63	0,60	0,57	0,53	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	1,75	3,15	2,90	1,88	3,27	2,41	1,80	1,60	1,61	1,60	1,59	1,55	1,45
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,74	1,64	1,57	2,94	4,50	3,41	4,02	4,89	4,35	3,84	3,37	2,96	39,23
1941/42	2,62	2,51	2,25	2,01	1,82	1,82	2,05	1,90	1,71	1,54	1,44	1,38	23,06
1942/43	1,39	1,32	1,63	1,52	1,53	1,59	1,66	1,48	1,25	1,14	1,07	1,13	16,70
1943/44	1,21	1,12	1,26	1,10	1,00	0,92	1,00	1,00	0,94	0,87	0,84	0,83	12,09
1944/45	0,81	0,79	0,75	0,79	0,71	0,69	0,69	0,67	0,66	0,64	0,62	0,58	8,40
1945/46	0,56	0,85	1,76	1,33	1,31	1,94	7,06	6,21	4,15	3,56	3,12	2,76	34,62
1946/47	2,42	2,16	2,03	1,84	4,11	6,09	4,62	4,06	3,58	3,14	2,80	2,53	39,37
1947/48	2,29	2,04	1,90	5,87	2,53	2,28	2,10	2,53	2,07	1,80	1,62	1,46	28,48
1948/49	1,44	1,24	1,28	1,17	1,08	1,02	0,96	0,95	0,89	0,85	0,81	0,85	12,55
1949/50	0,82	0,91	0,83	0,77	0,76	0,75	0,71	0,72	0,71	0,68	0,66	0,62	8,94
1950/51	0,60	0,62	0,78	0,97	1,61	2,04	1,91	1,87	1,64	1,48	1,33	1,21	16,07
1951/52	1,16	2,72	1,90	1,78	1,50	2,06	1,76	1,67	1,51	1,52	1,34	1,21	20,13
1952/53	1,11	1,04	1,09	0,97	0,91	0,87	0,95	0,87	0,86	0,81	0,77	0,75	11,00
1953/54	1,16	0,95	0,95	0,87	0,87	0,89	0,86	0,86	0,81	0,74	0,69	0,65	10,31
1954/55	0,63	1,06	0,88	2,35	3,64	2,72	2,50	2,25	2,02	1,82	1,66	1,50	23,03
1955/56	1,49	2,35	4,56	4,69	3,50	10,10	7,99	7,17	6,36	5,49	4,80	4,23	62,72
1956/57	3,73	3,29	2,91	2,56	2,32	2,12	1,96	1,79	1,63	1,49	1,38	1,27	26,46
1957/58	1,19	1,12	1,07	1,03	1,03	1,16	1,16	1,10	1,03	0,96	0,89	0,86	12,60
1958/59	0,87	0,84	1,67	1,63	1,50	1,45	1,41	1,36	1,28	1,18	1,11	1,30	15,61
1959/60	1,19	1,29	4,98	2,48	8,15	4,74	4,32	3,82	3,41	2,99	2,64	2,37	42,39
1960/61	3,84	4,04	7,70	5,80	4,91	4,31	3,89	3,67	3,38	3,02	2,72	2,65	49,92
1961/62	2,38	2,43	3,60	6,72	4,18	4,69	5,07	4,35	3,81	3,36	3,01	2,73	46,35
1962/63	2,51	2,26	2,04	2,05	2,33	2,33	2,28	2,09	1,89	1,71	1,55	1,47	24,50
1963/64	1,30	2,83	2,47	2,16	6,85	3,98	3,65	3,22	2,88	2,58	2,29	2,08	36,27
1964/65	1,88	1,69	1,54	1,49	1,41	1,36	1,29	1,18	1,08	0,98	0,92	0,91	15,73
1965/66	1,00	1,15	1,38	5,21	7,01	4,64	4,55	4,25	3,69	3,25	2,88	2,57	41,60
1966/67	2,79	2,75	2,42	2,17	2,18	1,99	1,83	1,73	1,60	1,45	1,32	1,20	23,42
1967/68	1,13	1,47	1,37	1,24	2,31	1,90	1,79	1,67	1,51	1,37	1,27	1,17	18,20
1968/69	1,10	1,10	1,13	1,22	1,40	2,57	2,71	2,50	2,31	2,07	1,85	1,80	21,77
1969/70	1,71	1,63	1,49	4,66	3,08	2,68	2,37	2,13	1,94	1,77	1,60	1,43	26,49
1970/71	1,28	1,21	1,13	1,15	1,12	1,06	1,46	2,00	2,11	1,90	1,73	1,56	17,70
1971/72	1,38	1,27	1,18	1,15	1,65	1,77	1,64	1,51	1,38	1,24	1,13	1,10	16,38
1972/73	1,23	1,23	1,61	1,42	1,28	1,19	1,08	1,10	1,14	1,07	1,02	0,96	14,32
1973/74	0,87	0,87	0,95	1,05	1,27	1,92	2,01	1,64	1,46	1,32	1,20	1,09	15,66
1974/75	1,00	1,05	1,04	1,01	0,99	1,03	1,10	1,15	1,19	1,08	1,03	1,00	12,66
1975/76	0,90	0,84	0,84	0,79	0,74	0,73	0,75	0,76	0,72	0,72	0,72	0,74	9,23
1976/77	0,84	1,01	1,31	2,50	3,29	3,15	2,69	2,50	2,37	2,15	1,91	1,72	25,44
1977/78	1,67	1,56	1,59	1,65	3,29	2,71	3,31	2,94	2,62	2,29	2,02	1,79	27,43
1978/79	1,61	1,47	2,21	4,04	14,66	9,36	7,00	6,14	5,34	4,67	4,07	3,60	64,17
1979/80	4,21	3,52	3,02	2,69	2,39	2,37	2,27	2,29	2,11	1,87	1,71	1,59	30,04
1980/81	1,48	1,37	1,27	1,16	1,09	1,05	1,11	1,06	0,98	0,88	0,82	0,79	13,06
1981/82	0,73	0,68	3,01	1,36	1,28	1,18	1,07	1,02	0,96	0,90	0,83	0,84	13,86
1982/83	0,81	0,86	0,89	0,80	0,74	0,72	0,84	0,90	0,85	0,82	0,83	0,79	9,84
1983/84	0,72	0,74	0,91	1,34	1,01	1,37	1,41	6,20	2,21	1,90	1,64	1,43	20,89
1984/85	1,28	2,07	1,82	1,83	2,39	2,24	2,26	2,19	1,97	1,74	1,59	1,47	22,86
1985/86	1,31	1,30	1,46	1,36	2,26	1,99	1,85	1,66	1,48	1,33	1,23	1,29	18,52
1986/87	1,28	1,15	1,06	1,41	1,98	1,73	1,71	1,57	1,39	1,31	1,22	1,16	16,97
1987/88	1,15	1,12	1,37	1,39	1,29	1,13	1,38	1,75	2,13	1,80	1,62	1,45	17,58
1988/89	1,32	1,21	1,10	0,97	0,94	0,92	1,00	1,01	0,96	0,89	0,84	0,82	11,98
1989/90	0,77	1,09	4,92	3,23	2,90	2,48	2,22	1,99	1,77	1,58	1,45	1,33	25,71
1990/91	1,37	1,29	1,19	1,13	1,29	1,51	1,43	1,26	1,10	1,00	0,92	0,89	14,40
1991/92	0,86	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	0,64	0,65	0,65	0,63	0,62	0,61	8,25
1992/93	1,46	1,11	1,06	0,98	0,89	0,83	0,86	0,97	0,90	0,83	0,76	0,71	11,35
1993/94	1,89	1,64	1,46	1,41	2,32	1,53	1,35	1,48	1,33	1,21	1,14	1,05	17,78
1994/95	1,03	0,98	0,94	0,89	0,97	0,89	0,81	0,78	0,77	0,74	0,72	0,68	10,20
1995/96	0,64	0,68	1,10	3,06	2,60	3,03	2,65	2,90	2,50	2,17	1,91	1,70	24,94
1996/97	1,53	1,43	1,85	2,21	1,99	1,75	1,58	1,50	1,43	1,34	1,28	1,20	19,08
1997/98	1,13	7,17	8,09	5,07	4,63	4,06	3,84	4,02	3,47	3,02	2,66	2,45	49,60
1998/99	2,16	1,93	1,74	1,59	1,45	1,34	1,26	1,20	1,11	1,02	0,93	1,00	16,72
1999/00	1,36	1,04	0,97	0,87	0,78	0,75	0,88	1,05	0,98	0,88	0,80	0,75	11,11
2000/01	0,74	0,93	1,42	7,80	4,16	6,33	4,15	3,59	3,15	2,79	2,49	2,22	39,77
2001/02	2,09	1,87	1,65	1,55	1,38	1,35	1,26	1,18	1,07	0,98	0,93	0,90	16,22
2002/03	0,93	1,21	1,26	3,10	3,71	3,05	3,66	2,91	2,55	2,26	2,03	1,82	28,50
2003/04	2,37	2,46	1,98	1,76	1,60	1,71	1,48	1,56	1,37	1,23	1,13	1,03	19,70
2004/05	1,44	1,05	0,96	0,86	0,82	0,78	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66	0,62	10,10
2005/06	1,54	1,31	1,26	1,09	1,62	1,60	1,41	1,30	1,15	1,06	0,99	0,90	15,22

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 506 - Río Trabancos desde cabecera hasta Fresno el Viejo y río Regamón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	1,57	1,84	2,09	2,39	2,28	2,20	2,16	1,88	1,69	1,53	1,42	22,50
1980/81-2005/06	1,28	1,48	1,75	1,88	1,80	1,77	1,65	1,79	1,50	1,35	1,23	1,15	18,62
%	12,2	5,7	5,0	9,9	24,6	22,4	25,1	17,2	20,5	20,2	19,4	18,9	17,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	1,48	1,73	1,96	2,24	2,14	2,07	2,03	1,77	1,59	1,44	1,33	21,15
1980/81-2005/06	1,21	1,39	1,64	1,77	1,69	1,66	1,55	1,68	1,41	1,27	1,16	1,08	17,51

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,56	0,62	0,75	0,71	0,67	0,63	0,64	0,65	0,65	0,63	0,62	0,58	8,25
1980/81-2005/06	0,64	0,68	0,76	0,71	0,67	0,63	0,64	0,65	0,65	0,63	0,62	0,61	8,25

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,21	7,17	8,09	7,80	14,66	10,10	7,99	7,17	6,36	5,49	4,80	4,23	64,17
1980/81-2005/06	2,37	7,17	8,09	7,80	4,63	6,33	4,15	6,20	3,47	3,02	2,66	2,45	49,60

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	1,23	1,40	1,46	1,60	1,76	1,68	1,66	1,50	1,36	1,27	1,21	17,99
1980/81-2005/06	1,29	1,18	1,26	1,38	1,42	1,44	1,39	1,39	1,24	1,13	1,06	1,01	16,85

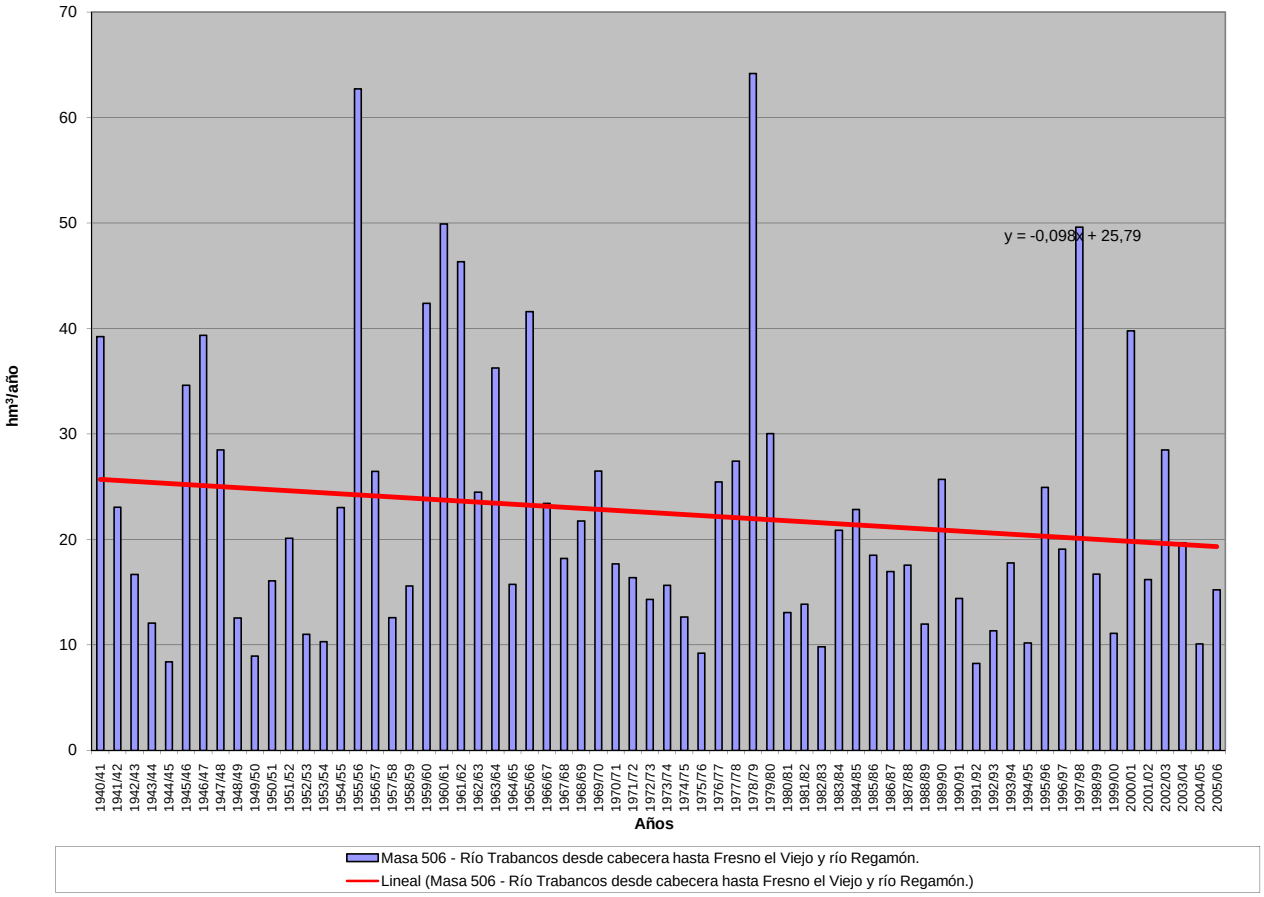
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	1,01	1,41	1,57	2,21	1,85	1,59	1,50	1,18	1,01	0,87	0,76	12,83
1980/81-2005/06	0,47	1,24	1,54	1,56	1,08	1,24	0,96	1,25	0,76	0,64	0,55	0,48	9,38

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,52	0,64	0,77	0,75	0,92	0,81	0,72	0,70	0,63	0,60	0,57	0,53	0,57
1980/81-2005/06	0,36	0,84	0,88	0,83	0,60	0,70	0,58	0,70	0,51	0,48	0,45	0,42	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,75	3,15	2,90	1,88	3,27	2,41	1,80	1,60	1,61	1,60	1,59	1,55	1,45
1980/81-2005/06	0,68	4,16	3,35	2,71	1,30	2,33	1,54	2,19	1,22	1,25	1,25	1,25	1,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,779	0,26
1980/81-2005/06	0,714	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 507 - Río Trabancos desde Freno el Viejo hasta límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,80	0,87	1,04	1,01	0,95	0,90	0,90	0,91	0,91	0,89	0,88	0,84	11,67
MÁXIMO	5,76	11,21	12,64	12,62	21,09	19,80	12,84	10,56	9,08	7,90	6,93	6,11	98,09
PROMEDIO	2,06	2,24	2,62	2,99	3,41	3,31	3,15	3,05	2,66	2,40	2,19	2,03	32,10
PERCENTIL 10	1,08	1,18	1,22	1,22	1,17	1,15	1,16	1,19	1,15	1,10	1,05	1,02	14,25
PERCENTIL 25	1,32	1,45	1,50	1,51	1,53	1,52	1,53	1,53	1,46	1,36	1,29	1,24	18,66
MEDIANA	1,82	1,73	1,97	2,01	2,13	2,43	2,34	2,31	2,10	1,93	1,82	1,72	25,55
PERCENTIL 75	2,36	2,61	2,74	3,21	3,99	3,78	3,65	3,52	3,20	2,87	2,61	2,41	38,10
PERCENTIL 90	3,45	3,72	4,27	6,69	6,23	6,37	6,07	5,90	5,04	4,44	3,98	3,69	58,34
DESVIACIÓN TÍPICA	1,07	1,53	2,18	2,46	3,25	3,07	2,44	2,19	1,69	1,46	1,26	1,10	19,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,52	0,69	0,83	0,82	0,95	0,93	0,78	0,72	0,63	0,61	0,57	0,54	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	1,68	3,53	3,04	2,30	3,18	3,20	2,09	1,67	1,62	1,61	1,60	1,56	1,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

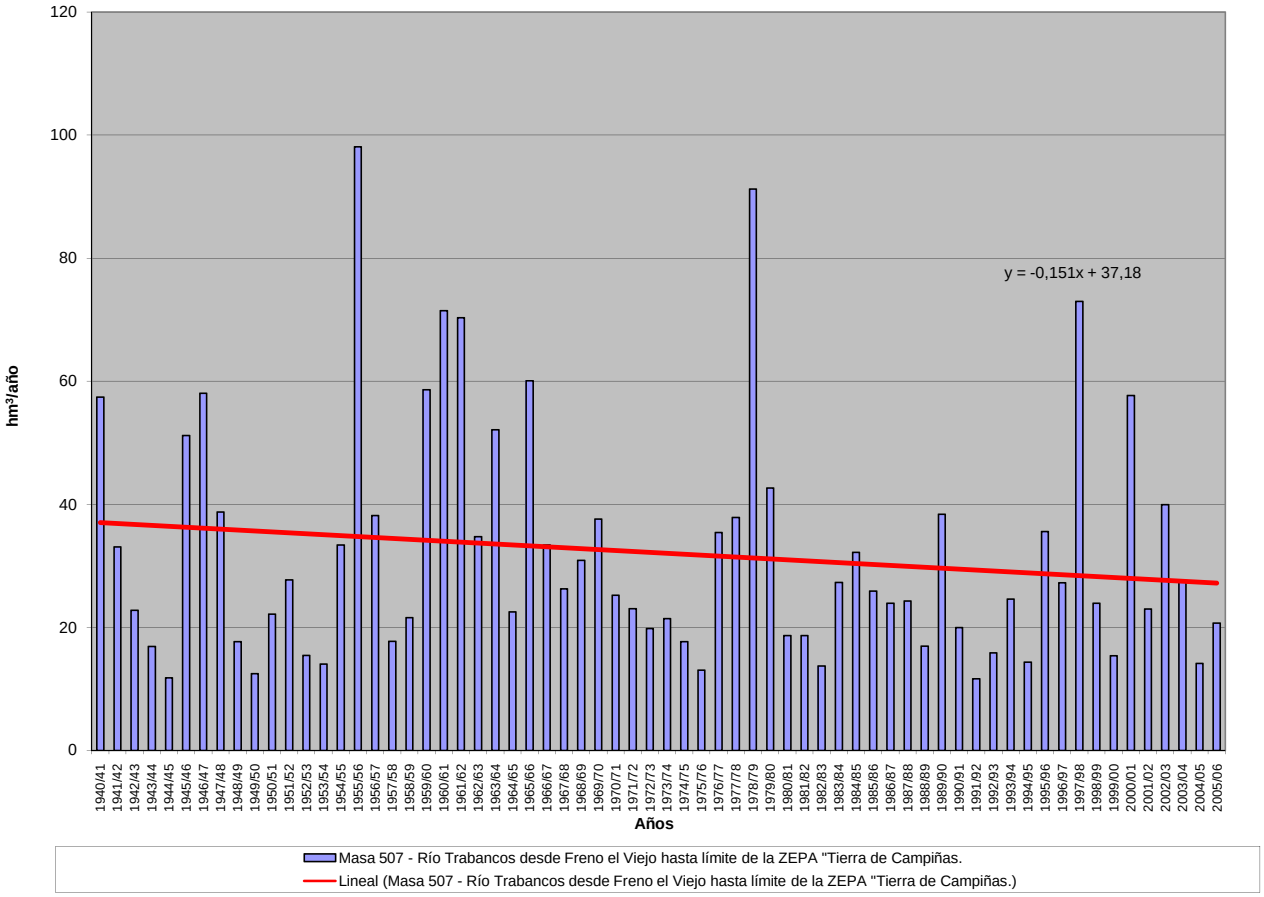
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,42	2,28	2,16	4,07	6,05	4,81	6,01	8,86	6,20	5,48	4,83	4,27	57,44
1941/42	3,79	3,60	3,22	2,89	2,61	2,58	3,00	2,68	2,43	2,20	2,07	1,99	33,07
1942/43	1,96	1,85	2,15	2,07	2,05	2,08	2,19	2,00	1,73	1,60	1,53	1,59	22,80
1943/44	1,68	1,57	1,73	1,56	1,42	1,32	1,38	1,38	1,30	1,22	1,19	1,17	16,93
1944/45	1,14	1,11	1,06	1,09	1,00	0,97	0,96	0,93	0,92	0,91	0,89	0,84	11,82
1945/46	0,80	1,10	2,17	1,77	1,73	2,42	12,84	9,06	5,82	5,05	4,47	3,97	51,18
1946/47	3,48	3,11	2,90	2,63	6,19	10,04	6,54	5,79	5,12	4,53	4,04	3,66	58,04
1947/48	3,29	2,93	2,70	6,84	3,53	3,20	2,97	3,41	2,91	2,56	2,32	2,11	38,77
1948/49	2,02	1,77	1,80	1,65	1,52	1,45	1,35	1,33	1,25	1,20	1,16	1,20	17,69
1949/50	1,16	1,24	1,14	1,07	1,06	1,04	1,00	1,01	1,00	0,97	0,94	0,89	12,50
1950/51	0,86	0,87	1,04	1,26	2,03	2,88	2,63	2,56	2,31	2,09	1,89	1,73	22,14
1951/52	1,65	3,68	2,58	2,41	2,10	2,81	2,42	2,28	2,10	2,08	1,88	1,72	27,71
1952/53	1,58	1,48	1,50	1,37	1,28	1,23	1,30	1,21	1,19	1,14	1,10	1,07	15,44
1953/54	1,51	1,29	1,27	1,18	1,18	1,20	1,16	1,17	1,12	1,03	0,98	0,93	14,02
1954/55	0,90	1,50	1,21	3,01	6,26	3,79	3,51	3,18	2,87	2,60	2,38	2,16	33,37
1955/56	2,10	3,88	7,35	7,77	5,10	19,80	11,52	10,56	9,08	7,90	6,93	6,11	98,09
1956/57	5,40	4,77	4,22	3,71	3,36	3,06	2,81	2,55	2,33	2,14	2,00	1,84	38,18
1957/58	1,71	1,60	1,51	1,46	1,44	1,59	1,60	1,52	1,44	1,35	1,27	1,23	17,73
1958/59	1,23	1,20	2,24	2,23	2,07	2,01	1,95	1,88	1,79	1,67	1,57	1,77	21,58
1959/60	1,65	1,75	5,61	3,23	11,51	6,91	6,12	5,43	4,87	4,31	3,82	3,43	58,63
1960/61	5,32	5,81	11,12	8,17	7,02	6,19	5,59	5,26	4,85	4,36	3,93	3,86	71,46
1961/62	3,42	3,43	5,81	12,43	6,02	6,74	7,61	6,22	5,48	4,86	4,36	3,95	70,33
1962/63	3,60	3,24	2,92	2,90	3,33	3,25	3,18	2,94	2,67	2,43	2,22	2,08	34,77
1963/64	1,86	3,76	3,39	3,02	10,71	5,61	5,14	4,57	4,10	3,68	3,29	2,99	52,12
1964/65	2,70	2,44	2,22	2,12	2,00	1,93	1,83	1,69	1,55	1,42	1,32	1,31	22,53
1965/66	1,39	1,55	1,82	7,39	11,20	6,54	6,41	6,01	5,27	4,66	4,15	3,72	60,10
1966/67	3,93	3,86	3,45	3,10	3,19	2,83	2,59	2,45	2,28	2,07	1,90	1,73	33,37
1967/68	1,62	2,08	1,93	1,76	3,76	2,66	2,51	2,35	2,14	1,96	1,82	1,68	26,28
1968/69	1,57	1,55	1,58	1,71	1,91	3,89	3,76	3,50	3,25	2,93	2,65	2,56	30,87
1969/70	2,43	2,30	2,11	6,54	4,33	3,80	3,38	3,05	2,78	2,54	2,30	2,08	37,63
1970/71	1,85	1,73	1,61	1,63	1,57	1,49	2,27	2,79	2,94	2,66	2,44	2,24	25,22
1971/72	1,98	1,82	1,69	1,65	2,30	2,43	2,26	2,09	1,93	1,75	1,61	1,55	23,04
1972/73	1,71	1,70	2,11	1,95	1,77	1,65	1,52	1,54	1,58	1,49	1,44	1,36	19,81
1973/74	1,25	1,23	1,30	1,43	1,68	2,51	2,66	2,26	2,03	1,85	1,70	1,55	21,45
1974/75	1,44	1,50	1,47	1,42	1,38	1,41	1,48	1,56	1,63	1,52	1,46	1,42	17,67
1975/76	1,29	1,20	1,18	1,11	1,06	1,03	1,06	1,06	1,02	1,01	1,01	1,03	13,05
1976/77	1,14	1,33	1,71	3,44	4,54	4,38	3,81	3,52	3,32	3,03	2,73	2,47	35,42
1977/78	2,37	2,21	2,21	2,26	4,31	3,74	4,39	4,03	3,65	3,23	2,88	2,57	37,85
1978/79	2,31	2,11	3,08	5,52	21,09	13,00	9,89	8,75	7,66	6,72	5,89	5,20	91,22
1979/80	5,76	4,98	4,32	3,86	3,43	3,36	3,22	3,24	3,02	2,69	2,48	2,30	42,65
1980/81	2,14	1,97	1,82	1,68	1,57	1,50	1,55	1,49	1,39	1,26	1,17	1,12	18,65
1981/82	1,05	0,97	3,45	1,87	1,77	1,64	1,51	1,43	1,36	1,27	1,19	1,18	18,69
1982/83	1,14	1,20	1,21	1,11	1,04	1,02	1,16	1,23	1,17	1,15	1,17	1,12	13,72
1983/84	1,02	1,04	1,23	1,69	1,37	1,77	1,88	7,27	3,04	2,66	2,31	2,04	27,33
1984/85	1,83	3,05	2,56	2,54	3,25	3,12	3,13	3,07	2,78	2,48	2,28	2,12	32,22
1985/86	1,89	1,85	2,00	1,90	2,95	2,77	2,57	2,34	2,11	1,90	1,77	1,83	25,89
1986/87	1,80	1,63	1,49	1,90	2,80	2,43	2,43	2,22	1,98	1,85	1,74	1,66	23,93
1987/88	1,63	1,58	1,82	1,86	1,75	1,57	1,87	2,36	2,99	2,52	2,29	2,07	24,31
1988/89	1,88	1,73	1,56	1,40	1,34	1,32	1,38	1,41	1,33	1,25	1,20	1,17	16,98
1989/90	1,10	1,50	8,77	4,64	4,07	3,52	3,15	2,84	2,53	2,28	2,09	1,92	38,41
1990/91	1,93	1,81	1,66	1,57	1,76	2,02	1,95	1,74	1,55	1,42	1,32	1,27	20,00
1991/92	1,22	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	0,90	0,91	0,91	0,89	0,88	0,86	11,67
1992/93	1,96	1,56	1,49	1,39	1,27	1,19	1,21	1,32	1,25	1,17	1,08	1,01	15,89
1993/94	2,75	2,26	2,03	1,95	2,95	2,11	1,89	2,01	1,84	1,70	1,62	1,50	24,61
1994/95	1,45	1,39	1,32	1,25	1,33	1,24	1,15	1,10	1,08	1,05	1,03	0,97	14,36
1995/96	0,91	0,96	1,56	4,67	3,54	4,49	3,70	4,01	3,49	3,07	2,73	2,44	35,57
1996/97	2,19	2,03	2,80	3,13	2,78	2,48	2,24	2,13	2,02	1,90	1,82	1,71	27,24
1997/98	1,60	11,21	12,64	7,37	6,61	5,82	5,44	5,66	4,96	4,35	3,84	3,51	73,00
1998/99	3,11	2,78	2,50	2,28	2,08	1,91	1,80	1,71	1,59	1,46	1,34	1,40	23,95
1999/00	1,78	1,44	1,35	1,21	1,10	1,06	1,21	1,44	1,36	1,23	1,13	1,07	15,38
2000/01	1,06	1,27	2,05	12,62	5,73	8,75	5,84	5,09	4,49	3,99	3,59	3,21	57,69
2001/02	2,97	2,67	2,37	2,21	1,97	1,89	1,76	1,65	1,51	1,40	1,33	1,28	23,02
2002/03	1,30	1,60	1,71	4,13	5,12	4,49	5,10	4,09	3,61	3,23	2,92	2,63	39,93
2003/04	3,41	3,31	2,75	2,47	2,25	2,37	2,10	2,15	1,93	1,75	1,62	1,49	27,61
2004/05	1,87	1,46	1,35	1,22	1,16	1,10	1,09	1,05	1,01	0,98	0,95	0,89	14,14
2005/06	1,90	1,72	1,67	1,49	2,17	2,15	1,94	1,81	1,62	1,51	1,41	1,29	20,68

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 507 - Río Trabancos desde Freno el Viejo hasta límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,06	2,24	2,62	2,99	3,41	3,31	3,15	3,05	2,66	2,40	2,19	2,03	32,10
1980/81-2005/06	1,80	2,12	2,55	2,71	2,49	2,49	2,30	2,44	2,11	1,91	1,76	1,64	26,34
%	12,6	5,1	2,7	9,2	26,9	24,8	26,8	19,9	20,7	20,4	19,6	19,0	18,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,94	2,10	2,46	2,81	3,20	3,11	2,96	2,87	2,50	2,26	2,06	1,91	30,18
1980/81-2005/06	1,70	1,99	2,39	2,55	2,34	2,34	2,17	2,30	1,98	1,80	1,66	1,55	24,76
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	0,87	1,04	1,01	0,95	0,90	0,90	0,91	0,91	0,89	0,88	0,84	11,67
1980/81-2005/06	0,91	0,96	1,08	1,01	0,95	0,90	0,90	0,91	0,91	0,89	0,88	0,86	11,67
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,76	11,21	12,64	12,62	21,09	19,80	12,84	10,56	9,08	7,90	6,93	6,11	98,09
1980/81-2005/06	3,41	11,21	12,64	12,62	6,61	8,75	5,84	7,27	4,96	4,35	3,84	3,51	73,00
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,82	1,73	1,97	2,01	2,13	2,43	2,34	2,31	2,10	1,93	1,82	1,72	25,55
1980/81-2005/06	1,82	1,62	1,76	1,88	2,03	1,96	1,88	1,91	1,73	1,60	1,52	1,44	23,94
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,07	1,53	2,18	2,46	3,25	3,07	2,44	2,19	1,69	1,46	1,26	1,10	19,15
1980/81-2005/06	0,67	1,95	2,53	2,48	1,49	1,76	1,35	1,57	1,08	0,92	0,80	0,69	13,88
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,52	0,69	0,83	0,82	0,95	0,93	0,78	0,72	0,63	0,61	0,57	0,54	0,60
1980/81-2005/06	0,37	0,92	0,99	0,91	0,60	0,71	0,59	0,64	0,51	0,48	0,45	0,42	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,68	3,53	3,04	2,30	3,18	3,20	2,09	1,67	1,62	1,61	1,60	1,56	1,55
1980/81-2005/06	0,85	4,33	3,35	3,00	1,41	2,22	1,55	1,73	1,25	1,29	1,27	1,26	2,01

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,744	0,26
1980/81-2005/06	0,694	-0,06

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 508 - Río Trabancos desde límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con el río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,96	1,04	1,22	1,21	1,14	1,08	1,08	1,09	1,09	1,06	1,05	1,01	13,98
MÁXIMO	6,81	13,75	15,82	15,00	24,95	26,44	17,11	12,84	10,92	9,52	8,36	7,38	120,65
PROMEDIO	2,48	2,68	3,15	3,57	4,03	4,02	3,80	3,66	3,19	2,89	2,64	2,45	38,55
PERCENTIL 10	1,30	1,41	1,45	1,46	1,39	1,37	1,37	1,41	1,36	1,31	1,27	1,23	17,02
PERCENTIL 25	1,57	1,72	1,80	1,79	1,83	1,82	1,83	1,82	1,74	1,64	1,54	1,49	22,10
MEDIANA	2,16	2,07	2,34	2,41	2,52	2,89	2,89	2,75	2,51	2,32	2,18	2,07	30,72
PERCENTIL 75	2,83	3,14	3,27	3,78	4,78	4,50	4,36	4,20	3,83	3,45	3,14	2,90	45,71
PERCENTIL 90	4,27	4,47	5,15	7,72	7,58	7,64	7,47	7,08	6,06	5,36	4,81	4,46	71,14
DESVIACIÓN TÍPICA	1,29	1,87	2,69	2,90	3,79	3,94	3,05	2,69	2,04	1,76	1,52	1,33	23,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,52	0,70	0,85	0,81	0,94	0,98	0,80	0,74	0,64	0,61	0,58	0,54	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	1,62	3,61	3,11	2,22	3,20	3,54	2,29	1,79	1,63	1,62	1,60	1,56	1,56
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,92	2,72	2,57	5,50	7,46	5,95	7,61	12,01	7,48	6,59	5,81	5,15	71,77
1941/42	4,58	4,37	3,88	3,48	3,15	3,10	3,60	3,21	2,92	2,65	2,49	2,40	39,83
1942/43	2,34	2,21	2,51	2,49	2,40	2,42	2,55	2,35	2,06	1,91	1,83	1,90	26,97
1943/44	1,99	1,88	2,11	1,86	1,70	1,59	1,64	1,63	1,55	1,46	1,43	1,41	20,25
1944/45	1,36	1,32	1,26	1,29	1,20	1,16	1,15	1,11	1,10	1,09	1,07	1,01	14,12
1945/46	0,96	1,27	2,48	2,06	2,01	2,74	17,11	11,39	6,95	6,05	5,37	4,78	63,17
1946/47	4,20	3,75	3,50	3,17	7,71	12,82	7,84	6,96	6,17	5,46	4,88	4,42	70,88
1947/48	3,97	3,53	3,24	7,63	4,21	3,83	3,55	4,07	3,47	3,07	2,79	2,54	45,90
1948/49	2,42	2,13	2,21	1,97	1,82	1,73	1,62	1,58	1,49	1,43	1,39	1,44	21,23
1949/50	1,38	1,46	1,36	1,27	1,26	1,24	1,19	1,21	1,19	1,16	1,13	1,07	14,92
1950/51	1,03	1,04	1,22	1,47	2,32	3,40	3,10	3,02	2,76	2,50	2,27	2,08	26,21
1951/52	1,97	4,72	3,04	2,84	2,50	3,40	2,86	2,70	2,49	2,46	2,25	2,06	33,29
1952/53	1,89	1,77	1,78	1,63	1,53	1,47	1,53	1,44	1,42	1,36	1,32	1,29	18,43
1953/54	1,76	1,52	1,49	1,39	1,38	1,41	1,37	1,37	1,33	1,23	1,17	1,12	16,54
1954/55	1,08	1,75	1,43	3,37	7,37	4,52	4,18	3,81	3,44	3,12	2,87	2,60	39,54
1955/56	2,51	4,52	8,95	9,32	6,10	26,44	13,79	12,84	10,92	9,52	8,36	7,38	120,65
1956/57	6,52	5,76	5,10	4,49	4,06	3,69	3,38	3,07	2,81	2,58	2,41	2,22	46,09
1957/58	2,06	1,92	1,81	1,76	1,72	1,90	1,90	1,81	1,72	1,62	1,53	1,48	21,23
1958/59	1,48	1,44	2,66	2,63	2,45	2,38	2,31	2,23	2,13	1,99	1,88	2,08	25,66
1959/60	1,96	2,06	6,04	3,74	12,66	8,39	7,33	6,52	5,86	5,19	4,61	4,14	68,50
1960/61	6,28	6,91	12,93	9,68	8,45	7,46	6,73	6,36	5,84	5,26	4,74	4,66	85,30
1961/62	4,12	4,11	7,00	14,35	7,22	8,05	9,15	7,49	6,60	5,86	5,27	4,78	84,00
1962/63	4,34	3,90	3,52	3,50	3,96	3,88	3,79	3,52	3,21	2,92	2,67	2,50	41,71
1963/64	2,24	4,42	4,02	3,60	11,82	6,68	6,15	5,48	4,92	4,43	3,97	3,60	61,33
1964/65	3,26	2,94	2,68	2,55	2,40	2,32	2,19	2,03	1,87	1,71	1,60	1,57	27,12
1965/66	1,65	1,82	2,12	8,47	13,23	7,83	7,66	7,20	6,33	5,61	5,00	4,49	71,41
1966/67	4,73	4,61	4,14	3,73	3,78	3,39	3,11	2,94	2,73	2,49	2,29	2,09	40,03
1967/68	1,95	2,49	2,31	2,11	4,55	3,17	3,00	2,81	2,57	2,36	2,19	2,03	31,54
1968/69	1,89	1,87	1,88	2,07	2,25	5,05	4,45	4,17	3,89	3,52	3,19	3,09	37,32
1969/70	2,91	2,75	2,52	7,80	5,18	4,56	4,06	3,67	3,34	3,06	2,78	2,51	45,14
1970/71	2,24	2,08	1,93	1,96	1,88	1,78	2,98	3,34	3,50	3,18	2,93	2,69	30,49
1971/72	2,39	2,19	2,03	1,99	2,73	2,87	2,68	2,49	2,30	2,09	1,93	1,85	27,54
1972/73	2,06	2,01	2,45	2,31	2,10	1,96	1,82	1,84	1,87	1,77	1,72	1,64	23,55
1973/74	1,50	1,48	1,54	1,69	1,96	2,96	3,10	2,67	2,41	2,21	2,04	1,87	25,43
1974/75	1,73	1,83	1,77	1,69	1,64	1,66	1,74	1,84	1,92	1,81	1,75	1,70	21,08
1975/76	1,55	1,44	1,42	1,33	1,27	1,24	1,27	1,27	1,22	1,20	1,20	1,23	15,64
1976/77	1,35	1,55	2,00	4,22	5,38	5,21	4,56	4,21	3,96	3,63	3,28	2,97	42,32
1977/78	2,85	2,65	2,65	2,68	5,08	4,43	5,10	4,77	4,35	3,87	3,46	3,09	44,98
1978/79	2,79	2,56	3,70	6,36	24,95	15,40	11,83	10,51	9,22	8,11	7,11	6,28	108,82
1979/80	6,81	5,96	5,20	4,64	4,14	4,02	3,87	3,88	3,63	3,24	2,99	2,78	51,16
1980/81	2,58	2,38	2,19	2,02	1,89	1,81	1,85	1,77	1,66	1,51	1,41	1,35	22,42
1981/82	1,26	1,17	3,77	2,21	2,09	1,95	1,80	1,72	1,63	1,53	1,43	1,43	21,99
1982/83	1,36	1,43	1,43	1,32	1,25	1,22	1,37	1,46	1,39	1,38	1,40	1,34	16,35
1983/84	1,23	1,25	1,46	1,93	1,62	2,04	2,18	7,74	3,60	3,17	2,77	2,45	31,44
1984/85	2,21	3,79	3,05	3,06	3,99	3,72	3,73	3,66	3,33	2,98	2,75	2,55	38,82
1985/86	2,28	2,24	2,37	2,26	3,49	3,29	3,06	2,80	2,53	2,29	2,14	2,21	30,96
1986/87	2,16	1,95	1,79	2,26	3,26	2,90	2,91	2,65	2,37	2,21	2,09	2,00	28,55
1987/88	1,95	1,89	2,12	2,17	2,06	1,86	2,22	2,85	3,66	3,01	2,75	2,49	29,03
1988/89	2,27	2,08	1,88	1,68	1,61	1,58	1,64	1,71	1,59	1,50	1,44	1,41	20,39
1989/90	1,32	1,85	11,76	5,68	4,86	4,22	3,78	3,41	3,05	2,75	2,52	2,32	47,52
1990/91	2,30	2,15	1,98	1,88	2,08	2,36	2,30	2,07	1,85	1,70	1,59	1,53	23,79
1991/92	1,46	1,39	1,30	1,21	1,14	1,08	1,08	1,09	1,09	1,06	1,05	1,03	13,98
1992/93	2,50	1,86	1,79	1,66	1,53	1,43	1,44	1,58	1,48	1,39	1,29	1,22	19,17
1993/94	3,57	2,68	2,41	2,33	3,38	2,50	2,25	2,38	2,19	2,03	1,94	1,80	29,46
1994/95	1,74	1,66	1,58	1,49	1,57	1,48	1,37	1,32	1,29	1,26	1,24	1,17	17,17
1995/96	1,10	1,17	2,10	6,28	4,17	5,55	4,42	4,77	4,16	3,68	3,28	2,94	43,62
1996/97	2,64	2,44	3,69	3,80	3,32	2,97	2,70	2,56	2,42	2,28	2,18	2,05	33,05
1997/98	1,92	13,75	15,82	8,91	7,95	7,00	6,51	6,74	5,96	5,24	4,64	4,23	88,67
1998/99	3,75	3,35	3,01	2,74	2,50	2,30	2,16	2,05	1,91	1,76	1,62	1,74	28,89
1999/00	2,09	1,71	1,60	1,45	1,32	1,27	1,46	1,72	1,61	1,47	1,36	1,29	18,35
2000/01	1,27	1,53	2,56	15,00	6,72	10,30	6,98	6,11	5,39	4,81	4,33	3,87	68,87
2001/02	3,57	3,21	2,86	2,65	2,37	2,26	2,10	1,96	1,81	1,68	1,60	1,54	27,61
2002/03	1,55	1,90	2,05	5,28	6,15	5,73	6,24	4,88	4,33	3,89	3,52	3,17	48,69
2003/04	4,42	3,90	3,28	2,95	2,70	2,84	2,51	2,55	2,31	2,10	1,95	1,79	33,30
2004/05	2,17	1,74	1,61	1,46	1,39	1,32	1,30	1,26	1,21	1,18	1,15	1,08	16,87
2005/06	2,19	2,02	1,95	1,77	2,54	2,51	2,31	2,15	1,93	1,81	1,70	1,55	24,43

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 508 - Río Trabancos desde límite de la ZEPA "Tierra de Campiñas" hasta confluencia con el río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,48	2,68	3,15	3,57	4,03	4,02	3,80	3,66	3,19	2,89	2,64	2,45	38,55
1980/81-2005/06	2,19	2,56	3,13	3,29	2,96	2,98	2,76	2,88	2,53	2,29	2,12	1,98	31,67
%	11,9	4,8	0,6	7,9	26,5	25,8	27,4	21,3	20,8	20,5	19,6	19,0	17,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,33	2,52	2,96	3,35	3,79	3,77	3,57	3,44	3,00	2,71	2,48	2,30	36,24
1980/81-2005/06	2,06	2,40	2,94	3,09	2,78	2,80	2,59	2,71	2,38	2,16	1,99	1,86	29,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	1,04	1,22	1,21	1,14	1,08	1,08	1,09	1,09	1,06	1,05	1,01	13,98
1980/81-2005/06	1,10	1,17	1,30	1,21	1,14	1,08	1,08	1,09	1,09	1,06	1,05	1,03	13,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,81	13,75	15,82	15,00	24,95	26,44	17,11	12,84	10,92	9,52	8,36	7,38	120,65
1980/81-2005/06	4,42	13,75	15,82	15,00	7,95	10,30	6,98	7,74	5,96	5,24	4,64	4,23	88,67

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,16	2,07	2,34	2,41	2,52	2,89	2,89	2,75	2,51	2,32	2,18	2,07	30,72
1980/81-2005/06	2,16	1,92	2,11	2,23	2,44	2,33	2,24	2,26	2,06	1,92	1,82	1,77	28,72

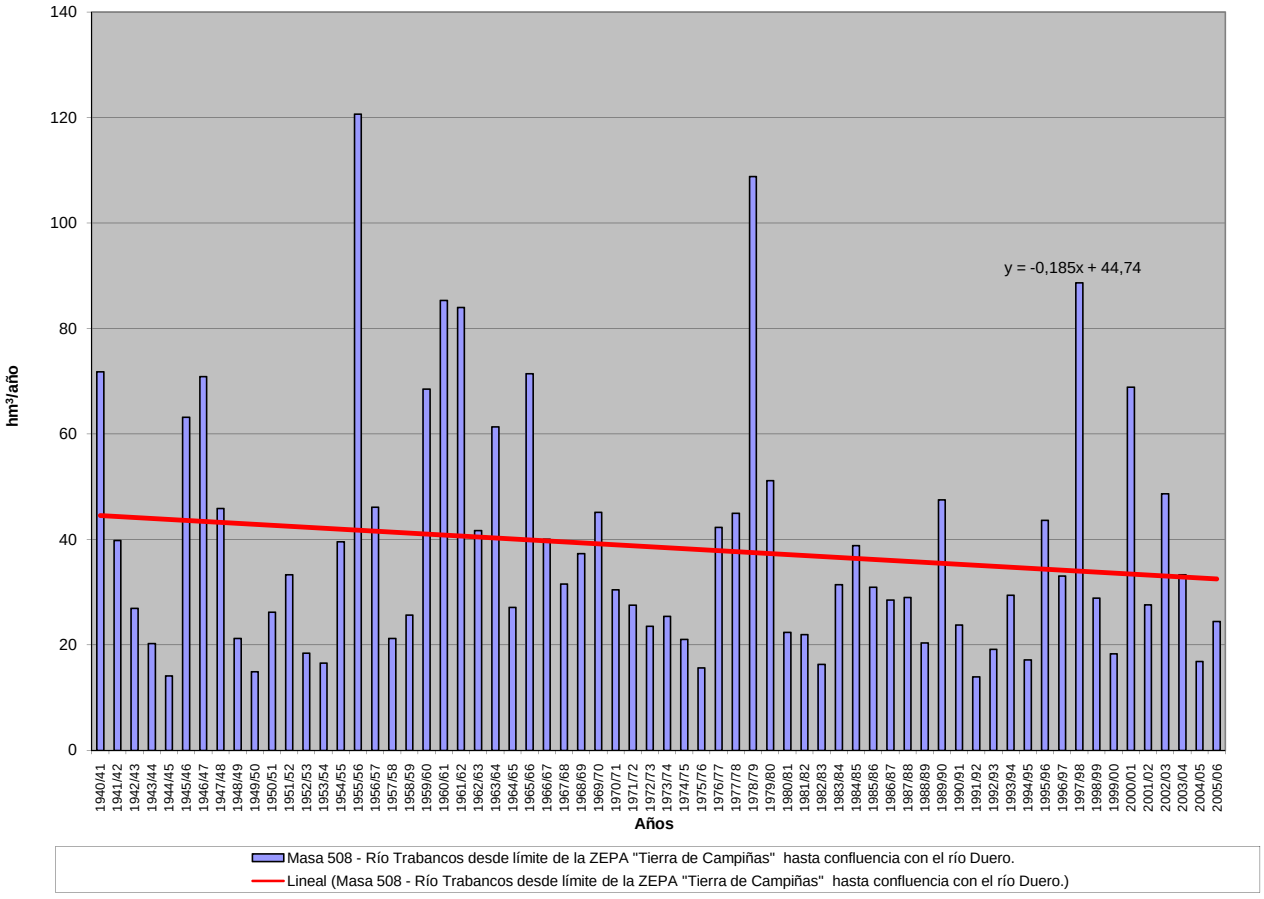
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,29	1,87	2,69	2,90	3,79	3,94	3,05	2,69	2,04	1,76	1,52	1,33	23,20
1980/81-2005/06	0,85	2,40	3,26	3,00	1,78	2,11	1,63	1,77	1,30	1,11	0,96	0,84	16,91

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,52	0,70	0,85	0,81	0,94	0,98	0,80	0,74	0,64	0,61	0,58	0,54	0,60
1980/81-2005/06	0,39	0,94	1,04	0,91	0,60	0,71	0,59	0,61	0,51	0,48	0,45	0,42	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,62	3,61	3,11	2,22	3,20	3,54	2,29	1,79	1,63	1,62	1,60	1,56	1,56
1980/81-2005/06	1,02	4,36	3,30	2,84	1,43	2,11	1,56	1,52	1,25	1,30	1,28	1,26	2,01

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,734	0,25
1980/81-2005/06	0,690	-0,06

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 510 - Rivera de Puentes Luengas desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	1,65
MÁXIMO	2,11	2,36	5,90	5,47	7,20	4,35	2,17	2,05	1,00	0,91	0,83	0,75	24,30
PROMEDIO	0,41	0,50	0,84	1,15	1,19	0,90	0,61	0,58	0,45	0,42	0,38	0,35	7,78
PERCENTIL 10	0,17	0,17	0,20	0,21	0,20	0,19	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	2,47
PERCENTIL 25	0,25	0,24	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,30	0,25	0,23	0,22	0,21	3,68
MEDIANA	0,33	0,32	0,42	0,56	0,62	0,55	0,50	0,49	0,43	0,39	0,36	0,33	6,42
PERCENTIL 75	0,47	0,53	0,90	1,40	1,34	0,87	0,72	0,76	0,62	0,57	0,52	0,48	11,24
PERCENTIL 90	0,64	0,80	2,05	3,10	2,98	2,69	1,23	1,05	0,78	0,72	0,65	0,60	14,31
DESVIACIÓN TÍPICA	0,31	0,49	1,06	1,43	1,53	1,01	0,44	0,39	0,22	0,20	0,18	0,17	5,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,98	1,26	1,24	1,29	1,12	0,72	0,67	0,50	0,49	0,48	0,47	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	3,22	2,57	2,72	2,04	2,41	2,04	1,68	1,70	0,56	0,58	0,54	0,51	1,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,19

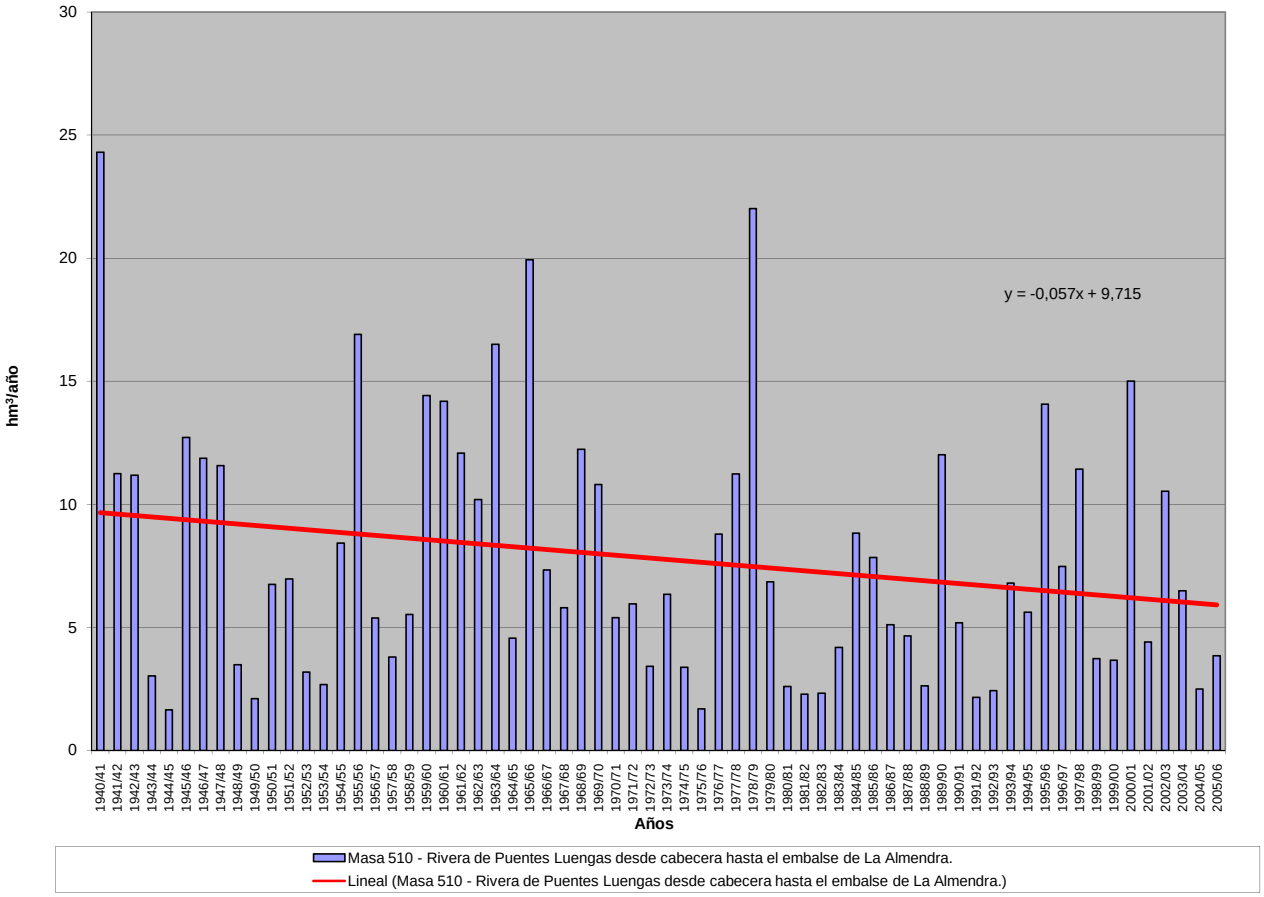
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,61	1,64	1,54	5,05	5,62	2,98	1,52	1,96	0,95	0,90	0,80	0,72	24,30
1941/42	0,66	1,57	0,75	0,98	0,54	2,62	1,37	0,67	0,59	0,54	0,50	0,46	11,24
1942/43	0,43	0,39	1,23	3,51	0,79	2,02	0,73	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	11,18
1943/44	0,34	0,32	0,31	0,28	0,26	0,24	0,24	0,24	0,22	0,21	0,20	0,18	3,04
1944/45	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	1,65
1945/46	0,10	0,13	4,01	0,38	0,40	1,25	2,17	2,05	0,63	0,58	0,53	0,48	12,71
1946/47	0,44	0,40	0,37	0,35	3,13	3,91	0,70	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	11,88
1947/48	0,39	0,36	0,45	5,45	0,65	0,55	0,54	1,21	0,57	0,52	0,47	0,43	11,57
1948/49	0,39	0,36	0,40	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,21	3,48
1949/50	0,19	0,18	0,17	0,17	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	2,11
1950/51	0,14	0,14	0,15	0,22	1,31	2,01	0,54	0,60	0,47	0,43	0,39	0,36	6,75
1951/52	0,33	2,06	0,46	0,43	0,40	0,67	0,47	0,52	0,46	0,43	0,39	0,36	6,97
1952/53	0,33	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	0,28	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	3,19
1953/54	0,34	0,23	0,21	0,20	0,20	0,24	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	2,68
1954/55	0,16	0,22	0,16	2,13	2,63	0,54	0,50	0,48	0,45	0,42	0,38	0,35	8,42
1955/56	0,32	0,54	3,19	1,30	0,70	4,11	2,05	1,20	1,00	0,91	0,83	0,75	16,90
1956/57	0,68	0,62	0,57	0,51	0,49	0,45	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	5,38
1957/58	0,26	0,24	0,23	0,24	0,29	0,79	0,33	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	3,80
1958/59	0,23	0,21	1,11	0,55	0,37	0,60	0,45	0,49	0,42	0,39	0,36	0,34	5,53
1959/60	0,31	0,39	1,81	0,89	4,42	1,83	0,88	1,05	0,81	0,74	0,68	0,62	14,42
1960/61	2,11	1,55	2,05	1,96	0,91	0,87	0,97	1,06	0,77	0,71	0,64	0,59	14,19
1961/62	0,54	0,72	2,67	1,81	0,98	1,10	0,97	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	12,09
1962/63	0,50	0,46	0,43	1,42	2,35	1,09	0,86	0,73	0,67	0,61	0,56	0,51	10,19
1963/64	0,46	2,36	1,38	0,67	4,14	2,86	0,96	0,86	0,79	0,73	0,67	0,61	16,50
1964/65	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	4,57
1965/66	0,32	0,62	0,91	5,03	6,75	0,87	1,64	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	19,93
1966/67	1,09	0,65	0,58	0,57	0,83	0,64	0,56	0,58	0,52	0,47	0,44	0,40	7,33
1967/68	0,36	0,45	0,34	0,32	1,37	0,43	0,58	0,49	0,41	0,38	0,35	0,32	5,80
1968/69	0,32	0,31	0,51	1,42	1,32	4,35	0,78	0,85	0,66	0,61	0,56	0,56	12,24
1969/70	0,50	0,61	0,43	5,47	0,62	0,57	0,52	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	10,81
1970/71	0,32	0,29	0,27	0,73	0,31	0,35	0,65	0,74	0,47	0,45	0,42	0,38	5,40
1971/72	0,35	0,32	0,29	1,10	1,38	0,55	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,26	5,95
1972/73	0,32	0,26	0,42	0,47	0,28	0,26	0,24	0,29	0,25	0,23	0,22	0,21	3,42
1973/74	0,19	0,26	0,36	1,67	0,49	0,61	0,50	0,48	0,51	0,46	0,42	0,39	6,34
1974/75	0,36	0,42	0,32	0,29	0,28	0,28	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	3,39
1975/76	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	1,69
1976/77	0,12	0,13	0,41	2,35	2,33	0,59	0,59	0,52	0,49	0,46	0,42	0,38	8,79
1977/78	0,36	0,33	0,87	0,65	3,87	0,68	1,30	0,84	0,66	0,61	0,55	0,50	11,23
1978/79	0,46	0,42	3,59	2,01	7,20	2,77	1,31	1,02	0,93	0,85	0,77	0,70	22,02
1979/80	1,10	0,64	0,67	0,57	0,84	0,55	0,49	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	6,86
1980/81	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	2,60
1981/82	0,14	0,13	0,46	0,22	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,15	2,29
1982/83	0,14	0,15	0,14	0,14	0,20	0,13	0,32	0,27	0,23	0,22	0,20	0,19	2,32
1983/84	0,17	0,20	0,33	0,30	0,26	0,47	0,44	0,50	0,43	0,40	0,37	0,33	4,19
1984/85	0,31	0,84	0,47	0,94	1,54	0,69	0,88	0,75	0,69	0,63	0,57	0,52	8,83
1985/86	0,48	0,58	0,61	0,68	1,80	0,65	0,60	0,56	0,51	0,47	0,43	0,48	7,85
1986/87	0,39	0,36	0,33	0,44	0,62	0,43	0,66	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	5,11
1987/88	0,34	0,30	0,29	0,64	0,44	0,34	0,46	0,39	0,40	0,38	0,36	0,33	4,66
1988/89	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	2,62
1989/90	0,15	0,75	5,90	1,50	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	12,02
1990/91	0,36	0,33	0,29	0,48	0,46	1,13	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	5,20
1991/92	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	2,16
1992/93	0,29	0,14	0,19	0,15	0,14	0,13	0,18	0,46	0,21	0,20	0,18	0,17	2,44
1993/94	0,88	0,27	0,25	0,75	1,52	0,40	0,37	0,88	0,42	0,39	0,36	0,33	6,81
1994/95	0,31	0,28	0,26	0,26	2,83	0,30	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,19	5,62
1995/96	0,18	0,19	2,04	5,43	0,84	0,90	0,71	1,29	0,72	0,65	0,59	0,54	14,08
1996/97	0,49	0,45	1,38	1,34	0,61	0,56	0,51	0,50	0,46	0,43	0,39	0,36	7,48
1997/98	0,34	2,26	2,34	0,86	0,80	0,62	0,71	1,17	0,67	0,61	0,55	0,51	11,43
1998/99	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	3,73
1999/00	0,47	0,23	0,27	0,22	0,20	0,19	0,68	0,45	0,27	0,25	0,23	0,22	3,67
2000/01	0,20	0,30	1,74	3,88	1,34	2,89	0,95	0,88	0,81	0,73	0,67	0,61	15,00
2001/02	0,56	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,24	4,41
2002/03	0,24	0,30	0,96	2,69	1,15	0,83	1,16	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	10,53
2003/04	1,38	0,64	0,56	0,59	0,51	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	6,49
2004/05	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	2,50
2005/06	0,25	0,20	0,22	0,21	0,85	0,46	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	3,85

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 510 - Rivera de Puentes Luengas desde cabecera hasta el embalse de La Almendra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,50	0,84	1,15	1,19	0,90	0,61	0,58	0,45	0,42	0,38	0,35	7,78
1980/81-2005/06	0,37	0,42	0,80	0,90	0,71	0,53	0,47	0,49	0,38	0,35	0,33	0,31	6,07
%	9,0	15,5	4,6	21,7	40,1	40,8	23,1	16,1	14,9	14,8	14,5	13,8	22,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,39	0,47	0,79	1,08	1,12	0,85	0,57	0,54	0,42	0,39	0,36	0,33	7,32
1980/81-2005/06	0,35	0,40	0,76	0,85	0,67	0,50	0,44	0,46	0,36	0,33	0,31	0,29	5,71
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	1,65
1980/81-2005/06	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,13	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	2,16
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,11	2,36	5,90	5,47	7,20	4,35	2,17	2,05	1,00	0,91	0,83	0,75	24,30
1980/81-2005/06	1,38	2,26	5,90	5,43	2,83	2,89	1,16	1,29	0,81	0,73	0,67	0,61	15,00
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,33	0,32	0,42	0,56	0,62	0,55	0,50	0,49	0,43	0,39	0,36	0,33	6,42
1980/81-2005/06	0,31	0,30	0,33	0,44	0,48	0,42	0,44	0,44	0,38	0,35	0,32	0,30	4,89
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,31	0,49	1,06	1,43	1,53	1,01	0,44	0,39	0,22	0,20	0,18	0,17	5,17
1980/81-2005/06	0,26	0,42	1,20	1,26	0,64	0,54	0,26	0,30	0,19	0,18	0,16	0,15	3,80
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,77	0,98	1,26	1,24	1,29	1,12	0,72	0,67	0,50	0,49	0,48	0,47	0,66
1980/81-2005/06	0,70	0,99	1,49	1,39	0,90	1,02	0,56	0,62	0,51	0,50	0,49	0,48	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,22	2,57	2,72	2,04	2,41	2,04	1,68	1,70	0,56	0,58	0,54	0,51	1,11
1980/81-2005/06	2,68	3,69	3,42	2,66	1,76	3,50	0,94	1,26	0,74	0,72	0,71	0,67	1,03

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,429	0,19
1980/81-2005/06	0,394	0,00

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 511 - Arroyo de la Rivera de las Casas desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,54
MÁXIMO	4,00	3,43	3,28	5,08	6,60	4,49	1,44	1,41	0,61	0,28	0,25	0,37	20,09
PROMEDIO	0,29	0,41	0,60	0,74	0,81	0,67	0,31	0,30	0,15	0,12	0,11	0,12	4,63
PERCENTIL 10	0,05	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	1,06
PERCENTIL 25	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12	0,10	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,08	1,68
MEDIANA	0,13	0,14	0,19	0,22	0,26	0,21	0,20	0,21	0,13	0,12	0,11	0,11	3,22
PERCENTIL 75	0,22	0,27	0,70	0,86	0,84	0,65	0,43	0,46	0,20	0,16	0,15	0,16	6,62
PERCENTIL 90	0,41	1,00	2,00	2,18	2,36	1,71	0,64	0,65	0,24	0,21	0,19	0,21	10,15
DESVIACIÓN TÍPICA	0,64	0,72	0,86	1,12	1,28	1,05	0,31	0,27	0,09	0,06	0,05	0,07	4,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,23	1,76	1,42	1,51	1,59	1,57	1,00	0,90	0,60	0,49	0,48	0,54	0,90
COEFICIENTE DE SESGO	5,14	2,99	1,84	2,42	2,56	2,43	2,14	1,74	2,25	0,59	0,52	1,30	1,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,33

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,26	0,24	0,18	0,86	1,39	0,56	0,62	0,54	0,29	0,26	0,23	0,21	5,63
1941/42	0,19	0,27	0,17	0,17	0,16	1,07	0,45	0,22	0,18	0,16	0,16	0,13	3,33
1942/43	0,13	0,14	0,57	2,26	0,19	0,68	0,19	0,14	0,13	0,12	0,11	0,12	4,77
1943/44	0,30	0,09	0,28	0,09	0,14	0,09	0,48	0,09	0,06	0,06	0,06	0,05	1,79
1944/45	0,06	0,07	0,12	0,16	0,07	0,05	0,04	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,77
1945/46	0,05	0,22	2,80	0,24	0,31	1,53	1,43	1,41	0,18	0,16	0,15	0,14	8,63
1946/47	0,13	0,18	0,15	0,33	4,13	4,49	0,21	0,21	0,17	0,15	0,14	0,13	10,42
1947/48	0,13	0,14	0,25	4,36	0,63	0,27	0,34	0,75	0,17	0,16	0,14	0,13	7,47
1948/49	0,14	0,11	0,95	0,12	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,23	2,13
1949/50	0,06	0,27	0,12	0,07	0,90	0,26	0,05	0,51	0,12	0,05	0,05	0,04	2,50
1950/51	0,04	0,12	0,13	0,30	2,22	2,56	0,21	0,53	0,17	0,13	0,12	0,13	6,64
1951/52	0,10	2,47	0,23	0,30	0,23	1,85	0,36	0,56	0,16	0,12	0,11	0,14	6,62
1952/53	0,11	0,18	0,25	0,16	0,21	0,08	0,46	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	1,81
1953/54	0,61	0,07	0,21	0,15	0,30	1,35	0,13	0,10	0,07	0,06	0,05	0,05	3,15
1954/55	0,05	0,07	0,05	0,99	1,06	0,36	0,14	0,24	0,14	0,12	0,12	0,11	3,45
1955/56	0,10	0,20	2,35	1,03	0,38	4,31	1,44	0,62	0,28	0,28	0,25	0,22	11,45
1956/57	0,21	0,18	0,17	0,15	0,31	0,15	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	0,09	1,81
1957/58	0,08	0,10	0,08	0,13	0,12	0,56	0,11	0,15	0,10	0,08	0,08	0,08	1,66
1958/59	0,07	0,06	0,74	0,21	0,16	1,14	0,33	0,48	0,12	0,11	0,13	0,13	3,69
1959/60	0,13	1,45	2,80	1,02	3,37	2,87	0,41	0,69	0,24	0,22	0,19	0,21	13,60
1960/61	4,00	3,01	2,48	1,01	0,29	0,26	0,81	0,43	0,24	0,21	0,19	0,29	13,22
1961/62	0,20	0,77	3,28	2,25	0,37	1,58	0,44	0,24	0,22	0,19	0,18	0,16	9,87
1962/63	0,16	0,16	0,25	1,74	2,71	0,90	1,22	0,22	0,21	0,18	0,16	0,17	8,07
1963/64	0,14	3,43	1,70	0,19	4,57	4,22	0,31	0,27	0,61	0,22	0,20	0,19	16,04
1964/65	0,17	0,14	0,24	0,20	0,38	1,05	0,11	0,10	0,10	0,08	0,08	0,14	2,80
1965/66	0,77	2,90	3,15	4,68	6,60	0,27	0,60	0,26	0,26	0,23	0,21	0,19	20,09
1966/67	3,57	0,88	0,25	0,83	1,39	0,53	0,45	0,80	0,16	0,14	0,13	0,12	9,23
1967/68	0,14	1,62	0,10	0,10	2,51	0,31	0,88	0,43	0,12	0,11	0,10	0,10	6,54
1968/69	0,23	1,12	1,20	2,10	1,97	3,14	0,26	1,07	0,22	0,18	0,16	0,28	11,93
1969/70	0,15	0,40	0,13	5,08	0,22	0,18	0,15	0,68	0,13	0,12	0,11	0,10	7,45
1970/71	0,09	0,11	0,08	0,26	0,09	0,10	0,66	0,53	0,22	0,14	0,12	0,11	2,51
1971/72	0,10	0,09	0,09	0,34	0,44	0,14	0,12	0,11	0,10	0,10	0,08	0,09	1,80
1972/73	0,45	0,09	0,22	0,30	0,08	0,08	0,07	0,46	0,08	0,07	0,06	0,06	2,02
1973/74	0,07	0,12	0,11	1,71	0,29	0,24	0,21	0,18	0,23	0,14	0,13	0,12	3,54
1974/75	0,11	0,20	0,09	0,10	0,10	0,23	0,08	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	1,26
1975/76	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,06	0,54
1976/77	0,22	0,22	0,29	1,49	1,60	0,19	0,22	0,16	0,17	0,13	0,12	0,11	4,93
1977/78	0,14	0,10	0,56	0,16	1,99	0,21	0,45	0,27	0,19	0,17	0,16	0,15	4,56
1978/79	0,13	0,13	1,89	0,68	3,84	0,96	0,34	0,31	0,27	0,24	0,23	0,21	9,24
1979/80	0,37	0,19	0,20	0,17	0,18	0,15	0,15	0,16	0,13	0,11	0,11	0,10	2,01
1980/81	0,09	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,79
1981/82	0,04	0,04	0,46	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,10	1,06
1982/83	0,04	0,09	0,05	0,04	0,05	0,04	0,37	0,11	0,07	0,06	0,06	0,06	1,05
1983/84	0,05	0,16	0,20	0,12	0,08	0,20	0,12	0,20	0,14	0,12	0,10	0,09	1,57
1984/85	0,12	0,56	0,14	0,42	1,40	0,21	0,39	0,58	0,20	0,19	0,17	0,15	4,53
1985/86	0,14	0,24	0,29	0,22	1,03	0,20	0,22	0,17	0,15	0,14	0,13	0,37	3,28
1986/87	0,14	0,11	0,10	0,40	0,35	0,13	0,20	0,13	0,11	0,11	0,10	0,10	1,98
1987/88	0,16	0,09	0,13	0,32	0,10	0,09	0,19	0,12	0,21	0,12	0,11	0,10	1,74
1988/89	0,12	0,09	0,07	0,07	0,08	0,06	0,08	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,86
1989/90	0,05	0,36	1,76	0,73	0,19	0,17	0,16	0,14	0,12	0,12	0,11	0,09	4,00
1990/91	0,41	0,11	0,09	0,20	0,30	0,42	0,13	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	2,17
1991/92	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,66
1992/93	0,17	0,04	0,08	0,04	0,04	0,04	0,06	0,45	0,07	0,06	0,05	0,11	1,24
1993/94	0,41	0,12	0,07	0,27	0,47	0,11	0,11	0,78	0,13	0,11	0,10	0,10	2,77
1994/95	0,11	0,10	0,08	0,15	0,34	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	1,28
1995/96	0,05	0,12	1,52	2,85	0,22	0,38	0,20	0,55	0,22	0,19	0,17	0,16	6,62
1996/97	0,14	0,15	1,05	0,82	0,18	0,16	0,14	0,21	0,14	0,13	0,13	0,11	3,37
1997/98	0,10	0,77	1,07	0,20	0,20	0,19	0,44	0,37	0,20	0,17	0,16	0,20	4,06
1998/99	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,07	1,12
1999/00	0,28	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,52	0,20	0,08	0,07	0,07	0,06	1,59
2000/01	0,09	0,32	2,11	2,62	0,67	1,40	0,28	0,27	0,25	0,22	0,20	0,18	8,61
2001/02	0,23	0,15	0,14	0,15	0,12	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,17	1,52
2002/03	0,11	0,33	0,76	1,78	0,60	0,36	0,67	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	5,57
2003/04	0,86	0,28	0,17	0,19	0,14	0,19	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	2,52
2004/05	0,28	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,93
2005/06	0,36	0,08	0,10	0,06	0,15	0,31	0,12	0,09	0,08	0,08	0,07	0,08	1,59

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 511 - Arroyo de la Rivera de las Casas desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,41	0,60	0,74	0,81	0,67	0,31	0,30	0,15	0,12	0,11	0,12	4,63
1980/81-2005/06	0,18	0,18	0,42	0,47	0,27	0,20	0,19	0,21	0,12	0,11	0,10	0,11	2,56
%	36,3	55,5	30,7	36,7	66,1	70,1	36,9	31,0	19,4	14,1	14,2	10,2	44,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,39	0,57	0,69	0,76	0,63	0,29	0,28	0,14	0,12	0,11	0,12	4,35
1980/81-2005/06	0,17	0,17	0,39	0,44	0,26	0,19	0,18	0,19	0,11	0,10	0,09	0,10	2,40

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,54
1980/81-2005/06	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,66

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,00	3,43	3,28	5,08	6,60	4,49	1,44	1,41	0,61	0,28	0,25	0,37	20,09
1980/81-2005/06	0,86	0,77	2,11	2,85	1,40	1,40	0,67	0,78	0,25	0,22	0,20	0,37	8,61

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,14	0,19	0,22	0,26	0,21	0,20	0,21	0,13	0,12	0,11	0,11	3,22
1980/81-2005/06	0,13	0,11	0,12	0,17	0,14	0,12	0,13	0,13	0,11	0,11	0,09	0,09	1,67

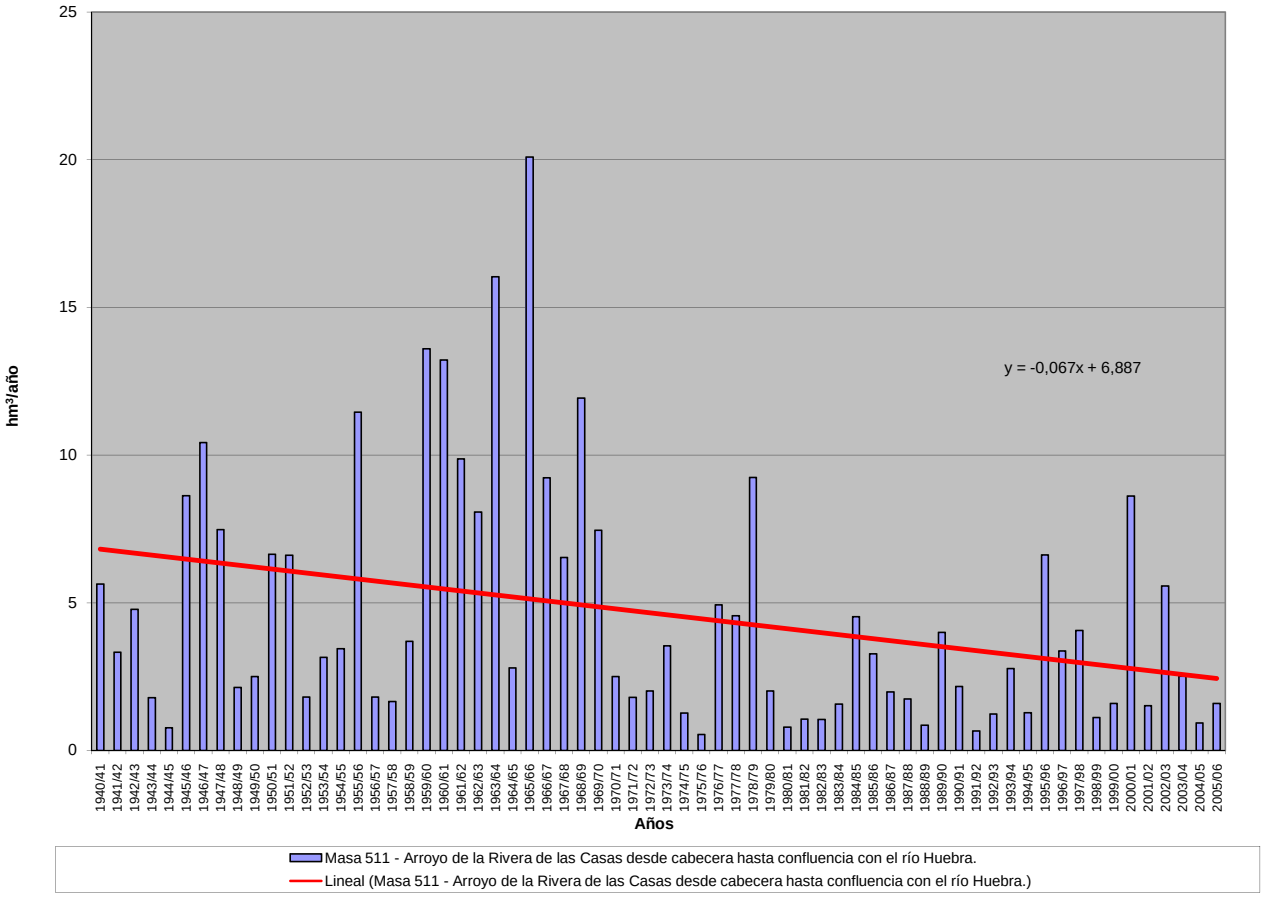
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	0,72	0,86	1,12	1,28	1,05	0,31	0,27	0,09	0,06	0,05	0,07	4,15
1980/81-2005/06	0,18	0,17	0,59	0,76	0,33	0,27	0,16	0,19	0,06	0,05	0,05	0,07	1,99

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,23	1,76	1,42	1,51	1,59	1,57	1,00	0,90	0,60	0,49	0,48	0,54	0,90
1980/81-2005/06	0,96	0,92	1,41	1,63	1,20	1,33	0,83	0,91	0,52	0,50	0,49	0,64	0,78

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,14	2,99	1,84	2,42	2,56	2,43	2,14	1,74	2,25	0,59	0,52	1,30	1,57
1980/81-2005/06	2,60	2,22	1,82	2,45	2,27	3,87	1,60	1,76	0,63	0,73	0,67	2,22	1,60

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,416	0,33
1980/81-2005/06	0,455	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 512 - Arroyo Grande Arroyos desde confluencia con arroyos de Valdeahigal y Valdecepo hasta su confluencia con el río Huebra y arroyos de Valdeahigal y Valdecepo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,60
MÁXIMO	2,21	1,96	2,34	5,30	5,53	3,27	1,34	0,99	0,44	0,33	0,29	0,27	14,85
PROMEDIO	0,20	0,27	0,44	0,66	0,70	0,55	0,31	0,29	0,17	0,15	0,14	0,13	4,00
PERCENTIL 10	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	1,02
PERCENTIL 25	0,10	0,09	0,10	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,09	0,08	0,08	0,07	1,54
MEDIANA	0,13	0,12	0,17	0,20	0,21	0,23	0,22	0,21	0,16	0,14	0,13	0,12	2,66
PERCENTIL 75	0,17	0,23	0,43	0,67	0,83	0,54	0,39	0,37	0,24	0,20	0,18	0,18	5,59
PERCENTIL 90	0,25	0,63	1,52	2,14	1,88	1,66	0,64	0,68	0,29	0,25	0,23	0,22	8,89
DESVIACIÓN TÍPICA	0,34	0,40	0,58	1,03	1,08	0,76	0,27	0,22	0,09	0,07	0,07	0,06	3,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,69	1,47	1,31	1,57	1,54	1,39	0,87	0,79	0,53	0,49	0,48	0,47	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	5,07	3,05	1,75	2,53	2,72	2,30	1,66	1,36	0,73	0,56	0,55	0,53	1,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,19	0,20	0,19	1,06	1,73	0,74	0,79	0,64	0,34	0,31	0,29	0,26	6,73
1941/42	0,23	0,23	0,21	0,20	0,18	1,54	0,62	0,28	0,21	0,20	0,18	0,17	4,25
1942/43	0,15	0,14	0,45	2,26	0,19	0,44	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12	4,56
1943/44	0,16	0,11	0,15	0,10	0,11	0,09	0,22	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	1,31
1944/45	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,63
1945/46	0,03	0,06	1,29	0,13	0,16	0,82	0,97	0,99	0,23	0,21	0,18	0,18	5,25
1946/47	0,16	0,15	0,14	0,16	2,34	3,19	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	7,25
1947/48	0,14	0,13	0,24	5,30	0,79	0,34	0,43	0,93	0,20	0,18	0,16	0,16	9,00
1948/49	0,14	0,13	0,38	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,10	1,52
1949/50	0,07	0,11	0,07	0,06	0,32	0,13	0,06	0,21	0,08	0,06	0,06	0,05	1,28
1950/51	0,05	0,05	0,06	0,10	1,21	1,83	0,19	0,40	0,18	0,15	0,14	0,13	4,51
1951/52	0,12	1,51	0,19	0,20	0,17	1,14	0,25	0,37	0,17	0,15	0,14	0,13	4,54
1952/53	0,12	0,12	0,14	0,12	0,13	0,09	0,24	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,37
1953/54	0,25	0,08	0,10	0,09	0,14	0,74	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	1,87
1954/55	0,06	0,05	0,05	0,31	0,53	0,24	0,18	0,19	0,15	0,14	0,13	0,13	2,16
1955/56	0,12	0,12	1,25	0,62	0,26	3,27	1,34	0,57	0,35	0,33	0,29	0,27	8,78
1956/57	0,25	0,22	0,20	0,18	0,21	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	1,95
1957/58	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,23	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	1,27
1958/59	0,08	0,07	0,34	0,14	0,13	0,55	0,22	0,27	0,15	0,14	0,13	0,12	2,35
1959/60	0,11	0,62	1,43	0,55	2,57	2,07	0,38	0,56	0,28	0,26	0,24	0,23	9,30
1960/61	2,21	1,84	1,61	0,77	0,33	0,30	0,60	0,40	0,27	0,25	0,23	0,23	9,05
1961/62	0,20	0,36	1,76	1,41	0,31	1,05	0,38	0,28	0,25	0,24	0,21	0,19	6,65
1962/63	0,17	0,16	0,18	0,75	1,60	0,61	0,82	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	5,40
1963/64	0,17	1,96	0,94	0,24	3,28	2,94	0,34	0,31	0,44	0,26	0,24	0,22	11,34
1964/65	0,20	0,18	0,19	0,16	0,20	0,47	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,11	2,07
1965/66	0,31	1,36	1,69	3,36	5,53	0,30	0,94	0,31	0,30	0,26	0,25	0,22	14,85
1966/67	1,83	0,47	0,24	0,43	0,85	0,38	0,32	0,48	0,19	0,17	0,15	0,14	5,66
1967/68	0,13	0,65	0,12	0,11	1,43	0,22	0,64	0,30	0,14	0,14	0,12	0,12	4,13
1968/69	0,15	0,52	0,62	1,27	1,49	2,36	0,28	0,71	0,24	0,22	0,20	0,20	8,26
1969/70	0,18	0,24	0,16	2,85	0,22	0,21	0,19	0,40	0,16	0,15	0,14	0,12	5,01
1970/71	0,11	0,10	0,10	0,13	0,11	0,11	0,59	0,74	0,20	0,16	0,14	0,14	2,63
1971/72	0,12	0,11	0,10	0,16	0,35	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	1,70
1972/73	0,26	0,09	0,17	0,38	0,10	0,09	0,08	0,34	0,09	0,08	0,08	0,07	1,82
1973/74	0,07	0,07	0,08	1,88	0,32	0,29	0,24	0,19	0,36	0,17	0,15	0,14	3,95
1974/75	0,13	0,12	0,11	0,10	0,11	0,19	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,27
1975/76	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,60
1976/77	0,10	0,09	0,19	2,08	1,95	0,24	0,27	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	5,77
1977/78	0,13	0,12	0,45	0,26	2,30	0,24	0,50	0,34	0,23	0,21	0,20	0,18	5,16
1978/79	0,17	0,15	1,63	0,68	4,80	1,28	0,40	0,38	0,33	0,31	0,27	0,25	10,64
1979/80	0,27	0,23	0,21	0,19	0,20	0,18	0,18	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	2,21
1980/81	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,92
1981/82	0,05	0,04	0,36	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	1,02
1982/83	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,47	0,14	0,08	0,08	0,07	0,07	1,21
1983/84	0,06	0,06	0,14	0,14	0,09	0,39	0,16	0,35	0,18	0,14	0,13	0,12	1,97
1984/85	0,11	0,73	0,17	0,64	1,81	0,27	0,48	0,74	0,24	0,22	0,21	0,19	5,81
1985/86	0,17	0,17	0,23	0,30	1,40	0,24	0,33	0,19	0,18	0,17	0,15	0,18	3,71
1986/87	0,14	0,13	0,12	0,43	0,46	0,15	0,31	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	2,40
1987/88	0,12	0,11	0,10	0,27	0,14	0,12	0,35	0,13	0,37	0,15	0,12	0,11	2,09
1988/89	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,93
1989/90	0,05	0,31	2,11	0,98	0,21	0,19	0,19	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	4,74
1990/91	0,16	0,11	0,10	0,20	0,43	0,64	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	2,41
1991/92	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,77
1992/93	0,08	0,05	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,36	0,08	0,07	0,06	0,06	1,02
1993/94	0,18	0,10	0,09	0,27	0,54	0,14	0,13	0,72	0,15	0,14	0,13	0,12	2,70
1994/95	0,11	0,10	0,09	0,12	0,32	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	1,32
1995/96	0,06	0,07	1,67	3,07	0,36	0,46	0,26	0,73	0,25	0,22	0,21	0,19	7,56
1996/97	0,17	0,16	0,84	0,77	0,21	0,20	0,18	0,21	0,21	0,15	0,14	0,13	3,38
1997/98	0,12	0,67	1,07	0,23	0,28	0,23	0,64	0,37	0,25	0,21	0,19	0,18	4,43
1998/99	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,33
1999/00	0,16	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,59	0,22	0,10	0,09	0,08	0,08	1,69
2000/01	0,07	0,21	2,34	3,50	0,89	1,78	0,34	0,35	0,29	0,26	0,24	0,22	10,49
2001/02	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,09	1,58
2002/03	0,12	0,46	1,09	2,20	0,84	0,51	1,04	0,28	0,25	0,22	0,21	0,19	7,41
2003/04	0,76	0,28	0,24	0,27	0,19	0,23	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	2,78
2004/05	0,13	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,91
2005/06	0,18	0,07	0,10	0,07	0,21	0,37	0,15	0,11	0,10	0,10	0,08	0,08	1,62

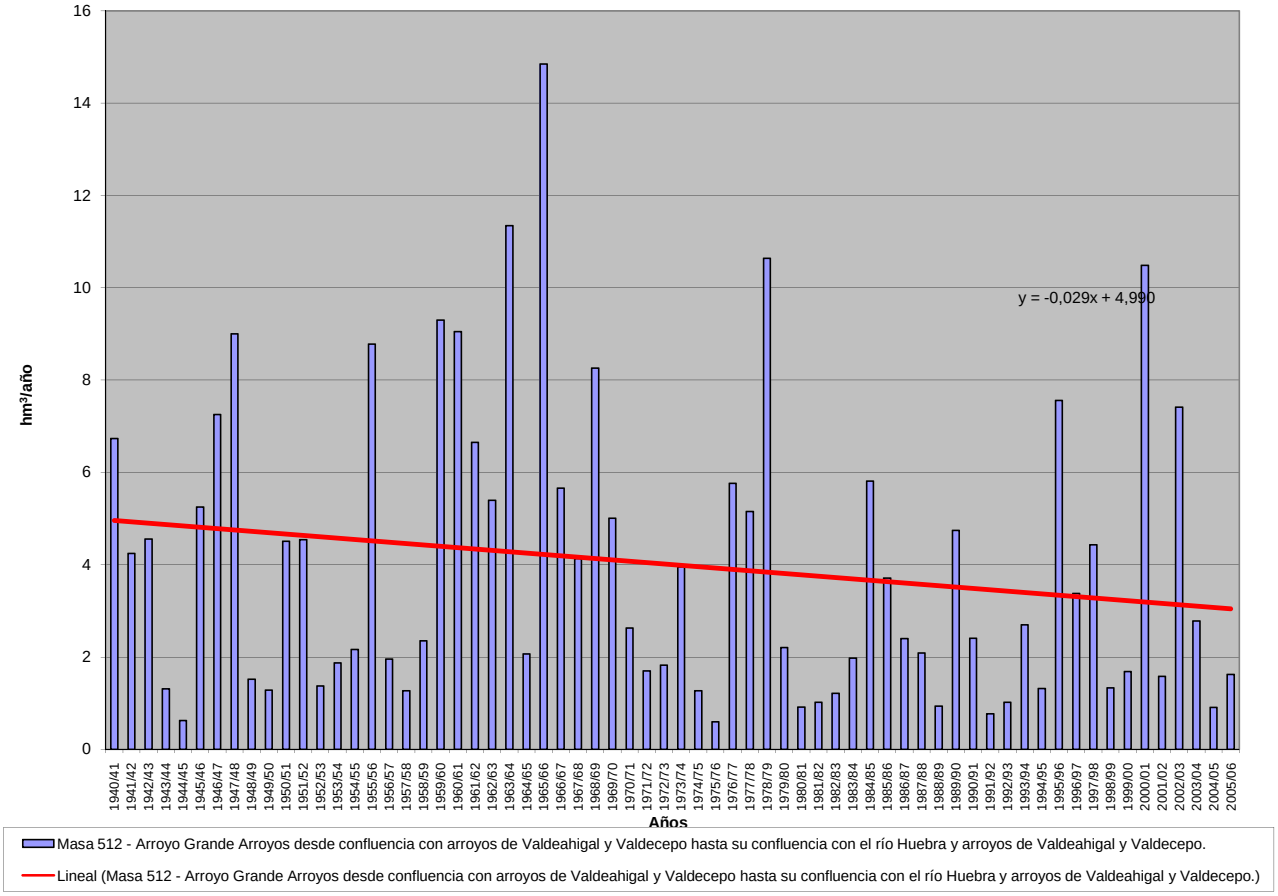
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 512 - Arroyo Grande Arroyos desde confluencia con arroyos de Valdeahigal y Valdecepo hasta su confluencia con el río Huebra y arroyos de Valdeahigal y Valdecepo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,27	0,44	0,66	0,70	0,55	0,31	0,29	0,17	0,15	0,14	0,13	4,00
1980/81-2005/06	0,14	0,18	0,45	0,55	0,35	0,26	0,26	0,24	0,15	0,13	0,12	0,11	2,93
%	28,4	33,5	-1,3	16,4	49,6	52,5	18,3	17,1	13,2	15,0	14,3	14,8	26,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,25	0,42	0,62	0,66	0,52	0,29	0,27	0,16	0,14	0,13	0,12	3,76
1980/81-2005/06	0,14	0,17	0,42	0,52	0,33	0,25	0,24	0,22	0,14	0,12	0,11	0,10	2,75
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,60
1980/81-2005/06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,77
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,21	1,96	2,34	5,30	5,53	3,27	1,34	0,99	0,44	0,33	0,29	0,27	14,85
1980/81-2005/06	0,76	0,73	2,34	3,50	1,81	1,78	1,04	0,74	0,37	0,26	0,24	0,22	10,49
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,13	0,12	0,17	0,20	0,21	0,23	0,22	0,21	0,16	0,14	0,13	0,12	2,66
1980/81-2005/06	0,12	0,10	0,13	0,18	0,20	0,15	0,16	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	2,03
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,34	0,40	0,58	1,03	1,08	0,76	0,27	0,22	0,09	0,07	0,07	0,06	3,17
1980/81-2005/06	0,13	0,18	0,66	0,92	0,44	0,35	0,23	0,21	0,08	0,06	0,06	0,05	2,47
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,69	1,47	1,31	1,57	1,54	1,39	0,87	0,79	0,53	0,49	0,48	0,47	0,79
1980/81-2005/06	0,93	1,00	1,47	1,68	1,24	1,33	0,91	0,87	0,56	0,48	0,49	0,48	0,84
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,07	3,05	1,75	2,53	2,72	2,30	1,66	1,36	0,73	0,56	0,55	0,53	1,21
1980/81-2005/06	4,14	2,19	1,94	2,47	2,24	3,64	1,89	1,62	0,87	0,64	0,77	0,65	1,67

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,390	0,11
1980/81-2005/06	0,483	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 513 - Río Huebra desde confluencia con el río Yeltes hasta el embalse de Saucelle.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,48	2,34	3,70	3,29	3,22	3,14	3,80	3,32	2,77	2,54	2,45	2,32	41,23
MÁXIMO	85,13	95,68	175,98	219,32	239,77	172,22	103,22	70,51	31,58	25,19	20,67	19,76	687,71
PROMEDIO	12,84	17,04	28,02	38,63	39,73	30,98	21,75	19,83	12,17	9,69	8,28	7,98	246,92
PERCENTIL 10	3,99	4,92	5,43	5,41	4,93	4,94	5,11	5,92	4,49	3,83	3,56	3,64	73,21
PERCENTIL 25	5,85	6,70	6,81	8,76	7,95	8,34	9,35	8,56	6,26	5,06	4,66	4,81	106,40
MEDIANA	8,74	9,50	12,22	18,69	18,04	18,89	17,57	14,93	10,66	8,66	7,57	7,60	213,55
PERCENTIL 75	12,99	19,54	29,81	50,52	65,42	34,97	29,19	27,00	16,45	13,18	11,17	9,96	341,97
PERCENTIL 90	22,72	33,54	76,68	99,32	91,39	75,21	40,92	38,26	21,41	16,79	14,05	13,09	490,87
DESVIACIÓN TÍPICA	14,17	18,77	34,40	47,07	50,08	34,03	18,02	15,27	7,09	5,38	4,31	3,89	166,03
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,10	1,10	1,23	1,22	1,26	1,10	0,83	0,77	0,58	0,56	0,52	0,49	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	3,24	2,61	2,10	2,20	2,15	2,11	2,02	1,44	0,77	0,85	0,79	0,86	0,94
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	18,53	24,44	12,89	95,95	115,44	61,81	56,57	53,74	28,57	23,72	19,04	16,20	526,89
1941/42	13,46	22,70	11,60	10,72	9,24	39,50	24,88	13,91	11,92	9,78	8,84	7,95	184,50
1942/43	9,11	7,14	24,80	48,15	12,53	29,34	17,52	12,06	10,01	8,62	7,50	8,26	195,04
1943/44	10,30	6,61	7,59	5,46	5,21	5,53	21,68	8,17	7,98	5,12	4,65	4,17	92,46
1944/45	4,62	4,66	6,22	8,77	3,89	4,57	3,92	3,71	3,00	2,74	2,55	2,32	50,95
1945/46	2,48	32,11	107,60	18,60	14,12	35,65	57,28	70,51	25,87	20,53	16,62	13,60	414,98
1946/47	11,23	10,62	8,45	8,47	78,16	118,03	23,02	19,27	15,27	12,60	10,70	9,29	325,10
1947/48	8,07	7,24	7,31	103,91	20,84	16,04	15,41	35,79	14,48	11,94	10,19	8,69	259,91
1948/49	8,97	6,67	16,39	6,75	5,94	5,69	4,98	4,55	4,02	3,70	3,50	8,07	79,23
1949/50	4,09	5,68	4,60	4,13	10,07	5,54	3,80	8,25	4,76	3,66	3,35	3,01	60,96
1950/51	2,77	3,77	5,01	12,90	41,94	65,45	18,65	20,24	13,15	10,73	9,00	8,05	211,64
1951/52	6,88	79,49	14,43	14,38	10,75	54,27	14,83	26,41	12,16	10,16	8,68	7,93	260,36
1952/53	7,27	11,23	9,88	6,93	6,26	5,91	15,03	5,98	5,19	4,62	4,26	4,04	86,59
1953/54	22,76	7,29	12,81	6,62	6,59	32,25	9,02	6,85	5,52	4,73	4,16	3,69	122,30
1954/55	3,41	17,88	5,37	76,37	75,84	24,14	17,62	16,92	12,86	10,34	8,85	7,53	277,13
1955/56	6,92	28,99	73,55	102,69	29,43	172,22	103,22	47,43	31,58	25,19	20,67	17,97	659,87
1956/57	15,32	12,23	10,67	8,98	14,14	10,34	7,93	7,43	6,17	5,48	5,06	4,75	108,50
1957/58	4,35	4,76	7,02	10,89	13,03	37,61	10,51	9,81	7,61	6,26	5,52	4,95	122,33
1958/59	4,99	4,16	57,20	34,75	14,50	30,81	18,33	19,32	11,32	9,37	8,24	8,80	221,79
1959/60	8,83	26,70	68,36	39,21	160,25	79,84	29,14	32,93	20,08	16,56	13,92	12,57	508,39
1960/61	85,13	51,03	62,06	48,26	23,87	19,91	30,27	30,92	17,00	14,07	12,02	12,16	406,69
1961/62	10,35	24,22	79,81	64,42	26,12	65,44	29,21	20,09	16,59	13,85	11,91	10,67	372,67
1962/63	11,55	9,89	13,84	75,42	69,43	40,62	33,03	18,72	16,25	12,78	10,93	9,79	322,24
1963/64	8,30	81,54	62,96	18,77	117,00	91,71	28,07	22,19	21,02	15,56	13,19	11,63	491,93
1964/65	10,01	8,51	7,84	13,45	8,88	14,18	6,68	5,96	5,29	4,73	4,27	7,05	96,84
1965/66	13,70	34,97	30,21	146,04	213,07	29,67	67,11	25,80	21,43	17,43	14,65	12,45	626,53
1966/67	50,97	16,93	12,38	15,96	22,92	18,94	13,53	20,96	10,52	9,12	7,97	6,96	207,15
1967/68	6,65	16,58	6,80	5,94	89,77	14,97	40,11	14,91	10,20	8,65	7,65	6,51	228,74
1968/69	11,60	10,58	17,11	48,93	67,92	98,00	25,62	32,38	18,49	14,73	12,36	19,76	377,48
1969/70	11,24	20,09	9,75	203,59	19,93	15,95	13,32	17,51	10,81	8,67	7,49	6,50	344,86
1970/71	5,59	9,36	5,17	25,94	6,76	11,00	34,56	34,95	16,59	12,34	10,24	8,65	181,16
1971/72	7,27	6,31	5,48	14,60	87,20	28,89	13,10	11,18	8,97	7,56	6,42	6,25	203,23
1972/73	19,74	8,95	27,75	19,78	8,65	7,54	6,30	28,60	8,43	6,02	5,38	4,77	151,91
1973/74	4,58	7,48	11,49	56,97	28,87	24,05	23,71	14,95	16,20	10,51	8,95	7,68	215,45
1974/75	6,65	10,16	5,89	12,43	10,58	16,24	6,81	7,92	5,84	5,04	4,67	4,48	96,71
1975/76	3,74	3,60	3,70	3,29	3,76	3,14	3,83	3,32	3,17	2,72	2,55	4,41	41,23
1976/77	10,37	6,78	20,99	74,29	88,62	21,56	19,53	15,87	15,34	11,18	9,45	8,13	302,11
1977/78	10,80	7,86	55,97	32,37	153,26	26,37	55,91	34,37	21,38	17,21	14,19	11,77	441,45
1978/79	10,31	10,08	85,78	62,24	239,77	106,22	56,71	34,59	27,32	21,83	17,91	14,96	687,71
1979/80	33,86	14,43	14,04	12,18	12,07	12,12	12,74	14,18	8,77	7,55	6,76	6,10	154,80
1980/81	5,84	5,67	4,59	4,36	4,43	4,47	4,48	8,03	3,75	3,23	2,95	2,81	54,59
1981/82	2,67	2,34	51,47	13,16	14,23	7,95	6,37	6,36	4,99	4,26	3,71	8,06	125,55
1982/83	4,00	15,07	6,78	5,01	5,55	3,83	31,13	12,09	6,74	5,82	5,19	4,48	105,69
1983/84	3,98	8,76	19,67	19,40	7,71	32,94	17,69	50,51	22,72	14,40	11,54	9,40	218,72
1984/85	8,46	55,95	14,45	42,41	82,39	20,65	29,99	27,55	16,28	13,53	11,62	10,01	333,28
1985/86	8,55	13,96	28,59	25,02	93,02	19,84	19,72	13,85	11,53	9,69	8,40	14,94	267,11
1986/87	8,64	7,77	6,84	36,08	38,46	12,58	33,97	11,98	9,57	8,62	7,21	6,75	188,47
1987/88	14,58	6,65	25,64	54,02	17,44	9,50	26,57	14,76	26,05	12,31	9,57	8,06	225,14
1988/89	9,54	8,85	5,77	6,06	7,03	6,28	10,97	9,79	5,54	4,29	3,90	3,58	81,60
1989/90	4,22	44,48	175,98	60,95	20,80	17,05	14,57	11,67	9,52	8,13	7,07	6,30	380,74
1990/91	20,49	10,77	7,42	20,49	30,32	70,57	14,36	11,37	9,37	7,89	6,72	5,95	215,70
1991/92	5,87	5,08	4,32	5,35	3,75	3,50	3,91	3,53	2,77	2,54	2,45	2,33	45,40
1992/93	6,90	3,78	5,62	3,91	3,22	3,15	5,24	18,13	6,52	4,28	3,78	4,39	68,91
1993/94	58,50	17,07	8,89	26,80	67,36	13,92	11,77	59,66	12,83	10,04	8,63	7,34	302,79
1994/95	7,00	8,72	6,06	9,56	18,65	6,15	5,36	4,92	4,60	3,98	3,70	3,39	82,08
1995/96	3,06	6,68	48,96	219,32	27,51	41,81	21,98	60,39	19,56	16,02	13,25	11,28	489,81
1996/97	9,61	9,11	105,20	51,06	16,10	13,14	11,13	16,51	11,12	8,37	7,49	6,63	265,46
1997/98	7,01	95,68	82,36	33,30	25,52	18,84	25,67	40,74	16,38	13,31	11,25	13,68	383,74
1998/99	9,05	7,96	8,46	8,54	6,42	7,95	6,01	6,04	4,38	3,97	3,61	5,09	77,51
1999/00	22,94	6,15	6,64	6,54	4,64	4,40	32,73	12,22	6,81	5,77	4,97	4,43	118,25
2000/01	4,86	23,14	117,07	174,95	74,28	127,06	31,15	27,20	20,59	17,01	14,27	12,04	643,64
2001/02	15,06	9,63	8,25	10,67	6,99	17,20	7,48	5,88	5,12	4,62	4,45	9,60	104,95
2002/03	7,60	25,48	54,48	105,02	59,62	30,08	41,73	19,84	16,47	13,76	11,74	10,37	396,19
2003/04	50,68	27,83	17,48	14,96	14,28	14,50	10,34	10,22	7,89	6,80	6,14	5,30	186,40
2004/05	18,57	5,94	5,81	4,58	4,54	5,32	4,08	3,58	3,16	2,96	2,76	2,54	63,85
2005/06	22,68	8,42	12,07	8,75	21,01	30,70	13,34	9,50	7,72	6,49	5,65	5,20	151,54

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 513 - Río Huebra desde confluencia con el río Yeltes hasta el embalse de Saucelle.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,84	17,04	28,02	38,63	39,73	30,98	21,75	19,83	12,17	9,69	8,28	7,98	246,92
1980/81-2005/06	13,09	16,96	32,26	37,32	25,97	20,90	16,99	18,32	10,46	8,16	7,00	7,07	214,50
%	-2,0	0,5	-15,1	3,4	34,6	32,5	21,9	7,6	14,0	15,8	15,4	11,3	13,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,07	16,02	26,34	36,31	37,34	29,12	20,44	18,64	11,44	9,11	7,78	7,50	232,11
1980/81-2005/06	12,31	15,94	30,33	35,08	24,41	19,65	15,97	17,22	9,83	7,67	6,58	6,65	201,63

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,48	2,34	3,70	3,29	3,22	3,14	3,80	3,32	2,77	2,54	2,45	2,32	41,23
1980/81-2005/06	2,67	2,34	4,32	3,91	3,22	3,15	3,91	3,53	2,77	2,54	2,45	2,33	45,40

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	85,13	95,68	175,98	219,32	239,77	172,22	103,22	70,51	31,58	25,19	20,67	19,76	687,71
1980/81-2005/06	58,50	95,68	175,98	219,32	93,02	127,06	41,73	60,39	26,05	17,01	14,27	14,94	643,64

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,74	9,50	12,22	18,69	18,04	18,89	17,57	14,93	10,66	8,66	7,57	7,60	213,55
1980/81-2005/06	8,51	8,80	10,48	17,18	16,77	13,53	13,85	12,04	8,63	7,35	6,43	6,46	187,44

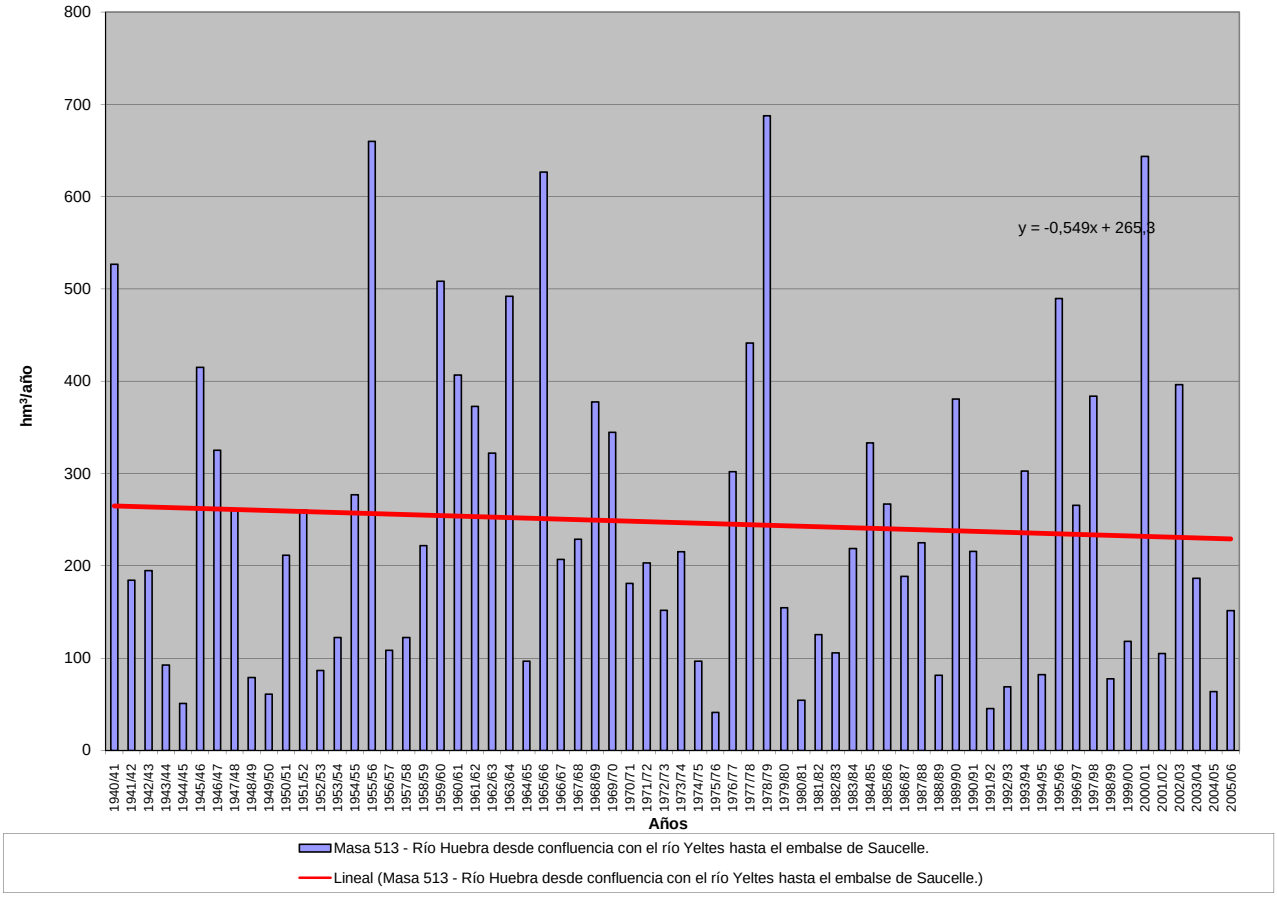
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,17	18,77	34,40	47,07	50,08	34,03	18,02	15,27	7,09	5,38	4,31	3,89	166,03
1980/81-2005/06	13,60	20,41	43,17	52,94	26,70	26,34	11,27	16,51	6,52	4,39	3,53	3,47	151,67

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	1,10	1,23	1,22	1,26	1,10	0,83	0,77	0,58	0,56	0,52	0,49	0,67
1980/81-2005/06	1,04	1,20	1,34	1,42	1,03	1,26	0,66	0,90	0,62	0,54	0,50	0,49	0,71

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,24	2,61	2,10	2,20	2,15	2,11	2,02	1,44	0,77	0,85	0,79	0,86	0,94
1980/81-2005/06	2,45	2,81	2,09	2,51	1,39	3,06	0,59	1,66	0,92	0,58	0,58	0,64	1,13

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,440	0,01
1980/81-2005/06	0,436	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 514 - Arroyo de la Rebofa desde confluencia con arroyo Grande y de la Carbonera hasta confluencia con el río Huebra y arroyos Grande, de la Carbonera, de los Casales y de la Bardionera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,08	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	1,11
MÁXIMO	1,79	3,16	4,80	7,17	7,68	3,94	2,68	1,67	0,76	0,61	0,56	0,50	21,83
PROMEDIO	0,30	0,42	0,70	1,11	1,01	0,73	0,54	0,48	0,32	0,28	0,26	0,24	6,39
PERCENTIL 10	0,12	0,11	0,15	0,14	0,15	0,14	0,13	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	1,90
PERCENTIL 25	0,18	0,17	0,18	0,20	0,19	0,21	0,22	0,21	0,17	0,16	0,15	0,14	2,55
MEDIANA	0,24	0,24	0,30	0,42	0,41	0,43	0,36	0,35	0,29	0,27	0,24	0,23	5,17
PERCENTIL 75	0,33	0,42	0,58	1,30	1,04	0,81	0,68	0,61	0,45	0,38	0,35	0,33	9,41
PERCENTIL 90	0,43	0,82	1,89	3,43	3,05	1,96	1,10	0,99	0,54	0,49	0,44	0,40	12,44
DESVIACIÓN TÍPICA	0,26	0,54	1,01	1,57	1,45	0,87	0,49	0,37	0,17	0,14	0,12	0,11	4,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	1,29	1,45	1,41	1,43	1,19	0,90	0,77	0,52	0,49	0,48	0,46	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	3,80	3,19	2,63	2,33	2,68	2,25	2,21	1,50	0,64	0,53	0,56	0,49	1,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,37	0,46	0,39	2,21	3,12	1,42	1,41	1,23	0,66	0,59	0,53	0,49	12,88
1941/42	0,44	0,48	0,41	0,39	0,36	2,09	0,97	0,44	0,40	0,36	0,34	0,31	6,99
1942/43	0,28	0,26	0,27	1,30	0,34	0,44	0,37	0,34	0,30	0,28	0,26	0,24	4,67
1943/44	0,25	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,22	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	2,12
1944/45	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	1,11
1945/46	0,07	0,10	0,43	0,19	0,20	0,54	1,03	1,13	0,41	0,39	0,35	0,33	5,15
1946/47	0,30	0,28	0,25	0,24	1,48	3,54	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	8,24
1947/48	0,27	0,24	0,24	5,40	0,61	0,45	0,52	1,00	0,38	0,35	0,32	0,30	10,07
1948/49	0,27	0,24	0,38	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,14	0,14	2,45
1949/50	0,13	0,13	0,13	0,12	0,19	0,14	0,12	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	1,53
1950/51	0,09	0,09	0,10	0,21	1,01	1,64	0,34	0,59	0,33	0,29	0,27	0,24	5,18
1951/52	0,23	1,91	0,35	0,39	0,28	0,98	0,39	0,50	0,32	0,28	0,27	0,25	6,13
1952/53	0,23	0,21	0,21	0,20	0,19	0,17	0,37	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	2,36
1953/54	0,30	0,15	0,15	0,17	0,15	0,58	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	2,37
1954/55	0,11	0,11	0,11	1,30	0,83	0,48	0,35	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	4,71
1955/56	0,21	0,26	1,47	1,44	0,47	3,62	2,16	0,90	0,66	0,61	0,56	0,50	12,87
1956/57	0,46	0,42	0,38	0,35	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	3,66
1957/58	0,17	0,16	0,16	0,26	0,25	0,30	0,22	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	2,49
1958/59	0,15	0,14	0,63	0,31	0,25	0,43	0,31	0,33	0,28	0,26	0,25	0,23	3,57
1959/60	0,21	0,46	1,30	0,86	3,05	1,83	0,61	0,79	0,54	0,50	0,46	0,41	11,03
1960/61	1,79	1,43	1,86	1,59	0,62	0,60	0,88	0,74	0,51	0,48	0,43	0,40	11,31
1961/62	0,37	0,46	1,92	2,25	0,58	1,05	0,64	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	9,49
1962/63	0,33	0,31	0,31	1,51	1,53	0,94	0,82	0,49	0,45	0,41	0,37	0,34	7,81
1963/64	0,32	1,88	1,07	0,47	3,05	2,11	0,64	0,58	0,55	0,50	0,45	0,41	12,01
1964/65	0,37	0,34	0,31	0,28	0,27	0,34	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	3,15
1965/66	0,22	0,52	0,91	4,09	5,75	0,60	2,68	0,62	0,56	0,51	0,47	0,42	17,34
1966/67	0,87	0,42	0,40	0,45	0,64	0,45	0,43	0,42	0,35	0,32	0,30	0,26	5,30
1967/68	0,25	0,33	0,23	0,21	1,08	0,33	0,68	0,31	0,28	0,26	0,24	0,21	4,41
1968/69	0,21	0,24	0,43	1,22	2,03	2,36	0,51	0,55	0,46	0,41	0,37	0,36	9,16
1969/70	0,34	0,32	0,29	3,46	0,42	0,38	0,35	0,42	0,30	0,29	0,26	0,24	7,06
1970/71	0,22	0,20	0,18	0,60	0,21	0,26	1,17	1,30	0,45	0,31	0,28	0,26	5,43
1971/72	0,23	0,21	0,20	0,28	1,05	0,29	0,26	0,25	0,22	0,21	0,19	0,18	3,57
1972/73	0,28	0,17	0,19	0,59	0,19	0,17	0,16	0,31	0,17	0,16	0,14	0,14	2,68
1973/74	0,13	0,16	0,15	3,41	0,78	0,58	0,45	0,36	0,76	0,31	0,29	0,26	7,63
1974/75	0,24	0,23	0,22	0,20	0,19	0,28	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,14	2,33
1975/76	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	1,13
1976/77	0,14	0,12	0,38	3,72	3,28	0,45	0,45	0,35	0,34	0,31	0,28	0,26	10,08
1977/78	0,25	0,22	0,84	0,52	5,21	0,50	0,73	0,62	0,45	0,41	0,37	0,34	10,46
1978/79	0,31	0,28	2,57	1,31	7,68	2,45	0,85	0,69	0,63	0,57	0,52	0,48	18,33
1979/80	0,61	0,43	0,42	0,38	0,41	0,38	0,36	0,41	0,29	0,26	0,25	0,23	4,42
1980/81	0,21	0,19	0,18	0,16	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	1,74
1981/82	0,09	0,08	0,72	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	1,96
1982/83	0,09	0,11	0,10	0,09	0,10	0,09	0,75	0,30	0,15	0,15	0,14	0,13	2,20
1983/84	0,12	0,18	0,39	0,35	0,18	0,89	0,30	0,81	0,34	0,27	0,24	0,23	4,30
1984/85	0,21	1,90	0,32	1,53	3,05	0,50	0,84	1,27	0,46	0,42	0,38	0,35	11,22
1985/86	0,33	0,46	0,69	0,67	3,08	0,48	0,61	0,37	0,35	0,31	0,29	0,33	7,96
1986/87	0,27	0,24	0,23	0,94	1,00	0,33	1,70	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	5,96
1987/88	0,26	0,20	0,21	0,70	0,28	0,23	0,66	0,27	0,70	0,28	0,24	0,22	4,25
1988/89	0,23	0,19	0,18	0,16	0,16	0,14	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	1,83
1989/90	0,10	0,75	4,58	1,65	0,44	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	0,22	9,58
1990/91	0,39	0,22	0,20	0,66	0,82	1,48	0,30	0,27	0,24	0,23	0,21	0,19	5,21
1991/92	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	1,46
1992/93	0,20	0,09	0,15	0,10	0,09	0,09	0,12	0,96	0,16	0,13	0,12	0,12	2,34
1993/94	0,70	0,26	0,17	0,80	1,15	0,26	0,25	1,67	0,28	0,26	0,24	0,22	6,26
1994/95	0,21	0,19	0,18	0,27	0,78	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	2,77
1995/96	0,12	0,17	3,48	6,58	0,74	1,05	0,51	1,64	0,49	0,45	0,40	0,36	15,98
1996/97	0,33	0,30	1,79	1,89	0,40	0,37	0,34	0,46	0,34	0,29	0,26	0,25	7,02
1997/98	0,23	3,16	2,87	0,50	0,56	0,43	1,31	0,98	0,46	0,41	0,37	0,37	11,65
1998/99	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	2,51
1999/00	0,37	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,92	0,38	0,18	0,17	0,16	0,15	3,04
2000/01	0,14	0,88	4,80	7,17	1,71	3,94	0,65	0,65	0,54	0,49	0,46	0,41	21,83
2001/02	0,42	0,35	0,31	0,30	0,27	0,26	0,22	0,21	0,19	0,18	0,16	0,23	3,09
2002/03	0,24	1,41	2,40	4,83	1,67	0,93	1,29	0,52	0,48	0,43	0,40	0,36	14,96
2003/04	1,27	0,61	0,45	0,52	0,36	0,43	0,32	0,29	0,27	0,24	0,23	0,21	5,20
2004/05	0,30	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	1,78
2005/06	0,34	0,17	0,22	0,14	0,46	0,58	0,24	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	3,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 514 - Arroyo de la Rebofa desde confluencia con arroyo Grande y de la Carbonera hasta confluencia con el río Huebra y arroyos Grande, de la Carbonera, de los Casales y de la Bardionera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,42	0,70	1,11	1,01	0,73	0,54	0,48	0,32	0,28	0,26	0,24	6,39
1980/81-2005/06	0,29	0,50	0,98	1,19	0,70	0,54	0,49	0,49	0,28	0,24	0,22	0,21	6,12
%	2,3	-18,2	-39,9	-6,8	30,9	26,3	10,0	-2,9	13,0	14,4	14,4	12,7	4,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,39	0,65	1,04	0,95	0,68	0,51	0,45	0,30	0,26	0,24	0,23	6,01
1980/81-2005/06	0,28	0,47	0,92	1,11	0,66	0,50	0,46	0,46	0,26	0,23	0,21	0,20	5,75

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	0,08	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	1,11
1980/81-2005/06	0,09	0,08	0,10	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	1,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,79	3,16	4,80	7,17	7,68	3,94	2,68	1,67	0,76	0,61	0,56	0,50	21,83
1980/81-2005/06	1,27	3,16	4,80	7,17	3,08	3,94	1,70	1,67	0,70	0,49	0,46	0,41	21,83

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,24	0,30	0,42	0,41	0,43	0,36	0,35	0,29	0,27	0,24	0,23	5,17
1980/81-2005/06	0,24	0,21	0,24	0,42	0,38	0,30	0,31	0,30	0,26	0,24	0,22	0,21	4,27

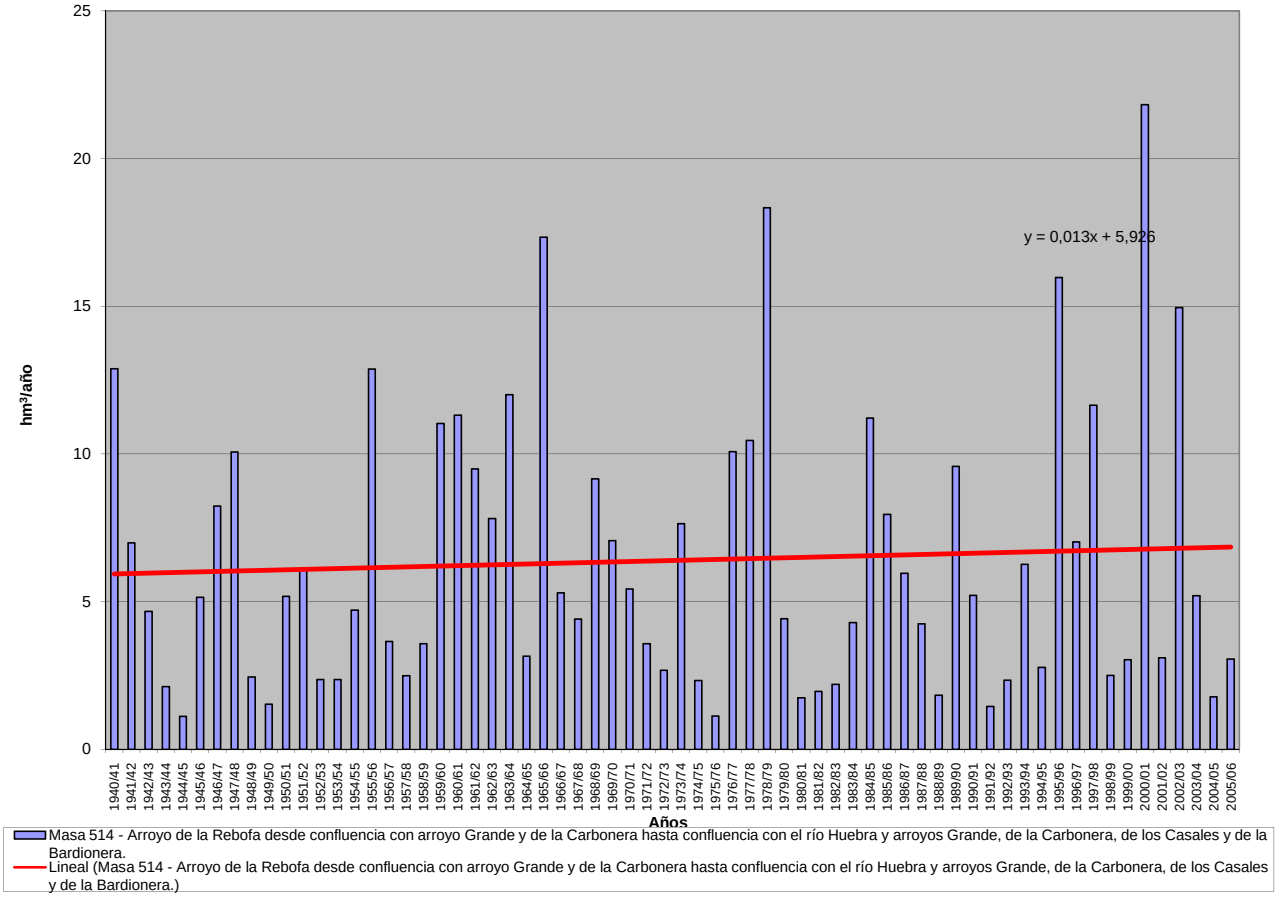
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,54	1,01	1,57	1,45	0,87	0,49	0,37	0,17	0,14	0,12	0,11	4,67
1980/81-2005/06	0,24	0,69	1,42	1,94	0,83	0,77	0,42	0,46	0,16	0,12	0,11	0,10	5,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	1,29	1,45	1,41	1,43	1,19	0,90	0,77	0,52	0,49	0,48	0,46	0,73
1980/81-2005/06	0,81	1,39	1,46	1,63	1,19	1,44	0,87	0,93	0,56	0,49	0,49	0,47	0,85

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,80	3,19	2,63	2,33	2,68	2,25	2,21	1,50	0,64	0,53	0,56	0,49	1,21
1980/81-2005/06	3,06	2,88	1,82	2,41	2,00	3,71	1,46	1,56	0,98	0,69	0,74	0,61	1,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,414	0,01
1980/81-2005/06	0,476	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 515 - Arroyo de la Encina desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,10	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	1,64
MÁXIMO	0,96	1,30	2,22	2,63	6,15	4,80	3,86	3,53	2,77	2,03	1,51	1,12	27,80
PROMEDIO	0,35	0,40	0,52	0,73	1,01	1,05	1,01	0,92	0,75	0,59	0,46	0,37	8,17
PERCENTIL 10	0,17	0,18	0,18	0,20	0,20	0,18	0,18	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	2,47
PERCENTIL 25	0,20	0,25	0,27	0,25	0,23	0,25	0,30	0,33	0,30	0,25	0,22	0,20	3,60
MEDIANA	0,31	0,32	0,35	0,52	0,71	0,83	0,80	0,75	0,58	0,45	0,37	0,30	6,56
PERCENTIL 75	0,41	0,43	0,59	1,10	1,54	1,45	1,43	1,20	1,00	0,77	0,61	0,48	10,99
PERCENTIL 90	0,66	0,80	0,98	1,70	2,19	2,45	2,23	1,90	1,51	1,13	0,86	0,66	15,44
DESVIACIÓN TÍPICA	0,19	0,26	0,43	0,60	1,02	0,95	0,89	0,77	0,60	0,43	0,31	0,23	5,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,55	0,66	0,82	0,82	1,01	0,91	0,88	0,84	0,79	0,74	0,68	0,61	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	1,30	1,80	2,21	1,20	2,48	1,57	1,46	1,49	1,44	1,39	1,35	1,28	1,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

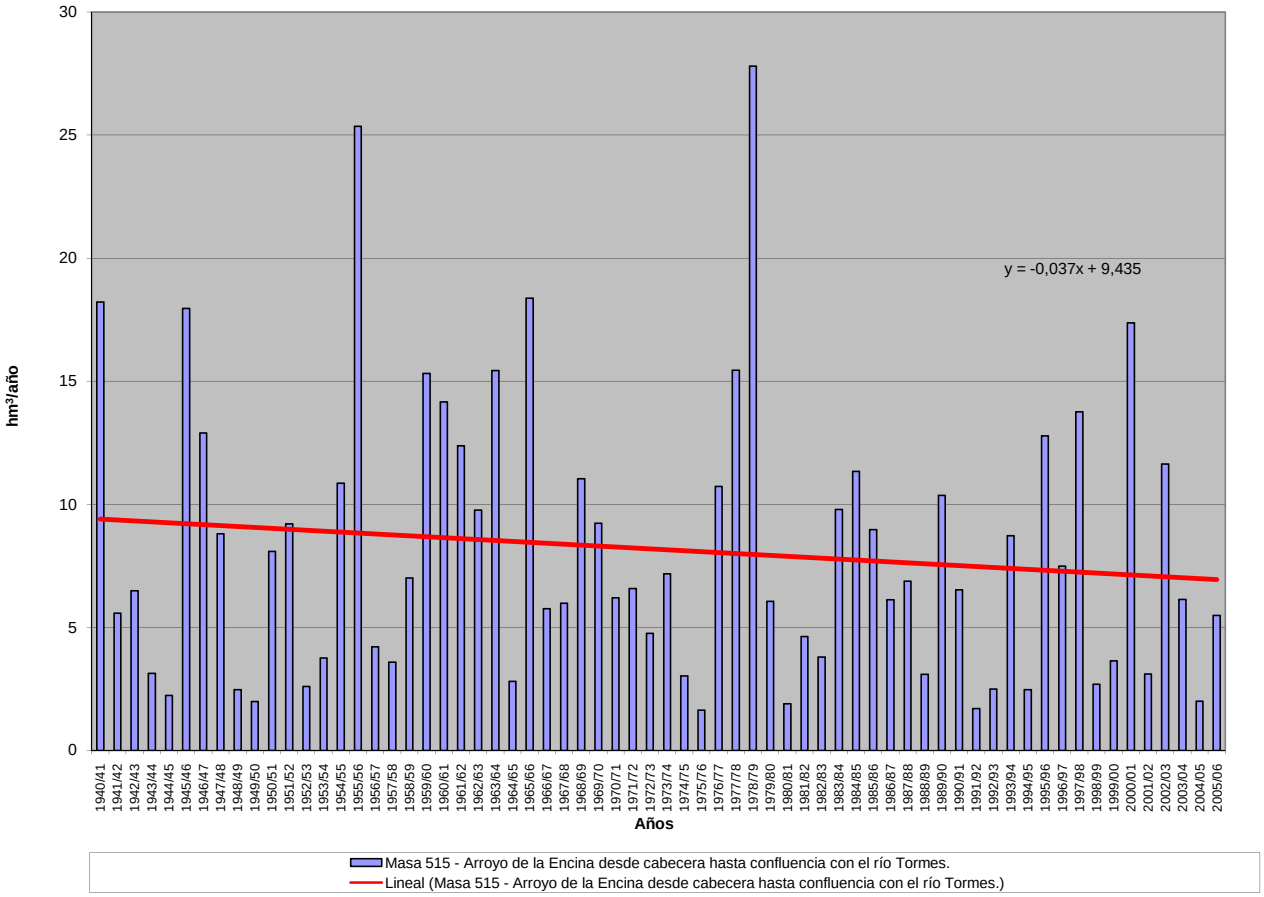
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,42	0,52	0,52	1,15	2,17	2,51	2,62	2,58	2,12	1,57	1,17	0,88	18,22
1941/42	0,67	0,57	0,50	0,39	0,31	0,42	0,63	0,61	0,48	0,38	0,33	0,29	5,57
1942/43	0,26	0,24	0,34	0,67	0,78	0,81	0,89	0,76	0,58	0,45	0,38	0,34	6,49
1943/44	0,32	0,29	0,27	0,24	0,20	0,19	0,26	0,33	0,31	0,28	0,24	0,22	3,14
1944/45	0,18	0,17	0,18	0,22	0,23	0,21	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,13	2,23
1945/46	0,11	0,22	0,93	1,17	1,02	1,16	3,33	3,14	2,56	1,88	1,40	1,05	17,96
1946/47	0,78	0,59	0,46	0,37	1,14	2,58	2,12	1,59	1,18	0,89	0,69	0,54	12,90
1947/48	0,42	0,32	0,27	0,97	1,23	1,00	0,84	1,03	0,98	0,73	0,57	0,44	8,81
1948/49	0,35	0,29	0,27	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,14	0,18	2,47
1949/50	0,19	0,17	0,17	0,15	0,16	0,18	0,17	0,18	0,18	0,17	0,16	0,13	1,99
1950/51	0,12	0,11	0,14	0,24	0,67	1,41	1,44	1,23	0,99	0,75	0,57	0,44	8,09
1951/52	0,34	1,10	1,15	0,92	0,73	0,96	0,96	0,86	0,75	0,59	0,48	0,37	9,21
1952/53	0,30	0,26	0,26	0,24	0,21	0,19	0,22	0,23	0,20	0,18	0,17	0,16	2,61
1953/54	0,35	0,45	0,38	0,32	0,27	0,36	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	3,75
1954/55	0,15	0,29	0,35	0,94	2,21	1,83	1,44	1,14	0,89	0,68	0,53	0,42	10,86
1955/56	0,33	0,55	1,28	2,63	2,12	3,67	3,82	3,53	2,77	2,03	1,51	1,12	25,36
1956/57	0,84	0,64	0,49	0,37	0,32	0,30	0,26	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	4,21
1957/58	0,15	0,14	0,14	0,16	0,20	0,49	0,59	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	3,59
1958/59	0,21	0,19	0,52	0,86	0,86	0,85	0,81	0,75	0,66	0,52	0,42	0,35	7,01
1959/60	0,31	0,34	0,75	1,18	2,57	2,66	2,20	1,69	1,32	0,99	0,75	0,58	15,32
1960/61	0,96	1,30	2,09	1,96	1,66	1,26	1,11	1,05	0,99	0,74	0,58	0,48	14,17
1961/62	0,40	0,44	0,93	1,60	1,56	1,62	1,64	1,34	1,00	0,76	0,60	0,48	12,38
1962/63	0,40	0,35	0,32	0,62	1,35	1,59	1,44	1,17	0,89	0,69	0,54	0,42	9,77
1963/64	0,33	0,92	1,33	1,25	2,34	2,39	2,07	1,55	1,16	0,89	0,68	0,53	15,44
1964/65	0,42	0,33	0,27	0,25	0,23	0,24	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,15	2,81
1965/66	0,21	0,37	0,59	1,79	3,94	2,71	2,46	2,05	1,54	1,16	0,88	0,67	18,38
1966/67	0,71	0,73	0,59	0,48	0,47	0,51	0,48	0,47	0,44	0,36	0,30	0,24	5,77
1967/68	0,20	0,27	0,30	0,24	0,70	0,89	0,84	0,77	0,61	0,48	0,38	0,31	5,98
1968/69	0,28	0,27	0,31	0,66	1,00	1,77	1,79	1,50	1,21	0,92	0,71	0,63	11,04
1969/70	0,57	0,52	0,48	1,39	1,64	1,24	0,93	0,73	0,59	0,47	0,38	0,30	9,23
1970/71	0,23	0,20	0,17	0,30	0,36	0,34	0,61	0,99	1,00	0,83	0,67	0,52	6,21
1971/72	0,40	0,31	0,26	0,27	0,81	1,13	0,98	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	6,58
1972/73	0,36	0,39	0,52	0,64	0,55	0,43	0,35	0,36	0,36	0,30	0,27	0,24	4,77
1973/74	0,19	0,18	0,20	0,45	0,78	1,06	1,13	0,99	0,76	0,60	0,47	0,37	7,18
1974/75	0,30	0,28	0,25	0,22	0,21	0,27	0,30	0,28	0,27	0,23	0,22	0,20	3,03
1975/76	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,13	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	1,64
1976/77	0,17	0,20	0,38	1,18	1,92	1,81	1,41	1,10	0,88	0,71	0,55	0,44	10,73
1977/78	0,37	0,32	0,50	0,85	2,20	2,08	2,27	2,17	1,72	1,28	0,96	0,72	15,45
1978/79	0,55	0,43	1,03	2,05	6,15	4,80	3,86	2,99	2,21	1,64	1,21	0,90	27,80
1979/80	0,88	0,84	0,66	0,53	0,46	0,47	0,47	0,47	0,41	0,33	0,29	0,25	6,06
1980/81	0,22	0,20	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,14	0,13	0,12	1,90
1981/82	0,11	0,10	0,55	0,78	0,68	0,57	0,45	0,37	0,31	0,26	0,21	0,24	4,63
1982/83	0,25	0,29	0,33	0,30	0,25	0,22	0,34	0,47	0,43	0,36	0,31	0,25	3,80
1983/84	0,20	0,21	0,33	0,50	0,51	0,76	1,03	1,81	1,60	1,25	0,92	0,68	9,79
1984/85	0,51	0,79	0,91	0,94	1,47	1,46	1,29	1,21	0,99	0,74	0,58	0,46	11,34
1985/86	0,36	0,37	0,54	0,73	1,42	1,43	1,15	0,91	0,69	0,53	0,42	0,43	8,97
1986/87	0,39	0,30	0,24	0,42	0,77	0,78	0,79	0,75	0,57	0,44	0,37	0,31	6,12
1987/88	0,30	0,30	0,32	0,55	0,71	0,61	0,67	0,75	0,80	0,77	0,61	0,48	6,88
1988/89	0,39	0,33	0,27	0,22	0,20	0,21	0,25	0,30	0,28	0,24	0,22	0,19	3,10
1989/90	0,17	0,35	1,70	1,94	1,68	1,26	0,95	0,72	0,55	0,43	0,35	0,28	10,36
1990/91	0,35	0,41	0,34	0,38	0,63	0,98	1,01	0,77	0,58	0,44	0,35	0,29	6,53
1991/92	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	1,70
1992/93	0,20	0,25	0,22	0,19	0,16	0,15	0,16	0,25	0,29	0,25	0,21	0,17	2,50
1993/94	0,65	0,81	0,66	0,62	0,99	1,05	0,80	0,83	0,80	0,62	0,50	0,39	8,72
1994/95	0,31	0,26	0,22	0,20	0,23	0,24	0,21	0,18	0,17	0,16	0,16	0,14	2,47
1995/96	0,12	0,12	0,36	1,51	1,75	1,69	1,54	1,64	1,49	1,11	0,83	0,63	12,78
1996/97	0,47	0,37	0,80	1,20	1,12	0,85	0,65	0,55	0,49	0,39	0,33	0,28	7,49
1997/98	0,24	1,29	2,22	1,91	1,59	1,27	1,06	1,16	1,08	0,81	0,62	0,53	13,75
1998/99	0,44	0,34	0,28	0,23	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,16	0,14	0,14	2,70
1999/00	0,29	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,32	0,46	0,43	0,34	0,27	0,22	3,64
2000/01	0,20	0,30	0,77	1,96	2,38	3,06	2,65	1,98	1,49	1,11	0,85	0,64	17,38
2001/02	0,52	0,43	0,33	0,27	0,23	0,23	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,16	3,11
2002/03	0,17	0,26	0,49	1,33	1,72	1,73	1,64	1,38	1,04	0,79	0,61	0,48	11,64
2003/04	0,67	0,89	0,81	0,67	0,60	0,55	0,46	0,41	0,35	0,29	0,24	0,20	6,13
2004/05	0,24	0,26	0,21	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,11	2,00
2005/06	0,27	0,38	0,40	0,41	0,52	0,73	0,75	0,62	0,48	0,39	0,31	0,25	5,49

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 515 - Arroyo de la Encina desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,35	0,40	0,52	0,73	1,01	1,05	1,01	0,92	0,75	0,59	0,46	0,37	8,17
1980/81-2005/06	0,32	0,39	0,54	0,69	0,79	0,79	0,73	0,71	0,60	0,48	0,38	0,31	6,73
%	9,3	2,3	-2,2	5,4	21,9	24,5	27,8	23,0	20,1	18,4	17,4	15,8	17,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,33	0,38	0,49	0,69	0,95	0,99	0,95	0,86	0,71	0,55	0,43	0,35	7,68
1980/81-2005/06	0,30	0,37	0,50	0,65	0,74	0,74	0,69	0,66	0,57	0,45	0,36	0,30	6,32
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,11	0,10	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	1,64
1980/81-2005/06	0,11	0,10	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	1,70
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,96	1,30	2,22	2,63	6,15	4,80	3,86	3,53	2,77	2,03	1,51	1,12	27,80
1980/81-2005/06	0,67	1,29	2,22	1,96	2,38	3,06	2,65	1,98	1,60	1,25	0,92	0,68	17,38
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,31	0,32	0,35	0,52	0,71	0,83	0,80	0,75	0,58	0,45	0,37	0,30	6,56
1980/81-2005/06	0,28	0,32	0,34	0,46	0,61	0,67	0,66	0,58	0,48	0,39	0,32	0,26	6,13
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,26	0,43	0,60	1,02	0,95	0,89	0,77	0,60	0,43	0,31	0,23	5,69
1980/81-2005/06	0,15	0,27	0,47	0,59	0,65	0,69	0,60	0,53	0,44	0,33	0,24	0,17	4,25
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,55	0,66	0,82	0,82	1,01	0,91	0,88	0,84	0,79	0,74	0,68	0,61	0,70
1980/81-2005/06	0,47	0,68	0,89	0,85	0,83	0,88	0,81	0,76	0,73	0,69	0,62	0,55	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,30	1,80	2,21	1,20	2,48	1,57	1,46	1,49	1,44	1,39	1,35	1,28	1,27
1980/81-2005/06	0,87	2,07	2,47	1,18	0,85	1,50	1,47	1,01	1,00	0,98	0,91	0,75	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,873	0,06
1980/81-2005/06	0,890	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 516 - Río Pirón desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Sotosalbos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	0,12	0,30	0,21	0,04	0,01	0,01	0,01	4,96
MÁXIMO	5,04	6,76	5,96	8,93	4,64	5,85	4,78	6,33	3,08	1,43	0,80	2,90	25,37
PROMEDIO	1,26	1,97	1,77	1,66	1,09	1,72	1,69	1,76	0,74	0,18	0,17	0,41	14,42
PERCENTIL 10	0,09	0,31	0,20	0,07	0,11	0,37	0,62	0,58	0,15	0,03	0,02	0,02	7,81
PERCENTIL 25	0,30	0,66	0,54	0,21	0,24	0,67	0,92	0,94	0,26	0,04	0,03	0,06	10,46
MEDIANA	0,81	1,76	1,43	1,02	0,71	1,33	1,51	1,39	0,50	0,09	0,09	0,27	14,33
PERCENTIL 75	2,15	2,76	2,61	1,96	1,60	2,42	2,35	2,27	1,03	0,20	0,20	0,56	17,95
PERCENTIL 90	2,91	4,05	4,11	3,77	2,54	3,57	3,02	3,15	1,56	0,55	0,47	0,75	21,84
DESVIACIÓN TÍPICA	1,22	1,53	1,50	2,09	1,05	1,36	0,99	1,27	0,63	0,24	0,20	0,52	5,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,97	0,78	0,85	1,26	0,96	0,79	0,59	0,72	0,85	1,34	1,20	1,27	0,36
COEFICIENTE DE SESGO	1,13	0,95	1,01	2,09	1,34	1,26	0,98	1,66	1,41	2,84	1,64	2,71	0,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

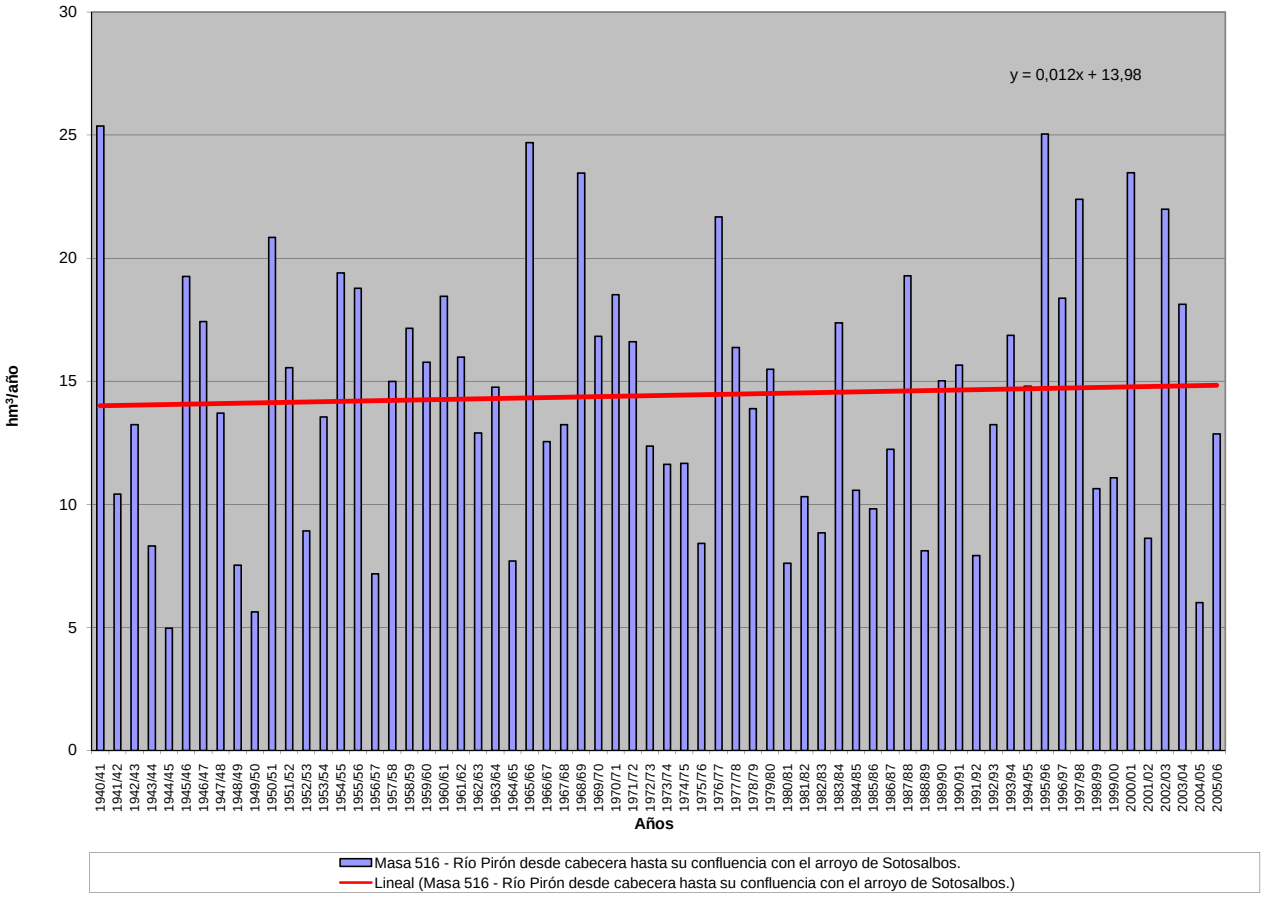
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,55	2,46	0,06	0,12	2,45	5,13	4,78	5,76	1,12	0,64	0,16	0,15	25,37
1941/42	0,04	1,77	0,08	0,50	0,03	2,82	2,54	0,92	0,68	0,10	0,20	0,75	10,42
1942/43	1,88	0,59	1,11	2,83	0,07	1,21	3,06	0,99	0,13	0,61	0,03	0,73	13,24
1943/44	0,77	0,28	1,78	0,04	0,01	0,58	1,46	1,59	1,01	0,08	0,11	0,60	8,30
1944/45	0,83	0,95	0,22	0,02	0,69	0,59	0,46	0,52	0,60	0,03	0,03	0,01	4,96
1945/46	0,40	3,62	3,07	0,17	0,63	2,26	4,51	4,28	0,21	0,02	0,05	0,04	19,26
1946/47	0,07	0,74	0,95	0,84	4,64	5,81	1,12	1,56	0,37	0,27	0,52	0,56	17,42
1947/48	0,74	0,55	0,71	6,71	0,57	0,65	1,67	1,99	0,04	0,01	0,01	0,06	13,71
1948/49	0,76	0,03	1,28	0,20	0,15	0,66	0,30	1,36	0,42	0,08	0,20	2,10	7,53
1949/50	0,17	1,97	0,68	0,06	0,61	0,42	0,53	1,02	0,08	0,05	0,02	0,03	5,63
1950/51	0,52	2,51	2,53	4,06	1,20	2,77	2,62	2,37	0,78	0,38	0,11	0,98	20,85
1951/52	0,42	3,86	1,60	0,57	0,65	2,49	2,38	1,04	0,06	1,43	0,69	0,38	15,56
1952/53	0,51	0,61	2,97	0,12	0,24	0,46	1,83	0,21	1,71	0,06	0,01	0,19	8,92
1953/54	2,62	0,65	2,35	0,13	0,92	2,53	0,73	3,06	0,37	0,04	0,13	0,03	13,55
1954/55	0,29	2,58	0,44	8,72	2,02	0,73	1,80	1,65	0,98	0,10	0,05	0,04	19,40
1955/56	0,77	1,93	2,96	1,34	0,03	5,85	3,20	1,60	0,43	0,04	0,04	0,58	18,77
1956/57	0,34	0,30	0,19	0,07	0,84	1,05	1,61	1,43	0,73	0,03	0,05	0,54	7,18
1957/58	1,26	0,99	0,28	1,34	1,44	3,87	1,44	1,51	2,41	0,08	0,21	0,17	15,00
1958/59	0,88	0,24	5,96	1,81	0,16	1,50	0,79	2,55	0,48	0,50	0,62	1,67	17,15
1959/60	1,28	2,59	4,01	1,56	2,06	2,25	0,39	1,10	0,13	0,03	0,03	0,35	15,78
1960/61	5,04	2,78	2,64	1,56	1,52	0,68	1,88	1,03	0,53	0,05	0,02	0,74	18,45
1961/62	0,83	4,39	1,04	2,25	0,35	2,44	2,72	0,67	0,51	0,02	0,01	0,75	15,98
1962/63	0,51	1,25	0,38	1,71	1,01	2,73	1,79	0,76	1,98	0,24	0,05	0,49	12,90
1963/64	0,12	5,34	0,90	0,27	3,10	2,02	1,30	0,37	1,03	0,14	0,02	0,14	14,76
1964/65	0,59	0,30	0,44	0,68	0,14	2,83	0,97	0,79	0,22	0,04	0,12	0,60	7,69
1965/66	1,33	3,56	2,08	8,93	3,78	0,12	2,15	0,88	1,58	0,04	0,03	0,22	24,70
1966/67	2,78	1,65	0,67	1,18	1,20	1,54	1,06	1,66	0,52	0,03	0,19	0,07	12,55
1967/68	1,13	4,24	0,30	0,20	1,77	1,77	1,54	1,74	0,29	0,05	0,08	0,14	13,23
1968/69	0,21	3,19	3,58	1,48	0,14	4,65	1,48	4,20	1,35	0,08	0,20	2,90	23,46
1969/70	0,81	1,94	0,76	7,55	0,68	1,05	1,17	1,61	0,85	0,24	0,15	0,03	16,83
1970/71	0,10	3,00	0,03	1,81	0,78	0,36	3,59	6,33	1,79	0,59	0,11	0,02	18,51
1971/72	0,26	0,78	1,51	0,33	2,08	3,53	1,57	2,92	1,53	0,33	0,18	1,60	16,61
1972/73	3,87	2,99	1,17	0,24	0,07	0,73	0,39	1,29	1,39	0,17	0,06	0,01	12,37
1973/74	0,43	0,84	1,27	2,91	1,01	2,09	1,65	0,78	0,46	0,14	0,03	0,03	11,62
1974/75	0,33	1,85	0,05	2,94	0,68	0,37	1,74	1,85	0,86	0,20	0,21	0,60	11,66
1975/76	0,16	0,58	0,65	0,77	0,37	1,19	1,64	1,32	0,44	0,35	0,42	0,52	8,41
1976/77	2,30	3,80	3,44	1,69	3,81	1,45	0,67	1,89	1,78	0,65	0,13	0,06	21,68
1977/78	2,28	0,58	2,17	1,06	2,65	2,18	1,48	2,34	1,51	0,05	0,02	0,05	16,37
1978/79	0,02	0,47	3,07	2,09	2,63	2,05	1,06	1,16	0,76	0,27	0,05	0,26	13,89
1979/80	3,09	1,67	1,60	0,68	0,93	2,18	1,28	3,23	0,30	0,06	0,42	0,06	15,48
1980/81	0,52	0,24	0,46	0,10	0,16	1,48	2,63	1,14	0,23	0,19	0,10	0,35	7,61
1981/82	0,02	0,18	4,97	0,98	1,59	0,51	0,85	0,47	0,25	0,04	0,03	0,44	10,32
1982/83	0,84	2,69	1,27	0,18	0,03	0,16	1,42	1,34	0,07	0,02	0,80	0,02	8,84
1983/84	0,08	1,86	1,35	2,89	0,24	1,18	2,99	5,01	1,50	0,14	0,10	0,04	17,37
1984/85	0,95	3,58	0,37	0,18	1,99	0,70	1,71	0,79	0,26	0,02	0,01	0,02	10,58
1985/86	0,01	1,11	2,42	0,54	1,20	1,40	1,34	0,93	0,22	0,15	0,08	0,44	9,82
1986/87	1,84	0,48	1,70	0,50	2,38	1,12	1,74	1,10	0,46	0,63	0,04	0,26	12,24
1987/88	2,89	1,80	3,07	2,41	0,20	0,34	3,30	2,07	3,08	0,11	0,01	0,01	19,29
1988/89	0,54	0,71	0,05	0,06	0,74	0,33	2,56	1,79	0,63	0,15	0,25	0,30	8,11
1989/90	0,03	5,33	5,84	1,56	0,21	0,29	0,91	0,25	0,38	0,03	0,02	0,19	15,02
1990/91	2,15	1,64	1,54	0,48	0,56	3,61	2,80	1,31	0,25	0,13	0,03	1,15	15,65
1991/92	0,82	1,61	0,46	0,07	0,39	0,58	0,76	0,60	1,36	0,18	0,75	0,35	7,92
1992/93	3,60	0,61	2,35	0,27	0,18	0,78	0,96	2,82	1,50	0,05	0,03	0,10	13,24
1993/94	4,42	2,58	1,03	1,88	2,15	1,25	0,61	2,59	0,13	0,11	0,03	0,09	16,86
1994/95	2,53	1,87	1,71	1,79	2,76	1,11	0,69	0,82	0,87	0,08	0,14	0,44	14,80
1995/96	0,21	1,76	4,21	7,08	1,61	3,09	2,29	3,46	0,36	0,14	0,38	0,46	25,05
1996/97	0,25	2,67	4,45	2,68	1,55	0,51	1,03	3,07	0,66	0,83	0,39	0,28	18,37
1997/98	0,94	6,76	4,64	1,81	0,56	0,36	2,83	3,00	0,38	0,04	0,40	0,67	22,40
1998/99	0,28	1,16	1,09	0,49	0,78	1,74	1,84	1,96	0,32	0,21	0,09	0,69	10,64
1999/00	2,15	0,71	1,74	0,06	0,37	0,79	3,39	1,12	0,40	0,10	0,02	0,24	11,08
2000/01	1,11	5,22	4,52	4,84	1,77	3,71	0,55	1,15	0,17	0,14	0,03	0,27	23,47
2001/02	2,13	0,32	0,04	1,34	0,23	0,79	0,77	1,04	0,99	0,03	0,51	0,44	8,63
2002/03	2,93	4,36	2,84	3,48	0,65	2,83	2,42	1,51	0,19	0,03	0,58	0,17	22,00
2003/04	3,53	3,47	1,87	1,99	0,80	1,90	0,88	2,73	0,50	0,06	0,39	0,03	18,12
2004/05	2,36	0,73	0,51	0,02	0,01	0,87	0,64	0,57	0,24	0,02	0,04	0,01	6,00
2005/06	2,72	2,14	1,55	0,36	0,48	2,37	1,26	0,51	1,05	0,08	0,04	0,29	12,86

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 516 - Río Pirón desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Sotosalbos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,26	1,97	1,77	1,66	1,09	1,72	1,69	1,76	0,74	0,18	0,17	0,41	14,42
1980/81-2005/06	1,53	2,14	2,16	1,46	0,91	1,30	1,66	1,66	0,63	0,14	0,20	0,30	14,09
%	-21,7	-8,5	-21,6	11,8	16,5	24,4	1,7	6,0	14,6	22,0	-21,9	27,3	2,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,18	1,85	1,67	1,56	1,02	1,61	1,59	1,66	0,70	0,17	0,16	0,38	13,55
1980/81-2005/06	1,44	2,01	2,03	1,38	0,85	1,22	1,56	1,56	0,59	0,13	0,19	0,28	13,24
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	0,12	0,30	0,21	0,04	0,01	0,01	0,01	4,96
1980/81-2005/06	0,01	0,18	0,04	0,02	0,01	0,16	0,55	0,25	0,07	0,02	0,01	0,01	6,00
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,04	6,76	5,96	8,93	4,64	5,85	4,78	6,33	3,08	1,43	0,80	2,90	25,37
1980/81-2005/06	4,42	6,76	5,84	7,08	2,76	3,71	3,39	5,01	3,08	0,83	0,80	1,15	25,05
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,81	1,76	1,43	1,02	0,71	1,33	1,51	1,39	0,50	0,09	0,09	0,27	14,33
1980/81-2005/06	1,03	1,78	1,70	0,76	0,61	0,99	1,38	1,23	0,38	0,11	0,09	0,28	13,05
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,22	1,53	1,50	2,09	1,05	1,36	0,99	1,27	0,63	0,24	0,20	0,52	5,17
1980/81-2005/06	1,30	1,74	1,67	1,70	0,80	1,03	0,94	1,14	0,65	0,18	0,24	0,26	5,42
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,97	0,78	0,85	1,26	0,96	0,79	0,59	0,72	0,85	1,34	1,20	1,27	0,36
1980/81-2005/06	0,85	0,81	0,78	1,16	0,89	0,79	0,56	0,69	1,03	1,31	1,19	0,88	0,38
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,13	0,95	1,01	2,09	1,34	1,26	0,98	1,66	1,41	2,84	1,64	2,71	0,24
1980/81-2005/06	0,53	1,14	0,74	1,83	0,86	1,18	0,49	1,20	2,41	2,94	1,26	1,45	0,48

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,294	-0,07
1980/81-2005/06	0,378	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 517 - Río Pirón desde confluencia con arroyo de Sotosalbos hasta aguas arriba de Peñarrubias de Pirón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,17	0,12	0,12	0,07	0,51	0,70	1,06	0,41	0,11	0,08	0,04	10,76
MÁXIMO	9,82	12,68	12,86	18,03	8,73	12,60	9,89	14,14	7,53	4,22	1,94	6,37	58,49
PROMEDIO	2,53	3,71	3,48	3,44	2,45	3,54	3,71	4,63	2,19	0,69	0,47	0,86	31,69
PERCENTIL 10	0,26	0,71	0,51	0,24	0,36	0,86	1,62	1,84	0,83	0,18	0,13	0,09	17,31
PERCENTIL 25	0,65	1,37	1,08	0,71	0,74	1,53	2,11	2,66	1,21	0,33	0,17	0,18	23,50
MEDIANA	1,59	3,21	2,82	2,15	1,64	2,92	3,18	3,95	1,74	0,53	0,30	0,58	30,64
PERCENTIL 75	4,35	5,31	4,77	4,05	3,63	4,55	4,78	5,47	2,67	0,83	0,58	1,05	39,99
PERCENTIL 90	5,90	7,00	7,98	9,20	5,58	6,20	6,48	8,06	4,24	1,40	1,09	1,49	47,91
DESVIACIÓN TÍPICA	2,38	2,83	2,92	4,06	2,22	2,67	2,00	2,92	1,42	0,65	0,43	1,05	11,81
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,94	0,76	0,84	1,18	0,91	0,75	0,54	0,63	0,65	0,94	0,90	1,23	0,37
COEFICIENTE DE SESGO	1,07	1,03	1,16	1,97	1,14	1,49	1,04	1,61	1,38	3,14	1,55	3,06	0,31
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,30	4,29	0,42	1,30	6,28	8,90	9,89	14,14	4,89	2,64	0,96	0,47	58,49
1941/42	0,26	2,85	0,26	1,03	0,22	5,22	5,17	2,74	1,86	0,43	0,60	1,45	22,10
1942/43	3,86	1,17	1,88	4,68	0,43	2,04	7,73	3,22	0,76	1,49	0,18	1,38	28,81
1943/44	1,60	0,69	3,24	0,27	0,11	0,75	2,96	3,93	2,48	0,24	0,28	1,16	17,69
1944/45	1,43	1,66	0,64	0,18	1,06	1,24	1,53	1,37	1,37	0,15	0,10	0,04	10,76
1945/46	0,66	6,15	5,23	0,69	1,30	4,43	9,32	10,83	1,79	0,47	0,31	0,14	41,33
1946/47	0,20	1,44	1,77	1,42	8,73	12,60	4,00	4,11	1,30	0,84	1,06	1,23	38,69
1947/48	1,78	1,27	1,20	12,07	2,11	2,43	3,06	4,55	0,43	0,11	0,10	0,14	29,24
1948/49	1,42	0,17	2,34	0,39	0,30	1,11	0,70	2,68	0,90	0,23	0,31	4,06	14,61
1949/50	0,48	3,23	1,30	0,19	0,96	0,77	1,15	2,37	0,41	0,15	0,08	0,07	11,17
1950/51	0,86	4,54	5,13	7,67	3,40	4,82	5,23	5,48	2,46	1,09	0,41	2,05	43,14
1951/52	0,93	6,79	2,82	1,31	1,17	5,69	4,64	2,53	0,48	4,22	1,59	0,71	32,90
1952/53	0,93	1,11	4,48	0,42	0,45	1,08	3,70	1,06	3,75	0,38	0,10	0,36	17,81
1953/54	4,99	1,37	4,69	0,47	1,74	4,45	1,69	7,25	1,32	0,22	0,30	0,09	28,58
1954/55	0,46	5,26	0,87	15,54	4,31	1,55	4,90	4,23	2,46	0,43	0,17	0,12	40,28
1955/56	1,64	3,22	6,51	2,50	0,27	11,83	7,22	5,35	1,84	0,48	0,26	1,15	42,27
1956/57	0,76	0,64	0,41	0,21	1,32	2,79	3,15	3,26	1,71	0,19	0,14	0,94	15,51
1957/58	2,34	1,80	0,60	2,41	2,30	7,04	2,92	4,12	5,60	0,54	0,46	0,47	30,60
1958/59	1,58	0,51	11,00	3,25	0,48	3,12	1,94	5,79	1,62	1,32	1,25	3,38	35,23
1959/60	2,72	4,51	8,09	3,12	4,50	5,46	1,68	2,99	0,81	0,25	0,15	0,65	34,94
1960/61	9,82	5,88	7,06	4,54	3,71	1,74	4,10	2,20	1,14	0,20	0,11	1,53	42,03
1961/62	1,49	7,18	2,24	3,91	0,76	4,56	5,85	2,66	1,84	0,31	0,14	1,45	32,39
1962/63	1,01	2,51	1,03	3,23	3,04	4,96	3,65	2,46	4,62	0,82	0,21	0,90	28,43
1963/64	0,30	10,57	2,56	0,64	5,61	3,69	3,68	1,66	2,73	0,60	0,14	0,35	32,54
1964/65	0,99	0,67	0,85	1,42	0,44	4,50	2,03	1,74	0,61	0,13	0,19	1,05	14,62
1965/66	2,54	6,13	4,21	18,03	8,60	0,77	4,74	3,50	4,23	0,60	0,25	0,54	54,13
1966/67	5,53	3,21	1,10	2,14	2,63	4,44	2,33	4,32	1,73	0,24	0,50	0,18	28,34
1967/68	2,37	7,87	0,83	0,38	3,44	2,99	4,13	4,96	1,32	0,37	0,27	0,38	29,31
1968/69	0,47	5,79	6,61	2,73	0,58	9,27	3,93	11,66	4,39	0,75	0,74	6,37	53,30
1969/70	2,16	3,54	1,77	15,29	1,63	2,55	3,07	5,08	2,85	0,90	0,46	0,14	39,44
1970/71	0,26	5,77	0,23	3,78	1,15	0,80	7,13	14,11	4,76	1,61	0,48	0,08	40,17
1971/72	0,50	1,40	2,25	0,80	5,13	6,30	2,54	6,68	4,07	1,13	0,50	3,11	34,39
1972/73	7,47	5,33	2,64	0,80	0,28	1,32	0,93	3,42	3,60	0,60	0,25	0,06	26,68
1973/74	0,78	1,73	3,25	5,24	2,69	4,32	3,21	2,97	1,69	0,56	0,17	0,09	26,69
1974/75	0,62	3,44	0,16	4,80	1,36	0,85	3,33	3,98	2,43	0,90	0,52	1,14	23,52
1975/76	0,42	1,04	1,34	1,48	0,73	1,93	2,81	3,74	1,59	0,94	0,98	1,06	18,05
1976/77	4,37	6,81	6,55	4,10	7,93	3,42	2,06	4,52	4,26	1,64	0,40	0,17	46,24
1977/78	5,17	1,13	3,67	3,09	5,55	4,75	3,41	5,42	3,40	0,92	0,44	0,33	37,27
1978/79	0,16	0,76	4,79	3,72	6,31	4,52	2,16	4,06	2,43	1,00	0,22	0,55	30,69
1979/80	6,02	2,98	2,88	1,48	1,72	4,21	3,00	7,60	1,58	0,47	1,14	0,25	33,32
1980/81	1,21	0,56	1,04	0,31	0,52	2,84	5,05	2,81	1,05	0,63	0,33	0,66	17,00
1981/82	0,14	0,56	9,60	2,16	3,00	1,31	1,80	2,18	1,26	0,34	0,15	0,95	23,45
1982/83	1,87	5,25	2,62	0,51	0,15	0,51	2,95	3,61	0,84	0,33	1,94	0,17	20,74
1983/84	0,24	4,01	2,81	6,95	0,94	3,40	6,60	11,61	3,95	0,65	0,34	0,12	41,62
1984/85	1,93	6,58	0,96	0,67	4,01	1,68	3,81	2,18	1,19	0,31	0,15	0,11	23,56
1985/86	0,07	1,97	4,27	1,43	3,56	2,74	3,01	3,38	1,12	0,61	0,30	1,04	23,49
1986/87	3,84	1,20	3,46	1,43	5,42	2,62	4,45	3,36	1,38	1,53	0,21	0,61	29,51
1987/88	5,79	3,66	5,97	4,75	0,67	0,87	7,77	5,84	7,53	0,96	0,26	0,07	44,14
1988/89	1,22	1,39	0,14	0,15	1,21	0,91	4,62	4,83	2,01	0,53	0,68	0,54	18,22
1989/90	0,12	10,38	12,86	3,80	0,85	0,68	1,53	1,10	1,10	0,16	0,11	0,37	33,07
1990/91	4,07	3,17	3,28	1,27	1,66	6,09	5,60	3,52	1,27	0,59	0,20	2,43	33,14
1991/92	1,56	2,84	1,07	0,16	0,78	1,33	1,91	1,95	3,00	0,69	1,59	0,74	17,62
1992/93	7,14	1,93	3,89	0,76	0,51	1,53	2,39	6,83	4,13	0,51	0,23	0,25	30,09
1993/94	7,81	4,82	2,38	4,43	5,03	4,20	1,28	6,33	0,89	0,45	0,14	0,23	38,00
1994/95	4,94	4,27	2,96	3,18	6,06	2,49	1,89	2,32	2,19	0,37	0,36	0,82	31,85
1995/96	0,52	3,36	7,98	12,43	4,98	5,68	6,35	9,70	1,82	0,67	0,85	0,96	55,31
1996/97	0,65	4,80	7,98	7,12	3,50	2,19	2,98	6,80	1,74	1,90	1,01	0,63	41,29
1997/98	1,93	12,68	9,64	3,82	1,61	1,95	4,98	8,52	1,74	0,43	0,93	1,35	49,59
1998/99	0,69	2,18	1,97	1,16	1,55	3,06	3,88	5,06	1,44	0,77	0,35	1,44	23,55
1999/00	4,61	1,34	2,97	0,21	1,10	1,74	5,85	3,84	1,62	0,48	0,14	0,51	24,41
2000/01	2,28	9,23	8,41	11,36	3,65	10,43	2,18	4,02	1,18	0,70	0,24	0,62	54,29
2001/02	4,37	0,73	0,12	2,23	0,46	1,62	1,92	2,54	2,25	0,17	1,11	0,90	18,43
2002/03	6,60	9,22	6,35	10,72	2,25	5,38	4,79	4,62	1,17	0,35	1,28	0,39	53,12
2003/04	7,09	6,72	3,38	3,87	1,69	3,55	2,10	6,39	1,97	0,52	1,00	0,14	38,40
2004/05	4,74	1,55	0,96	0,12	0,07	1,35	1,55	1,58	0,73	0,12	0,12	0,06	12,94
2005/06	5,62	4,37	3,65	1,12	1,68	4,39	3,00	1,72	2,36	0,34	0,14	0,63	29,04

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 517 - Río Pirón desde confluencia con arroyo de Sotosalbos hasta aguas arriba de Peñarrubias de Pirón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,53	3,71	3,48	3,44	2,45	3,54	3,71	4,63	2,19	0,69	0,47	0,86	31,69
1980/81-2005/06	3,12	4,18	4,26	3,31	2,19	2,87	3,63	4,48	1,96	0,58	0,54	0,64	31,76
%	-23,4	-12,6	-22,4	3,6	10,6	19,1	2,3	3,1	10,5	15,9	-15,6	24,8	-0,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,37	3,49	3,27	3,23	2,30	3,33	3,49	4,35	2,06	0,65	0,44	0,80	29,79
1980/81-2005/06	2,93	3,93	4,00	3,11	2,06	2,69	3,41	4,22	1,84	0,55	0,51	0,60	29,86

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	0,17	0,12	0,12	0,07	0,51	0,70	1,06	0,41	0,11	0,08	0,04	10,76
1980/81-2005/06	0,07	0,56	0,12	0,12	0,07	0,51	1,28	1,10	0,73	0,12	0,11	0,06	12,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,82	12,68	12,86	18,03	8,73	12,60	9,89	14,14	7,53	4,22	1,94	6,37	58,49
1980/81-2005/06	7,81	12,68	12,86	12,43	6,06	10,43	7,77	11,61	7,53	1,90	1,94	2,43	55,31

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,59	3,21	2,82	2,15	1,64	2,92	3,18	3,95	1,74	0,53	0,30	0,58	30,64
1980/81-2005/06	2,11	3,51	3,33	1,80	1,64	2,34	3,01	3,73	1,53	0,51	0,32	0,61	29,80

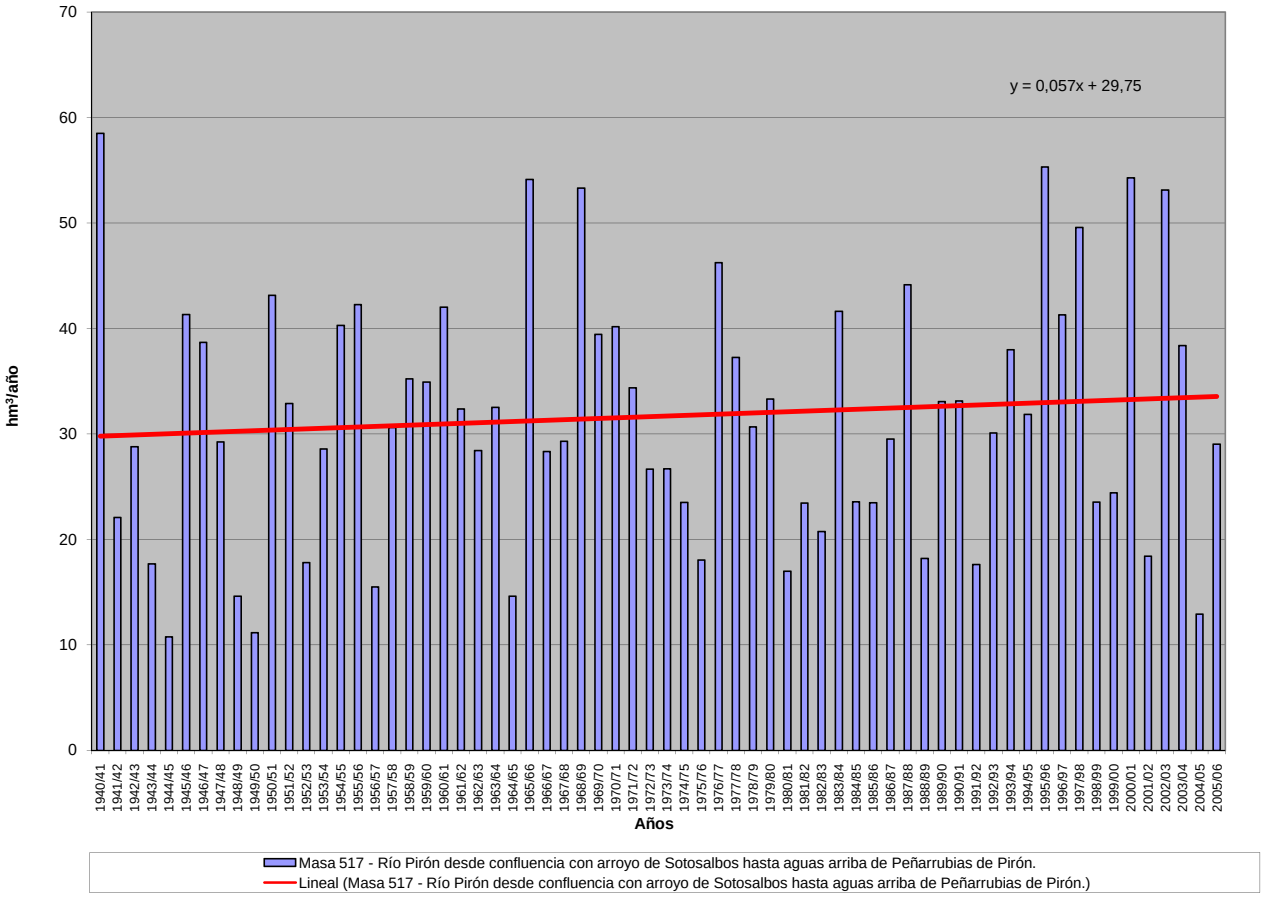
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,38	2,83	2,92	4,06	2,22	2,67	2,00	2,92	1,42	0,65	0,43	1,05	11,81
1980/81-2005/06	2,53	3,24	3,35	3,62	1,78	2,19	1,83	2,65	1,43	0,39	0,51	0,53	12,43

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	0,76	0,84	1,18	0,91	0,75	0,54	0,63	0,65	0,94	0,90	1,23	0,37
1980/81-2005/06	0,81	0,78	0,79	1,09	0,81	0,76	0,50	0,59	0,73	0,67	0,93	0,82	0,39

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	1,03	1,16	1,97	1,14	1,49	1,04	1,61	1,38	3,14	1,55	3,06	0,31
1980/81-2005/06	0,40	1,11	0,95	1,40	0,80	1,87	0,60	1,07	2,73	2,07	1,33	1,65	0,51

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,344	-0,07
1980/81-2005/06	0,408	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 518 - Rivera de Valmuza desde cabecera hasta confluencia con el arroyo del Prado.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,21	0,21	0,31	0,28	0,29	0,27	0,26	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	3,67
MÁXIMO	6,68	8,46	14,98	12,63	23,78	15,09	13,84	11,99	4,05	3,05	2,36	1,91	84,42
PROMEDIO	1,02	1,32	2,09	2,65	3,49	2,75	2,30	2,04	1,34	1,08	0,88	0,75	21,71
PERCENTIL 10	0,36	0,39	0,43	0,48	0,46	0,41	0,40	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	5,23
PERCENTIL 25	0,49	0,57	0,58	0,60	0,68	0,69	0,95	0,74	0,67	0,58	0,50	0,46	8,64
MEDIANA	0,71	0,76	0,99	1,49	1,69	1,78	1,65	1,40	1,12	0,90	0,75	0,67	17,80
PERCENTIL 75	1,07	1,16	2,14	3,37	4,14	3,10	2,58	2,43	1,78	1,42	1,15	0,96	27,72
PERCENTIL 90	1,78	2,16	5,81	6,31	8,90	6,31	3,88	4,26	2,40	1,88	1,50	1,28	45,17
DESVIACIÓN TÍPICA	1,05	1,67	2,61	2,97	4,61	3,12	2,48	2,15	0,89	0,67	0,51	0,40	16,75
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	1,26	1,25	1,12	1,32	1,14	1,08	1,05	0,67	0,63	0,58	0,53	0,77
COEFICIENTE DE SESGO	3,50	3,18	2,65	1,86	2,46	2,27	2,91	2,74	1,18	1,10	1,04	0,94	1,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

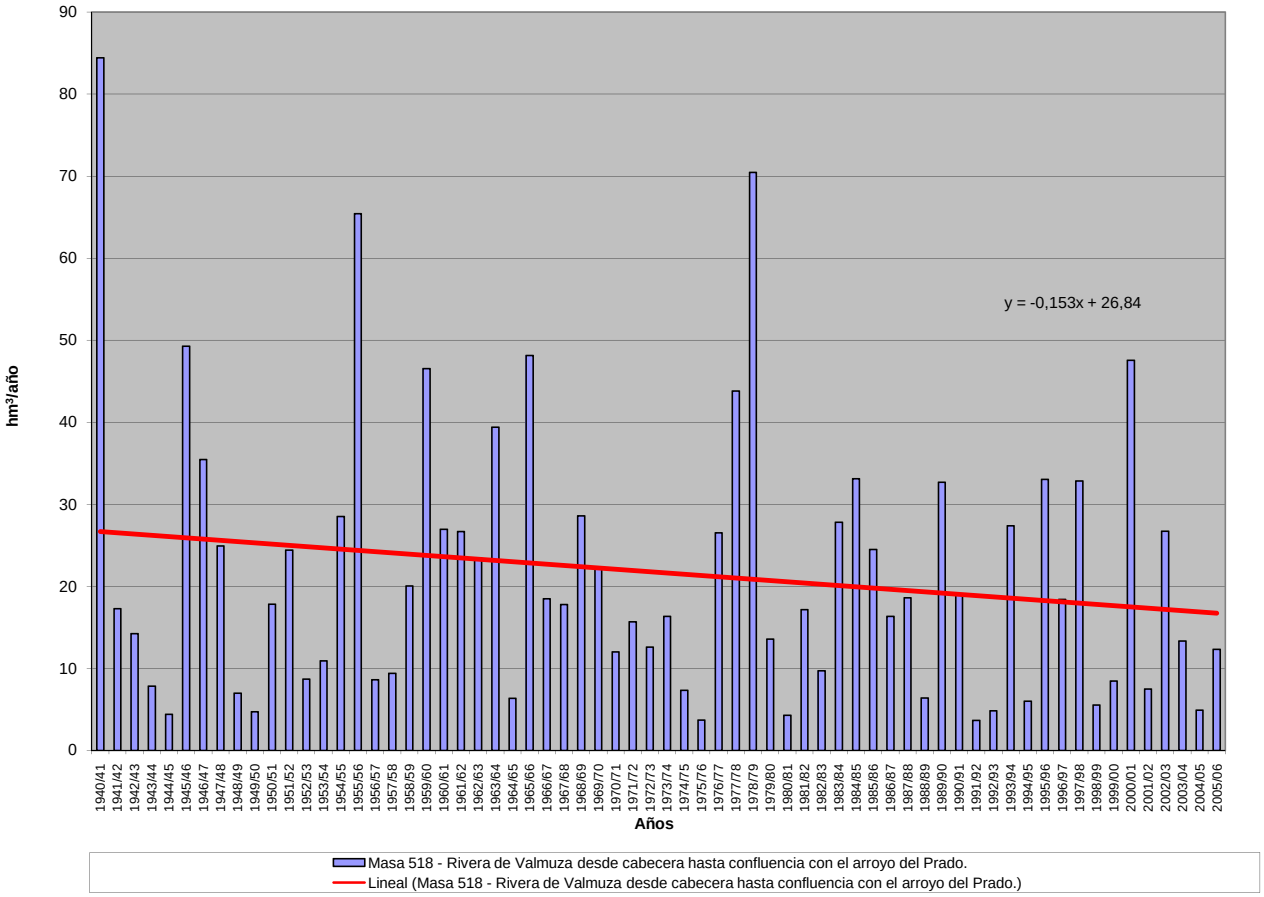
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,56	6,45	1,53	12,63	18,52	10,14	9,23	11,99	4,05	3,05	2,36	1,91	84,42
1941/42	1,50	1,93	1,22	1,07	0,86	3,80	2,34	1,29	1,05	0,86	0,74	0,65	17,30
1942/43	0,65	0,53	0,98	2,83	1,39	2,36	1,36	1,15	0,92	0,74	0,63	0,71	14,24
1943/44	0,72	0,57	0,62	0,49	0,56	0,43	1,29	0,72	0,81	0,62	0,54	0,47	7,83
1944/45	0,41	0,37	0,38	0,49	0,45	0,40	0,39	0,37	0,33	0,31	0,28	0,25	4,42
1945/46	0,21	1,79	5,79	2,39	2,21	4,08	13,84	8,63	3,65	2,79	2,18	1,71	49,27
1946/47	1,33	1,06	0,88	0,74	8,96	11,45	3,09	2,46	1,87	1,47	1,18	0,97	35,47
1947/48	0,79	0,64	0,81	6,45	2,33	1,66	1,92	5,05	1,79	1,41	1,14	0,92	24,92
1948/49	0,82	0,65	1,38	0,73	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,32	0,30	0,52	6,99
1949/50	0,38	0,38	0,39	0,34	0,60	0,43	0,38	0,46	0,40	0,36	0,32	0,28	4,72
1950/51	0,25	0,24	0,56	0,93	2,63	4,29	2,41	1,94	1,55	1,23	0,98	0,79	17,81
1951/52	0,64	8,32	1,83	1,61	1,27	3,11	1,68	1,70	1,40	1,14	0,94	0,77	24,43
1952/53	0,65	0,68	1,70	0,77	0,77	0,59	1,04	0,65	0,55	0,48	0,43	0,38	8,69
1953/54	2,33	0,87	0,84	0,71	0,68	1,64	0,98	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	10,91
1954/55	0,35	1,75	0,74	5,52	8,84	2,73	2,24	1,87	1,51	1,21	0,99	0,80	28,53
1955/56	0,67	2,61	7,23	7,43	3,27	15,09	11,97	6,02	3,92	3,02	2,34	1,84	65,41
1956/57	1,46	1,16	0,93	0,74	0,79	0,68	0,61	0,56	0,49	0,44	0,40	0,36	8,63
1957/58	0,32	0,29	0,44	0,48	0,90	2,27	1,15	0,97	0,82	0,68	0,58	0,50	9,39
1958/59	0,45	0,40	5,15	2,92	1,88	1,73	1,77	1,67	1,33	1,08	0,89	0,80	20,05
1959/60	0,71	0,86	7,22	3,85	13,99	6,86	3,50	2,87	2,30	1,81	1,43	1,16	46,54
1960/61	4,60	2,23	3,48	3,41	2,63	2,01	1,85	1,91	1,58	1,30	1,06	0,90	26,94
1961/62	0,78	0,94	3,08	3,26	2,65	4,58	3,59	2,34	1,84	1,46	1,19	0,99	26,70
1962/63	1,02	0,78	0,75	3,68	5,01	2,75	2,62	2,01	1,61	1,30	1,05	0,86	23,43
1963/64	0,70	3,99	5,35	2,04	9,85	5,76	3,30	2,52	1,99	1,60	1,28	1,03	39,39
1964/65	0,84	0,69	0,58	0,57	0,55	0,70	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,34	6,38
1965/66	0,49	1,22	2,15	10,43	14,31	3,77	5,57	3,10	2,44	1,92	1,52	1,22	48,13
1966/67	4,00	1,74	1,33	1,26	1,60	1,75	1,36	1,82	1,19	0,98	0,81	0,67	18,50
1967/68	0,56	1,09	0,72	0,59	5,58	1,60	2,39	1,51	1,23	1,00	0,83	0,68	17,78
1968/69	0,66	0,61	1,44	2,68	4,10	6,94	2,89	2,72	2,14	1,72	1,37	1,34	28,60
1969/70	1,12	1,14	0,99	8,74	2,45	1,90	1,50	1,26	1,07	0,88	0,73	0,60	22,36
1970/71	0,48	0,43	0,40	0,74	0,69	0,73	1,57	2,03	1,59	1,34	1,12	0,91	12,03
1971/72	0,72	0,59	0,50	0,57	4,99	2,07	1,64	1,33	1,08	0,88	0,72	0,62	15,70
1972/73	1,09	0,83	2,14	1,51	1,18	1,01	0,82	1,06	0,92	0,78	0,68	0,58	12,61
1973/74	0,49	0,45	0,57	1,47	2,26	3,08	2,10	1,71	1,40	1,14	0,93	0,76	16,35
1974/75	0,62	0,64	0,54	0,59	0,56	0,72	0,77	0,72	0,66	0,57	0,51	0,46	7,35
1975/76	0,38	0,33	0,31	0,28	0,39	0,28	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,28	3,70
1976/77	0,63	0,56	2,26	5,66	5,66	2,73	2,29	1,86	1,68	1,31	1,06	0,86	26,55
1977/78	0,88	0,72	2,73	3,67	13,66	3,43	6,34	4,30	2,80	2,19	1,72	1,36	43,81
1978/79	1,08	0,89	6,45	6,17	23,78	12,81	5,74	4,23	3,27	2,53	1,97	1,55	70,46
1979/80	2,06	1,49	1,33	1,12	0,97	1,33	1,22	1,15	0,93	0,76	0,65	0,57	13,58
1980/81	0,50	0,45	0,39	0,34	0,33	0,32	0,38	0,38	0,36	0,32	0,28	0,26	4,31
1981/82	0,23	0,21	8,44	1,50	1,42	1,16	0,94	0,81	0,71	0,59	0,50	0,68	17,18
1982/83	0,54	1,04	0,83	0,67	0,57	0,50	1,66	1,09	0,89	0,76	0,65	0,54	9,72
1983/84	0,44	0,46	1,09	1,85	0,99	3,23	3,03	9,29	2,61	2,04	1,58	1,23	27,83
1984/85	0,98	5,66	1,58	3,61	6,69	2,58	3,90	2,53	1,88	1,49	1,21	0,99	33,11
1985/86	0,79	1,16	2,14	2,31	7,55	2,24	2,16	1,63	1,28	1,02	0,84	1,37	24,49
1986/87	0,83	0,68	0,58	2,86	2,94	1,37	2,46	1,33	1,06	0,87	0,73	0,63	16,35
1987/88	0,67	0,59	0,92	2,34	1,45	1,11	3,57	2,71	1,72	1,43	1,17	0,95	18,62
1988/89	0,82	0,69	0,57	0,47	0,43	0,41	0,55	0,70	0,53	0,46	0,41	0,37	6,42
1989/90	0,32	2,10	14,98	4,76	2,54	2,00	1,60	1,28	1,03	0,82	0,69	0,57	32,68
1990/91	1,45	0,85	0,74	1,17	3,08	4,98	1,85	1,46	1,16	0,92	0,76	0,63	19,05
1991/92	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,27	0,26	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	3,67
1992/93	0,73	0,45	0,42	0,37	0,32	0,29	0,31	0,44	0,47	0,41	0,35	0,30	4,85
1993/94	6,68	1,59	1,18	2,05	5,10	1,80	1,44	2,89	1,54	1,26	1,04	0,84	27,40
1994/95	0,70	0,63	0,55	0,53	0,75	0,58	0,49	0,43	0,38	0,36	0,33	0,29	6,00
1995/96	0,25	0,28	1,62	11,86	2,65	2,93	2,39	4,54	2,27	1,77	1,39	1,10	33,02
1996/97	0,87	0,72	5,83	2,79	1,79	1,42	1,13	1,02	0,90	0,76	0,65	0,55	18,42
1997/98	0,48	8,46	7,23	2,90	2,39	1,95	1,89	2,34	1,74	1,37	1,09	1,02	32,86
1998/99	0,83	0,67	0,57	0,50	0,46	0,43	0,42	0,40	0,36	0,32	0,29	0,30	5,55
1999/00	1,45	0,74	0,65	0,55	0,47	0,40	0,98	0,87	0,77	0,63	0,52	0,44	8,46
2000/01	0,39	1,05	4,58	10,86	6,55	10,39	3,86	3,01	2,37	1,85	1,48	1,17	47,55
2001/02	1,27	0,90	0,73	0,63	0,54	0,64	0,58	0,51	0,45	0,39	0,35	0,49	7,47
2002/03	0,47	1,04	1,59	5,84	4,15	2,88	3,17	2,28	1,80	1,43	1,15	0,94	26,73
2003/04	2,11	1,84	1,45	1,27	1,14	1,19	0,97	0,96	0,77	0,64	0,55	0,46	13,33
2004/05	0,96	0,59	0,51	0,43	0,38	0,35	0,34	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22	4,90
2005/06	1,44	0,80	0,88	0,85	1,31	1,72	1,36	1,14	0,92	0,77	0,64	0,52	12,33

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 518 - Rivera de Valmuza desde cabecera hasta confluencia con el arroyo del Prado.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	1,32	2,09	2,65	3,49	2,75	2,30	2,04	1,34	1,08	0,88	0,75	21,71
1980/81-2005/06	1,03	1,31	2,32	2,45	2,16	1,81	1,60	1,71	1,10	0,89	0,73	0,66	17,78
%	-1,1	0,5	-11,0	7,8	38,1	34,0	30,3	15,8	18,1	17,2	16,4	13,1	18,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,96	1,24	1,97	2,50	3,28	2,58	2,16	1,92	1,26	1,01	0,83	0,71	20,40
1980/81-2005/06	0,97	1,23	2,18	2,30	2,03	1,70	1,51	1,61	1,03	0,84	0,69	0,62	16,71
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,21	0,21	0,31	0,28	0,29	0,27	0,26	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	3,67
1980/81-2005/06	0,23	0,21	0,39	0,34	0,29	0,27	0,26	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	3,67
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,68	8,46	14,98	12,63	23,78	15,09	13,84	11,99	4,05	3,05	2,36	1,91	84,42
1980/81-2005/06	6,68	8,46	14,98	11,86	7,55	10,39	3,90	9,29	2,61	2,04	1,58	1,37	47,55
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,71	0,76	0,99	1,49	1,69	1,78	1,65	1,40	1,12	0,90	0,75	0,67	17,80
1980/81-2005/06	0,76	0,73	0,90	1,39	1,37	1,28	1,40	1,11	0,91	0,76	0,65	0,56	16,77
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,05	1,67	2,61	2,97	4,61	3,12	2,48	2,15	0,89	0,67	0,51	0,40	16,75
1980/81-2005/06	1,23	1,79	3,38	2,99	2,16	2,10	1,16	1,87	0,69	0,53	0,41	0,34	11,94
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,03	1,26	1,25	1,12	1,32	1,14	1,08	1,05	0,67	0,63	0,58	0,53	0,77
1980/81-2005/06	1,20	1,37	1,45	1,22	1,00	1,16	0,72	1,09	0,63	0,60	0,56	0,52	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,50	3,18	2,65	1,86	2,46	2,27	2,91	2,74	1,18	1,10	1,04	0,94	1,57
1980/81-2005/06	4,13	3,31	2,65	2,26	1,34	3,00	0,69	2,91	0,71	0,67	0,61	0,52	0,66

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,566	0,03
1980/81-2005/06	0,443	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 519 - Arroyo de la Rivera Chica desde confluencia con río Seco y arroyo de Peñagorda hasta confluencia con Rivera de la Valmuza y río Seco y arroyo de Peñagorda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,21	0,28	0,26	0,25	0,24	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	3,08
MÁXIMO	3,84	9,32	11,79	11,98	19,40	12,74	8,90	7,40	3,24	2,55	2,04	1,65	56,20
PROMEDIO	0,78	1,02	1,67	2,28	2,70	2,28	1,62	1,49	1,10	0,91	0,76	0,67	17,29
PERCENTIL 10	0,32	0,33	0,38	0,40	0,36	0,34	0,37	0,39	0,36	0,34	0,31	0,30	4,75
PERCENTIL 25	0,41	0,52	0,51	0,54	0,53	0,57	0,61	0,54	0,50	0,45	0,42	0,40	6,78
MEDIANA	0,62	0,62	0,76	1,07	1,19	1,39	1,28	1,10	0,93	0,80	0,68	0,59	13,11
PERCENTIL 75	0,85	0,96	1,43	2,75	2,64	2,34	1,91	1,92	1,53	1,25	1,04	0,91	24,38
PERCENTIL 90	1,24	1,63	4,32	5,99	7,20	5,99	2,98	2,74	1,97	1,59	1,32	1,12	36,78
DESVIACIÓN TÍPICA	0,66	1,34	2,16	2,65	3,63	2,71	1,57	1,32	0,70	0,54	0,42	0,34	12,85
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	1,31	1,29	1,16	1,35	1,19	0,97	0,89	0,64	0,60	0,56	0,51	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,24	4,48	2,63	1,92	2,58	2,31	2,70	2,30	1,00	0,99	0,92	0,81	1,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,14	2,28	1,09	8,07	10,58	5,67	4,39	5,93	2,82	2,26	1,82	1,50	47,54
1941/42	1,24	1,36	1,04	0,91	0,79	2,23	1,63	1,14	0,98	0,85	0,75	0,68	13,60
1942/43	0,64	0,57	0,76	2,65	1,14	1,72	1,27	1,08	0,90	0,76	0,66	0,64	12,78
1943/44	0,72	0,55	0,61	0,47	0,45	0,40	0,70	0,54	0,54	0,46	0,42	0,37	6,20
1944/45	0,33	0,31	0,31	0,41	0,35	0,33	0,31	0,31	0,27	0,26	0,24	0,22	3,65
1945/46	0,19	0,67	8,01	1,62	1,64	3,58	8,90	7,40	2,77	2,15	1,70	1,36	39,99
1946/47	1,09	0,89	0,75	0,65	7,06	12,03	2,44	1,92	1,53	1,24	1,03	0,87	31,49
1947/48	0,73	0,62	0,57	7,35	1,86	1,38	1,28	2,00	1,41	1,14	0,96	0,80	20,09
1948/49	0,69	0,60	0,70	0,57	0,50	0,46	0,41	0,37	0,34	0,32	0,31	0,38	5,64
1949/50	0,35	0,33	0,31	0,29	0,34	0,34	0,32	0,34	0,34	0,31	0,29	0,26	3,82
1950/51	0,23	0,23	0,31	0,80	2,51	5,08	1,84	1,55	1,28	1,05	0,86	0,72	16,45
1951/52	0,61	5,20	1,41	1,28	1,02	2,56	1,29	1,30	1,12	0,93	0,79	0,67	18,17
1952/53	0,58	0,55	0,58	0,54	0,50	0,44	0,50	0,49	0,43	0,39	0,36	0,33	5,68
1953/54	1,23	0,63	0,56	0,50	0,46	1,10	0,64	0,55	0,48	0,41	0,37	0,33	7,26
1954/55	0,29	1,07	0,49	6,48	7,35	2,06	1,70	1,44	1,22	0,99	0,83	0,70	24,62
1955/56	0,60	1,79	7,22	5,51	2,69	12,74	7,74	4,41	3,24	2,55	2,04	1,65	52,16
1956/57	1,36	1,12	0,94	0,79	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,47	0,44	0,40	8,64
1957/58	0,36	0,34	0,36	0,38	0,52	2,34	0,85	0,75	0,65	0,56	0,49	0,44	8,06
1958/59	0,40	0,37	3,21	1,69	1,21	1,23	1,14	1,26	1,02	0,85	0,72	0,65	13,76
1959/60	0,58	0,68	5,07	3,06	11,69	6,83	2,73	2,37	1,91	1,56	1,28	1,08	38,84
1960/61	3,84	2,37	3,58	4,40	2,31	1,88	1,93	2,21	1,52	1,27	1,09	0,95	27,35
1961/62	0,84	0,97	3,90	3,99	2,43	3,98	2,85	1,91	1,55	1,28	1,09	0,94	25,71
1962/63	0,87	0,75	0,69	3,99	3,98	2,52	2,03	1,69	1,40	1,17	0,99	0,84	20,91
1963/64	0,72	4,07	4,75	1,71	8,18	6,31	2,67	2,13	1,76	1,45	1,21	1,02	35,97
1964/65	0,87	0,75	0,65	0,62	0,57	0,60	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,36	6,70
1965/66	0,49	0,95	1,89	11,98	13,86	3,08	3,67	2,57	2,09	1,69	1,39	1,16	44,81
1966/67	2,12	1,29	1,09	0,99	1,17	1,19	1,01	1,15	0,93	0,80	0,70	0,61	13,05
1967/68	0,53	0,67	0,60	0,52	2,52	1,19	1,38	1,12	0,95	0,80	0,68	0,58	11,53
1968/69	0,55	0,53	0,80	2,50	2,19	8,03	2,29	2,35	1,70	1,39	1,15	1,19	24,67
1969/70	0,97	0,93	0,84	8,04	1,96	1,57	1,28	1,09	0,94	0,80	0,68	0,58	19,66
1970/71	0,50	0,45	0,40	0,78	0,61	0,68	1,28	1,94	1,35	1,13	0,96	0,81	10,87
1971/72	0,67	0,57	0,49	0,57	4,30	1,67	1,24	1,01	0,84	0,70	0,59	0,52	13,17
1972/73	0,70	0,61	1,33	1,05	0,79	0,67	0,57	0,75	0,61	0,53	0,48	0,43	8,52
1973/74	0,37	0,37	0,49	2,43	2,01	2,26	1,82	1,32	1,23	0,97	0,81	0,69	14,77
1974/75	0,59	0,58	0,52	0,50	0,48	0,53	0,55	0,53	0,50	0,44	0,42	0,38	6,02
1975/76	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,26	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	3,08
1976/77	0,31	0,33	0,95	3,40	4,46	2,09	1,74	1,45	1,29	1,06	0,88	0,75	18,70
1977/78	0,69	0,61	1,44	1,90	10,01	2,54	4,44	2,90	2,13	1,70	1,37	1,12	30,84
1978/79	0,92	0,78	4,79	4,83	19,40	9,47	4,51	3,45	2,73	2,17	1,74	1,41	56,20
1979/80	1,91	1,32	1,23	0,99	1,18	1,41	1,09	0,96	0,79	0,67	0,60	0,54	12,70
1980/81	0,49	0,45	0,40	0,36	0,34	0,32	0,33	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	4,11
1981/82	0,22	0,21	3,81	0,97	0,90	0,74	0,61	0,52	0,46	0,40	0,34	0,42	9,60
1982/83	0,37	0,56	0,50	0,42	0,38	0,34	0,80	0,70	0,63	0,55	0,48	0,41	6,14
1983/84	0,35	0,37	1,06	1,13	0,72	1,94	1,82	4,05	1,81	1,48	1,16	0,93	16,81
1984/85	0,76	3,20	1,21	2,67	5,04	1,92	2,31	1,82	1,53	1,26	1,06	0,91	23,67
1985/86	0,76	1,08	1,55	2,41	6,41	1,87	1,65	1,32	1,09	0,90	0,77	0,95	20,78
1986/87	0,72	0,61	0,53	1,38	1,60	1,09	1,38	1,07	0,88	0,74	0,65	0,57	11,24
1987/88	0,57	0,54	0,61	1,48	1,00	0,86	1,56	1,33	1,85	1,06	0,89	0,74	12,50
1988/89	0,65	0,58	0,49	0,42	0,39	0,38	0,42	0,47	0,43	0,38	0,35	0,32	5,28
1989/90	0,29	1,05	11,79	3,38	2,00	1,60	1,30	1,07	0,89	0,74	0,64	0,55	25,29
1990/91	0,92	0,68	0,59	0,78	1,71	2,81	1,33	1,08	0,88	0,73	0,62	0,53	12,66
1991/92	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	3,52
1992/93	0,43	0,35	0,34	0,31	0,27	0,25	0,27	0,40	0,45	0,39	0,34	0,31	4,11
1993/94	3,82	1,07	0,83	1,49	3,68	1,31	1,06	1,87	1,13	0,94	0,80	0,67	18,67
1994/95	0,58	0,52	0,46	0,44	0,64	0,50	0,45	0,40	0,37	0,35	0,33	0,29	5,33
1995/96	0,26	0,28	1,65	10,55	2,18	2,33	2,01	3,53	1,92	1,55	1,26	1,04	28,56
1996/97	0,86	0,73	3,80	2,77	1,52	1,24	1,03	0,94	0,87	0,74	0,65	0,57	15,72
1997/98	0,54	9,32	6,47	2,40	2,00	1,64	1,61	2,11	1,53	1,25	1,04	0,95	30,86
1998/99	0,82	0,69	0,60	0,54	0,49	0,45	0,43	0,41	0,38	0,35	0,32	0,31	5,78
1999/00	0,84	0,56	0,50	0,43	0,38	0,34	0,65	0,76	0,64	0,53	0,45	0,40	6,48
2000/01	0,36	0,76	3,56	8,78	4,27	8,13	3,12	2,50	2,02	1,63	1,35	1,12	37,59
2001/02	1,02	0,86	0,73	0,64	0,57	0,56	0,53	0,48	0,43	0,39	0,37	0,45	7,03
2002/03	0,40	0,68	1,12	5,09	2,82	2,20	2,29	1,91	1,55	1,28	1,07	0,91	21,33
2003/04	1,87	1,47	1,23	1,09	1,00	0,97	0,85	0,85	0,69	0,60	0,53	0,46	11,61
2004/05	0,59	0,50	0,44	0,39	0,35	0,33	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	4,23
2005/06	0,65	0,55	0,63	0,59	1,00	1,10	0,99	0,85	0,70	0,60	0,52	0,44	8,61

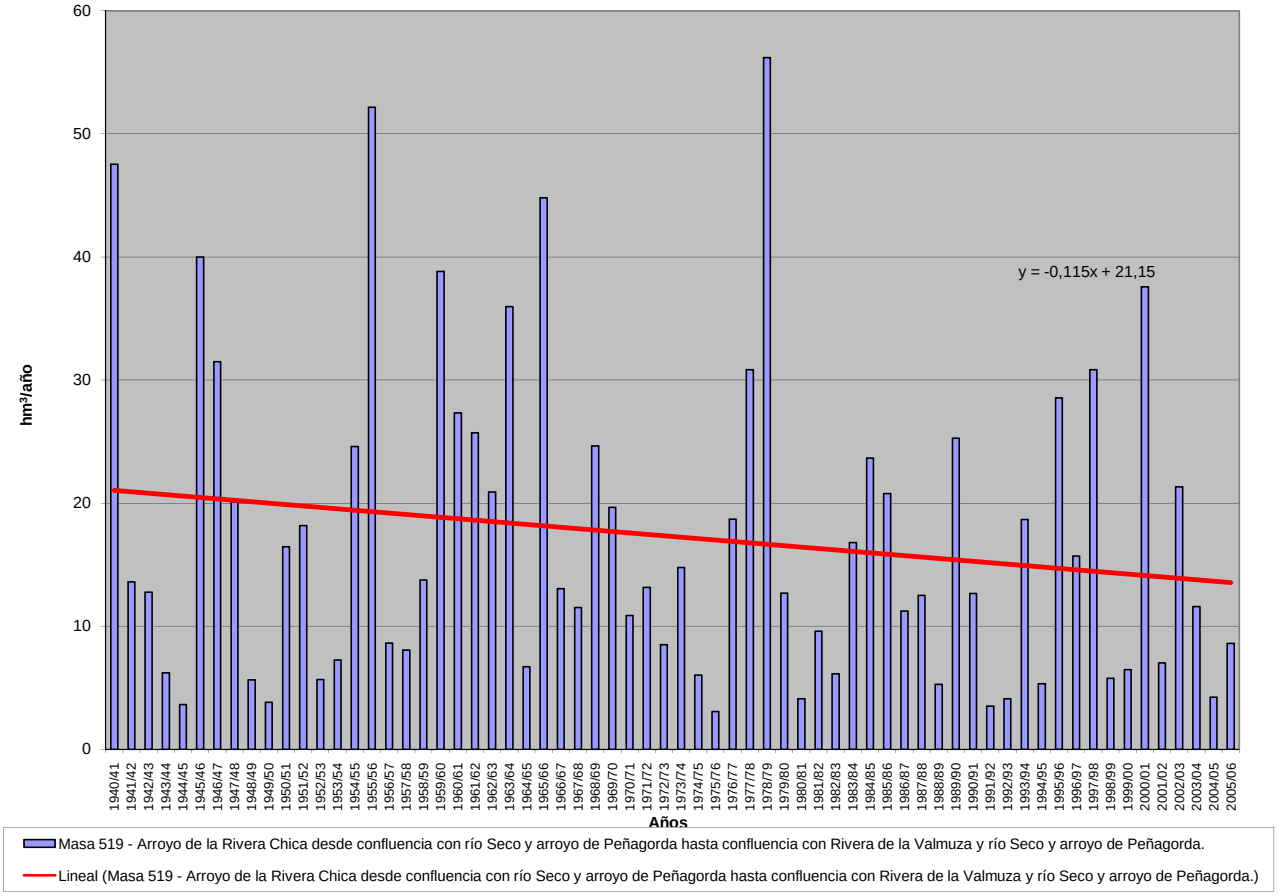
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 519 - Arroyo de la Rivera Chica desde confluencia con río Seco y arroyo de Peñagorda hasta confluencia con Rivera de la Valmuza y río Seco y arroyo de Peñagorda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	1,02	1,67	2,28	2,70	2,28	1,62	1,49	1,10	0,91	0,76	0,67	17,29
1980/81-2005/06	0,75	1,08	1,74	1,97	1,61	1,37	1,13	1,20	0,92	0,75	0,64	0,57	13,75
%	3,8	-5,8	-4,2	13,7	40,2	40,2	30,5	19,2	16,4	16,7	16,0	14,0	20,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,74	0,96	1,57	2,15	2,53	2,15	1,53	1,40	1,04	0,85	0,72	0,63	16,25
1980/81-2005/06	0,71	1,01	1,64	1,85	1,52	1,28	1,06	1,13	0,87	0,71	0,60	0,54	12,92
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,21	0,28	0,26	0,25	0,24	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	3,08
1980/81-2005/06	0,22	0,21	0,34	0,31	0,27	0,25	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	3,52
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,84	9,32	11,79	11,98	19,40	12,74	8,90	7,40	3,24	2,55	2,04	1,65	56,20
1980/81-2005/06	3,82	9,32	11,79	10,55	6,41	8,13	3,12	4,05	2,02	1,63	1,35	1,12	37,59
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,62	0,62	0,76	1,07	1,19	1,39	1,28	1,10	0,93	0,80	0,68	0,59	13,11
1980/81-2005/06	0,58	0,59	0,68	1,03	1,00	1,03	1,01	0,89	0,78	0,66	0,57	0,50	11,42
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,66	1,34	2,16	2,65	3,63	2,71	1,57	1,32	0,70	0,54	0,42	0,34	12,85
1980/81-2005/06	0,71	1,78	2,52	2,56	1,61	1,57	0,75	0,98	0,57	0,43	0,34	0,28	9,50
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,85	1,31	1,29	1,16	1,35	1,19	0,97	0,89	0,64	0,60	0,56	0,51	0,74
1980/81-2005/06	0,94	1,64	1,45	1,30	1,00	1,15	0,67	0,81	0,62	0,57	0,53	0,49	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,24	4,48	2,63	1,92	2,58	2,31	2,70	2,30	1,00	0,99	0,92	0,81	1,20
1980/81-2005/06	3,61	4,37	3,03	2,42	1,65	3,43	0,88	1,56	0,68	0,70	0,65	0,53	0,93

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,534	0,06
1980/81-2005/06	0,448	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 520 - Rivera de Valmuza desde confluencia con arroyo del Prado hasta confluencia con el río Tormes y arroyo del Prado y regato de la Ribera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,55	0,57	0,81	0,73	0,81	0,71	0,73	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	9,13
MÁXIMO	12,47	21,69	32,42	28,06	54,19	35,30	28,20	21,71	9,76	7,60	5,99	4,78	163,04
PROMEDIO	2,37	3,03	4,87	6,27	7,89	6,52	5,13	4,61	3,29	2,68	2,23	1,94	50,84
PERCENTIL 10	0,96	1,00	1,11	1,16	1,13	1,01	1,06	1,10	1,01	0,92	0,85	0,83	13,80
PERCENTIL 25	1,23	1,53	1,60	1,55	1,57	1,67	1,94	1,67	1,51	1,30	1,20	1,16	20,22
MEDIANA	1,84	1,94	2,53	3,27	3,78	4,13	3,82	3,35	2,75	2,33	1,99	1,72	40,74
PERCENTIL 75	2,49	2,89	4,49	7,87	8,65	7,07	6,10	5,78	4,54	3,59	2,98	2,58	68,73
PERCENTIL 90	4,11	4,97	13,26	15,30	20,05	16,78	8,96	8,97	5,92	4,72	3,79	3,21	105,03
DESVIACIÓN TÍPICA	2,11	3,64	5,89	6,90	10,26	7,35	5,08	4,24	2,14	1,64	1,27	1,00	37,55
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,89	1,20	1,21	1,10	1,30	1,13	0,99	0,92	0,65	0,61	0,57	0,52	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,23	3,52	2,46	1,81	2,49	2,24	2,69	2,26	1,09	1,04	0,98	0,85	1,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,52	10,09	3,58	25,08	35,43	19,61	16,80	21,71	9,05	7,04	5,58	4,55	163,04
1941/42	3,68	4,32	3,04	2,67	2,25	7,39	5,23	3,31	2,78	2,36	2,06	1,85	40,92
1942/43	1,77	1,53	2,38	7,09	3,46	5,41	3,66	3,09	2,52	2,09	1,81	1,85	36,66
1943/44	1,95	1,54	1,66	1,32	1,34	1,13	2,39	1,66	1,74	1,42	1,27	1,13	18,54
1944/45	0,99	0,92	0,93	1,17	1,07	0,97	0,94	0,91	0,82	0,76	0,70	0,63	10,81
1945/46	0,55	2,81	18,80	5,10	4,94	9,79	28,20	20,25	8,62	6,65	5,23	4,14	115,09
1946/47	3,27	2,65	2,21	1,89	19,95	30,47	7,46	5,90	4,62	3,68	3,01	2,51	87,61
1947/48	2,08	1,74	1,92	18,40	5,56	4,12	4,18	8,59	4,29	3,44	2,83	2,34	59,47
1948/49	2,04	1,70	2,63	1,72	1,49	1,31	1,16	1,03	0,93	0,89	0,85	1,22	16,96
1949/50	0,99	0,96	0,95	0,85	1,21	1,03	0,94	1,06	0,99	0,90	0,83	0,74	11,45
1950/51	0,66	0,65	1,14	2,14	6,99	12,65	5,77	4,77	3,84	3,10	2,52	2,07	46,28
1951/52	1,72	17,41	4,37	3,83	3,08	7,22	3,97	3,96	3,37	2,79	2,35	1,97	56,03
1952/53	1,67	1,63	2,71	1,70	1,62	1,36	1,91	1,50	1,30	1,16	1,07	0,97	18,60
1953/54	4,34	1,98	1,82	1,59	1,48	3,27	2,11	1,76	1,50	1,28	1,11	0,97	23,21
1954/55	0,86	3,35	1,60	14,69	20,16	6,42	5,30	4,44	3,66	2,97	2,46	2,04	67,95
1955/56	1,72	5,57	19,57	15,91	7,96	35,30	24,89	13,80	9,76	7,60	5,99	4,78	152,84
1956/57	3,88	3,15	2,60	2,14	2,08	1,88	1,70	1,55	1,40	1,28	1,18	1,07	23,91
1957/58	0,96	0,88	1,06	1,15	1,77	5,66	2,65	2,30	1,97	1,68	1,45	1,27	22,80
1958/59	1,16	1,05	11,03	5,66	3,98	3,94	3,80	3,83	3,13	2,59	2,17	1,94	44,26
1959/60	1,73	2,05	15,95	8,64	31,81	17,75	8,38	7,04	5,69	4,57	3,71	3,07	110,39
1960/61	11,37	6,28	9,96	10,40	6,71	5,37	5,21	5,53	4,27	3,56	2,99	2,59	74,23
1961/62	2,26	2,73	10,85	9,47	6,77	10,63	8,46	5,74	4,59	3,72	3,11	2,64	70,97
1962/63	2,55	2,10	1,96	9,16	11,21	7,03	6,19	5,02	4,11	3,38	2,80	2,35	57,86
1963/64	1,97	11,25	12,94	5,08	23,15	15,81	8,07	6,33	5,11	4,17	3,42	2,84	100,13
1964/65	2,38	2,01	1,73	1,66	1,55	1,75	1,54	1,37	1,21	1,06	0,96	1,00	18,21
1965/66	1,39	2,91	5,49	28,06	36,96	9,32	12,29	7,71	6,16	4,93	3,99	3,27	122,48
1966/67	7,71	4,00	3,25	2,99	3,58	3,77	3,13	3,76	2,82	2,38	2,03	1,73	41,14
1967/68	1,49	2,23	1,78	1,51	9,70	3,72	4,76	3,49	2,91	2,41	2,03	1,71	37,73
1968/69	1,62	1,53	2,78	6,29	7,73	19,19	6,94	6,63	5,16	4,19	3,42	3,52	68,99
1969/70	2,83	2,82	2,47	20,54	5,97	4,72	3,78	3,19	2,73	2,30	1,94	1,63	54,91
1970/71	1,36	1,22	1,11	2,00	1,76	1,87	3,63	5,06	3,96	3,36	2,83	2,35	30,50
1971/72	1,91	1,60	1,37	1,54	11,22	4,89	3,85	3,13	2,57	2,11	1,77	1,54	37,49
1972/73	2,41	1,91	4,53	3,32	2,58	2,18	1,81	2,32	1,98	1,71	1,52	1,33	27,60
1973/74	1,13	1,12	1,60	5,50	5,74	6,87	5,13	4,06	3,50	2,85	2,37	1,98	41,87
1974/75	1,67	1,70	1,46	1,46	1,39	1,65	1,74	1,65	1,53	1,35	1,24	1,13	17,95
1975/76	0,96	0,86	0,81	0,73	0,83	0,71	0,79	0,76	0,71	0,67	0,64	0,67	9,13
1976/77	1,16	1,13	3,82	11,59	13,42	6,49	5,41	4,45	3,94	3,18	2,63	2,19	59,38
1977/78	2,09	1,79	5,09	6,78	29,42	7,94	13,77	9,34	6,61	5,23	4,16	3,34	95,56
1978/79	2,72	2,27	13,58	13,77	54,19	28,20	13,74	10,45	8,16	6,42	5,07	4,06	162,63
1979/80	5,31	3,84	3,46	2,87	2,94	3,49	3,01	2,80	2,32	1,95	1,71	1,53	35,22
1980/81	1,37	1,23	1,10	0,98	0,93	0,89	0,96	0,96	0,91	0,82	0,74	0,69	11,57
1981/82	0,62	0,57	13,93	3,21	2,99	2,47	2,01	1,73	1,51	1,29	1,10	1,41	32,84
1982/83	1,19	1,96	1,70	1,42	1,23	1,10	2,95	2,32	2,00	1,72	1,49	1,27	20,34
1983/84	1,06	1,11	2,64	3,65	2,25	6,25	6,16	15,91	5,86	4,68	3,65	2,87	56,09
1984/85	2,32	10,63	3,73	8,02	14,97	6,00	7,94	5,79	4,59	3,71	3,08	2,59	73,38
1985/86	2,14	2,98	4,66	5,93	17,23	5,58	5,07	3,98	3,21	2,62	2,21	3,08	58,69
1986/87	2,11	1,76	1,52	5,14	5,67	3,33	5,07	3,24	2,63	2,19	1,88	1,64	36,16
1987/88	1,68	1,56	1,98	4,80	3,24	2,64	6,14	4,98	4,59	3,31	2,74	2,26	39,91
1988/89	1,97	1,70	1,44	1,21	1,12	1,09	1,29	1,54	1,29	1,13	1,03	0,93	15,75
1989/90	0,83	3,71	32,42	10,37	6,14	4,85	3,92	3,19	2,60	2,14	1,82	1,55	73,53
1990/91	3,02	2,06	1,79	2,55	5,87	9,34	4,22	3,38	2,71	2,20	1,85	1,57	40,55
1991/92	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,74	0,73	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	9,88
1992/93	1,48	1,08	1,02	0,92	0,81	0,73	0,78	1,15	1,26	1,11	0,96	0,85	12,13
1993/94	12,47	3,45	2,66	4,38	10,71	4,14	3,32	5,85	3,55	2,93	2,45	2,03	57,92
1994/95	1,71	1,54	1,36	1,29	1,79	1,46	1,28	1,14	1,04	0,97	0,91	0,81	15,29
1995/96	0,71	0,77	4,09	27,93	6,58	7,08	5,98	10,59	5,71	4,53	3,64	2,95	80,56
1996/97	2,40	2,02	11,60	7,40	4,51	3,63	2,97	2,68	2,43	2,07	1,80	1,57	45,06
1997/98	1,42	21,69	17,47	7,30	6,04	4,90	4,71	6,15	4,48	3,60	2,94	2,75	83,44
1998/99	2,27	1,89	1,63	1,45	1,32	1,23	1,18	1,13	1,04	0,94	0,84	0,85	15,78
1999/00	2,85	1,73	1,54	1,31	1,13	1,00	2,29	2,38	1,90	1,57	1,32	1,14	20,18
2000/01	1,03	2,29	9,90	24,92	13,63	23,46	9,47	7,49	5,97	4,76	3,87	3,16	109,93
2001/02	3,07	2,42	2,01	1,76	1,54	1,62	1,52	1,35	1,21	1,09	1,00	1,22	19,80
2002/03	1,16	2,14	3,41	13,37	8,88	6,80	7,20	5,68	4,56	3,71	3,06	2,55	62,50
2003/04	5,12	4,38	3,64	3,21	2,91	2,89	2,48	2,40	1,98	1,69	1,48	1,27	33,44
2004/05	1,96	1,48	1,28	1,11	0,99	0,93	0,90	0,85	0,78	0,74	0,69	0,63	12,32
2005/06	2,51	1,76	1,95	1,88	3,05	3,62	3,11	2,64	2,16	1,83	1,55	1,30	27,37

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 520 - Rivera de Valmuza desde confluencia con arroyo del Prado hasta confluencia con el río Tormes y arroyo del Prado y regato de la Ribera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,37	3,03	4,87	6,27	7,89	6,52	5,13	4,61	3,29	2,68	2,23	1,94	50,84
1980/81-2005/06	2,30	3,04	5,06	5,63	4,86	4,14	3,60	3,81	2,72	2,23	1,87	1,67	40,94
%	3,1	-0,2	-3,8	10,2	38,4	36,4	29,8	17,3	17,4	16,9	16,2	13,7	19,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,23	2,85	4,58	5,89	7,42	6,12	4,82	4,34	3,09	2,52	2,10	1,82	47,79
1980/81-2005/06	2,16	2,86	4,75	5,29	4,57	3,90	3,38	3,59	2,55	2,10	1,76	1,57	38,48

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,57	0,81	0,73	0,81	0,71	0,73	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	9,13
1980/81-2005/06	0,62	0,57	1,02	0,91	0,81	0,73	0,73	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	9,88

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,47	21,69	32,42	28,06	54,19	35,30	28,20	21,71	9,76	7,60	5,99	4,78	163,04
1980/81-2005/06	12,47	21,69	32,42	27,93	17,23	23,46	9,47	15,91	5,97	4,76	3,87	3,16	109,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,84	1,94	2,53	3,27	3,78	4,13	3,82	3,35	2,75	2,33	1,99	1,72	40,74
1980/81-2005/06	1,83	1,83	2,00	3,21	3,02	3,11	3,04	2,66	2,29	1,95	1,68	1,48	34,80

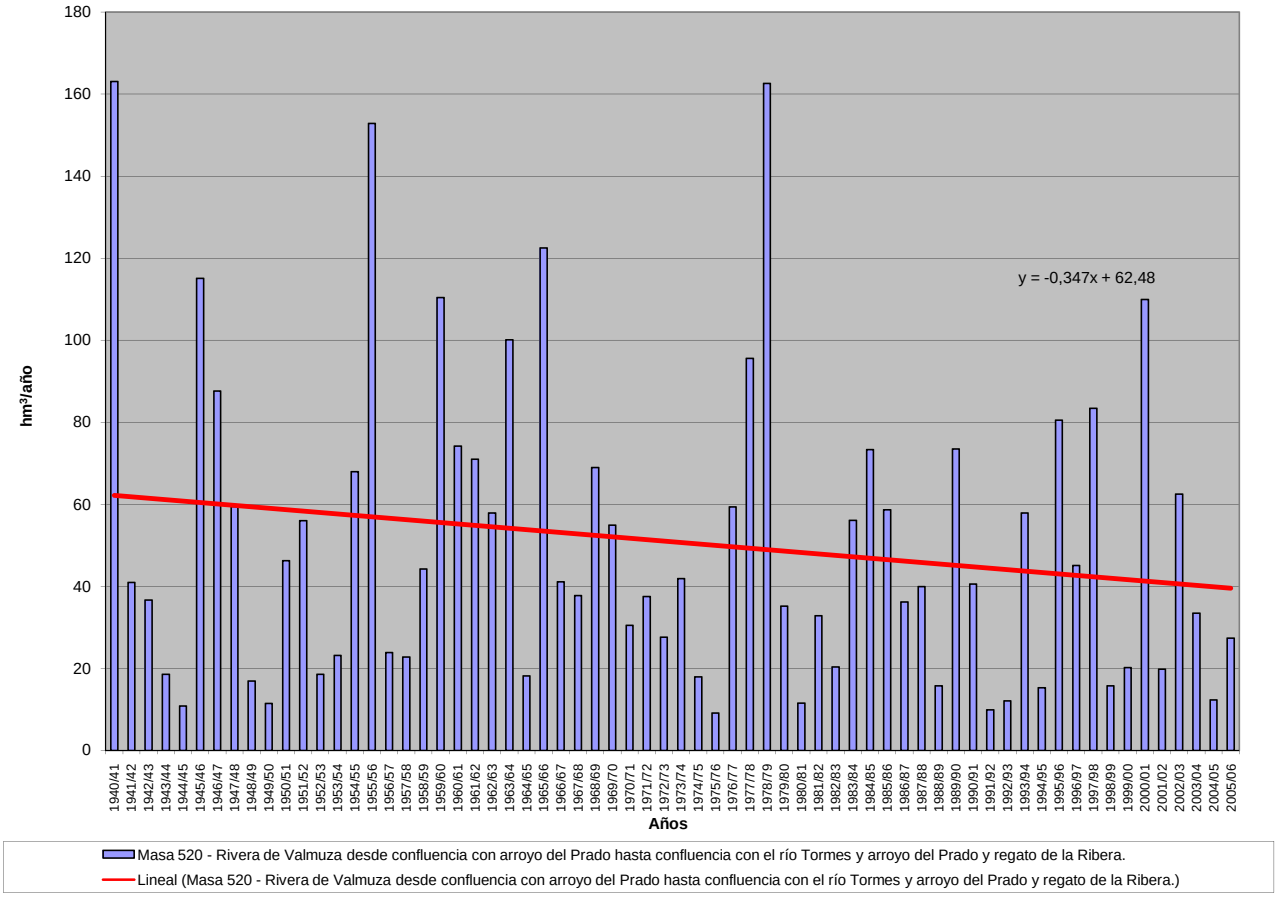
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,11	3,64	5,89	6,90	10,26	7,35	5,08	4,24	2,14	1,64	1,27	1,00	37,55
1980/81-2005/06	2,28	4,26	7,05	6,92	4,68	4,60	2,44	3,45	1,68	1,29	1,01	0,84	27,28

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	1,20	1,21	1,10	1,30	1,13	0,99	0,92	0,65	0,61	0,57	0,52	0,74
1980/81-2005/06	0,99	1,40	1,39	1,23	0,96	1,11	0,68	0,90	0,62	0,58	0,54	0,50	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,23	3,52	2,46	1,81	2,49	2,24	2,69	2,26	1,09	1,04	0,98	0,85	1,30
1980/81-2005/06	3,83	3,84	2,82	2,33	1,40	3,16	0,73	2,09	0,67	0,68	0,62	0,50	0,81

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,568	0,05
1980/81-2005/06	0,476	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 521 - Río Águeda desde Sanjuanejo hasta confluencia con el arroyo del Bodón en Ciudad Rodrigo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,33	1,06	1,76	1,50	3,08	4,08	4,29	4,41	0,89	0,13	0,11	0,23	58,32
MÁXIMO	114,78	184,49	518,73	543,76	333,73	314,87	264,25	209,00	94,44	54,87	16,17	15,81	1.141,44
PROMEDIO	16,16	41,10	71,22	76,59	69,92	68,25	48,05	37,31	16,40	6,23	3,03	3,23	457,49
PERCENTIL 10	1,10	3,85	4,14	7,14	7,68	10,80	8,97	6,73	3,96	1,45	0,37	0,40	121,21
PERCENTIL 25	2,16	9,34	8,52	14,54	14,70	21,43	18,12	12,58	5,79	2,20	0,88	0,97	223,85
MEDIANA	6,87	19,07	26,50	44,04	42,08	42,12	36,30	20,99	11,23	4,56	1,68	1,91	428,98
PERCENTIL 75	18,16	59,61	104,54	99,87	85,91	99,97	65,35	43,72	20,41	7,31	4,46	4,46	640,51
PERCENTIL 90	42,41	111,20	190,43	190,07	187,28	154,18	103,09	104,27	34,21	12,79	7,00	6,59	926,52
DESVIACIÓN TÍPICA	23,78	47,13	97,67	98,24	77,97	67,16	44,11	40,31	16,38	7,39	3,06	3,45	279,98
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,47	1,15	1,37	1,28	1,12	0,98	0,92	1,08	1,00	1,19	1,01	1,07	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,68	1,51	2,28	2,67	1,73	1,64	2,38	2,19	2,55	4,63	1,76	2,06	0,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	10,03	30,96	22,48	100,56	104,90	53,62	50,43	23,73	13,54	11,08	8,13	6,42	435,87
1941/42	12,23	26,71	7,11	14,03	14,61	113,02	56,81	101,12	16,88	4,10	3,84	3,55	374,01
1942/43	25,18	60,07	126,96	207,83	76,55	150,47	67,63	18,21	13,49	10,94	8,10	13,49	778,93
1943/44	41,50	34,92	36,51	19,54	11,11	8,80	82,14	28,14	15,77	6,18	3,59	4,75	292,94
1944/45	7,60	10,43	15,12	15,63	14,95	9,31	7,49	7,52	3,92	2,24	1,95	0,91	97,05
1945/46	0,65	32,60	168,74	44,88	31,09	54,63	70,17	209,00	36,02	9,08	4,49	4,31	665,66
1946/47	6,31	7,99	16,52	7,78	174,86	314,87	75,89	23,20	9,45	4,64	4,39	4,20	650,11
1947/48	6,91	7,49	12,98	52,92	62,85	38,67	26,80	41,49	28,20	7,19	5,22	6,76	297,50
1948/49	10,00	10,75	37,43	42,75	15,03	16,51	15,44	11,88	7,92	6,96	5,70	14,30	194,67
1949/50	24,72	10,52	34,45	46,89	55,71	32,69	18,70	55,33	46,72	15,16	5,37	5,08	351,34
1950/51	5,68	6,48	8,08	11,66	51,16	141,84	35,54	35,86	22,15	5,40	3,64	3,15	330,65
1951/52	6,83	74,26	31,60	19,41	25,53	36,57	109,23	59,08	33,80	13,37	6,56	7,04	423,28
1952/53	10,37	21,40	83,87	43,20	52,12	48,25	103,50	44,47	13,98	6,44	4,21	3,39	435,21
1953/54	25,70	21,62	198,17	28,08	19,09	102,03	28,03	29,55	17,81	6,37	5,23	3,92	485,60
1954/55	2,57	24,98	29,29	97,81	228,06	177,08	46,71	19,23	13,60	4,58	2,63	0,45	646,99
1955/56	4,96	102,08	87,15	152,24	88,54	157,89	85,61	31,81	17,26	12,69	7,06	4,52	751,81
1956/57	4,90	3,77	3,62	4,56	44,05	31,11	22,50	21,26	14,93	5,96	2,99	2,49	162,14
1957/58	2,06	2,20	5,03	48,90	199,69	274,17	264,25	78,12	10,54	16,27	16,17	15,81	933,20
1958/59	17,04	14,03	116,15	29,34	78,11	203,98	21,71	20,56	16,60	12,90	11,26	1,98	543,67
1959/60	24,00	101,72	160,92	88,43	289,80	120,56	106,49	60,75	26,17	4,01	1,03	1,94	985,83
1960/61	113,73	149,32	78,56	78,82	32,02	23,23	38,10	28,94	24,04	8,69	1,36	2,62	579,44
1961/62	9,47	75,62	58,69	50,24	6,56	64,36	9,86	4,41	1,37	8,69	6,82	6,33	302,42
1962/63	5,39	9,23	4,00	130,61	35,11	65,12	71,68	5,93	3,52	9,20	7,13	6,03	352,94
1963/64	5,44	138,83	114,34	9,02	12,37	107,81	5,43	15,85	12,62	8,95	6,93	6,38	443,96
1964/65	1,29	15,22	5,46	17,12	14,21	34,79	11,05	4,90	5,95	2,19	0,69	2,47	115,33
1965/66	81,47	166,60	102,79	197,93	244,24	81,78	26,64	5,24	5,62	1,61	4,28	1,64	919,83
1966/67	50,52	11,90	4,82	8,98	19,09	25,54	4,29	9,73	5,74	1,30	0,41	0,23	142,55
1967/68	2,69	16,96	3,01	1,68	65,63	93,81	108,98	13,58	7,66	5,98	5,13	3,90	329,02
1968/69	7,05	11,64	3,11	2,21	3,17	71,02	88,25	49,49	8,30	4,32	0,89	1,73	251,18
1969/70	7,50	49,57	25,54	431,34	86,04	32,48	10,13	13,27	10,50	4,60	1,49	1,10	673,56
1970/71	0,33	5,47	11,82	51,43	41,97	24,76	146,81	129,13	94,44	16,02	4,00	1,44	527,61
1971/72	1,33	1,06	1,87	25,41	285,16	144,09	36,67	14,49	5,11	2,95	1,06	1,54	520,71
1972/73	43,33	82,30	164,79	182,21	42,18	27,79	13,28	116,30	38,05	6,01	1,47	1,46	719,17
1973/74	3,18	43,91	56,76	129,48	13,48	40,93	79,43	46,25	34,62	17,19	1,63	1,20	468,07
1974/75	1,00	10,28	5,73	35,41	97,06	105,79	36,78	15,74	9,22	1,70	1,09	0,90	320,71
1975/76	0,97	3,93	7,29	6,68	33,25	26,64	22,52	16,94	3,96	2,96	1,49	3,66	130,28
1976/77	23,67	69,61	42,17	151,84	154,86	72,89	40,13	14,46	20,54	5,50	2,77	1,36	599,80
1977/78	10,97	14,59	305,79	90,30	223,75	138,58	38,42	107,42	19,66	9,14	2,73	1,42	962,77
1978/79	2,59	9,66	216,07	211,67	333,73	145,67	165,21	32,16	11,92	3,87	8,32	0,58	1.141,44
1979/80	49,18	21,17	12,59	14,20	23,91	21,54	37,11	26,54	7,95	2,30	3,42	2,85	222,76
1980/81	0,89	4,77	1,76	1,50	3,08	10,36	28,77	19,46	6,16	1,66	0,14	1,88	80,43
1981/82	2,03	1,16	40,88	72,19	42,78	25,13	17,92	5,63	5,93	1,59	0,28	4,86	220,38
1982/83	3,41	58,22	27,47	16,79	14,19	14,69	48,64	110,07	14,03	2,53	0,57	0,40	311,01
1983/84	1,10	103,95	105,12	48,80	22,74	21,53	44,47	51,34	29,33	5,02	1,43	5,01	439,83
1984/85	1,55	65,37	82,07	119,60	159,93	52,81	55,21	31,39	21,07	4,43	1,62	1,03	596,09
1985/86	1,06	4,44	19,74	28,90	65,42	43,31	24,36	10,99	3,76	1,82	0,90	7,11	211,80
1986/87	4,21	16,69	11,91	90,41	113,95	38,74	73,09	17,90	6,69	4,01	0,88	4,62	383,09
1987/88	34,84	39,25	182,69	206,86	85,54	19,27	35,04	39,11	66,57	54,87	5,38	1,44	770,84
1988/89	18,54	86,18	14,46	14,34	7,77	12,79	55,02	16,96	9,29	1,67	0,46	0,98	238,45
1989/90	1,63	184,49	518,73	112,53	82,28	17,56	42,61	15,69	5,27	1,92	1,18	0,82	984,71
1990/91	32,69	53,06	11,37	61,68	36,90	190,74	30,63	10,69	4,27	1,82	0,50	0,34	434,69
1991/92	2,02	1,32	6,00	10,85	5,39	4,08	17,05	5,52	4,87	0,77	0,11	0,33	58,32
1992/93	2,47	2,39	9,09	5,25	10,71	7,90	6,01	36,90	20,01	3,60	0,75	0,97	106,05
1993/94	114,78	127,54	15,53	46,79	45,39	55,54	16,30	158,81	26,08	4,55	1,13	0,84	613,27
1994/95	1,66	27,60	10,27	20,86	27,62	14,50	7,90	7,66	4,10	2,67	1,24	1,00	127,09
1995/96	1,86	15,51	62,35	543,76	98,70	56,98	48,03	109,10	18,78	5,14	1,91	1,44	963,54
1996/97	2,81	5,35	304,05	141,92	29,59	11,24	7,61	12,35	24,13	6,36	2,03	1,62	549,06
1997/98	15,70	166,12	119,84	96,37	74,09	16,69	27,49	32,67	60,04	7,35	1,72	2,95	621,04
1998/99	3,22	2,47	2,85	15,14	6,45	16,12	8,09	12,01	5,16	0,97	0,29	2,50	75,27
1999/00	37,60	15,36	8,33	7,17	7,59	5,52	58,52	73,83	10,18	2,48	0,32	0,24	227,14
2000/01	1,10	13,62	300,78	286,98	141,16	205,99	29,30	20,72	7,77	2,95	0,90	0,49	1011,76
2001/02	11,06	5,48	4,29	20,59	10,38	59,22	33,33	13,87	4,42	0,62	0,18	13,37	176,80
2002/03	15,63	47,17	245,93	141,18	82,78	70,07	102,68	30,48	6,51	1,74	0,43	0,39	745,01
2003/04	55,15	118,45	128,86	20,31	19,91	21,40	17,90	11,31	3,95	0,49	0,52	0,25	398,51
2004/05	13,46	12,02	15,64	7,11	4,45	6,76	13,86	4,77	0,89	0,13	0,45	0,46	80,01
2005/06	15,67	22,49	23,43	14,12	10,20	70,72	35,94	12,04	3,83	1,28	0,24	0,32	210,27

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 521 - Río Águeda desde Sanjuanejo hasta confluencia con el arroyo del Bodón en Ciudad Rodrigo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,16	41,10	71,22	76,59	69,92	68,25	48,05	37,31	16,40	6,23	3,03	3,23	457,49
1980/81-2005/06	15,24	46,17	87,44	82,77	46,50	41,14	34,07	33,51	14,35	4,71	0,98	2,14	409,02
%	5,7	-12,4	-22,8	-8,1	33,5	39,7	29,1	10,2	12,5	24,4	67,6	33,7	10,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,19	38,63	66,95	72,00	65,72	64,15	45,17	35,07	15,42	5,86	2,85	3,03	430,04
1980/81-2005/06	14,32	43,40	82,19	77,80	43,71	38,67	32,02	31,50	13,49	4,43	0,92	2,01	384,48

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	1,06	1,76	1,50	3,08	4,08	4,29	4,41	0,89	0,13	0,11	0,23	58,32
1980/81-2005/06	0,89	1,16	1,76	1,50	3,08	4,08	6,01	4,77	0,89	0,13	0,11	0,24	58,32

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	114,78	184,49	518,73	543,76	333,73	314,87	264,25	209,00	94,44	54,87	16,17	15,81	1.141,44
1980/81-2005/06	114,78	184,49	518,73	543,76	159,93	205,99	102,68	158,81	66,57	54,87	5,38	13,37	1.011,76

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,87	19,07	26,50	44,04	42,08	42,12	36,30	20,99	11,23	4,56	1,68	1,91	428,98
1980/81-2005/06	3,32	19,59	21,59	37,84	28,60	20,33	29,97	17,43	6,60	2,20	0,66	0,99	347,05

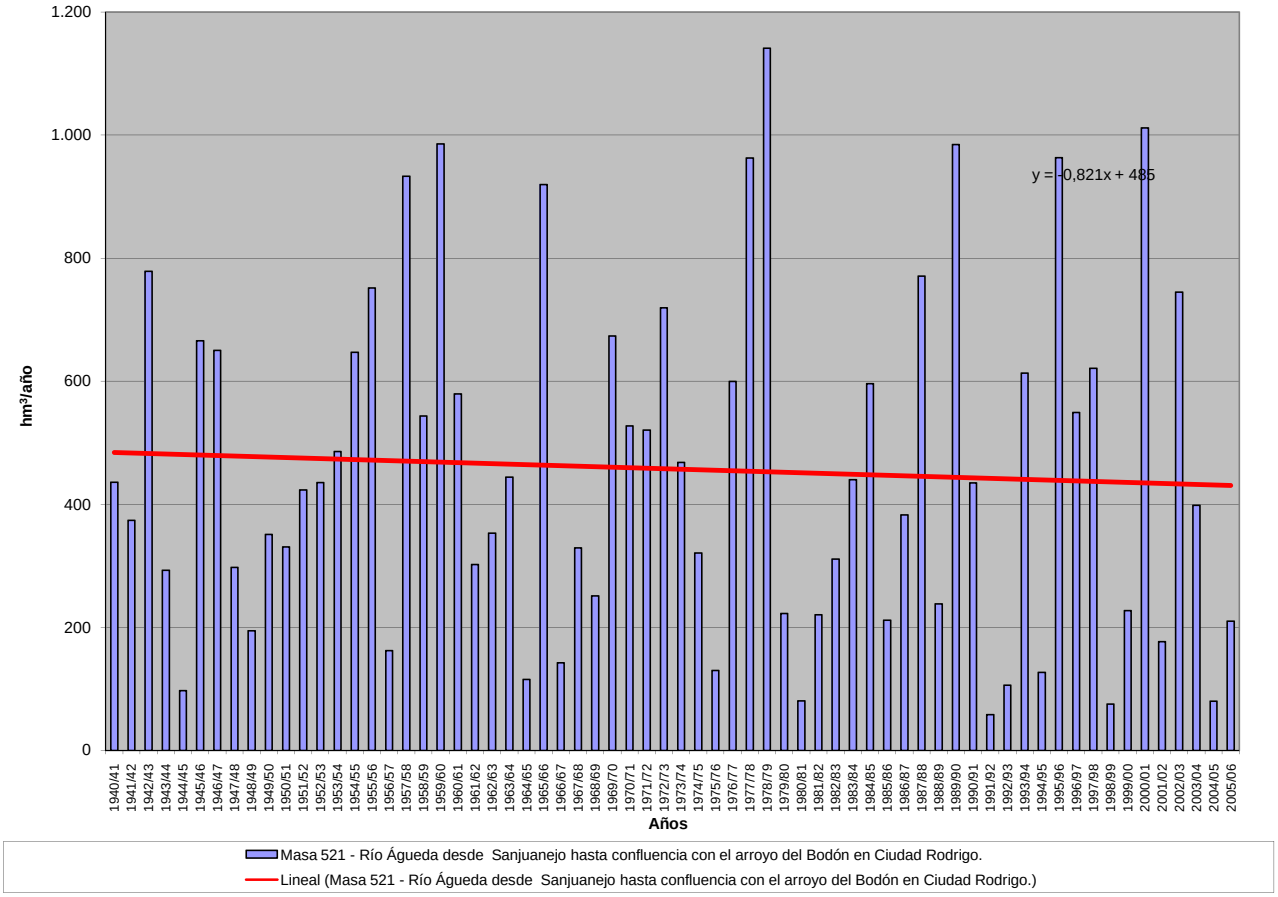
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,78	47,13	97,67	98,24	77,97	67,16	44,11	40,31	16,38	7,39	3,06	3,45	279,98
1980/81-2005/06	24,77	53,46	127,18	117,31	45,29	50,78	22,71	38,37	16,48	10,40	1,06	2,91	300,08

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	1,15	1,37	1,28	1,12	0,98	0,92	1,08	1,00	1,19	1,01	1,07	0,61
1980/81-2005/06	1,63	1,16	1,45	1,42	0,97	1,23	0,67	1,14	1,15	2,21	1,08	1,36	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,68	1,51	2,28	2,67	1,73	1,64	2,38	2,19	2,55	4,63	1,76	2,06	0,57
1980/81-2005/06	2,96	1,35	2,07	2,80	1,08	2,49	1,18	2,11	2,23	4,84	3,03	2,69	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,466	-0,06
1980/81-2005/06	0,429	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 522 - Río Águeda desde confluencia con arroyo del Bodón hasta confluencia con arroyo de Sexmiro.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,21	1,67	2,59	2,24	3,87	4,79	6,75	5,62	1,64	0,83	0,70	0,86	67,57
MÁXIMO	127,70	211,03	574,67	605,27	389,00	339,62	269,16	226,81	103,17	61,36	17,71	18,43	1.333,02
PROMEDIO	19,21	45,70	79,29	87,25	81,04	78,74	55,66	43,34	20,44	9,02	5,10	5,03	529,83
PERCENTIL 10	2,40	5,21	6,36	8,81	11,55	13,30	14,14	12,88	5,80	2,84	1,53	1,50	143,06
PERCENTIL 25	3,28	11,11	9,86	17,09	22,04	25,57	21,80	16,46	8,42	3,87	2,36	2,46	261,72
MEDIANA	8,25	22,17	29,10	46,69	46,45	50,67	43,78	29,04	15,59	7,65	4,04	4,07	480,88
PERCENTIL 75	22,45	63,39	115,13	113,33	98,38	110,17	79,00	48,44	26,28	10,60	6,67	6,14	714,24
PERCENTIL 90	48,33	121,22	199,87	210,98	197,45	192,19	115,26	111,13	38,52	16,45	10,04	8,75	1.053,34
DESVIACIÓN TÍPICA	26,50	51,86	107,25	110,08	88,30	74,70	46,94	42,54	17,91	8,34	3,61	3,91	322,85
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,38	1,13	1,35	1,26	1,09	0,95	0,84	0,98	0,88	0,92	0,71	0,78	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,60	1,56	2,31	2,61	1,80	1,45	2,05	2,18	2,44	4,02	1,21	1,91	0,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	13,95	34,86	25,51	113,96	128,15	69,13	64,61	33,64	20,18	15,72	11,49	8,94	540,13
1941/42	14,23	30,09	9,58	16,07	16,58	136,65	72,28	108,98	22,07	7,63	6,44	5,59	446,17
1942/43	33,17	63,78	157,52	268,32	92,26	197,09	92,01	30,74	21,30	16,01	11,59	16,78	1.000,57
1943/44	45,77	37,43	39,37	21,40	13,06	10,19	89,01	31,23	18,58	8,05	5,08	5,96	325,13
1944/45	8,90	11,57	16,25	16,86	16,03	10,36	8,43	8,33	4,65	2,92	2,58	1,45	108,33
1945/46	1,21	36,17	180,52	49,98	35,65	61,12	83,73	226,81	44,53	14,66	8,35	7,06	749,79
1946/47	8,31	9,60	17,87	9,16	190,48	339,62	84,99	29,09	13,42	7,42	6,48	5,85	722,27
1947/48	8,19	8,53	13,92	58,83	67,85	41,78	29,36	47,64	31,29	9,43	6,98	8,16	331,95
1948/49	11,17	11,74	40,91	44,41	16,35	17,68	16,41	12,72	8,66	7,67	6,41	18,43	212,56
1949/50	26,67	12,10	35,98	48,27	61,27	35,29	20,52	58,92	49,07	16,90	6,71	6,10	377,80
1950/51	6,49	7,32	9,14	14,06	57,31	157,39	42,49	40,70	25,57	7,86	5,46	4,59	378,37
1951/52	8,00	88,89	37,11	23,57	28,37	51,34	114,41	68,60	38,19	16,46	8,86	8,80	492,61
1952/53	11,83	23,83	86,76	45,12	53,79	51,06	114,02	47,47	16,14	8,07	5,54	4,52	468,15
1953/54	31,80	25,13	209,35	31,73	21,93	112,63	32,91	32,83	20,13	8,07	6,53	4,95	538,00
1954/55	3,43	27,86	30,94	111,44	245,68	187,29	53,90	24,00	16,93	7,01	4,50	1,91	714,87
1955/56	6,21	114,31	99,86	182,11	103,48	203,98	116,12	48,70	28,19	19,76	11,86	8,02	942,60
1956/57	7,66	5,87	5,27	5,88	45,89	32,86	24,16	22,73	16,16	7,05	4,00	3,38	180,90
1957/58	2,85	3,06	6,35	54,36	204,42	287,56	269,16	81,77	13,33	18,27	17,71	17,05	975,88
1958/59	18,13	14,98	126,37	37,72	86,29	220,45	29,94	28,51	21,80	16,45	13,85	4,24	618,72
1959/60	26,15	113,67	175,90	100,53	327,79	141,40	118,79	70,86	32,63	8,42	4,16	4,33	1.124,64
1960/61	125,43	157,47	86,43	87,07	37,67	35,84	46,79	46,82	32,17	14,07	5,06	6,06	680,87
1961/62	11,94	89,39	88,03	69,93	20,45	86,36	24,79	13,66	7,42	12,79	9,81	8,62	443,17
1962/63	7,47	11,02	6,38	159,80	58,88	81,64	88,37	14,81	9,39	13,23	10,01	8,16	469,16
1963/64	7,09	161,64	145,45	21,49	39,77	146,72	21,01	25,67	19,10	13,37	10,07	8,70	620,07
1964/65	3,09	16,66	6,77	25,37	18,18	38,66	13,57	6,77	7,38	3,31	1,62	3,39	144,77
1965/66	91,50	179,76	115,53	233,92	317,58	102,79	45,54	16,46	12,91	6,49	7,69	4,14	1.134,31
1966/67	56,17	15,75	7,58	12,33	23,21	29,26	7,81	13,68	8,43	3,32	2,00	1,48	181,03
1967/68	4,35	20,52	5,12	3,23	83,45	99,83	116,33	17,95	10,70	8,20	6,87	5,26	381,80
1968/69	10,08	15,36	6,48	17,77	26,48	95,21	101,62	60,30	15,04	8,86	4,09	5,41	366,69
1969/70	10,39	53,96	28,34	477,07	97,50	39,58	14,71	16,70	13,11	6,59	3,05	2,33	763,32
1970/71	1,29	6,79	13,04	59,79	45,92	28,48	157,29	139,90	103,17	22,72	8,72	4,66	591,75
1971/72	3,53	2,66	3,11	30,40	307,65	157,81	44,27	19,42	8,42	5,27	2,78	2,96	588,27
1972/73	50,89	86,36	174,79	190,95	46,98	31,05	15,59	122,39	41,09	8,24	3,24	2,85	774,40
1973/74	4,27	46,00	59,48	140,42	22,38	48,61	88,69	52,05	38,86	20,16	3,85	2,89	527,68
1974/75	2,34	11,99	7,01	37,35	102,86	114,17	40,81	18,78	11,43	3,37	2,48	2,05	354,63
1975/76	1,87	4,72	8,49	7,76	34,71	27,87	24,73	18,54	5,21	3,95	2,34	4,70	144,89
1976/77	25,57	71,20	46,85	164,97	175,34	82,65	47,16	19,38	24,98	8,68	5,11	3,15	675,03
1977/78	13,90	16,92	332,83	102,16	265,63	152,86	54,14	118,39	26,89	14,02	6,13	3,88	1.107,73
1978/79	4,55	11,37	240,27	232,74	389,00	174,93	189,30	45,34	20,43	9,53	12,22	3,34	1.333,02
1979/80	60,25	25,80	15,84	16,59	25,84	23,29	39,59	28,99	9,85	3,79	4,71	4,00	258,56
1980/81	1,92	5,71	2,59	2,24	3,87	11,16	29,77	20,50	7,11	2,48	0,84	2,50	90,68
1981/82	2,59	1,67	53,78	78,25	48,19	28,79	20,44	7,60	7,48	2,81	1,25	7,49	260,35
1982/83	5,07	62,22	29,87	18,53	15,55	15,82	56,38	113,28	16,35	4,32	1,99	1,51	340,90
1983/84	2,01	113,52	113,91	53,64	26,06	26,98	48,87	59,65	34,64	8,72	4,00	6,84	498,85
1984/85	2,99	76,98	87,00	129,92	177,92	60,65	63,25	38,04	25,36	7,49	3,96	2,89	676,45
1985/86	2,49	7,00	24,96	33,71	81,37	50,27	29,50	14,55	6,31	3,71	2,43	9,52	265,84
1986/87	5,94	18,07	13,07	99,20	125,31	44,08	81,24	22,64	9,96	6,38	2,74	6,15	434,79
1987/88	37,40	41,44	190,40	231,01	93,49	24,46	43,98	44,55	81,28	61,36	9,74	4,44	863,56
1988/89	23,42	90,19	16,95	16,41	9,67	15,45	58,44	20,90	11,83	3,53	1,91	2,15	270,83
1989/90	2,64	211,03	574,67	137,91	95,25	25,79	48,06	19,43	7,89	3,84	2,70	2,07	1.131,28
1990/91	41,45	58,10	14,45	66,29	43,04	208,87	37,89	15,41	7,43	4,03	2,16	1,64	500,78
1991/92	3,18	2,31	6,87	11,73	6,15	4,79	17,79	6,26	5,55	1,39	0,70	0,86	67,57
1992/93	3,23	3,12	9,81	5,91	11,34	8,51	6,75	39,62	21,84	5,00	1,83	1,86	118,82
1993/94	127,70	133,93	19,15	51,48	60,16	61,54	20,54	169,22	30,87	7,87	3,58	2,64	688,67
1994/95	3,07	29,47	11,61	22,19	29,16	15,85	9,05	8,67	5,02	3,54	2,05	1,69	141,36
1995/96	2,46	16,49	68,95	605,27	113,17	71,86	56,38	125,41	26,52	10,25	5,40	3,93	1.106,10
1996/97	4,67	6,99	341,74	158,56	38,08	16,69	11,26	16,47	27,02	8,57	3,79	3,06	636,89
1997/98	17,38	187,39	134,27	108,61	83,16	22,75	32,31	40,53	64,81	10,71	4,20	6,23	712,34
1998/99	5,58	4,19	4,27	16,43	7,55	17,21	9,21	13,05	6,09	1,79	1,01	3,25	89,62
1999/00	42,86	17,71	10,02	8,47	8,62	6,40	62,39	76,73	12,32	4,05	1,54	1,23	252,34
2000/01	2,07	17,63	331,39	324,25	164,52	239,43	43,59	29,97	13,91	7,14	3,93	2,75	1180,59
2001/02	13,94	7,35	5,75	22,73	11,76	62,52	35,74	15,57	5,78	1,76	1,18	17,24	201,30
2002/03	17,83	50,69	265,32	160,95	98,67	84,16	116,32	38,24	11,73	5,41	3,11	2,45	854,87
2003/04	67,36	128,14	136,68	25,26	25,70	25,50	20,93	13,64	5,80	1,97	1,77	1,28	454,04
2004/05	18,75	13,99	17,21	8,31	5,44	7,79	14,81	5,62	1,64	0,83	1,09	1,02	96,50
2005/06	19,55	25,00	26,24	16,15	13,04	76,75	39,59	14,71	5,80	2,87	1,52	1,37	242,57

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 522 - Río Águeda desde confluencia con arroyo del Bodón hasta confluencia con arroyo de Sexmiro.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,21	45,70	79,29	87,25	81,04	78,74	55,66	43,34	20,44	9,02	5,10	5,03	529,83
1980/81-2005/06	18,37	51,17	96,57	92,82	53,70	47,46	39,02	38,09	17,71	6,99	2,71	3,77	468,38
%	4,4	-12,0	-21,8	-6,4	33,7	39,7	29,9	12,1	13,4	22,5	46,9	25,1	11,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,05	42,96	74,53	82,01	76,17	74,01	52,32	40,74	19,21	8,48	4,80	4,73	498,04
1980/81-2005/06	17,26	48,10	90,78	87,25	50,48	44,62	36,68	35,80	16,64	6,57	2,55	3,55	440,28

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,21	1,67	2,59	2,24	3,87	4,79	6,75	5,62	1,64	0,83	0,70	0,86	67,57
1980/81-2005/06	1,92	1,67	2,59	2,24	3,87	4,79	6,75	5,62	1,64	0,83	0,70	0,86	67,57

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	127,70	211,03	574,67	605,27	389,00	339,62	269,16	226,81	103,17	61,36	17,71	18,43	1.333,02
1980/81-2005/06	127,70	211,03	574,67	605,27	177,92	239,43	116,32	169,22	81,28	61,36	9,74	17,24	1.180,59

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,25	22,17	29,10	46,69	46,45	50,67	43,78	29,04	15,59	7,65	4,04	4,07	480,88
1980/81-2005/06	5,33	21,54	25,60	42,60	33,62	25,64	36,82	20,70	10,84	4,04	2,11	2,57	387,85

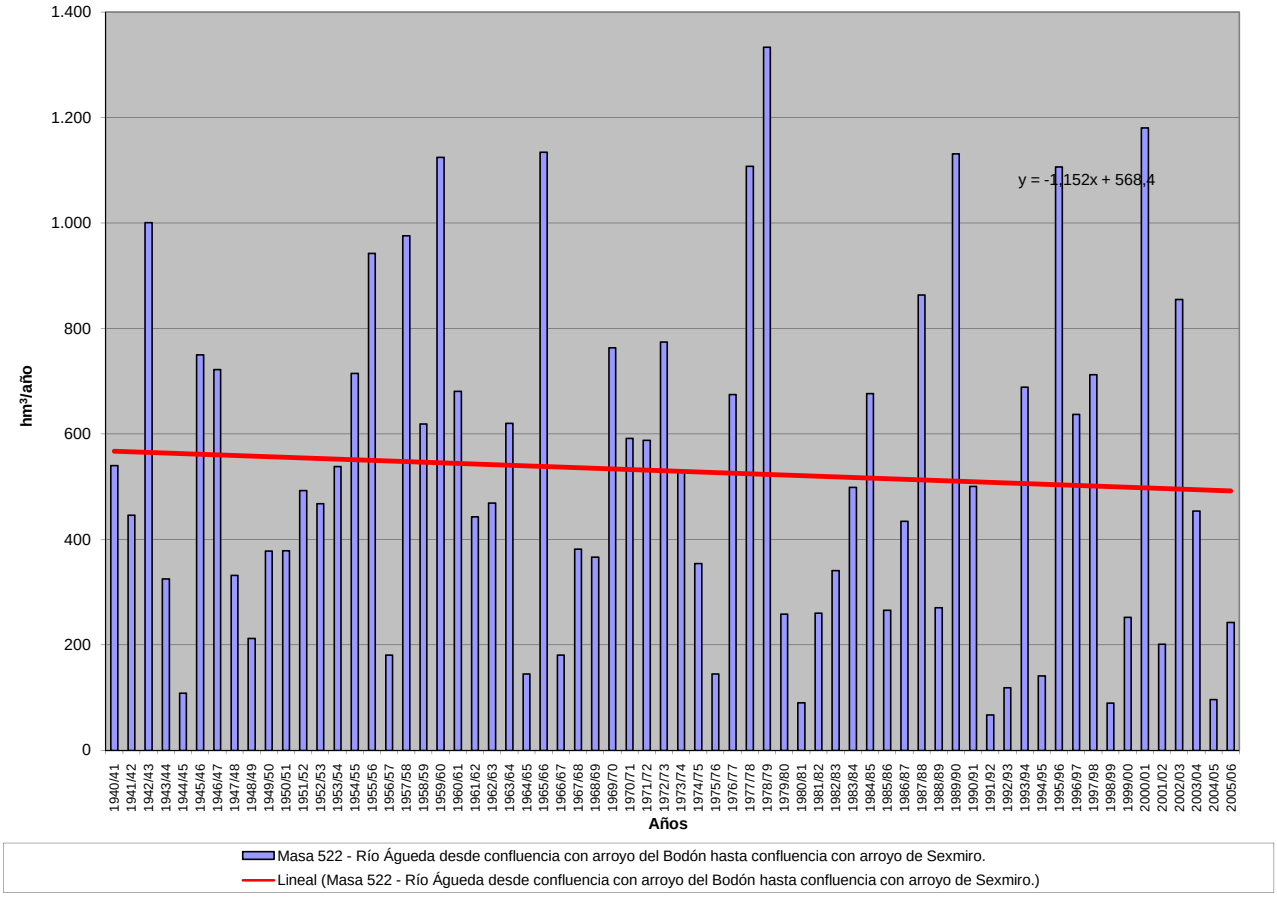
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,50	51,86	107,25	110,08	88,30	74,70	46,94	42,54	17,91	8,34	3,61	3,91	322,85
1980/81-2005/06	27,80	59,18	139,98	131,10	51,29	57,27	25,28	40,70	18,77	11,43	1,89	3,55	344,37

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,38	1,13	1,35	1,26	1,09	0,95	0,84	0,98	0,88	0,92	0,71	0,78	0,61
1980/81-2005/06	1,51	1,16	1,45	1,41	0,96	1,21	0,65	1,07	1,06	1,63	0,70	0,94	0,74

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,60	1,56	2,31	2,61	1,80	1,45	2,05	2,18	2,44	4,02	1,21	1,91	0,59
1980/81-2005/06	2,84	1,45	2,12	2,77	1,02	2,50	1,16	2,05	2,29	4,63	2,18	2,52	0,74

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,478	-0,08
1980/81-2005/06	0,442	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 523 - Río Águeda desde confluencia con rivera de Sexmiro hasta confluencia con arroyo de La Granja.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,44	1,93	3,10	2,71	4,32	5,13	7,06	5,99	1,99	1,16	0,97	1,12	71,96
MÁXIMO	129,77	216,00	595,43	624,17	407,40	343,48	270,36	231,04	105,11	62,83	18,30	19,23	1.388,77
PROMEDIO	20,21	47,13	81,51	90,12	84,13	81,30	57,71	45,05	21,75	10,07	5,98	5,83	550,79
PERCENTIL 10	2,83	5,68	7,09	9,41	12,07	13,81	14,81	13,38	6,54	3,21	2,06	2,01	148,32
PERCENTIL 25	3,87	11,94	10,64	18,07	23,96	27,01	24,91	18,11	9,40	4,66	2,86	3,10	274,79
MEDIANA	9,25	23,00	29,90	47,18	47,69	52,01	46,32	31,10	16,77	8,64	5,38	5,01	505,89
PERCENTIL 75	23,71	64,27	118,28	116,93	102,78	112,27	81,43	52,78	27,84	12,11	7,55	7,37	739,26
PERCENTIL 90	49,53	124,60	200,74	213,67	199,30	197,70	116,86	112,54	39,82	17,51	11,39	9,87	1.096,18
DESVIACIÓN TÍPICA	27,07	53,06	109,80	113,49	91,55	76,35	47,70	43,06	18,31	8,60	3,87	4,03	334,88
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,34	1,13	1,35	1,26	1,09	0,94	0,83	0,96	0,84	0,85	0,65	0,69	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,58	1,57	2,35	2,61	1,83	1,41	1,98	2,16	2,38	3,75	1,04	1,71	0,60
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	15,33	36,25	26,69	117,75	135,19	73,31	68,58	37,10	22,85	17,88	13,28	10,46	574,67
1941/42	15,54	31,67	10,82	17,18	17,59	140,82	75,44	110,99	23,62	8,88	7,50	6,53	466,60
1942/43	34,75	64,77	163,14	281,54	95,17	205,80	96,58	33,19	23,01	17,28	12,59	17,76	1.045,57
1943/44	46,86	38,20	40,19	22,03	13,66	10,70	91,24	31,99	19,23	8,59	5,56	6,39	334,63
1944/45	9,33	11,94	16,60	17,23	16,39	10,70	8,76	8,64	4,93	3,20	2,84	1,69	112,24
1945/46	1,44	36,52	182,82	51,24	36,89	62,53	86,74	231,04	47,12	16,61	9,90	8,32	771,17
1946/47	9,34	10,48	18,65	9,86	193,03	343,48	87,62	31,09	14,98	8,68	7,55	6,77	741,54
1947/48	8,99	9,23	14,57	60,34	69,39	43,16	30,59	49,25	32,69	10,59	7,99	9,04	345,83
1948/49	11,95	12,43	41,94	45,13	16,98	18,26	16,94	13,20	9,09	8,09	6,81	19,23	220,04
1949/50	27,20	12,55	36,38	48,63	61,75	35,80	20,97	59,54	49,57	17,35	7,10	6,44	383,29
1950/51	6,78	7,60	9,46	14,63	58,93	161,78	44,34	42,24	26,87	8,93	6,36	5,37	393,30
1951/52	8,68	95,17	38,73	24,88	29,46	53,34	115,94	70,19	39,49	17,52	9,77	9,58	512,75
1952/53	12,52	24,45	87,40	45,72	54,35	51,61	114,77	48,18	16,72	8,58	6,01	4,94	475,27
1953/54	34,07	25,89	210,09	32,41	22,51	113,83	33,84	33,57	20,72	8,56	6,97	5,34	547,79
1954/55	3,77	28,40	31,40	114,46	249,41	189,60	55,75	25,54	18,16	8,03	5,38	2,66	732,56
1955/56	6,87	116,83	103,79	189,42	107,05	216,36	128,09	54,00	31,73	22,45	13,99	9,79	1.000,36
1956/57	9,17	7,14	6,37	6,84	46,87	33,76	24,96	23,46	16,82	7,67	4,58	3,91	191,54
1957/58	3,34	3,51	6,86	55,10	205,58	289,25	270,36	82,78	14,14	18,95	18,30	17,58	985,76
1958/59	18,62	15,42	129,48	39,45	88,04	223,46	31,81	31,11	23,14	17,50	14,73	5,36	638,13
1959/60	27,01	119,01	180,73	103,66	337,95	147,02	122,13	73,94	34,86	10,21	5,65	5,60	1.167,77
1960/61	129,77	160,93	90,10	90,62	40,01	38,13	49,19	50,31	34,49	15,91	6,56	7,54	713,55
1961/62	13,09	93,79	100,34	75,16	23,77	92,93	28,76	16,23	9,40	14,37	11,13	9,76	488,73
1962/63	8,53	11,95	7,40	164,80	64,14	86,82	91,79	17,20	11,24	14,71	11,24	9,21	499,03
1963/64	8,00	168,17	154,68	24,26	47,36	156,25	24,89	28,51	21,29	15,15	11,54	9,95	670,03
1964/65	4,18	17,62	7,63	26,37	19,16	39,67	14,41	7,50	8,01	3,87	2,12	3,87	154,40
1965/66	93,05	182,60	119,29	245,87	339,60	107,58	51,85	19,71	15,37	8,44	9,29	5,50	1.198,13
1966/67	58,34	17,27	8,87	13,62	24,73	30,61	9,19	15,00	9,57	4,30	2,86	2,24	196,59
1967/68	5,09	21,56	5,91	3,90	86,58	101,37	117,78	19,23	11,76	9,08	7,63	5,92	395,82
1968/69	11,07	16,18	7,39	20,81	31,16	102,60	104,78	62,86	17,08	10,48	5,41	6,76	396,57
1969/70	11,58	55,36	29,37	490,04	100,34	41,62	16,26	17,98	14,18	7,52	3,86	3,03	791,13
1970/71	1,90	7,41	13,59	62,35	46,95	29,52	160,24	142,78	105,11	24,38	10,04	5,70	609,97
1971/72	4,36	3,36	3,72	31,54	312,65	160,37	46,02	20,71	9,41	6,07	3,45	3,57	605,24
1972/73	52,20	87,33	176,28	192,47	48,03	31,85	16,23	123,25	41,83	8,85	3,77	3,33	785,42
1973/74	4,69	46,87	60,10	143,53	24,54	50,58	90,90	53,61	40,16	21,27	4,79	3,70	544,74
1974/75	3,05	12,70	7,66	37,96	103,60	115,36	41,70	19,56	12,07	3,91	2,98	2,51	363,05
1975/76	2,26	5,08	8,86	8,10	35,07	28,21	25,14	18,93	5,55	4,25	2,62	4,98	149,06
1976/77	26,10	71,60	47,93	170,66	183,04	85,29	49,31	20,98	26,40	9,87	6,10	3,99	701,26
1977/78	14,77	17,72	336,62	104,81	279,85	156,28	58,01	121,30	29,13	15,75	7,52	5,03	1.146,80
1978/79	5,55	12,23	245,07	237,18	407,40	182,90	195,09	49,24	23,36	11,82	14,06	4,86	1.388,77
1979/80	63,50	27,46	17,23	17,77	26,90	24,32	40,81	30,04	10,76	4,58	5,44	4,67	273,48
1980/81	2,53	6,27	3,10	2,71	4,32	11,59	30,19	20,91	7,49	2,82	1,16	2,80	95,90
1981/82	2,87	1,93	55,70	79,42	49,20	29,62	21,08	8,13	7,94	3,21	1,60	8,03	268,73
1982/83	5,52	62,77	30,42	18,98	15,94	16,18	57,24	114,08	17,02	4,89	2,50	1,95	347,50
1983/84	2,40	114,84	115,25	54,78	26,92	29,34	50,97	61,71	36,29	10,02	5,02	7,67	515,22
1984/85	3,70	80,93	88,46	132,49	185,65	62,95	65,70	40,25	27,05	8,89	5,17	3,94	705,18
1985/86	3,41	8,35	26,90	35,72	88,40	52,41	31,26	15,99	7,49	4,72	3,31	10,58	288,53
1986/87	6,79	18,81	13,72	102,21	128,39	45,54	83,43	23,99	11,02	7,25	3,50	6,84	451,49
1987/88	38,20	42,15	191,39	234,86	95,12	25,68	46,62	45,92	85,13	62,83	10,88	5,34	884,12
1988/89	24,84	91,02	17,63	16,98	10,21	16,02	59,13	21,62	12,41	4,01	2,34	2,53	278,73
1989/90	2,99	216,00	595,43	143,93	98,21	27,91	49,66	20,68	8,91	4,70	3,45	2,74	1.174,61
1990/91	43,56	59,24	15,29	67,38	44,69	213,53	39,63	16,71	8,44	4,85	2,86	2,25	518,43
1991/92	3,73	2,81	7,31	12,13	6,52	5,13	18,13	6,58	5,85	1,68	0,97	1,12	71,96
1992/93	3,61	3,46	10,16	6,24	11,64	8,79	7,06	41,58	22,41	5,49	2,25	2,25	124,93
1993/94	129,55	135,10	20,05	52,43	63,11	63,06	21,70	171,42	32,20	8,93	4,46	3,39	705,40
1994/95	3,72	30,06	12,15	22,71	29,75	16,45	9,59	9,17	5,48	3,98	2,47	2,07	147,59
1995/96	2,80	16,89	71,19	624,17	116,51	75,79	58,79	130,61	28,85	12,05	6,85	5,13	1.149,62
1996/97	5,69	7,90	350,44	162,99	40,29	18,35	12,57	18,48	28,10	9,50	4,61	3,79	662,73
1997/98	18,06	194,70	138,72	111,20	85,49	24,59	34,00	42,96	66,54	12,12	5,39	7,73	741,50
1998/99	6,63	5,08	5,05	17,13	8,18	17,79	9,76	13,57	6,57	2,23	1,42	3,64	97,05
1999/00	43,88	18,40	10,58	8,96	9,05	6,78	63,29	77,54	13,03	4,65	2,05	1,69	259,90
2000/01	2,53	18,94	338,91	337,45	170,62	247,87	47,46	32,88	16,17	8,95	5,44	4,03	1231,24
2001/02	15,24	8,38	6,64	23,58	12,51	63,31	36,45	16,19	6,34	2,27	1,66	17,95	210,52
2002/03	18,43	51,50	268,02	167,62	103,81	87,45	119,61	40,58	13,56	6,91	4,38	3,54	885,40
2003/04	70,70	130,20	138,31	26,73	27,02	26,72	21,99	14,57	6,61	2,69	2,42	1,87	469,82
2004/05	19,48	14,64	17,77	8,80	5,88	8,22	15,20	5,99	1,99	1,16	1,40	1,30	101,83
2005/06	20,34	25,63	26,95	16,73	13,83	77,99	40,62	15,56	6,50	3,48	2,06	1,85	251,54

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 523 - Río Águeda desde confluencia con rivera de Sexmiro hasta confluencia con arroyo de La Granja.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,21	47,13	81,51	90,12	84,13	81,30	57,71	45,05	21,75	10,07	5,98	5,83	550,79
1980/81-2005/06	19,28	52,54	99,06	95,71	55,82	49,19	40,43	39,53	18,82	7,86	3,45	4,46	486,13
%	4,6	-11,5	-21,5	-6,2	33,6	39,5	29,9	12,3	13,4	22,0	42,4	23,5	11,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,00	44,30	76,62	84,71	79,08	76,42	54,25	42,35	20,44	9,46	5,62	5,48	517,74
1980/81-2005/06	18,12	49,39	93,12	89,96	52,47	46,24	38,00	37,15	17,69	7,39	3,24	4,19	456,97

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,44	1,93	3,10	2,71	4,32	5,13	7,06	5,99	1,99	1,16	0,97	1,12	71,96
1980/81-2005/06	2,40	1,93	3,10	2,71	4,32	5,13	7,06	5,99	1,99	1,16	0,97	1,12	71,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	129,77	216,00	595,43	624,17	407,40	343,48	270,36	231,04	105,11	62,83	18,30	19,23	1.388,77
1980/81-2005/06	129,55	216,00	595,43	624,17	185,65	247,87	119,61	171,42	85,13	62,83	10,88	17,95	1.231,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,25	23,00	29,90	47,18	47,69	52,01	46,32	31,10	16,77	8,64	5,38	5,01	505,89
1980/81-2005/06	6,16	22,28	26,92	44,08	35,02	27,31	38,04	21,26	11,72	4,78	2,68	3,47	399,50

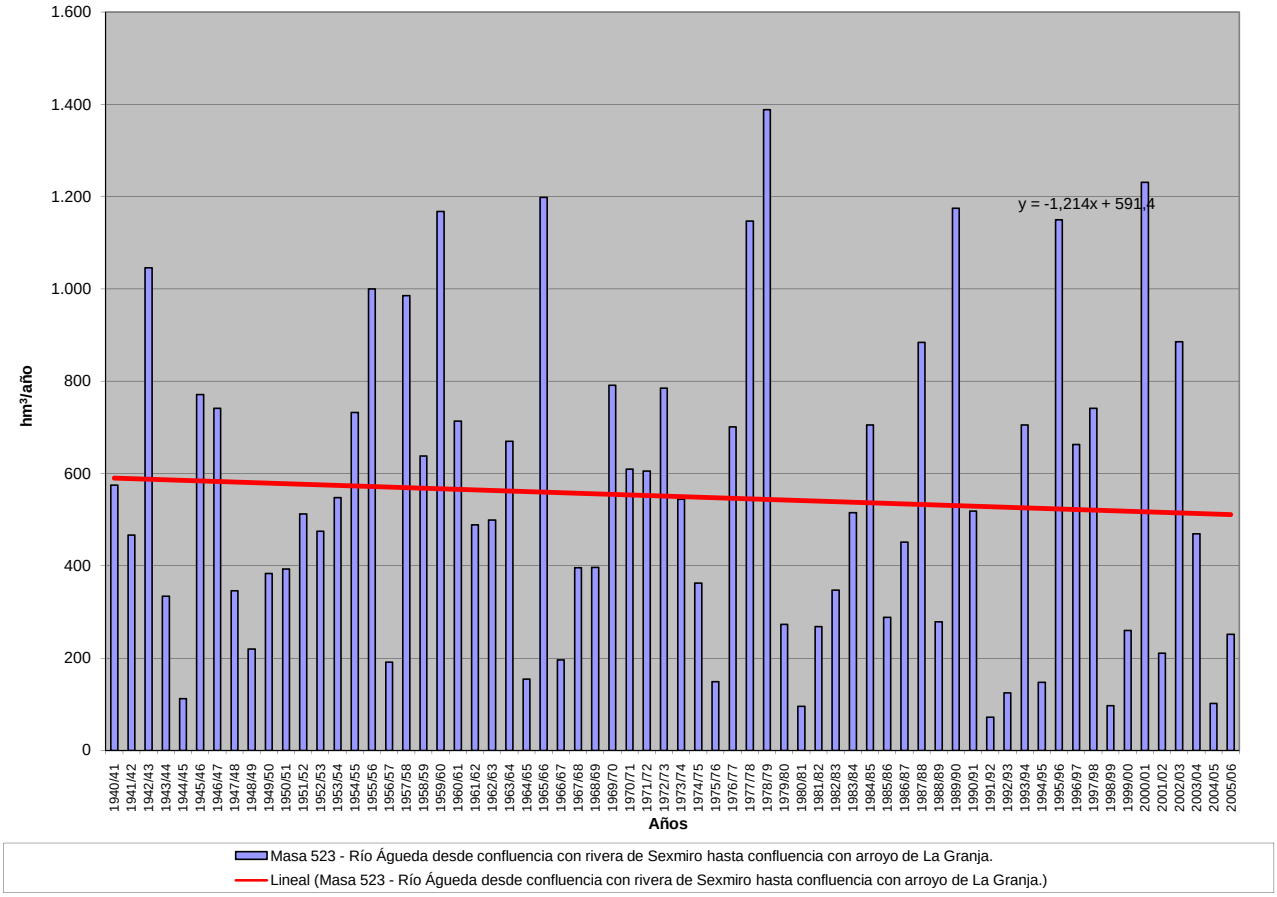
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,07	53,06	109,80	113,49	91,55	76,35	47,70	43,06	18,31	8,60	3,87	4,03	334,88
1980/81-2005/06	28,27	60,43	143,88	135,27	53,17	58,87	25,89	41,28	19,41	11,65	2,18	3,67	356,75

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,13	1,35	1,26	1,09	0,94	0,83	0,96	0,84	0,85	0,65	0,69	0,61
1980/81-2005/06	1,47	1,15	1,45	1,41	0,95	1,20	0,64	1,04	1,03	1,48	0,63	0,82	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,58	1,57	2,35	2,61	1,83	1,41	1,98	2,16	2,38	3,75	1,04	1,71	0,60
1980/81-2005/06	2,80	1,47	2,16	2,77	1,02	2,51	1,14	2,02	2,29	4,52	1,70	2,29	0,76

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,480	-0,08
1980/81-2005/06	0,443	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 524 - Río Águeda desde confluencia arroyo de La Granja hasta confluencia con la ribera Dos Casas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,74	2,27	3,78	3,33	4,91	5,59	7,51	6,47	2,44	1,59	1,32	1,46	77,76
MÁXIMO	137,14	222,06	623,68	653,66	434,04	354,45	271,62	239,36	107,33	64,26	19,05	20,32	1.465,03
PROMEDIO	21,59	48,83	84,32	93,95	88,20	84,45	60,01	47,20	23,35	11,38	7,12	6,91	577,32
PERCENTIL 10	3,30	6,63	7,92	10,25	12,77	14,39	15,54	14,05	7,35	3,69	2,76	2,61	155,09
PERCENTIL 25	4,89	12,57	11,56	19,35	26,82	28,27	25,68	19,62	10,65	5,62	3,64	3,94	289,26
MEDIANA	10,48	24,06	30,84	47,80	49,62	53,79	48,50	32,91	18,06	9,87	6,52	6,10	536,37
PERCENTIL 75	25,22	65,21	120,49	124,03	104,06	114,89	84,44	54,92	29,39	14,66	8,97	8,85	770,49
PERCENTIL 90	50,92	126,78	201,87	218,26	202,43	201,74	118,80	113,91	41,65	19,03	13,12	11,90	1.134,18
DESVIACIÓN TÍPICA	27,97	54,38	113,38	118,31	96,19	78,71	48,62	44,00	18,80	8,92	4,25	4,25	349,90
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,30	1,11	1,34	1,26	1,09	0,93	0,81	0,93	0,80	0,78	0,60	0,62	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,58	1,59	2,41	2,63	1,88	1,39	1,90	2,18	2,30	3,39	0,88	1,43	0,62
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	17,40	38,36	28,34	125,39	146,85	79,51	74,42	42,53	26,41	20,88	15,81	12,62	628,52
1941/42	17,41	33,86	12,44	18,69	18,94	145,55	78,38	112,78	25,21	10,29	8,79	7,70	490,03
1942/43	35,95	65,77	165,30	289,66	96,81	210,03	98,67	34,77	24,38	18,48	13,66	18,78	1.072,26
1943/44	47,89	39,07	41,12	22,79	14,35	11,34	92,31	32,72	20,02	9,23	6,15	6,93	343,94
1944/45	9,85	12,41	17,06	17,72	16,87	11,15	9,20	9,05	5,37	3,57	3,19	2,02	117,47
1945/46	1,74	36,98	187,73	52,75	38,35	65,75	92,29	239,36	50,35	19,22	12,05	10,11	806,68
1946/47	10,84	11,77	19,77	10,88	198,35	354,45	90,56	33,53	17,02	10,40	9,03	8,06	774,66
1947/48	10,12	10,22	15,50	66,27	71,48	45,04	32,34	51,74	34,59	12,21	9,39	10,27	369,17
1948/49	13,07	13,39	44,00	46,05	17,80	19,01	17,63	13,84	9,68	8,64	7,33	20,32	230,76
1949/50	27,74	13,06	36,87	49,09	62,48	36,35	21,46	60,60	50,26	17,82	7,55	6,85	390,13
1950/51	7,16	8,04	10,05	15,88	62,81	169,65	46,51	44,52	28,61	10,39	7,61	6,55	417,79
1951/52	9,63	102,52	40,55	26,57	30,84	56,22	117,69	72,55	41,11	18,85	10,94	10,64	538,11
1952/53	13,44	25,31	88,38	46,51	55,09	52,29	115,73	48,90	17,39	9,19	6,58	5,49	484,31
1953/54	37,42	26,71	211,00	33,10	23,17	116,04	34,71	34,31	21,39	9,15	7,50	5,82	560,33
1954/55	4,23	29,19	32,00	119,96	255,03	192,25	57,88	27,97	19,79	9,40	6,58	3,71	757,98
1955/56	7,80	119,17	109,81	197,22	110,76	233,79	140,21	59,88	36,24	25,85	16,83	12,20	1.069,77
1956/57	11,26	8,90	7,93	8,19	48,25	34,99	26,02	24,42	17,77	8,49	5,34	4,61	206,19
1957/58	3,98	4,13	7,62	55,93	206,52	291,59	271,62	83,83	15,16	19,79	19,05	18,26	997,47
1958/59	19,27	16,01	133,99	41,36	89,88	226,85	33,75	33,09	24,59	18,70	15,79	6,39	659,68
1959/60	27,92	120,90	185,36	106,00	351,81	153,38	125,60	78,47	37,54	12,48	7,61	7,32	1.214,40
1960/61	137,14	166,18	95,55	95,65	43,14	40,82	52,07	53,57	36,81	17,92	8,33	9,20	756,38
1961/62	14,53	96,09	107,93	78,94	26,97	99,25	31,86	18,86	11,66	16,29	12,82	11,27	526,47
1962/63	9,90	13,20	8,62	170,90	72,19	91,96	95,10	19,59	13,31	16,49	12,80	10,58	534,63
1963/64	9,22	174,84	161,00	26,60	57,79	168,59	28,42	31,46	24,11	17,33	13,43	11,60	724,38
1964/65	5,64	18,91	8,80	27,62	20,22	40,99	15,36	8,36	8,80	4,58	2,78	4,56	166,62
1965/66	94,34	184,77	121,60	260,55	369,23	111,42	59,16	23,19	18,29	10,87	11,36	7,30	1.272,07
1966/67	62,15	19,19	10,51	15,48	26,78	32,35	10,93	16,65	10,98	5,55	3,98	3,25	217,79
1967/68	6,01	22,81	6,85	4,74	90,75	102,98	119,90	20,76	13,07	10,22	8,64	6,82	413,55
1968/69	12,07	17,13	8,59	24,10	35,68	111,14	107,77	65,56	19,48	12,45	7,10	8,80	429,85
1969/70	13,12	57,07	30,63	508,86	102,90	43,74	18,02	19,69	15,60	8,74	4,93	3,98	827,28
1970/71	2,74	8,22	14,29	65,80	47,86	30,67	163,38	145,89	107,33	26,18	11,40	6,89	630,65
1971/72	5,39	4,26	4,52	33,26	318,20	162,84	47,58	22,03	10,54	7,05	4,32	4,46	624,45
1972/73	53,95	88,24	177,80	194,04	49,01	32,70	16,98	124,29	42,72	9,55	4,43	3,93	797,64
1973/74	5,24	47,82	60,78	149,32	27,16	52,76	93,64	55,35	42,19	22,68	6,02	4,79	567,74
1974/75	4,01	13,68	8,51	38,76	104,45	116,78	42,50	20,41	12,83	4,56	3,59	3,09	373,18
1975/76	2,78	5,56	9,33	8,52	35,48	28,59	25,56	19,32	5,97	4,60	2,95	5,33	154,00
1976/77	26,91	72,09	49,37	179,00	193,09	88,08	51,62	22,89	28,42	11,34	7,39	5,12	735,34
1977/78	15,86	18,66	341,34	107,37	300,19	159,38	62,83	124,69	31,80	17,97	9,39	6,62	1.196,11
1978/79	6,93	13,43	252,86	242,43	434,04	193,44	202,88	53,61	27,06	14,81	16,56	6,98	1.465,03
1979/80	68,34	29,42	18,96	19,31	28,35	25,76	42,58	31,53	11,97	5,64	6,41	5,57	293,84
1980/81	3,35	7,03	3,78	3,33	4,91	12,16	30,75	21,43	7,98	3,27	1,58	3,19	102,76
1981/82	3,25	2,27	58,54	80,54	50,23	30,45	21,80	8,76	8,54	3,72	2,05	8,95	279,10
1982/83	5,99	63,52	31,04	19,49	16,42	16,62	58,97	115,05	17,84	5,61	3,15	2,53	356,24
1983/84	2,91	116,43	117,16	56,73	27,85	33,11	53,60	65,49	38,65	11,79	6,47	8,87	539,06
1984/85	4,78	86,77	90,21	136,74	196,29	65,48	68,59	43,61	29,24	10,74	6,79	5,38	744,63
1985/86	4,66	10,37	29,92	38,41	98,96	54,82	33,49	17,83	9,08	6,08	4,52	12,25	320,39
1986/87	7,91	19,79	14,60	107,20	132,71	47,12	86,46	25,51	12,29	8,48	4,49	7,88	474,43
1987/88	39,43	43,01	192,73	239,29	96,61	26,84	49,41	47,31	89,16	64,26	12,07	6,38	906,49
1988/89	26,39	91,89	18,37	17,64	10,83	16,64	60,02	22,42	13,13	4,55	2,84	3,00	287,73
1989/90	3,44	222,06	623,68	149,94	100,79	30,02	51,44	22,19	10,22	5,84	4,46	3,63	1.227,70
1990/91	46,22	60,33	16,16	68,92	47,79	219,50	41,30	18,12	9,63	5,88	3,76	3,06	540,67
1991/92	4,48	3,47	7,91	12,67	7,01	5,59	18,57	6,99	6,25	2,05	1,32	1,46	77,76
1992/93	4,35	3,95	10,64	6,68	12,04	9,16	7,51	46,33	23,45	6,09	2,79	2,82	135,80
1993/94	132,59	136,51	21,06	53,92	67,77	64,72	23,05	175,71	33,67	10,20	5,58	4,36	729,14
1994/95	4,66	30,87	12,86	23,41	30,73	17,24	10,31	9,85	6,11	4,55	3,02	2,57	156,18
1995/96	3,26	17,58	76,28	653,66	119,60	80,88	61,42	136,67	31,45	14,23	8,70	6,73	1.210,47
1996/97	7,07	9,15	362,17	169,19	42,39	20,14	14,11	20,63	29,43	10,75	5,68	4,78	695,49
1997/98	18,94	205,59	146,63	114,10	88,20	26,82	36,39	46,25	68,75	13,99	7,00	9,91	782,55
1998/99	7,93	6,23	6,08	18,12	9,03	18,58	10,50	14,27	7,23	2,83	1,97	4,17	106,94
1999/00	45,38	19,15	11,27	9,62	9,61	7,30	64,75	78,58	13,93	5,42	2,73	2,30	270,04
2000/01	3,20	21,63	353,44	358,05	177,83	258,96	51,43	36,40	18,96	11,30	7,47	5,78	1304,43
2001/02	17,08	9,77	7,87	24,72	13,49	64,31	37,32	16,99	7,07	2,94	2,29	19,32	223,17
2002/03	19,15	53,81	273,56	182,02	110,20	90,96	123,64	43,20	15,78	8,82	6,05	5,01	932,21
2003/04	75,50	132,65	140,10	28,48	28,58	28,17	23,31	15,78	7,69	3,66	3,30	2,66	489,87
2004/05	20,68	15,42	18,47	9,43	6,45	8,76	15,72	6,47	2,44	1,59	1,80	1,68	108,92
2005/06	21,72	26,42	27,98	17,45	15,22	79,95	41,93	16,66	7,47	4,32	2,81	2,52	264,44

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 524 - Río Águeda desde confluencia arroyo de La Granja hasta confluencia con la ribera Dos Casas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,59	48,83	84,32	93,95	88,20	84,45	60,01	47,20	23,35	11,38	7,12	6,91	577,32
1980/81-2005/06	20,55	54,45	102,79	99,99	58,52	51,32	42,15	41,48	20,21	8,96	4,41	5,43	510,25
%	4,8	-11,5	-21,9	-6,4	33,7	39,2	29,8	12,1	13,5	21,2	38,1	21,4	11,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,29	45,90	79,26	88,32	82,91	79,38	56,41	44,37	21,95	10,69	6,70	6,49	542,68
1980/81-2005/06	19,32	51,18	96,62	93,99	55,01	48,24	39,62	38,99	19,00	8,42	4,15	5,10	479,64

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,74	2,27	3,78	3,33	4,91	5,59	7,51	6,47	2,44	1,59	1,32	1,46	77,76
1980/81-2005/06	2,91	2,27	3,78	3,33	4,91	5,59	7,51	6,47	2,44	1,59	1,32	1,46	77,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	137,14	222,06	623,68	653,66	434,04	354,45	271,62	239,36	107,33	64,26	19,05	20,32	1.465,03
1980/81-2005/06	132,59	222,06	623,68	653,66	196,29	258,96	123,64	175,71	89,16	64,26	12,07	19,32	1.304,43

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,48	24,06	30,84	47,80	49,62	53,79	48,50	32,91	18,06	9,87	6,52	6,10	536,37
1980/81-2005/06	7,49	24,02	28,95	46,17	36,56	29,09	39,31	22,31	12,71	5,86	3,53	4,27	415,33

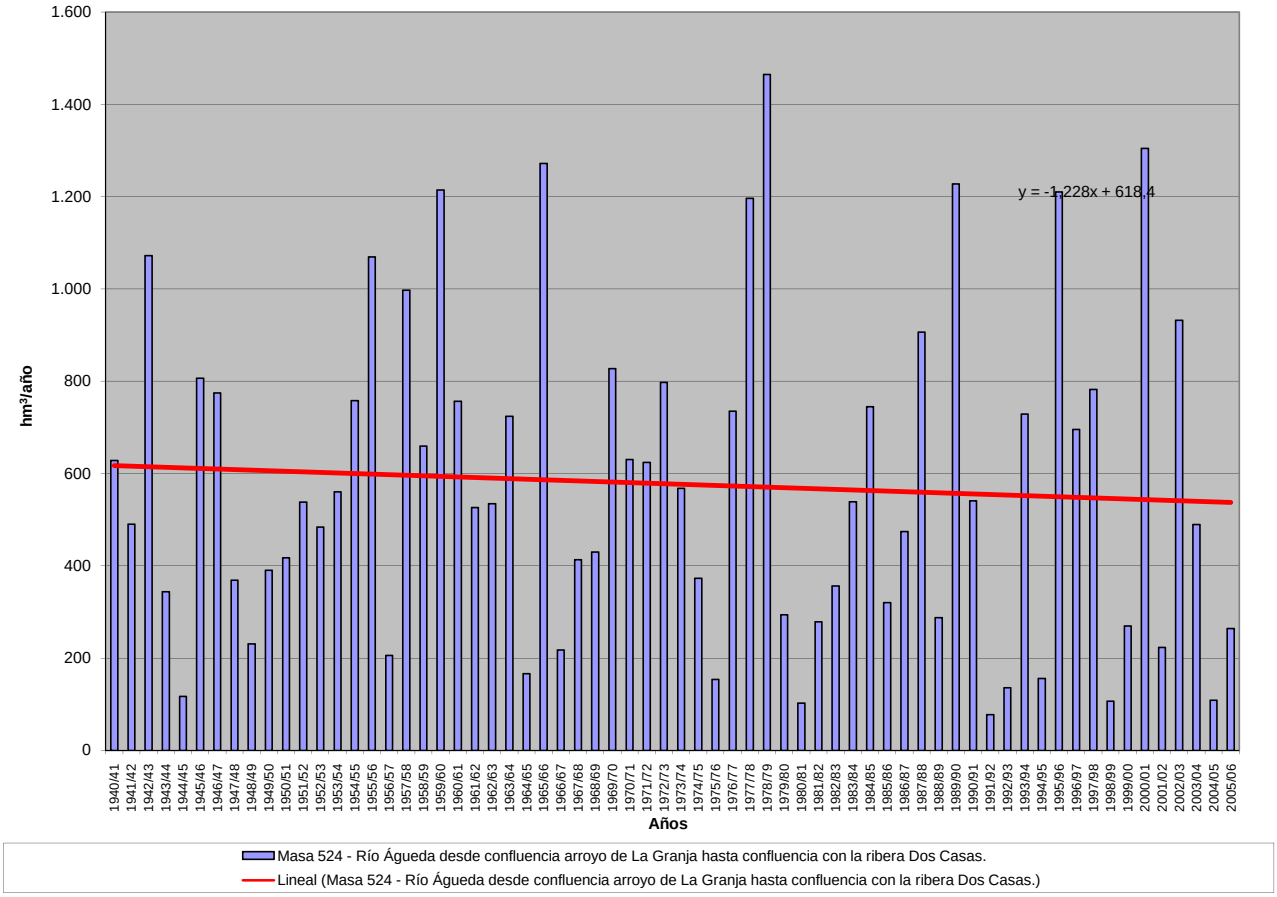
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,97	54,38	113,38	118,31	96,19	78,71	48,62	44,00	18,80	8,92	4,25	4,25	349,90
1980/81-2005/06	29,01	62,13	149,59	141,81	55,57	60,98	26,68	42,23	20,11	11,86	2,57	3,97	373,70

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	1,11	1,34	1,26	1,09	0,93	0,81	0,93	0,80	0,78	0,60	0,62	0,61
1980/81-2005/06	1,41	1,14	1,46	1,42	0,95	1,19	0,63	1,02	0,99	1,32	0,58	0,73	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,58	1,59	2,41	2,63	1,88	1,39	1,90	2,18	2,30	3,39	0,88	1,43	0,62
1980/81-2005/06	2,75	1,51	2,20	2,78	1,04	2,52	1,13	1,99	2,27	4,35	1,21	1,99	0,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,479	-0,08
1980/81-2005/06	0,443	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 525 - Río Águeda desde confluencia con la Ribera Dos Casas hasta el embalse de Pociño.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,10	2,51	4,29	3,80	5,37	5,94	7,90	6,83	2,77	1,90	1,59	1,70	82,09
MÁXIMO	148,09	230,24	655,61	689,12	460,75	370,74	272,99	248,67	110,12	65,44	19,58	22,36	1.536,41
PROMEDIO	23,06	50,91	87,99	99,20	93,53	88,46	62,54	49,26	24,57	12,27	7,91	7,77	607,46
PERCENTIL 10	3,76	7,35	8,91	10,97	13,29	14,74	16,16	14,56	7,92	4,19	3,18	3,16	160,54
PERCENTIL 25	5,58	13,01	12,17	19,99	28,71	29,04	26,18	21,06	11,53	6,42	4,12	4,44	299,49
MEDIANA	11,37	25,55	31,99	48,33	51,25	55,57	50,52	34,28	19,54	10,62	7,22	7,03	566,73
PERCENTIL 75	27,10	66,12	125,59	135,51	108,86	119,78	87,76	56,63	30,62	16,38	9,96	9,77	809,86
PERCENTIL 90	53,71	130,98	204,93	228,13	208,71	212,50	120,86	115,10	43,00	20,08	14,27	13,28	1.209,76
DESVIACIÓN TÍPICA	29,42	56,54	118,22	125,23	102,44	82,64	50,05	45,21	19,30	9,17	4,52	4,61	369,44
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,28	1,11	1,34	1,26	1,10	0,93	0,80	0,92	0,79	0,75	0,57	0,59	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,58	1,61	2,45	2,62	1,91	1,37	1,80	2,19	2,27	3,18	0,81	1,36	0,64
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	20,32	41,33	29,97	137,28	164,91	87,66	81,64	47,63	28,46	22,77	17,35	13,99	693,30
1941/42	18,64	36,99	13,61	19,85	20,01	153,42	83,06	114,48	26,59	11,44	9,94	8,62	516,64
1942/43	37,82	66,76	172,89	307,52	99,11	220,64	103,40	36,57	25,71	19,57	14,53	19,90	1.124,41
1943/44	49,51	39,76	42,15	23,37	14,92	11,83	94,62	33,34	20,69	9,69	6,60	7,32	353,79
1944/45	10,33	12,82	17,50	18,19	17,19	11,44	9,50	9,34	5,74	3,81	3,42	2,23	121,52
1945/46	2,10	38,00	197,22	53,90	39,62	69,09	100,99	248,67	52,05	20,55	13,18	11,09	846,44
1946/47	11,73	12,72	20,57	11,87	207,22	370,74	92,35	35,00	18,22	11,44	9,96	8,94	810,75
1947/48	10,94	10,96	16,38	76,95	73,14	46,21	33,68	55,23	35,74	13,22	10,30	11,08	393,82
1948/49	13,97	14,06	47,76	46,83	18,43	19,59	18,16	14,34	10,21	9,06	7,73	22,36	242,49
1949/50	28,22	13,58	37,34	49,47	63,50	36,90	21,85	62,32	51,16	18,21	7,89	7,16	397,61
1950/51	7,47	8,59	10,67	17,61	68,35	179,63	48,13	46,40	29,82	11,27	8,38	7,53	443,84
1951/52	10,33	115,49	41,85	27,95	31,74	61,37	119,34	76,10	42,44	19,78	11,73	11,52	569,62
1952/53	14,18	26,11	89,50	47,19	55,69	52,83	117,17	49,53	18,00	9,66	7,01	5,95	492,82
1953/54	41,44	27,35	212,64	33,77	23,77	120,13	35,78	34,91	21,91	9,58	7,89	6,17	575,35
1954/55	4,57	29,97	32,39	130,21	264,90	194,66	59,35	30,49	20,89	10,25	7,34	4,39	789,41
1955/56	8,48	122,87	121,91	212,05	117,53	263,29	160,61	67,52	39,88	27,88	18,57	13,76	1.174,36
1956/57	12,78	10,10	9,08	9,15	49,71	36,03	26,83	25,17	18,66	9,11	5,91	5,18	217,69
1957/58	4,50	4,78	8,45	58,05	208,20	294,76	272,99	84,86	16,10	20,38	19,58	18,75	1.011,40
1958/59	19,81	16,42	141,27	44,23	93,26	234,07	37,33	38,17	25,88	19,58	16,65	7,66	694,33
1959/60	28,74	126,82	194,49	109,50	369,93	162,19	128,31	82,22	39,38	14,02	8,95	8,58	1.273,13
1960/61	148,09	171,95	100,47	99,59	45,08	42,79	55,10	56,63	38,81	19,52	9,67	10,78	798,48
1961/62	15,91	101,40	118,59	86,01	29,91	107,93	35,22	20,86	13,41	17,66	14,02	12,36	573,28
1962/63	11,01	14,17	9,72	185,09	85,74	98,53	99,82	21,47	14,91	17,78	13,92	11,64	583,79
1963/64	10,13	187,12	175,48	28,90	78,20	189,00	31,54	33,65	26,76	18,87	14,76	12,81	807,20
1964/65	6,69	19,85	9,72	29,37	21,69	42,63	16,15	9,06	9,42	5,14	3,28	5,27	178,27
1965/66	97,31	189,47	126,81	282,44	414,92	114,61	68,97	25,65	20,42	12,47	12,75	8,54	1.374,35
1966/67	67,10	20,81	11,68	17,10	29,29	33,90	12,78	18,18	12,03	6,48	4,82	4,00	238,16
1967/68	6,87	24,81	7,57	5,37	98,57	104,25	122,38	21,90	13,94	10,99	9,34	7,44	433,44
1968/69	13,45	17,94	9,80	28,94	44,90	126,12	110,65	67,78	21,57	13,84	8,24	10,52	473,76
1969/70	14,42	58,84	31,59	537,93	104,90	45,26	19,23	21,03	16,65	9,57	5,70	4,65	869,76
1970/71	3,34	8,89	14,86	69,87	48,69	31,90	168,93	149,78	110,12	27,94	12,44	7,75	654,49
1971/72	6,12	4,90	5,10	35,36	325,54	165,57	48,81	22,99	11,37	7,73	4,90	5,12	643,51
1972/73	57,32	89,23	179,92	196,65	49,82	33,36	17,53	126,23	43,56	10,07	4,89	4,35	812,94
1973/74	5,63	49,33	61,52	159,73	32,04	54,68	96,92	56,63	44,11	23,63	6,86	5,54	596,61
1974/75	4,68	14,49	9,12	39,46	105,24	118,73	43,26	21,16	13,46	5,05	4,04	3,51	382,21
1975/76	3,15	5,93	9,71	8,93	35,85	28,92	25,96	19,64	6,38	4,86	3,23	5,65	158,21
1976/77	27,98	72,53	50,64	188,72	206,53	90,43	53,54	24,13	30,09	12,33	8,29	5,88	771,09
1977/78	16,71	19,42	347,46	110,08	324,52	162,00	66,67	127,43	33,42	19,30	10,53	7,62	1.245,16
1978/79	7,89	14,27	263,05	248,51	460,75	204,36	208,91	56,32	29,32	16,61	18,10	8,33	1.536,41
1979/80	72,84	30,82	20,21	20,39	29,39	26,73	43,73	32,61	12,83	6,40	7,11	6,21	309,26
1980/81	3,97	7,63	4,29	3,80	5,37	12,58	31,26	21,82	8,36	3,60	1,88	3,48	108,03
1981/82	3,53	2,51	62,31	81,32	51,00	31,02	22,26	9,17	8,91	4,04	2,35	9,85	288,28
1982/83	6,34	64,20	31,49	19,82	16,74	16,91	60,69	115,72	18,37	6,08	3,59	2,91	362,87
1983/84	3,27	119,11	119,56	58,03	28,51	37,03	56,32	68,54	40,03	12,69	7,23	9,53	559,85
1984/85	5,45	92,66	91,39	141,23	209,23	67,30	71,66	47,39	30,68	11,98	7,90	6,37	783,22
1985/86	5,56	12,25	32,53	41,26	110,06	56,47	35,24	19,01	10,10	6,98	5,34	14,54	349,34
1986/87	8,74	20,51	15,25	112,97	137,50	48,44	89,33	26,57	13,18	9,47	5,18	8,62	495,75
1987/88	40,86	43,63	194,04	244,20	97,92	27,75	52,22	48,45	92,99	65,44	12,95	7,11	927,56
1988/89	28,02	92,79	18,97	18,15	11,38	17,18	60,96	23,54	13,77	4,95	3,20	3,33	296,23
1989/90	3,77	230,24	655,61	158,84	103,26	31,63	52,75	23,24	11,10	6,61	5,16	4,27	1.286,46
1990/91	50,09	61,45	16,85	70,41	51,51	226,81	42,58	19,12	10,45	6,58	4,38	3,62	563,84
1991/92	5,05	3,94	8,34	13,09	7,37	5,94	18,92	7,29	6,54	2,32	1,59	1,70	82,09
1992/93	4,99	4,24	11,01	6,97	12,31	9,41	7,90	49,88	24,56	6,50	3,16	3,33	144,27
1993/94	135,88	137,82	21,70	55,46	74,45	65,80	23,93	181,36	34,69	11,05	6,33	5,02	753,49
1994/95	5,36	31,50	13,39	23,98	31,73	17,80	10,83	10,35	6,60	4,98	3,42	2,94	162,87
1995/96	3,59	18,34	83,12	689,12	122,87	86,04	63,32	143,00	33,20	15,67	9,93	7,82	1.276,02
1996/97	8,03	10,07	378,21	178,70	44,06	21,47	15,23	23,81	30,43	11,72	6,49	5,49	733,71
1997/98	19,65	217,93	157,55	116,43	90,91	28,25	38,80	50,59	70,24	15,21	8,07	12,03	825,65
1998/99	8,88	7,07	6,86	18,86	9,65	19,17	11,07	14,79	7,73	3,26	2,37	4,60	114,33
1999/00	46,76	19,70	11,76	10,08	9,99	7,65	66,13	79,43	14,53	5,94	3,19	2,72	277,88
2000/01	3,76	24,98	372,28	386,48	187,80	273,29	54,17	38,88	20,74	12,82	8,79	6,95	1390,94
2001/02	18,78	10,75	8,75	25,69	14,27	65,21	38,03	17,63	7,62	3,44	2,92	21,81	234,89
2002/03	20,09	56,67	281,93	201,08	118,86	95,58	129,81	45,02	17,30	10,14	7,21	6,08	989,78
2003/04	82,04	135,14	141,67	30,02	29,75	29,42	24,27	16,69	8,47	4,35	4,03	3,23	509,08
2004/05	22,60	16,06	19,01	9,90	6,89	9,19	16,16	6,83	2,77	1,90	2,09	1,95	115,33
2005/06	24,48	27,34	29,05	17,98	16,63	82,64	42,80	17,32	8,10	4,85	3,30	3,08	277,56

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 525 - Río Águeda desde confluencia con la Ribera Dos Casas hasta el embalse de Pociño.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,06	50,91	87,99	99,20	93,53	88,46	62,54	49,26	24,57	12,27	7,91	7,77	607,46
1980/81-2005/06	21,90	56,48	107,19	105,15	61,54	53,46	43,72	43,29	21,21	9,71	5,08	6,25	534,97
%	5,0	-10,9	-21,8	-6,0	34,2	39,6	30,1	12,1	13,7	20,9	35,8	19,6	11,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,68	47,86	82,71	93,25	87,91	83,15	58,79	46,30	23,10	11,54	7,43	7,30	571,01
1980/81-2005/06	20,59	53,09	100,76	98,84	57,85	50,25	41,09	40,69	19,94	9,13	4,77	5,87	502,88

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,10	2,51	4,29	3,80	5,37	5,94	7,90	6,83	2,77	1,90	1,59	1,70	82,09
1980/81-2005/06	3,27	2,51	4,29	3,80	5,37	5,94	7,90	6,83	2,77	1,90	1,59	1,70	82,09

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	148,09	230,24	655,61	689,12	460,75	370,74	272,99	248,67	110,12	65,44	19,58	22,36	1.536,41
1980/81-2005/06	135,88	230,24	655,61	689,12	209,23	273,29	129,81	181,36	92,99	65,44	12,95	21,81	1.390,94

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,37	25,55	31,99	48,33	51,25	55,57	50,52	34,28	19,54	10,62	7,22	7,03	566,73
1980/81-2005/06	8,38	26,16	30,27	48,36	37,89	30,22	40,69	23,67	13,48	6,54	4,21	4,81	429,31

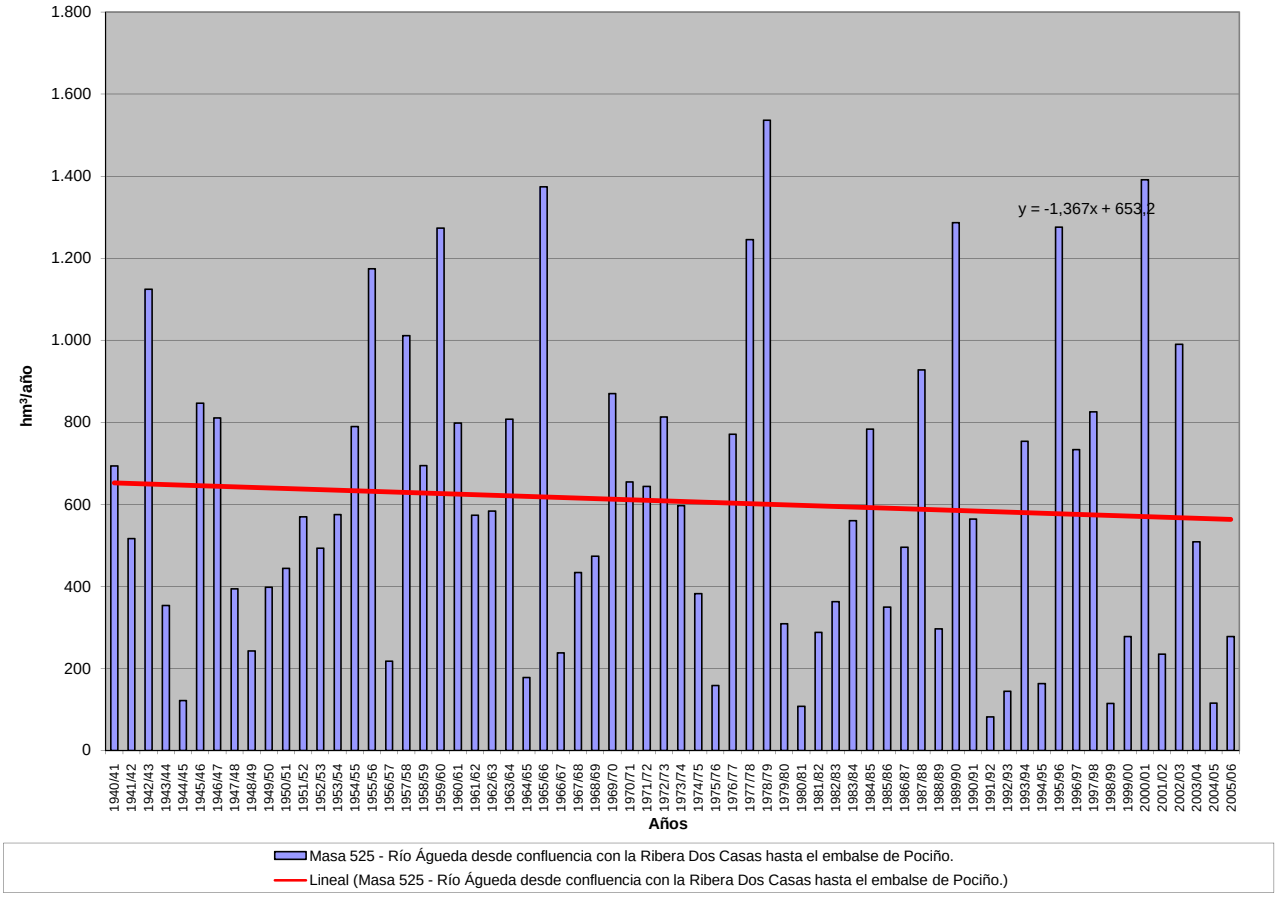
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,42	56,54	118,22	125,23	102,44	82,64	50,05	45,21	19,30	9,17	4,52	4,61	369,44
1980/81-2005/06	30,07	64,34	156,65	150,20	58,70	63,80	27,78	43,44	20,72	12,05	2,83	4,52	393,98

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	1,11	1,34	1,26	1,10	0,93	0,80	0,92	0,79	0,75	0,57	0,59	0,61
1980/81-2005/06	1,37	1,14	1,46	1,43	0,95	1,19	0,64	1,00	0,98	1,24	0,56	0,72	0,74

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,58	1,61	2,45	2,62	1,91	1,37	1,80	2,19	2,27	3,18	0,81	1,36	0,64
1980/81-2005/06	2,67	1,56	2,23	2,77	1,06	2,54	1,18	1,99	2,29	4,24	1,03	1,96	0,81

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,478	-0,08
1980/81-2005/06	0,445	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 526 - Rivera de Froya desde cabecera hasta el embalse de Pociño.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,10	0,13	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	1,45
MÁXIMO	2,26	3,64	5,38	9,16	8,50	5,52	3,32	1,96	0,88	0,70	0,63	1,53	23,23
PROMEDIO	0,39	0,53	0,78	1,29	1,21	0,85	0,59	0,54	0,37	0,32	0,29	0,34	7,50
PERCENTIL 10	0,14	0,18	0,19	0,19	0,18	0,17	0,19	0,18	0,16	0,13	0,13	0,14	2,40
PERCENTIL 25	0,22	0,23	0,23	0,31	0,26	0,25	0,28	0,25	0,20	0,18	0,17	0,21	3,38
MEDIANA	0,30	0,32	0,34	0,52	0,53	0,49	0,42	0,41	0,34	0,31	0,28	0,29	5,92
PERCENTIL 75	0,42	0,53	0,66	1,47	1,53	0,80	0,68	0,68	0,52	0,44	0,40	0,41	10,76
PERCENTIL 90	0,65	1,07	1,96	3,55	3,31	1,99	1,02	1,17	0,65	0,55	0,50	0,53	14,55
DESVIACIÓN TÍPICA	0,34	0,63	1,09	1,72	1,62	1,05	0,56	0,39	0,20	0,16	0,14	0,21	5,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	1,19	1,40	1,34	1,34	1,23	0,95	0,73	0,53	0,49	0,48	0,62	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	3,31	3,23	2,70	2,58	2,57	2,70	3,07	1,55	0,64	0,54	0,54	2,95	1,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

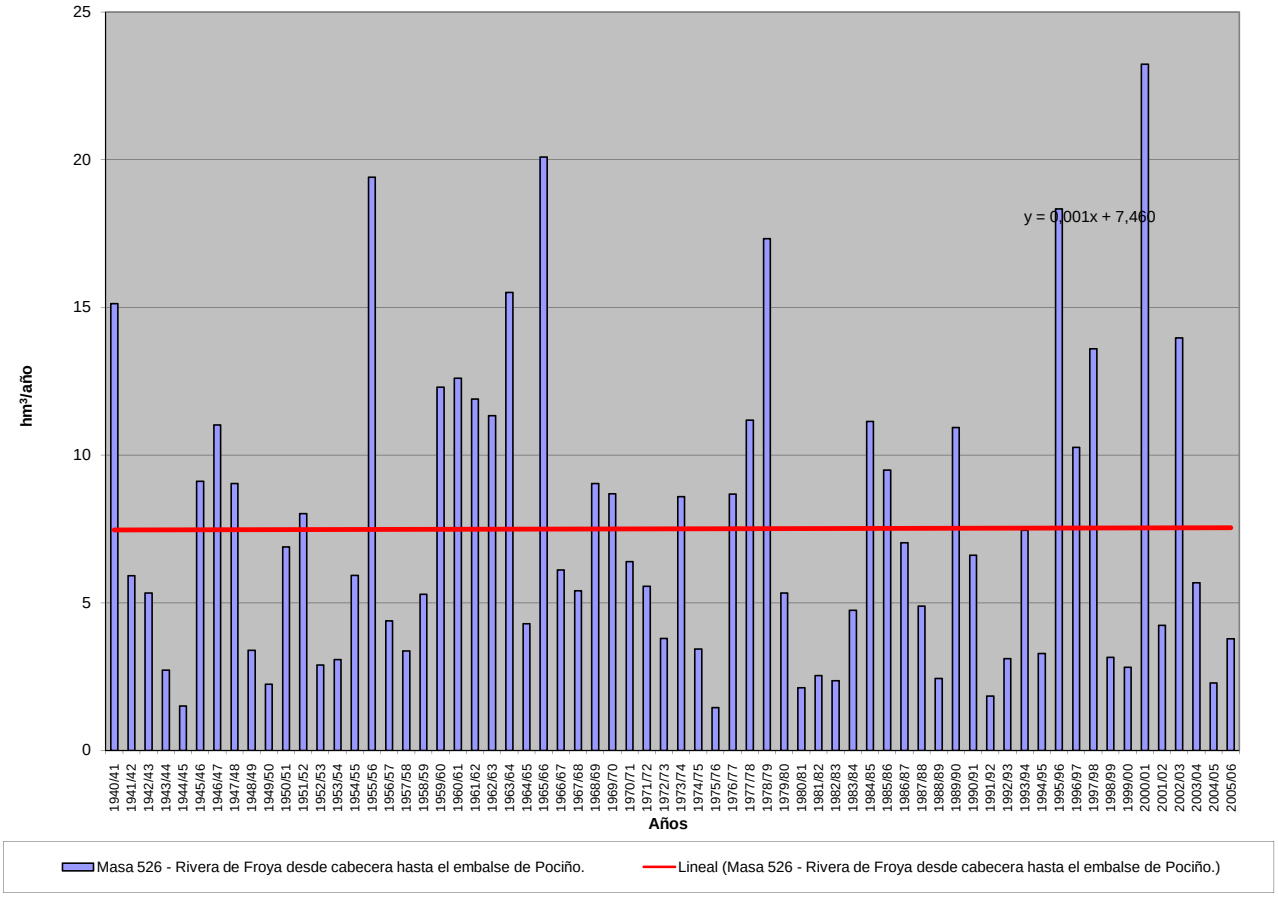
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,59	0,69	0,54	2,77	3,54	1,60	1,51	1,33	0,73	0,68	0,61	0,55	15,13
1941/42	0,50	0,70	0,46	0,49	0,43	0,60	0,62	0,50	0,45	0,41	0,39	0,36	5,92
1942/43	0,33	0,32	0,37	1,37	0,39	0,49	0,41	0,38	0,34	0,32	0,29	0,35	5,33
1943/44	0,35	0,25	0,31	0,24	0,24	0,20	0,34	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	2,73
1944/45	0,14	0,14	0,16	0,23	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	1,50
1945/46	0,10	0,18	1,92	0,31	0,29	0,87	1,79	1,96	0,49	0,44	0,41	0,38	9,12
1946/47	0,34	0,36	0,33	0,46	2,43	4,59	0,50	0,47	0,43	0,39	0,36	0,37	11,02
1947/48	0,31	0,30	0,34	4,29	0,54	0,45	0,48	0,80	0,43	0,40	0,36	0,33	9,04
1948/49	0,32	0,28	0,66	0,31	0,26	0,24	0,21	0,19	0,19	0,17	0,16	0,42	3,40
1949/50	0,15	0,20	0,19	0,16	0,39	0,23	0,13	0,25	0,17	0,13	0,12	0,11	2,24
1950/51	0,11	0,17	0,17	0,39	1,64	1,93	0,41	0,67	0,38	0,33	0,30	0,40	6,89
1951/52	0,26	2,53	0,38	0,46	0,33	1,38	0,55	0,78	0,36	0,33	0,30	0,37	8,02
1952/53	0,27	0,31	0,30	0,29	0,24	0,21	0,36	0,21	0,19	0,18	0,16	0,19	2,89
1953/54	0,42	0,18	0,23	0,21	0,21	0,81	0,24	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	3,08
1954/55	0,13	0,15	0,13	1,64	1,18	0,56	0,38	0,52	0,35	0,32	0,29	0,27	5,92
1955/56	0,26	0,45	2,25	2,13	1,12	5,52	3,32	1,57	0,88	0,70	0,63	0,60	19,40
1956/57	0,54	0,48	0,46	0,41	0,48	0,40	0,32	0,29	0,28	0,25	0,23	0,26	4,39
1957/58	0,20	0,23	0,19	0,55	0,27	0,54	0,26	0,29	0,24	0,22	0,20	0,19	3,37
1958/59	0,18	0,16	0,45	0,69	0,57	0,75	0,43	0,76	0,33	0,30	0,28	0,41	5,29
1959/60	0,27	0,57	0,80	0,74	4,01	2,12	0,71	0,85	0,63	0,57	0,52	0,52	12,30
1960/61	2,26	2,00	2,01	1,22	0,70	0,71	0,90	0,68	0,59	0,54	0,49	0,53	12,61
1961/62	0,47	0,68	1,31	3,69	0,72	1,80	0,69	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	11,90
1962/63	0,41	0,37	0,39	3,05	2,76	0,93	1,00	0,56	0,52	0,47	0,43	0,46	11,33
1963/64	0,36	2,62	1,37	0,51	3,55	3,21	0,81	0,66	0,83	0,56	0,51	0,51	15,51
1964/65	0,42	0,39	0,36	0,52	0,54	0,56	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,29	4,30
1965/66	0,45	0,63	0,64	3,40	8,50	0,67	2,81	0,70	0,70	0,58	0,53	0,48	20,09
1966/67	1,01	0,54	0,44	0,51	0,66	0,48	0,61	0,46	0,40	0,36	0,33	0,30	6,11
1967/68	0,28	0,48	0,26	0,24	1,54	0,37	0,75	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	5,40
1968/69	0,27	0,23	0,28	0,83	1,50	2,76	0,57	0,55	0,55	0,47	0,43	0,60	9,04
1969/70	0,38	0,40	0,34	4,61	0,48	0,44	0,40	0,42	0,35	0,32	0,29	0,27	8,69
1970/71	0,25	0,25	0,21	1,25	0,24	0,35	1,44	0,81	0,63	0,37	0,32	0,29	6,40
1971/72	0,27	0,25	0,23	1,01	1,73	0,49	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,29	5,56
1972/73	0,72	0,24	0,33	0,66	0,22	0,20	0,19	0,43	0,30	0,18	0,17	0,16	3,79
1973/74	0,15	0,32	0,25	3,70	1,01	0,57	0,55	0,39	0,68	0,35	0,33	0,30	8,59
1974/75	0,27	0,37	0,25	0,32	0,36	0,69	0,23	0,22	0,19	0,18	0,17	0,19	3,43
1975/76	0,15	0,14	0,13	0,14	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,15	1,45
1976/77	0,22	0,20	0,28	2,10	3,07	0,54	0,45	0,41	0,46	0,35	0,32	0,30	8,68
1977/78	0,31	0,27	0,85	0,51	5,19	0,54	1,05	0,68	0,51	0,46	0,42	0,39	11,18
1978/79	0,37	0,35	1,91	1,51	6,90	2,05	0,98	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	17,33
1979/80	0,87	0,50	0,51	0,46	0,55	0,43	0,43	0,41	0,33	0,30	0,28	0,26	5,33
1980/81	0,24	0,27	0,21	0,19	0,19	0,19	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	2,13
1981/82	0,11	0,10	0,80	0,22	0,18	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,35	2,54
1982/83	0,11	0,23	0,14	0,10	0,18	0,10	0,62	0,24	0,18	0,17	0,16	0,15	2,36
1983/84	0,14	0,50	0,63	0,40	0,20	0,67	0,38	0,61	0,36	0,31	0,28	0,26	4,75
1984/85	0,27	1,31	0,40	1,19	3,61	0,56	0,77	1,19	0,53	0,48	0,44	0,40	11,14
1985/86	0,37	0,53	0,81	0,66	3,08	0,51	0,50	0,43	0,39	0,36	0,33	1,53	9,50
1986/87	0,36	0,30	0,31	2,11	1,44	0,39	0,60	0,34	0,31	0,33	0,26	0,29	7,04
1987/88	0,46	0,23	0,31	0,89	0,31	0,26	0,46	0,36	0,78	0,31	0,27	0,25	4,89
1988/89	0,30	0,24	0,20	0,20	0,21	0,19	0,30	0,28	0,15	0,14	0,13	0,12	2,44
1989/90	0,12	1,28	4,90	1,70	0,53	0,46	0,42	0,36	0,33	0,30	0,28	0,27	10,93
1990/91	0,90	0,33	0,24	0,72	1,10	1,65	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,25	6,61
1991/92	0,22	0,20	0,18	0,26	0,15	0,15	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	0,11	1,85
1992/93	0,23	0,12	0,21	0,11	0,11	0,10	0,19	1,14	0,20	0,15	0,14	0,40	3,11
1993/94	1,16	0,63	0,19	0,86	1,57	0,32	0,28	1,32	0,32	0,30	0,27	0,25	7,46
1994/95	0,27	0,31	0,23	0,39	0,77	0,23	0,21	0,21	0,18	0,17	0,16	0,16	3,29
1995/96	0,14	0,32	2,82	9,16	0,67	1,20	0,56	1,52	0,55	0,50	0,45	0,46	18,34
1996/97	0,39	0,38	3,42	2,83	0,47	0,43	0,40	0,68	0,36	0,33	0,30	0,28	10,27
1997/98	0,28	3,64	3,78	0,57	0,70	0,49	0,79	1,19	0,55	0,47	0,42	0,74	13,61
1998/99	0,36	0,34	0,34	0,37	0,26	0,25	0,29	0,22	0,19	0,18	0,16	0,20	3,15
1999/00	0,36	0,18	0,20	0,18	0,15	0,15	0,51	0,33	0,21	0,19	0,18	0,17	2,82
2000/01	0,21	1,31	5,38	7,22	1,90	3,58	0,73	0,74	0,62	0,56	0,51	0,47	23,23
2001/02	0,54	0,40	0,36	0,42	0,32	0,39	0,28	0,25	0,22	0,20	0,20	0,67	4,24
2002/03	0,24	0,86	1,75	4,89	1,57	0,92	1,24	0,59	0,54	0,49	0,45	0,44	13,97
2003/04	1,41	0,65	0,48	0,51	0,40	0,47	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	5,67
2004/05	0,51	0,23	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	2,29
2005/06	0,56	0,26	0,26	0,22	0,50	0,62	0,28	0,24	0,22	0,20	0,19	0,25	3,78

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 526 - Rivera de Froya desde cabecera hasta el embalse de Pociño.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,39	0,53	0,78	1,29	1,21	0,85	0,59	0,54	0,37	0,32	0,29	0,34	7,50
1980/81-2005/06	0,39	0,58	1,10	1,41	0,80	0,56	0,43	0,52	0,32	0,27	0,25	0,34	6,98
%	-0,5	-9,7	-41,1	-9,3	34,1	33,9	27,0	3,9	15,3	14,4	14,4	-1,5	7,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,37	0,50	0,74	1,21	1,14	0,80	0,55	0,51	0,35	0,30	0,28	0,32	7,05
1980/81-2005/06	0,37	0,55	1,04	1,32	0,75	0,53	0,40	0,49	0,30	0,26	0,24	0,32	6,56
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,10	0,13	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	1,45
1980/81-2005/06	0,11	0,10	0,14	0,10	0,11	0,10	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	0,11	1,85
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,26	3,64	5,38	9,16	8,50	5,52	3,32	1,96	0,88	0,70	0,63	1,53	23,23
1980/81-2005/06	1,41	3,64	5,38	9,16	3,61	3,58	1,24	1,52	0,78	0,56	0,51	1,53	23,23
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,32	0,34	0,52	0,53	0,49	0,42	0,41	0,34	0,31	0,28	0,29	5,92
1980/81-2005/06	0,29	0,32	0,32	0,47	0,43	0,39	0,37	0,34	0,29	0,27	0,25	0,26	4,82
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,34	0,63	1,09	1,72	1,62	1,05	0,56	0,39	0,20	0,16	0,14	0,21	5,09
1980/81-2005/06	0,32	0,72	1,56	2,28	0,91	0,71	0,25	0,41	0,18	0,14	0,12	0,29	5,51
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,87	1,19	1,40	1,34	1,34	1,23	0,95	0,73	0,53	0,49	0,48	0,62	0,68
1980/81-2005/06	0,80	1,23	1,42	1,62	1,14	1,27	0,59	0,80	0,56	0,49	0,48	0,85	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,31	3,23	2,70	2,58	2,57	2,70	3,07	1,55	0,64	0,54	0,54	2,95	1,11
1980/81-2005/06	2,06	3,41	1,80	2,52	1,94	3,42	1,44	1,24	0,98	0,66	0,70	2,98	1,46

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,388	0,03
1980/81-2005/06	0,430	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 527 - Río Camaces desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" y arroyo de la Ribera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,21	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	2,78
MÁXIMO	6,21	6,70	14,62	17,11	17,45	11,71	5,87	5,15	1,86	1,61	1,45	1,42	45,12
PROMEDIO	0,80	1,00	1,65	2,48	2,62	2,07	1,30	1,19	0,80	0,71	0,64	0,61	15,88
PERCENTIL 10	0,29	0,30	0,36	0,36	0,37	0,34	0,33	0,38	0,35	0,29	0,28	0,28	4,81
PERCENTIL 25	0,42	0,40	0,44	0,50	0,52	0,52	0,60	0,54	0,42	0,39	0,37	0,36	6,19
MEDIANA	0,59	0,59	0,71	0,99	1,05	1,07	1,00	0,89	0,75	0,68	0,62	0,57	13,66
PERCENTIL 75	0,78	1,01	1,96	3,11	2,89	2,50	1,66	1,68	1,13	0,99	0,90	0,82	21,24
PERCENTIL 90	1,12	1,99	3,84	5,84	7,38	5,36	2,31	2,41	1,35	1,20	1,09	1,01	32,05
DESVIACIÓN TÍPICA	0,88	1,20	2,39	3,32	3,64	2,46	1,14	0,91	0,41	0,35	0,31	0,29	11,01
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,09	1,20	1,45	1,34	1,39	1,19	0,87	0,77	0,51	0,50	0,49	0,48	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	4,39	3,01	3,46	2,49	2,51	2,19	2,21	1,77	0,56	0,60	0,58	0,69	0,97
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,09	1,34	1,14	5,76	7,62	3,52	3,45	3,11	1,72	1,52	1,35	1,21	32,84
1941/42	1,09	1,20	0,99	0,92	0,86	3,75	2,27	1,07	0,98	0,88	0,81	0,74	15,56
1942/43	0,69	0,64	0,74	3,36	0,87	2,18	1,02	0,84	0,76	0,69	0,63	0,59	13,02
1943/44	0,58	0,52	0,53	0,46	0,43	0,40	0,67	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	5,37
1944/45	0,29	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	2,82
1945/46	0,17	0,22	3,23	0,61	0,66	3,10	4,11	5,15	1,24	1,09	0,96	0,86	21,42
1946/47	0,76	0,69	0,63	0,59	5,38	10,50	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80	0,73	24,29
1947/48	0,65	0,59	0,56	5,92	1,02	0,95	0,99	1,61	0,98	0,87	0,79	0,72	15,68
1948/49	0,66	0,59	0,90	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,37	0,35	0,33	0,51	6,12
1949/50	0,32	0,31	0,29	0,27	0,51	0,35	0,29	0,63	0,40	0,28	0,27	0,25	4,16
1950/51	0,23	0,24	0,38	0,94	4,02	6,03	0,93	1,70	0,83	0,75	0,67	0,61	17,34
1951/52	0,56	3,90	0,81	0,82	0,71	2,61	0,92	1,46	0,84	0,72	0,66	0,60	14,60
1952/53	0,55	0,52	0,50	0,47	0,45	0,42	0,72	0,44	0,40	0,37	0,35	0,33	5,52
1953/54	1,16	0,40	0,38	0,35	0,38	2,35	0,48	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	7,21
1954/55	0,27	0,32	0,28	4,65	3,87	1,42	1,01	0,95	0,80	0,72	0,66	0,59	15,54
1955/56	0,54	0,78	3,82	3,90	1,47	11,71	5,87	2,38	1,86	1,61	1,45	1,29	36,70
1956/57	1,15	1,04	0,94	0,85	0,79	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	8,86
1957/58	0,42	0,39	0,43	0,45	0,72	2,10	0,71	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	7,60
1958/59	0,37	0,35	2,62	0,94	0,87	2,65	1,04	0,85	0,72	0,66	0,61	0,56	12,26
1959/60	0,53	1,07	2,87	1,41	10,60	4,38	1,58	2,86	1,41	1,26	1,13	1,02	30,11
1960/61	6,21	5,00	4,64	3,13	1,60	1,45	1,96	1,94	1,29	1,18	1,07	0,97	30,45
1961/62	0,89	0,92	3,12	2,19	1,60	4,73	1,69	1,37	1,21	1,09	0,99	0,91	20,70
1962/63	0,84	0,76	0,76	6,12	7,64	4,23	2,11	1,25	1,14	1,02	0,93	0,84	27,64
1963/64	0,76	4,33	3,52	1,17	7,14	8,72	1,71	1,49	1,58	1,23	1,10	1,00	33,76
1964/65	0,91	0,83	0,75	0,70	0,65	1,05	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,42	7,87
1965/66	0,52	1,22	1,06	9,65	17,45	1,64	5,16	1,70	1,44	1,29	1,16	1,04	43,34
1966/67	3,52	1,13	1,11	1,85	1,67	1,38	1,07	1,11	0,85	0,77	0,71	0,65	15,83
1967/68	0,59	0,76	0,56	0,52	1,97	0,90	1,32	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	9,86
1968/69	0,50	0,51	0,52	1,61	2,30	5,99	1,34	1,30	1,16	1,04	0,94	1,42	18,63
1969/70	0,83	0,88	0,72	10,98	1,24	1,07	0,91	1,03	0,77	0,70	0,64	0,58	20,35
1970/71	0,52	0,49	0,44	2,07	0,52	0,62	2,52	1,93	0,95	0,79	0,72	0,65	12,21
1971/72	0,59	0,54	0,48	0,85	2,89	1,01	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	9,75
1972/73	0,57	0,44	0,53	0,97	0,49	0,44	0,40	0,72	0,42	0,39	0,37	0,34	6,07
1973/74	0,32	0,40	0,34	5,29	2,05	0,99	1,07	0,85	1,05	0,79	0,71	0,64	14,50
1974/75	0,59	0,59	0,53	0,50	0,57	1,07	0,46	0,46	0,41	0,38	0,36	0,35	6,27
1975/76	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	2,78
1976/77	0,44	0,24	0,65	5,06	5,94	1,18	1,02	0,92	0,88	0,78	0,71	0,64	18,46
1977/78	0,59	0,54	2,41	1,13	10,88	1,32	2,36	1,72	1,22	1,07	0,96	0,86	25,06
1978/79	0,77	0,70	3,86	3,05	17,04	6,38	4,37	1,89	1,67	1,49	1,33	1,18	43,72
1979/80	2,70	1,11	1,08	0,92	0,95	0,87	0,95	0,96	0,72	0,65	0,60	0,56	12,08
1980/81	0,51	0,48	0,44	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	4,26
1981/82	0,22	0,21	2,05	0,41	0,40	0,37	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,36	5,45
1982/83	0,24	0,39	0,28	0,24	0,24	0,23	1,34	0,52	0,40	0,37	0,35	0,32	4,92
1983/84	0,29	0,54	1,67	2,13	0,46	2,37	1,06	2,43	1,07	0,75	0,66	0,59	14,04
1984/85	0,53	3,64	1,10	3,81	7,83	1,26	1,80	2,37	1,17	1,06	0,95	0,86	26,38
1985/86	0,78	1,05	2,21	2,00	6,90	1,17	1,20	0,97	0,86	0,79	0,71	0,78	19,42
1986/87	0,66	0,60	0,55	2,46	2,88	0,82	2,10	0,77	0,69	0,63	0,57	0,55	13,28
1987/88	0,60	0,53	0,69	2,54	1,32	0,59	1,38	0,69	1,12	0,69	0,62	0,56	11,33
1988/89	0,64	0,49	0,44	0,39	0,39	0,35	0,45	0,36	0,33	0,30	0,28	0,27	4,69
1989/90	0,42	2,75	14,62	4,03	1,27	0,99	0,92	0,81	0,73	0,66	0,60	0,55	28,34
1990/91	1,06	0,55	0,50	1,29	2,73	4,24	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,48	14,06
1991/92	0,43	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	3,55
1992/93	0,40	0,25	0,27	0,25	0,23	0,22	0,26	2,87	0,41	0,33	0,31	0,31	6,10
1993/94	1,99	0,82	0,45	1,66	3,37	0,90	0,65	2,80	0,73	0,66	0,61	0,55	15,21
1994/95	0,51	0,48	0,43	0,55	1,25	0,49	0,48	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	6,02
1995/96	0,29	0,35	3,28	17,11	1,79	2,55	1,25	2,91	1,27	1,14	1,01	0,91	33,86
1996/97	0,82	0,75	5,37	4,09	1,08	0,95	0,86	1,06	0,77	0,70	0,65	0,60	17,68
1997/98	0,55	6,70	5,75	1,40	1,50	1,09	1,74	1,95	1,15	1,03	0,92	0,96	24,74
1998/99	0,79	0,71	0,64	0,58	0,54	0,49	0,47	0,49	0,40	0,38	0,35	0,33	6,16
1999/00	0,69	0,40	0,40	0,37	0,33	0,30	1,25	0,64	0,47	0,43	0,39	0,36	6,01
2000/01	0,34	1,53	10,20	13,11	4,38	7,11	1,84	1,82	1,40	1,26	1,13	1,01	45,12
2001/02	0,98	0,86	0,77	0,69	0,64	0,58	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,66	7,52
2002/03	0,42	2,46	4,75	10,49	3,76	1,75	2,17	1,33	1,20	1,08	0,97	0,88	31,25
2003/04	2,33	1,20	0,98	1,02	0,86	0,83	0,77	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	10,99
2004/05	0,69	0,46	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	4,29
2005/06	0,75	0,40	0,56	0,36	0,86	1,13	0,60	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38	6,95

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 527 - Río Camaces desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" y arroyo de la Ribera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	1,00	1,65	2,48	2,62	2,07	1,30	1,19	0,80	0,71	0,64	0,61	15,88
1980/81-2005/06	0,69	1,11	2,28	2,77	1,77	1,22	0,97	1,11	0,69	0,60	0,55	0,53	14,29
%	14,1	-11,3	-38,0	-11,9	32,4	41,1	25,5	6,7	14,3	14,9	14,7	13,2	10,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	0,94	1,55	2,33	2,46	1,95	1,22	1,12	0,75	0,67	0,61	0,57	14,93
1980/81-2005/06	0,65	1,05	2,14	2,61	1,67	1,15	0,91	1,04	0,65	0,57	0,52	0,50	13,43

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,21	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	2,78
1980/81-2005/06	0,22	0,21	0,27	0,24	0,23	0,22	0,26	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	3,55

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,21	6,70	14,62	17,11	17,45	11,71	5,87	5,15	1,86	1,61	1,45	1,42	45,12
1980/81-2005/06	2,33	6,70	14,62	17,11	7,83	7,11	2,17	2,91	1,40	1,26	1,13	1,01	45,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,59	0,71	0,99	1,05	1,07	1,00	0,89	0,75	0,68	0,62	0,57	13,66
1980/81-2005/06	0,57	0,55	0,67	1,15	0,97	0,82	0,82	0,71	0,64	0,58	0,53	0,52	11,16

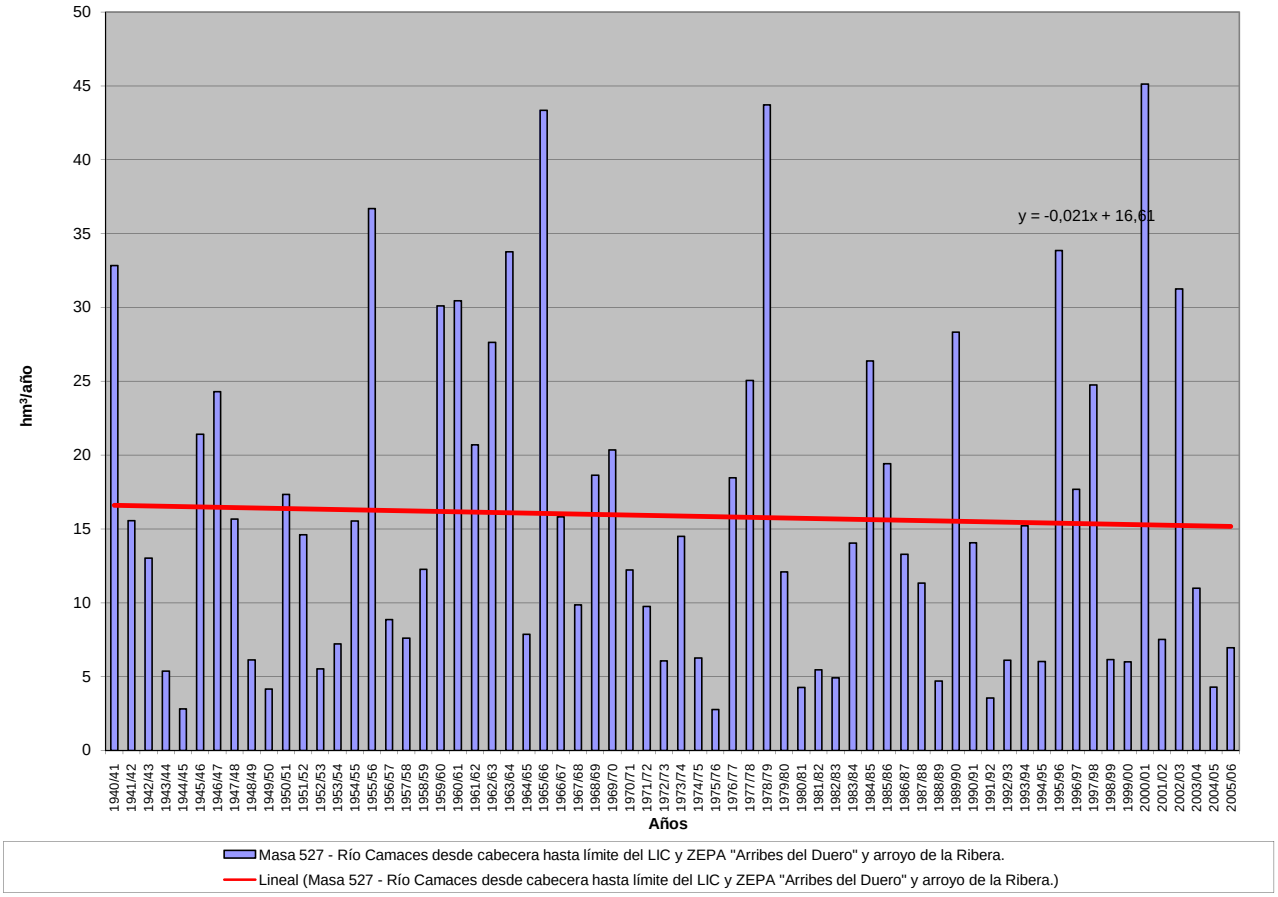
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	1,20	2,39	3,32	3,64	2,46	1,14	0,91	0,41	0,35	0,31	0,29	11,01
1980/81-2005/06	0,49	1,41	3,44	4,26	2,03	1,50	0,59	0,89	0,36	0,30	0,27	0,25	11,09

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	1,20	1,45	1,34	1,39	1,19	0,87	0,77	0,51	0,50	0,49	0,48	0,69
1980/81-2005/06	0,71	1,27	1,51	1,53	1,14	1,23	0,61	0,80	0,52	0,50	0,49	0,46	0,78

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,39	3,01	3,46	2,49	2,51	2,19	2,21	1,77	0,56	0,60	0,58	0,69	0,97
1980/81-2005/06	2,34	2,96	2,52	2,44	1,86	2,92	0,63	1,06	0,55	0,70	0,69	0,57	1,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,411	0,06
1980/81-2005/06	0,420	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 528 - Río Camaces desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta la confluencia con el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,24	0,29	0,37	0,33	0,32	0,30	0,30	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	3,88
MÁXIMO	8,09	9,57	18,50	24,78	24,05	15,67	8,14	6,63	2,50	2,19	1,96	1,88	64,21
PROMEDIO	1,12	1,41	2,33	3,56	3,67	2,76	1,76	1,62	1,11	0,97	0,89	0,86	22,06
PERCENTIL 10	0,40	0,41	0,50	0,51	0,51	0,48	0,45	0,55	0,48	0,40	0,38	0,39	6,82
PERCENTIL 25	0,60	0,58	0,61	0,74	0,73	0,72	0,82	0,77	0,60	0,53	0,51	0,51	8,92
MEDIANA	0,83	0,83	0,96	1,54	1,49	1,47	1,36	1,27	1,02	0,92	0,84	0,79	18,72
PERCENTIL 75	1,12	1,42	2,63	4,42	4,38	3,17	2,24	2,26	1,58	1,36	1,24	1,16	29,45
PERCENTIL 90	1,56	2,86	6,00	8,17	10,04	6,76	3,16	3,35	1,85	1,66	1,50	1,41	44,13
DESVIACIÓN TÍPICA	1,16	1,69	3,29	4,74	4,97	3,25	1,51	1,20	0,56	0,48	0,43	0,41	15,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	1,20	1,41	1,33	1,35	1,18	0,86	0,74	0,51	0,50	0,48	0,48	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	4,14	3,05	3,04	2,50	2,47	2,25	2,30	1,65	0,54	0,58	0,56	0,64	0,98
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,54	1,86	1,55	8,07	10,62	4,81	4,63	4,18	2,32	2,09	1,85	1,67	45,19
1941/42	1,51	1,70	1,37	1,28	1,19	4,50	2,84	1,49	1,35	1,22	1,14	1,04	20,63
1942/43	0,96	0,89	1,04	4,71	1,18	2,59	1,35	1,16	1,04	0,95	0,87	0,82	17,57
1943/44	0,84	0,72	0,77	0,64	0,60	0,55	0,93	0,55	0,51	0,49	0,46	0,43	7,49
1944/45	0,40	0,38	0,37	0,39	0,35	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,26	0,25	3,92
1945/46	0,24	0,35	4,73	0,84	0,88	3,78	5,37	6,63	1,63	1,46	1,30	1,16	28,36
1946/47	1,04	0,97	0,89	0,90	7,96	13,93	1,66	1,48	1,33	1,20	1,10	0,99	33,44
1947/48	0,91	0,84	0,83	10,49	1,50	1,30	1,40	2,36	1,34	1,20	1,09	0,99	24,27
1948/49	0,92	0,82	1,46	0,80	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,72	8,76
1949/50	0,44	0,46	0,44	0,39	0,87	0,51	0,40	0,84	0,55	0,39	0,37	0,34	6,02
1950/51	0,32	0,36	0,49	1,24	5,74	7,53	1,29	2,29	1,16	1,02	0,93	0,85	23,20
1951/52	0,77	6,13	1,13	1,24	0,99	3,69	1,36	2,07	1,14	0,99	0,91	0,84	21,25
1952/53	0,77	0,75	0,74	0,71	0,66	0,58	1,03	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	7,87
1953/54	1,46	0,55	0,55	0,54	0,59	3,06	0,67	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	9,78
1954/55	0,38	0,43	0,39	6,41	5,23	1,88	1,32	1,40	1,08	0,99	0,89	0,82	21,23
1955/56	0,75	1,07	6,18	5,65	2,35	15,67	8,14	3,52	2,50	2,19	1,96	1,76	51,75
1956/57	1,58	1,43	1,30	1,17	1,16	1,04	0,94	0,86	0,80	0,74	0,68	0,63	12,33
1957/58	0,58	0,56	0,58	0,88	0,92	2,55	0,92	0,80	0,72	0,66	0,60	0,56	10,33
1958/59	0,52	0,49	3,08	1,22	1,22	3,20	1,37	1,29	0,99	0,91	0,84	0,79	15,92
1959/60	0,74	1,53	3,75	2,12	13,97	5,98	2,13	3,59	1,93	1,72	1,56	1,41	40,42
1960/61	8,09	6,68	6,62	4,09	2,17	2,01	2,69	2,50	1,78	1,63	1,48	1,38	41,11
1961/62	1,27	1,38	4,72	4,37	2,18	5,97	2,27	1,87	1,66	1,51	1,37	1,25	29,82
1962/63	1,17	1,06	1,07	8,15	10,00	4,92	2,87	1,72	1,56	1,41	1,28	1,16	36,36
1963/64	1,06	6,13	4,65	1,58	10,07	11,20	2,30	2,03	2,33	1,69	1,52	1,38	45,96
1964/65	1,26	1,14	1,05	1,01	0,99	1,46	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,58	11,06
1965/66	0,77	1,71	1,66	12,86	24,05	2,20	7,17	2,27	1,97	1,77	1,60	1,44	59,49
1966/67	4,54	1,59	1,49	2,34	2,35	1,76	1,57	1,49	1,18	1,07	0,98	0,90	21,26
1967/68	0,83	1,21	0,78	0,72	3,58	1,18	1,89	1,06	0,96	0,88	0,80	0,74	14,63
1968/69	0,72	0,73	0,77	2,59	4,07	8,35	1,80	1,75	1,62	1,43	1,30	1,88	27,00
1969/70	1,14	1,20	1,00	15,05	1,64	1,42	1,23	1,36	1,06	0,96	0,88	0,80	27,74
1970/71	0,73	0,68	0,61	2,85	0,72	0,86	3,35	2,49	1,53	1,09	0,98	0,89	16,77
1971/72	0,81	0,74	0,67	1,64	4,38	1,39	0,97	0,88	0,80	0,72	0,66	0,61	14,26
1972/73	1,09	0,61	0,78	1,50	0,67	0,60	0,55	1,06	0,59	0,53	0,51	0,47	8,97
1973/74	0,44	0,58	0,50	8,19	2,89	1,42	1,47	1,17	1,46	1,08	0,97	0,89	21,06
1974/75	0,81	0,84	0,73	0,71	0,81	1,64	0,64	0,64	0,57	0,53	0,50	0,48	8,90
1975/76	0,43	0,40	0,37	0,35	0,34	0,31	0,30	0,30	0,28	0,27	0,26	0,26	3,88
1976/77	0,60	0,37	0,90	7,15	9,14	1,61	1,39	1,25	1,23	1,07	0,97	0,89	26,57
1977/78	0,84	0,76	3,64	1,59	13,18	1,74	3,14	2,23	1,64	1,45	1,32	1,18	32,70
1978/79	1,06	0,97	5,40	4,36	23,52	8,29	5,10	2,55	2,27	2,01	1,81	1,62	58,97
1979/80	3,37	1,51	1,49	1,29	1,46	1,21	1,30	1,29	0,99	0,90	0,83	0,77	16,41
1980/81	0,71	0,67	0,61	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	5,93
1981/82	0,31	0,29	2,77	0,55	0,54	0,49	0,45	0,41	0,39	0,36	0,33	0,55	7,45
1982/83	0,33	0,54	0,39	0,33	0,36	0,31	1,99	0,77	0,54	0,51	0,48	0,44	6,99
1983/84	0,40	0,82	2,21	2,44	0,62	2,93	1,38	3,04	1,34	1,01	0,89	0,80	17,89
1984/85	0,75	4,76	1,40	4,87	11,37	1,72	2,45	3,17	1,61	1,45	1,31	1,19	36,06
1985/86	1,08	1,48	2,95	2,60	9,80	1,61	1,64	1,33	1,19	1,08	0,98	1,73	27,45
1986/87	0,95	0,83	0,78	4,44	4,38	1,16	2,58	1,04	0,95	0,91	0,79	0,76	19,56
1987/88	0,92	0,71	0,92	3,40	1,58	0,80	1,89	0,96	1,72	0,94	0,85	0,77	15,45
1988/89	0,89	0,67	0,60	0,55	0,56	0,50	0,66	0,60	0,45	0,41	0,39	0,37	6,65
1989/90	0,52	3,77	18,50	5,68	1,69	1,35	1,24	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	37,32
1990/91	1,74	0,79	0,69	1,99	3,86	5,93	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	20,04
1991/92	0,61	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	4,93
1992/93	0,58	0,34	0,41	0,34	0,32	0,30	0,40	3,87	0,84	0,46	0,43	0,51	8,79
1993/94	3,05	1,19	0,61	2,49	5,19	1,17	0,88	3,88	1,00	0,90	0,84	0,76	21,96
1994/95	0,72	0,68	0,61	0,85	2,05	0,68	0,65	0,60	0,54	0,50	0,47	0,43	8,79
1995/96	0,40	0,53	5,83	24,78	2,40	3,51	1,69	4,06	1,72	1,55	1,38	1,26	49,12
1996/97	1,14	1,04	8,42	6,44	1,47	1,30	1,18	1,52	1,07	0,97	0,92	0,83	26,29
1997/98	0,77	9,57	8,95	1,86	2,11	1,49	2,44	2,89	1,59	1,41	1,27	1,41	35,77
1998/99	1,08	0,98	0,90	0,84	0,75	0,69	0,67	0,67	0,56	0,52	0,48	0,45	8,59
1999/00	0,99	0,55	0,55	0,50	0,45	0,42	1,64	0,92	0,64	0,59	0,54	0,50	8,26
2000/01	0,50	2,50	14,77	18,88	6,01	10,15	2,43	2,39	1,92	1,72	1,56	1,40	64,21
2001/02	1,41	1,18	1,07	0,99	0,89	0,88	0,76	0,69	0,64	0,60	0,57	1,06	10,75
2002/03	0,62	3,22	6,33	14,58	5,13	2,53	3,17	1,81	1,64	1,48	1,34	1,21	43,07
2003/04	3,54	1,72	1,36	1,44	1,18	1,22	1,07	0,99	0,90	0,83	0,76	0,69	15,72
2004/05	1,08	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,45	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	6,08
2005/06	1,20	0,58	0,76	0,52	1,32	1,69	0,81	0,74	0,67	0,62	0,58	0,53	10,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 528 - Río Camaces desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta la confluencia con el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,41	2,33	3,56	3,67	2,76	1,76	1,62	1,11	0,97	0,89	0,86	22,06
1980/81-2005/06	1,01	1,56	3,21	3,96	2,52	1,70	1,32	1,52	0,96	0,83	0,76	0,77	20,12
%	9,8	-10,6	-37,6	-11,2	31,4	38,4	24,6	5,9	13,9	14,7	14,6	10,1	8,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	1,33	2,19	3,35	3,45	2,59	1,65	1,52	1,04	0,91	0,83	0,80	20,73
1980/81-2005/06	0,95	1,47	3,02	3,72	2,37	1,60	1,24	1,43	0,90	0,78	0,71	0,72	18,91

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,29	0,37	0,33	0,32	0,30	0,30	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	3,88
1980/81-2005/06	0,31	0,29	0,39	0,33	0,32	0,30	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	4,93

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,09	9,57	18,50	24,78	24,05	15,67	8,14	6,63	2,50	2,19	1,96	1,88	64,21
1980/81-2005/06	3,54	9,57	18,50	24,78	11,37	10,15	3,17	4,06	1,92	1,72	1,56	1,73	64,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	0,83	0,96	1,54	1,49	1,47	1,36	1,27	1,02	0,92	0,84	0,79	18,72
1980/81-2005/06	0,83	0,80	0,91	1,65	1,40	1,16	1,13	0,98	0,88	0,80	0,74	0,72	15,59

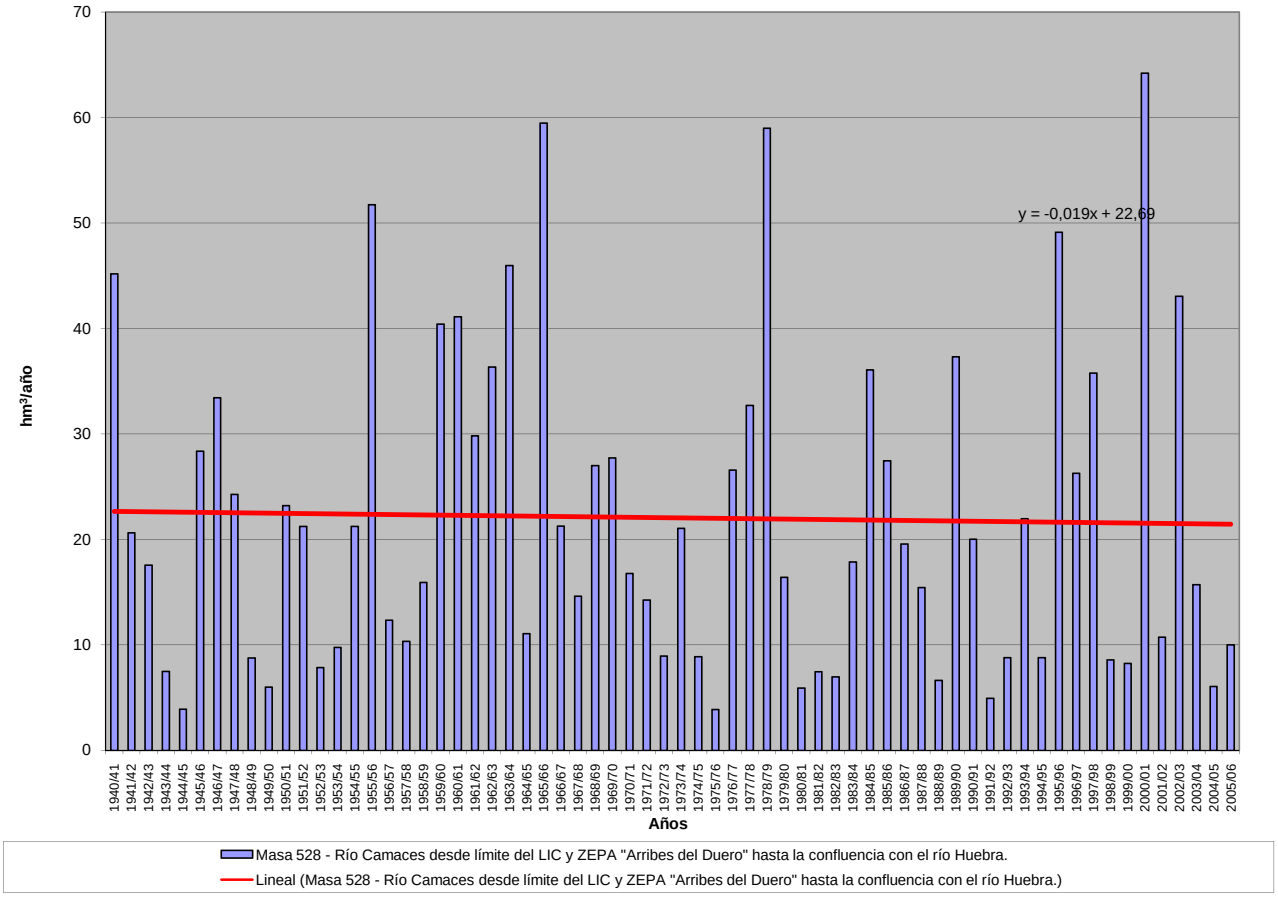
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	1,69	3,29	4,74	4,97	3,25	1,51	1,20	0,56	0,48	0,43	0,41	15,13
1980/81-2005/06	0,76	1,98	4,69	6,12	2,91	2,12	0,80	1,20	0,49	0,41	0,37	0,39	15,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	1,20	1,41	1,33	1,35	1,18	0,86	0,74	0,51	0,50	0,48	0,48	0,69
1980/81-2005/06	0,75	1,26	1,46	1,55	1,16	1,25	0,61	0,79	0,51	0,50	0,49	0,51	0,78

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,14	3,05	3,04	2,50	2,47	2,25	2,30	1,65	0,54	0,58	0,56	0,64	0,98
1980/81-2005/06	2,34	3,08	2,20	2,47	1,88	3,03	0,68	1,07	0,54	0,69	0,69	0,86	1,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,413	0,04
1980/81-2005/06	0,428	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 529 - Arroyo Arganza desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra y arroyos de Huelmos y de Maniel y regato de Valdelafuente.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,27	0,27	0,41	0,35	0,36	0,34	0,35	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	4,54
MÁXIMO	6,73	9,95	16,56	22,98	23,12	24,63	15,55	11,85	4,64	3,61	2,85	2,85	97,14
PROMEDIO	1,23	1,77	2,75	4,11	4,20	3,78	2,62	2,39	1,61	1,29	1,07	0,96	27,76
PERCENTIL 10	0,46	0,49	0,53	0,59	0,54	0,51	0,52	0,53	0,48	0,44	0,40	0,39	6,86
PERCENTIL 25	0,64	0,73	0,77	0,81	0,74	0,96	0,95	0,87	0,74	0,63	0,57	0,56	11,52
MEDIANA	0,93	0,95	1,21	1,90	2,04	2,29	1,89	1,67	1,35	1,11	0,95	0,85	21,62
PERCENTIL 75	1,28	1,87	2,39	5,06	4,89	3,96	2,96	2,85	2,17	1,70	1,41	1,23	38,61
PERCENTIL 90	2,09	4,06	7,09	11,38	10,23	10,14	4,46	4,70	2,88	2,26	1,81	1,53	58,02
DESVIACIÓN TÍPICA	1,13	1,99	3,48	5,27	5,45	4,54	2,62	2,24	1,04	0,79	0,60	0,53	21,25
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	1,13	1,27	1,28	1,30	1,20	1,00	0,94	0,65	0,61	0,57	0,55	0,77
COEFICIENTE DE SESGO	3,18	2,63	2,20	2,14	2,16	2,46	2,83	2,34	1,06	1,09	0,97	1,30	1,35
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,45	6,50	1,63	16,71	20,66	11,35	8,25	11,85	4,60	3,61	2,69	2,39	92,70
1941/42	1,77	2,81	1,46	1,43	1,07	5,41	2,59	1,61	1,33	1,13	0,98	0,88	22,49
1942/43	0,93	0,72	1,64	5,05	1,53	3,06	1,70	1,47	1,19	0,99	0,86	1,01	20,15
1943/44	1,05	0,73	0,86	0,62	0,67	0,69	2,56	1,04	1,42	0,69	0,62	0,54	11,49
1944/45	0,48	0,46	0,50	0,96	0,50	0,50	0,48	0,46	0,39	0,36	0,34	0,30	5,73
1945/46	0,27	4,23	13,88	3,07	2,06	5,92	11,48	10,65	4,09	3,17	2,50	1,97	63,28
1946/47	1,56	1,26	1,05	0,89	6,86	17,59	3,47	2,78	2,20	1,75	1,44	1,19	42,04
1947/48	0,99	0,83	0,77	8,62	2,57	1,99	1,89	4,01	2,05	1,65	1,35	1,12	27,86
1948/49	0,97	0,81	1,10	0,80	0,70	0,63	0,56	0,49	0,45	0,42	0,40	0,61	7,94
1949/50	0,47	0,47	0,44	0,41	0,54	0,53	0,45	0,52	0,48	0,43	0,40	0,35	5,49
1950/51	0,31	0,36	0,51	2,36	4,06	8,12	2,78	2,23	1,83	1,48	1,20	0,98	26,22
1951/52	0,82	9,71	2,05	1,86	1,46	5,81	1,90	2,17	1,61	1,34	1,13	0,95	30,80
1952/53	0,80	0,91	0,99	0,82	0,75	0,67	0,94	0,72	0,63	0,56	0,51	0,46	8,78
1953/54	2,32	0,96	0,92	0,78	0,71	3,25	1,06	0,86	0,73	0,62	0,54	0,47	13,22
1954/55	0,41	3,00	0,78	13,73	13,65	3,14	2,56	2,22	1,77	1,43	1,18	0,98	44,84
1955/56	0,83	5,61	11,77	13,97	4,50	24,63	15,55	6,90	4,64	3,61	2,85	2,28	97,14
1956/57	1,86	1,49	1,23	1,02	1,23	1,03	0,82	0,80	0,67	0,61	0,56	0,51	11,83
1957/58	0,45	0,42	0,59	0,60	1,11	5,33	1,29	1,12	0,96	0,81	0,69	0,61	13,98
1958/59	0,56	0,50	7,24	5,07	2,02	2,65	1,89	2,26	1,53	1,24	1,04	1,02	27,02
1959/60	0,90	2,06	11,67	6,04	23,12	12,35	4,03	3,55	2,71	2,19	1,77	1,47	71,87
1960/61	6,73	3,88	6,56	6,41	3,19	2,56	2,50	3,52	2,02	1,68	1,42	1,30	41,77
1961/62	1,08	2,06	6,72	6,81	3,49	8,99	4,43	2,75	2,19	1,79	1,49	1,26	43,05
1962/63	1,20	1,02	0,94	6,95	5,83	3,74	2,97	2,40	1,96	1,61	1,33	1,12	31,08
1963/64	0,94	5,88	7,55	2,41	11,01	7,16	3,78	3,01	2,44	1,99	1,63	1,36	49,15
1964/65	1,13	0,95	0,82	0,81	0,73	0,85	0,73	0,65	0,57	0,50	0,45	0,49	8,70
1965/66	0,64	1,75	2,27	19,74	19,37	4,43	6,50	3,67	2,92	2,34	1,89	1,55	67,07
1966/67	3,72	1,91	1,56	1,43	1,53	1,93	1,50	1,91	1,37	1,15	0,98	0,83	19,82
1967/68	0,72	1,19	0,85	0,72	5,02	1,93	2,61	1,71	1,40	1,16	0,97	0,82	19,10
1968/69	0,84	0,78	1,72	4,84	4,07	11,29	3,34	3,08	2,47	2,00	1,63	2,85	38,90
1969/70	1,36	1,95	1,19	22,98	2,84	2,27	1,80	1,64	1,31	1,09	0,92	0,77	40,12
1970/71	0,65	0,60	0,53	2,10	0,84	1,27	2,55	2,87	2,01	1,60	1,35	1,12	17,50
1971/72	0,91	0,76	0,65	0,99	9,46	2,89	1,86	1,51	1,23	1,02	0,85	0,74	22,86
1972/73	1,50	0,95	2,99	1,70	1,26	1,13	0,88	1,69	1,00	0,83	0,74	0,64	15,33
1973/74	0,55	0,57	0,75	2,67	3,03	3,90	3,10	1,96	1,63	1,36	1,13	0,94	21,62
1974/75	0,80	0,88	0,70	0,87	0,72	0,96	0,89	0,89	0,76	0,65	0,60	0,54	9,26
1975/76	0,46	0,41	0,41	0,35	0,36	0,34	0,43	0,41	0,34	0,33	0,31	0,39	4,54
1976/77	0,96	0,84	2,71	5,95	7,72	3,12	2,86	2,27	2,09	1,53	1,26	1,05	32,34
1977/78	1,13	0,90	4,65	4,34	16,40	3,93	8,13	4,98	3,18	2,50	2,00	1,60	53,73
1978/79	1,30	1,09	6,69	5,79	21,60	12,87	6,75	4,99	3,88	3,04	2,40	1,94	72,34
1979/80	2,77	1,85	1,73	1,44	1,46	1,88	1,62	1,63	1,11	0,94	0,82	0,73	17,95
1980/81	0,66	0,60	0,52	0,47	0,44	0,43	0,48	0,49	0,44	0,39	0,35	0,33	5,60
1981/82	0,30	0,27	6,52	1,59	1,57	1,20	0,98	0,86	0,74	0,63	0,53	0,87	16,06
1982/83	0,58	1,78	1,02	0,69	0,60	0,53	2,06	1,22	0,96	0,83	0,72	0,61	11,60
1983/84	0,51	0,67	1,54	1,94	1,09	3,42	2,67	7,60	2,85	2,25	1,76	1,38	27,66
1984/85	1,14	5,60	1,79	3,94	7,33	2,83	3,86	2,73	2,20	1,78	1,47	1,23	35,90
1985/86	1,02	1,45	2,26	2,77	8,68	2,62	2,38	1,90	1,53	1,25	1,05	1,46	28,38
1986/87	1,03	0,85	0,73	2,96	3,23	1,59	2,75	1,56	1,25	1,07	0,90	0,81	18,73
1987/88	0,89	0,75	1,23	2,59	1,51	1,27	3,08	2,23	3,02	1,60	1,32	1,09	20,59
1988/89	0,98	0,83	0,69	0,58	0,54	0,52	0,63	0,73	0,62	0,54	0,49	0,45	7,60
1989/90	0,40	2,89	16,56	5,37	2,91	2,32	1,87	1,53	1,24	1,02	0,87	0,74	37,71
1990/91	1,76	1,02	0,87	1,43	3,34	5,51	2,04	1,63	1,30	1,06	0,89	0,76	21,62
1991/92	0,65	0,56	0,49	0,44	0,38	0,35	0,35	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	4,73
1992/93	0,80	0,51	0,52	0,44	0,39	0,35	0,40	0,65	0,59	0,53	0,46	0,40	6,04
1993/94	5,92	1,88	1,30	2,55	6,53	1,99	1,60	4,42	1,83	1,41	1,18	0,98	31,58
1994/95	0,85	0,81	0,67	0,65	1,19	0,71	0,62	0,55	0,50	0,46	0,43	0,38	7,82
1995/96	0,34	0,47	2,35	21,05	3,47	3,97	2,92	6,66	2,72	2,16	1,72	1,41	49,26
1996/97	1,14	0,97	6,94	4,45	2,16	1,73	1,41	1,50	1,19	0,98	0,85	0,75	24,07
1997/98	0,67	9,95	7,64	3,53	2,98	2,33	2,59	3,95	2,13	1,71	1,40	1,28	40,16
1998/99	1,08	0,90	0,80	0,72	0,63	0,61	0,56	0,54	0,49	0,44	0,40	0,50	7,69
1999/00	1,84	0,84	0,79	0,63	0,54	0,48	1,57	1,18	0,91	0,75	0,63	0,55	10,71
2000/01	0,51	1,73	6,33	15,21	7,94	14,09	4,49	3,56	2,84	2,26	1,84	1,50	62,30
2001/02	1,54	1,15	0,96	0,88	0,73	0,96	0,77	0,65	0,58	0,52	0,48	0,74	9,95
2002/03	0,64	1,77	2,40	9,02	5,49	3,41	3,84	2,72	2,18	1,76	1,45	1,22	35,91
2003/04	3,29	2,64	1,75	1,59	1,44	1,49	1,19	1,39	0,95	0,81	0,71	0,61	17,85
2004/05	1,15	0,71	0,62	0,53	0,48	0,45	0,43	0,41	0,37	0,35	0,33	0,30	6,11
2005/06	1,77	0,98	1,17	0,99	2,15	2,27	1,55	1,27	1,04	0,88	0,75	0,62	15,43

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 529 - Arroyo Arganza desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra y arroyos de Huelmos y de Maniel y regato de Valdelafuente.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,23	1,77	2,75	4,11	4,20	3,78	2,62	2,39	1,61	1,29	1,07	0,96	27,76
1980/81-2005/06	1,21	1,64	2,63	3,35	2,61	2,21	1,81	2,01	1,34	1,07	0,89	0,82	21,58
%	1,5	7,3	4,2	18,5	38,0	41,6	30,7	15,8	16,6	17,1	16,2	15,0	22,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	1,66	2,59	3,86	3,95	3,55	2,46	2,24	1,51	1,21	1,00	0,90	26,09
1980/81-2005/06	1,14	1,54	2,48	3,15	2,45	2,08	1,70	1,89	1,26	1,00	0,84	0,77	20,28

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,27	0,41	0,35	0,36	0,34	0,35	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	4,54
1980/81-2005/06	0,30	0,27	0,49	0,44	0,38	0,35	0,35	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	4,73

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,73	9,95	16,56	22,98	23,12	24,63	15,55	11,85	4,64	3,61	2,85	2,85	97,14
1980/81-2005/06	5,92	9,95	16,56	21,05	8,68	14,09	4,49	7,60	3,02	2,26	1,84	1,50	62,30

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	0,95	1,21	1,90	2,04	2,29	1,89	1,67	1,35	1,11	0,95	0,85	21,62
1980/81-2005/06	0,93	0,94	1,20	1,59	1,54	1,54	1,59	1,45	1,12	0,93	0,80	0,74	18,29

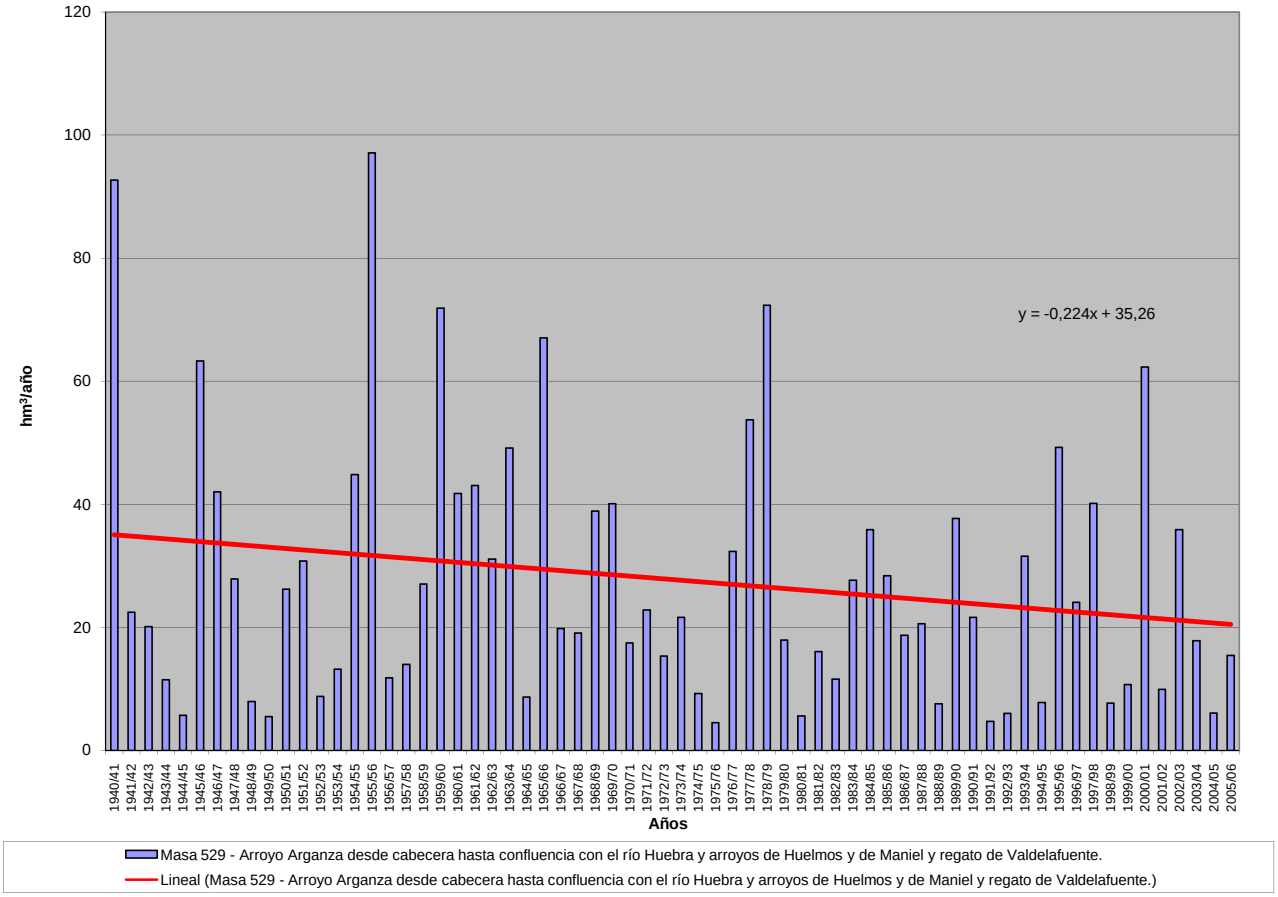
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,13	1,99	3,48	5,27	5,45	4,54	2,62	2,24	1,04	0,79	0,60	0,53	21,25
1980/81-2005/06	1,15	2,01	3,57	4,84	2,54	2,76	1,20	1,87	0,86	0,62	0,48	0,39	15,06

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,13	1,27	1,28	1,30	1,20	1,00	0,94	0,65	0,61	0,57	0,55	0,77
1980/81-2005/06	0,95	1,23	1,36	1,45	0,97	1,25	0,66	0,93	0,64	0,58	0,54	0,48	0,70

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,18	2,63	2,20	2,14	2,16	2,46	2,83	2,34	1,06	1,09	0,97	1,30	1,35
1980/81-2005/06	3,15	3,32	2,77	2,73	1,26	3,46	0,60	1,80	0,72	0,66	0,61	0,39	0,99

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,505	0,05
1980/81-2005/06	0,432	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 530 - Río Oblea desde cabecera hasta su confluencia con el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,12	0,16	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	2,06
MÁXIMO	2,81	2,87	9,15	6,72	9,84	7,41	3,19	2,61	1,23	1,13	1,03	0,93	27,09
PROMEDIO	0,50	0,55	1,08	1,31	1,27	1,21	0,75	0,72	0,56	0,51	0,47	0,44	9,38
PERCENTIL 10	0,21	0,21	0,22	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22	0,20	0,20	3,15
PERCENTIL 25	0,29	0,29	0,32	0,36	0,34	0,37	0,36	0,33	0,30	0,29	0,27	0,26	4,15
MEDIANA	0,41	0,41	0,50	0,62	0,66	0,67	0,61	0,59	0,53	0,49	0,45	0,42	7,72
PERCENTIL 75	0,57	0,63	0,84	1,53	1,41	1,11	0,87	0,94	0,76	0,71	0,64	0,59	12,93
PERCENTIL 90	0,77	0,82	2,93	3,03	2,76	3,40	1,40	1,38	0,98	0,89	0,81	0,74	18,68
DESVIACIÓN TÍPICA	0,39	0,48	1,55	1,57	1,71	1,47	0,60	0,49	0,28	0,25	0,23	0,20	6,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,78	0,86	1,44	1,20	1,35	1,21	0,80	0,68	0,49	0,49	0,48	0,47	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	3,73	2,98	3,14	2,07	3,22	2,40	2,29	1,53	0,55	0,56	0,56	0,52	1,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

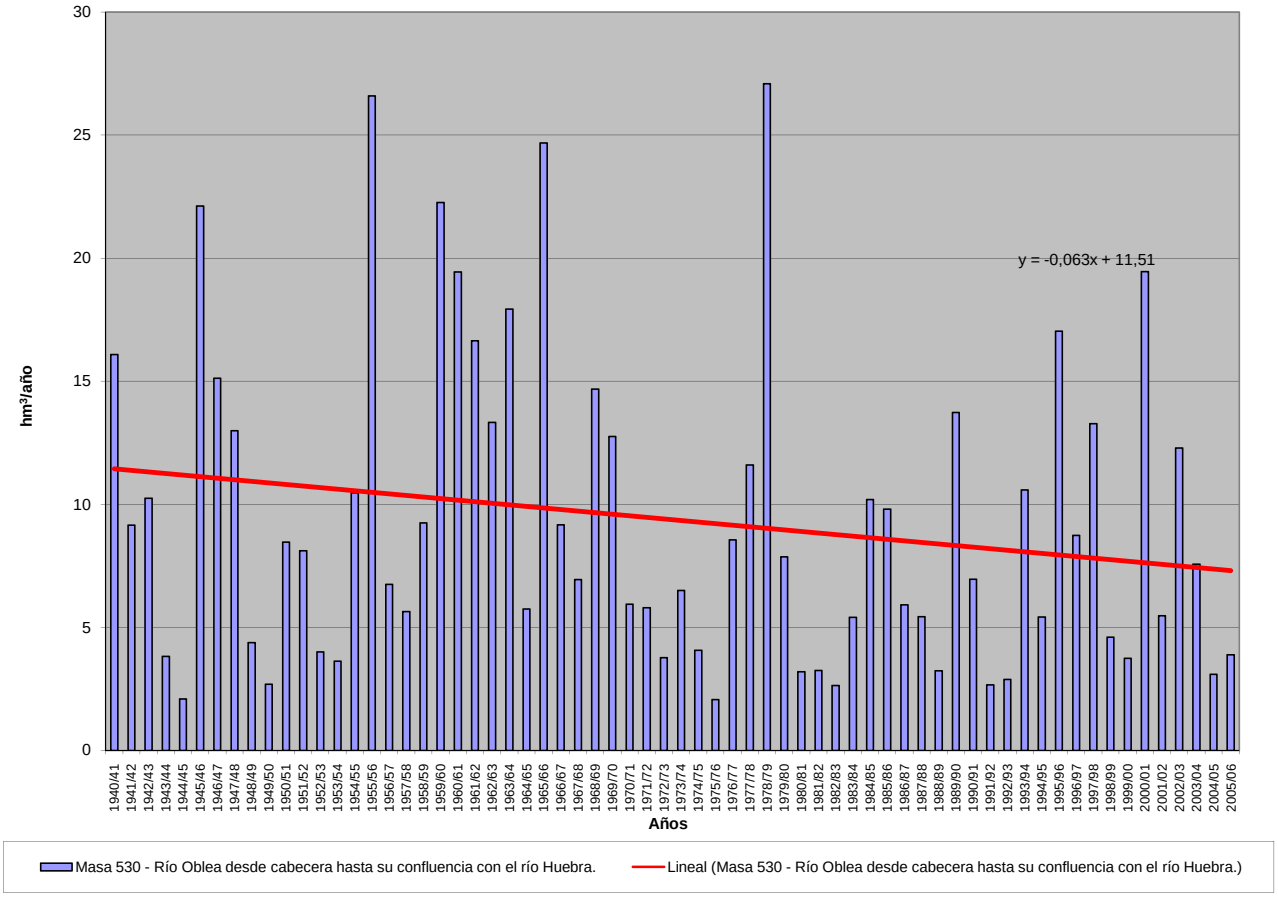
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,63	0,71	0,69	2,21	2,66	1,91	1,41	1,72	1,17	1,09	0,99	0,89	16,08
1941/42	0,82	0,86	0,74	0,72	0,66	1,07	0,92	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	9,16
1942/43	0,53	0,49	0,77	3,12	0,62	1,41	0,74	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	10,24
1943/44	0,42	0,39	0,38	0,35	0,32	0,30	0,37	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	3,83
1944/45	0,21	0,20	0,19	0,24	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	2,09
1945/46	0,12	0,16	9,15	0,80	0,48	3,14	2,91	2,61	0,78	0,72	0,65	0,60	22,12
1946/47	0,55	0,50	0,46	0,43	3,51	5,67	0,83	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	15,12
1947/48	0,48	0,44	0,45	5,71	0,71	0,67	0,68	1,40	0,69	0,63	0,58	0,53	12,99
1948/49	0,49	0,45	0,54	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,27	4,38
1949/50	0,24	0,22	0,22	0,20	0,31	0,24	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	2,69
1950/51	0,17	0,17	0,18	0,37	1,42	2,69	0,67	0,75	0,58	0,54	0,49	0,44	8,47
1951/52	0,41	1,67	0,56	0,58	0,49	1,09	0,59	0,69	0,57	0,53	0,48	0,44	8,11
1952/53	0,41	0,38	0,38	0,35	0,34	0,32	0,40	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	4,01
1953/54	0,46	0,28	0,27	0,25	0,25	0,55	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	3,62
1954/55	0,20	0,27	0,20	2,75	3,03	0,80	0,62	0,63	0,55	0,52	0,48	0,44	10,47
1955/56	0,40	0,64	5,37	2,88	0,85	7,41	3,19	1,52	1,23	1,13	1,03	0,93	26,59
1956/57	0,84	0,77	0,70	0,64	0,68	0,56	0,51	0,48	0,44	0,41	0,37	0,35	6,74
1957/58	0,32	0,30	0,32	0,36	0,56	1,54	0,44	0,45	0,38	0,35	0,33	0,30	5,64
1958/59	0,28	0,26	2,85	1,18	0,46	0,96	0,60	0,75	0,53	0,49	0,44	0,42	9,24
1959/60	0,39	0,80	3,27	1,57	6,42	3,67	1,08	1,55	1,01	0,91	0,84	0,77	22,27
1960/61	2,81	2,04	3,09	3,13	1,14	1,11	1,39	1,36	0,97	0,87	0,79	0,73	19,44
1961/62	0,67	0,77	4,00	2,70	1,18	1,77	1,49	0,96	0,88	0,80	0,74	0,68	16,65
1962/63	0,62	0,57	0,55	2,26	2,50	1,83	1,19	0,90	0,83	0,76	0,69	0,63	13,33
1963/64	0,57	2,04	1,64	0,85	3,05	4,04	1,21	1,07	0,99	0,90	0,83	0,75	17,93
1964/65	0,69	0,62	0,57	0,53	0,49	0,58	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	5,75
1965/66	0,34	0,52	1,27	6,72	7,45	1,07	2,61	1,11	1,03	0,93	0,85	0,77	24,68
1966/67	1,17	0,78	0,72	0,75	0,96	0,98	0,72	0,82	0,64	0,59	0,54	0,49	9,17
1967/68	0,45	0,50	0,42	0,39	1,43	0,61	0,76	0,57	0,51	0,47	0,43	0,40	6,94
1968/69	0,38	0,37	0,60	1,71	1,22	5,30	1,05	1,07	0,83	0,75	0,69	0,69	14,68
1969/70	0,62	0,60	0,53	6,31	0,76	0,70	0,64	0,61	0,56	0,52	0,47	0,44	12,75
1970/71	0,40	0,37	0,34	0,49	0,39	0,39	0,69	0,77	0,58	0,56	0,51	0,48	5,95
1971/72	0,43	0,40	0,36	0,54	1,05	0,61	0,48	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	5,79
1972/73	0,36	0,31	0,33	0,40	0,34	0,32	0,29	0,31	0,30	0,29	0,27	0,25	3,77
1973/74	0,23	0,24	0,25	1,08	0,64	0,63	0,64	0,58	0,63	0,58	0,53	0,48	6,51
1974/75	0,44	0,43	0,40	0,36	0,34	0,34	0,33	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	4,07
1975/76	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	2,06
1976/77	0,15	0,16	0,23	1,41	2,40	0,71	0,69	0,65	0,60	0,57	0,52	0,48	8,56
1977/78	0,44	0,41	0,78	0,81	2,76	0,84	1,68	1,00	0,81	0,76	0,68	0,62	11,60
1978/79	0,57	0,51	3,00	2,30	9,84	3,93	1,64	1,27	1,15	1,05	0,95	0,86	27,09
1979/80	1,21	0,79	0,74	0,68	0,70	0,64	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	7,86
1980/81	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	3,20
1981/82	0,17	0,16	0,98	0,26	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,20	3,26
1982/83	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,28	0,29	0,28	0,27	0,25	0,23	2,64
1983/84	0,21	0,23	0,32	0,39	0,32	0,66	0,48	0,91	0,55	0,49	0,45	0,41	5,42
1984/85	0,38	1,18	0,53	0,85	1,57	0,85	0,96	0,91	0,85	0,77	0,71	0,65	10,20
1985/86	0,59	0,67	0,86	0,80	2,33	0,79	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,57	9,80
1986/87	0,49	0,45	0,41	0,51	0,58	0,54	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	5,91
1987/88	0,42	0,37	0,36	0,59	0,47	0,42	0,50	0,47	0,52	0,47	0,44	0,40	5,44
1988/89	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	3,24
1989/90	0,19	0,84	5,64	2,50	0,77	0,68	0,66	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	13,74
1990/91	0,45	0,41	0,36	0,51	0,67	1,91	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	6,96
1991/92	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	2,66
1992/93	0,29	0,18	0,20	0,18	0,17	0,16	0,19	0,56	0,27	0,24	0,23	0,22	2,89
1993/94	1,23	0,38	0,30	1,42	2,76	0,54	0,48	1,61	0,53	0,48	0,44	0,41	10,59
1994/95	0,38	0,35	0,32	0,34	1,96	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	5,43
1995/96	0,22	0,23	2,55	5,70	0,91	1,30	0,88	2,18	0,88	0,80	0,73	0,67	17,04
1996/97	0,61	0,55	1,58	1,28	0,76	0,69	0,63	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45	8,74
1997/98	0,42	2,87	2,55	0,83	0,84	0,75	0,82	1,30	0,82	0,75	0,69	0,64	13,28
1998/99	0,59	0,53	0,48	0,45	0,41	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,26	0,24	4,61
1999/00	0,55	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,36	0,34	0,34	0,31	0,29	0,27	3,74
2000/01	0,25	0,39	1,99	5,07	1,56	4,44	1,18	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	19,45
2001/02	0,71	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,30	5,47
2002/03	0,29	0,41	1,04	2,94	1,37	1,06	1,21	0,95	0,87	0,79	0,72	0,65	12,29
2003/04	1,37	0,78	0,68	0,67	0,63	0,61	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	7,57
2004/05	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	3,10
2005/06	0,25	0,23	0,25	0,25	0,36	0,49	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	3,89

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 530 - Río Oblea desde cabecera hasta su confluencia con el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	0,55	1,08	1,31	1,27	1,21	0,75	0,72	0,56	0,51	0,47	0,44	9,38
1980/81-2005/06	0,45	0,53	0,91	1,06	0,79	0,72	0,53	0,64	0,48	0,44	0,40	0,38	7,33
%	9,7	4,4	15,8	18,8	37,4	40,5	29,3	11,9	14,6	14,9	14,6	13,9	21,9
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,47	0,52	1,02	1,23	1,19	1,14	0,71	0,68	0,53	0,48	0,44	0,41	8,82
1980/81-2005/06	0,42	0,49	0,86	1,00	0,75	0,68	0,50	0,60	0,45	0,41	0,38	0,36	6,89
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,16	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	2,06
1980/81-2005/06	0,17	0,16	0,18	0,17	0,17	0,16	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	2,64
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,81	2,87	9,15	6,72	9,84	7,41	3,19	2,61	1,23	1,13	1,03	0,93	27,09
1980/81-2005/06	1,37	2,87	5,64	5,70	2,76	4,44	1,21	2,18	0,99	0,90	0,83	0,76	19,45
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,41	0,41	0,50	0,62	0,66	0,67	0,61	0,59	0,53	0,49	0,45	0,42	7,72
1980/81-2005/06	0,38	0,37	0,39	0,51	0,53	0,52	0,48	0,52	0,47	0,43	0,40	0,36	5,46
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,39	0,48	1,55	1,57	1,71	1,47	0,60	0,49	0,28	0,25	0,23	0,20	6,35
1980/81-2005/06	0,29	0,53	1,18	1,44	0,71	0,85	0,29	0,48	0,24	0,22	0,20	0,18	4,69
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,78	0,86	1,44	1,20	1,35	1,21	0,80	0,68	0,49	0,49	0,48	0,47	0,68
1980/81-2005/06	0,64	1,01	1,30	1,36	0,89	1,19	0,55	0,75	0,50	0,49	0,48	0,47	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,73	2,98	3,14	2,07	3,22	2,40	2,29	1,53	0,55	0,56	0,56	0,52	1,12
1980/81-2005/06	2,06	3,72	2,93	2,41	1,50	3,64	0,95	1,79	0,70	0,70	0,71	0,69	1,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,405	0,16
1980/81-2005/06	0,443	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 531 - Arroyo Tumbafrailes desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,73
MÁXIMO	0,85	1,15	2,11	2,80	5,04	2,58	2,16	1,41	1,07	0,81	0,60	0,47	15,06
PROMEDIO	0,18	0,22	0,35	0,52	0,62	0,52	0,44	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	4,14
PERCENTIL 10	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	1,13
PERCENTIL 25	0,10	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,13	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	1,66
MEDIANA	0,15	0,15	0,16	0,29	0,38	0,37	0,35	0,30	0,24	0,19	0,16	0,14	3,17
PERCENTIL 75	0,20	0,21	0,40	0,74	0,71	0,68	0,57	0,52	0,41	0,32	0,26	0,22	5,78
PERCENTIL 90	0,33	0,35	0,90	1,13	1,52	1,09	0,90	0,81	0,61	0,47	0,36	0,28	8,03
DESVIACIÓN TÍPICA	0,14	0,22	0,40	0,59	0,80	0,55	0,39	0,32	0,23	0,17	0,13	0,09	3,12
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	1,02	1,13	1,14	1,28	1,07	0,90	0,82	0,75	0,70	0,64	0,58	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	2,62	3,09	2,34	2,13	3,23	2,17	2,03	1,42	1,35	1,30	1,21	1,15	1,36
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

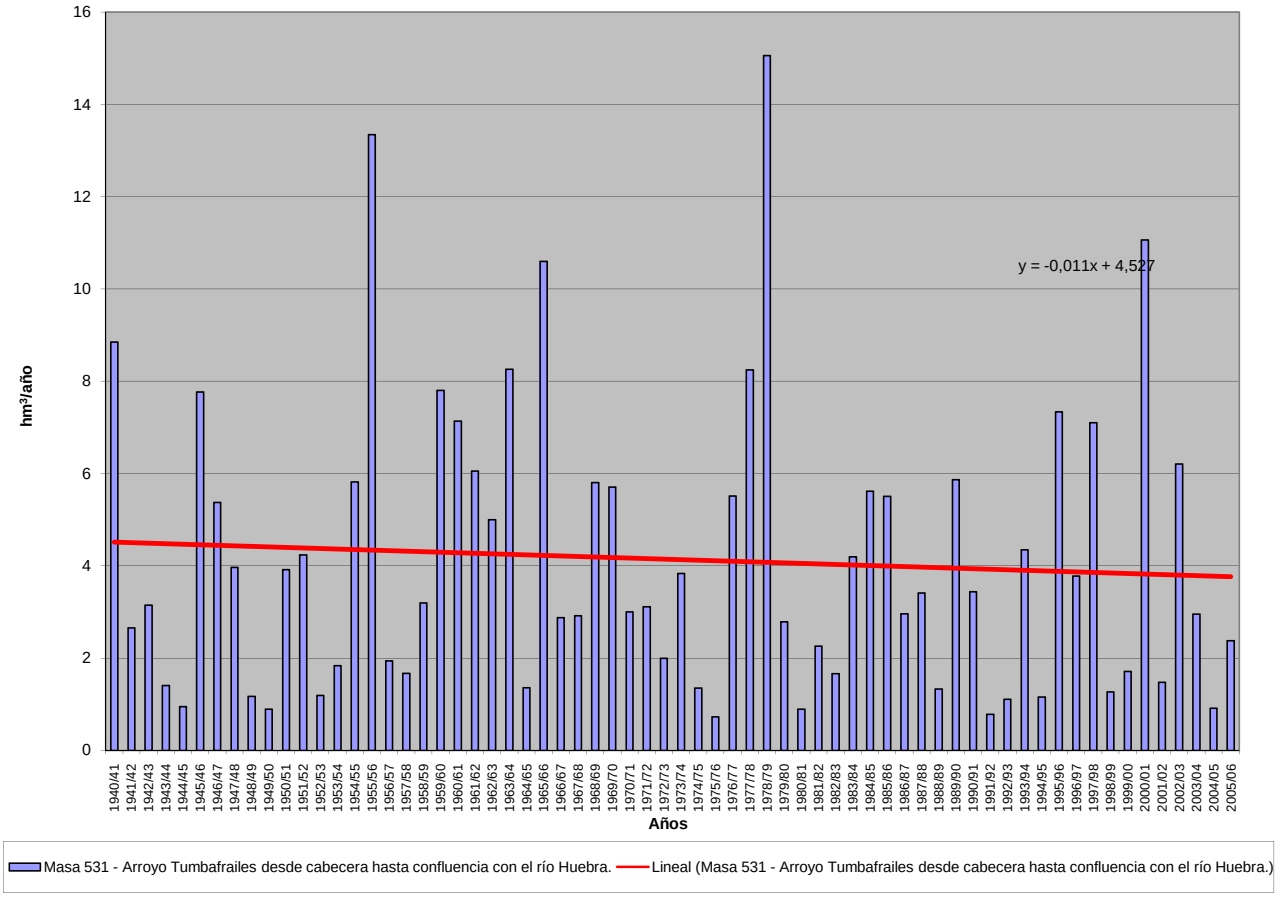
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,20	0,24	0,23	0,86	1,73	1,11	1,07	1,07	0,83	0,64	0,48	0,37	8,85
1941/42	0,30	0,27	0,22	0,18	0,16	0,28	0,30	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14	2,66
1942/43	0,13	0,11	0,17	0,58	0,31	0,41	0,37	0,31	0,24	0,20	0,17	0,15	3,15
1943/44	0,14	0,13	0,13	0,11	0,09	0,09	0,13	0,14	0,13	0,12	0,10	0,09	1,41
1944/45	0,08	0,08	0,08	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,95
1945/46	0,05	0,13	1,18	0,48	0,42	0,50	0,91	1,41	0,98	0,72	0,55	0,42	7,77
1946/47	0,31	0,24	0,19	0,16	0,62	1,06	0,80	0,62	0,47	0,37	0,29	0,22	5,37
1947/48	0,18	0,15	0,12	0,73	0,48	0,40	0,34	0,43	0,40	0,30	0,24	0,19	3,96
1948/49	0,16	0,13	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,07	0,07	0,09	1,17
1949/50	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,90
1950/51	0,05	0,06	0,07	0,13	0,59	0,85	0,58	0,49	0,39	0,30	0,23	0,19	3,92
1951/52	0,15	0,88	0,45	0,36	0,30	0,43	0,39	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	4,24
1952/53	0,13	0,12	0,12	0,11	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,19
1953/54	0,34	0,18	0,15	0,13	0,11	0,23	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	1,84
1954/55	0,07	0,16	0,14	1,14	1,52	0,72	0,56	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	5,82
1955/56	0,15	0,35	1,25	1,64	0,88	2,58	2,16	1,38	1,07	0,81	0,60	0,47	13,34
1956/57	0,35	0,28	0,22	0,17	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	1,94
1957/58	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,30	0,24	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	1,67
1958/59	0,09	0,09	0,40	0,42	0,33	0,37	0,33	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	3,19
1959/60	0,14	0,16	0,61	0,51	1,93	1,35	0,88	0,69	0,54	0,41	0,32	0,25	7,80
1960/61	0,85	0,87	1,18	0,87	0,67	0,52	0,45	0,52	0,41	0,32	0,26	0,22	7,14
1961/62	0,19	0,22	0,96	0,84	0,68	0,72	0,70	0,54	0,42	0,32	0,26	0,21	6,05
1962/63	0,18	0,17	0,15	0,75	0,83	0,73	0,59	0,49	0,37	0,29	0,24	0,19	5,00
1963/64	0,16	1,14	0,82	0,51	1,52	1,29	0,81	0,62	0,48	0,37	0,30	0,23	8,26
1964/65	0,19	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,08	1,36
1965/66	0,12	0,24	0,39	2,19	2,98	1,04	1,07	0,80	0,62	0,47	0,37	0,29	10,60
1966/67	0,46	0,32	0,26	0,22	0,25	0,25	0,22	0,27	0,20	0,16	0,14	0,12	2,88
1967/68	0,10	0,15	0,14	0,11	0,63	0,36	0,36	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	2,92
1968/69	0,13	0,12	0,14	0,49	0,47	1,67	0,72	0,62	0,48	0,38	0,30	0,30	5,80
1969/70	0,25	0,26	0,21	2,44	0,64	0,49	0,37	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	5,71
1970/71	0,11	0,09	0,08	0,23	0,16	0,15	0,45	0,49	0,42	0,33	0,28	0,22	3,01
1971/72	0,17	0,14	0,12	0,12	0,70	0,49	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	3,11
1972/73	0,16	0,16	0,25	0,26	0,22	0,17	0,14	0,14	0,15	0,13	0,11	0,10	1,99
1973/74	0,08	0,10	0,10	0,74	0,52	0,46	0,52	0,39	0,31	0,25	0,21	0,16	3,84
1974/75	0,13	0,13	0,12	0,10	0,10	0,11	0,13	0,13	0,12	0,10	0,10	0,09	1,35
1975/76	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,73
1976/77	0,08	0,08	0,19	0,89	1,51	0,71	0,55	0,44	0,35	0,29	0,23	0,19	5,51
1977/78	0,16	0,14	0,56	0,74	1,69	0,87	1,29	0,89	0,68	0,52	0,40	0,31	8,25
1978/79	0,24	0,19	0,86	1,12	5,04	2,45	1,59	1,17	0,87	0,66	0,50	0,37	15,06
1979/80	0,47	0,35	0,28	0,23	0,22	0,21	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	2,79
1980/81	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,89
1981/82	0,05	0,05	0,62	0,30	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,11	2,26
1982/83	0,10	0,14	0,14	0,12	0,10	0,09	0,22	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	1,66
1983/84	0,09	0,10	0,16	0,27	0,20	0,43	0,39	0,81	0,64	0,49	0,36	0,27	4,20
1984/85	0,21	0,50	0,36	0,51	1,15	0,60	0,60	0,50	0,41	0,31	0,26	0,21	5,62
1985/86	0,16	0,20	0,54	0,50	1,77	0,60	0,47	0,37	0,29	0,22	0,18	0,19	5,51
1986/87	0,17	0,14	0,12	0,29	0,50	0,32	0,41	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	2,96
1987/88	0,16	0,13	0,15	0,54	0,43	0,25	0,32	0,33	0,34	0,31	0,25	0,20	3,41
1988/89	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	0,11	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	1,33
1989/90	0,07	0,18	2,11	0,98	0,67	0,49	0,38	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	5,87
1990/91	0,27	0,18	0,15	0,29	0,52	0,64	0,40	0,31	0,23	0,19	0,15	0,12	3,44
1991/92	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,78
1992/93	0,08	0,10	0,10	0,08	0,07	0,06	0,10	0,13	0,12	0,11	0,09	0,07	1,11
1993/94	0,47	0,32	0,26	0,32	0,88	0,42	0,32	0,42	0,32	0,25	0,21	0,17	4,35
1994/95	0,13	0,11	0,10	0,10	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	1,16
1995/96	0,05	0,06	0,34	1,97	0,77	0,88	0,64	0,97	0,59	0,45	0,34	0,27	7,34
1996/97	0,21	0,17	0,63	0,77	0,45	0,36	0,28	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	3,78
1997/98	0,11	1,15	1,48	0,77	0,71	0,51	0,49	0,61	0,44	0,33	0,27	0,23	7,10
1998/99	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	1,27
1999/00	0,21	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,23	0,20	0,18	0,14	0,11	0,10	1,71
2000/01	0,09	0,18	0,94	2,80	1,26	2,28	1,03	0,79	0,60	0,46	0,36	0,28	11,06
2001/02	0,24	0,19	0,16	0,14	0,11	0,10	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	1,47
2002/03	0,08	0,15	0,49	1,26	1,01	0,69	0,71	0,56	0,43	0,33	0,27	0,22	6,21
2003/04	0,56	0,39	0,33	0,28	0,27	0,23	0,21	0,18	0,16	0,13	0,12	0,10	2,95
2004/05	0,11	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,92
2005/06	0,11	0,15	0,17	0,16	0,27	0,37	0,31	0,25	0,19	0,16	0,13	0,11	2,38

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 531 - Arroyo Tumbafrailes desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,22	0,35	0,52	0,62	0,52	0,44	0,39	0,31	0,24	0,20	0,16	4,14
1980/81-2005/06	0,17	0,21	0,38	0,50	0,46	0,39	0,32	0,32	0,25	0,20	0,16	0,14	3,49
%	7,1	5,4	-10,2	3,4	25,7	24,9	26,9	19,3	19,3	18,1	17,1	15,2	15,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,17	0,20	0,33	0,49	0,59	0,49	0,41	0,37	0,29	0,23	0,19	0,15	3,89
1980/81-2005/06	0,16	0,19	0,36	0,47	0,44	0,37	0,30	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	3,28
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,73
1980/81-2005/06	0,05	0,05	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,78
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,85	1,15	2,11	2,80	5,04	2,58	2,16	1,41	1,07	0,81	0,60	0,47	15,06
1980/81-2005/06	0,56	1,15	2,11	2,80	1,77	2,28	1,03	0,97	0,64	0,49	0,36	0,28	11,06
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,15	0,15	0,16	0,29	0,38	0,37	0,35	0,30	0,24	0,19	0,16	0,14	3,17
1980/81-2005/06	0,12	0,15	0,16	0,29	0,27	0,28	0,29	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	2,96
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,22	0,40	0,59	0,80	0,55	0,39	0,32	0,23	0,17	0,13	0,09	3,12
1980/81-2005/06	0,12	0,22	0,48	0,64	0,45	0,45	0,24	0,25	0,17	0,13	0,10	0,07	2,56
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,76	1,02	1,13	1,14	1,28	1,07	0,90	0,82	0,75	0,70	0,64	0,58	0,75
1980/81-2005/06	0,71	1,05	1,24	1,29	0,97	1,16	0,74	0,80	0,70	0,65	0,59	0,53	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,62	3,09	2,34	2,13	3,23	2,17	2,03	1,42	1,35	1,30	1,21	1,15	1,36
1980/81-2005/06	2,14	3,66	2,56	2,45	1,33	3,13	1,25	1,23	0,97	0,93	0,82	0,65	1,21

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,650	0,03
1980/81-2005/06	0,612	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 532 - Arroyo Valdeguilera desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,17
MÁXIMO	2,30	3,06	4,84	5,99	6,48	6,03	2,78	1,55	0,69	0,63	0,58	0,52	20,31
PROMEDIO	0,32	0,42	0,76	1,04	0,88	0,79	0,50	0,43	0,32	0,29	0,27	0,25	6,28
PERCENTIL 10	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,13	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	1,81
PERCENTIL 25	0,18	0,17	0,19	0,22	0,20	0,22	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,15	2,55
MEDIANA	0,24	0,25	0,30	0,40	0,40	0,40	0,37	0,35	0,31	0,28	0,25	0,24	4,97
PERCENTIL 75	0,34	0,44	0,83	1,24	1,07	0,73	0,58	0,56	0,45	0,40	0,36	0,34	9,12
PERCENTIL 90	0,48	0,58	2,33	2,65	2,07	2,05	0,93	0,85	0,56	0,50	0,46	0,42	12,44
DESVIACIÓN TÍPICA	0,31	0,52	1,05	1,40	1,22	1,05	0,50	0,31	0,16	0,14	0,13	0,12	4,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,99	1,26	1,38	1,35	1,39	1,33	1,00	0,71	0,50	0,49	0,48	0,47	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	4,44	3,36	2,18	2,19	2,87	2,87	3,13	1,59	0,49	0,54	0,54	0,53	1,23
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,37	0,39	0,36	1,25	1,73	0,99	0,85	0,91	0,66	0,62	0,55	0,50	9,18
1941/42	0,46	0,48	0,42	0,40	0,37	0,59	0,52	0,44	0,42	0,38	0,34	0,32	5,14
1942/43	0,30	0,27	0,37	2,11	0,35	0,85	0,42	0,35	0,31	0,28	0,26	0,25	6,14
1943/44	0,24	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,22	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	2,16
1944/45	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,17
1945/46	0,07	0,10	4,84	0,37	0,25	2,00	1,88	1,55	0,44	0,41	0,37	0,34	12,63
1946/47	0,31	0,29	0,26	0,25	2,50	3,42	0,46	0,42	0,38	0,35	0,33	0,30	9,27
1947/48	0,27	0,25	0,24	4,26	0,40	0,39	0,38	0,75	0,39	0,36	0,34	0,30	8,34
1948/49	0,28	0,25	0,31	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,16	2,49
1949/50	0,14	0,13	0,12	0,12	0,17	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	1,52
1950/51	0,10	0,09	0,10	0,28	1,17	1,97	0,41	0,47	0,33	0,30	0,28	0,25	5,75
1951/52	0,23	1,91	0,32	0,33	0,28	0,71	0,34	0,45	0,33	0,29	0,28	0,25	5,72
1952/53	0,23	0,21	0,22	0,20	0,19	0,18	0,24	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	2,28
1953/54	0,48	0,16	0,15	0,15	0,14	0,35	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	2,32
1954/55	0,12	0,20	0,11	2,52	2,12	0,56	0,35	0,37	0,32	0,29	0,27	0,25	7,47
1955/56	0,23	0,58	4,12	2,77	0,47	6,03	2,78	0,90	0,69	0,63	0,58	0,52	20,31
1956/57	0,48	0,44	0,39	0,36	0,41	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	3,84
1957/58	0,18	0,17	0,18	0,23	0,38	0,86	0,24	0,26	0,22	0,20	0,18	0,17	3,27
1958/59	0,16	0,15	1,82	0,76	0,28	0,71	0,38	0,41	0,31	0,28	0,25	0,24	5,75
1959/60	0,22	0,72	2,46	1,10	4,66	2,63	0,61	1,05	0,56	0,51	0,47	0,43	15,43
1960/61	2,30	1,73	2,35	2,31	0,64	0,64	1,00	0,80	0,58	0,49	0,46	0,41	13,71
1961/62	0,38	0,56	3,36	2,19	0,68	1,12	0,93	0,54	0,50	0,46	0,42	0,38	11,51
1962/63	0,35	0,33	0,32	2,04	2,01	1,59	0,89	0,51	0,47	0,42	0,39	0,35	9,67
1963/64	0,32	2,21	1,20	0,47	1,76	2,11	0,67	0,60	0,57	0,51	0,47	0,43	11,32
1964/65	0,39	0,36	0,32	0,30	0,28	0,41	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	3,34
1965/66	0,22	0,52	1,15	5,99	5,32	0,62	2,68	0,65	0,58	0,52	0,48	0,44	19,18
1966/67	0,97	0,44	0,41	0,48	0,75	0,74	0,43	0,52	0,37	0,34	0,30	0,28	6,03
1967/68	0,25	0,35	0,24	0,22	1,08	0,39	0,56	0,33	0,29	0,27	0,25	0,22	4,43
1968/69	0,22	0,21	0,38	1,47	0,95	3,54	0,67	0,65	0,46	0,43	0,40	0,45	9,81
1969/70	0,35	0,36	0,30	5,69	0,44	0,40	0,36	0,37	0,31	0,29	0,27	0,25	9,40
1970/71	0,22	0,21	0,19	0,49	0,22	0,24	0,69	0,56	0,35	0,32	0,29	0,27	4,05
1971/72	0,25	0,23	0,20	0,23	1,05	0,40	0,27	0,26	0,23	0,22	0,20	0,18	3,73
1972/73	0,20	0,18	0,22	0,28	0,19	0,18	0,16	0,20	0,17	0,16	0,15	0,14	2,24
1973/74	0,13	0,15	0,17	1,48	0,61	0,48	0,43	0,33	0,53	0,32	0,29	0,27	5,20
1974/75	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,23	0,19	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	2,37
1975/76	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	1,17
1976/77	0,10	0,09	0,27	1,79	2,13	0,41	0,39	0,36	0,34	0,32	0,29	0,27	6,77
1977/78	0,25	0,23	0,84	0,78	3,07	0,50	1,07	0,58	0,47	0,43	0,38	0,35	8,95
1978/79	0,32	0,29	2,32	1,56	6,48	2,45	0,96	0,72	0,66	0,59	0,54	0,49	17,37
1979/80	0,71	0,45	0,44	0,39	0,40	0,38	0,39	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	4,56
1980/81	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	1,82
1981/82	0,10	0,09	0,92	0,16	0,16	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,15	2,28
1982/83	0,10	0,17	0,13	0,10	0,09	0,09	0,34	0,19	0,16	0,15	0,14	0,13	1,80
1983/84	0,12	0,15	0,30	0,35	0,19	0,62	0,28	0,71	0,34	0,27	0,25	0,23	3,82
1984/85	0,22	1,51	0,30	0,80	1,73	0,50	0,66	0,55	0,49	0,43	0,41	0,37	7,98
1985/86	0,33	0,52	0,80	0,62	1,96	0,46	0,45	0,39	0,36	0,33	0,30	0,34	6,87
1986/87	0,28	0,26	0,23	0,51	0,54	0,30	0,54	0,31	0,29	0,26	0,24	0,22	3,97
1987/88	0,31	0,21	0,21	0,65	0,38	0,24	0,37	0,30	0,34	0,27	0,25	0,23	3,74
1988/89	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	1,86
1989/90	0,11	0,53	3,52	1,22	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	7,94
1990/91	0,37	0,26	0,21	0,41	0,52	0,99	0,30	0,28	0,25	0,24	0,22	0,20	4,24
1991/92	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	1,51
1992/93	0,16	0,10	0,12	0,10	0,10	0,09	0,12	0,35	0,15	0,14	0,13	0,12	1,67
1993/94	0,76	0,22	0,17	0,67	1,08	0,28	0,26	1,01	0,29	0,27	0,25	0,23	5,50
1994/95	0,21	0,20	0,18	0,22	0,56	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,14	0,14	2,55
1995/96	0,12	0,15	1,96	4,82	0,55	0,92	0,51	1,45	0,51	0,46	0,41	0,38	12,25
1996/97	0,35	0,32	1,37	1,12	0,42	0,38	0,36	0,36	0,32	0,30	0,28	0,25	5,83
1997/98	0,24	3,06	2,13	0,50	0,51	0,43	0,59	1,02	0,46	0,43	0,38	0,37	10,12
1998/99	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	2,61
1999/00	0,53	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	0,43	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	2,58
2000/01	0,14	0,58	2,46	5,07	1,19	3,43	0,65	0,62	0,56	0,51	0,47	0,42	16,10
2001/02	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,18	0,17	0,17	3,12
2002/03	0,17	0,54	1,26	2,83	1,19	0,72	0,92	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	9,89
2003/04	1,16	0,53	0,38	0,40	0,37	0,35	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,21	4,80
2004/05	0,24	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	1,77
2005/06	0,20	0,14	0,18	0,14	0,29	0,40	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	2,54

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 532 - Arroyo Valdeguilera desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,42	0,76	1,04	0,88	0,79	0,50	0,43	0,32	0,29	0,27	0,25	6,28
1980/81-2005/06	0,29	0,43	0,70	0,85	0,52	0,47	0,35	0,40	0,27	0,25	0,23	0,22	4,97
%	7,8	-2,7	7,9	18,3	41,2	41,1	30,9	8,5	15,0	14,7	14,5	13,4	20,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,39	0,72	0,98	0,83	0,74	0,47	0,41	0,30	0,27	0,25	0,24	5,90
1980/81-2005/06	0,27	0,40	0,66	0,80	0,49	0,44	0,33	0,37	0,26	0,23	0,22	0,20	4,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,17
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,12	0,10	0,09	0,09	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	1,51

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,30	3,06	4,84	5,99	6,48	6,03	2,78	1,55	0,69	0,63	0,58	0,52	20,31
1980/81-2005/06	1,16	3,06	3,52	5,07	1,96	3,43	0,92	1,45	0,56	0,51	0,47	0,42	16,10

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,25	0,30	0,40	0,40	0,40	0,37	0,35	0,31	0,28	0,25	0,24	4,97
1980/81-2005/06	0,22	0,21	0,25	0,38	0,38	0,29	0,32	0,30	0,26	0,24	0,22	0,21	3,78

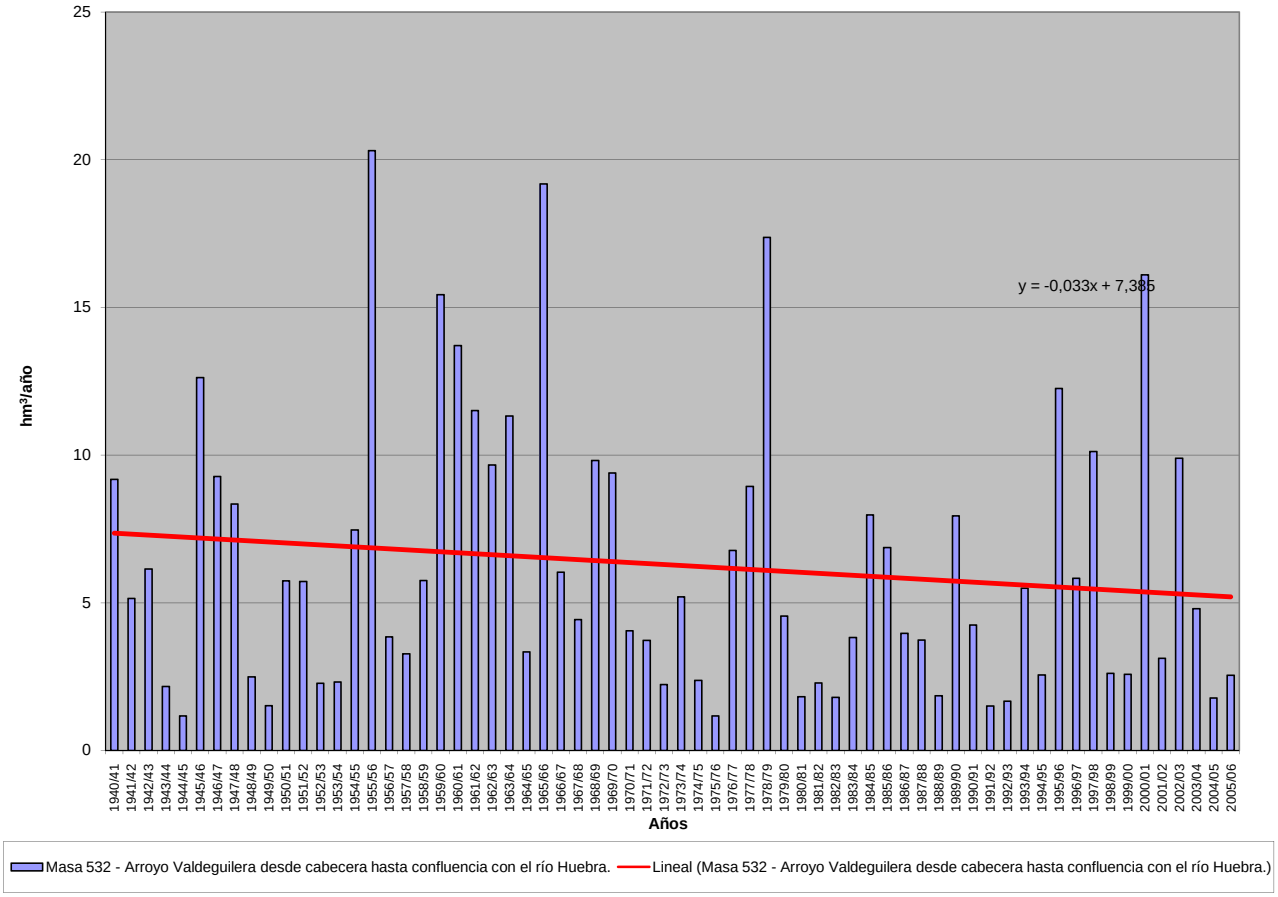
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,52	1,05	1,40	1,22	1,05	0,50	0,31	0,16	0,14	0,13	0,12	4,63
1980/81-2005/06	0,23	0,61	0,89	1,33	0,50	0,65	0,20	0,33	0,14	0,12	0,11	0,10	3,75

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	1,26	1,38	1,35	1,39	1,33	1,00	0,71	0,50	0,49	0,48	0,47	0,74
1980/81-2005/06	0,79	1,42	1,27	1,57	0,97	1,40	0,58	0,83	0,50	0,49	0,49	0,47	0,75

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,44	3,36	2,18	2,19	2,87	2,87	3,13	1,59	0,49	0,54	0,54	0,53	1,23
1980/81-2005/06	2,61	3,72	1,90	2,60	1,71	4,07	1,07	1,86	0,64	0,71	0,72	0,69	1,48

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,397	0,12
1980/81-2005/06	0,428	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 533 - Arroyo del Granizo desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,06	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,96
MÁXIMO	1,70	3,64	3,70	5,77	5,76	3,44	2,35	1,15	0,57	0,53	0,48	0,43	17,72
PROMEDIO	0,26	0,39	0,63	0,90	0,86	0,61	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,21	5,37
PERCENTIL 10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	1,57
PERCENTIL 25	0,15	0,15	0,15	0,18	0,17	0,18	0,19	0,18	0,14	0,13	0,13	0,12	2,17
MEDIANA	0,21	0,21	0,26	0,34	0,36	0,33	0,31	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	4,36
PERCENTIL 75	0,27	0,36	0,62	1,17	1,05	0,69	0,53	0,48	0,37	0,32	0,30	0,28	7,70
PERCENTIL 90	0,37	0,71	1,83	2,21	2,27	1,55	0,78	0,71	0,46	0,41	0,38	0,34	11,01
DESVIACIÓN TÍPICA	0,24	0,56	0,85	1,24	1,17	0,72	0,41	0,25	0,13	0,12	0,11	0,10	3,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	1,44	1,36	1,38	1,37	1,18	0,95	0,69	0,50	0,49	0,48	0,46	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	4,10	3,93	2,15	2,38	2,47	2,38	2,74	1,34	0,46	0,54	0,53	0,50	1,18
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,32	0,34	0,30	1,44	2,08	0,99	0,90	0,80	0,54	0,50	0,46	0,42	9,09
1941/42	0,38	0,39	0,35	0,33	0,30	0,79	0,52	0,38	0,35	0,31	0,29	0,27	4,65
1942/43	0,25	0,23	0,22	0,48	0,29	0,38	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	3,38
1943/44	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,17	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	1,80
1944/45	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,96
1945/46	0,06	0,06	0,43	0,17	0,17	0,57	0,80	0,92	0,36	0,33	0,30	0,29	4,45
1946/47	0,26	0,23	0,22	0,20	1,25	2,48	0,37	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	6,48
1947/48	0,23	0,21	0,20	1,97	0,31	0,31	0,31	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	5,05
1948/49	0,23	0,21	0,28	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12	2,07
1949/50	0,11	0,10	0,11	0,10	0,14	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	1,26
1950/51	0,08	0,08	0,09	0,18	1,01	1,51	0,28	0,40	0,28	0,25	0,22	0,21	4,58
1951/52	0,19	1,59	0,29	0,32	0,24	0,81	0,31	0,37	0,27	0,24	0,23	0,21	5,07
1952/53	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	0,30	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	1,99
1953/54	0,32	0,13	0,13	0,13	0,13	0,52	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	2,09
1954/55	0,10	0,11	0,09	1,68	1,06	0,51	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	5,07
1955/56	0,19	0,26	1,62	1,54	0,41	3,44	1,85	0,71	0,57	0,53	0,48	0,43	12,04
1956/57	0,40	0,37	0,33	0,30	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,16	3,15
1957/58	0,15	0,14	0,14	0,21	0,23	0,30	0,19	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	2,19
1958/59	0,13	0,12	0,74	0,31	0,22	0,49	0,27	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19	3,44
1959/60	0,19	0,51	1,57	0,90	2,89	1,59	0,53	0,72	0,46	0,43	0,39	0,35	10,53
1960/61	1,70	1,48	1,79	1,69	0,55	0,50	0,69	0,65	0,44	0,41	0,37	0,34	10,61
1961/62	0,32	0,44	2,32	1,86	0,52	0,98	0,58	0,46	0,42	0,37	0,35	0,32	8,95
1962/63	0,29	0,27	0,26	1,74	1,87	1,14	0,76	0,43	0,39	0,36	0,33	0,29	8,13
1963/64	0,27	1,96	1,20	0,40	2,69	1,84	0,56	0,49	0,46	0,42	0,38	0,35	11,01
1964/65	0,32	0,29	0,27	0,24	0,23	0,33	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,15	2,73
1965/66	0,21	0,56	1,03	4,24	4,47	0,51	2,35	0,52	0,47	0,44	0,40	0,36	15,54
1966/67	0,82	0,37	0,33	0,41	0,71	0,45	0,39	0,36	0,30	0,27	0,26	0,23	4,91
1967/68	0,21	0,35	0,20	0,18	1,08	0,31	0,68	0,27	0,23	0,22	0,20	0,19	4,12
1968/69	0,17	0,23	0,46	1,12	2,03	2,16	0,49	0,45	0,39	0,35	0,32	0,32	8,51
1969/70	0,29	0,28	0,25	3,66	0,36	0,34	0,29	0,38	0,26	0,24	0,23	0,20	6,79
1970/71	0,18	0,17	0,15	0,65	0,18	0,26	1,07	0,70	0,35	0,27	0,25	0,22	4,47
1971/72	0,20	0,19	0,17	0,23	1,23	0,29	0,24	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	3,45
1972/73	0,16	0,15	0,14	0,36	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	1,92
1973/74	0,11	0,13	0,14	2,44	0,78	0,51	0,38	0,28	0,50	0,27	0,25	0,22	6,02
1974/75	0,21	0,20	0,18	0,17	0,17	0,23	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	1,98
1975/76	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,97
1976/77	0,10	0,10	0,48	2,68	2,40	0,37	0,33	0,30	0,29	0,27	0,25	0,22	7,79
1977/78	0,21	0,19	0,95	0,49	4,90	0,45	0,45	0,48	0,38	0,34	0,33	0,29	9,46
1978/79	0,27	0,24	2,32	1,18	5,76	2,13	0,74	0,59	0,55	0,48	0,45	0,40	15,10
1979/80	0,54	0,38	0,37	0,32	0,35	0,32	0,31	0,35	0,25	0,23	0,21	0,20	3,81
1980/81	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	1,51
1981/82	0,08	0,07	0,67	0,12	0,13	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,09	1,74
1982/83	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,41	0,19	0,13	0,12	0,12	0,11	1,59
1983/84	0,10	0,15	0,39	0,31	0,15	0,72	0,25	0,56	0,25	0,23	0,21	0,20	3,52
1984/85	0,18	1,57	0,26	1,19	2,14	0,41	0,57	0,61	0,39	0,37	0,34	0,30	8,32
1985/86	0,27	0,50	0,69	0,55	2,52	0,40	0,41	0,33	0,30	0,27	0,25	0,25	6,75
1986/87	0,23	0,21	0,19	0,43	0,73	0,28	1,66	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	4,82
1987/88	0,25	0,17	0,18	0,59	0,37	0,20	0,37	0,22	0,31	0,22	0,21	0,19	3,29
1988/89	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	1,55
1989/90	0,09	0,53	3,70	0,98	0,37	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	7,43
1990/91	0,27	0,18	0,17	0,53	0,55	1,13	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	4,09
1991/92	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,25
1992/93	0,17	0,08	0,12	0,09	0,08	0,08	0,09	0,55	0,12	0,12	0,11	0,10	1,69
1993/94	0,64	0,20	0,14	0,72	0,88	0,22	0,21	1,07	0,24	0,22	0,21	0,19	4,96
1994/95	0,18	0,17	0,15	0,23	0,63	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	2,34
1995/96	0,10	0,15	2,60	5,48	0,55	0,92	0,42	1,15	0,41	0,38	0,34	0,32	12,83
1996/97	0,29	0,26	1,58	1,58	0,35	0,32	0,29	0,33	0,27	0,24	0,23	0,21	5,96
1997/98	0,20	3,64	2,63	0,47	0,48	0,38	0,85	1,02	0,38	0,35	0,32	0,31	11,01
1998/99	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	2,16
1999/00	0,37	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,52	0,21	0,16	0,14	0,13	0,12	2,27
2000/01	0,12	0,86	3,63	5,77	1,34	3,30	0,56	0,52	0,47	0,43	0,39	0,35	17,72
2001/02	0,36	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,17	2,62
2002/03	0,17	1,02	1,86	3,57	1,25	0,72	0,75	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	11,21
2003/04	0,96	0,56	0,37	0,42	0,30	0,33	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	4,27
2004/05	0,24	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	1,51
2005/06	0,25	0,15	0,19	0,12	0,38	0,46	0,20	0,18	0,16	0,16	0,14	0,13	2,52

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 533 - Arroyo del Granizo desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,39	0,63	0,90	0,86	0,61	0,43	0,36	0,27	0,24	0,22	0,21	5,37
1980/81-2005/06	0,25	0,46	0,80	0,94	0,55	0,44	0,36	0,36	0,23	0,21	0,19	0,18	4,96
%	5,3	-18,3	-27,5	-4,1	35,6	27,8	15,8	0,4	15,4	14,5	14,3	13,2	7,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,36	0,59	0,85	0,80	0,58	0,41	0,34	0,25	0,23	0,21	0,19	5,05
1980/81-2005/06	0,23	0,43	0,75	0,88	0,52	0,42	0,34	0,34	0,21	0,19	0,18	0,17	4,66

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,06	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,96
1980/81-2005/06	0,08	0,07	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,25

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,70	3,64	3,70	5,77	5,76	3,44	2,35	1,15	0,57	0,53	0,48	0,43	17,72
1980/81-2005/06	0,96	3,64	3,70	5,77	2,52	3,30	1,66	1,15	0,47	0,43	0,39	0,35	17,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,21	0,26	0,34	0,36	0,33	0,31	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	4,36
1980/81-2005/06	0,20	0,18	0,21	0,36	0,36	0,25	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	3,41

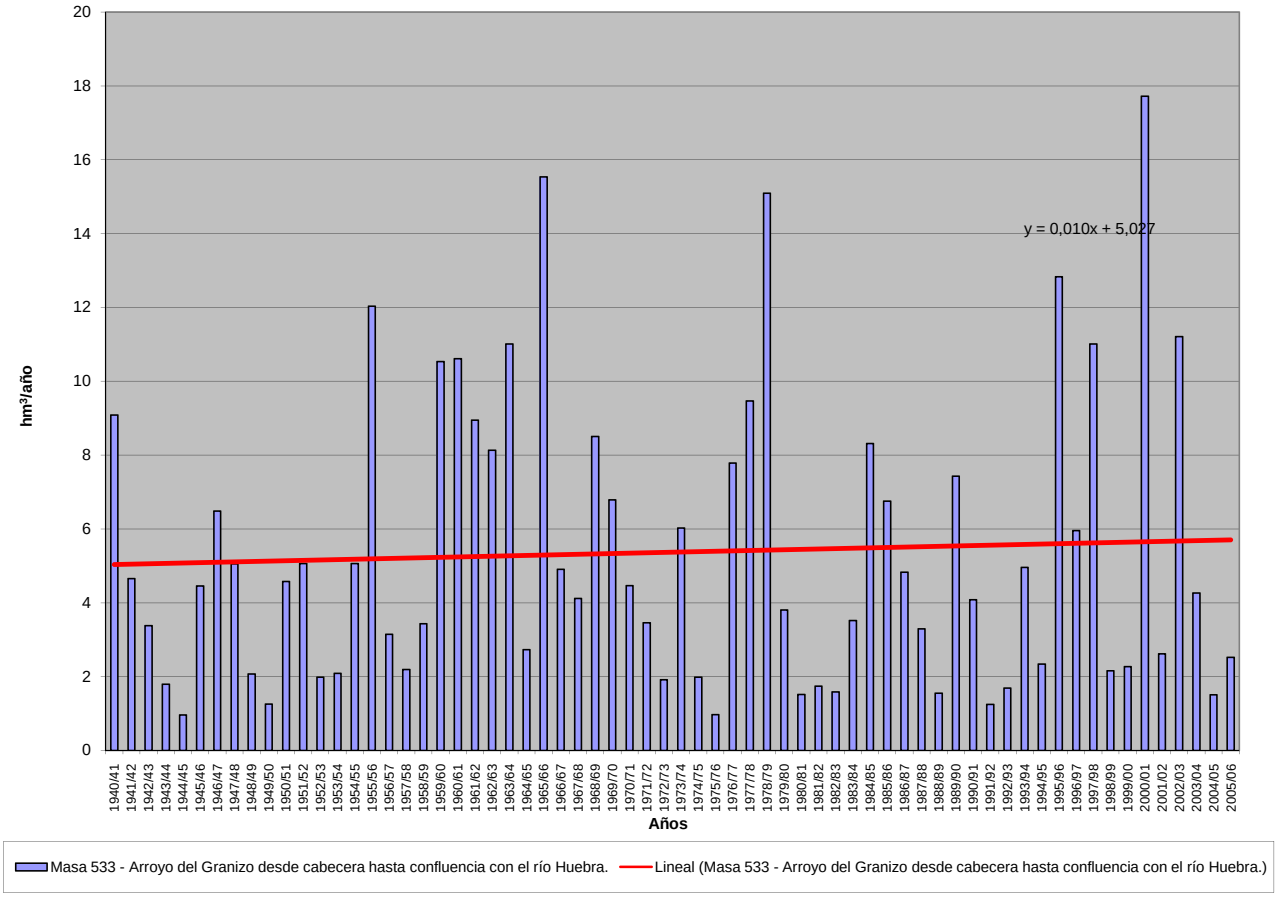
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,56	0,85	1,24	1,17	0,72	0,41	0,25	0,13	0,12	0,11	0,10	3,95
1980/81-2005/06	0,19	0,73	1,12	1,56	0,63	0,64	0,33	0,31	0,11	0,10	0,09	0,08	4,21

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,44	1,36	1,38	1,37	1,18	0,95	0,69	0,50	0,49	0,48	0,46	0,73
1980/81-2005/06	0,76	1,60	1,40	1,66	1,14	1,45	0,92	0,85	0,50	0,50	0,49	0,47	0,85

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,10	3,93	2,15	2,38	2,47	2,38	2,74	1,34	0,46	0,54	0,53	0,50	1,18
1980/81-2005/06	2,67	3,64	1,73	2,51	2,06	3,82	2,62	1,59	0,67	0,74	0,69	0,64	1,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,433	0,07
1980/81-2005/06	0,457	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 534 - Arroyo del Encinar desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,44
MÁXIMO	0,77	2,01	2,11	2,97	2,64	1,55	1,22	0,66	0,29	0,24	0,21	0,20	9,04
PROMEDIO	0,12	0,20	0,33	0,47	0,43	0,29	0,22	0,18	0,12	0,11	0,10	0,09	2,68
PERCENTIL 10	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,74
PERCENTIL 25	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	1,02
MEDIANA	0,10	0,09	0,12	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,11	0,10	0,10	0,09	2,15
PERCENTIL 75	0,14	0,17	0,32	0,56	0,54	0,33	0,25	0,23	0,18	0,14	0,13	0,12	3,77
PERCENTIL 90	0,18	0,40	1,04	1,25	1,30	0,72	0,40	0,39	0,21	0,18	0,17	0,16	5,53
DESVIACIÓN TÍPICA	0,11	0,30	0,47	0,67	0,59	0,34	0,24	0,14	0,06	0,05	0,05	0,04	2,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,89	1,53	1,41	1,41	1,36	1,16	1,08	0,77	0,52	0,49	0,48	0,46	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	3,88	4,16	2,18	2,26	2,20	2,21	2,88	1,46	0,59	0,54	0,53	0,55	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,15	0,20	0,15	0,86	1,15	0,56	0,51	0,43	0,26	0,24	0,21	0,19	4,91
1941/42	0,17	0,20	0,15	0,15	0,14	0,59	0,32	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	2,44
1942/43	0,11	0,10	0,10	0,19	0,13	0,18	0,14	0,13	0,12	0,10	0,10	0,10	1,50
1943/44	0,11	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,84
1944/45	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,44
1945/46	0,03	0,06	0,22	0,07	0,07	0,29	0,40	0,49	0,16	0,14	0,13	0,12	2,19
1946/47	0,11	0,11	0,10	0,09	0,62	1,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	3,02
1947/48	0,11	0,09	0,10	1,14	0,15	0,14	0,14	0,21	0,14	0,13	0,12	0,11	2,59
1948/49	0,12	0,09	0,16	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,99
1949/50	0,05	0,05	0,06	0,04	0,08	0,05	0,05	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,61
1950/51	0,04	0,04	0,05	0,09	0,54	0,72	0,13	0,24	0,12	0,11	0,10	0,10	2,28
1951/52	0,09	0,88	0,14	0,16	0,11	0,43	0,15	0,21	0,12	0,11	0,10	0,10	2,60
1952/53	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,06	0,18	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,95
1953/54	0,16	0,06	0,06	0,06	0,06	0,32	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	1,06
1954/55	0,04	0,05	0,04	0,84	0,53	0,24	0,14	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	2,45
1955/56	0,08	0,12	0,81	0,82	0,18	1,55	0,93	0,33	0,25	0,23	0,21	0,20	5,70
1956/57	0,18	0,16	0,15	0,13	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,43
1957/58	0,07	0,07	0,07	0,11	0,12	0,11	0,08	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06	1,01
1958/59	0,06	0,05	0,40	0,14	0,10	0,22	0,13	0,14	0,11	0,10	0,10	0,09	1,64
1959/60	0,09	0,24	0,89	0,47	1,45	0,72	0,23	0,39	0,22	0,20	0,18	0,16	5,24
1960/61	0,77	0,71	0,99	0,92	0,24	0,24	0,36	0,37	0,20	0,18	0,17	0,16	5,31
1961/62	0,16	0,22	1,28	1,03	0,26	0,46	0,26	0,20	0,18	0,17	0,15	0,15	4,52
1962/63	0,14	0,12	0,12	0,83	0,97	0,53	0,36	0,19	0,18	0,15	0,14	0,13	3,87
1963/64	0,12	0,98	0,63	0,19	1,41	0,83	0,25	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	5,36
1964/65	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,14	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	1,24
1965/66	0,10	0,28	0,57	2,19	2,34	0,24	1,21	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	7,91
1966/67	0,31	0,17	0,15	0,19	0,34	0,19	0,20	0,19	0,14	0,13	0,11	0,10	2,22
1967/68	0,09	0,20	0,09	0,08	0,63	0,13	0,40	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	2,12
1968/69	0,08	0,15	0,33	0,59	1,36	0,98	0,23	0,23	0,18	0,16	0,15	0,16	4,59
1969/70	0,13	0,14	0,12	2,03	0,16	0,14	0,13	0,28	0,12	0,11	0,10	0,09	3,56
1970/71	0,08	0,09	0,07	0,44	0,08	0,18	0,69	0,46	0,23	0,14	0,11	0,10	2,67
1971/72	0,09	0,08	0,08	0,13	0,61	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	1,63
1972/73	0,08	0,06	0,06	0,20	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,05	0,89
1973/74	0,06	0,08	0,08	1,36	0,43	0,26	0,19	0,13	0,29	0,12	0,11	0,10	3,22
1974/75	0,09	0,10	0,08	0,09	0,08	0,10	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,92
1975/76	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,47
1976/77	0,07	0,07	0,40	1,49	1,24	0,17	0,16	0,14	0,14	0,12	0,10	0,10	4,21
1977/78	0,11	0,09	0,50	0,23	2,30	0,21	0,17	0,21	0,17	0,16	0,14	0,13	4,41
1978/79	0,12	0,11	1,12	0,50	2,64	0,96	0,34	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	6,90
1979/80	0,27	0,17	0,17	0,15	0,17	0,16	0,15	0,20	0,11	0,11	0,09	0,09	1,83
1980/81	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,68
1981/82	0,04	0,03	0,31	0,05	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,79
1982/83	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,19	0,10	0,06	0,06	0,05	0,05	0,74
1983/84	0,04	0,08	0,18	0,14	0,07	0,33	0,11	0,30	0,11	0,10	0,09	0,08	1,64
1984/85	0,09	0,67	0,12	0,59	0,99	0,19	0,24	0,30	0,18	0,16	0,15	0,14	3,82
1985/86	0,12	0,24	0,32	0,25	1,40	0,18	0,20	0,15	0,14	0,12	0,11	0,12	3,33
1986/87	0,10	0,09	0,09	0,29	0,35	0,14	1,22	0,12	0,11	0,09	0,09	0,09	2,77
1987/88	0,12	0,08	0,08	0,32	0,12	0,09	0,19	0,10	0,18	0,11	0,10	0,09	1,57
1988/89	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,74
1989/90	0,04	0,22	1,94	0,43	0,19	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	3,59
1990/91	0,14	0,09	0,08	0,33	0,30	0,57	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	2,06
1991/92	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,56
1992/93	0,10	0,04	0,07	0,04	0,04	0,03	0,06	0,38	0,06	0,05	0,05	0,05	0,97
1993/94	0,35	0,12	0,06	0,40	0,47	0,10	0,09	0,66	0,12	0,10	0,09	0,09	2,65
1994/95	0,09	0,08	0,07	0,11	0,34	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	1,12
1995/96	0,05	0,09	1,42	2,85	0,28	0,46	0,18	0,61	0,18	0,18	0,16	0,15	6,58
1996/97	0,13	0,12	0,84	0,97	0,16	0,14	0,13	0,17	0,12	0,11	0,10	0,09	3,09
1997/98	0,11	2,01	1,48	0,20	0,20	0,17	0,49	0,49	0,18	0,16	0,15	0,15	5,78
1998/99	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	0,98
1999/00	0,16	0,06	0,07	0,05	0,05	0,05	0,26	0,11	0,07	0,06	0,06	0,06	1,06
2000/01	0,06	0,49	2,11	2,97	0,67	1,52	0,25	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	9,04
2001/02	0,18	0,13	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,06	0,10	1,24
2002/03	0,10	0,69	1,09	1,99	0,60	0,33	0,33	0,20	0,18	0,17	0,15	0,13	5,97
2003/04	0,51	0,31	0,19	0,21	0,14	0,16	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	2,12
2004/05	0,15	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,73
2005/06	0,14	0,09	0,11	0,06	0,21	0,21	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	1,28

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 534 - Arroyo del Encinar desde cabecera hasta confluencia con el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,20	0,33	0,47	0,43	0,29	0,22	0,18	0,12	0,11	0,10	0,09	2,68
1980/81-2005/06	0,12	0,24	0,43	0,49	0,27	0,21	0,19	0,19	0,10	0,09	0,09	0,08	2,50
%	0,1	-20,9	-28,6	-3,7	36,7	28,9	14,0	-0,3	16,2	14,7	14,2	12,2	6,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,18	0,31	0,44	0,40	0,27	0,21	0,17	0,12	0,10	0,09	0,09	2,52
1980/81-2005/06	0,12	0,22	0,40	0,46	0,26	0,19	0,18	0,17	0,10	0,09	0,08	0,08	2,35

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,44
1980/81-2005/06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	2,01	2,11	2,97	2,64	1,55	1,22	0,66	0,29	0,24	0,21	0,20	9,04
1980/81-2005/06	0,51	2,01	2,11	2,97	1,40	1,52	1,22	0,66	0,21	0,19	0,17	0,16	9,04

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,09	0,12	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,11	0,10	0,10	0,09	2,15
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,11	0,17	0,15	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	1,60

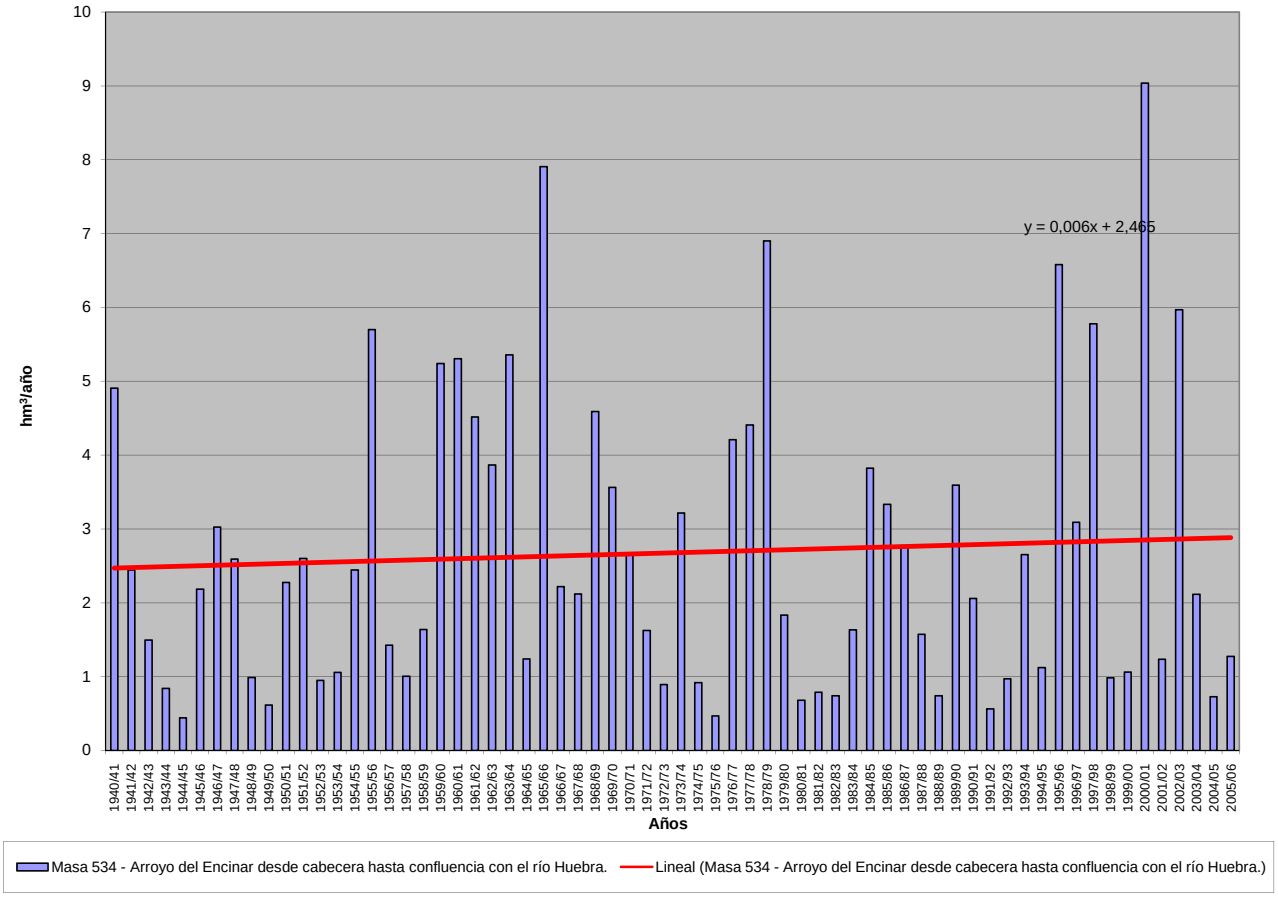
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,30	0,47	0,67	0,59	0,34	0,24	0,14	0,06	0,05	0,05	0,04	2,00
1980/81-2005/06	0,10	0,40	0,63	0,82	0,33	0,30	0,23	0,17	0,05	0,05	0,04	0,04	2,18

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	1,53	1,41	1,41	1,36	1,16	1,08	0,77	0,52	0,49	0,48	0,46	0,75
1980/81-2005/06	0,81	1,70	1,47	1,67	1,20	1,45	1,25	0,93	0,51	0,50	0,49	0,46	0,87

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,88	4,16	2,18	2,26	2,20	2,21	2,88	1,46	0,59	0,54	0,53	0,55	1,14
1980/81-2005/06	2,77	3,74	1,73	2,42	2,24	3,71	3,73	1,66	0,55	0,72	0,73	0,63	1,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,429	0,04
1980/81-2005/06	0,454	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 535 - Río Huebra desde aguas abajo de San Muñoz hasta confluencia con el río Yeltes y arroyos de la Saucera y de Caña.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,01	1,11	1,62	1,57	1,43	1,36	1,65	1,48	1,29	1,21	1,15	1,10	18,79
MÁXIMO	33,88	42,10	74,51	93,65	99,37	83,70	49,14	29,75	14,56	11,75	9,73	9,12	320,14
PROMEDIO	5,44	7,61	12,16	16,53	16,86	13,66	9,43	8,68	5,63	4,60	3,95	3,72	108,27
PERCENTIL 10	1,83	2,08	2,49	2,25	2,09	2,06	2,24	2,65	2,01	1,86	1,71	1,64	29,11
PERCENTIL 25	2,75	2,99	3,11	3,37	3,38	3,87	3,72	3,79	2,86	2,43	2,22	2,34	47,08
MEDIANA	3,99	4,12	5,43	7,18	7,47	8,53	7,05	6,66	5,01	4,17	3,65	3,53	89,85
PERCENTIL 75	5,36	8,91	11,78	19,33	26,55	13,86	12,29	11,12	7,70	6,19	5,31	4,83	149,65
PERCENTIL 90	8,69	17,82	35,45	43,01	39,37	32,85	16,00	16,79	9,61	8,00	6,75	5,92	209,80
DESVIACIÓN TÍPICA	5,63	8,42	15,09	20,62	21,57	15,50	8,18	6,77	3,21	2,55	2,06	1,82	75,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	1,11	1,24	1,25	1,28	1,14	0,87	0,78	0,57	0,55	0,52	0,49	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	3,30	2,52	2,09	2,19	2,17	2,32	2,40	1,50	0,77	0,86	0,78	0,88	1,01
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,51	14,79	6,08	46,49	56,79	31,09	25,83	28,75	14,04	11,67	9,40	8,19	261,62
1941/42	6,72	10,80	5,75	5,36	4,54	13,97	8,57	6,19	5,49	4,67	4,18	3,80	80,03
1942/43	4,03	3,15	9,14	18,21	5,38	9,83	6,26	5,23	4,42	3,84	3,40	3,70	76,58
1943/44	4,63	2,90	3,13	2,51	2,40	2,72	9,47	4,02	4,35	2,43	2,21	2,00	42,78
1944/45	1,97	1,92	2,55	3,40	1,77	1,88	1,79	1,69	1,40	1,30	1,22	1,11	22,00
1945/46	1,01	20,24	60,04	9,48	6,06	17,91	27,87	29,75	11,86	9,54	7,80	6,47	208,03
1946/47	5,34	4,60	3,87	3,42	27,38	50,87	10,51	8,79	7,21	5,99	5,12	4,40	137,51
1947/48	3,79	3,29	3,11	43,74	9,09	7,21	6,79	16,05	7,00	5,82	4,99	4,28	115,16
1948/49	4,23	3,28	5,99	3,22	2,88	2,69	2,44	2,22	1,93	1,81	1,70	2,83	35,22
1949/50	1,86	2,15	1,81	1,76	3,08	2,13	1,74	2,75	1,91	1,67	1,54	1,40	23,79
1950/51	1,27	1,48	2,19	6,29	16,51	28,44	8,52	8,10	6,08	5,05	4,26	3,69	91,87
1951/52	3,24	37,32	6,57	6,50	4,97	25,53	6,46	11,15	5,60	4,84	4,14	3,67	119,99
1952/53	3,32	5,03	4,45	3,18	2,91	2,77	5,44	2,79	2,46	2,21	2,03	1,91	38,50
1953/54	8,87	3,26	4,82	2,77	2,62	13,34	3,87	3,09	2,61	2,25	2,00	1,77	51,26
1954/55	1,61	9,58	2,56	40,51	41,03	10,52	8,15	7,72	6,09	4,92	4,23	3,62	140,54
1955/56	3,25	15,95	39,86	49,40	13,04	83,70	49,14	21,36	14,56	11,75	9,73	8,41	320,14
1956/57	7,10	5,83	5,11	4,32	6,12	4,58	3,67	3,47	2,96	2,65	2,45	2,27	50,52
1957/58	2,06	2,02	3,29	3,38	5,87	18,32	4,66	4,45	3,52	2,99	2,65	2,37	55,58
1958/59	2,33	1,98	29,54	17,71	6,41	12,35	7,50	8,58	5,40	4,47	3,86	4,05	104,18
1959/60	3,82	11,94	36,16	19,41	78,84	39,05	13,24	14,24	9,49	7,93	6,71	6,00	246,83
1960/61	33,88	19,70	27,97	24,32	11,17	9,34	12,46	14,44	8,06	6,64	5,70	5,51	179,19
1961/62	4,67	10,33	35,99	30,02	12,04	29,73	14,38	9,48	7,90	6,63	5,75	5,16	172,09
1962/63	5,36	4,59	6,03	31,86	27,91	17,30	13,15	8,63	7,54	6,06	5,22	4,63	138,27
1963/64	3,95	34,56	27,74	8,53	49,07	34,61	12,98	10,40	9,21	7,41	6,32	5,58	210,36
1964/65	4,79	4,10	3,65	5,90	3,53	5,11	3,16	2,83	2,51	2,27	2,05	2,89	42,78
1965/66	4,71	12,93	11,70	70,90	88,76	13,54	29,03	11,93	10,06	8,25	6,99	5,97	274,77
1966/67	18,30	7,28	5,93	6,46	9,74	8,95	6,21	9,82	5,27	4,56	4,00	3,48	89,99
1967/68	3,12	5,80	3,34	2,92	37,72	7,09	15,92	6,72	4,91	4,19	3,68	3,16	98,57
1968/69	4,42	3,65	6,87	19,70	27,72	43,60	11,78	13,73	8,91	7,06	5,96	9,12	162,54
1969/70	5,15	8,25	4,56	88,27	9,01	7,40	6,40	7,63	5,11	4,16	3,62	3,14	152,69
1970/71	2,71	3,45	2,43	9,93	3,20	4,95	12,67	12,15	7,08	5,57	4,78	4,05	72,97
1971/72	3,44	3,01	2,62	5,58	37,12	11,67	6,12	5,19	4,30	3,63	3,09	2,90	88,67
1972/73	6,94	4,15	11,28	8,00	4,09	3,71	3,08	11,02	4,15	2,94	2,62	2,33	64,33
1973/74	2,12	2,67	4,51	19,10	13,06	11,46	10,78	6,87	7,07	4,98	4,27	3,68	90,57
1974/75	3,20	4,25	2,83	5,08	4,37	5,82	3,32	3,71	2,83	2,44	2,26	2,12	42,24
1975/76	1,80	1,68	1,62	1,57	1,72	1,42	1,72	1,49	1,51	1,25	1,18	1,80	18,79
1976/77	4,03	2,70	9,60	25,83	33,53	9,58	8,73	7,61	6,92	5,36	4,53	3,93	122,34
1977/78	4,65	3,52	22,41	14,98	67,44	12,05	25,46	15,11	10,02	8,17	6,78	5,68	196,27
1978/79	4,85	4,49	34,91	25,39	99,37	45,93	24,16	15,90	12,65	10,27	8,48	7,15	293,55
1979/80	13,83	6,84	6,55	5,52	5,58	6,19	6,23	6,28	4,30	3,70	3,31	2,99	71,32
1980/81	2,84	2,62	2,23	2,03	1,96	1,98	2,05	2,96	1,76	1,55	1,42	1,35	24,76
1981/82	1,24	1,11	21,26	5,28	5,53	3,70	3,08	2,96	2,42	2,09	1,83	3,43	53,93
1982/83	1,92	7,14	3,11	2,20	2,05	1,80	11,62	4,66	3,21	2,80	2,49	2,18	45,19
1983/84	1,91	3,10	7,29	6,93	3,60	12,03	7,31	21,78	8,93	6,80	5,52	4,53	89,71
1984/85	3,92	23,92	6,05	17,03	30,24	9,28	13,47	10,51	7,80	6,53	5,65	4,89	139,28
1985/86	4,19	6,25	11,80	10,25	35,83	8,85	8,34	6,60	5,55	4,69	4,08	5,74	112,17
1986/87	4,06	3,64	3,06	12,57	12,45	5,56	14,18	5,46	4,50	3,95	3,43	3,14	76,01
1987/88	5,51	2,98	8,58	17,97	6,75	4,34	9,51	6,93	9,57	5,38	4,48	3,82	85,81
1988/89	3,79	3,72	2,62	2,30	2,30	2,17	3,10	3,24	2,28	1,95	1,79	1,66	30,90
1989/90	1,67	21,00	74,51	25,22	9,26	7,58	6,57	5,38	4,51	3,87	3,40	3,06	166,02
1990/91	8,35	4,69	3,25	7,44	11,79	31,01	6,66	5,41	4,48	3,82	3,27	2,87	93,05
1991/92	2,71	2,29	2,00	2,06	1,65	1,53	1,65	1,48	1,29	1,21	1,15	1,10	20,14
1992/93	3,03	1,76	2,18	1,59	1,43	1,36	1,99	4,83	2,44	1,96	1,75	1,63	25,96
1993/94	26,38	7,15	3,99	11,28	27,35	6,33	5,44	24,22	6,31	4,81	4,16	3,57	131,00
1994/95	3,22	3,62	2,67	3,30	7,60	2,83	2,50	2,29	2,15	1,92	1,78	1,62	35,51
1995/96	1,45	2,73	18,53	93,65	11,71	16,18	9,93	26,95	9,03	7,48	6,25	5,35	209,24
1996/97	4,53	4,08	37,24	19,11	7,35	6,13	5,25	6,24	4,87	3,93	3,48	3,17	105,39
1997/98	3,09	42,10	33,99	13,35	10,34	8,21	10,41	17,54	7,48	6,23	5,34	5,87	163,96
1998/99	4,31	3,73	3,80	3,34	2,85	3,39	2,55	2,55	2,09	1,91	1,72	2,49	34,73
1999/00	9,45	2,88	2,78	2,48	2,04	1,88	11,63	4,43	3,17	2,71	2,36	2,12	47,92
2000/01	2,11	9,13	41,02	72,01	30,65	56,23	14,13	11,94	9,64	8,07	6,81	5,77	267,51
2001/02	6,82	4,67	4,01	4,46	3,33	6,90	3,39	2,79	2,43	2,21	2,04	3,77	46,81
2002/03	3,24	10,08	24,18	42,28	24,17	13,11	16,08	9,26	7,75	6,52	5,59	5,04	167,33
2003/04	19,85	11,76	6,87	6,51	6,43	6,80	4,66	4,85	3,78	3,27	2,93	2,57	80,28
2004/05	6,33	2,78	2,70	2,16	2,13	2,16	1,89	1,69	1,51	1,42	1,33	1,22	27,31
2005/06	8,39	3,59	4,55	3,37	8,03	11,64	5,52	4,28	3,62	3,10	2,70	2,39	61,18

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 535 - Río Huebra desde aguas abajo de San Muñoz hasta confluencia con el río Yeltes y arroyos de la Saucera y de Caña.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,44	7,61	12,16	16,53	16,86	13,66	9,43	8,68	5,63	4,60	3,95	3,72	108,27
1980/81-2005/06	5,55	7,40	12,86	15,01	10,34	8,96	7,04	7,74	4,71	3,85	3,34	3,24	90,04
%	-2,0	2,6	-5,7	9,2	38,7	34,4	25,4	10,8	16,2	16,2	15,6	12,8	16,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,12	7,15	11,43	15,54	15,85	12,84	8,87	8,16	5,29	4,32	3,72	3,50	101,77
1980/81-2005/06	5,22	6,96	12,09	14,11	9,72	8,42	6,61	7,28	4,43	3,62	3,14	3,05	84,64

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,11	1,62	1,57	1,43	1,36	1,65	1,48	1,29	1,21	1,15	1,10	18,79
1980/81-2005/06	1,24	1,11	2,00	1,59	1,43	1,36	1,65	1,48	1,29	1,21	1,15	1,10	20,14

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,88	42,10	74,51	93,65	99,37	83,70	49,14	29,75	14,56	11,75	9,73	9,12	320,14
1980/81-2005/06	26,38	42,10	74,51	93,65	35,83	56,23	16,08	26,95	9,64	8,07	6,81	5,87	267,51

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,99	4,12	5,43	7,18	7,47	8,53	7,05	6,66	5,01	4,17	3,65	3,53	89,85
1980/81-2005/06	3,86	3,72	4,28	6,72	7,05	6,23	6,04	5,12	4,13	3,55	3,10	3,10	78,14

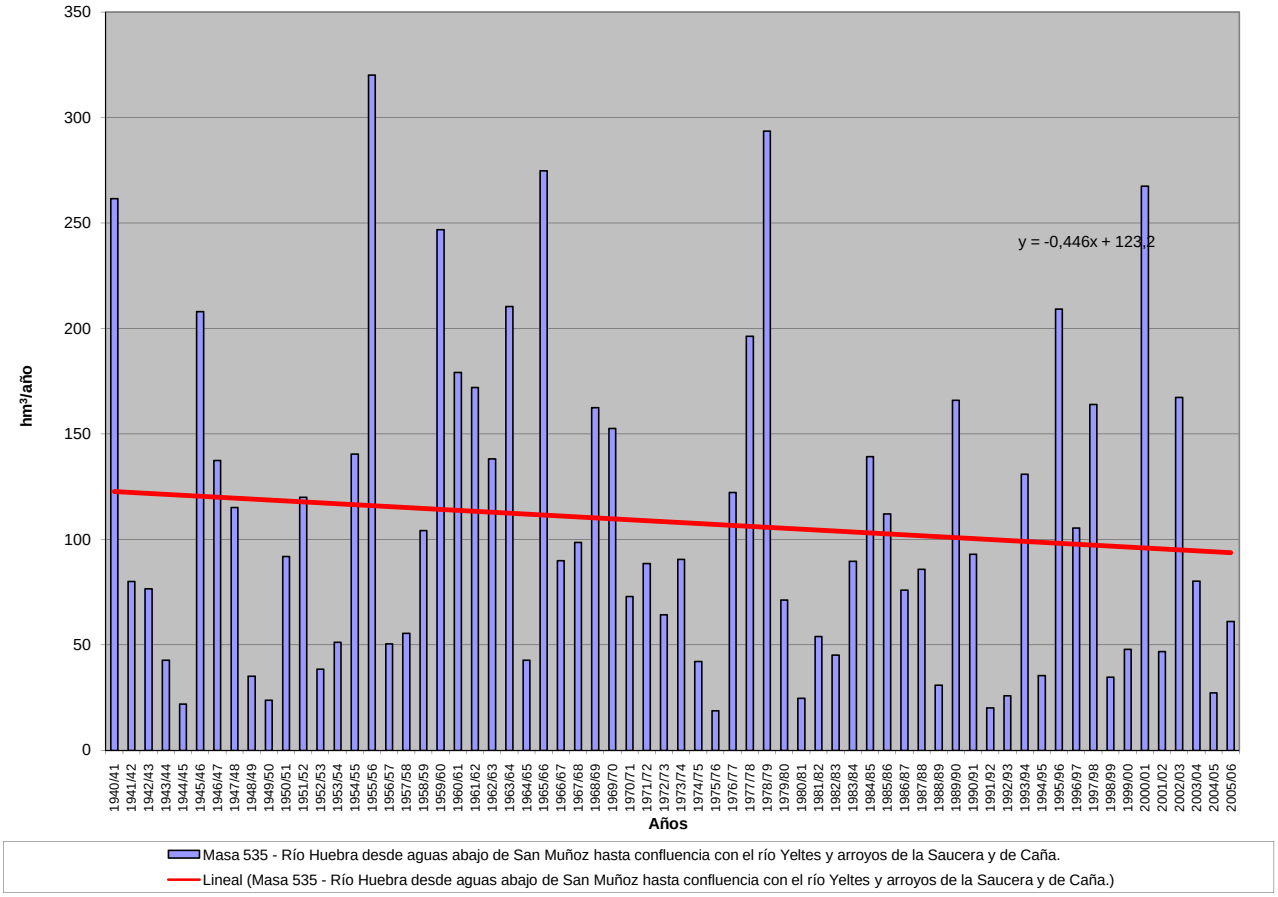
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,63	8,42	15,09	20,62	21,57	15,50	8,18	6,77	3,21	2,55	2,06	1,82	75,35
1980/81-2005/06	5,70	8,97	17,14	22,21	10,33	11,52	4,47	7,08	2,73	2,06	1,68	1,51	64,05

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	1,11	1,24	1,25	1,28	1,14	0,87	0,78	0,57	0,55	0,52	0,49	0,70
1980/81-2005/06	1,03	1,21	1,33	1,48	1,00	1,29	0,64	0,92	0,58	0,53	0,50	0,46	0,71

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,30	2,52	2,09	2,19	2,17	2,32	2,40	1,50	0,77	0,86	0,78	0,88	1,01
1980/81-2005/06	2,72	2,85	2,31	2,65	1,37	3,22	0,52	1,71	0,59	0,59	0,57	0,39	1,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,449	0,03
1980/81-2005/06	0,431	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 536 - Rivera de Cabrillas desde cabecera hasta limite del LIC "Riberas de los Ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" y arroyo de la Fresneda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,09	0,12	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	1,46
MÁXIMO	3,75	5,73	11,94	10,97	13,92	9,82	7,52	3,88	2,40	1,74	1,30	0,99	41,40
PROMEDIO	0,55	0,79	1,50	1,94	2,26	1,61	1,21	1,04	0,67	0,51	0,40	0,34	12,81
PERCENTIL 10	0,14	0,17	0,20	0,18	0,19	0,17	0,18	0,18	0,15	0,14	0,13	0,13	2,49
PERCENTIL 25	0,20	0,22	0,25	0,25	0,27	0,35	0,42	0,37	0,26	0,22	0,19	0,19	4,58
MEDIANA	0,33	0,36	0,49	0,85	0,98	1,04	0,84	0,75	0,50	0,39	0,32	0,28	10,65
PERCENTIL 75	0,49	0,72	1,59	2,40	3,40	1,94	1,56	1,43	0,89	0,67	0,52	0,41	18,46
PERCENTIL 90	0,94	1,82	3,99	4,56	5,46	3,85	2,40	2,42	1,31	0,98	0,74	0,59	25,95
DESVIACIÓN TÍPICA	0,76	1,13	2,20	2,69	3,03	1,92	1,19	0,91	0,52	0,37	0,27	0,21	10,01
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,39	1,43	1,47	1,38	1,34	1,19	0,98	0,87	0,79	0,74	0,68	0,62	0,78
COEFICIENTE DE SESGO	3,25	2,87	2,70	2,23	2,16	2,34	2,74	1,40	1,38	1,36	1,35	1,40	1,04
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,45	0,51	0,46	2,21	4,04	2,59	2,54	2,36	1,83	1,35	1,01	0,76	20,12
1941/42	0,58	0,73	0,43	0,34	0,28	0,63	0,67	0,53	0,42	0,33	0,28	0,25	5,47
1942/43	0,24	0,21	1,81	1,20	0,67	0,94	0,82	0,65	0,50	0,39	0,32	0,29	8,04
1943/44	0,33	0,25	0,27	0,21	0,17	0,23	1,56	0,52	0,35	0,24	0,21	0,19	4,53
1944/45	0,18	0,22	0,72	0,64	0,20	0,26	0,27	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	3,20
1945/46	0,10	4,11	11,94	1,60	0,96	1,21	2,23	3,88	2,20	1,60	1,20	0,90	31,92
1946/47	0,67	0,51	0,40	0,31	2,65	4,96	1,82	1,37	1,01	0,76	0,59	0,46	15,50
1947/48	0,36	0,28	0,23	10,49	1,28	1,00	0,83	3,12	0,85	0,63	0,50	0,38	19,95
1948/49	0,40	0,25	0,36	0,22	0,19	0,17	0,17	0,14	0,12	0,12	0,12	0,34	2,59
1949/50	0,16	0,19	0,15	0,13	0,25	0,17	0,14	0,19	0,16	0,14	0,13	0,12	1,93
1950/51	0,10	0,10	0,19	0,35	2,77	2,62	1,32	1,05	0,85	0,64	0,49	0,38	10,87
1951/52	0,30	5,73	1,00	0,81	0,63	2,34	0,83	1,46	0,65	0,52	0,42	0,33	15,00
1952/53	0,26	0,35	0,32	0,21	0,19	0,17	0,58	0,20	0,17	0,15	0,15	0,14	2,89
1953/54	0,98	0,39	0,53	0,28	0,27	1,26	0,41	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	5,18
1954/55	0,13	1,18	0,30	4,20	4,63	1,62	1,25	1,05	0,76	0,59	0,46	0,36	16,52
1955/56	0,28	1,83	3,60	6,26	2,15	9,82	7,52	3,52	2,40	1,74	1,30	0,97	41,40
1956/57	0,72	0,55	0,43	0,32	0,38	0,30	0,23	0,23	0,18	0,17	0,16	0,15	3,83
1957/58	0,13	0,12	0,20	0,16	0,36	1,73	0,53	0,45	0,34	0,28	0,24	0,20	4,74
1958/59	0,18	0,17	3,93	3,23	0,96	1,48	0,82	1,29	0,59	0,46	0,36	0,31	13,79
1959/60	0,27	0,80	3,48	1,45	8,35	3,82	2,02	1,58	1,15	0,84	0,64	0,50	24,91
1960/61	3,58	2,65	3,96	2,02	1,48	1,09	1,60	1,67	0,82	0,63	0,50	0,41	20,41
1961/62	0,34	0,85	4,48	3,21	1,73	2,56	1,69	1,15	0,86	0,65	0,52	0,42	18,46
1962/63	0,42	0,37	0,75	3,93	3,61	1,95	1,55	1,09	0,78	0,59	0,46	0,36	15,85
1963/64	0,28	4,41	4,53	1,09	6,09	4,41	1,85	1,34	1,01	0,76	0,59	0,45	26,81
1964/65	0,36	0,28	0,23	0,47	0,20	0,34	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,18	2,87
1965/66	0,57	1,82	1,66	8,77	12,77	2,32	3,35	1,76	1,35	1,00	0,75	0,58	36,71
1966/67	2,65	0,66	0,51	0,49	0,98	1,02	0,49	1,07	0,39	0,32	0,26	0,21	9,05
1967/68	0,18	0,51	0,26	0,21	10,21	0,87	2,53	0,79	0,53	0,41	0,34	0,27	17,11
1968/69	0,33	0,29	1,24	2,30	3,80	5,99	1,80	1,94	1,05	0,79	0,61	0,99	21,11
1969/70	0,49	1,10	0,43	10,78	1,52	1,05	0,80	0,75	0,53	0,41	0,32	0,26	18,45
1970/71	0,20	0,21	0,15	1,01	0,31	0,51	1,83	1,58	0,90	0,72	0,57	0,45	8,43
1971/72	0,34	0,27	0,22	0,25	5,69	1,79	0,85	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26	11,53
1972/73	0,71	0,69	1,36	0,81	0,48	0,38	0,30	0,74	0,32	0,26	0,24	0,21	6,50
1973/74	0,17	0,17	0,25	1,48	1,21	1,23	1,49	0,85	0,66	0,51	0,41	0,32	8,76
1974/75	0,26	0,34	0,22	0,22	0,29	0,62	0,27	0,33	0,24	0,20	0,19	0,18	3,35
1975/76	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	1,46
1976/77	0,26	0,18	1,09	3,57	5,06	1,57	1,35	0,98	0,88	0,61	0,47	0,37	16,40
1977/78	0,36	0,28	3,03	3,14	9,20	1,90	3,98	2,47	1,49	1,10	0,84	0,62	28,41
1978/79	0,47	0,37	2,74	2,61	13,92	7,23	3,86	2,62	1,88	1,40	1,04	0,77	38,93
1979/80	1,35	0,72	0,62	0,50	0,42	0,48	0,57	0,60	0,36	0,29	0,25	0,22	6,38
1980/81	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	0,13	0,14	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	1,68
1981/82	0,09	0,09	2,67	0,87	0,93	0,52	0,39	0,34	0,27	0,22	0,19	0,29	6,86
1982/83	0,22	0,47	0,41	0,27	0,24	0,19	1,22	0,59	0,38	0,31	0,26	0,22	4,78
1983/84	0,17	0,22	1,00	1,07	0,46	2,63	1,26	3,29	1,66	1,08	0,80	0,59	14,24
1984/85	0,44	2,02	0,82	1,78	3,87	1,30	1,53	1,16	0,85	0,65	0,51	0,40	15,33
1985/86	0,31	0,36	1,17	1,22	5,22	1,35	1,14	0,79	0,60	0,46	0,37	0,37	13,37
1986/87	0,34	0,26	0,21	1,08	1,92	0,68	1,43	0,66	0,49	0,38	0,32	0,27	8,04
1987/88	0,35	0,26	0,41	2,43	0,87	0,53	1,28	0,75	0,99	0,68	0,53	0,41	9,48
1988/89	0,36	0,30	0,24	0,19	0,20	0,21	0,46	0,36	0,24	0,21	0,19	0,17	3,12
1989/90	0,14	1,42	9,16	3,11	1,48	1,09	0,82	0,63	0,48	0,37	0,30	0,24	19,24
1990/91	0,63	0,39	0,30	0,72	1,76	3,89	0,92	0,66	0,51	0,39	0,30	0,25	10,71
1991/92	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	1,48
1992/93	0,23	0,21	0,22	0,17	0,14	0,13	0,18	0,40	0,26	0,21	0,18	0,15	2,49
1993/94	3,34	0,90	0,58	1,21	4,31	0,92	0,69	1,67	0,69	0,54	0,43	0,34	15,63
1994/95	0,27	0,24	0,19	0,20	0,50	0,21	0,18	0,16	0,14	0,14	0,13	0,12	2,49
1995/96	0,10	0,11	1,27	10,97	1,93	2,72	1,41	3,09	1,27	0,96	0,72	0,54	25,08
1996/97	0,41	0,33	6,10	2,50	0,98	0,72	0,56	0,56	0,42	0,34	0,28	0,25	13,47
1997/98	0,20	4,40	4,02	2,16	1,55	1,11	1,13	1,55	0,92	0,69	0,53	0,49	18,77
1998/99	0,38	0,29	0,25	0,21	0,20	0,23	0,19	0,18	0,15	0,13	0,12	0,14	2,49
1999/00	0,89	0,31	0,29	0,24	0,19	0,16	1,38	0,70	0,37	0,29	0,23	0,19	5,26
2000/01	0,18	0,74	5,62	9,09	4,82	7,49	2,28	1,76	1,28	0,95	0,73	0,56	35,50
2001/02	0,50	0,37	0,29	0,28	0,20	0,55	0,25	0,18	0,16	0,14	0,14	0,20	3,26
2002/03	0,23	0,69	2,95	4,93	4,00	1,87	2,72	1,19	0,90	0,69	0,53	0,42	21,10
2003/04	3,75	1,64	0,86	0,84	0,97	0,71	0,42	0,46	0,31	0,25	0,21	0,18	10,59
2004/05	0,52	0,22	0,22	0,16	0,19	0,15	0,17	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	2,18
2005/06	1,41	0,47	0,79	0,58	1,70	2,24	0,79	0,55	0,42	0,34	0,27	0,22	9,76

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 536 - Rivera de Cabrillas desde cabecera hasta limite del LIC "Riberas de los Ríos Huebra, Yeltes, Uces y afluentes" y arroyo de la Fresneda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,79	1,50	1,94	2,26	1,61	1,21	1,04	0,67	0,51	0,40	0,34	12,81
1980/81-2005/06	0,61	0,66	1,55	1,79	1,50	1,22	0,89	0,85	0,54	0,41	0,33	0,28	10,63
%	-11,5	16,5	-3,6	7,8	33,9	24,2	27,1	18,6	18,3	18,1	17,5	16,8	17,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,74	1,41	1,83	2,13	1,52	1,14	0,98	0,63	0,48	0,38	0,32	12,05
1980/81-2005/06	0,57	0,62	1,46	1,68	1,41	1,15	0,83	0,80	0,51	0,39	0,31	0,26	9,99

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,12	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	1,46
1980/81-2005/06	0,09	0,09	0,15	0,13	0,11	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	1,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,75	5,73	11,94	10,97	13,92	9,82	7,52	3,88	2,40	1,74	1,30	0,99	41,40
1980/81-2005/06	3,75	4,40	9,16	10,97	5,22	7,49	2,72	3,29	1,66	1,08	0,80	0,59	35,50

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,36	0,49	0,85	0,98	1,04	0,84	0,75	0,50	0,39	0,32	0,28	10,65
1980/81-2005/06	0,33	0,32	0,50	0,85	0,95	0,70	0,80	0,61	0,42	0,34	0,28	0,24	9,62

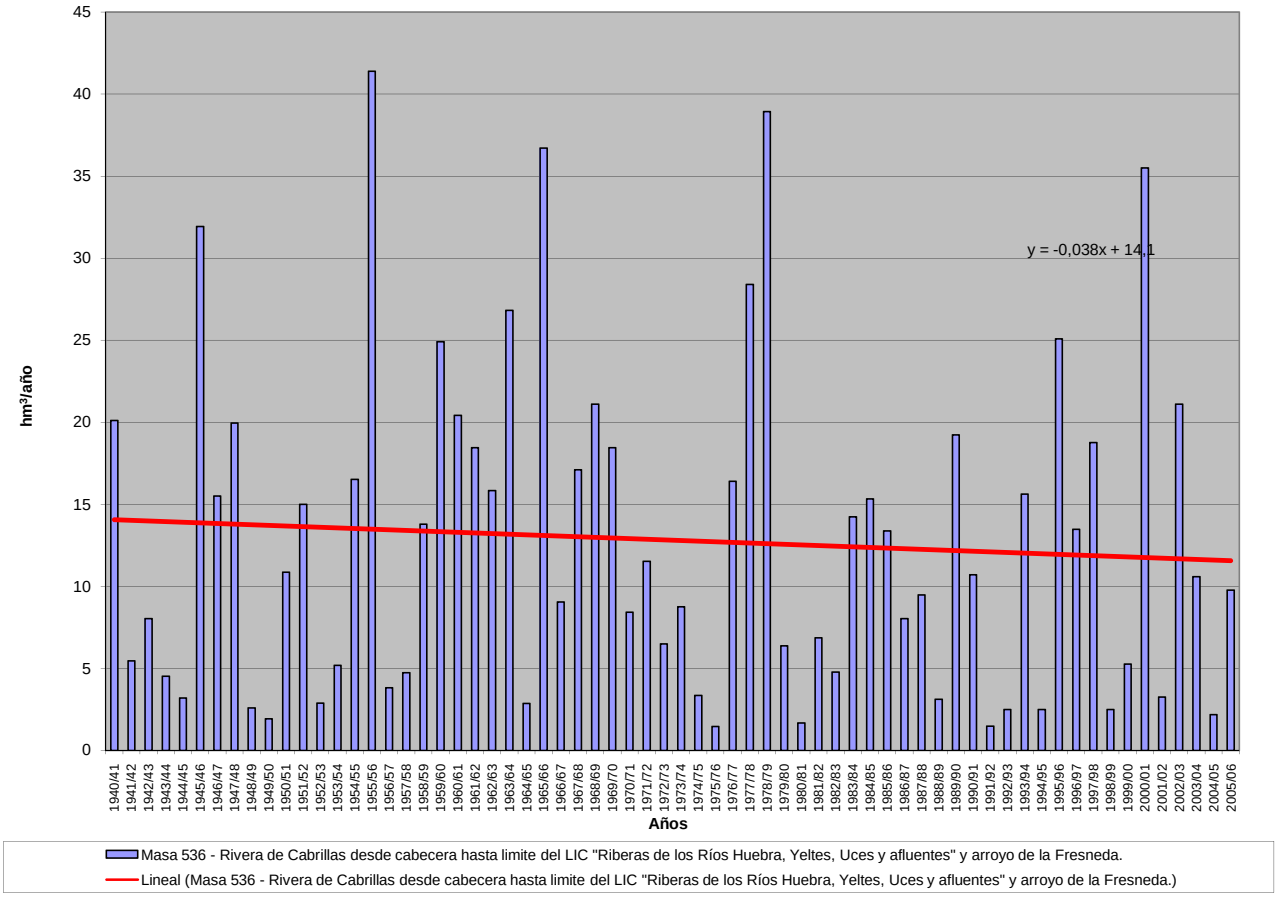
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	1,13	2,20	2,69	3,03	1,92	1,19	0,91	0,52	0,37	0,27	0,21	10,01
1980/81-2005/06	0,91	0,90	2,28	2,69	1,60	1,61	0,67	0,83	0,41	0,28	0,21	0,15	8,45

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,39	1,43	1,47	1,38	1,34	1,19	0,98	0,87	0,79	0,74	0,68	0,62	0,78
1980/81-2005/06	1,49	1,38	1,47	1,51	1,07	1,31	0,76	0,98	0,76	0,69	0,62	0,53	0,79

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,25	2,87	2,70	2,23	2,16	2,34	2,74	1,40	1,38	1,36	1,35	1,40	1,04
1980/81-2005/06	2,93	3,23	2,17	2,54	1,23	2,73	0,96	1,87	1,15	0,97	0,91	0,70	1,16

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,442	-0,01
1980/81-2005/06	0,466	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 537 - Arroyo Caganchas desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,44
MÁXIMO	0,60	1,05	1,76	2,10	3,36	1,72	1,44	0,92	0,66	0,48	0,37	0,29	9,86
PROMEDIO	0,11	0,15	0,24	0,36	0,41	0,33	0,27	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	2,66
PERCENTIL 10	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,68
PERCENTIL 25	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	1,00
MEDIANA	0,09	0,09	0,10	0,18	0,23	0,23	0,21	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	2,08
PERCENTIL 75	0,12	0,15	0,27	0,50	0,46	0,43	0,35	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	3,76
PERCENTIL 90	0,21	0,22	0,67	0,79	1,06	0,72	0,57	0,52	0,37	0,28	0,22	0,17	5,17
DESVIACIÓN TÍPICA	0,10	0,18	0,30	0,44	0,55	0,36	0,26	0,21	0,14	0,10	0,08	0,06	2,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,86	1,24	1,26	1,23	1,35	1,10	0,94	0,85	0,76	0,70	0,65	0,58	0,78
COEFICIENTE DE SESGO	2,74	3,51	2,75	2,24	3,20	2,23	2,18	1,46	1,36	1,26	1,25	1,18	1,37
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,13	0,17	0,14	0,67	1,27	0,74	0,68	0,70	0,51	0,38	0,29	0,23	5,91
1941/42	0,17	0,18	0,14	0,11	0,09	0,24	0,20	0,17	0,13	0,11	0,10	0,09	1,72
1942/43	0,07	0,07	0,10	0,53	0,19	0,29	0,23	0,19	0,15	0,12	0,10	0,09	2,13
1943/44	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,07	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,82
1944/45	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,56
1945/46	0,03	0,06	0,65	0,28	0,25	0,32	0,63	0,92	0,60	0,43	0,33	0,25	4,74
1946/47	0,19	0,15	0,12	0,09	0,39	0,71	0,48	0,37	0,29	0,21	0,17	0,14	3,31
1947/48	0,11	0,09	0,07	0,52	0,29	0,24	0,20	0,25	0,25	0,18	0,14	0,11	2,45
1948/49	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,70
1949/50	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,54
1950/51	0,03	0,03	0,04	0,06	0,34	0,52	0,35	0,30	0,24	0,18	0,14	0,11	2,36
1951/52	0,09	0,64	0,27	0,22	0,18	0,22	0,24	0,21	0,18	0,15	0,12	0,10	2,62
1952/53	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,70
1953/54	0,32	0,11	0,09	0,08	0,07	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	1,20
1954/55	0,04	0,13	0,09	0,76	0,91	0,43	0,35	0,27	0,22	0,17	0,13	0,11	3,60
1955/56	0,09	0,23	0,81	1,13	0,53	1,72	1,44	0,86	0,66	0,48	0,37	0,29	8,61
1956/57	0,21	0,17	0,13	0,10	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,06	0,05	1,15
1957/58	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,99
1958/59	0,05	0,05	0,23	0,24	0,20	0,22	0,20	0,19	0,17	0,13	0,11	0,09	1,88
1959/60	0,08	0,08	0,41	0,31	1,28	0,88	0,53	0,43	0,32	0,25	0,19	0,15	4,91
1960/61	0,60	0,56	0,74	0,58	0,40	0,32	0,27	0,34	0,24	0,20	0,16	0,13	4,54
1961/62	0,11	0,15	0,72	0,58	0,42	0,46	0,44	0,32	0,25	0,19	0,15	0,13	3,92
1962/63	0,12	0,10	0,08	0,45	0,56	0,49	0,40	0,28	0,23	0,18	0,14	0,12	3,14
1963/64	0,09	0,90	0,57	0,30	1,05	0,83	0,50	0,38	0,29	0,23	0,18	0,14	5,47
1964/65	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,81
1965/66	0,08	0,17	0,30	1,61	2,13	0,62	0,74	0,49	0,36	0,28	0,22	0,17	7,19
1966/67	0,25	0,19	0,15	0,13	0,14	0,15	0,14	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	1,65
1967/68	0,06	0,08	0,08	0,07	0,45	0,21	0,20	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	1,79
1968/69	0,07	0,07	0,09	0,44	0,34	1,08	0,44	0,39	0,30	0,24	0,19	0,20	3,83
1969/70	0,15	0,16	0,13	1,83	0,38	0,30	0,23	0,17	0,15	0,12	0,10	0,08	3,80
1970/71	0,07	0,06	0,05	0,18	0,09	0,09	0,28	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	1,87
1971/72	0,10	0,08	0,07	0,07	0,53	0,35	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	2,03
1972/73	0,10	0,10	0,17	0,16	0,13	0,11	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	1,23
1973/74	0,05	0,06	0,07	0,51	0,32	0,31	0,33	0,24	0,19	0,16	0,13	0,10	2,47
1974/75	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,83
1975/76	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,44
1976/77	0,05	0,05	0,13	0,67	1,06	0,43	0,33	0,27	0,21	0,18	0,14	0,11	3,64
1977/78	0,10	0,09	0,39	0,45	1,23	0,53	0,84	0,55	0,41	0,31	0,24	0,18	5,31
1978/79	0,14	0,11	0,69	0,81	3,36	1,59	1,02	0,69	0,52	0,39	0,30	0,22	9,86
1979/80	0,34	0,22	0,17	0,15	0,13	0,12	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	1,75
1980/81	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,52
1981/82	0,03	0,03	0,46	0,18	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,08	1,46
1982/83	0,06	0,09	0,09	0,07	0,06	0,05	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	1,05
1983/84	0,05	0,05	0,10	0,17	0,12	0,33	0,25	0,56	0,39	0,29	0,22	0,16	2,69
1984/85	0,13	0,45	0,22	0,34	0,74	0,35	0,36	0,30	0,24	0,19	0,15	0,12	3,59
1985/86	0,10	0,15	0,37	0,32	1,12	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,12	3,46
1986/87	0,10	0,09	0,07	0,22	0,31	0,19	0,27	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	1,85
1987/88	0,10	0,08	0,08	0,38	0,26	0,15	0,21	0,19	0,23	0,19	0,15	0,12	2,15
1988/89	0,10	0,09	0,07	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,81
1989/90	0,04	0,13	1,76	0,67	0,40	0,31	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	4,14
1990/91	0,20	0,12	0,09	0,18	0,30	0,42	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,08	2,17
1991/92	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,48
1992/93	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,05	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,66
1993/94	0,35	0,19	0,16	0,19	0,54	0,25	0,19	0,30	0,19	0,15	0,13	0,10	2,74
1994/95	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,69
1995/96	0,03	0,03	0,25	1,54	0,47	0,63	0,37	0,73	0,35	0,27	0,21	0,16	5,04
1996/97	0,13	0,10	0,53	0,51	0,27	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	2,45
1997/98	0,07	1,05	0,99	0,47	0,41	0,30	0,31	0,45	0,26	0,20	0,16	0,14	4,80
1998/99	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,75
1999/00	0,16	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,13	0,12	0,11	0,09	0,07	0,06	1,08
2000/01	0,05	0,16	0,82	2,10	0,82	1,52	0,62	0,49	0,37	0,27	0,21	0,17	7,61
2001/02	0,14	0,12	0,09	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,05	0,87
2002/03	0,05	0,10	0,38	0,94	0,66	0,45	0,46	0,34	0,26	0,21	0,16	0,12	4,14
2003/04	0,41	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	1,88
2004/05	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,55
2005/06	0,07	0,09	0,10	0,10	0,17	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,06	1,46

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 537 - Arroyo Caganchas desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,15	0,24	0,36	0,41	0,33	0,27	0,24	0,19	0,15	0,12	0,10	2,66
1980/81-2005/06	0,11	0,15	0,28	0,35	0,29	0,25	0,20	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	2,27
%	5,0	-0,8	-17,5	2,7	29,4	24,5	28,4	16,0	19,0	18,3	17,1	15,3	14,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,14	0,22	0,34	0,38	0,31	0,26	0,23	0,18	0,14	0,11	0,09	2,50
1980/81-2005/06	0,10	0,14	0,26	0,33	0,27	0,24	0,18	0,19	0,14	0,11	0,09	0,08	2,14

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,44
1980/81-2005/06	0,03	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	1,05	1,76	2,10	3,36	1,72	1,44	0,92	0,66	0,48	0,37	0,29	9,86
1980/81-2005/06	0,41	1,05	1,76	2,10	1,12	1,52	0,62	0,73	0,39	0,29	0,22	0,17	7,61

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,10	0,18	0,23	0,23	0,21	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	2,08
1980/81-2005/06	0,08	0,09	0,09	0,18	0,16	0,17	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,08	1,87

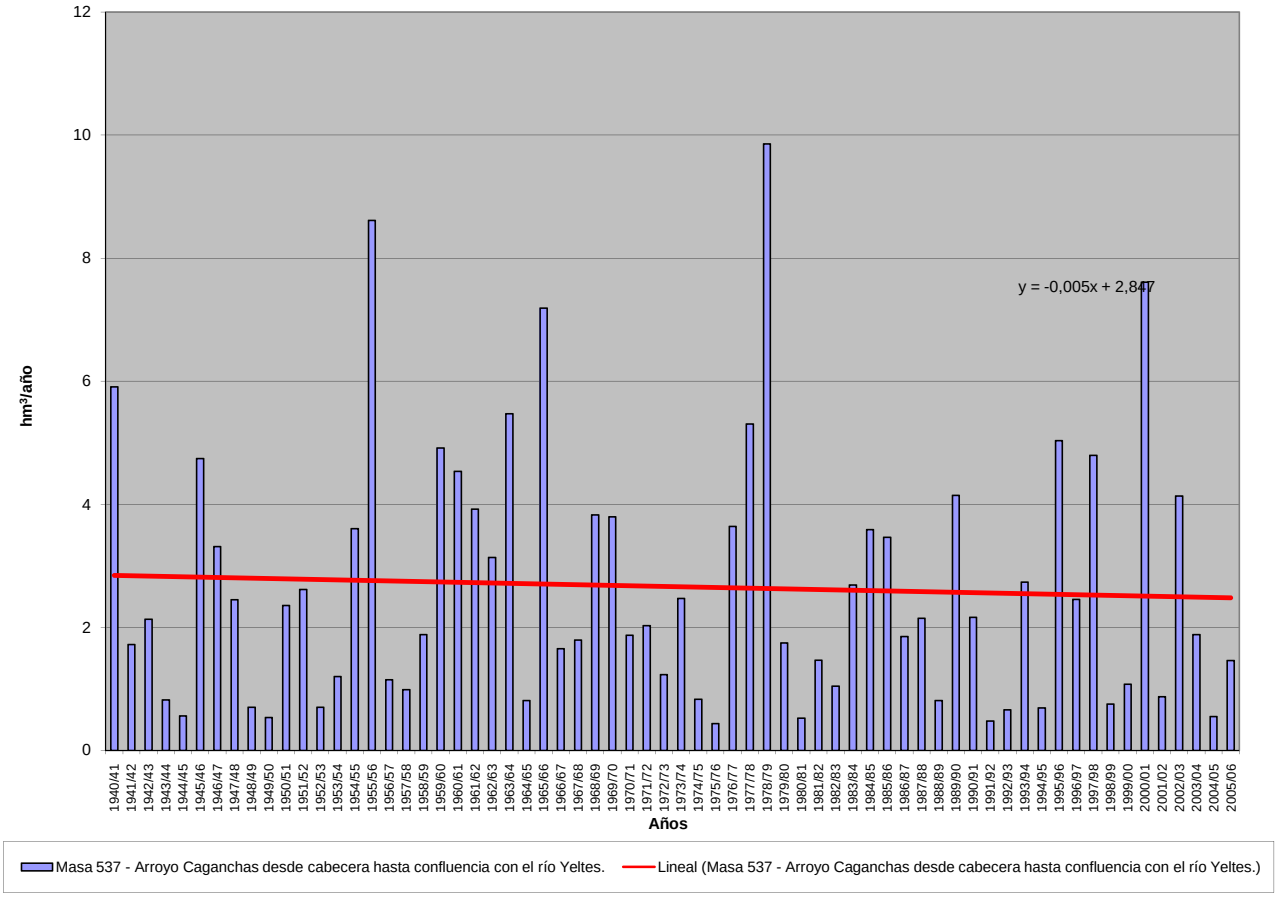
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,18	0,30	0,44	0,55	0,36	0,26	0,21	0,14	0,10	0,08	0,06	2,08
1980/81-2005/06	0,09	0,20	0,39	0,49	0,29	0,30	0,15	0,18	0,11	0,08	0,06	0,04	1,77

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,24	1,26	1,23	1,35	1,10	0,94	0,85	0,76	0,70	0,65	0,58	0,78
1980/81-2005/06	0,83	1,36	1,39	1,41	1,00	1,21	0,75	0,87	0,71	0,65	0,60	0,52	0,78

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,74	3,51	2,75	2,24	3,20	2,23	2,18	1,46	1,36	1,26	1,25	1,18	1,37
1980/81-2005/06	2,32	3,95	2,72	2,55	1,40	3,17	1,18	1,51	0,94	0,89	0,85	0,61	1,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,607	0,00
1980/81-2005/06	0,550	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 538 - Río Yeltes desde confluencia con rivera Campocerrado hasta confluencia con el río Huebra y arroyo Bogajuelo, río Gavilanes y rivera Campocerrado.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,74	0,65	1,14	0,96	1,15	1,04	1,25	1,06	0,80	0,71	0,68	0,64	14,01
MÁXIMO	29,37	33,77	66,59	79,73	88,81	54,08	37,50	28,06	12,41	9,15	7,08	6,71	267,92
PROMEDIO	4,65	5,82	10,14	13,81	14,66	11,26	8,58	7,71	4,29	3,16	2,55	2,40	89,04
PERCENTIL 10	1,17	1,54	1,56	1,70	1,45	1,66	1,53	1,61	1,25	1,03	0,94	1,10	23,21
PERCENTIL 25	1,69	2,21	2,11	3,11	2,59	3,33	3,53	3,45	2,28	1,55	1,35	1,45	38,37
MEDIANA	2,66	3,49	4,00	7,14	6,56	7,29	7,28	5,73	3,57	2,68	2,24	2,26	76,74
PERCENTIL 75	4,79	7,46	13,80	17,91	23,36	14,51	11,36	10,43	5,60	4,24	3,41	2,98	125,86
PERCENTIL 90	10,12	12,24	25,92	30,63	38,37	26,34	18,13	16,62	7,80	5,61	4,33	3,96	170,58
DESVIACIÓN TÍPICA	5,60	6,40	13,00	16,62	18,14	11,68	7,06	6,35	2,91	1,96	1,46	1,26	59,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,20	1,10	1,28	1,20	1,24	1,04	0,82	0,82	0,68	0,62	0,57	0,52	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	2,81	2,58	2,29	2,32	2,00	1,90	1,61	1,51	1,15	1,05	1,03	1,11	0,93
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,38	5,62	3,61	33,23	36,82	21,10	21,36	16,68	10,01	7,90	5,98	4,69	173,39
1941/42	3,74	7,92	3,11	2,64	2,23	13,49	10,12	4,63	3,71	2,65	2,27	2,02	58,54
1942/43	3,11	2,04	12,22	15,67	4,69	14,36	8,62	4,54	3,53	2,89	2,36	2,73	76,76
1943/44	3,26	2,26	2,31	1,62	1,40	1,66	9,71	3,01	2,60	1,72	1,51	1,31	32,36
1944/45	1,74	1,86	2,56	4,09	1,33	2,01	1,48	1,37	0,99	0,89	0,81	0,73	19,86
1945/46	0,85	10,39	34,11	7,19	6,04	9,21	18,39	28,06	10,93	8,22	6,32	4,86	144,57
1946/47	3,79	3,75	2,53	2,45	28,78	34,82	9,34	7,56	5,46	4,24	3,41	2,80	108,93
1947/48	2,34	2,05	1,76	25,25	7,04	5,83	5,17	13,22	4,84	3,75	3,03	2,42	76,72
1948/49	2,70	1,74	5,24	1,75	1,49	1,59	1,29	1,18	0,94	0,91	0,88	3,05	22,77
1949/50	1,31	1,93	1,53	1,45	3,57	2,01	1,27	3,14	1,59	1,22	1,08	0,93	21,02
1950/51	0,84	1,15	1,52	3,71	11,35	19,85	7,57	7,22	4,69	3,68	2,90	2,34	66,82
1951/52	2,02	24,59	5,27	4,89	3,60	18,63	5,27	10,70	4,28	3,37	2,73	2,26	87,61
1952/53	2,30	4,23	3,38	2,01	1,69	1,94	6,76	1,96	1,60	1,37	1,24	1,14	29,62
1953/54	9,83	2,90	6,42	2,44	2,25	11,40	3,72	2,63	1,90	1,55	1,30	1,12	47,48
1954/55	1,01	7,33	2,02	22,43	24,27	9,75	6,99	6,24	4,63	3,48	2,84	2,26	93,24
1955/56	2,13	10,37	16,99	41,18	11,60	54,08	37,50	18,84	12,25	9,15	7,08	6,02	227,19
1956/57	4,98	3,54	2,88	2,27	4,99	3,51	2,35	2,22	1,55	1,35	1,24	1,14	32,03
1957/58	1,09	1,39	2,42	4,98	5,22	14,57	4,15	3,63	2,61	1,97	1,67	1,44	45,13
1958/59	1,57	1,21	20,64	14,41	5,54	11,58	7,99	7,55	3,94	3,11	2,58	2,83	82,96
1959/60	3,29	8,70	19,31	13,49	51,70	24,14	11,46	11,68	6,77	5,22	4,11	3,58	163,45
1960/61	29,37	13,93	17,20	14,21	8,38	6,54	11,41	11,32	5,39	4,17	3,37	3,28	128,57
1961/62	2,78	9,39	26,79	19,93	9,62	23,56	10,10	6,93	5,38	4,22	3,42	2,97	125,10
1962/63	3,75	3,03	5,20	26,80	20,62	14,33	12,56	6,68	5,56	3,92	3,16	2,63	108,25
1963/64	2,18	27,45	23,59	7,10	39,94	31,03	10,57	7,78	6,37	4,77	3,81	3,19	167,77
1964/65	2,69	2,12	1,81	4,99	2,47	4,50	1,82	1,57	1,34	1,15	1,02	2,65	28,14
1965/66	5,72	12,61	7,89	42,10	70,03	11,93	23,53	9,53	7,40	5,70	4,48	3,59	204,53
1966/67	17,63	4,94	3,47	4,14	6,08	6,09	3,68	7,10	2,89	2,40	2,00	1,67	62,11
1967/68	1,67	4,74	1,90	1,57	39,51	5,27	18,93	5,52	3,39	2,71	2,35	1,84	89,39
1968/69	5,23	3,20	5,94	18,72	26,84	33,29	10,24	13,50	6,29	4,84	3,83	6,71	138,64
1969/70	3,77	8,83	3,14	79,73	7,79	5,79	4,52	6,19	3,60	2,59	2,12	1,76	129,84
1970/71	1,42	4,39	1,51	10,06	2,13	4,24	14,50	16,57	6,18	4,60	3,53	2,83	71,95
1971/72	2,23	1,84	1,51	4,41	40,97	14,65	5,11	4,24	3,09	2,49	2,02	1,99	84,54
1972/73	9,08	3,48	14,33	7,86	3,24	2,63	2,12	14,57	2,99	2,01	1,76	1,49	65,57
1973/74	1,49	3,24	5,63	17,23	10,14	9,32	9,93	5,67	5,61	3,40	2,73	2,22	76,60
1974/75	1,82	3,63	1,60	5,64	4,38	6,93	2,22	2,90	1,84	1,55	1,40	1,29	35,20
1975/76	1,06	1,10	1,29	0,96	1,24	1,04	1,48	1,22	1,05	0,94	0,85	1,76	14,01
1976/77	4,44	2,64	8,85	29,25	34,06	8,84	7,87	5,80	5,86	3,71	2,97	2,43	116,73
1977/78	4,17	2,75	25,04	13,79	58,55	10,89	24,39	14,94	8,20	6,22	4,83	3,75	177,52
1978/79	3,29	3,55	34,48	27,01	88,81	44,02	24,67	13,77	10,27	7,62	5,86	4,57	267,92
1979/80	13,63	4,54	4,29	3,94	3,18	3,42	3,96	5,28	2,49	2,04	1,78	1,57	50,12
1980/81	1,53	1,51	1,14	1,21	1,39	1,44	1,48	4,13	1,17	0,93	0,82	0,78	17,52
1981/82	0,74	0,65	23,37	6,69	7,58	3,30	2,43	2,59	1,80	1,45	1,22	2,99	54,81
1982/83	1,43	6,55	2,74	2,17	2,49	1,41	14,40	5,55	2,45	2,02	1,72	1,42	44,35
1983/84	1,25	3,33	7,97	8,61	2,87	15,25	7,93	23,10	11,29	5,67	4,31	3,31	94,91
1984/85	2,76	21,00	5,67	15,46	29,00	7,92	11,22	9,62	5,29	4,12	3,35	2,74	118,16
1985/86	2,20	3,99	10,74	9,55	37,23	7,78	7,86	4,65	3,62	2,86	2,36	4,16	97,00
1986/87	2,46	2,43	2,06	14,12	17,44	4,73	13,54	4,47	3,21	2,81	2,21	1,96	71,44
1987/88	6,63	2,25	14,98	29,20	8,05	3,59	12,97	5,88	12,41	5,00	3,43	2,73	107,10
1988/89	3,70	3,71	1,92	2,64	3,33	3,02	6,40	5,25	2,36	1,53	1,34	1,18	36,38
1989/90	1,63	15,67	66,59	23,45	8,32	6,80	5,53	4,12	3,05	2,45	2,02	1,71	141,34
1990/91	7,43	4,34	2,75	8,38	11,15	28,54	5,59	4,08	3,19	2,51	2,03	1,71	81,69
1991/92	1,85	1,57	1,26	2,19	1,23	1,14	1,46	1,33	0,80	0,71	0,68	0,64	14,86
1992/93	1,89	1,33	2,16	1,64	1,15	1,19	2,22	5,80	2,27	1,40	1,18	1,08	23,31
1993/94	25,32	7,51	3,71	10,10	30,04	5,50	4,61	26,25	4,56	3,44	2,81	2,26	126,12
1994/95	2,12	3,50	2,06	3,93	5,79	1,94	1,58	1,38	1,33	1,05	0,97	0,88	26,55
1995/96	0,79	2,28	12,15	76,76	11,02	18,65	8,72	24,41	7,17	5,50	4,27	3,35	175,07
1996/97	2,74	2,80	50,28	18,14	5,91	4,45	3,54	6,87	3,94	2,48	2,02	1,80	104,98
1997/98	2,29	33,77	28,99	16,35	10,98	7,66	9,11	17,05	5,66	4,28	3,39	4,40	143,93
1998/99	2,57	2,24	2,73	3,31	2,05	3,13	2,05	2,13	1,16	1,02	0,91	1,53	24,82
1999/00	10,42	2,20	2,64	3,05	1,71	1,67	16,09	5,41	2,37	1,88	1,54	1,31	50,28
2000/01	1,45	7,91	44,06	61,17	31,76	48,62	12,38	10,70	7,17	5,55	4,34	3,46	238,57
2001/02	4,91	2,60	2,10	3,89	1,81	8,25	2,53	1,66	1,40	1,22	1,11	2,90	34,38
2002/03	2,63	7,70	16,38	32,00	24,77	11,36	17,88	7,02	5,47	4,32	3,46	2,83	135,82
2003/04	21,16	11,87	7,58	5,16	5,45	4,94	3,53	3,39	2,29	1,87	1,61	1,34	70,20
2004/05	9,12	1,83	1,88	1,33	1,36	2,13	1,25	1,06	0,88	0,82	0,76	0,68	23,10
2005/06	10,50	3,40	5,72	4,25	9,91	15,14	6,15	3,76	2,77	2,16	1,80	1,55	67,11

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 538 - Río Yeltes desde confluencia con rivera Campocerrado hasta confluencia con el río Huebra y arroyo Bogajuelo, río Gavilanes y rivera Campocerrado.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,65	5,82	10,14	13,81	14,66	11,26	8,58	7,71	4,29	3,16	2,55	2,40	89,04
1980/81-2005/06	5,06	6,07	12,45	14,03	10,53	8,44	7,02	7,37	3,81	2,66	2,14	2,10	81,68
%	-8,7	-4,3	-22,8	-1,6	28,2	25,0	18,3	4,4	11,2	16,0	16,0	12,4	8,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,38	5,47	9,53	12,98	13,78	10,59	8,07	7,25	4,03	2,97	2,40	2,26	83,70
1980/81-2005/06	4,76	5,71	11,70	13,19	9,90	7,94	6,60	6,93	3,58	2,50	2,01	1,98	76,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	0,65	1,14	0,96	1,15	1,04	1,25	1,06	0,80	0,71	0,68	0,64	14,01
1980/81-2005/06	0,74	0,65	1,14	1,21	1,15	1,14	1,25	1,06	0,80	0,71	0,68	0,64	14,86

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,37	33,77	66,59	79,73	88,81	54,08	37,50	28,06	12,41	9,15	7,08	6,71	267,92
1980/81-2005/06	25,32	33,77	66,59	76,76	37,23	48,62	17,88	26,25	12,41	5,67	4,34	4,40	238,57

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,66	3,49	4,00	7,14	6,56	7,29	7,28	5,73	3,57	2,68	2,24	2,26	76,74
1980/81-2005/06	2,51	3,37	4,69	7,54	6,75	4,84	5,87	4,95	2,91	2,31	1,91	1,75	70,82

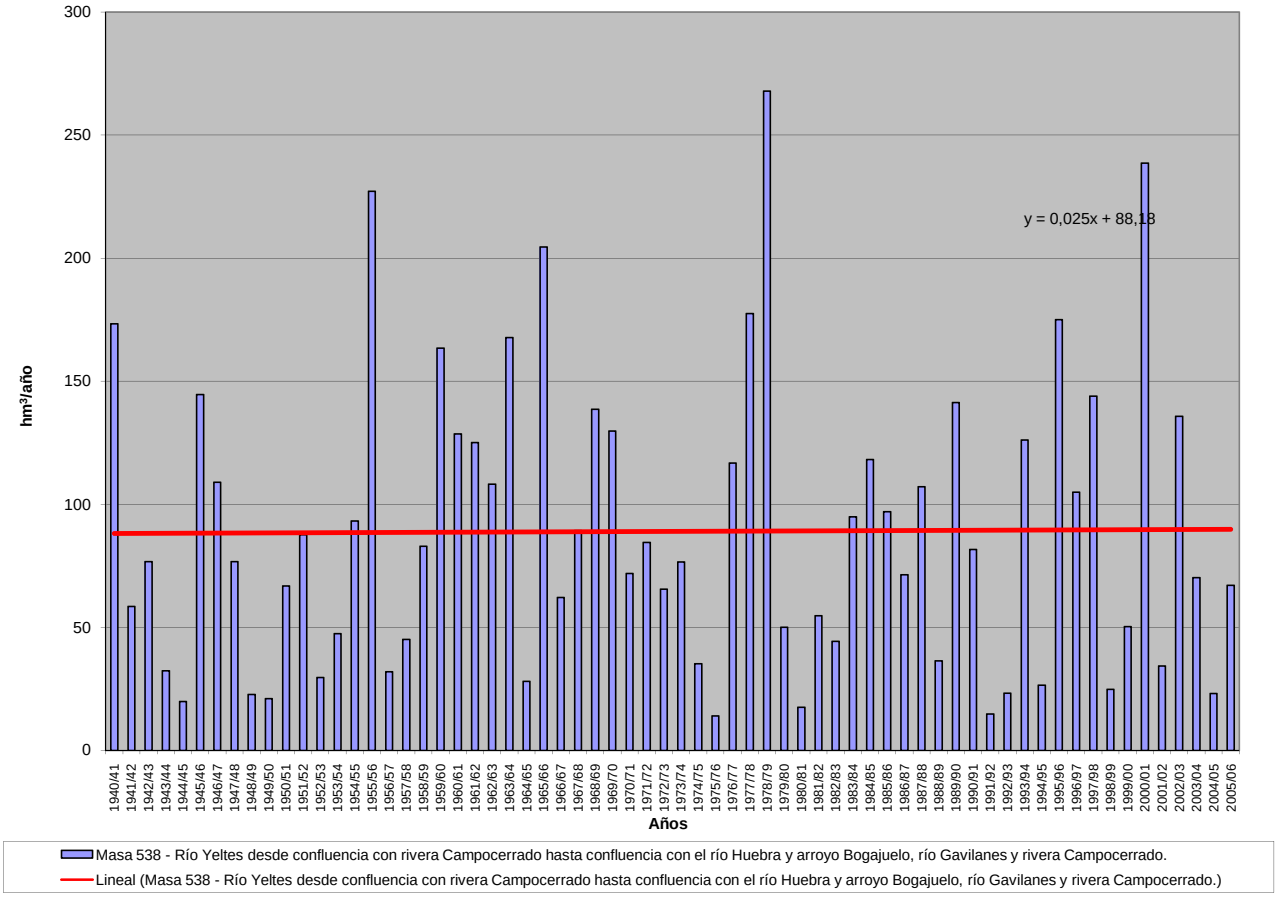
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,60	6,40	13,00	16,62	18,14	11,68	7,06	6,35	2,91	1,96	1,46	1,26	59,09
1980/81-2005/06	6,10	7,39	17,06	18,42	10,90	10,42	5,05	7,19	2,98	1,59	1,17	1,08	55,91

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,20	1,10	1,28	1,20	1,24	1,04	0,82	0,82	0,68	0,62	0,57	0,52	0,66
1980/81-2005/06	1,21	1,22	1,37	1,31	1,03	1,23	0,72	0,98	0,78	0,60	0,55	0,51	0,68

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,81	2,58	2,29	2,32	2,00	1,90	1,61	1,51	1,15	1,05	1,03	1,11	0,93
1980/81-2005/06	2,35	2,66	2,06	2,39	1,30	2,74	0,66	1,76	1,64	0,69	0,64	0,53	0,95

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,433	-0,02
1980/81-2005/06	0,415	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 539 - Río Morgáez desde cabecera confluencia con el río Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,88
MÁXIMO	1,87	2,41	4,83	7,79	7,69	4,63	3,06	1,91	0,64	0,48	0,44	0,69	19,22
PROMEDIO	0,27	0,35	0,60	0,94	0,98	0,67	0,46	0,44	0,26	0,22	0,20	0,20	5,58
PERCENTIL 10	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11	0,13	0,11	0,09	0,09	0,09	1,47
PERCENTIL 25	0,14	0,14	0,14	0,16	0,16	0,17	0,19	0,17	0,15	0,12	0,12	0,12	2,14
MEDIANA	0,19	0,19	0,22	0,30	0,32	0,32	0,31	0,30	0,23	0,21	0,19	0,18	4,12
PERCENTIL 75	0,28	0,33	0,44	1,00	1,18	0,65	0,52	0,57	0,36	0,30	0,28	0,27	7,75
PERCENTIL 90	0,46	0,76	1,56	2,36	2,76	1,63	0,90	0,95	0,46	0,38	0,35	0,33	12,02
DESVIACIÓN TÍPICA	0,27	0,45	0,95	1,45	1,45	0,91	0,50	0,38	0,14	0,11	0,10	0,11	4,33
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	1,29	1,60	1,55	1,48	1,36	1,08	0,86	0,53	0,49	0,48	0,53	0,77
COEFICIENTE DE SESGO	3,93	3,06	2,99	2,82	2,64	2,63	3,17	1,78	0,65	0,54	0,54	1,59	1,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,39	0,45	0,34	2,26	3,16	1,44	1,37	1,20	0,51	0,47	0,42	0,39	12,38
1941/42	0,35	0,41	0,32	0,30	0,28	0,38	0,42	0,34	0,32	0,29	0,27	0,24	3,92
1942/43	0,23	0,21	0,22	0,97	0,27	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	3,61
1943/44	0,21	0,17	0,17	0,15	0,14	0,13	0,17	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	1,69
1944/45	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,88
1945/46	0,06	0,07	1,42	0,16	0,16	0,68	1,61	1,91	0,34	0,31	0,28	0,26	7,24
1946/47	0,24	0,22	0,20	0,20	1,71	3,85	0,35	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	8,13
1947/48	0,21	0,19	0,19	3,11	0,32	0,29	0,34	0,72	0,30	0,27	0,25	0,23	6,42
1948/49	0,21	0,19	0,50	0,18	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,17	2,20
1949/50	0,10	0,10	0,10	0,09	0,15	0,10	0,09	0,26	0,11	0,09	0,09	0,08	1,35
1950/51	0,07	0,08	0,09	0,20	1,23	1,62	0,34	0,54	0,27	0,23	0,21	0,20	5,08
1951/52	0,18	1,88	0,24	0,27	0,22	0,94	0,42	0,80	0,27	0,23	0,21	0,20	5,85
1952/53	0,18	0,17	0,18	0,15	0,15	0,14	0,24	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	1,81
1953/54	0,35	0,12	0,15	0,11	0,12	0,64	0,19	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	2,22
1954/55	0,09	0,09	0,08	0,98	0,95	0,38	0,27	0,62	0,24	0,22	0,21	0,19	4,31
1955/56	0,17	0,27	1,93	1,82	1,01	4,63	3,06	1,50	0,64	0,48	0,44	0,40	16,36
1956/57	0,37	0,33	0,30	0,27	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	2,88
1957/58	0,14	0,13	0,13	0,21	0,17	0,34	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14	0,13	2,12
1958/59	0,12	0,11	0,45	0,28	0,34	0,65	0,43	0,73	0,23	0,21	0,19	0,19	3,93
1959/60	0,17	0,32	0,73	0,43	3,58	1,64	0,52	0,81	0,43	0,39	0,36	0,33	9,72
1960/61	1,87	1,48	1,41	1,02	0,49	0,48	0,74	0,57	0,41	0,37	0,34	0,32	9,50
1961/62	0,30	0,41	0,88	2,07	0,53	1,38	0,53	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	7,84
1962/63	0,27	0,25	0,23	2,14	2,42	0,85	0,83	0,39	0,36	0,33	0,30	0,27	8,64
1963/64	0,25	1,85	1,36	0,36	3,20	2,81	0,58	0,46	0,54	0,39	0,35	0,32	12,47
1964/65	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,28	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	2,53
1965/66	0,28	0,43	0,46	3,33	7,69	0,47	2,19	0,51	0,45	0,40	0,37	0,33	16,91
1966/67	0,72	0,35	0,31	0,33	0,53	0,32	0,48	0,36	0,28	0,25	0,23	0,21	4,36
1967/68	0,19	0,25	0,18	0,17	1,23	0,23	0,62	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	3,91
1968/69	0,17	0,16	0,18	0,46	1,28	2,35	0,43	0,42	0,41	0,32	0,30	0,31	6,76
1969/70	0,26	0,25	0,23	3,66	0,33	0,30	0,28	0,31	0,24	0,22	0,20	0,19	6,47
1970/71	0,17	0,16	0,14	0,58	0,17	0,19	1,08	0,69	0,46	0,27	0,22	0,20	4,32
1971/72	0,19	0,17	0,16	0,40	1,09	0,34	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	3,39
1972/73	0,53	0,14	0,18	0,38	0,15	0,14	0,13	0,33	0,15	0,12	0,12	0,11	2,45
1973/74	0,10	0,16	0,12	2,46	0,84	0,39	0,63	0,30	0,51	0,25	0,23	0,21	6,18
1974/75	0,19	0,20	0,17	0,16	0,16	0,30	0,15	0,16	0,13	0,12	0,12	0,11	1,96
1975/76	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,89
1976/77	0,13	0,09	0,14	1,79	2,58	0,44	0,33	0,29	0,34	0,24	0,22	0,21	6,80
1977/78	0,20	0,18	0,75	0,30	4,92	0,37	0,91	0,57	0,35	0,32	0,29	0,27	9,44
1978/79	0,25	0,22	1,54	1,00	5,77	1,94	0,89	0,55	0,50	0,45	0,41	0,37	13,87
1979/80	0,67	0,34	0,32	0,29	0,29	0,27	0,27	0,29	0,23	0,21	0,19	0,18	3,56
1980/81	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	1,38
1981/82	0,07	0,07	0,42	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,12	1,44
1982/83	0,07	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,36	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	1,40
1983/84	0,09	0,35	0,40	0,24	0,14	0,58	0,47	0,68	0,26	0,21	0,19	0,18	3,78
1984/85	0,17	0,91	0,24	0,86	2,93	0,39	0,60	1,03	0,37	0,33	0,31	0,28	8,40
1985/86	0,25	0,30	0,44	0,37	2,52	0,36	0,36	0,30	0,27	0,25	0,23	0,69	6,34
1986/87	0,22	0,19	0,18	1,45	1,05	0,31	0,58	0,24	0,22	0,21	0,18	0,17	4,99
1987/88	0,27	0,16	0,18	0,54	0,19	0,18	0,33	0,22	0,54	0,21	0,19	0,18	3,18
1988/89	0,19	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,15	0,17	0,10	0,09	0,09	0,08	1,54
1989/90	0,08	1,09	4,83	1,38	0,36	0,32	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	9,40
1990/91	0,65	0,19	0,16	0,38	1,04	1,44	0,24	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	5,00
1991/92	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	1,15
1992/93	0,13	0,08	0,09	0,08	0,07	0,07	0,09	0,99	0,17	0,11	0,10	0,12	2,09
1993/94	0,66	0,32	0,13	0,48	1,21	0,22	0,19	1,22	0,22	0,21	0,19	0,18	5,23
1994/95	0,17	0,16	0,14	0,15	0,34	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	1,85
1995/96	0,09	0,16	2,13	7,79	0,53	1,17	0,41	1,30	0,38	0,35	0,32	0,29	14,91
1996/97	0,26	0,24	2,54	2,22	0,32	0,30	0,27	0,46	0,25	0,23	0,21	0,19	7,49
1997/98	0,18	2,41	2,82	0,38	0,50	0,33	0,59	0,91	0,36	0,32	0,29	0,35	9,44
1998/99	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	1,99
1999/00	0,22	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,26	0,20	0,15	0,13	0,12	0,11	1,75
2000/01	0,12	0,90	4,57	6,16	1,85	3,02	0,52	0,58	0,43	0,39	0,36	0,33	19,22
2001/02	0,35	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,31	2,58
2002/03	0,14	0,61	1,59	4,24	1,47	0,81	1,10	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	11,67
2003/04	1,11	0,41	0,30	0,30	0,27	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	3,90
2004/05	0,33	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,50
2005/06	0,38	0,14	0,13	0,11	0,30	0,46	0,19	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	2,42

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 539 - Río Morgáez desde cabecera confluencia con el río Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,35	0,60	0,94	0,98	0,67	0,46	0,44	0,26	0,22	0,20	0,20	5,58
1980/81-2005/06	0,26	0,38	0,86	1,09	0,62	0,44	0,31	0,40	0,22	0,19	0,17	0,19	5,16
%	3,4	-10,1	-44,9	-16,4	36,3	34,0	32,2	7,4	15,3	14,6	14,5	4,8	7,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,33	0,56	0,88	0,92	0,63	0,43	0,41	0,25	0,21	0,19	0,19	5,25
1980/81-2005/06	0,24	0,36	0,81	1,02	0,59	0,41	0,29	0,38	0,21	0,18	0,16	0,18	4,85

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,88
1980/81-2005/06	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	1,15

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,87	2,41	4,83	7,79	7,69	4,63	3,06	1,91	0,64	0,48	0,44	0,69	19,22
1980/81-2005/06	1,11	2,41	4,83	7,79	2,93	3,02	1,10	1,30	0,54	0,39	0,36	0,69	19,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,19	0,22	0,30	0,32	0,32	0,31	0,30	0,23	0,21	0,19	0,18	4,12
1980/81-2005/06	0,19	0,19	0,19	0,27	0,29	0,26	0,26	0,22	0,20	0,19	0,17	0,17	3,48

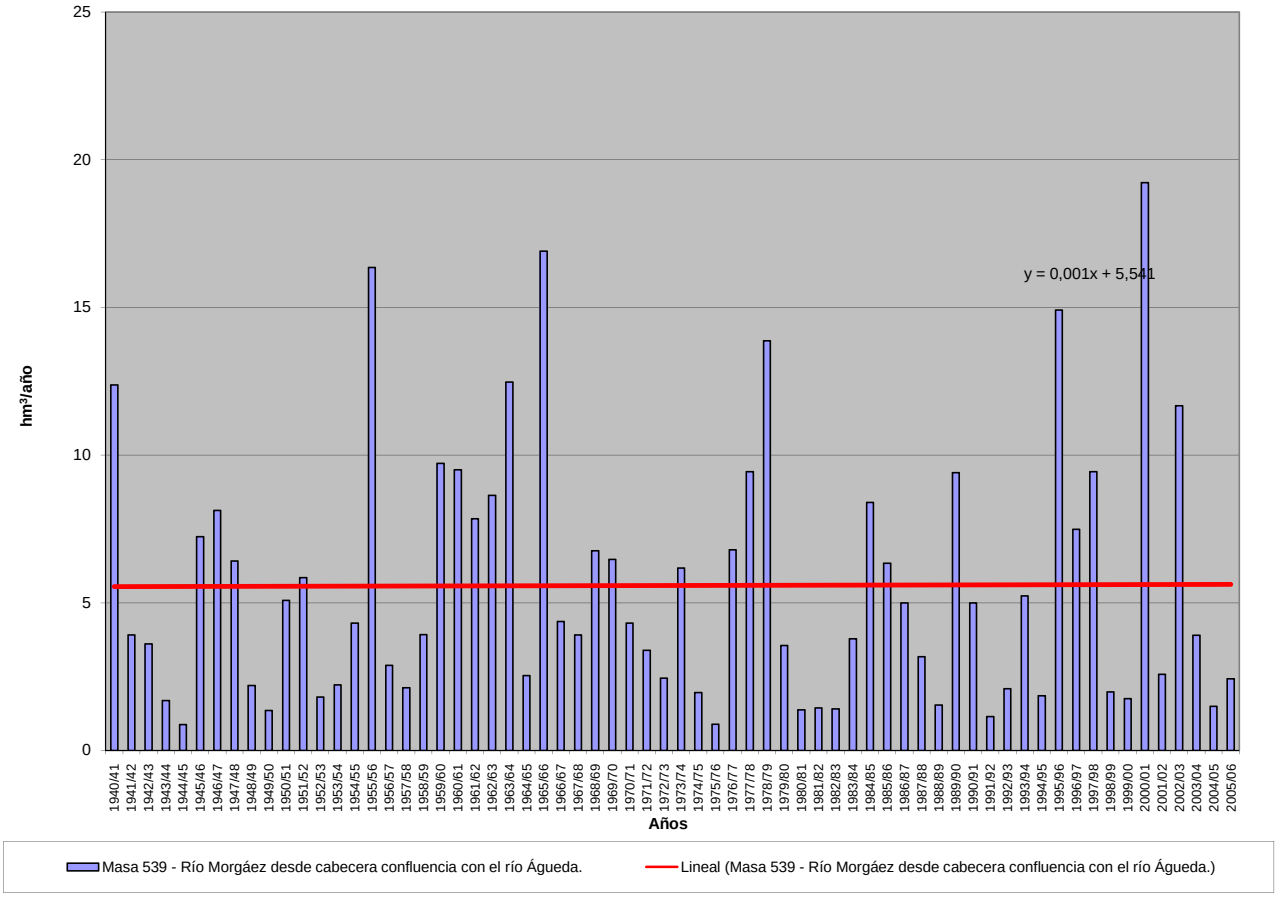
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,45	0,95	1,45	1,45	0,91	0,50	0,38	0,14	0,11	0,10	0,11	4,33
1980/81-2005/06	0,23	0,50	1,37	1,97	0,78	0,62	0,23	0,38	0,12	0,09	0,08	0,13	4,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	1,29	1,60	1,55	1,48	1,36	1,08	0,86	0,53	0,49	0,48	0,53	0,77
1980/81-2005/06	0,88	1,29	1,59	1,81	1,25	1,42	0,73	0,93	0,55	0,49	0,49	0,68	0,90

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,93	3,06	2,99	2,82	2,64	2,63	3,17	1,78	0,65	0,54	0,54	1,59	1,27
1980/81-2005/06	2,48	3,11	2,03	2,57	1,83	3,26	1,78	1,31	0,95	0,68	0,71	2,35	1,60

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,395	-0,02
1980/81-2005/06	0,429	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 540 - Río Ciguiñuela desde cabecera hasta entrada en Segovia.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	1,03
MÁXIMO	1,25	3,09	7,69	5,34	5,54	5,01	2,17	4,33	1,63	0,28	0,18	0,48	15,80
PROMEDIO	0,19	0,53	0,90	1,23	0,95	0,91	0,66	0,69	0,23	0,05	0,04	0,09	6,47
PERCENTIL 10	0,04	0,11	0,12	0,13	0,09	0,15	0,13	0,11	0,04	0,01	0,01	0,02	2,23
PERCENTIL 25	0,08	0,17	0,23	0,27	0,24	0,26	0,23	0,19	0,07	0,02	0,02	0,03	3,50
MEDIANA	0,14	0,32	0,56	0,73	0,49	0,66	0,57	0,41	0,16	0,03	0,02	0,07	5,25
PERCENTIL 75	0,23	0,50	1,10	1,68	1,17	1,17	0,99	0,91	0,25	0,05	0,05	0,12	9,31
PERCENTIL 90	0,33	1,30	1,81	3,29	2,30	2,07	1,33	1,63	0,56	0,12	0,10	0,20	11,39
DESVIACIÓN TÍPICA	0,20	0,65	1,19	1,39	1,25	0,93	0,50	0,77	0,27	0,06	0,04	0,09	3,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	1,23	1,31	1,13	1,31	1,03	0,76	1,12	1,17	1,18	1,01	0,95	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	3,22	2,62	3,55	1,66	2,46	2,11	0,98	2,46	3,00	2,29	1,89	1,96	0,65
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

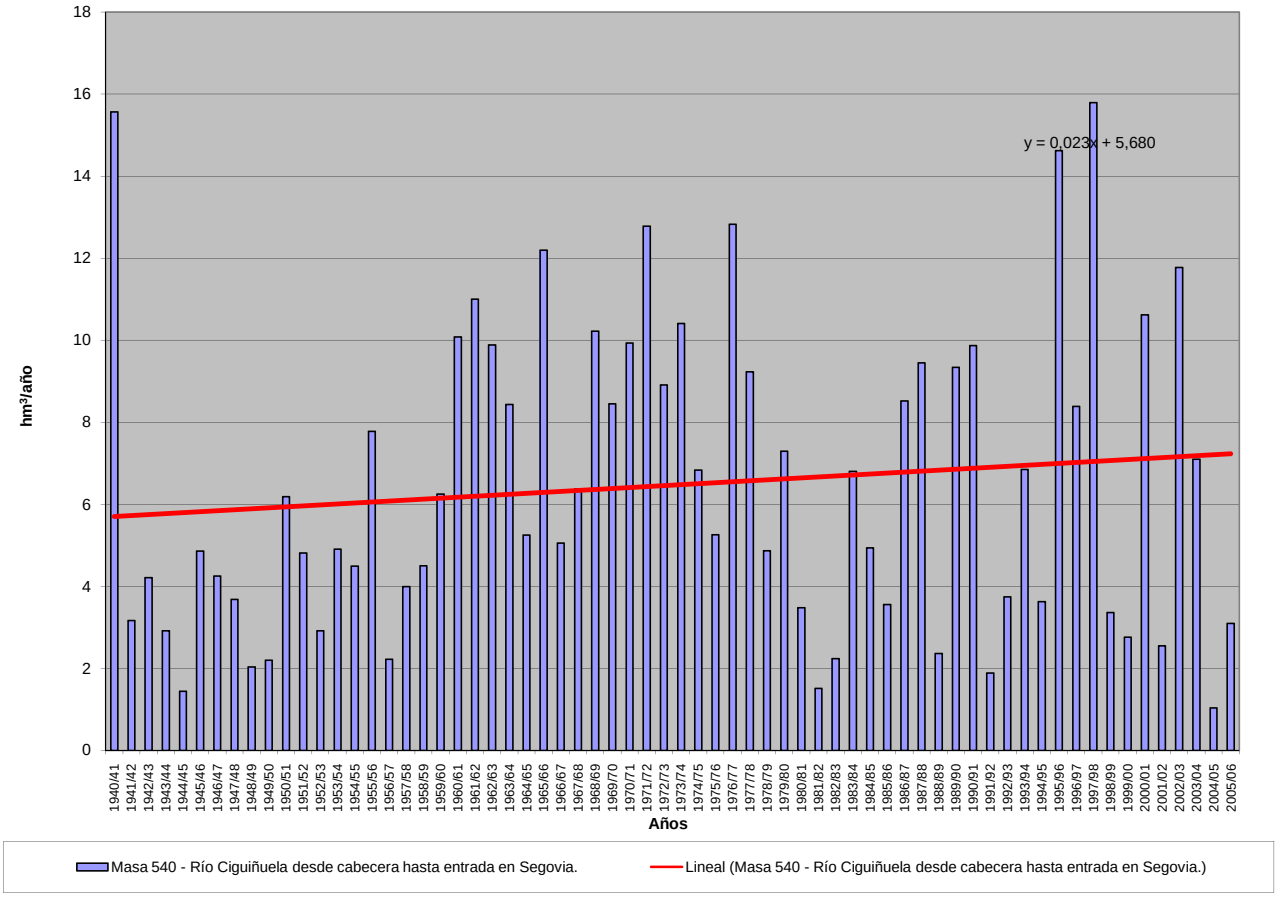
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,27	1,29	0,15	1,20	4,28	2,32	2,17	3,28	0,44	0,09	0,02	0,05	15,56
1941/42	0,02	0,23	0,06	0,40	0,08	0,84	0,88	0,37	0,15	0,02	0,03	0,11	3,17
1942/43	0,15	0,31	0,56	1,28	0,27	0,41	0,55	0,53	0,03	0,05	0,01	0,06	4,21
1943/44	0,13	0,28	0,98	0,15	0,03	0,25	0,46	0,29	0,18	0,02	0,03	0,11	2,92
1944/45	0,15	0,20	0,24	0,08	0,24	0,14	0,11	0,11	0,11	0,02	0,02	0,02	1,44
1945/46	0,13	0,19	0,79	0,19	0,12	0,70	1,09	1,43	0,14	0,01	0,03	0,04	4,86
1946/47	0,04	0,14	0,34	0,38	0,96	1,50	0,26	0,34	0,07	0,04	0,02	0,15	4,25
1947/48	0,22	0,18	0,43	1,20	0,33	0,27	0,33	0,60	0,06	0,01	0,02	0,03	3,68
1948/49	0,10	0,06	0,13	0,31	0,08	0,17	0,22	0,55	0,21	0,06	0,02	0,15	2,04
1949/50	0,14	0,33	0,34	0,16	0,38	0,19	0,11	0,37	0,07	0,03	0,03	0,05	2,20
1950/51	0,19	0,44	0,86	1,34	1,29	0,72	0,47	0,46	0,17	0,06	0,06	0,13	6,19
1951/52	0,05	0,61	0,57	0,61	0,47	0,36	1,34	0,38	0,03	0,22	0,10	0,08	4,81
1952/53	0,13	0,11	0,42	0,22	0,21	0,17	1,11	0,19	0,26	0,03	0,01	0,06	2,92
1953/54	0,11	0,06	1,12	0,22	1,24	0,98	0,19	0,84	0,11	0,01	0,02	0,02	4,91
1954/55	0,09	0,14	0,20	2,00	1,32	0,32	0,17	0,12	0,09	0,01	0,02	0,02	4,49
1955/56	0,16	0,25	1,44	1,03	0,09	2,50	1,71	0,44	0,07	0,01	0,00	0,08	7,78
1956/57	0,06	0,12	0,11	0,36	0,30	0,31	0,33	0,34	0,18	0,02	0,01	0,08	2,22
1957/58	0,07	0,15	0,18	0,60	0,48	1,30	0,78	0,17	0,19	0,03	0,03	0,03	4,00
1958/59	0,23	0,13	1,06	1,14	0,16	0,72	0,17	0,26	0,21	0,13	0,11	0,18	4,50
1959/60	0,25	0,41	2,47	0,97	1,35	0,60	0,04	0,09	0,02	0,00	0,00	0,03	6,25
1960/61	0,80	1,32	3,57	3,21	0,27	0,05	0,33	0,18	0,14	0,04	0,02	0,13	10,08
1961/62	0,31	1,69	1,14	2,46	0,38	2,70	1,42	0,46	0,18	0,03	0,02	0,21	11,01
1962/63	0,08	0,36	0,36	3,50	2,54	1,36	0,72	0,17	0,29	0,11	0,06	0,33	9,89
1963/64	0,13	1,22	2,84	0,18	1,06	1,68	0,82	0,09	0,24	0,08	0,02	0,07	8,43
1964/65	0,29	0,18	0,59	0,82	0,68	1,84	0,23	0,21	0,05	0,03	0,03	0,31	5,25
1965/66	0,24	1,53	1,46	5,34	2,07	0,33	0,63	0,13	0,43	0,01	0,01	0,03	12,19
1966/67	0,20	1,14	0,14	0,33	0,34	0,91	0,57	1,15	0,18	0,02	0,04	0,04	5,06
1967/68	0,17	0,43	0,66	0,14	1,16	1,21	1,33	0,97	0,18	0,02	0,04	0,08	6,38
1968/69	0,04	0,68	1,57	0,67	0,49	3,54	0,69	1,93	0,27	0,03	0,01	0,30	10,22
1969/70	0,17	0,27	0,97	5,23	0,52	0,82	0,08	0,20	0,12	0,03	0,02	0,02	8,45
1970/71	0,04	0,43	0,12	1,09	0,34	0,53	1,17	4,33	1,63	0,20	0,02	0,01	9,93
1971/72	0,08	0,29	0,34	0,70	5,09	3,16	0,79	1,36	0,71	0,04	0,03	0,18	12,78
1972/73	1,25	2,74	1,92	0,79	0,37	0,83	0,21	0,38	0,34	0,05	0,02	0,01	8,91
1973/74	0,14	0,21	0,69	2,93	2,76	2,06	1,32	0,19	0,05	0,03	0,01	0,02	10,41
1974/75	0,14	0,42	0,05	0,77	0,51	1,06	1,20	1,34	1,10	0,04	0,07	0,13	6,83
1975/76	0,07	0,34	0,48	0,27	0,24	0,73	0,67	1,63	0,18	0,28	0,18	0,19	5,26
1976/77	0,23	3,09	1,50	3,36	2,69	0,57	0,21	0,32	0,59	0,20	0,05	0,01	12,83
1977/78	0,32	0,17	0,67	1,45	1,49	2,08	1,03	1,46	0,53	0,02	0,01	0,02	9,23
1978/79	0,02	0,10	0,33	0,89	1,83	0,98	0,57	0,09	0,02	0,01	0,00	0,03	4,87
1979/80	0,28	0,45	0,64	0,89	0,45	1,61	1,07	1,64	0,17	0,01	0,07	0,02	7,30
1980/81	0,21	0,26	0,41	0,22	0,20	0,32	0,51	1,13	0,07	0,02	0,04	0,08	3,48
1981/82	0,02	0,03	0,21	0,39	0,33	0,16	0,08	0,04	0,10	0,02	0,02	0,11	1,51
1982/83	0,16	0,24	0,66	0,10	0,06	0,03	0,13	0,69	0,04	0,01	0,07	0,03	2,24
1983/84	0,02	0,09	0,19	1,90	0,60	0,62	0,87	1,88	0,58	0,02	0,01	0,01	6,80
1984/85	0,17	0,50	0,64	0,52	1,17	0,87	0,78	0,19	0,06	0,01	0,01	0,01	4,94
1985/86	0,01	0,34	0,23	0,27	1,29	0,41	0,66	0,19	0,01	0,01	0,01	0,12	3,56
1986/87	0,08	0,14	0,32	0,84	5,52	0,81	0,35	0,17	0,10	0,11	0,03	0,06	8,52
1987/88	0,38	0,37	1,50	1,76	1,10	0,20	1,46	1,76	0,75	0,15	0,02	0,01	9,45
1988/89	0,07	0,15	0,04	0,06	0,23	0,19	0,73	0,31	0,33	0,03	0,04	0,20	2,37
1989/90	0,04	0,74	4,30	2,12	0,27	0,23	0,80	0,22	0,36	0,03	0,03	0,19	9,34
1990/91	0,11	0,24	0,54	0,61	0,68	5,01	2,04	0,45	0,06	0,02	0,01	0,11	9,87
1991/92	0,15	0,38	0,09	0,06	0,12	0,11	0,23	0,13	0,38	0,08	0,10	0,08	1,89
1992/93	0,20	0,35	0,99	0,12	0,09	0,24	0,19	0,85	0,63	0,04	0,01	0,04	3,75
1993/94	0,35	1,46	0,78	2,15	0,79	0,42	0,10	0,57	0,08	0,02	0,02	0,10	6,85
1994/95	0,67	0,35	0,39	0,37	0,75	0,40	0,13	0,13	0,17	0,02	0,03	0,21	3,62
1995/96	0,09	0,50	0,33	2,88	5,54	1,32	1,56	1,91	0,14	0,04	0,16	0,15	14,62
1996/97	0,08	0,55	1,49	4,15	0,76	0,07	0,29	0,44	0,15	0,21	0,16	0,04	8,39
1997/98	0,41	2,93	7,69	1,76	0,50	0,14	0,68	0,88	0,20	0,02	0,11	0,48	15,80
1998/99	0,04	0,12	0,16	0,46	0,59	0,53	0,35	0,92	0,07	0,03	0,02	0,06	3,36
1999/00	0,14	0,17	0,40	0,06	0,04	0,11	1,08	0,58	0,07	0,01	0,01	0,10	2,76
2000/01	0,53	0,48	1,17	4,65	1,82	1,52	0,15	0,16	0,02	0,04	0,02	0,07	10,62
2001/02	0,29	0,12	0,07	0,23	0,09	0,27	0,36	0,63	0,22	0,03	0,16	0,10	2,55
2002/03	0,27	0,49	1,70	5,30	0,70	1,00	1,08	1,04	0,04	0,01	0,09	0,05	11,77
2003/04	0,14	0,60	2,22	1,11	0,45	0,90	0,62	0,78	0,16	0,01	0,08	0,02	7,10
2004/05	0,11	0,08	0,12	0,02	0,01	0,21	0,29	0,08	0,05	0,02	0,02	0,02	1,03
2005/06	0,07	0,30	0,57	0,31	0,20	0,88	0,34	0,05	0,17	0,08	0,06	0,07	3,10

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 540 - Río Ciguiñuela desde cabecera hasta entrada en Segovia.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,53	0,90	1,23	0,95	0,91	0,66	0,69	0,23	0,05	0,04	0,09	6,47
1980/81-2005/06	0,18	0,46	1,05	1,25	0,92	0,65	0,61	0,62	0,19	0,04	0,05	0,10	6,13
%	2,4	12,2	-15,7	-1,3	3,5	27,9	7,2	10,0	16,5	14,1	-25,4	-4,9	5,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,18	0,49	0,85	1,16	0,90	0,85	0,62	0,65	0,22	0,05	0,04	0,09	6,08
1980/81-2005/06	0,17	0,43	0,98	1,17	0,86	0,61	0,57	0,58	0,18	0,04	0,05	0,09	5,76
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	1,03
1980/81-2005/06	0,01	0,03	0,04	0,02	0,01	0,03	0,08	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	1,03
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,25	3,09	7,69	5,34	5,54	5,01	2,17	4,33	1,63	0,28	0,18	0,48	15,80
1980/81-2005/06	0,67	2,93	7,69	5,30	5,54	5,01	2,04	1,91	0,75	0,21	0,16	0,48	15,80
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,32	0,56	0,73	0,49	0,66	0,57	0,41	0,16	0,03	0,02	0,07	5,25
1980/81-2005/06	0,14	0,34	0,47	0,49	0,55	0,36	0,43	0,51	0,12	0,02	0,03	0,08	4,35
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,65	1,19	1,39	1,25	0,93	0,50	0,77	0,27	0,06	0,04	0,09	3,73
1980/81-2005/06	0,17	0,58	1,63	1,51	1,43	0,97	0,50	0,56	0,20	0,05	0,05	0,10	4,14
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,04	1,23	1,31	1,13	1,31	1,03	0,76	1,12	1,17	1,18	1,01	0,95	0,58
1980/81-2005/06	0,90	1,26	1,56	1,21	1,55	1,49	0,82	0,90	1,03	1,14	0,96	0,98	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,22	2,62	3,55	1,66	2,46	2,11	0,98	2,46	3,00	2,29	1,89	1,96	0,65
1980/81-2005/06	1,46	3,48	3,20	1,51	2,85	3,86	1,29	1,15	1,64	2,40	1,27	2,65	0,81

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,438	0,16
1980/81-2005/06	0,412	-0,06

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 541 - Río Eresma desde la presa del embalse de Pontón Alto hasta proximidades de Segovia.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,38	1,00	0,85	0,70	0,70	1,97	1,07	0,55	0,08	0,01	0,05	21,22
MÁXIMO	15,03	29,65	32,03	61,23	45,75	31,94	26,40	33,06	20,09	5,64	3,29	3,96	181,93
PROMEDIO	2,50	6,56	9,80	11,83	10,59	11,17	11,44	10,67	5,21	1,81	1,07	1,12	83,78
PERCENTIL 10	0,54	1,46	2,14	3,37	2,98	2,83	3,95	2,71	1,61	0,48	0,23	0,31	39,98
PERCENTIL 25	0,94	2,02	3,44	4,70	4,63	5,69	7,23	5,48	2,65	0,80	0,59	0,56	55,14
MEDIANA	1,74	4,59	7,72	8,77	8,45	9,70	9,82	8,80	3,95	1,47	0,90	1,01	81,28
PERCENTIL 75	3,31	9,85	12,34	17,14	13,29	14,95	15,33	14,60	7,21	2,48	1,39	1,38	109,14
PERCENTIL 90	5,61	13,41	20,82	21,55	22,62	20,09	20,25	20,11	9,87	3,68	2,03	2,14	125,36
DESVIACIÓN TÍPICA	2,53	6,11	8,15	9,82	8,39	7,46	6,21	7,17	3,86	1,33	0,73	0,78	35,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,01	0,93	0,83	0,83	0,79	0,67	0,54	0,67	0,74	0,73	0,68	0,70	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	2,58	1,66	1,27	2,31	1,71	1,08	0,57	1,21	1,59	1,00	0,99	1,47	0,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,10	9,89	4,73	19,03	45,75	29,86	21,62	32,93	10,06	3,17	1,42	1,37	181,93
1941/42	1,42	1,77	2,08	3,36	3,30	6,34	8,25	5,49	1,90	1,09	1,03	1,26	37,29
1942/43	1,79	4,40	5,61	9,35	4,45	6,67	8,16	8,82	1,27	0,77	0,69	0,90	52,87
1943/44	1,57	2,61	6,63	4,33	2,32	2,41	5,12	3,63	1,77	0,98	0,88	1,14	33,39
1944/45	1,20	1,86	3,18	2,78	3,64	2,31	1,97	1,07	0,97	0,78	0,66	0,83	21,22
1945/46	1,00	3,13	8,41	4,98	3,21	6,89	17,46	19,04	6,27	2,44	2,00	1,99	76,81
1946/47	1,86	1,88	3,15	3,77	12,96	19,19	9,75	6,93	3,10	1,65	1,17	1,88	67,27
1947/48	2,84	2,53	3,43	11,10	8,50	5,55	4,44	8,47	3,86	1,64	1,61	1,00	54,98
1948/49	1,13	1,56	1,70	2,98	2,24	2,61	4,08	4,21	2,82	1,48	1,24	1,38	27,44
1949/50	2,30	2,72	4,08	3,37	2,93	2,72	2,27	2,62	1,94	1,24	1,05	1,06	28,31
1950/51	1,46	1,94	3,49	8,25	9,74	12,13	6,42	5,93	3,01	0,96	1,22	1,04	55,60
1951/52	1,00	11,29	6,93	5,43	6,85	4,94	12,04	5,48	1,73	2,17	1,36	1,16	60,38
1952/53	3,36	5,84	10,84	8,79	5,99	7,73	14,68	10,73	7,47	3,66	2,07	2,76	83,92
1953/54	5,14	5,15	12,49	8,20	17,13	13,23	9,60	16,27	7,29	2,77	2,96	2,41	102,64
1954/55	3,03	5,99	5,44	20,41	14,59	9,46	7,86	5,16	4,22	2,28	2,11	1,51	82,08
1955/56	1,82	5,40	10,91	10,23	7,02	30,85	26,40	17,28	7,77	2,94	1,93	1,96	124,51
1956/57	2,30	2,68	2,72	4,12	7,82	7,83	9,63	13,10	7,39	2,91	1,69	1,55	63,74
1957/58	3,37	5,72	4,79	8,54	10,79	14,00	15,41	7,82	6,45	5,23	3,29	3,51	88,94
1958/59	4,18	4,32	16,38	18,92	7,02	10,03	10,19	8,28	6,54	3,34	2,85	3,96	96,01
1959/60	5,64	10,67	31,44	16,92	20,98	16,90	15,09	10,28	4,85	3,08	2,63	2,77	141,26
1960/61	10,08	14,05	28,66	27,54	12,62	6,19	6,78	3,60	2,68	0,50	0,11	1,43	114,26
1961/62	1,25	29,65	18,61	17,21	4,61	17,57	14,10	10,54	2,75	0,33	0,06	0,91	117,60
1962/63	1,82	5,82	8,25	16,92	16,94	15,04	13,38	9,73	6,89	4,48	0,61	0,78	100,64
1963/64	0,82	12,39	26,67	3,40	14,05	10,34	11,93	7,05	4,51	3,70	1,39	0,26	96,51
1964/65	0,50	0,43	1,05	8,69	10,89	20,33	14,63	7,98	1,85	0,48	0,37	0,56	67,78
1965/66	3,44	9,67	21,30	61,23	13,56	11,13	11,32	7,52	6,96	2,30	1,19	0,95	150,56
1966/67	6,37	14,22	11,87	7,39	7,06	9,83	9,87	8,43	4,15	1,11	0,74	0,56	81,61
1967/68	1,75	4,70	4,79	4,60	9,06	11,75	13,32	13,44	5,80	0,81	0,51	0,51	71,05
1968/69	0,51	5,02	10,39	8,74	6,27	29,99	9,05	28,35	9,69	4,17	0,71	2,29	115,17
1969/70	6,23	9,73	7,97	29,09	10,33	6,49	8,17	9,86	3,44	1,02	0,63	0,43	93,37
1970/71	0,45	1,31	1,81	7,55	4,96	4,68	16,31	33,06	20,09	3,49	1,02	0,53	95,27
1971/72	0,77	1,93	3,35	6,55	26,60	18,50	19,26	22,38	13,36	2,69	0,81	2,40	118,60
1972/73	15,03	21,55	15,84	6,96	6,71	8,70	8,90	8,79	4,37	1,35	0,55	0,47	99,21
1973/74	0,79	1,66	2,92	17,38	16,86	19,85	20,40	15,88	4,22	1,51	0,61	0,53	102,61
1974/75	0,90	2,71	2,20	11,60	7,90	10,34	18,80	12,93	9,62	2,12	0,86	0,98	80,96
1975/76	0,72	1,50	2,53	2,13	3,04	5,35	11,16	14,36	3,39	1,38	0,59	1,06	47,19
1976/77	7,66	23,46	16,35	25,85	32,03	15,35	9,09	8,15	12,24	4,43	2,06	0,85	157,51
1977/78	3,86	3,27	11,79	12,64	26,18	20,77	18,11	22,17	12,73	4,61	1,17	0,79	138,10
1978/79	0,93	1,86	7,71	15,12	25,01	15,97	20,47	9,42	2,52	1,03	0,52	0,74	101,31
1979/80	3,24	12,25	7,74	14,85	12,08	13,88	16,57	21,19	6,97	1,45	0,59	0,49	111,30
1980/81	1,07	1,42	8,22	3,51	2,29	6,87	10,17	15,18	2,64	1,04	0,46	0,59	53,48
1981/82	0,58	0,60	6,45	8,79	5,89	8,72	5,09	2,56	2,57	0,54	0,31	0,57	42,67
1982/83	1,45	11,68	18,96	6,73	3,13	2,46	3,82	14,47	3,09	0,58	0,32	0,45	67,12
1983/84	0,32	2,51	2,99	19,03	8,41	5,43	26,35	21,93	16,37	1,18	0,15	0,07	104,72
1984/85	0,23	8,38	8,00	5,92	10,86	9,57	9,77	4,00	1,50	0,10	1,39	1,27	60,97
1985/86	0,05	0,38	1,00	3,99	13,40	10,35	7,28	9,43	1,04	0,08	0,85	1,39	49,24
1986/87	4,01	4,79	8,60	11,35	22,88	12,46	7,11	2,60	1,19	0,92	0,18	0,18	76,27
1987/88	2,20	8,06	20,33	17,77	12,55	4,20	16,63	14,64	7,73	5,64	0,56	0,30	110,61
1988/89	0,60	0,96	1,12	0,85	0,87	3,78	8,64	5,17	3,88	0,68	0,20	0,32	27,06
1989/90	0,23	12,76	31,91	8,97	6,77	3,28	5,45	2,49	0,78	0,22	0,25	0,28	73,40
1990/91	1,15	4,48	8,54	12,90	7,13	31,94	23,16	11,87	3,24	0,20	0,01	0,05	104,68
1991/92	0,58	2,72	3,10	1,14	0,70	0,70	4,55	2,02	11,79	0,79	0,59	0,51	29,18
1992/93	4,35	8,83	10,36	2,93	0,74	2,13	3,01	8,29	7,71	1,51	0,83	1,02	51,71
1993/94	6,12	15,25	11,88	33,04	12,45	11,83	2,25	3,54	2,55	0,48	1,13	0,70	101,21
1994/95	1,46	6,23	3,75	10,16	16,05	14,68	2,18	1,57	0,55	0,14	0,18	0,15	57,09
1995/96	0,64	0,83	4,95	22,30	25,63	13,44	24,80	18,95	4,02	0,80	0,92	1,07	118,36
1996/97	1,07	2,27	16,99	20,80	11,67	6,11	3,06	2,80	5,52	1,96	1,16	1,18	74,59
1997/98	1,72	21,95	32,03	16,00	9,56	4,92	8,29	14,69	7,33	1,96	0,86	1,23	120,52
1998/99	1,08	1,49	3,90	6,68	5,22	9,49	8,61	11,67	3,12	0,65	0,71	0,76	53,38
1999/00	2,78	3,11	11,43	6,19	3,18	2,94	20,11	14,65	3,37	1,84	1,34	1,14	72,08
2000/01	1,73	10,97	15,84	27,80	22,36	25,50	11,58	6,89	3,19	2,05	1,48	1,31	130,70
2001/02	2,61	2,36	1,97	3,59	3,61	6,65	7,22	6,65	5,78	2,19	1,78	1,84	46,25
2002/03	5,57	11,27	23,38	19,20	10,77	19,12	17,84	11,90	3,26	1,50	1,37	1,05	126,22
2003/04	3,33	11,93	18,85	18,30	10,96	12,08	13,16	17,06	7,31	2,49	1,94	1,50	118,92
2004/05	2,53	4,06	4,69	3,76	3,27	7,75	9,75	4,86	2,45	1,37	1,80	1,20	47,49
2005/06	2,07	5,36	7,64	8,65	4,71	16,84	13,39	6,26	2,84	1,11	0,96	0,70	70,55

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 541 - Río Eresma desde la presa del embalse de Pontón Alto hasta proximidades de Segovia.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,50	6,56	9,80	11,83	10,59	11,17	11,44	10,67	5,21	1,81	1,07	1,12	83,78
1980/81-2005/06	1,91	6,33	11,03	11,55	9,04	9,74	10,51	9,08	4,42	1,23	0,84	0,80	76,48
%	23,9	3,5	-12,5	2,3	14,6	12,8	8,2	14,9	15,2	32,0	22,0	28,3	8,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,35	6,17	9,22	11,12	9,96	10,50	10,76	10,03	4,90	1,70	1,01	1,05	78,76
1980/81-2005/06	1,79	5,95	10,37	10,86	8,50	9,16	9,88	8,54	4,15	1,16	0,79	0,75	71,89

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,38	1,00	0,85	0,70	0,70	1,97	1,07	0,55	0,08	0,01	0,05	21,22
1980/81-2005/06	0,05	0,38	1,00	0,85	0,70	0,70	2,18	1,57	0,55	0,08	0,01	0,05	27,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,03	29,65	32,03	61,23	45,75	31,94	26,40	33,06	20,09	5,64	3,29	3,96	181,93
1980/81-2005/06	6,12	21,95	32,03	33,04	25,63	31,94	26,35	21,93	16,37	5,64	1,94	1,84	130,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,74	4,59	7,72	8,77	8,45	9,70	9,82	8,80	3,95	1,47	0,90	1,01	81,28
1980/81-2005/06	1,45	4,63	8,38	8,88	7,77	8,23	8,62	7,59	3,22	0,98	0,84	0,73	71,31

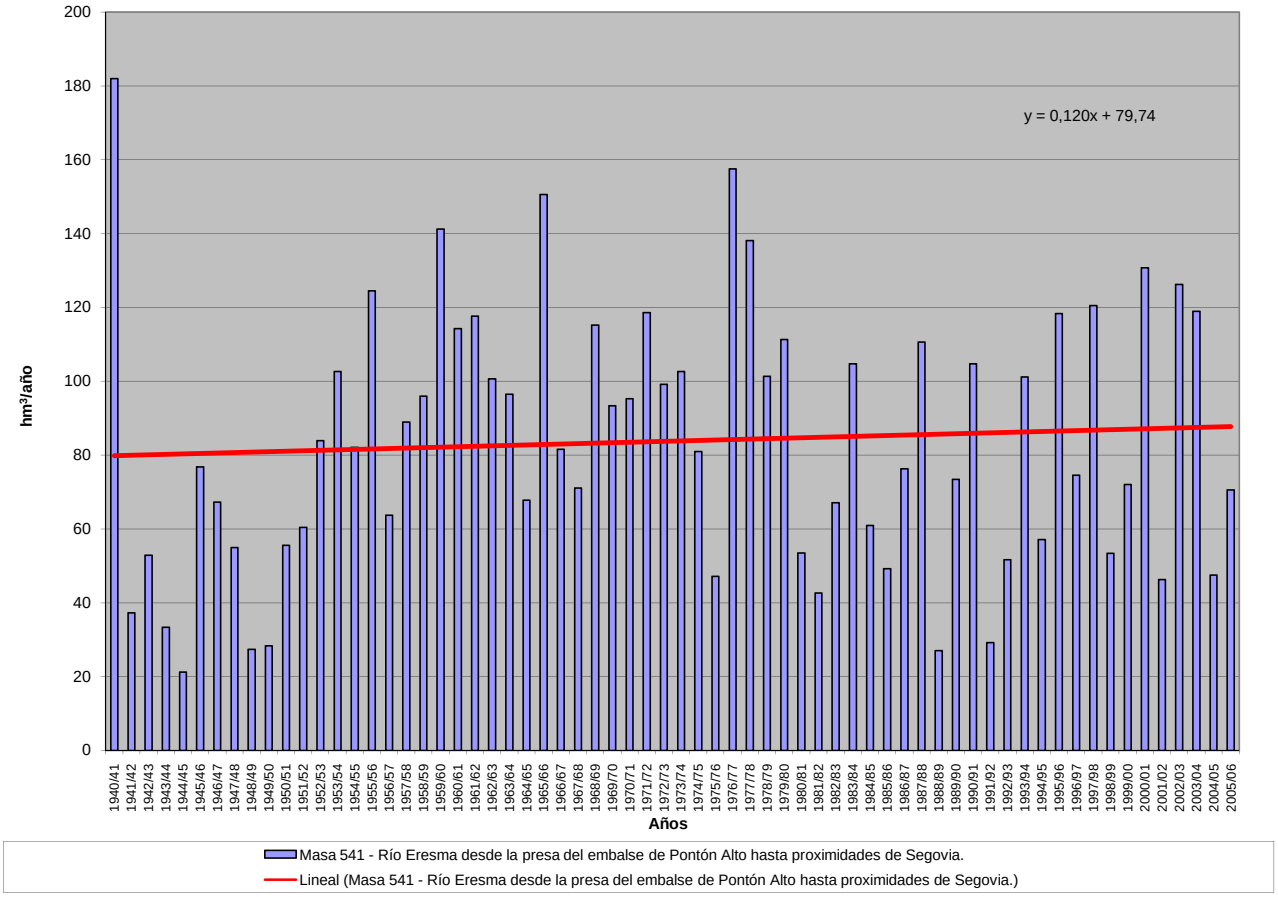
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,53	6,11	8,15	9,82	8,39	7,46	6,21	7,17	3,86	1,33	0,73	0,78	35,41
1980/81-2005/06	1,64	5,44	8,83	8,54	6,90	7,38	7,06	5,97	3,59	1,14	0,57	0,50	31,65

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	0,93	0,83	0,83	0,79	0,67	0,54	0,67	0,74	0,73	0,68	0,70	0,42
1980/81-2005/06	0,86	0,86	0,80	0,74	0,76	0,76	0,67	0,66	0,81	0,93	0,68	0,62	0,41

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,58	1,66	1,27	2,31	1,71	1,08	0,57	1,21	1,59	1,00	0,99	1,47	0,34
1980/81-2005/06	1,20	1,11	1,08	0,85	0,95	1,45	0,93	0,45	1,86	2,37	0,38	0,14	0,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,610	0,13
1980/81-2005/06	0,608	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 542 - Río Eresma desde proximidades de Segovia hasta salida de Segovia y río Ciguñuela.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,65	1,19	0,93	0,85	0,84	2,11	1,19	0,77	0,11	0,03	0,09	23,08
MÁXIMO	16,63	31,88	42,87	68,33	51,40	38,88	28,76	38,73	22,34	5,92	3,33	4,20	202,81
PROMEDIO	2,74	7,24	10,98	13,48	11,90	12,38	12,32	11,58	5,52	1,89	1,13	1,24	92,39
PERCENTIL 10	0,65	1,71	2,23	3,69	3,23	3,02	4,17	3,21	1,69	0,52	0,28	0,48	43,15
PERCENTIL 25	1,07	2,49	3,97	4,93	5,04	6,26	7,77	5,96	2,78	0,87	0,64	0,64	60,24
MEDIANA	1,96	4,89	8,46	9,63	9,14	10,86	10,51	9,54	4,27	1,53	1,03	1,13	87,89
PERCENTIL 75	3,49	11,44	13,63	20,07	14,87	16,15	16,31	15,79	7,47	2,51	1,46	1,54	120,41
PERCENTIL 90	5,94	14,84	22,74	26,41	26,29	22,72	21,42	22,47	10,87	3,80	2,07	2,25	142,14
DESVIACIÓN TÍPICA	2,71	6,84	9,50	11,39	9,82	8,54	6,75	8,05	4,16	1,36	0,73	0,80	39,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,99	0,94	0,87	0,85	0,82	0,69	0,55	0,69	0,75	0,72	0,65	0,65	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	2,78	1,76	1,50	2,11	1,68	1,18	0,60	1,37	1,71	1,01	0,96	1,44	0,35
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,43	11,58	4,99	20,97	51,40	32,88	24,48	37,19	10,70	3,30	1,45	1,44	202,81
1941/42	1,45	2,05	2,17	3,87	3,44	7,38	9,39	5,97	2,09	1,12	1,07	1,39	41,38
1942/43	1,98	4,80	6,29	10,94	4,85	7,19	8,85	9,52	1,32	0,83	0,71	0,97	58,25
1943/44	1,73	2,96	7,81	4,58	2,39	2,72	5,69	3,99	1,99	1,02	0,92	1,27	37,05
1944/45	1,37	2,10	3,47	2,93	3,96	2,50	2,11	1,19	1,10	0,82	0,69	0,85	23,08
1945/46	1,15	3,36	9,39	5,28	3,38	7,80	18,92	20,98	6,51	2,47	2,04	2,04	83,31
1946/47	1,91	2,04	3,55	4,24	14,20	21,18	10,15	7,37	3,19	1,71	1,20	2,07	72,81
1947/48	3,12	2,77	3,93	12,63	9,01	5,91	4,87	9,20	3,97	1,66	1,65	1,05	59,78
1948/49	1,25	1,66	1,86	3,35	2,34	2,82	4,36	4,86	3,07	1,56	1,28	1,57	29,98
1949/50	2,49	3,11	4,51	3,59	3,41	2,96	2,41	3,07	2,04	1,29	1,09	1,12	31,10
1950/51	1,67	2,47	4,50	10,04	11,52	13,16	7,07	6,55	3,25	1,04	1,30	1,20	63,77
1951/52	1,06	12,06	7,66	6,17	7,49	5,42	13,68	5,96	1,78	2,44	1,48	1,26	66,47
1952/53	3,50	5,97	11,34	9,08	6,26	7,96	16,07	11,00	7,78	3,71	2,09	2,83	87,59
1953/54	5,26	5,23	13,87	8,52	18,52	14,51	9,86	17,30	7,44	2,78	2,98	2,44	108,72
1954/55	3,14	6,16	5,69	22,82	16,32	9,91	8,07	5,31	4,33	2,29	2,13	1,54	87,71
1955/56	2,01	5,71	12,69	11,60	7,19	34,31	28,76	17,89	7,90	2,97	1,94	2,05	135,02
1956/57	2,37	2,83	2,87	4,58	8,19	8,22	10,03	13,52	7,62	2,94	1,71	1,64	66,55
1957/58	3,46	5,90	4,99	9,28	11,41	15,57	16,39	8,02	6,68	5,28	3,33	3,54	93,85
1958/59	4,45	4,49	17,69	20,37	7,26	10,96	10,42	8,59	6,80	3,49	2,99	4,20	101,69
1959/60	5,96	11,15	34,56	18,26	22,88	17,79	15,17	10,39	4,89	3,09	2,64	2,81	149,59
1960/61	11,14	15,74	33,17	32,16	13,10	6,28	7,23	3,83	2,86	0,57	0,16	1,59	127,82
1961/62	1,64	31,88	20,13	20,31	5,15	21,11	15,97	11,20	2,99	0,39	0,11	1,16	132,04
1962/63	1,92	6,28	8,71	21,44	20,60	16,85	14,33	9,96	7,26	4,62	0,70	1,20	113,86
1963/64	1,00	14,00	30,37	3,79	15,47	12,74	13,11	7,21	4,80	3,83	1,44	0,35	108,12
1964/65	0,85	0,67	1,72	9,68	11,89	22,76	15,00	8,24	1,94	0,53	0,43	0,92	74,64
1965/66	3,73	11,53	23,19	68,33	16,42	11,78	12,14	7,69	7,48	2,32	1,20	0,99	166,80
1966/67	6,63	15,68	12,07	7,80	7,49	10,98	10,59	9,83	4,41	1,15	0,80	0,62	88,06
1967/68	1,95	5,25	5,65	4,82	10,49	13,32	15,06	14,65	6,04	0,86	0,57	0,62	79,27
1968/69	0,57	5,84	12,29	9,59	6,97	34,43	10,02	30,80	10,07	4,22	0,73	2,67	128,19
1969/70	6,45	10,07	9,09	35,51	11,20	7,55	8,30	10,10	3,58	1,05	0,66	0,47	104,01
1970/71	0,51	1,83	2,04	8,87	5,44	5,35	17,76	38,73	22,34	3,77	1,06	0,55	108,26
1971/72	0,87	2,27	3,76	7,45	33,19	22,62	20,35	24,10	14,26	2,76	0,86	2,63	135,13
1972/73	16,63	25,03	18,39	8,05	7,23	9,81	9,24	9,25	4,80	1,42	0,58	0,49	110,93
1973/74	0,96	1,93	3,83	21,33	20,65	22,67	22,20	16,19	4,29	1,55	0,63	0,55	116,78
1974/75	1,08	3,22	2,29	12,61	8,60	11,72	20,38	14,73	11,05	2,20	0,94	1,14	89,98
1975/76	0,82	1,90	3,11	2,50	3,37	6,27	12,01	16,43	3,68	1,76	0,81	1,31	53,96
1976/77	7,95	27,81	18,41	30,74	35,86	16,20	9,39	8,57	13,02	4,70	2,14	0,87	175,65
1977/78	4,27	3,49	12,63	14,58	28,30	23,62	19,54	24,27	13,46	4,65	1,18	0,82	150,81
1978/79	0,96	1,99	8,12	16,31	27,59	17,32	21,36	9,57	2,56	1,05	0,52	0,79	108,14
1979/80	3,61	12,85	8,55	15,99	12,72	16,01	18,05	23,43	7,27	1,47	0,67	0,53	121,16
1980/81	1,33	1,75	8,69	3,81	2,57	7,28	10,82	16,69	2,75	1,07	0,52	0,69	57,99
1981/82	0,62	0,65	6,75	9,41	6,34	9,00	5,20	2,62	2,71	0,57	0,34	0,71	44,92
1982/83	1,65	12,00	19,81	6,91	3,22	2,52	3,98	15,37	3,16	0,60	0,41	0,50	70,13
1983/84	0,35	2,63	3,24	21,71	9,27	6,26	27,57	24,54	17,31	1,22	0,18	0,09	114,38
1984/85	0,43	9,03	8,92	6,69	12,45	10,76	10,83	4,28	1,60	0,12	1,42	1,30	67,81
1985/86	0,08	0,80	1,29	4,35	15,09	11,01	8,16	9,75	1,08	0,11	0,87	1,54	54,13
1986/87	4,12	4,98	9,00	12,50	30,67	13,70	7,59	2,84	1,31	1,06	0,23	0,26	88,25
1987/88	2,68	8,55	22,29	20,19	14,16	4,48	18,57	17,05	8,72	5,92	0,60	0,32	123,53
1988/89	0,68	1,14	1,19	0,93	1,15	4,03	9,55	5,61	4,30	0,72	0,26	0,55	30,11
1989/90	0,29	13,72	37,68	11,91	7,24	3,58	6,45	2,81	1,21	0,28	0,30	0,51	85,98
1990/91	1,28	4,78	9,21	13,70	7,99	38,88	26,04	12,50	3,33	0,23	0,03	0,18	118,14
1991/92	0,76	3,17	3,24	1,23	0,85	0,84	4,82	2,18	12,24	0,89	0,70	0,61	31,52
1992/93	4,60	9,32	11,59	3,13	0,87	2,43	3,25	9,34	8,54	1,59	0,84	1,07	56,59
1993/94	6,54	17,15	12,91	35,87	13,52	12,46	2,40	4,27	2,69	0,52	1,17	0,84	110,32
1994/95	2,27	6,66	4,24	10,62	17,00	15,21	2,36	1,73	0,77	0,17	0,22	0,38	61,64
1995/96	0,76	1,42	5,38	26,15	33,09	15,38	27,00	21,52	4,25	0,86	1,14	1,26	138,20
1996/97	1,17	2,92	18,94	26,67	12,79	6,24	3,42	3,34	5,72	2,22	1,34	1,25	86,03
1997/98	2,22	25,85	42,87	18,54	10,36	5,12	9,17	15,90	7,66	2,01	1,00	1,81	142,50
1998/99	1,13	1,63	4,09	7,26	5,97	10,16	9,04	12,82	3,23	0,70	0,74	0,84	57,62
1999/00	2,96	3,32	11,92	6,29	3,24	3,08	21,48	15,45	3,48	1,85	1,36	1,26	75,69
2000/01	2,36	11,59	17,39	34,14	25,00	27,56	11,84	7,10	3,23	2,10	1,52	1,40	145,23
2001/02	2,96	2,53	2,05	3,87	3,72	6,98	7,67	7,40	6,05	2,25	1,98	1,96	49,43
2002/03	5,92	11,88	25,56	26,12	11,79	20,55	19,29	13,25	3,33	1,51	1,47	1,12	141,78
2003/04	3,51	12,71	21,86	19,72	11,58	13,28	14,04	18,06	7,55	2,52	2,04	1,54	128,40
2004/05	2,66	4,17	4,84	3,80	3,30	8,00	10,12	4,95	2,52	1,42	1,83	1,23	48,83
2005/06	2,17	5,75	8,36	9,09	5,00	18,05	13,87	6,35	3,04	1,26	1,06	0,79	74,78

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 542 - Río Eresma desde proximidades de Segovia hasta salida de Segovia y río Ciguñuela.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,74	7,24	10,98	13,48	11,90	12,38	12,32	11,58	5,52	1,89	1,13	1,24	92,39
1980/81-2005/06	2,13	6,93	12,44	13,25	10,32	10,65	11,33	9,91	4,68	1,30	0,91	0,92	84,77
%	22,1	4,3	-13,3	1,7	13,3	14,0	8,1	14,4	15,2	31,1	19,7	25,3	8,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,58	6,80	10,32	12,67	11,19	11,64	11,58	10,89	5,19	1,77	1,06	1,16	86,85
1980/81-2005/06	2,01	6,51	11,69	12,46	9,70	10,01	10,65	9,32	4,40	1,22	0,85	0,87	79,68

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,65	1,19	0,93	0,85	0,84	2,11	1,19	0,77	0,11	0,03	0,09	23,08
1980/81-2005/06	0,08	0,65	1,19	0,93	0,85	0,84	2,36	1,73	0,77	0,11	0,03	0,09	30,11

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,63	31,88	42,87	68,33	51,40	38,88	28,76	38,73	22,34	5,92	3,33	4,20	202,81
1980/81-2005/06	6,54	25,85	42,87	35,87	33,09	38,88	27,57	24,54	17,31	5,92	2,04	1,96	145,23

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,96	4,89	8,46	9,63	9,14	10,86	10,51	9,54	4,27	1,53	1,03	1,13	87,89
1980/81-2005/06	1,91	4,88	8,96	10,01	8,63	8,50	9,36	8,37	3,28	1,07	0,86	0,84	75,24

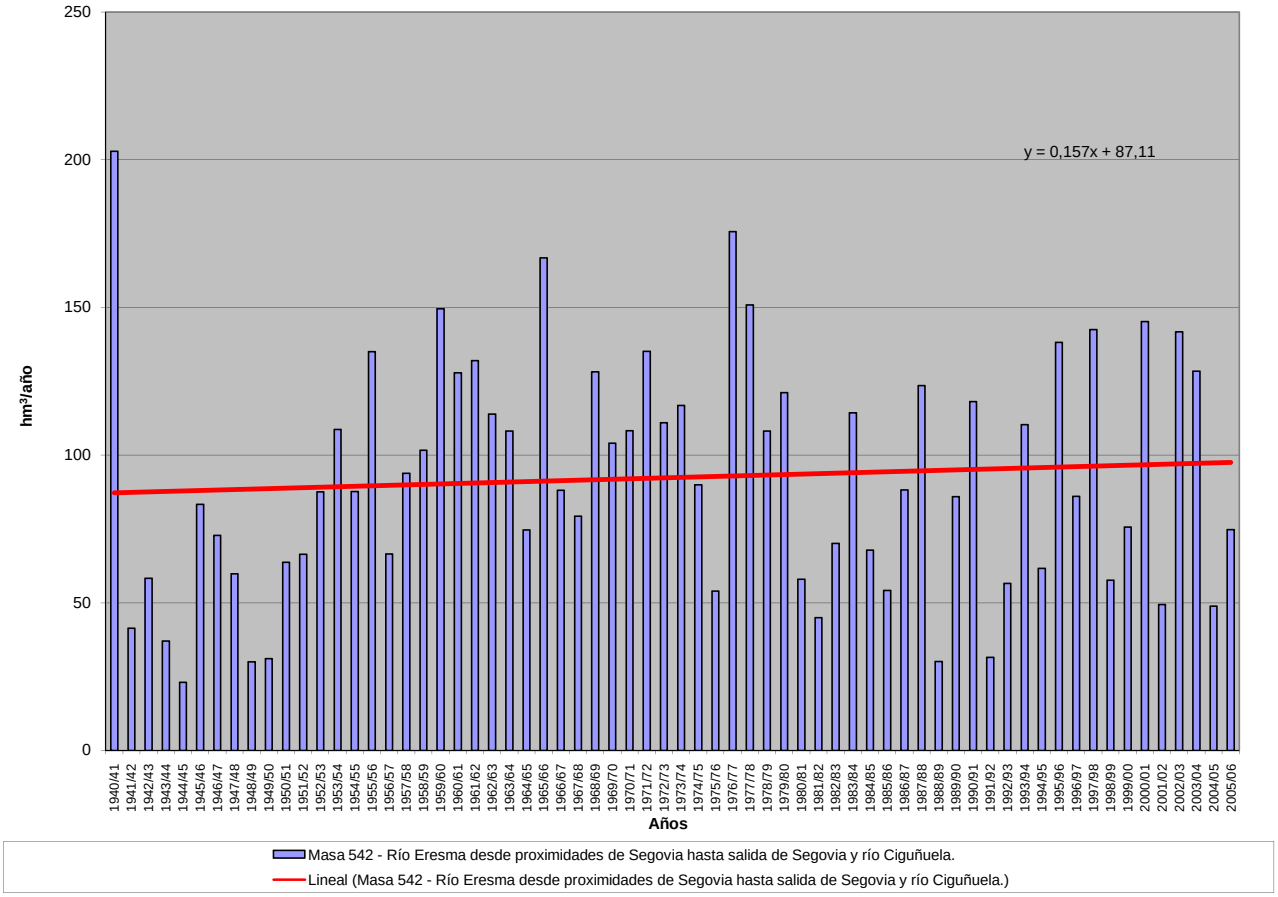
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,71	6,84	9,50	11,39	9,82	8,54	6,75	8,05	4,16	1,36	0,73	0,80	39,73
1980/81-2005/06	1,71	6,07	10,80	10,20	8,60	8,54	7,63	6,61	3,79	1,19	0,59	0,51	36,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	0,94	0,87	0,85	0,82	0,69	0,55	0,69	0,75	0,72	0,65	0,65	0,43
1980/81-2005/06	0,80	0,88	0,87	0,77	0,83	0,80	0,67	0,67	0,81	0,91	0,65	0,55	0,43

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,78	1,76	1,50	2,11	1,68	1,18	0,60	1,37	1,71	1,01	0,96	1,44	0,35
1980/81-2005/06	1,09	1,40	1,42	0,80	1,32	1,75	0,94	0,53	1,86	2,44	0,35	0,23	0,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,601	0,11
1980/81-2005/06	0,600	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 543 - Arroyo Tejadilla desde cabecera hasta confluencia con el río Eresma.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,44
MÁXIMO	0,62	2,10	5,15	2,81	3,72	3,12	1,33	2,22	0,99	0,20	0,10	0,20	10,35
PROMEDIO	0,08	0,24	0,41	0,63	0,54	0,47	0,34	0,35	0,13	0,04	0,03	0,04	3,30
PERCENTIL 10	0,02	0,04	0,06	0,09	0,05	0,08	0,07	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	1,00
PERCENTIL 25	0,03	0,07	0,11	0,14	0,11	0,12	0,12	0,10	0,05	0,02	0,02	0,02	1,51
MEDIANA	0,05	0,11	0,22	0,38	0,31	0,32	0,27	0,19	0,07	0,03	0,02	0,03	2,76
PERCENTIL 75	0,10	0,22	0,42	0,93	0,55	0,61	0,48	0,35	0,14	0,04	0,03	0,05	4,92
PERCENTIL 90	0,16	0,54	0,85	1,71	1,35	1,14	0,70	0,92	0,33	0,07	0,05	0,08	5,90
DESVIACIÓN TÍPICA	0,09	0,37	0,72	0,72	0,73	0,50	0,28	0,41	0,16	0,04	0,02	0,04	2,26
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,14	1,52	1,73	1,14	1,36	1,06	0,82	1,17	1,22	0,89	0,64	0,92	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	3,77	3,54	4,99	1,62	2,76	2,68	1,26	2,37	3,13	2,55	1,83	2,65	0,97
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

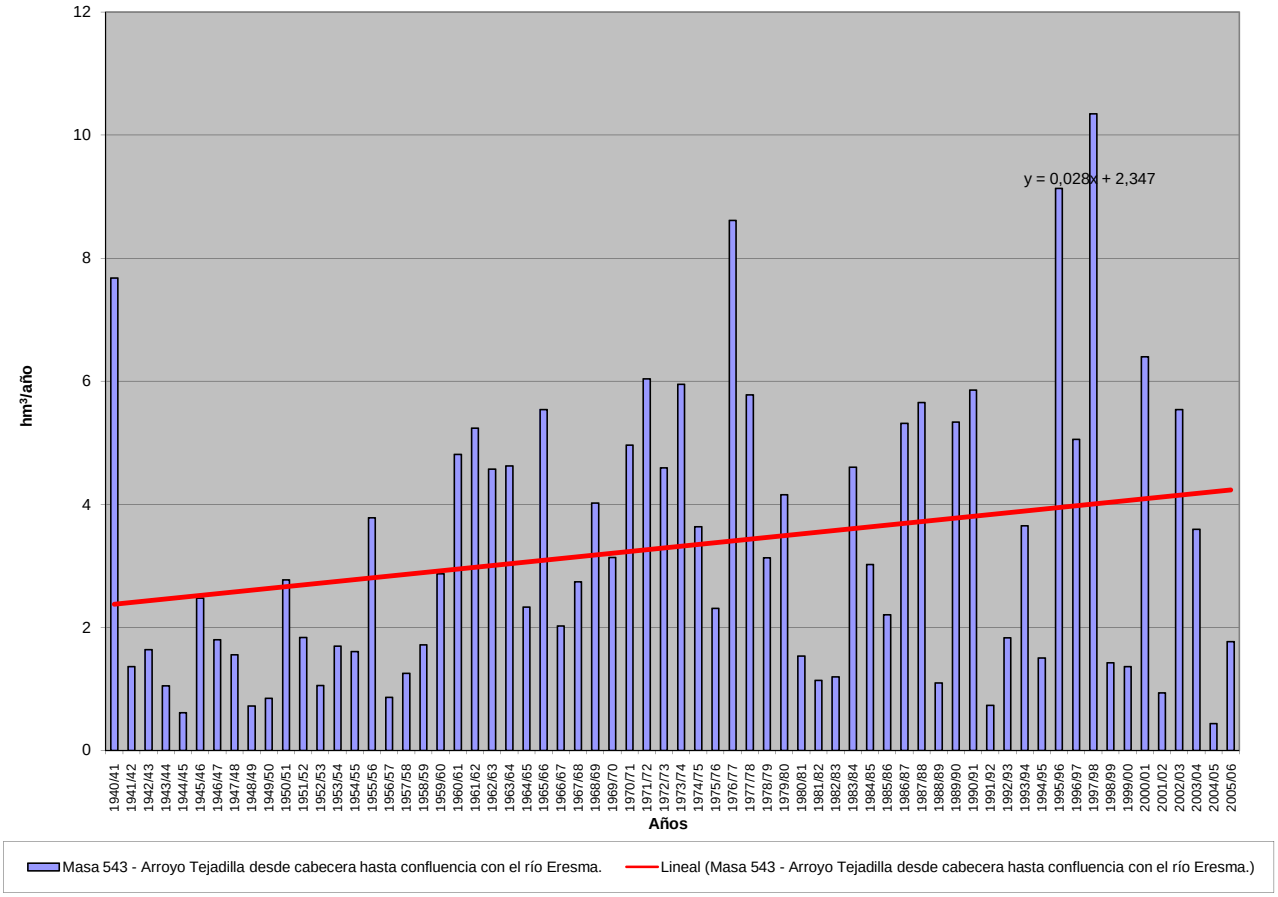
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,09	0,57	0,16	0,93	1,90	1,09	1,02	1,49	0,33	0,06	0,02	0,02	7,68
1941/42	0,02	0,07	0,05	0,23	0,10	0,27	0,35	0,16	0,04	0,02	0,02	0,04	1,36
1942/43	0,05	0,14	0,14	0,42	0,18	0,15	0,21	0,26	0,03	0,02	0,02	0,02	1,64
1943/44	0,04	0,11	0,26	0,14	0,04	0,08	0,14	0,09	0,07	0,02	0,02	0,03	1,05
1944/45	0,04	0,08	0,08	0,10	0,09	0,07	0,04	0,03	0,04	0,02	0,01	0,01	0,61
1945/46	0,03	0,06	0,27	0,18	0,06	0,29	0,53	0,82	0,15	0,03	0,02	0,02	2,48
1946/47	0,03	0,04	0,07	0,12	0,35	0,64	0,23	0,17	0,05	0,03	0,02	0,05	1,80
1947/48	0,10	0,08	0,09	0,41	0,25	0,16	0,14	0,19	0,07	0,02	0,03	0,02	1,56
1948/49	0,03	0,05	0,03	0,09	0,03	0,06	0,08	0,16	0,06	0,03	0,02	0,08	0,72
1949/50	0,07	0,09	0,12	0,07	0,11	0,08	0,04	0,14	0,05	0,02	0,02	0,02	0,85
1950/51	0,05	0,14	0,22	0,57	0,72	0,41	0,26	0,23	0,09	0,02	0,03	0,05	2,77
1951/52	0,02	0,24	0,23	0,20	0,22	0,17	0,44	0,15	0,03	0,07	0,05	0,02	1,83
1952/53	0,03	0,03	0,10	0,10	0,07	0,10	0,40	0,12	0,06	0,03	0,01	0,02	1,06
1953/54	0,03	0,04	0,35	0,14	0,30	0,39	0,08	0,27	0,06	0,01	0,01	0,01	1,70
1954/55	0,02	0,05	0,07	0,54	0,54	0,20	0,06	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	1,61
1955/56	0,06	0,08	0,45	0,48	0,13	1,24	0,93	0,28	0,08	0,03	0,01	0,03	3,78
1956/57	0,03	0,07	0,06	0,15	0,08	0,11	0,10	0,12	0,07	0,03	0,01	0,02	0,86
1957/58	0,02	0,05	0,04	0,18	0,16	0,36	0,28	0,05	0,06	0,03	0,01	0,01	1,25
1958/59	0,06	0,07	0,32	0,43	0,12	0,31	0,09	0,08	0,07	0,03	0,04	0,09	1,72
1959/60	0,10	0,10	0,82	0,55	0,74	0,41	0,06	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	2,87
1960/61	0,37	0,57	1,16	1,89	0,31	0,08	0,16	0,08	0,05	0,04	0,04	0,06	4,81
1961/62	0,13	0,79	0,51	0,96	0,24	1,33	0,71	0,31	0,09	0,05	0,04	0,07	5,24
1962/63	0,04	0,16	0,13	1,37	1,40	0,66	0,32	0,09	0,10	0,06	0,05	0,19	4,57
1963/64	0,08	0,50	1,34	0,28	0,47	1,06	0,55	0,11	0,10	0,07	0,04	0,03	4,63
1964/65	0,10	0,10	0,13	0,32	0,44	0,77	0,17	0,06	0,05	0,04	0,05	0,09	2,33
1965/66	0,07	0,49	0,55	2,33	0,99	0,54	0,31	0,08	0,13	0,02	0,01	0,01	5,54
1966/67	0,10	0,47	0,10	0,11	0,13	0,36	0,21	0,35	0,11	0,03	0,02	0,02	2,03
1967/68	0,05	0,18	0,34	0,11	0,34	0,54	0,63	0,35	0,10	0,04	0,03	0,04	2,74
1968/69	0,03	0,23	0,43	0,22	0,31	1,24	0,43	0,75	0,18	0,04	0,02	0,15	4,02
1969/70	0,07	0,11	0,24	1,70	0,48	0,32	0,07	0,06	0,04	0,01	0,02	0,01	3,14
1970/71	0,03	0,16	0,15	0,38	0,19	0,21	0,45	2,22	0,99	0,14	0,03	0,02	4,96
1971/72	0,03	0,10	0,12	0,44	2,30	1,51	0,43	0,62	0,33	0,05	0,02	0,08	6,04
1972/73	0,62	1,20	1,02	0,45	0,32	0,45	0,19	0,13	0,14	0,03	0,02	0,02	4,59
1973/74	0,04	0,09	0,36	1,56	1,56	1,26	0,80	0,19	0,03	0,02	0,02	0,02	5,95
1974/75	0,06	0,16	0,06	0,42	0,26	0,54	0,65	0,76	0,58	0,06	0,03	0,06	3,63
1975/76	0,05	0,10	0,21	0,11	0,11	0,27	0,29	0,68	0,17	0,16	0,06	0,10	2,31
1976/77	0,11	2,10	0,87	2,43	1,76	0,48	0,16	0,19	0,33	0,12	0,05	0,02	8,62
1977/78	0,18	0,08	0,27	0,93	0,94	1,18	0,70	1,07	0,37	0,03	0,02	0,01	5,78
1978/79	0,02	0,04	0,15	0,48	1,14	0,61	0,54	0,10	0,02	0,01	0,01	0,02	3,13
1979/80	0,16	0,23	0,26	0,39	0,26	0,87	0,69	1,02	0,21	0,02	0,03	0,02	4,16
1980/81	0,09	0,11	0,12	0,10	0,09	0,12	0,22	0,55	0,06	0,01	0,02	0,03	1,53
1981/82	0,03	0,03	0,15	0,34	0,19	0,17	0,06	0,03	0,07	0,02	0,02	0,05	1,14
1982/83	0,07	0,13	0,30	0,12	0,04	0,04	0,05	0,31	0,05	0,02	0,03	0,03	1,20
1983/84	0,02	0,04	0,08	1,26	0,42	0,33	0,55	1,23	0,57	0,05	0,03	0,02	4,60
1984/85	0,05	0,27	0,43	0,41	0,63	0,51	0,45	0,15	0,07	0,02	0,02	0,02	3,02
1985/86	0,02	0,14	0,11	0,14	0,80	0,32	0,34	0,20	0,03	0,03	0,02	0,06	2,20
1986/87	0,06	0,08	0,12	0,51	3,45	0,66	0,19	0,10	0,05	0,06	0,03	0,02	5,32
1987/88	0,19	0,18	0,79	1,05	0,73	0,13	0,84	1,07	0,43	0,20	0,03	0,02	5,65
1988/89	0,03	0,05	0,05	0,03	0,08	0,09	0,33	0,19	0,15	0,02	0,02	0,06	1,10
1989/90	0,03	0,40	2,45	1,26	0,32	0,13	0,34	0,16	0,12	0,04	0,04	0,06	5,34
1990/91	0,04	0,10	0,22	0,28	0,40	3,12	1,33	0,25	0,05	0,02	0,01	0,04	5,86
1991/92	0,05	0,12	0,07	0,05	0,04	0,04	0,07	0,05	0,14	0,04	0,03	0,03	0,73
1992/93	0,10	0,22	0,39	0,12	0,06	0,09	0,08	0,35	0,34	0,06	0,01	0,02	1,83
1993/94	0,15	0,71	0,37	1,08	0,43	0,32	0,08	0,30	0,09	0,02	0,03	0,06	3,65
1994/95	0,27	0,14	0,15	0,15	0,31	0,21	0,07	0,05	0,08	0,02	0,02	0,04	1,50
1995/96	0,04	0,15	0,16	1,73	3,72	0,90	0,98	1,11	0,16	0,04	0,10	0,05	9,14
1996/97	0,04	0,17	0,82	2,81	0,55	0,10	0,12	0,19	0,08	0,09	0,06	0,03	5,06
1997/98	0,15	1,74	5,15	1,25	0,47	0,10	0,39	0,58	0,20	0,04	0,05	0,20	10,35
1998/99	0,02	0,04	0,06	0,18	0,24	0,23	0,14	0,38	0,05	0,03	0,01	0,03	1,43
1999/00	0,07	0,07	0,15	0,06	0,02	0,04	0,49	0,34	0,06	0,01	0,02	0,03	1,36
2000/01	0,19	0,25	0,65	2,72	1,29	0,91	0,17	0,10	0,02	0,02	0,03	0,03	6,40
2001/02	0,09	0,07	0,03	0,07	0,04	0,10	0,13	0,18	0,08	0,04	0,07	0,04	0,94
2002/03	0,13	0,17	0,70	2,27	0,55	0,61	0,55	0,46	0,05	0,02	0,02	0,02	5,54
2003/04	0,06	0,30	1,18	0,42	0,24	0,48	0,39	0,34	0,12	0,02	0,03	0,02	3,59
2004/05	0,04	0,03	0,04	0,02	0,02	0,06	0,10	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,44
2005/06	0,04	0,14	0,24	0,19	0,14	0,47	0,22	0,07	0,06	0,10	0,07	0,02	1,77

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 543 - Arroyo Tejadilla desde cabecera hasta confluencia con el río Eresma.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,24	0,41	0,63	0,54	0,47	0,34	0,35	0,13	0,04	0,03	0,04	3,30
1980/81-2005/06	0,08	0,22	0,58	0,72	0,59	0,39	0,33	0,34	0,12	0,04	0,03	0,04	3,49
%	1,3	6,6	-39,2	-13,8	-9,4	16,3	2,4	2,8	8,2	-2,4	-18,8	0,2	-5,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,08	0,23	0,39	0,59	0,50	0,44	0,32	0,33	0,13	0,04	0,03	0,04	3,11
1980/81-2005/06	0,07	0,21	0,54	0,67	0,55	0,37	0,31	0,32	0,12	0,04	0,03	0,04	3,28
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,44
1980/81-2005/06	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,44
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,62	2,10	5,15	2,81	3,72	3,12	1,33	2,22	0,99	0,20	0,10	0,20	10,35
1980/81-2005/06	0,27	1,74	5,15	2,81	3,72	3,12	1,33	1,23	0,57	0,20	0,10	0,20	10,35
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,11	0,22	0,38	0,31	0,32	0,27	0,19	0,07	0,03	0,02	0,03	2,76
1980/81-2005/06	0,05	0,14	0,19	0,31	0,31	0,19	0,22	0,22	0,07	0,03	0,03	0,03	2,61
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,37	0,72	0,72	0,73	0,50	0,28	0,41	0,16	0,04	0,02	0,04	2,26
1980/81-2005/06	0,07	0,34	1,07	0,85	0,93	0,61	0,31	0,33	0,13	0,04	0,02	0,04	2,66
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,14	1,52	1,73	1,14	1,36	1,06	0,82	1,17	1,22	0,89	0,64	0,92	0,68
1980/81-2005/06	0,82	1,52	1,85	1,19	1,59	1,55	0,94	0,99	1,07	0,95	0,65	0,88	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,77	3,54	4,99	1,62	2,76	2,68	1,26	2,37	3,13	2,55	1,83	2,65	0,97
1980/81-2005/06	1,48	3,90	3,63	1,38	2,83	3,81	1,73	1,68	2,35	2,94	1,87	4,00	0,99

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,491	0,14
1980/81-2005/06	0,438	-0,08

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 544 - Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con el río Milanillo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,12	0,69	1,27	0,98	0,91	0,89	2,16	1,23	0,86	0,17	0,06	0,15	23,86
MÁXIMO	17,29	32,74	48,85	71,19	53,76	42,30	30,06	41,24	23,76	6,26	3,35	4,30	213,17
PROMEDIO	2,84	7,51	11,47	14,24	12,59	13,00	12,78	12,03	5,72	1,96	1,18	1,29	96,62
PERCENTIL 10	0,69	1,81	2,31	3,76	3,29	3,09	4,25	3,40	1,79	0,57	0,33	0,51	44,84
PERCENTIL 25	1,13	2,62	4,17	5,14	5,28	6,50	7,94	6,17	2,87	0,95	0,68	0,70	62,32
MEDIANA	2,02	5,02	8,74	9,99	9,64	11,38	10,76	9,83	4,37	1,57	1,11	1,19	92,42
PERCENTIL 75	3,52	11,71	14,05	20,77	15,81	17,05	16,86	16,37	7,68	2,57	1,52	1,58	126,09
PERCENTIL 90	6,08	15,42	23,56	29,43	27,93	24,30	22,14	23,76	11,55	4,00	2,11	2,30	151,42
DESVIACIÓN TÍPICA	2,79	7,18	10,18	12,11	10,54	9,06	7,05	8,48	4,36	1,39	0,73	0,80	42,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	0,96	0,89	0,85	0,84	0,70	0,55	0,70	0,76	0,71	0,62	0,62	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	2,86	1,81	1,65	2,03	1,67	1,20	0,62	1,42	1,80	1,06	0,93	1,42	0,37
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,53	12,22	5,22	22,23	53,76	34,39	25,84	39,27	11,30	3,43	1,50	1,48	213,17
1941/42	1,49	2,14	2,24	4,13	3,58	7,68	9,79	6,21	2,16	1,15	1,11	1,44	43,11
1942/43	2,04	4,97	6,45	11,42	5,11	7,38	9,11	9,86	1,36	0,85	0,74	1,00	60,28
1943/44	1,78	3,09	8,10	4,78	2,45	2,82	5,84	4,10	2,07	1,05	0,94	1,32	38,35
1944/45	1,41	2,20	3,56	3,06	4,07	2,59	2,16	1,23	1,14	0,84	0,71	0,88	23,86
1945/46	1,19	3,43	9,69	5,51	3,46	8,12	19,52	21,99	6,80	2,55	2,10	2,10	86,48
1946/47	1,96	2,10	3,63	4,39	14,65	22,05	10,62	7,67	3,31	1,76	1,24	2,14	75,52
1947/48	3,24	2,87	4,05	13,11	9,42	6,16	5,05	9,45	4,10	1,70	1,70	1,08	61,94
1948/49	1,29	1,72	1,89	3,45	2,39	2,89	4,46	5,04	3,15	1,60	1,32	1,65	30,85
1949/50	2,59	3,22	4,66	3,69	3,53	3,06	2,47	3,23	2,11	1,32	1,13	1,16	32,16
1950/51	1,73	2,62	4,74	10,69	12,46	13,78	7,41	6,86	3,40	1,08	1,35	1,26	67,36
1951/52	1,10	12,32	7,93	6,41	7,77	5,60	14,21	6,15	1,83	2,53	1,54	1,29	68,69
1952/53	3,54	6,00	11,45	9,20	6,34	8,09	16,51	11,16	7,85	3,76	2,11	2,85	88,86
1953/54	5,30	5,27	14,26	8,69	18,86	14,95	9,97	17,62	7,53	2,80	3,00	2,46	110,71
1954/55	3,16	6,22	5,80	23,44	17,03	10,22	8,16	5,38	4,38	2,31	2,15	1,57	89,83
1955/56	2,08	5,79	13,23	12,23	7,43	35,79	30,06	18,33	8,08	3,04	1,97	2,09	140,11
1956/57	2,42	2,92	2,95	4,76	8,30	8,36	10,15	13,68	7,72	2,99	1,73	1,67	67,65
1957/58	3,48	5,96	5,04	9,49	11,60	15,97	16,77	8,09	6,76	5,33	3,35	3,56	95,40
1958/59	4,52	4,57	18,04	20,91	7,43	11,32	10,55	8,69	6,91	3,54	3,04	4,30	103,83
1959/60	6,09	11,27	35,54	18,96	23,84	18,35	15,30	10,46	4,94	3,10	2,65	2,83	153,33
1960/61	11,56	16,55	34,79	34,75	13,75	6,47	7,46	3,96	2,96	0,66	0,24	1,66	134,80
1961/62	1,78	32,74	20,77	21,52	5,56	22,68	16,89	11,72	3,16	0,50	0,20	1,27	138,78
1962/63	1,98	6,46	8,86	22,99	22,35	17,73	14,82	10,13	7,40	4,72	0,79	1,42	119,65
1963/64	1,12	14,59	32,11	4,28	16,12	14,28	14,00	7,44	4,96	3,96	1,52	0,41	114,76
1964/65	0,98	0,81	1,87	10,04	12,48	23,64	15,25	8,34	2,03	0,61	0,52	1,03	77,59
1965/66	3,80	12,08	23,90	71,19	17,87	12,97	12,66	7,86	7,69	2,36	1,23	1,01	174,60
1966/67	6,74	16,25	12,26	7,96	7,69	11,45	10,87	10,27	4,57	1,21	0,84	0,66	90,78
1967/68	2,00	5,45	6,09	5,02	10,90	14,02	15,85	15,12	6,20	0,94	0,63	0,69	82,91
1968/69	0,62	6,08	12,76	9,88	7,39	35,92	10,64	31,74	10,35	4,30	0,76	2,84	133,30
1969/70	6,54	10,19	9,38	37,43	11,95	7,96	8,42	10,19	3,64	1,07	0,69	0,49	107,97
1970/71	0,57	2,00	2,22	9,28	5,71	5,60	18,28	41,24	23,76	4,04	1,12	0,60	114,42
1971/72	0,93	2,39	3,89	7,94	35,69	24,43	20,96	24,85	14,70	2,86	0,90	2,72	142,27
1972/73	17,29	26,36	19,59	8,68	7,70	10,34	9,53	9,43	4,98	1,48	0,62	0,53	116,52
1973/74	1,02	2,03	4,21	23,07	22,38	24,17	23,23	16,52	4,36	1,59	0,67	0,59	123,83
1974/75	1,16	3,39	2,39	13,05	8,91	12,31	21,10	15,63	11,80	2,32	0,99	1,22	94,26
1975/76	0,89	2,02	3,35	2,64	3,52	6,58	12,34	17,19	3,89	1,95	0,89	1,42	56,68
1976/77	8,07	30,05	19,39	33,66	38,15	17,05	9,72	8,82	13,48	4,87	2,25	0,91	186,44
1977/78	4,47	3,61	12,93	15,68	29,47	25,33	20,38	25,68	14,01	4,72	1,23	0,85	158,37
1978/79	1,01	2,05	8,29	16,89	28,98	18,21	22,26	9,79	2,60	1,08	0,54	0,81	112,50
1979/80	3,79	13,14	8,87	16,51	13,05	17,04	18,92	24,67	7,68	1,53	0,72	0,57	126,49
1980/81	1,45	1,89	8,84	3,95	2,69	7,42	11,07	17,34	2,83	1,09	0,55	0,73	59,85
1981/82	0,66	0,69	6,93	9,93	6,58	9,28	5,31	2,67	2,80	0,59	0,37	0,77	46,58
1982/83	1,73	12,14	20,16	7,08	3,29	2,59	4,04	15,75	3,23	0,64	0,44	0,56	71,65
1983/84	0,38	2,67	3,33	23,09	9,86	6,68	28,33	26,05	18,30	1,34	0,26	0,15	120,45
1984/85	0,51	9,32	9,54	7,25	13,24	11,46	11,45	4,53	1,75	0,17	1,47	1,34	72,02
1985/86	0,12	0,96	1,41	4,53	16,04	11,53	8,65	10,14	1,15	0,17	0,91	1,62	57,24
1986/87	4,19	5,07	9,14	13,06	34,56	14,69	7,87	3,00	1,38	1,14	0,28	0,29	94,66
1987/88	2,88	8,76	23,14	21,36	15,14	4,70	19,53	18,34	9,23	6,26	0,67	0,38	130,40
1988/89	0,72	1,20	1,27	0,98	1,24	4,14	9,91	5,84	4,51	0,76	0,29	0,63	31,49
1989/90	0,34	14,14	40,39	13,45	7,79	3,83	6,87	3,05	1,38	0,35	0,36	0,60	92,53
1990/91	1,32	4,89	9,44	14,02	8,43	42,30	27,61	12,87	3,44	0,27	0,06	0,23	124,87
1991/92	0,82	3,30	3,33	1,31	0,91	0,89	4,90	2,24	12,40	0,95	0,73	0,65	32,44
1992/93	4,71	9,64	12,04	3,33	0,97	2,55	3,35	9,73	8,95	1,68	0,87	1,11	58,93
1993/94	6,71	17,96	13,40	37,06	14,02	12,95	2,56	4,61	2,83	0,55	1,22	0,95	114,84
1994/95	2,56	6,82	4,41	10,79	17,36	15,49	2,46	1,81	0,86	0,20	0,26	0,44	63,48
1995/96	0,83	1,58	5,56	28,01	37,43	16,50	28,30	22,85	4,52	0,95	1,35	1,35	149,23
1996/97	1,24	3,11	19,84	29,85	13,69	6,48	3,61	3,58	5,85	2,34	1,43	1,30	92,30
1997/98	2,40	27,74	48,85	20,35	11,26	5,34	9,62	16,60	8,01	2,12	1,11	2,07	155,48
1998/99	1,16	1,68	4,15	7,46	6,24	10,43	9,21	13,25	3,30	0,77	0,77	0,87	59,29
1999/00	3,03	3,40	12,08	6,38	3,28	3,12	22,02	15,90	3,58	1,87	1,41	1,32	77,40
2000/01	2,58	11,86	18,12	37,30	26,89	28,76	12,20	7,29	3,27	2,15	1,59	1,46	153,46
2001/02	3,06	2,63	2,10	3,95	3,77	7,10	7,84	7,63	6,15	2,31	2,08	2,01	50,63
2002/03	6,06	12,08	26,45	29,00	12,64	21,53	20,13	13,97	3,42	1,56	1,51	1,16	149,52
2003/04	3,58	13,05	23,22	20,26	11,89	13,83	14,64	18,49	7,75	2,57	2,08	1,58	132,94
2004/05	2,71	4,21	4,89	3,84	3,34	8,07	10,24	4,98	2,55	1,47	1,85	1,27	49,41
2005/06	2,21	5,92	8,64	9,37	5,18	18,74	14,24	6,50	3,13	1,45	1,21	0,82	77,42

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 544 - Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con el río Milanillo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,84	7,51	11,47	14,24	12,59	13,00	12,78	12,03	5,72	1,96	1,18	1,29	96,62
1980/81-2005/06	2,23	7,18	13,10	14,11	11,07	11,17	11,77	10,35	4,87	1,37	0,97	0,99	89,17
%	21,4	4,4	-14,2	0,9	12,1	14,1	7,9	14,0	14,9	29,8	18,0	23,8	7,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,67	7,06	10,78	13,39	11,83	12,22	12,01	11,31	5,38	1,84	1,11	1,22	90,82
1980/81-2005/06	2,10	6,75	12,32	13,27	10,40	10,50	11,06	9,73	4,58	1,29	0,91	0,93	83,82

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,69	1,27	0,98	0,91	0,89	2,16	1,23	0,86	0,17	0,06	0,15	23,86
1980/81-2005/06	0,12	0,69	1,27	0,98	0,91	0,89	2,46	1,81	0,86	0,17	0,06	0,15	31,49

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,29	32,74	48,85	71,19	53,76	42,30	30,06	41,24	23,76	6,26	3,35	4,30	213,17
1980/81-2005/06	6,71	27,74	48,85	37,30	37,43	42,30	28,33	26,05	18,30	6,26	2,08	2,07	155,48

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,02	5,02	8,74	9,99	9,64	11,38	10,76	9,83	4,37	1,57	1,11	1,19	92,42
1980/81-2005/06	1,97	4,98	9,29	10,36	9,14	8,67	9,77	8,68	3,36	1,12	0,89	0,91	77,41

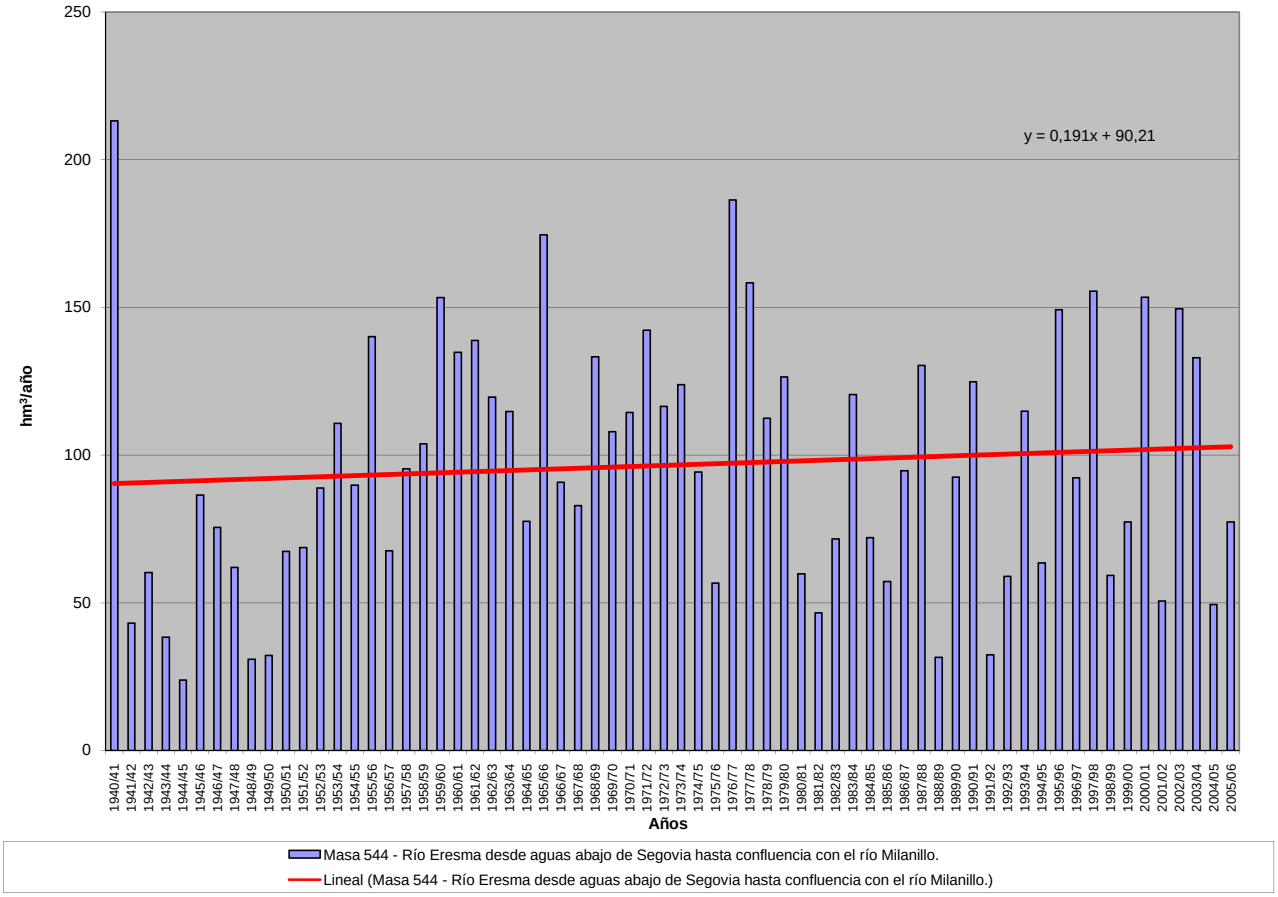
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,79	7,18	10,18	12,11	10,54	9,06	7,05	8,48	4,36	1,39	0,73	0,80	42,15
1980/81-2005/06	1,74	6,38	11,85	11,04	9,60	9,16	7,97	6,95	3,96	1,24	0,60	0,53	39,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	0,96	0,89	0,85	0,84	0,70	0,55	0,70	0,76	0,71	0,62	0,62	0,44
1980/81-2005/06	0,78	0,89	0,90	0,78	0,87	0,82	0,68	0,67	0,81	0,90	0,62	0,53	0,44

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,86	1,81	1,65	2,03	1,67	1,20	0,62	1,42	1,80	1,06	0,93	1,42	0,37
1980/81-2005/06	1,06	1,54	1,61	0,79	1,46	1,86	0,95	0,57	1,93	2,55	0,30	0,33	0,37

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,602	0,10
1980/81-2005/06	0,598	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 545 - Río Tormes desde la presa del azud de Villagonzalo hasta cercanía de su confluencia con el arroyo del Valle, aguas abajo de Francos Viejo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,81	18,21	14,34	20,01	13,35	23,16	18,75	15,89	11,18	7,97	5,94	4,57	374,70
MÁXIMO	261,29	401,69	502,77	521,30	404,09	507,21	335,22	333,19	214,89	201,79	40,77	61,49	2.320,06
PROMEDIO	63,01	102,01	112,03	116,35	107,18	115,03	113,88	116,94	66,93	34,76	22,22	26,56	996,89
PERCENTIL 10	20,56	26,78	29,17	36,30	36,35	35,14	57,46	52,83	31,40	17,58	12,08	14,13	499,01
PERCENTIL 25	24,90	42,00	46,21	50,35	48,34	55,81	70,43	74,36	41,55	24,24	19,16	19,36	728,90
MEDIANA	32,12	70,01	73,10	82,56	73,99	99,81	104,47	102,35	61,30	30,45	22,41	23,76	903,49
PERCENTIL 75	84,01	125,05	129,69	159,17	141,22	147,24	134,52	141,98	85,24	39,06	25,46	32,56	1.262,37
PERCENTIL 90	154,17	198,26	252,04	245,05	241,30	213,20	187,07	214,03	97,73	47,73	29,50	42,71	1.553,56
DESVIACIÓN TÍPICA	58,48	84,39	100,56	98,91	85,30	84,39	58,04	64,84	38,03	25,30	6,66	11,88	427,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,93	0,83	0,90	0,85	0,80	0,73	0,51	0,55	0,57	0,73	0,30	0,45	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,64	1,75	1,77	1,99	1,57	2,14	1,31	1,27	1,70	4,71	0,14	0,95	0,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	63,37	112,55	54,70	260,66	329,02	250,43	231,39	269,59	181,70	86,03	40,77	32,97	1.913,18
1941/42	29,53	100,28	43,86	39,43	39,13	142,87	111,20	106,62	52,22	26,43	21,35	26,59	739,49
1942/43	84,32	147,62	119,02	189,11	107,55	125,80	153,36	153,73	65,70	32,75	22,41	61,49	1.262,85
1943/44	72,16	80,22	60,58	51,73	35,73	31,51	165,52	66,79	47,19	33,17	20,52	21,75	686,88
1944/45	23,30	31,62	42,68	37,88	37,00	31,24	59,02	32,78	25,56	18,89	17,76	16,95	374,70
1945/46	21,95	183,86	241,74	98,09	55,27	96,73	335,22	333,19	183,20	71,12	34,52	29,25	1.684,15
1946/47	26,14	41,03	36,91	28,60	305,30	372,05	123,43	78,58	49,20	31,50	24,76	40,53	1.158,01
1947/48	29,92	34,37	49,79	258,10	141,64	107,11	76,59	244,45	62,44	30,55	24,08	21,76	1.080,80
1948/49	24,71	26,68	89,56	56,27	38,13	43,01	87,43	68,54	38,81	26,14	19,02	44,59	562,90
1949/50	39,58	38,50	124,37	121,09	87,09	55,42	42,67	84,77	72,67	23,79	18,08	17,34	725,36
1950/51	20,68	41,99	47,70	57,00	94,63	218,18	148,27	140,08	73,19	32,15	23,81	22,81	920,50
1951/52	25,49	311,41	80,83	61,39	50,91	181,44	127,71	178,49	88,51	60,50	30,69	40,23	1.237,59
1952/53	31,92	69,80	108,98	50,34	43,02	51,45	133,76	83,54	42,42	25,66	19,42	19,15	679,47
1953/54	91,78	68,56	196,86	50,33	51,30	88,86	69,86	89,18	51,36	25,36	19,79	18,39	821,63
1954/55	18,21	100,60	60,27	158,87	171,08	110,25	92,66	67,23	47,62	27,00	23,26	21,89	898,93
1955/56	29,46	162,53	214,32	183,65	78,01	221,90	225,98	171,49	106,05	63,81	36,25	40,84	1.534,30
1956/57	60,59	40,47	30,80	26,78	47,37	63,41	57,43	64,61	45,85	24,15	19,13	19,39	499,97
1957/58	23,57	45,51	36,06	75,89	142,81	128,04	113,98	78,78	52,02	30,54	20,38	19,34	766,92
1958/59	26,45	26,62	213,63	139,14	67,38	105,57	111,69	126,30	65,96	32,23	27,91	48,02	990,90
1959/60	98,36	110,81	238,32	141,13	308,25	177,36	123,60	142,62	86,39	36,36	27,16	24,90	1.515,26
1960/61	225,27	190,26	125,05	92,36	68,06	66,30	100,61	82,52	68,16	41,87	24,45	33,60	1.118,50
1961/62	37,87	181,38	137,73	230,38	68,45	208,21	148,59	114,87	74,00	34,83	24,11	23,83	1.284,25
1962/63	83,08	50,08	48,11	201,54	105,29	117,32	121,98	100,69	84,05	39,43	23,60	29,42	1.004,61
1963/64	26,76	286,49	124,28	76,46	161,93	197,40	106,87	129,72	84,31	45,96	25,50	25,86	1.291,52
1964/65	30,17	24,93	24,74	47,43	79,67	105,54	72,99	61,65	31,26	18,66	17,27	34,04	548,35
1965/66	112,69	166,05	116,31	222,60	245,48	111,39	171,03	100,26	89,44	36,53	26,95	24,28	1.423,00
1966/67	183,93	116,74	61,61	51,88	67,99	115,90	70,60	138,44	60,44	25,98	21,06	19,67	934,24
1967/68	30,83	111,10	72,16	42,98	126,29	90,60	126,42	100,58	62,16	25,75	21,29	20,02	830,18
1968/69	32,58	101,49	74,03	86,44	107,73	204,24	126,79	150,18	87,16	40,28	25,86	38,15	1.074,94
1969/70	61,76	68,44	52,58	298,80	73,94	59,35	71,85	99,56	84,50	32,29	20,86	19,30	943,24
1970/71	18,09	42,02	46,88	60,05	47,50	56,96	129,46	171,60	123,77	63,81	28,12	23,36	811,62
1971/72	21,71	26,87	26,64	39,51	158,47	101,48	108,93	114,00	99,30	43,62	23,53	31,35	795,39
1972/73	140,60	89,62	95,85	78,84	50,88	53,35	64,60	146,67	84,07	37,94	24,71	20,37	887,49
1973/74	27,37	70,21	53,27	102,68	94,84	102,25	110,71	116,77	86,80	46,79	25,34	22,08	859,11
1974/75	24,33	58,15	38,72	78,83	71,06	92,30	108,02	112,84	85,47	30,37	21,64	22,86	744,60
1975/76	26,76	31,75	37,90	34,77	44,38	47,67	66,71	94,14	46,81	35,55	22,41	60,02	548,86
1976/77	94,77	127,82	131,24	168,54	175,88	96,53	70,37	65,52	72,22	39,49	28,61	25,09	1.096,08
1977/78	84,88	64,89	200,51	98,07	251,35	148,70	138,67	151,32	96,17	48,68	30,84	25,67	1.339,75
1978/79	26,59	67,26	290,35	232,00	404,09	251,19	235,30	132,03	77,11	41,52	29,46	28,93	1.815,83
1979/80	190,41	67,45	52,14	51,17	54,29	74,86	96,00	117,52	41,44	23,94	21,22	20,71	811,14
1980/81	40,94	85,05	90,77	78,31	76,90	46,79	94,10	93,80	33,90	20,18	18,50	23,69	702,93
1981/82	29,00	18,21	151,88	86,54	51,89	50,38	55,59	47,13	34,56	21,19	19,66	39,65	605,66
1982/83	32,33	175,74	75,56	46,19	39,24	28,58	91,05	219,53	92,25	25,07	22,69	24,34	872,57
1983/84	21,80	198,42	106,26	113,17	69,73	96,20	157,27	208,54	128,24	44,96	29,54	25,09	1.199,21
1984/85	30,79	186,20	119,75	167,53	237,13	102,02	182,88	119,48	90,49	35,94	24,34	22,25	1.318,79
1985/86	22,41	54,98	75,17	87,42	138,01	106,32	88,48	104,01	43,32	24,77	21,18	47,49	813,54
1986/87	66,72	72,37	63,73	130,91	139,95	102,10	85,53	92,38	52,33	45,58	25,55	39,34	916,47
1987/88	208,97	206,47	264,30	263,94	217,99	194,38	235,99	243,04	214,89	201,79	38,42	29,90	2.320,06
1988/89	48,35	50,89	27,54	26,43	36,83	36,94	82,45	51,08	52,62	32,67	26,17	26,08	498,05
1989/90	31,82	401,69	502,77	132,74	68,48	52,47	60,07	43,82	32,23	26,28	24,97	27,21	1.404,54
1990/91	156,55	86,91	46,17	58,21	51,47	236,67	102,08	68,05	31,54	16,47	11,50	15,76	881,37
1991/92	23,93	24,56	23,44	50,36	34,89	33,34	62,27	43,70	38,90	12,67	15,68	14,13	377,87
1992/93	56,14	31,45	46,35	21,66	15,73	28,45	38,13	115,71	49,32	18,58	11,75	8,87	442,14
1993/94	261,29	234,78	49,64	94,70	99,60	98,15	53,65	259,02	56,01	24,51	16,93	12,62	1.260,91
1994/95	13,11	75,48	22,90	52,22	74,05	42,51	18,75	25,16	23,22	13,95	10,07	9,38	380,80
1995/96	3,81	65,78	183,25	463,29	188,60	153,69	225,32	278,02	86,85	35,73	23,27	19,46	1.727,07
1996/97	20,43	31,60	346,79	159,27	87,58	63,30	66,91	59,00	67,98	29,38	22,47	23,66	978,36
1997/98	32,86	387,51	377,66	183,42	117,34	84,28	100,99	107,65	84,55	28,06	19,24	49,26	1572,82
1998/99	19,34	19,47	14,66	37,83	30,39	58,20	57,50	73,35	16,03	10,70	7,92	33,43	378,81
1999/00	170,94	52,30	44,95	33,28	33,71	23,16	176,20	165,26	32,03	19,02	12,31	12,09	775,23
2000/01	8,88	64,02	262,33	521,30	286,72	507,21	115,34	78,85	39,87	28,66	20,29	15,63	1949,10
2001/02	80,54	25,91	14,34	69,11	35,87	121,64	97,83	77,40	24,85	14,64	11,85	49,99	623,95
2002/03	65,84	108,80	349,79	270,89	143,60	166,61	191,27	105,77	41,86	27,28	20,62	18,25	1510,56
2003/04	151,79	198,09	124,17	86,29	53,52	62,96	62,01	85,63	37,49	19,99	15,99	10,11	908,04
2004/05	126,94	59,17	36,77	20,01	13,35	32,50	42,42	15,89	11,18	7,97	5,94	4,57	376,72
2005/06	111,52	98,44	71,91	43,10	43,21	158,68	134,77	54,58	24,31	16,59	11,64	14,13	782,90

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 545 - Río Tormes desde la presa del azud de Villagonzalo hasta cercanía de su confluencia con el arroyo del Valle, aguas abajo de Francos Viejo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	63,01	102,01	112,03	116,35	107,18	115,03	113,88	116,94	66,93	34,76	22,22	26,56	996,89
1980/81-2005/06	70,66	115,93	134,34	126,85	91,76	103,37	103,03	109,07	55,42	30,87	18,79	23,71	983,79
%	-12,1	-13,7	-19,9	-9,0	14,4	10,1	9,5	6,7	17,2	11,2	15,4	10,8	1,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,23	95,88	105,31	109,37	100,75	108,12	107,05	109,92	62,92	32,67	20,88	24,97	937,08
1980/81-2005/06	66,42	108,98	126,28	119,24	86,25	97,16	96,85	102,53	52,09	29,02	17,66	22,28	924,76

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,81	18,21	14,34	20,01	13,35	23,16	18,75	15,89	11,18	7,97	5,94	4,57	374,70
1980/81-2005/06	3,81	18,21	14,34	20,01	13,35	23,16	18,75	15,89	11,18	7,97	5,94	4,57	376,72

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	261,29	401,69	502,77	521,30	404,09	507,21	335,22	333,19	214,89	201,79	40,77	61,49	2.320,06
1980/81-2005/06	261,29	401,69	502,77	521,30	286,72	507,21	235,99	278,02	214,89	201,79	38,42	49,99	2.320,06

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,12	70,01	73,10	82,56	73,99	99,81	104,47	102,35	61,30	30,45	22,41	23,76	903,49
1980/81-2005/06	36,90	73,93	75,36	86,41	69,10	73,79	89,76	89,01	40,87	24,64	19,45	22,95	876,97

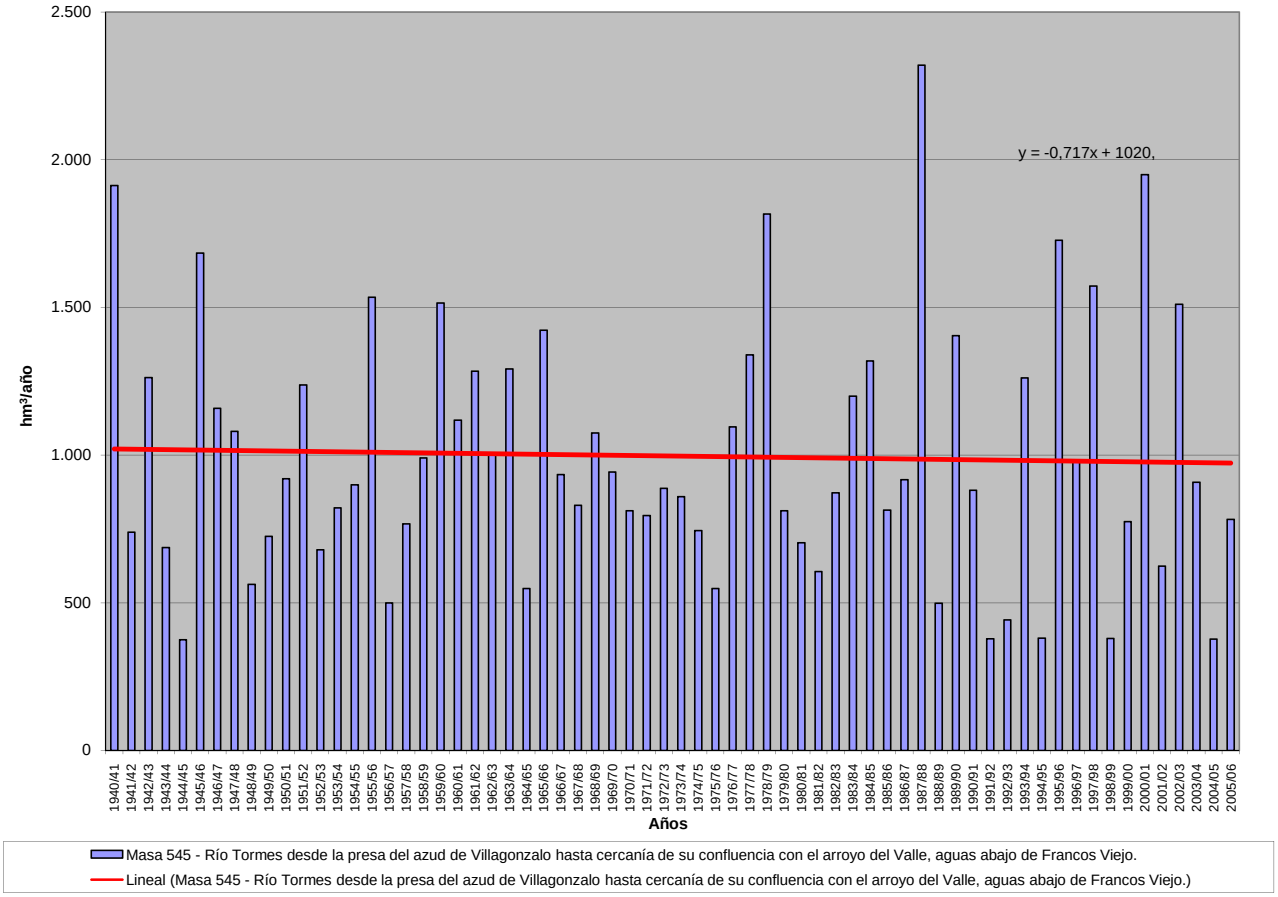
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	58,48	84,39	100,56	98,91	85,30	84,39	58,04	64,84	38,03	25,30	6,66	11,88	427,93
1980/81-2005/06	68,54	104,97	133,62	127,27	72,70	99,82	58,55	74,10	42,68	36,16	7,36	12,90	521,49

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	0,83	0,90	0,85	0,80	0,73	0,51	0,55	0,57	0,73	0,30	0,45	0,43
1980/81-2005/06	0,97	0,91	0,99	1,00	0,79	0,97	0,57	0,68	0,77	1,17	0,39	0,54	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,64	1,75	1,77	1,99	1,57	2,14	1,31	1,27	1,70	4,71	0,14	0,95	0,80
1980/81-2005/06	1,39	1,56	1,39	2,05	1,29	2,89	0,92	1,09	2,38	4,54	0,47	0,72	0,88

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,553	-0,22
1980/81-2005/06	0,564	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 546 - Río Tormes desde aguas abajo de Francos Viejos hasta Aldehuela de los Guzmanes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,05	18,41	15,00	20,37	13,66	23,52	19,17	16,18	11,45	8,24	6,19	4,80	379,10
MÁXIMO	263,07	402,46	506,91	525,65	414,02	513,28	340,95	339,17	216,49	203,31	43,08	62,16	2.333,74
PROMEDIO	63,74	102,85	113,14	117,84	109,12	117,08	115,86	118,73	68,41	35,91	23,13	27,30	1.013,10
PERCENTIL 10	21,14	27,37	29,92	36,66	36,78	35,47	57,92	53,73	32,15	18,16	12,55	14,49	506,25
PERCENTIL 25	25,60	42,27	46,80	50,87	49,12	56,24	71,96	74,75	42,78	24,89	19,57	19,83	734,68
MEDIANA	32,67	70,46	73,72	83,86	75,81	101,92	106,34	105,01	62,35	31,01	22,90	24,58	920,38
PERCENTIL 75	84,61	125,72	131,28	161,49	142,80	150,48	135,73	145,05	86,63	40,28	26,27	33,27	1.277,95
PERCENTIL 90	155,22	199,34	253,98	248,08	246,05	216,24	189,95	216,22	99,98	49,58	31,48	43,98	1.592,21
DESVIACIÓN TÍPICA	58,72	84,78	101,19	99,80	86,73	85,72	59,20	65,64	38,77	25,70	7,11	11,97	436,91
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	0,82	0,89	0,85	0,79	0,73	0,51	0,55	0,57	0,72	0,31	0,44	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,64	1,75	1,77	1,98	1,57	2,12	1,31	1,27	1,67	4,55	0,23	0,90	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	64,27	113,81	55,78	263,92	333,78	255,52	236,77	274,71	185,85	89,12	43,08	34,71	1.951,32
1941/42	30,86	101,44	44,86	40,21	39,77	143,72	112,49	107,83	53,17	27,19	22,01	27,17	750,72
1942/43	84,84	148,09	119,68	190,45	109,06	127,39	155,10	155,20	66,83	33,63	23,15	62,16	1.275,57
1943/44	72,80	80,79	61,12	52,21	36,12	31,88	166,05	67,43	47,81	33,72	21,01	22,18	693,12
1944/45	23,67	31,97	43,05	38,32	37,45	31,65	59,43	33,16	25,91	19,22	18,06	17,22	379,10
1945/46	22,17	184,31	243,96	100,37	57,28	99,06	340,95	339,17	188,13	74,76	37,24	31,29	1.718,68
1946/47	27,66	42,17	37,81	29,33	307,61	376,95	127,51	81,65	51,50	33,23	26,10	41,58	1.183,09
1947/48	30,74	35,01	50,33	260,51	144,03	109,06	78,26	246,70	64,37	32,00	25,20	22,64	1.098,84
1948/49	25,42	27,25	90,12	56,79	38,57	43,39	87,77	68,84	39,08	26,41	19,30	44,94	567,88
1949/50	39,95	38,84	124,70	121,38	87,42	55,78	43,00	85,13	73,03	24,12	18,38	17,60	729,34
1950/51	20,91	42,22	47,98	57,49	96,13	220,95	151,05	142,45	75,10	33,62	24,93	23,68	936,52
1951/52	26,16	314,10	83,06	63,18	52,34	183,28	129,59	180,17	89,99	61,66	31,63	40,97	1.256,13
1952/53	32,52	70,33	109,53	50,84	43,46	51,85	134,20	84,01	42,82	26,02	19,76	19,47	684,80
1953/54	92,66	69,45	197,60	50,96	51,85	89,58	70,68	89,87	51,92	25,82	20,18	18,73	829,31
1954/55	18,51	101,34	60,96	160,99	175,37	113,80	95,45	69,45	49,35	28,34	24,31	22,72	920,58
1955/56	30,12	164,03	217,50	188,16	82,09	229,18	233,45	178,27	111,39	67,74	39,17	43,03	1.584,13
1956/57	62,23	41,72	31,77	27,51	48,00	64,00	57,95	65,08	46,27	24,54	19,51	19,73	508,30
1957/58	23,87	45,78	36,34	76,23	143,23	128,98	115,15	79,75	52,82	31,18	20,92	19,81	774,06
1958/59	26,87	27,00	214,96	140,85	69,08	107,23	113,28	127,78	67,27	33,27	28,74	48,72	1.005,07
1959/60	98,98	111,49	240,06	143,34	312,63	182,56	127,87	145,92	88,96	38,29	28,63	26,04	1.544,78
1960/61	227,46	192,87	128,89	96,09	71,27	68,75	102,69	84,63	70,00	43,32	25,60	34,56	1.146,12
1961/62	38,65	182,32	140,15	233,91	71,53	211,52	151,94	117,49	75,96	36,32	25,29	24,79	1.309,88
1962/63	83,90	50,78	48,75	202,80	107,75	120,29	124,81	102,98	85,80	40,79	24,66	30,26	1.023,56
1963/64	27,42	288,99	126,97	78,89	166,50	202,05	110,89	132,73	86,58	47,70	26,84	26,90	1.322,46
1964/65	30,99	25,58	25,28	47,92	80,14	106,03	73,47	62,07	31,62	18,97	17,55	34,34	553,97
1965/66	113,11	166,80	117,55	226,57	252,00	116,62	175,81	104,23	92,43	38,78	28,66	25,60	1.458,17
1966/67	185,60	118,23	62,78	52,84	68,94	116,98	71,58	139,43	61,34	26,71	21,67	20,16	946,27
1967/68	31,24	111,78	72,76	43,47	127,89	92,33	128,07	102,10	63,36	26,70	22,06	20,64	842,38
1968/69	33,14	102,03	74,68	87,78	109,77	207,80	130,27	153,10	89,53	42,09	27,26	39,41	1.096,86
1969/70	62,88	69,50	53,54	302,14	77,11	61,74	73,66	100,99	85,65	33,22	21,60	19,89	961,92
1970/71	18,55	42,41	47,23	60,66	48,21	57,64	130,79	173,59	125,72	65,42	29,42	24,38	824,02
1971/72	22,49	27,49	27,14	40,04	160,35	103,67	110,84	115,48	100,44	44,51	24,24	31,95	808,63
1972/73	141,36	90,41	97,01	80,12	51,97	54,21	65,30	147,40	84,80	38,55	25,26	20,84	897,22
1973/74	27,76	70,59	53,69	103,61	96,40	104,37	112,93	118,71	88,30	47,97	26,27	22,81	873,40
1974/75	24,92	58,72	39,23	79,26	71,49	92,84	108,62	113,41	86,01	30,84	22,08	23,27	750,68
1975/76	27,09	32,04	38,18	35,02	44,63	47,92	67,00	94,44	47,08	35,81	22,67	60,28	552,14
1976/77	95,11	128,22	132,08	170,88	179,55	100,04	73,11	67,66	73,94	40,88	29,70	25,95	1.117,11
1977/78	85,63	65,53	201,55	99,76	255,67	152,73	142,95	155,49	99,53	51,19	32,72	27,09	1.369,85
1978/79	27,68	68,13	292,80	235,65	414,02	260,04	242,71	137,80	81,38	44,69	31,82	30,68	1.867,39
1979/80	192,20	69,08	53,44	52,22	55,19	75,76	96,94	118,46	42,27	24,60	21,79	21,21	823,16
1980/81	41,38	85,45	91,12	78,62	77,19	47,08	94,41	94,12	34,21	20,46	18,76	23,93	706,72
1981/82	29,21	18,41	153,55	88,07	53,23	51,51	56,49	47,87	35,18	21,70	20,08	40,14	615,43
1982/83	32,82	176,32	76,22	46,79	39,74	29,02	91,74	220,47	93,11	25,80	23,30	24,84	880,18
1983/84	22,20	198,83	106,92	114,18	70,73	97,70	159,28	211,96	131,33	47,40	31,34	26,42	1.218,27
1984/85	31,80	188,02	121,53	169,45	240,10	104,86	185,44	121,85	92,43	37,41	25,50	23,17	1.341,57
1985/86	23,12	55,73	76,29	88,86	140,74	109,10	90,72	105,79	44,68	25,81	22,02	48,40	831,25
1986/87	67,49	72,97	64,22	131,84	141,51	103,63	87,07	93,84	53,45	46,46	26,27	39,95	928,69
1987/88	209,58	207,06	264,94	265,04	219,38	195,58	237,36	244,55	216,49	203,31	39,62	30,84	2.333,74
1988/89	49,13	51,56	28,08	26,86	37,23	37,35	82,96	51,68	53,17	33,14	26,59	26,46	504,20
1989/90	32,15	402,46	506,91	136,55	71,73	54,91	61,92	45,24	33,32	27,12	25,65	27,76	1.425,72
1990/91	157,31	87,73	46,85	58,99	52,85	238,69	104,06	69,56	32,68	17,35	12,21	16,33	894,60
1991/92	24,40	24,96	23,78	50,65	35,15	33,58	62,51	43,94	39,13	12,90	15,90	14,35	381,25
1992/93	56,62	31,93	46,78	22,04	16,05	28,74	38,45	116,20	49,89	19,06	12,15	9,21	447,13
1993/94	263,07	236,37	50,94	95,94	101,70	100,20	55,21	260,66	57,59	25,74	17,92	13,40	1.278,74
1994/95	13,72	76,01	23,35	52,62	74,52	43,00	19,17	25,53	23,55	14,27	10,38	9,65	385,76
1995/96	4,05	66,03	183,96	466,61	191,98	156,95	228,31	281,17	89,73	37,89	24,89	20,68	1.752,25
1996/97	21,36	32,34	348,70	161,65	89,75	64,95	68,18	60,09	68,94	30,16	23,12	24,21	993,45
1997/98	33,34	390,61	382,03	187,11	120,41	86,73	103,07	109,93	86,65	29,64	20,45	50,31	1600,28
1998/99	20,21	20,15	15,21	38,29	30,80	58,59	57,89	73,73	16,38	11,01	8,20	33,71	384,16
1999/00	171,59	53,03	45,55	33,78	34,13	23,52	176,84	166,18	32,87	19,68	12,84	12,53	782,53
2000/01	9,27	64,65	264,01	525,65	291,56	513,28	120,47	82,69	42,76	30,82	21,94	16,89	1983,98
2001/02	81,57	26,75	15,00	69,65	36,33	122,10	98,30	77,82	25,22	14,97	12,17	50,32	630,19
2002/03	66,18	109,34	350,77	273,44	147,01	169,92	194,46	108,46	43,90	28,83	21,82	19,19	1533,32
2003/04	153,13	199,85	125,76	87,61	54,69	64,03	62,94	86,45	38,19	20,56	16,48	10,51	920,19
2004/05	127,45	59,68	37,20	20,37	13,66	32,80	42,73	16,18	11,45	8,24	6,19	4,80	380,75
2005/06	112,23	99,20	72,69	43,91	44,27	160,11	136,24	55,79	25,25	17,35	12,27	14,63	793,94

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 546 - Río Tormes desde aguas abajo de Francos Viejos hasta Aldehuela de los Guzmanes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	63,74	102,85	113,14	117,84	109,12	117,08	115,86	118,73	68,41	35,91	23,13	27,30	1.013,10
1980/81-2005/06	71,32	116,75	135,48	128,25	93,32	104,92	104,47	110,45	56,60	31,81	19,54	24,33	997,24
%	-11,9	-13,5	-19,7	-8,8	14,5	10,4	9,8	7,0	17,3	11,4	15,5	10,9	1,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,91	96,68	106,35	110,77	102,57	110,05	108,91	111,61	64,30	33,75	21,74	25,67	952,32
1980/81-2005/06	67,04	109,74	127,35	120,56	87,72	98,63	98,20	103,82	53,20	29,90	18,37	22,87	937,41

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,05	18,41	15,00	20,37	13,66	23,52	19,17	16,18	11,45	8,24	6,19	4,80	379,10
1980/81-2005/06	4,05	18,41	15,00	20,37	13,66	23,52	19,17	16,18	11,45	8,24	6,19	4,80	380,75

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	263,07	402,46	506,91	525,65	414,02	513,28	340,95	339,17	216,49	203,31	43,08	62,16	2.333,74
1980/81-2005/06	263,07	402,46	506,91	525,65	291,56	513,28	237,36	281,17	216,49	203,31	39,62	50,32	2.333,74

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,67	70,46	73,72	83,86	75,81	101,92	106,34	105,01	62,35	31,01	22,90	24,58	920,38
1980/81-2005/06	37,36	74,49	76,26	87,84	71,23	75,84	91,23	90,15	43,33	25,77	20,26	23,55	887,39

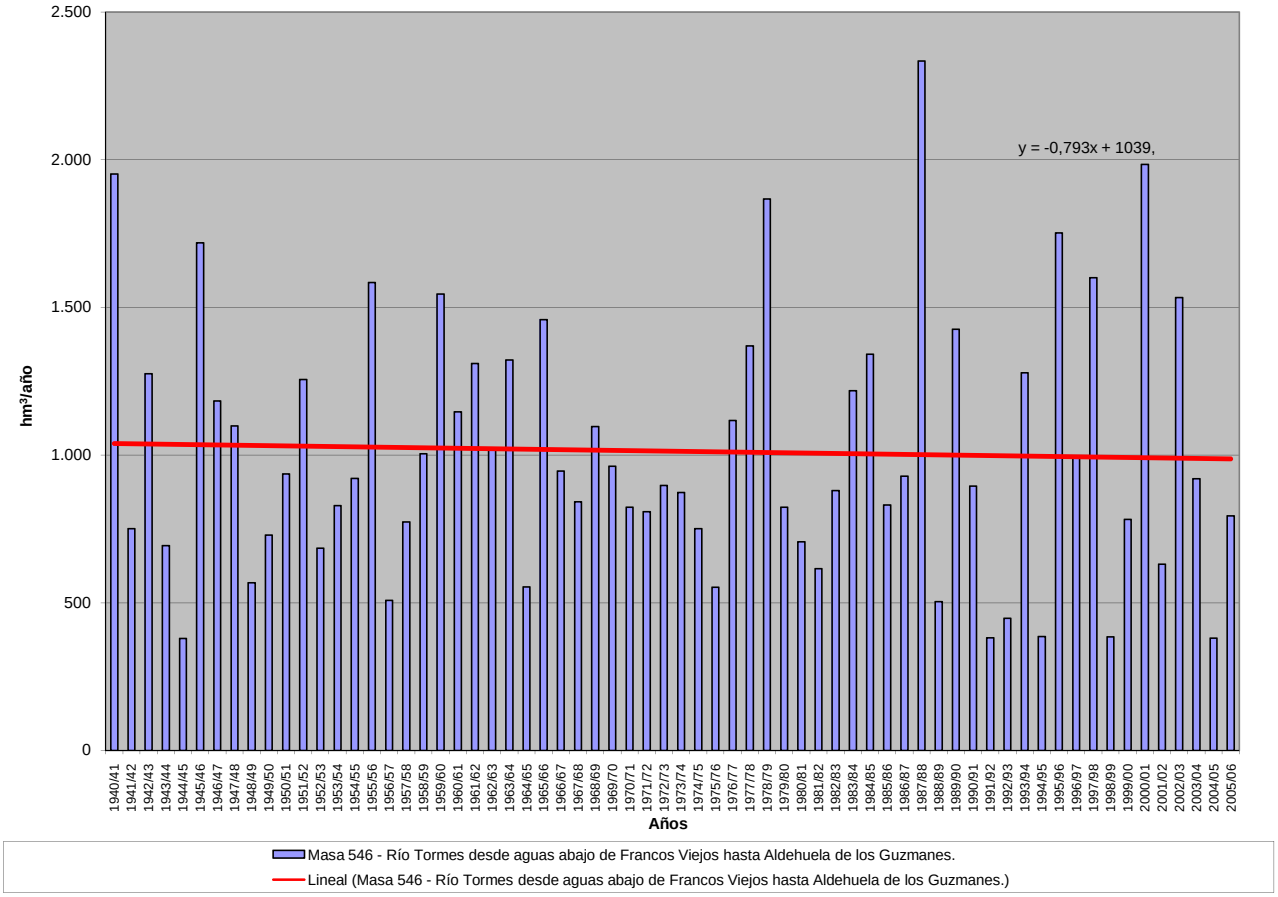
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	58,72	84,78	101,19	99,80	86,73	85,72	59,20	65,64	38,77	25,70	7,11	11,97	436,91
1980/81-2005/06	68,74	105,37	134,43	128,22	73,72	100,91	59,12	74,57	43,12	36,39	7,65	12,97	528,43

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	0,82	0,89	0,85	0,79	0,73	0,51	0,55	0,57	0,72	0,31	0,44	0,43
1980/81-2005/06	0,96	0,90	0,99	1,00	0,79	0,96	0,57	0,68	0,76	1,14	0,39	0,53	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,64	1,75	1,77	1,98	1,57	2,12	1,31	1,27	1,67	4,55	0,23	0,90	0,78
1980/81-2005/06	1,39	1,56	1,39	2,04	1,28	2,89	0,91	1,08	2,34	4,49	0,44	0,70	0,86

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,558	-0,22
1980/81-2005/06	0,567	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 547 - Río Cambrones desde cabecera hasta embalse de Pontón Alto y arroyo del Chorro Grande.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,09	0,28	0,18	0,23	0,27	0,66	0,36	0,14	0,02	0,00	0,01	7,10
MÁXIMO	4,56	10,63	11,89	26,21	13,21	13,26	9,98	11,14	6,57	1,64	1,12	1,72	62,41
PROMEDIO	0,89	2,42	3,36	4,26	3,35	3,71	3,95	3,60	1,71	0,57	0,33	0,39	28,55
PERCENTIL 10	0,12	0,39	0,68	0,66	0,91	1,02	1,33	0,90	0,46	0,11	0,05	0,09	12,93
PERCENTIL 25	0,27	0,78	1,18	1,42	1,20	1,95	2,19	1,71	0,75	0,29	0,12	0,18	20,19
MEDIANA	0,63	1,52	2,38	3,27	2,43	3,01	3,55	3,00	1,29	0,44	0,28	0,29	27,63
PERCENTIL 75	1,19	3,32	4,78	6,10	4,93	4,81	5,11	4,81	2,36	0,86	0,44	0,44	36,96
PERCENTIL 90	2,10	4,96	6,94	8,32	6,77	6,03	6,99	6,80	3,50	1,24	0,69	0,81	43,67
DESVIACIÓN TÍPICA	0,90	2,22	2,80	4,05	2,63	2,72	2,23	2,53	1,38	0,42	0,26	0,35	12,19
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	0,92	0,83	0,95	0,78	0,73	0,57	0,70	0,81	0,73	0,79	0,89	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,88	1,52	1,30	2,74	1,44	1,65	0,74	1,16	1,62	0,78	1,11	1,88	0,44
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,73	3,23	1,86	7,43	13,21	11,22	9,17	11,14	2,91	0,86	0,39	0,27	62,41
1941/42	0,36	0,40	0,56	1,18	1,05	2,20	2,54	0,57	0,80	0,38	0,42	0,44	10,90
1942/43	0,50	1,17	1,88	4,23	0,92	2,60	2,77	3,15	0,48	0,31	0,24	0,40	18,63
1943/44	0,73	1,09	1,79	1,52	0,91	0,85	1,60	1,26	0,64	0,36	0,34	0,40	11,50
1944/45	0,52	0,66	0,99	0,85	1,36	0,82	0,66	0,36	0,14	0,22	0,25	0,26	7,10
1945/46	0,38	1,10	2,20	1,39	1,16	2,31	6,04	6,22	2,47	0,92	0,74	0,88	25,81
1946/47	0,76	0,54	1,12	1,36	4,95	5,62	4,12	2,81	1,32	0,49	0,42	0,76	24,28
1947/48	1,29	0,87	1,28	4,81	3,27	2,31	1,57	2,30	1,18	0,57	0,43	0,44	20,34
1948/49	0,84	0,91	0,81	1,35	0,96	1,01	1,68	1,62	1,34	0,55	0,45	0,63	12,14
1949/50	1,37	1,24	1,65	1,45	0,96	1,03	0,75	0,90	0,55	0,44	0,38	0,32	11,03
1950/51	0,67	0,93	1,10	3,29	3,05	4,81	2,12	1,53	1,46	0,37	0,43	0,41	20,17
1951/52	0,32	3,87	2,74	1,92	2,07	1,71	3,87	1,67	0,41	0,67	0,45	0,56	20,26
1952/53	2,06	2,82	6,23	2,81	2,08	2,70	4,64	3,85	2,43	1,38	0,46	1,16	32,62
1953/54	1,66	3,33	3,71	2,63	5,81	3,93	2,13	6,02	2,65	1,12	1,02	1,17	35,20
1954/55	1,32	2,81	2,26	6,86	4,93	2,92	2,93	1,70	0,44	0,86	0,80	0,65	28,48
1955/56	0,63	3,02	4,66	4,01	2,43	10,41	8,18	4,77	2,69	0,90	0,67	0,70	43,07
1956/57	1,08	1,19	1,17	1,41	2,90	3,14	3,55	4,70	1,98	1,12	0,56	0,59	23,39
1957/58	1,26	2,79	1,39	3,62	4,51	4,55	5,05	2,26	1,61	1,64	1,12	1,72	31,53
1958/59	0,80	1,49	6,94	7,00	3,02	3,48	3,59	2,30	1,96	1,37	0,90	1,49	34,34
1959/60	2,13	5,65	11,75	7,85	7,55	4,82	5,86	2,96	1,96	0,99	1,01	1,08	53,62
1960/61	3,50	4,16	6,10	9,75	4,44	2,22	1,98	0,91	0,70	0,16	0,03	0,50	34,46
1961/62	0,40	10,63	7,28	6,46	1,14	4,76	3,68	3,27	0,84	0,11	0,01	0,32	38,90
1962/63	1,03	1,60	3,18	5,19	5,23	4,64	4,49	2,87	1,44	1,10	0,20	0,22	31,19
1963/64	0,25	4,88	11,89	1,29	4,93	2,98	3,93	2,17	0,81	1,41	0,19	0,11	34,85
1964/65	0,12	0,21	0,43	3,50	2,98	5,48	5,31	2,60	0,56	0,15	0,06	0,18	21,58
1965/66	1,88	2,48	6,94	26,21	3,89	2,23	3,31	2,06	1,22	0,42	0,50	0,37	51,52
1966/67	3,15	6,00	3,74	2,14	2,16	2,96	3,48	2,45	1,31	0,09	0,22	0,13	27,81
1967/68	0,55	1,75	1,74	1,70	3,83	5,83	4,81	4,88	1,84	0,22	0,12	0,18	27,44
1968/69	0,07	1,84	4,82	2,72	2,36	13,26	3,04	10,02	3,57	1,41	0,20	0,82	44,15
1969/70	1,73	3,17	4,36	10,27	3,54	2,42	2,72	3,04	0,91	0,33	0,21	0,12	32,82
1970/71	0,15	0,49	0,34	3,09	1,79	1,27	5,65	11,07	6,57	1,29	0,17	0,14	32,02
1971/72	0,17	0,68	0,99	3,05	6,73	4,93	5,13	8,62	5,58	1,19	0,34	0,79	38,19
1972/73	4,56	7,19	4,36	1,28	1,18	2,68	3,20	2,49	1,66	0,49	0,05	0,13	29,26
1973/74	0,28	0,44	0,92	5,27	5,27	4,86	6,64	5,53	1,32	0,55	0,20	0,18	31,48
1974/75	0,27	0,75	0,31	4,00	1,99	3,03	6,99	4,82	3,42	0,58	0,33	0,30	26,80
1975/76	0,26	0,51	1,03	0,62	0,92	1,92	3,56	4,74	0,92	0,37	0,13	0,21	15,18
1976/77	2,61	8,22	5,23	10,00	11,38	4,58	3,24	3,32	4,43	1,35	0,72	0,20	55,29
1977/78	1,14	1,48	3,72	4,57	7,07	6,83	6,00	7,61	4,14	0,71	0,12	0,13	43,52
1978/79	0,12	0,31	2,41	4,58	8,31	2,17	7,62	3,77	0,87	0,41	0,21	0,29	31,07
1979/80	0,96	4,17	2,36	6,00	2,42	5,00	4,95	7,81	2,16	0,45	0,10	0,10	36,46
1980/81	0,27	0,37	1,99	0,70	0,39	2,02	3,44	5,13	0,59	0,36	0,09	0,18	15,55
1981/82	0,05	0,31	2,21	2,18	2,02	3,13	2,02	0,64	0,75	0,13	0,12	0,15	13,71
1982/83	0,48	3,26	7,09	0,50	0,61	0,88	1,15	5,07	0,51	0,11	0,09	0,08	19,83
1983/84	0,04	0,67	0,80	6,99	2,15	1,72	8,95	7,35	5,58	0,34	0,05	0,02	34,65
1984/85	0,07	2,59	2,53	3,26	3,42	3,21	3,08	1,14	0,51	0,04	0,58	0,35	20,79
1985/86	0,00	0,09	0,28	1,50	5,59	3,62	2,63	3,54	0,41	0,03	0,29	0,38	18,36
1986/87	1,19	1,18	3,07	3,34	6,81	4,23	2,18	0,97	0,42	0,32	0,02	0,05	23,78
1987/88	0,75	3,24	6,23	5,50	5,18	1,32	6,37	4,89	2,53	0,99	0,05	0,07	37,13
1988/89	0,14	0,25	0,36	0,20	0,26	1,26	3,60	1,74	1,16	0,19	0,05	0,10	9,31
1989/90	0,05	4,60	10,98	3,21	1,76	0,99	1,83	0,57	0,22	0,02	0,03	0,05	24,29
1990/91	0,42	1,49	3,37	6,14	2,35	11,65	9,98	4,57	1,18	0,08	0,00	0,01	41,24
1991/92	0,17	1,08	0,84	0,30	0,32	0,27	1,51	0,64	4,37	0,29	0,24	0,19	10,23
1992/93	1,74	3,59	4,20	0,43	0,23	0,79	1,05	3,16	2,61	0,39	0,17	0,25	18,62
1993/94	2,20	5,04	4,55	13,06	4,34	5,15	1,00	1,14	0,76	0,12	0,21	0,18	37,76
1994/95	0,46	2,51	1,56	5,12	6,14	6,11	0,90	0,75	0,22	0,05	0,04	0,03	23,89
1995/96	0,17	0,22	1,77	7,72	7,73	4,46	8,10	6,25	1,45	0,30	0,41	0,33	38,90
1996/97	0,19	0,94	4,91	6,91	3,93	2,05	0,86	1,03	1,64	0,75	0,46	0,29	23,95
1997/98	0,49	8,17	9,06	4,19	2,29	1,71	3,43	4,68	2,05	0,47	0,29	0,33	37,18
1998/99	0,39	0,61	1,21	2,19	2,05	4,02	3,55	4,30	1,22	0,22	0,27	0,22	20,25
1999/00	0,94	1,20	4,21	0,32	1,16	1,04	6,70	3,98	1,10	0,58	0,35	0,50	22,07
2000/01	0,54	4,14	5,01	9,66	5,59	10,02	3,94	2,49	1,06	0,74	0,24	0,39	43,82
2001/02	0,85	1,02	0,37	1,14	1,27	1,79	2,22	2,68	2,50	0,70	0,40	0,38	15,32
2002/03	2,16	4,73	6,62	8,79	2,99	5,95	7,00	4,33	1,27	0,59	0,54	0,28	45,24
2003/04	1,17	4,55	5,82	7,12	2,37	3,98	4,83	6,11	2,76	0,83	0,57	0,45	40,56
2004/05	0,81	1,56	1,82	0,18	0,90	2,05	3,27	1,73	0,75	0,30	0,44	0,28	14,08
2005/06	0,64	2,13	2,90	2,05	0,91	5,10	4,61	2,36	1,22	0,44	0,31	0,20	22,87

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 547 - Río Cambrones desde cabecera hasta embalse de Pontón Alto y arroyo del Chorro Grande.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	2,42	3,36	4,26	3,35	3,71	3,95	3,60	1,71	0,57	0,33	0,39	28,55
1980/81-2005/06	0,63	2,29	3,61	3,95	2,80	3,41	3,78	3,12	1,49	0,36	0,24	0,22	25,90
%	29,5	5,3	-7,2	7,4	16,6	8,3	4,4	13,1	12,4	36,7	26,6	43,0	9,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	2,27	3,16	4,01	3,15	3,49	3,71	3,38	1,60	0,54	0,31	0,36	26,84
1980/81-2005/06	0,59	2,15	3,39	3,71	2,63	3,20	3,55	2,94	1,40	0,34	0,23	0,21	24,35

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,09	0,28	0,18	0,23	0,27	0,66	0,36	0,14	0,02	0,00	0,01	7,10
1980/81-2005/06	0,00	0,09	0,28	0,18	0,23	0,27	0,86	0,57	0,22	0,02	0,00	0,01	9,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,56	10,63	11,89	26,21	13,21	13,26	9,98	11,14	6,57	1,64	1,12	1,72	62,41
1980/81-2005/06	2,20	8,17	10,98	13,06	7,73	11,65	9,98	7,35	5,58	0,99	0,58	0,50	45,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	1,52	2,38	3,27	2,43	3,01	3,55	3,00	1,29	0,44	0,28	0,29	27,63
1980/81-2005/06	0,47	1,52	2,98	3,24	2,22	2,59	3,35	2,92	1,17	0,31	0,24	0,21	23,32

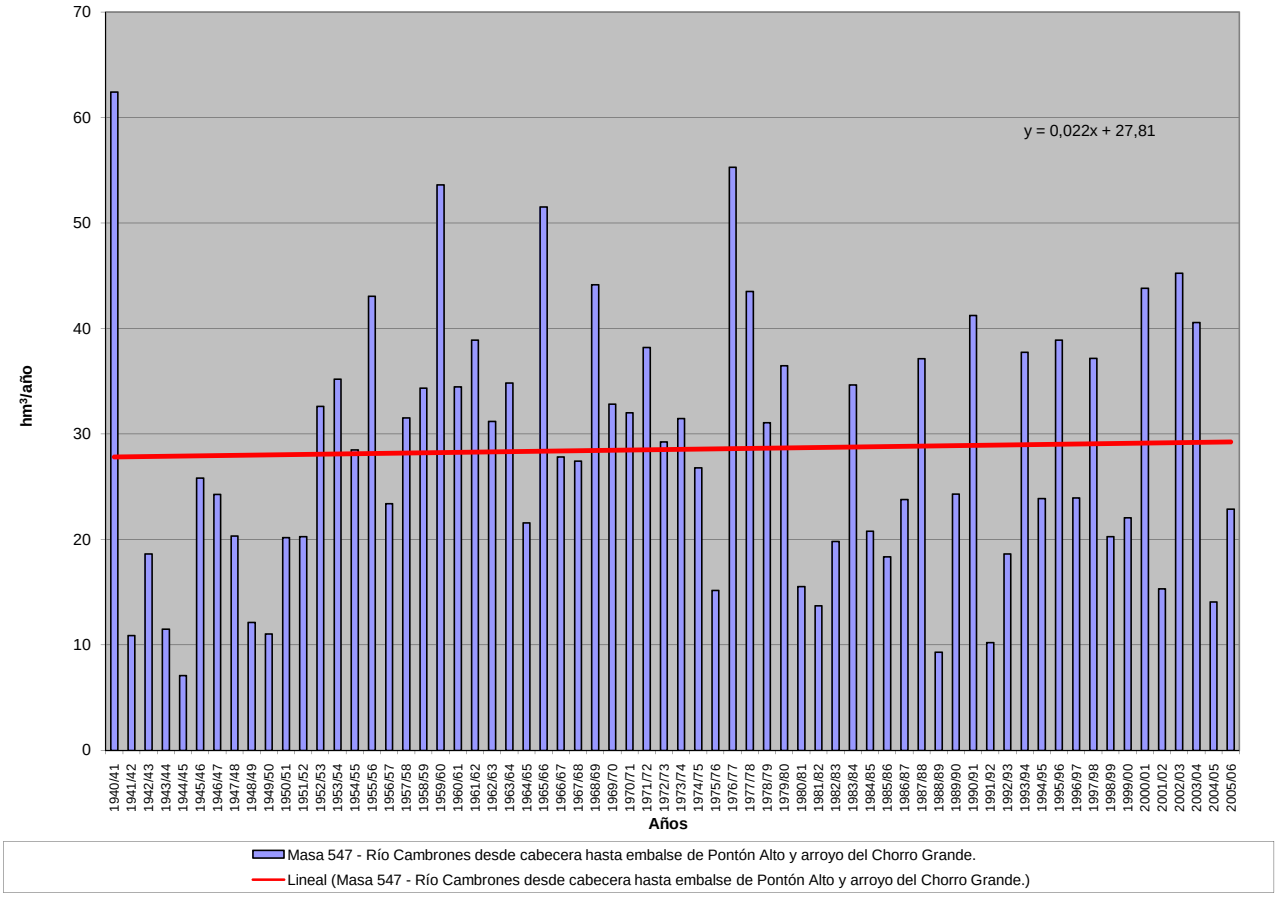
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	2,22	2,80	4,05	2,63	2,72	2,23	2,53	1,38	0,42	0,26	0,35	12,19
1980/81-2005/06	0,62	2,00	2,78	3,49	2,21	2,77	2,60	2,02	1,28	0,28	0,18	0,14	11,06

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	0,92	0,83	0,95	0,78	0,73	0,57	0,70	0,81	0,73	0,79	0,89	0,43
1980/81-2005/06	0,99	0,88	0,77	0,88	0,79	0,81	0,69	0,65	0,86	0,76	0,76	0,65	0,43

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,88	1,52	1,30	2,74	1,44	1,65	0,74	1,16	1,62	0,78	1,11	1,88	0,44
1980/81-2005/06	1,37	1,14	0,96	0,85	0,75	1,57	0,96	0,33	1,80	0,66	0,37	0,11	0,37

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,550	0,06
1980/81-2005/06	0,563	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 548 - Río Frío desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Sierra de Guadarrama" atravesando el embalse de Puente Alta o Revenga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	1,56
MÁXIMO	2,20	3,20	6,63	3,74	3,77	4,99	4,20	5,45	2,57	0,60	0,27	0,67	17,43
PROMEDIO	0,30	0,53	0,74	0,64	0,62	0,92	1,21	1,07	0,31	0,05	0,03	0,10	6,52
PERCENTIL 10	0,07	0,07	0,02	0,00	0,01	0,21	0,31	0,23	0,04	0,00	0,00	0,01	2,42
PERCENTIL 25	0,14	0,16	0,09	0,06	0,12	0,32	0,59	0,41	0,09	0,01	0,01	0,02	3,44
MEDIANA	0,24	0,32	0,34	0,32	0,34	0,60	0,95	0,70	0,16	0,02	0,01	0,06	5,48
PERCENTIL 75	0,36	0,61	0,91	0,80	0,67	1,17	1,61	1,28	0,30	0,05	0,04	0,13	9,36
PERCENTIL 90	0,56	1,13	1,74	1,82	1,78	2,08	2,46	2,66	0,90	0,10	0,05	0,24	11,67
DESVIACIÓN TÍPICA	0,30	0,64	1,13	0,85	0,75	0,96	0,88	1,01	0,43	0,08	0,04	0,13	3,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,01	1,20	1,53	1,33	1,21	1,04	0,73	0,94	1,36	1,76	1,53	1,24	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	4,09	2,50	3,24	2,01	1,96	2,59	1,39	1,93	3,02	4,86	3,87	2,35	0,81
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,43

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,29	0,98	0,00	0,00	0,67	1,89	2,13	2,70	0,54	0,09	0,02	0,04	9,36
1941/42	0,03	0,12	0,00	0,02	0,00	0,85	1,02	0,39	0,11	0,01	0,00	0,08	2,64
1942/43	0,16	0,21	0,26	0,75	0,05	0,25	0,65	0,50	0,02	0,03	0,00	0,07	2,94
1943/44	0,14	0,16	0,45	0,00	0,00	0,23	0,86	0,38	0,21	0,01	0,01	0,08	2,54
1944/45	0,20	0,23	0,02	0,00	0,32	0,38	0,19	0,15	0,08	0,00	0,00	0,00	1,56
1945/46	0,24	0,22	0,47	0,00	0,11	0,31	0,99	1,05	0,04	0,00	0,01	0,02	3,47
1946/47	0,09	0,07	0,00	0,05	0,29	0,71	0,28	0,45	0,04	0,02	0,01	0,12	2,13
1947/48	0,36	0,14	0,09	0,45	0,52	0,48	0,51	0,54	0,01	0,00	0,01	0,02	3,13
1948/49	0,16	0,02	0,06	0,04	0,13	0,12	0,41	0,48	0,11	0,02	0,00	0,13	1,70
1949/50	0,15	0,33	0,31	0,06	0,29	0,30	0,36	0,47	0,04	0,01	0,01	0,02	2,34
1950/51	0,32	0,36	0,04	0,34	0,03	0,90	1,15	0,86	0,21	0,04	0,06	0,10	4,40
1951/52	0,15	0,62	0,74	0,00	0,40	0,54	1,31	0,38	0,01	0,05	0,04	0,02	4,26
1952/53	0,14	0,06	0,22	0,03	0,12	0,28	1,69	0,32	0,14	0,01	0,00	0,03	3,04
1953/54	0,11	0,07	1,21	0,00	0,02	0,61	0,34	0,73	0,09	0,01	0,01	0,01	3,21
1954/55	0,13	0,17	0,05	0,79	0,38	0,16	0,20	0,11	0,06	0,00	0,01	0,01	2,06
1955/56	0,24	0,19	0,95	0,27	0,00	1,43	0,90	0,52	0,13	0,03	0,01	0,08	4,74
1956/57	0,17	0,07	0,20	0,10	0,28	0,49	0,27	0,44	0,18	0,00	0,00	0,05	2,25
1957/58	0,10	0,11	0,01	0,13	0,55	0,43	0,85	0,16	0,11	0,02	0,01	0,02	2,50
1958/59	0,28	0,13	0,71	0,82	0,07	0,42	0,41	0,25	0,09	0,02	0,07	0,15	3,42
1959/60	0,38	0,21	1,48	0,47	0,61	0,36	0,19	0,16	0,04	0,00	0,00	0,03	3,94
1960/61	0,75	0,80	0,09	0,65	1,32	0,47	0,60	0,25	0,09	0,01	0,00	0,16	5,19
1961/62	0,50	2,00	1,07	1,16	0,19	1,42	1,93	0,67	0,14	0,02	0,01	0,16	9,27
1962/63	0,25	0,15	0,28	0,19	0,00	1,27	2,22	0,57	0,28	0,08	0,04	0,44	5,76
1963/64	0,36	1,07	0,11	0,37	0,64	0,48	1,99	0,40	0,31	0,04	0,01	0,05	5,85
1964/65	0,60	0,19	0,04	0,02	0,01	2,24	1,62	0,65	0,21	0,08	0,05	0,40	6,10
1965/66	0,40	1,07	1,33	3,05	1,03	0,14	0,93	0,20	0,23	0,01	0,01	0,03	8,42
1966/67	0,29	0,43	0,30	0,27	0,27	1,89	0,96	1,29	0,08	0,00	0,01	0,01	5,79
1967/68	0,29	0,37	0,11	0,14	0,22	0,72	2,53	1,22	0,18	0,02	0,02	0,04	5,85
1968/69	0,24	0,73	0,73	0,38	0,02	0,84	1,63	1,98	0,29	0,01	0,01	0,22	7,08
1969/70	0,30	0,30	0,02	2,45	0,34	0,21	0,76	0,52	0,15	0,03	0,03	0,01	5,13
1970/71	0,03	0,47	0,00	0,43	0,67	0,18	2,39	5,45	2,57	0,12	0,02	0,01	12,34
1971/72	0,19	0,20	0,73	0,04	1,95	4,94	3,94	3,01	1,22	0,09	0,04	0,28	16,64
1972/73	2,20	3,20	1,76	0,69	0,21	0,67	1,41	1,52	0,57	0,06	0,02	0,00	12,32
1973/74	0,18	0,31	0,22	3,74	0,80	2,08	2,54	1,43	0,32	0,06	0,01	0,02	11,72
1974/75	0,33	0,64	0,06	0,94	0,94	0,65	2,66	2,64	1,17	0,01	0,03	0,16	10,24
1975/76	0,05	0,31	0,03	0,69	0,57	1,00	1,04	3,36	0,96	0,60	0,27	0,50	9,36
1976/77	0,44	2,44	1,88	1,20	2,14	0,88	1,20	0,65	0,85	0,26	0,03	0,01	11,97
1977/78	0,52	0,16	1,22	0,14	2,19	2,50	0,95	2,69	1,02	0,04	0,02	0,03	11,47
1978/79	0,08	0,51	0,53	1,21	1,04	2,08	1,08	0,71	0,13	0,04	0,01	0,06	7,48
1979/80	0,65	1,18	1,17	0,80	1,57	1,23	1,94	2,44	0,17	0,01	0,04	0,00	11,20
1980/81	0,36	0,38	0,10	0,61	0,39	0,78	1,05	2,29	0,12	0,02	0,05	0,11	6,26
1981/82	0,02	0,00	0,32	0,62	0,37	0,10	0,74	0,26	0,16	0,05	0,00	0,18	2,84
1982/83	0,25	0,60	0,57	0,42	0,01	0,30	0,27	0,98	0,08	0,01	0,05	0,01	3,54
1983/84	0,04	0,26	0,35	0,86	0,12	0,25	3,14	3,07	1,38	0,02	0,02	0,02	9,51
1984/85	0,33	0,96	0,78	0,00	1,82	0,57	1,55	0,70	0,19	0,01	0,00	0,02	6,93
1985/86	0,01	0,38	0,39	0,11	0,23	0,93	0,66	1,21	0,14	0,07	0,02	0,20	4,36
1986/87	0,21	0,25	0,38	0,29	3,77	2,17	1,27	0,43	0,15	0,17	0,01	0,09	9,18
1987/88	0,48	0,41	2,48	2,19	0,57	0,46	1,48	2,10	0,96	0,13	0,00	0,00	11,26
1988/89	0,24	0,44	0,05	0,15	0,41	0,58	0,70	0,69	0,47	0,03	0,03	0,13	3,91
1989/90	0,11	1,36	4,91	1,09	1,14	0,39	0,81	0,82	0,39	0,18	0,03	0,39	11,63
1990/91	0,17	0,36	0,34	0,18	0,17	4,99	2,86	1,24	0,20	0,04	0,01	0,11	10,69
1991/92	0,37	0,44	0,24	0,02	0,11	0,19	0,58	0,31	0,63	0,03	0,05	0,07	3,03
1992/93	0,21	0,12	1,01	0,09	0,07	0,21	0,42	0,86	0,81	0,00	0,00	0,05	3,85
1993/94	0,52	1,51	0,54	1,15	0,52	1,10	0,44	1,05	0,02	0,02	0,00	0,10	6,98
1994/95	0,73	0,39	0,33	0,23	0,67	0,40	0,26	0,18	0,10	0,00	0,03	0,16	3,48
1995/96	0,10	1,00	0,38	3,14	1,46	1,20	4,20	2,88	0,24	0,08	0,13	0,25	15,06
1996/97	0,32	0,61	2,91	1,68	2,40	0,61	0,61	0,61	0,23	0,10	0,04	0,11	10,22
1997/98	0,60	2,83	6,63	1,95	1,74	0,57	0,56	1,48	0,31	0,05	0,05	0,67	17,43
1998/99	0,04	0,10	0,25	0,38	0,35	0,59	0,76	1,09	0,09	0,06	0,00	0,08	3,79
1999/00	0,21	0,11	0,45	0,14	0,15	0,24	1,24	1,66	0,16	0,02	0,01	0,05	4,44
2000/01	0,89	0,47	1,58	2,95	2,32	1,53	0,55	0,53	0,04	0,03	0,02	0,13	11,05
2001/02	0,35	0,02	0,02	0,29	0,11	0,60	0,85	0,71	0,26	0,00	0,21	0,14	3,56
2002/03	0,27	0,31	1,72	0,28	0,23	2,55	1,88	0,97	0,02	0,00	0,03	0,05	8,30
2003/04	0,21	0,71	2,71	0,65	0,61	0,65	1,56	1,18	0,11	0,01	0,06	0,01	8,47
2004/05	0,16	0,06	0,09	0,00	0,00	0,26	0,79	0,12	0,05	0,01	0,01	0,01	1,56
2005/06	0,13	0,21	0,38	0,01	0,22	1,48	1,27	0,38	0,21	0,05	0,05	0,08	4,46

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 548 - Río Frío desde cabecera hasta límite del LIC y ZEPA "Sierra de Guadarrama" atravesando el embalse de Puente Alta o Revenga.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,53	0,74	0,64	0,62	0,92	1,21	1,07	0,31	0,05	0,03	0,10	6,52
1980/81-2005/06	0,28	0,55	1,15	0,75	0,77	0,91	1,17	1,07	0,29	0,05	0,03	0,12	7,15
%	6,0	-2,8	-55,4	-16,9	-23,9	0,9	2,7	-0,1	7,9	5,0	-21,1	-18,0	-9,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,50	0,70	0,60	0,58	0,86	1,13	1,00	0,30	0,05	0,03	0,10	6,13
1980/81-2005/06	0,27	0,52	1,08	0,71	0,72	0,86	1,10	1,00	0,27	0,04	0,03	0,12	6,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,19	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	1,56
1980/81-2005/06	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,26	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	1,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,20	3,20	6,63	3,74	3,77	4,99	4,20	5,45	2,57	0,60	0,27	0,67	17,43
1980/81-2005/06	0,89	2,83	6,63	3,14	3,77	4,99	4,20	3,07	1,38	0,18	0,21	0,67	17,43

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,32	0,34	0,32	0,34	0,60	0,95	0,70	0,16	0,02	0,01	0,06	5,48
1980/81-2005/06	0,23	0,39	0,39	0,34	0,38	0,59	0,80	0,92	0,18	0,03	0,02	0,09	6,60

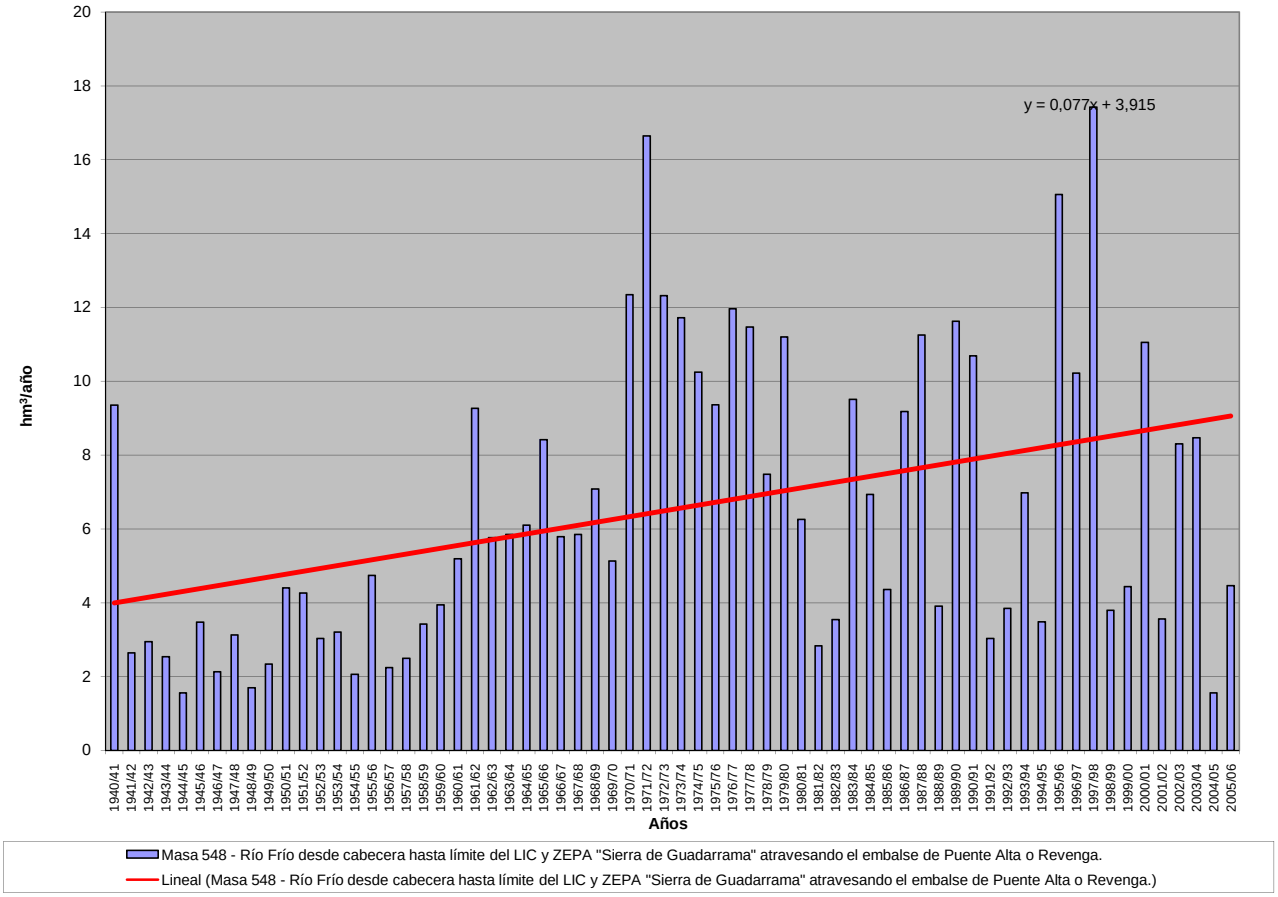
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,64	1,13	0,85	0,75	0,96	0,88	1,01	0,43	0,08	0,04	0,13	3,93
1980/81-2005/06	0,22	0,60	1,61	0,90	0,94	1,03	0,94	0,78	0,32	0,05	0,05	0,14	4,08

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,20	1,53	1,33	1,21	1,04	0,73	0,94	1,36	1,76	1,53	1,24	0,60
1980/81-2005/06	0,77	1,10	1,40	1,21	1,22	1,13	0,80	0,73	1,11	1,08	1,30	1,15	0,57

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,09	2,50	3,24	2,01	1,96	2,59	1,39	1,93	3,02	4,86	3,87	2,35	0,81
1980/81-2005/06	1,22	2,49	2,27	1,55	1,80	2,84	1,91	1,23	2,14	1,58	2,77	2,72	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,501	0,43
1980/81-2005/06	0,461	-0,04

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 549 - Río Milanillos desde cabecera hasta confluencia con el río Frío, y río Frío y Herreros.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,07	0,12	0,06	0,05	0,47	0,57	0,38	0,11	0,03	0,02	0,04	5,43
MÁXIMO	6,71	12,11	27,10	12,81	16,14	20,81	11,58	18,38	8,37	2,67	1,10	2,18	68,85
PROMEDIO	0,93	1,89	2,73	2,70	2,60	3,67	3,84	3,57	1,23	0,27	0,18	0,39	24,02
PERCENTIL 10	0,24	0,31	0,30	0,30	0,33	0,90	1,01	0,80	0,21	0,06	0,05	0,08	8,64
PERCENTIL 25	0,43	0,66	0,61	0,58	0,80	1,29	1,79	1,41	0,42	0,10	0,08	0,11	12,62
MEDIANA	0,73	1,21	1,18	1,49	1,57	2,26	3,33	2,37	0,70	0,18	0,12	0,27	19,47
PERCENTIL 75	1,06	2,13	3,03	3,16	2,94	4,73	4,93	4,45	1,08	0,29	0,22	0,53	35,60
PERCENTIL 90	1,88	3,81	5,99	7,83	6,92	8,06	7,69	8,32	3,33	0,45	0,32	0,91	42,11
DESVIACIÓN TÍPICA	0,95	2,30	4,21	3,19	2,95	3,68	2,65	3,36	1,52	0,37	0,20	0,40	14,37
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	1,22	1,54	1,18	1,13	1,00	0,69	0,94	1,23	1,35	1,07	1,03	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	3,85	2,63	3,81	1,89	2,25	2,47	1,07	1,98	2,58	4,76	2,98	2,16	0,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,32

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,86	3,83	0,39	1,55	6,25	8,60	7,52	10,49	2,19	0,44	0,13	0,16	42,40
1941/42	0,11	0,31	0,12	0,43	0,23	2,59	3,33	1,23	0,42	0,06	0,07	0,34	9,25
1942/43	0,63	0,58	0,88	3,16	0,49	1,14	3,14	2,01	0,13	0,17	0,05	0,24	12,62
1943/44	0,58	0,52	1,86	0,33	0,11	0,91	2,33	1,28	0,76	0,07	0,09	0,34	9,19
1944/45	0,48	0,74	0,36	0,23	1,57	1,20	0,57	0,43	0,29	0,05	0,05	0,04	6,01
1945/46	0,59	0,83	1,84	0,45	0,63	1,62	3,61	4,48	0,58	0,12	0,12	0,13	14,99
1946/47	0,28	0,31	0,31	0,56	2,35	3,79	1,77	1,63	0,27	0,18	0,10	0,54	12,09
1947/48	1,24	0,67	0,32	2,87	2,23	1,64	1,67	1,79	0,23	0,06	0,21	0,14	13,06
1948/49	0,57	0,15	0,21	0,17	0,31	0,47	1,14	1,63	0,49	0,18	0,08	0,55	5,95
1949/50	0,46	1,08	0,98	0,29	0,78	0,89	0,85	1,40	0,21	0,09	0,09	0,10	7,22
1950/51	0,75	1,21	0,54	1,70	1,18	3,36	3,39	2,44	0,89	0,24	0,26	0,42	16,39
1951/52	0,39	2,35	2,02	0,46	1,57	1,70	4,04	1,27	0,11	0,36	0,25	0,14	14,67
1952/53	0,33	0,19	0,79	0,21	0,34	1,05	4,90	0,99	0,58	0,09	0,03	0,12	9,62
1953/54	0,37	0,21	5,03	0,27	0,53	2,01	0,93	2,70	0,36	0,05	0,07	0,04	12,56
1954/55	0,27	0,50	0,23	2,57	1,95	0,80	0,80	0,42	0,22	0,05	0,05	0,05	7,92
1955/56	0,71	0,74	3,64	1,48	0,36	6,29	4,13	1,99	0,52	0,14	0,05	0,29	20,35
1956/57	0,43	0,32	0,64	0,51	0,85	1,51	1,09	1,47	0,77	0,08	0,06	0,15	7,89
1957/58	0,30	0,33	0,13	0,47	1,57	1,34	2,57	0,56	0,53	0,12	0,09	0,08	8,09
1958/59	0,80	0,36	2,33	2,88	0,45	1,74	1,24	0,85	0,50	0,20	0,57	0,75	12,68
1959/60	1,17	0,78	5,19	2,02	2,97	1,82	0,60	0,48	0,19	0,03	0,02	0,10	15,38
1960/61	2,34	3,23	1,97	4,46	3,91	1,29	1,74	0,83	0,42	0,26	0,12	0,60	21,16
1961/62	1,92	7,93	4,62	4,07	0,85	5,75	6,04	3,80	0,95	0,20	0,15	0,64	36,93
1962/63	0,77	0,65	0,77	2,91	2,46	4,68	6,16	1,84	1,07	0,41	0,28	1,41	23,41
1963/64	0,99	3,80	4,32	1,29	3,23	4,22	6,57	1,41	1,27	0,33	0,15	0,22	27,80
1964/65	1,49	0,75	0,52	0,78	1,06	7,71	3,39	1,66	0,60	0,28	0,22	1,16	19,62
1965/66	1,00	3,62	4,21	11,00	4,37	2,21	2,68	0,78	1,03	0,07	0,06	0,13	31,14
1966/67	0,78	1,60	1,01	0,98	1,00	5,75	3,17	4,22	0,48	0,11	0,12	0,09	19,33
1967/68	0,84	1,55	0,94	0,86	1,50	4,33	9,21	4,73	0,91	0,19	0,16	0,24	25,46
1968/69	0,53	2,21	1,69	1,50	0,96	5,22	4,94	6,42	1,27	0,17	0,07	0,87	25,84
1969/70	0,81	1,05	0,59	8,50	1,71	0,97	2,07	1,63	0,48	0,13	0,15	0,06	18,15
1970/71	0,14	1,44	0,32	1,53	1,85	0,71	6,98	18,38	8,37	0,73	0,17	0,10	40,73
1971/72	0,45	0,86	2,14	0,84	9,11	16,28	9,00	9,05	4,33	0,44	0,19	1,08	53,78
1972/73	6,71	9,28	6,13	2,33	1,22	3,32	3,83	3,57	2,68	0,29	0,11	0,06	39,52
1973/74	0,52	1,09	1,17	11,85	4,09	8,79	8,50	4,46	0,91	0,24	0,09	0,11	41,83
1974/75	1,06	1,87	0,30	3,40	2,84	2,96	7,86	8,05	4,70	0,20	0,15	0,69	34,07
1975/76	0,28	1,21	0,72	2,06	1,66	3,96	4,34	10,35	3,92	2,67	0,89	1,50	33,56
1976/77	1,32	8,59	5,85	7,32	7,88	4,74	3,32	2,10	3,05	1,12	0,26	0,08	45,65
1977/78	1,84	0,69	3,32	2,86	8,31	11,19	4,09	8,58	3,38	0,18	0,09	0,13	44,69
1978/79	0,22	1,27	1,41	3,24	4,03	7,32	6,32	2,17	0,40	0,14	0,04	0,31	26,85
1979/80	2,05	3,69	3,13	2,20	4,91	4,35	6,13	8,00	1,08	0,11	0,25	0,09	35,99
1980/81	1,24	1,41	0,51	1,25	0,86	2,31	2,95	7,32	0,48	0,10	0,26	0,35	19,05
1981/82	0,14	0,07	1,06	2,26	1,55	1,11	2,18	0,94	0,64	0,26	0,06	0,68	10,94
1982/83	1,05	2,52	2,09	1,04	0,16	0,87	0,78	3,27	0,31	0,09	0,33	0,12	12,65
1983/84	0,13	0,78	1,14	3,25	1,37	1,28	10,22	11,23	5,66	0,24	0,20	0,13	35,62
1984/85	0,94	3,23	2,72	0,79	6,14	2,69	4,28	2,47	0,96	0,09	0,08	0,09	24,49
1985/86	0,13	1,29	1,34	0,66	2,03	3,54	2,29	3,62	0,42	0,29	0,09	0,94	16,62
1986/87	0,76	0,82	1,36	1,45	16,14	9,83	4,04	1,71	0,70	0,95	0,11	0,30	38,19
1987/88	1,69	1,63	8,98	7,04	2,34	1,58	5,55	7,21	3,27	0,87	0,11	0,08	40,36
1988/89	0,72	1,27	0,20	0,40	1,05	1,63	3,07	2,55	1,79	0,17	0,16	0,36	13,38
1989/90	0,44	5,08	16,65	4,22	2,79	1,61	3,63	2,02	1,04	0,49	0,15	0,99	39,10
1990/91	0,49	1,27	1,03	0,91	1,04	20,81	10,48	3,57	0,74	0,17	0,06	0,47	41,04
1991/92	1,00	1,27	0,84	0,20	0,36	0,67	1,56	0,91	2,13	0,21	0,30	0,28	9,72
1992/93	0,79	0,95	2,70	0,64	0,25	1,00	1,35	2,81	3,90	0,15	0,04	0,23	14,80
1993/94	1,53	5,57	2,46	3,15	2,04	3,49	1,12	3,69	0,28	0,12	0,09	0,46	24,01
1994/95	2,51	1,46	1,02	0,78	2,21	1,27	0,81	0,74	0,28	0,06	0,13	0,44	11,72
1995/96	0,39	2,45	1,20	12,63	9,09	5,33	11,58	9,87	1,03	0,37	0,81	0,70	55,45
1996/97	0,78	1,65	8,70	8,96	7,60	1,91	1,83	2,29	0,70	0,46	0,23	0,43	35,53
1997/98	1,95	12,11	27,10	8,34	5,48	1,76	2,57	5,31	1,30	0,33	0,40	2,18	68,85
1998/99	0,16	0,38	0,75	1,35	0,97	2,51	2,24	3,36	0,50	0,36	0,05	0,35	12,98
1999/00	0,63	0,41	1,30	0,31	0,42	0,74	3,82	5,05	0,57	0,07	0,09	0,26	13,67
2000/01	3,07	1,69	7,10	12,81	8,82	5,61	1,77	1,80	0,19	0,24	0,15	0,54	43,81
2001/02	1,16	0,24	0,12	0,98	0,32	1,87	2,73	2,52	0,91	0,11	1,10	0,49	12,56
2002/03	0,88	1,33	5,48	4,91	2,18	8,42	6,48	3,92	0,20	0,07	0,22	0,22	34,31
2003/04	0,66	2,43	10,01	2,75	2,09	2,77	4,23	4,40	0,69	0,12	0,30	0,10	30,56
2004/05	0,54	0,27	0,41	0,06	0,05	1,09	2,19	0,38	0,20	0,09	0,08	0,08	5,43
2005/06	0,43	1,00	1,15	0,51	0,76	6,21	3,85	1,09	0,74	0,39	0,34	0,32	16,80

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 549 - Río Milanillos desde cabecera hasta confluencia con el río Frío, y río Frío y Herreros.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,89	2,73	2,70	2,60	3,67	3,84	3,57	1,23	0,27	0,18	0,39	24,02
1980/81-2005/06	0,93	2,02	4,13	3,14	3,00	3,54	3,75	3,62	1,14	0,26	0,23	0,45	26,22
%	0,2	-6,8	-51,2	-16,3	-15,4	3,6	2,3	-1,3	7,3	2,9	-24,8	-13,6	-9,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	1,78	2,57	2,54	2,45	3,45	3,61	3,36	1,16	0,26	0,17	0,37	22,58
1980/81-2005/06	0,88	1,90	3,88	2,95	2,82	3,32	3,53	3,40	1,07	0,25	0,21	0,42	24,64

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,07	0,12	0,06	0,05	0,47	0,57	0,38	0,11	0,03	0,02	0,04	5,43
1980/81-2005/06	0,13	0,07	0,12	0,06	0,05	0,67	0,78	0,38	0,19	0,06	0,04	0,08	5,43

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,71	12,11	27,10	12,81	16,14	20,81	11,58	18,38	8,37	2,67	1,10	2,18	68,85
1980/81-2005/06	3,07	12,11	27,10	12,81	16,14	20,81	11,58	11,23	5,66	0,95	1,10	2,18	68,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,21	1,18	1,49	1,57	2,26	3,33	2,37	0,70	0,18	0,12	0,27	19,47
1980/81-2005/06	0,77	1,31	1,32	1,30	1,79	1,89	2,84	3,04	0,70	0,19	0,15	0,35	21,53

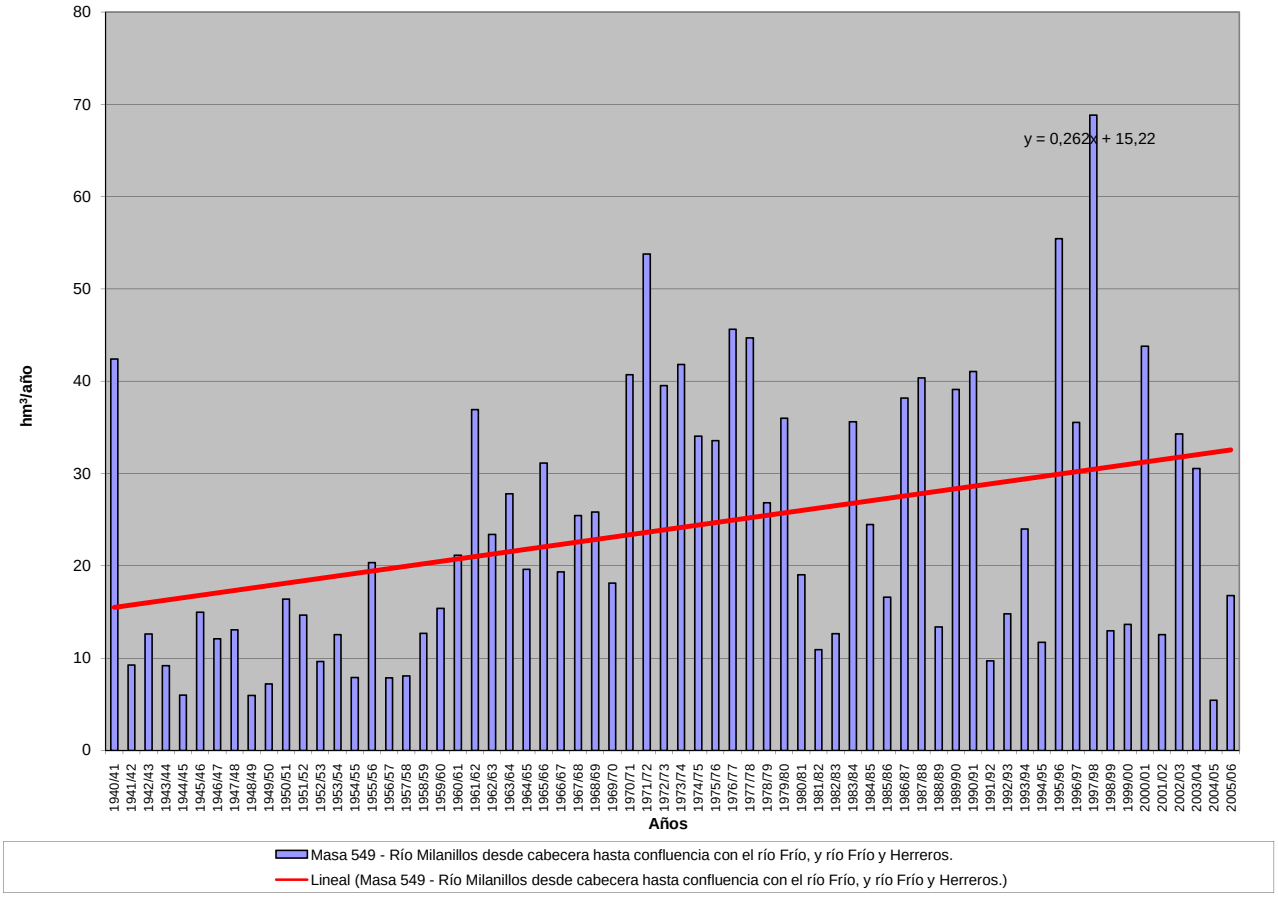
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	2,30	4,21	3,19	2,95	3,68	2,65	3,36	1,52	0,37	0,20	0,40	14,37
1980/81-2005/06	0,73	2,45	6,15	3,76	3,78	4,25	2,93	2,72	1,29	0,23	0,24	0,43	15,95

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	1,22	1,54	1,18	1,13	1,00	0,69	0,94	1,23	1,35	1,07	1,03	0,60
1980/81-2005/06	0,78	1,21	1,49	1,20	1,26	1,20	0,78	0,75	1,13	0,86	1,05	0,97	0,61

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,85	2,63	3,81	1,89	2,25	2,47	1,07	1,98	2,58	4,76	2,98	2,16	0,80
1980/81-2005/06	1,46	3,14	2,61	1,59	2,13	3,04	1,64	1,41	2,37	1,88	2,57	2,87	0,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,547	0,32
1980/81-2005/06	0,513	-0,08

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 550 - Río Milanillo desde su confluencia con el río Frío hasta polígono industrial Nicomedes García.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,10	0,14	0,09	0,07	0,50	0,60	0,39	0,14	0,04	0,03	0,05	5,69
MÁXIMO	6,80	12,49	29,11	13,86	17,38	21,58	12,17	18,98	9,11	2,74	1,14	2,28	74,08
PROMEDIO	0,96	1,96	2,89	2,96	2,89	3,93	4,05	3,76	1,34	0,33	0,22	0,42	25,71
PERCENTIL 10	0,27	0,33	0,35	0,35	0,36	0,97	1,05	0,90	0,26	0,09	0,07	0,11	9,23
PERCENTIL 25	0,46	0,69	0,68	0,68	0,85	1,44	2,09	1,46	0,47	0,13	0,10	0,14	13,36
MEDIANA	0,75	1,23	1,23	1,63	1,67	2,47	3,48	2,47	0,78	0,22	0,17	0,30	20,63
PERCENTIL 75	1,09	2,16	3,19	3,36	3,34	5,28	5,20	4,66	1,32	0,35	0,27	0,56	38,11
PERCENTIL 90	1,92	3,93	6,27	8,70	7,65	8,48	8,06	8,81	3,55	0,54	0,36	0,94	45,67
DESVIACIÓN TÍPICA	0,96	2,37	4,45	3,42	3,21	3,86	2,78	3,50	1,62	0,39	0,21	0,41	15,37
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	1,21	1,54	1,15	1,11	0,98	0,69	0,93	1,21	1,19	0,94	0,97	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	3,86	2,63	3,93	1,81	2,18	2,36	1,05	1,95	2,66	4,30	2,77	2,21	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,88	3,94	0,51	2,19	7,13	9,34	8,13	11,56	2,62	0,56	0,17	0,20	47,22
1941/42	0,15	0,33	0,16	0,49	0,32	2,64	3,44	1,37	0,46	0,09	0,09	0,36	9,90
1942/43	0,64	0,64	0,92	3,26	0,62	1,21	3,21	2,17	0,17	0,18	0,06	0,25	13,33
1943/44	0,60	0,56	1,92	0,42	0,16	0,94	2,37	1,32	0,78	0,09	0,11	0,36	9,64
1944/45	0,49	0,76	0,39	0,30	1,61	1,24	0,60	0,44	0,30	0,07	0,06	0,06	6,32
1945/46	0,61	0,84	1,90	0,56	0,67	1,69	3,78	4,86	0,80	0,20	0,18	0,18	16,28
1946/47	0,32	0,34	0,35	0,62	2,52	4,18	2,15	1,85	0,37	0,23	0,13	0,57	13,61
1947/48	1,27	0,70	0,36	3,01	2,50	1,79	1,74	1,90	0,33	0,10	0,24	0,17	14,10
1948/49	0,58	0,17	0,22	0,20	0,34	0,50	1,18	1,66	0,52	0,21	0,10	0,57	6,25
1949/50	0,50	1,10	1,03	0,34	0,82	0,92	0,89	1,43	0,24	0,12	0,11	0,12	7,62
1950/51	0,76	1,22	0,58	1,88	1,57	3,72	3,54	2,59	0,99	0,27	0,30	0,44	17,85
1951/52	0,41	2,41	2,10	0,54	1,67	1,74	4,20	1,34	0,14	0,39	0,27	0,16	15,39
1952/53	0,34	0,20	0,81	0,25	0,38	1,09	4,98	1,06	0,59	0,12	0,05	0,13	10,02
1953/54	0,37	0,22	5,11	0,33	0,61	2,11	0,98	2,78	0,41	0,06	0,08	0,05	13,12
1954/55	0,28	0,51	0,28	2,71	2,26	0,99	0,85	0,46	0,25	0,07	0,07	0,08	8,82
1955/56	0,73	0,76	3,78	1,74	0,54	6,76	4,75	2,26	0,68	0,21	0,08	0,31	22,61
1956/57	0,46	0,36	0,68	0,55	0,88	1,56	1,12	1,53	0,83	0,12	0,07	0,17	8,33
1957/58	0,30	0,35	0,14	0,51	1,64	1,43	2,75	0,60	0,55	0,15	0,10	0,09	8,61
1958/59	0,82	0,40	2,39	3,07	0,56	1,83	1,31	0,89	0,56	0,24	0,60	0,78	13,44
1959/60	1,21	0,82	5,46	2,29	3,39	2,09	0,72	0,52	0,24	0,04	0,03	0,11	16,92
1960/61	2,44	3,63	2,76	5,72	4,44	1,46	1,85	0,92	0,49	0,33	0,18	0,62	24,85
1961/62	1,96	8,06	4,87	4,51	1,13	6,23	6,43	4,14	1,06	0,30	0,23	0,69	39,61
1962/63	0,79	0,69	0,82	3,24	3,10	5,06	6,44	1,97	1,12	0,47	0,36	1,45	25,53
1963/64	1,05	3,92	5,03	1,62	3,55	5,05	7,14	1,60	1,36	0,43	0,22	0,27	31,24
1964/65	1,54	0,81	0,56	0,86	1,30	7,91	3,53	1,72	0,66	0,34	0,28	1,19	20,70
1965/66	1,01	3,72	4,47	12,04	5,16	3,23	3,00	0,92	1,14	0,10	0,08	0,15	35,03
1966/67	0,80	1,78	1,15	1,07	1,11	5,95	3,30	4,37	0,58	0,16	0,16	0,13	20,56
1967/68	0,85	1,59	1,12	1,01	1,63	4,61	9,52	4,94	1,02	0,26	0,21	0,30	27,06
1968/69	0,56	2,24	1,78	1,63	1,16	5,69	5,27	6,77	1,43	0,23	0,10	0,91	27,78
1969/70	0,85	1,08	0,69	8,99	2,18	1,14	2,16	1,67	0,51	0,15	0,17	0,08	19,67
1970/71	0,19	1,46	0,39	1,59	1,98	0,78	7,11	18,98	9,11	0,93	0,23	0,14	42,89
1971/72	0,49	0,89	2,18	0,93	9,55	16,86	9,32	9,28	4,51	0,52	0,23	1,10	55,84
1972/73	6,80	9,54	6,46	2,65	1,48	3,46	4,00	3,65	2,76	0,33	0,14	0,09	41,34
1973/74	0,55	1,11	1,21	12,24	4,52	9,34	8,95	4,70	0,96	0,27	0,11	0,14	44,11
1974/75	1,10	1,90	0,35	3,44	2,94	3,06	8,00	8,31	5,01	0,29	0,18	0,72	35,29
1975/76	0,33	1,25	0,76	2,11	1,73	4,04	4,41	10,53	4,01	2,74	0,92	1,53	34,37
1976/77	1,34	8,89	6,09	8,42	8,92	5,35	3,60	2,21	3,26	1,22	0,35	0,12	49,77
1977/78	1,88	0,76	3,38	3,19	8,78	12,12	4,38	9,21	3,67	0,25	0,14	0,16	47,93
1978/79	0,26	1,30	1,44	3,41	4,52	7,82	6,95	2,35	0,44	0,16	0,05	0,33	29,03
1979/80	2,08	3,80	3,24	2,42	5,04	4,66	6,46	8,41	1,39	0,17	0,28	0,13	38,10
1980/81	1,28	1,45	0,55	1,31	0,90	2,36	3,00	7,53	0,53	0,12	0,28	0,36	19,67
1981/82	0,17	0,10	1,10	2,58	1,64	1,30	2,26	0,96	0,69	0,28	0,08	0,69	11,84
1982/83	1,07	2,55	2,19	1,14	0,21	0,92	0,79	3,40	0,36	0,11	0,35	0,15	13,24
1983/84	0,16	0,79	1,17	3,52	1,66	1,45	10,59	11,77	6,35	0,35	0,29	0,19	38,30
1984/85	0,99	3,29	3,05	1,06	6,43	3,04	4,58	2,64	1,09	0,14	0,12	0,13	26,54
1985/86	0,17	1,33	1,36	0,73	2,33	3,88	2,54	3,93	0,49	0,35	0,12	0,98	18,19
1986/87	0,78	0,86	1,39	1,58	17,38	10,41	4,20	1,81	0,74	0,99	0,15	0,33	40,61
1987/88	1,72	1,68	9,14	7,34	2,80	1,74	5,82	7,65	3,43	1,11	0,18	0,14	42,75
1988/89	0,74	1,29	0,24	0,44	1,07	1,67	3,13	2,63	1,89	0,20	0,19	0,40	13,90
1989/90	0,48	5,13	17,32	4,77	3,18	1,79	3,78	2,15	1,12	0,54	0,19	1,04	41,47
1990/91	0,50	1,29	1,06	0,99	1,12	21,58	11,02	3,78	0,83	0,21	0,09	0,49	42,95
1991/92	1,02	1,30	0,89	0,25	0,39	0,69	1,58	0,93	2,17	0,24	0,31	0,30	10,06
1992/93	0,81	1,13	2,81	0,76	0,31	1,05	1,38	2,89	4,03	0,21	0,06	0,25	15,70
1993/94	1,56	5,78	2,66	3,40	2,19	3,79	1,26	3,77	0,37	0,15	0,13	0,55	25,60
1994/95	2,55	1,51	1,07	0,83	2,30	1,39	0,87	0,79	0,30	0,08	0,16	0,48	12,32
1995/96	0,44	2,48	1,23	13,00	10,43	5,81	12,17	10,33	1,21	0,45	0,99	0,76	59,30
1996/97	0,83	1,69	8,85	9,83	8,18	2,14	1,94	2,36	0,78	0,50	0,27	0,46	37,84
1997/98	2,00	12,49	29,11	9,33	6,19	1,95	2,69	5,57	1,55	0,43	0,49	2,28	74,08
1998/99	0,18	0,39	0,76	1,39	1,02	2,58	2,30	3,46	0,54	0,41	0,08	0,35	13,45
1999/00	0,64	0,43	1,34	0,36	0,45	0,76	3,92	5,25	0,64	0,08	0,13	0,30	14,29
2000/01	3,12	1,73	7,29	13,86	9,88	6,17	2,07	1,96	0,23	0,28	0,20	0,57	47,38
2001/02	1,18	0,29	0,16	1,00	0,34	1,91	2,79	2,59	0,95	0,16	1,14	0,51	13,02
2002/03	0,91	1,38	5,82	6,02	2,72	9,04	6,96	4,36	0,27	0,11	0,25	0,26	38,12
2003/04	0,67	2,51	10,39	2,98	2,22	2,94	4,59	4,56	0,83	0,16	0,33	0,14	32,34
2004/05	0,54	0,28	0,43	0,09	0,07	1,11	2,23	0,39	0,21	0,13	0,10	0,10	5,69
2005/06	0,43	1,05	1,22	0,67	0,84	6,59	4,10	1,23	0,79	0,54	0,48	0,34	18,28

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 550 - Río Milanillo desde su confluencia con el río Frío hasta polígono industrial Nicomedes García.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	1,96	2,89	2,96	2,89	3,93	4,05	3,76	1,34	0,33	0,22	0,42	25,71
1980/81-2005/06	0,96	2,08	4,33	3,43	3,32	3,77	3,95	3,80	1,25	0,32	0,28	0,48	27,96
%	0,4	-6,4	-50,1	-15,8	-14,8	4,2	2,5	-1,0	7,4	1,6	-23,4	-14,0	-8,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	1,84	2,71	2,79	2,72	3,70	3,80	3,53	1,26	0,31	0,21	0,40	24,17
1980/81-2005/06	0,90	1,96	4,07	3,23	3,12	3,54	3,71	3,57	1,17	0,30	0,26	0,45	26,28

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,10	0,14	0,09	0,07	0,50	0,60	0,39	0,14	0,04	0,03	0,05	5,69
1980/81-2005/06	0,16	0,10	0,16	0,09	0,07	0,69	0,79	0,39	0,21	0,08	0,06	0,10	5,69

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,80	12,49	29,11	13,86	17,38	21,58	12,17	18,98	9,11	2,74	1,14	2,28	74,08
1980/81-2005/06	3,12	12,49	29,11	13,86	17,38	21,58	12,17	11,77	6,35	1,11	1,14	2,28	74,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	1,23	1,23	1,63	1,67	2,47	3,48	2,47	0,78	0,22	0,17	0,30	20,63
1980/81-2005/06	0,79	1,35	1,35	1,35	1,92	2,04	2,90	3,14	0,78	0,22	0,19	0,36	22,64

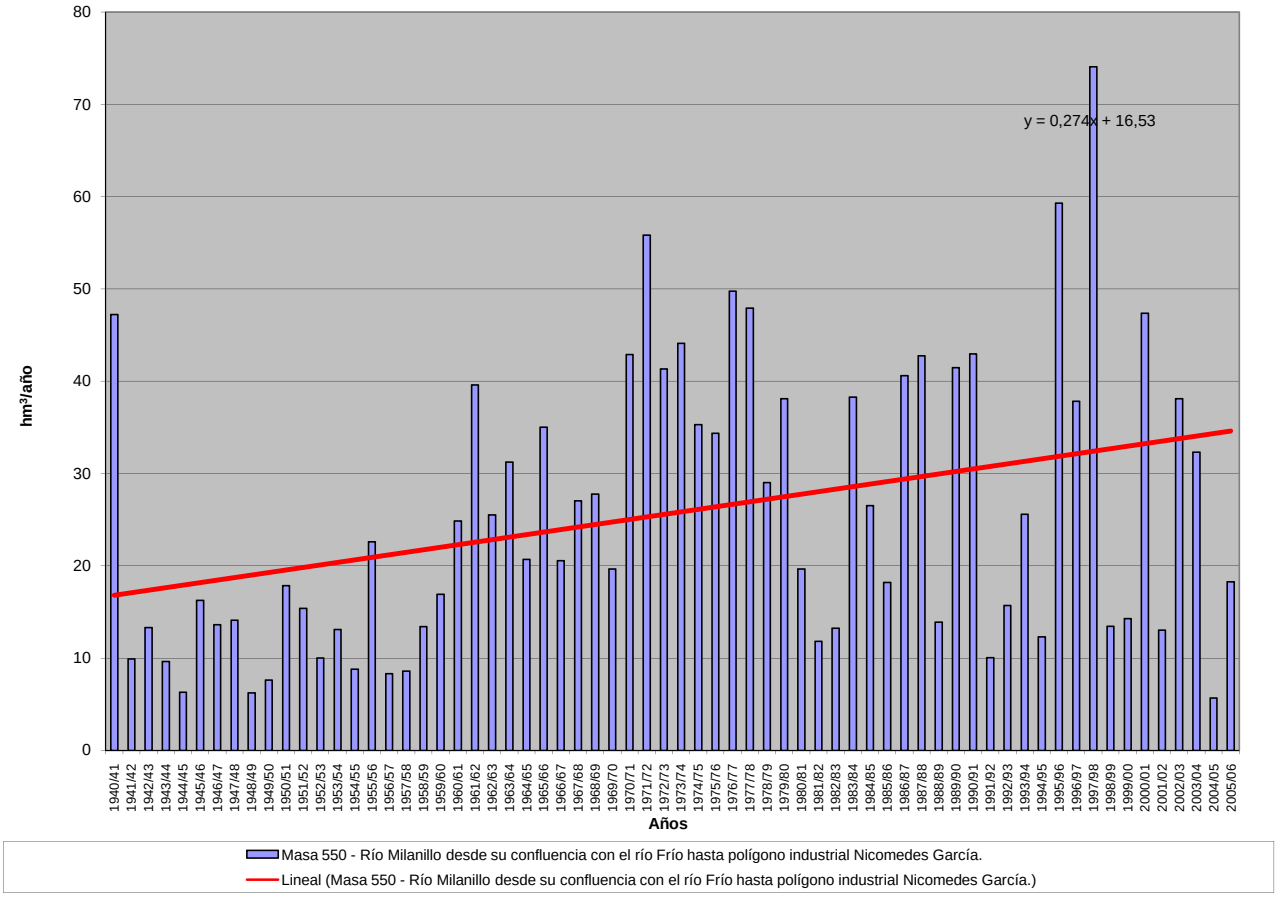
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	2,37	4,45	3,42	3,21	3,86	2,78	3,50	1,62	0,39	0,21	0,41	15,37
1980/81-2005/06	0,73	2,52	6,51	4,02	4,13	4,44	3,08	2,84	1,40	0,26	0,26	0,44	17,17

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	1,21	1,54	1,15	1,11	0,98	0,69	0,93	1,21	1,19	0,94	0,97	0,60
1980/81-2005/06	0,76	1,21	1,50	1,17	1,24	1,18	0,78	0,75	1,12	0,81	0,95	0,92	0,61

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,86	2,63	3,93	1,81	2,18	2,36	1,05	1,95	2,66	4,30	2,77	2,21	0,79
1980/81-2005/06	1,48	3,17	2,70	1,52	2,06	2,94	1,63	1,41	2,52	1,84	2,40	2,94	0,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,561	0,30
1980/81-2005/06	0,525	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 551 - Río Almar desde cabecera hasta presa del embalse del Milagro.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,24	0,37	0,31	0,38	0,32	0,43	0,52	0,35	0,24	0,17	0,12	5,42
MÁXIMO	6,40	11,07	8,88	11,34	10,46	7,97	12,74	8,97	3,20	2,44	0,86	1,82	44,95
PROMEDIO	1,24	1,75	2,24	2,17	2,21	2,02	1,93	1,94	1,08	0,68	0,45	0,51	18,21
PERCENTIL 10	0,30	0,49	0,52	0,55	0,52	0,51	0,70	0,65	0,56	0,38	0,26	0,24	8,09
PERCENTIL 25	0,40	0,68	0,84	0,70	0,74	0,89	1,06	0,93	0,74	0,47	0,35	0,30	11,58
MEDIANA	0,68	1,02	1,32	1,43	1,47	1,48	1,64	1,43	0,94	0,61	0,42	0,41	16,26
PERCENTIL 75	1,54	2,02	2,71	2,58	3,00	2,86	2,20	2,26	1,33	0,76	0,52	0,60	24,97
PERCENTIL 90	2,88	3,28	5,56	4,90	4,97	4,36	3,20	3,92	1,72	1,02	0,71	0,93	30,12
DESVIACIÓN TÍPICA	1,27	1,90	2,10	2,18	2,15	1,57	1,71	1,65	0,51	0,34	0,16	0,31	8,44
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	1,09	0,94	1,01	0,97	0,78	0,89	0,85	0,47	0,51	0,36	0,61	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	2,03	3,01	1,67	2,20	1,95	1,47	4,19	2,33	1,47	2,67	0,65	1,92	0,63
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,39	1,93	1,16	2,18	5,90	3,19	4,48	4,66	1,87	1,24	0,81	0,56	30,37
1941/42	0,40	1,87	0,70	0,68	0,52	1,39	2,63	1,04	0,88	0,56	0,38	0,44	11,48
1942/43	1,31	1,22	2,90	2,61	1,91	2,26	3,53	2,93	1,00	0,71	0,47	1,09	21,93
1943/44	1,53	0,80	2,26	0,71	0,51	0,41	1,60	1,71	0,83	0,60	0,40	0,41	11,77
1944/45	0,73	0,85	0,60	0,55	0,53	0,47	0,70	0,54	1,01	0,35	0,24	0,16	6,73
1945/46	0,20	3,46	7,08	1,68	1,64	4,50	12,74	8,97	2,11	1,23	0,76	0,58	44,95
1946/47	0,40	0,52	1,39	0,70	10,46	7,97	2,08	1,40	1,08	0,77	0,43	0,50	27,69
1947/48	0,87	0,80	0,90	11,34	1,49	1,34	1,48	6,31	1,13	0,67	0,42	0,35	27,12
1948/49	1,38	0,42	1,80	0,85	0,69	0,79	0,66	1,80	1,24	0,60	0,40	0,85	11,48
1949/50	0,60	2,04	1,03	0,68	0,79	0,63	0,45	0,64	0,55	0,39	0,26	0,20	8,24
1950/51	0,44	0,67	2,23	1,94	2,08	2,60	2,57	2,93	0,97	0,66	0,42	0,43	17,94
1951/52	0,77	9,00	2,70	2,00	1,04	4,81	1,73	2,81	1,26	2,44	0,86	0,61	30,04
1952/53	0,62	0,59	1,59	0,70	0,61	0,61	1,80	0,74	1,63	0,59	0,37	0,31	10,14
1953/54	3,95	1,27	2,17	1,15	1,67	2,10	1,17	2,56	0,88	0,56	0,36	0,24	18,08
1954/55	0,20	2,60	0,87	6,88	4,38	1,48	1,38	0,95	0,95	0,55	0,47	0,37	21,06
1955/56	1,40	1,57	3,64	2,56	1,42	6,05	4,76	3,65	1,64	1,01	0,66	0,65	28,99
1956/57	0,64	0,53	0,42	0,36	0,56	0,59	1,06	1,54	0,81	0,50	0,33	0,35	7,69
1957/58	0,59	0,56	0,77	0,68	0,93	1,49	1,09	0,91	1,42	0,52	0,34	0,27	9,57
1958/59	0,66	0,37	7,78	2,57	1,28	1,47	1,25	2,00	0,90	0,72	0,66	1,82	21,47
1959/60	1,34	3,12	6,69	2,08	6,20	2,94	1,68	1,37	0,94	0,61	0,41	0,43	27,80
1960/61	6,40	2,83	5,70	2,59	1,47	1,00	2,06	1,28	0,91	0,72	0,52	1,17	26,64
1961/62	0,85	3,35	1,93	2,83	1,51	3,59	2,56	1,33	1,21	0,67	0,45	0,53	20,81
1962/63	1,38	0,91	1,06	2,35	2,36	2,14	1,76	1,14	1,11	0,62	0,42	0,70	15,94
1963/64	0,49	6,09	2,71	1,25	3,61	3,23	1,78	1,18	1,76	0,77	0,51	0,54	23,92
1964/65	0,71	0,37	0,47	1,67	0,83	1,41	0,75	0,52	0,35	0,24	0,17	0,45	7,93
1965/66	1,21	2,03	3,03	6,06	7,92	1,88	2,53	1,71	1,65	0,77	0,50	0,40	29,68
1966/67	3,81	1,90	1,00	0,81	1,34	1,19	0,99	1,18	0,77	0,49	0,34	0,26	14,09
1967/68	0,65	2,56	0,99	0,65	2,91	1,63	1,17	0,97	0,63	0,41	0,31	0,25	13,13
1968/69	0,39	0,80	1,22	1,29	1,81	4,23	2,24	1,95	1,19	0,76	0,50	1,38	17,74
1969/70	0,83	1,08	0,95	6,54	1,45	1,22	0,78	0,67	0,72	0,43	0,29	0,21	15,18
1970/71	0,16	0,77	0,59	1,35	0,72	1,24	2,11	3,01	1,88	1,28	0,77	0,48	14,36
1971/72	0,33	0,97	0,50	0,68	4,77	2,94	1,73	1,74	1,10	0,65	0,41	1,04	16,85
1972/73	1,99	1,41	2,31	1,58	1,12	1,32	0,69	0,92	2,20	0,88	0,58	0,37	15,36
1973/74	0,40	0,96	2,51	1,54	2,76	4,60	2,94	1,46	1,08	0,72	0,45	0,29	19,71
1974/75	0,24	0,64	0,45	1,20	0,98	2,36	2,11	1,73	1,68	0,81	0,52	0,77	13,47
1975/76	0,39	0,42	0,68	0,50	0,51	0,37	0,80	0,56	0,51	0,52	0,67	0,78	6,70
1976/77	2,05	2,93	5,42	3,91	3,48	1,82	1,12	1,96	1,60	1,72	0,72	0,48	27,19
1977/78	1,55	0,93	2,35	2,82	5,16	2,52	4,75	4,19	1,48	0,92	0,56	0,36	27,59
1978/79	0,32	0,51	4,07	4,02	8,84	4,96	2,90	1,67	1,36	0,78	0,51	0,90	30,83
1979/80	3,21	1,99	1,17	0,83	0,73	1,93	1,08	2,33	0,87	0,54	0,41	0,29	15,38
1980/81	0,51	0,51	0,53	0,36	0,63	0,51	2,75	1,04	0,67	0,43	0,37	0,35	8,65
1981/82	0,33	0,24	8,88	1,46	1,50	0,88	0,65	0,74	0,61	0,41	0,26	0,60	16,56
1982/83	0,53	1,35	0,95	0,60	0,41	0,32	1,90	1,05	0,74	0,47	0,76	0,38	9,45
1983/84	0,28	1,12	1,69	4,15	1,24	2,96	1,85	7,63	1,92	1,04	0,62	0,38	24,87
1984/85	0,36	4,61	1,05	1,94	3,07	2,01	1,98	1,68	0,89	0,59	0,38	0,27	18,83
1985/86	0,19	0,71	2,18	0,95	3,12	1,39	1,54	0,81	0,51	0,33	0,24	0,78	12,74
1986/87	1,83	0,70	0,69	2,62	3,72	1,12	1,15	0,84	0,57	0,72	0,45	0,40	14,81
1987/88	1,02	1,06	2,95	4,24	1,62	0,95	3,45	4,26	3,20	1,13	0,71	0,44	25,01
1988/89	0,41	0,53	0,42	0,31	0,46	0,44	1,54	0,99	1,38	0,61	0,40	0,35	7,82
1989/90	0,31	4,60	8,40	2,61	1,47	0,91	1,13	0,70	0,47	0,32	0,26	0,27	21,44
1990/91	2,03	1,37	1,04	1,30	1,61	3,65	1,75	0,96	0,59	0,38	0,26	0,59	15,52
1991/92	0,51	0,46	0,37	0,39	0,38	0,32	0,43	0,54	0,72	0,41	0,51	0,37	5,42
1992/93	4,46	0,81	1,13	0,56	0,41	0,53	0,79	2,07	0,93	0,57	0,35	0,24	12,84
1993/94	2,69	1,99	1,10	1,47	3,03	1,17	0,80	1,46	0,93	0,62	0,40	0,30	15,95
1994/95	0,78	0,72	0,83	0,75	1,35	0,87	0,52	0,55	0,67	0,43	0,29	0,23	7,99
1995/96	0,20	0,48	3,01	8,56	3,21	3,35	2,95	5,19	1,44	0,87	0,53	0,41	30,20
1996/97	0,38	0,98	3,96	2,13	1,31	0,76	0,87	0,72	0,98	0,78	0,77	0,62	14,25
1997/98	0,56	11,07	6,31	2,25	1,59	1,13	2,22	2,92	1,18	0,73	0,58	0,95	31,48
1998/99	0,57	0,65	0,69	0,80	1,01	0,90	1,10	0,84	0,50	0,33	0,22	1,07	8,68
1999/00	1,81	0,91	1,25	0,64	0,46	0,69	2,00	1,61	0,87	0,53	0,34	0,41	11,52
2000/01	0,55	1,91	5,09	7,78	4,41	5,30	1,83	1,24	0,84	0,66	0,43	0,32	30,34
2001/02	1,68	0,71	0,46	1,40	0,67	2,11	1,24	1,54	0,75	0,46	0,37	0,52	11,88
2002/03	1,13	2,71	2,58	5,55	6,98	3,22	4,59	2,61	1,13	0,68	0,47	0,39	32,03
2003/04	3,07	3,20	1,59	1,19	0,89	2,01	0,77	3,01	0,91	0,59	0,40	0,28	17,92
2004/05	2,70	1,15	0,77	0,53	0,55	0,52	0,54	0,55	0,35	0,24	0,17	0,12	8,18
2005/06	4,89	3,06	2,07	1,09	2,21	2,55	1,33	1,28	0,71	0,44	0,29	0,27	20,19

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 551 - Río Almar desde cabecera hasta presa del embalse del Milagro.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,24	1,75	2,24	2,17	2,21	2,02	1,93	1,94	1,08	0,68	0,45	0,51	18,21
1980/81-2005/06	1,30	1,83	2,31	2,14	1,82	1,56	1,60	1,80	0,94	0,57	0,42	0,43	16,71
%	-5,1	-4,8	-3,0	1,2	17,9	22,7	17,0	7,0	13,3	16,2	8,0	14,4	8,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	1,64	2,10	2,04	2,08	1,90	1,81	1,82	1,02	0,64	0,43	0,48	17,11
1980/81-2005/06	1,22	1,72	2,17	2,01	1,71	1,47	1,51	1,69	0,88	0,53	0,39	0,41	15,71

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,24	0,37	0,31	0,38	0,32	0,43	0,52	0,35	0,24	0,17	0,12	5,42
1980/81-2005/06	0,19	0,24	0,37	0,31	0,38	0,32	0,43	0,54	0,35	0,24	0,17	0,12	5,42

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,40	11,07	8,88	11,34	10,46	7,97	12,74	8,97	3,20	2,44	0,86	1,82	44,95
1980/81-2005/06	4,89	11,07	8,88	8,56	6,98	5,30	4,59	7,63	3,20	1,13	0,77	1,07	32,03

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	1,02	1,32	1,43	1,47	1,48	1,64	1,43	0,94	0,61	0,42	0,41	16,26
1980/81-2005/06	0,56	1,02	1,19	1,35	1,41	1,03	1,43	1,15	0,80	0,55	0,39	0,38	15,17

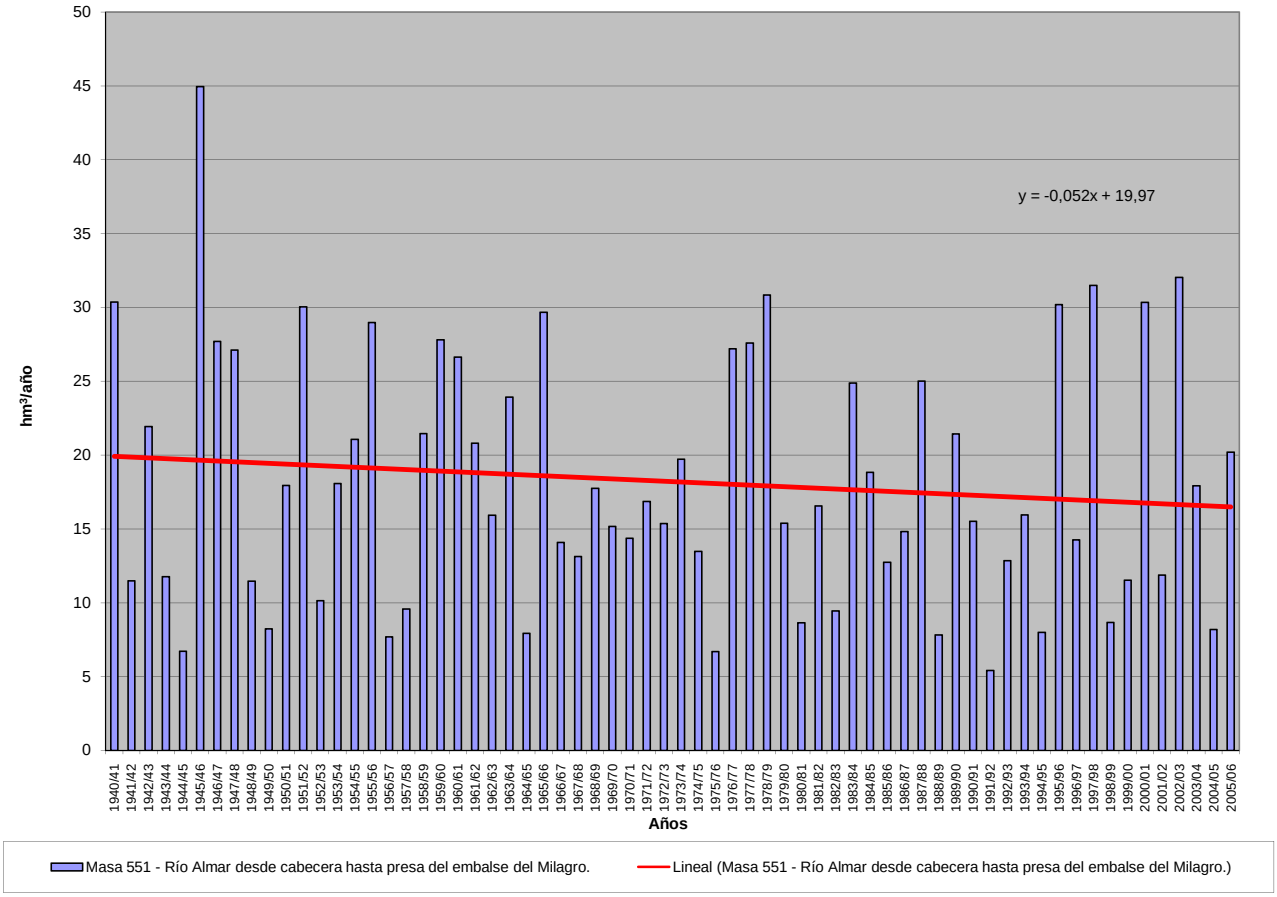
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	1,90	2,10	2,18	2,15	1,57	1,71	1,65	0,51	0,34	0,16	0,31	8,44
1980/81-2005/06	1,31	2,24	2,38	2,21	1,56	1,26	0,99	1,66	0,57	0,22	0,16	0,22	8,07

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	1,09	0,94	1,01	0,97	0,78	0,89	0,85	0,47	0,51	0,36	0,61	0,46
1980/81-2005/06	1,01	1,23	1,03	1,03	0,86	0,81	0,62	0,93	0,61	0,39	0,39	0,51	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,03	3,01	1,67	2,20	1,95	1,47	4,19	2,33	1,47	2,67	0,65	1,92	0,63
1980/81-2005/06	1,52	3,12	1,76	1,84	1,72	1,39	1,35	2,26	2,74	0,95	0,79	1,53	0,64

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,432	-0,14
1980/81-2005/06	0,434	-0,38

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 552 - Río Almar desde presa del embalse del Milagro hasta su confluencia con el río Zamprón en la Boveda del río Almar.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,32	0,38	0,60	0,53	0,59	0,50	0,63	0,76	0,54	0,39	0,29	0,22	8,02
MÁXIMO	7,89	15,25	11,35	14,39	16,45	11,74	17,54	12,94	4,61	3,23	1,75	2,56	64,88
PROMEDIO	1,69	2,36	3,00	3,15	3,38	3,18	2,98	2,91	1,82	1,21	0,84	0,85	27,36
PERCENTIL 10	0,49	0,75	0,79	0,85	0,79	0,73	1,06	1,02	0,95	0,65	0,50	0,45	11,66
PERCENTIL 25	0,74	1,03	1,22	1,08	1,17	1,47	1,53	1,50	1,20	0,81	0,59	0,55	16,44
MEDIANA	1,04	1,44	1,89	2,10	2,41	2,44	2,42	2,32	1,68	1,12	0,81	0,77	24,64
PERCENTIL 75	2,04	2,87	3,60	3,75	4,49	4,08	3,42	3,48	2,08	1,39	1,04	1,00	37,62
PERCENTIL 90	3,79	4,09	7,29	8,05	7,13	5,94	4,94	6,03	2,93	2,01	1,28	1,41	47,37
DESVIACIÓN TÍPICA	1,56	2,44	2,64	2,92	3,22	2,56	2,48	2,29	0,86	0,58	0,33	0,42	13,48
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	1,04	0,88	0,93	0,96	0,81	0,83	0,79	0,47	0,48	0,39	0,50	0,49
COEFICIENTE DE SESGO	2,01	3,30	1,70	1,90	2,07	1,74	3,52	2,33	1,12	1,33	0,76	1,52	0,69
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,98	2,63	1,81	3,36	8,51	5,45	6,98	7,06	3,55	2,46	1,70	1,20	47,68
1941/42	0,88	2,43	1,20	1,08	0,86	1,90	3,43	1,73	1,41	0,95	0,68	0,72	17,26
1942/43	1,73	1,67	3,57	3,50	2,88	3,27	4,74	3,94	1,65	1,20	0,83	1,51	30,48
1943/44	2,05	1,23	2,75	1,10	0,79	0,64	2,00	2,20	1,29	0,96	0,66	0,65	16,32
1944/45	1,00	1,14	0,88	0,85	0,79	0,73	0,97	0,82	1,28	0,57	0,41	0,29	9,71
1945/46	0,33	3,97	8,58	2,85	2,64	6,18	17,54	12,94	4,18	2,64	1,75	1,31	64,88
1946/47	0,93	0,96	1,84	1,08	13,27	11,74	3,84	2,67	2,02	1,44	0,93	0,93	41,65
1947/48	1,29	1,19	1,27	14,39	2,62	2,26	2,29	7,73	2,05	1,29	0,86	0,68	37,92
1948/49	1,76	0,72	2,21	1,28	1,05	1,11	0,95	2,12	1,57	0,88	0,62	1,16	15,42
1949/50	0,91	2,43	1,41	1,00	1,11	0,95	0,70	0,92	0,85	0,61	0,43	0,34	11,66
1950/51	0,60	0,91	2,63	2,57	3,02	4,06	3,87	4,17	1,83	1,27	0,87	0,78	26,57
1951/52	1,13	11,16	3,90	3,10	1,78	6,35	2,80	3,80	2,08	3,23	1,41	1,01	41,76
1952/53	0,95	0,92	2,02	1,07	0,92	0,91	2,23	1,12	1,99	0,89	0,60	0,50	14,11
1953/54	4,65	1,90	2,83	1,74	2,15	2,66	1,74	3,12	1,34	0,89	0,59	0,41	24,01
1954/55	0,34	3,13	1,36	8,76	6,47	2,96	2,57	1,87	1,67	1,09	0,89	0,70	31,81
1955/56	1,82	2,36	5,18	4,53	3,02	11,47	8,61	6,43	3,64	2,40	1,65	1,41	52,51
1956/57	1,27	1,04	0,80	0,66	0,89	0,93	1,46	1,92	1,17	0,78	0,55	0,55	12,00
1957/58	0,81	0,81	1,06	0,99	1,32	2,14	1,76	1,47	1,89	0,88	0,60	0,49	14,20
1958/59	0,90	0,61	8,68	3,57	2,18	2,35	2,05	2,78	1,57	1,21	1,05	2,56	29,51
1959/60	1,87	3,76	8,71	3,37	9,32	5,25	3,40	2,68	1,95	1,32	0,93	0,86	43,41
1960/61	7,89	4,19	8,03	4,21	2,79	1,99	2,94	2,17	1,70	1,34	0,99	1,70	39,94
1961/62	1,30	3,99	3,22	4,57	2,86	5,43	4,25	2,49	2,06	1,29	0,91	0,92	33,29
1962/63	1,82	1,36	1,49	3,07	3,47	3,38	2,98	2,10	1,86	1,20	0,84	1,16	24,72
1963/64	0,83	8,17	4,05	2,36	5,92	5,27	3,41	2,37	2,70	1,51	1,04	0,98	38,58
1964/65	1,09	0,67	0,74	2,04	1,23	1,84	1,13	0,80	0,57	0,40	0,30	0,66	11,47
1965/66	1,61	2,67	4,03	8,66	12,27	3,97	4,46	3,55	2,83	1,64	1,11	0,87	47,67
1966/67	4,61	2,80	1,66	1,33	2,01	1,82	1,56	1,76	1,28	0,85	0,62	0,47	20,75
1967/68	0,89	3,05	1,47	1,01	4,28	2,63	1,99	1,69	1,17	0,81	0,62	0,49	20,09
1968/69	0,66	1,15	1,66	1,92	2,74	6,01	3,94	3,26	2,22	1,51	1,03	1,95	28,04
1969/70	1,38	1,65	1,49	9,12	2,82	2,24	1,52	1,27	1,22	0,82	0,59	0,44	24,56
1970/71	0,32	1,03	0,89	1,76	1,15	1,67	2,79	4,04	2,96	2,13	1,39	0,92	21,06
1971/72	0,65	1,26	0,77	1,01	5,63	4,09	2,73	2,55	1,74	1,11	0,74	1,40	23,69
1972/73	2,56	2,06	3,09	2,42	1,79	1,97	1,12	1,40	2,77	1,36	0,93	0,62	22,09
1973/74	0,61	1,25	2,98	2,26	3,80	5,88	5,14	2,58	1,86	1,30	0,86	0,58	29,10
1974/75	0,47	0,95	0,75	1,57	1,43	3,04	2,87	2,55	2,54	1,22	0,82	1,05	19,25
1975/76	0,62	0,64	0,93	0,74	0,71	0,56	1,04	0,82	0,75	0,77	0,93	1,10	9,62
1976/77	2,50	3,65	6,56	5,79	5,48	3,81	2,24	3,14	2,82	2,59	1,26	0,88	40,73
1977/78	2,02	1,42	3,11	3,81	7,35	4,37	7,24	6,65	2,99	1,92	1,26	0,85	42,99
1978/79	0,72	0,88	4,95	7,98	16,45	11,51	5,84	3,80	2,89	1,89	1,29	1,57	59,75
1979/80	5,84	3,38	1,89	1,56	1,33	2,85	1,71	3,13	1,39	0,89	0,69	0,52	25,17
1980/81	0,74	0,76	0,77	0,56	0,82	0,73	3,11	1,45	1,00	0,66	0,55	0,53	11,67
1981/82	0,50	0,38	11,35	2,34	2,27	1,50	1,11	1,13	0,97	0,68	0,47	0,88	23,59
1982/83	0,83	1,78	1,45	0,98	0,68	0,55	2,35	1,65	1,22	0,83	1,08	0,65	14,04
1983/84	0,49	1,45	2,27	5,27	1,91	4,00	2,83	10,92	3,34	2,07	1,32	0,86	36,73
1984/85	0,74	5,69	1,89	2,90	4,80	3,26	3,18	2,78	1,72	1,18	0,81	0,61	29,55
1985/86	0,44	1,05	2,87	1,64	4,56	2,53	2,57	1,55	1,05	0,72	0,54	1,18	20,69
1986/87	2,32	1,11	1,03	3,27	4,65	1,90	1,89	1,51	1,07	1,14	0,80	0,70	21,39
1987/88	1,38	1,45	3,70	5,22	2,51	1,60	4,40	5,63	4,61	1,95	1,28	0,84	34,56
1988/89	0,75	0,88	0,70	0,53	0,69	0,70	1,95	1,50	1,80	0,96	0,65	0,56	11,66
1989/90	0,51	5,27	10,81	4,39	2,87	1,89	1,90	1,32	0,92	0,65	0,52	0,50	31,53
1990/91	2,53	1,94	1,54	1,80	2,29	4,81	2,79	1,70	1,10	0,75	0,54	0,85	22,62
1991/92	0,79	0,73	0,60	0,60	0,59	0,50	0,63	0,76	0,96	0,62	0,70	0,55	8,02
1992/93	5,31	1,23	1,49	0,86	0,64	0,74	1,07	2,58	1,40	0,91	0,58	0,41	17,22
1993/94	3,51	2,90	1,84	2,16	4,69	2,14	1,51	2,30	1,68	1,16	0,79	0,60	25,26
1994/95	1,09	1,07	1,17	1,07	1,78	1,26	0,81	0,81	0,95	0,67	0,48	0,39	11,54
1995/96	0,33	0,68	3,61	11,02	4,98	5,12	4,46	7,01	2,74	1,76	1,15	0,87	43,73
1996/97	0,76	1,35	4,86	3,30	2,31	1,46	1,40	1,23	1,48	1,22	1,14	0,95	21,44
1997/98	0,88	15,25	10,16	3,95	2,97	2,18	3,39	4,38	2,15	1,40	1,06	1,44	49,20
1998/99	1,00	0,99	1,01	1,12	1,31	1,19	1,41	1,16	0,77	0,52	0,37	1,32	12,16
1999/00	2,41	1,43	1,68	1,00	0,73	0,94	2,48	2,35	1,41	0,90	0,59	0,63	16,56
2000/01	0,79	2,35	6,11	11,21	6,90	8,54	3,85	2,69	1,91	1,43	1,01	0,75	47,53
2001/02	2,21	1,18	0,79	1,77	1,00	2,58	1,75	1,99	1,10	0,70	0,56	0,77	16,40
2002/03	1,49	3,35	3,41	8,13	10,09	4,86	6,87	3,93	2,05	1,33	0,95	0,77	47,21
2003/04	4,07	4,51	2,53	1,96	1,52	2,79	1,29	3,67	1,42	0,96	0,67	0,49	25,87
2004/05	3,43	1,64	1,16	0,82	0,79	0,75	0,78	0,78	0,54	0,39	0,29	0,22	11,58
2005/06	6,03	3,91	2,86	1,70	3,40	3,58	2,16	1,96	1,19	0,79	0,55	0,50	28,62

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 552 - Río Almar desde presa del embalse del Milagro hasta su confluencia con el río Zamprón en la Boveda del río Almar.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,69	2,36	3,00	3,15	3,38	3,18	2,98	2,91	1,82	1,21	0,84	0,85	27,36
1980/81-2005/06	1,74	2,47	3,14	3,06	2,76	2,39	2,38	2,64	1,56	1,01	0,75	0,72	24,63
%	-2,8	-5,0	-4,6	2,7	18,3	24,9	20,1	9,3	14,1	16,3	11,2	14,7	10,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,59	2,21	2,82	2,96	3,17	2,99	2,80	2,74	1,71	1,14	0,79	0,80	25,72
1980/81-2005/06	1,64	2,33	2,95	2,88	2,59	2,24	2,24	2,48	1,47	0,95	0,70	0,68	23,15

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,38	0,60	0,53	0,59	0,50	0,63	0,76	0,54	0,39	0,29	0,22	8,02
1980/81-2005/06	0,33	0,38	0,60	0,53	0,59	0,50	0,63	0,76	0,54	0,39	0,29	0,22	8,02

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,89	15,25	11,35	14,39	16,45	11,74	17,54	12,94	4,61	3,23	1,75	2,56	64,88
1980/81-2005/06	6,03	15,25	11,35	11,21	10,09	8,54	6,87	10,92	4,61	2,07	1,32	1,44	49,20

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,44	1,89	2,10	2,41	2,44	2,42	2,32	1,68	1,12	0,81	0,77	24,64
1980/81-2005/06	0,94	1,44	1,86	1,88	2,28	1,89	2,05	1,83	1,31	0,91	0,66	0,68	22,03

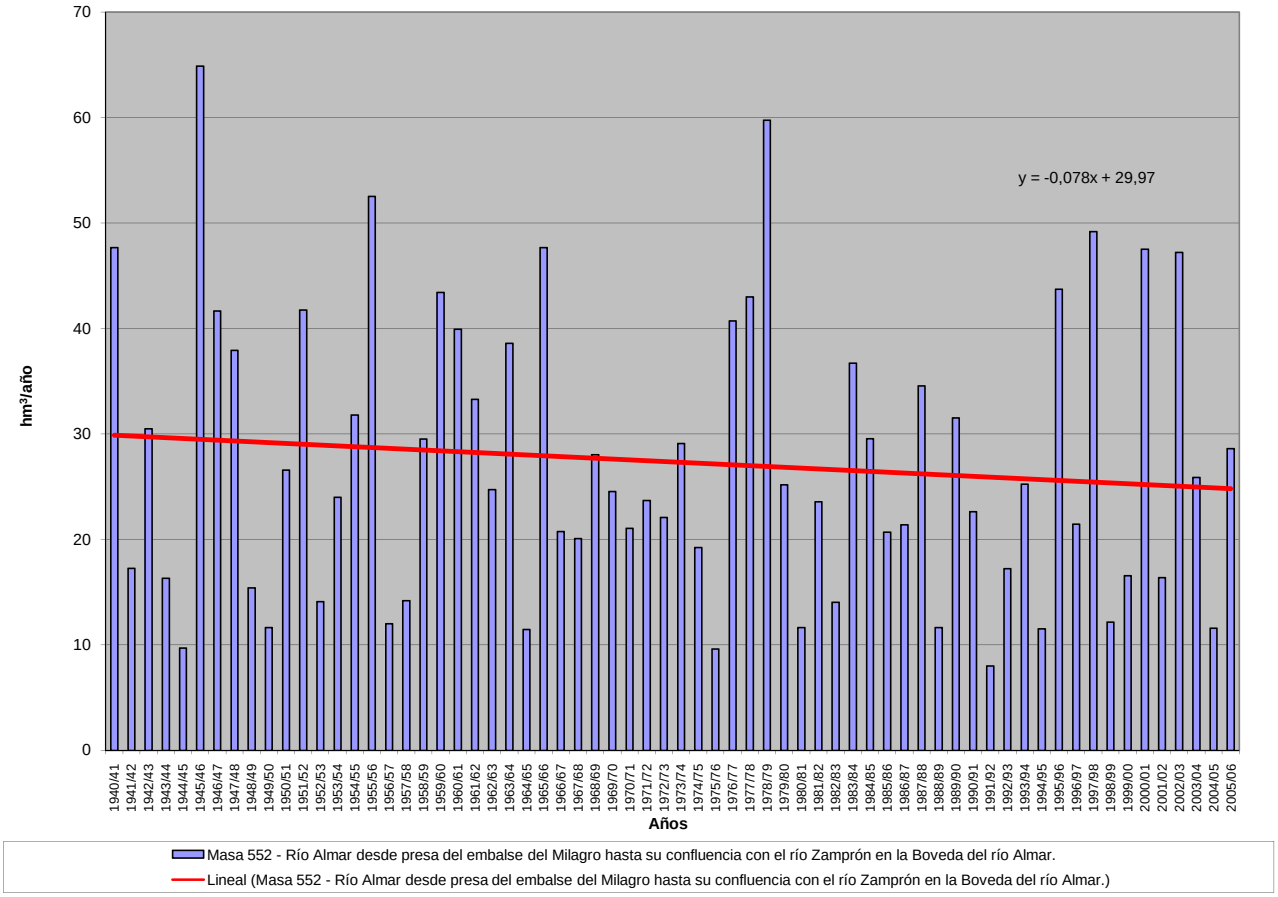
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,56	2,44	2,64	2,92	3,22	2,56	2,48	2,29	0,86	0,58	0,33	0,42	13,48
1980/81-2005/06	1,56	2,98	3,12	2,98	2,28	1,88	1,41	2,27	0,88	0,43	0,29	0,28	12,31

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,04	0,88	0,93	0,96	0,81	0,83	0,79	0,47	0,48	0,39	0,50	0,49
1980/81-2005/06	0,90	1,20	0,99	0,97	0,83	0,79	0,59	0,86	0,56	0,43	0,38	0,39	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,01	3,30	1,70	1,90	2,07	1,74	3,52	2,33	1,12	1,33	0,76	1,52	0,69
1980/81-2005/06	1,48	3,44	1,81	1,77	1,58	1,64	1,40	2,39	2,08	1,01	0,54	0,86	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,534	-0,10
1980/81-2005/06	0,505	-0,37

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 553 - Río Zamplón desde cabecera hasta confluencia con río Almar y río Navazamplón y arroyo de Mataburros.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,23	0,37	0,32	0,37	0,31	0,38	0,45	0,33	0,24	0,18	0,13	4,78
MÁXIMO	3,25	7,30	5,86	6,03	10,68	7,20	7,66	6,19	2,70	1,63	1,02	1,15	35,84
PROMEDIO	0,78	1,14	1,50	1,72	1,93	1,80	1,63	1,61	1,05	0,72	0,50	0,46	14,82
PERCENTIL 10	0,28	0,45	0,47	0,53	0,42	0,43	0,55	0,59	0,53	0,40	0,30	0,26	6,59
PERCENTIL 25	0,39	0,53	0,68	0,63	0,68	0,87	0,85	0,92	0,70	0,48	0,36	0,32	8,91
MEDIANA	0,54	0,82	1,04	1,24	1,44	1,41	1,38	1,34	0,97	0,67	0,49	0,43	13,79
PERCENTIL 75	0,98	1,45	1,75	2,03	2,54	2,47	2,01	1,92	1,26	0,80	0,57	0,55	19,23
PERCENTIL 90	1,67	1,95	3,28	4,00	4,21	3,17	2,91	2,87	1,74	1,23	0,77	0,70	25,25
DESVIACIÓN TÍPICA	0,62	1,07	1,26	1,47	1,82	1,44	1,18	1,16	0,50	0,32	0,19	0,18	7,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,94	0,84	0,85	0,95	0,80	0,73	0,72	0,47	0,45	0,39	0,41	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	2,08	3,63	1,91	1,65	2,38	1,78	2,53	2,21	1,23	1,14	0,80	1,11	0,72
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,03	1,31	1,06	1,96	4,36	3,04	3,51	3,56	2,02	1,43	1,00	0,69	24,96
1941/42	0,50	0,95	0,72	0,59	0,51	1,00	1,52	1,08	0,81	0,58	0,41	0,41	9,06
1942/43	0,79	0,88	1,44	1,71	1,49	1,88	2,23	1,93	1,01	0,71	0,51	0,71	15,27
1943/44	0,96	0,78	1,07	0,69	0,48	0,37	0,83	1,06	0,81	0,60	0,41	0,38	8,44
1944/45	0,46	0,55	0,49	0,45	0,42	0,42	0,49	0,51	0,51	0,35	0,25	0,17	5,07
1945/46	0,19	1,46	3,36	1,68	1,51	2,91	7,66	6,19	2,49	1,57	1,02	0,72	30,76
1946/47	0,53	0,49	0,67	0,58	5,67	6,09	2,21	1,55	1,12	0,76	0,53	0,50	20,68
1947/48	0,59	0,63	0,64	5,57	1,54	1,25	1,19	2,95	1,26	0,78	0,51	0,36	17,26
1948/49	0,55	0,44	0,80	0,84	0,67	0,60	0,56	0,85	0,75	0,55	0,39	0,57	7,55
1949/50	0,58	0,89	0,77	0,64	0,64	0,60	0,44	0,53	0,54	0,38	0,26	0,20	6,46
1950/51	0,26	0,47	0,96	1,28	1,62	2,16	2,04	2,28	1,12	0,76	0,52	0,43	13,89
1951/52	0,51	4,29	1,86	1,59	1,08	3,36	1,58	2,30	1,30	1,63	0,88	0,61	20,98
1952/53	0,50	0,54	0,92	0,67	0,54	0,56	1,13	0,71	1,01	0,57	0,37	0,30	7,82
1953/54	1,66	1,21	1,76	1,11	1,32	1,61	1,09	1,68	0,85	0,56	0,36	0,25	13,46
1954/55	0,21	1,20	0,85	3,95	3,46	1,78	1,41	1,11	0,91	0,65	0,51	0,41	16,46
1955/56	0,62	1,00	2,17	2,32	1,79	6,13	4,36	3,64	2,13	1,37	0,92	0,75	27,20
1956/57	0,72	0,60	0,45	0,38	0,50	0,56	0,72	1,07	0,66	0,48	0,33	0,31	6,76
1957/58	0,41	0,48	0,55	0,60	0,76	1,18	1,08	0,87	0,89	0,54	0,36	0,29	8,03
1958/59	0,39	0,38	3,13	1,85	1,34	1,37	1,20	1,41	0,97	0,68	0,56	1,15	14,41
1959/60	0,99	1,73	4,45	1,95	5,03	3,03	2,03	1,53	1,14	0,77	0,53	0,47	23,64
1960/61	2,86	1,93	3,72	2,44	1,63	1,14	1,49	1,17	0,97	0,78	0,57	0,77	19,47
1961/62	0,70	1,57	1,52	2,12	1,68	2,64	2,23	1,49	1,20	0,75	0,52	0,48	16,91
1962/63	0,75	0,80	0,84	1,91	1,98	1,82	1,63	1,20	0,97	0,72	0,50	0,58	13,69
1963/64	0,49	3,69	2,05	1,44	3,31	3,30	1,96	1,38	1,24	0,90	0,61	0,55	20,91
1964/65	0,54	0,40	0,39	1,20	0,76	0,97	0,70	0,50	0,35	0,24	0,18	0,35	6,58
1965/66	0,74	1,48	1,89	4,05	6,62	2,37	2,64	2,02	1,50	0,96	0,64	0,49	25,40
1966/67	1,75	1,40	1,02	0,83	1,04	1,04	0,91	1,01	0,79	0,51	0,37	0,28	10,94
1967/68	0,35	1,55	0,90	0,63	2,76	1,62	1,22	1,01	0,71	0,48	0,37	0,29	11,88
1968/69	0,38	0,60	0,82	1,05	1,59	3,89	2,43	1,89	1,32	0,90	0,61	0,92	16,40
1969/70	0,78	0,94	0,87	5,83	1,71	1,25	0,87	0,73	0,66	0,49	0,34	0,25	14,70
1970/71	0,18	0,57	0,56	0,91	0,71	0,90	1,35	2,26	1,83	1,27	0,85	0,55	11,93
1971/72	0,38	0,51	0,42	0,58	2,91	2,42	1,61	1,44	1,05	0,68	0,45	0,61	13,06
1972/73	1,24	1,24	1,70	1,49	1,11	1,05	0,70	0,92	1,39	0,85	0,58	0,38	12,66
1973/74	0,34	0,58	1,25	1,41	2,06	2,93	3,18	1,60	1,14	0,80	0,52	0,35	16,14
1974/75	0,26	0,48	0,46	0,88	0,87	1,49	1,50	1,41	1,42	0,77	0,51	0,48	10,53
1975/76	0,38	0,35	0,49	0,47	0,39	0,34	0,48	0,48	0,45	0,46	0,54	0,65	5,49
1976/77	1,24	1,68	3,27	3,42	3,55	2,31	1,35	1,70	1,65	1,50	0,77	0,53	22,96
1977/78	0,98	0,85	1,55	2,06	4,53	2,58	4,26	4,11	1,81	1,15	0,74	0,49	25,10
1978/79	0,41	0,47	2,37	4,91	10,68	7,20	3,41	2,20	1,61	1,08	0,72	0,78	35,84
1979/80	3,25	1,84	1,15	0,94	0,77	1,52	0,96	1,84	0,86	0,54	0,39	0,30	14,38
1980/81	0,37	0,44	0,41	0,34	0,37	0,41	1,44	0,93	0,64	0,41	0,30	0,32	6,39
1981/82	0,31	0,23	5,86	1,45	1,40	0,94	0,69	0,65	0,59	0,42	0,28	0,43	13,24
1982/83	0,49	0,94	0,90	0,62	0,42	0,33	1,45	1,02	0,75	0,51	0,56	0,40	8,40
1983/84	0,30	0,68	1,25	2,91	1,19	2,49	1,74	6,08	2,08	1,26	0,79	0,51	21,27
1984/85	0,43	2,25	1,16	1,67	2,84	1,96	1,98	1,64	1,05	0,69	0,47	0,35	16,48
1985/86	0,25	0,47	1,24	0,98	2,61	1,45	1,41	0,92	0,62	0,42	0,31	0,56	11,23
1986/87	0,99	0,70	0,61	1,58	2,51	1,13	1,11	0,92	0,65	0,60	0,49	0,43	11,71
1987/88	0,63	0,71	1,58	2,66	1,56	0,99	2,41	2,79	2,70	1,21	0,78	0,50	18,52
1988/89	0,45	0,52	0,43	0,32	0,41	0,43	0,85	0,89	1,07	0,60	0,40	0,33	6,69
1989/90	0,31	2,35	5,60	2,61	1,74	1,13	1,05	0,78	0,54	0,38	0,30	0,29	17,07
1990/91	1,14	1,11	0,98	0,99	1,40	2,86	1,69	1,05	0,67	0,45	0,32	0,38	13,04
1991/92	0,46	0,46	0,37	0,37	0,37	0,31	0,38	0,45	0,51	0,39	0,37	0,34	4,78
1992/93	1,99	0,78	0,81	0,54	0,39	0,37	0,54	1,40	0,87	0,57	0,36	0,25	8,86
1993/94	1,69	1,61	1,15	1,24	2,55	1,31	0,92	1,30	1,04	0,70	0,48	0,35	14,32
1994/95	0,50	0,62	0,65	0,63	0,99	0,78	0,51	0,49	0,52	0,42	0,29	0,24	6,63
1995/96	0,20	0,41	1,69	5,88	3,13	2,89	2,57	3,96	1,68	1,06	0,68	0,50	24,64
1996/97	0,45	0,62	2,49	1,89	1,33	0,87	0,76	0,71	0,82	0,69	0,62	0,56	11,81
1997/98	0,54	7,30	5,13	2,39	1,79	1,30	1,85	2,20	1,30	0,83	0,57	0,69	25,89
1998/99	0,60	0,51	0,53	0,60	0,68	0,63	0,78	0,71	0,48	0,32	0,22	0,54	6,60
1999/00	1,13	0,90	0,95	0,62	0,45	0,51	1,48	1,46	0,89	0,56	0,36	0,33	9,64
2000/01	0,42	1,15	3,29	6,03	4,05	5,12	2,31	1,61	1,12	0,80	0,57	0,42	26,89
2001/02	0,97	0,72	0,48	0,89	0,61	1,61	1,11	1,18	0,69	0,44	0,33	0,46	9,49
2002/03	0,78	1,62	1,97	4,55	5,72	2,62	3,60	2,17	1,21	0,79	0,56	0,45	26,05
2003/04	1,75	2,12	1,60	1,25	0,94	1,46	0,80	2,09	0,91	0,59	0,41	0,29	14,20
2004/05	1,30	0,99	0,73	0,52	0,39	0,50	0,49	0,47	0,33	0,24	0,18	0,13	6,26
2005/06	2,31	1,96	1,60	1,06	1,90	1,94	1,29	1,10	0,70	0,48	0,33	0,30	14,96

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 553 - Río Zamplón desde cabecera hasta confluencia con río Almar y río Navazamplón y arroyo de Mataburros.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	1,14	1,50	1,72	1,93	1,80	1,63	1,61	1,05	0,72	0,50	0,46	14,82
1980/81-2005/06	0,80	1,24	1,67	1,71	1,60	1,40	1,35	1,50	0,94	0,61	0,44	0,40	13,66
%	-2,8	-8,3	-11,7	0,3	16,6	22,5	16,8	6,8	11,0	15,2	11,9	12,8	7,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,07	1,41	1,62	1,81	1,69	1,53	1,51	0,99	0,68	0,47	0,43	13,93
1980/81-2005/06	0,75	1,16	1,57	1,61	1,51	1,31	1,27	1,41	0,88	0,57	0,41	0,37	12,84

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,23	0,37	0,32	0,37	0,31	0,38	0,45	0,33	0,24	0,18	0,13	4,78
1980/81-2005/06	0,20	0,23	0,37	0,32	0,37	0,31	0,38	0,45	0,33	0,24	0,18	0,13	4,78

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,25	7,30	5,86	6,03	10,68	7,20	7,66	6,19	2,70	1,63	1,02	1,15	35,84
1980/81-2005/06	2,31	7,30	5,86	6,03	5,72	5,12	3,60	6,08	2,70	1,26	0,79	0,69	26,89

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,54	0,82	1,04	1,24	1,44	1,41	1,38	1,34	0,97	0,67	0,49	0,43	13,79
1980/81-2005/06	0,52	0,75	1,15	1,15	1,36	1,13	1,20	1,08	0,78	0,57	0,39	0,39	12,42

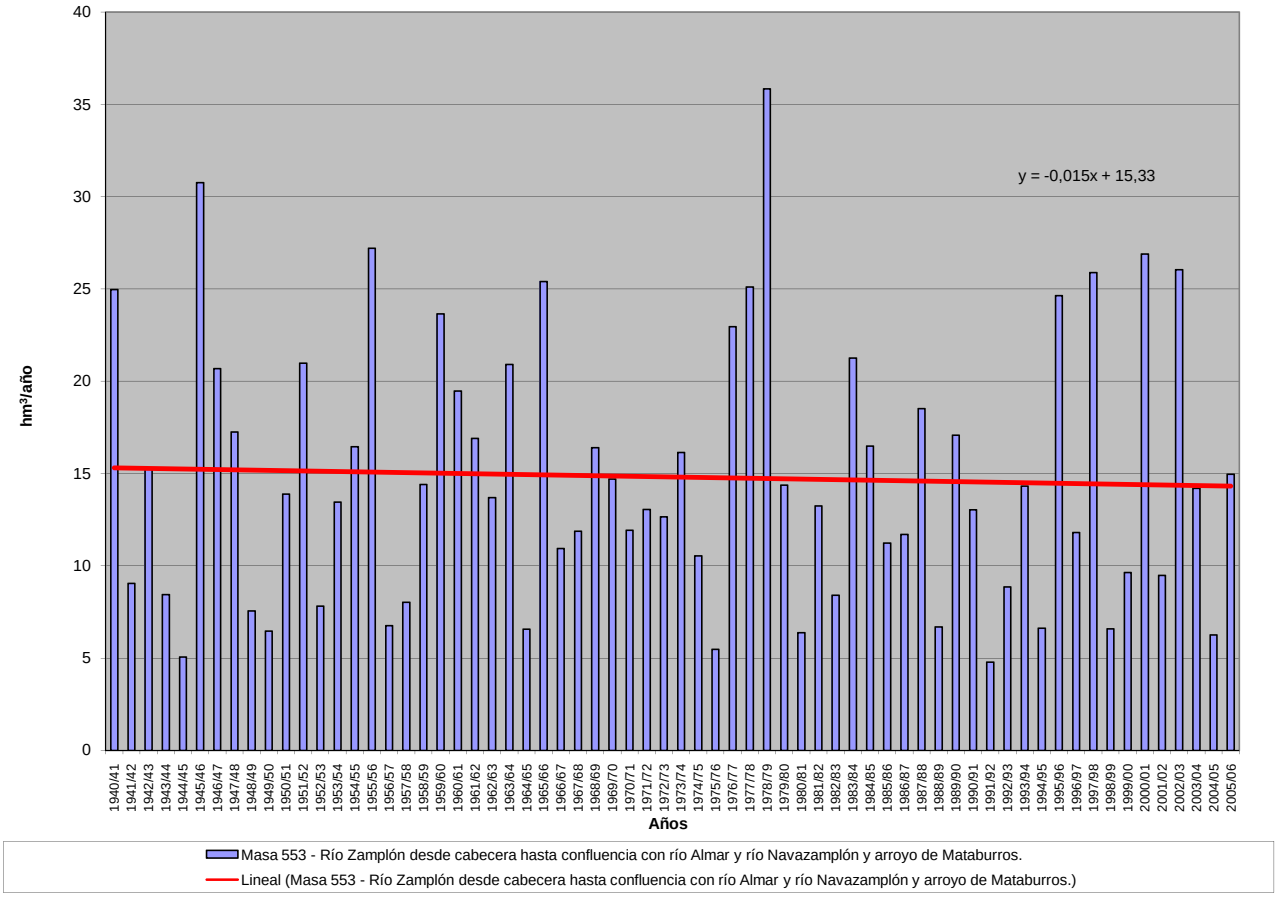
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	1,07	1,26	1,47	1,82	1,44	1,18	1,16	0,50	0,32	0,19	0,18	7,13
1980/81-2005/06	0,58	1,38	1,58	1,60	1,31	1,10	0,77	1,23	0,53	0,26	0,16	0,12	6,74

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	0,94	0,84	0,85	0,95	0,80	0,73	0,72	0,47	0,45	0,39	0,41	0,48
1980/81-2005/06	0,73	1,12	0,94	0,93	0,82	0,79	0,57	0,82	0,56	0,42	0,38	0,31	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,08	3,63	1,91	1,65	2,38	1,78	2,53	2,21	1,23	1,14	0,80	1,11	0,72
1980/81-2005/06	1,28	3,65	1,83	1,72	1,50	1,74	1,14	2,51	1,97	1,17	0,65	0,20	0,72

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,607	-0,09
1980/81-2005/06	0,565	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 554 - Río Almar desde confluencia con el río Zamplón hasta su confluencia con el río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,57	1,86	3,03	2,74	2,94	2,51	3,04	3,52	2,61	1,96	1,51	1,19	38,18
MÁXIMO	34,27	50,71	46,63	50,70	78,40	55,69	66,62	52,19	23,28	17,53	10,41	12,96	289,80
PROMEDIO	7,19	9,53	12,70	14,06	15,96	15,11	13,83	13,31	9,05	6,52	4,54	4,28	126,06
PERCENTIL 10	2,55	3,72	3,98	4,14	3,77	3,53	4,55	4,82	4,29	3,20	2,44	2,44	54,30
PERCENTIL 25	3,47	4,79	5,72	5,15	5,69	7,19	7,54	7,31	5,98	4,25	3,03	2,71	72,18
MEDIANA	5,03	6,58	8,83	10,09	12,08	11,47	11,22	11,01	7,97	5,80	4,32	3,96	112,62
PERCENTIL 75	8,67	12,50	15,03	19,12	19,02	21,52	17,40	15,64	10,97	8,09	5,44	5,09	170,22
PERCENTIL 90	15,73	16,78	27,01	29,96	34,94	28,24	23,74	23,74	15,82	11,08	7,28	6,68	216,39
DESVIACIÓN TÍPICA	6,06	8,16	10,59	11,49	14,61	11,88	10,35	9,61	4,56	3,37	1,99	2,04	63,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,84	0,86	0,83	0,82	0,92	0,79	0,75	0,72	0,50	0,52	0,44	0,48	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	2,24	2,99	1,77	1,51	2,00	1,60	2,56	2,22	1,17	1,19	0,99	1,70	0,68
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	10,49	11,77	8,73	25,79	50,79	29,23	33,69	31,33	19,06	13,84	9,70	6,92	251,33
1941/42	5,08	9,51	6,16	5,14	4,27	9,03	12,87	8,82	6,78	4,91	3,58	3,55	79,70
1942/43	6,77	6,88	11,96	15,70	11,84	16,33	17,36	14,29	8,29	5,97	4,40	6,30	126,10
1943/44	8,48	6,01	9,03	5,29	3,77	2,99	6,64	8,08	6,38	4,78	3,39	3,22	68,05
1944/45	3,84	4,50	3,89	3,70	3,50	3,43	3,97	3,98	4,22	2,81	2,07	1,51	41,41
1945/46	1,57	12,90	27,71	14,38	13,04	23,18	66,62	50,09	23,28	15,31	10,41	7,57	266,05
1946/47	5,56	5,01	6,21	4,97	46,88	55,69	20,26	14,57	10,63	7,47	5,32	4,95	187,51
1947/48	5,40	5,38	5,34	46,68	13,66	11,02	11,06	25,12	10,99	7,10	4,89	3,64	150,26
1948/49	5,35	3,71	6,89	7,12	5,12	4,64	4,24	6,57	5,64	4,12	2,97	4,70	61,07
1949/50	4,36	7,55	5,89	4,70	4,98	4,52	3,41	4,29	4,09	3,02	2,17	1,72	50,69
1950/51	2,27	3,82	8,17	9,71	13,78	18,95	17,41	17,50	10,01	7,04	4,95	4,11	117,72
1951/52	4,70	36,77	16,27	13,47	9,21	26,25	13,24	16,55	10,62	17,53	7,16	5,11	176,88
1952/53	4,31	4,43	7,65	5,19	4,27	4,30	8,37	5,40	7,40	4,28	2,94	2,44	60,99
1953/54	17,10	9,52	12,71	8,31	9,23	11,74	8,25	11,53	6,41	4,36	2,96	2,13	104,24
1954/55	1,78	10,47	6,68	30,25	28,13	16,63	13,19	10,33	8,52	6,12	4,84	3,84	140,78
1955/56	6,17	9,04	20,82	21,95	17,40	50,31	39,85	33,01	21,36	14,42	10,04	8,04	252,40
1956/57	7,02	5,67	4,32	3,51	4,29	4,57	5,70	7,55	5,12	3,78	2,71	2,64	56,86
1957/58	3,34	3,71	4,35	4,54	5,80	9,31	8,78	7,15	7,24	4,49	3,15	2,59	64,45
1958/59	3,45	3,04	26,31	15,11	11,22	11,45	10,28	11,30	8,25	6,02	5,07	12,96	124,46
1959/60	10,74	16,10	46,63	18,81	48,75	31,82	19,16	14,70	11,06	7,67	5,46	4,79	235,69
1960/61	34,27	17,45	40,54	21,30	15,26	10,93	12,84	10,64	9,01	9,30	5,37	7,43	194,34
1961/62	5,97	13,96	13,40	19,23	15,49	21,93	18,85	13,46	10,58	7,04	5,04	4,64	149,59
1962/63	6,84	6,51	6,74	14,08	15,93	15,65	14,28	11,08	9,04	9,57	4,72	5,28	119,71
1963/64	4,19	33,37	17,86	12,89	27,85	27,26	18,38	13,27	11,74	9,76	5,84	5,42	187,82
1964/65	4,99	3,53	3,49	9,00	5,79	7,50	5,39	3,90	2,84	2,04	1,56	4,10	54,12
1965/66	7,33	13,18	16,32	36,24	52,04	22,95	23,65	18,05	13,90	9,42	6,53	5,10	224,71
1966/67	23,37	12,26	8,40	7,34	8,40	8,97	7,43	8,12	6,47	4,40	3,24	2,50	100,89
1967/68	3,17	14,45	7,16	4,91	17,87	12,44	10,27	8,71	6,36	4,47	3,46	2,72	95,96
1968/69	3,32	5,01	7,36	9,13	12,77	33,81	20,47	16,15	12,04	8,42	5,91	10,35	144,71
1969/70	7,01	8,22	8,92	50,70	15,64	11,50	8,25	6,84	6,03	4,48	3,25	2,44	133,29
1970/71	1,82	5,17	4,23	7,59	5,78	7,09	11,31	19,33	15,28	10,65	7,41	5,06	100,71
1971/72	3,62	5,73	3,64	4,80	23,10	20,31	13,68	11,63	8,60	5,76	3,96	5,39	110,22
1972/73	11,11	10,45	15,39	11,99	9,07	8,43	5,62	8,09	10,88	6,57	4,64	3,17	105,39
1973/74	3,20	4,80	10,22	12,14	19,04	22,33	23,83	13,21	9,69	6,89	4,69	3,27	133,32
1974/75	2,56	4,60	3,77	7,58	6,56	12,34	10,82	11,34	9,41	5,84	4,00	4,02	82,83
1975/76	3,03	3,05	4,38	3,51	3,02	2,68	3,80	3,71	3,45	3,50	4,13	4,94	43,20
1976/77	10,81	13,00	29,94	29,20	30,93	18,95	12,65	13,93	12,12	11,14	6,59	4,67	193,91
1977/78	8,96	6,65	13,97	16,38	38,38	22,24	32,75	29,66	16,38	11,02	7,41	5,15	208,93
1978/79	4,19	4,39	23,12	30,88	78,40	50,56	32,45	22,36	16,36	11,41	7,91	7,77	289,80
1979/80	21,89	13,23	9,90	7,42	6,13	10,60	7,85	13,21	6,90	4,51	3,42	2,71	107,78
1980/81	3,29	3,89	3,32	2,74	3,04	3,27	11,82	6,91	4,73	3,15	2,43	2,49	51,07
1981/82	2,42	1,86	42,66	12,33	12,03	7,93	5,86	5,69	4,89	3,48	2,45	3,90	105,50
1982/83	4,08	8,21	7,29	4,99	3,77	2,97	11,86	8,54	6,27	4,37	4,66	3,35	70,36
1983/84	2,53	5,78	10,37	20,69	9,84	19,17	15,04	52,19	18,21	11,61	7,62	5,13	178,18
1984/85	4,28	18,94	10,34	13,73	23,70	17,22	16,50	14,34	9,58	6,57	4,68	3,54	143,41
1985/86	2,59	4,79	11,07	8,72	20,89	14,08	12,92	8,75	5,97	4,21	3,18	5,34	102,50
1986/87	8,71	5,59	5,24	12,41	18,97	9,79	9,75	8,20	5,85	5,34	4,24	3,67	97,77
1987/88	5,79	6,14	13,62	19,83	12,85	8,35	18,69	20,60	18,85	10,12	6,82	4,60	146,25
1988/89	4,07	4,57	3,63	2,79	3,80	3,61	7,91	7,24	7,69	4,65	3,27	2,76	55,99
1989/90	2,58	17,95	42,99	23,72	16,14	10,87	9,75	7,22	5,09	3,64	2,92	2,70	145,56
1990/91	10,11	9,25	8,02	8,45	11,88	22,34	14,03	9,09	6,00	4,16	3,05	3,56	109,94
1991/92	3,88	3,72	3,03	3,09	2,94	2,51	3,04	3,52	3,98	2,95	2,89	2,62	38,18
1992/93	17,50	6,07	6,72	4,25	3,28	3,45	4,86	10,83	6,74	4,50	2,96	2,13	73,28
1993/94	16,11	13,44	9,62	10,90	21,10	11,64	8,27	11,83	9,05	6,31	4,48	3,33	126,07
1994/95	4,68	5,15	5,36	5,16	8,60	6,13	4,02	4,12	4,37	3,25	2,39	1,94	55,17
1995/96	1,66	3,41	13,81	42,79	24,99	25,35	20,84	30,34	15,06	9,93	6,68	5,00	199,86
1996/97	4,27	5,68	20,95	16,31	12,13	8,04	6,98	6,50	6,99	5,90	5,09	4,63	103,47
1997/98	4,34	50,71	37,61	21,41	16,42	12,07	15,54	18,70	11,56	7,65	5,46	6,45	207,91
1998/99	5,18	4,61	4,80	4,97	5,66	5,22	5,90	5,34	3,73	2,57	1,88	4,61	54,47
1999/00	9,97	7,17	7,76	5,02	3,76	4,29	10,81	10,95	7,12	4,64	3,14	2,90	77,53
2000/01	3,54	9,02	23,83	44,03	33,48	41,75	22,24	15,89	11,33	8,23	6,02	4,49	223,84
2001/02	8,56	6,03	4,07	6,50	4,97	11,00	7,94	7,87	5,10	3,41	2,68	3,67	71,81
2002/03	6,22	12,59	16,21	29,67	36,39	22,27	27,47	17,46	10,89	7,37	5,35	4,24	196,12
2003/04	15,36	17,74	13,51	10,47	8,06	10,75	6,57	14,89	7,01	4,75	3,41	2,49	115,02
2004/05	12,41	7,57	5,67	4,02	3,20	4,22	3,87	3,67	2,61	1,96	1,51	1,19	51,90
2005/06	21,17	14,23	12,14	8,47	13,93	15,16	11,12	9,03	5,94	4,24	3,03	2,69	121,16

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 554 - Río Almar desde confluencia con el río Zamplón hasta su confluencia con el río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,19	9,53	12,70	14,06	15,96	15,11	13,83	13,31	9,05	6,52	4,54	4,28	126,06
1980/81-2005/06	7,13	9,77	13,22	13,36	12,92	11,67	11,29	12,30	7,87	5,34	3,93	3,59	112,40
%	0,9	-2,6	-4,1	5,0	19,1	22,8	18,3	7,6	13,0	18,0	13,3	16,0	10,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,76	8,96	11,94	13,22	15,00	14,20	13,00	12,51	8,50	6,13	4,27	4,02	118,50
1980/81-2005/06	6,70	9,19	12,42	12,56	12,14	10,97	10,61	11,56	7,40	5,02	3,70	3,38	105,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,57	1,86	3,03	2,74	2,94	2,51	3,04	3,52	2,61	1,96	1,51	1,19	38,18
1980/81-2005/06	1,66	1,86	3,03	2,74	2,94	2,51	3,04	3,52	2,61	1,96	1,51	1,19	38,18

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,27	50,71	46,63	50,70	78,40	55,69	66,62	52,19	23,28	17,53	10,41	12,96	289,80
1980/81-2005/06	21,17	50,71	42,99	44,03	36,39	41,75	27,47	52,19	18,85	11,61	7,62	6,45	223,84

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,03	6,58	8,83	10,09	12,08	11,47	11,22	11,01	7,97	5,80	4,32	3,96	112,62
1980/81-2005/06	4,51	6,11	9,98	9,60	11,95	10,27	10,28	8,89	6,50	4,57	3,23	3,55	104,48

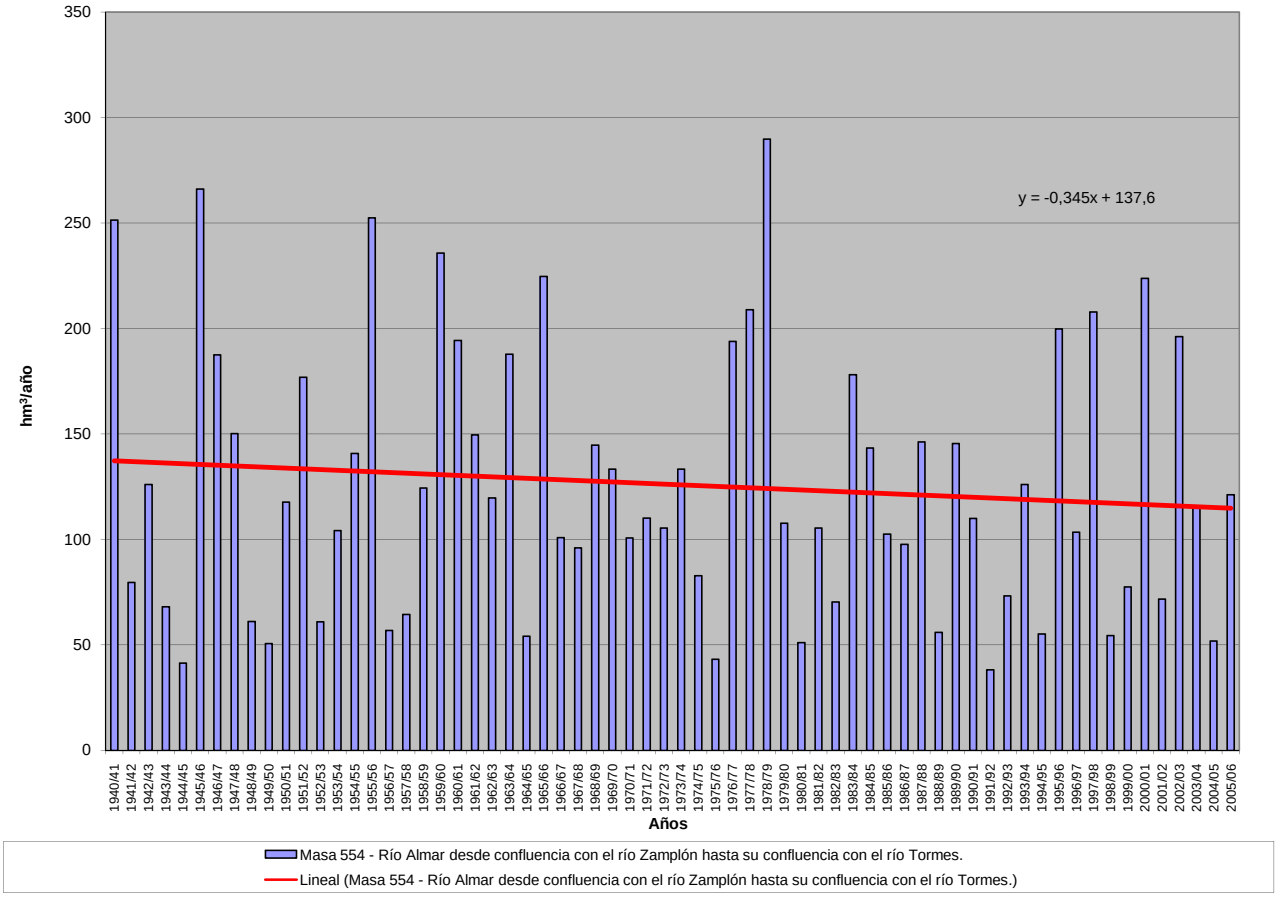
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,06	8,16	10,59	11,49	14,61	11,88	10,35	9,61	4,56	3,37	1,99	2,04	63,15
1980/81-2005/06	5,33	9,62	11,54	11,42	9,45	8,97	6,17	10,18	4,22	2,49	1,62	1,22	54,17

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	0,86	0,83	0,82	0,92	0,79	0,75	0,72	0,50	0,52	0,44	0,48	0,50
1980/81-2005/06	0,75	0,98	0,87	0,85	0,73	0,77	0,55	0,83	0,54	0,47	0,41	0,34	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	2,99	1,77	1,51	2,00	1,60	2,56	2,22	1,17	1,19	0,99	1,70	0,68
1980/81-2005/06	1,30	3,34	1,73	1,54	0,97	1,70	0,90	2,75	1,43	1,07	0,72	0,28	0,61

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,621	-0,06
1980/81-2005/06	0,599	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 555 - Río Margañán desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán" y arroyo Santa Lucía.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,19	0,29	0,24	0,29	0,28	0,35	0,40	0,27	0,18	0,12	0,09	4,18
MÁXIMO	4,24	7,55	7,69	7,73	6,81	6,67	8,00	6,36	2,28	2,14	0,67	1,42	29,04
PROMEDIO	0,90	1,38	1,73	1,66	1,75	1,67	1,45	1,43	0,80	0,52	0,33	0,38	13,99
PERCENTIL 10	0,22	0,39	0,37	0,44	0,38	0,42	0,55	0,52	0,42	0,30	0,20	0,18	6,78
PERCENTIL 25	0,30	0,55	0,67	0,56	0,62	0,75	0,76	0,73	0,56	0,37	0,26	0,22	9,35
MEDIANA	0,46	0,81	1,17	1,27	1,13	1,20	1,23	1,04	0,71	0,46	0,31	0,30	13,68
PERCENTIL 75	1,14	1,56	2,11	1,94	2,34	2,37	1,77	1,59	0,92	0,56	0,37	0,41	18,28
PERCENTIL 90	2,49	2,73	4,08	3,46	4,32	3,36	2,61	2,81	1,24	0,77	0,54	0,62	23,14
DESVIACIÓN TÍPICA	0,92	1,41	1,62	1,52	1,59	1,33	1,13	1,13	0,38	0,28	0,12	0,25	6,04
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	1,02	0,94	0,91	0,91	0,80	0,78	0,79	0,47	0,54	0,36	0,66	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,75	2,64	1,78	2,04	1,45	1,51	3,29	2,33	1,52	3,39	0,79	2,42	0,38
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,14

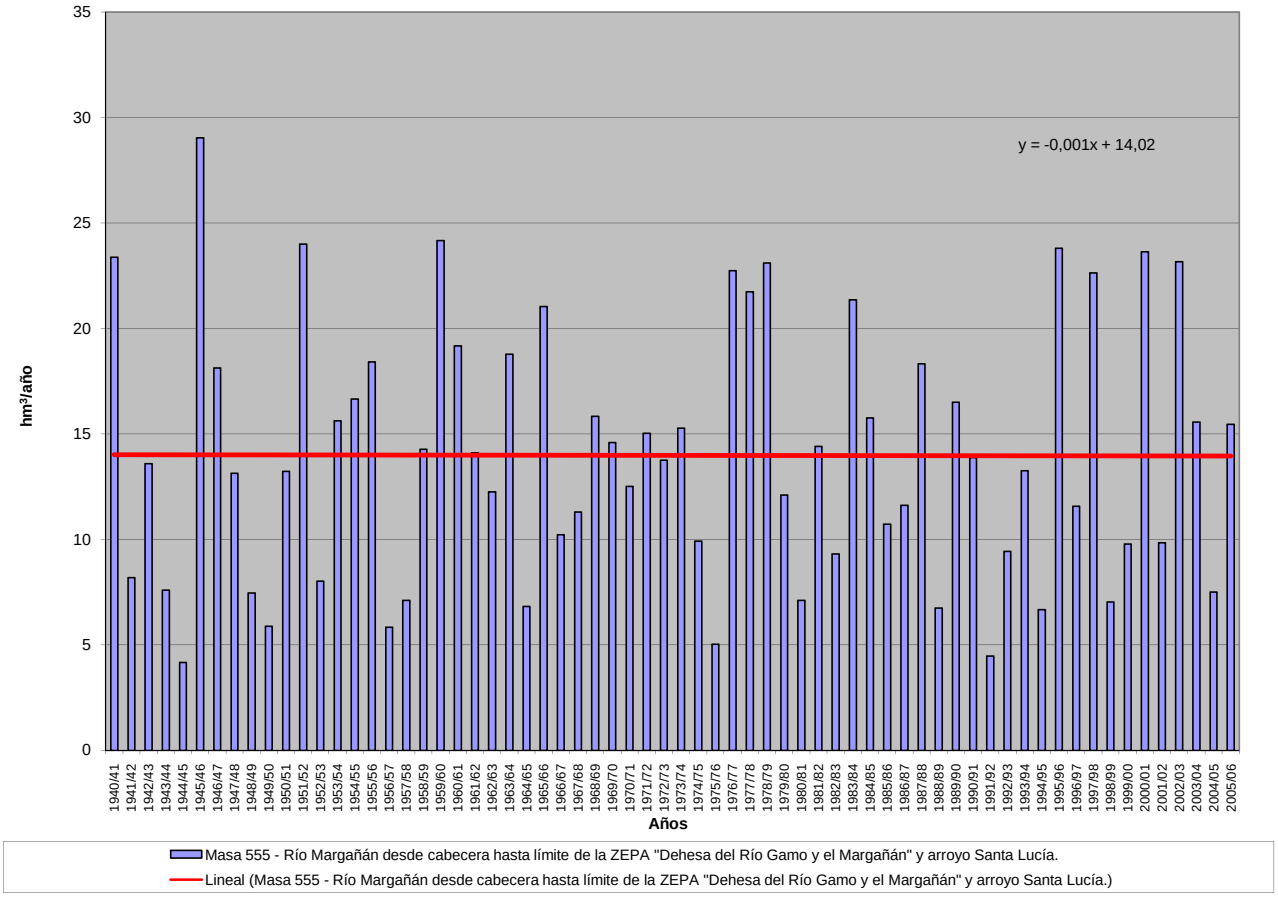
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,37	1,53	0,82	2,58	5,17	2,56	3,02	3,07	1,26	1,00	0,60	0,41	23,38
1941/42	0,28	1,31	0,52	0,46	0,38	1,37	1,43	0,81	0,62	0,42	0,28	0,30	8,19
1942/43	0,94	0,78	1,53	1,80	0,98	2,05	1,68	1,45	0,75	0,54	0,36	0,74	13,59
1943/44	0,96	0,63	1,18	0,56	0,38	0,29	0,84	1,00	0,67	0,47	0,31	0,33	7,61
1944/45	0,41	0,54	0,40	0,33	0,33	0,33	0,42	0,44	0,41	0,28	0,19	0,12	4,18
1945/46	0,15	2,82	4,11	1,20	1,24	2,61	8,00	5,45	1,59	0,93	0,56	0,39	29,04
1946/47	0,28	0,35	0,53	0,43	5,61	6,67	1,44	1,03	0,70	0,45	0,30	0,34	18,13
1947/48	0,46	0,57	0,56	4,37	1,09	0,85	0,94	2,38	0,88	0,51	0,31	0,22	13,14
1948/49	0,51	0,32	0,83	1,12	0,59	0,52	0,50	1,01	0,71	0,46	0,31	0,57	7,46
1949/50	0,47	1,16	0,71	0,54	0,57	0,49	0,35	0,51	0,44	0,30	0,20	0,15	5,89
1950/51	0,22	0,53	1,30	1,40	1,44	2,29	1,85	2,32	0,76	0,50	0,32	0,30	13,23
1951/52	0,46	6,87	1,77	1,30	0,79	4,75	1,20	2,58	1,01	2,14	0,67	0,47	24,01
1952/53	0,41	0,46	1,25	0,54	0,44	0,50	1,57	0,58	1,28	0,46	0,29	0,24	8,03
1953/54	2,78	1,35	2,41	0,92	1,49	2,28	1,02	1,78	0,69	0,44	0,28	0,18	15,63
1954/55	0,15	2,15	0,69	5,63	3,59	1,15	0,92	0,71	0,64	0,41	0,34	0,26	16,66
1955/56	0,57	0,88	2,18	1,71	1,07	3,89	2,69	2,60	1,22	0,72	0,45	0,43	18,41
1956/57	0,45	0,37	0,29	0,24	0,49	0,49	0,74	1,32	0,57	0,38	0,25	0,25	5,84
1957/58	0,39	0,45	0,54	0,52	0,70	1,20	0,85	0,68	0,90	0,40	0,26	0,21	7,11
1958/59	0,34	0,29	4,80	1,78	0,98	1,07	0,92	1,16	0,71	0,48	0,40	1,36	14,27
1959/60	0,97	2,65	6,37	1,73	5,77	2,69	1,26	0,97	0,71	0,44	0,29	0,33	24,16
1960/61	4,24	1,87	4,41	2,05	1,15	0,73	1,54	0,84	0,64	0,56	0,37	0,80	19,18
1961/62	0,57	2,47	1,24	1,60	1,12	2,34	1,62	1,00	0,99	0,49	0,31	0,36	14,12
1962/63	0,76	0,81	0,89	2,43	1,73	1,55	1,24	0,80	0,67	0,52	0,31	0,55	12,26
1963/64	0,37	5,04	1,87	0,98	2,71	3,41	1,26	0,87	0,90	0,60	0,37	0,40	18,79
1964/65	0,52	0,27	0,32	1,91	0,66	1,20	0,59	0,40	0,27	0,18	0,12	0,38	6,82
1965/66	0,79	2,49	1,99	3,84	4,94	1,47	2,23	1,08	0,99	0,57	0,35	0,30	21,05
1966/67	2,64	1,33	0,77	0,84	0,89	0,78	0,70	0,85	0,59	0,37	0,26	0,19	10,22
1967/68	0,30	3,43	0,88	0,51	2,18	1,18	0,91	0,71	0,49	0,31	0,23	0,18	11,31
1968/69	0,28	0,57	1,12	0,98	1,26	5,34	1,69	1,35	0,87	0,58	0,37	1,42	15,83
1969/70	0,61	1,03	1,19	7,73	1,11	0,77	0,54	0,50	0,44	0,32	0,21	0,15	14,60
1970/71	0,10	1,17	0,46	1,25	0,62	1,00	1,38	3,00	1,66	0,93	0,59	0,36	12,51
1971/72	0,26	1,03	0,38	0,61	4,32	3,30	1,46	1,36	0,87	0,50	0,32	0,64	15,04
1972/73	1,93	1,44	2,28	1,36	0,92	1,03	0,55	1,32	1,51	0,70	0,45	0,28	13,77
1973/74	0,49	0,58	1,53	1,83	2,27	2,72	2,67	1,22	0,86	0,56	0,35	0,22	15,28
1974/75	0,17	0,56	0,35	1,30	0,77	1,71	1,34	1,32	0,96	0,63	0,40	0,40	9,92
1975/76	0,30	0,41	0,58	0,39	0,33	0,30	0,42	0,40	0,37	0,39	0,58	0,58	5,04
1976/77	1,92	1,82	4,68	3,53	4,08	1,33	0,86	1,35	1,13	1,15	0,55	0,36	22,74
1977/78	1,44	0,70	1,87	1,94	4,56	1,94	3,54	3,21	1,15	0,71	0,42	0,26	21,74
1978/79	0,23	0,34	4,06	2,38	6,81	3,10	2,28	1,21	0,93	0,56	0,34	0,87	23,10
1979/80	2,64	1,16	1,17	0,66	0,56	1,36	0,87	2,12	0,67	0,40	0,29	0,21	12,11
1980/81	0,38	0,51	0,34	0,27	0,29	0,42	2,48	1,04	0,54	0,33	0,24	0,27	7,11
1981/82	0,27	0,19	7,69	1,34	1,50	0,75	0,55	0,66	0,56	0,31	0,20	0,39	14,42
1982/83	0,45	1,43	0,91	0,49	0,39	0,31	2,55	1,01	0,59	0,37	0,53	0,30	9,32
1983/84	0,23	0,82	1,64	3,32	1,15	2,71	1,79	6,36	1,77	0,81	0,47	0,28	21,36
1984/85	0,33	2,83	0,89	1,49	3,21	1,88	1,99	1,53	0,70	0,44	0,28	0,20	15,76
1985/86	0,13	0,66	1,70	0,85	2,60	1,36	1,39	0,69	0,39	0,25	0,17	0,54	10,72
1986/87	1,25	0,58	0,73	1,90	3,02	0,88	0,99	0,67	0,46	0,49	0,35	0,32	11,62
1987/88	0,75	0,71	2,15	2,90	1,45	0,76	2,93	2,63	2,28	0,89	0,55	0,33	18,33
1988/89	0,33	0,48	0,33	0,26	0,61	0,40	1,21	0,93	1,16	0,49	0,31	0,26	6,75
1989/90	0,26	3,71	6,03	2,18	1,19	0,73	0,88	0,56	0,35	0,24	0,18	0,21	16,51
1990/91	1,73	1,29	1,13	1,09	1,69	3,44	1,43	0,77	0,46	0,29	0,20	0,36	13,89
1991/92	0,46	0,42	0,32	0,35	0,33	0,28	0,37	0,44	0,53	0,32	0,36	0,29	4,47
1992/93	2,53	0,69	1,03	0,45	0,36	0,43	0,63	1,61	0,80	0,45	0,27	0,18	9,44
1993/94	2,45	1,58	0,92	1,31	2,37	0,98	0,65	1,28	0,73	0,47	0,30	0,22	13,26
1994/95	0,61	0,63	0,67	0,61	1,23	0,80	0,42	0,51	0,46	0,34	0,22	0,18	6,68
1995/96	0,15	0,52	2,42	6,31	2,62	3,04	2,33	3,90	1,13	0,67	0,40	0,31	23,80
1996/97	0,30	0,71	3,66	1,70	1,02	0,59	0,65	0,64	0,75	0,57	0,49	0,51	11,58
1997/98	0,45	7,55	3,98	1,95	1,30	0,87	1,99	2,14	0,91	0,54	0,36	0,59	22,64
1998/99	0,43	0,49	0,55	0,59	0,79	0,79	0,96	0,76	0,39	0,25	0,17	0,88	7,04
1999/00	1,26	0,76	1,21	0,55	0,39	0,55	1,90	1,50	0,69	0,42	0,26	0,30	9,79
2000/01	0,47	1,51	3,96	5,36	3,78	4,48	1,43	1,04	0,64	0,45	0,30	0,22	23,63
2001/02	1,19	0,56	0,35	0,94	0,64	2,38	1,06	1,07	0,59	0,35	0,27	0,44	9,85
2002/03	0,98	2,12	2,62	3,39	4,32	2,55	3,52	1,67	0,84	0,51	0,36	0,29	23,17
2003/04	2,66	2,41	1,75	1,18	0,82	1,35	0,61	3,05	0,77	0,46	0,31	0,21	15,57
2004/05	2,44	1,00	0,67	0,45	0,31	0,84	0,61	0,53	0,27	0,18	0,13	0,09	7,52
2005/06	3,61	2,07	1,63	0,94	1,80	2,05	1,14	0,93	0,51	0,34	0,22	0,23	15,47

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 555 - Río Margañán desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán" y arroyo Santa Lucía.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	1,38	1,73	1,66	1,75	1,67	1,45	1,43	0,80	0,52	0,33	0,38	13,99
1980/81-2005/06	1,00	1,39	1,89	1,62	1,51	1,37	1,40	1,46	0,74	0,43	0,30	0,32	13,45
%	-12,0	-1,3	-9,6	2,2	13,7	18,0	3,4	-1,7	7,3	16,2	9,0	14,4	3,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,84	1,29	1,62	1,56	1,64	1,57	1,36	1,35	0,75	0,48	0,31	0,35	13,15
1980/81-2005/06	0,94	1,31	1,78	1,52	1,42	1,29	1,32	1,37	0,70	0,41	0,29	0,30	12,64
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,19	0,29	0,24	0,29	0,28	0,35	0,40	0,27	0,18	0,12	0,09	4,18
1980/81-2005/06	0,13	0,19	0,32	0,26	0,29	0,28	0,37	0,44	0,27	0,18	0,13	0,09	4,47
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,24	7,55	7,69	7,73	6,81	6,67	8,00	6,36	2,28	2,14	0,67	1,42	29,04
1980/81-2005/06	3,61	7,55	7,69	6,31	4,32	4,48	3,52	6,36	2,28	0,89	0,55	0,88	23,80
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,46	0,81	1,17	1,27	1,13	1,20	1,23	1,04	0,71	0,46	0,31	0,30	13,68
1980/81-2005/06	0,46	0,74	1,17	1,13	1,21	0,86	1,18	1,02	0,62	0,43	0,29	0,29	12,44
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,92	1,41	1,62	1,52	1,59	1,33	1,13	1,13	0,38	0,28	0,12	0,25	6,04
1980/81-2005/06	0,97	1,52	1,83	1,53	1,15	1,11	0,84	1,31	0,44	0,17	0,11	0,16	5,87
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,03	1,02	0,94	0,91	0,91	0,80	0,78	0,79	0,47	0,54	0,36	0,66	0,43
1980/81-2005/06	0,96	1,09	0,97	0,95	0,76	0,81	0,60	0,90	0,60	0,39	0,37	0,50	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,75	2,64	1,78	2,04	1,45	1,51	3,29	2,33	1,52	3,39	0,79	2,42	0,38
1980/81-2005/06	1,31	2,98	1,84	1,82	0,98	1,32	0,85	2,55	2,26	1,13	0,68	1,85	0,47

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,419	-0,14
1980/81-2005/06	0,435	-0,37

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 556 - Río Margañán desde límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,42	0,51	0,83	0,74	0,75	0,70	0,84	0,98	0,72	0,53	0,40	0,31	10,61
MÁXIMO	7,72	13,55	11,50	14,34	19,48	14,19	16,39	12,81	6,00	3,92	2,61	3,11	73,07
PROMEDIO	1,87	2,64	3,34	3,71	4,08	3,97	3,62	3,46	2,38	1,67	1,18	1,11	33,04
PERCENTIL 10	0,66	1,05	1,07	1,14	1,02	0,97	1,24	1,34	1,13	0,89	0,65	0,63	14,98
PERCENTIL 25	0,95	1,27	1,53	1,38	1,52	2,02	2,02	2,07	1,54	1,15	0,80	0,72	19,97
MEDIANA	1,28	1,84	2,31	2,83	3,22	3,04	3,03	2,87	2,18	1,55	1,16	1,03	30,78
PERCENTIL 75	2,33	3,34	4,14	4,76	4,91	5,61	4,57	4,16	2,86	1,93	1,37	1,31	44,55
PERCENTIL 90	4,31	4,65	6,76	7,94	8,86	7,47	6,29	5,52	4,11	2,82	1,90	1,71	55,26
DESVIACIÓN TÍPICA	1,49	2,22	2,60	2,94	3,54	2,99	2,56	2,34	1,15	0,80	0,49	0,52	15,52
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,84	0,78	0,79	0,87	0,75	0,71	0,67	0,48	0,48	0,42	0,46	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	1,86	2,88	1,62	1,56	1,95	1,50	2,39	2,11	1,14	1,13	0,93	1,53	0,60
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,67	3,21	2,30	6,42	12,65	7,52	8,38	7,76	4,84	3,58	2,46	1,74	63,52
1941/42	1,27	2,58	1,63	1,35	1,13	2,57	3,24	2,38	1,81	1,31	0,94	0,93	21,14
1942/43	1,89	1,87	3,00	4,10	2,94	4,38	4,22	3,54	2,23	1,60	1,17	1,68	32,60
1943/44	2,20	1,66	2,25	1,47	1,02	0,81	1,69	2,11	1,76	1,31	0,91	0,88	18,07
1944/45	1,01	1,22	1,05	0,97	0,92	0,92	1,05	1,11	1,03	0,77	0,56	0,40	11,00
1945/46	0,42	3,80	6,76	3,78	3,42	5,73	16,39	12,19	6,00	3,89	2,61	1,87	66,84
1946/47	1,38	1,27	1,45	1,29	10,89	14,19	5,20	3,75	2,69	1,85	1,33	1,26	46,55
1947/48	1,37	1,45	1,42	10,85	3,57	2,83	2,79	5,28	2,91	1,84	1,25	0,90	36,45
1948/49	1,26	0,99	1,73	2,15	1,45	1,26	1,18	1,73	1,50	1,15	0,82	1,28	16,50
1949/50	1,21	2,04	1,63	1,32	1,36	1,26	0,94	1,18	1,14	0,83	0,58	0,46	13,96
1950/51	0,58	1,10	2,22	2,76	3,52	5,18	4,60	4,80	2,62	1,82	1,27	1,06	31,52
1951/52	1,22	10,28	4,31	3,50	2,45	7,37	3,50	4,74	2,89	3,92	1,94	1,38	47,49
1952/53	1,15	1,22	2,23	1,44	1,17	1,21	2,54	1,51	2,14	1,19	0,80	0,67	17,25
1953/54	4,31	2,82	3,98	2,33	2,60	3,56	2,35	3,10	1,78	1,20	0,80	0,57	29,40
1954/55	0,47	3,21	1,85	8,81	7,34	4,30	3,35	2,66	2,19	1,57	1,24	0,99	37,98
1955/56	1,47	2,28	4,88	5,43	4,42	12,42	9,80	8,31	5,38	3,58	2,46	1,99	62,41
1956/57	1,78	1,45	1,10	0,90	1,20	1,27	1,57	2,23	1,41	1,04	0,73	0,71	15,37
1957/58	0,92	1,06	1,22	1,27	1,63	2,66	2,38	1,93	1,95	1,21	0,83	0,69	17,75
1958/59	0,89	0,83	6,75	4,07	3,00	2,99	2,70	2,90	2,20	1,56	1,26	3,11	32,25
1959/60	2,30	4,20	10,51	4,60	11,09	7,58	4,90	3,73	2,83	1,93	1,36	1,22	56,24
1960/61	7,72	4,57	8,79	5,47	3,95	2,79	3,39	2,73	2,32	1,93	1,38	1,97	47,01
1961/62	1,58	3,88	3,42	4,81	3,95	5,57	4,82	3,51	2,83	1,81	1,27	1,20	38,64
1962/63	1,77	1,85	1,89	4,06	4,16	4,15	3,71	2,85	2,29	1,79	1,21	1,42	31,14
1963/64	1,12	9,14	4,67	3,38	6,87	7,42	4,70	3,39	2,89	2,20	1,49	1,36	48,61
1964/65	1,35	0,92	0,92	2,80	1,62	2,21	1,51	1,07	0,77	0,54	0,41	0,88	14,99
1965/66	1,71	4,00	4,20	8,66	12,08	5,87	6,27	4,54	3,47	2,39	1,63	1,28	56,09
1966/67	4,98	3,27	2,26	2,02	2,18	2,20	1,99	2,18	1,75	1,17	0,85	0,65	25,50
1967/68	0,79	4,73	2,01	1,35	4,90	3,29	2,73	2,29	1,67	1,15	0,89	0,69	26,49
1968/69	0,87	1,38	2,13	2,48	3,31	9,34	5,36	4,19	3,10	2,17	1,50	2,78	38,62
1969/70	1,83	2,34	2,43	14,34	4,06	2,90	2,10	1,77	1,53	1,16	0,83	0,62	35,91
1970/71	0,45	1,76	1,18	2,21	1,61	2,00	2,96	5,44	4,17	2,83	1,96	1,31	27,88
1971/72	0,94	1,67	0,99	1,36	6,32	5,90	3,71	3,17	2,33	1,54	1,04	1,43	30,41
1972/73	3,33	2,99	4,29	3,31	2,47	2,29	1,54	2,45	2,87	1,83	1,27	0,85	29,48
1973/74	0,96	1,29	2,71	3,59	4,62	5,63	6,31	3,57	2,60	1,83	1,22	0,84	35,16
1974/75	0,65	1,26	1,02	2,22	1,85	3,14	2,87	2,96	2,40	1,63	1,09	1,04	22,13
1975/76	0,83	0,87	1,19	0,98	0,82	0,75	0,99	1,02	0,94	0,97	1,21	1,39	11,98
1976/77	3,11	3,46	8,14	8,06	8,40	4,86	3,26	3,59	3,14	2,84	1,75	1,22	51,83
1977/78	2,54	1,82	3,66	4,29	9,74	5,75	8,27	7,85	4,23	2,82	1,87	1,28	54,11
1978/79	1,05	1,13	6,38	7,81	19,48	12,46	8,19	5,59	4,06	2,82	1,93	2,17	73,07
1979/80	5,99	3,36	2,77	1,96	1,60	2,71	2,13	3,66	1,88	1,21	0,90	0,71	28,87
1980/81	0,90	1,09	0,89	0,74	0,75	0,94	3,35	2,05	1,33	0,87	0,65	0,69	14,26
1981/82	0,68	0,51	11,50	3,35	3,26	2,14	1,58	1,55	1,36	0,93	0,65	1,02	28,53
1982/83	1,13	2,43	2,08	1,35	1,02	0,81	3,65	2,38	1,69	1,16	1,25	0,90	19,86
1983/84	0,68	1,57	3,01	5,56	2,71	5,10	4,00	12,81	4,84	3,01	1,94	1,29	46,52
1984/85	1,12	4,85	2,76	3,54	6,37	4,59	4,49	3,86	2,49	1,68	1,18	0,89	37,82
1985/86	0,64	1,35	3,12	2,36	5,24	3,76	3,47	2,28	1,53	1,06	0,80	1,43	27,03
1986/87	2,36	1,54	1,51	3,35	5,12	2,60	2,60	2,16	1,54	1,38	1,12	0,98	26,26
1987/88	1,57	1,64	3,63	5,14	3,49	2,24	5,01	5,18	4,83	2,72	1,80	1,19	38,43
1988/89	1,07	1,26	0,97	0,74	1,14	1,00	2,13	2,04	2,17	1,29	0,89	0,74	15,43
1989/90	0,71	5,21	10,96	6,20	4,20	2,79	2,52	1,88	1,31	0,93	0,74	0,70	38,16
1990/91	2,83	2,64	2,33	2,25	3,18	5,87	3,75	2,42	1,57	1,08	0,78	0,91	29,61
1991/92	1,09	1,05	0,83	0,84	0,81	0,70	0,84	0,98	1,11	0,82	0,81	0,73	10,61
1992/93	4,39	1,70	1,90	1,16	0,88	0,91	1,29	2,76	1,89	1,24	0,80	0,57	19,49
1993/94	4,31	3,65	2,59	2,86	4,92	3,09	2,18	3,05	2,39	1,65	1,15	0,85	32,69
1994/95	1,28	1,43	1,47	1,38	2,19	1,71	1,11	1,13	1,12	0,90	0,65	0,52	14,88
1995/96	0,45	1,01	3,88	10,85	6,38	6,56	5,52	7,59	3,95	2,56	1,69	1,27	51,70
1996/97	1,11	1,53	5,75	4,30	3,18	2,08	1,80	1,74	1,85	1,56	1,34	1,28	27,51
1997/98	1,20	13,55	9,45	5,68	4,29	3,13	4,25	4,86	3,04	1,98	1,37	1,65	54,42
1998/99	1,37	1,24	1,29	1,34	1,49	1,48	1,69	1,52	1,03	0,70	0,50	1,41	15,06
1999/00	2,57	1,98	2,23	1,38	1,01	1,14	3,06	3,09	1,94	1,25	0,83	0,78	21,27
2000/01	1,00	2,52	6,38	11,29	8,72	10,69	5,69	4,07	2,85	2,05	1,49	1,11	57,85
2001/02	2,35	1,63	1,08	1,78	1,43	3,45	2,29	2,16	1,43	0,94	0,73	1,03	20,29
2002/03	1,83	3,50	4,57	7,40	9,00	5,95	7,40	4,50	2,84	1,90	1,37	1,09	51,37
2003/04	4,54	4,85	3,91	2,93	2,21	2,78	1,78	4,40	1,96	1,29	0,92	0,66	32,21
2004/05	3,65	2,17	1,60	1,12	0,84	1,39	1,18	1,07	0,72	0,53	0,40	0,31	14,97
2005/06	5,57	3,85	3,33	2,34	3,60	4,05	3,00	2,40	1,57	1,12	0,79	0,72	32,31

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 556 - Río Margañán desde límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán" hasta su confluencia con el río Almar.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,87	2,64	3,34	3,71	4,08	3,97	3,62	3,46	2,38	1,67	1,18	1,11	33,04
1980/81-2005/06	1,94	2,68	3,58	3,51	3,36	3,11	3,06	3,23	2,09	1,41	1,02	0,95	29,94
%	-3,4	-1,8	-7,1	5,5	17,6	21,6	15,5	6,8	12,0	15,8	12,9	14,7	9,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,76	2,48	3,14	3,49	3,83	3,73	3,41	3,26	2,23	1,57	1,11	1,05	31,06
1980/81-2005/06	1,82	2,52	3,36	3,30	3,16	2,93	2,88	3,03	1,96	1,32	0,96	0,89	28,15

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,42	0,51	0,83	0,74	0,75	0,70	0,84	0,98	0,72	0,53	0,40	0,31	10,61
1980/81-2005/06	0,45	0,51	0,83	0,74	0,75	0,70	0,84	0,98	0,72	0,53	0,40	0,31	10,61

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,72	13,55	11,50	14,34	19,48	14,19	16,39	12,81	6,00	3,92	2,61	3,11	73,07
1980/81-2005/06	5,57	13,55	11,50	11,29	9,00	10,69	7,40	12,81	4,84	3,01	1,94	1,65	57,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	1,84	2,31	2,83	3,22	3,04	3,03	2,87	2,18	1,55	1,16	1,03	30,78
1980/81-2005/06	1,24	1,67	2,67	2,61	3,18	2,69	2,80	2,39	1,77	1,24	0,86	0,91	28,02

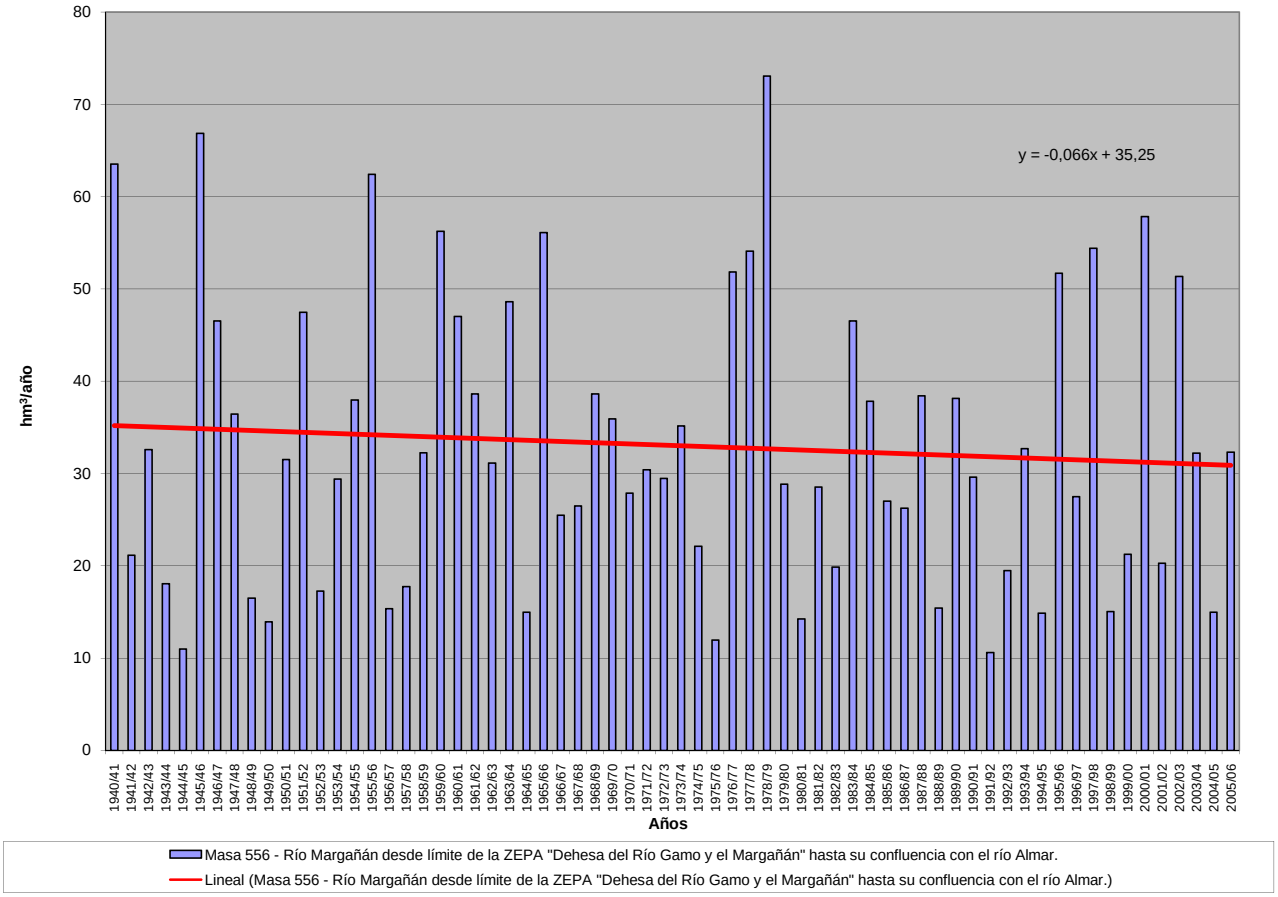
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,49	2,22	2,60	2,94	3,54	2,99	2,56	2,34	1,15	0,80	0,49	0,52	15,52
1980/81-2005/06	1,43	2,57	2,98	2,89	2,38	2,30	1,63	2,48	1,08	0,63	0,41	0,32	13,74

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	0,84	0,78	0,79	0,87	0,75	0,71	0,67	0,48	0,48	0,42	0,46	0,47
1980/81-2005/06	0,74	0,96	0,83	0,82	0,71	0,74	0,53	0,77	0,52	0,45	0,40	0,33	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,86	2,88	1,62	1,56	1,95	1,50	2,39	2,11	1,14	1,13	0,93	1,53	0,60
1980/81-2005/06	1,21	3,28	1,66	1,49	0,92	1,61	0,85	2,63	1,42	1,11	0,71	0,24	0,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,619	-0,08
1980/81-2005/06	0,601	-0,34

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 557 - Río Gamo desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,22	0,31	0,27	0,32	0,30	0,39	0,42	0,29	0,19	0,13	0,10	4,34
MÁXIMO	4,26	5,73	7,26	8,42	6,81	6,89	7,69	7,11	2,34	2,57	0,73	1,75	27,51
PROMEDIO	0,86	1,20	1,70	1,67	1,82	1,61	1,42	1,42	0,83	0,58	0,36	0,39	13,84
PERCENTIL 10	0,23	0,42	0,38	0,49	0,42	0,46	0,54	0,58	0,45	0,32	0,21	0,20	6,80
PERCENTIL 25	0,31	0,54	0,74	0,62	0,65	0,80	0,76	0,76	0,58	0,40	0,28	0,24	8,86
MEDIANA	0,46	0,82	1,13	1,29	1,21	1,21	1,23	1,06	0,76	0,50	0,34	0,32	13,14
PERCENTIL 75	1,14	1,58	1,98	2,10	2,62	2,10	1,64	1,55	0,95	0,62	0,41	0,45	17,77
PERCENTIL 90	2,12	2,26	3,71	3,33	4,13	3,11	2,36	2,65	1,29	0,98	0,51	0,59	22,40
DESVIACIÓN TÍPICA	0,89	1,03	1,55	1,45	1,59	1,27	1,08	1,14	0,38	0,34	0,13	0,26	6,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	0,86	0,91	0,87	0,87	0,79	0,76	0,81	0,46	0,58	0,35	0,68	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	2,08	2,37	1,86	2,33	1,50	1,80	3,30	2,86	1,69	3,44	0,83	3,32	0,46
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

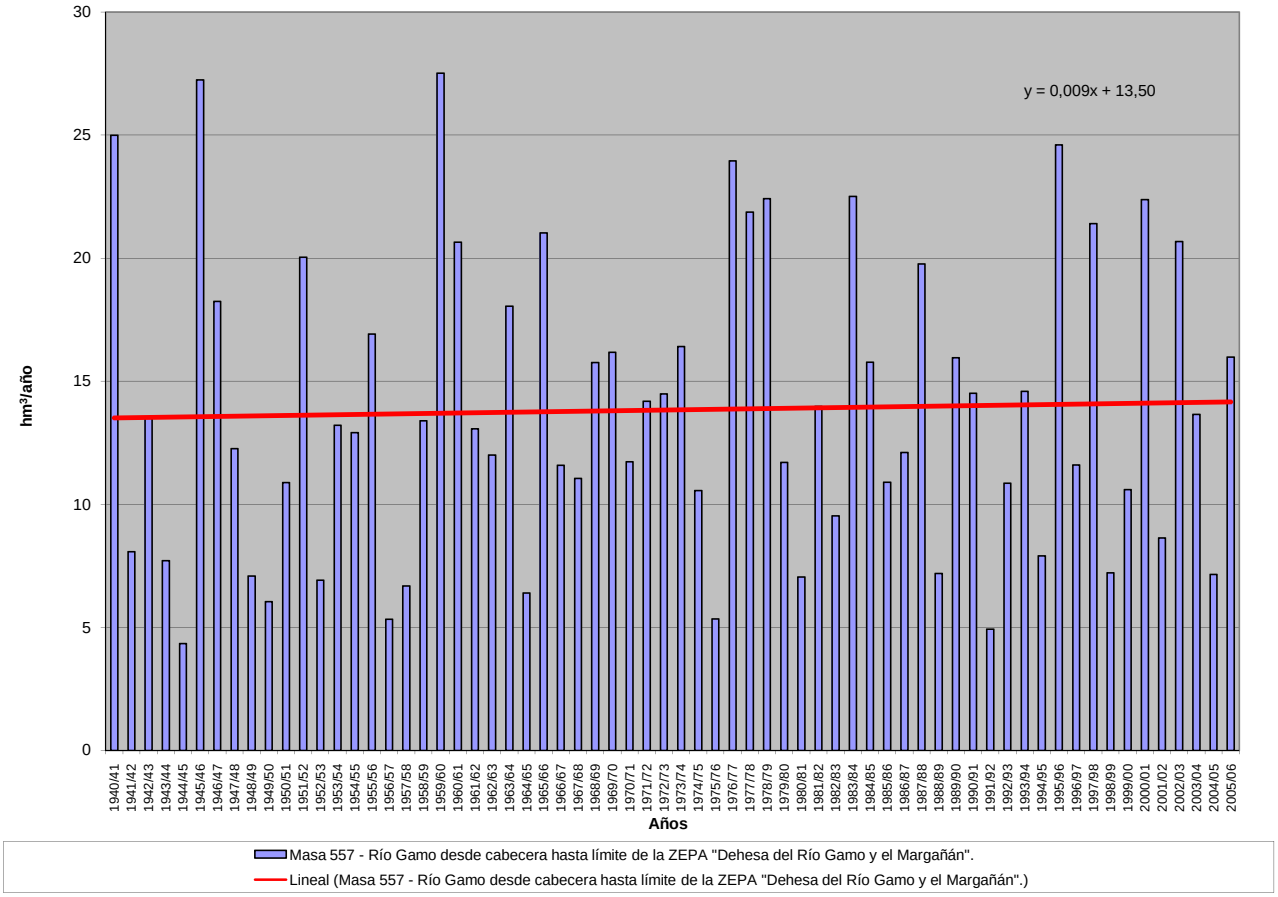
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,19	1,51	0,91	3,04	5,90	2,73	3,18	3,07	1,37	1,02	0,65	0,44	24,99
1941/42	0,31	1,07	0,57	0,51	0,42	1,26	1,32	0,88	0,66	0,46	0,31	0,32	8,08
1942/43	0,82	0,82	1,37	1,90	1,07	2,12	1,58	1,33	0,82	0,56	0,40	0,73	13,50
1943/44	1,02	0,69	1,13	0,61	0,43	0,30	0,72	0,88	0,74	0,51	0,33	0,34	7,71
1944/45	0,39	0,54	0,44	0,37	0,35	0,35	0,40	0,46	0,41	0,30	0,20	0,13	4,34
1945/46	0,15	1,97	3,42	1,32	1,30	2,42	7,69	5,21	1,73	1,02	0,61	0,42	27,25
1946/47	0,31	0,37	0,52	0,47	5,14	6,89	1,53	1,09	0,75	0,49	0,33	0,36	18,25
1947/48	0,46	0,59	0,58	3,38	1,21	0,91	0,99	2,06	0,96	0,56	0,34	0,23	12,27
1948/49	0,39	0,35	0,67	1,18	0,62	0,52	0,49	0,76	0,68	0,51	0,34	0,57	7,09
1949/50	0,51	0,89	0,74	0,59	0,65	0,55	0,39	0,57	0,47	0,33	0,21	0,16	6,05
1950/51	0,23	0,49	1,02	1,15	1,29	1,61	1,53	1,56	0,82	0,54	0,35	0,31	10,89
1951/52	0,43	4,31	1,51	1,30	0,87	3,72	1,25	1,80	1,05	2,57	0,73	0,50	20,04
1952/53	0,41	0,48	0,91	0,59	0,48	0,49	0,99	0,63	0,88	0,50	0,32	0,25	6,92
1953/54	2,24	1,16	1,69	1,01	1,34	1,71	0,90	1,46	0,74	0,48	0,30	0,20	13,21
1954/55	0,16	1,23	0,74	3,52	2,63	1,23	0,93	0,76	0,64	0,45	0,35	0,29	12,92
1955/56	0,58	0,85	1,81	1,61	1,18	3,05	2,41	2,42	1,32	0,79	0,49	0,44	16,92
1956/57	0,47	0,41	0,31	0,27	0,41	0,46	0,60	0,89	0,57	0,42	0,27	0,28	5,34
1957/58	0,36	0,46	0,51	0,55	0,68	0,95	0,87	0,70	0,67	0,44	0,28	0,22	6,69
1958/59	0,32	0,32	3,43	1,64	1,07	1,12	0,96	1,03	0,77	0,52	0,47	1,75	13,39
1959/60	1,42	2,41	7,26	2,22	6,52	3,42	1,36	1,03	0,75	0,48	0,31	0,33	27,51
1960/61	4,26	1,66	5,68	2,12	1,20	0,77	1,22	0,82	0,69	1,05	0,40	0,80	20,65
1961/62	0,58	1,77	1,21	1,61	1,23	2,03	1,46	1,09	0,88	0,53	0,34	0,36	13,07
1962/63	0,69	0,76	0,85	2,17	1,79	1,19	1,02	0,83	0,70	1,16	0,34	0,51	12,00
1963/64	0,39	4,39	1,82	1,07	2,59	2,88	1,30	0,92	0,87	0,94	0,41	0,49	18,05
1964/65	0,42	0,30	0,33	1,50	0,70	0,91	0,62	0,42	0,29	0,19	0,13	0,58	6,40
1965/66	0,93	2,27	2,04	3,85	4,88	1,64	1,97	1,17	0,96	0,62	0,38	0,33	21,03
1966/67	3,37	1,38	0,84	1,06	0,90	0,92	0,74	0,85	0,65	0,40	0,28	0,21	11,59
1967/68	0,27	3,11	0,99	0,55	1,85	1,26	0,96	0,75	0,53	0,34	0,25	0,19	11,05
1968/69	0,30	0,54	1,04	0,91	1,14	5,45	1,67	1,27	0,95	0,63	0,40	1,48	15,76
1969/70	0,66	0,95	1,80	8,42	1,21	0,83	0,59	0,51	0,47	0,35	0,23	0,16	16,18
1970/71	0,11	0,81	0,50	1,08	0,60	0,79	1,24	2,89	1,70	0,99	0,65	0,40	11,73
1971/72	0,27	1,04	0,36	0,56	3,80	3,05	1,52	1,22	0,90	0,54	0,34	0,60	14,18
1972/73	1,68	1,71	2,58	1,46	1,06	0,99	0,59	1,31	1,56	0,75	0,50	0,31	14,49
1973/74	0,43	0,54	1,42	2,05	2,76	2,53	3,26	1,27	0,92	0,61	0,38	0,24	16,41
1974/75	0,18	0,59	0,38	1,20	0,82	1,89	1,41	1,55	1,03	0,69	0,43	0,41	10,56
1975/76	0,33	0,43	0,76	0,43	0,34	0,30	0,40	0,43	0,40	0,41	0,49	0,63	5,35
1976/77	1,67	1,62	5,18	4,28	4,46	1,41	0,93	1,26	1,01	1,15	0,60	0,40	23,95
1977/78	1,26	0,76	2,21	1,93	4,56	1,99	3,38	3,03	1,25	0,77	0,46	0,28	21,88
1978/79	0,25	0,36	3,70	2,29	6,81	3,04	2,26	1,31	0,93	0,61	0,37	0,50	22,42
1979/80	2,16	1,09	1,23	0,72	0,58	1,30	0,91	2,01	0,73	0,44	0,30	0,23	11,70
1980/81	0,33	0,60	0,36	0,31	0,32	0,36	2,27	1,00	0,59	0,36	0,26	0,28	7,05
1981/82	0,28	0,22	6,27	1,58	1,87	0,86	0,60	0,76	0,57	0,34	0,22	0,43	13,98
1982/83	0,45	1,30	1,00	0,58	0,54	0,36	2,31	1,14	0,67	0,40	0,44	0,32	9,53
1983/84	0,24	0,81	1,61	3,29	1,42	2,62	1,83	7,11	1,88	0,88	0,52	0,31	22,50
1984/85	0,31	2,25	1,00	1,49	3,34	2,05	2,01	1,58	0,77	0,48	0,30	0,22	15,77
1985/86	0,15	0,56	1,46	0,90	2,82	1,44	1,41	0,80	0,42	0,27	0,19	0,49	10,90
1986/87	1,18	0,67	0,80	1,96	2,99	0,99	1,07	0,76	0,50	0,49	0,38	0,34	12,10
1987/88	0,73	0,79	2,28	2,97	1,73	0,87	3,04	3,09	2,34	0,97	0,59	0,36	19,77
1988/89	0,35	0,49	0,36	0,31	0,61	0,47	1,41	1,03	1,02	0,52	0,33	0,28	7,19
1989/90	0,27	2,68	5,63	2,55	1,37	0,82	0,96	0,63	0,39	0,25	0,20	0,22	15,95
1990/91	1,47	1,28	1,22	1,32	1,93	3,50	1,55	0,87	0,51	0,32	0,22	0,35	14,51
1991/92	0,45	0,45	0,38	0,46	0,41	0,34	0,44	0,49	0,53	0,35	0,32	0,31	4,93
1992/93	2,60	0,81	1,13	0,57	0,50	0,62	0,82	1,99	0,84	0,49	0,30	0,20	10,85
1993/94	2,11	1,61	1,10	1,62	3,04	1,09	0,70	1,45	0,80	0,51	0,33	0,23	14,59
1994/95	0,54	0,69	0,79	0,83	1,69	0,91	0,47	0,60	0,58	0,37	0,25	0,19	7,90
1995/96	0,17	0,52	2,15	6,27	3,09	3,17	2,32	4,20	1,24	0,73	0,44	0,33	24,61
1996/97	0,32	0,65	3,25	1,77	1,14	0,65	0,71	0,69	0,79	0,62	0,49	0,51	11,60
1997/98	0,49	5,73	3,78	2,20	1,54	0,98	1,92	2,17	1,00	0,59	0,38	0,62	21,40
1998/99	0,47	0,49	0,68	0,69	1,02	0,81	0,87	0,75	0,43	0,27	0,18	0,56	7,22
1999/00	1,35	0,89	1,26	0,67	0,53	0,72	1,89	1,53	0,76	0,46	0,28	0,27	10,60
2000/01	0,43	1,27	3,72	4,80	3,70	4,09	1,54	1,10	0,70	0,48	0,33	0,24	22,38
2001/02	0,91	0,62	0,38	0,74	0,67	1,65	1,00	0,95	0,61	0,38	0,28	0,45	8,64
2002/03	0,85	1,82	2,68	2,85	3,65	2,26	2,85	1,55	0,91	0,56	0,38	0,31	20,68
2003/04	1,73	1,97	1,73	1,27	0,89	1,25	0,65	2,31	0,80	0,50	0,34	0,23	13,66
2004/05	2,13	1,00	0,76	0,50	0,34	0,70	0,50	0,50	0,29	0,20	0,14	0,10	7,15
2005/06	3,81	1,82	1,75	1,08	1,99	1,90	1,31	0,93	0,54	0,37	0,24	0,25	15,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 557 - Río Gamo desde cabecera hasta límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margañán".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,20	1,70	1,67	1,82	1,61	1,42	1,42	0,83	0,58	0,36	0,39	13,84
1980/81-2005/06	0,93	1,23	1,83	1,68	1,66	1,36	1,40	1,54	0,79	0,47	0,32	0,32	13,52
%	-8,4	-2,8	-7,7	-0,5	8,7	15,5	1,5	-8,6	4,9	19,5	10,5	17,3	2,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	1,12	1,59	1,57	1,71	1,52	1,34	1,33	0,78	0,54	0,34	0,37	13,01
1980/81-2005/06	0,87	1,16	1,72	1,57	1,56	1,28	1,32	1,44	0,74	0,44	0,30	0,30	12,71
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,11	0,22	0,31	0,27	0,32	0,30	0,39	0,42	0,29	0,19	0,13	0,10	4,34
1980/81-2005/06	0,15	0,22	0,36	0,31	0,32	0,34	0,44	0,49	0,29	0,20	0,14	0,10	4,93
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,26	5,73	7,26	8,42	6,81	6,89	7,69	7,11	2,34	2,57	0,73	1,75	27,51
1980/81-2005/06	3,81	5,73	6,27	6,27	3,70	4,09	3,04	7,11	2,34	0,97	0,59	0,62	24,61
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,46	0,82	1,13	1,29	1,21	1,21	1,23	1,06	0,76	0,50	0,34	0,32	13,14
1980/81-2005/06	0,48	0,81	1,24	1,30	1,48	0,95	1,36	1,01	0,68	0,47	0,31	0,31	12,88
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,89	1,03	1,55	1,45	1,59	1,27	1,08	1,14	0,38	0,34	0,13	0,26	6,00
1980/81-2005/06	0,90	1,11	1,56	1,44	1,11	1,02	0,75	1,42	0,45	0,18	0,11	0,12	5,62
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,04	0,86	0,91	0,87	0,87	0,79	0,76	0,81	0,46	0,58	0,35	0,68	0,43
1980/81-2005/06	0,97	0,90	0,85	0,86	0,67	0,75	0,54	0,93	0,57	0,39	0,35	0,38	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,08	2,37	1,86	2,33	1,50	1,80	3,30	2,86	1,69	3,44	0,83	3,32	0,46
1980/81-2005/06	1,74	2,90	1,60	1,77	0,53	1,35	0,57	2,83	2,27	1,17	0,68	0,78	0,45

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,470	-0,12
1980/81-2005/06	0,481	-0,43

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 558 - Río Gamo desde límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margáñán" hasta su confluencia con el río Almar.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,50	0,61	1,02	0,90	0,90	0,85	1,04	1,17	0,85	0,63	0,49	0,38	12,62
MÁXIMO	14,54	13,35	21,20	19,19	24,61	20,13	20,60	20,06	7,39	8,00	3,27	5,70	91,51
PROMEDIO	2,40	2,90	4,18	4,50	5,26	4,82	4,29	4,16	2,85	2,18	1,44	1,39	40,37
PERCENTIL 10	0,81	1,20	1,28	1,39	1,27	1,24	1,48	1,57	1,45	1,05	0,78	0,78	17,35
PERCENTIL 25	1,07	1,50	1,79	1,70	1,84	2,12	2,24	2,28	1,89	1,37	0,97	0,87	23,56
MEDIANA	1,46	2,06	2,75	3,22	4,01	3,52	3,69	3,36	2,48	1,88	1,37	1,21	35,76
PERCENTIL 75	2,93	3,76	4,95	6,02	6,51	6,44	5,22	4,64	3,44	2,53	1,70	1,61	53,36
PERCENTIL 90	5,34	4,96	8,03	9,22	10,88	9,17	7,37	7,32	5,04	3,87	2,33	2,08	69,75
DESVIACIÓN TÍPICA	2,40	2,30	3,91	3,70	4,97	3,89	3,18	3,16	1,43	1,29	0,62	0,79	20,58
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	0,79	0,94	0,82	0,95	0,81	0,74	0,76	0,50	0,59	0,43	0,57	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	3,03	2,69	2,41	1,72	2,01	1,74	2,57	2,80	1,22	1,92	0,98	3,05	0,73
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,26	3,93	2,76	10,33	19,94	9,69	11,02	9,60	5,98	4,39	3,07	2,17	86,12
1941/42	1,59	2,80	1,98	1,63	1,38	3,01	3,75	2,86	2,16	1,58	1,14	1,12	25,00
1942/43	2,05	2,16	3,34	5,41	3,48	5,54	4,90	3,93	2,68	1,90	1,42	1,99	38,77
1943/44	2,87	1,97	2,60	1,73	1,23	0,95	1,78	2,30	2,12	1,56	1,10	1,03	21,24
1944/45	1,14	1,38	1,24	1,14	1,09	1,10	1,20	1,30	1,18	0,92	0,67	0,48	12,82
1945/46	0,50	3,39	7,92	4,58	4,12	6,64	20,60	14,72	7,39	4,84	3,27	2,35	80,32
1946/47	1,74	1,56	1,69	1,56	15,20	20,13	6,34	4,60	3,32	2,30	1,67	1,58	61,67
1947/48	1,62	1,71	1,65	12,74	4,38	3,43	3,69	7,64	3,53	2,27	1,55	1,13	45,32
1948/49	1,34	1,20	1,81	2,53	1,68	1,44	1,34	1,68	1,67	1,36	0,97	1,47	18,49
1949/50	1,43	1,97	1,87	1,55	1,66	1,49	1,12	1,44	1,34	0,98	0,70	0,56	16,11
1950/51	0,68	1,19	2,19	2,79	4,45	5,72	5,08	4,72	3,20	2,25	1,57	1,28	35,11
1951/52	1,40	9,90	4,75	4,12	2,97	7,97	4,15	4,64	3,41	8,00	2,32	1,64	55,28
1952/53	1,34	1,42	2,15	1,70	1,38	1,39	2,20	1,77	2,01	1,41	0,96	0,79	18,50
1953/54	6,02	3,01	3,67	2,74	2,82	3,45	2,55	3,20	2,09	1,43	0,96	0,69	32,60
1954/55	0,57	2,58	2,18	7,59	8,41	5,28	4,05	3,27	2,63	1,94	1,51	1,21	41,22
1955/56	1,85	2,74	6,47	6,87	5,52	15,34	11,83	10,12	6,72	4,51	3,12	2,48	77,55
1956/57	2,19	1,79	1,36	1,11	1,31	1,45	1,63	2,04	1,61	1,23	0,87	0,86	17,43
1957/58	1,02	1,20	1,34	1,47	1,83	2,76	2,80	2,26	2,01	1,46	1,01	0,83	19,98
1958/59	1,01	0,99	7,09	4,54	3,62	3,69	3,32	3,27	2,67	1,90	1,67	5,70	39,45
1959/60	5,19	6,00	21,20	7,41	19,22	12,71	6,05	4,62	3,48	2,41	1,71	1,51	91,51
1960/61	14,54	5,15	17,38	6,72	4,81	3,43	3,69	3,26	2,84	4,33	1,70	2,39	70,22
1961/62	1,88	3,98	4,12	5,74	5,02	6,17	5,46	4,29	3,24	2,23	1,59	1,43	45,13
1962/63	2,00	2,07	2,12	4,30	4,90	4,49	4,17	3,46	2,79	5,00	1,50	1,59	38,38
1963/64	1,34	11,31	5,41	4,13	8,62	8,39	5,71	4,17	3,45	4,03	1,85	1,87	60,28
1964/65	1,49	1,13	1,09	2,66	1,89	2,18	1,75	1,26	0,92	0,66	0,50	2,03	17,55
1965/66	3,00	4,56	5,45	12,58	17,17	7,33	7,29	5,36	4,17	2,98	2,05	1,61	73,55
1966/67	11,14	3,87	2,72	2,56	2,58	3,27	2,36	2,58	2,10	1,42	1,04	0,80	36,41
1967/68	0,89	4,78	2,41	1,60	4,87	3,78	3,27	2,75	2,04	1,42	1,10	0,86	29,77
1968/69	1,06	1,55	2,35	2,88	3,87	12,26	6,43	4,92	3,86	2,68	1,87	3,89	47,62
1969/70	2,31	2,63	3,52	19,19	4,99	3,55	2,59	2,15	1,88	1,43	1,03	0,77	46,01
1970/71	0,57	1,57	1,39	2,33	1,85	2,10	3,42	6,38	5,05	3,38	2,38	1,61	32,02
1971/72	1,14	1,89	1,14	1,52	7,21	6,48	4,38	3,52	2,75	1,86	1,27	1,57	34,73
1972/73	3,49	3,66	5,36	3,97	3,00	2,57	1,82	2,87	3,39	2,14	1,51	1,02	34,80
1973/74	1,04	1,45	3,02	4,29	7,56	6,34	7,76	4,22	3,12	2,22	1,50	1,04	43,55
1974/75	0,80	1,55	1,22	2,63	2,14	4,34	3,21	4,06	2,73	1,92	1,30	1,21	27,10
1975/76	0,99	1,01	1,59	1,16	0,95	0,86	1,12	1,20	1,13	1,13	1,28	1,63	14,05
1976/77	3,75	3,95	11,30	10,27	11,07	5,67	4,02	4,11	3,41	3,32	2,12	1,50	64,48
1977/78	2,94	2,16	5,01	5,12	13,67	6,92	10,13	8,35	5,17	3,50	2,34	1,61	66,92
1978/79	1,32	1,37	8,14	8,06	24,61	13,61	10,15	7,00	5,02	3,56	2,45	2,13	87,42
1979/80	5,71	3,60	3,27	2,29	1,86	2,96	2,46	3,98	2,24	1,45	1,08	0,86	31,76
1980/81	0,99	1,35	1,04	0,90	0,90	1,02	3,73	2,27	1,57	1,03	0,77	0,81	16,37
1981/82	0,79	0,61	13,17	4,20	4,24	2,62	1,91	1,90	1,58	1,12	0,79	1,27	34,20
1982/83	1,32	2,69	2,45	1,67	1,33	1,01	3,97	2,89	2,06	1,41	1,38	1,08	23,25
1983/84	0,82	1,82	3,43	6,31	3,40	6,60	5,21	20,06	5,94	3,71	2,42	1,62	61,31
1984/85	1,35	5,18	3,37	4,44	7,91	5,58	5,23	4,54	3,07	2,08	1,48	1,11	45,33
1985/86	0,81	1,47	3,17	2,83	6,81	4,55	4,02	2,85	1,90	1,33	1,00	1,63	32,37
1986/87	2,55	1,87	1,78	3,66	5,62	3,18	3,18	2,67	1,88	1,66	1,36	1,18	30,59
1987/88	1,82	1,96	4,32	6,12	4,39	2,74	6,01	6,05	5,71	3,27	2,19	1,47	46,03
1988/89	1,31	1,49	1,18	0,93	1,30	1,23	2,67	2,44	2,30	1,52	1,06	0,89	18,30
1989/90	0,84	4,70	13,68	8,05	5,22	3,48	3,08	2,33	1,62	1,14	0,92	0,86	45,92
1990/91	3,16	3,03	2,74	2,95	4,21	7,56	4,52	2,96	1,93	1,33	0,97	1,06	36,40
1991/92	1,25	1,23	1,02	1,10	1,01	0,85	1,04	1,17	1,25	0,97	0,87	0,86	12,62
1992/93	5,50	2,05	2,25	1,45	1,16	1,25	1,76	3,77	2,21	1,47	0,96	0,68	24,51
1993/94	5,71	4,27	3,21	3,86	7,66	3,78	2,66	4,15	2,92	2,02	1,43	1,05	42,70
1994/95	1,42	1,71	1,79	1,83	3,34	2,08	1,33	1,46	1,57	1,07	0,77	0,63	19,00
1995/96	0,54	1,15	4,18	13,31	8,29	8,65	6,35	9,79	4,83	3,16	2,11	1,57	63,94
1996/97	1,36	1,71	6,88	5,31	3,90	2,57	2,20	2,13	2,24	1,94	1,56	1,49	33,28
1997/98	1,42	13,35	10,48	7,00	5,38	3,88	4,69	5,78	3,72	2,43	1,68	2,02	61,82
1998/99	1,66	1,44	1,62	1,63	1,92	1,68	1,78	1,71	1,22	0,83	0,61	1,17	17,27
1999/00	3,47	2,40	2,53	1,71	1,31	1,47	3,39	3,46	2,33	1,50	1,01	0,88	25,45
2000/01	1,09	2,61	7,08	12,94	10,69	13,36	7,05	5,03	3,57	2,56	1,88	1,40	69,27
2001/02	2,39	1,96	1,31	1,73	1,65	3,07	2,51	2,28	1,64	1,11	0,86	1,20	21,71
2002/03	1,91	3,80	5,64	8,18	9,45	6,70	7,45	5,12	3,47	2,34	1,69	1,34	57,08
2003/04	4,16	5,14	4,45	3,49	2,65	3,04	2,13	4,21	2,28	1,55	1,10	0,80	34,99
2004/05	3,74	2,45	1,91	1,34	0,99	1,40	1,22	1,18	0,85	0,63	0,49	0,38	16,56
2005/06	6,85	4,03	3,86	2,86	4,35	4,65	3,73	2,79	1,89	1,36	0,97	0,87	38,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 558 - Río Gamo desde límite de la ZEPA "Dehesa del Río Gamo y el Margáñán" hasta su confluencia con el río Almar.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,40	2,90	4,18	4,50	5,26	4,82	4,29	4,16	2,85	2,18	1,44	1,39	40,37
1980/81-2005/06	2,24	2,90	4,17	4,22	4,20	3,77	3,57	4,04	2,52	1,71	1,24	1,13	35,71
%	6,7	0,0	0,1	6,3	20,3	21,7	16,9	3,0	11,5	21,4	13,7	18,8	11,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,26	2,73	3,93	4,23	4,95	4,53	4,04	3,91	2,68	2,05	1,35	1,30	37,95
1980/81-2005/06	2,10	2,73	3,92	3,97	3,94	3,54	3,35	3,80	2,37	1,61	1,17	1,06	33,57

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	0,61	1,02	0,90	0,90	0,85	1,04	1,17	0,85	0,63	0,49	0,38	12,62
1980/81-2005/06	0,54	0,61	1,02	0,90	0,90	0,85	1,04	1,17	0,85	0,63	0,49	0,38	12,62

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,54	13,35	21,20	19,19	24,61	20,13	20,60	20,06	7,39	8,00	3,27	5,70	91,51
1980/81-2005/06	6,85	13,35	13,68	13,31	10,69	13,36	7,45	20,06	5,94	3,71	2,42	2,02	69,27

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	2,06	2,75	3,22	4,01	3,52	3,69	3,36	2,48	1,88	1,37	1,21	35,76
1980/81-2005/06	1,42	2,01	3,19	3,22	4,06	3,06	3,28	2,87	2,13	1,49	1,04	1,10	33,74

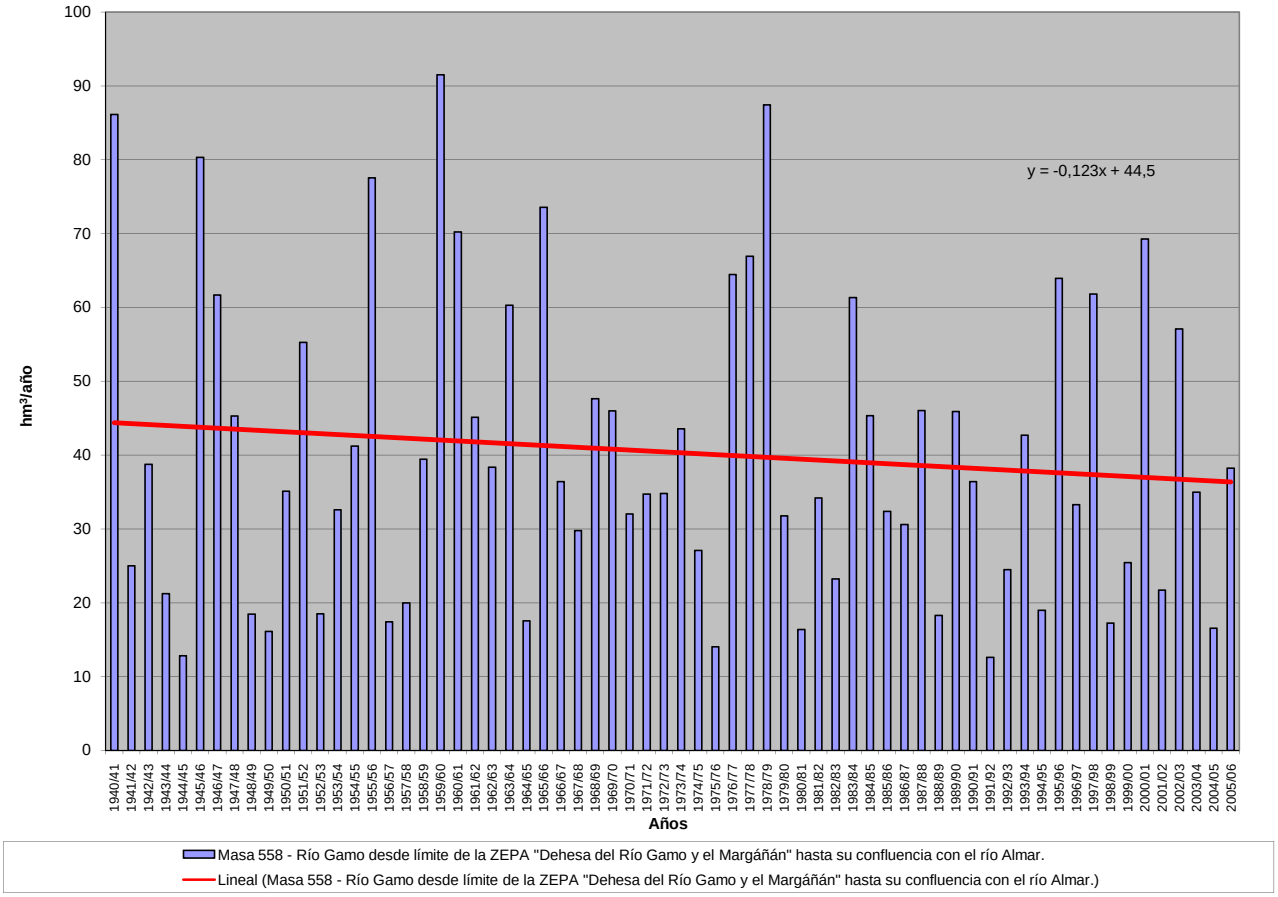
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,40	2,30	3,91	3,70	4,97	3,89	3,18	3,16	1,43	1,29	0,62	0,79	20,58
1980/81-2005/06	1,70	2,49	3,49	3,41	2,86	2,91	1,81	3,77	1,32	0,79	0,51	0,37	16,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	0,79	0,94	0,82	0,95	0,81	0,74	0,76	0,50	0,59	0,43	0,57	0,51
1980/81-2005/06	0,76	0,86	0,84	0,81	0,68	0,77	0,51	0,93	0,52	0,46	0,41	0,33	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,03	2,69	2,41	1,72	2,01	1,74	2,57	2,80	1,22	1,92	0,98	3,05	0,73
1980/81-2005/06	1,43	3,19	1,73	1,45	0,69	1,70	0,60	3,39	1,41	1,09	0,78	0,33	0,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,582	-0,03
1980/81-2005/06	0,588	-0,37

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 559 - Río Agudín desde cabecera hasta su confluencia con el río Gamo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,12	0,20	0,18	0,18	0,17	0,20	0,22	0,18	0,13	0,10	0,08	2,50
MÁXIMO	4,03	3,35	5,83	4,19	6,26	4,90	4,75	4,93	1,46	2,37	0,63	1,46	22,44
PROMEDIO	0,56	0,60	0,93	0,96	1,17	1,02	0,88	0,87	0,58	0,47	0,29	0,28	8,61
PERCENTIL 10	0,16	0,24	0,26	0,28	0,23	0,23	0,29	0,33	0,30	0,22	0,16	0,15	3,44
PERCENTIL 25	0,21	0,29	0,35	0,33	0,36	0,44	0,44	0,46	0,38	0,28	0,20	0,17	4,65
MEDIANA	0,30	0,41	0,57	0,60	0,82	0,72	0,72	0,67	0,50	0,38	0,28	0,25	7,65
PERCENTIL 75	0,67	0,73	0,95	1,31	1,28	1,29	1,08	0,95	0,69	0,49	0,33	0,31	11,44
PERCENTIL 90	1,38	1,01	1,77	2,28	2,44	2,01	1,45	1,46	0,99	0,80	0,46	0,43	15,53
DESVIACIÓN TÍPICA	0,69	0,54	1,05	0,86	1,27	0,90	0,72	0,75	0,29	0,35	0,12	0,19	4,75
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,22	0,91	1,13	0,90	1,09	0,89	0,81	0,86	0,50	0,75	0,42	0,67	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	3,33	3,17	2,86	1,74	2,24	2,03	2,98	3,31	1,25	3,16	0,90	4,09	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,79	0,81	0,56	2,53	4,70	1,96	2,38	2,06	1,17	0,88	0,60	0,42	18,87
1941/42	0,31	0,56	0,40	0,32	0,28	0,63	0,80	0,59	0,44	0,32	0,23	0,23	5,10
1942/43	0,43	0,45	0,74	1,24	0,71	1,23	1,08	0,82	0,55	0,39	0,29	0,41	8,33
1943/44	0,70	0,41	0,57	0,36	0,25	0,19	0,36	0,47	0,45	0,32	0,22	0,21	4,53
1944/45	0,24	0,28	0,26	0,24	0,22	0,23	0,25	0,27	0,25	0,19	0,14	0,10	2,64
1945/46	0,10	0,63	1,88	0,92	0,82	1,45	4,75	3,34	1,46	0,94	0,63	0,45	17,37
1946/47	0,33	0,30	0,33	0,31	4,20	4,90	1,25	0,91	0,65	0,45	0,32	0,32	14,28
1947/48	0,33	0,34	0,34	2,91	0,87	0,68	0,83	2,02	0,71	0,45	0,30	0,22	9,99
1948/49	0,28	0,24	0,39	0,49	0,35	0,30	0,28	0,34	0,36	0,29	0,20	0,31	3,82
1949/50	0,30	0,41	0,39	0,33	0,36	0,31	0,23	0,31	0,28	0,20	0,14	0,11	3,38
1950/51	0,14	0,24	0,45	0,56	0,90	1,12	0,99	0,91	0,64	0,46	0,31	0,25	6,96
1951/52	0,28	2,02	0,93	0,83	0,60	1,63	0,84	0,92	0,70	2,37	0,48	0,33	11,92
1952/53	0,27	0,29	0,43	0,35	0,29	0,29	0,42	0,37	0,43	0,30	0,20	0,16	3,79
1953/54	1,60	0,59	0,68	0,57	0,55	0,66	0,52	0,67	0,44	0,30	0,20	0,14	6,90
1954/55	0,12	0,48	0,45	1,34	1,75	1,04	0,79	0,64	0,52	0,38	0,30	0,24	8,06
1955/56	0,43	0,55	1,45	1,37	1,07	3,31	2,49	2,10	1,30	0,86	0,59	0,47	15,98
1956/57	0,43	0,35	0,27	0,22	0,26	0,30	0,33	0,40	0,34	0,26	0,18	0,18	3,49
1957/58	0,21	0,25	0,28	0,31	0,38	0,56	0,57	0,46	0,41	0,30	0,20	0,17	4,10
1958/59	0,21	0,20	1,67	0,91	0,73	0,79	0,70	0,67	0,54	0,38	0,37	1,46	8,63
1959/60	1,51	1,50	5,83	1,76	4,94	3,03	1,19	0,91	0,68	0,47	0,33	0,29	22,44
1960/61	4,03	1,01	4,82	1,39	0,93	0,67	0,71	0,65	0,56	1,20	0,33	0,49	16,80
1961/62	0,39	0,87	0,90	1,12	1,05	1,23	1,08	0,85	0,64	0,44	0,31	0,28	9,16
1962/63	0,41	0,41	0,41	0,76	0,96	0,87	0,81	0,68	0,56	1,46	0,29	0,31	7,93
1963/64	0,27	2,62	1,05	0,83	1,90	1,70	1,12	0,81	0,68	1,03	0,36	0,39	12,75
1964/65	0,30	0,22	0,22	0,43	0,39	0,44	0,37	0,26	0,19	0,13	0,10	0,53	3,58
1965/66	0,86	0,96	1,34	3,21	4,58	1,42	1,42	1,03	0,81	0,58	0,39	0,30	16,91
1966/67	3,40	0,78	0,56	0,46	0,58	1,01	0,49	0,57	0,43	0,29	0,21	0,16	8,92
1967/68	0,18	0,71	0,47	0,33	1,09	0,74	0,65	0,55	0,41	0,28	0,22	0,17	5,80
1968/69	0,22	0,32	0,46	0,60	0,77	2,75	1,38	0,98	0,77	0,53	0,36	0,79	9,91
1969/70	0,48	0,49	0,57	4,19	0,99	0,70	0,51	0,42	0,37	0,28	0,20	0,15	9,34
1970/71	0,11	0,26	0,29	0,44	0,38	0,44	0,74	1,26	1,16	0,69	0,48	0,32	6,56
1971/72	0,23	0,27	0,23	0,31	1,45	1,10	0,83	0,68	0,56	0,38	0,25	0,30	6,58
1972/73	0,62	0,65	0,95	0,81	0,59	0,50	0,38	0,59	0,71	0,45	0,31	0,21	6,77
1973/74	0,19	0,32	0,67	0,87	2,29	1,41	1,82	0,86	0,63	0,45	0,30	0,20	10,00
1974/75	0,16	0,33	0,25	0,59	0,45	1,17	0,65	1,01	0,62	0,40	0,27	0,26	6,15
1975/76	0,20	0,19	0,31	0,24	0,20	0,18	0,25	0,25	0,24	0,24	0,28	0,36	2,95
1976/77	0,99	1,02	3,08	2,40	2,59	1,13	0,79	0,90	0,72	0,74	0,43	0,30	15,09
1977/78	0,69	0,45	1,23	1,01	3,05	1,37	2,38	1,58	1,02	0,68	0,45	0,31	14,22
1978/79	0,25	0,27	1,60	1,94	6,26	3,01	2,10	1,35	0,96	0,68	0,46	0,39	19,26
1979/80	1,36	0,73	0,62	0,45	0,36	0,61	0,48	0,78	0,46	0,30	0,22	0,17	6,55
1980/81	0,20	0,24	0,21	0,18	0,18	0,22	0,76	0,47	0,33	0,22	0,16	0,17	3,34
1981/82	0,16	0,12	3,48	0,84	0,82	0,52	0,38	0,35	0,31	0,23	0,16	0,28	7,65
1982/83	0,26	0,54	0,47	0,33	0,24	0,18	0,73	0,56	0,41	0,29	0,29	0,22	4,53
1983/84	0,16	0,39	0,73	1,37	0,64	1,50	1,14	4,93	1,16	0,73	0,47	0,31	13,53
1984/85	0,25	1,02	0,66	0,98	1,53	1,01	0,93	0,82	0,61	0,41	0,29	0,21	8,71
1985/86	0,15	0,28	0,58	0,54	1,34	0,81	0,71	0,53	0,37	0,26	0,19	0,31	6,07
1986/87	0,45	0,37	0,31	0,58	0,93	0,62	0,63	0,53	0,37	0,35	0,27	0,24	5,67
1987/88	0,37	0,38	0,92	1,35	0,88	0,54	1,26	1,16	1,33	0,67	0,44	0,29	9,59
1988/89	0,26	0,29	0,24	0,18	0,23	0,24	0,51	0,49	0,43	0,31	0,22	0,18	3,57
1989/90	0,17	0,90	3,13	1,70	1,01	0,67	0,57	0,45	0,32	0,22	0,18	0,17	9,49
1990/91	0,74	0,60	0,51	0,61	0,89	1,78	0,89	0,59	0,38	0,26	0,19	0,20	7,65
1991/92	0,24	0,24	0,20	0,21	0,19	0,17	0,20	0,23	0,25	0,20	0,19	0,18	2,50
1992/93	1,39	0,41	0,41	0,28	0,21	0,23	0,39	0,87	0,45	0,31	0,20	0,14	5,27
1993/94	1,48	0,84	0,63	0,84	2,02	0,74	0,53	1,01	0,59	0,40	0,28	0,20	9,54
1994/95	0,27	0,34	0,33	0,37	0,85	0,40	0,27	0,34	0,44	0,22	0,16	0,13	4,11
1995/96	0,11	0,23	0,90	3,03	1,82	2,05	1,21	2,26	0,96	0,62	0,41	0,30	13,90
1996/97	0,26	0,33	1,65	1,12	0,75	0,50	0,41	0,42	0,45	0,44	0,32	0,31	6,95
1997/98	0,29	3,35	2,21	1,33	1,04	0,76	0,85	1,22	0,74	0,48	0,33	0,44	13,03
1998/99	0,33	0,28	0,30	0,31	0,31	0,29	0,31	0,33	0,25	0,17	0,12	0,21	3,22
1999/00	0,89	0,48	0,42	0,33	0,24	0,26	0,58	0,65	0,48	0,31	0,20	0,17	5,00
2000/01	0,20	0,53	1,40	2,85	2,10	3,02	1,37	0,96	0,69	0,49	0,36	0,26	14,22
2001/02	0,47	0,39	0,26	0,32	0,31	0,58	0,51	0,46	0,34	0,23	0,18	0,25	4,31
2002/03	0,38	0,88	1,31	2,17	2,19	1,30	1,48	1,00	0,69	0,46	0,33	0,26	12,46
2003/04	0,87	1,09	0,83	0,67	0,51	0,59	0,43	0,84	0,47	0,32	0,23	0,16	7,01
2004/05	0,77	0,49	0,38	0,27	0,20	0,24	0,24	0,22	0,18	0,13	0,10	0,08	3,30
2005/06	1,63	0,84	0,78	0,60	0,93	0,99	0,77	0,56	0,38	0,27	0,19	0,17	8,11

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 559 - Río Agudín desde cabecera hasta su confluencia con el río Gamo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,56	0,60	0,93	0,96	1,17	1,02	0,88	0,87	0,58	0,47	0,29	0,28	8,61
1980/81-2005/06	0,49	0,61	0,89	0,90	0,86	0,78	0,69	0,86	0,51	0,35	0,25	0,22	7,41
%	12,6	-1,5	4,1	6,8	26,7	23,7	21,1	1,8	11,0	25,6	13,4	20,6	13,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,56	0,88	0,91	1,10	0,96	0,83	0,82	0,54	0,44	0,27	0,27	8,10
1980/81-2005/06	0,46	0,57	0,84	0,84	0,81	0,73	0,65	0,80	0,48	0,33	0,23	0,21	6,97

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,12	0,20	0,18	0,18	0,17	0,20	0,22	0,18	0,13	0,10	0,08	2,50
1980/81-2005/06	0,11	0,12	0,20	0,18	0,18	0,17	0,20	0,22	0,18	0,13	0,10	0,08	2,50

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,03	3,35	5,83	4,19	6,26	4,90	4,75	4,93	1,46	2,37	0,63	1,46	22,44
1980/81-2005/06	1,63	3,35	3,48	3,03	2,19	3,02	1,48	4,93	1,33	0,73	0,47	0,44	14,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,41	0,57	0,60	0,82	0,72	0,72	0,67	0,50	0,38	0,28	0,25	7,65
1980/81-2005/06	0,28	0,40	0,60	0,60	0,83	0,58	0,61	0,56	0,44	0,31	0,21	0,21	6,98

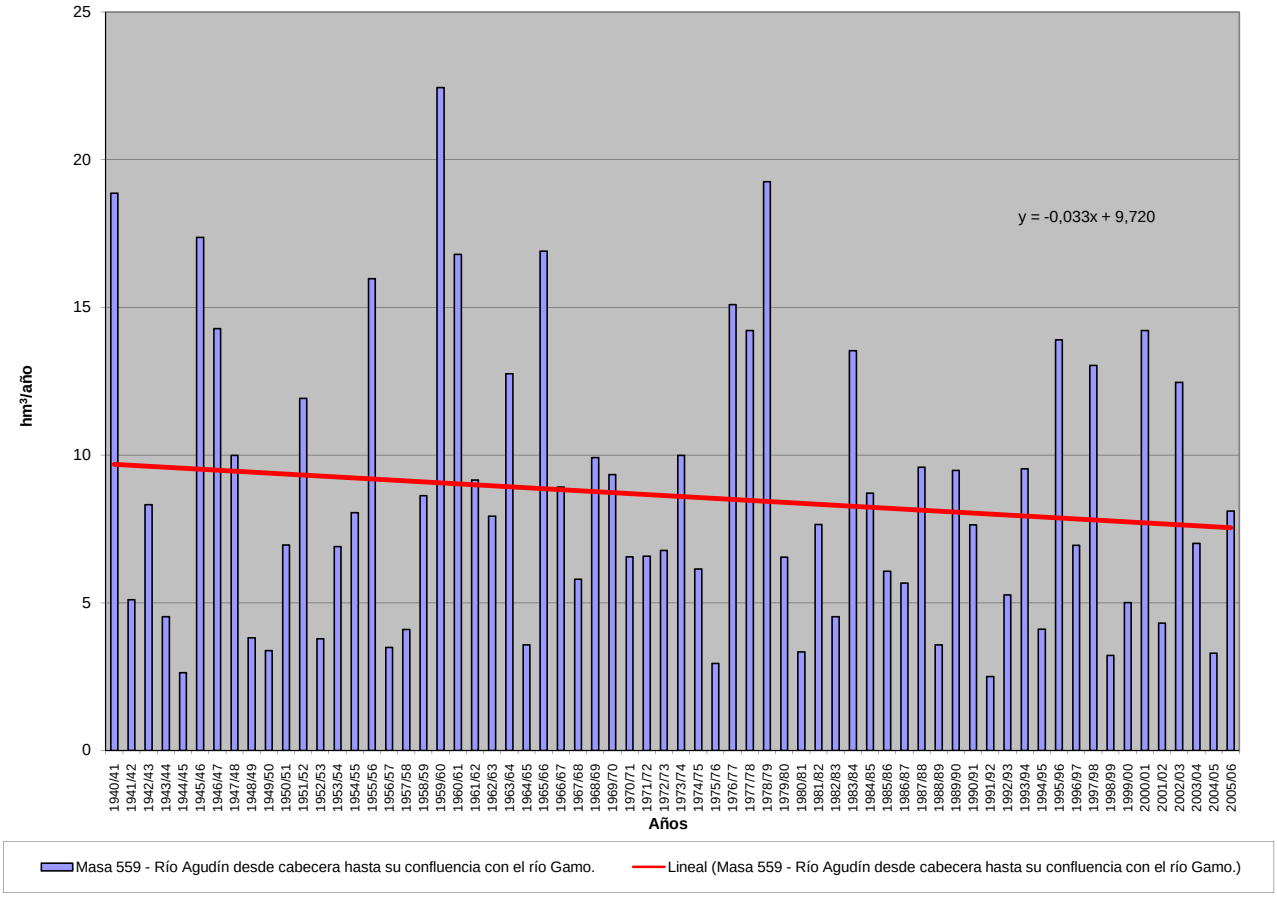
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,54	1,05	0,86	1,27	0,90	0,72	0,75	0,29	0,35	0,12	0,19	4,75
1980/81-2005/06	0,43	0,62	0,86	0,79	0,63	0,68	0,36	0,93	0,28	0,15	0,10	0,08	3,65

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,22	0,91	1,13	0,90	1,09	0,89	0,81	0,86	0,50	0,75	0,42	0,67	0,55
1980/81-2005/06	0,88	1,02	0,96	0,88	0,74	0,87	0,52	1,09	0,54	0,45	0,40	0,34	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,33	3,17	2,86	1,74	2,24	2,03	2,98	3,31	1,25	3,16	0,90	4,09	0,88
1980/81-2005/06	1,59	3,72	1,98	1,52	0,83	1,88	0,70	3,70	1,66	1,06	0,75	0,62	0,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,510	0,01
1980/81-2005/06	0,503	-0,40

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 560 - Rivera de Dos Casas desde confluencia con rivera de la Mimbre y rivera del Berrocal hasta límite del LIC "Campo de Argañán" y riveras del Berrocal y de la Mi

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,57
MÁXIMO	2,88	3,24	6,39	10,11	9,91	7,34	4,83	2,12	1,41	0,69	0,32	0,58	31,16
PROMEDIO	0,31	0,52	0,97	1,34	1,30	1,13	0,76	0,51	0,27	0,18	0,12	0,13	7,55
PERCENTIL 10	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	1,03
PERCENTIL 25	0,09	0,10	0,09	0,11	0,15	0,16	0,19	0,19	0,12	0,09	0,07	0,07	2,42
MEDIANA	0,12	0,18	0,22	0,43	0,62	0,52	0,50	0,34	0,19	0,13	0,10	0,10	5,61
PERCENTIL 75	0,32	0,55	0,91	1,72	1,82	1,36	1,04	0,76	0,40	0,25	0,17	0,15	10,43
PERCENTIL 90	0,89	1,48	3,11	3,62	3,40	2,83	1,79	1,01	0,54	0,34	0,22	0,25	16,24
DESVIACIÓN TÍPICA	0,45	0,74	1,46	1,99	1,79	1,46	0,86	0,45	0,23	0,13	0,07	0,10	6,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,44	1,43	1,51	1,48	1,37	1,29	1,12	0,88	0,86	0,72	0,57	0,79	0,89
COEFICIENTE DE SESGO	3,43	2,19	2,05	2,52	2,48	2,15	2,39	1,48	2,26	1,54	0,90	2,22	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,65	0,71	0,23	2,62	4,04	1,87	1,81	0,89	0,42	0,29	0,20	0,15	13,86
1941/42	0,12	0,92	0,15	0,13	0,14	4,23	2,30	0,59	0,35	0,23	0,16	0,13	9,47
1942/43	0,99	0,25	5,49	10,11	1,35	7,34	3,25	0,94	0,55	0,34	0,22	0,34	31,16
1943/44	0,52	0,15	0,21	0,10	0,09	0,07	1,00	0,19	0,15	0,10	0,08	0,07	2,73
1944/45	0,09	0,07	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,61
1945/46	0,07	0,45	2,43	0,43	0,43	0,70	2,48	2,12	0,56	0,35	0,23	0,16	10,42
1946/47	0,12	0,10	0,07	0,09	2,03	2,58	0,66	0,40	0,26	0,17	0,13	0,11	6,72
1947/48	0,09	0,07	0,08	1,05	0,44	0,20	0,18	1,01	0,19	0,13	0,11	0,09	3,61
1948/49	0,09	0,06	0,74	0,11	0,08	0,07	0,06	0,06	0,04	0,05	0,05	0,58	1,96
1949/50	0,13	0,09	0,07	0,06	0,21	0,13	0,09	0,37	0,14	0,09	0,07	0,05	1,52
1950/51	0,05	0,06	0,07	0,28	0,80	1,99	0,52	0,35	0,21	0,15	0,11	0,09	4,67
1951/52	0,08	2,62	0,40	0,30	0,18	1,05	0,36	0,71	0,26	0,18	0,13	0,11	6,37
1952/53	0,09	0,09	0,19	0,09	0,08	0,09	0,37	0,17	0,11	0,08	0,07	0,07	1,49
1953/54	0,80	0,22	0,79	0,22	0,15	1,07	0,41	0,19	0,12	0,09	0,07	0,05	4,16
1954/55	0,04	0,26	0,09	2,61	2,75	0,81	0,56	0,32	0,20	0,14	0,11	0,08	7,96
1955/56	0,09	1,28	2,46	4,51	1,83	5,38	4,83	1,94	0,79	0,48	0,31	0,23	24,12
1956/57	0,20	0,13	0,10	0,08	0,26	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	1,33
1957/58	0,05	0,08	0,17	0,81	0,72	1,29	0,52	0,29	0,16	0,11	0,09	0,07	4,35
1958/59	0,08	0,06	2,22	1,07	1,15	2,27	1,23	1,41	0,33	0,21	0,17	0,25	10,43
1959/60	0,16	2,74	3,12	1,49	5,31	2,45	0,93	0,93	0,42	0,28	0,19	0,15	18,17
1960/61	2,88	1,18	0,54	0,76	0,37	0,43	0,76	1,00	0,59	0,38	0,25	0,33	9,47
1961/62	0,18	2,10	3,37	1,73	1,05	2,71	1,38	0,65	0,41	0,27	0,19	0,15	14,16
1962/63	0,14	0,11	0,15	3,81	3,30	2,25	1,74	0,62	0,39	0,25	0,18	0,13	13,06
1963/64	0,10	3,24	5,41	1,09	4,35	4,63	1,23	0,71	0,44	0,29	0,20	0,15	21,84
1964/65	0,12	0,09	0,10	0,56	0,39	0,36	0,15	0,11	0,08	0,07	0,06	0,07	2,15
1965/66	1,01	1,69	2,02	5,34	9,91	1,65	1,96	0,82	0,51	0,33	0,22	0,16	25,62
1966/67	1,32	0,33	0,18	0,40	0,68	0,47	0,39	0,32	0,17	0,12	0,10	0,08	4,55
1967/68	0,18	0,55	0,14	0,10	2,66	0,45	0,67	0,29	0,18	0,13	0,10	0,08	5,51
1968/69	0,57	0,19	0,41	2,02	3,50	4,18	1,28	0,80	0,52	0,30	0,20	0,35	14,31
1969/70	0,36	0,55	0,19	8,15	0,89	0,54	0,33	0,26	0,17	0,12	0,11	0,07	11,74
1970/71	0,06	0,12	0,09	1,17	0,29	0,46	1,60	1,28	0,81	0,69	0,32	0,21	7,10
1971/72	0,14	0,10	0,08	0,43	2,07	1,30	0,54	0,34	0,23	0,14	0,10	0,11	5,56
1972/73	0,92	0,37	0,92	1,01	0,32	0,23	0,14	0,61	0,18	0,12	0,09	0,07	4,98
1973/74	0,07	0,54	0,25	2,08	1,21	0,54	0,69	0,37	0,25	0,17	0,12	0,09	6,37
1974/75	0,08	0,11	0,07	0,17	0,23	0,85	0,28	0,21	0,14	0,09	0,08	0,07	2,37
1975/76	0,05	0,06	0,07	0,13	0,09	0,09	0,14	0,10	0,08	0,06	0,06	0,09	1,00
1976/77	0,26	0,10	0,41	1,70	2,57	0,78	0,76	0,33	0,29	0,20	0,16	0,11	7,64
1977/78	0,17	0,17	2,21	1,48	5,67	1,13	1,14	1,01	0,47	0,30	0,20	0,14	14,10
1978/79	0,14	0,11	3,10	1,89	5,54	2,95	2,19	0,95	0,58	0,37	0,24	0,17	18,23
1979/80	0,95	0,31	0,22	0,15	0,12	0,11	0,28	0,18	0,11	0,09	0,08	0,07	2,67
1980/81	0,09	0,08	0,05	0,05	0,06	0,06	0,12	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,75
1981/82	0,04	0,03	1,52	0,37	0,38	0,23	0,15	0,11	0,09	0,07	0,05	0,25	3,29
1982/83	0,11	0,26	0,18	0,10	0,08	0,06	0,51	0,20	0,13	0,10	0,08	0,06	1,86
1983/84	0,05	0,81	0,77	0,43	0,21	0,92	0,57	0,78	0,41	0,22	0,14	0,10	5,40
1984/85	0,08	1,28	0,36	1,11	2,69	0,56	0,75	0,59	0,26	0,18	0,14	0,11	8,11
1985/86	0,09	0,33	0,88	0,84	2,29	0,50	0,43	0,22	0,16	0,11	0,09	0,16	6,08
1986/87	0,12	0,10	0,08	1,12	1,21	0,40	0,71	0,30	0,20	0,14	0,10	0,10	4,56
1987/88	0,34	0,11	0,49	2,14	0,66	0,34	1,06	0,44	1,41	0,45	0,27	0,18	7,88
1988/89	0,56	0,37	0,15	0,10	0,15	0,17	0,33	0,39	0,14	0,10	0,07	0,06	2,59
1989/90	0,06	2,33	6,39	2,43	1,07	0,58	0,38	0,24	0,15	0,11	0,09	0,08	13,90
1990/91	0,86	0,43	0,19	0,31	0,62	1,96	0,50	0,31	0,19	0,13	0,10	0,08	5,66
1991/92	0,10	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,57
1992/93	0,09	0,04	0,07	0,04	0,04	0,03	0,05	0,34	0,15	0,08	0,06	0,06	1,05
1993/94	0,83	0,40	0,22	0,31	1,46	0,39	0,25	1,06	0,30	0,20	0,14	0,10	5,66
1994/95	0,09	0,09	0,07	0,07	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,76
1995/96	0,04	0,11	0,78	6,40	1,37	1,23	0,59	1,41	0,53	0,33	0,22	0,16	13,17
1996/97	0,12	0,12	3,37	1,94	0,62	0,38	0,25	0,50	0,18	0,13	0,11	0,09	7,80
1997/98	0,10	2,32	1,79	0,82	0,71	0,36	0,37	0,87	0,29	0,19	0,14	0,40	8,35
1998/99	0,15	0,11	0,10	0,09	0,06	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,06	0,92
1999/00	0,29	0,15	0,11	0,08	0,05	0,05	0,28	0,19	0,12	0,09	0,07	0,06	1,52
2000/01	0,08	0,71	3,58	5,45	2,43	3,40	1,05	0,68	0,41	0,27	0,19	0,14	18,36
2001/02	0,13	0,11	0,09	0,12	0,08	0,16	0,10	0,09	0,07	0,06	0,05	0,40	1,45
2002/03	0,21	0,50	2,59	3,44	1,78	1,38	1,78	0,51	0,33	0,22	0,16	0,13	13,02
2003/04	1,02	0,64	0,45	0,41	0,29	0,28	0,16	0,16	0,09	0,08	0,07	0,06	3,71
2004/05	0,22	0,12	0,08	0,06	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,85
2005/06	0,51	0,21	0,34	0,11	0,36	1,07	0,24	0,14	0,10	0,08	0,06	0,07	3,29

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

mbre. Masa 560 - Rivera de Dos Casas desde confluencia con rivera de la Mimbre y rivera del Berrocal hasta límite del LIC "Campo de Argañán" y riveras del Berrocal y d

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,52	0,97	1,34	1,30	1,13	0,76	0,51	0,27	0,18	0,12	0,13	7,55
1980/81-2005/06	0,24	0,45	0,95	1,09	0,72	0,57	0,42	0,38	0,23	0,14	0,10	0,12	5,41
%	21,6	12,5	1,5	18,8	44,5	49,9	45,1	26,4	16,0	22,5	19,5	10,1	28,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,49	0,91	1,26	1,23	1,06	0,72	0,48	0,25	0,16	0,12	0,12	7,09
1980/81-2005/06	0,23	0,43	0,90	1,03	0,68	0,53	0,39	0,35	0,21	0,13	0,09	0,11	5,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,57
1980/81-2005/06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,57

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,88	3,24	6,39	10,11	9,91	7,34	4,83	2,12	1,41	0,69	0,32	0,58	31,16
1980/81-2005/06	1,02	2,33	6,39	6,40	2,69	3,40	1,78	1,41	1,41	0,45	0,27	0,40	18,36

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,18	0,22	0,43	0,62	0,52	0,50	0,34	0,19	0,13	0,10	0,10	5,61
1980/81-2005/06	0,11	0,18	0,28	0,34	0,37	0,35	0,30	0,27	0,15	0,10	0,08	0,08	4,14

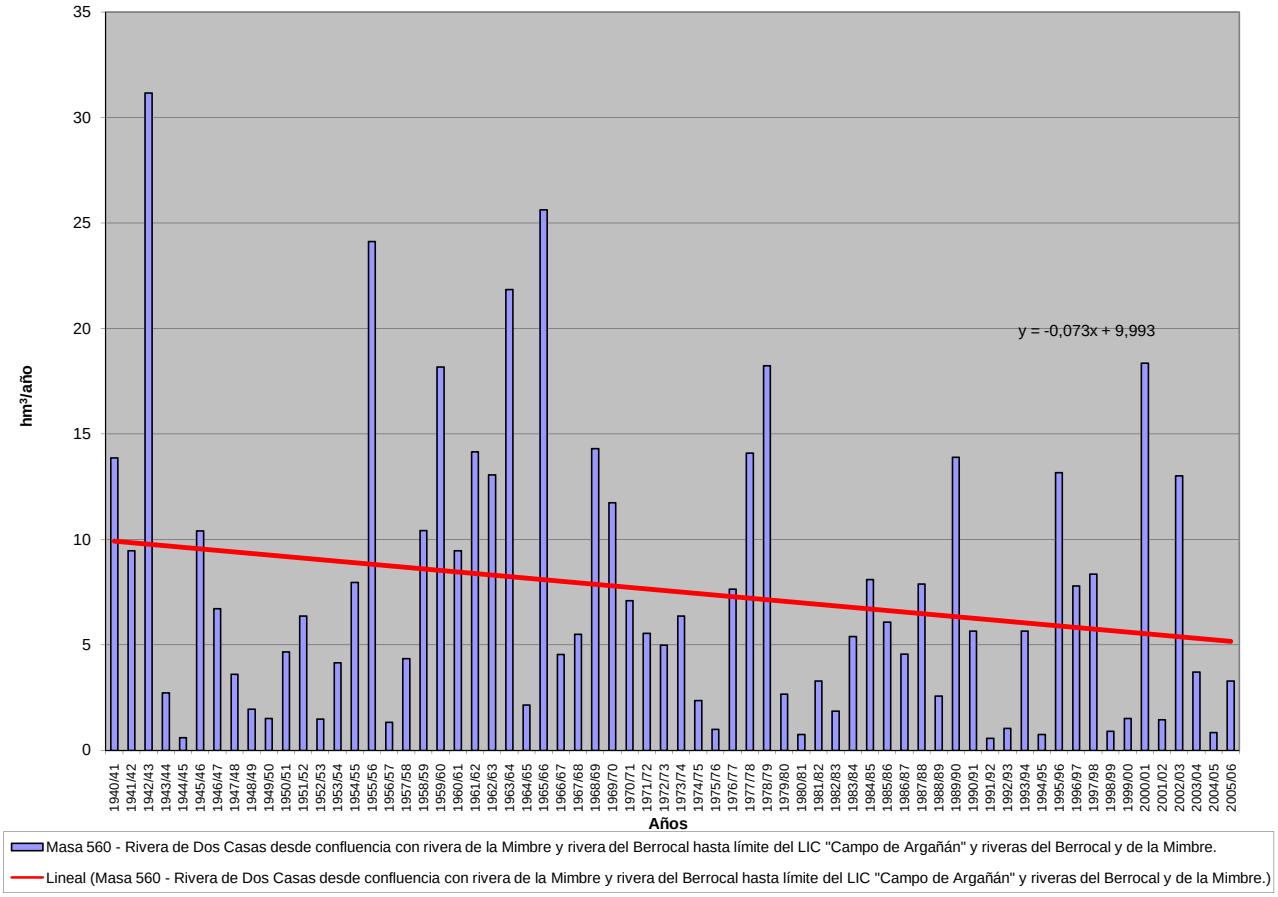
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,45	0,74	1,46	1,99	1,79	1,46	0,86	0,45	0,23	0,13	0,07	0,10	6,73
1980/81-2005/06	0,28	0,62	1,50	1,68	0,82	0,75	0,40	0,35	0,27	0,10	0,06	0,10	4,80

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,44	1,43	1,51	1,48	1,37	1,29	1,12	0,88	0,86	0,72	0,57	0,79	0,89
1980/81-2005/06	1,14	1,37	1,58	1,54	1,13	1,33	0,96	0,92	1,20	0,73	0,60	0,83	0,89

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,43	2,19	2,05	2,52	2,48	2,15	2,39	1,48	2,26	1,54	0,90	2,22	1,42
1980/81-2005/06	1,78	2,33	2,42	2,17	1,21	2,52	1,85	1,44	3,50	1,60	1,29	2,10	1,16

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,499	0,01
1980/81-2005/06	0,516	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 561 - Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Campos de Argañan" hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,16	0,21	0,18	0,17	0,16	0,19	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	2,33
MÁXIMO	5,52	7,11	20,37	19,63	25,36	16,12	11,90	4,69	2,23	1,39	1,14	1,34	59,64
PROMEDIO	0,82	1,24	2,24	3,06	3,09	2,45	1,60	1,23	0,74	0,59	0,51	0,51	18,09
PERCENTIL 10	0,24	0,27	0,30	0,30	0,29	0,27	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	4,01
PERCENTIL 25	0,38	0,41	0,42	0,45	0,48	0,50	0,59	0,48	0,39	0,32	0,29	0,29	6,48
MEDIANA	0,56	0,57	0,71	1,06	1,23	1,15	0,97	0,83	0,65	0,56	0,50	0,47	13,35
PERCENTIL 75	0,88	1,21	2,29	3,21	4,22	2,74	2,02	1,70	1,02	0,84	0,70	0,66	24,87
PERCENTIL 90	1,84	3,36	6,33	8,29	7,73	6,50	3,64	2,56	1,29	1,02	0,86	0,86	37,34
DESVIACIÓN TÍPICA	0,86	1,61	3,44	4,42	4,41	3,12	1,75	0,99	0,44	0,31	0,24	0,26	14,36
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	1,30	1,54	1,44	1,43	1,27	1,09	0,80	0,60	0,52	0,48	0,51	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	3,17	2,46	2,98	2,30	2,77	2,29	3,50	1,50	1,04	0,59	0,52	0,88	1,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,45	1,56	0,79	6,05	9,88	4,48	3,98	2,50	1,37	1,16	0,99	0,87	35,07
1941/42	0,77	1,89	0,75	0,70	0,68	6,68	3,74	1,24	0,95	0,77	0,66	0,59	19,41
1942/43	1,56	0,65	6,95	14,51	1,90	9,78	4,30	1,45	1,01	0,76	0,60	0,76	44,23
1943/44	0,94	0,46	0,60	0,38	0,36	0,31	1,73	0,44	0,39	0,31	0,28	0,25	6,45
1944/45	0,29	0,25	0,21	0,22	0,20	0,19	0,19	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	2,33
1945/46	0,18	0,63	4,50	0,79	0,91	1,44	4,55	4,69	1,21	0,93	0,76	0,64	21,21
1946/47	0,56	0,51	0,44	0,45	4,00	6,33	1,33	1,01	0,81	0,68	0,59	0,53	17,24
1947/48	0,48	0,42	0,42	2,93	1,06	0,74	0,71	1,92	0,75	0,64	0,57	0,51	11,15
1948/49	0,49	0,42	1,63	0,45	0,39	0,36	0,33	0,31	0,27	0,26	0,25	1,13	6,28
1949/50	0,32	0,28	0,25	0,22	0,44	0,33	0,27	0,81	0,34	0,26	0,23	0,20	3,95
1950/51	0,19	0,23	0,24	0,75	2,11	5,36	1,01	0,84	0,68	0,57	0,50	0,49	12,95
1951/52	0,42	6,91	0,85	0,76	0,58	2,60	0,84	1,62	0,73	0,61	0,52	0,48	16,92
1952/53	0,43	0,41	0,58	0,38	0,35	0,35	0,77	0,43	0,36	0,31	0,28	0,28	4,94
1953/54	2,14	0,45	1,12	0,43	0,36	2,24	0,68	0,42	0,34	0,29	0,25	0,23	8,95
1954/55	0,21	0,55	0,26	6,50	6,66	1,50	1,10	0,82	0,65	0,55	0,50	0,43	19,72
1955/56	0,42	2,46	5,98	9,36	3,85	16,12	11,90	4,06	1,85	1,39	1,14	1,00	59,52
1956/57	0,92	0,75	0,68	0,59	0,87	0,62	0,51	0,47	0,42	0,39	0,36	0,33	6,90
1957/58	0,31	0,34	0,50	1,23	1,22	2,15	0,96	0,63	0,47	0,40	0,35	0,31	8,87
1958/59	0,33	0,27	4,93	1,86	2,10	4,90	2,36	2,81	0,77	0,60	0,54	0,75	22,21
1959/60	0,51	4,57	6,41	2,47	9,79	4,87	1,87	2,12	1,24	1,01	0,86	0,77	36,49
1960/61	5,52	2,49	1,85	1,95	1,27	1,28	1,66	2,11	1,36	1,09	0,90	1,04	22,53
1961/62	0,74	3,91	7,22	2,90	2,02	5,48	2,51	1,44	1,13	0,92	0,78	0,70	29,74
1962/63	0,67	0,59	0,62	7,77	7,27	4,51	2,93	1,37	1,06	0,86	0,73	0,64	29,03
1963/64	0,57	6,46	10,11	1,80	11,49	12,17	2,22	1,58	1,24	1,02	0,86	0,75	50,26
1964/65	0,66	0,59	0,56	1,09	0,86	0,84	0,52	0,45	0,40	0,35	0,32	0,35	7,00
1965/66	1,65	2,98	3,66	13,01	25,36	2,57	4,56	1,74	1,34	1,08	0,91	0,79	59,64
1966/67	2,59	0,98	0,76	1,02	1,42	1,07	0,98	0,90	0,68	0,59	0,53	0,47	12,00
1967/68	0,57	1,06	0,48	0,41	4,30	0,87	1,18	0,74	0,59	0,50	0,44	0,39	11,54
1968/69	1,00	0,55	0,80	3,31	5,82	8,72	2,20	1,58	1,20	0,91	0,75	0,93	27,75
1969/70	0,92	1,24	0,63	17,95	1,53	1,12	0,85	0,77	0,63	0,53	0,49	0,42	27,08
1970/71	0,37	0,46	0,37	2,57	0,61	0,92	3,40	2,62	1,73	1,24	0,74	0,59	15,64
1971/72	0,49	0,42	0,37	1,13	4,90	2,11	0,95	0,71	0,57	0,45	0,39	0,43	12,91
1972/73	1,93	0,79	1,75	1,86	0,62	0,49	0,38	1,33	0,44	0,35	0,31	0,28	10,51
1973/74	0,26	1,09	0,53	5,45	3,18	1,23	1,93	0,85	0,75	0,63	0,54	0,48	16,92
1974/75	0,43	0,48	0,39	0,49	0,55	1,36	0,57	0,51	0,39	0,32	0,29	0,27	6,05
1975/76	0,24	0,25	0,27	0,30	0,27	0,23	0,30	0,23	0,22	0,17	0,18	0,22	2,88
1976/77	0,65	0,26	0,93	5,71	8,19	1,60	1,44	0,86	0,82	0,67	0,58	0,49	22,20
1977/78	0,57	0,53	4,18	2,08	13,90	2,06	2,21	1,85	1,14	0,91	0,75	0,64	30,81
1978/79	0,62	0,55	6,24	3,90	14,88	6,76	4,35	1,99	1,52	1,21	1,01	0,86	43,88
1979/80	2,77	0,96	0,82	0,70	0,63	0,61	0,77	0,66	0,54	0,48	0,44	0,41	9,78
1980/81	0,40	0,39	0,32	0,29	0,30	0,28	0,36	0,26	0,23	0,21	0,19	0,19	3,40
1981/82	0,18	0,16	2,75	0,62	0,61	0,43	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,52	6,55
1982/83	0,25	0,46	0,34	0,24	0,23	0,19	0,95	0,46	0,36	0,31	0,28	0,25	4,33
1983/84	0,23	1,64	1,47	0,83	0,48	2,52	1,64	1,76	0,88	0,62	0,51	0,43	12,99
1984/85	0,41	3,75	0,83	2,73	7,21	1,27	2,00	1,73	0,95	0,80	0,70	0,63	23,01
1985/86	0,56	1,25	1,77	2,13	6,23	1,14	1,21	0,78	0,66	0,58	0,52	0,61	17,44
1986/87	0,51	0,47	0,42	2,80	2,78	0,86	1,79	0,75	0,60	0,51	0,45	0,48	12,42
1987/88	0,79	0,41	0,98	3,68	1,05	0,68	2,20	0,83	2,23	0,85	0,63	0,51	14,83
1988/89	1,19	0,69	0,41	0,34	0,39	0,40	0,65	0,76	0,34	0,27	0,24	0,22	5,90
1989/90	0,22	5,18	20,37	5,67	1,89	1,16	0,91	0,72	0,58	0,50	0,45	0,41	38,03
1990/91	2,10	0,81	0,49	0,76	1,63	4,47	0,95	0,71	0,56	0,47	0,40	0,36	13,70
1991/92	0,38	0,31	0,28	0,27	0,23	0,22	0,23	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	2,78
1992/93	0,31	0,19	0,23	0,18	0,17	0,16	0,22	1,40	0,43	0,28	0,24	0,26	4,06
1993/94	1,76	0,74	0,47	0,71	4,29	0,80	0,62	3,27	0,72	0,58	0,50	0,43	14,88
1994/95	0,44	0,39	0,34	0,33	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,27	0,25	0,24	3,93
1995/96	0,21	0,37	2,44	19,63	2,33	2,78	1,30	3,84	1,25	0,98	0,81	0,70	36,66
1996/97	0,61	0,60	10,19	4,87	1,24	0,94	0,76	2,24	0,64	0,56	0,51	0,46	23,63
1997/98	0,45	7,11	5,33	1,71	1,83	0,98	1,45	2,64	0,95	0,79	0,69	1,34	25,28
1998/99	0,62	0,54	0,50	0,48	0,40	0,38	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,28	4,71
1999/00	0,79	0,38	0,34	0,31	0,25	0,23	0,81	0,51	0,39	0,34	0,30	0,27	4,91
2000/01	0,32	1,46	9,80	15,96	6,07	8,24	2,03	1,61	1,21	1,00	0,86	0,75	49,30
2001/02	0,76	0,62	0,55	0,57	0,48	0,55	0,44	0,40	0,35	0,32	0,30	0,98	6,31
2002/03	0,50	1,02	4,60	8,80	4,82	2,80	3,54	1,28	1,02	0,86	0,74	0,66	30,65
2003/04	2,75	1,40	1,04	1,01	0,81	0,78	0,62	0,59	0,49	0,44	0,41	0,36	10,70
2004/05	0,59	0,41	0,34	0,30	0,27	0,27	0,26	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	3,42
2005/06	0,97	0,43	0,62	0,31	0,68	1,62	0,58	0,44	0,38	0,34	0,31	0,31	6,99

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 561 - Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Campos de Argañan" hasta límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,24	2,24	3,06	3,09	2,45	1,60	1,23	0,74	0,59	0,51	0,51	18,09
1980/81-2005/06	0,70	1,20	2,59	2,91	1,81	1,33	1,02	1,09	0,63	0,49	0,43	0,46	14,65
%	14,6	3,3	-15,4	5,1	41,4	45,9	36,2	11,6	14,7	17,2	15,8	10,3	19,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	1,16	2,11	2,88	2,90	2,30	1,50	1,16	0,70	0,56	0,48	0,48	17,00
1980/81-2005/06	0,66	1,13	2,43	2,73	1,70	1,25	0,96	1,02	0,59	0,46	0,40	0,43	13,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,16	0,21	0,18	0,17	0,16	0,19	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	2,33
1980/81-2005/06	0,18	0,16	0,23	0,18	0,17	0,16	0,22	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	2,78

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,52	7,11	20,37	19,63	25,36	16,12	11,90	4,69	2,23	1,39	1,14	1,34	59,64
1980/81-2005/06	2,75	7,11	20,37	19,63	7,21	8,24	3,54	3,84	2,23	1,00	0,86	1,34	49,30

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,56	0,57	0,71	1,06	1,23	1,15	0,97	0,83	0,65	0,56	0,50	0,47	13,35
1980/81-2005/06	0,51	0,57	0,59	0,74	0,74	0,79	0,79	0,74	0,52	0,45	0,41	0,42	11,56

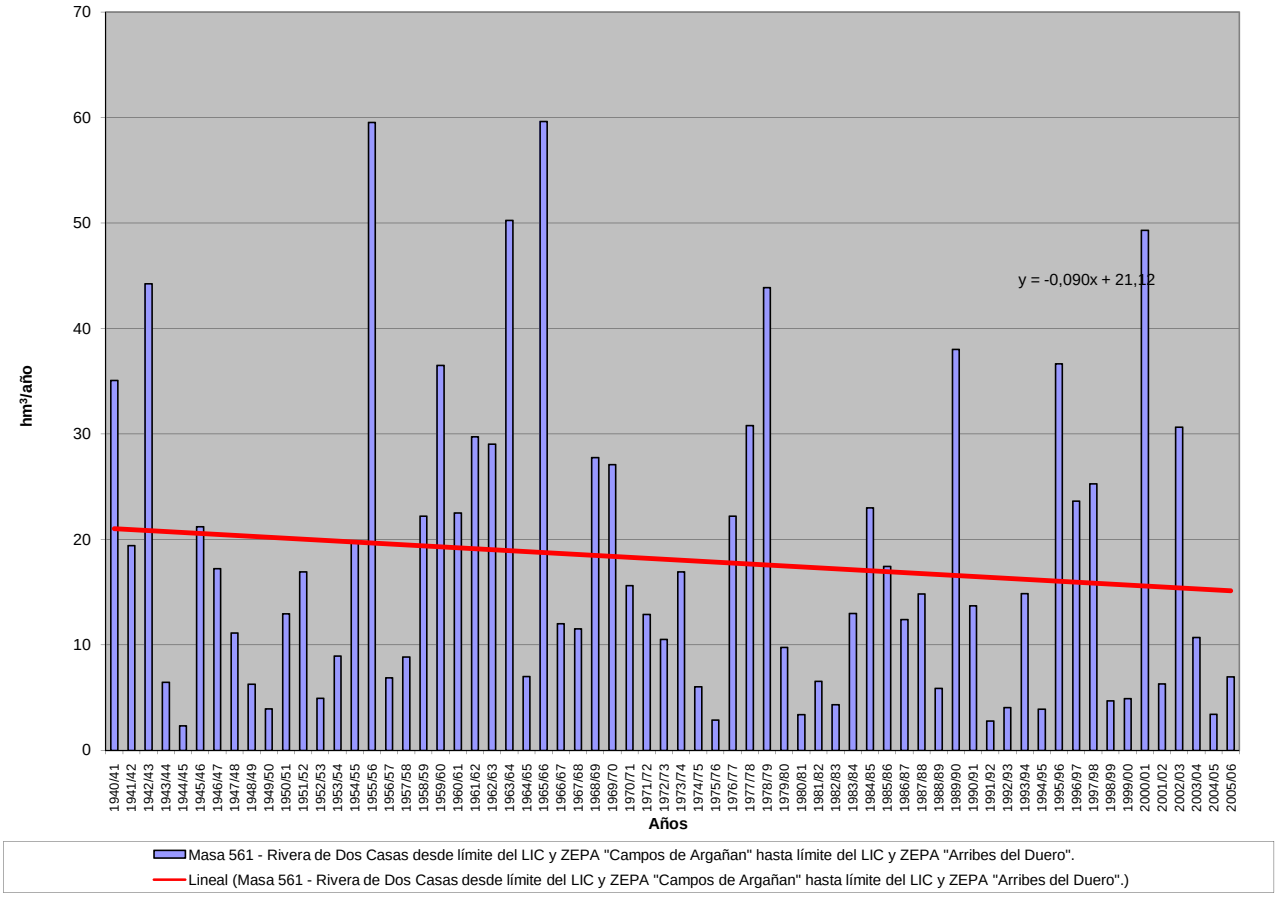
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,61	3,44	4,42	4,41	3,12	1,75	0,99	0,44	0,31	0,24	0,26	14,36
1980/81-2005/06	0,62	1,65	4,54	4,88	2,12	1,75	0,79	0,98	0,45	0,26	0,21	0,27	12,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,30	1,54	1,44	1,43	1,27	1,09	0,80	0,60	0,52	0,48	0,51	0,79
1980/81-2005/06	0,88	1,37	1,76	1,68	1,17	1,32	0,78	0,90	0,71	0,52	0,49	0,59	0,86

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,17	2,46	2,98	2,30	2,77	2,29	3,50	1,50	1,04	0,59	0,52	0,88	1,19
1980/81-2005/06	2,15	2,69	2,93	2,58	1,47	2,89	1,48	1,50	1,98	0,66	0,63	1,61	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,438	-0,01
1980/81-2005/06	0,421	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 562 - Arroyo de la Rivera del Lugar desde cabecera hasta su confluencia con la Rivera de Dos Casas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,75
MÁXIMO	0,79	1,87	5,08	4,67	4,63	3,61	2,08	0,89	0,46	0,41	0,38	0,37	11,87
PROMEDIO	0,21	0,28	0,48	0,60	0,60	0,46	0,30	0,28	0,21	0,19	0,17	0,17	3,94
PERCENTIL 10	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,11	0,09	0,08	0,07	0,08	1,18
PERCENTIL 25	0,12	0,12	0,12	0,14	0,13	0,14	0,15	0,14	0,11	0,11	0,10	0,10	1,74
MEDIANA	0,17	0,16	0,20	0,24	0,25	0,25	0,23	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	3,21
PERCENTIL 75	0,24	0,30	0,44	0,62	0,59	0,62	0,39	0,36	0,28	0,26	0,24	0,22	5,44
PERCENTIL 90	0,34	0,44	1,28	1,38	1,47	1,04	0,50	0,51	0,36	0,33	0,30	0,28	8,16
DESVIACIÓN TÍPICA	0,15	0,34	0,79	0,87	0,82	0,58	0,28	0,18	0,10	0,09	0,08	0,08	2,79
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	1,21	1,64	1,46	1,37	1,26	0,93	0,66	0,49	0,49	0,48	0,46	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	2,25	3,26	3,93	2,98	2,77	3,29	4,19	1,30	0,52	0,54	0,54	0,54	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,30	0,33	0,25	1,19	1,80	0,82	0,68	0,58	0,43	0,40	0,36	0,33	7,47
1941/42	0,30	0,36	0,27	0,26	0,24	0,96	0,49	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	4,12
1942/43	0,21	0,18	0,36	1,28	0,23	0,75	0,31	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	4,27
1943/44	0,16	0,14	0,15	0,13	0,12	0,11	0,18	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	1,47
1944/45	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,75
1945/46	0,05	0,06	0,62	0,14	0,19	0,25	0,53	0,69	0,29	0,26	0,24	0,22	3,52
1946/47	0,20	0,18	0,17	0,16	0,58	1,08	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	3,82
1947/48	0,18	0,16	0,16	0,47	0,25	0,25	0,24	0,31	0,26	0,23	0,22	0,20	2,91
1948/49	0,18	0,16	0,34	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,18	1,84
1949/50	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,14	0,08	0,08	0,07	0,07	1,03
1950/51	0,06	0,08	0,07	0,17	0,50	1,20	0,21	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	3,27
1951/52	0,15	1,63	0,20	0,20	0,18	0,66	0,22	0,37	0,21	0,19	0,18	0,17	4,36
1952/53	0,15	0,15	0,15	0,13	0,12	0,12	0,15	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	1,50
1953/54	0,56	0,10	0,12	0,09	0,09	0,43	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	1,97
1954/55	0,07	0,11	0,07	1,22	1,13	0,27	0,23	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	4,06
1955/56	0,15	0,42	1,29	1,47	0,60	3,61	2,08	0,66	0,46	0,41	0,38	0,34	11,87
1956/57	0,32	0,28	0,26	0,23	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	2,49
1957/58	0,12	0,11	0,12	0,14	0,15	0,33	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	1,78
1958/59	0,11	0,10	0,91	0,27	0,30	0,77	0,33	0,31	0,19	0,18	0,17	0,17	3,79
1959/60	0,15	0,36	1,07	0,32	1,20	0,67	0,40	0,51	0,37	0,34	0,31	0,28	5,97
1960/61	0,78	0,44	0,63	0,52	0,41	0,38	0,38	0,42	0,35	0,32	0,29	0,29	5,22
1961/62	0,25	0,50	1,46	0,45	0,44	1,01	0,43	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	6,03
1962/63	0,24	0,21	0,21	1,25	1,26	0,64	0,42	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	5,62
1963/64	0,21	1,16	1,28	0,30	2,27	2,36	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	9,68
1964/65	0,25	0,23	0,21	0,21	0,18	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,12	2,11
1965/66	0,20	0,43	0,51	2,37	4,63	0,40	0,96	0,41	0,38	0,34	0,31	0,29	11,21
1966/67	0,47	0,29	0,26	0,27	0,30	0,26	0,26	0,25	0,24	0,22	0,20	0,18	3,19
1967/68	0,17	0,21	0,16	0,14	0,47	0,19	0,20	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	2,39
1968/69	0,16	0,16	0,16	0,58	0,82	1,22	0,34	0,32	0,30	0,28	0,25	0,26	4,85
1969/70	0,26	0,30	0,20	3,08	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	5,57
1970/71	0,15	0,14	0,12	0,55	0,14	0,17	0,63	0,50	0,25	0,21	0,19	0,17	3,22
1971/72	0,16	0,15	0,13	0,24	1,09	0,27	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,15	2,95
1972/73	0,30	0,14	0,26	0,25	0,13	0,12	0,11	0,18	0,11	0,11	0,10	0,09	1,89
1973/74	0,09	0,18	0,11	0,87	0,45	0,29	0,33	0,22	0,23	0,21	0,19	0,18	3,34
1974/75	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13	0,16	0,12	0,13	0,11	0,11	0,10	0,09	1,56
1975/76	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,77
1976/77	0,11	0,06	0,18	1,48	1,75	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18	5,14
1977/78	0,17	0,15	0,55	0,22	2,60	0,36	0,39	0,32	0,30	0,28	0,25	0,23	5,82
1978/79	0,22	0,19	1,36	0,78	3,15	1,30	0,70	0,46	0,43	0,38	0,35	0,32	9,63
1979/80	0,79	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	3,20
1980/81	0,15	0,14	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	1,21
1981/82	0,07	0,06	0,23	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,09	1,11
1982/83	0,06	0,08	0,07	0,06	0,07	0,06	0,17	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	1,08
1983/84	0,08	0,31	0,27	0,19	0,12	0,66	0,40	0,34	0,20	0,18	0,17	0,15	3,07
1984/85	0,15	0,91	0,20	0,59	1,47	0,31	0,41	0,38	0,31	0,28	0,26	0,24	5,52
1985/86	0,22	0,38	0,46	0,52	1,46	0,29	0,31	0,26	0,23	0,21	0,20	0,20	4,73
1986/87	0,18	0,17	0,15	0,70	0,58	0,20	0,39	0,20	0,18	0,17	0,16	0,18	3,25
1987/88	0,20	0,14	0,22	0,62	0,16	0,15	0,41	0,17	0,28	0,18	0,16	0,15	2,84
1988/89	0,24	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,12	0,12	0,09	0,08	0,08	0,07	1,36
1989/90	0,07	1,12	5,08	0,89	0,31	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	8,85
1990/91	0,45	0,16	0,13	0,15	0,34	0,81	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	3,01
1991/92	0,13	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	1,00
1992/93	0,10	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,51	0,11	0,09	0,08	0,09	1,39
1993/94	0,36	0,15	0,11	0,17	1,20	0,18	0,17	0,82	0,19	0,18	0,16	0,15	3,83
1994/95	0,18	0,13	0,12	0,12	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	1,46
1995/96	0,08	0,12	0,73	4,67	0,39	0,56	0,32	0,89	0,33	0,30	0,27	0,25	8,89
1996/97	0,22	0,22	2,77	1,11	0,28	0,25	0,23	0,51	0,21	0,19	0,18	0,17	6,35
1997/98	0,16	1,87	1,35	0,39	0,45	0,28	0,37	0,55	0,30	0,28	0,25	0,37	6,61
1998/99	0,22	0,20	0,18	0,18	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	1,73
1999/00	0,23	0,11	0,10	0,11	0,09	0,08	0,26	0,15	0,12	0,12	0,11	0,10	1,58
2000/01	0,11	0,36	2,52	3,91	1,24	1,59	0,43	0,41	0,37	0,33	0,31	0,28	11,86
2001/02	0,29	0,24	0,21	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,20	2,14
2002/03	0,12	0,19	0,77	1,68	0,94	0,46	0,52	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24	6,14
2003/04	0,63	0,31	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	2,94
2004/05	0,16	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	1,16
2005/06	0,15	0,09	0,10	0,09	0,12	0,19	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	1,51

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 562 - Arroyo de la Rivera del Lugar desde cabecera hasta su confluencia con la Rivera de Dos Casas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,28	0,48	0,60	0,60	0,46	0,30	0,28	0,21	0,19	0,17	0,17	3,94
1980/81-2005/06	0,19	0,30	0,64	0,66	0,40	0,29	0,24	0,28	0,18	0,16	0,15	0,15	3,64
%	8,0	-8,5	-33,2	-10,8	32,6	37,3	22,2	0,4	13,5	14,7	14,5	11,1	7,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,26	0,45	0,56	0,56	0,43	0,28	0,26	0,20	0,18	0,16	0,16	3,71
1980/81-2005/06	0,18	0,29	0,60	0,62	0,38	0,27	0,22	0,26	0,17	0,15	0,14	0,14	3,42

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,75
1980/81-2005/06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	1,00

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	1,87	5,08	4,67	4,63	3,61	2,08	0,89	0,46	0,41	0,38	0,37	11,87
1980/81-2005/06	0,63	1,87	5,08	4,67	1,47	1,59	0,52	0,89	0,37	0,33	0,31	0,37	11,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,16	0,20	0,24	0,25	0,25	0,23	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	3,21
1980/81-2005/06	0,16	0,15	0,19	0,18	0,17	0,19	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	2,89

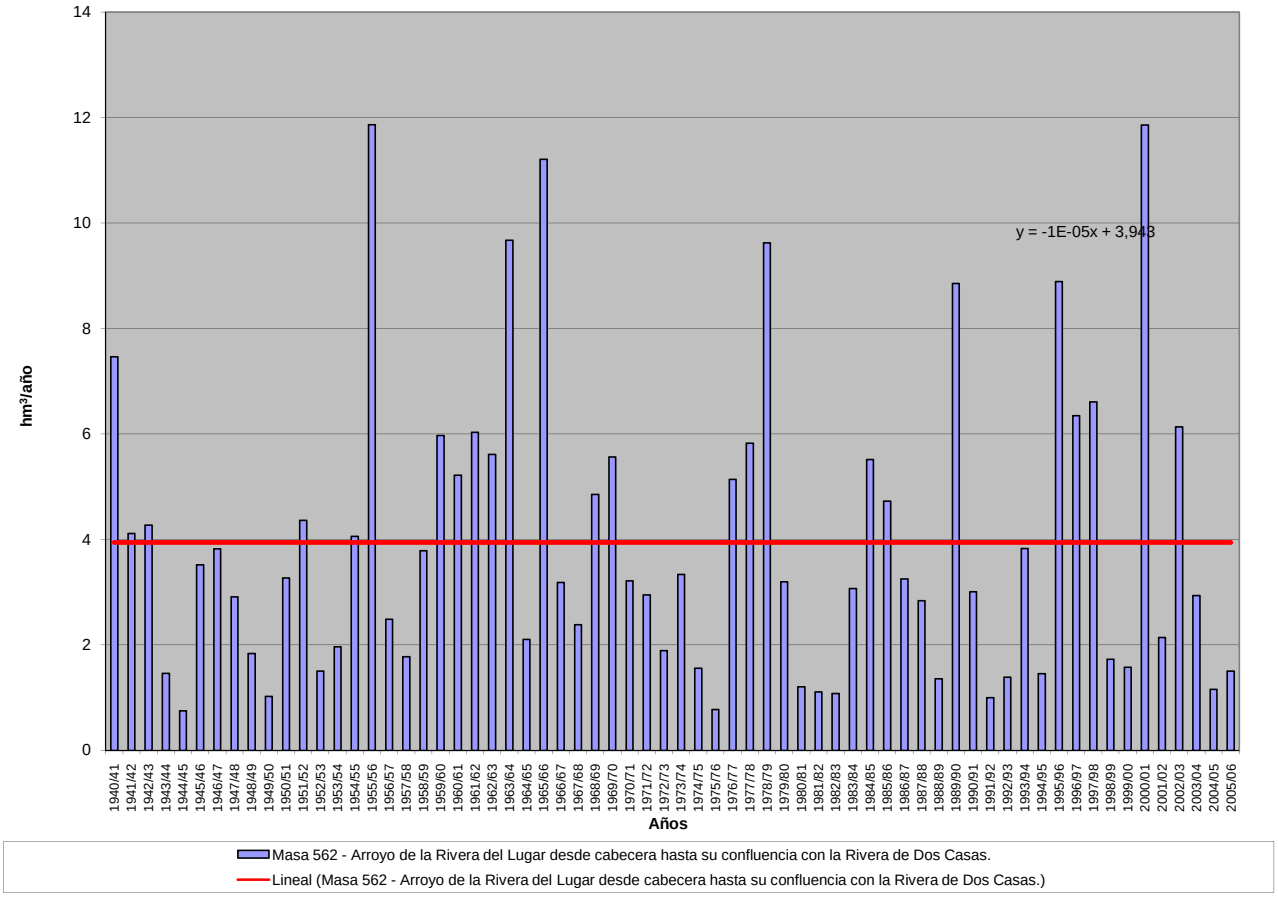
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,34	0,79	0,87	0,82	0,58	0,28	0,18	0,10	0,09	0,08	0,08	2,79
1980/81-2005/06	0,13	0,40	1,15	1,14	0,45	0,33	0,13	0,22	0,09	0,08	0,07	0,08	2,92

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,21	1,64	1,46	1,37	1,26	0,93	0,66	0,49	0,49	0,48	0,46	0,71
1980/81-2005/06	0,66	1,33	1,80	1,72	1,12	1,13	0,56	0,80	0,50	0,50	0,49	0,52	0,80

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,25	3,26	3,93	2,98	2,77	3,29	4,19	1,30	0,52	0,54	0,54	0,54	1,25
1980/81-2005/06	2,02	2,99	2,93	2,84	1,52	2,92	0,56	1,50	0,61	0,72	0,71	1,05	1,34

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,385	0,03
1980/81-2005/06	0,365	-0,05

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 563 - Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con el río Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,16	0,22	0,19	0,18	0,17	0,20	0,18	0,20	0,16	0,15	0,15	2,53
MÁXIMO	5,96	7,98	23,22	23,07	30,32	19,51	13,89	5,33	2,90	1,43	1,19	1,50	69,41
PROMEDIO	0,89	1,33	2,45	3,49	3,50	2,74	1,73	1,31	0,87	0,62	0,53	0,54	20,00
PERCENTIL 10	0,25	0,28	0,31	0,31	0,30	0,28	0,34	0,32	0,33	0,27	0,24	0,23	4,51
PERCENTIL 25	0,39	0,43	0,44	0,48	0,49	0,52	0,61	0,50	0,48	0,33	0,31	0,30	6,84
MEDIANA	0,58	0,60	0,74	1,13	1,28	1,19	1,03	0,88	0,73	0,60	0,52	0,50	14,87
PERCENTIL 75	0,94	1,27	2,58	3,69	4,68	3,13	2,18	1,82	1,17	0,88	0,73	0,71	27,38
PERCENTIL 90	2,05	3,61	6,98	9,87	8,83	7,40	3,97	2,81	1,49	1,06	0,89	0,90	42,13
DESVIACIÓN TÍPICA	0,96	1,79	3,87	5,15	5,17	3,64	2,00	1,10	0,53	0,33	0,25	0,29	16,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,08	1,34	1,58	1,48	1,48	1,33	1,16	0,83	0,61	0,52	0,48	0,53	0,81
COEFICIENTE DE SESGO	3,03	2,55	3,08	2,32	2,90	2,45	3,81	1,64	1,49	0,59	0,51	1,05	1,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,58	1,66	0,83	7,14	11,64	5,30	4,56	2,84	1,43	1,23	1,03	0,90	40,14
1941/42	0,80	1,98	0,78	0,74	0,71	7,17	3,95	1,27	0,99	0,80	0,72	0,62	20,53
1942/43	1,59	0,67	6,99	15,21	1,94	10,00	4,35	1,48	1,03	0,81	0,62	0,78	45,47
1943/44	0,96	0,48	0,62	0,40	0,38	0,33	1,77	0,45	0,53	0,32	0,29	0,26	6,78
1944/45	0,30	0,26	0,22	0,23	0,21	0,20	0,20	0,18	0,27	0,16	0,15	0,15	2,53
1945/46	0,19	0,64	4,96	0,82	0,97	1,62	5,08	5,33	1,27	0,96	0,79	0,67	23,29
1946/47	0,58	0,53	0,46	0,47	4,50	7,64	1,36	1,04	0,85	0,71	0,62	0,56	19,31
1947/48	0,50	0,44	0,44	3,74	1,09	0,77	0,74	2,01	0,78	0,67	0,60	0,53	12,32
1948/49	0,51	0,44	1,84	0,48	0,41	0,37	0,34	0,32	0,33	0,27	0,26	1,28	6,85
1949/50	0,33	0,29	0,26	0,23	0,48	0,34	0,28	0,87	0,66	0,27	0,24	0,21	4,46
1950/51	0,20	0,24	0,26	0,92	2,53	6,38	1,04	0,87	0,82	0,60	0,52	0,53	14,91
1951/52	0,43	7,98	0,88	0,82	0,60	3,04	0,87	1,83	0,95	0,65	0,54	0,51	19,09
1952/53	0,45	0,42	0,61	0,40	0,37	0,36	0,82	0,45	0,44	0,32	0,29	0,30	5,24
1953/54	2,55	0,46	1,16	0,45	0,37	2,53	0,70	0,43	0,38	0,30	0,26	0,23	9,83
1954/55	0,21	0,58	0,27	7,60	7,64	1,62	1,13	0,90	0,78	0,58	0,52	0,45	22,28
1955/56	0,43	2,64	6,97	10,84	4,44	19,51	13,89	4,58	2,45	1,43	1,19	1,04	69,41
1956/57	0,96	0,78	0,70	0,62	0,92	0,66	0,53	0,49	0,61	0,40	0,38	0,35	7,40
1957/58	0,33	0,36	0,53	1,31	1,29	2,27	1,00	0,65	0,71	0,41	0,36	0,33	9,52
1958/59	0,34	0,28	5,66	2,02	2,31	5,58	2,66	3,04	0,99	0,62	0,60	0,79	24,86
1959/60	0,53	4,70	6,96	2,55	10,68	5,41	1,94	2,30	1,30	1,05	0,90	0,81	39,12
1960/61	5,96	2,55	1,91	2,04	1,32	1,32	1,71	2,16	1,49	1,14	0,93	1,09	23,62
1961/62	0,77	4,06	7,68	2,96	2,09	5,91	2,58	1,48	1,27	0,95	0,81	0,73	31,28
1962/63	0,70	0,62	0,64	8,89	8,46	4,99	3,09	1,40	1,15	0,89	0,76	0,66	32,25
1963/64	0,59	7,02	11,10	1,84	13,69	14,34	2,28	1,62	1,72	1,07	0,90	0,78	56,95
1964/65	0,69	0,62	0,59	1,17	0,91	0,89	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,37	7,36
1965/66	1,73	3,16	3,85	15,43	30,32	2,62	5,21	1,79	1,50	1,12	0,94	0,83	68,48
1966/67	2,88	1,02	0,79	1,09	1,54	1,10	1,03	0,93	0,71	0,62	0,55	0,49	12,74
1967/68	0,59	1,11	0,50	0,43	4,74	0,90	1,23	0,76	0,61	0,52	0,46	0,41	12,27
1968/69	1,03	0,57	0,82	3,54	6,39	10,02	2,27	1,63	1,49	0,99	0,78	0,98	30,50
1969/70	0,96	1,30	0,65	21,10	1,58	1,15	0,88	0,80	0,75	0,56	0,51	0,44	30,67
1970/71	0,39	0,47	0,39	2,92	0,63	0,97	3,67	2,78	2,13	1,38	0,77	0,61	17,10
1971/72	0,50	0,43	0,38	1,34	5,45	2,21	0,98	0,73	0,61	0,48	0,40	0,47	13,97
1972/73	2,16	0,81	1,81	1,97	0,63	0,50	0,39	1,37	0,61	0,37	0,32	0,29	11,23
1973/74	0,27	1,16	0,55	6,34	3,50	1,32	2,19	0,88	1,20	0,65	0,57	0,50	19,13
1974/75	0,44	0,50	0,41	0,50	0,57	1,43	0,58	0,53	0,47	0,33	0,31	0,28	6,37
1975/76	0,25	0,26	0,28	0,31	0,28	0,24	0,31	0,24	0,33	0,19	0,21	0,24	3,11
1976/77	0,72	0,27	0,98	6,59	9,21	1,70	1,47	0,88	1,18	0,70	0,62	0,51	24,82
1977/78	0,60	0,54	4,48	2,18	15,82	2,14	2,37	1,90	1,19	0,94	0,78	0,67	33,59
1978/79	0,65	0,57	6,99	4,36	17,04	7,67	4,67	2,04	1,66	1,26	1,05	0,90	48,84
1979/80	3,20	0,99	0,85	0,73	0,66	0,63	0,80	0,69	0,58	0,50	0,47	0,43	10,52
1980/81	0,42	0,40	0,33	0,31	0,31	0,29	0,38	0,27	0,26	0,22	0,20	0,19	3,57
1981/82	0,19	0,16	2,80	0,63	0,63	0,44	0,34	0,30	0,27	0,23	0,20	0,60	6,79
1982/83	0,26	0,48	0,35	0,25	0,23	0,20	1,03	0,48	0,38	0,33	0,31	0,26	4,55
1983/84	0,24	1,81	1,59	0,92	0,49	2,84	1,90	1,92	1,04	0,64	0,52	0,44	14,35
1984/85	0,43	4,17	0,86	3,11	8,17	1,31	2,14	1,86	1,00	0,83	0,73	0,66	25,27
1985/86	0,58	1,37	1,87	2,32	7,10	1,18	1,27	0,81	0,69	0,60	0,54	0,72	19,05
1986/87	0,54	0,49	0,44	3,34	3,06	0,90	1,97	0,78	0,63	0,65	0,47	0,52	13,78
1987/88	0,86	0,42	1,03	3,96	1,07	0,70	2,30	0,85	2,90	0,91	0,65	0,52	16,18
1988/89	1,28	0,71	0,42	0,36	0,40	0,41	0,68	0,78	0,51	0,28	0,25	0,23	6,31
1989/90	0,23	5,81	23,22	6,44	1,99	1,19	0,94	0,74	0,60	0,52	0,46	0,42	42,57
1990/91	2,34	0,83	0,50	0,83	1,87	4,90	0,97	0,73	0,58	0,48	0,42	0,37	14,82
1991/92	0,40	0,32	0,29	0,28	0,24	0,23	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18	0,16	2,92
1992/93	0,35	0,20	0,24	0,19	0,18	0,17	0,24	1,70	0,84	0,29	0,25	0,28	4,92
1993/94	1,94	0,78	0,48	0,79	4,79	0,82	0,64	3,60	0,74	0,60	0,52	0,45	16,14
1994/95	0,47	0,40	0,35	0,35	0,43	0,37	0,34	0,33	0,34	0,28	0,27	0,25	4,18
1995/96	0,22	0,42	2,89	23,07	2,49	3,19	1,35	4,19	1,29	1,02	0,84	0,73	41,70
1996/97	0,64	0,63	11,37	5,73	1,28	0,97	0,79	2,40	0,70	0,67	0,55	0,48	26,19
1997/98	0,47	7,95	6,03	1,83	2,00	1,02	1,57	2,84	1,03	0,83	0,72	1,50	27,77
1998/99	0,64	0,56	0,52	0,51	0,41	0,39	0,38	0,34	0,34	0,29	0,27	0,30	4,96
1999/00	0,88	0,40	0,35	0,32	0,26	0,24	0,88	0,54	0,43	0,35	0,31	0,28	5,23
2000/01	0,34	1,62	11,12	18,62	6,99	9,38	2,08	1,67	1,26	1,04	0,89	0,78	55,80
2001/02	0,83	0,65	0,58	0,60	0,50	0,57	0,46	0,42	0,37	0,33	0,35	1,20	6,84
2002/03	0,53	1,12	5,06	10,89	5,77	3,16	3,99	1,32	1,06	0,90	0,78	0,69	35,26
2003/04	3,25	1,48	1,07	1,05	0,84	0,81	0,65	0,61	0,52	0,46	0,46	0,38	11,57
2004/05	0,66	0,43	0,35	0,31	0,28	0,28	0,27	0,24	0,22	0,21	0,20	0,18	3,61
2005/06	1,11	0,45	0,65	0,33	0,72	1,71	0,60	0,46	0,44	0,36	0,32	0,33	7,47

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 563 - Rivera de Dos Casas desde límite del LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con el río Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	1,33	2,45	3,49	3,50	2,74	1,73	1,31	0,87	0,62	0,53	0,54	20,00
1980/81-2005/06	0,77	1,31	2,87	3,36	2,02	1,45	1,09	1,17	0,72	0,52	0,45	0,50	16,22
%	13,5	1,6	-17,3	3,6	42,2	47,1	36,7	11,2	17,3	16,7	15,4	8,6	18,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	1,25	2,30	3,28	3,29	2,57	1,62	1,24	0,82	0,58	0,50	0,51	18,80
1980/81-2005/06	0,73	1,23	2,70	3,16	1,90	1,36	1,03	1,10	0,67	0,49	0,42	0,47	15,25

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,16	0,22	0,19	0,18	0,17	0,20	0,18	0,20	0,16	0,15	0,15	2,53
1980/81-2005/06	0,19	0,16	0,24	0,19	0,18	0,17	0,24	0,20	0,20	0,18	0,18	0,16	2,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,96	7,98	23,22	23,07	30,32	19,51	13,89	5,33	2,90	1,43	1,19	1,50	69,41
1980/81-2005/06	3,25	7,95	23,22	23,07	8,17	9,38	3,99	4,19	2,90	1,04	0,89	1,50	55,80

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,58	0,60	0,74	1,13	1,28	1,19	1,03	0,88	0,73	0,60	0,52	0,50	14,87
1980/81-2005/06	0,53	0,60	0,61	0,81	0,78	0,81	0,84	0,76	0,59	0,47	0,44	0,43	12,67

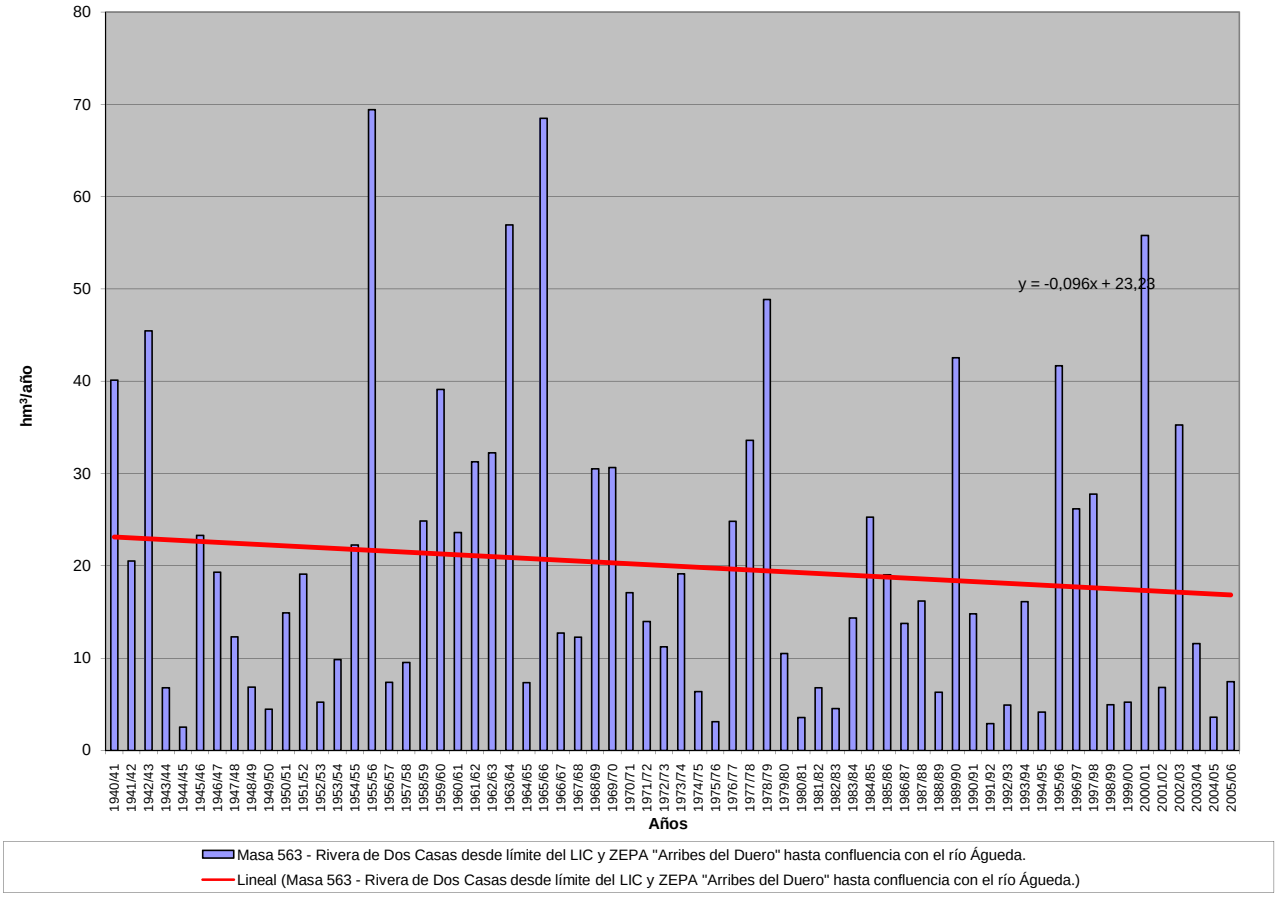
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	1,79	3,87	5,15	5,17	3,64	2,00	1,10	0,53	0,33	0,25	0,29	16,27
1980/81-2005/06	0,72	1,85	5,17	5,76	2,44	1,99	0,88	1,07	0,55	0,27	0,21	0,31	14,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,08	1,34	1,58	1,48	1,48	1,33	1,16	0,83	0,61	0,52	0,48	0,53	0,81
1980/81-2005/06	0,93	1,41	1,80	1,71	1,21	1,37	0,81	0,92	0,77	0,52	0,48	0,63	0,88

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,03	2,55	3,08	2,32	2,90	2,45	3,81	1,64	1,49	0,59	0,51	1,05	1,27
1980/81-2005/06	2,28	2,70	2,96	2,56	1,49	2,95	1,62	1,52	2,68	0,57	0,60	1,73	1,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,429	-0,03
1980/81-2005/06	0,416	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 564 - Río Turones desde límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con la Rivera de Dos Casas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
MÁXIMO	0,08	0,31	0,48	1,05	1,86	1,35	0,81	0,32	0,06	0,00	0,00	0,02	3,60
PROMEDIO	0,01	0,01	0,04	0,09	0,11	0,09	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
PERCENTIL 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
PERCENTIL 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
MEDIANA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
PERCENTIL 75	0,00	0,00	0,01	0,04	0,08	0,09	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57
PERCENTIL 90	0,01	0,02	0,18	0,31	0,30	0,27	0,06	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,89
DESVIACIÓN TÍPICA	0,01	0,04	0,10	0,21	0,27	0,22	0,11	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,86	3,64	2,26	2,34	2,52	2,35	3,13	2,59	2,69	0,00	0,00	1,73	1,66
COEFICIENTE DE SESGO	4,20	5,82	2,78	3,05	4,73	3,92	5,56	4,06	6,21	-1,02	-1,02	6,43	2,92
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,01	0,01	0,00	0,29	0,65	0,32	0,23	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65
1941/42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
1942/43	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28
1943/44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1944/45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1945/46	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,06	0,24	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78
1946/47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
1947/48	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
1948/49	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
1949/50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
1950/51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
1951/52	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
1952/53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1953/54	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
1954/55	0,00	0,00	0,00	0,32	0,40	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79
1955/56	0,00	0,02	0,34	0,57	0,24	1,35	0,81	0,21	0,06	0,00	0,00	0,00	3,60
1956/57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1957/58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03
1958/59	0,00	0,00	0,20	0,01	0,06	0,31	0,14	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,85
1959/60	0,00	0,01	0,18	0,00	0,28	0,23	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
1960/61	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
1961/62	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,18	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
1962/63	0,00	0,00	0,00	0,26	0,39	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
1963/64	0,00	0,12	0,38	0,00	0,86	0,92	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2,32
1964/65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1965/66	0,00	0,03	0,06	0,87	1,86	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,06
1966/67	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
1967/68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
1968/69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,54	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,74
1969/70	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06
1970/71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10
1971/72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
1972/73	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1973/74	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
1974/75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1975/76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1976/77	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
1977/78	0,00	0,00	0,02	0,00	0,28	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
1978/79	0,00	0,00	0,08	0,06	0,32	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
1979/80	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
1980/81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1981/82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1982/83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1983/84	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
1984/85	0,00	0,04	0,00	0,04	0,16	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
1985/86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
1986/87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1987/88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05
1988/89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1989/90	0,00	0,06	0,48	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
1990/91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
1991/92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1992/93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1993/94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
1994/95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1995/96	0,00	0,00	0,04	0,45	0,03	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64
1996/97	0,00	0,00	0,19	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
1997/98	0,00	0,10	0,13	0,02	0,04	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
1998/99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1999/00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2000/01	0,00	0,00	0,20	0,37	0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
2001/02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03
2002/03	0,00	0,01	0,16	0,76	0,41	0,15	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
2003/04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
2004/05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2005/06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 564 - Río Turones desde límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" hasta confluencia con la Rivera de Dos Casas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,01	0,04	0,09	0,11	0,09	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42
1980/81-2005/06	0,00	0,01	0,05	0,08	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
%	11,9	23,7	-8,7	16,9	61,4	78,1	61,6	44,5	55,7	0,0	0,0	-21,5	45,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,01	0,04	0,09	0,10	0,09	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
1980/81-2005/06	0,00	0,01	0,04	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,31	0,48	1,05	1,86	1,35	0,81	0,32	0,06	0,00	0,00	0,02	3,60
1980/81-2005/06	0,08	0,10	0,48	0,76	0,41	0,16	0,20	0,06	0,01	0,00	0,00	0,02	1,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

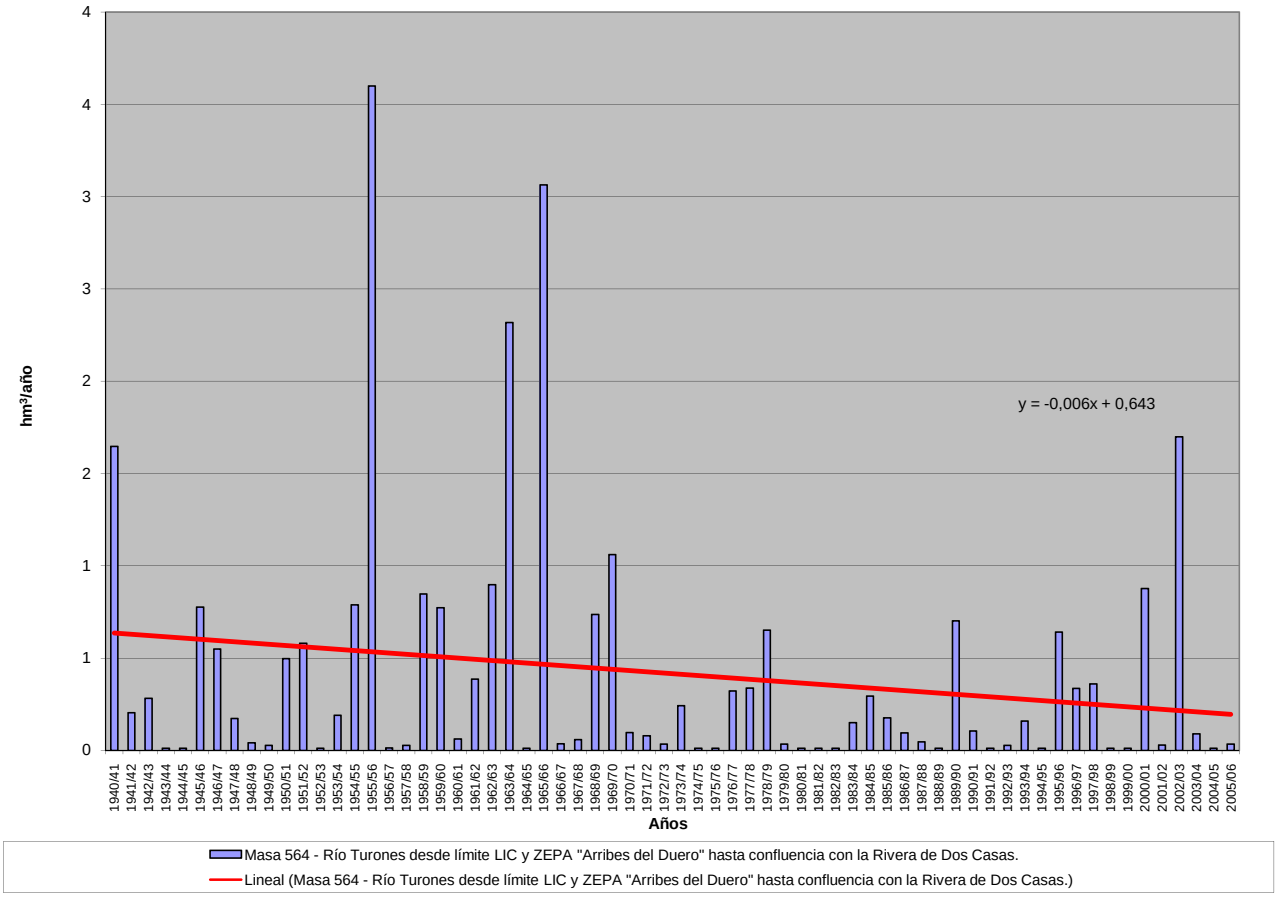
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,04	0,10	0,21	0,27	0,22	0,11	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,69
1980/81-2005/06	0,02	0,02	0,11	0,18	0,09	0,05	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,86	3,64	2,26	2,34	2,52	2,35	3,13	2,59	2,69	0,00	0,00	1,73	1,66
1980/81-2005/06	3,30	2,60	2,30	2,37	2,14	2,18	2,89	1,74	1,20	0,00	0,00	2,04	1,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,20	5,82	2,78	3,05	4,73	3,92	5,56	4,06	6,21	-1,02	-1,02	6,43	2,92
1980/81-2005/06	4,97	3,33	3,02	2,95	3,20	2,52	4,52	1,84	5,10	-1,06	-1,06	5,07	2,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,414	-0,04
1980/81-2005/06	0,477	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 565 - Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,11	0,18	0,61	0,32	0,36	1,12	0,59	0,21	0,04	0,00	0,01	11,86
MÁXIMO	8,95	15,54	18,65	27,68	25,36	16,30	15,61	18,07	11,00	4,13	1,96	2,20	89,54
PROMEDIO	1,36	3,40	5,15	5,87	5,90	6,22	6,50	5,94	2,98	1,08	0,64	0,63	45,67
PERCENTIL 10	0,30	0,62	1,24	1,62	1,66	1,58	2,12	1,73	0,83	0,28	0,13	0,16	23,67
PERCENTIL 25	0,51	1,07	1,75	2,52	2,58	2,99	4,21	3,12	1,51	0,49	0,34	0,32	28,46
MEDIANA	0,86	2,45	3,43	4,81	4,99	5,43	5,91	5,12	2,29	0,83	0,50	0,55	44,77
PERCENTIL 75	1,60	5,49	7,29	8,75	7,75	8,73	8,42	8,23	4,23	1,41	0,96	0,82	60,14
PERCENTIL 90	3,09	7,61	11,37	10,92	11,45	12,45	11,12	10,89	5,81	2,08	1,20	1,15	66,73
DESVIACIÓN TÍPICA	1,47	3,24	4,53	4,58	4,63	4,01	3,53	3,86	2,15	0,87	0,45	0,42	19,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,09	0,95	0,88	0,78	0,78	0,64	0,54	0,65	0,72	0,81	0,71	0,67	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	2,78	1,53	1,28	2,01	1,73	0,73	0,60	1,07	1,40	1,49	0,94	1,20	0,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,23

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,08	5,07	1,25	2,50	25,36	15,85	9,67	18,07	6,61	2,12	0,94	1,00	89,54
1941/42	0,96	1,22	1,29	1,52	1,98	3,27	4,62	4,18	0,98	0,64	0,52	0,67	21,83
1942/43	1,08	2,87	3,12	3,77	2,98	3,43	4,34	4,49	0,62	0,36	0,36	0,42	27,85
1943/44	0,64	1,06	1,91	2,37	1,26	1,25	2,93	1,83	0,83	0,56	0,45	0,64	15,73
1944/45	0,54	0,96	1,69	1,67	1,95	1,26	1,12	0,59	0,70	0,51	0,35	0,52	11,86
1945/46	0,50	1,44	2,53	3,12	1,82	3,70	9,31	10,69	3,34	1,30	1,14	0,96	39,83
1946/47	0,92	0,61	1,80	1,99	6,69	11,70	4,67	3,12	1,37	0,95	0,66	0,96	35,45
1947/48	1,15	1,21	1,67	4,60	4,36	2,53	2,25	5,24	2,27	0,94	1,08	0,50	27,80
1948/49	0,16	0,51	0,70	1,20	1,09	1,36	2,00	1,97	1,14	0,81	0,70	0,58	12,22
1949/50	0,71	1,10	2,03	1,62	1,61	1,42	1,28	1,24	1,10	0,71	0,59	0,64	14,05
1950/51	0,63	0,62	1,60	3,70	5,37	6,16	3,49	3,67	1,15	0,52	0,68	0,54	28,12
1951/52	0,60	6,41	3,32	2,85	4,32	2,61	6,51	3,12	1,16	1,27	0,78	0,49	33,44
1952/53	0,84	2,53	3,09	5,44	3,42	4,46	8,26	5,72	4,24	2,03	1,54	1,43	43,01
1953/54	3,13	1,20	7,36	4,70	9,80	7,85	6,83	8,39	3,93	1,53	1,75	1,10	57,56
1954/55	1,46	2,49	2,69	11,61	8,09	5,58	4,22	2,76	3,53	1,25	1,17	0,76	45,62
1955/56	1,01	1,44	4,60	4,80	4,24	16,30	15,10	10,64	4,26	1,82	1,13	1,10	66,45
1956/57	1,01	1,24	1,23	2,18	4,29	4,01	5,30	7,02	4,77	1,55	1,02	0,84	34,48
1957/58	1,84	2,42	1,56	3,88	5,25	7,83	8,95	4,96	4,32	3,34	1,96	1,57	47,87
1958/59	3,17	2,51	7,76	10,16	3,54	5,47	5,79	4,99	3,79	1,75	1,78	2,20	52,92
1959/60	3,05	4,17	16,65	7,11	11,53	10,57	8,05	6,20	2,37	1,91	1,45	1,49	74,54
1960/61	5,37	8,58	18,65	13,50	7,60	3,56	4,21	2,42	1,79	0,30	0,06	0,80	66,84
1961/62	0,59	15,54	8,99	7,85	2,88	9,55	8,42	6,26	1,57	0,18	0,02	0,48	62,33
1962/63	0,51	3,44	4,21	9,05	8,15	8,97	7,69	5,91	4,63	3,14	0,33	0,30	56,34
1963/64	0,44	5,79	10,66	1,62	7,68	5,70	6,57	4,15	3,29	2,04	1,15	0,10	49,18
1964/65	0,23	0,11	0,18	4,30	7,06	12,49	8,11	4,54	1,04	0,27	0,26	0,23	38,82
1965/66	1,04	5,84	12,69	27,68	7,77	8,02	7,01	4,66	4,89	1,78	0,61	0,51	82,50
1966/67	2,65	6,13	6,79	4,81	4,48	5,90	5,76	4,97	2,43	0,96	0,44	0,38	45,69
1967/68	1,05	2,48	2,38	2,63	3,86	4,45	7,45	7,10	3,40	0,50	0,32	0,26	35,85
1968/69	0,41	2,55	3,54	5,21	2,37	12,42	5,37	15,22	5,20	2,33	0,45	1,20	56,28
1969/70	4,04	6,05	2,28	14,47	5,60	2,96	5,26	6,06	2,27	0,58	0,34	0,26	50,18
1970/71	0,24	0,55	0,82	3,34	2,85	2,96	9,49	16,80	11,00	1,74	0,76	0,32	50,87
1971/72	0,54	1,01	2,04	1,62	14,77	11,00	13,27	11,84	6,44	1,22	0,38	1,45	65,56
1972/73	8,95	11,42	9,41	4,85	4,83	4,91	5,34	5,63	2,23	0,70	0,46	0,26	58,99
1973/74	0,42	1,06	1,37	9,28	8,09	12,60	12,01	9,30	2,66	0,84	0,36	0,29	58,28
1974/75	0,54	1,65	1,66	6,33	5,36	5,91	10,21	6,28	4,67	1,26	0,41	0,57	44,84
1975/76	0,33	0,79	1,06	1,26	1,86	2,84	6,90	7,93	2,14	0,77	0,36	0,72	26,97
1976/77	4,60	11,36	9,28	11,36	16,65	9,55	5,29	4,25	6,50	2,57	1,05	0,58	83,04
1977/78	2,36	1,52	7,07	6,17	17,23	11,69	10,26	12,30	7,23	3,53	0,97	0,61	80,95
1978/79	0,75	1,47	4,72	9,46	13,93	12,68	11,76	5,02	1,51	0,55	0,27	0,39	62,51
1979/80	1,98	7,36	4,72	7,55	8,97	7,12	10,38	11,10	3,93	0,79	0,43	0,32	64,66
1980/81	0,65	0,86	5,72	2,59	1,71	4,38	6,09	8,47	1,87	0,58	0,33	0,33	33,58
1981/82	0,46	0,21	3,73	5,85	3,40	4,66	2,91	1,80	1,63	0,37	0,15	0,34	25,51
1982/83	0,82	7,86	10,54	5,79	2,25	1,46	2,48	8,33	2,33	0,39	0,17	0,30	42,70
1983/84	0,26	1,71	1,98	9,52	5,15	3,06	15,61	12,24	9,21	0,72	0,08	0,03	59,57
1984/85	0,10	5,12	4,54	1,18	6,25	5,38	5,90	2,52	0,83	0,04	0,64	0,81	33,30
1985/86	0,04	0,13	0,56	2,11	5,99	5,98	3,89	5,23	0,56	0,04	0,48	0,88	25,90
1986/87	2,60	3,32	4,98	6,94	11,37	6,90	4,48	1,40	0,65	0,48	0,12	0,11	43,34
1987/88	1,12	4,23	12,09	10,01	5,42	2,59	8,40	7,48	4,18	4,13	0,48	0,19	60,33
1988/89	0,41	0,63	0,62	0,61	0,47	2,19	4,34	2,93	2,30	0,41	0,12	0,11	15,15
1989/90	0,15	6,99	16,09	3,63	4,15	2,03	2,99	1,66	0,38	0,17	0,18	0,14	38,56
1990/91	0,61	2,68	4,21	5,35	3,65	14,15	10,49	6,08	1,74	0,10	0,00	0,01	49,07
1991/92	0,33	1,33	2,06	0,64	0,32	0,36	2,70	1,22	6,43	0,38	0,26	0,26	16,27
1992/93	2,20	4,26	4,96	2,24	0,41	1,17	1,77	4,12	4,25	0,92	0,57	0,72	27,59
1993/94	3,37	8,42	6,26	15,81	6,50	5,57	1,15	1,87	1,53	0,32	0,81	0,44	52,04
1994/95	0,55	3,21	1,74	3,96	8,32	7,32	1,13	0,68	0,21	0,06	0,12	0,05	27,36
1995/96	0,39	0,37	2,68	10,49	11,14	7,45	14,44	10,43	2,23	0,43	0,36	0,67	61,09
1996/97	0,81	1,00	10,27	9,46	6,64	3,69	1,94	1,40	3,48	0,93	0,51	0,83	40,96
1997/98	0,98	10,52	15,51	9,66	6,16	2,83	3,88	8,56	4,66	1,35	0,47	0,61	65,19
1998/99	0,60	0,74	2,41	3,97	2,49	4,71	4,49	6,08	1,57	0,35	0,34	0,48	28,23
1999/00	1,63	1,67	6,31	5,55	1,88	1,71	11,89	9,56	2,01	1,12	0,85	0,53	44,70
2000/01	0,88	5,75	9,10	13,10	14,24	13,06	7,31	3,89	1,89	1,10	1,13	0,83	72,29
2001/02	1,51	1,10	1,48	2,23	2,16	4,47	4,51	3,36	2,79	1,24	1,21	1,37	27,43
2002/03	2,88	5,62	14,77	5,64	6,30	11,43	9,29	6,40	1,73	0,80	0,69	0,70	66,25
2003/04	1,89	6,28	10,24	9,23	7,92	6,67	7,54	9,44	3,87	1,44	1,20	0,91	66,62
2004/05	1,54	2,20	2,60	3,34	1,01	5,38	5,92	2,78	1,51	0,92	1,19	0,78	29,16
2005/06	1,28	2,71	3,84	5,33	3,39	10,36	7,86	3,53	1,37	0,51	0,54	0,44	41,16

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 565 - Río Eresma desde cabecera hasta confluencia con el embalse del Pontón Alto y arroyos Puerto del Paular, Minguete y de Peñalara.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,36	3,40	5,15	5,87	5,90	6,22	6,50	5,94	2,98	1,08	0,64	0,63	45,67
1980/81-2005/06	1,08	3,42	6,13	5,93	4,95	5,34	5,90	5,06	2,51	0,74	0,50	0,50	42,05
%	20,5	-0,5	-19,0	-1,1	16,2	14,1	9,2	14,9	15,8	31,2	22,4	20,8	7,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	3,20	4,84	5,52	5,55	5,85	6,11	5,58	2,80	1,01	0,60	0,59	42,93
1980/81-2005/06	1,01	3,21	5,76	5,58	4,65	5,02	5,55	4,75	2,36	0,70	0,47	0,47	39,53

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,11	0,18	0,61	0,32	0,36	1,12	0,59	0,21	0,04	0,00	0,01	11,86
1980/81-2005/06	0,04	0,13	0,56	0,61	0,32	0,36	1,13	0,68	0,21	0,04	0,00	0,01	15,15

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,95	15,54	18,65	27,68	25,36	16,30	15,61	18,07	11,00	4,13	1,96	2,20	89,54
1980/81-2005/06	3,37	10,52	16,09	15,81	14,24	14,15	15,61	12,24	9,21	4,13	1,21	1,37	72,29

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	2,45	3,43	4,81	4,99	5,43	5,91	5,12	2,29	0,83	0,50	0,55	44,77
1980/81-2005/06	0,82	2,69	4,75	5,45	4,65	4,68	4,50	4,01	1,88	0,50	0,47	0,46	41,06

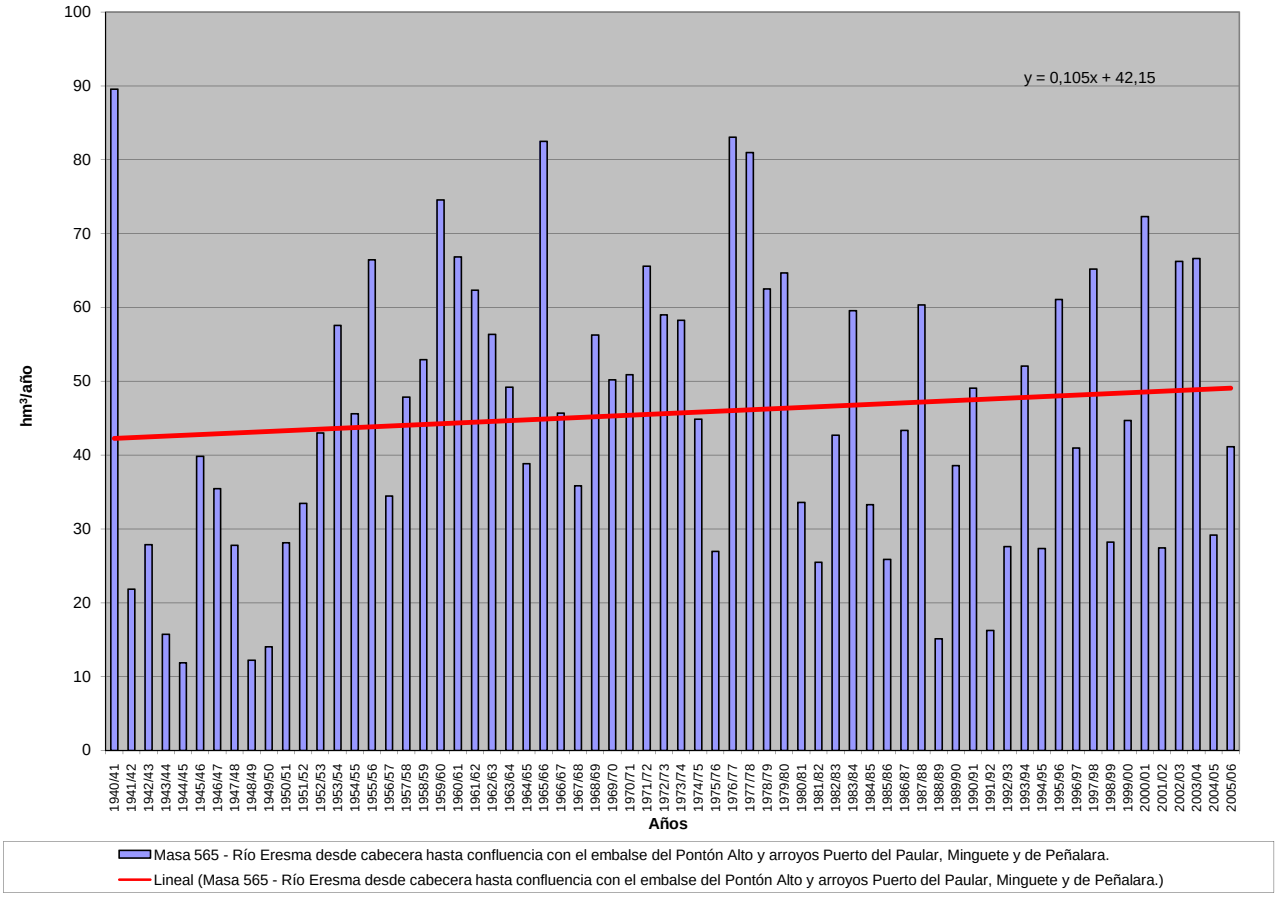
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	3,24	4,53	4,58	4,63	4,01	3,53	3,86	2,15	0,87	0,45	0,42	19,05
1980/81-2005/06	0,89	2,88	4,71	3,95	3,60	3,62	3,92	3,35	2,01	0,81	0,37	0,34	16,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	0,95	0,88	0,78	0,78	0,64	0,54	0,65	0,72	0,81	0,71	0,67	0,42
1980/81-2005/06	0,83	0,84	0,77	0,67	0,73	0,68	0,66	0,66	0,80	1,09	0,75	0,69	0,39

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,78	1,53	1,28	2,01	1,73	0,73	0,60	1,07	1,40	1,49	0,94	1,20	0,19
1980/81-2005/06	1,12	0,85	0,87	0,72	0,85	0,99	1,02	0,51	1,81	3,14	0,72	0,48	0,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,618	0,23
1980/81-2005/06	0,607	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 566 - Arroyo del Zurguen desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,13	0,14	0,21	0,19	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	2,46
MÁXIMO	5,07	5,54	12,46	7,23	13,94	8,39	8,54	5,95	2,35	1,89	1,53	1,25	45,61
PROMEDIO	0,68	0,91	1,57	1,73	2,30	1,54	1,37	1,22	0,80	0,66	0,55	0,49	13,82
PERCENTIL 10	0,25	0,26	0,31	0,31	0,32	0,27	0,28	0,27	0,25	0,23	0,20	0,19	3,72
PERCENTIL 25	0,33	0,36	0,39	0,44	0,56	0,46	0,60	0,55	0,47	0,39	0,33	0,31	5,94
MEDIANA	0,47	0,53	0,68	0,92	1,21	1,08	1,03	0,89	0,73	0,60	0,51	0,45	11,76
PERCENTIL 75	0,71	0,84	1,43	1,98	2,94	1,70	1,64	1,41	1,03	0,87	0,72	0,61	18,38
PERCENTIL 90	1,07	1,64	4,52	4,38	7,26	3,45	2,62	2,16	1,37	1,11	0,90	0,80	27,09
DESVIACIÓN TÍPICA	0,76	1,13	2,10	1,93	2,84	1,65	1,41	1,21	0,47	0,37	0,30	0,24	9,78
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,12	1,25	1,34	1,12	1,23	1,07	1,03	0,99	0,59	0,56	0,54	0,50	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	3,90	2,87	2,88	1,73	2,12	2,34	3,08	2,54	0,98	0,93	0,91	0,82	1,23
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,68	3,70	1,17	7,14	9,36	4,62	5,35	5,57	2,35	1,89	1,53	1,25	45,61
1941/42	1,02	1,15	0,87	0,75	0,66	1,62	1,61	0,86	0,71	0,59	0,50	0,44	10,76
1942/43	0,41	0,36	0,76	1,24	0,97	1,21	0,74	0,61	0,51	0,43	0,37	0,40	8,00
1943/44	0,40	0,36	0,39	0,33	0,51	0,29	0,80	0,49	0,52	0,42	0,37	0,32	5,18
1944/45	0,28	0,25	0,24	0,31	0,32	0,25	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,15	2,84
1945/46	0,13	1,11	4,73	1,53	1,61	2,32	8,54	4,93	1,87	1,48	1,20	0,97	30,42
1946/47	0,79	0,65	0,55	0,49	7,65	6,95	1,66	1,40	1,04	0,85	0,70	0,59	23,31
1947/48	0,49	0,41	0,92	6,81	1,64	0,98	1,52	4,86	1,10	0,89	0,73	0,61	20,96
1948/49	0,58	0,45	1,50	0,69	0,54	0,39	0,34	0,28	0,24	0,22	0,20	0,38	5,80
1949/50	0,25	0,27	0,31	0,26	0,83	0,33	0,26	0,40	0,27	0,24	0,21	0,19	3,82
1950/51	0,16	0,16	0,63	0,89	3,11	2,67	1,41	1,12	0,85	0,70	0,58	0,48	12,76
1951/52	0,40	5,34	1,11	1,15	0,86	1,71	1,06	1,15	0,87	0,74	0,61	0,51	15,49
1952/53	0,44	0,54	2,44	0,67	0,82	0,46	0,99	0,49	0,41	0,35	0,31	0,27	8,18
1953/54	2,06	0,54	0,61	0,53	0,65	1,20	0,73	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	8,33
1954/55	0,24	1,50	0,49	3,67	6,87	1,49	1,24	1,09	0,90	0,73	0,61	0,50	19,32
1955/56	0,43	2,44	6,50	4,17	2,02	8,39	6,15	2,90	1,99	1,59	1,29	1,05	38,92
1956/57	0,86	0,71	0,59	0,48	0,77	0,48	0,44	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	5,90
1957/58	0,21	0,20	0,37	0,44	1,16	1,36	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	6,80
1958/59	0,30	0,26	4,49	2,00	1,27	1,19	1,30	1,03	0,86	0,71	0,59	0,54	14,54
1959/60	0,48	0,64	6,25	2,26	8,01	3,65	2,00	1,69	1,37	1,11	0,91	0,75	29,11
1960/61	2,78	1,52	3,32	1,92	1,55	1,12	1,09	1,13	0,92	0,78	0,65	0,62	17,39
1961/62	0,50	0,80	3,87	3,41	1,98	2,65	2,58	1,40	1,13	0,92	0,77	0,65	20,64
1962/63	0,76	0,54	0,56	2,34	4,15	1,75	1,79	1,19	0,99	0,81	0,67	0,56	16,10
1963/64	0,47	4,13	3,53	1,21	8,34	3,26	1,90	1,43	1,17	0,97	0,80	0,66	27,84
1964/65	0,55	0,46	0,38	0,39	0,42	0,63	0,39	0,33	0,29	0,24	0,21	0,24	4,52
1965/66	0,34	0,85	2,51	7,19	9,95	1,88	3,22	1,67	1,37	1,10	0,90	0,74	31,73
1966/67	2,91	1,32	0,93	0,97	1,46	1,30	1,10	1,42	0,87	0,72	0,60	0,49	14,08
1967/68	0,41	1,09	0,51	0,42	4,86	1,00	1,54	0,97	0,80	0,66	0,55	0,46	13,28
1968/69	0,45	0,42	1,39	1,94	3,18	3,64	1,66	1,68	1,33	1,07	0,87	0,87	18,47
1969/70	0,71	0,79	0,64	5,87	1,42	1,04	0,84	0,75	0,65	0,55	0,46	0,39	14,13
1970/71	0,32	0,29	0,28	0,44	0,43	0,45	1,17	1,67	0,90	0,77	0,65	0,54	7,90
1971/72	0,44	0,37	0,32	0,35	3,36	1,09	0,95	0,80	0,67	0,56	0,46	0,42	9,79
1972/73	0,71	0,55	1,22	0,93	0,79	0,68	0,57	0,63	0,64	0,57	0,49	0,42	8,20
1973/74	0,35	0,33	0,38	0,73	1,35	1,66	1,19	1,02	0,86	0,72	0,60	0,49	9,67
1974/75	0,41	0,46	0,36	0,36	0,38	0,49	0,55	0,52	0,48	0,40	0,36	0,31	5,09
1975/76	0,26	0,23	0,21	0,19	0,38	0,19	0,23	0,20	0,19	0,18	0,17	0,19	2,61
1976/77	0,33	0,36	1,33	4,23	2,96	1,44	1,22	1,05	0,99	0,81	0,67	0,56	15,94
1977/78	0,56	0,49	1,26	1,78	8,14	1,80	3,39	2,23	1,59	1,29	1,04	0,85	24,41
1978/79	0,69	0,60	4,79	4,52	13,94	6,40	2,67	2,15	1,72	1,39	1,12	0,92	40,90
1979/80	1,20	0,90	0,82	0,71	0,63	0,82	0,73	0,72	0,64	0,53	0,45	0,39	8,54
1980/81	0,35	0,31	0,27	0,23	0,22	0,21	0,28	0,26	0,25	0,22	0,19	0,17	2,95
1981/82	0,15	0,14	5,56	0,92	0,84	0,75	0,62	0,55	0,50	0,41	0,34	0,48	11,28
1982/83	0,36	0,69	0,56	0,46	0,39	0,34	0,75	0,68	0,58	0,50	0,43	0,36	6,09
1983/84	0,30	0,30	0,57	1,09	0,63	1,93	1,80	5,95	1,47	1,16	0,93	0,75	16,86
1984/85	0,61	3,78	0,93	2,35	3,28	1,47	2,08	1,50	1,18	0,96	0,79	0,66	19,59
1985/86	0,54	0,73	1,44	1,28	4,21	1,23	1,26	0,97	0,79	0,65	0,54	0,96	14,58
1986/87	0,56	0,47	0,40	1,74	1,88	0,81	1,13	0,80	0,66	0,58	0,47	0,41	9,89
1987/88	0,41	0,38	0,46	1,24	0,95	0,68	2,75	2,17	0,99	0,88	0,73	0,61	12,25
1988/89	0,53	0,45	0,38	0,32	0,28	0,26	0,39	0,56	0,34	0,29	0,26	0,23	4,31
1989/90	0,20	1,75	12,46	2,80	1,36	1,12	0,94	0,77	0,63	0,52	0,44	0,37	23,39
1990/91	0,97	0,55	0,49	0,91	2,29	3,11	1,12	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43	12,65
1991/92	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	2,46
1992/93	0,61	0,28	0,26	0,23	0,20	0,18	0,20	0,26	0,26	0,24	0,21	0,18	3,11
1993/94	5,07	0,88	0,71	1,25	2,87	1,06	0,87	1,33	0,98	0,82	0,68	0,56	17,08
1994/95	0,47	0,43	0,38	0,36	0,45	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,19	4,05
1995/96	0,16	0,18	0,77	7,23	1,30	1,48	1,22	2,09	1,22	0,99	0,81	0,66	18,12
1996/97	0,54	0,45	3,18	1,44	1,00	0,82	0,68	0,62	0,56	0,48	0,41	0,36	10,54
1997/98	0,32	5,54	4,55	1,52	1,27	1,06	1,01	1,36	0,98	0,80	0,66	0,65	19,71
1998/99	0,52	0,43	0,37	0,33	0,30	0,29	0,28	0,27	0,24	0,21	0,19	0,21	3,63
1999/00	1,05	0,49	0,42	0,37	0,32	0,27	0,59	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	5,53
2000/01	0,26	0,59	2,53	6,28	3,92	5,17	2,00	1,62	1,32	1,07	0,88	0,72	26,34
2001/02	0,76	0,60	0,49	0,44	0,38	0,41	0,41	0,36	0,31	0,27	0,24	0,29	4,96
2002/03	0,33	0,59	0,93	3,92	2,44	1,66	1,77	1,31	1,06	0,87	0,72	0,60	16,19
2003/04	1,09	1,12	0,87	0,79	0,71	0,74	0,64	0,60	0,52	0,44	0,37	0,31	8,19
2004/05	0,55	0,41	0,35	0,30	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,14	3,24
2005/06	0,99	0,52	0,52	0,55	0,76	0,91	0,81	0,70	0,58	0,49	0,41	0,35	7,60

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 566 - Arroyo del Zurguen desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,91	1,57	1,73	2,30	1,54	1,37	1,22	0,80	0,66	0,55	0,49	13,82
1980/81-2005/06	0,69	0,86	1,54	1,48	1,26	1,03	0,94	1,03	0,66	0,55	0,46	0,42	10,94
%	-2,3	5,2	1,7	14,3	45,4	33,1	31,5	15,2	17,1	16,3	15,9	12,5	20,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	0,85	1,48	1,63	2,16	1,45	1,28	1,15	0,75	0,62	0,52	0,46	12,99
1980/81-2005/06	0,65	0,81	1,45	1,39	1,18	0,97	0,88	0,97	0,62	0,52	0,44	0,40	10,29

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,14	0,21	0,19	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	2,46
1980/81-2005/06	0,15	0,14	0,26	0,23	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	2,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,07	5,54	12,46	7,23	13,94	8,39	8,54	5,95	2,35	1,89	1,53	1,25	45,61
1980/81-2005/06	5,07	5,54	12,46	7,23	4,21	5,17	2,75	5,95	1,47	1,16	0,93	0,96	26,34

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,53	0,68	0,92	1,21	1,08	1,03	0,89	0,73	0,60	0,51	0,45	11,76
1980/81-2005/06	0,52	0,48	0,54	0,91	0,80	0,78	0,78	0,69	0,58	0,50	0,42	0,37	10,22

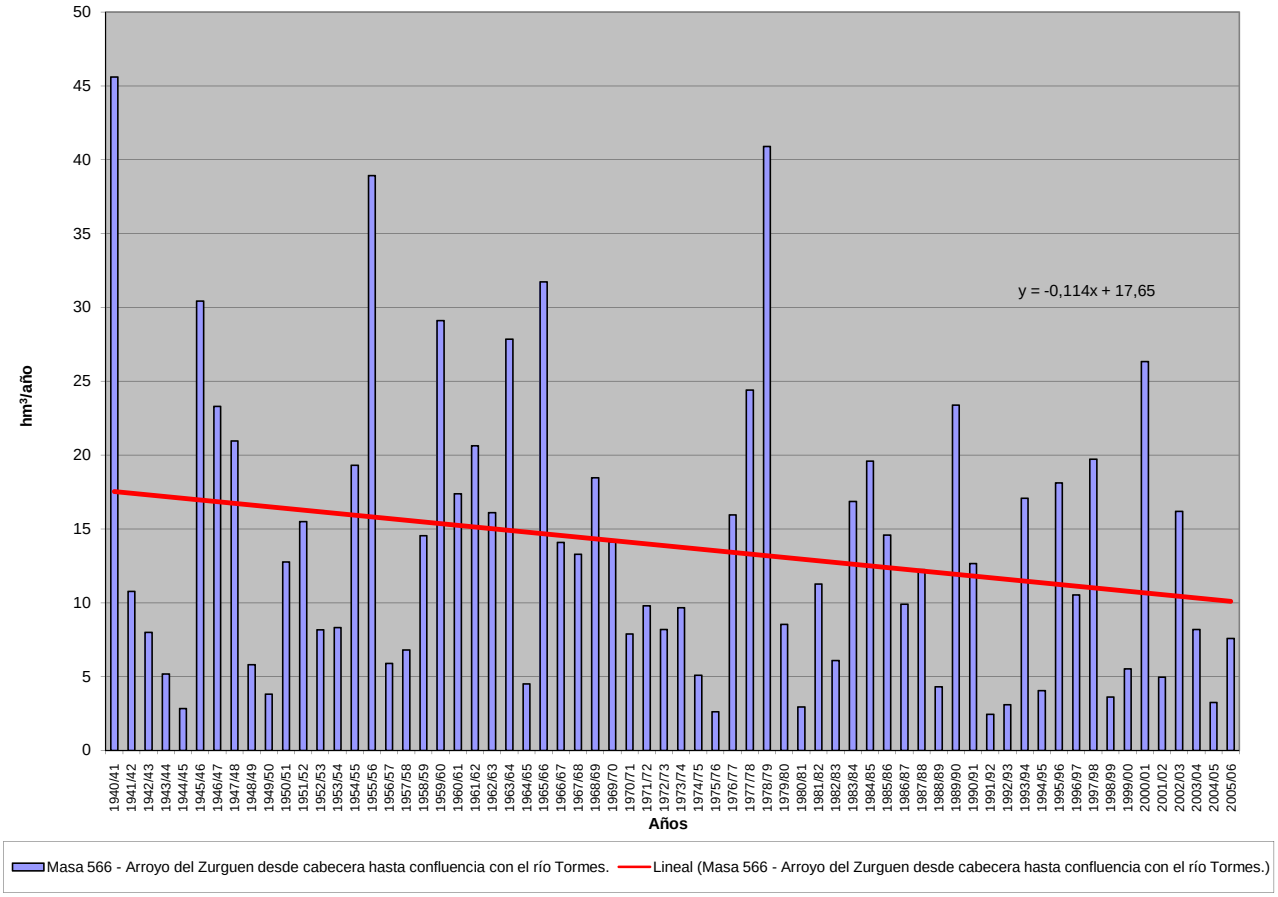
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	1,13	2,10	1,93	2,84	1,65	1,41	1,21	0,47	0,37	0,30	0,24	9,78
1980/81-2005/06	0,93	1,19	2,61	1,79	1,20	1,08	0,67	1,15	0,38	0,30	0,24	0,22	7,00

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,25	1,34	1,12	1,23	1,07	1,03	0,99	0,59	0,56	0,54	0,50	0,71
1980/81-2005/06	1,34	1,38	1,69	1,21	0,95	1,05	0,72	1,11	0,57	0,55	0,52	0,52	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,90	2,87	2,88	1,73	2,12	2,34	3,08	2,54	0,98	0,93	0,91	0,82	1,23
1980/81-2005/06	4,46	3,24	3,36	2,26	1,27	2,63	1,08	3,37	0,53	0,46	0,43	0,57	0,54

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,483	0,04
1980/81-2005/06	0,364	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 567 - Rivera de la Granja desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda y Rivera de Campos Carniceros.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,18	0,24	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22	0,20	0,19	0,19	0,18	2,63
MÁXIMO	3,91	6,84	16,71	16,80	17,76	10,47	7,65	5,46	2,88	2,25	1,79	1,44	49,30
PROMEDIO	0,72	0,92	1,59	2,20	2,49	1,99	1,47	1,31	0,96	0,77	0,65	0,58	15,65
PERCENTIL 10	0,27	0,26	0,32	0,32	0,30	0,28	0,31	0,35	0,30	0,29	0,27	0,26	4,47
PERCENTIL 25	0,34	0,43	0,43	0,44	0,47	0,54	0,51	0,45	0,40	0,36	0,34	0,34	6,03
MEDIANA	0,57	0,53	0,68	1,00	1,04	1,38	1,11	0,97	0,79	0,67	0,58	0,50	12,83
PERCENTIL 75	0,75	0,98	1,75	2,72	2,77	2,47	1,91	1,83	1,32	1,08	0,89	0,76	21,31
PERCENTIL 90	1,26	1,43	3,50	4,96	6,59	4,74	2,64	2,50	1,79	1,39	1,13	0,99	31,54
DESVIACIÓN TÍPICA	0,63	1,11	2,46	3,01	3,58	2,09	1,32	1,05	0,64	0,47	0,37	0,30	11,43
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,88	1,20	1,55	1,37	1,44	1,05	0,90	0,80	0,67	0,61	0,56	0,52	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	2,98	3,33	4,19	2,85	2,85	1,94	2,38	1,61	1,06	1,01	0,95	0,85	1,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,94	1,02	0,85	4,03	6,97	3,98	3,72	3,45	2,35	1,88	1,51	1,24	31,92
1941/42	1,03	1,04	0,85	0,74	0,66	2,81	1,70	0,97	0,83	0,72	0,65	0,59	12,59
1942/43	0,57	0,49	1,36	5,45	0,98	3,18	1,37	0,96	0,80	0,67	0,59	0,54	16,96
1943/44	0,51	0,47	0,45	0,41	0,36	0,33	0,61	0,44	0,41	0,37	0,34	0,31	5,01
1944/45	0,27	0,26	0,26	0,29	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	2,99
1945/46	0,16	0,24	2,70	1,11	1,04	1,99	3,59	5,46	2,42	1,87	1,47	1,17	23,22
1946/47	0,93	0,76	0,64	0,55	2,87	5,92	2,11	1,67	1,33	1,07	0,89	0,74	19,49
1947/48	0,63	0,53	0,48	2,53	1,37	1,18	1,06	1,39	1,19	0,96	0,81	0,68	12,80
1948/49	0,58	0,50	0,64	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,28	0,27	0,39	4,85
1949/50	0,29	0,27	0,26	0,24	0,31	0,29	0,26	0,37	0,30	0,26	0,25	0,22	3,32
1950/51	0,20	0,19	0,25	0,48	2,17	5,11	1,54	1,50	1,11	0,91	0,75	0,62	14,82
1951/52	0,52	3,81	1,22	1,03	0,87	1,68	1,11	1,20	0,93	0,78	0,67	0,57	14,40
1952/53	0,49	0,44	0,43	0,41	0,38	0,35	0,43	0,38	0,34	0,32	0,30	0,28	4,55
1953/54	1,80	0,52	0,45	0,40	0,37	1,18	0,51	0,44	0,38	0,33	0,30	0,27	6,96
1954/55	0,24	0,45	0,39	3,09	3,69	1,90	1,50	1,29	1,03	0,85	0,71	0,60	15,72
1955/56	0,51	1,29	2,92	4,93	2,37	10,47	7,65	3,73	2,88	2,25	1,79	1,44	42,21
1956/57	1,18	0,98	0,82	0,69	0,65	0,61	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	7,51
1957/58	0,32	0,29	0,29	0,31	0,41	1,54	0,73	0,63	0,55	0,47	0,41	0,37	6,33
1958/59	0,34	0,32	1,87	1,15	1,12	2,03	1,10	1,14	0,84	0,71	0,60	0,53	11,73
1959/60	0,49	0,87	2,37	1,51	9,18	4,37	2,35	2,68	1,64	1,33	1,10	0,92	28,80
1960/61	3,91	3,24	3,73	3,35	1,97	1,62	1,66	1,96	1,32	1,12	0,95	0,83	25,65
1961/62	0,73	1,15	5,55	2,68	2,14	4,35	2,01	1,63	1,32	1,09	0,93	0,80	24,38
1962/63	0,70	0,64	0,62	2,73	4,32	3,30	2,07	1,46	1,21	1,01	0,85	0,72	19,62
1963/64	0,62	3,81	3,28	1,48	5,71	7,58	2,32	1,85	1,55	1,25	1,05	0,88	31,37
1964/65	0,75	0,65	0,57	0,54	0,50	0,71	0,48	0,43	0,39	0,35	0,32	0,31	6,00
1965/66	0,67	1,14	1,41	8,45	17,48	2,73	4,81	2,29	1,82	1,47	1,21	1,00	44,48
1966/67	1,83	1,06	0,90	0,98	0,98	0,97	0,89	0,86	0,75	0,65	0,57	0,50	10,93
1967/68	0,44	0,55	0,50	0,44	2,28	1,06	1,24	0,94	0,79	0,66	0,57	0,49	9,94
1968/69	0,53	0,44	0,66	2,10	2,62	5,44	2,02	1,76	1,45	1,18	0,98	1,20	20,38
1969/70	0,82	0,91	0,71	11,05	1,75	1,39	1,11	0,98	0,81	0,69	0,59	0,50	21,30
1970/71	0,43	0,38	0,35	1,95	0,52	0,68	1,93	2,05	1,29	1,10	0,83	0,70	12,21
1971/72	0,58	0,49	0,43	0,78	3,78	1,82	1,05	0,86	0,70	0,59	0,50	0,43	12,00
1972/73	0,67	0,53	1,01	0,94	0,63	0,53	0,45	0,56	0,47	0,41	0,38	0,34	6,92
1973/74	0,30	0,36	0,33	2,98	1,54	1,49	1,69	1,12	0,96	0,82	0,69	0,59	12,87
1974/75	0,51	0,48	0,45	0,40	0,46	0,85	0,44	0,44	0,40	0,36	0,34	0,32	5,45
1975/76	0,28	0,25	0,24	0,22	0,21	0,21	0,24	0,23	0,20	0,19	0,19	0,18	2,63
1976/77	0,35	0,26	0,96	5,00	6,58	1,96	1,60	1,24	1,08	0,89	0,75	0,63	21,31
1977/78	0,59	0,51	2,53	1,67	12,28	2,21	3,43	2,34	1,83	1,45	1,16	0,95	30,94
1978/79	0,78	0,66	4,07	3,38	17,76	6,96	5,56	3,07	2,40	1,90	1,52	1,23	49,30
1979/80	2,35	1,14	0,98	0,84	0,77	0,79	1,12	0,82	0,66	0,56	0,51	0,46	11,00
1980/81	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	3,50
1981/82	0,19	0,18	2,28	0,82	0,74	0,59	0,49	0,41	0,36	0,31	0,27	0,45	7,08
1982/83	0,30	0,45	0,40	0,33	0,30	0,27	1,11	0,65	0,51	0,44	0,39	0,34	5,49
1983/84	0,29	0,56	1,07	1,24	0,59	2,53	1,57	2,48	1,66	1,26	0,98	0,78	15,00
1984/85	0,63	3,49	1,14	2,50	6,61	1,65	1,86	1,97	1,29	1,06	0,90	0,77	23,86
1985/86	0,65	0,98	1,90	1,67	6,68	1,59	1,42	1,13	0,93	0,77	0,66	0,71	19,08
1986/87	0,61	0,52	0,45	2,47	2,81	0,96	1,95	0,95	0,75	0,63	0,55	0,49	13,13
1987/88	0,57	0,47	0,73	2,93	1,04	0,73	2,04	0,91	2,48	0,90	0,74	0,62	14,16
1988/89	0,76	0,49	0,41	0,35	0,34	0,34	0,52	0,45	0,36	0,32	0,30	0,27	4,91
1989/90	0,25	3,19	16,71	3,92	1,78	1,39	1,13	0,92	0,76	0,63	0,55	0,48	31,70
1990/91	1,35	0,62	0,49	0,92	1,69	4,05	1,11	0,90	0,73	0,60	0,51	0,45	13,43
1991/92	0,39	0,34	0,31	0,27	0,25	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	3,00
1992/93	0,32	0,30	0,28	0,26	0,23	0,21	0,23	2,51	0,39	0,35	0,30	0,27	5,65
1993/94	1,92	0,89	0,69	0,89	2,96	1,15	0,89	2,31	0,94	0,78	0,66	0,56	14,63
1994/95	0,47	0,42	0,38	0,36	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,30	0,28	0,26	4,39
1995/96	0,23	0,24	2,51	16,80	2,10	3,24	1,73	4,07	1,69	1,35	1,10	0,90	35,97
1996/97	0,75	0,64	6,66	3,13	1,33	1,08	0,89	1,13	0,73	0,64	0,56	0,50	18,05
1997/98	0,45	6,84	4,75	2,00	1,80	1,44	1,48	2,15	1,34	1,09	0,91	1,06	25,31
1998/99	0,71	0,60	0,52	0,46	0,42	0,39	0,37	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	5,00
1999/00	0,82	0,46	0,40	0,36	0,31	0,28	0,92	0,63	0,54	0,45	0,39	0,34	5,91
2000/01	0,31	1,34	7,84	11,22	4,24	7,05	2,75	2,30	1,76	1,42	1,17	0,97	42,37
2001/02	0,91	0,73	0,63	0,55	0,49	0,51	0,45	0,40	0,37	0,34	0,31	0,43	6,10
2002/03	0,32	1,14	3,05	8,19	4,11	2,29	2,52	1,65	1,34	1,11	0,93	0,78	27,43
2003/04	2,62	1,51	1,06	1,03	0,92	0,82	0,72	0,66	0,58	0,51	0,45	0,40	11,27
2004/05	0,53	0,42	0,37	0,33	0,29	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	3,61
2005/06	0,62	0,45	0,66	0,46	0,95	1,36	0,88	0,71	0,59	0,50	0,43	0,37	7,99

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 567 - Rivera de la Granja desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda y Rivera de Campos Carniceros.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	0,92	1,59	2,20	2,49	1,99	1,47	1,31	0,96	0,77	0,65	0,58	15,65
1980/81-2005/06	0,67	1,06	2,16	2,45	1,68	1,35	1,08	1,18	0,82	0,64	0,55	0,50	14,15
%	6,6	-15,0	-35,7	-11,3	32,5	32,1	26,1	9,7	13,8	17,0	16,0	13,2	9,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,87	1,49	2,07	2,34	1,87	1,38	1,23	0,90	0,73	0,61	0,54	14,71
1980/81-2005/06	0,63	1,00	2,03	2,31	1,58	1,27	1,02	1,11	0,77	0,60	0,52	0,47	13,30

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,18	0,24	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22	0,20	0,19	0,19	0,18	2,63
1980/81-2005/06	0,19	0,18	0,28	0,26	0,23	0,21	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	3,00

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,91	6,84	16,71	16,80	17,76	10,47	7,65	5,46	2,88	2,25	1,79	1,44	49,30
1980/81-2005/06	2,62	6,84	16,71	16,80	6,68	7,05	2,75	4,07	2,48	1,42	1,17	1,06	42,37

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,53	0,68	1,00	1,04	1,38	1,11	0,97	0,79	0,67	0,58	0,50	12,83
1980/81-2005/06	0,55	0,54	0,68	0,91	0,93	0,89	0,91	0,91	0,66	0,55	0,48	0,45	12,20

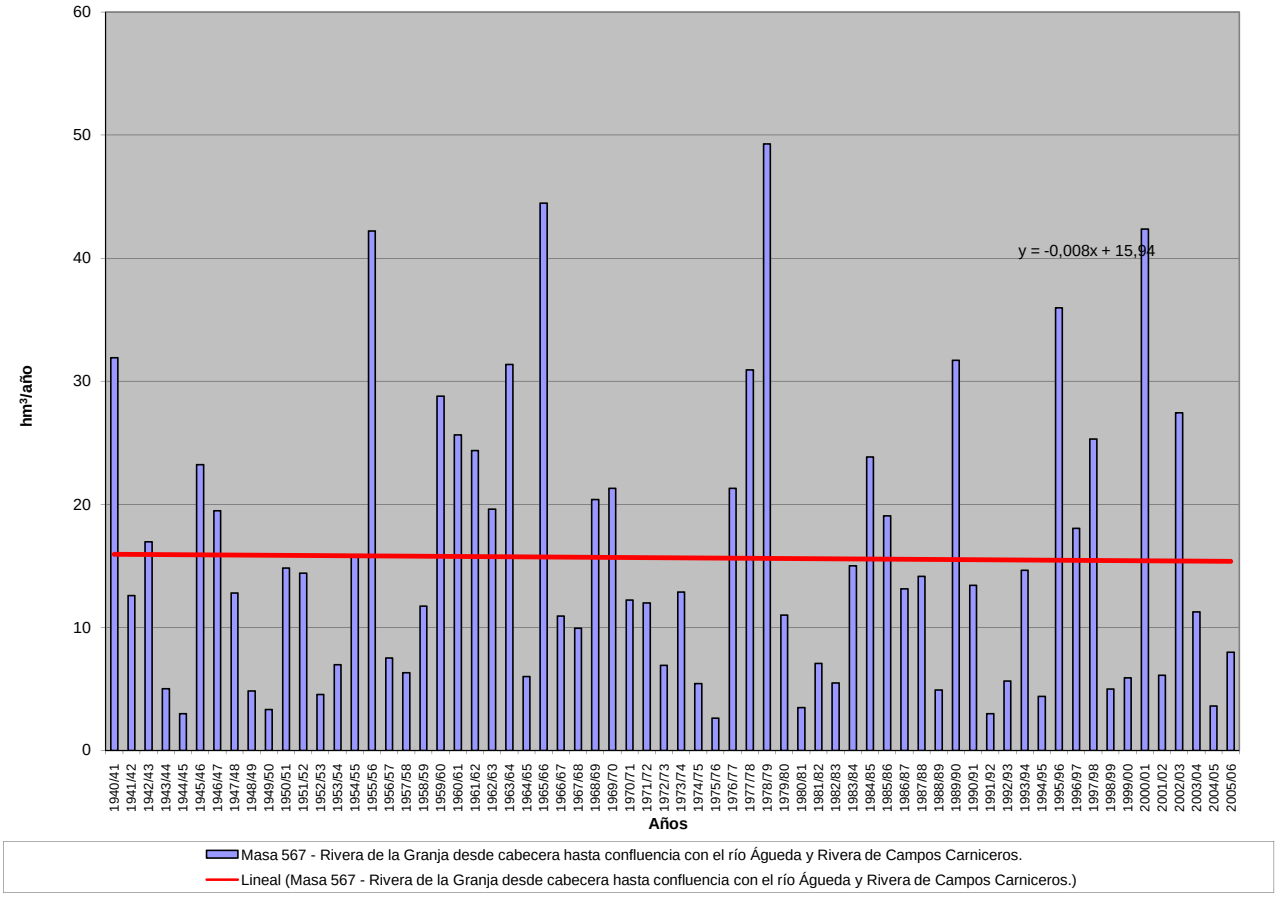
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	1,11	2,46	3,01	3,58	2,09	1,32	1,05	0,64	0,47	0,37	0,30	11,43
1980/81-2005/06	0,55	1,43	3,57	3,89	1,86	1,52	0,73	0,96	0,58	0,37	0,29	0,25	10,97

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	1,20	1,55	1,37	1,44	1,05	0,90	0,80	0,67	0,61	0,56	0,52	0,73
1980/81-2005/06	0,82	1,34	1,66	1,59	1,11	1,13	0,67	0,81	0,71	0,58	0,54	0,50	0,77

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,98	3,33	4,19	2,85	2,85	1,94	2,38	1,61	1,06	1,01	0,95	0,85	1,09
1980/81-2005/06	2,44	3,15	3,15	2,73	1,69	2,48	0,72	1,33	1,23	0,75	0,70	0,72	1,11

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,447	0,01
1980/81-2005/06	0,395	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 568 - Río Tormes desde la presa del embalse de Santa Teresa hasta su confluencia con el regato de Carmeldo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,48	13,10	8,20	14,58	9,01	17,59	13,24	11,10	7,64	5,25	3,79	2,85	305,10
MÁXIMO	235,69	379,70	437,64	457,56	285,03	446,26	233,71	261,57	190,41	187,64	28,66	53,54	2.126,38
PROMEDIO	53,06	89,13	94,50	96,32	84,11	93,54	94,47	98,50	54,25	25,52	15,61	20,49	819,51
PERCENTIL 10	16,02	21,89	23,42	30,69	30,78	31,00	48,62	41,92	22,58	11,50	7,99	9,49	421,85
PERCENTIL 25	19,29	35,83	36,70	41,11	37,28	45,96	59,91	58,37	32,19	16,65	15,00	15,64	628,27
MEDIANA	26,83	63,69	59,57	69,74	59,23	75,60	83,21	88,66	48,96	21,01	16,21	17,33	751,09
PERCENTIL 75	71,58	107,79	105,88	124,74	113,91	117,83	117,65	120,10	69,94	26,62	17,60	23,53	1.033,31
PERCENTIL 90	137,22	182,53	215,47	195,41	196,79	176,72	161,36	181,04	80,01	37,50	20,14	34,07	1.263,16
DESVIACIÓN TÍPICA	52,07	75,72	89,69	84,32	65,74	70,41	46,22	55,51	32,95	22,82	4,50	10,52	350,92
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	0,85	0,95	0,88	0,78	0,75	0,49	0,56	0,61	0,89	0,29	0,51	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,69	1,71	1,82	2,17	1,41	2,43	1,00	1,23	1,81	5,76	-0,37	1,26	1,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,24

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	47,88	95,43	42,34	218,63	248,19	207,43	181,39	224,87	153,85	65,51	26,11	22,32	1.533,94
1941/42	21,58	87,00	34,90	32,01	32,93	130,31	93,55	94,28	42,68	19,40	16,10	21,50	626,24
1942/43	75,37	138,62	103,42	166,95	91,79	103,54	130,23	135,22	54,38	24,53	16,24	53,14	1.093,42
1943/44	60,74	72,15	48,93	44,66	30,61	27,38	156,84	56,26	38,34	26,57	15,72	17,26	595,45
1944/45	18,17	25,74	37,49	32,87	32,23	26,56	53,75	27,45	20,10	15,07	14,88	14,80	319,11
1945/46	19,77	167,40	200,17	78,05	37,01	63,71	233,71	261,57	150,13	48,90	19,10	17,92	1.297,44
1946/47	17,74	33,65	28,47	21,69	234,51	288,50	94,84	57,70	33,91	20,60	16,82	33,28	881,71
1947/48	22,41	27,04	42,60	189,80	122,33	91,61	60,13	206,54	46,80	20,17	16,75	16,24	862,42
1948/49	17,46	21,38	80,32	46,54	31,16	36,79	81,75	60,37	31,55	20,70	15,01	38,41	481,43
1949/50	33,75	29,06	116,74	114,91	80,22	49,35	38,03	78,90	67,17	19,67	15,04	14,89	657,72
1950/51	17,65	37,03	37,64	44,13	74,00	190,80	124,45	116,98	59,01	22,00	16,56	16,84	757,09
1951/52	19,03	261,35	59,10	42,71	38,09	145,90	109,42	155,54	73,79	39,02	20,77	33,05	997,79
1952/53	25,90	63,61	98,17	43,12	37,01	45,51	123,20	76,15	33,12	19,84	15,30	15,71	596,64
1953/54	69,59	56,03	181,04	39,29	39,75	74,04	58,78	74,75	42,71	19,36	15,61	15,32	686,26
1954/55	15,63	87,07	51,18	119,47	129,89	86,36	73,83	52,29	35,36	18,05	16,17	16,24	701,54
1955/56	21,27	148,98	182,10	150,20	52,91	144,02	167,22	122,73	75,00	42,43	21,10	28,81	1.156,78
1956/57	50,26	32,14	24,42	21,61	41,26	57,02	49,92	55,13	39,00	18,98	15,34	15,74	420,82
1957/58	19,14	40,62	30,36	69,82	134,80	114,24	101,83	68,87	42,44	24,21	15,83	15,59	677,76
1958/59	21,73	22,41	179,64	118,32	51,68	89,41	97,15	111,00	54,23	23,59	20,66	32,23	822,05
1959/60	84,67	91,16	179,03	115,53	238,79	130,45	95,77	121,15	70,09	24,81	18,79	17,70	1.187,94
1960/61	177,84	165,92	72,98	61,32	46,18	50,47	83,14	67,42	55,20	29,24	16,61	23,63	849,95
1961/62	29,66	163,93	118,64	201,01	46,12	176,57	121,66	95,53	58,98	24,47	16,53	17,03	1.070,12
1962/63	73,74	41,23	39,13	182,30	81,36	94,54	101,60	84,69	71,10	26,63	16,57	22,07	834,96
1963/64	20,81	238,49	99,72	58,15	118,07	157,71	80,31	110,40	67,71	32,33	16,82	18,06	1.018,58
1964/65	23,17	19,80	19,82	36,39	71,95	95,72	65,71	56,30	27,29	15,74	14,99	28,82	475,71
1965/66	103,30	148,51	93,49	163,50	164,63	78,44	136,43	74,60	69,61	22,65	17,13	16,60	1.088,88
1966/67	149,79	99,29	49,75	41,69	55,74	99,72	59,95	126,24	51,13	19,47	16,17	15,85	784,78
1967/68	26,39	92,33	62,64	36,25	99,50	73,55	111,78	88,13	52,90	19,10	16,09	15,91	694,55
1968/69	27,75	94,68	64,00	73,23	88,34	155,97	98,13	126,74	69,73	27,92	17,00	24,61	868,09
1969/70	51,90	56,89	40,88	220,30	51,72	42,81	59,90	89,63	75,85	25,75	16,01	15,62	747,26
1970/71	15,30	35,43	41,21	49,77	39,61	47,30	112,50	143,79	101,41	49,08	17,67	16,05	669,12
1971/72	16,41	19,59	21,61	32,99	125,14	75,29	90,31	98,36	87,47	35,49	17,82	24,14	644,61
1972/73	125,77	76,04	74,21	62,37	38,40	42,03	56,74	135,52	70,01	28,97	18,23	15,81	744,08
1973/74	22,99	63,77	39,85	86,51	66,65	70,19	77,69	98,48	73,23	36,97	18,49	17,17	671,99
1974/75	20,47	51,66	33,46	68,99	62,38	75,91	94,22	98,19	73,06	22,52	16,12	17,39	634,38
1975/76	22,59	27,66	32,27	30,11	40,36	44,05	61,66	89,20	42,24	30,91	17,06	53,54	491,66
1976/77	80,40	110,62	88,58	126,50	130,08	70,02	52,11	46,63	55,45	24,61	19,27	18,32	822,59
1977/78	72,24	55,83	179,66	74,98	192,89	117,37	90,62	111,94	72,71	32,52	19,69	17,75	1.038,22
1978/79	20,18	60,81	254,15	187,02	285,03	176,87	187,67	99,29	53,12	24,45	17,41	17,85	1.383,85
1979/80	160,36	49,84	38,65	40,91	45,77	60,79	85,26	100,79	31,88	17,53	16,27	16,73	664,76
1980/81	36,33	79,85	86,25	74,55	72,87	42,30	79,59	84,92	27,66	15,94	15,20	20,33	635,78
1981/82	25,76	15,68	88,70	69,66	35,76	39,25	47,32	39,30	27,81	16,23	16,08	34,05	455,59
1982/83	26,71	164,87	65,81	39,29	34,01	24,39	75,89	207,93	83,52	18,81	16,33	19,60	777,15
1983/84	18,18	190,79	92,40	86,19	56,66	68,76	135,25	134,18	103,09	28,23	18,29	17,33	949,37
1984/85	24,41	158,83	105,20	147,08	203,41	78,47	159,93	99,43	76,50	26,15	17,20	16,76	1.113,36
1985/86	18,33	48,03	60,03	75,06	107,43	86,42	70,61	91,36	34,47	18,41	16,29	39,55	665,97
1986/87	55,59	64,71	56,78	114,82	116,07	88,41	71,74	80,72	43,90	38,04	19,48	34,09	784,34
1987/88	201,21	198,35	246,62	237,89	200,68	182,80	211,54	217,44	190,41	187,64	28,66	23,14	2.126,38
1988/89	42,42	44,50	22,42	22,48	31,82	32,04	72,42	41,52	42,94	26,41	21,66	22,26	422,88
1989/90	28,27	379,70	437,64	98,86	45,56	36,71	46,37	33,46	24,78	20,85	20,59	23,22	1.196,00
1990/91	142,60	74,59	35,62	46,52	34,34	205,22	82,79	55,15	22,80	10,28	6,89	10,78	727,58
1991/92	18,60	19,48	19,29	46,19	30,96	29,97	58,25	39,12	33,83	8,77	11,92	10,66	327,03
1992/93	32,70	23,47	37,81	16,02	11,38	23,99	31,56	101,65	40,53	12,53	7,68	5,89	345,21
1993/94	235,69	216,81	36,43	79,44	68,20	81,70	41,78	241,65	43,06	15,28	10,22	7,57	1.077,84
1994/95	6,69	68,47	15,83	45,24	61,81	34,45	13,24	19,53	16,91	9,53	6,75	6,66	305,10
1995/96	1,48	61,28	165,36	400,28	154,68	117,98	197,55	237,88	65,55	21,39	13,40	12,01	1.448,83
1996/97	14,16	23,95	315,77	136,17	70,58	51,72	57,14	49,85	58,48	21,16	15,52	17,33	831,83
1997/98	26,95	317,34	325,34	153,84	94,32	67,09	80,65	82,50	68,25	17,02	11,27	40,14	1284,72
1998/99	12,00	13,10	8,20	31,27	23,25	51,52	50,11	66,48	11,01	7,16	5,27	27,79	307,18
1999/00	156,43	42,64	35,07	26,50	28,57	17,59	162,80	151,21	22,35	12,57	7,84	8,06	671,64
2000/01	4,18	52,36	230,77	457,56	238,91	446,26	83,28	55,73	23,11	16,36	11,14	8,75	1628,43
2001/02	69,09	17,46	8,49	60,79	29,20	108,29	87,52	67,44	18,08	9,99	8,15	45,00	529,51
2002/03	57,86	92,11	326,94	228,30	95,56	135,97	155,30	82,05	26,35	16,52	12,69	11,95	1241,59
2003/04	131,84	174,27	106,11	72,05	42,34	49,03	52,80	67,42	28,00	13,41	11,16	6,52	754,92
2004/05	111,03	49,28	29,25	14,58	9,01	27,11	37,36	11,10	7,64	5,25	3,79	2,85	308,26
2005/06	82,97	80,26	56,29	31,64	24,76	138,15	119,37	42,31	15,94	10,47	7,18	10,22	619,56

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 568 - Río Tormes desde la presa del embalse de Santa Teresa hasta su confluencia con el regato de Carmeldo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	53,06	89,13	94,50	96,32	84,11	93,54	94,47	98,50	54,25	25,52	15,61	20,49	819,51
1980/81-2005/06	60,83	102,78	115,94	108,16	73,93	87,14	87,78	92,36	44,50	23,25	13,10	18,56	828,31
%	-14,6	-15,3	-22,7	-12,3	12,1	6,8	7,1	6,2	18,0	8,9	16,1	9,4	-1,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,88	83,78	88,83	90,54	79,06	87,93	88,81	92,59	51,00	23,99	14,68	19,26	770,34
1980/81-2005/06	57,18	96,61	108,98	101,67	69,49	81,91	82,51	86,82	41,83	21,85	12,32	17,45	778,61

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	13,10	8,20	14,58	9,01	17,59	13,24	11,10	7,64	5,25	3,79	2,85	305,10
1980/81-2005/06	1,48	13,10	8,20	14,58	9,01	17,59	13,24	11,10	7,64	5,25	3,79	2,85	305,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	235,69	379,70	437,64	457,56	285,03	446,26	233,71	261,57	190,41	187,64	28,66	53,54	2.126,38
1980/81-2005/06	235,69	379,70	437,64	457,56	238,91	446,26	211,54	241,65	190,41	187,64	28,66	45,00	2.126,38

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,83	63,69	59,57	69,74	59,23	75,60	83,21	88,66	48,96	21,01	16,21	17,33	751,09
1980/81-2005/06	30,48	66,59	62,92	73,30	51,11	59,41	74,15	74,08	30,91	16,30	12,30	17,04	741,25

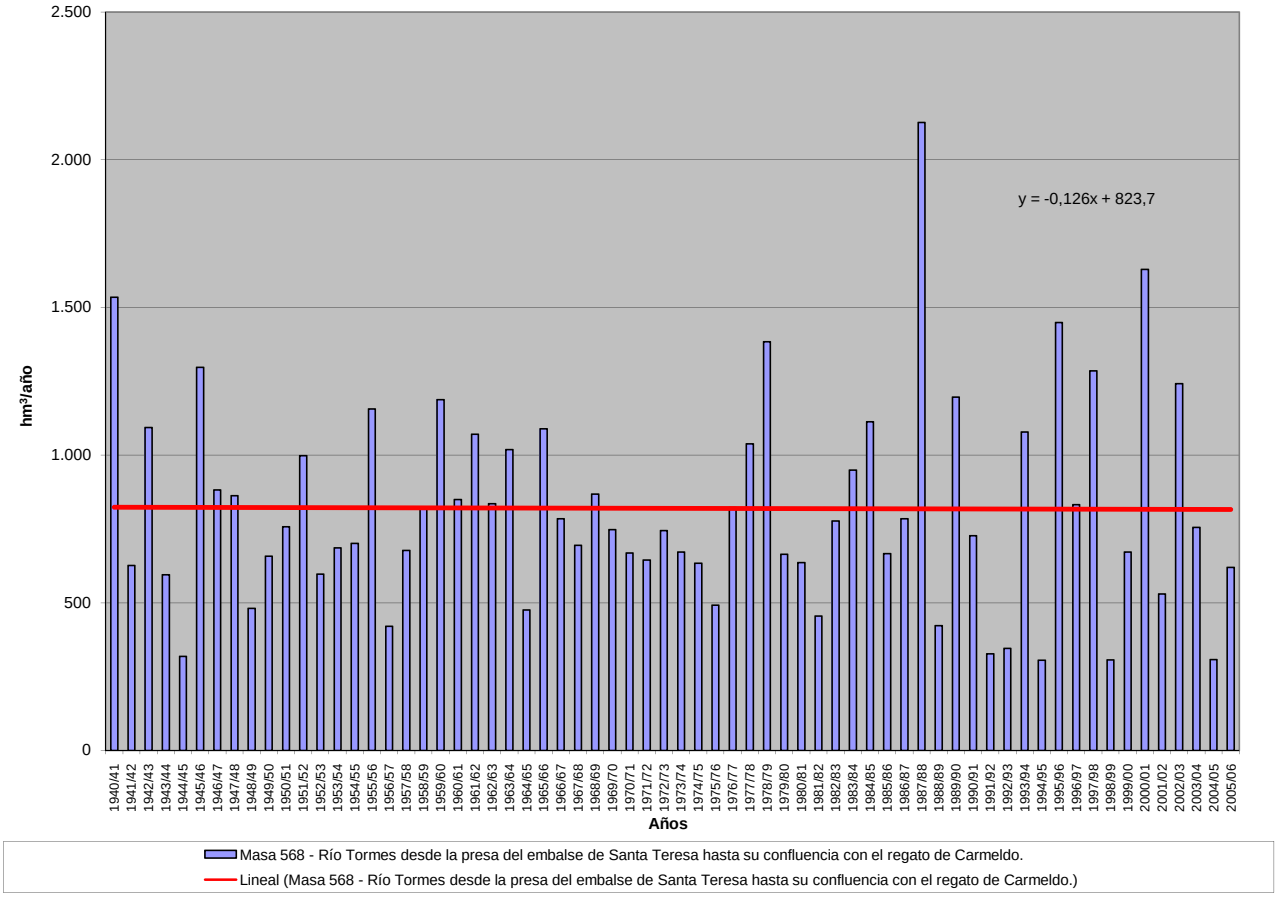
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	52,07	75,72	89,69	84,32	65,74	70,41	46,22	55,51	32,95	22,82	4,50	10,52	350,92
1980/81-2005/06	63,74	95,66	120,63	111,56	62,63	88,45	52,26	66,56	38,17	34,33	5,87	11,90	457,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	0,85	0,95	0,88	0,78	0,75	0,49	0,56	0,61	0,89	0,29	0,51	0,43
1980/81-2005/06	1,05	0,93	1,04	1,03	0,85	1,02	0,60	0,72	0,86	1,48	0,45	0,64	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,69	1,71	1,82	2,17	1,41	2,43	1,00	1,23	1,81	5,76	-0,37	1,26	1,08
1980/81-2005/06	1,47	1,50	1,36	2,08	1,41	2,95	1,01	1,22	2,50	4,73	0,63	0,81	1,07

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,525	-0,24
1980/81-2005/06	0,543	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 569 - Río Tormes desde confluencia con el regato de Carmeldo hasta el embalse de Villagonzalo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,01	14,48	9,53	15,75	9,94	18,64	14,46	12,04	8,41	5,86	4,29	3,26	321,14
MÁXIMO	243,54	383,15	456,03	474,46	318,75	462,02	264,40	279,99	195,11	190,83	30,92	54,89	2.165,81
PROMEDIO	55,33	91,90	98,57	101,31	90,02	98,77	98,99	102,65	57,09	27,61	17,17	21,85	861,27
PERCENTIL 10	16,95	22,98	24,76	31,84	31,76	31,89	50,36	44,20	24,66	12,86	8,92	10,80	438,32
PERCENTIL 25	20,29	36,96	38,77	43,32	41,00	47,49	62,53	61,96	34,20	19,12	15,73	16,50	653,04
MEDIANA	28,09	65,09	63,38	72,26	61,76	79,83	87,27	90,64	51,86	23,09	17,47	18,66	789,76
PERCENTIL 75	75,04	111,77	109,47	135,17	118,72	126,19	121,44	125,02	73,94	28,97	19,65	25,43	1.106,86
PERCENTIL 90	140,77	185,90	224,90	208,78	207,12	184,87	164,93	185,72	83,85	39,47	22,36	35,35	1.325,93
DESVIACIÓN TÍPICA	53,61	77,62	92,50	88,40	71,30	74,09	49,18	57,71	34,04	23,31	4,94	10,72	369,92
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,97	0,84	0,94	0,87	0,79	0,75	0,50	0,56	0,60	0,84	0,29	0,49	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,68	1,71	1,82	2,11	1,47	2,35	1,11	1,24	1,78	5,53	-0,25	1,19	0,98
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,24

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	52,09	99,68	45,16	231,89	274,35	218,42	194,68	235,60	160,42	70,44	29,71	24,99	1.637,41
1941/42	23,61	89,96	37,03	33,73	34,40	133,22	97,47	97,08	44,84	21,04	17,36	22,67	652,40
1942/43	77,22	140,44	106,67	172,67	94,98	108,67	135,13	138,73	56,84	26,33	17,64	54,81	1.130,12
1943/44	63,31	73,88	51,24	46,17	31,72	28,30	158,57	58,32	40,42	28,04	16,82	18,26	615,06
1944/45	19,23	26,91	38,58	33,94	33,26	27,57	54,83	28,59	21,15	15,90	15,53	15,30	330,79
1945/46	20,26	170,59	212,36	82,55	41,15	72,10	264,40	279,99	157,65	54,08	22,78	20,65	1.398,55
1946/47	19,79	35,39	30,19	23,22	256,12	313,23	101,29	62,55	37,42	23,14	18,73	34,98	956,06
1947/48	24,06	28,62	44,12	208,77	126,83	95,11	64,55	217,54	50,40	22,63	18,54	17,60	918,75
1948/49	18,91	22,61	82,24	48,79	32,70	38,10	82,95	61,77	32,98	21,84	15,87	39,64	498,40
1949/50	35,00	30,71	118,27	116,20	81,88	50,67	39,04	80,26	68,36	20,58	15,73	15,46	672,14
1950/51	18,28	38,03	39,31	46,93	79,43	197,52	129,55	121,44	62,24	24,36	18,28	18,23	793,59
1951/52	20,41	272,33	63,48	46,97	40,95	154,04	113,48	161,01	77,06	42,30	22,99	34,68	1.049,69
1952/53	27,24	65,02	100,90	44,76	38,39	46,84	125,04	77,79	34,73	21,12	16,24	16,49	614,55
1953/54	73,81	58,54	183,71	41,63	41,72	76,61	61,11	77,21	44,58	20,70	16,57	16,04	712,22
1954/55	16,24	89,41	53,17	127,03	140,13	91,92	78,11	55,78	38,18	20,17	17,84	17,59	745,56
1955/56	22,89	152,24	191,00	159,08	58,71	166,33	182,16	135,32	82,24	47,52	24,78	31,69	1.253,95
1956/57	52,71	34,12	25,94	22,84	42,66	58,46	51,39	56,75	40,45	20,12	16,20	16,54	438,19
1957/58	20,04	41,63	31,53	71,12	136,66	118,12	104,54	71,06	44,31	25,65	16,90	16,48	698,04
1958/59	22,73	23,35	186,07	123,00	55,23	93,17	100,48	114,14	56,94	25,59	22,32	34,61	857,64
1959/60	87,22	94,27	190,32	121,13	256,99	142,96	102,32	126,22	73,97	27,62	20,87	19,44	1.263,33
1960/61	188,61	171,46	82,57	69,31	51,26	54,16	86,71	70,83	58,19	31,80	18,46	25,59	908,96
1961/62	31,45	166,80	123,03	208,80	51,46	184,36	127,92	100,02	62,34	26,94	18,38	18,62	1.120,11
1962/63	75,74	43,14	40,96	186,69	88,05	100,22	106,29	88,43	74,05	29,10	18,27	23,64	874,58
1963/64	22,18	250,55	104,96	62,34	130,91	167,80	86,53	114,93	71,34	35,26	18,91	19,84	1.085,56
1964/65	24,70	21,01	20,93	38,12	73,58	97,70	67,29	57,49	28,19	16,42	15,53	29,73	490,67
1965/66	105,09	152,33	99,13	183,31	189,47	86,06	145,01	80,30	74,04	25,95	19,51	18,46	1.178,68
1966/67	159,22	103,49	52,46	43,90	58,92	106,15	62,48	129,61	53,32	21,05	17,38	16,81	824,80
1967/68	27,35	95,86	64,61	37,74	106,96	77,24	115,23	91,01	55,09	20,71	17,36	16,92	726,10
1968/69	28,90	96,14	66,14	76,43	93,68	168,11	104,62	132,52	73,84	30,86	19,16	27,00	917,42
1969/70	54,10	59,39	43,09	244,11	56,81	46,69	62,70	91,97	77,83	27,30	17,18	16,52	797,70
1970/71	16,00	36,60	42,43	52,07	41,32	49,45	117,20	150,84	107,51	52,31	20,04	17,75	703,54
1971/72	17,67	20,80	22,71	34,36	133,67	80,05	94,27	101,58	90,05	37,34	19,15	25,57	677,23
1972/73	128,90	78,70	79,45	66,07	41,14	44,37	58,52	138,10	72,68	30,95	19,70	16,88	775,45
1973/74	23,90	65,16	42,76	90,01	74,93	78,79	85,71	102,54	76,28	39,23	20,11	18,37	717,79
1974/75	21,41	53,19	34,65	70,96	64,21	79,61	96,81	101,11	75,66	24,22	17,35	18,58	657,77
1975/76	23,52	28,51	33,34	31,10	41,20	44,83	62,72	90,26	43,19	31,90	18,14	54,89	503,60
1976/77	83,72	114,53	100,56	137,89	143,09	75,92	56,37	50,49	59,12	27,59	21,41	19,92	890,60
1977/78	75,45	57,83	185,84	80,67	209,86	124,51	103,64	119,56	78,10	36,35	22,40	19,73	1.113,96
1978/79	21,77	62,32	264,52	198,68	318,75	196,04	199,54	107,01	58,71	28,56	20,37	20,22	1.496,49
1979/80	167,34	53,33	41,50	43,13	47,62	63,67	87,56	103,71	34,02	19,01	17,43	17,68	696,01
1980/81	37,37	80,91	87,23	75,38	73,69	43,34	82,09	86,69	28,97	16,85	15,91	21,05	649,48
1981/82	26,45	16,23	107,09	73,40	39,12	41,79	49,19	40,97	29,27	17,38	16,93	35,40	493,22
1982/83	27,94	167,12	67,84	40,83	35,15	25,33	78,76	210,43	85,47	20,27	17,66	20,69	797,49
1983/84	19,02	192,39	95,46	91,86	59,32	75,97	141,03	153,89	108,49	32,12	20,98	19,23	1.009,75
1984/85	25,94	165,49	108,48	152,57	211,65	83,36	164,90	103,81	79,81	28,52	18,97	18,14	1.161,65
1985/86	19,38	49,62	63,29	77,90	115,15	90,89	74,39	94,30	36,59	19,97	17,51	41,45	700,43
1986/87	57,53	66,40	58,16	117,55	119,91	91,49	74,89	83,39	45,86	39,71	20,89	35,30	811,08
1987/88	202,83	199,98	250,29	243,42	204,38	185,37	216,40	221,52	195,11	190,83	30,92	24,75	2.165,81
1988/89	43,82	45,93	23,59	23,38	32,79	33,09	74,24	43,50	44,62	27,75	22,66	23,10	438,46
1989/90	29,05	383,15	456,03	107,15	50,78	40,39	49,35	35,84	26,55	22,16	21,66	24,18	1.246,28
1990/91	145,92	77,17	37,73	49,21	38,65	213,08	86,98	58,10	24,87	11,78	8,03	11,84	763,36
1991/92	19,76	20,59	20,19	47,08	31,79	30,68	59,07	40,03	34,78	9,59	12,66	11,39	337,61
1992/93	38,21	25,12	39,38	17,20	12,27	24,84	33,08	104,61	42,29	13,83	8,58	6,56	365,97
1993/94	243,54	220,52	39,33	83,08	77,05	85,43	44,53	246,18	46,07	17,47	11,85	8,82	1.123,87
1994/95	8,03	69,98	17,24	46,78	65,11	36,06	14,46	20,81	18,62	10,50	7,50	7,27	322,37
1995/96	2,01	62,20	169,06	417,94	162,06	126,75	203,07	246,10	70,39	24,73	15,75	13,80	1.513,86
1996/97	15,65	25,50	324,48	141,72	74,36	54,40	59,25	51,89	60,46	23,04	17,01	18,71	866,47
1997/98	28,25	334,56	337,43	160,24	99,46	71,01	84,41	87,67	71,94	19,59	13,13	42,22	1349,91
1998/99	13,68	14,48	9,53	32,57	24,47	52,73	51,36	67,78	12,09	7,94	5,87	28,63	321,14
1999/00	160,37	44,71	36,82	27,94	29,68	18,64	164,96	153,79	24,46	14,02	8,87	8,93	693,18
2000/01	5,12	54,61	237,43	474,46	250,35	462,02	90,70	61,10	27,11	19,31	13,39	10,45	1706,04
2001/02	71,36	19,37	9,85	62,24	30,60	110,32	89,57	69,25	19,50	11,01	8,97	46,10	548,13
2002/03	59,38	95,82	332,95	239,74	105,26	142,67	162,16	86,94	29,91	19,06	14,59	13,46	1301,94
2003/04	135,62	179,42	109,80	75,09	44,80	51,57	54,89	70,20	30,05	14,88	12,27	7,36	785,93
2004/05	114,09	51,27	30,82	15,75	9,94	28,08	38,37	12,04	8,41	5,86	4,29	3,26	322,16
2005/06	89,56	83,76	59,30	34,14	28,60	142,72	122,85	44,89	17,83	11,90	8,25	11,15	654,94

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 569 - Río Tormes desde confluencia con el regato de Carmeldo hasta el embalse de Villagonzalo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	55,33	91,90	98,57	101,31	90,02	98,77	98,99	102,65	57,09	27,61	17,17	21,85	861,27
1980/81-2005/06	63,07	105,63	120,34	112,64	77,94	90,85	90,96	95,99	46,90	25,00	14,43	19,74	863,48
%	-14,0	-14,9	-22,1	-11,2	13,4	8,0	8,1	6,5	17,8	9,4	16,0	9,7	-0,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	52,01	86,38	92,66	95,24	84,62	92,85	93,05	96,50	53,67	25,95	16,14	20,54	809,60
1980/81-2005/06	59,29	99,29	113,12	105,88	73,26	85,40	85,50	90,23	44,09	23,50	13,56	18,56	811,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,01	14,48	9,53	15,75	9,94	18,64	14,46	12,04	8,41	5,86	4,29	3,26	321,14
1980/81-2005/06	2,01	14,48	9,53	15,75	9,94	18,64	14,46	12,04	8,41	5,86	4,29	3,26	321,14

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	243,54	383,15	456,03	474,46	318,75	462,02	264,40	279,99	195,11	190,83	30,92	54,89	2.165,81
1980/81-2005/06	243,54	383,15	456,03	474,46	250,35	462,02	216,40	246,18	195,11	190,83	30,92	46,10	2.165,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,09	65,09	63,38	72,26	61,76	79,83	87,27	90,64	51,86	23,09	17,47	18,66	789,76
1980/81-2005/06	33,21	68,19	65,57	75,23	55,05	62,71	76,83	76,79	32,41	18,27	13,99	18,42	774,65

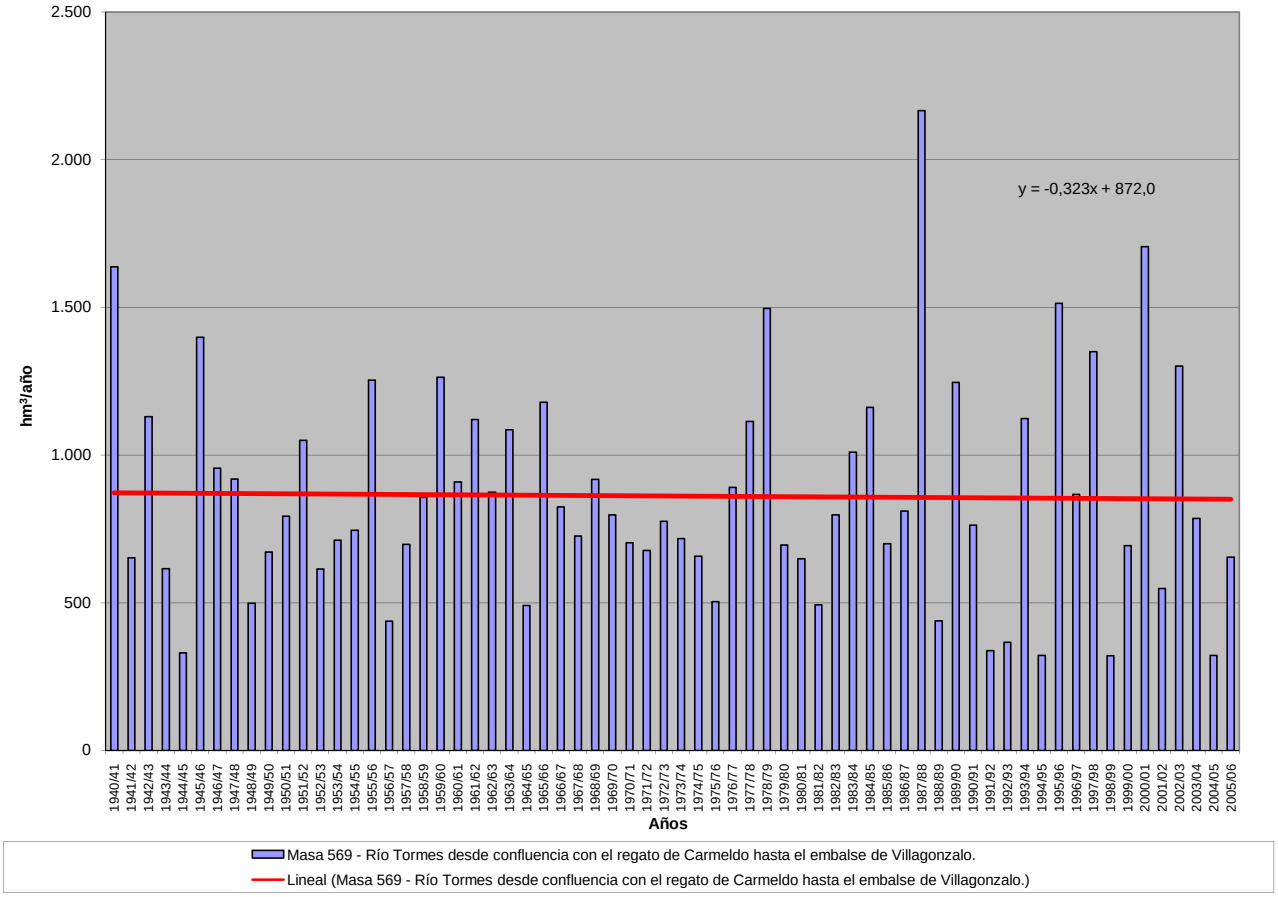
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	53,61	77,62	92,50	88,40	71,30	74,09	49,18	57,71	34,04	23,31	4,94	10,72	369,92
1980/81-2005/06	65,00	97,65	124,07	115,85	64,89	91,36	53,45	68,06	39,02	34,71	6,16	12,10	472,09

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	0,84	0,94	0,87	0,79	0,75	0,50	0,56	0,60	0,84	0,29	0,49	0,43
1980/81-2005/06	1,03	0,92	1,03	1,03	0,83	1,01	0,59	0,71	0,83	1,39	0,43	0,61	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,68	1,71	1,82	2,11	1,47	2,35	1,11	1,24	1,78	5,53	-0,25	1,19	0,98
1980/81-2005/06	1,47	1,50	1,37	2,08	1,39	2,95	0,99	1,17	2,47	4,70	0,57	0,79	1,01

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,532	-0,24
1980/81-2005/06	0,547	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 570 - Arroyo de Albericocas desde confluencia con arroyos de lo Valles y de Navarredonda hasta confluencia con el río Huebra y arroyos de Navarredonda de los V

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,06	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,08	0,06	0,06	0,06	1,85
MÁXIMO	6,74	8,03	11,27	16,89	15,32	9,13	4,81	5,19	1,62	0,88	0,69	1,52	34,84
PROMEDIO	0,96	1,44	1,99	2,45	2,53	1,75	1,13	1,14	0,47	0,30	0,25	0,34	14,76
PERCENTIL 10	0,13	0,18	0,17	0,20	0,21	0,24	0,25	0,22	0,15	0,10	0,09	0,11	3,76
PERCENTIL 25	0,23	0,25	0,27	0,37	0,32	0,41	0,40	0,42	0,25	0,17	0,15	0,17	7,18
MEDIANA	0,34	0,65	0,65	1,19	0,91	0,87	0,69	0,72	0,41	0,29	0,23	0,26	13,16
PERCENTIL 75	1,06	1,87	2,67	3,06	3,55	2,36	1,41	1,42	0,66	0,40	0,32	0,42	20,53
PERCENTIL 90	2,37	3,88	5,48	6,08	8,00	4,70	2,94	2,71	0,86	0,50	0,40	0,63	29,00
DESVIACIÓN TÍPICA	1,41	1,89	2,66	3,30	3,60	2,00	1,09	1,12	0,29	0,17	0,13	0,26	9,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,47	1,31	1,33	1,35	1,42	1,14	0,96	0,98	0,62	0,56	0,53	0,78	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	2,64	2,06	1,96	2,58	2,02	1,80	1,70	1,74	1,16	0,87	0,91	2,16	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,47	1,86	0,57	7,97	7,04	3,58	3,22	2,57	1,03	0,88	0,69	0,58	31,45
1941/42	0,46	2,22	0,39	0,34	0,28	1,22	0,60	0,38	0,39	0,26	0,22	0,21	6,97
1942/43	0,46	0,16	2,78	1,68	0,33	0,62	0,40	0,26	0,22	0,20	0,17	0,34	7,62
1943/44	0,98	0,16	0,27	0,14	0,12	0,40	2,47	0,76	0,70	0,19	0,17	0,15	6,52
1944/45	0,27	0,30	0,69	0,74	0,15	0,24	0,21	0,22	0,10	0,08	0,08	0,07	3,15
1945/46	0,06	6,64	9,68	1,15	0,47	1,11	1,66	2,75	0,80	0,64	0,53	0,44	25,93
1946/47	0,36	0,37	0,24	0,20	4,68	5,19	0,67	0,60	0,46	0,38	0,31	0,27	13,72
1947/48	0,23	0,19	0,18	10,29	1,46	0,85	0,69	3,80	0,49	0,40	0,33	0,27	19,17
1948/49	0,63	0,20	1,52	0,22	0,20	0,23	0,23	0,22	0,12	0,10	0,09	0,52	4,27
1949/50	0,13	0,39	0,16	0,23	0,79	0,28	0,12	0,69	0,18	0,11	0,09	0,08	3,25
1950/51	0,08	0,20	0,55	0,98	2,01	3,41	0,65	0,67	0,42	0,31	0,25	0,25	9,78
1951/52	0,23	7,08	0,46	0,66	0,33	6,41	0,50	2,68	0,42	0,39	0,27	0,29	19,73
1952/53	0,36	1,52	1,00	0,30	0,27	0,34	1,42	0,24	0,20	0,16	0,14	0,17	6,10
1953/54	1,91	0,37	1,63	0,29	0,32	3,77	0,58	0,33	0,23	0,17	0,15	0,12	9,85
1954/55	0,11	2,68	0,27	4,58	4,70	0,87	0,69	0,90	0,58	0,33	0,29	0,23	16,22
1955/56	0,27	2,88	2,79	8,11	1,21	9,13	4,64	2,19	0,98	0,71	0,58	0,72	34,19
1956/57	0,58	0,32	0,34	0,23	1,31	0,64	0,31	0,29	0,21	0,14	0,12	0,15	4,64
1957/58	0,14	0,20	0,91	0,69	1,47	3,72	0,49	0,62	0,31	0,20	0,18	0,15	9,06
1958/59	0,24	0,12	5,59	2,85	0,80	2,37	1,04	1,35	0,51	0,33	0,29	0,60	16,09
1959/60	0,62	3,51	4,03	2,16	10,60	3,98	1,14	1,45	0,64	0,50	0,40	0,52	29,54
1960/61	6,38	2,09	2,35	1,59	0,91	0,56	1,84	2,16	0,68	0,41	0,29	0,51	19,77
1961/62	0,30	2,71	4,72	4,24	1,05	4,33	1,05	0,68	0,55	0,42	0,35	0,39	20,79
1962/63	0,82	0,63	1,73	5,74	4,30	1,91	1,71	0,71	0,73	0,36	0,30	0,32	19,28
1963/64	0,22	7,03	4,97	0,72	8,20	4,77	1,12	0,74	0,88	0,45	0,35	0,41	29,85
1964/65	0,30	0,20	0,18	2,23	0,42	1,19	0,20	0,17	0,13	0,11	0,09	0,66	5,88
1965/66	1,59	4,26	1,00	6,43	13,84	0,86	2,75	0,75	0,73	0,49	0,40	0,34	33,43
1966/67	4,59	0,78	0,42	0,81	1,97	1,44	0,58	2,11	0,39	0,32	0,26	0,22	13,89
1967/68	0,23	1,39	0,24	0,18	15,32	0,90	4,81	1,03	0,39	0,30	0,28	0,21	25,29
1968/69	1,23	0,68	1,46	3,42	7,80	4,71	1,28	2,78	0,98	0,50	0,38	1,52	26,75
1969/70	0,39	1,97	0,39	15,05	0,70	0,46	0,61	1,45	0,56	0,27	0,21	0,18	22,24
1970/71	0,14	0,90	0,26	2,31	0,25	0,95	2,14	2,10	0,66	0,39	0,33	0,24	10,68
1971/72	0,20	0,18	0,14	1,74	9,19	2,48	0,64	0,56	0,39	0,29	0,21	0,33	16,35
1972/73	2,35	1,10	3,47	1,72	0,37	0,41	0,30	4,09	0,84	0,28	0,21	0,19	15,34
1973/74	0,21	0,54	1,58	2,56	2,14	1,35	1,63	0,73	0,63	0,34	0,27	0,22	12,20
1974/75	0,18	0,85	0,16	1,80	1,40	1,72	0,40	0,71	0,28	0,18	0,16	0,18	8,02
1975/76	0,12	0,14	0,15	0,21	0,32	0,17	0,33	0,17	0,30	0,12	0,10	0,49	2,62
1976/77	1,37	0,47	2,27	2,53	3,46	0,71	0,72	0,84	0,74	0,37	0,29	0,26	14,03
1977/78	0,87	0,39	5,38	1,81	11,19	0,98	3,14	1,65	0,75	0,57	0,45	0,38	27,55
1978/79	0,35	0,56	6,78	3,80	11,76	4,68	3,23	1,24	0,87	0,63	0,50	0,43	34,84
1979/80	2,90	0,52	0,62	0,44	0,42	0,65	0,79	0,81	0,29	0,23	0,20	0,17	8,05
1980/81	0,27	0,24	0,12	0,10	0,16	0,25	0,29	0,87	0,15	0,10	0,09	0,11	2,74
1981/82	0,10	0,06	4,16	0,97	1,15	0,40	0,29	0,45	0,24	0,18	0,15	0,73	8,90
1982/83	0,16	2,28	0,39	0,21	0,22	0,17	3,43	0,63	0,28	0,22	0,19	0,16	8,34
1983/84	0,16	0,74	1,93	1,22	0,29	1,51	0,69	3,39	0,89	0,52	0,42	0,33	12,10
1984/85	0,33	5,04	0,58	3,14	4,28	0,64	1,38	1,08	0,54	0,42	0,35	0,29	18,06
1985/86	0,24	0,63	2,09	1,27	3,64	0,73	0,81	0,46	0,36	0,28	0,24	0,97	11,71
1986/87	0,37	0,44	0,25	3,47	1,92	0,50	1,80	0,48	0,31	0,30	0,23	0,23	10,30
1987/88	1,37	0,27	3,16	5,02	0,42	0,38	1,33	0,87	1,62	0,48	0,32	0,27	15,51
1988/89	0,47	0,78	0,17	0,16	0,29	0,26	0,81	0,81	0,23	0,13	0,12	0,11	4,33
1989/90	0,17	8,03	11,27	3,73	0,67	0,58	0,57	0,39	0,28	0,24	0,20	0,24	26,36
1990/91	2,15	0,96	0,29	1,15	1,40	8,05	0,59	0,41	0,34	0,29	0,22	0,20	16,05
1991/92	0,32	0,17	0,12	0,32	0,12	0,12	0,24	0,17	0,08	0,06	0,06	0,07	1,85
1992/93	0,60	0,13	0,36	0,10	0,10	0,14	0,34	0,65	0,29	0,10	0,09	0,11	3,02
1993/94	6,74	1,50	0,32	1,07	4,24	0,56	0,54	5,19	0,69	0,36	0,30	0,25	21,77
1994/95	0,28	0,74	0,25	0,47	0,73	0,21	0,16	0,16	0,20	0,11	0,10	0,09	3,50
1995/96	0,08	0,70	1,67	16,89	0,91	1,59	0,92	4,00	0,59	0,45	0,36	0,32	28,46
1996/97	0,28	0,31	10,62	2,15	0,48	0,37	0,31	0,83	0,52	0,23	0,18	0,22	16,51
1997/98	0,34	5,45	3,78	2,10	0,79	0,72	0,80	2,52	0,46	0,35	0,29	0,93	18,52
1998/99	0,23	0,21	0,59	0,45	0,26	0,81	0,25	0,33	0,11	0,10	0,09	0,60	4,02
1999/00	2,39	0,22	0,25	0,32	0,15	0,17	3,34	0,60	0,20	0,17	0,14	0,15	8,11
2000/01	0,26	1,83	8,20	7,69	4,60	5,59	0,90	0,87	0,58	0,49	0,39	0,31	31,71
2001/02	1,09	0,27	0,21	0,79	0,27	2,32	0,43	0,22	0,14	0,12	0,11	1,06	7,03
2002/03	0,75	1,87	6,11	4,83	3,58	1,54	2,42	0,60	0,48	0,39	0,32	0,43	23,29
2003/04	4,86	2,50	0,82	0,66	1,01	1,16	0,33	0,46	0,28	0,20	0,17	0,14	12,59
2004/05	2,10	0,21	0,38	0,13	0,27	0,37	0,24	0,14	0,09	0,08	0,07	0,06	4,15
2005/06	3,05	0,67	0,94	0,49	1,26	2,76	0,65	0,39	0,32	0,22	0,19	0,20	11,15

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

alles y de l Masa 570 - Arroyo de Albericocas desde confluencia con arroyos de lo Valles y de Navarredonda hasta confluencia con el río Huebra y arroyos de Navarredonda d

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	1,44	1,99	2,45	2,53	1,75	1,13	1,14	0,47	0,30	0,25	0,34	14,76
1980/81-2005/06	1,12	1,39	2,27	2,26	1,28	1,23	0,92	1,04	0,39	0,25	0,21	0,33	12,69
%	-16,5	3,1	-14,1	7,8	49,4	29,9	19,1	9,2	16,1	16,6	16,4	2,6	14,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	1,35	1,87	2,31	2,38	1,64	1,07	1,07	0,44	0,29	0,23	0,32	13,87
1980/81-2005/06	1,05	1,31	2,14	2,13	1,20	1,15	0,86	0,97	0,37	0,24	0,19	0,31	11,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,06	0,12	0,10	0,10	0,12	0,12	0,14	0,08	0,06	0,06	0,06	1,85
1980/81-2005/06	0,08	0,06	0,12	0,10	0,10	0,12	0,16	0,14	0,08	0,06	0,06	0,06	1,85

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,74	8,03	11,27	16,89	15,32	9,13	4,81	5,19	1,62	0,88	0,69	1,52	34,84
1980/81-2005/06	6,74	8,03	11,27	16,89	4,60	8,05	3,43	5,19	1,62	0,52	0,42	1,06	31,71

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,65	0,65	1,19	0,91	0,87	0,69	0,72	0,41	0,29	0,23	0,26	13,16
1980/81-2005/06	0,33	0,69	0,59	1,02	0,70	0,57	0,62	0,60	0,30	0,23	0,19	0,23	11,43

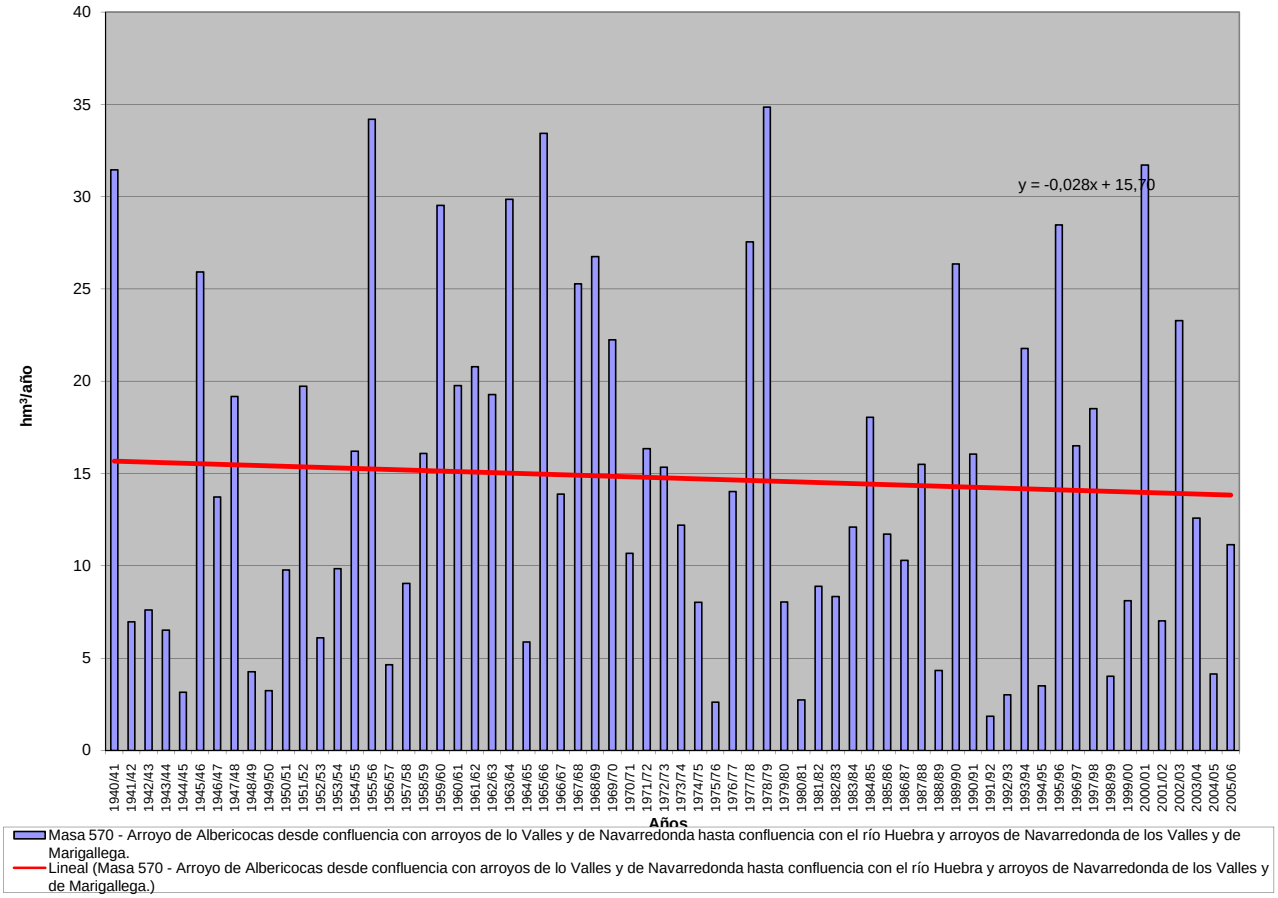
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,41	1,89	2,66	3,30	3,60	2,00	1,09	1,12	0,29	0,17	0,13	0,26	9,32
1980/81-2005/06	1,62	1,94	3,26	3,54	1,47	1,81	0,90	1,28	0,32	0,14	0,11	0,29	8,48

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	1,31	1,33	1,35	1,42	1,14	0,96	0,98	0,62	0,56	0,53	0,78	0,63
1980/81-2005/06	1,44	1,39	1,44	1,56	1,15	1,48	0,98	1,23	0,81	0,56	0,51	0,87	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,64	2,06	1,96	2,58	2,02	1,80	1,70	1,74	1,16	0,87	0,91	2,16	0,55
1980/81-2005/06	2,35	2,31	1,84	3,17	1,38	2,86	1,89	2,28	2,47	0,44	0,41	1,55	0,68

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,267	-0,02
1980/81-2005/06	0,290	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 571 - Río Huebra desde su confluencia con el arroyo de Albaricocas hasta aguas arriba de San Muñoz.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,22	0,21	0,38	0,36	0,32	0,31	0,40	0,38	0,25	0,22	0,22	0,21	4,64
MÁXIMO	14,39	16,07	28,19	38,38	33,21	26,52	15,66	12,59	3,75	3,06	2,36	3,01	98,26
PROMEDIO	1,99	2,98	4,38	5,65	6,04	4,51	3,06	2,91	1,46	1,06	0,87	0,91	35,80
PERCENTIL 10	0,40	0,52	0,57	0,56	0,59	0,58	0,58	0,58	0,45	0,35	0,31	0,34	8,47
PERCENTIL 25	0,63	0,70	0,77	0,94	0,88	1,25	1,08	1,28	0,75	0,60	0,51	0,56	16,54
MEDIANA	0,95	1,26	1,65	2,67	2,34	2,28	2,05	2,05	1,29	0,94	0,76	0,85	30,55
PERCENTIL 75	1,94	3,70	5,53	6,46	9,28	5,26	3,90	3,89	1,97	1,38	1,13	1,14	50,24
PERCENTIL 90	4,17	7,35	11,53	14,45	19,28	12,13	7,03	6,93	2,65	1,79	1,44	1,56	71,67
DESVIACIÓN TÍPICA	2,82	3,83	5,89	7,49	8,20	5,21	2,86	2,63	0,88	0,62	0,48	0,52	24,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,42	1,29	1,35	1,32	1,36	1,16	0,94	0,90	0,60	0,59	0,56	0,57	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	3,16	2,16	2,18	2,50	1,88	2,02	2,02	1,64	0,76	0,99	0,96	1,39	0,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

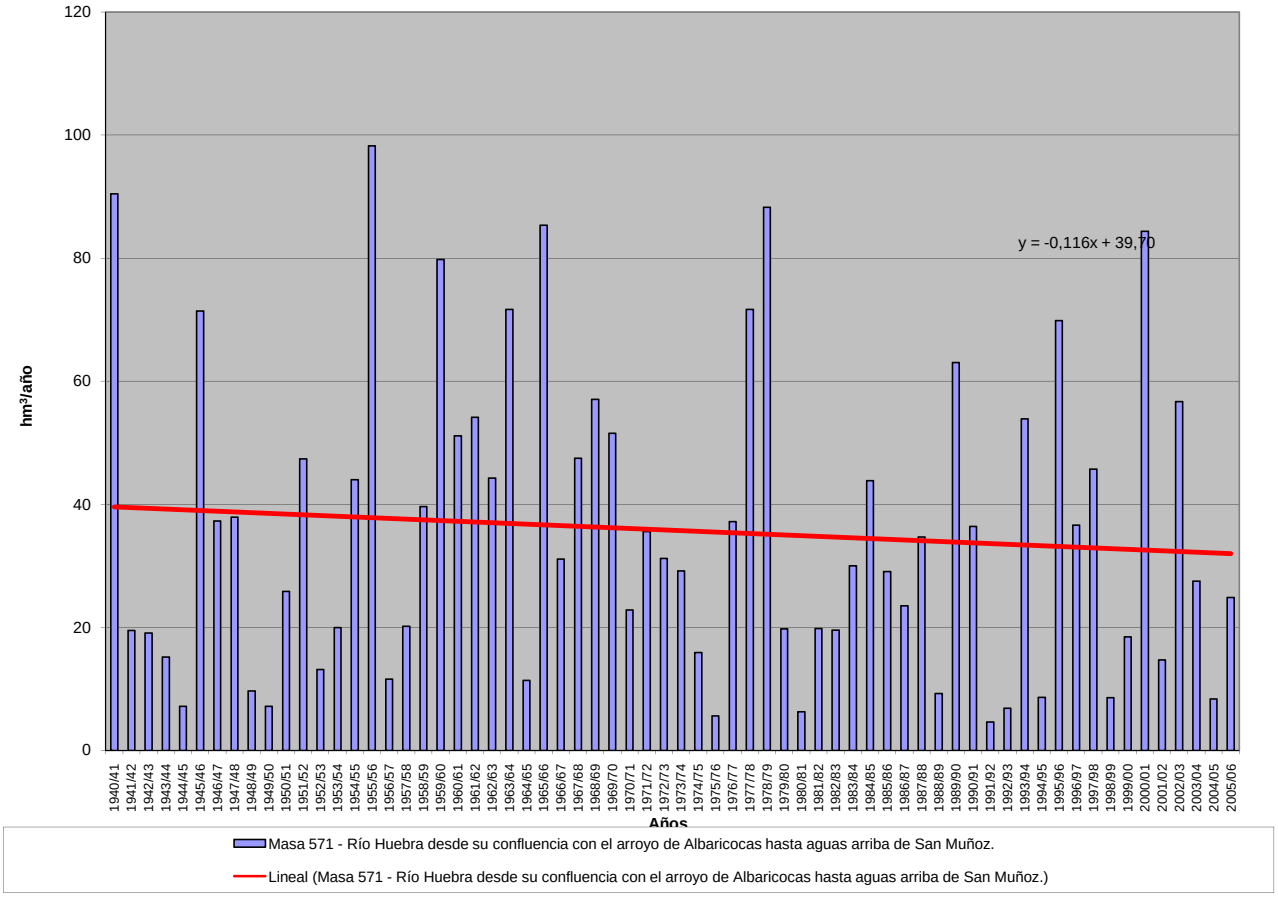
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,36	5,28	1,71	19,02	20,55	10,79	9,72	8,90	3,75	3,06	2,36	1,97	90,47
1941/42	1,56	4,47	1,29	1,12	0,90	3,47	1,87	1,31	1,20	0,89	0,76	0,67	19,51
1942/43	1,03	0,54	4,92	4,08	1,12	1,97	1,40	1,04	0,83	0,71	0,60	0,87	19,10
1943/44	1,79	0,56	0,70	0,47	0,43	0,82	5,31	1,69	1,74	0,63	0,56	0,49	15,19
1944/45	0,58	0,62	1,23	1,48	0,46	0,59	0,56	0,52	0,33	0,30	0,27	0,24	7,18
1945/46	0,22	14,95	23,78	3,36	1,74	3,57	6,40	8,11	3,19	2,49	2,00	1,61	71,39
1946/47	1,28	1,13	0,84	0,72	9,36	13,93	2,64	2,22	1,71	1,38	1,13	0,94	37,28
1947/48	0,78	0,64	0,59	16,21	3,18	2,09	1,91	7,34	1,75	1,38	1,14	0,93	37,92
1948/49	1,23	0,67	2,67	0,72	0,62	0,62	0,56	0,52	0,37	0,33	0,31	1,07	9,68
1949/50	0,41	0,74	0,44	0,52	1,36	0,63	0,40	1,26	0,49	0,36	0,32	0,29	7,20
1950/51	0,26	0,41	0,90	2,21	5,11	8,32	2,24	2,06	1,48	1,15	0,93	0,80	25,86
1951/52	0,69	16,07	1,62	1,83	1,19	14,29	1,69	5,59	1,42	1,20	0,94	0,86	47,39
1952/53	0,85	2,55	1,88	0,90	0,80	0,83	2,59	0,73	0,61	0,51	0,46	0,45	13,16
1953/54	3,28	0,98	2,64	0,81	0,79	6,93	1,40	0,96	0,72	0,57	0,49	0,41	19,97
1954/55	0,36	5,18	0,82	11,83	13,65	2,85	2,24	2,44	1,70	1,17	0,98	0,79	44,00
1955/56	0,75	6,97	8,16	19,41	3,83	26,52	15,66	6,52	3,57	2,70	2,17	2,01	98,26
1956/57	1,63	1,12	1,01	0,76	2,29	1,31	0,82	0,81	0,58	0,46	0,41	0,41	11,61
1957/58	0,37	0,43	1,42	1,31	2,77	8,26	1,44	1,44	0,92	0,69	0,60	0,51	20,17
1958/59	0,58	0,40	11,92	7,85	2,12	5,67	2,93	3,32	1,51	1,11	0,93	1,26	39,61
1959/60	1,28	6,40	11,05	6,27	28,74	11,39	3,74	4,08	2,25	1,77	1,42	1,40	79,80
1960/61	14,39	5,56	6,99	4,91	2,72	1,95	4,10	5,06	1,90	1,32	1,02	1,23	51,16
1961/62	0,87	4,89	11,12	10,41	3,09	12,27	3,55	2,33	1,86	1,44	1,20	1,12	54,16
1962/63	1,63	1,26	2,84	12,68	9,30	4,76	4,35	2,17	1,98	1,27	1,03	0,97	44,25
1963/64	0,72	14,79	10,88	2,20	19,91	10,83	3,45	2,50	2,40	1,57	1,26	1,16	71,67
1964/65	0,90	0,70	0,60	3,01	0,88	1,94	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	1,14	11,41
1965/66	2,44	7,72	2,63	18,42	33,21	3,30	7,98	2,84	2,40	1,78	1,45	1,18	85,35
1966/67	8,77	2,05	1,39	1,87	3,75	3,16	1,64	4,56	1,28	1,05	0,87	0,72	31,09
1967/68	0,65	2,27	0,76	0,62	25,35	2,24	9,27	2,44	1,27	1,03	0,89	0,70	47,50
1968/69	2,00	1,22	2,44	6,40	14,98	11,98	3,41	5,92	2,62	1,71	1,35	3,01	57,04
1969/70	1,19	3,61	1,11	33,36	2,28	1,74	1,67	2,99	1,37	0,88	0,73	0,60	51,53
1970/71	0,49	1,39	0,57	3,89	0,72	1,78	4,28	4,45	1,93	1,35	1,11	0,87	22,83
1971/72	0,71	0,60	0,49	2,72	18,65	5,43	1,83	1,54	1,18	0,91	0,73	0,79	35,56
1972/73	3,84	1,79	6,46	3,93	1,24	1,14	0,91	7,90	1,80	0,87	0,72	0,62	31,22
1973/74	0,58	0,96	2,53	5,52	4,88	3,78	3,96	2,09	2,05	1,14	0,92	0,77	29,19
1974/75	0,63	1,61	0,54	2,75	2,23	3,24	1,01	1,44	0,79	0,60	0,54	0,52	15,90
1975/76	0,39	0,38	0,38	0,46	0,63	0,39	0,60	0,41	0,54	0,32	0,29	0,84	5,64
1976/77	2,24	1,06	4,56	7,00	9,93	2,52	2,39	2,25	2,03	1,30	1,03	0,87	37,18
1977/78	1,65	0,94	11,15	5,02	27,89	3,35	9,08	4,88	2,67	2,07	1,66	1,33	71,68
1978/79	1,11	1,24	13,90	8,28	28,32	13,82	8,62	4,23	3,09	2,34	1,83	1,50	88,29
1979/80	5,60	1,56	1,60	1,28	1,20	1,64	1,81	2,04	0,97	0,78	0,68	0,59	19,74
1980/81	0,64	0,59	0,40	0,36	0,40	0,50	0,57	1,50	0,42	0,33	0,29	0,29	6,30
1981/82	0,27	0,21	8,01	2,16	2,51	1,24	0,98	1,07	0,76	0,62	0,51	1,48	19,81
1982/83	0,55	4,21	1,09	0,70	0,67	0,53	7,07	1,83	0,93	0,76	0,65	0,55	19,53
1983/84	0,48	1,26	3,47	2,39	0,99	3,88	2,14	8,00	2,80	1,90	1,50	1,18	30,00
1984/85	1,03	9,13	1,67	6,48	10,05	2,29	4,64	3,01	1,87	1,48	1,22	1,00	43,87
1985/86	0,81	1,31	3,70	2,62	9,52	2,26	2,29	1,58	1,26	1,00	0,84	1,91	29,09
1986/87	0,99	0,98	0,68	5,89	4,42	1,42	4,31	1,42	1,05	0,92	0,76	0,69	23,53
1987/88	2,56	0,71	5,73	10,15	1,48	1,15	3,40	2,29	3,62	1,52	1,15	0,94	34,68
1988/89	1,08	1,36	0,58	0,50	0,61	0,56	1,31	1,40	0,63	0,45	0,41	0,37	9,26
1989/90	0,41	14,29	28,19	9,65	2,39	1,94	1,74	1,28	0,98	0,81	0,69	0,66	63,02
1990/91	3,77	1,82	0,83	2,52	3,65	16,88	1,97	1,46	1,15	0,95	0,76	0,65	36,41
1991/92	0,73	0,50	0,40	0,60	0,34	0,31	0,48	0,38	0,25	0,22	0,22	0,21	4,64
1992/93	1,03	0,44	0,71	0,36	0,32	0,34	0,67	1,31	0,67	0,38	0,34	0,31	6,88
1993/94	14,36	3,23	1,15	3,30	10,64	1,80	1,63	12,59	2,04	1,26	1,04	0,86	53,89
1994/95	0,78	1,36	0,67	1,07	1,62	0,64	0,51	0,48	0,49	0,37	0,33	0,29	8,63
1995/96	0,26	1,20	3,68	38,38	3,09	4,68	2,70	9,75	2,10	1,65	1,31	1,08	69,88
1996/97	0,89	0,84	20,09	5,32	1,71	1,36	1,12	1,98	1,30	0,78	0,64	0,62	36,63
1997/98	0,71	10,91	9,36	5,09	2,65	2,20	2,56	6,39	1,66	1,28	1,06	1,86	45,73
1998/99	0,82	0,68	1,07	0,87	0,61	1,30	0,59	0,66	0,37	0,33	0,29	1,00	8,57
1999/00	4,50	0,74	0,74	0,74	0,49	0,46	6,98	1,47	0,75	0,62	0,51	0,46	18,45
2000/01	0,55	3,31	16,29	20,97	12,39	17,77	3,52	3,01	2,21	1,79	1,41	1,12	84,35
2001/02	2,24	0,91	0,74	1,46	0,68	4,17	0,97	0,63	0,47	0,41	0,36	1,69	14,74
2002/03	1,29	3,74	12,50	12,38	9,19	4,10	5,97	2,18	1,74	1,38	1,13	1,12	56,72
2003/04	8,96	5,06	1,97	1,75	2,21	2,65	1,06	1,28	0,84	0,67	0,57	0,47	27,50
2004/05	3,32	0,65	0,78	0,45	0,57	0,70	0,50	0,38	0,29	0,27	0,25	0,22	8,38
2005/06	4,98	1,36	1,87	1,20	3,20	6,16	1,92	1,20	0,98	0,76	0,64	0,58	24,86

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 571 - Río Huebra desde su confluencia con el arroyo de Albaricocas hasta aguas arriba de San Muñoz.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,99	2,98	4,38	5,65	6,04	4,51	3,06	2,91	1,46	1,06	0,87	0,91	35,80
1980/81-2005/06	2,23	2,72	4,86	5,28	3,32	3,13	2,37	2,64	1,22	0,88	0,73	0,83	30,21
%	-12,4	8,5	-11,0	6,5	45,0	30,6	22,4	9,4	16,7	16,8	16,3	8,7	15,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,87	2,80	4,11	5,31	5,68	4,24	2,87	2,73	1,37	0,99	0,82	0,86	33,65
1980/81-2005/06	2,10	2,56	4,57	4,97	3,12	2,94	2,23	2,48	1,14	0,83	0,68	0,78	28,39
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,22	0,21	0,38	0,36	0,32	0,31	0,40	0,38	0,25	0,22	0,22	0,21	4,64
1980/81-2005/06	0,26	0,21	0,40	0,36	0,32	0,31	0,48	0,38	0,25	0,22	0,22	0,21	4,64
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	14,39	16,07	28,19	38,38	33,21	26,52	15,66	12,59	3,75	3,06	2,36	3,01	98,26
1980/81-2005/06	14,36	14,29	28,19	38,38	12,39	17,77	7,07	12,59	3,62	1,90	1,50	1,91	84,35
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,95	1,26	1,65	2,67	2,34	2,28	2,05	2,05	1,29	0,94	0,76	0,85	30,55
1980/81-2005/06	0,94	1,29	1,41	2,27	1,96	1,61	1,83	1,46	0,98	0,77	0,65	0,67	26,18
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,82	3,83	5,89	7,49	8,20	5,21	2,86	2,63	0,88	0,62	0,48	0,52	24,64
1980/81-2005/06	3,16	3,53	7,06	8,28	3,71	4,45	1,97	3,07	0,83	0,50	0,39	0,50	21,61
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,42	1,29	1,35	1,32	1,36	1,16	0,94	0,90	0,60	0,59	0,56	0,57	0,69
1980/81-2005/06	1,42	1,30	1,45	1,57	1,12	1,42	0,83	1,16	0,68	0,57	0,54	0,60	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,16	2,16	2,18	2,50	1,88	2,02	2,02	1,64	0,76	0,99	0,96	1,39	0,80
1980/81-2005/06	2,82	2,23	2,13	3,02	1,41	2,75	1,26	2,22	1,23	0,55	0,51	0,77	0,88

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,351	-0,03
1980/81-2005/06	0,348	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 573 - Río Moros desde confluencia con el arroyo de la Tejera hasta confluencia con el río Viñegra, y arroyo Maderos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,17	0,28	0,21	0,14	0,72	0,76	0,41	0,18	0,05	0,04	0,10	9,77
MÁXIMO	13,86	24,96	49,52	34,76	43,48	54,13	18,12	36,72	16,74	2,91	2,25	3,64	127,02
PROMEDIO	1,63	4,30	6,94	7,49	7,13	7,84	6,45	5,55	1,73	0,42	0,33	0,73	50,53
PERCENTIL 10	0,30	0,72	0,87	0,87	0,72	1,83	1,67	0,96	0,37	0,13	0,10	0,14	17,71
PERCENTIL 25	0,77	1,37	1,71	1,56	2,18	2,33	2,45	2,08	0,56	0,17	0,12	0,23	22,66
MEDIANA	1,15	2,13	3,17	3,56	4,74	5,12	5,21	3,29	0,95	0,26	0,23	0,48	44,87
PERCENTIL 75	1,92	4,04	8,77	9,33	8,92	9,11	10,02	7,53	1,73	0,42	0,35	0,89	72,50
PERCENTIL 90	2,68	11,35	17,52	21,05	16,47	17,39	12,50	12,06	3,76	0,94	0,55	1,88	85,83
DESVIACIÓN TÍPICA	1,86	5,33	9,80	8,52	8,42	8,59	4,62	6,08	2,41	0,47	0,36	0,76	28,61
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,14	1,24	1,41	1,14	1,18	1,10	0,72	1,09	1,39	1,12	1,12	1,05	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	4,72	2,22	2,81	1,65	2,44	3,02	0,76	2,88	4,25	3,14	3,46	2,00	0,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,55	10,06	1,17	3,20	33,72	21,31	18,12	21,44	3,42	0,92	0,26	0,24	115,41
1941/42	0,20	0,71	0,41	1,50	0,62	5,79	6,63	2,22	0,59	0,13	0,15	0,68	19,61
1942/43	1,53	2,07	2,68	8,93	2,22	3,70	8,03	4,06	0,20	0,42	0,11	0,53	34,49
1943/44	1,29	2,27	7,64	0,95	0,72	2,04	4,08	2,57	1,06	0,14	0,17	0,67	23,60
1944/45	0,70	1,10	3,13	0,64	4,72	2,06	1,12	0,74	0,43	0,13	0,09	0,14	14,98
1945/46	0,82	2,48	4,72	1,81	1,59	3,77	8,28	10,55	1,17	0,24	0,22	0,30	35,94
1946/47	0,61	1,22	2,28	3,16	9,29	9,04	2,98	2,44	0,47	0,28	0,23	1,13	33,13
1947/48	2,46	1,38	0,93	8,65	4,89	2,83	4,09	4,64	0,56	0,13	0,35	0,32	31,24
1948/49	1,13	0,33	0,68	0,53	0,73	2,03	1,96	2,69	1,06	0,42	0,20	1,19	12,97
1949/50	0,90	2,93	3,53	1,75	2,24	1,56	1,57	2,03	0,36	0,16	0,21	0,25	17,49
1950/51	1,23	1,63	2,13	8,06	4,76	8,64	4,82	4,00	1,12	0,34	0,33	0,72	37,78
1951/52	0,94	8,22	4,92	2,89	5,20	4,35	10,28	2,86	0,24	0,79	0,59	0,33	41,60
1952/53	0,52	0,47	2,03	0,76	1,30	3,12	10,18	1,40	1,04	0,23	0,08	0,19	21,32
1953/54	0,86	0,55	20,12	1,18	2,80	6,01	1,75	5,49	0,63	0,09	0,11	0,10	39,69
1954/55	0,26	1,13	0,80	6,00	7,47	1,79	1,23	0,55	0,40	0,09	0,10	0,13	19,94
1955/56	1,32	2,13	9,55	8,92	0,95	17,68	9,72	4,23	0,94	0,21	0,10	0,58	56,30
1956/57	0,71	1,14	2,04	1,45	1,62	2,33	2,20	3,05	1,53	0,19	0,12	0,28	16,67
1957/58	0,79	0,78	0,74	1,44	4,47	5,21	4,95	0,85	0,96	0,23	0,11	0,18	20,70
1958/59	1,05	0,76	9,15	8,84	2,16	4,82	2,42	2,73	0,82	0,35	1,23	2,87	37,21
1959/60	2,72	3,43	13,99	6,01	13,49	3,72	0,76	0,88	0,31	0,05	0,04	0,13	45,52
1960/61	5,81	9,41	11,76	15,22	5,56	1,64	2,66	1,64	0,71	0,42	0,28	1,11	56,23
1961/62	2,58	18,92	10,75	10,97	2,16	14,21	10,83	7,35	1,59	0,37	0,31	0,84	80,89
1962/63	1,78	1,78	5,50	18,81	10,25	11,77	11,37	3,32	2,17	0,96	0,60	1,89	70,22
1963/64	1,63	13,22	21,43	3,57	10,92	16,99	10,03	2,60	2,57	0,61	0,28	0,79	84,63
1964/65	1,95	1,37	3,20	5,11	6,16	21,74	6,06	2,35	0,91	0,49	0,52	2,46	52,32
1965/66	2,09	9,71	12,68	19,57	16,23	5,37	3,82	1,33	1,32	0,13	0,11	0,36	72,71
1966/67	1,68	8,74	2,15	2,41	2,43	8,92	5,81	7,59	1,10	0,24	0,23	0,23	41,55
1967/68	1,41	3,21	1,88	2,37	7,73	9,26	13,71	5,58	1,10	0,31	0,27	0,45	47,28
1968/69	0,79	3,34	2,72	3,56	5,07	18,02	10,06	12,05	2,43	0,31	0,14	1,96	60,45
1969/70	1,79	3,43	2,78	29,02	5,53	2,85	2,12	2,89	0,84	0,33	0,37	0,12	52,07
1970/71	0,23	2,64	1,19	3,46	3,16	3,86	10,59	36,72	16,74	1,21	0,27	0,17	80,23
1971/72	0,89	1,76	3,32	2,97	33,05	32,00	13,38	9,02	3,56	0,44	0,22	1,86	102,48
1972/73	13,86	19,06	13,25	6,65	2,33	6,16	2,89	4,94	3,05	0,39	0,21	0,12	72,91
1973/74	0,51	1,63	3,52	18,13	9,41	22,05	11,62	3,71	0,81	0,24	0,12	0,15	71,90
1974/75	1,67	3,00	0,50	6,00	7,17	6,96	15,85	12,55	5,79	0,41	0,22	0,99	61,13
1975/76	0,57	1,90	3,40	2,58	3,66	6,95	9,91	12,06	5,05	2,91	1,30	3,01	53,31
1976/77	2,26	20,58	12,65	22,54	16,72	6,16	2,53	2,95	3,97	1,70	0,42	0,16	92,65
1977/78	2,40	0,96	6,95	11,15	24,64	17,10	7,75	9,72	3,13	0,25	0,13	0,13	84,30
1978/79	0,32	3,05	3,26	10,53	13,53	11,39	14,33	1,96	0,54	0,13	0,05	0,36	59,44
1979/80	3,93	5,82	4,46	4,71	10,69	8,28	9,73	12,78	1,73	0,18	0,44	0,17	62,92
1980/81	2,00	2,02	1,69	1,60	2,82	3,58	6,69	12,21	0,76	0,15	0,25	0,66	34,43
1981/82	0,23	0,17	2,27	6,67	3,67	2,45	2,13	1,82	1,06	0,23	0,12	1,14	21,97
1982/83	1,57	5,24	5,28	1,02	0,54	0,72	1,82	4,61	0,52	0,14	0,53	0,26	22,26
1983/84	0,27	1,75	2,07	9,76	5,91	5,03	17,35	23,92	7,90	0,37	0,27	0,23	74,84
1984/85	1,10	6,69	4,05	2,93	10,93	7,48	5,72	3,15	0,83	0,15	0,17	0,17	43,35
1985/86	0,16	2,02	2,12	1,55	5,31	5,76	4,54	2,40	0,28	0,22	0,12	1,82	26,31
1986/87	1,51	1,40	1,95	4,49	43,48	12,39	5,47	1,87	0,81	1,10	0,24	0,50	75,20
1987/88	2,64	3,77	20,68	23,51	5,42	1,88	8,40	10,71	4,90	1,83	0,24	0,18	84,14
1988/89	1,17	2,14	0,49	0,80	2,51	2,04	6,58	4,05	1,72	0,22	0,23	0,40	22,35
1989/90	0,44	13,78	49,52	9,46	2,81	2,36	7,27	1,54	1,15	0,81	0,35	1,96	91,45
1990/91	0,89	2,08	1,17	1,95	2,87	54,13	17,01	2,69	0,49	0,14	0,10	0,54	84,07
1991/92	1,84	1,87	1,60	0,41	0,93	0,96	1,93	1,04	2,97	0,32	0,35	0,56	14,77
1992/93	1,04	1,65	3,81	1,02	0,70	2,11	1,67	4,06	4,65	0,37	0,09	0,33	21,50
1993/94	4,37	12,64	3,55	6,91	4,96	3,72	1,08	5,00	0,63	0,18	0,20	0,98	44,22
1994/95	2,83	2,23	1,30	1,31	3,20	2,08	0,79	0,67	0,51	0,15	0,26	0,54	15,89
1995/96	0,52	4,13	2,10	34,76	19,86	9,13	10,66	11,51	1,14	0,36	1,53	0,90	96,61
1996/97	1,10	2,29	19,77	28,04	7,79	1,89	1,81	3,02	0,99	1,06	0,36	0,83	68,94
1997/98	2,15	24,96	47,38	27,00	5,86	1,73	3,79	7,86	1,76	0,43	0,44	3,64	127,02
1998/99	0,20	0,45	1,20	2,50	1,84	3,83	2,82	3,63	0,54	0,36	0,10	0,45	17,93
1999/00	1,01	0,73	1,50	0,72	0,48	1,15	10,00	8,31	0,70	0,08	0,17	0,35	25,20
2000/01	3,63	2,66	15,27	30,62	20,92	8,85	1,67	1,99	0,18	0,24	0,27	0,72	87,03
2001/02	2,54	0,87	0,28	1,72	0,44	4,10	3,55	3,26	0,82	0,26	2,25	1,04	21,13
2002/03	1,11	2,60	13,10	12,72	9,35	14,31	11,17	5,93	0,36	0,14	0,35	0,54	71,68
2003/04	1,51	4,91	32,62	5,13	4,52	7,04	4,65	7,67	0,93	0,17	0,48	0,17	69,80
2004/05	1,06	0,57	1,19	0,21	0,14	2,10	3,10	0,41	0,38	0,22	0,16	0,23	9,77
2005/06	0,77	1,90	1,77	1,45	2,06	13,11	3,69	0,76	0,77	0,74	0,57	0,62	28,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 573 - Río Moros desde confluencia con el arroyo de la Tejera hasta confluencia con el río Viñegra, y arroyo Maderos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,63	4,30	6,94	7,49	7,13	7,84	6,45	5,55	1,73	0,42	0,33	0,73	50,53
1980/81-2005/06	1,45	4,06	9,14	8,39	6,51	6,69	5,59	5,16	1,45	0,40	0,39	0,76	50,00
%	11,0	5,6	-31,8	-12,1	8,7	14,7	13,3	7,2	16,1	5,5	-20,7	-4,5	1,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,53	4,04	6,52	7,04	6,70	7,37	6,06	5,22	1,63	0,40	0,31	0,68	47,50
1980/81-2005/06	1,36	3,81	8,60	7,89	6,12	6,29	5,26	4,85	1,36	0,38	0,37	0,71	47,00

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,17	0,28	0,21	0,14	0,72	0,76	0,41	0,18	0,05	0,04	0,10	9,77
1980/81-2005/06	0,16	0,17	0,28	0,21	0,14	0,72	0,79	0,41	0,18	0,08	0,09	0,17	9,77

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,86	24,96	49,52	34,76	43,48	54,13	18,12	36,72	16,74	2,91	2,25	3,64	127,02
1980/81-2005/06	4,37	24,96	49,52	34,76	43,48	54,13	17,35	23,92	7,90	1,83	2,25	3,64	127,02

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	2,13	3,17	3,56	4,74	5,12	5,21	3,29	0,95	0,26	0,23	0,48	44,87
1980/81-2005/06	1,11	2,11	2,11	2,71	3,44	3,65	4,16	3,44	0,81	0,23	0,26	0,54	38,89

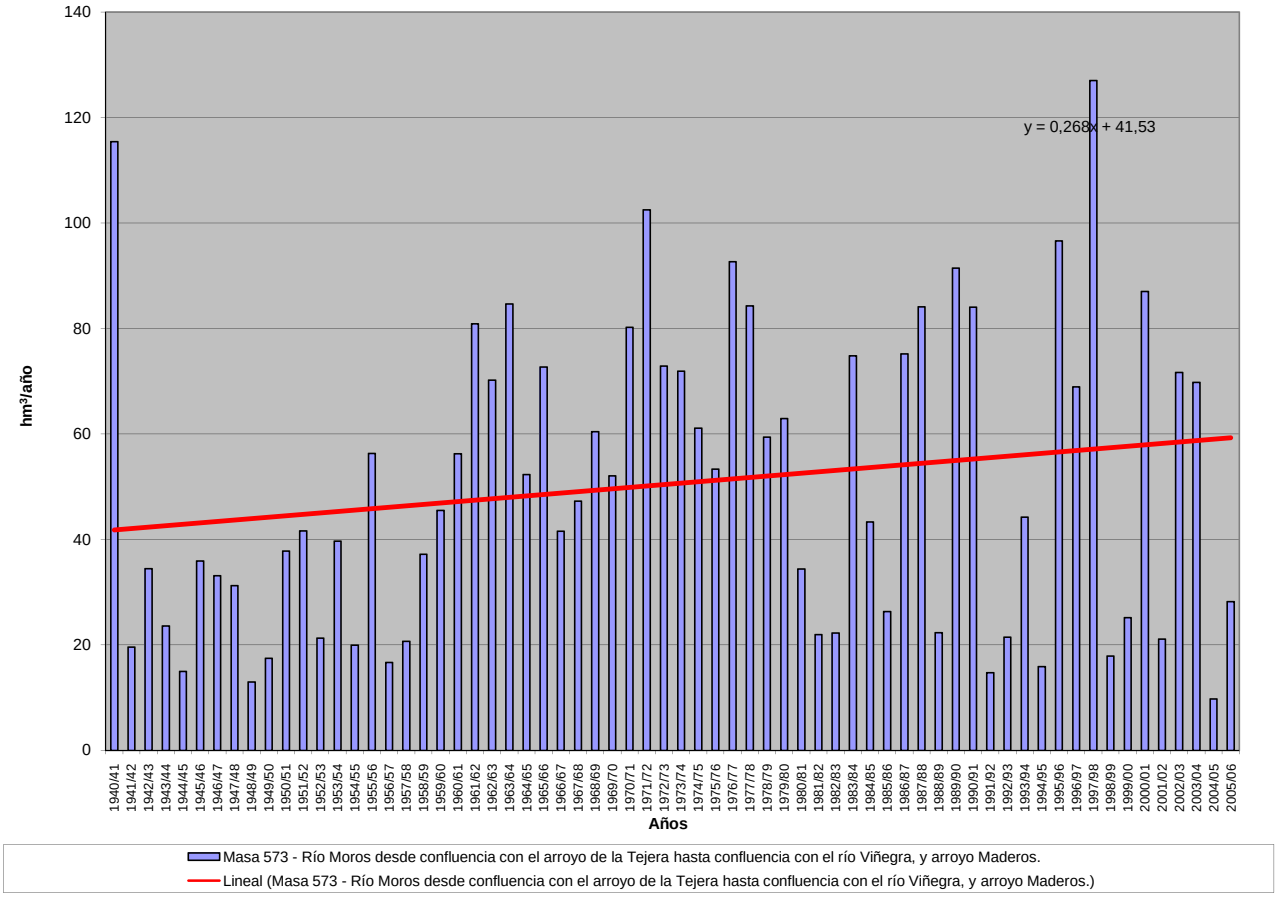
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,86	5,33	9,80	8,52	8,42	8,59	4,62	6,08	2,41	0,47	0,36	0,76	28,61
1980/81-2005/06	1,07	5,40	14,03	10,77	9,21	10,44	4,53	5,11	1,78	0,40	0,47	0,75	32,85

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,14	1,24	1,41	1,14	1,18	1,10	0,72	1,09	1,39	1,12	1,12	1,05	0,57
1980/81-2005/06	0,74	1,33	1,53	1,28	1,41	1,56	0,81	0,99	1,23	1,00	1,20	0,98	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,72	2,22	2,81	1,65	2,44	3,02	0,76	2,88	4,25	3,14	3,46	2,00	0,52
1980/81-2005/06	1,12	2,85	2,05	1,45	3,00	4,05	1,38	2,24	2,56	2,32	3,19	2,68	0,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,491	0,18
1980/81-2005/06	0,451	-0,10

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 574 - Río Viñegra desde cabecera hasta confluencia con río Moros.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,03	0,05	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,78
MÁXIMO	0,93	3,36	6,06	5,37	8,66	5,95	2,48	3,88	1,71	0,30	0,35	0,38	16,28
PROMEDIO	0,15	0,40	0,77	1,08	1,07	0,85	0,70	0,65	0,22	0,07	0,06	0,08	6,10
PERCENTIL 10	0,04	0,06	0,08	0,10	0,09	0,10	0,11	0,12	0,05	0,02	0,02	0,03	1,58
PERCENTIL 25	0,05	0,10	0,17	0,16	0,22	0,23	0,21	0,20	0,08	0,04	0,03	0,04	2,27
MEDIANA	0,10	0,17	0,31	0,61	0,48	0,52	0,56	0,35	0,12	0,05	0,05	0,05	5,37
PERCENTIL 75	0,17	0,40	0,72	1,57	1,40	1,05	1,08	0,79	0,24	0,09	0,07	0,09	9,11
PERCENTIL 90	0,26	1,04	1,91	2,96	2,55	2,29	1,36	1,52	0,45	0,13	0,10	0,15	11,16
DESVIACIÓN TÍPICA	0,15	0,60	1,19	1,26	1,46	0,98	0,57	0,79	0,29	0,06	0,05	0,07	4,03
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,06	1,49	1,55	1,17	1,37	1,15	0,82	1,21	1,30	0,80	0,90	0,91	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	3,24	3,16	3,00	1,61	2,91	2,73	1,04	2,51	3,44	2,04	3,49	2,42	0,61
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

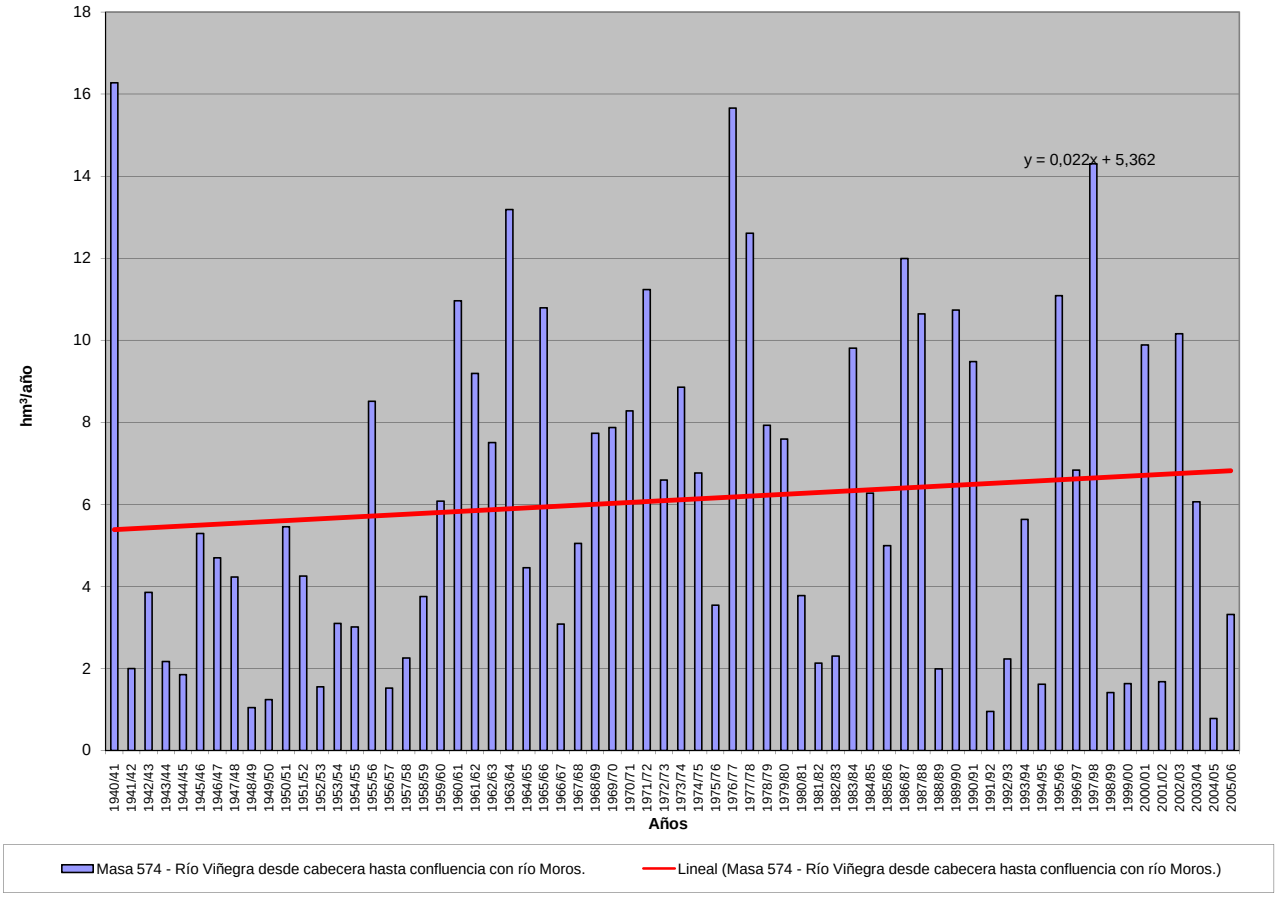
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,16	1,14	0,24	0,65	4,87	2,56	2,48	3,24	0,64	0,18	0,07	0,05	16,28
1941/42	0,04	0,10	0,06	0,38	0,11	0,35	0,56	0,19	0,06	0,03	0,03	0,09	1,99
1942/43	0,18	0,11	0,35	0,75	0,25	0,36	0,83	0,88	0,04	0,05	0,02	0,04	3,86
1943/44	0,10	0,14	0,72	0,14	0,18	0,07	0,34	0,31	0,04	0,02	0,03	0,07	2,17
1944/45	0,04	0,17	0,72	0,10	0,43	0,18	0,08	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	1,85
1945/46	0,03	0,14	0,59	0,41	0,14	0,55	1,37	1,52	0,30	0,10	0,07	0,06	5,29
1946/47	0,05	0,08	0,24	0,34	1,47	1,29	0,57	0,34	0,13	0,05	0,04	0,11	4,70
1947/48	0,23	0,17	0,07	1,73	0,62	0,36	0,41	0,40	0,12	0,04	0,05	0,03	4,23
1948/49	0,10	0,04	0,08	0,05	0,04	0,11	0,09	0,29	0,08	0,05	0,03	0,09	1,04
1949/50	0,20	0,16	0,19	0,10	0,16	0,09	0,06	0,15	0,05	0,03	0,03	0,03	1,24
1950/51	0,05	0,17	0,52	1,63	1,06	0,88	0,38	0,42	0,19	0,04	0,04	0,08	5,45
1951/52	0,05	0,97	0,24	0,58	0,48	0,32	1,08	0,29	0,05	0,11	0,05	0,05	4,25
1952/53	0,03	0,03	0,21	0,07	0,12	0,15	0,63	0,12	0,12	0,03	0,02	0,03	1,55
1953/54	0,08	0,04	1,24	0,16	0,29	0,39	0,11	0,66	0,08	0,02	0,02	0,02	3,10
1954/55	0,02	0,08	0,07	0,95	1,12	0,32	0,21	0,10	0,06	0,02	0,02	0,03	3,01
1955/56	0,15	0,18	1,06	1,17	0,27	2,70	1,87	0,74	0,21	0,08	0,03	0,06	8,52
1956/57	0,07	0,14	0,16	0,21	0,11	0,16	0,24	0,22	0,12	0,04	0,02	0,05	1,52
1957/58	0,05	0,09	0,14	0,23	0,31	0,49	0,63	0,12	0,11	0,04	0,02	0,02	2,26
1958/59	0,12	0,05	0,74	0,95	0,30	0,50	0,22	0,22	0,13	0,05	0,13	0,35	3,76
1959/60	0,25	0,25	1,69	1,01	1,86	0,63	0,15	0,14	0,07	0,01	0,01	0,01	6,07
1960/61	0,79	1,11	3,24	3,97	0,72	0,24	0,29	0,17	0,12	0,10	0,08	0,14	10,96
1961/62	0,20	1,31	0,65	2,41	0,39	1,20	1,33	1,05	0,28	0,11	0,09	0,18	9,19
1962/63	0,14	0,14	0,28	2,23	1,85	1,05	0,97	0,28	0,24	0,09	0,10	0,15	7,50
1963/64	0,15	1,29	4,03	0,44	1,93	2,65	1,89	0,25	0,28	0,12	0,08	0,07	13,19
1964/65	0,11	0,15	0,32	0,98	1,17	1,04	0,18	0,13	0,08	0,08	0,08	0,15	4,46
1965/66	0,06	0,68	1,17	3,91	2,50	1,24	0,68	0,22	0,22	0,04	0,03	0,04	10,79
1966/67	0,16	0,57	0,17	0,15	0,29	0,71	0,38	0,39	0,13	0,05	0,05	0,05	3,08
1967/68	0,14	0,44	0,30	0,18	0,81	0,94	1,30	0,60	0,13	0,08	0,06	0,07	5,05
1968/69	0,05	0,22	0,25	0,28	1,03	2,49	1,08	1,63	0,33	0,08	0,04	0,26	7,73
1969/70	0,13	0,34	0,34	5,37	0,79	0,54	0,11	0,12	0,05	0,02	0,02	0,02	7,87
1970/71	0,05	0,26	0,18	0,43	0,21	0,45	0,75	3,88	1,71	0,25	0,07	0,05	8,28
1971/72	0,05	0,22	0,20	0,67	4,69	2,90	0,81	1,17	0,26	0,09	0,05	0,12	11,24
1972/73	0,93	0,90	1,63	0,90	0,41	0,97	0,23	0,18	0,33	0,04	0,03	0,03	6,59
1973/74	0,07	0,13	0,62	1,92	1,69	2,51	1,32	0,38	0,10	0,04	0,03	0,04	8,85
1974/75	0,18	0,26	0,07	0,80	0,40	1,28	1,09	1,43	1,02	0,10	0,04	0,09	6,77
1975/76	0,07	0,19	0,32	0,10	0,14	0,20	0,90	0,77	0,22	0,13	0,13	0,38	3,54
1976/77	0,23	2,73	2,28	4,58	3,19	0,96	0,40	0,38	0,47	0,27	0,11	0,06	15,66
1977/78	0,29	0,13	0,48	2,45	3,94	2,09	1,34	1,22	0,51	0,08	0,05	0,03	12,61
1978/79	0,05	0,06	0,29	0,71	2,60	1,77	2,00	0,30	0,08	0,03	0,01	0,03	7,93
1979/80	0,39	0,49	0,38	0,71	0,70	1,08	1,25	2,05	0,37	0,07	0,07	0,04	7,59
1980/81	0,22	0,18	0,16	0,14	0,47	0,29	0,72	1,44	0,07	0,02	0,02	0,04	3,78
1981/82	0,03	0,04	0,31	0,52	0,44	0,25	0,25	0,04	0,10	0,02	0,03	0,10	2,13
1982/83	0,13	0,52	0,52	0,12	0,07	0,06	0,18	0,53	0,06	0,03	0,05	0,04	2,30
1983/84	0,03	0,10	0,25	1,38	0,89	0,60	1,36	3,56	1,33	0,13	0,10	0,07	9,80
1984/85	0,08	0,71	0,44	0,66	1,49	1,20	0,77	0,60	0,19	0,05	0,05	0,04	6,27
1985/86	0,05	0,27	0,27	0,14	1,99	0,83	0,72	0,39	0,08	0,07	0,03	0,16	4,99
1986/87	0,11	0,07	0,29	1,08	8,66	0,93	0,32	0,21	0,11	0,11	0,05	0,05	11,99
1987/88	0,25	0,33	2,14	2,72	0,63	0,27	1,77	1,53	0,55	0,30	0,08	0,06	10,64
1988/89	0,07	0,06	0,07	0,05	0,09	0,08	0,86	0,38	0,18	0,04	0,03	0,08	1,99
1989/90	0,04	0,98	6,06	1,73	0,48	0,23	0,55	0,19	0,25	0,06	0,06	0,11	10,73
1990/91	0,09	0,11	0,13	0,35	0,53	5,95	1,80	0,30	0,11	0,04	0,03	0,05	9,48
1991/92	0,10	0,10	0,08	0,15	0,06	0,06	0,08	0,08	0,14	0,04	0,02	0,05	0,95
1992/93	0,13	0,28	0,40	0,16	0,09	0,09	0,15	0,35	0,43	0,07	0,03	0,07	2,23
1993/94	0,24	1,74	0,33	1,11	0,71	0,43	0,16	0,51	0,11	0,04	0,05	0,19	5,63
1994/95	0,42	0,17	0,09	0,10	0,31	0,20	0,11	0,07	0,05	0,03	0,03	0,04	1,62
1995/96	0,06	0,13	0,19	2,93	3,33	1,03	1,18	1,62	0,22	0,10	0,22	0,09	11,09
1996/97	0,07	0,14	1,41	3,29	0,73	0,26	0,19	0,35	0,10	0,17	0,06	0,06	6,84
1997/98	0,14	3,36	5,63	1,92	0,88	0,24	0,52	0,80	0,32	0,13	0,10	0,26	14,30
1998/99	0,03	0,03	0,08	0,21	0,19	0,18	0,19	0,32	0,07	0,06	0,03	0,03	1,41
1999/00	0,09	0,06	0,13	0,07	0,04	0,06	0,40	0,57	0,09	0,02	0,05	0,06	1,63
2000/01	0,34	0,29	1,17	3,95	2,28	1,05	0,36	0,23	0,05	0,06	0,07	0,05	9,88
2001/02	0,27	0,08	0,05	0,10	0,04	0,20	0,21	0,22	0,06	0,05	0,35	0,05	1,67
2002/03	0,14	0,24	1,28	3,00	1,88	1,24	1,34	0,80	0,09	0,05	0,05	0,05	10,16
2003/04	0,14	0,41	2,25	0,32	0,39	0,71	0,60	0,92	0,17	0,06	0,06	0,05	6,06
2004/05	0,10	0,07	0,10	0,03	0,04	0,10	0,12	0,07	0,05	0,04	0,03	0,04	0,78
2005/06	0,07	0,22	0,21	0,35	0,30	1,00	0,46	0,16	0,09	0,17	0,16	0,12	3,32

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 574 - Río Viñegra desde cabecera hasta confluencia con río Moros.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,40	0,77	1,08	1,07	0,85	0,70	0,65	0,22	0,07	0,06	0,08	6,10
1980/81-2005/06	0,13	0,41	0,92	1,02	1,04	0,67	0,59	0,62	0,19	0,08	0,07	0,08	5,83
%	9,4	-2,1	-20,6	5,4	3,0	20,9	15,2	4,6	12,1	-2,9	-22,5	4,1	4,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,38	0,72	1,02	1,01	0,80	0,65	0,61	0,21	0,07	0,05	0,07	5,74
1980/81-2005/06	0,12	0,39	0,87	0,96	0,98	0,63	0,56	0,59	0,18	0,07	0,07	0,07	5,48
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,02	0,03	0,05	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,78
1980/81-2005/06	0,03	0,03	0,05	0,03	0,04	0,06	0,08	0,04	0,05	0,02	0,02	0,03	0,78
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,93	3,36	6,06	5,37	8,66	5,95	2,48	3,88	1,71	0,30	0,35	0,38	16,28
1980/81-2005/06	0,42	3,36	6,06	3,95	8,66	5,95	1,80	3,56	1,33	0,30	0,35	0,26	14,30
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,17	0,31	0,61	0,48	0,52	0,56	0,35	0,12	0,05	0,05	0,05	5,37
1980/81-2005/06	0,10	0,17	0,28	0,35	0,47	0,27	0,43	0,37	0,10	0,05	0,05	0,06	5,31
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,15	0,60	1,19	1,26	1,46	0,98	0,57	0,79	0,29	0,06	0,05	0,07	4,03
1980/81-2005/06	0,10	0,71	1,58	1,21	1,76	1,15	0,51	0,75	0,26	0,06	0,07	0,05	4,18
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,06	1,49	1,55	1,17	1,37	1,15	0,82	1,21	1,30	0,80	0,90	0,91	0,66
1980/81-2005/06	0,75	1,72	1,71	1,18	1,69	1,70	0,86	1,19	1,34	0,83	1,03	0,70	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,24	3,16	3,00	1,61	2,91	2,73	1,04	2,51	3,44	2,04	3,49	2,42	0,61
1980/81-2005/06	1,42	3,42	2,62	1,18	3,58	4,18	1,19	2,77	3,64	2,11	2,89	2,08	0,41

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,467	0,10
1980/81-2005/06	0,394	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 575 - Río Voltoya desde el embalse de Serones o Voltoya hasta confluencia con el Arroyo de Berrocalejo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,08	0,02	0,01	0,00	0,01	1,96
MÁXIMO	4,65	11,48	25,48	18,03	17,60	21,82	6,54	12,15	4,89	1,19	0,79	2,08	43,76
PROMEDIO	0,47	1,46	2,39	2,75	2,55	2,41	1,88	1,70	0,39	0,09	0,06	0,24	16,42
PERCENTIL 10	0,04	0,10	0,09	0,11	0,14	0,20	0,19	0,21	0,05	0,02	0,01	0,02	4,25
PERCENTIL 25	0,13	0,21	0,40	0,25	0,42	0,45	0,44	0,34	0,08	0,02	0,01	0,03	6,84
MEDIANA	0,34	0,60	0,74	1,22	0,99	1,23	1,34	0,78	0,14	0,03	0,03	0,15	15,08
PERCENTIL 75	0,55	1,25	2,13	3,85	3,25	2,98	3,23	2,16	0,35	0,06	0,05	0,30	24,15
PERCENTIL 90	0,91	3,94	6,53	8,73	6,38	6,40	4,39	4,15	0,83	0,19	0,13	0,58	32,00
DESVIACIÓN TÍPICA	0,67	2,38	4,15	3,69	3,62	3,31	1,68	2,19	0,71	0,18	0,12	0,34	10,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,42	1,63	1,74	1,34	1,42	1,37	0,89	1,28	1,83	2,02	1,90	1,40	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	4,38	2,68	3,48	1,97	2,43	3,55	0,81	2,49	4,56	4,46	4,52	3,15	0,56
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,50	1,70	0,11	0,37	11,47	6,41	4,67	4,12	0,36	0,35	0,04	0,03	30,14
1941/42	0,04	0,51	0,06	0,40	0,04	1,54	1,93	0,32	0,08	0,02	0,01	0,36	5,30
1942/43	0,63	0,69	1,85	1,95	0,70	1,87	2,10	2,43	0,03	0,15	0,01	0,16	12,58
1943/44	0,35	0,18	1,47	0,24	0,30	0,19	1,60	0,61	0,08	0,02	0,03	0,22	5,31
1944/45	0,25	0,46	2,06	0,04	0,89	0,39	0,17	0,08	0,14	0,03	0,01	0,01	4,55
1945/46	0,06	0,65	2,15	0,25	0,44	1,45	3,83	4,97	0,12	0,03	0,03	0,04	14,01
1946/47	0,03	0,06	0,55	0,41	3,51	3,54	0,43	0,67	0,12	0,03	0,02	0,27	9,64
1947/48	0,37	0,14	0,15	2,89	1,09	0,84	1,13	2,08	0,07	0,03	0,02	0,02	8,81
1948/49	0,18	0,03	0,39	0,08	0,05	1,07	0,23	0,43	0,24	0,07	0,03	0,37	3,15
1949/50	0,24	0,22	0,48	0,20	0,26	0,18	0,05	0,43	0,08	0,04	0,02	0,03	2,21
1950/51	0,25	0,23	0,80	2,44	1,51	2,63	0,65	0,51	0,15	0,02	0,03	0,20	9,41
1951/52	0,08	4,38	0,57	0,45	0,56	1,07	2,23	1,11	0,05	0,13	0,07	0,12	10,82
1952/53	0,04	0,09	0,28	0,10	0,17	1,05	3,29	0,25	0,20	0,02	0,01	0,05	5,56
1953/54	0,23	0,11	5,37	0,12	0,52	1,41	0,20	0,77	0,07	0,03	0,01	0,01	8,83
1954/55	0,01	0,35	0,08	1,95	2,37	0,21	0,26	0,09	0,14	0,01	0,03	0,01	5,51
1955/56	0,38	0,71	2,08	5,32	0,11	6,85	3,46	1,73	0,15	0,02	0,02	0,16	20,98
1956/57	0,12	0,07	0,10	0,08	0,14	0,13	0,46	0,43	0,32	0,02	0,01	0,08	1,96
1957/58	0,15	0,10	0,19	0,25	0,83	1,14	0,54	0,17	0,23	0,01	0,01	0,02	3,63
1958/59	0,23	0,03	2,55	1,79	0,42	1,02	0,38	0,57	0,09	0,04	0,36	1,10	8,58
1959/60	0,71	0,88	4,88	1,77	5,47	1,02	0,04	0,31	0,05	0,01	0,00	0,02	15,17
1960/61	2,53	2,48	4,22	3,03	0,89	0,31	0,46	0,25	0,12	0,05	0,03	0,62	14,98
1961/62	0,34	7,55	1,84	10,10	0,49	6,37	3,89	0,94	0,20	0,03	0,02	0,53	32,31
1962/63	0,54	0,11	0,70	9,47	0,53	3,72	4,66	0,79	0,58	0,22	0,07	0,53	21,92
1963/64	0,14	5,21	10,09	1,20	5,60	7,00	1,82	0,40	0,65	0,07	0,03	0,18	32,39
1964/65	0,08	0,10	1,21	4,69	2,22	6,41	0,84	0,34	0,07	0,04	0,03	0,88	16,92
1965/66	0,47	1,62	2,78	6,28	6,59	0,39	1,44	0,23	0,31	0,01	0,01	0,15	20,27
1966/67	0,71	3,50	0,09	0,54	1,45	2,51	1,24	1,44	0,11	0,03	0,05	0,14	11,82
1967/68	0,66	1,29	0,30	0,11	3,64	3,46	3,57	0,92	0,08	0,03	0,03	0,03	14,11
1968/69	0,15	1,25	0,62	1,25	1,96	7,36	3,49	3,83	0,72	0,07	0,01	0,63	21,33
1969/70	0,48	1,23	0,40	18,03	0,68	0,94	0,11	0,41	0,12	0,04	0,03	0,01	22,49
1970/71	0,02	0,69	0,09	1,24	0,44	1,46	4,29	12,15	4,89	0,29	0,03	0,02	25,60
1971/72	0,15	0,43	0,49	1,38	15,06	10,35	1,61	1,39	0,32	0,05	0,03	0,43	31,70
1972/73	4,65	3,29	5,89	2,54	0,37	2,08	0,25	2,19	0,68	0,05	0,02	0,02	22,02
1973/74	0,07	0,61	1,97	4,97	3,43	6,40	2,12	0,72	0,35	0,06	0,02	0,02	20,72
1974/75	0,39	0,86	0,05	2,50	2,65	3,01	6,54	6,41	1,81	0,05	0,03	0,20	24,48
1975/76	0,19	0,54	0,79	0,83	2,70	1,17	3,01	4,05	0,55	1,19	0,36	2,08	17,47
1976/77	0,77	8,00	6,67	11,86	6,17	0,97	0,31	0,71	0,79	0,72	0,08	0,03	37,10
1977/78	0,74	0,15	2,59	3,22	12,80	4,28	3,62	5,32	0,87	0,02	0,01	0,01	33,63
1978/79	0,04	0,52	1,48	4,43	8,08	4,90	5,58	0,20	0,04	0,01	0,01	0,04	25,33
1979/80	1,50	1,03	0,60	0,63	2,58	1,30	3,04	6,61	0,14	0,02	0,22	0,01	17,69
1980/81	0,39	0,28	0,32	0,15	0,45	0,68	2,30	2,94	0,10	0,02	0,02	0,14	7,80
1981/82	0,05	0,03	0,98	1,76	2,08	0,45	0,67	0,33	0,29	0,04	0,01	0,43	7,12
1982/83	0,23	2,51	1,09	0,08	0,17	0,04	0,93	1,42	0,05	0,02	0,20	0,02	6,75
1983/84	0,04	0,80	1,19	3,64	2,33	1,45	3,33	7,76	2,50	0,04	0,04	0,03	23,14
1984/85	0,35	2,99	0,45	0,12	5,19	3,56	1,88	1,25	0,34	0,04	0,01	0,02	16,21
1985/86	0,02	0,60	0,95	0,16	3,63	1,40	1,04	0,19	0,02	0,03	0,01	0,71	8,75
1986/87	0,51	0,39	0,86	3,92	17,60	2,80	1,83	0,23	0,29	0,48	0,03	0,19	29,12
1987/88	0,81	0,82	11,08	10,65	1,67	0,23	3,77	3,59	1,43	0,14	0,03	0,10	34,31
1988/89	0,47	0,47	0,08	0,26	0,38	0,20	2,30	1,19	0,41	0,03	0,02	0,15	5,97
1989/90	0,05	6,26	25,48	4,61	0,40	0,78	5,00	0,27	0,53	0,16	0,05	0,17	43,76
1990/91	0,34	0,81	0,45	0,76	1,35	21,82	5,24	0,29	0,06	0,02	0,01	0,30	31,43
1991/92	0,66	0,22	0,47	0,30	0,21	0,10	0,45	0,52	0,88	0,02	0,10	0,09	4,02
1992/93	0,30	0,28	0,88	0,07	0,14	0,27	0,44	1,45	1,25	0,03	0,01	0,22	5,34
1993/94	1,06	10,09	0,45	3,30	2,03	0,23	0,12	1,54	0,05	0,04	0,02	0,22	19,16
1994/95	1,01	0,30	0,09	0,14	0,54	0,17	0,12	0,10	0,16	0,01	0,05	0,05	2,75
1995/96	0,07	1,06	0,58	11,38	7,03	1,90	2,76	4,18	0,09	0,05	0,16	0,33	29,59
1996/97	0,20	0,41	6,38	8,90	0,45	0,10	0,23	0,87	0,09	0,27	0,06	0,22	18,19
1997/98	0,43	11,48	15,01	6,80	1,48	0,45	1,24	3,34	0,14	0,05	0,04	1,04	41,49
1998/99	0,04	0,11	0,39	0,72	0,42	0,45	0,66	1,33	0,09	0,04	0,01	0,22	4,47
1999/00	0,40	0,17	0,45	0,20	0,05	0,51	3,03	2,63	0,20	0,01	0,02	0,19	7,86
2000/01	1,22	0,83	4,39	8,56	5,70	2,91	0,10	0,42	0,03	0,09	0,03	0,28	24,54
2001/02	1,02	0,09	0,04	0,38	0,04	0,91	0,77	0,76	0,12	0,04	0,79	0,39	5,37
2002/03	0,56	0,95	7,18	4,31	3,57	4,05	4,48	1,71	0,04	0,02	0,08	0,07	27,02
2003/04	0,72	1,73	8,77	0,29	1,58	2,31	0,89	2,51	0,11	0,02	0,24	0,02	19,20
2004/05	0,45	0,21	0,44	0,03	0,05	0,38	0,37	0,21	0,11	0,02	0,03	0,03	2,33
2005/06	0,27	0,60	0,53	0,97	0,75	2,81	0,85	0,08	0,22	0,09	0,08	0,48	7,72

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 575 - Río Voltoya desde el embalse de Serones o Voltoya hasta confluencia con el Arroyo de Berrocalejo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	1,46	2,39	2,75	2,55	2,41	1,88	1,70	0,39	0,09	0,06	0,24	16,42
1980/81-2005/06	0,45	1,71	3,42	2,79	2,28	1,96	1,72	1,58	0,37	0,07	0,08	0,24	16,67
%	4,7	-17,0	-42,9	-1,2	10,6	18,8	8,6	7,2	5,5	22,1	-34,5	2,6	-1,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	1,37	2,25	2,59	2,40	2,27	1,77	1,60	0,37	0,08	0,06	0,23	15,44
1980/81-2005/06	0,42	1,61	3,22	2,62	2,14	1,84	1,62	1,49	0,35	0,07	0,08	0,22	15,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,08	0,02	0,01	0,00	0,01	1,96
1980/81-2005/06	0,02	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,10	0,08	0,02	0,01	0,01	0,02	2,33

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,65	11,48	25,48	18,03	17,60	21,82	6,54	12,15	4,89	1,19	0,79	2,08	43,76
1980/81-2005/06	1,22	11,48	25,48	11,38	17,60	21,82	5,24	7,76	2,50	0,48	0,79	1,04	43,76

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,60	0,74	1,22	0,99	1,23	1,34	0,78	0,14	0,03	0,03	0,15	15,08
1980/81-2005/06	0,40	0,60	0,72	0,74	1,05	0,59	0,98	1,22	0,13	0,04	0,03	0,19	12,48

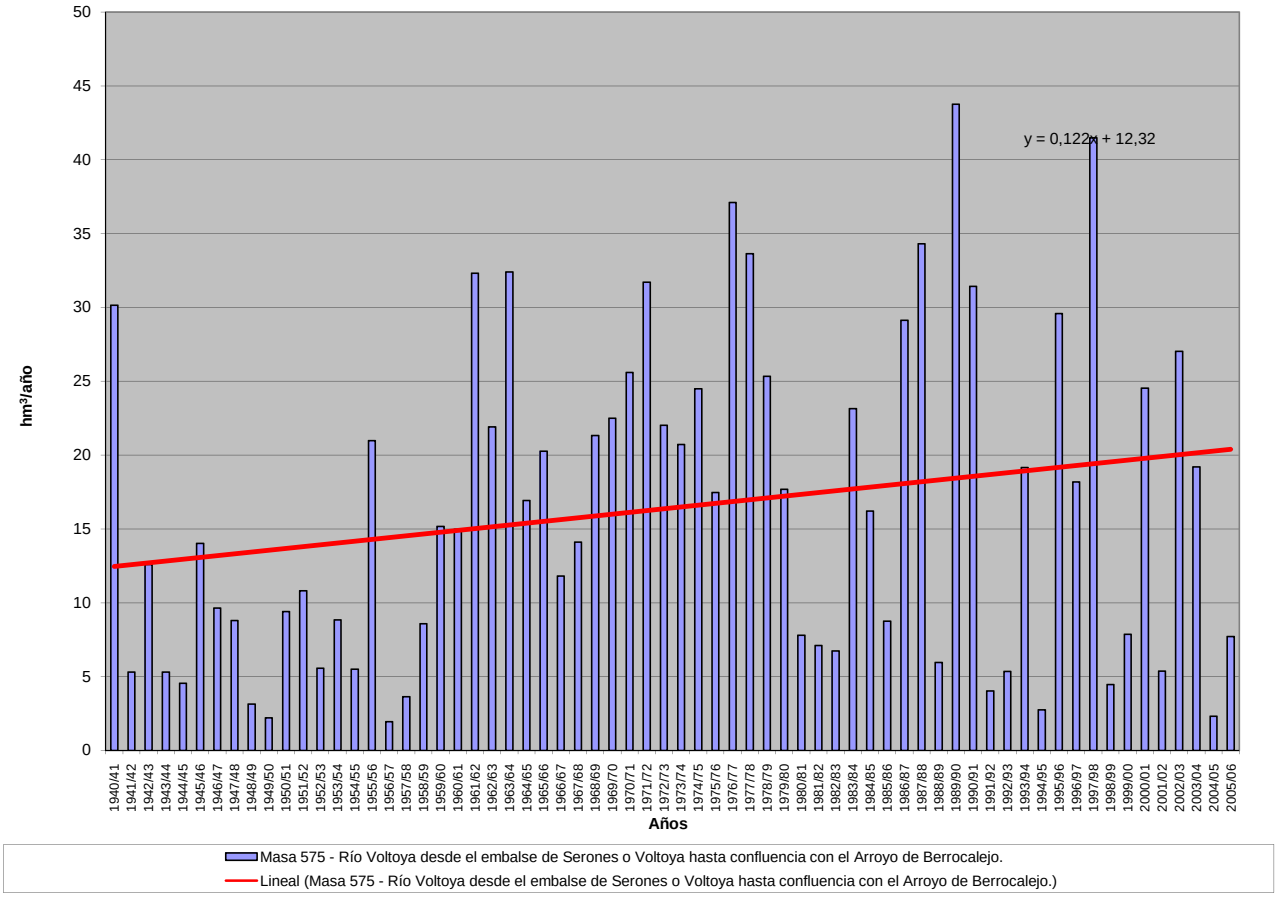
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	2,38	4,15	3,69	3,62	3,31	1,68	2,19	0,71	0,18	0,12	0,34	10,95
1980/81-2005/06	0,35	2,98	5,97	3,60	3,66	4,22	1,57	1,73	0,57	0,10	0,16	0,23	12,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,42	1,63	1,74	1,34	1,42	1,37	0,89	1,28	1,83	2,02	1,90	1,40	0,67
1980/81-2005/06	0,78	1,74	1,74	1,29	1,60	2,15	0,91	1,09	1,54	1,45	1,90	0,99	0,76

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,38	2,68	3,48	1,97	2,43	3,55	0,81	2,49	4,56	4,46	4,52	3,15	0,56
1980/81-2005/06	0,70	2,59	2,55	1,28	3,25	4,48	0,98	2,06	2,69	3,14	4,06	2,00	0,68

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,379	0,21
1980/81-2005/06	0,371	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 576 - Arroyo de Berrocalejo desde cabecera hasta su confluencia con el río Voltoya, y río de Mediana.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,11	0,20	0,29	0,24	0,31	0,26	0,15	0,16	0,08	0,06	0,05	3,33
MÁXIMO	1,98	5,23	12,90	8,97	8,00	9,47	4,14	7,15	3,99	1,37	1,07	1,00	31,46
PROMEDIO	0,33	0,82	1,46	1,95	2,05	1,76	1,47	1,35	0,75	0,38	0,26	0,26	12,84
PERCENTIL 10	0,14	0,20	0,34	0,45	0,46	0,41	0,44	0,28	0,24	0,15	0,11	0,11	4,90
PERCENTIL 25	0,20	0,30	0,46	0,75	0,56	0,65	0,57	0,54	0,35	0,24	0,14	0,15	6,97
MEDIANA	0,27	0,42	0,76	1,16	1,40	1,24	1,22	0,95	0,54	0,31	0,22	0,22	12,14
PERCENTIL 75	0,37	0,89	1,73	2,44	2,66	2,39	2,05	1,83	0,96	0,44	0,32	0,30	17,91
PERCENTIL 90	0,49	1,74	3,30	4,70	4,98	3,36	2,73	2,78	1,22	0,64	0,44	0,39	21,08
DESVIACIÓN TÍPICA	0,27	1,02	2,02	1,80	1,87	1,58	0,97	1,21	0,66	0,25	0,17	0,16	7,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	1,24	1,38	0,92	0,91	0,90	0,66	0,90	0,89	0,66	0,64	0,64	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	4,04	2,70	3,67	1,73	1,53	2,35	0,92	2,23	2,95	2,13	2,21	2,46	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,20

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,20	0,90	1,07	2,43	4,85	3,04	2,38	2,89	1,28	0,45	0,20	0,17	19,87
1941/42	0,16	0,19	0,36	0,38	0,55	0,54	0,90	1,00	0,34	0,22	0,17	0,19	5,01
1942/43	0,22	0,88	0,91	1,10	1,37	0,98	1,06	1,60	0,32	0,16	0,14	0,14	8,86
1943/44	0,25	0,45	0,62	1,03	0,53	0,31	0,58	0,49	0,34	0,26	0,19	0,18	5,23
1944/45	0,19	0,30	0,46	0,61	0,39	0,32	0,37	0,19	0,17	0,18	0,13	0,14	3,47
1945/46	0,10	0,30	1,11	1,17	0,67	0,88	2,65	2,49	1,14	0,45	0,31	0,27	11,54
1946/47	0,22	0,20	0,39	0,48	1,48	1,80	1,38	0,89	0,46	0,21	0,13	0,18	7,83
1947/48	0,29	0,35	0,60	0,93	1,19	0,82	0,52	1,14	0,90	0,35	0,26	0,13	7,50
1948/49	0,14	0,30	0,26	0,61	0,57	0,57	0,81	0,52	0,53	0,36	0,29	0,19	5,16
1949/50	0,47	0,31	0,76	0,86	0,53	0,59	0,44	0,37	0,51	0,32	0,21	0,19	5,55
1950/51	0,19	0,16	0,35	0,72	1,15	1,29	0,66	0,67	0,51	0,16	0,19	0,13	6,18
1951/52	0,12	1,49	0,98	0,97	1,22	0,43	1,63	0,92	0,47	0,30	0,27	0,23	9,03
1952/53	0,13	0,17	0,20	0,43	0,39	0,76	1,23	0,99	0,21	0,24	0,13	0,11	4,98
1953/54	0,10	0,25	1,89	1,11	1,02	0,80	0,48	0,61	0,35	0,13	0,11	0,08	6,93
1954/55	0,06	0,13	0,55	0,83	1,57	0,78	0,26	0,15	0,16	0,09	0,10	0,16	4,83
1955/56	0,17	0,29	1,13	2,97	1,54	3,08	2,80	1,51	0,69	0,32	0,13	0,14	14,77
1956/57	0,25	0,36	0,38	0,37	0,30	0,38	0,36	0,59	0,51	0,28	0,10	0,11	3,99
1957/58	0,06	0,17	0,22	0,38	0,74	0,62	1,15	0,22	0,17	0,17	0,09	0,08	4,06
1958/59	0,17	0,28	0,81	1,46	1,14	0,69	0,49	0,28	0,52	0,30	0,27	0,41	6,83
1959/60	0,46	0,43	2,23	1,25	2,15	0,87	0,47	0,25	0,27	0,08	0,06	0,05	8,56
1960/61	0,91	1,49	2,16	2,44	1,42	0,56	0,43	0,40	0,44	0,48	0,43	0,33	11,49
1961/62	0,35	2,26	1,92	4,84	1,79	2,54	2,16	1,41	0,49	0,43	0,35	0,33	18,86
1962/63	0,37	0,46	0,53	4,55	2,71	1,80	1,79	0,72	0,36	0,36	0,43	0,36	14,44
1963/64	0,61	1,54	5,30	2,28	2,50	3,78	2,15	0,71	0,55	0,61	0,44	0,41	20,87
1964/65	0,41	0,53	0,56	1,88	3,21	2,64	1,21	0,52	0,51	0,44	0,37	0,37	12,64
1965/66	0,32	1,10	1,83	2,21	3,41	3,08	1,36	0,48	0,46	0,14	0,11	0,16	14,68
1966/67	0,27	1,86	0,94	0,69	1,05	2,25	1,44	1,62	1,00	0,43	0,27	0,29	12,12
1967/68	0,37	0,67	1,43	1,35	2,17	2,99	2,62	1,45	0,76	0,43	0,30	0,35	14,89
1968/69	0,46	0,62	0,73	1,26	2,43	3,64	2,39	2,02	0,75	0,32	0,17	0,25	15,03
1969/70	0,33	0,41	0,98	6,98	2,40	1,07	0,50	0,27	0,25	0,12	0,11	0,12	13,55
1970/71	0,26	0,30	0,99	0,76	1,23	0,99	2,08	7,15	3,99	1,26	0,37	0,26	19,64
1971/72	0,26	0,20	0,27	0,90	6,76	5,73	2,39	1,87	1,63	0,70	0,32	0,24	21,28
1972/73	1,98	2,81	4,27	3,26	2,41	1,47	1,50	0,96	1,18	0,49	0,30	0,26	20,88
1973/74	0,24	0,42	1,05	3,93	3,02	4,16	3,22	2,18	0,62	0,33	0,22	0,21	19,61
1974/75	0,30	0,39	0,56	1,05	1,90	1,87	3,88	4,04	2,46	0,68	0,25	0,21	17,60
1975/76	0,47	0,43	0,61	0,79	1,90	1,01	1,06	2,49	0,98	1,09	0,60	1,00	12,44
1976/77	0,42	3,97	3,33	8,97	3,92	2,16	1,12	0,59	1,02	0,66	0,51	0,23	26,91
1977/78	0,33	0,63	1,18	3,55	6,32	5,80	2,36	4,58	1,49	0,31	0,19	0,11	26,85
1978/79	0,26	0,26	0,67	2,49	5,75	3,78	4,14	0,95	0,24	0,15	0,08	0,12	18,89
1979/80	0,82	1,33	1,13	1,83	1,02	1,49	1,72	2,75	1,18	0,25	0,16	0,14	13,83
1980/81	0,22	0,37	0,44	0,56	0,39	0,54	1,04	2,55	0,69	0,24	0,16	0,15	7,35
1981/82	0,35	0,34	0,36	2,07	0,96	1,59	0,84	0,22	0,54	0,16	0,19	0,29	7,91
1982/83	0,24	1,42	1,10	1,07	0,55	0,41	0,40	1,57	0,58	0,24	0,15	0,26	7,98
1983/84	0,28	0,25	0,75	1,66	2,27	1,10	2,41	2,90	3,28	0,56	0,42	0,30	16,18
1984/85	0,38	1,62	2,29	1,83	3,11	2,42	1,56	1,05	0,83	0,28	0,21	0,17	15,73
1985/86	0,20	0,33	0,40	0,74	1,81	1,93	1,20	1,11	0,27	0,25	0,10	0,50	8,84
1986/87	0,24	0,48	0,45	1,96	7,58	2,93	1,06	0,68	0,36	0,42	0,31	0,25	16,74
1987/88	0,29	0,48	5,05	5,33	5,10	1,73	1,94	2,80	1,16	1,37	0,42	0,30	25,98
1988/89	0,20	0,31	0,59	0,52	0,24	0,51	1,10	0,77	1,00	0,36	0,24	0,29	6,13
1989/90	0,32	2,74	12,90	5,04	3,46	1,89	1,96	1,32	0,79	0,38	0,30	0,36	31,46
1990/91	0,15	0,50	0,49	0,93	0,67	9,47	3,53	1,21	0,56	0,23	0,13	0,19	18,05
1991/92	0,31	0,36	0,67	0,76	0,53	0,37	0,46	0,37	0,52	0,29	0,13	0,22	4,98
1992/93	0,16	1,19	0,83	0,83	0,50	0,42	0,39	0,75	1,19	0,44	0,17	0,21	7,09
1993/94	0,35	4,47	2,09	1,90	1,20	1,83	0,99	0,77	0,79	0,27	0,33	0,65	15,64
1994/95	0,46	0,36	0,34	0,32	0,56	0,70	0,42	0,38	0,25	0,20	0,22	0,24	4,44
1995/96	0,40	0,50	0,29	5,58	8,00	2,19	3,60	3,03	1,10	0,58	1,07	0,47	26,81
1996/97	0,51	0,40	2,05	3,70	2,26	0,99	0,54	0,38	0,37	0,31	0,31	0,36	12,16
1997/98	0,60	5,23	7,94	5,54	3,93	1,26	0,82	1,93	1,25	0,56	0,45	0,86	30,39
1998/99	0,23	0,11	0,21	0,62	0,54	0,63	0,57	0,83	0,33	0,33	0,15	0,11	4,67
1999/00	0,23	0,37	0,42	0,74	0,49	0,34	1,34	2,16	0,61	0,14	0,32	0,38	7,53
2000/01	0,76	0,27	2,02	4,18	5,18	2,56	1,27	0,80	0,22	0,24	0,31	0,20	18,01
2001/02	0,48	0,59	0,48	0,29	0,46	1,19	1,89	1,68	0,55	0,52	0,44	0,30	8,88
2002/03	0,21	0,43	3,27	3,44	3,17	3,04	3,34	2,70	0,45	0,26	0,20	0,23	20,73
2003/04	0,29	0,89	4,40	1,73	1,02	1,22	1,81	1,28	0,87	0,34	0,28	0,26	14,37
2004/05	0,18	0,28	0,39	0,39	0,36	0,32	0,52	0,19	0,17	0,26	0,13	0,14	3,33
2005/06	0,12	0,48	0,56	1,15	0,46	2,31	1,59	0,90	0,32	0,85	0,76	0,21	9,74

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 576 - Arroyo de Berrocalejo desde cabecera hasta su confluencia con el río Voltoya, y río de Mediana.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,82	1,46	1,95	2,05	1,76	1,47	1,35	0,75	0,38	0,26	0,26	12,84
1980/81-2005/06	0,31	0,95	1,95	2,03	2,11	1,69	1,41	1,32	0,73	0,39	0,30	0,30	13,50
%	5,4	-15,7	-33,6	-4,0	-2,7	4,2	4,0	2,3	1,9	-3,2	-15,5	-18,6	-5,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,77	1,37	1,84	1,93	1,66	1,38	1,27	0,70	0,35	0,25	0,24	12,07
1980/81-2005/06	0,29	0,90	1,84	1,91	1,98	1,59	1,32	1,24	0,69	0,36	0,29	0,29	12,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,11	0,20	0,29	0,24	0,31	0,26	0,15	0,16	0,08	0,06	0,05	3,33
1980/81-2005/06	0,12	0,11	0,21	0,29	0,24	0,32	0,39	0,19	0,17	0,14	0,10	0,11	3,33

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,98	5,23	12,90	8,97	8,00	9,47	4,14	7,15	3,99	1,37	1,07	1,00	31,46
1980/81-2005/06	0,76	5,23	12,90	5,58	8,00	9,47	3,60	3,03	3,28	1,37	1,07	0,86	31,46

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,42	0,76	1,16	1,40	1,24	1,22	0,95	0,54	0,31	0,22	0,22	12,14
1980/81-2005/06	0,28	0,46	0,63	1,40	0,99	1,24	1,15	1,08	0,57	0,30	0,26	0,26	10,95

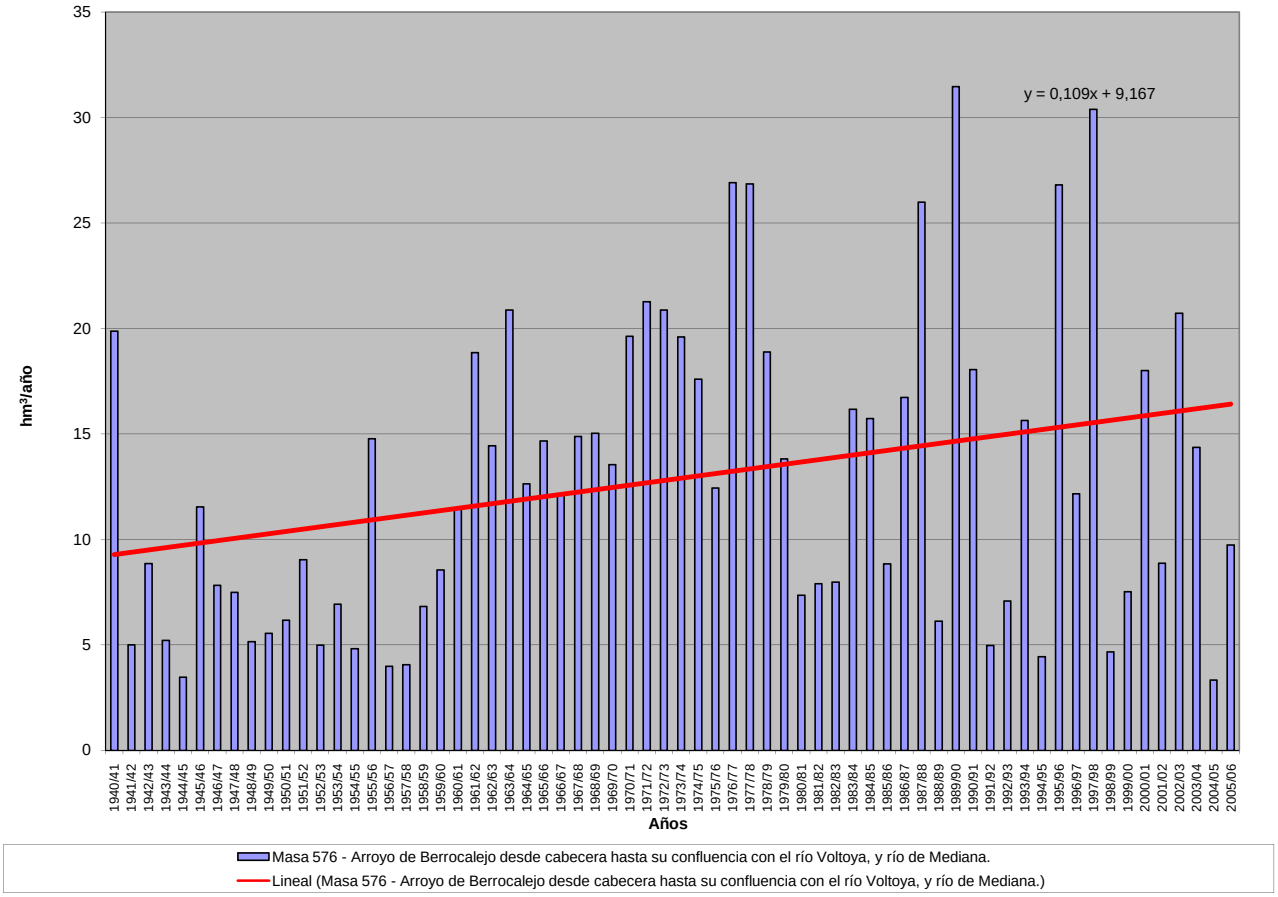
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	1,02	2,02	1,80	1,87	1,58	0,97	1,21	0,66	0,25	0,17	0,16	7,20
1980/81-2005/06	0,15	1,28	2,89	1,78	2,24	1,80	0,95	0,89	0,61	0,26	0,21	0,16	8,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	1,24	1,38	0,92	0,91	0,90	0,66	0,90	0,89	0,66	0,64	0,64	0,56
1980/81-2005/06	0,48	1,34	1,48	0,87	1,06	1,07	0,67	0,67	0,83	0,66	0,70	0,54	0,61

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,04	2,70	3,67	1,73	1,53	2,35	0,92	2,23	2,95	2,13	2,21	2,46	0,71
1980/81-2005/06	1,34	2,55	2,73	1,02	1,46	3,42	1,14	0,69	3,08	2,62	2,31	1,99	0,84

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,599	0,20
1980/81-2005/06	0,555	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 577 - Río Voltoya desde confluencia con arroyo de Berrocalejo hasta confluencia con el arroyo Cardeña, y arroyo Cardeña.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,27	0,45	0,44	0,52	0,48	0,52	0,28	0,28	0,09	0,07	0,08	6,77
MÁXIMO	7,76	22,43	47,50	33,23	35,79	38,85	12,61	25,60	11,48	2,54	1,71	3,66	89,76
PROMEDIO	0,99	2,87	4,80	5,95	5,76	5,19	4,11	3,75	1,34	0,51	0,37	0,59	36,23
PERCENTIL 10	0,26	0,39	0,68	0,77	0,69	0,80	0,80	0,75	0,36	0,19	0,14	0,17	10,22
PERCENTIL 25	0,42	0,65	1,06	1,23	1,41	1,74	1,51	1,21	0,53	0,27	0,18	0,26	17,45
MEDIANA	0,76	1,18	1,80	2,93	3,08	2,86	3,12	2,03	0,88	0,40	0,30	0,42	36,09
PERCENTIL 75	1,11	2,55	4,23	8,41	7,16	6,59	6,83	4,57	1,49	0,59	0,41	0,67	50,31
PERCENTIL 90	1,53	7,08	12,53	15,70	13,81	12,75	8,23	8,59	2,13	0,84	0,58	1,18	67,46
DESVIACIÓN TÍPICA	1,12	4,52	7,67	6,91	6,98	6,07	3,17	4,32	1,68	0,42	0,29	0,57	22,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,13	1,57	1,60	1,16	1,21	1,17	0,77	1,15	1,26	0,82	0,79	0,97	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	4,19	2,98	3,55	1,90	2,36	3,12	0,79	2,68	4,25	2,75	2,59	3,02	0,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,82	3,21	1,27	3,12	19,58	10,82	8,52	8,56	1,84	0,88	0,27	0,21	59,11
1941/42	0,22	0,77	0,45	0,96	0,63	2,35	3,19	1,40	0,45	0,25	0,20	0,65	11,52
1942/43	1,04	1,61	3,11	3,42	2,16	3,10	3,62	4,71	0,37	0,36	0,16	0,34	24,02
1943/44	0,68	0,68	2,55	1,34	0,90	0,53	2,44	1,24	0,44	0,30	0,24	0,47	11,79
1944/45	0,46	0,89	3,79	0,70	1,60	0,80	0,60	0,30	0,32	0,22	0,15	0,16	10,00
1945/46	0,17	1,03	3,74	1,53	1,16	2,85	8,15	8,73	1,37	0,52	0,37	0,34	29,96
1946/47	0,27	0,29	1,04	1,04	6,33	6,57	2,02	1,69	0,64	0,26	0,17	0,51	20,82
1947/48	0,79	0,54	0,78	5,33	2,50	1,82	1,83	3,51	1,03	0,40	0,30	0,16	18,99
1948/49	0,40	0,35	0,75	0,73	0,64	1,72	1,10	1,23	0,86	0,46	0,33	0,60	9,17
1949/50	1,06	0,60	1,34	1,10	0,84	0,81	0,52	0,90	0,63	0,37	0,24	0,23	8,63
1950/51	0,49	0,52	1,70	4,55	3,29	4,92	1,57	1,48	0,75	0,19	0,25	0,41	20,12
1951/52	0,24	7,49	1,71	1,67	1,99	1,84	4,34	2,26	0,55	0,50	0,37	0,40	23,36
1952/53	0,19	0,27	0,62	0,56	0,62	1,96	5,14	1,33	0,57	0,27	0,15	0,19	11,86
1953/54	0,42	0,40	8,37	1,29	1,74	2,68	0,71	1,84	0,46	0,20	0,12	0,11	18,35
1954/55	0,08	0,57	0,71	4,03	4,90	1,14	0,69	0,28	0,34	0,10	0,15	0,19	13,17
1955/56	0,73	1,21	4,17	9,93	1,76	13,41	8,22	3,99	0,91	0,38	0,17	0,35	45,23
1956/57	0,42	0,48	0,60	0,52	0,52	0,59	1,01	1,21	0,98	0,32	0,13	0,25	7,02
1957/58	0,25	0,35	0,52	0,78	1,85	2,23	2,02	0,50	0,49	0,19	0,10	0,10	9,38
1958/59	0,55	0,32	4,26	4,56	1,88	2,32	1,01	1,03	0,68	0,36	1,02	1,97	19,96
1959/60	1,48	1,63	10,02	4,15	10,12	2,66	0,56	0,79	0,35	0,09	0,07	0,08	32,02
1960/61	4,84	5,53	9,57	8,65	2,81	1,05	1,12	0,74	0,68	0,60	0,51	1,26	37,35
1961/62	0,93	12,16	4,52	21,95	2,59	11,68	8,14	2,99	0,78	0,50	0,41	1,26	67,91
1962/63	1,15	0,64	1,57	17,74	4,07	6,72	8,22	1,73	1,23	0,62	0,54	1,10	45,33
1963/64	0,84	8,94	21,66	3,94	10,97	14,65	5,20	1,20	1,71	0,72	0,51	0,69	71,04
1964/65	0,59	0,72	2,47	9,91	7,03	12,76	2,34	1,14	0,65	0,51	0,43	1,61	40,16
1965/66	0,90	3,59	6,71	13,10	14,42	3,99	3,89	0,92	1,14	0,17	0,13	0,38	49,32
1966/67	1,31	6,33	1,11	1,36	2,83	5,74	3,05	3,53	1,19	0,48	0,38	0,63	27,94
1967/68	1,28	2,64	1,87	1,55	7,21	8,25	7,99	2,96	0,90	0,49	0,36	0,43	35,91
1968/69	0,65	2,28	1,65	2,95	5,42	14,05	6,95	7,82	1,73	0,43	0,20	1,08	45,22
1969/70	0,99	2,01	1,53	33,23	3,43	2,40	0,66	0,75	0,41	0,16	0,15	0,14	45,87
1970/71	0,31	1,30	1,15	2,61	1,82	2,94	8,19	25,60	11,48	1,71	0,43	0,30	57,83
1971/72	0,44	1,01	0,99	2,90	28,54	19,96	4,43	4,15	2,12	0,80	0,37	0,84	66,55
1972/73	7,76	6,67	12,25	6,85	3,02	4,84	1,88	3,41	2,09	0,57	0,34	0,29	49,97
1973/74	0,37	1,23	3,84	10,80	8,23	13,98	6,86	3,13	1,05	0,44	0,26	0,25	50,43
1974/75	0,94	1,59	0,64	4,75	5,29	7,15	12,61	12,68	5,37	0,78	0,30	0,55	52,66
1975/76	0,70	1,25	1,68	2,08	5,24	2,55	5,23	8,39	1,93	2,54	1,08	3,66	36,33
1976/77	1,58	15,10	12,93	26,77	13,20	3,85	1,72	1,59	2,14	1,69	0,64	0,29	81,52
1977/78	1,47	0,89	4,77	8,86	24,83	12,75	8,24	13,50	2,89	0,36	0,23	0,13	78,92
1978/79	0,32	0,86	2,62	7,72	17,63	11,14	11,74	1,26	0,32	0,17	0,09	0,18	54,05
1979/80	2,86	2,88	2,04	2,89	4,48	3,50	5,91	12,04	1,45	0,29	0,43	0,17	38,96
1980/81	0,84	0,76	0,99	0,76	1,08	1,53	3,91	6,68	0,84	0,27	0,19	0,31	18,17
1981/82	0,42	0,39	1,77	4,13	4,76	2,24	1,92	0,62	0,92	0,20	0,22	0,80	18,39
1982/83	0,58	4,44	2,69	1,21	0,78	0,48	1,67	3,73	0,66	0,27	0,40	0,30	17,21
1983/84	0,34	1,15	2,35	7,35	5,45	3,10	6,73	13,89	6,90	0,65	0,50	0,35	48,77
1984/85	0,90	5,45	3,05	2,33	10,25	7,06	4,30	2,75	1,27	0,35	0,24	0,21	38,14
1985/86	0,23	1,13	1,80	0,99	7,94	4,20	2,89	1,55	0,33	0,31	0,12	1,45	22,93
1986/87	0,85	0,93	1,80	7,49	35,79	6,57	3,44	0,99	0,81	1,07	0,38	0,53	60,64
1987/88	1,43	1,53	19,03	18,82	7,31	2,08	7,55	7,53	3,09	1,63	0,49	0,42	70,93
1988/89	0,81	0,85	0,72	0,91	0,75	0,80	4,46	2,22	1,70	0,43	0,28	0,56	14,50
1989/90	0,39	10,74	47,50	11,29	4,08	2,86	8,05	1,75	1,56	0,57	0,38	0,58	89,76
1990/91	0,62	1,46	1,14	2,10	2,69	38,85	10,54	1,69	0,66	0,26	0,16	0,56	60,73
1991/92	1,12	0,65	1,22	1,28	0,90	0,57	1,06	1,07	1,65	0,33	0,26	0,34	10,44
1992/93	0,59	1,78	2,11	0,96	0,73	0,72	1,02	2,78	2,95	0,50	0,20	0,61	14,95
1993/94	1,49	22,43	2,77	7,11	4,15	2,21	1,19	2,82	0,90	0,36	0,37	0,92	46,72
1994/95	2,06	0,71	0,45	0,49	1,34	0,96	0,64	0,50	0,45	0,23	0,28	0,31	8,44
1995/96	0,52	1,74	1,03	19,73	17,72	5,11	8,31	8,63	1,27	0,68	1,32	0,93	67,00
1996/97	0,76	0,95	9,48	16,19	2,95	1,19	0,88	1,67	0,49	0,66	0,41	0,64	36,28
1997/98	1,21	21,69	29,08	13,79	5,75	1,87	2,91	6,24	1,50	0,66	0,53	1,98	87,22
1998/99	0,30	0,29	0,76	1,78	1,18	1,25	1,60	2,83	0,47	0,40	0,18	0,44	11,47
1999/00	0,79	0,63	1,15	1,01	0,57	1,24	5,17	5,72	0,91	0,17	0,36	0,67	18,40
2000/01	2,54	1,57	7,47	15,21	11,84	6,60	1,49	1,37	0,28	0,40	0,37	0,52	49,67
2001/02	1,90	0,71	0,54	0,79	0,53	2,33	2,94	2,55	0,70	0,59	1,71	0,78	16,07
2002/03	1,06	1,79	12,81	10,03	8,39	8,21	9,59	4,98	0,52	0,29	0,34	0,33	58,35
2003/04	1,26	3,08	15,39	2,13	3,14	4,54	3,39	4,93	1,06	0,39	0,62	0,29	40,22
2004/05	0,75	0,59	1,02	0,44	0,57	0,85	1,02	0,52	0,36	0,29	0,17	0,18	6,77
2005/06	0,48	1,30	1,36	2,67	1,68	6,33	2,92	1,07	0,66	1,04	0,91	0,95	21,36

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 577 - Río Voltoya desde confluencia con arroyo de Berrocalejo hasta confluencia con el arroyo Cardeña, y arroyo Cardeña.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	2,87	4,80	5,95	5,76	5,19	4,11	3,75	1,34	0,51	0,37	0,59	36,23
1980/81-2005/06	0,93	3,41	6,52	5,81	5,47	4,38	3,83	3,50	1,27	0,50	0,44	0,61	36,67
%	5,7	-18,8	-35,9	2,4	5,0	15,8	6,8	6,6	5,3	1,9	-19,8	-4,0	-1,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	2,70	4,51	5,60	5,42	4,88	3,86	3,53	1,26	0,48	0,34	0,55	34,06
1980/81-2005/06	0,88	3,21	6,13	5,46	5,15	4,11	3,60	3,29	1,19	0,47	0,41	0,58	34,47

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,27	0,45	0,44	0,52	0,48	0,52	0,28	0,28	0,09	0,07	0,08	6,77
1980/81-2005/06	0,23	0,29	0,45	0,44	0,53	0,48	0,64	0,50	0,28	0,17	0,12	0,18	6,77

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,76	22,43	47,50	33,23	35,79	38,85	12,61	25,60	11,48	2,54	1,71	3,66	89,76
1980/81-2005/06	2,54	22,43	47,50	19,73	35,79	38,85	10,54	13,89	6,90	1,63	1,71	1,98	89,76

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	1,18	1,80	2,93	3,08	2,86	3,12	2,03	0,88	0,40	0,30	0,42	36,09
1980/81-2005/06	0,80	1,23	1,80	2,23	3,05	2,22	2,93	2,65	0,87	0,40	0,37	0,54	29,61

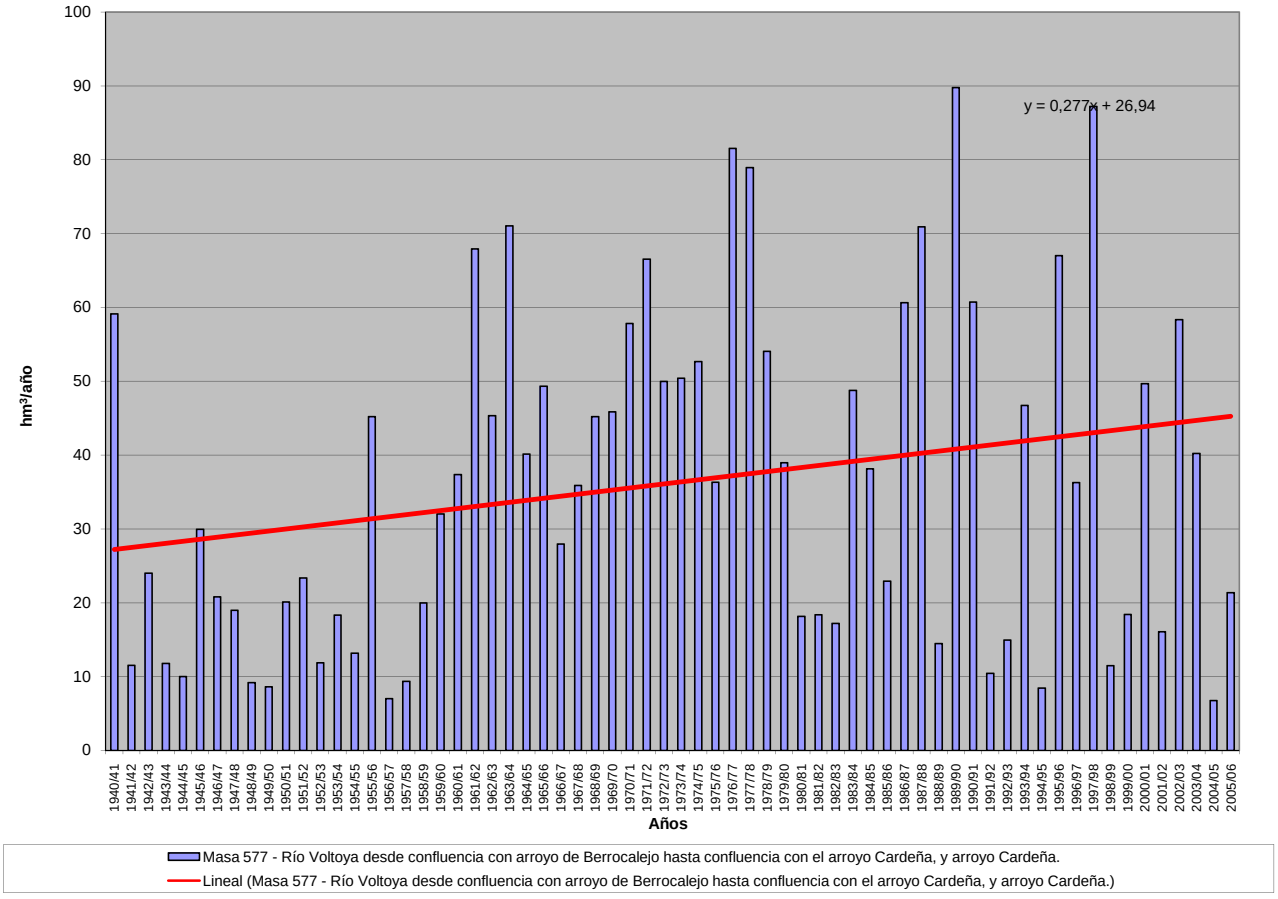
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	4,52	7,67	6,91	6,98	6,07	3,17	4,32	1,68	0,42	0,29	0,57	22,59
1980/81-2005/06	0,57	5,90	10,88	6,29	7,49	7,41	2,92	3,13	1,35	0,33	0,36	0,40	25,09

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,13	1,57	1,60	1,16	1,21	1,17	0,77	1,15	1,26	0,82	0,79	0,97	0,62
1980/81-2005/06	0,61	1,73	1,67	1,08	1,37	1,69	0,76	0,89	1,07	0,65	0,83	0,65	0,68

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,19	2,98	3,55	1,90	2,36	3,12	0,79	2,68	4,25	2,75	2,59	3,02	0,54
1980/81-2005/06	1,26	2,76	2,71	1,07	2,99	4,33	0,96	1,74	3,23	2,03	2,43	1,97	0,67

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,448	0,24
1980/81-2005/06	0,414	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 578 - Arroyo de Varazas desde cabecera hasta confluencia con en el río Huebra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,64
MÁXIMO	1,28	1,99	2,80	3,51	4,34	4,48	3,19	1,34	0,73	0,57	0,43	0,40	17,12
PROMEDIO	0,18	0,29	0,40	0,59	0,66	0,56	0,41	0,35	0,25	0,20	0,16	0,14	4,19
PERCENTIL 10	0,06	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	1,03
PERCENTIL 25	0,09	0,11	0,10	0,12	0,11	0,13	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	1,77
MEDIANA	0,12	0,14	0,18	0,26	0,33	0,35	0,30	0,26	0,21	0,16	0,13	0,12	3,20
PERCENTIL 75	0,19	0,31	0,35	0,74	0,81	0,60	0,46	0,44	0,33	0,26	0,21	0,17	5,55
PERCENTIL 90	0,28	0,66	1,10	1,57	1,62	1,50	0,71	0,75	0,44	0,35	0,27	0,22	9,01
DESVIACIÓN TÍPICA	0,20	0,39	0,54	0,79	0,89	0,71	0,45	0,29	0,16	0,12	0,09	0,08	3,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,11	1,33	1,35	1,34	1,34	1,28	1,11	0,82	0,66	0,64	0,59	0,56	0,80
COEFICIENTE DE SESGO	3,84	3,05	2,53	2,15	2,38	3,23	3,97	1,54	1,12	1,15	1,05	1,26	1,49
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,28	0,71	0,27	1,54	2,77	1,48	1,19	1,34	0,71	0,57	0,42	0,36	11,63
1941/42	0,27	0,41	0,22	0,18	0,15	0,43	0,27	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12	2,77
1942/43	0,11	0,09	0,32	0,38	0,21	0,29	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,12	2,40
1943/44	0,12	0,11	0,10	0,09	0,07	0,10	0,54	0,20	0,24	0,11	0,10	0,08	1,87
1944/45	0,07	0,07	0,12	0,20	0,08	0,09	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	1,02
1945/46	0,04	1,96	2,80	0,56	0,32	0,57	1,09	1,13	0,67	0,51	0,40	0,31	10,36
1946/47	0,25	0,19	0,15	0,13	0,78	2,12	0,55	0,44	0,34	0,27	0,21	0,18	5,61
1947/48	0,14	0,12	0,10	1,56	0,40	0,31	0,29	0,57	0,32	0,25	0,20	0,17	4,42
1948/49	0,14	0,11	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,11	1,13
1949/50	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,80
1950/51	0,04	0,05	0,07	0,37	0,88	1,05	0,43	0,34	0,29	0,23	0,18	0,15	4,08
1951/52	0,12	1,99	0,32	0,27	0,23	0,98	0,30	0,37	0,25	0,20	0,17	0,14	5,34
1952/53	0,12	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,16	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	1,39
1953/54	0,30	0,15	0,15	0,13	0,11	0,42	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	1,94
1954/55	0,06	0,61	0,13	2,21	2,58	0,51	0,42	0,37	0,30	0,22	0,18	0,14	7,73
1955/56	0,12	1,37	1,69	2,36	0,77	4,48	3,19	1,09	0,73	0,55	0,43	0,34	17,12
1956/57	0,26	0,21	0,17	0,13	0,21	0,17	0,12	0,13	0,09	0,08	0,07	0,07	1,70
1957/58	0,06	0,05	0,07	0,08	0,18	0,75	0,21	0,18	0,15	0,13	0,10	0,09	2,05
1958/59	0,08	0,07	1,20	1,28	0,33	0,62	0,35	0,41	0,25	0,20	0,16	0,16	5,10
1959/60	0,14	0,48	1,71	0,82	4,34	1,75	0,64	0,56	0,42	0,33	0,26	0,21	11,67
1960/61	1,28	0,87	1,24	0,82	0,48	0,38	0,36	0,52	0,29	0,24	0,19	0,18	6,84
1961/62	0,14	0,44	1,20	1,22	0,55	1,51	0,70	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	7,17
1962/63	0,16	0,14	0,14	0,75	0,90	0,53	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	4,31
1963/64	0,12	0,90	1,01	0,38	1,76	0,92	0,59	0,47	0,36	0,29	0,24	0,19	7,21
1964/65	0,15	0,13	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	1,11
1965/66	0,10	0,31	0,36	2,92	3,62	0,68	1,14	0,57	0,45	0,35	0,28	0,22	11,01
1966/67	0,56	0,27	0,24	0,21	0,21	0,28	0,23	0,29	0,21	0,17	0,14	0,12	2,93
1967/68	0,10	0,17	0,13	0,11	1,16	0,28	0,44	0,27	0,22	0,18	0,15	0,12	3,33
1968/69	0,12	0,11	0,24	0,54	0,68	1,57	0,54	0,49	0,39	0,31	0,25	0,40	5,61
1969/70	0,20	0,34	0,18	3,05	0,44	0,35	0,27	0,24	0,19	0,16	0,14	0,11	5,67
1970/71	0,09	0,07	0,07	0,29	0,12	0,17	0,38	0,39	0,30	0,25	0,21	0,16	2,49
1971/72	0,13	0,11	0,09	0,12	1,49	0,43	0,30	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	3,51
1972/73	0,22	0,16	0,36	0,26	0,22	0,18	0,14	0,26	0,16	0,14	0,12	0,11	2,32
1973/74	0,09	0,08	0,09	0,28	0,38	0,53	0,52	0,31	0,26	0,21	0,17	0,14	3,06
1974/75	0,11	0,12	0,09	0,10	0,10	0,15	0,13	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	1,33
1975/76	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,64
1976/77	0,08	0,09	0,23	0,74	1,15	0,49	0,43	0,35	0,31	0,23	0,19	0,15	4,47
1977/78	0,15	0,13	0,90	0,81	3,07	0,61	1,35	0,82	0,51	0,40	0,31	0,25	9,30
1978/79	0,20	0,16	0,60	0,50	2,16	1,59	1,02	0,79	0,60	0,46	0,36	0,28	8,73
1979/80	0,37	0,27	0,24	0,19	0,20	0,23	0,22	0,26	0,17	0,14	0,11	0,10	2,51
1980/81	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,75
1981/82	0,04	0,04	0,36	0,26	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,15	1,95
1982/83	0,10	0,30	0,18	0,12	0,11	0,09	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	1,81
1983/84	0,08	0,09	0,24	0,21	0,18	0,53	0,42	0,96	0,48	0,37	0,29	0,23	4,07
1984/85	0,18	0,39	0,29	0,38	0,82	0,43	0,57	0,41	0,34	0,27	0,22	0,18	4,49
1985/86	0,15	0,14	0,23	0,27	0,84	0,42	0,35	0,29	0,23	0,18	0,15	0,16	3,42
1986/87	0,15	0,12	0,10	0,22	0,38	0,24	0,37	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	2,42
1987/88	0,12	0,11	0,13	0,32	0,24	0,20	0,32	0,28	0,31	0,26	0,21	0,17	2,67
1988/89	0,14	0,12	0,10	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	1,11
1989/90	0,06	0,53	2,11	0,79	0,46	0,36	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	5,39
1990/91	0,23	0,15	0,13	0,23	0,49	0,92	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	3,36
1991/92	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,66
1992/93	0,11	0,08	0,08	0,07	0,06	0,05	0,06	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	0,89
1993/94	1,00	0,31	0,22	0,38	1,08	0,33	0,26	0,72	0,35	0,23	0,19	0,15	5,21
1994/95	0,13	0,11	0,10	0,10	0,21	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	1,15
1995/96	0,05	0,05	0,25	3,51	0,58	0,67	0,44	1,03	0,41	0,32	0,25	0,20	7,76
1996/97	0,15	0,13	0,95	0,72	0,34	0,26	0,21	0,26	0,18	0,13	0,12	0,10	3,55
1997/98	0,08	0,86	0,90	0,57	0,48	0,36	0,41	0,65	0,31	0,25	0,20	0,18	5,26
1998/99	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,08	1,04
1999/00	0,28	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,33	0,21	0,14	0,12	0,09	0,08	1,75
2000/01	0,07	0,23	0,94	2,45	1,41	2,41	0,72	0,54	0,43	0,34	0,27	0,22	10,03
2001/02	0,20	0,16	0,13	0,12	0,10	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,09	1,33
2002/03	0,08	0,26	0,44	1,57	1,13	0,57	0,71	0,42	0,33	0,26	0,21	0,17	6,15
2003/04	0,61	0,47	0,26	0,25	0,24	0,23	0,18	0,21	0,14	0,12	0,10	0,08	2,90
2004/05	0,11	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,82
2005/06	0,27	0,17	0,21	0,18	0,46	0,43	0,25	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	2,69

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 578 - Arroyo de Varazas desde cabecera hasta confluencia con en el río Huebra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,29	0,40	0,59	0,66	0,56	0,41	0,35	0,25	0,20	0,16	0,14	4,19
1980/81-2005/06	0,18	0,21	0,34	0,51	0,40	0,36	0,28	0,30	0,20	0,16	0,13	0,12	3,18
%	-0,1	29,5	15,1	14,7	40,4	35,6	32,6	13,9	18,1	17,3	16,4	16,0	24,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,27	0,37	0,56	0,62	0,52	0,38	0,33	0,23	0,18	0,15	0,13	3,94
1980/81-2005/06	0,17	0,19	0,32	0,48	0,37	0,34	0,26	0,29	0,19	0,15	0,12	0,11	2,99

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,04	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,64
1980/81-2005/06	0,04	0,04	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,66

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	1,99	2,80	3,51	4,34	4,48	3,19	1,34	0,73	0,57	0,43	0,40	17,12
1980/81-2005/06	1,00	0,86	2,11	3,51	1,41	2,41	0,72	1,03	0,48	0,37	0,29	0,23	10,03

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,14	0,18	0,26	0,33	0,35	0,30	0,26	0,21	0,16	0,13	0,12	3,20
1980/81-2005/06	0,12	0,13	0,19	0,22	0,25	0,24	0,26	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	2,68

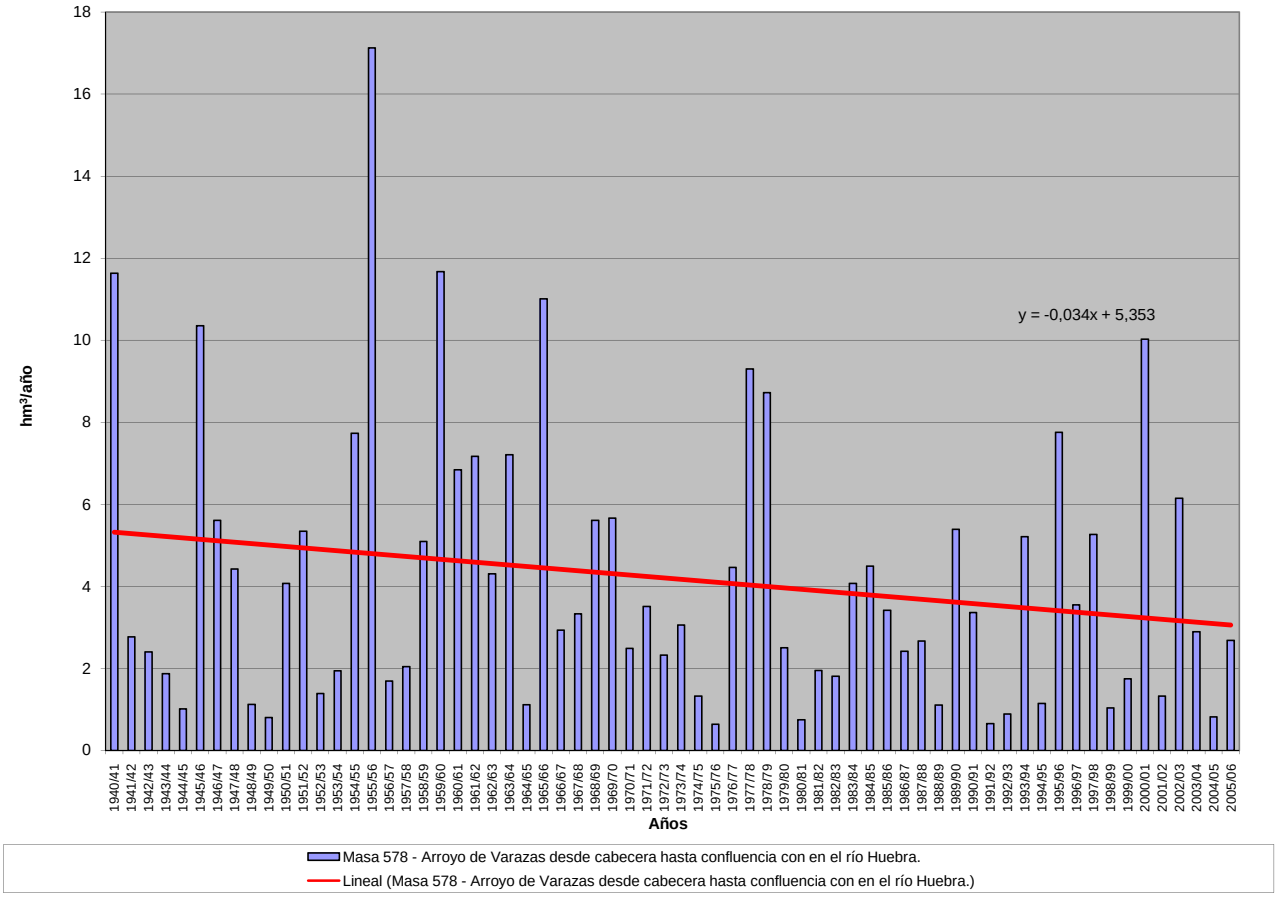
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,39	0,54	0,79	0,89	0,71	0,45	0,29	0,16	0,12	0,09	0,08	3,35
1980/81-2005/06	0,20	0,18	0,45	0,81	0,38	0,47	0,19	0,27	0,13	0,10	0,07	0,06	2,36

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	1,33	1,35	1,34	1,34	1,28	1,11	0,82	0,66	0,64	0,59	0,56	0,80
1980/81-2005/06	1,11	0,89	1,32	1,60	0,95	1,32	0,70	0,89	0,64	0,61	0,56	0,49	0,74

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,84	3,05	2,53	2,15	2,38	3,23	3,97	1,54	1,12	1,15	1,05	1,26	1,49
1980/81-2005/06	3,26	2,23	2,95	2,83	1,31	3,52	0,83	1,53	0,67	0,70	0,64	0,38	1,25

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,505	0,05
1980/81-2005/06	0,470	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 579 - Río Moros desde el embalse de El Espinar hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,35	0,22	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	3,71
MÁXIMO	4,73	7,28	12,12	8,78	7,20	13,52	5,67	10,05	5,30	1,25	1,29	1,38	33,65
PROMEDIO	0,60	1,44	1,89	1,83	1,60	2,69	2,30	1,82	0,52	0,10	0,09	0,25	15,12
PERCENTIL 10	0,10	0,16	0,18	0,11	0,21	0,66	0,61	0,35	0,04	0,00	0,00	0,02	6,28
PERCENTIL 25	0,28	0,36	0,40	0,30	0,43	0,91	1,14	0,79	0,13	0,01	0,01	0,04	8,05
MEDIANA	0,48	0,87	0,87	1,06	1,07	1,73	1,89	1,22	0,25	0,03	0,03	0,17	14,01
PERCENTIL 75	0,79	1,61	2,48	2,26	1,73	3,72	3,68	2,51	0,60	0,09	0,09	0,31	20,94
PERCENTIL 90	1,03	3,87	4,30	5,62	4,10	5,60	4,64	4,03	1,30	0,24	0,18	0,47	24,57
DESVIACIÓN TÍPICA	0,64	1,67	2,49	2,11	1,68	2,71	1,53	1,72	0,79	0,19	0,19	0,30	7,70
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,07	1,16	1,32	1,15	1,05	1,01	0,66	0,95	1,51	1,87	2,11	1,22	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	4,31	1,96	2,48	1,69	1,65	2,24	0,62	2,21	3,97	4,17	4,73	2,28	0,35
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,34

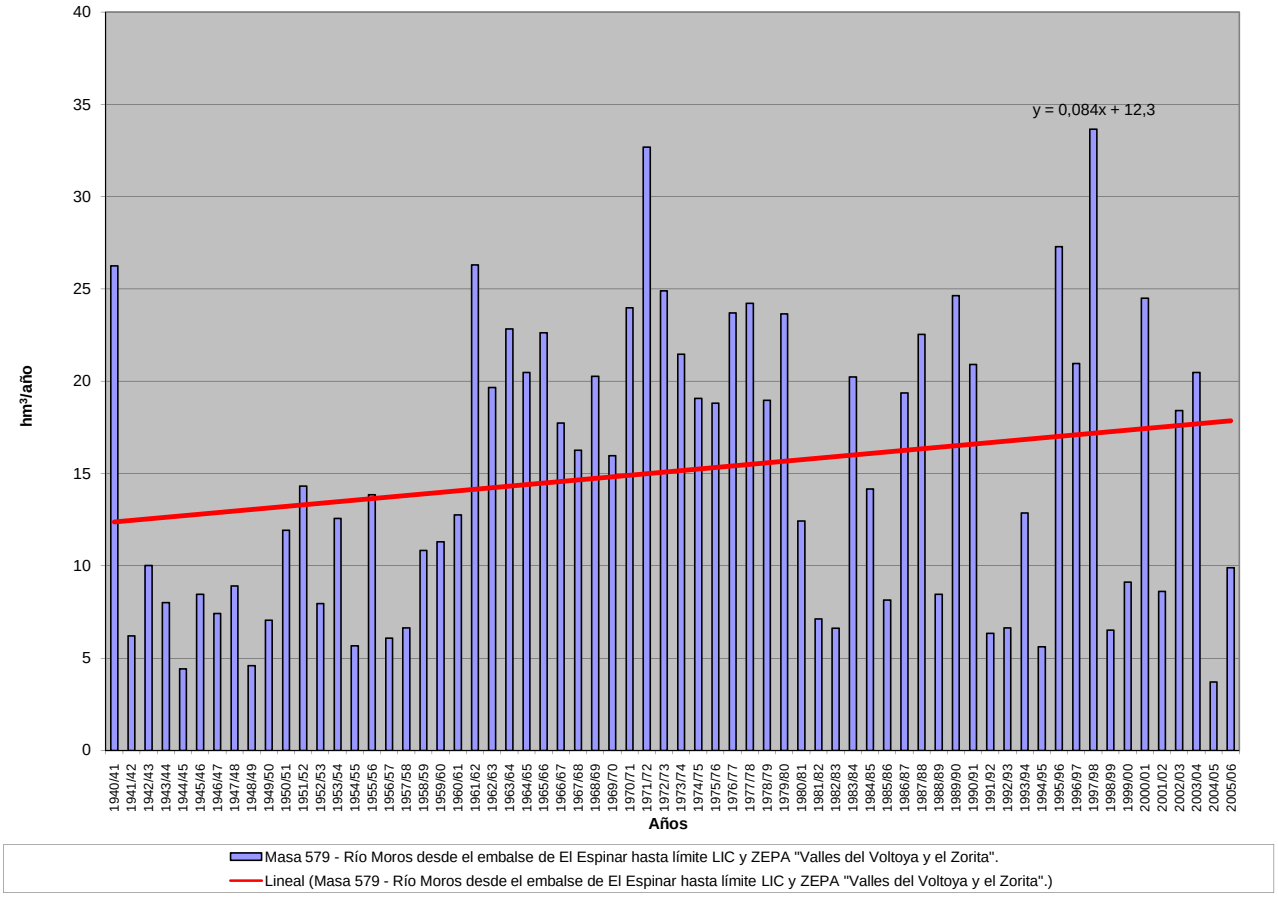
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,51	2,78	0,02	0,05	5,80	6,52	4,61	4,92	0,70	0,26	0,04	0,05	26,25
1941/42	0,02	0,18	0,04	0,15	0,01	2,35	2,30	0,73	0,20	0,01	0,01	0,20	6,21
1942/43	0,41	0,82	0,91	2,93	0,31	1,42	2,05	0,81	0,01	0,15	0,00	0,20	10,03
1943/44	0,37	0,84	2,31	0,05	0,09	0,97	1,70	0,89	0,53	0,02	0,03	0,22	8,02
1944/45	0,30	0,31	0,39	0,01	1,62	0,78	0,48	0,36	0,13	0,00	0,00	0,02	4,42
1945/46	0,35	0,89	0,88	0,18	0,40	0,91	2,16	2,51	0,07	0,00	0,02	0,08	8,47
1946/47	0,21	0,45	0,34	0,70	1,56	2,13	0,61	0,92	0,05	0,08	0,07	0,29	7,42
1947/48	0,82	0,35	0,27	1,70	1,27	1,04	1,59	1,65	0,03	0,00	0,07	0,11	8,91
1948/49	0,38	0,01	0,20	0,12	0,27	0,75	0,91	1,03	0,41	0,12	0,04	0,35	4,60
1949/50	0,21	1,36	1,52	0,62	0,79	0,65	0,84	0,87	0,03	0,02	0,07	0,08	7,06
1950/51	0,64	0,55	0,25	1,57	0,62	3,34	2,25	1,89	0,34	0,13	0,13	0,21	11,92
1951/52	0,46	2,73	2,02	0,30	1,72	1,70	3,83	1,00	0,02	0,23	0,22	0,09	14,32
1952/53	0,24	0,14	0,69	0,13	0,41	1,30	4,14	0,43	0,38	0,03	0,00	0,07	7,96
1953/54	0,30	0,19	6,05	0,11	0,70	2,31	0,82	1,84	0,18	0,02	0,03	0,03	12,57
1954/55	0,14	0,50	0,21	2,07	1,52	0,41	0,44	0,18	0,14	0,01	0,02	0,03	5,68
1955/56	0,52	0,77	3,05	2,21	0,01	3,91	2,16	0,81	0,17	0,01	0,01	0,20	13,85
1956/57	0,27	0,28	0,85	0,37	0,67	0,96	0,67	1,26	0,63	0,00	0,02	0,09	6,08
1957/58	0,30	0,24	0,15	0,33	1,64	1,43	1,88	0,27	0,29	0,03	0,03	0,06	6,65
1958/59	0,39	0,17	2,49	2,92	0,38	1,66	0,87	0,74	0,16	0,07	0,54	0,45	10,84
1959/60	1,01	1,08	3,70	1,47	2,44	0,91	0,22	0,35	0,06	0,00	0,00	0,05	11,30
1960/61	1,81	2,89	0,87	2,58	1,57	0,51	1,11	0,64	0,22	0,06	0,01	0,47	12,76
1961/62	1,03	6,80	3,92	3,33	0,41	4,46	3,88	1,88	0,33	0,02	0,01	0,24	26,31
1962/63	0,81	0,58	1,59	3,49	0,84	3,98	5,26	1,33	0,74	0,26	0,10	0,70	19,67
1963/64	0,68	3,97	3,98	1,05	2,87	4,66	3,35	0,96	0,92	0,08	0,01	0,30	22,83
1964/65	0,83	0,23	0,84	1,00	1,07	10,34	2,93	1,23	0,39	0,18	0,18	1,27	20,47
1965/66	1,09	4,18	4,39	5,45	4,46	0,63	1,52	0,39	0,38	0,01	0,02	0,12	22,63
1966/67	0,63	2,99	1,28	1,35	0,86	4,36	2,40	3,48	0,28	0,02	0,03	0,06	17,74
1967/68	0,63	1,12	0,30	1,07	1,73	2,77	5,54	2,46	0,37	0,05	0,05	0,17	16,26
1968/69	0,56	1,67	0,90	1,60	0,33	5,53	3,85	4,76	0,66	0,03	0,02	0,36	20,27
1969/70	0,77	1,17	0,20	8,78	1,22	0,72	1,24	1,22	0,38	0,11	0,12	0,02	15,96
1970/71	0,04	0,86	0,05	0,92	1,19	0,97	4,33	10,05	5,30	0,20	0,05	0,02	23,98
1971/72	0,37	0,43	1,36	0,18	5,62	12,77	5,67	4,05	1,43	0,09	0,06	0,67	32,69
1972/73	4,73	7,28	3,21	2,26	0,49	1,77	1,34	2,69	0,93	0,12	0,05	0,01	24,89
1973/74	0,24	0,63	0,58	6,47	1,41	5,77	4,21	1,62	0,41	0,08	0,01	0,02	21,46
1974/75	0,63	1,41	0,10	1,73	2,56	2,04	4,87	4,02	1,34	0,01	0,05	0,31	19,07
1975/76	0,07	0,53	0,28	1,11	1,50	3,06	3,47	3,96	1,71	1,25	0,71	1,15	18,80
1976/77	0,83	5,65	3,88	3,25	3,66	2,43	1,19	0,91	1,26	0,58	0,04	0,01	23,70
1977/78	0,97	0,26	2,46	0,94	5,77	7,05	2,38	3,28	1,06	0,01	0,01	0,03	24,22
1978/79	0,12	1,54	1,05	3,59	2,61	4,46	4,66	0,61	0,16	0,03	0,00	0,11	18,97
1979/80	1,50	2,87	2,49	1,52	4,26	2,88	3,29	4,43	0,26	0,01	0,14	0,01	23,66
1980/81	0,71	0,88	0,71	0,73	0,73	1,76	1,90	4,33	0,22	0,05	0,12	0,27	12,43
1981/82	0,03	0,00	0,62	1,96	1,09	0,91	1,15	0,64	0,23	0,09	0,01	0,41	7,13
1982/83	0,45	1,63	1,33	0,25	0,14	0,35	0,61	1,51	0,19	0,01	0,13	0,04	6,63
1983/84	0,07	0,61	0,79	2,28	1,08	1,42	5,31	5,91	2,69	0,02	0,03	0,03	20,24
1984/85	0,61	2,27	1,22	0,04	3,94	2,74	2,13	0,99	0,18	0,01	0,00	0,03	14,17
1985/86	0,01	0,70	0,89	0,46	0,52	2,37	1,76	0,90	0,06	0,03	0,01	0,45	8,15
1986/87	0,50	0,53	0,76	0,85	7,20	5,29	2,56	0,79	0,23	0,41	0,02	0,24	19,37
1987/88	0,80	0,89	5,25	6,04	0,89	0,81	2,28	3,31	1,82	0,46	0,00	0,00	22,54
1988/89	0,51	1,19	0,09	0,48	1,01	1,02	1,86	1,34	0,69	0,06	0,09	0,11	8,46
1989/90	0,17	4,00	11,77	2,14	0,59	1,07	2,81	0,34	0,13	0,46	0,04	1,10	24,63
1990/91	0,33	1,00	0,31	0,29	0,30	13,52	3,94	0,91	0,09	0,02	0,00	0,19	20,91
1991/92	0,70	0,95	0,65	0,03	0,25	0,49	1,14	0,54	1,24	0,07	0,14	0,16	6,34
1992/93	0,31	0,14	1,48	0,19	0,21	0,71	0,65	1,38	1,48	0,01	0,00	0,09	6,65
1993/94	1,23	3,77	0,92	2,26	1,14	0,99	0,38	1,87	0,02	0,03	0,00	0,25	12,87
1994/95	0,99	0,84	0,51	0,44	1,14	0,75	0,26	0,16	0,14	0,01	0,13	0,26	5,62
1995/96	0,13	2,15	0,69	7,78	3,35	3,80	4,69	3,77	0,15	0,06	0,26	0,46	27,29
1996/97	0,55	1,20	6,07	5,78	3,45	0,91	0,92	1,03	0,41	0,22	0,05	0,35	20,96
1997/98	0,99	6,20	12,12	6,36	1,65	0,67	1,28	2,49	0,38	0,05	0,08	1,38	33,65
1998/99	0,04	0,16	0,46	0,96	0,50	1,51	1,13	1,39	0,09	0,08	0,00	0,17	6,51
1999/00	0,38	0,16	0,57	0,30	0,22	0,55	3,95	2,74	0,18	0,02	0,01	0,04	9,11
2000/01	1,51	0,91	3,75	7,39	5,89	3,46	0,39	0,80	0,02	0,03	0,01	0,33	24,50
2001/02	1,02	0,16	0,08	0,76	0,17	1,81	1,51	1,12	0,25	0,01	1,29	0,45	8,62
2002/03	0,36	0,92	4,21	1,40	1,00	5,09	3,75	1,27	0,02	0,00	0,18	0,21	18,41
2003/04	0,51	1,54	8,09	1,76	1,74	2,08	1,55	2,83	0,12	0,01	0,23	0,01	20,47
2004/05	0,36	0,14	0,43	0,03	0,00	0,94	1,49	0,14	0,11	0,00	0,04	0,02	3,71
2005/06	0,27	0,39	0,59	0,15	0,49	5,68	1,53	0,24	0,27	0,02	0,06	0,21	9,89

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 579 - Río Moros desde el embalse de El Espinar hasta límite LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	1,44	1,89	1,83	1,60	2,69	2,30	1,82	0,52	0,10	0,09	0,25	15,12
1980/81-2005/06	0,52	1,28	2,48	1,97	1,49	2,34	1,96	1,64	0,44	0,09	0,11	0,28	14,59
%	13,6	10,9	-31,3	-7,4	6,8	13,1	14,9	9,7	15,9	14,5	-24,5	-13,8	3,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,57	1,35	1,77	1,72	1,50	2,53	2,16	1,71	0,49	0,09	0,08	0,23	14,22
1980/81-2005/06	0,49	1,21	2,33	1,85	1,40	2,20	1,84	1,55	0,41	0,08	0,11	0,26	13,71
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,35	0,22	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	3,71
1980/81-2005/06	0,01	0,00	0,08	0,03	0,00	0,35	0,26	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	3,71
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,73	7,28	12,12	8,78	7,20	13,52	5,67	10,05	5,30	1,25	1,29	1,38	33,65
1980/81-2005/06	1,51	6,20	12,12	7,78	7,20	13,52	5,31	5,91	2,69	0,46	1,29	1,38	33,65
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,48	0,87	0,87	1,06	1,07	1,73	1,89	1,22	0,25	0,03	0,03	0,17	14,01
1980/81-2005/06	0,47	0,90	0,78	0,80	0,94	1,25	1,54	1,19	0,19	0,03	0,04	0,21	12,65
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	1,67	2,49	2,11	1,68	2,71	1,53	1,72	0,79	0,19	0,19	0,30	7,70
1980/81-2005/06	0,39	1,43	3,46	2,47	1,82	2,76	1,37	1,42	0,65	0,14	0,25	0,32	8,15
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,07	1,16	1,32	1,15	1,05	1,01	0,66	0,95	1,51	1,87	2,11	1,22	0,51
1980/81-2005/06	0,75	1,11	1,40	1,26	1,23	1,18	0,70	0,87	1,48	1,62	2,23	1,15	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,31	1,96	2,48	1,69	1,65	2,24	0,62	2,21	3,97	4,17	4,73	2,28	0,35
1980/81-2005/06	0,82	2,16	1,92	1,44	2,00	2,96	1,01	1,48	2,39	2,17	4,43	2,32	0,56

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,465	0,34
1980/81-2005/06	0,450	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 580 - Regato de Fresno desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,83
MÁXIMO	1,00	1,19	3,00	3,05	4,23	2,87	2,91	2,86	0,91	0,70	0,54	0,44	18,15
PROMEDIO	0,22	0,25	0,38	0,52	0,67	0,60	0,52	0,49	0,30	0,24	0,20	0,17	4,55
PERCENTIL 10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	1,20
PERCENTIL 25	0,11	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	1,95
MEDIANA	0,16	0,17	0,21	0,26	0,34	0,40	0,37	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	3,61
PERCENTIL 75	0,23	0,25	0,43	0,56	0,76	0,69	0,55	0,58	0,39	0,32	0,26	0,22	5,94
PERCENTIL 90	0,36	0,42	0,89	1,15	1,57	1,49	1,05	0,88	0,52	0,41	0,33	0,28	9,34
DESVIACIÓN TÍPICA	0,19	0,24	0,45	0,65	0,88	0,67	0,55	0,53	0,19	0,14	0,11	0,09	3,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,88	0,98	1,19	1,25	1,30	1,11	1,05	1,09	0,63	0,60	0,56	0,51	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	2,77	2,65	3,51	2,46	2,46	2,11	2,60	2,74	1,10	1,04	0,97	0,88	1,58
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

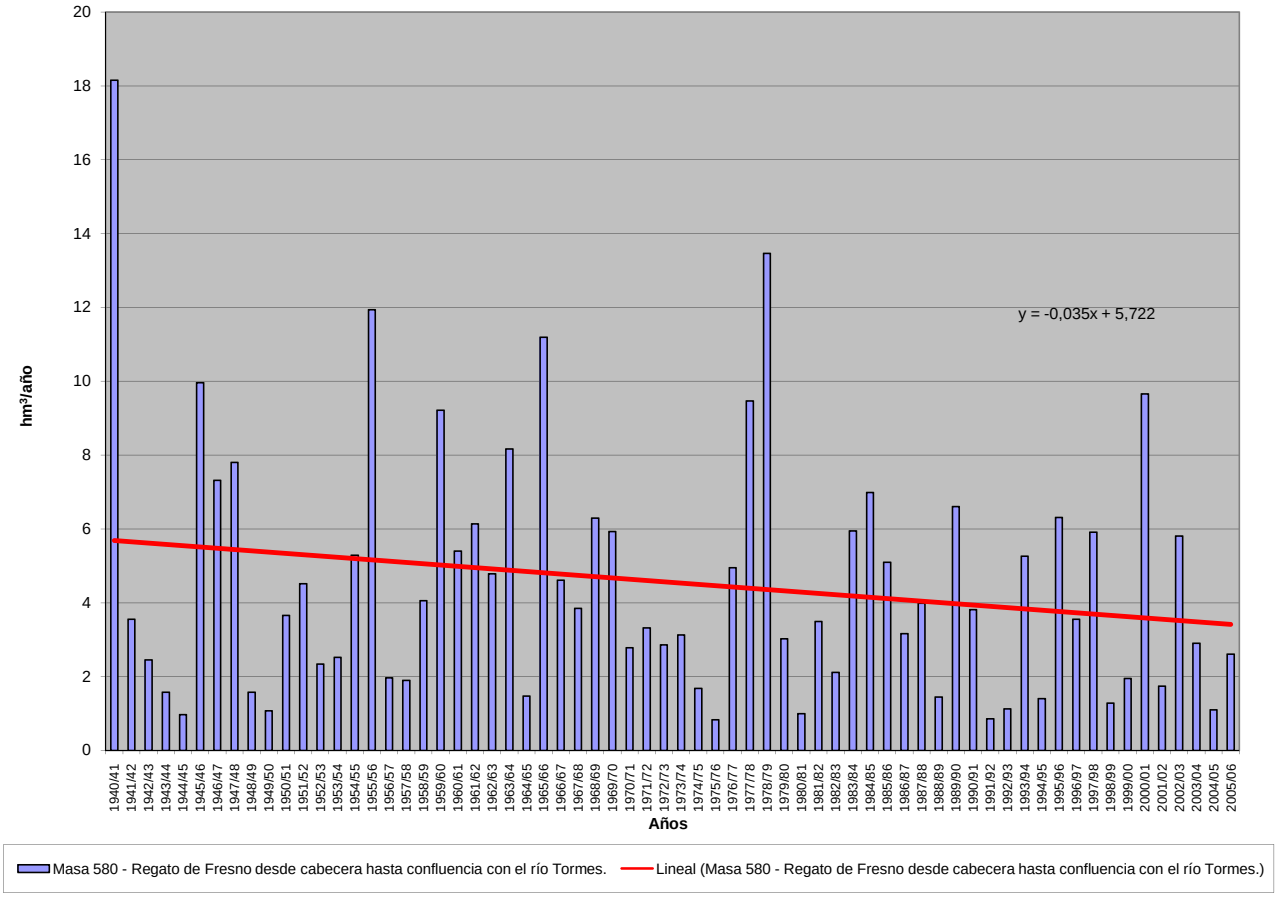
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,54	1,03	0,37	1,60	4,23	2,50	2,42	2,86	0,91	0,70	0,54	0,44	18,15
1941/42	0,36	0,37	0,30	0,25	0,21	0,50	0,50	0,31	0,25	0,20	0,18	0,15	3,55
1942/43	0,14	0,12	0,15	0,26	0,26	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,14	2,46
1943/44	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,17	0,16	0,17	0,15	0,13	0,11	1,58
1944/45	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,97
1945/46	0,05	0,25	0,93	0,43	0,44	0,84	2,91	1,94	0,76	0,58	0,46	0,37	9,96
1946/47	0,29	0,24	0,20	0,16	1,62	2,35	0,67	0,59	0,40	0,32	0,26	0,22	7,32
1947/48	0,18	0,15	0,14	2,33	0,54	0,40	0,56	2,32	0,40	0,32	0,26	0,21	7,80
1948/49	0,19	0,16	0,25	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,12	1,58
1949/50	0,09	0,09	0,09	0,08	0,11	0,11	0,09	0,11	0,09	0,08	0,08	0,07	1,08
1950/51	0,06	0,06	0,09	0,15	0,55	0,77	0,54	0,45	0,33	0,27	0,22	0,18	3,66
1951/52	0,15	0,94	0,38	0,32	0,27	0,64	0,41	0,44	0,32	0,26	0,22	0,18	4,52
1952/53	0,15	0,16	0,57	0,19	0,18	0,17	0,31	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	2,34
1953/54	0,60	0,20	0,18	0,16	0,15	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	2,52
1954/55	0,08	0,23	0,17	0,84	1,38	0,62	0,51	0,44	0,34	0,27	0,22	0,18	5,28
1955/56	0,15	0,32	1,20	1,07	0,61	2,79	2,29	1,18	0,80	0,63	0,50	0,40	11,93
1956/57	0,32	0,26	0,21	0,17	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,08	1,97
1957/58	0,07	0,07	0,08	0,10	0,15	0,34	0,27	0,23	0,19	0,16	0,13	0,12	1,90
1958/59	0,10	0,09	0,84	0,47	0,38	0,43	0,44	0,36	0,31	0,25	0,21	0,18	4,06
1959/60	0,17	0,18	1,11	0,57	2,65	1,50	0,84	0,69	0,51	0,41	0,33	0,27	9,21
1960/61	0,82	0,46	0,57	0,59	0,56	0,45	0,44	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	5,40
1961/62	0,18	0,20	0,52	0,76	0,58	1,10	1,03	0,53	0,41	0,33	0,27	0,23	6,14
1962/63	0,21	0,18	0,17	0,53	0,64	0,76	0,70	0,48	0,37	0,29	0,24	0,20	4,78
1963/64	0,16	0,96	0,55	0,44	1,88	1,47	0,83	0,56	0,44	0,36	0,29	0,24	8,17
1964/65	0,19	0,16	0,14	0,13	0,13	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,08	1,48
1965/66	0,11	0,25	0,52	3,05	3,02	0,79	1,24	0,66	0,53	0,42	0,34	0,27	11,20
1966/67	0,95	0,42	0,31	0,28	0,36	0,52	0,37	0,51	0,29	0,24	0,20	0,17	4,61
1967/68	0,14	0,28	0,17	0,14	0,94	0,40	0,54	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	3,85
1968/69	0,15	0,14	0,22	0,46	0,82	1,56	0,68	0,78	0,50	0,39	0,31	0,29	6,30
1969/70	0,26	0,26	0,23	2,82	0,50	0,42	0,36	0,34	0,25	0,20	0,17	0,14	5,93
1970/71	0,11	0,10	0,10	0,17	0,16	0,16	0,33	0,59	0,34	0,29	0,24	0,20	2,79
1971/72	0,16	0,13	0,11	0,12	0,92	0,45	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	3,32
1972/73	0,23	0,19	0,43	0,33	0,28	0,24	0,20	0,23	0,23	0,19	0,17	0,14	2,86
1973/74	0,12	0,11	0,12	0,20	0,32	0,49	0,44	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	3,13
1974/75	0,15	0,14	0,13	0,12	0,13	0,16	0,17	0,17	0,16	0,14	0,12	0,11	1,68
1975/76	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,83
1976/77	0,10	0,12	0,29	0,80	0,97	0,64	0,50	0,41	0,38	0,29	0,24	0,20	4,95
1977/78	0,20	0,17	0,61	0,61	2,67	0,94	1,47	1,01	0,61	0,48	0,38	0,31	9,46
1978/79	0,25	0,20	1,03	0,97	3,81	2,87	1,37	0,96	0,70	0,54	0,42	0,34	13,46
1979/80	0,40	0,33	0,28	0,25	0,22	0,28	0,29	0,29	0,22	0,18	0,16	0,14	3,03
1980/81	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	1,00
1981/82	0,05	0,05	1,52	0,30	0,29	0,28	0,22	0,21	0,18	0,14	0,12	0,14	3,49
1982/83	0,13	0,17	0,18	0,16	0,14	0,12	0,28	0,29	0,21	0,18	0,15	0,13	2,12
1983/84	0,11	0,10	0,20	0,26	0,23	0,84	0,52	2,07	0,56	0,44	0,35	0,27	5,95
1984/85	0,22	0,99	0,34	0,50	1,19	0,62	1,07	0,75	0,43	0,34	0,28	0,23	6,99
1985/86	0,19	0,23	0,41	0,42	1,49	0,52	0,45	0,37	0,29	0,23	0,19	0,31	5,10
1986/87	0,20	0,16	0,14	0,26	0,47	0,32	0,55	0,30	0,24	0,21	0,17	0,15	3,16
1987/88	0,14	0,14	0,18	0,45	0,31	0,25	0,71	0,66	0,35	0,32	0,27	0,22	3,99
1988/89	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,11	0,16	0,12	0,11	0,09	0,08	1,45
1989/90	0,07	0,35	3,00	0,87	0,54	0,43	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,13	6,61
1990/91	0,28	0,20	0,17	0,24	0,47	0,89	0,44	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	3,81
1991/92	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,86
1992/93	0,21	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	1,13
1993/94	1,00	0,31	0,26	0,37	0,87	0,41	0,33	0,64	0,36	0,29	0,24	0,20	5,27
1994/95	0,16	0,15	0,13	0,12	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	1,40
1995/96	0,06	0,06	0,22	2,10	0,53	0,63	0,52	0,81	0,48	0,38	0,30	0,24	6,32
1996/97	0,20	0,16	0,86	0,52	0,38	0,31	0,25	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	3,56
1997/98	0,11	1,19	1,02	0,58	0,51	0,41	0,41	0,55	0,38	0,30	0,24	0,22	5,91
1998/99	0,19	0,15	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	1,28
1999/00	0,33	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,23	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	1,95
2000/01	0,09	0,15	0,66	1,95	1,52	2,33	0,83	0,64	0,51	0,40	0,33	0,26	9,66
2001/02	0,26	0,21	0,17	0,15	0,13	0,13	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,15	1,74
2002/03	0,11	0,21	0,36	1,24	0,80	0,70	0,71	0,50	0,40	0,32	0,26	0,21	5,81
2003/04	0,37	0,41	0,32	0,28	0,26	0,26	0,23	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	2,91
2004/05	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	1,10
2005/06	0,27	0,17	0,18	0,19	0,24	0,35	0,30	0,26	0,21	0,18	0,15	0,12	2,61

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 580 - Regato de Fresno desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,25	0,38	0,52	0,67	0,60	0,52	0,49	0,30	0,24	0,20	0,17	4,55
1980/81-2005/06	0,20	0,24	0,43	0,45	0,43	0,40	0,35	0,39	0,24	0,20	0,17	0,15	3,66
%	4,8	1,6	-12,3	13,0	36,2	32,4	32,6	20,6	18,2	16,7	16,1	12,4	19,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,23	0,36	0,48	0,63	0,56	0,49	0,46	0,28	0,23	0,19	0,16	4,28
1980/81-2005/06	0,19	0,23	0,40	0,42	0,40	0,38	0,33	0,37	0,23	0,19	0,16	0,14	3,44
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,83
1980/81-2005/06	0,05	0,05	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,86
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,00	1,19	3,00	3,05	4,23	2,87	2,91	2,86	0,91	0,70	0,54	0,44	18,15
1980/81-2005/06	1,00	1,19	3,00	2,10	1,52	2,33	1,07	2,07	0,56	0,44	0,35	0,31	9,66
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,16	0,17	0,21	0,26	0,34	0,40	0,37	0,34	0,26	0,21	0,18	0,15	3,61
1980/81-2005/06	0,18	0,16	0,18	0,26	0,27	0,29	0,29	0,27	0,21	0,18	0,15	0,14	3,33
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,24	0,45	0,65	0,88	0,67	0,55	0,53	0,19	0,14	0,11	0,09	3,40
1980/81-2005/06	0,18	0,26	0,62	0,54	0,42	0,46	0,26	0,41	0,15	0,11	0,09	0,08	2,34
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,88	0,98	1,19	1,25	1,30	1,11	1,05	1,09	0,63	0,60	0,56	0,51	0,75
1980/81-2005/06	0,89	1,08	1,46	1,19	0,99	1,14	0,75	1,06	0,60	0,57	0,54	0,50	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,77	2,65	3,51	2,46	2,46	2,11	2,60	2,74	1,10	1,04	0,97	0,88	1,58
1980/81-2005/06	3,63	2,93	3,26	2,26	1,56	3,08	1,07	2,96	0,63	0,55	0,52	0,44	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,575	0,04
1980/81-2005/06	0,463	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 581 - Río Turones desde punto donde hace frontera con Portugal hasta límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" (tramo fronterizo).

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
MÁXIMO	0,07	0,27	0,48	0,85	1,49	1,10	0,67	0,27	0,02	0,00	0,00	0,01	2,93
PROMEDIO	0,00	0,01	0,04	0,08	0,09	0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
PERCENTIL 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
PERCENTIL 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
MEDIANA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
PERCENTIL 75	0,00	0,00	0,01	0,04	0,07	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
PERCENTIL 90	0,01	0,02	0,16	0,26	0,29	0,23	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
DESVIACIÓN TÍPICA	0,01	0,04	0,09	0,18	0,22	0,18	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,71	3,46	2,26	2,25	2,39	2,28	3,03	2,49	1,52	0,00	0,00	1,18	1,58
COEFICIENTE DE SESGO	4,18	5,51	2,91	2,87	4,51	3,85	5,52	3,98	5,55	-1,02	-1,02	6,57	2,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,01	0,01	0,00	0,24	0,53	0,26	0,19	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36
1941/42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
1942/43	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
1943/44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1944/45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1945/46	0,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,05	0,20	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
1946/47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
1947/48	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
1948/49	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
1949/50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1950/51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
1951/52	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49
1952/53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1953/54	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
1954/55	0,00	0,00	0,00	0,28	0,34	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
1955/56	0,00	0,02	0,29	0,47	0,20	1,10	0,67	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	2,93
1956/57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1957/58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
1958/59	0,00	0,00	0,18	0,01	0,05	0,26	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72
1959/60	0,00	0,01	0,16	0,00	0,22	0,19	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64
1960/61	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
1961/62	0,00	0,02	0,16	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35
1962/63	0,00	0,00	0,00	0,21	0,31	0,16	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73
1963/64	0,00	0,11	0,33	0,00	0,70	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90
1964/65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1965/66	0,00	0,03	0,06	0,70	1,49	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48
1966/67	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1967/68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
1968/69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,44	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61
1969/70	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86
1970/71	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10
1971/72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
1972/73	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1973/74	0,00	0,00	0,00	0,11	0,06	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
1974/75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1975/76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1976/77	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
1977/78	0,00	0,00	0,02	0,00	0,28	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
1978/79	0,00	0,00	0,08	0,06	0,32	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
1979/80	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
1980/81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1981/82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1982/83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1983/84	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
1984/85	0,00	0,04	0,00	0,04	0,16	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
1985/86	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
1986/87	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1987/88	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05
1988/89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1989/90	0,00	0,06	0,48	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
1990/91	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
1991/92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1992/93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1993/94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
1994/95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1995/96	0,00	0,00	0,04	0,45	0,03	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64
1996/97	0,00	0,00	0,19	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
1997/98	0,00	0,10	0,13	0,02	0,04	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
1998/99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1999/00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2000/01	0,00	0,00	0,20	0,37	0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88
2001/02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
2002/03	0,00	0,01	0,14	0,60	0,33	0,13	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
2003/04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
2004/05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
2005/06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 581 - Río Turones desde punto donde hace frontera con Portugal hasta límite LIC y ZEPA "Arribes del Duero" (tramo fronterizo).

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,01	0,04	0,08	0,09	0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
1980/81-2005/06	0,00	0,01	0,05	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
%	12,6	17,0	-14,8	11,3	58,0	75,4	59,3	36,4	9,1	0,0	0,0	-16,2	40,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,07	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
1980/81-2005/06	0,00	0,01	0,04	0,07	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	0,27	0,48	0,85	1,49	1,10	0,67	0,27	0,02	0,00	0,00	0,01	2,93
1980/81-2005/06	0,06	0,10	0,48	0,60	0,33	0,16	0,17	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	1,37

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06

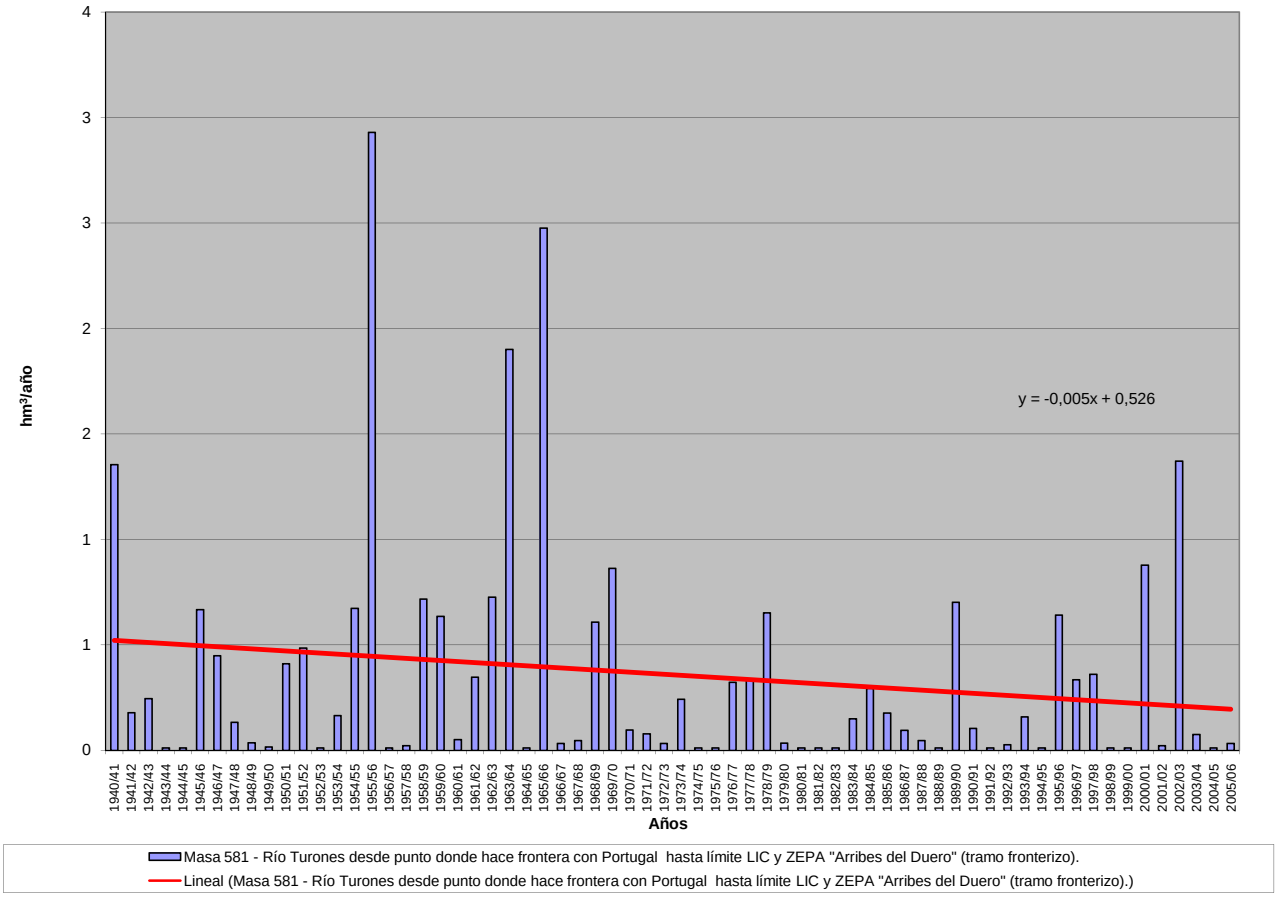
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,04	0,09	0,18	0,22	0,18	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56
1980/81-2005/06	0,01	0,02	0,11	0,16	0,08	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,71	3,46	2,26	2,25	2,39	2,28	3,03	2,49	1,52	0,00	0,00	1,18	1,58
1980/81-2005/06	3,07	2,60	2,33	2,24	1,98	2,14	2,68	1,74	1,20	0,00	0,00	1,48	1,56

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,18	5,51	2,91	2,87	4,51	3,85	5,52	3,98	5,55	-1,02	-1,02	6,57	2,77
1980/81-2005/06	4,91	3,33	3,10	2,58	2,72	2,50	4,30	1,84	5,10	-1,06	-1,06	5,03	2,24

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,411	-0,05
1980/81-2005/06	0,452	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 582 - Arroyo de Altejos desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44
MÁXIMO	1,53	1,44	2,63	3,51	4,03	2,24	1,56	1,15	0,42	0,31	0,25	0,32	9,34
PROMEDIO	0,20	0,28	0,47	0,57	0,62	0,46	0,37	0,31	0,15	0,11	0,09	0,09	3,72
PERCENTIL 10	0,04	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06	0,08	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,90
PERCENTIL 25	0,06	0,07	0,08	0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,08	0,06	0,05	0,06	1,74
MEDIANA	0,09	0,11	0,19	0,28	0,27	0,26	0,26	0,20	0,13	0,10	0,08	0,08	3,29
PERCENTIL 75	0,17	0,32	0,63	0,61	0,88	0,56	0,49	0,42	0,20	0,14	0,12	0,11	5,42
PERCENTIL 90	0,45	0,77	1,26	1,36	1,91	1,33	0,85	0,80	0,27	0,18	0,14	0,16	7,06
DESVIACIÓN TÍPICA	0,30	0,35	0,61	0,74	0,84	0,50	0,34	0,28	0,09	0,06	0,05	0,05	2,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,49	1,26	1,29	1,30	1,36	1,09	0,91	0,89	0,61	0,57	0,54	0,58	0,65
COEFICIENTE DE SESGO	3,03	2,00	2,00	2,46	2,13	1,68	1,71	1,35	0,89	0,87	0,92	1,70	0,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

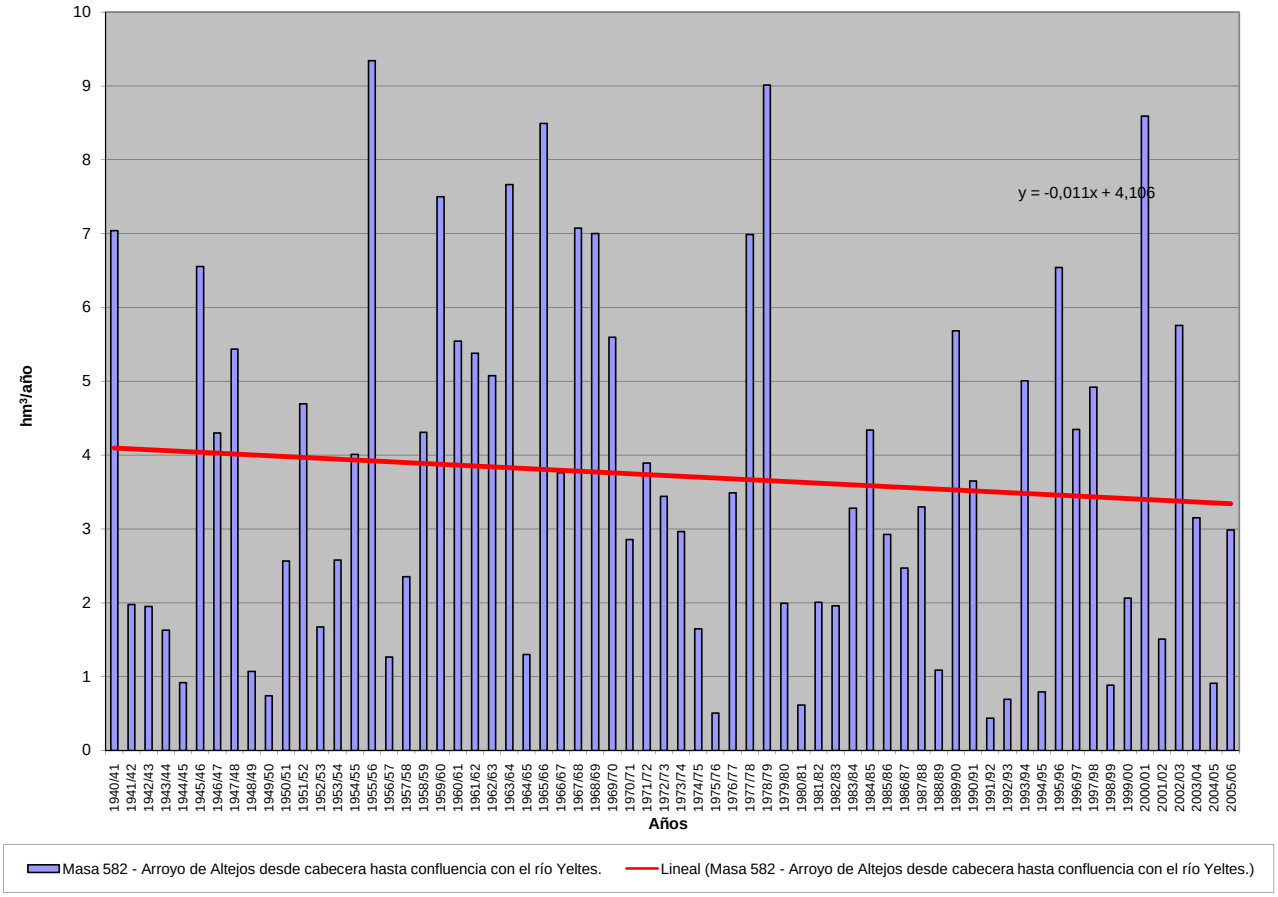
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,26	0,29	0,19	1,44	1,39	0,74	0,96	0,64	0,37	0,31	0,25	0,19	7,04
1941/42	0,16	0,39	0,14	0,12	0,10	0,28	0,27	0,14	0,13	0,10	0,08	0,07	1,97
1942/43	0,08	0,06	0,67	0,34	0,10	0,18	0,16	0,10	0,08	0,07	0,06	0,07	1,95
1943/44	0,12	0,06	0,07	0,05	0,04	0,08	0,69	0,18	0,15	0,07	0,06	0,05	1,63
1944/45	0,06	0,06	0,19	0,25	0,04	0,08	0,08	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,92
1945/46	0,02	1,06	2,26	0,37	0,18	0,32	0,57	0,85	0,31	0,25	0,20	0,16	6,55
1946/47	0,12	0,11	0,08	0,08	1,33	1,53	0,30	0,23	0,17	0,14	0,12	0,09	4,30
1947/48	0,08	0,07	0,06	2,60	0,42	0,27	0,26	1,15	0,17	0,14	0,12	0,10	5,44
1948/49	0,13	0,07	0,33	0,08	0,07	0,07	0,08	0,06	0,04	0,04	0,03	0,07	1,07
1949/50	0,04	0,06	0,04	0,05	0,17	0,07	0,04	0,12	0,05	0,04	0,03	0,03	0,74
1950/51	0,02	0,03	0,11	0,19	0,50	0,79	0,26	0,22	0,14	0,12	0,09	0,08	2,56
1951/52	0,06	1,27	0,16	0,22	0,12	1,52	0,18	0,72	0,15	0,13	0,10	0,08	4,69
1952/53	0,08	0,27	0,25	0,10	0,09	0,09	0,49	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	1,67
1953/54	0,41	0,09	0,44	0,11	0,13	0,87	0,21	0,10	0,07	0,06	0,05	0,04	2,58
1954/55	0,04	0,48	0,08	1,07	1,14	0,29	0,23	0,24	0,15	0,11	0,10	0,08	4,01
1955/56	0,07	0,55	0,81	1,95	0,41	2,24	1,55	0,76	0,35	0,25	0,21	0,20	9,34
1956/57	0,15	0,11	0,10	0,08	0,30	0,15	0,10	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	1,26
1957/58	0,03	0,03	0,19	0,16	0,34	0,94	0,19	0,19	0,09	0,08	0,06	0,05	2,36
1958/59	0,05	0,04	1,37	0,66	0,29	0,59	0,40	0,43	0,16	0,11	0,10	0,11	4,31
1959/60	0,11	0,59	1,02	0,59	2,41	1,04	0,56	0,49	0,24	0,18	0,14	0,14	7,50
1960/61	1,53	0,51	0,68	0,53	0,31	0,20	0,63	0,59	0,20	0,14	0,11	0,11	5,54
1961/62	0,08	0,51	1,20	0,96	0,37	1,05	0,41	0,24	0,18	0,15	0,12	0,11	5,38
1962/63	0,16	0,14	0,50	1,28	1,11	0,49	0,59	0,26	0,21	0,13	0,11	0,09	5,07
1963/64	0,07	1,31	1,26	0,26	1,99	1,47	0,42	0,25	0,23	0,16	0,13	0,12	7,66
1964/65	0,09	0,08	0,06	0,40	0,09	0,24	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,10	1,30
1965/66	0,30	0,94	0,30	1,61	2,98	0,30	1,07	0,28	0,26	0,17	0,15	0,12	8,49
1966/67	1,02	0,20	0,15	0,26	0,55	0,40	0,22	0,54	0,14	0,12	0,10	0,08	3,76
1967/68	0,07	0,28	0,08	0,07	4,03	0,27	1,56	0,31	0,13	0,10	0,09	0,07	7,07
1968/69	0,22	0,14	0,46	0,88	1,83	1,28	0,46	0,84	0,26	0,18	0,14	0,32	7,00
1969/70	0,11	0,50	0,13	3,46	0,28	0,18	0,19	0,37	0,16	0,09	0,08	0,06	5,60
1970/71	0,05	0,12	0,06	0,52	0,07	0,22	0,69	0,60	0,20	0,14	0,11	0,09	2,86
1971/72	0,07	0,06	0,05	0,23	2,10	0,64	0,21	0,17	0,12	0,09	0,08	0,08	3,89
1972/73	0,40	0,21	0,83	0,40	0,13	0,11	0,09	0,86	0,17	0,09	0,08	0,07	3,44
1973/74	0,06	0,07	0,25	0,57	0,49	0,39	0,47	0,19	0,18	0,12	0,10	0,08	2,96
1974/75	0,07	0,11	0,06	0,25	0,24	0,37	0,12	0,17	0,08	0,07	0,06	0,05	1,65
1975/76	0,04	0,04	0,04	0,03	0,05	0,03	0,08	0,03	0,04	0,03	0,03	0,07	0,51
1976/77	0,18	0,07	0,46	0,60	0,89	0,26	0,25	0,24	0,21	0,13	0,10	0,09	3,49
1977/78	0,14	0,09	1,12	0,52	2,45	0,32	1,01	0,55	0,28	0,21	0,17	0,14	6,99
1978/79	0,11	0,11	1,37	0,87	2,88	1,38	1,02	0,41	0,30	0,22	0,18	0,15	9,01
1979/80	0,51	0,14	0,17	0,13	0,12	0,17	0,23	0,20	0,11	0,08	0,07	0,06	1,99
1980/81	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,15	0,04	0,04	0,03	0,03	0,61
1981/82	0,03	0,02	0,82	0,22	0,24	0,13	0,10	0,12	0,08	0,06	0,06	0,12	2,01
1982/83	0,06	0,32	0,10	0,08	0,07	0,05	0,84	0,14	0,09	0,08	0,07	0,06	1,96
1983/84	0,05	0,11	0,37	0,29	0,10	0,49	0,23	0,86	0,32	0,19	0,15	0,12	3,28
1984/85	0,10	0,95	0,17	0,59	0,99	0,23	0,42	0,30	0,20	0,15	0,13	0,11	4,34
1985/86	0,09	0,13	0,40	0,35	0,84	0,22	0,26	0,17	0,13	0,11	0,08	0,16	2,92
1986/87	0,09	0,09	0,07	0,61	0,46	0,13	0,51	0,16	0,11	0,10	0,08	0,07	2,47
1987/88	0,19	0,07	0,44	0,97	0,14	0,11	0,37	0,21	0,42	0,17	0,11	0,10	3,30
1988/89	0,10	0,12	0,06	0,05	0,06	0,06	0,26	0,19	0,06	0,05	0,04	0,04	1,09
1989/90	0,03	1,33	2,47	0,79	0,23	0,20	0,18	0,13	0,11	0,08	0,07	0,06	5,68
1990/91	0,35	0,16	0,09	0,25	0,33	1,70	0,24	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	3,65
1991/92	0,06	0,05	0,04	0,05	0,03	0,03	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44
1992/93	0,09	0,05	0,07	0,04	0,03	0,03	0,08	0,15	0,07	0,04	0,03	0,03	0,69
1993/94	1,35	0,31	0,12	0,29	1,01	0,18	0,16	1,07	0,18	0,13	0,11	0,09	5,01
1994/95	0,08	0,10	0,07	0,08	0,15	0,07	0,05	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,79
1995/96	0,03	0,07	0,29	3,51	0,28	0,50	0,31	0,97	0,20	0,16	0,13	0,10	6,54
1996/97	0,09	0,07	2,63	0,61	0,18	0,13	0,11	0,20	0,12	0,08	0,07	0,06	4,35
1997/98	0,06	1,44	0,99	0,53	0,25	0,21	0,28	0,57	0,16	0,13	0,10	0,19	4,92
1998/99	0,08	0,07	0,10	0,09	0,06	0,14	0,08	0,07	0,04	0,04	0,03	0,08	0,88
1999/00	0,48	0,08	0,07	0,08	0,05	0,04	0,85	0,17	0,07	0,06	0,05	0,04	2,06
2000/01	0,05	0,32	1,99	2,10	1,11	1,52	0,44	0,38	0,23	0,19	0,14	0,12	8,59
2001/02	0,18	0,10	0,08	0,13	0,06	0,45	0,14	0,06	0,05	0,04	0,04	0,17	1,51
2002/03	0,12	0,38	1,26	1,15	0,90	0,45	0,75	0,22	0,16	0,14	0,12	0,10	5,76
2003/04	1,06	0,58	0,26	0,19	0,26	0,26	0,12	0,14	0,09	0,07	0,06	0,05	3,15
2004/05	0,37	0,07	0,09	0,05	0,06	0,07	0,07	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,91
2005/06	0,64	0,16	0,28	0,17	0,40	0,70	0,21	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	2,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 582 - Arroyo de Altejos desde cabecera hasta confluencia con el río Yeltes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,28	0,47	0,57	0,62	0,46	0,37	0,31	0,15	0,11	0,09	0,09	3,72
1980/81-2005/06	0,23	0,28	0,51	0,51	0,32	0,31	0,28	0,26	0,12	0,09	0,07	0,08	3,07
%	-12,6	1,6	-8,9	10,2	48,3	31,1	25,7	16,7	15,6	15,8	16,2	9,1	17,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,26	0,44	0,54	0,58	0,43	0,35	0,30	0,14	0,10	0,08	0,08	3,50
1980/81-2005/06	0,21	0,26	0,48	0,48	0,30	0,29	0,26	0,25	0,12	0,09	0,07	0,08	2,89
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44
1980/81-2005/06	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,44
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,53	1,44	2,63	3,51	4,03	2,24	1,56	1,15	0,42	0,31	0,25	0,32	9,34
1980/81-2005/06	1,35	1,44	2,63	3,51	1,11	1,70	0,85	1,07	0,42	0,19	0,15	0,19	8,59
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,11	0,19	0,28	0,27	0,26	0,26	0,20	0,13	0,10	0,08	0,08	3,29
1980/81-2005/06	0,09	0,10	0,14	0,23	0,20	0,16	0,22	0,16	0,10	0,08	0,07	0,07	2,95
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,35	0,61	0,74	0,84	0,50	0,34	0,28	0,09	0,06	0,05	0,05	2,40
1980/81-2005/06	0,33	0,38	0,75	0,77	0,35	0,42	0,24	0,28	0,09	0,05	0,04	0,05	2,11
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,49	1,26	1,29	1,30	1,36	1,09	0,91	0,89	0,61	0,57	0,54	0,58	0,65
1980/81-2005/06	1,45	1,39	1,46	1,50	1,08	1,34	0,85	1,08	0,74	0,57	0,52	0,58	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,03	2,00	2,00	2,46	2,13	1,68	1,71	1,35	0,89	0,87	0,92	1,70	0,59
1980/81-2005/06	2,48	2,23	1,98	2,90	1,32	2,50	1,41	2,01	1,68	0,50	0,44	0,77	0,79

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,311	0,05
1980/81-2005/06	0,330	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 583 - Río Yeltes desde confluencia con arroyos del Zarzoso y de Zarzosillo hasta su confluencia con arroyo El Maillo, y arroyos del Zarzoso, de Zarzosillo y de la Ba

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,07	0,12	0,12	0,14	0,13	0,15	0,13	0,09	0,07	0,07	0,06	1,87
MÁXIMO	8,94	6,70	11,27	19,93	12,13	9,68	6,06	9,25	2,45	0,95	0,67	1,17	36,91
PROMEDIO	0,91	1,16	1,91	2,86	2,61	2,19	1,48	1,43	0,50	0,32	0,26	0,31	15,95
PERCENTIL 10	0,13	0,21	0,20	0,26	0,21	0,29	0,21	0,26	0,14	0,11	0,11	0,12	4,16
PERCENTIL 25	0,21	0,28	0,32	0,55	0,35	0,48	0,46	0,46	0,28	0,19	0,16	0,17	6,76
MEDIANA	0,32	0,50	0,59	1,36	1,05	1,00	0,92	0,79	0,43	0,29	0,24	0,26	14,37
PERCENTIL 75	0,91	1,43	2,57	4,07	4,21	3,15	2,09	1,46	0,64	0,41	0,34	0,37	22,88
PERCENTIL 90	2,22	2,78	5,55	6,88	7,70	5,93	3,65	3,54	0,85	0,52	0,41	0,55	30,34
DESVIACIÓN TÍPICA	1,46	1,34	2,44	3,57	3,20	2,45	1,41	1,59	0,37	0,18	0,13	0,21	9,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,60	1,16	1,28	1,25	1,23	1,12	0,95	1,11	0,73	0,56	0,50	0,67	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	3,50	2,04	1,82	2,48	1,45	1,53	1,39	2,53	2,59	0,99	0,76	1,78	0,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,61	1,22	0,54	10,18	6,12	3,58	4,18	2,31	1,00	0,95	0,67	0,53	32,89
1941/42	0,44	1,95	0,38	0,33	0,28	3,12	2,09	0,72	0,76	0,29	0,25	0,22	10,84
1942/43	0,53	0,22	2,21	1,20	0,48	2,27	1,56	0,41	0,31	0,28	0,22	0,47	10,15
1943/44	0,71	0,28	0,35	0,17	0,15	0,20	2,73	0,46	0,36	0,21	0,19	0,16	5,98
1944/45	0,24	0,27	0,32	1,00	0,14	0,37	0,18	0,20	0,10	0,09	0,08	0,07	3,05
1945/46	0,13	2,02	6,35	0,95	0,96	2,07	3,54	5,22	0,85	0,68	0,55	0,45	23,76
1946/47	0,36	0,52	0,26	0,33	8,58	9,68	0,76	0,77	0,47	0,38	0,32	0,28	22,71
1947/48	0,25	0,23	0,20	3,74	0,98	0,87	0,83	3,47	0,49	0,40	0,33	0,26	12,06
1948/49	0,33	0,20	1,65	0,23	0,19	0,27	0,16	0,15	0,12	0,10	0,09	0,69	4,20
1949/50	0,16	0,39	0,36	0,28	1,39	0,50	0,15	0,99	0,31	0,14	0,12	0,10	4,90
1950/51	0,09	0,21	0,21	1,15	2,35	4,91	0,90	1,38	0,41	0,33	0,27	0,23	12,43
1951/52	0,21	5,01	0,46	0,60	0,34	5,92	0,83	2,91	0,57	0,37	0,29	0,25	17,79
1952/53	0,34	1,22	0,97	0,35	0,26	0,40	1,99	0,31	0,22	0,18	0,16	0,15	6,54
1953/54	1,71	0,41	1,63	0,32	0,35	3,16	0,83	0,53	0,27	0,20	0,16	0,14	9,70
1954/55	0,12	1,72	0,32	5,11	5,01	1,52	0,69	0,74	0,57	0,34	0,31	0,23	16,67
1955/56	0,24	2,38	3,24	9,86	1,12	9,64	5,15	2,33	0,95	0,73	0,60	0,67	36,91
1956/57	0,63	0,35	0,33	0,23	1,82	0,96	0,44	0,46	0,18	0,15	0,13	0,12	5,81
1957/58	0,11	0,34	0,65	2,63	2,32	5,33	0,86	0,64	0,48	0,23	0,19	0,16	13,93
1958/59	0,21	0,13	5,08	4,37	0,68	3,94	2,46	1,47	0,45	0,36	0,30	0,49	19,94
1959/60	0,78	2,81	5,25	4,51	10,44	5,26	1,43	2,37	0,66	0,51	0,42	0,44	34,88
1960/61	8,94	2,76	2,35	2,50	0,83	0,66	2,60	2,59	0,59	0,39	0,31	0,38	24,90
1961/62	0,34	2,61	5,84	5,14	1,13	7,48	1,14	0,70	0,55	0,43	0,36	0,32	26,04
1962/63	0,61	0,48	1,29	9,06	4,30	3,30	2,87	0,75	0,83	0,40	0,33	0,30	24,51
1963/64	0,24	6,70	4,59	0,92	9,02	6,79	1,09	0,76	0,74	0,47	0,37	0,35	32,03
1964/65	0,28	0,21	0,19	1,42	0,52	1,50	0,21	0,17	0,14	0,12	0,11	0,84	5,71
1965/66	1,57	4,09	1,57	8,04	12,13	0,92	5,03	0,80	0,64	0,51	0,41	0,34	36,06
1966/67	5,05	0,97	0,42	0,92	1,44	1,78	0,66	2,39	0,39	0,32	0,26	0,22	14,81
1967/68	0,21	0,99	0,23	0,19	8,42	0,72	6,06	1,07	0,38	0,31	0,34	0,21	19,14
1968/69	1,35	0,80	0,82	4,01	6,98	7,27	1,39	3,30	0,65	0,50	0,41	1,17	28,64
1969/70	0,62	2,65	0,49	19,93	0,64	0,49	0,40	1,45	0,49	0,26	0,22	0,18	27,82
1970/71	0,15	1,28	0,20	2,44	0,24	0,98	3,76	4,10	0,93	0,46	0,33	0,27	15,13
1971/72	0,22	0,18	0,15	1,01	6,83	2,77	0,55	0,54	0,32	0,27	0,22	0,30	13,36
1972/73	2,26	0,50	3,85	2,17	0,42	0,34	0,28	5,32	0,52	0,28	0,24	0,20	16,38
1973/74	0,32	1,09	1,95	4,78	1,88	1,66	1,47	0,76	1,29	0,36	0,29	0,24	16,08
1974/75	0,19	0,90	0,17	1,62	0,94	1,20	0,28	0,42	0,23	0,20	0,17	0,16	6,48
1975/76	0,12	0,12	0,13	0,12	0,17	0,13	0,20	0,13	0,12	0,10	0,11	0,41	1,87
1976/77	1,01	0,77	2,21	4,99	5,50	0,86	0,98	0,63	0,75	0,38	0,31	0,26	18,64
1977/78	0,69	0,30	5,88	1,81	10,27	1,48	3,76	2,20	0,77	0,60	0,48	0,39	28,63
1978/79	0,34	0,43	6,26	5,23	10,56	5,74	3,46	1,14	0,85	0,63	0,52	0,42	35,58
1979/80	2,19	0,45	0,45	0,54	0,36	0,51	0,51	0,91	0,29	0,24	0,20	0,18	6,82
1980/81	0,19	0,31	0,12	0,13	0,19	0,23	0,21	1,37	0,14	0,11	0,09	0,10	3,19
1981/82	0,09	0,07	3,13	1,32	1,27	0,46	0,30	0,42	0,24	0,19	0,16	0,50	8,14
1982/83	0,20	1,34	0,42	0,35	0,57	0,20	3,15	1,09	0,30	0,24	0,20	0,17	8,23
1983/84	0,15	0,48	1,00	1,26	0,32	1,48	0,76	3,60	1,18	0,53	0,42	0,34	11,53
1984/85	0,31	3,14	0,68	3,18	5,44	0,89	2,09	1,30	0,57	0,45	0,36	0,30	18,69
1985/86	0,24	0,46	1,66	1,40	5,78	0,83	0,97	0,44	0,36	0,29	0,24	0,76	13,44
1986/87	0,30	0,36	0,31	3,07	3,23	0,63	2,48	0,48	0,34	0,31	0,24	0,25	11,99
1987/88	1,41	0,25	3,55	5,72	0,87	0,40	1,97	1,05	2,45	0,72	0,37	0,30	19,05
1988/89	0,49	0,49	0,21	0,38	0,48	0,36	1,09	0,99	0,34	0,17	0,14	0,12	5,27
1989/90	0,14	3,73	11,27	4,09	0,79	0,77	0,76	0,43	0,31	0,25	0,20	0,19	22,94
1990/91	1,49	0,84	0,46	2,03	1,91	5,93	0,66	0,44	0,36	0,28	0,24	0,20	14,85
1991/92	0,27	0,22	0,15	0,48	0,17	0,18	0,27	0,34	0,09	0,07	0,07	0,06	2,35
1992/93	0,30	0,14	0,44	0,28	0,16	0,21	0,53	1,34	0,29	0,13	0,11	0,13	4,07
1993/94	5,16	1,43	0,42	2,44	6,06	0,61	0,63	9,25	0,58	0,39	0,32	0,26	27,56
1994/95	0,27	0,90	0,33	1,17	1,46	0,30	0,19	0,16	0,18	0,12	0,10	0,09	5,28
1995/96	0,09	0,67	2,65	13,16	1,35	2,22	0,94	4,30	0,61	0,48	0,38	0,32	27,17
1996/97	0,26	0,33	8,73	2,81	0,53	0,42	0,34	1,19	0,78	0,25	0,20	0,19	16,04
1997/98	0,43	4,59	4,60	2,93	1,43	1,07	1,28	3,66	0,57	0,39	0,32	0,57	21,85
1998/99	0,25	0,23	0,46	0,69	0,33	0,74	0,31	0,41	0,12	0,10	0,09	0,37	4,11
1999/00	2,41	0,27	0,50	0,83	0,27	0,32	4,19	0,92	0,24	0,19	0,16	0,14	10,43
2000/01	0,18	1,43	8,20	9,09	6,01	7,49	1,03	1,22	0,62	0,51	0,40	0,33	36,51
2001/02	0,95	0,28	0,22	0,96	0,24	2,23	0,46	0,22	0,16	0,14	0,12	0,76	6,74
2002/03	0,56	1,79	4,26	4,72	3,94	1,57	2,92	0,65	0,52	0,41	0,34	0,31	22,01
2003/04	3,75	2,11	1,22	0,84	0,88	1,03	0,46	0,52	0,27	0,21	0,18	0,15	11,62
2004/05	2,10	0,23	0,28	0,17	0,22	0,48	0,20	0,13	0,09	0,09	0,07	0,07	4,13
2005/06	2,34	0,50	0,88	0,88	1,58	3,22	1,09	0,54	0,32	0,24	0,20	0,19	11,97

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

ırranca. Masa 583 - Río Yeltes desde confluencia con arroyos del Zarzoso y de Zarzosillo hasta su confluencia con arroyo El Maillo, y arroyos del Zarzoso, de Zarzosillo y d

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	1,16	1,91	2,86	2,61	2,19	1,48	1,43	0,50	0,32	0,26	0,31	15,95
1980/81-2005/06	0,94	1,02	2,16	2,47	1,75	1,32	1,13	1,40	0,46	0,28	0,22	0,28	13,43
%	-2,6	12,0	-13,2	13,5	32,9	39,9	23,9	2,0	7,6	13,9	16,1	10,9	15,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,09	1,79	2,69	2,45	2,06	1,39	1,35	0,47	0,30	0,25	0,29	15,00
1980/81-2005/06	0,88	0,96	2,03	2,33	1,64	1,24	1,06	1,32	0,43	0,26	0,21	0,26	12,62

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,07	0,12	0,12	0,14	0,13	0,15	0,13	0,09	0,07	0,07	0,06	1,87
1980/81-2005/06	0,09	0,07	0,12	0,13	0,16	0,18	0,19	0,13	0,09	0,07	0,07	0,06	2,35

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,94	6,70	11,27	19,93	12,13	9,68	6,06	9,25	2,45	0,95	0,67	1,17	36,91
1980/81-2005/06	5,16	4,59	11,27	13,16	6,06	7,49	4,19	9,25	2,45	0,72	0,42	0,76	36,51

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,50	0,59	1,36	1,05	1,00	0,92	0,79	0,43	0,29	0,24	0,26	14,37
1980/81-2005/06	0,30	0,48	0,59	1,29	0,88	0,69	0,76	0,79	0,33	0,25	0,20	0,22	11,80

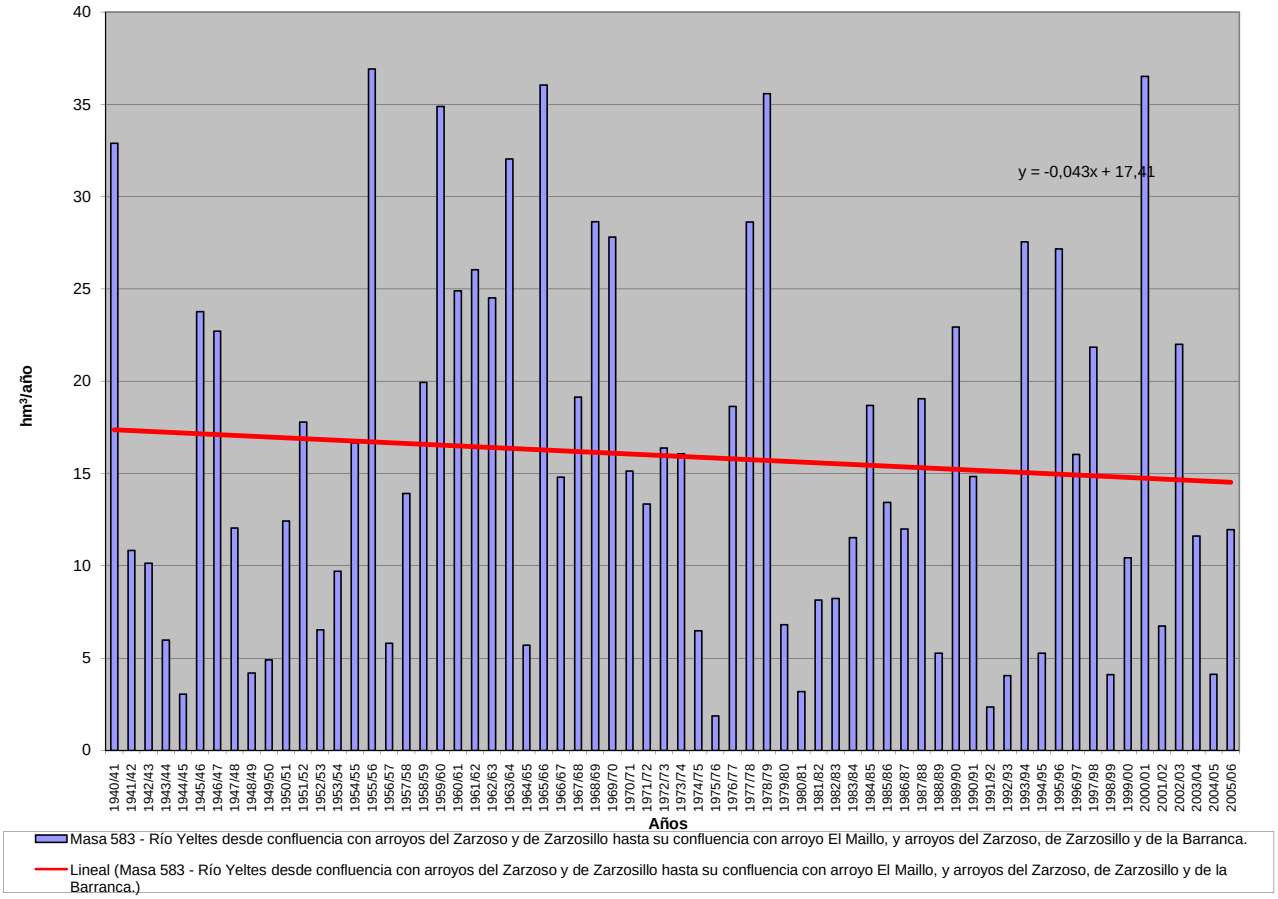
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	1,34	2,44	3,57	3,20	2,45	1,41	1,59	0,37	0,18	0,13	0,21	9,97
1980/81-2005/06	1,27	1,18	3,01	3,00	1,99	1,76	1,05	1,94	0,47	0,16	0,11	0,19	8,87

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,60	1,16	1,28	1,25	1,23	1,12	0,95	1,11	0,73	0,56	0,50	0,67	0,62
1980/81-2005/06	1,35	1,15	1,39	1,21	1,14	1,34	0,93	1,38	1,02	0,59	0,50	0,69	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,50	2,04	1,82	2,48	1,45	1,53	1,39	2,53	2,59	0,99	0,76	1,78	0,54
1980/81-2005/06	2,11	1,86	1,91	2,35	1,37	2,60	1,54	3,06	3,26	0,89	0,37	1,40	0,84

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,326	0,05
1980/81-2005/06	0,354	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 584 - Río Yeltes desde su confluencia con el arroyo de El Maillo hasta su confluencia con el río Morasverdes, y arroyo de el Maillo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,20	0,16	0,28	0,28	0,35	0,34	0,35	0,30	0,21	0,17	0,16	0,15	4,41
MÁXIMO	15,75	12,34	23,43	34,78	26,88	18,94	11,95	14,98	4,64	2,14	1,63	2,43	85,13
PROMEDIO	1,84	2,32	4,04	5,58	5,48	4,30	3,16	2,90	1,18	0,79	0,64	0,67	32,90
PERCENTIL 10	0,30	0,47	0,47	0,58	0,47	0,59	0,54	0,51	0,33	0,25	0,24	0,27	8,57
PERCENTIL 25	0,48	0,64	0,67	1,35	0,86	1,07	1,01	1,09	0,60	0,44	0,37	0,38	14,49
MEDIANA	0,73	1,14	1,29	3,05	2,34	2,33	2,27	1,91	1,00	0,68	0,56	0,60	30,31
PERCENTIL 75	1,71	2,96	5,41	7,60	8,59	5,67	4,26	3,29	1,58	1,03	0,83	0,85	48,11
PERCENTIL 90	4,46	4,98	10,79	12,92	16,35	12,14	7,57	6,65	2,08	1,37	1,04	1,20	62,53
DESVIACIÓN TÍPICA	2,76	2,67	5,24	6,72	6,73	4,53	2,84	2,86	0,82	0,47	0,35	0,41	20,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,50	1,15	1,30	1,20	1,23	1,05	0,90	0,99	0,69	0,59	0,55	0,61	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	3,18	2,14	1,98	2,35	1,55	1,55	1,33	2,01	1,67	0,97	0,93	1,62	0,64
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,95	2,35	1,16	18,15	13,62	7,65	8,70	5,47	2,54	2,14	1,56	1,21	67,51
1941/42	0,98	3,56	0,84	0,73	0,59	5,37	4,29	1,51	1,27	0,68	0,56	0,50	20,87
1942/43	1,01	0,55	5,11	2,84	1,23	4,50	3,08	1,10	0,83	0,69	0,56	0,85	22,35
1943/44	1,30	0,69	0,70	0,40	0,35	0,54	5,03	1,09	0,86	0,48	0,42	0,36	12,22
1944/45	0,61	0,70	0,98	2,32	0,37	0,88	0,48	0,47	0,25	0,22	0,20	0,18	7,66
1945/46	0,28	4,52	14,31	2,47	2,12	3,89	7,31	10,86	2,54	1,93	1,51	1,18	52,93
1946/47	0,92	1,19	0,65	0,79	16,15	17,00	2,21	1,99	1,29	1,01	0,82	0,68	44,68
1947/48	0,61	0,58	0,48	9,56	2,42	1,94	1,82	6,59	1,21	0,96	0,77	0,61	27,56
1948/49	0,83	0,46	3,01	0,51	0,40	0,56	0,37	0,34	0,25	0,22	0,21	1,10	8,27
1949/50	0,36	0,75	0,62	0,59	2,16	0,90	0,35	1,64	0,55	0,32	0,28	0,24	8,76
1950/51	0,22	0,42	0,59	2,05	4,11	8,26	2,18	2,51	1,12	0,88	0,68	0,56	23,58
1951/52	0,52	9,47	1,27	1,53	0,89	10,54	1,66	5,27	1,21	0,88	0,69	0,59	34,52
1952/53	0,72	2,17	1,70	0,72	0,55	0,77	3,73	0,63	0,47	0,39	0,34	0,32	12,51
1953/54	3,78	0,92	3,09	0,84	0,81	6,12	1,65	0,97	0,56	0,44	0,36	0,31	19,84
1954/55	0,27	3,31	0,65	9,16	9,40	3,19	1,78	1,79	1,27	0,86	0,73	0,56	32,96
1955/56	0,58	4,01	6,10	18,69	3,09	18,94	11,95	5,95	2,81	2,09	1,63	1,60	77,45
1956/57	1,44	0,88	0,75	0,57	3,00	1,74	0,88	0,84	0,41	0,33	0,29	0,27	11,39
1957/58	0,27	0,58	1,31	3,66	3,53	8,75	1,60	1,38	0,86	0,53	0,43	0,37	23,26
1958/59	0,47	0,32	10,32	7,22	1,76	6,13	4,16	3,13	1,10	0,82	0,69	0,98	37,11
1959/60	1,42	4,95	9,62	7,37	20,23	9,64	3,45	4,44	1,69	1,28	1,00	0,97	66,06
1960/61	15,75	5,00	5,51	5,25	2,26	1,71	5,31	5,03	1,44	1,00	0,78	0,88	49,92
1961/62	0,77	4,60	11,52	9,26	2,75	12,08	2,77	1,75	1,34	1,05	0,85	0,76	49,48
1962/63	1,37	1,04	2,75	14,34	8,05	5,70	5,44	1,87	1,72	0,96	0,78	0,67	44,69
1963/64	0,55	11,76	9,69	2,18	17,22	12,21	2,83	1,92	1,70	1,15	0,91	0,81	62,93
1964/65	0,68	0,51	0,44	2,69	0,99	2,43	0,47	0,39	0,33	0,27	0,24	1,32	10,76
1965/66	2,93	7,09	2,54	14,76	24,48	2,74	9,45	2,25	1,76	1,33	1,05	0,85	71,23
1966/67	9,12	1,78	0,92	1,71	2,72	2,93	1,31	3,79	0,82	0,67	0,55	0,45	26,77
1967/68	0,47	2,00	0,51	0,42	18,28	1,71	11,23	2,07	0,90	0,72	0,68	0,48	39,46
1968/69	2,66	1,35	2,11	7,67	13,15	12,57	3,18	6,12	1,62	1,22	0,96	2,43	55,07
1969/70	1,19	4,40	1,01	34,78	1,98	1,42	1,12	2,66	1,10	0,63	0,52	0,43	51,23
1970/71	0,33	2,41	0,46	4,77	0,56	1,93	6,94	7,21	1,98	1,15	0,86	0,68	29,29
1971/72	0,54	0,45	0,36	1,65	16,55	5,58	1,37	1,26	0,80	0,64	0,52	0,59	30,31
1972/73	4,33	1,12	7,46	3,89	0,94	0,78	0,62	8,87	1,10	0,60	0,52	0,43	30,66
1973/74	0,54	1,73	3,39	8,02	3,93	3,42	3,43	1,74	2,10	0,86	0,69	0,55	30,41
1974/75	0,45	1,59	0,40	3,29	2,12	2,87	0,68	1,05	0,52	0,43	0,38	0,35	14,13
1975/76	0,28	0,31	0,37	0,28	0,41	0,34	0,53	0,36	0,33	0,24	0,24	0,75	4,41
1976/77	2,13	1,20	4,39	9,97	11,89	2,37	2,37	1,63	1,87	0,94	0,75	0,62	40,12
1977/78	1,52	0,73	11,26	4,30	21,76	3,30	8,52	4,98	2,05	1,55	1,20	0,95	62,14
1978/79	0,89	1,11	13,55	10,89	26,88	13,72	8,11	3,34	2,46	1,75	1,36	1,07	85,13
1979/80	4,59	1,13	1,18	1,34	0,86	1,14	1,31	2,00	0,66	0,54	0,45	0,39	15,57
1980/81	0,41	0,51	0,28	0,39	0,51	0,56	0,55	2,55	0,34	0,24	0,21	0,21	6,77
1981/82	0,20	0,16	8,68	2,85	3,05	1,06	0,70	0,92	0,53	0,42	0,35	1,03	19,95
1982/83	0,42	2,81	0,97	0,87	1,13	0,46	6,92	2,22	0,69	0,55	0,47	0,38	17,89
1983/84	0,34	1,11	2,97	3,26	0,79	4,96	2,16	8,76	3,39	1,41	1,09	0,85	31,10
1984/85	0,73	7,84	1,62	6,40	11,12	2,19	4,10	2,81	1,37	1,04	0,85	0,69	40,76
1985/86	0,54	1,10	3,64	3,25	12,50	2,14	2,33	1,15	0,89	0,71	0,57	1,51	30,32
1986/87	0,66	0,78	0,66	6,28	6,84	1,40	5,36	1,20	0,81	0,72	0,55	0,53	25,79
1987/88	2,65	0,62	6,99	11,50	1,95	0,99	4,78	2,17	4,64	1,50	0,90	0,72	39,40
1988/89	0,98	1,15	0,52	0,96	1,11	0,85	2,66	2,10	0,76	0,40	0,35	0,30	12,14
1989/90	0,33	7,64	23,43	8,31	2,08	1,91	1,68	1,04	0,75	0,60	0,49	0,43	48,68
1990/91	2,85	1,62	0,93	3,61	3,89	12,36	1,62	1,09	0,84	0,67	0,54	0,44	30,46
1991/92	0,55	0,48	0,35	0,86	0,42	0,41	0,57	0,56	0,21	0,17	0,16	0,15	4,88
1992/93	0,68	0,36	0,90	0,69	0,36	0,45	0,99	2,38	0,70	0,33	0,28	0,28	8,39
1993/94	11,43	2,99	1,04	4,50	12,46	1,56	1,43	14,98	1,35	0,92	0,75	0,60	54,01
1994/95	0,57	1,51	0,69	2,00	2,54	0,62	0,40	0,35	0,38	0,26	0,24	0,21	9,78
1995/96	0,20	1,08	4,90	29,17	3,03	5,48	2,33	9,09	1,66	1,28	1,01	0,79	60,00
1996/97	0,64	0,73	21,88	6,49	1,43	1,11	0,86	2,51	1,41	0,60	0,49	0,44	38,57
1997/98	0,83	12,34	10,18	6,26	3,16	2,30	2,77	6,72	1,43	1,01	0,80	1,38	49,18
1998/99	0,61	0,55	1,00	1,41	0,69	1,39	0,66	0,77	0,28	0,24	0,21	0,63	8,45
1999/00	4,68	0,63	0,95	1,43	0,57	0,63	7,83	1,90	0,60	0,47	0,39	0,32	20,41
2000/01	0,40	2,87	17,70	20,27	12,17	15,74	2,93	2,88	1,69	1,33	1,03	0,82	79,82
2001/02	1,77	0,65	0,51	1,73	0,51	4,12	0,93	0,47	0,36	0,31	0,28	1,33	12,97
2002/03	1,09	3,61	7,26	9,97	8,77	3,44	6,64	1,73	1,33	1,03	0,83	0,71	46,41
2003/04	7,75	4,64	2,88	1,72	1,77	1,88	1,07	1,09	0,61	0,48	0,41	0,33	24,63
2004/05	4,31	0,52	0,63	0,40	0,43	0,94	0,40	0,30	0,22	0,20	0,18	0,16	8,69
2005/06	5,00	1,19	2,19	1,85	3,79	6,68	2,33	1,20	0,77	0,56	0,47	0,42	26,45

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 584 - Río Yeltes desde su confluencia con el arroyo de El Maillo hasta su confluencia con el río Morasverdes, y arroyo de el Maillo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,84	2,32	4,04	5,58	5,48	4,30	3,16	2,90	1,18	0,79	0,64	0,67	32,90
1980/81-2005/06	1,95	2,29	4,76	5,25	3,73	2,91	2,50	2,81	1,08	0,67	0,53	0,60	29,07
%	-6,0	1,4	-17,7	5,9	31,9	32,4	20,9	3,2	8,5	15,2	16,0	10,8	11,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,73	2,18	3,80	5,24	5,15	4,04	2,97	2,72	1,11	0,75	0,60	0,63	30,92
1980/81-2005/06	1,83	2,15	4,47	4,93	3,51	2,73	2,35	2,64	1,01	0,63	0,50	0,57	27,33

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,16	0,28	0,28	0,35	0,34	0,35	0,30	0,21	0,17	0,16	0,15	4,41
1980/81-2005/06	0,20	0,16	0,28	0,39	0,36	0,41	0,40	0,30	0,21	0,17	0,16	0,15	4,88

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,75	12,34	23,43	34,78	26,88	18,94	11,95	14,98	4,64	2,14	1,63	2,43	85,13
1980/81-2005/06	11,43	12,34	23,43	29,17	12,50	15,74	7,83	14,98	4,64	1,50	1,09	1,51	79,82

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,14	1,29	3,05	2,34	2,33	2,27	1,91	1,00	0,68	0,56	0,60	30,31
1980/81-2005/06	0,67	1,11	1,33	3,05	2,01	1,48	1,92	1,81	0,77	0,58	0,48	0,49	26,12

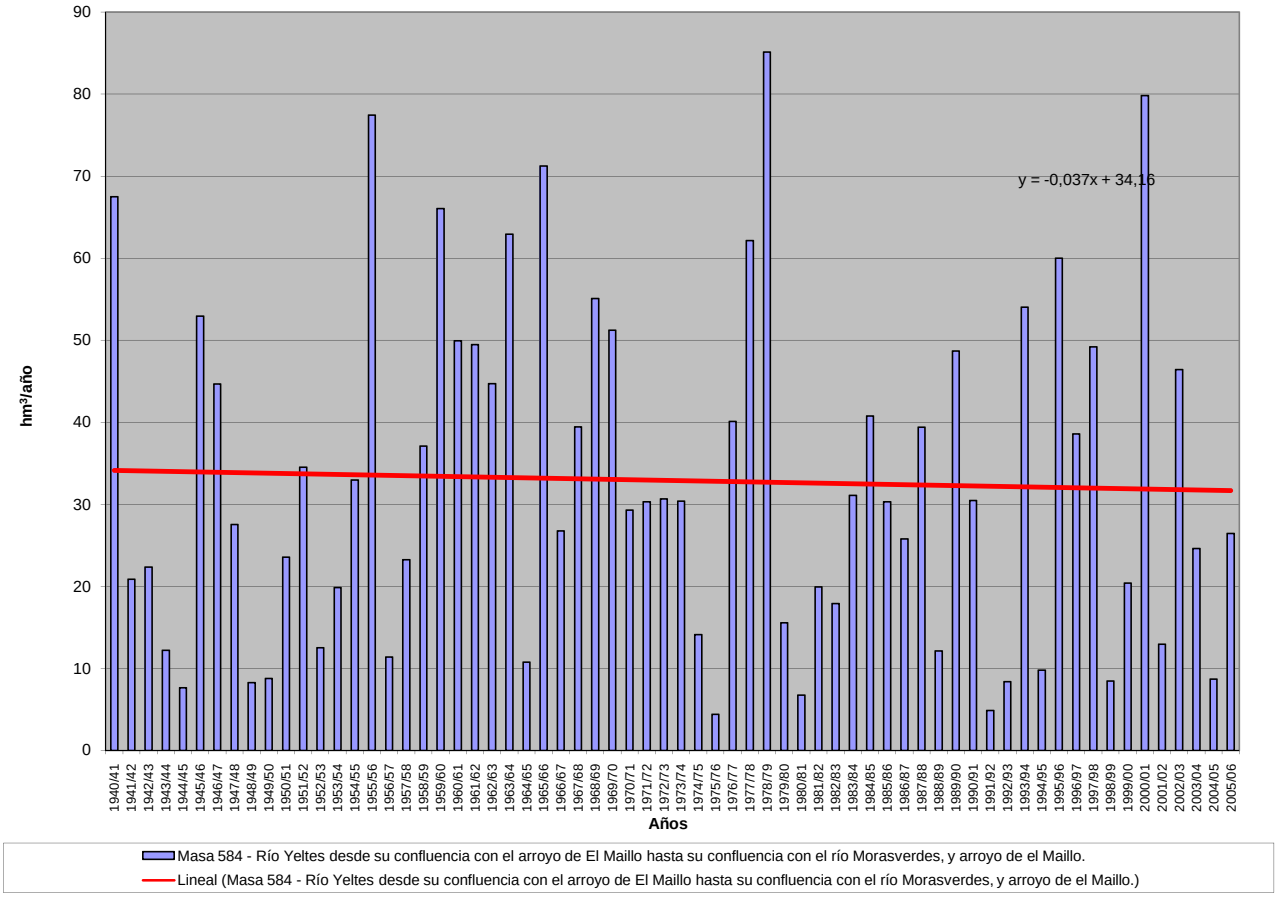
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,76	2,67	5,24	6,72	6,73	4,53	2,84	2,86	0,82	0,47	0,35	0,41	20,67
1980/81-2005/06	2,70	2,90	6,64	6,61	4,13	3,71	2,16	3,40	0,99	0,40	0,28	0,38	19,16

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,50	1,15	1,30	1,20	1,23	1,05	0,90	0,99	0,69	0,59	0,55	0,61	0,63
1980/81-2005/06	1,39	1,27	1,39	1,26	1,11	1,27	0,86	1,21	0,92	0,60	0,53	0,62	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,18	2,14	1,98	2,35	1,55	1,55	1,33	2,01	1,67	0,97	0,93	1,62	0,64
1980/81-2005/06	2,33	2,29	1,93	2,49	1,33	2,48	1,23	2,45	2,46	0,70	0,54	1,04	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,355	0,01
1980/81-2005/06	0,357	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 585 - Río Morasverdes desde límite de el LIC y ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" hasta su confluencia con el río Yeltes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,04	0,06	0,08	0,07	0,10	0,07	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	1,31
MÁXIMO	2,55	2,77	4,63	5,04	5,52	3,08	2,16	2,21	1,10	0,43	0,33	0,63	19,04
PROMEDIO	0,45	0,50	0,79	0,96	0,97	0,74	0,61	0,54	0,26	0,17	0,13	0,16	6,29
PERCENTIL 10	0,09	0,10	0,11	0,11	0,11	0,16	0,14	0,12	0,09	0,06	0,05	0,07	2,09
PERCENTIL 25	0,12	0,17	0,15	0,28	0,20	0,24	0,20	0,25	0,13	0,10	0,08	0,08	3,53
MEDIANA	0,21	0,32	0,28	0,67	0,44	0,47	0,49	0,38	0,23	0,15	0,12	0,12	5,72
PERCENTIL 75	0,53	0,69	1,02	1,28	1,53	1,12	0,84	0,63	0,33	0,22	0,17	0,19	8,50
PERCENTIL 90	1,22	0,92	2,12	2,22	2,79	1,53	1,42	1,14	0,44	0,29	0,21	0,30	10,69
DESVIACIÓN TÍPICA	0,54	0,53	1,01	1,05	1,16	0,72	0,51	0,49	0,19	0,10	0,07	0,11	3,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,20	1,05	1,28	1,09	1,20	0,97	0,84	0,90	0,72	0,57	0,51	0,71	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	2,16	2,47	2,07	2,06	1,77	1,72	1,16	2,01	2,26	0,84	0,78	1,92	0,95
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,76	0,51	0,22	3,07	2,77	1,48	1,70	1,13	0,46	0,38	0,27	0,21	12,95
1941/42	0,16	0,86	0,15	0,14	0,11	1,22	1,02	0,35	0,21	0,15	0,12	0,11	4,61
1942/43	0,34	0,17	1,12	0,77	0,34	1,12	0,72	0,33	0,24	0,20	0,15	0,22	5,71
1943/44	0,31	0,22	0,19	0,10	0,09	0,15	0,85	0,25	0,23	0,11	0,09	0,08	2,67
1944/45	0,25	0,27	0,24	0,42	0,10	0,21	0,11	0,13	0,06	0,05	0,04	0,04	1,91
1945/46	0,11	0,77	1,94	0,43	0,40	0,64	1,43	2,04	0,54	0,41	0,30	0,23	9,24
1946/47	0,20	0,35	0,15	0,20	2,81	2,48	0,48	0,42	0,26	0,20	0,16	0,14	7,86
1947/48	0,15	0,16	0,13	1,04	0,40	0,34	0,29	0,61	0,23	0,17	0,13	0,10	3,75
1948/49	0,29	0,08	0,57	0,09	0,08	0,11	0,07	0,08	0,04	0,04	0,04	0,29	1,79
1949/50	0,11	0,19	0,12	0,13	0,29	0,18	0,10	0,31	0,11	0,09	0,07	0,06	1,77
1950/51	0,08	0,12	0,19	0,39	0,59	1,11	0,45	0,38	0,24	0,18	0,14	0,12	3,99
1951/52	0,15	1,51	0,26	0,29	0,18	1,41	0,28	0,64	0,24	0,19	0,15	0,14	5,44
1952/53	0,24	0,43	0,27	0,12	0,11	0,16	0,61	0,15	0,11	0,09	0,08	0,08	2,45
1953/54	1,00	0,20	0,53	0,19	0,17	0,93	0,29	0,18	0,13	0,10	0,08	0,07	3,88
1954/55	0,08	0,70	0,12	1,30	1,29	0,56	0,37	0,37	0,24	0,18	0,14	0,11	5,45
1955/56	0,19	0,67	0,81	2,67	0,59	2,93	2,16	1,05	0,60	0,43	0,33	0,38	12,80
1956/57	0,38	0,17	0,14	0,10	0,40	0,30	0,17	0,16	0,09	0,07	0,06	0,07	2,10
1957/58	0,10	0,12	0,29	0,41	0,39	1,05	0,27	0,27	0,15	0,11	0,09	0,08	3,34
1958/59	0,18	0,07	1,65	0,90	0,33	0,71	0,55	0,52	0,25	0,19	0,16	0,26	5,78
1959/60	0,40	0,80	1,23	0,82	2,89	1,35	0,61	0,66	0,34	0,26	0,21	0,23	9,81
1960/61	2,55	0,71	0,87	0,77	0,43	0,34	0,88	0,71	0,29	0,22	0,17	0,24	8,18
1961/62	0,24	0,80	1,68	1,22	0,50	1,44	0,55	0,36	0,28	0,22	0,17	0,18	7,65
1962/63	0,45	0,25	0,43	1,51	0,90	0,77	0,89	0,39	0,34	0,22	0,16	0,15	6,47
1963/64	0,14	1,88	1,51	0,41	2,34	1,65	0,59	0,40	0,36	0,23	0,18	0,19	9,89
1964/65	0,19	0,10	0,09	0,57	0,21	0,40	0,11	0,10	0,07	0,06	0,05	0,32	2,27
1965/66	0,68	0,87	0,27	1,61	3,41	0,60	1,41	0,49	0,36	0,28	0,21	0,16	10,35
1966/67	1,63	0,29	0,15	0,22	0,30	0,32	0,20	0,38	0,15	0,12	0,10	0,08	3,93
1967/68	0,16	0,48	0,10	0,08	2,15	0,31	1,48	0,31	0,18	0,15	0,13	0,09	5,63
1968/69	0,75	0,24	0,40	1,17	1,69	1,57	0,56	0,78	0,33	0,25	0,19	0,63	8,57
1969/70	0,27	0,60	0,19	4,47	0,38	0,29	0,21	0,44	0,22	0,13	0,11	0,08	7,38
1970/71	0,07	0,76	0,15	0,99	0,12	0,37	1,04	1,16	0,40	0,30	0,21	0,16	5,70
1971/72	0,12	0,10	0,08	0,29	3,41	1,16	0,29	0,29	0,17	0,14	0,11	0,14	6,29
1972/73	1,21	0,25	1,28	0,63	0,21	0,17	0,13	1,52	0,26	0,13	0,11	0,09	5,96
1973/74	0,11	0,46	0,70	1,36	0,75	0,63	0,69	0,37	0,36	0,19	0,14	0,12	5,88
1974/75	0,09	0,48	0,08	0,85	0,50	0,67	0,16	0,26	0,12	0,10	0,08	0,08	3,45
1975/76	0,06	0,10	0,14	0,08	0,15	0,10	0,17	0,12	0,11	0,08	0,06	0,25	1,42
1976/77	0,65	0,26	0,76	2,01	2,13	0,49	0,47	0,33	0,45	0,19	0,15	0,12	8,01
1977/78	0,55	0,24	2,35	0,91	3,98	0,61	1,91	1,03	0,43	0,31	0,24	0,19	12,74
1978/79	0,27	0,40	3,60	2,43	5,52	3,08	1,59	0,72	0,57	0,37	0,27	0,21	19,04
1979/80	1,38	0,25	0,31	0,33	0,20	0,21	0,25	0,50	0,13	0,10	0,08	0,07	3,81
1980/81	0,11	0,10	0,06	0,10	0,19	0,18	0,17	0,60	0,10	0,05	0,04	0,05	1,76
1981/82	0,06	0,04	2,57	0,72	0,85	0,22	0,15	0,22	0,11	0,08	0,07	0,31	5,41
1982/83	0,08	0,97	0,28	0,22	0,24	0,10	1,40	0,53	0,15	0,12	0,09	0,08	4,25
1983/84	0,09	0,47	1,14	0,95	0,19	1,25	0,53	2,13	0,93	0,29	0,21	0,16	8,34
1984/85	0,18	2,46	0,48	1,53	2,06	0,48	0,72	0,63	0,28	0,20	0,16	0,13	9,30
1985/86	0,10	0,39	0,97	0,77	2,99	0,46	0,61	0,24	0,17	0,14	0,11	0,46	7,41
1986/87	0,16	0,23	0,18	1,59	1,61	0,30	1,29	0,28	0,19	0,18	0,12	0,12	6,25
1987/88	0,96	0,19	2,18	3,13	0,52	0,24	1,30	0,47	1,10	0,36	0,21	0,16	10,83
1988/89	0,33	0,45	0,14	0,33	0,45	0,31	0,81	0,54	0,23	0,11	0,09	0,07	3,87
1989/90	0,11	1,51	3,88	1,47	0,46	0,41	0,35	0,25	0,16	0,13	0,11	0,09	8,90
1990/91	0,70	0,42	0,22	0,72	0,67	2,05	0,32	0,23	0,18	0,13	0,11	0,09	5,82
1991/92	0,16	0,14	0,09	0,28	0,10	0,10	0,15	0,11	0,06	0,04	0,03	0,03	1,31
1992/93	0,23	0,09	0,25	0,19	0,09	0,11	0,20	0,51	0,20	0,08	0,07	0,07	2,08
1993/94	2,34	0,67	0,25	0,80	2,36	0,32	0,28	2,21	0,29	0,19	0,16	0,12	9,99
1994/95	0,15	0,43	0,19	0,46	0,54	0,13	0,09	0,09	0,12	0,06	0,05	0,04	2,34
1995/96	0,04	0,32	1,03	5,04	0,61	1,17	0,51	1,70	0,37	0,29	0,21	0,17	11,46
1996/97	0,14	0,25	4,63	1,43	0,32	0,24	0,19	0,64	0,33	0,15	0,10	0,11	8,54
1997/98	0,28	2,77	2,05	1,20	0,71	0,49	0,62	1,30	0,33	0,23	0,17	0,41	10,56
1998/99	0,14	0,15	0,28	0,44	0,20	0,30	0,16	0,19	0,07	0,05	0,05	0,17	2,19
1999/00	1,08	0,15	0,23	0,20	0,15	0,16	1,51	0,44	0,14	0,10	0,08	0,07	4,33
2000/01	0,14	0,74	3,40	3,67	2,23	2,92	0,62	0,60	0,35	0,27	0,20	0,16	15,29
2001/02	0,48	0,13	0,10	0,43	0,12	0,93	0,20	0,11	0,09	0,07	0,06	0,36	3,08
2002/03	0,32	0,84	0,71	1,68	1,61	0,63	1,38	0,38	0,30	0,22	0,18	0,13	8,38
2003/04	1,67	1,06	0,73	0,30	0,31	0,30	0,26	0,22	0,13	0,10	0,09	0,07	5,25
2004/05	1,28	0,13	0,15	0,08	0,07	0,24	0,09	0,08	0,05	0,04	0,04	0,03	2,28
2005/06	1,23	0,33	0,51	0,39	0,76	1,23	0,51	0,27	0,19	0,12	0,10	0,10	5,73

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 585 - Río Morasverdes desde límite de el LIC y ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" hasta su confluencia con el río Yeltes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,45	0,50	0,79	0,96	0,97	0,74	0,61	0,54	0,26	0,17	0,13	0,16	6,29
1980/81-2005/06	0,48	0,59	1,03	1,08	0,78	0,59	0,55	0,58	0,26	0,15	0,11	0,15	6,34
%	-7,6	-17,5	-30,0	-12,2	19,1	20,7	9,7	-6,5	1,0	13,6	14,5	7,1	-0,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,42	0,47	0,74	0,91	0,91	0,70	0,58	0,51	0,24	0,16	0,12	0,15	5,91
1980/81-2005/06	0,45	0,56	0,97	1,02	0,74	0,55	0,52	0,54	0,24	0,14	0,10	0,14	5,96

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,04	0,06	0,08	0,07	0,10	0,07	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	1,31
1980/81-2005/06	0,04	0,04	0,06	0,08	0,07	0,10	0,09	0,08	0,05	0,04	0,03	0,03	1,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,55	2,77	4,63	5,04	5,52	3,08	2,16	2,21	1,10	0,43	0,33	0,63	19,04
1980/81-2005/06	2,34	2,77	4,63	5,04	2,99	2,92	1,51	2,21	1,10	0,36	0,21	0,46	15,29

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,32	0,28	0,67	0,44	0,47	0,49	0,38	0,23	0,15	0,12	0,12	5,72
1980/81-2005/06	0,17	0,36	0,38	0,72	0,49	0,31	0,43	0,41	0,18	0,13	0,10	0,11	5,78

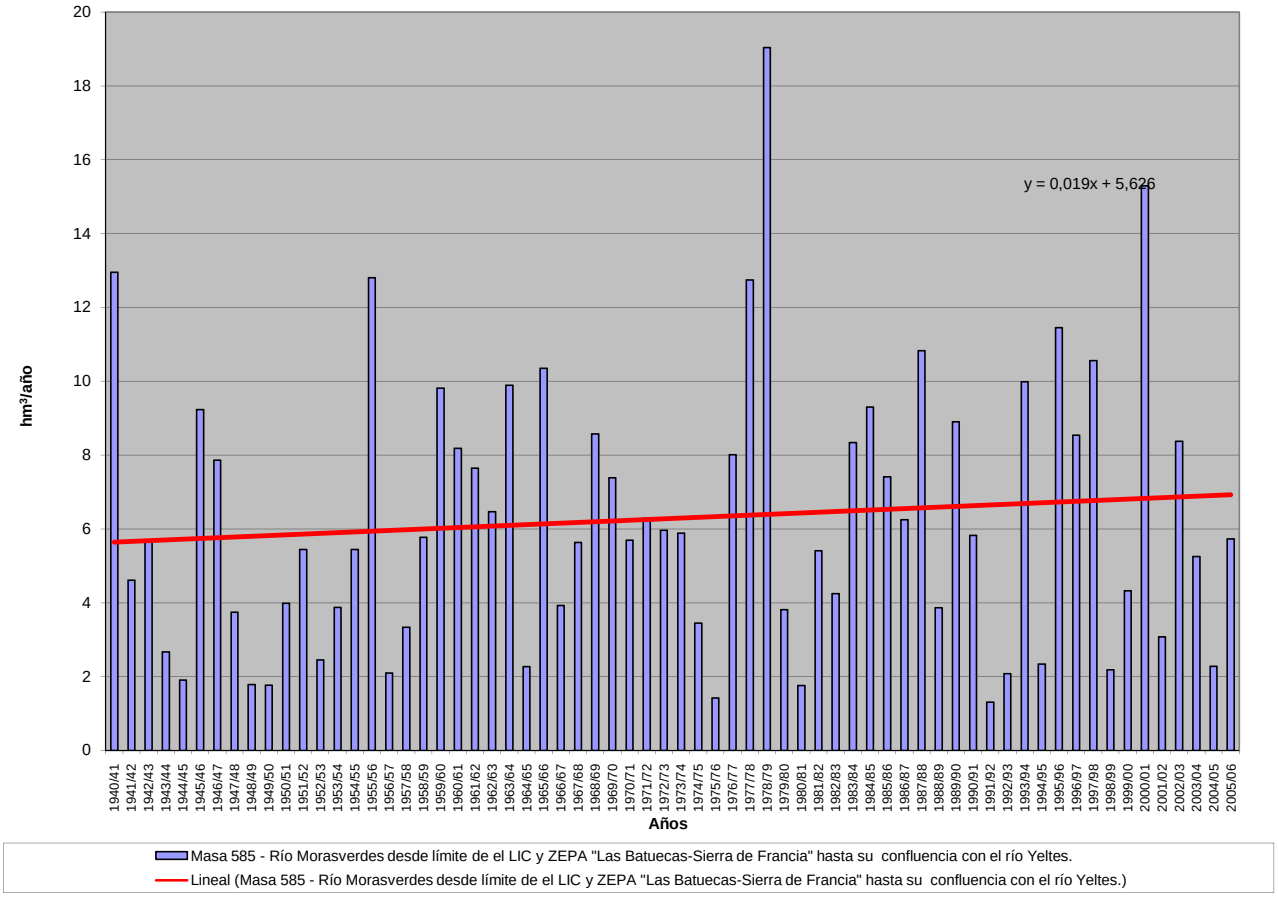
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,54	0,53	1,01	1,05	1,16	0,72	0,51	0,49	0,19	0,10	0,07	0,11	3,69
1980/81-2005/06	0,59	0,69	1,29	1,20	0,82	0,67	0,46	0,59	0,24	0,09	0,06	0,12	3,63

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,20	1,05	1,28	1,09	1,20	0,97	0,84	0,90	0,72	0,57	0,51	0,71	0,59
1980/81-2005/06	1,22	1,17	1,26	1,11	1,05	1,13	0,82	1,03	0,95	0,60	0,51	0,79	0,57

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,16	2,47	2,07	2,06	1,77	1,72	1,16	2,01	2,26	0,84	0,78	1,92	0,95
1980/81-2005/06	1,81	2,16	1,64	2,06	1,41	2,31	1,01	1,90	2,60	0,81	0,50	1,66	0,51

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,374	0,01
1980/81-2005/06	0,338	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 586 - Río Yeltes desde su confluencia con río Morasverdes hasta su confluencia con la Rivera de Campocerrado.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,28	0,23	0,40	0,40	0,50	0,48	0,49	0,43	0,30	0,25	0,23	0,22	6,38
MÁXIMO	19,15	17,13	31,88	44,34	39,12	25,32	16,48	17,72	6,31	3,18	2,46	3,32	121,12
PROMEDIO	2,46	3,05	5,28	7,26	7,26	5,64	4,19	3,79	1,69	1,15	0,92	0,96	43,65
PERCENTIL 10	0,45	0,66	0,69	0,77	0,65	0,81	0,75	0,69	0,49	0,37	0,34	0,40	11,45
PERCENTIL 25	0,72	0,91	0,95	1,75	1,23	1,48	1,31	1,53	0,86	0,61	0,52	0,54	19,44
MEDIANA	1,07	1,67	1,81	4,18	3,20	3,17	3,24	2,64	1,39	0,98	0,79	0,84	39,25
PERCENTIL 75	2,37	4,01	7,26	9,75	11,23	7,46	5,66	4,28	2,29	1,51	1,20	1,22	63,21
PERCENTIL 90	5,91	6,35	13,94	16,12	20,60	14,93	9,73	8,51	2,89	2,05	1,53	1,70	82,55
DESVIACIÓN TÍPICA	3,45	3,45	6,85	8,71	8,98	5,85	3,66	3,56	1,18	0,70	0,51	0,57	27,79
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,40	1,13	1,30	1,20	1,24	1,04	0,87	0,94	0,70	0,61	0,56	0,60	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	2,99	2,29	2,08	2,33	1,67	1,60	1,33	1,89	1,53	1,01	0,99	1,51	0,75
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,95	3,13	1,57	23,24	19,28	10,73	11,64	7,72	3,69	3,04	2,21	1,72	91,92
1941/42	1,36	4,65	1,15	0,99	0,80	7,62	5,78	2,06	1,64	0,95	0,79	0,71	28,49
1942/43	1,45	0,80	6,55	5,53	1,83	6,68	4,17	1,67	1,26	1,03	0,83	1,19	33,00
1943/44	1,73	1,00	0,99	0,58	0,50	0,76	5,98	1,44	1,20	0,67	0,59	0,50	15,95
1944/45	0,92	1,02	1,28	2,81	0,54	1,16	0,66	0,66	0,36	0,33	0,29	0,26	10,30
1945/46	0,42	5,36	17,22	3,29	2,89	5,03	9,77	14,52	3,91	2,96	2,28	1,76	69,41
1946/47	1,38	1,73	0,95	1,11	19,66	20,66	3,38	2,93	1,93	1,50	1,21	0,99	57,42
1947/48	0,89	0,85	0,70	11,22	3,22	2,60	2,39	7,52	1,76	1,37	1,09	0,86	34,47
1948/49	1,23	0,63	3,68	0,67	0,55	0,74	0,50	0,47	0,33	0,31	0,29	1,45	10,88
1949/50	0,54	1,00	0,79	0,77	2,51	1,14	0,49	2,02	0,72	0,47	0,41	0,34	11,20
1950/51	0,34	0,58	0,83	2,53	5,24	10,68	3,17	3,30	1,68	1,31	1,02	0,83	31,50
1951/52	0,78	12,02	1,91	2,12	1,31	12,33	2,25	6,20	1,70	1,27	1,00	0,84	43,72
1952/53	1,06	2,69	2,05	0,93	0,73	0,99	4,42	0,85	0,65	0,54	0,48	0,44	15,82
1953/54	5,51	1,27	3,74	1,13	1,07	7,41	2,07	1,27	0,78	0,61	0,51	0,43	25,81
1954/55	0,39	4,23	0,88	11,67	12,13	4,37	2,63	2,55	1,81	1,26	1,04	0,81	43,80
1955/56	0,89	5,00	7,94	23,72	4,59	25,32	16,48	8,23	4,33	3,18	2,46	2,34	104,47
1956/57	2,10	1,26	1,04	0,78	3,51	2,14	1,14	1,07	0,57	0,46	0,41	0,39	14,88
1957/58	0,41	0,74	1,66	4,14	4,00	10,25	2,07	1,81	1,13	0,74	0,61	0,52	28,10
1958/59	0,72	0,46	12,37	8,51	2,47	7,15	4,97	3,92	1,56	1,18	0,99	1,36	45,65
1959/60	1,93	5,89	11,60	8,78	26,49	12,27	4,79	5,66	2,45	1,85	1,45	1,38	84,55
1960/61	19,15	6,53	7,49	6,94	3,24	2,46	6,58	6,17	2,04	1,46	1,14	1,28	64,48
1961/62	1,13	5,59	14,87	11,38	3,91	14,44	3,96	2,55	1,96	1,52	1,20	1,10	63,61
1962/63	1,96	1,41	3,29	16,53	10,00	7,24	6,86	2,64	2,35	1,41	1,12	0,95	55,76
1963/64	0,80	14,79	12,33	3,01	21,55	15,42	4,09	2,83	2,44	1,68	1,31	1,17	81,42
1964/65	1,01	0,72	0,61	3,35	1,28	2,96	0,67	0,56	0,46	0,39	0,34	1,69	14,03
1965/66	3,75	8,24	3,39	19,74	32,57	4,23	12,00	3,41	2,62	1,99	1,55	1,23	94,71
1966/67	11,11	2,30	1,25	2,09	3,22	3,42	1,68	4,33	1,11	0,91	0,74	0,60	32,78
1967/68	0,69	2,60	0,71	0,57	21,77	2,32	13,16	2,64	1,28	1,02	0,94	0,67	48,36
1968/69	3,53	1,68	2,75	10,17	15,79	16,20	4,39	7,45	2,36	1,77	1,39	3,32	70,80
1969/70	1,65	5,22	1,35	44,34	2,90	2,11	1,64	3,34	1,51	0,92	0,74	0,61	66,32
1970/71	0,47	3,23	0,67	5,97	0,79	2,42	8,36	8,97	2,74	1,74	1,28	1,01	37,65
1971/72	0,79	0,65	0,52	2,10	22,24	7,48	1,99	1,80	1,16	0,93	0,74	0,83	41,22
1972/73	5,72	1,51	9,26	4,82	1,33	1,08	0,86	10,53	1,48	0,83	0,71	0,59	38,74
1973/74	0,72	2,27	4,16	10,06	5,14	4,57	4,64	2,44	2,72	1,25	0,98	0,79	39,75
1974/75	0,64	2,17	0,57	4,21	2,70	3,72	0,93	1,41	0,73	0,61	0,54	0,49	18,70
1975/76	0,39	0,46	0,55	0,40	0,59	0,48	0,75	0,53	0,48	0,37	0,34	1,04	6,38
1976/77	2,86	1,52	5,38	13,77	16,50	3,46	3,31	2,33	2,61	1,36	1,08	0,88	55,06
1977/78	2,19	1,07	14,01	5,76	29,12	4,59	11,66	6,80	3,03	2,27	1,76	1,38	83,64
1978/79	1,33	1,65	18,53	14,69	39,12	19,56	11,17	5,06	3,74	2,65	2,03	1,58	121,12
1979/80	6,48	1,64	1,71	1,84	1,22	1,50	1,76	2,65	0,92	0,74	0,63	0,55	21,64
1980/81	0,60	0,67	0,40	0,54	0,74	0,79	0,77	3,21	0,50	0,34	0,29	0,30	9,15
1981/82	0,30	0,23	12,43	3,86	4,16	1,48	0,99	1,26	0,75	0,58	0,49	1,54	28,06
1982/83	0,59	3,97	1,38	1,18	1,45	0,64	8,88	3,02	0,98	0,79	0,66	0,54	24,07
1983/84	0,49	1,68	4,45	4,56	1,15	7,26	3,17	11,75	4,90	2,10	1,60	1,23	44,34
1984/85	1,08	11,20	2,40	8,56	14,58	3,14	5,30	3,86	1,97	1,49	1,19	0,97	55,74
1985/86	0,76	1,69	5,19	4,57	17,73	3,08	3,35	1,69	1,29	1,02	0,82	2,13	43,31
1986/87	0,94	1,11	0,92	8,38	9,14	1,95	7,19	1,73	1,19	1,04	0,80	0,75	35,15
1987/88	3,79	0,91	9,40	15,70	2,76	1,42	6,59	2,90	6,31	2,12	1,31	1,03	54,25
1988/89	1,45	1,72	0,75	1,36	1,63	1,23	3,58	2,74	1,09	0,59	0,50	0,44	17,07
1989/90	0,49	9,63	31,88	11,12	3,10	2,73	2,34	1,52	1,10	0,87	0,71	0,61	66,08
1990/91	3,85	2,19	1,26	4,57	5,10	15,47	2,27	1,57	1,21	0,95	0,76	0,62	39,82
1991/92	0,79	0,68	0,49	1,19	0,56	0,55	0,76	0,71	0,30	0,25	0,23	0,22	6,74
1992/93	0,99	0,53	1,22	0,94	0,50	0,60	1,25	3,03	1,00	0,50	0,42	0,40	11,37
1993/94	14,83	3,94	1,50	5,57	16,10	2,23	1,98	17,72	1,90	1,32	1,07	0,84	69,00
1994/95	0,81	2,02	0,95	2,53	3,17	0,83	0,56	0,51	0,55	0,37	0,34	0,30	12,95
1995/96	0,28	1,44	6,57	38,38	4,27	7,99	3,36	12,05	2,53	1,93	1,50	1,16	81,46
1996/97	0,93	1,10	28,61	8,79	2,13	1,62	1,26	3,35	1,90	0,87	0,70	0,64	51,90
1997/98	1,20	17,13	13,88	8,13	4,43	3,20	3,80	8,79	2,10	1,51	1,17	2,01	67,33
1998/99	0,89	0,81	1,37	1,92	0,96	1,76	0,89	1,02	0,40	0,34	0,31	0,84	11,52
1999/00	6,08	0,90	1,28	1,72	0,79	0,86	9,70	2,52	0,88	0,69	0,56	0,47	26,45
2000/01	0,60	4,02	23,09	28,14	15,95	21,71	4,43	4,13	2,53	1,96	1,50	1,18	109,24
2001/02	2,43	0,91	0,72	2,25	0,71	5,13	1,20	0,65	0,51	0,43	0,39	1,75	17,10
2002/03	1,47	4,58	8,57	13,95	11,64	4,73	8,81	2,56	1,97	1,52	1,21	1,00	62,01
2003/04	10,28	6,17	3,90	2,26	2,30	2,36	1,49	1,45	0,86	0,67	0,57	0,46	32,76
2004/05	5,74	0,73	0,85	0,54	0,54	1,22	0,54	0,43	0,32	0,28	0,26	0,23	11,69
2005/06	6,36	1,64	2,88	2,37	4,92	8,40	3,12	1,68	1,12	0,82	0,68	0,60	34,58

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 586 - Río Yeltes desde su confluencia con río Morasverdes hasta su confluencia con la Rivera de Campocerrado.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,46	3,05	5,28	7,26	7,26	5,64	4,19	3,79	1,69	1,15	0,92	0,96	43,65
1980/81-2005/06	2,62	3,14	6,40	7,04	5,02	3,94	3,37	3,69	1,54	0,97	0,77	0,86	39,35
%	-6,3	-3,0	-21,1	3,0	30,8	30,2	19,7	2,7	8,5	15,5	16,0	10,5	9,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,31	2,87	4,97	6,83	6,82	5,30	3,94	3,56	1,59	1,08	0,86	0,90	41,03
1980/81-2005/06	2,46	2,95	6,01	6,62	4,72	3,70	3,17	3,46	1,45	0,92	0,72	0,81	36,99

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,23	0,40	0,40	0,50	0,48	0,49	0,43	0,30	0,25	0,23	0,22	6,38
1980/81-2005/06	0,28	0,23	0,40	0,54	0,50	0,55	0,54	0,43	0,30	0,25	0,23	0,22	6,74

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,15	17,13	31,88	44,34	39,12	25,32	16,48	17,72	6,31	3,18	2,46	3,32	121,12
1980/81-2005/06	14,83	17,13	31,88	38,38	17,73	21,71	9,70	17,72	6,31	2,12	1,60	2,13	109,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	1,67	1,81	4,18	3,20	3,17	3,24	2,64	1,39	0,98	0,79	0,84	39,25
1980/81-2005/06	0,96	1,66	1,95	4,21	2,93	2,09	2,73	2,54	1,11	0,84	0,69	0,69	34,86

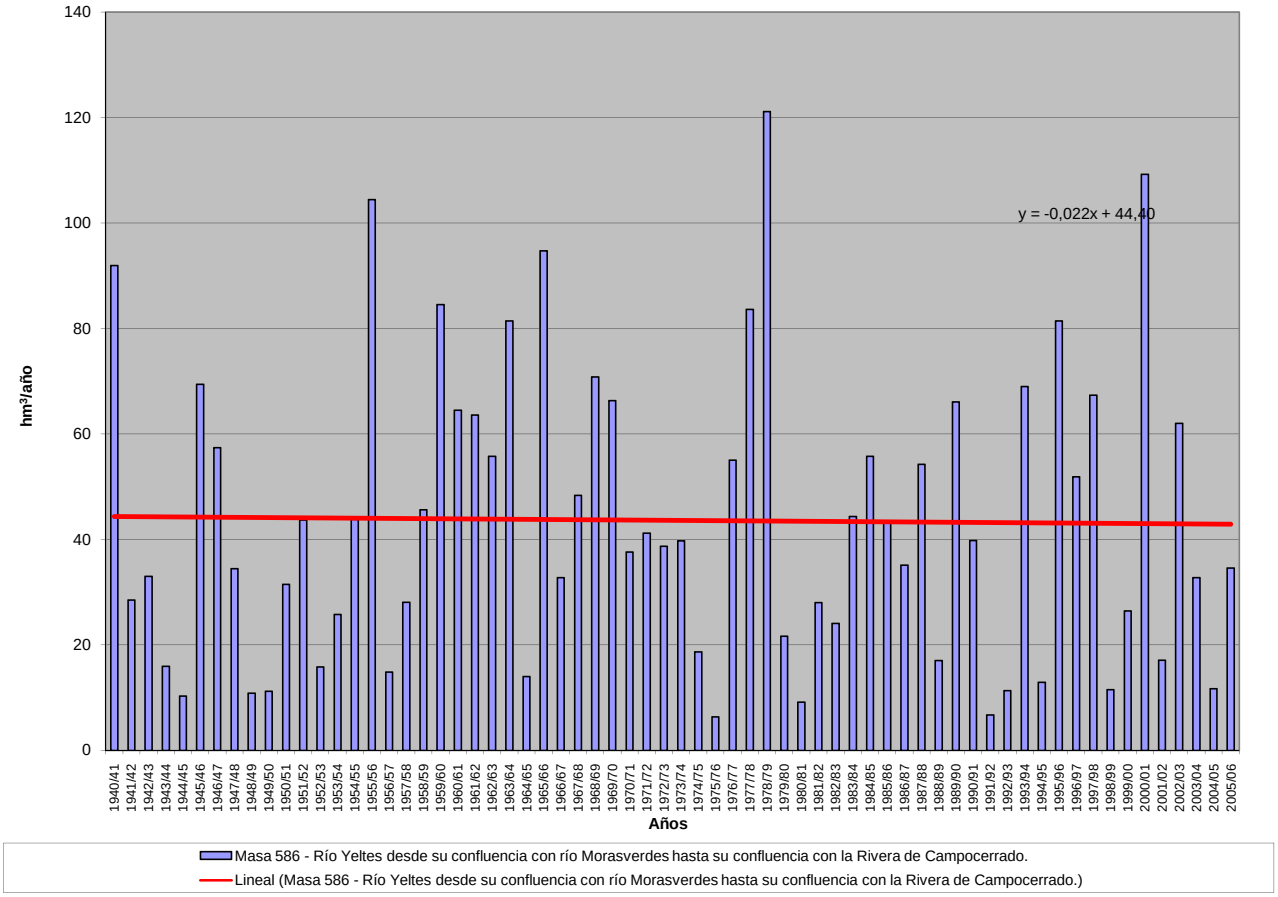
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,45	3,45	6,85	8,71	8,98	5,85	3,66	3,56	1,18	0,70	0,51	0,57	27,79
1980/81-2005/06	3,50	3,96	8,82	8,88	5,50	4,94	2,78	4,20	1,38	0,59	0,42	0,53	25,95

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,40	1,13	1,30	1,20	1,24	1,04	0,87	0,94	0,70	0,61	0,56	0,60	0,64
1980/81-2005/06	1,34	1,26	1,38	1,26	1,10	1,26	0,83	1,14	0,89	0,61	0,54	0,62	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,99	2,29	2,08	2,33	1,67	1,60	1,33	1,89	1,53	1,01	0,99	1,51	0,75
1980/81-2005/06	2,30	2,38	1,93	2,42	1,35	2,52	1,07	2,22	2,29	0,71	0,59	1,02	0,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,376	-0,01
1980/81-2005/06	0,368	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 587 - Río Tenebrilla desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Gavilanes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,07	0,06	0,05	0,05	1,25
MÁXIMO	2,23	2,68	5,05	5,92	6,24	3,94	2,47	2,38	1,67	0,55	0,43	0,57	20,79
PROMEDIO	0,41	0,51	0,80	1,01	1,07	0,86	0,70	0,65	0,35	0,24	0,19	0,19	6,97
PERCENTIL 10	0,09	0,11	0,12	0,14	0,13	0,13	0,17	0,17	0,12	0,09	0,08	0,10	2,10
PERCENTIL 25	0,13	0,19	0,16	0,23	0,21	0,27	0,26	0,31	0,20	0,15	0,13	0,11	3,43
MEDIANA	0,20	0,32	0,30	0,55	0,48	0,57	0,55	0,48	0,31	0,22	0,17	0,17	6,28
PERCENTIL 75	0,46	0,71	0,88	1,38	1,75	1,34	0,89	0,79	0,44	0,32	0,24	0,24	9,85
PERCENTIL 90	1,05	1,09	2,15	2,31	2,76	2,00	1,51	1,41	0,56	0,40	0,29	0,32	12,01
DESVIACIÓN TÍPICA	0,48	0,53	1,08	1,22	1,29	0,86	0,55	0,55	0,25	0,12	0,09	0,10	4,26
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,17	1,05	1,36	1,21	1,20	1,00	0,79	0,85	0,72	0,51	0,47	0,55	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,17	2,32	2,42	2,30	1,86	1,72	1,22	1,79	2,84	0,68	0,55	1,31	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

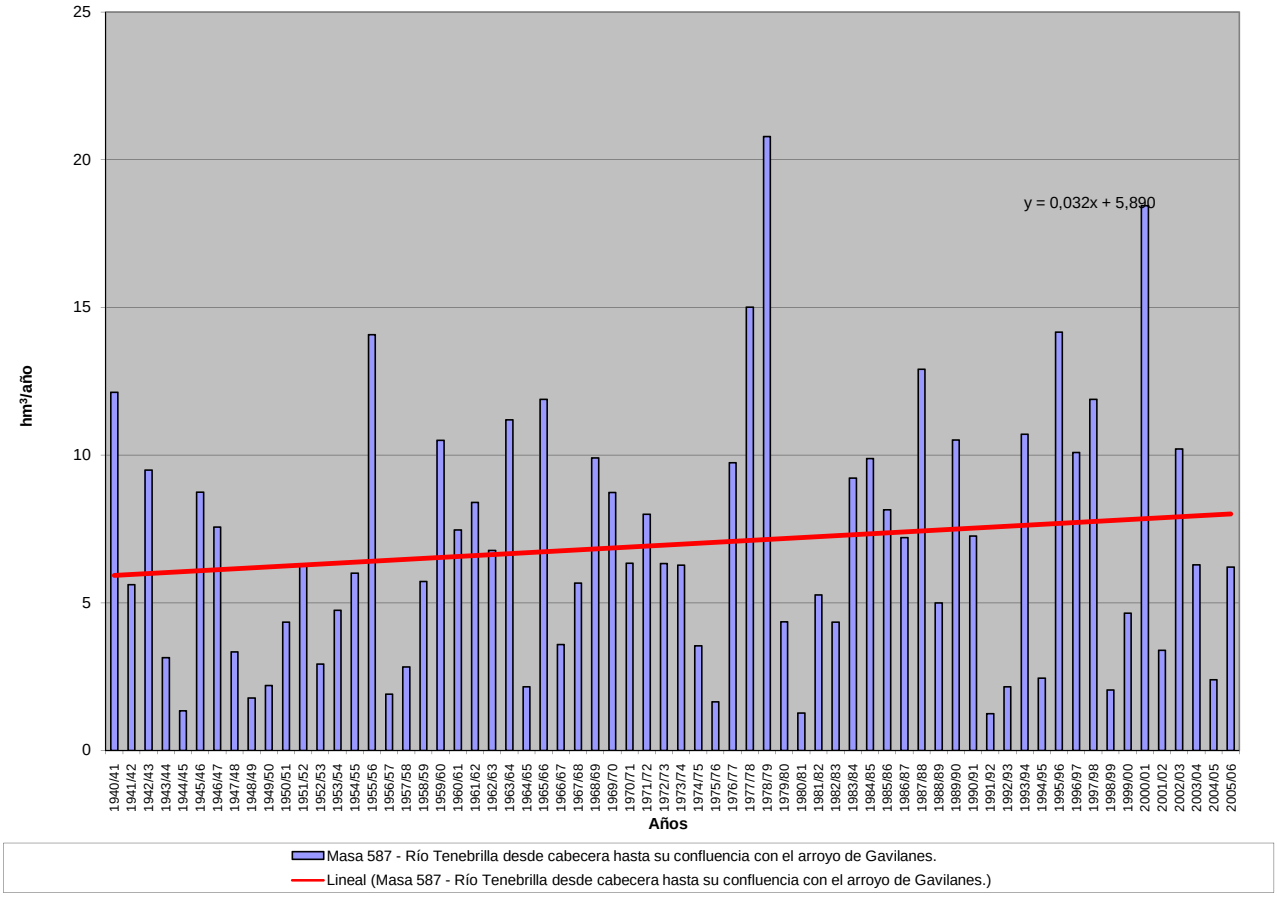
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,56	0,46	0,27	2,02	2,89	1,54	1,47	1,18	0,60	0,50	0,36	0,28	12,12
1941/42	0,22	0,77	0,21	0,18	0,16	1,62	1,12	0,43	0,32	0,23	0,19	0,16	5,61
1942/43	0,38	0,22	1,37	2,26	0,48	1,97	1,05	0,51	0,38	0,33	0,24	0,31	9,49
1943/44	0,29	0,22	0,28	0,16	0,15	0,14	0,89	0,29	0,30	0,17	0,14	0,12	3,15
1944/45	0,17	0,17	0,12	0,17	0,11	0,13	0,11	0,11	0,08	0,07	0,06	0,05	1,35
1945/46	0,06	0,38	1,29	0,39	0,40	0,61	1,48	2,26	0,67	0,51	0,38	0,30	8,74
1946/47	0,22	0,27	0,16	0,16	2,26	2,48	0,57	0,48	0,34	0,25	0,20	0,17	7,57
1947/48	0,14	0,12	0,10	0,62	0,33	0,32	0,28	0,57	0,30	0,23	0,18	0,14	3,34
1948/49	0,18	0,10	0,34	0,13	0,11	0,11	0,09	0,10	0,07	0,06	0,06	0,42	1,78
1949/50	0,13	0,23	0,15	0,14	0,27	0,21	0,16	0,35	0,20	0,15	0,12	0,10	2,20
1950/51	0,08	0,12	0,15	0,23	0,63	1,31	0,50	0,42	0,32	0,25	0,19	0,15	4,35
1951/52	0,14	1,75	0,33	0,29	0,24	1,36	0,36	0,79	0,35	0,27	0,22	0,18	6,28
1952/53	0,20	0,37	0,28	0,19	0,16	0,19	0,70	0,25	0,19	0,15	0,13	0,11	2,93
1953/54	0,91	0,28	0,77	0,28	0,24	1,06	0,32	0,27	0,20	0,16	0,13	0,10	4,74
1954/55	0,09	0,79	0,16	1,14	1,37	0,58	0,48	0,47	0,33	0,25	0,19	0,15	6,00
1955/56	0,15	1,16	0,66	2,36	0,79	3,27	2,47	1,09	0,73	0,55	0,43	0,40	14,08
1956/57	0,31	0,22	0,17	0,13	0,16	0,18	0,17	0,17	0,12	0,10	0,09	0,08	1,91
1957/58	0,07	0,09	0,12	0,17	0,25	0,86	0,32	0,29	0,22	0,18	0,14	0,12	2,83
1958/59	0,12	0,09	1,37	0,66	0,41	0,77	0,53	0,62	0,36	0,28	0,24	0,27	5,72
1959/60	0,29	0,80	1,02	0,67	3,37	1,43	0,70	0,82	0,48	0,36	0,28	0,26	10,50
1960/61	1,79	0,77	0,74	0,67	0,48	0,40	0,66	0,74	0,39	0,31	0,24	0,28	7,47
1961/62	0,20	1,06	1,44	1,09	0,66	1,58	0,70	0,52	0,40	0,30	0,24	0,21	8,40
1962/63	0,28	0,24	0,26	1,43	1,11	0,85	0,89	0,52	0,44	0,31	0,24	0,20	6,77
1963/64	0,16	2,04	1,57	0,51	2,34	2,02	0,73	0,56	0,46	0,33	0,26	0,21	11,19
1964/65	0,18	0,14	0,12	0,32	0,20	0,31	0,19	0,16	0,12	0,10	0,08	0,24	2,16
1965/66	0,49	0,84	0,48	1,75	4,04	0,77	1,54	0,62	0,47	0,37	0,28	0,22	11,89
1966/67	1,12	0,29	0,21	0,22	0,25	0,26	0,23	0,36	0,22	0,17	0,14	0,11	3,59
1967/68	0,13	0,51	0,15	0,12	2,15	0,36	1,04	0,42	0,27	0,21	0,18	0,14	5,66
1968/69	0,46	0,31	0,50	1,42	1,90	2,06	0,69	0,91	0,46	0,35	0,27	0,57	9,91
1969/70	0,27	0,68	0,22	5,29	0,48	0,37	0,28	0,44	0,26	0,18	0,15	0,12	8,74
1970/71	0,09	0,33	0,13	0,91	0,17	0,35	1,14	1,79	0,50	0,42	0,29	0,22	6,34
1971/72	0,17	0,14	0,11	0,66	3,94	1,44	0,42	0,33	0,24	0,20	0,15	0,18	7,99
1972/73	1,03	0,31	1,25	0,59	0,31	0,26	0,20	1,55	0,33	0,20	0,17	0,13	6,32
1973/74	0,11	0,24	0,44	1,31	0,87	0,84	0,88	0,45	0,49	0,27	0,21	0,17	6,27
1974/75	0,13	0,30	0,12	0,44	0,49	0,88	0,25	0,36	0,20	0,15	0,13	0,11	3,54
1975/76	0,09	0,11	0,18	0,10	0,17	0,11	0,19	0,17	0,11	0,14	0,09	0,21	1,65
1976/77	0,54	0,33	0,80	2,83	2,48	0,60	0,55	0,40	0,55	0,27	0,22	0,17	9,74
1977/78	0,46	0,34	2,63	1,26	4,44	0,71	2,30	1,27	0,58	0,43	0,33	0,25	15,00
1978/79	0,25	0,36	3,69	2,37	6,24	3,51	1,70	0,89	0,66	0,48	0,36	0,28	20,79
1979/80	1,55	0,32	0,34	0,26	0,27	0,24	0,27	0,57	0,18	0,14	0,12	0,10	4,36
1980/81	0,11	0,09	0,07	0,07	0,08	0,09	0,13	0,30	0,11	0,08	0,06	0,06	1,26
1981/82	0,06	0,05	2,41	0,50	0,78	0,27	0,20	0,25	0,17	0,12	0,10	0,36	5,26
1982/83	0,12	0,81	0,24	0,15	0,21	0,12	1,46	0,60	0,22	0,17	0,14	0,11	4,34
1983/84	0,11	0,53	0,85	0,93	0,24	1,35	0,78	2,38	1,18	0,37	0,28	0,22	9,22
1984/85	0,20	2,30	0,53	1,23	2,14	0,58	0,87	0,97	0,37	0,28	0,23	0,18	9,89
1985/86	0,15	0,40	0,95	0,77	3,27	0,56	0,73	0,32	0,24	0,18	0,15	0,43	8,15
1986/87	0,18	0,19	0,16	1,59	1,88	0,39	1,46	0,40	0,27	0,33	0,20	0,16	7,21
1987/88	0,89	0,22	2,16	3,62	0,70	0,33	1,70	0,53	1,67	0,54	0,32	0,24	12,91
1988/89	0,53	0,53	0,21	0,31	0,50	0,50	0,93	0,74	0,32	0,17	0,14	0,11	5,00
1989/90	0,11	1,38	4,76	1,65	0,60	0,53	0,41	0,37	0,24	0,19	0,15	0,13	10,51
1990/91	0,74	0,46	0,27	0,80	0,94	2,54	0,45	0,33	0,25	0,20	0,15	0,12	7,26
1991/92	0,17	0,13	0,10	0,21	0,09	0,08	0,14	0,11	0,07	0,06	0,05	0,05	1,25
1992/93	0,14	0,08	0,13	0,08	0,07	0,08	0,19	0,78	0,27	0,12	0,10	0,09	2,16
1993/94	2,23	0,72	0,32	0,83	2,63	0,42	0,36	2,15	0,37	0,28	0,22	0,18	10,71
1994/95	0,21	0,33	0,21	0,33	0,58	0,17	0,13	0,14	0,13	0,08	0,07	0,07	2,45
1995/96	0,05	0,21	0,88	5,92	0,83	1,80	0,75	2,30	0,53	0,38	0,29	0,23	14,17
1996/97	0,20	0,27	5,05	1,64	0,45	0,33	0,27	0,97	0,36	0,24	0,16	0,15	10,08
1997/98	0,16	2,68	2,13	1,40	0,94	0,64	0,85	1,67	0,43	0,32	0,25	0,42	11,89
1998/99	0,19	0,17	0,19	0,28	0,15	0,29	0,22	0,19	0,10	0,08	0,07	0,12	2,05
1999/00	1,01	0,18	0,21	0,26	0,12	0,13	1,54	0,62	0,20	0,16	0,12	0,10	4,65
2000/01	0,13	0,83	3,63	4,54	2,45	3,94	0,81	0,79	0,47	0,36	0,27	0,22	18,44
2001/02	0,45	0,18	0,14	0,32	0,14	1,03	0,26	0,18	0,14	0,12	0,10	0,34	3,39
2002/03	0,29	0,77	0,87	2,20	1,91	0,81	1,63	0,54	0,41	0,32	0,26	0,20	10,20
2003/04	1,92	1,11	0,75	0,39	0,44	0,41	0,35	0,33	0,20	0,16	0,13	0,10	6,29
2004/05	1,17	0,18	0,17	0,12	0,11	0,20	0,10	0,10	0,07	0,07	0,06	0,05	2,39
2005/06	1,07	0,34	0,60	0,35	0,90	1,38	0,56	0,31	0,24	0,17	0,15	0,13	6,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 587 - Río Tenebrilla desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo de Gavilanes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,51	0,80	1,01	1,07	0,86	0,70	0,65	0,35	0,24	0,19	0,19	6,97
1980/81-2005/06	0,48	0,58	1,08	1,17	0,89	0,73	0,67	0,71	0,35	0,21	0,16	0,18	7,21
%	-19,2	-15,1	-34,8	-16,5	17,1	15,6	4,4	-8,8	-0,1	11,6	13,3	7,8	-3,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	0,48	0,75	0,95	1,01	0,81	0,65	0,61	0,33	0,23	0,18	0,18	6,55
1980/81-2005/06	0,46	0,55	1,01	1,10	0,84	0,69	0,63	0,66	0,33	0,20	0,15	0,16	6,77
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10	0,07	0,06	0,05	0,05	1,25
1980/81-2005/06	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08	0,10	0,10	0,07	0,06	0,05	0,05	1,25
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,23	2,68	5,05	5,92	6,24	3,94	2,47	2,38	1,67	0,55	0,43	0,57	20,79
1980/81-2005/06	2,23	2,68	5,05	5,92	3,27	3,94	1,70	2,38	1,67	0,54	0,32	0,43	18,44
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,32	0,30	0,55	0,48	0,57	0,55	0,48	0,31	0,22	0,17	0,17	6,28
1980/81-2005/06	0,20	0,33	0,43	0,64	0,59	0,41	0,50	0,46	0,25	0,18	0,15	0,14	6,75
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,48	0,53	1,08	1,22	1,29	0,86	0,55	0,55	0,25	0,12	0,09	0,10	4,26
1980/81-2005/06	0,58	0,66	1,43	1,46	0,91	0,88	0,52	0,67	0,35	0,12	0,08	0,11	4,43
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,17	1,05	1,36	1,21	1,20	1,00	0,79	0,85	0,72	0,51	0,47	0,55	0,61
1980/81-2005/06	1,19	1,13	1,33	1,24	1,02	1,21	0,78	0,95	1,00	0,57	0,49	0,61	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,17	2,32	2,42	2,30	1,86	1,72	1,22	1,79	2,84	0,68	0,55	1,31	0,88
1980/81-2005/06	1,87	2,14	1,84	2,11	1,28	2,46	0,82	1,60	2,89	0,85	0,40	1,16	0,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,396	0,01
1980/81-2005/06	0,354	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 588 - Arroyo de Gavilanes desde cabecera hasta su confluencia con el río Tenebrilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,86
MÁXIMO	2,33	2,20	5,81	7,02	6,72	4,57	2,27	2,18	1,41	0,66	0,50	0,41	21,95
PROMEDIO	0,36	0,41	0,78	1,02	1,11	0,81	0,64	0,58	0,33	0,23	0,18	0,17	6,63
PERCENTIL 10	0,08	0,11	0,10	0,11	0,13	0,10	0,13	0,13	0,09	0,07	0,07	0,08	1,62
PERCENTIL 25	0,12	0,17	0,16	0,17	0,18	0,21	0,25	0,23	0,17	0,13	0,11	0,10	2,83
MEDIANA	0,17	0,26	0,28	0,45	0,56	0,58	0,51	0,42	0,25	0,19	0,16	0,16	5,45
PERCENTIL 75	0,34	0,45	0,79	1,23	1,53	0,99	0,85	0,77	0,41	0,30	0,24	0,22	9,55
PERCENTIL 90	0,90	0,89	2,06	2,42	3,00	1,97	1,30	1,12	0,59	0,42	0,31	0,30	12,07
DESVIACIÓN TÍPICA	0,47	0,42	1,19	1,43	1,33	0,88	0,50	0,51	0,25	0,14	0,10	0,09	4,58
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,30	1,02	1,52	1,40	1,20	1,08	0,79	0,88	0,77	0,60	0,56	0,51	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	2,82	2,36	2,75	2,64	1,89	2,19	1,23	1,69	2,06	0,97	0,97	0,97	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,33	0,29	0,23	0,96	2,19	1,17	1,07	0,97	0,71	0,52	0,40	0,31	9,17
1941/42	0,24	0,43	0,21	0,16	0,14	1,10	0,72	0,33	0,25	0,20	0,17	0,14	4,10
1942/43	0,35	0,17	1,44	2,64	0,41	2,15	0,96	0,42	0,32	0,25	0,20	0,24	9,56
1943/44	0,24	0,17	0,19	0,13	0,11	0,10	0,69	0,19	0,19	0,14	0,12	0,10	2,38
1944/45	0,12	0,11	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05	1,03
1945/46	0,05	0,19	0,75	0,41	0,37	0,43	1,14	1,76	0,83	0,62	0,47	0,34	7,35
1946/47	0,26	0,23	0,17	0,14	1,56	1,77	0,69	0,52	0,40	0,30	0,23	0,19	6,47
1947/48	0,15	0,12	0,10	0,31	0,38	0,32	0,28	0,39	0,33	0,25	0,20	0,16	2,99
1948/49	0,13	0,11	0,18	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,41	1,46
1949/50	0,10	0,15	0,10	0,10	0,16	0,13	0,12	0,21	0,14	0,11	0,09	0,08	1,50
1950/51	0,06	0,09	0,09	0,14	0,59	1,05	0,50	0,45	0,34	0,27	0,21	0,16	3,94
1951/52	0,12	1,27	0,39	0,32	0,26	0,92	0,36	0,77	0,33	0,25	0,21	0,16	5,36
1952/53	0,14	0,25	0,17	0,15	0,13	0,13	0,51	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	2,08
1953/54	0,64	0,25	0,76	0,21	0,18	0,68	0,24	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	3,65
1954/55	0,08	0,41	0,15	0,84	1,29	0,63	0,51	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	5,30
1955/56	0,13	1,02	0,51	1,85	0,82	2,76	2,27	1,14	0,88	0,66	0,50	0,40	12,93
1956/57	0,29	0,23	0,18	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,10	0,09	0,08	0,07	1,70
1957/58	0,07	0,07	0,07	0,10	0,14	0,41	0,27	0,24	0,19	0,16	0,13	0,10	1,95
1958/59	0,09	0,08	1,20	0,52	0,36	0,59	0,40	0,43	0,32	0,25	0,20	0,19	4,63
1959/60	0,17	0,46	0,61	0,51	3,21	1,20	0,76	0,72	0,50	0,38	0,29	0,23	9,04
1960/61	1,02	0,66	0,62	0,67	0,55	0,44	0,42	0,52	0,39	0,29	0,24	0,22	6,06
1961/62	0,17	0,75	0,96	0,84	0,63	1,18	0,67	0,52	0,40	0,30	0,24	0,19	6,85
1962/63	0,17	0,19	0,15	1,06	0,83	0,73	0,69	0,49	0,39	0,29	0,23	0,18	5,41
1963/64	0,14	1,47	1,32	0,51	1,99	1,93	0,76	0,58	0,44	0,34	0,26	0,21	9,95
1964/65	0,16	0,14	0,11	0,16	0,14	0,17	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,13	1,53
1965/66	0,22	0,45	0,33	1,32	3,83	0,92	1,27	0,70	0,54	0,40	0,31	0,24	10,53
1966/67	0,61	0,30	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20	0,23	0,20	0,15	0,13	0,10	2,78
1967/68	0,10	0,43	0,14	0,11	2,51	0,36	0,60	0,42	0,25	0,20	0,16	0,13	5,40
1968/69	0,26	0,33	0,67	1,61	2,30	2,26	0,69	0,78	0,48	0,35	0,27	0,38	10,38
1969/70	0,27	0,72	0,21	6,51	0,56	0,41	0,32	0,38	0,24	0,18	0,14	0,12	10,07
1970/71	0,09	0,12	0,10	0,83	0,16	0,23	1,14	1,82	0,43	0,37	0,28	0,22	5,79
1971/72	0,17	0,13	0,10	0,66	3,94	1,56	0,42	0,31	0,24	0,19	0,15	0,14	8,01
1972/73	0,79	0,28	1,14	0,49	0,28	0,22	0,17	0,94	0,23	0,16	0,14	0,11	4,95
1973/74	0,10	0,14	0,32	1,25	0,78	0,75	0,76	0,42	0,36	0,26	0,21	0,16	5,50
1974/75	0,13	0,18	0,11	0,24	0,35	0,91	0,19	0,23	0,15	0,12	0,11	0,09	2,81
1975/76	0,07	0,09	0,13	0,07	0,10	0,08	0,13	0,11	0,08	0,07	0,07	0,16	1,15
1976/77	0,43	0,26	0,80	3,95	2,66	0,67	0,61	0,41	0,41	0,28	0,21	0,17	10,85
1977/78	0,40	0,39	2,80	1,26	4,29	0,76	1,96	1,10	0,62	0,47	0,35	0,26	14,67
1978/79	0,21	0,29	4,03	2,12	6,72	3,62	1,93	1,03	0,74	0,55	0,41	0,31	21,95
1979/80	1,72	0,33	0,32	0,24	0,25	0,19	0,24	0,38	0,18	0,14	0,11	0,10	4,21
1980/81	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,86
1981/82	0,05	0,05	2,31	0,36	0,66	0,25	0,19	0,18	0,13	0,11	0,09	0,16	4,53
1982/83	0,11	0,48	0,16	0,13	0,19	0,10	1,22	0,39	0,19	0,16	0,13	0,10	3,35
1983/84	0,09	0,40	0,39	0,70	0,22	0,99	1,03	2,08	1,18	0,42	0,31	0,23	8,05
1984/85	0,19	1,74	0,49	0,80	2,47	0,66	0,99	1,08	0,39	0,28	0,23	0,18	9,51
1985/86	0,14	0,36	1,12	0,77	3,55	0,62	0,71	0,35	0,25	0,19	0,15	0,30	8,50
1986/87	0,20	0,19	0,18	1,26	2,15	0,44	1,32	0,47	0,26	0,23	0,17	0,14	7,02
1987/88	0,74	0,23	1,82	4,05	0,78	0,32	1,51	0,47	1,41	0,43	0,29	0,22	12,28
1988/89	0,61	0,50	0,19	0,32	0,51	0,62	0,77	0,82	0,22	0,14	0,11	0,10	4,91
1989/90	0,12	1,29	5,81	2,20	0,77	0,58	0,47	0,37	0,23	0,18	0,14	0,12	12,28
1990/91	0,98	0,51	0,27	1,17	1,43	2,83	0,46	0,33	0,24	0,19	0,15	0,12	8,67
1991/92	0,18	0,14	0,12	0,30	0,15	0,09	0,16	0,12	0,06	0,05	0,05	0,05	1,47
1992/93	0,17	0,11	0,20	0,11	0,13	0,10	0,28	0,80	0,22	0,11	0,09	0,08	2,40
1993/94	2,29	0,77	0,36	1,02	3,10	0,45	0,39	2,09	0,35	0,26	0,21	0,16	11,43
1994/95	0,21	0,35	0,22	0,35	0,77	0,18	0,13	0,13	0,10	0,07	0,07	0,06	2,63
1995/96	0,05	0,21	1,03	7,02	1,19	2,01	0,86	2,18	0,57	0,42	0,31	0,24	16,06
1996/97	0,21	0,26	5,15	1,74	0,56	0,34	0,28	0,81	0,29	0,18	0,14	0,13	10,10
1997/98	0,15	2,20	2,30	1,63	1,22	0,75	0,85	1,47	0,43	0,32	0,25	0,30	11,86
1998/99	0,18	0,18	0,23	0,29	0,19	0,34	0,26	0,18	0,08	0,07	0,06	0,09	2,15
1999/00	1,06	0,20	0,29	0,33	0,19	0,15	1,70	0,60	0,19	0,14	0,11	0,09	5,06
2000/01	0,13	0,74	4,10	4,89	2,89	4,57	0,97	0,92	0,52	0,39	0,30	0,23	20,65
2001/02	0,41	0,18	0,14	0,33	0,14	0,86	0,23	0,14	0,11	0,09	0,08	0,16	2,88
2002/03	0,22	0,51	0,98	2,73	2,21	0,99	1,46	0,54	0,41	0,32	0,25	0,20	10,81
2003/04	2,33	1,03	0,61	0,39	0,57	0,39	0,31	0,30	0,17	0,14	0,11	0,09	6,44
2004/05	0,89	0,17	0,17	0,10	0,13	0,19	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	2,03
2005/06	0,91	0,35	0,67	0,32	1,03	1,29	0,49	0,27	0,21	0,16	0,14	0,11	5,93

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 588 - Arroyo de Gavilanes desde cabecera hasta su confluencia con el río Tenebrilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	0,41	0,78	1,02	1,11	0,81	0,64	0,58	0,33	0,23	0,18	0,17	6,63
1980/81-2005/06	0,49	0,51	1,13	1,28	1,05	0,78	0,66	0,66	0,32	0,20	0,16	0,14	7,38
%	-36,2	-24,2	-44,7	-25,8	5,2	4,5	-3,1	-14,0	2,8	14,9	15,6	13,5	-11,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,38	0,73	0,96	1,04	0,76	0,60	0,55	0,31	0,22	0,17	0,16	6,23
1980/81-2005/06	0,46	0,48	1,06	1,21	0,99	0,73	0,62	0,62	0,30	0,19	0,15	0,14	6,94

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,86
1980/81-2005/06	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,86

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,33	2,20	5,81	7,02	6,72	4,57	2,27	2,18	1,41	0,66	0,50	0,41	21,95
1980/81-2005/06	2,33	2,20	5,81	7,02	3,55	4,57	1,70	2,18	1,41	0,43	0,31	0,30	20,65

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,26	0,28	0,45	0,56	0,58	0,51	0,42	0,25	0,19	0,16	0,16	5,45
1980/81-2005/06	0,20	0,35	0,38	0,54	0,71	0,44	0,48	0,43	0,23	0,17	0,14	0,12	6,73

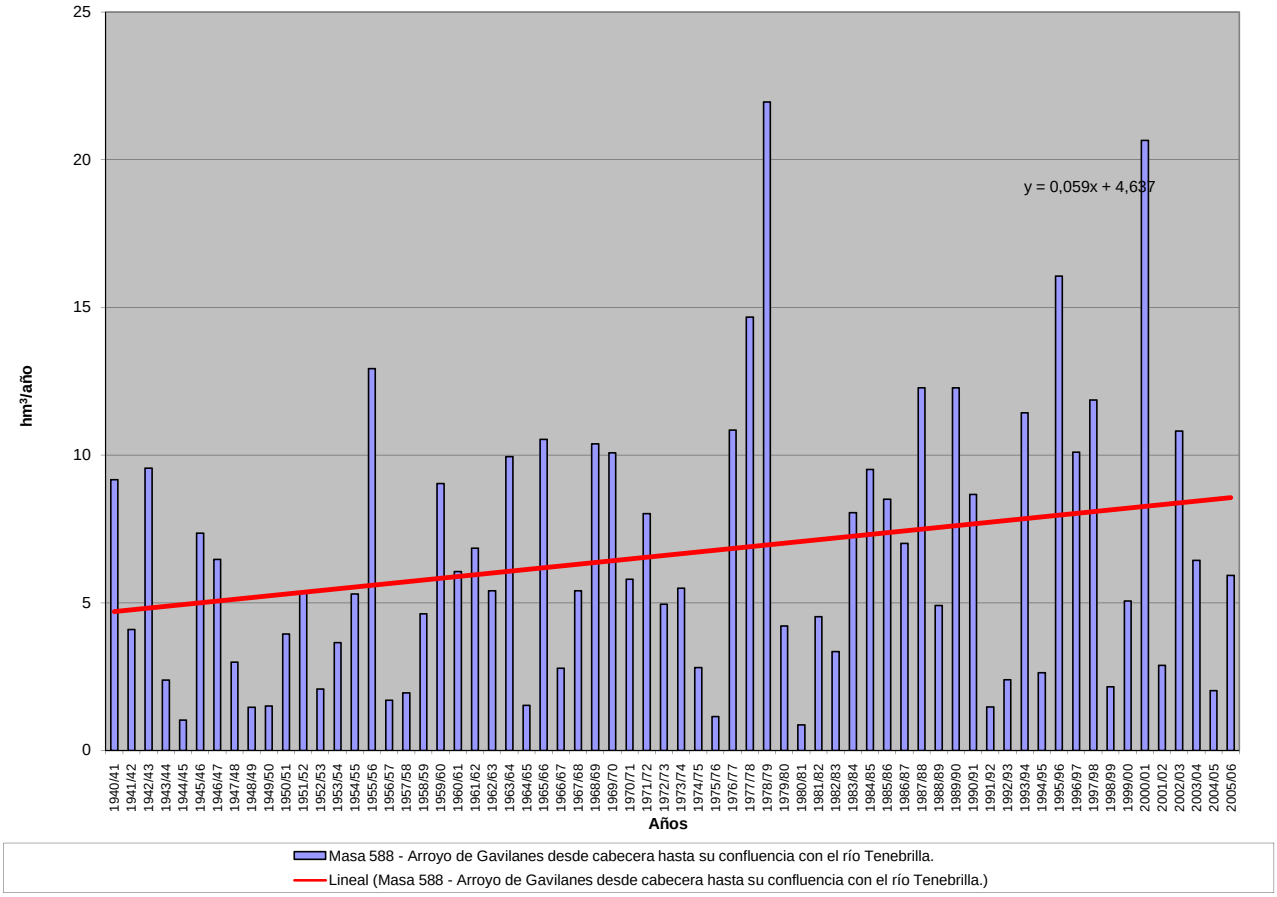
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,42	1,19	1,43	1,33	0,88	0,50	0,51	0,25	0,14	0,10	0,09	4,58
1980/81-2005/06	0,62	0,53	1,59	1,69	1,04	1,00	0,49	0,63	0,32	0,12	0,08	0,07	4,91

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	1,02	1,52	1,40	1,20	1,08	0,79	0,88	0,77	0,60	0,56	0,51	0,69
1980/81-2005/06	1,27	1,03	1,40	1,32	0,99	1,28	0,74	0,95	0,99	0,60	0,55	0,51	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,82	2,36	2,75	2,64	1,89	2,19	1,23	1,69	2,06	0,97	0,97	0,97	1,14
1980/81-2005/06	2,13	2,03	2,02	2,20	1,14	2,76	0,65	1,46	2,47	0,71	0,62	0,64	0,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,411	0,04
1980/81-2005/06	0,390	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 589 - Río Gavilanes desde su confluencia con el Río Tenebrillas hasta aguas arriba de Sancti-Spiritus.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,14	0,22	0,19	0,20	0,22	0,24	0,23	0,18	0,16	0,15	0,14	2,95
MÁXIMO	5,69	7,08	15,15	17,33	19,68	11,81	7,42	6,00	3,99	2,09	1,57	1,29	62,53
PROMEDIO	0,99	1,20	2,10	2,82	3,09	2,38	1,89	1,70	1,02	0,73	0,57	0,52	19,01
PERCENTIL 10	0,26	0,31	0,32	0,36	0,34	0,32	0,37	0,38	0,28	0,23	0,21	0,24	5,18
PERCENTIL 25	0,35	0,48	0,45	0,58	0,49	0,67	0,67	0,72	0,52	0,40	0,33	0,31	8,18
MEDIANA	0,55	0,74	0,71	1,46	1,49	1,69	1,63	1,32	0,78	0,60	0,49	0,49	16,20
PERCENTIL 75	1,02	1,46	2,47	3,28	4,61	3,24	2,44	2,06	1,26	0,94	0,74	0,69	27,37
PERCENTIL 90	2,24	2,43	5,38	6,79	7,90	5,51	3,99	3,67	1,84	1,30	0,96	0,94	33,64
DESVIACIÓN TÍPICA	1,14	1,28	2,97	3,67	3,82	2,46	1,50	1,41	0,75	0,45	0,32	0,27	12,85
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,16	1,07	1,41	1,30	1,23	1,03	0,79	0,83	0,74	0,61	0,57	0,52	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	2,53	2,67	2,71	2,47	2,08	1,95	1,38	1,57	1,74	1,02	1,01	0,90	1,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,19	1,08	0,73	4,80	8,08	4,50	4,07	3,54	2,23	1,68	1,26	0,95	34,12
1941/42	0,74	1,50	0,63	0,51	0,43	3,79	2,44	1,03	0,77	0,60	0,50	0,43	13,36
1942/43	0,86	0,49	3,23	7,02	1,23	5,36	2,54	1,25	0,95	0,78	0,60	0,69	24,99
1943/44	0,67	0,51	0,59	0,40	0,35	0,32	1,76	0,61	0,63	0,43	0,36	0,31	6,94
1944/45	0,36	0,35	0,29	0,37	0,30	0,31	0,29	0,28	0,23	0,21	0,19	0,16	3,34
1945/46	0,16	0,67	2,91	1,30	1,24	1,64	3,94	5,92	2,59	1,93	1,45	1,09	24,85
1946/47	0,82	0,75	0,52	0,47	4,76	5,67	2,18	1,68	1,24	0,93	0,74	0,59	20,34
1947/48	0,46	0,37	0,32	1,45	1,23	1,08	0,92	1,40	1,06	0,79	0,63	0,49	10,20
1948/49	0,46	0,33	0,66	0,36	0,31	0,28	0,24	0,23	0,18	0,18	0,17	0,93	4,34
1949/50	0,31	0,46	0,32	0,31	0,51	0,42	0,35	0,64	0,41	0,33	0,29	0,23	4,57
1950/51	0,20	0,26	0,29	0,48	1,76	3,73	1,70	1,40	1,08	0,84	0,64	0,50	12,86
1951/52	0,41	4,06	1,21	0,99	0,81	2,83	1,13	1,96	1,01	0,78	0,63	0,50	16,31
1952/53	0,47	0,73	0,55	0,44	0,38	0,41	1,35	0,52	0,42	0,34	0,30	0,26	6,17
1953/54	2,23	0,73	1,72	0,63	0,54	2,13	0,75	0,62	0,49	0,39	0,32	0,27	10,81
1954/55	0,23	1,47	0,46	3,13	4,17	2,03	1,62	1,42	1,05	0,80	0,63	0,49	17,49
1955/56	0,43	2,61	2,06	6,57	2,74	9,47	7,42	3,81	2,81	2,09	1,57	1,28	42,86
1956/57	0,97	0,72	0,56	0,43	0,42	0,44	0,41	0,39	0,32	0,28	0,25	0,22	5,43
1957/58	0,20	0,21	0,25	0,35	0,48	1,73	0,84	0,75	0,59	0,47	0,39	0,32	6,58
1958/59	0,31	0,26	3,08	1,67	1,22	1,79	1,28	1,43	0,96	0,76	0,62	0,61	13,98
1959/60	0,59	1,45	2,39	1,84	10,12	4,14	2,43	2,30	1,55	1,18	0,89	0,74	29,61
1960/61	3,75	2,25	2,48	2,41	1,74	1,37	1,63	1,82	1,19	0,93	0,73	0,71	20,99
1961/62	0,53	2,10	4,00	2,96	2,10	3,94	2,18	1,63	1,23	0,94	0,74	0,61	22,95
1962/63	0,62	0,58	0,55	3,25	3,06	2,48	2,31	1,52	1,22	0,90	0,70	0,55	17,73
1963/64	0,44	4,74	4,15	1,56	6,56	5,78	2,38	1,80	1,41	1,06	0,82	0,65	31,35
1964/65	0,52	0,42	0,34	0,61	0,45	0,65	0,43	0,36	0,30	0,25	0,21	0,44	4,99
1965/66	0,92	1,64	1,39	6,14	12,98	2,86	4,29	2,20	1,67	1,26	0,97	0,75	37,06
1966/67	2,19	0,91	0,68	0,65	0,73	0,70	0,65	0,80	0,61	0,48	0,39	0,32	9,12
1967/68	0,31	1,08	0,41	0,33	6,09	1,11	2,25	1,18	0,79	0,61	0,50	0,40	15,05
1968/69	0,89	0,75	1,46	4,40	5,49	6,38	2,21	2,43	1,48	1,10	0,85	1,29	28,73
1969/70	0,78	1,69	0,64	17,08	1,76	1,31	1,00	1,15	0,75	0,56	0,45	0,36	27,54
1970/71	0,28	0,53	0,31	2,05	0,49	0,77	2,76	4,48	1,43	1,18	0,85	0,67	15,81
1971/72	0,51	0,41	0,32	1,59	10,42	3,99	1,27	0,97	0,74	0,58	0,46	0,44	21,70
1972/73	2,14	0,78	3,05	1,46	0,82	0,66	0,52	2,78	0,72	0,50	0,42	0,35	14,19
1973/74	0,29	0,47	0,86	3,30	2,23	2,24	2,30	1,29	1,20	0,80	0,63	0,49	16,08
1974/75	0,39	0,61	0,34	0,77	0,96	2,06	0,57	0,71	0,46	0,37	0,33	0,29	7,87
1975/76	0,23	0,26	0,37	0,22	0,32	0,24	0,38	0,35	0,24	0,26	0,21	0,43	3,51
1976/77	1,07	0,68	1,89	8,63	7,72	2,07	1,78	1,28	1,35	0,85	0,66	0,53	28,52
1977/78	1,04	0,87	6,22	3,24	12,41	2,37	5,83	3,43	1,94	1,45	1,09	0,81	40,71
1978/79	0,69	0,85	9,69	6,10	19,68	10,31	5,61	3,24	2,35	1,73	1,29	0,98	62,53
1979/80	3,98	1,01	0,96	0,73	0,72	0,65	0,75	1,20	0,53	0,42	0,36	0,31	11,63
1980/81	0,29	0,26	0,22	0,19	0,20	0,22	0,28	0,48	0,26	0,21	0,18	0,16	2,95
1981/82	0,15	0,14	6,11	1,26	1,87	0,76	0,59	0,59	0,44	0,34	0,28	0,76	13,29
1982/83	0,33	1,67	0,57	0,41	0,51	0,31	3,40	1,35	0,60	0,48	0,40	0,32	10,36
1983/84	0,29	1,09	1,77	2,09	0,68	3,52	2,44	5,67	3,23	1,32	0,98	0,74	23,84
1984/85	0,62	5,38	1,46	2,88	6,10	1,88	2,51	2,65	1,19	0,89	0,72	0,56	26,84
1985/86	0,44	1,03	2,69	2,15	9,24	1,81	2,05	1,05	0,79	0,60	0,49	0,95	23,29
1986/87	0,54	0,51	0,44	3,58	4,96	1,17	3,56	1,19	0,78	0,75	0,53	0,44	18,44
1987/88	1,95	0,58	4,65	9,34	1,88	0,92	4,04	1,34	3,99	1,33	0,86	0,66	31,54
1988/89	1,33	1,19	0,51	0,72	1,15	1,24	1,98	1,76	0,66	0,41	0,35	0,30	11,61
1989/90	0,30	3,37	15,15	5,37	2,10	1,65	1,28	1,06	0,71	0,55	0,44	0,37	32,36
1990/91	2,09	1,16	0,68	2,27	2,92	6,71	1,34	0,99	0,75	0,58	0,45	0,37	20,30
1991/92	0,45	0,35	0,29	0,58	0,29	0,23	0,36	0,28	0,18	0,16	0,15	0,14	3,46
1992/93	0,40	0,30	0,43	0,27	0,27	0,25	0,54	1,78	0,62	0,34	0,28	0,25	5,73
1993/94	5,69	1,89	0,97	2,20	7,21	1,31	1,09	5,01	1,06	0,81	0,65	0,51	28,40
1994/95	0,55	0,80	0,53	0,76	1,47	0,45	0,35	0,34	0,30	0,22	0,20	0,19	6,18
1995/96	0,16	0,47	2,55	17,33	2,81	5,31	2,28	6,00	1,74	1,28	0,95	0,73	41,62
1996/97	0,62	0,70	12,83	4,45	1,50	1,04	0,82	2,10	0,86	0,60	0,44	0,39	26,34
1997/98	0,42	7,08	6,24	3,96	2,93	1,94	2,28	4,19	1,31	0,99	0,77	1,05	33,16
1998/99	0,56	0,49	0,54	0,68	0,44	0,72	0,57	0,45	0,25	0,22	0,19	0,27	5,38
1999/00	2,48	0,53	0,63	0,70	0,40	0,36	3,83	1,51	0,58	0,44	0,35	0,29	12,11
2000/01	0,35	2,10	9,96	13,81	7,20	11,81	2,93	2,58	1,63	1,23	0,93	0,72	55,24
2001/02	1,10	0,55	0,42	0,77	0,38	2,08	0,60	0,41	0,33	0,28	0,24	0,58	7,74
2002/03	0,59	1,51	2,46	7,24	5,67	2,68	4,18	1,67	1,26	0,98	0,76	0,60	29,60
2003/04	5,32	2,81	1,76	1,09	1,30	1,04	0,87	0,81	0,52	0,41	0,34	0,28	16,55
2004/05	2,34	0,45	0,43	0,29	0,31	0,46	0,26	0,24	0,19	0,18	0,16	0,14	5,46
2005/06	2,25	0,86	1,56	0,86	2,44	3,37	1,44	0,84	0,66	0,50	0,42	0,35	15,55

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 589 - Río Gavilanes desde su confluencia con el Río Tenebrillas hasta aguas arriba de Sancti-Spiritus.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	1,20	2,10	2,82	3,09	2,38	1,89	1,70	1,02	0,73	0,57	0,52	19,01
1980/81-2005/06	1,22	1,43	2,92	3,28	2,55	2,05	1,76	1,78	0,96	0,62	0,48	0,47	19,51
%	-23,0	-20,0	-38,8	-16,2	17,6	14,0	6,6	-4,9	5,8	15,0	15,5	10,9	-2,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,12	1,98	2,65	2,91	2,24	1,78	1,60	0,96	0,69	0,54	0,49	17,87
1980/81-2005/06	1,14	1,35	2,74	3,08	2,39	1,92	1,66	1,68	0,90	0,58	0,45	0,44	18,34

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,14	0,22	0,19	0,20	0,22	0,24	0,23	0,18	0,16	0,15	0,14	2,95
1980/81-2005/06	0,15	0,14	0,22	0,19	0,20	0,22	0,26	0,24	0,18	0,16	0,15	0,14	2,95

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,69	7,08	15,15	17,33	19,68	11,81	7,42	6,00	3,99	2,09	1,57	1,29	62,53
1980/81-2005/06	5,69	7,08	15,15	17,33	9,24	11,81	4,18	6,00	3,99	1,33	0,98	1,05	55,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,74	0,71	1,46	1,49	1,69	1,63	1,32	0,78	0,60	0,49	0,49	16,20
1980/81-2005/06	0,56	0,83	1,21	1,68	1,68	1,21	1,39	1,27	0,69	0,53	0,43	0,38	17,50

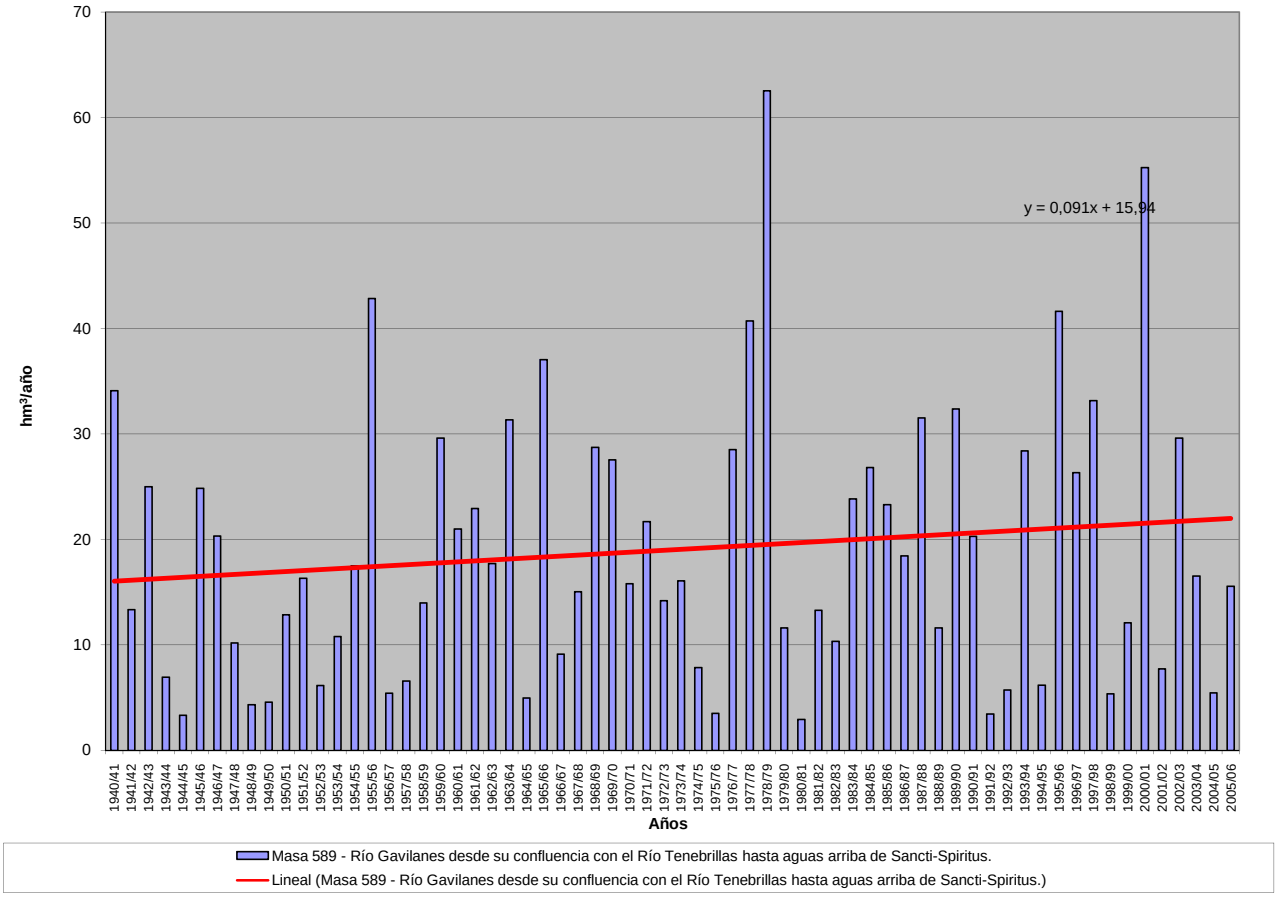
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,14	1,28	2,97	3,67	3,82	2,46	1,50	1,41	0,75	0,45	0,32	0,27	12,85
1980/81-2005/06	1,46	1,64	4,02	4,30	2,57	2,54	1,28	1,65	0,89	0,38	0,26	0,25	13,08

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	1,07	1,41	1,30	1,23	1,03	0,79	0,83	0,74	0,61	0,57	0,52	0,68
1980/81-2005/06	1,20	1,14	1,38	1,31	1,01	1,24	0,73	0,93	0,93	0,61	0,55	0,54	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,53	2,67	2,71	2,47	2,08	1,95	1,38	1,57	1,74	1,02	1,01	0,90	1,05
1980/81-2005/06	2,15	2,36	2,02	2,17	1,25	2,70	0,54	1,53	2,31	0,70	0,61	0,68	0,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,438	-0,01
1980/81-2005/06	0,400	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 590 - Río Huebra desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo del Cubo, y arroyos de la Hojita, del Cubo y de la Cañada.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,05	0,09	0,09	0,08	0,08	0,10	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	1,14
MÁXIMO	4,57	4,66	10,22	11,40	9,60	6,54	3,50	5,13	1,10	0,81	0,61	0,52	31,06
PROMEDIO	0,53	0,74	1,24	1,55	1,65	1,29	0,86	0,82	0,37	0,26	0,22	0,22	9,74
PERCENTIL 10	0,10	0,12	0,14	0,14	0,13	0,12	0,14	0,14	0,11	0,09	0,08	0,08	1,95
PERCENTIL 25	0,15	0,17	0,18	0,21	0,24	0,28	0,28	0,29	0,19	0,16	0,13	0,14	4,34
MEDIANA	0,22	0,28	0,37	0,62	0,53	0,57	0,52	0,53	0,34	0,24	0,20	0,20	8,44
PERCENTIL 75	0,47	0,99	1,51	2,00	2,28	1,50	1,00	0,97	0,50	0,34	0,28	0,28	13,25
PERCENTIL 90	1,10	2,10	3,12	3,99	4,96	3,68	2,40	1,84	0,67	0,44	0,36	0,38	20,62
DESVIACIÓN TÍPICA	0,85	1,00	1,84	2,18	2,38	1,57	0,86	0,90	0,22	0,15	0,12	0,12	7,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,60	1,35	1,49	1,41	1,44	1,22	1,00	1,09	0,61	0,56	0,53	0,52	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,64	2,31	2,60	2,59	1,93	1,81	1,62	2,52	0,91	1,01	0,88	0,90	1,00
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,21	1,96	0,46	7,01	7,04	3,70	3,50	3,27	0,97	0,81	0,61	0,52	31,06
1941/42	0,42	1,22	0,35	0,32	0,25	1,42	0,65	0,36	0,33	0,23	0,20	0,17	5,94
1942/43	0,29	0,14	1,07	1,44	0,25	0,68	0,39	0,24	0,19	0,16	0,14	0,25	5,24
1943/44	0,48	0,15	0,17	0,12	0,12	0,14	1,28	0,33	0,42	0,17	0,15	0,13	3,65
1944/45	0,12	0,11	0,14	0,20	0,11	0,10	0,10	0,11	0,08	0,07	0,07	0,06	1,27
1945/46	0,05	2,63	4,95	0,72	0,45	1,11	2,34	2,47	0,70	0,55	0,47	0,38	16,83
1946/47	0,30	0,28	0,21	0,19	2,65	3,66	0,60	0,52	0,40	0,33	0,28	0,23	9,65
1947/48	0,19	0,16	0,15	0,83	0,65	0,45	0,48	1,50	0,43	0,35	0,30	0,24	5,74
1948/49	0,24	0,18	0,80	0,20	0,17	0,16	0,13	0,13	0,10	0,09	0,08	0,19	2,47
1949/50	0,10	0,15	0,11	0,14	0,32	0,15	0,11	0,36	0,12	0,10	0,08	0,07	1,81
1950/51	0,06	0,08	0,19	0,48	0,84	2,23	0,52	0,53	0,34	0,27	0,22	0,19	5,94
1951/52	0,17	3,34	0,36	0,46	0,29	4,73	0,43	1,70	0,35	0,31	0,24	0,21	12,58
1952/53	0,20	0,59	0,47	0,27	0,23	0,22	0,67	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	3,41
1953/54	0,68	0,23	0,55	0,20	0,18	1,74	0,38	0,27	0,19	0,16	0,13	0,11	4,82
1954/55	0,10	1,04	0,22	2,21	2,96	0,70	0,49	0,61	0,40	0,29	0,24	0,20	9,45
1955/56	0,18	1,02	1,54	5,03	0,77	6,54	3,50	1,57	0,76	0,61	0,50	0,45	22,46
1956/57	0,37	0,28	0,24	0,19	0,45	0,28	0,21	0,20	0,15	0,12	0,11	0,09	2,70
1957/58	0,09	0,11	0,34	0,42	0,79	2,55	0,42	0,37	0,24	0,18	0,15	0,13	5,81
1958/59	0,14	0,10	3,02	1,63	0,45	1,60	1,01	0,83	0,38	0,29	0,24	0,28	9,98
1959/60	0,30	1,53	2,93	2,16	7,55	3,19	0,96	1,18	0,56	0,45	0,36	0,34	21,51
1960/61	4,51	1,22	1,42	1,35	0,60	0,46	1,18	1,45	0,48	0,32	0,25	0,27	13,51
1961/62	0,21	1,09	3,20	2,76	0,63	4,20	0,84	0,58	0,46	0,36	0,31	0,27	14,92
1962/63	0,39	0,26	0,71	4,30	2,15	1,38	1,35	0,54	0,52	0,32	0,26	0,25	12,44
1963/64	0,18	4,66	2,77	0,55	6,44	3,21	0,84	0,60	0,59	0,39	0,32	0,28	20,82
1964/65	0,22	0,18	0,16	0,46	0,21	0,44	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,30	2,57
1965/66	0,53	2,24	0,54	4,39	8,73	0,68	2,35	0,67	0,56	0,42	0,35	0,29	21,74
1966/67	2,34	0,58	0,37	0,51	1,07	0,85	0,46	1,49	0,36	0,29	0,25	0,20	8,77
1967/68	0,17	0,45	0,20	0,17	5,11	0,58	2,77	0,70	0,33	0,27	0,23	0,18	11,15
1968/69	0,44	0,25	0,29	1,27	4,20	2,85	0,74	1,65	0,66	0,43	0,35	0,51	13,66
1969/70	0,29	0,74	0,27	8,95	0,46	0,40	0,37	0,87	0,31	0,22	0,18	0,15	13,22
1970/71	0,13	0,29	0,13	0,78	0,17	0,37	0,97	1,16	0,51	0,33	0,27	0,22	5,32
1971/72	0,17	0,14	0,13	0,67	4,82	1,53	0,43	0,37	0,29	0,23	0,19	0,18	9,15
1972/73	0,81	0,24	1,75	1,38	0,32	0,28	0,24	2,75	0,53	0,24	0,20	0,17	8,91
1973/74	0,15	0,22	0,68	2,10	1,62	1,13	0,95	0,57	0,78	0,28	0,23	0,20	8,91
1974/75	0,17	0,41	0,14	0,63	0,52	0,99	0,29	0,34	0,20	0,16	0,14	0,13	4,12
1975/76	0,10	0,09	0,09	0,13	0,18	0,09	0,12	0,09	0,11	0,08	0,07	0,23	1,39
1976/77	0,64	0,35	1,58	2,38	3,28	0,56	0,59	0,54	0,51	0,33	0,26	0,22	11,25
1977/78	0,38	0,21	2,91	0,84	8,28	0,87	2,47	1,10	0,64	0,50	0,41	0,33	18,94
1978/79	0,28	0,27	5,23	2,93	9,60	4,57	2,61	1,00	0,71	0,55	0,43	0,36	28,53
1979/80	1,59	0,36	0,38	0,33	0,28	0,41	0,46	0,55	0,26	0,21	0,18	0,16	5,17
1980/81	0,15	0,15	0,11	0,10	0,10	0,11	0,13	0,47	0,11	0,09	0,08	0,07	1,66
1981/82	0,06	0,05	2,83	0,47	0,60	0,31	0,26	0,25	0,20	0,17	0,14	0,41	5,75
1982/83	0,14	1,13	0,24	0,19	0,18	0,13	2,77	0,69	0,24	0,20	0,17	0,14	6,24
1983/84	0,12	0,29	0,85	0,54	0,25	0,89	0,41	1,98	0,68	0,45	0,36	0,29	7,10
1984/85	0,25	2,74	0,38	2,12	3,13	0,54	1,83	0,85	0,47	0,38	0,31	0,26	13,26
1985/86	0,21	0,32	0,97	0,60	3,27	0,48	0,57	0,39	0,31	0,25	0,22	0,52	8,11
1986/87	0,24	0,22	0,17	1,70	1,27	0,32	1,46	0,34	0,26	0,23	0,19	0,17	6,57
1987/88	0,89	0,16	2,13	3,67	0,43	0,27	1,14	0,66	1,10	0,39	0,29	0,24	11,38
1988/89	0,25	0,26	0,15	0,13	0,13	0,11	0,24	0,29	0,15	0,12	0,11	0,09	2,01
1989/90	0,08	4,17	10,22	3,42	0,54	0,44	0,44	0,32	0,25	0,20	0,18	0,16	20,42
1990/91	1,00	0,46	0,21	0,76	0,88	5,44	0,52	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	10,56
1991/92	0,17	0,13	0,11	0,14	0,08	0,08	0,12	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	1,14
1992/93	0,17	0,11	0,15	0,09	0,08	0,08	0,17	0,36	0,15	0,09	0,08	0,07	1,60
1993/94	4,57	0,89	0,28	1,18	3,17	0,42	0,44	5,13	0,50	0,32	0,28	0,23	17,39
1994/95	0,20	0,33	0,17	0,35	0,37	0,17	0,14	0,12	0,12	0,10	0,09	0,07	2,21
1995/96	0,06	0,37	1,37	11,40	0,69	1,30	0,68	2,85	0,47	0,38	0,32	0,26	20,15
1996/97	0,21	0,20	6,10	1,28	0,39	0,33	0,28	0,53	0,34	0,20	0,16	0,15	10,17
1997/98	0,16	3,06	3,04	1,37	0,61	0,55	0,77	2,08	0,41	0,31	0,26	0,49	13,10
1998/99	0,21	0,17	0,21	0,18	0,13	0,26	0,14	0,15	0,10	0,08	0,07	0,19	1,89
1999/00	1,31	0,19	0,18	0,17	0,13	0,11	2,46	0,28	0,18	0,16	0,13	0,11	5,41
2000/01	0,11	0,90	4,80	6,64	3,78	6,09	0,84	0,73	0,54	0,44	0,34	0,28	25,51
2001/02	0,65	0,24	0,20	0,36	0,17	1,41	0,27	0,18	0,13	0,11	0,10	0,37	4,18
2002/03	0,31	1,15	4,48	3,25	2,33	1,02	1,55	0,54	0,43	0,34	0,28	0,27	15,95
2003/04	1,97	1,17	0,45	0,40	0,47	0,80	0,29	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	6,51
2004/05	0,89	0,17	0,17	0,12	0,12	0,16	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	2,10
2005/06	1,00	0,24	0,35	0,25	0,59	1,90	0,61	0,29	0,24	0,19	0,16	0,15	5,97

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 590 - Río Huebra desde cabecera hasta su confluencia con el arroyo del Cubo, y arroyos de la Hojita, del Cubo y de la Cañada.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,74	1,24	1,55	1,65	1,29	0,86	0,82	0,37	0,26	0,22	0,22	9,74
1980/81-2005/06	0,59	0,74	1,55	1,57	0,92	0,91	0,72	0,78	0,31	0,22	0,18	0,21	8,71
%	-12,4	-0,3	-25,5	-1,7	44,4	29,2	17,0	4,9	16,0	16,3	16,0	6,4	10,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	0,70	1,16	1,45	1,55	1,21	0,81	0,77	0,35	0,25	0,21	0,21	9,16
1980/81-2005/06	0,56	0,70	1,46	1,48	0,86	0,86	0,67	0,73	0,29	0,21	0,17	0,20	8,18

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,05	0,09	0,09	0,08	0,08	0,10	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	1,14
1980/81-2005/06	0,06	0,05	0,11	0,09	0,08	0,08	0,11	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	1,14

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,57	4,66	10,22	11,40	9,60	6,54	3,50	5,13	1,10	0,81	0,61	0,52	31,06
1980/81-2005/06	4,57	4,17	10,22	11,40	3,78	6,09	2,77	5,13	1,10	0,45	0,36	0,52	25,51

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,28	0,37	0,62	0,53	0,57	0,52	0,53	0,34	0,24	0,20	0,20	8,44
1980/81-2005/06	0,21	0,27	0,31	0,51	0,45	0,37	0,44	0,37	0,25	0,20	0,17	0,17	6,54

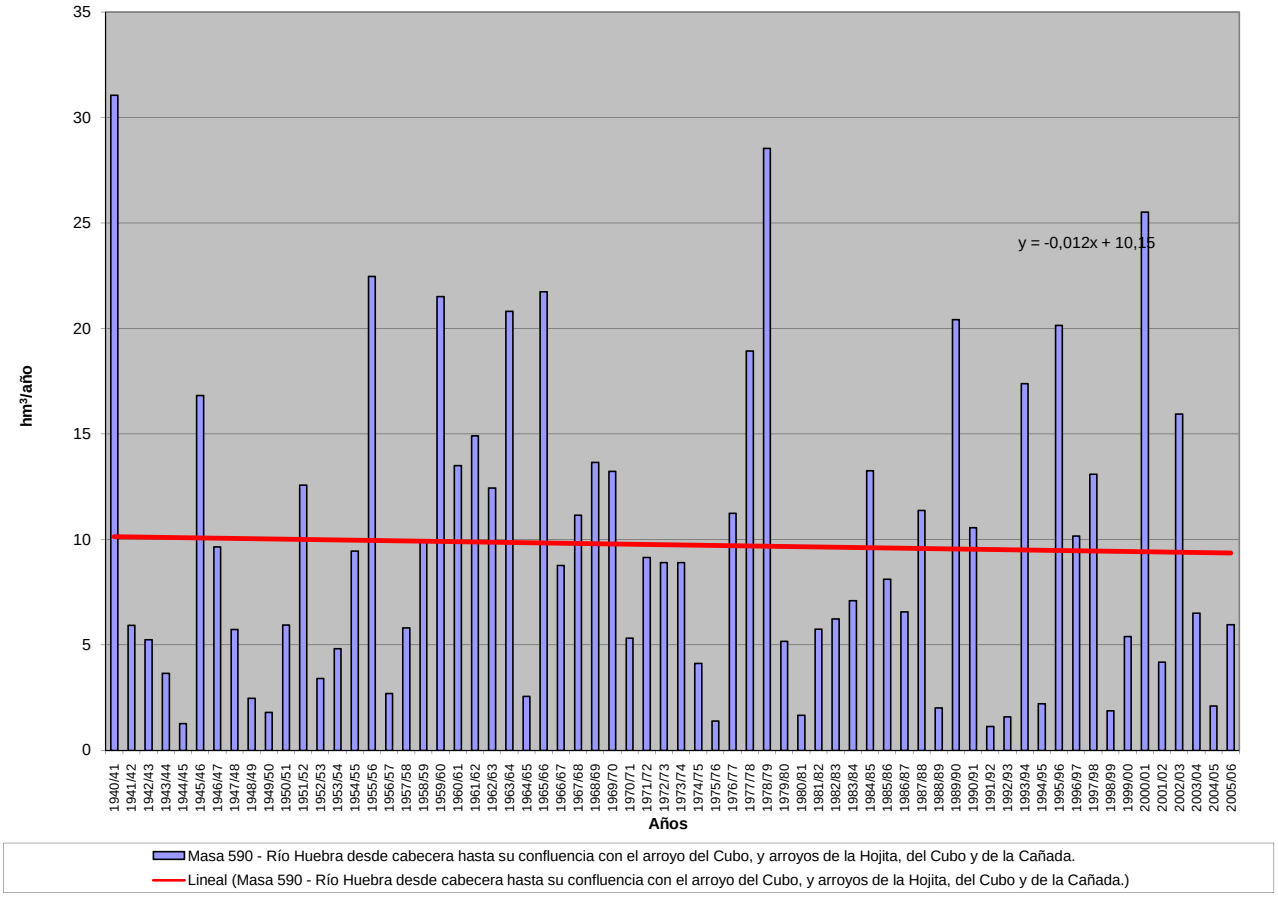
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	1,00	1,84	2,18	2,38	1,57	0,86	0,90	0,22	0,15	0,12	0,12	7,20
1980/81-2005/06	0,94	1,03	2,44	2,53	1,16	1,50	0,73	1,11	0,23	0,12	0,09	0,13	6,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,60	1,35	1,49	1,41	1,44	1,22	1,00	1,09	0,61	0,56	0,53	0,52	0,74
1980/81-2005/06	1,58	1,39	1,57	1,61	1,26	1,65	1,02	1,42	0,74	0,55	0,51	0,62	0,77

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,64	2,31	2,60	2,59	1,93	1,81	1,62	2,52	0,91	1,01	0,88	0,90	1,00
1980/81-2005/06	3,40	2,30	2,31	2,85	1,57	2,89	1,64	2,92	1,82	0,46	0,36	0,98	0,93

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,347	-0,06
1980/81-2005/06	0,327	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 591 - Río Huebra desde confluencia con el arroyo del Cubo hasta su confluencia con el arroyo de Albericocas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,09	0,14	0,15	0,13	0,12	0,17	0,13	0,10	0,09	0,09	0,08	1,77
MÁXIMO	6,10	6,05	13,39	16,23	13,41	10,51	5,97	6,32	1,54	1,28	1,01	0,87	43,14
PROMEDIO	0,74	1,07	1,71	2,23	2,46	1,87	1,24	1,18	0,58	0,43	0,36	0,35	14,23
PERCENTIL 10	0,16	0,20	0,23	0,21	0,20	0,21	0,22	0,22	0,18	0,15	0,13	0,14	2,96
PERCENTIL 25	0,24	0,28	0,28	0,38	0,38	0,45	0,43	0,47	0,32	0,26	0,22	0,23	6,23
MEDIANA	0,36	0,43	0,60	0,83	0,84	0,89	0,83	0,83	0,52	0,40	0,33	0,33	11,83
PERCENTIL 75	0,66	1,44	2,25	2,70	3,58	2,14	1,49	1,48	0,78	0,56	0,47	0,43	19,36
PERCENTIL 90	1,50	2,75	4,49	5,31	7,80	5,36	3,21	2,70	1,02	0,72	0,59	0,58	29,21
DESVIACIÓN TÍPICA	1,12	1,40	2,46	3,09	3,46	2,24	1,21	1,18	0,34	0,24	0,19	0,17	10,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,52	1,30	1,44	1,39	1,41	1,20	0,97	1,00	0,59	0,56	0,53	0,50	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	3,68	2,19	2,51	2,61	1,91	1,91	1,85	2,13	0,74	0,95	0,89	0,88	0,93
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,52	2,59	0,76	9,22	10,04	5,18	4,75	4,40	1,54	1,28	1,01	0,84	43,14
1941/42	0,69	1,68	0,57	0,51	0,41	1,74	0,87	0,57	0,51	0,39	0,34	0,29	8,56
1942/43	0,40	0,24	1,46	1,83	0,41	0,88	0,56	0,40	0,32	0,28	0,24	0,34	7,36
1943/44	0,61	0,24	0,27	0,20	0,19	0,25	1,86	0,58	0,69	0,28	0,24	0,21	5,62
1944/45	0,19	0,20	0,27	0,37	0,18	0,20	0,19	0,18	0,13	0,12	0,11	0,10	2,24
1945/46	0,09	4,72	7,85	1,26	0,72	1,61	3,14	3,45	1,17	0,92	0,77	0,63	26,33
1946/47	0,50	0,45	0,35	0,31	3,59	5,55	0,97	0,83	0,66	0,54	0,46	0,38	14,58
1947/48	0,32	0,26	0,25	3,01	1,05	0,72	0,74	2,54	0,72	0,57	0,49	0,40	11,07
1948/49	0,38	0,29	0,95	0,32	0,28	0,26	0,22	0,20	0,16	0,14	0,13	0,30	3,65
1949/50	0,17	0,23	0,17	0,20	0,44	0,24	0,17	0,45	0,20	0,16	0,14	0,12	2,70
1950/51	0,11	0,13	0,26	0,74	1,63	3,34	0,84	0,79	0,56	0,45	0,37	0,31	9,52
1951/52	0,27	5,41	0,59	0,69	0,47	6,41	0,68	2,30	0,58	0,49	0,40	0,34	18,64
1952/53	0,31	0,81	0,67	0,42	0,37	0,34	0,94	0,33	0,27	0,24	0,20	0,18	5,08
1953/54	1,00	0,37	0,78	0,32	0,30	2,64	0,57	0,41	0,31	0,25	0,22	0,18	7,36
1954/55	0,16	1,64	0,34	3,97	5,31	1,09	0,81	0,91	0,63	0,48	0,40	0,33	16,07
1955/56	0,29	2,15	2,87	7,70	1,35	10,51	5,97	2,43	1,26	1,01	0,83	0,72	37,09
1956/57	0,60	0,46	0,39	0,31	0,69	0,44	0,33	0,33	0,24	0,20	0,18	0,16	4,35
1957/58	0,14	0,16	0,42	0,51	1,07	3,57	0,61	0,54	0,38	0,30	0,25	0,22	8,17
1958/59	0,21	0,17	4,33	2,71	0,78	2,37	1,36	1,28	0,61	0,48	0,39	0,43	15,13
1959/60	0,45	2,25	4,50	2,94	12,04	4,78	1,49	1,68	0,90	0,73	0,60	0,54	32,91
1960/61	6,04	2,04	2,48	2,02	0,98	0,74	1,60	2,04	0,73	0,52	0,42	0,43	20,03
1961/62	0,34	1,57	4,48	4,24	1,13	5,78	1,37	0,94	0,76	0,60	0,51	0,44	22,16
1962/63	0,55	0,41	0,90	5,59	3,54	1,95	1,85	0,84	0,76	0,53	0,44	0,39	17,75
1963/64	0,31	6,05	4,09	0,85	9,02	4,50	1,29	0,96	0,90	0,64	0,53	0,45	29,57
1964/65	0,36	0,30	0,26	0,63	0,31	0,59	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,37	3,81
1965/66	0,67	2,90	0,94	6,87	13,41	1,16	3,35	1,08	0,90	0,70	0,59	0,47	33,04
1966/67	3,16	0,85	0,61	0,75	1,46	1,29	0,72	1,97	0,59	0,48	0,40	0,33	12,60
1967/68	0,27	0,65	0,33	0,28	8,33	0,87	3,77	0,98	0,53	0,44	0,38	0,30	17,13
1968/69	0,59	0,38	0,57	2,10	6,10	4,62	1,21	2,30	1,00	0,71	0,57	0,87	21,01
1969/70	0,47	1,14	0,44	13,02	0,78	0,65	0,59	1,12	0,49	0,36	0,30	0,25	19,60
1970/71	0,21	0,37	0,20	1,17	0,28	0,57	1,48	1,68	0,75	0,53	0,43	0,35	8,03
1971/72	0,29	0,24	0,21	0,80	7,27	2,20	0,68	0,58	0,46	0,37	0,31	0,29	13,69
1972/73	1,13	0,44	2,47	1,80	0,53	0,46	0,39	3,44	0,72	0,39	0,33	0,27	12,35
1973/74	0,24	0,31	0,81	2,56	2,17	1,66	1,49	0,84	1,00	0,47	0,38	0,33	12,27
1974/75	0,27	0,54	0,24	0,80	0,70	1,31	0,42	0,53	0,33	0,27	0,24	0,21	5,86
1975/76	0,17	0,15	0,14	0,17	0,23	0,14	0,18	0,15	0,16	0,12	0,11	0,28	2,02
1976/77	0,74	0,45	1,89	3,13	4,44	0,93	0,92	0,82	0,78	0,55	0,44	0,37	15,44
1977/78	0,54	0,35	4,03	1,55	11,95	1,32	3,64	1,82	1,05	0,83	0,68	0,55	28,32
1978/79	0,45	0,42	6,26	3,61	12,72	6,17	3,52	1,55	1,15	0,90	0,72	0,60	38,06
1979/80	2,06	0,59	0,60	0,52	0,48	0,64	0,70	0,84	0,43	0,35	0,30	0,26	7,77
1980/81	0,24	0,23	0,18	0,16	0,16	0,16	0,19	0,54	0,17	0,14	0,13	0,12	2,41
1981/82	0,10	0,09	3,29	0,74	0,91	0,50	0,42	0,40	0,32	0,27	0,23	0,56	7,82
1982/83	0,24	1,52	0,42	0,31	0,29	0,22	3,27	0,89	0,39	0,33	0,28	0,24	8,39
1983/84	0,20	0,39	1,14	0,80	0,41	1,41	0,74	2,99	1,07	0,73	0,60	0,48	10,96
1984/85	0,41	3,42	0,61	2,67	4,28	0,89	2,33	1,24	0,78	0,62	0,52	0,43	18,20
1985/86	0,35	0,46	1,23	0,87	4,20	0,79	0,87	0,64	0,52	0,42	0,36	0,69	11,40
1986/87	0,39	0,35	0,27	2,09	1,77	0,52	1,87	0,54	0,43	0,37	0,32	0,28	9,19
1987/88	1,01	0,26	2,36	4,48	0,64	0,44	1,46	0,95	1,49	0,62	0,48	0,40	14,57
1988/89	0,39	0,39	0,25	0,21	0,20	0,18	0,34	0,42	0,24	0,19	0,17	0,15	3,14
1989/90	0,14	5,55	13,39	4,52	0,89	0,73	0,67	0,51	0,41	0,34	0,29	0,25	27,70
1990/91	1,29	0,63	0,33	1,02	1,40	7,35	0,82	0,61	0,49	0,40	0,33	0,28	14,95
1991/92	0,26	0,21	0,18	0,20	0,14	0,12	0,17	0,13	0,10	0,09	0,09	0,08	1,77
1992/93	0,27	0,18	0,22	0,15	0,13	0,12	0,23	0,47	0,22	0,15	0,13	0,11	2,40
1993/94	6,10	1,23	0,46	1,58	4,51	0,68	0,66	6,32	0,82	0,53	0,45	0,37	23,72
1994/95	0,32	0,45	0,27	0,46	0,58	0,28	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12	3,40
1995/96	0,11	0,42	1,62	16,23	1,13	1,92	0,99	4,06	0,78	0,64	0,53	0,43	28,86
1996/97	0,35	0,32	8,00	1,99	0,64	0,54	0,46	0,76	0,50	0,33	0,27	0,24	14,39
1997/98	0,24	4,11	4,02	1,96	0,99	0,85	1,10	2,85	0,66	0,51	0,43	0,64	18,37
1998/99	0,34	0,28	0,31	0,27	0,22	0,37	0,22	0,22	0,16	0,14	0,12	0,29	2,93
1999/00	1,72	0,31	0,30	0,27	0,20	0,19	3,08	0,50	0,31	0,25	0,21	0,18	7,53
2000/01	0,17	1,16	6,56	9,26	5,34	8,25	1,34	1,17	0,87	0,72	0,57	0,46	35,87
2001/02	0,85	0,39	0,32	0,50	0,27	1,66	0,39	0,27	0,21	0,18	0,16	0,50	5,70
2002/03	0,43	1,51	5,62	5,04	3,70	1,57	2,34	0,87	0,70	0,57	0,47	0,43	23,24
2003/04	2,89	1,78	0,72	0,66	0,77	1,12	0,45	0,50	0,35	0,29	0,25	0,21	9,99
2004/05	1,06	0,28	0,26	0,20	0,19	0,23	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,09	2,98
2005/06	1,48	0,43	0,60	0,42	1,16	2,64	0,84	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	9,25

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 591 - Río Huebra desde confluencia con el arroyo del Cubo hasta su confluencia con el arroyo de Albericocas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	1,07	1,71	2,23	2,46	1,87	1,24	1,18	0,58	0,43	0,36	0,35	14,23
1980/81-2005/06	0,82	1,01	2,04	2,20	1,35	1,30	0,99	1,10	0,49	0,36	0,30	0,32	12,27
%	-11,3	5,7	-19,0	1,5	45,0	30,6	20,8	6,6	15,8	16,4	15,9	9,2	13,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,01	1,61	2,09	2,31	1,76	1,17	1,11	0,54	0,41	0,34	0,33	13,38
1980/81-2005/06	0,77	0,95	1,91	2,06	1,27	1,22	0,93	1,04	0,46	0,34	0,29	0,30	11,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,14	0,15	0,13	0,12	0,17	0,13	0,10	0,09	0,09	0,08	1,77
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,18	0,15	0,13	0,12	0,17	0,13	0,10	0,09	0,09	0,08	1,77

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,10	6,05	13,39	16,23	13,41	10,51	5,97	6,32	1,54	1,28	1,01	0,87	43,14
1980/81-2005/06	6,10	5,55	13,39	16,23	5,34	8,25	3,27	6,32	1,49	0,73	0,60	0,69	35,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	0,43	0,60	0,83	0,84	0,89	0,83	0,83	0,52	0,40	0,33	0,33	11,83
1980/81-2005/06	0,35	0,41	0,53	0,77	0,71	0,61	0,71	0,54	0,40	0,33	0,28	0,28	9,62

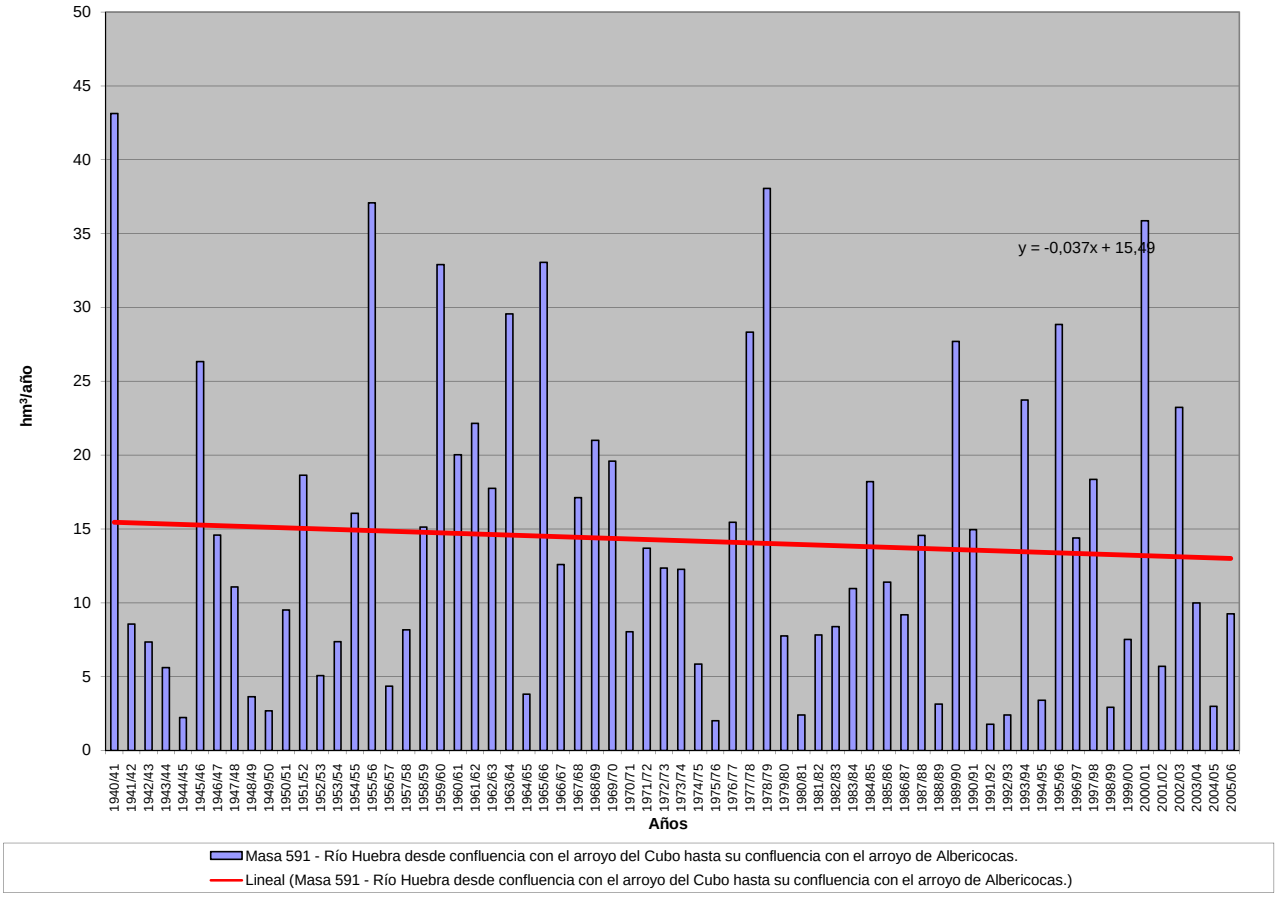
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,40	2,46	3,09	3,46	2,24	1,21	1,18	0,34	0,24	0,19	0,17	10,35
1980/81-2005/06	1,25	1,35	3,17	3,56	1,60	2,02	0,90	1,43	0,33	0,20	0,16	0,17	9,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,52	1,30	1,44	1,39	1,41	1,20	0,97	1,00	0,59	0,56	0,53	0,50	0,73
1980/81-2005/06	1,53	1,33	1,55	1,62	1,18	1,56	0,91	1,29	0,68	0,55	0,52	0,54	0,76

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,68	2,19	2,51	2,61	1,91	1,91	1,85	2,13	0,74	0,95	0,89	0,88	0,93
1980/81-2005/06	3,39	2,31	2,38	2,96	1,49	2,87	1,38	2,59	1,29	0,44	0,40	0,49	0,95

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,359	-0,05
1980/81-2005/06	0,341	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 592 - Río Alhándiga desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Navalcuervo, de Cerrado, de los Mendigos y regato de Chivarro.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,27	0,28	0,44	0,38	0,41	0,37	0,40	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	5,10
MÁXIMO	9,35	17,31	25,04	31,51	38,17	21,13	21,84	18,52	5,16	4,05	3,12	2,72	144,85
PROMEDIO	1,82	2,40	4,02	5,69	6,03	4,34	3,31	2,89	1,66	1,35	1,12	1,04	35,68
PERCENTIL 10	0,50	0,55	0,62	0,63	0,62	0,55	0,58	0,66	0,53	0,46	0,41	0,44	7,74
PERCENTIL 25	0,74	0,85	0,86	0,99	1,00	1,07	1,28	1,18	0,96	0,80	0,68	0,66	14,18
MEDIANA	1,02	1,10	1,65	2,26	2,49	2,22	2,38	2,01	1,56	1,23	1,03	1,00	29,91
PERCENTIL 75	1,71	2,30	5,95	7,61	7,05	5,06	3,58	3,34	2,21	1,76	1,45	1,33	48,42
PERCENTIL 90	4,59	4,56	9,88	16,29	18,14	10,92	7,00	4,99	2,75	2,24	1,84	1,65	69,91
DESVIACIÓN TÍPICA	2,05	3,18	5,26	7,39	8,53	5,06	3,70	3,18	0,98	0,76	0,60	0,52	27,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,12	1,32	1,31	1,30	1,41	1,17	1,12	1,10	0,59	0,57	0,53	0,50	0,77
COEFICIENTE DE SESGO	2,22	2,93	2,40	1,95	2,24	1,97	2,88	3,07	1,02	1,02	0,90	0,91	1,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,70	11,81	2,32	24,81	37,36	15,35	13,93	18,52	5,16	4,05	3,12	2,72	144,85
1941/42	2,09	3,27	1,78	1,60	1,27	6,03	3,36	1,76	1,46	1,21	1,03	0,90	25,75
1942/43	0,92	0,73	1,26	3,02	1,46	3,38	1,44	1,24	1,02	0,86	0,75	1,02	17,08
1943/44	0,89	0,74	0,73	0,62	0,65	0,57	1,36	0,98	1,22	0,86	0,75	0,66	10,03
1944/45	0,57	0,52	0,49	0,63	0,55	0,51	0,49	0,49	0,42	0,38	0,35	0,31	5,71
1945/46	0,27	4,79	9,61	3,12	2,67	6,59	21,84	11,36	3,77	2,96	2,41	1,96	71,33
1946/47	1,59	1,32	1,11	1,01	18,86	19,81	3,00	2,89	2,10	1,71	1,42	1,20	56,03
1947/48	1,02	0,87	1,03	23,12	2,57	1,91	3,02	12,32	2,23	1,81	1,49	1,24	52,62
1948/49	1,22	0,92	2,03	1,08	0,86	0,75	0,66	0,58	0,50	0,45	0,41	1,00	10,45
1949/50	0,52	0,84	0,60	0,53	1,01	0,60	0,54	0,80	0,55	0,49	0,43	0,38	7,29
1950/51	0,33	0,37	0,91	1,16	4,95	4,66	2,46	2,29	1,72	1,43	1,17	0,98	22,43
1951/52	0,82	9,49	1,99	1,87	1,47	6,08	2,00	2,92	1,78	1,48	1,24	1,04	32,16
1952/53	0,91	1,93	7,73	1,32	1,26	0,94	1,89	1,02	0,86	0,72	0,63	0,56	19,79
1953/54	5,03	1,11	1,28	1,00	1,00	1,66	1,38	1,17	0,95	0,79	0,67	0,57	16,60
1954/55	0,49	2,37	1,03	10,19	10,78	3,00	2,45	2,12	1,79	1,48	1,23	1,03	37,95
1955/56	0,92	1,88	7,87	9,64	3,21	16,98	12,98	5,83	3,96	3,20	2,59	2,13	71,18
1956/57	1,76	1,44	1,19	0,98	1,30	1,02	0,94	0,89	0,71	0,62	0,55	0,51	11,90
1957/58	0,43	0,42	0,71	1,04	1,23	3,22	1,55	1,30	1,09	0,92	0,78	0,68	13,37
1958/59	0,62	0,53	10,16	4,43	2,27	3,12	2,71	2,07	1,76	1,45	1,21	1,28	31,60
1959/60	1,02	1,98	10,84	7,77	21,44	9,41	3,87	3,41	2,77	2,26	1,84	1,58	68,19
1960/61	9,35	3,74	3,85	3,92	2,65	2,22	2,99	2,39	1,86	1,58	1,32	1,17	37,02
1961/62	1,01	1,56	5,52	7,85	3,36	8,56	5,67	2,83	2,31	1,88	1,57	1,32	43,43
1962/63	1,36	1,10	1,02	9,26	8,77	5,20	3,23	2,43	2,01	1,65	1,37	1,19	38,58
1963/64	0,96	17,31	5,00	2,32	18,15	10,95	3,75	2,89	2,39	1,96	1,62	1,34	68,65
1964/65	1,12	0,93	0,78	0,88	0,75	1,02	0,79	0,68	0,58	0,50	0,43	0,66	9,13
1965/66	0,79	5,48	4,22	25,69	18,13	3,77	10,05	3,36	2,74	2,23	1,83	1,51	79,78
1966/67	8,26	3,83	1,86	1,74	3,84	4,65	1,92	4,10	1,79	1,48	1,23	1,02	35,70
1967/68	0,85	2,45	1,02	0,86	8,64	2,22	2,90	1,96	1,64	1,35	1,13	0,95	25,96
1968/69	0,92	0,99	1,96	5,66	8,76	15,94	3,55	4,88	2,62	2,16	1,78	1,88	51,10
1969/70	1,46	2,03	1,33	31,51	2,49	2,09	1,70	1,69	1,33	1,12	0,94	0,78	48,45
1970/71	0,65	0,90	0,57	4,87	0,88	2,04	4,14	4,01	1,89	1,57	1,31	1,10	23,94
1971/72	0,90	0,76	0,64	1,17	15,10	3,28	2,03	1,78	1,38	1,13	0,95	0,93	30,05
1972/73	3,62	1,24	6,09	5,39	1,64	1,51	1,18	2,84	1,80	1,17	1,00	0,85	28,32
1973/74	0,74	0,78	2,01	7,15	5,88	5,56	3,48	2,08	1,89	1,46	1,22	1,01	33,25
1974/75	0,84	0,96	0,73	0,89	0,79	1,94	1,10	1,45	0,98	0,83	0,73	0,65	11,88
1975/76	0,54	0,47	0,44	0,38	0,43	0,38	0,44	0,46	0,39	0,36	0,34	0,48	5,12
1976/77	1,85	4,32	7,16	18,64	19,29	3,19	2,63	2,23	2,24	1,64	1,36	1,13	65,67
1977/78	2,20	1,07	9,20	9,23	30,05	6,11	11,05	4,77	3,24	2,61	2,12	1,73	83,36
1978/79	1,41	1,20	25,04	12,54	38,17	21,13	7,52	4,37	3,45	2,79	2,26	1,90	121,78
1979/80	5,97	1,96	2,00	1,70	1,35	2,73	2,16	2,42	1,30	1,08	0,92	0,80	24,38
1980/81	0,73	0,77	0,55	0,48	0,47	0,47	0,57	0,99	0,51	0,44	0,39	0,40	6,76
1981/82	0,32	0,28	21,12	2,20	3,01	1,60	1,27	1,45	1,02	0,84	0,71	1,45	35,27
1982/83	0,74	3,95	1,52	0,94	0,80	0,69	6,48	2,89	1,31	1,02	0,90	0,75	21,98
1983/84	0,62	0,86	7,40	4,80	1,29	10,89	2,60	13,24	3,10	2,33	1,88	1,52	50,53
1984/85	1,28	10,89	1,92	10,62	12,94	3,14	9,18	3,94	2,41	1,96	1,62	1,35	61,25
1985/86	1,10	1,87	4,77	4,16	16,86	2,51	3,59	1,95	1,60	1,31	1,10	2,40	43,22
1986/87	1,16	0,96	0,82	3,59	3,83	1,62	4,75	1,65	1,34	1,15	0,97	0,85	22,69
1987/88	1,36	0,78	3,31	8,20	2,48	1,37	4,67	3,81	2,70	1,79	1,49	1,24	33,21
1988/89	1,09	0,93	0,78	0,65	0,59	0,54	0,71	0,81	0,72	0,60	0,53	0,47	8,41
1989/90	0,42	3,44	23,21	6,49	2,74	2,23	1,89	1,58	1,29	1,06	0,90	0,77	46,00
1990/91	4,07	1,44	1,01	2,12	4,08	8,15	2,37	1,87	1,52	1,25	1,04	0,88	29,78
1991/92	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,40	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	5,10
1992/93	1,52	0,56	0,54	0,48	0,41	0,37	0,53	0,78	0,55	0,48	0,41	0,36	6,99
1993/94	8,04	2,07	1,44	3,62	7,20	2,15	1,78	5,13	1,99	1,67	1,39	1,15	37,62
1994/95	1,02	0,99	0,85	1,17	1,90	0,84	0,71	0,63	0,58	0,49	0,44	0,39	9,99
1995/96	0,34	0,46	7,80	23,78	2,88	3,91	2,86	5,10	2,46	2,00	1,63	1,34	54,53
1996/97	1,10	0,96	10,16	4,05	2,03	1,66	1,37	1,55	1,16	0,98	0,84	0,73	26,59
1997/98	0,67	12,16	8,38	3,19	2,69	2,15	2,40	3,55	1,99	1,62	1,33	1,39	41,51
1998/99	1,05	0,87	0,78	0,72	0,69	0,63	0,59	0,55	0,49	0,44	0,38	0,55	7,73
1999/00	6,71	0,99	0,96	0,75	0,65	0,57	3,33	1,21	0,95	0,79	0,67	0,57	18,13
2000/01	0,53	1,97	11,06	24,03	13,30	18,75	4,01	3,28	2,66	2,17	1,78	1,46	85,00
2001/02	2,32	1,22	1,00	0,99	0,77	1,21	0,87	0,76	0,64	0,56	0,50	1,42	12,27
2002/03	0,82	3,21	6,54	13,93	6,59	3,98	3,97	2,65	2,15	1,77	1,46	1,22	48,30
2003/04	4,15	4,12	1,78	1,78	1,49	1,82	1,30	1,29	1,06	0,89	0,76	0,64	21,10
2004/05	2,20	0,85	0,72	0,62	0,54	0,52	0,48	0,45	0,39	0,36	0,33	0,29	7,74
2005/06	4,09	1,08	1,24	1,40	2,34	4,06	1,80	1,43	1,18	1,00	0,85	0,71	21,18

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 592 - Río Alhándiga desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Navalcuervo, de Cerrado, de los Mendigos y regato de Chivarro.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,82	2,40	4,02	5,69	6,03	4,34	3,31	2,89	1,66	1,35	1,12	1,04	35,68
1980/81-2005/06	1,85	2,24	4,62	4,82	3,58	2,93	2,48	2,42	1,39	1,12	0,94	0,94	29,34
%	-1,9	6,7	-15,0	15,4	40,7	32,4	25,1	16,2	16,5	16,5	15,8	9,2	17,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,71	2,26	3,78	5,35	5,67	4,08	3,11	2,71	1,56	1,27	1,05	0,98	33,54
1980/81-2005/06	1,74	2,11	4,35	4,53	3,36	2,75	2,33	2,27	1,30	1,06	0,89	0,89	27,58

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,28	0,44	0,38	0,41	0,37	0,40	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	5,10
1980/81-2005/06	0,32	0,28	0,54	0,48	0,41	0,37	0,40	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	5,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,35	17,31	25,04	31,51	38,17	21,13	21,84	18,52	5,16	4,05	3,12	2,72	144,85
1980/81-2005/06	8,04	12,16	23,21	24,03	16,86	18,75	9,18	13,24	3,10	2,33	1,88	2,40	85,00

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	1,10	1,65	2,26	2,49	2,22	2,38	2,01	1,56	1,23	1,03	1,00	29,91
1980/81-2005/06	1,09	0,99	1,48	2,16	2,18	1,64	1,84	1,57	1,24	1,01	0,87	0,81	24,64

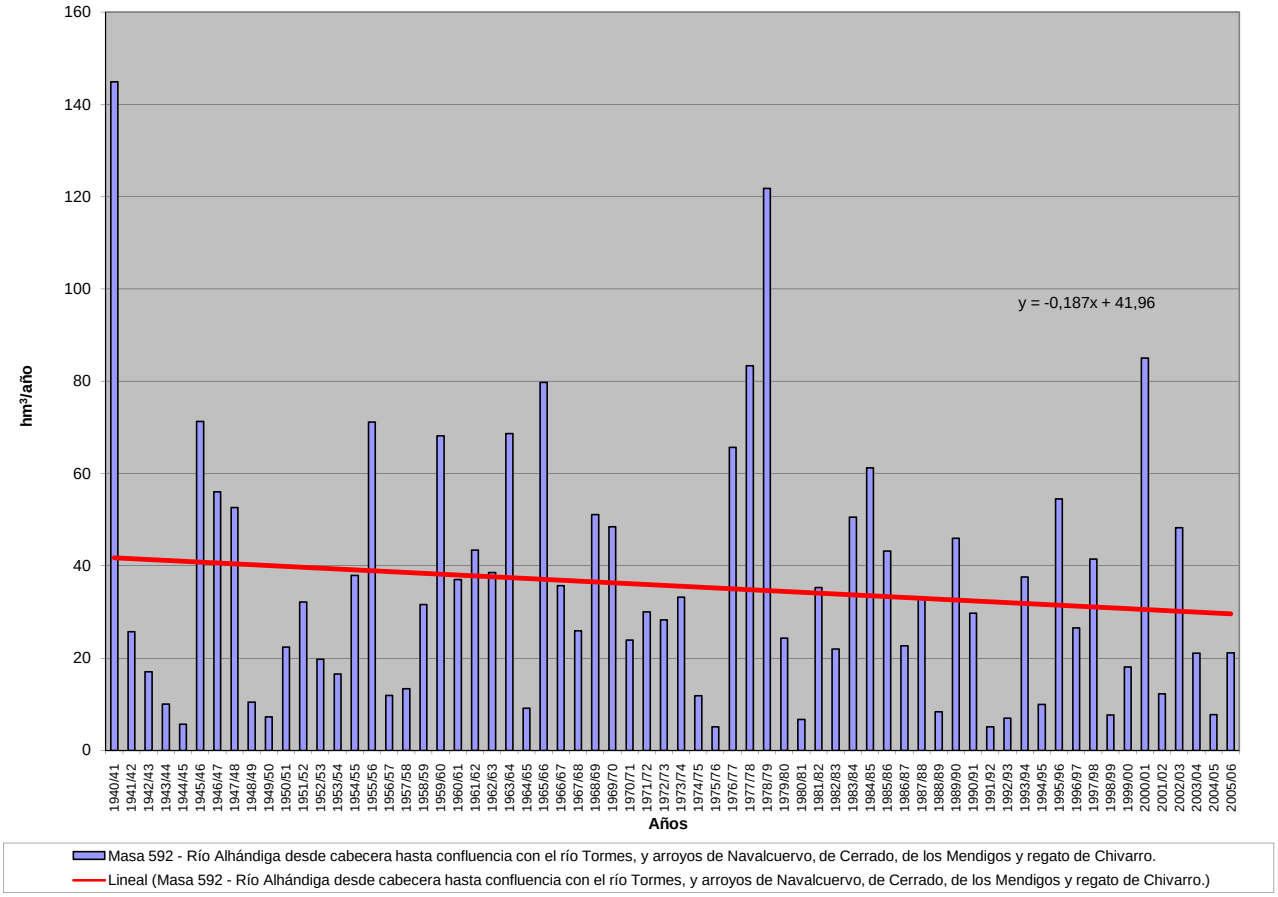
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,05	3,18	5,26	7,39	8,53	5,06	3,70	3,18	0,98	0,76	0,60	0,52	27,63
1980/81-2005/06	1,98	2,94	6,12	6,54	4,39	4,04	2,11	2,61	0,81	0,61	0,49	0,51	20,29

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,32	1,31	1,30	1,41	1,17	1,12	1,10	0,59	0,57	0,53	0,50	0,77
1980/81-2005/06	1,07	1,31	1,32	1,36	1,23	1,38	0,85	1,08	0,58	0,55	0,52	0,54	0,69

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,22	2,93	2,40	1,95	2,24	1,97	2,88	3,07	1,02	1,02	0,90	0,91	1,59
1980/81-2005/06	2,02	2,71	2,02	2,19	1,99	2,93	1,56	3,08	0,56	0,45	0,41	0,81	0,86

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,449	0,07
1980/81-2005/06	0,368	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 593 - Río Voltoya desde cabecera hasta el embalse de Serones o Voltoya.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15
MÁXIMO	2,48	6,35	14,43	10,43	10,71	13,29	3,49	6,38	3,12	0,77	0,36	1,09	24,63
PROMEDIO	0,25	0,82	1,33	1,50	1,45	1,44	1,12	1,00	0,22	0,04	0,03	0,13	9,33
PERCENTIL 10	0,01	0,05	0,03	0,02	0,07	0,10	0,10	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	2,39
PERCENTIL 25	0,07	0,10	0,19	0,11	0,21	0,23	0,26	0,20	0,03	0,00	0,00	0,01	3,61
MEDIANA	0,16	0,33	0,35	0,57	0,61	0,81	0,72	0,52	0,08	0,00	0,00	0,07	8,84
PERCENTIL 75	0,28	0,63	1,29	1,94	1,75	1,83	1,90	1,37	0,18	0,02	0,02	0,19	13,34
PERCENTIL 90	0,47	2,29	3,71	4,68	3,62	3,92	2,58	2,39	0,46	0,12	0,07	0,32	18,51
DESVIACIÓN TÍPICA	0,36	1,30	2,36	2,09	2,14	2,00	1,00	1,24	0,45	0,11	0,06	0,19	6,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,45	1,58	1,77	1,39	1,47	1,39	0,90	1,24	2,03	2,71	2,36	1,46	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	4,41	2,56	3,47	2,07	2,60	3,61	0,76	2,33	4,82	4,73	3,95	2,83	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,17

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,30	1,29	0,00	0,00	6,89	4,21	3,14	2,96	0,23	0,22	0,02	0,01	19,28
1941/42	0,02	0,31	0,01	0,20	0,00	0,97	1,19	0,18	0,04	0,00	0,00	0,20	3,12
1942/43	0,35	0,34	1,01	1,27	0,37	1,05	1,34	1,44	0,01	0,09	0,00	0,08	7,34
1943/44	0,21	0,11	0,97	0,10	0,13	0,12	1,00	0,42	0,04	0,00	0,01	0,14	3,24
1944/45	0,14	0,28	1,14	0,00	0,57	0,25	0,08	0,05	0,10	0,02	0,00	0,00	2,63
1945/46	0,04	0,38	1,24	0,15	0,29	0,94	2,08	2,96	0,04	0,00	0,00	0,02	8,15
1946/47	0,01	0,05	0,33	0,26	2,07	2,14	0,23	0,43	0,06	0,01	0,01	0,20	5,79
1947/48	0,23	0,10	0,09	1,82	0,74	0,57	0,73	1,27	0,00	0,00	0,00	0,01	5,57
1948/49	0,09	0,01	0,19	0,03	0,01	0,64	0,12	0,25	0,11	0,03	0,00	0,23	1,71
1949/50	0,10	0,15	0,30	0,12	0,18	0,12	0,02	0,28	0,03	0,00	0,00	0,01	1,32
1950/51	0,15	0,15	0,42	1,61	0,90	1,77	0,42	0,35	0,09	0,01	0,01	0,11	6,00
1951/52	0,04	2,48	0,32	0,30	0,39	0,71	1,50	0,72	0,01	0,07	0,05	0,07	6,66
1952/53	0,02	0,07	0,20	0,06	0,11	0,64	2,04	0,13	0,11	0,00	0,00	0,03	3,42
1953/54	0,13	0,07	3,41	0,04	0,34	0,85	0,11	0,54	0,03	0,01	0,00	0,00	5,52
1954/55	0,00	0,20	0,02	1,11	1,40	0,12	0,16	0,06	0,08	0,00	0,01	0,00	3,17
1955/56	0,21	0,44	1,31	2,93	0,00	4,03	1,89	0,92	0,08	0,00	0,01	0,10	11,93
1956/57	0,08	0,04	0,05	0,05	0,09	0,08	0,25	0,26	0,18	0,00	0,00	0,06	1,15
1957/58	0,09	0,06	0,10	0,12	0,59	0,81	0,40	0,12	0,14	0,00	0,00	0,01	2,44
1958/59	0,11	0,01	1,51	1,14	0,21	0,69	0,28	0,41	0,04	0,02	0,17	0,67	5,24
1959/60	0,43	0,59	2,74	1,14	3,44	0,64	0,01	0,17	0,02	0,00	0,00	0,02	9,19
1960/61	1,34	1,50	2,43	1,88	0,63	0,22	0,32	0,17	0,05	0,01	0,00	0,31	8,87
1961/62	0,18	4,42	1,15	5,11	0,24	3,84	2,19	0,52	0,13	0,00	0,00	0,27	18,04
1962/63	0,25	0,06	0,37	4,24	0,23	2,65	2,94	0,56	0,40	0,16	0,04	0,35	12,24
1963/64	0,06	3,15	5,21	0,56	3,20	4,13	1,21	0,28	0,35	0,02	0,00	0,09	18,27
1964/65	0,03	0,05	0,48	1,96	1,36	3,97	0,57	0,21	0,03	0,01	0,00	0,51	9,17
1965/66	0,23	1,04	1,51	3,88	3,50	0,14	0,65	0,15	0,18	0,00	0,00	0,05	11,33
1966/67	0,35	1,87	0,01	0,27	0,80	1,30	0,72	0,90	0,03	0,00	0,01	0,02	6,29
1967/68	0,27	0,62	0,07	0,01	1,76	1,58	2,07	0,50	0,02	0,00	0,01	0,00	6,91
1968/69	0,07	0,63	0,29	0,57	0,89	4,38	2,06	2,35	0,46	0,04	0,00	0,40	12,14
1969/70	0,26	0,85	0,24	10,43	0,41	0,48	0,04	0,30	0,08	0,02	0,02	0,00	13,14
1970/71	0,00	0,41	0,01	0,59	0,28	0,96	2,38	6,38	3,12	0,13	0,00	0,00	14,27
1971/72	0,08	0,23	0,33	0,71	9,09	5,94	1,15	0,88	0,17	0,00	0,00	0,26	18,84
1972/73	2,48	2,10	3,03	1,00	0,09	1,21	0,12	1,41	0,41	0,01	0,00	0,00	11,87
1973/74	0,03	0,28	0,95	2,55	1,72	3,87	1,24	0,43	0,17	0,02	0,00	0,00	11,25
1974/75	0,16	0,49	0,00	1,35	1,46	1,89	3,49	3,27	1,11	0,00	0,01	0,10	13,34
1975/76	0,13	0,25	0,26	0,35	1,06	0,58	1,92	1,94	0,23	0,77	0,23	1,09	8,81
1976/77	0,37	4,58	3,55	5,39	3,63	0,44	0,13	0,41	0,45	0,37	0,02	0,01	19,35
1977/78	0,39	0,07	1,37	1,28	7,18	2,13	1,91	2,22	0,42	0,00	0,00	0,00	16,96
1978/79	0,01	0,38	0,74	2,42	3,92	2,56	3,18	0,10	0,02	0,00	0,00	0,01	13,34
1979/80	0,75	0,51	0,30	0,31	1,79	0,93	1,88	3,70	0,04	0,00	0,12	0,00	10,33
1980/81	0,26	0,18	0,11	0,10	0,34	0,38	1,46	2,16	0,05	0,00	0,00	0,10	5,15
1981/82	0,01	0,00	0,55	1,12	1,09	0,19	0,32	0,20	0,17	0,02	0,00	0,22	3,90
1982/83	0,13	1,23	0,59	0,01	0,06	0,01	0,51	0,85	0,00	0,00	0,11	0,00	3,51
1983/84	0,01	0,49	0,56	2,10	1,28	0,86	2,40	5,30	1,41	0,00	0,00	0,01	14,42
1984/85	0,11	1,56	0,13	0,00	2,90	2,13	1,14	0,78	0,12	0,00	0,00	0,00	8,87
1985/86	0,00	0,37	0,50	0,07	2,06	0,82	0,59	0,07	0,00	0,01	0,00	0,33	4,82
1986/87	0,28	0,19	0,42	1,75	10,71	1,84	1,20	0,15	0,17	0,25	0,00	0,09	17,04
1987/88	0,45	0,55	5,86	6,15	0,52	0,11	2,16	2,03	0,83	0,03	0,00	0,05	18,75
1988/89	0,26	0,28	0,03	0,11	0,27	0,10	1,35	0,77	0,24	0,00	0,00	0,07	3,49
1989/90	0,02	3,40	14,43	2,51	0,13	0,38	3,04	0,13	0,33	0,12	0,02	0,13	24,63
1990/91	0,19	0,46	0,21	0,42	0,82	13,29	3,34	0,14	0,01	0,00	0,00	0,16	19,04
1991/92	0,36	0,12	0,28	0,14	0,12	0,05	0,26	0,30	0,53	0,00	0,05	0,06	2,29
1992/93	0,16	0,10	0,51	0,01	0,07	0,18	0,24	0,87	0,73	0,00	0,00	0,08	2,97
1993/94	0,70	4,69	0,17	1,82	1,20	0,10	0,04	0,95	0,00	0,01	0,00	0,15	9,84
1994/95	0,48	0,20	0,06	0,09	0,32	0,08	0,05	0,07	0,10	0,00	0,02	0,03	1,50
1995/96	0,01	0,61	0,33	6,91	3,72	1,12	1,29	2,42	0,01	0,01	0,08	0,16	16,67
1996/97	0,09	0,24	4,03	5,58	0,20	0,03	0,13	0,54	0,04	0,20	0,02	0,11	11,22
1997/98	0,20	6,35	8,77	4,06	0,78	0,24	0,68	1,88	0,04	0,01	0,01	0,74	23,75
1998/99	0,01	0,05	0,19	0,30	0,23	0,28	0,36	0,74	0,05	0,01	0,00	0,10	2,33
1999/00	0,21	0,08	0,20	0,04	0,02	0,22	1,77	1,45	0,08	0,00	0,00	0,06	4,15
2000/01	0,56	0,48	2,58	5,63	3,62	1,66	0,01	0,24	0,01	0,03	0,00	0,19	15,00
2001/02	0,51	0,05	0,00	0,22	0,01	0,53	0,40	0,53	0,07	0,00	0,36	0,23	2,92
2002/03	0,25	0,49	3,88	2,15	1,90	2,73	2,76	1,11	0,01	0,00	0,03	0,03	15,34
2003/04	0,38	1,02	5,50	0,15	0,95	1,37	0,43	1,49	0,03	0,00	0,12	0,00	11,44
2004/05	0,25	0,09	0,21	0,01	0,00	0,22	0,22	0,11	0,05	0,00	0,01	0,01	1,19
2005/06	0,15	0,32	0,25	0,36	0,41	1,67	0,46	0,01	0,12	0,01	0,01	0,22	3,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 593 - Río Voltoya desde cabecera hasta el embalse de Serones o Voltoya.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,82	1,33	1,50	1,45	1,44	1,12	1,00	0,22	0,04	0,03	0,13	9,33
1980/81-2005/06	0,23	0,91	1,94	1,61	1,30	1,18	1,02	0,97	0,20	0,03	0,03	0,13	9,55
%	5,6	-10,5	-45,2	-7,1	10,6	18,3	8,4	2,5	8,9	32,7	-32,3	3,0	-2,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,23	0,77	1,25	1,41	1,36	1,35	1,05	0,94	0,21	0,04	0,02	0,13	8,77
1980/81-2005/06	0,22	0,85	1,82	1,51	1,22	1,11	0,96	0,91	0,19	0,03	0,03	0,12	8,97

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,48	6,35	14,43	10,43	10,71	13,29	3,49	6,38	3,12	0,77	0,36	1,09	24,63
1980/81-2005/06	0,70	6,35	14,43	6,91	10,71	13,29	3,34	5,30	1,41	0,25	0,36	0,74	24,63

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,33	0,35	0,57	0,61	0,81	0,72	0,52	0,08	0,00	0,00	0,07	8,84
1980/81-2005/06	0,20	0,35	0,37	0,33	0,46	0,33	0,55	0,75	0,06	0,00	0,00	0,09	7,01

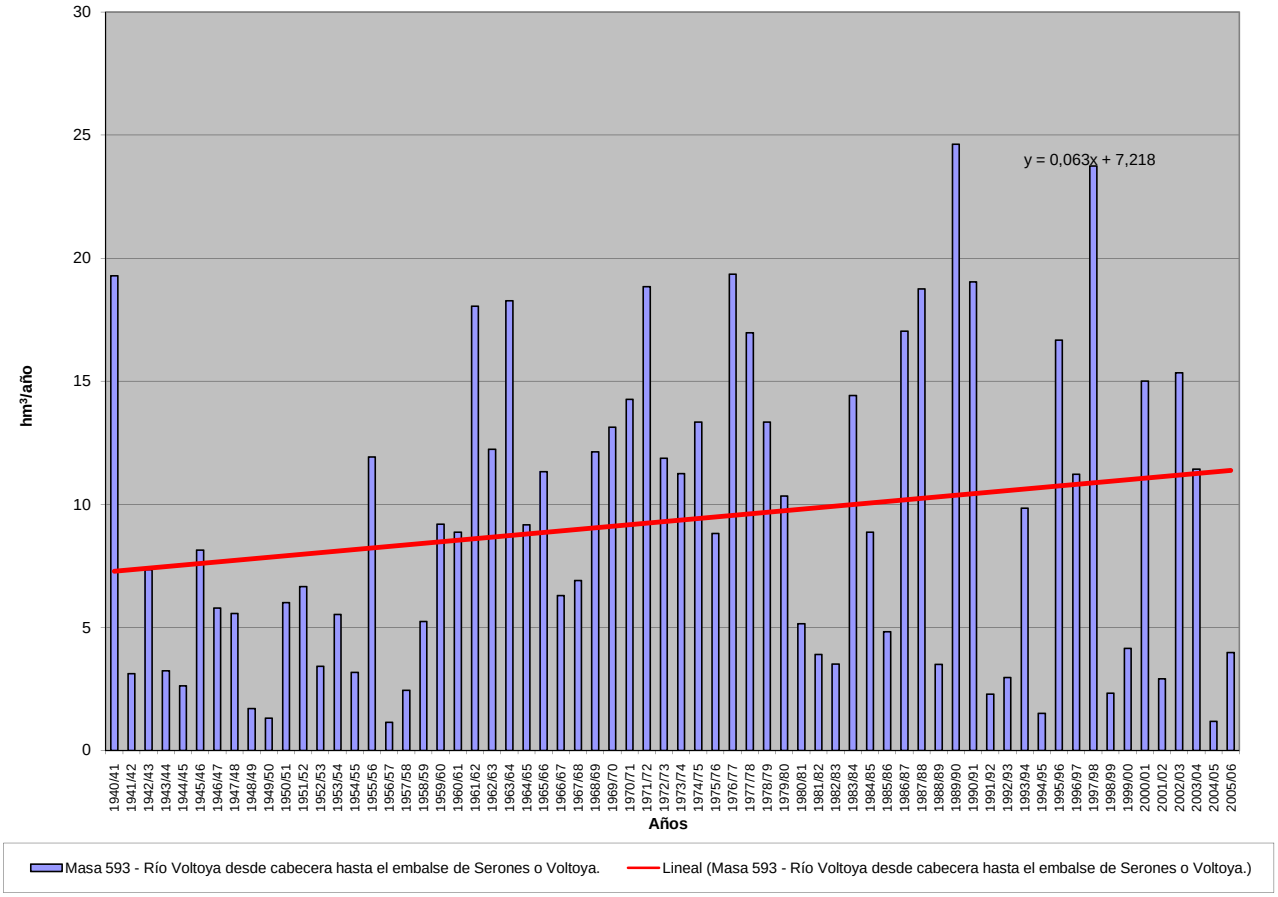
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	1,30	2,36	2,09	2,14	2,00	1,00	1,24	0,45	0,11	0,06	0,19	6,18
1980/81-2005/06	0,19	1,54	3,42	2,20	2,20	2,58	0,99	1,13	0,33	0,06	0,07	0,15	7,32

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,45	1,58	1,77	1,39	1,47	1,39	0,90	1,24	2,03	2,71	2,36	1,46	0,66
1980/81-2005/06	0,82	1,70	1,77	1,37	1,70	2,19	0,97	1,17	1,65	2,21	2,25	1,17	0,77

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,41	2,56	3,47	2,07	2,60	3,61	0,76	2,33	4,82	4,73	3,95	2,83	0,55
1980/81-2005/06	0,74	2,65	2,50	1,37	3,42	4,43	1,05	2,42	2,55	2,83	3,77	2,88	0,62

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,371	0,17
1980/81-2005/06	0,362	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 594 - Regato de Carmeldo de Martin Pérez desde cabecera en Horcajo Medianero hasta confluencia con el río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,21	0,34	0,32	0,31	0,28	0,32	0,36	0,30	0,23	0,17	0,14	4,13
MÁXIMO	3,77	7,27	7,62	10,92	13,12	9,87	12,93	7,36	2,54	1,60	1,14	0,84	39,25
PROMEDIO	0,83	1,06	1,56	2,04	2,32	1,89	1,61	1,47	0,98	0,70	0,52	0,45	15,42
PERCENTIL 10	0,29	0,40	0,43	0,47	0,40	0,38	0,48	0,51	0,50	0,37	0,29	0,28	5,63
PERCENTIL 25	0,39	0,51	0,59	0,59	0,64	0,74	0,73	0,76	0,66	0,50	0,36	0,32	7,78
MEDIANA	0,51	0,71	1,01	1,18	1,39	1,27	1,16	1,11	0,86	0,65	0,48	0,43	13,35
PERCENTIL 75	0,85	1,13	1,75	2,41	2,97	2,39	1,85	1,57	1,20	0,84	0,61	0,55	19,92
PERCENTIL 90	1,58	1,74	3,66	5,14	5,52	3,80	2,64	2,64	1,68	1,15	0,82	0,67	27,93
DESVIACIÓN TÍPICA	0,78	1,12	1,56	2,27	2,71	1,80	1,76	1,32	0,49	0,31	0,21	0,16	9,06
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	1,06	1,00	1,11	1,17	0,95	1,09	0,90	0,50	0,44	0,42	0,36	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	2,29	3,72	2,15	2,15	2,28	2,17	4,55	3,00	1,28	0,98	0,90	0,48	0,96
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,66	1,64	1,06	5,72	10,61	3,56	4,72	3,69	2,11	1,56	1,14	0,84	38,31
1941/42	0,63	0,96	0,76	0,61	0,53	1,02	1,45	1,03	0,78	0,59	0,43	0,41	9,20
1942/43	0,68	0,74	1,34	2,37	1,16	1,94	1,86	1,29	0,90	0,64	0,49	0,60	13,99
1943/44	1,00	0,68	0,91	0,60	0,43	0,34	0,64	0,79	0,83	0,56	0,40	0,36	7,55
1944/45	0,40	0,45	0,43	0,39	0,38	0,38	0,41	0,44	0,41	0,32	0,23	0,17	4,41
1945/46	0,17	1,29	5,22	1,60	1,47	3,33	12,93	7,21	2,41	1,60	1,10	0,81	39,14
1946/47	0,61	0,53	0,57	0,55	9,39	9,87	2,06	1,54	1,12	0,79	0,59	0,53	28,15
1947/48	0,57	0,57	0,58	8,58	1,47	1,16	1,58	4,35	1,24	0,82	0,57	0,43	21,92
1948/49	0,49	0,45	0,67	0,91	0,61	0,52	0,48	0,54	0,59	0,47	0,34	0,48	6,56
1949/50	0,50	0,62	0,64	0,54	0,69	0,54	0,40	0,52	0,47	0,35	0,25	0,20	5,72
1950/51	0,24	0,40	0,67	1,25	2,13	2,21	1,69	1,51	1,08	0,76	0,55	0,45	12,93
1951/52	0,47	4,31	1,51	1,60	1,01	2,97	1,47	2,37	1,19	1,01	0,82	0,59	19,31
1952/53	0,49	0,54	1,23	0,65	0,54	0,52	0,72	0,66	0,63	0,52	0,36	0,29	7,14
1953/54	1,47	0,96	1,05	0,95	0,78	0,93	0,89	0,93	0,75	0,52	0,36	0,26	9,84
1954/55	0,22	0,78	0,77	2,92	3,80	1,75	1,35	1,11	0,90	0,69	0,54	0,44	15,27
1955/56	0,55	1,00	2,66	3,10	1,80	7,11	4,77	3,91	2,17	1,49	1,05	0,84	30,43
1956/57	0,77	0,64	0,49	0,41	0,46	0,53	0,56	0,62	0,58	0,44	0,32	0,29	6,10
1957/58	0,35	0,41	0,48	0,53	0,67	1,58	0,98	0,80	0,69	0,53	0,37	0,30	7,69
1958/59	0,35	0,35	2,05	1,70	1,27	1,33	1,15	1,11	0,95	0,69	0,56	0,79	12,30
1959/60	0,88	1,10	3,67	1,94	7,56	4,15	2,04	1,57	1,22	0,87	0,63	0,54	26,17
1960/61	3,77	2,03	3,02	3,15	1,57	1,15	1,15	1,11	0,98	0,79	0,60	0,66	19,98
1961/62	0,65	1,01	1,46	3,02	1,87	2,82	2,13	1,50	1,11	0,81	0,59	0,52	17,48
1962/63	0,69	0,72	0,70	1,94	2,72	1,96	1,44	1,19	0,97	0,76	0,55	0,53	14,15
1963/64	0,49	4,83	1,83	1,41	5,34	3,69	1,91	1,42	1,16	0,93	0,67	0,58	24,24
1964/65	0,53	0,41	0,39	0,64	0,66	0,73	0,63	0,46	0,34	0,24	0,19	0,33	5,54
1965/66	0,65	1,69	2,50	8,45	10,36	2,42	2,97	1,76	1,39	1,03	0,72	0,57	34,51
1966/67	3,62	1,75	1,00	0,80	1,38	3,10	0,92	1,40	0,81	0,56	0,42	0,33	16,09
1967/68	0,35	1,41	0,78	0,58	3,18	1,30	1,17	0,99	0,74	0,53	0,42	0,33	11,77
1968/69	0,40	0,55	0,75	1,28	2,19	4,93	2,23	2,11	1,36	0,96	0,69	0,77	18,21
1969/70	0,77	0,91	0,80	10,92	1,64	1,22	0,88	0,75	0,66	0,51	0,38	0,29	19,73
1970/71	0,22	0,42	0,49	1,03	0,64	0,87	2,02	2,75	2,54	1,15	0,82	0,56	13,50
1971/72	0,41	0,40	0,39	0,52	3,59	1,63	1,39	1,14	0,94	0,66	0,46	0,53	12,05
1972/73	1,32	1,04	2,31	1,45	1,03	0,87	0,67	1,00	1,01	0,79	0,56	0,39	12,42
1973/74	0,33	0,51	1,25	1,42	3,58	3,90	3,34	1,45	1,09	0,79	0,55	0,39	18,59
1974/75	0,30	0,53	0,44	0,75	0,76	1,61	1,03	1,14	1,06	0,69	0,47	0,44	9,22
1975/76	0,36	0,31	0,41	0,41	0,34	0,31	0,40	0,43	0,38	0,40	0,44	0,54	4,72
1976/77	1,31	1,73	5,41	5,15	5,70	1,94	1,36	1,21	1,26	1,02	0,75	0,54	27,38
1977/78	1,24	0,77	2,64	2,45	6,83	2,31	5,19	2,52	1,76	1,22	0,83	0,59	28,34
1978/79	0,49	0,50	3,75	4,73	13,12	6,35	3,69	2,26	1,63	1,20	0,84	0,69	39,25
1979/80	2,66	1,25	1,02	0,79	0,65	1,07	0,82	1,03	0,81	0,54	0,41	0,33	11,38
1980/81	0,39	0,40	0,37	0,32	0,31	0,40	0,95	0,74	0,54	0,37	0,27	0,28	5,34
1981/82	0,28	0,21	7,62	1,40	1,25	0,91	0,67	0,60	0,54	0,42	0,30	0,47	14,66
1982/83	0,45	0,80	0,79	0,58	0,42	0,34	1,04	0,93	0,72	0,51	0,47	0,40	7,44
1983/84	0,30	0,57	1,26	2,48	1,01	2,92	2,11	7,36	1,77	1,26	0,84	0,58	22,48
1984/85	0,48	2,63	1,12	2,42	3,05	1,58	1,59	1,44	1,10	0,76	0,56	0,43	17,15
1985/86	0,32	0,51	1,20	1,01	3,15	1,35	1,22	0,94	0,68	0,49	0,37	0,63	11,86
1986/87	0,70	0,64	0,53	1,00	1,22	1,05	0,99	0,91	0,66	0,56	0,49	0,42	9,17
1987/88	0,56	0,61	1,50	2,35	1,41	0,93	1,68	1,39	1,73	1,15	0,78	0,54	14,61
1988/89	0,47	0,51	0,42	0,32	0,35	0,39	0,67	0,75	0,66	0,52	0,37	0,31	5,74
1989/90	0,29	1,15	6,87	3,03	1,69	1,15	0,94	0,79	0,58	0,42	0,34	0,31	17,56
1990/91	1,21	0,98	0,82	1,07	1,78	2,95	1,45	1,03	0,70	0,50	0,37	0,35	13,21
1991/92	0,42	0,42	0,34	0,34	0,33	0,28	0,32	0,37	0,39	0,33	0,29	0,29	4,13
1992/93	2,31	0,66	0,61	0,47	0,34	0,32	0,62	1,24	0,70	0,50	0,33	0,24	8,34
1993/94	2,81	1,32	1,06	1,41	3,60	1,26	0,92	1,57	1,04	0,74	0,53	0,40	16,67
1994/95	0,44	0,55	0,55	0,61	1,45	0,63	0,47	0,47	0,65	0,38	0,28	0,23	6,71
1995/96	0,19	0,33	1,50	7,56	2,68	3,37	1,84	2,84	1,61	1,07	0,73	0,55	24,27
1996/97	0,48	0,51	3,66	2,12	1,26	0,87	0,68	0,67	0,69	0,67	0,55	0,50	12,66
1997/98	0,49	7,27	4,68	2,14	1,70	1,28	1,23	1,78	1,25	0,84	0,59	0,68	23,93
1998/99	0,58	0,47	0,48	0,49	0,46	0,46	0,48	0,51	0,43	0,30	0,22	0,32	5,19
1999/00	1,50	0,80	0,66	0,56	0,42	0,39	0,77	0,97	0,80	0,53	0,36	0,30	8,05
2000/01	0,34	0,79	2,62	7,12	3,96	5,68	2,30	1,64	1,21	0,88	0,67	0,50	27,70
2001/02	0,74	0,70	0,48	0,53	0,54	0,79	0,85	0,74	0,58	0,40	0,31	0,43	7,10
2002/03	0,59	1,48	2,61	5,12	3,77	2,25	2,31	1,66	1,20	0,83	0,61	0,49	22,92
2003/04	1,27	1,95	1,36	1,11	0,88	0,90	0,76	0,97	0,80	0,56	0,41	0,30	11,27
2004/05	1,16	0,80	0,64	0,47	0,36	0,37	0,39	0,36	0,30	0,23	0,17	0,14	5,39
2005/06	2,66	1,44	1,22	1,00	1,57	1,79	1,27	0,91	0,67	0,49	0,36	0,31	13,68

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 594 - Regato de Carmeldo de Martin Pérez desde cabecera en Horcajo Medianero hasta confluencia con el río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,06	1,56	2,04	2,32	1,89	1,61	1,47	0,98	0,70	0,52	0,45	15,42
1980/81-2005/06	0,82	1,10	1,73	1,81	1,50	1,33	1,10	1,29	0,85	0,60	0,44	0,40	12,97
%	0,1	-3,8	-10,7	11,4	35,3	29,4	31,7	12,3	14,2	14,3	13,7	11,8	15,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	0,99	1,47	1,92	2,18	1,77	1,51	1,38	0,93	0,66	0,48	0,43	14,50
1980/81-2005/06	0,77	1,03	1,62	1,70	1,41	1,25	1,03	1,21	0,79	0,57	0,42	0,38	12,19

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,21	0,34	0,32	0,31	0,28	0,32	0,36	0,30	0,23	0,17	0,14	4,13
1980/81-2005/06	0,19	0,21	0,34	0,32	0,31	0,28	0,32	0,36	0,30	0,23	0,17	0,14	4,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,77	7,27	7,62	10,92	13,12	9,87	12,93	7,36	2,54	1,60	1,14	0,84	39,25
1980/81-2005/06	2,81	7,27	7,62	7,56	3,96	5,68	2,31	7,36	1,77	1,26	0,84	0,68	27,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,71	1,01	1,18	1,39	1,27	1,16	1,11	0,86	0,65	0,48	0,43	13,35
1980/81-2005/06	0,48	0,68	1,09	1,04	1,26	0,92	0,95	0,93	0,70	0,52	0,37	0,40	12,26

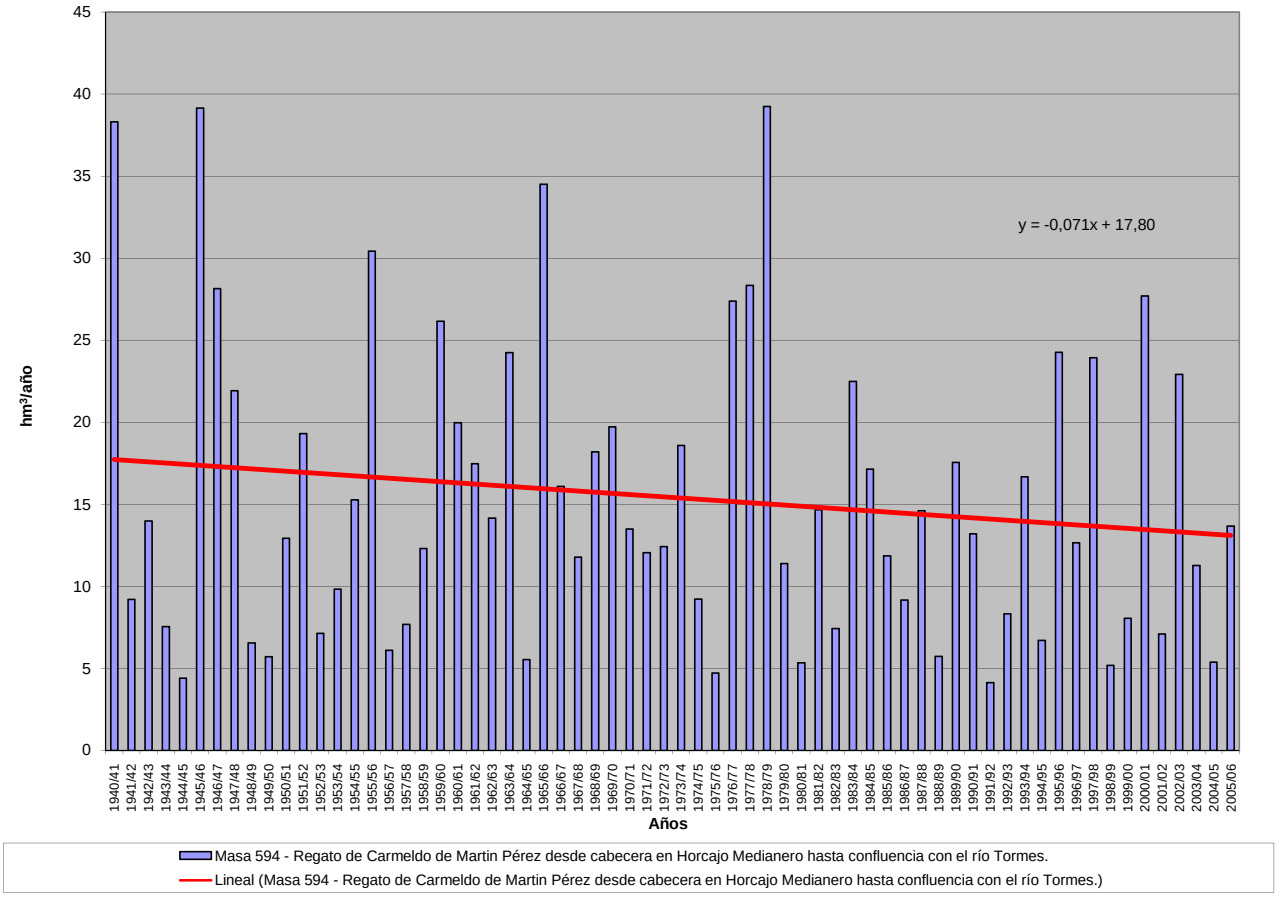
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	1,12	1,56	2,27	2,71	1,80	1,76	1,32	0,49	0,31	0,21	0,16	9,06
1980/81-2005/06	0,73	1,37	1,94	1,96	1,17	1,24	0,57	1,35	0,40	0,27	0,18	0,13	6,89

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,06	1,00	1,11	1,17	0,95	1,09	0,90	0,50	0,44	0,42	0,36	0,59
1980/81-2005/06	0,89	1,25	1,12	1,09	0,78	0,93	0,52	1,05	0,47	0,44	0,40	0,33	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,29	3,72	2,15	2,15	2,28	2,17	4,55	3,00	1,28	0,98	0,90	0,48	0,96
1980/81-2005/06	1,79	3,97	2,11	2,01	0,90	2,09	0,82	3,92	1,11	1,02	0,70	0,26	0,62

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,507	-0,03
1980/81-2005/06	0,452	-0,38

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 595 - Río Adaja desde confluencia con el arroyo de la Hija hasta confluecia con el río Picuezo, y arroyos de Paradillo y de Garoza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,29	0,53	0,76	0,81	0,68	0,63	0,35	0,41	0,16	0,13	0,16	7,88
MÁXIMO	9,62	26,43	56,48	29,96	35,00	27,86	19,73	19,78	12,14	3,43	3,15	2,96	104,20
PROMEDIO	1,16	3,02	5,65	6,52	7,13	6,40	4,78	4,69	2,04	0,85	0,62	0,70	43,54
PERCENTIL 10	0,44	0,67	0,86	1,09	1,14	1,14	1,14	0,80	0,62	0,32	0,24	0,25	14,82
PERCENTIL 25	0,56	0,95	1,30	1,72	1,42	1,99	2,28	1,60	0,85	0,49	0,31	0,37	23,62
MEDIANA	0,82	1,38	2,46	4,00	3,62	4,50	3,94	3,19	1,42	0,66	0,49	0,53	37,56
PERCENTIL 75	1,35	2,94	6,97	8,92	8,43	7,75	6,68	6,10	2,35	1,04	0,76	0,83	60,03
PERCENTIL 90	1,85	8,28	13,81	15,62	21,89	15,48	9,31	11,59	3,78	1,41	0,97	1,49	87,87
DESVIACIÓN TÍPICA	1,27	4,12	8,49	6,41	8,24	6,20	3,61	4,52	2,10	0,64	0,47	0,52	25,72
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,09	1,37	1,50	0,98	1,16	0,97	0,76	0,96	1,03	0,75	0,77	0,75	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,91	3,45	3,90	1,60	1,79	1,69	1,62	1,65	3,08	2,23	3,06	1,99	0,74
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,22	3,55	2,24	16,44	30,18	14,60	9,87	13,17	2,91	1,13	0,40	0,38	96,09
1941/42	0,34	1,15	0,74	0,90	1,10	3,32	3,88	2,16	0,84	0,44	0,37	0,36	15,60
1942/43	0,97	2,34	4,05	3,91	2,74	5,14	3,16	4,98	0,67	0,33	0,30	0,54	29,14
1943/44	0,70	0,97	2,74	2,08	0,98	0,68	3,11	2,42	0,73	0,52	0,41	0,45	15,79
1944/45	0,52	0,80	0,53	1,30	0,85	0,74	1,14	0,53	0,50	0,39	0,28	0,30	7,88
1945/46	0,29	2,95	7,42	2,76	2,26	4,72	12,91	12,27	2,72	0,89	0,64	0,56	50,38
1946/47	0,44	0,56	1,35	1,05	7,88	11,79	3,70	2,13	1,03	0,45	0,29	0,45	31,12
1947/48	0,76	0,92	1,53	4,93	3,01	1,74	1,37	5,90	1,89	0,69	0,55	0,29	23,58
1948/49	0,45	0,63	1,44	3,06	1,20	1,03	2,40	2,85	2,07	0,82	0,60	0,54	17,08
1949/50	0,96	1,61	1,94	1,70	1,18	1,22	0,91	0,91	1,05	0,61	0,45	0,39	12,92
1950/51	0,46	0,57	1,71	2,88	4,00	6,18	2,76	3,55	1,12	0,34	0,39	0,26	24,23
1951/52	0,43	9,49	4,32	2,97	2,66	3,54	5,02	4,43	1,12	1,99	0,64	0,53	37,15
1952/53	0,34	0,41	1,13	0,91	0,81	1,97	7,52	2,07	1,16	0,51	0,27	0,25	17,36
1953/54	0,99	0,96	14,10	2,48	3,62	4,93	1,55	3,25	0,82	0,26	0,23	0,16	33,35
1954/55	0,14	1,00	1,25	7,13	9,33	1,83	0,63	0,35	0,41	0,18	0,31	0,34	22,89
1955/56	0,64	0,81	6,01	9,53	3,69	10,99	8,75	4,25	1,60	0,64	0,27	0,36	47,55
1956/57	0,68	0,73	0,83	0,79	1,26	1,21	1,23	3,19	1,54	0,58	0,22	0,25	12,51
1957/58	0,28	0,43	0,68	1,12	2,80	2,79	3,07	0,57	0,61	0,35	0,19	0,19	13,09
1958/59	0,64	0,60	8,02	6,97	2,37	1,87	1,35	1,12	1,17	0,67	0,63	1,58	26,99
1959/60	1,32	2,92	12,47	3,93	16,41	2,96	1,14	0,51	0,78	0,16	0,13	0,16	42,90
1960/61	3,88	9,98	13,51	8,54	3,63	1,30	2,16	1,58	1,24	1,11	0,91	1,52	49,36
1961/62	1,22	13,32	7,86	17,97	4,30	10,04	7,59	3,25	1,51	0,86	0,76	0,79	69,46
1962/63	1,77	1,37	1,84	19,42	7,30	4,95	4,35	1,73	0,88	0,72	0,90	1,44	46,69
1963/64	1,36	7,21	18,47	4,74	7,48	20,27	5,23	1,53	2,09	1,30	0,91	1,35	71,94
1964/65	1,49	1,13	1,28	9,05	8,61	7,15	2,62	1,02	1,05	0,93	0,84	0,96	36,13
1965/66	1,70	6,79	7,28	10,68	24,43	7,30	4,40	1,07	1,38	0,29	0,23	0,22	65,78
1966/67	1,50	4,67	1,90	1,61	2,88	5,06	3,15	4,63	2,07	0,87	0,75	0,59	29,68
1967/68	1,04	2,24	3,52	2,66	7,31	7,56	5,36	3,34	1,52	0,89	0,66	0,75	36,85
1968/69	1,74	1,51	2,80	4,71	13,44	20,82	6,41	5,12	1,61	0,69	0,36	0,87	60,07
1969/70	0,83	1,38	2,40	24,18	5,56	1,88	1,08	0,68	0,57	0,25	0,23	0,25	39,28
1970/71	0,56	2,18	2,23	3,25	3,05	4,28	6,78	19,78	12,14	3,43	0,76	0,52	58,95
1971/72	0,56	0,95	0,73	4,04	35,00	26,03	7,14	7,44	4,29	1,43	0,88	0,95	89,44
1972/73	9,62	8,54	13,35	7,90	5,18	3,51	3,63	6,16	4,90	1,25	0,62	0,53	65,21
1973/74	1,00	1,24	2,62	10,54	7,75	15,43	12,12	6,41	1,23	0,66	0,46	0,44	59,89
1974/75	0,52	1,42	1,13	4,18	4,98	7,81	7,61	7,68	7,55	1,40	0,58	0,68	45,54
1975/76	0,91	0,93	2,15	1,47	2,02	2,06	4,53	4,01	2,43	2,76	3,15	1,88	28,29
1976/77	1,91	10,57	12,32	14,15	10,89	4,74	2,25	1,67	3,83	2,03	1,03	0,49	65,87
1977/78	1,41	1,47	5,09	11,63	26,54	17,60	5,13	13,06	3,16	0,61	0,39	0,21	86,31
1978/79	0,54	1,04	3,11	7,46	26,60	9,39	10,74	2,38	0,68	0,32	0,16	0,75	63,17
1979/80	3,28	4,32	2,80	3,96	2,27	6,92	4,73	8,97	2,53	0,50	0,31	0,31	40,90
1980/81	0,77	0,92	1,07	1,31	0,95	1,65	6,94	9,27	1,47	0,49	0,32	0,50	25,67
1981/82	0,72	0,71	2,84	8,26	2,04	3,31	1,88	0,58	1,72	0,34	0,41	0,91	23,73
1982/83	0,73	3,21	2,82	2,17	1,04	0,95	2,59	4,35	1,19	0,50	0,46	0,55	20,56
1983/84	0,60	0,74	2,52	7,51	5,24	6,06	10,20	18,25	10,42	1,18	0,84	0,61	64,18
1984/85	0,91	4,83	5,90	6,51	14,15	6,69	7,17	3,31	1,57	0,53	0,46	0,41	52,42
1985/86	0,41	1,41	1,52	2,08	4,13	6,79	3,04	2,75	0,58	0,51	0,24	2,03	25,49
1986/87	0,60	1,01	0,89	5,36	22,83	5,92	2,31	1,41	0,63	1,11	0,72	0,48	43,27
1987/88	0,52	1,25	11,76	15,93	11,86	3,44	6,17	10,92	5,18	3,04	0,86	0,61	71,53
1988/89	0,50	0,95	1,18	1,03	1,14	1,55	4,29	2,49	3,73	0,92	0,50	0,62	18,89
1989/90	0,81	8,94	56,48	14,07	7,36	3,59	5,25	3,18	1,45	0,98	1,26	0,84	104,20
1990/91	0,81	1,55	1,15	2,90	1,86	27,86	8,29	2,43	1,10	0,46	0,29	0,50	49,20
1991/92	0,86	1,27	1,75	1,78	1,16	0,86	1,07	1,06	2,04	0,62	0,49	0,63	13,60
1992/93	0,90	2,82	3,24	1,66	1,14	1,07	1,07	3,62	3,28	0,90	0,35	0,35	20,40
1993/94	3,25	8,01	4,50	4,03	3,32	4,81	2,58	2,87	1,63	0,55	0,70	1,73	37,96
1994/95	1,66	1,16	0,83	0,76	1,60	2,05	0,90	1,30	0,65	0,45	0,47	0,51	12,32
1995/96	0,81	2,33	1,49	21,79	20,95	8,12	13,29	16,24	2,72	1,16	2,14	1,03	92,06
1996/97	1,17	1,66	15,57	9,28	6,53	2,37	1,74	1,04	1,45	0,75	0,80	1,45	43,82
1997/98	1,31	26,43	30,09	15,30	9,60	2,83	2,27	6,56	2,95	1,13	1,12	2,96	102,56
1998/99	0,47	0,29	0,57	1,53	1,28	2,49	2,58	2,82	0,68	0,70	0,33	0,79	14,51
1999/00	0,91	0,84	1,46	1,45	1,22	0,71	7,71	8,78	1,23	0,30	0,67	1,63	26,90
2000/01	1,89	1,39	9,75	29,96	25,90	16,37	3,10	2,15	0,48	0,49	0,67	0,47	92,61
2001/02	1,95	1,36	0,96	1,54	1,17	12,29	5,99	5,36	1,37	1,07	1,21	0,91	35,18
2002/03	0,66	2,26	14,75	15,15	11,45	15,54	19,73	8,86	1,32	0,55	0,48	0,68	91,44
2003/04	1,82	4,78	16,01	6,37	2,18	2,77	4,61	14,88	3,15	0,71	0,52	0,52	58,32
2004/05	1,44	1,02	1,01	0,97	1,36	2,92	4,15	0,70	0,41	0,57	0,28	0,31	15,14
2005/06	0,82	2,28	1,81	2,59	1,32	11,79	4,00	2,19	0,64	1,87	1,58	0,46	31,34

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 595 - Río Adaja desde confluencia con el arroyo de la Hija hasta confluecia con el río Picuezo, y arroyos de Paradillo y de Garoza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	3,02	5,65	6,52	7,13	6,40	4,78	4,69	2,04	0,85	0,62	0,70	43,54
1980/81-2005/06	1,05	3,21	7,38	6,97	6,26	5,95	5,11	5,28	2,04	0,84	0,70	0,86	45,67
%	9,6	-6,3	-30,7	-6,9	12,1	6,9	-7,0	-12,7	-0,2	1,0	-13,5	-23,2	-4,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	2,84	5,31	6,13	6,70	6,01	4,49	4,41	1,91	0,80	0,58	0,66	40,93
1980/81-2005/06	0,99	3,02	6,94	6,55	5,88	5,60	4,81	4,97	1,92	0,79	0,66	0,81	42,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,29	0,53	0,76	0,81	0,68	0,63	0,35	0,41	0,16	0,13	0,16	7,88
1980/81-2005/06	0,41	0,29	0,57	0,76	0,95	0,71	0,90	0,58	0,41	0,30	0,24	0,31	12,32

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,62	26,43	56,48	29,96	35,00	27,86	19,73	19,78	12,14	3,43	3,15	2,96	104,20
1980/81-2005/06	3,25	26,43	56,48	29,96	25,90	27,86	19,73	18,25	10,42	3,04	2,14	2,96	104,20

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,38	2,46	4,00	3,62	4,50	3,94	3,19	1,42	0,66	0,49	0,53	37,56
1980/81-2005/06	0,82	1,40	2,17	3,47	2,11	3,37	4,08	3,02	1,45	0,66	0,51	0,61	36,57

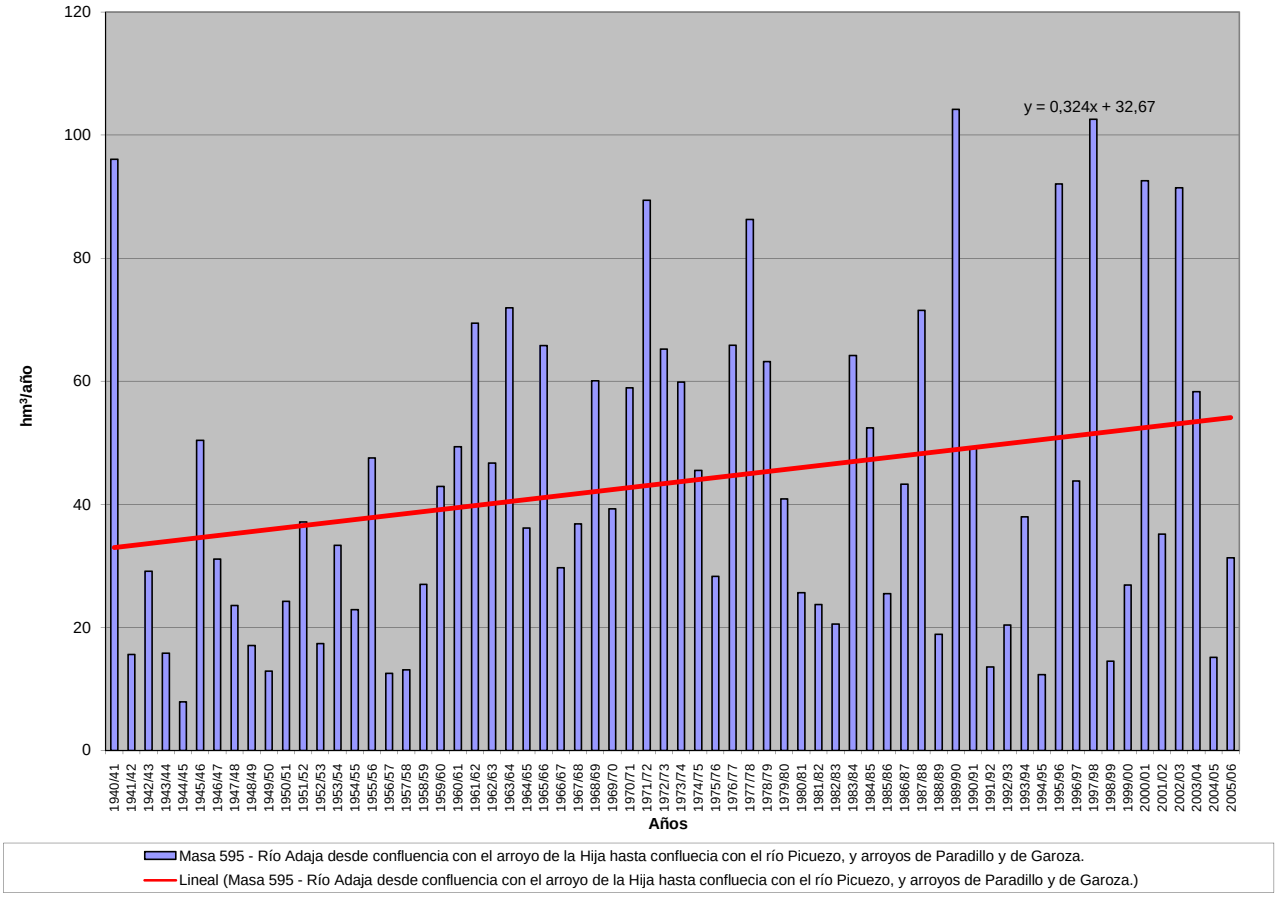
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	4,12	8,49	6,41	8,24	6,20	3,61	4,52	2,10	0,64	0,47	0,52	25,72
1980/81-2005/06	0,63	5,20	12,23	7,49	7,37	6,29	4,25	5,02	2,07	0,57	0,45	0,62	29,93

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	1,37	1,50	0,98	1,16	0,97	0,76	0,96	1,03	0,75	0,77	0,75	0,59
1980/81-2005/06	0,60	1,62	1,66	1,07	1,18	1,06	0,83	0,95	1,01	0,67	0,64	0,72	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,91	3,45	3,90	1,60	1,79	1,69	1,62	1,65	3,08	2,23	3,06	1,99	0,74
1980/81-2005/06	1,97	3,90	3,04	1,60	1,57	2,09	1,96	1,39	2,96	2,63	1,72	2,04	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,524	0,07
1980/81-2005/06	0,508	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 596 - Río Adaja desde confluencia con el río Picuezo hasta el embalse de Fuentes Claras, y río Fortes y arroyo de Gemiguel.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,33	0,62	1,16	1,64	1,85	1,62	1,38	0,84	0,86	0,38	0,31	0,29	17,80
MÁXIMO	19,03	46,71	110,61	53,65	67,14	68,26	33,91	46,71	24,96	7,24	5,16	6,34	217,01
PROMEDIO	2,27	5,76	10,88	12,98	13,85	12,73	9,84	9,37	4,39	1,95	1,38	1,56	86,97
PERCENTIL 10	0,90	1,51	1,86	2,41	2,46	2,45	2,57	1,80	1,44	0,74	0,57	0,59	29,27
PERCENTIL 25	1,24	1,95	2,69	3,95	2,89	4,23	4,49	3,75	1,87	1,19	0,74	0,87	44,66
MEDIANA	1,70	2,65	4,81	8,12	7,04	8,41	8,19	6,26	2,95	1,60	1,10	1,25	77,85
PERCENTIL 75	2,61	6,47	12,75	16,57	16,74	16,85	12,70	11,63	5,20	2,40	1,65	1,73	117,68
PERCENTIL 90	3,50	15,33	27,35	31,14	42,83	29,72	19,45	20,89	7,49	3,38	2,26	3,00	168,14
DESVIACIÓN TÍPICA	2,43	7,50	16,50	12,74	15,31	12,46	6,93	8,50	4,28	1,38	0,93	1,16	50,96
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,07	1,30	1,52	0,98	1,10	0,98	0,70	0,91	0,97	0,71	0,68	0,74	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	5,38	3,24	4,03	1,60	1,78	2,19	1,16	1,91	3,03	2,20	2,26	2,08	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,06	6,75	5,16	28,01	57,09	31,12	19,77	24,64	6,88	2,47	0,96	0,86	185,75
1941/42	0,84	2,04	1,75	1,95	2,60	5,99	7,79	5,25	1,89	1,05	0,87	1,09	33,10
1942/43	1,98	5,64	7,48	8,07	6,41	10,73	8,21	10,74	1,60	0,73	0,72	1,29	63,59
1943/44	1,50	2,21	4,72	4,87	2,32	1,62	5,59	4,77	1,72	1,23	0,96	0,98	32,49
1944/45	1,36	1,72	1,22	2,99	1,95	1,71	2,41	1,13	1,00	0,92	0,67	0,71	17,80
1945/46	0,61	5,98	12,62	6,41	4,56	8,61	24,85	21,33	6,55	2,15	1,53	1,37	96,55
1946/47	1,05	1,16	2,34	2,32	12,12	20,94	8,42	5,29	2,45	1,09	0,70	1,04	58,92
1947/48	1,73	2,04	3,20	8,42	7,00	4,12	2,97	10,35	4,47	1,64	1,29	0,67	47,88
1948/49	0,81	1,50	3,11	4,91	2,76	2,45	4,97	4,83	4,65	1,86	1,42	1,42	34,69
1949/50	2,26	2,54	4,23	4,03	2,60	2,84	2,14	1,90	2,50	1,51	1,05	0,92	28,52
1950/51	1,05	1,11	2,79	4,97	7,07	10,89	5,16	5,61	2,59	0,79	0,96	0,65	43,64
1951/52	0,82	15,40	8,21	6,13	6,16	6,06	11,45	7,45	2,46	3,51	1,45	1,21	70,30
1952/53	0,72	0,99	1,71	2,07	1,85	5,14	12,81	4,98	1,87	1,20	0,65	0,57	34,57
1953/54	1,53	2,00	29,16	5,75	6,57	7,44	3,00	5,84	1,84	0,62	0,53	0,41	64,70
1954/55	0,33	1,81	2,85	10,80	14,96	4,21	1,38	0,84	0,86	0,43	0,59	0,80	39,85
1955/56	1,38	1,72	10,48	22,41	8,50	24,47	18,52	10,45	3,82	1,53	0,64	0,83	104,75
1956/57	1,68	1,73	1,87	1,87	2,17	2,40	2,23	5,19	3,02	1,38	0,53	0,59	24,65
1957/58	0,66	0,95	1,27	2,41	6,73	5,24	6,51	1,37	1,05	0,85	0,45	0,51	28,00
1958/59	1,21	1,45	13,90	13,65	5,55	3,90	2,75	2,26	2,77	1,61	1,31	3,88	54,25
1959/60	2,69	4,91	19,08	8,02	27,14	5,85	2,49	1,18	1,64	0,38	0,31	0,29	74,00
1960/61	6,12	15,27	20,99	16,46	7,96	2,80	3,40	2,83	2,55	2,50	2,14	3,03	86,06
1961/62	2,17	26,67	15,34	37,37	9,69	20,08	17,01	8,46	2,92	2,04	1,79	1,76	145,30
1962/63	3,28	2,64	3,36	36,52	14,80	11,07	10,78	4,34	2,16	1,71	2,12	2,80	95,58
1963/64	3,07	14,66	35,65	11,22	14,43	37,06	12,62	3,93	4,08	3,04	2,19	3,70	145,66
1964/65	2,72	2,59	2,81	14,23	17,87	20,28	6,90	2,76	2,58	2,22	1,99	2,53	79,47
1965/66	3,49	11,80	13,05	19,81	42,87	17,07	8,17	2,71	2,85	0,68	0,55	0,52	123,57
1966/67	2,38	8,86	4,48	3,34	5,45	11,70	7,24	10,64	5,04	2,09	1,57	1,40	64,18
1967/68	2,11	4,20	7,56	6,28	12,00	14,92	12,72	7,81	3,66	2,11	1,55	1,76	76,70
1968/69	3,86	2,88	4,62	8,41	21,58	32,49	15,25	11,27	4,06	1,61	0,85	1,60	108,47
1969/70	1,87	2,72	5,00	48,26	13,00	4,19	2,65	1,71	1,37	0,59	0,57	0,59	82,52
1970/71	1,31	3,86	5,03	5,06	6,81	7,30	14,28	46,71	24,96	7,21	1,78	1,24	125,57
1971/72	1,24	1,53	1,63	6,69	67,14	52,18	14,55	14,03	8,99	3,43	1,85	1,76	175,01
1972/73	19,03	18,50	26,89	16,60	11,89	7,35	8,56	11,73	8,52	2,63	1,47	1,25	134,43
1973/74	1,74	2,56	5,05	20,76	13,83	30,93	25,46	13,70	2,79	1,59	1,09	1,04	120,54
1974/75	1,21	2,65	2,67	9,28	10,33	14,52	19,13	16,87	17,45	3,33	1,31	1,40	100,14
1975/76	2,15	1,95	4,01	3,33	4,71	5,12	11,02	11,34	5,25	5,86	5,16	5,22	65,11
1976/77	3,02	19,08	24,09	28,13	20,72	10,86	5,48	3,31	7,13	4,23	2,48	1,13	129,66
1977/78	2,38	3,34	9,90	21,51	47,88	35,10	10,46	25,43	7,86	1,48	0,93	0,51	166,76
1978/79	1,28	2,04	5,19	14,62	43,24	18,97	21,74	6,04	1,52	0,74	0,38	1,32	117,08
1979/80	6,10	8,24	5,77	8,81	4,78	11,27	9,78	15,50	6,08	1,19	0,73	0,74	78,99
1980/81	1,46	1,95	2,18	2,90	2,15	3,54	12,62	18,29	3,52	1,20	0,78	0,96	51,56
1981/82	1,68	1,68	4,34	15,96	3,97	7,73	4,22	1,37	3,38	0,81	0,98	1,61	47,73
1982/83	1,38	7,02	5,71	5,17	2,43	2,21	3,88	9,15	3,07	1,19	0,88	1,31	43,38
1983/84	1,38	1,71	4,90	11,40	10,83	9,16	19,00	27,47	20,50	2,76	2,01	1,42	112,53
1984/85	1,70	8,67	12,80	12,12	24,34	12,49	12,30	6,76	3,71	1,26	1,08	0,91	98,12
1985/86	0,96	2,38	2,64	4,18	8,41	12,65	6,14	7,08	1,47	1,25	0,58	4,12	51,87
1986/87	1,26	2,39	1,89	11,26	42,79	16,19	6,04	3,69	1,52	2,47	1,64	1,15	92,30
1987/88	1,00	2,91	27,82	32,06	26,47	8,24	12,50	23,00	9,41	7,24	2,04	1,44	154,13
1988/89	1,13	2,01	2,79	2,40	1,85	3,95	8,05	5,67	6,97	1,97	1,17	1,50	39,46
1989/90	1,76	18,79	110,61	30,23	17,33	8,58	11,42	8,16	3,76	2,14	2,33	1,90	217,01
1990/91	1,36	3,22	2,36	5,64	3,58	68,26	21,35	6,47	2,82	1,10	0,69	1,03	117,89
1991/92	1,81	2,49	4,22	3,82	2,64	2,07	2,67	2,25	3,89	1,49	0,83	1,28	29,46
1992/93	1,53	6,64	6,06	3,93	2,51	2,45	2,26	7,14	6,98	2,14	0,84	0,86	43,32
1993/94	6,11	16,69	10,65	8,16	6,81	11,13	5,49	5,83	3,93	1,30	1,65	3,95	81,70
1994/95	2,79	2,41	1,85	1,64	3,10	4,09	2,11	2,51	1,42	1,02	1,11	1,25	25,32
1995/96	1,90	4,52	2,69	50,96	48,65	14,99	23,94	29,42	6,26	2,78	5,11	2,38	193,60
1996/97	2,76	3,07	28,17	21,48	14,49	5,48	3,45	2,16	2,65	1,64	1,65	2,96	89,96
1997/98	2,99	46,71	59,84	38,32	21,68	6,43	4,51	13,33	6,89	2,67	2,48	6,34	212,18
1998/99	1,08	0,62	1,16	3,27	2,77	5,18	4,49	5,34	1,63	1,66	0,78	1,11	29,08
1999/00	1,71	1,95	2,69	3,43	2,82	1,74	13,71	16,95	2,97	0,70	1,56	2,97	53,22
2000/01	4,09	2,11	18,65	53,65	48,80	25,74	6,96	4,57	1,11	1,24	1,59	1,02	169,51
2001/02	3,51	3,07	2,25	2,72	2,51	17,14	12,00	10,51	2,92	2,52	2,41	1,94	63,50
2002/03	1,14	3,52	26,39	25,84	26,59	28,51	33,91	18,33	2,87	1,29	1,03	1,33	170,74
2003/04	3,01	8,00	29,82	11,75	4,58	6,30	10,18	20,45	6,30	1,70	1,20	1,24	104,54
2004/05	2,04	1,93	2,15	2,03	2,49	4,28	6,67	1,39	0,95	1,34	0,66	0,72	26,65
2005/06	1,56	4,13	3,43	5,79	2,54	20,42	8,98	4,93	1,52	4,31	3,75	0,93	62,28

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 596 - Río Adaja desde confluencia con el río Picuezo hasta el embalse de Fuentes Claras, y río Fortes y arroyo de Gemiguel.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,27	5,76	10,88	12,98	13,85	12,73	9,84	9,37	4,39	1,95	1,38	1,56	86,97
1980/81-2005/06	2,04	6,18	14,54	14,24	12,97	11,88	9,95	10,09	4,32	1,97	1,57	1,83	91,58
%	10,1	-7,2	-33,6	-9,6	6,4	6,6	-1,2	-7,6	1,6	-1,2	-14,0	-17,3	-5,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,14	5,42	10,23	12,20	13,02	11,96	9,25	8,81	4,13	1,83	1,29	1,47	81,75
1980/81-2005/06	1,92	5,81	13,67	13,38	12,19	11,17	9,36	9,48	4,06	1,85	1,48	1,72	86,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,62	1,16	1,64	1,85	1,62	1,38	0,84	0,86	0,38	0,31	0,29	17,80
1980/81-2005/06	0,96	0,62	1,16	1,64	1,85	1,74	2,11	1,37	0,95	0,70	0,58	0,72	25,32

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,03	46,71	110,61	53,65	67,14	68,26	33,91	46,71	24,96	7,24	5,16	6,34	217,01
1980/81-2005/06	6,11	46,71	110,61	53,65	48,80	68,26	33,91	29,42	20,50	7,24	5,11	6,34	217,01

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,70	2,65	4,81	8,12	7,04	8,41	8,19	6,26	2,95	1,60	1,10	1,25	77,85
1980/81-2005/06	1,69	2,99	4,28	6,98	4,27	7,99	7,50	6,92	3,22	1,56	1,19	1,32	72,60

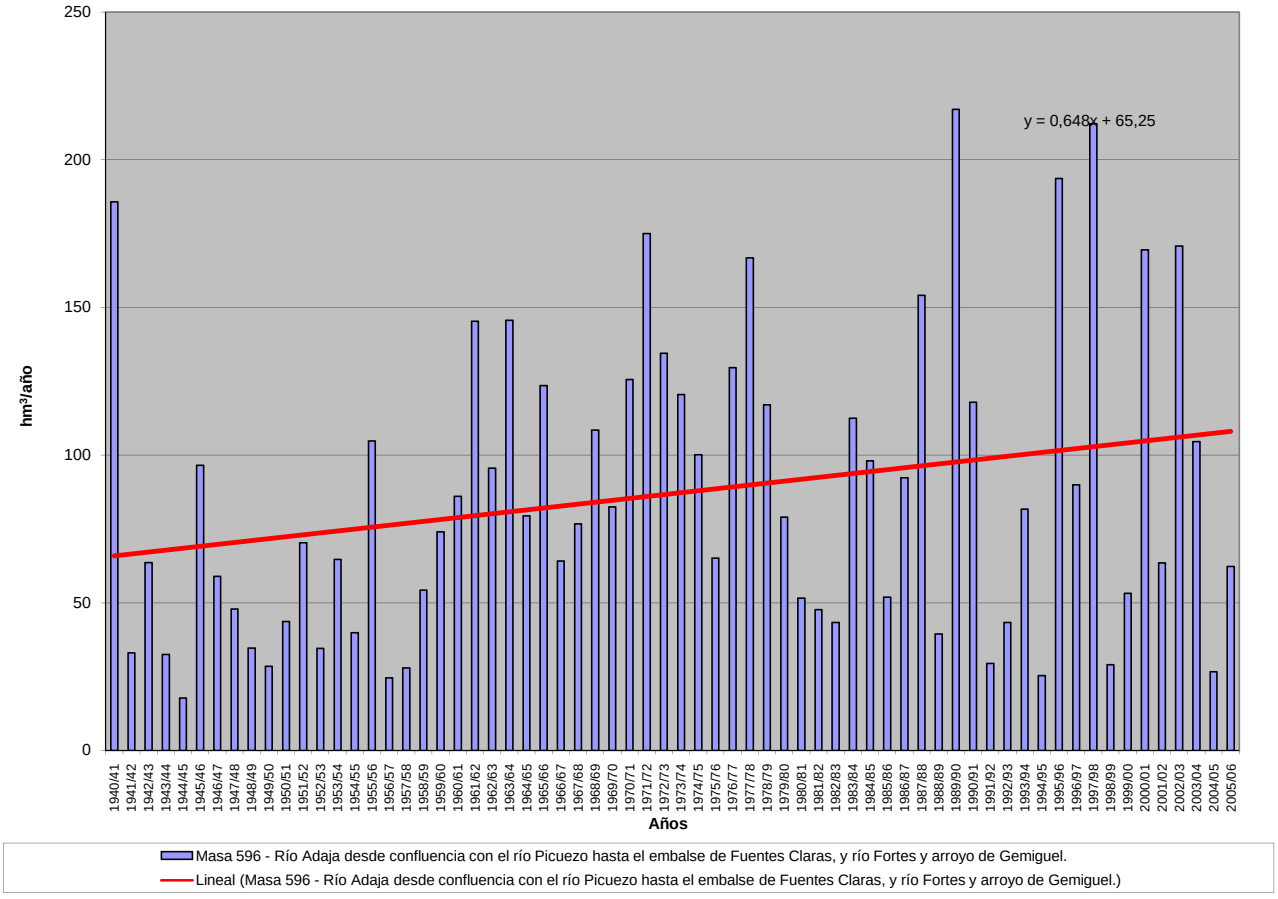
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,43	7,50	16,50	12,74	15,31	12,46	6,93	8,50	4,28	1,38	0,93	1,16	50,96
1980/81-2005/06	1,17	9,36	23,91	15,23	14,89	13,57	7,59	8,20	3,96	1,34	1,03	1,29	60,11

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	1,30	1,52	0,98	1,10	0,98	0,70	0,91	0,97	0,71	0,68	0,74	0,59
1980/81-2005/06	0,57	1,52	1,64	1,07	1,15	1,14	0,76	0,81	0,92	0,68	0,66	0,71	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,38	3,24	4,03	1,60	1,78	2,19	1,16	1,91	3,03	2,20	2,26	2,08	0,78
1980/81-2005/06	2,05	3,63	3,05	1,47	1,45	3,13	1,61	1,06	2,95	2,76	2,03	2,18	0,86

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,545	0,07
1980/81-2005/06	0,522	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 597 - Rivera de Gallegos desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	1,31
MÁXIMO	2,14	4,38	6,85	7,97	10,01	5,77	5,23	2,52	1,38	0,96	0,70	0,63	31,81
PROMEDIO	0,36	0,58	0,90	1,19	1,28	1,16	0,89	0,68	0,49	0,37	0,30	0,27	8,47
PERCENTIL 10	0,12	0,15	0,17	0,17	0,14	0,14	0,17	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	2,11
PERCENTIL 25	0,19	0,20	0,21	0,22	0,24	0,29	0,29	0,31	0,24	0,20	0,17	0,16	3,24
MEDIANA	0,26	0,29	0,36	0,50	0,65	0,68	0,62	0,55	0,40	0,32	0,27	0,24	6,44
PERCENTIL 75	0,40	0,49	0,76	1,42	1,67	1,53	1,15	1,05	0,74	0,54	0,42	0,38	10,66
PERCENTIL 90	0,72	1,47	2,37	2,77	2,90	3,16	1,80	1,41	0,91	0,67	0,50	0,45	19,18
DESVIACIÓN TÍPICA	0,32	0,83	1,37	1,63	1,69	1,29	0,87	0,51	0,30	0,21	0,15	0,13	7,10
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	1,42	1,51	1,37	1,32	1,11	0,98	0,75	0,62	0,57	0,51	0,50	0,84
COEFICIENTE DE SESGO	3,19	3,12	2,83	2,50	2,96	1,87	2,51	1,26	0,75	0,68	0,60	0,74	1,50
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

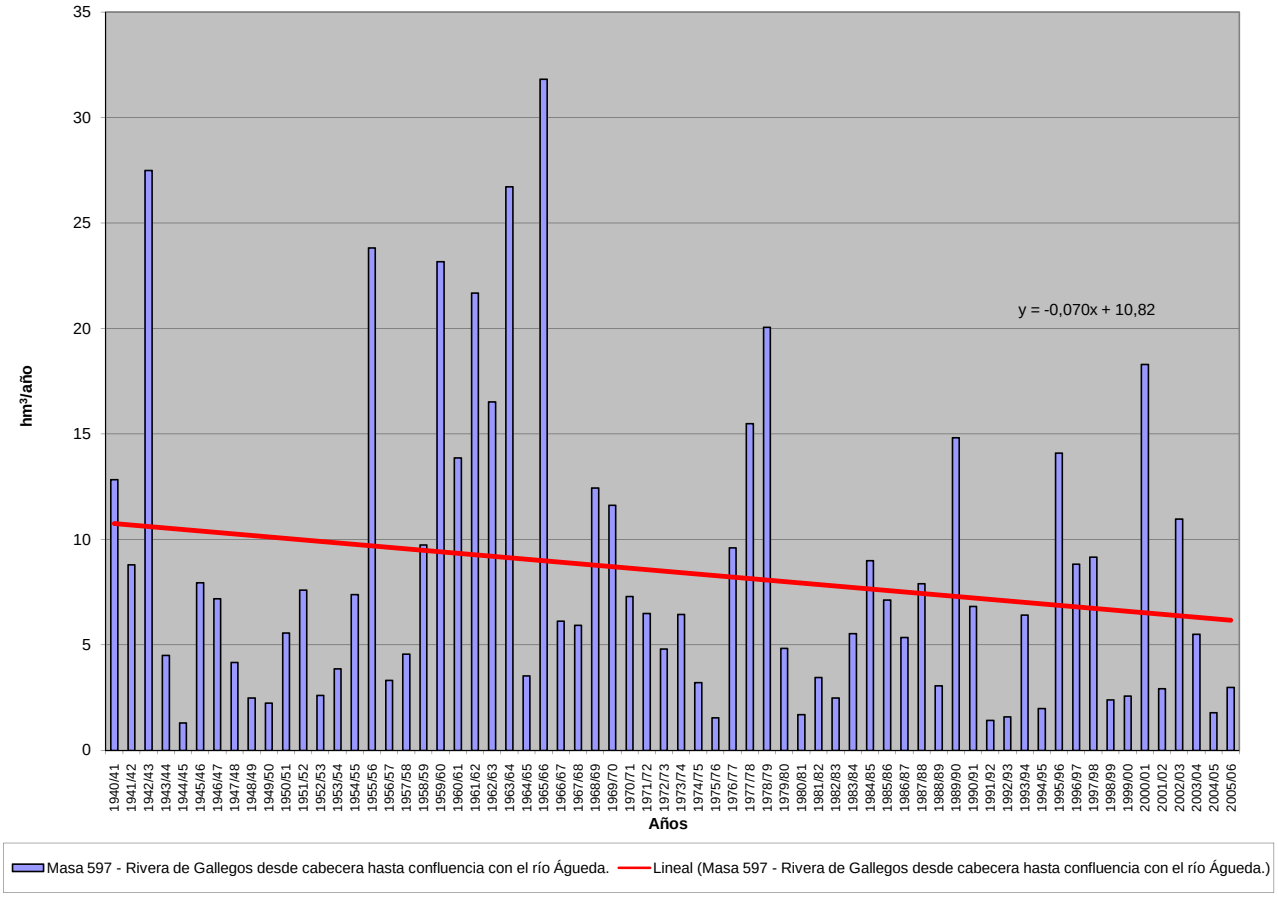
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,47	0,49	0,40	1,42	3,07	1,70	1,52	1,20	0,89	0,68	0,54	0,45	12,84
1941/42	0,39	0,55	0,41	0,35	0,32	2,22	1,68	0,98	0,68	0,50	0,39	0,33	8,80
1942/43	0,84	0,43	3,98	7,97	1,77	5,77	2,99	1,41	0,89	0,59	0,42	0,42	27,49
1943/44	0,54	0,31	0,35	0,23	0,23	0,18	1,53	0,35	0,27	0,21	0,17	0,15	4,51
1944/45	0,16	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	1,31
1945/46	0,07	0,15	0,89	0,48	0,43	0,48	1,28	1,69	0,97	0,67	0,49	0,38	7,96
1946/47	0,30	0,26	0,23	0,21	1,04	1,76	1,10	0,75	0,54	0,41	0,34	0,28	7,19
1947/48	0,24	0,21	0,19	0,39	0,51	0,45	0,38	0,45	0,45	0,36	0,30	0,26	4,17
1948/49	0,23	0,21	0,27	0,25	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,40	2,49
1949/50	0,24	0,18	0,15	0,13	0,19	0,23	0,19	0,26	0,22	0,18	0,15	0,12	2,25
1950/51	0,10	0,10	0,10	0,19	0,61	1,81	0,78	0,57	0,44	0,34	0,28	0,24	5,56
1951/52	0,21	2,36	0,68	0,49	0,38	0,81	0,62	0,61	0,50	0,38	0,31	0,25	7,60
1952/53	0,22	0,20	0,22	0,21	0,19	0,20	0,33	0,31	0,24	0,19	0,17	0,15	2,60
1953/54	0,55	0,32	0,34	0,31	0,25	0,60	0,46	0,33	0,24	0,19	0,15	0,13	3,87
1954/55	0,12	0,19	0,17	1,55	1,78	1,02	0,76	0,56	0,42	0,33	0,27	0,23	7,38
1955/56	0,20	0,93	1,65	2,86	1,66	5,17	5,23	2,52	1,38	0,96	0,70	0,55	23,83
1956/57	0,45	0,38	0,33	0,29	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	3,32
1957/58	0,16	0,15	0,20	0,40	0,78	0,91	0,57	0,46	0,32	0,25	0,21	0,18	4,57
1958/59	0,16	0,15	1,68	0,88	0,90	1,55	0,92	1,56	0,59	0,42	0,32	0,62	9,74
1959/60	0,36	4,38	3,12	2,01	5,38	2,87	1,47	1,22	0,85	0,63	0,49	0,40	23,16
1960/61	2,14	1,89	1,24	0,98	0,78	0,90	1,05	1,88	1,05	0,76	0,56	0,63	13,86
1961/62	0,41	2,74	5,07	2,51	1,51	3,82	2,27	1,14	0,79	0,58	0,46	0,38	21,68
1962/63	0,37	0,30	0,44	3,68	3,26	3,46	1,86	1,07	0,75	0,55	0,43	0,35	16,52
1963/64	0,29	3,95	6,85	1,42	3,88	4,77	1,90	1,24	0,87	0,64	0,50	0,41	26,71
1964/65	0,34	0,30	0,27	0,41	0,43	0,46	0,33	0,27	0,22	0,19	0,17	0,16	3,54
1965/66	0,94	1,91	2,66	6,80	10,01	2,52	2,91	1,41	0,97	0,70	0,54	0,44	31,81
1966/67	1,08	0,56	0,45	0,50	0,68	0,52	0,55	0,54	0,40	0,33	0,28	0,24	6,13
1967/68	0,24	0,46	0,30	0,24	1,72	0,69	0,62	0,51	0,38	0,30	0,25	0,21	5,93
1968/69	0,42	0,29	0,35	1,22	2,01	3,11	1,51	1,14	0,84	0,60	0,46	0,48	12,43
1969/70	0,42	0,55	0,38	5,72	1,41	0,91	0,62	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22	11,61
1970/71	0,19	0,19	0,18	0,87	0,50	0,43	1,16	1,16	0,89	0,74	0,58	0,41	7,30
1971/72	0,31	0,24	0,20	0,39	1,59	1,21	0,86	0,57	0,40	0,30	0,23	0,20	6,50
1972/73	0,55	0,44	0,68	0,75	0,50	0,34	0,25	0,37	0,31	0,24	0,20	0,17	4,81
1973/74	0,14	0,36	0,24	1,16	0,97	0,71	0,79	0,64	0,49	0,38	0,31	0,26	6,45
1974/75	0,22	0,22	0,21	0,20	0,27	0,52	0,44	0,34	0,25	0,20	0,18	0,16	3,21
1975/76	0,13	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,16	0,17	0,14	0,12	0,10	0,11	1,55
1976/77	0,20	0,16	0,42	1,92	2,74	1,13	0,88	0,61	0,51	0,43	0,33	0,28	9,60
1977/78	0,29	0,29	1,75	1,31	5,16	1,67	1,49	1,24	0,86	0,61	0,46	0,36	15,49
1978/79	0,30	0,26	1,61	1,78	5,92	3,21	2,44	1,61	1,09	0,79	0,59	0,47	20,06
1979/80	1,07	0,64	0,48	0,39	0,33	0,30	0,32	0,33	0,30	0,25	0,23	0,21	4,85
1980/81	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	1,69
1981/82	0,09	0,09	0,79	0,56	0,47	0,37	0,27	0,20	0,17	0,14	0,12	0,19	3,46
1982/83	0,19	0,22	0,24	0,19	0,15	0,13	0,28	0,33	0,25	0,21	0,17	0,15	2,49
1983/84	0,12	0,47	0,59	0,51	0,37	0,67	0,59	0,66	0,57	0,43	0,32	0,25	5,53
1984/85	0,21	0,92	0,57	0,83	2,15	0,97	0,87	0,74	0,58	0,46	0,38	0,33	9,00
1985/86	0,28	0,35	0,53	0,66	2,00	0,88	0,66	0,49	0,39	0,31	0,27	0,32	7,14
1986/87	0,28	0,23	0,20	0,59	0,96	0,64	0,71	0,55	0,40	0,31	0,26	0,22	5,35
1987/88	0,27	0,24	0,36	1,63	0,85	0,58	0,94	0,59	0,92	0,70	0,49	0,35	7,91
1988/89	0,48	0,35	0,28	0,22	0,20	0,22	0,26	0,32	0,25	0,19	0,16	0,14	3,06
1989/90	0,12	1,35	5,99	2,67	1,51	0,97	0,66	0,47	0,35	0,28	0,24	0,21	14,83
1990/91	0,76	0,49	0,36	0,40	0,63	1,71	0,82	0,55	0,39	0,29	0,23	0,20	6,82
1991/92	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	1,42
1992/93	0,10	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,23	0,22	0,18	0,15	0,13	1,59
1993/94	0,68	0,52	0,38	0,36	1,13	0,67	0,46	0,73	0,55	0,40	0,31	0,25	6,42
1994/95	0,21	0,19	0,18	0,17	0,18	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,12	1,98
1995/96	0,11	0,12	0,43	5,27	1,67	1,48	1,02	1,48	0,96	0,67	0,50	0,39	14,10
1996/97	0,32	0,28	2,45	1,75	1,04	0,70	0,50	0,55	0,40	0,32	0,27	0,24	8,83
1997/98	0,22	1,60	1,43	1,07	0,92	0,70	0,58	0,75	0,61	0,47	0,38	0,45	9,16
1998/99	0,36	0,29	0,25	0,22	0,20	0,18	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	2,40
1999/00	0,32	0,28	0,21	0,17	0,14	0,12	0,27	0,30	0,26	0,20	0,17	0,15	2,58
2000/01	0,14	0,34	2,29	4,30	2,64	3,37	1,74	1,16	0,83	0,61	0,49	0,40	18,29
2001/02	0,36	0,32	0,28	0,26	0,24	0,25	0,25	0,22	0,19	0,17	0,16	0,25	2,93
2002/03	0,24	0,28	0,99	2,11	1,76	1,36	1,33	0,95	0,68	0,52	0,42	0,35	10,97
2003/04	0,96	0,80	0,67	0,56	0,50	0,46	0,38	0,31	0,26	0,23	0,21	0,18	5,51
2004/05	0,23	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	1,79
2005/06	0,24	0,24	0,24	0,21	0,24	0,41	0,38	0,29	0,23	0,20	0,17	0,15	2,99

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 597 - Rivera de Gallegos desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	0,58	0,90	1,19	1,28	1,16	0,89	0,68	0,49	0,37	0,30	0,27	8,47
1980/81-2005/06	0,29	0,41	0,78	0,97	0,79	0,67	0,53	0,48	0,39	0,30	0,25	0,22	6,09
%	18,0	30,0	13,6	18,2	38,5	42,1	40,3	29,0	20,6	18,6	17,1	17,0	28,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,34	0,55	0,85	1,12	1,20	1,09	0,83	0,64	0,46	0,35	0,28	0,25	7,96
1980/81-2005/06	0,28	0,38	0,73	0,91	0,74	0,63	0,50	0,45	0,36	0,28	0,23	0,21	5,72
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,07	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	1,31
1980/81-2005/06	0,09	0,09	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	1,42
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,14	4,38	6,85	7,97	10,01	5,77	5,23	2,52	1,38	0,96	0,70	0,63	31,81
1980/81-2005/06	0,96	1,60	5,99	5,27	2,64	3,37	1,74	1,48	0,96	0,70	0,50	0,45	18,29
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,26	0,29	0,36	0,50	0,65	0,68	0,62	0,55	0,40	0,32	0,27	0,24	6,44
1980/81-2005/06	0,23	0,28	0,36	0,46	0,49	0,52	0,42	0,40	0,31	0,26	0,22	0,21	5,43
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	0,83	1,37	1,63	1,69	1,29	0,87	0,51	0,30	0,21	0,15	0,13	7,10
1980/81-2005/06	0,21	0,37	1,22	1,31	0,74	0,71	0,41	0,34	0,25	0,18	0,13	0,10	4,54
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,90	1,42	1,51	1,37	1,32	1,11	0,98	0,75	0,62	0,57	0,51	0,50	0,84
1980/81-2005/06	0,72	0,90	1,57	1,35	0,95	1,06	0,77	0,70	0,65	0,59	0,52	0,47	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,19	3,12	2,83	2,50	2,96	1,87	2,51	1,26	0,75	0,68	0,60	0,74	1,50
1980/81-2005/06	1,92	2,19	3,48	2,24	1,05	2,45	1,34	1,30	0,94	0,92	0,74	0,62	1,17

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,609	0,11
1980/81-2005/06	0,590	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 598 - Arroyo de San Giraldo desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,56
MÁXIMO	0,81	1,54	2,86	3,01	5,42	2,69	2,43	1,42	1,00	0,68	0,48	0,34	15,17
PROMEDIO	0,16	0,23	0,36	0,54	0,67	0,59	0,47	0,39	0,29	0,21	0,15	0,13	4,19
PERCENTIL 10	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,87
PERCENTIL 25	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,15	0,15	0,12	0,09	0,08	0,07	1,45
MEDIANA	0,12	0,14	0,17	0,30	0,35	0,40	0,38	0,31	0,22	0,16	0,12	0,11	3,27
PERCENTIL 75	0,18	0,24	0,38	0,71	0,87	0,84	0,58	0,57	0,39	0,27	0,20	0,16	5,74
PERCENTIL 90	0,32	0,55	0,99	1,32	1,61	1,45	0,98	0,81	0,59	0,40	0,28	0,22	8,60
DESVIACIÓN TÍPICA	0,14	0,26	0,47	0,68	0,93	0,61	0,44	0,32	0,22	0,15	0,10	0,07	3,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	1,14	1,32	1,25	1,38	1,04	0,94	0,81	0,76	0,72	0,64	0,57	0,80
COEFICIENTE DE SESGO	2,61	2,93	3,01	2,22	3,15	1,66	1,98	1,23	1,12	1,16	1,12	0,98	1,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

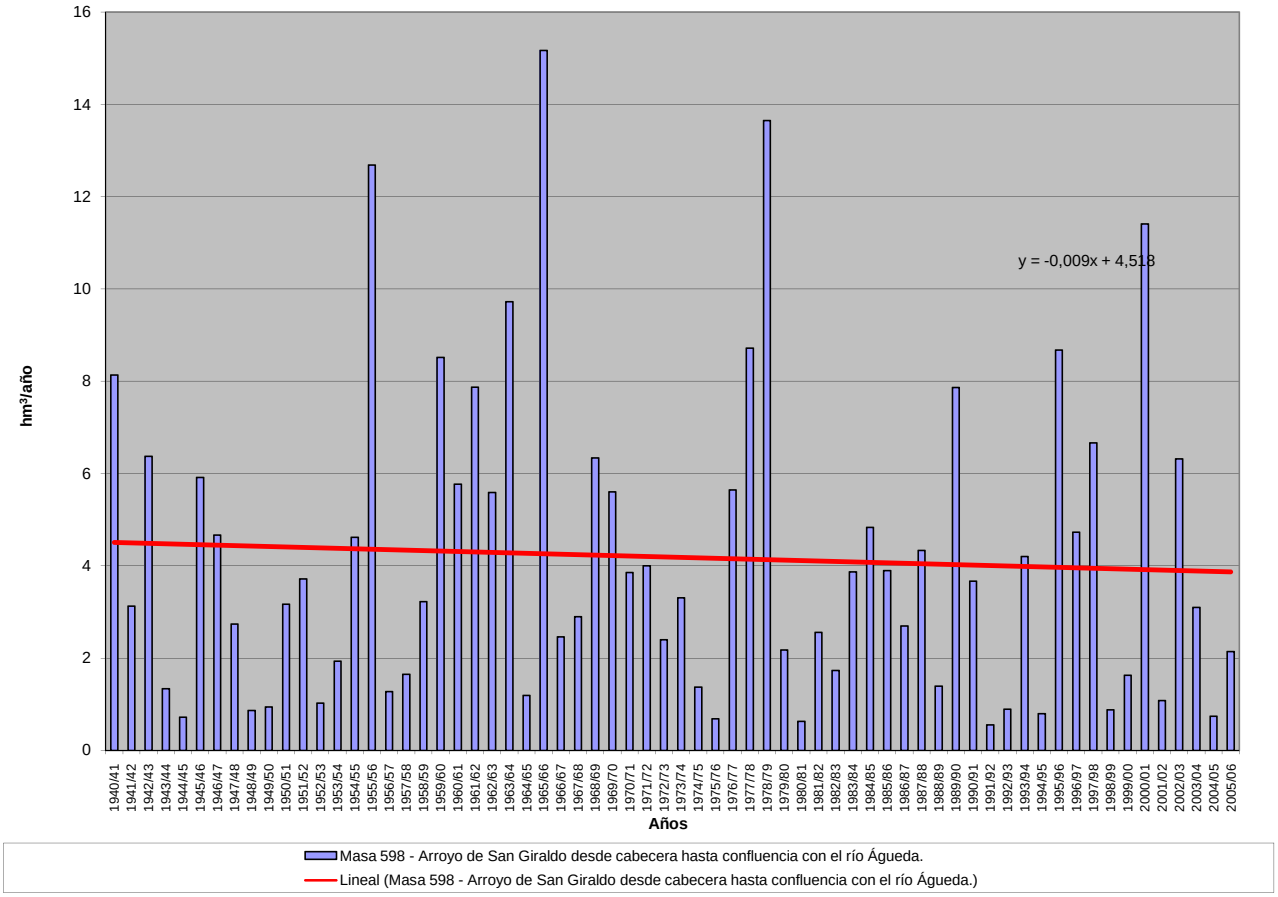
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,19	0,23	0,19	0,77	1,71	1,29	1,09	0,94	0,67	0,47	0,34	0,25	8,13
1941/42	0,19	0,21	0,17	0,13	0,10	0,66	0,57	0,40	0,27	0,18	0,14	0,11	3,13
1942/43	0,15	0,15	0,33	1,31	0,77	1,15	0,89	0,63	0,40	0,26	0,18	0,15	6,38
1943/44	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,15	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	1,34
1944/45	0,07	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,72
1945/46	0,04	0,08	0,47	0,41	0,35	0,42	0,83	1,16	0,86	0,59	0,42	0,30	5,92
1946/47	0,22	0,16	0,13	0,10	0,56	1,13	0,80	0,55	0,38	0,27	0,21	0,16	4,67
1947/48	0,12	0,09	0,08	0,41	0,38	0,31	0,25	0,30	0,30	0,22	0,17	0,13	2,74
1948/49	0,10	0,08	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	0,05	0,10	0,87
1949/50	0,10	0,08	0,07	0,06	0,08	0,10	0,08	0,09	0,10	0,08	0,07	0,05	0,94
1950/51	0,04	0,04	0,05	0,09	0,30	0,82	0,56	0,42	0,32	0,23	0,17	0,13	3,17
1951/52	0,10	0,72	0,45	0,33	0,25	0,38	0,38	0,33	0,29	0,21	0,16	0,12	3,72
1952/53	0,09	0,08	0,09	0,08	0,07	0,07	0,12	0,13	0,09	0,07	0,07	0,06	1,03
1953/54	0,33	0,19	0,17	0,16	0,13	0,23	0,23	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	1,93
1954/55	0,05	0,14	0,12	0,73	1,13	0,73	0,54	0,40	0,29	0,21	0,16	0,12	4,62
1955/56	0,10	0,49	0,62	1,48	0,97	2,69	2,43	1,42	1,00	0,68	0,48	0,34	12,68
1956/57	0,25	0,19	0,14	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06	1,28
1957/58	0,05	0,05	0,05	0,08	0,12	0,35	0,29	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	1,65
1958/59	0,07	0,06	0,25	0,38	0,38	0,46	0,42	0,40	0,31	0,21	0,16	0,13	3,23
1959/60	0,12	0,26	0,62	0,64	2,60	1,44	0,92	0,68	0,49	0,34	0,24	0,18	8,52
1960/61	0,52	0,58	0,69	0,72	0,52	0,46	0,47	0,58	0,49	0,34	0,24	0,19	5,77
1961/62	0,15	0,39	1,32	1,07	0,90	1,49	0,87	0,61	0,41	0,28	0,21	0,16	7,88
1962/63	0,13	0,12	0,12	0,85	1,06	1,01	0,79	0,55	0,38	0,26	0,19	0,14	5,59
1963/64	0,11	1,04	1,07	0,71	1,68	2,20	1,04	0,69	0,47	0,32	0,23	0,17	9,73
1964/65	0,13	0,10	0,08	0,13	0,14	0,17	0,12	0,09	0,07	0,06	0,05	0,05	1,19
1965/66	0,31	0,57	0,73	2,75	5,42	1,45	1,58	0,86	0,59	0,41	0,29	0,21	15,17
1966/67	0,35	0,28	0,20	0,21	0,27	0,22	0,25	0,21	0,17	0,13	0,10	0,08	2,46
1967/68	0,08	0,15	0,12	0,09	0,77	0,41	0,39	0,30	0,22	0,16	0,12	0,10	2,90
1968/69	0,12	0,13	0,17	0,66	0,87	1,47	0,88	0,69	0,49	0,34	0,24	0,28	6,34
1969/70	0,20	0,25	0,18	2,43	0,82	0,54	0,36	0,27	0,20	0,15	0,12	0,09	5,61
1970/71	0,07	0,07	0,06	0,41	0,22	0,21	0,42	0,76	0,55	0,57	0,30	0,21	3,85
1971/72	0,15	0,11	0,08	0,22	1,15	0,86	0,49	0,33	0,23	0,16	0,12	0,10	4,00
1972/73	0,21	0,21	0,39	0,35	0,27	0,19	0,14	0,17	0,16	0,12	0,10	0,08	2,40
1973/74	0,06	0,09	0,10	0,44	0,44	0,48	0,56	0,39	0,28	0,21	0,15	0,12	3,31
1974/75	0,09	0,10	0,08	0,08	0,11	0,23	0,19	0,15	0,12	0,09	0,08	0,07	1,38
1975/76	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,07	0,05	0,05	0,05	0,69
1976/77	0,09	0,09	0,22	0,95	1,67	0,76	0,57	0,40	0,33	0,25	0,18	0,14	5,64
1977/78	0,18	0,13	0,91	0,69	2,23	1,01	1,15	0,86	0,62	0,43	0,30	0,22	8,72
1978/79	0,16	0,13	1,14	1,10	4,11	2,18	1,75	1,14	0,77	0,53	0,37	0,26	13,65
1979/80	0,44	0,33	0,24	0,17	0,14	0,14	0,17	0,16	0,13	0,10	0,09	0,08	2,18
1980/81	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,63
1981/82	0,04	0,03	0,77	0,40	0,33	0,24	0,18	0,14	0,11	0,09	0,07	0,17	2,56
1982/83	0,11	0,22	0,17	0,12	0,09	0,08	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	1,74
1983/84	0,06	0,18	0,29	0,28	0,22	0,45	0,40	0,61	0,53	0,39	0,27	0,19	3,87
1984/85	0,14	0,65	0,36	0,43	0,82	0,59	0,50	0,45	0,33	0,24	0,18	0,14	4,83
1985/86	0,11	0,18	0,32	0,34	1,01	0,56	0,42	0,30	0,22	0,16	0,13	0,16	3,90
1986/87	0,13	0,10	0,08	0,31	0,44	0,35	0,39	0,32	0,22	0,16	0,12	0,10	2,70
1987/88	0,15	0,11	0,19	0,68	0,44	0,30	0,58	0,34	0,70	0,38	0,27	0,19	4,33
1988/89	0,19	0,17	0,12	0,09	0,08	0,10	0,13	0,15	0,13	0,10	0,08	0,07	1,39
1989/90	0,06	0,90	2,86	1,44	0,87	0,57	0,38	0,27	0,19	0,14	0,11	0,09	7,86
1990/91	0,38	0,24	0,17	0,23	0,36	0,91	0,47	0,32	0,22	0,16	0,12	0,09	3,67
1991/92	0,08	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,56
1992/93	0,06	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,89
1993/94	0,61	0,35	0,26	0,24	0,71	0,43	0,30	0,46	0,32	0,23	0,17	0,13	4,20
1994/95	0,10	0,09	0,07	0,07	0,08	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,80
1995/96	0,04	0,05	0,31	3,01	0,95	0,99	0,64	1,22	0,59	0,40	0,28	0,20	8,68
1996/97	0,15	0,12	1,64	0,87	0,55	0,37	0,25	0,26	0,18	0,14	0,11	0,09	4,73
1997/98	0,08	1,54	1,13	0,75	0,61	0,46	0,39	0,64	0,37	0,26	0,19	0,26	6,66
1998/99	0,16	0,12	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,88
1999/00	0,27	0,15	0,11	0,09	0,07	0,06	0,27	0,19	0,15	0,11	0,09	0,07	1,63
2000/01	0,07	0,30	1,13	2,78	1,56	2,34	1,12	0,77	0,52	0,36	0,26	0,19	11,41
2001/02	0,18	0,13	0,10	0,09	0,08	0,09	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,08	1,08
2002/03	0,09	0,14	0,42	1,34	1,12	0,84	0,81	0,55	0,38	0,27	0,20	0,15	6,32
2003/04	0,81	0,52	0,35	0,29	0,26	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	3,10
2004/05	0,13	0,10	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,74
2005/06	0,17	0,16	0,18	0,14	0,22	0,36	0,27	0,20	0,15	0,12	0,10	0,08	2,14

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 598 - Arroyo de San Giraldo desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,23	0,36	0,54	0,67	0,59	0,47	0,39	0,29	0,21	0,15	0,13	4,19
1980/81-2005/06	0,17	0,26	0,44	0,55	0,43	0,41	0,32	0,31	0,23	0,17	0,13	0,11	3,51
%	-6,2	-13,0	-22,4	-1,1	36,2	30,2	32,2	21,4	20,0	20,8	18,5	12,8	16,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,15	0,22	0,34	0,51	0,63	0,55	0,45	0,37	0,27	0,20	0,14	0,12	3,94
1980/81-2005/06	0,16	0,24	0,41	0,52	0,40	0,38	0,30	0,29	0,22	0,16	0,12	0,10	3,30
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,56
1980/81-2005/06	0,04	0,03	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,56
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,81	1,54	2,86	3,01	5,42	2,69	2,43	1,42	1,00	0,68	0,48	0,34	15,17
1980/81-2005/06	0,81	1,54	2,86	3,01	1,56	2,34	1,12	1,22	0,70	0,40	0,28	0,26	11,41
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,14	0,17	0,30	0,35	0,40	0,38	0,31	0,22	0,16	0,12	0,11	3,27
1980/81-2005/06	0,12	0,15	0,19	0,26	0,30	0,33	0,28	0,24	0,17	0,13	0,11	0,09	2,90
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,26	0,47	0,68	0,93	0,61	0,44	0,32	0,22	0,15	0,10	0,07	3,35
1980/81-2005/06	0,18	0,33	0,63	0,79	0,41	0,48	0,26	0,27	0,18	0,12	0,08	0,06	2,81
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,87	1,14	1,32	1,25	1,38	1,04	0,94	0,81	0,76	0,72	0,64	0,57	0,80
1980/81-2005/06	1,05	1,27	1,45	1,44	0,97	1,19	0,81	0,89	0,80	0,70	0,62	0,56	0,80
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,61	2,93	3,01	2,22	3,15	1,66	1,98	1,23	1,12	1,16	1,12	0,98	1,32
1980/81-2005/06	2,66	2,87	2,75	2,31	1,09	2,75	1,32	1,74	1,16	0,94	0,86	0,71	1,18

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,653	-0,04
1980/81-2005/06	0,608	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 599 - Río de Revilla de Pedro Fuertes desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02	1,20
MÁXIMO	0,68	1,68	1,99	2,37	1,74	2,08	1,28	1,32	1,00	1,21	0,64	0,59	10,52
PROMEDIO	0,28	0,31	0,32	0,37	0,37	0,36	0,30	0,30	0,31	0,37	0,39	0,32	4,01
PERCENTIL 10	0,07	0,10	0,07	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,14	0,07	0,05	0,05	2,16
PERCENTIL 25	0,16	0,14	0,15	0,14	0,15	0,17	0,14	0,13	0,20	0,14	0,13	0,14	3,20
MEDIANA	0,25	0,24	0,22	0,25	0,30	0,28	0,22	0,21	0,30	0,45	0,49	0,37	3,65
PERCENTIL 75	0,40	0,39	0,35	0,40	0,38	0,40	0,36	0,31	0,37	0,49	0,55	0,49	4,39
PERCENTIL 90	0,52	0,62	0,65	0,85	0,88	0,72	0,70	0,80	0,44	0,53	0,56	0,53	6,34
DESVIACIÓN TÍPICA	0,17	0,26	0,32	0,39	0,34	0,34	0,27	0,29	0,18	0,21	0,21	0,19	1,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,84	0,98	1,05	0,91	0,94	0,88	0,96	0,58	0,56	0,53	0,59	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	0,36	2,84	3,00	2,78	1,90	2,77	1,89	1,87	2,13	0,40	-0,91	-0,27	1,45
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,19	0,10	0,34	0,80	1,12	0,76	0,86	0,92	0,96	0,29	0,51	0,48	7,32
1941/42	0,52	0,08	0,42	0,29	0,37	0,02	0,10	0,16	0,34	0,49	0,50	0,37	3,66
1942/43	0,07	0,60	0,06	0,51	0,18	0,08	0,03	0,01	0,34	0,44	0,52	0,16	3,00
1943/44	0,18	0,24	0,22	0,35	0,37	0,40	0,39	0,21	0,35	0,44	0,49	0,38	4,04
1944/45	0,30	0,28	0,30	0,31	0,24	0,30	0,20	0,29	0,46	0,48	0,51	0,52	4,20
1945/46	0,28	0,29	0,72	0,22	0,30	0,22	1,28	1,32	1,00	0,43	0,59	0,57	7,22
1946/47	0,52	0,27	0,27	0,31	1,21	1,37	0,19	0,29	0,47	0,55	0,56	0,34	6,37
1947/48	0,27	0,29	0,21	0,92	0,05	0,17	0,27	0,94	0,40	0,52	0,55	0,54	5,13
1948/49	0,25	0,45	0,07	0,24	0,36	0,31	0,16	0,20	0,38	0,41	0,49	0,15	3,47
1949/50	0,37	0,19	0,04	0,07	0,13	0,28	0,37	0,11	0,26	0,47	0,50	0,46	3,25
1950/51	0,25	0,16	0,14	0,18	0,15	0,62	0,05	0,07	0,34	0,50	0,55	0,45	3,46
1951/52	0,29	0,68	0,23	0,26	0,38	0,38	0,09	0,67	0,25	0,30	0,47	0,41	4,40
1952/53	0,33	0,13	0,07	0,30	0,29	0,23	0,03	0,22	0,29	0,46	0,49	0,42	3,26
1953/54	0,09	0,18	0,36	0,34	0,29	0,14	0,23	0,16	0,35	0,46	0,48	0,50	3,57
1954/55	0,39	0,05	0,27	0,06	0,05	0,21	0,25	0,31	0,43	0,53	0,50	0,51	3,58
1955/56	0,17	0,39	0,50	0,43	0,37	0,05	0,72	0,09	0,32	0,50	0,62	0,47	4,63
1956/57	0,26	0,44	0,41	0,40	0,15	0,23	0,21	0,21	0,35	0,47	0,50	0,36	3,99
1957/58	0,28	0,22	0,16	0,13	0,00	0,05	0,12	0,22	0,35	0,47	0,50	0,48	2,99
1958/59	0,24	0,41	0,29	0,05	0,31	0,12	0,12	0,07	0,33	0,47	0,48	0,24	3,15
1959/60	0,13	0,08	0,64	0,06	1,03	0,06	0,19	0,07	0,31	0,54	0,57	0,41	4,09
1960/61	0,68	0,72	0,21	0,30	0,36	0,37	0,14	0,20	0,33	0,44	0,54	0,26	4,55
1961/62	0,37	0,33	0,04	0,60	0,34	0,56	0,06	0,17	0,31	0,50	0,55	0,39	4,24
1962/63	0,11	0,27	0,21	0,45	0,16	0,15	0,12	0,21	0,26	0,49	0,55	0,32	3,30
1963/64	0,41	0,67	0,08	0,33	0,12	0,62	0,24	0,12	0,22	0,47	0,56	0,39	4,21
1964/65	0,42	0,44	0,29	0,13	0,21	0,10	0,26	0,29	0,43	0,50	0,51	0,20	3,78
1965/66	0,05	0,35	0,11	0,02	0,78	0,30	0,04	0,28	0,25	0,55	0,59	0,53	3,85
1966/67	0,57	0,11	0,34	0,26	0,23	0,17	0,27	0,04	0,34	0,48	0,48	0,49	3,78
1967/68	0,24	0,10	0,21	0,38	0,12	0,20	0,09	0,18	0,36	0,52	0,49	0,53	3,42
1968/69	0,16	0,08	0,17	0,14	0,10	0,68	0,17	0,06	0,30	0,49	0,56	0,29	3,19
1969/70	0,26	0,17	0,26	1,02	0,39	0,38	0,33	0,14	0,25	0,50	0,55	0,53	4,77
1970/71	0,55	0,12	0,33	0,23	0,34	0,32	0,10	0,69	0,20	0,35	0,52	0,54	4,29
1971/72	0,49	0,33	0,41	0,20	0,08	0,13	0,17	0,11	0,19	0,42	0,50	0,22	3,25
1972/73	0,02	0,18	0,18	0,21	0,37	0,32	0,29	0,01	0,19	0,37	0,48	0,50	3,10
1973/74	0,34	0,12	0,21	0,14	0,37	0,28	0,29	0,14	0,24	0,43	0,52	0,53	3,62
1974/75	0,46	0,23	0,41	0,11	0,25	0,19	0,13	0,12	0,24	0,45	0,48	0,37	3,44
1975/76	0,43	0,30	0,21	0,39	0,34	0,32	0,21	0,15	0,33	0,31	0,34	0,19	3,53
1976/77	0,15	0,09	0,19	0,13	0,11	0,28	0,37	0,29	0,28	0,39	0,50	0,48	3,26
1977/78	0,14	0,23	0,64	0,20	0,70	0,09	0,26	0,09	0,28	0,49	0,57	0,59	4,28
1978/79	0,40	0,19	0,67	1,12	1,74	0,98	1,09	0,19	0,38	0,57	0,64	0,50	8,46
1979/80	0,56	0,28	0,34	0,37	0,32	0,27	0,18	0,09	0,42	0,49	0,49	0,49	4,31
1980/81	0,19	0,14	0,16	0,20	0,19	0,39	0,16	0,17	0,41	0,47	0,45	0,31	3,23
1981/82	0,37	0,48	0,28	0,23	0,34	0,40	0,32	0,30	0,38	0,49	0,51	0,26	4,36
1982/83	0,36	0,35	0,22	0,39	0,39	0,42	0,11	0,98	0,21	0,49	0,37	0,47	4,77
1983/84	0,41	0,38	0,11	0,22	0,31	0,29	0,02	0,09	0,15	0,50	0,56	0,58	3,62
1984/85	0,34	0,49	0,13	0,00	0,78	0,23	0,62	0,13	0,27	0,50	0,55	0,55	4,60
1985/86	0,55	0,20	0,21	0,21	0,14	0,18	0,23	0,18	0,45	0,54	0,57	0,17	3,64
1986/87	0,21	0,24	0,22	0,05	0,06	0,20	0,17	0,23	0,41	0,32	0,49	0,38	2,99
1987/88	0,56	0,93	0,71	0,90	1,15	1,18	0,84	1,10	0,96	1,21	0,47	0,51	10,52
1988/89	0,18	0,18	0,14	0,12	0,12	0,17	0,21	0,23	0,20	0,16	0,14	0,10	1,94
1989/90	0,16	0,43	1,19	0,56	0,29	0,24	0,24	0,20	0,16	0,14	0,13	0,14	3,90
1990/91	0,43	0,23	0,18	0,26	0,19	0,78	0,49	0,34	0,14	0,06	0,04	0,05	3,19
1991/92	0,06	0,10	0,11	0,17	0,16	0,16	0,20	0,19	0,15	0,05	0,05	0,05	1,47
1992/93	0,15	0,14	0,16	0,10	0,07	0,15	0,17	0,49	0,23	0,08	0,05	0,03	1,82
1993/94	0,53	0,74	0,20	0,35	0,49	0,46	0,25	0,99	0,26	0,09	0,06	0,04	4,46
1994/95	0,02	0,25	0,07	0,18	0,51	0,19	0,07	0,11	0,11	0,06	0,04	0,03	1,62
1995/96	0,01	0,11	0,30	1,34	0,98	0,82	1,07	0,98	0,43	0,13	0,08	0,07	6,32
1996/97	0,06	0,09	1,01	0,73	0,44	0,33	0,34	0,21	0,30	0,12	0,09	0,08	3,81
1997/98	0,11	1,68	1,99	0,73	0,59	0,41	0,40	0,36	0,44	0,10	0,07	0,14	7,02
1998/99	0,07	0,06	0,03	0,14	0,12	0,23	0,22	0,29	0,06	0,04	0,03	0,08	1,37
1999/00	0,30	0,25	0,14	0,14	0,16	0,08	0,40	0,59	0,13	0,07	0,05	0,04	2,36
2000/01	0,01	0,14	0,48	2,37	1,03	2,08	0,54	0,32	0,14	0,10	0,07	0,05	7,33
2001/02	0,17	0,10	0,05	0,19	0,15	0,26	0,37	0,33	0,10	0,06	0,04	0,13	1,97
2002/03	0,18	0,28	1,01	1,41	0,66	0,66	0,73	0,47	0,16	0,10	0,07	0,07	5,78
2003/04	0,20	0,63	0,43	0,41	0,24	0,21	0,32	0,23	0,15	0,08	0,06	0,04	3,00
2004/05	0,19	0,26	0,15	0,09	0,05	0,12	0,18	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	1,20
2005/06	0,23	0,44	0,25	0,18	0,14	0,55	0,68	0,24	0,09	0,06	0,04	0,05	2,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 599 - Río de Revilla de Pedro Fuertes desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,31	0,32	0,37	0,37	0,36	0,30	0,30	0,31	0,37	0,39	0,32	4,01
1980/81-2005/06	0,23	0,36	0,38	0,45	0,37	0,43	0,36	0,38	0,25	0,23	0,20	0,17	3,82
%	15,9	-17,3	-19,4	-20,3	-0,9	-18,8	-18,7	-25,1	19,6	37,3	50,0	46,3	4,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,29	0,30	0,35	0,35	0,34	0,29	0,28	0,29	0,35	0,37	0,30	3,77
1980/81-2005/06	0,22	0,34	0,36	0,42	0,35	0,40	0,34	0,36	0,24	0,22	0,18	0,16	3,59

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02	1,20
1980/81-2005/06	0,01	0,06	0,03	0,00	0,05	0,08	0,02	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	1,20

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	1,68	1,99	2,37	1,74	2,08	1,28	1,32	1,00	1,21	0,64	0,59	10,52
1980/81-2005/06	0,56	1,68	1,99	2,37	1,15	2,08	1,07	1,10	0,96	1,21	0,57	0,58	10,52

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,24	0,22	0,25	0,30	0,28	0,22	0,21	0,30	0,45	0,49	0,37	3,65
1980/81-2005/06	0,19	0,25	0,21	0,22	0,27	0,28	0,29	0,27	0,18	0,10	0,07	0,08	3,43

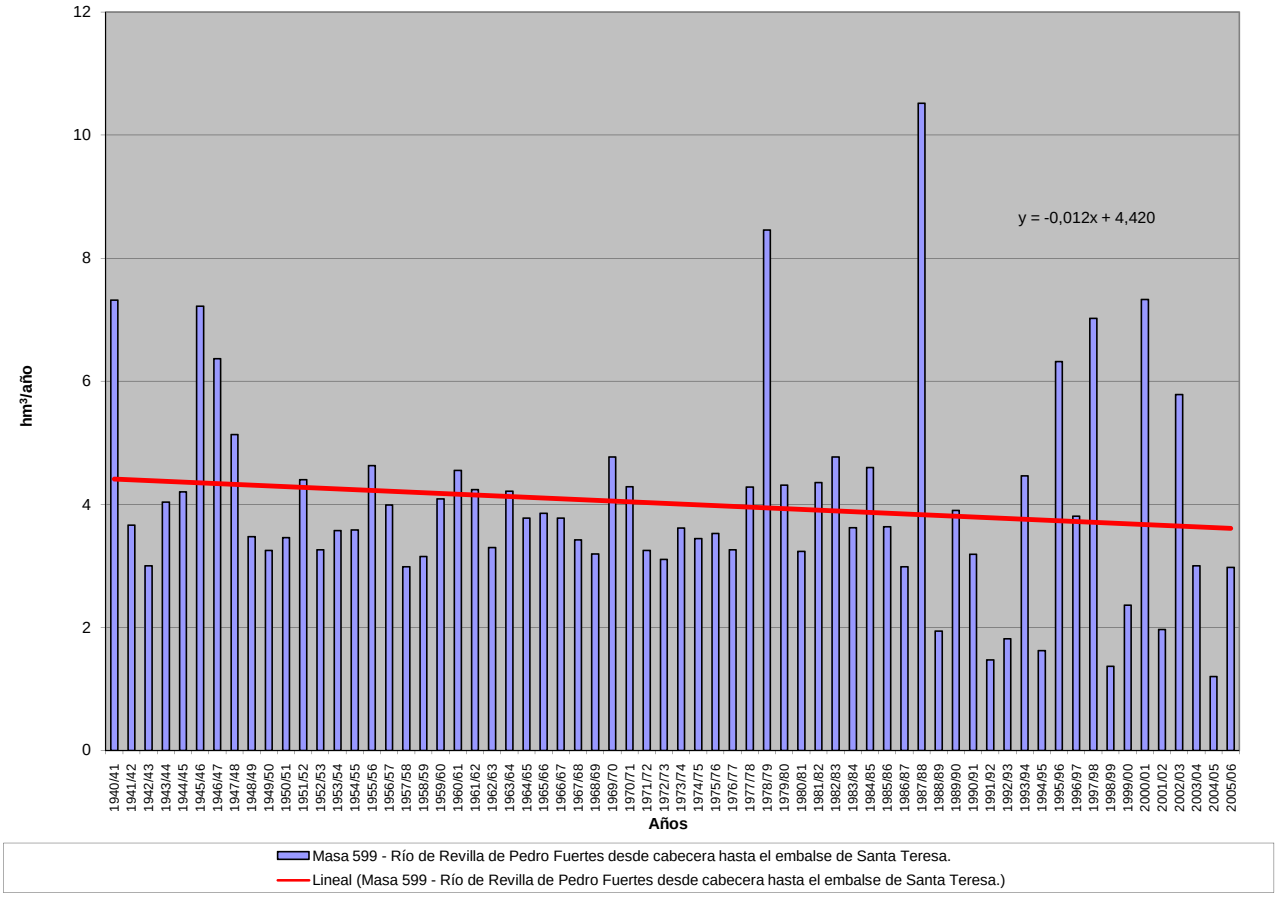
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,26	0,32	0,39	0,34	0,34	0,27	0,29	0,18	0,21	0,21	0,19	1,66
1980/81-2005/06	0,17	0,35	0,45	0,54	0,32	0,42	0,25	0,30	0,19	0,27	0,21	0,18	2,18

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,84	0,98	1,05	0,91	0,94	0,88	0,96	0,58	0,56	0,53	0,59	0,41
1980/81-2005/06	0,72	0,96	1,18	1,20	0,84	0,98	0,71	0,80	0,76	1,16	1,07	1,05	0,57

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	2,84	3,00	2,78	1,90	2,77	1,89	1,87	2,13	0,40	-0,91	-0,27	1,45
1980/81-2005/06	0,59	2,58	2,29	2,31	1,20	2,76	1,21	1,43	2,16	2,19	0,93	1,30	1,34

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,493	-0,13
1980/81-2005/06	0,576	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 600 - Arroyo de Larrodrigo desde cabecera hasta Larrodrigo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,20	0,32	0,28	0,30	0,27	0,33	0,37	0,28	0,21	0,15	0,11	4,06
MÁXIMO	4,50	6,63	7,04	8,29	10,23	8,42	10,62	6,95	2,34	1,48	0,90	1,08	33,42
PROMEDIO	0,86	1,03	1,49	1,68	1,89	1,64	1,46	1,36	0,89	0,63	0,43	0,40	13,76
PERCENTIL 10	0,24	0,40	0,40	0,45	0,36	0,37	0,48	0,54	0,46	0,34	0,25	0,23	5,56
PERCENTIL 25	0,34	0,48	0,57	0,54	0,59	0,75	0,72	0,76	0,60	0,42	0,31	0,27	7,77
MEDIANA	0,46	0,75	0,89	1,04	1,29	1,14	1,14	1,02	0,81	0,58	0,43	0,37	12,01
PERCENTIL 75	1,04	1,33	1,70	2,07	2,16	2,07	1,65	1,41	1,08	0,72	0,50	0,48	17,79
PERCENTIL 90	1,72	1,79	3,65	3,99	3,89	3,19	2,34	2,31	1,49	1,04	0,67	0,63	24,24
DESVIACIÓN TÍPICA	0,91	0,99	1,46	1,63	2,09	1,48	1,44	1,17	0,43	0,28	0,17	0,16	7,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,06	0,96	0,98	0,97	1,10	0,90	0,99	0,86	0,48	0,45	0,39	0,41	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	2,32	3,62	1,96	1,99	2,30	2,22	4,35	3,10	1,38	1,07	0,84	1,28	0,85
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,62	1,47	0,90	4,33	8,30	3,17	4,12	3,28	1,74	1,29	0,87	0,61	31,68
1941/42	0,44	1,01	0,62	0,51	0,44	0,99	1,37	0,92	0,70	0,50	0,35	0,35	8,20
1942/43	0,80	0,75	1,42	2,40	1,11	2,04	1,92	1,33	0,86	0,60	0,44	0,64	14,29
1943/44	1,13	0,66	1,02	0,59	0,41	0,31	0,71	0,83	0,81	0,52	0,35	0,34	7,66
1944/45	0,39	0,48	0,42	0,38	0,35	0,36	0,40	0,45	0,41	0,30	0,21	0,15	4,31
1945/46	0,16	1,43	4,31	1,45	1,32	2,82	10,62	6,24	2,17	1,37	0,90	0,64	33,42
1946/47	0,47	0,45	0,55	0,50	7,87	8,42	1,89	1,39	0,96	0,65	0,46	0,47	24,09
1947/48	0,53	0,58	0,55	5,87	1,38	1,05	1,48	3,33	1,09	0,67	0,45	0,32	17,29
1948/49	0,46	0,38	0,71	0,94	0,58	0,49	0,46	0,62	0,64	0,47	0,33	0,49	6,56
1949/50	0,49	0,77	0,67	0,54	0,66	0,52	0,38	0,58	0,46	0,33	0,23	0,18	5,77
1950/51	0,23	0,44	0,77	1,11	1,63	1,89	1,57	1,41	0,96	0,68	0,45	0,37	11,51
1951/52	0,46	3,80	1,45	1,42	0,93	2,85	1,35	1,85	1,10	1,48	0,75	0,52	17,95
1952/53	0,43	0,47	0,72	0,57	0,46	0,47	0,69	0,61	0,66	0,48	0,32	0,26	6,13
1953/54	1,69	0,95	1,10	0,94	0,80	0,96	0,83	1,02	0,71	0,48	0,31	0,22	10,00
1954/55	0,18	0,86	0,73	2,48	2,84	1,54	1,18	0,96	0,79	0,57	0,44	0,36	12,92
1955/56	0,61	1,01	2,54	2,53	1,57	5,83	4,04	3,73	1,87	1,22	0,82	0,66	26,41
1956/57	0,62	0,52	0,39	0,33	0,42	0,47	0,53	0,65	0,55	0,41	0,28	0,27	5,44
1957/58	0,35	0,42	0,47	0,51	0,65	1,23	0,91	0,73	0,64	0,47	0,31	0,25	6,93
1958/59	0,34	0,32	2,45	1,60	1,14	1,17	1,03	1,02	0,85	0,59	0,51	1,08	12,07
1959/60	1,21	1,52	5,33	2,09	6,35	3,96	1,75	1,33	0,99	0,67	0,47	0,42	26,09
1960/61	4,50	1,83	4,45	2,55	1,45	0,99	1,09	0,99	0,84	0,83	0,50	0,64	20,66
1961/62	0,61	1,24	1,32	2,02	1,55	2,08	1,65	1,29	0,96	0,66	0,45	0,42	14,22
1962/63	0,72	0,69	0,68	1,59	1,93	1,54	1,26	1,03	0,83	0,81	0,43	0,47	11,96
1963/64	0,42	4,00	1,68	1,25	3,32	2,72	1,65	1,20	1,01	0,86	0,53	0,50	19,12
1964/65	0,45	0,34	0,34	0,74	0,64	0,74	0,60	0,42	0,30	0,21	0,15	0,35	5,27
1965/66	0,83	1,49	1,88	5,78	7,65	2,09	2,38	1,51	1,18	0,84	0,56	0,43	26,62
1966/67	4,09	1,41	0,88	0,70	1,04	2,25	0,78	1,05	0,68	0,44	0,32	0,24	13,88
1967/68	0,29	1,39	0,76	0,54	2,24	1,15	1,02	0,85	0,62	0,42	0,32	0,25	9,84
1968/69	0,35	0,53	0,77	0,94	1,33	3,82	1,98	1,63	1,13	0,78	0,53	0,74	14,52
1969/70	0,67	0,78	0,75	8,29	1,48	1,04	0,75	0,64	0,56	0,42	0,30	0,22	15,90
1970/71	0,16	0,47	0,47	0,84	0,60	0,79	1,63	2,37	2,34	1,07	0,73	0,48	11,96
1971/72	0,33	0,40	0,37	0,49	2,86	1,65	1,32	1,09	0,88	0,59	0,39	0,48	10,83
1972/73	1,11	1,07	1,64	1,36	0,94	0,83	0,60	1,01	1,11	0,73	0,50	0,33	11,22
1973/74	0,30	0,60	1,35	1,46	3,61	2,96	3,16	1,36	0,98	0,69	0,45	0,30	17,20
1974/75	0,23	0,59	0,40	0,90	0,75	1,67	1,10	1,33	1,09	0,66	0,43	0,45	9,60
1975/76	0,33	0,32	0,46	0,40	0,33	0,30	0,43	0,43	0,38	0,40	0,47	0,62	4,84
1976/77	1,75	1,84	5,14	3,94	4,18	1,73	1,18	1,28	1,19	1,04	0,66	0,47	24,40
1977/78	1,39	0,77	2,51	1,76	4,73	2,06	4,15	2,24	1,53	1,01	0,65	0,43	23,22
1978/79	0,36	0,41	3,10	3,84	10,23	4,90	3,35	1,94	1,36	0,95	0,64	0,54	31,62
1979/80	2,74	1,17	0,96	0,71	0,57	1,02	0,76	1,20	0,74	0,46	0,34	0,26	10,92
1980/81	0,33	0,38	0,36	0,29	0,30	0,43	1,30	0,80	0,54	0,35	0,26	0,27	5,62
1981/82	0,27	0,20	7,04	1,35	1,19	0,83	0,58	0,53	0,48	0,36	0,24	0,51	13,57
1982/83	0,42	1,02	0,76	0,53	0,37	0,29	1,25	0,88	0,65	0,44	0,43	0,34	7,38
1983/84	0,26	0,75	1,27	2,35	0,97	2,20	1,95	6,95	1,66	1,09	0,69	0,45	20,58
1984/85	0,38	1,96	1,01	1,53	2,32	1,46	1,39	1,22	0,91	0,60	0,42	0,31	13,47
1985/86	0,22	0,49	1,04	0,85	1,95	1,20	1,03	0,80	0,55	0,37	0,28	0,49	9,26
1986/87	0,70	0,61	0,50	0,93	1,27	0,96	0,95	0,81	0,56	0,51	0,42	0,37	8,59
1987/88	0,64	0,62	1,70	2,32	1,37	0,85	1,82	1,48	1,88	1,04	0,67	0,44	14,82
1988/89	0,39	0,46	0,37	0,28	0,34	0,38	0,80	0,78	0,65	0,50	0,34	0,29	5,59
1989/90	0,27	1,54	5,47	2,76	1,52	0,99	0,82	0,68	0,47	0,33	0,26	0,26	15,37
1990/91	1,42	1,04	0,81	1,02	1,37	2,76	1,37	0,91	0,58	0,39	0,28	0,30	12,24
1991/92	0,39	0,40	0,32	0,34	0,32	0,27	0,33	0,37	0,40	0,33	0,30	0,29	4,06
1992/93	2,47	0,67	0,67	0,46	0,33	0,33	0,65	1,34	0,71	0,49	0,31	0,22	8,64
1993/94	2,94	1,36	1,00	1,39	3,24	1,14	0,80	1,61	0,90	0,61	0,42	0,30	15,70
1994/95	0,46	0,58	0,54	0,63	1,46	0,62	0,44	0,55	0,81	0,36	0,25	0,20	6,89
1995/96	0,17	0,41	1,71	5,57	2,66	3,21	1,87	3,26	1,46	0,92	0,60	0,45	22,27
1996/97	0,39	0,55	3,34	1,87	1,16	0,76	0,61	0,64	0,66	0,69	0,50	0,50	11,66
1997/98	0,49	6,63	3,96	2,01	1,56	1,13	1,20	1,76	1,12	0,72	0,49	0,71	21,76
1998/99	0,51	0,45	0,48	0,48	0,46	0,48	0,49	0,52	0,41	0,27	0,19	0,33	5,08
1999/00	1,66	0,77	0,66	0,53	0,39	0,40	0,89	0,99	0,76	0,48	0,31	0,27	8,10
2000/01	0,33	1,02	2,54	5,18	3,16	4,77	2,01	1,38	0,98	0,69	0,51	0,37	22,95
2001/02	0,79	0,62	0,41	0,52	0,52	0,89	0,85	0,75	0,56	0,38	0,28	0,42	6,97
2002/03	0,66	1,76	2,56	4,05	3,44	2,05	2,30	1,52	1,05	0,69	0,49	0,39	20,94
2003/04	1,45	1,94	1,30	1,05	0,79	0,86	0,70	1,21	0,76	0,51	0,35	0,25	11,16
2004/05	1,45	0,81	0,62	0,44	0,33	0,37	0,40	0,37	0,28	0,21	0,15	0,11	5,54
2005/06	3,04	1,53	1,26	0,95	1,45	1,61	1,22	0,86	0,59	0,42	0,29	0,27	13,48

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 600 - Arroyo de Larrodrigo desde cabecera hasta Larrodrigo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,03	1,49	1,68	1,89	1,64	1,46	1,36	0,89	0,63	0,43	0,40	13,76
1980/81-2005/06	0,86	1,10	1,60	1,53	1,32	1,20	1,08	1,27	0,78	0,53	0,37	0,35	11,99
%	-0,7	-6,3	-7,2	9,1	30,4	26,7	25,9	7,1	12,4	15,7	12,8	12,2	12,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	0,97	1,40	1,58	1,78	1,54	1,37	1,28	0,84	0,59	0,40	0,37	12,93
1980/81-2005/06	0,81	1,03	1,51	1,43	1,24	1,13	1,01	1,19	0,74	0,50	0,35	0,33	11,27

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,20	0,32	0,28	0,30	0,27	0,33	0,37	0,28	0,21	0,15	0,11	4,06
1980/81-2005/06	0,17	0,20	0,32	0,28	0,30	0,27	0,33	0,37	0,28	0,21	0,15	0,11	4,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,50	6,63	7,04	8,29	10,23	8,42	10,62	6,95	2,34	1,48	0,90	1,08	33,42
1980/81-2005/06	3,04	6,63	7,04	5,57	3,44	4,77	2,30	6,95	1,88	1,09	0,69	0,71	22,95

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,46	0,75	0,89	1,04	1,29	1,14	1,14	1,02	0,81	0,58	0,43	0,37	12,01
1980/81-2005/06	0,47	0,71	1,00	0,99	1,23	0,87	0,92	0,87	0,66	0,48	0,33	0,32	11,41

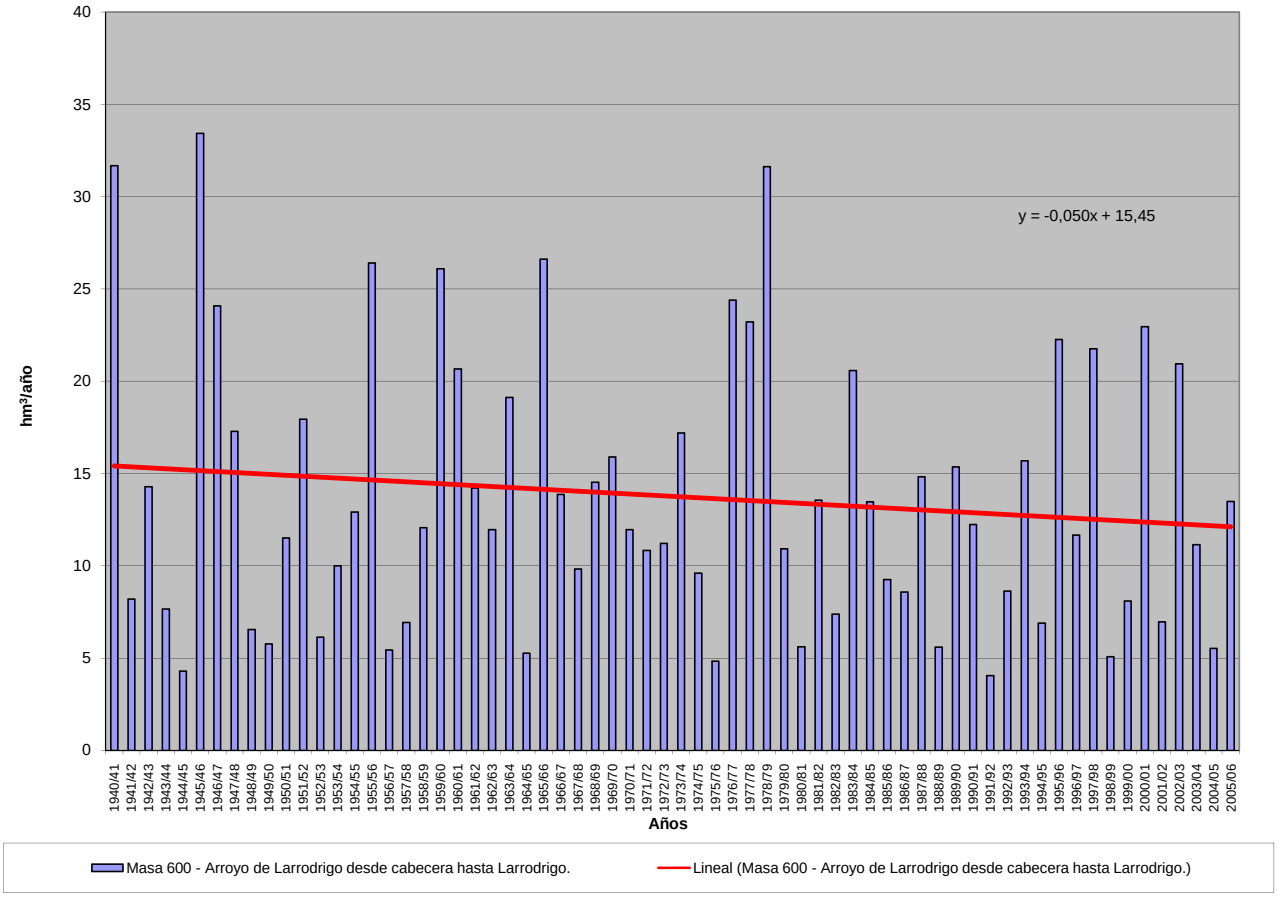
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,99	1,46	1,63	2,09	1,48	1,44	1,17	0,43	0,28	0,17	0,16	7,41
1980/81-2005/06	0,84	1,24	1,67	1,45	0,97	1,06	0,55	1,30	0,39	0,23	0,14	0,12	5,89

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	0,96	0,98	0,97	1,10	0,90	0,99	0,86	0,48	0,45	0,39	0,41	0,54
1980/81-2005/06	0,97	1,13	1,04	0,95	0,74	0,88	0,51	1,03	0,49	0,43	0,38	0,35	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,32	3,62	1,96	1,99	2,30	2,22	4,35	3,10	1,38	1,07	0,84	1,28	0,85
1980/81-2005/06	1,65	3,85	2,05	1,71	0,90	1,99	0,70	3,68	1,48	1,11	0,74	0,86	0,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,514	-0,06
1980/81-2005/06	0,461	-0,41

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 601 - Arroyo del Portillo desde confluencia con arroyo de Larrodrigo hasta su confluencia con el río Tormes, y arroyo de Larrodrigo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,22	0,25	0,40	0,37	0,37	0,33	0,39	0,43	0,35	0,27	0,21	0,17	4,91
MÁXIMO	5,52	7,62	8,06	10,03	14,24	11,03	13,47	9,20	3,44	2,31	1,60	1,27	47,72
PROMEDIO	1,06	1,27	1,83	2,14	2,51	2,26	2,00	1,87	1,27	0,92	0,66	0,59	18,39
PERCENTIL 10	0,35	0,50	0,52	0,54	0,48	0,47	0,57	0,65	0,58	0,43	0,34	0,33	6,73
PERCENTIL 25	0,47	0,64	0,73	0,68	0,75	0,89	0,93	0,98	0,84	0,61	0,44	0,39	9,49
MEDIANA	0,64	0,86	1,16	1,29	1,69	1,61	1,52	1,42	1,06	0,79	0,60	0,55	16,11
PERCENTIL 75	1,25	1,60	2,10	2,71	2,86	2,91	2,38	2,15	1,57	1,16	0,80	0,71	23,80
PERCENTIL 90	1,92	1,95	4,78	4,96	4,95	4,37	3,47	3,39	2,34	1,56	1,04	0,94	33,19
DESVIACIÓN TÍPICA	1,03	1,17	1,73	2,04	2,74	2,10	1,94	1,63	0,69	0,48	0,31	0,25	10,71
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,97	0,92	0,95	0,95	1,09	0,93	0,97	0,87	0,55	0,52	0,47	0,42	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,43	3,46	1,84	1,84	2,35	2,17	3,68	2,79	1,26	1,07	1,09	0,81	0,96
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,91	1,80	1,16	5,52	11,11	4,60	5,67	4,58	2,79	2,07	1,45	1,04	43,70
1941/42	0,77	1,35	0,87	0,71	0,59	1,21	1,70	1,23	0,94	0,69	0,51	0,49	11,05
1942/43	0,93	0,87	1,62	2,85	1,50	2,51	2,41	1,71	1,15	0,83	0,63	0,81	17,82
1943/44	1,31	0,81	1,18	0,71	0,51	0,41	0,84	0,99	0,97	0,65	0,47	0,44	9,28
1944/45	0,49	0,57	0,51	0,49	0,47	0,46	0,50	0,54	0,50	0,38	0,29	0,22	5,42
1945/46	0,22	1,60	5,18	2,04	1,84	3,64	13,47	8,32	3,44	2,31	1,60	1,16	44,81
1946/47	0,86	0,75	0,78	0,68	9,74	11,03	2,95	2,18	1,55	1,10	0,81	0,75	33,16
1947/48	0,74	0,74	0,70	7,61	2,00	1,55	1,98	4,46	1,58	1,04	0,73	0,54	23,66
1948/49	0,63	0,52	0,86	1,07	0,69	0,58	0,54	0,69	0,71	0,54	0,40	0,58	7,81
1949/50	0,58	0,87	0,75	0,62	0,75	0,61	0,46	0,67	0,55	0,41	0,30	0,24	6,79
1950/51	0,28	0,51	0,86	1,29	2,32	2,86	2,30	2,03	1,46	1,06	0,74	0,59	16,30
1951/52	0,63	4,90	2,06	1,95	1,30	3,92	1,83	2,31	1,47	1,78	0,99	0,71	23,85
1952/53	0,59	0,60	0,86	0,70	0,57	0,57	0,80	0,72	0,76	0,57	0,40	0,33	7,46
1953/54	1,93	1,18	1,28	1,09	0,94	1,14	1,04	1,20	0,85	0,59	0,41	0,30	11,95
1954/55	0,25	1,06	0,90	3,25	4,04	2,46	1,89	1,53	1,23	0,91	0,71	0,56	18,78
1955/56	0,80	1,45	3,93	3,91	2,63	9,52	6,59	6,14	3,25	2,23	1,57	1,22	43,23
1956/57	1,04	0,84	0,64	0,51	0,58	0,62	0,66	0,77	0,67	0,51	0,37	0,36	7,56
1957/58	0,42	0,48	0,55	0,61	0,83	1,60	1,22	0,98	0,84	0,63	0,45	0,37	8,97
1958/59	0,46	0,42	2,91	2,11	1,58	1,60	1,43	1,40	1,19	0,85	0,72	1,27	15,92
1959/60	1,37	1,69	5,82	2,71	7,80	5,52	2,85	2,18	1,65	1,16	0,84	0,70	34,30
1960/61	5,52	2,50	5,27	3,52	2,28	1,62	1,62	1,51	1,31	1,20	0,79	0,89	28,01
1961/62	0,81	1,48	1,76	2,94	2,33	2,90	2,45	1,96	1,46	1,03	0,75	0,66	20,52
1962/63	0,92	0,86	0,84	1,88	2,74	2,26	1,96	1,61	1,28	1,15	0,70	0,68	16,88
1963/64	0,59	4,79	2,35	1,87	4,44	3,86	2,68	1,97	1,59	1,31	0,87	0,76	27,06
1964/65	0,65	0,51	0,47	0,86	0,75	0,87	0,71	0,53	0,39	0,29	0,22	0,43	6,67
1965/66	0,94	1,70	2,18	6,91	9,25	3,45	3,60	2,53	1,94	1,42	1,00	0,77	35,69
1966/67	4,49	1,77	1,17	0,94	1,27	2,51	1,02	1,29	0,90	0,62	0,46	0,36	16,81
1967/68	0,39	1,61	0,91	0,66	2,77	1,60	1,44	1,23	0,92	0,66	0,51	0,40	13,10
1968/69	0,50	0,67	0,95	1,29	1,89	4,81	2,89	2,40	1,73	1,24	0,89	1,07	20,32
1969/70	0,95	1,12	0,99	10,03	2,30	1,65	1,21	1,00	0,86	0,66	0,48	0,37	21,63
1970/71	0,27	0,57	0,56	1,01	0,78	0,96	1,95	2,98	2,85	1,48	1,06	0,74	15,22
1971/72	0,53	0,55	0,49	0,64	3,50	2,21	1,81	1,47	1,18	0,81	0,57	0,63	14,38
1972/73	1,39	1,27	2,11	1,69	1,21	1,04	0,77	1,20	1,30	0,88	0,63	0,44	13,93
1973/74	0,39	0,70	1,46	1,69	4,02	3,57	3,73	1,85	1,36	0,99	0,68	0,49	20,93
1974/75	0,38	0,74	0,52	1,01	0,85	1,80	1,25	1,48	1,23	0,77	0,54	0,56	11,14
1975/76	0,41	0,40	0,53	0,46	0,39	0,36	0,50	0,50	0,45	0,47	0,54	0,69	5,69
1976/77	1,85	1,97	5,64	4,83	5,18	2,64	1,88	1,83	1,64	1,39	0,94	0,69	30,47
1977/78	1,61	0,93	2,85	2,40	7,14	3,11	5,53	3,35	2,39	1,65	1,13	0,79	32,88
1978/79	0,64	0,63	4,38	4,99	14,24	7,60	5,33	3,44	2,47	1,77	1,24	1,00	47,72
1979/80	3,45	1,59	1,29	0,97	0,79	1,26	0,99	1,44	0,94	0,63	0,48	0,39	14,22
1980/81	0,44	0,48	0,45	0,37	0,37	0,51	1,39	0,88	0,62	0,42	0,32	0,33	6,57
1981/82	0,32	0,25	8,06	1,74	1,54	1,11	0,81	0,71	0,64	0,48	0,35	0,63	16,65
1982/83	0,55	1,17	0,93	0,67	0,49	0,40	1,45	1,12	0,86	0,62	0,59	0,47	9,32
1983/84	0,35	0,85	1,47	2,69	1,23	3,02	2,59	9,20	2,47	1,72	1,15	0,79	27,50
1984/85	0,63	2,63	1,46	2,12	3,25	2,18	2,06	1,83	1,40	0,97	0,71	0,54	19,79
1985/86	0,40	0,70	1,37	1,22	2,89	1,91	1,60	1,25	0,89	0,64	0,49	0,71	14,07
1986/87	0,89	0,76	0,62	1,24	1,66	1,35	1,35	1,18	0,84	0,73	0,60	0,52	11,75
1987/88	0,79	0,77	1,87	2,61	1,72	1,15	2,18	1,86	2,30	1,42	0,98	0,67	18,34
1988/89	0,59	0,63	0,51	0,38	0,45	0,48	0,93	0,94	0,79	0,62	0,45	0,38	7,15
1989/90	0,35	1,74	6,88	3,80	2,35	1,61	1,30	1,04	0,75	0,54	0,44	0,40	21,19
1990/91	1,62	1,25	0,98	1,22	1,74	3,34	1,87	1,29	0,87	0,61	0,45	0,44	15,70
1991/92	0,51	0,50	0,40	0,42	0,38	0,33	0,39	0,43	0,46	0,39	0,36	0,35	4,91
1992/93	2,75	0,79	0,78	0,55	0,41	0,41	0,74	1,49	0,86	0,61	0,41	0,30	10,11
1993/94	3,42	1,77	1,33	1,70	3,93	1,67	1,20	2,05	1,30	0,92	0,66	0,49	20,44
1994/95	0,61	0,71	0,65	0,73	1,59	0,74	0,54	0,64	0,90	0,44	0,33	0,27	8,14
1995/96	0,23	0,47	1,92	6,79	3,56	4,13	2,64	4,09	2,20	1,47	1,01	0,76	29,26
1996/97	0,63	0,74	3,88	2,51	1,72	1,18	0,94	0,92	0,90	0,88	0,67	0,64	15,59
1997/98	0,60	7,62	5,20	2,96	2,35	1,76	1,74	2,38	1,66	1,12	0,79	0,98	29,16
1998/99	0,73	0,62	0,61	0,60	0,57	0,58	0,59	0,62	0,50	0,35	0,26	0,40	6,42
1999/00	1,88	0,95	0,81	0,65	0,50	0,49	1,05	1,22	0,97	0,65	0,45	0,38	9,99
2000/01	0,43	1,19	3,03	6,85	4,72	6,71	3,34	2,37	1,73	1,24	0,93	0,69	33,22
2001/02	1,07	0,83	0,57	0,66	0,63	1,00	0,96	0,85	0,65	0,46	0,36	0,50	8,55
2002/03	0,74	1,92	2,83	4,93	4,45	2,92	3,14	2,21	1,56	1,09	0,79	0,63	27,19
2003/04	1,87	2,43	1,70	1,39	1,09	1,13	0,93	1,41	0,93	0,65	0,48	0,35	14,35
2004/05	1,59	0,94	0,73	0,53	0,41	0,45	0,48	0,44	0,35	0,27	0,21	0,17	6,56
2005/06	3,33	1,73	1,46	1,16	1,78	2,04	1,60	1,17	0,83	0,61	0,44	0,39	16,53

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 601 - Arroyo del Portillo desde confluencia con arroyo de Larrodrigo hasta su confluencia con el río Tormes, y arroyo de Larrodrigo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	1,27	1,83	2,14	2,51	2,26	2,00	1,87	1,27	0,92	0,66	0,59	18,39
1980/81-2005/06	1,05	1,32	1,94	1,94	1,76	1,64	1,45	1,68	1,09	0,77	0,56	0,51	15,71
%	1,2	-4,3	-6,3	9,4	29,9	27,5	27,5	10,6	14,6	16,6	14,4	13,4	14,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	1,19	1,72	2,02	2,36	2,12	1,88	1,76	1,19	0,86	0,62	0,55	17,28
1980/81-2005/06	0,99	1,24	1,83	1,83	1,65	1,54	1,37	1,58	1,02	0,72	0,53	0,48	14,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,25	0,40	0,37	0,37	0,33	0,39	0,43	0,35	0,27	0,21	0,17	4,91
1980/81-2005/06	0,23	0,25	0,40	0,37	0,37	0,33	0,39	0,43	0,35	0,27	0,21	0,17	4,91

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,52	7,62	8,06	10,03	14,24	11,03	13,47	9,20	3,44	2,31	1,60	1,27	47,72
1980/81-2005/06	3,42	7,62	8,06	6,85	4,72	6,71	3,34	9,20	2,47	1,72	1,15	0,98	33,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	0,86	1,16	1,29	1,69	1,61	1,52	1,42	1,06	0,79	0,60	0,55	16,11
1980/81-2005/06	0,63	0,84	1,35	1,23	1,62	1,17	1,32	1,20	0,88	0,63	0,46	0,48	14,97

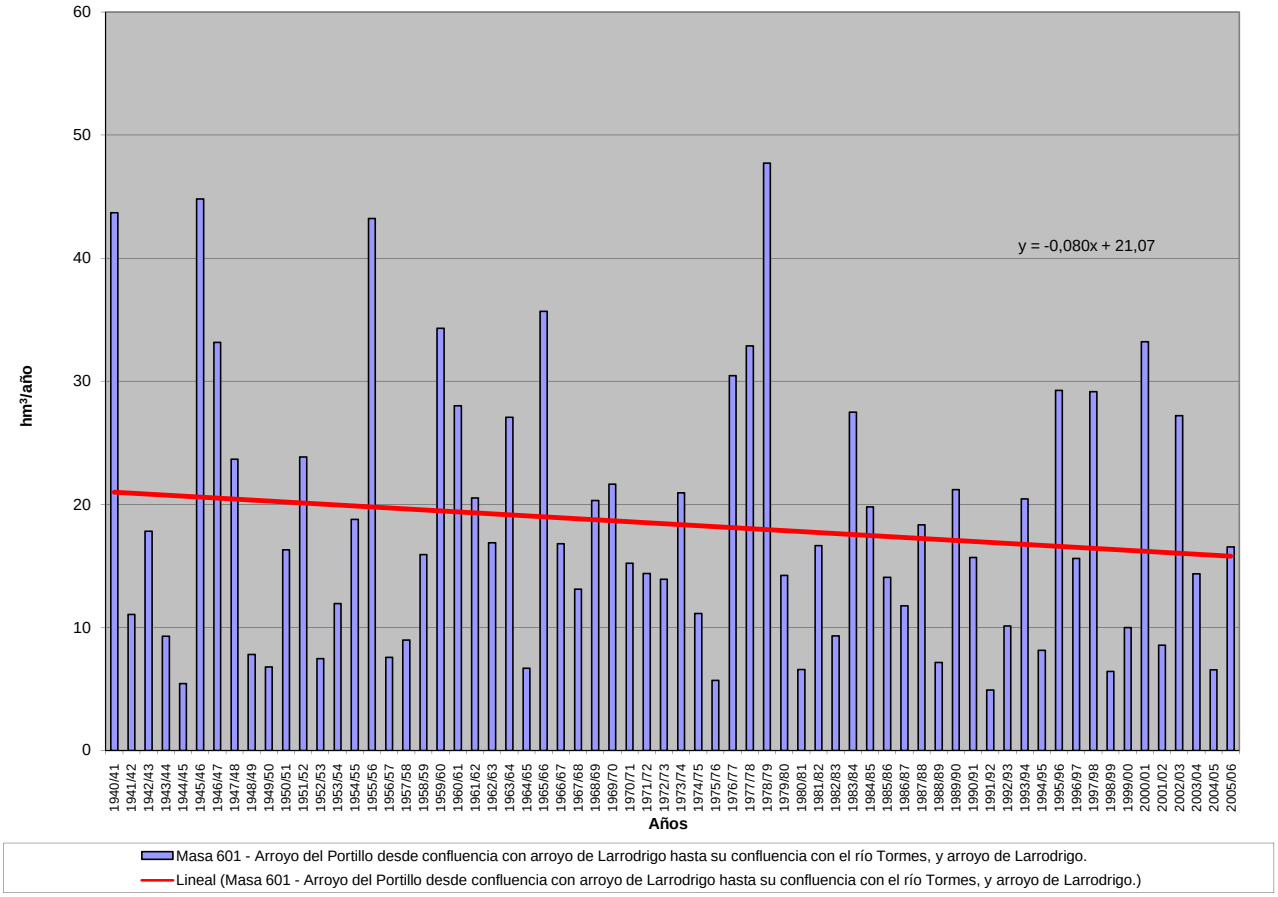
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	1,17	1,73	2,04	2,74	2,10	1,94	1,63	0,69	0,48	0,31	0,25	10,71
1980/81-2005/06	0,91	1,42	1,99	1,84	1,33	1,45	0,80	1,72	0,57	0,38	0,25	0,19	8,24

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	0,92	0,95	0,95	1,09	0,93	0,97	0,87	0,55	0,52	0,47	0,42	0,58
1980/81-2005/06	0,87	1,07	1,03	0,95	0,75	0,88	0,55	1,03	0,53	0,49	0,44	0,37	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,43	3,46	1,84	1,84	2,35	2,17	3,68	2,79	1,26	1,07	1,09	0,81	0,96
1980/81-2005/06	1,61	3,74	2,00	1,67	0,86	2,01	0,87	3,64	1,18	1,04	0,82	0,56	0,63

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,575	-0,03
1980/81-2005/06	0,526	-0,37

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 602 - Rivera del Campo desde límite del LIC y ZEPA "Campo de Azaba" hasta límite del LIC "Campo de Argañan".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
MÁXIMO	1,16	0,92	2,05	3,32	2,79	2,42	1,29	0,67	0,44	0,15	0,03	0,24	9,37
PROMEDIO	0,10	0,16	0,29	0,40	0,34	0,28	0,17	0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	1,87
PERCENTIL 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
PERCENTIL 25	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54
MEDIANA	0,02	0,03	0,04	0,13	0,10	0,04	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38
PERCENTIL 75	0,13	0,22	0,43	0,41	0,44	0,41	0,17	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	2,70
PERCENTIL 90	0,32	0,47	1,02	1,22	1,11	0,75	0,45	0,28	0,02	0,00	0,00	0,05	4,17
DESVIACIÓN TÍPICA	0,18	0,24	0,46	0,64	0,52	0,47	0,26	0,14	0,06	0,02	0,00	0,04	1,78
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,77	1,50	1,56	1,61	1,52	1,67	1,56	1,58	4,14	4,56	1,87	2,27	0,95
COEFICIENTE DE SESGO	3,42	1,88	1,82	2,72	2,33	2,54	2,52	2,24	6,95	7,92	4,17	3,37	1,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,30	0,30	0,05	1,02	1,35	0,49	0,56	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00	4,22
1941/42	0,00	0,44	0,00	0,01	0,03	1,72	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	3,05
1942/43	0,42	0,02	2,05	3,32	0,12	2,42	0,89	0,01	0,00	0,01	0,00	0,11	9,37
1943/44	0,19	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,31	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,58
1944/45	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
1945/46	0,04	0,28	1,13	0,11	0,13	0,27	1,01	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65
1946/47	0,01	0,01	0,00	0,03	0,86	0,84	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,77
1947/48	0,01	0,00	0,02	0,58	0,17	0,01	0,04	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40
1948/49	0,02	0,00	0,44	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,24	0,72
1949/50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,30
1950/51	0,01	0,02	0,02	0,13	0,28	0,61	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	1,16
1951/52	0,01	0,90	0,01	0,03	0,00	0,36	0,02	0,26	0,01	0,01	0,00	0,01	1,60
1952/53	0,01	0,02	0,09	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,29
1953/54	0,34	0,03	0,41	0,03	0,01	0,43	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36
1954/55	0,00	0,12	0,01	0,99	0,95	0,11	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30
1955/56	0,02	0,50	0,91	1,64	0,48	1,54	1,29	0,31	0,01	0,00	0,00	0,01	6,71
1956/57	0,04	0,00	0,01	0,00	0,11	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
1957/58	0,00	0,03	0,07	0,39	0,24	0,46	0,11	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	1,35
1958/59	0,02	0,00	0,88	0,36	0,40	0,80	0,40	0,39	0,00	0,00	0,03	0,03	3,31
1959/60	0,03	0,66	0,96	0,31	1,60	0,50	0,04	0,17	0,00	0,00	0,00	0,01	4,28
1960/61	1,16	0,22	0,02	0,18	0,02	0,01	0,15	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	1,95
1961/62	0,02	0,59	0,77	0,27	0,10	0,60	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51
1962/63	0,02	0,01	0,02	1,20	0,93	0,38	0,43	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
1963/64	0,01	0,92	1,43	0,14	1,35	1,23	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,13
1964/65	0,00	0,00	0,02	0,27	0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,52
1965/66	0,37	0,43	0,48	1,35	2,79	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74
1966/67	0,53	0,06	0,00	0,13	0,25	0,16	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30
1967/68	0,08	0,23	0,00	0,00	1,05	0,03	0,22	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64
1968/69	0,26	0,05	0,18	0,80	1,30	1,34	0,22	0,09	0,05	0,01	0,00	0,11	4,40
1969/70	0,14	0,20	0,02	2,81	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	3,25
1970/71	0,00	0,05	0,03	0,36	0,00	0,12	0,47	0,30	0,14	0,15	0,00	0,00	1,63
1971/72	0,00	0,00	0,00	0,15	0,57	0,27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	1,03
1972/73	0,34	0,07	0,26	0,27	0,02	0,02	0,01	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00	1,22
1973/74	0,01	0,22	0,08	0,65	0,29	0,07	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1,46
1974/75	0,00	0,03	0,00	0,08	0,07	0,28	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,52
1975/76	0,00	0,01	0,02	0,08	0,02	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,25
1976/77	0,11	0,01	0,11	0,40	0,57	0,04	0,14	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	1,41
1977/78	0,04	0,03	0,58	0,35	1,33	0,04	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66
1978/79	0,03	0,03	1,03	0,41	1,18	0,50	0,36	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,54
1979/80	0,26	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
1980/81	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
1981/82	0,00	0,00	0,56	0,01	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	0,75
1982/83	0,00	0,11	0,04	0,00	0,01	0,00	0,23	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
1983/84	0,00	0,31	0,22	0,07	0,00	0,30	0,13	0,22	0,06	0,00	0,00	0,00	1,32
1984/85	0,01	0,44	0,04	0,33	0,73	0,01	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84
1985/86	0,00	0,14	0,36	0,27	0,61	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,47
1986/87	0,01	0,02	0,01	0,46	0,33	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,04
1987/88	0,15	0,00	0,18	0,58	0,07	0,00	0,29	0,06	0,44	0,02	0,00	0,00	1,81
1988/89	0,20	0,13	0,01	0,00	0,04	0,05	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
1989/90	0,01	0,78	1,50	0,37	0,06	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,76
1990/91	0,28	0,10	0,00	0,05	0,14	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,09
1991/92	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
1992/93	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,03	0,00	0,00	0,02	0,29
1993/94	0,27	0,06	0,00	0,08	0,42	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18
1994/95	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
1995/96	0,00	0,06	0,33	1,64	0,16	0,17	0,01	0,33	0,00	0,00	0,00	0,01	2,71
1996/97	0,01	0,03	1,00	0,45	0,00	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,01	0,01	1,65
1997/98	0,02	0,77	0,50	0,11	0,10	0,00	0,06	0,26	0,00	0,00	0,00	0,13	1,94
1998/99	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09
1999/00	0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
2000/01	0,03	0,34	1,07	1,41	0,41	0,71	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3,99
2001/02	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,18	0,30
2002/03	0,07	0,25	1,17	1,24	0,45	0,33	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,13
2003/04	0,37	0,14	0,08	0,09	0,04	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,81
2004/05	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
2005/06	0,25	0,06	0,17	0,01	0,17	0,53	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,25

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 602 - Rivera del Campo desde límite del LIC y ZEPA "Campo de Azaba" hasta límite del LIC "Campo de Argañan".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,16	0,29	0,40	0,34	0,28	0,17	0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	1,87
1980/81-2005/06	0,08	0,15	0,28	0,28	0,15	0,11	0,08	0,07	0,02	0,00	0,00	0,02	1,24
%	26,3	6,4	4,9	29,7	56,9	62,0	51,9	16,9	-55,7	54,5	32,5	-9,9	33,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,15	0,28	0,37	0,32	0,26	0,16	0,08	0,01	0,00	0,00	0,02	1,76
1980/81-2005/06	0,07	0,14	0,26	0,26	0,14	0,10	0,07	0,07	0,02	0,00	0,00	0,02	1,16

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	0,92	2,05	3,32	2,79	2,42	1,29	0,67	0,44	0,15	0,03	0,24	9,37
1980/81-2005/06	0,37	0,78	1,50	1,64	0,73	0,71	0,59	0,36	0,44	0,02	0,01	0,18	4,13

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,03	0,04	0,13	0,10	0,04	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38
1980/81-2005/06	0,02	0,06	0,04	0,06	0,05	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06

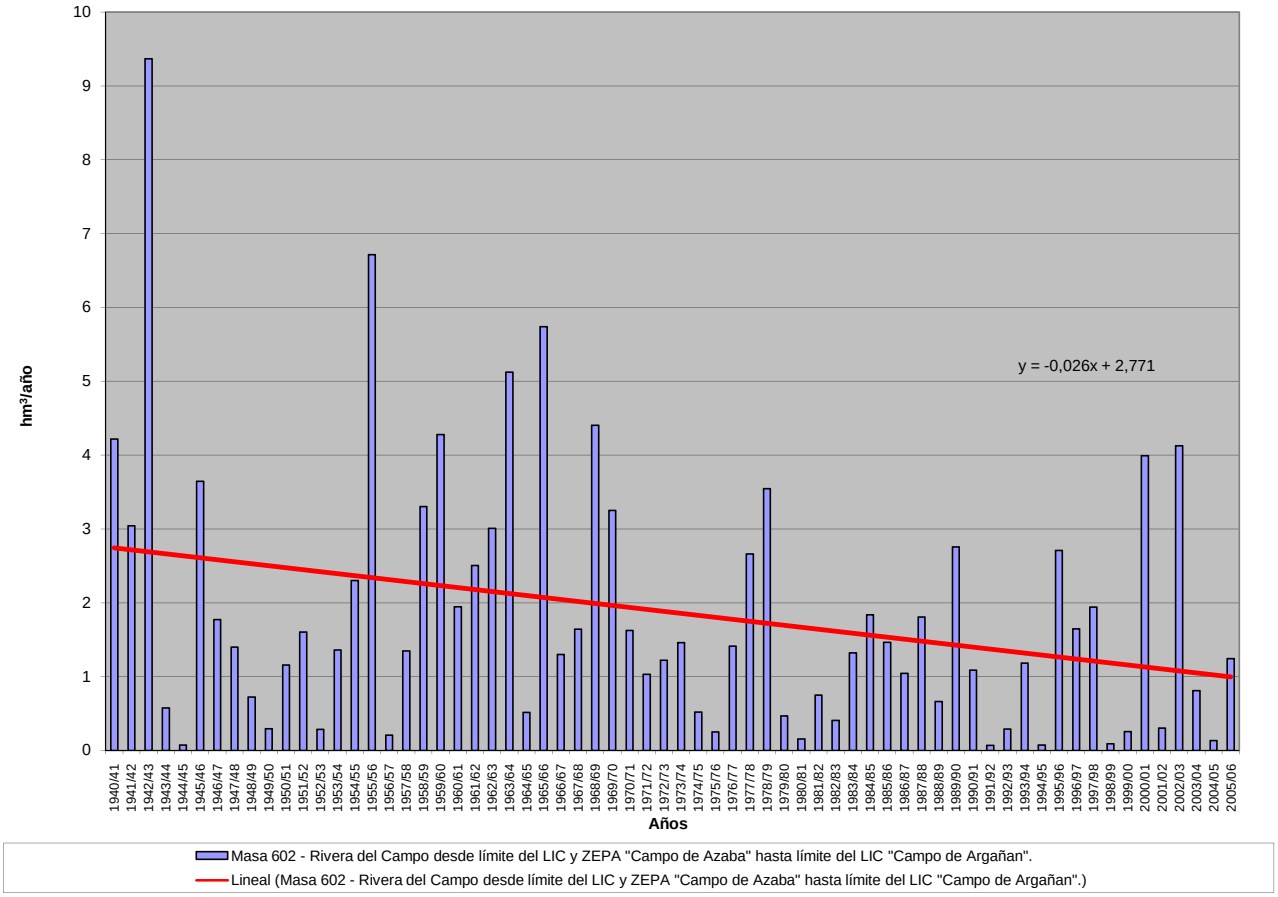
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,24	0,46	0,64	0,52	0,47	0,26	0,14	0,06	0,02	0,00	0,04	1,78
1980/81-2005/06	0,11	0,22	0,43	0,46	0,21	0,20	0,13	0,11	0,09	0,00	0,00	0,04	1,14

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,77	1,50	1,56	1,61	1,52	1,67	1,56	1,58	4,14	4,56	1,87	2,27	0,95
1980/81-2005/06	1,39	1,50	1,53	1,65	1,40	1,86	1,63	1,45	4,06	1,72	0,95	2,07	0,92

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,42	1,88	1,82	2,72	2,33	2,54	2,52	2,24	6,95	7,92	4,17	3,37	1,78
1980/81-2005/06	1,50	2,05	1,70	2,05	1,56	2,00	2,78	1,58	4,94	4,73	3,02	2,75	1,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,375	0,03
1980/81-2005/06	0,426	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 603 - Río Chico desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja, y arroyos de los Vaquerizos y de la Nava.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,07	0,12	0,18	0,17	0,21	0,18	0,11	0,10	0,06	0,05	0,04	2,40
MÁXIMO	1,46	5,22	11,69	7,34	6,64	8,44	2,73	6,26	3,02	1,09	0,81	0,69	26,14
PROMEDIO	0,22	0,60	1,13	1,45	1,53	1,34	1,04	0,97	0,57	0,29	0,20	0,19	9,52
PERCENTIL 10	0,09	0,14	0,21	0,33	0,32	0,31	0,31	0,21	0,18	0,11	0,09	0,08	3,53
PERCENTIL 25	0,12	0,21	0,29	0,51	0,42	0,46	0,39	0,40	0,26	0,18	0,11	0,12	5,39
MEDIANA	0,18	0,28	0,52	0,87	0,96	0,92	0,92	0,72	0,40	0,24	0,17	0,16	8,92
PERCENTIL 75	0,25	0,65	1,26	1,91	1,95	1,66	1,40	1,25	0,72	0,34	0,25	0,23	11,96
PERCENTIL 90	0,38	1,33	2,17	3,33	3,80	2,51	2,15	1,95	0,97	0,50	0,34	0,29	16,57
DESVIACIÓN TÍPICA	0,19	0,80	1,74	1,40	1,47	1,31	0,71	0,91	0,51	0,19	0,13	0,12	5,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	1,35	1,54	0,97	0,96	0,98	0,68	0,95	0,90	0,66	0,64	0,63	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,48	3,59	4,19	1,96	1,59	2,95	0,92	3,25	2,87	2,19	2,20	2,23	1,01
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

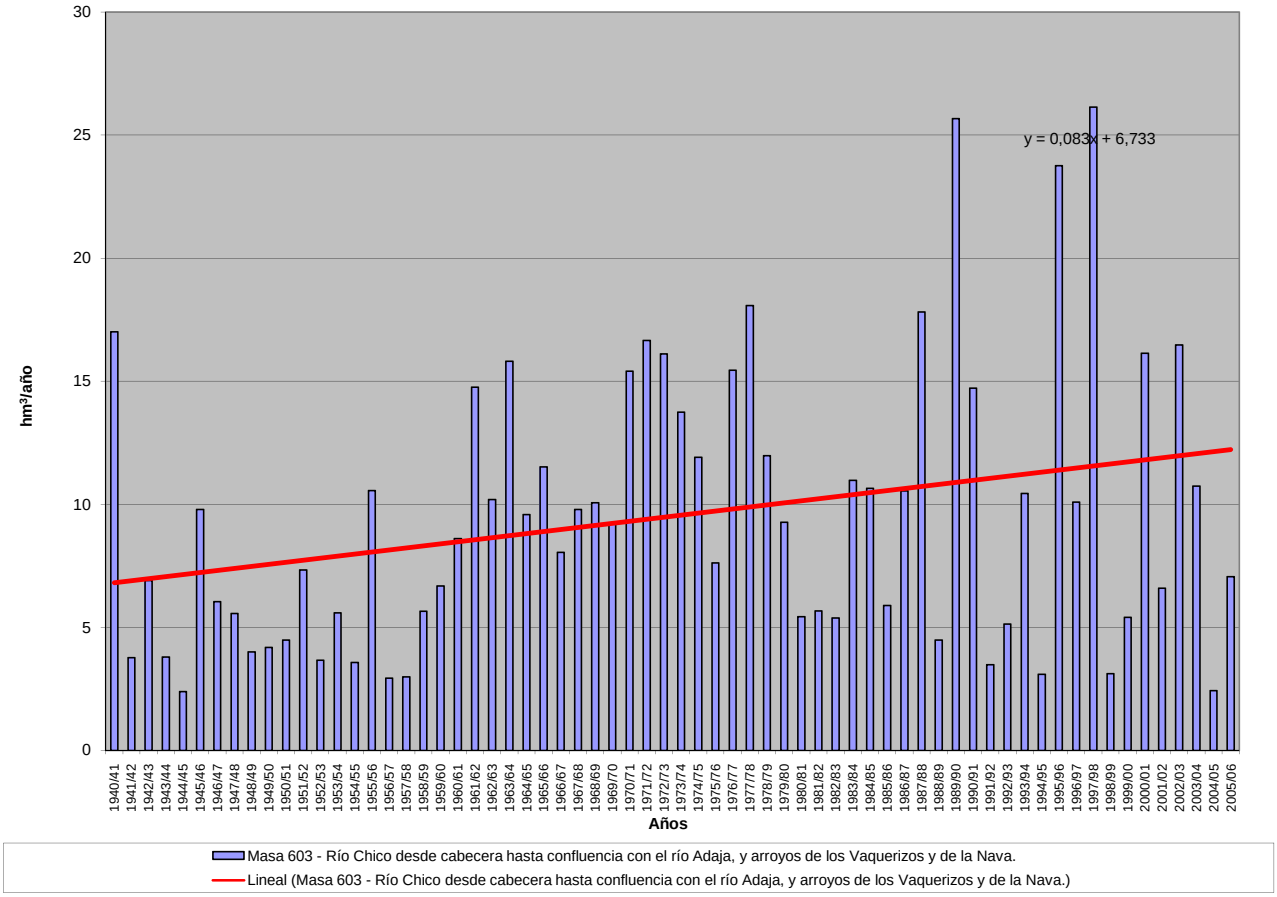
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,14	0,69	0,81	2,10	4,45	2,83	1,93	2,46	0,99	0,33	0,15	0,13	17,01
1941/42	0,12	0,14	0,28	0,26	0,42	0,41	0,66	0,77	0,26	0,17	0,13	0,15	3,77
1942/43	0,13	0,66	0,65	0,79	1,02	0,89	1,00	1,17	0,24	0,12	0,11	0,12	6,91
1943/44	0,17	0,34	0,41	0,78	0,37	0,23	0,35	0,40	0,26	0,20	0,15	0,14	3,80
1944/45	0,16	0,20	0,19	0,47	0,26	0,23	0,27	0,14	0,13	0,14	0,10	0,11	2,40
1945/46	0,08	0,39	0,99	0,95	0,53	0,75	2,60	1,79	0,92	0,34	0,24	0,21	9,79
1946/47	0,17	0,15	0,26	0,33	0,97	1,65	1,09	0,66	0,34	0,18	0,10	0,13	6,04
1947/48	0,20	0,26	0,44	0,67	0,91	0,60	0,32	0,88	0,70	0,26	0,20	0,10	5,57
1948/49	0,09	0,24	0,19	0,48	0,43	0,41	0,59	0,41	0,49	0,28	0,22	0,17	4,00
1949/50	0,36	0,23	0,55	0,64	0,39	0,44	0,34	0,26	0,40	0,26	0,16	0,14	4,18
1950/51	0,12	0,12	0,22	0,46	0,80	0,98	0,51	0,52	0,39	0,12	0,15	0,10	4,49
1951/52	0,09	1,36	0,83	0,79	0,94	0,40	1,24	0,68	0,36	0,26	0,22	0,17	7,33
1952/53	0,10	0,12	0,15	0,32	0,29	0,63	0,78	0,75	0,16	0,19	0,10	0,08	3,66
1953/54	0,07	0,20	1,69	0,88	0,79	0,59	0,37	0,48	0,27	0,10	0,08	0,06	5,59
1954/55	0,05	0,11	0,43	0,57	1,12	0,61	0,18	0,11	0,12	0,07	0,07	0,12	3,57
1955/56	0,11	0,19	0,82	1,98	1,26	2,22	1,93	1,05	0,55	0,24	0,10	0,10	10,56
1956/57	0,19	0,27	0,29	0,28	0,22	0,29	0,20	0,44	0,37	0,22	0,08	0,08	2,94
1957/58	0,05	0,13	0,16	0,27	0,55	0,43	0,88	0,16	0,10	0,13	0,07	0,06	2,99
1958/59	0,11	0,22	0,83	1,33	0,87	0,50	0,37	0,23	0,41	0,23	0,18	0,38	5,66
1959/60	0,34	0,37	1,44	0,97	1,95	0,73	0,36	0,17	0,21	0,06	0,05	0,04	6,68
1960/61	0,41	1,17	1,63	1,99	1,08	0,42	0,31	0,31	0,34	0,36	0,34	0,24	8,60
1961/62	0,25	1,99	1,56	3,44	1,43	1,97	1,84	1,07	0,36	0,32	0,28	0,25	14,76
1962/63	0,23	0,35	0,37	3,21	2,03	1,24	1,10	0,52	0,27	0,27	0,33	0,26	10,19
1963/64	0,46	1,29	3,82	1,72	1,75	3,10	1,63	0,53	0,38	0,47	0,34	0,32	15,81
1964/65	0,32	0,40	0,33	1,10	2,42	2,44	0,92	0,39	0,39	0,34	0,30	0,24	9,59
1965/66	0,23	0,87	1,32	1,48	3,17	2,54	0,91	0,37	0,35	0,11	0,09	0,08	11,52
1966/67	0,13	1,05	0,71	0,48	0,66	1,34	0,97	1,22	0,76	0,33	0,20	0,22	8,05
1967/68	0,18	0,43	1,09	1,01	1,24	1,77	1,63	1,04	0,57	0,33	0,24	0,27	9,80
1968/69	0,32	0,30	0,50	0,83	1,71	2,48	1,58	1,24	0,58	0,24	0,13	0,15	10,06
1969/70	0,21	0,28	0,73	4,37	1,95	0,67	0,38	0,20	0,19	0,09	0,09	0,09	9,24
1970/71	0,20	0,20	0,77	0,42	0,94	0,76	1,41	6,26	3,02	0,96	0,28	0,20	15,41
1971/72	0,18	0,13	0,20	0,58	5,72	4,52	1,79	1,37	1,25	0,53	0,25	0,16	16,66
1972/73	1,46	2,28	3,71	2,33	1,87	0,93	1,15	0,72	0,86	0,37	0,23	0,20	16,12
1973/74	0,18	0,23	0,54	2,27	1,66	3,45	2,73	1,69	0,40	0,25	0,17	0,16	13,75
1974/75	0,18	0,23	0,43	0,68	1,25	1,53	2,62	2,05	2,09	0,52	0,19	0,16	11,92
1975/76	0,34	0,27	0,36	0,50	0,74	0,61	0,90	1,34	0,69	0,77	0,47	0,62	7,62
1976/77	0,24	2,18	2,19	3,86	2,43	1,54	0,83	0,38	0,73	0,52	0,39	0,17	15,45
1977/78	0,20	0,48	0,85	2,54	4,83	4,07	1,22	2,34	1,09	0,23	0,15	0,08	18,07
1978/79	0,20	0,19	0,33	1,47	3,75	2,34	2,51	0,72	0,18	0,11	0,06	0,11	11,98
1979/80	0,59	0,98	0,81	1,35	0,67	1,12	1,12	1,33	0,90	0,19	0,11	0,11	9,27
1980/81	0,16	0,27	0,31	0,43	0,29	0,34	0,73	1,97	0,52	0,18	0,13	0,11	5,43
1981/82	0,26	0,26	0,29	1,68	0,52	1,17	0,53	0,15	0,40	0,12	0,15	0,15	5,67
1982/83	0,17	0,63	0,78	0,86	0,38	0,32	0,19	1,13	0,43	0,18	0,10	0,20	5,38
1983/84	0,21	0,18	0,43	1,07	1,55	0,71	1,68	1,79	2,38	0,42	0,32	0,22	10,97
1984/85	0,21	0,78	1,81	1,42	2,06	1,52	1,09	0,71	0,54	0,20	0,17	0,13	10,65
1985/86	0,15	0,18	0,20	0,56	1,12	1,30	0,77	0,82	0,21	0,19	0,08	0,30	5,89
1986/87	0,13	0,31	0,25	1,49	4,16	2,09	0,70	0,50	0,23	0,26	0,25	0,17	10,55
1987/88	0,12	0,33	3,45	3,08	3,85	1,30	1,16	1,94	0,95	1,09	0,32	0,23	17,82
1988/89	0,12	0,21	0,45	0,36	0,17	0,41	0,75	0,55	0,75	0,27	0,18	0,26	4,48
1989/90	0,24	2,31	11,69	3,84	2,68	1,32	1,18	1,00	0,57	0,29	0,25	0,28	25,66
1990/91	0,10	0,33	0,33	0,67	0,44	8,44	2,68	0,90	0,42	0,17	0,11	0,13	14,72
1991/92	0,17	0,24	0,46	0,55	0,39	0,28	0,31	0,23	0,38	0,22	0,09	0,16	3,49
1992/93	0,11	0,94	0,58	0,63	0,37	0,30	0,25	0,53	0,84	0,34	0,13	0,13	5,14
1993/94	0,47	2,12	1,59	1,12	0,85	1,43	0,75	0,53	0,61	0,20	0,26	0,51	10,44
1994/95	0,21	0,26	0,24	0,23	0,37	0,51	0,31	0,29	0,18	0,16	0,17	0,18	3,10
1995/96	0,30	0,30	0,23	7,34	6,64	1,62	2,36	2,50	0,89	0,43	0,81	0,32	23,75
1996/97	0,36	0,28	2,14	3,18	1,75	0,75	0,39	0,24	0,28	0,24	0,23	0,26	10,09
1997/98	0,40	5,22	6,69	5,37	3,03	0,91	0,50	1,54	1,01	0,43	0,35	0,69	26,14
1998/99	0,17	0,07	0,12	0,41	0,37	0,44	0,35	0,51	0,25	0,25	0,12	0,06	3,12
1999/00	0,14	0,27	0,28	0,53	0,36	0,21	0,92	1,63	0,44	0,11	0,24	0,27	5,41
2000/01	0,42	0,14	2,14	4,39	4,72	2,03	1,00	0,58	0,17	0,18	0,24	0,14	16,14
2001/02	0,29	0,45	0,35	0,18	0,35	1,01	1,42	1,26	0,41	0,40	0,27	0,21	6,60
2002/03	0,09	0,23	2,06	2,56	3,67	2,42	2,49	2,07	0,35	0,20	0,15	0,17	16,47
2003/04	0,19	0,71	3,26	1,38	0,64	0,86	1,36	0,96	0,73	0,26	0,18	0,20	10,74
2004/05	0,10	0,20	0,26	0,29	0,26	0,24	0,40	0,13	0,12	0,20	0,10	0,11	2,43
2005/06	0,11	0,37	0,39	0,82	0,29	1,66	1,15	0,68	0,22	0,66	0,58	0,12	7,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 603 - Río Chico desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja, y arroyos de los Vaquerizos y de la Nava.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,60	1,13	1,45	1,53	1,34	1,04	0,97	0,57	0,29	0,20	0,19	9,52
1980/81-2005/06	0,21	0,68	1,57	1,71	1,59	1,29	0,98	0,97	0,55	0,30	0,23	0,22	10,28
%	7,3	-13,6	-38,7	-18,3	-3,6	3,4	6,4	-0,1	2,9	-3,1	-14,5	-17,0	-8,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,21	0,56	1,06	1,36	1,44	1,26	0,98	0,91	0,53	0,27	0,19	0,18	8,95
1980/81-2005/06	0,19	0,64	1,47	1,61	1,49	1,21	0,92	0,91	0,52	0,28	0,22	0,21	9,67
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,07	0,12	0,18	0,17	0,21	0,18	0,11	0,10	0,06	0,05	0,04	2,40
1980/81-2005/06	0,09	0,07	0,12	0,18	0,17	0,21	0,19	0,13	0,12	0,11	0,08	0,06	2,43
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,46	5,22	11,69	7,34	6,64	8,44	2,73	6,26	3,02	1,09	0,81	0,69	26,14
1980/81-2005/06	0,47	5,22	11,69	7,34	6,64	8,44	2,68	2,50	2,38	1,09	0,81	0,69	26,14
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,18	0,28	0,52	0,87	0,96	0,92	0,92	0,72	0,40	0,24	0,17	0,16	8,92
1980/81-2005/06	0,17	0,29	0,44	0,97	0,58	0,96	0,76	0,77	0,43	0,23	0,18	0,19	8,57
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,80	1,74	1,40	1,47	1,31	0,71	0,91	0,51	0,19	0,13	0,12	5,66
1980/81-2005/06	0,11	1,08	2,54	1,81	1,75	1,59	0,69	0,67	0,45	0,20	0,16	0,13	7,00
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,85	1,35	1,54	0,97	0,96	0,98	0,68	0,95	0,90	0,66	0,64	0,63	0,59
1980/81-2005/06	0,51	1,59	1,62	1,06	1,10	1,23	0,71	0,69	0,82	0,69	0,70	0,60	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,48	3,59	4,19	1,96	1,59	2,95	0,92	3,25	2,87	2,19	2,20	2,23	1,01
1980/81-2005/06	1,14	3,46	3,03	1,73	1,42	3,87	1,22	0,74	2,83	2,77	2,34	2,21	1,08

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,584	0,10
1980/81-2005/06	0,540	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 604 - Arroyo de Bodón desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	1,05
MÁXIMO	2,63	3,58	7,79	9,52	10,37	6,95	4,09	2,79	3,03	0,75	0,50	0,71	31,96
PROMEDIO	0,43	0,64	1,24	1,65	1,64	1,48	0,99	0,73	0,47	0,30	0,22	0,20	9,98
PERCENTIL 10	0,10	0,10	0,14	0,15	0,14	0,13	0,13	0,15	0,12	0,10	0,09	0,09	1,88
PERCENTIL 25	0,13	0,17	0,19	0,24	0,31	0,38	0,30	0,34	0,25	0,18	0,15	0,12	4,08
MEDIANA	0,20	0,30	0,40	0,76	0,86	0,78	0,66	0,52	0,36	0,25	0,19	0,16	8,43
PERCENTIL 75	0,40	0,65	1,44	2,01	2,26	2,43	1,42	1,00	0,63	0,42	0,30	0,25	12,26
PERCENTIL 90	1,30	1,89	3,96	4,33	4,15	3,31	2,33	1,44	0,83	0,54	0,37	0,34	20,30
DESVIACIÓN TÍPICA	0,54	0,83	1,80	2,13	2,00	1,63	0,90	0,59	0,41	0,17	0,11	0,12	7,50
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,25	1,30	1,45	1,29	1,22	1,10	0,91	0,81	0,88	0,56	0,50	0,61	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	2,28	2,26	2,12	2,11	2,21	1,66	1,37	1,50	3,90	0,77	0,66	1,80	1,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

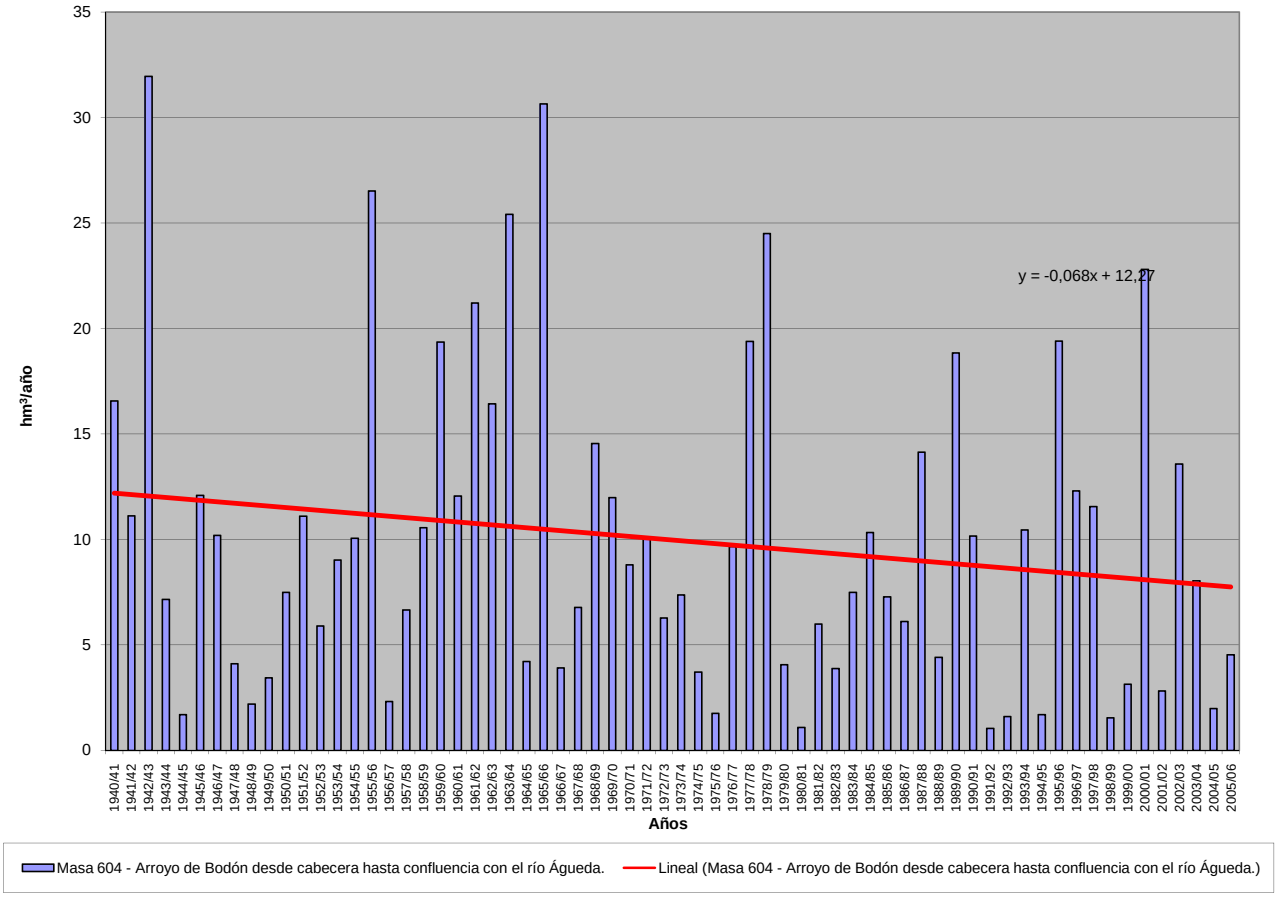
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,70	0,63	0,39	3,12	4,65	2,32	1,82	1,24	0,67	0,46	0,33	0,24	16,57
1941/42	0,19	0,54	0,25	0,25	0,26	4,75	2,61	0,85	0,56	0,38	0,28	0,22	11,13
1942/43	1,30	0,44	5,32	9,24	1,74	6,95	3,38	1,34	0,85	0,57	0,39	0,44	31,96
1943/44	0,85	0,29	0,79	0,24	0,49	0,19	2,67	0,43	0,69	0,22	0,18	0,14	7,17
1944/45	0,25	0,18	0,21	0,25	0,16	0,15	0,13	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	1,71
1945/46	0,06	0,31	1,98	0,69	0,79	0,97	2,28	2,79	0,97	0,57	0,39	0,28	12,10
1946/47	0,20	0,17	0,14	0,17	3,12	3,87	0,91	0,59	0,40	0,27	0,20	0,16	10,20
1947/48	0,12	0,10	0,10	1,17	0,63	0,32	0,26	0,58	0,31	0,22	0,17	0,13	4,11
1948/49	0,12	0,09	0,41	0,19	0,14	0,13	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,71	2,20
1949/50	0,22	0,21	0,21	0,24	0,82	0,33	0,23	0,40	0,29	0,21	0,16	0,12	3,44
1950/51	0,10	0,13	0,22	0,60	1,62	2,57	0,81	0,51	0,36	0,25	0,19	0,14	7,50
1951/52	0,12	2,31	0,57	0,52	0,29	3,05	0,58	2,31	0,57	0,35	0,26	0,19	11,11
1952/53	0,19	0,45	0,52	0,27	0,22	0,50	2,63	0,37	0,27	0,20	0,16	0,13	5,90
1953/54	1,51	0,38	2,07	0,56	0,41	2,34	0,58	0,39	0,28	0,21	0,16	0,12	9,03
1954/55	0,10	0,44	0,20	2,60	3,19	1,16	0,88	0,52	0,36	0,26	0,20	0,15	10,05
1955/56	0,14	2,22	1,84	4,81	2,23	6,85	4,09	1,76	1,08	0,70	0,47	0,35	26,53
1956/57	0,30	0,20	0,16	0,13	0,37	0,30	0,26	0,18	0,13	0,11	0,10	0,09	2,33
1957/58	0,08	0,10	0,21	0,62	0,94	2,77	0,56	0,43	0,41	0,23	0,17	0,14	6,66
1958/59	0,13	0,10	1,47	1,50	1,43	2,46	0,92	1,01	0,58	0,40	0,31	0,26	10,56
1959/60	0,31	1,42	2,08	2,02	6,38	2,96	1,33	1,15	0,68	0,46	0,32	0,25	19,36
1960/61	1,29	1,04	1,00	1,40	0,59	1,07	1,19	2,36	0,86	0,55	0,37	0,34	12,06
1961/62	0,25	1,89	6,18	3,41	2,08	3,05	1,80	0,96	0,63	0,43	0,31	0,23	21,21
1962/63	0,24	0,23	0,34	4,22	3,88	2,75	2,20	0,97	0,65	0,43	0,31	0,23	16,43
1963/64	0,18	3,18	5,99	1,52	4,55	5,65	1,65	1,01	0,69	0,45	0,32	0,23	25,41
1964/65	0,18	0,14	0,15	1,44	0,56	0,79	0,28	0,21	0,16	0,12	0,10	0,10	4,21
1965/66	1,81	2,28	2,31	6,44	10,37	2,10	2,38	1,13	0,75	0,49	0,34	0,24	30,64
1966/67	0,37	0,37	0,27	0,39	0,47	0,39	0,43	0,45	0,29	0,21	0,16	0,12	3,92
1967/68	0,16	0,41	0,22	0,16	2,99	0,64	0,83	0,47	0,34	0,24	0,19	0,15	6,79
1968/69	0,39	0,34	0,35	2,34	3,09	3,02	1,66	1,27	0,71	0,48	0,33	0,58	14,54
1969/70	0,31	0,66	0,30	7,33	1,13	0,70	0,45	0,35	0,27	0,21	0,16	0,12	11,99
1970/71	0,09	0,14	0,14	1,54	0,41	0,51	1,69	1,65	1,04	0,75	0,50	0,34	8,81
1971/72	0,23	0,17	0,13	0,85	4,42	1,93	0,81	0,53	0,36	0,25	0,19	0,15	10,02
1972/73	0,83	0,45	1,38	0,83	0,54	0,38	0,27	0,62	0,36	0,27	0,21	0,16	6,28
1973/74	0,13	0,24	0,40	1,46	1,05	0,94	1,34	0,61	0,45	0,33	0,25	0,18	7,37
1974/75	0,14	0,17	0,14	0,20	0,56	0,99	0,44	0,34	0,26	0,19	0,16	0,13	3,71
1975/76	0,10	0,09	0,15	0,13	0,22	0,14	0,24	0,23	0,15	0,11	0,10	0,12	1,77
1976/77	0,27	0,20	0,62	1,99	3,06	1,00	0,73	0,51	0,53	0,34	0,25	0,19	9,66
1977/78	0,44	0,28	4,42	1,70	5,78	1,47	2,26	1,16	0,75	0,51	0,36	0,26	19,38
1978/79	0,21	0,19	3,49	3,20	7,83	3,42	2,79	1,32	0,85	0,57	0,38	0,27	24,51
1979/80	1,51	0,48	0,33	0,25	0,20	0,18	0,25	0,29	0,20	0,15	0,13	0,11	4,07
1980/81	0,10	0,09	0,08	0,07	0,09	0,08	0,11	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	1,10
1981/82	0,06	0,05	2,42	0,94	0,68	0,43	0,29	0,25	0,18	0,14	0,11	0,45	6,00
1982/83	0,18	0,73	0,29	0,20	0,16	0,13	1,06	0,37	0,27	0,21	0,16	0,12	3,89
1983/84	0,11	1,06	1,18	0,57	0,37	0,77	0,46	1,53	0,60	0,39	0,27	0,19	7,50
1984/85	0,15	1,90	0,49	1,87	2,27	0,80	0,81	0,84	0,46	0,32	0,24	0,19	10,33
1985/86	0,14	0,38	0,97	0,58	2,70	0,70	0,53	0,37	0,26	0,19	0,15	0,33	7,29
1986/87	0,18	0,14	0,12	0,88	1,64	0,57	1,03	0,54	0,36	0,27	0,21	0,17	6,11
1987/88	0,41	0,23	1,06	4,44	0,85	0,58	1,42	0,59	3,03	0,72	0,49	0,34	14,14
1988/89	0,66	0,63	0,29	0,24	0,22	0,41	0,46	0,66	0,31	0,23	0,18	0,14	4,42
1989/90	0,12	3,58	7,79	3,42	1,32	0,85	0,58	0,41	0,29	0,21	0,16	0,13	18,84
1990/91	1,59	0,71	0,35	1,04	1,09	3,19	0,78	0,51	0,35	0,24	0,18	0,14	10,17
1991/92	0,14	0,11	0,09	0,12	0,08	0,08	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	1,05
1992/93	0,11	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,10	0,46	0,21	0,16	0,12	0,10	1,60
1993/94	2,14	0,75	0,41	0,65	2,71	0,65	0,45	1,32	0,53	0,37	0,27	0,20	10,45
1994/95	0,16	0,24	0,16	0,16	0,23	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	1,70
1995/96	0,06	0,11	0,84	9,52	1,57	2,48	0,87	2,01	0,80	0,53	0,36	0,25	19,40
1996/97	0,19	0,18	6,40	2,36	0,88	0,57	0,38	0,47	0,31	0,24	0,19	0,15	12,31
1997/98	0,17	3,52	1,95	1,43	0,94	0,65	0,56	0,82	0,51	0,36	0,26	0,40	11,57
1998/99	0,24	0,18	0,16	0,15	0,12	0,12	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,09	1,55
1999/00	0,81	0,26	0,19	0,15	0,12	0,10	0,50	0,34	0,24	0,18	0,14	0,11	3,13
2000/01	0,11	0,77	4,94	5,57	2,92	4,56	1,43	0,94	0,62	0,42	0,30	0,22	22,80
2001/02	0,34	0,19	0,15	0,28	0,15	0,43	0,27	0,20	0,16	0,13	0,11	0,40	2,82
2002/03	0,26	0,48	2,34	3,32	1,92	1,60	1,41	0,82	0,56	0,39	0,28	0,21	13,58
2003/04	2,63	1,37	0,82	0,64	0,87	0,47	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	8,05
2004/05	0,70	0,23	0,19	0,14	0,11	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,07	0,06	1,99
2005/06	0,68	0,32	0,43	0,25	0,50	0,95	0,43	0,31	0,23	0,18	0,15	0,12	4,54

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 604 - Arroyo de Bodón desde cabecera hasta confluencia con el río Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,43	0,64	1,24	1,65	1,64	1,48	0,99	0,73	0,47	0,30	0,22	0,20	9,98
1980/81-2005/06	0,48	0,70	1,31	1,50	0,94	0,83	0,57	0,56	0,42	0,25	0,19	0,18	7,94
%	-10,7	-10,7	-6,2	9,0	42,4	44,0	42,8	23,0	9,9	17,1	15,5	8,9	20,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,41	0,60	1,16	1,55	1,54	1,39	0,93	0,68	0,44	0,28	0,21	0,19	9,38
1980/81-2005/06	0,45	0,66	1,23	1,41	0,89	0,78	0,53	0,53	0,40	0,23	0,17	0,17	7,46
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	1,05
1980/81-2005/06	0,06	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	1,05
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,63	3,58	7,79	9,52	10,37	6,95	4,09	2,79	3,03	0,75	0,50	0,71	31,96
1980/81-2005/06	2,63	3,58	7,79	9,52	2,92	4,56	1,43	2,01	3,03	0,72	0,49	0,45	22,80
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,30	0,40	0,76	0,86	0,78	0,66	0,52	0,36	0,25	0,19	0,16	8,43
1980/81-2005/06	0,18	0,29	0,42	0,61	0,77	0,57	0,46	0,43	0,28	0,21	0,16	0,15	6,70
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,54	0,83	1,80	2,13	2,00	1,63	0,90	0,59	0,41	0,17	0,11	0,12	7,50
1980/81-2005/06	0,66	0,95	2,02	2,20	0,92	1,06	0,42	0,47	0,56	0,16	0,10	0,11	6,12
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,25	1,30	1,45	1,29	1,22	1,10	0,91	0,81	0,88	0,56	0,50	0,61	0,75
1980/81-2005/06	1,37	1,35	1,54	1,47	0,97	1,28	0,74	0,84	1,34	0,63	0,55	0,61	0,77
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,28	2,26	2,12	2,11	2,21	1,66	1,37	1,50	3,90	0,77	0,66	1,80	1,11
1980/81-2005/06	2,33	2,34	2,27	2,41	0,94	2,46	0,88	1,61	4,22	1,34	1,20	1,02	0,88

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,490	-0,01
1980/81-2005/06	0,426	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 605 - Arroyo de Gemiguel desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Reguera, y arroyo del Gemional.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,04	0,07	0,12	0,11	0,12	0,11	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	1,51
MÁXIMO	1,22	2,57	7,33	5,01	4,71	6,09	1,91	4,18	1,93	0,66	0,50	0,49	15,98
PROMEDIO	0,15	0,38	0,70	0,90	0,98	0,92	0,70	0,63	0,36	0,18	0,13	0,12	6,15
PERCENTIL 10	0,06	0,10	0,14	0,20	0,20	0,20	0,19	0,14	0,12	0,07	0,05	0,05	2,30
PERCENTIL 25	0,08	0,14	0,18	0,30	0,25	0,32	0,27	0,27	0,17	0,11	0,07	0,08	3,46
MEDIANA	0,12	0,17	0,31	0,54	0,59	0,63	0,66	0,47	0,26	0,15	0,11	0,11	5,49
PERCENTIL 75	0,17	0,42	0,87	1,12	1,22	1,09	1,00	0,87	0,43	0,21	0,15	0,14	8,53
PERCENTIL 90	0,24	0,96	1,67	2,04	2,38	1,94	1,36	1,24	0,60	0,30	0,20	0,21	10,76
DESVIACIÓN TÍPICA	0,15	0,46	1,05	0,92	0,98	0,96	0,48	0,60	0,33	0,12	0,08	0,09	3,56
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	1,22	1,49	1,02	1,00	1,05	0,69	0,95	0,91	0,67	0,65	0,70	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	5,60	2,68	4,38	2,23	1,73	3,02	0,92	3,39	2,94	2,16	2,21	2,43	0,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,09	0,43	0,50	1,19	3,34	2,05	1,25	1,48	0,61	0,21	0,09	0,08	11,33
1941/42	0,08	0,10	0,17	0,16	0,26	0,28	0,46	0,47	0,17	0,10	0,08	0,11	2,43
1942/43	0,10	0,46	0,40	0,51	0,63	0,72	0,55	0,71	0,15	0,07	0,07	0,09	4,46
1943/44	0,11	0,21	0,26	0,48	0,23	0,15	0,25	0,27	0,16	0,12	0,09	0,08	2,41
1944/45	0,11	0,12	0,11	0,29	0,16	0,15	0,17	0,09	0,08	0,09	0,06	0,07	1,51
1945/46	0,05	0,32	0,57	0,56	0,33	0,47	1,67	1,07	0,55	0,21	0,15	0,13	6,06
1946/47	0,10	0,10	0,16	0,20	0,50	0,99	0,67	0,50	0,23	0,11	0,07	0,09	3,70
1947/48	0,13	0,17	0,27	0,32	0,60	0,41	0,24	0,54	0,43	0,16	0,12	0,06	3,46
1948/49	0,04	0,14	0,14	0,29	0,26	0,22	0,37	0,28	0,38	0,17	0,14	0,13	2,58
1949/50	0,22	0,14	0,35	0,40	0,24	0,28	0,21	0,17	0,26	0,16	0,10	0,09	2,61
1950/51	0,08	0,07	0,13	0,29	0,50	0,72	0,35	0,32	0,24	0,07	0,09	0,05	2,92
1951/52	0,06	0,95	0,50	0,46	0,57	0,27	0,77	0,42	0,22	0,18	0,13	0,11	4,64
1952/53	0,06	0,08	0,09	0,20	0,18	0,42	0,69	0,47	0,12	0,11	0,06	0,05	2,53
1953/54	0,06	0,15	1,73	0,53	0,49	0,37	0,23	0,32	0,17	0,06	0,05	0,04	4,20
1954/55	0,03	0,10	0,26	0,38	0,75	0,38	0,11	0,07	0,08	0,04	0,05	0,08	2,33
1955/56	0,09	0,14	0,56	1,62	0,74	1,83	1,20	0,89	0,34	0,15	0,06	0,06	7,67
1956/57	0,14	0,17	0,18	0,18	0,14	0,18	0,14	0,28	0,24	0,13	0,05	0,06	1,87
1957/58	0,04	0,08	0,10	0,16	0,46	0,33	0,55	0,10	0,06	0,08	0,04	0,04	2,03
1958/59	0,07	0,13	0,93	0,80	0,53	0,32	0,23	0,16	0,25	0,15	0,11	0,28	3,95
1959/60	0,20	0,31	0,82	0,61	1,96	0,44	0,22	0,11	0,13	0,04	0,03	0,02	4,89
1960/61	0,29	0,69	0,98	1,14	0,68	0,26	0,19	0,20	0,21	0,23	0,20	0,19	5,27
1961/62	0,16	1,72	0,98	2,79	0,85	1,65	1,33	0,72	0,23	0,20	0,17	0,15	10,93
1962/63	0,20	0,21	0,23	2,79	1,23	0,99	1,03	0,34	0,20	0,17	0,20	0,17	7,77
1963/64	0,28	0,97	2,16	1,05	1,22	2,18	1,05	0,34	0,25	0,29	0,21	0,23	10,22
1964/65	0,19	0,25	0,21	0,70	1,45	2,50	0,66	0,26	0,24	0,21	0,18	0,21	7,07
1965/66	0,20	0,68	0,89	1,04	2,85	1,48	0,59	0,24	0,24	0,07	0,05	0,05	8,39
1966/67	0,10	0,70	0,45	0,30	0,43	0,98	0,66	0,86	0,48	0,20	0,12	0,13	5,41
1967/68	0,13	0,23	0,66	0,63	0,84	1,19	1,26	0,71	0,36	0,20	0,15	0,17	6,53
1968/69	0,22	0,21	0,31	0,54	1,20	1,74	1,25	0,88	0,42	0,15	0,08	0,08	7,09
1969/70	0,14	0,18	0,45	2,55	1,14	0,39	0,28	0,14	0,12	0,06	0,05	0,06	5,56
1970/71	0,12	0,15	0,47	0,25	0,61	0,48	1,05	4,18	1,93	0,62	0,17	0,12	10,16
1971/72	0,11	0,08	0,13	0,37	4,71	3,64	1,09	0,88	0,77	0,33	0,15	0,11	12,37
1972/73	1,22	1,41	1,84	1,28	1,15	0,61	0,75	0,64	0,57	0,24	0,14	0,12	9,97
1973/74	0,11	0,17	0,31	1,49	0,98	2,42	1,83	1,04	0,25	0,16	0,11	0,10	8,98
1974/75	0,11	0,15	0,26	0,64	0,86	1,11	1,91	1,44	1,55	0,32	0,12	0,11	8,57
1975/76	0,21	0,16	0,27	0,29	0,43	0,43	0,91	0,81	0,42	0,53	0,35	0,48	5,29
1976/77	0,16	1,19	1,52	1,96	1,55	0,98	0,52	0,24	0,49	0,36	0,24	0,11	9,32
1977/78	0,12	0,30	0,62	1,39	2,63	2,44	0,74	1,49	0,69	0,14	0,09	0,05	10,71
1978/79	0,12	0,13	0,24	1,03	2,49	1,40	1,77	0,47	0,12	0,07	0,04	0,09	7,97
1979/80	0,32	0,59	0,50	0,84	0,42	0,67	0,78	0,92	0,56	0,12	0,07	0,07	5,86
1980/81	0,10	0,17	0,19	0,26	0,18	0,25	0,66	1,22	0,32	0,12	0,08	0,07	3,60
1981/82	0,16	0,16	0,15	1,03	0,32	0,77	0,34	0,10	0,26	0,08	0,09	0,10	3,56
1982/83	0,11	0,50	0,47	0,50	0,23	0,20	0,16	0,71	0,27	0,11	0,07	0,12	3,47
1983/84	0,13	0,11	0,25	0,54	0,89	0,45	1,08	1,23	1,48	0,26	0,20	0,14	6,74
1984/85	0,13	0,49	1,08	0,84	1,26	0,91	0,70	0,47	0,34	0,12	0,10	0,08	6,54
1985/86	0,09	0,12	0,12	0,34	0,57	0,83	0,48	0,55	0,13	0,12	0,05	0,24	3,64
1986/87	0,07	0,19	0,16	0,61	2,07	1,37	0,50	0,33	0,15	0,20	0,15	0,11	5,89
1987/88	0,07	0,21	2,10	1,75	2,28	0,82	0,70	1,26	0,62	0,66	0,20	0,14	10,82
1988/89	0,08	0,14	0,28	0,22	0,11	0,28	0,41	0,36	0,49	0,17	0,11	0,13	2,77
1989/90	0,15	1,59	7,33	2,12	1,64	0,84	0,80	0,65	0,35	0,18	0,16	0,17	15,98
1990/91	0,06	0,23	0,20	0,41	0,24	6,09	1,79	0,57	0,27	0,11	0,06	0,08	10,12
1991/92	0,12	0,15	0,30	0,34	0,24	0,17	0,20	0,15	0,29	0,14	0,06	0,10	2,27
1992/93	0,06	0,57	0,37	0,39	0,23	0,20	0,17	0,39	0,56	0,21	0,08	0,08	3,29
1993/94	0,36	1,20	0,98	0,64	0,46	0,88	0,47	0,35	0,38	0,13	0,16	0,34	6,33
1994/95	0,13	0,16	0,15	0,14	0,23	0,32	0,19	0,18	0,12	0,10	0,10	0,12	1,94
1995/96	0,18	0,23	0,15	5,01	3,64	0,96	1,39	1,73	0,53	0,27	0,50	0,21	14,80
1996/97	0,23	0,17	1,62	1,57	1,09	0,47	0,24	0,15	0,19	0,15	0,14	0,20	6,22
1997/98	0,25	2,57	3,34	3,34	1,85	0,58	0,31	0,94	0,60	0,26	0,22	0,49	14,74
1998/99	0,10	0,04	0,07	0,25	0,23	0,33	0,23	0,34	0,15	0,16	0,07	0,04	2,03
1999/00	0,10	0,17	0,18	0,33	0,23	0,12	0,68	0,99	0,28	0,07	0,15	0,18	3,46
2000/01	0,28	0,08	1,32	2,95	2,84	1,21	0,60	0,37	0,11	0,12	0,15	0,09	10,11
2001/02	0,19	0,28	0,22	0,12	0,22	0,64	0,87	0,79	0,26	0,25	0,19	0,16	4,16
2002/03	0,06	0,15	1,37	1,40	2,24	1,55	1,72	1,29	0,22	0,12	0,10	0,11	10,32
2003/04	0,13	0,42	1,94	0,82	0,39	0,53	0,81	0,59	0,43	0,16	0,11	0,12	6,45
2004/05	0,06	0,12	0,16	0,18	0,15	0,15	0,26	0,09	0,08	0,12	0,06	0,06	1,51
2005/06	0,08	0,23	0,23	0,48	0,17	1,05	0,73	0,43	0,14	0,40	0,36	0,08	4,40

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 605 - Arroyo de Gemiguel desde cabecera hasta confluencia con arroyo de la Reguera, y arroyo del Gemional.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,38	0,70	0,90	0,98	0,92	0,70	0,63	0,36	0,18	0,13	0,12	6,15
1980/81-2005/06	0,13	0,40	0,95	1,02	0,92	0,85	0,63	0,62	0,35	0,18	0,14	0,14	6,35
%	10,5	-6,1	-35,3	-13,7	5,8	7,8	10,0	1,3	4,5	-2,2	-14,6	-15,5	-3,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,36	0,66	0,84	0,92	0,86	0,66	0,59	0,34	0,17	0,12	0,12	5,79
1980/81-2005/06	0,13	0,38	0,89	0,96	0,87	0,79	0,60	0,59	0,33	0,17	0,14	0,14	5,97

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,04	0,07	0,12	0,11	0,12	0,11	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	1,51
1980/81-2005/06	0,06	0,04	0,07	0,12	0,11	0,12	0,16	0,09	0,08	0,07	0,05	0,04	1,51

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,22	2,57	7,33	5,01	4,71	6,09	1,91	4,18	1,93	0,66	0,50	0,49	15,98
1980/81-2005/06	0,36	2,57	7,33	5,01	3,64	6,09	1,79	1,73	1,48	0,66	0,50	0,49	15,98

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,17	0,31	0,54	0,59	0,63	0,66	0,47	0,26	0,15	0,11	0,11	5,49
1980/81-2005/06	0,11	0,18	0,26	0,52	0,35	0,61	0,55	0,51	0,27	0,15	0,11	0,12	5,14

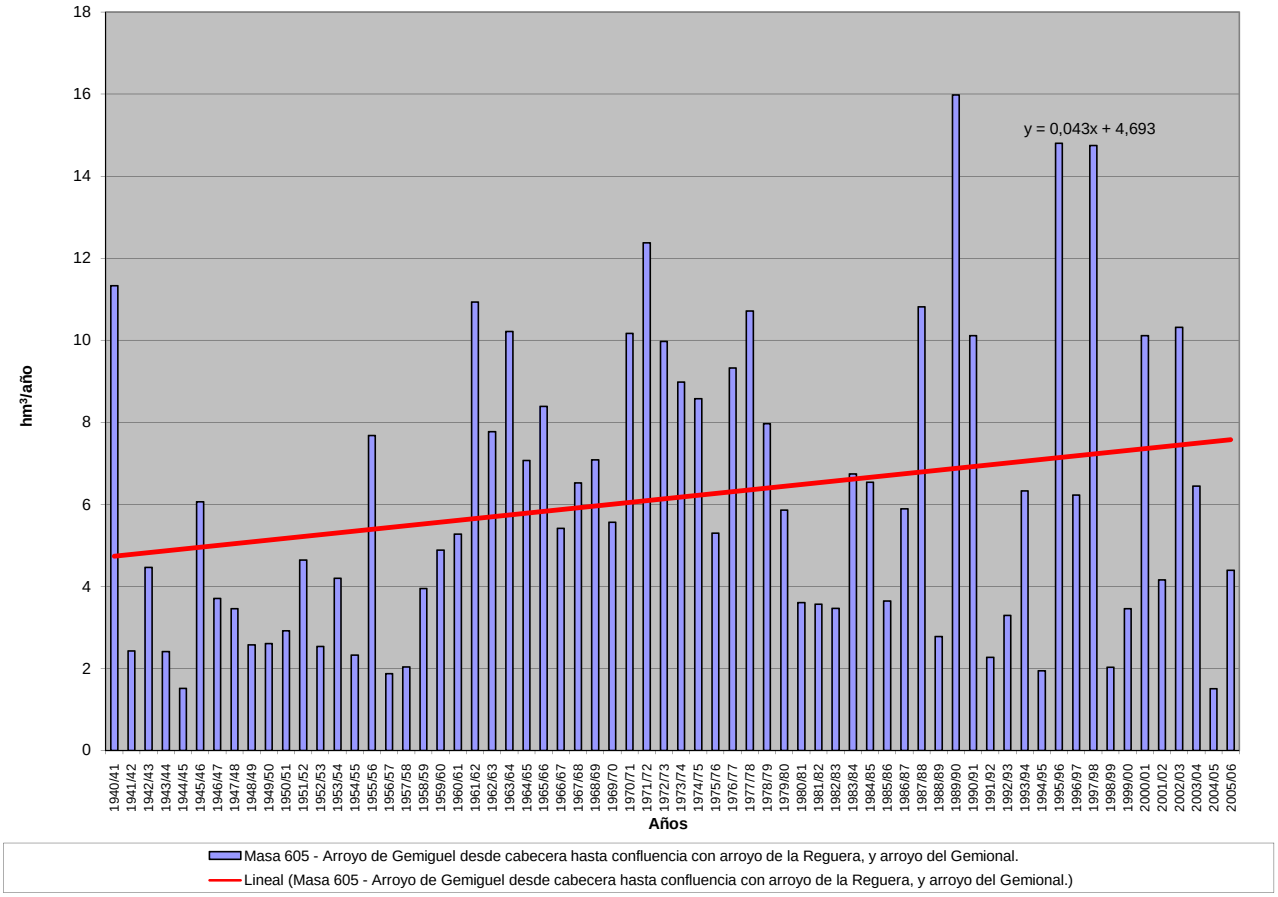
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,46	1,05	0,92	0,98	0,96	0,48	0,60	0,33	0,12	0,08	0,09	3,56
1980/81-2005/06	0,08	0,56	1,53	1,18	0,99	1,14	0,45	0,44	0,28	0,12	0,10	0,09	4,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	1,22	1,49	1,02	1,00	1,05	0,69	0,95	0,91	0,67	0,65	0,70	0,58
1980/81-2005/06	0,57	1,40	1,61	1,15	1,08	1,35	0,71	0,70	0,80	0,67	0,70	0,66	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,60	2,68	4,38	2,23	1,73	3,02	0,92	3,39	2,94	2,16	2,21	2,43	0,80
1980/81-2005/06	1,55	2,93	3,23	2,11	1,31	4,16	1,32	0,88	2,83	2,68	2,31	2,32	1,03

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,544	0,13
1980/81-2005/06	0,500	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 606 - Río Águeda desde la presa del embalse de Águeda hasta proximidades de Sanjuanejo, y rivera de Fradamora.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,20	0,82	1,65	0,41	0,20	3,99	2,68	2,87	0,39	0,03	0,03	0,07	57,07
MÁXIMO	112,82	181,81	510,58	533,87	323,73	311,42	263,44	206,09	93,06	53,78	15,95	15,63	1.108,69
PROMEDIO	15,75	40,50	70,07	74,94	68,08	66,53	46,77	36,33	15,73	5,79	2,72	2,97	446,18
PERCENTIL 10	0,97	3,64	3,91	6,91	7,47	10,30	7,85	6,41	3,77	1,03	0,17	0,17	118,43
PERCENTIL 25	2,05	9,10	8,30	14,29	14,46	20,68	17,74	12,09	5,43	2,06	0,56	0,81	219,36
MEDIANA	6,70	18,51	26,10	43,48	41,36	40,92	35,31	20,22	10,27	4,10	1,36	1,64	413,72
PERCENTIL 75	17,66	59,07	103,21	97,77	84,15	98,42	62,01	43,26	19,81	6,86	4,05	3,96	628,91
PERCENTIL 90	41,78	110,16	189,33	186,03	185,90	146,82	101,30	102,66	33,52	11,90	6,41	6,31	904,78
DESVIACIÓN TÍPICA	23,42	46,54	96,35	96,34	76,25	66,01	43,69	39,96	16,13	7,25	3,00	3,41	273,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,49	1,15	1,38	1,29	1,12	0,99	0,93	1,10	1,03	1,25	1,10	1,15	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,70	1,50	2,28	2,68	1,72	1,68	2,44	2,19	2,56	4,71	1,87	2,07	0,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,52	30,39	22,02	98,37	100,60	50,77	48,05	21,91	12,41	10,32	7,61	6,05	417,99
1941/42	11,95	26,25	6,77	13,75	14,36	109,72	54,28	99,84	16,07	3,57	3,47	3,27	363,30
1942/43	24,29	59,55	123,12	199,52	73,85	143,30	63,37	16,10	12,21	10,14	7,57	13,03	746,06
1943/44	40,86	34,55	35,85	19,26	10,73	8,59	79,96	27,59	15,01	5,90	3,37	4,57	286,24
1944/45	7,40	10,26	14,94	15,42	14,77	9,15	7,34	7,40	3,81	2,14	1,86	0,82	95,31
1945/46	0,57	32,38	167,24	44,01	30,27	53,70	67,88	206,09	34,35	8,08	3,81	3,84	652,23
1946/47	5,99	7,75	16,33	7,61	172,77	311,42	74,24	22,16	8,77	4,18	4,06	3,95	639,23
1947/48	6,72	7,35	12,86	52,19	62,17	38,15	26,40	40,96	27,70	6,84	4,96	6,56	292,87
1948/49	9,84	10,62	37,17	42,52	14,86	16,36	15,31	11,78	7,82	6,86	5,60	13,73	192,47
1949/50	24,41	10,29	34,25	46,70	55,27	32,34	18,44	55,01	46,39	14,91	5,18	4,94	348,14
1950/51	5,57	6,37	7,93	11,26	50,01	139,63	34,29	35,04	21,58	5,01	3,35	2,94	322,98
1951/52	6,67	72,40	30,63	18,70	25,06	34,34	108,35	57,40	33,05	12,90	6,22	6,79	412,50
1952/53	10,17	21,13	83,57	42,95	51,91	47,93	101,95	44,03	13,68	6,22	4,03	3,24	430,83
1953/54	24,57	21,13	196,83	27,50	18,67	100,29	27,30	29,05	17,47	6,13	5,04	3,77	477,76
1954/55	2,45	24,65	29,04	95,99	225,17	175,39	45,48	18,43	13,06	4,19	2,34	0,24	636,44
1955/56	4,79	100,44	85,55	147,72	85,89	150,34	79,56	28,76	15,30	11,45	6,26	3,96	720,02
1956/57	4,50	3,47	3,40	4,39	43,77	30,82	22,26	21,08	14,78	5,82	2,86	2,38	159,52
1957/58	1,96	2,10	4,89	48,51	199,03	272,26	263,44	77,54	10,07	15,98	15,95	15,63	927,35
1958/59	16,89	13,90	115,11	28,06	76,87	201,87	20,46	19,37	15,77	12,35	10,88	1,67	533,19
1959/60	23,69	100,70	159,00	86,44	283,01	116,63	104,32	59,12	25,11	3,33	0,56	1,61	963,53
1960/61	112,45	148,14	77,31	77,30	31,11	22,29	36,86	27,11	22,72	7,82	0,79	2,17	566,07
1961/62	9,12	74,24	53,44	46,50	4,00	60,54	7,52	2,87	0,39	8,05	6,38	6,00	279,03
1962/63	5,12	8,99	3,73	128,21	31,67	61,74	69,12	4,45	2,55	8,59	6,71	5,73	336,61
1963/64	5,22	136,13	108,77	6,88	7,52	101,27	2,68	14,17	11,55	8,25	6,45	6,05	414,94
1964/65	1,05	15,03	5,31	16,41	13,67	34,13	10,69	4,64	5,76	2,04	0,57	2,35	111,65
1965/66	80,21	164,66	100,41	190,88	231,72	77,95	22,93	3,27	4,38	0,81	3,74	1,26	882,21
1966/67	49,94	11,31	4,40	8,56	18,57	25,03	3,76	9,23	5,35	1,02	0,20	0,07	137,43
1967/68	2,52	16,59	2,69	1,46	63,49	92,80	108,06	12,89	7,19	5,64	4,88	3,70	321,92
1968/69	6,75	11,29	2,71	0,41	0,20	67,30	85,90	47,70	7,18	3,59	0,40	1,11	234,52
1969/70	7,06	48,88	25,11	424,11	83,98	31,23	9,35	12,73	10,10	4,31	1,27	0,94	659,06
1970/71	0,20	5,33	11,67	50,15	41,31	24,17	145,15	126,97	93,06	14,76	3,22	0,93	516,90
1971/72	0,99	0,82	1,69	24,79	281,00	141,60	35,36	13,66	4,57	2,58	0,80	1,33	509,20
1972/73	42,70	81,71	163,63	181,19	41,41	27,29	12,93	115,70	37,59	5,69	1,22	1,26	712,29
1973/74	3,03	43,69	56,42	128,28	12,26	39,75	77,95	45,33	33,99	16,74	1,31	0,97	459,71
1974/75	0,82	10,10	5,55	35,22	96,67	104,91	36,16	15,30	8,90	1,46	0,89	0,74	316,71
1975/76	0,85	3,82	7,17	6,55	33,07	26,48	22,30	16,67	3,77	2,82	1,36	3,53	128,38
1976/77	23,42	69,37	41,58	149,34	151,14	71,17	38,92	13,63	19,84	4,99	2,41	1,09	586,90
1977/78	10,54	14,24	301,84	88,10	217,16	136,04	35,28	105,48	18,41	8,33	2,19	1,04	938,66
1978/79	2,31	9,44	212,65	208,30	323,73	140,28	161,00	29,80	10,43	2,91	7,69	0,15	1.108,69
1979/80	47,96	20,42	12,10	13,85	23,64	21,31	36,82	26,21	7,68	2,10	3,24	2,70	218,02
1980/81	0,76	4,65	1,65	1,40	2,98	10,25	28,65	19,32	6,02	1,55	0,04	1,80	79,07
1981/82	1,95	1,09	38,72	71,11	41,90	24,52	17,51	5,31	5,68	1,40	0,13	4,51	213,82
1982/83	3,14	57,63	27,08	16,50	13,98	14,52	47,79	109,56	13,67	2,25	0,36	0,24	306,72
1983/84	0,97	103,33	104,14	47,99	22,20	20,64	43,68	49,55	28,27	4,37	1,00	4,71	430,85
1984/85	1,33	63,74	81,28	118,15	157,51	51,46	54,03	30,15	20,40	3,97	1,28	0,77	584,07
1985/86	0,88	4,13	18,90	28,17	62,50	42,08	23,48	10,41	3,36	1,54	0,68	6,79	202,91
1986/87	3,95	16,50	11,76	89,62	112,27	37,85	71,85	17,11	6,18	3,66	0,61	4,41	375,77
1987/88	34,43	38,98	181,82	202,77	84,20	18,41	33,35	38,23	63,62	53,78	4,68	0,97	755,26
1988/89	17,92	85,57	14,10	14,06	7,50	12,35	54,52	16,24	8,90	1,40	0,25	0,81	233,62
1989/90	1,49	181,81	510,58	108,09	79,98	16,14	41,71	15,10	4,87	1,64	0,96	0,65	963,02
1990/91	31,38	52,27	10,88	60,73	35,71	187,33	29,40	9,92	3,77	1,49	0,26	0,15	423,29
1991/92	1,86	1,18	5,89	10,73	5,30	3,99	16,95	5,43	4,78	0,69	0,03	0,25	57,07
1992/93	2,36	2,27	8,98	5,15	10,62	7,81	5,89	36,47	19,73	3,39	0,60	0,85	104,11
1993/94	112,82	126,62	14,93	46,07	42,58	54,52	15,62	157,16	25,30	4,02	0,75	0,57	600,97
1994/95	1,47	27,40	10,09	20,69	27,37	14,32	7,76	7,53	3,99	2,55	1,13	0,91	125,21
1995/96	1,78	15,41	61,67	533,87	96,06	53,70	46,55	106,33	17,46	4,30	1,35	1,06	939,54
1996/97	2,55	5,13	298,19	139,15	28,13	10,34	7,03	11,73	23,69	6,05	1,78	1,42	535,20
1997/98	15,52	162,68	117,28	94,44	72,67	15,69	26,66	31,39	59,29	6,85	1,36	2,49	606,32
1998/99	2,87	2,22	2,67	14,98	6,31	15,97	7,95	11,88	5,04	0,86	0,20	2,40	73,35
1999/00	36,91	14,99	8,07	6,98	7,44	5,40	57,92	73,35	9,85	2,24	0,14	0,10	223,38
2000/01	0,97	12,97	296,41	279,82	136,81	199,36	26,75	19,09	6,74	2,28	0,43	0,16	981,78
2001/02	10,75	5,23	4,10	20,37	10,20	58,88	33,07	13,65	4,24	0,47	0,06	13,12	174,15
2002/03	15,35	46,77	244,58	137,45	79,88	67,90	100,65	29,20	5,68	1,18	0,03	0,10	728,77
2003/04	52,50	116,99	127,94	19,52	19,08	20,79	17,47	10,98	3,70	0,30	0,36	0,12	389,74
2004/05	13,08	11,74	15,43	6,95	4,32	6,62	13,74	4,66	0,79	0,03	0,36	0,39	78,10
2005/06	15,15	22,10	22,96	13,79	9,60	69,65	35,33	11,63	3,53	1,05	0,05	0,17	205,01

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 606 - Río Águeda desde la presa del embalse de Águeda hasta proximidades de Sanjuanejo, y rivera de Fradamora.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,75	40,50	70,07	74,94	68,08	66,53	46,77	36,33	15,73	5,79	2,72	2,97	446,18
1980/81-2005/06	14,77	45,51	86,16	81,10	45,27	40,02	33,28	32,74	13,79	4,36	0,73	1,92	399,66
%	6,2	-12,4	-23,0	-8,2	33,5	39,8	28,8	9,9	12,3	24,7	73,3	35,4	10,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,80	38,07	65,87	70,44	64,00	62,54	43,96	34,15	14,79	5,44	2,56	2,79	419,41
1980/81-2005/06	13,89	42,78	80,99	76,23	42,56	37,62	31,28	30,78	12,96	4,10	0,68	1,80	375,68

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,82	1,65	0,41	0,20	3,99	2,68	2,87	0,39	0,03	0,03	0,07	57,07
1980/81-2005/06	0,76	1,09	1,65	1,40	2,98	3,99	5,89	4,66	0,79	0,03	0,03	0,10	57,07

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	112,82	181,81	510,58	533,87	323,73	311,42	263,44	206,09	93,06	53,78	15,95	15,63	1.108,69
1980/81-2005/06	112,82	181,81	510,58	533,87	157,51	199,36	100,65	157,16	63,62	53,78	4,68	13,12	981,78

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,70	18,51	26,10	43,48	41,36	40,92	35,31	20,22	10,27	4,10	1,36	1,64	413,72
1980/81-2005/06	3,01	19,30	20,93	37,12	27,75	19,53	29,03	16,68	6,10	1,94	0,39	0,83	341,25

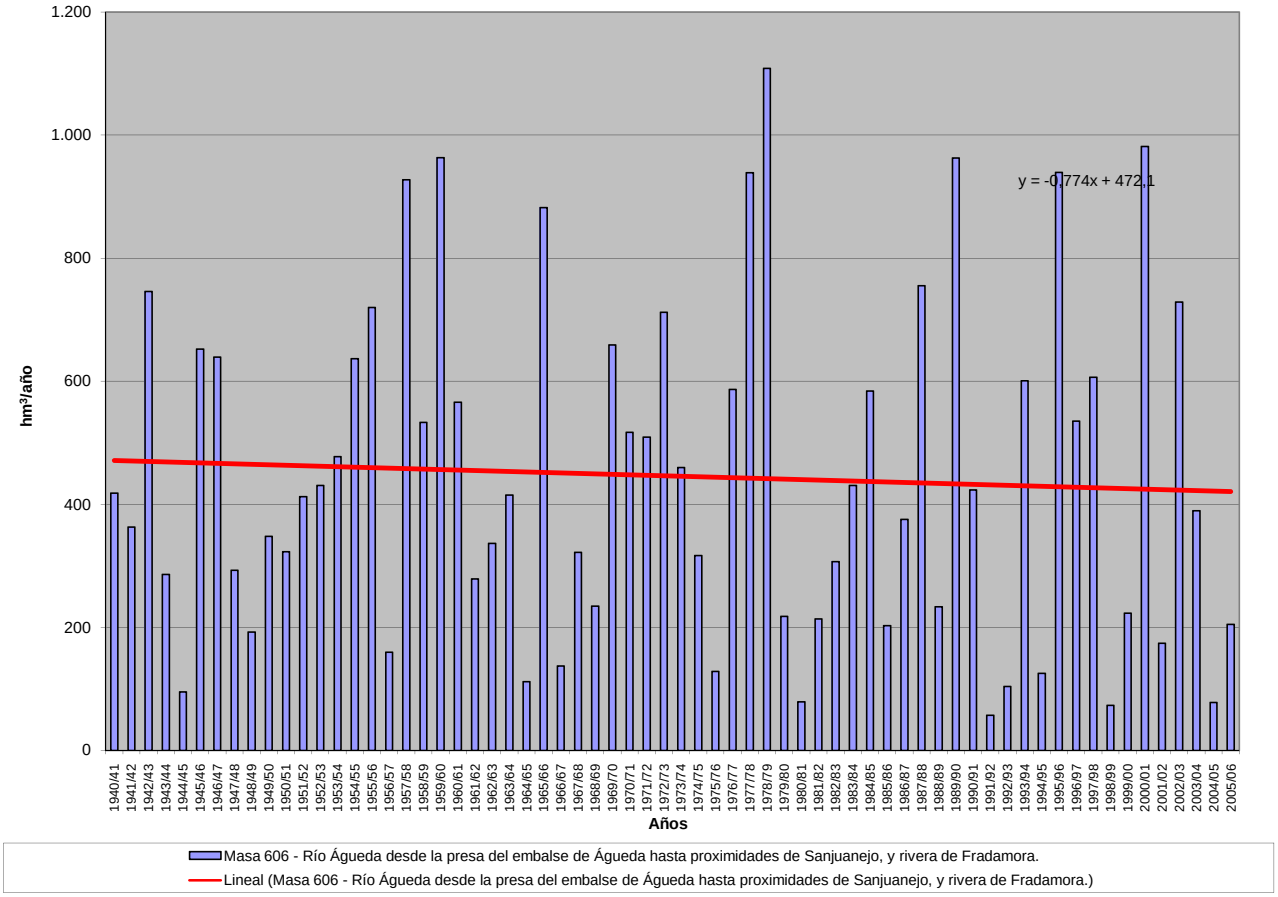
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,42	46,54	96,35	96,34	76,25	66,01	43,69	39,96	16,13	7,25	3,00	3,41	273,13
1980/81-2005/06	24,27	52,76	125,39	115,00	44,30	49,53	22,36	37,99	16,04	10,23	0,95	2,88	292,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,49	1,15	1,38	1,29	1,12	0,99	0,93	1,10	1,03	1,25	1,10	1,15	0,61
1980/81-2005/06	1,64	1,16	1,46	1,42	0,98	1,24	0,67	1,16	1,16	2,35	1,30	1,50	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,70	1,50	2,28	2,68	1,72	1,68	2,44	2,19	2,56	4,71	1,87	2,07	0,57
1980/81-2005/06	2,99	1,34	2,06	2,81	1,10	2,49	1,18	2,12	2,22	4,87	3,12	2,75	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,463	-0,06
1980/81-2005/06	0,426	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 607 - Rivera de Azaba desde confluencia con la rivera del Sestil hasta su confluencia con el río Águeda, y rivera de Mandrigue.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,32	0,29	0,40	0,37	0,36	0,36	0,42	0,44	0,41	0,36	0,33	0,30	5,40
MÁXIMO	8,58	18,46	34,30	43,47	43,31	32,74	16,73	12,10	8,36	3,81	2,69	2,88	149,08
PROMEDIO	1,87	2,89	5,18	6,65	6,67	6,46	4,47	3,55	2,30	1,59	1,18	1,04	43,85
PERCENTIL 10	0,52	0,54	0,68	0,73	0,70	0,66	0,68	0,75	0,65	0,55	0,49	0,50	9,72
PERCENTIL 25	0,66	0,90	0,84	1,15	1,14	1,75	1,68	1,76	1,29	0,96	0,77	0,66	19,60
MEDIANA	1,07	1,46	1,78	3,03	3,55	3,84	3,15	2,71	1,85	1,32	1,01	0,86	36,83
PERCENTIL 75	1,87	2,57	6,95	7,62	9,10	9,01	6,36	5,07	3,28	2,25	1,62	1,33	56,67
PERCENTIL 90	5,46	7,80	16,47	17,76	14,35	15,61	8,76	6,76	4,43	2,92	2,01	1,81	88,53
DESVIACIÓN TÍPICA	2,01	3,62	7,07	8,76	7,93	6,91	3,66	2,61	1,53	0,90	0,59	0,54	32,48
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,08	1,25	1,36	1,32	1,19	1,07	0,82	0,73	0,67	0,56	0,50	0,52	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	1,97	2,47	2,15	2,47	2,45	1,88	1,34	1,18	1,31	0,70	0,67	1,21	1,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,22	2,18	1,75	7,69	13,08	8,50	8,22	5,30	3,61	2,52	1,82	1,35	58,24
1941/42	1,08	1,80	1,39	1,14	1,12	15,78	9,45	4,50	3,00	2,05	1,50	1,17	43,98
1942/43	5,51	2,25	22,34	43,47	8,90	32,74	15,15	7,18	4,54	2,97	2,06	1,96	149,08
1943/44	2,48	1,51	1,41	1,12	1,02	0,83	3,18	1,80	1,44	1,14	0,90	0,73	17,54
1944/45	0,70	0,67	0,65	0,69	0,64	0,62	0,56	0,49	0,43	0,40	0,36	0,31	6,51
1945/46	0,34	2,88	8,04	2,90	2,51	4,06	8,60	11,05	4,55	3,04	2,11	1,50	51,56
1946/47	1,09	0,88	0,75	0,79	10,39	16,59	4,93	3,20	2,15	1,50	1,13	0,88	44,27
1947/48	0,69	0,55	0,50	3,49	2,99	1,67	1,43	4,43	1,69	1,22	0,95	0,75	20,35
1948/49	0,62	0,53	2,48	0,97	0,77	0,68	0,56	0,48	0,42	0,40	0,39	2,70	11,00
1949/50	1,15	0,94	0,96	0,84	4,14	1,69	1,14	2,59	1,50	1,09	0,83	0,63	17,51
1950/51	0,50	0,50	0,59	1,34	3,35	10,04	3,81	2,71	1,90	1,37	1,01	0,79	27,90
1951/52	0,64	8,96	3,01	2,29	1,57	9,84	2,92	5,56	2,52	1,81	1,35	1,03	41,50
1952/53	0,84	1,56	1,89	1,21	1,05	1,86	6,93	1,87	1,35	1,02	0,82	0,69	21,07
1953/54	3,05	2,24	8,03	2,22	1,76	6,90	3,03	2,01	1,44	1,05	0,81	0,63	33,16
1954/55	0,52	1,86	0,99	8,53	10,36	5,94	4,09	2,69	1,90	1,39	1,06	0,82	40,14
1955/56	0,71	7,61	8,13	19,23	8,41	29,39	16,73	9,17	5,89	3,81	2,57	1,87	113,52
1956/57	1,46	1,14	0,89	0,70	0,96	0,94	0,94	0,87	0,72	0,63	0,57	0,49	10,31
1957/58	0,44	0,50	0,79	4,28	3,01	8,89	2,87	2,16	1,60	1,19	0,91	0,73	27,37
1958/59	0,62	0,55	7,35	5,11	4,96	11,54	5,10	4,89	3,06	2,10	1,54	1,33	48,14
1959/60	1,21	8,77	9,78	7,03	22,86	11,74	6,77	5,92	3,63	2,48	1,76	1,33	83,29
1960/61	8,18	4,69	4,20	4,25	3,11	9,17	5,14	12,10	4,55	3,00	2,06	2,04	62,49
1961/62	1,39	9,47	16,55	11,00	7,51	13,20	8,79	5,22	3,42	2,32	1,68	1,29	81,82
1962/63	1,20	0,98	1,46	21,18	14,88	9,06	10,48	5,05	3,35	2,31	1,65	1,22	72,81
1963/64	0,94	15,47	19,57	7,04	16,50	24,27	8,59	5,45	3,60	2,47	1,75	1,28	106,92
1964/65	0,99	0,79	0,71	5,84	2,43	2,15	1,50	1,11	0,85	0,66	0,53	0,52	18,08
1965/66	6,58	8,00	7,01	19,61	43,31	11,41	9,96	6,13	3,97	2,67	1,86	1,36	121,88
1966/67	3,79	2,17	1,52	1,99	2,46	2,21	1,96	2,43	1,55	1,16	0,90	0,70	22,83
1967/68	1,03	2,34	1,21	0,88	12,23	3,42	4,83	2,57	1,77	1,29	1,00	0,78	33,37
1968/69	1,92	2,67	2,19	10,66	16,24	15,44	7,51	6,36	3,81	2,57	1,81	1,88	73,04
1969/70	1,62	2,53	1,61	30,16	6,24	3,87	2,49	1,91	1,49	1,13	0,88	0,68	54,59
1970/71	0,53	0,78	0,74	4,85	2,22	2,10	6,60	5,94	5,07	3,57	2,69	1,84	36,93
1971/72	1,26	0,92	0,71	3,02	13,81	8,03	4,31	2,82	1,91	1,34	0,99	0,83	39,94
1972/73	5,54	2,43	6,78	6,07	2,85	1,96	1,40	4,57	1,87	1,37	1,08	0,85	36,77
1973/74	0,66	1,23	1,72	7,36	5,69	4,66	5,57	3,44	2,54	1,75	1,30	0,98	36,89
1974/75	0,77	1,04	0,74	1,33	4,51	6,05	2,44	1,86	1,34	1,01	0,83	0,68	22,60
1975/76	0,53	0,46	0,77	0,69	0,93	0,78	1,55	0,93	0,75	0,59	0,51	0,65	9,14
1976/77	1,12	0,95	3,09	7,41	11,33	5,41	3,90	2,73	2,51	1,80	1,32	1,01	42,58
1977/78	1,70	1,35	18,40	6,60	26,61	7,92	8,73	6,27	4,04	2,74	1,91	1,38	87,63
1978/79	1,11	0,98	16,39	12,97	32,20	17,00	14,19	7,17	4,63	3,08	2,11	1,49	113,33
1979/80	7,40	2,59	1,81	1,35	1,09	0,99	1,49	1,44	1,09	0,85	0,73	0,64	21,47
1980/81	0,56	0,52	0,45	0,40	0,45	0,45	0,61	0,62	0,58	0,49	0,41	0,36	5,89
1981/82	0,32	0,29	7,80	3,31	3,26	2,14	1,48	1,16	0,92	0,73	0,58	1,52	23,51
1982/83	0,97	2,44	1,36	1,03	0,82	0,69	5,62	1,89	1,38	1,06	0,84	0,65	18,75
1983/84	0,54	7,28	5,89	2,83	1,94	3,03	2,39	4,71	2,95	2,07	1,43	1,02	36,06
1984/85	0,81	7,07	2,80	6,39	11,22	4,36	5,04	3,90	2,44	1,74	1,32	1,04	48,13
1985/86	0,79	1,27	2,84	2,74	9,02	3,83	2,91	1,98	1,42	1,05	0,84	1,23	29,91
1986/87	0,97	0,79	0,66	6,25	7,41	3,05	5,23	2,74	1,91	1,39	1,09	0,89	32,38
1987/88	1,50	1,42	5,65	16,29	4,66	3,03	5,13	3,18	8,36	3,78	2,57	1,78	57,36
1988/89	3,02	2,44	1,52	1,33	1,21	1,71	2,28	2,45	1,56	1,15	0,90	0,72	20,28
1989/90	0,62	18,46	34,30	14,75	7,21	4,63	3,11	2,15	1,52	1,11	0,87	0,71	89,44
1990/91	5,41	2,96	1,83	2,47	3,49	11,08	4,14	2,72	1,83	1,28	0,96	0,75	38,92
1991/92	0,66	0,58	0,50	0,51	0,45	0,42	0,44	0,44	0,41	0,36	0,33	0,30	5,40
1992/93	0,40	0,40	0,40	0,37	0,36	0,36	0,42	1,47	1,07	0,83	0,64	0,52	7,23
1993/94	8,58	4,03	2,12	3,03	9,35	3,43	2,52	7,16	2,79	1,94	1,43	1,05	47,41
1994/95	0,81	1,21	0,82	0,84	0,93	0,83	0,70	0,60	0,54	0,50	0,46	0,39	8,64
1995/96	0,34	0,61	4,60	39,28	7,99	8,04	4,64	9,35	4,32	2,86	1,96	1,39	85,36
1996/97	1,03	0,90	24,82	9,88	4,75	3,06	2,06	2,22	1,67	1,28	1,02	0,83	53,51
1997/98	1,06	12,10	8,29	7,69	5,58	3,53	2,80	4,89	2,73	1,93	1,42	1,79	53,79
1998/99	1,33	0,97	0,80	0,72	0,63	0,64	0,67	0,61	0,54	0,47	0,41	0,41	8,22
1999/00	3,33	1,37	0,99	0,76	0,61	0,52	2,36	1,75	1,27	0,93	0,72	0,58	15,19
2000/01	0,54	2,17	20,95	21,24	13,42	19,98	7,81	5,08	3,38	2,31	1,66	1,23	99,76
2001/02	1,71	1,06	0,82	1,35	0,81	2,33	1,63	1,07	0,84	0,69	0,59	2,88	15,78
2002/03	1,35	2,30	14,84	11,22	9,12	8,68	8,72	4,41	2,97	2,09	1,53	1,16	68,39
2003/04	6,24	5,88	5,23	2,90	3,62	2,54	1,83	1,41	1,11	0,88	0,74	0,60	32,97
2004/05	3,94	1,19	0,97	0,74	0,60	0,64	0,57	0,51	0,44	0,41	0,36	0,31	10,67
2005/06	2,36	1,49	1,61	1,20	1,58	3,85	2,17	1,60	1,19	0,95	0,76	0,62	19,37

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 607 - Rivera de Azaba desde confluencia con la rivera del Sestil hasta su confluencia con el río Águeda, y rivera de Mandrigue.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,87	2,89	5,18	6,65	6,67	6,46	4,47	3,55	2,30	1,59	1,18	1,04	43,85
1980/81-2005/06	1,89	3,12	5,88	6,14	4,25	3,72	2,97	2,70	1,93	1,32	0,99	0,95	35,86
%	-1,3	-8,0	-13,5	7,7	36,3	42,3	33,5	24,1	16,0	17,2	15,8	8,4	18,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,76	2,72	4,87	6,25	6,27	6,07	4,20	3,34	2,16	1,50	1,11	0,98	41,21
1980/81-2005/06	1,78	2,94	5,53	5,77	3,99	3,50	2,79	2,53	1,81	1,24	0,93	0,89	33,71

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,29	0,40	0,37	0,36	0,36	0,42	0,44	0,41	0,36	0,33	0,30	5,40
1980/81-2005/06	0,32	0,29	0,40	0,37	0,36	0,36	0,42	0,44	0,41	0,36	0,33	0,30	5,40

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,58	18,46	34,30	43,47	43,31	32,74	16,73	12,10	8,36	3,81	2,69	2,88	149,08
1980/81-2005/06	8,58	18,46	34,30	39,28	13,42	19,98	8,72	9,35	8,36	3,78	2,57	2,88	99,76

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	1,46	1,78	3,03	3,55	3,84	3,15	2,71	1,85	1,32	1,01	0,86	36,83
1980/81-2005/06	1,00	1,40	1,97	2,79	3,37	3,03	2,37	2,07	1,47	1,09	0,85	0,79	31,15

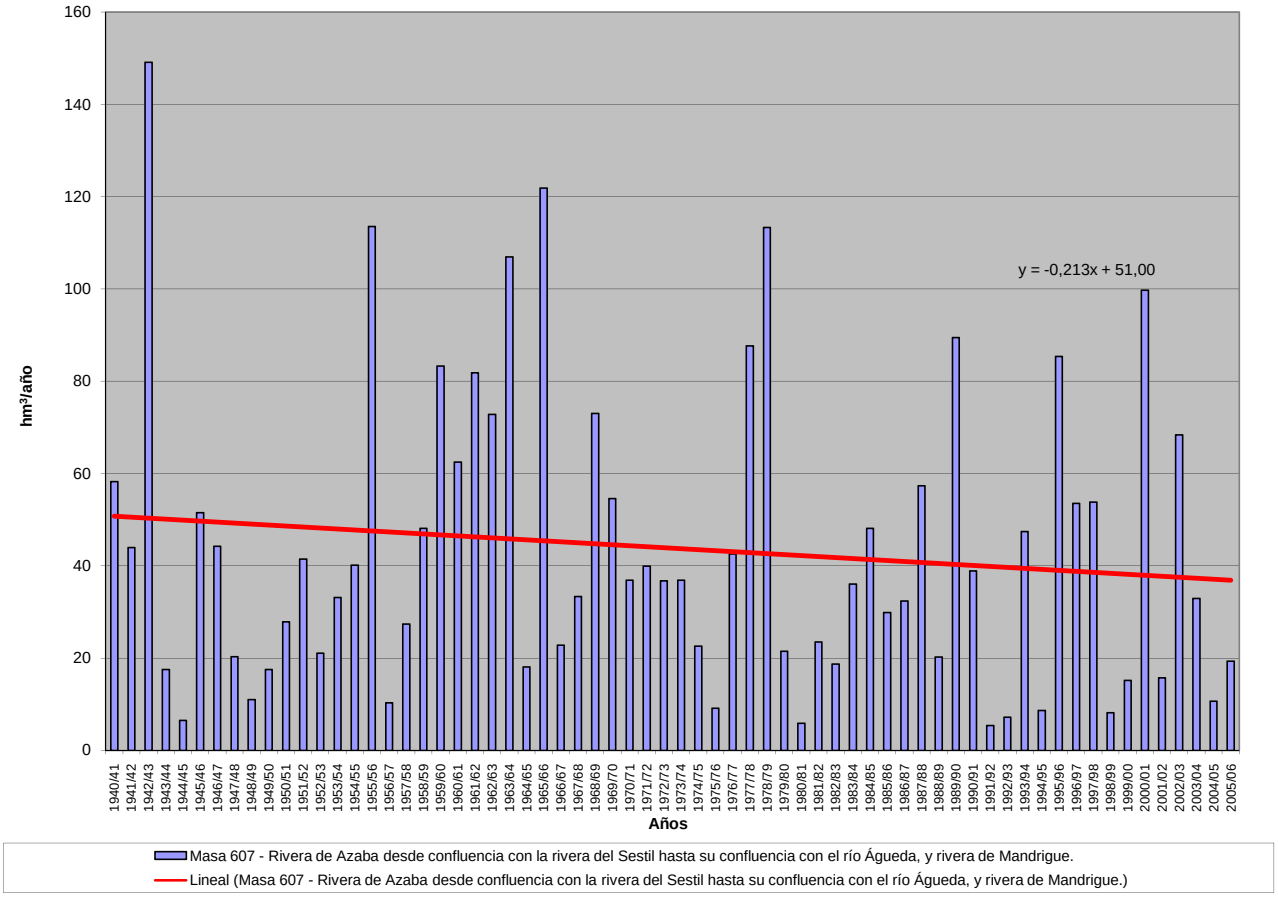
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,01	3,62	7,07	8,76	7,93	6,91	3,66	2,61	1,53	0,90	0,59	0,54	32,48
1980/81-2005/06	2,07	4,16	8,56	8,76	3,91	4,26	2,23	2,18	1,66	0,83	0,54	0,58	27,19

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,08	1,25	1,36	1,32	1,19	1,07	0,82	0,73	0,67	0,56	0,50	0,52	0,74
1980/81-2005/06	1,09	1,33	1,46	1,43	0,92	1,14	0,75	0,81	0,86	0,63	0,55	0,61	0,76

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,97	2,47	2,15	2,47	2,45	1,88	1,34	1,18	1,31	0,70	0,67	1,21	1,16
1980/81-2005/06	2,00	2,59	2,23	2,57	0,79	2,59	1,03	1,51	2,54	1,30	1,14	1,61	0,92

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,524	-0,02
1980/81-2005/06	0,501	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 608 - Río Adaja desde cabecera hasta confluencia con el arroyo de Canto Moreno, y arroyo de Canto Moreno.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,12	0,18	0,27	0,29	0,26	0,23	0,12	0,17	0,06	0,04	0,05	3,03
MÁXIMO	3,08	11,12	17,34	11,11	12,60	12,18	7,63	7,67	5,52	1,54	1,94	1,14	38,05
PROMEDIO	0,48	1,30	2,17	2,54	2,75	2,76	1,89	2,00	0,86	0,33	0,23	0,27	17,57
PERCENTIL 10	0,15	0,25	0,34	0,41	0,38	0,42	0,48	0,34	0,22	0,12	0,08	0,10	6,24
PERCENTIL 25	0,22	0,36	0,51	0,64	0,74	0,79	0,89	0,66	0,35	0,17	0,11	0,13	9,44
MEDIANA	0,32	0,59	0,95	1,63	1,36	1,89	1,45	1,41	0,55	0,24	0,19	0,20	15,80
PERCENTIL 75	0,60	1,31	2,89	3,74	3,38	3,48	2,59	2,58	0,90	0,38	0,27	0,35	24,55
PERCENTIL 90	0,83	3,42	5,77	5,70	7,74	6,39	3,72	4,98	1,95	0,55	0,35	0,58	34,31
DESVIACIÓN TÍPICA	0,47	1,80	2,85	2,48	3,14	2,81	1,46	1,91	0,98	0,30	0,25	0,21	9,89
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	1,39	1,31	0,98	1,14	1,02	0,77	0,95	1,15	0,90	1,06	0,78	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	3,35	3,23	2,95	1,54	1,72	1,76	1,65	1,48	3,16	2,44	5,27	1,86	0,58
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

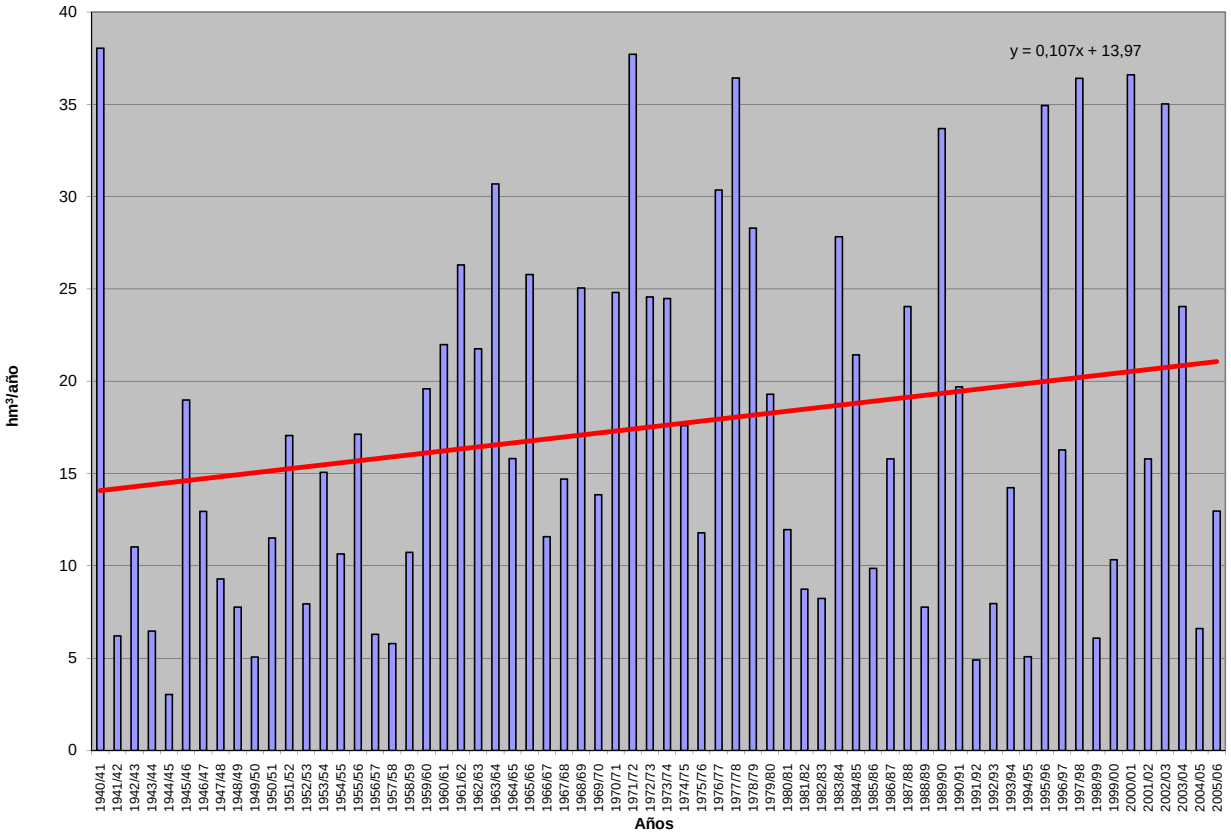
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,61	1,76	0,80	6,93	11,19	5,42	3,72	5,76	1,02	0,55	0,14	0,15	38,05
1941/42	0,11	0,57	0,25	0,38	0,38	1,60	1,41	0,76	0,35	0,15	0,12	0,13	6,20
1942/43	0,40	0,82	1,57	1,65	0,93	2,00	1,01	1,96	0,23	0,15	0,10	0,21	11,03
1943/44	0,31	0,32	1,23	0,74	0,34	0,26	1,33	1,13	0,27	0,18	0,14	0,20	6,46
1944/45	0,21	0,33	0,18	0,47	0,33	0,26	0,49	0,22	0,20	0,13	0,10	0,10	3,03
1945/46	0,11	1,25	3,01	0,90	0,84	2,02	4,38	4,81	0,91	0,31	0,23	0,19	18,98
1946/47	0,15	0,24	0,62	0,40	3,16	5,34	1,35	0,86	0,38	0,16	0,10	0,17	12,94
1947/48	0,29	0,39	0,62	2,13	1,04	0,64	0,51	2,51	0,64	0,24	0,19	0,11	9,30
1948/49	0,23	0,22	0,47	1,75	0,46	0,42	1,01	1,64	0,88	0,30	0,20	0,20	7,78
1949/50	0,33	0,93	0,75	0,59	0,46	0,42	0,31	0,42	0,37	0,21	0,15	0,13	5,07
1950/51	0,16	0,26	0,73	1,42	1,60	3,36	1,20	2,00	0,41	0,13	0,13	0,10	11,51
1951/52	0,22	5,11	1,67	1,10	0,88	1,88	1,51	2,58	0,48	1,19	0,23	0,21	17,07
1952/53	0,15	0,17	0,67	0,32	0,29	0,80	3,72	0,75	0,73	0,17	0,09	0,10	7,94
1953/54	0,49	0,46	5,45	0,85	1,91	2,93	0,74	1,68	0,32	0,09	0,09	0,05	15,07
1954/55	0,05	0,49	0,45	3,78	4,38	0,64	0,23	0,12	0,19	0,06	0,14	0,12	10,65
1955/56	0,25	0,30	2,77	2,85	1,16	4,29	2,84	1,65	0,55	0,22	0,10	0,15	17,12
1956/57	0,26	0,25	0,32	0,27	0,80	0,62	0,60	2,03	0,76	0,20	0,08	0,10	6,29
1957/58	0,10	0,18	0,36	0,43	1,19	1,45	1,25	0,24	0,34	0,12	0,06	0,07	5,78
1958/59	0,27	0,20	3,50	2,67	0,79	0,73	0,54	0,51	0,43	0,24	0,27	0,58	10,73
1959/60	0,49	1,62	6,46	1,51	6,92	1,41	0,48	0,21	0,32	0,06	0,04	0,08	19,60
1960/61	1,82	4,66	6,04	3,60	1,43	0,52	1,18	0,79	0,51	0,46	0,31	0,65	21,99
1961/62	0,61	5,56	3,28	5,42	1,50	4,39	2,70	1,13	0,83	0,29	0,25	0,33	26,30
1962/63	0,73	0,71	0,95	10,03	3,33	2,10	1,70	0,63	0,36	0,25	0,30	0,67	21,76
1963/64	0,52	3,35	7,35	1,59	3,40	10,04	1,84	0,57	0,87	0,45	0,31	0,40	30,69
1964/65	0,82	0,38	0,50	5,19	3,32	3,03	0,86	0,35	0,36	0,31	0,27	0,41	15,81
1965/66	0,67	3,59	2,92	4,48	8,56	2,33	1,91	0,37	0,69	0,10	0,08	0,08	25,78
1966/67	0,69	1,72	0,67	0,63	1,29	1,95	1,12	2,04	0,73	0,30	0,26	0,20	11,59
1967/68	0,36	1,04	1,39	0,92	3,30	2,83	2,13	1,43	0,52	0,30	0,22	0,25	14,70
1968/69	0,51	0,58	1,30	1,88	5,39	9,75	2,13	2,10	0,62	0,26	0,12	0,43	25,06
1969/70	0,28	0,59	0,96	8,46	1,79	0,67	0,36	0,28	0,22	0,08	0,08	0,08	13,85
1970/71	0,19	1,13	0,76	1,66	1,10	2,02	2,80	7,67	5,52	1,54	0,26	0,18	24,81
1971/72	0,20	0,48	0,28	1,62	12,60	12,18	3,28	3,87	2,03	0,50	0,27	0,40	37,71
1972/73	3,08	2,73	4,62	3,13	1,88	1,54	1,50	2,66	2,49	0,55	0,21	0,18	24,57
1973/74	0,56	0,57	0,92	5,00	3,44	5,48	4,86	2,61	0,49	0,24	0,16	0,15	24,49
1974/75	0,18	0,67	0,39	1,51	1,66	3,29	2,68	3,32	2,99	0,48	0,22	0,24	17,61
1975/76	0,32	0,42	0,77	0,53	0,74	0,79	1,66	1,43	1,12	1,32	1,94	0,76	11,80
1976/77	1,12	5,38	5,12	6,04	5,37	1,89	0,83	0,85	2,17	1,08	0,35	0,17	30,37
1977/78	0,83	0,56	2,32	5,26	9,75	7,87	2,32	5,93	1,16	0,21	0,13	0,07	36,42
1978/79	0,19	0,36	1,58	3,28	12,23	4,00	4,74	0,98	0,33	0,12	0,05	0,43	28,29
1979/80	1,46	1,94	1,35	1,52	1,03	3,53	2,20	5,00	0,86	0,17	0,13	0,10	19,30
1980/81	0,43	0,42	0,48	0,50	0,29	0,76	3,10	4,95	0,55	0,18	0,11	0,19	11,96
1981/82	0,26	0,24	1,39	2,32	0,83	1,26	0,73	0,26	0,91	0,12	0,14	0,28	8,73
1982/83	0,27	1,33	1,20	0,75	0,38	0,33	1,12	1,82	0,41	0,17	0,28	0,19	8,24
1983/84	0,23	0,27	1,12	3,81	1,65	2,54	4,83	7,38	5,04	0,44	0,31	0,22	27,83
1984/85	0,42	1,88	1,99	2,16	6,66	2,75	3,13	1,43	0,56	0,18	0,15	0,13	21,44
1985/86	0,14	0,69	0,62	0,76	1,45	2,83	1,29	1,05	0,20	0,17	0,08	0,58	9,87
1986/87	0,20	0,29	0,41	1,89	8,56	1,93	0,88	0,47	0,23	0,53	0,24	0,17	15,80
1987/88	0,27	0,40	4,21	4,77	4,12	1,20	2,38	3,33	1,87	1,00	0,30	0,21	24,05
1988/89	0,14	0,34	0,41	0,37	0,68	0,56	1,28	1,04	2,19	0,35	0,17	0,23	7,76
1989/90	0,29	3,49	17,34	4,65	2,47	1,25	1,53	1,04	0,49	0,41	0,40	0,33	33,68
1990/91	0,41	0,68	0,54	1,14	0,79	11,81	2,65	0,83	0,38	0,16	0,10	0,20	19,70
1991/92	0,28	0,36	0,47	0,70	0,39	0,35	0,40	0,41	0,84	0,21	0,30	0,21	4,91
1992/93	0,36	0,90	1,33	0,57	0,36	0,33	0,48	1,55	1,53	0,31	0,12	0,12	7,96
1993/94	1,27	2,94	1,56	1,72	1,13	1,84	0,92	1,22	0,56	0,19	0,23	0,64	14,23
1994/95	0,79	0,43	0,32	0,28	0,76	0,90	0,31	0,56	0,24	0,15	0,15	0,18	5,08
1995/96	0,27	0,96	0,65	7,88	6,61	3,52	5,99	6,55	0,97	0,41	0,74	0,38	34,94
1996/97	0,41	0,75	5,68	2,93	2,52	0,91	0,75	0,47	0,63	0,33	0,35	0,58	16,29
1997/98	0,46	11,12	9,64	4,63	3,08	0,97	1,03	2,55	0,97	0,39	0,44	1,14	36,41
1998/99	0,16	0,12	0,20	0,52	0,47	1,02	1,22	1,39	0,24	0,25	0,11	0,39	6,09
1999/00	0,35	0,27	0,59	0,49	0,43	0,27	2,71	3,74	0,43	0,11	0,23	0,72	10,34
2000/01	0,88	0,65	4,00	11,11	9,45	7,66	1,14	0,95	0,18	0,19	0,22	0,17	36,60
2001/02	0,84	0,46	0,32	0,61	0,49	6,61	2,34	2,27	0,58	0,37	0,56	0,35	15,80
2002/03	0,30	1,01	5,87	5,99	3,74	6,17	7,63	3,23	0,40	0,18	0,22	0,27	35,02
2003/04	0,73	2,03	6,41	2,72	0,81	0,93	1,81	6,71	1,28	0,24	0,20	0,18	24,05
2004/05	0,67	0,39	0,35	0,38	0,47	1,47	1,99	0,33	0,17	0,19	0,10	0,10	6,61
2005/06	0,33	0,92	0,73	0,80	0,55	5,53	1,57	0,89	0,22	0,68	0,54	0,21	12,96

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 608 - Río Adaja desde cabecera hasta confluencia con el arroyo de Canto Moreno, y arroyo de Canto Moreno.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,48	1,30	2,17	2,54	2,75	2,76	1,89	2,00	0,86	0,33	0,23	0,27	17,57
1980/81-2005/06	0,43	1,28	2,61	2,48	2,27	2,53	2,05	2,17	0,85	0,30	0,26	0,32	17,55
%	10,0	1,2	-20,3	2,2	17,2	8,6	-8,4	-8,3	1,2	8,0	-11,5	-20,1	0,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,45	1,22	2,04	2,38	2,58	2,60	1,78	1,88	0,81	0,31	0,22	0,25	16,52
1980/81-2005/06	0,40	1,21	2,45	2,33	2,14	2,37	1,92	2,04	0,80	0,29	0,24	0,30	16,50
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,12	0,18	0,27	0,29	0,26	0,23	0,12	0,17	0,06	0,04	0,05	3,03
1980/81-2005/06	0,14	0,12	0,20	0,28	0,29	0,27	0,31	0,26	0,17	0,11	0,08	0,10	4,91
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,08	11,12	17,34	11,11	12,60	12,18	7,63	7,67	5,52	1,54	1,94	1,14	38,05
1980/81-2005/06	1,27	11,12	17,34	11,11	9,45	11,81	7,63	7,38	5,04	1,00	0,74	1,14	36,60
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	0,59	0,95	1,63	1,36	1,89	1,45	1,41	0,55	0,24	0,19	0,20	15,80
1980/81-2005/06	0,34	0,66	0,93	1,43	0,82	1,25	1,41	1,30	0,56	0,22	0,23	0,22	15,01
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,47	1,80	2,85	2,48	3,14	2,81	1,46	1,91	0,98	0,30	0,25	0,21	9,89
1980/81-2005/06	0,27	2,17	3,87	2,68	2,68	2,82	1,76	2,09	1,00	0,20	0,16	0,24	10,76
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,98	1,39	1,31	0,98	1,14	1,02	0,77	0,95	1,15	0,90	1,06	0,78	0,56
1980/81-2005/06	0,64	1,69	1,48	1,08	1,18	1,12	0,86	0,96	1,18	0,65	0,63	0,73	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,35	3,23	2,95	1,54	1,72	1,76	1,65	1,48	3,16	2,44	5,27	1,86	0,58
1980/81-2005/06	1,55	4,04	2,64	1,77	1,61	1,93	1,88	1,43	3,20	2,05	1,36	2,04	0,66

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,506	0,14
1980/81-2005/06	0,498	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 609 - Río Adaja desde confluencia con arroyo de Canto Moreno hasta su confluencia con el arroyo de la Hija, y río Ulaque y arroyo de la Pascuala.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,19	0,30	0,45	0,48	0,41	0,37	0,20	0,26	0,10	0,07	0,09	4,75
MÁXIMO	5,90	17,35	33,50	18,99	21,56	17,55	12,69	12,32	7,99	2,27	2,49	1,86	62,08
PROMEDIO	0,75	2,00	3,52	4,05	4,49	4,16	2,96	3,04	1,31	0,52	0,38	0,44	27,61
PERCENTIL 10	0,26	0,40	0,53	0,65	0,68	0,68	0,72	0,52	0,37	0,19	0,14	0,15	9,57
PERCENTIL 25	0,35	0,60	0,84	1,03	1,01	1,25	1,45	1,04	0,53	0,28	0,19	0,22	15,08
MEDIANA	0,53	0,94	1,56	2,50	2,15	2,88	2,34	2,03	0,89	0,39	0,32	0,32	23,95
PERCENTIL 75	0,86	2,04	4,35	5,39	5,35	5,07	4,21	3,96	1,46	0,62	0,44	0,58	39,88
PERCENTIL 90	1,26	5,01	8,93	9,40	12,64	9,69	5,56	7,22	2,81	0,83	0,57	0,96	55,95
DESVIACIÓN TÍPICA	0,81	2,76	5,08	3,98	5,20	4,13	2,27	2,95	1,42	0,42	0,34	0,33	16,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,07	1,38	1,45	0,98	1,16	0,99	0,77	0,97	1,09	0,81	0,90	0,76	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	4,39	3,32	3,68	1,61	1,74	1,70	1,75	1,61	3,08	2,32	4,15	1,92	0,67
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,84	2,42	1,30	10,45	18,43	8,64	5,71	8,49	1,66	0,76	0,23	0,23	59,16
1941/42	0,19	0,81	0,42	0,56	0,63	2,34	2,29	1,25	0,52	0,26	0,21	0,21	9,69
1942/43	0,62	1,37	2,44	2,40	1,58	3,17	1,60	2,95	0,38	0,22	0,17	0,33	17,22
1943/44	0,44	0,57	1,76	1,22	0,57	0,41	2,03	1,58	0,44	0,30	0,24	0,29	9,84
1944/45	0,31	0,51	0,30	0,77	0,52	0,43	0,73	0,34	0,28	0,23	0,16	0,17	4,75
1945/46	0,18	1,90	4,61	1,55	1,36	2,88	7,21	7,74	1,54	0,51	0,37	0,32	30,18
1946/47	0,25	0,37	0,91	0,63	4,98	7,73	2,15	1,30	0,61	0,27	0,17	0,27	19,63
1947/48	0,45	0,58	0,96	2,96	1,76	1,03	0,82	3,58	1,08	0,40	0,31	0,17	14,11
1948/49	0,31	0,36	0,83	2,32	0,72	0,64	1,53	2,07	1,32	0,48	0,35	0,33	11,27
1949/50	0,55	1,21	1,20	0,99	0,73	0,71	0,52	0,61	0,61	0,35	0,25	0,23	7,97
1950/51	0,26	0,39	1,04	2,00	2,60	4,45	1,75	2,61	0,66	0,21	0,23	0,16	16,34
1951/52	0,30	7,06	2,57	1,74	1,50	2,53	2,74	3,32	0,71	1,46	0,38	0,33	24,64
1952/53	0,22	0,25	0,87	0,54	0,48	1,24	5,42	1,21	0,90	0,29	0,16	0,16	11,74
1953/54	0,69	0,65	8,98	1,43	2,60	3,78	1,03	2,28	0,50	0,15	0,14	0,09	22,32
1954/55	0,08	0,72	0,74	5,14	6,46	1,06	0,37	0,20	0,27	0,10	0,21	0,19	15,54
1955/56	0,38	0,49	3,89	5,17	2,07	6,36	4,63	2,56	0,92	0,37	0,16	0,22	27,22
1956/57	0,42	0,42	0,51	0,45	0,99	0,84	0,86	2,51	1,08	0,33	0,13	0,15	8,67
1957/58	0,16	0,27	0,48	0,67	1,83	1,99	1,91	0,35	0,44	0,20	0,11	0,11	8,50
1958/59	0,41	0,34	5,41	4,21	1,35	1,13	0,84	0,74	0,69	0,39	0,41	0,93	16,85
1959/60	0,80	2,17	8,76	2,44	11,32	1,95	0,72	0,32	0,47	0,10	0,07	0,12	29,23
1960/61	2,64	7,17	8,88	5,51	2,22	0,80	1,56	1,13	0,81	0,69	0,52	1,01	32,96
1961/62	0,87	8,80	5,03	9,81	2,51	6,23	4,50	1,89	1,08	0,49	0,43	0,50	42,15
1962/63	1,16	0,95	1,29	13,83	4,84	3,10	2,63	1,01	0,55	0,42	0,51	0,98	31,28
1963/64	0,82	4,73	11,24	2,69	4,86	14,12	3,01	0,91	1,34	0,76	0,52	0,71	45,72
1964/65	1,05	0,65	0,75	6,88	5,41	4,47	1,44	0,59	0,60	0,53	0,47	0,60	23,44
1965/66	1,11	4,99	4,50	6,68	15,40	4,07	2,86	0,62	0,95	0,16	0,13	0,13	41,58
1966/67	1,05	2,96	1,11	1,00	1,90	3,11	1,87	2,97	1,21	0,50	0,47	0,33	18,48
1967/68	0,65	1,52	2,16	1,54	5,07	4,73	3,30	2,14	0,88	0,51	0,38	0,43	23,31
1968/69	1,04	1,00	1,96	3,06	9,63	14,37	3,55	3,24	0,98	0,42	0,21	0,60	40,04
1969/70	0,49	0,92	1,51	14,26	3,11	1,10	0,60	0,43	0,34	0,14	0,13	0,14	23,18
1970/71	0,32	1,59	1,33	2,35	1,84	2,91	4,34	11,53	7,99	2,27	0,44	0,30	37,20
1971/72	0,34	0,65	0,45	2,77	21,56	17,53	4,67	5,18	2,85	0,83	0,55	0,63	58,01
1972/73	5,90	5,03	7,96	4,87	3,07	2,26	2,24	4,29	3,48	0,82	0,36	0,30	40,58
1973/74	0,73	0,84	1,61	7,15	5,18	8,89	7,29	4,09	0,76	0,39	0,27	0,25	37,45
1974/75	0,30	1,01	0,65	2,63	3,07	5,11	4,47	5,00	4,68	0,80	0,35	0,41	28,48
1975/76	0,53	0,62	1,31	0,87	1,19	1,28	2,71	2,31	1,61	1,90	2,49	1,13	17,94
1976/77	1,46	7,33	7,45	8,93	7,45	2,88	1,33	1,13	2,83	1,46	0,59	0,28	43,14
1977/78	1,07	0,90	3,35	7,54	16,72	11,36	3,23	8,46	1,87	0,35	0,22	0,12	55,19
1978/79	0,32	0,68	2,20	4,90	18,40	5,96	6,94	1,47	0,46	0,19	0,09	0,58	42,18
1979/80	2,21	2,87	1,87	2,43	1,48	4,95	3,14	6,71	1,47	0,29	0,19	0,18	27,79
1980/81	0,55	0,60	0,71	0,80	0,52	1,12	4,58	6,62	0,89	0,29	0,18	0,34	17,18
1981/82	0,43	0,41	2,09	4,94	1,33	1,99	1,15	0,37	1,19	0,20	0,23	0,59	14,93
1982/83	0,49	2,09	1,83	1,26	0,61	0,54	1,88	2,82	0,68	0,28	0,36	0,32	13,15
1983/84	0,36	0,45	1,64	5,46	3,22	4,28	6,92	12,32	7,21	0,71	0,50	0,36	43,43
1984/85	0,63	3,17	3,52	4,16	9,88	4,32	4,93	2,14	0,93	0,31	0,26	0,24	34,47
1985/86	0,23	1,02	0,99	1,28	2,50	4,48	1,89	1,63	0,33	0,29	0,13	1,23	16,01
1986/87	0,35	0,56	0,58	3,01	13,55	3,28	1,39	0,82	0,38	0,75	0,42	0,28	25,37
1987/88	0,36	0,69	7,26	8,99	6,87	2,00	3,68	6,15	3,51	1,72	0,50	0,35	42,09
1988/89	0,30	0,60	0,68	0,61	0,88	0,97	2,57	1,62	2,79	0,59	0,28	0,37	12,25
1989/90	0,49	6,00	33,50	8,11	4,23	2,10	2,95	1,86	0,83	0,63	0,84	0,52	62,08
1990/91	0,59	1,02	0,76	1,79	1,21	17,55	4,57	1,40	0,64	0,27	0,17	0,32	30,27
1991/92	0,54	0,77	0,96	1,09	0,68	0,53	0,64	0,68	1,43	0,36	0,38	0,40	8,47
1992/93	0,55	1,60	2,08	0,96	0,67	0,61	0,68	2,37	2,19	0,52	0,20	0,20	12,63
1993/94	2,16	4,93	2,59	2,56	1,95	2,92	1,57	1,92	0,94	0,32	0,40	1,06	23,33
1994/95	1,18	0,72	0,51	0,46	1,09	1,37	0,51	0,88	0,41	0,26	0,27	0,29	7,96
1995/96	0,46	1,57	1,00	13,02	11,74	5,35	8,86	10,59	1,60	0,67	1,24	0,62	56,71
1996/97	0,70	1,13	9,88	5,18	4,07	1,46	1,17	0,71	1,02	0,49	0,53	0,93	27,28
1997/98	0,79	17,35	16,49	8,28	5,54	1,63	1,47	4,14	1,66	0,65	0,69	1,86	60,54
1998/99	0,27	0,19	0,33	0,89	0,76	1,64	1,81	1,99	0,39	0,41	0,19	0,58	9,46
1999/00	0,59	0,48	0,93	0,82	0,72	0,42	4,95	5,87	0,71	0,18	0,38	1,12	17,18
2000/01	1,26	1,01	6,46	18,99	15,96	11,95	1,83	1,45	0,29	0,30	0,38	0,29	60,17
2001/02	1,34	0,79	0,55	0,99	0,75	9,76	3,83	3,51	0,89	0,61	0,83	0,60	24,45
2002/03	0,45	1,59	9,70	10,18	6,95	9,63	12,69	5,10	0,67	0,31	0,32	0,45	58,06
2003/04	1,25	3,33	10,69	4,32	1,36	1,52	2,82	10,99	2,09	0,41	0,32	0,30	39,41
2004/05	1,06	0,66	0,62	0,62	0,90	2,25	3,03	0,46	0,26	0,32	0,16	0,17	10,51
2005/06	0,52	1,47	1,14	1,41	0,83	8,33	2,40	1,34	0,37	1,11	0,90	0,31	20,11

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 609 - Río Adaja desde confluencia con arroyo de Canto Moreno hasta su confluencia con el arroyo de la Hija, y río Ulaque y arroyo de la Pascuala.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	2,00	3,52	4,05	4,49	4,16	2,96	3,04	1,31	0,52	0,38	0,44	27,61
1980/81-2005/06	0,69	2,08	4,52	4,24	3,80	3,92	3,26	3,45	1,32	0,50	0,42	0,54	28,75
%	8,7	-4,0	-28,5	-4,5	15,3	5,7	-10,2	-13,4	-1,1	4,1	-12,9	-24,5	-4,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	1,88	3,31	3,81	4,22	3,91	2,78	2,86	1,23	0,49	0,35	0,41	25,96
1980/81-2005/06	0,65	1,96	4,25	3,98	3,57	3,69	3,06	3,24	1,24	0,47	0,40	0,51	27,02

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,19	0,30	0,45	0,48	0,41	0,37	0,20	0,26	0,10	0,07	0,09	4,75
1980/81-2005/06	0,23	0,19	0,33	0,46	0,52	0,42	0,51	0,37	0,26	0,18	0,13	0,17	7,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,90	17,35	33,50	18,99	21,56	17,55	12,69	12,32	7,99	2,27	2,49	1,86	62,08
1980/81-2005/06	2,16	17,35	33,50	18,99	15,96	17,55	12,69	12,32	7,21	1,72	1,24	1,86	62,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,94	1,56	2,50	2,15	2,88	2,34	2,03	0,89	0,39	0,32	0,32	23,95
1980/81-2005/06	0,54	1,01	1,39	2,17	1,35	2,05	2,48	1,96	0,89	0,38	0,37	0,36	23,89

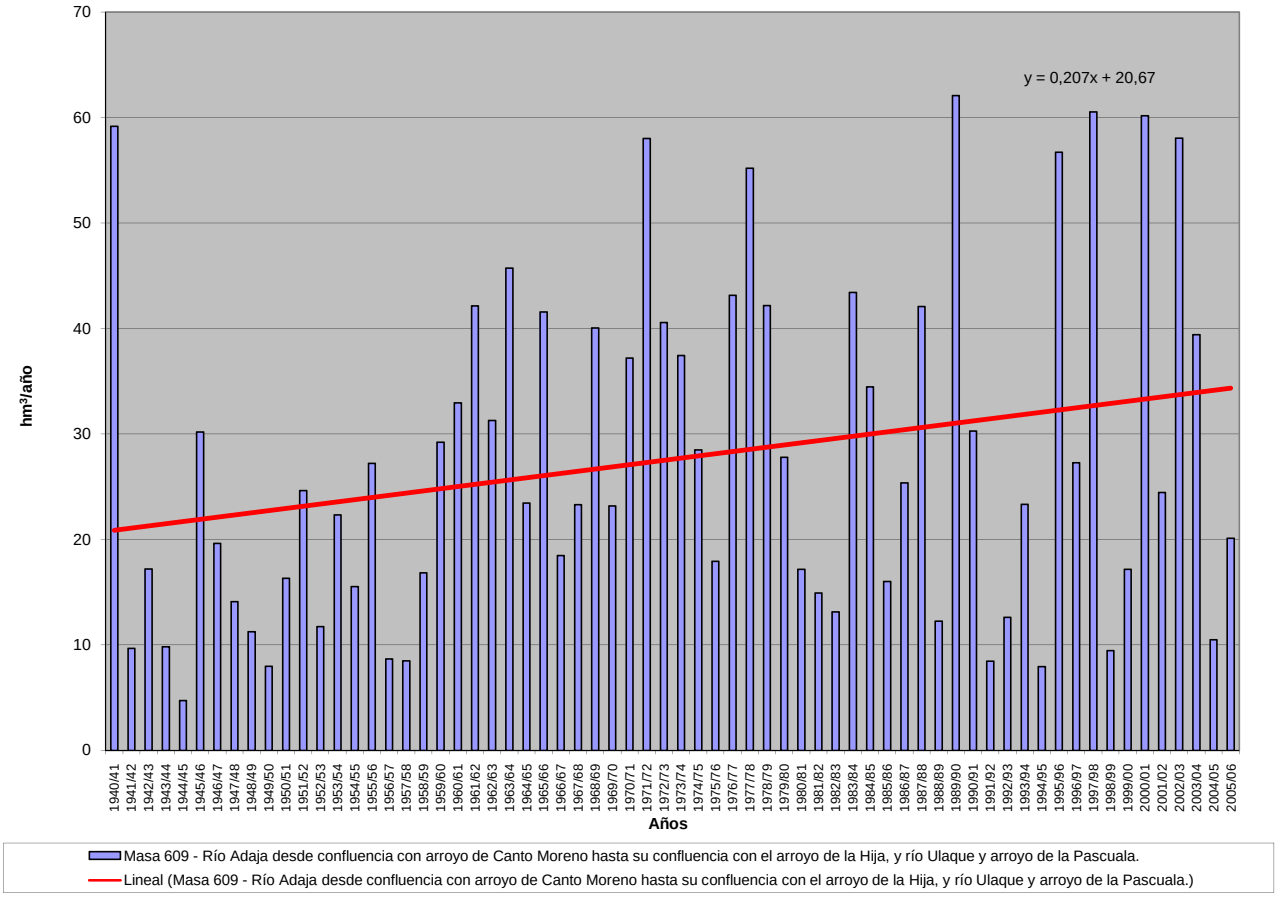
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	2,76	5,08	3,98	5,20	4,13	2,27	2,95	1,42	0,42	0,34	0,33	16,00
1980/81-2005/06	0,44	3,42	7,23	4,60	4,43	4,22	2,77	3,40	1,45	0,33	0,27	0,39	18,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	1,38	1,45	0,98	1,16	0,99	0,77	0,97	1,09	0,81	0,90	0,76	0,58
1980/81-2005/06	0,64	1,64	1,60	1,09	1,17	1,08	0,85	0,99	1,10	0,66	0,64	0,73	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,39	3,32	3,68	1,61	1,74	1,70	1,75	1,61	3,08	2,32	4,15	1,92	0,67
1980/81-2005/06	1,82	3,90	2,97	1,72	1,57	1,86	1,98	1,51	3,01	2,36	1,48	1,94	0,72

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,510	0,11
1980/81-2005/06	0,497	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 610 - Arroyo de la Hija desde cabecera hasta su confluencia con el río Adaja.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,03	0,05	0,08	0,07	0,06	0,08	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,80
MÁXIMO	1,59	2,51	7,27	3,51	4,95	2,91	2,55	2,15	0,98	0,33	0,22	0,37	12,62
PROMEDIO	0,14	0,32	0,62	0,67	0,75	0,64	0,54	0,49	0,19	0,08	0,06	0,08	4,58
PERCENTIL 10	0,04	0,07	0,08	0,11	0,10	0,13	0,12	0,09	0,07	0,03	0,02	0,02	1,64
PERCENTIL 25	0,06	0,10	0,12	0,20	0,15	0,21	0,27	0,17	0,08	0,05	0,03	0,04	2,26
MEDIANA	0,09	0,15	0,25	0,39	0,34	0,41	0,43	0,31	0,13	0,07	0,05	0,06	3,79
PERCENTIL 75	0,14	0,33	0,65	0,84	0,78	0,80	0,77	0,67	0,24	0,10	0,07	0,09	5,97
PERCENTIL 90	0,24	0,83	1,72	1,46	2,09	1,49	1,01	1,17	0,31	0,13	0,10	0,18	8,83
DESVIACIÓN TÍPICA	0,20	0,42	1,03	0,73	0,99	0,64	0,41	0,48	0,18	0,06	0,04	0,07	2,79
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,47	1,30	1,68	1,09	1,32	1,00	0,77	0,98	0,95	0,71	0,71	0,90	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	6,05	2,98	4,53	2,17	2,39	1,95	2,05	1,73	2,70	2,31	2,03	2,26	0,89
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,11	0,30	0,22	1,06	3,69	1,61	1,03	1,22	0,28	0,10	0,04	0,04	9,71
1941/42	0,04	0,11	0,08	0,09	0,11	0,38	0,48	0,22	0,08	0,04	0,03	0,04	1,69
1942/43	0,13	0,26	0,45	0,38	0,28	0,58	0,33	0,48	0,07	0,03	0,03	0,06	3,06
1943/44	0,06	0,11	0,25	0,21	0,10	0,06	0,38	0,22	0,07	0,05	0,04	0,04	1,60
1944/45	0,05	0,08	0,05	0,12	0,08	0,09	0,12	0,06	0,04	0,04	0,03	0,03	0,80
1945/46	0,03	0,36	0,66	0,24	0,21	0,33	1,12	1,20	0,26	0,10	0,07	0,06	4,63
1946/47	0,05	0,05	0,10	0,10	0,77	1,09	0,42	0,26	0,12	0,05	0,03	0,05	3,09
1947/48	0,08	0,09	0,14	0,32	0,35	0,19	0,16	0,48	0,18	0,07	0,05	0,03	2,15
1948/49	0,03	0,06	0,21	0,26	0,12	0,10	0,30	0,20	0,21	0,08	0,06	0,07	1,69
1949/50	0,10	0,10	0,20	0,18	0,12	0,14	0,09	0,09	0,11	0,06	0,04	0,04	1,28
1950/51	0,05	0,06	0,14	0,27	0,42	0,47	0,27	0,27	0,11	0,03	0,04	0,02	2,15
1951/52	0,04	0,80	0,36	0,24	0,27	0,26	0,59	0,31	0,10	0,13	0,06	0,06	3,21
1952/53	0,03	0,04	0,08	0,10	0,08	0,21	0,93	0,22	0,07	0,05	0,03	0,03	1,87
1953/54	0,10	0,10	2,04	0,23	0,25	0,33	0,15	0,25	0,08	0,03	0,02	0,02	3,59
1954/55	0,01	0,12	0,12	0,62	0,96	0,17	0,08	0,04	0,04	0,02	0,03	0,03	2,23
1955/56	0,07	0,10	0,55	1,23	0,33	0,87	0,76	0,39	0,15	0,07	0,03	0,04	4,58
1956/57	0,08	0,07	0,08	0,08	0,07	0,11	0,12	0,22	0,13	0,06	0,02	0,02	1,06
1957/58	0,04	0,04	0,05	0,13	0,32	0,24	0,35	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	1,34
1958/59	0,07	0,06	0,75	0,64	0,23	0,23	0,15	0,11	0,11	0,07	0,06	0,17	2,65
1959/60	0,12	0,23	0,86	0,39	1,72	0,23	0,11	0,05	0,07	0,02	0,01	0,01	3,83
1960/61	0,34	0,96	0,97	0,64	0,34	0,13	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,17	4,17
1961/62	0,10	1,55	0,86	2,44	0,40	0,76	0,83	0,33	0,11	0,09	0,07	0,06	7,59
1962/63	0,22	0,11	0,17	1,95	0,53	0,51	0,60	0,22	0,10	0,07	0,09	0,15	4,71
1963/64	0,13	0,68	1,63	0,46	0,67	1,62	0,53	0,16	0,21	0,13	0,09	0,21	6,53
1964/65	0,12	0,13	0,11	0,84	0,71	0,82	0,37	0,12	0,11	0,09	0,08	0,10	3,60
1965/66	0,23	0,65	0,78	1,00	3,46	0,63	0,52	0,12	0,12	0,03	0,02	0,02	7,60
1966/67	0,18	0,64	0,19	0,19	0,31	0,66	0,40	0,49	0,22	0,09	0,09	0,06	3,53
1967/68	0,16	0,24	0,33	0,28	0,97	0,88	0,63	0,35	0,16	0,09	0,06	0,07	4,22
1968/69	0,30	0,21	0,31	0,66	1,13	2,63	1,02	0,68	0,18	0,07	0,04	0,09	7,33
1969/70	0,11	0,17	0,24	3,33	0,49	0,19	0,15	0,08	0,06	0,03	0,02	0,03	4,91
1970/71	0,05	0,25	0,21	0,35	0,33	0,46	0,80	1,90	0,98	0,33	0,08	0,05	5,78
1971/72	0,06	0,07	0,08	0,59	4,95	2,61	0,58	0,63	0,36	0,15	0,11	0,11	10,29
1972/73	1,59	1,19	1,80	0,72	0,49	0,32	0,36	0,89	0,39	0,11	0,06	0,05	7,98
1973/74	0,08	0,14	0,35	0,88	0,65	1,38	0,95	0,72	0,13	0,07	0,05	0,04	5,46
1974/75	0,05	0,17	0,11	0,65	0,67	0,88	1,00	0,78	0,78	0,14	0,06	0,08	5,36
1975/76	0,09	0,08	0,27	0,15	0,20	0,20	0,59	0,51	0,24	0,26	0,22	0,21	3,03
1976/77	0,15	0,86	1,05	1,07	0,78	0,48	0,25	0,13	0,28	0,16	0,10	0,05	5,37
1977/78	0,11	0,15	0,55	0,80	3,12	1,36	0,45	1,14	0,31	0,06	0,04	0,02	8,11
1978/79	0,05	0,15	0,30	0,82	2,58	0,74	0,92	0,27	0,07	0,04	0,02	0,07	6,02
1979/80	0,39	0,39	0,23	0,39	0,21	0,56	0,42	0,79	0,27	0,05	0,03	0,03	3,75
1980/81	0,05	0,08	0,09	0,13	0,08	0,18	0,81	0,69	0,15	0,05	0,03	0,06	2,40
1981/82	0,07	0,07	0,30	1,18	0,23	0,32	0,27	0,07	0,13	0,04	0,04	0,15	2,86
1982/83	0,09	0,43	0,25	0,22	0,10	0,12	0,35	0,49	0,14	0,05	0,03	0,05	2,31
1983/84	0,06	0,10	0,28	0,71	0,54	0,72	1,13	2,15	0,84	0,11	0,09	0,06	6,80
1984/85	0,09	0,65	0,60	0,64	1,57	0,70	0,87	0,36	0,17	0,05	0,04	0,05	5,80
1985/86	0,04	0,14	0,19	0,25	0,34	0,85	0,27	0,38	0,07	0,06	0,02	0,35	2,96
1986/87	0,08	0,13	0,08	0,58	2,45	0,63	0,26	0,17	0,07	0,10	0,07	0,05	4,69
1987/88	0,04	0,14	1,62	2,12	1,10	0,35	0,70	1,37	0,66	0,29	0,09	0,06	8,54
1988/89	0,08	0,13	0,12	0,11	0,08	0,17	0,63	0,31	0,27	0,10	0,05	0,06	2,09
1989/90	0,09	1,22	7,27	1,29	0,73	0,40	0,77	0,38	0,15	0,09	0,16	0,08	12,62
1990/91	0,09	0,17	0,10	0,34	0,21	2,91	0,91	0,25	0,12	0,05	0,03	0,05	5,22
1991/92	0,13	0,21	0,25	0,19	0,14	0,09	0,13	0,13	0,23	0,06	0,03	0,08	1,69
1992/93	0,09	0,30	0,38	0,17	0,13	0,13	0,10	0,47	0,31	0,09	0,04	0,04	2,25
1993/94	0,48	0,93	0,46	0,41	0,38	0,50	0,33	0,36	0,16	0,05	0,07	0,19	4,33
1994/95	0,18	0,15	0,09	0,09	0,15	0,20	0,11	0,15	0,08	0,05	0,05	0,06	1,35
1995/96	0,08	0,33	0,17	2,31	1,48	0,76	1,43	1,86	0,25	0,12	0,22	0,11	9,12
1996/97	0,14	0,17	2,22	1,00	0,73	0,26	0,19	0,12	0,15	0,07	0,07	0,19	5,33
1997/98	0,15	2,51	2,79	1,64	1,07	0,42	0,21	0,79	0,30	0,12	0,11	0,37	10,47
1998/99	0,05	0,03	0,08	0,18	0,13	0,28	0,31	0,31	0,07	0,07	0,03	0,09	1,64
1999/00	0,13	0,10	0,17	0,15	0,16	0,08	1,21	1,14	0,13	0,03	0,07	0,20	3,57
2000/01	0,19	0,16	1,07	3,51	2,71	1,70	0,32	0,21	0,05	0,05	0,07	0,05	10,09
2001/02	0,24	0,15	0,11	0,20	0,11	1,04	0,70	0,60	0,13	0,11	0,12	0,13	3,62
2002/03	0,08	0,26	1,85	1,08	0,83	2,11	2,55	1,00	0,16	0,05	0,04	0,07	10,08
2003/04	0,24	0,53	1,84	0,56	0,23	0,29	0,46	1,59	0,27	0,07	0,05	0,05	6,19
2004/05	0,17	0,12	0,13	0,09	0,11	0,28	0,50	0,07	0,04	0,05	0,03	0,03	1,64
2005/06	0,10	0,24	0,20	0,26	0,12	0,96	0,44	0,23	0,08	0,18	0,16	0,04	2,99

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 610 - Arroyo de la Hija desde cabecera hasta su confluencia con el río Adaja.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,32	0,62	0,67	0,75	0,64	0,54	0,49	0,19	0,08	0,06	0,08	4,58
1980/81-2005/06	0,13	0,36	0,87	0,75	0,61	0,63	0,61	0,60	0,20	0,08	0,07	0,10	5,03
%	8,6	-12,3	-41,8	-10,6	18,1	0,5	-14,3	-22,3	-3,7	-1,6	-15,4	-31,0	-9,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,31	0,58	0,63	0,70	0,60	0,50	0,46	0,18	0,08	0,06	0,08	4,30
1980/81-2005/06	0,12	0,34	0,82	0,70	0,58	0,59	0,58	0,56	0,19	0,08	0,06	0,10	4,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,03	0,05	0,08	0,07	0,06	0,08	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,80
1980/81-2005/06	0,04	0,03	0,08	0,09	0,08	0,08	0,10	0,07	0,04	0,03	0,02	0,03	1,35

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,59	2,51	7,27	3,51	4,95	2,91	2,55	2,15	0,98	0,33	0,22	0,37	12,62
1980/81-2005/06	0,48	2,51	7,27	3,51	2,71	2,91	2,55	2,15	0,84	0,29	0,22	0,37	12,62

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,15	0,25	0,39	0,34	0,41	0,43	0,31	0,13	0,07	0,05	0,06	3,79
1980/81-2005/06	0,09	0,17	0,25	0,37	0,23	0,38	0,45	0,37	0,15	0,07	0,05	0,06	3,97

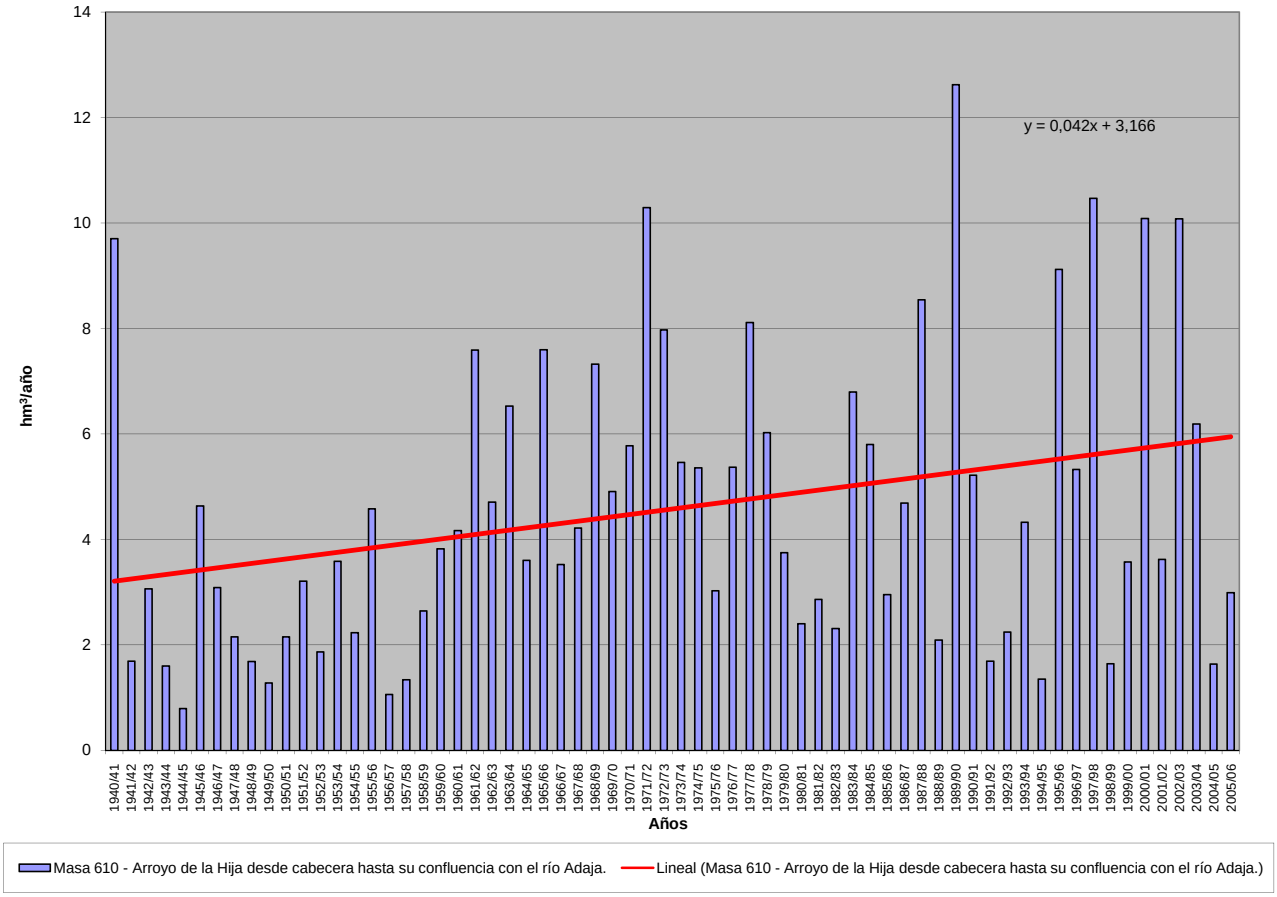
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,42	1,03	0,73	0,99	0,64	0,41	0,48	0,18	0,06	0,04	0,07	2,79
1980/81-2005/06	0,09	0,52	1,52	0,84	0,73	0,67	0,53	0,58	0,18	0,05	0,05	0,09	3,28

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	1,30	1,68	1,09	1,32	1,00	0,77	0,98	0,95	0,71	0,71	0,90	0,61
1980/81-2005/06	0,73	1,42	1,74	1,13	1,19	1,06	0,87	0,96	0,91	0,64	0,71	0,86	0,65

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,05	2,98	4,53	2,17	2,39	1,95	2,05	1,73	2,70	2,31	2,03	2,26	0,89
1980/81-2005/06	2,51	3,26	3,32	1,88	1,76	2,15	2,12	1,46	2,50	2,53	1,69	1,99	0,86

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,447	0,10
1980/81-2005/06	0,444	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 611 - Rivera de Azaba desde confluencia con rivera de los Pasiles hasta confluencia con rivera del Sestil, y afluentes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,14	0,20	0,19	0,18	0,18	0,21	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	2,72
MÁXIMO	6,32	12,36	22,07	25,94	25,13	16,69	9,35	5,29	4,95	1,98	1,38	1,64	81,35
PROMEDIO	1,04	1,68	3,10	3,75	3,77	3,34	2,41	1,80	1,19	0,81	0,60	0,53	24,02
PERCENTIL 10	0,27	0,26	0,33	0,36	0,35	0,32	0,35	0,37	0,33	0,28	0,25	0,25	4,92
PERCENTIL 25	0,33	0,45	0,43	0,55	0,56	0,89	0,90	0,94	0,68	0,50	0,40	0,34	10,65
MEDIANA	0,53	0,75	0,89	1,60	1,81	1,93	1,61	1,39	0,96	0,68	0,51	0,44	20,24
PERCENTIL 75	1,01	1,45	3,90	4,16	5,25	4,62	3,54	2,60	1,68	1,14	0,82	0,66	30,78
PERCENTIL 90	3,15	4,66	10,29	9,44	7,99	8,03	5,12	3,35	2,21	1,48	1,01	0,93	52,26
DESVIACIÓN TÍPICA	1,28	2,31	4,47	5,20	4,75	3,59	2,04	1,26	0,82	0,45	0,30	0,30	18,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,23	1,38	1,44	1,39	1,26	1,07	0,85	0,70	0,69	0,56	0,50	0,56	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	2,37	2,76	2,26	2,66	2,49	1,79	1,40	0,88	1,75	0,70	0,67	1,67	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,08	1,06	0,87	3,92	6,77	4,35	4,42	2,65	1,83	1,27	0,90	0,66	29,76
1941/42	0,52	0,84	0,69	0,54	0,50	7,05	5,00	2,28	1,53	1,04	0,76	0,58	21,33
1942/43	3,13	1,16	13,50	24,57	4,47	16,69	8,18	3,69	2,34	1,54	1,07	1,01	81,35
1943/44	1,11	0,79	0,69	0,58	0,49	0,43	1,35	0,94	0,76	0,61	0,48	0,38	8,61
1944/45	0,35	0,34	0,32	0,33	0,32	0,30	0,29	0,26	0,23	0,21	0,18	0,16	3,28
1945/46	0,18	2,09	5,75	1,41	1,22	2,17	5,49	5,23	2,33	1,56	1,08	0,76	29,27
1946/47	0,54	0,44	0,37	0,37	6,14	8,31	2,49	1,62	1,08	0,75	0,56	0,43	23,09
1947/48	0,33	0,26	0,23	2,07	1,51	0,83	0,72	2,42	0,85	0,61	0,46	0,36	10,65
1948/49	0,30	0,25	1,75	0,48	0,38	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,19	1,60	6,17
1949/50	0,60	0,48	0,52	0,43	1,96	0,89	0,62	1,12	0,76	0,58	0,44	0,34	8,73
1950/51	0,26	0,26	0,29	0,53	1,49	4,61	1,93	1,37	0,97	0,70	0,51	0,39	13,30
1951/52	0,31	5,19	1,51	1,09	0,79	4,62	1,48	2,51	1,30	0,94	0,70	0,53	20,96
1952/53	0,43	0,79	0,81	0,60	0,52	0,78	3,58	1,00	0,72	0,54	0,43	0,36	10,57
1953/54	1,50	1,25	4,88	1,14	0,90	3,02	1,62	1,07	0,77	0,56	0,43	0,33	17,46
1954/55	0,27	1,10	0,52	4,10	5,37	3,07	2,13	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	20,58
1955/56	0,36	4,66	4,58	11,94	4,36	14,45	9,35	4,64	2,96	1,91	1,28	0,92	61,41
1956/57	0,72	0,55	0,42	0,33	0,47	0,46	0,46	0,42	0,36	0,31	0,28	0,24	5,03
1957/58	0,21	0,26	0,36	3,14	1,84	5,04	1,50	1,12	0,84	0,62	0,47	0,38	15,77
1958/59	0,31	0,28	4,51	2,77	2,70	6,65	2,96	2,56	1,60	1,10	0,80	0,68	26,92
1959/60	0,63	5,09	6,15	3,80	14,58	6,24	3,42	3,10	1,84	1,25	0,88	0,66	47,63
1960/61	6,32	2,53	2,15	2,06	1,50	1,91	2,32	3,33	2,21	1,50	1,02	1,04	27,88
1961/62	0,68	5,13	8,02	5,92	3,80	7,75	4,27	2,61	1,74	1,17	0,84	0,64	42,58
1962/63	0,59	0,49	0,76	9,70	8,02	4,73	6,08	2,56	1,71	1,18	0,83	0,61	37,25
1963/64	0,46	9,77	10,84	3,68	9,58	11,90	4,34	2,75	1,81	1,24	0,87	0,63	57,87
1964/65	0,48	0,37	0,33	2,93	1,35	1,16	0,77	0,57	0,43	0,33	0,26	0,26	9,23
1965/66	3,82	4,29	3,91	9,18	25,13	5,73	5,40	3,09	1,99	1,33	0,92	0,66	65,46
1966/67	2,22	1,13	0,75	1,05	1,33	1,22	1,00	1,27	0,78	0,58	0,44	0,34	12,11
1967/68	0,49	1,49	0,61	0,44	7,82	1,80	2,86	1,37	0,92	0,67	0,51	0,40	19,36
1968/69	1,00	1,69	1,27	6,00	9,73	9,06	3,88	3,37	1,96	1,31	0,91	0,93	41,10
1969/70	0,82	1,36	0,83	17,08	3,14	1,94	1,24	1,00	0,75	0,57	0,43	0,33	29,47
1970/71	0,25	0,44	0,38	2,91	1,12	1,13	3,87	3,01	2,63	1,83	1,38	0,94	19,90
1971/72	0,64	0,46	0,35	1,48	7,96	4,31	2,21	1,45	0,98	0,69	0,51	0,43	21,49
1972/73	3,24	1,35	3,84	3,88	1,52	1,05	0,75	2,88	1,01	0,73	0,57	0,45	21,25
1973/74	0,34	0,70	0,94	4,39	3,42	2,52	3,20	1,85	1,40	0,91	0,67	0,50	20,85
1974/75	0,39	0,57	0,37	0,72	2,82	3,66	1,33	1,01	0,71	0,53	0,43	0,35	12,89
1975/76	0,27	0,24	0,39	0,35	0,49	0,42	0,82	0,49	0,40	0,31	0,27	0,37	4,81
1976/77	0,60	0,50	1,82	3,62	6,45	2,79	1,98	1,39	1,25	0,92	0,67	0,51	22,51
1977/78	0,91	0,68	11,62	3,45	16,13	4,08	4,42	3,29	2,08	1,41	0,97	0,70	49,72
1978/79	0,56	0,50	11,07	7,62	19,78	9,37	8,06	3,63	2,34	1,55	1,05	0,73	66,25
1979/80	4,20	1,30	0,91	0,67	0,54	0,49	0,88	0,72	0,55	0,42	0,36	0,31	11,34
1980/81	0,27	0,25	0,22	0,19	0,21	0,22	0,31	0,32	0,30	0,25	0,21	0,18	2,92
1981/82	0,16	0,14	4,81	1,73	1,79	1,13	0,78	0,61	0,49	0,38	0,30	0,76	13,09
1982/83	0,50	1,35	0,72	0,54	0,44	0,36	3,79	1,02	0,73	0,56	0,44	0,34	10,78
1983/84	0,27	4,66	3,42	1,46	1,01	1,65	1,24	2,17	1,51	1,07	0,74	0,53	19,73
1984/85	0,41	4,21	1,46	3,70	6,85	2,23	2,94	2,31	1,24	0,88	0,66	0,51	27,40
1985/86	0,38	0,59	1,47	1,39	4,87	1,94	1,51	1,00	0,71	0,52	0,41	0,59	15,38
1986/87	0,48	0,39	0,33	4,18	4,20	1,57	2,99	1,42	0,99	0,72	0,56	0,46	18,28
1987/88	1,01	0,71	3,72	10,47	2,44	1,58	2,80	1,68	4,95	1,98	1,34	0,93	33,61
1988/89	1,61	1,30	0,80	0,69	0,63	0,91	1,23	1,33	0,84	0,62	0,48	0,38	10,81
1989/90	0,33	12,36	22,07	8,11	3,67	2,36	1,60	1,11	0,78	0,57	0,44	0,36	53,74
1990/91	3,17	1,55	0,95	1,15	1,68	6,28	2,14	1,41	0,95	0,66	0,49	0,38	20,80
1991/92	0,33	0,29	0,25	0,25	0,23	0,21	0,22	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	2,72
1992/93	0,20	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,21	0,70	0,56	0,43	0,33	0,26	3,64
1993/94	5,35	2,30	1,11	1,68	5,38	1,78	1,33	4,25	1,45	1,01	0,74	0,54	26,92
1994/95	0,42	0,71	0,43	0,45	0,47	0,44	0,36	0,31	0,27	0,25	0,23	0,19	4,52
1995/96	0,16	0,34	3,12	25,94	4,01	4,22	2,36	5,29	2,20	1,45	0,99	0,69	50,78
1996/97	0,51	0,44	16,51	5,75	2,41	1,55	1,04	1,10	0,85	0,65	0,51	0,41	31,74
1997/98	0,57	7,97	4,79	4,43	3,01	1,87	1,48	2,94	1,41	0,99	0,72	0,94	31,11
1998/99	0,67	0,48	0,39	0,36	0,31	0,32	0,33	0,31	0,27	0,23	0,20	0,21	4,08
1999/00	2,11	0,71	0,51	0,40	0,32	0,27	1,21	0,93	0,67	0,49	0,37	0,29	8,28
2000/01	0,27	1,26	12,92	13,11	7,09	11,83	3,95	2,57	1,71	1,15	0,82	0,60	57,28
2001/02	0,85	0,52	0,40	0,64	0,40	1,24	0,85	0,56	0,44	0,36	0,30	1,64	8,19
2002/03	0,71	1,29	9,73	6,71	5,86	5,08	5,23	2,26	1,52	1,06	0,77	0,58	40,80
2003/04	3,41	3,20	2,95	1,52	1,76	1,43	0,97	0,73	0,57	0,45	0,37	0,30	17,66
2004/05	1,94	0,63	0,49	0,38	0,31	0,32	0,30	0,26	0,23	0,21	0,18	0,15	5,39
2005/06	1,38	0,80	0,84	0,63	0,83	2,32	1,16	0,85	0,63	0,50	0,40	0,32	10,66

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 611 - Rivera de Azaba desde confluencia con rivera de los Pasiles hasta confluencia con rivera del Sestil, y afluentes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,68	3,10	3,75	3,77	3,34	2,41	1,80	1,19	0,81	0,60	0,53	24,02
1980/81-2005/06	1,06	1,87	3,64	3,69	2,32	2,05	1,63	1,45	1,02	0,68	0,51	0,49	20,40
%	-1,3	-11,5	-17,4	1,4	38,4	38,7	32,5	19,6	14,3	16,8	15,4	7,9	15,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	1,58	2,91	3,52	3,54	3,14	2,27	1,69	1,12	0,77	0,56	0,50	22,58
1980/81-2005/06	0,99	1,76	3,42	3,47	2,18	1,93	1,53	1,36	0,96	0,64	0,48	0,46	19,17

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,14	0,20	0,19	0,18	0,18	0,21	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	2,72
1980/81-2005/06	0,16	0,14	0,20	0,19	0,18	0,18	0,21	0,23	0,21	0,18	0,17	0,15	2,72

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,32	12,36	22,07	25,94	25,13	16,69	9,35	5,29	4,95	1,98	1,38	1,64	81,35
1980/81-2005/06	5,35	12,36	22,07	25,94	7,09	11,83	5,23	5,29	4,95	1,98	1,34	1,64	57,28

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,75	0,89	1,60	1,81	1,93	1,61	1,39	0,96	0,68	0,51	0,44	20,24
1980/81-2005/06	0,51	0,71	1,03	1,42	1,72	1,56	1,23	1,06	0,75	0,56	0,44	0,40	16,52

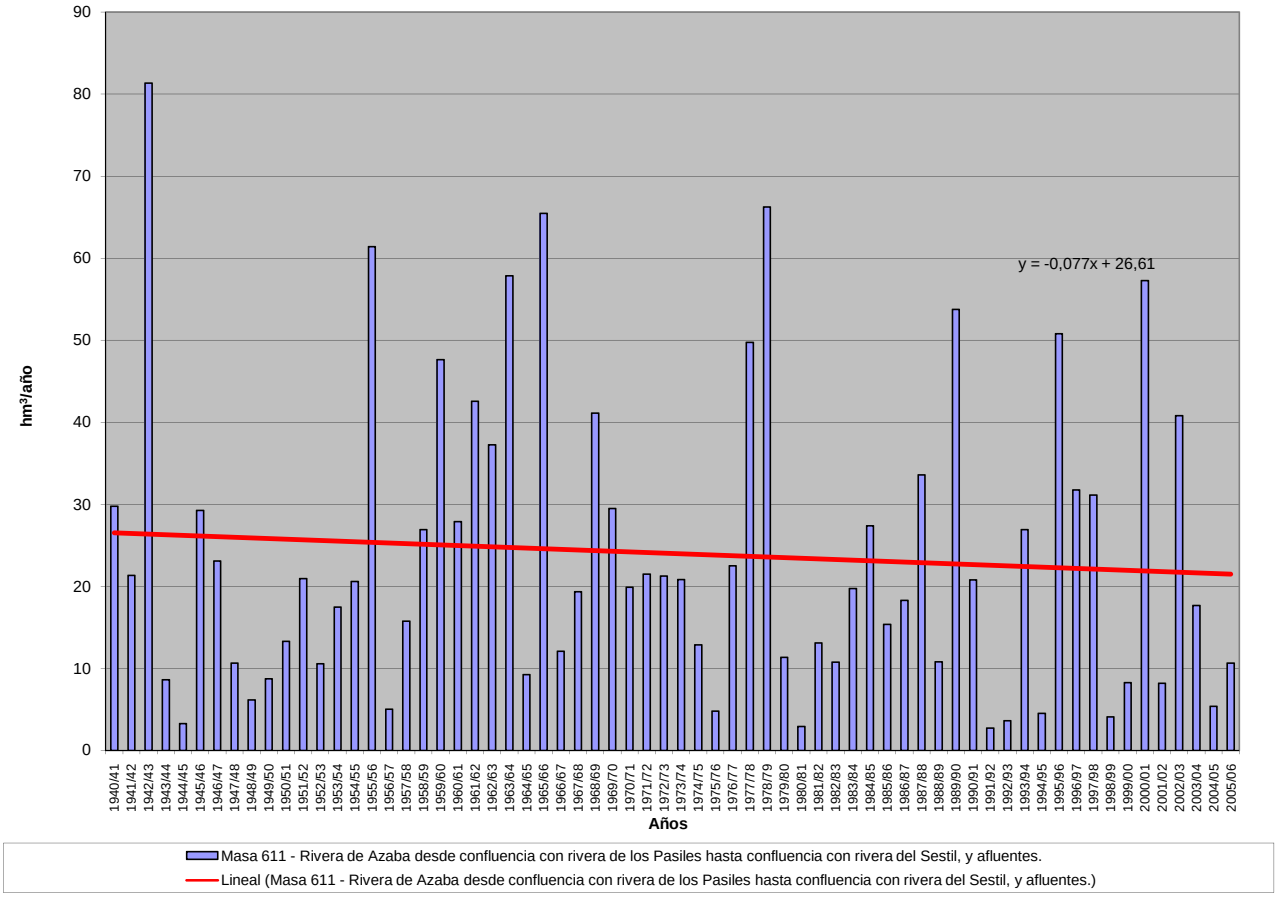
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	2,31	4,47	5,20	4,75	3,59	2,04	1,26	0,82	0,45	0,30	0,30	18,28
1980/81-2005/06	1,25	2,78	5,57	5,69	2,23	2,50	1,30	1,24	0,95	0,43	0,28	0,32	16,28

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,23	1,38	1,44	1,39	1,26	1,07	0,85	0,70	0,69	0,56	0,50	0,56	0,76
1980/81-2005/06	1,18	1,49	1,53	1,54	0,96	1,22	0,80	0,86	0,94	0,63	0,55	0,66	0,80

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,37	2,76	2,26	2,66	2,49	1,79	1,40	0,88	1,75	0,70	0,67	1,67	1,14
1980/81-2005/06	2,20	2,77	2,25	2,78	0,86	2,77	1,17	1,67	3,01	1,35	1,21	2,02	0,96

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,484	-0,06
1980/81-2005/06	0,452	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 612 - Río Fortes desde cabecera en Riofrío hasta aguas arriba de Mironcillo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,09	0,13	0,22	0,19	0,21	0,17	0,12	0,09	0,05	0,04	0,03	2,43
MÁXIMO	3,11	4,67	12,24	8,19	10,01	10,97	4,08	6,40	2,74	0,90	0,65	1,04	25,72
PROMEDIO	0,31	0,72	1,31	1,61	1,67	1,63	1,35	1,22	0,53	0,24	0,16	0,22	10,96
PERCENTIL 10	0,12	0,19	0,23	0,34	0,30	0,33	0,32	0,22	0,18	0,09	0,07	0,08	4,13
PERCENTIL 25	0,15	0,26	0,33	0,48	0,38	0,55	0,53	0,44	0,22	0,14	0,09	0,10	5,73
MEDIANA	0,22	0,36	0,60	0,92	0,97	0,98	1,16	0,95	0,37	0,20	0,14	0,16	9,92
PERCENTIL 75	0,30	0,85	1,41	1,90	1,86	1,86	2,03	1,68	0,66	0,30	0,20	0,22	14,73
PERCENTIL 90	0,53	1,88	3,32	4,29	4,79	3,51	2,59	2,23	0,85	0,41	0,27	0,49	20,67
DESVIACIÓN TÍPICA	0,39	0,86	1,93	1,80	1,99	1,79	0,93	1,09	0,49	0,17	0,11	0,21	6,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,27	1,20	1,47	1,12	1,19	1,10	0,69	0,90	0,93	0,70	0,66	0,94	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	5,96	2,71	3,53	2,04	2,29	2,96	0,78	2,18	2,95	2,14	2,16	2,31	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,24	0,90	0,66	2,21	8,31	4,98	2,37	3,05	0,85	0,31	0,12	0,11	24,10
1941/42	0,12	0,31	0,23	0,27	0,33	0,85	1,17	0,70	0,25	0,13	0,10	0,21	4,66
1942/43	0,36	0,97	1,11	1,18	0,82	1,85	1,52	1,45	0,20	0,08	0,09	0,24	9,87
1943/44	0,22	0,29	0,56	0,63	0,30	0,21	0,78	0,63	0,21	0,16	0,12	0,12	4,21
1944/45	0,25	0,25	0,16	0,37	0,29	0,24	0,34	0,14	0,11	0,11	0,08	0,08	2,43
1945/46	0,07	1,11	1,38	0,71	0,57	0,96	2,70	2,10	0,75	0,27	0,19	0,18	10,99
1946/47	0,13	0,15	0,21	0,30	1,14	2,62	1,13	0,96	0,35	0,14	0,09	0,15	7,35
1947/48	0,27	0,29	0,40	0,90	1,06	0,66	0,52	1,20	0,54	0,21	0,16	0,08	6,31
1948/49	0,08	0,19	0,62	0,41	0,35	0,35	0,65	0,49	0,70	0,22	0,17	0,26	4,50
1949/50	0,28	0,22	0,59	0,55	0,33	0,36	0,27	0,22	0,31	0,18	0,12	0,11	3,54
1950/51	0,16	0,13	0,24	0,52	0,69	1,12	0,56	0,42	0,31	0,10	0,13	0,09	4,47
1951/52	0,09	1,38	0,78	0,63	0,75	0,69	1,67	0,66	0,28	0,40	0,17	0,16	7,66
1952/53	0,09	0,17	0,14	0,26	0,24	0,95	1,87	0,66	0,18	0,15	0,08	0,07	4,86
1953/54	0,17	0,32	6,16	0,67	0,64	0,52	0,33	0,73	0,22	0,08	0,06	0,06	9,96
1954/55	0,04	0,30	0,33	0,94	1,37	0,51	0,17	0,12	0,10	0,05	0,06	0,10	4,10
1955/56	0,24	0,25	1,28	3,99	0,94	3,51	2,11	1,61	0,46	0,20	0,09	0,13	14,79
1956/57	0,32	0,23	0,23	0,26	0,22	0,28	0,27	0,48	0,32	0,17	0,06	0,08	2,92
1957/58	0,13	0,12	0,13	0,40	1,52	0,79	0,81	0,21	0,09	0,10	0,05	0,08	4,45
1958/59	0,13	0,19	1,68	1,41	0,67	0,48	0,32	0,31	0,35	0,23	0,15	0,73	6,64
1959/60	0,28	0,57	1,39	0,98	3,10	0,56	0,31	0,16	0,18	0,05	0,04	0,03	7,65
1960/61	0,60	1,11	1,45	1,48	1,00	0,34	0,28	0,27	0,27	0,31	0,26	0,46	7,83
1961/62	0,20	4,67	1,99	5,86	1,08	3,18	2,48	1,37	0,34	0,26	0,21	0,19	21,85
1962/63	0,47	0,28	0,39	4,86	1,56	1,80	2,37	0,71	0,35	0,22	0,26	0,33	13,60
1963/64	0,37	2,28	3,27	1,42	1,41	4,62	1,76	0,66	0,56	0,38	0,28	0,78	17,78
1964/65	0,27	0,32	0,33	1,11	1,92	4,29	1,26	0,41	0,32	0,27	0,23	0,56	11,29
1965/66	0,66	1,73	1,38	2,68	5,45	1,87	0,92	0,40	0,36	0,09	0,07	0,07	15,67
1966/67	0,29	1,05	0,58	0,41	0,63	1,75	1,07	1,77	0,64	0,26	0,18	0,17	8,78
1967/68	0,32	0,52	0,83	0,80	1,16	1,75	2,01	1,13	0,48	0,26	0,19	0,21	9,67
1968/69	0,70	0,36	0,40	1,03	1,91	3,24	2,79	1,66	0,59	0,20	0,11	0,21	13,19
1969/70	0,29	0,40	0,57	8,19	1,45	0,50	0,36	0,23	0,18	0,07	0,07	0,07	12,39
1970/71	0,16	0,61	0,60	0,43	0,92	0,74	2,22	6,40	2,74	0,90	0,22	0,16	16,09
1971/72	0,15	0,12	0,22	0,75	10,01	7,31	1,64	1,78	1,03	0,45	0,21	0,22	23,91
1972/73	3,11	2,51	3,09	1,74	1,45	0,94	1,16	1,94	0,85	0,31	0,18	0,16	17,43
1973/74	0,17	0,41	0,71	2,55	1,31	3,32	3,12	1,68	0,37	0,21	0,14	0,13	14,10
1974/75	0,15	0,37	0,33	1,78	1,35	1,76	3,16	2,40	2,53	0,41	0,16	0,17	14,58
1975/76	0,27	0,23	0,46	0,44	0,65	0,88	2,21	2,05	0,67	0,77	0,50	1,04	10,16
1976/77	0,30	2,09	3,19	2,72	2,22	1,31	0,78	0,43	0,81	0,53	0,31	0,14	14,83
1977/78	0,26	0,45	1,46	1,92	5,52	3,66	1,42	3,57	1,08	0,19	0,12	0,06	19,72
1978/79	0,17	0,28	0,62	2,13	4,13	2,01	2,83	0,98	0,21	0,10	0,05	0,15	13,66
1979/80	0,73	0,81	0,68	1,10	0,60	1,00	1,34	1,84	0,74	0,15	0,09	0,09	9,17
1980/81	0,16	0,25	0,24	0,36	0,28	0,54	2,04	2,14	0,45	0,16	0,09	0,10	6,82
1981/82	0,22	0,21	0,40	1,87	0,44	1,04	0,51	0,22	0,38	0,10	0,13	0,18	5,68
1982/83	0,15	1,18	0,60	0,65	0,31	0,29	0,44	1,22	0,44	0,14	0,09	0,16	5,66
1983/84	0,17	0,30	0,76	0,82	1,14	0,71	2,28	2,26	2,05	0,34	0,26	0,18	11,28
1984/85	0,17	1,03	1,42	1,14	2,71	1,24	1,38	0,94	0,48	0,16	0,13	0,10	10,89
1985/86	0,12	0,28	0,34	0,49	1,05	1,56	0,82	1,13	0,20	0,16	0,07	0,68	6,91
1986/87	0,18	0,36	0,26	1,41	5,54	2,48	1,16	0,58	0,20	0,40	0,19	0,15	12,92
1987/88	0,11	0,45	4,47	4,59	2,96	1,11	1,76	3,72	0,97	0,87	0,26	0,18	21,45
1988/89	0,18	0,31	0,37	0,32	0,19	0,71	1,05	0,93	0,79	0,23	0,14	0,18	5,40
1989/90	0,21	2,36	12,24	3,16	2,16	1,20	1,95	1,25	0,51	0,25	0,22	0,23	25,72
1990/91	0,17	0,49	0,29	0,73	0,45	10,97	3,44	1,09	0,43	0,14	0,08	0,12	18,40
1991/92	0,29	0,33	0,76	0,47	0,36	0,29	0,48	0,31	0,46	0,19	0,08	0,15	4,17
1992/93	0,17	0,86	0,79	0,51	0,31	0,40	0,33	1,17	0,85	0,27	0,10	0,11	5,86
1993/94	0,93	2,02	1,42	0,99	0,94	1,48	0,69	0,84	0,49	0,16	0,20	0,53	10,69
1994/95	0,31	0,35	0,26	0,22	0,39	0,46	0,29	0,27	0,19	0,12	0,14	0,18	3,17
1995/96	0,23	0,75	0,32	7,03	5,45	1,61	2,43	3,58	0,69	0,36	0,65	0,32	23,42
1996/97	0,42	0,39	4,11	2,94	1,73	0,73	0,38	0,27	0,28	0,20	0,19	0,45	12,08
1997/98	0,41	3,89	6,32	5,53	2,59	0,92	0,60	1,65	0,79	0,34	0,30	0,93	24,28
1998/99	0,14	0,09	0,18	0,48	0,38	0,82	0,51	0,63	0,21	0,20	0,10	0,08	3,82
1999/00	0,25	0,28	0,32	0,47	0,37	0,30	2,16	2,20	0,38	0,09	0,19	0,35	7,37
2000/01	0,65	0,19	2,11	6,63	5,73	2,22	0,81	0,57	0,14	0,18	0,19	0,12	19,56
2001/02	0,44	0,40	0,30	0,36	0,30	1,00	1,36	1,15	0,34	0,32	0,29	0,29	6,55
2002/03	0,12	0,32	3,38	1,91	3,70	3,50	4,08	2,15	0,31	0,15	0,12	0,14	19,88
2003/04	0,36	0,75	3,37	1,07	0,55	0,87	1,08	1,20	0,59	0,21	0,14	0,15	10,33
2004/05	0,15	0,22	0,34	0,23	0,22	0,32	0,67	0,16	0,12	0,16	0,08	0,08	2,75
2005/06	0,23	0,46	0,39	0,70	0,30	2,07	1,23	0,64	0,21	0,51	0,47	0,11	7,30

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 612 - Río Fortes desde cabecera en Riofrío hasta aguas arriba de Mironcillo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,72	1,31	1,61	1,67	1,63	1,35	1,22	0,53	0,24	0,16	0,22	10,96
1980/81-2005/06	0,27	0,71	1,76	1,73	1,56	1,49	1,30	1,24	0,50	0,25	0,19	0,24	11,24
%	13,0	0,9	-34,1	-7,8	6,4	8,4	3,2	-2,1	5,6	-1,5	-14,4	-8,0	-2,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,68	1,23	1,51	1,57	1,53	1,27	1,14	0,50	0,23	0,15	0,21	10,30
1980/81-2005/06	0,25	0,67	1,65	1,63	1,47	1,40	1,23	1,17	0,47	0,23	0,18	0,23	10,57

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,09	0,13	0,22	0,19	0,21	0,17	0,12	0,09	0,05	0,04	0,03	2,43
1980/81-2005/06	0,11	0,09	0,18	0,22	0,19	0,29	0,29	0,16	0,12	0,09	0,07	0,08	2,75

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,11	4,67	12,24	8,19	10,01	10,97	4,08	6,40	2,74	0,90	0,65	1,04	25,72
1980/81-2005/06	0,93	3,89	12,24	7,03	5,73	10,97	4,08	3,72	2,05	0,87	0,65	0,93	25,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,36	0,60	0,92	0,97	0,98	1,16	0,95	0,37	0,20	0,14	0,16	9,92
1980/81-2005/06	0,20	0,37	0,50	0,77	0,50	0,96	1,06	1,11	0,43	0,19	0,14	0,17	8,85

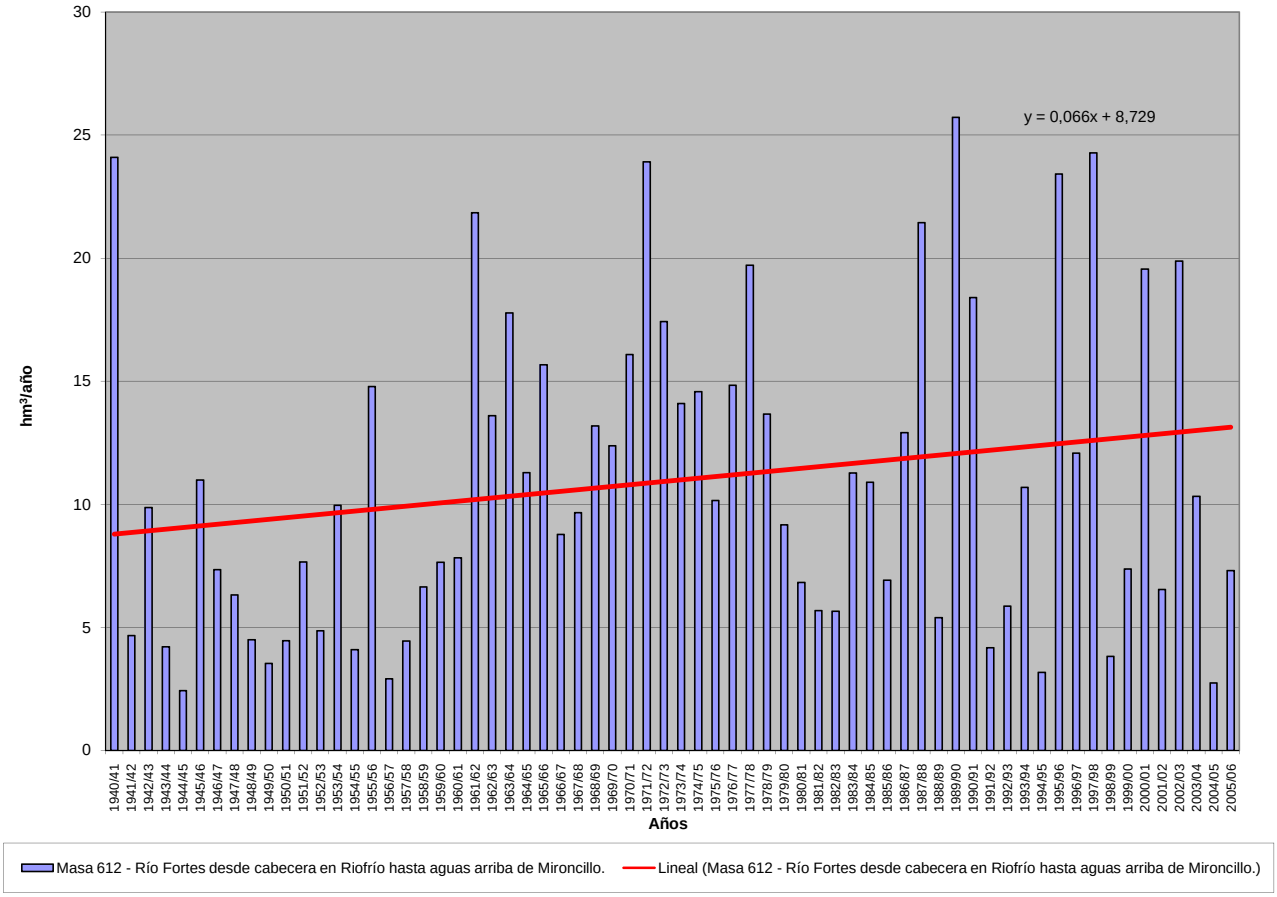
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,39	0,86	1,93	1,80	1,99	1,79	0,93	1,09	0,49	0,17	0,11	0,21	6,35
1980/81-2005/06	0,18	0,85	2,69	2,02	1,78	2,08	0,98	0,95	0,39	0,16	0,13	0,20	7,18

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	1,20	1,47	1,12	1,19	1,10	0,69	0,90	0,93	0,70	0,66	0,94	0,58
1980/81-2005/06	0,69	1,19	1,53	1,16	1,14	1,39	0,75	0,76	0,79	0,66	0,69	0,84	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,96	2,71	3,53	2,04	2,29	2,96	0,78	2,18	2,95	2,14	2,16	2,31	0,71
1980/81-2005/06	2,32	2,70	2,77	1,68	1,41	4,07	1,34	1,30	2,68	2,55	2,21	2,20	0,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,485	0,11
1980/81-2005/06	0,485	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 613 - Río Picuezo desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,06	0,05	0,09	0,07	0,13	0,11	0,08	0,05	0,02	0,02	0,01	1,29
MÁXIMO	1,82	2,70	7,13	4,09	3,93	6,05	2,58	3,36	1,64	0,47	0,29	0,72	14,50
PROMEDIO	0,19	0,42	0,69	0,77	0,71	0,91	0,80	0,81	0,33	0,12	0,08	0,13	5,95
PERCENTIL 10	0,06	0,08	0,10	0,13	0,12	0,18	0,16	0,17	0,10	0,04	0,03	0,03	2,35
PERCENTIL 25	0,09	0,13	0,14	0,20	0,17	0,30	0,34	0,34	0,14	0,06	0,04	0,05	3,13
MEDIANA	0,13	0,23	0,27	0,37	0,39	0,56	0,72	0,63	0,22	0,09	0,06	0,08	5,26
PERCENTIL 75	0,18	0,47	0,66	1,01	0,80	1,04	1,17	1,14	0,43	0,13	0,09	0,15	7,62
PERCENTIL 90	0,33	0,85	1,71	1,93	1,91	2,07	1,53	1,56	0,55	0,21	0,13	0,31	11,02
DESVIACIÓN TÍPICA	0,24	0,51	1,12	0,90	0,87	1,03	0,56	0,64	0,32	0,09	0,05	0,15	3,38
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,26	1,23	1,62	1,16	1,22	1,14	0,70	0,79	0,97	0,77	0,70	1,12	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	5,35	2,97	3,72	2,03	2,15	2,96	0,88	1,43	2,74	2,08	2,03	2,35	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,16	0,47	0,24	1,58	3,72	2,63	1,64	1,54	0,53	0,20	0,06	0,05	12,83
1941/42	0,06	0,19	0,08	0,11	0,12	0,69	0,81	0,39	0,14	0,05	0,04	0,12	2,81
1942/43	0,26	0,53	0,52	0,80	0,29	0,98	0,94	1,06	0,10	0,04	0,03	0,16	5,72
1943/44	0,13	0,11	0,29	0,22	0,11	0,13	0,70	0,54	0,10	0,06	0,05	0,06	2,49
1944/45	0,16	0,15	0,06	0,13	0,16	0,14	0,23	0,09	0,06	0,05	0,03	0,03	1,29
1945/46	0,05	0,71	0,65	0,27	0,23	0,52	1,53	1,33	0,54	0,15	0,10	0,11	6,18
1946/47	0,06	0,07	0,08	0,13	0,43	1,89	0,59	0,48	0,22	0,07	0,04	0,09	4,15
1947/48	0,17	0,16	0,16	0,68	0,43	0,20	0,22	0,83	0,22	0,08	0,06	0,04	3,24
1948/49	0,06	0,07	0,48	0,19	0,13	0,15	0,42	0,36	0,47	0,09	0,06	0,15	2,64
1949/50	0,10	0,11	0,28	0,20	0,13	0,16	0,11	0,11	0,12	0,07	0,05	0,04	1,48
1950/51	0,11	0,07	0,11	0,22	0,24	0,84	0,33	0,21	0,16	0,04	0,07	0,06	2,45
1951/52	0,05	0,69	0,40	0,26	0,28	0,42	1,02	0,46	0,13	0,30	0,07	0,08	4,16
1952/53	0,04	0,09	0,06	0,09	0,08	0,56	1,09	0,36	0,09	0,06	0,03	0,04	2,59
1953/54	0,11	0,15	3,02	0,25	0,23	0,23	0,14	0,46	0,10	0,03	0,03	0,03	4,77
1954/55	0,02	0,15	0,12	0,58	0,48	0,20	0,11	0,08	0,05	0,02	0,03	0,05	1,88
1955/56	0,15	0,12	0,68	1,53	0,36	1,46	0,88	0,77	0,24	0,08	0,04	0,09	6,40
1956/57	0,18	0,08	0,09	0,11	0,11	0,18	0,15	0,36	0,20	0,07	0,03	0,04	1,58
1957/58	0,10	0,06	0,05	0,20	0,72	0,37	0,36	0,18	0,07	0,05	0,02	0,07	2,25
1958/59	0,11	0,09	0,70	1,02	0,25	0,25	0,15	0,16	0,19	0,13	0,08	0,41	3,53
1959/60	0,14	0,26	0,85	0,34	0,79	0,29	0,13	0,08	0,10	0,02	0,02	0,01	3,02
1960/61	0,32	0,64	0,58	0,61	0,48	0,13	0,16	0,16	0,16	0,14	0,10	0,29	3,75
1961/62	0,07	2,64	0,96	2,79	0,41	1,03	1,54	0,74	0,16	0,11	0,08	0,09	10,62
1962/63	0,26	0,10	0,17	2,28	0,60	0,97	0,99	0,58	0,23	0,09	0,10	0,25	6,65
1963/64	0,15	1,22	1,57	0,49	0,60	2,55	1,13	0,41	0,41	0,15	0,13	0,72	9,54
1964/65	0,13	0,13	0,20	0,65	0,81	2,01	0,61	0,34	0,21	0,13	0,11	0,31	5,63
1965/66	0,41	0,79	0,66	1,55	2,62	0,72	0,39	0,27	0,21	0,04	0,03	0,03	7,72
1966/67	0,18	0,38	0,22	0,15	0,22	1,36	0,57	1,04	0,43	0,13	0,13	0,08	4,88
1967/68	0,24	0,34	0,31	0,29	0,37	0,80	1,01	0,72	0,24	0,11	0,08	0,09	4,60
1968/69	0,57	0,23	0,16	0,48	1,11	1,48	1,52	1,26	0,38	0,11	0,06	0,16	7,52
1969/70	0,18	0,23	0,21	4,09	0,55	0,18	0,21	0,28	0,14	0,04	0,04	0,03	6,18
1970/71	0,06	0,47	0,23	0,21	0,42	0,29	1,39	3,36	1,53	0,47	0,09	0,06	8,57
1971/72	0,08	0,08	0,14	0,28	3,93	4,81	0,94	1,23	0,54	0,21	0,13	0,16	12,53
1972/73	1,82	1,42	1,23	0,70	0,52	0,49	0,78	1,57	0,49	0,13	0,07	0,06	9,28
1973/74	0,09	0,26	0,27	1,46	0,45	1,62	1,35	1,15	0,20	0,09	0,05	0,05	7,05
1974/75	0,08	0,25	0,12	1,14	0,57	0,67	1,73	1,08	1,64	0,19	0,08	0,12	7,66
1975/76	0,10	0,11	0,26	0,16	0,23	0,58	1,40	1,83	0,43	0,40	0,26	0,61	6,39
1976/77	0,17	0,86	1,77	1,11	0,94	0,81	0,41	0,22	0,56	0,30	0,14	0,07	7,34
1977/78	0,18	0,22	0,96	0,89	2,48	2,13	0,71	2,05	0,73	0,09	0,05	0,03	10,53
1978/79	0,07	0,21	0,38	0,97	1,38	0,76	1,24	0,85	0,15	0,05	0,02	0,11	6,20
1979/80	0,49	0,37	0,26	0,40	0,23	0,42	0,75	1,06	0,51	0,08	0,05	0,04	4,66
1980/81	0,10	0,10	0,09	0,13	0,13	0,43	1,19	1,51	0,29	0,08	0,04	0,06	4,16
1981/82	0,09	0,08	0,27	0,96	0,16	0,40	0,49	0,18	0,22	0,05	0,06	0,13	3,09
1982/83	0,07	0,84	0,23	0,24	0,11	0,14	0,27	0,62	0,35	0,07	0,05	0,06	3,05
1983/84	0,08	0,23	0,50	0,32	0,43	0,37	1,86	1,28	1,47	0,18	0,11	0,08	6,90
1984/85	0,09	0,75	0,55	0,57	1,64	0,49	0,79	0,56	0,28	0,07	0,05	0,05	5,91
1985/86	0,05	0,21	0,25	0,19	0,52	0,99	0,32	1,09	0,15	0,09	0,04	0,53	4,42
1986/87	0,14	0,23	0,11	0,58	2,78	2,12	0,75	0,46	0,12	0,25	0,08	0,07	7,70
1987/88	0,05	0,32	2,80	2,52	1,15	0,45	1,20	2,19	0,61	0,40	0,10	0,07	11,87
1988/89	0,13	0,22	0,14	0,15	0,07	0,62	0,70	0,78	0,50	0,13	0,06	0,08	3,57
1989/90	0,13	1,40	7,13	1,28	0,88	0,56	1,20	1,17	0,36	0,15	0,16	0,10	14,50
1990/91	0,12	0,31	0,11	0,31	0,19	6,05	2,11	0,64	0,23	0,06	0,03	0,08	10,25
1991/92	0,22	0,27	0,52	0,20	0,15	0,22	0,33	0,29	0,34	0,09	0,04	0,09	2,75
1992/93	0,12	0,43	0,51	0,19	0,12	0,22	0,20	0,90	0,63	0,13	0,05	0,06	3,56
1993/94	0,56	1,13	0,62	0,40	0,38	1,05	0,37	0,72	0,27	0,07	0,08	0,35	5,99
1994/95	0,25	0,25	0,14	0,10	0,20	0,30	0,15	0,21	0,12	0,05	0,06	0,09	1,92
1995/96	0,09	0,60	0,19	3,28	2,18	0,76	1,81	2,24	0,39	0,18	0,29	0,20	12,21
1996/97	0,27	0,31	2,22	1,18	1,55	0,51	0,35	0,24	0,18	0,10	0,08	0,31	7,30
1997/98	0,24	2,70	4,07	2,61	1,29	0,39	0,31	1,11	0,40	0,14	0,15	0,61	14,00
1998/99	0,06	0,06	0,10	0,22	0,16	0,66	0,48	0,58	0,12	0,10	0,04	0,07	2,66
1999/00	0,17	0,14	0,19	0,20	0,33	0,24	1,30	1,71	0,22	0,04	0,08	0,27	4,89
2000/01	0,45	0,17	1,24	3,56	2,69	1,36	0,38	0,40	0,08	0,10	0,08	0,06	10,59
2001/02	0,35	0,16	0,11	0,33	0,14	1,05	0,86	0,81	0,16	0,12	0,16	0,17	4,41
2002/03	0,10	0,28	2,15	1,03	1,18	2,13	2,58	1,55	0,23	0,07	0,05	0,07	11,41
2003/04	0,25	0,51	1,66	0,53	0,20	0,39	0,81	1,33	0,44	0,10	0,07	0,06	6,35
2004/05	0,16	0,16	0,12	0,09	0,11	0,31	0,67	0,17	0,08	0,07	0,03	0,03	1,98
2005/06	0,15	0,28	0,16	0,31	0,11	1,72	0,73	0,41	0,12	0,21	0,19	0,05	4,45

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 613 - Río Picuezo desde cabecera hasta confluencia con el río Adaja.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,42	0,69	0,77	0,71	0,91	0,80	0,81	0,33	0,12	0,08	0,13	5,95
1980/81-2005/06	0,17	0,47	1,01	0,83	0,72	0,92	0,85	0,89	0,32	0,12	0,09	0,15	6,53
%	8,1	-12,4	-45,2	-6,7	-1,7	-1,2	-7,2	-10,4	1,2	-0,8	-15,2	-9,1	-9,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,39	0,65	0,73	0,67	0,85	0,75	0,76	0,31	0,11	0,07	0,13	5,59
1980/81-2005/06	0,16	0,44	0,95	0,78	0,68	0,86	0,80	0,84	0,30	0,11	0,08	0,14	6,14

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,06	0,05	0,09	0,07	0,13	0,11	0,08	0,05	0,02	0,02	0,01	1,29
1980/81-2005/06	0,05	0,06	0,09	0,09	0,07	0,14	0,15	0,17	0,08	0,04	0,03	0,03	1,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,82	2,70	7,13	4,09	3,93	6,05	2,58	3,36	1,64	0,47	0,29	0,72	14,50
1980/81-2005/06	0,56	2,70	7,13	3,56	2,78	6,05	2,58	2,24	1,47	0,40	0,29	0,61	14,50

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,23	0,27	0,37	0,39	0,56	0,72	0,63	0,22	0,09	0,06	0,08	5,26
1980/81-2005/06	0,13	0,27	0,26	0,32	0,26	0,50	0,72	0,75	0,25	0,10	0,07	0,08	5,40

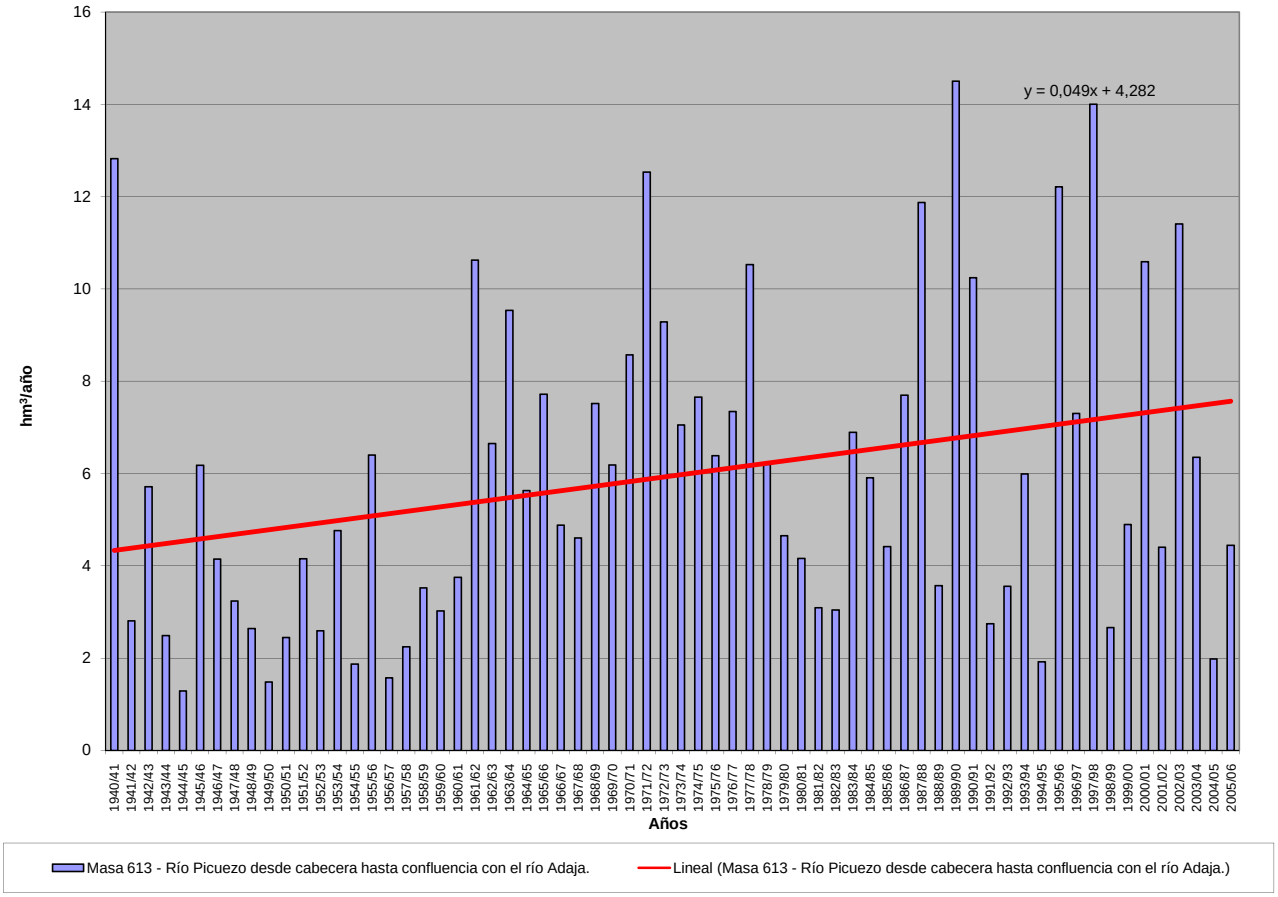
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,51	1,12	0,90	0,87	1,03	0,56	0,64	0,32	0,09	0,05	0,15	3,38
1980/81-2005/06	0,12	0,56	1,61	1,01	0,83	1,19	0,64	0,59	0,28	0,08	0,06	0,15	3,85

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,26	1,23	1,62	1,16	1,22	1,14	0,70	0,79	0,97	0,77	0,70	1,12	0,57
1980/81-2005/06	0,72	1,20	1,60	1,23	1,15	1,29	0,75	0,67	0,87	0,65	0,70	1,02	0,59

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,35	2,97	3,72	2,03	2,15	2,96	0,88	1,43	2,74	2,08	2,03	2,35	0,79
1980/81-2005/06	1,75	2,94	2,70	1,77	1,38	3,53	1,23	0,82	2,95	2,28	1,90	2,08	0,76

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,458	0,16
1980/81-2005/06	0,442	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 614 - Río Tormes desde confluencia con garganta de los Caballeros hasta confluencia con arroyo de Caballeruelo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,84	1,83	5,67	7,35	6,82	10,89	10,12	8,64	5,85	0,99	0,62	0,81	163,97
MÁXIMO	186,08	309,44	336,47	353,46	195,97	348,13	169,33	202,52	153,99	152,52	17,24	43,66	1.701,02
PROMEDIO	38,55	71,04	74,63	75,37	64,66	75,06	79,37	83,74	42,95	13,67	3,84	9,05	631,93
PERCENTIL 10	3,19	12,83	15,02	18,98	19,68	24,43	37,31	33,20	14,24	3,59	0,89	1,00	276,64
PERCENTIL 25	6,32	23,59	25,96	28,01	25,04	34,19	48,21	47,56	19,50	5,51	1,16	1,73	489,37
MEDIANA	14,39	53,76	47,04	58,09	47,36	64,74	71,82	80,79	36,42	9,55	2,22	5,26	582,87
PERCENTIL 75	60,41	99,40	98,59	109,76	89,25	107,16	104,61	111,74	58,59	15,17	5,54	12,66	789,20
PERCENTIL 90	114,26	147,83	167,50	146,10	143,83	129,58	129,40	144,49	71,39	24,50	8,92	21,87	967,17
DESVIACIÓN TÍPICA	45,31	62,19	71,66	65,82	49,98	55,51	37,73	45,38	29,05	19,58	3,80	10,27	278,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,18	0,88	0,96	0,87	0,77	0,74	0,48	0,54	0,68	1,43	0,99	1,14	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,45	1,53	1,66	1,98	1,08	2,16	0,54	0,75	1,46	5,78	1,75	1,71	1,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,23

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	30,55	75,74	28,45	156,35	166,03	154,39	134,15	165,88	120,90	51,47	9,07	5,56	1.098,54
1941/42	5,65	77,05	20,95	18,05	19,55	121,96	84,04	86,95	30,06	4,57	1,17	7,36	477,38
1942/43	67,26	113,37	98,02	134,59	84,60	95,36	127,27	133,14	43,65	10,74	1,71	42,43	952,14
1943/44	51,03	63,89	38,12	33,52	17,90	14,40	127,82	45,89	25,69	13,06	1,17	3,02	435,51
1944/45	4,18	12,65	25,75	20,44	19,81	13,56	43,82	14,60	6,52	0,99	0,84	0,81	163,97
1945/46	6,39	133,50	155,13	67,06	21,95	46,18	168,80	202,52	119,13	34,41	2,22	1,65	958,94
1946/47	2,06	20,19	14,76	7,42	174,23	216,38	85,26	44,35	19,18	5,03	1,30	19,96	610,13
1947/48	8,17	13,56	30,70	132,34	116,74	83,59	47,07	155,84	33,39	4,46	1,16	1,00	628,03
1948/49	2,43	7,20	71,33	34,98	18,19	24,59	74,71	51,08	19,15	7,16	0,88	26,11	337,81
1949/50	21,56	15,99	113,71	111,77	72,62	38,78	26,29	71,39	58,66	5,95	0,88	0,81	538,42
1950/51	3,95	25,45	25,45	32,26	60,28	152,06	119,15	111,23	47,68	7,03	1,40	2,03	587,96
1951/52	4,72	205,88	47,38	29,41	24,87	114,05	103,28	124,87	64,10	25,93	6,02	19,99	770,49
1952/53	12,25	52,92	83,42	30,85	24,15	34,01	119,04	67,96	20,38	5,81	0,89	1,45	453,12
1953/54	55,05	45,40	147,76	27,01	27,54	64,68	48,10	66,17	30,87	5,16	1,17	1,00	519,94
1954/55	1,46	78,48	40,17	104,25	113,94	75,97	62,94	39,57	21,31	2,59	0,89	1,31	542,87
1955/56	7,08	120,69	141,70	114,01	38,48	119,43	123,27	111,92	61,73	26,84	4,16	13,50	882,80
1956/57	37,96	18,33	10,14	7,35	28,86	46,69	38,93	44,81	27,12	4,99	1,04	1,57	267,78
1957/58	5,44	29,35	17,61	61,06	132,96	107,49	95,66	59,40	30,34	10,34	1,24	1,13	552,02
1958/59	8,06	8,93	138,33	110,39	38,84	79,68	88,82	105,06	42,42	8,84	5,96	18,79	654,11
1959/60	77,43	83,52	136,76	103,28	173,86	115,62	84,98	114,07	58,40	8,91	2,88	2,11	961,82
1960/61	137,20	132,73	60,09	47,00	31,84	37,36	72,90	56,12	43,26	14,88	1,24	9,31	643,93
1961/62	16,25	133,39	109,28	157,44	30,86	136,15	111,17	86,59	46,81	9,14	0,81	1,74	839,63
1962/63	64,79	29,01	26,79	141,46	63,66	82,11	92,59	75,12	60,73	11,88	1,15	7,57	656,83
1963/64	6,51	179,73	88,78	45,80	90,80	118,00	67,99	102,96	56,34	17,71	1,03	2,85	778,49
1964/65	8,87	5,42	5,67	23,99	63,67	89,72	56,69	46,39	14,29	1,58	0,84	15,94	333,07
1965/66	98,51	117,08	82,54	129,49	114,02	65,78	122,11	62,35	57,85	6,49	1,01	0,94	858,17
1966/67	114,87	89,76	37,32	28,59	41,47	88,83	48,52	119,34	38,99	4,27	0,97	0,94	613,87
1967/68	12,91	83,89	52,91	23,84	83,43	63,17	104,71	79,76	41,12	4,01	0,99	1,08	551,80
1968/69	14,30	88,64	53,30	58,80	71,01	112,17	88,26	118,17	58,17	12,52	0,99	9,40	685,71
1969/70	40,28	45,14	28,25	150,18	38,27	29,02	48,66	81,82	67,07	11,72	1,18	0,99	542,58
1970/71	0,86	22,97	29,79	34,07	27,51	34,72	104,32	114,11	94,58	36,91	2,41	0,96	503,19
1971/72	1,68	5,44	7,86	19,91	104,89	63,79	82,04	91,44	79,93	22,54	3,19	10,29	492,98
1972/73	119,89	67,51	59,28	47,34	25,04	29,31	46,13	131,79	60,12	15,28	3,59	1,12	606,39
1973/74	9,28	54,60	26,61	72,54	51,46	55,24	66,15	91,05	63,36	23,67	3,52	2,38	519,84
1974/75	6,30	40,86	20,92	60,25	52,99	66,66	87,94	91,95	64,57	8,62	1,66	3,19	505,90
1975/76	9,13	14,87	20,05	17,72	29,07	33,21	52,70	83,29	31,20	18,64	3,27	43,66	356,81
1976/77	71,90	102,61	74,06	101,87	104,38	57,55	38,62	33,18	43,06	9,65	4,15	3,46	644,49
1977/78	62,20	45,30	139,48	56,44	129,34	106,29	69,29	101,69	60,52	16,89	3,42	1,90	792,78
1978/79	5,09	50,59	186,34	142,02	195,97	123,02	145,95	87,98	38,28	7,55	0,62	1,73	985,13
1979/80	126,36	37,24	24,88	27,82	33,69	48,67	76,55	93,51	18,30	2,69	1,52	2,22	493,44
1980/81	24,12	72,48	79,86	66,97	65,13	31,16	72,48	77,92	14,80	1,88	1,13	6,84	514,77
1981/82	12,98	1,83	56,26	59,06	20,49	26,03	35,49	26,39	14,20	1,61	1,64	20,75	276,72
1982/83	13,39	132,25	55,88	27,09	21,42	10,89	61,40	168,44	75,72	4,19	1,63	5,48	577,77
1983/84	4,11	156,28	78,75	74,60	45,83	47,01	130,97	114,53	94,58	12,53	2,22	1,73	763,15
1984/85	10,01	120,32	98,78	135,10	154,70	67,13	122,54	89,29	66,15	10,89	1,47	1,41	877,77
1985/86	3,53	35,64	45,33	62,71	82,14	76,82	58,22	83,32	20,66	3,27	1,25	25,39	498,28
1986/87	44,86	55,31	46,71	107,89	108,62	80,53	58,23	71,98	31,56	25,33	5,00	21,43	657,45
1987/88	164,38	162,50	200,11	188,40	162,72	149,00	169,33	175,03	153,99	152,52	14,39	8,65	1.701,02
1988/89	33,72	35,62	17,59	17,79	25,55	25,78	58,88	33,25	34,57	21,07	17,24	17,79	338,84
1989/90	22,81	309,44	336,47	74,56	34,27	27,61	36,00	25,74	18,93	15,96	15,94	18,26	935,99
1990/91	113,65	59,91	28,21	36,15	24,05	160,88	65,48	43,29	17,06	7,06	4,50	7,90	568,13
1991/92	14,48	15,33	15,27	37,51	25,04	24,26	47,55	31,84	27,51	6,89	9,50	8,49	263,68
1992/93	25,31	18,69	30,53	12,65	8,90	19,34	25,43	82,91	32,75	9,77	5,85	4,44	276,56
1993/94	186,08	176,35	28,35	61,86	48,89	64,79	32,37	193,88	33,19	10,69	6,84	4,94	848,24
1994/95	4,38	55,33	12,12	36,09	49,08	27,44	10,12	15,39	13,30	7,30	5,06	5,05	240,67
1995/96	0,84	50,00	129,38	306,42	124,07	92,83	159,43	190,48	51,08	15,27	9,13	8,35	1.137,28
1996/97	10,40	18,64	250,31	107,86	55,76	40,68	45,48	39,37	46,85	16,32	11,82	13,45	656,94
1997/98	21,46	249,18	259,36	123,02	74,53	52,72	63,75	64,12	53,89	12,13	7,74	31,53	1013,44
1998/99	8,69	9,80	5,88	24,96	18,40	41,74	40,62	54,15	8,52	5,41	3,91	22,32	244,39
1999/00	122,66	34,00	27,84	20,98	22,81	13,86	131,00	123,21	17,32	9,45	5,70	5,99	534,83
2000/01	2,85	41,25	179,87	353,46	183,10	348,13	63,76	42,01	15,91	10,96	7,12	5,53	1253,95
2001/02	54,55	13,01	5,86	49,01	23,20	87,98	71,15	54,71	14,18	7,61	6,15	35,64	423,04
2002/03	46,80	72,88	263,29	174,35	71,82	107,45	123,43	64,49	19,21	11,57	8,78	8,45	972,52
2003/04	104,55	139,38	85,36	57,37	33,19	38,43	42,02	54,11	21,87	10,04	8,34	4,65	599,31
2004/05	89,36	39,65	23,29	11,32	6,82	21,76	30,24	8,64	5,85	3,92	2,75	2,02	245,63
2005/06	64,47	64,92	45,03	24,57	18,02	109,81	96,30	33,21	11,78	7,49	4,95	7,62	488,17

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 614 - Río Tormes desde confluencia con garganta de los Caballeros hasta confluencia con arroyo de Caballeruelo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,55	71,04	74,63	75,37	64,66	75,06	79,37	83,74	42,95	13,67	3,84	9,05	631,93
1980/81-2005/06	46,33	82,31	92,53	86,61	58,02	69,00	71,22	75,45	35,21	15,43	6,54	11,70	650,33
%	-20,2	-15,9	-24,0	-14,9	10,3	8,1	10,3	9,9	18,0	-12,9	-70,2	-29,2	-2,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,24	66,78	70,15	70,85	60,78	70,55	74,61	78,72	40,37	12,85	3,61	8,51	594,01
1980/81-2005/06	43,55	77,37	86,98	81,41	54,54	64,86	66,95	70,92	33,10	14,50	6,15	10,99	611,31

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	1,83	5,67	7,35	6,82	10,89	10,12	8,64	5,85	0,99	0,62	0,81	163,97
1980/81-2005/06	0,84	1,83	5,86	11,32	6,82	10,89	10,12	8,64	5,85	1,61	1,13	1,41	240,67

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	186,08	309,44	336,47	353,46	195,97	348,13	169,33	202,52	153,99	152,52	17,24	43,66	1.701,02
1980/81-2005/06	186,08	309,44	336,47	353,46	183,10	348,13	169,33	193,88	153,99	152,52	17,24	35,64	1.701,02

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,39	53,76	47,04	58,09	47,36	64,74	71,82	80,79	36,42	9,55	2,22	5,26	582,87
1980/81-2005/06	23,46	55,32	51,29	60,46	40,05	44,37	60,14	59,42	21,26	9,91	5,77	8,12	572,95

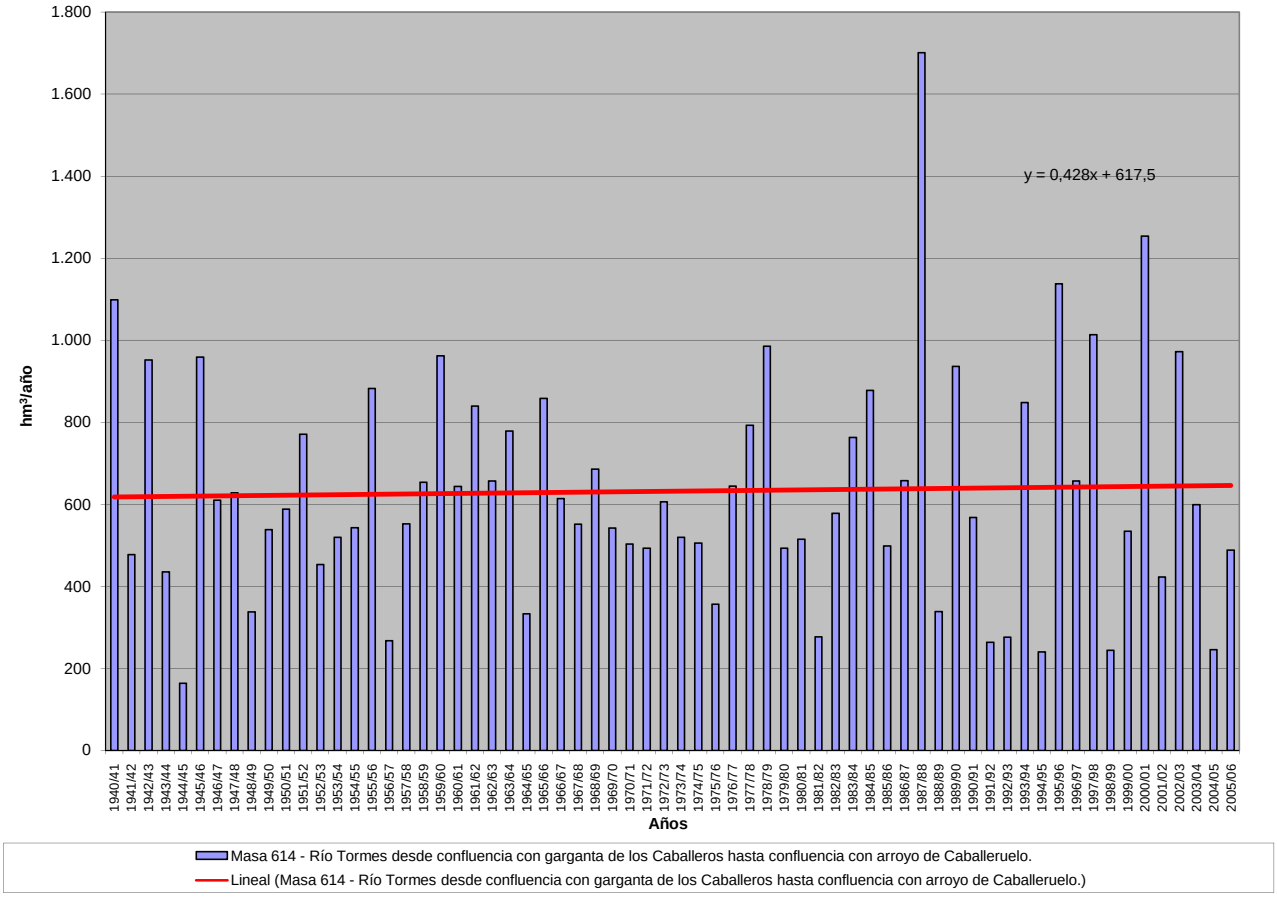
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,31	62,19	71,66	65,82	49,98	55,51	37,73	45,38	29,05	19,58	3,80	10,27	278,13
1980/81-2005/06	52,27	77,51	95,03	86,24	49,87	69,85	42,81	54,19	32,80	28,52	4,48	9,43	363,10

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,18	0,88	0,96	0,87	0,77	0,74	0,48	0,54	0,68	1,43	0,99	1,14	0,44
1980/81-2005/06	1,13	0,94	1,03	1,00	0,86	1,01	0,60	0,72	0,93	1,85	0,68	0,81	0,56

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,45	1,53	1,66	1,98	1,08	2,16	0,54	0,75	1,46	5,78	1,75	1,71	1,05
1980/81-2005/06	1,43	1,48	1,29	1,95	1,31	2,80	0,95	1,09	2,29	4,79	0,92	1,14	1,09

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,540	-0,23
1980/81-2005/06	0,546	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 615 - Río Tormes desde confluencia con el arroyo de Caballeruelo hasta el embalse de Santa Teresa.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,99	11,55	6,84	13,26	8,01	16,39	11,87	10,18	6,86	4,58	3,21	2,35	283,96
MÁXIMO	222,56	372,14	397,05	415,58	227,40	410,58	200,38	238,77	180,43	178,35	23,82	51,85	2.020,35
PROMEDIO	48,96	84,15	87,43	86,95	74,12	85,53	88,23	92,79	50,13	21,45	11,64	16,97	748,36
PERCENTIL 10	12,20	18,66	20,26	27,57	27,58	29,46	44,98	39,04	19,15	9,98	7,02	8,00	381,99
PERCENTIL 25	16,08	33,88	33,51	36,70	32,79	42,82	55,57	54,94	28,42	12,83	10,81	10,98	578,88
MEDIANA	24,52	61,00	54,54	65,23	55,26	70,94	78,12	85,35	43,67	17,04	11,54	12,51	695,93
PERCENTIL 75	67,59	102,51	101,66	113,44	92,73	109,65	111,69	113,71	64,81	22,02	12,53	20,85	920,75
PERCENTIL 90	130,13	176,31	198,92	171,13	167,07	151,51	149,22	163,97	76,47	33,52	15,09	30,50	1.153,34
DESVIACIÓN TÍPICA	49,93	72,38	83,55	75,56	55,76	63,73	42,26	51,58	31,37	21,80	3,42	10,44	318,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	0,86	0,96	0,87	0,75	0,75	0,48	0,56	0,63	1,02	0,29	0,62	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	1,65	1,73	1,80	2,23	1,29	2,48	0,87	1,14	1,77	5,99	0,54	1,56	1,23
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,50	80,76	36,66	182,25	193,12	181,14	156,93	194,09	140,89	58,12	18,42	15,21	1.297,09
1941/42	14,83	82,25	29,75	27,68	28,46	123,16	88,45	90,93	38,56	14,78	11,46	17,96	568,28
1942/43	73,78	134,32	101,37	160,58	88,65	98,83	128,02	133,39	51,10	20,94	12,31	50,53	1.053,82
1943/44	58,54	69,82	46,73	41,83	27,08	24,12	152,36	53,74	34,73	22,86	11,79	14,05	557,66
1944/45	15,58	23,31	34,94	29,81	29,88	23,93	51,93	25,16	17,10	11,90	11,56	11,36	286,46
1945/46	17,68	159,15	182,84	72,37	31,27	53,46	197,89	238,77	139,00	42,19	12,19	11,60	1.158,41
1946/47	12,16	29,90	24,87	17,86	203,10	252,98	89,33	51,72	28,22	14,87	11,33	29,41	765,75
1947/48	19,20	23,98	39,18	152,59	118,31	87,76	54,04	181,30	41,40	14,45	11,09	10,75	754,04
1948/49	13,75	17,37	77,10	43,78	27,84	33,78	79,93	58,55	29,01	17,89	11,78	35,79	446,56
1949/50	31,04	26,47	115,63	113,74	77,69	46,69	35,19	77,05	64,98	16,36	11,52	11,60	627,97
1950/51	15,68	35,36	34,99	40,95	65,89	178,74	120,55	113,24	54,64	17,04	11,60	12,66	701,33
1951/52	16,05	244,52	54,69	38,15	33,63	134,94	105,99	146,64	69,90	35,33	16,39	29,22	925,45
1952/53	22,26	59,59	86,95	39,02	32,51	42,72	120,50	73,46	30,32	16,27	11,56	12,11	547,28
1953/54	62,20	53,48	176,83	35,97	36,33	70,76	55,43	72,26	39,47	15,64	11,82	11,45	641,65
1954/55	12,44	83,72	48,05	106,66	115,65	80,63	68,80	47,33	30,26	12,75	11,35	11,59	629,23
1955/56	18,80	143,40	166,17	134,56	45,95	120,73	144,20	113,87	67,42	34,90	13,62	22,82	1.026,42
1956/57	46,12	27,40	19,99	17,55	37,40	53,63	47,14	52,44	36,04	15,48	11,68	12,66	377,53
1957/58	16,95	38,62	27,66	67,07	133,22	109,79	98,92	65,77	38,95	20,23	11,69	11,63	640,50
1958/59	19,18	19,31	164,09	112,54	46,50	84,19	92,63	107,75	49,81	18,71	15,96	28,80	759,47
1959/60	82,57	88,17	160,62	105,86	203,55	117,21	89,02	115,84	64,29	18,20	12,34	12,11	1.069,78
1960/61	161,90	156,08	66,54	54,34	40,19	45,09	77,97	62,78	50,65	24,42	11,46	20,39	771,83
1961/62	26,14	159,50	111,48	184,93	38,84	159,69	113,15	90,54	53,90	18,73	10,72	12,57	980,20
1962/63	71,16	38,07	36,42	166,56	69,18	85,96	96,15	79,97	66,71	21,34	11,17	18,12	760,81
1963/64	16,93	210,30	92,92	52,97	94,09	136,85	73,32	105,55	63,00	26,75	11,08	13,78	897,55
1964/65	19,02	15,77	16,95	34,43	69,62	93,56	63,22	53,70	23,95	12,03	11,17	25,80	439,19
1965/66	101,91	137,33	86,73	129,96	133,37	71,12	123,18	68,12	64,16	16,20	10,80	11,00	953,88
1966/67	135,62	93,70	45,18	37,59	48,93	92,44	55,62	120,75	46,54	14,23	11,11	10,91	712,60
1967/68	23,65	88,33	60,08	32,94	87,76	69,17	107,30	84,34	48,42	13,86	11,23	10,96	638,04
1968/69	25,40	92,87	60,00	65,09	76,55	130,45	92,09	119,60	64,25	21,89	10,92	20,12	779,22
1969/70	48,35	53,04	37,52	175,71	45,98	37,55	55,55	86,36	72,52	21,16	11,21	10,97	655,92
1970/71	10,54	33,38	38,65	42,37	36,51	43,13	106,91	135,19	98,01	44,93	12,94	11,34	613,89
1971/72	12,18	16,53	18,37	29,79	107,51	70,27	86,51	95,29	84,54	31,49	13,47	21,34	587,28
1972/73	121,32	73,37	65,63	54,62	34,04	38,33	53,41	132,17	66,77	25,27	14,04	11,55	690,52
1973/74	19,70	62,04	36,52	77,86	58,50	61,85	71,81	94,79	69,24	32,45	13,60	12,28	610,62
1974/75	16,18	49,13	30,10	67,29	59,98	72,61	92,08	95,66	70,60	18,92	12,38	14,59	599,52
1975/76	19,39	25,29	30,47	27,46	37,87	41,77	59,91	87,78	39,97	28,74	14,93	51,85	465,43
1976/77	77,58	105,44	79,30	104,36	106,80	63,81	46,31	41,96	50,87	20,20	14,49	13,89	725,01
1977/78	68,42	53,03	166,01	62,91	151,77	108,65	74,44	104,65	66,47	25,90	13,10	11,32	906,67
1978/79	15,49	57,90	218,92	166,15	227,40	143,33	171,53	91,74	45,94	17,05	10,13	11,81	1.177,39
1979/80	149,94	45,57	34,14	36,40	42,02	56,12	81,43	97,30	27,68	13,07	11,95	12,45	608,09
1980/81	34,09	77,93	84,67	72,74	71,14	40,10	78,27	82,85	24,79	12,77	12,21	18,00	609,55
1981/82	23,33	12,64	62,96	65,37	30,04	34,70	43,65	35,27	24,12	12,09	11,88	30,40	386,45
1982/83	23,60	158,18	62,39	35,75	30,59	20,89	68,11	198,32	80,42	14,48	12,57	15,65	720,95
1983/84	14,81	187,24	83,42	79,77	53,20	53,84	131,40	116,23	97,92	22,06	12,25	11,49	863,63
1984/85	20,32	141,60	101,76	135,18	182,36	72,66	143,50	93,02	71,52	20,18	11,13	10,93	1.004,17
1985/86	12,58	44,29	53,35	68,46	86,02	81,63	64,26	87,53	29,43	12,99	10,83	34,13	585,49
1986/87	52,80	62,01	54,40	110,47	111,07	85,01	65,01	77,06	39,61	34,60	15,24	30,61	737,89
1987/88	195,71	191,92	238,30	223,28	189,36	174,30	200,38	206,25	180,43	178,35	23,82	18,27	2.020,35
1988/89	39,82	42,16	20,53	20,87	30,30	30,37	70,10	39,12	40,87	24,72	20,17	21,00	400,04
1989/90	26,81	372,14	397,05	87,69	39,99	32,12	42,30	30,04	22,00	18,48	18,49	21,28	1.108,37
1990/91	135,07	71,40	33,27	42,35	28,04	190,96	76,80	50,57	19,85	8,20	5,20	9,26	670,97
1991/92	17,22	18,01	17,90	44,49	29,52	28,55	56,61	37,62	32,57	8,09	11,26	10,02	311,86
1992/93	30,07	21,96	35,98	14,85	10,43	22,69	30,05	98,44	38,57	11,46	6,84	5,19	326,55
1993/94	222,56	209,97	33,30	72,92	57,31	76,06	37,81	229,82	38,76	12,43	7,92	5,72	1.004,56
1994/95	5,22	65,64	14,27	42,75	57,70	32,26	11,87	18,14	15,68	8,55	5,92	5,94	283,96
1995/96	0,99	59,99	153,70	363,87	146,33	109,23	187,91	226,65	59,68	17,77	10,59	9,72	1.346,43
1996/97	12,23	22,10	298,13	126,93	65,27	47,48	53,22	46,39	55,13	19,19	13,84	15,85	775,76
1997/98	25,43	295,39	306,42	145,40	87,25	61,74	75,27	75,79	62,97	14,12	8,99	37,34	1196,11
1998/99	10,15	11,55	6,97	29,49	21,64	49,42	48,12	64,17	9,99	6,32	4,57	26,62	289,01
1999/00	145,81	39,93	33,02	24,67	26,76	16,39	156,69	146,41	20,32	11,06	6,64	7,04	634,74
2000/01	3,39	49,31	215,01	415,58	215,27	410,58	74,42	49,18	18,46	12,69	8,20	6,36	1478,44
2001/02	65,10	15,20	6,84	58,31	27,31	105,43	84,32	64,61	16,65	8,91	7,20	42,07	501,96
2002/03	55,77	86,91	313,57	203,68	83,96	126,67	146,09	75,67	22,43	13,45	10,23	9,83	1148,26
2003/04	125,20	165,38	101,24	67,28	38,91	45,42	49,16	64,54	25,68	11,74	9,76	5,42	709,73
2004/05	107,22	46,73	27,44	13,26	8,01	25,75	35,69	10,18	6,86	4,58	3,21	2,35	291,29
2005/06	77,06	76,80	53,42	28,78	21,18	130,02	113,28	38,96	13,76	8,73	5,75	8,95	576,67

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 615 - Río Tormes desde confluencia con el arroyo de Caballeruelo hasta el embalse de Santa Teresa.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,96	84,15	87,43	86,95	74,12	85,53	88,23	92,79	50,13	21,45	11,64	16,97	748,36
1980/81-2005/06	57,01	97,94	108,05	99,78	67,27	80,93	82,47	87,03	41,10	20,31	10,57	16,13	768,58
%	-16,4	-16,4	-23,6	-14,8	9,2	5,4	6,5	6,2	18,0	5,3	9,2	4,9	-2,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,02	79,10	82,18	81,73	69,67	80,40	82,94	87,23	47,12	20,16	10,94	15,95	703,46
1980/81-2005/06	53,59	92,06	101,57	93,79	63,23	76,08	77,53	81,81	38,63	19,09	9,93	15,16	722,47

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	11,55	6,84	13,26	8,01	16,39	11,87	10,18	6,86	4,58	3,21	2,35	283,96
1980/81-2005/06	0,99	11,55	6,84	13,26	8,01	16,39	11,87	10,18	6,86	4,58	3,21	2,35	283,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	222,56	372,14	397,05	415,58	227,40	410,58	200,38	238,77	180,43	178,35	23,82	51,85	2.020,35
1980/81-2005/06	222,56	372,14	397,05	415,58	215,27	410,58	200,38	229,82	180,43	178,35	23,82	42,07	2.020,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,52	61,00	54,54	65,23	55,26	70,94	78,12	85,35	43,67	17,04	11,54	12,51	695,93
1980/81-2005/06	28,44	63,83	58,39	67,87	46,59	51,63	69,11	70,14	27,55	12,73	10,41	11,21	690,35

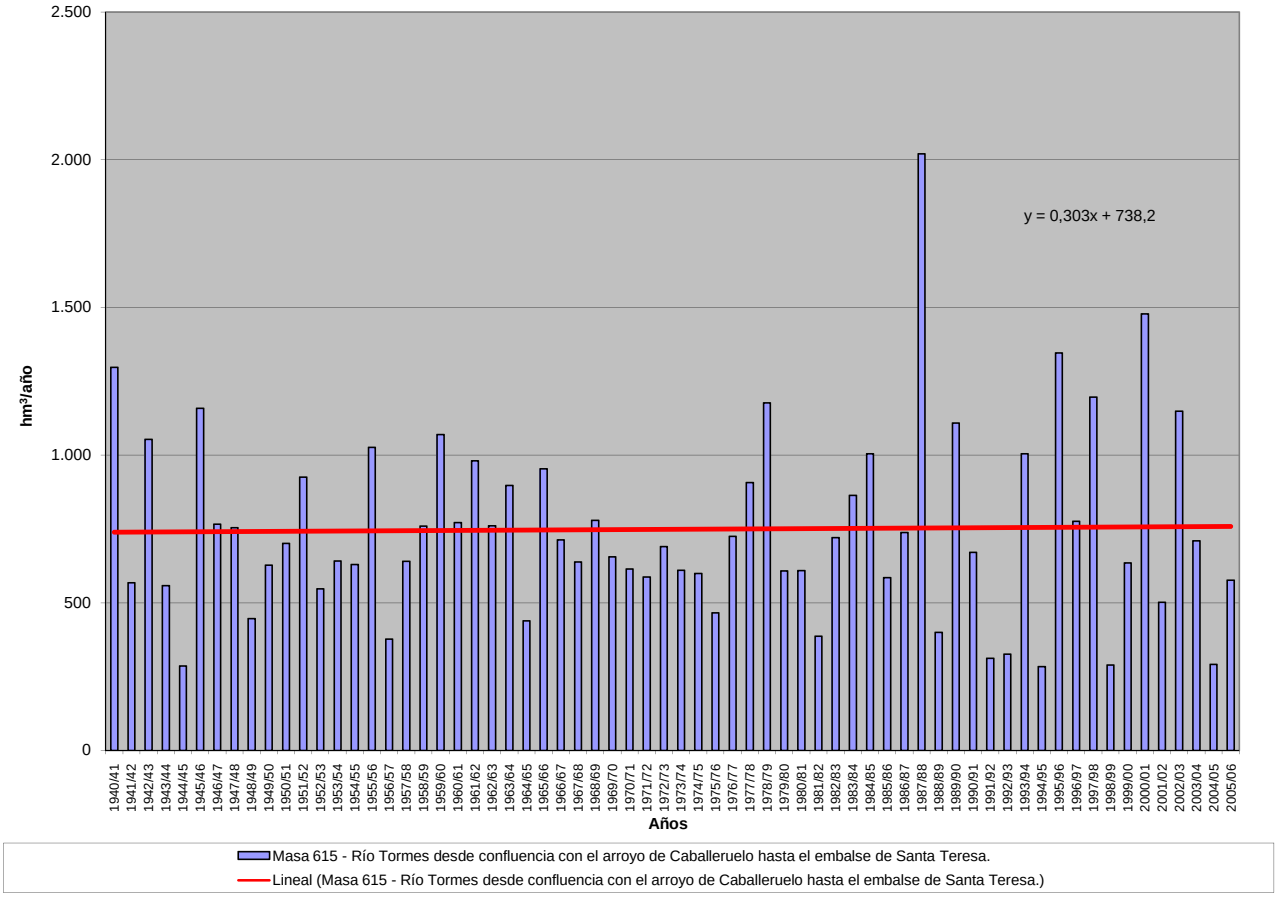
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,93	72,38	83,55	75,56	55,76	63,73	42,26	51,58	31,37	21,80	3,42	10,44	318,00
1980/81-2005/06	61,18	92,28	113,05	101,37	57,43	81,99	49,66	63,55	36,55	32,87	4,88	11,15	426,46

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	0,86	0,96	0,87	0,75	0,75	0,48	0,56	0,63	1,02	0,29	0,62	0,42
1980/81-2005/06	1,07	0,94	1,05	1,02	0,85	1,01	0,60	0,73	0,89	1,62	0,46	0,69	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,65	1,73	1,80	2,23	1,29	2,48	0,87	1,14	1,77	5,99	0,54	1,56	1,23
1980/81-2005/06	1,46	1,53	1,32	2,05	1,41	2,87	1,03	1,23	2,50	4,80	1,01	0,92	1,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,522	-0,25
1980/81-2005/06	0,539	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 616 - Río Agadón desde cabecera hasta límite del LIC "Las Batuecas-Sierra de Francia".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,05	0,09	0,02	0,01	0,22	0,14	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	3,71
MÁXIMO	7,52	7,59	17,36	22,43	15,82	20,62	15,73	16,61	4,11	4,37	0,91	0,86	48,26
PROMEDIO	0,95	1,95	2,70	3,25	3,04	3,28	2,31	2,48	0,90	0,35	0,15	0,18	21,56
PERCENTIL 10	0,05	0,19	0,20	0,29	0,34	0,59	0,52	0,45	0,21	0,06	0,01	0,01	6,90
PERCENTIL 25	0,12	0,49	0,47	0,81	0,59	0,96	0,98	0,81	0,32	0,11	0,03	0,04	12,31
MEDIANA	0,38	1,06	1,29	1,66	1,71	1,95	1,66	1,25	0,65	0,23	0,08	0,11	17,96
PERCENTIL 75	1,17	2,95	3,49	4,54	3,86	4,06	2,94	2,41	1,17	0,38	0,22	0,26	29,86
PERCENTIL 90	2,46	5,12	7,03	6,17	8,05	7,50	4,19	6,97	2,02	0,69	0,36	0,38	42,74
DESVIACIÓN TÍPICA	1,48	2,03	3,56	4,15	3,41	3,53	2,36	3,08	0,84	0,56	0,17	0,20	12,61
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,55	1,04	1,32	1,27	1,12	1,08	1,02	1,24	0,93	1,58	1,12	1,09	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,89	1,27	2,18	2,98	1,70	2,55	3,29	2,57	1,79	6,05	1,93	1,76	0,61
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,45	1,25	0,93	4,10	3,62	2,62	2,15	1,57	0,70	0,69	0,42	0,33	18,82
1941/42	0,28	2,15	0,32	0,57	0,43	3,31	1,68	6,83	1,01	0,20	0,19	0,16	17,13
1942/43	0,48	1,55	1,71	1,48	3,79	2,98	1,77	0,89	0,67	0,59	0,42	0,72	17,05
1943/44	2,06	2,15	1,59	0,91	0,39	0,43	3,91	1,76	0,92	0,33	0,18	0,25	14,86
1944/45	0,55	0,52	0,62	1,35	0,60	0,53	0,27	0,54	0,21	0,12	0,10	0,04	5,45
1945/46	0,03	1,78	7,81	1,79	1,57	2,94	3,03	11,48	1,80	0,45	0,21	0,22	33,10
1946/47	0,30	0,51	0,66	0,22	9,26	20,62	4,30	1,47	0,48	0,23	0,22	0,23	38,50
1947/48	0,37	0,44	0,41	2,76	1,82	2,31	1,34	2,02	1,53	0,38	0,27	0,36	14,01
1948/49	0,82	0,56	1,58	1,59	0,74	0,80	0,71	0,73	0,42	0,38	0,31	0,61	9,28
1949/50	1,25	0,46	0,82	1,73	1,35	1,46	1,02	2,30	2,19	0,81	0,29	0,26	13,95
1950/51	0,27	0,26	0,45	0,69	1,69	7,50	1,58	2,13	1,19	0,28	0,18	0,17	16,39
1951/52	0,39	4,30	1,33	0,82	1,30	1,78	5,23	1,85	1,72	0,75	0,34	0,38	20,18
1952/53	0,79	1,02	4,30	1,15	1,78	1,07	2,59	2,43	0,75	0,34	0,22	0,16	16,61
1953/54	1,65	0,64	4,35	1,26	0,95	4,43	1,13	1,86	0,98	0,34	0,28	0,21	18,08
1954/55	0,14	1,59	1,50	4,38	8,81	7,51	2,07	1,12	0,88	0,23	0,14	0,01	28,37
1955/56	0,22	3,15	3,15	5,67	2,77	6,28	3,26	1,89	0,87	0,64	0,35	0,31	28,56
1956/57	0,27	0,16	0,15	0,20	1,46	1,91	0,84	1,25	0,85	0,31	0,16	0,13	7,69
1957/58	0,12	0,10	0,28	1,22	8,28	13,80	15,73	5,51	0,54	0,89	0,91	0,86	48,24
1958/59	1,17	0,61	5,32	1,34	1,72	6,60	1,08	1,08	0,90	0,69	0,66	0,17	21,34
1959/60	1,77	4,24	6,17	3,69	9,91	6,64	6,01	3,16	1,41	0,18	0,03	0,10	43,31
1960/61	7,52	5,55	3,20	3,16	1,50	0,90	1,52	1,19	1,25	0,44	0,04	0,13	26,41
1961/62	0,54	2,95	1,71	2,07	0,15	3,09	0,28	0,15	0,02	0,45	0,35	0,38	12,17
1962/63	0,42	0,68	0,16	4,78	0,75	2,74	2,08	0,25	0,18	0,48	0,37	0,34	13,23
1963/64	0,28	5,68	3,02	0,28	0,28	4,08	0,15	0,80	0,78	0,46	0,36	0,40	16,57
1964/65	0,07	0,80	0,20	0,48	0,39	1,78	0,58	0,26	0,32	0,11	0,03	0,26	5,27
1965/66	2,69	7,16	2,56	6,36	7,02	4,20	1,09	0,18	0,23	0,04	0,21	0,07	31,82
1966/67	5,06	0,49	0,21	0,23	0,47	1,16	0,14	0,44	0,29	0,06	0,01	0,00	8,57
1967/68	0,10	0,80	0,13	0,07	2,04	4,46	8,21	0,74	0,40	0,31	0,37	0,20	17,84
1968/69	0,62	0,43	0,10	0,02	0,01	3,41	3,95	3,44	0,37	0,20	0,02	0,16	12,74
1969/70	0,42	3,57	1,37	22,43	5,15	1,72	0,61	1,07	0,59	0,24	0,07	0,05	37,29
1970/71	0,01	0,85	0,63	3,45	2,39	1,69	5,56	10,16	4,11	0,99	0,18	0,05	30,08
1971/72	0,05	0,05	0,09	0,92	15,82	8,37	1,94	0,88	0,25	0,13	0,04	0,09	28,64
1972/73	2,74	3,55	6,23	5,98	2,26	1,53	0,70	9,94	2,77	0,32	0,07	0,07	36,15
1973/74	0,16	2,02	3,59	5,49	0,51	1,94	4,08	2,82	2,06	0,93	0,07	0,05	23,73
1974/75	0,05	0,71	0,27	3,91	3,88	4,56	2,06	0,89	0,48	0,08	0,05	0,04	16,97
1975/76	0,05	0,22	0,32	0,30	1,65	1,39	1,00	1,13	0,26	0,22	0,08	0,34	6,97
1976/77	1,96	4,37	2,01	7,90	7,66	3,99	2,47	0,84	1,34	0,27	0,13	0,06	33,00
1977/78	0,81	0,69	11,20	4,97	9,01	6,86	2,26	7,28	0,90	0,46	0,12	0,06	44,61
1978/79	0,12	0,66	8,57	7,67	13,21	8,18	6,76	1,86	0,63	0,16	0,43	0,01	48,26
1979/80	2,17	1,17	0,60	0,66	0,97	0,95	1,07	1,90	0,42	0,12	0,18	0,15	10,35
1980/81	0,05	0,24	0,09	0,08	0,15	0,59	0,74	3,17	0,35	0,09	0,00	0,10	5,65
1981/82	0,11	0,06	2,22	3,60	2,64	1,27	0,98	0,40	0,34	0,08	0,01	0,30	12,00
1982/83	0,22	5,23	1,73	1,02	0,68	0,84	2,17	8,06	0,79	0,12	0,02	0,01	20,89
1983/84	0,05	2,21	3,65	3,96	1,29	0,91	2,68	4,37	1,97	0,24	0,06	0,26	21,64
1984/85	0,06	3,80	4,06	4,63	7,75	3,20	2,37	1,88	1,13	0,22	0,07	0,04	29,21
1985/86	0,05	0,22	1,24	2,04	3,53	2,85	1,35	0,60	0,19	0,08	0,04	0,68	12,86
1986/87	0,23	1,10	0,67	3,77	5,57	1,94	3,71	0,93	0,34	0,32	0,03	0,28	18,89
1987/88	3,11	1,94	9,27	9,61	5,23	1,09	1,82	2,34	3,21	4,37	0,26	0,05	42,29
1988/89	0,80	4,64	0,75	0,79	0,43	0,64	3,70	1,26	0,70	0,08	0,01	0,04	13,84
1989/90	0,08	6,13	17,36	4,59	4,45	0,96	1,74	0,95	0,27	0,09	0,05	0,04	36,71
1990/91	1,70	2,92	0,73	3,47	1,89	10,10	1,64	0,59	0,21	0,08	0,01	0,01	23,35
1991/92	0,13	0,07	0,31	0,81	0,22	0,22	1,13	0,48	0,28	0,04	0,00	0,01	3,71
1992/93	0,20	0,13	0,72	0,30	0,29	0,38	0,46	2,48	1,57	0,19	0,03	0,06	6,83
1993/94	7,01	7,59	0,85	3,19	2,03	3,22	0,89	16,61	1,51	0,22	0,04	0,03	43,18
1994/95	0,10	1,96	0,56	1,54	2,06	0,85	0,40	0,45	0,35	0,14	0,06	0,05	8,54
1995/96	0,07	1,30	2,57	21,03	6,45	2,35	3,59	7,11	0,99	0,24	0,07	0,06	45,86
1996/97	0,13	0,35	13,57	5,30	1,61	0,58	0,39	1,00	2,22	0,37	0,09	0,08	25,70
1997/98	0,60	7,32	6,25	4,69	2,94	0,89	1,61	2,29	3,30	0,38	0,08	0,21	30,56
1998/99	0,16	0,14	0,22	0,98	0,46	1,36	0,57	0,96	0,28	0,05	0,01	0,25	5,42
1999/00	2,29	0,87	0,57	0,57	0,45	0,34	3,11	4,12	0,55	0,13	0,01	0,01	13,00
2000/01	0,07	0,91	11,83	12,26	7,83	9,81	1,61	1,24	0,38	0,13	0,02	0,01	46,09
2001/02	0,75	0,28	0,22	1,01	0,56	3,76	1,07	0,73	0,23	0,03	0,00	0,83	9,47
2002/03	1,22	2,83	4,38	5,29	3,29	1,96	3,86	1,67	0,32	0,06	0,00	0,01	24,88
2003/04	2,62	5,01	3,08	0,88	0,58	0,97	1,07	0,79	0,21	0,02	0,02	0,01	15,26
2004/05	0,83	0,59	0,84	0,37	0,24	0,34	0,80	0,31	0,04	0,00	0,02	0,02	4,41
2005/06	1,17	1,19	1,13	0,82	0,64	2,49	2,68	0,90	0,21	0,06	0,00	0,01	11,30

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 616 - Río Agadón desde cabecera hasta límite del LIC "Las Batuecas-Sierra de Francia".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,95	2,70	3,25	3,04	3,28	2,31	2,48	0,90	0,35	0,15	0,18	21,56
1980/81-2005/06	0,92	2,27	3,42	3,72	2,43	2,07	1,77	2,53	0,84	0,30	0,04	0,13	20,44
%	4,1	-16,2	-26,4	-14,2	19,9	36,8	23,1	-1,8	6,6	14,1	73,9	27,5	5,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	1,84	2,54	3,06	2,86	3,08	2,17	2,33	0,85	0,33	0,14	0,17	20,27
1980/81-2005/06	0,86	2,13	3,21	3,49	2,29	1,95	1,67	2,38	0,79	0,28	0,04	0,12	19,22

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,05	0,09	0,02	0,01	0,22	0,14	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	3,71
1980/81-2005/06	0,05	0,06	0,09	0,08	0,15	0,22	0,39	0,31	0,04	0,00	0,00	0,01	3,71

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,52	7,59	17,36	22,43	15,82	20,62	15,73	16,61	4,11	4,37	0,91	0,86	48,26
1980/81-2005/06	7,01	7,59	17,36	21,03	7,83	10,10	3,86	16,61	3,30	4,37	0,26	0,83	46,09

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	1,06	1,29	1,66	1,71	1,95	1,66	1,25	0,65	0,23	0,08	0,11	17,96
1980/81-2005/06	0,21	1,25	1,19	2,62	1,75	1,03	1,61	1,12	0,35	0,11	0,02	0,05	17,07

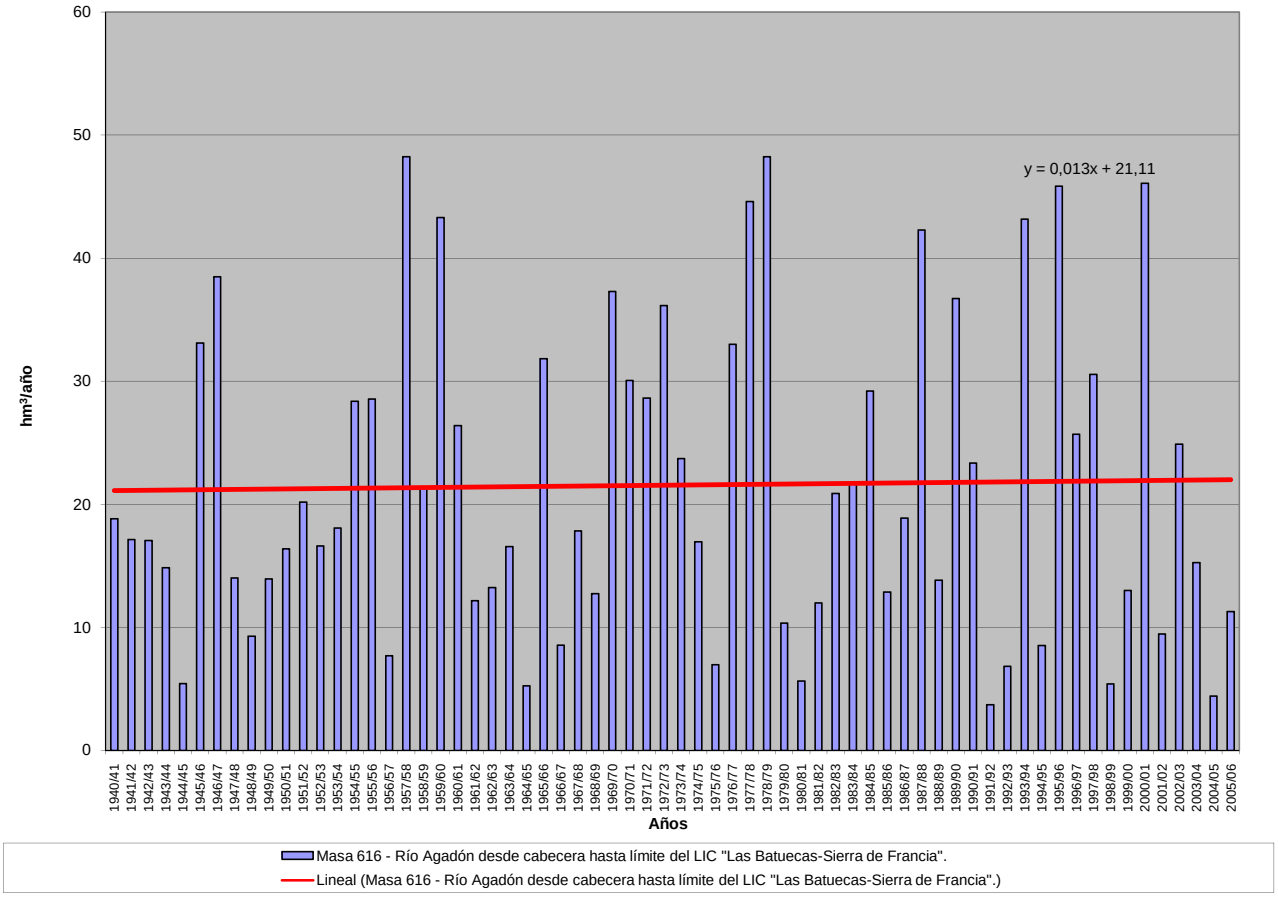
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	2,03	3,56	4,15	3,41	3,53	2,36	3,08	0,84	0,56	0,17	0,20	12,61
1980/81-2005/06	1,51	2,36	4,59	4,58	2,41	2,53	1,11	3,49	0,92	0,84	0,05	0,21	13,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	1,04	1,32	1,27	1,12	1,08	1,02	1,24	0,93	1,58	1,12	1,09	0,58
1980/81-2005/06	1,65	1,04	1,34	1,23	0,99	1,22	0,63	1,38	1,09	2,78	1,30	1,55	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,89	1,27	2,18	2,98	1,70	2,55	3,29	2,57	1,79	6,05	1,93	1,76	0,61
1980/81-2005/06	2,95	1,04	1,91	2,57	1,06	2,54	0,63	3,03	1,66	4,97	3,15	2,42	0,67

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,441	-0,03
1980/81-2005/06	0,407	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 617 - Río Badillo desde confluencia con río Agadón hasta el embalse del Águeda, y río Agadon.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,17	0,33	0,06	0,04	0,74	0,50	0,54	0,08	0,01	0,01	0,01	12,03
MÁXIMO	20,78	25,67	65,00	87,38	61,81	54,59	44,25	36,87	13,71	11,29	3,12	3,03	167,66
PROMEDIO	2,76	6,37	9,66	10,96	11,02	10,55	7,65	7,22	3,05	1,16	0,54	0,58	71,51
PERCENTIL 10	0,20	0,64	0,65	1,00	1,19	1,81	1,70	1,27	0,74	0,20	0,03	0,03	20,38
PERCENTIL 25	0,41	1,62	1,66	2,52	1,96	3,26	3,45	2,61	1,05	0,40	0,11	0,16	39,52
MEDIANA	1,15	3,08	4,07	6,26	6,84	7,04	5,89	4,23	2,20	0,81	0,26	0,37	59,85
PERCENTIL 75	3,34	9,77	12,69	14,46	14,83	14,53	10,28	7,97	4,24	1,38	0,79	0,82	101,51
PERCENTIL 90	7,91	16,62	25,52	22,64	27,78	23,53	16,29	20,69	6,41	2,32	1,25	1,24	129,95
DESVIACIÓN TÍPICA	3,83	6,70	13,28	14,71	12,72	10,36	7,00	7,96	2,77	1,50	0,60	0,63	41,77
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,39	1,05	1,37	1,34	1,15	0,98	0,92	1,10	0,91	1,30	1,12	1,09	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,57	1,33	2,43	3,27	1,94	1,91	2,59	2,11	1,79	4,98	1,92	1,90	0,56
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,27	3,99	3,34	10,38	13,32	7,05	6,02	4,65	2,42	2,15	1,48	1,16	57,22
1941/42	0,99	6,35	1,12	2,23	1,82	12,28	6,41	20,90	3,31	0,69	0,68	0,58	57,37
1942/43	2,47	6,14	11,03	14,65	13,57	15,26	8,20	3,17	2,37	2,10	1,47	2,46	82,88
1943/44	8,37	6,90	7,75	3,30	1,89	1,50	16,50	6,29	3,44	1,15	0,67	0,87	58,63
1944/45	2,10	1,88	2,17	3,24	2,28	1,54	1,04	1,71	0,73	0,42	0,36	0,16	17,62
1945/46	0,10	4,75	24,53	6,11	5,59	8,51	10,84	36,87	6,68	1,57	0,74	0,76	107,04
1946/47	1,06	1,59	2,36	0,82	28,92	54,59	13,82	4,54	1,70	0,81	0,79	0,76	111,76
1947/48	1,24	1,38	1,59	8,94	8,19	7,03	4,47	5,58	5,39	1,33	0,96	1,27	47,38
1948/49	2,59	1,99	5,11	6,42	2,72	2,89	2,85	2,91	1,51	1,37	1,09	2,31	33,75
1949/50	4,27	1,93	3,40	7,93	4,95	4,66	3,58	7,23	8,38	2,86	1,01	0,94	51,14
1950/51	0,94	1,02	2,15	2,36	7,24	22,65	5,97	5,49	4,35	0,98	0,65	0,60	54,37
1951/52	1,25	14,72	4,96	3,31	5,28	5,98	17,39	8,70	6,48	2,53	1,19	1,27	73,05
1952/53	2,65	3,46	16,26	4,63	7,03	5,01	13,78	8,49	2,67	1,21	0,79	0,55	66,54
1953/54	5,34	2,75	26,52	4,69	3,71	17,91	3,67	5,99	3,38	1,19	0,98	0,73	76,88
1954/55	0,47	5,60	4,92	14,79	34,68	22,94	7,94	3,91	2,78	0,82	0,46	0,05	99,36
1955/56	0,71	13,46	9,62	18,32	12,73	22,23	11,90	5,36	3,00	2,23	1,23	0,83	101,60
1956/57	0,78	0,57	0,52	0,71	4,00	4,66	3,46	4,22	3,07	1,11	0,56	0,42	24,08
1957/58	0,38	0,27	0,69	2,61	25,85	39,54	44,25	16,48	1,87	3,11	3,12	3,03	141,21
1958/59	3,43	2,18	16,97	4,20	8,91	24,12	2,88	3,63	3,11	2,42	2,44	0,41	74,72
1959/60	4,81	13,86	18,21	11,96	40,87	19,85	20,84	9,54	4,98	0,65	0,11	0,31	145,98
1960/61	16,04	16,58	8,34	9,97	5,04	2,87	4,16	3,57	4,41	1,51	0,15	0,41	73,06
1961/62	1,53	11,52	5,96	7,17	0,69	9,36	1,00	0,54	0,08	1,57	1,24	1,21	41,85
1962/63	1,04	2,39	0,47	16,36	3,03	9,17	7,41	0,86	0,55	1,67	1,31	1,15	45,40
1963/64	0,98	19,33	13,05	1,10	1,04	14,17	0,50	2,77	2,56	1,62	1,25	1,17	59,55
1964/65	0,22	3,09	0,88	1,80	1,60	5,37	2,04	0,93	1,13	0,40	0,11	0,50	18,08
1965/66	9,27	24,45	14,87	25,59	31,93	14,66	3,70	0,65	0,89	0,16	0,73	0,23	127,13
1966/67	8,14	1,46	0,72	0,85	1,65	2,96	0,53	1,21	1,03	0,20	0,04	0,01	18,80
1967/68	0,37	2,83	0,46	0,25	7,78	15,01	17,22	2,32	1,40	1,10	1,07	0,72	50,52
1968/69	1,67	1,59	0,36	0,06	0,04	10,12	14,79	10,16	1,34	0,70	0,08	0,41	41,32
1969/70	1,30	9,90	4,23	66,62	16,76	5,94	1,87	2,63	1,78	0,84	0,24	0,18	112,29
1970/71	0,04	1,72	2,31	10,17	8,11	5,09	18,84	29,93	13,71	3,04	0,64	0,18	93,79
1971/72	0,19	0,17	0,33	3,09	61,81	28,32	6,82	2,91	0,90	0,54	0,15	0,32	105,56
1972/73	8,12	12,49	18,70	16,87	8,01	5,62	2,41	23,41	8,80	1,09	0,24	0,24	106,00
1973/74	0,44	4,62	9,50	13,91	1,80	7,44	16,08	8,54	5,32	3,25	0,26	0,19	71,34
1974/75	0,16	1,74	0,94	10,13	15,66	16,40	7,53	2,84	1,77	0,28	0,17	0,14	57,77
1975/76	0,16	0,94	1,44	1,14	6,83	5,06	3,96	4,23	0,83	0,69	0,29	0,83	26,40
1976/77	5,80	13,09	6,28	24,40	26,63	13,77	7,93	2,76	4,41	0,99	0,50	0,22	106,77
1977/78	2,48	2,64	41,30	19,38	35,65	22,80	8,18	20,48	3,24	1,62	0,42	0,20	158,39
1978/79	0,47	2,11	28,90	25,56	49,99	25,63	22,02	5,87	2,07	0,57	1,50	0,03	164,70
1979/80	7,23	4,04	2,11	2,08	3,44	3,31	4,04	6,02	1,48	0,41	0,63	0,52	35,31
1980/81	0,19	0,71	0,34	0,28	0,48	1,61	3,22	6,11	1,27	0,30	0,01	0,34	14,85
1981/82	0,35	0,22	7,81	10,52	8,73	4,50	3,45	1,32	1,34	0,27	0,02	0,97	39,49
1982/83	0,66	13,96	5,88	3,32	1,81	2,87	6,50	21,79	2,69	0,44	0,07	0,05	60,03
1983/84	0,20	9,27	11,62	11,81	4,44	3,07	8,70	13,15	6,34	0,85	0,19	0,91	70,57
1984/85	0,22	12,23	13,32	12,84	24,96	10,39	6,99	6,38	3,93	0,77	0,25	0,15	92,43
1985/86	0,17	0,76	3,34	5,73	11,36	9,11	4,35	2,06	0,66	0,30	0,13	1,61	39,58
1986/87	0,80	3,06	2,06	12,05	18,60	5,83	10,81	3,24	1,21	1,07	0,15	0,80	59,67
1987/88	7,70	6,65	30,79	30,56	16,39	3,64	7,05	6,51	10,44	11,29	0,91	0,19	132,14
1988/89	3,08	17,24	2,64	2,81	1,34	2,47	13,30	3,91	2,34	0,27	0,05	0,16	49,62
1989/90	0,26	18,55	65,00	14,76	15,25	3,41	5,63	3,32	0,95	0,32	0,19	0,14	127,77
1990/91	6,32	9,38	2,34	9,56	6,84	32,82	5,80	1,96	0,74	0,29	0,05	0,03	76,12
1991/92	0,47	0,22	1,15	2,51	0,78	0,74	3,80	1,20	0,97	0,13	0,01	0,05	12,03
1992/93	0,55	0,46	1,77	0,90	1,02	1,28	1,58	8,22	5,24	0,66	0,12	0,17	21,96
1993/94	20,78	24,60	2,95	9,32	7,06	10,72	2,92	32,71	5,01	0,78	0,15	0,11	117,12
1994/95	0,40	4,52	1,92	3,52	5,98	2,85	1,40	1,60	0,99	0,50	0,22	0,20	24,09
1995/96	0,24	2,99	6,45	87,38	21,41	10,00	11,82	22,55	3,51	0,84	0,26	0,21	167,66
1996/97	0,51	1,26	58,93	20,89	5,56	2,02	1,38	3,39	5,32	1,39	0,33	0,28	101,25
1997/98	1,28	25,67	19,16	17,48	9,98	2,87	5,18	5,76	11,09	1,33	0,26	0,63	100,69
1998/99	0,56	0,47	0,62	2,56	1,37	3,44	1,82	2,47	1,01	0,17	0,04	0,52	15,04
1999/00	6,29	2,99	1,62	1,47	1,47	1,09	6,80	12,59	1,92	0,44	0,03	0,02	36,71
2000/01	0,22	2,69	40,25	45,00	23,26	28,99	5,28	3,68	1,32	0,45	0,08	0,03	151,26
2001/02	2,10	1,00	0,77	2,94	1,92	9,47	3,63	2,61	0,83	0,09	0,01	2,13	27,50
2002/03	3,36	7,66	15,80	19,99	10,92	7,53	12,73	5,74	1,11	0,23	0,01	0,02	85,09
2003/04	8,62	16,67	10,12	3,09	2,43	3,24	3,66	2,48	0,73	0,06	0,07	0,02	51,20
2004/05	2,35	2,16	2,92	1,31	0,85	1,05	2,75	1,08	0,16	0,01	0,07	0,07	14,78
2005/06	3,28	3,88	3,91	2,36	2,06	7,99	7,52	2,55	0,70	0,21	0,01	0,03	34,50

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 617 - Río Badillo desde confluencia con río Agadón hasta el embalse del Águeda, y río Agadon.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,76	6,37	9,66	10,96	11,02	10,55	7,65	7,22	3,05	1,16	0,54	0,58	71,51
1980/81-2005/06	2,73	7,28	12,06	12,88	7,93	6,65	5,69	6,86	2,76	0,90	0,14	0,38	66,27
%	0,9	-14,2	-24,8	-17,6	28,0	36,9	25,6	5,0	9,4	22,1	73,6	34,5	7,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,59	5,99	9,08	10,30	10,36	9,92	7,19	6,79	2,86	1,09	0,51	0,54	67,22
1980/81-2005/06	2,57	6,84	11,33	12,11	7,46	6,25	5,35	6,45	2,60	0,85	0,13	0,36	62,30

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,17	0,33	0,06	0,04	0,74	0,50	0,54	0,08	0,01	0,01	0,01	12,03
1980/81-2005/06	0,17	0,22	0,34	0,28	0,48	0,74	1,38	1,08	0,16	0,01	0,01	0,02	12,03

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,78	25,67	65,00	87,38	61,81	54,59	44,25	36,87	13,71	11,29	3,12	3,03	167,66
1980/81-2005/06	20,78	25,67	65,00	87,38	24,96	32,82	13,30	32,71	11,09	11,29	0,91	2,13	167,66

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	3,08	4,07	6,26	6,84	7,04	5,89	4,23	2,20	0,81	0,26	0,37	59,85
1980/81-2005/06	0,61	3,47	3,63	7,52	5,77	3,42	5,23	3,54	1,30	0,38	0,08	0,17	55,44

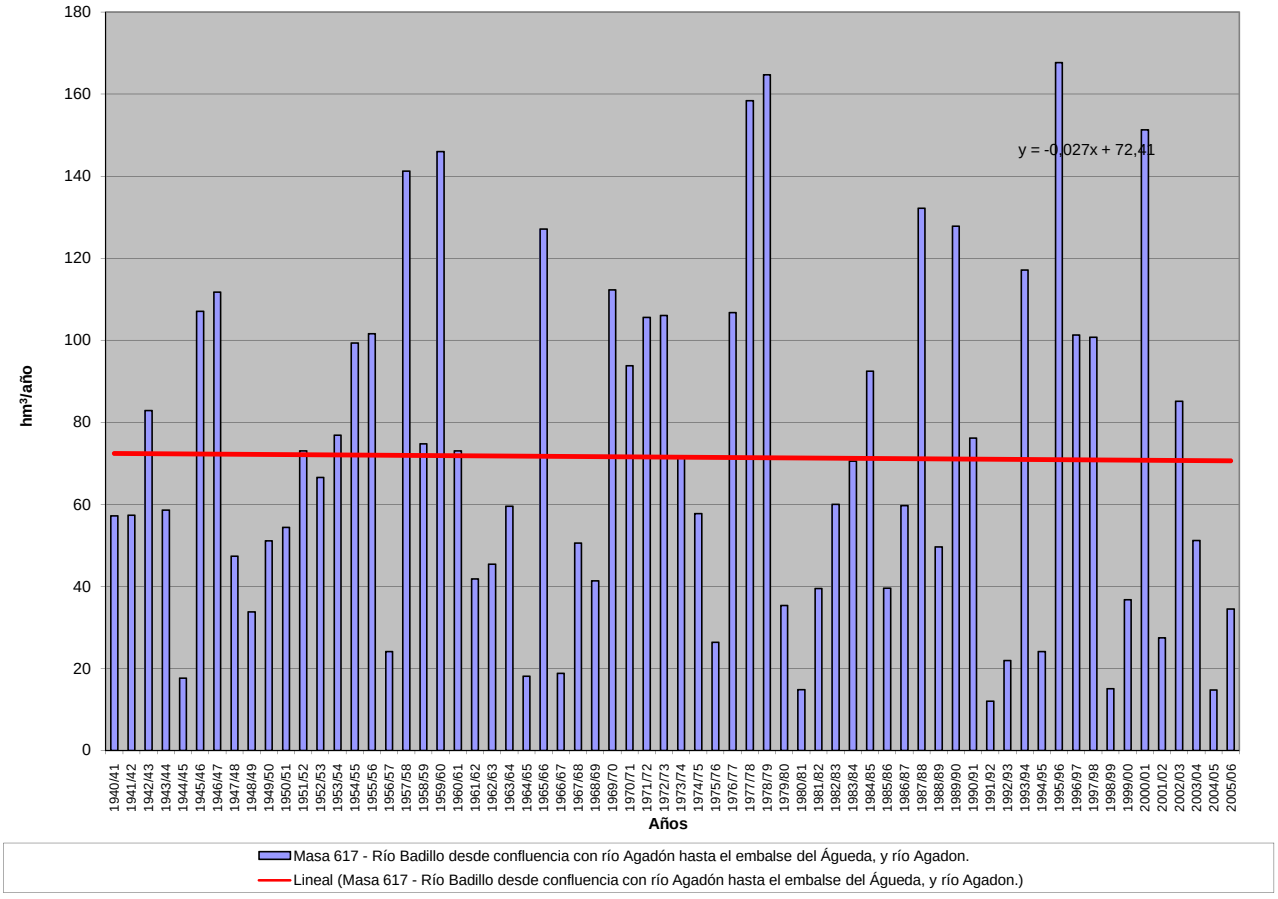
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,83	6,70	13,28	14,71	12,72	10,36	7,00	7,96	2,77	1,50	0,60	0,63	41,77
1980/81-2005/06	4,46	7,76	17,58	18,42	7,66	7,84	3,46	7,79	2,92	2,15	0,18	0,53	45,51

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,39	1,05	1,37	1,34	1,15	0,98	0,92	1,10	0,91	1,30	1,12	1,09	0,58
1980/81-2005/06	1,63	1,07	1,46	1,43	0,97	1,18	0,61	1,14	1,06	2,39	1,29	1,39	0,69

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,57	1,33	2,43	3,27	1,94	1,91	2,59	2,11	1,79	4,98	1,92	1,90	0,56
1980/81-2005/06	2,98	1,13	2,12	3,04	0,97	2,51	0,84	2,15	1,78	4,86	3,13	2,15	0,70

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,446	-0,01
1980/81-2005/06	0,394	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 618 - Río Chico de Porteros desde cabecera hasta confluencia con el río Agadón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,04	0,08	0,02	0,01	0,16	0,10	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	3,06
MÁXIMO	4,74	5,94	14,35	20,02	15,12	10,25	7,80	7,65	2,92	2,00	0,59	0,60	38,01
PROMEDIO	0,62	1,51	2,18	2,45	2,44	2,10	1,55	1,56	0,63	0,22	0,10	0,13	15,49
PERCENTIL 10	0,05	0,14	0,14	0,23	0,25	0,37	0,37	0,30	0,15	0,04	0,01	0,01	4,45
PERCENTIL 25	0,09	0,39	0,44	0,61	0,43	0,71	0,70	0,56	0,21	0,08	0,02	0,03	8,39
MEDIANA	0,21	0,79	0,95	1,42	1,53	1,36	1,14	0,94	0,44	0,16	0,05	0,09	14,12
PERCENTIL 75	0,81	2,42	2,56	3,06	2,93	2,85	2,13	1,66	0,87	0,29	0,15	0,17	22,34
PERCENTIL 90	1,78	3,63	5,66	4,97	6,31	4,65	3,27	4,39	1,34	0,45	0,24	0,25	27,20
DESVIACIÓN TÍPICA	0,84	1,56	3,02	3,24	2,90	1,98	1,31	1,68	0,59	0,27	0,12	0,14	8,92
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,35	1,03	1,39	1,32	1,19	0,94	0,85	1,08	0,93	1,21	1,11	1,12	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,47	1,28	2,46	3,32	2,16	1,76	2,10	2,00	1,81	4,55	1,93	1,98	0,61
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,27	0,87	0,67	1,73	2,65	1,17	1,06	0,90	0,47	0,41	0,28	0,23	10,71
1941/42	0,19	1,48	0,22	0,51	0,38	2,39	1,26	4,38	0,66	0,13	0,13	0,12	11,86
1942/43	0,58	1,35	2,22	2,85	2,64	2,94	1,62	0,64	0,46	0,43	0,28	0,58	16,58
1943/44	1,97	1,52	1,95	0,67	0,43	0,31	3,25	1,41	0,75	0,22	0,14	0,18	12,80
1944/45	0,53	0,46	0,49	0,69	0,43	0,31	0,21	0,41	0,15	0,08	0,07	0,03	3,87
1945/46	0,02	1,07	5,20	1,27	1,18	1,70	2,21	7,65	1,34	0,30	0,14	0,15	22,23
1946/47	0,21	0,40	0,50	0,19	6,48	10,25	2,61	0,94	0,33	0,16	0,15	0,17	22,37
1947/48	0,29	0,34	0,41	2,32	1,93	1,47	0,94	1,27	1,04	0,26	0,19	0,24	10,68
1948/49	0,62	0,38	1,29	1,52	0,56	0,72	0,68	0,80	0,31	0,28	0,21	0,59	7,96
1949/50	0,88	0,58	0,89	2,13	1,09	0,96	0,69	1,80	2,12	0,55	0,19	0,18	12,06
1950/51	0,20	0,28	0,66	0,61	1,65	4,43	1,25	1,03	0,91	0,19	0,13	0,14	11,46
1951/52	0,28	3,46	1,09	0,82	1,33	1,15	3,34	1,61	1,30	0,49	0,23	0,27	15,38
1952/53	0,66	0,81	3,89	1,10	1,49	1,06	2,55	1,68	0,53	0,23	0,15	0,12	14,29
1953/54	1,18	0,76	6,12	0,97	0,80	3,70	0,70	1,34	0,66	0,23	0,19	0,14	16,79
1954/55	0,09	1,52	1,00	3,47	7,59	4,16	1,56	0,94	0,59	0,16	0,09	0,01	21,16
1955/56	0,17	3,24	1,76	3,50	2,32	4,34	2,43	0,92	0,58	0,43	0,24	0,17	20,10
1956/57	0,16	0,11	0,10	0,14	0,65	0,83	0,84	1,03	0,69	0,21	0,11	0,10	4,95
1957/58	0,09	0,06	0,14	0,46	4,74	6,45	7,80	3,32	0,35	0,60	0,59	0,60	25,19
1958/59	0,72	0,41	4,10	0,95	1,81	4,68	0,53	0,79	0,61	0,47	0,50	0,09	15,64
1959/60	1,05	3,21	3,66	2,33	8,77	3,58	4,04	2,05	0,98	0,12	0,02	0,07	29,88
1960/61	2,97	3,63	1,57	1,96	0,95	0,53	0,76	0,76	0,92	0,29	0,03	0,10	14,47
1961/62	0,30	2,97	1,04	1,46	0,14	1,79	0,19	0,11	0,02	0,30	0,24	0,26	8,81
1962/63	0,21	0,66	0,11	3,77	0,62	1,66	1,33	0,17	0,11	0,32	0,25	0,24	9,47
1963/64	0,21	4,47	2,60	0,23	0,22	2,72	0,10	0,57	0,56	0,32	0,24	0,23	12,47
1964/65	0,05	0,78	0,24	0,45	0,38	1,04	0,39	0,20	0,22	0,08	0,02	0,11	3,95
1965/66	1,93	5,50	3,32	5,08	6,91	2,87	0,78	0,13	0,19	0,03	0,14	0,04	26,93
1966/67	1,39	0,34	0,14	0,23	0,37	0,55	0,11	0,26	0,20	0,04	0,01	0,00	3,64
1967/68	0,09	0,80	0,09	0,05	1,82	3,23	2,66	0,51	0,27	0,21	0,21	0,14	10,08
1968/69	0,38	0,45	0,10	0,02	0,01	1,87	2,78	2,15	0,27	0,13	0,01	0,09	8,26
1969/70	0,29	2,34	0,88	13,23	3,27	1,22	0,34	0,59	0,41	0,16	0,05	0,04	22,82
1970/71	0,01	0,36	0,70	2,54	1,52	1,14	4,12	6,69	2,92	0,59	0,13	0,03	20,76
1971/72	0,04	0,04	0,08	0,91	15,12	6,02	1,34	0,60	0,18	0,11	0,03	0,09	24,54
1972/73	1,98	2,97	4,09	3,52	1,54	1,19	0,46	5,18	2,00	0,21	0,05	0,05	23,22
1973/74	0,08	0,95	2,29	3,07	0,41	1,71	3,48	1,75	1,03	0,62	0,05	0,04	15,47
1974/75	0,03	0,42	0,18	2,86	4,28	3,96	1,70	0,71	0,40	0,05	0,03	0,03	14,65
1975/76	0,03	0,29	0,43	0,34	2,01	1,25	1,06	1,10	0,18	0,16	0,06	0,22	7,13
1976/77	1,63	3,61	1,51	6,09	6,15	2,78	1,66	0,56	1,02	0,20	0,11	0,05	25,39
1977/78	0,67	0,76	9,57	4,78	8,25	4,63	1,89	4,39	0,67	0,31	0,08	0,04	36,03
1978/79	0,12	0,58	6,76	5,60	11,04	5,32	4,22	1,11	0,39	0,11	0,29	0,01	35,53
1979/80	1,76	0,82	0,51	0,42	0,81	0,72	0,89	1,62	0,28	0,08	0,12	0,10	8,14
1980/81	0,05	0,17	0,08	0,06	0,12	0,36	0,83	1,10	0,27	0,06	0,00	0,07	3,18
1981/82	0,08	0,05	1,97	2,33	2,20	0,92	0,70	0,34	0,33	0,05	0,00	0,24	9,22
1982/83	0,13	3,41	1,46	0,66	0,43	0,55	1,41	4,74	0,52	0,08	0,01	0,01	13,42
1983/84	0,05	2,45	2,46	2,89	0,90	0,66	1,89	3,03	1,42	0,17	0,04	0,18	16,14
1984/85	0,06	2,82	3,19	2,60	5,40	2,04	1,44	1,50	0,76	0,15	0,05	0,03	20,03
1985/86	0,03	0,20	0,78	1,38	2,61	1,86	0,93	0,41	0,13	0,06	0,03	0,36	8,77
1986/87	0,20	0,73	0,48	3,06	4,64	1,15	2,30	0,67	0,24	0,28	0,04	0,17	13,95
1987/88	1,80	1,60	7,34	6,83	3,54	0,69	1,69	1,28	2,04	2,00	0,17	0,04	29,02
1988/89	0,86	4,36	0,52	0,74	0,33	0,64	3,29	0,92	0,61	0,05	0,01	0,03	12,37
1989/90	0,07	3,95	14,35	3,12	3,02	0,76	1,13	0,76	0,18	0,06	0,04	0,03	27,47
1990/91	1,66	2,32	0,54	2,16	1,69	6,95	1,16	0,37	0,14	0,06	0,01	0,01	17,06
1991/92	0,14	0,05	0,27	0,75	0,17	0,16	1,01	0,27	0,20	0,03	0,00	0,01	3,06
1992/93	0,14	0,11	0,47	0,20	0,23	0,30	0,42	2,23	1,35	0,13	0,02	0,04	5,64
1993/94	4,74	5,93	0,61	2,22	1,58	2,04	0,59	6,08	0,94	0,15	0,03	0,02	24,93
1994/95	0,12	0,98	0,49	0,79	1,54	0,58	0,29	0,40	0,23	0,10	0,04	0,06	5,62
1995/96	0,05	0,72	1,36	20,02	4,85	2,16	2,69	5,17	0,73	0,16	0,05	0,04	38,01
1996/97	0,13	0,36	13,93	4,87	1,09	0,39	0,27	0,96	0,98	0,31	0,06	0,07	23,42
1997/98	0,19	5,94	4,30	4,33	2,30	0,63	1,12	1,24	2,12	0,26	0,05	0,15	22,63
1998/99	0,11	0,11	0,15	0,63	0,27	0,77	0,43	0,54	0,21	0,03	0,01	0,11	3,37
1999/00	1,50	0,62	0,33	0,31	0,29	0,23	1,35	3,04	0,37	0,08	0,01	0,00	8,12
2000/01	0,06	0,66	8,63	10,10	4,93	5,78	1,00	0,75	0,26	0,09	0,02	0,01	32,27
2001/02	0,55	0,20	0,15	0,79	0,42	2,08	0,75	0,55	0,16	0,02	0,00	0,48	6,16
2002/03	0,82	1,84	3,57	4,53	2,52	1,51	2,75	1,10	0,21	0,04	0,00	0,00	18,90
2003/04	2,02	3,63	2,05	0,63	0,48	0,70	0,78	0,55	0,14	0,01	0,02	0,00	11,00
2004/05	0,56	0,48	0,64	0,25	0,19	0,25	0,60	0,26	0,03	0,00	0,01	0,02	3,30
2005/06	0,79	0,99	1,00	0,52	0,49	1,66	1,61	0,50	0,14	0,04	0,00	0,01	7,74

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 618 - Río Chico de Porteros desde cabecera hasta confluencia con el río Agadón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	1,51	2,18	2,45	2,44	2,10	1,55	1,56	0,63	0,22	0,10	0,13	15,49
1980/81-2005/06	0,65	1,72	2,73	2,95	1,78	1,38	1,25	1,49	0,57	0,17	0,03	0,08	14,80
%	-4,1	-13,7	-25,6	-20,6	27,1	34,4	19,5	4,3	10,6	23,2	73,5	33,1	4,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	1,42	2,05	2,30	2,29	1,97	1,46	1,46	0,59	0,21	0,10	0,12	14,56
1980/81-2005/06	0,61	1,62	2,57	2,78	1,67	1,30	1,17	1,40	0,53	0,16	0,03	0,08	13,91

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,04	0,08	0,02	0,01	0,16	0,10	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	3,06
1980/81-2005/06	0,03	0,05	0,08	0,06	0,12	0,16	0,27	0,26	0,03	0,00	0,00	0,00	3,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,74	5,94	14,35	20,02	15,12	10,25	7,80	7,65	2,92	2,00	0,59	0,60	38,01
1980/81-2005/06	4,74	5,94	14,35	20,02	5,40	6,95	3,29	6,08	2,12	2,00	0,17	0,48	38,01

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,79	0,95	1,42	1,53	1,36	1,14	0,94	0,44	0,16	0,05	0,09	14,12
1980/81-2005/06	0,14	0,85	0,89	1,77	1,32	0,73	1,06	0,84	0,26	0,07	0,02	0,04	12,90

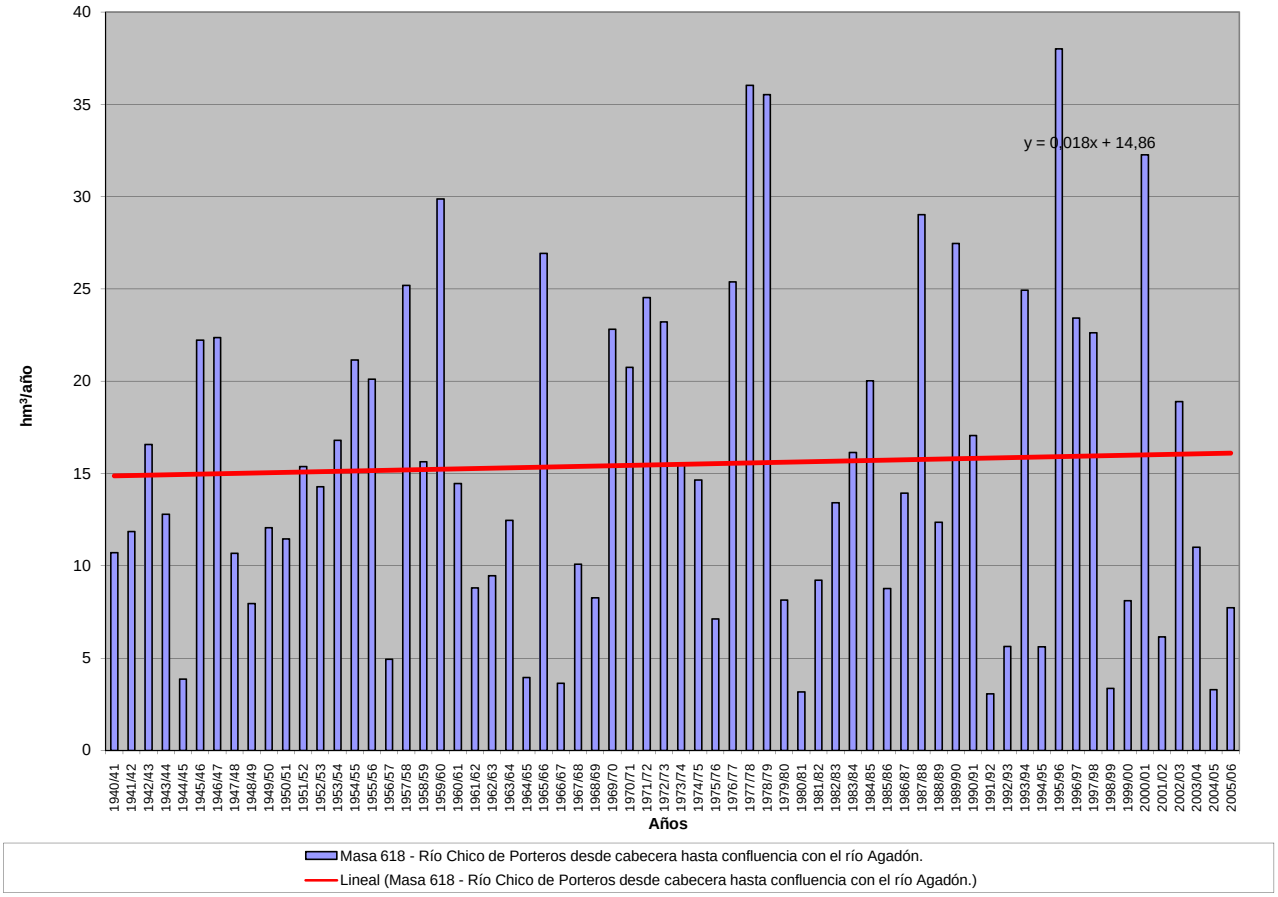
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	1,56	3,02	3,24	2,90	1,98	1,31	1,68	0,59	0,27	0,12	0,14	8,92
1980/81-2005/06	1,03	1,82	3,99	4,20	1,70	1,61	0,79	1,61	0,58	0,38	0,04	0,12	9,92

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,35	1,03	1,39	1,32	1,19	0,94	0,85	1,08	0,93	1,21	1,11	1,12	0,58
1980/81-2005/06	1,59	1,06	1,46	1,42	0,96	1,17	0,64	1,08	1,03	2,22	1,27	1,41	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,47	1,28	2,46	3,32	2,16	1,76	2,10	2,00	1,81	4,55	1,93	1,98	0,61
1980/81-2005/06	2,82	1,12	2,12	3,06	0,91	2,58	1,09	1,81	1,59	4,73	3,07	2,19	0,69

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,427	0,04
1980/81-2005/06	0,383	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 619 - Río de las Vegas desde cabecera hasta confluencia con río Agadón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,05	0,09	0,02	0,01	0,21	0,14	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	3,34
MÁXIMO	5,60	7,47	18,89	25,35	18,21	14,29	11,85	10,92	3,99	2,94	0,88	0,86	47,39
PROMEDIO	0,77	1,85	2,86	2,97	3,36	3,10	2,31	1,96	0,88	0,33	0,16	0,16	20,70
PERCENTIL 10	0,06	0,18	0,18	0,30	0,34	0,51	0,52	0,37	0,21	0,06	0,01	0,01	5,89
PERCENTIL 25	0,11	0,44	0,48	0,67	0,67	0,91	1,01	0,70	0,30	0,11	0,03	0,04	10,84
MEDIANA	0,30	0,87	1,13	1,90	1,95	2,01	1,72	1,25	0,60	0,23	0,08	0,09	18,80
PERCENTIL 75	0,96	3,13	4,13	3,78	4,39	4,34	3,01	2,30	1,24	0,42	0,22	0,21	29,45
PERCENTIL 90	2,05	4,93	7,77	6,07	9,23	6,89	5,16	5,22	1,91	0,66	0,36	0,34	38,98
DESVIACIÓN TÍPICA	1,04	1,97	3,94	4,13	3,89	3,00	2,05	2,08	0,82	0,40	0,18	0,18	11,98
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,36	1,06	1,37	1,39	1,16	0,97	0,89	1,06	0,94	1,22	1,13	1,15	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,41	1,32	2,38	3,49	1,92	1,76	2,08	2,16	1,89	4,58	2,03	2,10	0,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

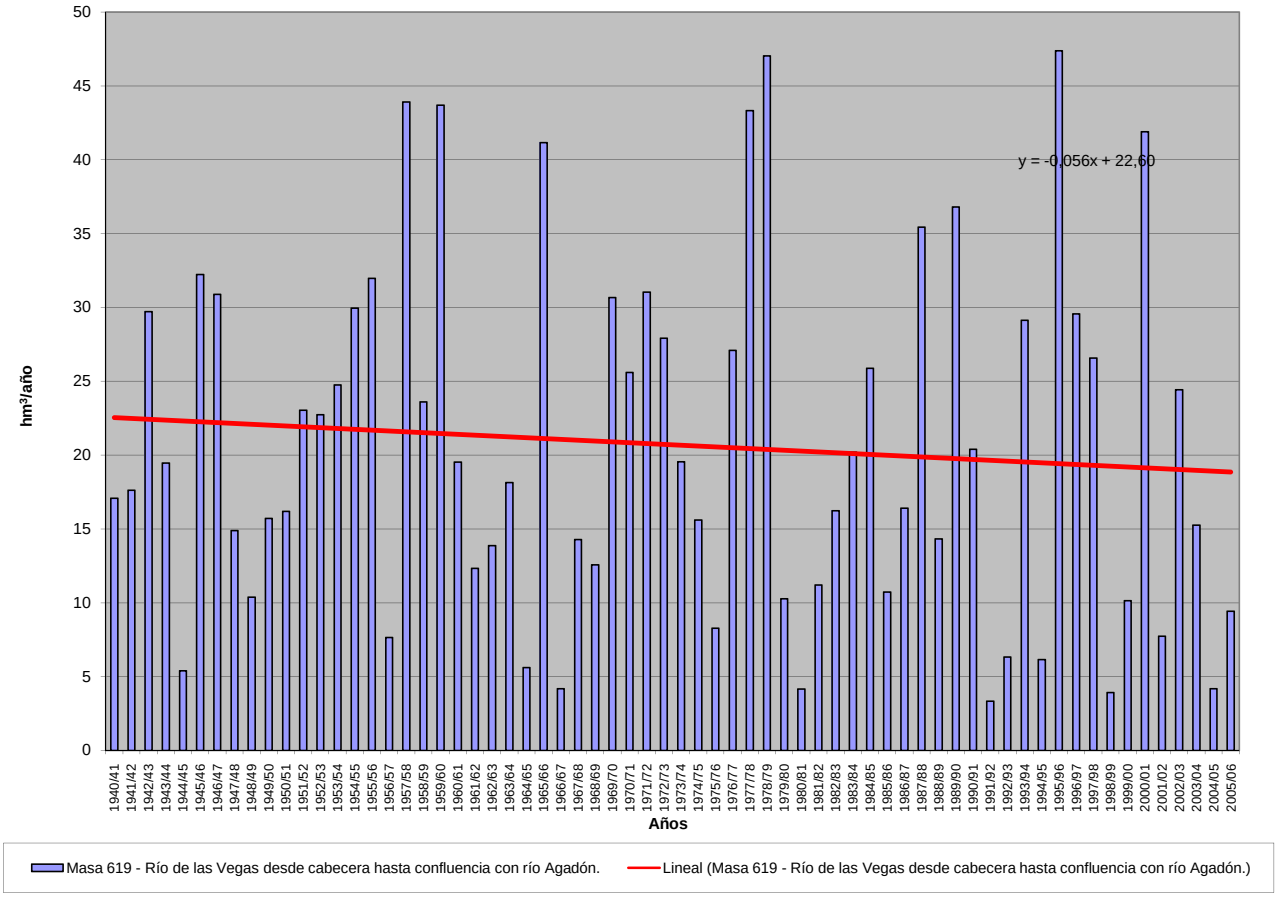
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,40	1,28	1,00	2,82	4,43	2,01	1,75	1,35	0,69	0,60	0,42	0,33	17,07
1941/42	0,30	1,94	0,33	0,69	0,66	4,29	2,24	5,67	0,94	0,20	0,19	0,17	17,62
1942/43	0,99	1,99	4,41	6,25	4,15	5,62	2,93	0,91	0,68	0,63	0,42	0,75	29,72
1943/44	2,98	1,83	2,68	0,96	0,71	0,44	6,01	1,90	1,18	0,33	0,21	0,24	19,45
1944/45	0,73	0,64	0,71	0,79	0,79	0,45	0,35	0,47	0,21	0,12	0,10	0,04	5,40
1945/46	0,03	1,49	7,36	1,85	1,82	2,44	3,44	10,92	2,01	0,45	0,21	0,21	32,23
1946/47	0,30	0,48	0,69	0,29	8,66	14,29	3,80	1,22	0,48	0,23	0,22	0,20	30,88
1947/48	0,35	0,34	0,50	2,81	3,30	2,01	1,41	1,63	1,53	0,38	0,27	0,36	14,90
1948/49	0,81	0,57	1,72	1,96	0,80	0,88	0,88	0,90	0,43	0,39	0,31	0,74	10,39
1949/50	1,19	0,61	1,16	2,56	1,65	1,28	1,02	2,31	2,54	0,82	0,29	0,27	15,70
1950/51	0,27	0,36	0,72	0,66	2,62	6,40	1,89	1,40	1,27	0,28	0,19	0,16	16,20
1951/52	0,34	4,31	1,49	1,02	1,50	1,84	5,17	3,88	2,09	0,71	0,34	0,34	23,03
1952/53	0,82	1,19	5,22	1,40	2,28	1,90	6,03	2,42	0,76	0,34	0,22	0,15	22,73
1953/54	1,72	0,85	9,57	1,40	1,15	5,66	1,06	1,57	0,95	0,34	0,28	0,21	24,75
1954/55	0,13	1,58	1,38	3,95	11,37	6,68	2,64	1,10	0,74	0,23	0,13	0,01	29,95
1955/56	0,20	4,77	3,07	5,08	4,53	6,96	3,78	1,52	0,86	0,63	0,35	0,21	31,97
1956/57	0,23	0,16	0,15	0,20	1,53	1,33	1,28	1,29	0,90	0,31	0,16	0,11	7,65
1957/58	0,10	0,08	0,20	0,69	9,81	13,42	11,85	4,51	0,61	0,89	0,88	0,86	43,92
1958/59	0,97	0,65	5,03	1,17	3,56	7,91	0,76	1,09	0,88	0,69	0,80	0,10	23,61
1959/60	1,37	4,16	5,04	3,47	13,30	5,64	6,26	2,70	1,45	0,18	0,03	0,08	43,69
1960/61	3,61	4,62	2,02	2,80	1,47	0,79	1,27	1,07	1,30	0,43	0,04	0,12	19,54
1961/62	0,40	3,47	1,95	2,01	0,23	2,66	0,31	0,15	0,02	0,45	0,35	0,33	12,34
1962/63	0,27	0,71	0,14	4,50	1,05	3,00	2,64	0,25	0,15	0,48	0,37	0,31	13,87
1963/64	0,29	5,69	4,28	0,34	0,33	4,43	0,14	0,79	0,73	0,46	0,36	0,30	18,14
1964/65	0,06	0,87	0,30	0,64	0,60	1,72	0,60	0,27	0,32	0,11	0,03	0,09	5,62
1965/66	3,42	7,44	5,40	7,96	10,91	4,15	1,11	0,19	0,28	0,04	0,21	0,07	41,17
1966/67	1,11	0,39	0,20	0,25	0,56	0,77	0,18	0,37	0,29	0,06	0,01	0,00	4,19
1967/68	0,11	0,87	0,13	0,07	2,62	4,35	4,28	0,65	0,40	0,31	0,28	0,20	14,27
1968/69	0,48	0,46	0,10	0,02	0,01	2,95	4,99	2,84	0,39	0,20	0,02	0,10	12,56
1969/70	0,36	2,67	1,11	18,23	4,59	1,67	0,50	0,69	0,49	0,24	0,07	0,05	30,67
1970/71	0,01	0,36	0,60	2,40	2,31	1,44	5,49	7,90	3,99	0,85	0,18	0,05	25,59
1971/72	0,05	0,05	0,09	0,74	18,21	8,44	2,05	0,83	0,26	0,18	0,04	0,08	31,03
1972/73	2,20	3,74	4,78	4,15	2,34	1,69	0,69	5,47	2,41	0,31	0,07	0,07	27,92
1973/74	0,11	1,17	2,36	3,34	0,54	2,21	5,15	2,26	1,37	0,93	0,07	0,05	19,55
1974/75	0,05	0,43	0,27	2,04	4,76	4,53	2,12	0,75	0,50	0,08	0,05	0,04	15,60
1975/76	0,05	0,28	0,47	0,30	2,38	1,51	1,33	1,29	0,22	0,19	0,10	0,18	8,29
1976/77	1,46	3,28	1,57	5,03	7,13	3,86	2,13	0,76	1,37	0,29	0,15	0,06	27,09
1977/78	0,68	0,76	11,53	4,79	10,42	6,34	2,26	4,97	0,94	0,46	0,12	0,06	43,33
1978/79	0,14	0,58	8,19	6,85	15,02	6,82	6,66	1,60	0,57	0,16	0,43	0,01	47,03
1979/80	2,17	1,12	0,58	0,56	1,00	0,99	1,34	1,64	0,42	0,12	0,18	0,15	10,27
1980/81	0,05	0,19	0,09	0,08	0,14	0,45	1,23	1,34	0,40	0,09	0,00	0,09	4,16
1981/82	0,09	0,06	2,29	2,97	2,32	1,32	0,97	0,38	0,42	0,08	0,01	0,31	11,21
1982/83	0,17	3,61	1,63	0,89	0,43	0,82	2,11	5,65	0,76	0,12	0,02	0,01	16,23
1983/84	0,06	3,32	3,62	2,66	1,23	0,94	2,40	3,58	1,82	0,24	0,06	0,26	20,20
1984/85	0,07	3,51	3,68	3,32	7,23	2,84	1,97	1,81	1,12	0,22	0,07	0,04	25,88
1985/86	0,05	0,25	0,89	1,37	3,14	2,50	1,23	0,58	0,19	0,08	0,04	0,40	10,72
1986/87	0,23	0,74	0,51	3,36	5,19	1,53	3,04	0,94	0,34	0,29	0,05	0,20	16,41
1987/88	1,92	1,80	8,29	7,54	4,19	1,01	2,17	1,68	3,57	2,94	0,26	0,05	35,43
1988/89	0,91	5,27	0,75	0,74	0,34	0,70	3,83	1,04	0,59	0,08	0,01	0,04	14,32
1989/90	0,08	5,76	18,89	3,88	4,29	0,95	1,57	0,92	0,27	0,09	0,05	0,04	36,80
1990/91	1,82	2,50	0,59	2,21	1,85	8,88	1,68	0,55	0,21	0,08	0,01	0,01	20,39
1991/92	0,13	0,05	0,31	0,61	0,23	0,21	1,18	0,29	0,27	0,04	0,00	0,01	3,34
1992/93	0,15	0,12	0,36	0,22	0,28	0,34	0,54	2,58	1,47	0,19	0,03	0,04	6,32
1993/94	5,60	6,48	0,82	2,19	2,05	2,98	0,82	6,52	1,39	0,22	0,04	0,03	29,14
1994/95	0,11	1,13	0,52	0,73	1,57	0,77	0,40	0,43	0,24	0,14	0,06	0,05	6,16
1995/96	0,06	0,73	1,79	25,35	5,73	3,23	3,03	6,09	0,98	0,24	0,07	0,06	47,39
1996/97	0,14	0,37	17,77	5,89	1,57	0,57	0,40	0,97	1,26	0,45	0,10	0,08	29,56
1997/98	0,30	7,47	4,74	4,18	2,65	0,74	1,45	1,33	3,09	0,38	0,08	0,18	26,57
1998/99	0,16	0,12	0,16	0,61	0,37	0,90	0,54	0,60	0,29	0,05	0,01	0,11	3,91
1999/00	1,72	0,82	0,40	0,33	0,40	0,29	1,81	3,69	0,54	0,12	0,01	0,01	10,15
2000/01	0,06	0,80	12,03	12,09	6,20	7,74	1,46	0,98	0,37	0,13	0,02	0,01	41,90
2001/02	0,57	0,28	0,22	0,81	0,54	2,53	1,15	0,77	0,23	0,03	0,00	0,62	7,75
2002/03	0,86	2,01	5,21	5,24	2,86	2,49	3,76	1,62	0,31	0,06	0,00	0,00	24,44
2003/04	2,43	5,09	3,16	0,89	0,87	0,89	1,01	0,66	0,20	0,02	0,02	0,01	15,25
2004/05	0,68	0,61	0,81	0,37	0,23	0,30	0,78	0,30	0,04	0,00	0,02	0,02	4,18
2005/06	0,95	0,99	0,97	0,57	0,50	2,64	1,90	0,64	0,19	0,06	0,00	0,01	9,43

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 619 - Río de las Vegas desde cabecera hasta confluencia con río Agadón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	1,85	2,86	2,97	3,36	3,10	2,31	1,96	0,88	0,33	0,16	0,16	20,70
1980/81-2005/06	0,74	2,08	3,48	3,43	2,17	1,87	1,63	1,77	0,79	0,25	0,04	0,10	18,35
%	2,9	-12,2	-21,6	-15,3	35,4	39,7	29,2	9,9	10,2	24,1	73,7	35,1	11,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,72	1,74	2,69	2,79	3,15	2,91	2,17	1,84	0,83	0,31	0,15	0,15	19,46
1980/81-2005/06	0,70	1,96	3,27	3,22	2,04	1,76	1,54	1,66	0,74	0,23	0,04	0,10	17,25
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,05	0,09	0,02	0,01	0,21	0,14	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	3,34
1980/81-2005/06	0,05	0,05	0,09	0,08	0,14	0,21	0,40	0,29	0,04	0,00	0,00	0,00	3,34
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,60	7,47	18,89	25,35	18,21	14,29	11,85	10,92	3,99	2,94	0,88	0,86	47,39
1980/81-2005/06	5,60	7,47	18,89	25,35	7,23	8,88	3,83	6,52	3,57	2,94	0,26	0,62	47,39
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,87	1,13	1,90	1,95	2,01	1,72	1,25	0,60	0,23	0,08	0,09	18,80
1980/81-2005/06	0,16	0,90	0,93	1,78	1,57	0,94	1,46	0,98	0,39	0,11	0,02	0,04	15,74
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,04	1,97	3,94	4,13	3,89	3,00	2,05	2,08	0,82	0,40	0,18	0,18	11,98
1980/81-2005/06	1,21	2,26	5,19	5,25	2,10	2,12	0,96	1,83	0,89	0,56	0,05	0,15	12,61
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,36	1,06	1,37	1,39	1,16	0,97	0,89	1,06	0,94	1,22	1,13	1,15	0,58
1980/81-2005/06	1,62	1,09	1,49	1,53	0,97	1,14	0,59	1,03	1,12	2,26	1,28	1,42	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,41	1,32	2,38	3,49	1,92	1,76	2,08	2,16	1,89	4,58	2,03	2,10	0,52
1980/81-2005/06	2,94	1,09	2,15	3,29	1,03	2,36	0,89	1,69	2,05	4,79	3,10	2,26	0,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,443	-0,02
1980/81-2005/06	0,381	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 620 - Arroyo de Bercimuelle desde cabecera hasta confluencia con río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,07	0,04	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,04	0,03	0,02	1,59
MÁXIMO	0,93	1,22	1,92	2,19	1,75	2,18	1,28	1,46	1,15	1,45	0,62	0,60	13,38
PROMEDIO	0,33	0,36	0,43	0,46	0,47	0,45	0,35	0,35	0,36	0,42	0,43	0,35	4,75
PERCENTIL 10	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,10	0,08	0,16	0,08	0,06	0,05	2,82
PERCENTIL 25	0,19	0,18	0,20	0,21	0,21	0,22	0,18	0,15	0,24	0,16	0,14	0,17	3,91
MEDIANA	0,31	0,31	0,32	0,35	0,39	0,34	0,27	0,25	0,33	0,51	0,55	0,42	4,52
PERCENTIL 75	0,47	0,47	0,48	0,51	0,52	0,50	0,39	0,37	0,44	0,56	0,58	0,53	5,31
PERCENTIL 90	0,53	0,68	0,97	0,94	1,04	0,91	0,81	1,00	0,51	0,59	0,60	0,56	6,94
DESVIACIÓN TÍPICA	0,20	0,26	0,39	0,40	0,37	0,38	0,28	0,34	0,20	0,24	0,22	0,19	1,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,71	0,91	0,87	0,80	0,84	0,80	0,95	0,57	0,57	0,53	0,55	0,38
COEFICIENTE DE SESGO	0,64	1,51	2,24	1,95	1,62	2,25	1,61	1,78	2,01	0,64	-0,98	-0,47	1,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,17

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,29	0,16	0,43	1,04	1,34	1,01	1,00	1,23	1,01	0,29	0,51	0,47	8,78
1941/42	0,50	0,10	0,50	0,36	0,47	0,03	0,15	0,20	0,42	0,58	0,57	0,43	4,28
1942/43	0,08	0,79	0,12	0,75	0,23	0,12	0,03	0,01	0,42	0,52	0,60	0,28	3,94
1943/44	0,25	0,31	0,36	0,50	0,57	0,50	0,51	0,28	0,42	0,56	0,59	0,46	5,32
1944/45	0,38	0,37	0,39	0,40	0,30	0,39	0,25	0,36	0,57	0,61	0,61	0,60	5,23
1945/46	0,33	0,33	1,06	0,32	0,40	0,28	1,28	1,46	1,12	0,43	0,55	0,52	8,09
1946/47	0,47	0,28	0,33	0,42	1,49	1,43	0,21	0,32	0,49	0,56	0,54	0,36	6,90
1947/48	0,31	0,36	0,27	0,92	0,07	0,21	0,32	1,10	0,45	0,57	0,57	0,54	5,68
1948/49	0,27	0,54	0,09	0,26	0,47	0,43	0,21	0,23	0,44	0,54	0,62	0,23	4,32
1949/50	0,47	0,24	0,07	0,11	0,29	0,44	0,48	0,15	0,34	0,59	0,61	0,55	4,34
1950/51	0,32	0,22	0,27	0,36	0,34	1,09	0,06	0,10	0,38	0,53	0,57	0,48	4,71
1951/52	0,34	0,82	0,36	0,46	0,53	0,68	0,13	1,03	0,31	0,36	0,58	0,49	6,07
1952/53	0,41	0,18	0,15	0,49	0,54	0,36	0,05	0,29	0,34	0,60	0,61	0,53	4,56
1953/54	0,14	0,24	0,69	0,53	0,53	0,24	0,34	0,22	0,45	0,59	0,59	0,59	5,13
1954/55	0,46	0,07	0,36	0,09	0,09	0,27	0,28	0,36	0,45	0,56	0,53	0,55	4,08
1955/56	0,24	0,56	1,05	0,77	0,46	0,05	0,87	0,09	0,31	0,45	0,52	0,42	5,80
1956/57	0,27	0,47	0,45	0,47	0,34	0,36	0,30	0,29	0,46	0,60	0,60	0,45	5,05
1957/58	0,36	0,31	0,31	0,25	0,01	0,10	0,16	0,28	0,42	0,56	0,58	0,55	3,88
1958/59	0,32	0,52	0,59	0,08	0,45	0,19	0,16	0,09	0,40	0,54	0,53	0,32	4,18
1959/60	0,16	0,10	0,88	0,12	1,16	0,08	0,20	0,08	0,32	0,52	0,53	0,43	4,57
1960/61	0,93	0,96	0,28	0,41	0,43	0,40	0,21	0,27	0,36	0,47	0,58	0,30	5,62
1961/62	0,45	0,41	0,07	0,95	0,48	0,85	0,09	0,19	0,34	0,54	0,56	0,43	5,36
1962/63	0,15	0,35	0,32	0,84	0,31	0,25	0,14	0,23	0,28	0,53	0,57	0,37	4,36
1963/64	0,49	0,63	0,11	0,40	0,18	0,87	0,27	0,13	0,23	0,51	0,57	0,41	4,79
1964/65	0,48	0,50	0,35	0,17	0,32	0,17	0,33	0,38	0,54	0,59	0,58	0,31	4,72
1965/66	0,08	0,55	0,20	0,03	0,88	0,32	0,05	0,30	0,27	0,55	0,56	0,50	4,29
1966/67	0,58	0,14	0,42	0,40	0,41	0,20	0,34	0,05	0,42	0,57	0,55	0,54	4,61
1967/68	0,29	0,12	0,28	0,50	0,21	0,28	0,11	0,20	0,40	0,56	0,52	0,55	4,02
1968/69	0,20	0,10	0,26	0,23	0,15	0,77	0,19	0,06	0,32	0,52	0,56	0,30	3,66
1969/70	0,30	0,21	0,32	0,93	0,43	0,44	0,34	0,15	0,27	0,54	0,57	0,53	5,03
1970/71	0,54	0,14	0,42	0,23	0,43	0,36	0,13	0,73	0,17	0,42	0,59	0,59	4,75
1971/72	0,52	0,38	0,49	0,25	0,11	0,17	0,21	0,13	0,22	0,50	0,58	0,30	3,84
1972/73	0,04	0,23	0,36	0,32	0,47	0,39	0,37	0,01	0,20	0,47	0,60	0,60	4,06
1973/74	0,41	0,18	0,33	0,20	0,37	0,33	0,32	0,17	0,28	0,49	0,57	0,56	4,22
1974/75	0,47	0,22	0,50	0,16	0,32	0,21	0,16	0,18	0,27	0,59	0,60	0,41	4,11
1975/76	0,54	0,38	0,27	0,52	0,45	0,40	0,26	0,19	0,42	0,40	0,38	0,24	4,47
1976/77	0,14	0,09	0,23	0,11	0,10	0,32	0,39	0,29	0,28	0,43	0,58	0,53	3,51
1977/78	0,18	0,30	0,72	0,26	0,86	0,10	0,24	0,09	0,31	0,51	0,55	0,54	4,65
1978/79	0,38	0,21	0,73	1,04	1,44	0,97	1,01	0,18	0,34	0,50	0,53	0,45	7,77
1979/80	0,71	0,36	0,39	0,47	0,38	0,38	0,22	0,12	0,53	0,59	0,56	0,56	5,27
1980/81	0,22	0,18	0,18	0,25	0,23	0,43	0,18	0,21	0,54	0,60	0,55	0,40	3,96
1981/82	0,47	0,60	0,19	0,30	0,44	0,50	0,38	0,36	0,45	0,59	0,58	0,29	5,17
1982/83	0,45	0,38	0,31	0,49	0,47	0,49	0,15	1,23	0,25	0,57	0,42	0,57	5,77
1983/84	0,48	0,45	0,14	0,21	0,39	0,32	0,02	0,08	0,16	0,54	0,57	0,55	3,90
1984/85	0,34	0,48	0,15	0,00	0,92	0,27	0,71	0,15	0,29	0,52	0,55	0,53	4,91
1985/86	0,51	0,20	0,19	0,29	0,28	0,24	0,30	0,20	0,47	0,54	0,54	0,29	4,05
1986/87	0,26	0,31	0,28	0,05	0,07	0,23	0,20	0,26	0,45	0,34	0,56	0,45	3,46
1987/88	0,78	1,20	1,16	1,25	1,75	1,42	0,96	1,19	1,15	1,45	0,54	0,55	13,38
1988/89	0,20	0,21	0,17	0,14	0,15	0,21	0,27	0,27	0,25	0,20	0,17	0,13	2,35
1989/90	0,19	0,61	1,92	0,59	0,32	0,25	0,25	0,22	0,17	0,14	0,13	0,14	4,95
1990/91	0,46	0,31	0,23	0,35	0,26	0,96	0,57	0,40	0,16	0,06	0,04	0,05	3,84
1991/92	0,07	0,13	0,14	0,22	0,20	0,21	0,25	0,25	0,20	0,07	0,07	0,07	1,88
1992/93	0,12	0,18	0,23	0,12	0,09	0,20	0,19	0,56	0,29	0,10	0,06	0,04	2,18
1993/94	0,80	0,97	0,25	0,42	0,55	0,54	0,28	1,00	0,30	0,10	0,06	0,04	5,32
1994/95	0,02	0,30	0,09	0,21	0,51	0,25	0,09	0,11	0,09	0,07	0,05	0,04	1,84
1995/96	0,01	0,15	0,44	1,45	1,18	0,83	1,17	0,99	0,47	0,14	0,08	0,07	6,98
1996/97	0,07	0,10	1,11	0,81	0,49	0,36	0,36	0,24	0,35	0,13	0,10	0,10	4,21
1997/98	0,14	1,22	1,91	0,94	0,68	0,46	0,42	0,40	0,50	0,11	0,07	0,16	7,02
1998/99	0,08	0,07	0,04	0,17	0,16	0,30	0,28	0,37	0,08	0,05	0,04	0,10	1,73
1999/00	0,46	0,31	0,18	0,18	0,20	0,10	0,53	0,76	0,16	0,09	0,05	0,05	3,08
2000/01	0,01	0,14	0,64	2,19	1,27	2,18	0,55	0,31	0,14	0,09	0,06	0,04	7,63
2001/02	0,20	0,12	0,05	0,24	0,19	0,38	0,50	0,44	0,13	0,07	0,05	0,18	2,56
2002/03	0,23	0,30	1,32	1,41	0,79	0,80	0,81	0,54	0,17	0,11	0,07	0,07	6,63
2003/04	0,25	0,74	0,53	0,51	0,29	0,27	0,39	0,25	0,20	0,10	0,07	0,04	3,63
2004/05	0,27	0,34	0,20	0,11	0,06	0,16	0,24	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	1,59
2005/06	0,31	0,55	0,33	0,26	0,18	0,71	0,80	0,29	0,11	0,07	0,05	0,05	3,71

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 620 - Arroyo de Bercimuelle desde cabecera hasta confluencia con río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,36	0,43	0,46	0,47	0,45	0,35	0,35	0,36	0,42	0,43	0,35	4,75
1980/81-2005/06	0,28	0,41	0,48	0,51	0,47	0,50	0,42	0,43	0,29	0,26	0,21	0,19	4,45
%	13,3	-11,7	-11,7	-10,6	0,6	-12,4	-18,5	-21,2	18,1	36,9	49,9	45,3	6,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,34	0,40	0,43	0,44	0,42	0,33	0,33	0,34	0,39	0,40	0,33	4,47
1980/81-2005/06	0,27	0,38	0,45	0,48	0,44	0,47	0,39	0,40	0,27	0,25	0,20	0,18	4,18

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,07	0,04	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,04	0,03	0,02	1,59
1980/81-2005/06	0,01	0,07	0,04	0,00	0,06	0,10	0,02	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	1,59

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,22	1,92	2,19	1,75	2,18	1,28	1,46	1,15	1,45	0,62	0,60	13,38
1980/81-2005/06	0,80	1,22	1,92	2,19	1,75	2,18	1,17	1,23	1,15	1,45	0,58	0,57	13,38

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,31	0,32	0,35	0,39	0,34	0,27	0,25	0,33	0,51	0,55	0,42	4,52
1980/81-2005/06	0,24	0,31	0,23	0,28	0,30	0,34	0,33	0,30	0,23	0,11	0,07	0,10	3,93

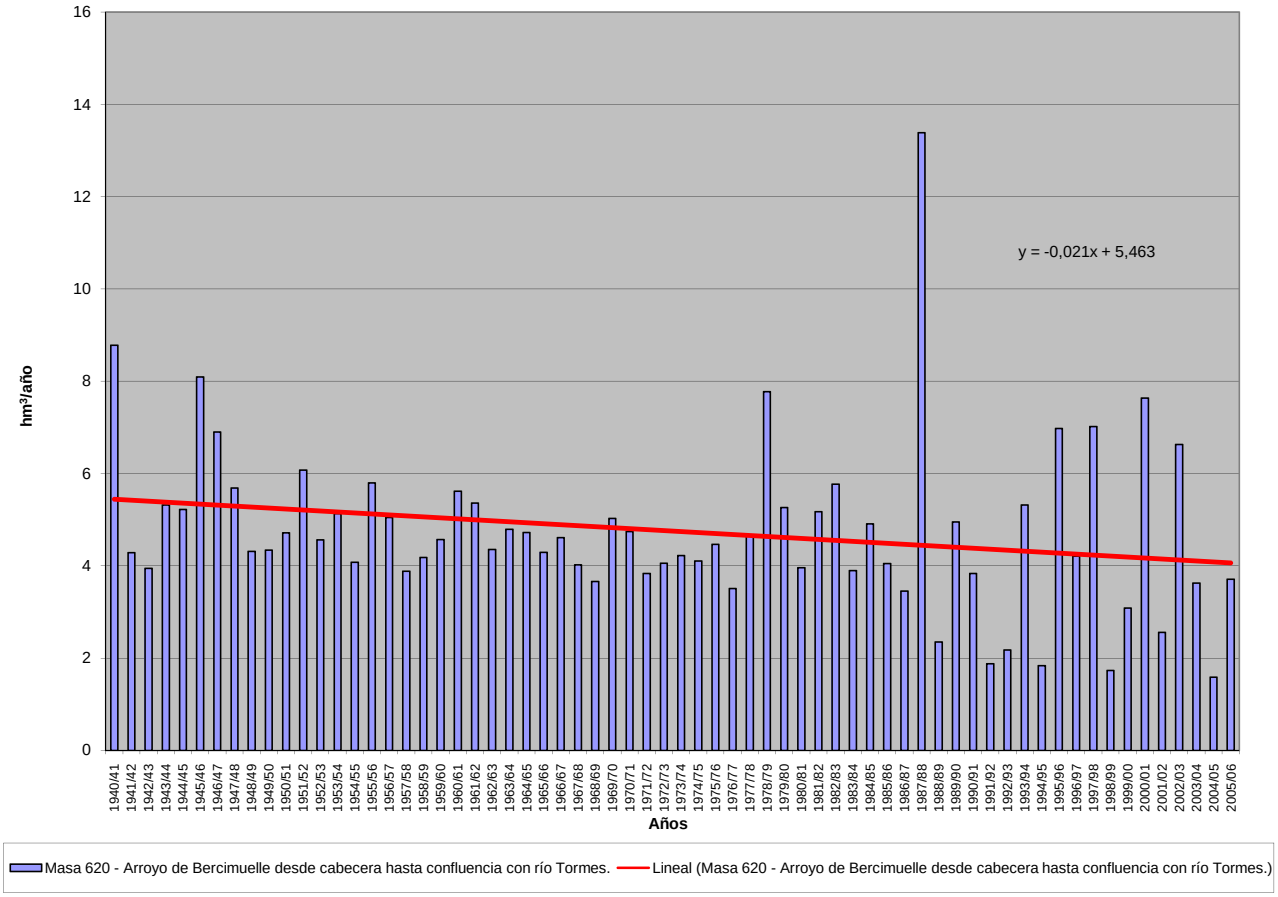
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,26	0,39	0,40	0,37	0,38	0,28	0,34	0,20	0,24	0,22	0,19	1,83
1980/81-2005/06	0,22	0,32	0,54	0,53	0,41	0,45	0,28	0,33	0,23	0,31	0,22	0,19	2,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,71	0,91	0,87	0,80	0,84	0,80	0,95	0,57	0,57	0,53	0,55	0,38
1980/81-2005/06	0,76	0,79	1,14	1,05	0,89	0,90	0,67	0,77	0,77	1,19	1,05	0,99	0,57

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	1,51	2,24	1,95	1,62	2,25	1,61	1,78	2,01	0,64	-0,98	-0,47	1,76
1980/81-2005/06	0,87	1,42	1,79	1,80	1,68	2,49	1,10	1,35	2,30	2,39	0,88	1,05	1,85

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,478	-0,17
1980/81-2005/06	0,610	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 621 - Río de Bonilla desde cabecera hasta confluencia con río Corneja.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,11	0,06	0,00	0,01	0,04	0,03	0,01	0,07	0,05	0,03	0,02	2,64
MÁXIMO	1,36	3,38	2,67	3,38	2,49	2,55	1,94	2,46	1,70	1,91	0,83	0,91	19,66
PROMEDIO	0,53	0,71	0,66	0,66	0,60	0,59	0,50	0,52	0,51	0,57	0,57	0,52	6,93
PERCENTIL 10	0,12	0,23	0,17	0,14	0,16	0,18	0,12	0,11	0,21	0,11	0,08	0,08	4,30
PERCENTIL 25	0,31	0,37	0,33	0,31	0,28	0,30	0,24	0,22	0,37	0,21	0,19	0,29	5,67
MEDIANA	0,53	0,50	0,50	0,50	0,48	0,45	0,39	0,37	0,47	0,69	0,74	0,65	6,36
PERCENTIL 75	0,68	0,89	0,70	0,69	0,65	0,65	0,58	0,60	0,61	0,75	0,77	0,73	7,44
PERCENTIL 90	0,80	1,34	1,61	1,30	1,62	1,14	1,13	1,16	0,72	0,79	0,80	0,75	10,57
DESVIACIÓN TÍPICA	0,30	0,62	0,58	0,64	0,52	0,51	0,42	0,51	0,28	0,32	0,30	0,27	2,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	0,87	0,88	0,97	0,88	0,85	0,84	0,99	0,55	0,56	0,52	0,51	0,39
COEFICIENTE DE SESGO	0,68	2,53	1,88	2,65	1,76	2,12	1,73	2,18	1,94	0,53	-1,03	-0,70	1,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,19

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,44	0,25	0,59	1,95	1,64	1,30	1,23	1,61	1,33	0,43	0,68	0,68	12,12
1941/42	0,66	0,24	0,66	0,57	0,60	0,05	0,19	0,26	0,57	0,77	0,76	0,62	5,94
1942/43	0,22	1,14	0,13	0,88	0,29	0,19	0,04	0,02	0,55	0,74	0,80	0,37	5,36
1943/44	0,33	0,41	0,49	0,60	0,62	0,65	0,88	0,46	0,56	0,74	0,78	0,79	7,32
1944/45	0,60	0,66	0,53	0,55	0,41	0,50	0,36	0,54	0,78	0,80	0,81	0,79	7,33
1945/46	0,51	1,35	1,33	0,35	0,58	0,40	1,94	2,26	1,41	0,57	0,73	0,69	12,13
1946/47	0,62	0,48	0,61	0,54	1,74	2,37	0,27	0,41	0,66	0,74	0,72	0,54	9,71
1947/48	0,44	0,61	0,41	0,98	0,08	0,26	0,36	1,17	0,60	0,76	0,75	0,71	7,14
1948/49	0,46	0,71	0,15	1,02	0,67	0,57	0,32	0,55	0,73	0,74	0,83	0,40	7,13
1949/50	0,63	0,52	0,08	0,12	0,21	0,49	0,63	0,23	0,45	0,79	0,81	0,73	5,68
1950/51	0,46	0,37	0,37	0,33	0,22	0,88	0,08	0,11	0,50	0,76	0,76	0,64	5,47
1951/52	0,71	1,33	0,41	0,48	0,59	0,89	0,15	0,91	0,40	0,57	0,77	0,66	7,87
1952/53	0,57	0,23	0,18	0,51	0,49	0,40	0,06	0,38	0,75	0,79	0,81	0,71	5,88
1953/54	0,30	0,37	0,88	0,59	0,67	0,34	0,39	0,38	0,59	0,78	0,78	0,77	6,85
1954/55	0,61	0,13	0,45	0,13	0,07	0,30	0,35	0,45	0,67	0,75	0,70	0,73	5,34
1955/56	0,36	0,65	0,82	0,54	0,50	0,04	0,76	0,11	0,41	0,60	0,69	0,59	6,08
1956/57	0,35	0,62	0,56	0,57	0,29	0,39	0,45	0,50	0,61	0,79	0,80	0,66	6,59
1957/58	0,58	0,43	0,29	0,23	0,01	0,07	0,20	0,36	0,64	0,75	0,77	0,74	5,06
1958/59	0,44	0,68	0,96	0,09	0,49	0,19	0,19	0,13	0,53	0,72	0,71	0,64	5,76
1959/60	0,24	0,23	1,31	0,11	1,67	0,08	0,26	0,10	0,43	0,69	0,70	0,59	6,40
1960/61	1,09	1,34	0,54	0,57	0,51	0,50	0,24	0,30	0,49	0,66	0,77	0,68	7,70
1961/62	0,64	1,14	0,06	1,01	0,48	1,06	0,10	0,26	0,54	0,71	0,75	0,69	7,45
1962/63	0,29	0,58	0,56	1,30	0,31	0,22	0,17	0,30	0,41	0,71	0,76	0,72	6,32
1963/64	0,66	1,53	0,20	0,48	0,16	1,06	0,33	0,17	0,45	0,67	0,76	0,70	7,17
1964/65	0,68	0,67	0,54	0,65	0,37	0,21	0,44	0,50	0,71	0,78	0,77	0,42	6,74
1965/66	0,11	0,95	0,24	0,03	0,92	0,40	0,04	0,39	0,46	0,73	0,74	0,72	5,72
1966/67	1,21	0,23	0,55	0,51	0,35	0,17	0,44	0,06	0,56	0,75	0,73	0,73	6,26
1967/68	0,54	0,42	0,51	0,64	0,16	0,37	0,14	0,28	0,54	0,74	0,69	0,74	5,77
1968/69	0,27	0,17	0,38	0,26	0,22	1,20	0,22	0,08	0,43	0,69	0,75	0,91	5,57
1969/70	0,43	0,38	0,61	1,42	0,56	0,56	0,45	0,21	0,37	0,71	0,75	0,71	7,16
1970/71	0,72	0,50	0,61	0,38	0,56	0,46	0,11	0,99	0,25	0,56	0,78	0,78	6,70
1971/72	0,69	1,33	0,71	0,48	0,16	0,37	0,28	0,21	0,33	0,67	0,76	0,49	6,48
1972/73	0,05	0,40	0,38	0,40	0,63	0,64	0,48	0,01	0,45	0,64	0,79	0,79	5,67
1973/74	0,84	0,24	0,48	0,29	0,42	0,35	0,41	0,22	0,38	0,65	0,76	0,74	5,78
1974/75	0,67	0,45	0,67	0,40	0,46	0,34	0,25	0,20	0,42	0,78	0,81	0,68	6,10
1975/76	0,72	0,75	0,68	0,70	0,60	0,55	0,43	0,26	0,56	0,56	0,77	0,39	7,00
1976/77	0,39	0,18	0,34	0,17	0,15	0,44	0,51	0,60	0,62	0,93	0,78	0,74	5,84
1977/78	0,31	0,48	1,56	0,43	1,11	0,14	0,35	0,20	0,43	0,68	0,73	0,71	7,12
1978/79	0,52	0,39	1,66	1,30	2,49	1,38	1,33	0,24	0,48	0,67	0,70	0,75	11,88
1979/80	1,24	0,51	0,71	0,65	0,57	0,53	0,33	0,25	0,70	0,79	0,78	0,75	7,81
1980/81	0,41	0,36	0,32	0,45	0,33	0,55	0,57	0,30	0,72	0,80	0,74	0,57	6,13
1981/82	0,63	0,81	0,46	0,45	0,77	0,63	0,51	0,60	0,73	0,79	0,78	0,47	7,64
1982/83	0,72	1,27	0,47	0,66	0,73	0,68	0,24	1,74	0,33	0,76	0,73	0,75	9,08
1983/84	0,65	1,03	0,25	0,55	0,58	0,39	0,03	0,13	0,27	0,71	0,75	0,73	6,06
1984/85	0,53	1,04	0,21	0,00	1,60	0,46	1,24	0,23	0,39	0,70	0,73	0,71	7,84
1985/86	0,68	0,44	0,41	0,34	0,19	0,32	0,43	0,26	0,62	0,71	0,72	0,34	5,46
1986/87	0,54	0,44	0,53	0,13	0,15	0,31	0,28	0,35	0,60	0,53	0,75	0,61	5,24
1987/88	1,36	1,81	1,95	1,54	1,82	1,89	1,77	2,46	1,70	1,91	0,72	0,73	19,66
1988/89	0,28	0,33	0,22	0,22	0,31	0,29	0,58	0,40	0,42	0,27	0,22	0,21	3,75
1989/90	0,27	3,26	2,59	0,88	0,43	0,33	0,39	0,31	0,23	0,19	0,18	0,22	9,26
1990/91	0,96	0,57	0,41	0,48	0,29	1,81	0,82	0,53	0,20	0,08	0,05	0,10	6,31
1991/92	0,14	0,19	0,20	0,35	0,28	0,29	0,39	0,36	0,36	0,09	0,10	0,10	2,83
1992/93	0,39	0,25	0,37	0,17	0,11	0,25	0,27	0,86	0,41	0,13	0,08	0,06	3,34
1993/94	1,32	1,72	0,34	0,67	0,47	0,71	0,38	1,15	0,39	0,13	0,08	0,06	7,41
1994/95	0,05	0,51	0,16	0,32	0,55	0,36	0,13	0,18	0,17	0,09	0,06	0,06	2,64
1995/96	0,01	0,41	0,79	3,38	1,96	1,07	1,80	2,03	0,63	0,19	0,11	0,10	12,46
1996/97	0,10	0,23	2,09	1,22	0,66	0,47	0,53	0,42	0,57	0,19	0,14	0,20	6,81
1997/98	0,22	3,38	2,67	1,27	0,90	0,60	0,83	0,61	0,66	0,15	0,09	0,28	11,66
1998/99	0,11	0,11	0,09	0,30	0,24	0,45	0,49	0,59	0,11	0,07	0,05	0,31	2,91
1999/00	0,77	0,45	0,38	0,24	0,28	0,16	0,91	1,17	0,21	0,12	0,07	0,08	4,83
2000/01	0,03	0,49	1,70	3,37	1,65	2,55	0,74	0,44	0,18	0,12	0,08	0,06	11,43
2001/02	0,41	0,17	0,07	0,37	0,28	0,58	0,65	0,64	0,18	0,10	0,08	0,25	3,77
2002/03	0,55	0,77	1,73	1,85	1,00	0,97	1,18	0,74	0,23	0,14	0,10	0,09	9,36
2003/04	0,68	1,25	0,98	0,74	0,38	0,46	0,51	0,67	0,26	0,13	0,10	0,06	6,21
2004/05	0,73	0,51	0,29	0,15	0,08	0,25	0,33	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	2,64
2005/06	0,71	0,91	0,57	0,31	0,26	0,88	1,08	0,41	0,15	0,09	0,06	0,09	5,50

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 621 - Río de Bonilla desde cabecera hasta confluencia con río Corneja.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,71	0,66	0,66	0,60	0,59	0,50	0,52	0,51	0,57	0,57	0,52	6,93
1980/81-2005/06	0,51	0,87	0,78	0,78	0,63	0,68	0,66	0,68	0,42	0,36	0,29	0,28	6,93
%	3,5	-23,3	-18,4	-18,8	-5,3	-15,2	-30,4	-30,7	18,2	37,6	49,2	46,2	0,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	0,67	0,62	0,62	0,56	0,56	0,47	0,49	0,48	0,54	0,54	0,49	6,52
1980/81-2005/06	0,48	0,82	0,73	0,74	0,59	0,64	0,62	0,64	0,39	0,33	0,27	0,26	6,52

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,11	0,06	0,00	0,01	0,04	0,03	0,01	0,07	0,05	0,03	0,02	2,64
1980/81-2005/06	0,01	0,11	0,07	0,00	0,08	0,16	0,03	0,11	0,07	0,05	0,03	0,02	2,64

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,36	3,38	2,67	3,38	2,49	2,55	1,94	2,46	1,70	1,91	0,83	0,91	19,66
1980/81-2005/06	1,36	3,38	2,67	3,38	1,96	2,55	1,80	2,46	1,70	1,91	0,78	0,75	19,66

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,50	0,50	0,50	0,48	0,45	0,39	0,37	0,47	0,69	0,74	0,65	6,36
1980/81-2005/06	0,53	0,51	0,41	0,45	0,40	0,47	0,52	0,48	0,34	0,15	0,10	0,20	6,17

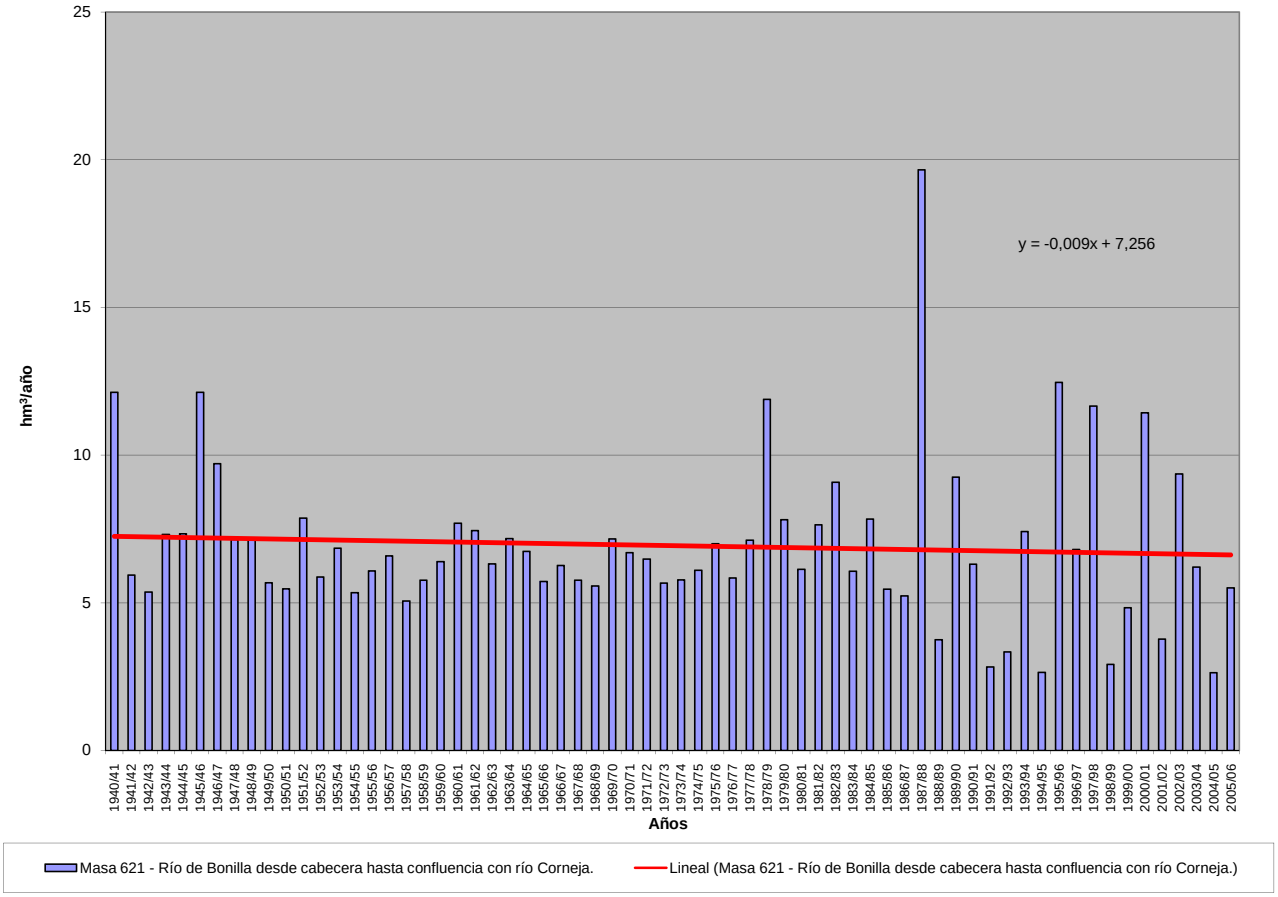
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,62	0,58	0,64	0,52	0,51	0,42	0,51	0,28	0,32	0,30	0,27	2,73
1980/81-2005/06	0,36	0,85	0,80	0,89	0,55	0,58	0,45	0,59	0,33	0,42	0,31	0,25	3,84

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,87	0,88	0,97	0,88	0,85	0,84	0,99	0,55	0,56	0,52	0,51	0,39
1980/81-2005/06	0,71	0,97	1,02	1,13	0,87	0,84	0,69	0,87	0,79	1,17	1,05	0,91	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	2,53	1,88	2,65	1,76	2,12	1,73	2,18	1,94	0,53	-1,03	-0,70	1,88
1980/81-2005/06	0,67	2,00	1,36	2,13	1,39	2,09	1,24	1,83	2,49	2,34	0,84	0,89	1,56

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,481	-0,19
1980/81-2005/06	0,572	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 622 - Río Corneja desde cabecera hasta confluencia con el río Pozas, y arroyo de Puerto Chía.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,52	0,23	0,01	0,04	0,27	0,14	0,08	0,26	0,16	0,12	0,08	10,80
MÁXIMO	9,14	23,44	13,24	14,98	10,46	14,05	9,62	11,49	8,40	6,20	4,63	4,21	82,89
PROMEDIO	2,54	3,57	3,07	2,61	2,38	2,76	2,44	2,58	2,05	2,01	1,98	2,08	30,07
PERCENTIL 10	0,75	0,99	0,71	0,54	0,64	0,76	0,51	0,55	0,74	0,36	0,25	0,35	19,60
PERCENTIL 25	1,73	1,52	1,35	1,15	0,97	1,14	1,24	1,00	1,42	0,81	0,73	1,53	23,53
MEDIANA	2,32	2,41	1,99	1,94	1,72	2,03	1,78	1,47	1,92	2,37	2,46	2,40	27,39
PERCENTIL 75	3,04	4,09	3,04	2,88	2,68	3,02	2,57	2,99	2,38	2,54	2,59	2,64	32,82
PERCENTIL 90	4,41	7,79	6,87	5,75	5,79	5,57	5,63	6,63	3,08	2,81	2,66	3,15	49,09
DESVIACIÓN TÍPICA	1,62	3,72	3,03	2,59	2,21	2,57	2,21	2,70	1,24	1,13	1,07	1,03	12,43
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	1,04	0,99	0,99	0,93	0,93	0,91	1,05	0,60	0,56	0,54	0,49	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	1,54	3,20	1,92	2,65	1,94	2,29	1,80	1,95	2,47	0,28	-0,52	-0,68	1,69
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

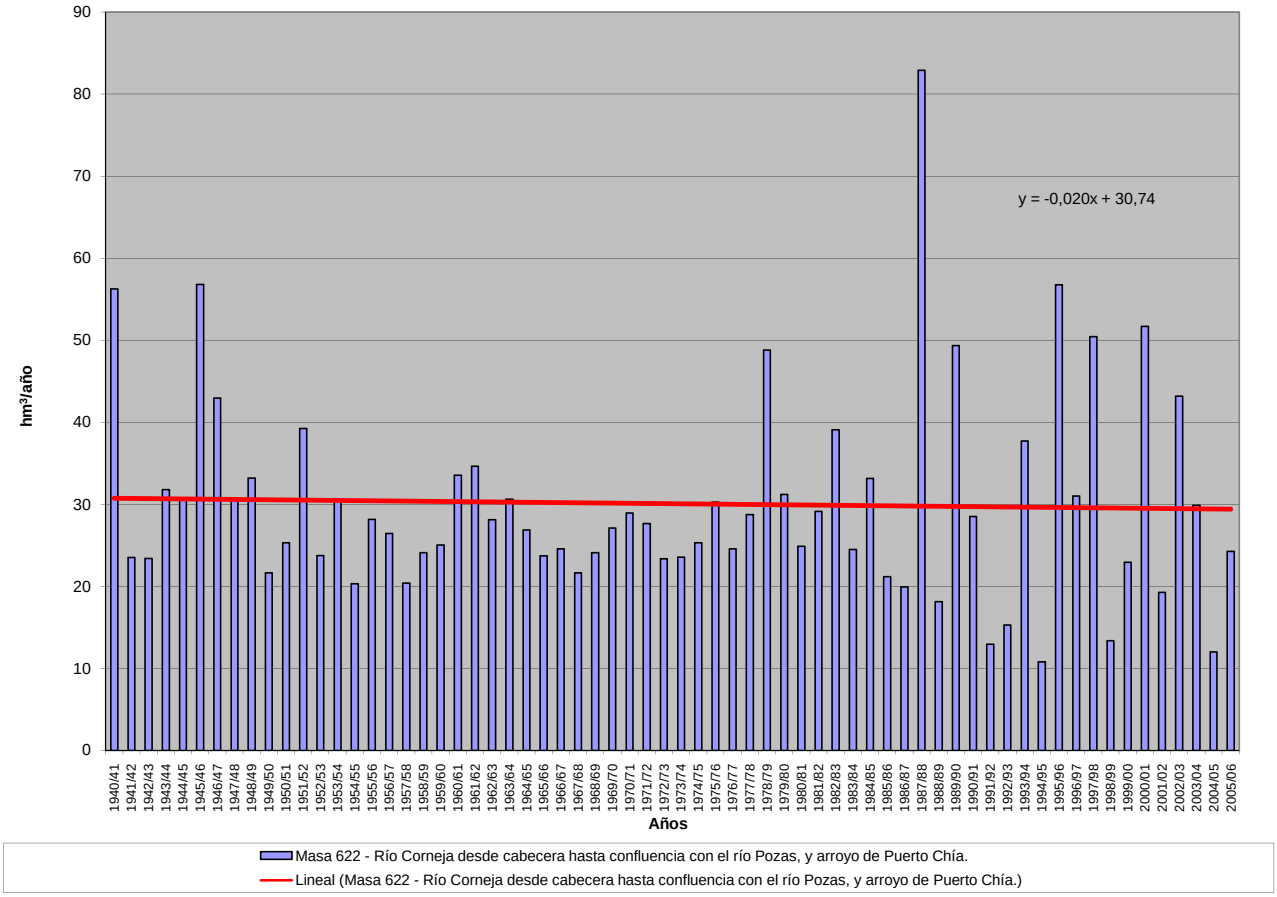
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,72	1,39	2,15	6,58	8,36	7,81	7,07	8,03	5,13	1,98	2,25	2,77	56,24
1941/42	2,16	1,42	2,12	2,67	1,96	0,37	1,27	1,00	2,39	2,47	2,52	3,17	23,51
1942/43	1,71	5,21	0,70	4,10	0,97	1,04	0,22	0,08	1,88	3,02	2,60	1,88	23,42
1943/44	1,45	1,51	2,45	1,94	2,00	2,57	6,80	2,59	2,04	2,39	2,61	3,46	31,80
1944/45	3,14	3,06	1,98	2,23	2,12	2,47	2,28	2,68	2,89	2,74	2,61	2,54	30,76
1945/46	3,13	8,83	6,55	1,16	2,85	2,01	9,14	11,21	5,07	1,94	2,51	2,38	56,79
1946/47	2,15	2,44	3,44	2,25	8,75	11,26	1,10	1,79	2,39	2,43	2,68	2,26	42,95
1947/48	2,57	2,89	1,97	4,31	0,40	1,03	1,70	6,74	1,94	2,42	2,41	2,40	30,77
1948/49	3,16	2,51	0,98	4,61	2,73	2,56	1,84	3,06	3,46	3,21	2,66	2,41	33,18
1949/50	2,11	3,09	0,41	0,41	0,95	1,92	2,20	1,40	1,57	2,53	2,59	2,45	21,63
1950/51	2,32	2,17	2,44	1,82	0,94	5,02	0,39	0,59	1,74	2,77	2,56	2,56	25,32
1951/52	3,79	8,58	1,82	1,95	2,03	5,24	0,58	5,28	1,51	3,49	2,54	2,44	39,26
1952/53	2,35	0,97	0,95	1,70	1,69	2,26	0,44	1,37	4,07	2,55	2,59	2,82	23,77
1953/54	2,08	1,91	6,39	1,95	2,21	2,13	1,94	2,06	2,18	2,57	2,66	2,53	30,61
1954/55	2,05	1,14	1,58	0,78	0,41	1,05	1,42	1,80	2,57	2,43	2,59	2,52	20,33
1955/56	2,44	3,51	4,74	2,95	1,59	0,27	4,08	0,54	1,40	1,93	2,26	2,43	28,15
1956/57	1,67	2,10	1,95	2,06	1,58	1,69	2,49	2,55	2,47	2,54	2,61	2,73	26,44
1957/58	3,26	1,94	1,33	0,90	0,04	0,41	0,75	1,47	2,63	2,41	2,62	2,66	20,42
1958/59	2,58	2,37	5,07	0,44	1,60	0,76	0,68	0,64	1,87	2,44	2,55	3,12	24,12
1959/60	1,17	1,11	5,56	0,41	6,70	0,31	0,93	0,40	1,61	2,34	2,33	2,20	25,06
1960/61	5,79	5,56	2,23	2,05	2,11	2,05	1,61	1,42	2,16	2,69	2,50	3,40	33,55
1961/62	2,60	7,66	0,28	5,00	1,77	5,95	0,45	0,96	2,18	2,31	2,39	3,11	34,66
1962/63	1,82	2,61	2,83	6,57	1,23	1,03	0,82	1,25	1,81	2,33	2,44	3,41	28,14
1963/64	2,36	7,92	1,02	1,57	0,69	4,46	1,26	0,63	2,95	2,25	2,47	3,07	30,64
1964/65	3,06	2,47	2,52	3,24	1,36	0,99	1,58	1,85	2,38	2,55	2,54	2,34	26,88
1965/66	0,71	4,65	1,04	0,11	4,84	1,28	0,21	1,46	2,22	2,36	2,39	2,43	23,71
1966/67	6,32	1,01	1,80	1,81	1,57	0,76	1,82	0,26	1,87	2,41	2,60	2,34	24,57
1967/68	2,97	1,52	1,81	2,09	0,85	1,73	0,57	1,24	1,77	2,39	2,32	2,40	21,67
1968/69	1,46	1,16	1,61	1,43	1,49	5,11	0,88	0,34	1,59	2,36	2,44	4,21	24,09
1969/70	1,79	1,80	2,27	6,03	1,82	2,09	1,68	1,03	1,48	2,31	2,50	2,31	27,12
1970/71	2,30	3,07	2,13	1,52	2,56	2,27	0,66	6,01	1,06	2,31	2,55	2,51	28,95
1971/72	2,50	4,74	2,93	2,04	0,75	2,16	1,39	1,40	1,50	2,22	2,64	3,37	27,65
1972/73	0,38	1,63	1,57	1,36	2,49	3,16	1,91	0,10	2,23	3,45	2,54	2,53	23,35
1973/74	3,40	1,69	2,62	1,18	1,54	1,69	1,79	1,11	1,46	2,19	2,48	2,42	23,57
1974/75	2,61	2,70	2,13	2,35	1,88	1,43	1,30	0,94	1,91	2,52	2,73	2,83	25,32
1975/76	2,37	2,82	2,99	2,40	2,26	2,18	2,53	1,24	2,24	2,40	4,63	2,20	30,27
1976/77	1,81	0,93	1,40	0,55	0,58	1,64	1,84	3,04	3,20	4,22	2,53	2,80	24,56
1977/78	1,60	1,86	7,19	1,65	4,97	0,62	1,52	0,88	1,68	2,18	2,34	2,27	28,76
1978/79	1,98	2,31	6,45	5,47	10,46	5,17	5,70	1,00	2,21	2,44	2,30	3,34	48,82
1979/80	6,10	2,11	3,05	1,99	2,72	2,17	1,32	1,40	2,38	2,55	2,87	2,55	31,21
1980/81	2,14	1,33	1,43	1,36	0,99	2,63	2,58	1,45	2,58	2,78	2,69	2,93	24,87
1981/82	2,33	2,58	2,07	1,71	2,94	2,11	2,34	2,59	3,34	2,56	2,52	2,05	29,16
1982/83	3,00	7,92	1,82	2,09	2,19	2,51	1,57	7,59	1,13	2,45	4,38	2,43	39,08
1983/84	2,40	6,14	1,22	1,87	1,90	1,96	0,14	0,56	1,03	2,37	2,46	2,42	24,48
1984/85	1,95	6,62	0,73	0,01	7,29	1,68	5,57	1,00	1,35	2,26	2,34	2,35	33,16
1985/86	2,17	1,92	1,99	1,15	0,59	1,54	1,72	1,18	2,17	2,39	2,35	2,02	21,17
1986/87	2,00	1,56	1,99	0,55	0,90	1,08	1,24	1,20	1,97	2,84	2,47	2,13	19,95
1987/88	6,19	6,19	11,32	7,29	5,96	6,05	9,62	11,05	8,40	6,20	2,29	2,33	82,89
1988/89	1,33	1,44	0,71	0,93	1,75	1,16	3,92	1,68	2,40	0,95	0,71	1,13	18,12
1989/90	1,03	23,44	13,24	3,12	1,40	1,14	1,95	1,04	0,73	0,63	0,78	0,86	49,35
1990/91	5,44	2,88	1,57	1,70	1,22	9,00	3,31	1,81	0,68	0,28	0,17	0,43	28,50
1991/92	0,97	0,76	0,69	1,24	0,93	1,02	2,43	1,48	2,06	0,29	0,65	0,44	12,95
1992/93	1,85	0,82	1,40	0,54	0,39	0,83	1,35	5,56	1,70	0,41	0,24	0,18	15,28
1993/94	9,14	8,94	1,18	2,35	1,56	3,15	1,40	7,76	1,34	0,42	0,26	0,19	37,71
1994/95	0,28	2,28	0,60	1,15	2,15	1,36	0,43	0,82	0,98	0,32	0,22	0,22	10,80
1995/96	0,03	2,73	4,00	14,98	5,61	5,21	9,07	11,49	2,24	0,62	0,36	0,39	56,75
1996/97	0,45	0,95	12,06	4,05	2,72	1,85	2,22	2,05	2,49	0,76	0,62	0,76	31,00
1997/98	0,80	16,39	11,61	4,87	3,16	2,31	3,77	3,18	2,26	0,49	0,32	1,28	50,43
1998/99	0,35	0,52	0,29	0,96	0,80	2,26	2,33	3,10	0,37	0,23	0,16	2,02	13,38
1999/00	3,76	1,50	1,48	0,78	1,00	0,65	5,49	6,51	0,76	0,40	0,23	0,37	22,92
2000/01	0,20	2,74	9,06	11,83	7,46	14,05	2,62	2,14	0,67	0,46	0,27	0,21	51,70
2001/02	2,73	0,54	0,23	2,21	1,00	4,27	2,73	2,84	0,66	0,32	0,32	1,42	19,26
2002/03	2,80	4,14	9,10	6,07	3,09	5,90	6,87	3,16	0,86	0,46	0,41	0,32	43,19
2003/04	4,84	6,97	4,51	2,44	1,37	2,02	1,76	3,97	1,07	0,42	0,34	0,19	29,90
2004/05	3,98	1,95	1,07	0,47	0,25	1,30	1,87	0,51	0,26	0,16	0,12	0,08	12,03
2005/06	3,41	3,94	2,52	1,00	0,91	5,23	4,25	1,62	0,50	0,33	0,19	0,38	24,28

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 622 - Río Corneja desde cabecera hasta confluencia con el río Pozas, y arroyo de Puerto Chía.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,54	3,57	3,07	2,61	2,38	2,76	2,44	2,58	2,05	2,01	1,98	2,08	30,07
1980/81-2005/06	2,52	4,51	3,77	2,95	2,29	3,16	3,18	3,36	1,69	1,22	1,07	1,14	30,86
%	0,6	-26,3	-22,8	-13,0	4,0	-14,5	-30,4	-30,2	17,3	39,2	45,9	45,3	-2,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,39	3,36	2,88	2,45	2,24	2,60	2,29	2,42	1,92	1,89	1,86	1,95	28,26
1980/81-2005/06	2,37	4,24	3,54	2,77	2,15	2,97	2,99	3,16	1,59	1,15	1,01	1,07	29,01
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,03	0,52	0,23	0,01	0,04	0,27	0,14	0,08	0,26	0,16	0,12	0,08	10,80
1980/81-2005/06	0,03	0,52	0,23	0,01	0,25	0,65	0,14	0,51	0,26	0,16	0,12	0,08	10,80
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	9,14	23,44	13,24	14,98	10,46	14,05	9,62	11,49	8,40	6,20	4,63	4,21	82,89
1980/81-2005/06	9,14	23,44	13,24	14,98	7,46	14,05	9,62	11,49	8,40	6,20	4,38	2,93	82,89
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,32	2,41	1,99	1,94	1,72	2,03	1,78	1,47	1,92	2,37	2,46	2,40	27,39
1980/81-2005/06	2,15	2,66	1,70	1,71	1,48	2,07	2,39	2,10	1,24	0,47	0,38	0,81	26,69
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,62	3,72	3,03	2,59	2,21	2,57	2,21	2,70	1,24	1,13	1,07	1,03	12,43
1980/81-2005/06	2,12	5,24	4,26	3,57	2,06	3,01	2,40	3,10	1,59	1,39	1,17	0,94	16,90
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	1,04	0,99	0,99	0,93	0,93	0,91	1,05	0,60	0,56	0,54	0,49	0,41
1980/81-2005/06	0,84	1,16	1,13	1,21	0,90	0,95	0,76	0,92	0,94	1,14	1,09	0,83	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,54	3,20	1,92	2,65	1,94	2,29	1,80	1,95	2,47	0,28	-0,52	-0,68	1,69
1980/81-2005/06	1,41	2,46	1,30	2,32	1,55	2,32	1,47	1,54	3,16	2,08	1,27	0,46	1,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,394	-0,21
1980/81-2005/06	0,458	-0,36

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 623 - Río Pozas desde cabecera hasta confluencia con río Corneja, y arroyo de los Toriles.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,10	0,04	0,00	0,01	0,05	0,02	0,01	0,05	0,03	0,02	0,02	1,86
MÁXIMO	1,77	8,17	3,73	3,91	1,75	3,39	2,47	2,07	1,47	1,18	0,81	1,04	16,19
PROMEDIO	0,50	0,79	0,69	0,60	0,42	0,48	0,45	0,44	0,34	0,38	0,37	0,38	5,83
PERCENTIL 10	0,15	0,16	0,14	0,11	0,10	0,13	0,09	0,09	0,13	0,07	0,05	0,05	3,74
PERCENTIL 25	0,33	0,29	0,25	0,24	0,19	0,20	0,18	0,17	0,24	0,18	0,12	0,31	4,17
MEDIANA	0,43	0,43	0,38	0,39	0,34	0,35	0,32	0,26	0,34	0,43	0,45	0,44	5,22
PERCENTIL 75	0,55	0,75	0,74	0,72	0,42	0,48	0,48	0,48	0,42	0,47	0,48	0,47	6,53
PERCENTIL 90	1,01	1,70	1,50	1,28	1,05	1,09	1,01	1,23	0,47	0,49	0,49	0,58	9,20
DESVIACIÓN TÍPICA	0,33	1,14	0,80	0,68	0,38	0,51	0,45	0,47	0,21	0,22	0,20	0,20	2,79
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	1,45	1,16	1,13	0,90	1,06	1,00	1,06	0,61	0,58	0,54	0,53	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	1,42	4,74	2,26	3,13	1,99	3,37	2,29	1,95	2,77	0,56	-0,61	-0,13	1,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,54	0,31	0,41	1,18	1,04	1,01	1,02	1,31	0,88	0,36	0,41	0,40	8,88
1941/42	0,40	0,32	0,42	0,47	0,41	0,06	0,18	0,16	0,35	0,46	0,47	0,38	4,09
1942/43	0,37	0,83	0,15	0,83	0,18	0,15	0,03	0,01	0,34	0,46	0,49	0,25	4,09
1943/44	0,25	0,26	0,32	0,37	0,39	0,40	0,92	0,37	0,36	0,45	0,48	0,44	5,01
1944/45	0,49	0,48	0,51	0,80	0,49	0,42	0,34	0,34	0,47	0,49	0,49	0,48	5,80
1945/46	0,56	1,98	1,32	0,25	0,38	0,38	1,68	1,88	0,86	0,35	0,44	0,42	10,51
1946/47	0,50	0,38	0,65	0,52	1,30	1,55	0,18	0,32	0,41	0,45	0,48	0,34	7,08
1947/48	0,84	0,52	0,50	1,07	0,08	0,18	0,28	1,21	0,36	0,46	0,46	0,47	6,43
1948/49	0,90	0,43	0,30	0,28	0,39	0,36	0,20	0,27	0,41	0,65	0,50	0,42	5,10
1949/50	0,46	0,76	0,12	0,09	0,21	0,37	0,38	0,34	0,27	0,48	0,49	0,47	4,44
1950/51	0,47	0,60	1,00	0,54	0,24	1,16	0,06	0,10	0,31	0,46	0,49	0,51	5,93
1951/52	0,57	2,84	0,36	0,74	0,37	1,08	0,11	0,86	0,26	0,74	0,47	0,41	8,82
1952/53	0,43	0,15	0,14	0,32	0,32	0,38	0,06	0,23	0,45	0,48	0,49	0,51	3,96
1953/54	0,46	0,43	1,58	0,42	0,37	0,31	0,31	0,24	0,39	0,47	0,49	0,47	5,93
1954/55	0,38	0,36	0,30	0,10	0,09	0,20	0,25	0,37	0,42	0,47	0,46	0,46	3,86
1955/56	0,75	1,10	0,99	0,86	0,31	0,06	0,99	0,10	0,26	0,36	0,42	0,43	6,63
1956/57	0,36	0,37	0,35	0,47	0,32	0,26	0,37	0,30	0,43	0,48	0,49	0,40	4,61
1957/58	0,60	0,42	0,36	0,19	0,01	0,09	0,14	0,27	0,38	0,45	0,54	0,45	3,90
1958/59	0,96	0,42	1,07	0,09	0,33	0,18	0,13	0,13	0,33	0,45	0,43	0,42	4,96
1959/60	0,18	0,16	0,77	0,11	0,76	0,05	0,18	0,08	0,26	0,42	0,42	0,43	3,83
1960/61	1,29	1,12	0,42	0,65	0,42	0,36	0,33	0,31	0,43	0,57	0,47	0,59	6,96
1961/62	0,44	1,90	0,07	1,51	0,33	1,11	0,09	0,17	0,31	0,43	0,45	0,74	7,56
1962/63	0,39	0,55	0,64	1,61	0,20	0,16	0,14	0,24	0,23	0,43	0,46	0,62	5,67
1963/64	0,41	1,58	0,20	0,29	0,08	0,71	0,23	0,11	0,34	0,41	0,46	0,46	5,29
1964/65	0,41	0,42	0,44	0,55	0,29	0,16	0,29	0,33	0,43	0,48	0,47	0,62	4,88
1965/66	0,19	1,03	0,22	0,02	0,64	0,24	0,04	0,28	0,35	0,44	0,45	0,46	4,37
1966/67	0,82	0,21	0,34	0,35	0,24	0,12	0,30	0,05	0,34	0,46	0,44	0,45	4,12
1967/68	0,31	0,12	0,28	0,39	0,08	0,26	0,09	0,21	0,33	0,45	0,44	0,45	3,41
1968/69	0,19	0,26	0,30	0,35	0,12	0,62	0,16	0,05	0,34	0,45	0,46	0,60	3,89
1969/70	0,36	0,31	0,56	1,23	0,34	0,45	0,32	0,20	0,29	0,43	0,45	0,43	5,38
1970/71	0,43	0,45	0,55	0,44	0,37	0,29	0,09	1,25	0,17	0,38	0,48	0,47	5,38
1971/72	0,43	0,61	0,56	0,55	0,22	0,36	0,20	0,26	0,23	0,41	0,46	1,04	5,31
1972/73	0,09	0,37	0,29	0,38	0,41	0,47	0,31	0,02	0,53	0,57	0,48	0,48	4,40
1973/74	0,38	0,26	0,55	0,24	0,34	0,32	0,30	0,21	0,26	0,40	0,46	0,45	4,17
1974/75	0,41	0,64	0,40	0,53	0,34	0,22	0,26	0,22	0,32	0,47	0,49	0,46	4,76
1975/76	0,44	0,50	0,81	0,44	0,40	0,41	0,37	0,24	0,46	0,45	0,81	0,53	5,85
1976/77	0,31	0,21	0,27	0,13	0,12	0,29	0,34	0,56	0,45	0,44	0,47	0,57	4,18
1977/78	0,43	0,43	1,39	0,40	1,29	0,10	0,10	0,12	0,28	0,41	0,44	0,43	5,82
1978/79	0,48	0,35	1,43	1,34	1,75	1,12	1,22	0,17	0,35	0,42	0,43	0,46	9,51
1979/80	1,17	0,55	0,41	0,39	0,32	0,43	0,25	0,21	0,43	0,48	0,49	0,50	5,63
1980/81	0,48	0,20	0,23	0,23	0,20	0,33	0,38	0,21	0,47	0,49	0,65	0,62	4,49
1981/82	0,42	0,48	0,35	0,33	0,52	0,38	0,45	0,36	0,51	0,48	0,47	0,45	5,21
1982/83	0,47	1,37	0,31	0,39	0,42	0,46	0,40	1,43	0,21	0,46	0,77	0,46	7,16
1983/84	0,40	1,81	0,25	0,38	0,36	0,42	0,02	0,09	0,16	0,43	0,46	0,44	5,23
1984/85	0,35	1,07	0,14	0,00	1,26	0,29	0,87	0,16	0,24	0,42	0,45	0,44	5,67
1985/86	0,41	0,41	0,48	0,29	0,18	0,23	0,34	0,20	0,39	0,44	0,44	0,49	4,30
1986/87	0,43	0,32	0,32	0,11	0,17	0,20	0,42	0,25	0,36	0,97	0,48	0,39	4,42
1987/88	1,17	1,20	2,31	1,56	1,22	1,14	2,47	1,59	1,47	1,18	0,43	0,44	16,19
1988/89	0,33	0,24	0,13	0,17	0,42	0,18	0,83	0,26	0,44	0,16	0,13	0,35	3,65
1989/90	0,24	8,17	3,73	0,76	0,26	0,20	0,34	0,19	0,14	0,11	0,11	0,13	14,38
1990/91	1,08	0,55	0,25	0,25	0,21	1,72	0,59	0,32	0,12	0,05	0,03	0,06	5,23
1991/92	0,15	0,11	0,11	0,27	0,17	0,18	0,51	0,23	0,25	0,06	0,11	0,07	2,21
1992/93	0,25	0,15	0,22	0,10	0,07	0,15	0,31	0,95	0,25	0,08	0,05	0,03	2,60
1993/94	1,77	1,89	0,20	0,47	0,37	0,54	0,24	1,56	0,26	0,08	0,05	0,03	7,47
1994/95	0,06	0,45	0,10	0,25	0,39	0,22	0,08	0,17	0,09	0,06	0,04	0,04	1,93
1995/96	0,01	0,40	0,89	3,91	1,06	0,84	1,39	2,07	0,40	0,11	0,07	0,06	11,19
1996/97	0,11	0,14	2,89	0,91	0,44	0,30	0,35	0,48	0,51	0,25	0,09	0,10	6,56
1997/98	0,16	3,72	2,32	1,12	0,54	0,48	0,75	0,56	0,43	0,09	0,06	0,31	10,54
1998/99	0,06	0,11	0,05	0,22	0,16	0,35	0,33	0,48	0,07	0,04	0,03	0,18	2,08
1999/00	1,05	0,28	0,26	0,15	0,16	0,11	1,47	1,00	0,13	0,07	0,04	0,05	4,77
2000/01	0,03	0,64	3,35	3,43	1,67	3,39	0,48	0,33	0,11	0,09	0,05	0,04	13,61
2001/02	0,75	0,10	0,04	0,59	0,16	0,81	0,61	0,52	0,11	0,06	0,06	0,36	4,18
2002/03	0,42	0,71	2,80	1,38	0,56	0,94	1,20	0,48	0,14	0,09	0,06	0,06	8,85
2003/04	1,14	1,39	1,34	0,50	0,25	0,37	0,35	0,64	0,23	0,08	0,06	0,04	6,39
2004/05	0,55	0,29	0,28	0,09	0,06	0,17	0,26	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	1,86
2005/06	0,77	0,61	0,52	0,18	0,14	0,66	0,69	0,24	0,09	0,06	0,04	0,08	4,08

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 623 - Río Pozas desde cabecera hasta confluencia con río Corneja, y arroyo de los Toriles.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	0,79	0,69	0,60	0,42	0,48	0,45	0,44	0,34	0,38	0,37	0,38	5,83
1980/81-2005/06	0,50	1,03	0,92	0,69	0,44	0,58	0,62	0,57	0,29	0,25	0,20	0,22	6,32
%	-0,8	-31,2	-32,9	-15,9	-4,7	-19,9	-39,4	-30,0	14,8	34,3	45,0	42,2	-8,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,74	0,65	0,56	0,39	0,45	0,42	0,41	0,32	0,35	0,34	0,36	5,48
1980/81-2005/06	0,47	0,97	0,86	0,65	0,41	0,55	0,58	0,54	0,28	0,23	0,19	0,21	5,94

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,10	0,04	0,00	0,01	0,05	0,02	0,01	0,05	0,03	0,02	0,02	1,86
1980/81-2005/06	0,01	0,10	0,04	0,00	0,06	0,11	0,02	0,06	0,05	0,03	0,02	0,02	1,86

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,77	8,17	3,73	3,91	1,75	3,39	2,47	2,07	1,47	1,18	0,81	1,04	16,19
1980/81-2005/06	1,77	8,17	3,73	3,91	1,67	3,39	2,47	2,07	1,47	1,18	0,77	0,62	16,19

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,43	0,43	0,38	0,39	0,34	0,35	0,32	0,26	0,34	0,43	0,45	0,44	5,22
1980/81-2005/06	0,42	0,47	0,29	0,31	0,31	0,36	0,44	0,34	0,23	0,09	0,06	0,12	5,22

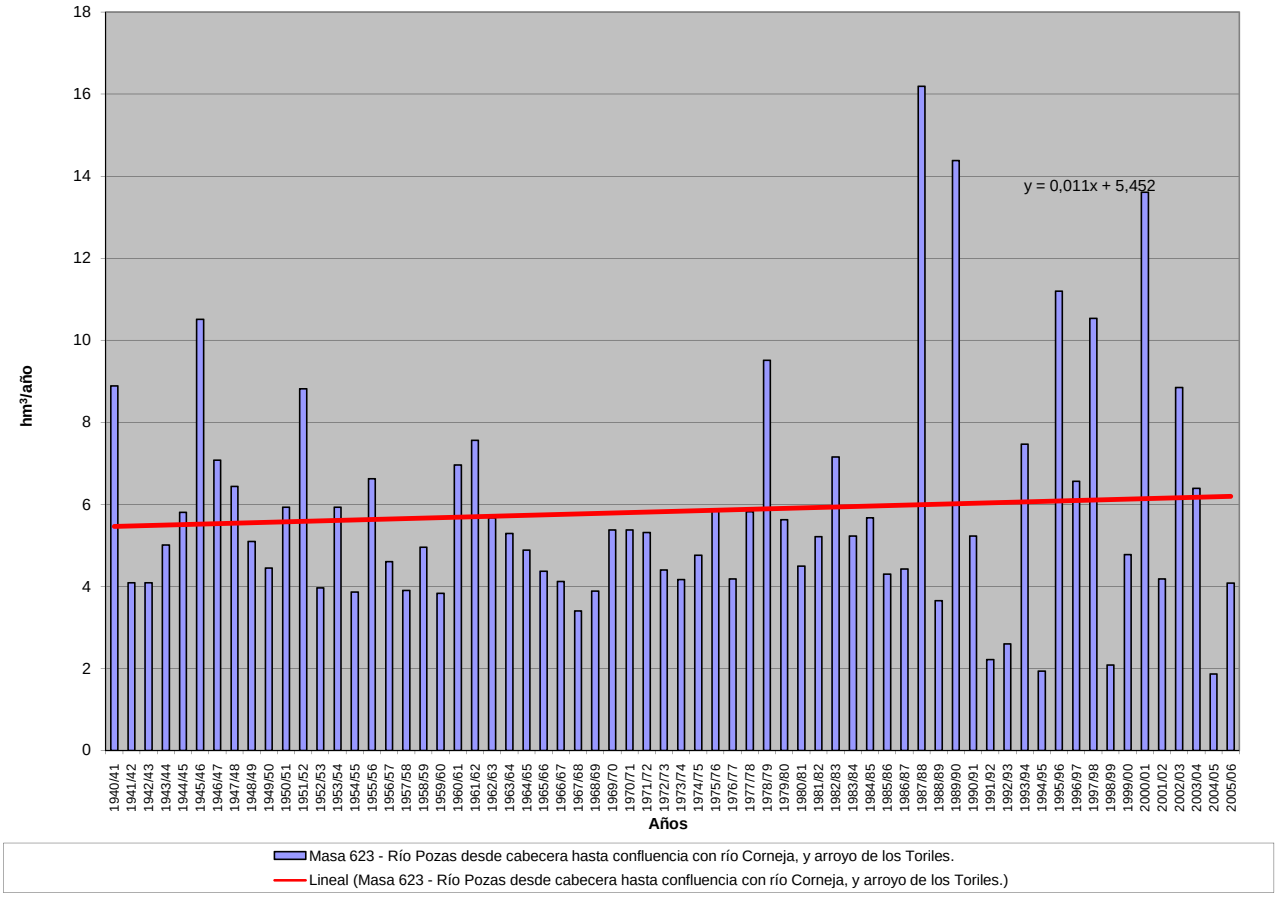
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	1,14	0,80	0,68	0,38	0,51	0,45	0,47	0,21	0,22	0,20	0,20	2,79
1980/81-2005/06	0,43	1,66	1,17	0,96	0,41	0,68	0,52	0,54	0,28	0,29	0,23	0,19	3,94

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	1,45	1,16	1,13	0,90	1,06	1,00	1,06	0,61	0,58	0,54	0,53	0,48
1980/81-2005/06	0,86	1,61	1,27	1,39	0,93	1,17	0,84	0,94	0,96	1,19	1,12	0,88	0,62

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,42	4,74	2,26	3,13	1,99	3,37	2,29	1,95	2,77	0,56	-0,61	-0,13	1,71
1980/81-2005/06	1,27	3,57	1,37	2,55	1,77	3,18	2,11	1,53	3,11	1,97	1,17	0,51	1,17

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,369	-0,16
1980/81-2005/06	0,411	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 624 - Río Corneja desde confluencia con el río Pozas hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos del Collado, de la Mata, del Campo y de la Bejarana.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,91	0,46	0,02	0,07	0,45	0,23	0,13	0,50	0,32	0,22	0,16	18,49
MÁXIMO	14,01	36,10	23,14	24,48	16,57	25,74	15,85	18,22	13,54	12,27	6,91	6,17	142,64
PROMEDIO	4,25	5,73	5,19	4,70	4,15	4,65	4,06	4,20	3,63	3,82	3,80	3,70	51,90
PERCENTIL 10	1,29	1,67	1,33	0,99	1,19	1,37	0,92	0,91	1,45	0,70	0,50	0,60	35,23
PERCENTIL 25	2,62	2,82	2,28	2,13	1,84	2,06	2,02	1,78	2,63	1,59	1,36	2,51	40,78
MEDIANA	4,22	4,10	3,52	3,56	3,23	3,40	2,98	2,63	3,59	4,58	4,83	4,61	47,57
PERCENTIL 75	4,98	6,46	5,14	4,74	4,46	4,95	4,19	4,60	4,33	5,01	5,02	4,97	55,57
PERCENTIL 90	7,23	11,43	11,24	9,94	10,46	9,41	9,31	10,59	5,10	5,27	5,17	5,26	83,76
DESVIACIÓN TÍPICA	2,54	5,65	5,03	4,53	3,57	4,25	3,52	4,23	2,06	2,10	1,99	1,79	20,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,99	0,97	0,96	0,86	0,91	0,87	1,01	0,57	0,55	0,52	0,48	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	1,28	3,18	1,97	2,64	1,75	2,58	1,73	1,92	2,26	0,32	-0,93	-0,93	1,69
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,10	2,18	4,00	10,88	12,52	11,74	10,84	12,89	9,43	3,35	4,40	4,76	91,08
1941/42	4,24	2,12	4,23	4,47	3,93	0,51	1,88	1,82	4,16	4,89	4,93	5,03	42,21
1942/43	2,60	8,90	1,16	7,27	1,89	1,56	0,36	0,13	3,63	5,25	5,13	2,88	40,77
1943/44	2,47	2,83	3,65	3,85	3,99	4,63	9,49	3,90	3,91	4,73	5,10	5,53	54,08
1944/45	5,01	4,91	3,90	4,74	3,65	4,18	3,53	4,29	5,32	5,29	5,18	5,05	55,05
1945/46	4,88	12,47	10,60	2,32	4,50	3,30	14,58	18,22	9,55	3,76	4,82	4,58	93,57
1946/47	4,27	3,85	5,31	4,17	13,22	16,97	1,98	3,17	4,47	4,77	5,00	3,83	71,02
1947/48	4,73	4,72	3,47	7,36	0,71	1,88	2,86	10,56	3,84	4,81	4,79	4,70	54,44
1948/49	5,25	4,77	1,73	5,88	4,72	4,32	2,75	4,21	5,53	5,73	5,27	3,71	53,87
1949/50	4,19	4,81	0,76	0,82	1,72	3,55	4,20	2,31	2,98	5,03	5,14	4,79	40,31
1950/51	3,93	3,65	4,46	3,29	1,83	8,75	0,63	0,96	3,34	5,05	5,00	4,73	45,60
1951/52	5,67	14,15	3,14	3,97	3,91	8,17	1,08	8,50	2,79	5,56	4,98	4,50	66,45
1952/53	4,16	1,70	1,42	3,33	3,27	3,70	0,63	2,57	5,88	5,06	5,15	5,12	41,99
1953/54	3,15	3,24	10,44	3,94	3,93	3,10	3,27	3,02	4,10	5,03	5,16	4,97	53,34
1954/55	3,99	1,82	3,06	1,06	0,66	2,03	2,56	3,35	4,59	4,83	4,85	4,84	37,67
1955/56	4,20	6,51	7,71	5,80	3,20	0,45	7,53	0,92	2,71	3,83	4,46	4,31	51,64
1956/57	2,95	4,05	3,74	4,07	2,61	2,92	3,83	3,82	4,46	5,05	5,15	4,68	47,34
1957/58	5,16	3,48	2,44	1,72	0,07	0,70	1,40	2,69	4,49	4,77	5,14	4,97	37,02
1958/59	4,84	4,56	7,96	0,76	3,20	1,44	1,31	1,09	3,55	4,75	4,76	4,65	42,84
1959/60	1,92	1,64	8,37	0,80	10,41	0,56	1,77	0,73	2,95	4,53	4,54	4,07	42,27
1960/61	9,61	9,35	3,50	4,10	3,87	3,71	2,49	2,56	3,86	4,90	4,94	5,28	58,17
1961/62	4,57	11,57	0,54	9,48	3,38	9,40	0,79	1,78	3,67	4,57	4,76	5,45	59,95
1962/63	2,84	4,44	4,56	10,81	2,16	1,75	1,39	2,27	3,01	4,57	4,83	5,46	48,08
1963/64	4,43	11,30	1,61	3,12	1,10	7,43	2,35	1,17	4,17	4,37	4,87	5,04	50,95
1964/65	5,08	4,61	4,17	4,60	2,60	1,61	2,99	3,45	4,63	5,03	4,98	4,05	47,81
1965/66	1,20	7,34	1,72	0,19	7,68	2,53	0,39	2,71	3,53	4,68	4,74	4,61	41,31
1966/67	8,68	1,72	3,54	3,30	2,66	1,29	3,26	0,47	3,63	4,79	4,90	4,65	42,89
1967/68	4,29	1,95	3,01	4,12	1,27	2,82	1,01	2,16	3,46	4,74	4,53	4,72	38,10
1968/69	2,30	1,85	2,65	2,44	2,03	7,45	1,59	0,58	3,05	4,58	4,81	6,17	39,50
1969/70	3,21	2,85	4,01	9,83	3,59	3,98	3,16	1,77	2,72	4,57	4,87	4,57	49,12
1970/71	4,56	4,14	4,14	2,76	4,36	3,59	1,06	9,41	1,80	4,10	5,03	4,98	49,94
1971/72	4,69	6,81	5,19	3,66	1,32	3,12	2,29	2,16	2,57	4,33	5,06	5,79	46,99
1972/73	0,60	2,87	2,82	2,81	4,45	5,03	3,46	0,16	3,93	5,63	5,05	5,02	41,82
1973/74	5,19	2,82	4,39	2,07	2,97	2,99	2,89	1,89	2,69	4,26	4,89	4,77	41,82
1974/75	4,63	4,28	4,23	3,46	3,31	2,23	2,14	1,71	3,19	4,98	5,27	5,10	44,53
1975/76	4,66	4,63	4,89	4,64	4,16	3,97	3,81	2,20	4,15	4,23	6,91	3,78	52,03
1976/77	2,68	1,49	2,27	0,99	1,05	2,96	3,49	4,70	4,66	6,19	4,97	5,23	40,70
1977/78	2,54	3,44	11,38	3,06	8,79	1,04	2,27	1,36	3,00	4,31	4,65	4,51	50,35
1978/79	3,82	3,43	11,10	10,04	16,57	9,42	10,53	1,78	3,79	4,56	4,51	5,38	84,93
1979/80	10,36	4,24	4,99	4,07	4,47	4,27	2,45	2,16	4,59	5,04	5,28	4,95	56,86
1980/81	3,68	2,23	2,52	2,66	2,18	4,64	3,68	2,42	4,88	5,31	5,32	5,09	44,62
1981/82	4,48	5,21	3,30	3,10	5,07	4,18	4,17	4,27	5,52	5,06	4,97	3,78	53,11
1982/83	5,14	11,20	3,25	4,20	4,42	4,73	2,64	13,48	2,18	4,86	6,60	4,81	67,51
1983/84	4,55	10,42	2,02	2,99	3,66	3,41	0,23	0,89	1,77	4,63	4,84	4,72	44,12
1984/85	3,59	9,13	1,40	0,02	11,70	2,92	8,99	1,70	2,59	4,45	4,66	4,60	55,75
1985/86	4,35	3,22	3,33	2,37	1,36	2,50	2,98	2,05	4,14	4,64	4,61	3,34	38,88
1986/87	3,51	3,04	3,40	0,99	1,42	2,08	2,49	2,38	3,87	5,23	4,87	4,08	37,36
1987/88	10,72	11,60	16,88	12,13	11,71	12,00	15,85	16,74	13,54	12,27	4,55	4,64	142,64
1988/89	2,35	2,48	1,41	1,60	2,74	2,05	5,83	2,83	3,75	1,80	1,41	1,96	30,20
1989/90	1,94	36,10	23,14	5,84	2,74	2,19	3,18	1,98	1,45	1,23	1,34	1,47	82,59
1990/91	8,05	4,75	2,60	2,92	1,99	13,51	5,85	3,47	1,32	0,55	0,34	0,68	46,03
1991/92	1,39	1,32	1,27	2,33	1,79	1,91	3,89	2,57	3,01	0,58	0,99	0,76	21,80
1992/93	2,57	1,58	2,30	1,06	0,74	1,57	2,25	8,18	2,96	0,81	0,48	0,35	24,86
1993/94	14,01	14,38	2,22	4,07	3,07	5,50	2,60	12,55	2,61	0,83	0,52	0,37	62,72
1994/95	0,42	3,92	1,02	2,07	3,54	2,42	0,82	1,38	1,48	0,62	0,42	0,39	18,49
1995/96	0,06	3,79	6,54	24,48	10,52	8,48	14,37	17,44	4,25	1,21	0,70	0,68	92,54
1996/97	0,80	1,46	18,79	7,42	4,83	3,35	3,83	3,50	4,35	1,52	1,05	1,23	52,13
1997/98	1,52	24,68	20,09	9,33	6,03	4,38	6,11	5,08	4,39	0,96	0,61	2,25	85,42
1998/99	0,69	0,91	0,50	1,94	1,56	3,70	3,66	5,00	0,72	0,45	0,31	2,55	21,99
1999/00	6,83	2,89	2,52	1,61	1,89	1,17	9,12	10,63	1,44	0,77	0,45	0,58	39,90
2000/01	0,29	4,14	16,25	23,68	13,46	25,74	4,99	3,55	1,25	0,86	0,52	0,41	95,12
2001/02	4,53	1,07	0,46	3,86	1,82	6,67	5,16	4,93	1,23	0,63	0,56	2,50	33,43
2002/03	4,17	6,17	17,08	12,03	5,52	9,42	10,84	5,49	1,59	0,90	0,72	0,62	74,53
2003/04	7,63	11,21	7,99	4,74	2,63	3,39	3,42	5,72	1,98	0,83	0,65	0,37	50,56
2004/05	5,87	3,43	2,06	0,93	0,53	2,01	2,95	0,82	0,50	0,32	0,22	0,16	19,82
2005/06	5,64	6,32	4,21	1,97	1,54	8,12	7,53	2,83	0,96	0,62	0,38	0,67	40,81

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 624 - Río Corneja desde confluencia con el río Pozas hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos del Collado, de la Mata, del Campo y de la Bejarana.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,25	5,73	5,19	4,70	4,15	4,65	4,06	4,20	3,63	3,82	3,80	3,70	51,90
1980/81-2005/06	4,18	7,18	6,41	5,40	4,17	5,46	5,29	5,46	2,99	2,38	2,00	2,04	52,96
%	1,5	-25,3	-23,3	-14,8	-0,4	-17,4	-30,3	-29,8	17,6	37,7	47,3	44,9	-2,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,99	5,39	4,88	4,42	3,90	4,37	3,81	3,95	3,41	3,59	3,57	3,48	48,79
1980/81-2005/06	3,93	6,75	6,02	5,07	3,92	5,14	4,97	5,13	2,81	2,24	1,88	1,92	49,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,91	0,46	0,02	0,07	0,45	0,23	0,13	0,50	0,32	0,22	0,16	18,49
1980/81-2005/06	0,06	0,91	0,46	0,02	0,53	1,17	0,23	0,82	0,50	0,32	0,22	0,16	18,49

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,01	36,10	23,14	24,48	16,57	25,74	15,85	18,22	13,54	12,27	6,91	6,17	142,64
1980/81-2005/06	14,01	36,10	23,14	24,48	13,46	25,74	15,85	17,44	13,54	12,27	6,60	5,09	142,64

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,22	4,10	3,52	3,56	3,23	3,40	2,98	2,63	3,59	4,58	4,83	4,61	47,57
1980/81-2005/06	3,93	4,03	2,92	2,96	2,74	3,56	3,86	3,52	2,39	0,93	0,71	1,35	45,32

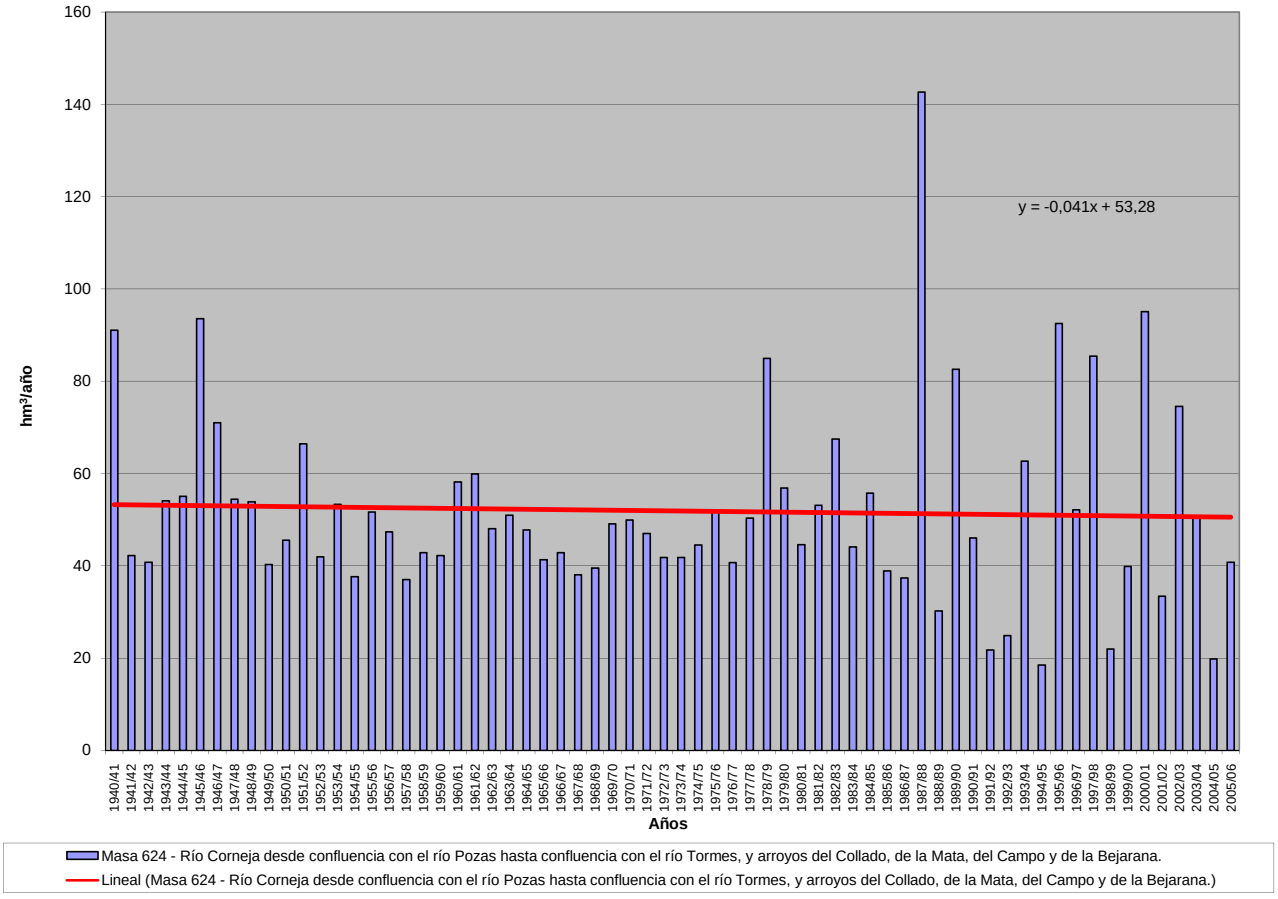
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,54	5,65	5,03	4,53	3,57	4,25	3,52	4,23	2,06	2,10	1,99	1,79	20,83
1980/81-2005/06	3,32	7,98	7,15	6,35	3,66	5,25	3,83	4,78	2,58	2,73	2,12	1,75	28,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,99	0,97	0,96	0,86	0,91	0,87	1,01	0,57	0,55	0,52	0,48	0,40
1980/81-2005/06	0,79	1,11	1,12	1,18	0,88	0,96	0,72	0,88	0,86	1,15	1,06	0,86	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	3,18	1,97	2,64	1,75	2,58	1,73	1,92	2,26	0,32	-0,93	-0,93	1,69
1980/81-2005/06	1,21	2,44	1,29	2,20	1,49	2,64	1,44	1,45	2,88	2,15	0,94	0,59	1,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,438	-0,21
1980/81-2005/06	0,507	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 625 - Arroyo de Navacervera desde cabecera hasta confluencia el río Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,02	0,04	0,01	0,01	0,10	0,07	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	1,18
MÁXIMO	2,05	3,85	11,08	12,54	8,39	8,56	6,22	6,18	1,91	1,38	0,49	0,47	27,56
PROMEDIO	0,27	0,77	1,54	1,72	1,70	1,72	1,17	0,89	0,42	0,17	0,08	0,07	10,53
PERCENTIL 10	0,03	0,07	0,08	0,13	0,16	0,24	0,24	0,15	0,11	0,03	0,00	0,00	2,19
PERCENTIL 25	0,04	0,15	0,18	0,28	0,28	0,45	0,42	0,30	0,16	0,06	0,02	0,02	4,80
MEDIANA	0,14	0,37	0,52	0,85	0,87	1,03	0,84	0,49	0,31	0,13	0,04	0,04	9,34
PERCENTIL 75	0,26	0,93	2,24	2,35	2,34	2,24	1,57	0,97	0,53	0,21	0,12	0,10	14,64
PERCENTIL 90	0,64	2,20	3,84	4,29	4,52	4,11	2,47	2,23	0,92	0,37	0,20	0,17	21,20
DESVIACIÓN TÍPICA	0,40	0,93	2,18	2,35	1,96	1,81	1,13	1,01	0,38	0,19	0,09	0,08	6,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,47	1,21	1,41	1,37	1,15	1,05	0,96	1,14	0,90	1,13	1,10	1,13	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	2,76	1,71	2,23	2,78	1,73	1,90	2,18	2,82	1,98	3,96	1,86	2,32	0,53
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,23	0,94	0,78	3,01	3,41	1,45	1,15	0,62	0,38	0,30	0,23	0,18	12,68
1941/42	0,19	0,53	0,18	0,33	0,32	2,86	1,40	2,74	0,46	0,11	0,11	0,09	9,32
1942/43	0,52	1,32	3,42	5,99	2,16	4,00	1,86	0,49	0,38	0,30	0,23	0,27	20,94
1943/44	1,02	0,92	0,82	0,52	0,27	0,21	2,45	0,77	0,34	0,18	0,10	0,13	7,72
1944/45	0,13	0,17	0,23	0,28	0,33	0,18	0,16	0,19	0,11	0,07	0,06	0,02	1,93
1945/46	0,01	0,55	3,71	1,24	0,79	1,51	1,94	6,18	1,00	0,25	0,12	0,12	17,41
1946/47	0,16	0,13	0,34	0,12	4,13	8,56	2,09	0,61	0,27	0,13	0,12	0,11	16,77
1947/48	0,16	0,17	0,18	1,03	1,57	0,95	0,64	0,97	0,86	0,21	0,15	0,20	7,10
1948/49	0,20	0,31	0,46	0,92	0,41	0,34	0,38	0,30	0,23	0,21	0,17	0,24	4,17
1949/50	0,63	0,17	0,47	1,14	1,36	0,77	0,57	0,96	0,97	0,45	0,16	0,15	7,81
1950/51	0,14	0,10	0,14	0,24	1,15	3,80	0,88	0,66	0,65	0,15	0,10	0,08	8,09
1951/52	0,15	1,53	0,74	0,49	0,67	1,05	2,68	2,25	0,98	0,39	0,19	0,18	11,30
1952/53	0,21	0,44	2,24	0,86	1,15	1,25	3,86	1,32	0,42	0,19	0,12	0,08	12,15
1953/54	0,46	0,40	5,59	0,81	0,52	2,99	0,62	0,79	0,53	0,19	0,16	0,12	13,16
1954/55	0,08	0,35	0,71	2,19	6,28	4,80	1,56	0,48	0,38	0,13	0,07	0,01	17,03
1955/56	0,08	2,13	1,97	3,91	2,61	4,22	2,04	0,85	0,47	0,35	0,19	0,09	18,91
1956/57	0,09	0,09	0,08	0,11	0,54	0,59	0,48	0,49	0,43	0,18	0,09	0,06	3,22
1957/58	0,05	0,03	0,06	0,55	4,92	8,25	6,22	2,19	0,24	0,49	0,49	0,47	23,96
1958/59	0,38	0,35	1,88	0,63	2,40	5,29	0,42	0,56	0,49	0,38	0,31	0,04	13,11
1959/60	0,36	2,06	2,91	2,13	7,16	2,86	3,08	1,33	0,75	0,10	0,02	0,04	22,79
1960/61	1,57	3,85	2,23	2,64	0,82	0,71	1,00	0,97	0,67	0,24	0,02	0,04	14,77
1961/62	0,19	1,48	1,47	1,30	0,11	1,45	0,27	0,09	0,01	0,25	0,20	0,16	6,98
1962/63	0,09	0,17	0,06	4,23	0,86	1,41	1,80	0,13	0,07	0,27	0,21	0,16	9,46
1963/64	0,13	2,56	2,89	0,21	0,17	3,06	0,08	0,40	0,32	0,25	0,20	0,16	10,44
1964/65	0,03	0,42	0,09	0,41	0,22	0,66	0,32	0,14	0,18	0,06	0,02	0,02	2,57
1965/66	1,54	3,52	2,49	4,49	6,07	2,28	0,41	0,10	0,13	0,02	0,12	0,04	21,21
1966/67	0,39	0,17	0,11	0,09	0,20	0,33	0,07	0,16	0,16	0,03	0,01	0,00	1,73
1967/68	0,04	0,21	0,07	0,04	1,29	2,00	2,50	0,30	0,22	0,17	0,14	0,11	7,11
1968/69	0,12	0,17	0,04	0,01	0,01	1,62	2,50	1,16	0,20	0,11	0,01	0,02	5,98
1969/70	0,14	0,80	0,57	11,20	2,49	0,87	0,28	0,17	0,19	0,13	0,04	0,03	16,91
1970/71	0,01	0,06	0,21	0,83	1,26	0,45	2,15	3,21	1,91	0,40	0,10	0,03	10,60
1971/72	0,03	0,02	0,05	0,22	6,97	3,53	1,00	0,40	0,14	0,07	0,02	0,03	12,48
1972/73	0,65	1,65	3,35	3,01	1,24	0,80	0,37	1,94	1,01	0,17	0,04	0,04	14,28
1973/74	0,06	0,54	0,72	2,18	0,26	1,02	2,28	1,13	0,57	0,52	0,04	0,03	9,35
1974/75	0,03	0,13	0,15	0,53	1,79	2,10	1,00	0,29	0,25	0,05	0,03	0,02	6,36
1975/76	0,03	0,08	0,10	0,13	0,56	0,61	0,40	0,45	0,11	0,08	0,03	0,04	2,61
1976/77	0,21	0,78	0,60	2,69	3,13	2,01	1,04	0,40	0,42	0,15	0,07	0,03	11,53
1977/78	0,15	0,25	6,37	1,94	5,36	3,54	0,96	2,20	0,49	0,26	0,07	0,03	21,62
1978/79	0,05	0,15	3,98	5,08	8,39	3,66	4,72	0,88	0,32	0,09	0,24	0,00	27,56
1979/80	0,90	0,61	0,27	0,30	0,43	0,44	0,58	0,52	0,24	0,07	0,10	0,08	4,53
1980/81	0,02	0,07	0,05	0,04	0,04	0,13	0,32	0,35	0,17	0,05	0,00	0,05	1,28
1981/82	0,04	0,03	0,67	1,51	0,83	0,71	0,53	0,13	0,16	0,04	0,00	0,07	4,73
1982/83	0,09	0,74	0,64	0,49	0,18	0,44	0,91	2,29	0,42	0,07	0,01	0,01	6,29
1983/84	0,02	1,13	2,17	1,15	0,68	0,45	1,19	1,48	0,69	0,13	0,03	0,15	9,26
1984/85	0,02	1,12	1,60	2,41	3,91	1,54	1,13	0,67	0,62	0,12	0,04	0,02	13,20
1985/86	0,03	0,05	0,33	0,62	1,64	1,21	0,56	0,32	0,10	0,05	0,02	0,09	5,02
1986/87	0,09	0,30	0,26	1,07	2,29	0,82	1,57	0,48	0,19	0,09	0,02	0,10	7,29
1987/88	0,28	0,87	3,09	4,34	2,19	0,56	0,78	0,84	1,47	1,38	0,14	0,03	15,98
1988/89	0,26	1,62	0,42	0,34	0,15	0,27	1,23	0,42	0,24	0,04	0,01	0,02	5,02
1989/90	0,03	3,02	11,08	2,74	2,36	0,45	0,81	0,45	0,15	0,05	0,03	0,02	21,18
1990/91	0,41	0,75	0,30	1,04	0,88	4,36	0,89	0,30	0,12	0,05	0,01	0,00	9,10
1991/92	0,03	0,02	0,17	0,18	0,11	0,10	0,29	0,10	0,15	0,02	0,00	0,01	1,18
1992/93	0,03	0,07	0,13	0,12	0,14	0,17	0,08	0,50	0,50	0,10	0,02	0,02	1,87
1993/94	2,05	2,28	0,45	1,04	1,15	1,66	0,43	2,95	0,78	0,12	0,02	0,02	12,95
1994/95	0,03	0,28	0,22	0,29	0,50	0,42	0,21	0,21	0,11	0,08	0,03	0,02	2,41
1995/96	0,03	0,11	0,95	12,54	2,68	1,40	1,26	2,75	0,53	0,13	0,04	0,03	22,46
1996/97	0,06	0,09	7,72	3,01	0,86	0,32	0,21	0,19	0,56	0,17	0,05	0,04	13,29
1997/98	0,15	3,11	2,54	1,95	1,54	0,37	0,62	0,54	1,71	0,21	0,04	0,05	12,84
1998/99	0,09	0,07	0,05	0,20	0,18	0,26	0,17	0,25	0,15	0,03	0,01	0,03	1,49
1999/00	0,53	0,45	0,21	0,17	0,22	0,15	0,69	1,25	0,30	0,07	0,00	0,00	4,06
2000/01	0,02	0,16	6,46	5,77	3,35	4,25	0,81	0,47	0,21	0,07	0,01	0,00	21,58
2001/02	0,14	0,16	0,12	0,26	0,27	0,90	0,63	0,38	0,13	0,01	0,00	0,21	3,21
2002/03	0,26	0,67	5,97	3,06	1,35	1,73	2,12	0,90	0,18	0,04	0,00	0,00	16,29
2003/04	1,01	2,56	2,80	0,53	0,64	0,47	0,52	0,30	0,11	0,01	0,01	0,00	8,98
2004/05	0,25	0,32	0,42	0,21	0,13	0,10	0,38	0,13	0,02	0,00	0,01	0,01	1,98
2005/06	0,20	0,40	0,40	0,30	0,21	1,60	0,86	0,35	0,11	0,03	0,00	0,00	4,45

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 625 - Arroyo de Navacervera desde cabecera hasta confluencia el río Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,77	1,54	1,72	1,70	1,72	1,17	0,89	0,42	0,17	0,08	0,07	10,53
1980/81-2005/06	0,24	0,79	1,89	1,75	1,09	0,95	0,74	0,73	0,38	0,12	0,02	0,04	8,75
%	11,4	-2,3	-22,5	-1,6	35,6	44,4	37,0	18,0	9,9	28,8	73,2	45,5	16,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,72	1,45	1,61	1,60	1,61	1,10	0,84	0,40	0,16	0,08	0,07	9,90
1980/81-2005/06	0,22	0,74	1,78	1,64	1,03	0,90	0,69	0,69	0,36	0,11	0,02	0,04	8,22

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,02	0,04	0,01	0,01	0,10	0,07	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	1,18
1980/81-2005/06	0,02	0,02	0,05	0,04	0,04	0,10	0,08	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	1,18

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,05	3,85	11,08	12,54	8,39	8,56	6,22	6,18	1,91	1,38	0,49	0,47	27,56
1980/81-2005/06	2,05	3,11	11,08	12,54	3,91	4,36	2,12	2,95	1,71	1,38	0,14	0,21	22,46

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,37	0,52	0,85	0,87	1,03	0,84	0,49	0,31	0,13	0,04	0,04	9,34
1980/81-2005/06	0,09	0,36	0,43	0,83	0,75	0,46	0,66	0,43	0,18	0,06	0,01	0,02	6,79

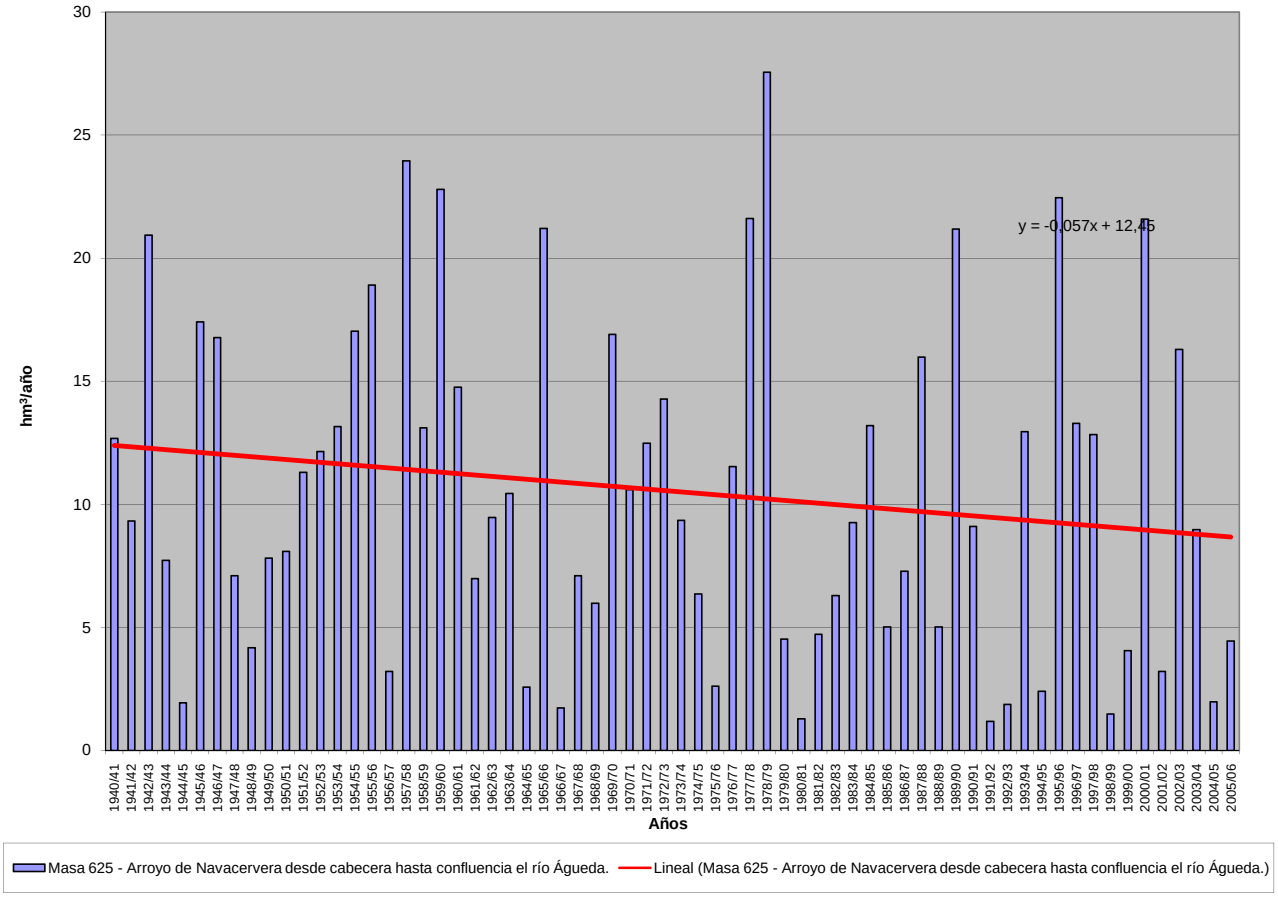
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,40	0,93	2,18	2,35	1,96	1,81	1,13	1,01	0,38	0,19	0,09	0,08	6,76
1980/81-2005/06	0,43	0,95	2,83	2,64	1,09	1,12	0,47	0,79	0,41	0,26	0,03	0,05	6,68

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	1,21	1,41	1,37	1,15	1,05	0,96	1,14	0,90	1,13	1,10	1,13	0,64
1980/81-2005/06	1,80	1,21	1,50	1,51	1,00	1,17	0,64	1,08	1,09	2,14	1,31	1,25	0,76

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,76	1,71	2,23	2,78	1,73	1,90	2,18	2,82	1,98	3,96	1,86	2,32	0,53
1980/81-2005/06	3,47	1,47	2,04	3,08	1,14	2,24	1,07	1,94	2,16	4,78	3,16	2,21	0,74

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,465	-0,04
1980/81-2005/06	0,413	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 626 - Río Águeda desde la presa del embalse de Irueña hasta cola del embalse de Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,45	0,91	0,28	0,12	2,39	1,55	1,66	0,22	0,02	0,02	0,04	34,55
MÁXIMO	86,86	144,93	372,21	348,60	210,67	203,32	168,03	126,49	64,40	31,17	8,84	9,66	752,62
PROMEDIO	10,84	28,81	50,09	52,02	44,41	43,56	30,11	22,08	9,12	3,23	1,51	1,80	297,56
PERCENTIL 10	0,56	2,17	2,54	4,14	4,49	6,79	4,99	3,72	2,07	0,57	0,09	0,10	76,61
PERCENTIL 25	1,28	5,28	5,07	9,15	10,16	13,85	10,28	7,35	3,00	1,14	0,31	0,45	140,41
MEDIANA	3,92	11,77	15,80	28,51	23,58	25,22	21,03	11,75	6,11	2,27	0,75	0,97	274,66
PERCENTIL 75	12,91	41,07	72,54	72,83	52,07	60,77	41,40	24,86	11,35	3,79	2,25	2,37	416,30
PERCENTIL 90	28,23	84,05	131,22	133,70	127,36	99,48	59,52	59,49	18,13	6,58	3,55	3,61	593,18
DESVIACIÓN TÍPICA	17,08	34,72	70,07	65,41	49,76	44,13	29,09	25,06	10,39	4,16	1,65	2,19	185,82
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,58	1,21	1,40	1,26	1,12	1,01	0,97	1,14	1,14	1,29	1,10	1,22	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	2,83	1,62	2,27	2,38	1,68	1,67	2,37	2,19	3,12	4,89	1,86	2,28	0,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,12	22,08	13,98	74,16	68,00	34,59	34,60	11,85	6,87	5,72	4,21	3,39	286,57
1941/42	9,59	16,16	4,17	8,80	10,12	79,70	38,89	56,59	8,90	1,98	1,92	1,99	238,79
1942/43	18,50	45,21	91,65	150,60	42,20	100,32	41,87	8,90	6,74	5,60	4,19	8,31	524,08
1943/44	22,90	19,98	19,01	11,66	6,09	5,28	39,97	13,99	6,90	3,28	1,88	2,63	153,58
1944/45	3,79	6,87	10,46	9,68	9,63	6,11	5,01	4,12	2,14	1,19	1,03	0,47	60,48
1945/46	0,40	24,81	119,40	29,97	17,96	35,80	43,58	126,49	18,51	4,47	2,11	2,13	425,63
1946/47	3,60	5,06	11,09	5,89	117,86	203,32	43,13	12,55	4,87	2,32	2,25	2,34	414,28
1947/48	4,14	4,58	9,60	36,69	43,95	23,71	17,03	30,60	15,33	3,79	2,75	3,64	195,80
1948/49	5,30	6,07	28,51	28,22	8,67	10,60	9,29	6,27	4,42	3,79	3,10	9,49	123,73
1949/50	14,86	7,08	27,38	30,06	43,95	22,23	10,22	41,84	29,87	8,37	2,87	2,80	241,54
1950/51	3,47	4,57	4,21	7,01	33,81	93,36	21,18	24,20	11,90	2,77	1,86	1,68	210,04
1951/52	4,12	46,76	19,54	11,71	14,02	21,18	68,95	31,57	17,74	7,19	3,49	4,05	250,32
1952/53	5,47	14,62	51,51	32,60	36,03	35,01	62,50	24,79	7,63	3,45	2,23	2,04	277,86
1953/54	14,36	15,98	134,38	16,50	10,52	59,75	19,00	16,53	9,81	3,39	2,79	2,10	305,12
1954/55	1,37	16,51	18,11	68,84	149,26	122,01	25,96	10,43	7,14	2,32	1,31	0,13	423,39
1955/56	3,40	72,88	63,75	105,87	51,16	98,64	52,12	16,57	8,44	6,33	3,46	2,39	484,99
1956/57	2,95	2,16	2,20	2,71	35,44	21,58	14,92	12,87	8,20	3,29	1,59	1,48	109,40
1957/58	1,15	1,63	3,63	43,25	136,86	178,29	168,03	43,28	5,91	8,85	8,84	8,74	608,45
1958/59	10,15	8,81	85,14	20,02	52,72	145,71	14,60	11,66	8,69	6,83	5,78	0,94	371,04
1959/60	15,41	75,46	122,73	60,31	188,54	72,62	56,55	39,57	13,82	1,84	0,31	0,99	648,16
1960/61	86,86	115,71	59,27	53,70	19,60	15,65	27,86	19,12	12,97	4,37	0,44	1,41	416,97
1961/62	5,96	54,27	38,04	30,38	2,34	40,64	4,98	1,66	0,22	4,45	3,53	3,46	189,93
1962/63	3,30	5,02	2,84	94,77	24,07	40,55	50,71	2,51	1,41	4,75	3,72	3,25	236,90
1963/64	3,13	101,20	75,19	4,24	5,24	66,91	1,55	8,04	6,30	4,55	3,57	3,57	283,50
1964/65	0,57	8,53	3,56	12,40	10,27	23,34	6,06	2,58	3,19	1,13	0,32	1,64	73,59
1965/66	60,79	117,85	64,57	129,32	155,14	43,86	15,46	1,80	2,41	0,45	2,07	0,73	594,43
1966/67	38,74	8,48	2,74	6,94	15,39	19,36	2,61	6,99	2,99	0,56	0,11	0,04	104,97
1967/68	1,81	12,22	1,64	0,88	47,52	61,11	75,33	8,11	3,99	3,13	2,67	2,07	220,46
1968/69	4,05	8,52	2,00	0,28	0,12	45,38	49,51	27,52	4,15	1,98	0,22	0,47	144,19
1969/70	4,56	32,05	16,05	276,49	46,11	17,94	5,16	8,49	6,73	2,38	0,72	0,52	417,21
1970/71	0,11	3,01	7,47	32,37	22,78	14,91	110,23	71,58	64,40	8,28	1,77	0,51	337,42
1971/72	0,55	0,45	0,95	19,69	163,05	86,74	20,24	7,45	2,54	1,44	0,44	0,76	304,30
1972/73	29,83	56,49	127,32	148,66	23,09	15,04	7,47	79,56	20,26	3,23	0,67	0,70	512,32
1973/74	2,12	36,12	40,88	103,12	8,65	25,14	42,82	27,59	23,95	9,29	0,73	0,54	320,94
1974/75	0,46	7,40	3,40	20,78	70,64	74,76	20,20	9,91	5,04	0,81	0,49	0,43	214,32
1975/76	0,48	2,18	4,75	4,34	21,35	16,30	15,22	8,42	2,03	1,46	0,81	2,28	79,62
1976/77	15,07	48,75	31,05	105,06	99,96	40,48	21,97	7,60	11,53	2,77	1,32	0,61	386,17
1977/78	6,69	9,38	220,13	50,43	141,69	85,28	18,78	65,12	11,15	4,61	1,21	0,58	615,05
1978/79	1,39	5,95	156,68	154,60	210,67	85,84	109,08	16,70	5,76	1,61	4,26	0,08	752,62
1979/80	34,90	11,32	7,69	9,28	16,47	14,30	28,23	15,93	4,29	1,16	1,80	1,50	146,86
1980/81	0,41	3,32	0,91	0,78	2,14	7,49	22,83	10,22	3,34	0,86	0,02	1,05	53,37
1981/82	1,23	0,60	24,90	50,28	26,08	14,36	9,71	2,86	3,03	0,78	0,07	2,89	136,78
1982/83	1,72	36,64	15,55	9,11	10,63	8,07	35,48	68,94	7,53	1,25	0,20	0,13	195,26
1983/84	0,58	86,83	79,44	26,86	12,19	14,32	24,63	24,20	15,24	2,41	0,55	2,61	289,87
1984/85	0,90	42,55	54,69	90,95	106,02	28,27	39,71	16,65	11,42	2,20	0,71	0,43	394,50
1985/86	0,49	2,81	12,82	17,53	39,18	22,70	14,40	5,76	1,86	0,85	0,38	4,23	123,01
1986/87	2,34	10,82	7,50	68,25	76,64	25,31	50,09	9,92	3,42	1,79	0,32	2,75	259,15
1987/88	22,65	25,17	128,05	138,08	49,42	10,14	19,28	24,88	39,42	31,17	2,59	0,54	491,38
1988/89	12,46	53,71	8,05	8,34	4,82	7,47	30,23	8,24	4,48	0,78	0,14	0,44	139,15
1989/90	0,97	144,93	372,21	74,86	45,24	8,85	29,49	8,06	2,69	0,91	0,53	0,36	689,11
1990/91	20,72	35,83	6,05	42,09	22,07	119,86	16,25	5,46	2,09	0,82	0,14	0,09	271,46
1991/92	1,06	0,76	3,35	6,46	3,60	2,39	10,43	3,33	2,64	0,38	0,02	0,14	34,55
1992/93	1,52	1,27	6,05	3,23	8,39	5,10	3,41	23,18	10,02	1,88	0,33	0,51	64,91
1993/94	76,76	83,65	8,26	28,79	27,40	30,16	9,23	102,71	13,94	2,23	0,42	0,32	383,87
1994/95	0,77	20,31	6,26	14,58	17,28	7,98	4,65	4,20	2,10	1,42	0,63	0,50	80,67
1995/96	1,25	11,24	50,13	348,60	51,83	30,08	23,12	62,39	9,56	2,38	0,75	0,59	591,93
1996/97	1,50	2,99	180,03	95,52	15,43	5,70	3,90	6,28	13,66	3,23	1,03	0,84	330,11
1997/98	13,06	114,56	81,98	62,48	52,16	9,74	16,09	21,14	34,19	3,79	0,75	1,38	411,34
1998/99	1,59	1,21	1,55	10,50	3,42	10,10	4,59	7,31	2,79	0,48	0,12	1,60	45,26
1999/00	26,64	8,26	4,64	4,05	4,17	3,07	47,05	50,11	5,47	1,24	0,08	0,06	154,83
2000/01	0,57	8,54	210,21	185,64	88,15	135,96	14,72	11,37	3,73	1,26	0,24	0,09	660,48
2001/02	7,47	2,96	2,33	15,41	6,02	43,43	25,29	7,95	2,35	0,26	0,03	9,66	123,17
2002/03	9,61	34,26	204,81	93,33	57,35	49,49	73,87	16,11	3,14	0,66	0,02	0,06	542,71
2003/04	36,39	84,44	104,61	12,33	12,78	13,70	9,48	5,93	2,05	0,17	0,20	0,07	282,14
2004/05	9,28	6,94	9,04	3,93	2,44	4,72	7,87	2,49	0,44	0,02	0,20	0,22	47,57
2005/06	10,06	14,67	15,50	8,98	5,59	52,99	20,89	6,25	1,97	0,58	0,03	0,11	137,62

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 626 - Río Águeda desde la presa del embalse de Irueña hasta cola del embalse de Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,84	28,81	50,09	52,02	44,41	43,56	30,11	22,08	9,12	3,23	1,51	1,80	297,56
1980/81-2005/06	10,08	32,28	61,50	54,65	28,86	25,83	21,79	19,84	7,79	2,45	0,40	1,22	266,70
%	7,0	-12,0	-22,8	-5,1	35,0	40,7	27,6	10,1	14,5	24,0	73,2	32,2	10,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,19	27,08	47,08	48,90	41,75	40,94	28,31	20,75	8,57	3,03	1,41	1,69	279,71
1980/81-2005/06	9,47	30,34	57,81	51,37	27,13	24,28	20,49	18,65	7,32	2,31	0,38	1,15	250,70

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,45	0,91	0,28	0,12	2,39	1,55	1,66	0,22	0,02	0,02	0,04	34,55
1980/81-2005/06	0,41	0,60	0,91	0,78	2,14	2,39	3,41	2,49	0,44	0,02	0,02	0,06	34,55

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	86,86	144,93	372,21	348,60	210,67	203,32	168,03	126,49	64,40	31,17	8,84	9,66	752,62
1980/81-2005/06	76,76	144,93	372,21	348,60	106,02	135,96	73,87	102,71	39,42	31,17	2,59	9,66	689,11

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,92	11,77	15,80	28,51	23,58	25,22	21,03	11,75	6,11	2,27	0,75	0,97	274,66
1980/81-2005/06	1,66	12,96	14,16	22,19	16,36	11,92	17,77	9,08	3,38	1,07	0,22	0,47	227,21

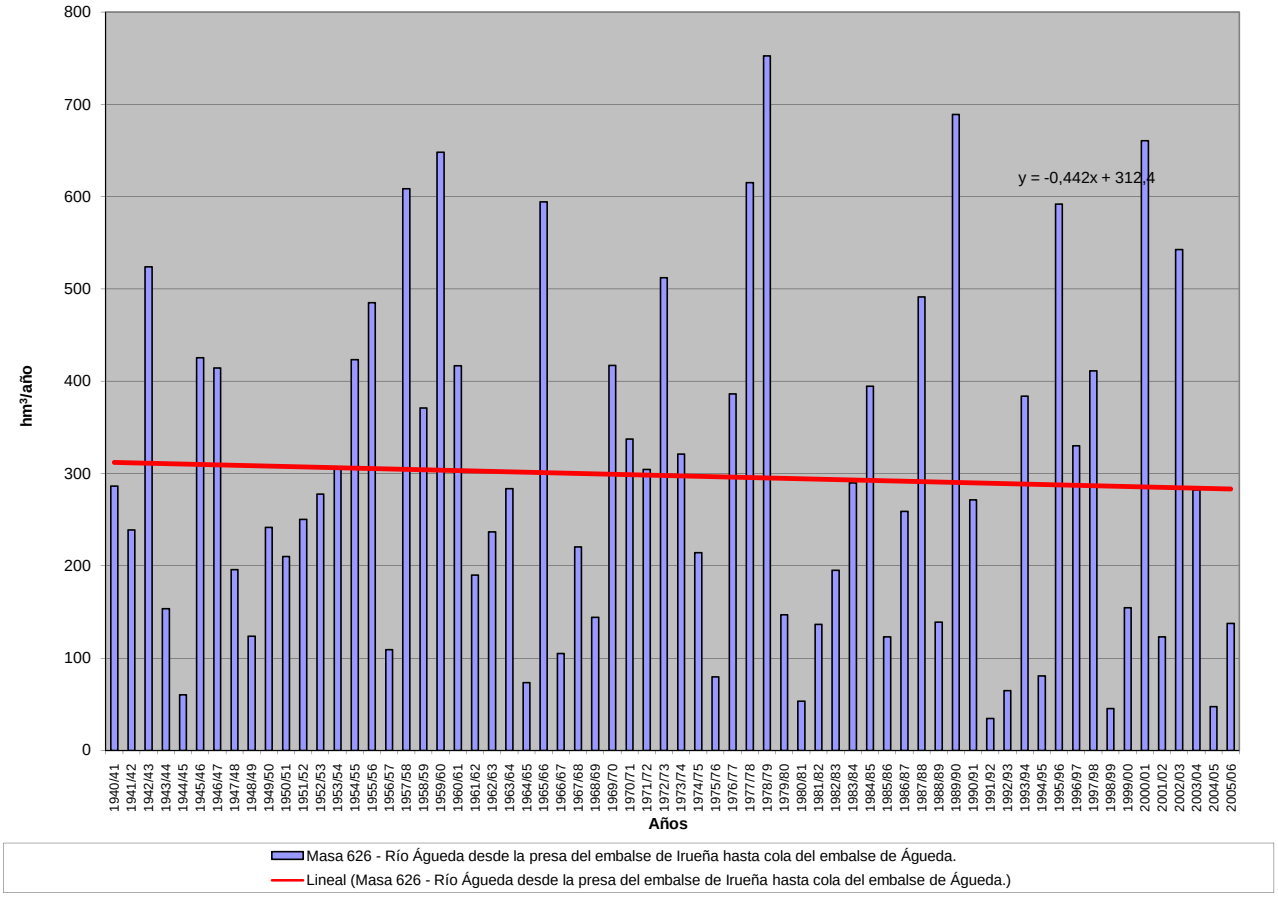
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,08	34,72	70,07	65,41	49,76	44,13	29,09	25,06	10,39	4,16	1,65	2,19	185,82
1980/81-2005/06	16,63	39,46	90,85	76,12	29,01	33,31	16,75	24,49	9,57	5,93	0,53	2,04	200,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,58	1,21	1,40	1,26	1,12	1,01	0,97	1,14	1,14	1,29	1,10	1,22	0,62
1980/81-2005/06	1,65	1,22	1,48	1,39	1,01	1,29	0,77	1,23	1,23	2,42	1,30	1,67	0,75

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,83	1,62	2,27	2,38	1,68	1,67	2,37	2,19	3,12	4,89	1,86	2,28	0,59
1980/81-2005/06	2,94	1,51	2,07	2,66	1,22	2,47	1,44	2,22	2,40	4,89	3,09	3,21	0,74

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,456	-0,07
1980/81-2005/06	0,429	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 627 - Río Valvanera desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa, y arroyo de la Cruz del Monte.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,13	0,07	0,01	0,04	0,12	0,03	0,02	0,10	0,06	0,04	0,03	3,34
MÁXIMO	3,71	3,63	6,71	6,95	3,70	6,34	2,68	3,53	2,09	2,45	1,06	1,05	27,08
PROMEDIO	0,87	1,07	1,27	1,24	1,01	1,04	0,78	0,76	0,62	0,72	0,73	0,68	10,78
PERCENTIL 10	0,22	0,32	0,29	0,25	0,25	0,30	0,21	0,16	0,26	0,14	0,09	0,09	6,76
PERCENTIL 25	0,56	0,51	0,47	0,50	0,51	0,43	0,38	0,31	0,43	0,27	0,24	0,50	8,29
MEDIANA	0,79	0,77	0,74	0,81	0,79	0,61	0,54	0,48	0,59	0,88	0,94	0,80	9,84
PERCENTIL 75	0,88	1,20	1,09	1,16	1,03	0,86	0,79	0,70	0,77	0,96	0,98	0,93	12,11
PERCENTIL 90	1,97	2,40	3,23	3,12	2,69	2,44	2,14	2,33	0,89	1,01	1,02	0,99	16,44
DESVIACIÓN TÍPICA	0,66	0,88	1,41	1,34	0,87	1,09	0,68	0,82	0,35	0,41	0,38	0,34	4,46
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	0,82	1,11	1,08	0,86	1,05	0,88	1,08	0,57	0,56	0,52	0,50	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	2,03	1,48	1,96	2,36	1,65	2,56	1,56	1,93	2,00	0,56	-1,01	-0,93	1,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,24

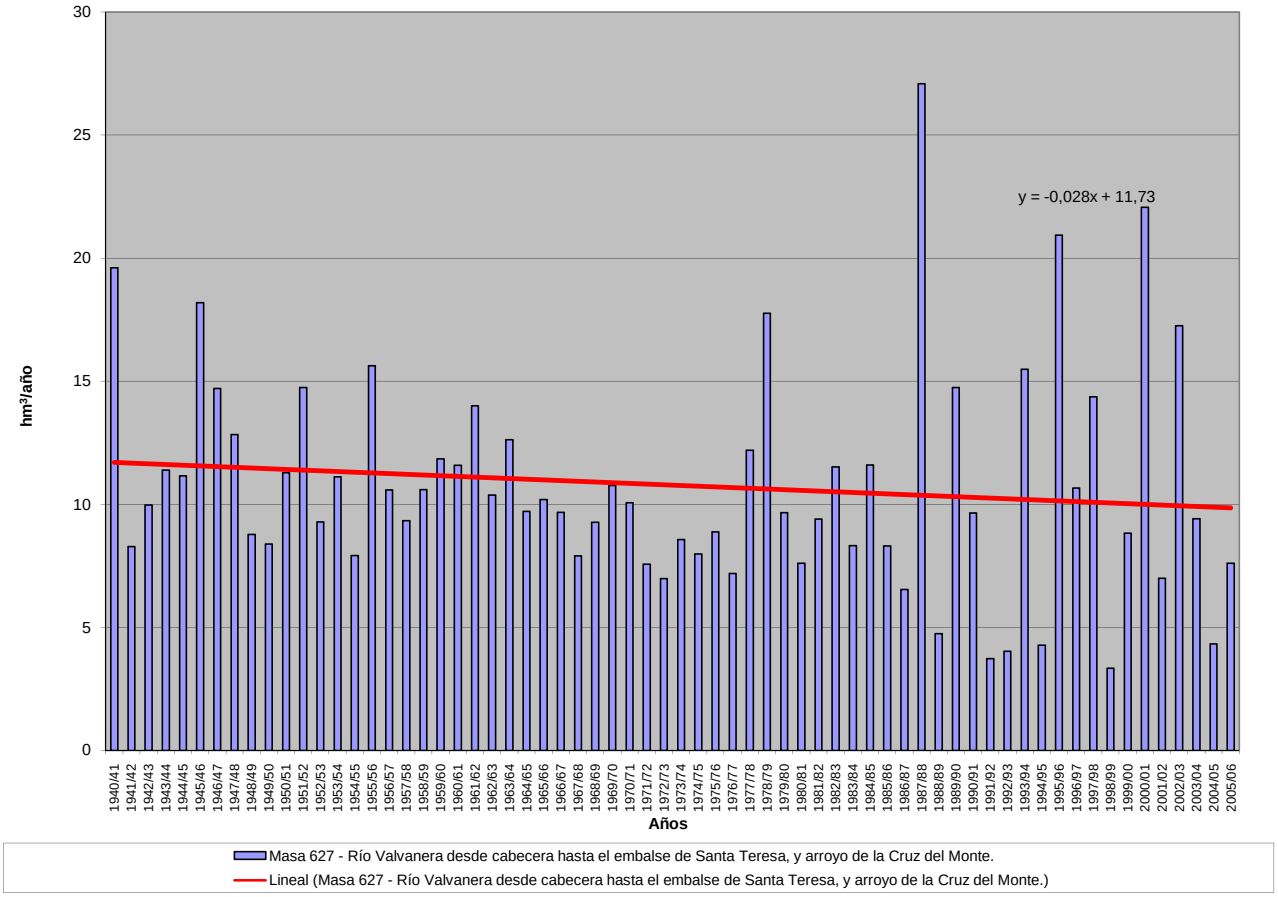
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,80	0,49	0,80	3,62	2,91	2,44	2,09	2,56	1,71	0,52	0,87	0,80	19,61
1941/42	0,84	0,47	0,85	0,80	0,97	0,12	0,39	0,34	0,73	0,98	0,97	0,81	8,28
1942/43	0,45	1,79	0,39	3,13	0,44	0,37	0,06	0,02	0,71	0,89	1,02	0,71	9,97
1943/44	0,71	0,55	0,76	0,81	1,06	0,85	2,35	0,61	0,89	0,94	1,01	0,84	11,39
1944/45	0,90	0,84	1,13	1,14	0,77	0,85	0,57	0,91	0,97	1,03	1,04	1,01	11,16
1945/46	0,74	1,82	3,21	0,59	0,95	0,77	2,68	2,99	1,87	0,73	0,94	0,91	18,19
1946/47	0,86	0,74	0,71	1,05	3,06	3,80	0,35	0,65	0,84	0,94	0,92	0,79	14,71
1947/48	0,69	0,78	0,80	2,79	0,16	0,39	0,76	2,84	0,77	0,97	0,96	0,92	12,83
1948/49	0,73	0,92	0,58	0,49	0,88	0,86	0,38	0,43	0,76	0,92	1,06	0,76	8,77
1949/50	0,84	0,79	0,17	0,20	0,68	0,79	0,81	0,47	0,60	1,01	1,03	0,99	8,38
1950/51	0,82	0,82	0,73	0,89	0,89	3,42	0,12	0,17	0,65	0,91	0,97	0,89	11,29
1951/52	0,72	3,45	0,75	0,85	0,92	2,33	0,27	2,38	0,55	0,67	0,99	0,85	14,75
1952/53	0,86	0,83	0,47	0,95	1,07	0,83	0,13	0,50	0,66	1,01	1,03	0,94	9,29
1953/54	0,45	0,61	2,71	0,89	0,96	0,57	0,71	0,45	0,77	1,00	1,00	0,99	11,11
1954/55	0,84	0,40	0,79	0,31	0,23	0,50	0,54	0,66	0,79	0,96	0,93	0,97	7,92
1955/56	0,89	2,32	3,21	2,65	0,89	0,18	2,41	0,15	0,53	0,77	0,89	0,75	15,63
1956/57	0,71	0,84	0,88	0,81	1,42	0,70	0,79	0,57	0,78	1,01	1,03	1,05	10,58
1957/58	0,84	0,82	1,95	0,89	0,04	0,30	0,33	0,56	0,73	0,95	0,99	0,94	9,33
1958/59	0,77	0,93	3,26	0,26	0,89	0,60	0,48	0,21	0,68	0,93	0,90	0,70	10,59
1959/60	0,43	0,46	2,90	0,36	3,70	0,20	0,38	0,16	0,54	0,88	0,89	0,95	11,85
1960/61	2,46	2,20	0,53	0,59	0,74	0,67	0,51	0,69	0,63	0,84	0,98	0,75	11,59
1961/62	0,82	1,66	0,30	3,40	0,97	3,05	0,21	0,34	0,60	0,92	0,95	0,80	14,01
1962/63	0,46	0,76	0,78	3,12	0,80	0,45	0,39	0,41	0,54	0,91	0,97	0,80	10,38
1963/64	0,94	3,42	0,47	0,75	0,50	2,67	0,54	0,23	0,43	0,86	0,97	0,85	12,62
1964/65	0,84	0,91	0,98	0,89	0,68	0,43	0,57	0,64	0,91	1,00	0,99	0,87	9,71
1965/66	0,27	2,55	0,50	0,06	2,36	0,53	0,15	0,53	0,47	0,94	0,95	0,88	10,20
1966/67	1,70	0,36	0,77	0,98	1,04	0,48	0,66	0,15	0,71	0,96	0,93	0,93	9,67
1967/68	0,72	0,38	0,64	0,84	0,63	0,60	0,27	0,37	0,69	0,95	0,89	0,94	7,91
1968/69	0,95	0,30	0,78	0,68	0,74	2,31	0,37	0,14	0,54	0,88	0,96	0,63	9,28
1969/70	0,61	0,78	0,75	2,82	0,76	0,81	0,58	0,40	0,47	0,91	0,96	0,91	10,77
1970/71	0,91	0,60	0,77	1,17	0,72	0,74	0,27	1,92	0,26	0,71	1,00	1,00	10,07
1971/72	0,88	0,68	0,85	1,01	0,22	0,51	0,35	0,25	0,36	0,85	0,97	0,65	7,57
1972/73	0,10	0,43	0,50	0,75	0,79	0,58	0,62	0,02	0,37	0,81	1,01	1,01	6,99
1973/74	0,79	0,56	0,96	0,61	0,86	0,68	0,52	0,30	0,53	0,84	0,97	0,95	8,58
1974/75	0,82	0,33	0,85	0,48	0,64	0,66	0,31	0,32	0,52	0,99	1,02	1,02	7,99
1975/76	0,93	0,75	0,69	0,90	0,82	0,72	0,47	0,33	0,74	1,06	0,87	0,61	8,89
1976/77	0,56	0,23	0,62	0,34	0,32	0,61	0,66	0,60	0,58	0,75	0,99	0,93	7,19
1977/78	0,65	0,69	2,89	0,65	2,86	0,29	0,66	0,29	0,53	0,86	0,93	0,91	12,20
1978/79	0,71	0,45	4,21	2,24	2,55	1,86	2,33	0,31	0,59	0,85	0,89	0,78	17,77
1979/80	1,99	0,66	0,68	0,81	0,64	0,39	0,44	0,26	0,89	1,00	0,96	0,95	9,66
1980/81	0,91	0,50	0,30	0,54	0,59	0,57	0,22	0,36	0,91	1,02	0,93	0,75	7,60
1981/82	0,82	1,03	0,41	0,53	0,80	0,81	0,66	0,70	0,77	1,01	0,99	0,87	9,40
1982/83	0,77	1,45	0,51	0,83	0,85	0,84	0,67	2,50	0,43	0,97	0,70	0,99	11,52
1983/84	0,85	2,36	0,38	0,29	0,66	0,52	0,03	0,14	0,28	0,91	0,96	0,93	8,32
1984/85	0,75	2,00	0,25	0,01	2,82	0,44	1,76	0,34	0,50	0,89	0,94	0,89	11,60
1985/86	0,86	0,88	0,68	0,67	0,57	0,36	0,54	0,33	0,79	0,91	0,91	0,80	8,31
1986/87	0,57	0,55	0,68	0,16	0,15	0,40	0,47	0,44	0,77	0,62	0,96	0,78	6,54
1987/88	2,61	2,44	2,19	3,48	3,04	2,45	2,22	2,28	2,09	2,45	0,91	0,93	27,08
1988/89	0,50	0,53	0,28	0,24	0,27	0,37	0,77	0,48	0,44	0,34	0,28	0,21	4,74
1989/90	0,33	3,63	6,71	1,23	0,55	0,43	0,50	0,38	0,29	0,24	0,22	0,24	14,74
1990/91	1,94	1,21	0,42	0,59	0,33	2,99	0,95	0,67	0,26	0,11	0,07	0,11	9,65
1991/92	0,17	0,23	0,24	0,59	0,35	0,36	0,62	0,44	0,36	0,12	0,12	0,13	3,73
1992/93	0,32	0,31	0,46	0,21	0,14	0,30	0,39	1,07	0,51	0,16	0,10	0,07	4,04
1993/94	3,71	3,10	0,50	1,34	0,99	0,97	0,50	3,53	0,50	0,17	0,10	0,07	15,49
1994/95	0,05	0,85	0,17	0,89	1,04	0,46	0,16	0,21	0,16	0,12	0,08	0,08	4,27
1995/96	0,01	0,78	3,89	6,15	2,29	1,38	2,20	2,93	0,81	0,24	0,14	0,11	20,94
1996/97	0,14	0,26	4,48	2,00	0,83	0,60	0,62	0,50	0,64	0,23	0,17	0,18	10,66
1997/98	0,29	2,69	3,82	2,10	1,19	0,80	0,87	0,96	0,85	0,19	0,12	0,48	14,37
1998/99	0,14	0,13	0,07	0,38	0,29	0,57	0,52	0,73	0,14	0,09	0,06	0,22	3,34
1999/00	2,21	0,55	0,36	0,35	0,35	0,20	2,47	1,74	0,27	0,15	0,09	0,08	8,83
2000/01	0,03	0,52	2,76	6,95	3,40	6,34	0,94	0,56	0,23	0,16	0,10	0,08	22,07
2001/02	0,79	0,21	0,09	0,64	0,40	1,80	1,28	0,79	0,23	0,13	0,09	0,55	7,00
2002/03	0,59	1,18	5,53	3,51	1,27	1,59	1,92	0,93	0,30	0,18	0,13	0,12	17,26
2003/04	2,03	2,21	1,15	0,89	0,53	0,55	0,66	0,69	0,34	0,16	0,13	0,07	9,41
2004/05	2,01	0,61	0,34	0,19	0,11	0,30	0,40	0,12	0,10	0,06	0,04	0,03	4,32
2005/06	0,84	0,77	0,60	0,39	0,28	2,23	1,52	0,49	0,19	0,12	0,08	0,09	7,61

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 627 - Río Valvanera desde cabecera hasta el embalse de Santa Teresa, y arroyo de la Cruz del Monte.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	1,07	1,27	1,24	1,01	1,04	0,78	0,76	0,62	0,72	0,73	0,68	10,78
1980/81-2005/06	0,93	1,19	1,43	1,35	0,93	1,10	0,92	0,94	0,51	0,45	0,36	0,38	10,49
%	-7,6	-11,9	-12,9	-9,2	8,2	-6,1	-17,9	-22,5	18,7	37,5	50,1	43,7	2,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,82	1,00	1,19	1,16	0,95	0,98	0,73	0,72	0,58	0,68	0,68	0,64	10,13
1980/81-2005/06	0,88	1,12	1,35	1,27	0,87	1,04	0,86	0,88	0,48	0,42	0,34	0,36	9,86
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,13	0,07	0,01	0,04	0,12	0,03	0,02	0,10	0,06	0,04	0,03	3,34
1980/81-2005/06	0,01	0,13	0,07	0,01	0,11	0,20	0,03	0,12	0,10	0,06	0,04	0,03	3,34
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,71	3,63	6,71	6,95	3,70	6,34	2,68	3,53	2,09	2,45	1,06	1,05	27,08
1980/81-2005/06	3,71	3,63	6,71	6,95	3,40	6,34	2,47	3,53	2,09	2,45	0,99	0,99	27,08
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,79	0,77	0,74	0,81	0,79	0,61	0,54	0,48	0,59	0,88	0,94	0,80	9,84
1980/81-2005/06	0,76	0,82	0,48	0,62	0,58	0,57	0,66	0,62	0,40	0,19	0,13	0,20	9,11
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,66	0,88	1,41	1,34	0,87	1,09	0,68	0,82	0,35	0,41	0,38	0,34	4,46
1980/81-2005/06	0,93	0,99	1,88	1,79	0,92	1,30	0,68	0,90	0,40	0,53	0,38	0,35	6,11
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,76	0,82	1,11	1,08	0,86	1,05	0,88	1,08	0,57	0,56	0,52	0,50	0,41
1980/81-2005/06	0,99	0,83	1,31	1,32	1,00	1,18	0,74	0,96	0,80	1,18	1,05	0,93	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,03	1,48	1,96	2,36	1,65	2,56	1,56	1,93	2,00	0,56	-1,01	-0,93	1,20
1980/81-2005/06	1,49	1,06	1,63	2,21	1,69	2,97	1,06	1,74	2,51	2,36	0,88	0,66	1,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,353	-0,24
1980/81-2005/06	0,489	-0,37

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 628 - Río Burguillo desde cabecera hasta el embalse de Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,04	0,08	0,02	0,01	0,19	0,13	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	2,47
MÁXIMO	4,31	6,21	19,15	25,14	15,06	14,84	11,17	11,58	3,61	2,38	0,78	0,76	46,30
PROMEDIO	0,59	1,48	2,74	2,88	3,20	2,88	2,14	1,68	0,74	0,28	0,13	0,13	18,87
PERCENTIL 10	0,04	0,16	0,17	0,28	0,29	0,44	0,36	0,28	0,18	0,05	0,01	0,01	4,72
PERCENTIL 25	0,09	0,33	0,39	0,56	0,72	0,77	0,82	0,55	0,26	0,10	0,03	0,04	9,05
MEDIANA	0,28	0,70	1,04	1,59	1,76	1,78	1,41	1,01	0,52	0,20	0,07	0,07	16,92
PERCENTIL 75	0,65	2,06	3,80	3,42	4,02	3,69	2,81	1,79	0,97	0,34	0,20	0,18	25,86
PERCENTIL 90	1,38	4,46	6,85	6,30	8,70	6,82	4,93	4,08	1,61	0,58	0,31	0,29	36,19
DESVIACIÓN TÍPICA	0,84	1,65	3,83	4,23	3,80	2,95	2,07	1,94	0,72	0,33	0,15	0,15	11,84
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,41	1,11	1,40	1,47	1,19	1,02	0,97	1,16	0,97	1,18	1,12	1,16	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	2,54	1,43	2,38	3,50	1,85	1,88	2,04	2,74	2,17	4,31	1,91	2,17	0,62
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

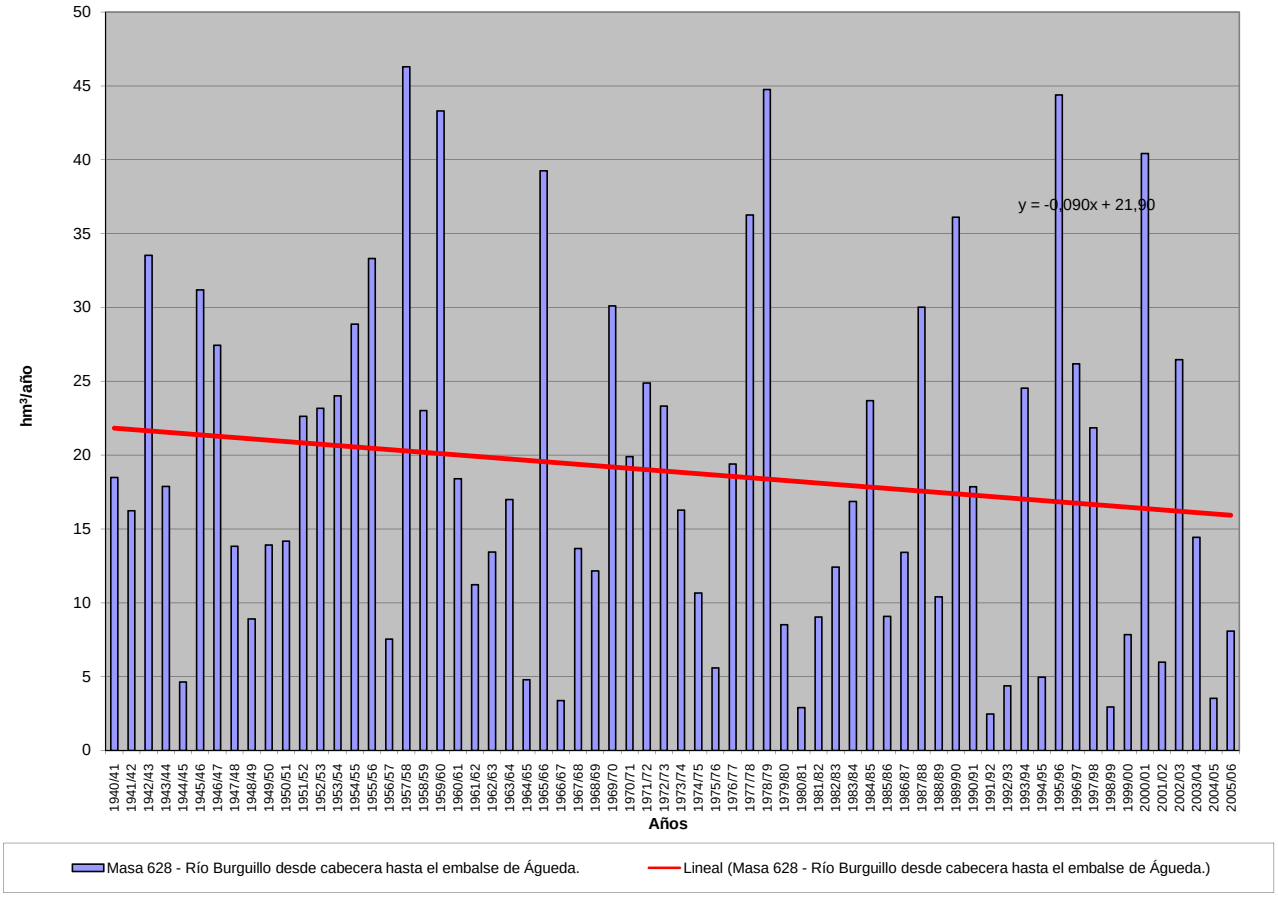
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,36	1,28	1,04	3,46	5,10	2,22	1,92	1,35	0,61	0,48	0,37	0,29	18,49
1941/42	0,33	1,30	0,31	0,67	0,70	4,43	2,42	4,79	0,78	0,17	0,17	0,15	16,23
1942/43	0,98	2,29	5,52	8,42	4,01	6,26	3,19	0,79	0,59	0,49	0,37	0,62	33,54
1943/44	2,70	1,65	2,31	0,92	0,76	0,39	5,83	1,65	1,00	0,29	0,17	0,21	17,88
1944/45	0,43	0,54	0,71	0,70	0,78	0,39	0,34	0,34	0,18	0,10	0,09	0,04	4,65
1945/46	0,02	1,16	6,67	1,94	1,68	2,22	3,30	11,58	1,84	0,40	0,19	0,19	31,19
1946/47	0,27	0,35	0,69	0,34	7,86	12,49	3,41	1,02	0,43	0,20	0,20	0,18	27,43
1947/48	0,30	0,30	0,53	2,40	3,51	1,77	1,27	1,50	1,35	0,34	0,24	0,32	13,83
1948/49	0,61	0,51	1,40	1,98	0,77	0,71	0,72	0,63	0,37	0,33	0,27	0,61	8,91
1949/50	1,13	0,43	1,19	2,40	1,83	1,15	0,90	1,91	1,77	0,72	0,25	0,23	13,91
1950/51	0,24	0,30	0,49	0,50	2,73	5,45	1,69	1,19	1,05	0,24	0,16	0,13	14,18
1951/52	0,29	3,20	1,46	0,89	1,26	1,78	5,04	5,46	2,04	0,62	0,30	0,30	22,63
1952/53	0,56	1,11	4,61	1,43	2,22	2,14	7,65	2,14	0,66	0,30	0,20	0,13	23,16
1953/54	1,35	0,67	10,38	1,38	1,01	5,30	1,04	1,31	0,83	0,30	0,25	0,18	24,01
1954/55	0,12	0,84	1,42	3,12	11,58	7,14	2,87	0,85	0,61	0,21	0,11	0,01	28,88
1955/56	0,17	4,42	3,52	5,67	5,40	7,02	3,76	1,58	0,75	0,56	0,30	0,17	33,32
1956/57	0,21	0,16	0,15	0,23	1,83	1,39	1,26	1,07	0,72	0,28	0,14	0,10	7,54
1957/58	0,09	0,08	0,21	0,96	12,26	14,84	11,17	3,81	0,56	0,78	0,78	0,76	46,30
1958/59	0,82	0,67	3,96	1,05	4,49	8,24	0,72	1,03	0,77	0,60	0,59	0,07	23,02
1959/60	1,06	3,40	4,99	3,83	14,18	5,63	6,12	2,54	1,28	0,16	0,03	0,07	43,29
1960/61	3,01	4,62	1,92	2,76	1,38	0,74	1,28	1,10	1,07	0,37	0,04	0,09	18,40
1961/62	0,37	2,41	2,22	1,97	0,24	2,52	0,36	0,14	0,02	0,39	0,31	0,27	11,22
1962/63	0,18	0,38	0,13	4,53	1,24	2,66	2,96	0,22	0,11	0,42	0,33	0,26	13,43
1963/64	0,23	4,49	4,74	0,34	0,32	4,53	0,13	0,66	0,54	0,40	0,32	0,27	16,98
1964/65	0,05	0,68	0,24	0,66	0,58	1,39	0,51	0,22	0,28	0,10	0,03	0,06	4,79
1965/66	3,19	6,01	5,39	7,88	11,49	3,66	0,94	0,16	0,22	0,04	0,18	0,06	39,24
1966/67	0,82	0,35	0,18	0,19	0,43	0,62	0,15	0,31	0,26	0,05	0,01	0,00	3,37
1967/68	0,09	0,49	0,12	0,06	2,81	3,70	4,82	0,55	0,35	0,28	0,23	0,18	13,67
1968/69	0,36	0,34	0,09	0,02	0,01	2,96	5,35	2,45	0,34	0,17	0,02	0,05	12,15
1969/70	0,28	1,77	1,04	19,93	4,08	1,44	0,44	0,45	0,34	0,21	0,06	0,05	30,10
1970/71	0,01	0,19	0,44	1,74	2,00	0,98	4,11	6,22	3,31	0,69	0,16	0,05	19,89
1971/72	0,05	0,04	0,08	0,44	14,92	6,61	1,65	0,65	0,22	0,13	0,04	0,05	24,88
1972/73	1,41	3,31	4,89	3,90	2,10	1,34	0,60	3,63	1,76	0,27	0,06	0,06	23,32
1973/74	0,10	0,87	1,83	2,95	0,48	1,74	4,54	1,84	1,00	0,82	0,06	0,05	16,28
1974/75	0,04	0,28	0,24	1,04	3,08	3,20	1,70	0,52	0,41	0,07	0,04	0,03	10,66
1975/76	0,04	0,15	0,26	0,25	1,53	1,20	0,82	0,86	0,18	0,13	0,06	0,10	5,59
1976/77	0,65	1,82	0,99	3,29	5,59	3,37	1,73	0,64	0,91	0,24	0,12	0,05	19,40
1977/78	0,37	0,52	9,57	3,52	9,53	5,75	1,80	3,84	0,80	0,41	0,11	0,05	36,27
1978/79	0,10	0,33	7,04	6,69	15,06	6,07	7,02	1,42	0,50	0,14	0,38	0,01	44,75
1979/80	1,75	1,01	0,51	0,54	0,82	0,85	1,16	1,11	0,37	0,10	0,16	0,13	8,52
1980/81	0,04	0,16	0,08	0,07	0,10	0,31	0,82	0,88	0,31	0,08	0,00	0,08	2,91
1981/82	0,08	0,05	1,66	2,72	1,65	1,20	0,85	0,25	0,28	0,07	0,01	0,22	9,03
1982/83	0,15	2,13	1,34	0,82	0,37	0,71	1,79	4,32	0,66	0,11	0,02	0,01	12,42
1983/84	0,04	2,50	3,54	1,98	1,08	0,77	2,01	2,98	1,46	0,21	0,05	0,23	16,86
1984/85	0,05	2,66	3,18	3,56	7,06	2,52	1,82	1,57	0,98	0,19	0,06	0,04	23,68
1985/86	0,04	0,16	0,73	1,15	2,91	2,06	0,98	0,50	0,16	0,08	0,03	0,28	9,09
1986/87	0,18	0,58	0,46	2,77	4,02	1,33	2,60	0,80	0,30	0,16	0,03	0,17	13,41
1987/88	1,06	1,52	6,49	7,12	3,54	0,89	1,71	1,42	3,61	2,38	0,23	0,05	30,02
1988/89	0,55	3,79	0,66	0,62	0,27	0,49	2,63	0,87	0,40	0,07	0,01	0,04	10,41
1989/90	0,06	5,69	19,15	4,19	3,76	0,77	1,34	0,73	0,24	0,08	0,05	0,03	36,10
1990/91	1,21	1,86	0,53	2,08	1,59	8,35	1,47	0,48	0,18	0,07	0,01	0,01	17,86
1991/92	0,08	0,04	0,29	0,46	0,20	0,19	0,71	0,22	0,23	0,03	0,00	0,01	2,47
1992/93	0,09	0,11	0,27	0,23	0,27	0,31	0,30	1,61	0,95	0,17	0,03	0,03	4,37
1993/94	4,31	4,94	0,73	1,90	2,01	2,64	0,69	5,82	1,23	0,20	0,04	0,03	24,53
1994/95	0,07	0,84	0,46	0,67	1,14	0,69	0,35	0,34	0,18	0,12	0,06	0,04	4,95
1995/96	0,06	0,44	1,72	25,14	4,78	3,25	2,36	5,46	0,84	0,21	0,07	0,05	44,38
1996/97	0,11	0,23	15,98	5,65	1,37	0,50	0,34	0,57	0,99	0,30	0,08	0,06	26,19
1997/98	0,30	6,21	3,87	3,27	2,19	0,62	1,14	1,00	2,72	0,34	0,07	0,11	21,85
1998/99	0,14	0,10	0,12	0,50	0,30	0,59	0,37	0,45	0,24	0,04	0,01	0,08	2,94
1999/00	1,24	0,73	0,37	0,32	0,36	0,26	1,26	2,70	0,48	0,11	0,01	0,00	7,84
2000/01	0,05	0,56	12,57	11,45	5,72	7,50	1,30	0,82	0,33	0,11	0,02	0,01	40,43
2001/02	0,37	0,26	0,20	0,61	0,48	1,68	1,05	0,65	0,21	0,02	0,00	0,44	5,97
2002/03	0,60	1,63	7,61	5,91	2,82	2,60	3,53	1,42	0,28	0,06	0,00	0,00	26,46
2003/04	1,93	4,61	3,57	0,89	1,01	0,84	0,85	0,53	0,18	0,01	0,02	0,01	14,44
2004/05	0,51	0,57	0,74	0,34	0,21	0,20	0,65	0,23	0,04	0,00	0,02	0,02	3,52
2005/06	0,64	0,85	0,84	0,54	0,42	2,54	1,48	0,55	0,17	0,05	0,00	0,01	8,09

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 628 - Río Burguillo desde cabecera hasta el embalse de Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	1,48	2,74	2,88	3,20	2,88	2,14	1,68	0,74	0,28	0,13	0,13	18,87
1980/81-2005/06	0,54	1,66	3,35	3,27	1,91	1,69	1,32	1,43	0,68	0,20	0,04	0,08	16,16
%	9,4	-12,1	-22,5	-13,5	40,4	41,5	38,1	14,8	8,3	26,8	73,5	39,8	14,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,56	1,40	2,57	2,71	3,01	2,71	2,01	1,58	0,70	0,26	0,13	0,12	17,74
1980/81-2005/06	0,50	1,56	3,15	3,07	1,79	1,58	1,24	1,34	0,64	0,19	0,03	0,07	15,19
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,04	0,08	0,02	0,01	0,19	0,13	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	2,47
1980/81-2005/06	0,04	0,04	0,08	0,07	0,10	0,19	0,30	0,22	0,04	0,00	0,00	0,00	2,47
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,31	6,21	19,15	25,14	15,06	14,84	11,17	11,58	3,61	2,38	0,78	0,76	46,30
1980/81-2005/06	4,31	6,21	19,15	25,14	7,06	8,35	3,53	5,82	3,61	2,38	0,23	0,44	44,38
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,28	0,70	1,04	1,59	1,76	1,78	1,41	1,01	0,52	0,20	0,07	0,07	16,92
1980/81-2005/06	0,14	0,78	0,79	1,52	1,25	0,81	1,20	0,81	0,30	0,09	0,02	0,04	12,91
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,84	1,65	3,83	4,23	3,80	2,95	2,07	1,94	0,72	0,33	0,15	0,15	11,84
1980/81-2005/06	0,91	1,88	5,10	5,20	1,90	2,05	0,81	1,56	0,83	0,45	0,05	0,11	12,17
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,41	1,11	1,40	1,47	1,19	1,02	0,97	1,16	0,97	1,18	1,12	1,16	0,63
1980/81-2005/06	1,69	1,13	1,52	1,59	1,00	1,21	0,61	1,09	1,22	2,23	1,30	1,34	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,54	1,43	2,38	3,50	1,85	1,88	2,04	2,74	2,17	4,31	1,91	2,17	0,62
1980/81-2005/06	3,22	1,27	2,12	3,34	1,22	2,40	0,96	1,89	2,47	4,82	3,15	2,13	0,85

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,444	-0,05
1980/81-2005/06	0,381	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 629 - Río Agadones desde cabecera hasta el embalse del Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,04	0,08	0,02	0,01	0,19	0,14	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	2,23
MÁXIMO	3,82	6,11	21,04	27,17	16,32	16,31	11,70	12,65	3,59	2,55	0,92	0,89	49,86
PROMEDIO	0,51	1,35	2,85	3,12	3,30	3,16	2,24	1,72	0,81	0,32	0,16	0,14	19,68
PERCENTIL 10	0,05	0,12	0,14	0,23	0,31	0,44	0,43	0,27	0,21	0,06	0,01	0,01	4,11
PERCENTIL 25	0,08	0,26	0,34	0,54	0,58	0,85	0,76	0,57	0,30	0,12	0,03	0,04	9,00
MEDIANA	0,26	0,62	0,99	1,54	1,61	1,90	1,56	0,94	0,58	0,24	0,08	0,07	16,92
PERCENTIL 75	0,49	1,68	4,04	3,52	4,34	4,19	3,05	1,71	0,99	0,40	0,23	0,20	26,88
PERCENTIL 90	1,16	4,42	6,89	7,23	8,96	7,57	5,06	4,14	1,70	0,69	0,37	0,32	39,06
DESVIACIÓN TÍPICA	0,74	1,62	4,14	4,69	3,95	3,31	2,22	2,04	0,76	0,36	0,17	0,15	12,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,45	1,19	1,46	1,50	1,20	1,05	0,99	1,19	0,93	1,12	1,11	1,13	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	2,64	1,57	2,41	3,36	1,81	1,92	2,08	3,00	2,06	3,91	1,87	2,32	0,63
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,36	1,34	1,28	4,99	6,24	2,64	2,08	1,35	0,71	0,56	0,44	0,35	22,34
1941/42	0,32	0,90	0,33	0,62	0,60	4,93	2,58	5,08	0,87	0,21	0,20	0,16	16,80
1942/43	0,92	2,03	6,29	10,64	4,22	7,28	3,57	0,91	0,70	0,55	0,44	0,49	38,04
1943/44	2,36	1,71	1,76	0,97	0,58	0,41	5,23	1,54	0,77	0,34	0,18	0,25	16,09
1944/45	0,26	0,30	0,47	0,55	0,64	0,35	0,30	0,35	0,21	0,12	0,11	0,05	3,70
1945/46	0,01	0,82	6,57	2,07	1,61	2,55	3,58	12,65	1,94	0,47	0,22	0,22	32,72
1946/47	0,30	0,22	0,64	0,21	7,72	14,64	3,91	1,14	0,51	0,24	0,23	0,19	29,95
1947/48	0,30	0,31	0,34	2,00	3,24	1,77	1,20	1,62	1,61	0,40	0,29	0,38	13,45
1948/49	0,40	0,59	1,07	1,75	0,78	0,65	0,71	0,56	0,44	0,39	0,32	0,48	8,14
1949/50	1,18	0,26	0,89	2,19	2,12	1,31	1,07	1,67	1,80	0,85	0,30	0,28	13,91
1950/51	0,26	0,15	0,30	0,41	2,26	6,08	1,71	1,23	1,22	0,29	0,19	0,15	14,24
1951/52	0,29	2,92	1,38	0,85	1,25	1,99	5,08	6,07	2,12	0,73	0,35	0,33	23,37
1952/53	0,42	0,92	4,43	1,39	2,08	2,41	8,56	2,47	0,78	0,36	0,23	0,15	24,19
1953/54	1,13	0,57	11,54	1,47	0,99	5,71	1,12	1,47	0,99	0,36	0,29	0,22	25,85
1954/55	0,14	0,52	1,33	3,32	12,16	8,36	3,17	0,90	0,72	0,24	0,13	0,01	31,02
1955/56	0,15	4,43	3,76	7,03	6,36	7,86	3,94	1,72	0,88	0,66	0,36	0,16	37,30
1956/57	0,16	0,17	0,15	0,21	1,17	1,14	1,00	0,93	0,80	0,33	0,17	0,11	6,34
1957/58	0,10	0,04	0,14	0,82	11,38	16,31	11,70	4,13	0,53	0,93	0,92	0,89	47,88
1958/59	0,71	0,64	3,37	1,04	4,70	9,41	0,75	1,07	0,91	0,71	0,59	0,07	23,97
1959/60	0,72	3,41	5,10	4,03	15,23	5,89	6,41	2,70	1,43	0,19	0,03	0,07	45,21
1960/61	2,67	4,84	2,60	3,52	1,51	0,96	1,52	1,37	1,23	0,44	0,05	0,08	20,78
1961/62	0,36	2,37	2,43	2,24	0,24	2,87	0,46	0,16	0,02	0,47	0,37	0,30	12,28
1962/63	0,18	0,32	0,11	6,36	1,50	2,57	3,37	0,25	0,13	0,50	0,39	0,31	15,98
1963/64	0,25	4,48	5,24	0,39	0,34	5,37	0,15	0,76	0,60	0,48	0,37	0,30	18,72
1964/65	0,06	0,78	0,18	0,77	0,51	1,31	0,59	0,26	0,33	0,12	0,03	0,04	4,99
1965/66	2,84	6,11	5,31	8,44	12,74	4,29	0,90	0,19	0,24	0,05	0,22	0,07	41,39
1966/67	0,58	0,29	0,21	0,16	0,37	0,62	0,14	0,28	0,31	0,06	0,01	0,00	3,05
1967/68	0,07	0,32	0,14	0,07	2,77	3,91	5,04	0,58	0,42	0,33	0,26	0,21	14,12
1968/69	0,26	0,26	0,08	0,02	0,01	3,23	5,58	2,45	0,39	0,21	0,02	0,04	12,56
1969/70	0,26	1,38	1,08	22,18	4,69	1,65	0,53	0,34	0,36	0,25	0,07	0,05	32,83
1970/71	0,01	0,11	0,40	1,60	2,36	0,94	3,61	6,04	3,52	0,76	0,18	0,05	19,60
1971/72	0,06	0,05	0,09	0,45	13,54	6,32	1,87	0,75	0,26	0,14	0,05	0,05	23,62
1972/73	1,11	2,84	5,35	4,19	2,34	1,51	0,70	3,18	1,90	0,32	0,07	0,07	23,58
1973/74	0,11	0,68	1,37	3,01	0,48	1,82	4,76	2,09	1,05	0,97	0,08	0,06	16,47
1974/75	0,05	0,20	0,28	0,88	2,67	3,14	1,89	0,55	0,48	0,08	0,05	0,04	10,30
1975/76	0,05	0,15	0,20	0,23	1,10	1,15	0,70	0,86	0,21	0,15	0,06	0,08	4,93
1976/77	0,41	1,38	0,91	3,51	5,50	3,79	1,97	0,74	0,86	0,28	0,13	0,06	19,55
1977/78	0,28	0,46	10,14	3,52	10,21	6,49	1,88	4,08	0,91	0,48	0,13	0,06	38,64
1978/79	0,10	0,28	7,21	7,90	16,32	6,85	8,35	1,65	0,60	0,17	0,44	0,01	49,86
1979/80	1,66	1,15	0,51	0,56	0,83	0,85	1,10	0,95	0,44	0,12	0,19	0,16	8,51
1980/81	0,03	0,13	0,09	0,08	0,08	0,24	0,58	0,65	0,32	0,09	0,00	0,09	2,38
1981/82	0,08	0,06	1,37	2,69	1,59	1,33	1,00	0,24	0,29	0,08	0,01	0,15	8,90
1982/83	0,17	1,41	1,23	0,93	0,34	0,82	1,67	4,15	0,79	0,13	0,02	0,01	11,67
1983/84	0,04	2,06	3,62	2,00	1,27	0,77	2,24	2,94	1,50	0,25	0,06	0,27	17,03
1984/85	0,05	2,33	3,07	4,11	7,39	2,87	1,92	1,46	1,16	0,23	0,07	0,04	24,70
1985/86	0,05	0,11	0,64	1,14	2,94	2,28	1,04	0,59	0,19	0,09	0,04	0,20	9,32
1986/87	0,18	0,57	0,49	2,56	3,90	1,51	2,67	0,89	0,36	0,17	0,03	0,19	13,52
1987/88	0,71	1,59	6,07	7,42	4,01	1,06	1,64	1,54	3,59	2,55	0,27	0,06	30,50
1988/89	0,46	3,23	0,78	0,64	0,28	0,48	2,33	0,80	0,46	0,08	0,01	0,05	9,61
1989/90	0,06	5,56	21,04	4,79	4,37	0,86	1,50	0,84	0,28	0,09	0,06	0,03	39,48
1990/91	0,91	1,52	0,56	1,96	1,53	8,63	1,68	0,57	0,22	0,09	0,01	0,01	17,67
1991/92	0,06	0,05	0,31	0,34	0,20	0,19	0,55	0,19	0,27	0,04	0,00	0,01	2,23
1992/93	0,05	0,12	0,24	0,22	0,27	0,32	0,17	1,05	0,94	0,20	0,03	0,04	3,64
1993/94	3,82	4,41	0,84	1,84	2,16	3,11	0,80	5,56	1,46	0,23	0,04	0,03	24,31
1994/95	0,06	0,54	0,41	0,54	0,92	0,80	0,39	0,39	0,20	0,15	0,07	0,05	4,51
1995/96	0,06	0,20	1,55	27,17	5,03	3,32	2,49	5,64	1,00	0,25	0,08	0,06	46,85
1996/97	0,12	0,17	16,37	6,01	1,61	0,60	0,40	0,41	1,05	0,32	0,10	0,07	27,23
1997/98	0,27	5,94	4,13	3,47	2,48	0,68	1,18	0,95	3,22	0,40	0,08	0,10	22,89
1998/99	0,17	0,12	0,10	0,40	0,35	0,52	0,34	0,46	0,29	0,05	0,01	0,05	2,86
1999/00	1,02	0,85	0,40	0,32	0,41	0,28	0,98	2,32	0,57	0,13	0,01	0,01	7,29
2000/01	0,04	0,38	13,37	12,06	6,21	8,23	1,52	0,90	0,39	0,13	0,02	0,01	43,27
2001/02	0,27	0,29	0,23	0,48	0,51	1,51	1,07	0,71	0,25	0,03	0,00	0,36	5,71
2002/03	0,50	1,23	10,03	6,20	2,72	3,23	3,85	1,68	0,33	0,07	0,00	0,00	29,84
2003/04	1,93	4,51	4,41	0,95	1,16	0,89	0,98	0,57	0,21	0,02	0,02	0,01	15,67
2004/05	0,42	0,59	0,79	0,39	0,24	0,19	0,71	0,25	0,05	0,00	0,02	0,02	3,66
2005/06	0,43	0,74	0,73	0,54	0,37	2,79	1,59	0,65	0,20	0,06	0,00	0,01	8,12

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 629 - Río Agadones desde cabecera hasta el embalse del Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	1,35	2,85	3,12	3,30	3,16	2,24	1,72	0,81	0,32	0,16	0,14	19,68
1980/81-2005/06	0,46	1,49	3,57	3,43	2,01	1,83	1,36	1,40	0,75	0,23	0,04	0,07	16,65
%	10,1	-9,9	-25,5	-10,1	39,0	42,2	39,5	18,6	7,5	29,1	73,2	45,2	15,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,48	1,27	2,68	2,93	3,10	2,97	2,11	1,62	0,77	0,30	0,15	0,13	18,50
1980/81-2005/06	0,43	1,40	3,36	3,23	1,89	1,72	1,28	1,32	0,71	0,21	0,04	0,07	15,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,04	0,08	0,02	0,01	0,19	0,14	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	2,23
1980/81-2005/06	0,03	0,05	0,09	0,08	0,08	0,19	0,17	0,19	0,05	0,00	0,00	0,00	2,23

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,82	6,11	21,04	27,17	16,32	16,31	11,70	12,65	3,59	2,55	0,92	0,89	49,86
1980/81-2005/06	3,82	5,94	21,04	27,17	7,39	8,63	3,85	5,64	3,59	2,55	0,27	0,36	46,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,62	0,99	1,54	1,61	1,90	1,56	0,94	0,58	0,24	0,08	0,07	16,92
1980/81-2005/06	0,17	0,67	0,81	1,49	1,40	0,88	1,13	0,82	0,34	0,11	0,02	0,05	12,60

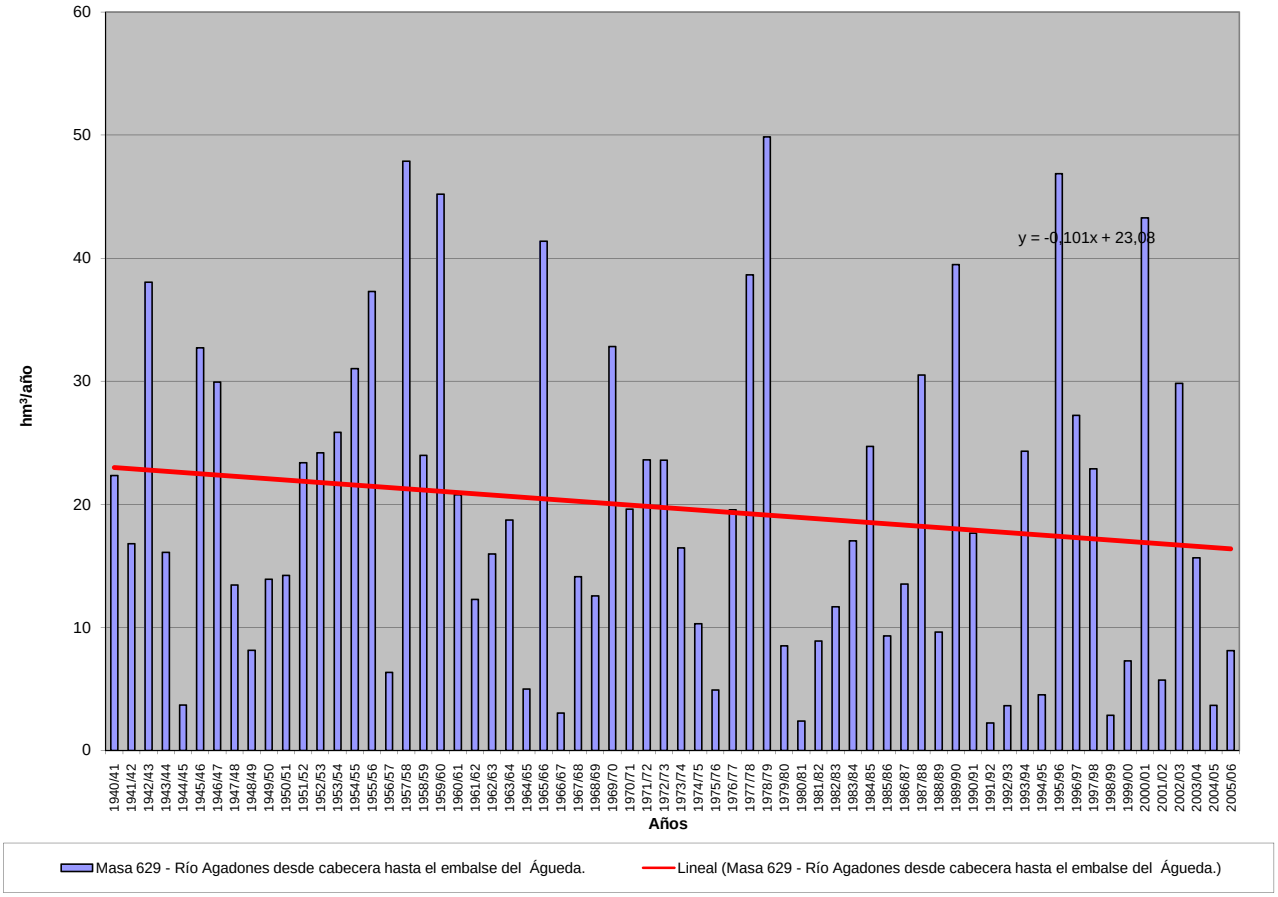
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	1,62	4,14	4,69	3,95	3,31	2,22	2,04	0,76	0,36	0,17	0,15	12,95
1980/81-2005/06	0,81	1,78	5,53	5,62	2,03	2,19	0,86	1,53	0,88	0,48	0,05	0,09	13,19

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,45	1,19	1,46	1,50	1,20	1,05	0,99	1,19	0,93	1,12	1,11	1,13	0,66
1980/81-2005/06	1,75	1,20	1,55	1,64	1,01	1,20	0,64	1,09	1,17	2,12	1,31	1,21	0,79

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,64	1,57	2,41	3,36	1,81	1,92	2,08	3,00	2,06	3,91	1,87	2,32	0,63
1980/81-2005/06	3,34	1,44	2,10	3,37	1,21	2,28	1,01	1,97	2,32	4,77	3,15	1,90	0,88

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,447	-0,06
1980/81-2005/06	0,381	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 630 - Río Becedillas desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Matarruya y de San Bartolomé.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,26	0,12	0,02	0,08	0,29	0,07	0,04	0,11	0,08	0,05	0,04	8,13
MÁXIMO	10,46	10,54	14,04	14,10	6,36	13,04	8,10	11,97	3,45	3,38	1,82	2,65	60,17
PROMEDIO	2,77	2,91	2,94	2,42	1,60	1,98	1,76	1,88	0,93	0,96	0,97	1,33	22,46
PERCENTIL 10	0,60	0,83	0,49	0,48	0,36	0,57	0,51	0,39	0,39	0,17	0,12	0,20	11,80
PERCENTIL 25	1,51	1,25	0,91	0,81	0,75	0,77	0,78	0,72	0,62	0,37	0,30	1,12	16,41
MEDIANA	2,27	2,02	1,62	1,34	1,22	1,17	1,10	1,12	0,90	1,13	1,18	1,38	20,67
PERCENTIL 75	3,44	3,57	2,63	2,54	1,66	2,05	1,80	1,70	1,09	1,21	1,27	1,80	25,33
PERCENTIL 90	5,48	6,74	8,09	5,65	3,86	4,81	4,46	5,22	1,29	1,32	1,35	2,25	35,16
DESVIACIÓN TÍPICA	2,12	2,40	3,33	2,76	1,46	2,13	1,73	2,15	0,59	0,55	0,52	0,73	9,58
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,82	1,13	1,14	0,91	1,08	0,98	1,14	0,63	0,58	0,54	0,55	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,65	1,30	1,76	2,36	1,82	2,80	1,93	2,45	2,51	0,77	-0,76	-0,35	1,40
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,24

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,02	1,06	1,03	3,61	4,45	5,86	4,18	5,65	3,45	1,08	1,35	1,53	35,27
1941/42	1,46	1,28	1,05	1,71	1,25	0,29	1,10	0,77	1,26	1,27	1,33	2,03	14,79
1942/43	1,98	4,50	0,93	7,85	0,53	0,59	0,15	0,04	0,89	1,26	1,22	2,02	21,95
1943/44	2,49	0,85	2,15	1,05	1,24	1,56	8,10	1,60	1,35	1,17	1,36	1,77	24,68
1944/45	2,90	2,42	1,74	0,89	3,59	3,03	2,34	3,05	1,24	1,36	1,24	1,30	25,10
1945/46	3,61	5,15	6,39	0,76	1,42	1,23	4,55	5,48	2,60	0,98	1,26	1,62	35,05
1946/47	2,42	3,30	1,70	2,47	4,12	6,16	0,63	1,70	1,09	1,16	1,17	2,35	28,26
1947/48	2,90	2,43	2,46	5,25	0,29	0,77	1,68	6,01	0,98	1,17	1,16	1,25	26,33
1948/49	3,18	1,61	2,03	0,91	1,50	1,56	0,90	1,37	1,02	1,11	1,25	2,22	18,67
1949/50	1,86	2,43	0,49	0,37	1,13	1,25	1,33	1,67	0,90	1,21	1,22	1,83	15,71
1950/51	4,69	3,30	1,57	2,02	0,99	6,80	0,30	0,36	0,92	1,21	1,17	2,07	25,41
1951/52	2,47	8,76	1,40	1,19	1,29	4,60	0,60	5,05	0,77	1,06	1,30	1,25	29,75
1952/53	2,54	2,79	0,81	1,36	1,44	2,00	0,34	0,87	1,14	1,21	1,23	1,56	17,29
1953/54	1,80	1,96	8,19	1,32	1,31	0,98	1,40	1,33	1,29	1,34	1,34	1,37	23,63
1954/55	3,59	1,30	1,89	0,48	0,28	0,73	1,21	1,62	1,09	1,30	1,77	1,46	16,73
1955/56	4,02	7,33	6,46	5,47	0,98	0,32	4,24	0,36	0,79	1,05	1,33	1,68	34,03
1956/57	2,65	1,66	2,69	2,38	2,53	1,43	1,84	1,51	1,12	1,25	1,23	2,60	22,91
1957/58	3,24	2,77	3,85	1,91	0,08	0,60	0,65	1,51	1,08	1,17	1,22	1,54	19,62
1958/59	3,10	2,08	7,98	0,54	1,27	1,16	1,00	0,73	1,01	1,28	1,47	1,71	23,33
1959/60	1,56	1,24	5,95	0,57	6,14	0,34	0,81	0,42	0,72	1,10	1,20	2,16	22,21
1960/61	6,03	5,28	0,86	0,69	1,48	1,19	0,98	1,75	0,90	1,17	1,19	2,13	23,65
1961/62	2,01	6,40	0,78	6,70	1,21	5,11	0,44	0,78	1,00	1,23	1,20	1,86	28,72
1962/63	1,72	1,67	2,16	5,19	0,81	0,60	0,96	0,90	0,88	1,14	1,17	1,82	19,02
1963/64	2,40	7,07	0,96	1,20	0,65	3,74	0,92	0,49	0,65	1,11	1,16	2,34	22,70
1964/65	1,63	2,10	3,78	2,79	0,98	0,85	1,17	1,17	1,26	1,27	1,27	2,49	20,74
1965/66	1,12	5,24	0,86	0,10	3,58	0,62	0,24	0,91	0,68	1,15	1,14	1,55	17,17
1966/67	5,91	0,81	1,32	2,31	1,67	0,92	1,24	0,43	0,97	1,19	1,34	1,47	19,59
1967/68	3,83	1,12	1,66	1,47	1,02	1,01	0,62	0,86	0,97	1,18	1,79	1,27	16,81
1968/69	5,38	1,10	1,77	1,64	1,33	3,84	0,81	0,35	0,75	1,13	1,14	1,36	20,61
1969/70	2,29	2,39	2,28	5,83	1,08	1,34	1,23	1,36	0,73	1,09	1,19	1,63	22,43
1970/71	1,35	3,39	1,44	2,54	1,63	2,07	0,57	4,94	0,44	0,95	1,35	1,26	21,93
1971/72	2,13	0,89	1,68	2,28	0,28	1,53	0,66	0,61	0,53	1,09	1,19	1,57	14,44
1972/73	0,28	1,04	0,90	1,35	1,20	0,97	1,15	0,09	0,55	0,98	1,20	1,22	10,94
1973/74	2,12	1,89	1,98	1,38	1,36	1,11	0,80	0,62	1,06	1,06	1,18	1,19	15,74
1974/75	1,83	1,41	1,44	1,15	1,01	1,56	0,67	0,74	0,77	1,21	1,22	2,65	15,65
1975/76	1,76	2,47	1,78	1,33	1,24	1,65	0,90	0,84	1,22	2,01	1,62	1,74	18,56
1976/77	1,34	0,48	1,09	0,54	0,48	1,00	1,45	1,50	0,92	1,20	1,28	1,38	12,66
1977/78	1,50	1,45	5,45	0,91	4,30	0,47	1,01	0,67	0,76	1,12	1,16	1,16	19,95
1978/79	2,43	1,60	9,85	5,31	4,05	3,04	4,86	0,70	1,32	1,41	1,30	1,30	37,18
1979/80	5,21	1,27	1,15	1,13	1,03	0,81	0,71	0,64	1,09	1,19	1,16	1,32	16,71
1980/81	3,51	1,58	0,68	0,99	1,32	1,48	0,58	0,84	1,29	1,36	1,82	2,29	17,74
1981/82	2,34	1,31	1,15	0,78	1,07	1,06	1,11	1,68	1,08	1,25	1,17	2,31	16,32
1982/83	1,42	5,41	0,83	0,98	1,19	1,35	1,59	6,70	0,75	1,41	1,04	1,33	24,02
1983/84	2,54	8,49	0,92	0,49	0,84	0,99	0,07	0,26	0,40	1,13	1,20	1,19	18,50
1984/85	3,84	4,84	0,47	0,02	6,36	0,73	5,46	0,75	0,72	1,17	1,13	1,20	26,67
1985/86	1,10	2,52	2,17	1,01	0,57	0,73	0,88	0,76	1,35	1,30	1,18	2,00	15,59
1986/87	1,74	1,12	1,88	0,57	0,29	0,72	1,74	0,79	1,00	0,96	1,33	1,66	13,80
1987/88	10,46	6,30	7,47	9,58	3,67	3,30	5,04	5,39	3,37	3,38	1,10	1,11	60,17
1988/89	1,89	1,87	0,35	0,43	0,74	0,94	1,90	1,08	0,61	0,43	0,35	0,28	10,86
1989/90	0,60	10,54	14,04	2,34	0,72	0,55	1,02	0,72	0,41	0,30	0,28	0,51	32,02
1990/91	7,10	2,77	0,71	0,97	0,48	6,31	1,42	1,04	0,38	0,15	0,08	0,27	21,67
1991/92	0,60	0,44	0,37	2,07	1,23	0,87	2,78	1,38	0,56	0,14	0,23	0,22	10,89
1992/93	1,07	0,43	1,43	0,26	0,18	0,50	0,90	2,97	0,77	0,20	0,12	0,11	8,93
1993/94	9,88	7,93	0,88	2,96	1,71	1,82	0,78	11,97	0,84	0,23	0,13	0,11	39,23
1994/95	0,21	3,44	0,42	2,54	2,10	0,63	0,28	0,54	0,20	0,15	0,10	0,20	10,79
1995/96	0,03	3,43	9,25	12,11	3,25	2,51	5,22	7,27	1,01	0,29	0,17	0,20	44,75
1996/97	0,43	1,01	11,92	4,05	1,22	0,96	1,31	1,41	0,96	0,34	0,25	0,33	24,19
1997/98	1,22	7,27	9,78	3,82	1,69	1,18	1,82	2,90	1,16	0,24	0,14	1,36	32,60
1998/99	0,20	0,28	0,19	0,89	0,42	1,56	1,63	1,76	0,17	0,10	0,09	0,83	8,13
1999/00	7,72	0,73	0,94	0,59	0,58	0,46	7,44	5,03	0,42	0,21	0,12	0,13	24,36
2000/01	0,11	1,62	7,36	14,10	6,03	13,04	1,76	1,24	0,34	0,23	0,13	0,11	46,05
2001/02	2,92	0,26	0,12	2,08	0,79	4,06	2,95	1,55	0,30	0,15	0,11	1,51	16,78
2002/03	2,15	3,62	12,32	6,11	1,80	3,42	4,38	1,69	0,41	0,23	0,19	0,27	36,58
2003/04	5,53	5,35	2,31	1,29	0,83	1,10	0,91	1,84	0,44	0,19	0,25	0,09	20,14
2004/05	5,42	1,05	0,49	0,22	0,16	0,78	0,80	0,20	0,11	0,08	0,05	0,04	9,41
2005/06	2,24	1,38	1,37	0,50	0,43	5,01	3,58	0,88	0,24	0,14	0,10	0,21	16,08

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 630 - Río Becedillas desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes, y arroyos de Matarruya y de San Bartolomé.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,77	2,91	2,94	2,42	1,60	1,98	1,76	1,88	0,93	0,96	0,97	1,33	22,46
1980/81-2005/06	2,93	3,27	3,45	2,76	1,53	2,16	2,21	2,41	0,74	0,61	0,49	0,76	23,32
%	-5,8	-12,2	-17,7	-14,1	4,9	-8,9	-25,4	-28,1	20,3	36,9	49,0	42,7	-3,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,61	2,74	2,76	2,27	1,51	1,86	1,65	1,77	0,87	0,90	0,91	1,25	21,11
1980/81-2005/06	2,76	3,07	3,25	2,59	1,43	2,03	2,07	2,26	0,70	0,57	0,46	0,72	21,92

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,26	0,12	0,02	0,08	0,29	0,07	0,04	0,11	0,08	0,05	0,04	8,13
1980/81-2005/06	0,03	0,26	0,12	0,02	0,16	0,46	0,07	0,20	0,11	0,08	0,05	0,04	8,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,46	10,54	14,04	14,10	6,36	13,04	8,10	11,97	3,45	3,38	1,82	2,65	60,17
1980/81-2005/06	10,46	10,54	14,04	14,10	6,36	13,04	7,44	11,97	3,37	3,38	1,82	2,31	60,17

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,27	2,02	1,62	1,34	1,22	1,17	1,10	1,12	0,90	1,13	1,18	1,38	20,67
1980/81-2005/06	2,02	2,20	1,05	1,00	0,96	1,08	1,61	1,40	0,59	0,23	0,21	0,30	19,32

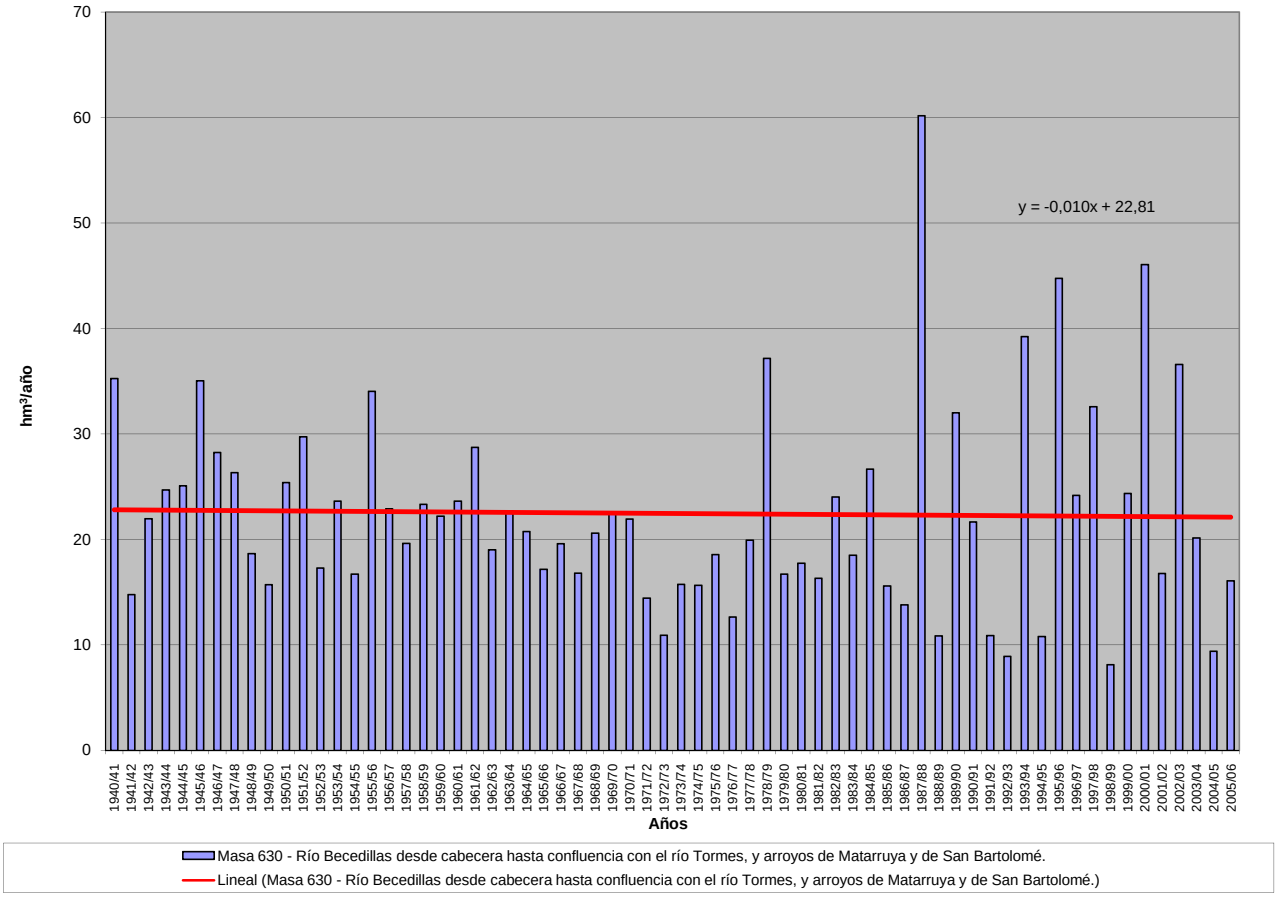
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,12	2,40	3,33	2,76	1,46	2,13	1,73	2,15	0,59	0,55	0,52	0,73	9,58
1980/81-2005/06	2,99	2,89	4,45	3,72	1,62	2,68	1,88	2,74	0,65	0,73	0,53	0,74	13,26

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,82	1,13	1,14	0,91	1,08	0,98	1,14	0,63	0,58	0,54	0,55	0,43
1980/81-2005/06	1,02	0,89	1,29	1,35	1,06	1,24	0,85	1,14	0,87	1,21	1,08	0,97	0,57

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,65	1,30	1,76	2,36	1,82	2,80	1,93	2,45	2,51	0,77	-0,76	-0,35	1,40
1980/81-2005/06	1,33	1,01	1,33	2,10	2,09	3,04	1,33	2,20	2,84	2,41	1,09	0,85	1,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,312	-0,24
1980/81-2005/06	0,396	-0,37

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 631 - Arroyo del Rolloso desde cabecera hasta el embalse de Irueña.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,68
MÁXIMO	3,17	7,02	14,35	17,35	8,52	8,66	3,77	3,46	1,77	0,91	0,28	0,28	27,28
PROMEDIO	0,28	0,80	1,81	1,92	1,60	1,52	0,88	0,61	0,27	0,10	0,05	0,04	9,88
PERCENTIL 10	0,01	0,04	0,05	0,09	0,11	0,15	0,14	0,09	0,07	0,02	0,00	0,00	1,77
PERCENTIL 25	0,03	0,08	0,10	0,18	0,24	0,33	0,31	0,19	0,09	0,04	0,01	0,01	3,66
MEDIANA	0,08	0,21	0,34	0,65	0,74	0,80	0,59	0,31	0,18	0,07	0,02	0,02	8,65
PERCENTIL 75	0,19	1,09	2,62	2,89	1,80	1,87	1,21	0,74	0,31	0,12	0,07	0,06	15,23
PERCENTIL 90	0,76	2,59	5,86	4,91	4,92	3,65	2,00	1,62	0,52	0,21	0,12	0,10	21,16
DESVIACIÓN TÍPICA	0,58	1,29	2,87	2,94	2,07	1,85	0,84	0,74	0,30	0,12	0,05	0,05	7,25
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,08	1,62	1,59	1,53	1,30	1,21	0,96	1,21	1,11	1,22	1,10	1,15	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	3,76	2,69	2,29	3,11	1,83	2,15	1,62	2,37	3,02	4,55	1,84	2,31	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,05	0,18	0,28	1,32	1,65	0,76	0,76	0,33	0,22	0,17	0,14	0,11	5,96
1941/42	0,09	0,11	0,10	0,17	0,13	1,99	0,99	1,53	0,27	0,06	0,06	0,05	5,57
1942/43	0,45	0,66	3,78	5,85	1,12	3,45	1,25	0,28	0,22	0,17	0,14	0,13	17,49
1943/44	0,55	0,53	0,30	0,29	0,12	0,12	0,85	0,41	0,18	0,11	0,06	0,08	3,60
1944/45	0,07	0,07	0,12	0,13	0,17	0,09	0,08	0,11	0,07	0,04	0,03	0,01	1,00
1945/46	0,00	1,14	7,14	0,65	0,48	1,62	2,42	3,46	0,58	0,15	0,07	0,07	17,76
1946/47	0,09	0,06	0,20	0,04	3,92	8,41	1,23	0,35	0,16	0,07	0,07	0,06	14,68
1947/48	0,09	0,10	0,10	1,16	1,40	0,53	0,55	1,22	0,50	0,12	0,09	0,12	5,99
1948/49	0,11	0,18	0,97	0,51	0,24	0,18	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,15	3,10
1949/50	0,37	0,06	0,42	0,62	1,80	0,77	0,33	0,75	0,72	0,26	0,09	0,09	6,29
1950/51	0,08	0,04	0,07	0,07	0,52	3,59	0,49	0,41	0,38	0,09	0,06	0,05	5,84
1951/52	0,09	1,33	0,40	0,23	0,38	0,85	1,59	0,75	0,54	0,23	0,11	0,10	6,59
1952/53	0,12	0,20	0,84	0,52	0,61	0,88	2,79	0,77	0,24	0,11	0,07	0,05	7,20
1953/54	0,29	0,46	5,79	0,43	0,29	1,85	0,52	0,46	0,31	0,11	0,09	0,07	10,66
1954/55	0,04	0,21	0,41	2,12	5,22	4,10	1,11	0,30	0,22	0,08	0,04	0,00	13,85
1955/56	0,05	1,86	2,64	4,73	1,92	3,70	1,72	0,48	0,27	0,21	0,11	0,05	17,72
1956/57	0,05	0,05	0,05	0,07	0,25	0,32	0,26	0,25	0,25	0,10	0,05	0,03	1,73
1957/58	0,03	0,01	0,03	1,90	6,25	8,66	3,56	1,32	0,14	0,29	0,28	0,28	22,74
1958/59	0,22	0,20	2,59	0,65	2,30	5,67	0,47	0,36	0,28	0,22	0,18	0,02	13,17
1959/60	0,18	2,76	4,82	1,86	8,18	2,15	1,66	0,88	0,44	0,06	0,01	0,02	23,01
1960/61	3,17	2,03	1,13	1,30	0,58	0,26	0,55	0,36	0,37	0,14	0,01	0,03	9,92
1961/62	0,11	1,50	1,23	1,08	0,08	1,59	0,16	0,05	0,01	0,14	0,11	0,09	6,17
1962/63	0,06	0,09	0,05	4,17	0,75	1,07	1,88	0,08	0,04	0,16	0,12	0,10	8,56
1963/64	0,08	3,06	3,10	0,19	0,17	2,72	0,05	0,23	0,19	0,15	0,12	0,09	10,14
1964/65	0,02	0,24	0,05	0,56	0,28	0,60	0,19	0,08	0,10	0,04	0,01	0,01	2,19
1965/66	1,89	3,42	2,50	3,70	6,72	1,32	0,32	0,06	0,07	0,01	0,07	0,02	20,11
1966/67	0,70	0,12	0,07	0,11	0,40	0,63	0,07	0,17	0,09	0,02	0,00	0,00	2,39
1967/68	0,03	0,25	0,04	0,02	1,78	1,88	2,42	0,20	0,13	0,10	0,08	0,07	7,01
1968/69	0,07	0,14	0,05	0,02	0,01	1,80	1,43	0,76	0,12	0,06	0,01	0,01	4,49
1969/70	0,08	0,49	0,33	11,96	1,49	0,52	0,16	0,10	0,14	0,08	0,02	0,02	15,39
1970/71	0,00	0,03	0,13	1,16	0,74	0,38	2,64	1,71	1,77	0,24	0,06	0,02	8,88
1971/72	0,02	0,01	0,03	0,41	5,73	3,37	0,59	0,23	0,08	0,04	0,01	0,02	10,56
1972/73	0,89	1,09	3,71	5,31	0,77	0,54	0,23	2,42	0,73	0,10	0,02	0,02	15,85
1973/74	0,03	0,41	0,87	4,02	0,36	0,82	1,85	0,87	0,43	0,30	0,02	0,02	10,00
1974/75	0,01	0,07	0,09	0,96	4,23	3,60	0,71	0,21	0,15	0,03	0,02	0,01	10,08
1975/76	0,01	0,05	0,09	0,10	0,74	0,60	0,63	0,29	0,07	0,05	0,02	0,03	2,67
1976/77	0,22	0,47	1,04	3,52	3,49	1,38	0,69	0,24	0,30	0,09	0,04	0,02	11,50
1977/78	0,14	0,16	9,30	1,92	5,75	2,26	0,35	1,89	0,30	0,15	0,04	0,02	22,27
1978/79	0,03	0,09	5,93	5,08	8,52	2,97	3,77	0,51	0,18	0,05	0,14	0,00	27,28
1979/80	0,82	0,36	0,16	0,18	0,33	0,37	0,98	0,43	0,14	0,04	0,06	0,05	3,92
1980/81	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02	0,07	0,27	0,21	0,10	0,03	0,00	0,03	0,84
1981/82	0,03	0,02	0,99	1,22	0,91	0,44	0,31	0,07	0,09	0,03	0,00	0,04	4,15
1982/83	0,05	1,10	0,39	0,29	0,13	0,26	1,40	1,73	0,24	0,04	0,01	0,00	5,64
1983/84	0,01	2,91	2,91	0,72	0,40	0,44	0,80	0,65	0,42	0,08	0,02	0,09	9,45
1984/85	0,01	1,35	1,20	3,05	4,61	0,91	1,14	0,72	0,36	0,07	0,02	0,01	13,46
1985/86	0,02	0,03	0,30	0,50	1,49	0,71	0,45	0,18	0,06	0,03	0,01	0,05	3,82
1986/87	0,05	0,18	0,15	2,82	2,95	0,51	1,54	0,30	0,11	0,05	0,01	0,06	8,74
1987/88	0,45	0,61	4,42	6,92	1,47	0,33	0,62	0,60	1,37	0,91	0,08	0,02	17,82
1988/89	0,16	1,10	0,24	0,22	0,11	0,27	0,98	0,34	0,14	0,03	0,00	0,01	3,60
1989/90	0,02	7,02	14,35	2,91	1,39	0,27	0,49	0,26	0,09	0,03	0,02	0,01	26,85
1990/91	0,79	1,06	0,17	1,05	0,79	5,17	0,54	0,18	0,07	0,03	0,00	0,00	9,85
1991/92	0,02	0,01	0,10	0,10	0,06	0,06	0,17	0,06	0,08	0,01	0,00	0,00	0,68
1992/93	0,01	0,04	0,07	0,07	0,08	0,10	0,04	0,28	0,29	0,06	0,01	0,01	1,08
1993/94	2,90	3,60	0,26	1,55	1,12	0,97	0,36	3,44	0,45	0,07	0,01	0,01	14,75
1994/95	0,02	0,38	0,13	0,36	0,28	0,25	0,12	0,12	0,06	0,05	0,02	0,01	1,81
1995/96	0,02	0,08	1,59	17,35	1,70	1,03	0,70	2,35	0,31	0,08	0,02	0,02	25,25
1996/97	0,04	0,05	10,20	3,90	0,50	0,19	0,13	0,13	0,33	0,10	0,03	0,02	15,60
1997/98	0,19	4,77	3,37	2,99	1,58	0,28	0,44	0,65	1,00	0,12	0,02	0,03	15,46
1998/99	0,05	0,04	0,03	0,12	0,11	0,18	0,12	0,14	0,09	0,02	0,00	0,02	0,92
1999/00	0,72	0,27	0,13	0,10	0,13	0,09	0,62	0,99	0,18	0,04	0,00	0,00	3,26
2000/01	0,01	0,08	6,61	7,00	2,72	4,86	0,47	0,28	0,12	0,04	0,01	0,00	22,21
2001/02	0,10	0,09	0,07	0,27	0,16	1,27	0,58	0,23	0,08	0,01	0,00	0,16	3,02
2002/03	0,19	0,71	7,19	3,27	2,06	1,63	2,12	0,52	0,10	0,02	0,00	0,00	17,82
2003/04	0,80	2,42	2,94	0,35	0,38	0,38	0,31	0,18	0,07	0,01	0,01	0,00	7,84
2004/05	0,18	0,18	0,24	0,12	0,07	0,07	0,22	0,08	0,01	0,00	0,01	0,01	1,19
2005/06	0,18	0,37	0,35	0,18	0,21	1,38	0,61	0,20	0,06	0,02	0,00	0,00	3,56

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 631 - Arroyo del Rolloso desde cabecera hasta el embalse de Irueña.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,80	1,81	1,92	1,60	1,52	0,88	0,61	0,27	0,10	0,05	0,04	9,88
1980/81-2005/06	0,27	1,10	2,25	2,21	0,98	0,85	0,60	0,57	0,24	0,08	0,01	0,02	9,18
%	3,1	-37,0	-24,2	-15,2	38,6	44,2	32,0	6,4	10,4	25,9	73,2	42,1	7,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,75	1,70	1,80	1,50	1,43	0,83	0,58	0,25	0,10	0,05	0,04	9,29
1980/81-2005/06	0,25	1,03	2,11	2,08	0,92	0,80	0,56	0,54	0,23	0,07	0,01	0,02	8,63

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,68
1980/81-2005/06	0,01	0,01	0,03	0,02	0,02	0,06	0,04	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,68

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,17	7,02	14,35	17,35	8,52	8,66	3,77	3,46	1,77	0,91	0,28	0,28	27,28
1980/81-2005/06	2,90	7,02	14,35	17,35	4,61	5,17	2,12	3,44	1,37	0,91	0,08	0,16	26,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,21	0,34	0,65	0,74	0,80	0,59	0,31	0,18	0,07	0,02	0,02	8,65
1980/81-2005/06	0,05	0,32	0,32	0,61	0,45	0,36	0,48	0,27	0,11	0,03	0,01	0,01	6,74

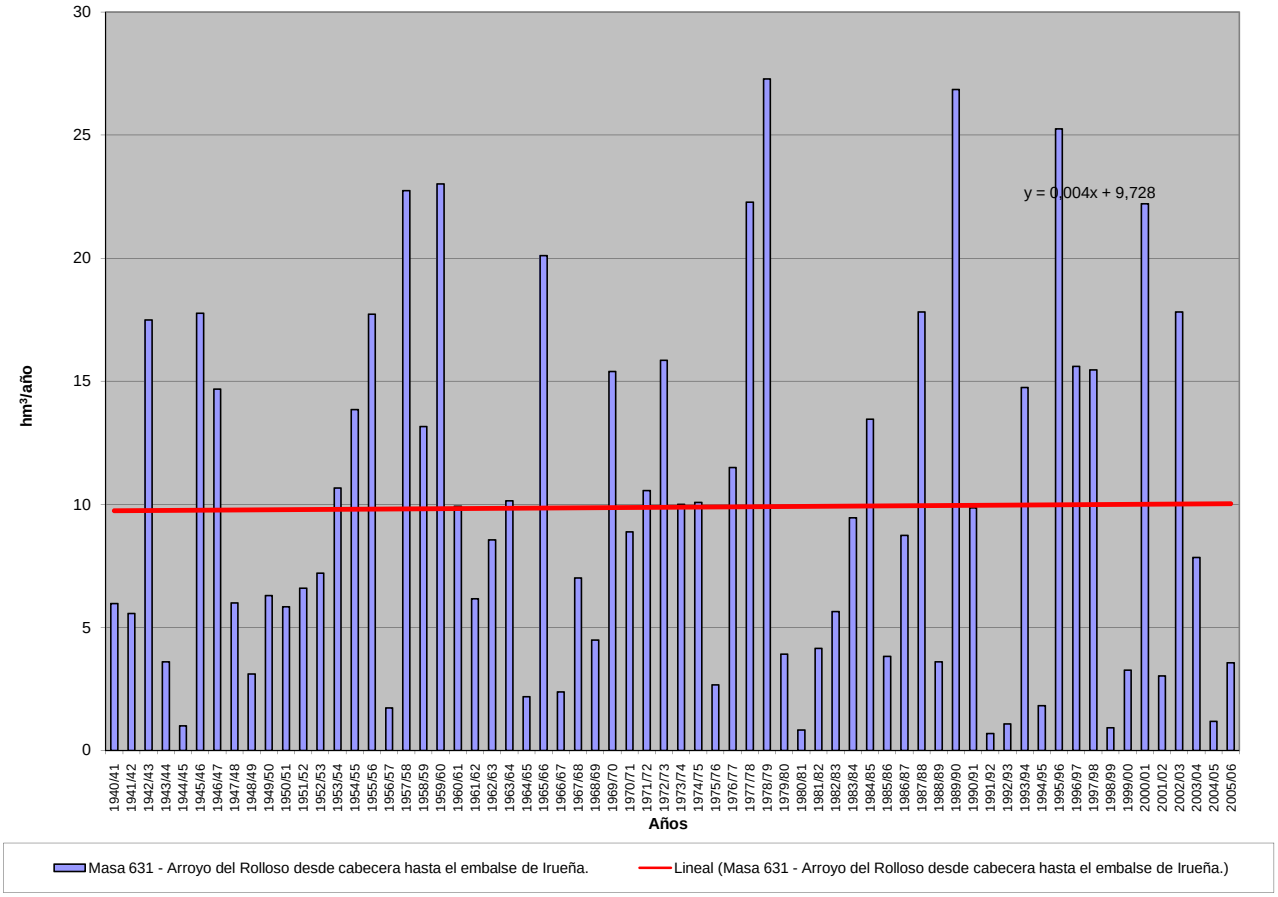
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,58	1,29	2,87	2,94	2,07	1,85	0,84	0,74	0,30	0,12	0,05	0,05	7,25
1980/81-2005/06	0,59	1,73	3,62	3,67	1,13	1,30	0,49	0,79	0,31	0,17	0,02	0,03	8,04

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,08	1,62	1,59	1,53	1,30	1,21	0,96	1,21	1,11	1,22	1,10	1,15	0,73
1980/81-2005/06	2,18	1,58	1,61	1,66	1,15	1,53	0,82	1,38	1,28	2,30	1,31	1,41	0,88

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,76	2,69	2,29	3,11	1,83	2,15	1,62	2,37	3,02	4,55	1,84	2,31	0,71
1980/81-2005/06	3,88	2,24	2,15	3,12	1,67	2,78	1,59	2,63	2,71	4,85	3,16	2,89	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,387	-0,08
1980/81-2005/06	0,369	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 632 - Río Mayas desde confluencia con arroyo Cascajares hasta el embalse de Irueña y, río Malavao y arroyo de Cascajares.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,06	0,11	0,03	0,01	0,36	0,20	0,22	0,03	0,00	0,00	0,01	4,56
MÁXIMO	11,13	22,10	32,22	32,99	24,82	26,72	23,23	17,02	4,77	3,71	1,15	1,39	78,60
PROMEDIO	1,43	3,74	5,20	5,66	5,55	4,66	3,78	2,67	1,05	0,40	0,19	0,23	34,57
PERCENTIL 10	0,07	0,31	0,29	0,53	0,53	0,72	0,66	0,44	0,26	0,07	0,01	0,01	9,67
PERCENTIL 25	0,16	0,91	0,80	1,33	1,22	1,24	1,32	0,84	0,37	0,14	0,04	0,06	16,40
MEDIANA	0,64	1,84	2,28	3,61	2,97	3,09	2,60	1,70	0,70	0,29	0,09	0,13	32,29
PERCENTIL 75	1,49	5,09	7,84	8,13	7,89	5,51	5,34	2,99	1,43	0,49	0,28	0,32	50,72
PERCENTIL 90	3,48	9,46	14,66	13,23	13,64	10,48	8,36	6,97	2,15	0,83	0,45	0,47	63,01
DESVIACIÓN TÍPICA	2,28	4,36	6,39	6,34	5,95	4,85	3,75	3,02	0,97	0,50	0,21	0,30	20,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,59	1,17	1,23	1,12	1,07	1,04	0,99	1,13	0,93	1,25	1,11	1,26	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	2,84	1,91	1,88	2,29	1,60	2,15	2,63	2,46	1,89	4,62	1,92	2,46	0,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,79	5,41	2,82	12,41	11,78	4,98	6,28	1,77	0,89	0,75	0,53	0,43	49,83
1941/42	1,72	4,45	0,95	2,23	2,77	9,11	5,81	8,61	1,22	0,25	0,25	0,34	37,69
1942/43	2,65	9,61	9,15	14,73	7,86	8,84	4,64	1,15	0,85	0,72	0,53	1,39	62,12
1943/44	3,40	3,46	3,26	1,94	1,28	0,63	6,05	1,86	0,85	0,41	0,25	0,34	23,73
1944/45	0,70	1,70	1,80	2,20	2,34	0,84	0,96	0,59	0,28	0,15	0,13	0,06	11,76
1945/46	0,09	5,13	15,88	5,98	2,09	4,16	4,29	17,02	2,35	0,56	0,27	0,27	58,11
1946/47	0,59	1,31	1,97	1,89	20,75	26,72	5,62	1,71	0,62	0,31	0,28	0,39	62,17
1947/48	0,72	0,84	2,23	7,66	8,43	3,84	3,68	4,65	1,93	0,48	0,35	0,47	35,27
1948/49	1,10	1,01	3,34	5,76	1,80	1,93	1,40	1,03	0,59	0,49	0,39	1,31	20,14
1949/50	2,59	2,03	5,40	6,04	8,00	2,74	1,30	7,23	3,88	1,18	0,36	0,39	41,14
1950/51	0,57	1,28	0,80	1,34	7,90	12,28	3,03	2,81	1,49	0,35	0,25	0,23	32,31
1951/52	0,71	8,40	4,02	2,58	3,20	2,46	11,75	4,01	2,31	0,90	0,43	0,63	41,39
1952/53	0,97	2,92	7,07	5,88	7,33	3,18	8,96	3,20	0,98	0,43	0,28	0,28	41,48
1953/54	1,09	2,42	13,61	2,85	2,05	7,60	2,68	2,38	1,21	0,43	0,35	0,27	36,94
1954/55	0,19	3,31	3,39	8,61	24,82	13,63	3,57	1,41	0,91	0,29	0,17	0,02	60,32
1955/56	0,56	12,97	8,25	11,02	8,57	10,54	7,20	1,92	1,06	0,79	0,44	0,37	63,69
1956/57	0,63	0,50	0,42	0,65	7,38	3,59	2,52	2,33	1,10	0,40	0,20	0,26	19,99
1957/58	0,21	0,35	0,55	5,07	21,30	18,24	23,23	5,44	0,68	1,11	1,15	1,27	78,60
1958/59	1,88	2,27	11,03	2,24	9,01	14,70	1,93	1,63	1,10	0,86	0,74	0,13	47,52
1959/60	2,72	9,10	12,50	7,41	20,66	7,17	7,75	4,75	1,75	0,23	0,04	0,13	74,20
1960/61	11,13	22,10	7,78	8,93	3,44	2,14	4,22	2,29	1,68	0,53	0,06	0,15	64,44
1961/62	0,88	8,26	4,27	3,69	0,38	3,96	0,69	0,22	0,03	0,56	0,44	0,47	23,84
1962/63	0,29	0,56	0,29	8,60	2,33	3,96	5,53	0,31	0,16	0,60	0,47	0,39	23,48
1963/64	0,37	14,47	10,11	0,45	0,52	7,53	0,20	0,92	0,76	0,57	0,45	0,50	36,86
1964/65	0,07	0,95	0,44	0,78	0,73	1,53	0,72	0,31	0,40	0,14	0,04	0,23	6,34
1965/66	9,01	14,05	7,85	14,05	14,00	5,11	1,95	0,22	0,30	0,06	0,26	0,09	66,93
1966/67	6,87	1,18	0,26	0,49	1,07	1,23	0,29	0,83	0,37	0,07	0,01	0,01	12,67
1967/68	0,23	1,75	0,16	0,09	4,70	4,83	11,97	0,83	0,50	0,39	0,36	0,25	26,06
1968/69	0,65	1,16	0,23	0,03	0,01	4,30	5,63	3,03	0,47	0,25	0,03	0,06	15,84
1969/70	0,57	5,24	1,93	32,99	5,71	1,96	0,63	0,87	0,65	0,30	0,10	0,06	51,02
1970/71	0,01	0,54	1,10	3,27	2,83	1,03	9,52	6,72	4,77	0,97	0,22	0,06	31,06
1971/72	0,07	0,06	0,11	1,65	16,63	9,81	2,37	0,91	0,31	0,18	0,06	0,11	32,27
1972/73	4,06	9,31	18,98	16,07	2,99	1,84	0,88	8,70	2,62	0,39	0,08	0,09	66,02
1973/74	0,25	3,59	4,82	9,92	0,67	2,76	4,29	2,77	1,99	1,16	0,09	0,07	32,38
1974/75	0,06	0,91	0,38	1,98	5,73	5,16	2,26	0,84	0,58	0,10	0,06	0,06	18,12
1975/76	0,06	0,20	0,60	0,36	2,31	2,03	1,36	1,05	0,26	0,19	0,09	0,22	8,72
1976/77	1,32	4,15	2,34	8,68	9,29	4,92	2,34	0,92	1,21	0,36	0,17	0,07	35,77
1977/78	0,66	0,91	18,05	4,68	13,29	10,28	2,39	5,48	1,48	0,58	0,15	0,07	58,03
1978/79	0,15	0,69	8,74	15,42	20,07	7,93	9,96	2,01	0,72	0,20	0,53	0,01	66,44
1979/80	3,56	1,48	0,87	0,99	1,19	1,38	2,99	2,08	0,54	0,15	0,23	0,19	15,65
1980/81	0,05	0,38	0,12	0,11	0,21	0,61	2,71	1,69	0,45	0,11	0,00	0,14	6,58
1981/82	0,13	0,09	2,40	5,28	1,73	1,73	1,20	0,35	0,41	0,10	0,01	0,31	13,75
1982/83	0,21	4,13	1,99	1,29	0,90	1,05	3,71	8,33	0,95	0,16	0,03	0,02	22,76
1983/84	0,07	4,96	5,68	3,54	1,53	1,16	2,73	2,85	1,63	0,30	0,07	0,33	24,85
1984/85	0,10	3,72	5,78	8,15	9,73	3,66	4,75	1,72	1,44	0,28	0,09	0,05	39,47
1985/86	0,06	0,28	1,05	1,99	4,20	3,00	1,72	0,72	0,23	0,11	0,05	0,44	13,84
1986/87	0,28	1,14	0,90	4,32	6,31	2,26	6,24	1,19	0,43	0,22	0,04	0,28	23,61
1987/88	1,29	3,36	9,42	11,19	5,57	1,29	2,27	2,72	3,36	3,71	0,32	0,07	44,59
1988/89	1,26	5,20	0,98	1,13	0,62	0,73	3,87	1,02	0,56	0,10	0,02	0,06	15,54
1989/90	0,12	10,91	32,22	8,08	5,49	1,05	2,89	1,01	0,34	0,11	0,07	0,05	62,33
1990/91	1,70	2,71	0,81	3,76	2,64	10,43	2,04	0,69	0,27	0,10	0,02	0,01	25,18
1991/92	0,16	0,09	0,51	1,22	0,42	0,36	1,00	0,39	0,34	0,05	0,00	0,02	4,56
1992/93	0,21	0,19	0,47	0,39	0,97	0,60	0,47	3,10	1,39	0,24	0,04	0,05	8,12
1993/94	9,96	7,34	1,09	4,03	2,78	3,85	1,13	11,13	1,77	0,28	0,05	0,04	43,45
1994/95	0,10	1,94	0,98	1,98	2,95	1,05	0,55	0,48	0,28	0,18	0,08	0,06	10,63
1995/96	0,11	1,12	4,99	29,73	6,43	2,85	2,99	7,28	1,20	0,30	0,09	0,07	57,16
1996/97	0,17	0,43	15,72	7,64	1,94	0,72	0,49	0,81	1,84	0,42	0,12	0,10	30,39
1997/98	1,15	10,46	7,67	5,10	4,67	1,02	1,81	2,08	3,93	0,48	0,09	0,17	38,62
1998/99	0,20	0,16	0,22	1,09	0,44	1,09	0,49	0,72	0,36	0,06	0,01	0,16	5,01
1999/00	2,99	1,10	0,67	0,72	0,55	0,45	5,95	4,80	0,69	0,16	0,01	0,01	18,09
2000/01	0,07	1,11	17,78	15,34	9,25	11,74	1,82	1,31	0,47	0,16	0,03	0,01	59,11
2001/02	0,92	0,41	0,30	1,67	0,75	3,38	2,44	0,97	0,30	0,03	0,00	0,85	12,01
2002/03	1,05	3,72	20,06	10,02	6,49	5,27	9,13	2,02	0,40	0,08	0,00	0,01	58,25
2003/04	4,26	9,31	11,02	1,96	1,76	1,55	1,19	0,75	0,26	0,02	0,03	0,01	32,11
2004/05	1,36	1,00	1,11	0,58	0,31	0,41	0,99	0,32	0,06	0,00	0,03	0,03	6,20
2005/06	1,53	1,39	1,42	1,32	0,63	5,59	2,34	0,78	0,25	0,07	0,00	0,01	15,34

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 632 - Río Mayas desde confluencia con arroyo Cascajares hasta el embalse de Irueña y, río Malavao y arroyo de Cascajares.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,43	3,74	5,20	5,66	5,55	4,66	3,78	2,67	1,05	0,40	0,19	0,23	34,57
1980/81-2005/06	1,13	2,95	5,59	5,06	3,05	2,57	2,57	2,28	0,91	0,30	0,05	0,13	26,60
%	20,9	21,1	-7,5	10,5	45,1	44,8	32,0	14,6	13,7	25,5	73,6	45,3	23,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,35	3,51	4,89	5,32	5,22	4,38	3,56	2,51	0,99	0,38	0,18	0,22	32,50
1980/81-2005/06	1,07	2,77	5,25	4,76	2,87	2,42	2,42	2,14	0,85	0,28	0,05	0,12	25,00

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,06	0,11	0,03	0,01	0,36	0,20	0,22	0,03	0,00	0,00	0,01	4,56
1980/81-2005/06	0,05	0,09	0,12	0,11	0,21	0,36	0,47	0,32	0,06	0,00	0,00	0,01	4,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,13	22,10	32,22	32,99	24,82	26,72	23,23	17,02	4,77	3,71	1,15	1,39	78,60
1980/81-2005/06	9,96	10,91	32,22	29,73	9,73	11,74	9,13	11,13	3,93	3,71	0,32	0,85	62,33

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	1,84	2,28	3,61	2,97	3,09	2,60	1,70	0,70	0,29	0,09	0,13	32,29
1980/81-2005/06	0,21	1,26	1,27	2,76	1,85	1,23	2,16	1,11	0,44	0,13	0,03	0,05	23,19

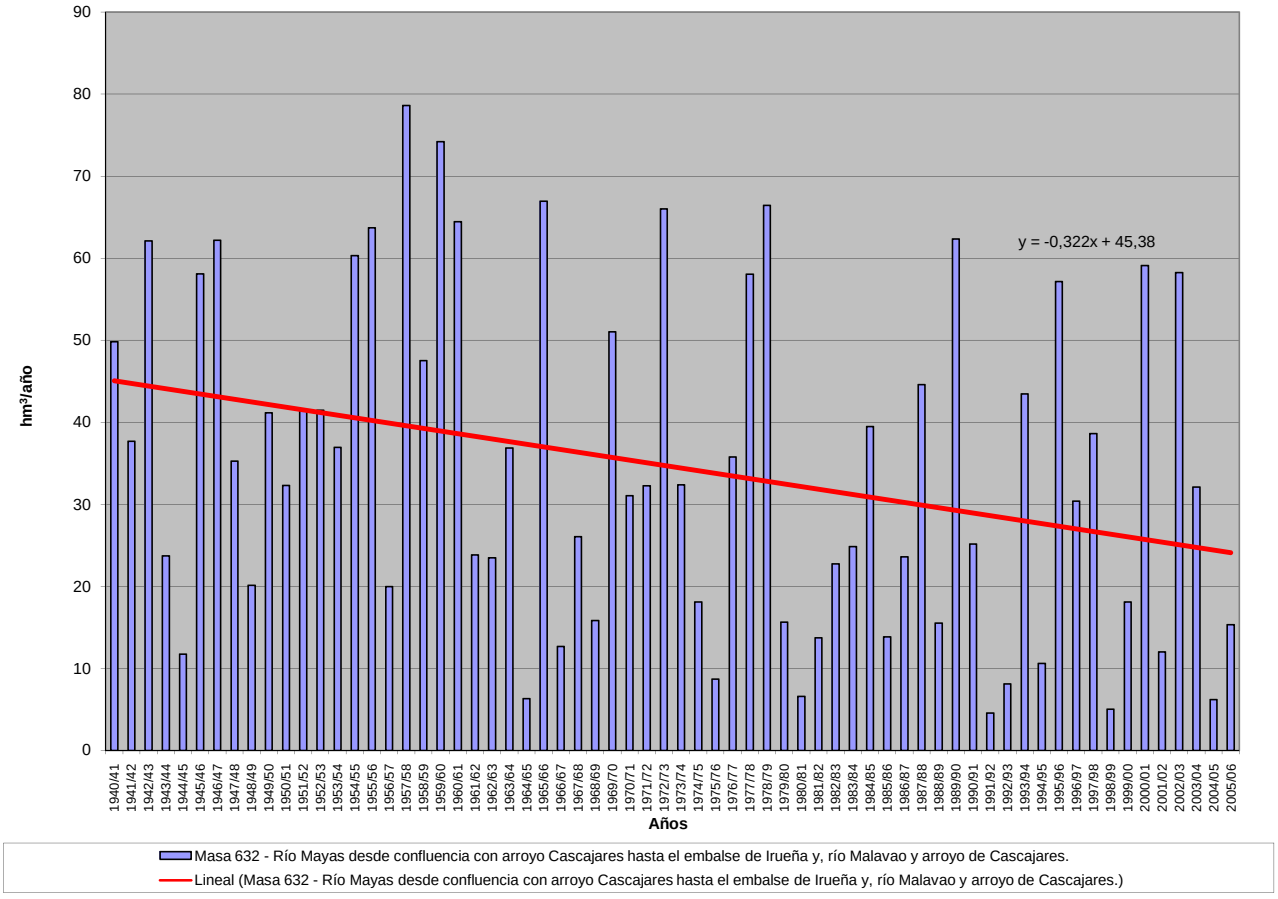
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,28	4,36	6,39	6,34	5,95	4,85	3,75	3,02	0,97	0,50	0,21	0,30	20,34
1980/81-2005/06	2,07	3,29	7,93	6,35	2,84	2,91	2,06	2,71	0,97	0,71	0,07	0,19	18,43

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,59	1,17	1,23	1,12	1,07	1,04	0,99	1,13	0,93	1,25	1,11	1,26	0,59
1980/81-2005/06	1,82	1,12	1,42	1,25	0,93	1,13	0,80	1,19	1,06	2,34	1,30	1,46	0,69

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,84	1,91	1,88	2,29	1,60	2,15	2,63	2,46	1,89	4,62	1,92	2,46	0,34
1980/81-2005/06	3,48	1,34	2,03	2,66	0,99	2,15	1,63	2,17	1,97	4,87	3,13	2,67	0,67

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,486	0,02
1980/81-2005/06	0,455	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 633 - Río Frío desde cabecera hasta el embalse de Irueña y, ríos de Perosín y de la Cañada.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,10	0,20	0,03	0,02	0,53	0,30	0,34	0,05	0,00	0,00	0,01	7,90
MÁXIMO	20,97	42,67	104,21	81,08	48,69	37,15	35,49	29,08	16,72	7,21	1,98	2,11	189,85
PROMEDIO	2,51	6,74	11,44	11,45	9,57	8,52	6,44	4,89	2,03	0,73	0,34	0,39	65,06
PERCENTIL 10	0,12	0,45	0,39	0,83	1,00	1,32	1,04	0,73	0,46	0,13	0,02	0,02	15,60
PERCENTIL 25	0,28	0,94	1,10	1,89	1,97	2,57	2,25	1,57	0,66	0,26	0,07	0,10	31,07
MEDIANA	0,73	2,60	3,11	4,88	5,29	5,04	4,39	2,38	1,32	0,51	0,17	0,18	58,16
PERCENTIL 75	2,80	10,21	14,62	17,22	11,36	11,12	9,09	5,33	2,64	0,86	0,50	0,50	89,56
PERCENTIL 90	7,03	19,74	32,43	27,75	24,19	22,45	12,14	14,06	3,59	1,48	0,80	0,78	132,10
DESVIACIÓN TÍPICA	4,15	8,61	18,24	15,01	11,00	8,78	6,27	6,04	2,50	0,96	0,37	0,46	43,99
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,65	1,28	1,59	1,31	1,15	1,03	0,97	1,24	1,23	1,32	1,10	1,21	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	2,95	2,05	2,84	2,33	1,77	1,54	2,28	2,33	3,81	5,02	1,86	2,14	0,83
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,93	6,22	3,10	19,51	15,91	8,56	7,50	2,16	1,53	1,28	0,95	0,74	69,39
1941/42	2,69	4,82	1,00	2,30	2,56	20,84	9,87	12,95	2,01	0,45	0,43	0,47	60,37
1942/43	4,67	12,81	21,49	35,76	9,60	24,06	10,10	2,01	1,52	1,27	0,94	2,11	126,34
1943/44	3,89	4,17	2,95	2,27	1,02	0,88	6,59	2,92	1,53	0,73	0,41	0,54	27,88
1944/45	0,70	1,13	1,34	1,57	1,60	0,77	0,79	0,81	0,46	0,27	0,23	0,10	9,77
1945/46	0,09	5,28	25,93	5,02	2,71	5,31	8,47	25,49	4,09	1,01	0,47	0,48	84,35
1946/47	0,76	0,92	1,81	1,05	24,43	37,15	8,67	2,54	1,09	0,52	0,50	0,50	79,96
1947/48	0,78	0,85	1,48	5,90	7,15	3,76	3,21	6,15	3,46	0,86	0,62	0,82	35,04
1948/49	1,06	1,38	5,04	4,94	1,89	1,64	1,59	1,32	0,97	0,85	0,70	1,70	23,08
1949/50	2,88	1,28	4,84	4,80	7,66	3,31	2,30	7,58	5,84	1,91	0,65	0,61	43,65
1950/51	0,67	0,82	0,71	1,05	5,56	13,52	3,42	3,88	2,62	0,63	0,42	0,35	33,65
1951/52	0,80	9,69	3,61	2,15	3,03	2,80	12,05	4,38	3,71	1,62	0,76	0,87	45,46
1952/53	1,07	2,44	6,25	5,52	6,06	3,77	9,35	5,34	1,69	0,78	0,50	0,44	43,20
1953/54	2,39	2,69	24,32	3,15	2,14	8,48	3,03	3,29	2,13	0,77	0,63	0,47	53,49
1954/55	0,30	3,06	3,48	10,91	26,98	17,41	4,78	2,08	1,56	0,52	0,28	0,03	71,40
1955/56	0,71	14,51	10,90	19,47	8,58	16,97	11,32	2,91	1,89	1,43	0,77	0,47	89,92
1956/57	0,63	0,45	0,39	0,56	5,39	2,85	2,28	2,12	1,75	0,71	0,36	0,30	17,79
1957/58	0,24	0,30	0,38	7,19	21,34	24,31	25,39	8,82	1,05	1,99	1,98	1,94	94,94
1958/59	2,03	1,92	15,79	2,91	10,08	24,47	2,36	2,23	1,96	1,54	1,35	0,18	66,81
1959/60	2,96	12,62	20,91	8,78	40,87	10,76	11,65	7,40	3,06	0,42	0,07	0,18	119,68
1960/61	19,58	19,51	6,89	8,18	3,50	2,17	4,36	2,84	2,76	0,95	0,10	0,25	71,08
1961/62	1,06	11,05	6,32	4,80	0,40	6,59	0,85	0,34	0,05	1,00	0,80	0,74	34,01
1962/63	0,68	0,87	0,39	16,71	4,49	5,06	10,66	0,53	0,29	1,07	0,84	0,67	42,24
1963/64	0,60	21,40	15,08	0,78	1,02	11,20	0,30	1,65	1,36	1,03	0,81	0,71	55,95
1964/65	0,13	1,68	0,56	1,80	1,91	3,40	1,28	0,56	0,71	0,25	0,07	0,17	12,53
1965/66	13,22	19,97	8,24	24,26	31,37	9,23	3,34	0,40	0,53	0,10	0,47	0,15	111,29
1966/67	7,49	1,70	0,47	1,36	3,39	3,93	0,53	2,04	0,66	0,13	0,03	0,01	21,72
1967/68	0,42	2,48	0,30	0,16	10,84	9,36	16,51	1,30	0,90	0,70	0,60	0,46	44,03
1968/69	0,44	1,02	0,24	0,03	0,02	6,70	8,04	5,30	0,87	0,45	0,05	0,10	23,25
1969/70	0,96	8,32	2,94	53,35	10,17	3,54	1,13	2,05	1,58	0,54	0,16	0,11	84,87
1970/71	0,03	0,68	2,43	7,44	5,09	3,66	35,49	16,91	16,72	1,80	0,40	0,12	90,77
1971/72	0,12	0,10	0,20	5,64	40,57	24,88	4,40	1,65	0,56	0,32	0,10	0,16	78,71
1972/73	8,42	13,85	37,41	42,43	5,19	3,28	1,63	22,12	4,87	0,72	0,15	0,16	140,23
1973/74	0,41	8,78	12,16	24,85	1,85	5,77	7,42	5,90	3,38	2,09	0,16	0,12	72,90
1974/75	0,10	1,30	0,69	3,76	12,93	16,70	4,20	2,38	1,04	0,18	0,11	0,11	43,50
1975/76	0,11	0,45	0,85	0,67	3,26	3,15	1,86	1,82	0,46	0,33	0,15	0,51	13,61
1976/77	3,31	10,26	8,03	24,42	23,95	8,72	4,39	1,67	2,65	0,63	0,30	0,13	88,46
1977/78	1,59	1,77	56,63	11,29	33,09	20,26	3,84	14,94	2,69	1,04	0,27	0,13	147,55
1978/79	0,29	1,66	29,43	38,29	48,69	15,98	20,59	3,59	1,29	0,36	0,96	0,02	161,15
1979/80	7,45	2,51	1,62	1,70	3,75	2,58	9,38	4,04	0,95	0,26	0,41	0,34	35,00
1980/81	0,09	0,65	0,20	0,17	0,50	1,25	6,46	2,93	0,75	0,19	0,01	0,24	13,44
1981/82	0,24	0,13	5,15	12,46	5,41	2,99	2,18	0,61	0,67	0,17	0,02	0,71	30,75
1982/83	0,37	10,06	3,04	2,06	1,82	1,82	8,66	15,17	1,70	0,28	0,04	0,03	45,06
1983/84	0,12	24,31	17,46	4,83	2,75	2,56	5,55	4,23	3,08	0,54	0,12	0,59	66,15
1984/85	0,17	10,87	13,11	23,22	23,31	6,42	9,58	3,20	2,66	0,50	0,16	0,10	93,30
1985/86	0,11	0,62	3,12	3,35	9,07	5,01	3,32	1,28	0,42	0,19	0,09	1,22	27,79
1986/87	0,50	2,90	1,84	17,39	19,11	5,48	12,23	2,14	0,77	0,38	0,07	0,68	63,49
1987/88	4,59	6,81	34,56	30,64	10,70	2,29	4,61	5,94	9,24	7,21	0,58	0,12	117,29
1988/89	2,82	12,61	1,73	1,83	1,15	1,40	7,57	1,64	0,99	0,18	0,03	0,10	32,04
1989/90	0,28	42,67	104,21	18,26	10,45	1,92	9,23	1,82	0,61	0,20	0,12	0,08	189,85
1990/91	5,53	10,45	1,43	11,09	5,51	32,31	3,67	1,23	0,47	0,18	0,03	0,02	71,92
1991/92	0,28	0,17	0,81	1,70	0,79	0,53	2,24	0,66	0,59	0,09	0,00	0,03	7,90
1992/93	0,43	0,29	1,26	0,66	3,22	1,34	0,85	6,47	2,47	0,42	0,07	0,09	17,59
1993/94	20,97	21,75	1,89	8,10	6,79	6,76	2,30	29,08	3,14	0,50	0,09	0,07	101,45
1994/95	0,17	5,46	1,52	3,45	4,45	1,82	1,07	0,87	0,48	0,32	0,14	0,11	19,84
1995/96	0,23	2,78	13,23	81,08	11,54	6,99	5,05	13,97	2,15	0,54	0,17	0,13	137,85
1996/97	0,34	0,64	35,28	22,53	3,49	1,29	0,88	1,57	3,26	0,72	0,22	0,20	70,41
1997/98	3,79	34,32	20,66	16,67	14,53	2,59	3,80	5,18	7,68	0,86	0,17	0,32	110,57
1998/99	0,36	0,27	0,37	2,20	0,79	2,02	1,02	1,35	0,63	0,11	0,02	0,31	9,44
1999/00	6,60	1,87	1,04	1,05	0,99	0,69	12,89	14,15	1,22	0,28	0,02	0,01	40,81
2000/01	0,13	2,50	54,89	43,38	21,90	33,11	3,28	2,39	0,84	0,28	0,05	0,02	162,80
2001/02	1,84	0,69	0,50	3,83	1,29	10,87	5,27	1,59	0,53	0,06	0,01	1,71	28,16
2002/03	1,84	9,22	55,92	22,85	17,38	13,26	19,27	3,63	0,71	0,15	0,00	0,01	144,25
2003/04	10,71	21,79	30,30	3,14	3,12	3,40	2,14	1,33	0,46	0,04	0,04	0,02	76,48
2004/05	2,53	1,68	1,86	0,89	0,52	0,94	1,73	0,55	0,10	0,00	0,04	0,05	10,89
2005/06	2,72	2,82	3,38	2,33	1,28	15,73	5,42	1,40	0,44	0,13	0,01	0,03	35,68

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 633 - Río Frío desde cabecera hasta el embalse de Irueña y, ríos de Perosín y de la Cañada.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,51	6,74	11,44	11,45	9,57	8,52	6,44	4,89	2,03	0,73	0,34	0,39	65,06
1980/81-2005/06	2,61	8,78	15,72	13,04	6,99	6,34	5,39	4,78	1,77	0,56	0,09	0,27	66,35
%	-4,0	-30,2	-37,4	-13,9	26,9	25,7	16,3	2,2	12,9	23,2	73,3	30,3	-2,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,36	6,34	10,76	10,77	9,00	8,01	6,06	4,60	1,91	0,68	0,32	0,36	61,16
1980/81-2005/06	2,45	8,25	14,78	12,26	6,57	5,96	5,07	4,50	1,67	0,53	0,08	0,25	62,37

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,10	0,20	0,03	0,02	0,53	0,30	0,34	0,05	0,00	0,00	0,01	7,90
1980/81-2005/06	0,09	0,13	0,20	0,17	0,50	0,53	0,85	0,55	0,10	0,00	0,00	0,01	7,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,97	42,67	104,21	81,08	48,69	37,15	35,49	29,08	16,72	7,21	1,98	2,11	189,85
1980/81-2005/06	20,97	42,67	104,21	81,08	23,31	33,11	19,27	29,08	9,24	7,21	0,58	1,71	189,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	2,60	3,11	4,88	5,29	5,04	4,39	2,38	1,32	0,51	0,17	0,18	58,16
1980/81-2005/06	0,40	2,86	3,08	4,33	3,97	2,57	4,21	1,98	0,76	0,24	0,05	0,10	54,27

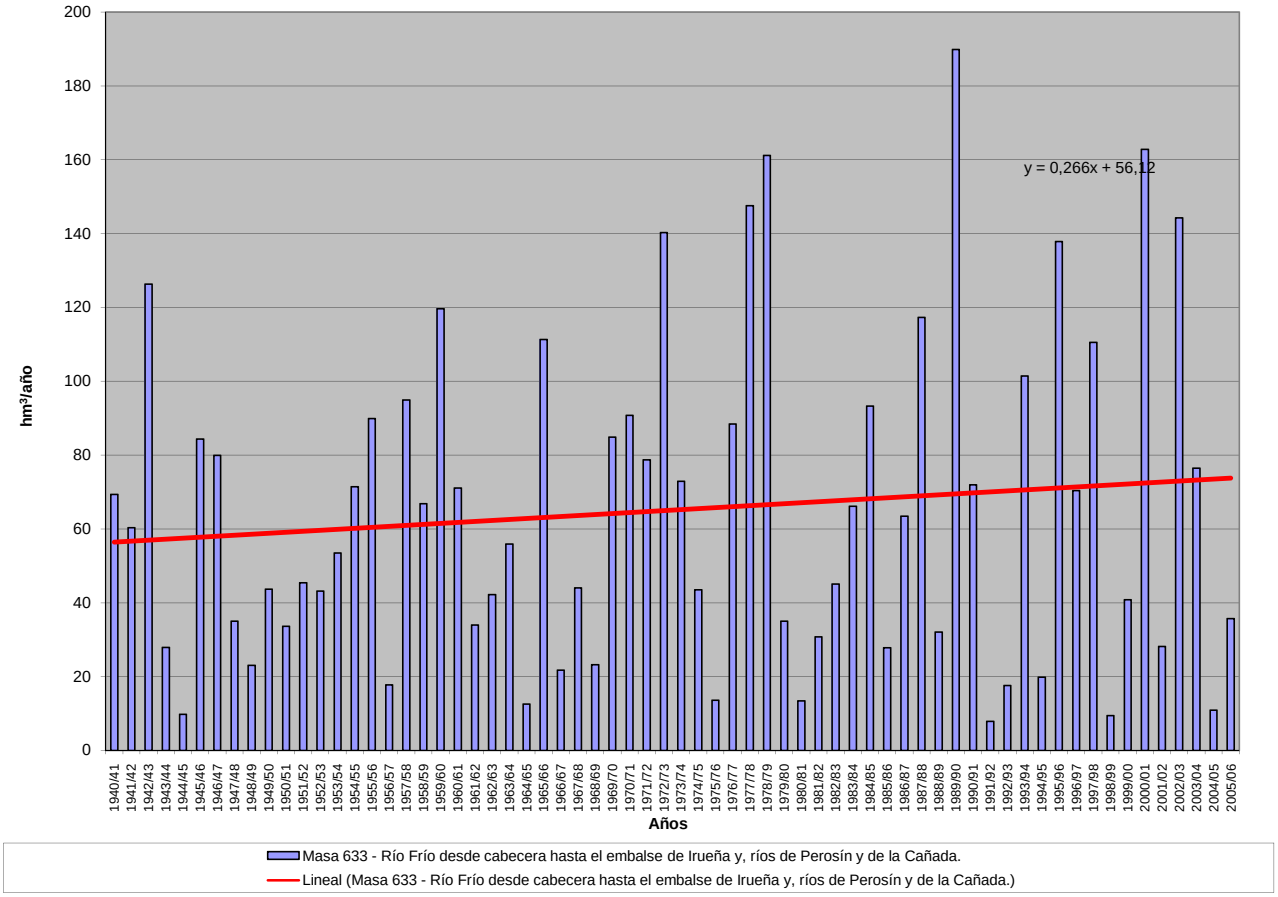
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,15	8,61	18,24	15,01	11,00	8,78	6,27	6,04	2,50	0,96	0,37	0,46	43,99
1980/81-2005/06	4,55	11,35	24,57	17,77	7,06	8,70	4,44	6,52	2,20	1,37	0,12	0,41	51,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,65	1,28	1,59	1,31	1,15	1,03	0,97	1,24	1,23	1,32	1,10	1,21	0,68
1980/81-2005/06	1,74	1,29	1,56	1,36	1,01	1,37	0,82	1,36	1,24	2,46	1,31	1,53	0,78

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,95	2,05	2,84	2,33	1,77	1,54	2,28	2,33	3,81	5,02	1,86	2,14	0,83
1980/81-2005/06	3,05	1,70	2,31	2,57	1,11	2,39	1,50	2,57	2,45	4,91	3,11	2,41	0,85

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,437	-0,05
1980/81-2005/06	0,425	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 634 - Río Águeda desde cabecera hasta el embalse de Irueña, y río del Payo, rivera de Lajeosa y regato del Rubioso.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,08	0,16	0,12	0,05	0,62	0,41	0,34	0,04	0,00	0,00	0,01	11,83
MÁXIMO	37,99	55,31	123,87	116,25	66,42	70,77	68,28	38,78	24,93	8,54	1,56	4,58	266,30
PROMEDIO	4,23	11,25	18,67	18,51	14,93	15,92	10,09	7,15	2,43	0,64	0,27	0,55	104,66
PERCENTIL 10	0,14	0,67	0,72	1,17	1,47	1,88	1,38	1,02	0,38	0,10	0,02	0,02	30,13
PERCENTIL 25	0,38	1,69	1,76	2,79	2,44	4,42	2,84	1,63	0,56	0,20	0,06	0,09	51,28
MEDIANA	1,36	4,54	5,77	9,48	8,37	9,81	6,69	3,41	1,26	0,41	0,14	0,26	91,46
PERCENTIL 75	4,95	16,22	27,71	29,44	17,60	22,01	12,55	9,03	2,42	0,70	0,41	0,64	142,95
PERCENTIL 90	12,19	33,26	53,32	45,54	43,66	36,38	19,71	19,31	3,95	1,19	0,65	1,11	196,43
DESVIACIÓN TÍPICA	6,84	14,06	24,99	22,57	17,35	16,77	11,21	8,64	3,99	1,08	0,29	0,86	65,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,62	1,25	1,34	1,22	1,16	1,05	1,11	1,21	1,64	1,68	1,07	1,56	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	2,84	1,58	1,93	2,08	1,62	1,69	2,90	1,95	3,85	6,21	1,76	3,41	0,73
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,79	4,49	2,44	20,44	15,69	10,34	11,96	3,16	1,25	1,17	0,74	0,66	74,13
1941/42	3,72	3,13	0,72	1,30	2,35	25,88	12,36	12,40	1,74	0,35	0,34	0,46	64,76
1942/43	5,80	12,48	27,80	41,94	7,29	30,05	11,31	1,62	1,19	1,11	0,74	2,56	143,91
1943/44	6,99	4,59	6,85	3,03	1,81	1,97	12,61	2,98	1,60	0,60	0,40	0,64	44,06
1944/45	1,28	2,78	5,42	3,73	3,05	3,10	2,03	1,14	0,44	0,21	0,18	0,10	23,47
1945/46	0,15	9,13	41,76	9,52	7,28	14,21	14,06	38,78	3,63	0,79	0,38	0,39	140,09
1946/47	0,88	1,86	4,46	2,08	41,90	70,54	11,22	3,16	0,87	0,41	0,41	0,57	138,35
1947/48	1,29	1,48	4,39	13,95	17,76	8,71	4,88	11,67	2,71	0,67	0,49	0,64	68,63
1948/49	1,46	1,02	15,47	9,60	1,48	4,21	3,13	1,40	0,90	0,68	0,55	4,51	44,41
1949/50	4,06	2,69	13,68	10,44	16,77	9,42	1,80	18,78	11,39	1,46	0,51	0,55	91,55
1950/51	1,06	1,80	1,52	2,70	13,51	36,83	8,02	12,01	2,31	0,49	0,33	0,41	81,00
1951/52	1,31	16,60	5,95	3,04	2,21	7,93	23,64	10,57	3,78	1,37	0,70	1,03	78,14
1952/53	1,60	6,22	20,42	14,08	13,70	19,03	16,76	5,14	1,45	0,61	0,39	0,63	100,04
1953/54	6,83	7,41	50,46	3,86	2,11	21,91	8,03	4,21	2,03	0,60	0,49	0,37	108,32
1954/55	0,24	7,59	5,29	30,28	52,34	52,63	5,45	2,90	1,44	0,41	0,27	0,02	158,86
1955/56	1,45	30,02	27,42	39,09	14,28	35,92	17,35	5,19	1,55	1,12	0,63	0,82	174,83
1956/57	0,99	0,46	0,71	0,55	19,43	10,94	6,81	4,58	1,75	0,70	0,28	0,43	47,63
1957/58	0,28	0,79	2,19	24,00	58,62	70,77	68,28	10,56	2,12	1,57	1,56	1,52	242,25
1958/59	3,03	1,68	39,08	9,44	15,87	61,85	6,58	3,35	1,54	1,21	1,02	0,32	144,97
1959/60	6,80	34,61	61,33	27,11	66,42	32,44	12,36	16,98	2,63	0,33	0,05	0,39	261,45
1960/61	37,99	46,23	25,26	15,17	5,78	4,38	11,49	6,28	2,86	0,89	0,08	0,61	157,00
1961/62	2,38	22,18	14,81	10,98	0,74	17,89	1,27	0,36	0,04	0,79	0,62	0,89	72,96
1962/63	1,41	2,15	1,68	30,22	10,23	20,40	18,78	0,56	0,38	0,84	0,66	0,81	88,11
1963/64	1,03	43,10	24,80	1,17	2,29	22,05	0,41	2,09	1,47	0,81	0,63	1,01	100,85
1964/65	0,11	2,39	1,74	5,35	5,81	13,31	1,37	0,53	0,58	0,20	0,06	1,07	32,52
1965/66	22,82	55,31	29,33	52,07	56,19	10,20	6,83	0,34	0,49	0,08	0,37	0,18	234,22
1966/67	19,87	4,20	1,05	4,13	8,58	10,56	1,13	2,56	0,59	0,10	0,02	0,01	52,80
1967/68	0,78	6,08	0,56	0,29	21,09	29,14	27,77	3,46	0,71	0,55	0,52	0,40	91,36
1968/69	2,00	4,69	1,08	0,12	0,05	21,26	17,53	10,02	1,08	0,35	0,04	0,13	58,37
1969/70	1,85	10,96	6,31	86,93	9,09	5,05	1,02	4,10	2,71	0,42	0,14	0,10	128,68
1970/71	0,02	1,28	1,90	12,38	4,19	6,25	44,39	24,24	24,93	2,13	0,32	0,09	122,13
1971/72	0,11	0,08	0,20	8,74	48,38	22,35	5,01	1,51	0,50	0,32	0,08	0,25	87,52
1972/73	9,10	19,50	40,02	55,14	4,34	3,08	1,79	28,37	4,04	0,68	0,12	0,14	166,31
1973/74	0,97	16,70	16,83	41,73	3,76	7,88	12,86	8,63	13,35	1,67	0,13	0,09	124,62
1974/75	0,08	3,92	1,08	6,84	27,92	29,61	5,15	4,11	1,27	0,14	0,09	0,10	80,30
1975/76	0,10	0,81	2,16	2,00	10,11	5,18	7,32	1,75	0,38	0,26	0,32	1,14	31,53
1976/77	8,01	26,54	13,22	42,38	38,72	9,67	6,27	1,65	3,87	0,52	0,24	0,13	151,21
1977/78	2,73	4,36	73,48	17,28	45,43	24,54	5,24	24,69	2,80	0,81	0,21	0,10	201,68
1978/79	0,51	2,18	76,26	49,68	65,92	30,20	35,82	3,61	1,06	0,29	0,75	0,01	266,30
1979/80	15,03	2,14	2,89	4,07	7,71	6,45	9,43	5,03	0,83	0,21	0,32	0,27	54,38
1980/81	0,12	1,69	0,16	0,13	1,06	4,54	10,10	2,42	0,72	0,15	0,00	0,25	21,36
1981/82	0,47	0,11	9,84	18,35	11,66	3,68	1,82	0,82	0,62	0,14	0,01	1,21	48,72
1982/83	0,36	13,31	4,90	1,57	6,13	1,48	13,81	25,08	1,33	0,22	0,04	0,02	68,26
1983/84	0,20	41,27	33,07	8,21	2,16	6,75	6,25	6,61	5,04	0,43	0,10	0,47	110,55
1984/85	0,43	16,65	21,43	34,98	38,10	5,21	14,67	5,72	2,08	0,39	0,13	0,08	139,84
1985/86	0,09	1,40	5,59	6,52	11,93	4,53	4,25	1,10	0,33	0,15	0,07	1,77	37,73
1986/87	0,76	4,17	2,53	30,83	27,27	10,35	16,87	2,48	0,62	0,41	0,07	0,92	97,26
1987/88	14,15	4,73	53,19	48,69	13,89	1,79	5,97	8,64	14,95	8,54	0,46	0,10	175,10
1988/89	5,20	21,15	1,81	2,06	1,57	2,76	7,93	2,07	0,87	0,14	0,02	0,08	45,65
1989/90	0,32	49,84	123,87	21,17	8,87	2,04	9,87	1,46	0,48	0,16	0,09	0,08	218,23
1990/91	8,40	15,01	1,29	17,24	6,22	37,63	3,07	0,97	0,37	0,15	0,03	0,02	90,40
1991/92	0,34	0,29	0,60	1,87	1,46	0,62	4,67	1,41	0,48	0,07	0,00	0,03	11,83
1992/93	0,65	0,23	3,24	1,17	2,88	1,72	1,39	9,17	1,95	0,33	0,06	0,19	22,97
1993/94	23,21	31,33	1,46	6,01	8,15	5,48	1,75	34,91	2,46	0,39	0,07	0,06	115,28
1994/95	0,21	9,91	1,87	6,31	5,68	1,50	1,26	1,07	0,43	0,26	0,11	0,13	28,73
1995/96	0,62	6,29	20,84	116,25	11,54	9,96	4,74	18,42	1,72	0,42	0,13	0,12	191,03
1996/97	0,44	1,13	53,44	37,51	2,72	1,01	0,72	2,19	3,80	0,64	0,24	0,23	104,08
1997/98	6,25	37,48	28,16	20,00	17,11	2,87	5,09	8,54	8,05	0,67	0,13	0,43	134,78
1998/99	0,28	0,22	0,49	5,41	0,62	4,60	1,53	3,17	0,51	0,09	0,03	0,88	17,84
1999/00	11,30	1,44	1,09	0,80	0,75	0,67	20,65	19,84	1,00	0,22	0,01	0,01	57,80
2000/01	0,19	3,51	72,65	73,27	27,19	51,24	2,77	3,63	0,66	0,22	0,04	0,02	235,37
2001/02	3,26	0,55	0,51	6,66	1,67	19,50	11,45	2,14	0,41	0,05	0,01	4,58	50,77
2002/03	4,21	15,07	70,93	33,67	21,41	16,07	26,26	2,86	0,56	0,12	0,00	0,02	191,19
2003/04	13,08	31,90	37,76	2,67	2,70	4,69	1,74	1,30	0,36	0,03	0,04	0,01	96,27
2004/05	2,80	1,56	2,33	0,66	0,51	2,36	1,92	0,50	0,08	0,00	0,04	0,04	12,80
2005/06	4,04	6,69	7,27	2,66	1,95	19,81	5,97	1,13	0,37	0,10	0,01	0,04	50,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 634 - Río Águeda desde cabecera hasta el embalse de Irueña, y río del Payo, rivera de Lajeosa y regato del Rubioso.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,23	11,25	18,67	18,51	14,93	15,92	10,09	7,15	2,43	0,64	0,27	0,55	104,66
1980/81-2005/06	3,90	12,19	21,55	19,41	9,05	8,57	7,17	6,45	1,93	0,56	0,07	0,45	91,30
%	7,9	-8,3	-15,4	-4,9	39,4	46,2	28,9	9,9	20,5	13,3	72,8	17,7	12,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,98	10,58	17,55	17,40	14,03	14,97	9,49	6,72	2,29	0,60	0,26	0,52	98,38
1980/81-2005/06	3,66	11,46	20,26	18,25	8,50	8,06	6,74	6,06	1,82	0,52	0,07	0,43	85,83

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,08	0,16	0,12	0,05	0,62	0,41	0,34	0,04	0,00	0,00	0,01	11,83
1980/81-2005/06	0,09	0,11	0,16	0,13	0,51	0,62	0,72	0,50	0,08	0,00	0,00	0,01	11,83

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,99	55,31	123,87	116,25	66,42	70,77	68,28	38,78	24,93	8,54	1,56	4,58	266,30
1980/81-2005/06	23,21	49,84	123,87	116,25	38,10	51,24	26,26	34,91	14,95	8,54	0,46	4,58	235,37

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,36	4,54	5,77	9,48	8,37	9,81	6,69	3,41	1,26	0,41	0,14	0,26	91,46
1980/81-2005/06	0,63	5,51	5,25	6,59	5,90	4,53	4,91	2,45	0,64	0,19	0,04	0,09	79,33

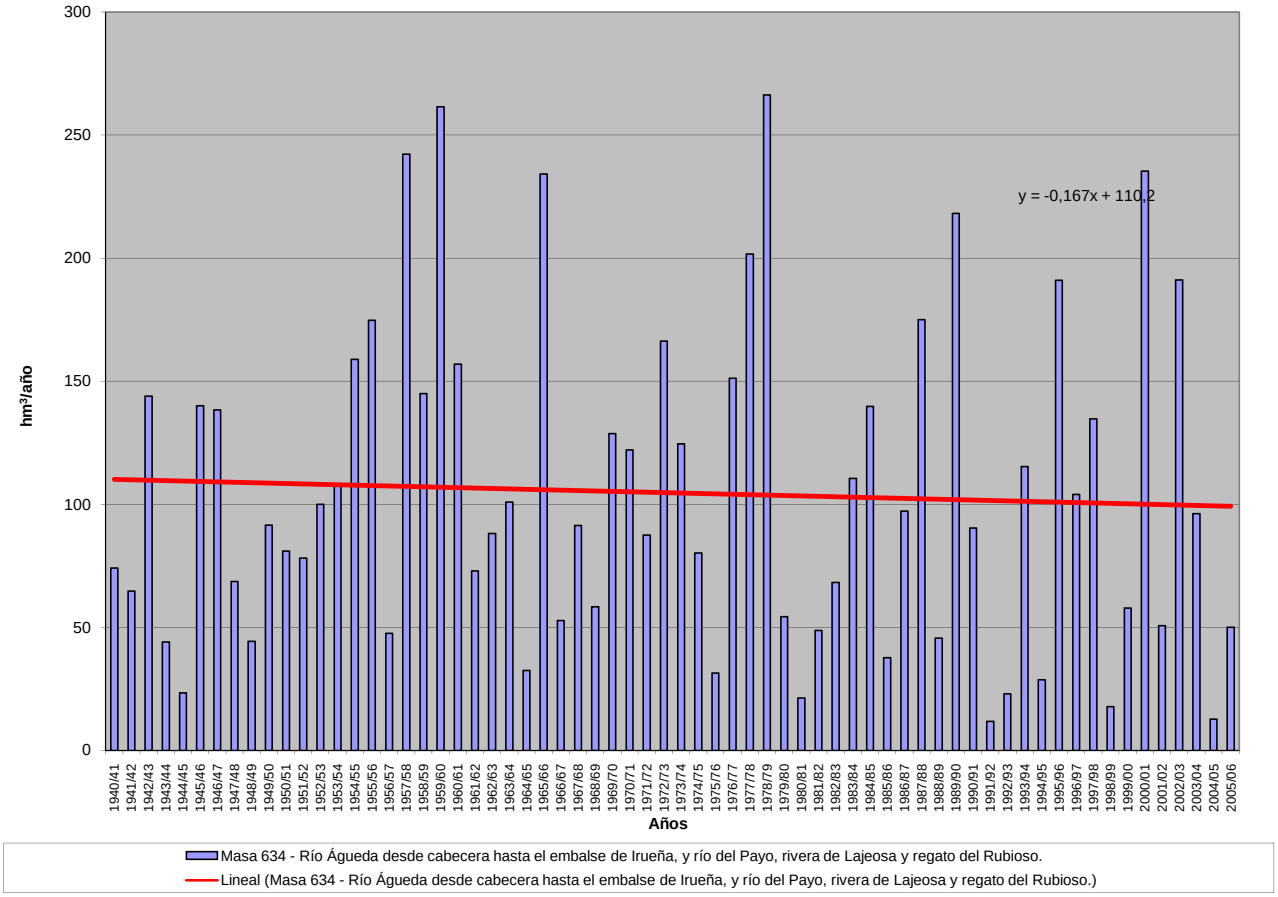
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,84	14,06	24,99	22,57	17,35	16,77	11,21	8,64	3,99	1,08	0,29	0,86	65,51
1980/81-2005/06	5,78	14,60	30,79	26,79	9,91	12,01	6,62	8,66	3,20	1,64	0,10	0,95	67,04

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,62	1,25	1,34	1,22	1,16	1,05	1,11	1,21	1,64	1,68	1,07	1,56	0,63
1980/81-2005/06	1,48	1,20	1,43	1,38	1,10	1,40	0,92	1,34	1,65	2,94	1,29	2,09	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,84	1,58	1,93	2,08	1,62	1,69	2,90	1,95	3,85	6,21	1,76	3,41	0,73
1980/81-2005/06	2,00	1,30	1,91	2,34	1,51	2,53	1,41	2,12	3,21	5,00	2,85	3,66	0,72

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,448	-0,02
1980/81-2005/06	0,417	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 635 - Arroyo de Caballeruelo desde cabecera hasta confluencia con la garganta de la Pedrona, y gargantas de la Pedrona y de la Avellaneda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,15	0,09	0,01	0,02	0,10	0,04	0,02	0,08	0,06	0,04	0,03	2,91
MÁXIMO	3,56	7,60	6,63	6,23	3,02	5,34	3,13	3,31	2,59	2,19	0,99	1,36	30,22
PROMEDIO	0,91	1,42	1,26	1,04	0,78	0,83	0,74	0,69	0,59	0,66	0,66	0,72	10,30
PERCENTIL 10	0,28	0,35	0,23	0,20	0,21	0,25	0,17	0,14	0,24	0,12	0,08	0,09	6,53
PERCENTIL 25	0,61	0,57	0,45	0,44	0,33	0,35	0,31	0,29	0,44	0,25	0,22	0,74	7,78
MEDIANA	0,76	0,83	0,68	0,71	0,60	0,60	0,52	0,44	0,54	0,79	0,85	0,83	9,27
PERCENTIL 75	0,96	1,37	1,18	1,12	0,74	0,93	0,82	0,76	0,74	0,86	0,88	0,90	11,31
PERCENTIL 90	1,87	3,29	3,03	2,15	2,02	1,72	1,77	1,76	0,81	0,90	0,91	1,04	17,07
DESVIACIÓN TÍPICA	0,67	1,50	1,52	1,13	0,71	0,84	0,70	0,71	0,37	0,37	0,34	0,36	4,57
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,74	1,06	1,20	1,09	0,91	1,01	0,95	1,03	0,62	0,56	0,52	0,50	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,91	2,18	2,18	2,91	1,82	3,06	1,83	2,02	2,89	0,49	-1,02	-0,82	1,68
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,68	0,50	0,67	2,11	1,96	2,11	1,63	2,07	1,51	0,52	0,77	0,77	15,31
1941/42	0,74	0,55	0,76	0,90	0,76	0,10	0,33	0,29	0,67	0,87	0,86	0,95	7,78
1942/43	0,67	2,06	0,26	2,16	0,33	0,31	0,05	0,02	0,63	0,80	0,90	0,95	9,15
1943/44	0,55	0,50	0,67	0,68	0,72	0,74	1,59	0,52	0,80	0,84	0,89	1,02	9,51
1944/45	0,90	0,84	0,71	0,75	0,63	0,67	0,56	0,65	0,86	0,92	0,92	0,90	9,30
1945/46	0,74	3,25	2,26	0,43	0,67	0,62	2,40	3,31	1,60	0,65	0,83	0,82	17,58
1946/47	0,75	0,60	0,90	0,81	2,50	2,94	0,31	0,55	0,74	0,84	0,84	0,78	12,56
1947/48	1,20	0,86	0,59	1,50	0,12	0,31	0,45	1,67	0,68	0,86	0,85	0,82	9,93
1948/49	0,90	0,81	0,61	0,50	0,72	0,68	0,33	0,49	0,79	0,91	0,93	1,28	8,94
1949/50	0,75	1,15	0,18	0,15	0,35	0,60	0,71	0,45	0,51	0,89	0,91	0,93	7,60
1950/51	0,77	0,92	1,22	0,88	0,47	2,23	0,10	0,15	0,57	0,80	0,86	0,99	9,97
1951/52	0,95	5,41	0,55	0,75	0,68	1,75	0,21	1,42	0,47	0,66	0,87	0,74	14,44
1952/53	0,72	0,33	0,20	0,62	0,58	0,62	0,11	0,43	0,77	0,89	0,92	0,94	7,14
1953/54	0,85	0,92	3,15	0,76	0,65	0,42	0,54	0,39	0,70	0,88	0,89	0,88	11,02
1954/55	0,75	0,82	0,66	0,14	0,12	0,36	0,42	0,65	0,71	0,90	0,85	0,85	7,23
1955/56	1,11	2,50	2,02	2,24	0,58	0,13	2,81	0,18	0,47	0,68	0,78	0,84	14,34
1956/57	0,61	0,70	0,69	1,00	0,55	0,49	0,55	0,59	0,76	0,90	0,91	0,85	8,58
1957/58	0,81	0,74	0,47	0,41	0,02	0,26	0,24	0,48	0,67	0,84	0,88	0,91	6,73
1958/59	0,97	0,77	2,50	0,22	0,59	0,32	0,27	0,25	0,62	0,82	0,84	1,21	9,41
1959/60	0,45	0,49	2,45	0,22	3,02	0,12	0,30	0,14	0,48	0,78	0,81	0,84	10,08
1960/61	2,01	2,30	0,51	0,61	0,63	0,59	0,29	0,46	0,59	0,76	0,88	1,22	10,86
1961/62	0,74	3,25	0,19	2,56	0,60	1,38	0,15	0,30	0,51	0,81	0,84	0,90	12,23
1962/63	0,45	0,70	0,75	1,74	0,30	0,23	0,20	0,36	0,44	0,80	0,86	0,81	7,64
1963/64	0,74	3,33	0,29	0,55	0,19	1,09	0,40	0,19	0,44	0,76	0,86	0,86	9,71
1964/65	0,73	0,76	0,72	0,90	0,43	0,26	0,52	0,58	0,81	0,89	0,88	0,83	8,30
1965/66	0,34	1,90	0,35	0,03	1,67	0,45	0,07	0,44	0,52	0,83	0,84	1,02	8,46
1966/67	1,68	0,37	0,62	0,70	0,53	0,22	0,58	0,13	0,63	0,85	0,85	0,83	7,98
1967/68	0,65	0,38	0,69	0,74	0,36	0,48	0,21	0,37	0,61	0,84	0,99	0,83	7,17
1968/69	0,96	0,48	0,47	0,46	0,43	1,21	0,30	0,11	0,50	0,79	0,85	1,14	7,71
1969/70	0,69	0,69	0,81	1,98	0,64	0,70	0,51	0,31	0,45	0,81	0,85	0,81	9,25
1970/71	0,81	1,18	0,81	0,68	0,67	0,67	0,22	1,84	0,33	0,65	0,89	0,88	9,64
1971/72	0,82	1,14	0,90	1,28	0,33	0,35	0,34	0,27	0,35	0,75	0,86	1,36	8,73
1972/73	0,18	0,57	0,68	0,68	0,80	0,97	0,55	0,05	0,84	0,76	0,90	0,89	7,87
1973/74	0,70	0,87	1,07	0,38	0,59	0,56	0,42	0,29	0,46	0,74	0,86	0,84	7,79
1974/75	0,77	1,19	0,75	0,98	0,65	0,47	0,34	0,29	0,49	0,88	0,91	0,87	8,60
1975/76	0,83	0,97	1,40	0,86	0,74	0,65	0,86	0,37	0,81	1,03	0,73	0,90	10,15
1976/77	0,45	0,28	0,40	0,19	0,16	0,47	0,59	0,78	0,56	0,74	0,88	0,83	6,33
1977/78	0,64	0,80	2,85	0,67	2,45	0,16	0,42	0,21	0,47	0,76	0,83	0,80	11,07
1978/79	1,48	0,81	2,91	2,05	2,74	1,69	2,54	0,27	0,55	0,76	0,79	0,85	17,45
1979/80	2,30	0,81	0,90	0,74	0,71	0,64	0,37	0,28	0,79	0,89	0,86	0,87	10,17
1980/81	0,82	0,40	0,57	0,47	0,64	0,71	0,58	0,45	0,82	0,91	0,88	1,12	8,35
1981/82	0,82	0,91	0,64	0,64	0,91	0,72	0,69	0,71	0,77	0,89	0,88	0,99	9,57
1982/83	1,11	4,27	0,66	0,74	0,83	1,03	0,74	2,20	0,38	0,86	0,94	0,85	14,63
1983/84	0,78	5,02	0,46	0,71	0,67	0,67	0,04	0,14	0,27	0,81	0,85	0,83	11,24
1984/85	0,68	2,34	0,26	0,01	2,27	0,44	1,42	0,29	0,44	0,78	0,83	0,80	10,56
1985/86	0,77	0,88	0,85	0,48	0,31	0,35	0,47	0,30	0,70	0,81	0,81	1,05	7,77
1986/87	0,94	0,69	0,54	0,38	0,23	0,35	0,80	0,43	0,68	1,06	0,90	0,78	7,78
1987/88	3,21	2,69	5,21	3,21	2,08	2,13	3,13	2,16	2,59	2,19	0,81	0,82	30,22
1988/89	0,55	0,57	0,25	0,25	0,34	0,37	1,32	0,43	0,51	0,30	0,25	0,28	5,42
1989/90	0,37	7,60	6,29	1,16	0,48	0,38	0,55	0,35	0,26	0,21	0,20	0,24	18,08
1990/91	1,91	1,19	0,44	0,48	0,33	2,75	0,91	0,59	0,23	0,09	0,06	0,10	9,08
1991/92	0,25	0,20	0,21	0,72	0,31	0,33	0,67	0,41	0,36	0,10	0,15	0,14	3,84
1992/93	0,35	0,27	0,38	0,19	0,13	0,28	0,39	1,27	0,45	0,14	0,09	0,06	4,01
1993/94	3,56	3,52	0,39	0,77	0,67	0,81	0,44	2,59	0,46	0,15	0,09	0,06	13,50
1994/95	0,07	0,71	0,18	0,31	0,51	0,38	0,14	0,20	0,16	0,11	0,07	0,07	2,91
1995/96	0,01	0,98	1,58	5,86	1,85	1,15	1,91	2,88	0,72	0,21	0,12	0,12	17,39
1996/97	0,16	0,25	5,51	1,83	0,73	0,53	0,58	0,54	0,80	0,24	0,16	0,21	11,55
1997/98	0,32	5,90	4,73	2,63	1,05	0,75	0,98	0,80	0,76	0,17	0,10	0,76	18,96
1998/99	0,13	0,15	0,12	0,51	0,32	0,61	0,52	0,84	0,12	0,08	0,06	0,25	3,71
1999/00	2,01	0,51	0,48	0,31	0,31	0,21	2,45	1,69	0,25	0,13	0,08	0,09	8,52
2000/01	0,04	0,94	4,17	6,23	2,73	5,34	0,83	0,54	0,21	0,14	0,09	0,08	21,34
2001/02	1,06	0,19	0,09	1,29	0,30	1,56	1,16	0,84	0,20	0,11	0,08	0,82	7,71
2002/03	0,89	1,27	6,63	2,13	0,89	1,45	1,96	0,90	0,26	0,16	0,11	0,11	16,75
2003/04	2,36	2,96	1,82	0,94	0,51	0,74	0,58	0,78	0,31	0,14	0,11	0,07	11,33
2004/05	1,42	0,60	0,43	0,17	0,12	0,27	0,38	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	3,71
2005/06	1,82	1,40	0,84	0,38	0,28	1,21	1,18	0,43	0,17	0,10	0,07	0,15	8,02

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 635 - Arroyo de Caballeruelo desde cabecera hasta confluencia con la garganta de la Pedrona, y gargantas de la Pedrona y de la Avellaneda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	1,42	1,26	1,04	0,78	0,83	0,74	0,69	0,59	0,66	0,66	0,72	10,30
1980/81-2005/06	1,02	1,78	1,68	1,26	0,76	0,98	0,95	0,88	0,50	0,42	0,34	0,42	11,00
%	-11,3	-25,4	-33,2	-20,9	2,3	-18,7	-29,5	-27,8	16,0	35,7	48,2	42,0	-6,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,34	1,19	0,98	0,73	0,78	0,69	0,65	0,56	0,62	0,62	0,68	9,68
1980/81-2005/06	0,95	1,68	1,58	1,18	0,72	0,92	0,90	0,83	0,47	0,40	0,32	0,39	10,34

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,15	0,09	0,01	0,02	0,10	0,04	0,02	0,08	0,06	0,04	0,03	2,91
1980/81-2005/06	0,01	0,15	0,09	0,01	0,12	0,21	0,04	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	2,91

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,56	7,60	6,63	6,23	3,02	5,34	3,13	3,31	2,59	2,19	0,99	1,36	30,22
1980/81-2005/06	3,56	7,60	6,63	6,23	2,73	5,34	3,13	2,88	2,59	2,19	0,94	1,12	30,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	0,83	0,68	0,71	0,60	0,60	0,52	0,44	0,54	0,79	0,85	0,83	9,27
1980/81-2005/06	0,80	0,92	0,55	0,67	0,51	0,69	0,72	0,57	0,37	0,16	0,12	0,22	9,32

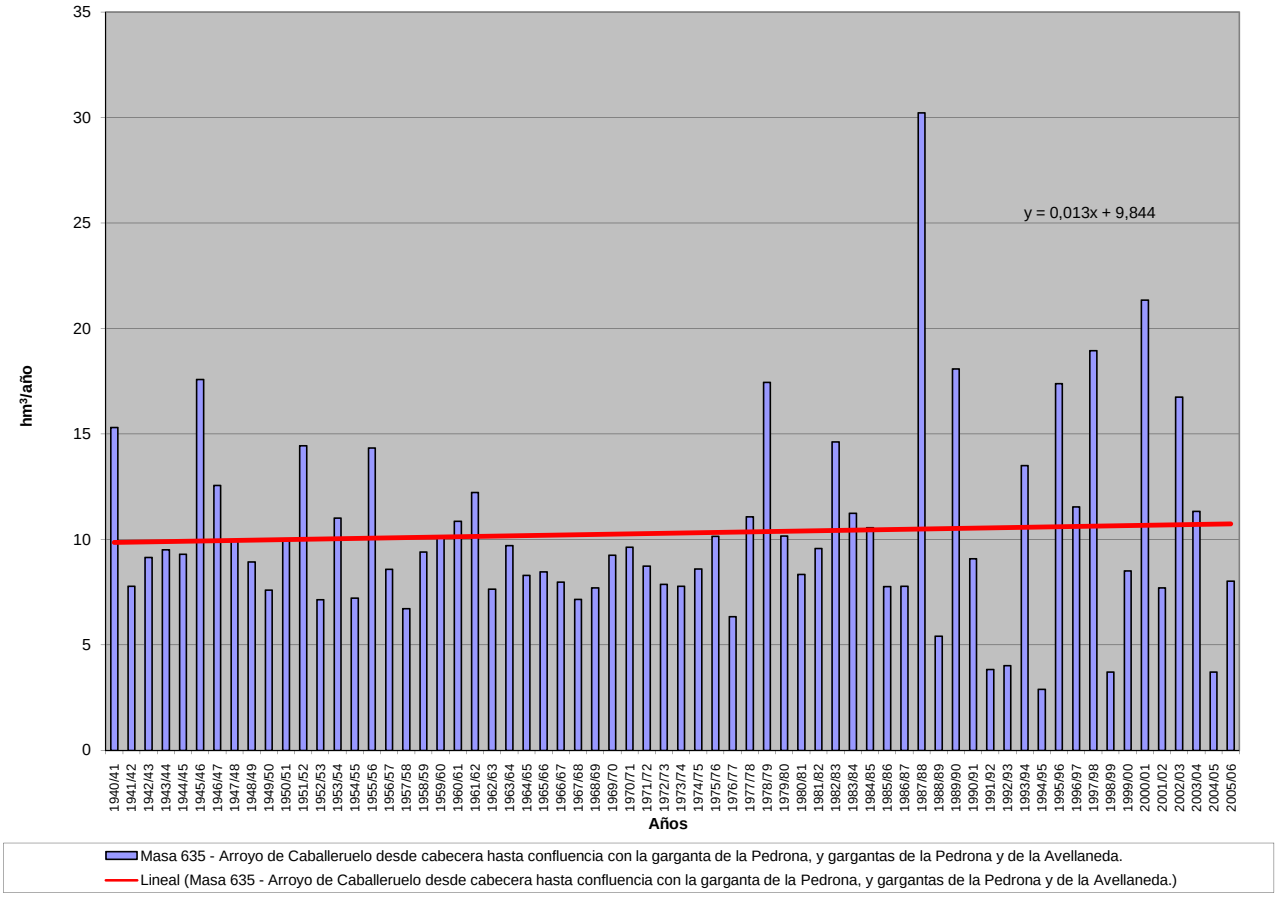
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	1,50	1,52	1,13	0,71	0,84	0,70	0,71	0,37	0,37	0,34	0,36	4,57
1980/81-2005/06	0,95	1,98	2,17	1,61	0,70	1,08	0,72	0,78	0,49	0,49	0,36	0,39	6,47

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	1,06	1,20	1,09	0,91	1,01	0,95	1,03	0,62	0,56	0,52	0,50	0,44
1980/81-2005/06	0,94	1,11	1,29	1,28	0,91	1,10	0,75	0,88	0,98	1,16	1,05	0,93	0,59

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,91	2,18	2,18	2,91	1,82	3,06	1,83	2,02	2,89	0,49	-1,02	-0,82	1,68
1980/81-2005/06	1,32	1,63	1,38	2,27	1,69	3,02	1,55	1,46	3,36	2,13	0,85	0,56	1,16

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,357	-0,22
1980/81-2005/06	0,437	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 636 - Arroyo de Caballeruelo desde confluencia con la garganta de la Pedrona hasta confluencia con río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,20	0,12	0,01	0,03	0,15	0,05	0,02	0,11	0,08	0,05	0,04	3,94
MÁXIMO	4,86	9,14	8,83	8,42	4,50	7,91	4,21	4,42	3,45	2,96	1,31	1,84	41,33
PROMEDIO	1,23	1,90	1,69	1,46	1,10	1,18	1,02	0,95	0,80	0,88	0,88	0,97	14,06
PERCENTIL 10	0,36	0,51	0,32	0,27	0,31	0,33	0,25	0,20	0,32	0,16	0,11	0,12	8,70
PERCENTIL 25	0,82	0,81	0,58	0,60	0,47	0,50	0,45	0,38	0,59	0,35	0,29	1,00	10,67
MEDIANA	1,00	1,14	0,91	0,97	0,84	0,83	0,71	0,59	0,71	1,06	1,14	1,13	12,92
PERCENTIL 75	1,23	1,75	1,52	1,54	1,02	1,18	1,14	0,98	0,99	1,16	1,18	1,22	15,26
PERCENTIL 90	2,48	4,56	4,11	3,33	2,90	2,59	2,54	2,53	1,10	1,21	1,22	1,37	23,07
DESVIACIÓN TÍPICA	0,92	1,95	2,02	1,57	1,02	1,25	0,97	0,99	0,50	0,49	0,46	0,49	6,25
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	1,03	1,20	1,08	0,93	1,06	0,95	1,04	0,62	0,56	0,52	0,50	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,84	1,95	2,16	2,65	1,90	3,09	1,78	1,99	2,79	0,52	-1,02	-0,83	1,66
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,94	0,70	0,92	3,50	2,97	3,04	2,42	2,91	2,07	0,71	1,04	1,02	22,23
1941/42	1,00	0,81	1,02	1,25	1,12	0,15	0,48	0,40	0,91	1,17	1,16	1,27	10,75
1942/43	0,95	2,88	0,38	3,71	0,45	0,47	0,08	0,02	0,85	1,08	1,22	1,32	13,41
1943/44	0,82	0,67	0,90	0,92	1,01	0,99	2,38	0,74	1,25	1,13	1,20	1,35	13,36
1944/45	1,24	1,18	1,01	1,06	0,98	0,96	0,77	0,96	1,16	1,24	1,24	1,21	12,99
1945/46	0,96	4,28	3,32	0,59	1,02	0,91	3,33	4,42	2,16	0,88	1,12	1,11	24,10
1946/47	1,00	0,82	1,15	1,18	3,82	4,50	0,42	0,74	1,00	1,13	1,13	1,18	18,07
1947/48	1,53	1,20	0,77	2,15	0,18	0,43	0,64	2,52	0,92	1,15	1,15	1,11	13,75
1948/49	1,17	1,09	0,84	0,65	0,97	0,94	0,46	0,66	1,06	1,19	1,26	1,84	12,14
1949/50	1,00	1,46	0,24	0,21	0,55	0,83	0,97	0,61	0,70	1,20	1,23	1,28	10,28
1950/51	1,06	1,24	1,56	1,18	0,73	3,35	0,15	0,20	0,77	1,08	1,16	1,32	13,81
1951/52	1,21	7,49	0,76	1,11	0,91	2,76	0,30	2,16	0,64	0,90	1,18	1,00	20,42
1952/53	0,98	0,59	0,28	0,84	0,80	0,90	0,17	0,58	1,04	1,21	1,23	1,24	9,87
1953/54	1,10	1,30	4,25	1,02	0,88	0,60	0,76	0,54	0,95	1,18	1,19	1,18	14,96
1954/55	1,01	1,18	0,88	0,23	0,20	0,50	0,59	0,89	0,96	1,20	1,15	1,15	9,92
1955/56	1,47	3,74	2,97	3,17	0,82	0,17	3,72	0,23	0,63	0,92	1,06	1,15	20,05
1956/57	0,82	0,94	0,92	1,27	0,74	0,67	0,72	0,75	1,02	1,21	1,22	1,19	11,47
1957/58	1,04	1,02	0,62	0,57	0,03	0,35	0,35	0,65	0,91	1,14	1,18	1,22	9,07
1958/59	1,20	1,04	3,30	0,28	0,81	0,48	0,40	0,34	0,83	1,11	1,13	1,65	12,57
1959/60	0,62	0,70	3,23	0,33	4,50	0,19	0,42	0,19	0,64	1,05	1,08	1,14	14,08
1960/61	2,94	3,19	0,65	0,76	0,88	0,82	0,39	0,64	0,80	1,02	1,18	1,70	14,96
1961/62	0,98	4,25	0,27	3,80	0,87	2,28	0,21	0,41	0,69	1,09	1,14	1,18	17,18
1962/63	0,67	0,91	0,95	2,56	0,51	0,31	0,30	0,49	0,60	1,08	1,16	1,13	10,66
1963/64	0,99	4,97	0,48	0,75	0,33	1,79	0,59	0,28	0,59	1,03	1,16	1,25	14,19
1964/65	0,98	1,02	0,99	1,28	0,58	0,35	0,70	0,78	1,09	1,20	1,18	1,09	11,24
1965/66	0,47	2,61	0,44	0,04	2,41	0,61	0,11	0,61	0,69	1,12	1,13	1,34	11,60
1966/67	2,35	0,52	0,83	0,94	0,71	0,32	0,79	0,18	0,85	1,15	1,14	1,12	10,89
1967/68	0,89	0,52	0,88	1,00	0,54	0,64	0,31	0,50	0,83	1,13	1,31	1,12	9,66
1968/69	1,45	0,59	0,60	0,65	0,70	1,81	0,44	0,16	0,67	1,06	1,14	1,42	10,69
1969/70	0,91	1,07	1,01	3,11	0,86	0,92	0,78	0,47	0,63	1,09	1,14	1,10	13,08
1970/71	1,09	1,60	1,08	0,92	0,89	0,90	0,31	2,52	0,42	0,87	1,20	1,19	13,00
1971/72	1,09	1,38	1,16	1,69	0,42	0,51	0,48	0,37	0,46	1,01	1,16	1,72	11,45
1972/73	0,25	0,74	0,91	0,95	1,04	1,18	0,85	0,07	1,04	1,01	1,21	1,20	10,45
1973/74	0,95	1,24	1,39	0,53	0,76	0,76	0,56	0,38	0,63	1,00	1,16	1,13	10,49
1974/75	1,03	1,46	1,01	1,29	0,88	0,69	0,46	0,38	0,65	1,18	1,22	1,19	11,46
1975/76	1,11	1,26	1,92	1,14	1,02	0,89	1,15	0,48	1,17	1,43	0,95	1,17	13,68
1976/77	0,58	0,34	0,51	0,26	0,23	0,65	0,81	0,98	0,71	0,96	1,18	1,11	8,33
1977/78	0,83	1,03	3,78	0,89	3,25	0,22	0,55	0,26	0,64	1,03	1,11	1,08	14,68
1978/79	1,94	1,03	3,98	2,85	3,60	2,35	3,46	0,37	0,75	1,02	1,07	1,10	23,52
1979/80	2,94	1,01	1,14	0,99	0,92	0,83	0,52	0,34	1,07	1,20	1,17	1,16	13,29
1980/81	1,00	0,51	0,68	0,63	0,86	0,95	0,73	0,58	1,11	1,22	1,18	1,51	10,96
1981/82	1,08	1,22	0,89	0,84	1,17	0,99	0,94	0,98	1,02	1,20	1,18	1,33	12,84
1982/83	1,38	5,26	0,84	1,00	1,11	1,42	1,03	2,96	0,51	1,16	1,19	1,16	19,00
1983/84	1,07	6,86	0,69	0,82	0,89	0,86	0,05	0,18	0,36	1,09	1,15	1,12	15,14
1984/85	0,90	3,00	0,35	0,01	3,27	0,58	2,08	0,38	0,60	1,06	1,12	1,08	14,43
1985/86	1,04	1,13	1,08	0,65	0,45	0,45	0,63	0,42	0,95	1,09	1,09	1,39	10,37
1986/87	1,17	0,91	0,74	0,51	0,30	0,50	1,11	0,59	0,91	1,33	1,22	1,13	10,43
1987/88	3,99	4,69	6,80	4,43	2,84	2,87	4,21	2,89	3,45	2,96	1,09	1,11	41,33
1988/89	0,69	0,81	0,34	0,33	0,46	0,51	1,68	0,59	0,66	0,41	0,34	0,34	7,16
1989/90	0,48	9,14	8,40	1,63	0,65	0,51	0,72	0,47	0,35	0,29	0,28	0,33	23,25
1990/91	2,58	1,51	0,58	0,65	0,48	3,85	1,23	0,80	0,31	0,13	0,08	0,13	12,31
1991/92	0,30	0,27	0,29	1,04	0,43	0,46	0,87	0,56	0,47	0,14	0,19	0,18	5,20
1992/93	0,42	0,36	0,51	0,25	0,19	0,39	0,49	1,63	0,61	0,19	0,12	0,08	5,26
1993/94	4,86	4,43	0,53	1,08	0,98	1,16	0,61	3,66	0,63	0,20	0,12	0,08	18,35
1994/95	0,08	0,95	0,25	0,43	0,72	0,50	0,19	0,26	0,22	0,14	0,10	0,09	3,94
1995/96	0,01	1,26	2,25	7,80	2,43	1,54	2,67	4,16	0,97	0,29	0,17	0,16	23,71
1996/97	0,22	0,34	7,34	2,53	1,02	0,73	0,78	0,71	1,08	0,33	0,22	0,27	15,56
1997/98	0,42	7,26	6,35	3,48	1,50	1,08	1,26	1,15	1,02	0,23	0,14	1,04	24,94
1998/99	0,18	0,20	0,16	0,64	0,42	0,80	0,71	1,14	0,17	0,10	0,07	0,33	4,91
1999/00	3,09	0,69	0,65	0,45	0,44	0,30	3,60	2,54	0,33	0,18	0,11	0,11	12,49
2000/01	0,05	1,15	5,38	8,42	3,97	7,91	1,15	0,75	0,28	0,19	0,12	0,10	29,47
2001/02	1,40	0,25	0,12	1,68	0,42	2,42	1,66	1,12	0,27	0,15	0,11	1,10	10,70
2002/03	1,17	1,74	8,83	3,09	1,28	2,05	2,65	1,23	0,35	0,21	0,15	0,14	22,90
2003/04	3,26	3,97	2,35	1,23	0,70	0,98	0,88	1,07	0,42	0,20	0,15	0,09	15,30
2004/05	2,28	0,81	0,57	0,22	0,16	0,37	0,52	0,15	0,11	0,08	0,05	0,04	5,37
2005/06	2,39	1,76	1,08	0,52	0,38	1,81	1,67	0,59	0,22	0,14	0,09	0,18	10,83

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 636 - Arroyo de Caballeruelo desde confluencia con la garganta de la Pedrona hasta confluencia con río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,23	1,90	1,69	1,46	1,10	1,18	1,02	0,95	0,80	0,88	0,88	0,97	14,06
1980/81-2005/06	1,37	2,33	2,23	1,71	1,06	1,38	1,31	1,21	0,67	0,56	0,45	0,56	14,85
%	-11,3	-22,3	-32,3	-17,3	3,6	-17,1	-28,5	-27,7	16,5	36,0	48,5	42,0	-5,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	1,79	1,59	1,37	1,03	1,11	0,96	0,89	0,75	0,83	0,83	0,91	13,22
1980/81-2005/06	1,28	2,19	2,10	1,60	1,00	1,30	1,23	1,14	0,63	0,53	0,43	0,53	13,96

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,20	0,12	0,01	0,03	0,15	0,05	0,02	0,11	0,08	0,05	0,04	3,94
1980/81-2005/06	0,01	0,20	0,12	0,01	0,16	0,30	0,05	0,15	0,11	0,08	0,05	0,04	3,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,86	9,14	8,83	8,42	4,50	7,91	4,21	4,42	3,45	2,96	1,31	1,84	41,33
1980/81-2005/06	4,86	9,14	8,83	8,42	3,97	7,91	4,21	4,16	3,45	2,96	1,22	1,51	41,33

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	1,14	0,91	0,97	0,84	0,83	0,71	0,59	0,71	1,06	1,14	1,13	12,92
1980/81-2005/06	1,05	1,19	0,72	0,83	0,71	0,91	0,98	0,77	0,49	0,22	0,16	0,30	12,66

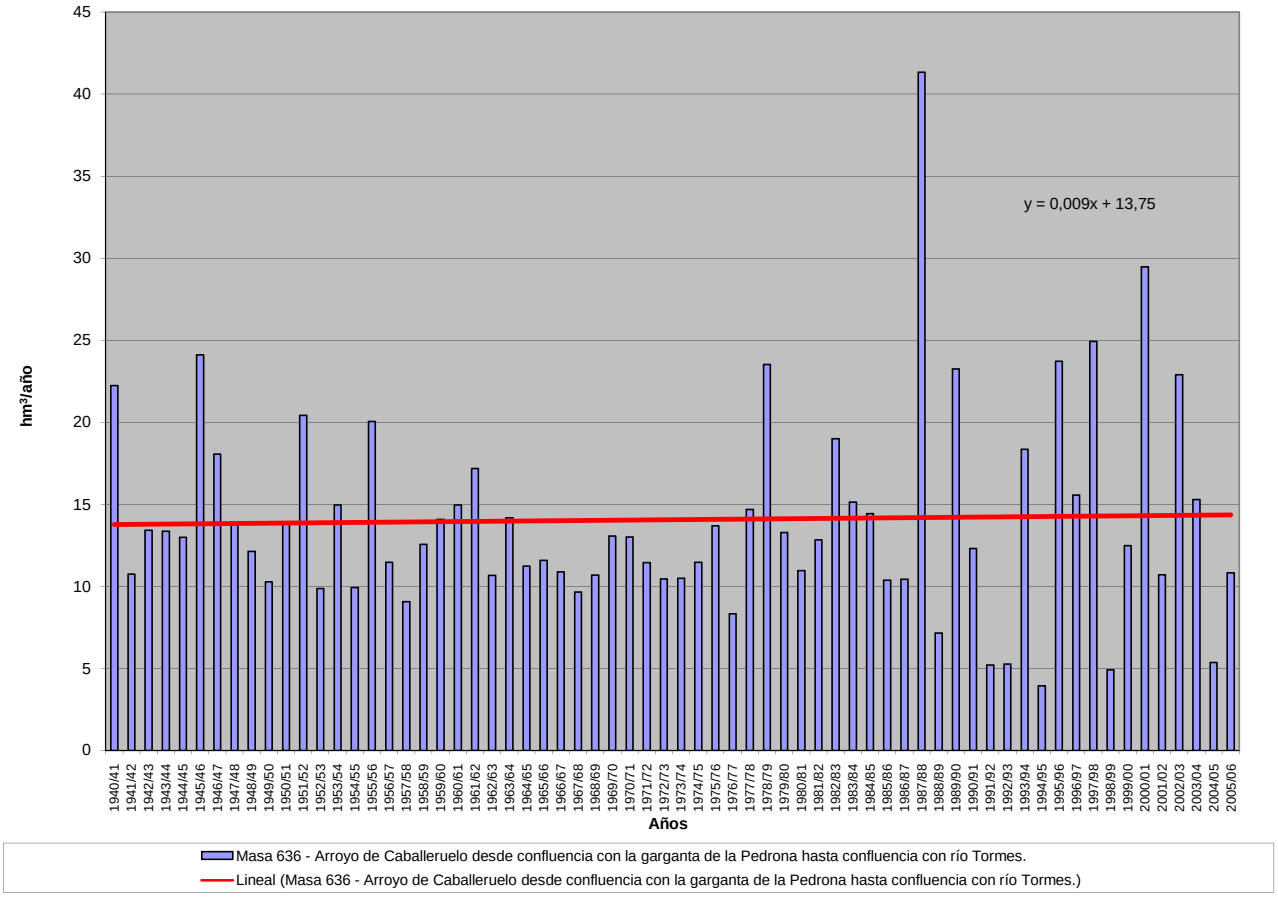
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,95	2,02	1,57	1,02	1,25	0,97	0,99	0,50	0,49	0,46	0,49	6,25
1980/81-2005/06	1,29	2,49	2,87	2,17	0,99	1,59	1,01	1,10	0,65	0,66	0,48	0,53	8,76

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	1,03	1,20	1,08	0,93	1,06	0,95	1,04	0,62	0,56	0,52	0,50	0,44
1980/81-2005/06	0,95	1,07	1,29	1,27	0,93	1,15	0,77	0,90	0,97	1,16	1,05	0,93	0,59

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,84	1,95	2,16	2,65	1,90	3,09	1,78	1,99	2,79	0,52	-1,02	-0,83	1,66
1980/81-2005/06	1,25	1,43	1,39	2,23	1,79	3,13	1,51	1,52	3,33	2,18	0,85	0,55	1,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,357	-0,21
1980/81-2005/06	0,449	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 637 - Garganta de la Garbanza desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes y, arroyos del Saucal y del Almiarejo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,16	0,17	0,31	0,53	0,59	0,81	0,61	0,47	0,08	0,04	0,05	8,25
MÁXIMO	5,51	20,70	18,71	12,05	12,17	20,50	24,62	15,96	9,42	9,81	1,48	1,57	101,12
PROMEDIO	1,47	3,22	3,44	3,14	3,26	4,57	6,37	5,72	3,08	1,04	0,30	0,41	36,03
PERCENTIL 10	0,14	0,63	0,72	1,02	1,15	1,13	2,30	2,26	1,06	0,29	0,07	0,08	17,82
PERCENTIL 25	0,29	1,00	1,44	1,41	1,56	2,04	3,76	3,39	1,45	0,47	0,09	0,10	26,49
MEDIANA	0,85	2,53	2,21	2,46	2,37	3,95	5,23	4,83	2,69	0,75	0,18	0,30	32,81
PERCENTIL 75	2,39	4,38	4,54	4,15	4,27	5,98	8,13	7,61	3,85	1,08	0,43	0,48	42,72
PERCENTIL 90	3,95	6,42	7,35	6,38	6,63	9,07	10,81	10,09	5,88	1,92	0,68	0,99	59,00
DESVIACIÓN TÍPICA	1,52	3,49	3,26	2,40	2,44	3,51	4,09	3,37	2,15	1,29	0,30	0,39	16,92
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	1,08	0,95	0,76	0,75	0,77	0,64	0,59	0,70	1,24	0,99	0,94	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	1,18	2,86	2,18	1,67	1,48	1,90	1,85	0,91	1,35	5,16	1,90	1,37	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,19

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,94	2,48	1,69	4,08	6,46	7,52	11,24	11,94	9,03	3,62	0,72	0,37	60,09
1941/42	0,42	1,52	1,56	0,60	0,91	5,12	3,97	5,27	1,55	0,37	0,09	0,27	21,65
1942/43	2,45	4,41	2,54	2,89	6,34	4,45	10,79	12,78	3,56	0,71	0,15	1,09	52,16
1943/44	1,46	4,64	1,55	2,35	1,28	0,94	4,69	2,54	1,02	1,06	0,09	0,15	21,78
1944/45	0,19	0,62	1,28	1,43	0,72	0,59	2,11	0,61	0,47	0,08	0,07	0,07	8,25
1945/46	0,28	6,57	7,23	4,73	1,22	2,15	12,86	13,77	9,24	2,83	0,18	0,10	61,16
1946/47	0,12	0,60	0,85	0,31	5,11	12,66	7,60	2,74	1,56	0,42	0,10	0,56	32,62
1947/48	0,36	0,63	1,10	2,49	6,40	5,93	2,30	5,91	2,72	0,37	0,10	0,08	28,41
1948/49	0,10	0,56	1,74	2,37	1,31	1,27	7,25	3,45	1,25	0,57	0,08	0,89	20,84
1949/50	1,54	0,84	4,69	6,80	2,37	3,00	2,04	2,41	3,24	0,50	0,08	0,05	27,55
1950/51	0,11	0,72	1,18	1,47	2,28	5,99	12,08	9,50	3,69	0,54	0,12	0,10	37,79
1951/52	0,27	8,65	2,92	1,56	1,91	6,75	6,79	6,16	4,12	1,95	0,46	1,33	42,88
1952/53	0,66	0,96	3,31	2,03	1,49	1,70	9,68	4,78	1,19	0,49	0,08	0,11	26,47
1953/54	2,73	1,72	8,66	1,71	1,80	3,56	3,69	3,64	1,81	0,43	0,10	0,08	29,93
1954/55	0,07	3,50	2,02	5,02	4,92	4,78	5,11	2,49	1,32	0,20	0,04	0,09	29,57
1955/56	0,21	2,93	6,48	3,66	2,52	6,32	8,87	6,82	4,50	2,14	0,30	0,48	45,21
1956/57	1,53	1,15	0,46	0,37	0,81	1,98	2,18	2,26	1,53	0,42	0,09	0,06	12,86
1957/58	0,27	0,93	0,64	1,79	3,58	4,88	7,41	3,05	1,91	0,86	0,10	0,07	25,48
1958/59	0,43	0,58	4,70	4,89	2,38	4,26	5,07	7,01	3,12	0,66	0,36	0,94	34,40
1959/60	3,37	4,92	10,13	5,35	7,89	11,38	10,37	9,41	6,05	0,77	0,21	0,09	69,95
1960/61	4,77	6,28	3,82	3,02	3,15	3,64	10,38	2,95	3,03	1,15	0,11	0,35	42,65
1961/62	1,05	4,41	2,76	4,19	1,80	4,60	10,53	6,58	3,23	0,74	0,07	0,08	40,04
1962/63	2,20	1,56	1,06	3,83	2,71	7,72	5,39	5,71	3,22	0,97	0,09	0,25	34,72
1963/64	0,39	7,42	3,18	2,94	3,37	4,93	5,98	6,21	3,80	1,36	0,09	0,08	39,75
1964/65	0,65	0,35	0,17	0,47	3,21	5,29	4,36	3,41	1,07	0,13	0,07	0,30	19,48
1965/66	2,55	3,48	3,63	4,17	4,80	5,53	8,30	4,63	3,87	0,54	0,09	0,05	41,63
1966/67	4,18	3,43	2,54	1,09	1,53	3,51	3,53	3,81	2,86	0,35	0,07	0,07	26,98
1967/68	0,41	2,95	2,71	1,68	1,75	3,08	5,92	4,75	2,83	0,32	0,05	0,09	26,54
1968/69	0,24	2,95	2,12	1,80	1,34	4,46	7,21	5,35	4,42	1,05	0,08	0,42	31,45
1969/70	1,50	1,04	1,32	3,77	2,99	1,83	5,89	4,26	3,45	1,02	0,10	0,07	27,24
1970/71	0,07	0,72	2,42	1,09	2,26	0,98	5,35	5,65	5,94	2,87	0,19	0,08	27,61
1971/72	0,11	0,35	0,65	0,38	3,61	3,55	10,60	10,98	7,39	1,89	0,27	0,44	40,22
1972/73	5,03	4,27	1,73	1,80	2,04	2,09	4,48	4,51	3,66	1,52	0,31	0,10	31,55
1973/74	0,39	1,10	0,96	2,42	2,58	2,82	6,61	10,41	3,16	2,03	0,30	0,20	32,98
1974/75	0,50	1,37	1,63	1,40	2,30	2,23	10,83	7,33	5,79	0,73	0,14	0,17	34,43
1975/76	0,74	0,76	0,79	1,21	1,68	2,12	4,20	6,41	1,67	0,69	0,21	1,51	22,00
1976/77	3,98	5,94	4,78	4,25	5,14	6,30	3,60	3,46	2,86	0,75	0,34	0,29	41,68
1977/78	2,69	2,58	7,10	3,13	4,39	9,43	4,21	8,17	4,62	1,40	0,29	0,16	48,16
1978/79	0,15	2,71	2,70	4,09	7,09	4,47	10,23	8,91	3,56	0,62	0,05	0,14	44,72
1979/80	5,51	2,94	1,59	2,01	2,33	1,98	5,92	8,40	1,43	0,23	0,12	0,18	32,63
1980/81	1,22	2,63	6,20	5,12	3,15	2,03	3,93	4,74	1,21	0,15	0,08	0,23	30,70
1981/82	0,80	0,16	2,23	3,65	1,35	2,21	3,77	1,75	1,06	0,14	0,14	0,46	17,71
1982/83	1,06	5,48	4,10	2,32	1,62	0,94	2,55	9,45	5,82	0,35	0,14	0,45	34,29
1983/84	0,24	5,58	2,13	7,09	3,91	1,85	18,09	8,82	8,21	1,08	0,18	0,15	57,32
1984/85	0,34	4,70	7,22	3,04	5,85	5,48	4,57	5,78	4,64	0,88	0,12	0,12	42,75
1985/86	0,30	1,13	1,97	3,88	3,20	5,99	3,75	7,71	1,60	0,27	0,10	1,23	31,12
1986/87	2,96	3,18	3,39	2,55	9,45	6,88	2,29	5,23	2,38	1,51	0,31	0,72	40,84
1987/88	4,85	6,78	10,75	7,89	12,17	11,90	12,83	12,74	9,42	9,81	1,23	0,74	101,12
1988/89	1,19	1,49	1,48	1,26	1,69	1,24	3,70	2,25	2,48	1,70	1,48	1,57	21,51
1989/90	0,93	20,70	18,71	3,81	2,84	2,10	2,66	1,54	1,43	1,28	1,08	0,84	57,91
1990/91	3,72	3,07	2,19	1,84	1,08	8,72	6,50	3,39	1,34	0,56	0,38	0,44	33,23
1991/92	0,69	0,98	1,14	0,74	1,22	1,64	1,91	1,31	1,51	0,59	0,53	0,48	12,73
1992/93	1,24	1,55	1,43	1,06	0,53	0,98	1,33	4,27	2,37	0,82	0,50	0,30	16,38
1993/94	5,06	9,95	2,16	2,49	2,04	10,17	3,01	9,77	2,65	0,89	0,58	0,40	49,16
1994/95	0,22	1,61	0,63	1,31	1,92	2,14	0,81	1,33	0,87	0,62	0,44	0,30	12,23
1995/96	0,05	1,21	3,16	11,52	8,93	5,63	24,62	15,96	4,79	1,28	0,77	0,60	78,52
1996/97	0,53	0,70	8,06	5,98	6,81	4,57	4,01	2,34	2,12	0,84	0,82	0,79	37,56
1997/98	0,90	15,75	10,45	6,84	5,89	6,91	6,32	4,47	4,40	1,02	0,66	1,04	64,65
1998/99	0,71	0,73	0,27	1,36	1,38	2,62	4,13	4,02	0,72	0,46	0,29	1,25	17,94
1999/00	3,05	2,81	1,81	1,38	1,79	0,94	4,66	8,93	1,44	0,77	0,49	0,44	28,52
2000/01	0,19	1,42	6,85	12,05	7,86	20,50	6,89	4,85	1,49	0,90	0,60	0,42	64,01
2001/02	1,99	1,10	0,48	1,39	1,44	3,05	4,03	4,25	1,09	0,65	0,51	0,86	20,83
2002/03	1,54	2,09	7,48	6,78	3,52	9,76	9,26	5,41	1,66	0,98	0,71	0,44	49,62
2003/04	3,92	5,80	5,59	4,35	2,36	1,92	4,48	4,82	2,22	0,85	0,50	0,40	37,22
2004/05	1,84	2,72	1,88	0,97	0,54	1,03	3,38	0,72	0,48	0,34	0,24	0,17	14,31
2005/06	3,10	3,84	3,06	1,74	0,99	4,76	7,25	2,93	0,92	0,64	0,41	0,41	30,05

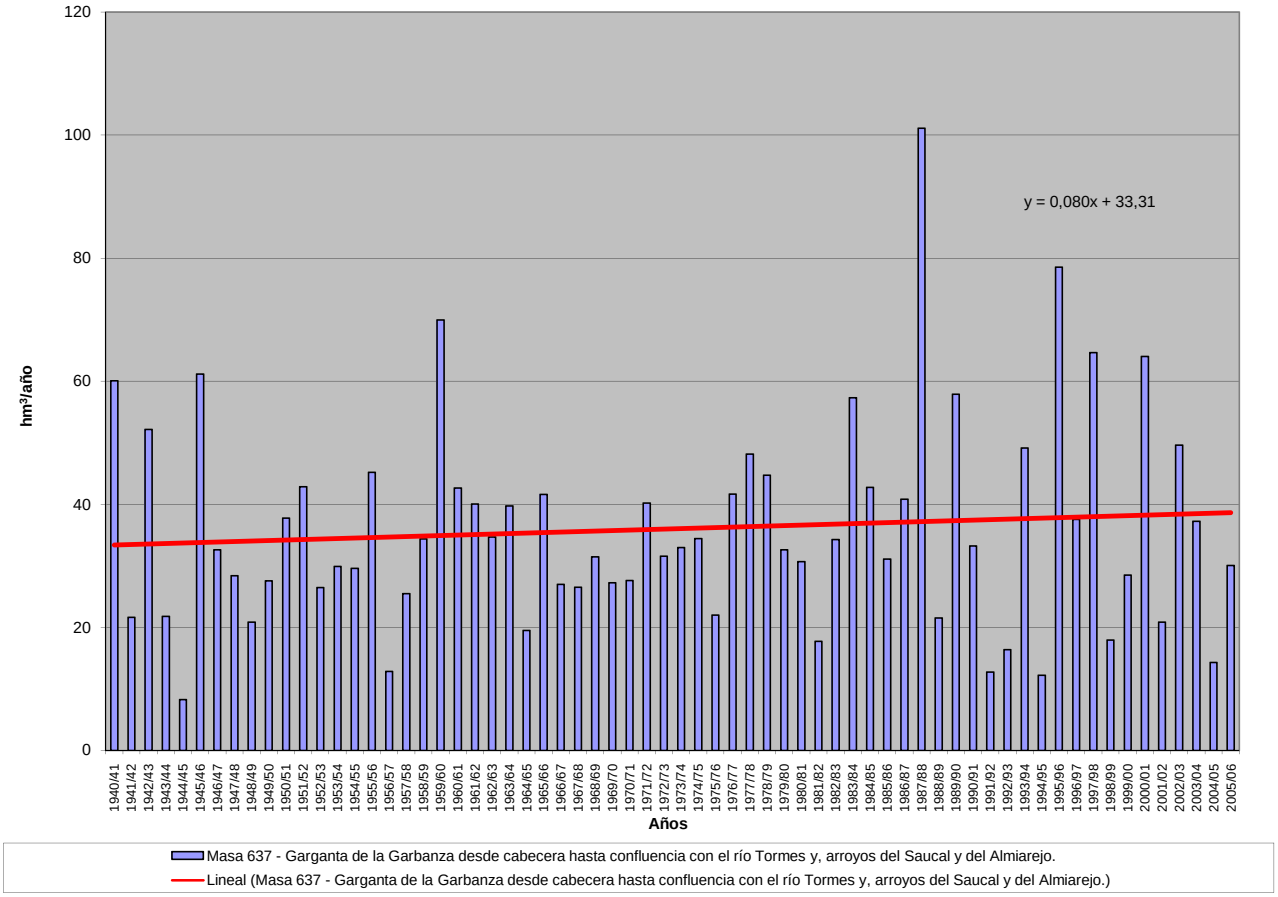
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 637 - Garganta de la Garbanza desde cabecera hasta confluencia con el río Tormes y, arroyos del Saucal y del Almiarejo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	3,22	3,44	3,14	3,26	4,57	6,37	5,72	3,08	1,04	0,30	0,41	36,03
1980/81-2005/06	1,64	4,12	4,42	3,94	3,60	4,84	5,80	5,34	2,63	1,13	0,51	0,59	38,55
%	-11,3	-27,9	-28,3	-25,6	-10,3	-6,0	9,0	6,6	14,6	-8,5	-69,9	-42,1	-7,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,39	3,03	3,24	2,95	3,07	4,30	5,99	5,37	2,89	0,98	0,28	0,39	33,87
1980/81-2005/06	1,54	3,87	4,15	3,70	3,38	4,55	5,45	5,02	2,47	1,06	0,48	0,55	36,23
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,16	0,17	0,31	0,53	0,59	0,81	0,61	0,47	0,08	0,04	0,05	8,25
1980/81-2005/06	0,05	0,16	0,27	0,74	0,53	0,94	0,81	0,72	0,48	0,14	0,08	0,12	12,23
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,51	20,70	18,71	12,05	12,17	20,50	24,62	15,96	9,42	9,81	1,48	1,57	101,12
1980/81-2005/06	5,06	20,70	18,71	12,05	12,17	20,50	24,62	15,96	9,42	9,81	1,48	1,57	101,12
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,85	2,53	2,21	2,46	2,37	3,95	5,23	4,83	2,69	0,75	0,18	0,30	32,81
1980/81-2005/06	1,13	2,68	2,65	2,79	2,20	2,83	4,02	4,61	1,63	0,83	0,49	0,45	33,76
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,52	3,49	3,26	2,40	2,44	3,51	4,09	3,37	2,15	1,29	0,30	0,39	16,92
1980/81-2005/06	1,49	4,79	4,20	3,16	3,14	4,53	5,32	3,74	2,28	1,81	0,35	0,37	21,97
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,03	1,08	0,95	0,76	0,75	0,77	0,64	0,59	0,70	1,24	0,99	0,94	0,47
1980/81-2005/06	0,91	1,16	0,95	0,80	0,87	0,93	0,92	0,70	0,87	1,60	0,69	0,62	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,18	2,86	2,18	1,67	1,48	1,90	1,85	0,91	1,35	5,16	1,90	1,37	1,25
1980/81-2005/06	1,06	2,38	1,84	1,27	1,33	1,91	2,44	1,20	1,81	4,72	1,12	1,11	1,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,576	-0,19
1980/81-2005/06	0,548	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 638 - Río Tormes desde cabecera hasta confluencia con garganta Barbellido, y gargantas de la Isla, del Cuervo y de Valdecasa.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,26	0,45	0,55	0,90	1,20	1,26	1,19	0,86	0,14	0,08	0,11	16,68
MÁXIMO	15,65	48,86	44,72	31,25	24,61	37,73	25,77	24,93	20,05	21,83	3,46	4,46	184,47
PROMEDIO	3,14	7,23	7,47	7,23	7,17	8,53	9,87	9,74	5,76	1,97	0,56	0,95	69,61
PERCENTIL 10	0,29	1,23	1,61	1,69	2,25	2,48	4,37	4,22	1,89	0,50	0,13	0,14	32,27
PERCENTIL 25	0,64	2,04	2,54	2,79	3,02	3,84	5,68	6,08	2,66	0,80	0,16	0,20	50,30
MEDIANA	1,71	4,67	4,27	4,80	5,07	7,12	8,27	9,03	4,69	1,40	0,31	0,61	62,11
PERCENTIL 75	4,90	9,41	10,28	9,05	10,03	11,25	13,44	13,30	7,49	1,93	0,80	1,28	86,86
PERCENTIL 90	8,30	15,76	16,33	14,85	15,92	15,33	17,40	15,46	10,97	3,29	1,17	2,24	117,08
DESVIACIÓN TÍPICA	3,60	7,97	7,93	6,32	5,68	6,58	5,28	4,96	4,05	2,81	0,61	1,00	32,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,15	1,10	1,06	0,87	0,79	0,77	0,54	0,51	0,70	1,43	1,10	1,05	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	1,71	2,80	2,34	1,75	1,23	2,01	0,76	0,74	1,57	5,76	2,53	1,67	1,00
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,76	7,14	2,93	18,46	18,18	22,51	17,95	13,50	20,05	7,40	1,43	0,74	132,06
1941/42	0,81	5,61	2,63	1,17	1,60	13,50	12,48	15,35	4,05	0,69	0,16	0,87	58,92
1942/43	4,61	14,21	8,93	10,31	13,50	15,19	20,88	17,76	6,34	1,95	0,25	4,46	118,39
1943/44	3,40	9,44	3,50	4,12	2,47	1,83	13,37	4,76	2,61	1,81	0,16	0,31	47,79
1944/45	0,33	1,18	2,14	2,29	1,73	1,20	4,88	1,46	1,08	0,14	0,12	0,12	16,68
1945/46	0,71	16,00	15,64	8,27	3,00	5,81	25,77	24,93	19,37	5,66	0,33	0,24	125,74
1946/47	0,27	1,60	1,77	0,55	19,66	28,54	13,46	4,78	2,87	0,73	0,21	1,54	75,97
1947/48	0,97	1,41	2,09	7,33	14,95	9,57	5,04	15,57	5,13	0,67	0,17	0,15	63,06
1948/49	0,20	1,05	5,26	3,66	2,38	3,83	13,10	6,07	2,65	0,97	0,13	2,36	41,66
1949/50	2,80	1,60	11,96	13,84	7,10	5,09	4,36	7,21	7,40	0,87	0,13	0,11	62,46
1950/51	0,28	1,69	2,57	3,37	6,60	17,02	15,00	12,47	7,47	1,07	0,22	0,19	67,97
1951/52	0,42	18,18	5,11	3,07	3,60	12,71	12,07	14,34	8,58	3,60	0,85	3,00	85,54
1952/53	1,36	3,69	11,05	3,31	3,48	3,88	20,52	11,00	1,55	0,89	0,13	0,19	61,07
1953/54	3,94	4,38	13,55	2,92	3,20	8,77	6,82	7,27	4,04	0,77	0,17	0,14	55,98
1954/55	0,13	7,90	3,64	13,03	8,64	8,86	6,94	4,38	2,55	0,34	0,08	0,20	56,69
1955/56	0,40	9,31	10,53	14,36	4,85	15,46	15,88	13,59	9,09	3,95	0,58	1,85	99,83
1956/57	4,62	2,04	0,79	0,63	2,16	4,81	4,22	6,82	3,79	0,73	0,15	0,12	30,90
1957/58	0,76	2,38	1,45	4,53	12,40	11,39	11,22	6,17	4,24	1,50	0,18	0,13	56,36
1958/59	0,63	0,99	16,63	8,92	4,10	6,23	7,97	10,03	5,46	1,14	0,94	1,57	64,60
1959/60	6,48	5,89	10,91	9,46	19,68	9,85	9,61	14,85	9,41	1,32	0,41	0,20	98,08
1960/61	10,63	11,91	4,97	4,44	3,33	4,28	7,68	5,65	4,72	1,86	0,18	0,94	60,58
1961/62	1,76	19,59	9,52	15,54	3,91	18,99	18,01	11,61	5,62	1,33	0,12	0,14	106,13
1962/63	3,91	2,48	2,33	14,61	6,79	9,11	11,51	8,60	6,95	1,70	0,18	0,53	68,70
1963/64	0,74	18,71	9,50	4,95	7,43	9,63	7,63	14,40	7,14	2,55	0,15	0,27	83,10
1964/65	1,05	0,56	0,45	1,37	7,97	8,93	8,07	5,99	1,88	0,22	0,12	1,43	38,05
1965/66	11,48	11,40	8,05	8,68	12,89	9,01	12,84	9,84	6,23	0,93	0,14	0,11	91,62
1966/67	6,60	6,93	4,13	2,09	3,10	5,45	6,39	8,49	5,81	0,65	0,14	0,12	49,89
1967/68	0,87	4,72	3,96	2,75	6,20	6,45	8,84	8,51	5,03	0,56	0,09	0,15	48,13
1968/69	0,61	7,73	3,75	4,64	5,86	10,66	15,81	12,95	7,49	1,66	0,15	1,16	72,47
1969/70	3,08	2,93	2,25	14,60	5,06	3,06	5,93	6,64	7,43	1,66	0,16	0,12	52,91
1970/71	0,12	1,96	3,32	2,70	3,68	3,70	15,92	13,85	11,13	4,92	0,33	0,14	61,76
1971/72	0,19	0,50	1,14	1,18	10,93	8,34	10,14	10,72	10,81	3,18	0,46	1,27	58,85
1972/73	14,89	9,13	4,51	3,65	3,59	4,16	6,49	16,14	8,22	2,20	0,52	0,16	73,65
1973/74	1,11	3,97	2,53	4,96	5,96	6,57	9,25	10,82	6,36	3,35	0,51	0,34	55,75
1974/75	0,78	2,96	2,68	6,72	6,84	7,05	17,58	14,11	8,69	1,26	0,24	0,33	69,24
1975/76	1,23	1,27	1,97	2,21	3,11	3,99	6,58	9,18	2,65	2,95	0,31	3,66	39,11
1976/77	5,70	10,76	8,47	7,70	11,42	7,19	4,72	4,14	4,85	1,63	0,59	0,49	67,67
1977/78	5,54	4,62	18,34	5,43	14,72	13,37	8,10	13,42	8,55	2,49	0,50	0,28	95,35
1978/79	0,43	5,13	11,80	15,71	24,61	11,61	15,31	11,31	4,65	1,06	0,09	0,20	101,91
1979/80	9,30	4,42	2,65	3,38	5,08	3,32	11,73	10,03	2,68	0,39	0,22	0,31	53,51
1980/81	2,04	5,44	9,18	9,05	6,37	3,02	8,20	8,79	2,07	0,27	0,13	0,47	55,04
1981/82	1,55	0,26	5,55	8,05	2,61	3,56	4,50	3,72	2,07	0,24	0,24	1,28	33,63
1982/83	1,70	11,82	6,84	3,88	2,77	1,24	5,64	13,91	11,48	0,63	0,21	0,77	60,92
1983/84	0,47	15,52	4,98	6,89	6,41	3,33	16,66	9,86	14,31	1,82	0,32	0,25	80,81
1984/85	0,70	9,70	13,06	9,03	15,01	8,55	7,98	12,62	11,24	1,64	0,22	0,20	89,93
1985/86	0,52	1,77	3,07	6,73	5,99	9,19	5,78	9,59	2,72	0,45	0,18	2,12	48,10
1986/87	5,28	6,31	5,90	8,79	11,96	10,81	4,49	10,14	5,02	3,22	0,54	1,61	74,07
1987/88	8,65	14,61	22,51	18,27	20,24	20,65	17,22	22,05	15,07	21,83	2,10	1,26	184,47
1988/89	3,06	3,76	2,46	2,29	2,34	1,80	4,07	3,90	4,60	2,89	2,45	2,10	35,71
1989/90	1,86	48,86	44,72	7,86	4,92	3,99	4,74	4,70	3,42	2,62	3,46	1,97	133,11
1990/91	7,94	6,18	3,44	3,17	1,79	11,57	8,56	6,12	2,41	0,95	0,65	0,94	53,72
1991/92	1,77	2,05	1,99	1,23	2,41	2,70	3,40	3,82	3,48	1,00	0,90	0,99	25,74
1992/93	1,73	2,59	2,43	1,78	1,04	2,07	2,43	7,40	4,64	1,45	0,86	0,55	28,96
1993/94	15,65	22,94	3,56	4,13	3,77	7,24	5,02	17,36	4,34	1,59	1,00	0,70	87,30
1994/95	0,34	4,02	1,13	2,57	3,57	3,81	1,26	2,13	1,91	1,05	0,75	0,53	23,07
1995/96	0,10	2,89	5,91	31,25	16,84	11,57	18,94	21,45	7,69	2,33	1,36	1,04	121,38
1996/97	0,94	1,56	26,06	13,04	8,02	5,38	7,46	4,64	4,64	1,76	1,45	1,70	76,65
1997/98	2,19	29,40	24,28	15,08	10,43	5,69	8,34	7,08	7,74	1,78	1,14	2,63	115,78
1998/99	1,19	1,16	0,51	2,57	2,34	5,49	4,37	7,95	1,24	0,78	0,54	2,62	30,76
1999/00	5,61	4,73	2,72	2,33	3,00	1,57	14,16	11,89	2,52	1,38	0,82	0,82	51,55
2000/01	0,29	3,01	16,03	29,41	17,94	37,73	8,96	5,81	2,31	1,56	1,04	0,78	124,88
2001/02	5,00	1,85	0,78	3,13	2,36	8,24	5,64	7,08	1,80	1,08	0,95	3,90	41,80
2002/03	2,81	5,09	27,62	14,44	8,86	14,32	13,79	8,88	2,99	1,71	1,20	0,90	102,59
2003/04	10,03	13,79	11,50	6,89	3,98	3,75	5,79	7,46	3,15	1,43	1,04	0,66	69,46
2004/05	5,33	4,49	3,26	1,60	0,90	2,27	3,85	1,19	0,86	0,56	0,39	0,28	24,99
2005/06	5,65	6,32	4,41	2,89	1,67	12,66	9,85	4,30	1,67	1,06	0,70	0,71	51,90

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 638 - Río Tormes desde cabecera hasta confluencia con garganta Barbellido, y gargantas de la Isla, del Cuervo y de Valdecasa.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,14	7,23	7,47	7,23	7,17	8,53	9,87	9,74	5,76	1,97	0,56	0,95	69,61
1980/81-2005/06	3,55	8,85	9,77	8,32	6,44	7,78	7,73	8,61	4,82	2,20	0,95	1,22	70,24
%	-13,1	-22,3	-30,7	-15,1	10,1	8,8	21,6	11,6	16,2	-11,6	-70,6	-29,2	-0,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,95	6,80	7,03	6,80	6,74	8,02	9,27	9,15	5,41	1,85	0,52	0,89	65,44
1980/81-2005/06	3,34	8,32	9,18	7,82	6,06	7,31	7,27	8,09	4,53	2,06	0,89	1,15	66,03

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,26	0,45	0,55	0,90	1,20	1,26	1,19	0,86	0,14	0,08	0,11	16,68
1980/81-2005/06	0,10	0,26	0,51	1,23	0,90	1,24	1,26	1,19	0,86	0,24	0,13	0,20	23,07

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,65	48,86	44,72	31,25	24,61	37,73	25,77	24,93	20,05	21,83	3,46	4,46	184,47
1980/81-2005/06	15,65	48,86	44,72	31,25	20,24	37,73	18,94	22,05	15,07	21,83	3,46	3,90	184,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,71	4,67	4,27	4,80	5,07	7,12	8,27	9,03	4,69	1,40	0,31	0,61	62,11
1980/81-2005/06	1,95	4,91	5,27	6,81	3,87	5,43	5,78	7,43	3,28	1,44	0,84	0,92	57,98

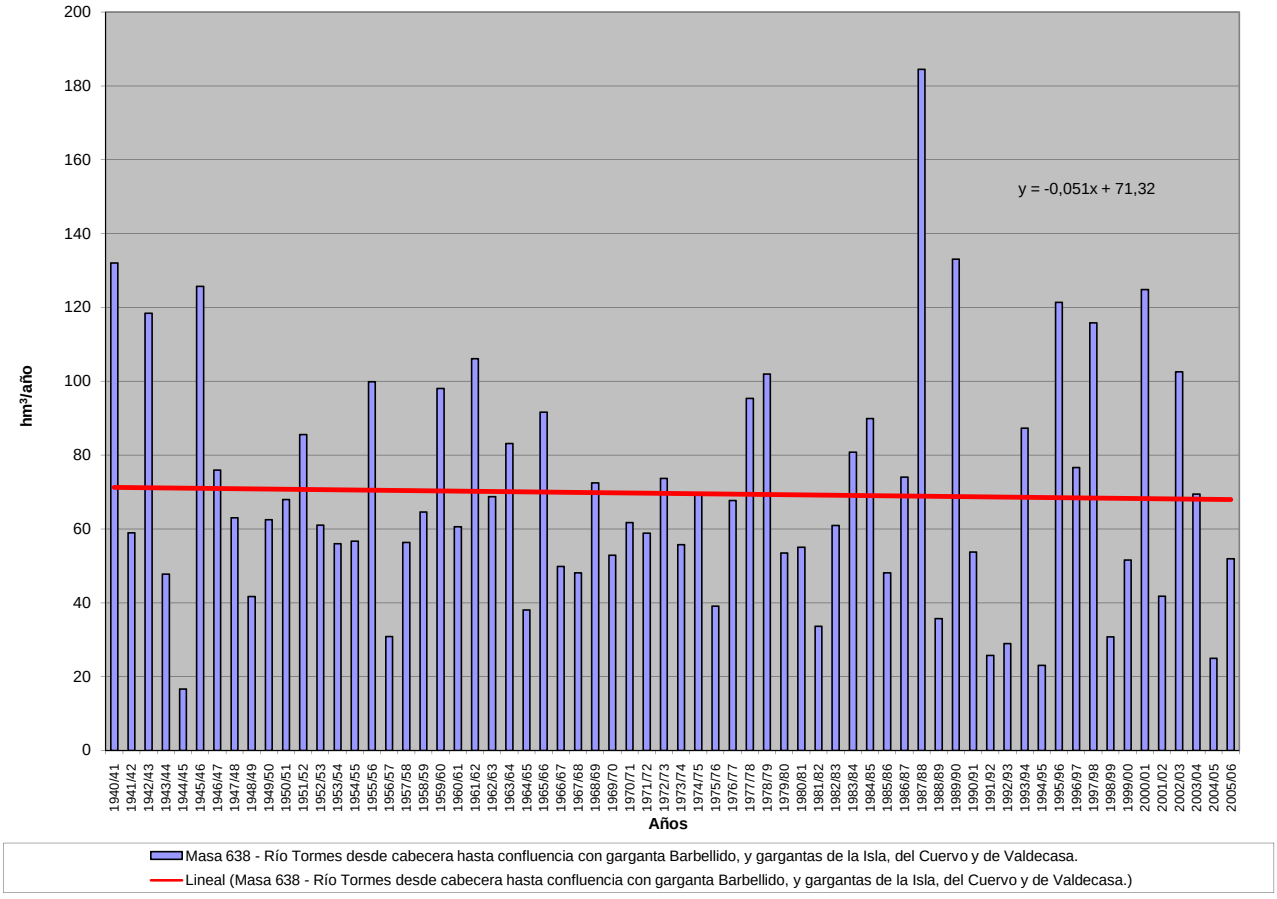
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,60	7,97	7,93	6,32	5,68	6,58	5,28	4,96	4,05	2,81	0,61	1,00	32,00
1980/81-2005/06	3,71	10,78	10,89	7,95	5,63	7,74	4,75	5,36	4,00	4,08	0,76	0,89	40,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	1,10	1,06	0,87	0,79	0,77	0,54	0,51	0,70	1,43	1,10	1,05	0,46
1980/81-2005/06	1,04	1,22	1,12	0,96	0,87	1,00	0,61	0,62	0,83	1,86	0,81	0,73	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,71	2,80	2,34	1,75	1,23	2,01	0,76	0,74	1,57	5,76	2,53	1,67	1,00
1980/81-2005/06	1,72	2,51	1,77	1,79	1,24	2,60	1,08	1,18	1,51	4,82	1,79	1,36	1,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,553	-0,25
1980/81-2005/06	0,543	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 639 - Garganta de Navamediana desde cabecera hasta confluencia con río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,05	0,09	0,13	0,23	0,29	0,24	0,23	0,17	0,03	0,02	0,02	3,91
MÁXIMO	4,22	7,62	7,13	8,52	5,18	6,86	4,79	4,72	4,80	3,72	0,51	1,14	46,85
PROMEDIO	0,90	1,85	1,75	1,80	1,53	1,73	1,65	1,77	1,14	0,38	0,11	0,26	14,86
PERCENTIL 10	0,06	0,35	0,41	0,48	0,46	0,63	0,79	0,81	0,39	0,10	0,03	0,03	6,73
PERCENTIL 25	0,13	0,54	0,67	0,70	0,58	0,84	1,00	1,03	0,50	0,16	0,03	0,05	10,74
MEDIANA	0,32	1,29	1,16	1,34	1,06	1,56	1,51	1,60	0,94	0,26	0,06	0,15	13,56
PERCENTIL 75	1,47	2,49	2,28	2,51	1,99	2,28	1,97	2,25	1,51	0,42	0,14	0,34	18,24
PERCENTIL 90	2,51	3,72	3,45	3,45	3,60	3,07	2,83	3,03	2,08	0,67	0,24	0,75	22,36
DESVIACIÓN TÍPICA	1,07	1,69	1,66	1,55	1,27	1,23	0,83	0,97	0,82	0,49	0,11	0,29	6,96
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,19	0,91	0,95	0,86	0,83	0,71	0,50	0,54	0,72	1,29	1,00	1,13	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	1,49	1,63	1,79	2,19	1,29	1,72	1,21	0,93	1,87	5,22	1,82	1,62	1,63
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,18

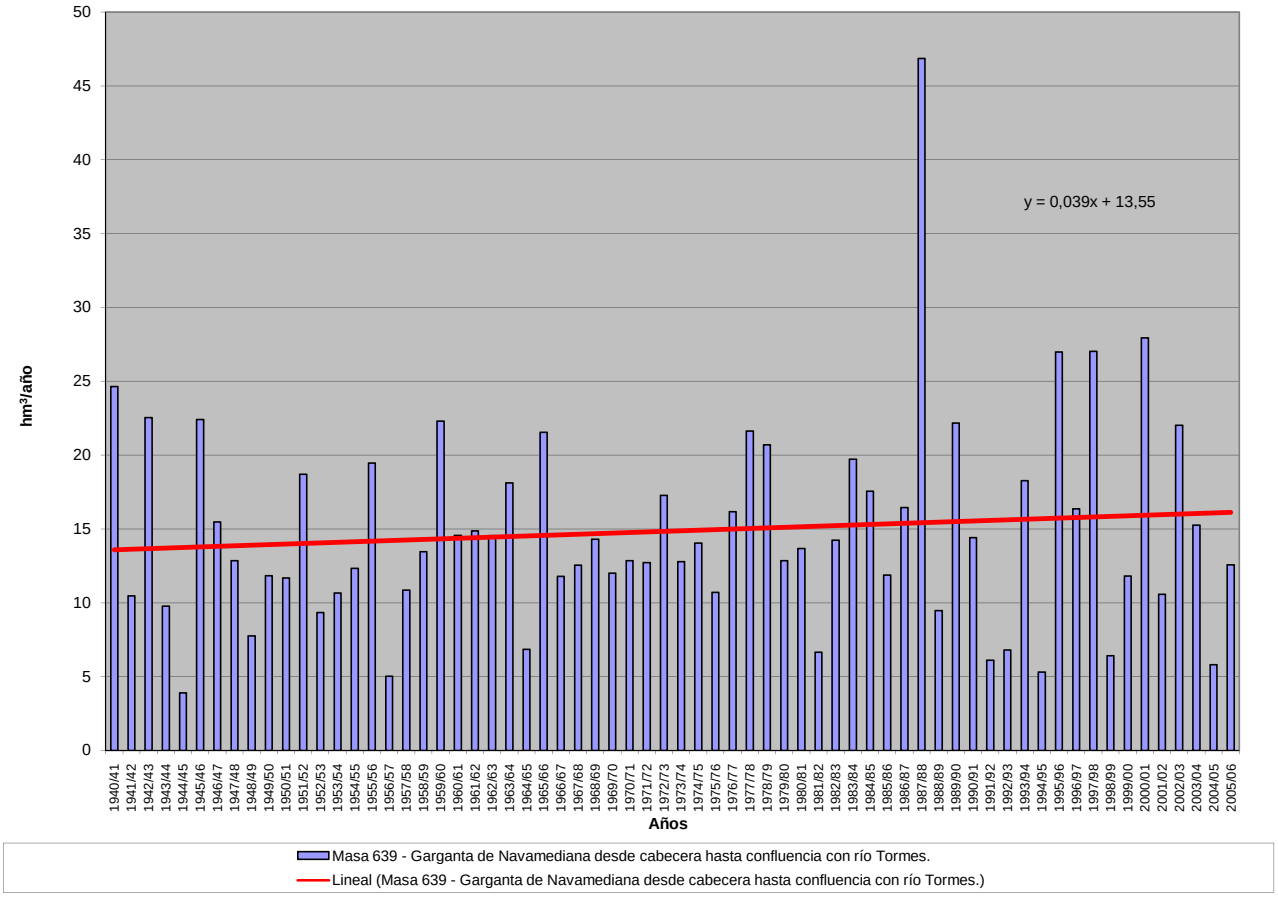
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,56	2,06	0,67	3,81	4,50	3,61	2,31	2,99	2,58	1,16	0,25	0,16	24,65
1941/42	0,14	2,14	0,57	0,44	0,41	2,78	1,32	1,59	0,70	0,13	0,03	0,22	10,46
1942/43	1,53	3,32	1,88	2,89	2,21	2,98	2,07	3,04	1,19	0,24	0,05	1,14	22,53
1943/44	1,04	2,03	0,86	0,84	0,47	0,33	1,82	1,00	0,90	0,37	0,03	0,10	9,78
1944/45	0,10	0,42	0,67	0,72	0,37	0,29	0,77	0,32	0,17	0,03	0,03	0,02	3,91
1945/46	0,10	3,28	3,12	1,99	0,48	1,25	3,29	4,72	3,11	0,96	0,06	0,04	22,41
1946/47	0,04	0,35	0,38	0,19	5,18	5,41	1,82	0,80	0,52	0,14	0,04	0,60	15,47
1947/48	0,17	0,38	0,49	2,53	2,45	1,93	0,84	2,93	0,94	0,13	0,03	0,03	12,85
1948/49	0,05	0,21	1,50	0,96	0,44	0,62	1,25	1,04	0,63	0,22	0,03	0,81	7,75
1949/50	0,52	0,40	2,57	2,79	1,27	0,90	0,66	1,18	1,30	0,17	0,03	0,03	11,83
1950/51	0,05	0,45	0,64	0,70	1,16	2,86	2,06	2,27	1,21	0,18	0,04	0,06	11,67
1951/52	0,09	6,18	1,04	0,72	0,65	2,65	1,84	2,56	1,60	0,66	0,16	0,58	18,71
1952/53	0,27	1,03	1,53	0,78	0,50	0,84	2,17	1,50	0,49	0,17	0,03	0,05	9,34
1953/54	1,12	1,17	3,13	0,62	0,56	1,19	0,90	1,11	0,66	0,15	0,03	0,03	10,66
1954/55	0,02	2,16	0,71	2,15	3,00	1,79	1,09	0,83	0,47	0,07	0,02	0,04	12,34
1955/56	0,12	2,63	2,38	2,35	0,83	3,15	3,13	2,12	1,54	0,74	0,10	0,38	19,47
1956/57	0,69	0,41	0,16	0,13	0,35	0,70	0,69	0,88	0,81	0,14	0,03	0,04	5,04
1957/58	0,09	0,65	0,45	0,95	2,43	2,56	1,72	1,00	0,65	0,29	0,03	0,04	10,86
1958/59	0,14	0,20	2,41	2,68	0,88	1,68	1,45	1,69	1,09	0,23	0,14	0,87	13,46
1959/60	1,90	2,41	3,68	2,29	4,52	2,27	1,53	1,94	1,38	0,24	0,08	0,05	22,30
1960/61	2,61	3,44	1,65	1,08	0,74	0,89	1,40	0,91	1,12	0,40	0,04	0,29	14,56
1961/62	0,33	2,01	1,42	2,87	0,65	3,12	1,75	1,53	0,86	0,25	0,02	0,04	14,86
1962/63	1,67	0,76	0,67	3,35	1,60	1,63	1,14	1,65	1,46	0,34	0,03	0,24	14,54
1963/64	0,13	4,46	2,31	1,03	1,92	2,49	1,45	1,94	1,80	0,49	0,03	0,07	18,11
1964/65	0,22	0,12	0,09	0,49	1,11	1,69	1,24	1,13	0,39	0,05	0,02	0,31	6,85
1965/66	2,71	3,08	1,96	2,62	3,19	1,88	2,97	1,30	1,59	0,19	0,03	0,04	21,55
1966/67	1,47	2,51	0,91	0,63	0,72	1,30	1,00	2,11	0,98	0,12	0,03	0,03	11,80
1967/68	0,18	1,95	1,40	0,62	2,01	1,67	1,94	1,57	1,03	0,11	0,02	0,03	12,55
1968/69	0,28	2,13	0,96	1,37	1,40	2,05	1,59	2,32	1,51	0,34	0,03	0,34	14,31
1969/70	0,87	1,17	0,53	3,54	1,03	0,64	0,89	1,44	1,50	0,34	0,03	0,03	12,01
1970/71	0,02	0,55	0,84	0,70	0,70	0,68	2,36	2,85	2,94	1,11	0,07	0,03	12,85
1971/72	0,04	0,22	0,18	0,56	3,14	1,13	1,95	2,17	2,17	0,64	0,09	0,42	12,71
1972/73	3,37	1,78	2,00	1,05	0,73	1,12	1,10	3,08	2,40	0,51	0,11	0,03	17,28
1973/74	0,17	1,70	0,90	1,20	1,29	1,59	1,97	2,18	0,94	0,66	0,10	0,07	12,78
1974/75	0,20	1,51	0,56	2,46	1,20	1,54	2,12	2,05	1,99	0,25	0,05	0,10	14,04
1975/76	0,26	0,44	0,72	0,46	0,64	0,86	1,95	2,20	1,34	0,68	0,07	1,10	10,71
1976/77	2,24	2,75	1,86	2,12	1,84	1,57	0,86	1,07	1,36	0,29	0,12	0,09	16,17
1977/78	1,73	1,30	3,22	1,85	3,82	2,69	2,29	2,54	1,56	0,48	0,10	0,06	21,64
1978/79	0,24	1,35	3,22	2,66	3,92	3,01	3,44	1,74	0,83	0,20	0,02	0,06	20,69
1979/80	3,32	1,21	0,72	0,66	0,87	1,29	1,81	2,30	0,48	0,08	0,04	0,06	12,85
1980/81	0,72	1,14	2,96	2,04	1,87	0,65	1,86	1,81	0,40	0,05	0,03	0,15	13,67
1981/82	0,30	0,05	1,15	1,49	0,58	0,72	0,82	0,59	0,39	0,05	0,05	0,45	6,65
1982/83	0,46	3,82	1,75	0,80	0,58	0,30	1,25	3,03	1,92	0,12	0,05	0,16	14,25
1983/84	0,09	3,63	1,35	3,07	1,35	0,94	3,21	3,16	2,46	0,37	0,06	0,05	19,73
1984/85	0,14	2,57	2,79	2,43	2,60	1,73	1,35	2,00	1,57	0,30	0,04	0,04	17,56
1985/86	0,10	0,87	1,17	1,66	1,54	2,05	1,39	1,61	0,50	0,09	0,04	0,86	11,88
1986/87	1,46	1,52	1,34	2,22	2,75	2,01	0,92	1,78	0,82	1,06	0,14	0,43	16,46
1987/88	4,22	6,11	5,36	4,47	4,38	4,10	4,79	4,22	4,80	3,72	0,42	0,26	46,85
1988/89	0,81	0,74	0,52	0,47	0,49	0,64	1,96	0,93	1,13	0,58	0,51	0,68	9,47
1989/90	0,45	7,18	7,13	2,24	0,98	0,71	1,07	0,63	0,50	0,44	0,40	0,44	22,17
1990/91	2,59	1,71	0,94	0,79	0,56	4,17	1,70	1,03	0,44	0,19	0,13	0,17	14,41
1991/92	0,29	0,34	0,45	0,92	0,46	0,65	0,86	0,56	0,75	0,20	0,33	0,31	6,11
1992/93	0,65	0,53	0,67	0,38	0,23	0,44	0,70	1,81	0,83	0,28	0,17	0,11	6,81
1993/94	4,11	4,09	0,83	1,31	1,09	1,24	0,74	3,30	0,92	0,30	0,20	0,14	18,28
1994/95	0,12	0,99	0,35	0,57	0,95	0,80	0,24	0,40	0,38	0,21	0,14	0,14	5,30
1995/96	0,02	1,08	1,99	8,52	3,39	2,40	2,90	4,34	1,40	0,42	0,26	0,24	26,98
1996/97	0,30	0,42	6,01	2,85	1,31	0,96	0,92	0,87	1,53	0,47	0,34	0,40	16,37
1997/98	0,46	7,62	6,92	3,58	1,63	1,14	1,50	1,20	1,33	0,34	0,22	1,05	27,02
1998/99	0,28	0,31	0,19	0,85	0,59	1,14	0,82	1,44	0,24	0,16	0,10	0,29	6,42
1999/00	2,33	1,00	0,83	0,52	0,57	0,36	2,53	2,58	0,46	0,26	0,17	0,21	11,81
2000/01	0,08	1,06	4,57	7,71	4,32	6,86	1,48	0,82	0,39	0,30	0,20	0,17	27,95
2001/02	1,17	0,39	0,18	1,58	0,51	2,01	1,52	1,49	0,38	0,22	0,17	0,96	10,59
2002/03	1,12	1,28	6,56	3,66	1,58	2,29	2,76	1,52	0,52	0,33	0,24	0,17	22,03
2003/04	2,43	3,53	2,19	1,70	0,79	1,11	1,01	1,32	0,57	0,29	0,18	0,14	15,26
2004/05	1,51	1,19	0,74	0,34	0,24	0,44	0,70	0,23	0,17	0,12	0,08	0,06	5,82
2005/06	2,08	2,35	1,57	0,68	0,51	1,86	1,71	0,83	0,31	0,22	0,14	0,32	12,57

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 639 - Garganta de Navamediana desde cabecera hasta confluencia con río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	1,85	1,75	1,80	1,53	1,73	1,65	1,77	1,14	0,38	0,11	0,26	14,86
1980/81-2005/06	1,09	2,14	2,33	2,19	1,38	1,60	1,57	1,67	0,97	0,43	0,19	0,32	15,86
%	-21,4	-15,7	-33,0	-21,5	9,9	7,3	4,9	5,7	15,3	-12,6	-72,4	-24,7	-6,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,84	1,74	1,64	1,69	1,44	1,63	1,55	1,67	1,07	0,36	0,10	0,24	13,97
1980/81-2005/06	1,02	2,01	2,19	2,05	1,30	1,51	1,47	1,57	0,91	0,40	0,17	0,30	14,91
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,02	0,05	0,09	0,13	0,23	0,29	0,24	0,23	0,17	0,03	0,02	0,02	3,91
1980/81-2005/06	0,02	0,05	0,18	0,34	0,23	0,30	0,24	0,23	0,17	0,05	0,03	0,04	5,30
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,22	7,62	7,13	8,52	5,18	6,86	4,79	4,72	4,80	3,72	0,51	1,14	46,85
1980/81-2005/06	4,22	7,62	7,13	8,52	4,38	6,86	4,79	4,34	4,80	3,72	0,51	1,05	46,85
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	1,29	1,16	1,34	1,06	1,56	1,51	1,60	0,94	0,26	0,06	0,15	13,56
1980/81-2005/06	0,56	1,16	1,34	1,62	0,96	1,13	1,37	1,47	0,54	0,29	0,17	0,22	14,33
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,07	1,69	1,66	1,55	1,27	1,23	0,83	0,97	0,82	0,49	0,11	0,29	6,96
1980/81-2005/06	1,20	2,13	2,26	2,08	1,19	1,48	0,99	1,13	0,97	0,70	0,13	0,28	9,26
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,19	0,91	0,95	0,86	0,83	0,71	0,50	0,54	0,72	1,29	1,00	1,13	0,47
1980/81-2005/06	1,10	1,00	0,97	0,95	0,86	0,92	0,63	0,68	1,01	1,64	0,69	0,86	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,49	1,63	1,79	2,19	1,29	1,72	1,21	0,93	1,87	5,22	1,82	1,62	1,63
1980/81-2005/06	1,46	1,46	1,16	1,93	1,46	2,22	1,63	1,05	2,76	4,48	0,95	1,49	1,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,536	-0,18
1980/81-2005/06	0,564	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 640 - Garganta de Bohoyo desde cabecera hasta confluencia con río Tormes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,08	0,14	0,17	0,31	0,51	0,53	0,50	0,29	0,05	0,03	0,04	9,16
MÁXIMO	8,00	15,26	12,42	14,46	9,25	13,75	7,62	11,32	9,79	8,14	0,81	2,48	88,81
PROMEDIO	1,88	3,38	2,97	3,15	2,70	3,38	3,11	4,46	2,40	0,70	0,19	0,53	28,84
PERCENTIL 10	0,15	0,57	0,67	0,86	0,83	1,00	1,51	1,64	0,78	0,16	0,04	0,05	12,56
PERCENTIL 25	0,27	0,99	1,03	1,15	0,93	1,41	2,12	2,65	1,01	0,24	0,05	0,09	22,04
MEDIANA	0,63	2,36	2,06	2,36	1,84	2,85	2,80	4,29	2,08	0,45	0,10	0,26	26,60
PERCENTIL 75	3,19	4,53	4,04	4,36	4,01	4,09	4,16	5,65	3,34	0,68	0,25	0,71	35,57
PERCENTIL 90	5,62	6,39	6,65	6,35	6,04	6,24	5,45	7,31	4,30	1,28	0,42	1,46	43,32
DESVIACIÓN TÍPICA	2,21	3,14	2,80	2,78	2,27	2,54	1,51	2,42	1,67	1,06	0,19	0,63	12,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,18	0,93	0,94	0,88	0,84	0,75	0,49	0,54	0,70	1,52	1,01	1,18	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	1,28	1,67	1,58	2,01	1,25	1,77	0,85	0,74	1,64	5,65	1,76	1,64	1,61
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,20

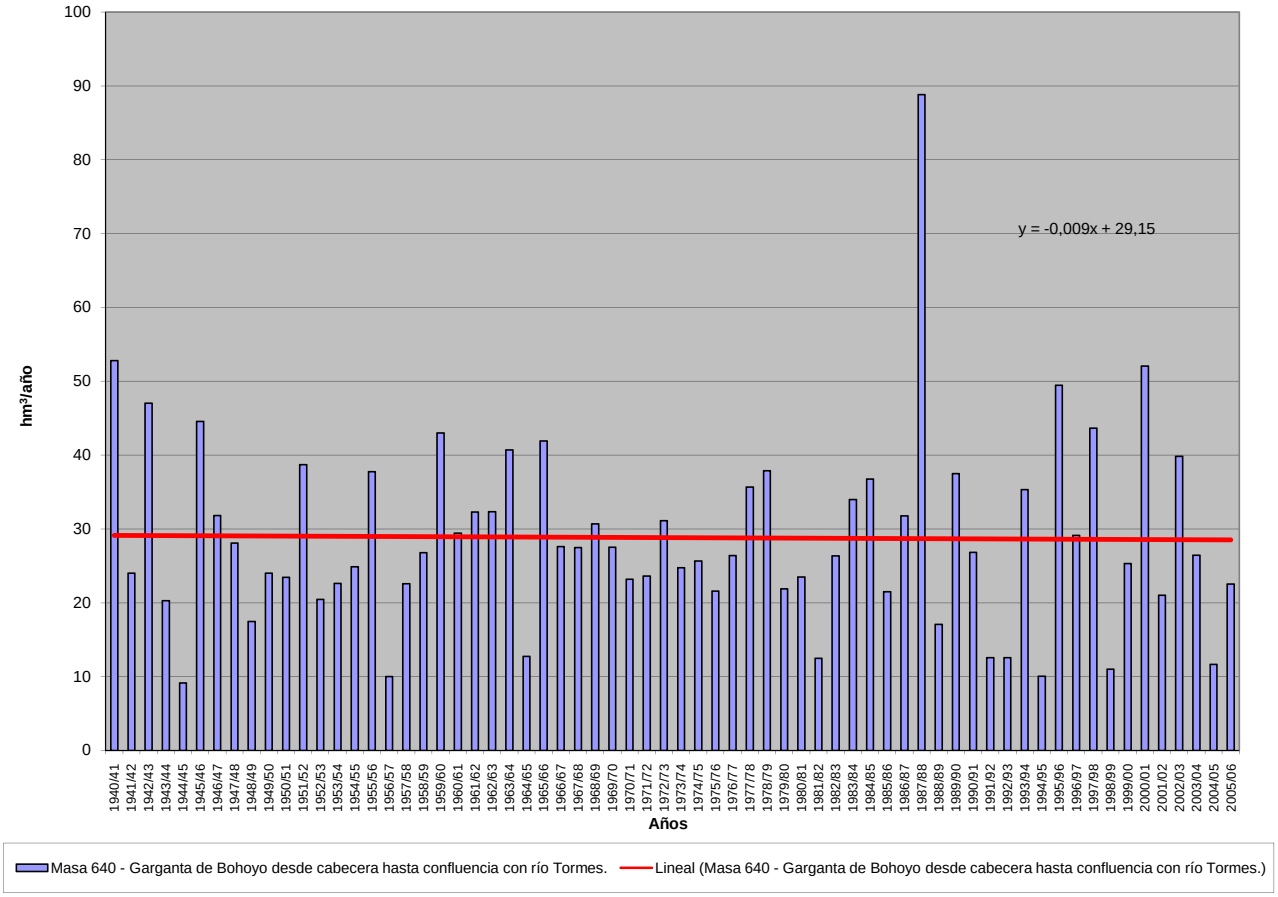
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,36	4,02	1,12	6,88	8,68	7,55	4,16	9,34	6,31	2,66	0,42	0,32	52,82
1941/42	0,22	4,49	0,86	0,97	0,89	6,22	2,52	5,10	1,96	0,23	0,06	0,47	24,01
1942/43	3,69	6,36	3,78	6,26	3,39	6,26	5,52	6,82	2,07	0,44	0,07	2,36	47,03
1943/44	2,74	3,45	1,57	1,27	0,91	0,51	4,22	2,69	2,12	0,56	0,05	0,21	20,30
1944/45	0,22	0,84	1,22	1,03	1,10	1,15	2,24	0,92	0,33	0,05	0,04	0,04	9,16
1945/46	0,26	6,18	6,75	3,30	1,21	2,79	5,62	11,10	5,68	1,47	0,11	0,09	44,55
1946/47	0,07	0,61	0,59	0,36	9,25	11,62	4,67	1,99	1,05	0,23	0,06	1,34	31,84
1947/48	0,43	0,74	0,87	5,47	4,91	5,02	1,66	7,26	1,44	0,19	0,05	0,05	28,10
1948/49	0,11	0,33	3,13	1,66	0,74	1,49	3,33	3,08	1,32	0,38	0,04	1,86	17,47
1949/50	0,80	0,61	4,94	4,58	2,90	1,40	0,94	3,79	3,69	0,27	0,04	0,06	24,02
1950/51	0,15	0,96	0,89	1,25	2,19	6,13	4,29	4,91	2,17	0,32	0,06	0,11	23,45
1951/52	0,18	11,43	1,51	1,19	0,93	6,95	4,00	6,77	3,22	1,30	0,25	1,00	38,72
1952/53	0,55	2,14	2,76	1,27	0,88	2,42	5,37	3,47	1,21	0,26	0,04	0,09	20,46
1953/54	2,52	2,79	6,56	0,90	0,84	2,89	1,51	2,81	1,49	0,23	0,05	0,05	22,63
1954/55	0,04	4,54	1,01	4,30	5,97	3,22	2,60	1,99	0,98	0,12	0,05	0,07	24,89
1955/56	0,31	5,76	4,76	4,70	1,17	5,68	4,55	5,50	3,06	1,26	0,19	0,81	37,75
1956/57	1,69	0,58	0,23	0,17	0,75	1,69	1,28	1,68	1,62	0,21	0,04	0,09	10,02
1957/58	0,18	1,06	0,82	1,74	5,41	5,13	2,82	3,15	1,66	0,49	0,06	0,07	22,58
1958/59	0,35	0,29	4,54	4,23	1,46	3,76	2,45	4,57	2,68	0,48	0,31	1,66	26,77
1959/60	4,03	4,41	4,98	4,29	8,52	4,13	3,59	5,44	2,91	0,44	0,17	0,11	43,02
1960/61	6,31	5,56	2,40	1,95	0,92	2,69	3,40	2,44	2,37	0,70	0,05	0,62	29,41
1961/62	0,56	3,32	2,93	5,84	1,18	7,83	2,61	4,95	2,47	0,47	0,04	0,10	32,30
1962/63	3,98	1,19	1,16	7,04	3,96	2,70	2,99	4,34	3,75	0,61	0,05	0,57	32,34
1963/64	0,22	9,29	5,05	1,58	4,02	6,09	2,26	6,82	4,14	1,03	0,05	0,18	40,72
1964/65	0,32	0,18	0,14	0,88	1,85	2,91	2,23	2,63	0,78	0,08	0,05	0,71	12,76
1965/66	6,18	5,84	2,74	4,36	6,13	2,65	6,19	3,58	3,81	0,31	0,05	0,07	41,92
1966/67	4,79	5,21	1,25	1,21	1,21	3,22	1,55	6,87	1,99	0,19	0,05	0,05	27,60
1967/68	0,59	3,88	2,24	0,85	4,44	3,31	4,20	5,06	2,59	0,22	0,07	0,06	27,49
1968/69	0,84	3,75	1,39	2,84	2,94	4,34	2,89	7,03	3,38	0,67	0,04	0,56	30,67
1969/70	1,97	2,48	0,75	7,51	1,46	0,97	2,79	4,75	4,26	0,51	0,05	0,05	27,55
1970/71	0,04	1,11	1,46	1,16	1,01	1,28	4,15	5,71	5,12	2,01	0,12	0,04	23,21
1971/72	0,06	0,33	0,27	1,04	5,15	1,97	3,08	5,24	4,52	1,08	0,16	0,71	23,61
1972/73	6,17	3,27	3,05	1,92	1,06	1,25	1,60	7,33	4,39	0,87	0,15	0,05	31,11
1973/74	0,42	4,06	1,57	2,39	1,99	2,88	2,76	4,62	2,64	1,15	0,15	0,10	24,73
1974/75	0,31	2,21	0,79	3,73	2,26	3,45	2,75	5,37	4,10	0,40	0,08	0,20	25,64
1975/76	0,41	0,74	1,21	0,72	1,10	1,34	3,03	6,02	2,84	1,52	0,16	2,48	21,57
1976/77	3,34	3,94	3,03	3,52	3,04	2,25	1,89	2,12	2,42	0,49	0,20	0,17	26,42
1977/78	3,40	2,11	6,04	2,33	5,82	3,75	2,99	5,02	3,21	0,75	0,15	0,08	35,66
1978/79	0,42	2,11	6,37	4,77	6,11	5,73	5,66	4,23	2,00	0,35	0,03	0,10	37,89
1979/80	5,72	1,81	1,03	1,02	1,34	2,10	2,82	4,82	0,90	0,12	0,08	0,11	21,87
1980/81	1,20	2,10	3,91	3,57	3,07	1,06	3,21	4,09	0,78	0,09	0,07	0,36	23,50
1981/82	0,57	0,08	2,07	2,44	0,92	1,04	1,58	1,61	0,78	0,07	0,08	1,23	12,47
1982/83	0,66	5,86	2,65	1,12	0,87	0,60	2,56	7,72	3,75	0,19	0,10	0,28	26,34
1983/84	0,20	7,83	3,06	3,01	2,04	1,84	5,74	5,18	4,34	0,57	0,10	0,08	33,97
1984/85	0,36	4,75	4,59	5,40	5,51	2,64	3,27	5,91	3,64	0,54	0,07	0,07	36,76
1985/86	0,16	1,47	2,07	2,70	3,03	2,98	2,22	4,10	0,99	0,15	0,06	1,58	21,50
1986/87	2,49	2,64	2,27	5,02	4,44	2,83	2,19	4,40	1,67	2,15	0,36	1,33	31,78
1987/88	7,99	15,26	7,86	7,50	6,46	5,83	7,62	11,32	9,79	8,14	0,65	0,38	88,81
1988/89	1,59	1,70	0,80	0,78	0,82	1,39	2,82	2,19	2,08	0,98	0,81	1,12	17,08
1989/90	0,92	11,88	12,42	3,50	1,47	1,24	1,51	1,21	0,78	0,65	0,79	1,14	37,51
1990/91	5,52	2,87	1,38	1,33	1,04	7,40	2,53	2,77	1,00	0,39	0,21	0,38	26,82
1991/92	0,47	0,57	0,78	2,08	0,93	0,94	2,40	1,42	1,49	0,31	0,62	0,57	12,57
1992/93	0,98	0,93	1,04	0,56	0,41	0,85	0,97	4,24	1,71	0,43	0,25	0,17	12,55
1993/94	8,00	6,42	1,27	2,10	1,92	3,65	1,12	7,91	1,93	0,47	0,30	0,22	35,31
1994/95	0,22	2,24	0,54	1,15	1,84	1,14	0,53	0,76	0,84	0,32	0,23	0,25	10,07
1995/96	0,03	2,12	4,09	14,46	4,65	3,85	6,92	9,50	2,31	0,68	0,43	0,40	49,45
1996/97	0,61	0,79	9,49	4,35	1,87	2,10	2,09	1,83	3,53	1,04	0,66	0,79	29,15
1997/98	0,93	11,24	10,66	5,39	2,62	2,98	1,91	2,61	2,45	0,50	0,32	2,02	43,63
1998/99	0,44	0,51	0,35	1,17	0,89	1,44	1,81	2,91	0,37	0,23	0,16	0,74	11,02
1999/00	6,37	1,62	1,29	0,94	0,90	0,65	4,40	7,29	0,84	0,41	0,25	0,35	25,32
2000/01	0,14	1,53	7,91	13,68	7,71	13,75	2,70	2,45	0,87	0,68	0,33	0,30	52,05
2001/02	2,56	0,57	0,29	2,60	0,83	3,98	3,27	3,30	0,79	0,35	0,31	2,17	21,01
2002/03	2,49	2,80	10,66	6,43	2,66	3,90	5,07	3,54	0,89	0,53	0,47	0,39	39,84
2003/04	5,01	6,05	3,35	2,50	1,28	1,87	1,46	2,80	1,09	0,45	0,38	0,20	26,42
2004/05	4,16	1,94	1,14	0,48	0,31	0,90	1,58	0,50	0,29	0,17	0,12	0,10	11,67
2005/06	3,78	3,65	2,06	1,10	0,79	3,70	4,29	1,52	0,56	0,33	0,21	0,55	22,52

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 640 - Garganta de Bohoyo desde cabecera hasta confluencia con río Tormes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,88	3,38	2,97	3,15	2,70	3,38	3,11	4,46	2,40	0,70	0,19	0,53	28,84
1980/81-2005/06	2,22	3,82	3,77	3,67	2,28	2,87	2,91	3,97	1,91	0,80	0,32	0,66	29,20
%	-18,6	-13,0	-27,1	-16,5	15,7	15,2	6,1	11,1	20,5	-15,0	-72,0	-24,5	-1,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,76	3,18	2,79	2,96	2,54	3,18	2,92	4,19	2,25	0,65	0,17	0,50	27,11
1980/81-2005/06	2,09	3,59	3,54	3,45	2,14	2,70	2,74	3,73	1,79	0,75	0,30	0,62	27,45
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,03	0,08	0,14	0,17	0,31	0,51	0,53	0,50	0,29	0,05	0,03	0,04	9,16
1980/81-2005/06	0,03	0,08	0,29	0,48	0,31	0,60	0,53	0,50	0,29	0,07	0,06	0,07	10,07
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,00	15,26	12,42	14,46	9,25	13,75	7,62	11,32	9,79	8,14	0,81	2,48	88,81
1980/81-2005/06	8,00	15,26	12,42	14,46	7,71	13,75	7,62	11,32	9,79	8,14	0,81	2,17	88,81
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,63	2,36	2,06	2,36	1,84	2,85	2,80	4,29	2,08	0,45	0,10	0,26	26,60
1980/81-2005/06	0,95	2,18	2,17	2,55	1,65	1,99	2,47	3,11	1,05	0,44	0,27	0,39	26,38
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,21	3,14	2,80	2,78	2,27	2,54	1,51	2,42	1,67	1,06	0,19	0,63	12,94
1980/81-2005/06	2,48	3,91	3,66	3,60	1,96	2,78	1,79	2,80	1,96	1,55	0,23	0,59	17,00
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,18	0,93	0,94	0,88	0,84	0,75	0,49	0,54	0,70	1,52	1,01	1,18	0,45
1980/81-2005/06	1,12	1,02	0,97	0,98	0,86	0,97	0,61	0,70	1,03	1,94	0,70	0,90	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,28	1,67	1,58	2,01	1,25	1,77	0,85	0,74	1,64	5,65	1,76	1,64	1,61
1980/81-2005/06	1,25	1,63	1,20	2,00	1,44	2,70	1,25	1,12	2,85	4,58	0,86	1,29	1,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,473	-0,20
1980/81-2005/06	0,523	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 641 - Garganta de los Caballeros desde cabecera hasta confluencia con río Tormes, y gargantas de Galín Gómez, de la Nava, Berrocosa y del Molinillo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,34	1,08	1,94	1,09	2,30	2,33	1,57	1,04	0,20	0,12	0,15	39,88
MÁXIMO	61,39	75,50	83,92	85,93	46,62	93,95	45,20	55,25	38,02	31,31	3,31	16,15	408,00
PROMEDIO	10,93	18,07	18,01	19,26	15,75	18,23	17,57	19,83	9,61	2,76	0,77	2,44	153,22
PERCENTIL 10	0,60	2,58	2,62	4,70	4,09	5,34	7,34	7,08	2,92	0,68	0,18	0,19	74,94
PERCENTIL 25	1,09	5,67	4,79	7,19	5,55	7,73	9,63	10,32	3,69	1,03	0,23	0,35	110,13
MEDIANA	3,74	13,37	9,71	13,41	10,67	13,50	15,72	16,70	7,94	1,86	0,43	0,94	143,04
PERCENTIL 75	16,46	24,52	25,68	27,34	24,17	26,42	23,92	26,01	13,38	2,81	1,10	2,81	194,42
PERCENTIL 90	31,83	40,01	43,09	43,35	36,47	32,71	29,28	39,26	17,22	4,87	1,77	7,02	226,76
DESVIACIÓN TÍPICA	14,25	15,98	18,65	17,76	12,64	14,93	9,51	12,62	6,78	4,08	0,75	3,36	67,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,30	0,88	1,04	0,92	0,80	0,82	0,54	0,64	0,71	1,48	0,97	1,38	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,69	1,25	1,64	1,83	0,98	2,43	0,76	0,99	1,49	5,61	1,51	2,20	0,94
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	10,21	19,39	6,27	43,36	37,14	31,45	27,41	47,56	24,98	11,70	1,71	1,10	262,29
1941/42	0,97	22,87	4,31	6,27	5,97	28,52	18,36	16,96	6,97	0,87	0,26	1,82	114,16
1942/43	19,48	24,84	26,28	37,05	15,44	18,02	26,12	26,19	8,56	2,10	0,33	12,59	217,00
1943/44	15,59	11,37	8,94	7,51	3,56	3,61	33,48	11,57	6,64	2,56	0,25	0,73	105,81
1944/45	0,97	2,75	7,74	5,04	4,21	3,42	10,36	3,68	1,21	0,20	0,16	0,15	39,88
1945/46	1,07	32,64	37,61	13,94	5,28	11,42	35,14	47,71	23,91	6,35	0,45	0,35	215,87
1946/47	0,37	4,86	2,43	2,01	41,66	51,35	16,69	10,50	3,57	0,95	0,23	6,16	140,78
1947/48	1,70	2,82	8,26	38,62	25,92	18,66	12,68	45,01	6,18	0,83	0,22	0,18	161,07
1948/49	0,55	1,27	21,25	7,53	3,84	5,10	13,09	11,29	3,98	1,20	0,17	7,87	77,13
1949/50	3,69	3,47	24,92	26,11	21,27	8,35	4,65	20,52	15,78	1,12	0,17	0,15	130,20
1950/51	1,13	7,67	4,51	7,63	17,60	38,04	24,03	22,73	9,19	1,39	0,26	0,50	134,69
1951/52	1,00	52,89	9,83	6,73	4,66	27,68	26,55	35,04	15,95	6,31	1,29	3,48	191,40
1952/53	2,38	16,11	20,95	7,46	5,16	8,94	24,73	13,08	6,37	1,08	0,17	0,24	106,69
1953/54	14,52	12,36	34,44	6,38	6,04	13,61	9,28	17,78	8,00	0,98	0,23	0,19	123,82
1954/55	0,29	20,08	9,59	22,88	30,83	18,21	14,65	9,11	5,51	0,60	0,30	0,23	132,28
1955/56	2,15	37,21	36,20	27,75	9,53	25,67	23,04	27,15	12,70	5,24	0,96	3,33	210,94
1956/57	8,75	3,80	2,33	1,94	8,54	12,05	9,00	9,08	5,64	0,93	0,20	0,47	62,74
1957/58	0,91	7,49	4,11	18,27	40,47	27,03	21,97	15,32	6,96	1,98	0,24	0,22	144,97
1958/59	1,72	1,74	36,28	24,90	9,47	24,35	23,58	27,77	9,82	2,01	1,60	3,89	167,14
1959/60	19,75	20,78	27,26	24,45	46,04	27,15	16,82	26,09	10,81	1,69	0,57	0,54	221,95
1960/61	42,61	33,04	11,63	9,75	6,78	7,96	14,67	15,19	11,35	3,32	0,24	2,38	158,90
1961/62	3,12	38,21	33,17	43,34	7,13	38,45	22,09	20,75	13,79	1,84	0,16	0,51	222,55
1962/63	19,07	6,73	6,58	43,74	17,14	17,73	24,31	15,71	15,60	2,25	0,20	2,50	171,56
1963/64	1,21	47,13	19,66	11,70	26,64	35,31	14,42	22,64	11,99	3,50	0,19	0,95	195,35
1964/65	1,49	1,12	1,57	7,77	15,89	22,09	10,19	8,73	2,93	0,30	0,16	5,24	77,48
1965/66	27,12	31,76	18,00	34,86	31,64	12,73	29,41	11,98	13,59	1,23	0,19	0,17	212,68
1966/67	38,63	22,27	7,59	8,17	11,88	29,21	9,59	37,92	8,61	0,81	0,21	0,18	175,07
1967/68	3,78	24,59	11,38	5,43	28,20	15,67	29,14	19,88	9,58	0,82	0,31	0,20	148,97
1968/69	4,76	24,31	12,51	15,33	24,88	30,91	17,26	31,05	12,73	2,63	0,19	1,88	178,44
1969/70	11,12	13,00	6,99	39,60	7,28	7,60	9,18	21,58	19,39	2,25	0,23	0,18	138,39
1970/71	0,16	5,58	7,17	8,00	4,52	6,86	23,11	25,77	20,92	7,85	0,50	0,18	110,63
1971/72	0,40	0,93	1,12	7,10	27,84	11,78	15,37	14,78	15,23	4,27	0,60	2,10	101,52
1972/73	30,66	13,66	15,08	14,27	4,45	4,88	8,63	41,95	15,45	2,75	0,68	0,21	152,68
1973/74	2,66	16,66	7,07	21,72	10,76	13,38	10,72	18,54	20,57	4,50	0,67	0,45	127,70
1974/75	1,06	10,10	4,95	15,61	16,56	14,30	12,00	19,67	12,31	1,62	0,32	0,67	109,17
1975/76	1,65	3,82	4,59	4,72	7,44	8,64	9,29	18,27	7,88	4,44	1,16	16,15	88,06
1976/77	15,52	19,46	19,47	30,38	26,94	11,75	8,49	6,31	10,95	1,87	0,77	0,67	152,58
1977/78	17,16	10,26	39,27	12,71	35,81	24,17	13,78	20,68	13,59	3,20	0,65	0,36	191,63
1978/79	0,87	10,33	49,45	27,91	46,62	33,35	36,45	16,43	7,74	1,41	0,12	0,30	230,98
1979/80	33,18	5,94	4,21	6,36	7,13	12,31	16,16	20,02	3,60	0,50	0,28	0,40	110,08
1980/81	4,16	23,48	11,89	13,22	14,69	7,20	20,70	15,39	2,83	0,35	0,24	2,11	116,26
1981/82	2,32	0,34	13,31	14,42	4,15	5,34	7,89	6,21	2,50	0,30	0,31	8,41	65,48
1982/83	2,17	33,74	9,44	5,08	4,03	2,30	16,07	40,60	14,91	0,79	0,27	1,07	130,46
1983/84	0,94	51,48	25,93	7,99	8,54	13,89	23,06	23,17	18,48	2,35	0,41	0,33	176,58
1984/85	2,84	39,76	18,26	49,17	43,52	12,88	45,20	19,74	12,77	2,08	0,28	0,27	246,76
1985/86	0,66	10,20	14,53	11,38	22,04	13,07	11,84	15,81	3,97	0,61	0,24	5,94	110,28
1986/87	6,83	13,07	7,68	38,21	20,01	16,10	19,02	13,95	6,10	5,72	1,45	8,76	156,89
1987/88	54,06	40,25	49,39	49,34	30,16	32,08	41,45	37,58	38,02	31,31	2,72	1,64	408,00
1988/89	10,88	8,00	3,24	3,61	5,40	9,80	16,29	8,22	7,77	4,44	3,31	2,92	83,90
1989/90	5,25	75,50	83,92	16,49	6,70	6,54	7,22	4,35	3,18	2,86	2,57	4,62	219,19
1990/91	32,63	14,88	4,79	9,03	6,06	53,70	13,04	9,13	3,56	1,49	0,87	1,98	151,16
1991/92	4,43	3,11	2,81	16,06	7,35	5,35	15,07	7,84	6,94	1,28	2,43	1,78	74,45
1992/93	6,32	3,53	6,00	2,33	2,62	6,71	5,95	31,23	7,01	1,85	1,10	0,77	75,44
1993/94	61,39	40,38	4,80	13,60	12,47	12,58	6,13	55,25	6,90	2,04	1,30	0,90	217,75
1994/95	1,02	16,27	2,12	10,03	11,34	5,43	2,33	2,69	3,02	1,39	0,88	0,87	57,39
1995/96	0,19	15,36	39,11	83,89	20,47	19,81	27,92	49,54	9,13	2,83	1,74	1,39	271,36
1996/97	2,42	3,85	66,95	20,40	10,58	7,66	8,08	8,74	13,71	4,12	2,46	3,25	152,21
1997/98	4,36	50,58	56,44	28,51	17,45	14,08	9,76	16,19	11,46	2,20	1,43	8,80	221,27
1998/99	1,60	1,62	1,46	4,68	3,08	5,98	6,66	8,67	1,57	1,01	0,72	6,07	43,11
1999/00	40,54	6,38	3,80	4,44	4,94	3,18	32,45	32,28	3,29	1,77	1,09	0,97	135,13
2000/01	0,50	9,40	46,91	85,93	39,95	93,95	11,30	7,93	2,90	2,04	1,31	0,94	303,06
2001/02	16,63	2,41	1,08	14,29	4,85	26,67	20,47	10,46	3,20	1,43	1,08	12,05	114,63
2002/03	15,95	21,90	71,69	45,84	18,11	23,49	28,34	13,95	3,53	2,19	1,88	2,43	249,30
2003/04	30,56	38,18	17,35	11,23	8,06	9,91	7,45	10,28	3,52	1,87	1,81	0,88	141,10
2004/05	31,03	8,85	3,91	2,19	1,09	6,19	5,03	1,57	1,04	0,74	0,52	0,38	62,55
2005/06	18,07	15,10	6,62	5,66	3,72	27,31	24,93	6,14	2,16	1,41	0,97	1,37	113,48

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 641 - Garganta de los Caballeros desde cabecera hasta confluencia con río Tormes, y gargantas de Galín Gómez, de la Nava, Berrocosa y del Molinillo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,93	18,07	18,01	19,26	15,75	18,23	17,57	19,83	9,61	2,76	0,77	2,44	153,22
1980/81-2005/06	13,76	21,06	22,06	21,81	12,74	16,97	16,68	17,57	7,44	3,10	1,28	3,11	157,58
%	-25,9	-16,5	-22,5	-13,2	19,1	6,9	5,1	11,4	22,5	-12,3	-66,3	-27,8	-2,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,27	16,99	16,93	18,11	14,81	17,13	16,51	18,64	9,03	2,59	0,73	2,29	144,02
1980/81-2005/06	12,93	19,80	20,73	20,50	11,98	15,95	15,68	16,52	6,99	2,91	1,21	2,93	148,13

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,34	1,08	1,94	1,09	2,30	2,33	1,57	1,04	0,20	0,12	0,15	39,88
1980/81-2005/06	0,19	0,34	1,08	2,19	1,09	2,30	2,33	1,57	1,04	0,30	0,24	0,27	43,11

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	61,39	75,50	83,92	85,93	46,62	93,95	45,20	55,25	38,02	31,31	3,31	16,15	408,00
1980/81-2005/06	61,39	75,50	83,92	85,93	43,52	93,95	45,20	55,25	38,02	31,31	3,31	12,05	408,00

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,74	13,37	9,71	13,41	10,67	13,50	15,72	16,70	7,94	1,86	0,43	0,94	143,04
1980/81-2005/06	4,84	14,99	10,66	13,41	8,30	11,25	14,05	12,21	3,76	1,86	1,09	1,71	138,12

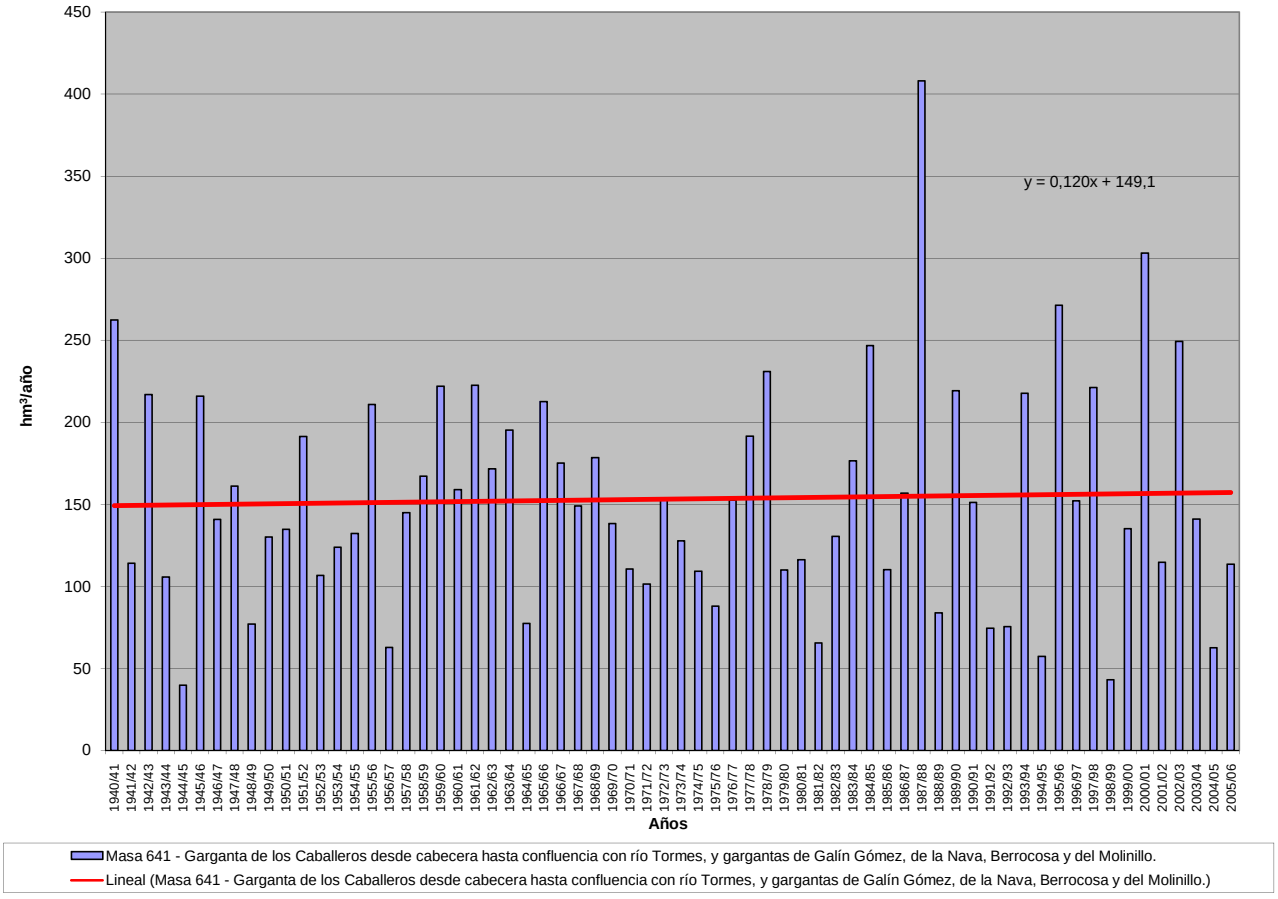
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,25	15,98	18,65	17,76	12,64	14,93	9,51	12,62	6,78	4,08	0,75	3,36	67,67
1980/81-2005/06	17,38	19,36	24,93	23,34	11,21	19,36	11,30	14,65	7,75	5,89	0,87	3,23	88,11

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	0,88	1,04	0,92	0,80	0,82	0,54	0,64	0,71	1,48	0,97	1,38	0,44
1980/81-2005/06	1,26	0,92	1,13	1,07	0,88	1,14	0,68	0,83	1,04	1,90	0,68	1,04	0,56

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,69	1,25	1,64	1,83	0,98	2,43	0,76	0,99	1,49	5,61	1,51	2,20	0,94
1980/81-2005/06	1,54	1,15	1,27	1,74	1,50	2,95	1,04	1,30	2,73	4,74	0,68	1,44	1,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,444	-0,21
1980/81-2005/06	0,447	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 642 - Río Tormes y afluentes desde su confluencia con el río Barbellido hasta su confluencia con la Garganta de los Caballeros.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,44	1,12	2,12	2,76	4,25	6,18	5,64	5,33	3,70	0,59	0,37	0,49	83,24
MÁXIMO	77,93	184,01	175,57	153,20	93,75	158,39	91,59	111,63	82,92	91,59	10,92	19,74	904,71
PROMEDIO	17,21	35,57	35,71	34,88	32,19	38,03	41,48	43,45	24,83	8,24	2,31	4,65	318,54
PERCENTIL 10	1,49	6,91	8,24	9,51	10,40	11,80	20,05	18,63	8,58	2,14	0,54	0,61	146,83
PERCENTIL 25	3,22	10,43	13,50	13,51	12,88	18,88	25,73	26,14	11,86	3,37	0,69	0,94	244,18
MEDIANA	7,97	23,67	24,13	24,98	21,25	33,06	37,86	40,90	21,65	5,86	1,34	2,92	289,64
PERCENTIL 75	28,14	47,07	49,68	50,20	44,79	51,51	50,85	56,64	33,39	9,02	3,34	7,03	395,17
PERCENTIL 90	47,84	71,07	72,44	67,57	68,92	66,51	68,38	68,56	43,60	14,48	5,26	12,11	507,96
DESVIACIÓN TÍPICA	19,40	34,38	34,08	28,98	24,92	26,65	19,78	22,28	16,72	11,73	2,35	4,87	142,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,13	0,97	0,95	0,83	0,77	0,70	0,48	0,51	0,67	1,42	1,02	1,05	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	1,37	2,03	1,89	1,95	1,14	1,88	0,69	0,77	1,44	5,81	1,93	1,45	1,23
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	10,93	36,05	13,88	70,20	85,10	83,63	66,58	70,96	71,34	29,67	5,53	3,19	547,08
1941/42	3,17	31,88	11,66	7,20	8,33	59,71	40,05	49,23	16,15	2,76	0,68	3,88	234,68
1942/43	29,24	63,43	39,57	50,36	52,33	59,93	70,95	78,66	26,26	6,62	1,04	19,74	498,15
1943/44	19,86	40,18	18,78	17,60	10,68	7,98	50,44	22,29	14,03	7,82	0,69	1,63	211,98
1944/45	2,05	6,88	11,57	11,94	9,59	6,88	21,48	7,09	4,16	0,59	0,51	0,49	83,24
1945/46	3,51	69,95	71,51	39,44	12,08	24,43	88,38	111,63	73,14	21,44	1,34	0,92	517,77
1946/47	1,04	7,51	8,85	3,33	90,35	115,44	50,37	20,71	12,02	3,08	0,83	8,50	322,03
1947/48	4,52	6,95	11,20	43,95	61,61	45,93	20,95	66,16	20,65	2,75	0,71	0,61	285,99
1948/49	1,10	4,41	28,84	20,34	10,37	15,47	46,56	25,39	12,41	4,78	0,54	12,83	183,03
1949/50	11,87	8,26	55,59	59,17	31,54	22,33	15,76	30,94	29,91	3,63	0,54	0,49	270,02
1950/51	1,41	9,39	13,53	16,01	26,28	69,14	64,19	58,43	28,77	4,26	0,87	1,00	293,29
1951/52	2,43	103,49	23,54	14,99	14,50	56,28	50,98	61,24	34,44	14,55	3,44	12,04	391,92
1952/53	6,23	17,79	42,84	17,73	13,53	18,38	68,74	39,09	9,93	3,56	0,54	0,92	239,26
1953/54	24,59	20,71	70,39	12,89	13,29	33,87	25,49	30,41	16,35	3,16	0,71	0,60	252,44
1954/55	0,60	39,96	16,42	51,71	55,61	39,46	30,96	20,13	11,14	1,45	0,39	0,80	268,64
1955/56	2,55	49,60	58,91	53,07	18,41	65,38	68,02	55,15	36,10	15,98	2,30	7,30	432,78
1956/57	18,70	8,70	3,64	2,76	11,27	20,51	18,29	24,05	16,68	3,05	0,64	0,65	128,95
1957/58	2,92	12,63	7,63	22,33	56,26	52,78	46,75	27,40	17,04	6,23	0,74	0,65	253,36
1958/59	3,66	4,30	60,15	54,05	18,90	35,55	37,57	46,69	23,74	4,93	3,37	11,24	304,14
1959/60	35,82	41,80	69,82	49,64	90,33	55,97	46,16	61,43	36,60	5,43	1,74	0,99	495,72
1960/61	57,95	64,58	33,15	25,35	16,48	21,62	39,92	26,17	23,11	8,61	0,75	4,96	322,66
1961/62	8,28	62,34	38,03	66,15	15,82	67,64	59,37	46,61	23,06	5,49	0,49	0,81	394,09
1962/63	29,62	14,20	13,58	69,12	31,43	44,79	42,40	40,40	31,84	7,22	0,72	3,40	328,73
1963/64	3,25	90,26	47,04	21,39	39,24	52,37	35,54	56,42	35,76	10,74	0,63	1,26	393,90
1964/65	4,77	2,47	2,12	9,33	30,34	43,30	31,30	26,91	8,43	0,95	0,51	7,47	167,90
1965/66	49,47	57,53	40,24	49,72	57,36	39,28	62,98	36,05	32,04	3,92	0,61	0,58	429,79
1966/67	40,24	39,94	17,99	10,97	15,35	30,45	25,35	46,05	23,03	2,62	0,56	0,52	253,07
1967/68	4,61	34,76	24,73	11,93	34,38	32,36	46,19	40,52	22,74	2,38	0,46	0,63	255,69
1968/69	4,84	39,78	19,82	25,15	26,53	47,20	49,36	55,41	33,51	7,37	0,61	5,72	315,30
1969/70	16,40	18,24	11,60	65,29	21,91	13,28	27,88	37,01	33,67	7,06	0,71	0,52	253,56
1970/71	0,50	10,16	16,43	13,89	15,51	15,72	56,78	59,55	53,73	22,24	1,42	0,58	266,51
1971/72	0,82	3,79	5,46	8,68	58,35	31,32	48,33	56,72	47,84	13,51	1,94	6,22	282,98
1972/73	64,75	39,44	29,71	20,34	15,60	20,12	27,12	65,72	35,66	9,86	2,18	0,68	331,18
1973/74	4,42	23,67	14,64	24,81	27,95	30,20	41,81	54,56	27,41	14,41	2,13	1,44	267,44
1974/75	3,89	22,55	11,45	35,38	27,83	31,60	60,50	53,19	40,20	5,28	1,01	1,60	294,48
1975/76	5,33	7,44	12,64	9,70	15,30	18,84	36,62	47,79	18,20	11,82	1,47	18,93	204,08
1976/77	37,47	55,48	38,29	39,51	45,96	33,77	21,01	20,77	24,04	5,97	2,55	2,09	326,89
1977/78	31,30	23,67	73,37	31,85	65,91	59,22	39,08	58,08	36,10	10,34	2,09	1,15	432,16
1978/79	3,21	28,30	60,91	59,26	93,75	54,95	71,11	48,99	21,20	4,46	0,37	1,13	447,64
1979/80	56,85	22,35	13,50	15,46	19,59	21,10	45,52	52,09	11,25	1,65	0,96	1,36	261,68
1980/81	12,22	26,24	51,51	40,91	33,49	15,86	37,02	41,27	9,02	1,15	0,58	2,65	271,92
1981/82	7,05	1,12	25,04	34,28	11,97	15,58	20,86	15,07	8,74	0,99	1,01	7,58	149,28
1982/83	8,45	65,95	32,88	16,51	12,18	6,18	28,21	71,54	45,67	2,57	1,14	3,32	294,59
1983/84	2,08	72,19	26,83	53,00	28,12	19,00	82,88	63,01	58,02	7,70	1,35	1,05	415,24
1984/85	3,36	48,82	59,53	46,55	60,72	38,23	37,29	51,06	41,52	6,68	0,90	0,87	395,53
1985/86	2,16	13,59	20,64	33,95	31,56	42,13	27,83	43,36	11,39	1,91	0,74	13,87	243,14
1986/87	28,12	29,62	28,06	42,46	60,96	45,24	21,78	43,79	19,52	15,51	2,70	8,18	345,93
1987/88	66,18	98,83	103,74	83,35	89,99	85,60	87,55	100,92	82,92	91,59	8,77	5,27	904,71
1988/89	16,16	17,29	10,87	10,92	12,18	10,48	30,80	18,15	22,11	12,21	10,44	12,18	183,78
1989/90	9,78	184,01	175,57	39,14	20,42	16,22	21,86	16,66	12,33	10,08	10,92	9,26	526,25
1990/91	48,03	32,91	17,90	15,38	10,18	71,53	38,15	25,68	10,13	4,11	2,73	4,16	280,88
1991/92	7,66	8,43	9,29	12,42	10,42	13,12	18,48	15,78	16,07	4,24	5,37	5,22	126,50
1992/93	11,59	11,24	13,51	7,77	4,85	9,93	13,39	35,77	19,43	5,99	3,57	2,56	139,59
1993/94	77,93	98,07	16,84	24,49	20,59	39,20	19,23	79,28	19,69	6,55	4,16	3,02	409,06
1994/95	2,10	20,17	6,12	12,29	18,98	16,55	5,64	9,79	8,06	4,42	3,24	2,69	110,05
1995/96	0,44	18,82	37,50	153,20	71,93	48,92	91,59	99,11	32,28	9,50	5,60	5,09	573,99
1996/97	5,75	8,47	115,22	59,05	33,33	25,38	26,44	21,55	24,57	9,15	6,96	7,97	343,84
1997/98	9,93	143,25	123,53	69,93	41,27	29,86	37,08	29,94	33,04	7,57	4,78	15,45	545,64
1998/99	5,35	5,86	3,17	14,71	11,43	25,10	21,68	35,72	5,26	3,30	2,31	10,50	144,39
1999/00	42,49	21,12	15,58	11,36	12,74	7,70	56,87	59,31	10,51	5,74	3,45	3,86	250,74
2000/01	1,57	18,67	84,32	143,40	85,44	158,39	37,01	26,14	9,64	6,63	4,38	3,52	579,11
2001/02	24,19	7,97	3,63	22,76	10,84	39,61	30,58	33,82	8,23	4,64	3,99	16,27	206,51
2002/03	19,26	26,26	120,22	69,00	34,93	57,19	61,64	37,29	11,81	7,04	5,14	3,87	453,66
2003/04	47,65	64,33	50,56	33,37	17,42	19,90	25,37	32,83	14,38	6,17	4,19	2,82	319,00
2004/05	28,15	21,96	15,01	6,79	4,25	10,09	18,02	5,33	3,70	2,38	1,67	1,22	118,56
2005/06	34,13	37,50	26,46	13,39	9,29	44,66	43,33	19,11	7,20	4,55	2,93	4,77	247,31

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 642 - Río Tormes y afluentes desde su confluencia con el río Barbellido hasta su confluencia con la Garganta de los Caballeros.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,21	35,57	35,71	34,88	32,19	38,03	41,48	43,45	24,83	8,24	2,31	4,65	318,54
1980/81-2005/06	20,07	42,41	45,90	41,17	29,21	35,06	36,18	39,66	20,97	9,32	3,96	6,05	329,97
%	-16,6	-19,2	-28,6	-18,0	9,3	7,8	12,8	8,7	15,5	-13,1	-71,7	-30,1	-3,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,18	33,43	33,56	32,79	30,26	35,75	38,99	40,84	23,34	7,75	2,17	4,37	299,42
1980/81-2005/06	18,86	39,87	43,15	38,70	27,46	32,96	34,01	37,29	19,71	8,76	3,73	5,68	310,17

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	1,12	2,12	2,76	4,25	6,18	5,64	5,33	3,70	0,59	0,37	0,49	83,24
1980/81-2005/06	0,44	1,12	3,17	6,79	4,25	6,18	5,64	5,33	3,70	0,99	0,58	0,87	110,05

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	77,93	184,01	175,57	153,20	93,75	158,39	91,59	111,63	82,92	91,59	10,92	19,74	904,71
1980/81-2005/06	77,93	184,01	175,57	153,20	89,99	158,39	91,59	100,92	82,92	91,59	10,92	16,27	904,71

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,97	23,67	24,13	24,98	21,25	33,06	37,86	40,90	21,65	5,86	1,34	2,92	289,64
1980/81-2005/06	10,76	24,10	26,64	33,66	19,70	25,24	29,39	34,77	13,36	6,08	3,51	4,47	287,74

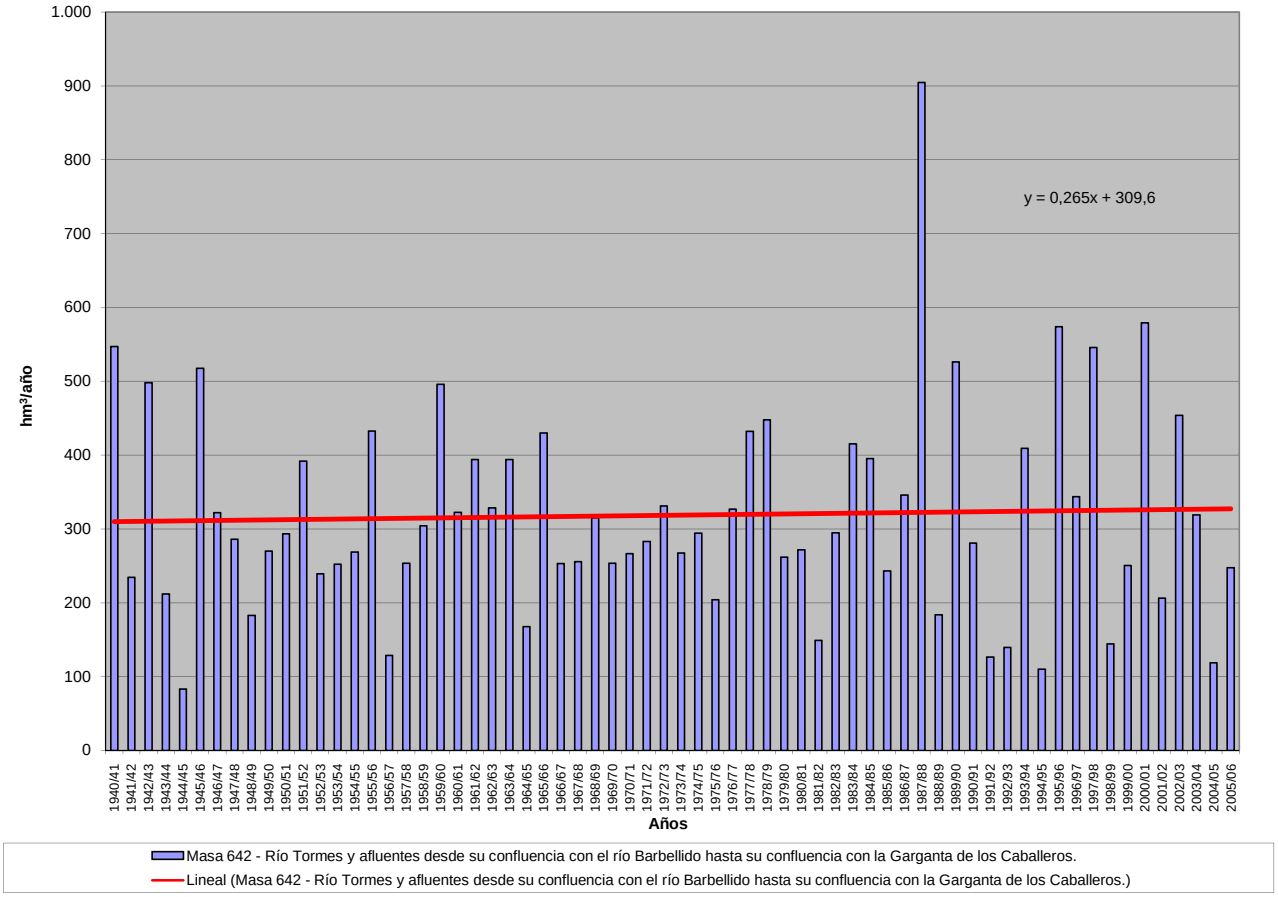
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,40	34,38	34,08	28,98	24,92	26,65	19,78	22,28	16,72	11,73	2,35	4,87	142,09
1980/81-2005/06	21,05	45,04	46,01	38,03	24,84	32,34	22,51	25,73	18,51	17,12	2,81	4,44	186,84

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,13	0,97	0,95	0,83	0,77	0,70	0,48	0,51	0,67	1,42	1,02	1,05	0,45
1980/81-2005/06	1,05	1,06	1,00	0,92	0,85	0,92	0,62	0,65	0,88	1,84	0,71	0,73	0,57

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	2,03	1,89	1,95	1,14	1,88	0,69	0,77	1,44	5,81	1,93	1,45	1,23
1980/81-2005/06	1,39	1,85	1,40	1,84	1,30	2,47	1,37	1,06	1,98	4,79	1,11	1,05	1,24

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,560	-0,22
1980/81-2005/06	0,564	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 643 - Río Aravalle desde cabecera hasta su confluencia con el río Tormes, y gargantas de la Solana y arroyo de la Garganta del Endrinal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,32	0,99	1,86	1,22	2,20	1,97	1,55	0,98	0,18	0,12	0,15	37,38
MÁXIMO	42,20	49,41	71,48	110,14	50,41	84,24	41,34	55,97	31,01	26,86	3,07	9,54	352,54
PROMEDIO	9,52	15,81	18,87	18,79	14,98	16,98	18,67	18,81	7,77	2,39	0,68	1,83	145,08
PERCENTIL 10	0,72	2,75	3,11	3,30	4,23	4,06	6,54	6,69	2,56	0,69	0,17	0,21	60,85
PERCENTIL 25	1,53	6,96	5,56	6,24	6,32	7,25	11,63	10,20	3,48	0,98	0,21	0,35	108,45
MEDIANA	4,39	11,70	12,31	11,24	10,24	14,43	16,23	17,39	6,55	1,70	0,39	0,99	137,98
PERCENTIL 75	13,72	23,25	22,68	25,43	21,20	25,20	25,66	25,11	10,41	2,37	0,93	2,00	171,62
PERCENTIL 90	28,43	31,52	43,07	41,35	33,20	31,06	35,64	33,09	14,10	4,23	1,58	4,99	220,88
DESVIACIÓN TÍPICA	11,22	11,97	18,54	18,60	12,20	13,42	9,86	11,44	5,56	3,44	0,66	2,11	65,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,18	0,76	0,98	0,99	0,81	0,79	0,53	0,61	0,72	1,44	0,97	1,16	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	1,49	0,84	1,44	2,29	1,30	2,14	0,63	1,13	1,64	5,84	1,65	1,77	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,54	18,46	7,63	34,81	39,12	35,83	36,79	43,64	22,49	9,32	1,63	1,17	259,43
1941/42	1,39	20,22	4,55	4,13	4,85	31,33	23,76	19,43	6,55	0,83	0,21	1,58	118,82
1942/43	16,73	22,82	28,87	41,02	15,00	14,56	27,88	25,67	7,86	1,83	0,30	9,54	212,09
1943/44	14,16	11,01	9,50	7,75	3,26	2,56	41,34	11,05	4,53	2,38	0,21	0,61	108,37
1944/45	1,08	2,78	5,78	3,00	5,57	3,02	11,15	3,51	1,02	0,18	0,15	0,15	37,38
1945/46	1,75	28,18	41,04	12,20	4,05	8,91	40,42	38,07	19,58	5,82	0,38	0,35	200,76
1946/47	0,62	7,62	3,16	1,86	36,87	43,25	16,68	12,50	3,18	0,88	0,22	5,01	131,86
1947/48	1,78	3,48	10,71	46,02	26,73	17,58	12,44	40,66	5,78	0,78	0,20	0,19	166,37
1948/49	0,73	1,36	19,17	6,36	3,61	3,59	14,05	13,18	2,49	1,04	0,16	4,98	70,72
1949/50	5,57	3,98	30,38	23,97	17,76	7,40	5,35	18,79	12,02	1,06	0,16	0,16	126,59
1950/51	1,34	7,99	6,37	7,71	14,53	40,58	28,51	27,77	8,74	1,23	0,24	0,51	145,53
1951/52	1,21	43,63	12,64	6,29	5,16	26,69	23,25	25,59	12,66	4,62	1,16	4,10	167,00
1952/53	3,40	18,20	17,66	5,03	4,99	6,13	23,13	14,56	3,83	1,03	0,16	0,27	98,38
1953/54	14,48	11,39	39,55	7,15	7,62	15,89	12,56	16,80	6,03	0,90	0,21	0,19	132,78
1954/55	0,55	16,40	13,38	26,25	23,61	16,59	16,20	9,57	4,29	0,49	0,18	0,25	127,76
1955/56	2,23	30,98	41,85	29,68	9,65	25,59	29,18	27,47	11,71	5,02	0,81	2,72	216,90
1956/57	9,94	5,50	4,00	2,54	8,60	13,54	11,13	11,05	4,40	0,89	0,19	0,42	72,22
1957/58	1,55	8,71	5,47	18,99	33,54	25,77	25,36	15,77	5,88	1,89	0,23	0,25	143,41
1958/59	2,60	2,73	38,95	29,37	9,71	18,54	25,77	28,43	8,06	1,71	0,91	3,42	170,19
1959/60	20,32	19,11	36,09	25,65	32,86	29,41	20,71	24,88	9,87	1,58	0,51	0,55	221,54
1960/61	32,90	32,07	13,90	10,83	8,08	7,20	17,32	13,71	8,08	2,65	0,22	1,81	148,77
1961/62	4,57	30,41	34,75	41,69	7,13	26,91	27,59	17,79	9,24	1,60	0,14	0,40	202,23
1962/63	14,47	7,45	6,14	24,20	13,21	18,22	24,16	17,75	12,47	2,15	0,20	1,58	142,01
1963/64	1,94	37,91	19,51	11,74	21,86	27,18	16,72	22,02	7,97	3,10	0,18	0,61	170,74
1964/65	2,44	1,74	1,89	6,22	16,37	22,82	14,20	9,91	2,63	0,29	0,15	3,08	81,72
1965/66	20,41	25,72	22,68	40,37	22,38	12,22	26,95	13,27	11,36	1,19	0,18	0,18	196,92
1966/67	32,92	25,25	11,03	8,86	13,13	27,35	12,80	32,80	6,56	0,74	0,18	0,22	171,83
1967/68	4,39	23,09	15,97	6,01	19,22	14,24	28,05	18,21	8,00	0,72	0,21	0,22	138,33
1968/69	4,39	23,30	19,50	16,50	17,38	30,31	20,05	29,66	10,84	2,25	0,17	1,69	176,05
1969/70	12,14	12,52	9,10	39,61	8,26	7,55	10,88	21,80	13,15	2,14	0,22	0,27	137,64
1970/71	0,17	6,79	5,49	11,07	6,90	11,27	22,08	25,53	18,50	6,05	0,43	0,17	114,46
1971/72	0,43	0,61	1,15	3,60	15,28	19,32	16,62	17,85	15,41	4,24	0,57	1,81	96,89
1972/73	21,66	12,91	12,28	10,88	4,42	3,85	9,49	21,88	8,13	2,35	0,64	0,20	108,69
1973/74	2,06	13,28	4,14	23,36	11,38	9,89	12,15	16,54	14,58	4,22	0,63	0,44	112,67
1974/75	1,22	7,47	4,06	7,44	7,39	18,88	14,18	17,89	10,92	1,51	0,29	0,84	92,08
1975/76	1,94	3,29	2,34	2,82	5,58	5,12	5,99	15,50	4,60	2,13	0,59	8,08	57,99
1976/77	17,26	25,71	14,49	28,74	28,20	10,85	8,44	5,61	7,53	1,63	0,74	0,63	149,83
1977/78	12,40	10,07	22,52	9,44	24,54	20,74	15,13	21,41	9,68	2,96	0,60	0,34	149,83
1978/79	0,90	10,87	69,62	50,29	49,74	30,79	34,87	21,18	8,76	1,53	0,12	0,27	278,92
1979/80	33,72	8,18	6,64	5,46	6,31	14,32	13,46	20,43	3,07	0,47	0,25	0,41	112,72
1980/81	7,34	21,98	14,93	11,15	15,51	7,66	13,68	19,84	2,63	0,33	0,29	1,94	117,27
1981/82	3,40	0,32	16,07	8,84	3,80	4,51	6,08	4,60	2,70	0,28	0,29	4,49	55,39
1982/83	2,47	29,32	12,35	4,85	4,73	2,20	15,38	53,47	13,62	0,74	0,19	0,96	140,29
1983/84	0,97	29,10	22,68	12,24	8,00	13,13	22,63	25,19	16,61	2,18	0,40	0,31	153,44
1984/85	3,66	29,16	18,14	34,40	46,41	14,54	37,07	17,04	10,59	1,88	0,26	0,24	213,39
1985/86	0,63	10,86	9,11	15,36	25,60	20,09	16,88	22,91	4,89	0,67	0,23	5,18	132,41
1986/87	9,00	11,16	9,64	23,94	24,92	17,50	16,26	12,78	5,27	3,72	0,76	4,15	139,09
1987/88	42,20	18,28	42,54	51,34	38,48	27,95	36,42	33,38	31,01	26,86	2,55	1,54	352,54
1988/89	6,14	9,39	3,06	2,80	7,13	5,02	10,30	6,17	4,21	3,95	3,07	2,39	63,63
1989/90	7,40	45,24	68,94	16,45	6,34	4,27	6,20	4,26	3,01	2,66	2,15	4,07	170,99
1990/91	30,49	10,77	4,94	10,92	7,02	31,89	12,99	7,64	3,01	1,32	0,80	1,63	123,41
1991/92	2,19	3,50	2,80	8,09	6,79	5,28	13,35	7,74	4,17	1,21	1,58	1,36	58,07
1992/93	6,86	3,47	10,31	2,24	1,22	2,29	5,66	14,78	5,71	1,70	1,03	1,02	56,29
1993/94	42,04	34,53	6,07	21,88	14,16	12,01	6,42	55,97	5,95	1,85	1,21	0,91	202,99
1994/95	1,16	17,94	3,49	12,76	17,58	4,86	1,97	2,66	1,95	1,31	0,83	1,40	67,91
1995/96	0,20	14,91	48,90	59,35	28,51	21,34	36,86	36,49	8,57	2,60	1,58	1,73	261,03
1996/97	1,87	5,81	60,61	24,77	10,78	6,85	10,21	8,43	8,02	2,78	2,19	2,00	144,33
1997/98	6,74	49,41	71,48	20,75	14,19	7,71	15,25	16,31	8,35	2,08	1,36	6,57	220,22
1998/99	1,52	2,07	1,08	4,88	3,43	9,76	11,45	8,68	1,49	0,96	0,80	5,52	51,66
1999/00	35,81	5,66	7,48	4,47	4,65	2,61	37,37	27,41	3,16	1,72	1,03	1,03	132,40
2000/01	0,70	12,01	43,60	110,14	50,41	84,24	14,24	7,28	3,06	2,05	1,26	0,96	329,95
2001/02	12,38	2,30	0,99	9,96	6,62	18,00	17,44	9,15	2,47	1,35	0,95	6,84	88,46
2002/03	10,40	22,02	62,53	51,42	16,28	24,02	30,18	11,72	3,45	2,07	1,56	2,00	237,66
2003/04	23,10	32,49	15,11	11,34	6,77	7,60	8,31	9,70	3,56	1,76	2,19	0,84	122,76
2004/05	26,38	7,68	3,61	2,05	1,27	5,03	6,66	1,55	0,98	0,70	0,49	0,37	56,76
2005/06	10,69	10,81	10,71	4,79	4,42	34,22	25,99	7,21	2,19	1,34	0,94	1,38	114,69

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 643 - Río Aravalle desde cabecera hasta su confluencia con el río Tormes, y gargantas de la Solana y arroyo de la Garganta del Endrinal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,52	15,81	18,87	18,79	14,98	16,98	18,67	18,81	7,77	2,39	0,68	1,83	145,08
1980/81-2005/06	11,37	16,93	21,97	20,82	14,42	15,18	16,74	16,63	6,18	2,69	1,15	2,34	146,42
%	-19,5	-7,1	-16,4	-10,8	3,7	10,6	10,3	11,6	20,5	-13,0	-69,4	-28,1	-0,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,94	14,86	17,73	17,66	14,08	15,96	17,55	17,68	7,31	2,24	0,64	1,72	136,38
1980/81-2005/06	10,69	15,91	20,65	19,57	13,56	14,27	15,74	15,63	5,81	2,53	1,08	2,20	137,64

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,32	0,99	1,86	1,22	2,20	1,97	1,55	0,98	0,18	0,12	0,15	37,38
1980/81-2005/06	0,20	0,32	0,99	2,05	1,22	2,20	1,97	1,55	0,98	0,28	0,19	0,24	51,66

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,20	49,41	71,48	110,14	50,41	84,24	41,34	55,97	31,01	26,86	3,07	9,54	352,54
1980/81-2005/06	42,20	49,41	71,48	110,14	50,41	84,24	37,37	55,97	31,01	26,86	3,07	6,84	352,54

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,39	11,70	12,31	11,24	10,24	14,43	16,23	17,39	6,55	1,70	0,39	0,99	137,98
1980/81-2005/06	6,80	11,58	11,53	11,79	7,57	8,74	13,96	10,71	3,87	1,74	0,99	1,58	132,40

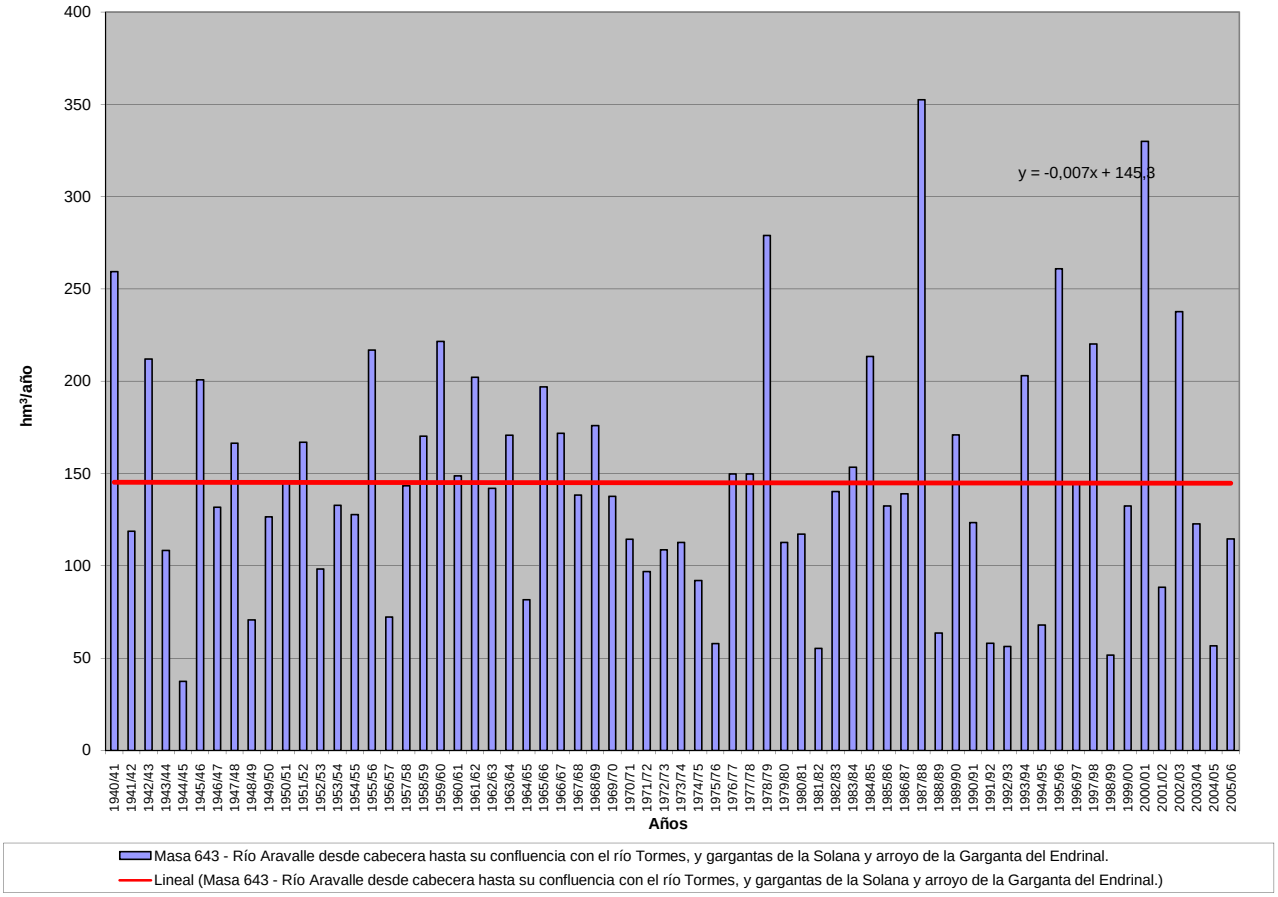
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,22	11,97	18,54	18,60	12,20	13,42	9,86	11,44	5,56	3,44	0,66	2,11	65,73
1980/81-2005/06	13,22	13,49	23,04	24,07	13,60	16,91	10,83	14,51	6,32	5,01	0,78	1,96	83,06

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,18	0,76	0,98	0,99	0,81	0,79	0,53	0,61	0,72	1,44	0,97	1,16	0,45
1980/81-2005/06	1,16	0,80	1,05	1,16	0,94	1,11	0,65	0,87	1,02	1,86	0,67	0,84	0,57

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,49	0,84	1,44	2,29	1,30	2,14	0,63	1,13	1,64	5,84	1,65	1,77	0,88
1980/81-2005/06	1,39	0,90	1,14	2,44	1,48	2,95	0,88	1,56	2,79	4,83	0,80	1,14	0,98

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,519	-0,22
1980/81-2005/06	0,516	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 653 - Río Carrión desde la presa del embalse de Compuerto hasta la presa del embalse de Velilla de Guardo-Villalba.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,38	6,01	8,45	6,55	5,87	8,89	9,77	11,43	7,94	4,48	3,71	3,96	149,44
MÁXIMO	95,66	121,36	131,18	109,55	113,67	161,23	106,17	148,73	76,07	26,42	16,32	27,47	677,05
PROMEDIO	22,46	32,50	37,59	34,91	34,91	46,46	47,81	49,60	24,79	11,43	7,63	8,85	358,94
PERCENTIL 10	7,35	10,79	13,24	13,32	11,73	18,07	22,61	19,78	10,87	6,35	4,68	4,69	228,03
PERCENTIL 25	10,36	15,69	17,61	17,72	19,07	25,76	29,77	29,52	13,57	8,22	5,76	6,17	268,14
MEDIANA	16,41	26,38	26,50	28,24	28,70	39,31	43,87	43,38	22,39	10,97	7,64	7,48	348,21
PERCENTIL 75	27,77	41,23	44,23	45,98	39,02	64,49	64,77	62,88	32,26	13,14	9,15	10,76	443,16
PERCENTIL 90	40,93	61,78	77,01	66,39	72,05	77,74	78,90	84,87	38,55	16,61	10,75	14,50	499,07
DESVIACIÓN TÍPICA	18,91	23,65	29,62	23,33	24,56	27,47	22,27	27,57	13,03	4,45	2,45	4,38	115,10
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,84	0,73	0,79	0,67	0,70	0,59	0,47	0,56	0,53	0,39	0,32	0,49	0,32
COEFICIENTE DE SESGO	2,24	1,66	1,75	1,37	1,59	1,41	0,52	1,17	1,21	1,19	0,73	1,79	0,61
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	26,57	22,82	22,22	37,42	63,59	74,21	29,40	104,96	54,77	13,97	9,17	9,38	468,48
1941/42	18,11	34,25	13,15	17,74	11,02	24,28	18,97	67,67	15,15	10,66	8,92	10,52	250,44
1942/43	20,63	28,74	44,46	102,95	31,54	14,60	15,02	11,43	13,72	10,33	6,22	9,36	309,00
1943/44	40,42	46,69	43,39	29,18	9,50	8,89	34,16	29,19	10,23	7,27	5,60	7,53	272,05
1944/45	19,11	21,22	31,50	22,85	26,02	27,14	25,66	22,52	13,53	7,48	5,58	5,16	227,78
1945/46	12,71	6,44	19,44	13,42	15,07	21,72	37,38	94,88	37,74	10,80	7,86	7,38	284,85
1946/47	15,37	34,65	35,40	12,35	19,79	107,99	83,41	78,92	36,68	13,19	9,10	9,30	456,14
1947/48	18,85	23,91	26,36	45,43	41,92	53,50	35,01	32,81	17,01	7,68	5,68	6,15	314,31
1948/49	12,51	10,92	18,06	7,18	5,87	9,58	25,15	19,69	12,65	8,82	6,07	12,92	149,44
1949/50	12,72	17,04	12,21	9,82	21,11	14,15	27,19	59,69	28,15	11,38	7,94	6,88	228,27
1950/51	13,39	12,49	10,73	11,18	26,61	81,82	58,97	56,60	28,58	12,58	7,84	7,02	327,81
1951/52	15,58	70,15	36,08	29,14	32,34	65,88	85,00	64,19	24,69	13,04	9,43	8,89	454,41
1952/53	17,22	25,28	49,61	40,94	36,60	53,37	57,32	49,24	27,18	13,73	8,53	7,16	386,19
1953/54	9,22	10,72	17,82	14,66	35,99	66,91	59,41	87,42	32,04	13,36	9,82	8,53	365,90
1954/55	6,79	19,60	13,98	37,22	40,43	66,08	47,75	22,07	18,34	10,97	9,25	7,48	299,96
1955/56	8,54	44,21	63,01	50,23	39,12	61,29	106,17	105,41	36,43	13,91	10,03	12,01	550,37
1956/57	14,27	17,70	13,70	6,55	24,57	18,80	22,19	24,83	15,10	12,64	9,58	7,21	187,12
1957/58	10,82	20,27	17,90	17,62	66,33	100,44	65,15	115,39	35,99	17,52	11,68	12,19	491,30
1958/59	14,85	8,92	57,48	34,47	18,57	45,42	53,70	46,22	28,77	12,27	10,67	19,67	351,00
1959/60	24,26	65,20	95,48	64,19	84,48	90,15	61,97	80,95	37,56	11,15	6,45	11,04	632,86
1960/61	95,66	106,97	35,40	38,13	53,04	47,18	35,67	31,30	11,71	10,65	10,95	17,24	493,90
1961/62	35,84	81,86	78,97	68,60	23,84	74,62	66,85	43,07	22,29	10,97	4,38	4,85	516,13
1962/63	7,37	11,06	24,10	47,29	11,84	77,35	72,21	53,00	39,52	19,34	12,28	19,81	395,16
1963/64	10,21	121,36	22,30	20,24	69,49	88,28	48,99	37,33	30,86	12,24	7,92	4,97	474,19
1964/65	14,80	8,24	8,45	15,81	23,23	63,84	40,29	27,27	12,52	7,81	3,71	14,53	240,49
1965/66	28,17	60,67	50,67	54,55	102,83	36,70	73,62	36,29	29,18	9,83	10,20	9,89	502,58
1966/67	55,11	41,79	31,25	23,76	28,13	47,92	18,71	44,19	8,70	9,11	3,98	5,41	318,05
1967/68	7,90	29,42	26,63	25,14	38,38	32,60	92,30	77,60	32,33	12,34	6,87	6,68	388,19
1968/69	9,61	27,10	16,71	38,28	26,37	64,71	50,25	82,33	43,99	15,15	4,70	14,51	393,72
1969/70	11,08	16,46	25,80	76,35	29,29	24,13	44,49	62,26	35,43	12,19	7,94	4,94	350,37
1970/71	4,38	30,91	17,46	19,08	18,82	22,09	69,26	71,77	53,54	26,42	8,20	8,14	350,07
1971/72	8,53	10,86	13,33	14,76	37,38	37,27	70,21	77,64	76,07	23,26	7,52	12,06	388,88
1972/73	29,04	18,46	21,53	20,59	21,18	25,98	39,44	148,73	39,24	13,18	6,69	4,09	388,15
1973/74	41,45	26,63	14,32	62,61	29,25	36,91	41,57	39,25	15,95	18,57	4,73	6,24	337,48
1974/75	7,91	56,08	17,54	23,92	21,28	30,18	33,83	27,93	20,89	5,45	6,91	13,68	265,59
1975/76	21,10	23,43	16,60	14,46	15,17	26,88	35,49	34,97	10,77	8,06	5,98	14,62	227,51
1976/77	23,88	35,49	35,70	40,49	101,43	42,26	27,70	19,34	31,40	5,51	10,82	6,05	380,05
1977/78	20,05	9,26	75,06	19,37	95,11	55,96	50,42	53,25	10,98	10,28	5,57	4,12	409,42
1978/79	9,44	14,39	124,62	74,19	113,67	66,43	77,95	60,39	42,39	15,33	10,91	9,18	618,89
1979/80	32,92	32,02	35,26	43,45	45,81	48,83	47,80	43,85	27,74	12,55	5,99	7,65	383,89
1980/81	13,58	20,00	24,75	26,03	19,90	51,67	40,38	52,70	25,64	12,73	8,07	7,48	302,93
1981/82	41,52	9,55	36,86	58,57	28,68	30,88	23,03	19,87	21,60	9,15	7,45	9,28	296,44
1982/83	24,43	56,98	61,18	23,77	41,05	41,34	79,86	92,93	34,85	12,01	16,32	10,84	495,56
1983/84	6,26	15,43	27,30	29,46	31,38	34,84	63,64	43,68	37,86	15,69	8,95	6,42	320,91
1984/85	36,81	85,20	43,53	28,00	74,61	32,92	96,36	37,02	17,13	21,19	10,51	7,47	490,73
1985/86	5,37	15,38	27,96	28,49	31,67	55,94	35,97	60,05	22,49	11,16	8,20	13,74	316,42
1986/87	7,33	12,64	16,07	21,60	31,27	34,97	52,47	22,62	17,27	13,22	7,77	8,20	245,43
1987/88	69,49	30,46	83,62	69,25	48,12	29,58	66,00	63,08	31,42	22,98	12,12	6,26	532,38
1988/89	18,82	13,22	9,53	8,61	9,44	24,29	32,79	30,50	17,56	8,49	6,52	4,16	183,93
1989/90	6,67	45,70	125,24	29,40	37,16	19,58	30,87	15,78	11,49	9,67	5,57	6,26	343,39
1990/91	32,36	39,49	21,50	48,28	12,36	78,12	37,56	38,03	19,80	7,54	4,76	6,55	346,35
1991/92	15,59	27,81	15,78	19,52	11,47	17,32	58,19	39,34	27,42	12,51	9,25	7,49	261,68
1992/93	17,96	16,80	42,48	16,71	11,00	25,69	25,98	64,99	26,75	10,92	6,66	11,29	277,23
1993/94	91,56	33,22	26,37	54,03	28,71	36,02	21,72	58,37	20,85	9,99	6,84	6,41	394,09
1994/95	12,74	36,46	18,47	46,16	37,25	36,04	13,35	16,63	8,87	7,90	4,15	4,30	242,30
1995/96	5,88	47,74	61,25	100,09	29,58	53,48	66,86	55,07	20,94	8,27	8,83	8,72	466,70
1996/97	9,09	22,00	61,87	27,18	27,28	17,34	9,77	31,05	34,68	11,58	8,65	6,36	266,83
1997/98	26,12	59,23	49,73	32,11	23,16	22,45	69,65	38,69	24,95	8,20	5,56	14,48	374,33
1998/99	11,10	6,01	10,29	14,86	12,60	24,51	25,52	35,37	12,24	6,91	6,18	27,47	193,04
1999/00	73,82	31,43	38,20	16,48	17,25	12,95	84,18	55,51	12,27	5,62	4,66	4,02	356,40
2000/01	14,43	62,89	131,18	109,55	79,74	161,23	43,25	37,54	17,83	8,74	6,14	4,54	677,05
2001/02	19,88	13,10	11,83	27,15	21,50	46,13	24,87	25,96	12,19	5,87	4,72	6,11	219,28
2002/03	30,59	39,56	119,27	59,53	38,70	67,73	54,88	32,86	13,30	6,73	7,07	5,68	475,88
2003/04	32,21	50,73	39,79	32,88	18,51	31,57	26,50	18,13	10,61	5,62	8,69	5,36	280,57
2004/05	30,13	23,97	19,77	17,72	11,62	48,50	46,19	22,44	8,45	4,48	3,87	3,96	241,10
2005/06	22,13	26,13	23,30	13,22	13,92	74,87	39,76	19,66	7,94	5,98	4,56	6,89	258,37

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 653 - Río Carrión desde la presa del embalse de Compuerto hasta la presa del embalse de Velilla de Guardo-Villalba.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,46	32,50	37,59	34,91	34,91	46,46	47,81	49,60	24,79	11,43	7,63	8,85	358,94
1980/81-2005/06	26,00	32,35	44,12	36,87	28,77	42,69	44,98	39,53	19,86	10,12	7,39	8,07	340,74
%	-15,8	0,4	-17,4	-5,6	17,6	8,1	5,9	20,3	19,9	11,4	3,2	8,9	5,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,11	30,55	35,33	32,82	32,81	43,67	44,94	46,62	23,30	10,74	7,17	8,32	337,40
1980/81-2005/06	24,44	30,41	41,47	34,66	27,04	40,13	42,28	37,16	18,67	9,51	6,94	7,58	320,30

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,38	6,01	8,45	6,55	5,87	8,89	9,77	11,43	7,94	4,48	3,71	3,96	149,44
1980/81-2005/06	5,37	6,01	9,53	8,61	9,44	12,95	9,77	15,78	7,94	4,48	3,87	3,96	183,93

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	95,66	121,36	131,18	109,55	113,67	161,23	106,17	148,73	76,07	26,42	16,32	27,47	677,05
1980/81-2005/06	91,56	85,20	131,18	109,55	79,74	161,23	96,36	92,93	37,86	22,98	16,32	27,47	677,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,41	26,38	26,50	28,24	28,70	39,31	43,87	43,38	22,39	10,97	7,64	7,48	348,21
1980/81-2005/06	19,35	29,13	32,41	28,24	27,98	34,91	40,07	37,28	18,82	8,94	6,96	6,48	309,67

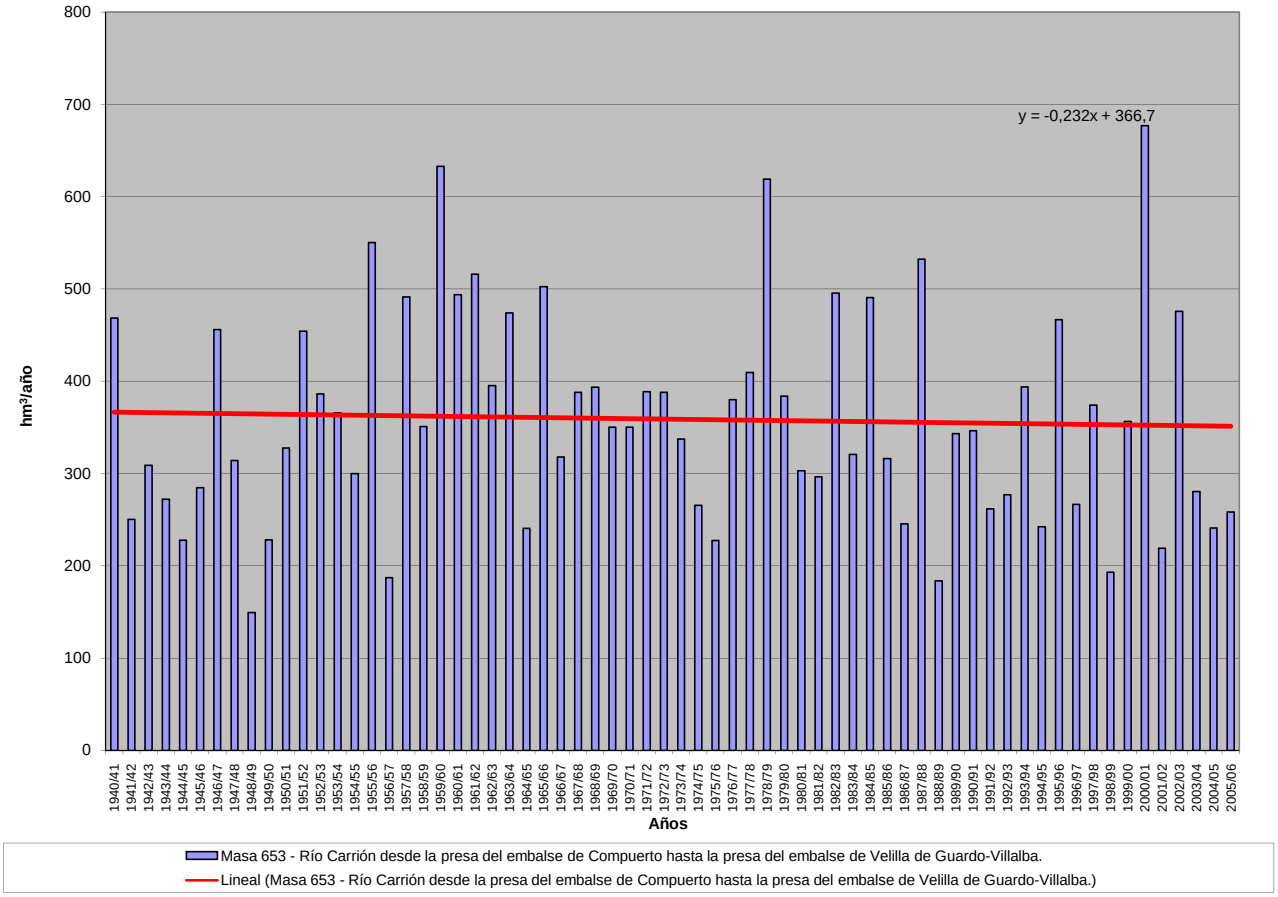
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,91	23,65	29,62	23,33	24,56	27,47	22,27	27,57	13,03	4,45	2,45	4,38	115,10
1980/81-2005/06	22,04	19,47	35,11	25,43	17,80	29,80	22,70	18,80	8,64	4,48	2,74	4,82	119,18

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	0,73	0,79	0,67	0,70	0,59	0,47	0,56	0,53	0,39	0,32	0,49	0,32
1980/81-2005/06	0,85	0,60	0,80	0,69	0,62	0,70	0,50	0,48	0,44	0,44	0,37	0,60	0,35

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	1,66	1,75	1,37	1,59	1,41	0,52	1,17	1,21	1,19	0,73	1,79	0,61
1980/81-2005/06	1,72	0,90	1,46	1,62	1,55	2,72	0,56	0,93	0,51	1,49	1,46	2,87	1,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,500	-0,11
1980/81-2005/06	0,465	-0,41

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 656 - Río Bernesga travesía de León, hasta confluencia con río Torío.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,76	4,13	6,57	5,63	8,95	8,62	6,84	8,12	4,00	1,08	0,50	1,84	84,39
MÁXIMO	66,95	85,86	151,30	173,35	124,52	146,81	110,51	118,38	61,07	61,49	34,60	31,57	681,25
PROMEDIO	19,07	29,35	39,31	41,57	36,92	45,21	42,38	35,73	19,70	12,54	10,12	11,10	343,00
PERCENTIL 10	6,21	10,50	15,90	19,22	16,97	18,87	15,94	15,78	7,72	3,97	3,07	3,62	230,14
PERCENTIL 25	9,62	17,74	22,36	22,80	20,85	28,36	27,66	21,56	11,09	5,77	4,56	4,76	272,59
MEDIANA	17,62	24,85	29,70	32,09	26,56	43,64	36,89	30,29	17,84	11,10	7,38	10,23	316,87
PERCENTIL 75	23,16	35,75	40,97	50,65	43,13	52,98	54,86	43,00	23,79	16,57	14,98	15,81	404,30
PERCENTIL 90	35,44	54,26	71,39	69,72	65,04	78,10	79,37	59,67	37,32	20,17	17,93	20,10	491,48
DESVIACIÓN TÍPICA	13,20	17,51	31,84	29,24	25,37	25,06	23,19	20,17	11,09	9,40	7,12	7,07	118,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,60	0,81	0,70	0,69	0,55	0,55	0,56	0,56	0,75	0,70	0,64	0,34
COEFICIENTE DE SESGO	1,71	1,14	2,27	2,47	1,89	1,49	0,97	1,63	1,29	2,52	1,16	0,80	0,81
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	24,22	23,17	23,57	32,74	40,08	45,89	24,78	66,82	38,68	19,74	18,14	18,44	376,28
1941/42	22,38	28,35	19,34	28,16	20,77	51,78	29,54	31,39	19,21	16,58	15,46	15,71	298,68
1942/43	22,38	21,27	34,57	67,62	25,67	32,53	24,53	22,25	16,82	15,92	14,90	19,29	317,76
1943/44	40,47	30,19	26,71	19,73	19,00	25,08	37,60	18,70	15,87	15,23	15,01	15,17	278,77
1944/45	24,42	27,15	25,52	20,33	26,31	34,44	28,05	19,66	15,88	15,14	15,07	14,55	266,53
1945/46	16,21	24,09	34,20	19,60	18,84	28,38	40,07	49,04	23,32	16,94	15,84	16,37	302,89
1946/47	17,48	23,07	30,90	25,56	35,73	67,84	34,23	30,11	21,54	16,80	16,02	19,07	338,35
1947/48	18,21	17,66	21,24	41,71	32,62	26,74	23,08	24,02	18,06	16,38	16,06	15,82	271,61
1948/49	16,47	17,78	27,85	25,60	18,22	29,47	20,92	18,85	15,07	14,42	14,20	15,81	234,66
1949/50	15,74	17,72	25,86	20,71	28,31	30,36	25,61	39,14	22,24	16,09	14,87	15,97	272,63
1950/51	18,58	21,31	23,03	28,25	29,23	56,92	41,69	37,91	26,78	18,13	16,40	16,15	334,39
1951/52	17,76	52,84	22,30	28,12	25,88	43,86	32,39	28,85	18,71	17,59	17,71	18,35	324,35
1952/53	20,39	32,64	32,47	18,98	20,73	29,42	37,06	22,91	21,84	14,93	13,81	14,19	279,35
1953/54	15,08	17,01	23,88	20,36	24,63	48,56	32,44	30,42	18,20	14,16	13,93	13,89	272,57
1954/55	14,29	25,03	17,64	33,87	24,80	44,88	22,49	18,18	19,11	20,60	20,19	20,37	281,46
1955/56	21,84	44,82	35,67	48,37	25,53	58,77	59,30	42,55	26,67	20,93	19,60	20,46	424,51
1956/57	23,22	40,30	38,33	38,01	55,49	59,80	40,99	43,15	39,19	33,54	31,00	31,57	474,57
1957/58	18,11	35,37	25,70	70,36	96,08	83,38	91,39	75,32	61,07	61,49	34,60	20,44	673,32
1958/59	20,68	25,11	48,84	43,45	33,74	50,58	82,11	59,73	27,80	24,38	26,73	30,84	473,98
1959/60	32,99	78,41	66,75	46,92	43,35	41,46	36,72	37,73	21,59	23,70	19,01	19,82	468,45
1960/61	53,53	58,51	35,82	31,09	54,82	44,46	38,48	25,32	21,64	13,76	6,33	9,83	393,57
1961/62	47,96	67,69	52,78	33,62	18,50	48,84	41,67	30,18	17,10	9,09	6,77	7,19	381,38
1962/63	7,93	12,62	37,38	30,21	13,79	49,11	51,75	37,34	24,52	9,38	10,15	25,95	310,12
1963/64	9,97	55,47	25,22	16,60	38,38	55,80	52,37	29,43	21,63	8,63	6,19	6,16	325,85
1964/65	7,87	5,93	12,31	43,10	32,12	91,19	27,54	13,55	4,00	1,08	0,50	2,98	242,18
1965/66	13,37	34,51	31,54	69,09	124,52	30,69	61,62	14,68	17,66	5,00	2,05	1,84	406,56
1966/67	27,11	53,04	28,99	16,92	30,85	32,43	13,17	38,13	10,06	4,87	3,10	4,06	262,71
1967/68	4,70	21,49	38,34	37,78	57,37	28,35	70,94	28,32	8,31	3,23	2,13	3,29	304,26
1968/69	5,95	25,68	22,91	40,44	52,32	89,61	31,00	34,25	18,18	7,89	4,55	11,17	343,96
1969/70	8,95	12,14	35,21	101,92	24,81	26,31	31,76	59,62	16,92	7,66	5,34	4,64	335,27
1970/71	4,90	10,33	16,56	22,55	20,49	24,95	81,32	53,79	23,90	15,91	8,40	5,77	288,86
1971/72	6,47	12,85	18,98	19,47	58,72	51,04	77,42	83,13	37,69	12,56	7,40	7,16	392,89
1972/73	23,29	17,34	35,79	30,19	66,69	43,42	43,47	118,38	17,34	8,74	5,77	5,48	415,89
1973/74	25,65	20,09	20,67	76,84	27,54	63,09	44,21	27,36	23,67	12,27	5,58	4,70	351,66
1974/75	9,51	42,43	13,32	30,61	22,09	26,84	30,89	27,51	15,25	4,49	3,04	11,43	237,41
1975/76	5,56	10,67	6,57	5,63	8,95	9,93	12,89	8,12	4,08	3,86	4,16	3,97	84,39
1976/77	6,53	10,13	8,78	11,07	19,18	8,62	9,95	14,07	10,91	6,42	5,46	4,31	115,42
1977/78	6,64	4,13	33,44	11,42	50,46	21,41	15,87	20,63	8,62	6,08	4,59	4,17	187,44
1978/79	3,88	16,73	151,30	77,75	121,50	59,89	92,69	28,85	16,86	6,91	3,64	3,64	583,64
1979/80	26,35	28,76	17,45	58,08	37,84	16,32	43,14	30,41	11,63	3,47	2,55	2,42	278,44
1980/81	5,08	9,29	30,41	25,54	16,35	30,89	31,25	25,11	7,84	3,02	1,99	2,18	188,95
1981/82	18,53	5,83	27,07	45,21	24,28	27,28	16,01	12,75	13,97	4,77	2,05	4,19	201,94
1982/83	22,99	60,67	60,94	36,98	52,40	48,53	81,76	68,04	31,06	16,54	16,17	12,30	508,39
1983/84	11,92	28,55	43,81	51,41	42,48	46,34	55,68	54,57	45,97	18,18	10,04	9,77	418,73
1984/85	37,97	85,86	53,78	55,45	87,48	51,46	70,40	48,39	45,54	19,08	14,55	13,84	583,79
1985/86	19,15	23,70	15,70	28,33	39,51	48,30	35,14	36,80	16,02	8,96	7,37	17,88	296,84
1986/87	15,81	24,68	22,53	31,44	37,72	34,35	42,26	27,22	18,02	17,81	14,15	21,48	307,46
1987/88	66,95	34,98	76,67	70,62	50,54	35,21	60,56	55,03	37,95	35,17	15,60	12,52	551,77
1988/89	19,52	23,00	19,97	16,58	15,83	37,98	46,77	36,66	23,15	12,77	12,57	13,03	277,83
1989/90	7,39	42,97	137,49	27,51	26,81	12,22	34,61	28,68	8,32	5,92	3,60	6,33	341,83
1990/91	20,17	26,22	36,14	65,89	21,10	113,55	44,83	48,70	23,83	11,39	6,87	6,48	425,18
1991/92	13,73	18,57	22,69	20,35	10,00	12,34	72,35	34,14	26,80	12,88	10,08	10,75	264,67
1992/93	32,52	23,05	41,85	21,40	12,44	40,96	25,69	86,19	28,38	18,91	11,28	14,21	356,88
1993/94	62,54	25,85	30,75	46,30	23,37	26,36	15,76	39,68	15,83	9,21	6,57	6,11	308,32
1994/95	7,55	17,84	16,10	67,79	25,63	52,11	13,04	14,54	7,05	7,38	4,41	4,93	238,36
1995/96	3,76	34,46	76,04	173,35	74,33	92,73	45,96	32,43	12,38	4,09	4,91	3,59	558,02
1996/97	11,25	22,49	121,44	58,95	32,00	13,18	6,84	16,88	36,95	10,82	8,12	6,81	345,72
1997/98	13,03	58,02	53,71	46,25	23,69	26,97	98,01	55,95	16,43	7,60	6,89	7,76	414,29
1998/99	12,02	5,92	15,28	29,25	25,80	46,35	29,69	31,12	10,31	5,03	4,22	10,64	225,63
1999/00	37,89	46,29	56,45	19,67	21,22	14,36	110,51	48,04	8,76	7,34	13,39	13,61	397,52
2000/01	17,87	35,88	149,59	154,53	109,48	146,81	30,35	19,02	7,29	4,32	3,14	2,96	681,25
2001/02	7,68	15,81	11,41	28,67	23,99	61,06	19,30	21,33	10,01	3,29	3,61	6,94	213,09
2002/03	17,91	38,67	119,42	61,01	63,40	53,27	55,85	21,09	8,45	5,72	5,68	3,85	454,32
2003/04	12,20	51,29	54,98	58,85	19,85	41,46	31,14	23,15	7,36	4,12	5,04	6,56	315,98
2004/05	23,76	33,86	27,20	36,11	17,60	72,82	56,82	20,10	7,60	3,69	3,97	4,29	307,82
2005/06	12,55	19,35	25,68	23,55	13,30	84,52	29,10	12,48	7,44	5,69	5,13	7,39	246,18

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 656 - Río Bernesga travesía de León, hasta confluencia con río Torío.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,07	29,35	39,31	41,57	36,92	45,21	42,38	35,73	19,70	12,54	10,12	11,10	343,00
1980/81-2005/06	20,45	31,27	51,81	50,04	35,02	48,90	44,60	35,31	18,57	10,14	7,75	8,86	362,72
%	-7,2	-6,6	-31,8	-20,4	5,1	-8,2	-5,3	1,2	5,8	19,1	23,4	20,2	-5,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,93	27,59	36,96	39,08	34,70	42,50	39,83	33,58	18,52	11,79	9,51	10,44	322,42
1980/81-2005/06	19,22	29,40	48,70	47,04	32,92	45,97	41,93	33,19	17,45	9,53	7,28	8,33	340,96

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,76	4,13	6,57	5,63	8,95	8,62	6,84	8,12	4,00	1,08	0,50	1,84	84,39
1980/81-2005/06	3,76	5,83	11,41	16,58	10,00	12,22	6,84	12,48	7,05	3,02	1,99	2,18	188,95

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,95	85,86	151,30	173,35	124,52	146,81	110,51	118,38	61,07	61,49	34,60	31,57	681,25
1980/81-2005/06	66,95	85,86	149,59	173,35	109,48	146,81	110,51	86,19	45,97	35,17	16,17	21,48	681,25

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,62	24,85	29,70	32,09	26,56	43,64	36,89	30,29	17,84	11,10	7,38	10,23	316,87
1980/81-2005/06	16,84	26,03	38,99	41,10	24,95	43,90	38,70	31,77	14,90	7,49	6,72	7,17	328,90

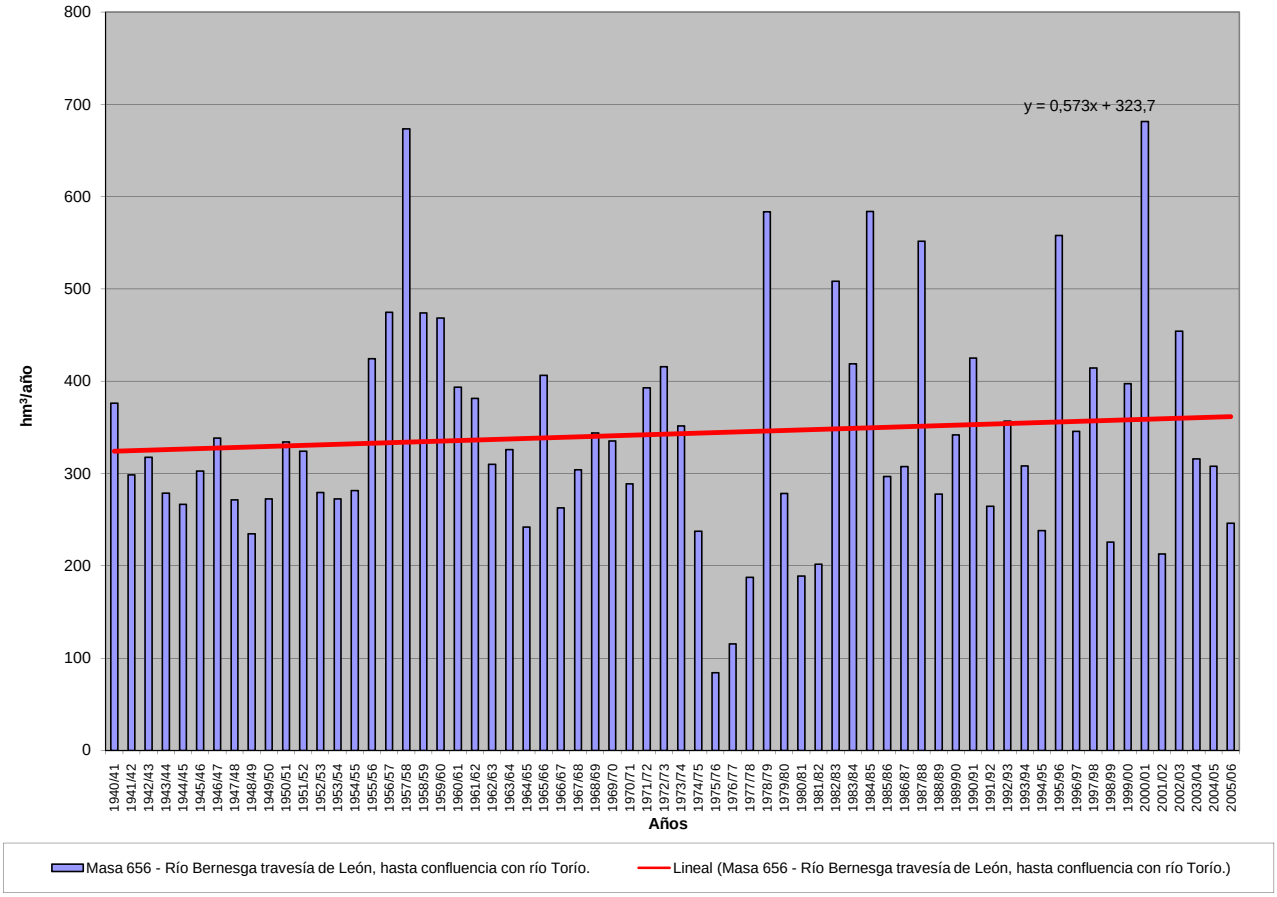
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,20	17,51	31,84	29,24	25,37	25,06	23,19	20,17	11,09	9,40	7,12	7,07	118,00
1980/81-2005/06	15,78	18,22	39,56	37,47	24,71	31,81	26,05	18,40	12,38	7,34	4,41	4,87	130,25

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,60	0,81	0,70	0,69	0,55	0,55	0,56	0,56	0,75	0,70	0,64	0,34
1980/81-2005/06	0,77	0,58	0,76	0,75	0,71	0,65	0,58	0,52	0,67	0,72	0,57	0,55	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,71	1,14	2,27	2,47	1,89	1,49	0,97	1,63	1,29	2,52	1,16	0,80	0,81
1980/81-2005/06	1,86	1,18	1,32	2,34	1,66	1,51	0,89	0,98	1,02	1,77	0,60	0,82	0,79

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,523	0,16
1980/81-2005/06	0,516	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 657 - Ríos Arlanzón y afluentes desde aguas arriba de Burgos hasta aguas abajo de Burgos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,57	0,92	1,57	1,17	1,15	2,10	5,42	4,99	1,69	0,72	0,81	0,65	67,93
MÁXIMO	59,45	66,51	111,53	112,85	104,95	102,49	97,59	83,67	56,45	23,62	16,58	18,70	411,19
PROMEDIO	9,79	18,02	26,72	26,20	25,29	28,98	24,30	22,84	11,89	4,18	3,17	3,96	205,35
PERCENTIL 10	1,84	3,62	5,84	4,10	6,17	9,08	7,84	7,16	3,70	1,99	1,42	1,19	98,38
PERCENTIL 25	3,55	6,31	10,53	8,20	11,23	13,00	14,17	11,74	5,91	2,44	1,80	1,80	133,90
MEDIANA	6,74	13,50	19,07	19,25	17,73	22,18	21,98	19,83	9,12	3,26	2,39	3,01	205,45
PERCENTIL 75	12,47	21,09	32,81	37,47	31,26	40,24	28,65	28,76	14,48	4,50	3,49	4,76	254,76
PERCENTIL 90	21,66	44,12	60,57	56,81	55,85	59,01	42,48	41,94	23,21	6,41	5,31	7,63	320,03
DESVIACIÓN TÍPICA	10,15	15,96	22,83	24,62	22,38	22,00	15,20	15,24	9,45	3,35	2,58	3,48	84,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	0,89	0,85	0,94	0,88	0,76	0,63	0,67	0,79	0,80	0,81	0,88	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	2,54	1,50	1,58	1,59	1,62	1,44	1,94	1,60	2,21	3,62	3,36	2,38	0,44
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	21,85	21,48	9,60	19,14	63,07	50,21	45,34	83,67	37,60	10,79	5,47	3,58	371,78
1941/42	2,19	19,57	4,73	13,96	3,29	26,08	40,10	19,62	20,41	3,51	4,18	3,27	160,90
1942/43	9,91	4,61	22,18	37,56	11,45	8,90	14,89	7,07	2,33	2,89	1,79	6,42	130,00
1943/44	9,06	8,90	14,06	3,75	2,22	12,20	18,78	12,08	7,60	2,94	2,41	6,35	100,33
1944/45	8,72	11,60	17,66	2,26	16,79	17,36	8,27	9,23	3,91	2,10	8,92	1,23	108,05
1945/46	6,07	10,18	40,74	6,20	6,41	17,79	48,74	52,42	10,34	3,25	2,52	2,04	206,70
1946/47	1,83	3,79	10,31	9,07	53,42	102,49	22,12	24,31	11,85	3,73	5,07	7,15	255,13
1947/48	5,84	9,14	23,90	101,29	18,25	16,65	23,94	30,27	5,34	2,84	2,03	1,50	240,99
1948/49	4,66	3,55	16,82	5,46	4,56	16,02	6,10	6,42	3,63	1,88	1,55	18,70	89,36
1949/50	4,96	14,29	11,20	3,86	17,36	11,35	7,42	22,67	13,39	2,66	1,56	1,16	111,87
1950/51	3,94	10,44	19,45	24,00	37,60	52,15	24,00	30,18	22,78	5,20	3,50	2,44	235,68
1951/52	6,74	50,64	18,69	8,62	12,48	66,71	26,47	24,03	8,20	23,62	6,09	3,47	255,77
1952/53	8,44	13,36	27,02	3,86	10,25	8,87	16,57	6,78	19,14	3,14	1,73	2,63	121,79
1953/54	17,51	3,48	9,16	5,17	12,99	29,46	10,62	19,70	11,29	2,89	3,43	1,78	127,48
1954/55	3,83	17,17	6,62	39,03	50,39	19,84	16,28	10,90	13,06	4,53	3,22	2,99	187,85
1955/56	8,08	13,64	60,48	37,20	6,18	64,43	53,80	26,75	9,82	3,77	3,45	4,23	291,85
1956/57	3,06	6,36	5,94	1,17	20,69	15,91	7,12	13,09	12,09	2,66	1,60	1,89	91,57
1957/58	2,27	4,65	7,27	11,53	14,92	40,44	11,79	9,83	14,93	4,25	3,23	3,29	128,40
1958/59	6,56	4,95	54,45	19,37	4,73	35,41	19,66	23,65	10,19	3,85	5,17	17,54	205,52
1959/60	23,97	43,31	111,53	55,07	60,05	63,36	15,71	20,99	8,76	2,31	2,15	3,98	411,19
1960/61	59,45	49,35	59,73	34,60	19,63	9,89	16,97	29,89	10,54	4,39	2,62	4,15	301,24
1961/62	14,63	64,19	74,82	57,60	25,71	79,68	27,83	15,18	5,71	3,09	2,33	3,78	374,56
1962/63	5,14	6,03	4,08	50,83	24,61	49,84	23,47	7,23	18,72	4,61	2,29	8,51	205,37
1963/64	2,51	44,15	22,12	4,35	57,20	47,61	25,73	9,19	3,76	3,08	1,93	2,53	224,17
1964/65	3,46	2,07	6,08	11,72	6,28	30,40	10,48	6,51	3,86	2,53	2,02	11,01	96,44
1965/66	12,71	44,08	60,66	65,67	104,95	16,13	45,49	19,61	13,51	4,34	2,12	1,52	390,79
1966/67	36,29	38,33	18,11	18,61	16,16	30,28	17,87	24,71	7,64	3,49	2,45	1,62	215,58
1967/68	6,91	59,76	21,45	10,69	50,37	23,50	28,00	25,16	7,09	2,71	1,80	1,11	238,56
1968/69	1,32	3,57	17,54	10,01	7,87	54,67	28,45	35,27	11,35	3,72	2,23	10,55	186,56
1969/70	3,86	9,33	14,47	112,85	23,23	10,08	9,23	11,63	11,78	2,39	3,35	1,30	213,50
1970/71	2,44	16,88	3,05	14,10	10,76	14,51	41,21	64,86	29,54	9,44	3,05	3,28	213,12
1971/72	5,33	19,05	11,90	15,32	65,65	48,01	21,58	24,97	8,97	3,27	3,65	5,67	233,38
1972/73	9,23	16,93	32,50	31,51	16,92	12,97	7,25	37,46	17,44	5,97	3,65	2,00	193,83
1973/74	4,44	3,51	21,92	36,94	25,15	42,83	28,56	19,96	27,97	5,93	4,70	1,67	223,59
1974/75	5,71	19,05	5,43	20,63	13,82	19,59	29,87	23,48	8,12	2,85	3,35	8,38	160,28
1975/76	2,90	15,38	8,74	6,01	14,02	7,24	24,63	7,08	7,30	2,37	5,70	6,97	108,33
1976/77	12,53	18,98	32,28	41,70	54,49	26,22	15,72	47,96	23,35	7,63	2,73	1,02	284,61
1977/78	13,20	3,24	32,59	52,49	84,09	39,66	43,75	25,42	12,06	3,45	2,42	3,02	315,39
1978/79	1,75	4,33	65,68	57,01	90,71	69,25	21,16	18,14	7,55	4,80	2,25	4,09	346,72
1979/80	26,20	21,62	24,04	31,25	18,09	46,68	30,38	55,47	23,08	5,44	4,41	2,24	288,90
1980/81	5,43	19,22	14,45	14,16	12,19	22,28	25,36	13,92	5,36	3,19	0,93	4,80	141,30
1981/82	2,13	0,92	55,14	24,23	18,12	10,98	6,75	12,37	3,65	2,22	1,86	7,48	145,84
1982/83	12,30	34,24	34,68	8,58	19,43	10,26	49,27	27,64	6,59	4,22	16,58	3,11	226,90
1983/84	1,36	7,71	28,42	19,77	22,12	27,95	16,18	32,27	18,17	4,26	2,11	1,42	181,73
1984/85	9,68	47,44	17,65	20,44	45,11	24,17	36,52	29,13	11,39	6,05	3,50	2,57	253,65
1985/86	1,02	9,66	16,89	19,39	40,82	30,17	28,68	16,58	6,30	3,46	2,88	7,32	183,16
1986/87	7,68	5,69	14,43	19,65	23,50	21,30	27,97	8,67	5,91	6,63	3,07	1,97	146,47
1987/88	15,91	11,08	21,38	64,06	27,00	15,73	97,59	38,86	25,29	10,27	2,84	1,83	331,85
1988/89	3,93	3,66	3,08	2,71	12,19	7,93	20,59	16,27	4,91	2,86	1,65	1,98	81,76
1989/90	0,57	6,29	39,07	10,65	4,91	2,10	16,95	11,62	7,98	1,29	1,25	1,50	104,18
1990/91	6,93	8,29	6,34	14,13	13,51	50,79	35,59	18,35	5,91	2,14	1,19	4,66	167,83
1991/92	7,52	18,22	5,74	2,30	6,16	23,96	27,30	20,29	56,45	6,19	5,45	3,11	182,68
1992/93	32,69	8,77	34,89	6,39	12,86	20,39	31,60	49,30	27,77	4,04	2,10	5,84	236,64
1993/94	31,91	16,29	21,79	40,69	51,72	14,84	9,89	35,04	9,93	2,20	2,15	3,15	239,59
1994/95	11,61	25,32	32,48	29,84	38,53	14,01	5,42	12,80	9,27	2,29	2,15	2,81	186,53
1995/96	1,46	18,81	86,99	46,14	24,16	29,19	21,83	16,14	5,95	2,44	1,59	2,10	256,80
1996/97	1,85	19,94	63,56	49,39	14,88	5,77	6,81	45,01	20,08	13,29	13,38	3,17	257,13
1997/98	7,05	66,51	79,76	24,65	13,05	10,73	41,13	34,77	14,80	3,51	2,38	7,79	306,13
1998/99	5,27	9,11	9,41	11,25	9,53	11,14	11,81	13,02	3,22	5,67	1,59	5,25	96,27
1999/00	15,86	11,66	25,14	5,12	6,35	5,99	40,93	12,48	3,91	2,43	0,81	0,79	131,49
2000/01	3,42	27,23	37,53	96,42	32,67	97,25	13,93	8,51	3,01	2,45	1,37	0,88	324,66
2001/02	6,75	5,63	1,57	6,77	6,63	9,27	9,96	10,59	6,55	1,20	1,38	1,65	67,93
2002/03	13,82	22,69	32,89	56,60	26,56	22,08	28,17	27,56	3,58	1,39	1,45	2,25	239,03
2003/04	21,48	19,06	16,76	29,65	18,14	27,76	23,53	21,32	7,22	1,87	4,71	1,15	192,66
2004/05	8,74	9,02	17,66	8,08	1,15	13,08	13,87	6,86	1,69	0,72	0,96	0,65	82,49
2005/06	20,37	21,88	17,14	6,64	11,15	28,67	20,83	4,99	4,12	1,48	1,67	2,17	141,11

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 657 - Ríos Arlanzón y afluentes desde aguas arriba de Burgos hasta aguas abajo de Burgos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,79	18,02	26,72	26,20	25,29	28,98	24,30	22,84	11,89	4,18	3,17	3,96	205,35
1980/81-2005/06	9,87	17,48	28,26	24,53	19,71	21,45	25,71	20,94	10,73	3,76	3,12	3,13	188,69
%	-0,8	3,0	-5,8	6,4	22,1	26,0	-5,8	8,3	9,8	10,1	1,7	21,0	8,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,20	16,94	25,12	24,63	23,77	27,24	22,84	21,47	11,18	3,93	2,98	3,72	193,03
1980/81-2005/06	9,28	16,43	26,57	23,05	18,53	20,17	24,17	19,68	10,09	3,53	2,93	2,94	177,36

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,92	1,57	1,17	1,15	2,10	5,42	4,99	1,69	0,72	0,81	0,65	67,93
1980/81-2005/06	0,57	0,92	1,57	2,30	1,15	2,10	5,42	4,99	1,69	0,72	0,81	0,65	67,93

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,45	66,51	111,53	112,85	104,95	102,49	97,59	83,67	56,45	23,62	16,58	18,70	411,19
1980/81-2005/06	32,69	66,51	86,99	96,42	51,72	97,25	97,59	49,30	56,45	13,29	16,58	7,79	331,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,74	13,50	19,07	19,25	17,73	22,18	21,98	19,83	9,12	3,26	2,39	3,01	205,45
1980/81-2005/06	7,29	13,98	21,58	19,52	16,50	18,06	22,68	16,42	6,42	2,65	1,98	2,41	182,92

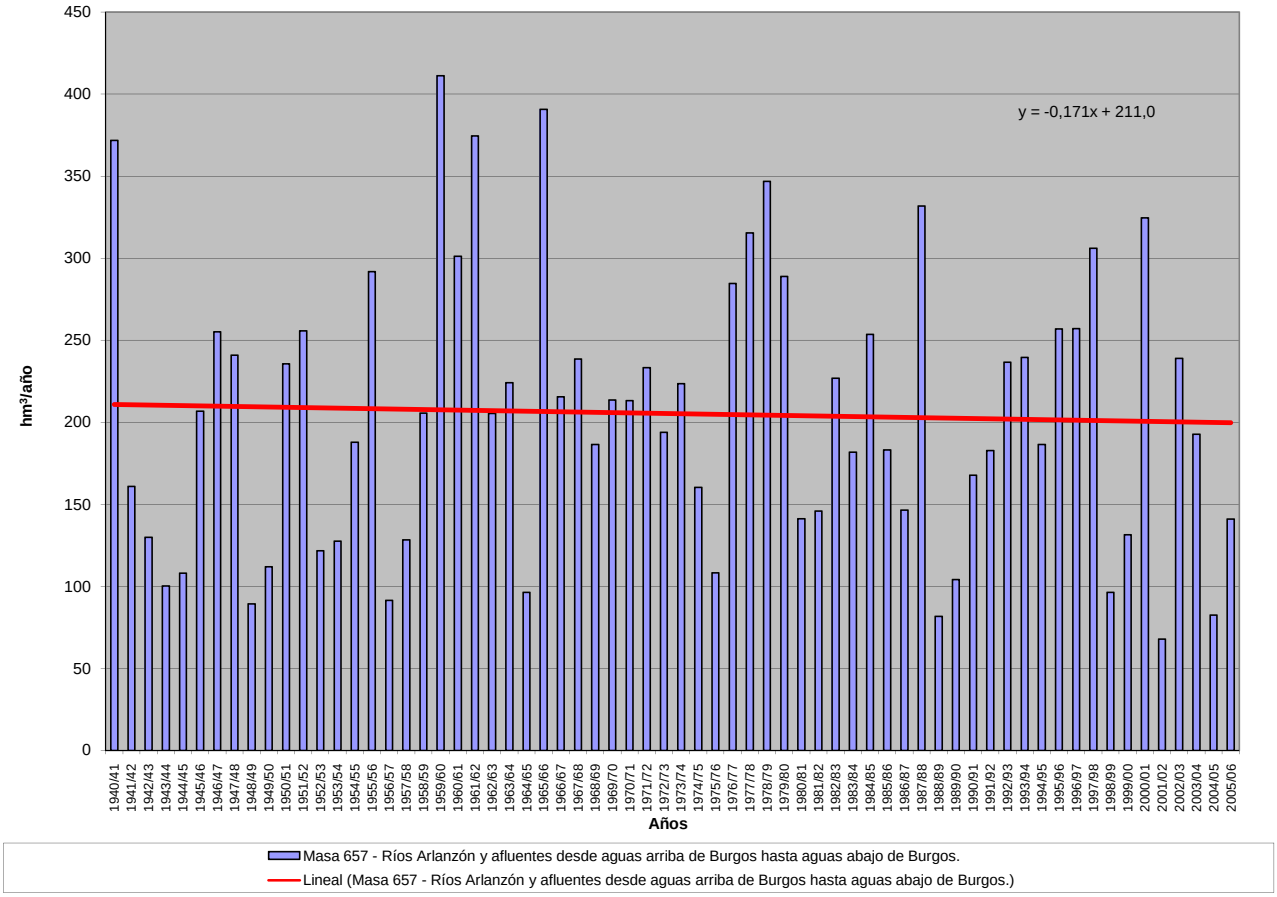
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,15	15,96	22,83	24,62	22,38	22,00	15,20	15,24	9,45	3,35	2,58	3,48	84,02
1980/81-2005/06	8,80	14,43	22,07	22,51	13,15	18,70	18,76	12,21	11,58	2,89	3,69	2,11	74,87

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	0,89	0,85	0,94	0,88	0,76	0,63	0,67	0,79	0,80	0,81	0,88	0,41
1980/81-2005/06	0,89	0,83	0,78	0,92	0,67	0,87	0,73	0,58	1,08	0,77	1,18	0,67	0,40

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,54	1,50	1,58	1,59	1,62	1,44	1,94	1,60	2,21	3,62	3,36	2,38	0,44
1980/81-2005/06	1,36	1,95	1,33	1,65	0,92	2,90	2,34	0,84	2,82	1,94	2,98	1,05	0,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,465	0,09
1980/81-2005/06	0,424	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 668 - Ríos Pisuerga y Esgueva por Valladolid (capital).

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	31,73	42,01	73,62	63,32	64,15	89,15	86,32	86,62	60,17	47,05	37,58	32,01	1.019,40
MÁXIMO	683,88	674,48	910,38	1.303,01	1.448,43	1.264,51	760,22	859,11	424,41	221,45	148,08	144,18	5.550,70
PROMEDIO	124,14	183,72	250,54	300,12	306,84	333,09	295,60	268,22	169,94	109,38	86,44	80,77	2.508,80
PERCENTIL 10	61,67	75,30	84,55	86,03	88,38	119,13	112,33	117,03	77,85	58,66	54,05	52,40	1.243,92
PERCENTIL 25	76,07	97,21	117,04	114,99	129,50	154,87	182,81	158,36	113,31	77,73	65,48	62,92	1.602,51
MEDIANA	95,89	134,74	175,89	193,00	210,75	255,94	254,20	255,66	159,52	102,01	83,71	76,00	2.315,13
PERCENTIL 75	138,57	196,57	293,13	394,12	385,46	415,79	406,31	329,21	220,76	135,31	105,77	98,56	2.992,22
PERCENTIL 90	201,61	385,06	586,03	693,41	614,33	669,57	496,05	423,26	247,30	163,42	125,83	112,83	4.133,96
DESVIACIÓN TÍPICA	94,10	137,66	197,02	264,22	271,53	249,48	154,43	138,22	75,64	41,62	27,69	24,84	1.145,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	0,75	0,79	0,88	0,88	0,75	0,52	0,52	0,45	0,38	0,32	0,31	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	3,75	1,89	1,56	1,83	2,12	1,71	0,90	1,48	0,88	0,69	0,47	0,49	0,92
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	172,38	183,70	129,25	379,58	573,12	640,69	468,46	859,11	424,41	221,45	146,97	120,05	4.319,17
1941/42	107,39	192,71	104,90	124,90	81,96	236,77	303,99	256,62	167,23	96,06	87,20	86,04	1.845,77
1942/43	116,71	111,04	210,49	464,28	192,63	151,94	196,14	129,89	93,94	79,50	65,27	82,24	1.894,09
1943/44	170,18	177,77	164,63	101,62	76,84	100,81	182,04	132,48	86,35	63,15	56,56	65,80	1.378,22
1944/45	96,28	97,31	137,77	81,83	151,12	148,02	112,67	98,73	71,06	53,98	66,09	42,84	1.157,70
1945/46	65,56	76,44	261,12	113,67	95,08	172,72	423,86	568,77	234,68	129,45	99,89	84,40	2.325,65
1946/47	93,13	121,41	149,25	114,18	586,79	1.041,32	415,21	369,91	233,22	137,74	111,35	110,85	3.484,37
1947/48	103,66	117,03	151,43	718,46	265,61	218,27	229,04	265,34	136,23	88,87	73,58	62,49	2.429,99
1948/49	78,02	63,23	141,83	80,70	67,71	103,43	94,42	86,62	72,08	57,23	49,80	124,35	1.019,40
1949/50	77,78	118,61	102,08	77,15	160,50	107,67	110,62	221,91	143,07	79,90	61,60	51,72	1.312,61
1950/51	62,63	89,27	116,23	197,81	351,58	545,43	291,64	288,39	223,80	128,14	86,37	70,96	2.452,23
1951/52	85,06	427,85	188,79	154,67	145,94	436,90	362,04	289,25	159,02	165,97	106,85	84,08	2.606,42
1952/53	103,67	166,04	299,23	149,13	167,09	164,40	246,41	156,89	169,86	93,84	70,89	64,89	1.852,34
1953/54	120,10	83,72	125,87	129,76	206,39	322,16	201,45	249,54	155,50	92,77	73,21	63,23	1.823,68
1954/55	62,23	163,72	108,08	392,44	445,91	349,61	272,61	168,16	157,73	111,81	84,36	74,73	2.391,40
1955/56	87,46	212,55	476,16	462,20	224,65	874,70	724,68	502,82	283,29	180,50	133,35	127,18	4.289,54
1956/57	114,84	118,16	96,09	71,72	188,51	147,93	112,00	135,83	120,62	83,57	67,42	59,03	1.315,73
1957/58	66,79	87,71	84,46	148,83	242,49	455,03	268,28	294,49	213,83	131,53	95,92	83,03	2.172,39
1958/59	87,96	69,70	372,02	220,46	114,13	309,45	259,92	239,53	170,51	107,14	89,59	144,18	2.184,58
1959/60	171,84	382,21	910,38	634,01	910,58	814,82	377,60	405,53	221,52	141,88	114,58	102,12	5.187,06
1960/61	683,88	623,21	522,05	442,92	377,36	267,23	248,48	269,94	160,02	121,79	105,86	108,49	3.931,23
1961/62	157,72	538,54	720,20	746,28	402,07	903,19	493,96	329,47	211,29	152,72	121,60	105,34	4.882,39
1962/63	86,36	97,18	116,50	406,64	247,13	511,62	414,93	229,76	217,66	135,81	104,78	113,90	2.682,28
1963/64	92,71	487,07	274,84	151,40	625,46	689,60	402,55	251,46	197,27	142,68	103,62	93,74	3.512,39
1964/65	94,16	79,93	73,72	125,96	110,65	338,76	169,89	125,15	78,28	53,22	37,58	100,19	1.387,50
1965/66	130,02	338,99	418,28	746,16	1.448,43	399,14	600,94	328,43	247,79	162,17	126,01	98,80	5.045,16
1966/67	340,79	387,91	210,67	220,39	215,10	281,67	167,83	254,70	116,85	87,12	69,39	62,82	2.415,24
1967/68	59,49	356,11	196,95	147,08	388,17	244,64	425,25	335,91	152,83	95,05	82,37	68,92	2.552,79
1968/69	53,20	91,86	134,67	190,09	180,60	649,55	380,13	452,14	262,00	150,58	106,79	141,30	2.792,92
1969/70	88,87	118,62	151,07	1.114,09	308,99	209,15	193,64	208,28	151,83	96,44	83,06	54,97	2.779,01
1970/71	45,47	128,44	78,25	158,63	117,45	142,00	416,58	574,42	349,08	208,78	135,93	106,50	2.461,53
1971/72	83,43	116,40	118,66	159,46	538,02	417,82	307,25	286,12	206,15	116,78	85,81	88,97	2.524,86
1972/73	149,19	144,55	225,37	267,99	194,84	153,69	154,74	480,10	174,84	102,72	79,86	58,54	2.186,42
1973/74	139,97	104,37	136,19	425,48	297,61	353,62	260,38	187,42	198,75	126,08	87,23	59,95	2.377,04
1974/75	61,10	197,85	84,64	160,40	125,88	173,40	226,78	198,35	119,78	67,54	63,15	85,38	1.564,25
1975/76	75,74	127,06	91,75	79,00	101,37	109,54	192,01	108,41	69,98	63,68	60,73	70,86	1.150,13
1976/77	104,50	147,13	226,97	407,92	686,43	326,01	221,15	305,45	289,55	156,75	114,42	72,37	3.058,65
1977/78	144,16	74,16	418,42	378,97	983,21	430,95	456,98	362,97	218,47	133,78	95,79	75,81	3.773,68
1978/79	69,81	70,40	643,69	668,37	1.157,15	838,32	498,15	359,33	246,80	164,68	131,64	102,82	4.951,16
1979/80	229,05	211,39	229,03	259,03	230,05	350,44	310,85	394,45	222,64	131,48	91,66	71,12	2.731,18
1980/81	77,05	118,48	116,42	114,32	111,14	205,04	185,10	181,73	103,39	72,09	51,67	54,30	1.390,73
1981/82	95,50	42,01	375,74	247,10	166,87	124,61	91,38	100,47	92,65	61,73	53,78	68,23	1.520,06
1982/83	91,44	224,11	274,73	109,07	197,32	158,42	535,84	338,01	150,78	101,30	144,39	81,81	2.407,21
1983/84	45,90	83,52	199,45	195,91	188,19	279,98	240,04	295,89	232,51	121,18	82,29	66,23	2.031,11
1984/85	134,38	674,48	255,34	258,17	682,96	361,96	588,23	404,13	227,62	167,98	125,31	97,82	3.978,38
1985/86	71,18	105,95	187,15	183,85	399,52	304,32	247,24	215,24	117,75	91,96	84,43	104,63	2.113,22
1986/87	74,68	68,01	91,96	131,34	201,09	201,73	277,59	127,79	95,80	112,60	79,95	72,65	1.535,20
1987/88	223,81	144,73	310,18	606,91	347,70	214,29	760,22	441,00	360,89	219,23	148,08	111,75	3.888,80
1988/89	116,69	86,06	73,62	63,32	83,88	98,07	173,21	154,82	79,99	53,77	46,50	49,10	1.079,04
1989/90	38,46	151,37	693,49	335,98	239,82	138,83	204,17	162,74	122,33	80,37	70,25	66,81	2.304,61
1990/91	118,73	136,83	118,72	188,07	140,35	453,18	302,04	221,44	114,43	73,43	58,25	72,92	1.998,39
1991/92	85,85	132,64	82,98	75,00	67,11	135,43	223,49	152,31	229,29	93,51	67,78	53,08	1.398,47
1992/93	179,42	93,70	208,85	90,23	88,13	143,75	162,89	325,93	184,00	97,15	67,06	76,18	1.717,29
1993/94	335,12	169,57	153,09	348,76	320,53	177,41	122,23	310,40	130,49	76,77	68,85	63,73	2.276,95
1994/95	99,51	162,94	156,65	234,00	263,77	171,49	86,32	99,18	71,71	51,56	54,31	49,09	1.500,54
1995/96	31,73	182,13	631,06	983,62	441,97	487,70	388,97	311,79	182,88	124,56	105,49	92,89	3.964,79
1996/97	75,13	146,81	424,43	394,68	217,81	134,39	106,69	295,29	200,01	141,71	125,65	81,33	2343,92
1997/98	121,93	427,81	590,70	353,16	225,37	179,15	407,56	339,39	224,47	125,60	92,82	120,09	3208,06
1998/99	90,99	70,21	78,81	103,96	88,62	113,66	118,69	131,08	66,50	60,09	46,59	91,89	1061,09
1999/00	257,72	155,92	206,03	96,50	100,49	89,15	520,58	244,35	112,32	77,34	62,55	51,43	1974,38
2000/01	73,15	366,53	750,64	1303,01	597,49	1264,51	385,85	284,65	184,09	136,31	108,85	95,62	5550,70
2001/02	114,14	103,63	74,47	116,99	98,98	162,70	111,44	108,92	77,42	55,40	60,31	40,12	1124,50
2002/03	140,03	211,92	581,36	739,33	603,19	409,73	429,39	278,10	151,60	108,29	91,13	80,53	3824,62
2003/04	266,25	278,86	219,01	261,51	188,08	288,81	240,99	180,28	112,93	78,90	77,00	57,54	2250,17
2004/05	127,64	115,87	122,95	101,26	64,15	184,60	170,29	104,76	60,17	47,05	44,46	32,01	1175,22
2005/06	173,33	169,90	155,76	98,41	142,59	368,51	233,85	130,51	100,37	74,82	59,37	54,00	1761,42

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 668 - Ríos Pisuerga y Esgueva por Valladolid (capital).

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	124,14	183,72	250,54	300,12	306,84	333,09	295,60	268,22	169,94	109,38	86,44	80,77	2.508,80
1980/81-2005/06	125,38	177,85	274,37	297,48	241,04	263,52	281,32	228,47	145,63	96,33	79,89	72,53	2.283,80
%	-1,0	3,2	-9,5	0,9	21,4	20,9	4,8	14,8	14,3	11,9	7,6	10,2	9,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	116,69	172,69	235,51	282,11	288,43	313,10	277,87	252,12	159,75	102,82	81,26	75,92	2.358,28
1980/81-2005/06	117,85	167,18	257,91	279,63	226,58	247,71	264,44	214,76	136,89	90,55	75,10	68,18	2.146,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	31,73	42,01	73,62	63,32	64,15	89,15	86,32	86,62	60,17	47,05	37,58	32,01	1.019,40
1980/81-2005/06	31,73	42,01	73,62	63,32	64,15	89,15	86,32	99,18	60,17	47,05	44,46	32,01	1.061,09

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	683,88	674,48	910,38	1.303,01	1.448,43	1.264,51	760,22	859,11	424,41	221,45	148,08	144,18	5.550,70
1980/81-2005/06	335,12	674,48	750,64	1.303,01	682,96	1.264,51	760,22	441,00	360,89	219,23	148,08	120,09	5.550,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	95,89	134,74	175,89	193,00	210,75	255,94	254,20	255,66	159,52	102,01	83,71	76,00	2.315,13
1980/81-2005/06	106,83	145,77	202,74	191,99	192,76	181,88	236,94	218,34	120,04	86,16	69,55	70,44	2.014,75

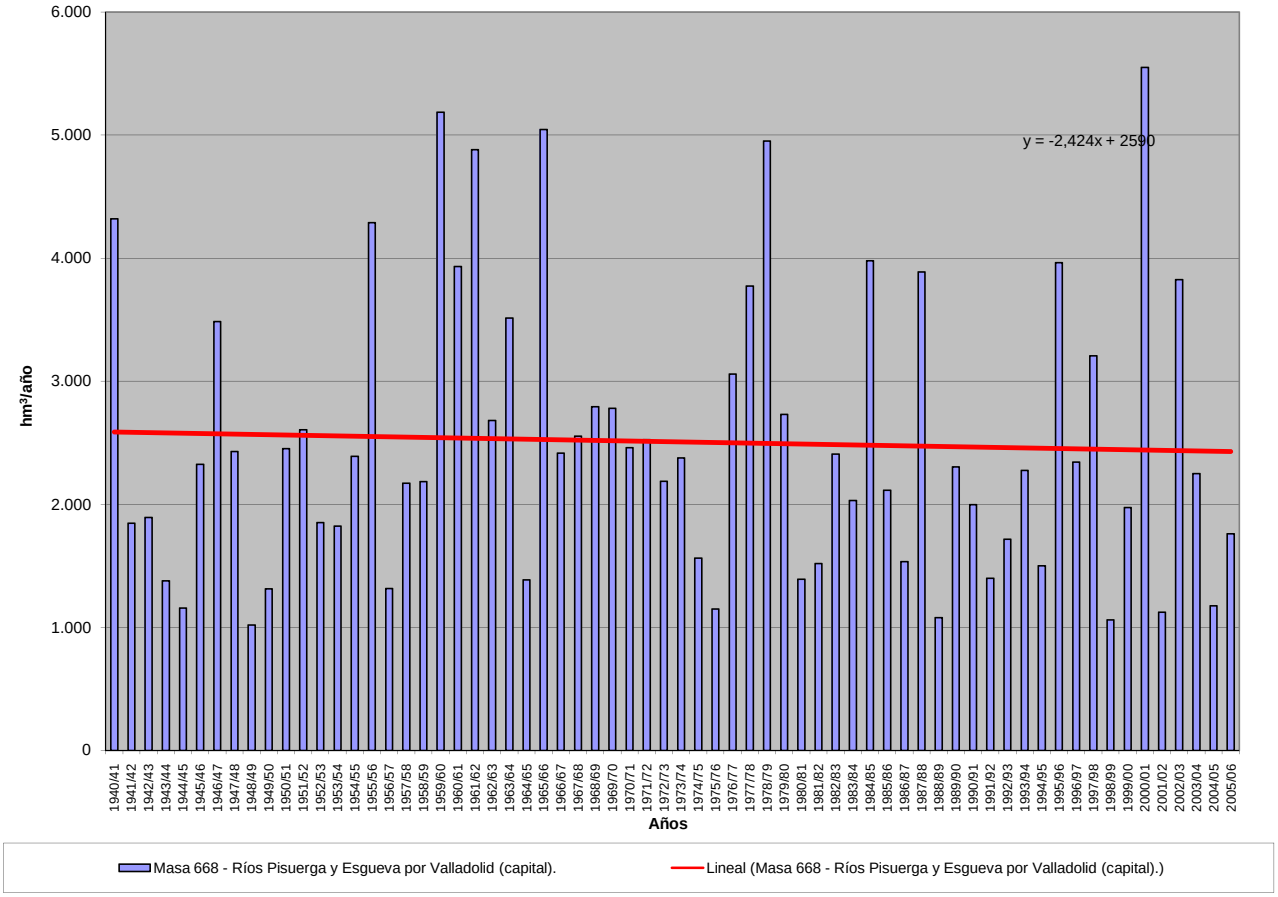
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	94,10	137,66	197,02	264,22	271,53	249,48	154,43	138,22	75,64	41,62	27,69	24,84	1.145,65
1980/81-2005/06	74,30	134,18	208,51	301,11	174,60	232,85	173,77	100,11	70,14	39,97	30,00	22,55	1.129,90

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	0,75	0,79	0,88	0,88	0,75	0,52	0,52	0,45	0,38	0,32	0,31	0,46
1980/81-2005/06	0,59	0,75	0,76	1,01	0,72	0,88	0,62	0,44	0,48	0,41	0,38	0,31	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,75	1,89	1,56	1,83	2,12	1,71	0,90	1,48	0,88	0,69	0,47	0,49	0,92
1980/81-2005/06	1,34	2,46	1,13	2,17	1,31	3,42	1,14	0,37	1,24	1,32	0,97	0,33	1,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,608	0,00
1980/81-2005/06	0,599	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 669 - Ríos Duero, Arandilla y Bañuelos y arroyo de la Nava por Aranda de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	9,18	8,44	14,65	13,09	14,98	17,62	21,12	20,92	17,48	12,19	8,84	6,63	230,51
MÁXIMO	364,50	285,78	371,53	479,05	714,58	711,23	547,18	699,32	335,44	205,39	118,72	88,21	3.902,92
PROMEDIO	48,74	70,96	96,25	114,10	128,90	143,43	131,22	119,10	79,72	49,67	31,70	28,10	1.041,90
PERCENTIL 10	14,10	23,28	21,96	22,94	25,99	28,08	36,90	43,20	35,66	23,34	16,04	13,92	456,24
PERCENTIL 25	23,08	30,99	38,30	34,57	45,95	56,50	67,86	67,04	46,35	32,87	21,73	17,44	609,81
MEDIANA	34,77	54,63	70,10	64,16	80,15	107,13	106,66	100,38	66,17	44,04	29,15	25,54	894,57
PERCENTIL 75	61,02	75,73	125,38	159,82	158,13	165,58	183,21	142,55	99,32	64,43	38,27	32,77	1.326,16
PERCENTIL 90	91,54	166,67	210,38	281,26	280,00	326,85	251,71	194,23	125,31	75,24	49,58	45,67	1.829,18
DESVIACIÓN TÍPICA	49,73	60,54	81,59	113,88	133,51	137,24	94,57	96,84	50,16	28,62	16,34	15,23	623,91
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	0,85	0,85	1,00	1,04	0,96	0,72	0,81	0,63	0,58	0,52	0,54	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	4,24	1,91	1,48	1,52	2,25	2,15	1,71	3,74	2,47	2,67	2,48	1,67	1,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	102,87	102,45	60,52	217,03	714,58	711,23	547,18	699,32	335,44	205,39	118,72	88,21	3.902,92
1941/42	53,82	103,43	51,97	59,25	56,18	161,97	245,07	139,56	125,10	75,49	53,94	69,62	1.195,41
1942/43	141,35	89,78	159,85	324,04	132,17	120,25	238,00	117,86	65,66	60,00	35,66	32,90	1.517,51
1943/44	52,48	66,22	67,85	54,15	36,37	60,40	140,72	107,17	79,88	47,72	32,63	60,31	805,90
1944/45	65,20	65,84	126,32	34,29	99,98	88,61	76,38	54,06	45,56	28,11	26,51	18,89	729,76
1945/46	23,80	45,51	276,64	90,29	75,36	105,59	258,36	391,36	166,56	92,41	55,92	36,59	1.618,37
1946/47	32,66	48,43	42,67	45,23	435,52	586,23	272,75	241,07	127,17	74,24	53,08	61,48	2.020,52
1947/48	40,39	45,89	92,19	430,14	156,42	120,20	109,09	116,62	65,90	42,38	26,18	17,25	1.262,66
1948/49	23,40	15,16	51,72	22,10	17,83	25,56	23,13	31,60	23,90	17,69	12,55	50,17	314,80
1949/50	30,58	75,33	43,23	25,96	60,38	40,82	36,62	73,89	43,28	26,87	16,98	12,41	486,35
1950/51	12,22	43,16	34,03	107,11	185,55	267,66	142,54	129,21	103,93	64,26	37,56	25,22	1.152,44
1951/52	25,53	96,28	70,12	32,71	33,04	118,96	95,95	82,20	50,34	74,99	40,45	28,26	748,84
1952/53	30,39	61,73	83,70	47,75	40,30	41,27	101,70	44,79	63,80	35,77	21,70	14,40	587,29
1953/54	77,45	28,03	53,57	24,67	49,67	146,57	73,13	123,79	89,98	48,76	28,88	18,85	763,35
1954/55	20,77	122,88	44,59	296,47	241,10	133,18	126,40	85,20	84,74	48,22	30,84	22,01	1.256,39
1955/56	35,52	36,56	227,02	184,95	84,07	455,22	288,89	232,27	125,51	75,82	44,21	39,40	1.829,45
1956/57	29,05	24,88	19,64	15,74	73,17	56,42	45,37	73,12	64,24	38,67	24,83	18,72	483,85
1957/58	24,71	19,64	17,67	32,19	52,88	110,49	66,11	56,19	77,06	38,90	25,72	20,34	541,89
1958/59	20,32	15,47	189,64	82,86	50,19	109,91	105,75	109,40	72,40	47,74	29,41	45,91	879,00
1959/60	71,50	104,68	371,53	263,99	399,74	400,15	202,64	167,59	93,13	55,56	34,13	29,98	2.194,63
1960/61	364,50	259,43	192,51	163,76	161,39	105,54	122,70	103,17	65,03	41,86	28,05	45,19	1.653,13
1961/62	45,12	254,62	219,76	248,86	167,27	323,10	291,36	202,14	116,63	66,59	41,07	30,94	2.007,45
1962/63	24,00	27,36	24,63	69,29	66,27	204,40	189,28	99,08	129,08	65,05	37,78	26,77	962,99
1963/64	19,99	170,07	75,47	45,14	238,90	206,91	141,08	95,56	71,19	47,32	28,70	22,50	1.162,82
1964/65	39,43	24,95	18,56	24,13	20,86	150,35	84,71	59,90	35,32	21,46	13,75	40,99	534,40
1965/66	84,34	177,02	138,17	422,85	503,32	187,03	355,38	179,63	118,75	70,80	43,37	28,72	2.309,39
1966/67	130,98	163,28	75,04	86,03	102,65	104,76	83,07	85,65	54,81	35,27	22,52	15,94	960,00
1967/68	34,75	285,78	72,77	65,01	158,69	167,76	216,19	169,76	91,57	53,19	33,29	30,24	1.379,01
1968/69	22,18	55,08	171,90	96,88	62,69	387,45	203,50	216,14	120,01	71,83	42,81	61,75	1.512,21
1969/70	41,37	56,53	35,52	337,10	122,63	95,38	78,30	75,06	45,95	28,74	19,68	13,44	949,70
1970/71	9,43	63,04	21,40	54,23	46,00	57,22	107,30	210,16	123,73	80,09	49,21	32,38	854,19
1971/72	25,49	26,47	41,77	28,54	232,74	225,00	103,30	81,45	66,44	37,52	23,77	45,43	937,92
1972/73	51,09	83,02	105,98	117,84	80,26	60,38	45,62	70,23	74,29	47,34	34,10	22,57	792,72
1973/74	30,95	26,68	37,58	74,78	71,64	118,43	75,51	55,85	79,20	46,84	29,71	19,49	666,64
1974/75	14,11	34,24	19,48	35,41	45,94	52,31	117,97	143,65	75,13	42,49	34,81	28,55	644,08
1975/76	20,09	35,85	23,57	14,63	18,78	17,62	27,79	20,92	18,54	18,84	15,10	15,34	247,05
1976/77	43,60	56,34	116,85	303,53	412,18	196,56	137,99	186,31	174,32	101,63	59,77	36,48	1.825,58
1977/78	80,87	41,72	140,97	90,44	318,90	194,00	206,76	143,55	109,27	64,48	38,43	24,27	1.453,66
1978/79	16,23	12,83	175,86	258,42	414,25	330,61	215,77	178,23	98,19	61,79	36,97	29,76	1.828,92
1979/80	76,87	62,41	70,09	69,30	80,04	162,31	104,50	159,14	116,54	70,04	44,88	31,13	1.047,25
1980/81	34,78	59,05	32,52	23,78	27,95	47,70	81,41	61,18	39,65	25,22	18,50	17,29	469,02
1981/82	12,47	8,44	306,53	86,73	65,17	48,52	37,19	42,53	30,78	19,79	13,07	15,52	686,74
1982/83	22,97	63,68	76,32	37,91	34,70	36,76	97,34	67,01	45,03	33,18	42,07	26,65	583,61
1983/84	15,70	26,78	74,50	47,09	43,32	90,43	60,98	117,55	99,70	52,20	29,54	17,93	675,71
1984/85	26,58	189,32	64,67	63,15	222,81	166,67	196,56	134,93	86,93	55,17	34,87	22,36	1.264,01
1985/86	14,09	32,49	60,45	62,63	132,58	94,84	135,54	100,93	58,49	33,95	22,04	26,92	774,95
1986/87	28,72	21,18	24,32	42,46	78,32	70,16	109,58	67,14	46,46	61,93	36,85	25,85	612,98
1987/88	63,10	46,92	82,16	176,36	116,06	73,95	284,75	185,53	215,82	104,55	58,35	34,42	1.441,97
1988/89	44,45	30,50	18,86	13,09	38,79	26,26	75,58	88,86	44,01	28,69	19,51	14,88	443,46
1989/90	10,65	58,71	167,95	89,68	59,61	38,08	39,28	43,88	44,57	25,96	17,43	12,97	608,76
1990/91	48,34	47,49	51,93	42,17	98,41	138,95	224,00	110,38	61,11	35,26	21,69	30,42	910,15
1991/92	44,86	75,66	31,92	19,87	16,44	25,21	27,31	33,98	45,33	30,92	20,67	16,12	388,29
1992/93	76,20	34,53	84,85	33,84	24,04	24,39	34,27	127,31	57,69	33,41	19,95	16,82	567,29
1993/94	105,51	49,03	40,46	127,63	146,14	89,29	54,39	84,29	51,91	32,77	21,84	19,19	822,47
1994/95	72,09	56,84	70,02	63,30	93,30	56,75	38,25	41,53	28,01	18,51	14,51	12,52	565,63
1995/96	9,18	39,24	304,52	216,58	148,76	130,07	106,03	99,84	58,06	35,52	22,56	16,83	1.187,19
1996/97	12,78	46,06	121,22	225,07	109,38	63,45	57,23	118,30	75,22	70,29	49,96	33,15	982,11
1997/98	27,19	171,71	262,40	148,00	95,50	72,88	147,62	166,05	113,20	65,14	39,34	37,85	1346,88
1998/99	26,59	24,33	22,51	32,45	31,99	34,22	53,58	50,10	36,00	37,52	22,02	28,15	399,46
1999/00	102,41	54,18	85,86	36,12	29,84	29,90	117,45	77,78	46,31	28,02	17,31	12,28	637,45
2000/01	19,31	151,70	201,00	479,05	194,73	458,32	165,01	104,45	62,01	40,28	26,69	17,86	1920,42
2001/02	37,22	22,23	14,65	15,76	15,95	21,38	21,12	26,38	18,79	13,16	12,54	11,33	230,51
2002/03	35,31	72,64	122,54	266,04	171,10	140,86	122,76	84,06	50,03	30,63	22,10	29,02	1147,10
2003/04	98,74	75,75	63,67	125,75	105,18	148,59	157,78	134,66	77,11	45,59	29,77	19,84	1082,44
2004/05	54,76	28,30	27,52	21,19	14,98	22,05	27,79	24,86	17,48	12,19	8,84	6,63	266,60
2005/06	83,38	68,78	76,88	37,72	72,77	108,67	84,07	55,55	64,46	36,16	22,40	18,85	729,70

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 669 - Ríos Duero, Arandilla y Bañuelos y arroyo de la Nava por Aranda de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,74	70,96	96,25	114,10	128,90	143,43	131,22	119,10	79,72	49,67	31,70	28,10	1.041,90
1980/81-2005/06	43,36	59,83	95,78	97,44	84,15	86,86	98,34	86,50	60,54	38,69	25,56	20,83	797,88
%	11,0	15,7	0,5	14,6	34,7	39,4	25,1	27,4	24,1	22,1	19,4	25,9	23,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,81	66,71	90,48	107,25	121,17	134,82	123,35	111,96	74,94	46,69	29,80	26,41	979,39
1980/81-2005/06	40,76	56,24	90,03	91,59	79,10	81,65	92,44	81,31	56,91	36,37	24,02	19,58	750,01

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,18	8,44	14,65	13,09	14,98	17,62	21,12	20,92	17,48	12,19	8,84	6,63	230,51
1980/81-2005/06	9,18	8,44	14,65	13,09	14,98	21,38	21,12	24,86	17,48	12,19	8,84	6,63	230,51

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	364,50	285,78	371,53	479,05	714,58	711,23	547,18	699,32	335,44	205,39	118,72	88,21	3.902,92
1980/81-2005/06	105,51	189,32	306,53	479,05	222,81	458,32	284,75	185,53	215,82	104,55	58,35	37,85	1.920,42

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,77	54,63	70,10	64,16	80,15	107,13	106,66	100,38	66,17	44,04	29,15	25,54	894,57
1980/81-2005/06	35,05	48,26	72,26	54,86	75,55	66,80	82,74	84,18	50,97	33,68	22,03	18,39	681,22

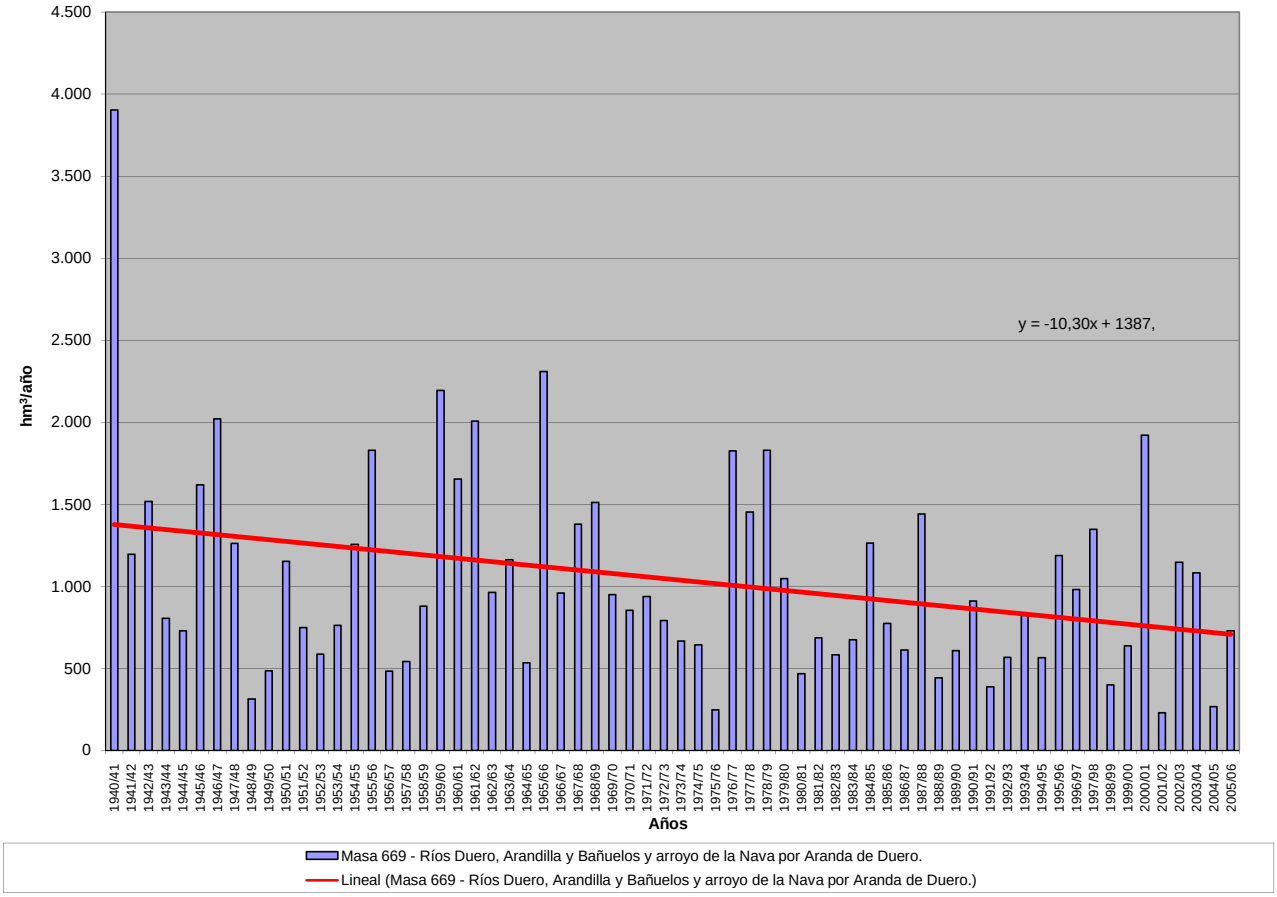
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,73	60,54	81,59	113,88	133,51	137,24	94,57	96,84	50,16	28,62	16,34	15,23	623,91
1980/81-2005/06	29,95	45,04	84,76	105,37	58,53	87,66	66,96	42,63	38,89	20,03	11,78	7,97	402,04

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	0,85	0,85	1,00	1,04	0,96	0,72	0,81	0,63	0,58	0,52	0,54	0,60
1980/81-2005/06	0,69	0,75	0,88	1,08	0,70	1,01	0,68	0,49	0,64	0,52	0,46	0,38	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,24	1,91	1,48	1,52	2,25	2,15	1,71	3,74	2,47	2,67	2,48	1,67	1,79
1980/81-2005/06	0,85	1,86	1,54	2,24	0,73	3,24	1,11	0,50	2,74	1,60	1,24	0,48	0,99

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,657	0,12
1980/81-2005/06	0,566	-0,34

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 680 - Río Tormes a su paso por Salamanca (capital).

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,29	18,61	15,72	20,81	14,05	23,92	19,67	16,49	11,74	8,50	6,43	5,01	383,35
MÁXIMO	269,54	404,65	522,18	534,64	434,22	520,73	352,75	346,39	218,03	204,64	45,37	62,78	2.350,51
PROMEDIO	64,73	104,21	115,29	120,25	112,25	119,32	117,84	120,51	69,64	36,92	23,96	28,04	1.032,96
PERCENTIL 10	21,67	27,98	30,65	37,04	37,27	35,80	58,45	54,66	32,81	18,79	13,14	14,84	513,85
PERCENTIL 25	26,38	42,93	47,30	51,72	49,95	57,09	73,32	75,19	43,77	25,63	19,98	20,34	740,62
MEDIANA	33,27	71,12	74,90	85,14	76,35	103,61	107,59	107,08	63,58	32,17	23,50	25,29	937,70
PERCENTIL 75	85,36	126,65	134,11	165,66	145,62	153,09	136,96	147,33	88,34	41,63	27,12	33,75	1.298,83
PERCENTIL 90	156,74	200,48	258,12	254,30	255,32	220,05	192,71	220,52	101,73	51,19	32,66	45,06	1.635,30
DESVIACIÓN TÍPICA	59,45	85,97	103,25	102,04	90,02	87,64	60,77	66,84	39,30	26,00	7,48	12,10	448,23
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	0,82	0,90	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,70	0,31	0,43	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,66	1,76	1,78	1,96	1,60	2,10	1,36	1,28	1,65	4,43	0,29	0,85	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	66,47	118,54	57,42	273,39	345,13	261,92	244,00	281,96	189,41	91,96	45,37	36,56	2.012,13
1941/42	32,36	103,02	46,12	41,29	40,70	145,74	114,70	109,09	54,21	28,06	22,74	27,81	765,84
1942/43	85,44	148,62	120,75	192,23	110,42	129,14	156,31	156,18	67,63	34,30	23,72	62,78	1.287,50
1943/44	73,43	81,33	61,72	52,68	36,77	32,29	167,03	68,14	48,55	34,33	21,54	22,65	700,46
1944/45	24,08	32,34	43,40	38,78	37,91	32,03	59,80	33,51	26,22	19,50	18,32	17,45	383,35
1945/46	22,37	185,68	250,61	102,52	59,46	102,20	352,75	346,39	191,16	77,12	39,13	32,81	1.762,20
1946/47	28,87	43,17	38,64	30,05	316,88	386,83	130,12	83,81	53,14	34,55	27,18	42,48	1.215,71
1947/48	31,49	35,63	51,50	269,37	146,28	110,56	80,31	252,58	66,04	33,34	26,30	23,54	1.126,94
1948/49	26,25	27,91	91,96	57,69	39,29	43,94	88,24	69,25	39,44	26,73	19,60	45,46	575,76
1949/50	40,33	39,27	125,14	121,75	88,41	56,24	43,38	85,74	73,42	24,48	18,70	17,88	734,73
1950/51	21,16	42,49	48,81	58,63	100,18	224,82	153,13	144,20	76,45	34,72	25,82	24,41	954,84
1951/52	26,77	322,32	84,75	64,85	53,60	185,70	131,17	181,87	91,31	62,82	32,54	41,73	1.279,43
1952/53	33,19	71,09	112,22	51,76	44,49	52,49	135,40	84,71	43,41	26,53	20,21	19,86	695,34
1953/54	95,14	70,27	198,46	51,71	52,70	91,07	71,70	90,67	52,59	26,39	20,66	19,14	840,50
1954/55	18,86	103,67	61,70	166,23	184,93	116,17	97,40	71,14	50,73	29,45	25,24	23,48	948,99
1955/56	30,77	167,90	226,23	193,89	85,12	240,91	241,99	182,76	114,63	70,30	41,20	44,67	1.640,37
1956/57	63,58	42,80	32,65	28,23	49,03	64,69	58,61	65,67	46,78	24,99	19,91	20,09	517,03
1957/58	24,18	46,07	36,89	76,87	144,62	130,80	116,26	80,69	53,61	31,85	21,48	20,30	783,62
1958/59	27,33	27,39	220,41	143,47	70,86	108,95	115,08	129,28	68,56	34,33	29,62	49,54	1.024,81
1959/60	99,69	112,52	247,57	146,55	323,15	188,37	130,98	148,52	91,07	39,98	30,00	27,17	1.585,58
1960/61	231,35	195,45	134,18	99,15	73,60	70,50	104,42	86,56	71,43	44,52	26,58	35,63	1.173,38
1961/62	39,42	183,94	146,56	239,05	74,45	215,28	155,79	119,64	77,68	37,71	26,44	25,76	1.341,72
1962/63	85,13	51,61	49,57	205,87	113,26	123,14	127,55	104,80	87,33	42,01	25,66	31,09	1.047,04
1963/64	28,11	295,53	131,49	80,74	177,96	206,96	113,80	134,97	88,40	49,18	28,04	27,90	1.363,07
1964/65	31,81	26,26	25,85	48,50	80,74	106,91	74,03	62,56	32,04	19,33	17,86	34,73	560,62
1965/66	113,64	168,05	120,65	236,62	265,83	119,71	180,57	106,89	94,61	40,50	30,05	26,73	1.503,83
1966/67	189,70	120,21	64,13	54,19	70,80	118,85	73,08	141,33	62,60	27,74	22,53	20,87	966,01
1967/68	31,83	113,44	73,49	44,08	133,41	93,82	130,10	103,54	64,56	27,68	22,87	21,32	860,15
1968/69	33,87	102,65	76,31	90,28	113,53	212,71	132,81	155,57	91,55	43,71	28,57	40,74	1.122,30
1969/70	63,95	70,71	54,50	309,49	79,29	63,39	74,98	102,15	86,64	34,05	22,30	20,47	981,92
1970/71	19,02	42,85	47,63	61,54	48,86	58,37	132,49	175,99	127,21	66,62	30,42	25,21	836,22
1971/72	23,16	28,05	27,61	40,63	164,89	105,34	112,31	116,71	101,45	45,34	24,93	32,66	823,09
1972/73	142,52	91,22	98,71	81,48	53,14	55,20	66,13	148,37	85,73	39,37	25,97	21,45	909,28
1973/74	28,27	71,16	54,32	104,87	98,33	106,80	114,74	120,27	89,61	49,06	27,16	23,55	888,12
1974/75	25,53	59,57	39,75	79,78	72,04	93,53	109,42	114,17	86,71	31,43	22,60	23,73	758,28
1975/76	27,48	32,38	38,51	35,29	45,10	48,19	67,39	94,75	47,36	36,08	22,92	60,60	556,05
1976/77	95,70	128,79	133,90	176,79	184,08	102,34	75,03	69,29	75,48	42,12	30,70	26,78	1.141,01
1977/78	86,50	66,27	203,40	102,25	266,93	155,54	147,94	158,84	102,02	53,18	34,31	28,38	1.405,55
1978/79	28,72	69,11	299,47	241,90	434,22	269,48	247,03	141,29	84,15	46,89	33,56	32,10	1.927,92
1979/80	194,23	70,47	54,69	53,27	56,14	76,90	98,01	119,51	43,20	25,37	22,45	21,79	836,02
1980/81	41,91	85,95	91,51	78,96	77,51	47,38	94,82	94,52	34,58	20,78	19,04	24,18	711,14
1981/82	29,44	18,61	160,40	89,44	54,47	52,62	57,41	48,70	35,91	22,30	20,59	40,87	630,75
1982/83	33,36	177,37	77,04	47,46	40,31	29,52	92,77	221,51	93,99	26,54	23,94	25,38	889,17
1983/84	22,65	199,34	107,80	115,66	71,67	100,20	161,72	219,54	133,62	49,20	32,77	27,57	1.241,74
1984/85	32,74	192,96	122,96	172,50	244,81	107,10	188,30	124,11	94,21	38,85	26,68	24,15	1.369,37
1985/86	23,91	56,77	78,29	90,57	145,95	111,03	92,59	107,28	45,88	26,78	22,82	49,87	851,73
1986/87	68,31	73,65	64,81	134,24	143,95	104,87	88,66	95,07	54,44	47,33	26,98	40,57	942,89
1987/88	210,20	207,64	265,64	266,70	220,73	196,61	240,63	247,21	218,03	204,64	40,73	31,75	2.350,51
1988/89	49,95	52,23	28,64	27,33	37,66	37,75	83,56	52,46	53,73	33,58	26,98	26,81	510,67
1989/90	32,45	404,65	522,18	140,36	73,91	56,67	63,37	46,43	34,28	27,91	26,31	28,32	1.456,83
1990/91	158,76	88,56	47,58	60,21	55,77	242,57	105,76	70,95	33,80	18,25	12,96	16,96	912,13
1991/92	24,93	25,42	24,17	50,99	35,45	33,85	62,78	44,19	39,37	13,11	16,10	14,53	384,90
1992/93	57,62	32,35	47,21	22,39	16,36	29,02	38,77	116,61	50,30	19,43	12,47	9,49	452,01
1993/94	269,54	237,70	52,03	97,61	105,54	101,85	56,54	262,62	59,06	26,96	18,93	14,23	1.302,61
1994/95	14,44	76,64	23,90	53,16	75,18	43,58	19,67	25,96	23,95	14,62	10,70	9,93	391,74
1995/96	4,29	66,32	185,09	476,10	194,08	159,22	230,31	284,38	91,68	39,44	26,14	21,70	1.778,75
1996/97	22,18	33,03	353,58	163,96	91,33	66,22	69,25	61,05	69,81	30,88	23,74	24,74	1009,77
1997/98	33,84	398,71	388,65	189,55	122,44	88,42	104,65	112,00	88,19	30,87	21,45	51,45	1630,23
1998/99	20,99	20,79	15,79	38,79	31,25	59,02	58,30	74,14	16,73	11,32	8,48	34,07	389,67
1999/00	173,11	53,75	46,20	34,32	34,59	23,92	177,77	167,07	33,58	20,27	13,33	12,96	790,87
2000/01	9,70	65,76	267,56	534,64	296,84	520,73	123,70	85,27	44,84	32,48	23,29	17,98	2022,78
2001/02	82,72	27,64	15,72	70,37	36,87	122,69	98,90	78,35	25,68	15,37	12,52	50,76	637,59
2002/03	66,67	110,31	352,15	278,94	150,46	172,47	197,12	110,50	45,53	30,16	22,91	20,10	1557,32
2003/04	154,72	201,63	127,09	88,79	55,76	65,11	63,88	87,36	38,95	21,21	17,02	10,97	932,50
2004/05	128,31	60,28	37,71	20,81	14,05	33,16	43,07	16,49	11,74	8,50	6,43	5,01	385,56
2005/06	113,78	100,02	73,47	44,72	45,35	161,43	137,48	56,86	26,13	18,09	12,88	15,15	805,35

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 680 - Río Tormes a su paso por Salamanca (capital).

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	64,73	104,21	115,29	120,25	112,25	119,32	117,84	120,51	69,64	36,92	23,96	28,04	1.032,96
1980/81-2005/06	72,33	118,00	137,58	130,33	95,09	106,42	105,84	111,95	57,62	32,65	20,24	24,98	1.013,02
%	-11,7	-13,2	-19,3	-8,4	15,3	10,8	10,2	7,1	17,3	11,6	15,5	10,9	1,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	60,85	97,96	108,37	113,03	105,52	112,16	110,77	113,28	65,46	34,70	22,52	26,36	970,98
1980/81-2005/06	67,99	110,92	129,33	122,51	89,38	100,04	99,49	105,23	54,16	30,69	19,02	23,48	952,24

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,29	18,61	15,72	20,81	14,05	23,92	19,67	16,49	11,74	8,50	6,43	5,01	383,35
1980/81-2005/06	4,29	18,61	15,72	20,81	14,05	23,92	19,67	16,49	11,74	8,50	6,43	5,01	384,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	269,54	404,65	522,18	534,64	434,22	520,73	352,75	346,39	218,03	204,64	45,37	62,78	2.350,51
1980/81-2005/06	269,54	404,65	522,18	534,64	296,84	520,73	240,63	284,38	218,03	204,64	40,73	51,45	2.350,51

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,27	71,12	74,90	85,14	76,35	103,61	107,59	107,08	63,58	32,17	23,50	25,29	937,70
1980/81-2005/06	37,88	75,15	77,66	89,12	72,79	77,32	92,68	90,94	45,19	26,66	21,02	24,16	900,65

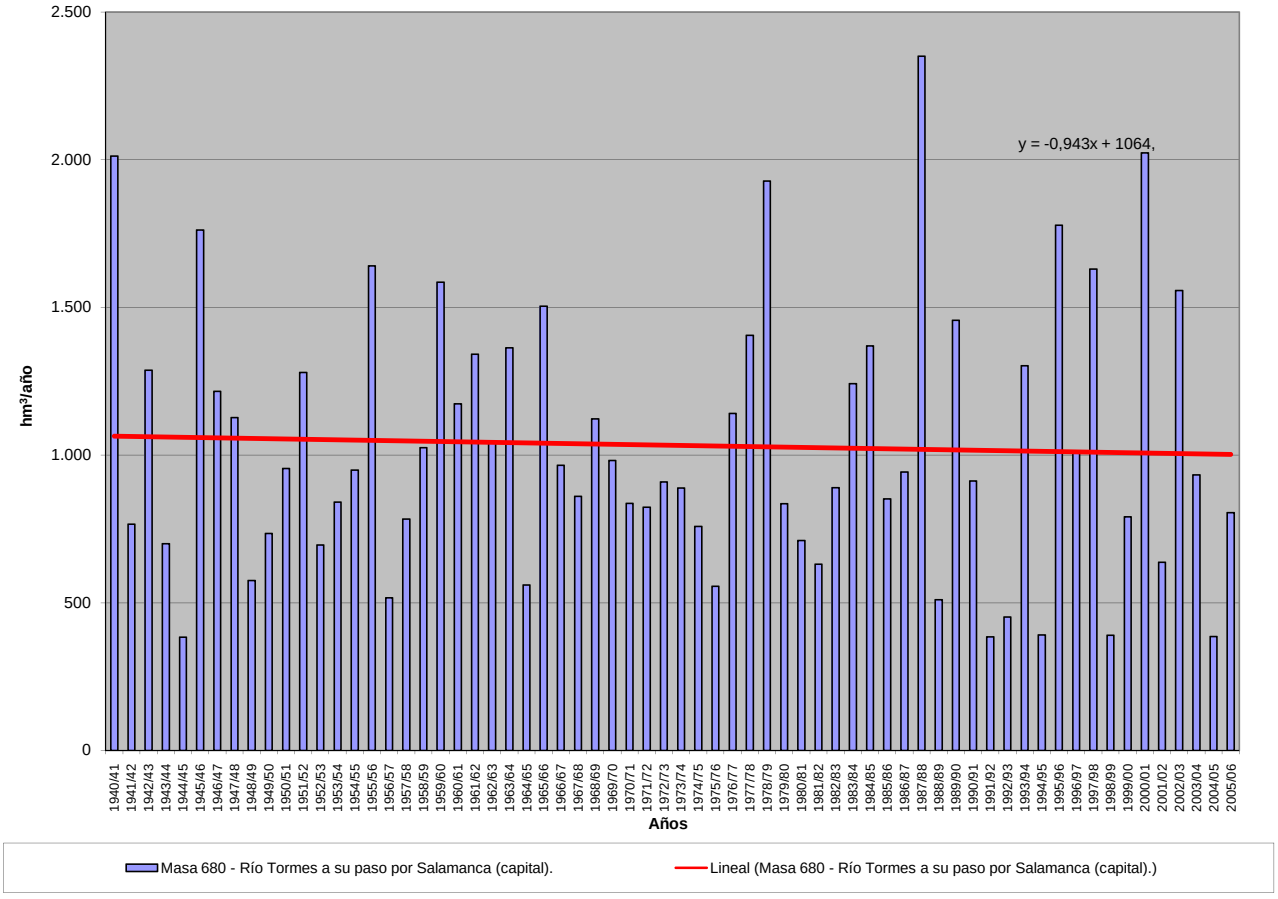
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,45	85,97	103,25	102,04	90,02	87,64	60,77	66,84	39,30	26,00	7,48	12,10	448,23
1980/81-2005/06	69,59	106,51	136,95	130,53	74,91	102,29	59,79	75,43	43,47	36,59	7,89	13,13	536,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	0,82	0,90	0,85	0,80	0,73	0,52	0,55	0,56	0,70	0,31	0,43	0,43
1980/81-2005/06	0,96	0,90	1,00	1,00	0,79	0,96	0,56	0,67	0,75	1,12	0,39	0,53	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,66	1,76	1,78	1,96	1,60	2,10	1,36	1,28	1,65	4,43	0,29	0,85	0,76
1980/81-2005/06	1,42	1,57	1,42	2,05	1,27	2,89	0,90	1,08	2,31	4,46	0,42	0,69	0,84

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,559	-0,21
1980/81-2005/06	0,567	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 700 - Río Porto do Rei Búbal desde frontera con Portugal hasta confluencia con Villaza, y regato do Biduedo, río da Azoreira y río dos Muiños.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,62	0,76	1,03	1,33	1,77	1,74	2,24	1,96	1,39	1,01	0,69	0,57	28,17
MÁXIMO	16,64	31,53	50,44	67,14	50,30	36,67	24,20	28,86	9,33	4,61	2,76	6,80	267,84
PROMEDIO	3,35	6,08	12,38	13,68	12,10	10,92	7,02	5,75	3,18	2,07	1,45	1,50	79,50
PERCENTIL 10	0,94	1,28	1,78	3,16	3,49	3,46	3,12	2,58	1,81	1,23	0,88	0,84	42,44
PERCENTIL 25	1,31	2,06	3,34	5,40	4,94	4,60	3,70	3,28	2,37	1,64	1,14	0,98	54,52
MEDIANA	1,87	3,51	8,74	10,19	8,29	7,42	5,38	4,51	2,92	2,01	1,39	1,19	69,99
PERCENTIL 75	3,64	7,33	17,55	17,00	16,16	14,32	8,56	6,25	3,52	2,29	1,66	1,61	101,10
PERCENTIL 90	9,03	13,62	27,79	28,43	24,56	23,96	14,29	9,49	4,56	3,20	2,12	2,60	128,29
DESVIACIÓN TÍPICA	3,40	6,33	11,71	12,26	10,60	8,84	4,82	4,34	1,44	0,77	0,48	0,98	40,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,01	1,04	0,95	0,90	0,88	0,81	0,69	0,75	0,45	0,37	0,33	0,66	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	1,86	2,19	1,49	2,27	1,94	1,40	1,86	3,10	2,21	1,44	0,96	3,12	1,92
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,59	31,53	8,51	67,14	50,27	36,67	24,20	28,86	7,06	4,35	2,76	1,89	267,84
1941/42	1,29	10,31	2,42	15,71	3,89	28,17	14,20	11,14	9,33	4,11	2,60	2,36	105,54
1942/43	2,90	2,01	24,46	58,05	15,41	6,25	4,13	2,81	1,90	1,72	1,18	3,54	124,35
1943/44	9,60	7,55	12,38	3,23	2,81	2,34	15,38	4,68	2,88	2,03	2,00	1,51	66,38
1944/45	1,58	2,16	13,70	28,26	5,24	3,90	4,16	8,82	2,39	1,60	1,63	0,97	74,39
1945/46	2,98	7,25	49,91	9,36	7,55	28,34	23,59	18,99	5,71	3,47	2,33	1,76	161,24
1946/47	2,85	5,84	13,19	12,93	33,77	36,25	7,34	5,72	3,30	2,16	1,50	1,20	126,04
1947/48	2,24	2,55	27,15	34,41	8,78	4,93	9,89	8,41	3,42	2,22	1,52	1,06	106,58
1948/49	1,34	1,24	15,89	5,39	4,84	5,51	3,63	2,32	1,63	1,15	0,80	3,51	47,26
1949/50	2,78	9,45	5,02	4,55	18,39	6,68	4,35	9,80	4,64	3,87	2,59	1,80	73,92
1950/51	1,58	7,01	9,42	17,19	23,08	17,87	6,62	8,46	4,24	3,24	2,15	1,52	102,37
1951/52	2,07	12,72	6,58	9,90	5,46	14,42	5,23	4,42	3,61	2,43	1,69	1,35	69,88
1952/53	2,43	6,28	25,20	5,92	5,22	3,30	6,29	2,94	2,34	1,68	1,13	1,02	63,76
1953/54	1,48	1,82	1,89	4,38	11,29	12,29	4,36	3,06	2,37	1,65	1,11	0,78	46,48
1954/55	1,37	3,50	4,03	23,58	16,84	6,61	4,63	3,35	2,54	1,67	1,15	0,84	70,10
1955/56	0,89	5,66	15,01	12,68	4,14	17,58	9,89	5,42	3,22	2,15	1,49	1,36	79,48
1956/57	1,21	1,05	2,87	1,72	7,29	10,68	3,33	3,26	2,75	1,65	1,12	0,82	37,73
1957/58	0,62	0,85	1,68	6,53	6,64	19,89	4,55	3,90	3,18	2,39	1,72	1,30	53,24
1958/59	1,44	1,02	13,22	9,79	3,22	18,97	12,05	6,03	3,46	2,23	1,74	1,79	74,97
1959/60	2,54	11,81	50,44	16,44	21,66	20,74	6,46	4,60	3,11	2,06	1,50	1,63	142,98
1960/61	11,39	18,42	31,57	20,25	10,76	4,36	9,65	8,21	3,53	2,27	1,53	1,47	123,41
1961/62	3,56	7,35	20,52	12,50	5,66	26,04	6,58	3,61	2,53	1,69	1,16	0,85	92,04
1962/63	0,98	2,03	6,93	22,22	27,91	18,14	7,11	3,81	3,31	2,29	1,52	1,04	97,28
1963/64	1,08	13,35	6,83	3,32	16,41	19,66	4,89	3,40	2,97	2,09	1,41	1,01	76,42
1964/65	1,68	1,32	1,75	7,62	4,40	13,56	3,81	2,47	1,68	1,13	0,76	1,54	41,73
1965/66	2,05	7,71	18,11	19,15	50,30	5,46	19,66	4,24	4,48	2,43	1,62	1,12	136,32
1966/67	7,18	6,34	5,30	10,32	8,30	10,05	3,66	4,86	2,63	1,74	1,17	0,90	62,46
1967/68	1,20	3,18	3,78	3,09	18,13	5,52	9,01	6,13	2,88	1,89	1,39	3,29	59,49
1968/69	2,25	6,25	19,39	19,44	17,34	28,26	6,16	14,29	5,10	3,17	2,08	6,80	130,53
1969/70	2,36	3,47	9,10	31,54	10,16	4,88	3,18	5,43	3,14	2,01	1,35	0,91	77,52
1970/71	0,63	2,66	1,72	11,57	3,89	7,44	7,83	9,17	4,28	4,61	2,62	1,75	58,16
1971/72	1,37	1,41	1,75	8,50	26,04	8,31	3,53	3,09	2,13	1,42	0,99	0,82	59,36
1972/73	2,57	3,39	13,09	15,09	6,96	4,17	2,90	13,28	4,07	2,21	1,53	1,16	70,42
1973/74	1,61	1,20	1,97	15,11	14,42	5,06	3,05	2,52	4,78	2,20	1,45	1,04	54,41
1974/75	0,77	4,07	1,49	5,35	11,57	10,96	3,61	2,72	1,88	1,26	0,88	1,25	45,81
1975/76	1,31	2,50	1,80	4,69	3,86	3,97	3,35	1,96	1,55	1,05	1,14	0,99	28,17
1976/77	11,07	4,82	12,50	18,12	22,69	8,29	5,16	4,42	3,49	2,44	1,66	1,17	95,82
1977/78	2,18	2,02	18,71	18,54	39,54	8,74	11,25	6,60	3,54	2,54	1,67	1,11	116,43
1978/79	0,91	0,76	28,49	15,61	30,50	14,05	8,99	4,81	3,07	2,05	1,37	0,91	111,53
1979/80	7,19	4,03	4,89	7,87	7,28	7,40	5,54	4,68	2,93	2,07	1,41	1,03	56,31
1980/81	1,11	3,51	1,99	1,50	2,74	5,78	5,04	4,32	2,52	1,69	1,12	1,16	32,47
1981/82	2,22	1,38	28,43	5,41	8,74	2,79	2,31	2,47	1,39	1,01	0,69	1,03	57,88
1982/83	1,34	5,17	6,58	3,09	8,27	3,71	15,26	8,42	3,19	2,20	1,82	1,20	60,26
1983/84	0,85	6,18	10,02	12,82	4,82	13,52	6,92	5,78	4,07	2,47	1,65	1,20	70,30
1984/85	3,72	14,69	5,75	15,99	19,63	8,53	7,54	4,31	2,93	2,03	1,40	0,95	87,46
1985/86	0,65	1,93	10,82	9,65	17,39	5,60	4,77	2,67	1,87	1,27	0,88	2,83	60,32
1986/87	1,38	2,85	3,20	10,06	12,68	4,60	6,27	2,72	1,90	1,54	1,09	1,79	50,08
1987/88	10,43	2,36	9,75	18,37	7,35	3,60	7,37	4,71	8,27	3,46	2,44	1,61	79,73
1988/89	3,67	2,30	1,56	1,33	6,20	3,56	4,34	5,41	2,51	1,66	1,18	0,81	34,53
1989/90	1,21	9,10	25,81	12,19	7,34	3,43	3,94	2,37	1,70	1,14	0,79	0,57	69,59
1990/91	2,72	2,74	2,52	5,84	12,38	17,23	3,96	2,64	1,75	1,19	0,84	1,04	54,84
1991/92	1,41	4,97	1,89	3,56	2,28	3,74	3,01	2,52	2,13	1,48	1,15	0,93	29,06
1992/93	1,42	1,37	6,25	2,43	1,84	1,74	5,59	13,49	3,58	2,36	1,55	1,53	43,14
1993/94	8,57	4,84	3,99	15,19	12,34	3,49	2,75	7,06	2,62	1,77	1,22	0,97	64,80
1994/95	1,44	3,77	7,45	9,73	9,63	4,60	3,22	3,77	2,49	1,78	1,21	1,32	50,42
1995/96	1,47	9,76	26,96	39,11	12,05	10,06	4,77	5,00	2,81	1,85	1,24	1,04	116,13
1996/97	1,14	3,44	15,04	12,91	4,65	2,86	2,24	4,40	3,88	2,61	1,79	1,26	56,20
1997/98	5,45	22,23	20,94	14,06	5,72	5,41	15,13	6,29	3,02	2,02	1,35	1,96	103,55
1998/99	1,32	1,14	2,47	3,89	3,06	5,35	5,53	4,66	2,40	1,60	1,33	3,73	36,47
1999/00	7,69	2,86	8,97	5,10	4,22	3,12	14,37	3,83	2,50	1,69	1,16	0,90	56,40
2000/01	1,23	13,88	39,22	32,13	12,87	34,25	5,62	5,35	2,92	2,03	1,54	1,13	152,17
2001/02	5,18	1,48	1,03	6,96	6,45	10,40	3,33	4,03	3,39	1,63	1,11	3,50	48,47
2002/03	8,16	28,16	38,08	28,61	12,01	10,63	11,77	3,70	2,81	1,78	1,30	0,93	147,94
2003/04	9,49	18,49	12,16	8,10	3,76	9,20	3,41	6,42	2,22	1,47	1,77	1,58	78,07
2004/05	16,64	2,63	6,02	2,49	1,77	5,83	2,99	3,59	1,72	1,15	0,78	0,57	46,18
2005/06	10,38	2,32	7,53	5,64	6,70	21,89	8,80	3,02	2,19	1,44	1,07	1,25	72,22

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 700 - Río Porto do Rei Búbal desde frontera con Portugal hasta confluencia con Villaza, y regato do Biduedo, río da Azoreira y río dos Muiños.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,35	6,08	12,38	13,68	12,10	10,92	7,02	5,75	3,18	2,07	1,45	1,50	79,50
1980/81-2005/06	4,24	6,67	11,71	11,01	7,96	7,88	6,16	4,73	2,80	1,78	1,29	1,41	67,64
%	-26,5	-9,7	5,4	19,6	34,3	27,8	12,2	17,8	11,9	14,0	11,4	5,6	14,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,15	5,72	11,64	12,86	11,38	10,26	6,60	5,41	2,99	1,95	1,37	1,41	74,73
1980/81-2005/06	3,99	6,27	11,01	10,35	7,48	7,41	5,79	4,44	2,63	1,67	1,21	1,33	63,58

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	0,76	1,03	1,33	1,77	1,74	2,24	1,96	1,39	1,01	0,69	0,57	28,17
1980/81-2005/06	0,65	1,14	1,03	1,33	1,77	1,74	2,24	2,37	1,39	1,01	0,69	0,57	29,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,64	31,53	50,44	67,14	50,30	36,67	24,20	28,86	9,33	4,61	2,76	6,80	267,84
1980/81-2005/06	16,64	28,16	39,22	39,11	19,63	34,25	15,26	13,49	8,27	3,46	2,44	3,73	152,17

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,87	3,51	8,74	10,19	8,29	7,42	5,38	4,51	2,92	2,01	1,39	1,19	69,99
1980/81-2005/06	1,85	3,48	7,49	8,87	7,02	5,38	4,91	4,31	2,52	1,69	1,22	1,18	59,07

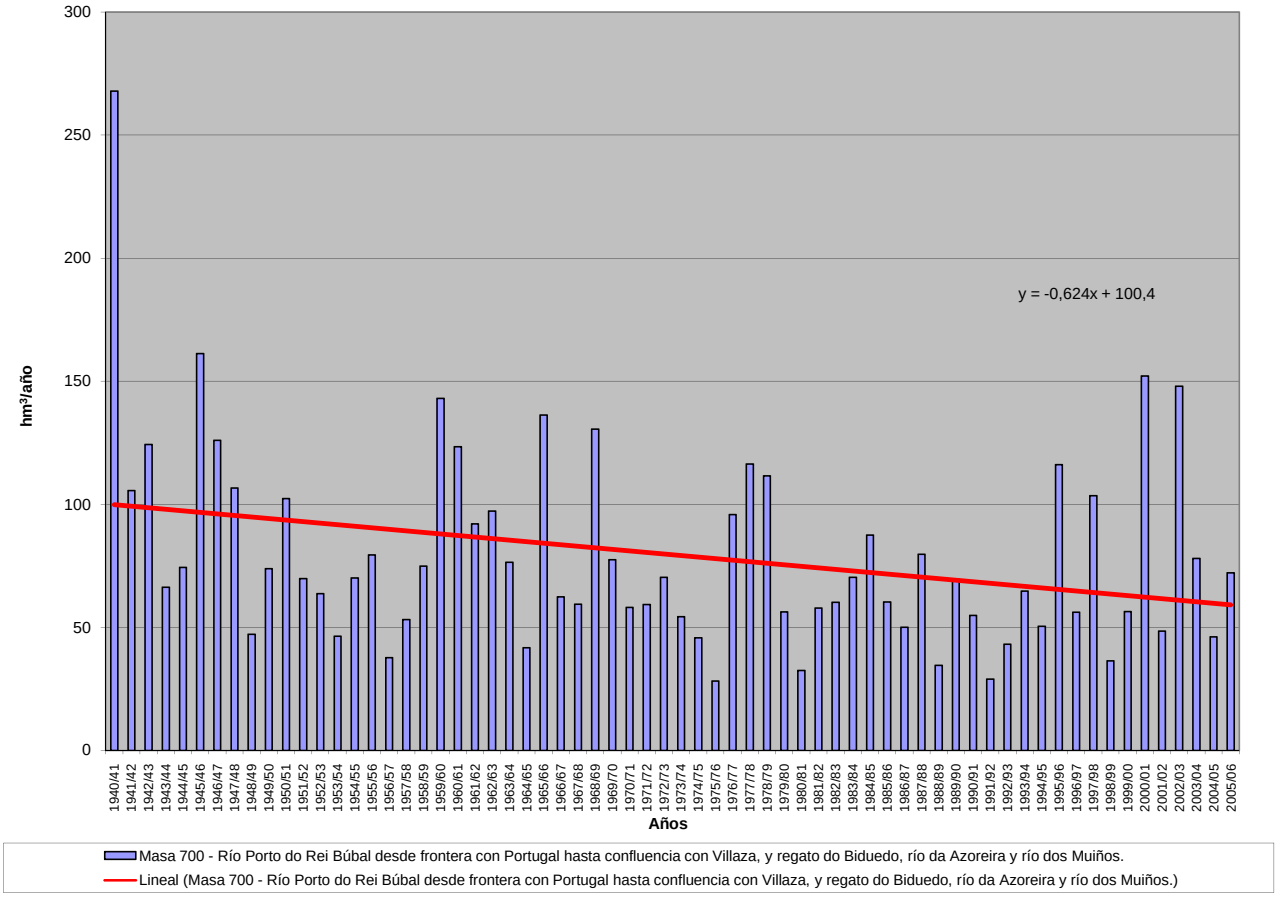
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,40	6,33	11,71	12,26	10,60	8,84	4,82	4,34	1,44	0,77	0,48	0,98	40,28
1980/81-2005/06	4,15	7,12	11,21	9,61	4,78	7,21	3,89	2,36	1,31	0,53	0,39	0,80	31,86

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,04	0,95	0,90	0,88	0,81	0,69	0,75	0,45	0,37	0,33	0,66	0,51
1980/81-2005/06	0,98	1,07	0,96	0,87	0,60	0,92	0,63	0,50	0,47	0,30	0,30	0,56	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,86	2,19	1,49	2,27	1,94	1,40	1,86	3,10	2,21	1,44	0,96	3,12	1,92
1980/81-2005/06	1,41	1,80	1,33	1,59	0,73	2,41	1,40	2,22	3,08	1,28	0,99	1,91	1,44

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,493	0,16
1980/81-2005/06	0,538	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 710 - Arroyo del Cabrón desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,69
MÁXIMO	4,85	6,04	10,63	12,06	11,36	12,69	5,73	2,86	4,13	1,56	0,87	1,21	42,26
PROMEDIO	0,77	1,07	1,83	2,35	2,05	1,68	1,05	0,87	0,36	0,09	0,08	0,22	12,42
PERCENTIL 10	0,06	0,04	0,08	0,16	0,08	0,09	0,07	0,10	0,04	0,02	0,02	0,03	3,20
PERCENTIL 25	0,14	0,15	0,17	0,42	0,26	0,23	0,26	0,22	0,07	0,03	0,03	0,04	7,07
MEDIANA	0,31	0,49	0,85	1,08	1,15	0,89	0,65	0,63	0,14	0,06	0,05	0,08	9,88
PERCENTIL 75	1,07	1,55	2,42	3,76	2,61	2,41	1,35	1,46	0,37	0,08	0,08	0,28	15,82
PERCENTIL 90	1,96	2,94	4,43	5,69	5,45	3,83	2,38	2,00	0,69	0,10	0,13	0,60	24,45
DESVIACIÓN TÍPICA	0,97	1,35	2,55	2,69	2,62	2,26	1,20	0,78	0,67	0,19	0,11	0,28	8,36
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,26	1,25	1,39	1,15	1,28	1,35	1,13	0,89	1,85	2,19	1,49	1,28	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	2,16	1,84	2,03	1,52	1,99	2,52	1,96	0,85	3,92	7,20	5,80	1,85	1,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,08	0,91	0,29	8,62	4,90	2,96	3,01	1,69	0,50	0,26	0,07	0,06	24,33
1941/42	0,05	1,22	0,13	0,32	0,33	2,87	2,25	0,74	0,79	0,06	0,14	0,13	9,02
1942/43	1,07	0,15	3,31	5,86	0,41	1,71	0,36	0,11	0,05	0,04	0,03	1,21	14,30
1943/44	2,11	0,06	0,14	0,07	0,05	0,03	0,48	0,16	0,06	0,05	0,08	0,04	3,32
1944/45	0,05	0,06	0,10	0,22	0,02	0,04	0,05	0,09	0,01	0,01	0,02	0,01	0,69
1945/46	0,19	0,43	2,87	0,29	0,31	1,09	1,62	2,61	0,14	0,07	0,05	0,11	9,79
1946/47	0,18	0,36	0,37	0,46	4,06	6,52	0,36	1,11	0,12	0,05	0,05	0,22	13,86
1947/48	0,37	0,09	0,84	5,30	1,41	0,29	0,98	2,09	0,10	0,06	0,10	0,03	11,65
1948/49	0,12	0,03	2,43	0,27	0,15	0,10	0,06	0,09	0,05	0,03	0,01	0,50	3,85
1949/50	0,08	0,59	1,06	0,37	3,28	0,37	0,07	2,86	1,45	0,04	0,03	0,03	10,22
1950/51	0,11	0,45	0,23	0,82	2,42	3,60	0,73	0,96	0,15	0,05	0,04	0,07	9,64
1951/52	0,31	3,95	0,48	0,58	0,25	3,58	0,74	1,79	0,13	0,09	0,05	0,08	12,02
1952/53	0,37	2,75	1,90	0,76	0,33	0,26	2,13	0,41	0,20	0,04	0,03	0,14	9,31
1953/54	0,68	0,70	1,55	0,51	0,33	2,40	0,65	0,41	0,16	0,03	0,03	0,02	7,48
1954/55	0,17	1,61	0,23	5,58	3,25	1,62	0,97	0,41	0,40	0,05	0,05	0,08	14,41
1955/56	0,30	3,13	4,22	5,72	0,95	6,56	4,20	1,88	0,18	0,09	0,12	0,28	27,61
1956/57	0,19	0,12	0,48	0,16	2,64	1,20	0,40	0,23	0,44	0,03	0,02	0,05	5,95
1957/58	0,08	0,20	0,87	1,23	1,62	3,92	0,61	0,80	1,16	0,05	0,07	0,04	10,65
1958/59	0,29	0,03	4,52	0,56	0,16	0,92	0,86	0,64	0,16	0,06	0,18	0,26	8,63
1959/60	0,21	0,89	1,02	3,20	6,37	3,28	0,75	1,21	0,11	0,07	0,08	0,17	17,34
1960/61	4,85	4,07	0,93	1,59	1,13	0,23	1,04	1,31	0,14	0,08	0,04	0,45	15,86
1961/62	0,29	1,55	4,31	4,15	0,50	3,69	0,71	0,17	0,09	0,06	0,04	0,13	15,70
1962/63	0,14	0,11	0,22	3,95	3,21	2,56	2,13	0,27	0,25	0,06	0,04	0,05	13,00
1963/64	0,37	4,93	3,20	1,66	6,00	4,74	0,65	0,28	0,40	0,06	0,04	0,28	22,61
1964/65	0,09	0,03	0,06	0,53	0,34	0,85	0,05	0,03	0,02	0,02	0,01	0,51	2,54
1965/66	1,28	1,96	2,13	8,07	10,31	0,27	4,35	0,28	0,41	0,07	0,05	0,06	29,23
1966/67	0,74	0,81	0,11	0,54	1,03	0,82	0,06	0,90	0,05	0,03	0,04	0,03	5,16
1967/68	0,10	0,67	0,03	0,02	2,42	0,30	2,21	1,00	0,07	0,05	0,05	0,17	7,09
1968/69	0,76	1,06	1,46	3,86	3,20	7,74	0,75	1,84	0,59	0,08	0,06	0,43	21,83
1969/70	0,19	0,40	0,10	7,60	0,21	0,13	0,05	0,49	0,10	0,03	0,03	0,02	9,36
1970/71	0,01	0,75	0,17	3,39	0,08	0,89	2,68	2,03	2,16	1,56	0,30	0,06	14,08
1971/72	0,20	0,03	0,03	1,22	2,52	1,29	0,11	0,21	0,13	0,03	0,02	0,48	6,27
1972/73	1,18	0,48	1,63	3,17	0,13	0,05	0,21	1,96	0,13	0,05	0,04	0,02	9,04
1973/74	1,03	0,36	0,44	5,67	2,01	0,75	0,43	0,80	2,76	0,07	0,05	0,04	14,40
1974/75	0,03	1,58	0,18	0,77	1,40	1,69	0,21	0,15	0,18	0,04	0,07	1,09	7,36
1975/76	0,12	0,25	0,30	0,41	0,32	0,10	0,87	0,06	0,06	0,07	0,12	0,36	3,03
1976/77	1,39	0,31	1,36	5,10	7,17	0,90	0,59	0,59	0,58	0,08	0,07	0,05	18,20
1977/78	0,66	0,18	6,31	1,98	11,36	0,95	1,36	1,03	0,29	0,07	0,05	0,04	24,28
1978/79	0,35	0,31	10,63	3,78	10,43	5,89	1,46	0,74	0,20	0,08	0,05	0,04	33,96
1979/80	2,89	0,17	0,86	0,94	2,19	1,84	1,23	0,77	0,14	0,05	0,04	0,03	11,13
1980/81	0,06	0,51	0,02	0,01	0,16	0,90	0,70	0,43	0,03	0,02	0,04	0,22	3,08
1981/82	1,01	0,01	4,12	0,48	1,30	0,04	0,06	0,23	0,15	0,09	0,01	0,79	8,30
1982/83	0,30	1,52	0,76	0,04	1,61	0,04	5,73	1,66	0,23	0,10	0,11	0,03	12,14
1983/84	0,04	1,78	2,40	0,44	0,08	2,41	0,44	0,48	0,53	0,06	0,06	0,05	8,75
1984/85	1,68	6,04	0,67	4,51	7,27	0,43	1,84	1,98	0,44	0,08	0,05	0,04	25,03
1985/86	0,03	0,82	2,71	0,73	3,87	0,35	0,53	0,11	0,04	0,03	0,02	0,88	10,13
1986/87	0,10	0,35	0,38	1,67	2,33	0,24	1,32	0,09	0,07	0,10	0,05	0,37	7,06
1987/88	1,97	0,06	1,74	3,72	1,33	0,09	2,04	2,03	4,13	0,27	0,08	0,06	17,51
1988/89	1,29	0,35	0,03	0,03	0,41	0,09	0,96	1,40	0,08	0,04	0,09	0,03	4,79
1989/90	0,19	2,43	9,79	3,06	0,86	0,28	0,44	0,27	0,07	0,08	0,03	0,08	17,57
1990/91	1,64	0,57	0,09	1,30	0,92	3,73	0,25	0,21	0,05	0,03	0,03	0,09	8,91
1991/92	0,21	0,66	0,06	0,28	0,08	0,19	0,12	0,16	0,02	0,01	0,08	0,04	1,92
1992/93	0,70	0,07	0,90	0,16	0,04	0,14	0,43	1,47	0,18	0,04	0,03	0,93	5,09
1993/94	4,09	1,17	0,10	3,40	2,38	0,09	0,15	2,47	0,07	0,05	0,04	0,03	14,05
1994/95	0,37	1,01	1,19	1,38	1,30	0,12	0,06	0,41	0,09	0,02	0,02	0,18	6,15
1995/96	0,15	2,22	6,32	12,06	1,17	2,70	0,39	2,49	0,10	0,07	0,08	0,16	27,92
1996/97	0,15	0,42	4,34	2,72	0,16	0,06	0,09	0,91	0,55	0,33	0,16	0,03	9,91
1997/98	1,04	4,00	3,54	2,01	0,74	0,61	2,50	1,51	1,09	0,07	0,07	0,52	17,71
1998/99	0,03	0,03	0,09	0,53	0,02	0,37	0,41	0,61	0,08	0,02	0,16	0,67	3,04
1999/00	1,95	0,04	0,86	0,16	0,14	0,11	4,38	1,94	0,07	0,08	0,04	0,07	9,85
2000/01	0,21	4,21	9,41	9,54	4,79	12,69	0,32	0,75	0,09	0,08	0,12	0,06	42,26
2001/02	1,36	0,03	0,03	0,89	0,57	1,05	0,09	0,25	0,04	0,02	0,02	0,70	5,06
2002/03	0,80	2,34	9,03	5,40	3,05	0,99	2,13	0,12	0,25	0,06	0,24	0,15	24,56
2003/04	2,41	2,03	0,73	0,86	0,12	1,36	0,22	0,09	0,04	0,03	0,87	0,03	8,77
2004/05	1,63	0,12	0,10	0,03	0,03	0,26	0,29	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	2,60
2005/06	2,59	0,42	0,18	0,27	1,38	2,34	1,25	0,20	0,26	0,13	0,04	0,47	9,52

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 710 - Arroyo del Cabrón desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	1,07	1,83	2,35	2,05	1,68	1,05	0,87	0,36	0,09	0,08	0,22	12,42
1980/81-2005/06	1,00	1,28	2,29	2,14	1,39	1,22	1,04	0,86	0,34	0,07	0,10	0,26	11,99
%	-30,3	-18,9	-24,9	8,8	32,3	27,3	1,0	1,4	6,8	15,4	-29,2	-16,7	3,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	1,01	1,72	2,21	1,93	1,58	0,99	0,82	0,34	0,08	0,07	0,21	11,68
1980/81-2005/06	0,94	1,20	2,15	2,01	1,31	1,15	0,98	0,81	0,32	0,07	0,09	0,24	11,27

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,05	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,69
1980/81-2005/06	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,06	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	1,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,85	6,04	10,63	12,06	11,36	12,69	5,73	2,86	4,13	1,56	0,87	1,21	42,26
1980/81-2005/06	4,09	6,04	9,79	12,06	7,27	12,69	5,73	2,49	4,13	0,33	0,87	0,93	42,26

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,49	0,85	1,08	1,15	0,89	0,65	0,63	0,14	0,06	0,05	0,08	9,88
1980/81-2005/06	0,75	0,62	0,81	0,87	0,89	0,32	0,43	0,46	0,08	0,06	0,05	0,08	9,21

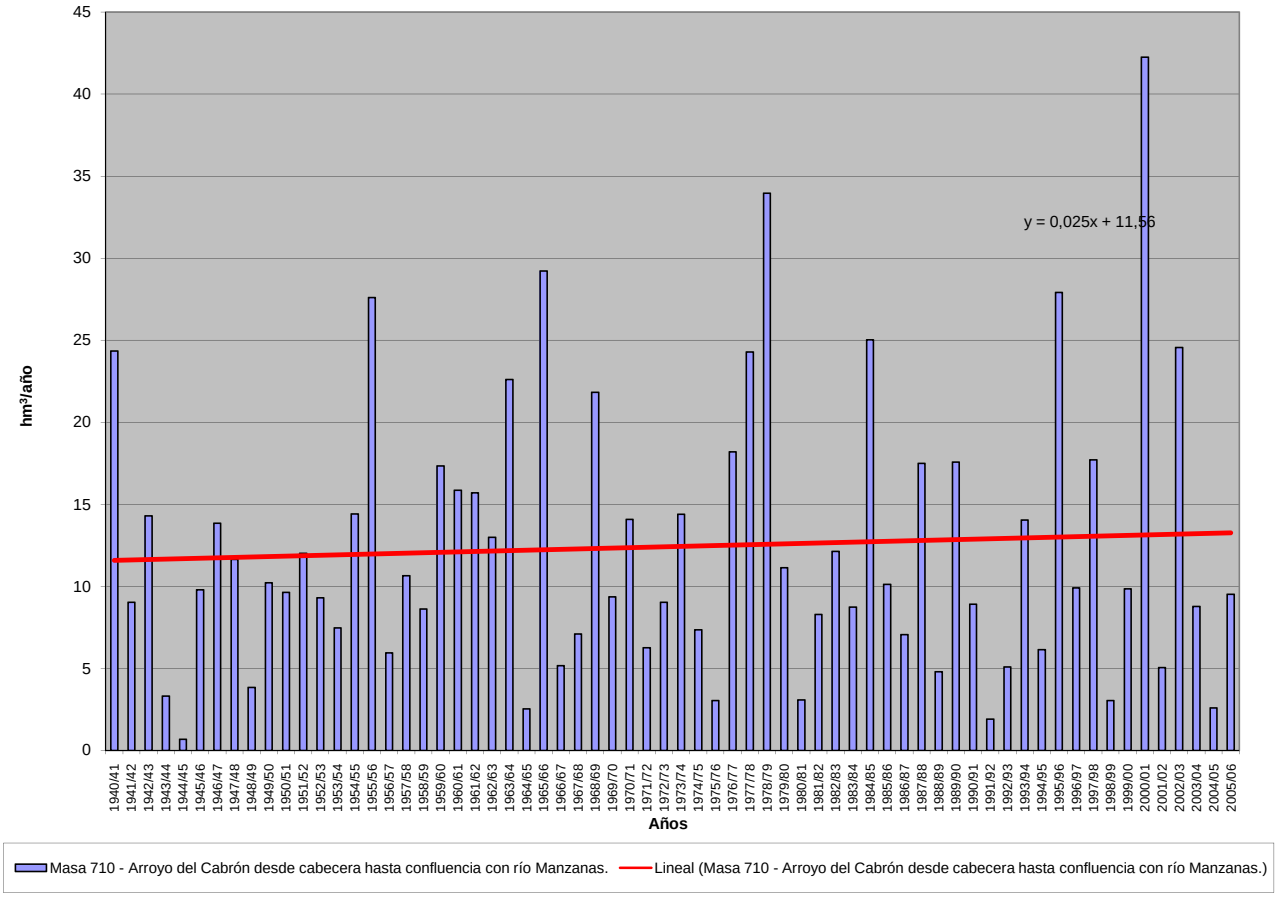
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	1,35	2,55	2,69	2,62	2,26	1,20	0,78	0,67	0,19	0,11	0,28	8,36
1980/81-2005/06	1,03	1,53	3,09	2,98	1,73	2,54	1,39	0,82	0,81	0,07	0,17	0,30	9,41

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,26	1,25	1,39	1,15	1,28	1,35	1,13	0,89	1,85	2,19	1,49	1,28	0,67
1980/81-2005/06	1,03	1,20	1,35	1,39	1,25	2,08	1,33	0,95	2,40	0,98	1,71	1,17	0,79

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,16	1,84	2,03	1,52	1,99	2,52	1,96	0,85	3,92	7,20	5,80	1,85	1,26
1980/81-2005/06	1,26	1,71	1,54	2,20	2,03	4,02	2,22	0,78	4,47	2,46	4,31	1,18	1,65

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,382	-0,15
1980/81-2005/06	0,418	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 802 - Tramo fronterizo del río da Azoreira.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,09	0,11	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	1,18
MÁXIMO	1,21	2,46	2,73	3,59	3,02	2,33	1,46	2,04	0,65	0,27	0,15	0,58	16,19
PROMEDIO	0,19	0,40	0,52	0,62	0,49	0,58	0,35	0,33	0,17	0,11	0,08	0,09	3,95
PERCENTIL 10	0,05	0,07	0,08	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	1,44
PERCENTIL 25	0,07	0,10	0,14	0,20	0,21	0,19	0,18	0,17	0,13	0,09	0,06	0,05	1,83
MEDIANA	0,10	0,17	0,28	0,33	0,32	0,31	0,25	0,23	0,16	0,11	0,08	0,06	3,04
PERCENTIL 75	0,20	0,61	0,66	0,73	0,52	0,86	0,40	0,33	0,19	0,12	0,09	0,10	5,11
PERCENTIL 90	0,51	1,05	1,37	1,48	0,95	1,43	0,64	0,63	0,25	0,18	0,12	0,14	7,93
DESVIACIÓN TÍPICA	0,23	0,50	0,60	0,70	0,52	0,56	0,28	0,32	0,08	0,04	0,03	0,09	2,75
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,22	1,24	1,14	1,12	1,06	0,96	0,82	0,95	0,49	0,38	0,34	0,98	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	2,59	2,21	2,04	2,39	3,06	1,48	2,35	3,36	3,26	1,57	0,89	3,39	1,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,61

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,41	2,46	0,47	3,09	3,02	2,33	1,46	2,04	0,40	0,27	0,15	0,11	16,19
1941/42	0,07	0,97	0,14	0,49	0,18	2,01	1,05	0,96	0,65	0,25	0,14	0,18	7,09
1942/43	0,27	0,13	1,58	3,59	0,80	0,39	0,24	0,16	0,10	0,11	0,06	0,34	7,76
1943/44	0,79	0,61	0,71	0,18	0,16	0,13	0,88	0,34	0,17	0,11	0,12	0,10	4,30
1944/45	0,10	0,21	0,97	0,68	0,70	0,42	0,37	0,79	0,13	0,09	0,11	0,05	4,63
1945/46	0,28	0,73	2,66	0,60	0,40	1,60	1,25	1,32	0,34	0,19	0,13	0,10	9,59
1946/47	0,24	0,64	0,77	0,91	1,61	1,83	0,39	0,37	0,18	0,12	0,08	0,07	7,20
1947/48	0,13	0,25	1,62	2,13	0,46	0,27	0,62	0,61	0,19	0,12	0,08	0,06	6,54
1948/49	0,11	0,11	0,99	0,38	0,23	0,40	0,21	0,13	0,09	0,06	0,04	0,33	3,07
1949/50	0,20	0,90	0,27	0,20	0,98	0,42	0,26	0,76	0,27	0,20	0,14	0,10	4,71
1950/51	0,10	0,79	0,68	1,12	0,90	1,13	0,41	0,62	0,24	0,20	0,12	0,08	6,39
1951/52	0,16	1,14	0,36	0,35	0,39	0,95	0,34	0,30	0,22	0,13	0,09	0,08	4,50
1952/53	0,21	0,66	1,47	0,30	0,35	0,20	0,41	0,16	0,13	0,09	0,06	0,06	4,11
1953/54	0,11	0,14	0,11	0,17	0,83	0,89	0,28	0,17	0,13	0,09	0,06	0,04	3,02
1954/55	0,10	0,33	0,27	1,64	0,92	0,39	0,27	0,20	0,15	0,09	0,06	0,05	4,48
1955/56	0,06	0,59	0,91	0,99	0,21	1,07	0,63	0,39	0,18	0,12	0,08	0,09	5,31
1956/57	0,07	0,06	0,29	0,08	0,60	0,88	0,19	0,23	0,19	0,09	0,06	0,05	2,79
1957/58	0,03	0,08	0,05	0,62	0,43	1,48	0,28	0,25	0,18	0,13	0,09	0,07	3,70
1958/59	0,10	0,06	1,01	0,78	0,18	1,37	0,73	0,45	0,19	0,12	0,10	0,14	5,21
1959/60	0,21	1,16	2,73	1,07	1,06	1,25	0,40	0,30	0,17	0,11	0,08	0,12	8,66
1960/61	1,00	1,57	1,66	1,31	0,58	0,24	0,62	0,64	0,19	0,12	0,08	0,10	8,11
1961/62	0,31	0,74	1,28	0,83	0,30	1,75	0,34	0,20	0,14	0,09	0,06	0,05	6,08
1962/63	0,07	0,20	0,48	1,73	1,48	1,15	0,42	0,21	0,19	0,12	0,08	0,06	6,21
1963/64	0,07	1,18	0,48	0,20	0,90	1,33	0,27	0,19	0,18	0,11	0,08	0,06	5,04
1964/65	0,13	0,09	0,12	0,66	0,28	0,80	0,22	0,14	0,09	0,06	0,04	0,13	2,77
1965/66	0,17	0,83	1,08	1,21	2,54	0,32	1,29	0,25	0,28	0,13	0,09	0,06	8,26
1966/67	0,61	0,56	0,32	0,75	0,45	0,52	0,21	0,37	0,14	0,10	0,06	0,05	4,15
1967/68	0,09	0,31	0,24	0,23	1,04	0,32	0,48	0,41	0,16	0,10	0,08	0,31	3,76
1968/69	0,17	0,69	1,12	1,29	0,51	2,02	0,41	1,05	0,31	0,17	0,11	0,58	8,42
1969/70	0,17	0,29	0,54	2,22	0,53	0,30	0,17	0,46	0,20	0,11	0,07	0,05	5,13
1970/71	0,03	0,08	0,08	0,23	0,16	0,19	0,21	0,26	0,20	0,20	0,14	0,10	1,89
1971/72	0,07	0,07	0,07	0,20	0,34	0,25	0,19	0,16	0,11	0,08	0,05	0,04	1,61
1972/73	0,07	0,12	0,24	0,31	0,22	0,18	0,15	0,30	0,18	0,12	0,08	0,06	2,02
1973/74	0,07	0,07	0,08	0,31	0,27	0,21	0,16	0,13	0,17	0,12	0,08	0,06	1,72
1974/75	0,04	0,09	0,08	0,15	0,22	0,27	0,18	0,14	0,10	0,07	0,05	0,05	1,43
1975/76	0,07	0,10	0,09	0,15	0,14	0,16	0,15	0,11	0,08	0,06	0,05	0,05	1,18
1976/77	0,21	0,19	0,26	0,36	0,40	0,29	0,23	0,21	0,17	0,13	0,09	0,06	2,60
1977/78	0,08	0,10	0,29	0,35	0,51	0,29	0,30	0,26	0,19	0,14	0,09	0,06	2,66
1978/79	0,05	0,04	0,27	0,32	0,44	0,35	0,29	0,23	0,17	0,11	0,07	0,05	2,37
1979/80	0,11	0,14	0,16	0,22	0,21	0,23	0,20	0,20	0,16	0,11	0,08	0,06	1,86
1980/81	0,05	0,11	0,10	0,08	0,09	0,16	0,18	0,19	0,14	0,09	0,06	0,05	1,30
1981/82	0,08	0,08	0,28	0,19	0,22	0,15	0,11	0,10	0,08	0,06	0,04	0,04	1,41
1982/83	0,06	0,12	0,15	0,14	0,19	0,16	0,28	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	1,82
1983/84	0,05	0,15	0,18	0,29	0,19	0,30	0,23	0,22	0,19	0,13	0,09	0,07	2,06
1984/85	0,11	0,32	0,20	0,35	0,37	0,29	0,26	0,22	0,16	0,11	0,08	0,05	2,51
1985/86	0,04	0,06	0,17	0,24	0,32	0,22	0,19	0,15	0,10	0,07	0,05	0,08	1,68
1986/87	0,07	0,11	0,11	0,25	0,25	0,19	0,20	0,15	0,10	0,08	0,06	0,07	1,63
1987/88	0,20	0,13	0,20	0,35	0,24	0,18	0,21	0,22	0,26	0,18	0,13	0,09	2,40
1988/89	0,11	0,10	0,08	0,07	0,15	0,15	0,16	0,21	0,14	0,09	0,06	0,04	1,35
1989/90	0,04	0,18	0,37	0,28	0,24	0,18	0,16	0,13	0,09	0,06	0,04	0,03	1,80
1990/91	0,07	0,11	0,11	0,18	0,25	0,34	0,20	0,14	0,10	0,07	0,05	0,04	1,65
1991/92	0,05	0,13	0,10	0,13	0,11	0,13	0,14	0,13	0,11	0,08	0,06	0,05	1,23
1992/93	0,06	0,07	0,13	0,12	0,10	0,09	0,14	0,29	0,17	0,13	0,08	0,07	1,46
1993/94	0,18	0,18	0,17	0,33	0,28	0,19	0,15	0,23	0,14	0,10	0,07	0,05	2,06
1994/95	0,06	0,13	0,18	0,27	0,26	0,22	0,17	0,18	0,13	0,10	0,07	0,06	1,82
1995/96	0,07	0,23	0,38	0,59	0,33	0,29	0,23	0,22	0,15	0,10	0,07	0,05	2,71
1996/97	0,05	0,11	0,25	0,29	0,20	0,15	0,12	0,16	0,16	0,13	0,10	0,07	1,78
1997/98	0,15	0,40	0,34	0,34	0,24	0,21	0,30	0,24	0,16	0,11	0,07	0,08	2,64
1998/99	0,07	0,06	0,08	0,14	0,13	0,17	0,18	0,19	0,13	0,09	0,07	0,12	1,41
1999/00	0,20	0,15	0,22	0,19	0,17	0,15	0,26	0,19	0,14	0,09	0,06	0,05	1,85
2000/01	0,05	0,27	0,47	0,51	0,33	0,54	0,26	0,24	0,16	0,11	0,08	0,06	3,06
2001/02	0,35	0,08	0,06	0,53	0,36	0,64	0,18	0,29	0,21	0,09	0,06	0,37	3,22
2002/03	0,65	2,11	1,91	1,69	0,66	0,59	0,65	0,20	0,16	0,10	0,07	0,05	8,85
2003/04	0,65	1,39	0,59	0,53	0,20	0,54	0,19	0,44	0,12	0,08	0,13	0,12	4,97
2004/05	1,21	0,19	0,35	0,16	0,09	0,38	0,18	0,28	0,09	0,06	0,04	0,03	3,07
2005/06	0,67	0,17	0,43	0,27	0,38	1,35	0,55	0,16	0,13	0,08	0,06	0,11	4,36

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 802 - Tramo fronterizo del río da Azoreira.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,40	0,52	0,62	0,49	0,58	0,35	0,33	0,17	0,11	0,08	0,09	3,95
1980/81-2005/06	0,20	0,27	0,29	0,33	0,24	0,31	0,23	0,21	0,14	0,10	0,07	0,08	2,46
%	-6,6	32,1	44,1	47,2	50,3	47,6	35,2	37,0	17,7	14,9	11,7	19,6	37,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,38	0,49	0,58	0,46	0,55	0,33	0,31	0,16	0,11	0,07	0,09	3,71
1980/81-2005/06	0,19	0,26	0,28	0,31	0,23	0,29	0,21	0,20	0,13	0,09	0,07	0,07	2,32

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,04	0,05	0,07	0,09	0,09	0,11	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	1,18
1980/81-2005/06	0,04	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09	0,11	0,10	0,08	0,06	0,04	0,03	1,23

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,21	2,46	2,73	3,59	3,02	2,33	1,46	2,04	0,65	0,27	0,15	0,58	16,19
1980/81-2005/06	1,21	2,11	1,91	1,69	0,66	1,35	0,65	0,44	0,26	0,18	0,13	0,37	8,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,17	0,28	0,33	0,32	0,31	0,25	0,23	0,16	0,11	0,08	0,06	3,04
1980/81-2005/06	0,07	0,13	0,19	0,27	0,24	0,20	0,19	0,21	0,14	0,09	0,07	0,06	1,84

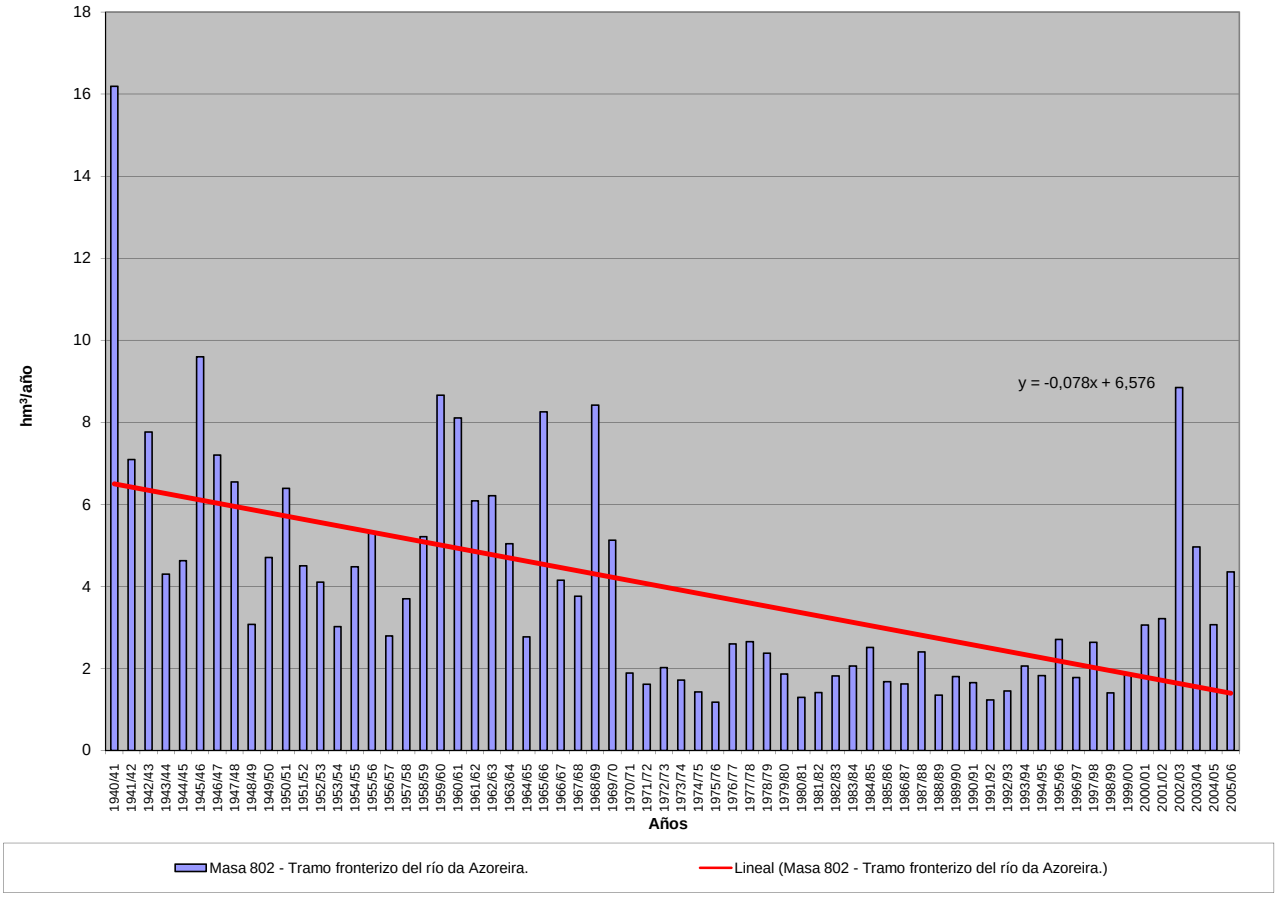
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,23	0,50	0,60	0,70	0,52	0,56	0,28	0,32	0,08	0,04	0,03	0,09	2,75
1980/81-2005/06	0,28	0,45	0,36	0,31	0,12	0,26	0,12	0,07	0,04	0,03	0,02	0,06	1,60

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,22	1,24	1,14	1,12	1,06	0,96	0,82	0,95	0,49	0,38	0,34	0,98	0,70
1980/81-2005/06	1,38	1,66	1,22	0,95	0,50	0,86	0,54	0,34	0,29	0,29	0,33	0,85	0,65

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,59	2,21	2,04	2,39	3,06	1,48	2,35	3,36	3,26	1,57	0,89	3,39	1,78
1980/81-2005/06	2,39	3,48	4,00	3,58	1,56	2,84	2,56	1,43	0,82	1,17	1,24	4,06	2,89

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,531	0,61
1980/81-2005/06	0,641	0,50

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 803 - Tramo fronterizo del río Mente.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,49	0,79	0,89	1,35	1,33	1,71	1,87	1,56	1,34	0,81	0,57	0,47	37,37
MÁXIMO	30,00	38,05	64,17	81,11	66,62	42,58	26,69	28,85	10,19	7,62	2,96	7,82	293,72
PROMEDIO	6,29	10,24	15,61	18,62	14,43	12,47	8,27	6,98	3,21	1,82	1,24	1,93	101,11
PERCENTIL 10	1,08	1,33	2,60	2,64	2,94	2,68	2,95	2,28	1,48	0,99	0,71	0,74	53,17
PERCENTIL 25	1,83	2,47	5,27	8,57	4,03	4,44	3,84	3,18	1,99	1,31	0,93	0,89	68,47
MEDIANA	4,71	9,08	11,82	15,42	11,05	9,41	6,51	5,80	2,54	1,62	1,14	1,26	97,05
PERCENTIL 75	8,75	14,00	25,14	23,87	18,35	20,62	10,10	7,95	4,27	1,88	1,47	2,17	128,05
PERCENTIL 90	14,29	22,40	31,75	40,33	31,23	27,51	16,29	13,81	5,58	2,64	1,89	4,50	157,56
DESVIACIÓN TÍPICA	5,94	8,85	13,25	15,67	12,98	10,33	6,04	5,15	1,98	1,10	0,46	1,69	45,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	0,86	0,85	0,84	0,90	0,83	0,73	0,74	0,62	0,61	0,37	0,88	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	1,67	1,10	1,30	1,64	1,67	1,11	1,47	1,82	1,72	3,41	1,14	1,98	1,39
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,59	38,05	9,26	81,11	48,93	40,03	26,69	28,85	4,81	3,57	2,20	1,63	293,72
1941/42	1,03	18,21	2,84	17,10	3,95	29,02	15,50	12,45	8,21	3,51	2,09	2,49	116,39
1942/43	6,14	2,26	27,34	60,73	13,20	7,91	3,81	2,39	1,52	2,01	0,94	5,46	133,70
1943/44	17,92	8,07	12,19	2,61	2,54	2,01	15,43	4,69	2,72	1,69	1,86	1,52	73,23
1944/45	1,69	2,60	14,56	28,45	2,78	2,41	3,25	8,12	1,89	1,29	1,55	0,77	69,36
1945/46	5,72	11,71	43,17	8,97	6,74	26,85	23,16	19,82	5,47	2,76	1,91	1,73	158,00
1946/47	6,89	10,85	15,24	15,19	31,10	32,21	5,41	6,41	2,64	1,72	1,24	1,24	130,13
1947/48	3,50	2,06	14,80	49,28	7,16	4,21	14,15	13,10	2,68	1,77	1,27	0,84	114,80
1948/49	1,04	1,09	20,14	5,65	4,27	5,98	4,93	1,91	1,46	0,92	0,64	7,29	55,31
1949/50	6,28	19,59	5,23	8,50	18,16	12,56	6,54	16,07	8,71	7,62	2,10	1,66	113,01
1950/51	2,22	12,05	9,60	24,40	41,97	28,18	7,83	13,51	4,35	3,05	1,76	1,57	150,48
1951/52	3,65	26,29	9,29	11,49	8,38	20,66	8,27	13,61	4,40	2,02	1,36	1,64	111,06
1952/53	5,58	20,49	26,78	10,01	7,25	4,61	13,00	3,84	3,14	1,34	0,90	2,27	99,21
1953/54	3,60	5,85	8,45	16,08	17,96	24,27	6,86	3,89	2,63	1,32	0,89	0,66	92,45
1954/55	5,08	16,76	8,45	49,38	28,01	9,53	5,40	3,15	2,27	1,33	0,95	0,98	131,28
1955/56	1,80	18,86	28,51	25,41	3,25	23,03	15,11	7,62	2,57	1,71	1,30	1,83	131,00
1956/57	1,58	0,85	4,02	1,37	18,39	9,30	2,52	3,38	2,27	1,31	0,89	0,85	46,70
1957/58	0,50	1,69	5,38	13,59	13,63	22,23	6,50	5,70	6,61	1,93	1,67	1,20	80,62
1958/59	2,75	0,81	26,81	15,62	3,38	19,23	16,38	5,79	2,78	1,78	1,47	2,24	99,03
1959/60	9,19	13,33	64,17	19,76	31,36	20,74	6,88	5,81	2,50	1,64	1,31	2,11	178,80
1960/61	30,00	31,53	29,95	25,82	10,93	3,39	13,65	9,07	2,73	1,83	1,22	2,23	162,35
1961/62	12,61	10,72	36,48	16,71	3,64	34,82	8,23	3,14	2,09	1,35	0,92	0,73	131,43
1962/63	1,64	3,08	6,40	24,17	26,56	22,44	9,01	3,28	4,72	1,82	1,21	0,92	105,25
1963/64	2,29	30,01	15,31	2,68	29,10	21,66	5,07	3,80	3,55	1,72	1,12	1,00	117,30
1964/65	4,83	1,40	4,32	13,99	3,72	21,34	2,73	2,11	1,34	0,90	0,61	4,49	61,78
1965/66	3,22	18,26	27,89	37,30	66,62	3,79	26,54	3,41	4,65	1,93	1,30	0,91	195,82
1966/67	14,68	9,21	5,71	10,81	12,77	10,16	3,02	7,88	2,09	1,38	0,93	0,82	79,48
1967/68	2,31	6,36	3,11	1,66	24,66	4,87	16,21	7,76	2,29	1,51	1,06	6,09	77,89
1968/69	5,08	9,74	29,84	39,13	20,77	33,35	7,88	17,64	6,22	2,52	1,66	6,45	180,27
1969/70	2,92	7,95	8,59	51,12	8,98	3,19	2,65	6,80	3,10	1,60	1,08	0,72	98,71
1970/71	0,49	12,39	2,43	22,43	3,51	7,39	9,90	11,32	5,69	6,12	2,10	1,39	85,15
1971/72	1,61	1,86	2,88	9,35	16,52	15,20	4,78	3,04	1,70	1,15	0,97	0,87	59,92
1972/73	6,59	6,33	14,60	19,04	4,29	2,84	3,79	14,18	2,76	1,97	1,22	1,09	78,71
1973/74	5,56	1,25	10,20	37,26	23,17	5,34	2,89	4,27	10,19	1,75	1,16	1,10	104,12
1974/75	0,61	10,27	1,29	18,93	13,48	15,42	3,25	3,01	1,50	1,00	0,71	4,00	73,46
1975/76	3,32	5,02	1,67	4,71	6,91	5,54	3,40	1,56	1,47	0,87	1,47	1,44	37,37
1976/77	17,93	11,24	19,84	22,31	31,58	12,05	4,51	5,11	4,01	1,88	1,38	0,95	132,78
1977/78	9,62	3,13	26,19	17,14	38,87	10,58	7,62	9,73	5,18	2,02	1,33	0,89	132,28
1978/79	1,12	0,79	46,40	22,97	40,70	20,50	11,78	6,91	2,44	1,68	1,09	0,73	157,12
1979/80	10,03	7,02	9,92	12,77	8,23	9,83	4,74	6,98	3,44	1,65	1,12	1,04	76,76
1980/81	1,89	9,56	2,77	1,35	3,83	12,81	9,98	7,68	2,18	1,34	0,89	2,19	56,46
1981/82	7,39	1,10	38,57	8,79	9,14	2,33	2,00	1,81	1,36	0,81	0,57	1,91	75,75
1982/83	2,90	14,22	17,38	2,95	14,70	2,58	23,70	17,74	2,61	1,77	1,66	0,96	103,17
1983/84	0,80	9,68	12,03	18,62	6,00	13,07	5,20	6,67	4,87	1,97	1,38	1,52	81,80
1984/85	8,80	23,25	9,18	20,98	21,95	11,32	7,29	4,68	2,59	1,69	1,11	0,76	113,57
1985/86	0,53	7,41	17,06	13,74	25,59	4,22	5,02	2,32	1,58	1,01	0,71	4,94	84,13
1986/87	1,23	5,12	4,42	10,73	14,28	4,72	8,42	2,18	1,59	1,55	0,90	2,96	58,09
1987/88	17,36	2,43	11,61	24,47	11,89	2,79	7,27	7,39	8,80	4,07	1,94	1,29	101,30
1988/89	5,37	2,59	2,01	1,75	11,16	5,98	11,91	5,35	2,02	1,32	0,92	0,64	51,03
1989/90	1,81	10,72	26,62	15,22	6,63	2,91	4,25	2,23	1,35	0,91	0,63	0,47	73,74
1990/91	13,08	4,87	5,03	17,77	12,58	21,16	3,92	2,11	1,40	0,97	0,67	1,20	84,75
1991/92	1,98	11,91	1,63	4,62	2,27	4,38	4,35	4,49	2,08	1,17	1,55	0,83	41,26
1992/93	4,59	2,17	16,49	2,41	1,43	1,71	8,14	10,57	5,07	1,88	1,24	3,83	59,51
1993/94	22,39	8,95	9,11	25,03	16,98	2,79	3,69	14,01	2,10	1,42	0,99	1,13	108,58
1994/95	6,10	13,13	17,46	17,77	16,08	8,18	3,34	6,42	2,69	1,44	0,96	1,85	95,40
1995/96	4,12	19,34	33,54	43,65	12,38	7,44	4,76	7,97	2,24	1,47	0,99	1,65	139,56
1996/97	1,40	9,60	19,43	13,85	3,68	2,28	1,87	6,41	4,69	2,30	1,64	1,04	68,17
1997/98	13,71	28,35	22,00	13,71	4,59	4,61	16,62	6,54	2,50	1,61	1,07	4,51	119,81
1998/99	1,15	1,41	2,38	5,76	2,23	6,01	6,52	6,52	1,92	1,27	1,73	7,82	44,71
1999/00	13,90	2,72	12,72	3,16	3,10	2,52	18,48	5,65	1,98	1,45	0,92	0,83	67,43
2000/01	1,93	26,96	44,01	41,52	18,21	42,58	4,59	5,84	2,32	1,72	1,17	0,89	191,75
2001/02	7,37	1,18	0,89	7,49	3,95	9,63	2,52	2,97	2,00	1,30	0,87	2,97	43,13
2002/03	10,47	21,54	27,70	22,63	10,62	10,42	10,14	2,93	2,15	1,42	1,01	0,75	121,79
2003/04	8,48	14,79	6,71	10,33	2,47	6,09	3,60	3,88	1,77	1,17	2,96	0,94	63,19
2004/05	15,76	1,94	3,65	2,39	1,33	5,11	3,08	2,81	1,36	0,92	0,62	0,47	39,44
2005/06	9,43	2,20	6,73	2,99	7,97	16,72	6,17	2,40	1,69	1,14	0,99	1,29	59,71

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 803 - Tramo fronterizo del río Mente.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,29	10,24	15,61	18,62	14,43	12,47	8,27	6,98	3,21	1,82	1,24	1,93	101,11
1980/81-2005/06	7,07	9,89	14,27	13,60	9,42	8,24	7,19	5,75	2,57	1,50	1,16	1,91	82,58
%	-12,5	3,5	8,6	26,9	34,7	33,9	13,2	17,6	19,8	17,3	6,9	1,2	18,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,91	9,63	14,67	17,50	13,56	11,72	7,78	6,56	3,02	1,71	1,17	1,81	95,05
1980/81-2005/06	6,65	9,30	13,42	12,79	8,86	7,75	6,75	5,41	2,42	1,41	1,09	1,79	77,63

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,49	0,79	0,89	1,35	1,33	1,71	1,87	1,56	1,34	0,81	0,57	0,47	37,37
1980/81-2005/06	0,53	1,10	0,89	1,35	1,33	1,71	1,87	1,81	1,35	0,81	0,57	0,47	39,44

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,00	38,05	64,17	81,11	66,62	42,58	26,69	28,85	10,19	7,62	2,96	7,82	293,72
1980/81-2005/06	22,39	28,35	44,01	43,65	25,59	42,58	23,70	17,74	8,80	4,07	2,96	7,82	191,75

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,71	9,08	11,82	15,42	11,05	9,41	6,51	5,80	2,54	1,62	1,14	1,26	97,05
1980/81-2005/06	5,73	9,25	11,82	12,22	8,55	5,55	5,11	5,50	2,09	1,42	0,99	1,24	74,74

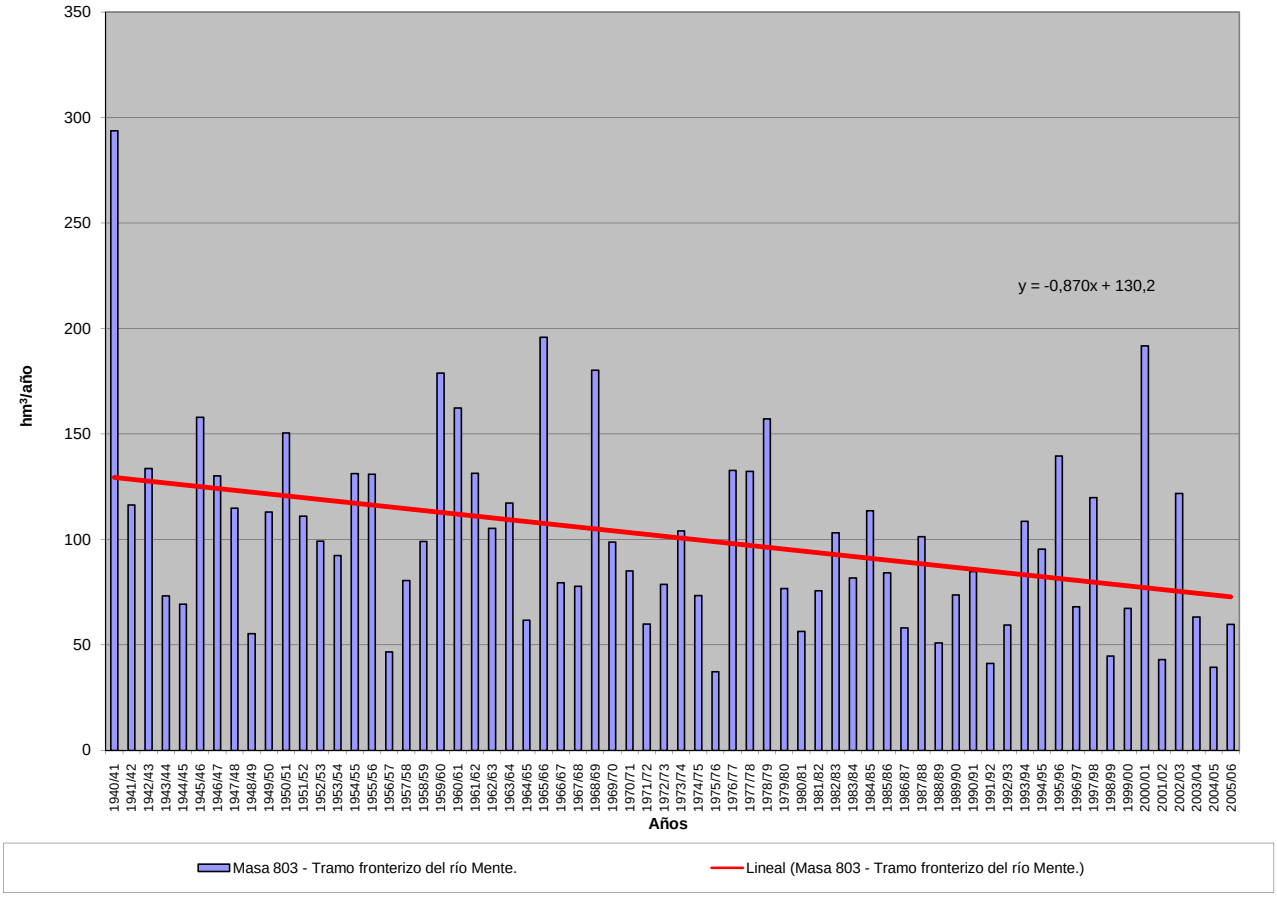
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,94	8,85	13,25	15,67	12,98	10,33	6,04	5,15	1,98	1,10	0,46	1,69	45,86
1980/81-2005/06	5,97	8,29	11,89	11,36	6,75	8,55	5,34	3,78	1,63	0,63	0,52	1,71	35,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	0,86	0,85	0,84	0,90	0,83	0,73	0,74	0,62	0,61	0,37	0,88	0,45
1980/81-2005/06	0,84	0,84	0,83	0,84	0,72	1,04	0,74	0,66	0,63	0,42	0,45	0,90	0,43

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,67	1,10	1,30	1,64	1,67	1,11	1,47	1,82	1,72	3,41	1,14	1,98	1,39
1980/81-2005/06	0,90	0,88	1,01	1,23	0,69	2,89	1,76	1,66	2,68	2,82	1,87	2,09	1,25

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,441	0,05
1980/81-2005/06	0,486	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 807 - Tramo fronterizo del río Manzanas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,27	0,29	0,39	0,30	0,34	0,33	0,33	0,56	0,20	0,19	0,19	0,16	4,08
MÁXIMO	26,03	33,16	58,66	65,72	85,49	68,65	32,81	18,21	21,97	6,96	3,58	5,67	236,75
PROMEDIO	3,29	5,17	10,12	14,69	14,52	11,37	7,17	5,40	2,66	1,13	0,87	1,20	77,58
PERCENTIL 10	0,52	0,54	0,56	0,98	1,05	0,92	0,98	1,25	0,60	0,43	0,38	0,43	19,00
PERCENTIL 25	0,78	0,98	1,05	1,81	1,95	1,79	1,82	1,90	1,01	0,62	0,57	0,64	35,68
MEDIANA	1,37	2,06	3,02	5,03	7,59	5,88	4,12	3,81	1,71	1,04	0,79	0,82	61,91
PERCENTIL 75	4,42	6,04	12,96	24,07	18,05	14,70	9,75	8,02	2,80	1,34	1,08	1,51	104,01
PERCENTIL 90	7,81	11,84	28,31	37,78	36,51	31,23	15,54	12,37	5,19	1,58	1,29	2,46	157,81
DESVIACIÓN TÍPICA	4,50	7,37	14,30	17,77	18,67	14,70	7,36	4,33	3,45	0,89	0,52	0,98	55,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,37	1,42	1,41	1,21	1,29	1,29	1,03	0,80	1,30	0,79	0,60	0,82	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	2,93	2,48	2,01	1,48	2,09	2,05	1,72	1,00	3,83	4,48	2,69	2,25	1,07
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,53	4,09	1,61	47,58	35,61	21,81	23,04	12,93	4,60	2,70	1,42	1,07	161,00
1941/42	0,80	5,29	0,98	1,54	6,09	20,89	21,22	5,37	7,30	1,25	1,10	1,00	72,81
1942/43	4,62	1,00	26,41	63,50	8,40	11,41	3,21	1,58	1,01	0,78	0,59	5,67	128,17
1943/44	15,09	1,20	2,07	1,57	1,58	0,75	4,65	1,80	0,88	0,56	0,61	0,42	31,17
1944/45	0,34	0,32	0,39	0,73	0,34	0,33	0,33	0,56	0,20	0,19	0,19	0,16	4,08
1945/46	0,52	1,75	18,60	2,37	3,11	7,73	14,05	18,21	2,83	1,46	1,07	0,98	72,69
1946/47	0,92	1,32	1,30	1,55	25,43	40,40	3,58	6,34	1,55	1,03	0,80	1,13	85,36
1947/48	1,25	0,60	2,54	33,38	8,87	2,73	7,38	16,01	1,91	1,34	1,08	0,72	77,80
1948/49	0,77	0,45	13,15	1,35	1,14	0,98	0,63	0,59	0,45	0,37	0,27	1,74	21,87
1949/50	0,45	1,98	2,98	1,20	17,82	2,43	0,78	13,61	5,77	0,78	0,58	0,43	48,81
1950/51	0,52	2,12	0,88	3,69	20,65	27,71	7,75	7,21	1,77	1,08	0,79	0,68	74,84
1951/52	1,13	25,90	3,07	2,84	2,37	25,78	4,97	9,62	2,04	1,30	0,89	0,81	80,69
1952/53	1,37	11,76	10,62	4,52	3,20	1,76	13,44	2,45	1,53	0,77	0,59	0,74	52,72
1953/54	2,40	2,54	4,90	1,76	1,76	13,05	3,88	2,49	1,08	0,55	0,49	0,35	35,24
1954/55	0,57	6,16	1,03	38,70	28,87	9,75	6,90	3,18	2,57	1,07	0,82	0,68	100,28
1955/56	1,00	11,93	30,81	36,86	10,31	51,43	24,31	11,69	2,91	1,88	1,45	1,74	186,34
1956/57	1,08	0,73	1,33	0,63	13,62	4,66	1,79	1,18	2,11	0,50	0,40	0,38	28,42
1957/58	0,38	0,65	2,67	7,73	12,19	23,95	4,12	5,38	6,16	1,02	0,86	0,62	65,70
1958/59	1,04	0,44	23,56	3,94	2,18	7,50	6,09	5,14	1,93	1,27	1,31	1,74	56,14
1959/60	1,42	5,14	10,52	21,94	55,98	26,05	6,11	8,08	2,01	1,41	1,09	1,15	140,89
1960/61	26,03	26,79	9,88	14,63	9,65	2,66	8,31	7,83	1,72	1,30	0,91	1,95	111,67
1961/62	1,51	7,04	26,51	27,05	5,38	36,64	5,83	2,56	1,70	1,21	0,91	0,93	117,26
1962/63	0,77	0,65	1,12	20,90	25,88	17,09	16,28	3,54	2,60	1,16	0,85	0,68	91,52
1963/64	1,27	33,16	21,25	8,30	51,17	34,75	5,35	3,25	2,96	1,24	0,90	1,26	164,87
1964/65	0,67	0,43	0,43	2,04	1,92	6,30	0,81	0,58	0,42	0,32	0,26	1,95	16,12
1965/66	4,94	11,00	17,07	61,05	85,49	3,78	31,12	3,39	3,01	1,49	1,08	0,83	224,25
1966/67	3,11	3,87	1,00	2,87	7,26	6,02	1,14	6,29	0,98	0,72	0,56	0,46	34,27
1967/68	0,56	2,69	0,57	0,43	18,13	2,16	12,66	7,34	1,45	1,04	0,79	1,01	48,82
1968/69	2,60	5,68	8,49	25,09	20,73	57,91	8,05	12,40	4,82	1,78	1,28	2,53	151,36
1969/70	1,38	2,12	1,10	58,75	2,59	1,73	1,25	3,15	1,03	0,61	0,48	0,36	74,55
1970/71	0,27	2,27	0,77	15,66	1,05	5,15	14,80	13,70	11,26	6,96	2,54	1,30	75,73
1971/72	1,38	0,69	0,52	4,95	15,49	7,33	1,50	1,45	1,04	0,61	0,47	1,56	37,00
1972/73	5,10	2,01	9,90	20,57	1,53	0,94	1,21	8,91	1,11	0,72	0,57	0,44	53,01
1973/74	3,13	1,42	1,82	29,60	11,24	6,07	3,38	4,03	15,32	1,44	1,04	0,76	79,23
1974/75	0,56	4,94	1,03	2,65	5,22	7,49	1,91	1,49	1,27	0,74	0,66	3,36	31,31
1975/76	0,71	0,97	1,18	1,78	1,39	0,72	3,36	0,67	0,53	0,52	0,73	1,26	13,82
1976/77	4,09	1,29	5,15	28,01	37,40	5,74	4,06	4,01	3,94	1,32	1,02	0,75	96,77
1977/78	2,67	1,06	33,81	12,88	74,99	7,23	10,00	5,98	2,69	1,48	1,07	0,78	154,62
1978/79	1,59	1,39	58,66	24,79	67,52	36,74	11,67	5,11	2,48	1,60	1,12	0,81	213,47
1979/80	10,92	1,34	3,77	4,04	12,14	7,58	6,52	4,68	1,54	0,95	0,72	0,57	54,77
1980/81	0,52	1,88	0,39	0,30	0,68	3,39	3,20	2,02	0,49	0,37	0,39	0,82	14,44
1981/82	3,42	0,29	18,92	3,38	6,48	0,87	0,77	1,40	0,86	0,53	0,30	2,64	39,85
1982/83	1,10	6,28	2,96	0,92	7,93	0,90	32,81	8,94	2,14	1,34	1,06	0,64	67,02
1983/84	0,51	7,43	12,41	4,50	1,38	16,57	3,26	3,61	3,41	1,16	0,86	0,65	55,74
1984/85	5,32	32,29	4,63	29,60	46,88	4,66	11,03	12,34	3,36	1,57	1,13	0,84	153,63
1985/86	0,61	2,98	11,84	3,64	24,48	2,72	3,29	1,36	0,89	0,65	0,51	3,91	56,88
1986/87	0,79	1,64	1,63	9,19	15,63	2,87	8,27	1,75	1,28	1,09	0,70	1,63	46,48
1987/88	8,32	0,91	8,04	26,91	9,71	1,88	11,96	10,71	21,97	2,81	1,68	1,22	106,10
1988/89	5,15	1,80	0,65	0,66	1,91	0,81	7,78	7,33	1,15	0,73	0,66	0,48	29,09
1989/90	0,93	10,36	53,80	21,86	5,92	3,08	3,48	2,48	1,16	0,94	0,62	0,64	105,25
1990/91	5,52	2,37	0,79	5,99	5,79	22,84	2,22	1,95	0,99	0,71	0,54	0,58	50,29
1991/92	0,92	2,16	0,43	1,32	0,53	0,82	0,65	0,80	0,35	0,28	0,46	0,29	9,02
1992/93	2,05	0,49	3,07	1,05	0,59	0,93	2,01	6,04	1,54	0,82	0,61	2,76	21,96
1993/94	17,04	4,95	1,34	16,13	13,95	1,99	1,65	10,48	1,38	1,00	0,76	0,57	71,25
1994/95	1,41	3,40	3,69	5,49	6,41	1,39	0,90	1,88	0,80	0,48	0,38	0,66	26,88
1995/96	0,86	7,54	30,11	65,72	8,67	13,93	3,59	12,54	2,12	1,50	1,15	1,08	148,79
1996/97	0,97	1,41	16,44	13,98	2,03	1,31	1,11	3,59	2,87	1,75	0,96	0,53	46,95
1997/98	3,80	17,37	17,60	11,42	5,83	4,11	12,79	8,45	5,57	1,50	1,11	2,00	91,54
1998/99	0,65	0,49	0,55	1,96	0,39	1,47	1,57	2,28	0,66	0,41	0,76	2,40	13,58
1999/00	7,29	0,82	2,94	1,32	1,06	0,99	21,83	8,97	1,52	1,14	0,78	0,69	49,35
2000/01	0,85	16,06	49,88	55,75	31,21	68,65	4,13	4,86	1,96	1,42	1,16	0,83	236,75
2001/02	4,81	0,60	0,47	4,28	3,74	6,24	1,06	2,35	0,68	0,44	0,36	3,42	28,43
2002/03	3,51	10,68	54,84	33,23	29,01	8,43	14,01	2,50	2,30	1,25	1,58	1,38	162,72
2003/04	9,39	8,38	4,55	5,11	1,65	7,86	2,07	1,32	0,78	0,58	3,58	0,77	46,05
2004/05	7,23	0,97	0,79	0,50	0,38	1,71	1,50	0,74	0,34	0,28	0,23	0,19	14,84
2005/06	11,03	1,72	1,50	1,89	10,24	14,95	8,99	1,89	2,45	1,04	0,65	1,77	58,13

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 807 - Tramo fronterizo del río Manzanas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,29	5,17	10,12	14,69	14,52	11,37	7,17	5,40	2,66	1,13	0,87	1,20	77,58
1980/81-2005/06	4,00	5,59	11,70	12,54	9,33	7,51	6,38	4,71	2,42	0,99	0,88	1,28	67,35
%	-21,4	-8,0	-15,7	14,6	35,8	33,9	11,0	12,7	8,9	11,9	-1,8	-7,1	13,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,10	4,86	9,51	13,81	13,65	10,69	6,74	5,07	2,50	1,06	0,82	1,13	72,93
1980/81-2005/06	3,76	5,25	11,00	11,79	8,77	7,06	6,00	4,43	2,28	0,93	0,83	1,21	63,31

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,29	0,39	0,30	0,34	0,33	0,33	0,56	0,20	0,19	0,19	0,16	4,08
1980/81-2005/06	0,51	0,29	0,39	0,30	0,38	0,81	0,65	0,74	0,34	0,28	0,23	0,19	9,02

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,03	33,16	58,66	65,72	85,49	68,65	32,81	18,21	21,97	6,96	3,58	5,67	236,75
1980/81-2005/06	17,04	32,29	54,84	65,72	46,88	68,65	32,81	12,54	21,97	2,81	3,58	3,91	236,75

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	2,06	3,02	5,03	7,59	5,88	4,12	3,81	1,71	1,04	0,79	0,82	61,91
1980/81-2005/06	2,74	2,27	3,38	4,80	5,87	2,80	3,27	2,49	1,33	0,97	0,73	0,83	49,82

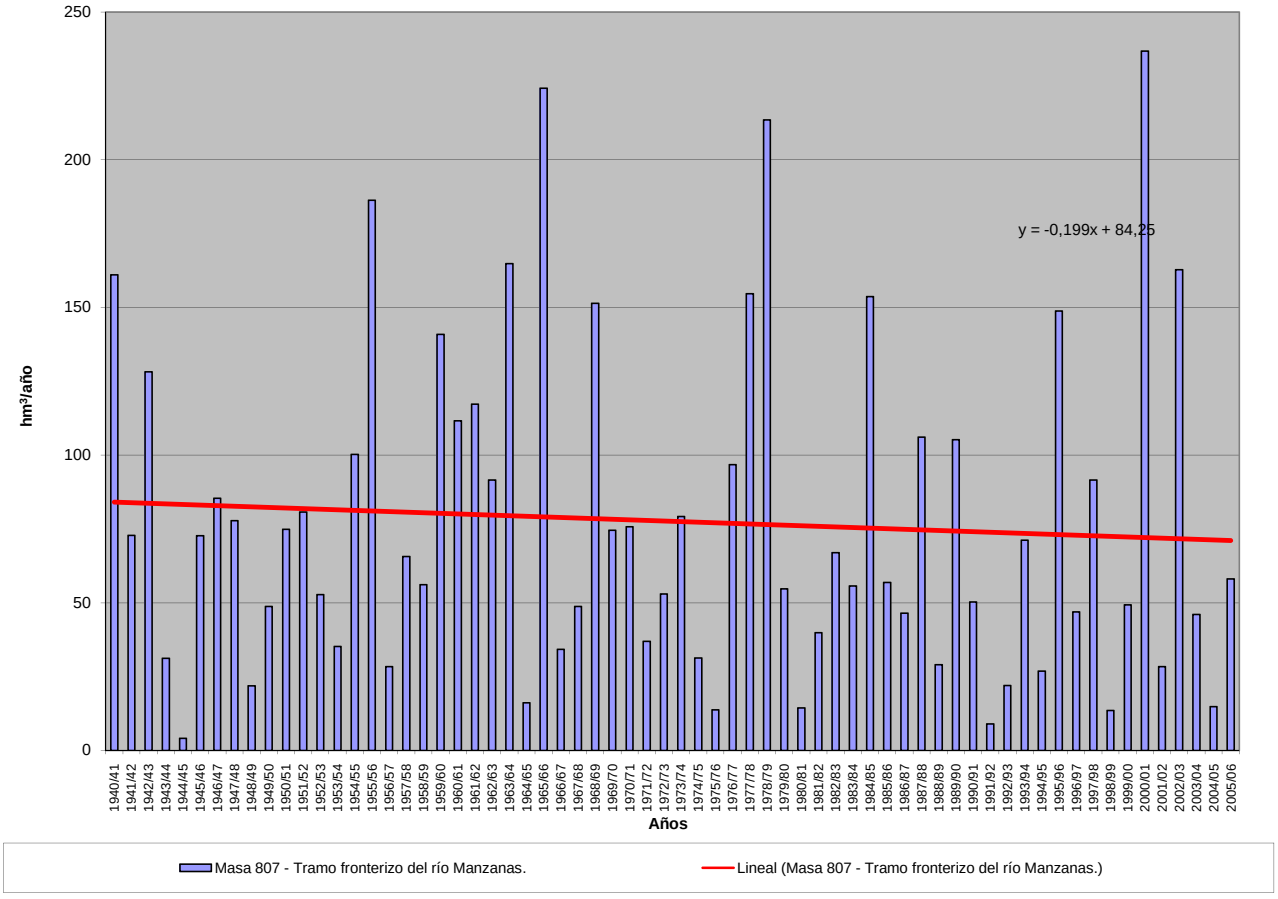
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,50	7,37	14,30	17,77	18,67	14,70	7,36	4,33	3,45	0,89	0,52	0,98	55,51
1980/81-2005/06	4,09	7,23	16,88	17,16	11,56	13,75	7,56	3,88	4,16	0,57	0,66	1,00	55,48

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	1,42	1,41	1,21	1,29	1,29	1,03	0,80	1,30	0,79	0,60	0,82	0,72
1980/81-2005/06	1,02	1,29	1,44	1,37	1,24	1,83	1,18	0,82	1,72	0,58	0,75	0,78	0,82

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,93	2,48	2,01	1,48	2,09	2,05	1,72	1,00	3,83	4,48	2,69	2,25	1,07
1980/81-2005/06	1,57	2,39	1,81	1,99	1,93	3,84	2,17	0,86	4,48	1,24	2,89	1,30	1,54

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,416	-0,12
1980/81-2005/06	0,460	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 809 - Tramo fronterizo del río Pequeño o río de Feces.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,23	0,33	0,45	0,53	0,80	0,62	0,52	0,43	0,31	0,21	0,17	10,40
MÁXIMO	5,72	9,21	11,74	17,30	13,36	9,23	6,97	9,11	2,79	1,60	0,85	1,29	73,76
PROMEDIO	1,07	2,11	3,19	4,15	3,51	2,92	2,22	1,93	0,98	0,63	0,43	0,44	23,58
PERCENTIL 10	0,31	0,46	0,72	1,13	1,20	1,09	1,12	0,82	0,55	0,38	0,27	0,26	12,37
PERCENTIL 25	0,42	0,72	0,98	2,00	1,58	1,40	1,32	1,02	0,73	0,49	0,35	0,31	16,08
MEDIANA	0,72	1,36	2,19	3,32	2,65	2,19	1,91	1,45	0,89	0,61	0,42	0,36	21,23
PERCENTIL 75	1,33	2,73	4,20	5,67	4,59	4,29	2,54	2,35	1,09	0,70	0,49	0,49	29,20
PERCENTIL 90	2,49	4,70	7,45	7,44	6,74	6,73	3,72	3,50	1,46	0,99	0,65	0,70	35,64
DESVIACIÓN TÍPICA	1,01	1,89	2,71	3,24	2,72	2,03	1,24	1,42	0,46	0,25	0,14	0,23	10,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,94	0,90	0,85	0,78	0,78	0,70	0,56	0,74	0,47	0,39	0,33	0,52	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	2,24	1,70	1,34	1,88	1,73	1,22	1,75	2,66	1,97	1,66	1,11	2,12	1,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,60	9,21	2,53	17,30	13,36	9,23	6,97	9,11	1,77	1,25	0,85	0,58	73,76
1941/42	0,40	3,63	0,88	4,58	1,35	6,70	4,06	3,43	2,58	1,17	0,79	0,70	30,25
1942/43	1,08	0,73	6,62	14,88	4,29	2,04	1,39	0,87	0,58	0,48	0,36	1,11	34,42
1943/44	3,30	2,50	3,54	1,09	0,99	0,80	4,12	1,56	0,87	0,60	0,50	0,44	20,31
1944/45	0,47	0,74	3,84	7,38	1,57	1,19	1,30	2,68	0,73	0,49	0,40	0,30	21,08
1945/46	1,01	2,76	11,74	2,86	2,30	6,75	6,27	6,32	1,73	1,06	0,71	0,54	44,04
1946/47	0,73	2,66	3,13	3,51	7,88	7,39	2,24	2,54	1,01	0,66	0,45	0,37	32,59
1947/48	0,52	0,49	3,14	11,64	2,24	1,63	3,25	3,48	1,03	0,68	0,47	0,32	28,89
1948/49	0,32	0,37	4,02	1,76	1,51	1,69	1,56	0,71	0,50	0,35	0,25	1,29	14,33
1949/50	1,22	4,43	1,52	2,41	4,89	3,16	2,05	4,51	2,18	1,60	0,79	0,56	29,30
1950/51	0,55	2,52	2,15	5,55	9,52	6,91	2,84	4,02	1,46	1,00	0,66	0,48	37,68
1951/52	0,73	6,24	2,47	3,03	2,64	4,63	2,05	2,40	1,16	0,75	0,51	0,41	27,01
1952/53	0,92	3,31	6,44	2,50	1,94	1,25	2,42	0,99	0,75	0,51	0,35	0,33	21,73
1953/54	0,51	0,83	1,01	2,42	3,85	4,39	1,89	1,06	0,74	0,51	0,34	0,24	17,78
1954/55	0,72	2,21	1,71	9,11	5,64	2,36	1,76	1,05	0,74	0,51	0,35	0,26	26,42
1955/56	0,30	2,65	4,97	5,70	1,61	4,41	3,36	2,16	0,98	0,66	0,46	0,43	27,69
1956/57	0,41	0,36	0,87	0,57	3,67	2,57	1,09	1,00	0,72	0,50	0,34	0,25	12,35
1957/58	0,19	0,31	0,60	2,63	2,86	5,03	2,12	1,43	1,12	0,73	0,52	0,40	17,92
1958/59	0,48	0,33	4,22	3,17	1,11	4,19	3,65	1,87	0,99	0,68	0,49	0,48	21,65
1959/60	1,07	2,56	11,19	4,58	5,32	4,76	2,46	1,45	0,95	0,63	0,45	0,51	35,91
1960/61	5,72	8,40	8,07	7,14	3,43	1,38	3,69	2,81	1,02	0,70	0,47	0,46	43,27
1961/62	1,82	2,77	7,43	4,34	1,74	7,01	2,43	1,12	0,77	0,52	0,35	0,26	30,55
1962/63	0,37	0,92	1,66	6,30	6,15	4,70	2,51	1,20	1,24	0,70	0,46	0,32	26,53
1963/64	0,49	4,32	2,36	1,20	5,89	4,29	1,85	1,23	0,90	0,64	0,43	0,32	23,91
1964/65	0,82	0,60	0,85	2,85	1,78	2,95	1,30	0,75	0,51	0,35	0,23	0,66	13,66
1965/66	0,72	3,48	5,10	6,40	12,78	1,81	5,49	1,25	1,08	0,74	0,50	0,34	39,67
1966/67	2,72	2,38	1,68	3,64	3,40	2,19	1,37	1,72	0,81	0,53	0,36	0,27	21,05
1967/68	0,42	1,30	0,85	0,92	5,58	1,56	2,72	1,50	0,88	0,58	0,40	0,66	17,37
1968/69	0,94	2,51	4,16	6,30	4,65	7,09	2,26	3,70	1,40	0,97	0,64	0,76	35,37
1969/70	0,85	1,14	1,64	9,54	2,69	1,63	1,14	1,51	1,20	0,61	0,41	0,28	22,63
1970/71	0,20	1,14	0,72	3,83	1,54	1,64	2,33	2,57	1,45	1,29	0,79	0,53	18,03
1971/72	0,49	0,50	0,77	2,26	5,24	2,63	1,41	1,00	0,64	0,43	0,30	0,25	15,91
1972/73	0,86	1,32	3,45	3,75	1,84	1,20	1,22	3,53	0,96	0,68	0,47	0,35	19,62
1973/74	0,68	0,50	1,32	5,75	4,22	1,58	1,16	0,86	1,71	0,67	0,45	0,32	19,21
1974/75	0,24	1,16	0,66	2,78	3,10	2,90	1,28	0,86	0,57	0,39	0,27	0,47	14,68
1975/76	0,53	1,22	0,94	1,70	1,84	1,46	1,27	0,60	0,43	0,31	0,29	0,32	10,91
1976/77	2,50	2,01	3,93	5,05	7,34	2,52	1,89	1,45	1,10	0,72	0,51	0,36	29,38
1977/78	0,86	0,65	4,48	2,48	9,32	2,43	2,11	2,32	1,08	0,78	0,51	0,34	27,35
1978/79	0,29	0,23	6,29	4,96	8,12	4,63	2,50	1,37	0,94	0,63	0,42	0,28	30,65
1979/80	1,37	1,39	1,48	1,97	1,43	1,87	1,15	1,44	0,91	0,63	0,43	0,32	14,40
1980/81	0,32	1,45	0,72	0,62	0,56	1,46	1,99	1,34	0,77	0,52	0,34	0,33	10,40
1981/82	0,70	0,42	3,77	1,17	1,35	0,85	0,62	0,52	0,43	0,31	0,21	0,36	10,72
1982/83	0,31	0,75	0,97	0,78	1,39	1,12	3,59	2,37	0,97	0,67	0,51	0,37	13,80
1983/84	0,26	1,59	1,46	3,53	1,19	3,32	1,60	1,37	1,11	0,75	0,51	0,37	17,05
1984/85	1,59	4,96	1,80	4,86	4,78	3,24	2,58	2,24	0,95	0,63	0,43	0,29	28,34
1985/86	0,21	0,62	2,17	3,57	5,16	1,36	1,06	0,81	0,57	0,39	0,27	0,79	16,98
1986/87	0,42	1,13	0,65	3,03	2,64	1,27	1,63	0,83	0,57	0,44	0,33	0,48	13,42
1987/88	2,70	0,78	1,82	6,15	2,66	1,01	2,55	4,01	2,79	1,10	0,75	0,49	26,81
1988/89	0,98	0,66	0,51	0,45	1,75	1,13	1,75	1,38	0,76	0,51	0,35	0,25	10,48
1989/90	0,31	2,84	8,89	2,91	1,87	1,07	1,45	0,76	0,52	0,35	0,24	0,18	21,38
1990/91	2,31	1,31	0,67	3,26	3,40	4,62	1,52	0,81	0,54	0,37	0,26	0,32	19,35
1991/92	0,52	2,40	0,94	1,85	1,21	1,20	1,51	1,02	0,65	0,45	0,36	0,29	12,39
1992/93	0,60	0,57	3,38	1,18	0,85	0,81	2,23	2,91	1,33	0,72	0,48	0,56	15,60
1993/94	3,64	2,41	2,22	5,77	4,38	1,23	1,22	3,45	0,81	0,54	0,37	0,31	26,34
1994/95	0,79	2,42	3,36	4,71	4,08	1,87	1,22	1,93	0,83	0,54	0,37	0,36	22,49
1995/96	0,63	3,77	7,47	9,61	4,26	2,36	1,92	2,11	0,86	0,57	0,38	0,34	34,27
1996/97	0,39	1,76	4,47	3,39	1,76	0,99	0,80	1,73	1,41	0,79	0,54	0,39	18,40
1997/98	2,10	5,16	5,01	3,70	2,15	1,65	3,74	1,71	0,94	0,62	0,41	0,70	27,89
1998/99	0,43	0,46	0,93	1,74	1,34	1,60	1,80	1,85	0,74	0,49	0,39	1,24	13,01
1999/00	2,48	1,29	3,59	1,78	1,66	1,04	3,87	1,47	0,76	0,52	0,36	0,28	19,09
2000/01	0,44	5,09	8,97	7,49	4,41	7,08	1,72	1,78	0,89	0,61	0,44	0,33	39,24
2001/02	1,06	0,46	0,33	2,07	1,35	2,66	0,94	0,89	0,78	0,50	0,34	0,81	12,17
2002/03	1,55	5,29	7,57	6,13	3,04	2,89	3,22	1,14	0,79	0,55	0,38	0,28	32,83
2003/04	1,46	3,57	1,80	2,26	1,00	2,20	1,05	1,34	0,68	0,45	0,43	0,37	16,59
2004/05	2,96	0,94	1,09	0,76	0,53	1,53	0,90	1,03	0,52	0,35	0,24	0,17	11,01
2005/06	1,93	0,72	1,72	1,26	2,00	4,29	2,17	0,92	0,63	0,44	0,32	0,34	16,75

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 809 - Tramo fronterizo del río Pequeño o río de Feces.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	2,11	3,19	4,15	3,51	2,92	2,22	1,93	0,98	0,63	0,43	0,44	23,58
1980/81-2005/06	1,20	2,03	2,93	3,23	2,34	2,07	1,87	1,60	0,87	0,54	0,38	0,42	19,49
%	-11,9	4,0	8,1	22,1	33,4	29,0	15,7	16,7	11,5	14,1	11,6	3,4	17,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	1,99	3,00	3,90	3,29	2,74	2,09	1,81	0,92	0,60	0,41	0,41	22,16
1980/81-2005/06	1,12	1,91	2,76	3,04	2,20	1,95	1,76	1,51	0,82	0,51	0,36	0,40	18,32

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,23	0,33	0,45	0,53	0,80	0,62	0,52	0,43	0,31	0,21	0,17	10,40
1980/81-2005/06	0,21	0,42	0,33	0,45	0,53	0,81	0,62	0,52	0,43	0,31	0,21	0,17	10,40

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,72	9,21	11,74	17,30	13,36	9,23	6,97	9,11	2,79	1,60	0,85	1,29	73,76
1980/81-2005/06	3,64	5,29	8,97	9,61	5,16	7,08	3,87	4,01	2,79	1,10	0,75	1,24	39,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	1,36	2,19	3,32	2,65	2,19	1,91	1,45	0,89	0,61	0,42	0,36	21,23
1980/81-2005/06	0,75	1,38	1,81	2,97	1,81	1,50	1,67	1,37	0,78	0,52	0,37	0,35	17,01

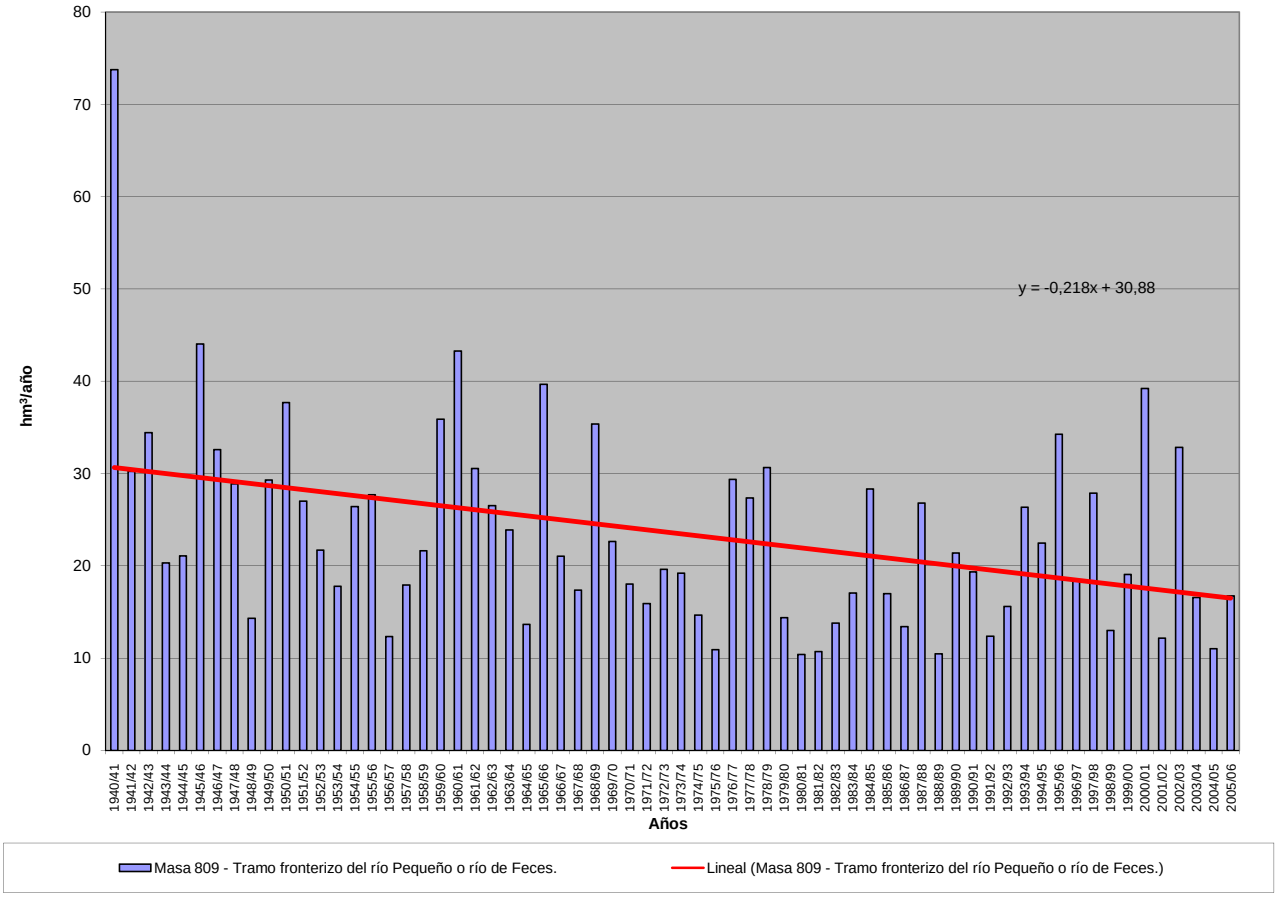
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,89	2,71	3,24	2,72	2,03	1,24	1,42	0,46	0,25	0,14	0,23	10,76
1980/81-2005/06	0,98	1,64	2,64	2,32	1,40	1,46	0,91	0,86	0,46	0,17	0,11	0,23	8,05

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	0,90	0,85	0,78	0,78	0,70	0,56	0,74	0,47	0,39	0,33	0,52	0,46
1980/81-2005/06	0,82	0,81	0,90	0,72	0,60	0,71	0,49	0,53	0,52	0,31	0,29	0,55	0,41

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	1,70	1,34	1,88	1,73	1,22	1,75	2,66	1,97	1,66	1,11	2,12	1,76
1980/81-2005/06	0,99	0,98	1,26	1,05	0,68	2,00	0,92	1,30	3,21	1,48	1,24	2,15	0,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,524	0,18
1980/81-2005/06	0,583	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 810 - Río Bernesga desde aguas abajo de La Robla hasta limite fin "Tramo piscícola" en Carbajal de la Legua, y arroyo de Ollero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,67	3,99	6,49	5,55	8,87	8,29	6,60	8,04	3,88	0,98	0,41	1,53	83,32
MÁXIMO	66,27	84,88	148,59	167,44	119,48	144,79	109,98	117,86	60,84	61,29	34,43	31,48	671,00
PROMEDIO	18,88	29,11	38,81	41,01	36,36	44,79	41,99	35,40	19,44	12,32	9,93	10,93	338,95
PERCENTIL 10	6,03	10,32	15,63	19,01	16,89	18,42	15,75	15,54	7,64	3,72	2,84	3,31	228,97
PERCENTIL 25	9,49	17,63	22,18	22,52	20,71	28,16	27,52	21,41	10,83	5,60	4,29	4,63	271,23
MEDIANA	17,47	24,68	29,50	31,67	26,26	43,42	36,46	29,85	17,44	10,93	7,25	10,09	314,14
PERCENTIL 75	22,92	35,44	40,84	50,26	42,13	52,42	54,09	42,69	23,52	16,40	14,89	15,71	395,18
PERCENTIL 90	35,21	53,70	69,35	68,05	64,44	77,83	78,83	59,41	36,98	19,85	17,65	19,82	489,35
DESVIACIÓN TÍPICA	13,12	17,37	31,28	28,54	24,79	24,83	23,07	20,13	11,06	9,38	7,12	7,07	116,24
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,60	0,81	0,70	0,68	0,55	0,55	0,57	0,57	0,76	0,72	0,65	0,34
COEFICIENTE DE SESGO	1,70	1,13	2,26	2,41	1,86	1,48	0,98	1,64	1,30	2,53	1,16	0,80	0,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,17

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	24,02	22,98	23,42	32,10	39,61	45,46	24,34	65,88	38,17	19,31	17,78	18,15	371,22
1941/42	22,13	28,11	19,15	28,00	20,63	51,62	29,33	31,18	19,02	16,42	15,32	15,58	296,49
1942/43	22,24	21,16	34,39	67,12	25,45	32,29	24,25	22,04	16,64	15,77	14,77	19,13	315,25
1943/44	40,28	30,03	26,55	19,59	18,88	24,98	37,49	18,59	15,77	15,14	14,93	15,09	277,32
1944/45	24,34	27,08	25,46	20,24	26,24	34,36	27,98	19,60	15,82	15,08	15,02	14,50	265,71
1945/46	16,16	24,01	34,04	19,48	18,74	28,25	39,40	48,49	22,95	16,63	15,59	16,16	299,90
1946/47	17,30	22,91	30,71	25,41	35,28	67,12	33,75	29,68	21,16	16,49	15,76	18,84	334,42
1947/48	18,03	17,50	21,10	41,22	32,34	26,49	22,85	23,74	17,83	16,19	15,89	15,67	268,85
1948/49	16,35	17,67	27,71	25,49	18,12	29,38	20,82	18,77	15,00	14,36	14,14	15,73	233,52
1949/50	15,67	17,62	25,78	20,63	28,21	30,26	25,51	39,00	22,11	15,98	14,77	15,88	271,44
1950/51	18,51	21,23	22,95	28,09	28,95	56,63	41,41	37,66	26,55	17,93	16,23	16,01	332,16
1951/52	17,64	52,58	22,10	27,92	25,71	43,61	32,13	28,57	18,46	17,38	17,53	18,19	321,82
1952/53	20,24	32,42	32,17	18,78	20,55	29,25	36,85	22,73	21,66	14,76	13,67	14,07	277,15
1953/54	14,97	16,90	23,75	20,24	24,53	48,42	32,31	30,28	18,08	14,05	13,84	13,81	271,17
1954/55	14,22	24,79	17,54	33,36	24,34	44,49	22,15	17,88	18,86	20,39	20,01	20,22	278,25
1955/56	21,71	44,25	35,04	47,37	25,09	56,69	57,61	41,72	26,00	20,39	19,16	20,09	415,11
1956/57	22,92	40,05	38,12	37,83	55,30	59,64	40,84	43,02	39,04	33,42	30,90	31,48	472,56
1957/58	18,03	35,29	25,61	70,16	95,93	82,91	91,17	75,05	60,84	61,29	34,43	20,29	671,00
1958/59	20,54	24,99	48,04	43,22	33,55	50,36	81,89	59,50	27,56	24,17	26,51	30,62	470,95
1959/60	32,78	77,66	64,82	46,13	41,53	40,50	36,07	37,14	21,09	23,29	18,68	19,55	459,23
1960/61	52,55	57,63	34,96	30,29	54,18	43,95	38,03	24,85	21,26	13,44	6,06	9,55	386,75
1961/62	47,67	67,05	50,24	32,03	17,79	47,01	40,77	29,43	16,49	8,60	6,36	6,85	370,29
1962/63	7,65	12,38	37,14	29,56	13,28	48,69	51,15	36,96	24,19	9,11	9,92	25,75	305,76
1963/64	9,81	54,73	24,36	16,26	36,54	54,41	51,61	28,85	21,14	8,23	5,86	5,89	317,66
1964/65	7,64	5,74	12,14	42,87	31,96	91,01	27,37	13,41	3,88	0,98	0,41	2,87	240,27
1965/66	13,23	34,30	31,31	67,39	119,48	29,90	60,62	14,01	17,08	4,53	1,67	1,53	395,04
1966/67	26,60	52,67	28,70	16,67	30,56	32,19	12,96	37,80	9,85	4,70	2,95	3,93	259,57
1967/68	4,60	21,31	38,21	37,67	56,98	28,14	70,07	27,99	8,06	3,01	1,95	3,13	301,12
1968/69	5,80	25,32	22,57	39,67	51,28	88,08	30,52	33,62	17,75	7,51	4,24	10,84	337,19
1969/70	8,72	11,92	35,03	99,93	24,36	25,94	31,45	59,33	16,69	7,46	5,17	4,50	330,49
1970/71	4,78	10,17	16,46	22,21	20,36	24,82	80,47	53,35	23,57	15,52	8,11	5,53	285,36
1971/72	6,26	12,68	18,83	19,23	58,36	50,74	77,18	82,92	37,50	12,40	7,26	7,01	390,37
1972/73	23,03	17,20	35,53	29,61	66,47	43,24	43,31	117,86	17,13	8,56	5,61	5,34	412,90
1973/74	25,49	19,96	20,55	76,12	27,17	62,81	43,93	27,12	23,37	12,07	5,40	4,55	348,54
1974/75	9,38	42,29	13,21	30,51	21,95	26,70	30,77	27,38	15,11	4,39	2,94	11,13	235,75
1975/76	5,47	10,46	6,49	5,55	8,87	9,85	12,81	8,04	4,01	3,79	4,06	3,90	83,32
1976/77	6,37	10,05	8,68	10,61	18,29	8,29	9,67	13,79	10,65	6,19	5,27	4,14	111,99
1977/78	6,44	3,99	30,77	10,65	47,10	20,78	15,01	20,05	8,16	5,70	4,27	3,91	176,83
1978/79	3,67	16,50	148,59	75,84	118,73	58,36	91,78	28,12	16,26	6,42	3,24	3,32	570,83
1979/80	25,86	28,48	17,19	57,76	37,21	16,05	42,35	30,01	11,35	3,25	2,36	2,26	274,12
1980/81	4,94	9,15	30,30	25,44	16,25	30,79	31,15	25,01	7,75	2,95	1,91	2,12	187,75
1981/82	18,41	5,76	26,57	45,04	24,11	27,15	15,90	12,65	13,87	4,68	1,98	4,05	200,15
1982/83	22,91	60,51	60,80	36,87	52,15	48,41	81,27	67,82	30,86	16,37	16,01	12,16	506,13
1983/84	11,80	28,28	43,53	51,23	42,33	46,11	55,52	54,40	45,78	18,02	9,91	9,66	416,56
1984/85	37,77	84,88	53,46	54,70	84,65	50,92	69,23	47,81	45,04	18,67	14,21	13,56	574,90
1985/86	18,92	23,46	15,27	28,10	38,80	48,04	34,91	36,60	15,86	8,82	7,25	17,51	293,55
1986/87	15,69	24,56	22,43	31,30	37,39	34,20	42,04	27,08	17,89	17,70	14,05	21,27	305,60
1987/88	66,27	34,81	76,23	68,46	50,11	34,91	60,05	54,40	37,22	34,68	15,19	12,18	544,51
1988/89	19,20	22,76	19,78	16,42	15,68	37,84	46,61	36,49	23,02	12,66	12,47	12,93	275,86
1989/90	7,31	42,54	133,47	26,71	26,28	11,79	34,23	28,35	8,02	5,67	3,39	6,16	333,91
1990/91	19,99	26,07	36,00	65,72	20,96	112,91	44,62	48,51	23,67	11,26	6,76	6,37	422,83
1991/92	13,63	18,47	22,61	20,27	9,93	12,27	72,28	34,07	26,70	12,80	10,00	10,68	263,72
1992/93	32,43	22,97	41,72	21,32	12,36	40,89	25,61	85,90	28,25	18,80	11,18	14,10	355,51
1993/94	62,30	25,69	30,62	46,08	23,18	26,18	15,61	39,42	15,66	9,06	6,44	5,99	306,21
1994/95	7,45	17,73	15,99	67,64	25,49	51,99	12,94	14,44	6,96	7,30	4,34	4,86	237,12
1995/96	3,70	34,33	73,89	167,44	73,50	91,67	45,26	31,77	11,85	3,65	4,53	3,29	544,88
1996/97	11,01	22,29	120,85	58,10	31,66	12,90	6,60	16,64	36,73	10,61	7,94	6,67	341,99
1997/98	12,87	57,62	53,26	45,64	23,28	26,61	97,56	55,45	16,10	7,32	6,67	7,57	409,95
1998/99	11,86	5,78	15,16	29,12	25,71	46,26	29,61	31,03	10,24	4,96	4,16	10,53	224,43
1999/00	37,64	46,18	56,34	19,55	21,13	14,27	109,98	47,66	8,56	7,18	13,26	13,49	395,23
2000/01	17,77	35,50	147,22	151,86	108,27	144,79	29,47	18,30	6,70	3,84	2,75	2,63	669,08
2001/02	7,41	15,58	11,22	28,47	23,85	60,91	19,18	21,20	9,91	3,20	3,53	6,82	211,26
2002/03	17,81	38,54	118,20	60,07	62,41	52,57	54,91	20,55	8,01	5,35	5,37	3,59	447,39
2003/04	11,78	50,93	54,67	58,55	19,59	41,19	30,90	22,94	7,18	3,97	4,91	6,44	313,04
2004/05	23,61	33,76	27,07	36,01	17,52	72,74	56,71	20,01	7,52	3,62	3,91	4,24	306,72
2005/06	12,33	19,22	25,56	23,43	13,18	84,34	28,93	12,33	7,32	5,58	5,03	7,30	244,56

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 810 - Río Bernesga desde aguas abajo de La Robla hasta limite fin "Tramo piscícola" en Carbajal de la Legua, y arroyo de Ollero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,88	29,11	38,81	41,01	36,36	44,79	41,99	35,40	19,44	12,32	9,93	10,93	338,95
1980/81-2005/06	20,26	31,05	51,24	49,37	34,61	48,56	44,27	35,03	18,33	9,95	7,58	8,70	358,96
%	-7,3	-6,7	-32,0	-20,4	4,8	-8,4	-5,4	1,0	5,7	19,2	23,6	20,4	-5,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,74	27,37	36,48	38,55	34,18	42,11	39,47	33,27	18,27	11,58	9,33	10,27	318,61
1980/81-2005/06	19,05	29,19	48,16	46,41	32,53	45,65	41,61	32,93	17,23	9,35	7,13	8,18	337,42

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,67	3,99	6,49	5,55	8,87	8,29	6,60	8,04	3,88	0,98	0,41	1,53	83,32
1980/81-2005/06	3,70	5,76	11,22	16,42	9,93	11,79	6,60	12,33	6,70	2,95	1,91	2,12	187,75

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,27	84,88	148,59	167,44	119,48	144,79	109,98	117,86	60,84	61,29	34,43	31,48	671,00
1980/81-2005/06	66,27	84,88	147,22	167,44	108,27	144,79	109,98	85,90	45,78	34,68	16,01	21,27	669,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,47	24,68	29,50	31,67	26,26	43,42	36,46	29,85	17,44	10,93	7,25	10,09	314,14
1980/81-2005/06	16,73	25,88	38,86	40,95	24,80	43,65	38,48	31,40	14,77	7,31	6,55	7,06	323,48

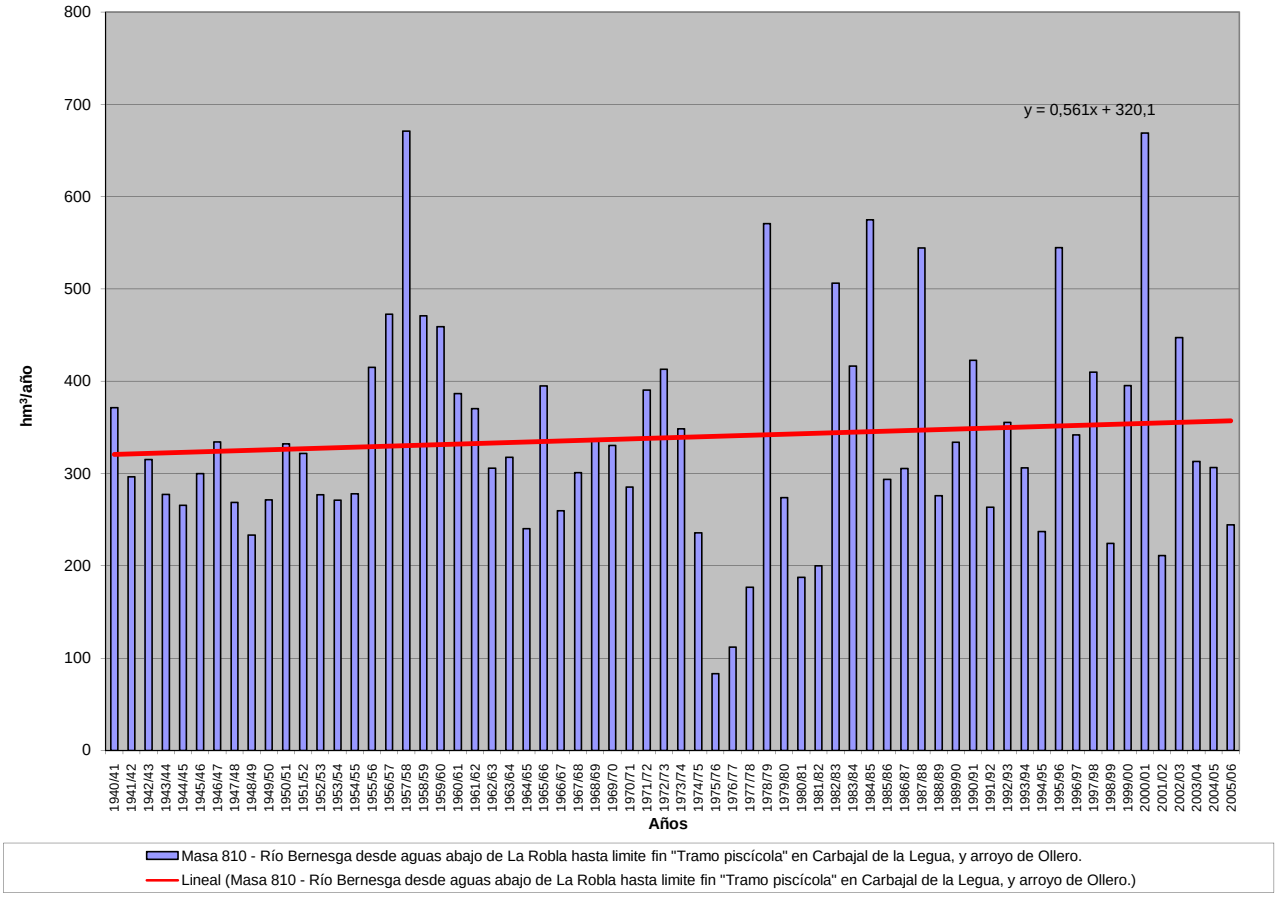
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,12	17,37	31,28	28,54	24,79	24,83	23,07	20,13	11,06	9,38	7,12	7,07	116,24
1980/81-2005/06	15,70	18,09	38,86	36,38	24,26	31,51	25,92	18,36	12,33	7,30	4,39	4,85	127,53

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,60	0,81	0,70	0,68	0,55	0,55	0,57	0,57	0,76	0,72	0,65	0,34
1980/81-2005/06	0,78	0,58	0,76	0,74	0,70	0,65	0,59	0,52	0,67	0,73	0,58	0,56	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,70	1,13	2,26	2,41	1,86	1,48	0,98	1,64	1,30	2,53	1,16	0,80	0,80
1980/81-2005/06	1,85	1,16	1,30	2,30	1,65	1,48	0,90	0,99	1,01	1,74	0,59	0,80	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,524	0,17
1980/81-2005/06	0,515	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 811 - Río Bernesga desde limite del LIC "Riberas del Río Esla y afluentes" hasta aguas abajo de La Robla, y arroyo del Valle Lomberas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,69	3,33	5,99	5,02	8,20	4,49	5,31	7,33	3,20	0,47	0,00	0,25	72,97
MÁXIMO	57,89	71,79	131,52	135,36	103,79	128,74	100,54	106,23	57,87	60,19	33,54	31,05	640,77
PROMEDIO	16,97	26,47	34,75	37,13	32,60	40,47	37,98	31,72	17,59	11,19	9,06	9,95	305,86
PERCENTIL 10	4,55	9,06	14,74	17,92	14,85	13,97	14,42	13,41	6,37	2,66	1,58	2,26	214,95
PERCENTIL 25	7,91	16,48	19,75	21,81	19,53	26,32	24,99	20,18	9,58	4,29	3,60	4,07	247,92
MEDIANA	16,14	22,66	25,45	28,00	24,60	38,14	31,48	26,20	15,52	10,01	6,59	8,36	287,86
PERCENTIL 75	20,97	34,32	37,00	48,42	36,06	47,45	45,80	39,38	21,03	15,30	14,24	15,00	363,78
PERCENTIL 90	32,49	48,34	59,42	65,21	60,96	71,65	71,78	55,64	33,11	18,16	16,52	18,37	461,05
DESVIACIÓN TÍPICA	11,77	15,09	27,76	24,25	21,86	22,64	21,49	18,74	10,67	9,30	7,11	6,98	105,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,57	0,80	0,65	0,67	0,56	0,57	0,59	0,61	0,83	0,79	0,70	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	1,55	0,92	2,27	2,10	1,75	1,38	1,04	1,60	1,35	2,56	1,16	0,77	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	22,41	21,22	22,61	26,54	32,14	36,54	19,91	56,78	35,45	17,41	16,33	16,87	324,22
1941/42	21,17	26,68	18,37	27,31	19,99	47,61	26,55	29,21	17,65	15,64	14,61	14,99	279,79
1942/43	20,69	20,56	30,88	57,91	24,35	28,76	21,00	20,47	15,68	14,92	14,18	17,77	287,17
1943/44	35,94	28,93	25,31	18,90	18,21	24,19	35,66	17,57	15,14	14,64	14,44	14,60	263,53
1944/45	23,21	26,64	24,65	19,35	25,57	33,27	27,07	18,86	15,35	14,67	14,70	14,24	257,58
1945/46	15,64	22,80	29,19	18,85	18,00	26,35	30,89	40,47	20,86	15,14	14,43	15,00	267,62
1946/47	16,42	22,13	29,62	24,68	31,80	57,62	28,95	25,48	18,84	15,18	14,68	17,36	302,75
1947/48	16,79	16,73	20,36	33,65	29,45	22,82	21,04	20,30	16,76	15,34	15,18	15,08	243,51
1948/49	15,60	17,15	24,59	24,90	17,59	28,02	19,68	18,13	14,45	13,97	13,82	14,92	222,83
1949/50	15,27	16,30	24,69	20,17	25,65	28,54	24,78	33,21	20,56	15,34	14,26	15,45	254,22
1950/51	18,11	20,42	22,35	26,63	25,88	48,89	36,70	34,40	24,50	16,73	15,40	15,31	305,31
1951/52	16,63	48,37	20,07	26,83	24,86	36,95	30,48	25,53	17,09	16,33	16,72	17,49	297,34
1952/53	18,29	27,24	25,59	17,58	19,12	27,60	31,18	20,36	19,43	13,89	12,99	13,40	246,67
1953/54	14,27	15,95	21,82	19,41	23,65	43,53	30,23	28,32	17,11	13,46	13,30	13,39	254,44
1954/55	13,70	18,62	16,91	25,06	20,38	40,52	18,88	15,93	17,41	19,42	19,23	19,53	245,59
1955/56	21,09	36,40	26,80	39,17	23,32	42,62	47,41	36,12	23,10	18,22	17,43	18,39	350,08
1956/57	21,55	39,04	37,09	37,09	53,42	57,80	39,25	41,99	37,04	32,83	30,40	31,05	458,54
1957/58	17,66	34,73	25,02	67,95	93,16	72,50	88,70	69,87	57,87	60,19	33,54	19,59	640,77
1958/59	19,04	24,43	38,84	41,17	32,64	46,97	78,58	56,66	25,47	23,14	25,08	27,66	439,69
1959/60	29,09	65,60	40,74	39,98	31,15	30,66	31,31	31,91	18,86	21,63	17,33	18,34	376,59
1960/61	44,23	48,30	28,79	26,04	49,33	41,04	34,13	20,75	19,33	12,09	4,99	8,09	337,10
1961/62	43,99	56,66	30,59	23,03	14,97	35,51	34,33	24,83	13,70	6,58	4,81	5,50	294,50
1962/63	6,53	11,33	35,48	24,47	10,31	40,50	43,87	33,90	21,06	7,82	8,92	24,81	269,00
1963/64	8,76	43,94	20,15	14,63	20,29	42,05	45,17	24,43	17,22	6,44	4,51	4,71	252,29
1964/65	6,44	4,90	11,43	41,59	31,11	86,52	25,97	12,31	3,20	0,47	0,00	2,02	225,96
1965/66	11,07	30,77	26,87	53,43	89,33	25,96	51,92	10,08	13,68	2,59	0,16	0,25	316,10
1966/67	19,83	49,43	27,27	15,27	25,80	29,44	11,43	31,76	8,81	3,91	2,29	3,34	228,58
1967/68	4,09	18,98	36,73	37,06	49,71	26,59	61,68	24,46	6,75	2,04	1,15	2,39	271,64
1968/69	4,41	21,39	18,69	33,72	46,55	75,29	25,63	27,29	13,61	5,89	2,98	8,70	284,14
1969/70	7,63	10,58	33,97	81,42	22,11	24,38	28,62	54,61	14,82	6,53	4,41	3,89	292,97
1970/71	4,28	8,85	15,99	21,48	19,45	22,87	68,56	45,70	20,94	12,22	6,84	4,50	251,69
1971/72	5,36	11,79	17,95	18,27	54,40	46,23	74,04	80,05	36,18	11,49	6,48	6,12	368,35
1972/73	18,16	15,98	30,71	25,54	64,70	41,18	39,92	106,23	15,28	7,21	4,84	4,67	374,41
1973/74	23,10	19,14	19,65	67,98	24,11	59,06	41,01	24,28	18,03	10,96	4,61	3,89	315,83
1974/75	8,78	40,34	12,64	29,46	19,51	24,94	28,89	23,96	13,94	3,79	2,41	7,37	216,03
1975/76	4,69	8,42	5,99	5,02	8,20	8,84	11,14	7,33	3,37	3,27	3,34	3,36	72,97
1976/77	4,85	9,27	7,05	7,96	9,01	4,49	6,61	8,35	8,05	4,75	4,20	3,38	77,97
1977/78	4,28	3,33	15,66	6,86	31,16	15,05	9,72	14,59	5,47	4,01	3,00	2,89	116,02
1978/79	2,69	14,45	131,52	67,65	103,79	49,05	84,76	21,04	12,08	3,38	1,56	1,91	493,88
1979/80	21,06	26,84	15,02	55,65	32,62	12,88	34,22	24,97	9,60	2,16	1,47	1,52	238,01
1980/81	4,07	8,44	29,76	24,89	15,72	28,84	28,58	22,78	7,02	2,44	1,47	1,58	175,59
1981/82	15,89	5,38	21,22	43,43	22,38	26,31	14,34	10,66	13,19	4,21	1,60	2,86	181,48
1982/83	21,93	56,75	57,50	36,24	50,50	45,84	72,77	63,89	28,96	14,83	14,91	11,47	475,58
1983/84	11,18	23,81	40,97	50,08	41,11	43,46	52,38	51,03	43,80	17,13	9,16	9,08	393,18
1984/85	34,82	71,79	51,98	52,76	67,52	47,75	58,82	41,94	42,42	16,89	12,87	12,47	512,03
1985/86	18,04	22,52	12,69	27,11	36,12	46,29	33,67	34,43	14,66	8,13	6,70	15,50	275,86
1986/87	15,13	23,90	21,98	30,59	35,85	32,75	38,92	26,04	17,02	16,85	13,57	19,70	292,31
1987/88	55,96	33,09	72,00	57,48	47,52	33,03	54,42	48,60	31,19	31,44	13,54	10,86	489,13
1988/89	17,41	21,69	18,97	15,73	14,73	36,13	44,53	33,88	22,26	12,08	11,93	12,50	261,85
1989/90	6,77	36,12	112,52	23,10	23,44	9,38	31,65	26,36	6,59	4,59	2,57	5,46	288,54
1990/91	17,80	24,95	34,90	64,14	19,59	101,44	42,02	46,05	22,51	10,42	6,19	5,68	395,68
1991/92	12,86	17,21	22,15	19,86	9,57	10,08	70,78	32,93	25,54	12,32	9,39	10,31	253,00
1992/93	31,72	22,44	40,11	20,81	11,32	40,05	23,95	76,58	26,66	18,09	10,52	13,44	335,70
1993/94	57,89	24,50	29,69	42,86	21,39	24,15	14,50	33,76	14,73	8,36	5,84	5,46	283,13
1994/95	6,70	16,39	14,85	66,28	23,30	50,94	11,83	13,38	6,27	6,70	3,94	4,51	225,09
1995/96	3,32	28,90	61,33	132,77	69,18	84,60	40,13	26,77	9,57	1,94	2,92	2,14	463,57
1996/97	10,00	21,09	115,88	53,83	29,55	10,94	5,31	13,45	35,03	9,60	6,99	6,02	317,69
1997/98	11,36	51,37	50,20	41,04	20,95	23,68	90,65	51,39	14,06	6,14	5,71	6,49	373,03
1998/99	11,14	5,16	14,63	28,56	25,23	45,01	28,20	29,35	9,65	4,54	3,76	8,63	213,87
1999/00	33,26	45,40	55,27	18,83	20,20	12,65	100,54	43,64	7,21	6,23	12,61	12,92	368,76
2000/01	17,24	31,51	130,87	135,36	102,22	128,74	24,69	14,10	4,05	1,81	1,19	1,38	593,16
2001/02	5,60	14,50	10,43	27,44	23,07	58,08	18,06	20,14	9,32	2,72	3,12	5,68	198,15
2002/03	16,39	36,15	104,90	53,32	57,22	46,82	46,01	18,27	5,95	3,87	4,01	2,50	395,41
2003/04	7,52	47,52	51,33	56,03	17,96	39,32	29,06	21,04	6,15	3,21	4,03	5,71	288,89
2004/05	19,67	33,04	24,84	35,40	16,92	70,80	53,87	18,81	6,94	3,18	3,55	3,93	290,96
2005/06	9,87	18,53	24,84	22,81	12,21	80,15	26,88	11,51	6,48	5,03	4,56	6,43	229,30

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 811 - Río Bernesga desde limite del LIC "Riberas del Río Esla y afluentes" hasta aguas abajo de La Robla, y arroyo del Valle Lomberas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,97	26,47	34,75	37,13	32,60	40,47	37,98	31,72	17,59	11,19	9,06	9,95	305,86
1980/81-2005/06	18,21	28,54	47,15	45,41	32,11	45,28	40,64	31,95	16,82	8,95	6,79	7,80	329,65
%	-7,3	-7,9	-35,7	-22,3	1,5	-11,9	-7,0	-0,7	4,4	20,0	25,0	21,6	-7,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,96	24,88	32,66	34,90	30,64	38,04	35,70	29,81	16,53	10,52	8,51	9,35	287,51
1980/81-2005/06	17,12	26,83	44,32	42,69	30,18	42,56	38,20	30,04	15,81	8,41	6,39	7,33	309,87

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,69	3,33	5,99	5,02	8,20	4,49	5,31	7,33	3,20	0,47	0,00	0,25	72,97
1980/81-2005/06	3,32	5,16	10,43	15,73	9,57	9,38	5,31	10,66	4,05	1,81	1,19	1,38	175,59

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,89	71,79	131,52	135,36	103,79	128,74	100,54	106,23	57,87	60,19	33,54	31,05	640,77
1980/81-2005/06	57,89	71,79	130,87	135,36	102,22	128,74	100,54	76,58	43,80	31,44	14,91	19,70	593,16

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,14	22,66	25,45	28,00	24,60	38,14	31,48	26,20	15,52	10,01	6,59	8,36	287,86
1980/81-2005/06	15,51	24,20	37,51	38,64	23,19	41,75	36,30	28,06	13,63	6,46	5,77	6,22	291,63

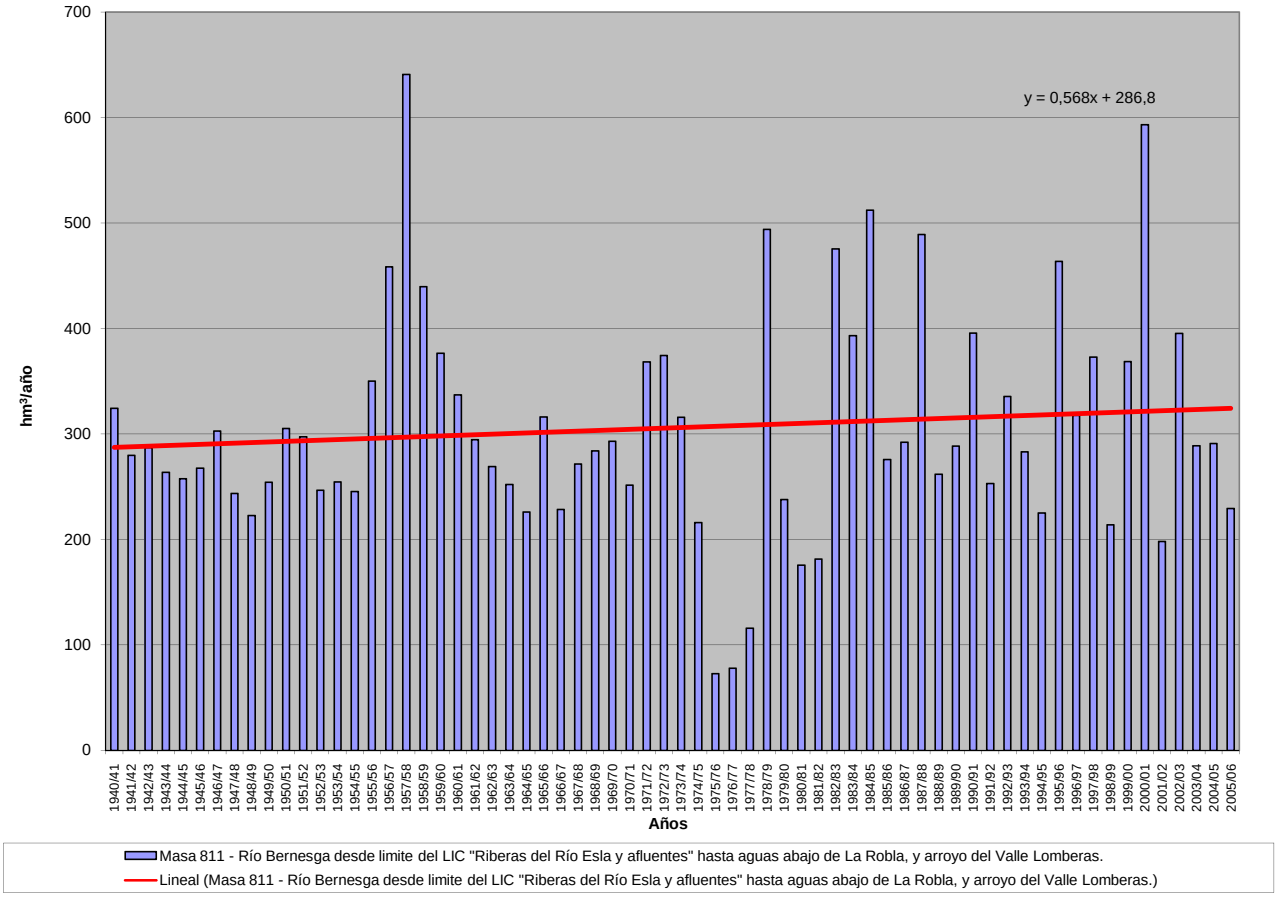
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,77	15,09	27,76	24,25	21,86	22,64	21,49	18,74	10,67	9,30	7,11	6,98	105,95
1980/81-2005/06	14,13	15,88	34,40	30,08	22,02	28,64	23,80	16,92	11,83	6,96	4,31	4,71	110,06

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,57	0,80	0,65	0,67	0,56	0,57	0,59	0,61	0,83	0,79	0,70	0,35
1980/81-2005/06	0,78	0,56	0,73	0,66	0,69	0,63	0,59	0,53	0,70	0,78	0,63	0,60	0,33

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	0,92	2,27	2,10	1,75	1,38	1,04	1,60	1,35	2,56	1,16	0,77	0,78
1980/81-2005/06	1,72	0,93	1,21	2,04	1,68	1,25	0,90	0,89	0,97	1,52	0,54	0,68	0,67

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,535	0,25
1980/81-2005/06	0,520	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 812 - Río Ubierna desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,22	0,13	0,21	0,12	0,48	0,14	0,30	0,57	0,07	0,06	0,02	0,12	5,89
MÁXIMO	10,37	14,09	21,94	28,10	28,65	22,40	31,37	23,35	10,25	3,53	4,73	2,13	113,39
PROMEDIO	1,38	2,51	3,45	5,07	5,32	5,57	5,45	4,59	2,49	1,05	0,71	0,69	38,28
PERCENTIL 10	0,37	0,55	0,69	0,51	0,75	0,98	1,04	0,88	0,53	0,35	0,24	0,28	11,27
PERCENTIL 25	0,49	0,80	0,95	1,05	1,59	1,88	1,87	1,87	1,06	0,53	0,44	0,42	20,10
MEDIANA	0,85	1,32	1,96	2,39	3,26	3,70	4,53	3,71	1,94	0,88	0,63	0,62	36,71
PERCENTIL 75	1,51	2,55	3,75	6,05	7,71	7,59	7,83	5,64	3,06	1,23	0,80	0,81	45,53
PERCENTIL 90	2,66	6,00	9,16	15,18	10,65	12,67	10,22	8,58	4,57	1,98	1,07	1,18	70,12
DESVIACIÓN TÍPICA	1,66	3,14	4,32	6,17	5,58	5,45	4,84	4,01	2,15	0,79	0,64	0,43	24,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,20	1,25	1,25	1,22	1,05	0,98	0,89	0,87	0,87	0,75	0,90	0,63	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	3,36	2,43	2,44	1,83	2,21	1,61	2,62	2,30	1,82	1,65	4,28	1,64	1,04
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,11	2,78	1,63	9,23	11,79	11,93	10,99	23,35	9,36	3,14	1,19	0,80	88,30
1941/42	0,56	3,29	1,23	2,48	1,48	4,27	9,08	4,16	2,47	0,86	0,78	0,67	31,33
1942/43	0,90	0,64	1,54	7,28	3,18	2,54	3,86	1,72	0,63	0,47	0,47	0,76	23,97
1943/44	1,21	1,28	1,32	0,72	0,78	1,07	1,82	1,51	0,92	0,46	0,48	0,67	12,26
1944/45	0,73	0,65	0,87	0,63	1,35	1,69	1,13	0,81	0,59	0,40	0,46	0,26	9,59
1945/46	0,38	0,79	2,35	1,21	0,74	2,02	8,80	9,46	2,93	0,89	0,65	0,48	30,71
1946/47	0,44	0,52	0,87	1,09	7,64	17,99	5,57	3,79	2,09	0,87	0,73	0,84	42,43
1947/48	0,77	0,81	1,53	17,46	4,44	2,19	3,64	4,13	1,52	0,58	0,48	0,38	37,92
1948/49	0,47	0,38	1,02	0,82	0,59	1,01	0,82	0,77	0,64	0,46	0,38	1,96	9,33
1949/50	0,93	0,73	0,67	0,48	1,58	1,28	1,08	2,46	1,76	0,67	0,39	0,28	12,32
1950/51	0,38	0,59	1,02	2,79	5,59	9,68	6,10	5,01	3,79	1,37	0,62	0,46	37,40
1951/52	0,61	5,30	3,36	2,29	2,11	9,71	7,80	5,31	2,31	3,19	1,34	0,61	43,93
1952/53	0,73	1,19	2,14	1,36	2,14	2,06	3,75	2,23	2,29	0,97	0,51	0,63	20,00
1953/54	1,85	0,98	1,04	1,58	2,49	3,74	2,83	2,86	1,64	0,60	0,45	0,33	20,39
1954/55	0,41	1,53	0,92	4,52	8,67	4,79	3,79	2,22	1,97	1,12	0,81	0,53	31,27
1955/56	0,71	2,06	9,64	9,99	2,67	13,63	15,26	7,61	2,94	1,18	0,85	0,77	67,31
1956/57	0,65	0,97	0,87	0,52	1,65	1,66	1,82	1,85	2,25	0,90	0,49	0,39	14,03
1957/58	0,40	0,80	1,07	2,62	3,35	6,97	3,37	2,75	3,08	1,33	0,77	0,63	27,12
1958/59	0,64	0,64	4,59	2,94	1,22	5,60	4,38	5,14	2,94	1,15	0,82	2,13	32,20
1959/60	2,86	9,94	21,94	21,12	21,61	19,47	5,64	5,21	2,76	1,25	0,64	0,94	113,39
1960/61	10,37	6,70	15,52	6,12	4,29	2,57	2,98	5,47	1,12	0,84	0,64	0,95	57,58
1961/62	1,52	11,48	16,50	17,42	12,08	21,72	9,35	4,95	2,19	0,86	0,73	0,74	99,53
1962/63	0,68	0,96	0,66	5,24	6,50	9,40	6,78	3,07	3,84	1,11	0,56	0,82	39,63
1963/64	0,89	4,66	4,79	1,68	9,41	13,41	8,62	3,73	1,59	0,81	0,59	0,62	50,80
1964/65	0,81	0,52	0,70	0,85	0,52	2,00	0,86	0,57	0,19	0,06	0,09	1,68	8,86
1965/66	1,57	5,02	11,84	15,87	28,65	5,91	10,32	4,53	2,92	1,13	0,74	0,64	89,14
1966/67	6,35	8,27	1,96	4,19	4,12	3,96	3,28	4,09	1,77	0,58	0,46	0,42	39,47
1967/68	0,61	13,83	4,09	1,21	7,88	5,52	8,93	6,82	1,56	0,66	0,54	0,51	52,15
1968/69	0,48	0,66	1,06	0,33	0,82	7,92	8,62	9,39	3,71	1,68	0,76	2,09	37,52
1969/70	0,88	1,31	1,53	28,10	6,92	1,88	0,30	0,69	1,17	0,54	0,79	0,43	44,55
1970/71	0,42	1,14	0,30	1,41	1,60	1,50	8,38	16,75	8,11	3,53	1,39	0,44	44,97
1971/72	0,42	1,56	1,40	2,56	10,92	10,39	5,05	4,14	3,29	1,24	0,73	0,78	42,48
1972/73	2,46	2,25	2,92	5,10	4,40	1,90	1,56	7,57	3,23	1,42	0,81	0,48	34,09
1973/74	1,41	1,12	2,04	3,59	5,68	8,57	6,58	3,70	4,10	0,98	0,67	0,45	38,90
1974/75	0,51	1,91	0,78	1,94	1,75	2,29	5,43	5,23	1,66	0,45	0,61	0,81	23,37
1975/76	0,35	1,78	0,71	1,29	1,28	0,27	3,27	0,95	1,22	0,93	0,92	1,18	14,14
1976/77	0,99	0,67	3,01	4,93	9,29	4,84	1,54	5,69	3,90	2,15	0,84	0,29	38,13
1977/78	1,55	0,55	3,51	11,34	16,53	7,80	14,99	6,75	4,44	1,63	0,69	0,14	69,93
1978/79	0,49	0,13	6,77	15,71	23,91	22,40	7,95	4,79	1,92	1,20	0,81	0,62	86,72
1979/80	4,84	3,14	3,83	3,50	3,15	11,08	10,11	14,18	6,46	1,81	0,95	0,66	63,70
1980/81	0,82	1,61	1,10	0,81	0,96	1,15	2,47	1,12	0,46	0,22	0,22	0,47	11,41
1981/82	0,22	0,21	4,23	2,14	1,97	0,68	0,44	1,42	0,70	0,22	0,02	1,10	13,34
1982/83	0,92	2,54	2,53	1,02	2,39	2,64	11,44	4,54	2,50	1,30	4,73	1,01	37,57
1983/84	0,32	1,32	3,52	2,14	4,43	6,26	3,96	7,47	4,71	1,19	0,43	0,28	36,02
1984/85	1,33	14,09	4,80	2,02	8,06	5,15	7,36	7,40	2,62	1,19	0,27	0,12	54,41
1985/86	0,31	1,00	2,02	2,93	8,02	5,84	4,68	2,13	0,53	0,12	0,13	1,18	28,91
1986/87	0,97	0,51	0,81	1,47	2,50	2,87	2,55	1,54	0,59	0,63	0,14	0,42	15,00
1987/88	2,02	1,70	1,97	11,76	8,80	4,95	31,37	12,01	8,31	3,51	1,72	0,91	89,03
1988/89	1,03	0,83	0,51	0,26	0,50	0,14	1,32	1,72	0,07	0,43	0,22	0,39	7,42
1989/90	0,28	1,70	8,69	4,89	2,45	1,07	1,83	1,92	1,01	0,54	0,31	0,19	24,87
1990/91	0,65	0,55	0,27	0,64	2,55	6,61	6,97	3,45	1,23	0,52	0,38	0,88	24,70
1991/92	0,87	0,95	0,21	0,30	0,99	4,58	2,49	3,33	10,25	2,62	1,45	0,75	28,77
1992/93	4,63	1,35	2,16	1,23	2,90	3,24	5,25	8,21	5,48	1,46	0,71	1,28	37,91
1993/94	5,04	3,17	2,42	5,85	10,39	3,19	1,99	7,19	3,71	1,20	0,85	0,74	45,71
1994/95	1,12	2,24	3,30	2,29	8,18	2,77	1,20	1,57	1,12	0,41	0,49	0,42	25,12
1995/96	0,29	2,71	10,89	10,39	7,57	8,82	5,10	3,38	1,57	0,76	0,60	0,54	52,62
1996/97	0,37	0,82	5,80	9,91	4,31	1,40	0,99	5,97	3,02	2,61	2,51	0,93	38,64
1997/98	1,37	10,28	14,19	8,40	5,25	3,66	11,29	8,95	2,85	1,15	0,80	1,45	69,63
1998/99	0,92	0,89	0,92	0,83	0,60	0,47	0,87	0,77	0,38	0,53	0,29	0,64	8,12
1999/00	2,01	1,86	1,26	0,15	0,75	0,95	7,10	2,99	1,25	0,56	0,29	0,25	19,41
2000/01	0,62	3,21	5,08	22,03	7,35	20,18	5,64	2,72	1,39	0,92	0,68	0,50	70,32
2001/02	0,82	1,10	0,32	0,49	0,48	0,14	0,62	0,77	0,32	0,20	0,29	0,33	5,89
2002/03	1,54	1,36	2,60	14,64	7,73	3,45	7,85	2,71	1,04	0,53	0,50	0,52	44,46
2003/04	3,46	2,56	0,74	3,44	4,20	6,08	4,71	2,61	1,01	0,43	0,69	0,53	30,46
2004/05	1,49	1,01	2,67	1,03	0,71	0,48	1,74	1,08	0,35	0,20	0,22	0,16	11,14
2005/06	2,27	2,30	1,24	0,12	2,56	1,87	2,24	0,64	0,53	0,29	0,25	0,28	14,60

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 812 - Río Ubierna desde cabecera hasta confluencia con río Arlanzón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,38	2,51	3,45	5,07	5,32	5,57	5,45	4,59	2,49	1,05	0,71	0,69	38,28
1980/81-2005/06	1,37	2,38	3,24	4,28	4,10	3,79	5,13	3,75	2,19	0,91	0,74	0,63	32,52
%	0,5	5,0	6,1	15,7	23,0	31,8	5,9	18,3	11,9	12,9	-4,0	9,4	15,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	2,36	3,24	4,77	5,00	5,23	5,13	4,32	2,34	0,99	0,67	0,65	35,98
1980/81-2005/06	1,29	2,24	3,05	4,02	3,85	3,57	4,83	3,53	2,06	0,86	0,69	0,59	30,57

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,13	0,21	0,12	0,48	0,14	0,30	0,57	0,07	0,06	0,02	0,12	5,89
1980/81-2005/06	0,22	0,21	0,21	0,12	0,48	0,14	0,44	0,64	0,07	0,12	0,02	0,12	5,89

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,37	14,09	21,94	28,10	28,65	22,40	31,37	23,35	10,25	3,53	4,73	2,13	113,39
1980/81-2005/06	5,04	14,09	14,19	22,03	10,39	20,18	31,37	12,01	10,25	3,51	4,73	1,45	89,03

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	1,32	1,96	2,39	3,26	3,70	4,53	3,71	1,94	0,88	0,63	0,62	36,71
1980/81-2005/06	0,94	1,48	2,29	2,08	2,73	3,03	3,26	2,71	1,18	0,55	0,41	0,53	28,84

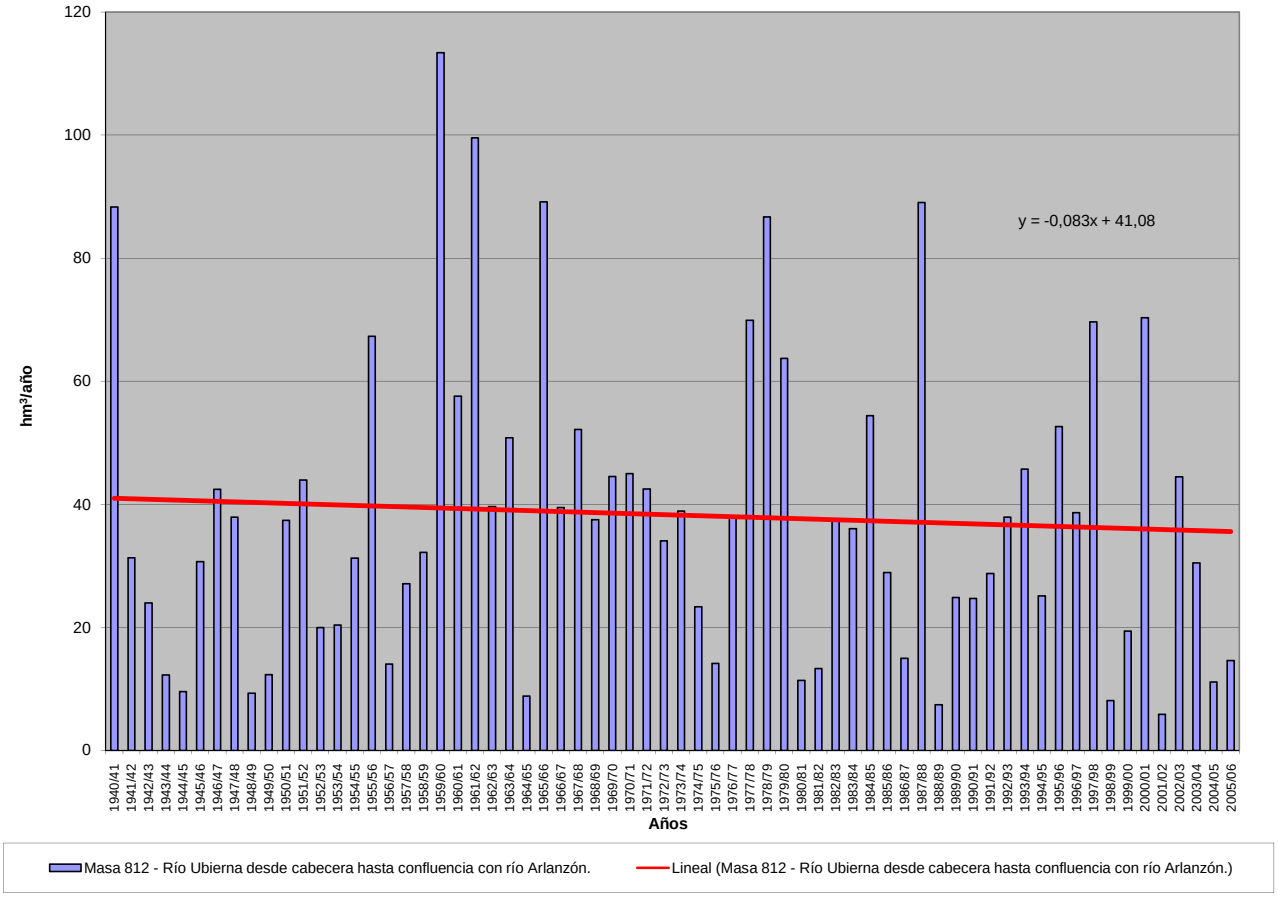
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,66	3,14	4,32	6,17	5,58	5,45	4,84	4,01	2,15	0,79	0,64	0,43	24,51
1980/81-2005/06	1,26	3,05	3,42	5,46	3,14	4,08	6,19	3,04	2,52	0,84	0,98	0,37	21,46

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,20	1,25	1,25	1,22	1,05	0,98	0,89	0,87	0,87	0,75	0,90	0,63	0,64
1980/81-2005/06	0,92	1,28	1,05	1,28	0,77	1,07	1,21	0,81	1,15	0,92	1,33	0,59	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,36	2,43	2,44	1,83	2,21	1,61	2,62	2,30	1,82	1,65	4,28	1,64	1,04
1980/81-2005/06	1,84	3,14	1,93	1,87	0,51	2,75	3,28	1,18	2,02	1,79	3,12	0,63	0,96

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,590	0,04
1980/81-2005/06	0,487	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 813 - Río Arlanzón desde aguas abajo de Burgos hasta confluencia con arroyo del Hortal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,55	1,59	2,57	2,87	2,84	5,58	8,50	7,02	2,67	1,35	1,70	1,20	86,57
MÁXIMO	90,66	93,53	177,52	190,39	190,21	155,98	176,75	145,69	82,58	32,06	28,26	24,26	724,68
PROMEDIO	14,09	24,83	36,57	40,11	40,08	44,20	38,77	35,38	19,11	7,63	5,64	6,34	312,76
PERCENTIL 10	3,50	6,03	7,90	6,53	8,51	13,01	11,60	12,37	6,06	3,48	2,41	2,66	135,34
PERCENTIL 25	5,64	9,61	13,74	10,65	15,56	18,18	20,80	17,15	9,70	4,47	3,53	3,26	186,38
MEDIANA	8,97	17,07	27,01	26,00	26,72	32,68	34,25	29,96	15,10	6,56	5,01	5,04	298,10
PERCENTIL 75	15,78	27,50	41,95	55,26	53,51	59,25	49,34	43,82	23,16	8,59	6,39	7,62	373,00
PERCENTIL 90	30,27	62,58	85,45	100,48	83,50	87,80	71,63	62,84	36,99	11,97	8,46	11,02	514,87
DESVIACIÓN TÍPICA	14,76	23,01	34,27	40,66	37,39	35,96	26,89	25,17	14,71	5,21	4,05	4,53	149,11
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,05	0,93	0,94	1,01	0,93	0,81	0,69	0,71	0,77	0,68	0,72	0,71	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	2,92	1,71	1,94	1,72	1,90	1,50	2,31	1,93	2,01	2,45	3,57	2,12	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	27,96	29,26	14,05	41,39	92,62	82,10	74,25	145,69	63,33	20,28	9,82	6,67	607,43
1941/42	4,57	28,01	8,22	19,90	7,03	37,11	61,56	30,07	28,54	6,47	6,76	5,53	243,77
1942/43	12,87	6,87	27,18	56,41	19,84	15,95	25,28	12,20	4,68	4,82	3,55	8,82	198,47
1943/44	12,52	12,40	18,01	6,06	4,62	15,32	24,45	16,63	10,78	4,70	4,09	8,48	138,05
1944/45	11,09	13,75	20,67	4,25	20,82	22,47	11,83	12,00	6,05	3,57	10,64	2,25	139,40
1945/46	7,37	12,56	48,99	10,07	9,08	24,31	73,11	79,93	19,08	6,65	5,10	4,05	300,30
1946/47	3,68	5,80	13,17	12,60	79,29	155,98	38,32	36,17	19,07	7,21	8,09	10,23	389,61
1947/48	8,59	11,97	28,86	148,70	30,50	24,06	35,18	42,91	10,23	5,20	3,95	3,01	353,17
1948/49	6,45	4,98	19,92	7,91	6,50	19,15	8,57	8,66	5,71	3,43	2,83	24,26	118,36
1949/50	7,92	16,99	13,63	5,63	22,09	15,22	10,67	29,85	18,72	4,96	3,01	2,29	150,98
1950/51	5,31	12,43	22,60	32,31	53,99	78,86	39,85	44,12	34,10	9,61	5,91	4,24	343,33
1951/52	8,83	63,17	26,84	14,33	17,94	89,76	45,63	37,95	14,58	32,06	10,23	5,75	367,08
1952/53	11,00	17,14	33,60	7,90	16,06	14,25	26,52	12,53	25,88	6,19	3,53	4,59	179,19
1953/54	22,62	6,26	12,17	9,63	19,40	39,76	18,32	27,48	16,49	5,21	5,28	3,10	185,74
1954/55	5,41	21,89	9,61	51,83	73,81	33,24	26,71	17,50	19,31	8,28	5,90	4,98	278,45
1955/56	10,42	19,56	85,34	61,54	13,72	103,62	92,13	47,10	19,03	8,36	7,07	7,52	475,42
1956/57	5,82	9,46	8,62	2,87	25,25	20,71	11,93	17,94	18,15	5,34	3,24	3,30	132,62
1957/58	3,72	6,82	9,95	18,24	22,91	58,56	20,49	17,00	23,03	8,23	5,77	5,53	200,23
1958/59	8,81	7,11	66,21	27,41	8,46	50,88	31,32	38,00	18,75	7,52	7,98	23,45	295,89
1959/60	32,49	68,95	177,52	108,43	117,94	115,42	31,52	35,98	16,98	7,01	4,79	7,66	724,68
1960/61	90,66	67,33	100,38	51,59	31,43	17,94	26,03	44,70	14,15	7,41	5,04	7,63	464,28
1961/62	19,69	91,73	118,17	103,19	57,94	136,84	54,11	30,21	14,07	6,88	5,35	6,83	645,01
1962/63	7,85	9,45	6,08	65,52	41,88	73,20	41,43	15,86	28,91	8,63	4,65	11,32	314,77
1963/64	5,58	56,19	34,02	9,32	85,02	85,83	48,87	20,12	9,63	6,42	4,43	5,07	370,50
1964/65	6,69	4,22	8,72	14,34	7,83	37,32	13,08	8,59	4,68	2,79	2,37	15,48	126,11
1965/66	16,83	56,71	90,18	110,99	190,21	32,12	73,33	33,32	22,69	8,50	5,21	4,18	644,26
1966/67	54,24	61,99	23,16	30,56	26,81	41,23	26,50	36,57	12,41	5,41	4,13	3,22	326,24
1967/68	9,11	90,57	31,62	13,77	72,27	37,08	49,50	41,30	11,28	4,95	3,82	3,15	368,42
1968/69	3,10	5,74	21,38	11,06	10,29	78,25	49,57	59,66	21,00	9,28	5,26	16,84	291,43
1969/70	6,82	13,27	18,88	190,39	40,80	14,98	10,14	13,88	15,61	4,23	5,92	2,79	337,72
1970/71	3,95	20,56	4,02	18,22	15,39	18,89	63,62	108,61	51,27	19,55	7,53	5,00	336,62
1971/72	7,01	23,64	16,12	21,74	96,34	76,16	35,34	36,11	17,32	7,11	6,17	8,49	351,55
1972/73	15,78	23,35	41,61	45,56	28,29	17,90	11,56	58,09	25,72	10,48	6,47	3,79	288,61
1973/74	8,18	6,33	27,22	47,05	39,65	63,37	44,36	29,19	39,87	9,03	7,22	3,51	324,97
1974/75	7,49	24,19	7,58	25,75	18,41	25,84	42,90	36,41	12,83	4,45	5,52	11,19	222,55
1975/76	4,23	20,27	10,61	9,28	17,33	8,01	31,77	9,36	10,51	4,86	8,34	10,23	144,80
1976/77	15,75	21,34	40,59	56,48	81,99	40,40	20,41	61,72	32,26	13,31	5,39	2,10	391,73
1977/78	17,66	4,86	42,06	79,57	132,12	59,48	80,60	42,79	25,00	8,74	5,14	3,60	501,63
1978/79	3,61	4,78	85,56	95,20	154,56	126,69	43,29	33,12	14,31	9,59	5,74	6,76	583,20
1979/80	39,98	29,90	33,62	40,44	26,58	73,53	56,60	91,49	40,90	11,18	7,91	4,82	456,95
1980/81	8,60	24,56	17,86	16,39	14,85	25,58	31,11	17,09	6,81	3,98	1,76	6,34	174,94
1981/82	2,82	1,59	67,69	30,18	24,17	13,32	8,50	18,35	6,06	3,02	1,92	10,69	188,31
1982/83	15,19	41,23	40,90	11,31	26,63	17,19	82,81	38,82	13,45	8,40	28,26	5,92	330,11
1983/84	2,49	11,83	38,62	26,25	33,69	46,43	27,37	51,41	32,84	8,12	3,91	2,65	285,61
1984/85	13,34	83,40	30,20	26,30	71,02	38,63	59,30	49,79	18,62	10,10	4,54	3,06	408,30
1985/86	2,32	12,72	22,42	27,70	64,26	46,67	41,87	22,99	8,37	4,01	3,38	10,85	267,55
1986/87	10,75	7,62	17,43	25,02	31,83	29,37	36,82	13,42	8,15	8,99	3,59	3,50	196,47
1987/88	21,93	15,91	27,64	104,25	49,90	29,21	176,75	69,99	48,62	20,82	8,58	5,44	579,02
1988/89	7,60	6,69	5,22	3,78	13,83	8,39	24,33	21,44	5,16	4,54	2,43	3,29	106,70
1989/90	1,55	11,06	65,38	23,56	11,59	5,58	21,74	16,56	10,78	3,10	2,38	2,22	175,50
1990/91	9,11	10,04	7,19	16,06	20,66	70,45	53,30	28,02	9,90	4,27	2,71	7,62	239,32
1991/92	10,67	21,33	6,41	3,31	9,66	37,48	33,34	28,92	82,58	12,76	9,66	5,59	261,71
1992/93	45,73	12,47	42,21	10,14	20,21	28,38	44,85	70,78	43,62	8,30	4,53	9,78	341,00
1993/94	46,30	25,26	29,13	57,19	79,23	23,55	16,06	54,94	19,37	5,79	4,97	5,76	367,55
1994/95	15,59	32,31	42,95	36,01	59,11	21,20	9,25	17,56	12,95	3,68	3,86	4,36	258,85
1995/96	2,48	25,54	122,37	75,22	46,56	53,25	36,02	25,79	11,24	5,56	4,10	4,35	412,49
1996/97	3,40	22,87	80,56	77,24	27,27	10,88	11,19	63,97	28,36	21,09	20,72	6,31	373,84
1997/98	11,36	93,53	120,95	47,98	27,60	21,72	70,15	58,37	23,20	7,89	5,77	12,94	501,46
1998/99	8,71	12,52	12,53	13,67	11,33	12,69	14,50	15,34	4,48	7,62	2,71	7,34	123,43
1999/00	21,35	16,49	28,52	5,51	8,56	8,78	60,48	20,14	7,44	4,40	1,92	1,73	185,31
2000/01	5,33	35,94	52,95	159,25	52,07	153,97	29,94	17,35	7,99	6,24	4,13	2,95	528,12
2001/02	10,05	9,18	2,57	8,30	8,10	9,70	11,63	12,68	7,48	1,84	2,38	2,67	86,57
2002/03	18,27	26,62	40,03	97,77	47,16	31,67	47,45	35,01	7,19	3,53	3,46	4,40	362,57
2003/04	32,22	26,43	18,96	39,88	28,96	43,62	35,16	28,73	10,84	3,64	7,25	2,83	278,52
2004/05	12,90	11,84	24,76	10,51	2,84	14,23	17,57	9,48	2,67	1,35	1,70	1,20	111,05
2005/06	28,33	27,79	21,15	7,00	17,34	33,66	26,99	7,02	6,16	2,65	2,69	3,26	184,04

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 813 - Río Arlanzón desde aguas abajo de Burgos hasta confluencia con arroyo del Hortal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,09	24,83	36,57	40,11	40,08	44,20	38,77	35,38	19,11	7,63	5,64	6,34	312,76
1980/81-2005/06	14,17	24,11	37,95	36,91	31,09	32,14	39,56	31,31	17,09	6,76	5,51	5,27	281,86
%	-0,6	2,9	-3,8	8,0	22,4	27,3	-2,0	11,5	10,6	11,4	2,3	16,9	9,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,25	23,34	34,37	37,70	37,68	41,55	36,45	33,25	17,96	7,17	5,30	5,96	293,99
1980/81-2005/06	13,32	22,66	35,67	34,70	29,23	30,21	37,18	29,43	16,06	6,35	5,18	4,95	264,95

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	1,59	2,57	2,87	2,84	5,58	8,50	7,02	2,67	1,35	1,70	1,20	86,57
1980/81-2005/06	1,55	1,59	2,57	3,31	2,84	5,58	8,50	7,02	2,67	1,35	1,70	1,20	86,57

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	90,66	93,53	177,52	190,39	190,21	155,98	176,75	145,69	82,58	32,06	28,26	24,26	724,68
1980/81-2005/06	46,30	93,53	122,37	159,25	79,23	153,97	176,75	70,78	82,58	21,09	28,26	12,94	579,02

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,97	17,07	27,01	26,00	26,72	32,68	34,25	29,96	15,10	6,56	5,01	5,04	298,10
1980/81-2005/06	10,71	18,91	28,82	25,63	26,95	26,98	32,23	24,39	10,34	5,05	3,72	4,38	264,63

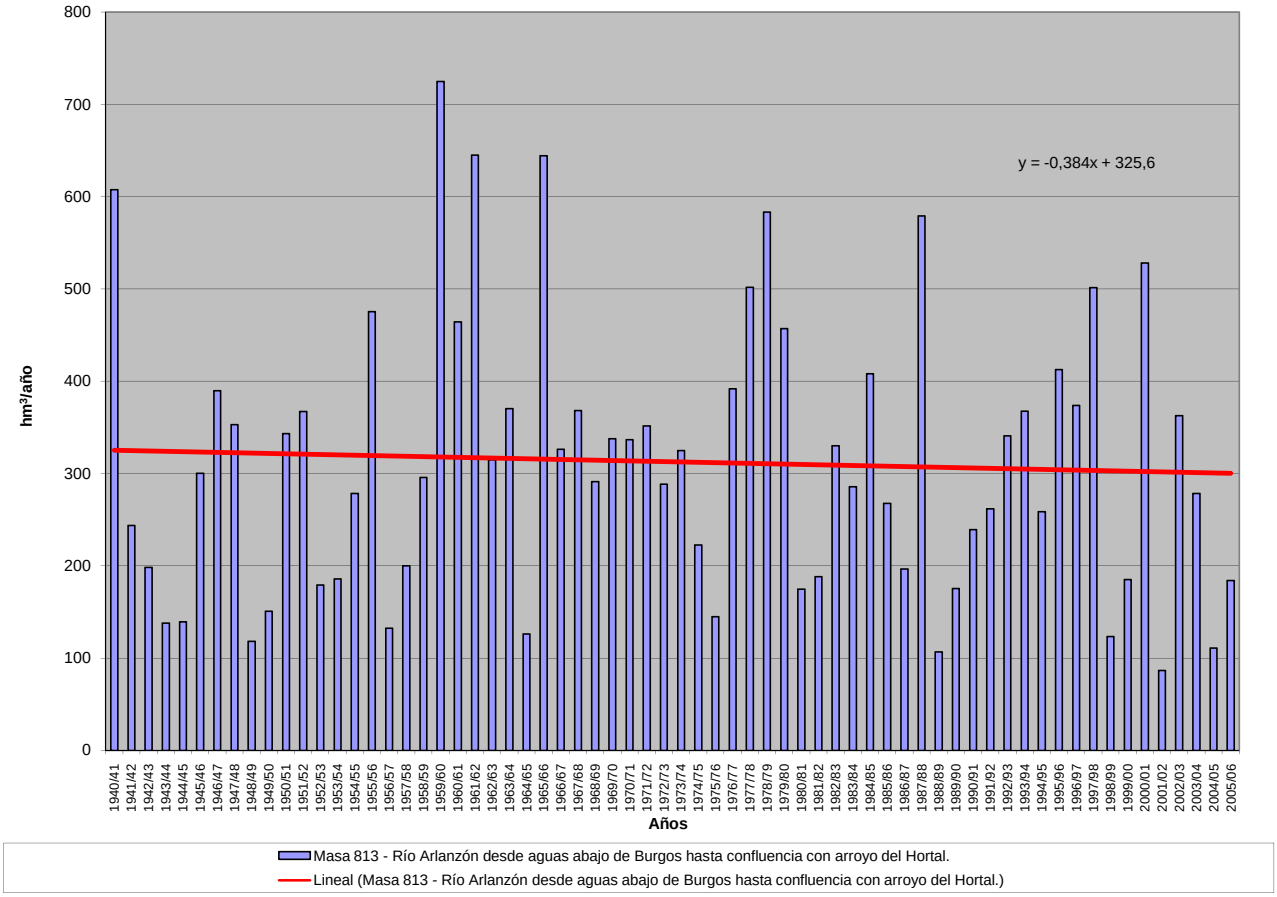
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,76	23,01	34,27	40,66	37,39	35,96	26,89	25,17	14,71	5,21	4,05	4,53	149,11
1980/81-2005/06	12,27	21,33	31,54	37,90	21,20	29,53	34,04	19,53	17,87	5,00	6,03	3,06	132,98

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	0,93	0,94	1,01	0,93	0,81	0,69	0,71	0,77	0,68	0,72	0,71	0,48
1980/81-2005/06	0,87	0,88	0,83	1,03	0,68	0,92	0,86	0,62	1,05	0,74	1,09	0,58	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,92	1,71	1,94	1,72	1,90	1,50	2,31	1,93	2,01	2,45	3,57	2,12	0,71
1980/81-2005/06	1,48	2,28	1,53	1,79	0,78	3,01	2,81	0,84	2,43	1,86	2,96	1,00	0,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,513	0,07
1980/81-2005/06	0,445	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 814 - Río de Fornos, regueiro do Pinal y río Pequeño desde cabecera hasta comienzo tramo fronterizo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,21	0,30	0,41	0,49	0,73	0,57	0,47	0,39	0,28	0,19	0,16	9,82
MÁXIMO	5,20	8,46	10,75	16,84	11,96	8,26	6,30	8,36	2,69	1,45	0,77	1,20	68,02
PROMEDIO	0,99	1,96	2,99	3,94	3,32	2,68	2,05	1,78	0,90	0,58	0,40	0,40	22,00
PERCENTIL 10	0,28	0,43	0,67	1,04	1,13	1,00	1,00	0,75	0,51	0,34	0,25	0,24	11,47
PERCENTIL 25	0,38	0,64	0,90	1,87	1,48	1,29	1,21	0,93	0,66	0,45	0,32	0,28	15,06
MEDIANA	0,65	1,30	2,13	3,24	2,53	2,01	1,80	1,34	0,81	0,55	0,38	0,33	19,51
PERCENTIL 75	1,23	2,45	3,83	5,25	4,43	3,88	2,43	2,21	1,01	0,64	0,45	0,45	27,27
PERCENTIL 90	2,42	4,42	6,84	7,28	6,59	6,09	3,57	3,36	1,35	0,89	0,59	0,65	33,06
DESVIACIÓN TÍPICA	0,94	1,76	2,55	3,08	2,58	1,85	1,15	1,32	0,43	0,23	0,13	0,21	9,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,96	0,90	0,85	0,78	0,78	0,69	0,56	0,74	0,48	0,39	0,33	0,52	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	2,17	1,66	1,31	1,89	1,61	1,20	1,68	2,57	2,07	1,67	1,11	2,16	1,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,44	8,46	2,36	16,84	11,96	8,26	6,30	8,36	1,60	1,14	0,77	0,53	68,02
1941/42	0,36	3,27	0,80	4,32	1,27	6,11	3,67	3,11	2,36	1,06	0,72	0,63	27,69
1942/43	0,97	0,66	6,05	13,78	3,97	1,86	1,27	0,79	0,53	0,44	0,33	0,99	31,62
1943/44	2,99	2,27	3,24	1,00	0,91	0,73	3,80	1,42	0,79	0,55	0,46	0,40	18,54
1944/45	0,43	0,66	3,48	7,19	1,30	1,01	1,14	2,43	0,66	0,44	0,37	0,27	19,37
1945/46	0,90	2,48	10,75	2,64	2,12	6,23	5,78	5,83	1,58	0,97	0,65	0,49	40,41
1946/47	0,66	2,41	2,84	3,31	7,47	6,71	1,99	2,28	0,92	0,60	0,41	0,34	29,93
1947/48	0,47	0,45	2,91	10,70	2,02	1,48	2,97	3,19	0,94	0,62	0,43	0,29	26,45
1948/49	0,29	0,33	3,60	1,60	1,38	1,54	1,42	0,65	0,46	0,32	0,22	1,14	12,94
1949/50	1,08	4,03	1,39	2,32	4,48	2,87	1,86	4,14	2,00	1,45	0,72	0,51	26,83
1950/51	0,50	2,29	2,00	5,26	9,26	6,08	2,45	3,59	1,31	0,90	0,60	0,44	34,68
1951/52	0,65	5,69	2,24	2,92	2,36	4,22	1,87	2,21	1,06	0,68	0,47	0,37	24,73
1952/53	0,83	3,02	5,88	2,35	1,82	1,12	2,21	0,90	0,69	0,47	0,32	0,30	19,88
1953/54	0,46	0,74	0,90	2,35	3,75	3,89	1,65	0,94	0,67	0,46	0,31	0,22	16,33
1954/55	0,63	1,99	1,54	8,46	5,35	2,12	1,59	0,95	0,67	0,47	0,32	0,24	24,31
1955/56	0,27	2,38	4,52	5,24	1,51	4,04	3,06	1,97	0,90	0,60	0,42	0,38	25,27
1956/57	0,36	0,31	0,77	0,54	3,32	2,29	0,98	0,90	0,65	0,46	0,31	0,23	11,11
1957/58	0,17	0,27	0,57	2,42	2,55	4,51	1,91	1,28	1,01	0,66	0,47	0,36	16,20
1958/59	0,43	0,30	3,77	2,89	1,01	3,80	3,35	1,68	0,91	0,62	0,45	0,44	19,64
1959/60	0,95	2,28	10,22	4,20	5,03	4,31	2,21	1,29	0,86	0,57	0,41	0,45	32,79
1960/61	5,20	7,66	7,38	6,58	3,14	1,25	3,39	2,56	0,93	0,63	0,43	0,41	39,57
1961/62	1,62	2,46	6,76	3,99	1,58	6,41	2,23	1,02	0,70	0,47	0,32	0,24	27,80
1962/63	0,32	0,79	1,44	5,72	5,97	4,15	2,23	1,07	1,11	0,64	0,42	0,29	24,16
1963/64	0,43	3,89	2,18	1,09	5,42	3,85	1,67	1,11	0,81	0,58	0,39	0,29	21,73
1964/65	0,72	0,52	0,73	2,58	1,66	2,69	1,18	0,67	0,47	0,32	0,21	0,58	12,31
1965/66	0,62	3,10	4,63	5,93	11,86	1,65	5,02	1,13	0,98	0,68	0,45	0,31	36,37
1966/67	2,42	2,12	1,50	3,31	3,13	2,00	1,24	1,56	0,73	0,49	0,33	0,25	19,08
1967/68	0,37	1,13	0,74	0,81	5,15	1,42	2,51	1,36	0,80	0,53	0,37	0,58	15,76
1968/69	0,82	2,23	3,76	5,82	4,49	6,39	2,02	3,36	1,27	0,88	0,58	0,67	32,28
1969/70	0,75	1,00	1,44	8,76	2,51	1,50	1,01	1,34	1,08	0,56	0,37	0,25	20,58
1970/71	0,18	1,11	0,68	3,78	1,47	1,57	2,24	2,47	1,36	1,20	0,72	0,49	17,27
1971/72	0,45	0,46	0,74	2,21	5,17	2,53	1,32	0,92	0,58	0,40	0,28	0,23	15,28
1972/73	0,83	1,28	3,38	3,66	1,75	1,12	1,14	3,45	0,88	0,62	0,43	0,32	18,84
1973/74	0,65	0,47	1,28	5,68	4,12	1,49	1,08	0,79	1,64	0,61	0,41	0,29	18,51
1974/75	0,22	1,13	0,62	2,73	3,02	2,81	1,19	0,79	0,52	0,35	0,25	0,44	14,08
1975/76	0,50	1,18	0,89	1,65	1,78	1,39	1,20	0,55	0,39	0,29	0,26	0,29	10,38
1976/77	2,46	1,94	3,84	4,94	7,21	2,40	1,78	1,35	1,02	0,66	0,46	0,33	28,39
1977/78	0,83	0,60	4,41	2,38	9,20	2,30	1,99	2,21	0,98	0,71	0,47	0,31	26,40
1978/79	0,26	0,21	6,24	4,87	8,00	4,51	2,37	1,26	0,86	0,57	0,38	0,25	29,79
1979/80	1,33	1,33	1,41	1,89	1,34	1,77	1,06	1,35	0,84	0,58	0,39	0,29	13,58
1980/81	0,29	1,41	0,67	0,58	0,52	1,40	1,91	1,26	0,71	0,47	0,31	0,30	9,82
1981/82	0,67	0,39	3,72	1,09	1,26	0,78	0,57	0,47	0,39	0,28	0,19	0,34	10,14
1982/83	0,29	0,71	0,91	0,72	1,31	1,05	3,50	2,27	0,88	0,61	0,47	0,34	13,04
1983/84	0,24	1,55	1,40	3,45	1,10	3,22	1,50	1,27	1,03	0,69	0,46	0,34	16,23
1984/85	1,55	4,89	1,71	4,76	4,66	3,12	2,47	2,14	0,87	0,57	0,39	0,27	27,39
1985/86	0,19	0,59	2,11	3,49	5,06	1,25	0,97	0,74	0,52	0,35	0,25	0,76	16,29
1986/87	0,38	1,09	0,60	2,96	2,55	1,18	1,54	0,75	0,52	0,40	0,30	0,45	12,74
1987/88	2,64	0,72	1,75	6,06	2,55	0,92	2,47	3,93	2,69	1,01	0,68	0,45	25,87
1988/89	0,94	0,61	0,47	0,41	1,70	1,07	1,68	1,30	0,69	0,47	0,32	0,22	9,89
1989/90	0,29	2,80	8,81	2,81	1,76	0,98	1,37	0,69	0,47	0,32	0,22	0,17	20,69
1990/91	2,28	1,26	0,62	3,19	3,31	4,51	1,42	0,74	0,49	0,33	0,23	0,30	18,66
1991/92	0,50	2,35	0,89	1,80	1,16	1,15	1,45	0,95	0,60	0,41	0,33	0,26	11,83
1992/93	0,57	0,53	3,33	1,12	0,80	0,77	2,17	2,83	1,25	0,66	0,43	0,53	14,99
1993/94	3,59	2,33	2,14	5,68	4,27	1,13	1,15	3,37	0,74	0,49	0,34	0,28	25,50
1994/95	0,76	2,37	3,29	4,62	3,97	1,77	1,14	1,85	0,76	0,50	0,34	0,34	21,69
1995/96	0,60	3,71	7,38	9,49	4,13	2,23	1,82	2,02	0,78	0,52	0,35	0,31	33,33
1996/97	0,36	1,72	4,40	3,30	1,67	0,92	0,75	1,67	1,34	0,72	0,49	0,35	17,69
1997/98	2,06	5,08	4,90	3,59	2,04	1,56	3,64	1,61	0,85	0,56	0,37	0,66	26,93
1998/99	0,39	0,43	0,90	1,69	1,28	1,54	1,73	1,78	0,67	0,45	0,36	1,20	12,42
1999/00	2,42	1,22	3,52	1,70	1,59	0,97	3,79	1,38	0,70	0,47	0,32	0,25	18,33
2000/01	0,42	5,03	8,87	7,37	4,28	6,95	1,59	1,68	0,81	0,55	0,40	0,30	38,26
2001/02	0,93	0,42	0,30	1,86	1,21	2,43	0,85	0,80	0,71	0,45	0,31	0,71	10,99
2002/03	1,38	4,81	6,91	5,78	2,84	2,56	2,90	1,03	0,72	0,50	0,35	0,26	30,04
2003/04	1,28	3,20	1,62	2,07	0,91	2,02	0,96	1,21	0,62	0,41	0,39	0,33	15,01
2004/05	2,65	0,84	0,97	0,70	0,49	1,39	0,81	0,92	0,47	0,32	0,22	0,16	9,94
2005/06	1,71	0,64	1,53	1,17	1,92	3,88	1,95	0,84	0,58	0,40	0,29	0,30	15,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 814 - Río de Fornos, regueiro do Pinal y río Pequeño desde cabecera hasta comienzo tramo fronterizo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	1,96	2,99	3,94	3,32	2,68	2,05	1,78	0,90	0,58	0,40	0,40	22,00
1980/81-2005/06	1,13	1,95	2,84	3,13	2,24	1,95	1,77	1,52	0,80	0,50	0,35	0,39	18,57
%	-14,4	0,7	5,3	20,5	32,4	27,3	13,6	14,8	10,8	14,0	11,6	1,9	15,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,85	2,81	3,70	3,12	2,52	1,93	1,68	0,85	0,54	0,37	0,37	20,68
1980/81-2005/06	1,06	1,83	2,67	2,94	2,11	1,83	1,67	1,43	0,75	0,47	0,33	0,37	17,46

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,21	0,30	0,41	0,49	0,73	0,57	0,47	0,39	0,28	0,19	0,16	9,82
1980/81-2005/06	0,19	0,39	0,30	0,41	0,49	0,77	0,57	0,47	0,39	0,28	0,19	0,16	9,82

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,20	8,46	10,75	16,84	11,96	8,26	6,30	8,36	2,69	1,45	0,77	1,20	68,02
1980/81-2005/06	3,59	5,08	8,87	9,49	5,06	6,95	3,79	3,93	2,69	1,01	0,68	1,20	38,26

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	1,30	2,13	3,24	2,53	2,01	1,80	1,34	0,81	0,55	0,38	0,33	19,51
1980/81-2005/06	0,71	1,33	1,73	2,88	1,73	1,39	1,57	1,29	0,71	0,47	0,34	0,32	16,26

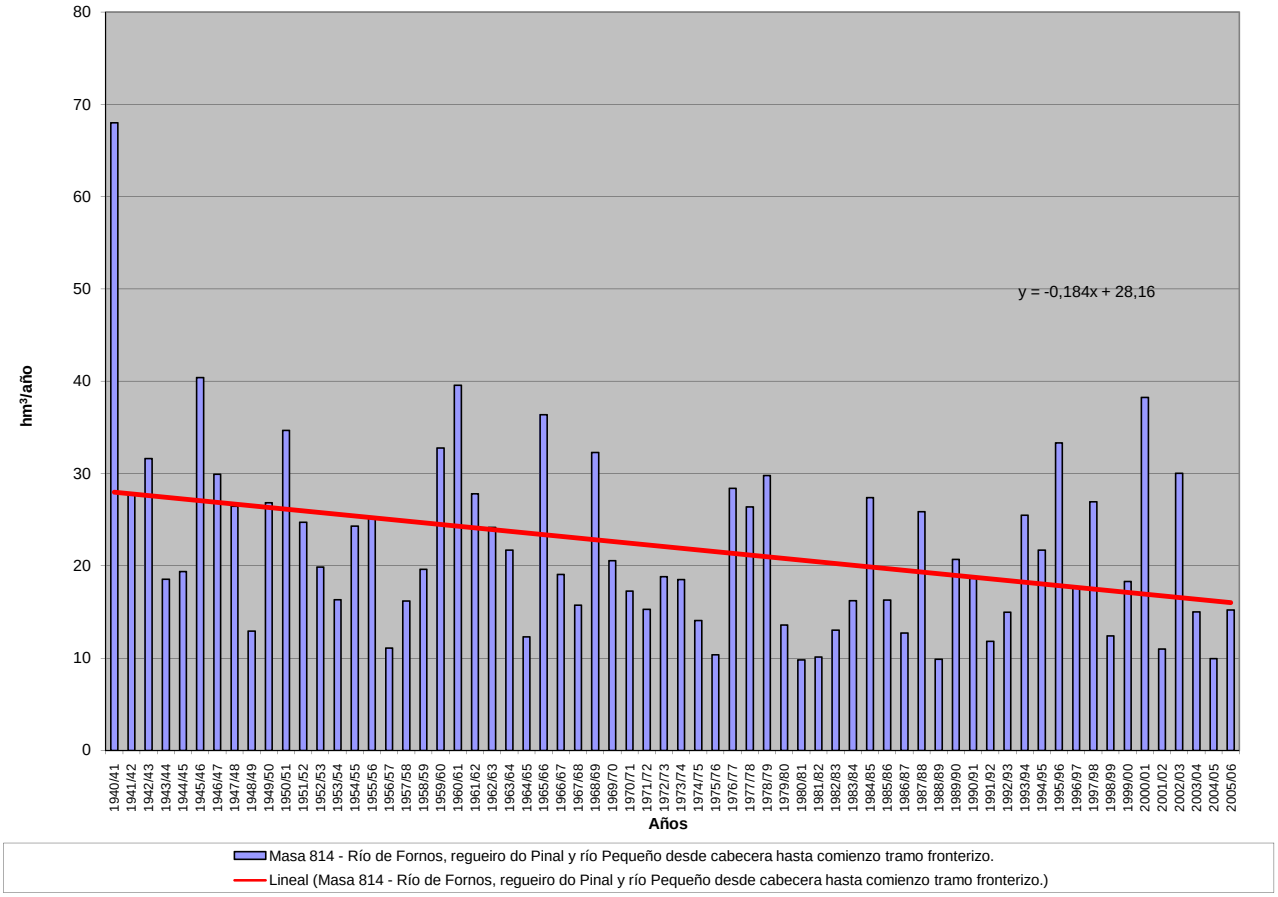
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	1,76	2,55	3,08	2,58	1,85	1,15	1,32	0,43	0,23	0,13	0,21	9,94
1980/81-2005/06	0,95	1,59	2,59	2,30	1,39	1,42	0,89	0,85	0,45	0,15	0,10	0,23	7,88

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	0,90	0,85	0,78	0,78	0,69	0,56	0,74	0,48	0,39	0,33	0,52	0,45
1980/81-2005/06	0,84	0,81	0,91	0,73	0,62	0,73	0,50	0,56	0,56	0,31	0,29	0,58	0,42

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,17	1,66	1,31	1,89	1,61	1,20	1,68	2,57	2,07	1,67	1,11	2,16	1,71
1980/81-2005/06	1,06	0,97	1,27	1,07	0,71	2,12	0,96	1,33	3,30	1,51	1,24	2,26	0,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,518	0,14
1980/81-2005/06	0,579	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 816 - Río Mente desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y río Parada.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,44	0,72	0,81	1,22	1,20	1,58	1,70	1,41	1,20	0,72	0,51	0,42	35,06
MÁXIMO	28,46	34,95	60,06	73,28	61,52	40,39	24,67	26,43	9,71	7,03	2,79	7,48	266,93
PROMEDIO	5,97	9,62	14,74	17,29	13,40	11,49	7,70	6,49	2,94	1,65	1,12	1,80	94,22
PERCENTIL 10	1,00	1,22	2,45	2,37	2,67	2,43	2,68	2,07	1,35	0,89	0,64	0,67	49,73
PERCENTIL 25	1,74	2,27	4,95	7,87	3,73	4,17	3,57	2,91	1,79	1,18	0,83	0,80	64,40
MEDIANA	4,56	8,49	11,15	14,38	10,38	8,67	5,98	5,35	2,28	1,46	1,02	1,14	90,74
PERCENTIL 75	8,32	13,37	23,87	22,23	17,14	18,87	9,42	7,45	3,93	1,69	1,37	2,04	117,66
PERCENTIL 90	13,58	21,08	30,07	37,70	28,31	25,09	15,13	13,04	5,15	2,37	1,72	4,28	146,81
DESVIACIÓN TÍPICA	5,65	8,26	12,47	14,32	11,99	9,49	5,64	4,79	1,87	1,03	0,43	1,62	42,06
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	0,86	0,85	0,83	0,90	0,83	0,73	0,74	0,64	0,63	0,38	0,90	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	1,66	1,06	1,29	1,55	1,64	1,11	1,44	1,74	1,75	3,45	1,23	1,97	1,33
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,03	34,95	8,47	73,28	44,11	36,27	24,35	26,43	4,35	3,24	1,97	1,48	266,93
1941/42	0,92	16,94	2,61	16,02	3,56	26,43	14,11	11,29	7,69	3,22	1,88	2,30	106,97
1942/43	5,63	2,05	25,25	55,30	12,10	6,89	3,43	2,16	1,37	1,88	0,84	5,18	122,07
1943/44	16,40	7,60	11,26	2,35	2,28	1,80	14,42	4,34	2,49	1,53	1,73	1,40	67,60
1944/45	1,58	2,46	13,74	26,80	2,50	2,19	3,02	7,71	1,70	1,16	1,44	0,69	64,98
1945/46	5,40	10,85	39,81	8,12	6,10	24,63	21,18	18,06	4,98	2,48	1,72	1,58	144,91
1946/47	6,66	10,02	14,19	13,97	28,06	29,57	4,90	5,64	2,37	1,54	1,11	1,13	119,16
1947/48	3,33	1,93	13,80	43,93	6,61	3,77	13,36	12,11	2,41	1,58	1,15	0,76	104,74
1948/49	0,96	1,00	18,89	5,23	3,91	5,51	4,55	1,71	1,33	0,82	0,57	6,83	51,31
1949/50	5,91	17,83	4,86	7,79	16,58	11,31	5,98	14,70	7,94	7,03	1,89	1,51	103,33
1950/51	2,08	11,34	9,10	22,38	38,03	25,54	7,23	12,53	3,99	2,80	1,59	1,44	138,05
1951/52	3,48	24,35	8,82	10,72	7,79	18,79	7,74	12,65	4,04	1,83	1,22	1,53	102,95
1952/53	5,38	19,26	24,93	9,41	6,81	4,28	12,20	3,58	2,92	1,20	0,81	2,15	92,93
1953/54	3,48	5,59	8,15	15,21	16,56	21,99	6,36	3,60	2,43	1,18	0,80	0,59	85,93
1954/55	4,90	15,76	8,08	44,82	25,62	8,70	4,99	2,89	2,08	1,19	0,86	0,90	120,80
1955/56	1,73	17,60	26,55	23,14	2,95	21,15	14,05	7,02	2,31	1,54	1,18	1,71	120,92
1956/57	1,48	0,76	3,87	1,24	17,02	8,64	2,27	3,09	2,08	1,18	0,80	0,77	43,20
1957/58	0,45	1,58	5,20	12,52	12,59	20,20	5,98	5,18	6,10	1,74	1,53	1,09	74,15
1958/59	2,63	0,73	25,71	14,38	3,11	17,74	15,14	5,30	2,51	1,60	1,33	2,06	92,24
1959/60	8,72	12,12	60,06	17,91	28,56	18,90	6,36	5,40	2,24	1,47	1,19	1,96	164,90
1960/61	28,46	29,28	28,08	23,64	10,12	3,04	12,82	8,40	2,46	1,65	1,09	2,10	151,12
1961/62	12,03	10,02	34,16	15,15	3,30	31,67	7,69	2,85	1,89	1,21	0,83	0,66	121,45
1962/63	1,56	2,93	6,15	22,36	24,30	20,26	8,20	2,96	4,41	1,63	1,08	0,83	96,67
1963/64	2,19	27,68	14,43	2,40	26,63	19,68	4,62	3,47	3,25	1,55	1,01	0,91	107,81
1964/65	4,69	1,29	4,19	13,02	3,43	20,00	2,46	1,92	1,20	0,81	0,54	4,26	57,81
1965/66	3,06	16,96	26,33	33,77	61,52	3,40	24,67	3,07	4,30	1,73	1,17	0,82	180,79
1966/67	13,99	8,53	5,40	9,99	11,80	9,32	2,73	7,37	1,88	1,24	0,84	0,75	73,83
1967/68	2,21	6,03	2,96	1,51	22,89	4,42	15,12	7,26	2,06	1,35	0,96	5,84	72,61
1968/69	4,84	9,12	28,29	35,97	18,98	30,24	7,32	16,35	5,75	2,26	1,49	6,17	166,79
1969/70	2,71	7,58	8,30	46,88	8,30	2,83	2,41	6,40	2,80	1,43	0,97	0,65	91,27
1970/71	0,44	12,01	2,29	21,37	3,27	6,96	9,42	10,79	5,32	5,77	1,89	1,25	80,79
1971/72	1,49	1,75	2,77	8,95	15,32	14,45	4,48	2,79	1,53	1,04	0,89	0,80	56,25
1972/73	6,39	5,99	13,93	18,08	3,95	2,58	3,56	13,51	2,52	1,79	1,09	0,99	74,37
1973/74	5,33	1,14	9,91	35,62	22,14	4,95	2,64	4,04	9,71	1,57	1,04	1,01	99,09
1974/75	0,55	9,85	1,17	18,11	12,91	14,66	2,97	2,79	1,35	0,90	0,63	3,81	69,70
1975/76	3,17	4,80	1,53	4,37	6,56	5,23	3,15	1,41	1,35	0,79	1,38	1,34	35,06
1976/77	17,24	10,74	18,93	21,01	29,95	11,38	4,14	4,78	3,74	1,69	1,25	0,85	125,69
1977/78	9,22	2,94	24,86	16,23	36,82	9,90	7,11	9,18	4,83	1,81	1,19	0,80	124,89
1978/79	1,04	0,72	44,33	21,85	38,55	19,35	11,08	6,44	2,19	1,51	0,98	0,66	148,70
1979/80	9,46	6,64	9,35	12,09	7,71	9,22	4,40	6,57	3,18	1,48	1,00	0,95	72,04
1980/81	1,79	9,15	2,62	1,22	3,66	12,25	9,42	7,30	1,97	1,21	0,80	2,08	53,46
1981/82	7,06	0,99	36,93	8,30	8,64	2,10	1,83	1,67	1,24	0,72	0,51	1,81	71,80
1982/83	2,78	13,65	16,68	2,72	13,92	2,35	22,65	17,00	2,35	1,59	1,52	0,86	98,06
1983/84	0,73	9,32	11,46	17,80	5,61	12,41	4,83	6,32	4,57	1,77	1,25	1,41	77,47
1984/85	8,41	22,10	8,67	19,94	20,87	10,69	6,83	4,33	2,35	1,52	1,00	0,68	107,38
1985/86	0,47	7,15	16,31	13,12	24,40	3,87	4,70	2,11	1,43	0,91	0,64	4,71	79,81
1986/87	1,12	4,90	4,20	10,25	13,57	4,41	7,99	1,96	1,44	1,43	0,82	2,82	54,91
1987/88	16,64	2,23	11,05	23,36	11,29	2,52	6,86	6,98	8,30	3,79	1,74	1,15	95,91
1988/89	5,12	2,41	1,88	1,64	10,65	5,67	11,33	5,06	1,82	1,19	0,82	0,57	48,14
1989/90	1,72	10,32	25,27	14,37	6,18	2,64	4,00	2,03	1,22	0,82	0,56	0,42	69,53
1990/91	12,54	4,61	4,77	16,90	11,90	20,09	3,60	1,89	1,26	0,88	0,60	1,11	80,13
1991/92	1,88	11,37	1,48	4,35	2,09	4,14	4,10	4,26	1,91	1,05	1,44	0,75	38,81
1992/93	4,42	2,04	15,78	2,21	1,28	1,58	7,78	10,06	4,77	1,69	1,11	3,65	56,37
1993/94	21,45	8,45	8,66	23,73	16,14	2,51	3,46	13,42	1,89	1,28	0,89	1,05	102,93
1994/95	5,87	12,54	16,55	16,84	15,25	7,70	3,06	6,05	2,47	1,29	0,87	1,74	90,22
1995/96	3,91	18,36	31,85	41,21	11,51	6,89	4,35	7,48	2,01	1,32	0,89	1,55	131,33
1996/97	1,30	9,18	18,47	13,13	3,38	2,05	1,70	6,10	4,38	2,09	1,49	0,93	64,21
1997/98	13,09	27,02	20,88	12,89	4,22	4,25	15,77	6,09	2,26	1,45	0,96	4,30	113,16
1998/99	1,05	1,32	2,25	5,46	2,04	5,66	6,15	6,10	1,73	1,14	1,60	7,48	41,96
1999/00	13,16	2,49	12,03	2,90	2,84	2,31	17,57	5,30	1,78	1,32	0,83	0,76	63,27
2000/01	1,84	25,84	41,92	39,42	17,18	40,39	4,21	5,47	2,08	1,56	1,05	0,81	181,78
2001/02	6,95	1,06	0,81	7,08	3,66	8,86	2,28	2,75	1,81	1,16	0,78	2,77	39,98
2002/03	9,91	20,06	25,45	20,68	9,69	9,45	9,38	2,63	1,94	1,28	0,91	0,67	112,04
2003/04	8,04	13,74	6,30	9,51	2,22	5,56	3,31	3,61	1,59	1,05	2,79	0,84	58,56
2004/05	14,93	1,76	3,44	2,20	1,20	4,80	2,88	2,63	1,22	0,82	0,56	0,42	36,85
2005/06	8,90	2,03	6,40	2,76	7,48	15,41	5,68	2,16	1,52	1,03	0,90	1,19	55,45

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 816 - Río Mente desde cabecera hasta la frontera con Portugal, y río Parada.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,97	9,62	14,74	17,29	13,40	11,49	7,70	6,49	2,94	1,65	1,12	1,80	94,22
1980/81-2005/06	6,73	9,39	13,54	12,85	8,88	7,71	6,76	5,41	2,36	1,36	1,05	1,79	77,83
%	-12,7	2,4	8,1	25,7	33,7	32,9	12,2	16,6	19,9	17,5	6,6	0,8	17,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,62	9,04	13,85	16,25	12,59	10,80	7,24	6,10	2,77	1,55	1,06	1,70	88,56
1980/81-2005/06	6,33	8,82	12,73	12,08	8,35	7,25	6,35	5,09	2,22	1,28	0,99	1,68	73,16

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,72	0,81	1,22	1,20	1,58	1,70	1,41	1,20	0,72	0,51	0,42	35,06
1980/81-2005/06	0,47	0,99	0,81	1,22	1,20	1,58	1,70	1,67	1,22	0,72	0,51	0,42	36,85

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,46	34,95	60,06	73,28	61,52	40,39	24,67	26,43	9,71	7,03	2,79	7,48	266,93
1980/81-2005/06	21,45	27,02	41,92	41,21	24,40	40,39	22,65	17,00	8,30	3,79	2,79	7,48	181,78

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,56	8,49	11,15	14,38	10,38	8,67	5,98	5,35	2,28	1,46	1,02	1,14	90,74
1980/81-2005/06	5,49	8,80	11,25	11,57	8,06	5,18	4,77	5,18	1,90	1,28	0,89	1,13	70,67

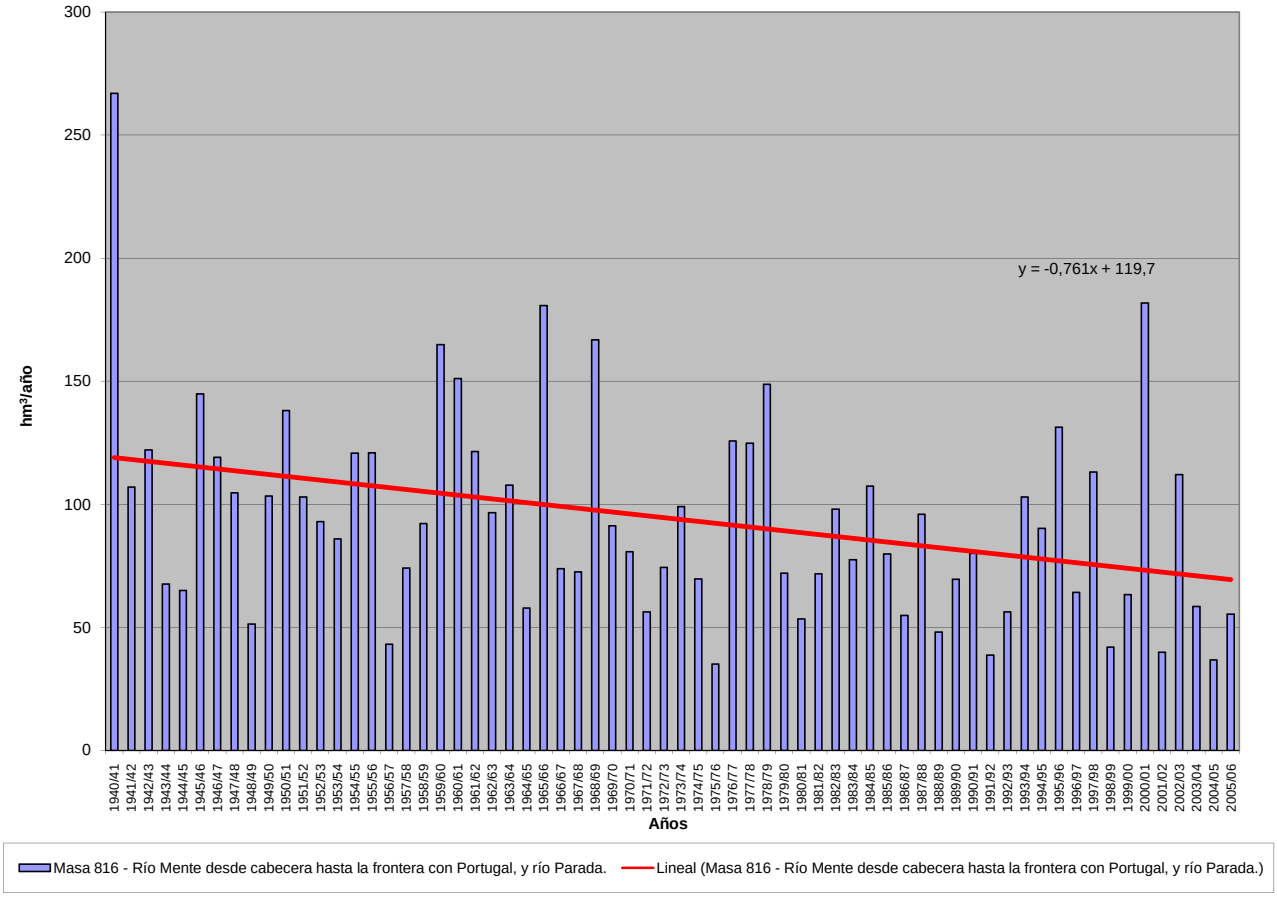
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,65	8,26	12,47	14,32	11,99	9,49	5,64	4,79	1,87	1,03	0,43	1,62	42,06
1980/81-2005/06	5,71	7,89	11,31	10,77	6,44	8,12	5,12	3,65	1,55	0,59	0,49	1,65	33,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	0,86	0,85	0,83	0,90	0,83	0,73	0,74	0,64	0,63	0,38	0,90	0,45
1980/81-2005/06	0,85	0,84	0,84	0,84	0,73	1,05	0,76	0,67	0,66	0,43	0,47	0,92	0,43

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,66	1,06	1,29	1,55	1,64	1,11	1,44	1,74	1,75	3,45	1,23	1,97	1,33
1980/81-2005/06	0,91	0,88	1,02	1,23	0,70	2,91	1,77	1,67	2,69	2,93	1,99	2,09	1,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,438	0,04
1980/81-2005/06	0,482	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 817 - Río Esla desde cercanias de Paradores de Castrogonzalo hasta aguas arriba de Bretocino.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	73,42	132,12	153,16	178,53	139,93	177,93	161,95	199,11	103,49	73,38	65,07	62,06	2.607,49
MÁXIMO	1.111,31	1.262,11	2.123,88	2.718,26	2.658,04	2.419,36	1.191,34	1.206,36	649,76	535,64	321,36	367,25	10.588,38
PROMEDIO	287,33	440,44	595,65	623,58	598,53	663,99	596,08	526,01	298,77	187,99	147,21	155,66	5.121,26
PERCENTIL 10	137,60	194,17	223,96	245,43	216,40	334,80	268,47	240,43	154,62	109,74	84,41	94,94	3.140,88
PERCENTIL 25	169,92	241,23	290,12	305,94	324,88	409,82	425,32	363,53	196,09	131,34	105,99	110,39	3.711,57
MEDIANA	238,33	342,26	437,52	521,09	459,05	548,39	554,97	504,95	295,83	183,28	142,21	137,17	4.752,21
PERCENTIL 75	330,56	546,61	715,31	726,49	732,63	813,76	724,34	657,87	390,45	224,43	176,33	190,80	6.100,52
PERCENTIL 90	499,73	797,00	1.193,30	1.120,24	1.097,11	1.250,61	1.008,26	827,17	437,79	279,53	215,47	238,80	7.662,12
DESVIACIÓN TÍPICA	191,56	282,06	455,52	452,65	465,45	381,54	261,70	231,76	122,52	77,68	53,98	62,11	1.814,19
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,64	0,76	0,73	0,78	0,57	0,44	0,44	0,41	0,41	0,37	0,40	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	2,34	1,48	1,94	2,27	2,35	1,93	0,58	0,74	0,57	1,69	0,92	1,18	0,87
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	340,98	377,35	288,48	770,03	983,10	957,69	557,06	1.067,83	558,53	304,88	240,26	224,01	6.670,20
1941/42	253,59	431,27	209,20	293,30	209,21	666,50	464,98	519,75	254,77	195,40	173,27	174,89	3.846,12
1942/43	331,32	299,85	654,61	1.349,93	417,16	507,24	360,95	269,08	208,28	187,86	161,81	328,84	5.076,92
1943/44	617,44	436,31	401,86	272,88	210,15	231,02	461,87	265,73	179,63	152,68	143,37	146,64	3.519,58
1944/45	276,64	269,27	321,17	326,90	299,34	344,21	293,59	224,65	166,31	139,69	130,17	121,75	2.913,67
1945/46	172,63	285,40	681,43	249,07	247,19	441,39	711,18	1.008,76	388,88	227,77	191,24	183,10	4.788,03
1946/47	216,08	325,65	497,21	297,03	760,72	1.440,38	659,35	608,19	351,21	230,43	193,17	219,61	5.799,02
1947/48	245,92	234,17	330,40	968,74	530,78	462,99	371,35	466,10	255,63	186,87	167,37	155,46	4.375,78
1948/49	187,88	178,67	416,05	257,83	181,76	301,36	249,79	211,86	162,08	145,16	142,45	172,60	2.607,49
1949/50	165,62	240,80	283,32	209,22	454,34	353,66	314,63	663,31	339,51	196,80	157,30	152,11	3.530,62
1950/51	196,80	254,61	267,19	415,33	580,55	942,89	604,51	572,45	363,62	220,44	179,39	168,64	4.766,42
1951/52	207,07	972,51	380,83	373,36	339,54	788,16	622,52	593,54	293,88	224,77	195,98	196,96	5.189,10
1952/53	275,60	560,85	689,61	344,92	342,81	422,34	601,66	376,58	332,14	194,01	155,63	155,67	4.451,82
1953/54	195,54	237,28	394,02	255,26	379,71	753,82	496,83	533,54	269,57	170,52	150,25	139,09	3.975,45
1954/55	140,46	421,66	229,30	705,80	629,38	707,75	440,75	300,00	281,34	234,72	212,62	199,06	4.502,84
1955/56	211,19	757,19	804,21	971,69	447,80	1.269,47	1.191,34	882,58	474,42	309,98	258,02	269,59	7.847,47
1956/57	280,05	396,10	373,41	326,36	642,92	621,51	444,78	440,40	376,08	301,94	265,93	254,24	4.723,71
1957/58	168,98	338,38	259,41	693,74	1.029,78	1.238,00	949,85	965,18	649,76	535,64	321,36	213,46	7.363,54
1958/59	237,90	232,30	892,66	685,11	388,74	717,98	950,46	736,18	394,76	282,11	283,82	367,25	6.169,26
1959/60	486,56	1.026,38	1.416,77	869,89	1.202,34	945,02	642,32	717,68	390,97	276,94	218,32	227,91	8.421,11
1960/61	1.111,31	1.257,80	818,22	664,77	728,98	572,99	558,75	460,52	333,70	227,25	170,72	236,33	7.141,35
1961/62	506,37	1.068,18	1.170,85	1.064,36	427,01	1.273,99	817,33	512,63	321,83	221,35	171,83	158,67	7.714,42
1962/63	169,72	215,40	433,59	733,39	431,99	963,68	876,81	544,90	409,18	216,23	174,90	266,14	5.435,92
1963/64	196,60	1.262,11	602,90	359,84	1.105,10	1.279,59	702,42	485,61	411,19	223,43	170,69	152,63	6.952,11
1964/65	210,71	149,07	201,30	524,30	392,82	933,47	459,32	252,40	123,47	90,18	76,94	129,23	3.543,23
1965/66	285,53	692,12	723,88	1.238,55	2.658,04	603,57	1.012,70	391,94	360,89	186,51	141,41	122,06	8.417,19
1966/67	530,29	640,35	436,01	304,70	401,48	537,70	246,95	557,63	195,91	127,87	99,14	93,51	4.171,53
1967/68	95,71	304,95	425,13	431,91	760,01	406,05	1.079,57	567,78	220,98	140,32	123,82	128,36	4.684,57
1968/69	170,53	418,93	455,41	830,90	749,18	1.357,48	654,00	797,55	414,25	240,73	180,18	269,36	6.538,51
1969/70	169,46	255,15	443,01	1.632,96	473,24	406,75	500,70	764,86	300,10	138,66	106,07	88,96	5.279,94
1970/71	73,42	272,95	236,91	392,50	346,61	392,60	1.164,99	971,93	505,41	366,52	188,00	138,33	5.050,16
1971/72	140,81	188,89	231,76	283,39	756,22	649,79	772,18	741,19	461,09	187,11	112,70	124,15	4.649,26
1972/73	358,40	274,16	538,15	517,87	484,54	475,13	527,73	1.206,36	297,79	159,13	111,31	96,38	5.046,94
1973/74	328,31	242,53	295,04	1.012,57	562,02	639,57	533,59	390,63	396,88	213,55	110,20	96,58	4.821,47
1974/75	161,84	621,81	201,36	393,96	370,89	510,65	437,57	366,25	224,35	114,50	87,79	210,38	3.701,36
1975/76	238,77	384,77	264,12	209,63	319,99	387,49	518,75	334,90	137,67	110,38	105,96	134,53	3.146,97
1976/77	291,40	498,22	567,47	618,97	1.089,13	470,52	408,18	461,83	388,75	225,25	176,81	110,05	5.306,57
1977/78	278,61	146,39	1.215,75	564,70	1.951,64	822,29	641,80	772,46	415,36	219,75	137,86	107,45	7.274,08
1978/79	137,13	248,93	2.048,26	1.286,74	1.984,34	1.177,33	1.102,80	642,10	394,66	244,47	156,45	133,05	9.556,25
1979/80	493,09	542,55	457,53	647,99	606,38	521,55	640,06	531,40	268,05	154,94	105,34	87,16	5.056,04
1980/81	172,00	220,41	370,04	343,08	250,92	554,09	455,11	430,76	196,63	109,20	78,89	76,82	3.257,95
1981/82	352,64	132,12	756,23	687,27	425,42	419,26	253,00	211,95	190,89	107,25	81,02	125,16	3.742,21
1982/83	262,46	702,32	821,72	309,68	529,50	467,26	1.003,82	856,78	332,81	203,07	182,20	111,41	5.783,04
1983/84	103,38	336,17	526,62	501,77	479,38	542,69	662,46	503,09	443,58	177,64	124,39	97,19	4.498,35
1984/85	389,91	1.234,47	573,84	585,07	1.614,29	649,39	956,70	606,65	431,99	229,15	182,69	155,68	7.609,82
1985/86	136,66	188,50	409,22	418,52	568,28	624,61	393,30	445,30	179,41	128,91	105,95	241,28	3.839,92
1986/87	134,70	215,80	252,31	365,11	526,40	436,92	552,89	230,52	154,20	148,11	101,07	158,10	3.276,12
1987/88	884,03	398,62	1.066,10	1.176,12	733,85	392,98	765,07	672,29	598,10	357,80	224,87	192,78	7.462,62
1988/89	258,07	232,68	207,74	178,53	191,88	359,29	539,87	392,45	223,82	120,77	95,09	86,14	2.886,34
1989/90	176,55	744,44	2.123,88	615,47	520,64	300,80	427,65	337,78	192,15	140,30	129,78	136,01	5.845,45
1990/91	353,06	392,87	324,76	677,07	245,64	1.263,22	513,11	506,80	210,03	124,61	102,45	124,58	4.838,20
1991/92	181,51	351,21	218,62	221,86	139,93	220,12	676,38	368,24	304,77	160,25	132,93	119,31	3.095,11
1992/93	262,63	234,54	537,95	223,74	156,97	325,39	283,94	748,89	314,74	148,17	110,44	146,67	3.494,08
1993/94	895,41	414,67	439,03	746,29	466,90	396,02	252,92	585,03	214,44	125,38	104,05	97,84	4.738,00
1994/95	140,62	314,90	287,48	652,81	463,75	503,19	176,75	208,59	123,82	113,03	72,63	77,20	3.134,80
1995/96	107,92	547,97	1.239,09	2.718,26	786,66	888,34	728,73	634,07	270,04	178,76	147,50	128,53	8.375,87
1996/97	163,58	346,14	964,74	697,00	445,04	259,17	161,95	325,36	401,11	190,25	130,52	107,17	4192,02
1997/98	310,56	824,28	798,05	685,58	381,79	372,66	1028,94	663,12	317,59	180,06	146,82	184,85	5894,29
1998/99	219,64	147,04	204,57	266,44	240,84	419,03	339,94	372,54	155,04	96,52	89,03	210,94	2761,57
1999/00	609,49	401,07	471,74	219,08	231,66	177,93	1123,40	612,84	177,75	123,51	107,87	100,92	4357,24
2000/01	138,06	769,73	2074,11	2037,85	1314,15	2419,36	613,88	485,13	266,87	197,26	150,59	121,39	10588,38
2001/02	210,10	199,46	153,16	330,52	304,50	578,63	243,43	246,07	170,31	90,60	67,00	129,00	2722,78
2002/03	304,22	524,32	1668,29	988,97	895,16	750,50	807,53	362,62	205,66	147,66	141,98	114,29	6911,21
2003/04	349,61	656,66	652,26	616,74	309,33	452,34	346,34	297,64	147,36	98,98	110,61	107,51	4145,38
2004/05	382,56	313,26	301,75	301,48	180,45	575,45	563,95	234,80	103,49	73,38	65,07	62,06	3157,69
2005/06	308,46	264,30	311,54	241,80	222,65	978,95	424,54	199,11	119,44	110,27	80,62	106,78	3368,46

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 817 - Río Esla desde cercanias de Paradores de Castrogonzalo hasta aguas arriba de Bretocino.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	287,33	440,44	595,65	623,58	598,53	663,99	596,08	526,01	298,77	187,99	147,21	155,66	5.121,26
1980/81-2005/06	300,30	427,23	682,88	646,39	485,61	589,52	549,83	443,79	247,93	149,26	117,92	127,68	4.768,34
%	-4,5	3,0	-14,6	-3,7	18,9	11,2	7,8	15,6	17,0	20,6	19,9	18,0	6,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	270,09	414,02	559,91	586,17	562,62	624,15	560,32	494,45	280,85	176,71	138,38	146,32	4.813,98
1980/81-2005/06	282,28	401,59	641,91	607,61	456,48	554,15	516,84	417,16	233,05	140,31	110,85	120,02	4.482,24

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	73,42	132,12	153,16	178,53	139,93	177,93	161,95	199,11	103,49	73,38	65,07	62,06	2.607,49
1980/81-2005/06	103,38	132,12	153,16	178,53	139,93	177,93	161,95	199,11	103,49	73,38	65,07	62,06	2.722,78

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.111,31	1.262,11	2.123,88	2.718,26	2.658,04	2.419,36	1.191,34	1.206,36	649,76	535,64	321,36	367,25	10.588,38
1980/81-2005/06	895,41	1.234,47	2.123,88	2.718,26	1.614,29	2.419,36	1.123,40	856,78	598,10	357,80	224,87	241,28	10.588,38

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	238,33	342,26	437,52	521,09	459,05	548,39	554,97	504,95	295,83	183,28	142,21	137,17	4.752,21
1980/81-2005/06	260,27	348,67	499,18	543,42	435,23	459,80	526,49	411,61	207,84	134,60	109,15	120,35	4.168,70

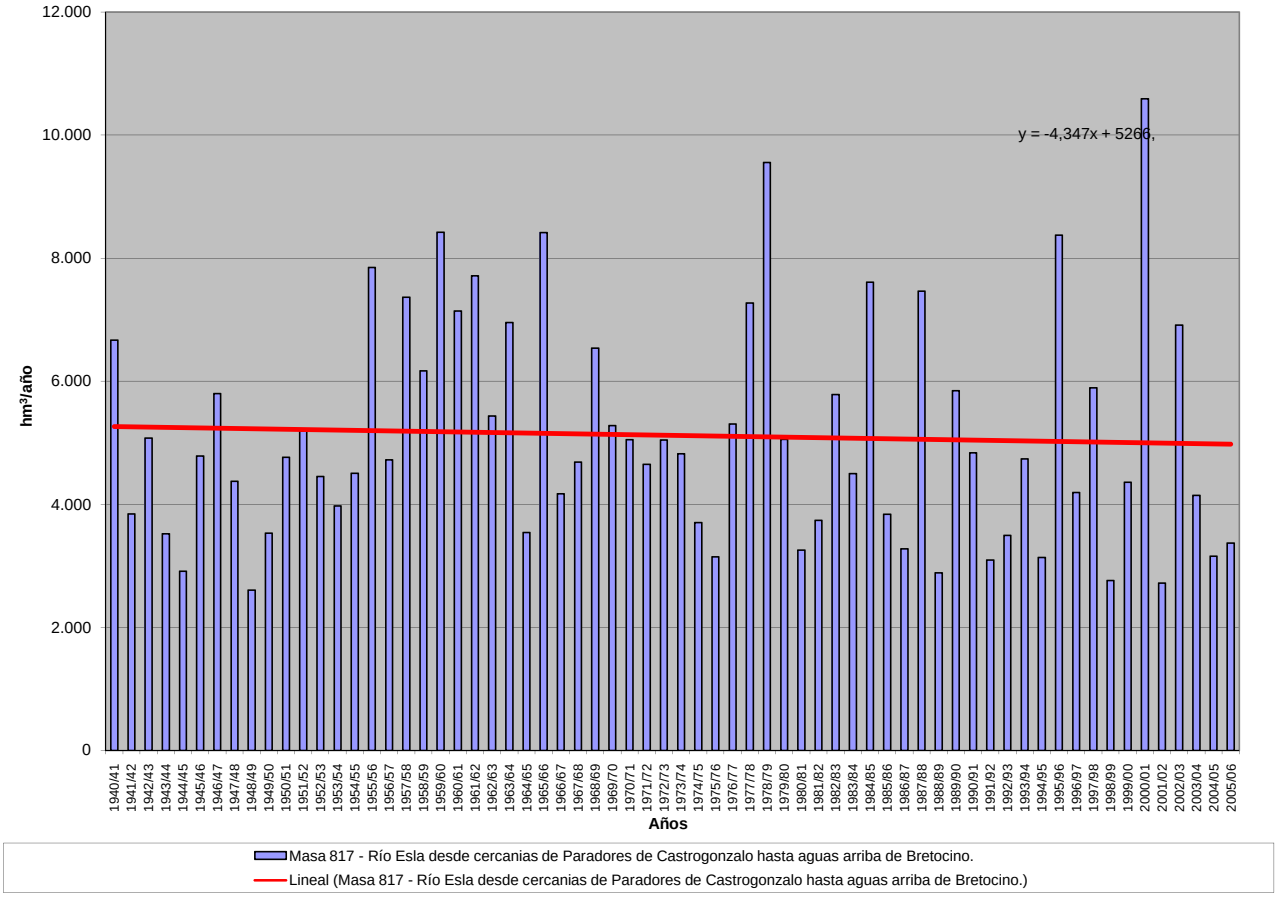
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	191,56	282,06	455,52	452,65	465,45	381,54	261,70	231,76	122,52	77,68	53,98	62,11	1.814,19
1980/81-2005/06	207,76	260,16	551,20	575,97	351,34	444,72	274,91	184,22	118,10	57,74	38,90	42,44	2.010,57

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,64	0,76	0,73	0,78	0,57	0,44	0,44	0,41	0,41	0,37	0,40	0,35
1980/81-2005/06	0,69	0,61	0,81	0,89	0,72	0,75	0,50	0,42	0,48	0,39	0,33	0,33	0,42

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,34	1,48	1,94	2,27	2,35	1,93	0,58	0,74	0,57	1,69	0,92	1,18	0,87
1980/81-2005/06	1,93	1,43	1,57	2,53	1,90	3,09	0,54	0,46	1,32	1,97	0,94	1,04	1,33

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,538	-0,04
1980/81-2005/06	0,535	-0,38

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 818 - Río Esla desde confluencia con arroyo del Molinín en Valencia de Don Juan hasta cercanias de Paradores de Castrogonzalo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	36,12	68,32	90,80	86,52	71,47	109,85	72,64	101,05	52,29	34,27	28,33	27,17	1.321,66
MÁXIMO	674,43	776,19	978,82	1.198,66	1.207,26	1.048,65	682,47	676,73	401,52	322,86	180,90	195,92	5.004,03
PROMEDIO	159,29	245,46	302,02	308,47	293,67	356,15	332,97	297,82	155,39	91,98	72,25	77,93	2.693,41
PERCENTIL 10	71,25	104,71	127,31	118,73	111,40	173,40	151,62	132,45	80,66	50,96	42,25	45,28	1.743,73
PERCENTIL 25	91,79	128,69	150,82	171,25	167,27	217,83	214,48	186,86	98,61	65,77	55,23	55,03	2.019,75
MEDIANA	125,54	194,08	229,10	261,11	227,24	297,26	307,01	281,16	141,10	85,35	67,55	67,10	2.540,17
PERCENTIL 75	179,14	307,43	347,87	380,56	340,84	452,21	406,91	359,77	202,42	105,10	80,93	94,38	3.202,09
PERCENTIL 90	300,42	435,65	587,95	533,84	573,12	609,78	566,99	485,30	237,20	136,52	106,04	128,14	3.966,12
DESVIACIÓN TÍPICA	113,00	166,08	214,82	208,11	212,32	186,46	151,73	140,52	71,45	42,86	28,77	33,46	878,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,68	0,71	0,67	0,72	0,52	0,46	0,47	0,46	0,47	0,40	0,43	0,33
COEFICIENTE DE SESGO	2,38	1,61	1,75	2,07	2,16	1,28	0,58	0,80	0,94	2,65	1,42	1,18	0,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	176,01	165,51	157,41	265,91	416,40	503,95	206,91	640,32	334,18	140,30	108,86	105,82	3.221,59
1941/42	140,28	219,41	105,80	167,79	109,31	358,62	217,44	329,18	118,76	90,61	76,84	79,26	2.013,31
1942/43	165,05	154,34	297,58	670,82	191,01	212,70	157,16	125,28	100,80	84,73	72,47	114,43	2.346,36
1943/44	332,28	268,93	230,94	152,38	105,32	123,06	276,45	156,67	88,38	68,92	62,21	65,11	1.930,65
1944/45	180,18	163,11	192,69	203,07	165,72	213,85	180,16	129,15	85,78	65,67	59,11	54,17	1.692,66
1945/46	93,26	127,18	245,42	103,01	113,49	206,62	370,36	550,68	203,49	105,01	86,89	83,33	2.288,73
1946/47	113,20	198,19	274,82	140,00	333,27	779,20	403,23	379,25	205,34	115,42	92,00	109,67	3.143,57
1947/48	128,48	133,21	174,35	438,01	263,54	271,04	203,46	244,58	117,14	83,18	73,64	69,61	2.200,26
1948/49	100,76	92,13	192,68	120,45	79,97	169,75	144,48	116,83	79,01	68,84	71,25	85,53	1.321,66
1949/50	82,43	118,76	142,84	96,13	214,40	165,84	174,15	386,22	157,86	86,31	67,70	67,66	1.760,30
1950/51	106,31	136,73	135,55	202,82	275,87	516,53	366,56	346,58	197,88	105,13	82,37	78,05	2.550,37
1951/52	110,33	543,99	202,89	202,84	199,12	460,29	385,63	330,41	144,22	103,49	92,44	91,00	2.866,65
1952/53	151,87	292,06	328,98	177,77	197,41	275,28	350,16	231,69	186,96	90,19	72,29	68,98	2.423,65
1953/54	92,05	103,65	143,40	115,29	207,57	427,96	305,70	360,23	146,74	77,72	67,01	58,52	2.105,85
1954/55	58,58	197,85	91,52	310,39	269,11	407,70	215,35	140,99	132,97	116,48	103,91	95,28	2.140,13
1955/56	102,93	413,63	400,63	468,03	221,95	666,11	660,89	523,06	240,58	146,94	124,36	133,35	4.102,44
1956/57	141,97	235,57	218,04	181,52	343,37	342,03	252,37	255,79	212,13	171,91	151,65	142,62	2.648,99
1957/58	82,57	211,34	145,72	415,67	644,43	768,96	600,43	671,76	401,52	322,86	180,90	106,74	4.552,90
1958/59	120,82	121,78	434,54	303,90	193,87	391,43	558,08	415,87	206,10	140,20	146,90	195,92	3.229,41
1959/60	285,52	611,69	790,69	459,77	587,46	503,79	348,64	443,54	213,48	132,83	98,45	112,98	4.588,86
1960/61	674,43	738,81	446,36	319,05	404,35	317,61	296,57	219,11	143,48	101,64	80,39	129,59	3.871,39
1961/62	315,32	641,73	631,68	555,40	218,03	609,53	417,58	266,91	157,12	101,35	73,33	66,06	4.054,03
1962/63	71,43	108,31	259,90	382,48	173,86	550,03	505,39	305,59	228,11	110,48	84,55	150,94	2.931,07
1963/64	106,95	776,19	247,05	157,25	558,78	663,08	384,43	258,00	229,82	103,68	76,83	66,55	3.628,61
1964/65	115,33	71,08	111,24	278,09	195,02	524,79	290,30	147,69	53,47	35,26	28,33	67,63	1.918,23
1965/66	122,59	343,00	376,72	512,28	1.207,26	287,07	493,80	189,41	194,89	85,97	62,44	52,96	3.928,39
1966/67	337,52	343,71	294,85	173,92	199,86	303,64	132,56	327,84	93,04	55,99	40,98	38,65	2.342,56
1967/68	40,14	169,72	291,37	306,54	392,86	234,40	682,47	351,29	119,10	72,01	64,86	63,37	2.788,14
1968/69	90,75	208,41	150,71	336,14	326,68	610,03	329,88	416,18	192,35	104,08	81,11	146,09	2.992,41
1969/70	85,56	146,92	309,23	844,95	227,42	225,43	329,55	504,71	173,01	66,06	53,61	43,86	3.010,30
1970/71	36,12	179,08	151,17	170,36	172,27	200,07	599,50	479,34	267,80	152,69	77,91	58,36	2.544,67
1971/72	64,42	110,87	132,79	161,92	360,25	342,28	451,55	491,25	310,00	112,21	58,07	62,00	2.657,61
1972/73	172,92	111,82	227,25	233,12	280,09	260,62	327,27	676,73	138,71	80,06	56,27	46,70	2.611,55
1973/74	216,03	145,97	166,18	502,61	254,19	347,98	303,42	218,17	199,21	96,81	50,75	43,62	2.544,95
1974/75	109,64	455,12	121,46	217,26	171,38	234,86	271,72	211,49	121,41	54,41	52,76	126,70	2.148,21
1975/76	137,54	247,69	131,17	106,16	159,93	206,83	263,65	183,45	62,36	51,09	60,24	78,26	1.688,37
1976/77	149,29	271,45	218,28	257,74	438,04	191,15	191,00	279,88	205,54	121,23	97,16	58,50	2.479,27
1977/78	139,06	68,32	576,52	245,38	906,36	409,85	367,69	451,84	233,81	115,52	76,36	61,48	3.652,20
1978/79	77,78	164,66	934,47	614,01	872,20	570,20	570,70	358,39	195,92	111,01	68,92	67,45	4.605,71
1979/80	272,40	330,19	225,77	342,02	314,86	280,20	348,92	252,22	130,82	69,84	43,68	38,49	2.649,41
1980/81	116,35	119,14	248,52	244,96	164,76	357,36	224,68	255,90	96,41	50,82	38,41	36,62	1.953,94
1981/82	222,42	74,32	293,65	320,38	227,06	237,96	130,00	107,30	94,87	45,46	34,94	61,75	1.850,12
1982/83	155,17	392,46	436,48	160,93	309,38	288,80	607,22	445,87	173,12	99,48	103,99	66,75	3.239,65
1983/84	63,31	136,60	226,71	266,99	291,99	274,49	372,93	329,47	259,04	93,80	67,45	59,47	2.442,25
1984/85	241,36	691,98	291,66	271,83	716,03	329,72	538,85	336,31	208,84	123,56	108,09	91,66	3.949,90
1985/86	80,00	101,94	211,17	213,79	272,55	352,24	215,41	282,44	104,53	84,26	66,43	130,50	2.115,26
1986/87	76,33	120,43	147,55	198,68	241,46	255,63	308,33	121,03	86,40	79,61	59,57	90,15	1.785,17
1987/88	506,64	230,42	599,38	567,18	352,00	230,95	462,79	328,61	253,81	184,44	121,40	114,28	3.951,89
1988/89	129,89	105,78	97,66	86,52	84,99	177,04	277,72	174,56	98,13	59,03	50,03	47,46	1.388,81
1989/90	45,58	353,75	953,41	264,48	247,96	126,72	259,58	202,53	100,06	70,31	54,89	50,53	2.729,79
1990/91	202,23	230,32	190,71	405,23	117,41	684,46	288,97	310,90	117,53	62,72	49,99	73,19	2.733,67
1991/92	110,38	191,57	123,44	123,28	71,47	144,07	440,77	218,08	186,42	81,17	61,21	53,19	1.805,04
1992/93	184,61	150,92	287,40	117,02	85,16	203,20	172,80	449,07	160,18	82,06	59,61	87,05	2.039,09
1993/94	469,30	196,59	284,02	374,81	228,67	215,30	146,08	352,99	106,13	61,66	50,51	49,62	2.535,68
1994/95	81,64	185,61	143,42	396,17	228,19	290,87	93,33	107,64	60,59	61,03	36,56	42,10	1.727,16
1995/96	71,08	312,56	533,06	1.198,66	368,08	465,99	365,76	293,89	132,69	90,82	79,33	68,44	3.980,34
1996/97	102,21	221,49	562,22	335,38	201,76	116,11	72,64	171,48	187,74	97,82	68,67	56,46	2193,96
1997/98	184,82	416,17	383,94	291,13	165,26	194,69	563,28	331,12	131,70	71,51	61,26	98,38	2893,26
1998/99	138,89	78,97	134,80	176,31	165,88	261,92	213,11	206,89	82,31	50,25	47,75	125,07	1682,15
1999/00	327,88	236,10	268,99	113,84	149,52	109,85	662,53	289,66	91,02	63,77	60,36	60,65	2434,17
2000/01	91,71	407,28	978,82	974,21	654,57	1048,65	281,84	236,42	121,26	86,46	67,65	55,17	5004,03
2001/02	108,29	126,31	90,80	184,27	165,90	344,10	133,55	138,89	90,92	41,98	31,11	55,66	1511,80
2002/03	167,74	284,45	813,65	457,80	505,02	402,90	408,14	186,01	102,31	70,28	77,51	54,90	3530,73
2003/04	171,62	351,38	354,17	365,62	171,51	275,89	210,90	174,53	76,63	48,06	58,16	46,70	2305,18
2004/05	174,15	173,97	177,80	186,83	106,96	409,04	374,95	135,74	52,29	34,27	30,17	27,17	1883,36
2005/06	189,74	167,83	189,12	150,39	122,62	573,76	214,20	101,05	57,75	58,21	43,53	54,98	1923,18

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 818 - Río Esla desde confluencia con arroyo del Molinín en Valencia de Don Juan hasta cercanias de Paradores de Castrogonzalo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	159,29	245,46	302,02	308,47	293,67	356,15	332,97	297,82	155,39	91,98	72,25	77,93	2.693,41
1980/81-2005/06	169,74	233,01	347,02	324,87	246,78	321,99	309,24	241,86	124,33	75,11	61,10	67,61	2.522,68
%	-6,6	5,1	-14,9	-5,3	16,0	9,6	7,1	18,8	20,0	18,3	15,4	13,2	6,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	149,74	230,73	283,90	289,96	276,05	334,78	312,99	279,95	146,07	86,47	67,91	73,25	2.531,80
1980/81-2005/06	159,56	219,03	326,20	305,38	231,97	302,67	290,69	227,35	116,87	70,60	57,43	63,55	2.371,31

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,12	68,32	90,80	86,52	71,47	109,85	72,64	101,05	52,29	34,27	28,33	27,17	1.321,66
1980/81-2005/06	45,58	74,32	90,80	86,52	71,47	109,85	72,64	101,05	52,29	34,27	30,17	27,17	1.388,81

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	674,43	776,19	978,82	1.198,66	1.207,26	1.048,65	682,47	676,73	401,52	322,86	180,90	195,92	5.004,03
1980/81-2005/06	506,64	691,98	978,82	1.198,66	716,03	1.048,65	662,53	449,07	259,04	184,44	121,40	130,50	5.004,03

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	125,54	194,08	229,10	261,11	227,24	297,26	307,01	281,16	141,10	85,35	67,55	67,10	2.540,17
1980/81-2005/06	147,03	194,08	276,50	265,73	214,41	275,19	279,78	227,25	103,42	70,29	59,59	57,97	2.249,57

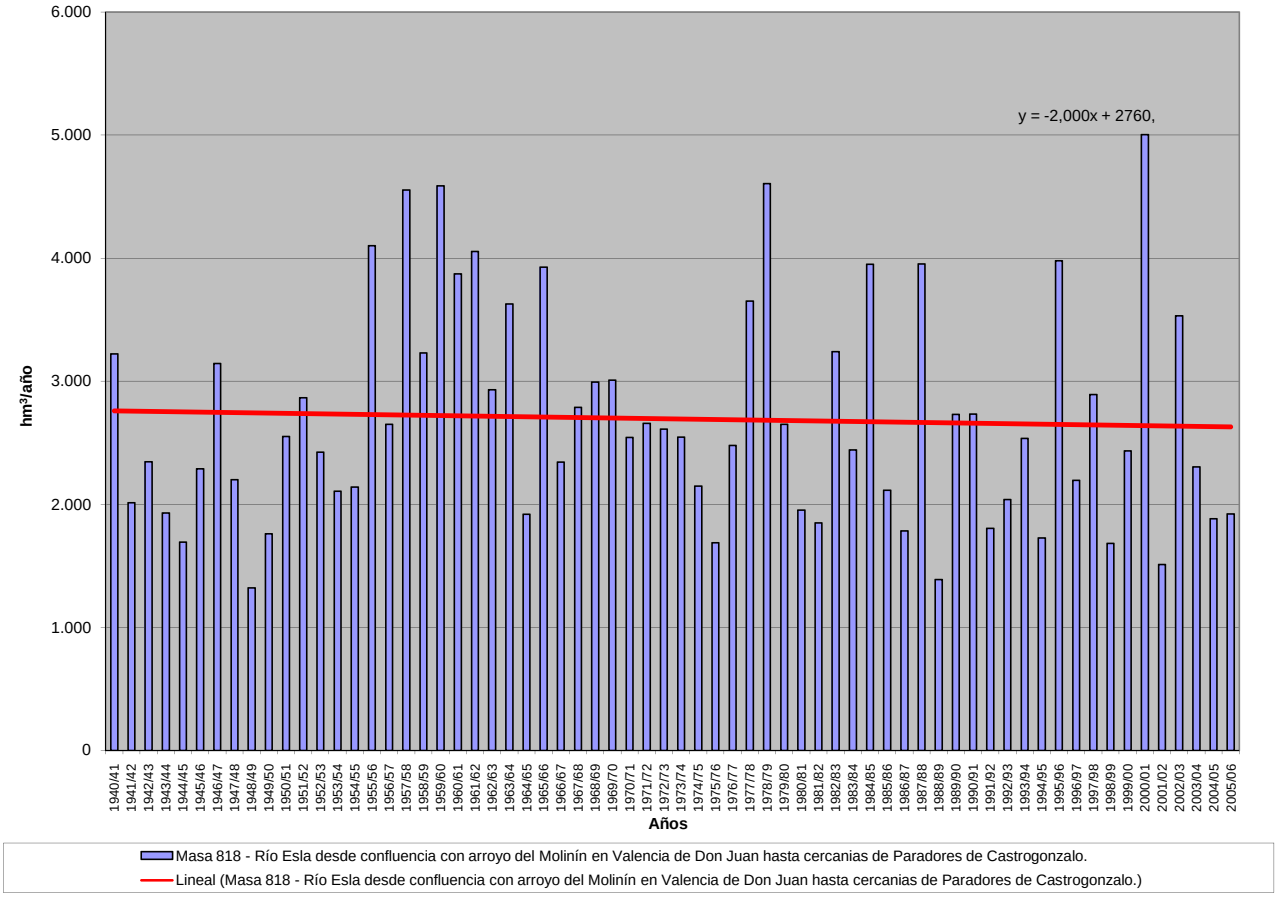
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	113,00	166,08	214,82	208,11	212,32	186,46	151,73	140,52	71,45	42,86	28,77	33,46	878,83
1980/81-2005/06	113,60	139,44	251,63	255,06	163,10	201,01	161,55	100,70	56,32	30,44	22,81	26,59	915,11

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,68	0,71	0,67	0,72	0,52	0,46	0,47	0,46	0,47	0,40	0,43	0,33
1980/81-2005/06	0,67	0,60	0,73	0,79	0,66	0,62	0,52	0,42	0,45	0,41	0,37	0,39	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,38	1,61	1,75	2,07	2,16	1,28	0,58	0,80	0,94	2,65	1,42	1,18	0,77
1980/81-2005/06	1,83	1,57	1,42	2,34	1,67	2,19	0,63	0,40	1,10	1,94	1,10	1,03	1,14

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,525	0,02
1980/81-2005/06	0,509	-0,42

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 819 - Río Moros desde límite del LIC "Valles del Voltoya y del Zorita" hasta confluencia con arroyo de la Tejera, río Gudillos y arroyo de la Calera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,04	0,12	0,07	0,03	0,48	0,34	0,23	0,05	0,01	0,01	0,02	6,18
MÁXIMO	8,70	13,26	25,45	18,11	18,07	26,62	10,28	19,45	8,68	1,82	1,64	2,19	66,87
PROMEDIO	1,02	2,61	3,87	3,85	3,54	4,68	3,84	3,14	0,90	0,17	0,14	0,39	28,13
PERCENTIL 10	0,17	0,37	0,42	0,41	0,36	1,11	1,01	0,56	0,13	0,03	0,02	0,04	11,09
PERCENTIL 25	0,48	0,79	0,93	0,77	1,07	1,50	1,50	1,34	0,28	0,04	0,03	0,09	13,89
MEDIANA	0,80	1,41	1,63	2,04	2,37	2,95	3,27	1,85	0,41	0,08	0,07	0,28	25,97
PERCENTIL 75	1,28	2,73	5,14	4,90	4,05	5,61	5,71	4,25	0,95	0,16	0,15	0,48	38,95
PERCENTIL 90	1,74	7,33	9,80	10,93	8,08	9,97	8,10	7,04	2,14	0,41	0,24	0,85	46,84
DESVIACIÓN TÍPICA	1,16	3,17	5,20	4,32	3,87	4,85	2,64	3,20	1,30	0,27	0,25	0,45	14,84
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,14	1,21	1,35	1,12	1,10	1,03	0,69	1,02	1,45	1,57	1,71	1,15	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	4,74	2,07	2,53	1,65	2,08	2,40	0,64	2,61	3,88	4,10	4,30	2,22	0,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,87	5,40	0,29	0,64	16,21	11,81	9,21	10,26	1,44	0,41	0,07	0,09	56,70
1941/42	0,07	0,34	0,18	0,60	0,16	4,10	4,30	1,38	0,37	0,03	0,04	0,36	11,93
1942/43	0,86	1,48	1,75	5,97	1,27	2,55	4,39	1,84	0,06	0,24	0,03	0,33	20,77
1943/44	0,81	1,68	4,94	0,27	0,37	1,65	2,71	1,61	0,79	0,04	0,07	0,39	15,34
1944/45	0,53	0,50	1,21	0,17	3,37	1,50	0,85	0,58	0,27	0,03	0,02	0,05	9,10
1945/46	0,64	1,67	2,32	0,70	1,02	2,05	4,25	5,24	0,30	0,02	0,05	0,14	18,41
1946/47	0,42	0,87	1,21	1,88	4,11	4,60	1,39	1,54	0,14	0,13	0,11	0,56	16,97
1947/48	1,61	0,84	0,58	4,00	2,89	1,88	2,78	2,94	0,15	0,02	0,15	0,20	18,06
1948/49	0,75	0,12	0,45	0,29	0,54	1,41	1,49	1,79	0,69	0,22	0,08	0,64	8,45
1949/50	0,51	2,30	2,70	1,25	1,67	1,19	1,29	1,45	0,12	0,05	0,10	0,15	12,78
1950/51	1,01	1,07	0,98	4,01	2,02	5,57	3,51	2,89	0,58	0,19	0,19	0,39	22,40
1951/52	0,75	5,09	3,87	1,35	3,59	3,00	6,73	1,79	0,08	0,41	0,33	0,17	27,16
1952/53	0,40	0,30	1,33	0,39	0,92	2,36	7,09	0,82	0,67	0,08	0,02	0,11	14,49
1953/54	0,56	0,37	12,92	0,55	1,79	4,34	1,29	3,32	0,32	0,03	0,05	0,05	25,58
1954/55	0,20	0,81	0,44	3,72	3,77	0,88	0,72	0,30	0,23	0,03	0,04	0,04	11,18
1955/56	0,87	1,41	5,95	5,03	0,18	8,56	4,46	1,76	0,34	0,03	0,02	0,31	28,93
1956/57	0,44	0,60	1,42	0,92	1,18	1,60	1,28	2,05	1,04	0,04	0,04	0,13	10,75
1957/58	0,49	0,47	0,40	0,83	2,82	2,91	2,92	0,44	0,52	0,07	0,04	0,09	12,02
1958/59	0,65	0,38	5,21	5,29	1,11	3,10	1,44	1,32	0,32	0,14	0,76	0,92	20,66
1959/60	1,74	2,00	7,69	3,09	6,31	1,85	0,34	0,53	0,13	0,01	0,01	0,08	23,76
1960/61	3,30	5,23	4,07	6,38	2,62	0,82	1,69	1,00	0,37	0,15	0,06	0,68	26,36
1961/62	1,80	12,49	7,32	6,37	1,02	9,22	6,81	3,94	0,75	0,08	0,05	0,35	50,20
1962/63	1,31	1,19	3,80	11,51	3,79	7,56	8,27	2,04	1,22	0,40	0,19	1,06	42,34
1963/64	1,12	7,69	11,30	1,98	6,01	9,63	5,50	1,55	1,57	0,18	0,05	0,48	47,08
1964/65	1,49	0,78	2,26	3,42	3,69	17,29	4,63	1,85	0,61	0,26	0,26	1,82	38,36
1965/66	1,73	7,10	8,30	8,73	8,82	1,39	2,14	0,53	0,69	0,03	0,03	0,21	39,71
1966/67	1,06	6,26	1,54	1,80	1,49	6,62	4,21	5,60	0,50	0,06	0,07	0,09	29,29
1967/68	0,93	1,94	0,75	1,59	4,33	5,27	8,77	3,52	0,55	0,09	0,09	0,23	28,06
1968/69	0,63	2,44	1,65	2,31	1,67	10,31	5,59	7,15	1,09	0,08	0,04	0,64	33,59
1969/70	1,06	1,90	0,82	13,49	2,37	1,41	1,49	1,57	0,51	0,14	0,15	0,04	24,94
1970/71	0,07	1,36	0,38	1,95	1,75	2,18	6,61	19,45	8,68	0,40	0,08	0,04	42,95
1971/72	0,59	0,78	2,23	0,91	14,83	20,68	7,93	5,65	2,19	0,16	0,09	1,16	57,18
1972/73	8,70	13,26	6,42	3,71	1,04	3,31	1,82	3,92	1,48	0,21	0,09	0,03	43,98
1973/74	0,34	1,06	1,62	10,35	3,86	12,13	6,71	2,25	0,49	0,11	0,03	0,05	39,00
1974/75	0,98	1,99	0,20	3,47	4,80	3,76	10,28	7,20	2,73	0,09	0,08	0,52	36,08
1975/76	0,17	0,93	1,28	1,62	2,42	5,05	5,44	8,57	3,48	1,82	0,88	1,74	33,40
1976/77	1,31	10,78	6,74	8,58	7,26	3,45	1,54	1,58	2,09	0,83	0,11	0,03	44,30
1977/78	1,56	0,50	5,42	4,04	12,78	10,58	4,17	5,75	1,70	0,04	0,02	0,05	46,60
1978/79	0,17	2,38	1,90	6,86	6,44	6,73	8,29	1,07	0,35	0,06	0,01	0,24	34,51
1979/80	2,46	3,95	3,33	2,59	7,50	4,92	5,74	7,21	0,56	0,03	0,21	0,04	38,53
1980/81	1,21	1,28	1,09	0,95	1,48	2,40	3,24	6,93	0,36	0,07	0,16	0,38	19,55
1981/82	0,08	0,04	1,14	3,67	2,15	1,36	1,59	1,39	0,40	0,12	0,03	0,62	12,59
1982/83	0,84	2,85	2,73	0,44	0,28	0,48	0,97	2,46	0,27	0,04	0,22	0,09	11,67
1983/84	0,10	0,96	1,24	5,26	2,60	2,54	8,74	11,08	4,11	0,06	0,05	0,04	36,80
1984/85	0,79	3,93	2,07	0,67	6,49	4,33	3,31	1,52	0,31	0,02	0,03	0,05	23,53
1985/86	0,04	1,05	1,39	0,90	1,40	3,29	2,72	1,22	0,08	0,05	0,03	0,79	12,96
1986/87	0,90	0,85	1,15	2,11	18,07	7,60	3,51	1,11	0,37	0,58	0,07	0,31	36,63
1987/88	1,38	1,87	11,36	12,52	2,36	1,05	4,21	5,69	2,83	0,77	0,03	0,02	44,08
1988/89	0,81	1,71	0,18	0,59	1,71	1,49	3,41	2,37	1,00	0,09	0,12	0,20	13,69
1989/90	0,26	8,15	25,45	4,47	1,08	1,55	4,60	0,61	0,32	0,55	0,12	1,39	48,56
1990/91	0,48	1,41	0,63	0,81	1,06	26,62	8,34	1,41	0,17	0,03	0,02	0,32	41,31
1991/92	1,01	1,31	0,94	0,14	0,48	0,69	1,49	0,73	2,08	0,14	0,21	0,28	9,49
1992/93	0,54	0,52	2,27	0,37	0,35	1,34	1,05	2,45	2,64	0,09	0,02	0,15	11,79
1993/94	2,49	7,56	1,85	3,80	2,45	1,78	0,55	2,88	0,17	0,06	0,04	0,37	24,00
1994/95	1,63	1,34	0,77	0,76	1,86	1,17	0,42	0,28	0,25	0,04	0,15	0,35	9,03
1995/96	0,23	3,10	1,24	18,11	8,67	5,63	6,72	6,21	0,36	0,10	0,68	0,58	51,62
1996/97	0,74	1,60	11,32	13,69	4,85	1,18	1,22	1,75	0,56	0,44	0,12	0,48	37,94
1997/98	1,44	12,83	24,21	15,03	2,73	0,98	2,20	4,35	0,68	0,10	0,14	2,19	66,87
1998/99	0,08	0,27	0,75	1,71	1,02	2,46	1,85	2,19	0,23	0,15	0,02	0,28	11,01
1999/00	0,62	0,38	0,93	0,43	0,32	0,83	6,76	4,73	0,32	0,03	0,03	0,11	15,47
2000/01	2,30	1,58	8,24	15,41	10,77	5,20	0,63	1,16	0,05	0,07	0,06	0,46	45,93
2001/02	1,57	0,37	0,12	1,15	0,25	2,87	2,35	1,84	0,41	0,06	1,64	0,68	13,30
2002/03	0,59	1,62	7,44	4,50	3,30	8,55	6,27	2,45	0,08	0,02	0,23	0,30	35,35
2003/04	0,92	2,83	17,66	3,09	2,80	4,01	2,46	4,40	0,30	0,03	0,29	0,04	38,81
2004/05	0,60	0,33	0,75	0,07	0,03	1,50	2,28	0,23	0,20	0,05	0,07	0,07	6,18
2005/06	0,45	0,87	1,01	0,50	0,99	9,02	2,25	0,33	0,42	0,16	0,13	0,30	16,43

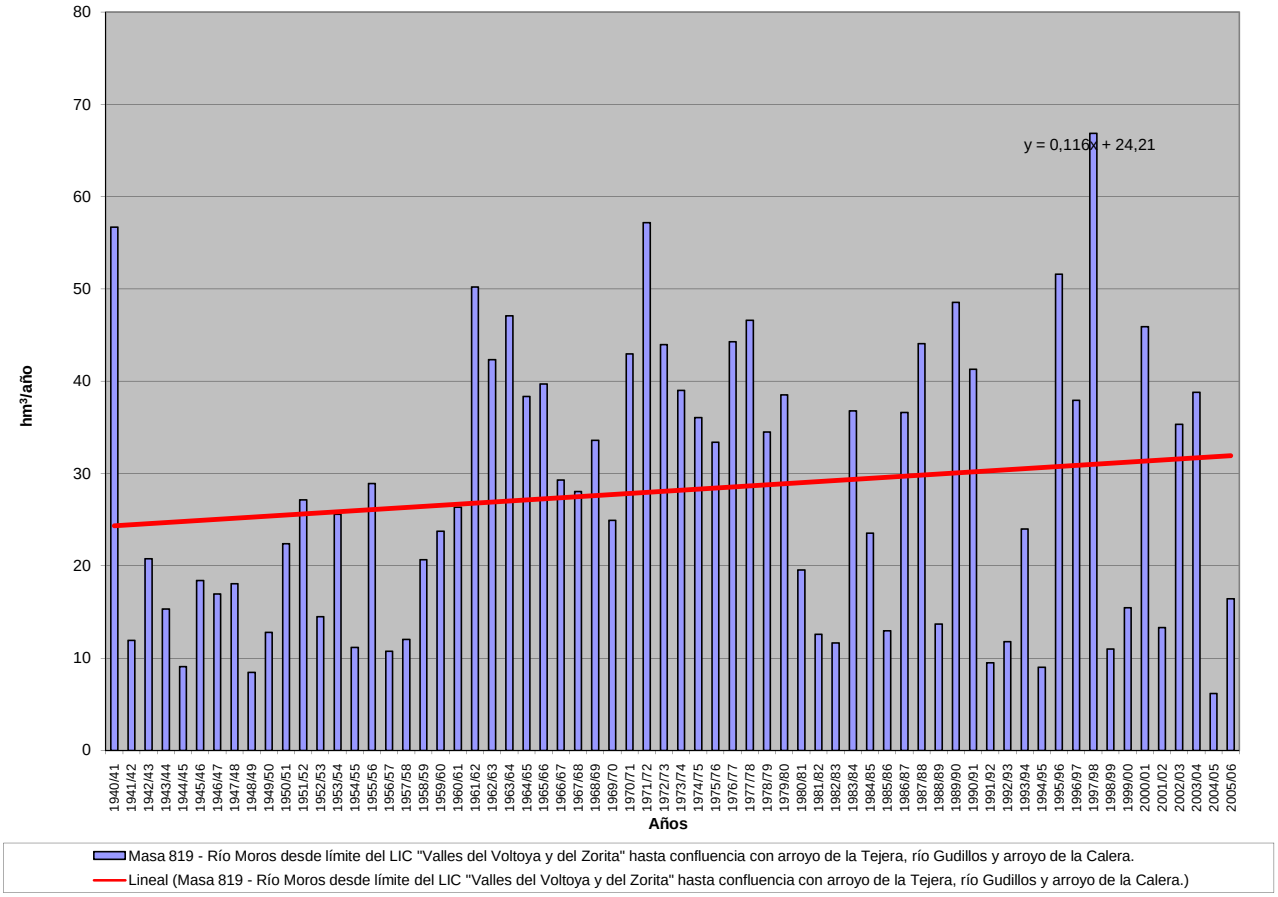
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 819 - Río Moros desde límite del LIC "Valles del Voltoya y del Zorita" hasta confluencia con arroyo de la Tejera, río Gudillos y arroyo de la Calera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	2,61	3,87	3,85	3,54	4,68	3,84	3,14	0,90	0,17	0,14	0,39	28,13
1980/81-2005/06	0,85	2,33	4,92	4,27	3,06	3,84	3,20	2,76	0,73	0,15	0,18	0,42	26,72
%	16,4	10,7	-27,3	-11,2	13,5	18,0	16,7	12,0	18,6	12,2	-25,5	-7,9	5,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,95	2,45	3,63	3,61	3,32	4,40	3,61	2,95	0,84	0,16	0,14	0,36	26,44
1980/81-2005/06	0,80	2,19	4,63	4,02	2,88	3,61	3,01	2,59	0,69	0,14	0,17	0,39	25,11
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,04	0,04	0,12	0,07	0,03	0,48	0,34	0,23	0,05	0,01	0,01	0,02	6,18
1980/81-2005/06	0,04	0,04	0,12	0,07	0,03	0,48	0,42	0,23	0,05	0,02	0,02	0,02	6,18
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,70	13,26	25,45	18,11	18,07	26,62	10,28	19,45	8,68	1,82	1,64	2,19	66,87
1980/81-2005/06	2,49	12,83	25,45	18,11	18,07	26,62	8,74	11,08	4,11	0,77	1,64	2,19	66,87
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	1,41	1,63	2,04	2,37	2,95	3,27	1,85	0,41	0,08	0,07	0,28	25,97
1980/81-2005/06	0,76	1,38	1,24	1,43	1,79	2,09	2,40	2,01	0,34	0,07	0,09	0,31	21,54
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,16	3,17	5,20	4,32	3,87	4,85	2,64	3,20	1,30	0,27	0,25	0,45	14,84
1980/81-2005/06	0,65	2,92	7,30	5,58	4,02	5,24	2,38	2,52	1,01	0,20	0,33	0,47	16,62
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,14	1,21	1,35	1,12	1,10	1,03	0,69	1,02	1,45	1,57	1,71	1,15	0,53
1980/81-2005/06	0,76	1,25	1,48	1,31	1,31	1,36	0,74	0,91	1,39	1,31	1,81	1,12	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,74	2,07	2,53	1,65	2,08	2,40	0,64	2,61	3,88	4,10	4,30	2,22	0,42
1980/81-2005/06	1,00	2,49	1,94	1,49	2,59	3,56	1,06	1,74	2,29	2,16	3,94	2,62	0,65

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,476	0,25
1980/81-2005/06	0,455	-0,08

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 820 - Arroyo de la Tejera desde cabecera hasta confluencia con río Moros, y arroyo de la Soledad.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,08	0,09	0,07	0,02	0,01	0,00	0,01	1,82
MÁXIMO	2,76	6,60	15,79	10,74	11,46	18,37	6,17	8,62	4,29	0,55	0,33	1,33	31,36
PROMEDIO	0,33	0,93	1,63	1,70	1,60	1,61	1,35	1,24	0,34	0,08	0,05	0,18	11,04
PERCENTIL 10	0,04	0,14	0,13	0,14	0,12	0,25	0,19	0,20	0,06	0,01	0,01	0,02	3,33
PERCENTIL 25	0,11	0,24	0,30	0,25	0,32	0,38	0,43	0,31	0,09	0,02	0,02	0,03	4,94
MEDIANA	0,23	0,42	0,48	0,60	0,85	0,97	0,86	0,77	0,17	0,04	0,03	0,09	9,27
PERCENTIL 75	0,39	1,08	1,64	2,03	1,66	1,70	1,86	1,44	0,32	0,07	0,05	0,21	15,76
PERCENTIL 90	0,63	2,86	3,90	4,53	3,81	3,13	2,72	2,66	0,82	0,21	0,14	0,37	21,95
DESVIACIÓN TÍPICA	0,41	1,27	2,76	2,41	2,21	2,46	1,26	1,62	0,58	0,10	0,06	0,25	7,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,24	1,37	1,70	1,42	1,39	1,53	0,94	1,30	1,68	1,35	1,20	1,38	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	3,90	2,46	3,34	2,24	2,80	5,16	1,67	3,19	5,23	2,71	2,64	2,66	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

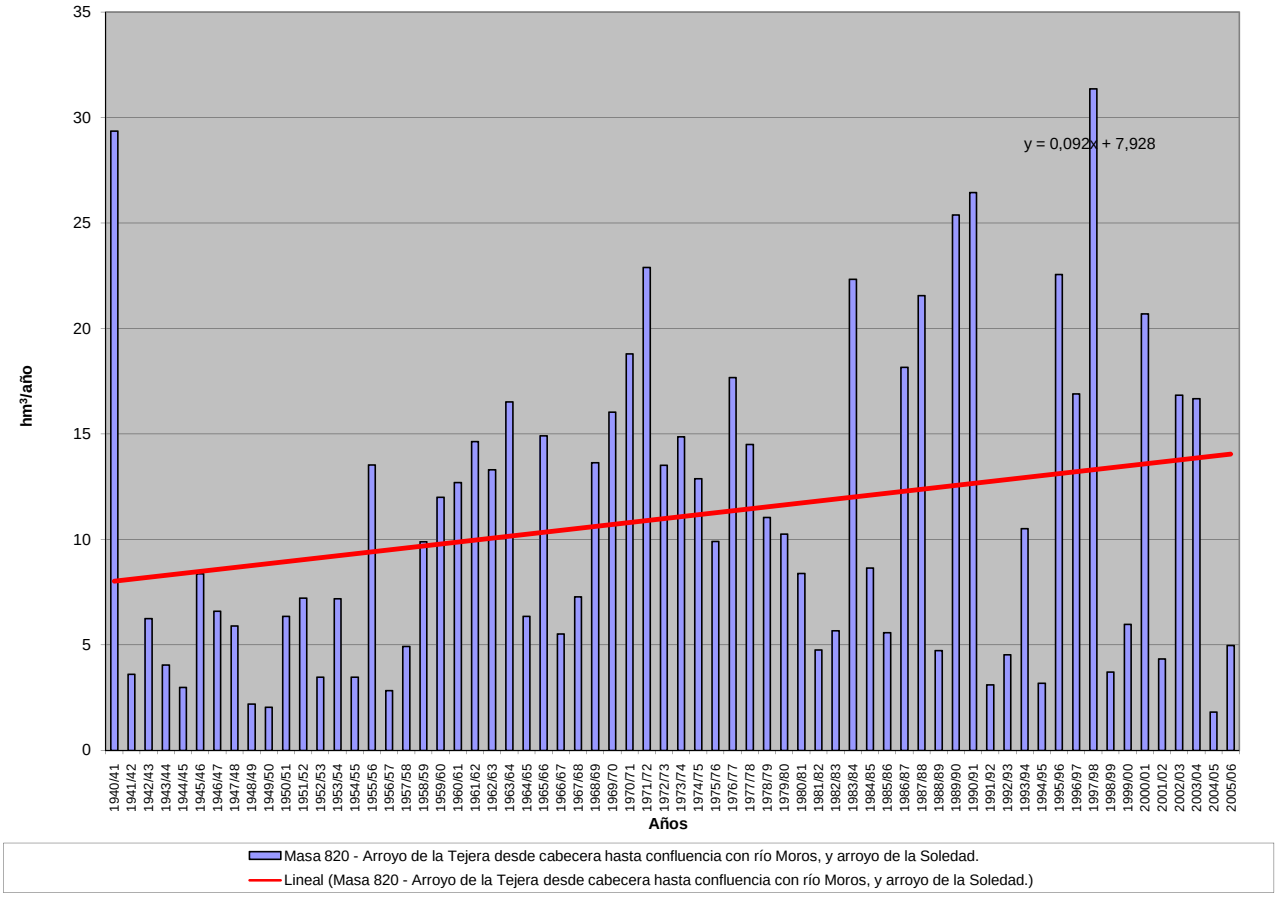
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,42	2,67	0,27	0,58	8,78	5,22	4,84	5,63	0,64	0,20	0,06	0,05	29,35
1941/42	0,04	0,24	0,06	0,36	0,12	1,01	1,22	0,28	0,07	0,02	0,02	0,17	3,61
1942/43	0,36	0,25	0,45	1,39	0,30	0,55	1,66	1,05	0,03	0,09	0,02	0,10	6,25
1943/44	0,24	0,26	1,36	0,19	0,12	0,20	0,89	0,50	0,10	0,02	0,03	0,15	4,06
1944/45	0,07	0,38	1,09	0,13	0,70	0,28	0,12	0,07	0,07	0,02	0,01	0,02	2,98
1945/46	0,09	0,48	1,28	0,35	0,28	0,84	2,01	2,82	0,17	0,02	0,02	0,03	8,38
1946/47	0,06	0,15	0,43	0,51	2,23	2,09	0,41	0,25	0,06	0,03	0,03	0,35	6,60
1947/48	0,44	0,23	0,12	2,06	0,80	0,35	0,67	1,05	0,09	0,02	0,05	0,04	5,90
1948/49	0,19	0,08	0,13	0,09	0,07	0,41	0,20	0,45	0,17	0,07	0,03	0,33	2,20
1949/50	0,14	0,31	0,40	0,20	0,29	0,16	0,10	0,30	0,07	0,02	0,02	0,03	2,04
1950/51	0,13	0,24	0,41	1,55	0,85	1,64	0,63	0,48	0,18	0,04	0,04	0,17	6,35
1951/52	0,09	1,91	0,48	0,48	0,67	0,79	1,82	0,61	0,04	0,15	0,12	0,06	7,22
1952/53	0,05	0,08	0,33	0,13	0,15	0,42	1,87	0,19	0,17	0,04	0,01	0,02	3,47
1953/54	0,16	0,09	4,22	0,21	0,37	0,83	0,17	1,02	0,09	0,01	0,01	0,01	7,19
1954/55	0,02	0,18	0,12	0,99	1,57	0,25	0,18	0,08	0,06	0,01	0,01	0,01	3,48
1955/56	0,23	0,40	1,72	2,10	0,16	5,12	2,19	1,26	0,16	0,02	0,01	0,15	13,53
1956/57	0,15	0,28	0,31	0,14	0,21	0,37	0,47	0,56	0,22	0,03	0,02	0,08	2,84
1957/58	0,21	0,15	0,13	0,22	1,14	1,58	0,94	0,24	0,22	0,04	0,02	0,03	4,93
1958/59	0,23	0,21	2,57	1,99	0,53	0,93	0,56	1,10	0,22	0,07	0,16	1,33	9,89
1959/60	0,59	1,03	3,62	1,33	4,24	0,82	0,09	0,20	0,04	0,01	0,01	0,03	11,99
1960/61	1,44	2,20	3,08	2,96	1,37	0,38	0,50	0,31	0,11	0,05	0,04	0,25	12,69
1961/62	0,33	3,81	1,92	2,15	0,24	2,95	1,81	0,81	0,24	0,04	0,04	0,29	14,64
1962/63	0,27	0,22	1,13	3,42	1,59	2,41	1,79	0,86	0,60	0,32	0,18	0,52	13,31
1963/64	0,20	3,67	3,83	0,45	2,19	3,15	1,67	0,52	0,57	0,11	0,04	0,15	16,52
1964/65	0,18	0,25	0,37	0,61	0,80	2,53	0,80	0,26	0,08	0,04	0,05	0,37	6,36
1965/66	0,19	1,32	2,21	5,32	3,41	1,23	0,54	0,39	0,22	0,02	0,01	0,07	14,91
1966/67	0,38	1,09	0,17	0,25	0,43	1,02	0,83	1,04	0,19	0,04	0,06	0,03	5,53
1967/68	0,23	0,50	0,31	0,15	1,35	1,64	2,09	0,73	0,17	0,04	0,03	0,04	7,28
1968/69	0,04	0,45	0,45	0,57	1,18	3,96	2,78	2,61	0,68	0,04	0,01	0,87	13,64
1969/70	0,50	1,10	1,03	9,67	1,28	0,57	0,33	1,08	0,19	0,13	0,16	0,01	16,04
1970/71	0,03	0,79	0,24	0,58	0,76	1,01	2,24	8,62	4,29	0,21	0,03	0,02	18,80
1971/72	0,16	0,52	0,62	0,70	9,51	5,21	3,69	1,49	0,54	0,06	0,02	0,36	22,89
1972/73	2,76	3,16	2,90	1,15	0,30	1,28	0,37	0,65	0,83	0,06	0,03	0,02	13,52
1973/74	0,05	0,26	0,68	3,65	1,95	5,09	2,34	0,63	0,14	0,04	0,02	0,02	14,86
1974/75	0,39	0,56	0,08	1,22	1,41	1,45	3,46	2,76	1,33	0,06	0,03	0,16	12,88
1975/76	0,21	0,39	0,77	0,52	0,65	1,03	2,16	1,77	0,85	0,55	0,19	0,81	9,91
1976/77	0,44	4,50	2,42	3,75	3,60	0,79	0,25	0,65	0,82	0,38	0,05	0,02	17,68
1977/78	0,26	0,13	0,76	1,93	5,52	2,42	1,53	1,57	0,34	0,03	0,01	0,01	14,50
1978/79	0,03	0,47	0,75	2,04	2,75	1,82	2,82	0,25	0,06	0,01	0,00	0,04	11,05
1979/80	0,73	0,76	0,43	0,59	1,97	1,38	1,72	2,33	0,23	0,01	0,09	0,02	10,26
1980/81	0,39	0,29	0,22	0,33	0,68	0,72	2,24	3,11	0,18	0,02	0,03	0,18	8,40
1981/82	0,04	0,03	0,64	1,60	0,85	0,38	0,21	0,26	0,42	0,05	0,02	0,27	4,76
1982/83	0,42	1,35	1,39	0,16	0,08	0,08	0,64	1,24	0,07	0,02	0,18	0,04	5,68
1983/84	0,09	0,55	0,44	2,16	1,59	1,50	6,17	8,44	1,29	0,03	0,02	0,05	22,33
1984/85	0,12	1,56	0,61	0,71	2,27	1,27	1,08	0,82	0,14	0,02	0,02	0,02	8,64
1985/86	0,02	0,57	0,35	0,20	1,68	1,11	0,63	0,26	0,02	0,02	0,02	0,71	5,58
1986/87	0,40	0,32	0,41	0,97	11,46	2,34	1,28	0,33	0,24	0,29	0,04	0,09	18,16
1987/88	0,79	1,24	5,92	7,03	0,89	0,28	1,69	2,38	1,05	0,24	0,03	0,02	21,56
1988/89	0,24	0,23	0,12	0,09	0,58	0,28	1,84	1,01	0,25	0,03	0,02	0,06	4,74
1989/90	0,05	3,96	15,79	1,89	0,41	0,28	1,65	0,38	0,45	0,09	0,08	0,36	25,38
1990/91	0,30	0,40	0,19	0,44	0,96	18,37	5,12	0,47	0,08	0,01	0,01	0,10	26,45
1991/92	0,66	0,29	0,40	0,07	0,30	0,13	0,26	0,18	0,54	0,05	0,06	0,17	3,11
1992/93	0,24	0,34	0,79	0,17	0,13	0,48	0,34	1,00	0,88	0,07	0,01	0,09	4,54
1993/94	1,38	3,05	0,65	1,54	1,34	0,76	0,15	1,22	0,12	0,03	0,03	0,25	10,52
1994/95	0,56	0,46	0,24	0,26	0,72	0,35	0,13	0,20	0,14	0,03	0,02	0,07	3,18
1995/96	0,11	0,71	0,49	10,74	4,03	1,52	1,60	2,71	0,18	0,04	0,33	0,12	22,56
1996/97	0,20	0,39	5,80	7,81	0,93	0,14	0,23	0,63	0,16	0,35	0,06	0,22	16,91
1997/98	0,36	6,60	11,95	7,29	1,00	0,26	0,72	1,95	0,25	0,06	0,05	0,86	31,36
1998/99	0,05	0,09	0,30	0,30	0,40	0,89	0,60	0,80	0,12	0,06	0,01	0,10	3,72
1999/00	0,25	0,18	0,30	0,08	0,06	0,20	2,35	2,28	0,15	0,01	0,02	0,10	5,98
2000/01	0,69	0,53	3,97	7,62	5,36	1,70	0,21	0,37	0,02	0,05	0,05	0,12	20,69
2001/02	0,58	0,22	0,03	0,34	0,06	0,85	0,67	0,85	0,20	0,05	0,27	0,23	4,35
2002/03	0,27	0,43	3,29	2,73	2,45	3,12	2,66	1,69	0,05	0,01	0,03	0,12	16,85
2003/04	0,37	1,17	8,88	0,80	0,91	1,70	0,75	1,81	0,17	0,02	0,07	0,02	16,67
2004/05	0,27	0,10	0,22	0,04	0,03	0,36	0,48	0,09	0,10	0,04	0,03	0,06	1,82
2005/06	0,18	0,46	0,27	0,27	0,45	2,16	0,57	0,07	0,16	0,12	0,08	0,19	4,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 820 - Arroyo de la Tejera desde cabecera hasta confluencia con río Moros, y arroyo de la Soledad.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,93	1,63	1,70	1,60	1,61	1,35	1,24	0,34	0,08	0,05	0,18	11,04
1980/81-2005/06	0,35	0,98	2,45	2,14	1,52	1,59	1,32	1,33	0,29	0,07	0,06	0,18	12,27
%	-5,4	-5,8	-50,6	-25,8	4,6	1,6	2,3	-6,9	17,2	8,4	-18,7	1,2	-11,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,31	0,87	1,53	1,60	1,50	1,52	1,27	1,17	0,32	0,07	0,05	0,17	10,37
1980/81-2005/06	0,33	0,92	2,30	2,01	1,43	1,49	1,24	1,25	0,27	0,06	0,06	0,17	11,53
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,08	0,09	0,07	0,02	0,01	0,00	0,01	1,82
1980/81-2005/06	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03	0,08	0,13	0,07	0,02	0,01	0,01	0,02	1,82
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,76	6,60	15,79	10,74	11,46	18,37	6,17	8,62	4,29	0,55	0,33	1,33	31,36
1980/81-2005/06	1,38	6,60	15,79	10,74	11,46	18,37	6,17	8,44	1,29	0,35	0,33	0,86	31,36
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,23	0,42	0,48	0,60	0,85	0,97	0,86	0,77	0,17	0,04	0,03	0,09	9,27
1980/81-2005/06	0,27	0,45	0,46	0,58	0,87	0,74	0,69	0,83	0,16	0,04	0,03	0,11	8,52
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,41	1,27	2,76	2,41	2,21	2,46	1,26	1,62	0,58	0,10	0,06	0,25	7,34
1980/81-2005/06	0,30	1,46	4,08	3,11	2,38	3,51	1,48	1,69	0,32	0,09	0,08	0,20	8,93
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,24	1,37	1,70	1,42	1,39	1,53	0,94	1,30	1,68	1,35	1,20	1,38	0,66
1980/81-2005/06	0,86	1,49	1,67	1,45	1,56	2,22	1,12	1,27	1,12	1,25	1,28	1,13	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,90	2,46	3,34	2,24	2,80	5,16	1,67	3,19	5,23	2,71	2,64	2,66	0,84
1980/81-2005/06	1,78	2,86	2,18	1,64	3,32	4,70	2,17	3,20	2,09	2,32	2,56	2,48	0,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,415	0,12
1980/81-2005/06	0,382	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 821 - Río Esla desde confluencia con arroyo de las Fuentes hasta límite LIC "Riberas del río Esla y fluentes".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,34	18,86	22,98	14,07	11,78	22,08	15,38	25,12	9,05	7,88	4,12	5,46	352,68
MÁXIMO	214,62	305,03	275,18	262,98	295,87	301,66	286,28	276,49	127,77	49,04	36,08	53,30	1.469,21
PROMEDIO	50,91	81,60	100,72	96,42	92,25	119,18	121,59	113,50	50,45	21,80	15,00	19,40	882,82
PERCENTIL 10	14,84	24,80	33,57	35,10	36,57	40,36	52,55	50,14	24,04	10,65	6,87	8,25	598,41
PERCENTIL 25	28,42	40,94	53,26	55,71	55,06	80,70	81,82	66,20	30,32	14,61	9,29	11,04	701,55
MEDIANA	42,08	68,72	81,21	82,53	79,71	111,21	115,15	102,64	44,44	20,42	13,78	15,67	835,27
PERCENTIL 75	60,45	106,98	126,73	134,82	113,87	154,54	159,33	150,96	66,22	26,95	19,66	24,70	1.073,41
PERCENTIL 90	83,96	147,14	188,12	162,90	177,52	191,51	199,61	202,17	89,10	32,58	23,97	39,54	1.204,62
DESVIACIÓN TÍPICA	39,25	56,46	66,77	58,80	60,01	60,95	58,30	61,18	26,10	9,30	7,03	11,72	249,42
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,69	0,66	0,61	0,65	0,51	0,48	0,54	0,52	0,43	0,47	0,60	0,28
COEFICIENTE DE SESGO	2,22	1,60	1,26	1,15	1,54	0,66	0,54	0,82	0,79	0,80	0,80	1,32	0,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	58,63	55,43	56,47	93,68	141,89	171,23	54,57	257,09	127,77	31,45	21,22	22,93	1.092,36
1941/42	44,00	83,28	28,81	45,59	28,91	58,22	49,56	163,69	34,77	24,38	19,75	22,30	603,24
1942/43	51,90	68,67	106,54	250,80	71,60	35,91	30,35	25,12	33,13	25,09	14,25	25,52	738,87
1943/44	82,77	106,91	105,44	73,83	25,60	22,08	85,58	76,43	31,37	18,30	13,50	15,43	657,22
1944/45	56,91	51,79	76,75	85,06	55,89	68,69	63,58	55,70	33,92	18,53	13,93	12,80	593,57
1945/46	33,03	19,79	43,56	26,97	38,22	53,75	93,96	247,36	88,73	26,14	19,68	17,92	709,11
1946/47	40,14	84,02	93,28	27,05	50,88	262,90	209,30	200,47	89,48	31,37	21,97	25,22	1.136,09
1947/48	50,17	59,40	74,91	134,90	99,64	143,27	92,35	88,87	39,49	18,02	13,12	14,60	828,72
1948/49	34,72	28,29	38,36	14,07	11,78	24,62	63,90	48,63	29,43	20,80	13,64	24,45	352,68
1949/50	29,97	45,84	22,98	16,25	47,79	29,57	66,23	151,97	63,25	25,36	17,85	14,93	531,99
1950/51	37,27	31,65	29,50	42,63	74,68	183,52	149,87	144,22	67,47	25,76	18,66	17,26	822,48
1951/52	41,22	139,94	85,67	68,94	81,43	159,38	196,27	151,52	57,18	27,88	20,62	19,39	1.049,43
1952/53	41,21	56,82	110,26	97,69	96,40	135,97	147,25	123,94	63,10	32,63	19,58	17,88	942,72
1953/54	24,83	26,59	29,99	32,45	90,56	153,18	150,41	221,98	73,36	28,93	22,33	16,83	871,43
1954/55	14,77	49,88	24,31	80,39	90,29	154,63	103,54	54,26	44,80	25,64	20,91	16,60	680,01
1955/56	15,97	95,48	148,11	121,57	91,02	143,36	245,95	252,45	84,17	31,62	23,98	30,63	1.284,32
1956/57	32,98	42,55	37,14	14,96	43,48	43,68	56,24	61,79	35,62	28,67	21,20	14,79	433,10
1957/58	21,72	43,34	45,01	38,62	138,17	244,19	147,56	276,49	71,47	32,94	23,96	24,79	1.108,25
1958/59	34,50	18,86	131,68	73,78	39,76	96,39	125,44	113,05	69,37	28,45	26,48	41,84	799,60
1959/60	61,06	152,81	226,07	153,60	210,61	181,76	130,35	187,64	94,30	27,32	16,14	27,55	1.469,21
1960/61	214,62	244,48	102,61	93,26	114,12	109,80	81,57	64,67	26,25	25,99	27,54	47,41	1.152,31
1961/62	86,95	200,45	176,77	161,48	54,79	154,27	163,14	103,75	51,34	26,59	10,96	13,76	1.204,24
1962/63	20,74	29,39	58,91	116,28	39,92	181,04	175,61	129,29	91,28	46,91	29,55	53,30	972,23
1963/64	30,55	305,03	70,57	52,12	192,18	216,44	120,67	97,44	73,21	32,53	21,18	15,00	1.226,91
1964/65	44,32	21,03	40,20	99,80	71,41	197,57	117,23	52,59	13,89	7,88	6,68	26,63	699,22
1965/66	40,18	142,35	163,07	141,34	295,87	93,22	159,96	51,65	52,20	14,92	8,65	8,46	1.171,88
1966/67	126,50	126,18	128,24	64,12	62,37	117,78	41,35	116,00	28,35	10,85	8,29	10,85	840,87
1967/68	12,58	73,63	111,61	150,88	143,98	89,09	286,28	143,50	37,73	9,91	6,36	7,07	1.072,62
1968/69	19,27	68,78	54,87	134,58	113,12	185,45	123,73	168,76	65,54	17,87	9,02	49,83	1.010,82
1969/70	24,49	58,04	139,13	257,14	80,07	86,44	147,34	203,93	66,44	11,83	11,17	8,01	1.094,04
1970/71	6,34	83,83	62,25	62,39	73,99	80,23	230,14	170,54	103,67	49,04	17,85	11,38	951,63
1971/72	11,43	40,40	52,74	54,17	118,47	119,70	169,94	185,41	109,58	33,33	12,13	15,91	923,22
1972/73	54,07	35,05	65,62	72,19	89,62	86,53	119,68	203,88	44,08	21,75	13,61	10,93	817,00
1973/74	81,79	51,54	65,13	137,12	86,06	121,00	109,90	74,91	57,10	25,37	9,86	9,89	829,67
1974/75	34,40	162,02	46,57	83,78	61,18	86,42	106,86	70,10	39,37	12,73	15,77	44,03	763,22
1975/76	51,22	104,34	56,95	43,17	66,94	93,47	124,36	75,21	17,43	13,31	17,26	31,89	695,55
1976/77	70,30	107,75	102,22	96,18	162,85	76,15	74,98	107,01	81,46	36,85	30,77	15,23	961,75
1977/78	47,68	23,43	179,08	78,84	284,02	147,98	138,34	154,38	64,20	23,12	8,68	6,44	1.156,19
1978/79	22,75	50,02	273,43	175,01	228,93	163,15	182,34	115,22	54,67	20,04	7,31	10,36	1.303,23
1979/80	77,82	128,72	88,84	103,52	104,44	106,09	114,21	78,83	46,74	16,26	6,05	5,84	877,37
1980/81	52,28	49,60	103,13	102,16	57,61	148,72	78,89	105,02	38,01	12,93	6,50	8,67	763,52
1981/82	85,14	22,19	117,97	121,58	80,32	100,94	48,08	36,25	28,20	10,38	4,12	19,03	674,18
1982/83	56,96	146,03	170,08	50,58	121,61	112,63	214,54	166,92	55,77	22,49	29,99	14,74	1.162,33
1983/84	15,58	30,42	64,27	103,09	123,59	103,62	179,14	138,90	99,13	24,38	14,51	13,56	910,18
1984/85	80,46	204,26	105,06	90,38	202,31	117,49	181,24	119,59	52,67	26,43	14,17	10,93	1.205,00
1985/86	9,97	25,21	69,43	81,28	87,87	157,03	85,33	134,66	30,45	14,96	7,54	37,24	740,96
1986/87	14,92	32,10	54,82	75,50	71,41	94,97	105,57	31,67	21,84	16,91	10,92	19,75	550,37
1987/88	170,38	81,09	260,43	164,33	139,06	82,12	172,70	72,77	49,77	45,61	36,08	45,58	1.319,92
1988/89	34,77	23,28	27,76	26,07	24,71	68,46	116,09	65,52	32,23	12,26	7,95	8,15	447,24
1989/90	11,98	112,76	270,22	66,43	81,18	30,99	93,40	68,24	27,54	14,50	9,55	8,34	795,12
1990/91	69,40	92,52	68,45	165,61	34,92	234,07	106,99	122,46	32,48	16,42	10,65	21,99	975,95
1991/92	42,94	78,85	45,66	48,81	25,99	50,79	197,56	86,88	73,55	26,96	16,60	13,91	708,51
1992/93	66,11	60,80	112,17	38,51	27,05	77,03	69,28	149,28	57,03	19,31	13,03	26,97	716,56
1993/94	183,10	66,77	122,21	138,36	79,36	84,08	59,64	124,85	33,71	10,46	9,11	11,70	923,32
1994/95	29,73	76,19	47,39	158,67	83,78	115,51	29,13	38,44	17,00	16,87	5,73	9,61	628,04
1995/96	12,99	107,01	140,95	262,98	101,86	136,28	129,18	94,68	30,28	16,37	13,52	13,21	1.059,29
1996/97	27,98	91,85	197,17	90,55	59,62	30,32	15,38	53,53	61,79	26,95	13,56	11,61	680,32
1997/98	46,40	121,09	135,07	80,19	46,75	58,03	201,65	101,52	35,67	9,89	9,29	28,69	874,24
1998/99	50,21	24,38	50,57	64,29	61,63	97,27	88,31	74,92	29,39	14,34	15,35	44,51	615,17
1999/00	108,77	82,45	100,60	37,75	56,10	37,03	235,05	96,57	27,71	16,56	13,92	16,68	829,19
2000/01	32,16	148,26	270,62	260,17	207,64	301,66	85,03	74,66	27,09	16,06	9,81	7,98	1441,14
2001/02	32,28	40,22	28,78	61,86	62,75	114,24	50,54	56,20	40,26	13,86	7,05	17,62	525,66
2002/03	70,26	101,04	275,18	142,02	136,80	140,94	105,56	55,12	18,97	8,63	9,28	9,88	1073,67
2003/04	49,70	117,88	117,91	135,20	57,13	106,55	82,57	70,34	26,47	12,89	16,77	11,38	804,78
2004/05	53,48	62,28	62,17	66,82	39,32	164,79	157,43	45,98	9,05	8,40	6,66	5,46	681,84
2005/06	66,22	69,20	75,91	60,33	45,27	222,18	87,10	36,03	16,82	17,57	16,85	17,66	731,13

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 821 - Río Esla desde confluencia con arroyo de las Fuentes hasta límite LIC "Riberas del río Esla y fluentes".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	50,91	81,60	100,72	96,42	92,25	119,18	121,59	113,50	50,45	21,80	15,00	19,40	882,82
1980/81-2005/06	56,70	79,53	119,00	103,60	81,37	114,91	114,44	85,42	37,42	17,40	12,64	17,49	839,91
%	-11,4	2,5	-18,1	-7,4	11,8	3,6	5,9	24,7	25,8	20,2	15,8	9,8	4,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,85	76,70	94,68	90,63	86,72	112,03	114,30	106,69	47,42	20,49	14,10	18,24	829,85
1980/81-2005/06	53,30	74,76	111,86	97,38	76,49	108,02	107,57	80,30	35,17	16,36	11,88	16,44	789,52

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,34	18,86	22,98	14,07	11,78	22,08	15,38	25,12	9,05	7,88	4,12	5,46	352,68
1980/81-2005/06	9,97	22,19	27,76	26,07	24,71	30,32	15,38	31,67	9,05	8,40	4,12	5,46	447,24

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	214,62	305,03	275,18	262,98	295,87	301,66	286,28	276,49	127,77	49,04	36,08	53,30	1.469,21
1980/81-2005/06	183,10	204,26	275,18	262,98	207,64	301,66	235,05	166,92	99,13	45,61	36,08	45,58	1.441,14

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,08	68,72	81,21	82,53	79,71	111,21	115,15	102,64	44,44	20,42	13,78	15,67	835,27
1980/81-2005/06	49,95	77,52	104,10	85,83	67,08	105,08	99,48	74,79	31,34	16,22	10,79	13,73	779,32

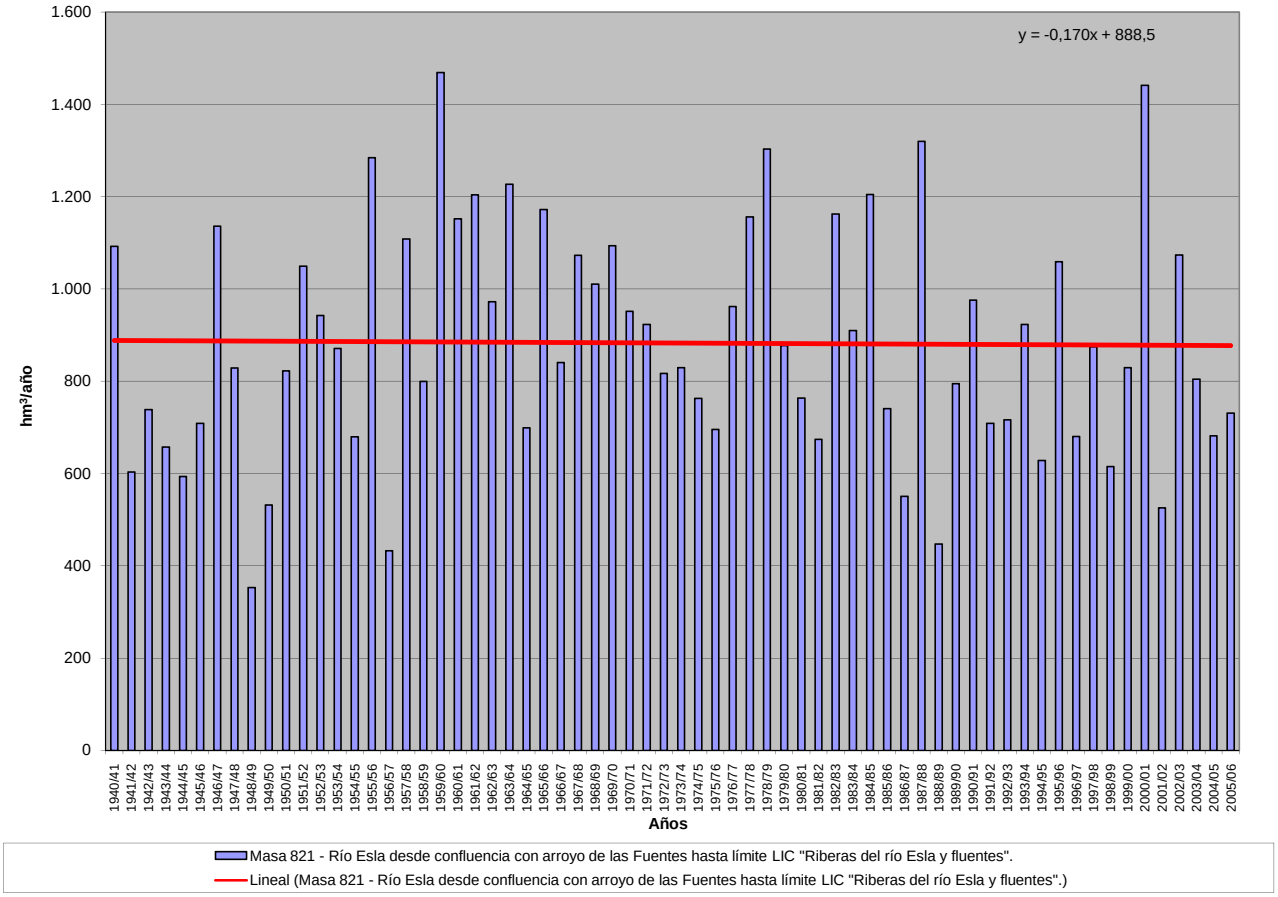
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,25	56,46	66,77	58,80	60,01	60,95	58,30	61,18	26,10	9,30	7,03	11,72	249,42
1980/81-2005/06	43,21	45,18	77,31	61,63	48,83	63,71	59,96	38,24	19,79	7,89	7,07	10,88	247,94

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,69	0,66	0,61	0,65	0,51	0,48	0,54	0,52	0,43	0,47	0,60	0,28
1980/81-2005/06	0,76	0,57	0,65	0,59	0,60	0,55	0,52	0,45	0,53	0,45	0,56	0,62	0,30

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,22	1,60	1,26	1,15	1,54	0,66	0,54	0,82	0,79	0,80	0,80	1,32	0,25
1980/81-2005/06	1,70	0,82	1,00	1,29	1,28	1,23	0,46	0,44	1,45	1,98	2,01	1,51	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,516	-0,10
1980/81-2005/06	0,486	-0,45

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 822 - Río Esla desde la presa del embalse de Riaño hasta confluencia con el arroyo de las Fuentes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,65	17,24	18,75	12,69	10,86	20,93	14,05	23,59	8,18	6,83	3,56	4,84	327,43
MÁXIMO	188,65	278,92	265,12	238,20	271,34	281,93	271,08	270,92	124,89	45,79	33,98	48,54	1.370,94
PROMEDIO	47,76	76,63	94,64	89,66	85,95	112,56	116,56	109,41	48,30	20,35	13,81	17,95	833,56
PERCENTIL 10	14,07	23,08	28,53	30,91	31,78	37,85	49,08	47,97	22,24	9,73	6,10	7,26	567,79
PERCENTIL 25	26,94	38,81	51,49	52,00	51,09	77,68	77,78	63,82	28,56	13,24	7,98	10,02	675,31
MEDIANA	40,05	66,73	77,68	75,88	74,11	108,28	110,93	96,07	42,04	19,21	12,89	14,36	798,84
PERCENTIL 75	56,30	101,99	121,41	121,96	107,98	145,76	153,66	144,92	63,90	25,17	18,52	22,53	1.017,81
PERCENTIL 90	79,83	140,18	180,03	152,54	156,39	181,53	191,76	194,04	86,26	30,89	22,29	36,74	1.120,48
DESVIACIÓN TÍPICA	36,28	52,07	62,92	53,80	55,06	56,60	55,61	59,55	25,58	8,96	6,88	11,09	228,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	0,68	0,66	0,60	0,64	0,50	0,48	0,54	0,53	0,44	0,50	0,62	0,27
COEFICIENTE DE SESGO	2,12	1,49	1,25	1,07	1,45	0,55	0,48	0,84	0,83	0,75	0,78	1,30	0,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	56,62	52,32	54,51	86,29	129,68	154,89	48,94	249,33	124,89	28,90	19,39	21,43	1.027,20
1941/42	42,79	79,57	27,79	44,43	28,07	47,96	43,42	160,18	33,17	23,23	18,77	21,27	570,66
1942/43	48,99	67,49	97,58	238,20	69,98	31,53	26,81	23,59	31,94	24,02	13,42	23,66	697,20
1943/44	78,07	101,36	103,80	72,72	23,96	21,07	83,19	75,19	27,48	17,43	12,79	14,49	631,52
1944/45	53,25	50,60	71,18	74,11	54,82	67,36	62,13	54,60	33,20	17,92	13,40	12,36	564,92
1945/46	31,38	17,24	34,44	25,95	37,06	46,70	79,42	232,75	86,62	24,50	18,35	16,45	650,85
1946/47	38,47	80,19	83,69	23,58	30,19	230,69	204,29	194,90	85,89	29,59	20,37	22,78	1.044,62
1947/48	47,67	56,85	69,80	100,26	97,07	139,87	88,93	81,67	37,98	16,88	12,06	13,81	762,85
1948/49	32,61	27,24	29,27	12,69	10,86	20,93	62,67	47,50	28,57	20,20	13,14	21,76	327,43
1949/50	28,95	42,50	18,75	15,40	37,02	26,63	64,90	146,11	61,64	24,34	16,95	14,23	497,41
1950/51	36,39	28,06	26,14	30,61	58,90	172,96	144,28	139,57	64,60	24,23	17,49	16,05	759,26
1951/52	39,73	122,02	81,10	66,69	80,07	143,60	190,38	146,81	55,43	26,26	19,42	18,29	989,80
1952/53	36,74	44,81	97,04	96,12	92,86	133,96	140,14	122,08	60,24	31,37	18,58	16,56	890,48
1953/54	22,71	24,56	27,29	31,21	85,27	144,52	146,57	219,17	72,00	27,99	21,53	16,19	839,01
1954/55	14,05	40,97	23,23	67,65	82,11	147,20	100,27	52,20	43,04	24,39	19,87	15,71	630,69
1955/56	14,97	86,79	134,66	107,42	88,87	112,73	233,25	247,48	81,21	29,18	21,95	27,60	1.186,11
1956/57	31,36	41,26	33,89	13,97	38,17	39,97	53,55	60,45	34,46	27,79	20,48	14,16	409,50
1957/58	21,19	41,25	41,08	32,53	133,34	226,75	143,86	270,92	66,24	31,28	22,63	23,67	1.054,74
1958/59	33,32	18,00	121,84	70,60	38,47	88,18	119,80	108,79	66,74	27,00	25,10	38,90	756,73
1959/60	54,30	142,40	202,12	145,57	192,82	169,71	126,40	181,02	91,51	25,21	14,45	25,44	1.370,94
1960/61	188,65	224,42	84,41	85,06	108,04	106,73	75,35	60,84	23,76	24,05	26,09	45,05	1.052,43
1961/62	81,87	182,22	157,92	148,79	50,31	144,54	158,84	100,34	48,65	24,47	9,25	12,34	1.119,55
1962/63	19,41	27,04	56,53	104,78	33,42	164,96	164,63	126,66	88,67	45,31	28,26	48,54	908,22
1963/64	28,41	278,92	57,03	49,58	166,69	197,75	115,56	94,29	69,81	30,49	19,53	13,34	1.121,41
1964/65	42,32	19,44	38,46	95,69	70,20	189,71	115,94	51,51	13,00	7,16	6,09	24,89	674,41
1965/66	38,43	134,20	155,12	130,28	258,00	89,41	150,64	48,43	49,51	12,78	6,93	6,99	1.080,71
1966/67	116,44	120,96	126,62	61,53	58,25	113,90	39,90	110,62	27,05	9,79	7,42	10,05	802,54
1967/68	11,93	69,09	109,00	149,85	130,84	86,61	271,08	138,27	36,04	8,57	5,26	6,14	1.022,69
1968/69	16,58	65,97	51,73	127,62	107,82	173,34	120,03	160,64	62,21	15,79	7,39	46,72	955,83
1969/70	22,90	55,05	136,30	234,86	74,14	84,44	145,26	199,34	64,46	10,55	9,98	7,15	1.044,41
1970/71	5,65	80,76	61,13	59,25	72,67	76,93	216,98	160,46	99,24	45,79	16,13	10,01	904,97
1971/72	10,12	37,89	51,41	48,74	108,39	115,11	166,55	183,34	108,12	32,03	11,14	14,18	887,02
1972/73	50,33	33,60	60,37	65,75	86,47	85,26	116,22	193,17	42,48	20,37	12,52	10,00	776,53
1973/74	77,31	49,79	62,51	123,13	78,35	116,57	107,09	72,57	53,32	23,92	8,73	8,98	782,27
1974/75	33,46	155,97	45,37	81,91	58,22	81,50	105,09	67,76	38,09	11,78	14,70	41,33	735,17
1975/76	50,23	102,21	56,12	41,29	65,48	92,00	122,38	74,30	16,71	12,68	15,15	29,47	678,01
1976/77	65,46	103,11	96,83	87,90	146,09	72,42	72,88	92,46	79,72	35,29	29,50	14,21	895,87
1977/78	46,54	22,49	169,95	70,47	271,34	142,99	131,72	149,32	61,39	20,94	7,02	5,12	1.099,28
1978/79	21,48	46,80	265,12	157,31	207,17	147,73	173,63	109,21	51,16	17,47	5,39	8,79	1.211,27
1979/80	71,24	125,04	85,60	98,14	100,40	100,01	109,64	75,16	44,78	14,68	4,83	4,84	834,36
1980/81	50,74	47,93	101,83	99,60	56,20	146,17	77,23	102,33	36,98	12,09	5,82	7,79	744,69
1981/82	81,58	21,46	110,44	118,43	77,13	99,76	46,73	34,69	27,28	9,68	3,56	17,26	648,01
1982/83	55,35	140,87	162,66	49,46	118,11	110,28	199,06	162,40	53,94	20,87	28,05	13,70	1.114,76
1983/84	14,70	28,35	60,40	100,97	119,89	100,60	177,30	134,95	96,47	23,14	13,50	12,64	882,90
1984/85	75,68	185,79	102,66	86,92	188,05	113,53	170,17	115,06	50,11	24,22	12,50	9,58	1.134,26
1985/86	8,90	22,94	63,25	77,65	81,67	155,29	83,70	132,78	29,10	14,01	6,77	34,59	710,63
1986/87	14,08	30,67	53,92	72,57	67,92	92,37	102,10	30,46	20,72	15,83	10,14	18,25	529,03
1987/88	160,90	77,96	254,74	147,37	132,88	79,95	163,32	65,21	41,59	41,98	33,98	43,90	1.243,78
1988/89	31,13	21,67	26,57	25,05	22,22	66,52	112,23	63,39	31,14	11,42	7,17	7,55	426,06
1989/90	11,24	104,48	240,00	59,87	77,42	28,59	89,99	65,11	25,49	13,11	8,43	7,36	731,11
1990/91	63,14	87,72	67,15	160,17	33,37	216,40	101,07	119,96	31,06	15,21	9,76	20,67	925,69
1991/92	41,40	75,03	44,84	48,02	25,28	44,48	193,15	85,18	70,37	26,00	15,52	13,20	682,48
1992/93	64,41	59,96	106,49	37,64	25,61	75,83	66,76	141,36	55,57	18,22	12,10	25,07	689,00
1993/94	176,23	64,28	120,12	131,31	74,08	82,22	58,12	118,88	32,27	9,32	8,18	10,79	885,79
1994/95	27,74	73,48	44,37	155,22	79,23	113,96	27,97	37,10	15,93	16,06	5,08	9,02	605,15
1995/96	12,20	98,00	126,56	224,82	94,11	130,40	124,40	88,94	27,61	14,25	11,68	11,70	964,67
1996/97	26,68	89,59	190,11	84,81	57,71	28,65	14,05	49,68	59,56	25,03	12,45	10,53	648,83
1997/98	40,37	107,57	127,27	73,74	44,55	55,11	187,17	97,85	33,49	8,35	8,06	26,48	810,00
1998/99	49,14	23,22	49,54	62,40	60,85	95,16	87,36	73,93	28,56	13,62	14,63	42,05	600,44
1999/00	102,44	80,77	98,98	36,71	55,04	35,72	221,80	93,14	26,27	15,41	12,99	15,88	795,13
2000/01	30,74	139,49	252,14	238,12	199,63	281,93	80,29	70,35	24,08	13,68	7,95	6,48	1344,88
2001/02	29,59	38,10	27,69	59,46	61,28	109,82	49,22	54,78	39,26	13,09	6,42	16,37	505,07
2002/03	66,76	96,52	260,14	131,89	124,48	135,06	96,74	52,19	16,63	6,83	7,44	8,51	1003,17
2003/04	45,56	112,76	113,81	132,27	53,44	103,65	80,49	68,64	25,27	11,93	15,45	10,64	773,91
2004/05	50,28	61,16	59,41	65,87	38,25	162,60	154,66	44,89	8,18	7,73	6,12	5,00	664,14
2005/06	58,58	67,65	74,25	59,29	42,58	215,95	84,95	34,73	15,77	16,45	16,11	16,46	702,78

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 822 - Río Esla desde la presa del embalse de Riaño hasta confluencia con el arroyo de las Fuentes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,76	76,63	94,64	89,66	85,95	112,56	116,56	109,41	48,30	20,35	13,81	17,95	833,56
1980/81-2005/06	53,44	75,28	113,05	97,68	77,35	110,77	109,62	82,23	35,49	16,06	11,53	16,21	798,71
%	-11,9	1,8	-19,5	-8,9	10,0	1,6	6,0	24,8	26,5	21,1	16,5	9,7	4,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,89	72,04	88,96	84,28	80,79	105,81	109,56	102,84	45,40	19,13	12,98	16,87	783,55
1980/81-2005/06	50,24	70,77	106,27	91,82	72,70	104,12	103,04	77,30	33,36	15,09	10,84	15,24	750,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,65	17,24	18,75	12,69	10,86	20,93	14,05	23,59	8,18	6,83	3,56	4,84	327,43
1980/81-2005/06	8,90	21,46	26,57	25,05	22,22	28,59	14,05	30,46	8,18	6,83	3,56	5,00	426,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	188,65	278,92	265,12	238,20	271,34	281,93	271,08	270,92	124,89	45,79	33,98	48,54	1.370,94
1980/81-2005/06	176,23	185,79	260,14	238,12	199,63	281,93	221,80	162,40	96,47	41,98	33,98	43,90	1.344,88

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,05	66,73	77,68	75,88	74,11	108,28	110,93	96,07	42,04	19,21	12,89	14,36	798,84
1980/81-2005/06	47,35	74,26	102,24	81,23	64,60	102,12	93,36	72,14	30,08	14,13	9,95	12,92	737,90

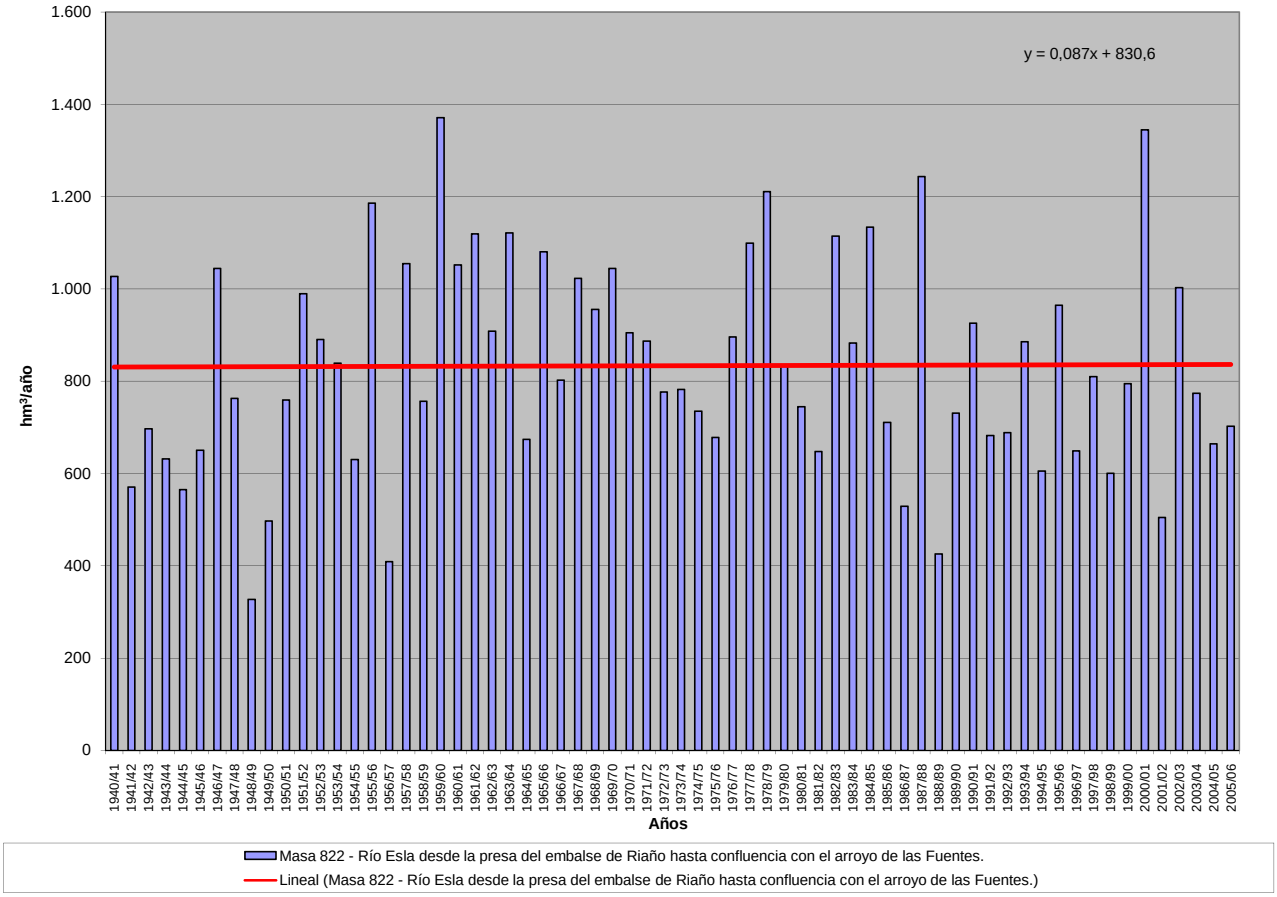
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,28	52,07	62,92	53,80	55,06	56,60	55,61	59,55	25,58	8,96	6,88	11,09	228,95
1980/81-2005/06	41,29	41,70	72,08	54,92	46,04	60,28	56,59	37,20	19,29	7,45	6,78	10,44	227,83

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	0,68	0,66	0,60	0,64	0,50	0,48	0,54	0,53	0,44	0,50	0,62	0,27
1980/81-2005/06	0,77	0,55	0,64	0,56	0,60	0,54	0,52	0,45	0,54	0,46	0,59	0,64	0,29

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,12	1,49	1,25	1,07	1,45	0,55	0,48	0,84	0,83	0,75	0,78	1,30	0,20
1980/81-2005/06	1,73	0,70	0,97	1,09	1,28	1,08	0,41	0,46	1,50	1,83	2,00	1,54	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,516	-0,09
1980/81-2005/06	0,486	-0,43

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 823 - Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" hasta confluencia con arroyo de Villarias, y arroyos de las Tolibias y Villarias.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,68	0,28	5,16	4,69	2,19	5,57	4,87	6,08	2,73	0,81	0,75	0,69	59,59
MÁXIMO	58,75	92,81	94,23	85,92	99,50	74,57	94,11	71,89	56,92	59,72	27,59	24,58	618,37
PROMEDIO	13,07	23,33	25,36	25,57	22,96	29,81	24,92	21,12	10,62	5,74	4,24	4,73	211,47
PERCENTIL 10	2,23	7,33	9,19	9,90	9,09	14,60	10,01	8,17	3,37	1,98	1,47	1,38	131,68
PERCENTIL 25	6,27	9,38	13,50	13,28	11,83	18,98	13,31	11,44	5,71	2,43	1,78	1,90	158,07
MEDIANA	9,34	17,51	19,48	20,12	18,37	26,55	23,00	18,34	8,34	3,78	2,54	3,03	196,51
PERCENTIL 75	15,92	30,55	33,15	32,88	27,05	38,28	29,55	26,97	13,28	5,91	4,54	5,82	248,90
PERCENTIL 90	27,02	45,15	48,90	43,43	36,96	50,86	40,20	36,86	18,31	9,23	8,10	9,29	299,91
DESVIACIÓN TÍPICA	11,40	18,71	17,86	16,53	17,80	15,08	15,77	14,07	8,46	7,81	4,78	4,61	84,37
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	0,80	0,70	0,65	0,78	0,51	0,63	0,67	0,80	1,36	1,13	0,97	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	1,94	1,72	1,81	1,51	2,46	0,93	2,26	1,84	3,04	5,56	3,31	2,37	1,98
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,39

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	14,16	12,73	14,40	19,15	25,90	31,19	11,14	55,62	29,89	8,13	6,83	7,48	236,63
1941/42	12,67	19,31	9,28	20,08	11,24	44,56	19,16	22,37	8,42	6,00	4,76	5,21	183,06
1942/43	12,09	11,93	24,38	56,96	16,50	21,82	12,45	11,82	6,04	5,13	4,23	8,56	191,92
1943/44	30,49	22,02	17,66	9,93	9,09	16,31	30,13	8,33	5,39	4,79	4,55	4,74	163,43
1944/45	15,13	19,27	16,87	10,47	17,97	27,26	19,78	9,88	5,65	4,83	4,86	4,31	156,28
1945/46	5,99	14,63	22,34	9,86	8,83	18,91	24,39	35,94	12,29	5,39	4,53	5,22	168,32
1946/47	6,93	13,82	22,86	16,89	25,49	56,63	22,04	17,86	9,85	5,44	4,83	8,07	210,70
1947/48	7,38	7,31	11,69	27,72	22,65	14,65	12,50	11,62	7,35	5,64	5,44	5,32	139,27
1948/49	5,94	7,81	16,79	17,16	8,35	20,93	10,86	9,00	4,56	3,98	3,80	5,13	114,31
1949/50	5,54	6,78	16,91	11,46	18,07	21,55	17,01	27,20	11,93	5,64	4,33	5,76	152,18
1950/51	8,98	11,75	14,09	19,25	18,34	46,10	31,39	28,62	16,68	7,31	5,70	5,60	213,81
1951/52	7,19	45,47	11,33	19,49	17,11	31,70	23,89	17,92	7,74	6,82	7,29	8,22	204,17
1952/53	9,19	19,99	17,99	8,33	10,19	20,41	24,74	11,68	10,57	3,88	2,80	3,29	143,06
1953/54	4,34	6,37	13,44	10,54	15,66	39,63	23,59	21,29	7,76	3,37	3,17	3,28	152,44
1954/55	3,65	9,59	7,52	17,36	11,71	36,00	9,90	6,34	8,13	10,56	10,32	10,68	141,76
1955/56	12,57	31,04	19,45	34,37	15,25	38,53	44,31	30,69	15,00	9,11	8,16	9,31	267,79
1956/57	13,12	34,22	31,87	31,87	51,57	56,84	34,48	37,77	31,81	26,73	23,80	24,58	398,67
1957/58	8,43	29,01	17,31	69,06	99,50	74,57	94,11	71,39	56,92	59,72	27,59	10,76	618,37
1958/59	10,09	16,59	33,98	36,79	26,49	43,78	81,92	55,48	17,85	15,03	17,38	20,49	375,87
1959/60	22,22	66,22	36,27	35,36	24,70	24,11	24,90	25,62	9,88	13,22	8,04	9,25	299,79
1960/61	58,75	54,28	34,03	11,44	30,98	19,17	23,07	10,92	8,18	1,58	1,01	18,41	271,82
1961/62	44,17	69,13	23,09	26,60	9,14	35,03	30,66	7,84	2,73	0,81	0,75	0,83	250,78
1962/63	1,98	7,43	49,21	27,65	9,08	45,68	41,04	20,71	18,31	2,96	3,07	5,88	233,00
1963/64	4,34	92,81	15,68	7,16	13,20	57,62	26,93	9,75	18,67	2,16	1,97	1,36	251,65
1964/65	6,46	3,57	7,22	29,42	22,53	53,00	22,32	12,28	2,94	3,52	1,98	2,14	167,38
1965/66	16,15	36,16	29,83	40,90	90,07	14,55	39,97	9,73	15,80	2,74	2,16	1,97	300,03
1966/67	31,04	34,47	25,39	9,16	11,27	30,19	9,69	27,07	6,33	2,74	1,73	0,86	189,94
1967/68	1,43	7,61	48,59	31,01	32,39	21,56	67,50	32,27	5,99	2,59	2,28	2,44	255,66
1968/69	3,50	36,06	11,00	28,42	36,38	48,71	26,95	23,84	11,52	3,22	1,78	11,87	243,26
1969/70	6,25	18,25	36,43	85,92	12,17	15,80	21,94	39,25	9,80	3,30	2,14	1,78	253,03
1970/71	1,31	9,05	33,57	25,72	14,41	15,68	40,42	28,19	18,30	6,79	3,19	2,20	198,83
1971/72	2,08	7,45	8,81	7,66	18,63	23,77	24,41	22,45	25,54	8,03	2,70	3,23	154,76
1972/73	23,63	10,63	19,70	15,86	28,96	37,67	29,92	71,89	8,71	2,93	2,49	1,39	253,78
1973/74	11,05	9,31	9,09	59,68	22,18	20,95	21,44	15,25	12,96	7,31	2,52	2,44	194,18
1974/75	9,27	82,15	13,01	21,35	15,21	20,92	19,84	13,38	10,71	4,10	2,41	4,23	216,58
1975/76	22,24	27,37	16,05	8,10	15,74	22,71	22,92	19,39	4,99	3,77	3,69	5,84	172,81
1976/77	16,39	43,61	21,34	23,16	23,66	17,65	11,83	14,72	13,91	7,82	6,29	3,04	203,41
1977/78	15,05	6,72	94,23	17,26	66,91	40,90	20,94	27,76	13,53	4,53	2,36	1,88	312,07
1978/79	7,32	16,39	68,77	35,81	56,80	44,09	35,60	22,32	10,51	3,20	2,05	2,19	305,04
1979/80	19,88	35,13	18,52	28,92	30,28	25,83	24,76	17,11	7,17	2,88	1,53	1,44	213,45
1980/81	9,41	8,64	23,24	29,74	20,06	28,21	18,73	20,18	6,42	2,39	1,76	1,95	170,73
1981/82	15,23	6,61	14,44	36,14	32,37	30,59	12,64	8,01	7,85	1,98	1,48	1,69	169,03
1982/83	18,73	44,82	41,82	19,42	28,10	28,19	34,42	39,48	13,39	4,15	3,84	1,84	278,20
1983/84	1,87	11,70	13,39	16,73	13,29	13,85	12,45	16,10	18,81	3,74	1,78	1,50	125,21
1984/85	12,80	35,61	24,33	14,63	37,54	24,66	27,22	18,27	11,32	1,83	10,74	9,27	228,22
1985/86	6,32	0,28	5,16	10,63	11,67	17,74	5,58	8,42	3,14	10,44	9,43	3,01	91,82
1986/87	3,71	9,22	13,57	14,31	15,14	18,57	24,64	7,69	2,87	2,30	0,83	2,09	114,94
1987/88	41,37	21,43	60,01	39,68	28,22	18,65	27,84	23,48	9,63	9,35	3,20	1,95	284,81
1988/89	7,25	7,65	5,81	4,69	2,19	8,24	9,19	6,69	4,39	1,59	1,21	0,69	59,59
1989/90	0,68	23,48	49,64	17,59	23,62	7,42	18,20	14,79	3,95	2,26	1,71	1,13	164,47
1990/91	15,14	21,07	19,51	45,03	7,63	55,33	24,05	28,44	8,25	2,52	1,97	4,47	233,42
1991/92	9,24	16,07	11,90	11,84	5,13	5,57	36,17	19,72	14,35	5,58	2,31	2,26	140,14
1992/93	19,58	16,76	26,99	12,94	5,03	22,58	11,23	31,08	10,86	4,71	2,45	4,01	168,22
1993/94	45,07	22,20	31,39	34,06	23,88	22,94	9,31	22,50	5,94	1,95	1,04	1,11	221,39
1994/95	2,15	15,97	11,45	41,83	20,31	33,76	7,11	7,60	3,26	4,43	1,72	2,17	151,76
1995/96	2,31	23,67	34,05	51,07	27,24	38,48	28,45	18,41	6,57	3,47	2,80	2,56	239,08
1996/97	9,15	21,09	46,60	33,21	20,28	11,20	4,87	9,60	14,79	6,30	3,32	3,25	183,66
1997/98	16,57	36,17	38,73	26,81	13,40	17,41	34,27	26,66	9,93	3,79	2,56	6,07	232,37
1998/99	18,57	7,35	15,91	20,16	21,93	30,85	18,94	20,00	6,10	2,57	2,43	7,86	172,67
1999/00	30,41	28,17	26,37	10,15	15,29	9,12	40,63	22,72	4,49	2,35	1,67	1,55	192,92
2000/01	6,51	50,61	83,80	71,36	53,31	72,87	17,28	11,74	3,93	2,40	1,57	1,86	377,24
2001/02	6,47	10,97	7,68	18,21	18,40	33,57	10,11	8,93	5,90	2,08	1,45	1,97	125,74
2002/03	14,00	27,47	51,67	26,37	27,96	35,33	28,30	11,42	4,93	2,40	2,07	1,60	233,52
2003/04	9,56	29,09	27,55	29,48	9,60	21,99	13,74	12,11	3,40	1,90	2,94	2,31	163,67
2004/05	14,13	15,29	13,48	16,60	9,56	27,75	21,30	11,51	3,34	1,98	1,38	1,30	137,62
2005/06	8,32	14,95	15,47	11,69	9,37	35,35	13,16	6,08	3,03	2,36	1,49	2,16	123,43

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 823 - Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" hasta confluencia con arroyo de Villarias, y arroyos de las Tolibias y Villarias.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,07	23,33	25,36	25,57	22,96	29,81	24,92	21,12	10,62	5,74	4,24	4,73	211,47
1980/81-2005/06	13,25	20,24	27,46	25,55	19,25	25,78	19,61	16,60	7,34	3,49	2,66	2,75	183,99
%	-1,4	13,2	-8,3	0,1	16,1	13,5	21,3	21,4	30,9	39,1	37,2	41,8	13,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,29	21,93	23,84	24,04	21,58	28,02	23,42	19,86	9,99	5,39	3,98	4,45	198,78
1980/81-2005/06	12,46	19,03	25,81	24,02	18,10	24,23	18,43	15,60	6,90	3,28	2,50	2,59	172,95

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,28	5,16	4,69	2,19	5,57	4,87	6,08	2,73	0,81	0,75	0,69	59,59
1980/81-2005/06	0,68	0,28	5,16	4,69	2,19	5,57	4,87	6,08	2,87	1,59	0,83	0,69	59,59

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	58,75	92,81	94,23	85,92	99,50	74,57	94,11	71,89	56,92	59,72	27,59	24,58	618,37
1980/81-2005/06	45,07	50,61	83,80	71,36	53,31	72,87	40,63	39,48	18,81	10,44	10,74	9,27	377,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,34	17,51	19,48	20,12	18,37	26,55	23,00	18,34	8,34	3,78	2,54	3,03	196,51
1980/81-2005/06	9,49	18,92	23,79	19,79	19,23	23,80	18,47	15,44	6,02	2,40	1,87	2,03	169,88

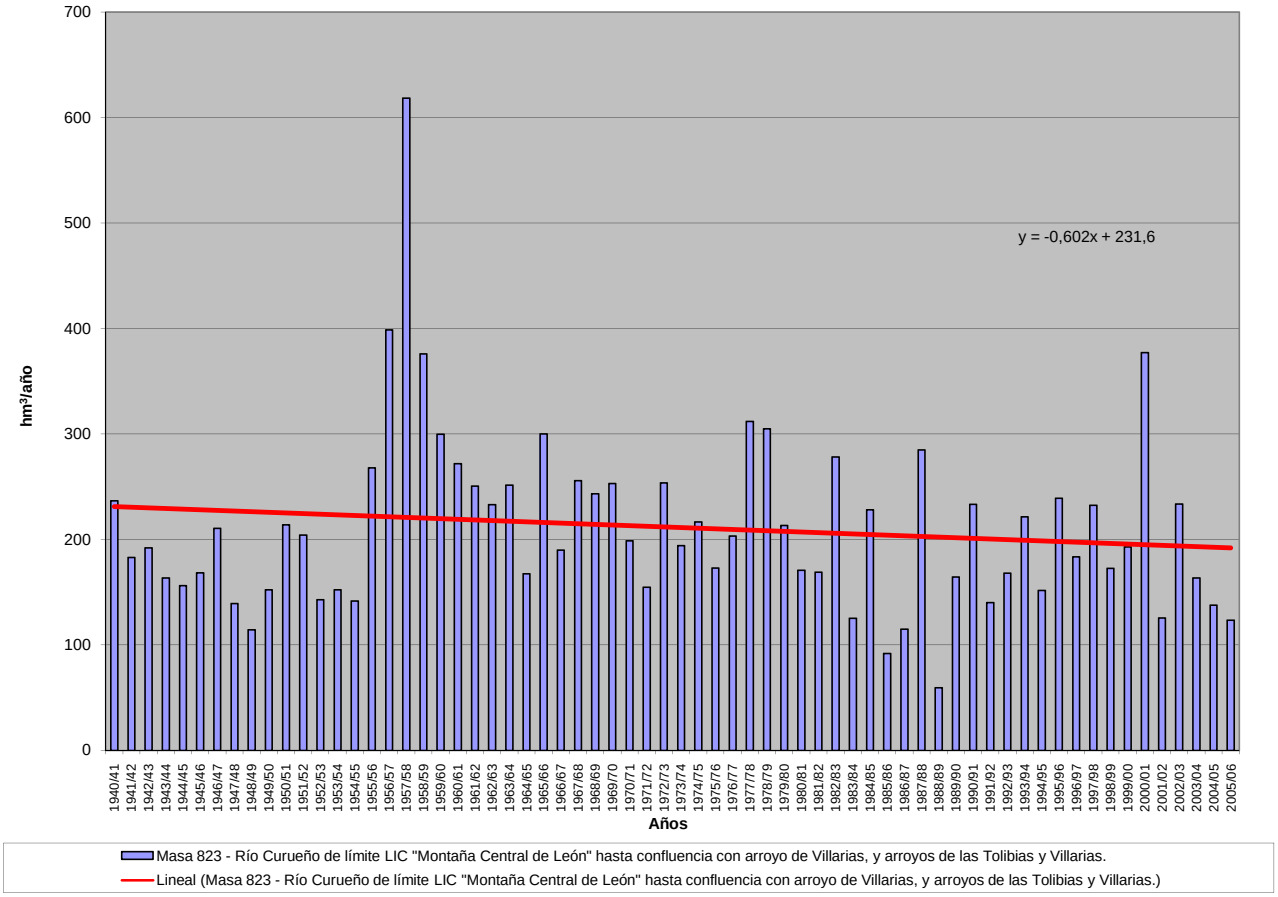
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,40	18,71	17,86	16,53	17,80	15,08	15,77	14,07	8,46	7,81	4,78	4,61	84,37
1980/81-2005/06	11,13	12,10	19,03	15,35	11,47	14,94	10,21	8,61	4,34	2,25	2,31	2,07	68,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	0,80	0,70	0,65	0,78	0,51	0,63	0,67	0,80	1,36	1,13	0,97	0,40
1980/81-2005/06	0,84	0,60	0,69	0,60	0,60	0,58	0,52	0,52	0,59	0,64	0,87	0,75	0,37

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,94	1,72	1,81	1,51	2,46	0,93	2,26	1,84	3,04	5,56	3,31	2,37	1,98
1980/81-2005/06	1,62	0,80	1,25	1,21	1,00	1,35	0,41	0,85	1,08	2,01	2,85	2,07	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,497	0,39
1980/81-2005/06	0,576	-0,36

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 824 - Río Curueño desde confluencia con arroyo de Villarias hasta confluencia con río Porma, y valle Río Seco, arroyos de Valdeteja y Aviados.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,14	4,50	7,24	6,00	4,46	10,76	7,17	9,03	5,06	3,60	2,61	1,82	94,19
MÁXIMO	87,46	118,42	121,63	109,29	131,05	105,01	100,83	95,63	67,17	63,28	32,04	29,99	713,53
PROMEDIO	21,21	31,72	33,67	32,69	30,80	40,01	33,63	30,64	15,60	9,93	7,89	7,46	295,25
PERCENTIL 10	6,29	10,61	12,67	11,89	12,29	20,43	13,95	12,87	6,39	4,83	3,70	2,91	180,98
PERCENTIL 25	10,78	13,50	17,46	17,61	17,81	25,68	19,76	17,85	9,20	6,12	4,80	3,78	216,83
MEDIANA	17,76	22,81	26,13	24,80	24,38	33,62	30,61	27,09	13,05	7,73	6,06	5,41	275,31
PERCENTIL 75	25,57	40,54	38,59	41,72	35,40	52,29	40,46	39,95	19,09	10,94	8,22	9,79	356,66
PERCENTIL 90	44,39	68,53	62,64	56,69	54,09	67,42	56,54	47,82	25,98	15,62	13,50	13,28	423,44
DESVIACIÓN TÍPICA	16,51	24,38	24,89	22,09	23,79	21,08	19,18	17,51	9,97	8,13	5,64	5,54	106,80
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,78	0,77	0,74	0,68	0,77	0,53	0,57	0,57	0,64	0,82	0,72	0,74	0,36
COEFICIENTE DE SESGO	1,83	1,56	1,91	1,59	2,34	1,05	1,46	1,49	2,49	4,74	2,59	2,09	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,23

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	21,40	18,63	16,54	23,46	44,28	55,77	20,28	72,00	37,04	15,91	9,79	10,24	345,34
1941/42	14,63	23,68	10,81	22,21	12,70	60,55	30,52	31,37	13,09	10,24	7,88	7,41	245,09
1942/43	22,61	15,02	34,82	75,17	19,54	32,61	21,11	17,72	9,64	7,87	12,90	14,19	283,19
1943/44	46,47	30,06	21,77	12,00	13,34	18,78	37,68	18,23	7,89	6,55	6,63	6,78	226,18
1944/45	24,45	22,37	20,47	24,24	19,82	29,58	22,90	12,31	7,47	6,93	6,03	5,25	201,81
1945/46	10,92	21,54	36,32	11,70	12,45	26,56	47,51	53,17	16,20	10,51	8,06	8,09	263,04
1946/47	11,03	19,49	29,88	18,78	35,99	83,18	32,73	31,48	16,39	14,22	7,92	12,05	313,13
1947/48	11,61	11,07	15,07	41,76	30,90	22,06	17,21	27,09	9,85	8,35	7,79	6,49	209,26
1948/49	10,77	10,13	24,39	19,06	11,34	26,41	14,55	11,14	6,38	9,88	21,42	7,60	173,07
1949/50	7,47	11,62	20,21	13,37	26,84	26,17	19,59	47,32	16,58	9,97	5,99	7,02	212,14
1950/51	11,96	18,81	16,95	23,98	27,57	61,45	42,22	36,89	24,86	12,57	8,21	8,35	293,80
1951/52	10,81	69,74	17,41	22,17	20,51	50,15	31,07	31,70	12,78	10,00	9,65	10,23	296,21
1952/53	19,49	36,50	29,57	10,65	13,78	26,46	36,58	21,11	21,07	6,95	9,50	6,16	237,82
1953/54	10,44	12,38	20,38	13,02	18,95	53,00	29,70	27,02	11,34	6,25	5,04	4,44	211,96
1954/55	5,68	22,63	10,10	31,10	19,20	45,87	15,33	12,70	12,58	16,92	14,26	12,26	218,63
1955/56	15,49	57,36	34,28	51,48	17,79	68,46	64,87	47,61	21,08	13,10	11,49	13,73	416,73
1956/57	17,19	37,98	35,13	33,37	62,57	65,43	40,79	41,27	37,90	30,25	28,86	25,80	456,55
1957/58	9,62	34,57	18,65	78,70	112,67	97,91	100,83	85,24	67,17	63,28	32,04	12,84	713,53
1958/59	15,18	18,86	47,59	42,51	30,21	55,06	93,09	64,65	24,23	22,17	22,54	29,99	466,06
1959/60	37,23	92,63	65,43	44,78	38,81	44,51	35,12	44,78	16,49	17,20	10,49	12,50	459,96
1960/61	87,46	73,28	41,63	17,65	45,60	27,20	32,90	19,64	15,72	5,36	7,19	23,74	397,37
1961/62	55,42	93,07	51,56	38,84	13,93	55,40	37,98	13,91	6,76	4,37	6,16	2,70	380,10
1962/63	4,78	11,08	51,47	35,90	13,06	64,37	58,55	28,95	25,71	8,48	5,57	8,89	316,80
1963/64	28,09	118,42	19,20	10,69	31,84	78,13	36,13	21,60	27,62	6,34	4,52	4,37	386,94
1964/65	9,67	5,47	8,77	31,93	24,94	66,39	28,05	16,70	5,06	4,89	3,36	6,02	211,25
1965/66	21,63	45,36	34,99	54,60	131,05	20,65	54,86	17,22	23,51	7,01	5,01	4,33	420,22
1966/67	50,54	40,97	28,85	12,33	17,56	37,28	12,49	39,35	9,53	7,32	4,82	2,15	263,18
1967/68	2,86	12,46	51,78	33,13	43,13	27,84	87,42	42,57	10,10	5,24	4,79	4,34	325,65
1968/69	25,69	44,72	15,20	37,90	42,63	72,66	35,78	40,15	17,23	9,63	5,80	17,22	364,62
1969/70	9,61	22,98	39,34	109,29	18,65	20,21	29,19	53,60	15,87	7,41	4,46	3,27	333,89
1970/71	2,48	16,05	34,89	27,48	18,43	20,70	58,22	47,85	26,41	15,34	6,10	4,27	278,22
1971/72	15,20	11,59	11,29	10,33	30,26	35,53	30,71	28,85	29,92	11,67	4,77	5,51	225,63
1972/73	32,71	13,35	27,20	22,81	32,36	42,72	37,13	95,63	13,01	5,82	7,56	3,13	333,43
1973/74	18,33	13,07	11,92	76,95	28,55	30,00	26,63	21,34	24,45	10,99	4,95	3,77	270,94
1974/75	11,80	92,16	14,74	25,36	20,48	25,60	23,53	20,45	15,17	7,29	4,93	10,90	272,41
1975/76	25,60	33,90	17,65	11,13	19,29	26,25	27,04	23,09	10,96	8,04	7,62	8,13	218,69
1976/77	21,69	48,27	25,84	30,32	41,06	23,31	16,16	26,23	18,22	12,93	9,34	5,82	279,17
1977/78	22,26	8,26	121,01	23,21	93,24	48,95	32,41	36,40	19,18	9,29	8,22	4,21	426,66
1978/79	10,29	25,11	103,83	51,28	88,05	65,22	49,96	36,12	16,88	12,25	5,47	4,77	469,21
1979/80	36,34	41,84	23,52	35,62	41,50	35,00	37,01	25,35	11,15	6,45	6,36	2,99	303,13
1980/81	13,51	11,63	25,29	32,15	22,43	35,26	24,88	27,20	9,89	4,76	5,31	3,92	216,23
1981/82	25,60	7,88	26,42	42,54	38,16	33,56	15,48	13,03	9,97	3,99	4,47	5,17	226,26
1982/83	22,58	57,30	51,67	21,05	31,75	33,68	53,54	47,79	17,40	8,95	6,88	3,54	356,13
1983/84	3,49	19,28	23,88	20,07	17,89	21,67	18,32	25,43	26,25	7,01	3,81	3,06	190,17
1984/85	25,91	73,26	28,28	17,60	67,46	30,56	46,11	28,69	17,31	10,78	14,11	11,61	371,68
1985/86	7,94	4,50	15,63	13,66	18,24	24,87	10,04	13,72	6,39	14,73	10,97	10,06	150,73
1986/87	6,90	13,49	15,15	17,47	22,66	26,42	36,14	10,78	5,66	5,63	3,70	8,25	172,27
1987/88	69,71	27,18	71,93	58,78	33,62	23,41	39,46	41,36	22,11	16,07	7,44	4,31	415,39
1988/89	11,43	10,15	7,24	6,00	4,46	11,41	13,35	13,51	6,17	5,00	3,65	1,82	94,19
1989/90	2,14	39,97	83,85	23,52	28,80	10,76	24,92	18,94	6,84	6,09	4,20	2,39	252,40
1990/91	25,50	26,25	21,30	47,40	9,96	78,65	30,28	35,37	11,28	5,43	4,73	9,00	305,15
1991/92	12,08	21,49	13,42	13,65	6,42	12,33	41,31	24,48	19,28	8,53	5,70	3,52	182,21
1992/93	24,13	18,93	32,83	14,49	7,49	25,26	15,64	47,75	16,01	7,36	5,71	6,88	222,48
1993/94	60,44	27,39	35,68	42,66	28,31	28,56	12,89	41,01	9,28	7,98	4,93	2,78	301,89
1994/95	5,54	22,48	17,01	47,90	26,92	36,83	9,35	10,97	5,62	7,40	3,30	3,51	196,83
1995/96	28,09	40,65	57,06	93,39	32,24	48,36	36,64	28,05	12,33	7,60	6,14	4,56	395,10
1996/97	11,85	25,75	59,84	41,57	25,69	15,07	7,17	19,39	18,82	10,74	8,97	4,80	249,65
1997/98	42,31	54,87	47,32	34,68	17,47	23,84	51,08	39,03	13,81	6,92	5,99	10,38	347,68
1998/99	20,69	9,15	17,87	22,34	23,82	36,56	23,47	27,09	8,24	5,81	4,69	14,52	214,23
1999/00	47,72	31,62	29,73	11,78	17,95	12,34	63,88	32,43	7,94	4,28	3,08	2,84	265,57
2000/01	8,92	67,32	121,63	96,61	66,46	105,01	23,93	19,64	9,17	6,24	6,48	3,68	535,10
2001/02	11,57	13,53	9,12	21,86	20,36	42,28	11,95	11,23	8,00	3,80	2,61	5,32	161,62
2002/03	20,53	37,85	77,19	39,33	40,88	44,38	43,48	16,04	9,50	5,45	18,40	3,81	356,83
2003/04	22,19	40,21	36,20	34,83	15,48	25,91	16,68	15,88	6,38	4,05	5,57	3,71	227,09
2004/05	22,87	17,38	17,61	18,30	11,05	32,99	26,59	14,49	7,82	3,60	3,69	2,22	178,58
2005/06	19,15	17,28	18,60	13,40	12,12	47,57	17,42	9,03	5,47	12,15	2,82	4,76	179,75

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 824 - Río Curueño desde confluencia con arroyo de Villarias hasta confluencia con río Porma, y valle Río Seco, arroyos de Valdeteja y Aviados.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,21	31,72	33,67	32,69	30,80	40,01	33,63	30,64	15,60	9,93	7,89	7,46	295,25
1980/81-2005/06	22,03	28,34	36,99	32,58	24,93	33,37	27,46	24,32	11,42	7,32	6,05	5,40	260,20
%	-3,9	10,7	-9,9	0,3	19,1	16,6	18,4	20,6	26,8	26,3	23,3	27,6	11,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,93	29,81	31,65	30,73	28,95	37,61	31,62	28,80	14,66	9,34	7,42	7,01	277,53
1980/81-2005/06	20,71	26,64	34,77	30,62	23,43	31,36	25,81	22,86	10,73	6,88	5,69	5,08	244,59

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,14	4,50	7,24	6,00	4,46	10,76	7,17	9,03	5,06	3,60	2,61	1,82	94,19
1980/81-2005/06	2,14	4,50	7,24	6,00	4,46	10,76	7,17	9,03	5,47	3,60	2,61	1,82	94,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	87,46	118,42	121,63	109,29	131,05	105,01	100,83	95,63	67,17	63,28	32,04	29,99	713,53
1980/81-2005/06	69,71	73,26	121,63	96,61	67,46	105,01	63,88	47,79	26,25	16,07	18,40	14,52	535,10

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,76	22,81	26,13	24,80	24,38	33,62	30,61	27,09	13,05	7,73	6,06	5,41	275,31
1980/81-2005/06	20,61	24,12	27,35	22,93	22,55	29,56	24,40	22,06	9,39	6,58	5,12	4,12	226,68

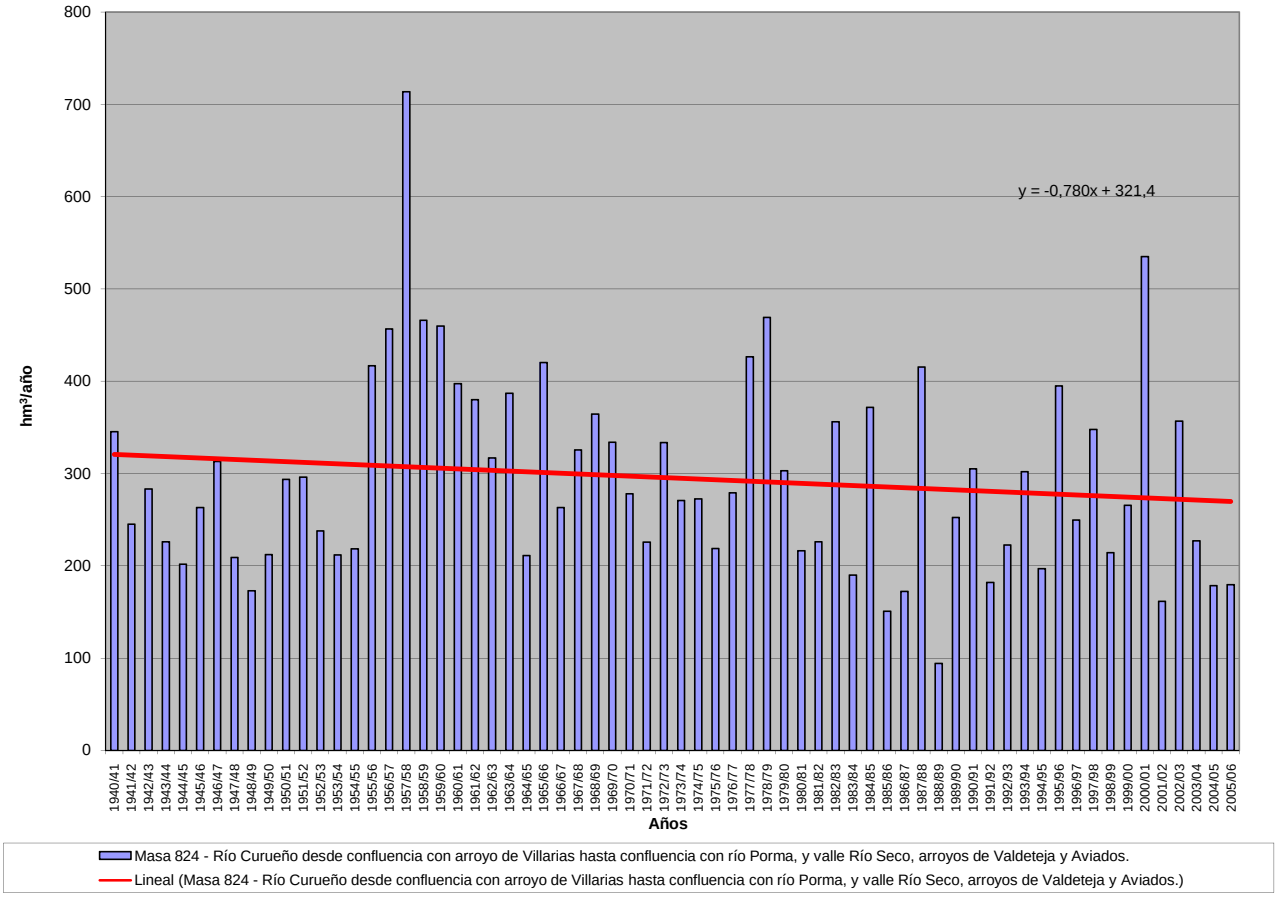
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,51	24,38	24,89	22,09	23,79	21,08	19,18	17,51	9,97	8,13	5,64	5,54	106,80
1980/81-2005/06	16,76	18,46	27,49	22,87	15,67	20,64	15,48	11,93	5,71	3,27	3,61	3,26	100,65

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	0,77	0,74	0,68	0,77	0,53	0,57	0,57	0,64	0,82	0,72	0,74	0,36
1980/81-2005/06	0,76	0,65	0,74	0,70	0,63	0,62	0,56	0,49	0,50	0,45	0,60	0,60	0,39

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,83	1,56	1,91	1,59	2,34	1,05	1,46	1,49	2,49	4,74	2,59	2,09	1,14
1980/81-2005/06	1,46	1,02	1,51	1,61	1,42	2,05	0,70	0,60	1,07	1,27	2,18	1,38	0,89

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,462	0,23
1980/81-2005/06	0,518	-0,43

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 825 - Río Duero desde Aranda de Duero hasta confluencia con río Riaza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	9,55	8,78	15,11	13,44	15,37	18,08	21,54	21,41	17,93	12,68	9,26	6,98	236,55
MÁXIMO	372,99	290,07	384,13	506,14	722,63	723,17	558,77	719,71	342,21	208,28	120,62	89,61	3.979,52
PROMEDIO	49,72	72,25	98,19	117,77	133,28	147,55	134,32	121,69	81,34	50,69	32,54	28,81	1.068,16
PERCENTIL 10	14,64	23,86	22,38	23,43	26,52	28,55	37,47	44,15	36,19	23,79	16,55	14,39	463,66
PERCENTIL 25	23,59	31,54	38,83	35,17	46,66	57,25	69,04	68,10	47,10	33,74	22,35	17,97	623,49
MEDIANA	35,46	55,36	71,06	66,46	81,13	109,94	108,91	102,16	67,19	44,89	29,91	26,21	909,42
PERCENTIL 75	61,90	76,98	126,69	166,62	161,31	169,36	186,83	145,02	102,00	65,85	39,21	33,63	1.370,44
PERCENTIL 90	94,20	170,60	214,58	292,07	293,13	343,52	255,44	198,01	127,33	76,13	50,69	47,33	1.899,00
DESVIACIÓN TÍPICA	50,75	61,76	83,70	118,97	139,25	142,30	97,34	99,53	51,29	29,06	16,60	15,44	643,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	0,85	0,85	1,01	1,04	0,96	0,72	0,82	0,63	0,57	0,51	0,54	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	4,27	1,92	1,50	1,55	2,20	2,12	1,70	3,76	2,47	2,65	2,46	1,65	1,75
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	104,31	103,75	61,53	224,94	722,63	723,17	558,77	719,71	342,21	208,28	120,62	89,61	3.979,52
1941/42	54,85	104,64	52,78	60,53	56,94	163,00	247,22	140,80	126,18	76,28	54,85	70,48	1.208,57
1942/43	142,02	90,40	160,69	326,14	133,18	120,99	239,17	118,60	66,27	60,58	36,43	33,77	1.528,26
1943/44	53,39	66,93	68,99	54,75	36,92	60,93	141,91	108,24	80,65	48,27	33,34	60,85	815,17
1944/45	65,70	66,26	126,83	34,91	100,49	89,13	76,81	54,44	46,04	28,62	27,05	19,27	735,56
1945/46	24,06	46,14	279,10	91,40	76,02	107,94	263,66	399,61	169,84	93,90	57,18	37,44	1.646,28
1946/47	33,28	48,99	43,35	45,98	452,54	609,37	281,26	246,36	130,03	75,84	54,40	62,66	2.084,08
1947/48	41,15	46,43	92,98	440,43	160,03	122,01	111,08	118,31	66,95	43,13	26,97	17,81	1.287,26
1948/49	23,98	15,59	52,31	22,60	18,32	26,03	23,53	31,99	24,30	18,26	13,10	50,98	320,99
1949/50	31,12	75,96	43,76	26,35	60,85	41,28	37,09	74,75	44,01	27,47	17,49	12,76	492,89
1950/51	12,56	43,64	34,68	108,80	190,60	281,17	148,48	131,91	105,65	65,32	38,34	25,91	1.187,06
1951/52	26,08	97,91	71,17	33,48	33,72	124,34	99,43	84,03	51,50	75,97	41,31	28,84	767,77
1952/53	30,97	62,24	84,32	48,28	40,80	41,74	102,35	45,33	64,34	36,33	22,32	14,87	593,89
1953/54	78,14	28,59	54,01	25,22	50,46	147,79	74,03	124,98	90,93	49,41	29,47	19,31	772,32
1954/55	21,23	124,98	45,64	305,93	255,82	137,66	130,47	87,59	86,28	49,36	31,76	22,67	1.299,38
1955/56	36,16	37,52	233,26	190,11	86,18	475,39	305,24	239,35	128,46	77,55	45,56	40,41	1.895,17
1956/57	29,78	25,57	20,19	16,15	73,87	57,09	45,99	73,98	65,35	39,46	25,48	19,22	492,12
1957/58	25,23	20,08	18,10	33,28	53,70	112,49	67,37	57,09	78,17	39,67	26,38	21,00	552,58
1958/59	20,90	16,03	192,73	84,97	51,27	111,95	107,88	110,99	73,52	48,68	30,18	48,46	897,56
1959/60	72,81	107,31	384,13	275,91	427,41	415,32	208,19	170,96	95,51	57,10	35,32	30,92	2.280,88
1960/61	372,99	266,36	200,08	171,18	164,96	107,45	124,55	107,44	67,15	43,14	29,08	46,19	1.700,58
1961/62	46,01	258,05	225,36	261,91	174,03	337,90	301,63	206,70	118,83	68,10	42,43	31,99	2.072,94
1962/63	24,76	28,04	25,28	71,96	70,32	207,01	191,96	100,50	130,65	66,07	38,55	27,39	982,50
1963/64	20,50	175,25	78,80	46,42	254,33	217,05	146,84	98,16	72,85	48,58	29,65	23,29	1.211,70
1964/65	40,10	25,48	19,13	24,78	21,59	151,95	85,69	60,54	35,86	21,90	14,19	41,65	542,86
1965/66	85,36	179,87	141,92	451,12	544,03	195,95	368,57	185,03	121,44	72,58	44,71	29,74	2.420,32
1966/67	132,94	165,96	76,36	87,20	104,16	105,80	84,09	87,02	55,76	36,05	23,17	16,43	974,93
1967/68	35,31	290,07	74,57	65,81	161,74	172,63	219,63	171,55	92,64	54,04	34,05	30,79	1.402,84
1968/69	22,67	55,88	172,71	97,92	63,56	404,14	209,86	220,33	122,18	73,18	43,84	63,21	1.549,48
1969/70	42,28	57,29	36,25	352,54	126,64	96,93	79,50	76,04	46,84	29,52	20,34	13,90	978,08
1970/71	9,78	63,47	21,80	55,97	46,84	57,80	108,48	214,27	126,20	81,46	50,41	33,19	869,67
1971/72	26,04	27,00	42,27	29,24	237,86	228,74	104,95	82,47	67,24	38,21	24,38	45,99	954,39
1972/73	51,91	83,83	107,90	119,26	81,05	61,01	46,26	72,08	75,40	48,16	35,01	23,16	805,04
1973/74	31,37	27,09	38,01	75,80	73,81	120,05	76,65	56,70	81,27	47,90	30,50	20,06	679,22
1974/75	14,65	35,31	20,14	35,93	46,60	52,99	119,41	146,42	76,72	43,38	35,70	29,21	656,48
1975/76	20,50	36,35	24,06	14,99	19,26	18,08	28,37	21,41	18,99	19,28	15,62	15,93	252,85
1976/77	44,33	56,96	118,22	317,98	424,44	201,19	140,36	189,13	180,95	104,66	61,22	37,48	1.876,93
1977/78	82,35	42,58	142,28	92,37	330,43	198,67	211,22	147,18	111,80	66,02	39,43	25,06	1.489,39
1978/79	16,84	13,30	179,88	264,23	439,22	349,13	225,50	182,48	100,39	63,29	38,03	30,54	1.902,82
1979/80	78,63	63,51	70,94	70,18	81,20	167,25	107,27	165,95	119,54	71,30	46,00	31,99	1.073,76
1980/81	35,60	59,90	33,11	24,26	28,48	48,37	82,17	61,83	40,19	25,67	18,94	17,79	476,32
1981/82	12,85	8,78	311,08	88,74	66,32	49,36	37,84	43,26	31,42	20,33	13,53	16,07	699,58
1982/83	23,46	64,31	77,05	38,45	35,32	37,35	99,40	68,10	45,77	33,99	42,81	27,21	593,22
1983/84	16,03	27,22	75,19	48,21	44,13	93,02	62,78	122,87	102,53	53,42	30,26	18,46	694,12
1984/85	27,17	196,57	67,21	67,12	231,01	170,06	203,92	139,90	89,13	56,43	36,01	23,21	1.307,75
1985/86	14,63	33,08	61,22	63,36	138,82	97,17	137,69	102,37	59,43	34,67	22,83	27,77	793,04
1986/87	29,33	21,62	24,76	43,21	79,91	71,14	111,33	68,11	47,08	63,00	37,75	26,52	623,75
1987/88	64,09	47,72	82,89	180,37	117,66	74,81	293,46	189,32	220,52	106,87	59,78	35,42	1.472,91
1988/89	45,20	31,03	19,28	13,44	39,34	26,83	76,28	90,00	44,69	29,24	20,13	15,53	451,00
1989/90	11,08	59,44	171,87	92,30	61,02	38,98	40,30	45,04	45,36	26,53	18,05	13,42	623,41
1990/91	48,82	48,00	52,46	42,71	100,40	140,69	225,73	111,46	61,84	35,85	22,33	30,99	921,29
1991/92	45,44	76,15	32,31	20,16	16,75	25,58	27,74	34,54	47,02	31,74	21,23	16,56	395,21
1992/93	79,38	35,93	85,87	34,50	24,57	24,86	34,84	129,42	58,95	34,11	20,49	17,39	580,30
1993/94	109,04	50,78	41,29	129,34	149,38	91,02	55,35	85,80	52,93	33,65	22,65	19,73	840,99
1994/95	72,75	57,79	70,77	64,15	95,05	57,73	38,86	42,14	28,60	19,12	15,09	12,90	574,96
1995/96	9,55	40,03	310,74	223,38	153,00	136,07	109,34	101,95	59,50	36,58	23,38	17,48	1.221,01
1996/97	13,26	46,71	125,07	231,94	111,86	64,64	58,16	121,52	77,06	71,40	50,97	33,87	1006,46
1997/98	27,98	175,28	276,67	152,96	97,63	74,38	151,03	172,80	116,86	66,72	40,37	38,66	1391,34
1998/99	27,20	24,83	22,96	32,91	32,50	34,70	54,23	50,74	36,51	38,00	22,42	28,63	405,63
1999/00	103,36	54,84	86,33	36,47	30,18	30,27	119,78	79,22	47,16	28,59	17,85	12,75	646,82
2000/01	19,86	153,90	203,81	506,14	202,51	478,45	171,43	107,33	63,88	41,64	27,86	18,65	1995,46
2001/02	38,03	22,89	15,11	16,21	16,36	21,80	21,54	26,87	19,30	13,65	13,06	11,73	236,55
2002/03	36,44	74,03	126,28	278,22	179,00	144,96	125,90	86,12	51,53	31,76	23,05	29,71	1187,01
2003/04	100,82	77,26	64,63	126,74	106,09	150,73	159,73	136,56	78,32	46,40	30,49	20,34	1098,10
2004/05	55,31	28,82	28,04	21,57	15,37	22,45	28,31	25,32	17,93	12,68	9,26	6,98	272,04
2005/06	87,58	71,02	78,18	38,93	76,03	112,32	87,00	58,62	66,39	37,48	23,19	19,45	756,18

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 825 - Río Duero desde Aranda de Duero hasta confluencia con río Riaza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,72	72,25	98,19	117,77	133,28	147,55	134,32	121,69	81,34	50,69	32,54	28,81	1.068,16
1980/81-2005/06	44,39	61,08	97,85	100,61	86,49	89,14	100,54	88,51	61,92	39,60	26,30	21,43	817,86
%	10,7	15,5	0,3	14,6	35,1	39,6	25,1	27,3	23,9	21,9	19,2	25,6	23,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,73	67,92	92,30	110,70	125,28	138,70	126,26	114,39	76,46	47,65	30,59	27,08	1.004,07
1980/81-2005/06	41,73	57,41	91,98	94,57	81,30	83,80	94,51	83,20	58,20	37,22	24,72	20,15	768,79

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,55	8,78	15,11	13,44	15,37	18,08	21,54	21,41	17,93	12,68	9,26	6,98	236,55
1980/81-2005/06	9,55	8,78	15,11	13,44	15,37	21,80	21,54	25,32	17,93	12,68	9,26	6,98	236,55

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	372,99	290,07	384,13	506,14	722,63	723,17	558,77	719,71	342,21	208,28	120,62	89,61	3.979,52
1980/81-2005/06	109,04	196,57	311,08	506,14	231,01	478,45	293,46	189,32	220,52	106,87	59,78	38,66	1.995,46

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,46	55,36	71,06	66,46	81,13	109,94	108,91	102,16	67,19	44,89	29,91	26,21	909,42
1980/81-2005/06	36,02	49,39	72,98	55,78	77,97	67,89	84,58	85,96	52,23	34,39	22,74	19,05	696,85

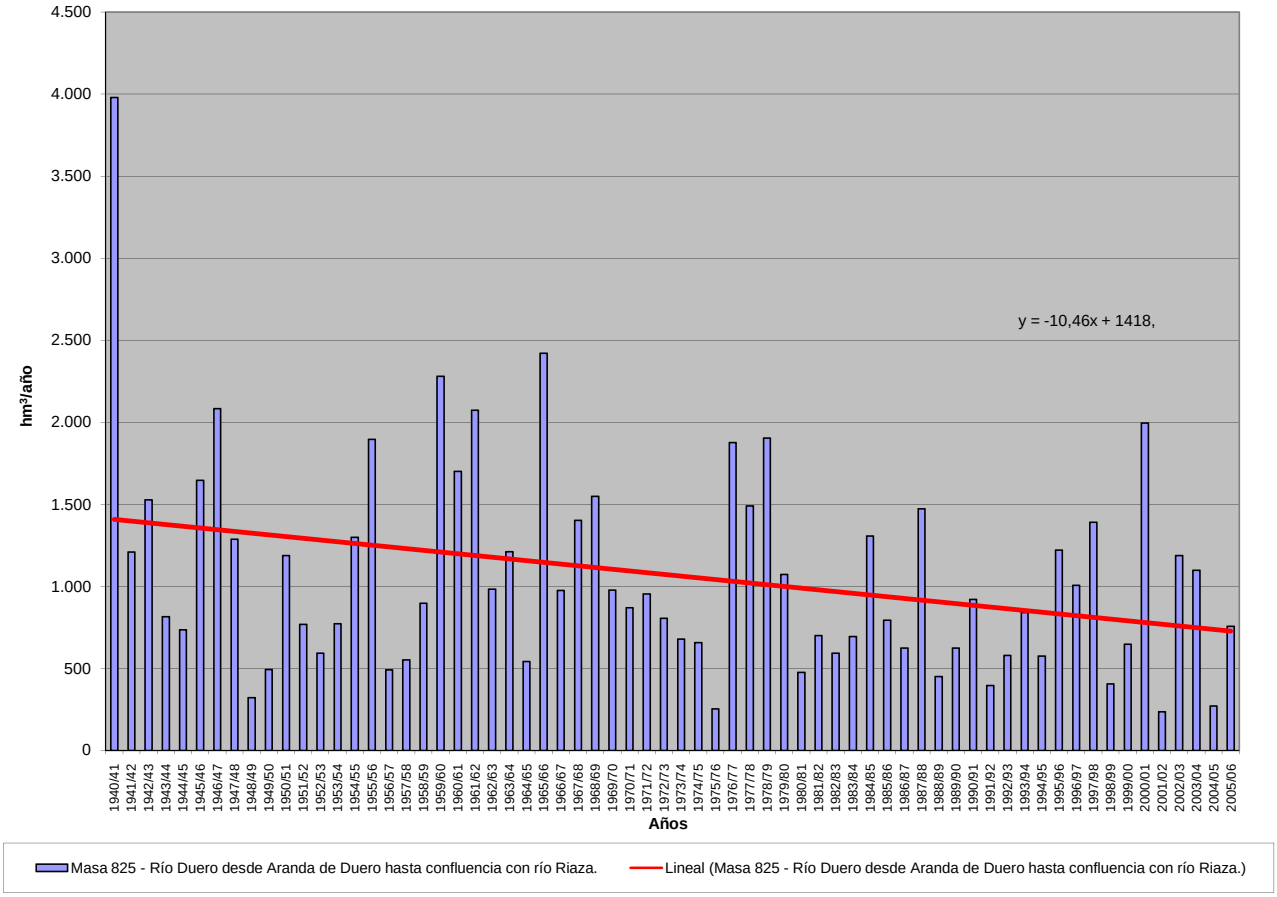
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	50,75	61,76	83,70	118,97	139,25	142,30	97,34	99,53	51,29	29,06	16,60	15,44	643,94
1980/81-2005/06	30,69	46,27	87,08	110,70	60,79	91,38	68,76	43,90	39,85	20,40	11,99	8,08	417,08

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	0,85	0,85	1,01	1,04	0,96	0,72	0,82	0,63	0,57	0,51	0,54	0,60
1980/81-2005/06	0,69	0,76	0,89	1,10	0,70	1,03	0,68	0,50	0,64	0,52	0,46	0,38	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,27	1,92	1,50	1,55	2,20	2,12	1,70	3,76	2,47	2,65	2,46	1,65	1,75
1980/81-2005/06	0,86	1,89	1,54	2,31	0,76	3,29	1,12	0,51	2,72	1,61	1,24	0,47	1,02

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,657	0,11
1980/81-2005/06	0,565	-0,34

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 826 - Río Duero desde confluencia con río Riaza hasta confluencia con río Duratón en Peñafiel.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	11,52	10,79	17,36	16,20	18,10	23,06	24,91	26,76	19,91	14,63	11,39	8,85	269,17
MÁXIMO	402,95	306,78	437,22	569,64	772,05	767,21	598,81	775,31	371,69	221,07	129,82	96,58	4.305,16
PROMEDIO	54,35	79,52	110,14	137,01	153,70	165,48	149,69	134,33	89,36	55,63	36,99	32,95	1.199,15
PERCENTIL 10	17,03	26,78	27,33	27,56	31,18	31,92	40,89	47,96	40,15	26,68	18,80	17,37	511,45
PERCENTIL 25	26,95	34,87	44,15	43,08	54,58	63,24	77,12	73,39	51,90	37,40	25,36	20,90	683,99
MEDIANA	39,47	59,53	78,92	76,56	98,69	122,72	122,34	115,22	75,25	49,09	34,94	30,27	1.012,93
PERCENTIL 75	65,53	83,64	140,09	188,66	179,85	186,01	208,46	159,49	113,25	72,12	44,77	38,68	1.518,64
PERCENTIL 90	100,58	194,33	250,73	338,03	353,32	385,10	276,90	216,36	142,21	83,78	55,70	52,99	2.169,21
DESVIACIÓN TÍPICA	54,03	67,67	92,84	137,46	159,95	158,83	109,07	108,76	56,00	30,92	17,82	16,47	722,68
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,99	0,85	0,84	1,00	1,04	0,96	0,73	0,81	0,63	0,56	0,48	0,50	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	4,42	1,93	1,52	1,56	2,05	2,04	1,63	3,63	2,38	2,56	2,29	1,50	1,61
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	111,25	119,27	69,83	272,29	772,05	767,21	598,81	775,31	371,69	221,07	129,82	96,58	4.305,16
1941/42	60,92	111,71	58,77	70,53	63,35	176,27	260,90	149,21	131,28	78,44	60,69	73,92	1.295,99
1942/43	147,39	95,89	168,41	350,06	143,21	126,74	254,02	132,78	69,32	63,43	39,07	36,50	1.626,82
1943/44	56,53	70,65	77,00	59,47	40,36	65,90	149,89	114,44	85,44	50,84	35,80	63,66	869,96
1944/45	68,65	70,50	135,22	44,79	109,23	92,91	79,48	56,55	48,33	30,94	29,04	20,78	786,43
1945/46	25,64	49,74	305,14	98,23	82,30	121,01	290,03	455,92	184,40	100,18	62,00	41,89	1.816,47
1946/47	37,02	52,41	48,67	53,49	561,38	716,61	330,29	273,23	144,59	85,11	60,01	69,52	2.432,31
1947/48	46,57	50,46	103,35	516,78	180,98	131,35	119,54	130,06	74,55	46,56	30,04	20,36	1.450,59
1948/49	26,93	18,20	55,98	26,97	21,08	29,28	25,82	35,47	27,19	20,38	14,95	54,08	356,33
1949/50	34,17	81,29	49,69	30,32	63,90	44,13	39,85	77,47	46,96	29,32	19,30	14,57	530,97
1950/51	14,74	46,29	41,59	132,66	269,14	349,15	162,04	138,60	113,52	70,25	44,61	30,27	1.412,86
1951/52	29,12	108,55	87,56	51,24	51,77	134,49	106,99	90,00	54,54	79,18	44,35	31,57	869,35
1952/53	34,09	65,33	92,11	57,75	49,96	47,00	105,91	48,25	66,39	38,03	24,13	16,83	645,80
1953/54	80,52	31,56	58,27	31,08	55,27	153,98	77,30	128,54	94,08	52,19	33,35	22,96	819,09
1954/55	24,14	134,07	52,66	344,24	330,00	161,44	142,33	95,94	94,40	55,38	37,29	27,52	1.499,42
1955/56	41,46	45,85	270,36	246,67	106,11	513,40	421,04	268,53	142,77	86,10	52,55	46,46	2.241,32
1956/57	35,29	31,78	27,77	26,37	80,40	62,62	49,69	78,55	68,80	44,27	30,30	22,48	558,32
1957/58	27,04	22,31	21,29	38,99	58,23	119,81	72,37	62,12	85,17	45,07	33,23	27,96	613,57
1958/59	27,31	19,09	216,65	102,13	58,40	124,43	119,20	123,15	79,09	51,63	36,77	58,83	1.016,68
1959/60	80,13	116,87	437,22	331,82	549,57	480,52	231,73	183,51	105,76	65,55	43,53	37,58	2.663,78
1960/61	402,95	306,10	253,48	238,57	195,00	127,85	136,80	119,37	75,96	48,49	34,41	51,90	1.990,89
1961/62	52,50	280,89	247,99	301,14	191,55	384,30	332,04	224,37	134,01	75,45	50,11	40,88	2.315,22
1962/63	32,06	34,60	32,20	90,68	105,67	232,01	214,96	110,35	142,33	71,73	43,27	32,55	1.142,41
1963/64	25,45	199,11	117,28	57,82	296,53	249,10	176,43	111,08	83,19	56,21	36,39	29,90	1.438,49
1964/65	45,28	30,31	24,43	35,45	30,47	170,90	92,89	64,81	39,42	25,71	18,42	46,13	624,21
1965/66	90,86	198,68	168,51	551,41	620,26	226,37	409,71	205,57	140,26	82,45	51,67	36,18	2.781,93
1966/67	144,88	189,99	88,75	101,32	119,71	120,90	94,93	99,21	62,71	40,92	27,62	20,62	1.111,55
1967/68	39,92	306,78	84,62	73,58	176,46	190,08	233,79	185,36	99,85	59,39	39,19	36,02	1.525,05
1968/69	27,01	60,72	185,69	109,31	72,40	462,08	225,50	242,43	135,26	80,60	49,20	70,60	1.720,81
1969/70	48,17	64,35	43,30	392,21	143,18	108,06	89,11	87,03	53,37	34,68	25,14	19,38	1.107,99
1970/71	14,16	68,12	26,89	67,67	54,56	65,55	122,41	236,39	142,09	86,61	55,84	39,15	979,43
1971/72	30,44	31,10	46,69	35,32	273,19	259,33	120,01	93,90	74,10	44,28	30,37	51,21	1.089,95
1972/73	58,67	93,72	126,21	130,06	89,61	69,16	52,60	78,70	83,60	52,42	39,49	27,09	901,32
1973/74	34,76	31,34	43,10	89,19	90,24	139,97	89,31	65,99	85,90	53,28	35,47	23,99	782,52
1974/75	18,22	40,13	24,51	43,62	54,65	61,09	131,39	160,26	92,95	47,95	41,17	33,89	749,84
1975/76	24,01	40,16	28,59	19,42	23,82	23,06	34,64	26,76	21,85	22,68	18,50	19,46	302,98
1976/77	48,27	67,18	132,07	372,22	468,94	222,93	155,59	208,36	204,50	116,92	69,47	44,69	2.111,12
1977/78	89,42	48,82	151,16	106,79	376,64	231,05	234,16	169,69	126,45	74,03	46,03	30,38	1.684,60
1978/79	21,06	17,03	190,70	285,19	505,14	385,90	263,77	200,82	112,44	72,24	44,82	37,19	2.136,30
1979/80	85,04	74,12	80,34	82,94	90,51	184,36	123,54	192,50	132,86	78,36	53,40	38,93	1.216,90
1980/81	39,02	63,57	37,10	28,16	31,89	53,81	93,21	72,01	45,76	29,58	22,98	20,17	537,26
1981/82	15,11	10,79	326,04	99,44	72,64	55,52	43,11	48,01	34,85	23,31	15,53	18,40	762,75
1982/83	25,73	71,41	83,89	42,90	38,54	40,36	105,29	77,16	50,52	38,04	45,79	30,27	649,90
1983/84	17,07	28,49	77,51	54,97	49,82	101,36	77,06	148,37	121,58	61,83	36,11	23,92	798,09
1984/85	31,37	208,04	76,99	79,55	255,63	186,56	232,10	156,04	97,90	60,90	39,74	26,14	1.450,97
1985/86	16,99	35,67	63,92	67,52	160,25	110,83	158,23	115,99	65,08	38,67	26,17	30,84	890,17
1986/87	31,76	23,78	27,78	47,68	91,71	81,06	122,27	72,13	49,68	66,02	41,00	28,68	683,54
1987/88	67,07	50,55	92,22	191,52	129,79	79,53	318,18	205,27	231,55	114,71	63,07	37,92	1.581,39
1988/89	48,09	33,67	21,88	16,20	42,24	31,05	84,58	95,54	49,12	30,43	21,24	17,91	491,92
1989/90	13,29	62,85	190,42	103,45	70,25	44,09	44,51	47,91	46,73	27,65	19,10	15,10	685,34
1990/91	51,29	50,57	57,76	51,55	108,48	165,98	244,19	117,06	65,72	39,02	24,86	32,69	1.009,17
1991/92	47,60	79,05	35,47	22,79	18,93	28,02	30,99	36,67	50,99	34,00	23,27	18,87	426,64
1992/93	86,20	43,68	98,19	39,74	28,11	28,28	38,58	139,32	64,51	37,83	23,61	19,23	647,26
1993/94	118,25	58,33	47,15	146,91	161,11	101,55	59,19	91,76	55,87	37,25	25,99	21,33	924,69
1994/95	75,31	63,56	74,65	70,65	106,66	65,09	41,93	47,00	30,84	21,20	17,57	14,43	628,89
1995/96	11,52	43,16	327,09	257,34	173,53	152,40	129,99	119,43	66,29	41,93	27,63	21,27	1.371,60
1996/97	16,41	50,22	140,45	264,29	125,05	72,22	64,77	132,85	87,40	76,93	55,57	37,51	1123,68
1997/98	31,90	199,72	331,81	180,05	113,98	85,75	166,11	190,38	129,04	73,19	45,64	43,31	1590,87
1998/99	30,80	28,18	26,04	37,10	36,70	41,76	60,78	60,08	40,88	41,00	26,07	31,36	460,77
1999/00	106,50	57,43	92,13	40,65	33,36	32,79	131,82	88,67	51,41	32,09	20,74	15,10	702,68
2000/01	22,10	160,49	216,75	569,64	228,83	521,57	188,93	119,07	70,90	47,79	32,97	23,07	2202,11
2001/02	41,39	25,38	17,36	18,93	18,60	24,20	24,91	30,56	22,57	16,05	15,22	14,01	269,17
2002/03	40,02	81,34	139,00	329,60	201,14	164,27	142,43	101,59	59,31	36,93	27,58	33,37	1356,59
2003/04	107,23	84,41	76,50	139,69	117,30	164,56	173,34	157,20	85,19	49,68	34,36	23,74	1213,19
2004/05	58,31	31,60	31,26	24,86	18,10	25,98	32,39	28,30	19,91	14,63	11,39	8,85	305,58
2005/06	94,66	77,53	85,77	47,74	86,04	130,93	99,60	66,92	72,66	42,71	27,52	22,55	854,65

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 826 - Río Duero desde confluencia con río Riaza hasta confluencia con río Duratón en Peñafiel.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	54,35	79,52	110,14	137,01	153,70	165,48	149,69	134,33	89,36	55,63	36,99	32,95	1.199,15
1980/81-2005/06	47,88	66,29	107,51	114,34	96,87	99,60	111,86	98,67	67,93	43,59	29,64	24,23	908,42
%	11,9	16,6	2,4	16,5	37,0	39,8	25,3	26,6	24,0	21,6	19,9	26,4	24,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	51,09	74,75	103,53	128,79	144,47	155,55	140,71	126,27	84,00	52,29	34,77	30,97	1.127,20
1980/81-2005/06	45,01	62,31	101,06	107,48	91,06	93,62	105,15	92,75	63,86	40,98	27,86	22,78	853,91

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,52	10,79	17,36	16,20	18,10	23,06	24,91	26,76	19,91	14,63	11,39	8,85	269,17
1980/81-2005/06	11,52	10,79	17,36	16,20	18,10	24,20	24,91	28,30	19,91	14,63	11,39	8,85	269,17

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	402,95	306,78	437,22	569,64	772,05	767,21	598,81	775,31	371,69	221,07	129,82	96,58	4.305,16
1980/81-2005/06	118,25	208,04	331,81	569,64	255,63	521,57	318,18	205,27	231,55	114,71	63,07	43,31	2.202,11

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,47	59,53	78,92	76,56	98,69	122,72	122,34	115,22	75,25	49,09	34,94	30,27	1.012,93
1980/81-2005/06	39,52	54,00	77,25	61,25	88,88	75,88	96,40	93,65	57,59	38,36	26,12	22,81	780,42

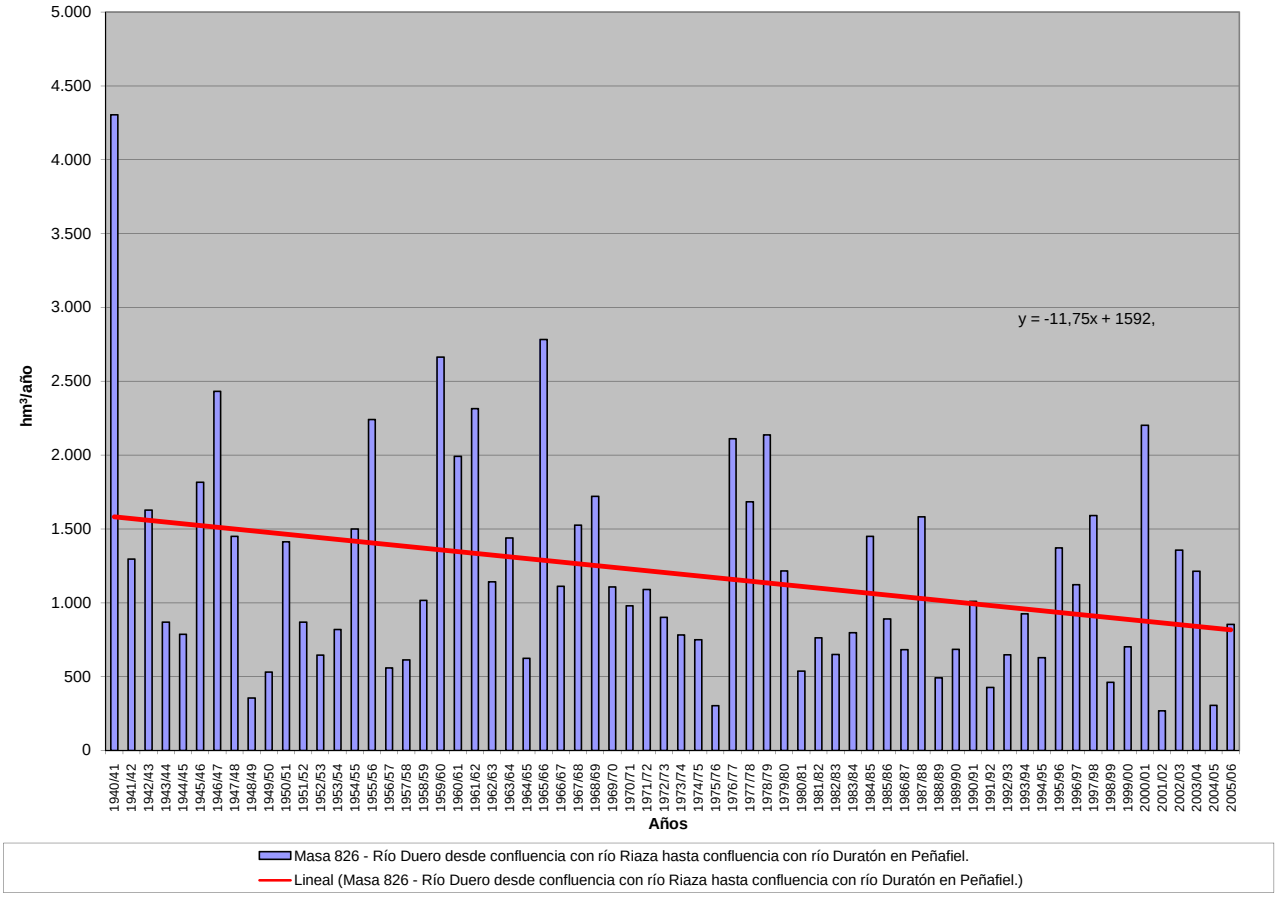
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	54,03	67,67	92,84	137,46	159,95	158,83	109,07	108,76	56,00	30,92	17,82	16,47	722,68
1980/81-2005/06	32,07	49,90	94,88	125,72	67,94	99,93	75,14	48,60	42,57	21,72	12,58	8,50	463,03

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	0,85	0,84	1,00	1,04	0,96	0,73	0,81	0,63	0,56	0,48	0,50	0,60
1980/81-2005/06	0,67	0,75	0,88	1,10	0,70	1,00	0,67	0,49	0,63	0,50	0,42	0,35	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,42	1,93	1,52	1,56	2,05	2,04	1,63	3,63	2,38	2,56	2,29	1,50	1,61
1980/81-2005/06	0,90	1,92	1,53	2,28	0,75	3,20	1,05	0,45	2,50	1,56	1,06	0,43	0,99

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,665	0,12
1980/81-2005/06	0,576	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 827 - Río Voltoya desde límite del LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita" hasta cercanías de Nava de la Ansunción, y arroyo de los Cercos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,40	0,66	0,70	0,80	0,85	0,82	0,41	0,42	0,25	0,23	0,19	9,29
MÁXIMO	8,22	23,81	50,47	35,68	39,91	42,09	17,13	28,96	16,31	3,42	3,19	3,97	122,99
PROMEDIO	1,27	3,34	5,77	7,52	7,60	6,98	5,53	5,02	2,23	1,01	0,79	0,93	48,01
PERCENTIL 10	0,50	0,64	1,10	1,32	1,06	1,14	1,32	1,13	0,67	0,39	0,33	0,42	13,43
PERCENTIL 25	0,70	0,99	1,47	1,85	1,86	2,51	2,18	1,84	0,94	0,52	0,43	0,53	21,82
MEDIANA	1,04	1,45	2,35	4,15	5,22	3,98	4,37	3,23	1,49	0,83	0,60	0,75	45,74
PERCENTIL 75	1,45	3,01	5,28	10,24	9,56	9,38	9,06	5,89	2,56	1,29	0,99	1,05	69,50
PERCENTIL 90	1,76	8,26	14,28	20,02	18,91	15,85	11,48	10,78	3,77	1,79	1,43	1,75	88,26
DESVIACIÓN TÍPICA	1,17	4,83	8,69	8,01	8,10	7,06	3,97	5,10	2,49	0,70	0,53	0,66	29,21
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	1,45	1,51	1,07	1,06	1,01	0,72	1,02	1,11	0,69	0,67	0,70	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	4,09	2,90	3,33	1,67	1,95	2,39	0,82	2,33	3,83	1,81	2,06	2,42	0,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,95	3,86	2,21	6,41	24,04	15,33	11,96	14,36	5,03	1,84	0,74	0,65	87,39
1941/42	0,67	0,98	0,91	1,47	1,51	2,77	3,85	2,53	0,85	0,54	0,49	0,83	17,39
1942/43	1,13	2,12	3,51	4,00	3,15	3,57	4,07	5,71	0,63	0,48	0,33	0,42	29,12
1943/44	0,81	0,98	2,94	2,15	1,36	0,88	2,74	1,49	0,64	0,48	0,43	0,63	15,54
1944/45	0,56	1,05	3,98	1,29	1,92	1,05	0,82	0,41	0,42	0,38	0,31	0,39	12,59
1945/46	0,30	1,09	4,09	2,27	1,53	3,28	9,09	10,69	3,16	1,31	1,01	0,96	38,77
1946/47	0,79	0,68	1,52	1,59	7,31	8,82	4,91	3,57	1,62	0,78	0,53	0,88	33,00
1947/48	1,14	0,93	1,39	6,13	4,37	3,00	2,37	4,37	1,92	0,84	0,73	0,42	27,61
1948/49	0,49	0,67	0,86	1,05	0,97	1,94	1,60	1,51	1,12	0,69	0,60	0,69	12,18
1949/50	1,39	0,78	1,71	1,54	1,11	1,13	0,83	1,11	0,96	0,63	0,49	0,49	12,18
1950/51	0,63	0,61	1,85	5,13	5,17	7,12	2,52	2,39	1,46	0,44	0,58	0,56	28,44
1951/52	0,36	7,95	2,32	2,28	2,87	2,05	5,36	2,80	0,85	0,70	0,60	0,62	28,78
1952/53	0,32	0,40	0,75	0,86	0,92	2,38	5,64	1,94	0,69	0,48	0,30	0,31	15,00
1953/54	0,46	0,51	8,89	1,71	2,27	3,15	1,06	2,29	0,78	0,34	0,26	0,23	21,94
1954/55	0,18	0,62	1,06	4,62	6,64	2,47	1,10	0,54	0,60	0,27	0,33	0,49	18,92
1955/56	0,86	1,36	5,17	11,94	3,60	16,08	12,16	6,09	2,43	1,22	0,56	0,67	62,14
1956/57	0,92	1,21	1,47	1,35	1,01	1,13	1,30	1,81	1,49	0,70	0,31	0,43	13,13
1957/58	0,30	0,50	0,66	1,04	2,32	2,67	3,18	0,72	0,62	0,40	0,24	0,23	12,89
1958/59	0,70	0,62	4,55	5,71	2,72	2,90	1,49	1,25	1,14	0,67	1,27	2,14	25,16
1959/60	1,77	1,87	11,47	5,64	12,43	4,19	1,49	1,17	0,86	0,25	0,23	0,19	41,56
1960/61	5,45	8,29	14,21	15,69	7,05	2,65	2,14	1,57	1,51	1,47	1,43	1,58	63,04
1961/62	1,35	13,06	6,52	25,75	5,26	14,95	11,00	5,76	1,84	1,52	1,44	1,93	90,37
1962/63	1,46	1,10	2,02	20,14	7,44	9,23	10,32	2,75	1,67	1,18	1,33	1,51	60,14
1963/64	1,52	9,58	26,28	6,57	13,23	20,16	9,25	2,68	2,46	1,74	1,39	1,35	96,20
1964/65	1,19	1,57	3,00	10,62	9,35	14,17	3,48	1,70	1,35	1,29	1,25	1,90	50,87
1965/66	1,03	4,21	8,21	16,07	18,74	11,49	6,31	2,04	2,10	0,48	0,43	0,65	71,77
1966/67	1,52	7,74	2,37	2,24	3,85	7,51	4,22	4,84	2,15	1,02	0,78	1,14	39,38
1967/68	1,48	2,87	3,29	2,95	8,13	10,25	10,13	4,49	1,88	1,17	0,90	1,13	48,68
1968/69	1,12	2,53	2,20	3,84	6,92	16,71	9,27	10,08	2,88	0,99	0,53	1,31	58,37
1969/70	1,31	2,30	2,33	35,68	7,01	3,72	1,51	1,15	0,76	0,36	0,39	0,44	56,96
1970/71	1,11	1,46	1,86	3,02	2,86	3,56	9,08	28,96	16,31	3,28	0,95	0,75	73,20
1971/72	0,86	1,23	1,28	3,49	30,99	23,31	6,62	5,69	3,54	1,51	0,78	1,02	80,33
1972/73	8,22	8,24	14,20	9,07	5,06	5,74	3,28	4,03	2,73	0,86	0,60	0,61	62,64
1973/74	0,64	1,37	4,00	12,56	9,89	16,95	9,54	4,94	1,50	0,76	0,54	0,60	63,30
1974/75	1,34	1,85	1,20	4,96	6,02	7,87	13,48	14,27	7,46	1,45	0,61	0,78	61,29
1975/76	1,21	1,61	1,97	2,50	5,92	3,22	5,70	9,53	2,58	3,17	1,43	3,97	42,80
1976/77	1,73	16,51	14,35	33,11	19,07	8,03	3,86	2,35	3,66	2,46	1,45	0,69	107,25
1977/78	1,74	1,48	5,32	10,93	27,86	19,17	9,76	17,47	4,97	0,92	0,64	0,39	100,64
1978/79	0,88	1,17	2,84	9,08	21,38	15,62	17,13	3,12	0,82	0,51	0,33	0,43	73,33
1979/80	3,24	4,16	3,29	5,37	5,85	5,88	8,23	15,07	3,81	0,85	0,73	0,55	57,01
1980/81	1,20	1,20	1,47	1,47	1,50	1,93	4,21	8,15	1,31	0,49	0,36	0,45	23,73
1981/82	0,72	0,78	1,91	6,23	5,36	3,66	2,59	0,80	1,38	0,37	0,49	0,96	25,24
1982/83	0,73	4,61	3,26	2,00	1,25	0,94	1,78	4,59	1,06	0,49	0,49	0,58	21,78
1983/84	0,66	1,21	2,55	8,20	7,26	4,03	9,00	17,08	11,57	1,55	1,26	0,96	65,32
1984/85	1,38	5,80	5,57	4,31	12,27	9,43	6,31	4,00	2,31	0,79	0,68	0,61	53,45
1985/86	0,79	1,44	1,97	1,58	9,63	6,60	4,52	3,81	0,93	0,89	0,41	1,81	34,37
1986/87	0,92	1,19	2,05	8,01	39,91	10,35	4,60	1,78	1,19	1,41	0,77	0,80	72,98
1987/88	1,58	1,87	19,81	20,06	10,49	3,40	8,47	9,79	4,03	3,42	1,12	0,96	85,01
1988/89	1,02	1,11	1,29	1,44	0,96	1,21	4,82	2,67	2,49	0,72	0,53	0,90	19,16
1989/90	0,75	10,97	50,47	14,98	7,69	4,93	9,55	3,26	2,60	1,30	1,00	1,25	108,76
1990/91	0,67	1,64	1,39	2,67	3,09	42,09	13,14	3,07	1,39	0,60	0,40	0,74	70,89
1991/92	1,28	0,89	1,74	1,82	1,24	0,85	1,33	1,24	1,89	0,57	0,36	0,52	13,73
1992/93	0,67	3,05	2,90	1,93	1,34	1,16	1,26	3,19	3,73	0,92	0,41	0,87	21,42
1993/94	1,66	23,81	4,37	8,38	4,91	4,24	2,31	3,27	1,56	0,63	0,83	1,94	57,92
1994/95	2,31	1,01	0,77	0,80	1,84	1,74	1,13	0,90	0,63	0,41	0,55	0,64	12,73
1995/96	1,06	1,99	1,17	21,09	24,18	7,56	12,20	10,86	2,65	1,51	3,19	1,68	89,14
1996/97	1,47	1,31	10,43	19,75	6,88	3,05	1,83	2,14	1,05	1,03	0,80	0,97	50,71
1997/98	1,68	23,51	38,55	21,10	12,23	3,93	3,80	7,83	3,65	1,83	1,65	3,23	122,99
1998/99	0,60	0,41	0,91	2,26	1,66	1,85	2,04	3,49	0,84	0,88	0,45	0,50	15,91
1999/00	0,87	0,84	1,38	1,47	0,93	1,39	5,65	6,98	1,40	0,31	0,76	1,06	23,08
2000/01	2,96	1,70	8,10	19,99	18,57	9,80	3,83	2,75	0,69	0,83	1,11	1,01	71,34
2001/02	2,13	1,28	1,13	0,99	0,89	2,77	3,65	3,34	1,06	1,07	2,11	0,96	21,40
2002/03	1,17	2,06	14,70	15,76	11,68	12,39	13,07	8,38	1,19	0,74	0,69	0,77	82,60
2003/04	1,36	3,53	17,79	3,73	4,08	5,39	5,99	5,93	2,05	0,83	0,95	0,73	52,35
2004/05	0,80	0,71	1,19	0,70	0,80	1,05	1,37	0,65	0,51	0,64	0,39	0,49	9,29
2005/06	0,52	1,58	1,78	3,67	2,13	8,78	4,67	2,15	1,02	2,29	2,26	1,18	32,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 827 - Río Voltoya desde límite del LIC y ZEPA "Valles del Voltoya y el Zorita" hasta cercanías de Nava de la Ansunción, y arroyo de los Cercos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	3,34	5,77	7,52	7,60	6,98	5,53	5,02	2,23	1,01	0,79	0,93	48,01
1980/81-2005/06	1,19	3,83	7,64	7,48	7,41	5,94	5,12	4,70	2,08	1,02	0,92	1,02	48,36
%	6,6	-14,5	-32,5	0,6	2,5	14,8	7,4	6,4	6,7	-0,6	-16,7	-9,6	-0,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,20	3,14	5,42	7,07	7,15	6,56	5,20	4,72	2,10	0,95	0,74	0,88	45,13
1980/81-2005/06	1,12	3,60	7,18	7,03	6,97	5,59	4,81	4,41	1,96	0,96	0,87	0,96	45,46

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,40	0,66	0,70	0,80	0,85	0,82	0,41	0,42	0,25	0,23	0,19	9,29
1980/81-2005/06	0,52	0,41	0,77	0,70	0,80	0,85	1,13	0,65	0,51	0,31	0,36	0,45	9,29

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,22	23,81	50,47	35,68	39,91	42,09	17,13	28,96	16,31	3,42	3,19	3,97	122,99
1980/81-2005/06	2,96	23,81	50,47	21,10	39,91	42,09	13,14	17,08	11,57	3,42	3,19	3,23	122,99

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,45	2,35	4,15	5,22	3,98	4,37	3,23	1,49	0,83	0,60	0,75	45,74
1980/81-2005/06	1,04	1,51	2,01	3,70	4,49	3,80	4,36	3,31	1,39	0,83	0,73	0,93	42,54

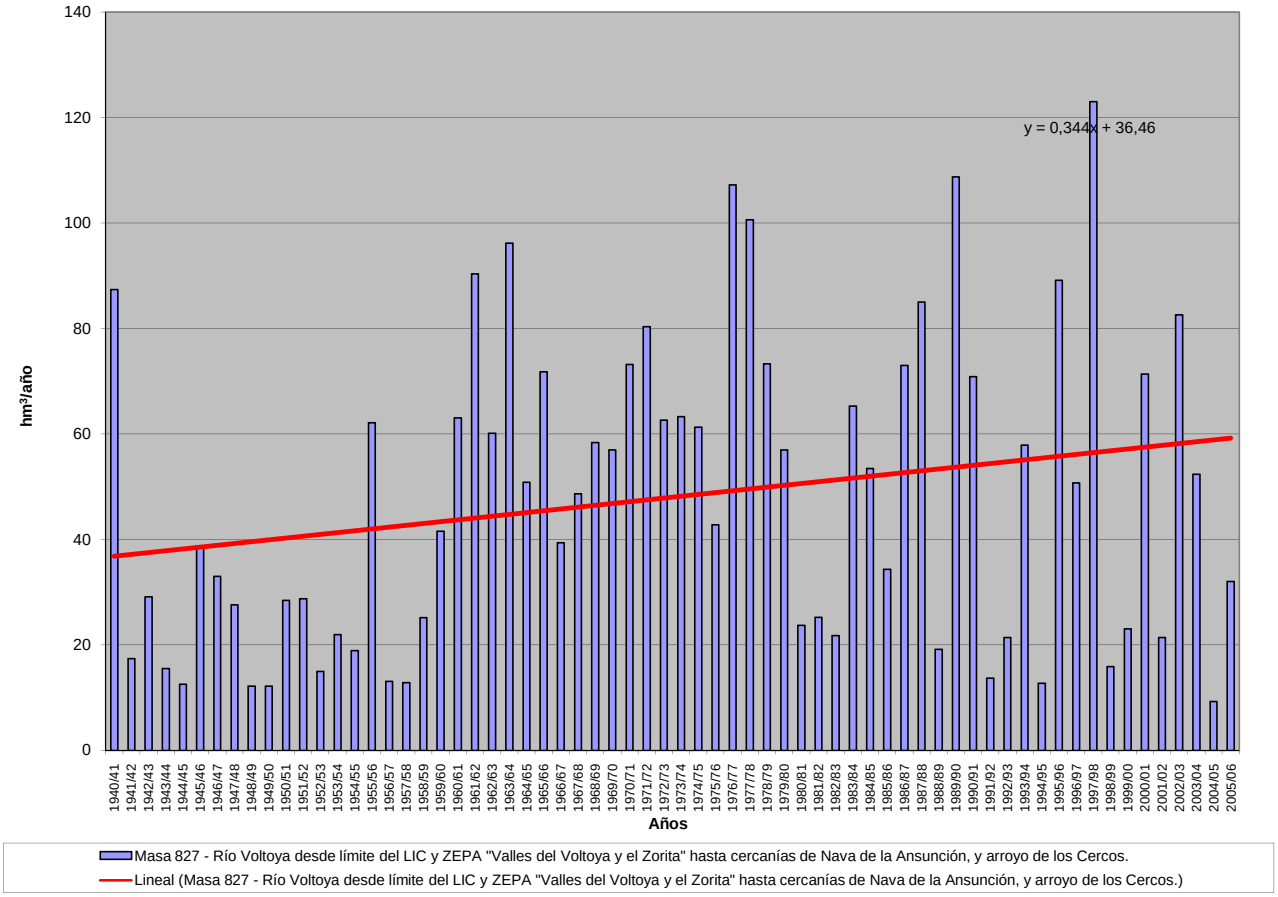
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,17	4,83	8,69	8,01	8,10	7,06	3,97	5,10	2,49	0,70	0,53	0,66	29,21
1980/81-2005/06	0,59	6,23	12,20	7,54	8,92	8,10	3,68	3,80	2,17	0,68	0,69	0,59	32,10

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,45	1,51	1,07	1,06	1,01	0,72	1,02	1,11	0,69	0,67	0,70	0,61
1980/81-2005/06	0,50	1,63	1,60	1,01	1,20	1,36	0,72	0,81	1,04	0,67	0,74	0,58	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,09	2,90	3,33	1,67	1,95	2,39	0,82	2,33	3,83	1,81	2,06	2,42	0,54
1980/81-2005/06	1,38	2,80	2,57	0,93	2,32	3,81	1,03	1,65	3,61	2,08	1,95	2,35	0,69

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,528	0,21
1980/81-2005/06	0,486	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 828 - Río Voltoya desde cercanías de Navas de la Asunción hasta confluencia con río Eresma.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,25	0,49	0,76	0,86	0,95	1,04	0,97	0,47	0,48	0,36	0,33	0,27	10,91
MÁXIMO	8,55	24,67	52,44	37,64	42,34	43,84	21,02	30,97	19,10	4,48	4,41	4,15	146,27
PROMEDIO	1,47	3,64	6,38	8,53	8,78	8,10	6,41	5,83	2,78	1,33	1,07	1,16	55,49
PERCENTIL 10	0,55	0,79	1,26	1,71	1,32	1,46	1,50	1,30	0,78	0,51	0,44	0,55	16,38
PERCENTIL 25	0,84	1,15	1,82	2,24	2,13	2,95	2,72	2,26	1,20	0,72	0,57	0,69	24,99
MEDIANA	1,25	1,70	2,81	4,86	6,31	4,87	5,20	3,86	1,86	1,11	0,82	0,95	52,04
PERCENTIL 75	1,67	3,61	5,79	10,90	10,83	10,81	10,02	7,19	3,08	1,79	1,39	1,36	78,68
PERCENTIL 90	1,98	9,58	15,68	21,79	22,53	18,29	13,43	12,00	4,80	2,42	1,96	2,07	103,19
DESVIACIÓN TÍPICA	1,22	5,02	9,40	8,85	8,93	7,78	4,57	5,69	2,98	0,89	0,73	0,75	33,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	1,38	1,47	1,04	1,02	0,96	0,71	0,98	1,07	0,67	0,68	0,64	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	3,86	2,84	3,28	1,59	1,74	2,01	0,90	2,16	3,63	1,63	2,11	2,15	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,20

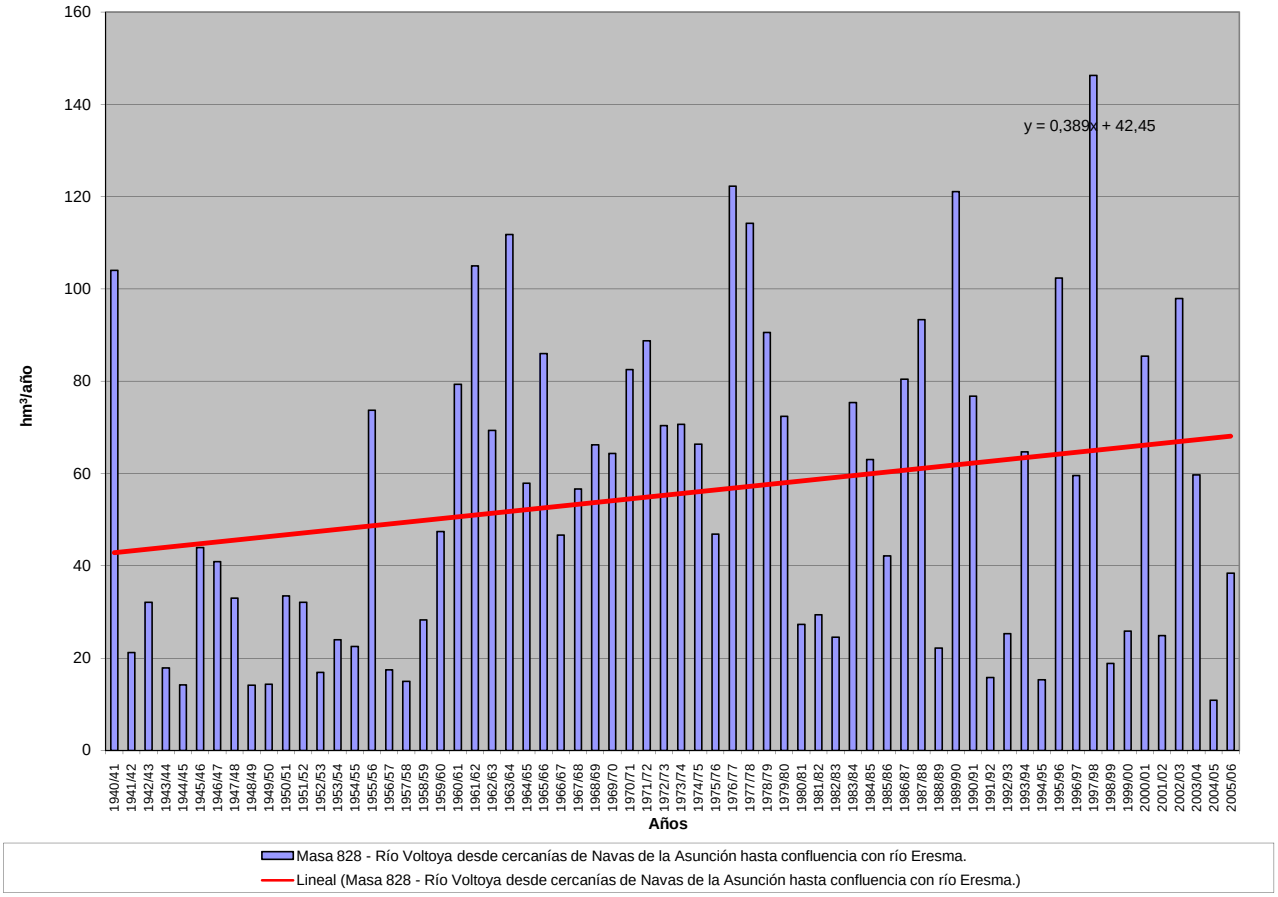
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,04	4,26	2,78	8,39	26,54	17,92	13,95	17,78	6,94	2,44	1,04	0,93	104,00
1941/42	0,98	1,12	1,23	1,81	2,09	3,04	4,25	3,22	1,09	0,73	0,68	0,95	21,20
1942/43	1,19	2,44	3,75	4,35	3,73	3,84	4,32	6,28	0,79	0,55	0,43	0,47	32,13
1943/44	0,90	1,16	3,19	2,66	1,66	1,10	2,93	1,64	0,76	0,60	0,55	0,73	17,88
1944/45	0,63	1,15	4,09	1,65	2,12	1,21	0,97	0,47	0,48	0,48	0,42	0,54	14,20
1945/46	0,39	1,12	4,29	2,68	1,74	3,52	9,58	11,83	4,23	1,80	1,43	1,37	43,99
1946/47	1,15	0,96	1,85	1,97	8,00	10,26	6,66	4,75	2,25	1,12	0,79	1,14	40,90
1947/48	1,39	1,20	1,81	6,64	5,49	3,71	2,70	4,88	2,47	1,12	1,02	0,60	33,04
1948/49	0,55	0,89	0,93	1,25	1,18	2,09	1,92	1,70	1,27	0,83	0,77	0,74	14,12
1949/50	1,60	0,89	1,92	1,80	1,28	1,33	1,03	1,25	1,15	0,79	0,66	0,67	14,36
1950/51	0,71	0,66	1,93	5,45	6,46	8,41	3,06	2,92	1,89	0,59	0,79	0,66	33,52
1951/52	0,45	8,30	2,68	2,66	3,41	2,18	5,97	3,12	1,03	0,82	0,74	0,77	32,11
1952/53	0,41	0,49	0,84	1,05	1,11	2,64	5,95	2,29	0,76	0,60	0,39	0,39	16,93
1953/54	0,48	0,57	9,18	1,95	2,57	3,42	1,25	2,54	0,96	0,42	0,34	0,31	23,98
1954/55	0,25	0,65	1,27	5,03	7,74	3,26	1,36	0,71	0,76	0,37	0,45	0,69	22,52
1955/56	0,95	1,46	5,85	13,20	4,78	18,32	14,91	7,38	3,40	1,78	0,83	0,91	73,76
1956/57	1,28	1,74	2,12	1,98	1,36	1,50	1,50	2,21	1,81	0,95	0,44	0,55	17,46
1957/58	0,34	0,60	0,76	1,22	2,61	2,92	3,84	0,84	0,69	0,53	0,33	0,31	15,00
1958/59	0,79	0,81	4,79	6,37	3,22	3,24	1,77	1,37	1,42	0,86	1,42	2,23	28,30
1959/60	1,94	2,02	12,33	6,49	13,91	5,13	2,05	1,41	1,18	0,36	0,34	0,27	47,44
1960/61	5,91	10,02	17,18	20,00	9,65	3,67	2,79	2,11	2,05	2,07	2,07	1,81	79,32
1961/62	1,63	13,63	7,78	28,24	6,96	17,05	12,92	7,49	2,53	2,21	2,15	2,39	104,97
1962/63	1,69	1,41	2,32	21,71	9,49	10,71	11,56	3,36	1,94	1,52	1,85	1,78	69,35
1963/64	1,97	10,03	28,97	8,14	14,90	23,43	11,67	3,59	2,94	2,40	1,98	1,81	111,82
1964/65	1,61	2,17	3,37	11,08	10,84	15,04	4,18	2,05	1,82	1,81	1,82	2,09	57,88
1965/66	1,10	4,59	9,09	18,43	21,45	15,95	7,79	2,73	2,70	0,69	0,63	0,83	85,99
1966/67	1,65	8,62	3,17	2,81	4,51	8,64	4,97	5,67	2,76	1,38	1,05	1,50	46,71
1967/68	1,62	3,03	4,15	3,82	8,73	11,46	11,42	5,44	2,50	1,61	1,27	1,61	56,65
1968/69	1,44	2,69	2,54	4,37	7,80	18,26	10,63	11,40	3,57	1,33	0,75	1,45	66,24
1969/70	1,51	2,49	2,85	37,64	9,19	4,55	2,05	1,41	0,99	0,49	0,55	0,66	64,38
1970/71	1,70	1,57	2,32	3,28	3,50	3,94	9,64	30,97	19,10	4,22	1,27	1,04	82,55
1971/72	1,14	1,38	1,48	3,89	32,63	25,23	7,89	6,62	4,40	1,95	1,05	1,14	88,80
1972/73	8,55	9,15	15,60	10,35	6,25	6,27	4,13	4,39	3,11	1,04	0,76	0,81	70,40
1973/74	0,82	1,46	4,10	13,57	10,80	18,55	11,06	5,98	1,78	0,96	0,73	0,84	70,65
1974/75	1,61	2,03	1,56	5,09	6,45	8,29	13,95	15,18	8,66	1,85	0,80	0,92	66,39
1975/76	1,53	1,84	2,14	2,76	6,36	3,65	5,99	10,23	2,99	3,57	1,65	4,15	46,87
1976/77	1,81	17,12	14,97	37,00	22,57	10,46	5,16	2,80	4,58	2,91	1,95	0,95	122,27
1977/78	1,91	1,85	5,63	12,12	29,82	23,07	10,87	20,04	6,21	1,26	0,90	0,57	114,24
1978/79	1,26	1,39	3,04	10,29	26,16	20,03	21,02	4,33	1,16	0,75	0,49	0,62	90,56
1979/80	3,55	5,01	4,15	7,04	6,80	8,53	10,15	19,03	5,23	1,20	0,92	0,80	72,39
1980/81	1,44	1,50	1,79	1,95	1,78	2,20	4,41	9,03	1,60	0,63	0,47	0,55	27,33
1981/82	0,92	1,03	2,01	7,41	5,70	4,50	3,00	0,91	1,68	0,47	0,66	1,06	29,38
1982/83	0,83	4,70	3,59	2,46	1,54	1,24	1,84	5,08	1,30	0,63	0,55	0,76	24,52
1983/84	0,86	1,24	2,67	8,83	8,26	4,60	10,29	19,23	14,23	2,08	1,73	1,35	75,38
1984/85	1,71	6,04	7,11	5,63	13,55	10,84	7,53	4,75	2,95	1,07	0,97	0,88	63,02
1985/86	1,17	1,67	2,08	1,94	11,45	8,02	5,50	5,15	1,30	1,27	0,60	2,05	42,18
1986/87	0,96	1,37	2,22	8,33	42,34	12,59	5,30	2,25	1,43	1,63	1,03	0,97	80,43
1987/88	1,68	2,08	20,26	20,76	12,28	4,18	9,12	11,12	4,54	4,48	1,51	1,31	93,33
1988/89	1,16	1,28	1,68	1,81	1,10	1,48	5,06	2,94	2,96	0,89	0,70	1,11	22,16
1989/90	0,98	11,10	52,44	17,21	9,93	6,28	10,56	4,28	3,31	1,80	1,45	1,73	121,06
1990/91	0,71	1,76	1,54	3,03	3,33	43,84	14,62	3,87	1,83	0,81	0,55	0,86	76,75
1991/92	1,38	1,05	2,07	2,17	1,46	1,04	1,50	1,35	2,04	0,71	0,42	0,63	15,82
1992/93	0,72	3,80	3,38	2,53	1,73	1,43	1,40	3,43	4,18	1,17	0,54	1,03	25,33
1993/94	1,81	24,58	5,32	9,14	5,35	5,42	2,99	3,58	1,96	0,80	1,12	2,63	64,70
1994/95	2,48	1,20	0,96	0,98	2,15	2,19	1,42	1,14	0,74	0,53	0,73	0,85	15,36
1995/96	1,42	2,15	1,25	21,86	27,94	9,00	14,49	12,17	3,47	2,03	4,41	2,19	102,37
1996/97	1,95	1,55	11,03	21,98	9,18	4,18	2,42	2,43	1,40	1,26	1,04	1,19	59,60
1997/98	1,98	24,67	45,04	25,62	16,32	5,28	4,36	8,85	5,01	2,60	2,42	4,09	146,27
1998/99	0,80	0,50	1,02	2,59	1,99	2,25	2,33	3,91	1,08	1,19	0,64	0,55	18,85
1999/00	0,93	0,97	1,52	1,76	1,17	1,49	5,94	7,69	1,69	0,40	1,02	1,32	25,90
2000/01	3,22	1,78	8,45	23,76	22,49	11,82	5,24	3,61	0,96	1,12	1,63	1,36	85,45
2001/02	2,29	1,66	1,55	1,12	1,13	3,05	4,10	3,84	1,28	1,38	2,38	1,08	24,87
2002/03	1,23	2,22	15,77	20,11	13,55	14,84	15,19	10,42	1,60	1,02	0,92	1,07	97,94
2003/04	1,42	3,81	19,22	4,69	4,64	5,90	7,54	6,52	2,64	1,10	1,17	1,02	59,68
2004/05	0,83	0,78	1,29	0,86	0,95	1,18	1,58	0,73	0,60	0,86	0,54	0,69	10,91
2005/06	0,55	1,73	2,02	4,24	2,42	10,20	5,69	2,78	1,23	3,07	3,13	1,34	38,41

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 828 - Río Voltoya desde cercanías de Navas de la Asunción hasta confluencia con río Eresma.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	3,64	6,38	8,53	8,78	8,10	6,41	5,83	2,78	1,33	1,07	1,16	55,49
1980/81-2005/06	1,36	4,09	8,36	8,57	8,61	6,89	5,90	5,43	2,58	1,35	1,24	1,30	55,66
%	7,1	-12,3	-30,9	-0,4	2,0	15,0	8,0	6,9	7,2	-1,0	-15,8	-11,5	-0,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,38	3,42	6,00	8,02	8,25	7,62	6,03	5,48	2,61	1,25	1,01	1,09	52,16
1980/81-2005/06	1,28	3,84	7,86	8,05	8,09	6,47	5,55	5,10	2,42	1,27	1,17	1,22	52,32
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,25	0,49	0,76	0,86	0,95	1,04	0,97	0,47	0,48	0,36	0,33	0,27	10,91
1980/81-2005/06	0,55	0,50	0,96	0,86	0,95	1,04	1,40	0,73	0,60	0,40	0,42	0,55	10,91
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,55	24,67	52,44	37,64	42,34	43,84	21,02	30,97	19,10	4,48	4,41	4,15	146,27
1980/81-2005/06	3,22	24,67	52,44	25,62	42,34	43,84	15,19	19,23	14,23	4,48	4,41	4,09	146,27
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,25	1,70	2,81	4,86	6,31	4,87	5,20	3,86	1,86	1,11	0,82	0,95	52,04
1980/81-2005/06	1,20	1,70	2,15	4,47	5,00	4,55	5,15	3,89	1,68	1,11	0,99	1,08	50,89
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,22	5,02	9,40	8,85	8,93	7,78	4,57	5,69	2,98	0,89	0,73	0,75	33,63
1980/81-2005/06	0,64	6,43	13,17	8,51	9,89	8,52	4,19	4,26	2,65	0,91	0,94	0,76	36,75
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,83	1,38	1,47	1,04	1,02	0,96	0,71	0,98	1,07	0,67	0,68	0,64	0,61
1980/81-2005/06	0,47	1,57	1,58	0,99	1,15	1,24	0,71	0,79	1,03	0,68	0,76	0,59	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,86	2,84	3,28	1,59	1,74	2,01	0,90	2,16	3,63	1,63	2,11	2,15	0,55
1980/81-2005/06	1,21	2,82	2,54	0,94	2,01	3,49	1,04	1,61	3,64	2,00	2,01	2,35	0,74

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,561	0,20
1980/81-2005/06	0,518	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 829 - Río Porma desde confluencia con río Curueño hasta confluencia con río Esla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	10,08	18,44	20,62	18,35	17,24	31,26	18,12	26,04	14,30	11,54	10,02	9,37	320,92
MÁXIMO	203,46	255,46	280,96	276,50	318,56	271,09	256,74	213,35	174,85	159,00	77,91	73,81	1.847,14
PROMEDIO	49,54	76,97	85,99	86,05	80,28	103,96	93,41	81,11	42,14	26,63	21,46	22,34	769,90
PERCENTIL 10	18,31	25,76	34,67	30,95	30,41	51,86	39,08	33,15	19,72	14,23	11,51	11,78	507,19
PERCENTIL 25	25,35	37,83	45,93	48,15	45,20	65,57	56,28	46,82	25,48	18,13	15,02	14,29	564,87
MEDIANA	39,85	55,67	66,65	70,18	62,78	82,15	83,58	74,51	35,60	21,91	18,52	17,37	712,98
PERCENTIL 75	57,69	97,40	98,19	104,39	91,34	147,56	114,00	100,38	52,46	30,82	23,51	26,07	910,50
PERCENTIL 90	103,00	162,16	163,57	155,04	141,92	175,97	158,96	136,99	68,93	38,29	32,53	36,53	1.143,99
DESVIACIÓN TÍPICA	37,17	57,63	61,34	56,05	60,07	54,95	48,36	43,85	25,84	19,47	12,04	12,50	274,39
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,75	0,71	0,65	0,75	0,53	0,52	0,54	0,61	0,73	0,56	0,56	0,36
COEFICIENTE DE SESGO	1,98	1,61	1,70	1,48	2,17	1,02	1,16	1,11	2,49	5,17	2,77	1,96	1,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,31

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	54,00	48,55	42,16	61,67	125,93	157,73	55,87	187,10	92,22	35,71	25,01	25,50	911,45
1941/42	36,43	61,40	26,87	56,59	31,42	160,82	79,97	78,36	31,48	21,91	17,05	17,45	619,74
1942/43	57,20	37,27	96,00	212,66	50,66	83,40	51,96	40,35	21,68	17,93	20,56	37,28	726,94
1943/44	129,97	81,79	57,36	29,83	32,43	45,79	97,49	34,66	18,26	15,01	14,63	15,57	572,78
1944/45	63,23	54,99	53,59	63,55	48,99	73,07	55,61	29,38	17,12	14,75	13,58	11,56	499,41
1945/46	24,50	54,03	98,23	29,30	29,40	72,50	129,80	141,60	40,98	22,90	17,93	18,83	679,99
1946/47	26,13	52,39	88,89	49,22	107,85	230,00	81,94	76,26	41,14	27,15	18,87	30,25	830,09
1947/48	28,20	27,21	42,20	130,02	76,95	54,34	44,00	69,04	24,57	19,26	17,86	15,53	549,18
1948/49	25,52	23,64	70,52	48,50	26,19	71,77	33,49	26,04	14,30	16,35	27,19	19,26	402,75
1949/50	17,12	30,17	53,10	33,03	72,40	66,43	49,29	122,15	40,05	20,74	13,94	16,56	534,97
1950/51	28,13	50,75	46,46	74,22	79,11	161,47	107,12	95,18	58,30	27,83	19,38	19,27	767,21
1951/52	25,30	201,98	46,94	58,47	52,46	137,26	83,71	79,01	29,75	24,41	23,73	25,21	788,21
1952/53	48,78	106,70	87,11	27,24	37,23	67,30	96,91	46,42	54,62	15,72	15,63	14,06	617,71
1953/54	26,03	33,32	51,61	34,92	51,48	143,03	74,83	65,96	27,08	13,18	11,22	9,95	542,61
1954/55	12,11	65,17	24,59	89,76	55,84	120,33	38,19	28,06	30,70	35,71	31,84	29,94	562,23
1955/56	36,90	164,44	101,53	148,80	47,14	202,37	173,87	116,83	53,66	33,96	29,49	35,01	1.144,01
1956/57	42,22	97,64	90,17	83,79	162,59	165,96	103,91	102,45	92,95	72,54	66,02	63,74	1.143,98
1957/58	22,47	89,73	45,75	212,82	291,78	271,09	256,74	213,35	174,85	159,00	77,91	31,65	1.847,14
1958/59	36,37	47,06	136,30	118,13	75,26	150,53	241,89	161,89	59,48	48,76	54,98	73,81	1.204,44
1959/60	123,47	235,94	280,96	141,77	127,29	140,83	89,76	115,39	37,10	28,52	20,48	25,53	1.367,05
1960/61	203,46	255,46	135,45	70,71	116,62	79,06	88,08	57,62	43,42	23,24	19,14	42,08	1.134,33
1961/62	106,08	209,09	170,16	131,61	50,73	170,76	101,16	48,04	26,15	19,12	18,28	13,37	1.064,54
1962/63	14,68	32,62	104,14	122,83	40,55	181,18	161,99	74,42	59,53	22,85	17,48	31,65	863,90
1963/64	43,47	242,60	62,13	44,38	120,88	189,80	102,41	56,48	70,25	21,82	17,25	17,50	988,96
1964/65	32,47	20,42	29,63	73,27	55,08	151,29	83,45	44,40	17,38	13,22	10,88	22,01	553,51
1965/66	44,58	106,90	96,74	134,44	318,56	72,59	130,04	45,43	56,56	20,26	15,60	13,08	1.054,77
1966/67	114,97	96,69	75,11	44,51	54,34	92,97	37,57	100,17	25,25	19,00	13,14	9,37	683,08
1967/68	10,08	39,32	87,44	73,38	103,59	65,28	176,92	92,14	35,95	34,72	36,69	35,00	790,51
1968/69	42,22	74,73	37,08	82,61	79,95	157,90	81,75	97,96	48,75	38,37	36,93	44,96	823,21
1969/70	22,68	45,73	80,47	237,10	56,10	57,33	79,41	136,38	41,63	21,19	17,33	15,00	810,34
1970/71	10,72	49,74	51,44	47,23	44,70	54,86	155,94	137,60	71,60	38,78	18,96	14,68	696,24
1971/72	25,04	30,07	34,46	40,20	100,22	101,62	125,76	133,41	91,03	33,28	19,23	21,92	756,25
1972/73	60,14	32,47	72,42	69,92	73,37	76,59	97,17	211,81	36,05	22,26	17,84	14,28	784,33
1973/74	59,45	44,26	43,63	153,43	71,41	86,41	79,26	55,33	63,80	30,81	15,77	12,04	715,60
1974/75	37,16	159,89	34,88	61,88	53,10	71,43	67,26	56,48	35,76	21,75	21,23	47,47	668,29
1975/76	49,93	75,78	39,13	31,01	48,84	62,01	73,58	53,37	27,01	22,98	26,59	25,00	535,22
1976/77	45,17	92,65	58,13	82,34	121,06	53,49	48,64	76,67	51,40	38,21	26,47	17,05	711,27
1977/78	49,34	19,70	206,13	68,74	233,56	133,81	100,70	147,02	90,64	41,39	32,65	26,25	1.149,92
1978/79	23,28	59,42	259,76	163,54	222,37	162,53	146,14	95,61	47,80	33,24	20,73	20,71	1.255,15
1979/80	91,05	98,85	61,21	92,32	93,31	84,42	98,65	66,16	35,44	25,21	14,98	13,17	774,76
1980/81	38,39	35,80	66,99	68,41	44,65	84,68	71,31	74,60	32,15	23,87	20,58	16,02	577,45
1981/82	64,48	18,44	78,60	98,24	76,35	75,53	39,80	31,64	28,11	19,80	20,20	23,88	575,06
1982/83	43,82	117,32	117,35	39,49	78,31	80,91	170,02	136,25	47,91	30,82	28,39	17,05	907,63
1983/84	15,73	42,20	64,53	70,45	76,34	74,02	100,92	81,84	67,62	24,63	20,74	16,34	655,37
1984/85	73,16	198,39	73,21	55,72	183,79	78,80	144,37	82,22	49,98	32,27	34,69	28,71	1.035,31
1985/86	19,51	22,18	60,16	56,00	65,25	96,67	57,49	76,53	31,70	32,48	26,47	44,86	589,31
1986/87	24,13	37,33	42,68	54,57	77,85	78,97	99,15	33,53	23,49	23,32	16,36	25,36	536,74
1987/88	157,69	63,54	156,98	156,65	85,44	61,25	128,11	100,45	61,83	41,18	22,85	17,29	1.053,26
1988/89	30,74	24,30	20,62	18,35	17,46	41,35	74,65	39,00	18,70	14,18	11,55	10,02	320,92
1989/90	10,73	113,00	244,63	63,53	63,56	31,72	68,75	50,72	23,37	18,01	14,48	12,19	714,69
1990/91	62,98	62,18	46,70	103,30	26,83	185,02	82,08	88,35	30,51	11,54	12,00	21,01	732,50
1991/92	27,60	53,36	30,30	29,53	17,24	39,99	117,87	62,74	52,81	20,39	15,48	11,99	479,30
1992/93	53,11	39,64	75,56	30,88	22,07	51,70	45,56	128,63	42,82	19,96	15,16	21,13	546,21
1993/94	129,69	56,35	80,03	104,74	62,00	60,32	38,37	109,18	26,43	17,80	13,64	12,12	710,66
1994/95	22,15	50,92	40,97	103,35	64,08	77,14	25,74	29,02	15,57	17,24	10,05	11,58	467,80
1995/96	38,51	100,69	143,52	276,50	83,02	108,34	95,20	73,98	30,24	21,91	19,21	16,14	1.007,25
1996/97	27,93	60,25	146,36	94,68	54,48	31,26	18,12	48,08	47,54	28,03	20,50	14,33	591,57
1997/98	75,81	125,07	101,35	75,16	40,49	52,03	144,15	95,83	33,25	18,48	15,17	27,23	804,02
1998/99	41,19	22,52	38,21	48,74	46,04	73,85	61,18	64,47	21,72	13,74	11,95	35,77	479,38
1999/00	99,92	63,10	66,31	29,57	42,00	31,56	180,06	82,58	23,50	14,29	11,04	10,62	654,55
2000/01	22,63	123,54	262,13	227,97	156,55	246,82	65,36	57,56	28,51	20,59	18,11	14,37	1244,14
2001/02	31,32	33,40	24,05	50,30	44,98	95,07	34,25	32,76	22,23	13,04	10,61	17,00	409,02
2002/03	45,67	83,52	216,51	114,94	121,33	110,24	116,30	44,54	28,39	20,13	32,41	16,52	950,50
2003/04	52,34	94,10	98,08	93,70	45,84	64,86	51,04	44,59	20,75	14,68	18,75	13,89	612,63
2004/05	52,43	42,69	50,27	48,04	28,89	99,03	99,21	41,63	20,77	12,33	11,46	10,23	516,97
2005/06	57,85	45,67	49,55	37,08	33,16	149,07	54,13	26,61	15,67	19,97	10,02	16,18	514,96

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 829 - Río Porma desde confluencia con río Curueño hasta confluencia con río Esla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,54	76,97	85,99	86,05	80,28	103,96	93,41	81,11	42,14	26,63	21,46	22,34	769,90
1980/81-2005/06	50,75	66,52	92,14	82,69	63,77	83,85	83,97	66,82	32,52	20,95	17,76	18,53	680,28
%	-2,4	13,6	-7,1	3,9	20,6	19,3	10,1	17,6	22,8	21,3	17,2	17,0	11,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,57	72,35	80,83	80,89	75,47	97,72	87,81	76,24	39,61	25,03	20,17	21,00	723,70
1980/81-2005/06	47,71	62,53	86,61	77,73	59,94	78,82	78,93	62,81	30,57	19,69	16,70	17,42	639,46

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,08	18,44	20,62	18,35	17,24	31,26	18,12	26,04	14,30	11,54	10,02	9,37	320,92
1980/81-2005/06	10,73	18,44	20,62	18,35	17,24	31,26	18,12	26,61	15,57	11,54	10,02	10,02	320,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	203,46	255,46	280,96	276,50	318,56	271,09	256,74	213,35	174,85	159,00	77,91	73,81	1.847,14
1980/81-2005/06	157,69	198,39	262,13	276,50	183,79	246,82	180,06	136,25	67,62	41,18	34,69	44,86	1.244,14

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,85	55,67	66,65	70,18	62,78	82,15	83,58	74,51	35,60	21,91	18,52	17,37	712,98
1980/81-2005/06	42,51	54,85	70,10	65,97	58,24	76,33	72,98	63,61	28,45	19,97	15,92	16,26	602,10

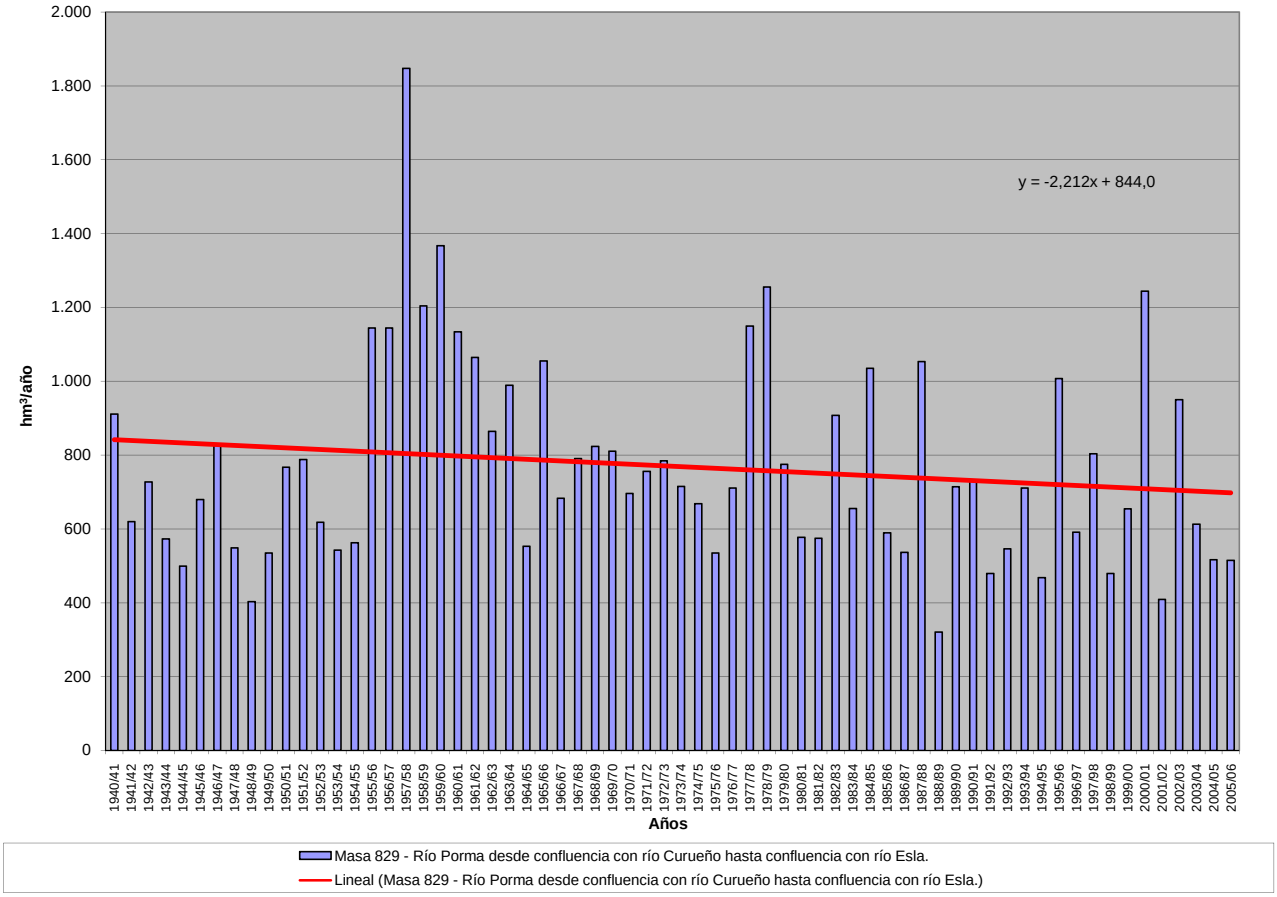
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,17	57,63	61,34	56,05	60,07	54,95	48,36	43,85	25,84	19,47	12,04	12,50	274,39
1980/81-2005/06	34,66	42,35	66,15	59,95	39,96	48,44	44,12	30,63	14,12	7,20	6,81	8,30	228,01

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,75	0,71	0,65	0,75	0,53	0,52	0,54	0,61	0,73	0,56	0,56	0,36
1980/81-2005/06	0,68	0,64	0,72	0,73	0,63	0,58	0,53	0,46	0,43	0,34	0,38	0,45	0,34

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,98	1,61	1,70	1,48	2,17	1,02	1,16	1,11	2,49	5,17	2,77	1,96	1,26
1980/81-2005/06	1,68	1,41	1,39	1,96	1,56	1,90	0,60	0,64	1,07	1,09	1,02	1,70	0,86

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,511	0,31
1980/81-2005/06	0,486	-0,46

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 830 - Río Duratón desde aguas arriba de Vivar de Fuentidueña hasta la confluencia con el arroyo de la Vega o río Sacramenia, y el arroyo de la Hoz.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,83	2,02	2,12	1,40	1,69	1,93	2,96	2,41	2,21	1,95	1,78	1,73	26,07
MÁXIMO	25,37	66,21	53,42	69,84	67,36	57,67	37,15	48,72	16,09	8,83	16,71	17,90	339,52
PROMEDIO	6,22	9,13	10,81	14,15	13,54	13,81	11,30	10,19	6,26	4,55	4,69	4,92	109,59
PERCENTIL 10	2,56	3,52	3,98	4,23	3,80	4,43	4,72	4,37	3,55	2,83	2,67	2,41	53,34
PERCENTIL 25	3,88	4,15	5,11	6,02	5,68	5,44	7,03	5,84	4,35	3,55	3,15	3,25	67,53
MEDIANA	4,87	6,23	7,55	9,58	8,34	9,67	9,85	7,62	5,04	4,30	4,27	4,36	96,60
PERCENTIL 75	7,36	10,24	10,70	16,81	16,42	17,79	13,89	12,21	7,44	5,44	5,63	5,42	140,50
PERCENTIL 90	10,97	18,47	20,56	33,11	30,75	30,42	20,53	18,68	9,70	6,63	7,01	7,64	174,11
DESVIACIÓN TÍPICA	4,27	9,68	10,87	12,96	12,99	11,54	6,25	7,86	3,14	1,46	2,24	2,71	57,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	1,06	1,01	0,92	0,96	0,84	0,55	0,77	0,50	0,32	0,48	0,55	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	2,36	3,84	2,81	2,00	2,09	1,88	1,44	2,80	1,67	0,50	2,59	2,36	1,49
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,54	11,72	10,04	31,96	43,54	32,67	20,69	38,23	16,09	3,82	3,34	2,41	223,06
1941/42	2,40	4,67	3,60	6,23	6,48	8,93	10,82	6,74	4,60	3,89	9,22	4,43	72,03
1942/43	4,22	5,10	5,10	13,81	6,40	7,94	11,50	10,05	3,45	3,43	3,21	5,35	79,55
1943/44	3,91	4,22	5,22	4,38	3,99	4,92	6,07	4,53	5,13	3,33	3,73	3,82	53,24
1944/45	3,70	4,12	5,35	5,26	5,59	4,97	5,45	6,29	5,11	5,35	4,69	4,39	60,27
1945/46	7,94	9,01	16,01	9,96	6,48	10,08	15,29	48,72	9,34	4,23	4,20	4,92	146,18
1946/47	6,19	6,99	8,23	10,98	67,36	54,99	18,63	7,32	4,50	4,07	4,00	5,16	198,43
1947/48	4,23	4,02	4,49	39,88	7,07	5,33	4,06	5,11	4,12	3,18	3,67	4,06	89,22
1948/49	4,15	3,84	4,39	5,13	4,29	5,16	5,21	4,99	4,97	4,14	3,17	4,56	53,98
1949/50	3,96	4,84	5,07	4,31	3,84	4,23	3,81	4,10	5,72	5,64	5,10	3,11	53,74
1950/51	4,15	5,05	6,88	17,32	26,92	21,88	7,28	5,90	5,51	4,37	4,53	5,57	115,36
1951/52	5,04	9,63	6,89	6,00	7,07	6,69	8,81	4,79	4,59	5,10	5,81	4,58	74,98
1952/53	7,25	6,66	6,26	6,50	5,22	4,52	6,09	4,98	4,95	4,78	4,91	7,37	69,48
1953/54	7,29	9,05	9,40	8,83	10,35	12,93	7,64	7,39	6,15	5,61	7,80	9,44	101,88
1954/55	10,14	6,50	9,47	18,69	34,18	16,77	12,31	7,70	9,89	6,34	16,71	17,90	166,60
1955/56	21,18	66,21	50,32	46,87	27,33	57,67	37,15	12,76	5,86	5,29	4,84	4,03	339,52
1956/57	4,84	6,96	4,31	4,15	3,75	5,06	5,01	6,80	8,16	4,03	3,60	3,69	60,35
1957/58	7,38	10,44	4,01	4,06	5,93	11,33	14,65	4,36	3,97	3,79	4,16	3,58	77,66
1958/59	7,97	8,82	12,60	13,24	6,30	11,53	8,53	7,80	5,69	7,08	8,30	13,62	111,45
1959/60	15,12	25,26	52,39	33,83	51,41	31,79	9,26	5,78	4,92	5,39	4,65	4,25	244,03
1960/61	11,31	35,32	34,82	41,98	13,66	8,69	8,86	7,09	6,29	4,66	4,15	5,03	181,85
1961/62	7,14	18,94	22,93	38,23	9,39	23,89	13,90	14,84	9,41	6,92	6,03	5,20	176,81
1962/63	8,35	10,46	8,15	18,91	24,98	17,28	13,31	6,24	8,16	6,29	6,25	7,32	135,70
1963/64	10,63	19,67	25,18	10,41	18,04	29,05	21,11	6,70	5,16	5,00	6,21	4,63	161,80
1964/65	5,06	11,75	6,79	8,43	8,91	18,33	7,33	3,83	3,57	2,20	2,30	2,36	80,87
1965/66	4,27	21,46	27,80	69,84	45,13	24,94	21,42	8,96	6,31	5,50	5,43	4,15	245,20
1966/67	25,37	31,28	10,81	9,47	19,77	17,74	9,21	9,16	4,88	4,99	5,39	5,38	153,45
1967/68	7,42	10,82	13,51	10,77	13,58	14,22	11,22	8,49	3,97	5,45	5,74	7,04	112,21
1968/69	4,90	7,80	10,06	12,68	9,26	34,41	12,05	17,71	9,26	6,17	5,76	9,29	139,36
1969/70	9,08	6,32	9,45	29,88	15,69	9,46	7,18	7,53	4,73	3,99	6,81	3,94	114,04
1970/71	14,16	4,37	5,91	7,09	5,40	6,12	11,99	19,65	15,70	5,51	4,73	6,85	107,48
1971/72	6,27	7,38	4,59	6,95	28,88	33,64	17,76	12,89	7,58	4,75	6,47	5,44	142,59
1972/73	12,66	12,26	18,20	9,96	7,87	12,44	8,34	8,41	6,69	4,24	7,22	7,91	116,18
1973/74	4,66	5,13	5,36	12,37	16,71	18,88	11,24	9,58	4,80	4,45	3,89	3,74	100,81
1974/75	3,88	6,03	7,78	8,04	8,46	8,52	13,70	16,43	9,52	7,54	7,28	4,95	102,13
1975/76	3,72	3,93	4,95	4,79	4,89	6,56	8,96	8,44	4,18	5,02	5,02	3,42	63,89
1976/77	5,67	11,16	12,57	32,63	31,88	17,30	12,42	13,58	14,66	8,83	5,68	5,07	171,42
1977/78	5,54	5,22	9,49	14,53	29,62	28,31	22,00	23,38	13,16	7,03	5,26	4,77	168,32
1978/79	5,91	5,73	7,33	12,46	35,49	21,67	25,01	6,02	4,89	4,28	5,47	6,61	140,88
1979/80	12,39	18,01	11,69	14,29	10,84	17,81	20,36	25,11	11,40	4,89	3,44	4,34	154,57
1980/81	9,45	8,72	6,00	6,32	4,82	8,80	13,24	15,55	6,88	4,30	3,98	6,80	94,84
1981/82	5,00	4,76	9,80	7,92	6,21	7,97	7,89	7,02	7,62	6,93	7,86	9,23	88,19
1982/83	4,64	8,01	9,74	8,32	4,96	6,04	9,63	14,20	7,02	5,27	4,34	4,94	87,11
1983/84	6,47	5,35	5,13	9,40	8,28	12,39	19,60	23,57	14,86	5,42	4,83	4,27	119,56
1984/85	6,18	13,99	13,27	15,28	16,67	12,81	14,77	8,10	4,23	6,01	6,15	8,65	126,11
1985/86	5,71	3,47	5,08	7,18	14,40	11,79	14,65	12,90	4,70	5,61	5,49	7,38	98,36
1986/87	3,75	4,12	5,14	6,25	12,99	10,45	11,82	6,70	4,80	3,82	3,02	2,86	75,72
1987/88	2,78	3,94	9,69	11,19	9,42	4,34	13,87	12,50	7,88	7,09	2,77	2,58	88,05
1988/89	2,57	2,47	2,50	1,40	6,80	2,42	11,57	5,09	4,69	2,36	2,26	2,14	46,27
1989/90	2,16	3,96	14,69	6,40	6,05	3,87	4,43	3,70	2,21	1,95	1,97	1,84	53,24
1990/91	1,91	2,54	7,86	6,08	12,18	32,92	21,62	11,14	7,90	4,31	2,53	5,55	116,54
1991/92	1,83	2,16	2,18	1,89	1,69	1,93	2,96	2,41	3,54	1,97	1,78	1,73	26,07
1992/93	4,26	6,22	7,32	3,87	2,68	3,34	6,92	19,70	5,15	2,66	2,43	2,35	66,88
1993/94	4,66	5,38	5,19	11,95	6,77	7,49	4,10	6,93	3,45	2,95	2,80	2,58	64,24
1994/95	2,56	5,22	3,39	5,63	8,40	6,28	3,23	3,62	2,72	2,71	2,62	2,52	48,90
1995/96	2,18	2,26	5,41	19,74	11,41	9,04	15,06	11,36	4,07	2,95	3,06	3,68	90,21
1996/97	3,21	3,78	10,35	21,98	7,32	4,75	3,80	4,05	4,41	2,98	2,72	2,41	71,76
1997/98	2,74	11,94	53,42	30,38	8,27	5,64	7,09	9,32	6,85	3,71	3,03	2,07	144,47
1998/99	2,05	2,02	2,12	2,51	2,87	5,18	6,41	7,37	4,70	3,19	3,02	2,95	44,39
1999/00	3,29	2,75	4,41	4,37	3,68	3,87	11,30	9,02	4,33	3,73	5,36	4,51	60,62
2000/01	4,95	7,72	11,68	33,59	16,86	20,50	7,01	4,58	3,84	3,66	3,65	3,78	121,83
2001/02	4,00	3,86	3,96	4,48	3,76	5,37	6,13	6,04	5,63	3,58	3,38	3,23	53,43
2002/03	4,58	6,88	9,52	23,74	8,82	9,54	7,82	8,77	3,96	3,54	3,29	3,30	93,77
2003/04	4,54	6,24	9,44	9,69	7,83	9,80	10,08	10,64	4,67	3,31	3,07	2,94	82,25
2004/05	3,12	3,57	3,65	3,65	3,34	5,04	5,81	4,38	3,05	2,71	2,91	3,11	44,33
2005/06	4,09	4,94	5,41	5,61	5,04	11,33	9,54	5,83	3,30	3,03	3,14	3,79	65,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 830 - Río Duratón desde aguas arriba de Vivar de Fuentidueña hasta la confluencia con el arroyo de la Vega o río Sacramenia, y el arroyo de la Hoz.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,22	9,13	10,81	14,15	13,54	13,81	11,30	10,19	6,26	4,55	4,69	4,92	109,59
1980/81-2005/06	3,95	5,24	8,71	10,34	7,75	8,57	9,63	9,02	5,25	3,84	3,52	3,89	79,70
%	36,5	42,6	19,5	26,9	42,7	37,9	14,8	11,5	16,2	15,7	25,0	20,9	27,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,85	8,58	10,17	13,30	12,73	12,98	10,62	9,58	5,89	4,28	4,41	4,63	103,01
1980/81-2005/06	3,71	4,93	8,18	9,72	7,29	8,06	9,05	8,48	4,93	3,61	3,31	3,66	74,92

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,83	2,02	2,12	1,40	1,69	1,93	2,96	2,41	2,21	1,95	1,78	1,73	26,07
1980/81-2005/06	1,83	2,02	2,12	1,40	1,69	1,93	2,96	2,41	2,21	1,95	1,78	1,73	26,07

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,37	66,21	53,42	69,84	67,36	57,67	37,15	48,72	16,09	8,83	16,71	17,90	339,52
1980/81-2005/06	9,45	13,99	53,42	33,59	16,86	32,92	21,62	23,57	14,86	7,09	7,86	9,23	144,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,87	6,23	7,55	9,58	8,34	9,67	9,85	7,62	5,04	4,30	4,27	4,36	96,60
1980/81-2005/06	3,87	4,44	5,71	6,79	7,06	6,88	8,71	7,73	4,68	3,56	3,05	3,17	78,99

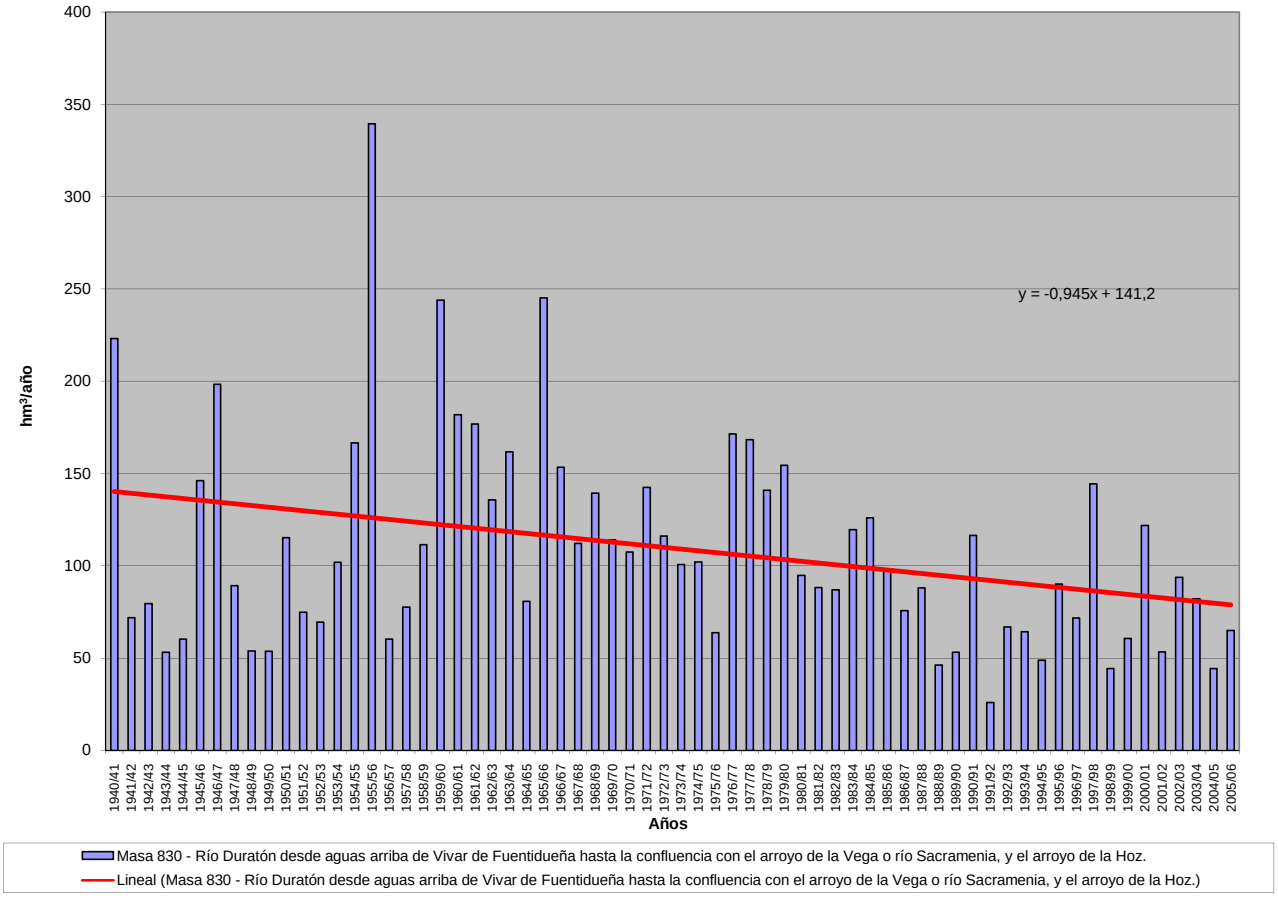
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,27	9,68	10,87	12,96	12,99	11,54	6,25	7,86	3,14	1,46	2,24	2,71	57,02
1980/81-2005/06	1,74	2,94	9,74	8,66	4,20	6,43	4,93	5,12	2,53	1,41	1,40	2,06	29,70

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,06	1,01	0,92	0,96	0,84	0,55	0,77	0,50	0,32	0,48	0,55	0,52
1980/81-2005/06	0,44	0,56	1,12	0,84	0,54	0,75	0,51	0,57	0,48	0,37	0,40	0,53	0,37

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,36	3,84	2,81	2,00	2,09	1,88	1,44	2,80	1,67	0,50	2,59	2,36	1,49
1980/81-2005/06	1,29	1,51	4,13	1,48	0,75	2,47	0,73	1,23	2,33	0,97	1,59	1,42	0,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,647	0,26
1980/81-2005/06	0,565	-0,10

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 831 - Río Duratón desde la presa del embalse de Las Vencías hasta aguas arriba de Vivar de Fuentidueña.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,70	1,73	1,87	1,25	1,60	1,84	2,87	2,31	1,95	1,72	1,69	1,63	24,86
MÁXIMO	24,70	65,94	51,76	65,98	62,38	55,19	34,75	46,82	15,21	8,30	16,38	17,62	325,96
PROMEDIO	5,94	8,80	10,40	13,48	12,73	13,13	10,72	9,63	5,86	4,21	4,40	4,66	103,95
PERCENTIL 10	2,36	3,33	3,77	4,05	3,65	4,27	4,42	4,07	3,34	2,60	2,46	2,23	51,20
PERCENTIL 25	3,62	4,01	4,92	5,76	5,51	5,07	6,45	5,05	3,86	3,10	2,88	3,04	65,50
MEDIANA	4,61	5,92	7,36	9,29	7,98	9,17	9,60	7,22	4,69	4,04	3,97	4,10	92,62
PERCENTIL 75	7,21	9,84	10,17	16,34	15,39	17,21	13,35	11,01	7,23	5,13	5,23	5,23	130,74
PERCENTIL 90	10,21	17,72	19,78	29,95	28,68	28,51	19,43	17,76	9,32	6,04	6,78	7,49	161,57
DESVIACIÓN TÍPICA	4,20	9,51	10,56	12,19	12,04	10,93	5,90	7,48	3,04	1,41	2,22	2,71	53,37
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	1,08	1,02	0,90	0,95	0,83	0,55	0,78	0,52	0,34	0,51	0,58	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,37	3,96	2,83	2,01	2,07	1,88	1,38	2,75	1,64	0,58	2,66	2,38	1,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,25	11,47	9,82	30,40	41,62	30,95	18,60	34,11	14,76	2,74	2,47	1,69	206,86
1941/42	1,82	4,13	3,17	5,85	6,17	8,63	10,17	6,33	4,25	3,59	8,94	4,18	67,23
1942/43	3,99	4,89	4,90	13,53	6,21	7,76	11,30	9,89	3,30	3,28	3,06	5,19	77,29
1943/44	3,73	4,06	5,03	4,23	3,85	4,79	5,93	4,40	5,00	3,21	3,61	3,69	51,53
1944/45	3,58	4,00	5,24	5,14	5,49	4,87	5,35	6,20	5,01	5,25	4,59	4,30	59,04
1945/46	7,86	8,87	15,40	9,78	6,30	9,68	14,02	46,82	8,70	3,69	3,73	4,51	139,35
1946/47	5,84	6,69	7,96	10,72	62,38	51,26	17,47	6,29	3,69	3,41	3,44	4,66	183,78
1947/48	3,83	3,68	4,18	36,92	6,57	4,94	3,67	4,76	3,83	2,92	3,44	3,86	82,58
1948/49	3,95	3,67	4,22	4,98	4,15	5,03	5,08	4,86	4,85	4,02	3,05	4,43	52,30
1949/50	3,85	4,71	4,94	4,20	3,73	4,12	3,71	3,99	5,61	5,54	5,00	3,01	52,38
1950/51	4,06	4,95	6,76	16,94	25,73	20,85	6,73	5,42	5,12	4,04	4,25	5,32	110,17
1951/52	4,83	9,15	6,60	5,73	6,82	6,31	8,49	4,50	4,34	4,87	5,60	4,39	71,62
1952/53	7,08	6,51	6,08	6,35	5,07	4,39	5,95	4,86	4,82	4,66	4,79	7,25	67,79
1953/54	7,17	8,93	9,29	8,73	10,24	12,81	7,52	7,25	6,01	5,48	7,68	9,32	100,42
1954/55	10,03	6,33	9,33	17,97	32,65	16,05	11,67	7,16	9,43	5,96	16,38	17,62	160,58
1955/56	20,93	65,94	49,41	46,04	26,65	55,19	34,75	11,03	4,55	4,22	3,96	3,29	325,96
1956/57	4,22	6,44	3,87	3,77	3,41	4,76	4,75	6,56	7,95	3,83	3,41	3,51	56,48
1957/58	7,22	10,29	3,86	3,89	5,77	10,64	14,40	4,15	3,73	3,60	3,99	3,42	74,97
1958/59	7,82	8,68	10,80	12,67	5,94	10,99	8,07	7,42	5,36	6,79	8,06	13,37	105,97
1959/60	14,90	24,93	51,05	32,83	48,47	29,62	7,84	4,61	3,94	4,60	4,01	3,71	230,51
1960/61	9,33	32,81	32,21	39,59	12,31	7,60	7,73	6,04	5,47	3,98	3,57	4,51	165,15
1961/62	6,68	18,25	21,68	35,52	8,24	21,87	12,11	13,63	8,44	6,13	5,37	4,64	162,57
1962/63	7,89	10,06	7,80	18,18	23,74	16,45	12,57	5,71	7,70	5,90	5,92	7,04	128,95
1963/64	10,39	17,97	24,52	9,94	15,53	27,36	19,94	5,83	4,44	4,40	5,71	4,21	150,25
1964/65	4,71	11,44	6,52	8,19	8,69	18,04	7,10	3,63	3,39	2,04	2,16	2,20	78,10
1965/66	4,10	20,91	27,13	65,98	40,22	23,40	19,48	7,68	5,28	4,66	4,74	3,58	227,15
1966/67	24,70	30,53	10,29	9,01	19,29	17,28	8,80	8,78	4,54	4,70	5,14	5,16	148,21
1967/68	7,22	10,18	13,23	10,52	12,78	13,77	10,79	8,09	3,63	5,15	5,48	6,81	107,64
1968/69	4,71	7,58	9,80	12,37	8,94	31,99	11,18	16,64	8,53	5,56	5,26	8,78	131,34
1969/70	8,71	5,98	9,16	27,46	14,97	8,86	6,69	7,10	4,36	3,68	6,53	3,71	107,18
1970/71	13,96	4,18	5,75	6,87	5,21	5,95	11,66	18,88	15,21	5,09	4,36	6,53	103,66
1971/72	6,00	7,15	4,39	6,76	28,32	33,25	17,45	12,60	7,34	4,54	6,27	5,25	139,34
1972/73	12,46	12,08	17,89	9,70	7,64	12,23	8,15	8,13	6,47	4,04	7,03	7,73	113,54
1973/74	4,51	4,99	5,23	12,20	16,34	18,56	10,93	9,31	4,55	4,23	3,69	3,57	98,10
1974/75	3,72	5,83	7,61	7,89	8,31	8,36	13,42	15,17	9,21	7,33	7,09	4,77	98,71
1975/76	3,57	3,78	4,82	4,67	4,78	6,45	8,85	8,32	4,07	4,92	4,92	3,30	62,44
1976/77	5,54	11,02	12,28	29,49	29,04	16,22	11,58	12,85	14,00	8,30	5,24	4,69	160,24
1977/78	5,04	4,90	9,18	14,09	26,91	27,40	21,01	22,58	12,49	6,49	4,82	4,40	159,30
1978/79	5,60	5,47	5,87	11,16	31,13	18,61	23,11	4,60	3,74	3,33	4,69	5,97	123,27
1979/80	11,60	17,46	11,20	13,88	10,46	16,97	19,86	24,35	10,92	4,49	3,10	4,03	148,33
1980/81	9,18	8,48	5,79	6,13	4,65	8,64	13,08	15,40	6,74	4,17	3,86	6,68	92,82
1981/82	4,89	4,66	8,78	7,62	5,92	7,72	7,68	6,83	7,45	6,77	7,71	9,10	85,12
1982/83	4,52	7,88	9,61	8,20	4,85	5,93	9,42	14,06	6,88	5,14	4,20	4,82	85,50
1983/84	6,36	5,24	5,00	9,18	8,14	12,05	19,37	22,33	14,42	5,06	4,53	4,02	115,69
1984/85	5,96	13,17	12,92	14,54	15,66	12,29	13,45	7,40	3,75	5,61	5,81	8,35	118,91
1985/86	5,46	3,23	4,84	6,96	12,61	11,22	13,68	12,45	4,33	5,30	5,22	7,13	92,41
1986/87	3,53	3,93	4,97	6,05	12,64	10,18	11,46	6,42	4,56	3,60	2,83	2,68	72,85
1987/88	2,59	3,77	9,52	10,90	9,21	4,15	13,13	12,08	7,46	6,72	2,44	2,30	84,27
1988/89	2,33	2,27	2,33	1,25	6,65	2,28	11,42	4,93	4,54	2,22	2,13	2,01	44,36
1989/90	2,04	3,82	14,26	5,89	5,59	3,47	4,09	3,40	1,95	1,72	1,75	1,65	49,63
1990/91	1,73	2,38	7,71	5,94	12,01	32,72	21,42	10,95	7,74	4,16	2,39	5,42	114,54
1991/92	1,70	2,05	2,07	1,79	1,60	1,84	2,87	2,31	3,44	1,88	1,69	1,63	24,86
1992/93	4,00	6,00	7,11	3,69	2,52	3,19	6,78	19,55	5,01	2,53	2,31	2,24	64,92
1993/94	4,13	5,08	4,94	11,71	6,47	7,21	3,86	6,66	3,19	2,73	2,59	2,39	60,96
1994/95	2,39	5,06	3,24	5,49	8,23	6,11	3,08	3,48	2,59	2,59	2,50	2,41	47,17
1995/96	2,08	2,14	4,91	19,00	10,82	8,14	14,40	10,76	3,56	2,52	2,70	3,37	84,38
1996/97	2,94	3,55	9,82	21,37	6,94	4,43	3,52	3,71	4,16	2,75	2,51	2,22	67,92
1997/98	2,57	11,41	51,76	29,42	7,38	4,90	6,37	8,52	6,17	3,15	2,56	1,67	135,86
1998/99	1,71	1,73	1,87	2,29	2,67	4,99	6,24	7,20	4,54	3,04	2,89	2,82	41,98
1999/00	3,08	2,61	4,27	4,24	3,57	3,77	11,02	8,82	4,15	3,57	5,22	4,37	58,69
2000/01	4,83	7,37	11,30	29,35	15,54	18,08	5,70	3,54	3,00	2,98	3,08	3,31	108,07
2001/02	3,59	3,52	3,68	4,23	3,55	5,18	5,96	5,88	5,48	3,44	3,25	3,10	50,87
2002/03	4,33	6,61	9,15	21,87	7,83	8,66	6,97	8,08	3,38	3,06	2,88	2,95	85,78
2003/04	4,03	5,87	9,13	9,40	7,58	9,48	9,79	10,33	4,41	3,08	2,87	2,76	78,73
2004/05	2,96	3,42	3,51	3,53	3,22	4,93	5,70	4,27	2,95	2,61	2,81	3,01	42,91
2005/06	3,74	4,69	5,18	5,37	4,34	10,80	9,11	5,47	3,01	2,78	2,92	3,60	61,02

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 831 - Río Duratón desde la presa del embalse de Las Vencías hasta aguas arriba de Vivar de Fuentidueña.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,94	8,80	10,40	13,48	12,73	13,13	10,72	9,63	5,86	4,21	4,40	4,66	103,95
1980/81-2005/06	3,72	5,00	8,37	9,82	7,31	8,17	9,21	8,65	4,96	3,58	3,29	3,69	75,78
%	37,4	43,2	19,5	27,1	42,5	37,8	14,0	10,2	15,5	14,9	25,1	20,8	27,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,58	8,27	9,77	12,67	11,97	12,34	10,07	9,05	5,51	3,96	4,13	4,38	97,71
1980/81-2005/06	3,49	4,70	7,87	9,23	6,88	7,68	8,66	8,13	4,66	3,37	3,10	3,47	71,23

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,70	1,73	1,87	1,25	1,60	1,84	2,87	2,31	1,95	1,72	1,69	1,63	24,86
1980/81-2005/06	1,70	1,73	1,87	1,25	1,60	1,84	2,87	2,31	1,95	1,72	1,69	1,63	24,86

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,70	65,94	51,76	65,98	62,38	55,19	34,75	46,82	15,21	8,30	16,38	17,62	325,96
1980/81-2005/06	9,18	13,17	51,76	29,42	15,66	32,72	21,42	22,33	14,42	6,77	7,71	9,10	135,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,61	5,92	7,36	9,29	7,98	9,17	9,60	7,22	4,69	4,04	3,97	4,10	92,62
1980/81-2005/06	3,56	4,30	5,49	6,55	6,80	6,66	8,40	7,30	4,37	3,07	2,85	2,98	75,79

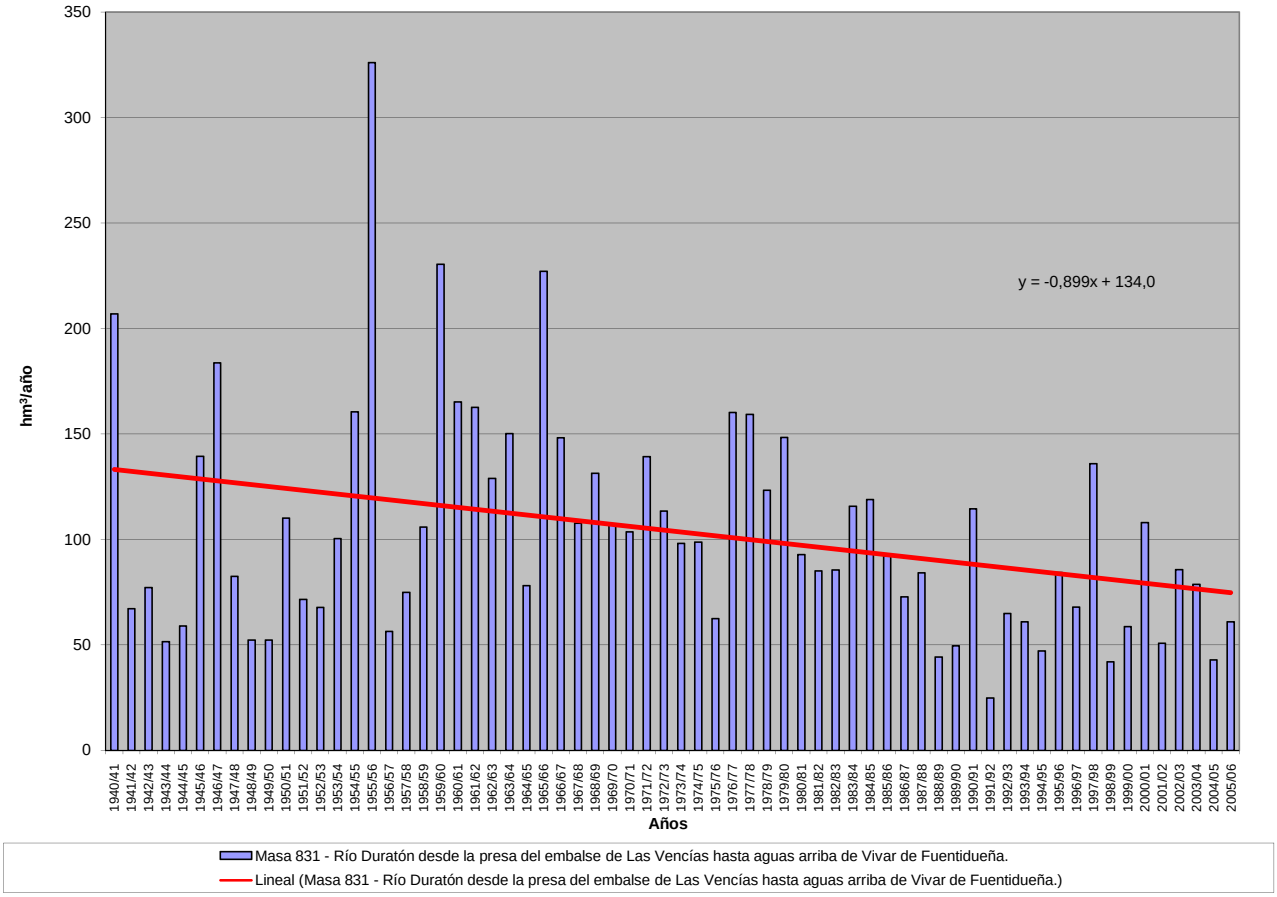
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,20	9,51	10,56	12,19	12,04	10,93	5,90	7,48	3,04	1,41	2,22	2,71	53,37
1980/81-2005/06	1,72	2,83	9,46	8,01	3,92	6,25	4,86	5,03	2,52	1,39	1,39	2,06	27,90

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	1,08	1,02	0,90	0,95	0,83	0,55	0,78	0,52	0,34	0,51	0,58	0,51
1980/81-2005/06	0,46	0,57	1,13	0,82	0,54	0,77	0,53	0,58	0,51	0,39	0,42	0,56	0,37

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,37	3,96	2,83	2,01	2,07	1,88	1,38	2,75	1,64	0,58	2,66	2,38	1,55
1980/81-2005/06	1,35	1,41	4,12	1,38	0,68	2,65	0,81	1,17	2,26	1,02	1,68	1,43	0,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,646	0,25
1980/81-2005/06	0,565	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 101101 - Lago de Sanabria.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,74	2,99	2,11	3,14	2,60	3,66	4,51	3,19	1,15	0,25	0,01	0,05	62,61
MÁXIMO	34,71	37,91	52,25	49,34	90,53	99,41	49,31	55,80	23,95	14,85	7,71	26,43	335,50
PROMEDIO	8,16	13,92	16,30	15,37	15,61	21,54	21,35	18,27	9,55	4,25	2,62	3,69	150,62
PERCENTIL 10	2,04	4,06	4,28	5,38	4,47	7,53	7,94	6,31	3,25	1,30	0,47	0,74	80,50
PERCENTIL 25	3,24	6,02	7,52	7,15	7,93	13,59	13,11	10,77	5,24	2,06	1,09	1,29	115,96
MEDIANA	5,84	12,85	13,41	10,75	14,20	20,60	19,52	16,79	8,58	3,91	2,18	2,61	143,38
PERCENTIL 75	10,82	18,89	23,48	21,04	18,80	26,06	31,03	22,92	13,37	6,13	3,76	4,72	187,41
PERCENTIL 90	17,10	26,48	32,90	33,09	25,68	35,09	35,47	30,29	17,40	7,37	5,09	6,64	216,22
DESVIACIÓN TÍPICA	6,96	9,44	11,20	11,62	12,34	13,67	10,77	10,38	5,45	2,77	1,86	3,77	55,56
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,68	0,69	0,76	0,79	0,63	0,50	0,57	0,57	0,65	0,71	1,02	0,37
COEFICIENTE DE SESGO	1,70	0,97	0,98	1,41	3,62	2,93	0,38	1,13	0,58	1,19	0,77	3,76	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	11,66	18,22	5,14	6,67	31,88	36,93	31,28	35,99	14,79	11,29	5,57	5,31	214,74
1941/42	4,00	17,80	4,26	5,88	3,67	22,24	22,90	14,90	9,77	4,70	4,37	6,74	121,25
1942/43	10,68	15,70	23,78	45,88	20,41	19,53	21,90	10,17	4,77	4,76	3,77	26,43	207,78
1943/44	19,96	13,68	12,90	7,11	4,57	6,47	17,25	5,51	5,24	4,10	3,33	4,83	104,95
1944/45	3,41	3,99	6,78	6,81	12,60	7,41	6,41	3,76	3,11	2,73	2,68	2,92	62,61
1945/46	2,69	6,90	18,83	10,83	7,90	13,94	22,81	36,42	13,01	4,81	3,50	4,54	146,16
1946/47	6,06	6,22	19,90	7,76	15,71	39,83	33,39	19,29	7,00	3,88	3,19	5,57	167,79
1947/48	5,27	5,92	3,80	17,99	25,45	20,94	13,19	15,34	9,57	3,94	3,70	3,15	128,27
1948/49	4,03	5,08	8,98	10,02	7,46	6,40	8,79	7,00	4,76	3,81	3,06	4,78	74,16
1949/50	5,35	5,98	10,23	5,07	11,55	23,68	15,86	19,61	18,00	6,98	4,38	4,06	130,74
1950/51	5,32	7,90	8,70	9,50	8,01	26,04	27,18	21,16	15,66	6,24	4,08	4,06	143,85
1951/52	5,78	31,23	18,04	11,05	11,49	20,52	27,93	28,95	12,01	6,22	4,64	6,55	184,40
1952/53	7,81	13,17	32,91	11,57	8,39	10,27	15,35	10,97	8,47	5,71	2,87	4,42	131,93
1953/54	5,72	9,18	28,43	7,91	12,86	27,07	19,34	13,32	7,58	4,83	3,76	4,60	144,60
1954/55	5,90	13,35	15,57	22,00	17,76	22,08	23,83	13,00	8,69	4,96	4,64	4,75	156,53
1955/56	5,53	18,67	23,19	23,76	16,65	28,16	35,67	26,14	19,07	8,09	5,30	7,83	218,07
1956/57	8,66	6,28	5,98	4,83	17,49	23,58	14,26	14,77	6,81	4,98	3,75	4,21	115,59
1957/58	4,38	4,81	3,32	9,42	23,71	21,69	26,40	18,29	10,39	7,72	7,66	7,16	144,96
1958/59	6,84	4,40	16,90	44,27	15,84	23,94	26,71	20,11	13,58	7,02	6,50	8,32	194,43
1959/60	17,96	23,32	43,80	15,84	15,71	38,60	39,62	24,25	13,21	5,94	5,39	6,42	250,05
1960/61	21,00	36,41	26,75	16,20	24,48	21,08	19,69	17,07	18,24	7,77	4,89	7,15	220,72
1961/62	10,18	27,48	34,23	24,79	12,60	27,40	49,31	29,68	12,86	6,39	4,39	5,30	244,61
1962/63	7,19	6,20	8,39	9,43	5,71	32,21	35,28	29,84	16,79	6,85	4,25	4,66	166,81
1963/64	6,03	37,76	12,15	13,45	19,40	32,72	33,55	24,75	14,64	6,71	4,32	4,48	209,96
1964/65	8,06	4,13	5,77	12,65	11,41	30,22	21,72	9,04	5,11	3,58	3,19	5,27	120,15
1965/66	13,02	37,91	33,43	49,34	90,53	43,18	38,18	15,77	7,68	2,60	1,91	1,95	335,50
1966/67	7,61	19,84	7,27	3,39	8,55	24,20	8,08	15,80	5,41	2,83	2,01	1,94	106,92
1967/68	2,09	5,32	4,27	3,31	17,35	14,28	33,32	22,96	5,77	2,11	2,18	4,08	117,05
1968/69	3,13	16,29	21,76	29,50	14,92	39,18	30,28	29,69	14,77	5,98	2,09	4,60	212,20
1969/70	3,18	5,52	5,35	38,75	13,85	8,51	9,12	20,77	7,84	2,67	2,02	1,94	119,53
1970/71	1,91	6,32	5,04	6,43	14,66	7,64	36,30	40,90	21,15	14,85	5,74	2,59	163,52
1971/72	3,81	3,09	3,58	3,14	18,84	21,43	31,65	17,48	9,25	2,96	2,01	4,38	121,63
1972/73	16,23	13,72	24,52	9,14	11,45	18,43	13,39	55,80	15,46	4,72	2,18	2,46	187,52
1973/74	5,19	8,47	9,64	31,24	16,65	19,25	16,76	11,99	13,41	7,81	2,36	2,64	145,41
1974/75	2,40	7,75	4,30	10,68	14,06	14,82	16,38	12,95	6,09	2,66	1,93	2,14	96,17
1975/76	4,07	5,77	7,39	12,52	16,46	20,68	24,30	11,83	5,90	4,19	2,61	3,99	119,70
1976/77	12,66	21,24	20,36	10,25	23,40	31,73	24,57	9,90	9,11	5,57	2,18	0,96	171,93
1977/78	12,56	8,37	32,11	6,71	25,90	33,25	14,67	30,74	14,67	6,70	0,95	0,46	187,08
1978/79	1,00	3,64	32,93	18,47	32,25	15,22	35,26	22,80	10,38	6,36	1,55	0,44	180,29
1979/80	9,11	18,96	13,91	9,86	14,75	13,32	16,91	18,45	7,36	1,61	0,66	0,67	125,56
1980/81	3,00	9,22	9,11	5,96	3,25	15,05	18,24	16,50	8,73	1,51	0,96	0,78	92,31
1981/82	12,55	3,70	25,33	34,95	11,09	20,07	12,54	7,93	7,82	2,83	1,76	2,36	142,91
1982/83	9,62	19,55	19,22	13,56	4,99	14,65	10,37	42,73	16,35	6,19	2,85	0,82	160,90
1983/84	0,74	16,71	17,48	14,59	12,81	7,95	37,22	19,34	18,76	4,58	1,41	1,04	152,62
1984/85	9,87	32,65	24,53	9,94	30,87	14,80	33,33	14,15	19,88	2,43	0,43	0,91	193,79
1985/86	1,07	3,86	10,28	13,83	6,65	23,40	8,49	21,80	6,44	1,66	0,77	4,49	102,74
1986/87	2,87	9,37	10,29	7,79	14,34	17,82	21,23	9,61	2,72	2,64	0,45	2,45	101,59
1987/88	29,22	17,18	22,99	22,61	24,14	12,39	14,70	24,52	13,23	10,24	0,48	0,71	192,42
1988/89	1,85	5,37	6,74	3,80	3,20	18,86	13,08	14,29	9,47	0,78	0,01	0,05	77,48
1989/90	22,25	22,32	14,70	9,23	18,70	18,50	6,91	3,19	1,15	1,41	7,71	13,93	140,00
1990/91	10,86	14,38	7,90	12,32	3,82	37,97	19,19	10,70	5,05	3,39	2,37	1,08	129,02
1991/92	4,50	16,58	8,48	4,89	4,36	3,66	13,47	5,36	5,24	1,22	0,29	0,45	68,49
1992/93	2,50	6,15	14,48	10,95	5,10	6,59	6,91	17,39	9,99	1,87	0,36	1,23	83,52
1993/94	34,71	25,49	15,60	20,09	7,66	23,89	7,80	10,04	6,10	1,72	1,76	1,60	156,44
1994/95	2,86	12,73	10,05	24,37	21,34	20,89	5,34	9,08	2,62	1,26	0,47	2,57	113,57
1995/96	2,00	18,10	32,89	40,67	19,53	24,25	41,56	29,37	6,80	1,34	0,60	0,59	217,70
1996/97	2,08	12,96	23,57	9,12	26,70	12,42	4,51	12,16	23,95	4,10	1,41	1,82	134,80
1997/98	12,62	35,98	25,22	28,95	17,57	11,15	25,89	20,93	12,61	2,07	1,49	2,58	197,05
1998/99	3,82	3,89	2,62	5,69	5,17	13,47	12,43	17,93	4,57	1,41	1,62	4,80	77,41
1999/00	23,52	19,36	11,53	6,32	6,99	5,02	25,08	36,00	4,41	1,54	1,22	0,93	141,92
2000/01	0,75	17,32	40,93	42,68	38,66	99,41	32,56	19,04	4,15	3,07	1,49	1,46	301,52
2001/02	7,00	2,99	2,11	9,85	12,82	16,44	7,23	5,35	3,47	1,11	0,58	2,46	71,40
2002/03	14,14	21,73	52,25	23,27	17,09	32,20	34,04	12,11	3,39	1,24	0,59	0,77	212,82
2003/04	7,30	23,85	22,84	21,36	11,12	9,53	8,49	9,06	2,44	0,73	1,05	2,25	120,02
2004/05	15,93	10,66	9,43	6,81	2,60	6,95	12,91	5,62	1,38	0,25	0,43	1,45	74,42
2005/06	3,54	10,38	10,79	7,27	3,58	26,06	16,99	4,75	1,95	2,06	0,51	1,07	88,95

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 101101 - Lago de Sanabria.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,16	13,92	16,30	15,37	15,61	21,54	21,35	18,27	9,55	4,25	2,62	3,69	150,62
1980/81-2005/06	9,27	15,10	17,36	15,80	12,85	19,75	17,33	15,34	7,80	2,41	1,27	2,10	136,38
%	-13,6	-8,5	-6,5	-2,8	17,7	8,3	18,9	16,0	18,3	43,3	51,4	43,0	9,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,67	13,08	15,32	14,45	14,68	20,25	20,07	17,18	8,97	3,99	2,46	3,47	141,58
1980/81-2005/06	8,72	14,19	16,32	14,85	12,08	18,56	16,29	14,42	7,33	2,26	1,20	1,98	128,20

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	2,99	2,11	3,14	2,60	3,66	4,51	3,19	1,15	0,25	0,01	0,05	62,61
1980/81-2005/06	0,74	2,99	2,11	3,80	2,60	3,66	4,51	3,19	1,15	0,25	0,01	0,05	68,49

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,71	37,91	52,25	49,34	90,53	99,41	49,31	55,80	23,95	14,85	7,71	26,43	335,50
1980/81-2005/06	34,71	35,98	52,25	42,68	38,66	99,41	41,56	42,73	23,95	10,24	7,71	13,93	301,52

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,84	12,85	13,41	10,75	14,20	20,60	19,52	16,79	8,58	3,91	2,18	2,61	143,38
1980/81-2005/06	5,75	15,48	14,59	11,63	11,10	15,75	13,28	13,16	5,67	1,69	0,86	1,34	131,91

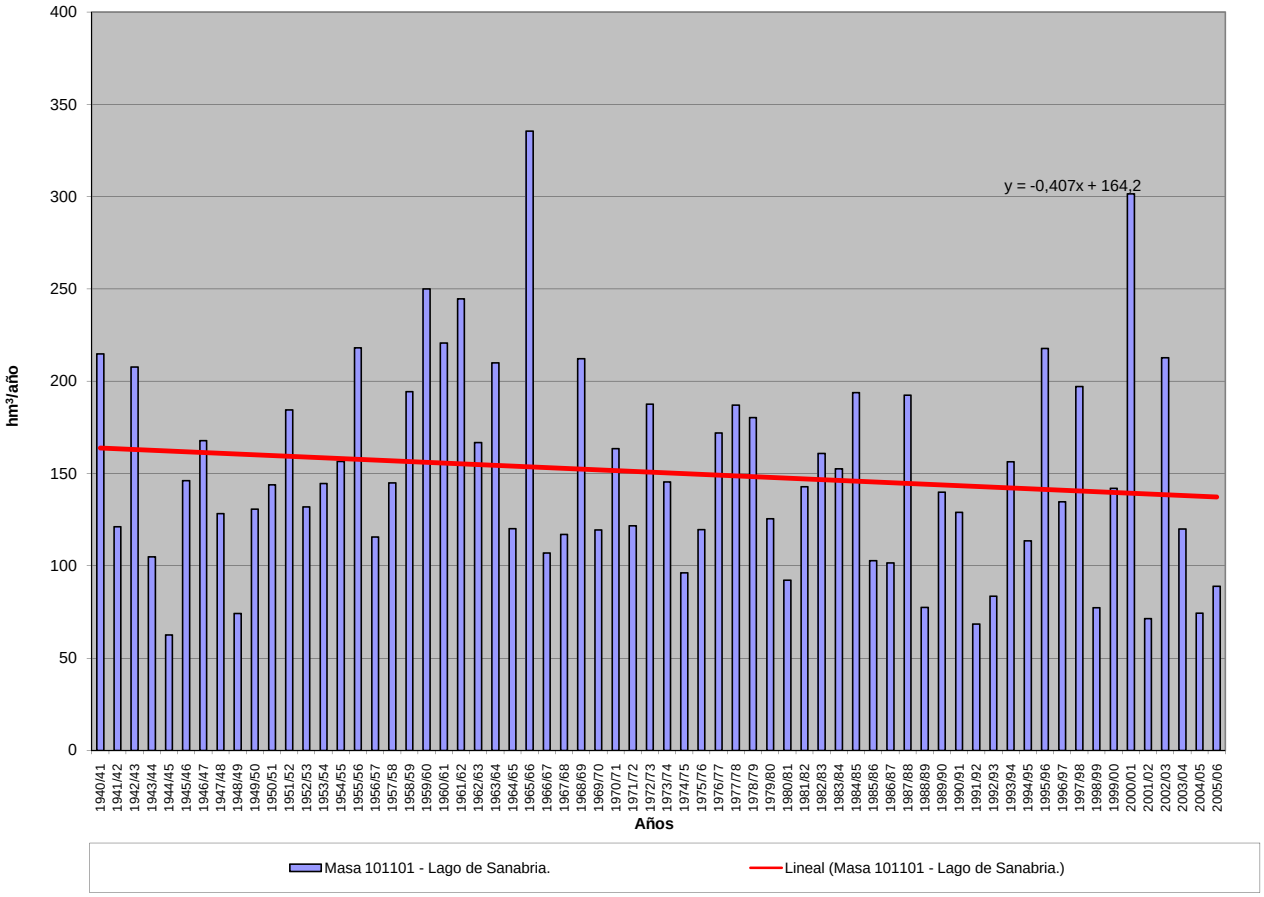
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,96	9,44	11,20	11,62	12,34	13,67	10,77	10,38	5,45	2,77	1,86	3,77	55,56
1980/81-2005/06	9,26	8,74	11,67	11,10	9,63	18,21	10,83	9,73	6,18	2,07	1,48	2,67	56,92

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	0,68	0,69	0,76	0,79	0,63	0,50	0,57	0,57	0,65	0,71	1,02	0,37
1980/81-2005/06	1,00	0,58	0,67	0,70	0,75	0,92	0,62	0,63	0,79	0,86	1,17	1,27	0,42

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,70	0,97	0,98	1,41	3,62	2,93	0,38	1,13	0,58	1,19	0,77	3,76	0,84
1980/81-2005/06	1,39	0,58	1,34	1,17	1,04	3,57	0,87	1,23	1,23	2,54	3,51	3,77	1,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,551	-0,07
1980/81-2005/06	0,512	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200509 - Embalse de Pociño en territorio español.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	199,87	245,32	359,50	367,46	315,80	392,83	404,88	445,89	241,64	185,40	165,61	144,50	5.680,20
MÁXIMO	3.151,54	3.088,34	5.409,90	6.512,07	7.002,70	6.031,18	3.537,61	3.723,47	1.904,42	1.138,12	759,42	750,19	26.865,02
PROMEDIO	665,52	1.015,44	1.395,94	1.592,95	1.585,89	1.665,55	1.457,30	1.315,62	795,94	506,98	391,86	391,45	12.780,42
PERCENTIL 10	324,69	464,17	476,19	547,72	479,86	673,44	618,05	597,02	374,73	282,10	231,60	251,67	6.227,35
PERCENTIL 25	400,66	551,56	662,27	644,99	746,27	898,47	979,17	849,52	523,11	346,04	285,71	302,08	8.580,88
MEDIANA	520,35	753,64	930,87	1.118,85	1.157,10	1.311,92	1.361,94	1.270,17	739,42	473,45	369,54	367,06	11.906,16
PERCENTIL 75	797,40	1.162,25	1.877,76	2.170,94	1.804,31	1.982,38	1.924,61	1.609,24	1.014,05	638,65	483,16	457,98	15.887,33
PERCENTIL 90	1.163,21	1.921,20	3.004,99	3.210,08	3.281,40	3.329,63	2.339,98	1.958,31	1.170,97	717,03	550,01	566,59	21.128,59
DESVIACIÓN TÍPICA	468,14	683,38	1.104,41	1.323,84	1.352,24	1.149,36	674,63	627,86	346,91	202,07	128,37	127,58	5.451,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,67	0,79	0,83	0,85	0,69	0,46	0,48	0,44	0,40	0,33	0,33	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	3,00	1,65	1,61	1,88	2,07	1,69	0,68	1,34	0,91	0,97	0,48	0,75	0,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	852,32	1.045,37	710,58	2.416,99	3.620,54	3.309,52	2.482,27	3.723,47	1.904,42	1.095,69	759,42	641,55	22.562,15
1941/42	599,06	1.053,17	546,36	671,24	540,39	1.709,87	1.531,78	1.313,97	754,72	504,57	447,52	461,24	10.133,88
1942/43	820,70	816,17	1.480,78	3.047,40	1.100,39	1.359,82	1.269,89	884,85	555,40	464,42	370,71	611,45	12.781,97
1943/44	1.080,42	887,29	882,76	594,32	447,38	509,65	1.184,41	708,31	493,68	361,15	311,80	358,48	7.819,63
1944/45	527,00	537,07	715,57	574,42	679,04	686,08	609,06	469,59	360,02	282,88	279,67	236,15	5.956,56
1945/46	327,37	750,90	2.104,80	742,21	636,84	1.152,81	2.397,83	3.237,84	1.295,37	729,17	550,84	479,24	14.405,21
1946/47	495,13	663,77	861,01	619,82	3.107,56	4.895,33	1.936,67	1.623,38	982,30	646,20	524,45	571,39	16.927,02
1947/48	554,58	545,33	761,61	3.317,07	1.419,11	1.138,94	1.014,79	1.469,68	708,07	475,37	401,09	352,96	12.158,59
1948/49	413,96	368,53	889,09	549,99	397,19	568,87	548,96	493,07	370,28	305,00	277,16	498,11	5.680,20
1949/50	398,92	569,32	671,55	545,45	925,42	666,18	588,19	1.203,15	718,98	400,19	310,62	283,41	7.281,39
1950/51	347,17	505,47	560,40	978,53	1.687,66	2.704,01	1.471,42	1.390,35	942,85	565,39	430,75	392,10	11.976,10
1951/52	431,74	2.383,72	944,49	809,95	750,73	1.939,49	1.539,91	1.406,24	757,39	676,74	483,39	448,21	12.572,00
1952/53	539,82	992,95	1.417,26	749,60	744,78	829,74	1.391,86	812,70	718,81	424,82	331,69	319,70	9.273,72
1953/54	653,08	525,46	1.174,97	584,14	821,91	1.629,02	981,89	1.174,15	669,86	405,47	336,76	298,53	9.255,25
1954/55	298,23	969,46	555,89	2.232,49	2.433,20	1.766,93	1.220,21	836,82	746,23	546,34	468,28	421,87	12.495,95
1955/56	482,44	1.527,78	2.569,11	2.703,54	1.288,43	4.530,76	3.537,61	2.400,61	1.379,28	924,81	708,25	683,55	22.736,17
1956/57	664,99	741,03	667,20	573,91	1.152,54	1.060,96	804,37	866,91	730,26	534,19	450,06	423,54	8.669,95
1957/58	360,02	568,92	477,58	1.116,62	1.817,60	2.493,13	1.835,95	1.611,80	1.131,98	843,74	558,54	427,54	13.243,41
1958/59	471,61	428,67	2.220,81	1.437,60	862,19	1.731,85	1.657,00	1.444,57	863,41	594,30	549,18	750,19	13.011,38
1959/60	982,15	1.957,59	3.747,23	2.470,86	4.398,04	3.265,27	1.817,55	1.827,32	1.057,27	704,89	555,80	529,48	23.313,44
1960/61	3.151,54	3.088,34	2.468,00	2.144,38	1.764,45	1.329,45	1.372,34	1.245,39	867,42	617,70	482,44	578,40	19.109,85
1961/62	902,55	2.498,55	3.042,30	3.188,48	1.427,02	3.585,61	2.283,51	1.524,26	985,36	684,91	539,08	485,27	21.146,90
1962/63	513,70	545,77	771,61	2.094,92	1.519,67	2.288,38	2.058,52	1.208,50	1.040,48	613,66	473,03	561,79	13.690,03
1963/64	450,37	3.061,61	1.828,68	890,84	3.175,50	3.349,74	1.795,56	1.262,59	1.019,98	658,60	494,50	442,41	18.430,39
1964/65	503,31	415,58	434,74	903,80	790,02	1.831,16	940,57	605,67	354,26	252,74	208,69	383,47	7.624,01
1965/66	819,04	1.831,90	1.894,12	4.265,88	7.002,70	1.876,04	2.875,91	1.351,71	1.111,58	667,35	515,34	425,50	24.637,06
1966/67	1.546,55	1.606,26	976,02	859,07	1.051,83	1.320,56	761,95	1.274,05	573,12	381,97	304,36	275,46	10.931,20
1967/68	316,31	1.276,56	900,53	802,42	1.979,24	1.252,68	2.290,96	1.417,12	676,57	429,17	360,85	341,28	12.043,69
1968/69	386,95	820,28	1.043,72	1.557,85	1.529,18	3.702,96	1.835,51	2.081,37	1.144,48	684,85	498,27	696,50	15.981,91
1969/70	513,14	713,84	849,31	5.134,92	1.371,17	1.024,85	1.039,73	1.345,70	725,19	403,90	324,93	258,47	13.705,16
1970/71	232,44	616,24	474,80	935,16	715,75	799,68	2.313,83	2.613,54	1.552,80	922,21	541,26	418,87	12.136,58
1971/72	372,56	455,63	516,10	684,47	2.603,80	1.973,05	1.572,30	1.460,72	996,26	487,73	328,86	384,73	11.836,22
1972/73	966,16	885,16	1.404,23	1.408,70	1.001,42	910,08	926,87	2.212,42	796,84	434,17	325,24	265,80	11.537,09
1973/74	599,77	578,01	691,66	2.257,21	1.341,67	1.620,53	1.351,54	1.007,87	973,60	564,12	347,89	280,57	11.614,44
1974/75	341,20	1.045,19	431,96	843,94	856,92	1.113,13	1.130,92	1.046,24	683,48	340,68	280,49	420,43	8.534,57
1975/76	432,93	654,05	501,52	419,41	601,87	680,70	950,65	711,66	352,70	298,05	261,93	355,19	6.220,67
1976/77	658,79	1.102,13	1.338,09	2.547,69	3.318,68	1.493,93	1.128,15	1.266,29	1.197,47	694,43	509,69	348,23	15.603,58
1977/78	732,48	444,44	2.622,37	1.559,38	5.027,10	2.219,18	1.933,37	1.973,64	1.137,83	663,65	452,46	356,01	19.121,91
1978/79	361,75	514,45	4.036,70	3.231,68	6.061,19	3.732,34	2.867,31	1.751,48	1.132,10	755,81	558,58	468,01	25.471,40
1979/80	1.319,43	1.134,62	1.023,15	1.250,30	1.212,67	1.380,53	1.446,94	1.552,86	836,88	497,93	368,37	302,51	12.326,21
1980/81	420,24	577,91	697,59	637,30	540,00	960,08	978,26	954,41	451,63	281,31	214,60	223,43	6.936,77
1981/82	537,78	245,32	1.935,69	1.356,04	888,17	789,70	554,19	494,76	432,99	267,58	219,34	324,04	8.045,58
1982/83	473,12	1.366,29	1.401,39	603,92	897,92	772,46	2.034,28	1.771,34	732,61	442,12	465,41	306,10	11.266,96
1983/84	242,50	852,63	1.191,57	1.121,09	944,87	1.303,28	1.444,26	1.645,52	1.221,88	540,27	377,79	301,93	11.187,60
1984/85	687,09	2.838,34	1.320,79	1.579,28	3.658,26	1.634,98	2.366,13	1.601,55	1.059,52	645,63	500,87	415,95	18.308,39
1985/86	343,54	512,42	940,57	952,11	1.821,99	1.424,51	1.125,19	1.075,18	522,59	381,25	319,55	557,01	9.975,91
1986/87	409,82	480,37	542,88	1.002,93	1.578,02	1.082,88	1.351,03	679,40	459,95	468,74	320,48	373,47	8.749,97
1987/88	1.549,85	945,45	2.180,02	2.862,66	1.760,27	1.040,39	2.453,30	1.913,29	1.800,80	1.138,12	609,89	481,40	18.735,45
1988/89	601,15	586,53	423,24	367,46	443,56	615,06	1.074,97	843,72	507,68	297,45	240,26	232,96	6.234,04
1989/90	311,20	1.884,80	5.409,90	1.838,72	1.268,78	763,16	986,34	769,95	524,66	376,14	331,90	328,94	14.794,50
1990/91	842,08	828,12	660,63	1.181,61	769,93	2.918,34	1.464,06	1.085,73	533,48	333,91	261,59	320,79	11.200,26
1991/92	405,88	659,83	430,65	437,13	315,80	470,77	1.070,24	659,51	702,98	341,89	281,25	244,87	6.020,80
1992/93	696,03	495,23	1.020,88	449,40	353,42	594,72	605,92	1.552,60	750,16	367,46	266,22	311,75	7.463,80
1993/94	2.039,57	1.226,47	846,80	1.672,98	1.419,87	1.015,90	627,03	1.679,64	601,91	358,48	299,09	278,85	12.066,58
1994/95	424,18	743,32	634,24	1.134,67	1.106,98	903,88	404,88	456,64	313,05	249,68	201,17	197,14	6.769,84
1995/96	199,87	953,30	2.967,68	6.512,07	2.176,63	2.190,08	1.898,35	1.942,99	851,66	558,08	466,01	393,57	21.110,29
1996/97	388,37	697,86	2731,62	2179,79	1161,67	708,85	546,08	991,77	908,80	548,36	426,64	333,01	11622,84
1997/98	603,50	2717,22	3183,85	2016,35	1274,90	971,30	2008,39	1713,38	1039,32	573,97	443,84	549,96	17095,99
1998/99	462,55	358,21	416,26	558,00	487,94	751,31	688,05	764,81	352,19	269,73	222,94	428,78	5760,78
1999/00	1328,75	756,38	921,17	470,21	471,78	392,83	2286,77	1389,76	482,27	325,99	269,90	242,36	9338,16
2000/01	322,01	1590,07	4308,29	6103,83	3244,12	6031,18	1710,06	1299,37	793,64	597,76	472,42	392,25	26865,02
2001/02	612,33	472,71	359,50	668,04	557,22	1083,68	630,54	588,37	379,19	239,12	221,13	328,53	6140,36
2002/03	661,80	1171,47	3550,73	3314,60	2485,72	1990,01	2131,90	1183,94	651,10	471,54	411,58	360,65	18385,03
2003/04	1246,01	1582,34	1506,18	1335,17	851,03	1201,68	1022,43	928,48	502,30	330,44	315,12	263,79	11084,97
2004/05	829,65	604,12	578,09	511,56	333,17	896,67	903,64	445,89	241,64	185,40	165,61	144,50	5839,92
2005/06	863,72	745,51	763,02	551,18	673,94	1985,49	1117,22	587,23	414,74	331,05	255,91	262,17	8551,19

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200509 - Embalse de Pociño en territorio español.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	665,52	1.015,44	1.395,94	1.592,95	1.585,89	1.665,55	1.457,30	1.315,62	795,94	506,98	391,86	391,45	12.780,42
1980/81-2005/06	673,18	995,85	1.573,97	1.593,00	1.211,00	1.326,66	1.287,83	1.116,12	662,80	420,06	330,02	330,70	11.521,19
%	-1,2	1,9	-12,8	0,0	23,6	20,3	11,6	15,2	16,7	17,1	15,8	15,5	9,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	625,59	954,51	1.312,18	1.497,37	1.490,74	1.565,61	1.369,86	1.236,69	748,18	476,56	368,35	367,96	12.013,60
1980/81-2005/06	632,79	936,10	1.479,53	1.497,42	1.138,34	1.247,06	1.210,56	1.049,16	623,03	394,85	310,22	310,86	10.829,92

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	199,87	245,32	359,50	367,46	315,80	392,83	404,88	445,89	241,64	185,40	165,61	144,50	5.680,20
1980/81-2005/06	199,87	245,32	359,50	367,46	315,80	392,83	404,88	445,89	241,64	185,40	165,61	144,50	5.760,78

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3.151,54	3.088,34	5.409,90	6.512,07	7.002,70	6.031,18	3.537,61	3.723,47	1.904,42	1.138,12	759,42	750,19	26.865,02
1980/81-2005/06	2.039,57	2.838,34	5.409,90	6.512,07	3.658,26	6.031,18	2.453,30	1.942,99	1.800,80	1.138,12	609,89	557,01	26.865,02

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	520,35	753,64	930,87	1.118,85	1.157,10	1.311,92	1.361,94	1.270,17	739,42	473,45	369,54	367,06	11.906,16
1980/81-2005/06	569,47	750,95	980,73	1.127,88	921,39	993,60	1.096,10	1.033,47	529,07	362,97	307,11	322,42	10.530,44

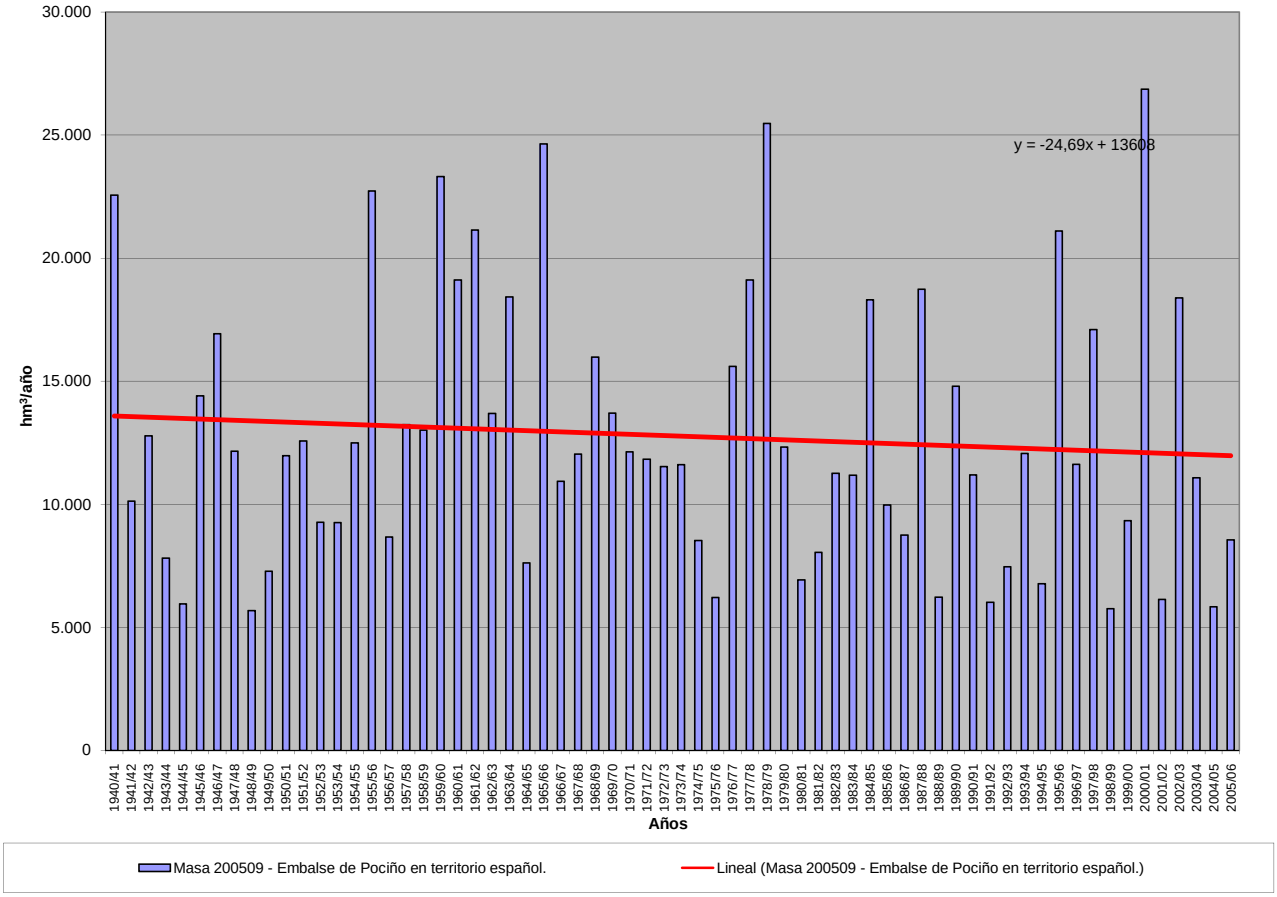
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	468,14	683,38	1.104,41	1.323,84	1.352,24	1.149,36	674,63	627,86	346,91	202,07	128,37	127,58	5.451,94
1980/81-2005/06	434,53	663,15	1.341,97	1.583,35	878,25	1.124,28	633,49	484,43	337,79	192,10	112,79	100,38	5.526,62

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,67	0,79	0,83	0,85	0,69	0,46	0,48	0,44	0,40	0,33	0,33	0,43
1980/81-2005/06	0,65	0,67	0,85	0,99	0,73	0,85	0,49	0,43	0,51	0,46	0,34	0,30	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,00	1,65	1,61	1,88	2,07	1,69	0,68	1,34	0,91	0,97	0,48	0,75	0,80
1980/81-2005/06	1,73	1,64	1,45	2,24	1,42	3,23	0,47	0,27	1,75	2,19	0,72	0,62	1,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,595	-0,03
1980/81-2005/06	0,592	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200644 - Embalse de Riaño.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,00	4,97	6,59	7,59	5,64	8,92	9,74	16,81	3,77	1,99	0,42	1,61	244,23
MÁXIMO	141,09	228,12	236,74	200,24	235,10	233,84	234,39	254,32	114,67	39,71	27,83	39,75	1.123,20
PROMEDIO	34,49	59,55	77,93	75,11	71,03	95,11	100,65	95,47	40,46	14,98	9,62	12,30	686,70
PERCENTIL 10	10,02	15,20	23,84	22,20	22,01	22,37	42,10	39,69	14,88	5,81	2,51	4,03	469,69
PERCENTIL 25	18,08	25,34	42,61	44,33	38,73	65,64	63,67	53,97	22,83	8,58	4,47	6,49	562,77
MEDIANA	27,80	54,99	63,41	64,15	61,53	93,24	98,09	83,98	34,41	13,79	8,90	10,41	650,29
PERCENTIL 75	43,12	75,46	97,20	103,98	86,39	125,84	136,55	123,43	53,97	20,06	14,42	14,96	834,94
PERCENTIL 90	58,47	108,95	145,98	134,83	126,78	158,31	172,37	175,52	76,30	24,08	17,85	23,31	922,37
DESVIACIÓN TÍPICA	26,97	42,69	52,96	45,83	46,67	49,50	50,00	55,64	24,16	8,04	6,40	8,44	189,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,78	0,72	0,68	0,61	0,66	0,52	0,50	0,58	0,60	0,54	0,67	0,69	0,28
COEFICIENTE DE SESGO	2,21	1,51	1,16	0,92	1,30	0,33	0,40	0,96	0,93	0,66	0,76	1,55	0,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	46,27	40,05	47,32	67,95	97,32	120,33	33,16	226,59	114,67	20,06	14,40	17,22	845,34
1941/42	39,78	68,68	25,07	38,61	24,88	18,73	24,71	144,02	25,99	18,76	14,83	17,08	461,15
1942/43	37,08	63,78	83,00	193,52	63,15	15,36	13,16	16,81	26,88	19,50	10,62	12,25	555,10
1943/44	47,50	86,72	95,93	68,53	17,17	17,15	67,68	69,83	20,99	13,57	9,47	11,60	526,15
1944/45	37,15	45,69	61,61	51,39	49,73	61,42	56,15	49,60	29,38	14,88	10,65	10,59	478,23
1945/46	22,22	4,97	6,59	21,79	31,36	35,27	48,62	206,33	80,10	19,36	14,43	13,07	504,10
1946/47	31,65	69,18	62,27	16,94	5,64	178,62	190,24	178,69	74,55	24,09	15,58	14,65	862,09
1947/48	40,06	50,16	58,03	60,88	86,44	128,99	80,36	67,49	33,25	13,47	8,70	11,66	639,48
1948/49	24,78	24,34	6,59	7,59	6,97	8,92	57,93	43,59	24,40	17,65	11,23	10,24	244,23
1949/50	25,33	33,61	9,41	11,76	12,28	18,08	57,50	122,08	54,35	20,05	13,55	11,32	389,32
1950/51	28,45	14,65	15,67	13,62	45,57	150,55	130,27	122,03	55,68	18,24	13,43	12,18	620,33
1951/52	33,32	70,70	71,74	60,89	74,44	118,33	176,85	133,03	48,18	20,04	14,83	14,81	837,16
1952/53	26,62	14,39	75,09	91,07	84,15	124,52	117,46	114,07	52,26	25,80	14,57	11,38	751,38
1953/54	12,10	14,39	17,28	25,95	76,11	123,51	136,26	209,87	66,23	23,66	18,06	13,86	737,28
1954/55	10,50	15,75	19,59	35,93	69,64	134,86	92,22	45,74	35,71	20,33	16,85	13,35	510,47
1955/56	11,18	50,16	107,71	81,15	83,79	76,71	207,15	233,52	73,62	22,57	16,62	21,02	985,21
1956/57	24,27	34,26	27,44	11,26	22,33	28,41	46,24	55,24	28,70	23,87	17,65	11,89	331,56
1957/58	19,39	35,23	38,40	22,60	114,07	194,14	129,34	254,32	49,78	23,77	16,48	19,25	916,76
1958/59	26,98	13,95	90,97	59,58	33,08	66,36	100,77	94,76	56,08	21,26	19,36	25,16	608,30
1959/60	30,57	109,15	157,22	126,41	166,39	139,44	110,52	155,22	81,66	18,75	9,43	18,46	1.123,20
1960/61	133,64	186,81	66,99	72,42	82,60	94,54	55,69	45,61	15,15	17,65	22,03	35,13	828,26
1961/62	61,49	146,00	119,50	130,37	38,40	117,12	149,33	92,09	42,28	20,09	6,13	9,76	932,56
1962/63	15,89	17,56	49,90	86,51	24,11	132,17	138,70	117,80	78,04	39,71	24,12	39,75	764,27
1963/64	20,94	228,12	45,35	43,35	134,99	166,07	101,59	84,22	57,02	24,07	14,81	7,45	927,98
1964/65	33,52	13,63	32,24	81,23	65,36	167,00	107,67	46,90	8,84	4,23	3,96	15,01	579,59
1965/66	26,72	107,25	134,74	106,03	200,24	81,82	125,90	40,27	41,65	7,13	2,90	3,74	878,39
1966/67	79,89	106,84	121,50	54,64	48,83	103,66	35,35	94,00	21,47	5,98	4,49	7,67	684,33
1967/68	9,54	53,19	95,46	143,89	105,86	77,24	234,39	122,39	28,97	3,68	1,14	2,91	878,67
1968/69	3,00	55,67	42,20	110,58	93,80	145,17	107,40	134,58	52,73	9,18	2,69	31,04	788,05
1969/70	17,64	41,06	125,24	195,37	61,53	78,88	133,45	179,99	55,29	5,65	5,12	4,35	903,57
1970/71	3,46	60,19	57,39	55,16	62,84	61,32	188,10	135,96	85,94	35,00	10,53	6,00	761,89
1971/72	6,26	23,74	45,72	40,73	80,30	95,86	151,49	172,35	101,70	26,50	7,49	9,45	761,60
1972/73	33,30	28,80	44,81	50,93	76,69	77,27	98,97	157,06	35,96	14,01	8,29	6,44	632,54
1973/74	57,47	41,12	50,32	97,81	61,52	97,43	97,64	63,50	34,51	18,17	4,68	6,07	630,25
1974/75	23,60	126,67	41,20	69,14	48,34	65,40	96,55	56,84	32,12	7,11	9,52	25,78	602,27
1975/76	44,29	82,99	52,70	30,29	60,47	85,61	112,43	70,03	12,52	9,02	6,84	21,45	588,65
1976/77	52,23	87,41	81,94	74,47	115,69	62,14	65,05	67,98	70,90	27,39	24,68	10,79	740,67
1977/78	31,52	19,22	131,96	44,26	235,10	126,28	108,35	132,70	52,84	14,20	2,25	1,61	900,30
1978/79	15,59	31,04	215,88	127,55	159,46	113,76	147,32	88,81	39,30	8,19	0,42	4,31	951,63
1979/80	43,66	108,75	69,41	85,02	86,25	81,83	93,14	61,98	37,20	9,39	0,75	1,70	679,08
1980/81	38,81	39,46	91,20	86,45	49,03	131,03	64,33	87,68	31,47	7,83	2,72	3,63	633,64
1981/82	59,47	18,22	76,73	106,78	59,80	93,25	40,93	26,17	22,73	6,62	1,34	6,63	518,68
1982/83	41,50	109,57	132,89	44,86	104,76	93,24	150,18	142,40	45,40	13,18	19,16	9,69	906,83
1983/84	11,33	17,19	47,00	91,51	102,21	85,93	167,89	115,42	85,16	17,79	9,10	8,19	758,72
1984/85	47,50	130,70	92,02	80,50	154,15	99,06	136,64	99,54	42,37	16,67	7,93	6,22	913,30
1985/86	6,41	13,19	38,96	63,93	71,62	142,15	74,55	123,77	23,14	10,07	3,75	16,72	588,25
1986/87	10,92	22,53	47,65	64,37	54,02	77,05	84,39	24,95	15,47	10,81	6,78	10,01	428,95
1987/88	118,80	58,98	236,74	118,11	118,58	67,85	140,36	41,26	22,01	30,81	27,83	39,46	1.020,79
1988/89	17,50	16,09	23,10	21,78	15,60	59,84	98,54	53,68	26,83	8,09	4,46	5,47	350,98
1989/90	8,18	67,37	181,60	46,34	65,42	22,99	77,51	54,82	18,59	8,75	5,12	4,54	561,22
1990/91	37,38	70,00	62,06	148,44	27,43	172,56	86,38	108,49	24,79	10,09	6,43	13,47	767,52
1991/92	34,04	57,28	41,40	44,54	21,69	21,74	177,27	76,98	59,97	20,80	9,20	10,01	574,92
1992/93	53,56	55,09	88,38	33,59	17,76	70,55	55,02	112,28	46,66	12,39	6,71	15,45	567,43
1993/94	141,09	50,33	103,82	109,95	54,72	70,36	48,64	90,50	25,46	4,58	4,60	7,01	711,07
1994/95	19,48	58,57	30,79	139,28	60,36	106,00	22,14	29,84	10,23	11,97	2,33	6,17	497,16
1995/96	7,76	67,60	97,60	168,69	80,40	115,41	107,74	71,05	18,50	6,89	6,08	7,66	755,37
1996/97	21,66	75,76	163,31	73,63	47,35	21,49	9,74	32,20	51,01	17,41	7,97	6,97	528,51
1997/98	23,37	75,77	112,50	59,78	36,55	44,10	151,29	83,73	26,35	3,31	4,36	15,55	636,66
1998/99	44,67	17,99	44,24	55,67	55,39	82,74	77,94	65,23	24,35	9,81	10,48	26,45	514,96
1999/00	72,39	69,14	89,42	32,36	47,68	28,95	179,97	77,98	19,28	10,63	9,59	12,89	650,27
2000/01	22,13	105,21	196,90	200,24	173,94	233,84	63,45	54,87	14,61	6,59	3,31	3,30	1078,38
2001/02	17,10	28,34	24,58	50,66	52,61	91,21	43,27	46,47	34,30	9,67	3,90	8,52	410,63
2002/03	46,50	74,56	214,76	111,18	105,25	116,29	72,12	43,80	9,52	1,99	1,50	4,82	802,29
2003/04	27,15	90,60	96,01	121,54	39,72	94,50	72,47	61,60	20,41	8,53	9,67	8,11	650,31
2004/05	33,00	54,89	43,85	61,26	32,63	149,44	139,53	39,10	3,77	4,75	3,92	3,21	569,35
2005/06	25,75	60,19	64,56	54,64	32,22	195,19	75,61	29,20	11,30	12,93	13,02	10,08	584,69

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200644 - Embalse de Riaño.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,49	59,55	77,93	75,11	71,03	95,11	100,65	95,47	40,46	14,98	9,62	12,30	686,70
1980/81-2005/06	37,98	57,87	93,93	84,23	64,65	95,65	93,00	68,96	28,22	10,88	7,36	10,39	653,11
%	-10,1	2,8	-20,5	-12,1	9,0	-0,6	7,6	27,8	30,3	27,4	23,5	15,5	4,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,42	55,98	73,25	70,60	66,76	89,40	94,61	89,74	38,04	14,09	9,04	11,56	645,50
1980/81-2005/06	35,70	54,40	88,29	79,18	60,77	89,91	87,42	64,83	26,53	10,23	6,92	9,77	613,92

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,00	4,97	6,59	7,59	5,64	8,92	9,74	16,81	3,77	1,99	0,42	1,61	244,23
1980/81-2005/06	6,41	13,19	23,10	21,78	15,60	21,49	9,74	24,95	3,77	1,99	1,34	3,21	350,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	141,09	228,12	236,74	200,24	235,10	233,84	234,39	254,32	114,67	39,71	27,83	39,75	1.123,20
1980/81-2005/06	141,09	130,70	236,74	200,24	173,94	233,84	179,97	142,40	85,16	30,81	27,83	39,46	1.078,38

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,80	54,99	63,41	64,15	61,53	93,24	98,09	83,98	34,41	13,79	8,90	10,41	650,29
1980/81-2005/06	30,08	58,78	88,90	69,00	54,37	92,22	77,72	63,42	23,75	9,94	6,26	8,15	610,95

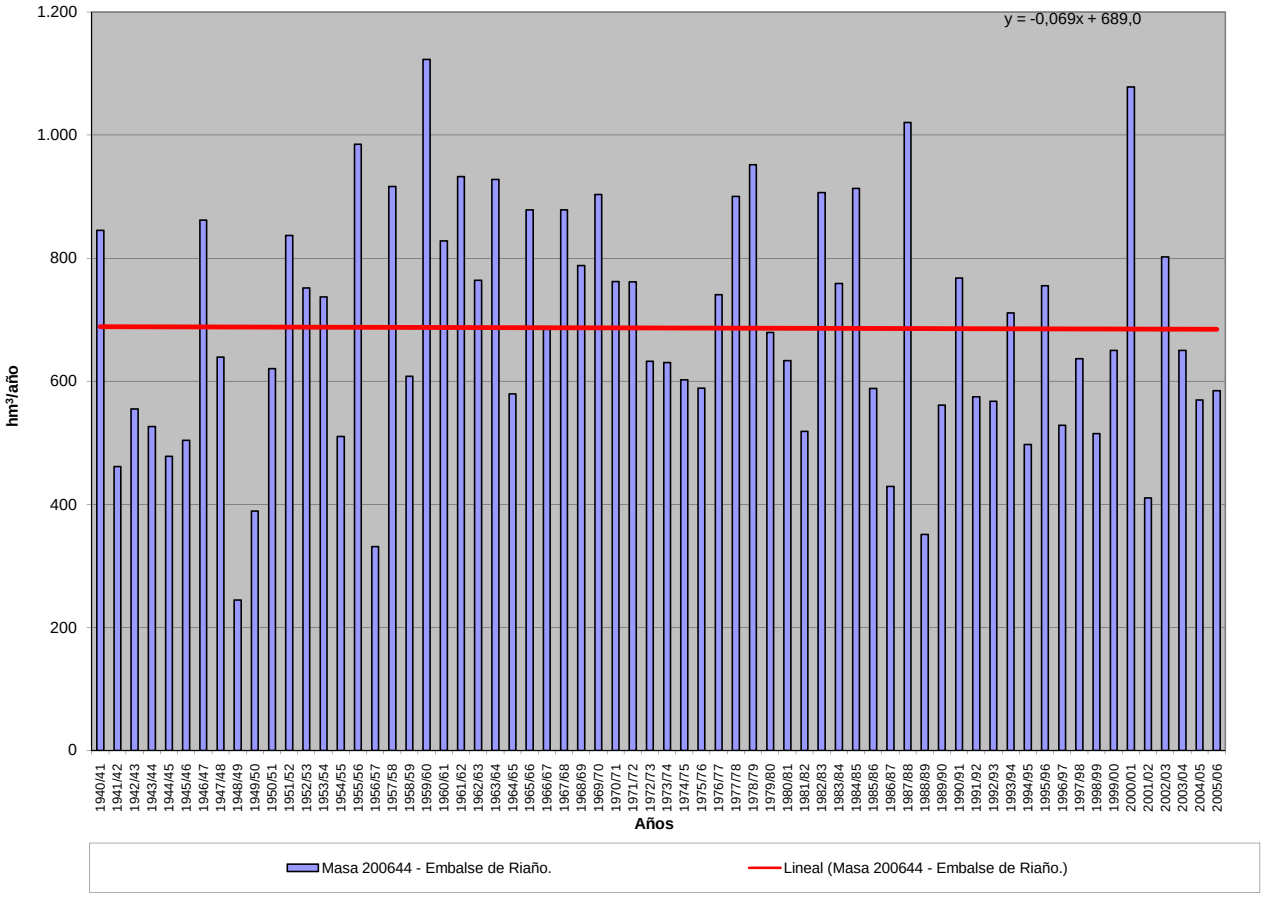
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,97	42,69	52,96	45,83	46,67	49,50	50,00	55,64	24,16	8,04	6,40	8,44	189,59
1980/81-2005/06	32,09	30,83	60,41	45,09	40,23	52,72	48,10	33,37	17,91	6,10	5,73	7,85	181,57

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	0,72	0,68	0,61	0,66	0,52	0,50	0,58	0,60	0,54	0,67	0,69	0,28
1980/81-2005/06	0,85	0,53	0,64	0,54	0,62	0,55	0,52	0,48	0,63	0,56	0,78	0,76	0,28

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,21	1,51	1,16	0,92	1,30	0,33	0,40	0,96	0,93	0,66	0,76	1,55	0,09
1980/81-2005/06	1,99	0,38	1,00	0,90	1,26	0,79	0,36	0,50	1,53	1,49	2,20	2,45	0,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,521	-0,07
1980/81-2005/06	0,485	-0,40

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200645 - Embalse de Porma.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,37	6,23	8,98	8,14	6,08	7,34	5,87	7,52	4,81	1,60	2,11	2,85	145,19
MÁXIMO	55,76	128,42	133,63	103,34	149,83	111,74	141,59	106,89	84,78	89,07	39,97	35,38	918,62
PROMEDIO	15,10	25,58	30,98	32,13	29,13	40,90	41,08	34,37	17,83	11,00	8,87	9,00	295,98
PERCENTIL 10	5,49	8,28	13,33	13,04	11,53	19,67	16,90	13,12	8,17	5,04	4,07	4,79	191,55
PERCENTIL 25	8,07	12,80	18,03	18,70	16,71	26,75	27,21	19,11	9,66	5,76	4,80	5,53	227,42
MEDIANA	12,88	19,56	24,55	27,16	22,54	35,93	37,17	27,86	14,21	8,02	6,02	6,98	272,37
PERCENTIL 75	18,95	30,69	34,98	40,84	35,13	55,87	47,46	39,32	20,62	12,80	10,55	10,33	332,72
PERCENTIL 90	26,82	44,45	56,39	56,08	45,10	65,46	65,35	65,82	27,70	17,52	14,74	15,20	402,53
DESVIACIÓN TÍPICA	10,59	20,71	20,90	18,79	22,25	20,41	23,31	22,15	13,67	11,53	7,24	6,01	119,87
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,81	0,67	0,58	0,76	0,50	0,57	0,64	0,77	1,05	0,82	0,67	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	1,94	2,62	2,36	1,40	3,09	0,95	1,90	1,50	2,80	5,16	2,49	2,44	2,64
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,61

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	19,46	17,28	19,83	27,08	37,39	45,48	14,86	82,80	43,49	10,25	8,27	9,26	335,45
1941/42	17,18	27,33	12,02	28,50	15,00	65,90	27,10	32,00	10,70	7,00	5,10	5,80	253,63
1942/43	16,30	16,05	35,07	84,83	23,04	31,16	16,86	15,89	7,06	5,67	4,30	10,91	267,14
1943/44	44,40	31,47	24,82	13,00	11,72	22,75	43,87	10,55	6,07	5,15	4,78	5,07	223,65
1944/45	20,95	27,27	23,60	13,83	25,29	39,47	28,05	12,92	6,46	5,21	5,26	4,41	212,72
1945/46	6,98	20,18	31,96	12,90	11,33	26,73	35,09	52,73	16,61	6,07	4,76	5,81	231,15
1946/47	8,42	18,95	32,76	23,64	36,77	84,32	31,51	25,11	12,88	6,14	5,21	10,16	295,88
1947/48	9,11	9,00	15,69	40,18	32,44	20,21	16,93	15,58	9,06	6,44	6,14	5,95	186,73
1948/49	6,91	9,77	23,48	24,05	10,59	29,81	14,43	11,59	4,81	3,92	3,64	5,67	148,67
1949/50	6,30	8,20	23,66	15,34	25,43	30,75	23,83	39,38	16,06	6,44	4,46	6,64	206,49
1950/51	11,55	15,79	19,36	27,24	25,85	68,26	45,79	41,55	23,31	9,00	6,54	6,38	300,61
1951/52	8,82	67,30	15,15	27,61	23,97	46,26	34,33	25,22	9,65	8,26	8,97	10,39	285,92
1952/53	11,87	28,37	25,31	10,56	13,40	29,02	35,63	15,68	13,98	3,77	2,11	2,86	192,56
1953/54	4,47	7,57	18,37	13,93	21,75	58,39	33,87	30,36	9,69	2,98	2,68	2,85	206,91
1954/55	3,41	12,48	9,32	24,35	15,72	52,82	12,96	7,52	10,25	13,96	13,60	14,15	190,54
1955/56	17,04	45,25	27,54	50,34	21,14	56,70	65,52	44,72	20,74	11,75	10,30	12,06	383,10
1956/57	17,87	50,10	46,52	46,52	76,61	84,67	50,51	55,54	46,42	38,66	34,19	35,38	582,99
1957/58	10,70	42,16	24,28	103,34	149,83	111,74	141,59	106,89	84,78	89,07	39,97	14,28	918,62
1958/59	13,25	23,18	49,74	54,04	38,30	64,71	122,97	82,58	25,10	20,80	24,38	29,14	548,19
1959/60	55,76	87,17	133,63	68,38	44,67	55,73	35,21	38,63	9,97	3,29	3,46	5,26	541,16
1960/61	49,55	128,42	67,12	29,71	42,36	38,00	32,44	22,60	16,80	10,53	6,31	6,94	450,78
1961/62	26,91	65,41	56,46	54,00	19,99	62,77	45,56	21,40	9,54	6,95	5,81	5,44	380,24
1962/63	4,79	11,44	47,05	57,42	13,72	75,01	64,45	33,32	20,90	8,05	6,86	15,82	358,83
1963/64	8,51	64,71	32,09	22,94	34,09	60,47	43,66	18,66	26,66	7,59	6,29	5,64	331,30
1964/65	14,56	8,36	15,79	29,89	24,07	55,91	41,98	22,02	8,53	5,38	5,13	7,37	238,99
1965/66	13,02	38,29	42,48	39,91	88,34	35,75	45,45	15,54	20,87	5,19	4,13	3,43	352,41
1966/67	26,73	39,39	39,25	22,63	22,28	42,85	19,06	37,64	10,33	7,47	4,85	4,15	276,63
1967/68	4,57	12,56	24,93	33,21	28,65	26,97	47,74	32,76	19,02	24,16	27,46	26,72	308,75
1968/69	3,37	14,28	10,67	19,00	16,95	32,62	28,12	23,36	17,92	21,00	24,99	14,57	226,85
1969/70	7,46	9,24	30,76	54,74	20,90	26,54	37,17	63,20	17,52	8,46	8,34	8,26	292,59
1970/71	5,45	18,64	13,37	13,07	16,63	19,14	61,14	51,92	28,73	10,39	6,22	5,13	249,83
1971/72	5,10	7,22	16,43	18,63	34,66	43,29	79,52	94,02	54,96	16,73	10,63	11,40	392,59
1972/73	13,21	13,51	23,61	23,00	30,84	26,41	46,20	78,21	16,29	10,76	5,80	7,40	295,24
1973/74	26,99	22,54	21,11	32,27	21,18	38,80	42,03	24,62	19,01	14,09	6,31	4,60	273,55
1974/75	19,28	43,64	15,42	25,57	19,91	29,11	36,78	25,32	15,16	10,77	12,75	19,43	273,14
1975/76	19,83	28,16	17,91	11,17	22,44	29,31	38,53	26,68	12,83	11,86	13,18	11,95	243,85
1976/77	12,74	31,83	21,82	28,71	38,06	18,39	23,78	30,20	24,41	18,32	12,02	7,13	267,41
1977/78	15,84	7,58	32,31	16,31	78,26	65,01	43,84	92,82	60,36	24,45	18,33	17,13	472,24
1978/79	8,19	17,65	70,56	62,20	57,45	44,61	66,75	37,58	18,43	11,05	7,99	10,01	412,47
1979/80	22,97	40,21	22,17	36,00	30,68	25,86	37,75	26,42	16,51	13,07	3,97	6,27	281,88
1980/81	17,97	17,21	34,71	26,81	15,42	37,53	35,94	35,85	17,90	15,58	12,37	8,63	275,93
1981/82	20,04	7,42	20,88	41,06	22,64	36,04	18,27	11,48	14,44	12,91	13,38	10,54	229,10
1982/83	12,01	31,16	36,58	13,69	30,98	35,82	65,18	68,44	23,51	14,79	15,23	9,23	356,62
1983/84	8,54	10,31	16,68	39,69	42,50	34,15	72,98	39,13	28,84	12,48	12,53	9,31	327,13
1984/85	20,57	37,44	33,09	25,15	45,52	32,22	52,35	34,02	22,47	13,36	14,25	11,99	342,43
1985/86	7,49	6,23	14,82	30,00	27,12	58,31	37,16	53,43	19,39	13,79	12,24	18,48	298,46
1986/87	13,73	15,57	22,64	25,89	35,29	37,81	42,58	17,43	13,02	12,92	9,40	7,91	254,18
1987/88	33,15	20,27	56,31	43,78	36,46	26,80	60,27	28,18	12,90	11,84	7,38	6,56	343,91
1988/89	7,39	7,30	8,98	8,14	6,08	21,44	46,60	14,75	8,38	5,81	5,05	5,27	145,19
1989/90	5,54	32,18	71,04	17,31	20,84	12,30	27,54	21,34	9,24	6,46	5,89	6,10	235,77
1990/91	14,18	18,94	20,68	47,50	10,29	58,72	34,98	41,82	13,29	1,60	3,79	5,80	271,59
1991/92	10,21	16,09	13,29	12,00	7,69	7,34	62,71	31,29	22,86	7,99	5,11	5,51	202,09
1992/93	21,80	16,70	25,18	12,23	7,05	21,36	20,57	49,04	19,84	8,08	5,30	7,32	214,47
1993/94	40,27	15,96	30,61	37,06	19,02	23,42	18,54	37,68	11,25	5,19	4,87	5,37	249,24
1994/95	8,77	14,31	9,78	39,57	19,08	32,73	11,37	12,14	5,16	5,74	4,00	5,22	167,87
1995/96	6,10	24,22	33,73	64,51	29,83	36,59	41,72	26,18	7,96	6,06	5,82	5,98	288,70
1996/97	10,92	25,46	55,54	29,56	19,94	9,73	5,87	13,31	20,27	8,83	5,83	5,58	210,84
1997/98	14,43	29,27	32,30	21,55	14,05	15,41	54,14	36,97	11,37	5,54	4,37	8,18	247,59
1998/99	16,20	8,51	14,47	19,65	18,53	26,15	29,61	27,53	9,88	4,93	4,17	9,24	188,87
1999/00	20,72	22,78	27,24	13,16	18,85	13,19	69,10	32,78	9,40	5,23	4,17	4,39	241,01
2000/01	8,01	16,52	60,17	62,26	55,17	63,92	21,80	20,47	8,67	5,67	4,72	5,13	332,50
2001/02	8,03	11,70	10,61	17,87	18,31	31,89	16,87	15,62	10,26	6,08	5,41	5,68	158,33
2002/03	11,80	23,18	81,00	41,58	40,12	46,56	38,22	17,80	9,84	7,77	7,68	7,24	332,79
2003/04	10,81	29,07	40,85	45,95	15,57	28,82	26,89	22,03	9,38	6,80	7,67	7,01	250,84
2004/05	14,13	20,28	18,88	25,58	13,50	54,30	59,57	22,09	9,41	5,87	5,46	6,08	255,15
2005/06	13,77	22,49	21,53	18,91	11,11	75,28	27,59	12,32	5,95	4,36	4,14	4,98	222,43

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200645 - Embalse de Porma.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,10	25,58	30,98	32,13	29,13	40,90	41,08	34,37	17,83	11,00	8,87	9,00	295,98
1980/81-2005/06	14,48	19,25	31,22	30,02	23,11	33,76	38,40	28,58	13,65	8,30	7,32	7,41	255,50
%	4,1	24,7	-0,7	6,6	20,7	17,5	6,5	16,8	23,4	24,6	17,6	17,6	13,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,19	24,05	29,13	30,20	27,38	38,45	38,62	32,31	16,76	10,34	8,34	8,46	278,22
1980/81-2005/06	13,61	18,10	29,34	28,22	21,73	31,74	36,10	26,87	12,83	7,80	6,88	6,97	240,17

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,37	6,23	8,98	8,14	6,08	7,34	5,87	7,52	4,81	1,60	2,11	2,85	145,19
1980/81-2005/06	5,54	6,23	8,98	8,14	6,08	7,34	5,87	11,48	5,16	1,60	3,79	4,39	145,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	55,76	128,42	133,63	103,34	149,83	111,74	141,59	106,89	84,78	89,07	39,97	35,38	918,62
1980/81-2005/06	40,27	37,44	81,00	64,51	55,17	75,28	72,98	68,44	28,84	15,58	15,23	18,48	356,62

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,88	19,56	24,55	27,16	22,54	35,93	37,17	27,86	14,21	8,02	6,02	6,98	272,37
1980/81-2005/06	12,87	18,08	26,21	26,35	19,05	32,48	36,55	26,86	11,31	6,63	5,64	6,33	250,04

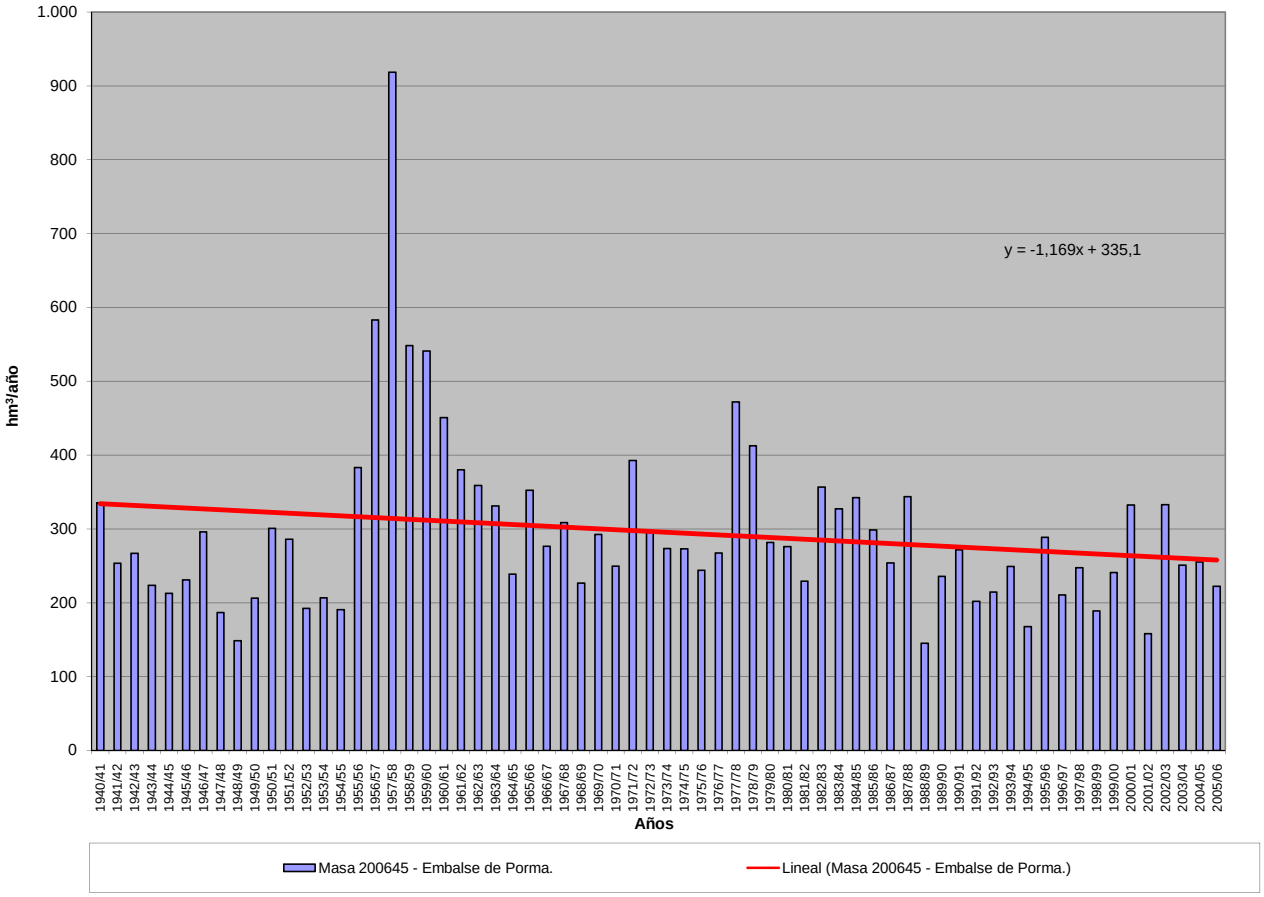
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,59	20,71	20,90	18,79	22,25	20,41	23,31	22,15	13,67	11,53	7,24	6,01	119,87
1980/81-2005/06	8,12	8,30	19,31	15,26	12,87	17,37	19,00	14,20	6,22	3,81	3,64	2,96	59,68

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,81	0,67	0,58	0,76	0,50	0,57	0,64	0,77	1,05	0,82	0,67	0,40
1980/81-2005/06	0,56	0,43	0,62	0,51	0,56	0,51	0,49	0,50	0,46	0,46	0,50	0,40	0,23

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,94	2,62	2,36	1,40	3,09	0,95	1,90	1,50	2,80	5,16	2,49	2,44	2,64
1980/81-2005/06	1,75	0,31	1,14	0,65	0,85	0,64	0,23	1,01	0,85	0,54	1,05	2,33	0,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,596	0,61
1980/81-2005/06	0,474	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200646 - Embalse de Casares.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,21	0,40	0,25	0,51	0,32	0,29	0,37	0,17	0,03	0,00	0,02	4,73
MÁXIMO	4,35	6,57	14,67	13,08	12,53	9,13	8,14	6,40	3,52	4,01	2,17	2,00	54,49
PROMEDIO	1,01	1,93	2,88	2,78	2,57	2,79	2,37	1,81	1,03	0,71	0,58	0,60	21,06
PERCENTIL 10	0,29	0,60	0,94	1,07	0,97	0,96	0,74	0,71	0,38	0,17	0,11	0,12	13,91
PERCENTIL 25	0,48	1,09	1,25	1,35	1,38	1,29	1,13	0,96	0,58	0,28	0,24	0,26	15,61
MEDIANA	0,77	1,44	1,93	2,04	1,95	2,40	1,86	1,50	0,88	0,63	0,42	0,55	19,14
PERCENTIL 75	1,21	2,56	2,88	3,59	2,90	3,61	3,00	2,27	1,24	0,95	0,88	0,88	24,34
PERCENTIL 90	2,11	3,80	5,75	4,70	4,75	5,27	4,88	3,18	1,82	1,15	1,05	1,03	31,62
DESVIACIÓN TÍPICA	0,82	1,37	2,81	2,26	2,11	1,91	1,71	1,19	0,63	0,60	0,45	0,41	8,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,81	0,71	0,98	0,81	0,82	0,68	0,72	0,66	0,62	0,85	0,77	0,69	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	2,05	1,39	2,43	2,51	2,59	1,33	1,43	1,70	1,44	2,88	1,22	0,82	1,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,19

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,09	1,62	1,39	2,17	2,98	2,20	0,88	2,54	2,27	1,13	1,07	1,03	20,35
1941/42	1,29	1,30	1,13	1,78	1,34	2,06	1,12	1,35	0,94	0,98	0,86	0,86	15,00
1942/43	1,14	1,00	2,61	6,20	1,73	0,97	0,77	0,84	0,95	0,87	0,93	1,02	19,04
1943/44	2,51	1,76	1,77	1,23	1,58	1,09	1,84	0,71	0,86	0,87	0,80	0,87	15,90
1944/45	1,02	1,47	1,45	0,45	2,18	2,10	1,30	0,95	0,86	0,82	0,83	0,84	14,26
1945/46	0,78	1,28	2,59	1,29	0,98	1,29	1,83	1,83	1,15	0,97	0,95	0,85	15,80
1946/47	0,59	1,42	1,15	1,45	2,38	4,94	1,57	1,66	1,06	0,99	0,97	0,93	19,11
1947/48	0,97	1,08	1,10	2,36	2,74	1,21	1,15	1,05	1,09	1,04	1,00	0,94	15,72
1948/49	0,63	0,89	2,95	1,88	1,03	1,24	0,80	0,82	0,79	0,84	0,86	0,74	13,48
1949/50	1,09	1,23	1,74	1,18	2,46	1,30	1,12	2,03	1,07	0,97	0,96	0,95	16,10
1950/51	0,80	1,18	2,01	1,93	1,36	4,39	2,19	2,69	1,34	1,01	0,95	0,93	20,78
1951/52	0,55	3,57	1,16	2,00	1,83	2,12	1,61	0,97	0,99	0,91	1,04	0,87	17,62
1952/53	0,75	1,83	2,03	1,06	1,56	1,21	1,88	0,86	1,17	0,90	0,86	0,71	14,81
1953/54	0,69	1,54	1,85	1,17	2,66	3,42	2,05	1,82	0,97	0,88	0,82	0,84	18,70
1954/55	0,66	1,10	0,99	2,49	1,86	2,61	0,74	0,74	1,07	1,04	1,22	1,05	15,57
1955/56	0,79	2,88	2,71	4,62	1,59	1,99	2,39	2,11	1,40	1,18	1,07	1,20	23,93
1956/57	1,42	3,31	2,37	2,40	3,84	3,17	2,46	2,27	1,81	2,18	2,04	2,00	29,29
1957/58	1,11	2,55	1,35	4,00	7,99	5,39	5,71	3,91	3,52	4,01	2,17	1,30	43,04
1958/59	0,67	1,28	4,01	3,17	1,96	2,73	5,31	2,87	1,44	1,52	1,11	1,22	27,29
1959/60	1,60	4,36	4,42	4,01	3,15	1,73	1,78	1,75	1,17	1,44	1,15	1,04	27,60
1960/61	2,94	2,56	2,41	1,86	4,25	2,66	2,01	0,85	1,02	0,80	0,34	0,58	22,27
1961/62	2,36	4,48	2,36	1,76	1,44	2,56	1,54	1,52	0,82	0,43	0,33	0,36	19,96
1962/63	0,35	0,94	2,81	1,72	0,57	2,98	2,95	1,85	1,24	0,52	0,58	1,68	18,18
1963/64	0,47	2,46	1,15	0,93	1,82	2,98	2,37	1,08	0,85	0,43	0,31	0,28	15,13
1964/65	0,33	0,28	0,81	3,29	2,19	6,01	1,52	0,72	0,20	0,03	0,00	0,11	15,49
1965/66	0,67	1,85	2,61	4,64	6,39	1,04	2,50	0,45	0,70	0,17	0,01	0,02	21,03
1966/67	1,20	3,66	2,05	1,20	2,08	1,34	0,52	1,66	0,57	0,27	0,15	0,20	14,90
1967/68	0,25	1,15	3,52	2,81	4,32	1,04	3,10	1,32	0,40	0,13	0,07	0,11	18,23
1968/69	0,22	0,96	1,83	2,00	2,96	5,98	1,57	1,86	0,86	0,41	0,21	0,51	19,36
1969/70	0,47	0,77	2,48	6,09	2,71	2,48	1,12	2,58	0,68	0,41	0,27	0,24	20,32
1970/71	0,27	0,53	0,95	1,32	1,87	2,01	4,99	3,00	1,24	0,78	0,47	0,31	17,75
1971/72	0,37	1,17	1,61	1,08	3,01	3,76	4,78	5,55	1,80	0,66	0,37	0,32	24,48
1972/73	0,99	0,85	1,58	1,51	4,87	3,63	3,01	6,40	0,86	0,40	0,32	0,26	24,69
1973/74	1,43	1,13	1,43	4,75	1,54	4,67	2,79	1,31	1,05	0,72	0,31	0,26	21,39
1974/75	0,49	2,59	0,76	2,22	1,55	1,83	1,18	1,23	0,78	0,24	0,16	0,52	13,55
1975/76	0,31	0,59	0,40	0,35	0,53	0,51	0,90	0,37	0,17	0,22	0,18	0,21	4,73
1976/77	0,31	0,60	0,47	0,34	0,76	0,32	0,38	0,59	0,45	0,34	0,24	0,22	5,01
1977/78	0,28	0,21	0,92	0,25	2,07	1,10	0,67	0,97	0,34	0,26	0,20	0,19	7,44
1978/79	0,17	0,74	10,72	3,98	9,34	5,14	6,83	1,22	0,65	0,18	0,10	0,09	39,17
1979/80	1,24	1,67	0,98	2,88	3,08	0,95	2,33	1,39	0,54	0,14	0,10	0,10	15,39
1980/81	0,21	0,60	1,85	1,78	0,77	1,91	2,37	1,62	0,43	0,16	0,10	0,10	11,88
1981/82	0,71	0,36	1,65	3,84	1,22	1,52	0,75	0,47	0,81	0,28	0,11	0,15	11,87
1982/83	1,17	5,64	2,89	2,50	2,03	3,53	6,05	3,82	1,71	0,91	1,01	0,75	32,01
1983/84	0,72	1,69	3,37	3,19	2,40	4,00	1,83	1,91	2,54	1,10	0,59	0,57	23,91
1984/85	1,90	5,30	4,56	3,29	6,39	3,43	3,03	2,27	2,29	1,04	0,86	0,84	35,20
1985/86	1,22	1,38	1,03	1,91	1,72	3,48	2,57	1,52	0,69	0,51	0,43	0,94	17,38
1986/87	0,88	1,35	1,59	1,62	2,17	1,89	2,50	1,49	0,94	0,89	0,88	1,01	17,22
1987/88	3,75	2,72	6,78	4,49	4,63	2,32	4,32	3,03	2,14	1,86	0,93	0,74	37,71
1988/89	1,13	1,36	1,29	0,99	1,33	2,37	3,99	2,63	1,48	0,82	0,85	0,95	19,18
1989/90	0,40	2,29	9,67	1,61	1,28	0,46	2,13	1,49	0,36	0,29	0,17	0,35	20,50
1990/91	1,30	1,99	1,85	4,39	0,95	9,13	3,26	3,51	1,33	0,64	0,41	0,34	29,09
1991/92	0,70	1,45	1,39	1,29	0,51	0,79	4,59	1,98	1,83	0,75	0,58	0,65	16,52
1992/93	2,32	1,14	4,59	1,24	0,82	2,44	1,49	4,76	1,74	1,18	0,65	0,78	23,16
1993/94	4,35	1,82	2,81	3,19	1,82	0,98	0,62	1,57	0,84	0,54	0,38	0,28	19,21
1994/95	0,38	1,03	1,23	6,17	2,03	2,63	0,56	0,61	0,35	0,40	0,27	0,26	15,92
1995/96	0,20	1,80	6,43	13,08	5,04	4,96	1,66	1,38	0,53	0,12	0,17	0,13	35,51
1996/97	0,67	1,82	11,55	4,16	1,99	0,53	0,29	0,91	2,13	0,62	0,45	0,39	25,50
1997/98	0,91	3,95	2,86	2,36	1,32	1,68	6,78	3,15	0,90	0,43	0,40	0,45	25,18
1998/99	0,62	0,29	0,86	1,75	1,93	3,84	1,70	2,26	0,62	0,30	0,24	0,76	15,17
1999/00	2,67	6,57	4,45	1,28	1,52	0,76	8,14	3,20	0,47	0,42	0,88	0,88	31,24
2000/01	1,08	3,37	14,67	11,52	12,53	9,05	1,05	0,69	0,25	0,12	0,08	0,09	54,49
2001/02	0,44	1,23	0,71	2,07	2,39	4,52	1,07	1,43	0,62	0,18	0,21	0,45	15,31
2002/03	1,32	3,10	10,05	3,68	4,47	2,94	3,13	1,08	0,45	0,26	0,26	0,17	30,94
2003/04	0,49	4,32	5,07	6,37	1,45	2,63	1,39	0,96	0,35	0,21	0,28	0,30	23,84
2004/05	1,49	3,39	2,31	2,58	1,32	6,43	3,79	1,28	0,44	0,21	0,24	0,25	23,71
2005/06	0,54	1,28	2,18	1,41	1,10	5,95	1,93	0,75	0,40	0,33	0,31	0,35	16,52

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200646 - Embalse de Casares.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,93	2,88	2,78	2,57	2,79	2,37	1,81	1,03	0,71	0,58	0,60	21,06
1980/81-2005/06	1,21	2,36	4,14	3,53	2,51	3,24	2,73	1,91	1,02	0,56	0,45	0,50	24,16
%	-19,9	-22,3	-43,7	-26,9	2,5	-15,9	-15,1	-5,7	0,2	20,7	21,9	17,3	-14,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,81	2,71	2,61	2,42	2,63	2,23	1,70	0,97	0,66	0,54	0,57	19,80
1980/81-2005/06	1,14	2,21	3,89	3,32	2,35	3,04	2,57	1,80	0,96	0,53	0,42	0,47	22,71

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,21	0,40	0,25	0,51	0,32	0,29	0,37	0,17	0,03	0,00	0,02	4,73
1980/81-2005/06	0,20	0,29	0,71	0,99	0,51	0,46	0,29	0,47	0,25	0,12	0,08	0,09	11,87

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,35	6,57	14,67	13,08	12,53	9,13	8,14	6,40	3,52	4,01	2,17	2,00	54,49
1980/81-2005/06	4,35	6,57	14,67	13,08	12,53	9,13	8,14	4,76	2,54	1,86	1,01	1,01	54,49

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	1,44	1,93	2,04	1,95	2,40	1,86	1,50	0,88	0,63	0,42	0,55	19,14
1980/81-2005/06	0,89	1,81	2,83	2,54	1,77	2,63	2,25	1,55	0,75	0,42	0,39	0,42	23,44

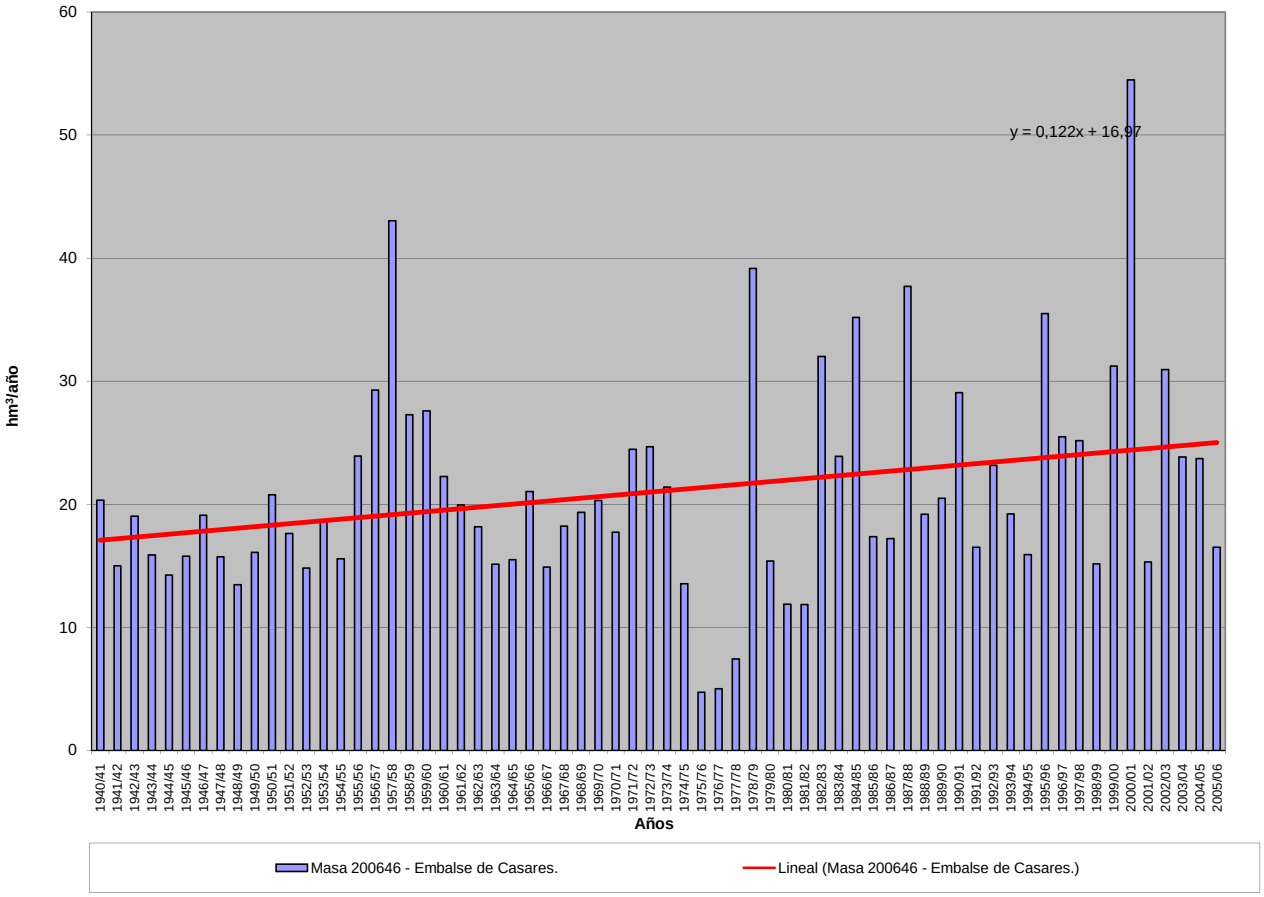
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,37	2,81	2,26	2,11	1,91	1,71	1,19	0,63	0,60	0,45	0,41	8,65
1980/81-2005/06	1,04	1,66	3,67	2,97	2,50	2,33	1,98	1,10	0,72	0,42	0,29	0,30	9,68

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	0,71	0,98	0,81	0,82	0,68	0,72	0,66	0,62	0,85	0,77	0,69	0,41
1980/81-2005/06	0,85	0,70	0,89	0,84	1,00	0,72	0,73	0,58	0,70	0,74	0,65	0,60	0,40

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,05	1,39	2,43	2,51	2,59	1,33	1,43	1,70	1,44	2,88	1,22	0,82	1,30
1980/81-2005/06	1,83	1,11	1,51	2,20	2,94	1,24	1,20	0,90	0,82	1,41	0,61	0,28	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,510	0,19
1980/81-2005/06	0,499	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200647 - Embalse de Barrios de Luna.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,69	7,37	12,87	11,60	10,88	12,14	9,92	13,25	6,60	4,31	2,43	0,79	246,48
MÁXIMO	75,17	83,33	154,57	138,22	158,69	172,73	121,39	123,29	74,65	77,25	47,32	44,52	835,57
PROMEDIO	24,30	37,01	48,86	50,67	47,62	57,29	55,81	47,53	27,61	19,25	16,09	15,83	447,88
PERCENTIL 10	8,87	15,23	23,38	27,40	20,22	37,81	31,15	25,09	11,05	7,30	5,19	4,70	310,03
PERCENTIL 25	13,34	22,60	32,33	31,54	30,40	42,44	37,81	31,23	18,35	10,21	7,72	7,07	372,45
MEDIANA	24,20	34,17	40,73	40,05	39,35	50,93	49,62	43,76	28,41	16,95	13,70	11,94	420,03
PERCENTIL 75	30,90	48,39	54,88	60,36	51,72	64,66	71,57	60,68	33,24	26,34	25,46	26,46	522,97
PERCENTIL 90	38,34	63,94	89,40	83,40	89,29	83,94	89,68	73,37	40,22	29,65	28,20	29,92	586,83
DESVIACIÓN TÍPICA	14,47	17,76	29,94	26,37	29,75	26,01	24,65	23,03	12,96	11,72	10,36	10,83	120,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,48	0,61	0,52	0,62	0,45	0,44	0,48	0,47	0,61	0,64	0,68	0,27
COEFICIENTE DE SESGO	1,14	0,54	1,88	1,44	1,90	1,76	0,66	1,25	1,01	2,01	0,84	0,68	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	34,81	33,48	35,04	39,46	45,75	50,69	32,00	73,44	49,46	29,20	27,98	28,59	479,90
1941/42	33,42	39,61	30,27	40,32	32,09	63,14	39,47	42,46	29,47	27,21	26,05	26,48	429,99
1942/43	32,88	32,73	44,33	74,68	36,99	41,95	33,22	32,63	27,25	26,40	25,56	29,60	438,22
1943/44	50,02	42,14	38,08	30,87	30,09	36,82	49,70	29,38	26,64	26,08	25,86	26,03	411,71
1944/45	35,72	39,57	37,33	31,36	38,36	47,01	40,06	30,82	26,88	26,12	26,15	25,63	405,02
1945/46	27,20	35,25	42,44	30,81	29,85	39,24	44,34	55,09	33,07	26,64	25,84	26,48	416,25
1946/47	28,08	34,50	42,92	37,36	45,37	74,37	42,16	38,26	30,80	26,69	26,12	29,14	455,78
1947/48	28,50	28,43	32,51	47,44	42,72	35,27	33,27	32,44	28,47	26,87	26,69	26,57	389,17
1948/49	27,16	28,90	37,26	37,61	29,40	41,12	31,74	30,01	25,87	25,33	25,16	26,40	365,96
1949/50	26,79	27,94	37,37	32,30	38,45	41,70	37,47	46,96	32,73	26,87	25,66	26,99	401,23
1950/51	29,98	32,57	34,75	39,55	38,71	64,57	50,86	48,28	37,16	28,43	26,93	26,83	458,63
1951/52	28,32	63,98	32,18	39,78	37,56	51,15	43,88	38,32	28,82	27,98	28,41	29,28	449,67
1952/53	30,18	40,24	38,38	29,38	31,11	40,64	44,67	32,50	31,47	25,24	24,23	24,68	392,72
1953/54	25,66	27,56	34,14	31,44	36,21	58,55	43,60	41,46	28,85	24,76	24,58	24,68	401,49
1954/55	25,02	30,55	28,63	37,79	32,53	55,16	30,84	27,53	29,19	31,45	31,24	31,57	391,50
1955/56	33,33	50,54	39,74	53,65	35,83	57,53	62,89	50,22	35,59	30,11	29,22	30,30	508,94
1956/57	33,84	53,49	51,32	51,31	69,66	74,58	53,74	56,81	51,24	46,52	43,80	44,52	630,84
1957/58	29,47	48,65	37,75	85,97	114,34	91,09	109,30	88,12	74,65	77,25	47,32	31,65	835,57
1958/59	31,02	37,08	53,29	55,90	46,30	62,42	97,96	73,30	38,25	35,63	37,81	40,71	609,65
1959/60	42,33	83,33	55,41	54,55	44,63	44,09	44,82	45,49	30,82	33,94	29,11	30,24	538,78
1960/61	59,33	63,90	41,99	38,89	65,06	55,74	47,99	32,95	31,35	23,21	15,23	18,73	494,39
1961/62	59,06	73,30	44,00	35,51	26,45	49,53	48,21	37,53	25,03	17,02	15,03	15,81	446,48
1962/63	16,96	22,36	49,50	37,13	21,21	55,14	58,92	47,72	33,29	18,41	19,65	37,51	417,81
1963/64	19,47	59,02	32,28	26,07	32,43	56,88	60,39	37,09	28,98	16,87	14,70	14,93	399,10
1964/65	16,87	15,13	22,47	56,37	44,59	106,86	38,82	23,47	13,23	10,15	9,63	11,90	369,49
1965/66	22,07	44,21	39,82	69,66	109,99	38,80	67,97	20,96	25,00	12,54	9,81	9,91	470,73
1966/67	31,92	65,17	40,27	26,78	38,62	42,72	22,47	45,32	19,53	14,02	12,20	13,38	372,39
1967/68	14,23	30,95	50,89	51,27	65,48	39,51	78,94	37,12	17,21	11,92	10,92	12,31	420,75
1968/69	12,91	40,51	41,18	73,31	49,02	120,49	72,10	69,93	34,31	26,14	21,06	27,04	587,99
1969/70	22,65	21,71	51,71	110,69	47,41	50,08	63,90	82,07	29,17	21,65	14,12	12,49	527,65
1970/71	8,82	20,32	30,23	44,25	42,33	42,96	121,39	110,58	34,83	33,01	22,68	18,03	529,44
1971/72	13,79	18,66	37,49	31,82	59,15	64,69	108,63	113,55	64,93	28,15	18,66	12,79	572,31
1972/73	25,80	31,00	42,06	34,95	52,62	64,09	69,99	123,29	25,46	8,81	8,95	9,96	496,97
1973/74	30,54	21,29	26,86	91,78	47,85	80,72	74,08	46,01	25,13	23,42	11,71	11,94	491,33
1974/75	16,48	47,05	24,29	45,69	39,78	49,34	48,02	43,07	20,53	13,46	2,43	17,42	367,56
1975/76	40,14	51,45	42,89	24,84	38,22	53,22	75,03	47,87	14,88	10,90	8,38	11,49	419,31
1976/77	23,67	64,94	66,78	51,58	96,93	43,52	43,15	45,97	52,65	22,24	23,67	9,95	545,04
1977/78	24,65	15,25	92,13	48,40	158,69	75,57	48,61	72,78	32,72	12,36	3,71	0,79	585,66
1978/79	9,55	15,21	154,57	108,18	148,89	87,16	111,15	65,31	33,58	18,42	13,76	7,47	773,26
1979/80	31,29	61,15	42,18	87,97	59,81	50,70	67,18	63,17	33,63	22,47	14,60	9,43	543,58
1980/81	9,99	18,64	45,95	37,94	31,90	65,54	52,88	47,77	24,43	14,54	3,77	3,01	356,35
1981/82	23,75	10,65	55,87	80,33	30,16	42,35	23,03	13,25	17,95	6,49	4,93	4,39	313,14
1982/83	18,25	64,00	93,12	31,45	57,26	51,46	89,16	82,65	28,36	15,91	14,86	6,40	552,87
1983/84	5,46	23,31	35,38	55,91	49,05	48,60	85,57	39,62	41,74	17,42	12,06	2,07	416,19
1984/85	25,71	76,97	57,85	43,05	104,08	55,16	75,09	48,68	42,90	12,89	6,46	5,83	554,67
1985/86	4,69	7,37	14,24	36,34	43,16	75,55	37,14	48,33	15,72	6,03	8,58	9,77	306,91
1986/87	9,20	15,93	19,14	29,13	41,27	49,03	49,78	21,22	13,10	15,30	10,02	8,44	281,56
1987/88	59,12	41,68	112,14	80,71	81,65	45,53	91,79	61,97	32,25	22,59	17,52	8,46	655,40
1988/89	8,93	11,29	12,87	11,60	10,88	49,60	61,18	40,75	25,96	6,71	4,55	2,61	246,93
1989/90	6,18	41,35	138,56	39,62	42,08	19,86	37,40	28,73	10,02	4,31	3,95	2,67	374,73
1990/91	18,16	35,03	42,12	76,72	17,58	113,92	59,52	65,86	20,08	9,15	8,64	9,48	476,25
1991/92	14,59	36,26	28,13	18,58	11,90	12,14	90,20	48,92	31,18	15,87	13,64	12,92	334,33
1992/93	23,45	30,31	69,26	29,90	13,68	46,79	31,46	69,54	35,79	8,51	7,01	6,94	372,64
1993/94	75,17	33,84	37,70	72,54	36,25	40,83	22,25	40,12	16,80	5,54	5,48	6,20	392,72
1994/95	7,50	20,45	14,83	61,69	38,93	59,13	15,29	14,72	6,64	7,10	5,45	5,71	257,44
1995/96	5,09	29,90	77,47	138,22	62,62	75,07	78,96	44,44	15,77	12,01	9,08	8,84	557,48
1996/97	9,99	30,70	86,66	50,11	47,56	22,03	9,92	17,93	38,69	12,91	8,05	6,51	341,06
1997/98	13,48	52,89	57,81	47,70	22,33	22,48	83,74	69,46	20,99	14,65	11,80	11,95	429,27
1998/99	13,30	9,61	17,97	24,70	23,15	50,48	34,67	34,84	13,99	7,91	5,60	10,27	246,48
1999/00	36,53	47,60	67,31	28,02	19,22	13,40	79,25	61,98	11,09	8,75	7,04	5,31	385,49
2000/01	5,66	49,33	145,25	134,36	106,68	172,73	49,55	26,76	10,97	10,05	7,30	5,03	723,67
2001/02	10,19	13,91	13,23	28,53	30,10	52,57	26,02	30,18	19,70	9,80	6,22	7,54	247,98
2002/03	17,42	30,90	108,89	80,82	62,06	74,97	62,30	28,18	11,01	10,41	7,62	4,88	499,45
2003/04	9,81	59,86	65,27	69,85	25,71	41,03	32,44	26,72	8,83	7,49	8,00	10,64	365,66
2004/05	28,87	39,58	26,80	37,12	19,13	72,59	66,72	27,84	9,52	7,72	5,57	4,58	346,05
2005/06	9,24	18,27	24,43	22,73	14,40	109,55	45,46	17,34	6,60	6,53	3,94	4,82	283,32

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200647 - Embalse de Barrios de Luna.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,30	37,01	48,86	50,67	47,62	57,29	55,81	47,53	27,61	19,25	16,09	15,83	447,88
1980/81-2005/06	18,07	32,68	56,47	52,60	40,11	57,01	53,49	40,68	20,39	10,64	7,97	6,74	396,85
%	25,6	11,7	-15,6	-3,8	15,8	0,5	4,2	14,4	26,2	44,7	50,5	57,4	11,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,84	34,79	45,93	47,63	44,77	53,85	52,46	44,68	25,95	18,09	15,12	14,88	421,01
1980/81-2005/06	16,98	30,72	53,08	49,45	37,70	53,59	50,28	38,24	19,16	10,00	7,49	6,34	373,04

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,69	7,37	12,87	11,60	10,88	12,14	9,92	13,25	6,60	4,31	2,43	0,79	246,48
1980/81-2005/06	4,69	7,37	12,87	11,60	10,88	12,14	9,92	13,25	6,60	4,31	3,77	2,07	246,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	75,17	83,33	154,57	138,22	158,69	172,73	121,39	123,29	74,65	77,25	47,32	44,52	835,57
1980/81-2005/06	75,17	76,97	145,25	138,22	106,68	172,73	91,79	82,65	42,90	22,59	17,52	12,92	723,67

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,20	34,17	40,73	40,05	39,35	50,93	49,62	43,76	28,41	16,95	13,70	11,94	420,03
1980/81-2005/06	11,74	30,80	50,91	41,34	34,07	50,04	51,33	39,87	17,38	9,48	7,17	6,30	369,15

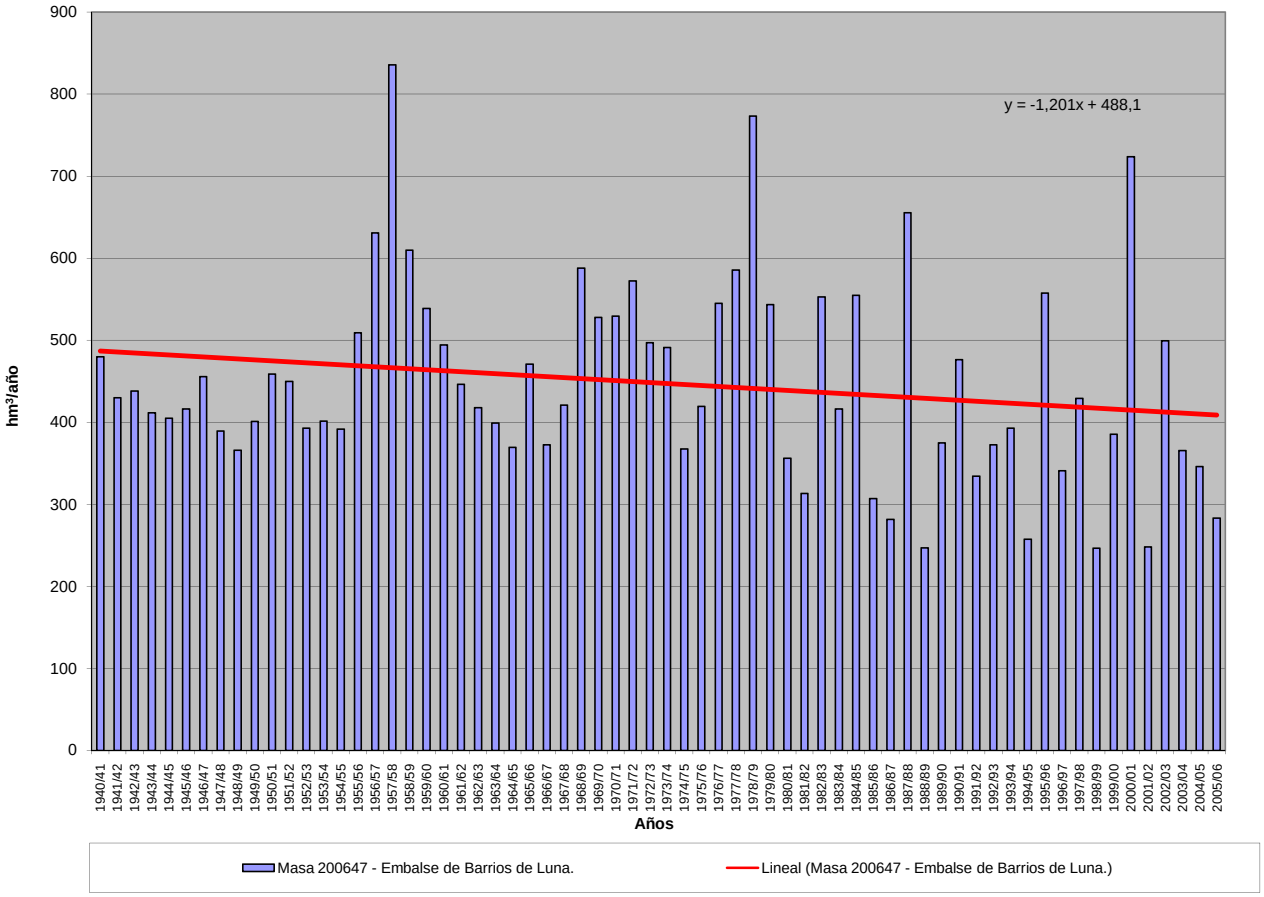
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,47	17,76	29,94	26,37	29,75	26,01	24,65	23,03	12,96	11,72	10,36	10,83	120,65
1980/81-2005/06	16,73	18,14	38,74	32,22	26,21	34,45	25,36	19,06	11,07	4,45	3,53	2,93	127,81

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,48	0,61	0,52	0,62	0,45	0,44	0,48	0,47	0,61	0,64	0,68	0,27
1980/81-2005/06	0,93	0,56	0,69	0,61	0,65	0,60	0,47	0,47	0,54	0,42	0,44	0,43	0,32

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,14	0,54	1,88	1,44	1,90	1,76	0,66	1,25	1,01	2,01	0,84	0,68	0,84
1980/81-2005/06	2,30	0,63	0,85	1,34	1,27	1,67	0,01	0,48	0,71	0,85	1,16	0,36	0,99

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,551	0,18
1980/81-2005/06	0,534	-0,44

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200648 - Embalse de Camporredondo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,03	0,94	1,55	1,93	1,19	2,43	4,02	5,40	2,19	0,61	0,23	0,70	80,79
MÁXIMO	61,20	84,99	84,33	71,95	77,55	100,11	77,11	123,68	70,02	19,23	10,18	15,89	422,76
PROMEDIO	13,31	19,82	23,83	22,93	22,33	30,43	34,05	37,73	17,69	6,97	4,17	4,67	237,92
PERCENTIL 10	3,65	4,67	6,43	7,43	6,54	8,93	15,04	15,25	5,21	3,61	2,08	2,08	156,90
PERCENTIL 25	6,46	8,14	9,98	12,33	11,04	18,03	20,08	20,83	8,88	4,61	2,62	3,09	178,83
MEDIANA	10,39	18,23	17,20	17,93	17,25	27,17	33,38	31,05	15,90	6,47	4,15	3,70	228,37
PERCENTIL 75	16,47	25,07	31,04	30,98	28,38	43,59	47,73	46,16	23,57	8,05	5,44	5,84	298,42
PERCENTIL 90	23,40	36,54	48,25	46,76	46,48	50,67	54,36	67,94	29,53	10,61	6,51	7,81	336,19
DESVIACIÓN TÍPICA	11,42	15,33	20,00	15,99	17,38	18,37	17,00	23,35	11,48	3,60	1,92	2,80	76,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,86	0,77	0,84	0,70	0,78	0,60	0,50	0,62	0,65	0,52	0,46	0,60	0,32
COEFICIENTE DE SESGO	2,24	1,88	1,61	1,21	1,58	1,04	0,48	1,30	1,71	1,57	0,48	1,89	0,43
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	16,49	14,15	16,89	24,66	35,72	44,39	11,56	84,40	42,25	6,62	4,49	5,55	307,16
1941/42	14,05	24,93	8,51	13,61	8,44	6,12	8,37	53,31	8,86	6,13	4,65	5,50	162,48
1942/43	13,03	23,08	30,33	71,95	22,85	4,85	4,02	5,40	9,19	6,41	3,07	3,68	197,86
1943/44	16,96	31,73	35,20	24,88	5,53	5,53	24,56	25,37	6,97	4,18	2,63	3,43	186,97
1944/45	13,06	16,27	22,27	18,42	17,80	22,20	20,21	17,75	10,13	4,67	3,08	3,06	168,92
1945/46	7,43	0,94	1,55	7,28	10,88	12,35	17,38	76,78	29,24	6,36	4,50	3,99	178,68
1946/47	10,99	25,12	22,52	5,45	1,19	66,34	70,72	66,37	27,15	8,14	4,93	4,58	313,50
1947/48	14,16	17,96	20,93	21,99	31,62	47,64	29,33	24,49	11,59	4,14	2,34	3,46	229,65
1948/49	8,40	8,23	1,55	1,93	1,69	2,43	20,89	15,48	8,26	5,71	3,30	2,92	80,79
1949/50	8,61	11,73	2,61	3,50	3,69	5,87	20,72	45,04	19,54	6,62	4,17	3,33	135,44
1950/51	9,78	4,59	4,97	4,20	16,23	55,76	48,13	45,03	20,03	5,94	4,13	3,65	222,43
1951/52	11,62	25,70	26,09	22,00	27,11	43,63	65,67	49,17	17,21	6,62	4,65	4,64	304,11
1952/53	9,09	4,49	27,34	33,37	30,76	45,96	43,31	42,03	18,75	8,78	4,55	3,35	271,78
1953/54	3,62	4,49	5,58	8,84	27,73	45,59	50,38	78,11	24,01	7,98	5,87	4,29	266,49
1954/55	3,02	5,00	6,45	12,60	25,30	49,86	33,80	16,29	12,52	6,73	5,41	4,09	181,07
1955/56	3,28	17,96	39,63	29,63	30,63	27,96	77,11	87,02	26,79	7,57	5,33	6,98	359,89
1956/57	8,21	11,97	9,40	3,31	7,48	9,77	16,48	19,87	9,88	8,06	5,71	3,55	113,69
1957/58	6,37	12,33	13,53	7,58	42,03	72,19	47,78	94,84	17,81	8,02	5,27	6,32	334,07
1958/59	9,23	4,32	33,33	21,50	11,53	24,06	37,02	34,76	20,18	7,07	6,36	8,54	217,90
1959/60	10,58	40,18	58,29	46,68	61,74	51,59	40,69	57,52	29,82	6,13	2,62	6,02	411,86
1960/61	49,40	69,44	24,30	26,34	30,18	34,68	20,04	16,25	4,77	5,71	7,36	12,30	300,76
1961/62	22,23	54,07	44,07	48,16	13,53	43,18	55,31	33,75	14,99	6,63	1,38	2,74	340,04
1962/63	5,05	5,68	17,86	31,65	8,15	48,84	51,32	43,43	28,46	14,02	8,15	14,04	276,65
1963/64	6,95	84,99	16,14	15,39	49,91	61,62	37,33	30,79	20,54	8,13	4,65	1,87	338,31
1964/65	7,12	4,72	4,95	9,35	15,45	41,61	32,77	20,91	7,72	5,52	1,33	6,61	158,06
1965/66	19,82	37,09	34,52	34,45	64,24	28,25	50,74	27,27	20,19	4,59	5,59	5,83	332,57
1966/67	33,54	25,75	22,82	14,83	16,41	34,35	12,25	31,54	2,19	4,47	0,23	1,37	199,75
1967/68	3,92	18,79	17,56	17,53	19,45	22,87	68,31	63,20	25,33	7,09	2,56	2,58	269,19
1968/69	2,56	18,92	8,69	21,92	15,24	39,46	36,68	61,48	34,60	9,88	0,57	7,73	257,73
1969/70	6,04	8,11	17,01	51,16	17,24	16,28	34,19	49,43	26,71	6,69	3,20	0,70	236,76
1970/71	2,03	21,65	13,67	14,46	12,62	12,69	49,07	57,53	42,29	19,06	3,67	4,97	253,71
1971/72	5,04	4,75	8,68	9,21	17,98	21,41	58,54	68,43	70,02	19,23	4,58	8,71	296,58
1972/73	20,18	13,44	12,31	12,24	13,94	18,07	28,05	123,68	32,97	8,54	3,46	1,23	288,11
1973/74	28,22	19,94	7,34	41,15	17,25	25,83	32,96	30,80	4,75	13,72	1,66	3,48	227,10
1974/75	4,48	40,09	12,30	13,27	14,31	19,44	27,24	21,02	15,92	2,02	3,49	7,59	181,17
1975/76	16,41	14,48	11,32	8,59	9,54	19,66	28,06	29,76	6,81	4,54	2,11	7,89	159,17
1976/77	14,51	23,15	23,29	30,37	77,55	31,21	19,46	7,91	22,24	0,61	7,10	3,07	260,47
1977/78	10,38	5,99	52,42	13,72	66,94	43,46	35,69	40,79	3,73	5,84	2,25	1,52	282,74
1978/79	6,68	8,01	84,01	48,57	74,89	45,28	53,40	44,27	33,27	10,51	7,61	6,26	422,76
1979/80	18,38	21,01	22,73	30,94	29,85	29,94	34,50	31,13	21,49	9,01	3,36	5,38	257,72
1980/81	8,55	12,21	17,38	16,49	12,97	37,34	27,04	33,97	16,49	8,44	5,40	3,71	199,98
1981/82	24,56	4,61	16,52	43,02	16,83	19,96	14,64	13,44	15,10	6,20	5,49	3,88	184,25
1982/83	13,50	35,07	34,33	14,12	28,59	27,09	40,78	67,44	25,36	5,35	10,18	6,76	308,57
1983/84	2,44	8,38	11,85	16,06	17,44	17,73	48,71	25,02	26,38	10,71	5,83	3,32	193,86
1984/85	17,11	42,92	31,28	20,61	45,99	19,44	68,37	20,49	6,83	14,69	6,66	4,64	299,03
1985/86	2,32	7,15	10,23	17,06	18,78	32,48	19,85	43,74	15,88	7,53	5,74	6,29	187,06
1986/87	4,05	7,69	10,48	16,15	19,71	22,13	37,46	17,31	12,82	8,54	5,45	4,20	165,99
1987/88	42,54	18,92	62,24	46,83	34,77	20,57	48,18	46,53	20,55	15,83	7,52	3,25	367,73
1988/89	11,99	9,39	6,40	5,76	4,94	18,66	23,17	23,02	13,40	5,97	4,52	2,74	129,96
1989/90	4,54	23,14	84,33	16,38	25,98	13,42	21,28	6,96	4,63	5,49	2,51	3,43	212,09
1990/91	19,61	25,64	14,06	38,46	6,75	46,39	25,32	30,02	15,85	3,85	1,93	1,99	229,87
1991/92	8,43	14,70	9,89	13,34	6,33	5,70	43,07	30,96	19,75	7,69	4,82	3,98	168,66
1992/93	10,40	10,74	26,10	10,59	4,29	18,01	16,12	43,02	20,01	7,28	3,71	5,85	176,12
1993/94	61,20	22,00	15,75	36,65	15,79	27,25	15,44	37,65	15,61	6,54	4,09	3,52	261,49
1994/95	7,49	24,93	7,29	31,00	23,81	26,45	8,82	11,81	4,70	5,12	2,05	2,27	155,74
1995/96	3,68	28,68	38,58	61,63	20,63	34,75	50,72	38,60	15,25	4,51	5,37	5,18	307,58
1996/97	6,38	13,73	43,07	18,86	19,14	12,66	6,69	17,06	25,81	6,75	5,45	3,68	179,28
1997/98	13,64	35,99	35,22	20,38	16,52	15,21	43,81	27,40	18,56	4,50	2,75	7,91	241,89
1998/99	7,74	3,07	6,77	10,11	8,78	16,39	18,00	27,03	8,45	4,16	3,49	15,89	129,88
1999/00	44,43	22,30	27,27	11,25	12,19	8,09	47,57	39,35	7,84	2,42	2,13	1,95	226,79
2000/01	7,90	30,82	80,12	69,82	46,97	100,11	29,38	26,12	12,80	4,73	3,18	2,16	414,11
2001/02	11,53	7,63	8,37	18,33	14,43	29,26	18,67	20,80	9,14	3,65	2,61	3,19	147,61
2002/03	20,07	21,49	78,28	38,33	22,24	45,80	34,56	24,22	8,96	3,56	2,94	2,83	303,28
2003/04	15,73	32,92	28,17	23,30	10,29	22,05	19,65	13,39	7,52	3,09	5,52	3,14	184,77
2004/05	16,92	18,49	12,07	12,60	7,75	37,48	35,00	17,29	5,53	2,32	2,18	2,58	170,21
2005/06	10,98	20,51	13,92	9,24	7,46	51,47	30,78	15,02	4,89	3,09	2,33	3,34	173,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200648 - Embalse de Camporredondo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,31	19,82	23,83	22,93	22,33	30,43	34,05	37,73	17,69	6,97	4,17	4,67	237,92
1980/81-2005/06	15,30	19,35	28,08	24,48	18,05	27,92	30,50	27,60	13,77	6,23	4,38	4,30	219,95
%	-14,9	2,4	-17,8	-6,8	19,2	8,2	10,4	26,8	22,1	10,5	-5,0	8,1	7,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,51	18,63	22,40	21,55	20,99	28,60	32,00	35,46	16,62	6,55	3,92	4,39	223,65
1980/81-2005/06	14,38	18,19	26,39	23,01	16,97	26,24	28,67	25,95	12,95	5,86	4,12	4,04	206,76

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,03	0,94	1,55	1,93	1,19	2,43	4,02	5,40	2,19	0,61	0,23	0,70	80,79
1980/81-2005/06	2,32	3,07	6,40	5,76	4,29	5,70	6,69	6,96	4,63	2,32	1,93	1,95	129,88

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	61,20	84,99	84,33	71,95	77,55	100,11	77,11	123,68	70,02	19,23	10,18	15,89	422,76
1980/81-2005/06	61,20	42,92	84,33	69,82	46,97	100,11	68,37	67,44	26,38	15,83	10,18	15,89	414,11

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,39	18,23	17,20	17,93	17,25	27,17	33,38	31,05	15,90	6,47	4,15	3,70	228,37
1980/81-2005/06	11,26	19,72	16,95	17,70	16,68	22,09	28,21	25,57	14,25	5,42	4,31	3,47	190,46

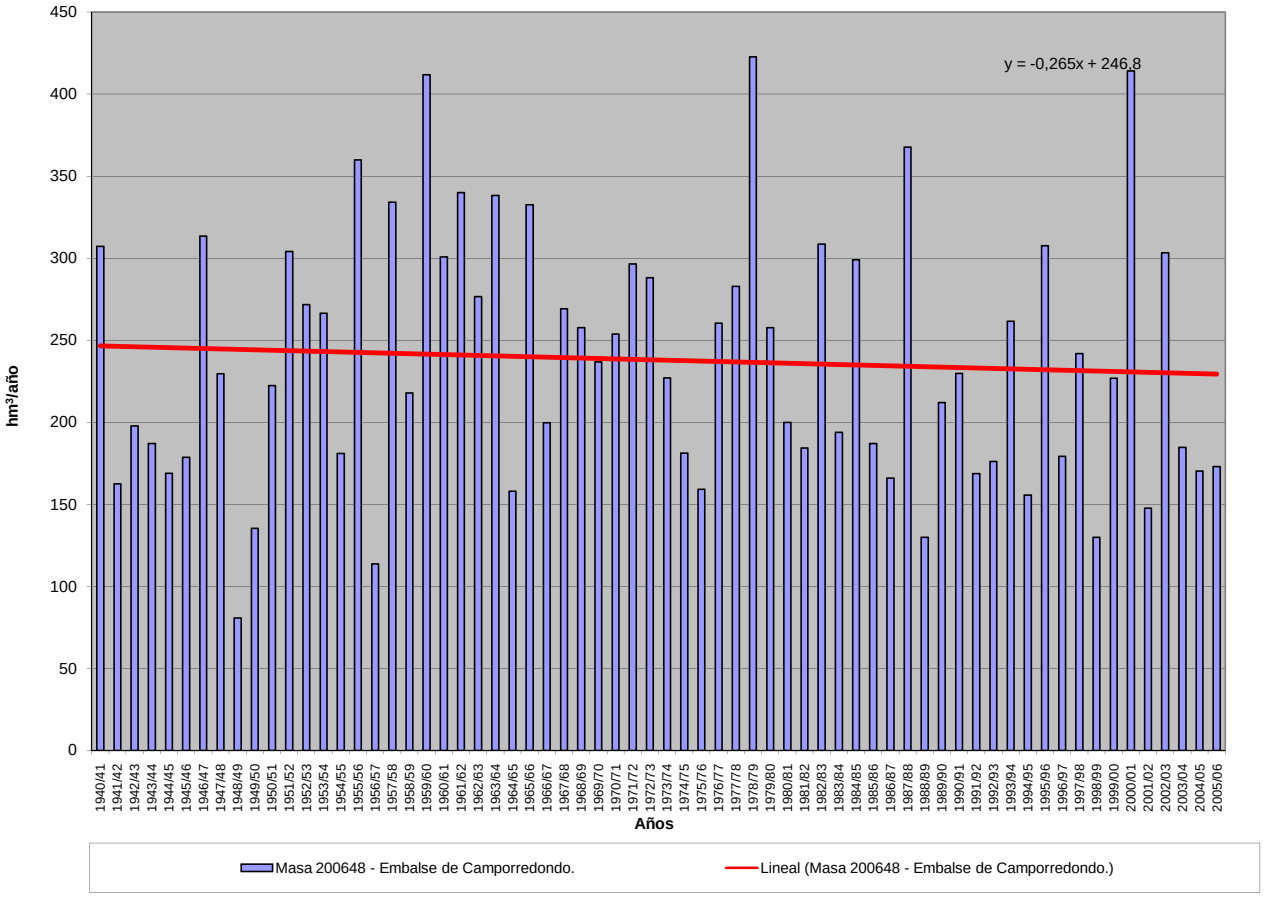
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,42	15,33	20,00	15,99	17,38	18,37	17,00	23,35	11,48	3,60	1,92	2,80	76,86
1980/81-2005/06	14,09	10,76	23,68	16,51	11,32	18,81	15,14	13,50	6,68	3,37	1,99	2,80	73,41

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	0,77	0,84	0,70	0,78	0,60	0,50	0,62	0,65	0,52	0,46	0,60	0,32
1980/81-2005/06	0,92	0,56	0,84	0,67	0,63	0,67	0,50	0,49	0,48	0,54	0,46	0,65	0,33

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	1,88	1,61	1,21	1,58	1,04	0,48	1,30	1,71	1,57	0,48	1,89	0,43
1980/81-2005/06	2,03	0,38	1,37	1,39	1,22	2,41	0,54	1,01	0,34	1,54	0,94	3,11	1,11

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,492	-0,13
1980/81-2005/06	0,429	-0,46

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200649 - Embalse de La Requejada.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,38	0,31	2,63	4,24	2,77	3,59	1,13	2,63	0,46	0,52	0,14	0,05	63,22
MÁXIMO	29,24	48,63	54,73	60,85	71,98	57,61	56,94	49,59	23,89	21,10	13,69	12,85	284,39
PROMEDIO	7,16	13,47	19,13	20,57	20,23	24,11	22,10	15,92	9,25	5,27	3,96	3,77	164,94
PERCENTIL 10	1,51	3,05	6,21	10,35	6,66	7,84	8,43	5,72	3,09	1,23	0,61	0,56	105,31
PERCENTIL 25	2,09	5,63	11,09	11,98	10,82	13,23	10,91	8,35	4,51	1,83	1,38	1,07	132,21
MEDIANA	5,74	10,33	15,65	17,08	18,07	23,80	20,42	13,78	7,97	3,93	2,94	2,14	165,22
PERCENTIL 75	9,91	16,76	25,20	27,10	26,25	30,14	28,85	22,30	11,82	8,09	6,31	6,75	195,94
PERCENTIL 90	13,67	29,08	39,60	33,95	35,79	43,35	42,15	27,82	17,27	10,00	9,12	8,88	221,23
DESVIACIÓN TÍPICA	5,98	11,11	12,85	11,25	13,42	13,07	13,01	10,00	5,88	4,06	3,30	3,48	46,84
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	0,82	0,67	0,55	0,66	0,54	0,59	0,63	0,64	0,77	0,83	0,92	0,28
COEFICIENTE DE SESGO	1,44	1,43	1,29	1,25	1,50	0,48	0,73	1,20	0,89	1,27	0,93	0,89	0,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,17	4,72	6,11	27,67	18,29	28,47	13,56	3,78	9,02	2,30	4,69	8,35	129,13
1941/42	10,35	16,84	12,36	10,09	6,16	17,97	9,97	23,83	11,61	9,53	9,77	9,57	148,05
1942/43	9,90	14,35	19,04	31,62	19,40	9,37	13,28	11,57	9,42	8,64	7,93	8,24	162,76
1943/44	23,76	29,00	15,87	8,22	7,22	6,89	10,37	6,87	6,64	6,70	6,57	6,48	134,59
1944/45	9,05	11,00	15,62	9,45	14,41	7,47	8,69	6,74	6,56	6,74	6,46	6,37	108,56
1945/46	9,07	8,20	16,73	13,85	6,65	10,72	19,61	24,38	18,48	8,52	7,10	8,20	151,51
1946/47	8,71	13,81	21,92	14,60	22,91	46,70	20,80	22,82	16,76	9,53	7,98	7,16	213,70
1947/48	9,01	13,50	9,71	27,72	22,44	8,81	6,91	10,84	11,77	7,88	7,91	7,49	143,99
1948/49	11,88	7,61	15,67	11,91	9,78	8,21	8,37	8,28	8,13	8,16	8,29	7,48	113,77
1949/50	8,02	10,01	14,57	13,22	17,71	9,74	9,26	14,72	17,25	9,86	8,68	7,59	140,63
1950/51	8,78	10,40	12,20	10,86	21,16	32,30	10,72	10,34	16,25	11,77	7,28	6,99	159,05
1951/52	8,42	48,63	13,99	15,11	9,47	13,55	31,71	20,12	14,32	12,97	10,29	9,81	208,39
1952/53	9,91	13,89	41,07	16,96	12,74	10,01	15,38	10,06	10,69	9,89	8,94	8,15	167,69
1953/54	7,91	12,00	19,40	13,66	21,79	26,55	9,43	17,04	17,28	12,69	9,75	11,76	179,26
1954/55	10,44	9,36	17,24	22,67	27,83	23,60	27,88	8,76	8,86	9,34	9,30	9,40	184,68
1955/56	13,47	30,70	28,92	33,74	19,67	28,61	46,30	29,28	19,67	13,45	9,77	10,82	284,39
1956/57	14,14	12,78	8,43	7,87	26,32	14,31	8,49	9,18	10,76	11,17	10,46	10,04	143,95
1957/58	13,86	13,86	11,90	21,58	33,96	22,77	28,88	24,07	23,84	21,10	13,69	12,85	242,36
1958/59	10,14	5,57	31,60	16,38	3,07	14,08	12,90	6,82	5,81	6,11	5,63	6,74	124,85
1959/60	10,87	28,81	54,72	23,25	35,87	24,26	9,40	2,63	8,14	5,23	3,53	3,65	210,36
1960/61	22,99	44,37	18,70	25,38	42,07	25,36	11,49	4,09	4,24	5,02	3,56	3,51	210,78
1961/62	5,16	42,37	26,11	33,00	12,04	39,10	25,81	13,88	5,52	1,73	0,17	0,17	205,06
1962/63	0,68	2,52	14,76	44,65	4,54	49,77	34,29	10,30	3,24	1,46	3,11	6,12	175,44
1963/64	1,65	37,94	27,01	11,77	21,07	43,99	27,56	6,53	6,95	2,17	1,62	6,75	195,01
1964/65	3,52	0,31	3,37	12,91	17,85	40,84	16,01	5,79	0,46	2,26	0,14	2,40	105,86
1965/66	6,55	25,64	24,97	23,32	52,86	21,35	21,78	6,81	4,10	1,44	0,28	1,74	190,85
1966/67	13,37	36,23	21,82	10,53	13,90	22,36	6,39	13,07	5,09	0,96	4,96	0,25	148,93
1967/68	1,72	10,26	27,05	23,87	35,71	26,51	53,06	23,06	5,97	3,66	2,90	0,70	214,48
1968/69	0,66	4,45	5,02	15,38	24,39	32,42	23,05	19,38	12,33	3,05	1,71	1,70	143,54
1969/70	1,45	3,53	16,76	60,85	15,28	25,35	28,75	27,74	10,18	3,56	2,51	0,30	196,26
1970/71	1,75	10,84	11,99	16,59	12,91	17,22	42,21	27,90	23,30	9,01	3,88	1,03	178,63
1971/72	1,36	4,64	13,16	14,17	37,26	42,45	45,63	46,37	22,96	7,01	3,15	1,43	239,59
1972/73	12,87	6,43	9,91	21,84	28,49	20,51	25,41	49,59	14,73	3,74	2,91	1,05	197,48
1973/74	15,93	12,98	18,97	36,97	20,62	42,70	30,89	10,38	5,96	4,93	2,37	0,05	202,75
1974/75	5,67	29,16	7,68	17,56	10,97	16,51	23,36	15,58	6,19	3,04	2,96	4,46	143,14
1975/76	8,70	18,50	16,70	11,54	19,80	26,99	36,51	15,89	4,87	5,73	3,00	3,01	171,25
1976/77	4,72	10,49	9,77	22,11	30,73	13,25	19,15	20,71	23,89	10,10	5,87	1,86	172,65
1977/78	3,56	2,68	29,14	12,85	71,98	39,45	22,43	31,60	11,70	3,70	2,07	1,25	232,41
1978/79	4,54	3,74	54,73	38,68	55,06	36,84	42,09	12,20	6,43	2,59	2,14	1,86	260,90
1979/80	9,32	22,44	12,70	29,98	28,65	25,73	29,24	19,01	8,05	4,08	1,68	0,71	191,59
1980/81	2,19	4,15	13,46	17,20	14,43	29,54	20,05	23,65	7,07	4,34	1,36	1,19	138,63
1981/82	7,53	2,38	13,50	30,78	10,77	12,06	4,91	3,36	7,88	1,76	1,32	0,87	97,12
1982/83	2,62	13,31	27,97	11,91	29,15	24,41	48,64	37,87	10,72	7,11	5,69	1,75	221,15
1983/84	1,53	3,08	9,12	12,84	13,69	23,89	25,88	20,74	11,55	3,55	2,30	1,15	129,32
1984/85	5,77	23,10	17,33	23,53	31,34	12,66	26,67	24,13	11,02	4,28	1,96	2,31	184,10
1985/86	1,61	1,98	4,88	10,45	19,46	29,55	15,84	14,83	3,71	1,64	0,62	2,13	106,70
1986/87	0,38	3,01	3,83	10,71	19,26	19,92	25,67	5,60	3,35	3,79	2,33	2,15	100,00
1987/88	11,34	6,49	49,78	33,40	26,05	29,41	43,68	26,09	13,69	9,68	4,79	4,46	258,86
1988/89	5,71	4,47	3,59	4,24	2,77	7,27	15,40	8,57	4,39	2,59	2,02	2,20	63,22
1989/90	1,65	6,60	50,40	18,09	20,91	6,55	17,57	10,29	7,41	4,87	1,15	4,53	150,02
1990/91	6,92	9,95	12,58	34,16	6,22	44,05	29,75	32,63	7,17	3,64	3,45	1,57	192,09
1991/92	1,95	5,29	9,53	12,20	6,66	5,70	56,94	18,91	16,58	6,64	3,52	2,58	146,50
1992/93	8,67	5,82	17,69	6,41	2,80	30,34	11,89	26,36	11,84	5,01	3,01	1,58	131,42
1993/94	29,24	10,98	11,21	24,71	15,35	13,22	7,84	14,15	5,84	1,26	2,38	1,49	137,67
1994/95	3,85	9,05	2,63	32,78	11,03	21,60	3,53	5,97	1,71	1,67	0,55	0,45	94,82
1995/96	0,61	9,80	17,88	45,93	18,30	37,06	28,20	13,68	2,91	0,52	0,87	0,54	176,29
1996/97	1,48	6,10	38,96	19,80	9,60	3,59	1,13	4,05	10,20	2,87	1,61	0,79	100,18
1997/98	4,34	22,17	25,28	10,61	15,52	9,79	24,08	17,85	12,18	1,34	0,58	1,13	144,87
1998/99	2,18	0,69	6,30	16,22	13,60	16,12	9,10	11,79	2,52	0,96	0,89	2,91	83,28
1999/00	19,16	22,80	32,25	11,09	14,05	7,27	41,33	16,98	3,29	1,41	1,01	0,76	171,40
2000/01	2,07	8,15	40,24	47,07	49,94	50,39	9,90	7,24	2,64	2,05	1,15	0,48	221,31
2001/02	1,94	9,16	7,78	13,85	10,62	23,71	15,17	15,81	4,04	1,11	0,44	1,13	104,76
2002/03	4,80	9,02	48,36	28,76	33,22	29,27	17,20	12,35	2,93	1,21	0,81	0,58	188,51
2003/04	4,14	16,52	14,91	18,97	8,17	28,19	21,20	7,18	3,34	1,34	1,45	0,72	126,13
2004/05	3,30	19,45	11,05	17,25	10,20	57,61	34,05	12,95	3,36	0,96	0,59	0,57	171,34
2005/06	1,76	11,02	14,38	10,24	9,04	44,91	15,91	5,65	1,96	1,14	0,63	1,16	117,80

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200649 - Embalse de La Requejada.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,16	13,47	19,13	20,57	20,23	24,11	22,10	15,92	9,25	5,27	3,96	3,77	164,94
1980/81-2005/06	5,26	9,41	19,42	20,12	16,24	23,77	21,98	15,33	6,67	2,95	1,79	1,58	144,52
%	26,6	30,2	-1,5	2,2	19,7	1,4	0,5	3,7	28,0	44,0	54,9	58,0	12,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,73	12,66	17,98	19,34	19,02	22,66	20,77	14,96	8,70	4,95	3,72	3,54	155,04
1980/81-2005/06	4,94	8,84	18,25	18,92	15,26	22,35	20,66	14,41	6,27	2,77	1,68	1,49	135,85

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	0,31	2,63	4,24	2,77	3,59	1,13	2,63	0,46	0,52	0,14	0,05	63,22
1980/81-2005/06	0,38	0,69	2,63	4,24	2,77	3,59	1,13	3,36	1,71	0,52	0,44	0,45	63,22

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,24	48,63	54,73	60,85	71,98	57,61	56,94	49,59	23,89	21,10	13,69	12,85	284,39
1980/81-2005/06	29,24	23,10	50,40	47,07	49,94	57,61	56,94	37,87	16,58	9,68	5,69	4,53	258,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,74	10,33	15,65	17,08	18,07	23,80	20,42	13,78	7,97	3,93	2,94	2,14	165,22
1980/81-2005/06	2,96	8,58	13,94	17,23	13,87	23,80	18,81	13,92	5,12	1,90	1,34	1,17	138,15

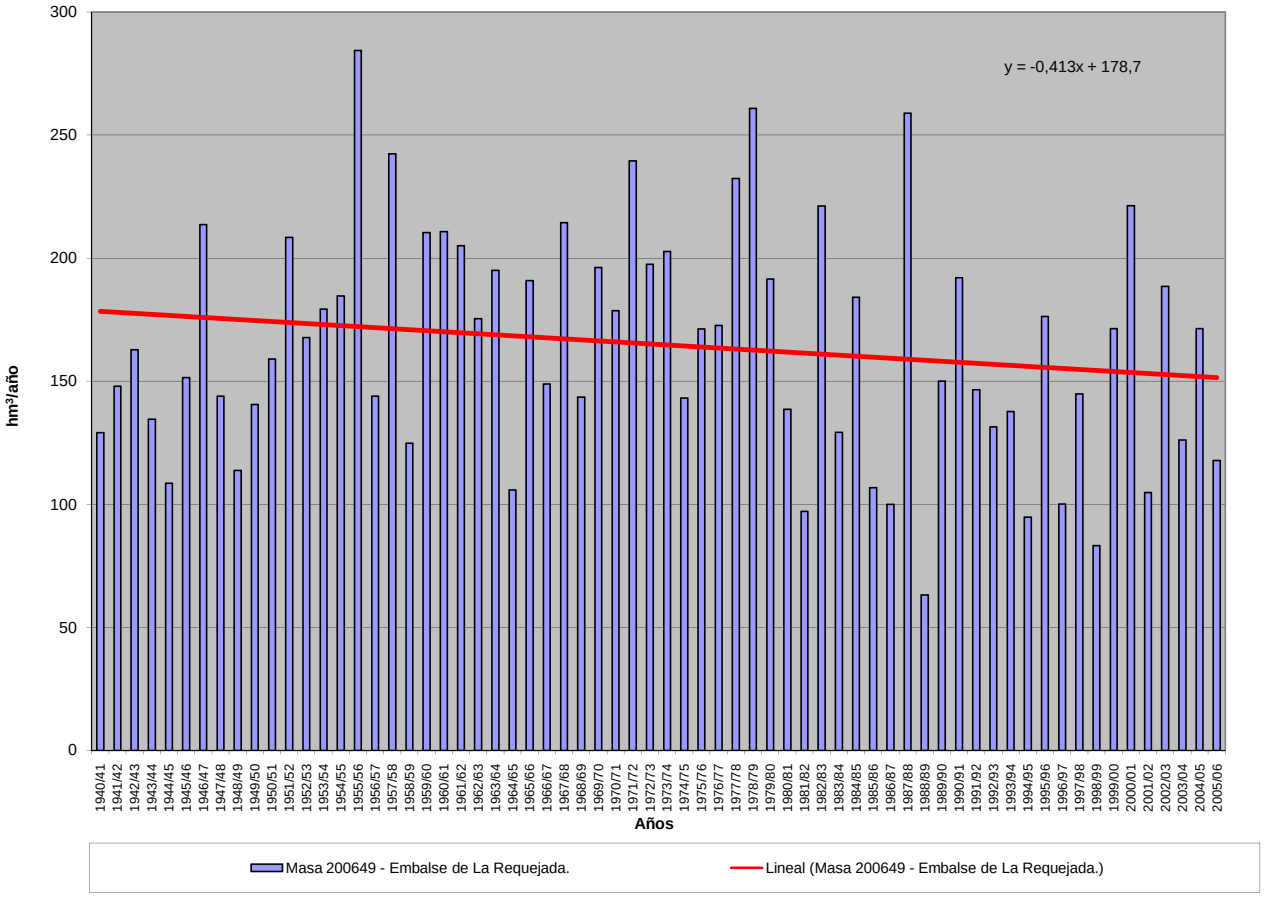
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,98	11,11	12,85	11,25	13,42	13,07	13,01	10,00	5,88	4,06	3,30	3,48	46,84
1980/81-2005/06	6,34	6,56	14,99	11,49	10,63	14,56	14,10	9,00	4,26	2,27	1,36	1,10	47,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	0,82	0,67	0,55	0,66	0,54	0,59	0,63	0,64	0,77	0,83	0,92	0,28
1980/81-2005/06	1,20	0,70	0,77	0,57	0,65	0,61	0,64	0,59	0,64	0,77	0,76	0,70	0,33

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,44	1,43	1,29	1,25	1,50	0,48	0,73	1,20	0,89	1,27	0,93	0,89	0,24
1980/81-2005/06	2,74	0,94	1,00	0,95	1,49	0,61	0,81	0,79	0,71	1,39	1,46	1,46	0,56

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,502	-0,07
1980/81-2005/06	0,489	-0,51

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200650 - Embalse de Compuerto.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,96	3,75	6,38	3,64	3,09	5,87	8,35	7,70	3,94	3,02	1,31	1,86	111,43
MÁXIMO	78,75	102,90	106,00	86,40	92,45	129,77	87,67	138,15	72,24	22,81	12,87	22,52	540,94
PROMEDIO	17,86	25,62	29,57	27,54	27,71	37,78	40,36	43,19	20,56	8,84	5,66	6,68	291,37
PERCENTIL 10	5,07	7,77	9,70	9,16	9,18	14,29	18,47	17,37	7,96	5,16	3,20	3,41	188,18
PERCENTIL 25	7,83	11,90	12,55	14,42	14,42	20,65	24,22	25,26	10,79	6,52	4,08	4,49	221,92
MEDIANA	13,06	21,12	20,07	21,92	21,58	31,68	37,04	35,96	18,12	8,28	5,64	5,46	282,32
PERCENTIL 75	23,00	30,98	36,25	35,66	30,95	52,77	55,47	54,72	26,76	9,88	6,96	8,14	365,34
PERCENTIL 90	29,93	48,57	63,59	54,45	60,39	63,99	63,50	73,89	33,22	12,88	8,20	10,77	411,93
DESVIACIÓN TÍPICA	15,57	19,07	24,33	19,40	20,92	22,80	19,23	25,24	11,94	3,87	2,11	3,66	94,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	0,74	0,82	0,70	0,75	0,60	0,48	0,58	0,58	0,44	0,37	0,55	0,32
COEFICIENTE DE SESGO	2,23	1,73	1,75	1,36	1,68	1,29	0,45	1,29	1,51	1,58	0,61	1,90	0,53
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	21,30	17,63	19,17	27,71	49,74	59,32	18,35	93,64	45,54	9,43	6,37	7,11	375,32
1941/42	15,28	28,56	9,69	14,96	9,66	15,13	14,30	58,75	11,41	7,83	6,17	7,73	199,46
1942/43	17,24	24,53	36,78	86,40	25,19	10,18	9,62	7,70	10,92	7,90	4,22	6,50	247,17
1943/44	27,98	36,80	37,93	26,70	7,43	7,02	29,73	27,22	8,47	5,55	4,02	5,92	224,78
1944/45	16,06	17,96	25,89	19,95	21,18	24,77	22,86	20,34	11,84	5,85	4,15	3,87	194,71
1945/46	9,97	3,75	10,66	9,14	12,94	16,55	27,41	84,51	31,61	8,21	5,95	5,24	225,93
1946/47	12,74	28,77	26,25	7,36	9,26	84,60	75,73	70,68	30,73	10,16	6,73	7,00	370,01
1947/48	16,15	19,79	23,29	32,02	34,23	50,28	32,20	28,43	13,40	5,55	3,55	4,40	263,27
1948/49	9,34	9,16	9,73	3,64	3,09	5,87	22,73	17,36	10,37	6,79	4,14	9,21	111,43
1949/50	10,47	13,97	6,57	5,78	12,82	10,21	24,00	53,61	22,45	8,40	5,56	4,93	178,75
1950/51	11,03	8,18	6,52	6,89	18,35	67,66	54,29	51,57	23,01	8,55	5,78	5,13	266,95
1951/52	13,21	46,88	30,34	24,03	29,34	56,72	72,49	55,89	19,85	8,86	6,35	6,12	370,07
1952/53	12,92	15,63	33,41	35,45	32,51	49,86	50,69	45,76	22,88	10,68	6,02	4,88	320,68
1953/54	6,34	6,94	10,66	10,43	29,15	55,79	55,87	81,64	26,51	9,57	7,15	5,34	305,38
1954/55	4,00	13,21	8,33	23,86	29,25	56,54	37,92	19,08	15,37	8,28	6,76	5,09	227,69
1955/56	4,68	29,69	49,19	35,73	32,73	43,77	87,67	94,14	29,76	9,65	7,12	8,75	432,87
1956/57	9,97	13,77	11,03	4,52	13,85	13,76	19,25	21,97	11,84	9,46	6,80	4,60	140,81
1957/58	7,12	15,38	14,45	9,18	52,07	87,14	54,12	104,85	25,41	10,52	7,30	8,23	395,77
1958/59	10,95	5,65	42,30	25,70	14,42	32,61	44,44	39,84	24,39	9,29	8,09	14,83	272,51
1959/60	17,38	50,33	68,51	49,95	66,03	71,53	52,36	69,47	33,49	8,39	4,43	8,49	500,35
1960/61	73,57	83,52	27,28	28,70	42,22	40,62	28,71	25,09	7,49	7,99	9,00	14,85	389,02
1961/62	28,74	67,64	62,00	55,98	17,71	58,20	59,77	37,17	17,16	8,26	2,65	3,79	419,06
1962/63	6,17	8,23	19,39	37,41	9,66	63,52	62,33	47,18	32,95	15,95	9,67	16,56	329,01
1963/64	8,66	102,90	18,32	17,70	60,65	74,54	43,72	34,60	26,16	10,17	6,25	3,47	407,14
1964/65	10,88	6,24	6,38	11,44	18,08	52,13	35,65	22,71	9,11	6,59	2,17	11,23	192,60
1965/66	23,54	48,75	42,08	45,09	86,75	31,78	63,54	31,21	23,37	6,53	7,08	7,01	416,71
1966/67	45,22	31,92	25,05	17,38	20,48	39,55	14,16	37,08	3,94	5,84	1,31	2,39	244,33
1967/68	4,75	23,23	20,69	19,64	28,28	26,39	80,53	69,81	27,63	8,87	4,06	3,93	317,80
1968/69	6,23	21,30	11,50	29,08	18,15	52,98	43,20	71,96	38,45	12,04	2,25	10,74	317,88
1969/70	7,76	12,10	19,45	64,48	22,29	18,83	37,56	54,64	29,90	8,43	4,69	1,86	281,99
1970/71	2,96	27,55	14,92	15,61	15,57	17,05	59,38	64,72	47,70	22,81	5,73	6,58	300,57
1971/72	6,84	8,36	10,55	10,88	30,03	30,04	63,47	72,14	72,24	21,03	5,96	10,53	342,08
1972/73	25,22	15,41	17,18	16,06	17,12	20,58	33,32	138,15	35,60	10,95	5,08	2,62	337,29
1973/74	35,91	23,10	11,01	52,93	23,60	31,37	36,53	33,87	10,74	15,71	3,19	4,71	282,65
1974/75	5,80	48,50	14,07	19,10	17,51	24,50	29,96	24,31	17,91	3,49	4,87	10,80	220,81
1975/76	17,97	18,58	12,87	11,13	11,33	21,72	30,59	31,38	8,27	5,63	3,60	10,70	183,76
1976/77	17,77	27,77	28,67	33,61	90,19	36,63	23,69	14,39	26,85	3,02	8,87	4,46	315,93
1977/78	16,09	7,36	65,18	16,08	82,87	49,91	43,93	47,43	7,65	8,07	3,93	2,83	351,32
1978/79	8,07	11,24	102,29	59,18	92,45	54,82	63,06	51,71	37,57	13,10	9,47	7,89	510,87
1979/80	26,65	24,69	27,73	35,22	36,11	38,59	40,27	37,06	24,14	10,90	4,85	6,57	312,77
1980/81	10,84	15,07	19,73	20,20	15,57	42,05	30,88	39,53	18,39	9,96	6,61	5,69	234,51
1981/82	31,12	5,99	26,61	47,55	20,91	22,21	16,84	15,84	16,69	7,35	6,39	6,61	224,13
1982/83	16,37	43,60	43,93	16,19	30,92	31,58	59,50	75,64	28,50	8,22	12,87	8,37	375,71
1983/84	3,78	11,84	18,52	18,98	21,98	23,82	52,58	32,35	29,97	12,66	7,36	4,74	238,59
1984/85	25,55	62,59	34,68	22,70	60,12	24,24	80,94	26,59	9,53	16,94	8,31	5,93	378,12
1985/86	3,32	10,94	19,15	18,92	20,37	39,13	24,88	48,18	17,96	8,86	6,80	10,09	228,60
1986/87	5,31	9,59	12,45	17,47	24,46	27,91	44,24	19,28	14,83	10,90	6,68	6,37	199,48
1987/88	57,56	23,99	72,28	58,74	41,02	24,55	57,69	54,78	26,17	18,81	9,69	4,94	450,22
1988/89	15,88	11,18	7,73	7,04	7,52	20,87	28,45	26,95	14,94	7,23	5,51	3,55	156,85
1989/90	5,41	36,81	106,00	22,54	30,96	16,01	25,72	10,80	7,65	7,15	3,80	4,59	277,42
1990/91	26,86	31,02	15,92	40,43	8,46	64,46	32,19	34,86	18,04	5,50	3,21	4,40	285,35
1991/92	11,62	20,94	11,41	14,60	8,18	12,61	48,46	33,88	22,82	9,41	7,01	5,30	206,22
1992/93	13,69	12,53	33,05	12,45	7,72	20,39	20,63	54,75	23,10	9,13	5,27	9,02	221,72
1993/94	78,75	27,30	20,41	44,32	22,13	30,62	18,60	49,13	17,98	8,28	5,47	5,06	328,04
1994/95	10,63	30,86	13,59	37,48	30,40	29,80	11,11	14,27	7,10	6,53	3,16	3,35	198,28
1995/96	4,84	39,95	50,00	81,76	23,75	42,90	58,25	47,46	18,20	6,52	7,22	7,06	387,91
1996/97	7,76	18,22	51,45	21,69	23,22	14,82	8,35	25,78	29,41	9,57	7,16	5,10	222,53
1997/98	21,38	48,24	41,31	26,51	19,46	18,97	56,29	32,82	21,10	6,36	4,17	12,21	308,81
1998/99	9,13	4,54	8,16	11,90	10,22	20,03	21,38	30,43	10,06	5,53	4,92	22,52	158,81
1999/00	60,22	25,91	31,45	13,11	14,42	10,62	66,97	46,58	10,10	4,12	3,45	3,07	290,03
2000/01	12,39	48,64	102,60	85,60	62,56	129,77	35,93	32,48	15,61	7,02	4,86	3,47	540,94
2001/02	16,77	10,51	9,71	22,15	16,93	36,86	21,40	23,41	10,75	4,93	3,62	5,14	182,18
2002/03	26,32	30,40	96,25	46,57	28,21	55,93	45,95	28,70	11,43	5,38	5,06	4,60	384,80
2003/04	26,58	42,17	33,13	27,28	14,86	26,49	22,70	15,86	9,18	4,39	7,19	4,23	234,06
2004/05	25,29	20,45	16,21	14,35	9,10	41,18	39,36	19,75	7,08	3,53	3,13	3,34	202,77
2005/06	18,41	23,00	18,63	10,80	11,35	62,38	34,82	17,38	6,54	4,55	3,44	5,58	216,88

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200650 - Embalse de Compuerto.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,86	25,62	29,57	27,54	27,71	37,78	40,36	43,19	20,56	8,84	5,66	6,68	291,37
1980/81-2005/06	20,99	25,63	35,17	29,28	22,49	34,24	37,08	32,98	16,27	8,03	5,86	6,32	274,34
%	-17,5	0,0	-18,9	-6,3	18,8	9,4	8,1	23,6	20,9	9,1	-3,5	5,5	5,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,79	24,09	27,80	25,88	26,05	35,51	37,93	40,60	19,33	8,31	5,32	6,28	273,89
1980/81-2005/06	19,73	24,09	33,06	27,53	21,14	32,18	34,86	31,00	15,30	7,55	5,51	5,94	257,88

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,96	3,75	6,38	3,64	3,09	5,87	8,35	7,70	3,94	3,02	1,31	1,86	111,43
1980/81-2005/06	3,32	4,54	7,73	7,04	7,52	10,62	8,35	10,80	6,54	3,53	3,13	3,07	156,85

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	78,75	102,90	106,00	86,40	92,45	129,77	87,67	138,15	72,24	22,81	12,87	22,52	540,94
1980/81-2005/06	78,75	62,59	106,00	85,60	62,56	129,77	80,94	75,64	29,97	18,81	12,87	22,52	540,94

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,06	21,12	20,07	21,92	21,58	31,68	37,04	35,96	18,12	8,28	5,64	5,46	282,32
1980/81-2005/06	16,13	23,50	23,51	21,92	20,64	27,20	33,51	31,39	16,15	7,19	5,49	5,12	234,28

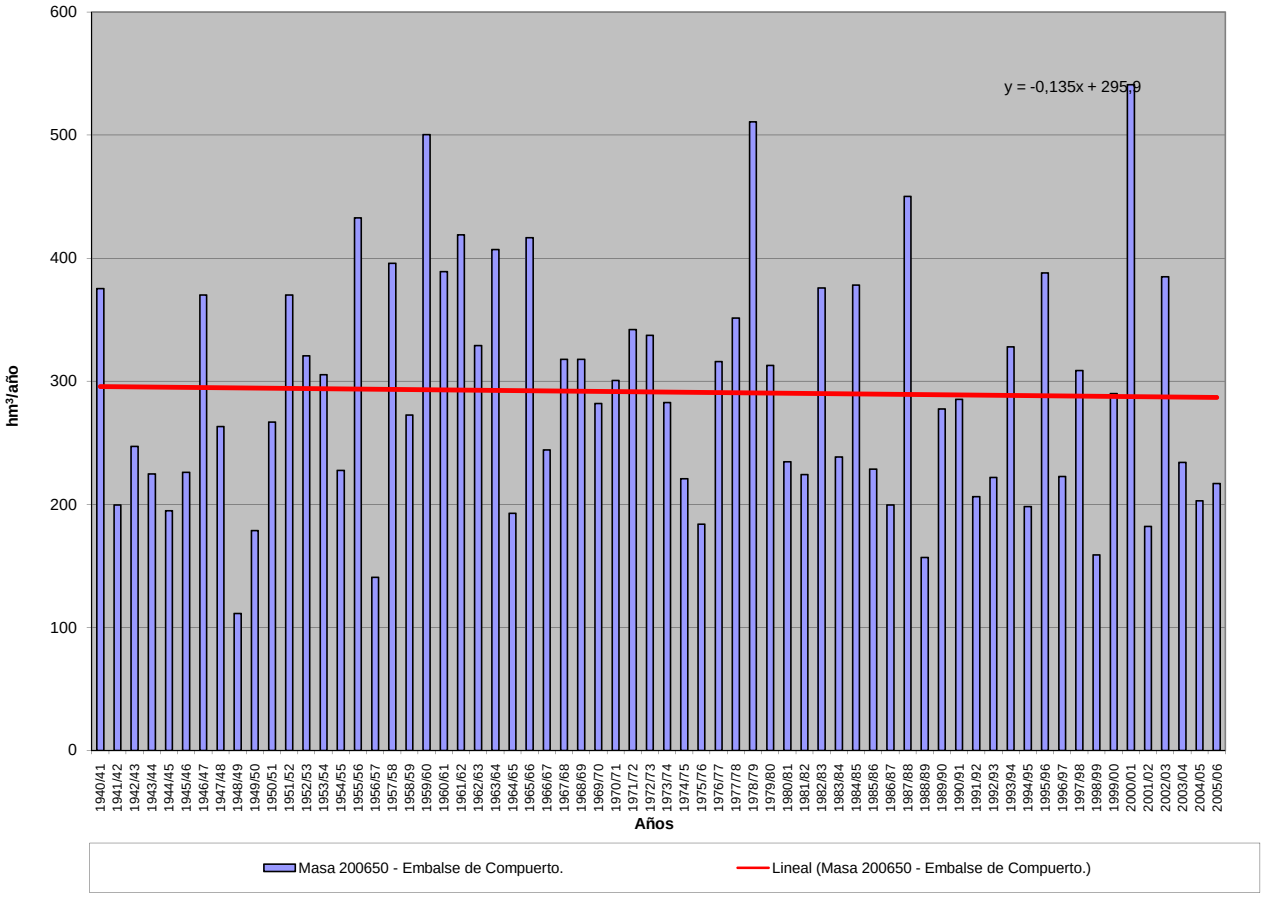
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,57	19,07	24,33	19,40	20,92	22,80	19,23	25,24	11,94	3,87	2,11	3,66	94,13
1980/81-2005/06	18,57	15,16	29,01	20,77	14,32	24,20	18,66	15,47	7,23	3,66	2,28	3,96	95,34

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	0,74	0,82	0,70	0,75	0,60	0,48	0,58	0,58	0,44	0,37	0,55	0,32
1980/81-2005/06	0,88	0,59	0,82	0,71	0,64	0,71	0,50	0,47	0,44	0,46	0,39	0,63	0,35

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,23	1,73	1,75	1,36	1,68	1,29	0,45	1,29	1,51	1,58	0,61	1,90	0,53
1980/81-2005/06	1,85	0,65	1,46	1,54	1,57	2,69	0,52	0,86	0,44	1,55	1,15	3,04	1,16

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,487	-0,13
1980/81-2005/06	0,441	-0,45

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200651 - Embalse de Cervera-Ruesga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	1,08	1,38	1,39	1,03	1,27	1,04	1,56	0,58	0,18	0,07	0,09	24,49
MÁXIMO	19,24	29,17	39,81	45,63	36,04	39,64	41,93	28,07	15,23	11,30	9,81	6,23	207,92
PROMEDIO	5,05	8,20	10,02	11,25	10,34	10,77	9,47	7,66	4,56	2,53	1,93	2,19	84,00
PERCENTIL 10	1,37	2,20	3,03	3,25	2,12	2,86	2,62	2,06	1,37	0,56	0,35	0,49	41,68
PERCENTIL 25	2,46	3,49	5,18	5,03	4,34	5,26	4,37	3,29	2,16	1,25	0,76	1,25	62,71
MEDIANA	3,94	6,23	7,53	8,27	9,09	8,54	7,67	6,04	3,83	2,05	1,60	1,85	77,04
PERCENTIL 75	6,44	9,30	11,36	15,47	12,80	14,63	12,68	10,57	5,65	3,20	2,70	2,82	104,77
PERCENTIL 90	9,08	17,82	23,91	22,08	21,48	19,89	17,74	14,40	8,82	5,06	3,80	4,06	129,61
DESVIACIÓN TÍPICA	4,10	6,67	8,38	8,49	7,90	7,60	7,07	5,49	3,12	1,96	1,64	1,42	36,92
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,81	0,81	0,84	0,75	0,76	0,71	0,75	0,72	0,68	0,78	0,85	0,65	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,79	1,51	1,78	1,56	1,30	1,28	1,87	1,40	1,20	1,83	2,13	0,86	1,01
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,63	7,56	4,00	13,26	18,79	18,85	17,29	15,41	15,23	6,19	3,51	2,85	130,57
1941/42	4,33	8,54	5,63	4,16	1,61	9,28	4,08	13,08	5,15	3,80	3,96	3,83	67,45
1942/43	4,04	6,93	9,97	18,13	10,20	3,70	6,23	5,12	3,73	3,22	2,76	2,96	76,99
1943/44	13,03	16,43	7,91	2,95	2,30	2,09	4,34	2,07	1,93	1,96	1,88	1,82	58,71
1944/45	3,49	4,75	7,75	3,75	6,97	2,46	3,26	1,99	1,87	1,99	1,81	1,75	41,84
1945/46	3,50	2,94	8,47	6,60	1,93	4,57	10,34	13,43	9,60	3,14	2,22	2,94	69,68
1946/47	3,27	6,58	11,84	7,09	12,48	27,91	11,11	12,42	8,49	3,80	2,79	2,26	110,04
1947/48	3,46	6,38	3,92	15,60	12,18	3,34	2,10	4,65	5,25	2,73	2,75	2,48	64,84
1948/49	5,32	2,55	7,78	5,34	3,96	2,94	3,05	2,99	2,89	2,91	2,99	2,47	45,19
1949/50	2,82	4,11	7,07	6,20	9,11	3,94	3,63	7,17	8,81	4,02	3,25	2,54	62,67
1950/51	3,31	4,36	5,53	4,66	11,35	18,57	4,57	4,32	8,16	5,25	2,34	2,15	74,57
1951/52	3,08	29,17	6,69	7,42	3,76	6,41	18,19	10,67	6,90	6,03	4,30	3,98	106,60
1952/53	4,04	6,63	24,26	8,62	5,88	4,11	7,59	4,14	4,55	4,03	3,42	2,91	80,18
1953/54	2,75	5,40	10,21	6,48	11,76	14,84	3,74	8,67	8,83	5,85	3,94	5,25	87,72
1954/55	4,39	3,69	8,80	12,32	15,67	12,93	15,70	3,30	3,37	3,68	3,65	3,72	91,22
1955/56	6,36	17,54	16,38	19,51	10,38	16,18	27,65	16,62	10,38	6,35	3,96	4,63	155,94
1956/57	6,79	5,91	3,09	2,72	14,69	6,90	3,13	3,57	4,60	4,86	4,40	4,13	64,79
1957/58	6,61	6,61	5,34	11,62	19,65	12,39	16,35	13,23	13,09	11,30	6,50	5,96	128,65
1958/59	5,83	5,08	15,32	12,54	5,15	13,99	11,69	7,87	4,98	3,51	3,23	3,87	93,06
1959/60	6,25	17,51	34,61	21,84	26,88	20,31	11,51	13,01	4,68	3,00	2,03	2,10	163,73
1960/61	19,24	28,66	10,15	14,43	10,27	8,60	5,43	5,02	5,54	2,89	2,05	2,01	114,29
1961/62	6,94	18,72	27,88	28,79	9,89	19,58	15,90	5,26	3,62	2,16	1,17	0,10	140,01
1962/63	0,83	4,98	6,30	19,69	4,87	25,81	18,81	6,35	4,63	2,65	1,79	2,21	98,92
1963/64	3,57	25,59	11,17	6,38	15,65	24,21	9,28	5,39	7,73	3,14	2,56	3,88	118,55
1964/65	3,04	1,95	3,50	7,74	8,10	18,25	6,98	3,07	1,64	1,30	1,32	2,73	59,62
1965/66	9,17	22,04	11,03	19,47	36,04	14,01	22,09	8,54	4,18	1,25	0,81	1,00	149,63
1966/67	11,05	14,43	6,72	4,69	9,14	13,79	3,15	9,19	2,27	1,02	0,76	1,55	77,76
1967/68	1,37	7,35	5,37	4,74	15,85	6,98	18,65	11,64	2,64	1,37	1,36	1,98	79,30
1968/69	2,04	4,67	5,17	11,46	9,56	20,08	8,96	11,97	7,72	2,13	1,18	1,35	86,29
1969/70	1,40	3,42	5,19	26,39	9,36	5,97	5,01	10,28	3,50	1,86	1,52	1,75	75,65
1970/71	2,43	4,81	5,48	8,19	5,26	6,12	14,51	14,69	10,32	4,25	2,02	1,71	79,79
1971/72	2,12	2,66	4,59	7,18	18,09	11,95	12,36	8,75	3,59	2,18	1,21	1,63	76,31
1972/73	5,25	5,27	8,90	12,04	7,14	6,98	6,72	24,68	4,40	2,86	2,50	2,28	89,02
1973/74	8,31	8,93	7,15	20,01	12,93	12,15	7,75	4,69	5,69	6,96	2,23	2,48	99,28
1974/75	2,06	12,01	4,58	10,25	6,52	11,53	4,44	3,29	2,77	1,75	1,73	1,88	62,81
1975/76	2,68	3,99	5,24	2,43	5,37	6,34	6,61	3,31	1,42	1,25	1,08	1,79	41,51
1976/77	6,73	9,50	7,75	16,62	23,83	10,01	4,97	3,28	8,78	3,06	1,67	1,33	97,53
1977/78	4,13	2,99	23,56	8,28	25,49	17,19	7,81	14,11	4,18	1,91	1,51	2,30	113,46
1978/79	1,36	1,76	22,92	22,31	22,42	13,90	15,61	5,54	5,29	1,54	0,64	0,89	114,18
1979/80	7,89	6,07	5,37	12,06	11,95	11,16	10,01	10,13	4,42	2,11	0,79	0,86	82,82
1980/81	2,30	3,96	2,96	3,47	3,41	7,66	7,21	7,26	1,95	1,10	0,94	1,14	43,36
1981/82	8,98	2,13	7,61	22,53	8,14	4,08	2,42	1,84	2,67	1,30	1,08	2,68	65,46
1982/83	6,47	9,39	14,64	5,27	9,02	7,12	17,20	28,07	6,41	2,72	3,55	5,07	114,93
1983/84	2,52	3,33	9,40	6,35	4,76	10,01	12,36	9,99	3,93	1,85	1,31	2,52	68,33
1984/85	5,52	19,19	12,03	11,24	20,53	8,47	18,27	5,73	4,17	1,20	0,61	1,81	108,77
1985/86	1,36	2,07	5,47	8,25	10,56	15,71	6,48	7,02	1,15	0,34	0,27	1,77	60,45
1986/87	1,94	2,27	3,24	4,95	12,47	6,36	13,64	1,94	0,85	1,09	0,32	1,23	50,30
1987/88	16,91	13,03	31,02	29,99	29,61	8,27	11,01	16,43	5,10	3,51	9,81	6,23	180,92
1988/89	2,99	2,95	1,78	1,39	1,33	4,39	4,79	1,80	1,38	0,18	0,51	1,00	24,49
1989/90	0,05	4,79	27,87	9,27	10,13	3,09	4,08	2,09	1,52	0,53	0,15	0,57	64,14
1990/91	5,07	7,91	3,78	15,09	2,60	26,72	5,21	2,63	1,25	0,39	0,09	0,36	71,10
1991/92	0,92	3,42	1,74	3,54	1,69	1,27	14,88	2,05	2,06	1,04	0,68	0,71	34,00
1992/93	1,57	1,43	8,21	3,02	1,03	5,03	2,48	11,12	3,51	0,58	0,07	0,13	38,18
1993/94	15,62	4,99	2,36	17,54	7,17	5,94	2,40	16,54	3,29	0,65	0,31	0,28	77,09
1994/95	3,84	9,04	2,48	12,48	7,31	6,02	1,53	1,56	1,05	0,71	0,37	0,17	46,56
1995/96	0,28	8,68	11,62	30,00	9,07	9,62	7,75	7,26	1,35	0,36	0,20	0,40	86,59
1996/97	0,46	1,12	11,32	6,48	4,20	1,76	1,04	2,24	7,49	0,95	0,76	0,09	37,91
1997/98	4,29	14,49	11,37	5,28	5,24	2,51	12,78	5,15	9,21	2,16	1,48	1,47	75,43
1998/99	2,44	1,08	1,38	4,00	1,80	2,78	2,39	4,75	1,25	0,28	0,47	3,92	26,54
1999/00	17,83	8,45	6,70	2,92	2,85	1,75	41,93	10,10	2,59	1,29	0,69	1,13	98,23
2000/01	5,84	18,09	39,81	45,63	31,66	39,64	10,35	7,71	2,60	1,43	0,73	4,43	207,92
2001/02	3,66	2,70	2,07	6,70	3,86	11,55	2,76	1,59	0,58	0,41	0,40	0,98	37,26
2002/03	4,92	8,29	24,54	18,22	12,90	15,82	8,63	6,41	2,80	1,98	1,72	1,64	107,87
2003/04	7,55	16,06	14,20	8,31	4,14	8,01	6,39	3,21	2,12	1,90	2,23	1,70	75,82
2004/05	5,53	6,78	3,78	4,41	3,34	7,37	5,72	3,14	1,69	1,38	1,23	1,32	45,69
2005/06	2,74	7,40	7,45	2,42	1,46	19,70	10,94	4,80	2,44	2,23	1,81	1,77	65,16

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200651 - Embalse de Cervera-Ruesga.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,05	8,20	10,02	11,25	10,34	10,77	9,47	7,66	4,56	2,53	1,93	2,19	84,00
1980/81-2005/06	5,06	7,04	10,34	11,11	8,09	9,26	9,02	6,63	2,86	1,21	1,22	1,71	73,56
%	-0,2	14,2	-3,2	1,3	21,8	14,1	4,7	13,4	37,3	52,0	36,6	22,0	12,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,75	7,71	9,42	10,58	9,72	10,13	8,90	7,20	4,29	2,38	1,81	2,06	78,96
1980/81-2005/06	4,76	6,62	9,72	10,44	7,60	8,70	8,48	6,23	2,69	1,14	1,15	1,61	69,14

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	1,08	1,38	1,39	1,03	1,27	1,04	1,56	0,58	0,18	0,07	0,09	24,49
1980/81-2005/06	0,05	1,08	1,38	1,39	1,03	1,27	1,04	1,56	0,58	0,18	0,07	0,09	24,49

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,24	29,17	39,81	45,63	36,04	39,64	41,93	28,07	15,23	11,30	9,81	6,23	207,92
1980/81-2005/06	17,83	19,19	39,81	45,63	31,66	39,64	41,93	28,07	9,21	3,51	9,81	6,23	207,92

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,94	6,23	7,53	8,27	9,09	8,54	7,67	6,04	3,83	2,05	1,60	1,85	77,04
1980/81-2005/06	3,75	5,89	7,53	6,59	5,00	7,25	6,85	4,98	2,28	1,10	0,69	1,28	65,31

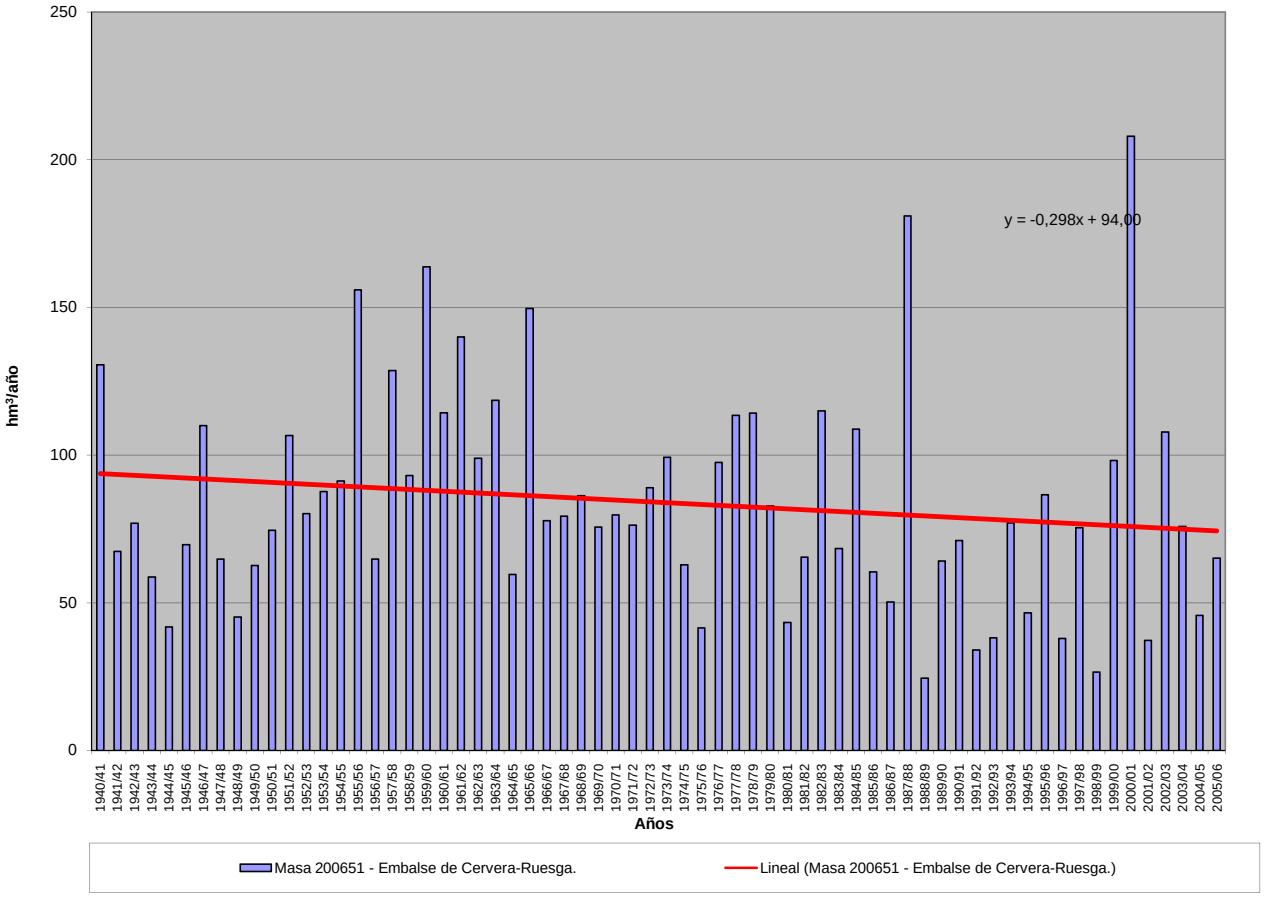
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,10	6,67	8,38	8,49	7,90	7,60	7,07	5,49	3,12	1,96	1,64	1,42	36,92
1980/81-2005/06	4,88	5,34	10,03	10,67	8,05	8,58	8,35	6,10	2,13	0,83	1,92	1,59	43,78

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	0,81	0,84	0,75	0,76	0,71	0,75	0,72	0,68	0,78	0,85	0,65	0,44
1980/81-2005/06	0,96	0,76	0,97	0,96	1,00	0,93	0,93	0,92	0,74	0,69	1,57	0,93	0,60

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,79	1,51	1,78	1,56	1,30	1,28	1,87	1,40	1,20	1,83	2,13	0,86	1,01
1980/81-2005/06	1,63	0,93	1,62	1,84	1,91	2,23	2,58	2,09	1,63	0,99	3,90	1,50	1,72

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,519	-0,04
1980/81-2005/06	0,520	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200652 - Embalse de Aguilar de Campoo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,96	6,90	9,60	13,48	4,97	8,67	9,24	9,99	8,38	3,82	5,62	4,75	154,25
MÁXIMO	49,19	79,16	102,09	150,38	131,72	133,22	87,45	82,97	49,29	37,84	36,34	31,79	656,05
PROMEDIO	19,66	27,41	35,39	41,87	39,45	42,62	37,61	30,12	22,91	19,98	19,58	17,60	354,21
PERCENTIL 10	9,05	9,94	16,64	21,19	15,89	17,94	18,21	16,93	14,36	12,06	13,64	11,09	253,81
PERCENTIL 25	13,93	17,41	22,65	25,77	21,03	25,79	22,62	19,71	16,46	16,53	16,27	15,16	287,04
MEDIANA	18,77	24,50	29,58	32,98	34,62	40,08	33,55	26,09	21,21	19,75	18,76	17,89	334,19
PERCENTIL 75	23,79	31,38	42,20	53,42	45,89	57,78	46,84	37,34	28,55	23,86	21,84	20,82	406,71
PERCENTIL 90	30,82	51,13	64,58	73,03	70,66	69,00	66,43	47,48	33,72	27,31	26,56	23,79	479,05
DESVIACIÓN TÍPICA	9,73	16,76	20,25	24,95	26,87	22,07	19,20	14,53	8,50	6,17	5,75	5,37	92,29
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,49	0,61	0,57	0,60	0,68	0,52	0,51	0,48	0,37	0,31	0,29	0,30	0,26
COEFICIENTE DE SESGO	1,14	1,35	1,41	1,90	1,72	1,12	0,93	1,55	0,91	0,06	0,43	-0,06	0,73
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	17,27	19,53	17,55	45,61	42,10	51,42	36,43	25,82	30,42	16,08	15,82	18,55	336,60
1941/42	21,71	31,45	24,73	21,32	15,42	33,15	21,14	41,95	23,61	20,49	20,85	20,55	296,37
1942/43	21,04	27,72	34,76	53,63	35,29	20,25	26,11	23,54	20,32	19,15	18,08	18,55	318,44
1943/44	41,84	49,70	30,00	18,52	17,02	16,52	21,74	16,49	16,15	16,23	16,04	15,91	276,16
1944/45	19,77	22,69	29,62	20,37	27,81	17,39	19,23	16,30	16,02	16,30	15,88	15,74	237,12
1945/46	19,79	18,49	31,29	26,96	16,16	22,27	35,61	42,77	33,91	18,96	16,83	18,49	301,53
1946/47	19,26	26,91	39,08	28,09	40,56	76,26	37,40	40,43	31,33	20,48	18,15	16,93	394,88
1947/48	19,70	26,45	20,76	47,78	39,86	19,41	16,55	22,45	23,84	18,01	18,05	17,43	290,29
1948/49	24,01	17,60	29,70	24,05	20,86	18,50	18,75	18,61	18,38	18,43	18,62	17,41	244,92
1949/50	18,22	21,20	28,05	26,03	32,76	20,80	20,08	28,28	32,07	20,98	19,21	17,57	285,25
1950/51	19,36	21,79	24,49	22,48	37,94	54,65	22,27	21,69	30,57	23,84	17,11	16,67	312,86
1951/52	18,82	79,16	27,17	28,86	20,39	26,52	53,77	36,38	27,67	25,64	21,63	20,90	386,91
1952/53	21,05	27,03	67,81	31,63	25,30	21,20	29,26	21,28	22,22	21,02	19,60	18,42	325,82
1953/54	18,05	24,19	35,30	26,68	38,89	46,02	20,34	31,75	32,12	25,23	20,81	23,83	343,21
1954/55	21,85	20,23	32,05	40,20	47,94	58,92	48,02	19,33	19,48	20,20	14,71	20,29	363,22
1955/56	26,40	52,26	49,58	56,82	35,70	77,28	81,47	50,13	35,94	24,85	13,90	22,41	526,73
1956/57	27,40	25,36	18,84	22,79	45,68	30,02	13,10	19,96	22,33	22,94	21,88	21,25	291,55
1957/58	26,98	26,98	24,04	38,57	56,19	69,42	74,98	42,30	41,97	37,84	26,73	19,12	485,12
1958/59	22,89	18,05	51,06	34,67	15,83	33,90	31,01	22,64	21,31	18,51	17,16	18,71	305,74
1959/60	23,93	50,51	89,66	76,65	86,77	67,76	23,66	29,28	15,18	18,26	24,07	15,14	520,87
1960/61	46,79	74,82	47,33	53,50	55,99	39,26	23,75	11,30	14,53	19,80	24,93	19,09	431,09
1961/62	17,47	63,96	56,72	84,47	37,06	67,21	48,41	23,26	12,54	18,13	21,56	18,68	469,47
1962/63	9,83	15,18	27,52	85,48	25,96	77,14	55,16	23,51	15,20	22,42	25,74	24,10	407,24
1963/64	32,60	66,18	61,34	25,59	41,77	70,43	37,12	19,24	25,01	26,79	16,83	20,74	443,65
1964/65	12,20	17,41	9,95	27,15	31,97	62,14	30,48	26,51	16,60	10,02	5,62	5,23	255,28
1965/66	20,48	51,75	45,87	50,33	131,72	46,62	54,21	18,96	19,37	21,46	20,29	14,39	495,45
1966/67	31,23	67,16	42,58	27,00	29,32	41,26	17,04	28,61	18,35	19,70	20,44	21,42	364,11
1967/68	4,07	24,38	37,86	38,89	56,15	38,83	76,57	52,89	18,91	16,52	23,95	19,69	408,71
1968/69	3,96	10,81	17,63	32,78	40,16	57,20	39,25	33,12	31,08	18,24	18,74	17,27	320,24
1969/70	9,06	14,68	28,33	94,84	40,66	40,83	39,08	42,96	28,55	27,53	24,54	13,51	404,56
1970/71	9,53	22,60	24,25	30,91	19,19	29,60	59,98	56,33	49,29	32,43	34,50	29,70	398,31
1971/72	16,38	13,70	29,54	25,84	70,64	57,87	61,13	56,00	29,41	29,32	29,97	23,75	443,55
1972/73	24,84	15,23	21,19	39,81	39,33	32,63	37,60	82,97	21,71	15,70	18,34	12,75	362,10
1973/74	30,41	25,83	32,13	67,81	51,76	58,28	43,52	17,37	13,76	24,70	21,45	10,29	397,31
1974/75	9,04	45,82	15,96	33,66	20,53	33,87	33,65	23,10	16,58	13,25	12,55	15,86	273,87
1975/76	18,71	28,82	28,32	21,07	25,35	38,69	47,60	23,58	14,18	22,20	16,79	9,21	294,53
1976/77	15,10	26,55	24,30	43,60	66,04	37,25	30,31	25,97	43,32	28,28	27,47	14,03	382,23
1977/78	11,40	7,89	56,32	43,04	117,31	62,40	30,44	47,90	17,69	7,18	7,78	9,29	418,64
1978/79	8,22	6,90	79,03	97,90	118,59	68,59	71,73	18,19	22,96	17,47	24,37	15,22	549,17
1979/80	24,02	34,30	27,55	58,61	45,91	39,72	44,35	33,96	21,11	24,88	15,38	11,19	380,98
1980/81	8,42	11,74	23,30	27,17	24,59	42,21	30,83	37,22	26,52	22,82	16,98	11,14	282,94
1981/82	23,38	10,58	21,86	56,87	24,63	23,04	9,24	11,97	27,59	21,57	22,18	13,97	266,88
1982/83	14,77	29,01	47,14	21,63	41,38	36,29	87,45	80,39	28,20	25,79	26,39	21,35	459,79
1983/84	7,02	8,07	25,21	25,82	18,95	34,36	43,16	32,61	33,52	23,86	21,42	22,13	296,13
1984/85	18,20	46,84	34,12	46,29	70,68	41,37	50,91	45,46	34,27	28,46	30,48	25,91	472,99
1985/86	16,56	9,19	13,80	20,45	33,95	49,55	25,11	22,49	21,49	30,84	36,34	31,79	311,56
1986/87	15,50	9,31	9,60	22,61	37,23	32,27	44,13	14,57	15,57	27,09	29,08	26,37	283,34
1987/88	34,07	26,12	81,90	67,01	58,42	42,65	58,87	47,05	22,75	21,09	21,15	21,78	502,86
1988/89	15,26	7,84	13,24	13,48	4,97	18,96	26,73	17,79	8,38	3,82	7,71	16,07	154,25
1989/90	9,37	18,72	79,59	54,42	45,84	12,21	28,06	19,62	16,48	9,72	16,91	20,85	331,78
1990/91	15,16	24,61	23,24	53,18	10,61	74,55	40,17	37,67	15,10	14,65	15,17	15,43	339,54
1991/92	13,65	11,50	18,61	22,68	15,95	8,67	73,72	28,26	21,61	20,19	13,37	13,11	261,32
1992/93	19,81	17,42	31,93	16,93	5,75	40,55	21,43	38,38	28,54	26,80	20,39	18,03	285,96
1993/94	49,19	27,13	22,45	56,56	26,76	20,20	17,67	36,29	14,73	11,52	18,32	19,24	320,06
1994/95	25,72	23,77	10,79	49,55	24,09	33,49	12,41	9,99	10,86	10,55	21,70	17,13	250,05
1995/96	5,11	25,17	34,58	98,74	47,75	57,51	43,01	30,11	16,46	12,85	16,10	17,75	405,13
1996/97	13,19	13,76	54,12	33,27	17,06	11,86	10,33	14,85	29,47	19,05	17,25	18,14	252,35
1997/98	25,31	42,53	38,48	25,76	27,90	15,28	40,44	33,72	40,72	21,24	17,44	27,81	356,63
1998/99	23,10	7,44	15,34	26,76	22,37	25,55	18,81	19,55	13,55	11,24	12,31	18,12	214,14
1999/00	48,80	32,83	41,08	22,12	23,73	12,85	87,28	37,38	18,10	16,55	18,79	15,68	375,19
2000/01	15,70	31,17	102,09	150,38	111,90	133,22	25,02	22,18	14,81	12,60	14,50	22,49	656,05
2001/02	9,85	19,15	17,32	27,06	21,53	40,44	19,80	18,26	17,90	19,07	25,79	4,75	240,92
2002/03	17,20	18,56	74,71	69,41	77,42	48,49	28,82	26,21	13,79	12,84	12,06	11,33	410,84
2003/04	21,46	38,01	33,94	33,18	15,67	41,30	33,46	22,53	19,04	19,45	19,15	15,47	312,66
2004/05	17,69	32,23	19,82	28,07	18,85	67,50	44,55	26,39	20,15	18,92	19,96	11,05	325,18
2005/06	9,64	25,12	28,22	19,87	11,70	67,16	28,72	20,07	17,57	16,74	15,03	5,30	265,14

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200652 - Embalse de Aguilar de Campoo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,66	27,41	35,39	41,87	39,45	42,62	37,61	30,12	22,91	19,98	19,58	17,60	354,21
1980/81-2005/06	18,97	21,84	35,25	41,89	32,30	39,67	36,54	28,89	21,04	18,44	19,46	17,78	332,06
%	3,5	20,3	0,4	-0,1	18,1	6,9	2,8	4,1	8,1	7,7	0,6	-1,0	6,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,48	25,77	33,27	39,36	37,08	40,06	35,36	28,32	21,54	18,78	18,41	16,54	332,96
1980/81-2005/06	17,83	20,53	33,13	39,38	30,36	37,29	34,35	27,15	19,78	17,33	18,29	16,71	312,14

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,96	6,90	9,60	13,48	4,97	8,67	9,24	9,99	8,38	3,82	5,62	4,75	154,25
1980/81-2005/06	5,11	7,44	9,60	13,48	4,97	8,67	9,24	9,99	8,38	3,82	7,71	4,75	154,25

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,19	79,16	102,09	150,38	131,72	133,22	87,45	82,97	49,29	37,84	36,34	31,79	656,05
1980/81-2005/06	49,19	46,84	102,09	150,38	111,90	133,22	87,45	80,39	40,72	30,84	36,34	31,79	656,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,77	24,50	29,58	32,98	34,62	40,08	33,55	26,09	21,21	19,75	18,76	17,89	334,19
1980/81-2005/06	16,13	21,46	26,72	27,62	24,34	38,37	29,82	26,30	18,57	19,06	18,56	17,89	312,11

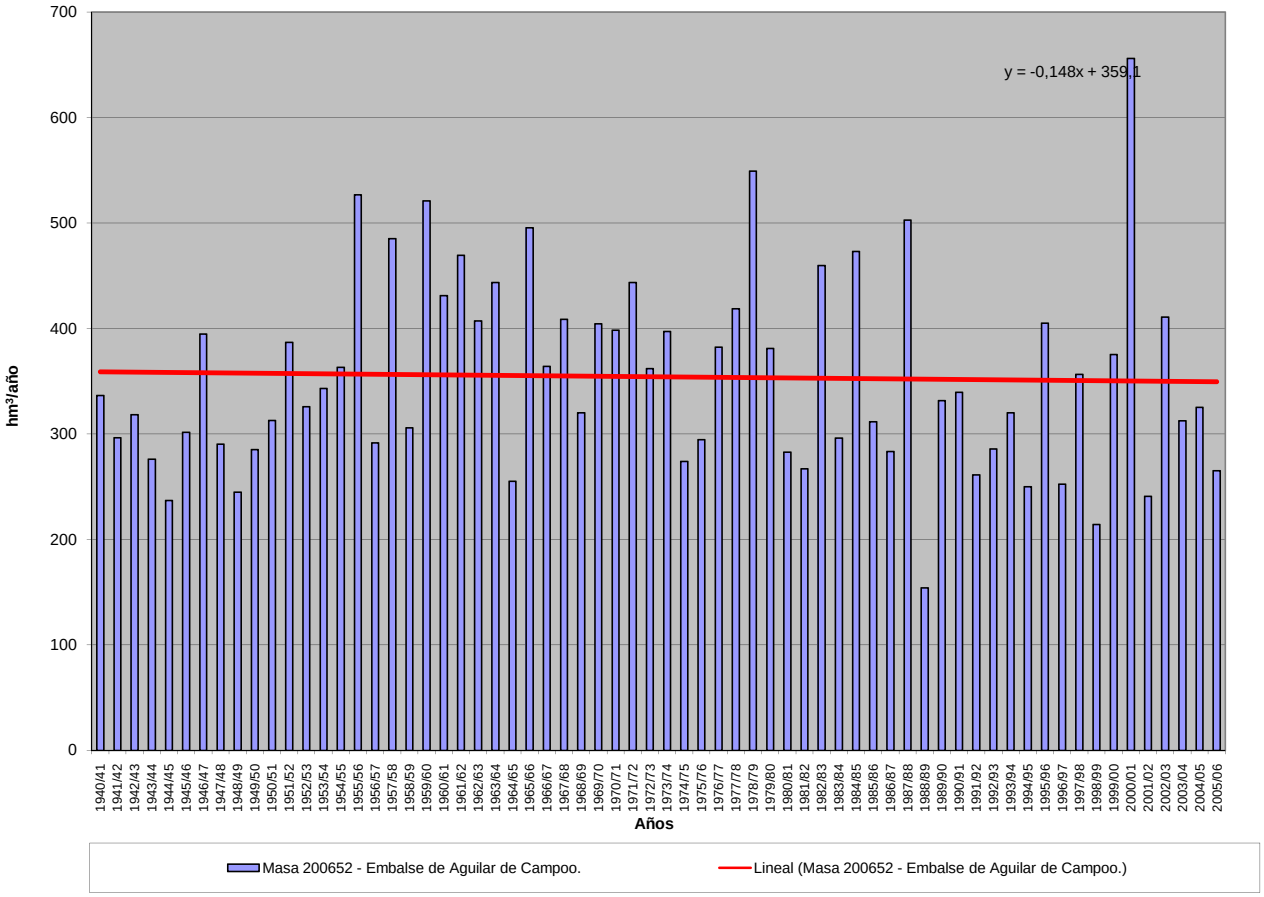
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,73	16,76	20,25	24,95	26,87	22,07	19,20	14,53	8,50	6,17	5,75	5,37	92,29
1980/81-2005/06	10,97	11,17	24,44	30,09	24,55	26,26	21,24	14,60	7,92	6,63	6,28	6,42	104,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,49	0,61	0,57	0,60	0,68	0,52	0,51	0,48	0,37	0,31	0,29	0,30	0,26
1980/81-2005/06	0,58	0,51	0,69	0,72	0,76	0,66	0,58	0,51	0,38	0,36	0,32	0,36	0,32

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,14	1,35	1,41	1,90	1,72	1,12	0,93	1,55	0,91	0,06	0,43	-0,06	0,73
1980/81-2005/06	1,63	0,50	1,41	2,22	1,75	1,87	1,14	1,77	0,76	-0,11	0,82	0,01	1,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,523	-0,10
1980/81-2005/06	0,514	-0,36

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200654 - Embalse de Selga Ordás.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,39	10,18	15,03	13,49	13,56	18,64	13,08	20,27	10,40	7,28	4,96	3,61	291,03
MÁXIMO	91,54	101,72	186,26	184,53	179,46	209,33	144,27	146,92	82,69	81,23	50,48	48,13	929,54
PROMEDIO	29,98	44,29	58,08	58,83	55,46	67,03	64,29	56,52	33,67	23,27	18,90	18,92	529,25
PERCENTIL 10	10,90	18,28	25,60	31,33	24,08	43,08	35,84	31,71	16,32	10,09	7,36	7,35	360,39
PERCENTIL 25	17,77	28,06	37,87	34,63	34,16	48,61	42,53	37,88	22,61	13,87	10,58	10,37	442,97
MEDIANA	28,84	41,41	47,88	48,86	47,14	60,93	59,34	52,88	33,82	21,84	17,07	14,59	497,01
PERCENTIL 75	37,21	55,66	63,94	68,45	60,22	77,12	81,23	71,23	41,38	29,95	27,75	28,31	620,74
PERCENTIL 90	48,94	73,68	102,84	96,99	101,68	100,31	103,05	88,15	48,29	34,34	31,32	33,76	686,23
DESVIACIÓN TÍPICA	17,71	21,48	37,18	32,46	34,38	30,80	27,81	25,41	14,12	12,19	10,47	11,09	141,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,59	0,48	0,64	0,55	0,62	0,46	0,43	0,45	0,42	0,52	0,55	0,59	0,27
COEFICIENTE DE SESGO	1,37	0,70	1,97	1,71	1,93	1,96	0,62	1,26	0,78	1,77	0,78	0,66	0,75
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,49	41,33	38,14	53,43	59,14	69,12	40,28	85,25	58,33	34,76	31,68	31,88	582,83
1941/42	35,47	44,21	32,31	42,58	34,19	75,00	47,76	48,65	34,17	30,01	28,37	28,33	481,05
1942/43	38,15	35,20	56,18	96,77	41,74	50,55	39,66	38,29	30,84	29,53	27,52	34,84	519,27
1943/44	63,82	48,57	42,85	33,73	33,24	39,30	54,75	33,79	29,71	28,41	28,12	27,79	464,07
1944/45	39,29	42,07	42,13	34,60	41,97	50,21	43,04	33,58	30,15	28,43	27,82	26,88	440,17
1945/46	29,39	41,49	58,48	33,90	34,34	46,48	61,21	67,25	39,21	31,28	29,08	29,45	501,56
1946/47	30,35	37,61	47,36	40,40	58,47	97,03	48,94	46,31	38,13	30,94	29,20	34,05	538,80
1947/48	32,16	31,26	35,74	67,72	49,71	42,73	37,88	40,75	32,80	29,76	28,89	28,23	457,60
1948/49	29,92	30,75	46,73	41,33	32,26	48,07	35,35	33,05	28,86	27,28	26,47	30,24	410,32
1949/50	28,60	34,07	42,00	34,69	46,88	46,59	40,39	63,93	39,50	30,22	28,00	28,76	463,62
1950/51	31,65	37,05	38,90	48,47	48,03	78,73	58,48	56,18	44,30	32,93	29,95	29,15	533,83
1951/52	30,98	77,09	37,78	43,99	40,68	62,74	48,28	45,88	34,95	31,62	30,96	31,44	516,37
1952/53	35,40	51,74	53,36	34,23	37,60	45,19	55,89	40,44	40,42	28,80	26,77	28,04	477,87
1953/54	28,07	32,65	42,29	37,21	42,60	69,81	49,72	47,69	33,21	27,60	26,96	26,33	464,14
1954/55	27,03	42,35	31,30	53,55	41,23	64,45	36,33	33,79	34,41	34,61	33,50	33,47	466,03
1955/56	35,29	63,10	55,45	67,53	40,29	75,63	77,60	61,07	41,28	34,07	32,21	35,14	618,65
1956/57	37,23	56,28	54,42	53,50	76,61	79,93	59,77	60,95	56,71	49,33	45,84	46,14	676,71
1957/58	30,78	52,22	40,49	93,63	122,45	110,41	115,83	99,87	82,69	81,23	50,48	34,10	914,17
1958/59	34,28	39,20	68,23	60,57	49,70	68,77	106,57	80,59	43,93	39,03	41,33	48,13	680,33
1959/60	50,80	99,90	90,71	68,12	60,58	59,33	52,37	56,48	36,57	37,89	32,05	32,88	677,68
1960/61	74,96	79,21	52,78	49,25	73,52	60,75	55,55	42,27	36,52	27,07	17,86	23,30	593,04
1961/62	67,53	94,19	62,17	47,77	31,72	67,44	58,04	45,90	29,74	22,55	18,58	18,17	563,80
1962/63	18,99	25,87	54,21	48,09	26,57	70,30	70,50	55,93	42,30	22,23	22,38	40,10	497,46
1963/64	22,03	74,04	38,54	29,84	48,94	75,13	69,09	46,15	37,22	20,80	17,49	17,30	496,57
1964/65	19,80	17,41	24,59	62,24	47,88	116,95	42,49	27,72	15,96	12,07	11,03	14,12	412,26
1965/66	29,08	51,91	48,72	86,98	141,27	44,97	83,88	30,36	33,46	16,70	12,77	12,31	592,41
1966/67	47,09	73,32	44,18	31,45	45,96	48,03	25,99	53,57	24,98	17,62	14,71	15,34	442,22
1967/68	15,95	38,38	55,06	54,04	76,96	43,42	91,41	45,10	21,86	15,10	13,45	14,43	485,18
1968/69	17,75	49,16	50,70	82,65	56,66	142,27	78,49	80,17	45,18	31,45	24,68	32,98	692,13
1969/70	25,74	27,17	55,72	135,94	53,14	54,11	68,35	91,86	35,30	24,99	16,64	14,37	603,32
1970/71	10,27	24,59	32,13	46,19	47,00	53,35	144,27	125,85	42,93	46,12	27,39	21,35	621,44
1971/72	16,51	24,50	40,65	34,33	70,58	77,61	115,99	120,22	69,78	32,35	21,94	15,43	639,88
1972/73	37,23	35,66	51,35	43,70	58,19	69,94	78,19	146,92	32,40	13,70	12,10	12,48	591,87
1973/74	37,40	24,45	30,97	107,73	56,48	92,80	80,33	53,45	37,78	27,60	14,53	13,97	577,49
1974/75	18,66	53,78	26,61	51,54	46,53	56,06	52,69	50,69	26,30	16,99	4,96	25,13	429,94
1975/76	43,48	57,68	45,54	28,04	41,76	56,61	81,53	52,30	18,22	13,50	11,20	13,86	463,72
1976/77	29,22	69,03	73,79	55,75	114,95	53,09	49,86	60,88	59,77	29,41	28,50	13,21	637,45
1977/78	31,06	17,66	115,67	52,38	179,46	89,12	61,66	85,05	40,81	19,10	7,92	3,61	703,48
1978/79	11,90	20,76	186,26	120,74	174,66	103,59	128,34	80,94	45,39	28,16	17,88	10,91	929,54
1979/80	45,03	66,07	48,84	92,94	69,39	61,12	82,10	72,56	41,41	27,19	17,94	11,83	636,42
1980/81	12,46	22,57	48,40	40,66	34,14	71,97	60,75	54,24	29,56	17,93	6,68	5,62	404,98
1981/82	30,12	12,73	64,28	85,76	34,15	45,65	26,33	20,27	21,69	8,93	6,60	8,39	364,89
1982/83	21,76	74,81	102,77	34,41	61,20	58,32	107,52	92,67	35,71	21,93	19,12	9,10	639,31
1983/84	7,52	36,37	44,72	60,02	52,97	57,14	92,35	47,36	51,16	21,75	15,27	4,22	490,86
1984/85	37,16	101,72	62,91	46,37	127,66	61,46	89,72	59,73	51,81	18,63	9,99	8,29	675,45
1985/86	6,39	10,18	22,56	39,78	47,04	81,82	41,37	53,81	19,09	8,11	10,13	15,62	355,90
1986/87	11,17	18,91	21,47	31,45	47,24	54,62	59,52	24,78	16,29	18,30	11,86	13,55	329,17
1987/88	82,60	48,14	124,28	97,20	88,40	51,08	102,98	74,27	45,42	32,55	22,38	11,59	780,91
1988/89	14,93	14,33	15,03	13,49	13,97	54,02	68,33	51,00	29,43	9,25	6,92	4,18	294,88
1989/90	8,55	56,94	177,08	46,07	47,42	23,90	42,64	35,85	14,50	7,28	5,93	4,34	470,49
1990/91	26,43	40,66	44,79	81,99	21,62	137,42	65,70	73,02	25,37	12,78	10,94	13,10	553,80
1991/92	17,84	43,72	30,42	20,59	13,56	20,32	96,22	55,25	35,87	19,04	17,62	14,76	385,21
1992/93	27,55	32,54	78,85	32,75	18,40	50,91	37,04	91,05	43,24	12,81	10,46	9,62	445,22
1993/94	91,54	39,91	42,45	84,35	43,07	45,47	25,74	55,90	21,30	8,58	7,70	7,90	473,91
1994/95	10,63	25,41	22,88	68,55	48,99	63,63	18,98	20,32	10,40	10,01	7,37	7,37	314,54
1995/96	7,12	46,18	99,39	184,53	72,73	86,53	87,82	56,68	22,30	16,26	12,71	11,13	703,38
1996/97	12,38	35,29	102,90	60,34	52,98	26,75	13,08	29,15	44,15	17,05	11,11	8,67	413,85
1997/98	18,48	70,83	65,13	56,84	27,30	29,75	101,87	79,74	28,62	18,54	14,67	16,80	528,58
1998/99	15,69	11,87	20,02	27,46	25,31	55,90	40,02	41,52	17,28	10,21	7,50	18,26	291,03
1999/00	53,81	52,95	73,36	31,21	22,86	18,64	103,11	73,26	16,35	12,39	9,44	7,45	474,80
2000/01	7,64	64,65	182,44	160,83	121,11	209,33	59,16	37,74	17,14	14,35	10,35	7,32	892,05
2001/02	16,43	17,62	15,33	33,19	33,75	62,95	29,47	34,32	23,52	12,51	8,15	13,85	301,10
2002/03	26,85	43,76	138,74	99,01	74,07	87,31	79,20	36,42	18,14	14,62	11,16	7,83	637,10
2003/04	22,84	72,98	76,19	78,11	31,78	46,92	37,18	33,86	13,21	10,36	11,24	14,33	449,01
2004/05	44,45	44,06	34,82	40,60	22,80	81,24	75,72	34,12	13,04	10,16	7,35	6,01	414,38
2005/06	18,26	20,86	29,05	25,51	22,45	124,42	52,65	22,40	10,51	9,09	5,85	10,19	351,23

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200654 - Embalse de Selga Ordás.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,98	44,29	58,08	58,83	55,46	67,03	64,29	56,52	33,67	23,27	18,90	18,92	529,25
1980/81-2005/06	25,02	40,77	66,93	60,81	46,42	65,67	62,10	49,57	25,97	14,36	10,71	9,98	478,31
%	16,5	7,9	-15,2	-3,4	16,3	2,0	3,4	12,3	22,9	38,3	43,3	47,3	9,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,18	41,63	54,60	55,30	52,13	63,01	60,43	53,13	31,65	21,87	17,77	17,79	497,50
1980/81-2005/06	23,52	38,32	62,92	57,16	43,64	61,73	58,37	46,59	24,41	13,50	10,07	9,38	449,61

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,39	10,18	15,03	13,49	13,56	18,64	13,08	20,27	10,40	7,28	4,96	3,61	291,03
1980/81-2005/06	6,39	10,18	15,03	13,49	13,56	18,64	13,08	20,27	10,40	7,28	5,85	4,18	291,03

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	91,54	101,72	186,26	184,53	179,46	209,33	144,27	146,92	82,69	81,23	50,48	48,13	929,54
1980/81-2005/06	91,54	101,72	182,44	184,53	127,66	209,33	107,52	92,67	51,81	32,55	22,38	18,26	892,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,84	41,41	47,88	48,86	47,14	60,93	59,34	52,88	33,82	21,84	17,07	14,59	497,01
1980/81-2005/06	18,05	40,28	55,65	46,22	38,61	56,52	60,14	49,18	22,00	12,79	10,24	8,89	447,12

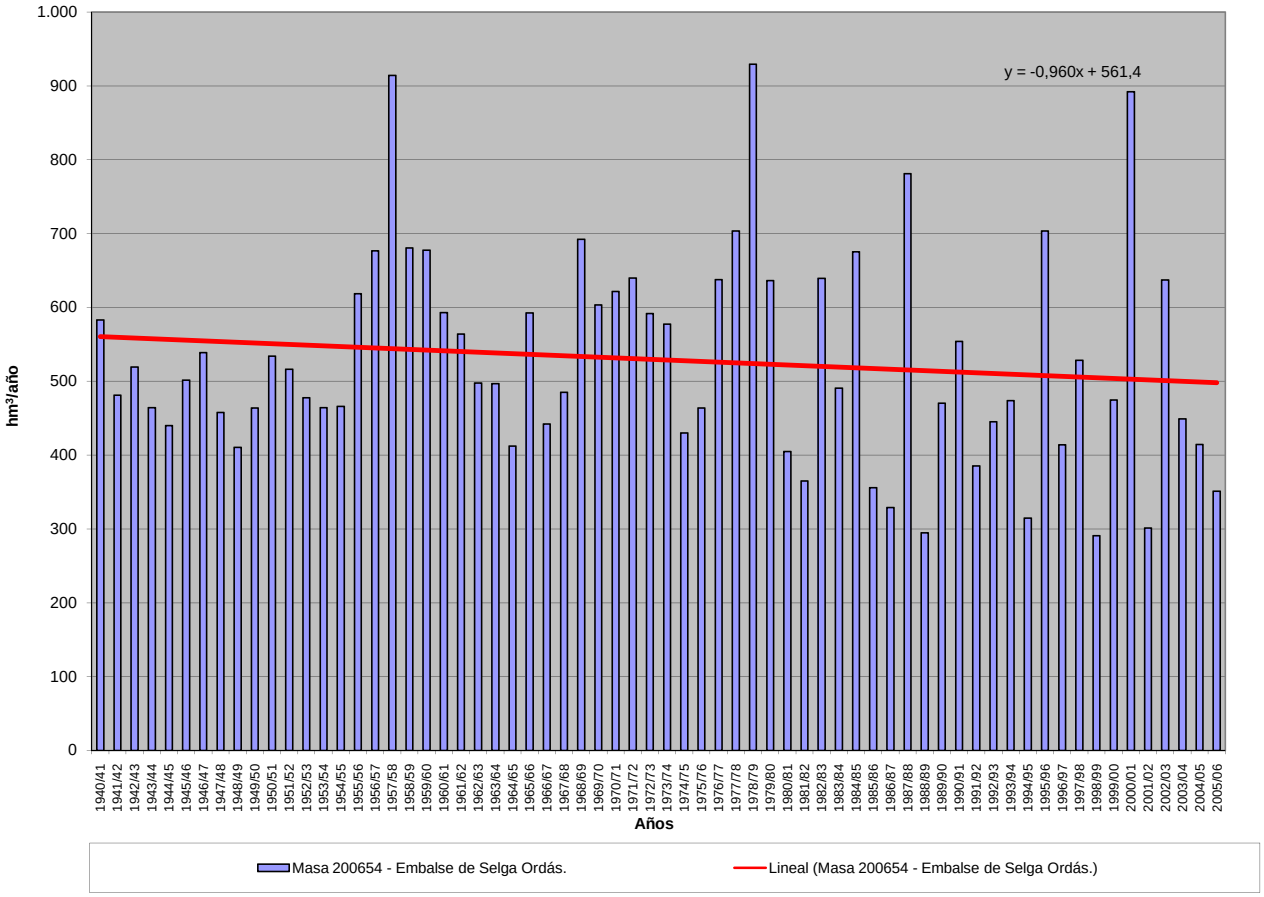
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,71	21,48	37,18	32,46	34,38	30,80	27,81	25,41	14,12	12,19	10,47	11,09	141,09
1980/81-2005/06	21,74	23,03	47,79	40,98	29,95	40,79	29,40	21,21	12,63	5,75	4,21	4,00	158,66

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,48	0,64	0,55	0,62	0,46	0,43	0,45	0,42	0,52	0,55	0,59	0,27
1980/81-2005/06	0,87	0,56	0,71	0,67	0,65	0,62	0,47	0,43	0,49	0,40	0,39	0,40	0,33

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	0,70	1,97	1,71	1,93	1,96	0,62	1,26	0,78	1,77	0,78	0,66	0,75
1980/81-2005/06	2,02	0,75	1,09	1,67	1,45	2,01	0,04	0,50	0,78	1,29	1,23	0,41	1,01

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,533	0,08
1980/81-2005/06	0,523	-0,45

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200655 - Embalse de Villameca.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,46	0,61	0,68	0,66	0,75	0,84	0,89	0,76	0,73	0,55	0,44	0,41	11,46
MÁXIMO	5,40	8,79	18,22	12,88	14,64	10,93	6,34	7,19	4,65	3,28	1,28	1,99	59,67
PROMEDIO	1,48	2,27	4,30	3,74	3,36	3,19	2,34	2,12	1,41	1,03	0,81	0,83	26,89
PERCENTIL 10	0,60	0,77	0,87	0,79	1,05	1,06	1,11	1,06	0,87	0,73	0,60	0,58	13,66
PERCENTIL 25	0,72	0,93	1,22	1,05	1,40	1,40	1,36	1,28	1,02	0,81	0,69	0,66	19,44
MEDIANA	0,98	1,66	2,73	2,53	2,14	2,51	1,80	1,78	1,32	1,03	0,83	0,75	24,90
PERCENTIL 75	1,81	2,94	6,01	5,49	4,18	3,87	3,26	2,64	1,50	1,15	0,92	0,89	32,78
PERCENTIL 90	2,79	4,94	9,99	8,67	6,96	6,15	4,03	3,44	2,13	1,25	1,03	1,25	43,21
DESVIACIÓN TÍPICA	1,16	1,81	4,11	3,18	2,91	2,40	1,31	1,19	0,63	0,38	0,18	0,29	11,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,79	0,80	0,96	0,85	0,87	0,75	0,56	0,56	0,45	0,37	0,22	0,35	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,99	1,73	1,53	1,05	2,07	1,54	1,23	1,93	2,64	3,65	0,24	1,90	0,97
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

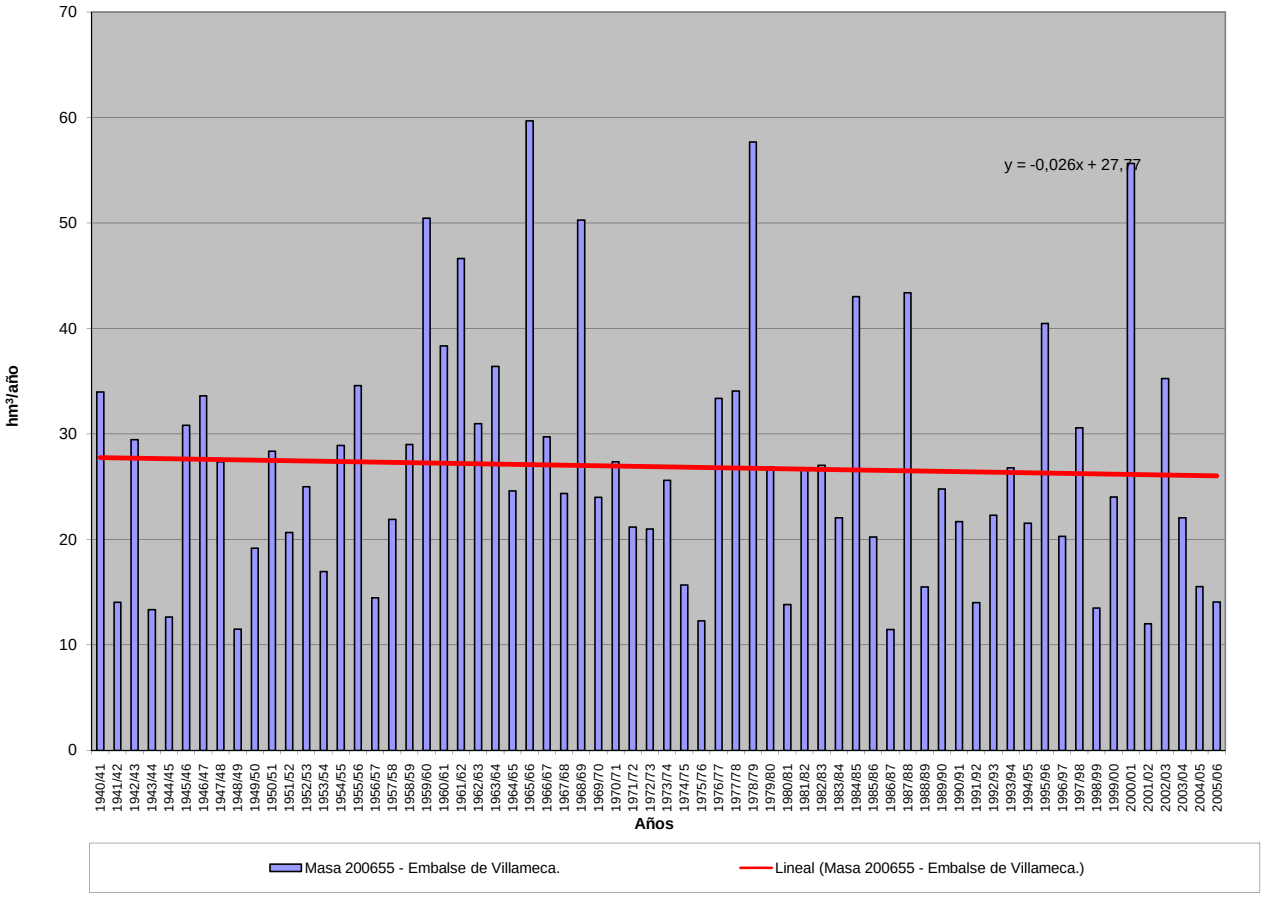
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,26	2,61	1,21	4,14	5,32	3,31	3,79	7,19	1,76	1,42	1,09	0,88	33,98
1941/42	0,71	1,08	0,70	0,89	0,75	2,59	2,33	1,57	1,25	0,86	0,71	0,63	14,06
1942/43	2,04	0,78	3,99	10,05	1,83	4,49	1,78	1,18	0,95	0,80	0,66	0,90	29,45
1943/44	2,35	1,42	1,65	1,09	1,13	0,84	1,29	1,02	0,76	0,63	0,57	0,63	13,36
1944/45	0,80	0,88	2,99	0,75	1,55	1,36	1,14	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	12,65
1945/46	0,57	1,33	10,06	1,29	1,64	3,16	3,82	4,74	1,45	1,12	0,89	0,78	30,84
1946/47	0,82	1,17	6,29	2,31	7,82	7,16	1,79	2,03	1,36	1,10	0,89	0,87	33,61
1947/48	1,30	1,10	3,29	11,03	1,81	1,67	1,43	2,57	1,09	0,85	0,69	0,55	27,37
1948/49	0,62	0,61	2,53	0,97	0,94	1,51	1,00	0,76	0,83	0,55	0,44	0,75	11,50
1949/50	0,66	1,82	1,39	0,91	3,98	1,71	1,08	4,02	1,21	0,99	0,78	0,62	19,17
1950/51	0,56	1,44	2,04	3,59	6,48	5,80	1,94	2,37	1,37	1,14	0,91	0,73	28,36
1951/52	0,77	3,15	2,64	2,18	1,07	3,59	1,44	2,01	1,23	1,01	0,83	0,72	20,65
1952/53	1,54	3,59	5,81	1,90	2,06	1,44	3,31	1,32	1,42	1,07	0,84	0,72	25,01
1953/54	0,75	1,07	1,25	1,54	1,95	3,88	1,79	1,39	1,15	0,88	0,73	0,58	16,96
1954/55	0,67	3,30	0,93	8,87	5,29	2,43	1,99	1,66	1,37	1,06	0,76	0,61	28,92
1955/56	0,63	2,57	7,36	5,50	1,36	6,00	4,28	2,48	1,46	1,15	0,92	0,89	34,58
1956/57	0,87	0,86	1,02	0,79	2,84	1,50	1,56	1,53	1,42	0,87	0,69	0,54	14,47
1957/58	0,46	0,73	1,02	2,08	2,56	6,11	1,74	1,98	2,10	1,27	1,03	0,84	21,91
1958/59	1,04	0,77	9,20	3,39	1,29	3,09	3,86	1,79	1,36	1,22	0,96	1,03	28,99
1959/60	1,36	4,17	18,22	5,47	7,51	5,38	2,01	1,93	1,48	1,17	0,93	0,84	50,46
1960/61	5,00	5,85	7,67	5,74	2,30	1,58	3,69	2,35	1,34	1,09	0,86	0,89	38,35
1961/62	2,25	5,49	11,00	5,42	2,03	10,93	3,75	1,61	1,54	1,05	0,83	0,72	46,62
1962/63	0,71	1,31	2,02	5,57	4,15	6,84	4,19	1,37	2,15	1,07	0,85	0,75	30,99
1963/64	0,92	5,46	3,77	1,62	7,44	8,60	2,66	1,54	1,64	1,13	0,89	0,75	36,40
1964/65	1,72	0,84	1,28	8,43	1,87	5,63	1,35	0,95	0,78	0,61	0,48	0,67	24,61
1965/66	2,42	6,06	9,93	12,88	14,16	1,85	6,25	1,67	1,58	1,19	0,94	0,75	59,67
1966/67	4,43	4,43	1,92	3,58	4,19	3,08	1,42	3,44	1,10	0,88	0,70	0,58	29,75
1967/68	0,55	2,48	1,61	1,03	6,33	1,89	3,80	2,31	1,17	0,92	0,76	1,51	24,36
1968/69	1,22	2,30	9,47	8,46	4,10	9,12	3,46	5,86	2,71	1,33	1,04	1,21	50,28
1969/70	0,95	1,95	1,43	8,22	3,20	1,37	1,18	2,15	1,19	0,95	0,77	0,62	24,00
1970/71	0,50	1,88	0,68	0,69	3,42	3,82	4,50	3,44	2,87	3,28	1,28	1,00	27,36
1971/72	0,90	0,96	0,88	0,84	6,37	4,61	1,79	1,42	1,07	0,89	0,75	0,72	21,19
1972/73	1,74	2,14	3,55	2,39	1,36	1,12	1,23	3,10	1,39	1,23	0,95	0,79	21,00
1973/74	1,94	0,90	1,09	6,95	3,29	2,87	1,35	1,62	2,86	1,14	0,89	0,71	25,60
1974/75	0,62	1,20	0,80	2,57	1,25	2,91	1,08	1,22	1,20	0,86	0,70	1,30	15,69
1975/76	1,24	1,68	0,95	0,93	1,39	0,98	1,45	0,83	0,73	0,72	0,73	0,66	12,29
1976/77	1,94	2,90	6,03	6,14	5,88	1,94	1,40	1,93	1,87	1,28	1,17	0,90	33,38
1977/78	1,78	0,85	5,18	5,48	7,99	2,88	2,93	1,87	2,22	1,21	0,95	0,75	34,07
1978/79	0,74	0,89	16,29	8,47	14,64	5,77	3,11	2,66	1,69	1,37	1,12	0,91	57,68
1979/80	2,01	1,63	3,10	5,24	2,69	3,21	2,02	2,81	1,51	1,10	0,87	0,71	26,90
1980/81	0,77	1,03	0,87	0,78	0,90	2,99	1,30	1,77	1,02	0,82	0,67	0,90	13,82
1981/82	1,38	0,74	14,57	1,96	2,00	1,01	0,89	1,18	0,95	0,70	0,55	0,85	26,79
1982/83	1,51	3,05	5,97	1,05	2,22	0,98	4,94	2,97	1,32	1,16	1,02	0,84	27,04
1983/84	0,68	2,02	2,34	3,25	1,45	3,74	1,41	2,08	2,30	1,10	0,95	0,73	22,05
1984/85	3,19	8,79	2,31	1,17	10,49	6,19	3,64	2,78	1,62	1,19	0,94	0,74	43,04
1985/86	0,58	2,04	3,67	3,54	1,99	2,06	2,16	0,92	0,78	0,64	0,51	1,36	20,25
1986/87	0,74	0,72	0,86	0,72	1,26	0,97	1,35	0,92	0,82	0,78	0,62	1,71	11,46
1987/88	5,37	1,94	4,75	9,12	4,07	1,39	3,45	4,22	4,65	2,21	1,25	0,97	43,38
1988/89	1,23	0,92	0,80	0,66	2,33	1,19	2,65	2,80	0,96	0,78	0,64	0,54	15,50
1989/90	0,55	3,32	8,88	2,49	2,68	1,24	1,42	1,20	1,02	0,81	0,65	0,54	24,79
1990/91	2,60	1,60	1,59	2,45	1,83	4,98	1,87	1,27	1,10	0,89	0,70	0,82	21,71
1991/92	0,90	3,06	0,81	0,66	0,80	2,15	1,20	1,10	1,01	0,81	0,88	0,66	14,03
1992/93	1,33	0,78	6,66	0,96	1,07	1,06	1,65	3,82	1,95	1,09	0,89	1,03	22,30
1993/94	5,40	2,02	2,47	5,35	4,25	1,16	1,09	1,76	1,09	0,88	0,69	0,64	26,79
1994/95	1,00	1,18	4,22	3,39	4,50	1,83	1,17	1,24	0,96	0,80	0,66	0,59	21,53
1995/96	0,63	2,42	11,61	10,36	3,21	3,24	1,81	3,06	1,33	1,07	0,89	0,86	40,48
1996/97	0,72	2,86	2,86	2,78	1,86	1,05	0,94	3,09	1,46	1,07	0,90	0,72	20,30
1997/98	0,91	6,01	4,23	3,01	1,60	1,39	6,34	2,20	1,42	1,15	0,91	1,44	30,60
1998/99	0,85	0,75	0,94	0,79	0,84	1,73	1,98	1,32	0,94	0,74	0,62	1,99	13,49
1999/00	3,55	1,21	3,92	1,15	1,18	1,03	5,17	3,15	1,25	0,99	0,78	0,67	24,05
2000/01	0,80	8,08	12,51	9,84	5,06	10,86	2,48	1,81	1,42	1,13	0,92	0,74	55,65
2001/02	0,91	0,85	0,75	1,07	0,97	1,63	1,01	1,16	0,93	0,76	0,60	1,36	12,01
2002/03	1,82	4,28	8,02	5,73	3,62	2,65	3,02	1,61	1,46	1,16	1,00	0,89	35,25
2003/04	2,75	2,96	2,82	3,09	1,58	2,25	1,66	1,50	1,03	0,80	0,82	0,79	22,05
2004/05	2,82	1,10	1,95	1,21	1,03	1,34	2,08	1,20	0,96	0,77	0,60	0,48	15,54
2005/06	1,13	0,74	1,20	0,84	1,79	2,72	1,55	1,13	0,91	0,78	0,62	0,70	14,09

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200655 - Embalse de Villameca.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	2,27	4,30	3,74	3,36	3,19	2,34	2,12	1,41	1,03	0,81	0,83	26,89
1980/81-2005/06	1,70	2,48	4,29	2,98	2,48	2,42	2,24	1,97	1,33	0,96	0,78	0,90	24,54
%	-15,0	-9,0	0,2	20,4	26,1	24,4	4,1	7,0	5,4	6,6	3,9	-8,7	8,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,39	2,14	4,04	3,51	3,16	3,00	2,20	1,99	1,32	0,97	0,76	0,78	25,27
1980/81-2005/06	1,60	2,33	4,03	2,80	2,33	2,27	2,11	1,85	1,25	0,91	0,73	0,85	23,07
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,46	0,61	0,68	0,66	0,75	0,84	0,89	0,76	0,73	0,55	0,44	0,41	11,46
1980/81-2005/06	0,55	0,72	0,75	0,66	0,80	0,97	0,89	0,92	0,78	0,64	0,51	0,48	11,46
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,40	8,79	18,22	12,88	14,64	10,93	6,34	7,19	4,65	3,28	1,28	1,99	59,67
1980/81-2005/06	5,40	8,79	14,57	10,36	10,49	10,86	6,34	4,22	4,65	2,21	1,25	1,99	55,65
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,98	1,66	2,73	2,53	2,14	2,51	1,80	1,78	1,32	1,03	0,83	0,75	24,90
1980/81-2005/06	1,07	1,98	2,84	2,21	1,84	1,68	1,73	1,68	1,06	0,85	0,74	0,81	22,05
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,16	1,81	4,11	3,18	2,91	2,40	1,31	1,19	0,63	0,38	0,18	0,29	11,69
1980/81-2005/06	1,39	2,17	3,90	2,87	2,04	2,16	1,42	0,95	0,76	0,31	0,18	0,37	11,14
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,79	0,80	0,96	0,85	0,87	0,75	0,56	0,56	0,45	0,37	0,22	0,35	0,43
1980/81-2005/06	0,82	0,88	0,91	0,96	0,82	0,89	0,63	0,48	0,57	0,32	0,23	0,41	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,99	1,73	1,53	1,05	2,07	1,54	1,23	1,93	2,64	3,65	0,24	1,90	0,97
1980/81-2005/06	1,65	1,83	1,36	1,62	2,63	2,81	1,60	0,87	3,57	2,80	0,61	1,54	1,19

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,433	0,00
1980/81-2005/06	0,420	-0,38

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200658 - Embalse de Úzquiza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,50	1,21	0,64	0,64	0,94	2,38	2,89	1,03	0,27	0,24	0,19	38,54
MÁXIMO	13,35	29,78	36,76	42,22	45,74	43,16	25,91	38,21	18,91	11,03	4,51	8,22	162,36
PROMEDIO	3,91	8,57	11,61	11,97	10,66	12,74	11,03	10,02	5,32	1,97	1,44	1,79	91,04
PERCENTIL 10	0,85	1,68	2,46	2,05	2,72	4,09	4,57	3,75	1,63	0,76	0,56	0,49	47,73
PERCENTIL 25	1,66	2,98	5,20	4,33	4,74	7,13	7,09	5,37	3,23	1,15	0,76	0,78	63,42
MEDIANA	3,06	5,78	8,45	9,25	7,42	10,25	10,50	9,03	4,65	1,58	1,14	1,27	87,53
PERCENTIL 75	5,51	12,46	14,69	17,30	13,99	16,44	12,73	12,50	6,29	2,35	1,82	2,43	109,28
PERCENTIL 90	8,06	19,23	23,85	23,84	20,94	23,72	18,90	18,13	9,30	3,40	2,67	3,37	132,02
DESVIACIÓN TÍPICA	3,13	7,16	9,12	9,86	8,92	8,43	5,47	6,09	3,63	1,56	0,95	1,50	32,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,84	0,79	0,82	0,84	0,66	0,50	0,61	0,68	0,79	0,66	0,84	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	1,38	1,14	1,22	1,32	1,82	1,52	0,63	1,94	1,72	3,40	1,42	2,15	0,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

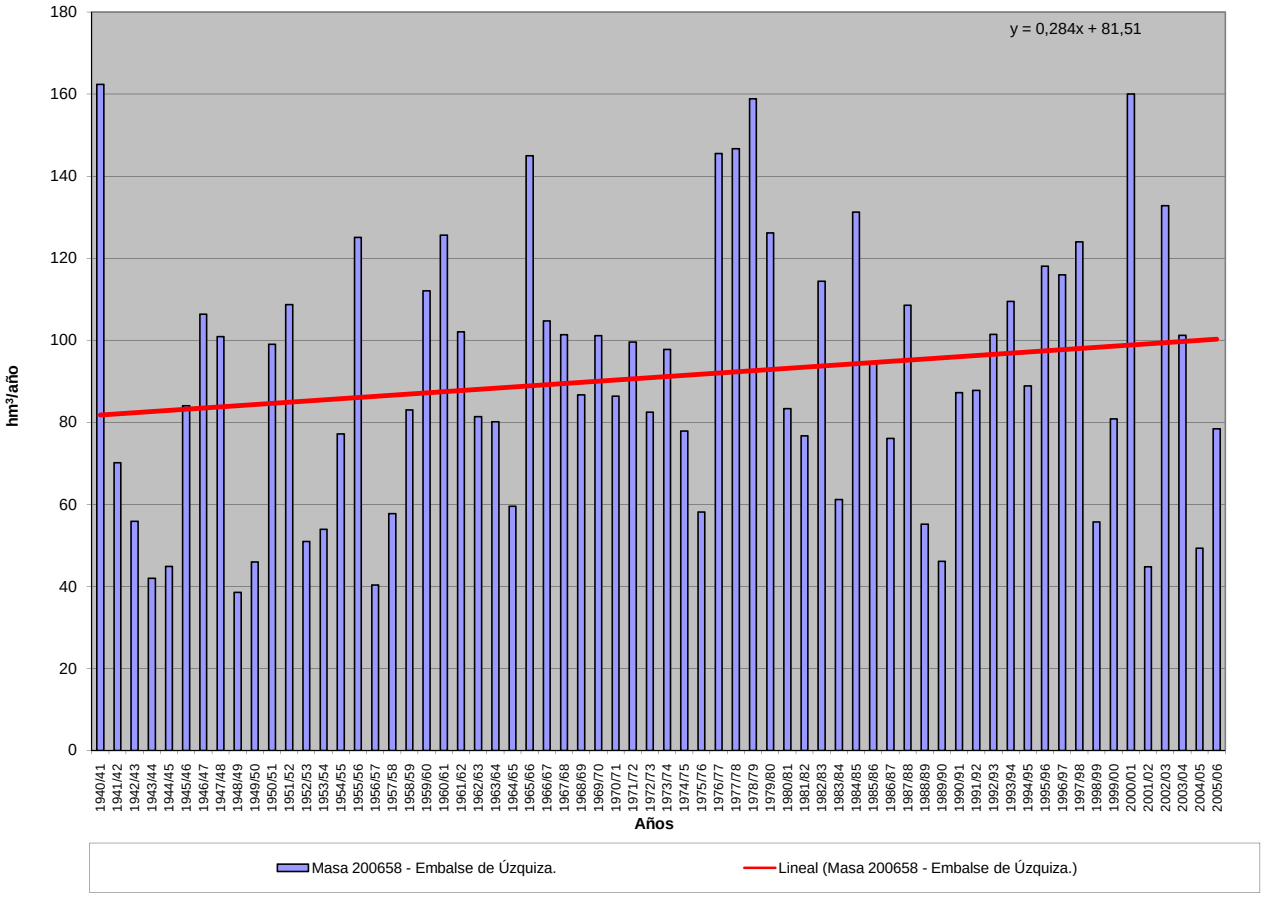
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,91	8,72	3,57	9,36	26,18	22,07	19,84	38,21	16,31	4,90	2,63	1,64	162,36
1941/42	1,07	8,25	1,92	5,17	1,58	11,47	17,83	9,12	8,86	1,50	1,89	1,45	70,11
1942/43	4,19	1,81	8,13	16,17	5,21	4,10	6,65	3,35	1,04	1,41	0,79	2,97	55,84
1943/44	3,88	3,84	5,18	1,57	1,03	4,58	7,96	5,23	3,55	1,31	1,09	2,78	42,00
1944/45	3,85	4,57	6,76	0,95	6,56	6,84	3,51	4,18	1,66	0,93	4,51	0,51	44,83
1945/46	2,69	3,95	14,69	2,40	2,52	6,82	20,68	22,04	4,60	1,49	1,17	0,99	84,05
1946/47	0,89	1,65	3,90	3,79	21,07	41,96	9,74	10,54	5,21	1,69	2,51	3,40	106,35
1947/48	2,53	3,82	8,44	42,09	7,87	7,08	10,20	13,44	2,34	1,40	0,93	0,74	100,88
1948/49	2,21	1,54	6,49	2,32	1,87	6,71	2,95	2,97	1,68	0,85	0,72	8,22	38,54
1949/50	2,13	5,81	4,28	1,53	6,98	4,69	3,31	9,29	5,57	1,12	0,70	0,54	45,94
1950/51	1,77	4,56	7,79	9,59	15,08	21,39	10,93	12,95	9,86	2,27	1,73	1,10	99,02
1951/52	3,26	21,17	7,64	3,37	5,74	25,64	12,15	10,59	3,71	11,03	2,81	1,57	108,67
1952/53	3,41	5,23	9,66	1,76	4,21	3,80	7,54	3,40	8,41	1,40	0,79	1,34	50,94
1953/54	7,64	1,46	3,53	2,14	5,43	11,79	4,75	8,57	4,96	1,20	1,61	0,81	53,90
1954/55	1,63	6,68	2,43	15,34	19,74	8,59	7,16	5,01	5,80	2,01	1,34	1,41	77,14
1955/56	3,53	5,74	22,74	15,73	3,07	27,26	23,57	12,52	4,99	1,97	1,82	2,10	125,03
1956/57	1,56	2,93	2,43	0,64	8,57	6,51	3,35	6,09	5,40	1,20	0,72	0,94	40,33
1957/58	1,10	2,23	2,88	5,10	6,62	16,58	5,65	5,04	7,25	2,19	1,51	1,59	57,73
1958/59	3,13	1,72	23,62	8,72	2,14	13,54	7,28	7,82	3,57	1,84	2,51	7,13	83,02
1959/60	5,67	14,70	30,34	10,89	14,44	14,63	7,19	7,79	3,99	0,27	1,11	1,06	112,07
1960/61	13,29	29,78	14,67	21,85	11,17	5,23	7,06	9,21	8,05	2,66	1,43	1,23	125,64
1961/62	3,43	23,21	19,30	13,35	3,76	19,41	9,40	4,29	1,13	1,58	1,21	1,96	102,02
1962/63	2,55	1,63	2,49	24,31	4,67	18,79	10,05	3,44	6,03	2,02	1,04	4,35	81,37
1963/64	0,59	20,05	5,34	2,24	20,12	15,65	8,41	2,89	1,03	1,53	0,99	1,31	80,16
1964/65	0,81	0,98	2,05	6,90	4,67	18,96	8,42	4,65	3,29	2,36	1,82	4,66	59,56
1965/66	7,71	24,05	20,72	23,13	24,78	8,94	16,85	8,89	5,99	2,42	0,90	0,56	144,94
1966/67	9,86	18,41	13,56	6,66	6,44	17,73	9,70	12,80	4,93	2,41	1,44	0,77	104,72
1967/68	2,64	17,97	10,17	7,71	20,81	10,77	11,53	11,75	5,26	1,71	0,86	0,19	101,37
1968/69	0,52	1,87	7,22	9,13	6,29	25,22	11,70	12,95	6,63	1,21	0,88	3,06	86,70
1969/70	2,44	4,37	6,13	41,40	10,48	7,88	8,84	9,29	6,37	1,59	1,64	0,70	101,14
1970/71	1,56	8,05	2,40	8,53	5,74	7,26	17,40	19,76	9,43	2,73	1,01	2,48	86,35
1971/72	3,77	8,60	4,60	6,45	26,80	17,81	10,20	12,44	3,65	1,17	1,71	2,39	99,60
1972/73	2,74	7,34	13,22	12,83	7,47	9,11	4,89	11,56	8,74	1,90	1,61	1,07	82,49
1973/74	2,06	2,48	7,92	23,64	12,27	15,22	11,95	9,06	6,04	4,01	2,47	0,64	97,77
1974/75	3,58	8,67	3,88	11,13	7,76	10,17	12,34	8,28	4,61	1,84	1,63	3,94	77,84
1975/76	1,88	5,59	6,03	3,42	7,33	6,54	12,45	5,66	2,48	0,92	2,71	3,15	58,16
1976/77	5,84	12,63	13,69	18,08	24,84	12,00	11,71	25,15	16,55	3,46	1,09	0,47	145,51
1977/78	6,82	2,22	15,83	15,57	45,74	23,89	12,80	13,88	4,46	1,34	1,29	2,80	146,66
1978/79	0,90	4,07	36,56	26,27	40,88	24,77	8,35	7,01	4,26	2,50	0,84	2,44	158,86
1979/80	10,83	14,95	13,88	17,27	10,96	15,68	10,80	18,58	8,13	2,16	2,19	0,76	126,18
1980/81	2,21	8,81	7,07	8,47	7,19	16,04	14,54	9,83	3,88	2,45	0,40	2,44	83,32
1981/82	1,60	0,50	24,57	17,31	9,06	7,72	4,55	3,12	1,37	1,69	1,83	3,34	76,69
1982/83	6,99	17,72	23,96	6,50	8,70	4,07	17,15	19,20	2,71	1,15	4,46	1,78	114,40
1983/84	0,82	1,33	9,38	11,77	7,37	7,76	6,95	8,43	4,03	1,83	0,91	0,62	61,19
1984/85	6,05	23,62	8,46	15,43	19,36	10,63	19,82	11,98	7,10	3,34	3,07	2,40	131,26
1985/86	0,52	5,33	8,81	10,69	19,65	13,46	11,94	10,02	4,69	3,12	2,58	3,89	94,70
1986/87	4,14	3,14	5,77	8,77	12,11	10,22	16,53	4,47	3,35	3,97	2,71	0,93	76,09
1987/88	6,43	5,74	11,38	20,94	11,17	4,03	25,91	11,10	5,52	5,05	0,77	0,46	108,52
1988/89	1,95	1,75	1,68	1,95	9,26	7,49	14,24	8,25	4,74	1,50	1,21	1,12	55,14
1989/90	0,11	1,71	11,22	2,57	2,30	0,94	11,85	7,43	5,52	0,55	0,75	1,15	46,12
1990/91	3,64	5,68	5,33	11,59	5,34	23,55	16,79	9,36	3,21	0,78	0,32	1,68	87,27
1991/92	3,20	12,67	5,27	1,73	2,92	7,63	20,56	8,82	18,91	2,96	1,88	1,25	87,80
1992/93	11,96	6,39	19,99	3,86	4,94	9,36	11,86	19,15	9,18	1,74	0,75	2,22	101,39
1993/94	13,35	8,08	10,33	22,32	18,29	9,85	4,58	15,70	4,48	0,62	0,60	1,27	109,49
1994/95	4,66	12,19	11,27	21,05	16,29	8,72	2,38	5,27	3,49	1,33	0,91	1,27	88,84
1995/96	0,79	9,74	36,76	24,03	9,56	10,27	12,31	8,98	2,96	1,09	0,57	1,00	118,08
1996/97	1,13	12,55	35,16	19,97	6,93	2,99	2,52	12,53	11,98	5,01	4,06	1,12	115,96
1997/98	2,68	25,87	31,23	9,55	4,59	3,68	17,98	14,71	9,46	1,21	0,55	2,44	123,95
1998/99	2,50	4,51	4,88	6,25	6,13	8,15	7,07	9,01	2,15	2,33	0,58	2,19	55,74
1999/00	8,41	6,76	19,79	4,92	4,44	3,20	22,35	7,37	1,95	1,06	0,24	0,33	80,81
2000/01	1,46	17,88	22,41	42,22	19,83	43,16	6,08	4,06	1,28	0,98	0,38	0,28	160,01
2001/02	2,98	2,81	1,21	4,13	4,31	8,56	7,04	6,50	5,16	0,83	0,57	0,67	44,75
2002/03	5,42	15,64	23,75	26,08	12,65	15,41	12,52	17,68	1,69	0,51	0,50	0,93	132,78
2003/04	6,91	11,68	14,08	17,73	8,08	12,80	12,20	11,14	3,64	0,73	1,73	0,47	101,18
2004/05	3,70	5,58	6,41	5,48	0,64	11,23	9,43	4,46	1,17	0,41	0,49	0,35	49,34
2005/06	5,54	10,66	9,97	6,21	3,69	23,05	12,03	3,36	1,59	0,57	0,71	1,02	78,40

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200658 - Embalse de Úzquiza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,91	8,57	11,61	11,97	10,66	12,74	11,03	10,02	5,32	1,97	1,44	1,79	91,04
1980/81-2005/06	4,20	9,17	14,24	12,75	9,03	10,92	12,35	9,69	4,82	1,80	1,29	1,41	91,66
%	-7,4	-7,0	-22,6	-6,5	15,3	14,3	-11,9	3,3	9,5	8,8	10,5	21,1	-0,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,67	8,06	10,91	11,25	10,02	11,98	10,37	9,42	5,00	1,86	1,36	1,68	85,58
1980/81-2005/06	3,95	8,62	13,38	11,99	8,49	10,27	11,61	9,11	4,53	1,69	1,21	1,32	86,16
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,11	0,50	1,21	0,64	0,64	0,94	2,38	2,89	1,03	0,27	0,24	0,19	38,54
1980/81-2005/06	0,11	0,50	1,21	1,73	0,64	0,94	2,38	3,12	1,17	0,41	0,24	0,28	44,75
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	13,35	29,78	36,76	42,22	45,74	43,16	25,91	38,21	18,91	11,03	4,51	8,22	162,36
1980/81-2005/06	13,35	25,87	36,76	42,22	19,83	43,16	25,91	19,20	18,91	5,05	4,46	3,89	160,01
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,06	5,78	8,45	9,25	7,42	10,25	10,50	9,03	4,65	1,58	1,14	1,27	87,53
1980/81-2005/06	3,42	7,42	10,78	10,12	7,73	9,04	12,11	8,99	3,76	1,27	0,75	1,14	88,32
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,13	7,16	9,12	9,86	8,92	8,43	5,47	6,09	3,63	1,56	0,95	1,50	32,02
1980/81-2005/06	3,36	6,73	10,12	9,57	5,65	8,57	6,19	4,64	3,94	1,35	1,17	0,94	29,71
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	0,84	0,79	0,82	0,84	0,66	0,50	0,61	0,68	0,79	0,66	0,84	0,35
1980/81-2005/06	0,80	0,73	0,71	0,75	0,63	0,78	0,50	0,48	0,82	0,75	0,91	0,67	0,32
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,38	1,14	1,22	1,32	1,82	1,52	0,63	1,94	1,72	3,40	1,42	2,15	0,30
1980/81-2005/06	1,23	0,94	0,87	1,24	0,74	2,37	0,24	0,63	2,20	1,23	1,53	1,04	0,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,473	0,13
1980/81-2005/06	0,476	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200659 - Embalse de Arlanzón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,19	0,98	0,64	0,64	0,69	1,27	1,45	0,32	0,12	0,21	0,02	26,33
MÁXIMO	6,61	26,16	28,31	33,83	40,81	34,69	20,49	32,43	15,09	7,14	3,07	5,39	134,94
PROMEDIO	2,11	6,11	8,71	9,60	8,34	10,06	8,63	7,44	4,14	1,65	1,10	1,17	69,06
PERCENTIL 10	0,65	1,20	2,17	1,76	1,88	3,19	3,42	2,75	1,19	0,55	0,37	0,34	36,76
PERCENTIL 25	0,96	1,94	3,22	3,58	3,81	5,08	5,58	3,99	2,35	0,79	0,64	0,52	52,34
MEDIANA	1,61	3,98	5,92	7,28	5,87	8,25	8,30	6,57	3,74	1,45	1,01	0,81	65,52
PERCENTIL 75	2,78	8,91	12,31	14,34	10,41	12,78	10,77	9,48	4,98	2,08	1,32	1,54	82,57
PERCENTIL 90	4,68	15,08	19,99	20,06	17,79	19,01	14,52	12,52	7,24	2,83	1,86	2,40	111,81
DESVIACIÓN TÍPICA	1,63	5,74	7,11	7,78	7,17	6,95	4,34	5,02	2,84	1,16	0,64	1,04	26,06
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,94	0,82	0,81	0,86	0,69	0,50	0,68	0,69	0,71	0,58	0,88	0,38
COEFICIENTE DE SESGO	1,31	1,45	1,11	1,22	2,06	1,55	0,61	2,33	1,77	2,10	0,96	2,21	0,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,22	6,51	3,12	9,20	20,57	18,25	16,37	32,43	14,10	4,51	2,19	1,48	134,94
1941/42	1,02	6,18	1,83	4,43	1,58	8,26	13,67	6,69	6,35	1,44	1,51	1,22	54,17
1942/43	2,87	1,53	6,04	12,54	4,41	3,55	5,63	2,71	1,04	1,06	0,79	1,94	44,10
1943/44	2,79	2,73	4,01	1,35	1,03	3,41	5,43	3,70	2,40	1,04	0,91	1,89	30,69
1944/45	2,47	3,06	4,60	0,95	4,60	4,99	2,63	2,67	1,35	0,80	2,37	0,50	30,98
1945/46	1,64	2,82	10,97	2,24	2,04	5,41	16,25	17,62	4,25	1,47	1,13	0,90	66,73
1946/47	0,82	1,29	2,93	2,80	17,62	34,42	8,52	8,04	4,28	1,60	1,78	2,28	86,38
1947/48	1,91	2,68	6,42	33,07	6,80	5,34	7,82	9,61	2,28	1,16	0,88	0,66	78,64
1948/49	1,44	1,11	4,43	1,76	1,45	4,26	1,92	1,93	1,27	0,76	0,63	5,39	26,33
1949/50	1,76	3,75	3,03	1,25	4,92	3,39	2,38	6,64	4,17	1,10	0,67	0,51	33,58
1950/51	1,18	2,79	5,03	7,18	12,02	17,53	8,86	9,82	7,58	2,14	1,31	0,94	76,37
1951/52	1,95	14,05	5,97	3,19	4,02	19,78	10,24	8,43	3,24	7,14	2,30	1,28	81,58
1952/53	2,47	3,82	7,47	1,76	3,55	3,17	5,89	2,79	5,76	1,38	0,79	1,02	39,83
1953/54	5,03	1,39	2,69	2,14	4,32	8,85	4,08	6,11	3,67	1,16	1,18	0,69	41,30
1954/55	1,20	4,87	2,14	11,43	16,42	7,40	5,95	3,90	4,30	1,84	1,31	1,10	61,85
1955/56	2,32	4,36	18,82	13,68	3,07	23,06	20,49	10,47	4,26	1,87	1,57	1,68	105,65
1956/57	1,30	2,10	1,92	0,64	5,62	4,61	2,66	4,02	4,06	1,19	0,72	0,74	29,57
1957/58	0,82	1,52	2,21	4,09	5,09	13,02	4,56	3,81	5,12	1,83	1,28	1,22	44,58
1958/59	1,96	0,76	18,41	6,53	1,90	9,44	4,66	5,23	2,69	1,67	1,78	5,22	60,24
1959/60	2,08	10,80	20,93	6,30	9,56	7,96	6,20	4,76	3,18	0,12	1,07	0,02	72,98
1960/61	5,55	26,16	12,29	19,86	9,36	4,48	3,95	4,46	7,71	2,30	1,32	0,47	97,89
1961/62	0,69	16,68	12,32	8,02	1,44	12,04	7,20	2,22	0,32	1,53	1,19	1,52	65,17
1962/63	1,74	0,39	2,36	20,28	2,71	14,00	7,51	3,00	2,81	1,92	1,03	2,51	60,27
1963/64	0,15	14,56	2,71	2,06	14,31	11,26	6,37	2,09	0,79	1,43	0,98	1,13	57,84
1964/65	0,14	0,85	0,98	5,68	4,49	16,84	8,08	4,33	3,27	2,36	1,82	3,05	51,88
1965/66	6,54	19,59	16,28	18,79	14,41	8,82	11,87	6,88	4,67	2,38	0,90	0,54	111,68
1966/67	5,84	15,73	13,02	4,58	5,37	14,95	8,49	10,73	4,73	2,36	1,31	0,66	87,76
1967/68	1,30	11,49	8,13	7,06	17,87	8,88	10,03	9,43	5,17	1,70	0,84	0,16	82,05
1968/69	0,48	1,54	5,12	9,04	6,18	21,35	8,68	9,17	6,16	1,10	0,87	1,58	71,24
1969/70	2,31	3,53	4,45	29,68	8,89	7,52	8,78	8,24	4,62	1,59	1,16	0,65	81,41
1970/71	0,94	1,87	2,37	7,72	4,47	4,60	11,87	12,97	5,94	1,60	0,99	2,41	57,73
1971/72	3,27	3,13	2,02	4,22	19,57	11,92	7,57	8,35	2,81	0,92	1,07	1,03	65,87
1972/73	0,89	4,50	9,20	8,58	4,90	8,02	4,30	4,79	5,82	0,72	1,15	0,85	53,70
1973/74	1,08	2,04	3,16	20,27	8,61	9,51	9,52	7,17	3,92	3,94	1,89	0,57	71,66
1974/75	2,45	4,72	3,72	8,69	6,97	7,91	9,36	5,86	4,04	1,84	1,29	1,70	58,56
1975/76	1,60	1,91	5,44	1,84	5,60	6,38	8,91	5,38	1,37	0,63	1,67	1,33	42,05
1976/77	3,08	10,36	7,50	12,89	18,71	10,16	11,15	19,29	15,09	2,58	0,67	0,47	111,94
1977/78	3,96	2,13	12,11	10,76	40,81	20,42	6,67	12,07	2,82	1,34	1,27	2,80	117,16
1978/79	0,80	4,03	24,19	19,13	29,37	16,87	6,39	4,45	3,82	2,13	0,72	1,86	113,77
1979/80	3,08	11,35	10,58	13,34	9,43	11,59	7,77	11,88	6,03	1,82	1,76	0,64	89,26
1980/81	1,07	2,80	4,28	6,78	5,59	13,99	10,70	8,69	3,66	2,27	0,39	1,41	61,62
1981/82	1,48	0,50	16,05	15,95	6,93	7,21	4,32	1,45	1,21	1,62	1,83	1,55	60,09
1982/83	3,37	11,32	22,44	6,48	7,34	3,00	11,75	17,41	2,23	0,53	1,43	1,75	89,05
1983/84	0,81	0,32	6,35	9,89	5,08	4,71	5,12	3,55	2,48	1,82	0,87	0,59	41,59
1984/85	4,32	21,07	7,62	15,36	15,36	8,16	16,99	9,86	6,90	2,86	3,07	2,40	113,97
1985/86	0,52	4,26	6,98	8,92	17,98	11,52	9,38	9,49	4,62	3,11	2,58	3,06	82,43
1986/87	2,78	2,76	3,74	7,37	10,30	8,23	14,83	3,98	2,95	3,27	2,71	0,79	63,71
1987/88	3,54	4,62	10,35	15,15	8,75	3,22	14,21	6,47	2,92	4,28	0,77	0,41	74,67
1988/89	1,62	1,63	1,54	1,76	8,51	7,35	12,45	6,34	4,73	1,01	1,20	0,83	48,97
1989/90	0,06	0,19	4,19	1,23	1,89	0,69	10,30	6,56	4,77	0,45	0,66	1,02	31,99
1990/91	1,58	4,71	5,23	11,01	5,01	16,67	12,81	6,75	2,70	0,57	0,31	0,53	67,89
1991/92	1,09	10,06	5,15	1,73	1,51	1,99	17,61	4,82	10,32	2,81	0,64	0,63	58,36
1992/93	3,26	5,94	15,48	3,46	1,87	5,71	6,26	13,30	5,05	1,70	0,62	0,45	63,10
1993/94	6,61	5,56	5,87	17,43	10,45	9,30	2,90	11,06	3,38	0,58	0,34	0,34	73,81
1994/95	1,20	6,65	4,17	18,35	11,85	7,61	1,62	2,59	1,17	1,22	0,48	0,55	57,46
1995/96	0,60	3,93	25,87	20,30	7,74	7,34	10,80	7,40	2,33	0,76	0,39	0,54	87,98
1996/97	0,77	8,47	28,31	14,64	6,11	2,81	1,27	5,39	10,08	2,78	1,25	0,74	82,61
1997/98	0,78	15,75	23,01	7,11	3,30	1,92	13,08	10,02	8,47	1,16	0,38	0,49	85,46
1998/99	1,26	1,80	2,91	3,93	4,67	6,96	5,57	7,65	1,96	0,61	0,37	0,54	38,22
1999/00	5,43	5,02	17,95	4,90	3,74	2,19	18,76	6,58	1,64	0,58	0,21	0,25	67,25
2000/01	0,49	15,60	19,05	33,83	17,70	34,69	5,56	3,11	1,12	0,52	0,33	0,23	132,24
2001/02	0,95	1,43	1,19	3,10	3,57	8,26	6,24	4,78	4,63	0,78	0,34	0,39	35,65
2002/03	2,69	13,70	21,61	21,02	11,14	14,41	10,05	14,83	1,55	0,47	0,36	0,32	112,15
2003/04	1,62	9,05	13,38	14,56	6,75	10,34	9,96	7,86	2,82	0,70	0,46	0,34	77,84
2004/05	1,00	3,81	3,40	4,47	0,64	10,54	8,11	3,73	1,12	0,40	0,37	0,28	37,86
2005/06	1,26	7,43	8,09	6,14	2,41	21,73	10,04	3,23	1,04	0,50	0,43	0,51	62,81

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200659 - Embalse de Arlanzón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,11	6,11	8,71	9,60	8,34	10,06	8,63	7,44	4,14	1,65	1,10	1,17	69,06
1980/81-2005/06	1,93	6,48	10,93	10,57	7,16	8,87	9,64	7,19	3,69	1,44	0,88	0,80	69,57
%	8,6	-6,0	-25,4	-10,1	14,1	11,9	-11,8	3,4	10,9	12,9	20,5	31,5	-0,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,98	5,74	8,19	9,03	7,84	9,46	8,11	6,99	3,89	1,55	1,04	1,10	64,92
1980/81-2005/06	1,81	6,09	10,27	9,94	6,73	8,33	9,06	6,76	3,47	1,35	0,82	0,76	65,39

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,19	0,98	0,64	0,64	0,69	1,27	1,45	0,32	0,12	0,21	0,02	26,33
1980/81-2005/06	0,06	0,19	1,19	1,23	0,64	0,69	1,27	1,45	1,04	0,40	0,21	0,23	31,99

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,61	26,16	28,31	33,83	40,81	34,69	20,49	32,43	15,09	7,14	3,07	5,39	134,94
1980/81-2005/06	6,61	21,07	28,31	33,83	17,98	34,69	18,76	17,41	10,32	4,28	3,07	3,06	132,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,61	3,98	5,92	7,28	5,87	8,25	8,30	6,57	3,74	1,45	1,01	0,81	65,52
1980/81-2005/06	1,26	4,86	7,30	8,15	6,43	7,48	10,05	6,57	2,87	0,90	0,47	0,54	65,48

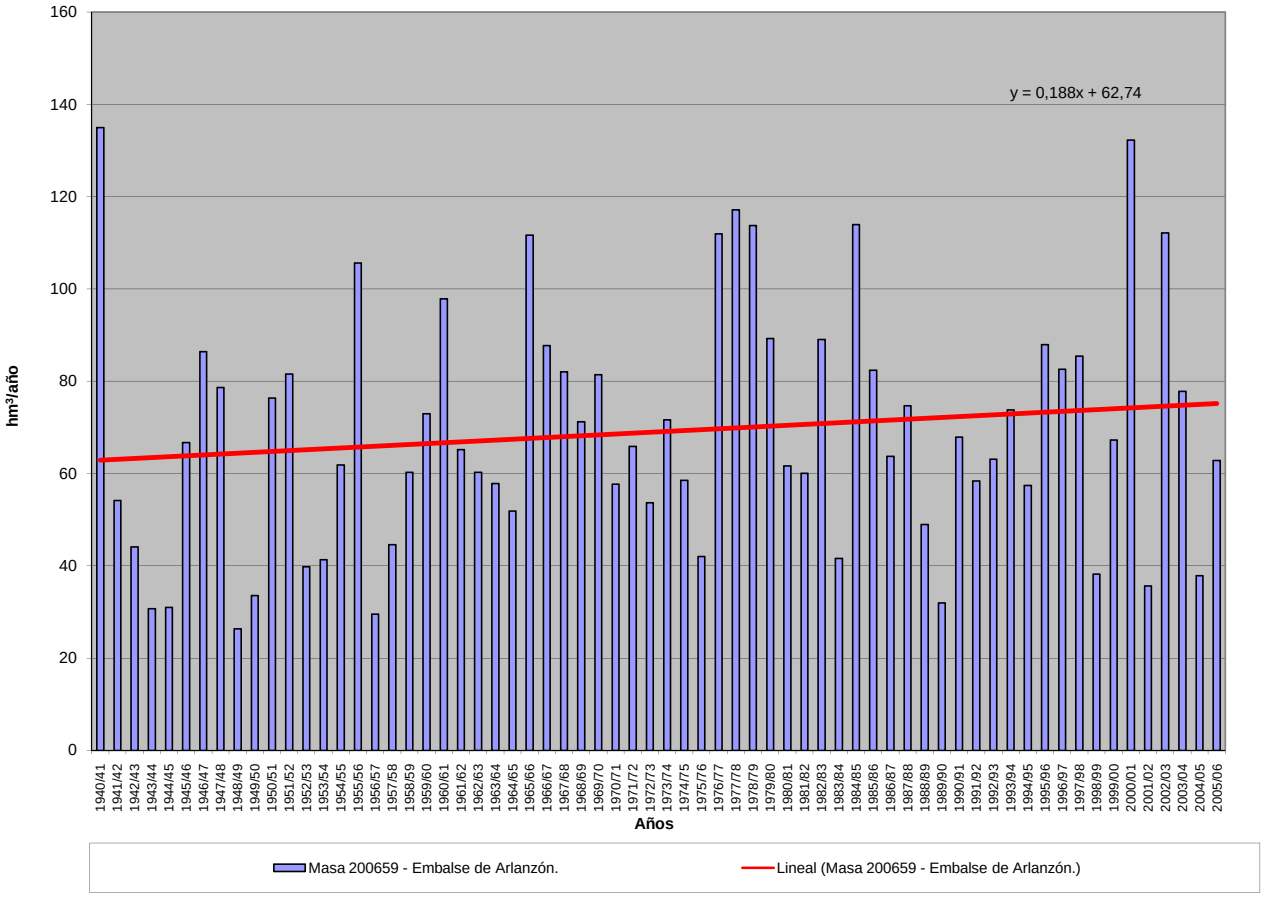
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,63	5,74	7,11	7,78	7,17	6,95	4,34	5,02	2,84	1,16	0,64	1,04	26,06
1980/81-2005/06	1,63	5,37	8,31	7,74	4,77	7,25	4,79	3,88	2,66	1,11	0,81	0,70	24,85

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,94	0,82	0,81	0,86	0,69	0,50	0,68	0,69	0,71	0,58	0,88	0,38
1980/81-2005/06	0,84	0,83	0,76	0,73	0,67	0,82	0,50	0,54	0,72	0,78	0,92	0,86	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,31	1,45	1,11	1,22	2,06	1,55	0,61	2,33	1,77	2,10	0,96	2,21	0,54
1980/81-2005/06	1,48	1,12	0,72	1,12	0,87	2,04	0,05	0,95	1,35	1,05	1,70	2,05	0,69

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,480	0,08
1980/81-2005/06	0,485	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200660 - Embalses de Puente Porto y Playa.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,22	0,25	0,23	0,27	0,48	0,72	0,59	0,16	0,04	0,00	0,01	10,14
MÁXIMO	4,57	6,27	7,82	10,29	10,44	16,77	11,51	9,90	4,09	2,50	1,50	4,54	61,20
PROMEDIO	1,09	1,91	2,45	1,61	1,82	3,52	4,21	3,45	1,64	0,70	0,38	0,52	23,30
PERCENTIL 10	0,20	0,46	0,60	0,45	0,47	1,07	1,18	1,07	0,42	0,19	0,07	0,08	11,65
PERCENTIL 25	0,35	0,69	1,11	0,64	0,82	1,86	2,38	1,92	0,84	0,31	0,16	0,14	16,62
MEDIANA	0,63	1,61	2,01	0,89	1,50	3,48	3,87	3,17	1,36	0,60	0,32	0,38	21,46
PERCENTIL 75	1,60	2,62	3,60	1,79	2,14	4,44	5,96	4,13	2,42	0,98	0,58	0,61	28,81
PERCENTIL 90	2,30	3,93	4,63	3,71	3,38	5,15	7,31	6,84	3,18	1,27	0,71	0,97	32,82
DESVIACIÓN TÍPICA	1,04	1,50	1,82	1,76	1,60	2,68	2,48	2,11	1,02	0,51	0,29	0,64	9,54
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,96	0,78	0,74	1,09	0,88	0,76	0,59	0,61	0,62	0,73	0,76	1,22	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	1,61	1,16	1,07	2,72	2,97	3,03	0,70	1,00	0,59	1,40	1,21	4,23	1,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,27	2,20	0,53	0,24	2,30	5,53	6,13	6,66	2,87	1,94	0,91	0,77	31,34
1941/42	0,60	1,75	0,58	0,48	0,49	3,61	4,47	3,15	1,75	0,74	0,67	0,89	19,17
1942/43	1,64	2,52	4,11	5,44	3,47	3,44	6,10	2,91	1,08	1,05	0,60	4,54	36,90
1943/44	3,55	3,25	2,44	0,93	0,58	1,05	3,83	0,59	0,77	0,52	0,40	0,56	18,46
1944/45	0,45	0,48	1,64	0,65	1,50	1,69	1,36	0,75	0,42	0,43	0,42	0,37	10,14
1945/46	0,24	0,78	4,04	1,59	1,10	2,67	4,24	6,49	2,01	0,74	0,54	0,61	25,04
1946/47	0,83	1,05	3,83	0,49	1,38	6,74	7,95	3,67	1,24	0,61	0,47	0,61	28,87
1947/48	0,63	0,69	0,28	1,73	4,17	5,04	3,28	2,79	1,56	0,60	0,46	0,47	21,70
1948/49	0,30	0,50	1,19	1,20	0,99	0,90	2,52	1,69	0,84	0,40	0,47	0,80	11,81
1949/50	0,55	0,74	1,73	0,46	1,80	3,67	2,38	3,19	2,21	1,04	0,67	0,58	19,01
1950/51	0,49	1,03	1,22	0,71	0,55	2,03	5,62	4,18	3,21	1,16	0,64	0,61	21,45
1951/52	0,60	4,40	2,66	0,79	1,49	3,59	5,50	3,93	1,44	0,94	0,69	0,85	26,88
1952/53	0,87	1,50	7,37	1,03	0,90	1,13	2,39	2,07	1,15	1,01	0,45	0,58	20,45
1953/54	0,74	1,32	6,30	0,67	1,09	4,60	4,72	2,34	1,45	0,75	0,57	0,61	25,15
1954/55	0,40	2,00	2,38	3,47	2,46	1,64	3,94	1,92	1,05	0,75	0,64	0,68	21,34
1955/56	0,43	2,09	3,93	2,27	2,51	3,61	5,83	3,93	3,34	1,32	0,75	1,47	31,48
1956/57	1,14	0,80	1,18	0,67	1,77	3,49	3,29	1,94	0,95	0,77	0,58	0,51	17,09
1957/58	0,63	0,22	0,26	0,75	3,43	2,80	5,55	3,35	1,34	1,21	1,50	1,63	22,66
1958/59	1,20	0,68	4,61	10,29	1,63	3,71	6,01	3,77	2,42	1,05	0,52	1,47	37,37
1959/60	2,86	3,24	6,69	1,32	0,60	4,45	10,08	5,20	2,63	1,11	0,73	1,06	39,95
1960/61	3,33	6,27	3,98	1,49	2,58	4,39	3,78	2,70	2,38	1,00	0,74	0,50	33,13
1961/62	1,42	3,61	5,53	2,47	1,79	4,17	11,51	7,82	3,01	1,33	0,67	0,73	44,06
1962/63	0,85	0,44	1,28	0,44	0,47	4,67	6,68	7,02	3,18	1,22	0,68	0,56	27,49
1963/64	0,42	5,20	1,07	1,06	2,78	3,83	6,60	5,10	2,01	0,88	0,62	0,42	29,98
1964/65	0,63	0,49	0,75	0,60	0,80	4,56	3,91	1,62	0,84	0,55	0,49	1,19	16,43
1965/66	1,62	5,92	4,65	7,15	10,44	16,77	8,80	3,80	1,13	0,40	0,29	0,23	61,20
1966/67	0,96	2,17	1,63	0,34	1,10	4,69	1,85	1,91	0,78	0,44	0,30	0,16	16,34
1967/68	0,17	0,52	0,62	0,49	1,40	2,41	6,90	3,98	1,00	0,33	0,25	0,66	18,72
1968/69	0,53	1,92	3,66	3,20	1,22	4,85	5,60	4,57	2,19	0,93	0,31	0,79	29,77
1969/70	0,32	0,64	1,07	4,20	1,82	0,90	2,22	3,49	1,09	0,43	0,26	0,29	16,72
1970/71	0,30	0,85	0,53	0,27	1,94	0,65	7,09	7,52	3,72	2,50	0,86	0,40	26,63
1971/72	0,47	0,27	0,63	0,23	0,87	3,17	6,62	3,40	1,88	0,50	0,32	0,48	18,86
1972/73	2,36	2,20	4,60	0,60	1,53	2,93	2,68	9,90	2,41	0,75	0,34	0,30	30,60
1973/74	0,97	1,09	1,48	4,18	1,21	4,17	4,80	3,28	2,73	1,77	0,40	0,49	26,56
1974/75	0,27	1,32	0,74	0,77	1,74	1,43	3,53	2,71	1,09	0,43	0,29	0,22	14,55
1975/76	0,43	0,69	0,86	1,55	2,30	3,52	3,68	1,71	0,72	0,45	0,24	0,42	16,58
1976/77	1,61	2,10	2,70	0,65	1,20	5,63	4,90	1,54	1,73	0,90	0,32	0,15	23,43
1977/78	1,88	1,23	3,62	0,70	1,95	4,83	1,13	7,50	3,57	1,41	0,15	0,07	28,05
1978/79	0,11	0,67	3,34	0,86	1,56	1,10	4,53	5,35	2,47	1,20	0,31	0,07	21,58
1979/80	1,57	2,60	2,01	0,67	2,04	1,80	3,96	3,44	1,38	0,29	0,10	0,08	19,95
1980/81	0,25	1,40	0,81	0,78	0,27	2,54	3,22	3,38	2,05	0,31	0,16	0,08	15,24
1981/82	1,75	0,31	2,81	4,04	0,96	3,48	3,42	1,95	1,15	0,65	0,27	0,34	21,13
1982/83	1,50	2,69	2,71	1,26	0,40	2,86	0,72	8,43	3,18	0,93	0,37	0,13	25,18
1983/84	0,07	2,73	2,53	1,38	1,21	0,48	7,53	3,73	2,92	0,74	0,18	0,12	23,61
1984/85	1,34	4,95	3,53	1,11	4,34	1,12	6,95	2,81	3,70	0,37	0,06	0,13	30,41
1985/86	0,16	0,31	1,09	0,61	0,47	3,92	1,01	4,58	1,38	0,33	0,12	0,59	14,57
1986/87	0,37	1,34	1,29	0,48	1,24	3,63	3,93	1,42	0,41	0,30	0,06	0,24	14,72
1987/88	4,23	1,80	2,95	1,81	3,28	2,33	2,76	4,48	2,48	2,29	0,08	0,11	28,60
1988/89	0,18	0,63	0,86	0,41	0,44	3,14	0,93	2,58	1,67	0,11	0,00	0,01	10,95
1989/90	2,16	3,65	2,28	0,64	3,33	3,91	1,12	0,69	0,23	0,22	1,15	1,67	21,04
1990/91	1,61	2,01	1,24	0,92	0,44	5,27	4,27	2,28	0,97	0,61	0,37	0,14	20,13
1991/92	0,61	2,63	1,23	0,43	0,72	0,66	2,25	0,94	0,62	0,19	0,02	0,05	10,35
1992/93	0,23	0,61	2,00	1,02	0,79	1,17	0,93	3,02	1,26	0,28	0,05	0,12	11,50
1993/94	4,57	4,20	2,30	1,84	0,64	4,65	1,23	1,77	1,09	0,24	0,27	0,13	22,93
1994/95	0,18	1,72	1,17	2,53	2,04	4,71	1,48	1,19	0,33	0,17	0,07	0,21	15,79
1995/96	0,22	2,72	3,90	3,03	2,17	3,98	9,22	5,68	1,23	0,21	0,08	0,07	32,51
1996/97	0,22	1,76	2,81	0,54	4,75	2,44	0,90	1,92	4,09	0,61	0,19	0,24	20,47
1997/98	1,86	5,55	3,20	3,86	3,05	2,18	2,90	3,90	2,52	0,35	0,23	0,32	29,91
1998/99	0,50	0,31	0,27	0,70	0,51	2,05	2,45	3,02	0,69	0,20	0,16	0,62	11,47
1999/00	3,67	2,11	1,60	0,84	1,17	0,82	2,48	7,38	0,84	0,26	0,19	0,11	21,47
2000/01	0,05	2,06	5,76	3,35	6,29	14,98	7,73	3,99	0,79	0,48	0,25	0,20	45,94
2001/02	0,97	0,28	0,25	1,37	2,05	2,94	1,38	0,84	0,42	0,17	0,08	0,23	10,97
2002/03	1,90	3,47	7,82	1,24	1,93	6,19	6,45	2,07	0,47	0,18	0,06	0,08	31,87
2003/04	1,06	3,60	2,82	3,55	1,84	1,64	1,39	1,31	0,34	0,11	0,07	0,19	17,94
2004/05	2,23	1,12	1,40	0,64	0,38	1,09	2,20	0,84	0,16	0,04	0,06	0,22	10,38
2005/06	0,35	0,95	1,25	0,66	0,47	4,16	2,88	0,73	0,22	0,28	0,07	0,09	12,10

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200660 - Embalses de Puente Porto y Playa.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	1,91	2,45	1,61	1,82	3,52	4,21	3,45	1,64	0,70	0,38	0,52	23,30
1980/81-2005/06	1,24	2,11	2,30	1,50	1,74	3,32	3,14	2,88	1,35	0,41	0,18	0,25	20,43
%	-13,8	-10,3	5,9	6,6	4,5	5,6	25,3	16,5	17,4	41,9	53,0	52,5	12,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	1,80	2,30	1,51	1,71	3,31	3,96	3,24	1,54	0,66	0,36	0,49	21,91
1980/81-2005/06	1,16	1,98	2,16	1,41	1,63	3,12	2,96	2,71	1,27	0,38	0,17	0,23	19,20

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,22	0,25	0,23	0,27	0,48	0,72	0,59	0,16	0,04	0,00	0,01	10,14
1980/81-2005/06	0,05	0,28	0,25	0,41	0,27	0,48	0,72	0,69	0,16	0,04	0,00	0,01	10,35

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,57	6,27	7,82	10,29	10,44	16,77	11,51	9,90	4,09	2,50	1,50	4,54	61,20
1980/81-2005/06	4,57	5,55	7,82	4,04	6,29	14,98	9,22	8,43	4,09	2,29	1,15	1,67	45,94

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	1,61	2,01	0,89	1,50	3,48	3,87	3,17	1,36	0,60	0,32	0,38	21,46
1980/81-2005/06	0,79	1,90	2,14	1,07	1,19	2,90	2,47	2,43	1,03	0,28	0,10	0,14	20,30

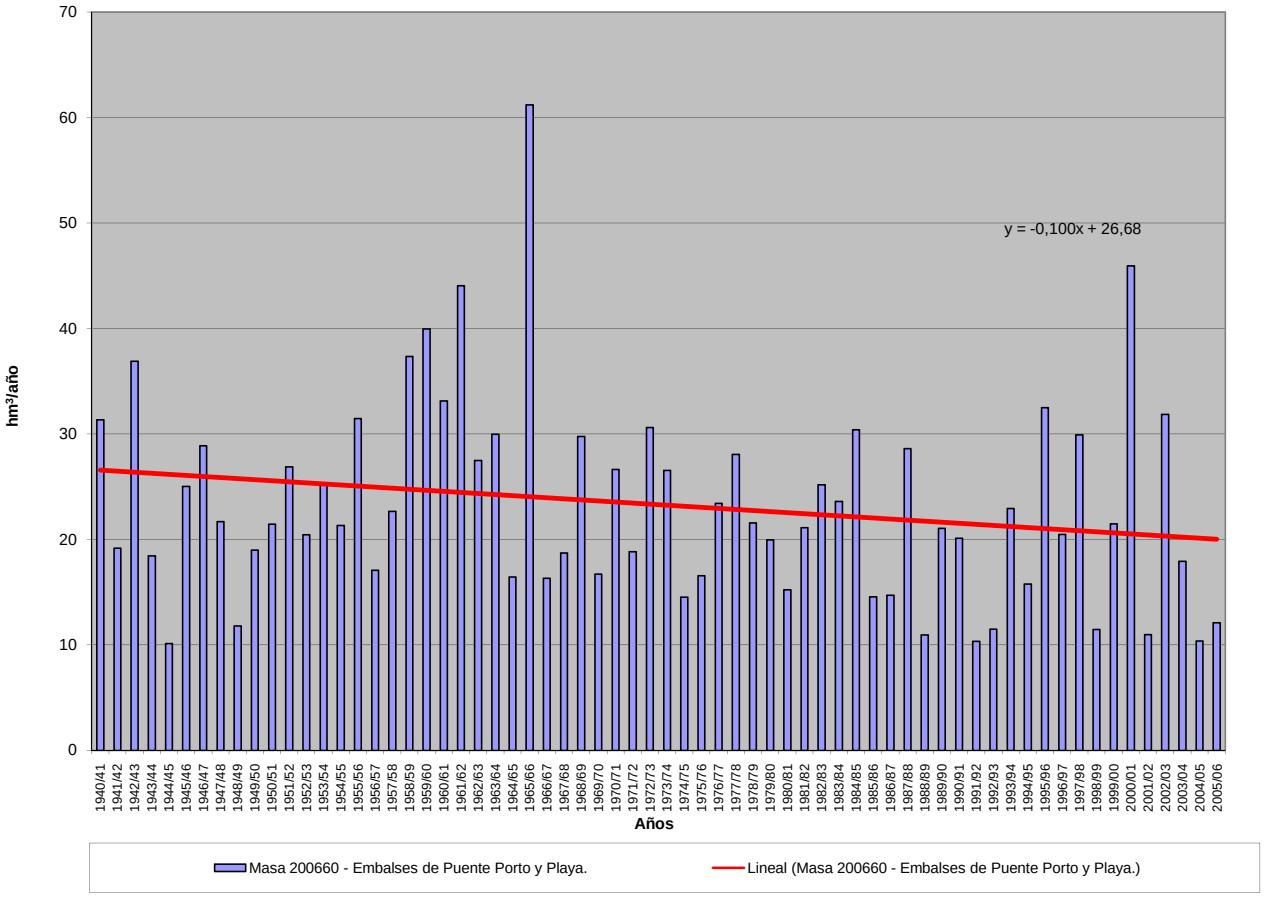
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,50	1,82	1,76	1,60	2,68	2,48	2,11	1,02	0,51	0,29	0,64	9,54
1980/81-2005/06	1,30	1,46	1,67	1,15	1,58	2,81	2,45	2,01	1,14	0,44	0,22	0,32	8,85

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	0,78	0,74	1,09	0,88	0,76	0,59	0,61	0,62	0,73	0,76	1,22	0,41
1980/81-2005/06	1,05	0,69	0,73	0,77	0,91	0,85	0,78	0,70	0,84	1,08	1,23	1,31	0,43

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,61	1,16	1,07	2,72	2,97	3,03	0,70	1,00	0,59	1,40	1,21	4,23	1,26
1980/81-2005/06	1,35	0,68	1,71	1,16	1,40	2,96	1,21	1,26	1,07	3,40	3,56	3,70	1,00

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,513	-0,05
1980/81-2005/06	0,444	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200661 - Embalse de Cernadilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,50	7,46	5,64	8,58	7,83	9,26	11,74	10,01	4,50	1,38	0,86	0,85	181,47
MÁXIMO	121,68	127,61	280,63	324,01	361,83	364,59	125,14	153,86	59,99	41,20	25,36	65,03	1.302,92
PROMEDIO	25,46	44,10	64,05	73,53	68,36	68,38	56,28	48,53	26,64	13,27	8,71	11,06	508,37
PERCENTIL 10	6,83	13,11	15,18	17,80	14,67	22,51	21,28	17,41	10,25	4,89	2,33	3,00	238,21
PERCENTIL 25	10,60	17,81	22,72	28,58	30,05	38,05	33,24	28,86	13,39	7,46	4,19	4,59	349,62
MEDIANA	16,26	34,18	42,75	54,58	52,70	57,94	52,67	43,90	24,13	11,95	7,61	9,67	453,67
PERCENTIL 75	35,21	62,29	84,75	100,78	79,40	87,26	75,83	60,56	36,04	18,06	12,72	13,60	660,14
PERCENTIL 90	51,45	91,29	115,10	137,07	144,44	117,50	97,52	84,66	49,28	23,95	15,78	17,05	785,24
DESVIACIÓN TÍPICA	24,01	33,19	58,43	60,27	59,90	51,93	28,98	27,61	15,01	7,82	5,40	9,71	230,99
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,94	0,75	0,91	0,82	0,88	0,76	0,51	0,57	0,56	0,59	0,62	0,88	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	2,13	1,11	1,89	1,88	2,49	3,03	0,51	1,30	0,60	0,94	0,64	3,22	1,01
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	36,01	51,95	17,99	88,59	152,69	114,89	89,75	86,51	35,02	28,44	18,20	15,69	735,75
1941/42	13,19	54,95	13,10	16,55	11,67	68,29	59,33	40,10	25,07	15,32	14,50	15,72	347,78
1942/43	27,04	39,49	81,04	172,08	65,68	58,15	48,75	25,76	14,47	16,55	12,69	65,03	626,72
1943/44	60,19	37,49	33,89	23,32	15,01	13,35	33,45	18,55	13,03	11,50	10,21	12,04	282,03
1944/45	10,56	11,26	18,92	31,94	28,00	16,35	14,31	13,21	10,29	9,14	8,83	8,64	181,47
1945/46	9,91	30,23	78,93	40,01	23,87	46,97	76,36	108,82	43,70	16,58	12,19	12,31	499,87
1946/47	14,57	17,89	51,11	33,77	91,62	143,55	70,32	52,39	20,12	13,35	10,96	13,26	532,90
1947/48	14,27	13,29	24,17	98,87	68,50	46,71	31,98	45,75	29,09	13,57	11,62	10,41	408,22
1948/49	11,30	11,38	33,33	29,76	17,11	16,99	16,44	15,10	12,98	11,60	9,97	11,74	197,69
1949/50	13,00	18,24	26,78	22,91	58,53	53,65	33,17	63,74	59,02	23,61	14,55	12,80	400,01
1950/51	14,53	20,82	24,54	52,38	78,92	110,83	58,28	52,55	36,55	18,71	13,38	13,11	494,61
1951/52	15,09	108,09	43,56	39,83	27,21	73,06	73,83	83,50	35,18	21,82	15,33	17,98	554,50
1952/53	19,66	48,81	96,15	46,09	28,15	24,75	46,87	28,61	26,08	18,40	9,79	12,14	405,49
1953/54	17,84	28,66	83,54	32,50	45,94	86,26	45,41	40,48	27,04	16,20	12,74	14,11	450,71
1954/55	14,28	45,48	42,51	96,83	92,54	81,98	58,77	35,76	31,78	16,81	15,43	15,74	547,91
1955/56	15,71	82,58	83,79	117,97	56,47	110,62	124,72	85,89	57,07	26,92	17,29	21,69	800,72
1956/57	24,42	22,09	20,12	19,71	72,87	72,25	41,87	37,17	25,91	16,96	12,39	12,08	377,84
1957/58	14,43	16,64	16,08	47,70	79,56	88,34	76,72	50,30	40,30	26,54	16,70	16,12	489,43
1958/59	19,51	15,59	83,79	146,08	50,21	84,85	80,69	76,94	48,72	25,55	19,61	31,06	682,59
1959/60	49,01	96,13	147,43	107,64	136,19	114,46	79,79	62,09	34,61	18,20	15,24	14,77	875,56
1960/61	77,90	126,97	78,95	82,90	70,71	59,43	53,37	55,56	51,70	24,21	16,14	20,61	718,45
1961/62	23,60	86,45	115,43	126,03	43,60	123,39	95,59	56,70	28,76	17,62	14,32	15,30	746,79
1962/63	20,93	21,30	27,31	101,69	65,03	120,10	97,17	63,29	40,55	19,49	13,58	13,54	603,97
1963/64	16,82	123,80	103,35	63,61	101,93	146,52	74,24	54,19	36,32	20,89	14,39	13,70	769,77
1964/65	18,04	14,59	15,67	46,70	55,98	87,32	44,61	22,43	15,12	11,81	10,53	12,36	355,14
1965/66	39,72	111,58	90,41	178,74	361,83	101,96	125,14	47,20	25,71	9,48	6,98	6,88	1.105,63
1966/67	21,16	66,17	15,89	16,33	35,75	66,38	22,13	53,38	19,04	9,87	7,07	6,50	339,66
1967/68	6,84	17,31	10,49	8,58	80,31	37,93	97,87	61,85	18,21	7,55	6,64	8,95	362,54
1968/69	10,02	51,47	64,80	133,82	107,42	152,27	64,82	84,37	47,73	18,75	7,82	12,40	755,70
1969/70	10,74	18,45	14,69	168,13	49,28	28,22	19,19	51,10	24,65	9,14	6,71	6,51	406,82
1970/71	6,42	17,78	17,39	58,59	37,67	34,16	103,54	110,66	58,10	41,20	16,34	9,46	511,31
1971/72	12,37	8,54	8,92	20,78	102,66	66,24	68,43	37,14	22,18	8,67	6,63	12,20	374,77
1972/73	45,10	36,48	85,07	73,35	39,86	39,12	30,89	153,86	39,45	13,63	7,73	7,29	571,84
1973/74	14,19	23,29	34,58	118,32	73,70	45,45	37,76	29,79	46,81	23,70	8,24	7,51	463,33
1974/75	6,81	27,82	14,22	41,45	47,23	71,21	34,10	29,62	19,02	9,01	6,72	9,88	317,09
1975/76	10,91	15,20	26,55	27,16	42,98	45,89	60,42	41,78	21,05	15,10	11,17	13,62	331,83
1976/77	37,15	59,42	87,32	98,47	161,13	71,74	57,09	23,56	23,61	16,48	7,49	3,74	647,21
1977/78	39,13	20,21	165,58	52,33	200,22	97,02	48,33	72,42	33,13	18,97	4,03	2,20	753,56
1978/79	4,39	12,92	267,46	130,16	237,66	101,51	105,52	47,04	22,10	14,38	5,45	2,14	950,73
1979/80	36,07	42,16	42,98	49,94	50,44	45,78	44,74	44,18	16,81	5,55	3,07	2,73	384,47
1980/81	7,78	26,25	24,16	11,29	11,95	36,72	51,96	39,68	19,96	5,32	3,74	2,76	241,57
1981/82	32,80	8,71	93,27	96,14	47,30	40,06	25,23	19,94	16,70	8,65	6,22	11,48	406,50
1982/83	24,61	68,17	73,43	28,19	42,02	28,68	56,87	111,23	32,66	14,45	7,74	3,24	491,28
1983/84	2,50	54,14	78,31	56,15	39,34	47,82	72,67	41,44	42,85	13,19	4,96	3,26	456,63
1984/85	32,14	123,20	78,46	80,45	174,52	72,71	91,86	43,62	49,83	8,13	2,52	3,70	761,13
1985/86	4,06	14,71	54,04	54,80	75,98	57,72	36,35	39,79	12,92	4,90	2,79	21,54	379,59
1986/87	7,64	26,98	29,30	47,19	70,40	39,22	58,13	25,45	6,72	8,66	2,31	9,26	331,26
1987/88	108,50	39,82	107,77	131,45	98,38	24,76	42,91	67,63	51,00	27,13	2,97	3,31	705,62
1988/89	10,03	16,20	16,89	9,95	12,29	39,10	47,10	36,16	22,09	3,19	0,86	0,85	214,71
1989/90	75,57	86,21	114,77	69,23	52,03	42,72	23,21	10,01	4,62	5,54	25,36	40,91	550,16
1990/91	36,56	40,23	22,60	74,09	26,18	137,64	40,72	22,90	12,34	9,74	7,87	3,57	434,42
1991/92	13,67	47,10	19,69	23,89	13,04	9,26	34,75	15,30	12,95	4,59	1,62	1,79	197,65
1992/93	7,76	14,69	57,83	26,06	14,32	17,72	20,44	53,53	27,76	6,52	1,95	5,08	253,63
1993/94	121,68	72,59	37,97	101,42	53,37	44,72	19,82	36,95	17,37	6,01	6,30	4,45	522,65
1994/95	8,28	39,09	36,76	80,48	61,75	48,31	15,27	25,36	8,04	4,81	2,19	7,16	337,50
1995/96	7,34	63,25	168,06	324,01	97,81	76,79	79,18	75,96	16,34	4,90	2,76	2,53	918,93
1996/97	6,58	31,87	105,27	86,06	58,65	26,27	11,74	32,42	59,99	12,09	5,28	6,05	442,27
1997/98	41,77	127,61	108,31	105,91	46,39	30,67	95,96	56,37	30,65	7,44	5,78	7,59	664,45
1998/99	12,39	9,10	7,15	17,76	12,60	38,43	30,99	46,77	12,53	4,89	5,76	15,59	213,95
1999/00	80,47	43,83	41,08	23,03	16,68	12,40	108,58	84,95	11,96	5,04	4,66	3,32	436,02
2000/01	2,71	75,68	280,63	280,02	157,68	364,59	64,84	46,15	11,72	8,41	5,58	4,91	1302,92
2001/02	21,80	7,46	5,64	34,22	36,36	63,37	22,80	15,21	10,20	4,18	2,35	11,27	234,86
2002/03	40,91	70,59	227,60	140,32	76,31	87,08	102,39	37,65	10,82	5,00	2,86	4,43	805,97
2003/04	27,21	76,61	75,86	54,36	26,88	31,48	25,92	22,85	8,47	3,08	3,93	8,63	365,29
2004/05	53,89	27,98	23,11	17,05	7,83	20,26	32,43	15,92	4,50	1,38	1,79	4,79	210,92
2005/06	18,94	25,35	31,24	17,83	15,34	106,41	56,89	16,26	7,40	7,50	2,30	4,53	309,99

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200661 - Embalse de Cernadilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,46	44,10	64,05	73,53	68,36	68,38	56,28	48,53	26,64	13,27	8,71	11,06	508,37
1980/81-2005/06	31,06	47,59	73,81	76,59	51,75	59,42	48,81	39,98	20,09	7,49	4,71	7,54	468,84
%	-22,0	-7,9	-15,3	-4,2	24,3	13,1	13,3	17,6	24,6	43,6	46,0	31,8	7,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,93	41,45	60,20	69,12	64,26	64,27	52,91	45,62	25,04	12,48	8,19	10,40	477,87
1980/81-2005/06	29,20	44,74	69,39	71,99	48,64	55,85	45,88	37,58	18,89	7,04	4,43	7,09	440,71

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,50	7,46	5,64	8,58	7,83	9,26	11,74	10,01	4,50	1,38	0,86	0,85	181,47
1980/81-2005/06	2,50	7,46	5,64	9,95	7,83	9,26	11,74	10,01	4,50	1,38	0,86	0,85	197,65

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	121,68	127,61	280,63	324,01	361,83	364,59	125,14	153,86	59,99	41,20	25,36	65,03	1.302,92
1980/81-2005/06	121,68	127,61	280,63	324,01	174,52	364,59	108,58	111,23	59,99	27,13	25,36	40,91	1.302,92

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,26	34,18	42,75	54,58	52,70	57,94	52,67	43,90	24,13	11,95	7,61	9,67	453,67
1980/81-2005/06	20,37	40,03	55,94	55,47	44,20	39,64	41,82	37,30	12,94	5,77	3,35	4,66	420,46

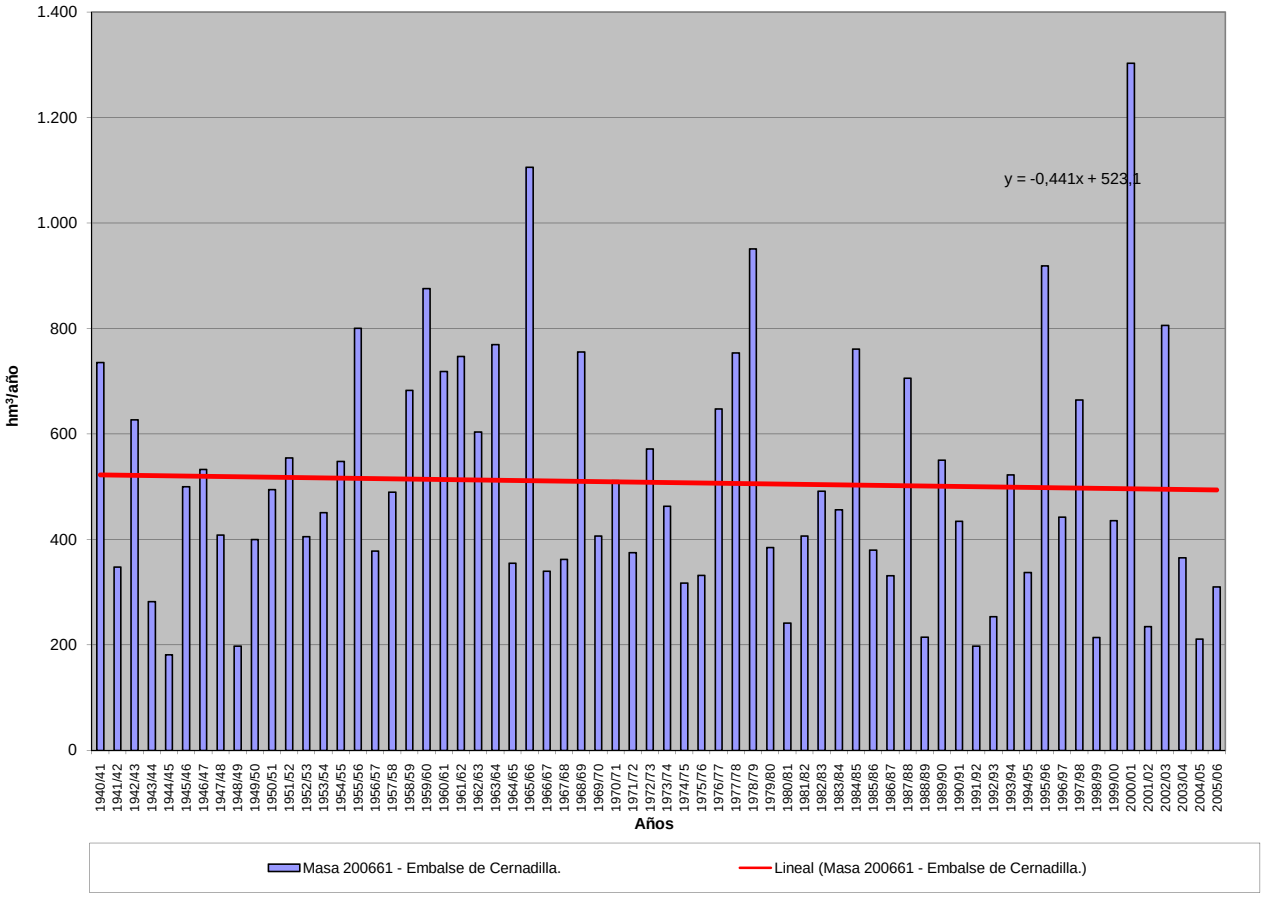
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,01	33,19	58,43	60,27	59,90	51,93	28,98	27,61	15,01	7,82	5,40	9,71	230,99
1980/81-2005/06	32,52	32,91	66,88	76,28	42,96	68,84	28,35	24,06	15,44	5,07	4,64	8,22	261,62

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	0,75	0,91	0,82	0,88	0,76	0,51	0,57	0,56	0,59	0,62	0,88	0,45
1980/81-2005/06	1,05	0,69	0,91	1,00	0,83	1,16	0,58	0,60	0,77	0,68	0,98	1,09	0,56

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,13	1,11	1,89	1,88	2,49	3,03	0,51	1,30	0,60	0,94	0,64	3,22	1,01
1980/81-2005/06	1,59	0,93	1,72	2,16	1,51	3,78	0,74	1,30	1,35	2,54	3,75	3,07	1,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,562	-0,09
1980/81-2005/06	0,571	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200662 - Embalse de Valparaíso.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,80	8,98	6,89	9,78	9,17	11,00	13,77	13,31	5,85	2,47	2,43	2,16	194,48
MÁXIMO	137,93	146,16	324,73	384,08	406,62	424,03	142,44	159,51	68,87	47,40	27,03	68,38	1.504,82
PROMEDIO	28,42	48,10	71,87	82,29	76,70	75,15	61,41	52,73	29,55	15,38	10,39	12,69	564,68
PERCENTIL 10	8,07	14,79	16,79	19,55	16,24	24,51	23,51	19,45	11,58	6,46	3,78	4,48	261,88
PERCENTIL 25	12,51	19,66	24,54	30,65	32,46	40,17	35,62	31,27	15,35	9,18	6,20	6,23	376,34
MEDIANA	17,88	36,26	45,37	59,00	58,55	61,54	56,38	49,29	26,57	13,90	9,30	11,79	495,98
PERCENTIL 75	38,82	67,21	93,35	115,35	89,04	93,42	79,51	64,98	39,20	20,13	14,27	15,04	724,89
PERCENTIL 90	55,32	97,87	140,03	148,02	165,15	129,62	105,91	92,59	54,00	26,29	17,63	18,62	893,22
DESVIACIÓN TÍPICA	26,27	36,80	68,64	70,08	69,86	59,88	32,12	29,21	16,19	8,34	5,52	9,93	265,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	0,77	0,95	0,85	0,91	0,80	0,52	0,55	0,55	0,54	0,53	0,78	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	2,20	1,21	1,99	2,03	2,45	3,26	0,63	1,21	0,69	1,11	0,68	3,27	1,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,34	55,31	20,31	124,27	173,04	126,79	102,89	94,44	39,29	31,89	20,90	17,83	846,29
1941/42	14,89	58,38	14,83	18,26	13,36	75,23	66,41	43,97	28,06	17,52	16,36	17,31	384,58
1942/43	30,47	41,51	90,74	189,29	69,16	65,30	52,55	28,76	16,83	18,49	14,29	68,38	685,77
1943/44	66,28	39,81	36,23	25,30	16,67	14,78	35,75	20,29	14,59	12,87	11,44	13,17	307,16
1944/45	11,59	12,31	20,16	33,41	29,10	17,55	15,55	14,45	11,41	10,07	9,60	9,28	194,48
1945/46	10,89	31,89	87,84	42,37	26,32	51,67	82,35	118,54	46,98	19,19	14,23	14,06	546,31
1946/47	16,23	19,85	53,35	36,17	102,61	166,13	73,76	56,68	22,88	15,55	12,72	14,96	590,89
1947/48	16,27	14,88	26,79	113,82	72,86	49,59	35,58	51,43	31,81	15,68	13,32	11,77	453,80
1948/49	12,51	12,43	38,86	31,65	18,66	18,46	17,84	16,34	14,05	12,53	10,75	13,02	217,09
1949/50	14,04	20,00	29,48	24,67	64,38	55,75	35,01	69,74	62,30	25,52	16,06	13,99	430,94
1950/51	15,63	22,25	26,00	54,57	83,07	117,99	61,18	55,74	38,92	20,65	14,93	14,38	525,32
1951/52	16,49	118,37	46,07	42,16	29,09	79,87	76,77	88,52	37,59	23,85	16,99	19,41	595,17
1952/53	21,52	56,02	101,52	48,99	30,41	26,84	52,15	31,09	28,23	20,21	11,22	13,46	441,65
1953/54	19,94	30,90	87,38	34,74	47,88	90,95	48,06	42,82	29,04	17,84	14,05	15,16	478,75
1954/55	15,39	49,48	44,29	109,00	102,14	86,83	63,70	38,75	34,48	18,93	17,13	17,16	597,28
1955/56	17,32	90,25	95,86	136,61	61,18	132,44	141,27	93,86	60,77	29,81	19,58	23,78	902,74
1956/57	26,31	23,69	22,08	21,09	76,61	74,96	44,06	38,96	27,70	18,39	13,54	13,04	400,42
1957/58	15,29	17,59	17,92	50,12	82,84	97,32	79,80	53,48	43,77	28,76	18,54	17,68	523,11
1958/59	21,26	16,95	93,65	148,89	52,63	88,17	84,50	80,44	51,56	27,92	21,70	33,27	720,94
1959/60	51,33	99,77	151,81	116,20	157,25	125,60	84,35	66,89	37,78	20,73	17,26	16,56	945,53
1960/61	93,59	140,72	83,11	87,91	75,16	62,50	57,74	60,28	54,53	26,54	18,00	22,65	782,72
1961/62	25,61	91,12	128,26	139,07	47,21	134,17	101,26	60,20	31,57	19,87	16,11	16,85	811,30
1962/63	22,39	22,68	28,89	109,29	72,14	126,35	104,09	66,22	43,13	21,64	15,29	14,93	647,04
1963/64	18,45	140,40	113,59	68,82	125,06	163,52	78,66	57,53	39,36	23,37	16,41	15,55	860,71
1964/65	19,62	15,98	16,92	48,42	57,68	89,82	46,50	24,08	16,49	12,91	11,42	13,76	373,60
1965/66	43,06	117,54	96,29	208,72	406,62	106,13	142,44	50,95	28,96	12,02	8,97	8,47	1.230,18
1966/67	23,93	69,18	17,94	18,31	38,61	69,94	24,38	56,88	21,14	11,54	8,39	7,61	367,84
1967/68	7,95	19,32	11,86	9,78	87,73	40,22	105,46	65,66	20,45	9,31	8,06	10,34	396,12
1968/69	12,51	54,68	68,85	147,15	121,66	178,88	69,64	92,42	52,27	21,91	10,29	14,91	845,18
1969/70	12,89	20,75	16,65	189,69	52,15	30,66	21,16	53,31	26,53	10,71	7,98	7,53	450,01
1970/71	7,23	19,60	18,60	66,75	39,29	36,99	115,57	118,72	64,81	47,40	19,35	11,81	566,13
1971/72	14,46	10,31	10,45	23,92	109,79	70,23	70,72	39,22	23,95	10,10	7,79	13,65	404,59
1972/73	48,37	38,85	91,07	82,69	42,44	41,26	33,01	159,51	41,81	15,63	9,39	8,66	612,67
1973/74	17,06	25,17	36,68	131,71	80,52	48,95	40,78	33,08	54,16	26,04	10,07	8,96	513,18
1974/75	7,99	32,23	15,77	43,80	52,10	77,76	36,43	31,82	20,99	10,58	8,01	12,54	350,02
1975/76	12,39	16,83	28,32	29,15	44,93	47,37	64,84	43,41	22,48	16,39	12,37	15,06	353,54
1976/77	40,80	61,31	92,45	116,07	191,10	76,21	61,27	26,96	26,61	18,79	9,37	5,26	726,21
1977/78	41,25	21,82	188,74	59,95	254,23	101,92	54,89	77,90	36,59	21,71	6,17	3,88	869,04
1978/79	6,14	14,70	313,34	145,92	277,51	125,66	113,74	51,90	25,72	17,28	7,84	4,03	1.103,75
1979/80	43,90	44,50	46,30	53,49	59,43	51,46	50,43	48,91	19,73	7,94	4,98	4,29	435,37
1980/81	9,20	28,21	25,64	12,59	13,23	38,89	55,02	42,10	21,84	6,85	4,98	4,07	262,59
1981/82	36,08	10,11	110,20	99,77	54,49	42,32	27,24	22,25	18,59	10,30	7,55	13,66	452,55
1982/83	26,37	72,77	76,99	30,32	48,34	30,63	77,81	117,81	35,32	16,69	9,71	4,85	547,59
1983/84	3,80	58,94	87,66	59,10	41,70	57,07	76,12	44,54	46,48	15,56	6,84	4,80	502,60
1984/85	37,27	146,16	82,57	99,94	211,79	76,87	101,81	52,15	53,84	11,02	4,79	5,48	883,70
1985/86	5,45	17,17	62,65	58,49	91,46	60,57	39,73	42,02	14,81	6,44	4,05	24,05	426,89
1986/87	9,30	29,03	31,56	52,81	79,16	42,03	63,22	27,96	8,80	10,58	3,96	11,17	369,59
1987/88	115,36	42,10	113,61	141,70	103,70	27,77	49,88	75,68	68,87	30,79	5,83	5,53	780,80
1988/89	14,25	18,63	18,77	11,57	14,53	40,89	50,83	41,67	24,36	5,05	2,43	2,16	245,13
1989/90	76,91	95,96	177,06	84,12	57,31	46,66	26,97	13,31	7,16	7,65	27,03	42,30	662,42
1990/91	40,27	42,68	24,41	78,14	29,20	152,97	43,80	25,97	14,43	11,42	9,22	4,78	477,29
1991/92	15,06	49,40	21,25	25,76	14,54	11,00	36,51	17,11	14,54	5,95	2,82	2,87	216,82
1992/93	9,79	15,89	60,69	27,78	15,82	19,28	22,65	59,66	30,16	8,45	3,49	7,66	281,32
1993/94	137,93	77,87	40,45	113,61	63,51	47,49	22,28	47,94	19,77	7,94	7,84	5,71	592,35
1994/95	9,88	42,19	41,50	87,10	67,16	50,88	17,49	28,08	9,98	6,47	3,53	8,40	372,65
1995/96	8,54	70,41	199,52	384,08	103,50	90,81	83,03	86,16	19,49	7,40	4,75	4,26	1.061,94
1996/97	8,16	33,68	118,25	97,47	61,35	28,59	13,77	35,60	62,92	14,88	7,15	7,54	489,36
1997/98	46,04	142,32	125,29	115,87	51,51	35,29	106,35	62,94	34,71	9,89	7,70	9,77	747,67
1998/99	13,89	10,38	8,38	19,55	13,82	40,15	33,00	49,68	14,26	6,32	7,06	17,83	234,31
1999/00	87,50	45,89	44,68	25,23	18,64	14,25	124,52	92,76	14,51	7,09	6,28	4,67	486,01
2000/01	4,08	86,26	324,73	327,67	177,10	424,03	69,57	51,16	14,97	10,98	7,68	6,58	1504,82
2001/02	25,37	8,98	6,89	37,52	38,70	68,05	24,68	17,07	11,74	5,49	3,42	13,26	261,18
2002/03	43,50	78,39	272,94	161,78	89,48	94,24	114,87	41,25	13,84	7,38	4,88	6,26	928,82
2003/04	34,90	85,03	80,96	58,91	29,57	36,70	28,47	25,01	10,34	4,55	5,67	9,91	410,01
2004/05	59,31	29,81	24,90	18,61	9,17	22,18	34,48	17,56	5,85	2,47	2,67	5,50	232,51
2005/06	25,23	26,96	32,90	19,56	19,04	117,93	62,20	18,61	9,44	9,14	3,61	6,21	350,82

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200662 - Embalse de Valparaíso.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,42	48,10	71,87	82,29	76,70	75,15	61,41	52,73	29,55	15,38	10,39	12,69	564,68
1980/81-2005/06	34,75	52,51	85,17	86,50	58,38	66,06	54,09	44,46	23,12	9,49	6,34	9,20	530,07
%	-22,2	-9,2	-18,5	-5,1	23,9	12,1	11,9	15,7	21,8	38,3	38,9	27,5	6,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,72	45,21	67,56	77,35	72,10	70,64	57,72	49,57	27,78	14,45	9,77	11,93	530,80
1980/81-2005/06	32,66	49,36	80,06	81,31	54,87	62,10	50,84	41,80	21,73	8,92	5,96	8,65	498,26

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,80	8,98	6,89	9,78	9,17	11,00	13,77	13,31	5,85	2,47	2,43	2,16	194,48
1980/81-2005/06	3,80	8,98	6,89	11,57	9,17	11,00	13,77	13,31	5,85	2,47	2,43	2,16	216,82

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	137,93	146,16	324,73	384,08	406,62	424,03	142,44	159,51	68,87	47,40	27,03	68,38	1.504,82
1980/81-2005/06	137,93	146,16	324,73	384,08	211,79	424,03	124,52	117,81	68,87	30,79	27,03	42,30	1.504,82

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,88	36,26	45,37	59,00	58,55	61,54	56,38	49,29	26,57	13,90	9,30	11,79	495,98
1980/81-2005/06	25,30	42,44	61,67	59,00	49,93	42,18	46,84	41,85	14,89	7,79	5,32	6,24	464,92

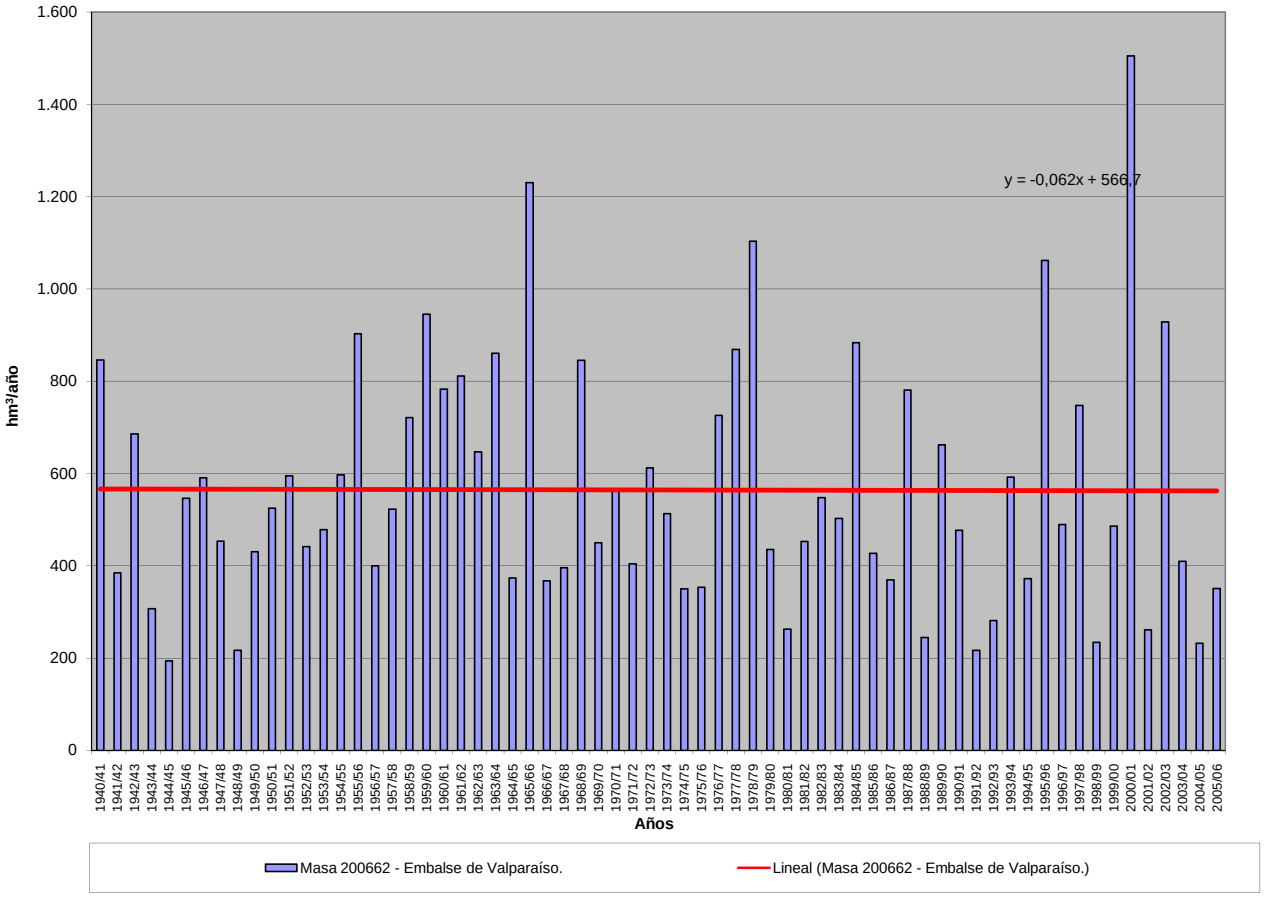
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,27	36,80	68,64	70,08	69,86	59,88	32,12	29,21	16,19	8,34	5,52	9,93	265,18
1980/81-2005/06	35,06	37,54	80,51	89,91	49,83	79,98	31,85	25,97	17,30	5,52	4,69	8,33	305,35

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	0,77	0,95	0,85	0,91	0,80	0,52	0,55	0,55	0,54	0,53	0,78	0,47
1980/81-2005/06	1,01	0,72	0,95	1,04	0,85	1,21	0,59	0,58	0,75	0,58	0,74	0,90	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,20	1,21	1,99	2,03	2,45	3,26	0,63	1,21	0,69	1,11	0,68	3,27	1,11
1980/81-2005/06	1,66	1,08	1,67	2,28	1,69	3,89	0,80	1,18	1,50	2,48	3,63	2,92	1,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,551	-0,11
1980/81-2005/06	0,561	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200663 - Embalse de Nuestra Señora del Agavanzal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,39	13,34	10,37	13,24	12,99	17,02	19,18	18,55	9,61	5,47	5,09	5,81	231,85
MÁXIMO	181,86	203,56	454,71	526,01	550,83	548,50	187,38	181,13	106,99	64,82	31,71	85,68	1.984,92
PROMEDIO	39,91	63,69	95,13	107,53	101,06	95,50	75,97	65,69	37,72	21,27	15,09	18,32	736,89
PERCENTIL 10	13,39	19,67	21,20	25,64	22,06	31,72	29,59	26,12	16,10	10,85	7,66	8,73	350,20
PERCENTIL 25	17,07	27,88	29,79	36,69	40,47	47,79	42,41	39,83	22,92	14,10	11,04	10,82	481,81
MEDIANA	25,91	47,10	56,28	71,99	71,41	74,33	71,44	62,14	34,04	19,85	13,86	16,36	632,03
PERCENTIL 75	54,48	86,27	124,57	150,82	119,11	117,03	93,72	78,72	49,30	26,33	19,06	21,41	941,98
PERCENTIL 90	79,23	139,09	182,96	199,36	227,73	187,28	132,18	113,64	65,46	32,71	23,05	26,78	1.208,73
DESVIACIÓN TÍPICA	35,76	49,83	98,02	95,63	97,84	79,77	41,38	34,78	19,52	9,99	6,02	11,90	358,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	0,78	1,03	0,89	0,97	0,84	0,54	0,53	0,52	0,47	0,40	0,65	0,49
COEFICIENTE DE SESGO	2,13	1,31	2,11	2,06	2,45	3,14	0,86	1,08	1,04	1,51	0,70	3,26	1,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	51,43	68,22	26,34	189,38	230,84	164,95	135,93	118,45	50,96	41,97	28,36	23,79	1.130,61
1941/42	19,64	73,22	19,45	23,28	17,57	94,98	83,42	54,99	36,96	23,47	21,45	22,26	490,70
1942/43	45,96	48,02	128,75	257,07	78,98	92,35	63,72	36,92	23,25	23,87	18,68	85,68	903,25
1943/44	94,52	46,18	44,04	30,91	21,38	18,87	43,25	26,84	19,00	16,76	14,93	16,55	393,23
1944/45	14,50	15,28	23,54	37,12	32,87	20,97	19,18	18,55	14,51	12,61	11,70	11,02	231,85
1945/46	14,62	41,34	125,93	48,93	34,09	67,45	103,96	154,66	56,17	26,34	19,86	19,03	712,40
1946/47	22,39	29,50	61,93	43,69	148,19	240,59	83,76	70,18	30,73	21,69	17,68	20,35	790,68
1947/48	23,30	19,65	35,89	183,70	89,86	58,55	46,49	70,01	39,16	21,41	18,04	15,49	621,55
1948/49	16,14	15,40	64,88	36,56	22,75	23,08	21,90	19,75	17,04	15,11	12,89	18,49	283,99
1949/50	17,28	29,62	35,59	29,54	90,45	62,53	40,05	91,97	70,62	30,71	20,17	17,23	535,75
1950/51	18,81	27,60	29,89	63,73	99,21	145,93	70,42	66,24	45,69	25,98	19,18	17,88	630,55
1951/52	20,86	163,99	52,53	48,92	34,41	106,54	85,06	105,06	44,25	29,86	21,54	23,63	736,63
1952/53	28,22	86,90	120,51	57,52	36,65	33,50	68,76	38,25	35,38	25,17	15,17	17,40	563,42
1953/54	28,29	42,78	103,01	41,40	54,10	110,76	55,83	49,80	34,89	22,29	17,70	18,06	578,90
1954/55	18,67	70,83	48,81	157,55	135,29	102,09	77,16	47,55	43,23	24,75	21,82	21,18	768,91
1955/56	22,36	129,71	137,81	196,09	73,50	193,25	185,91	117,01	71,11	37,90	26,02	30,53	1.221,19
1956/57	32,11	28,39	27,09	24,86	98,75	85,18	50,47	44,09	33,20	22,31	16,69	15,70	478,85
1957/58	17,69	21,06	21,81	69,88	100,34	131,19	88,26	63,64	54,95	34,85	23,60	21,98	649,25
1958/59	27,19	20,75	137,34	164,53	60,50	108,60	104,09	96,40	59,72	34,64	27,78	45,06	886,60
1959/60	64,19	134,68	187,90	151,24	235,52	159,67	97,61	82,20	46,88	27,77	22,91	21,84	1.232,40
1960/61	150,97	189,96	97,10	103,02	92,80	71,36	72,45	75,58	62,78	33,05	23,18	30,27	1.002,53
1961/62	34,55	118,87	178,02	181,51	57,49	191,72	119,28	70,20	39,78	26,28	21,22	21,49	1.060,42
1962/63	27,62	27,71	35,54	138,94	92,28	153,91	126,89	74,98	51,32	27,62	20,03	18,86	795,69
1963/64	24,27	198,75	142,06	82,36	199,72	214,53	92,26	67,45	49,88	30,72	22,07	20,78	1.144,85
1964/65	25,33	20,08	20,58	59,48	64,95	105,92	52,43	28,91	20,31	15,97	13,99	19,50	447,46
1965/66	62,70	143,58	117,90	283,74	550,83	117,66	187,38	61,81	39,06	19,17	14,58	12,96	1.611,38
1966/67	43,68	84,37	23,64	26,89	50,06	80,99	30,71	71,86	26,93	16,13	12,04	10,75	478,05
1967/68	11,84	28,54	15,77	13,24	121,81	47,59	127,64	75,39	26,57	14,13	11,99	15,58	510,09
1968/69	22,00	71,12	84,97	188,45	165,59	245,01	85,25	118,71	66,44	30,64	17,10	24,50	1.119,78
1969/70	19,77	30,13	22,83	267,50	61,28	37,49	26,96	62,46	32,32	15,08	11,51	10,36	597,67
1970/71	9,55	29,79	22,52	83,86	49,08	48,25	149,48	145,26	79,56	64,82	27,72	18,25	728,14
1971/72	22,52	15,81	14,82	30,38	134,08	87,81	77,61	45,26	28,87	14,09	11,01	19,53	501,78
1972/73	67,32	48,82	112,34	102,78	50,00	47,68	39,69	181,13	48,96	21,25	14,00	12,51	746,47
1973/74	26,49	32,15	45,01	177,44	99,37	60,43	48,49	41,65	72,20	32,37	15,04	12,94	663,57
1974/75	11,24	53,96	19,79	54,36	66,02	96,35	43,10	39,68	27,60	14,83	11,53	23,15	461,60
1975/76	17,00	25,19	33,17	37,10	50,17	51,83	77,22	48,41	27,30	20,53	16,88	20,69	425,48
1976/77	57,65	68,90	110,45	149,59	249,07	90,24	72,59	40,27	36,19	25,16	14,61	9,43	924,14
1977/78	54,61	26,54	247,24	84,81	373,21	118,00	74,21	97,49	49,41	29,29	12,12	8,55	1.175,47
1978/79	14,43	25,39	454,71	202,31	380,44	182,84	151,82	66,56	36,07	27,01	14,55	9,37	1.565,51
1979/80	75,73	55,91	56,62	66,10	84,44	66,37	66,43	68,06	27,98	14,52	10,25	8,64	601,04
1980/81	14,26	38,85	29,98	16,24	17,13	47,59	68,59	51,90	27,01	11,01	8,72	8,82	340,11
1981/82	47,23	13,93	158,87	114,67	68,88	48,54	33,07	30,66	24,36	15,09	11,18	24,44	590,90
1982/83	33,25	96,26	89,07	36,23	61,17	36,30	114,26	134,23	42,66	24,13	15,55	9,25	692,36
1983/84	7,39	79,39	115,67	69,84	48,74	77,30	84,72	54,99	58,12	21,97	11,94	9,01	639,07
1984/85	54,09	203,56	93,93	129,59	310,90	95,97	128,43	74,71	64,49	19,04	11,11	10,47	1.196,28
1985/86	9,42	26,55	85,32	70,91	122,83	69,06	48,01	48,23	20,01	10,69	7,51	40,75	559,28
1986/87	14,83	37,69	38,84	72,33	112,97	51,47	80,42	34,83	14,66	17,19	8,46	20,18	503,85
1987/88	152,00	49,49	145,78	196,41	119,33	36,45	70,28	97,00	106,99	40,93	13,74	11,69	1.040,08
1988/89	28,42	28,48	24,18	16,96	23,16	46,58	63,32	58,25	30,88	10,22	7,12	5,81	343,37
1989/90	82,73	143,50	335,18	118,72	72,13	57,05	38,11	25,40	14,59	13,57	31,71	46,24	978,92
1990/91	60,60	52,67	29,76	93,46	38,04	198,42	53,33	33,48	20,14	16,01	12,91	8,62	617,44
1991/92	21,55	61,13	25,78	30,86	20,89	17,02	42,17	23,69	19,13	9,71	6,60	5,83	284,36
1992/93	16,43	19,70	72,52	33,04	20,36	24,42	29,26	80,70	38,04	13,68	7,81	15,31	371,27
1993/94	181,86	92,65	47,69	139,28	85,39	55,26	29,24	72,04	26,48	13,18	12,05	9,22	764,32
1994/95	16,18	53,25	53,94	103,26	81,03	58,58	23,55	37,21	15,66	11,10	7,18	11,95	472,89
1995/96	13,38	94,70	269,17	526,01	118,44	119,80	94,20	110,08	28,38	14,39	10,35	9,88	1.408,77
1996/97	13,41	40,98	153,84	129,25	70,68	35,50	19,90	46,76	72,25	21,36	12,40	11,70	628,02
1997/98	62,03	179,58	158,63	139,92	64,43	46,30	127,97	79,76	43,62	16,58	12,95	16,17	947,93
1998/99	18,14	14,26	12,09	26,04	18,08	48,12	39,83	59,78	19,40	10,21	11,00	27,78	304,73
1999/00	120,15	52,07	55,93	31,62	24,71	19,78	165,59	110,27	21,40	12,68	10,68	8,61	633,50
2000/01	8,41	121,32	438,72	428,30	224,61	548,50	82,95	64,82	24,10	18,28	13,55	11,37	1984,92
2001/02	37,08	13,34	10,37	54,74	47,74	82,98	29,93	23,08	16,54	9,08	6,37	25,78	357,03
2002/03	54,68	102,95	379,42	208,77	129,20	115,15	148,42	51,31	22,81	14,01	10,90	13,45	1251,06
2003/04	60,35	110,86	96,11	71,64	37,18	49,61	35,34	31,50	15,50	8,61	10,33	15,48	542,50
2004/05	83,02	36,34	30,45	24,01	12,99	29,94	41,01	22,32	9,61	5,47	5,09	7,45	307,70
2005/06	46,07	31,46	39,11	25,23	31,19	150,41	74,73	24,77	15,59	13,71	7,17	12,67	472,11

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200663 - Embalse de Nuestra Señora del Agavanzal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,91	63,69	95,13	107,53	101,06	95,50	75,97	65,69	37,72	21,27	15,09	18,32	736,89
1980/81-2005/06	48,34	69,04	115,01	111,82	76,24	83,31	67,95	56,99	31,25	15,07	10,94	15,30	701,26
%	-21,1	-8,4	-20,9	-4,0	24,6	12,8	10,6	13,2	17,2	29,1	27,5	16,5	4,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,52	59,87	89,42	101,08	95,00	89,77	71,41	61,75	35,46	20,00	14,18	17,22	692,67
1980/81-2005/06	45,44	64,90	108,11	105,11	71,66	78,31	63,87	53,57	29,37	14,17	10,28	14,39	659,19

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,39	13,34	10,37	13,24	12,99	17,02	19,18	18,55	9,61	5,47	5,09	5,81	231,85
1980/81-2005/06	7,39	13,34	10,37	16,24	12,99	17,02	19,90	22,32	9,61	5,47	5,09	5,81	284,36

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	181,86	203,56	454,71	526,01	550,83	548,50	187,38	181,13	106,99	64,82	31,71	85,68	1.984,92
1980/81-2005/06	181,86	203,56	438,72	526,01	310,90	548,50	165,59	134,23	106,99	40,93	31,71	46,24	1.984,92

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,91	47,10	56,28	71,99	71,41	74,33	71,44	62,14	34,04	19,85	13,86	16,36	632,03
1980/81-2005/06	35,17	52,37	78,92	71,99	62,80	50,54	58,33	51,60	23,45	13,70	10,79	11,70	604,17

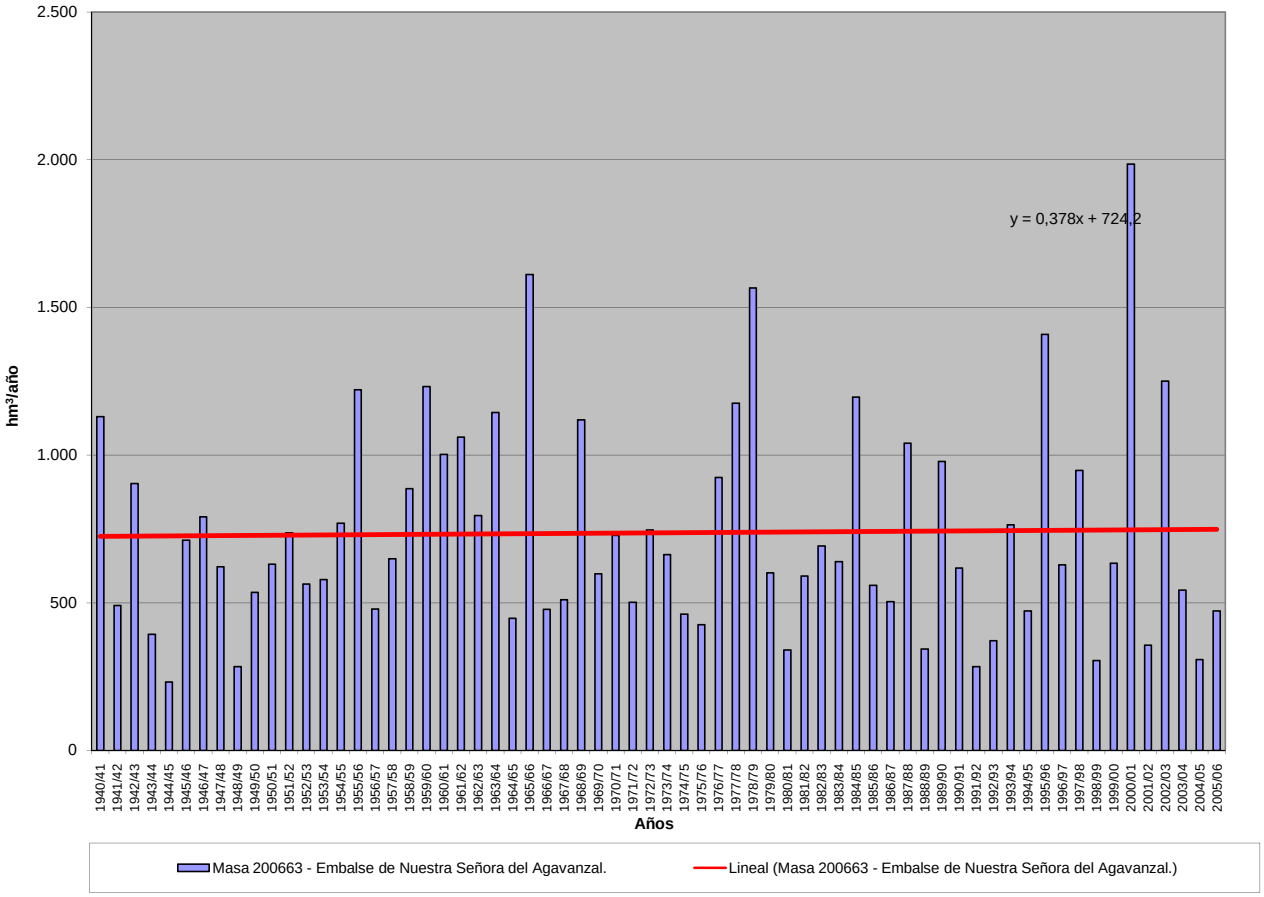
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,76	49,83	98,02	95,63	97,84	79,77	41,38	34,78	19,52	9,99	6,02	11,90	358,34
1980/81-2005/06	45,00	50,99	116,64	121,06	68,33	103,73	40,75	30,62	22,27	6,89	5,02	10,16	407,25

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	0,78	1,03	0,89	0,97	0,84	0,54	0,53	0,52	0,47	0,40	0,65	0,49
1980/81-2005/06	0,93	0,74	1,01	1,08	0,90	1,25	0,60	0,54	0,71	0,46	0,46	0,66	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,13	1,31	2,11	2,06	2,45	3,14	0,86	1,08	1,04	1,51	0,70	3,26	1,16
1980/81-2005/06	1,65	1,16	1,63	2,40	2,05	3,92	0,94	0,92	2,04	2,22	2,91	1,89	1,56

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,520	-0,12
1980/81-2005/06	0,534	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200664 - Embalse de Cuerda del Pozo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,20	0,80	1,70	1,50	1,40	3,70	3,59	4,72	1,60	1,00	0,70	0,70	34,79
MÁXIMO	27,10	55,80	84,90	117,80	100,50	133,40	79,50	68,61	33,64	21,03	11,95	13,50	439,90
PROMEDIO	5,79	12,80	20,02	25,29	23,01	26,54	23,77	18,66	9,86	5,12	4,14	4,04	179,04
PERCENTIL 10	1,93	2,29	3,35	4,12	4,62	6,09	7,36	6,70	4,25	1,60	1,60	1,74	79,20
PERCENTIL 25	2,70	4,13	6,53	6,52	7,83	10,31	12,15	10,55	5,10	2,80	2,80	2,26	111,89
MEDIANA	4,10	6,80	11,74	12,32	14,15	17,30	20,00	15,67	8,37	4,65	3,68	3,68	171,54
PERCENTIL 75	6,37	15,92	31,71	30,20	28,00	33,93	33,38	22,78	12,50	6,54	5,35	4,57	220,52
PERCENTIL 90	12,10	32,65	48,15	69,05	68,85	55,90	43,15	31,40	17,63	9,00	6,85	6,95	325,85
DESVIACIÓN TÍPICA	5,41	13,84	19,74	28,82	23,19	25,71	15,32	12,54	6,41	3,26	2,13	2,39	94,89
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,93	1,08	0,99	1,14	1,01	0,97	0,64	0,67	0,65	0,64	0,51	0,59	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	2,39	1,83	1,57	1,74	1,67	2,23	1,17	1,91	1,41	2,00	0,93	1,57	0,95
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	23,57	21,87	10,86	14,79	75,97	74,18	55,17	68,61	33,64	21,03	11,95	9,16	420,79
1941/42	5,29	11,85	5,32	4,80	4,76	15,48	22,38	12,33	11,22	6,56	4,61	6,28	110,89
1942/43	13,84	8,51	15,22	46,13	17,44	16,38	32,11	15,24	8,43	7,75	4,36	4,02	189,43
1943/44	7,06	9,47	9,01	5,23	3,28	6,09	14,23	9,96	7,24	4,39	2,91	5,86	84,74
1944/45	6,55	6,69	12,64	3,40	12,32	10,42	8,85	6,00	4,83	2,89	2,74	1,89	79,20
1945/46	2,67	5,16	32,52	10,26	9,12	11,56	29,61	42,07	17,56	9,96	5,90	3,79	180,18
1946/47	3,50	4,50	8,10	5,88	74,40	75,80	45,00	20,00	4,90	1,50	3,20	4,30	251,08
1947/48	5,05	6,58	12,70	117,80	25,60	16,10	11,50	15,10	4,30	1,10	4,50	1,30	221,63
1948/49	2,20	1,60	2,90	5,10	2,30	3,70	3,59	5,30	3,90	1,30	0,70	2,20	34,79
1949/50	2,90	10,10	8,70	3,70	14,70	8,29	10,90	11,00	5,90	1,20	0,90	0,90	79,19
1950/51	1,20	4,10	6,70	14,10	24,28	40,83	35,30	22,80	14,80	4,50	5,45	3,56	177,62
1951/52	3,91	16,10	12,20	4,14	4,69	21,20	15,58	17,10	4,20	8,40	8,90	4,05	120,47
1952/53	5,27	20,70	15,27	15,80	8,10	13,80	23,80	10,40	5,60	5,00	2,80	1,60	128,14
1953/54	3,20	2,70	4,20	4,10	8,94	31,30	14,80	25,90	10,50	6,60	4,69	4,50	121,42
1954/55	2,10	7,50	10,10	68,40	40,20	22,80	13,70	7,00	11,80	7,60	3,66	4,50	199,36
1955/56	2,60	2,80	29,30	26,50	13,90	55,20	38,70	32,90	13,20	4,30	1,30	2,10	222,80
1956/57	0,80	1,60	1,70	1,50	14,30	6,83	6,90	11,60	4,70	1,30	0,70	3,10	55,03
1957/58	3,70	2,18	1,92	5,76	12,73	34,70	21,10	12,40	9,70	6,30	2,50	1,90	114,89
1958/59	4,23	3,40	37,40	23,80	6,10	21,00	16,40	17,60	6,40	10,80	7,70	10,90	165,73
1959/60	7,00	14,30	60,02	59,80	68,30	60,00	34,10	27,70	15,00	6,20	5,20	3,20	360,82
1960/61	27,10	55,80	32,80	24,27	31,10	15,20	11,90	6,70	12,60	6,30	4,93	4,40	233,10
1961/62	5,80	49,90	55,50	70,50	13,10	63,50	79,50	11,20	7,00	2,80	3,00	7,40	369,20
1962/63	3,70	2,60	3,90	14,19	9,28	56,60	44,30	19,50	12,20	4,30	4,10	4,40	179,07
1963/64	2,00	23,80	11,78	6,60	36,50	44,70	19,70	9,30	4,60	3,60	6,40	2,10	171,08
1964/65	4,20	2,00	3,20	6,07	4,70	51,30	17,40	5,10	2,30	1,70	4,30	4,50	106,77
1965/66	16,80	55,60	51,30	84,60	78,10	21,50	61,20	15,70	11,50	4,80	4,50	3,10	408,70
1966/67	10,00	36,30	16,70	16,90	17,90	21,40	12,90	19,70	5,30	5,50	5,80	2,30	170,70
1967/68	3,10	36,90	12,00	7,20	28,80	16,90	29,70	23,00	5,70	5,40	6,90	6,30	181,90
1968/69	1,80	5,10	19,30	30,70	14,63	123,70	54,00	58,90	16,20	7,10	5,10	9,00	345,53
1969/70	3,90	9,50	11,50	92,10	22,80	17,20	17,60	19,30	9,00	5,10	6,30	2,89	217,19
1970/71	1,97	6,00	3,50	9,11	7,80	13,70	38,80	53,70	28,50	5,00	6,00	5,10	179,18
1971/72	3,70	2,40	6,50	6,50	77,40	51,70	30,00	29,70	19,00	11,30	5,41	13,50	257,11
1972/73	11,30	26,00	36,00	25,00	13,90	11,60	14,80	22,20	15,60	6,70	8,30	7,90	199,30
1973/74	5,70	5,00	4,30	28,70	24,00	23,30	19,80	18,30	17,00	10,20	6,90	4,20	167,40
1974/75	2,50	6,90	5,20	11,30	14,60	15,00	34,50	17,70	11,50	5,30	6,30	5,00	135,80
1975/76	3,50	4,80	7,30	3,60	4,55	4,01	6,63	4,72	4,80	4,50	4,30	3,00	55,70
1976/77	6,50	15,40	35,90	24,58	42,82	25,00	17,40	14,20	19,50	5,40	6,90	3,10	216,70
1977/78	11,30	3,40	27,50	19,16	100,50	52,00	29,40	39,20	11,70	4,30	3,40	4,30	306,16
1978/79	2,40	1,70	45,00	97,80	76,50	46,20	41,20	23,70	11,40	6,70	3,40	5,40	361,40
1979/80	6,00	12,20	11,70	9,55	20,50	31,60	23,90	29,90	23,10	3,90	4,30	3,40	180,05
1980/81	2,50	5,00	6,60	6,80	5,80	10,28	17,40	14,40	5,20	3,20	2,80	1,90	81,89
1981/82	1,70	0,80	84,90	33,80	9,40	9,10	10,10	6,70	5,90	5,10	4,10	3,10	174,70
1982/83	3,10	13,00	33,20	7,30	7,90	10,40	20,30	15,64	5,30	4,40	3,20	4,60	128,34
1983/84	0,20	2,90	15,60	8,32	8,35	25,40	11,31	24,20	16,09	3,90	2,90	2,10	121,26
1984/85	4,10	48,00	10,30	11,83	69,40	23,20	44,20	13,50	9,80	3,30	2,70	2,40	242,74
1985/86	1,90	3,40	7,60	14,60	18,30	25,10	20,20	26,90	4,30	2,80	2,60	4,20	131,90
1986/87	4,10	0,90	2,30	7,70	11,50	10,80	17,96	5,00	5,10	10,50	3,20	2,50	81,56
1987/88	6,90	6,60	22,90	35,30	15,11	11,20	42,10	22,60	22,30	9,60	3,50	2,80	200,91
1988/89	5,20	4,20	2,25	3,60	1,40	5,13	21,90	12,80	8,50	2,70	3,40	4,10	75,19
1989/90	2,70	4,20	25,10	12,80	14,00	4,60	6,60	8,00	5,10	2,80	2,50	2,90	91,30
1990/91	6,70	10,10	10,20	7,58	12,40	40,40	40,50	16,60	9,40	3,70	3,20	6,40	167,18
1991/92	4,40	17,38	8,90	4,10	3,50	3,80	8,87	14,70	12,00	7,70	6,70	5,80	97,84
1992/93	12,90	9,80	34,40	7,90	4,50	7,40	8,00	35,60	12,20	7,30	6,80	6,80	153,60
1993/94	24,40	12,70	10,60	47,10	20,80	19,40	7,00	20,20	5,10	1,80	1,60	1,30	172,00
1994/95	4,40	11,20	6,30	22,13	34,70	17,40	4,30	8,40	2,90	2,60	3,00	2,80	120,13
1995/96	1,50	4,60	83,90	66,20	39,00	15,90	24,10	14,30	3,80	1,90	2,70	2,10	260,00
1996/97	3,00	22,10	39,90	55,00	19,00	9,20	5,60	8,90	13,80	6,50	5,00	4,20	192,20
1997/98	2,70	29,00	58,50	26,70	12,20	6,10	33,80	22,70	17,70	5,60	3,00	4,30	222,30
1998/99	4,00	5,40	5,00	8,20	6,70	6,83	13,90	13,60	6,80	5,60	3,20	3,90	83,13
1999/00	14,70	9,90	18,90	6,87	6,02	7,40	36,90	19,00	8,30	5,50	4,30	3,00	140,78
2000/01	4,40	47,40	61,20	116,70	38,10	133,40	19,00	11,40	2,40	2,80	1,60	1,50	439,90
2001/02	4,50	3,50	2,80	4,90	5,30	5,21	7,90	6,10	5,60	2,30	2,40	2,25	52,76
2002/03	4,80	16,30	43,20	69,70	41,00	40,50	31,00	18,90	5,00	1,30	2,00	7,10	280,80
2003/04	9,10	22,40	17,00	42,00	23,70	25,30	29,40	23,80	5,20	2,60	3,70	1,60	205,80
2004/05	5,30	5,80	5,00	4,90	4,20	6,12	7,72	7,80	1,60	1,00	0,80	0,70	50,94
2005/06	2,80	4,90	7,40	7,40	5,40	20,58	20,50	6,80	5,20	3,00	1,20	2,10	87,27

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200664 - Embalse de Cuerda del Pozo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,79	12,80	20,02	25,29	23,01	26,54	23,77	18,66	9,86	5,12	4,14	4,04	179,04
1980/81-2005/06	5,46	12,36	24,00	24,59	16,83	19,24	19,64	15,33	7,87	4,21	3,16	3,32	156,02
%	5,6	3,4	-19,8	2,7	26,8	27,5	17,4	17,8	20,2	17,8	23,7	17,8	12,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,44	12,03	18,82	23,77	21,63	24,95	22,35	17,54	9,27	4,81	3,89	3,80	168,30
1980/81-2005/06	5,13	11,62	22,56	23,12	15,82	18,08	18,46	14,41	7,40	3,96	2,97	3,13	146,66

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,80	1,70	1,50	1,40	3,70	3,59	4,72	1,60	1,00	0,70	0,70	34,79
1980/81-2005/06	0,20	0,80	2,25	3,60	1,40	3,80	4,30	5,00	1,60	1,00	0,80	0,70	50,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,10	55,80	84,90	117,80	100,50	133,40	79,50	68,61	33,64	21,03	11,95	13,50	439,90
1980/81-2005/06	24,40	48,00	84,90	116,70	69,40	133,40	44,20	35,60	22,30	10,50	6,80	7,10	439,90

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,10	6,80	11,74	12,32	14,15	17,30	20,00	15,67	8,37	4,65	3,68	3,68	171,54
1980/81-2005/06	4,25	8,20	13,10	10,07	11,85	10,60	18,48	14,35	5,45	3,25	3,00	2,85	136,34

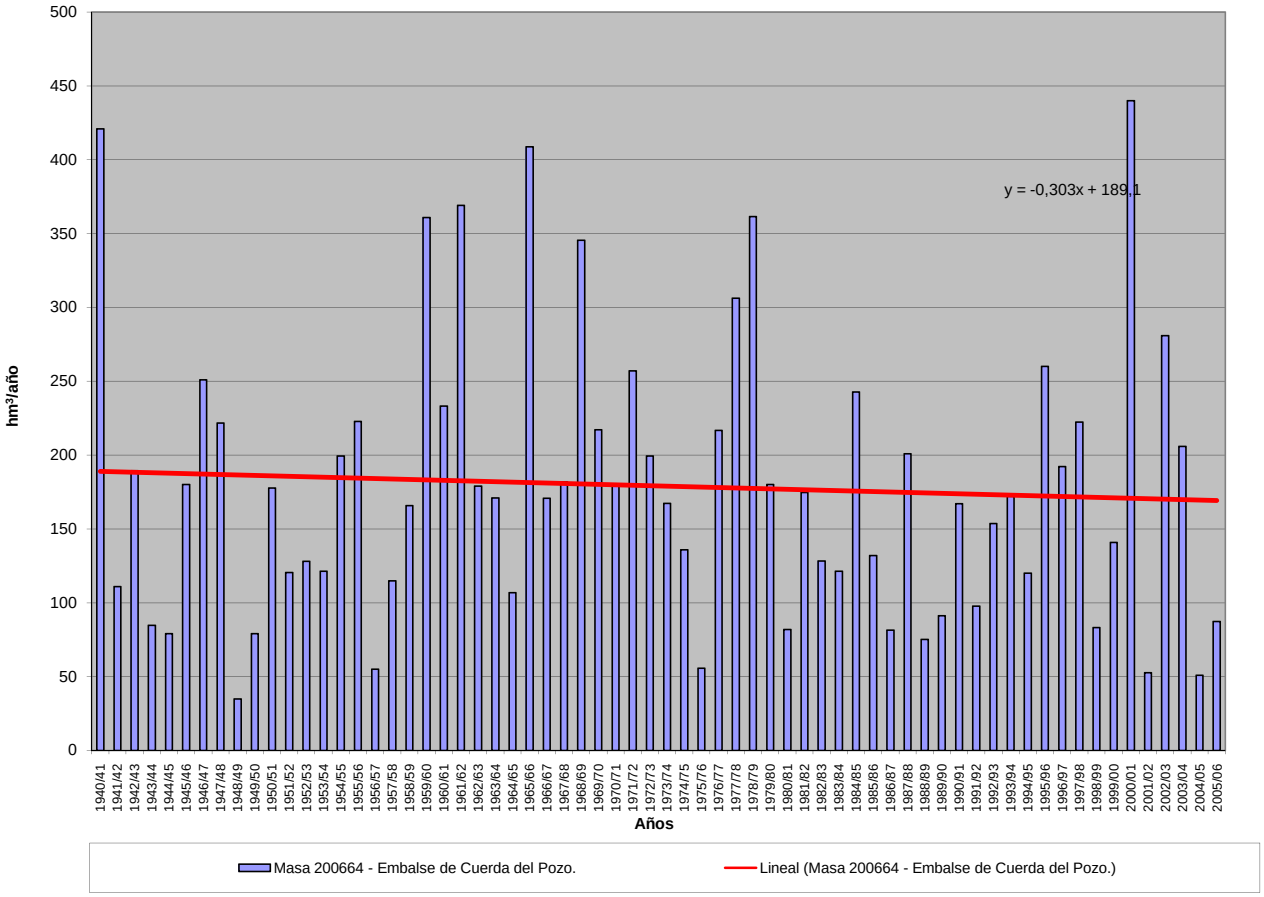
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,41	13,84	19,74	28,82	23,19	25,71	15,32	12,54	6,41	3,26	2,13	2,39	94,89
1980/81-2005/06	5,06	12,60	24,41	27,45	15,87	25,46	12,31	7,55	5,07	2,47	1,41	1,72	86,35

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,08	0,99	1,14	1,01	0,97	0,64	0,67	0,65	0,64	0,51	0,59	0,53
1980/81-2005/06	0,93	1,02	1,02	1,12	0,94	1,32	0,63	0,49	0,64	0,59	0,45	0,52	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,39	1,83	1,57	1,74	1,67	2,23	1,17	1,91	1,41	2,00	0,93	1,57	0,95
1980/81-2005/06	2,55	1,87	1,40	1,90	1,81	3,89	0,64	0,76	1,35	1,10	1,10	0,81	1,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,520	0,02
1980/81-2005/06	0,465	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200665 - Embalse de Campillo de Buitrago.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,94	1,03	2,09	1,65	2,54	3,98	3,89	5,13	2,40	1,52	0,95	0,92	40,26
MÁXIMO	38,98	61,20	92,55	124,86	102,51	140,45	83,18	74,53	36,77	23,03	13,11	14,46	478,68
PROMEDIO	7,08	14,27	21,63	26,85	25,07	28,74	25,78	20,73	11,64	6,39	4,80	4,61	197,59
PERCENTIL 10	2,27	2,93	4,27	4,73	5,15	6,55	8,14	8,27	5,36	2,69	2,53	2,19	87,49
PERCENTIL 25	3,26	4,67	7,26	7,01	8,77	11,05	14,65	11,78	6,79	3,94	3,35	3,03	124,18
MEDIANA	5,03	8,23	13,11	13,93	15,24	20,41	21,83	18,21	9,32	6,03	4,54	4,01	191,95
PERCENTIL 75	7,50	17,15	34,12	31,92	29,98	34,84	35,37	24,62	15,26	7,71	6,10	5,70	239,68
PERCENTIL 90	15,03	36,17	51,04	71,53	72,04	60,56	45,68	33,15	19,81	10,44	7,23	7,38	353,46
DESVIACIÓN TÍPICA	6,70	14,91	20,77	30,01	24,56	27,11	16,27	13,11	6,63	3,36	2,14	2,52	104,62
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	1,04	0,96	1,12	0,98	0,94	0,63	0,63	0,57	0,53	0,45	0,55	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	2,68	1,82	1,60	1,73	1,64	2,13	1,21	1,94	1,34	1,95	0,97	1,58	0,97
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	25,54	23,47	11,93	16,37	84,22	80,73	59,80	74,53	36,77	23,03	13,11	10,00	459,50
1941/42	5,80	12,69	5,83	5,27	5,21	16,53	24,02	13,42	12,29	7,21	5,05	6,87	120,19
1942/43	15,05	9,22	16,54	50,69	19,13	17,74	34,69	16,60	9,26	8,45	4,78	4,39	206,55
1943/44	7,59	10,19	10,06	5,70	3,61	6,55	15,21	10,82	7,90	4,83	3,20	6,36	92,01
1944/45	7,06	7,21	14,24	3,73	13,11	11,21	9,58	6,55	5,29	3,17	3,00	2,07	86,21
1945/46	2,87	5,47	34,80	11,27	9,91	12,54	32,03	45,99	19,26	10,93	6,48	4,16	195,73
1946/47	3,84	5,13	8,12	6,52	75,72	80,79	46,85	23,74	7,72	3,35	4,16	5,52	271,44
1947/48	5,50	7,07	14,10	118,75	27,30	18,05	13,58	16,88	5,92	2,39	4,74	1,66	235,94
1948/49	2,67	1,88	4,28	5,15	2,54	3,98	3,89	5,61	4,12	1,64	0,95	3,56	40,26
1949/50	3,45	11,56	9,08	4,29	15,65	9,02	11,16	12,75	6,92	2,15	1,46	1,27	88,76
1950/51	1,52	5,46	7,23	16,29	27,54	43,83	35,70	24,23	16,32	6,06	5,98	3,90	194,06
1951/52	4,21	17,36	13,22	4,54	5,10	22,15	16,83	17,81	5,32	10,00	8,94	4,43	129,92
1952/53	5,71	20,80	16,81	15,93	8,85	14,02	25,88	11,15	7,12	5,78	3,30	1,95	137,30
1953/54	5,91	3,50	5,94	4,48	9,90	33,39	15,73	27,39	12,45	7,54	5,15	4,60	135,98
1954/55	2,61	11,00	10,53	69,85	42,01	23,45	15,58	8,31	12,76	7,95	4,02	4,51	212,57
1955/56	3,24	3,47	32,91	29,68	14,79	61,30	42,20	35,70	15,18	6,07	2,45	3,04	250,03
1956/57	1,54	2,06	2,09	1,65	14,52	7,42	7,15	11,96	5,61	2,10	1,21	3,13	60,46
1957/58	3,84	2,36	2,13	6,42	13,63	35,33	21,44	13,34	12,09	7,19	3,30	2,52	123,60
1958/59	4,61	3,60	42,13	23,91	7,25	22,60	18,17	19,39	8,39	11,25	7,78	11,21	180,30
1959/60	9,01	16,28	65,96	61,24	73,27	66,03	37,15	30,60	16,60	7,45	5,71	3,87	393,16
1960/61	38,98	59,04	34,65	26,80	34,55	18,08	16,08	10,16	13,76	7,26	5,41	5,75	270,53
1961/62	7,04	55,44	59,58	74,13	20,27	73,22	83,18	18,86	11,77	5,75	4,56	7,86	421,68
1962/63	4,30	3,67	4,47	16,40	10,45	59,82	47,44	21,32	16,24	6,57	5,17	4,88	200,72
1963/64	2,53	28,17	13,01	7,31	39,98	46,70	22,14	11,72	6,55	4,85	6,53	2,61	192,11
1964/65	5,39	2,66	3,46	6,73	5,20	55,34	20,40	8,37	4,29	2,81	4,52	6,75	125,92
1965/66	20,60	61,20	53,77	92,74	90,43	26,25	71,99	21,18	15,29	7,33	5,76	3,86	470,39
1966/67	16,73	40,81	18,34	19,27	21,05	24,14	15,60	21,82	7,58	6,66	6,15	2,77	200,92
1967/68	4,49	47,49	13,86	8,46	30,80	19,57	33,02	25,80	8,11	6,51	7,09	6,54	211,72
1968/69	2,30	6,16	24,70	32,53	16,05	126,49	57,18	62,43	19,83	9,73	6,50	11,32	375,20
1969/70	5,35	11,23	11,76	99,42	26,31	20,16	19,57	21,07	10,40	6,01	6,49	3,18	240,93
1970/71	2,15	8,57	4,26	10,31	8,79	14,69	39,18	55,92	29,89	7,77	7,30	5,78	194,63
1971/72	4,32	3,19	7,65	7,16	80,82	57,05	31,56	30,48	20,41	11,89	5,94	14,46	274,93
1972/73	12,40	27,65	37,32	29,76	17,59	14,04	15,96	24,19	18,62	9,08	9,49	8,31	224,40
1973/74	7,21	6,00	5,96	30,08	25,07	26,52	21,51	19,28	19,34	11,65	7,72	4,76	185,11
1974/75	2,92	7,89	5,65	11,51	14,83	15,44	35,42	21,03	12,86	6,31	6,87	5,55	146,29
1975/76	3,88	5,58	7,37	3,82	4,87	4,34	7,03	5,13	5,11	4,85	4,42	3,31	59,71
1976/77	8,06	16,50	37,14	27,08	46,37	26,38	18,59	16,30	20,93	7,12	7,45	3,55	235,46
1977/78	12,13	4,03	28,24	21,55	102,51	54,36	35,44	41,19	15,43	7,09	4,88	4,88	331,71
1978/79	2,81	2,02	48,31	99,05	83,62	52,86	44,51	28,44	14,33	8,63	4,60	6,04	395,22
1979/80	8,28	13,73	13,87	10,53	20,52	32,24	24,02	30,58	23,50	5,56	5,11	3,87	191,80
1980/81	3,25	5,89	6,78	6,97	6,28	11,02	18,43	15,17	6,28	3,90	3,23	2,37	89,58
1981/82	1,99	1,03	88,32	35,11	12,28	11,13	11,31	8,48	7,12	5,71	4,35	3,68	190,52
1982/83	4,24	15,32	34,52	8,37	8,76	11,01	22,28	17,14	7,02	5,54	4,82	5,30	144,32
1983/84	0,94	3,76	17,25	9,15	9,18	25,88	12,31	24,74	17,58	5,37	3,65	2,49	132,30
1984/85	4,71	49,79	11,31	13,04	70,82	27,69	47,27	17,94	12,81	5,62	4,01	3,08	268,07
1985/86	2,25	4,52	9,65	15,54	20,14	25,76	22,88	27,39	6,05	3,79	3,08	4,63	145,66
1986/87	4,68	1,62	2,98	8,19	12,32	11,78	19,43	6,74	6,12	11,30	4,08	3,05	92,30
1987/88	8,17	7,35	23,16	36,12	16,59	11,93	43,75	24,15	24,34	10,87	4,51	3,29	214,20
1988/89	5,75	4,51	2,48	3,65	3,47	5,62	22,65	15,09	9,39	3,61	3,77	4,11	84,11
1989/90	2,76	5,71	28,67	14,83	14,69	5,59	7,43	8,89	6,37	3,58	2,89	3,02	104,43
1990/91	8,18	10,94	11,24	8,33	13,92	40,66	43,05	18,47	10,53	4,58	3,58	6,82	180,28
1991/92	5,53	18,59	9,09	4,92	4,17	4,86	9,65	15,17	13,28	8,73	7,16	6,10	107,24
1992/93	15,01	10,55	35,64	9,04	5,44	8,03	9,23	39,65	14,13	8,47	7,13	7,01	169,31
1993/94	27,59	13,98	11,70	47,32	25,30	21,64	8,95	22,06	7,22	3,26	2,44	2,06	193,53
1994/95	6,75	12,59	8,92	23,94	36,97	19,18	6,52	10,27	4,50	3,50	3,51	3,24	139,89
1995/96	1,87	6,21	92,55	71,09	41,98	20,66	27,32	17,85	6,77	3,74	3,60	2,76	296,40
1996/97	3,30	22,89	42,44	56,59	20,85	10,63	7,07	11,57	14,96	8,43	6,37	5,02	210,13
1997/98	3,42	31,53	59,88	28,92	14,45	8,32	35,23	26,13	19,80	7,55	4,19	5,32	244,75
1998/99	4,57	5,73	5,31	8,61	7,16	7,38	14,47	14,03	7,49	6,53	3,75	4,69	89,70
1999/00	16,66	10,94	20,43	7,57	6,55	7,75	37,13	19,67	9,12	5,92	4,40	3,06	149,19
2000/01	4,67	48,06	62,23	124,86	42,99	140,45	25,10	15,61	5,40	4,52	2,68	2,12	478,68
2001/02	5,67	4,20	3,19	5,03	5,40	5,62	7,92	6,54	5,73	2,58	2,61	2,45	56,95
2002/03	5,57	17,63	43,77	71,96	43,90	42,33	33,40	20,54	6,84	2,58	2,75	7,76	299,02
2003/04	12,88	23,84	18,44	43,20	25,70	29,06	33,15	26,48	8,02	4,40	4,55	2,25	231,98
2004/05	7,15	6,40	5,66	5,48	4,48	6,56	8,35	8,24	2,40	1,52	1,13	0,92	58,29
2005/06	6,37	7,41	10,64	8,02	7,35	22,24	21,06	8,11	7,15	4,03	1,91	2,60	106,87

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200665 - Embalse de Campillo de Buitrago.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,08	14,27	21,63	26,85	25,07	28,74	25,78	20,73	11,64	6,39	4,80	4,61	197,59
1980/81-2005/06	6,69	13,50	25,62	25,99	18,50	20,88	21,36	17,16	9,48	5,37	3,85	3,82	172,22
%	5,5	5,4	-18,5	3,2	26,2	27,4	17,2	17,2	18,6	15,9	19,8	17,2	12,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,66	13,41	20,33	25,24	23,56	27,02	24,24	19,49	10,94	6,00	4,51	4,33	185,74
1980/81-2005/06	6,29	12,69	24,09	24,43	17,39	19,62	20,08	16,13	8,91	5,05	3,62	3,59	161,89

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	1,03	2,09	1,65	2,54	3,98	3,89	5,13	2,40	1,52	0,95	0,92	40,26
1980/81-2005/06	0,94	1,03	2,48	3,65	3,47	4,86	6,52	6,54	2,40	1,52	1,13	0,92	56,95

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,98	61,20	92,55	124,86	102,51	140,45	83,18	74,53	36,77	23,03	13,11	14,46	478,68
1980/81-2005/06	27,59	49,79	92,55	124,86	70,82	140,45	47,27	39,65	24,34	11,30	7,16	7,76	478,68

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,03	8,23	13,11	13,93	15,24	20,41	21,83	18,21	9,32	6,03	4,54	4,01	191,95
1980/81-2005/06	5,12	8,98	14,48	11,09	13,12	11,45	20,24	16,37	7,18	4,55	3,70	3,16	147,43

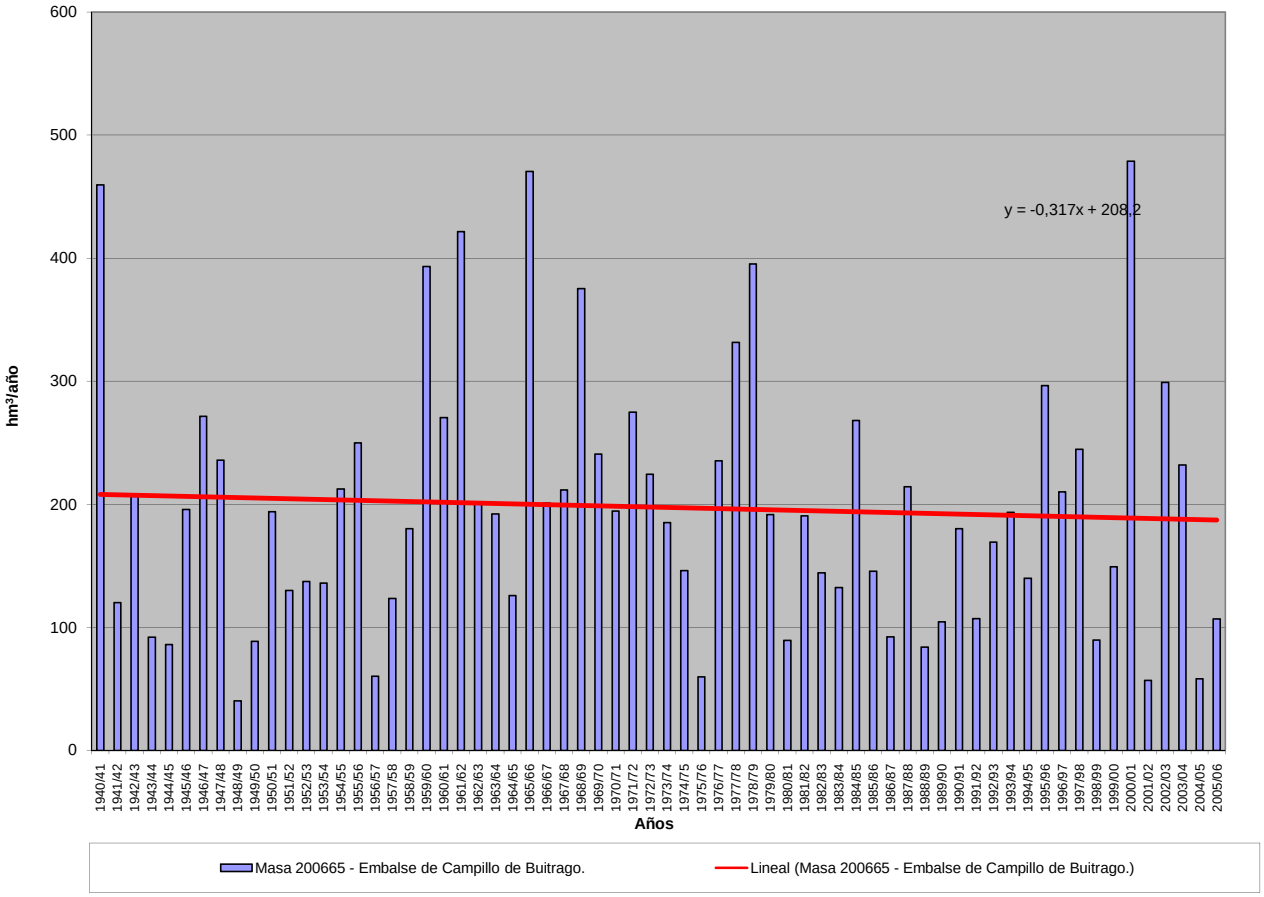
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,70	14,91	20,77	30,01	24,56	27,11	16,27	13,11	6,63	3,36	2,14	2,52	104,62
1980/81-2005/06	5,74	12,80	25,48	28,88	16,50	26,62	12,76	7,90	5,15	2,52	1,42	1,74	93,66

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,04	0,96	1,12	0,98	0,94	0,63	0,63	0,57	0,53	0,45	0,55	0,53
1980/81-2005/06	0,86	0,95	0,99	1,11	0,89	1,28	0,60	0,46	0,54	0,47	0,37	0,46	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,68	1,82	1,60	1,73	1,64	2,13	1,21	1,94	1,34	1,95	0,97	1,58	0,97
1980/81-2005/06	2,34	1,81	1,47	1,99	1,66	3,90	0,59	0,83	1,41	0,92	0,80	0,75	1,48

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,539	0,04
1980/81-2005/06	0,485	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200666 - Embalse de Ricobayo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	76,65	134,87	158,43	183,95	144,20	184,37	171,80	210,83	106,74	76,15	67,44	64,06	2.688,49
MÁXIMO	1.200,23	1.393,23	2.314,27	2.984,17	2.968,82	2.624,29	1.257,82	1.226,96	663,20	545,21	328,69	378,73	11.378,08
PROMEDIO	298,25	457,23	627,81	667,60	643,64	703,06	622,12	546,40	312,50	197,72	154,69	162,31	5.393,33
PERCENTIL 10	143,47	202,26	228,41	254,71	237,88	339,32	279,34	248,71	161,96	113,11	89,13	99,44	3.206,21
PERCENTIL 25	176,72	246,34	298,50	316,16	330,78	423,89	446,73	373,28	203,80	136,78	111,63	117,09	3.839,85
MEDIANA	243,56	349,89	447,65	545,25	491,56	570,70	575,14	521,60	307,51	194,12	150,61	142,43	5.004,43
PERCENTIL 75	340,32	562,34	761,82	790,14	765,00	864,57	754,15	682,73	409,15	236,44	185,23	201,75	6.404,53
PERCENTIL 90	516,75	851,47	1.269,81	1.201,25	1.227,67	1.307,02	1.074,31	855,18	455,84	292,27	224,85	248,91	8.183,01
DESVIACIÓN TÍPICA	202,57	301,87	494,63	501,89	519,83	422,55	275,97	240,44	128,85	81,13	56,06	63,53	1.993,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	0,66	0,79	0,75	0,81	0,60	0,44	0,44	0,41	0,41	0,36	0,39	0,37
COEFICIENTE DE SESGO	2,44	1,57	1,95	2,27	2,40	1,94	0,59	0,71	0,59	1,55	0,83	1,16	0,89
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	350,51	386,12	295,97	856,14	1.034,33	1.007,29	619,52	1.126,06	582,93	324,65	254,42	234,65	7.072,57
1941/42	261,71	447,06	216,70	300,15	236,38	725,79	533,10	538,07	269,45	206,15	181,84	181,72	4.098,11
1942/43	341,02	305,92	678,84	1.437,25	436,30	548,16	377,55	281,40	217,47	194,97	167,49	337,66	5.324,04
1943/44	647,19	445,39	423,75	282,41	218,27	237,10	475,92	272,77	185,28	157,15	147,29	150,06	3.642,57
1944/45	279,50	272,01	323,85	330,90	302,30	346,98	296,18	227,00	168,43	141,68	132,05	123,41	2.944,29
1945/46	174,58	288,85	721,83	259,28	258,88	474,10	748,77	1.056,97	407,59	241,60	201,73	191,33	5.025,52
1946/47	222,41	331,21	502,93	303,77	843,46	1.558,90	680,96	629,41	365,58	241,29	201,61	227,08	6.108,60
1947/48	252,64	239,42	338,36	1.066,52	555,01	477,84	399,91	521,04	271,86	198,69	176,26	162,21	4.659,75
1948/49	193,44	182,91	444,14	266,12	188,39	307,51	254,74	215,92	165,53	148,11	145,07	176,61	2.688,49
1949/50	168,70	244,89	289,85	214,08	474,88	362,72	320,78	682,74	349,34	203,61	162,55	156,14	3.630,28
1950/51	200,31	258,20	270,96	424,55	626,19	1.029,67	631,50	590,93	376,73	230,31	186,91	174,54	5.000,79
1951/52	212,60	1.049,85	396,02	386,61	350,10	867,99	639,13	613,90	309,93	235,63	204,29	204,34	5.470,38
1952/53	282,87	579,84	711,32	360,69	353,75	431,00	629,74	387,59	342,20	201,31	161,39	160,46	4.602,16
1953/54	204,56	242,95	404,02	262,22	385,85	777,53	507,02	542,12	276,27	175,68	154,50	142,47	4.075,20
1954/55	143,41	432,73	234,72	786,56	717,39	736,47	466,90	317,44	294,71	244,76	220,37	205,13	4.800,59
1955/56	216,77	776,81	906,16	1.063,78	494,39	1.479,14	1.257,82	925,24	500,90	329,47	272,65	281,03	8.504,15
1956/57	288,97	403,05	380,47	331,61	659,83	631,34	452,27	446,42	382,21	306,74	269,93	257,79	4.810,62
1957/58	171,96	341,14	268,84	705,16	1.048,36	1.283,93	964,51	981,43	663,20	545,21	328,69	219,20	7.521,64
1958/59	244,04	236,64	966,43	711,89	406,13	765,97	983,96	757,55	409,29	292,99	292,68	378,73	6.446,30
1959/60	498,88	1.043,46	1.483,31	927,81	1.362,45	1.051,76	673,05	746,94	410,65	291,55	229,34	237,09	8.956,29
1960/61	1.200,23	1.335,84	868,85	710,90	756,60	592,68	581,11	489,24	349,89	239,89	180,21	245,34	7.550,79
1961/62	514,42	1.091,44	1.273,63	1.156,27	454,74	1.426,21	864,26	537,85	340,60	235,49	182,84	167,57	8.245,32
1962/63	176,82	221,26	440,07	791,34	522,16	1.008,77	917,51	564,68	424,36	227,60	183,56	272,97	5.751,09
1963/64	202,48	1.393,23	687,03	384,24	1.270,50	1.396,54	732,71	508,16	428,72	236,72	180,86	160,86	7.582,05
1964/65	217,18	154,20	205,60	529,20	399,47	950,97	466,26	257,87	127,79	93,64	79,79	134,01	3.615,99
1965/66	295,84	729,77	775,15	1.450,25	2.968,82	636,48	1.108,45	419,55	382,22	202,35	153,42	131,30	9.253,61
1966/67	545,75	654,20	445,18	316,08	422,70	554,32	257,57	575,26	205,14	134,96	104,72	97,89	4.313,78
1967/68	99,71	321,83	430,56	436,49	850,08	424,34	1.121,57	589,03	234,14	150,15	131,37	134,34	4.923,61
1968/69	182,07	436,84	488,93	895,15	823,56	1.532,34	705,86	830,01	437,21	257,61	192,79	280,88	7.063,23
1969/70	178,65	267,13	452,24	1.799,63	492,64	421,71	511,77	776,20	308,52	145,20	111,29	93,09	5.558,07
1970/71	76,65	277,44	240,12	429,33	354,63	407,51	1.208,22	1.019,10	543,08	393,12	204,10	150,32	5.303,61
1971/72	149,76	195,67	237,04	299,56	811,35	671,51	784,70	751,21	469,06	193,27	117,57	129,27	4.809,98
1972/73	369,88	280,96	553,96	561,29	496,12	483,81	534,63	1.226,96	306,72	166,06	116,98	100,99	5.198,36
1973/74	338,24	250,69	303,39	1.099,83	591,18	661,10	552,62	406,19	427,11	226,17	119,61	103,66	5.079,77
1974/75	167,26	640,05	207,54	400,95	391,68	538,79	451,62	377,25	233,74	120,96	93,16	216,78	3.839,78
1975/76	243,08	388,47	268,53	214,03	324,34	391,05	526,36	339,31	141,53	113,53	108,84	140,36	3.199,45
1976/77	299,26	503,43	585,46	727,52	1.184,85	493,89	426,82	481,88	408,72	237,09	185,79	116,95	5.651,66
1977/78	285,81	151,85	1.265,99	607,88	2.171,75	854,30	679,52	803,18	435,54	234,59	148,98	115,89	7.755,27
1978/79	143,95	254,88	2.202,13	1.377,52	2.196,13	1.296,09	1.150,77	672,16	417,21	261,12	168,92	142,39	10.283,26
1979/80	519,07	552,53	469,22	658,82	634,59	540,88	664,77	551,72	280,47	164,26	112,65	93,02	5.242,00
1980/81	176,69	226,47	373,98	346,32	253,99	560,55	462,20	436,57	201,06	112,69	81,72	79,83	3.312,07
1981/82	356,67	134,87	793,29	696,99	436,04	426,52	258,64	217,41	195,21	110,81	83,96	129,65	3.840,06
1982/83	266,48	715,05	831,94	316,37	548,19	474,70	1.087,66	880,35	346,13	213,34	190,26	117,52	5.988,00
1983/84	108,02	347,58	570,88	517,77	490,49	584,86	679,35	522,15	458,55	187,68	131,78	102,72	4.701,82
1984/85	401,67	1.327,51	596,83	658,86	1.759,11	677,51	998,44	643,63	453,13	244,74	194,51	164,77	8.120,70
1985/86	143,53	198,30	438,20	434,50	623,15	641,77	408,87	456,25	187,63	135,15	110,94	252,48	4.030,78
1986/87	140,90	221,21	258,52	400,86	585,74	453,60	588,14	244,27	164,23	155,68	107,03	164,25	3.484,44
1987/88	905,37	406,62	1.088,51	1.246,23	767,80	409,26	820,67	714,09	655,94	380,19	241,49	205,18	7.841,34
1988/89	271,96	241,75	214,59	183,95	201,22	365,04	555,90	411,83	232,33	127,19	100,20	90,28	2.996,24
1989/90	180,23	787,12	2.314,27	694,83	551,17	321,65	447,52	352,54	203,35	148,82	136,43	141,27	6.279,21
1990/91	364,68	401,28	330,67	693,08	265,90	1.317,94	529,13	518,80	218,93	131,24	107,61	128,81	5.008,07
1991/92	185,21	356,01	222,10	227,09	144,20	224,42	680,23	371,95	308,29	163,12	135,85	121,66	3.140,13
1992/93	269,45	238,12	549,39	229,67	162,50	331,67	294,05	769,94	325,04	155,33	115,86	156,17	3.597,18
1993/94	949,44	431,55	450,11	804,01	514,34	411,80	264,63	613,56	226,13	134,19	110,93	103,14	5.013,82
1994/95	145,70	321,99	296,87	668,07	484,78	512,39	183,77	214,90	129,70	117,30	76,16	80,29	3.231,92
1995/96	110,47	565,60	1.371,28	2.984,17	826,07	956,70	755,95	682,71	291,09	194,36	159,20	137,58	9.035,18
1996/97	170,71	352,20	1014,64	754,76	462,36	271,51	171,80	338,89	412,61	198,62	137,27	112,52	4397,88
1997/98	318,67	889,68	881,79	725,97	411,97	394,51	1060,95	701,24	337,22	193,88	157,12	193,99	6266,99
1998/99	226,09	151,99	208,76	272,95	244,70	423,74	346,42	379,60	159,69	100,20	92,09	215,22	2821,43
1999/00	633,96	408,12	482,26	227,20	239,38	184,37	1179,27	644,34	190,74	133,05	114,98	106,50	4544,17
2000/01	143,30	813,26	2214,97	2231,60	1394,56	2624,29	649,13	513,83	287,48	212,63	162,53	130,50	11378,08
2001/02	221,00	206,22	158,43	342,04	313,45	591,14	250,70	253,14	175,48	94,71	70,40	137,27	2813,99
2002/03	311,63	551,83	1817,51	1090,82	978,97	786,67	851,08	385,74	222,93	160,68	152,23	122,43	7432,51
2003/04	390,78	681,22	671,24	634,43	321,96	481,71	359,19	307,51	154,87	104,80	117,05	111,94	4336,70
2004/05	395,23	318,60	306,70	305,38	183,88	580,85	569,17	238,75	106,74	76,15	67,44	64,06	3212,96
2005/06	334,40	272,66	318,96	250,14	243,96	1008,44	446,47	210,83	129,01	117,51	86,17	112,56	3531,12

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200666 - Embalse de Ricobayo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	298,25	457,23	627,81	667,60	643,64	703,06	622,12	546,40	312,50	197,72	154,69	162,31	5.393,33
1980/81-2005/06	312,39	444,88	722,18	689,93	515,76	616,06	573,05	462,49	260,52	157,85	124,66	133,95	5.013,72
%	-4,7	2,7	-15,0	-3,3	19,9	12,4	7,9	15,4	16,6	20,2	19,4	17,5	7,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	280,35	429,79	590,15	627,55	605,02	660,88	584,79	513,62	293,75	185,86	145,41	152,57	5.069,73
1980/81-2005/06	293,65	418,19	678,85	648,53	484,82	579,10	538,67	434,74	244,89	148,38	117,18	125,91	4.712,90

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	76,65	134,87	158,43	183,95	144,20	184,37	171,80	210,83	106,74	76,15	67,44	64,06	2.688,49
1980/81-2005/06	108,02	134,87	158,43	183,95	144,20	184,37	171,80	210,83	106,74	76,15	67,44	64,06	2.813,99

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.200,23	1.393,23	2.314,27	2.984,17	2.968,82	2.624,29	1.257,82	1.226,96	663,20	545,21	328,69	378,73	11.378,08
1980/81-2005/06	949,44	1.327,51	2.314,27	2.984,17	1.759,11	2.624,29	1.179,27	880,35	655,94	380,19	241,49	252,48	11.378,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	243,56	349,89	447,65	545,25	491,56	570,70	575,14	521,60	307,51	194,12	150,61	142,43	5.004,43
1980/81-2005/06	267,96	354,11	515,82	576,10	449,20	478,21	542,52	424,20	220,93	141,98	115,42	125,62	4.367,29

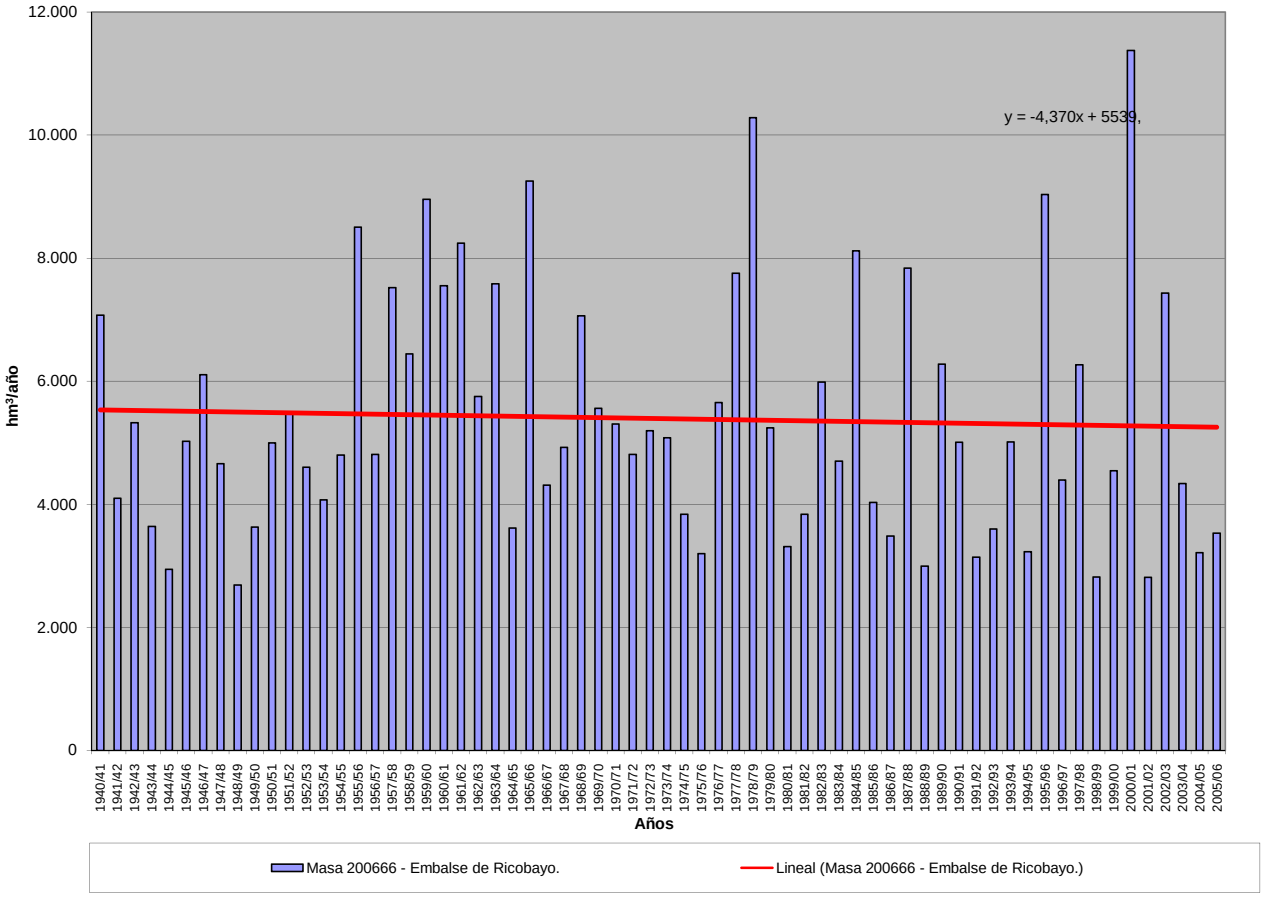
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	202,57	301,87	494,63	501,89	519,83	422,55	275,97	240,44	128,85	81,13	56,06	63,53	1.993,40
1980/81-2005/06	217,02	279,82	600,82	635,67	381,47	481,90	290,57	193,68	126,39	61,98	42,03	44,30	2.198,90

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,66	0,79	0,75	0,81	0,60	0,44	0,44	0,41	0,41	0,36	0,39	0,37
1980/81-2005/06	0,69	0,63	0,83	0,92	0,74	0,78	0,51	0,42	0,49	0,39	0,34	0,33	0,44

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,44	1,57	1,95	2,27	2,40	1,94	0,59	0,71	0,59	1,55	0,83	1,16	0,89
1980/81-2005/06	1,93	1,52	1,59	2,56	1,93	3,19	0,58	0,43	1,47	1,93	0,96	0,99	1,34

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,537	-0,05
1980/81-2005/06	0,537	-0,37

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200667 - Embalse de Los Rábanos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,28	2,61	3,83	2,91	4,65	7,16	6,76	8,39	6,14	4,17	2,76	2,43	91,72
MÁXIMO	137,90	143,37	189,87	182,86	170,44	198,16	139,81	128,84	63,93	40,31	22,89	27,23	896,87
PROMEDIO	19,31	29,20	36,73	38,97	40,84	48,20	43,49	38,19	25,27	15,55	9,59	9,01	354,36
PERCENTIL 10	5,52	7,38	8,46	7,47	8,53	12,65	15,00	17,34	13,95	8,86	5,54	4,10	159,81
PERCENTIL 25	7,02	11,25	12,25	11,43	15,63	19,50	24,77	23,75	16,59	10,81	6,68	6,17	226,65
MEDIANA	10,80	20,39	28,05	20,47	26,24	35,39	39,81	35,16	23,28	14,71	8,92	7,76	328,86
PERCENTIL 75	21,73	34,86	48,39	47,31	54,71	59,42	60,25	46,88	30,96	19,29	11,71	10,84	434,97
PERCENTIL 90	42,83	68,79	75,14	96,81	88,11	117,10	74,93	67,69	42,08	24,45	14,99	14,57	603,50
DESVIACIÓN TÍPICA	21,19	27,80	33,72	40,56	36,81	41,16	26,23	21,67	11,53	6,57	3,83	4,88	183,12
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,10	0,95	0,92	1,04	0,90	0,85	0,60	0,57	0,46	0,42	0,40	0,54	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	3,22	2,12	2,06	1,74	1,65	1,62	1,26	1,57	0,84	0,93	0,93	1,75	1,02
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	42,61	39,33	19,63	27,10	148,59	144,21	104,37	128,84	63,93	40,31	22,89	17,47	799,27
1941/42	10,00	23,11	10,30	9,79	9,79	32,13	44,94	25,48	24,07	14,15	9,66	13,32	226,73
1942/43	30,10	18,88	34,77	94,53	35,74	32,90	62,44	29,27	16,29	14,81	8,21	7,55	385,48
1943/44	13,47	18,48	17,90	11,19	6,83	12,97	31,97	21,25	14,96	9,00	5,83	11,82	175,67
1944/45	13,54	14,74	28,64	6,93	26,25	23,12	20,04	13,48	10,41	6,01	5,67	3,89	172,71
1945/46	5,52	10,68	66,48	19,94	18,05	22,54	56,83	79,33	32,99	18,80	11,08	7,07	349,30
1946/47	6,90	11,86	9,21	11,37	91,64	131,56	66,44	57,98	28,97	16,78	11,86	16,07	460,63
1947/48	9,62	12,76	28,15	136,36	44,89	37,05	32,90	32,31	17,75	11,93	6,72	4,18	374,60
1948/49	7,00	4,09	19,05	6,07	4,65	7,20	6,76	8,95	6,14	4,17	2,76	14,88	91,72
1949/50	8,08	27,29	13,09	8,77	24,83	15,29	14,13	28,48	14,48	8,79	5,29	3,97	172,47
1950/51	4,21	20,41	11,97	32,75	44,54	75,17	41,55	38,13	29,98	17,81	10,05	6,52	333,09
1951/52	7,13	35,50	24,04	7,60	8,61	32,10	28,66	24,36	13,74	21,68	9,70	7,45	220,56
1952/53	9,81	23,91	28,87	17,70	14,87	17,15	46,27	17,35	21,73	11,31	6,80	4,40	220,16
1953/54	35,69	9,60	23,92	7,34	16,66	54,54	24,64	42,11	28,20	14,42	8,57	5,55	271,25
1954/55	7,07	51,80	14,63	84,22	55,04	30,00	31,78	18,97	21,25	10,97	6,81	4,91	337,44
1955/56	10,59	10,33	66,81	54,09	22,10	112,73	70,79	59,77	29,70	19,12	10,44	10,11	476,58
1956/57	7,26	6,61	4,97	2,91	19,35	14,34	10,94	17,53	14,68	8,35	5,07	3,77	115,76
1957/58	5,57	4,28	3,83	10,27	22,95	42,13	25,13	21,19	31,28	13,43	8,93	6,89	195,89
1958/59	7,61	5,35	87,57	25,91	15,61	39,23	34,52	35,37	23,33	15,19	8,76	14,25	312,68
1959/60	26,88	35,73	110,98	73,73	109,73	122,92	63,40	56,85	29,17	16,60	9,49	9,16	664,64
1960/61	137,90	89,30	48,99	43,41	61,31	40,16	48,88	36,93	22,34	14,09	8,90	17,86	570,08
1961/62	17,59	110,53	90,22	99,10	68,31	136,08	115,24	83,33	45,78	25,89	15,14	11,26	818,47
1962/63	8,89	11,88	10,39	26,32	16,56	90,10	77,68	37,22	50,07	23,14	12,76	8,68	373,68
1963/64	6,66	72,91	21,40	12,65	67,14	62,57	42,87	30,28	21,42	13,88	7,73	6,24	365,75
1964/65	15,22	8,35	5,34	10,69	8,25	89,15	45,52	31,96	17,63	10,11	6,04	24,62	272,88
1965/66	53,45	107,05	70,13	141,48	170,44	60,11	139,81	63,88	42,74	24,48	14,29	9,00	896,87
1966/67	63,82	77,09	30,63	37,51	45,54	49,62	38,13	38,71	23,81	14,72	8,70	6,03	434,32
1967/68	17,54	143,37	27,18	18,51	49,17	45,01	64,85	47,75	25,61	14,70	8,82	8,65	471,16
1968/69	6,14	18,30	60,56	46,37	26,23	150,63	85,47	87,19	47,67	27,75	15,97	27,23	599,52
1969/70	17,02	26,99	14,04	154,89	51,53	42,64	38,38	37,84	21,54	12,21	7,87	5,12	430,08
1970/71	3,46	36,58	9,49	16,67	17,58	23,96	45,48	75,91	41,17	27,19	16,41	10,88	324,76
1971/72	9,23	10,24	18,28	11,60	106,20	104,33	44,31	37,49	31,40	16,33	9,68	22,75	421,82
1972/73	23,84	41,72	45,94	63,55	44,14	34,35	25,94	40,83	41,63	25,57	17,37	11,18	416,06
1973/74	18,62	14,71	21,02	43,04	33,24	60,34	34,86	26,50	37,28	21,43	13,42	8,50	332,95
1974/75	5,91	18,92	8,75	13,71	17,55	20,42	45,92	48,24	22,62	13,34	11,49	9,50	236,38
1975/76	6,57	15,19	8,17	5,58	8,09	7,16	11,74	8,39	7,62	7,70	5,42	5,68	97,33
1976/77	21,65	27,12	48,65	45,14	79,61	39,72	29,22	39,03	35,82	20,30	11,89	6,95	405,11
1977/78	21,22	9,31	41,14	34,66	121,52	75,65	83,96	56,48	42,54	25,94	14,85	8,82	536,09
1978/79	5,63	4,59	87,73	113,17	137,20	121,47	77,67	72,26	36,74	22,75	12,82	11,14	703,19
1979/80	35,94	27,22	31,00	18,95	23,21	42,41	27,57	39,51	28,73	17,99	11,36	7,72	311,59
1980/81	9,63	18,99	9,11	8,79	10,39	19,19	30,86	22,64	14,16	8,94	6,38	6,17	165,24
1981/82	4,21	2,61	126,86	45,31	33,21	26,30	20,46	23,70	15,76	9,85	6,05	7,86	322,20
1982/83	12,93	40,20	47,59	16,12	14,49	16,53	43,34	28,89	19,05	13,71	17,42	10,21	280,46
1983/84	5,96	12,71	38,64	15,16	15,30	31,19	20,40	29,60	28,59	15,28	8,68	5,11	226,63
1984/85	11,00	76,68	18,35	21,00	84,59	62,22	72,18	50,37	33,19	21,31	12,78	7,67	471,34
1985/86	4,58	15,89	29,72	24,16	32,82	31,42	42,01	31,79	19,13	10,60	6,36	8,57	257,06
1986/87	10,28	7,34	8,78	12,18	20,46	21,13	34,12	20,22	14,20	19,34	10,56	7,12	185,74
1987/88	21,32	14,95	27,96	47,46	29,08	18,86	62,86	40,24	44,03	20,46	11,79	6,83	345,83
1988/89	11,41	7,41	4,14	4,09	15,68	9,28	30,13	35,40	15,95	10,07	6,46	4,34	154,37
1989/90	3,28	26,45	72,10	30,32	20,17	12,74	14,32	16,72	17,47	9,15	5,65	4,02	232,39
1990/91	21,76	20,38	19,75	14,23	24,99	44,85	68,23	33,21	18,65	10,76	6,24	10,59	293,62
1991/92	17,61	32,22	11,06	10,21	8,44	14,95	15,67	19,01	23,24	15,85	10,29	8,16	186,72
1992/93	40,16	15,65	47,34	16,50	11,74	12,92	19,54	71,51	26,85	16,09	9,33	8,47	296,07
1993/94	64,01	23,14	19,49	50,89	57,16	38,08	22,88	35,98	21,88	13,17	8,15	7,80	362,64
1994/95	35,55	24,47	32,98	38,80	53,71	31,40	21,31	23,90	14,96	9,40	7,25	6,30	300,04
1995/96	4,34	25,43	189,87	113,68	62,41	56,42	52,74	43,87	26,30	15,73	9,49	7,19	607,47
1996/97	5,52	31,80	71,51	72,63	36,31	21,59	19,31	34,96	23,65	24,42	16,41	10,73	368,83
1997/98	8,59	64,67	75,33	46,84	30,97	24,63	48,27	52,99	36,04	21,11	12,40	13,36	435,19
1998/99	8,92	8,69	7,98	12,46	11,09	12,56	20,28	18,24	12,94	14,58	7,72	10,96	146,41
1999/00	45,46	21,33	35,70	12,83	11,21	11,08	41,23	25,71	15,18	9,09	5,28	3,61	237,71
2000/01	7,43	57,21	74,95	182,86	78,56	198,16	66,98	44,57	25,32	16,14	9,83	6,22	768,23
2001/02	17,95	9,37	5,82	6,27	6,33	9,37	8,38	10,14	6,74	4,48	4,23	3,98	93,05
2002/03	13,65	32,95	51,19	88,36	63,67	57,34	51,96	33,74	19,09	11,06	7,93	12,57	443,51
2003/04	54,60	37,91	29,82	53,35	41,51	56,40	61,39	47,65	27,73	16,57	10,48	6,86	444,27
2004/05	26,18	11,05	11,49	9,69	6,39	10,87	13,81	11,65	7,78	5,01	3,39	2,43	119,75
2005/06	43,05	31,89	32,77	12,44	21,51	36,43	25,73	17,34	22,93	11,05	6,67	6,19	268,00

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200667 - Embalse de Los Rábanos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,31	29,20	36,73	38,97	40,84	48,20	43,49	38,19	25,27	15,55	9,59	9,01	354,36
1980/81-2005/06	19,59	25,82	42,32	37,18	30,85	34,07	35,71	31,69	21,18	13,59	8,74	7,44	308,18
%	-1,5	11,6	-15,2	4,6	24,5	29,3	17,9	17,0	16,2	12,6	8,8	17,4	13,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,15	27,45	34,53	36,63	38,39	45,31	40,88	35,90	23,76	14,62	9,01	8,47	333,09
1980/81-2005/06	18,41	24,27	39,78	34,95	29,00	32,03	33,57	29,79	19,91	12,77	8,22	6,99	289,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,28	2,61	3,83	2,91	4,65	7,16	6,76	8,39	6,14	4,17	2,76	2,43	91,72
1980/81-2005/06	3,28	2,61	4,14	4,09	6,33	9,28	8,38	10,14	6,74	4,48	3,39	2,43	93,05

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	137,90	143,37	189,87	182,86	170,44	198,16	139,81	128,84	63,93	40,31	22,89	27,23	896,87
1980/81-2005/06	64,01	76,68	189,87	182,86	84,59	198,16	72,18	71,51	44,03	24,42	17,42	13,36	768,23

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,80	20,39	28,05	20,47	26,24	35,39	39,81	35,16	23,28	14,71	8,92	7,76	328,86
1980/81-2005/06	12,17	22,24	31,30	18,75	23,25	23,11	30,49	30,70	19,11	13,44	8,04	7,16	287,04

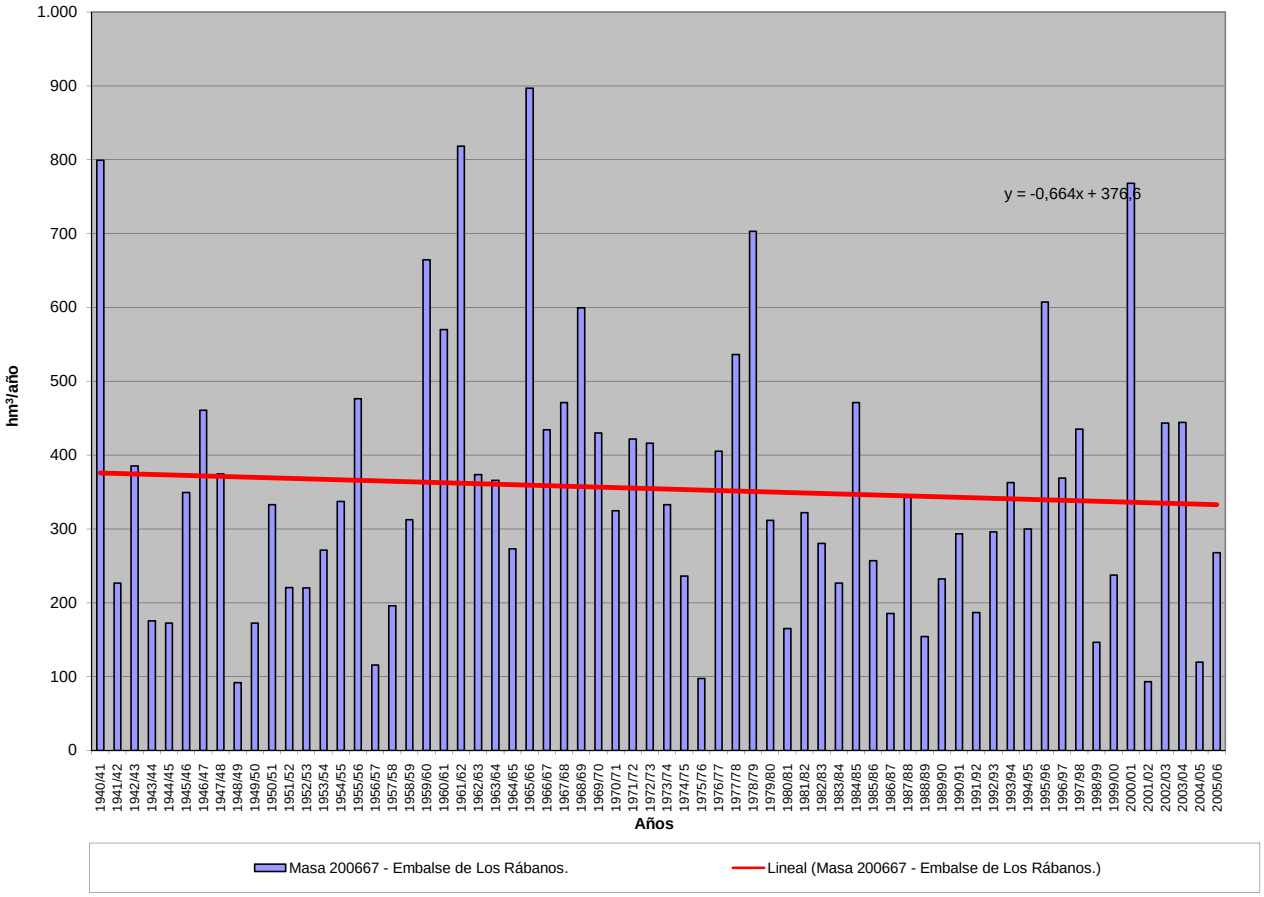
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,19	27,80	33,72	40,56	36,81	41,16	26,23	21,67	11,53	6,57	3,83	4,88	183,12
1980/81-2005/06	17,07	18,11	41,68	40,40	22,76	37,24	19,44	14,29	8,47	5,06	3,42	2,76	154,10

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	0,95	0,92	1,04	0,90	0,85	0,60	0,57	0,46	0,42	0,40	0,54	0,52
1980/81-2005/06	0,87	0,70	0,98	1,09	0,74	1,09	0,54	0,45	0,40	0,37	0,39	0,37	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,22	2,12	2,06	1,74	1,65	1,62	1,26	1,57	0,84	0,93	0,93	1,75	1,02
1980/81-2005/06	1,27	1,34	2,16	2,29	1,01	3,66	0,52	0,83	0,75	0,28	0,93	0,34	1,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,564	0,12
1980/81-2005/06	0,523	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200670 - Embalse de Castro.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	182,02	216,76	308,23	305,91	261,73	348,84	357,95	395,18	217,14	165,57	148,24	129,35	4.616,44
MÁXIMO	2.559,89	2.576,81	3.869,38	4.839,73	5.743,86	4.888,47	2.857,69	3.231,42	1.605,81	912,16	640,09	664,60	21.794,44
PROMEDIO	544,30	817,62	1.122,00	1.271,76	1.276,23	1.373,26	1.218,00	1.093,34	666,62	428,79	334,68	331,52	10.478,13
PERCENTIL 10	288,16	387,27	404,92	444,94	420,84	569,40	522,02	500,84	324,38	246,69	199,39	217,11	5.405,00
PERCENTIL 25	322,53	454,52	555,94	541,30	614,89	792,41	841,02	702,11	431,77	294,25	250,59	250,58	7.094,90
MEDIANA	450,04	621,04	775,03	928,27	985,75	1.069,39	1.100,82	1.050,53	639,91	392,88	307,34	309,91	9.762,51
PERCENTIL 75	609,93	942,51	1.405,71	1.728,00	1.422,77	1.644,53	1.586,41	1.348,00	854,45	534,97	412,30	382,07	13.238,65
PERCENTIL 90	907,20	1.549,29	2.483,09	2.562,56	2.644,34	2.727,52	1.988,05	1.589,31	987,38	603,82	464,74	489,10	17.446,96
DESVIACIÓN TÍPICA	363,80	541,45	840,20	1.002,30	1.054,96	915,64	554,84	517,11	285,40	163,76	108,22	109,02	4.323,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	3,20	1,71	1,55	1,78	2,13	1,66	0,62	1,43	0,86	0,82	0,47	0,83	0,83
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	716,23	807,11	568,57	1.731,68	2.791,16	2.760,40	2.005,68	3.231,42	1.605,81	912,16	640,09	542,33	18.312,64
1941/42	506,43	841,05	448,33	569,84	447,10	1.253,31	1.245,19	1.046,43	637,88	433,83	385,74	398,69	8.213,83
1942/43	671,32	577,42	1.132,51	2.391,12	851,32	925,67	964,11	656,88	431,99	384,20	309,09	504,36	9.799,98
1943/44	927,11	746,29	753,82	500,86	378,96	449,83	882,75	587,38	405,82	302,37	269,85	316,14	6.521,18
1944/45	479,75	479,35	639,42	497,36	611,84	630,82	528,95	416,25	319,10	251,36	250,21	209,36	5.313,77
1945/46	294,86	483,26	1.415,62	541,18	495,67	874,61	1.754,34	2.452,38	980,67	574,44	451,38	395,90	10.714,30
1946/47	421,17	576,42	774,60	549,61	2.350,84	3.787,05	1.648,00	1.448,31	866,33	562,62	454,71	490,75	13.930,41
1947/48	485,92	475,10	664,32	2.589,53	1.135,29	934,84	846,59	1.054,62	563,73	392,84	333,27	291,19	9.767,24
1948/49	347,10	305,25	700,22	423,21	319,93	487,37	426,70	395,18	307,03	257,07	238,36	409,02	4.616,44
1949/50	317,84	499,96	493,74	362,02	744,25	556,91	511,73	1.032,59	580,51	346,61	273,88	249,16	5.969,20
1950/51	309,96	442,47	486,73	872,67	1.404,55	2.119,74	1.216,81	1.137,23	797,63	487,50	369,22	334,04	9.978,56
1951/52	372,92	1.758,85	775,47	675,51	632,74	1.566,06	1.244,93	1.087,79	587,75	564,20	412,97	369,67	10.048,87
1952/53	470,08	866,85	1.184,37	627,20	624,05	707,64	1.098,67	661,04	641,93	374,68	291,46	281,17	7.829,14
1953/54	467,54	408,13	736,88	479,96	726,45	1.357,22	851,26	1.028,75	579,65	355,80	295,87	262,08	7.549,59
1954/55	264,21	803,91	447,07	1.747,34	1.776,05	1.387,50	1.012,23	687,40	636,13	476,08	409,13	370,86	10.017,90
1955/56	422,01	1.178,41	1.968,43	2.073,31	997,22	3.541,36	2.857,69	2.007,95	1.134,40	752,83	586,60	571,56	18.091,76
1956/57	542,05	649,46	590,53	506,83	1.012,12	930,47	694,38	753,35	644,48	482,06	407,54	382,28	7.595,55
1957/58	316,96	502,34	413,23	949,16	1.428,85	1.984,62	1.417,70	1.415,87	1.040,11	772,73	500,67	373,11	11.115,34
1958/59	409,17	371,87	1.736,82	1.180,09	657,39	1.312,33	1.456,69	1.219,66	736,76	512,84	477,89	664,60	10.736,10
1959/60	829,23	1.654,67	3.122,74	2.099,55	3.290,42	2.684,06	1.477,05	1.501,45	867,34	600,63	473,67	454,31	19.055,11
1960/61	2.559,89	2.576,81	2.049,94	1.787,49	1.573,23	1.154,86	1.128,81	1.024,93	705,91	509,38	407,70	493,86	15.972,81
1961/62	809,81	2.156,64	2.552,94	2.644,75	1.247,53	3.103,47	2.012,18	1.325,00	844,48	587,08	461,41	413,48	18.158,76
1962/63	384,94	450,68	678,96	1.524,31	1.122,78	1.951,02	1.738,09	1.027,77	891,00	514,51	399,15	487,45	11.170,66
1963/64	384,83	2.357,52	1.375,98	727,45	2.589,37	2.694,64	1.570,10	1.028,54	843,96	542,65	410,29	364,64	14.889,97
1964/65	432,72	341,41	373,16	793,46	659,18	1.641,17	829,02	514,81	295,50	212,63	173,30	324,04	6.590,40
1965/66	574,98	1.400,80	1.541,73	3.337,98	5.743,86	1.557,94	2.415,90	1.144,12	932,72	561,46	427,22	350,97	19.989,69
1966/67	1.172,87	1.415,99	862,57	741,34	881,06	1.114,91	636,35	1.059,43	466,30	319,35	251,73	228,16	9.150,07
1967/68	256,29	1.097,08	798,40	734,15	1.576,78	1.013,60	1.956,60	1.248,35	568,33	364,71	305,59	292,37	10.212,25
1968/69	311,44	671,61	913,46	1.309,48	1.211,60	3.076,93	1.517,73	1.779,12	977,28	583,65	423,97	595,75	13.372,02
1969/70	401,32	540,70	733,05	3.847,02	1.130,45	869,27	906,54	1.178,22	590,57	333,47	273,33	212,54	11.016,49
1970/71	191,85	542,31	396,60	742,99	597,74	681,36	1.927,29	2.203,32	1.266,91	791,77	468,08	359,73	10.169,94
1971/72	320,77	402,90	465,83	569,66	1.963,14	1.645,65	1.375,69	1.290,41	857,78	412,55	279,74	328,59	9.912,71
1972/73	727,86	682,97	1.077,36	1.082,66	875,04	801,10	825,48	1.887,10	646,48	367,90	279,01	226,08	9.479,03
1973/74	551,62	437,97	551,72	1.815,54	1.139,23	1.393,25	1.085,50	789,30	785,67	459,97	286,47	227,52	9.523,77
1974/75	289,85	941,82	364,27	699,52	655,99	867,87	958,93	890,24	566,38	289,20	239,77	379,68	7.143,51
1975/76	390,69	604,89	442,61	365,53	510,80	594,58	847,29	588,14	290,40	249,30	228,32	278,12	5.390,67
1976/77	512,55	883,68	1.107,90	1.931,58	2.699,31	1.241,32	945,28	1.128,52	1.048,65	607,01	442,12	290,63	12.838,54
1977/78	601,55	336,48	1.966,71	1.270,62	4.011,36	1.829,57	1.591,85	1.600,73	942,74	541,78	366,06	284,74	15.344,19
1978/79	294,17	402,68	3.219,93	2.577,58	4.524,16	2.973,55	2.273,87	1.457,50	940,01	627,56	452,59	381,44	20.125,04
1979/80	976,90	989,89	905,33	1.140,23	1.087,04	1.240,93	1.269,39	1.363,68	753,79	442,39	317,27	254,85	10.741,69
1980/81	356,00	466,01	586,77	540,67	443,69	886,77	839,16	821,70	397,54	246,89	184,41	186,94	5.956,54
1981/82	496,39	216,76	1.614,20	1.154,77	754,24	685,86	457,54	421,00	374,69	229,36	185,83	255,63	6.846,27
1982/83	422,27	1.099,26	1.276,80	524,05	824,75	715,52	1.809,18	1.404,21	601,54	392,92	422,69	264,59	9.757,78
1983/84	204,86	512,49	917,37	907,39	823,25	1.076,75	1.181,05	1.255,32	994,10	438,89	305,40	237,89	8.854,77
1984/85	622,69	2.413,86	1.066,66	1.144,47	2.969,98	1.401,95	2.017,67	1.349,85	886,20	553,51	430,23	353,73	15.210,80
1985/86	286,47	403,63	768,06	761,63	1.367,78	1.201,35	942,86	907,92	431,70	317,43	264,92	449,09	8.102,82
1986/87	306,81	363,50	442,14	681,01	1.210,44	894,61	1.102,97	524,05	364,00	386,74	266,32	303,68	6.846,27
1987/88	1.263,04	674,85	1.677,97	2.261,37	1.401,53	789,51	2.097,66	1.577,90	1.431,30	834,79	528,94	419,01	14.957,87
1988/89	498,26	419,64	358,61	305,91	377,29	544,72	907,73	746,24	425,61	246,49	198,57	192,18	5.221,26
1989/90	263,94	1.173,20	3.869,38	1.385,56	1.033,64	627,51	828,19	665,96	450,37	316,54	278,22	276,50	11.169,01
1990/91	590,45	651,39	575,55	1.008,17	599,98	2.322,14	1.276,76	963,52	462,11	285,79	223,92	281,92	9.241,70
1991/92	358,80	615,20	384,70	358,79	261,73	420,40	977,88	598,15	648,40	318,35	255,70	221,23	5.419,33
1992/93	612,72	447,70	944,42	409,39	315,39	547,45	545,41	1.342,45	658,75	328,41	238,85	284,41	6.675,35
1993/94	1.522,84	813,80	749,53	1.453,87	1.119,07	810,97	515,10	1.124,05	473,66	291,54	248,51	237,60	9.360,54
1994/95	383,50	612,90	578,84	1.031,60	948,57	823,85	357,95	405,01	268,46	217,30	175,09	173,30	5.976,37
1995/96	182,02	849,80	2.533,02	4.839,73	1.782,66	1.843,59	1.544,73	1.383,10	669,89	455,25	389,48	328,90	16.802,17
1996/97	327,79	626,89	1818,24	1716,93	979,66	581,88	427,19	865,33	776,67	479,56	372,54	281,64	9254,31
1997/98	529,36	1893,60	2433,15	1630,29	991,84	802,80	1792,76	1446,95	832,33	487,14	379,17	448,80	13668,18
1998/99	404,02	305,01	369,29	477,14	427,74	653,10	601,03	658,80	313,53	242,18	200,20	376,20	5028,23
1999/00	1059,40	665,49	844,48	409,55	413,94	348,84	1970,42	1110,52	414,20	282,48	238,20	212,99	7970,51
2000/01	294,05	1443,92	3415,52	4728,58	2587,12	4888,47	1444,58	1098,76	667,10	500,99	396,11	329,23	21794,44
2001/02	467,35	403,68	308,23	541,65	482,93	861,53	472,13	474,07	329,65	205,47	191,10	229,31	4967,10
2002/03	554,66	942,74	2759,46	2547,53	2058,82	1632,65	1688,70	970,38	539,07	389,03	344,77	301,65	14729,46
2003/04	887,28	1179,19	1190,30	1171,37	727,98	1062,03	903,63	795,74	430,64	283,43	273,87	232,32	9137,78
2004/05	636,84	509,78	504,57	466,66	298,56	839,87	831,76	411,52	217,14	165,57	148,24	129,35	5159,86
2005/06	673,32	595,58	632,86	466,96	553,02	1672,16	900,75	486,87	358,53	289,09	222,79	226,77	7078,69

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200670 - Embalse de Castro.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	544,30	817,62	1.122,00	1.271,76	1.276,23	1.373,26	1.218,00	1.093,34	666,62	428,79	334,68	331,52	10.478,13
1980/81-2005/06	546,35	780,76	1.254,62	1.266,35	990,60	1.112,93	1.093,65	915,74	554,51	353,27	283,23	278,26	9.430,28
%	-0,4	4,5	-11,8	0,4	22,4	19,0	10,2	16,2	16,8	17,6	15,4	16,1	10,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	511,64	768,56	1.054,68	1.195,46	1.199,66	1.290,86	1.144,92	1.027,74	626,63	403,06	314,60	311,63	9.849,44
1980/81-2005/06	513,57	733,92	1.179,34	1.190,37	931,16	1.046,16	1.028,03	860,80	521,24	332,08	266,24	261,57	8.864,47

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	182,02	216,76	308,23	305,91	261,73	348,84	357,95	395,18	217,14	165,57	148,24	129,35	4.616,44
1980/81-2005/06	182,02	216,76	308,23	305,91	261,73	348,84	357,95	405,01	217,14	165,57	148,24	129,35	4.967,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.559,89	2.576,81	3.869,38	4.839,73	5.743,86	4.888,47	2.857,69	3.231,42	1.605,81	912,16	640,09	664,60	21.794,44
1980/81-2005/06	1.522,84	2.413,86	3.869,38	4.839,73	2.969,98	4.888,47	2.097,66	1.577,90	1.431,30	834,79	528,94	449,09	21.794,44

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	450,04	621,04	775,03	928,27	985,75	1.069,39	1.100,82	1.050,53	639,91	392,88	307,34	309,91	9.762,51
1980/81-2005/06	481,87	621,04	880,93	957,78	824,00	831,86	925,29	886,62	456,24	316,98	260,31	270,54	8.478,80

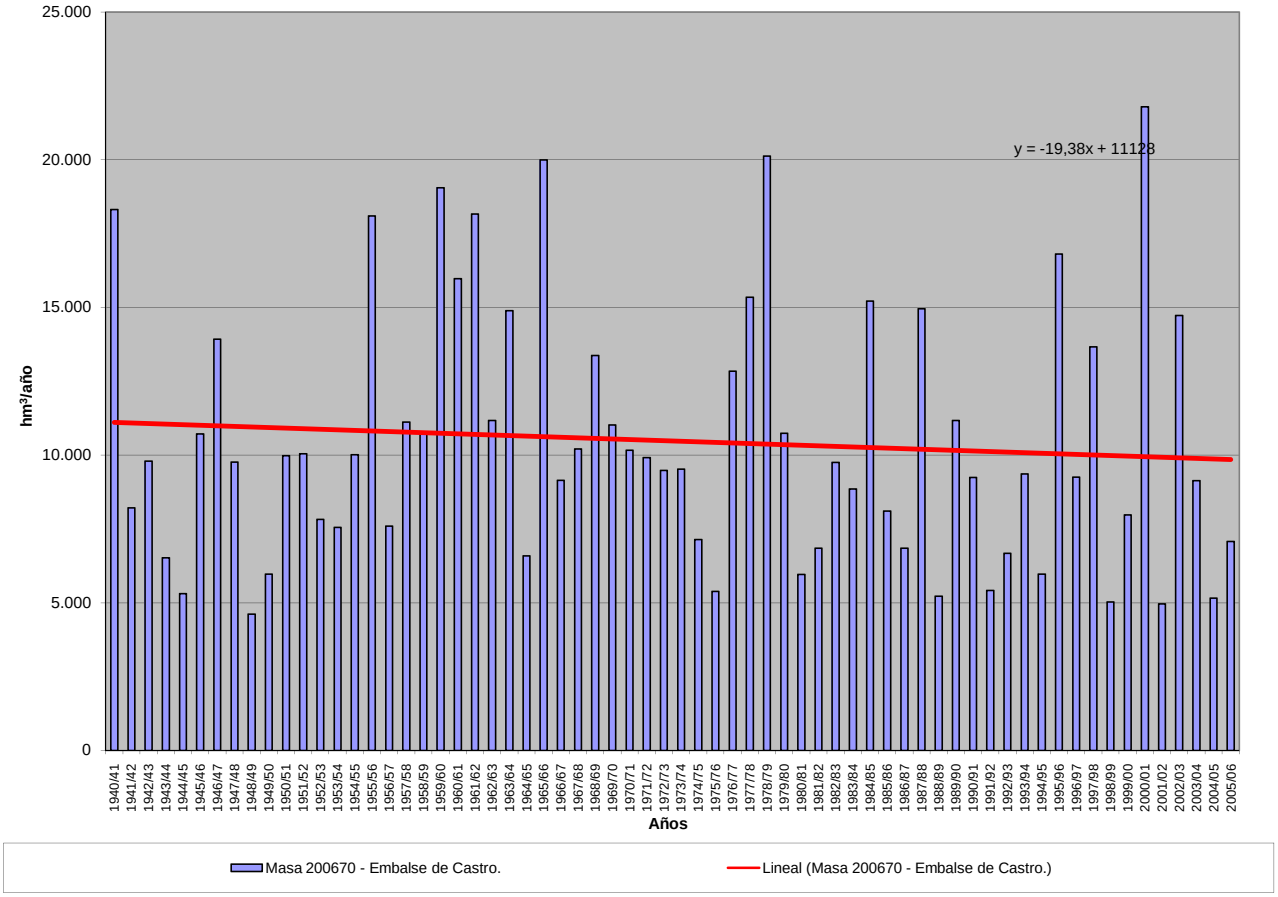
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	363,80	541,45	840,20	1.002,30	1.054,96	915,64	554,84	517,11	285,40	163,76	108,22	109,02	4.323,51
1980/81-2005/06	322,09	507,35	990,81	1.189,55	698,22	901,48	542,42	366,59	266,48	141,73	96,44	81,82	4.319,94

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
1980/81-2005/06	0,59	0,65	0,79	0,94	0,70	0,81	0,50	0,40	0,48	0,40	0,34	0,29	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,20	1,71	1,55	1,78	2,13	1,66	0,62	1,43	0,86	0,82	0,47	0,83	0,83
1980/81-2005/06	1,67	1,84	1,34	2,17	1,47	3,22	0,49	0,18	1,63	1,67	0,82	0,60	1,25

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,606	-0,01
1980/81-2005/06	0,600	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200671 - Embalse de Villalcampo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	181,73	216,52	307,53	305,48	261,39	348,43	357,39	394,76	216,84	165,30	147,99	129,12	4.609,89
MÁXIMO	2.555,25	2.572,15	3.856,99	4.820,72	5.720,67	4.870,55	2.848,23	3.226,77	1.603,92	910,55	638,72	663,39	21.732,63
PROMEDIO	543,47	816,35	1.119,72	1.268,70	1.272,92	1.370,52	1.216,20	1.091,85	665,57	428,00	334,00	330,88	10.458,18
PERCENTIL 10	287,49	386,75	404,41	444,40	420,37	568,64	521,49	500,16	324,02	246,32	199,03	216,79	5.401,30
PERCENTIL 25	321,81	453,87	555,23	540,59	614,53	791,57	840,28	700,99	430,90	293,58	250,28	250,21	7.084,67
MEDIANA	449,11	620,50	774,24	927,31	984,14	1.066,14	1.098,32	1.048,11	639,02	392,08	306,70	309,47	9.746,83
PERCENTIL 75	609,47	940,94	1.403,55	1.724,48	1.421,23	1.643,29	1.583,59	1.346,05	853,63	533,83	411,48	381,47	13.202,69
PERCENTIL 90	904,83	1.547,01	2.474,51	2.554,15	2.636,33	2.721,69	1.984,77	1.586,99	986,05	602,70	463,74	488,35	17.390,69
DESVIACIÓN TÍPICA	363,16	539,98	837,29	998,57	1.050,40	912,20	553,53	516,21	284,88	163,46	107,97	108,83	4.309,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	3,19	1,71	1,55	1,78	2,12	1,66	0,62	1,43	0,86	0,82	0,47	0,83	0,83
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	715,35	806,22	567,75	1.728,09	2.788,82	2.757,91	2.002,43	3.226,77	1.603,92	910,55	638,72	541,16	18.287,67
1941/42	505,41	839,84	447,39	568,98	446,17	1.251,63	1.242,09	1.044,93	636,69	432,82	384,86	397,92	8.198,74
1942/43	670,58	576,76	1.131,61	2.385,88	850,07	923,74	962,93	655,88	431,15	383,48	308,46	503,74	9.784,28
1943/44	925,77	745,60	752,59	500,22	378,39	449,34	881,85	586,86	405,37	301,98	269,49	315,82	6.513,27
1944/45	479,46	479,07	639,16	497,09	611,58	630,57	528,71	416,03	318,90	251,16	250,02	209,19	5.310,95
1945/46	294,69	483,05	1.413,83	540,53	495,01	872,30	1.752,02	2.447,72	979,31	573,32	450,43	395,08	10.697,29
1946/47	420,47	575,78	774,02	549,05	2.346,59	3.779,25	1.646,55	1.446,98	865,25	561,71	453,92	490,05	13.909,60
1947/48	485,28	474,52	663,75	2.583,73	1.134,03	933,74	844,97	1.051,29	562,50	391,83	332,41	290,46	9.748,51
1948/49	346,46	304,69	698,98	422,55	319,34	486,83	426,22	394,76	306,65	256,72	238,04	408,67	4.609,89
1949/50	317,52	499,58	493,40	361,70	743,60	556,44	511,32	1.031,79	580,01	346,18	273,52	248,85	5.963,90
1950/51	309,70	442,19	486,44	872,26	1.401,83	2.114,74	1.215,10	1.135,79	796,64	486,67	368,52	333,43	9.963,29
1951/52	372,37	1.752,38	774,47	674,62	631,94	1.561,26	1.243,75	1.086,47	586,64	563,34	412,24	369,01	10.028,50
1952/53	469,44	865,73	1.183,20	626,24	623,36	707,07	1.096,60	660,36	641,34	374,18	291,03	280,79	7.819,33
1953/54	467,00	407,70	736,46	479,53	726,04	1.356,51	850,67	1.028,20	579,17	355,39	295,51	261,77	7.543,95
1954/55	263,93	803,48	446,72	1.742,01	1.767,05	1.385,72	1.010,58	686,11	635,09	475,27	408,43	370,26	9.994,64
1955/56	421,47	1.177,20	1.955,31	2.068,14	994,00	3.519,95	2.848,23	2.002,49	1.132,41	751,19	585,20	570,35	18.025,94
1956/57	541,00	648,54	589,69	506,08	1.011,18	929,71	693,66	752,71	643,87	481,52	407,06	381,84	7.586,87
1957/58	316,57	501,97	412,63	948,34	1.427,70	1.981,92	1.416,78	1.414,82	1.039,37	772,09	500,13	372,65	11.104,97
1958/59	408,75	371,48	1.733,41	1.178,92	656,55	1.310,15	1.455,23	1.217,84	735,78	512,02	477,16	663,39	10.720,69
1959/60	828,56	1.652,85	3.115,94	2.095,58	3.277,12	2.675,70	1.475,04	1.499,14	865,78	599,32	472,56	453,26	19.010,84
1960/61	2.555,25	2.572,15	2.046,15	1.783,74	1.571,35	1.153,30	1.126,57	1.023,26	704,53	508,16	406,66	492,91	15.944,03
1961/62	808,87	2.155,17	2.543,50	2.639,18	1.245,79	3.095,59	2.010,14	1.323,36	843,12	585,95	460,42	412,60	18.123,69
1962/63	384,18	450,00	678,31	1.521,90	1.116,78	1.948,04	1.735,88	1.026,24	889,71	513,44	398,23	486,65	11.149,35
1963/64	384,11	2.346,82	1.372,71	725,99	2.578,79	2.685,46	1.568,04	1.026,85	842,49	541,41	409,22	363,70	14.845,59
1964/65	431,90	340,68	372,50	792,84	658,56	1.639,90	828,37	514,24	295,00	212,19	172,90	323,54	6.582,61
1965/66	574,35	1.399,08	1.538,76	3.324,49	5.720,67	1.555,90	2.409,87	1.142,23	931,13	560,12	426,08	349,98	19.932,64
1966/67	1.171,45	1.414,79	861,63	740,45	879,86	1.113,61	635,37	1.058,22	465,39	318,57	251,05	227,55	9.137,93
1967/68	255,74	1.096,36	797,82	733,64	1.573,31	1.012,60	1.954,84	1.246,97	567,41	363,95	304,94	291,81	10.199,39
1968/69	310,80	670,74	912,08	1.306,41	1.206,00	3.062,06	1.514,67	1.777,10	975,47	582,40	422,93	594,71	13.335,36
1969/70	400,47	539,85	732,30	3.838,37	1.129,16	868,13	905,61	1.177,28	589,80	332,79	272,73	212,02	10.998,51
1970/71	191,38	541,80	396,19	739,70	597,09	680,25	1.924,47	2.199,43	1.264,62	790,34	467,05	358,89	10.151,22
1971/72	320,08	402,32	465,32	568,74	1.958,95	1.644,42	1.374,81	1.289,64	857,13	412,00	279,26	328,14	9.900,81
1972/73	727,18	682,47	1.076,69	1.080,82	874,34	800,52	824,99	1.885,66	645,92	367,42	278,59	225,70	9.470,29
1973/74	551,03	437,33	551,06	1.806,48	1.136,72	1.391,16	1.084,14	788,05	782,76	458,99	285,66	226,83	9.500,20
1974/75	289,26	940,96	363,69	698,97	655,24	867,02	958,23	889,60	565,79	288,70	239,33	379,25	7.136,05
1975/76	390,33	604,57	442,27	365,23	510,50	594,31	846,96	587,84	290,14	249,06	228,10	277,74	5.387,06
1976/77	512,10	883,35	1.107,04	1.917,90	2.689,41	1.239,60	943,79	1.127,29	1.046,80	606,08	441,34	289,96	12.804,65
1977/78	600,91	335,90	1.964,48	1.268,50	3.994,01	1.827,74	1.588,77	1.598,49	941,35	540,62	365,08	283,90	15.309,77
1978/79	293,43	402,01	3.206,95	2.570,63	4.501,43	2.964,28	2.270,50	1.455,38	938,23	626,08	451,34	380,36	20.060,62
1979/80	975,35	988,84	904,25	1.139,27	1.085,29	1.239,65	1.267,87	1.362,46	752,88	441,64	316,62	254,28	10.728,39
1980/81	355,50	465,48	586,33	540,28	443,34	886,37	838,72	821,27	397,18	246,58	184,14	186,65	5.951,84
1981/82	496,14	216,52	1.611,83	1.154,21	753,69	685,39	457,14	420,63	374,37	229,07	185,57	255,27	6.839,84
1982/83	422,00	1.098,75	1.276,40	523,69	823,95	715,12	1.802,68	1.403,06	600,82	392,33	422,19	264,17	9.745,15
1983/84	204,51	511,86	914,64	906,29	822,59	1.072,42	1.179,93	1.252,95	992,79	438,07	304,72	237,31	8.838,08
1984/85	621,60	2.406,23	1.065,44	1.138,71	2.956,67	1.400,14	2.013,83	1.347,66	884,75	552,31	429,21	352,85	15.169,39
1985/86	285,71	402,67	766,27	760,51	1.362,70	1.200,05	941,58	906,89	430,82	316,68	264,25	447,91	8.086,05
1986/87	306,15	362,92	441,58	678,92	1.206,13	893,42	1.100,04	523,03	363,17	386,03	265,71	303,12	6.830,21
1987/88	1.261,92	674,23	1.677,18	2.258,41	1.399,72	788,59	2.093,05	1.575,48	1.426,83	833,54	528,02	418,26	14.935,25
1988/89	497,51	419,04	358,11	305,48	376,79	544,31	907,03	745,62	425,10	246,07	198,21	191,86	5.215,13
1989/90	263,65	1.171,04	3.856,99	1.379,88	1.032,09	626,21	826,93	664,96	449,52	315,83	277,60	275,96	11.140,66
1990/91	589,73	650,78	575,02	1.007,45	598,92	2.319,62	1.275,74	962,65	461,38	285,18	223,39	281,37	9.231,24
1991/92	358,38	614,80	384,33	358,43	261,39	420,08	977,57	597,86	648,13	318,09	255,47	221,02	5.415,54
1992/93	612,33	447,42	943,83	409,04	315,07	547,15	544,95	1.341,21	658,18	327,93	238,45	283,85	6.669,41
1993/94	1.519,26	812,91	748,87	1.450,32	1.115,41	809,95	514,26	1.121,35	472,76	290,79	247,85	237,04	9.340,76
1994/95	382,99	612,34	578,29	1.030,99	947,52	823,18	357,39	404,52	268,00	216,90	174,73	172,98	5.969,83
1995/96	181,73	848,63	2.522,38	4.820,72	1.780,54	1.839,99	1.543,01	1.379,53	668,41	454,03	388,45	328,02	16.755,45
1996/97	327,02	626,19	1814,93	1713,65	978,42	580,84	426,27	864,43	775,72	478,80	371,87	281,05	9239,20
1997/98	528,77	1887,40	2426,64	1628,29	989,85	801,36	1790,51	1443,33	830,94	485,97	378,19	447,92	13639,17
1998/99	403,26	304,35	368,70	476,54	427,23	652,62	600,53	658,29	313,08	241,78	199,85	375,75	5021,98
1999/00	1057,78	664,97	843,85	409,08	413,51	348,43	1967,11	1109,39	413,43	281,86	237,69	212,56	7959,68
2000/01	293,62	1441,16	3406,84	4709,47	2583,25	4870,55	1442,36	1096,86	665,56	499,69	394,99	328,27	21732,63
2001/02	466,31	402,88	307,53	540,79	482,26	860,75	471,46	473,50	329,15	205,02	190,70	228,74	4959,09
2002/03	554,17	940,88	2749,81	2537,66	2051,11	1629,84	1685,00	968,75	537,73	387,90	343,80	300,77	14687,42
2003/04	883,90	1177,68	1188,96	1170,02	726,96	1059,87	902,67	794,92	429,94	282,83	273,30	231,82	9122,84
2004/05	636,10	509,27	504,12	466,26	298,20	839,52	831,40	411,18	216,84	165,30	147,99	129,12	5155,29
2005/06	671,20	594,92	632,24	466,38	551,68	1670,59	899,42	486,08	357,86	288,53	222,31	226,33	7067,54

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200671 - Embalse de Villalcampo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	543,47	816,35	1.119,72	1.268,70	1.272,92	1.370,52	1.216,20	1.091,85	665,57	428,00	334,00	330,88	10.458,18
1980/81-2005/06	545,43	779,44	1.251,97	1.263,13	988,42	1.111,01	1.091,94	914,44	553,56	352,58	282,64	277,69	9.412,26
%	-0,4	4,5	-11,8	0,4	22,3	18,9	10,2	16,2	16,8	17,6	15,4	16,1	10,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	510,86	767,37	1.052,54	1.192,58	1.196,54	1.288,29	1.143,23	1.026,34	625,64	402,32	313,96	311,03	9.830,69
1980/81-2005/06	512,71	732,67	1.176,85	1.187,35	929,12	1.044,35	1.026,43	859,57	520,34	331,43	265,68	261,03	8.847,52

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	181,73	216,52	307,53	305,48	261,39	348,43	357,39	394,76	216,84	165,30	147,99	129,12	4.609,89
1980/81-2005/06	181,73	216,52	307,53	305,48	261,39	348,43	357,39	404,52	216,84	165,30	147,99	129,12	4.959,09

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.555,25	2.572,15	3.856,99	4.820,72	5.720,67	4.870,55	2.848,23	3.226,77	1.603,92	910,55	638,72	663,39	21.732,63
1980/81-2005/06	1.519,26	2.406,23	3.856,99	4.820,72	2.956,67	4.870,55	2.093,05	1.575,48	1.426,83	833,54	528,02	447,92	21.732,63

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	449,11	620,50	774,24	927,31	984,14	1.066,14	1.098,32	1.048,11	639,02	392,08	306,70	309,47	9.746,83
1980/81-2005/06	481,23	620,50	879,25	956,87	823,27	831,35	924,30	885,66	455,45	316,25	259,86	270,07	8.462,07

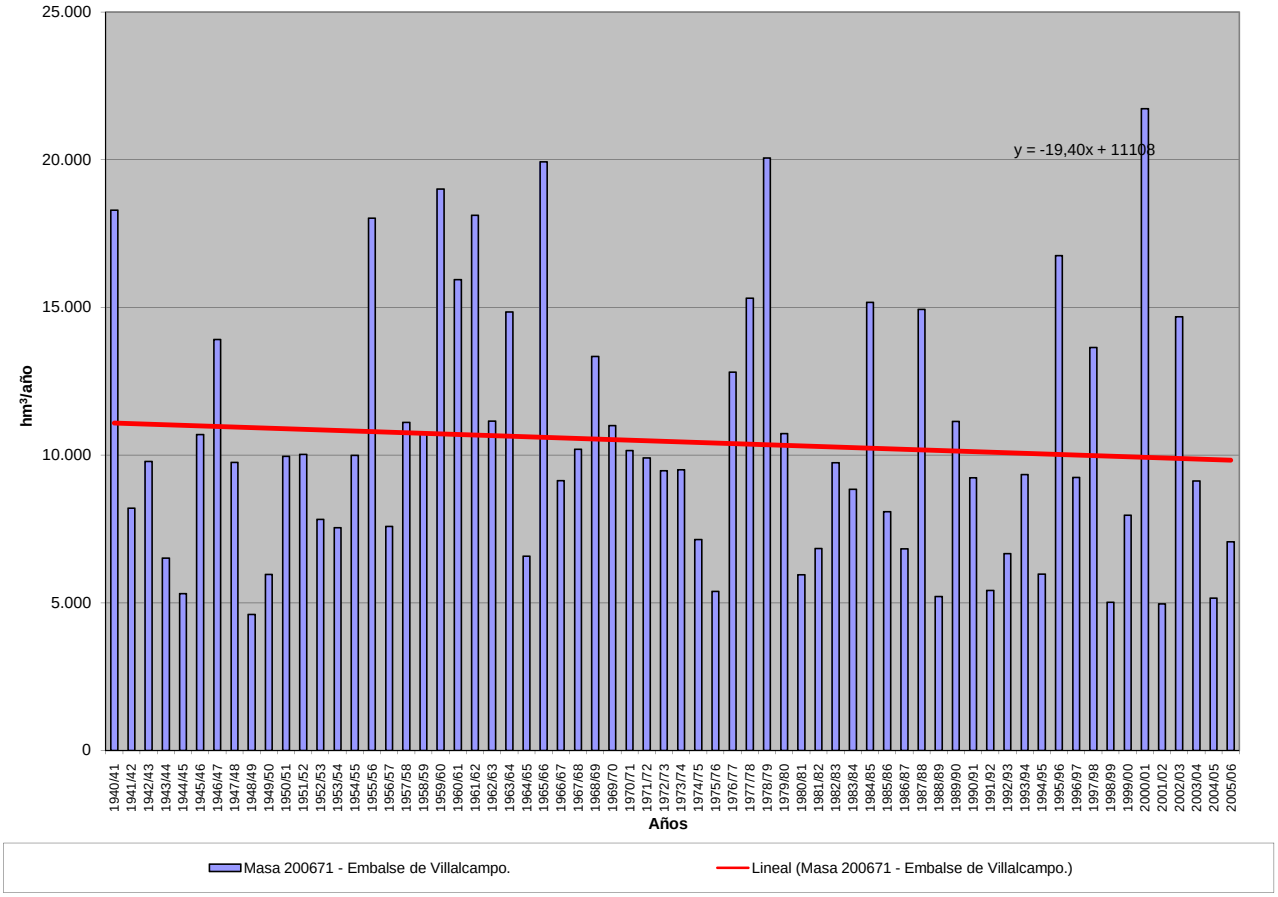
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	363,16	539,98	837,29	998,57	1.050,40	912,20	553,53	516,21	284,88	163,46	107,97	108,83	4.309,31
1980/81-2005/06	321,43	505,73	987,46	1.184,64	695,77	898,30	541,14	365,84	265,79	141,46	96,22	81,62	4.305,58

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
1980/81-2005/06	0,59	0,65	0,79	0,94	0,70	0,81	0,50	0,40	0,48	0,40	0,34	0,29	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,19	1,71	1,55	1,78	2,12	1,66	0,62	1,43	0,86	0,82	0,47	0,83	0,83
1980/81-2005/06	1,67	1,83	1,33	2,17	1,47	3,22	0,48	0,18	1,62	1,67	0,82	0,60	1,25

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,606	-0,01
1980/81-2005/06	0,600	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200672 - Embalse de San Román.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	70,21	80,78	141,64	119,93	112,97	162,48	169,73	171,19	108,99	88,14	79,63	64,23	1.899,32
MÁXIMO	1.346,55	1.226,57	1.621,84	2.436,81	2.694,22	2.214,08	1.569,90	2.088,35	1.013,93	579,88	379,19	310,10	11.139,16
PROMEDIO	242,82	355,86	486,24	593,26	620,14	660,65	588,93	540,71	349,60	227,34	176,78	166,34	5.008,66
PERCENTIL 10	119,66	160,97	162,68	168,07	173,18	212,36	242,63	236,13	158,60	117,24	103,95	102,44	2.288,53
PERCENTIL 25	151,38	195,50	226,62	221,96	262,56	296,53	351,91	335,61	231,61	156,64	122,86	123,64	3.209,63
MEDIANA	206,26	264,06	334,83	372,68	427,36	530,11	527,65	493,04	329,88	213,50	161,54	160,14	4.463,45
PERCENTIL 75	271,95	388,29	652,01	887,01	758,65	811,27	783,90	679,75	443,54	286,37	225,14	200,34	6.756,83
PERCENTIL 90	358,61	724,44	1.076,64	1.300,31	1.379,83	1.551,14	998,54	809,75	537,80	349,44	255,86	242,95	8.838,93
DESVIACIÓN TÍPICA	175,98	252,86	370,89	518,34	544,66	510,37	317,45	311,40	168,69	95,69	62,34	55,85	2.402,99
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,71	0,76	0,87	0,88	0,77	0,54	0,58	0,48	0,42	0,35	0,34	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	4,17	1,84	1,50	1,59	1,83	1,56	0,96	2,31	1,33	1,07	0,70	0,64	0,89
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	361,88	417,10	268,82	864,06	1.746,65	1.742,94	1.374,21	2.088,35	1.013,93	579,88	379,19	302,15	11.139,16
1941/42	239,95	389,05	227,23	265,71	206,62	520,98	702,65	501,87	362,92	222,97	199,83	213,39	4.053,17
1942/43	326,97	268,44	450,17	942,87	409,63	371,23	581,14	370,83	210,61	185,87	138,66	163,86	4.420,30
1943/44	275,71	297,71	324,95	215,46	158,04	210,35	403,63	312,09	218,43	143,38	120,88	164,57	2.845,20
1944/45	198,87	206,02	314,16	164,43	307,87	282,52	231,59	188,08	149,69	108,74	117,26	85,12	2.354,36
1945/46	119,50	193,24	683,80	278,20	232,16	391,42	993,42	1.375,22	566,55	327,46	245,10	200,67	5.606,74
1946/47	195,40	242,19	268,72	242,72	1.488,60	2.204,40	959,99	812,69	495,55	316,97	249,34	260,35	7.736,93
1947/48	230,20	232,88	322,27	1.495,71	572,70	451,49	439,06	519,36	286,10	189,42	153,01	125,56	5.017,76
1948/49	150,69	119,72	252,09	153,97	128,79	177,38	169,73	177,28	139,72	107,32	91,78	230,84	1.899,32
1949/50	147,65	253,53	202,32	146,40	266,22	191,99	189,01	347,23	228,89	141,00	109,63	91,58	2.315,44
1950/51	108,40	183,06	214,51	446,08	769,32	1.074,71	578,79	540,12	416,24	253,27	179,01	156,64	4.920,15
1951/52	157,77	692,29	374,82	284,61	278,81	683,98	600,59	468,57	273,00	324,56	205,27	162,34	4.506,61
1952/53	184,42	283,56	468,99	262,55	267,11	273,96	463,39	270,35	297,02	171,02	128,06	118,94	3.189,36
1953/54	260,69	163,15	330,86	215,73	338,64	576,69	341,46	483,98	301,16	178,22	139,71	118,16	3.448,45
1954/55	119,48	369,41	210,70	944,45	1.028,90	643,95	538,62	364,31	336,72	227,47	185,48	162,89	5.132,38
1955/56	202,73	397,73	1.025,56	988,63	490,53	1.999,13	1.569,90	1.062,03	623,99	415,48	307,28	284,81	9.367,79
1956/57	248,11	242,04	206,13	171,71	347,56	295,45	238,72	303,82	259,51	172,81	135,37	122,45	2.743,68
1957/58	143,16	159,50	141,91	240,67	375,49	689,04	448,92	429,97	373,43	224,52	169,46	151,74	3.547,82
1958/59	163,15	133,43	757,94	462,29	247,28	539,25	467,24	455,26	322,95	216,02	181,88	282,06	4.228,75
1959/60	327,35	605,93	1.621,84	1.160,35	1.884,92	1.605,26	794,65	744,68	449,31	302,91	239,08	212,57	9.948,85
1960/61	1.346,55	1.226,57	1.163,97	1.062,35	807,98	554,74	539,78	528,11	349,51	263,80	222,60	244,13	8.310,07
1961/62	291,30	1.058,76	1.249,98	1.467,91	783,97	1.655,51	1.138,25	779,30	497,40	346,15	273,86	241,77	9.784,17
1962/63	204,49	226,19	235,80	723,08	572,18	931,51	810,70	456,00	460,67	281,87	211,28	210,74	5.324,49
1963/64	179,02	927,51	674,08	336,29	1.273,32	1.271,90	827,69	512,33	408,39	300,07	224,39	199,37	7.134,35
1964/65	211,66	183,78	164,48	261,37	256,87	685,75	359,70	254,28	165,37	116,92	91,66	188,12	2.939,95
1965/66	276,64	666,19	757,18	1.843,80	2.694,22	911,76	1.288,84	715,55	542,94	352,73	268,37	214,98	10.533,20
1966/67	621,51	756,59	412,97	420,98	452,33	555,23	374,12	479,19	256,92	180,74	143,82	127,46	4.781,86
1967/68	154,06	771,38	365,15	295,29	712,57	584,49	828,45	653,96	329,88	210,98	171,18	155,41	5.232,79
1968/69	126,61	231,29	419,48	401,77	370,53	1.497,02	800,92	940,23	532,67	320,15	226,26	310,10	6.177,03
1969/70	218,72	269,82	277,36	2.010,41	631,71	442,29	390,32	397,88	278,39	185,06	159,21	116,97	5.378,15
1970/71	113,01	262,75	154,55	305,00	240,12	269,87	707,14	1.171,35	716,62	392,80	259,11	205,46	4.797,78
1971/72	167,75	204,48	226,42	266,50	1.136,60	969,00	586,85	535,61	385,69	216,67	159,90	197,25	5.052,72
1972/73	355,33	399,67	520,56	516,17	375,61	314,56	288,54	656,28	337,09	199,56	160,03	123,32	4.246,71
1973/74	211,39	184,89	245,84	692,24	539,13	722,66	526,97	378,02	351,20	229,24	163,06	120,64	4.365,28
1974/75	119,83	298,20	154,03	296,10	261,34	325,72	504,10	509,74	329,87	165,93	144,58	160,99	3.270,45
1975/76	145,93	214,92	172,61	150,12	185,06	202,25	319,36	247,43	147,63	134,62	118,42	136,55	2.174,90
1976/77	211,55	378,67	518,79	1.155,76	1.486,34	740,12	511,77	641,11	633,82	365,54	252,61	170,53	7.066,63
1977/78	312,85	182,02	692,43	653,56	1.775,36	966,97	900,50	787,32	500,59	301,67	212,44	164,90	7.450,60
1978/79	146,77	144,73	981,44	1.176,23	2.247,34	1.641,91	1.108,55	775,27	514,35	359,37	277,70	233,93	9.607,59
1979/80	450,55	432,38	430,85	477,02	445,10	694,67	599,07	806,80	469,08	274,59	201,57	159,13	5.440,80
1980/81	176,93	237,21	210,75	192,53	188,04	324,44	374,98	383,21	194,81	132,76	101,42	105,90	2.622,98
1981/82	138,55	80,78	813,93	455,13	315,68	257,10	197,01	201,88	177,94	117,17	100,65	124,61	2.980,43
1982/83	154,52	382,24	442,93	205,98	273,87	238,93	707,79	519,28	252,06	176,80	230,08	145,11	3.729,59
1983/84	95,20	162,43	338,81	384,59	329,68	479,40	496,73	724,72	530,62	247,33	170,40	132,45	4.092,37
1984/85	217,53	1.066,03	463,90	467,89	1.173,06	716,43	1.003,65	696,54	426,22	303,09	230,92	184,83	6.950,09
1985/86	139,40	200,89	323,84	321,77	726,66	553,57	528,34	446,85	239,96	178,76	150,87	191,90	4.002,81
1986/87	162,82	139,56	180,99	270,39	609,09	435,98	505,96	275,02	195,88	227,79	156,45	136,85	3.296,79
1987/88	353,92	265,36	585,81	1.006,26	627,30	375,90	1.262,19	855,12	764,85	449,09	283,08	210,26	7.039,14
1988/89	223,05	175,07	141,64	119,93	173,98	177,75	349,31	331,74	190,88	117,31	96,66	100,40	2.197,71
1989/90	82,36	379,34	1.507,36	673,19	475,17	299,74	375,18	308,73	243,04	164,37	138,89	132,70	4.780,08
1990/91	222,95	247,35	242,41	311,26	329,14	995,83	742,83	440,64	239,77	151,68	113,82	150,84	4.188,54
1991/92	171,63	257,34	160,88	130,06	115,96	194,48	296,20	224,83	338,84	154,06	118,77	98,56	2.261,62
1992/93	341,29	208,25	392,43	178,10	151,41	214,36	249,40	568,53	331,10	170,84	121,13	126,20	3.053,05
1993/94	564,77	378,55	296,31	640,87	593,20	394,38	246,54	502,23	243,31	153,81	134,53	131,85	4.280,34
1994/95	235,46	288,58	279,58	360,77	459,24	308,40	171,57	187,81	136,66	98,12	97,24	91,51	2.714,94
1995/96	70,21	281,08	1.127,71	1.789,66	946,74	871,56	780,82	687,57	371,78	255,08	225,40	187,14	7.594,74
1996/97	153,45	271,45	788,77	949,57	511,44	305,47	250,95	522,17	360,04	277,35	232,08	166,36	4789,09
1997/98	208,04	985,32	1529,44	894,66	570,50	401,62	722,44	731,42	488,58	287,76	217,43	250,70	7287,92
1998/99	174,37	149,94	157,74	201,31	180,46	227,03	252,16	276,83	151,76	140,13	106,48	159,29	2177,50
1999/00	420,87	254,95	359,19	180,06	172,38	162,48	780,02	460,44	219,87	146,54	120,85	104,48	3382,14
2000/01	148,90	624,00	1175,81	2436,81	1174,57	2214,08	784,92	576,08	372,26	282,20	228,29	194,18	10212,10
2001/02	242,04	193,70	146,52	196,24	166,38	267,14	218,46	218,30	151,82	108,68	118,85	89,94	2118,08
2002/03	240,91	386,02	919,12	1424,40	1056,41	834,99	823,56	576,96	309,79	222,99	187,95	175,19	7158,29
2003/04	486,28	491,72	513,39	531,12	401,06	572,87	539,84	484,22	272,48	175,80	154,22	118,05	4741,06
2004/05	238,81	188,80	195,75	159,40	112,97	257,34	260,88	171,19	108,99	88,14	79,63	64,23	1926,13
2005/06	334,03	319,92	311,24	214,40	301,56	657,44	449,30	272,39	226,46	168,95	134,38	112,21	3502,28

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200672 - Embalse de San Román.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	242,82	355,86	486,24	593,26	620,14	660,65	588,93	540,71	349,60	227,34	176,78	166,34	5.008,66
1980/81-2005/06	230,70	331,38	523,32	565,24	466,77	489,95	514,27	447,87	289,99	192,18	155,79	141,76	4.349,22
%	5,0	6,9	-7,6	4,7	24,7	25,8	12,7	17,2	17,1	15,5	11,9	14,8	13,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	228,25	334,51	457,07	557,66	582,93	621,01	553,59	508,26	328,62	213,70	166,18	156,36	4.708,14
1980/81-2005/06	216,86	311,50	491,92	531,33	438,76	460,55	483,41	421,00	272,59	180,65	146,44	133,25	4.088,27

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	70,21	80,78	141,64	119,93	112,97	162,48	169,73	171,19	108,99	88,14	79,63	64,23	1.899,32
1980/81-2005/06	70,21	80,78	141,64	119,93	112,97	162,48	171,57	171,19	108,99	88,14	79,63	64,23	1.926,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.346,55	1.226,57	1.621,84	2.436,81	2.694,22	2.214,08	1.569,90	2.088,35	1.013,93	579,88	379,19	310,10	11.139,16
1980/81-2005/06	564,77	1.066,03	1.529,44	2.436,81	1.174,57	2.214,08	1.262,19	855,12	764,85	449,09	283,08	250,70	10.212,10

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	206,26	264,06	334,83	372,68	427,36	530,11	527,65	493,04	329,88	213,50	161,54	160,14	4.463,45
1980/81-2005/06	212,79	261,35	349,00	341,27	365,37	350,17	473,01	453,64	243,17	169,90	136,71	132,58	3.866,20

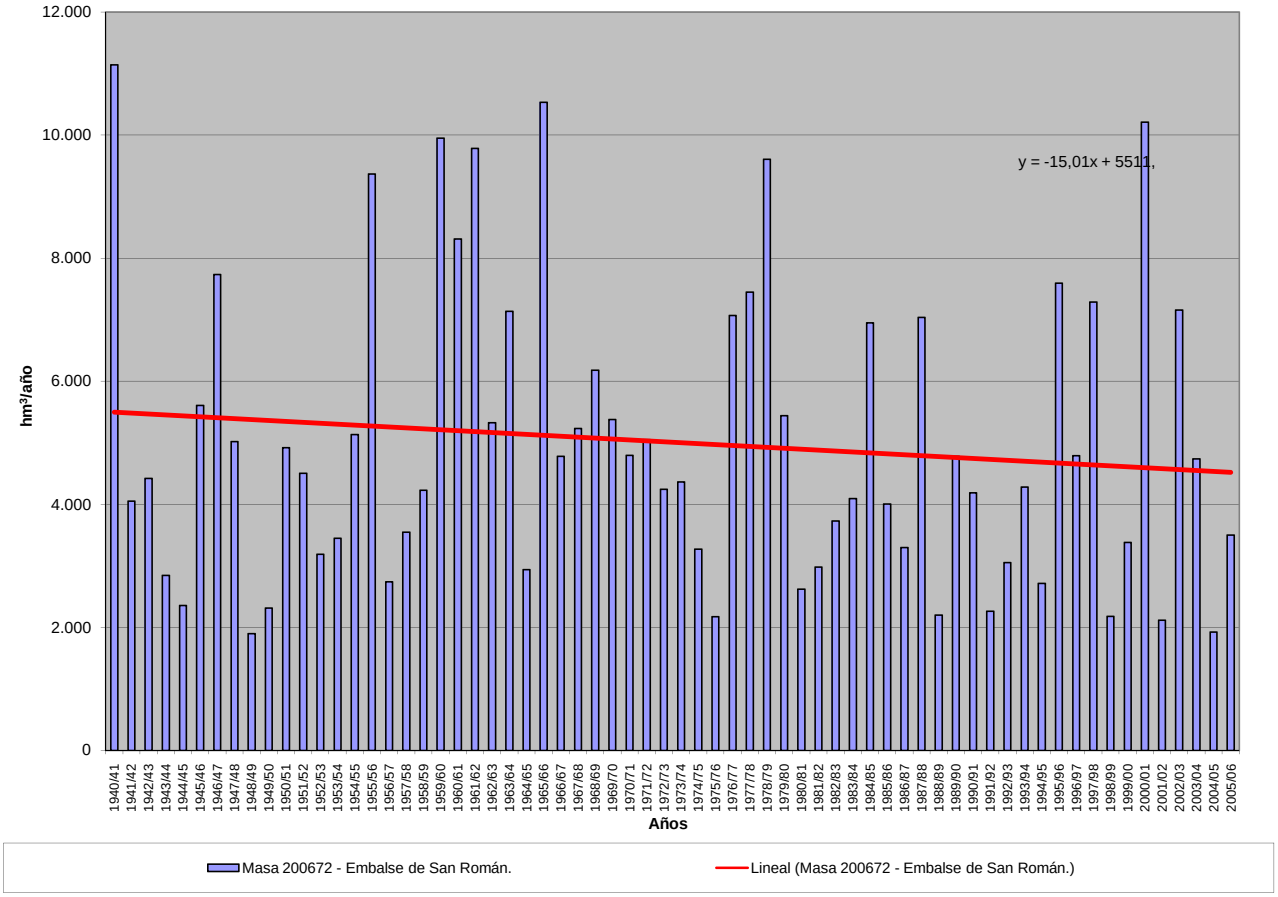
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	175,98	252,86	370,89	518,34	544,66	510,37	317,45	311,40	168,69	95,69	62,34	55,85	2.402,99
1980/81-2005/06	121,31	235,41	415,92	566,62	323,71	419,77	283,63	193,81	144,10	81,30	55,73	43,63	2.126,82

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	0,71	0,76	0,87	0,88	0,77	0,54	0,58	0,48	0,42	0,35	0,34	0,48
1980/81-2005/06	0,53	0,71	0,79	1,00	0,69	0,86	0,55	0,43	0,50	0,42	0,36	0,31	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,17	1,84	1,50	1,59	1,83	1,56	0,96	2,31	1,33	1,07	0,70	0,64	0,89
1980/81-2005/06	1,25	2,18	1,32	2,03	1,01	3,02	0,84	0,30	1,64	1,37	0,69	0,57	1,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,655	0,05
1980/81-2005/06	0,637	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200673 - Embalse de Linares del Arroyo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,29	0,53	0,86	1,43	1,17	1,47	1,01	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14
MÁXIMO	15,49	27,14	42,11	68,58	97,00	79,88	86,48	41,94	16,74	5,60	5,43	7,41	272,58
PROMEDIO	2,52	4,88	8,51	14,09	14,74	12,06	10,33	7,88	4,50	2,29	2,32	2,35	86,47
PERCENTIL 10	1,01	1,38	2,00	2,92	2,31	2,52	2,26	1,93	1,22	0,88	1,05	0,83	30,91
PERCENTIL 25	1,39	1,95	3,48	4,70	3,82	4,09	3,96	2,98	2,05	1,36	1,36	1,32	40,52
MEDIANA	2,04	3,24	5,89	8,06	7,99	6,92	8,29	6,68	3,36	2,02	2,09	2,04	71,74
PERCENTIL 75	3,21	5,11	9,04	15,78	15,11	13,41	12,41	9,60	5,81	3,37	3,37	3,33	112,73
PERCENTIL 90	4,33	12,75	16,87	36,30	34,20	25,56	18,28	15,21	8,86	3,94	3,86	4,03	167,03
DESVIACIÓN TÍPICA	2,07	5,20	8,58	15,11	19,20	13,68	11,72	6,85	3,59	1,25	1,26	1,45	57,72
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,82	1,07	1,01	1,07	1,30	1,14	1,13	0,87	0,80	0,55	0,54	0,62	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	4,01	2,31	2,37	1,91	2,73	2,83	4,54	2,54	1,52	0,40	0,37	1,00	1,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,42	13,25	6,16	33,85	38,51	29,44	25,09	30,11	16,74	4,10	2,87	2,23	206,77
1941/42	2,44	3,21	3,43	7,74	4,50	10,45	10,47	5,97	3,08	0,56	4,34	1,97	58,16
1942/43	4,09	4,35	6,21	21,26	8,22	4,23	12,36	12,30	1,56	1,56	1,40	1,41	78,95
1943/44	1,71	2,49	6,38	3,52	2,42	4,02	6,63	4,78	3,53	1,51	1,40	1,84	40,23
1944/45	2,06	3,41	7,51	8,79	7,91	2,98	1,96	1,45	1,59	1,61	1,25	0,87	41,39
1945/46	1,04	2,58	22,75	4,73	4,60	9,89	18,55	41,94	6,90	1,03	0,80	1,39	116,20
1946/47	1,41	1,53	3,53	5,73	88,82	79,88	36,91	16,89	7,49	4,15	1,60	3,50	251,44
1947/48	2,85	2,04	8,25	60,40	14,74	4,79	4,51	7,97	4,74	1,27	1,24	1,09	113,89
1948/49	1,66	1,56	2,57	3,43	1,89	2,40	1,54	2,72	2,17	1,35	1,06	1,97	24,32
1949/50	2,12	4,29	5,06	3,23	2,30	2,11	2,03	1,73	2,03	1,01	1,03	1,16	28,10
1950/51	1,59	1,96	5,88	21,24	72,01	56,55	6,87	1,49	3,90	1,92	3,97	2,42	179,80
1951/52	1,49	7,25	14,28	15,85	16,54	6,02	4,46	3,45	1,13	1,33	1,41	1,43	74,64
1952/53	1,44	2,04	5,89	8,26	8,07	4,35	2,16	1,95	0,90	0,68	0,84	1,11	37,69
1953/54	0,91	2,01	3,43	5,02	3,51	2,64	1,74	1,44	1,22	1,32	2,65	2,65	28,54
1954/55	2,01	2,96	5,23	8,47	48,19	13,44	4,00	2,03	1,33	2,10	2,28	2,39	94,43
1955/56	2,72	5,23	15,96	48,15	15,23	6,46	86,48	14,04	5,59	2,31	2,28	2,39	206,84
1956/57	2,71	3,96	5,76	8,80	4,85	4,07	2,37	2,78	1,75	3,43	3,61	2,21	46,30
1957/58	0,75	1,35	2,34	3,57	3,08	2,98	2,37	2,76	4,90	3,70	5,43	5,69	38,92
1958/59	5,28	2,06	17,78	13,31	4,59	7,81	7,37	8,51	2,77	0,63	4,69	7,41	82,21
1959/60	5,13	5,90	42,11	45,28	97,00	45,83	12,45	3,63	3,63	3,53	4,43	3,66	272,58
1960/61	15,49	27,14	34,46	53,04	20,04	13,30	5,90	4,87	3,83	1,60	2,35	2,81	184,83
1961/62	4,11	18,07	15,63	26,78	9,14	30,23	16,36	7,93	8,19	2,14	3,56	5,59	147,73
1962/63	4,72	4,45	5,15	15,57	29,81	19,85	18,00	6,26	8,42	3,08	2,69	3,45	121,45
1963/64	3,58	16,86	32,70	7,61	27,42	19,30	20,23	6,22	5,26	3,77	3,74	4,22	150,91
1964/65	3,24	3,26	3,92	9,25	7,49	16,48	5,50	2,91	2,44	2,87	3,40	3,43	64,19
1965/66	4,23	14,77	19,80	68,58	35,18	15,34	21,95	9,08	10,49	3,67	2,23	2,78	208,10
1966/67	6,33	17,98	8,70	11,13	12,60	12,51	8,62	9,75	4,94	3,23	3,06	3,05	101,90
1967/68	3,53	12,25	7,36	5,89	11,85	13,08	10,49	10,72	4,75	3,39	3,49	3,90	90,70
1968/69	3,23	3,39	11,14	9,54	6,99	38,44	8,53	14,81	7,73	3,44	2,30	4,06	113,60
1969/70	3,33	4,77	5,15	27,06	10,96	7,40	6,76	8,65	4,61	3,55	3,44	4,38	90,06
1970/71	3,51	3,76	4,30	9,53	6,30	6,50	11,76	16,68	11,45	1,94	2,87	3,99	82,59
1971/72	2,92	2,87	3,34	4,80	30,08	25,99	11,75	8,84	4,81	4,41	4,61	3,94	108,36
1972/73	4,79	8,13	13,93	7,82	6,33	6,34	4,81	4,43	6,40	2,81	3,10	2,78	71,67
1973/74	2,47	3,27	4,11	11,99	14,17	16,95	10,14	7,32	2,64	3,71	3,63	2,84	83,24
1974/75	2,62	3,13	3,29	6,67	7,08	7,01	10,20	9,55	13,07	2,10	3,38	2,92	71,02
1975/76	2,19	2,66	3,46	3,53	3,67	4,15	5,34	4,50	2,07	2,63	2,10	2,65	38,95
1976/77	2,94	9,05	11,48	41,55	29,69	12,65	8,71	11,16	14,31	5,60	3,51	3,61	154,26
1977/78	3,43	3,47	6,20	11,33	33,21	25,14	15,75	15,79	8,77	3,81	3,52	2,95	133,37
1978/79	2,38	2,27	5,71	14,13	46,19	18,40	25,45	9,62	5,89	4,37	3,33	4,00	141,74
1979/80	3,14	8,04	7,09	10,65	7,25	11,94	12,43	19,78	8,94	4,07	4,97	4,99	103,29
1980/81	1,72	2,17	2,79	2,87	2,44	4,42	9,80	9,01	4,58	3,07	3,27	1,61	47,75
1981/82	1,61	1,42	8,01	7,52	3,78	4,20	3,72	3,22	2,18	1,91	1,08	1,44	40,09
1982/83	1,47	6,18	5,78	3,57	2,33	2,18	3,95	7,42	3,51	2,86	1,69	2,08	43,02
1983/84	0,29	0,53	1,13	4,69	3,95	4,39	11,34	15,61	13,85	4,78	3,28	3,55	67,39
1984/85	2,59	5,61	6,25	7,41	16,82	10,76	17,74	8,98	3,88	0,91	0,86	0,64	82,45
1985/86	0,63	0,79	0,93	2,48	14,36	9,26	12,92	8,96	2,04	1,26	1,08	1,04	55,75
1986/87	0,78	0,84	1,84	2,90	8,44	7,41	8,06	1,92	1,02	1,37	1,82	0,87	37,27
1987/88	1,32	1,49	8,00	7,57	9,75	2,99	15,96	10,48	5,32	3,33	0,00	0,00	66,21
1988/89	0,96	1,14	1,42	1,79	1,88	3,26	6,92	3,32	2,98	0,00	0,00	1,21	24,88
1989/90	1,32	2,19	13,35	7,16	6,55	3,18	2,44	1,06	0,00	0,00	0,01	0,80	38,06
1990/91	1,50	1,67	4,26	7,87	5,95	22,31	14,87	2,84	1,77	1,54	1,15	0,47	66,20
1991/92	1,07	1,94	2,34	1,96	1,58	1,84	2,62	1,44	2,60	1,30	1,16	1,55	21,40
1992/93	2,36	5,50	9,65	3,47	2,16	2,22	2,57	6,78	3,19	1,92	1,69	0,53	42,04
1993/94	2,22	4,42	3,60	13,79	6,02	6,67	1,01	2,42	0,46	1,58	1,61	0,22	44,02
1994/95	0,98	3,83	2,00	4,72	8,42	5,09	1,32	3,21	0,88	0,86	1,34	0,63	33,28
1995/96	1,20	1,41	7,11	25,45	12,49	6,83	13,58	10,90	1,65	1,52	1,32	1,51	84,97
1996/97	1,39	1,77	9,04	22,18	7,88	3,88	3,53	5,05	6,32	2,33	1,93	1,54	66,84
1997/98	1,93	17,79	37,20	18,15	10,13	6,67	8,69	9,25	5,96	2,22	2,08	2,15	122,22
1998/99	1,66	1,76	1,76	2,94	2,97	5,92	5,22	7,88	3,21	2,00	2,81	1,86	39,99
1999/00	1,52	1,42	4,78	3,34	2,47	1,83	8,93	6,58	2,24	1,98	1,65	1,30	38,04
2000/01	1,27	3,35	9,25	37,79	15,46	23,26	7,02	4,67	1,85	2,23	1,98	2,00	110,13
2001/02	1,05	0,72	0,86	1,43	1,17	1,47	2,45	2,55	2,33	1,54	1,13	1,44	18,14
2002/03	1,20	4,33	8,10	34,80	11,03	10,64	9,00	9,11	3,11	1,61	1,69	1,39	96,01
2003/04	1,47	3,59	9,03	9,84	8,44	9,41	9,36	14,62	2,86	0,24	1,44	1,51	71,81
2004/05	1,33	1,32	2,00	2,29	1,85	2,72	3,17	2,16	1,23	1,20	1,44	1,27	21,98
2005/06	1,45	1,98	3,62	4,85	2,40	11,52	6,77	3,56	2,28	2,03	1,89	1,20	43,55

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200673 - Embalse de Linares del Arroyo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,52	4,88	8,51	14,09	14,74	12,06	10,33	7,88	4,50	2,29	2,32	2,35	86,47
1980/81-2005/06	1,40	3,04	6,31	9,34	6,57	6,71	7,42	6,27	3,13	1,75	1,52	1,30	54,75
%	44,6	37,6	25,8	33,7	55,5	44,4	28,2	20,4	30,6	23,3	34,7	44,6	36,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,37	4,59	8,00	13,24	13,86	11,33	9,71	7,40	4,23	2,15	2,18	2,21	81,28
1980/81-2005/06	1,31	2,86	5,93	8,78	6,17	6,30	6,98	5,89	2,94	1,65	1,42	1,22	51,46

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,53	0,86	1,43	1,17	1,47	1,01	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14
1980/81-2005/06	0,29	0,53	0,86	1,43	1,17	1,47	1,01	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	18,14

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,49	27,14	42,11	68,58	97,00	79,88	86,48	41,94	16,74	5,60	5,43	7,41	272,58
1980/81-2005/06	2,59	17,79	37,20	37,79	16,82	23,26	17,74	15,61	13,85	4,78	3,28	3,55	122,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,04	3,24	5,89	8,06	7,99	6,92	8,29	6,68	3,36	2,02	2,09	2,04	71,74
1980/81-2005/06	1,36	1,86	4,52	4,78	5,99	4,76	6,97	5,81	2,46	1,60	1,52	1,34	43,78

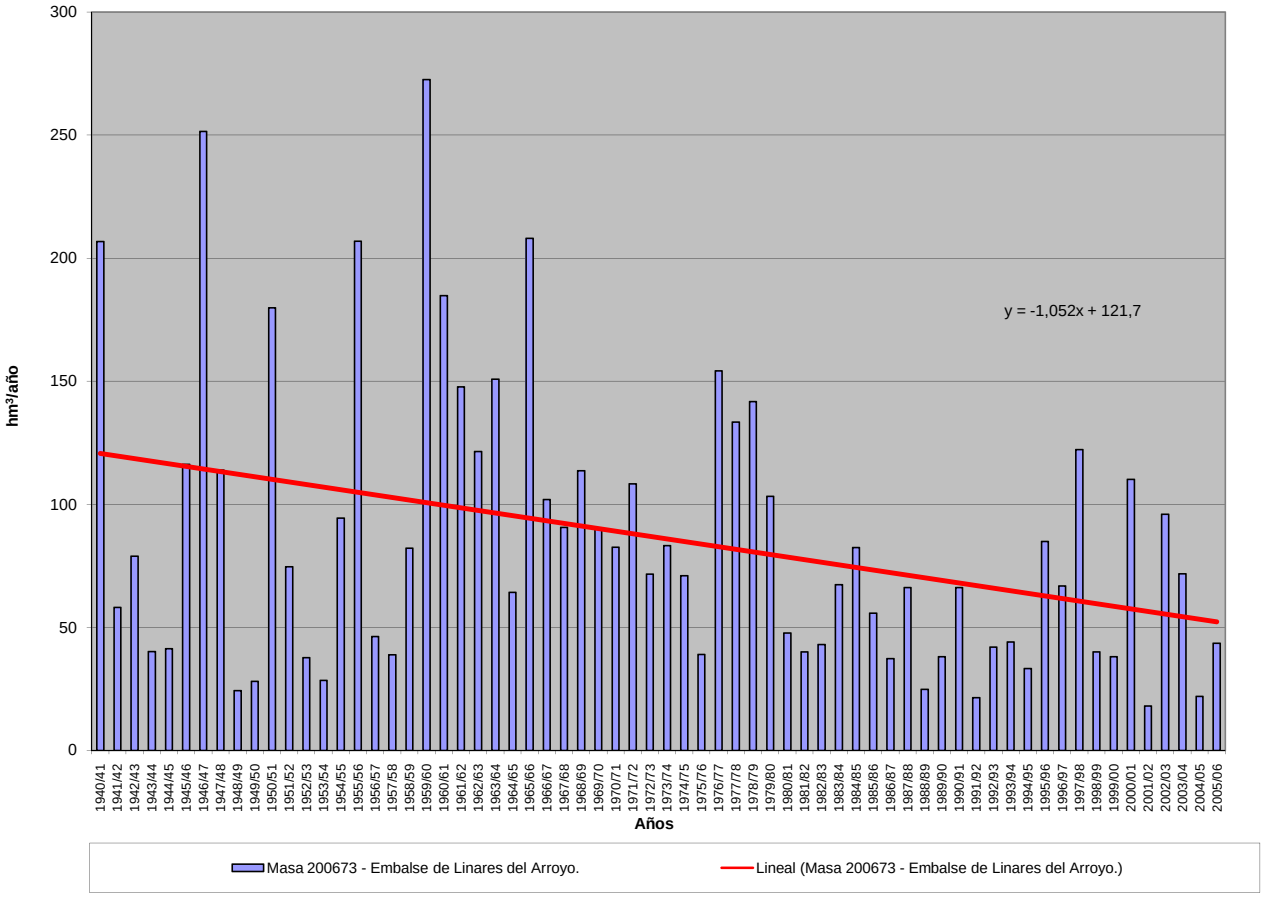
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,07	5,20	8,58	15,11	19,20	13,68	11,72	6,85	3,59	1,25	1,26	1,45	57,72
1980/81-2005/06	0,51	3,42	7,17	10,12	4,69	5,60	4,79	4,02	2,69	1,03	0,83	0,72	27,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,07	1,01	1,07	1,30	1,14	1,13	0,87	0,80	0,55	0,54	0,62	0,67
1980/81-2005/06	0,36	1,12	1,14	1,08	0,71	0,84	0,65	0,64	0,86	0,59	0,55	0,56	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,01	2,31	2,37	1,91	2,73	2,83	4,54	2,54	1,52	0,40	0,37	1,00	1,30
1980/81-2005/06	0,36	3,46	3,39	1,79	0,72	1,92	0,56	0,68	2,70	0,78	0,20	0,89	0,90

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,552	0,26
1980/81-2005/06	0,543	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200674 - Embalse de San José.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	62,57	72,61	121,82	102,63	102,59	150,13	157,89	160,50	99,12	78,40	70,70	55,76	1.748,31
MÁXIMO	1.249,17	1.143,40	1.578,75	2.295,75	2.443,45	2.094,84	1.442,88	2.011,38	955,16	528,74	334,73	277,82	10.616,06
PROMEDIO	222,31	333,10	455,30	554,13	578,13	620,80	553,39	507,21	320,24	201,79	153,95	145,71	4.646,07
PERCENTIL 10	110,51	148,58	145,50	150,86	159,84	200,09	223,92	226,26	145,96	105,43	90,99	89,14	2.159,23
PERCENTIL 25	136,85	179,91	205,75	207,76	248,72	272,31	334,39	317,50	213,04	139,25	110,86	108,52	3.005,53
MEDIANA	187,16	246,51	319,85	358,36	399,97	495,41	495,17	465,19	302,51	185,92	145,00	140,82	4.189,61
PERCENTIL 75	255,38	371,60	607,96	822,90	702,84	756,68	723,07	632,92	393,40	253,53	186,16	175,71	6.251,06
PERCENTIL 90	338,99	686,03	987,90	1.224,08	1.280,58	1.454,21	930,44	766,55	497,74	299,51	223,45	215,44	7.970,10
DESVIACIÓN TÍPICA	165,66	240,89	346,66	483,20	504,09	476,93	295,98	295,24	155,98	83,82	51,82	48,49	2.196,82
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,72	0,76	0,87	0,87	0,77	0,53	0,58	0,49	0,42	0,34	0,33	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	4,04	1,78	1,47	1,57	1,76	1,53	0,93	2,45	1,46	1,21	0,74	0,72	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	339,49	395,33	249,17	822,22	1.702,94	1.695,93	1.317,39	2.011,38	955,16	528,74	334,73	263,60	10.616,06
1941/42	207,72	357,92	200,70	242,33	186,64	498,44	672,41	476,63	340,13	202,71	181,07	195,71	3.762,43
1942/43	310,90	252,88	433,66	912,23	386,44	347,89	555,52	348,28	191,16	168,78	122,75	147,73	4.178,23
1943/44	258,32	280,27	302,89	198,74	142,71	197,26	389,70	299,15	206,36	132,24	110,03	154,06	2.671,73
1944/45	189,27	196,65	305,00	153,58	298,39	273,55	223,07	179,99	141,93	101,17	109,82	78,05	2.250,47
1945/46	113,07	186,01	665,91	263,06	218,38	371,41	913,79	1.279,92	517,92	286,02	208,59	168,52	5.192,61
1946/47	168,40	217,81	246,32	221,21	1.425,41	2.094,84	900,07	759,44	448,94	276,93	214,04	228,93	7.202,32
1947/48	203,48	208,90	300,53	1.435,75	538,38	420,63	409,56	485,45	257,93	165,15	131,32	106,14	4.663,23
1948/49	134,01	104,48	235,51	138,78	115,67	164,73	157,89	166,54	129,81	97,85	82,47	220,59	1.748,31
1949/50	137,95	243,68	191,93	136,47	254,65	180,82	178,47	335,18	216,08	129,02	98,53	81,53	2.184,30
1950/51	99,61	174,22	205,32	433,08	745,44	1.039,43	549,35	512,48	391,38	231,20	159,33	139,23	4.680,08
1951/52	142,81	656,11	349,62	260,43	258,17	648,10	570,72	439,86	246,80	301,18	183,91	143,28	4.200,99
1952/53	167,24	263,54	446,22	242,15	248,72	256,98	445,01	252,72	279,39	154,99	113,33	105,39	2.975,68
1953/54	246,56	149,97	318,26	203,28	326,79	562,78	327,23	470,15	288,27	166,60	128,95	108,22	3.297,06
1954/55	110,61	356,29	198,63	914,14	963,77	604,83	500,94	330,97	307,53	201,90	162,45	142,41	4.794,46
1955/56	185,06	371,72	940,46	900,33	435,66	1.800,05	1.442,88	961,69	540,99	345,47	246,78	232,28	8.403,37
1956/57	204,34	203,21	172,83	142,76	321,99	271,90	217,15	284,20	241,25	155,68	119,36	107,76	2.442,43
1957/58	130,23	147,19	130,22	226,24	360,12	664,02	426,93	406,75	350,39	204,05	151,15	135,15	3.332,44
1958/59	148,36	119,49	726,34	436,79	225,94	516,13	443,99	431,67	297,84	194,40	162,26	262,94	3.966,15
1959/60	309,28	583,88	1.578,75	1.113,38	1.753,35	1.502,95	724,10	681,08	394,07	256,11	198,55	177,20	9.272,71
1960/61	1.249,17	1.143,40	1.065,81	972,72	735,86	492,38	485,04	472,20	301,97	222,18	185,81	210,30	7.536,84
1961/62	261,05	1.013,15	1.127,62	1.334,78	707,13	1.520,25	1.033,93	699,33	430,17	289,32	224,24	198,21	8.839,19
1962/63	168,17	193,54	207,03	682,18	518,40	887,96	763,23	415,64	425,40	251,09	184,14	186,47	4.883,25
1963/64	158,50	853,37	622,10	296,58	1.135,75	1.184,29	758,03	451,69	355,99	254,93	185,12	165,02	6.421,38
1964/65	182,75	157,80	142,00	239,87	237,14	665,11	340,27	236,88	150,00	103,31	79,23	175,90	2.710,26
1965/66	264,35	650,72	735,31	1.728,21	2.443,45	829,07	1.194,30	643,52	481,24	300,02	222,66	175,16	9.668,02
1966/67	578,50	715,95	377,03	388,40	422,02	526,32	348,05	453,09	232,70	159,45	124,67	110,37	4.436,55
1967/68	139,37	751,82	347,55	279,18	673,58	558,79	797,32	623,73	303,06	187,74	150,40	136,86	4.949,42
1968/69	110,42	214,64	402,85	379,50	341,21	1.407,28	752,09	892,77	487,81	281,32	192,38	277,82	5.740,09
1969/70	192,33	245,56	255,79	1.877,09	582,08	399,77	354,34	366,16	250,34	160,37	137,17	97,44	4.918,44
1970/71	96,57	247,46	140,79	286,81	225,00	255,15	672,47	1.131,58	679,74	358,86	227,57	177,57	4.499,58
1971/72	144,64	183,48	208,13	245,84	1.098,79	941,35	561,15	512,34	364,94	198,38	143,40	181,94	4.784,38
1972/73	338,50	383,40	502,74	492,99	354,86	296,66	272,56	635,41	317,87	182,79	144,71	109,43	4.031,91
1973/74	198,12	171,32	233,42	665,48	513,00	688,24	499,74	354,12	328,97	208,44	145,29	104,88	4.111,02
1974/75	105,74	283,36	140,22	283,35	248,74	312,59	490,61	495,88	314,40	152,15	131,19	146,82	3.105,02
1975/76	123,96	195,24	155,85	133,16	166,06	183,99	302,72	238,04	137,33	124,51	108,06	124,94	1.993,86
1976/77	200,34	368,82	506,77	1.083,09	1.435,25	702,96	479,29	609,17	602,13	338,77	228,33	149,15	6.704,07
1977/78	292,70	164,47	656,96	619,39	1.639,10	906,63	846,52	735,70	454,70	259,99	178,90	136,82	6.891,87
1978/79	122,65	123,83	919,35	1.091,69	2.016,77	1.501,14	1.011,94	693,62	443,69	299,00	226,45	189,74	8.639,87
1979/80	407,22	394,82	396,56	445,41	413,50	664,00	567,12	773,66	438,10	247,69	177,11	137,74	5.062,92
1980/81	156,98	220,54	195,90	179,13	175,67	312,35	362,76	371,26	183,44	121,22	91,31	96,83	2.467,40
1981/82	129,66	72,61	797,76	439,04	299,88	242,51	183,90	189,38	164,54	106,35	90,66	114,98	2.831,29
1982/83	145,29	371,58	430,66	194,45	261,55	226,81	685,30	499,15	233,59	159,84	213,35	131,56	3.553,13
1983/84	83,47	150,79	321,44	368,50	314,15	461,56	478,94	696,99	507,68	227,39	152,38	117,42	3.880,72
1984/85	201,88	1.008,03	429,89	429,65	1.099,83	667,93	947,08	644,80	380,51	265,64	198,45	156,50	6.430,20
1985/86	115,29	178,72	298,55	298,68	689,98	525,03	502,15	424,35	220,30	161,62	135,49	174,80	3.724,95
1986/87	147,79	126,27	167,64	253,63	583,55	415,84	485,34	256,55	179,02	212,05	143,41	123,97	3.095,06
1987/88	336,44	248,43	565,53	972,12	596,25	347,65	1.216,44	802,84	705,73	404,17	245,73	177,87	6.619,19
1988/89	195,78	151,17	121,82	102,63	158,60	162,82	333,77	313,01	175,70	104,50	84,92	87,59	1.992,31
1989/90	69,26	351,46	1.337,97	605,10	421,13	255,39	336,24	271,80	212,03	137,48	115,48	110,73	4.224,06
1990/91	204,42	230,13	225,63	293,42	310,53	967,18	719,96	420,28	221,59	134,90	99,44	134,47	3.961,95
1991/92	158,99	244,99	149,01	119,96	106,30	185,02	285,96	215,63	328,14	144,55	107,77	87,84	2.134,16
1992/93	328,59	195,63	377,22	166,48	141,10	202,91	238,08	553,07	316,17	157,86	106,28	112,09	2.895,48
1993/94	537,36	360,25	279,40	618,61	570,08	373,47	227,07	479,45	223,72	137,08	118,16	116,84	4.041,50
1994/95	223,24	276,93	268,49	348,21	445,27	295,68	159,66	176,46	126,12	88,14	87,93	82,43	2.578,56
1995/96	62,57	265,52	1.035,33	1.533,71	877,11	793,33	716,72	625,43	320,26	210,83	186,56	153,25	6.780,62
1996/97	125,94	248,07	731,37	881,50	470,79	274,69	224,77	495,86	331,86	253,61	209,54	146,52	4394,51
1997/98	190,89	910,73	1417,92	823,12	512,01	356,09	676,49	685,15	445,92	253,30	186,28	222,81	6680,72
1998/99	151,75	130,55	140,54	185,20	166,38	213,80	238,25	263,06	138,26	124,57	89,77	145,02	1987,14
1999/00	406,28	240,95	345,62	167,65	161,09	150,13	758,30	438,47	199,69	129,53	105,45	90,44	3193,61
2000/01	136,48	604,36	1111,25	2295,75	1094,37	2054,24	700,43	504,10	313,57	232,46	185,68	157,55	9390,24
2001/02	211,45	167,28	123,50	174,72	147,99	248,96	201,08	202,70	137,95	95,64	106,61	78,26	1896,12
2002/03	229,17	371,61	876,21	1350,02	975,55	774,59	758,68	522,60	264,74	184,10	154,47	145,91	6607,65
2003/04	442,74	455,39	479,52	501,35	373,24	543,08	512,61	460,23	252,15	157,77	137,60	103,43	4419,12
2004/05	225,40	176,50	183,97	148,14	102,59	247,19	249,56	160,50	99,12	78,40	70,70	55,76	1797,82
2005/06	313,61	300,33	295,79	199,39	284,09	637,81	427,06	254,70	210,50	154,71	120,99	100,95	3299,94

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200674 - Embalse de San José.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	222,31	333,10	455,30	554,13	578,13	620,80	553,39	507,21	320,24	201,79	153,95	145,71	4.646,07
1980/81-2005/06	212,72	309,95	488,77	525,01	436,12	459,08	485,64	420,30	265,09	170,68	136,32	124,07	4.033,75
%	4,3	6,9	-7,3	5,3	24,6	26,1	12,2	17,1	17,2	15,4	11,4	14,9	13,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	208,97	313,11	427,99	520,89	543,44	583,55	520,18	476,78	301,03	189,68	144,71	136,97	4.367,30
1980/81-2005/06	199,96	291,36	459,44	493,51	409,95	431,53	456,50	395,08	249,18	160,44	128,14	116,63	3.791,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	62,57	72,61	121,82	102,63	102,59	150,13	157,89	160,50	99,12	78,40	70,70	55,76	1.748,31
1980/81-2005/06	62,57	72,61	121,82	102,63	102,59	150,13	159,66	160,50	99,12	78,40	70,70	55,76	1.797,82

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.249,17	1.143,40	1.578,75	2.295,75	2.443,45	2.094,84	1.442,88	2.011,38	955,16	528,74	334,73	277,82	10.616,06
1980/81-2005/06	537,36	1.008,03	1.417,92	2.295,75	1.099,83	2.054,24	1.216,44	802,84	705,73	404,17	245,73	222,81	9.390,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	187,16	246,51	319,85	358,36	399,97	495,41	495,17	465,19	302,51	185,92	145,00	140,82	4.189,61
1980/81-2005/06	193,33	246,53	333,53	323,44	343,70	330,00	453,00	431,41	222,66	156,24	119,58	117,13	3.639,04

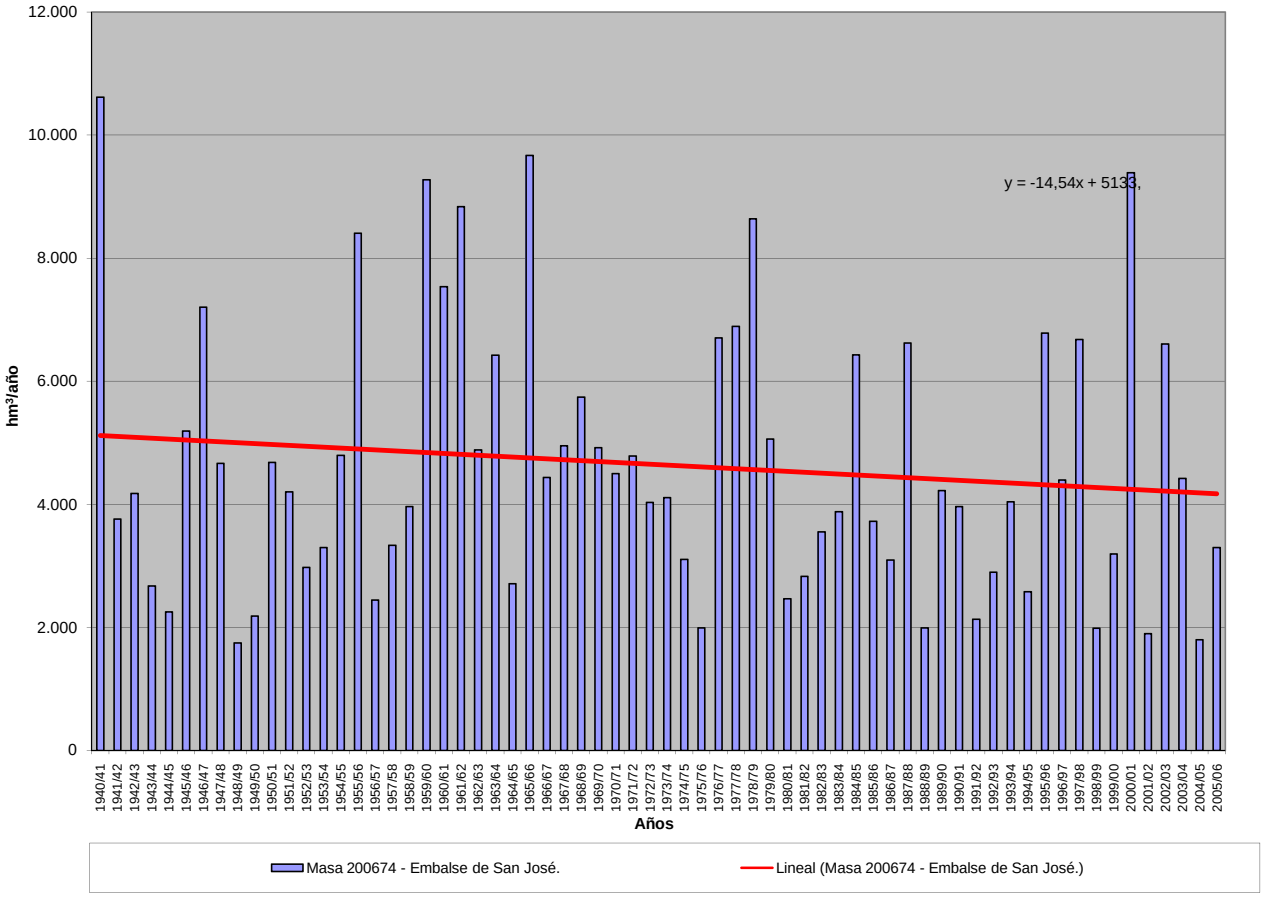
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	165,66	240,89	346,66	483,20	504,09	476,93	295,98	295,24	155,98	83,82	51,82	48,49	2.196,82
1980/81-2005/06	117,34	223,01	383,17	522,68	302,42	391,45	270,03	181,38	133,21	71,69	47,62	37,04	1.938,43

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,72	0,76	0,87	0,87	0,77	0,53	0,58	0,49	0,42	0,34	0,33	0,47
1980/81-2005/06	0,55	0,72	0,78	1,00	0,69	0,85	0,56	0,43	0,50	0,42	0,35	0,30	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,04	1,78	1,47	1,57	1,76	1,53	0,93	2,45	1,46	1,21	0,74	0,72	0,88
1980/81-2005/06	1,23	2,12	1,23	2,05	0,99	2,96	0,88	0,29	1,71	1,47	0,72	0,61	1,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,651	0,03
1980/81-2005/06	0,632	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200675 - Embalse de Las Vencias.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,61	1,64	1,79	1,20	1,57	1,81	2,84	2,28	1,87	1,65	1,65	1,50	24,41
MÁXIMO	24,38	65,84	50,94	64,23	60,63	54,27	33,96	46,01	15,03	8,09	16,26	17,52	321,41
PROMEDIO	5,82	8,66	10,23	13,19	12,43	12,89	10,51	9,42	5,72	4,10	4,30	4,58	101,84
PERCENTIL 10	2,28	3,25	3,68	3,98	3,61	4,18	4,33	4,00	3,21	2,50	2,33	2,16	50,42
PERCENTIL 25	3,52	3,94	4,82	5,65	5,44	5,02	6,26	4,93	3,70	2,98	2,79	3,00	64,38
MEDIANA	4,55	5,78	7,28	9,12	7,75	9,02	9,49	7,14	4,62	3,95	3,84	4,02	91,16
PERCENTIL 75	7,14	9,63	10,02	16,11	14,70	17,06	13,00	10,76	7,12	5,04	5,13	5,16	128,27
PERCENTIL 90	10,16	17,10	19,56	29,01	28,07	28,05	19,01	17,38	9,17	5,86	6,71	7,45	157,81
DESVIACIÓN TÍPICA	4,18	9,44	10,44	11,86	11,70	10,73	5,78	7,33	3,00	1,40	2,22	2,70	52,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	1,09	1,02	0,90	0,94	0,83	0,55	0,78	0,52	0,34	0,52	0,59	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,38	4,03	2,84	2,02	2,07	1,88	1,37	2,74	1,63	0,57	2,66	2,38	1,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,04	11,33	9,70	28,98	40,40	30,24	17,81	32,70	14,31	2,41	2,22	1,50	199,64
1941/42	1,66	3,94	3,05	5,73	6,07	8,52	9,95	6,21	4,15	3,51	8,87	4,10	65,76
1942/43	3,91	4,83	4,81	13,27	6,12	7,68	11,11	9,79	3,22	3,21	3,00	5,12	76,07
1943/44	3,63	4,00	4,93	4,17	3,80	4,74	5,87	4,34	4,95	3,16	3,56	3,64	50,79
1944/45	3,54	3,95	5,20	5,09	5,45	4,83	5,32	6,17	4,98	5,22	4,56	4,27	58,58
1945/46	7,83	8,79	15,08	9,69	6,22	9,54	13,55	46,01	8,37	3,45	3,54	4,35	136,42
1946/47	5,72	6,58	7,85	10,60	60,63	50,06	17,05	5,93	3,42	3,20	3,27	4,49	178,80
1947/48	3,70	3,58	4,05	35,65	6,33	4,75	3,49	4,59	3,70	2,82	3,35	3,78	79,79
1948/49	3,88	3,61	4,16	4,93	4,10	4,98	5,04	4,81	4,81	3,98	3,01	4,37	51,68
1949/50	3,80	4,64	4,90	4,16	3,69	4,08	3,67	3,94	5,57	5,50	4,96	2,98	51,89
1950/51	4,03	4,91	6,70	16,71	25,07	20,39	6,51	5,21	4,97	3,92	4,16	5,23	107,81
1951/52	4,76	8,84	6,50	5,63	6,74	6,19	8,38	4,40	4,26	4,78	5,52	4,32	70,32
1952/53	7,02	6,45	5,99	6,29	5,02	4,34	5,90	4,81	4,76	4,61	4,74	7,21	67,14
1953/54	7,11	8,88	9,24	8,68	10,20	12,73	7,46	7,16	5,93	5,42	7,63	9,28	99,72
1954/55	9,99	6,18	9,27	17,27	31,78	15,74	11,41	6,94	9,25	5,81	16,26	17,52	157,42
1955/56	20,84	65,84	48,94	45,78	26,45	54,27	33,96	10,48	4,14	3,91	3,71	3,09	321,41
1956/57	4,05	6,30	3,75	3,67	3,31	4,67	4,66	6,46	7,86	3,75	3,34	3,45	55,27
1957/58	7,16	10,24	3,81	3,81	5,71	10,39	14,30	4,06	3,63	3,53	3,93	3,37	73,94
1958/59	7,77	8,63	10,32	12,51	5,84	10,85	7,94	7,30	5,26	6,70	7,98	13,25	104,35
1959/60	14,82	24,79	50,59	32,47	47,54	29,01	7,46	4,31	3,70	4,41	3,85	3,58	226,53
1960/61	8,25	31,93	31,30	38,76	11,89	7,29	7,40	5,73	5,26	3,81	3,43	4,34	159,39
1961/62	6,55	17,95	21,41	34,58	7,95	21,19	11,53	13,28	8,16	5,91	5,19	4,49	158,19
1962/63	7,76	9,95	7,70	17,91	23,25	16,15	12,34	5,56	7,55	5,79	5,83	6,94	126,73
1963/64	10,32	16,89	24,27	9,78	14,55	26,67	19,54	5,56	4,23	4,24	5,58	4,10	145,73
1964/65	4,61	11,36	6,45	8,11	8,62	17,93	7,02	3,56	3,33	1,99	2,11	2,12	77,21
1965/66	4,03	20,47	26,89	64,23	38,32	22,90	18,77	7,29	4,97	4,42	4,55	3,42	220,26
1966/67	24,38	30,22	10,13	8,87	19,16	17,17	8,70	8,67	4,45	4,62	5,07	5,10	146,54
1967/68	7,15	9,88	13,13	10,44	12,62	13,64	10,66	7,97	3,53	5,07	5,41	6,75	106,25
1968/69	4,65	7,45	9,71	12,25	8,86	31,19	10,95	16,30	8,32	5,40	5,13	8,57	128,78
1969/70	8,60	5,84	9,07	26,69	14,75	8,69	6,55	6,98	4,25	3,59	6,45	3,64	105,10
1970/71	13,90	4,12	5,70	6,77	5,15	5,89	11,51	18,47	15,03	4,94	4,25	6,44	102,17
1971/72	5,93	7,09	4,33	6,69	28,08	33,08	17,32	12,48	7,25	4,46	6,21	5,17	138,09
1972/73	12,34	11,99	17,70	9,56	7,54	12,15	8,08	8,03	6,40	3,98	6,97	7,68	112,42
1973/74	4,46	4,92	5,16	12,11	16,19	18,42	10,80	9,21	4,44	4,16	3,63	3,51	97,01
1974/75	3,67	5,73	7,56	7,83	8,26	8,30	13,33	14,82	9,09	7,24	7,01	4,69	97,53
1975/76	3,51	3,73	4,77	4,63	4,74	6,41	8,80	8,28	4,03	4,88	4,88	3,25	61,91
1976/77	5,47	10,94	12,07	28,15	28,06	15,87	11,32	12,58	13,73	8,09	5,07	4,56	155,91
1977/78	4,75	4,79	9,03	13,95	25,96	27,09	20,61	22,25	12,26	6,31	4,68	4,29	155,97
1978/79	5,51	5,39	5,21	10,72	30,09	17,73	22,52	4,23	3,45	3,10	4,50	5,81	118,26
1979/80	11,33	17,30	11,05	13,75	10,34	16,74	19,69	24,08	10,75	4,36	2,99	3,94	146,32
1980/81	9,10	8,41	5,73	6,08	4,60	8,59	13,02	15,34	6,69	4,13	3,82	6,64	92,15
1981/82	4,86	4,63	8,23	7,49	5,81	7,64	7,61	6,76	7,39	6,72	7,67	9,05	83,86
1982/83	4,48	7,83	9,56	8,16	4,80	5,89	9,33	13,99	6,83	5,09	4,14	4,77	84,87
1983/84	6,32	5,20	4,93	8,97	8,05	11,83	19,24	21,49	14,19	4,90	4,41	3,93	113,46
1984/85	5,88	12,84	12,79	14,30	15,27	12,09	12,95	7,14	3,58	5,48	5,70	8,26	116,28
1985/86	5,38	3,15	4,74	6,86	11,88	11,03	13,31	12,27	4,19	5,19	5,13	7,04	90,17
1986/87	3,45	3,87	4,91	5,94	12,39	10,05	11,33	6,32	4,48	3,51	2,76	2,61	71,62
1987/88	2,49	3,71	9,45	10,75	9,12	4,08	12,79	11,88	7,22	6,56	2,32	2,20	82,57
1988/89	2,25	2,20	2,27	1,20	6,60	2,23	11,35	4,84	4,48	2,17	2,08	1,96	43,63
1989/90	2,00	3,75	13,99	5,69	5,44	3,36	3,99	3,31	1,87	1,65	1,69	1,59	48,33
1990/91	1,67	2,32	7,65	5,88	11,90	32,60	21,28	10,84	7,65	4,09	2,33	5,36	113,57
1991/92	1,65	2,00	2,03	1,75	1,57	1,81	2,84	2,28	3,39	1,84	1,65	1,60	24,41
1992/93	3,78	5,91	7,00	3,62	2,46	3,14	6,73	19,46	4,93	2,46	2,25	2,18	63,92
1993/94	3,68	4,96	4,84	11,58	6,28	7,07	3,75	6,52	3,10	2,65	2,52	2,33	59,28
1994/95	2,32	4,98	3,17	5,42	8,12	6,02	3,01	3,42	2,54	2,54	2,45	2,37	46,36
1995/96	2,04	2,07	4,54	18,69	10,53	7,76	14,15	10,50	3,35	2,36	2,57	3,27	81,83
1996/97	2,86	3,47	9,44	20,91	6,74	4,28	3,39	3,47	4,02	2,63	2,41	2,14	65,76
1997/98	2,49	11,10	50,94	29,05	7,09	4,67	6,11	8,22	5,92	2,96	2,41	1,54	132,50
1998/99	1,61	1,64	1,79	2,21	2,60	4,93	6,17	7,13	4,48	2,99	2,84	2,77	41,16
1999/00	2,95	2,55	4,22	4,20	3,53	3,73	10,87	8,71	4,07	3,51	5,17	4,33	57,84
2000/01	4,79	7,20	11,15	27,90	15,15	17,29	5,34	3,27	2,79	2,81	2,94	3,19	103,82
2001/02	3,43	3,43	3,60	4,15	3,49	5,13	5,91	5,83	5,43	3,39	3,20	3,06	50,05
2002/03	4,07	6,43	8,95	21,11	7,42	8,33	6,67	7,84	3,19	2,91	2,75	2,85	82,52
2003/04	3,66	5,70	9,00	9,27	7,46	9,34	9,64	10,12	4,27	2,97	2,78	2,69	76,90
2004/05	2,88	3,36	3,46	3,48	3,18	4,89	5,66	4,23	2,91	2,57	2,77	2,98	42,37
2005/06	3,46	4,55	5,05	5,23	3,97	10,57	8,93	5,33	2,89	2,68	2,84	3,53	59,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200675 - Embalse de Las Vencias.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,82	8,66	10,23	13,19	12,43	12,89	10,51	9,42	5,72	4,10	4,30	4,58	101,84
1980/81-2005/06	3,60	4,89	8,21	9,61	7,13	8,01	9,05	8,48	4,84	3,49	3,22	3,62	74,16
%	38,2	43,5	19,7	27,2	42,6	37,8	13,9	9,9	15,4	14,8	25,3	20,8	27,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,47	8,14	9,61	12,40	11,68	12,12	9,88	8,85	5,38	3,85	4,04	4,30	95,73
1980/81-2005/06	3,38	4,60	7,72	9,03	6,70	7,53	8,51	7,97	4,55	3,28	3,02	3,41	69,71

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,61	1,64	1,79	1,20	1,57	1,81	2,84	2,28	1,87	1,65	1,65	1,50	24,41
1980/81-2005/06	1,61	1,64	1,79	1,20	1,57	1,81	2,84	2,28	1,87	1,65	1,65	1,54	24,41

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,38	65,84	50,94	64,23	60,63	54,27	33,96	46,01	15,03	8,09	16,26	17,52	321,41
1980/81-2005/06	9,10	12,84	50,94	29,05	15,27	32,60	21,28	21,49	14,19	6,72	7,67	9,05	132,50

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,55	5,78	7,28	9,12	7,75	9,02	9,49	7,14	4,62	3,95	3,84	4,02	91,16
1980/81-2005/06	3,44	4,21	5,39	6,47	6,67	6,54	8,27	7,14	4,23	2,97	2,76	2,91	74,26

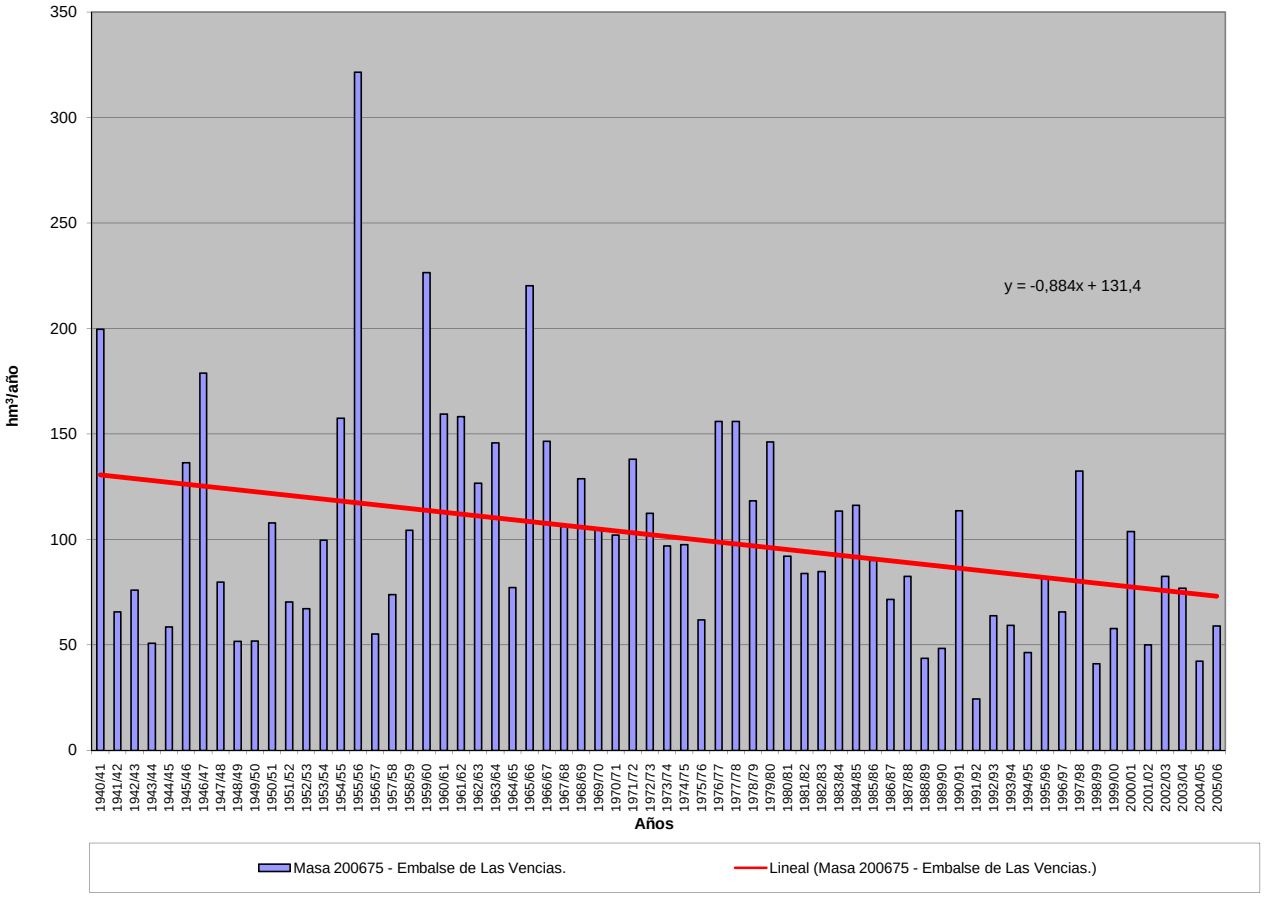
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,18	9,44	10,44	11,86	11,70	10,73	5,78	7,33	3,00	1,40	2,22	2,70	52,14
1980/81-2005/06	1,72	2,77	9,32	7,77	3,81	6,19	4,83	4,95	2,50	1,38	1,40	2,06	27,26

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	1,09	1,02	0,90	0,94	0,83	0,55	0,78	0,52	0,34	0,52	0,59	0,51
1980/81-2005/06	0,48	0,57	1,14	0,81	0,53	0,77	0,53	0,58	0,52	0,40	0,43	0,57	0,37

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,38	4,03	2,84	2,02	2,07	1,88	1,37	2,74	1,63	0,57	2,66	2,38	1,57
1980/81-2005/06	1,45	1,38	4,12	1,35	0,68	2,72	0,84	1,13	2,23	1,03	1,71	1,43	0,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,645	0,25
1980/81-2005/06	0,565	-0,08

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200676 - Embalse de La Almendra.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,62	21,87	25,59	26,93	19,65	29,15	26,74	21,21	16,12	12,66	10,35	8,63	437,35
MÁXIMO	293,57	455,80	614,60	651,57	648,64	627,93	443,89	420,02	234,91	219,19	71,43	72,59	2.657,77
PROMEDIO	75,84	117,54	136,16	150,39	146,11	148,93	140,56	140,85	85,20	50,13	35,38	38,17	1.265,26
PERCENTIL 10	27,44	37,16	39,84	42,94	43,69	41,08	66,21	65,20	39,45	25,28	20,31	21,22	596,46
PERCENTIL 25	34,12	52,83	54,02	60,13	63,53	66,94	85,82	89,78	52,00	32,46	25,91	28,03	810,80
MEDIANA	43,98	83,84	83,30	103,92	98,86	125,82	128,96	125,79	77,41	43,01	34,08	37,09	1.109,17
PERCENTIL 75	97,93	149,06	183,83	205,93	173,17	185,73	167,63	171,14	108,50	59,39	43,39	45,87	1.583,76
PERCENTIL 90	176,96	226,08	311,00	321,66	333,14	283,36	242,64	251,44	127,32	76,45	50,13	58,43	2.130,31
DESVIACIÓN TÍPICA	64,48	93,87	120,01	131,42	127,06	114,62	76,52	78,10	45,75	30,19	12,69	14,31	584,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,80	0,88	0,87	0,87	0,77	0,54	0,55	0,54	0,60	0,36	0,37	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	1,75	1,82	1,77	1,87	1,84	1,92	1,53	1,35	1,39	3,08	0,60	0,38	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	82,78	152,22	83,26	379,63	468,82	351,61	303,78	354,27	227,65	123,77	71,43	58,55	2.657,77
1941/42	51,02	131,62	63,44	60,15	54,28	202,39	147,82	127,47	69,71	41,66	34,99	38,98	1.023,54
1942/43	95,80	158,01	136,69	243,56	129,14	165,96	176,31	172,17	81,17	45,98	34,10	72,59	1.511,48
1943/44	83,15	89,89	70,65	60,12	43,63	38,56	175,56	75,79	55,92	40,90	27,57	28,15	789,90
1944/45	29,05	36,99	48,12	44,77	43,28	36,88	64,36	37,94	30,20	23,25	21,83	20,68	437,35
1945/46	25,27	191,95	328,09	121,39	79,44	143,19	443,89	420,02	226,66	105,25	61,98	51,55	2.198,68
1946/47	44,28	56,17	49,96	40,47	398,03	501,13	162,66	110,14	74,39	52,18	42,16	55,38	1.586,96
1947/48	42,72	45,35	62,55	383,43	172,73	130,56	100,28	290,10	85,86	49,88	40,47	35,75	1.439,67
1948/49	36,97	37,30	103,28	66,67	47,36	51,26	94,88	75,28	44,98	32,00	24,64	51,26	665,88
1949/50	45,62	44,39	130,18	126,41	96,72	61,60	48,24	91,22	78,49	29,21	23,14	21,90	797,11
1950/51	24,81	46,07	53,18	66,57	130,77	277,24	176,88	168,06	94,26	49,63	38,42	35,20	1.161,09
1951/52	36,09	372,72	103,99	82,08	68,22	216,06	149,27	199,85	107,09	76,35	44,32	51,98	1.508,01
1952/53	42,22	79,62	122,10	60,23	52,35	59,27	145,89	92,00	49,97	32,54	25,85	25,07	787,11
1953/54	106,94	78,89	206,25	58,88	59,72	101,80	80,53	98,58	59,45	32,43	26,10	24,05	933,62
1954/55	23,34	112,09	68,17	221,80	260,90	144,46	120,76	91,11	67,73	43,60	37,39	33,93	1.225,26
1955/56	39,88	184,68	311,74	257,24	121,83	396,22	344,12	246,48	158,44	105,72	70,30	68,85	2.305,49
1956/57	83,94	60,14	47,58	41,11	63,45	75,96	68,83	75,07	55,29	32,82	27,18	26,76	658,14
1957/58	30,27	51,71	42,92	85,09	156,65	159,14	129,02	92,74	63,24	40,23	28,95	27,04	907,02
1958/59	33,61	33,13	253,21	166,16	87,02	131,04	132,77	147,50	82,92	46,68	40,36	59,32	1.213,74
1959/60	108,59	126,04	297,30	182,73	450,20	265,71	168,21	186,61	118,46	62,93	49,46	43,93	2.060,16
1960/61	283,92	234,12	192,04	158,19	106,35	98,07	132,99	115,16	94,36	64,28	43,74	50,93	1.574,14
1961/62	53,14	200,42	208,91	293,38	107,04	258,27	190,04	146,76	100,31	56,88	43,10	40,45	1.698,70
1962/63	98,44	63,50	60,77	245,48	173,31	162,48	160,64	129,28	108,13	59,73	40,96	44,40	1.347,14
1963/64	39,74	352,90	175,21	104,91	287,09	289,48	151,06	165,34	113,98	70,91	46,65	43,96	1.841,22
1964/65	45,82	38,54	36,79	58,79	90,48	118,34	83,16	70,82	39,51	26,08	24,02	40,81	673,16
1965/66	121,34	182,08	151,45	355,40	434,30	160,68	247,35	142,48	124,08	65,07	50,80	44,46	2.079,49
1966/67	218,97	139,55	80,60	70,43	93,26	137,67	88,65	159,67	76,73	40,15	33,54	30,61	1.169,84
1967/68	40,53	124,82	82,75	52,28	170,00	110,85	151,52	119,68	78,09	39,31	33,05	30,22	1.033,10
1968/69	43,21	111,28	87,85	124,39	148,67	301,34	164,79	186,05	115,32	63,73	45,60	58,31	1.450,54
1969/70	78,48	84,88	67,13	415,96	105,86	85,25	93,13	118,32	100,54	46,15	32,87	29,70	1.258,26
1970/71	27,06	50,16	54,23	76,65	58,01	68,29	154,33	201,08	145,46	82,58	44,29	37,14	999,30
1971/72	33,30	36,86	35,39	51,38	199,26	125,11	128,91	130,64	113,22	55,40	33,66	40,44	983,55
1972/73	152,11	99,85	111,85	95,05	63,77	64,29	74,03	157,65	94,13	46,79	32,79	27,64	1.019,95
1973/74	33,87	77,50	62,06	147,52	121,52	133,22	135,68	138,60	108,63	63,28	39,44	34,21	1.095,53
1974/75	34,88	70,03	48,03	87,44	79,51	101,66	117,62	122,36	93,99	38,03	28,83	29,50	851,87
1975/76	32,58	37,02	42,89	39,31	49,08	51,93	71,31	98,55	50,93	39,47	26,18	63,91	603,16
1976/77	100,32	133,54	146,63	252,99	247,17	130,20	99,26	89,34	93,47	57,25	43,68	38,01	1.431,87
1977/78	96,86	75,48	223,55	127,34	379,36	187,91	195,15	195,86	130,56	76,54	53,66	44,58	1.786,83
1978/79	42,47	81,01	373,94	298,66	648,64	381,48	306,65	187,58	121,66	77,54	58,86	53,22	2.631,71
1979/80	219,27	90,06	72,62	68,62	72,59	92,03	112,01	133,50	55,19	35,85	31,93	30,45	1.014,13
1980/81	49,80	93,22	98,07	84,92	83,08	52,69	100,07	99,63	39,39	25,19	23,12	27,99	777,17
1981/82	32,95	21,87	186,71	102,93	65,30	62,00	65,33	55,66	42,04	27,72	25,39	46,30	734,19
1982/83	38,43	183,78	83,33	53,03	46,25	34,22	106,75	231,75	102,50	34,10	30,74	31,34	976,22
1983/84	27,83	205,09	119,30	128,09	81,47	126,53	181,31	256,41	156,78	68,46	48,31	40,25	1.439,82
1984/85	43,68	230,03	140,42	209,12	310,67	133,81	224,24	151,56	116,32	57,52	42,82	38,24	1.698,43
1985/86	36,08	70,88	96,25	111,71	201,86	136,37	115,34	126,26	61,86	40,40	34,71	63,81	1.095,52
1986/87	79,33	83,21	73,28	151,77	168,68	120,34	108,78	110,30	67,30	58,39	36,79	49,36	1.107,53
1987/88	219,48	215,98	274,55	283,89	235,29	208,67	259,93	263,41	234,91	219,19	53,20	42,42	2.510,93
1988/89	59,52	60,75	36,07	33,81	43,76	43,61	90,10	59,41	59,92	39,12	32,13	31,56	589,76
1989/90	36,81	417,46	614,60	185,65	101,00	78,61	81,73	61,90	47,40	39,15	36,21	37,04	1.737,55
1990/91	169,53	98,50	56,37	71,53	73,06	270,79	123,69	85,84	46,21	28,77	22,10	25,02	1.071,41
1991/92	32,06	31,83	29,95	56,19	40,16	38,21	66,98	48,21	43,15	16,70	19,53	17,78	440,76
1992/93	64,79	37,33	53,44	26,93	20,46	32,78	43,39	125,32	56,86	25,36	17,74	14,28	518,69
1993/94	293,57	250,62	62,98	114,60	135,51	119,19	70,91	284,80	74,61	40,21	30,44	24,13	1.501,58
1994/95	23,11	84,46	30,97	60,35	90,33	51,51	26,74	32,39	29,91	20,21	15,96	14,70	480,67
1995/96	8,62	71,31	225,22	607,55	226,98	195,31	257,62	326,06	118,58	61,68	44,75	37,45	2.181,13
1996/97	35,60	44,75	390,31	196,38	112,95	84,31	84,87	75,68	82,88	42,41	34,06	33,98	1218,19
1997/98	42,30	455,80	451,42	223,39	152,91	111,61	129,75	147,35	110,42	49,50	37,33	66,06	1977,83
1998/99	33,75	31,87	25,59	47,67	39,30	66,49	65,43	80,85	22,92	16,99	13,66	39,02	483,53
1999/00	184,80	61,63	53,94	40,81	40,32	29,15	194,41	179,61	42,70	28,09	20,15	19,03	894,65
2000/01	15,26	76,08	310,25	651,57	355,62	627,93	165,89	119,89	73,49	56,29	43,49	35,18	2530,93
2001/02	98,29	41,18	27,49	80,88	46,29	131,70	107,36	86,03	32,68	21,79	18,49	56,95	749,12
2002/03	72,80	119,40	376,89	344,65	196,07	205,95	237,92	137,51	68,11	49,34	39,37	34,34	1882,36
2003/04	184,40	222,14	145,28	106,18	70,97	81,05	77,11	99,47	49,59	30,62	25,49	18,51	1110,80
2004/05	136,91	67,99	44,58	26,95	19,65	38,44	48,09	21,21	16,12	12,66	10,35	8,63	451,59
2005/06	122,92	108,19	81,71	52,70	65,70	179,21	151,07	68,49	36,14	26,73	20,47	21,76	935,08

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200676 - Embalse de La Almendra.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	75,84	117,54	136,16	150,39	146,11	148,93	140,56	140,85	85,20	50,13	35,38	38,17	1.265,26
1980/81-2005/06	82,41	130,21	157,27	155,89	116,29	125,40	122,49	128,27	70,49	43,72	29,88	33,66	1.195,98
%	-8,7	-10,8	-15,5	-3,7	20,4	15,8	12,9	8,9	17,3	12,8	15,6	11,8	5,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	71,29	110,49	127,99	141,37	137,35	139,99	132,13	132,40	80,08	47,12	33,26	35,88	1.189,34
1980/81-2005/06	77,46	122,39	147,83	146,54	109,32	117,88	115,14	120,57	66,26	41,09	28,08	31,64	1.124,22

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,62	21,87	25,59	26,93	19,65	29,15	26,74	21,21	16,12	12,66	10,35	8,63	437,35
1980/81-2005/06	8,62	21,87	25,59	26,93	19,65	29,15	26,74	21,21	16,12	12,66	10,35	8,63	440,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	293,57	455,80	614,60	651,57	648,64	627,93	443,89	420,02	234,91	219,19	71,43	72,59	2.657,77
1980/81-2005/06	293,57	455,80	614,60	651,57	355,62	627,93	259,93	326,06	234,91	219,19	53,20	66,06	2.530,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,98	83,84	83,30	103,92	98,86	125,82	128,96	125,79	77,41	43,01	34,08	37,09	1.109,17
1980/81-2005/06	46,74	83,84	89,79	104,56	82,27	97,96	107,05	104,97	58,39	36,61	30,59	34,16	1.083,46

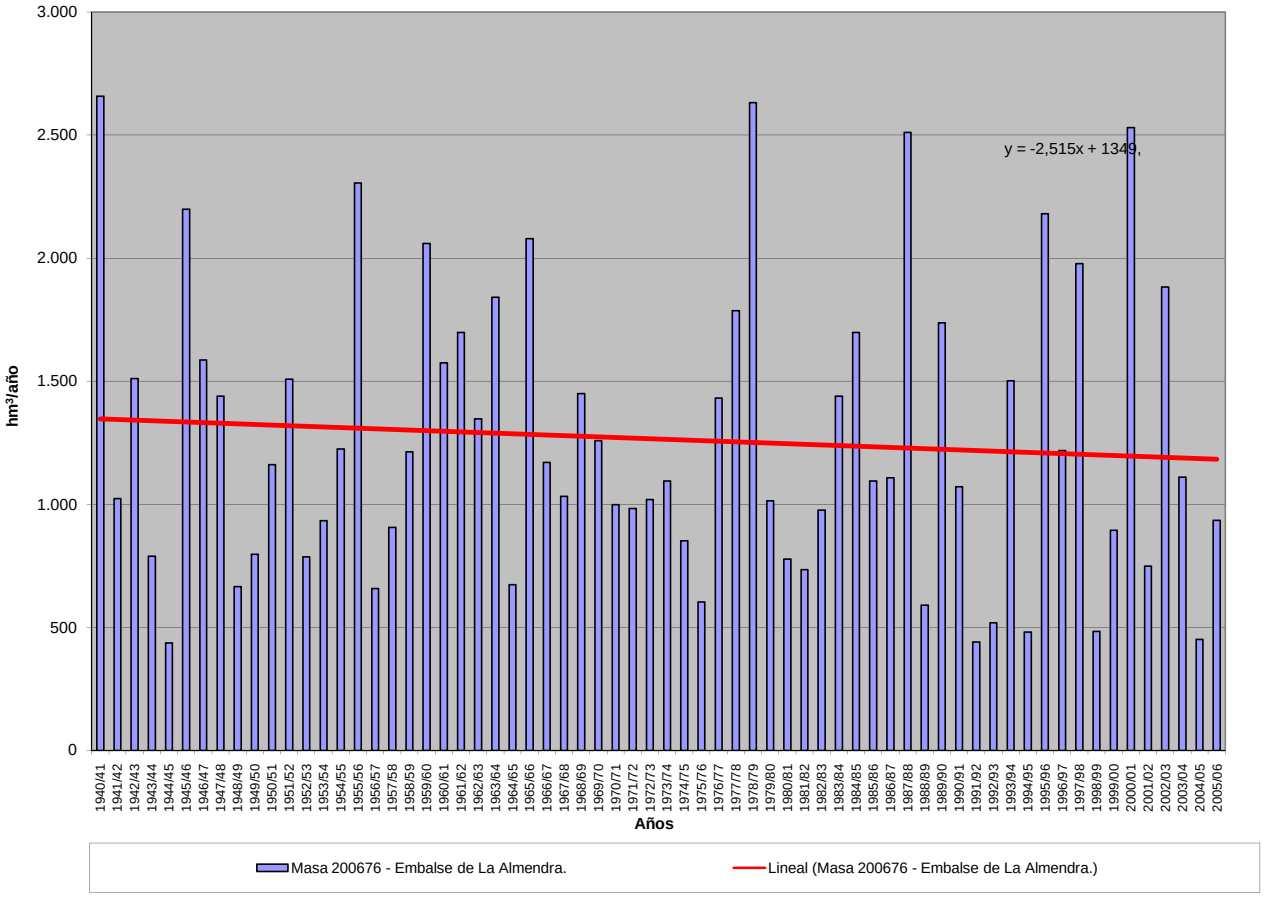
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	64,48	93,87	120,01	131,42	127,06	114,62	76,52	78,10	45,75	30,19	12,69	14,31	584,17
1980/81-2005/06	73,20	113,63	155,24	161,56	90,11	121,24	67,18	82,06	47,50	38,89	11,47	14,85	634,65

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	0,80	0,88	0,87	0,87	0,77	0,54	0,55	0,54	0,60	0,36	0,37	0,46
1980/81-2005/06	0,89	0,87	0,99	1,04	0,77	0,97	0,55	0,64	0,67	0,89	0,38	0,44	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,75	1,82	1,77	1,87	1,84	1,92	1,53	1,35	1,39	3,08	0,60	0,38	0,71
1980/81-2005/06	1,44	1,65	1,53	2,14	1,23	3,06	0,80	1,03	1,95	3,91	0,22	0,50	0,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,578	-0,14
1980/81-2005/06	0,578	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200677 - Embalse de Burgomillodo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,27	1,50	1,64	0,96	1,36	1,62	2,62	2,19	1,63	1,31	1,49	1,19	22,05
MÁXIMO	22,56	62,02	46,88	57,84	53,63	47,23	29,10	40,17	12,93	7,13	12,95	13,89	284,20
PROMEDIO	5,22	7,97	9,27	11,49	10,71	11,21	9,25	8,43	4,99	3,39	3,49	3,90	89,32
PERCENTIL 10	2,15	2,77	3,25	3,55	3,20	3,65	3,82	3,65	2,61	1,94	1,80	1,79	45,42
PERCENTIL 25	3,25	3,63	4,46	4,93	4,72	4,73	5,59	4,53	3,25	2,47	2,23	2,55	56,88
MEDIANA	4,00	5,28	6,31	8,00	6,52	8,16	8,65	6,35	4,11	3,32	3,18	3,27	81,33
PERCENTIL 75	6,72	9,07	9,30	14,62	11,89	14,64	11,62	9,27	6,48	4,26	4,16	4,75	112,89
PERCENTIL 90	8,93	15,46	17,76	24,33	24,86	24,19	16,14	16,05	8,27	4,81	5,61	6,29	135,00
DESVIACIÓN TÍPICA	3,84	8,81	9,38	10,25	10,11	9,33	4,95	6,39	2,58	1,21	1,84	2,30	45,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,74	1,11	1,01	0,89	0,94	0,83	0,54	0,76	0,52	0,36	0,53	0,59	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,53	4,11	2,86	2,13	2,13	1,89	1,28	2,62	1,45	0,62	2,44	2,17	1,65
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,54	10,55	8,54	24,40	34,75	25,49	14,91	26,83	11,60	1,93	1,71	1,19	169,44
1941/42	1,27	3,67	2,63	5,21	5,22	8,07	9,17	5,49	3,79	2,91	7,85	3,76	59,06
1942/43	3,73	4,32	4,55	12,24	5,33	7,09	10,28	8,83	2,66	2,89	2,32	4,62	68,86
1943/44	3,35	3,63	4,65	3,50	3,36	4,40	5,66	4,18	4,66	2,63	2,90	3,38	46,32
1944/45	3,35	3,74	5,01	4,17	5,10	4,51	5,04	5,85	4,76	4,25	3,86	3,29	52,93
1945/46	7,43	8,58	14,33	8,26	5,56	8,80	12,17	40,17	6,69	2,64	2,73	3,47	120,84
1946/47	4,77	6,12	7,50	9,99	53,63	42,41	13,78	5,15	2,85	2,66	2,67	4,02	155,55
1947/48	3,45	3,32	3,81	31,19	5,03	4,01	3,10	4,21	3,06	2,19	2,53	2,94	68,83
1948/49	3,63	3,07	4,04	4,54	3,75	4,70	4,74	4,67	4,57	3,38	2,32	4,21	47,62
1949/50	3,30	4,45	4,63	3,79	3,56	3,81	3,43	3,83	5,23	4,71	4,03	2,48	47,25
1950/51	3,82	4,77	6,36	15,23	21,15	16,76	5,48	4,60	4,35	3,26	3,42	4,79	93,98
1951/52	4,42	8,31	5,91	5,02	6,07	5,85	7,64	4,01	3,70	4,45	4,66	3,77	63,81
1952/53	6,24	6,05	5,70	5,56	4,66	4,03	5,69	4,47	4,60	3,87	3,77	6,43	61,07
1953/54	6,84	7,92	8,92	8,03	9,71	12,06	6,79	6,78	5,35	4,55	6,29	7,71	90,95
1954/55	9,04	5,93	7,93	15,50	26,52	12,75	9,95	6,21	8,29	4,82	12,95	13,89	133,77
1955/56	19,85	62,02	45,14	39,98	20,61	47,23	29,10	8,54	3,27	3,00	2,84	2,62	284,20
1956/57	3,50	5,61	3,44	3,10	3,18	4,41	4,36	6,15	7,36	3,21	2,85	3,24	50,41
1957/58	6,76	9,37	3,47	3,60	5,36	9,68	12,74	3,76	3,40	3,07	3,43	3,06	67,69
1958/59	7,08	7,48	9,80	11,05	4,90	10,01	7,08	6,75	4,81	5,71	6,91	12,14	93,72
1959/60	13,04	23,40	46,88	27,82	40,95	25,08	5,92	3,78	3,15	3,64	3,12	3,26	200,04
1960/61	7,36	27,48	25,76	30,00	9,00	5,49	6,46	4,90	4,26	2,94	2,90	4,02	130,57
1961/62	5,82	17,43	19,33	28,67	6,57	17,98	9,87	10,96	6,99	4,72	4,01	3,87	136,22
1962/63	7,16	9,24	7,33	16,50	19,73	13,54	10,47	4,80	6,84	4,81	4,78	6,23	111,43
1963/64	8,82	15,27	21,94	7,35	12,78	21,73	16,09	4,53	3,71	3,40	4,24	3,24	123,09
1964/65	3,98	9,31	5,91	7,69	7,22	16,80	6,03	3,26	2,91	1,55	1,57	1,96	68,20
1965/66	3,88	19,59	24,85	57,84	31,15	17,99	16,20	6,01	4,16	3,45	3,47	2,94	191,54
1966/67	22,56	27,79	7,80	7,92	16,86	15,63	7,97	8,27	3,93	3,83	4,20	3,91	130,68
1967/68	6,62	9,47	11,17	8,32	11,65	12,06	9,77	7,44	3,02	4,15	4,43	5,41	93,53
1968/69	3,47	7,14	9,38	11,18	8,16	28,38	9,61	14,89	6,99	4,26	3,97	7,97	115,40
1969/70	7,19	5,44	8,36	24,27	11,16	7,14	5,33	6,41	3,76	3,05	5,27	2,73	90,11
1970/71	10,55	3,99	5,39	6,48	4,57	5,41	10,91	17,20	12,93	3,97	3,24	5,11	89,74
1971/72	4,45	6,38	4,14	6,35	26,93	30,76	15,14	11,47	6,57	3,92	5,15	4,90	126,16
1972/73	11,84	11,32	16,19	8,54	6,57	10,76	6,78	7,60	5,93	3,57	5,95	5,89	100,93
1973/74	4,19	4,67	4,97	11,19	14,65	16,33	9,20	7,92	4,05	3,59	2,99	2,83	86,57
1974/75	3,10	5,43	6,10	7,62	7,67	7,82	12,69	13,94	8,25	6,21	5,96	4,17	88,94
1975/76	2,99	3,43	4,50	4,17	4,14	5,83	8,40	7,62	3,55	4,50	4,47	2,99	56,59
1976/77	5,21	10,24	11,07	23,00	23,77	12,11	9,14	11,45	12,29	7,13	4,24	3,76	133,41
1977/78	4,34	3,95	8,57	12,78	23,76	23,29	18,12	19,00	10,57	5,05	3,68	3,47	136,58
1978/79	4,18	4,60	4,93	9,74	25,95	14,77	18,76	3,54	2,95	2,57	3,54	5,15	100,68
1979/80	10,75	15,66	10,28	12,34	9,29	15,18	17,26	21,86	9,17	3,48	2,48	3,05	130,80
1980/81	8,28	7,50	5,28	5,03	4,17	8,16	12,30	14,41	6,04	3,54	3,44	6,10	84,24
1981/82	4,01	3,26	7,65	5,84	4,96	5,75	6,46	6,37	6,67	5,36	6,13	8,10	70,57
1982/83	4,14	7,63	9,06	6,33	4,13	4,84	8,90	12,99	6,19	4,40	3,62	3,60	75,84
1983/84	4,79	4,96	4,60	7,97	6,21	10,49	16,87	18,73	11,59	3,75	3,36	3,00	96,33
1984/85	5,36	12,29	10,67	12,06	13,08	10,31	11,05	5,93	2,90	4,32	4,31	6,13	98,42
1985/86	4,10	2,94	4,45	6,20	10,58	9,33	11,59	10,99	3,55	4,27	4,05	6,34	78,41
1986/87	3,24	3,46	4,69	5,40	11,03	8,15	10,15	5,59	3,92	3,16	2,04	2,27	63,10
1987/88	2,35	3,44	9,06	9,87	7,16	3,17	11,63	10,54	6,60	5,27	1,78	1,67	72,53
1988/89	2,08	1,97	1,74	0,96	6,31	1,89	10,75	4,56	3,68	1,80	1,55	1,83	39,12
1989/90	1,57	3,66	12,80	4,65	4,06	2,48	3,59	2,91	1,63	1,31	1,49	1,41	41,55
1990/91	1,60	2,18	7,16	5,31	10,73	30,44	18,95	9,13	6,59	3,41	1,82	4,93	102,25
1991/92	1,52	1,88	1,64	1,45	1,36	1,62	2,63	2,19	3,24	1,61	1,52	1,40	22,05
1992/93	3,59	4,75	6,27	2,81	1,97	2,73	6,27	18,59	4,49	1,95	1,78	1,70	56,92
1993/94	3,47	4,34	4,15	10,45	5,47	5,66	2,90	6,13	2,55	2,09	1,87	1,94	51,02
1994/95	2,22	4,75	2,90	4,90	7,38	5,15	2,62	3,05	2,21	1,99	1,90	2,13	41,20
1995/96	1,70	1,97	4,16	17,47	8,94	6,59	11,96	9,31	2,66	1,83	2,03	2,70	71,33
1996/97	2,43	3,26	8,75	18,11	5,30	3,37	2,96	3,15	3,44	2,29	2,04	1,76	56,87
1997/98	2,33	10,22	44,18	24,00	5,63	3,80	5,44	7,40	4,85	2,25	1,89	1,38	113,37
1998/99	1,36	1,50	1,70	2,07	2,44	4,65	5,81	6,76	3,98	2,59	2,27	2,55	37,68
1999/00	2,82	2,27	3,97	3,73	3,19	3,49	10,28	7,98	3,39	2,87	3,95	3,62	51,56
2000/01	4,41	6,83	10,34	23,52	11,96	14,26	4,05	2,69	2,30	2,34	2,23	2,56	87,49
2001/02	3,27	2,59	2,69	3,85	3,12	4,82	5,57	5,41	5,04	2,65	2,76	2,74	44,53
2002/03	3,74	5,88	7,62	17,34	5,81	6,91	5,40	6,33	2,41	2,14	2,25	2,47	68,29
2003/04	3,35	5,14	7,81	8,34	6,48	8,50	8,35	9,15	3,59	2,44	2,40	2,11	67,66
2004/05	2,76	2,99	3,06	2,60	2,54	4,54	5,23	3,94	2,38	1,83	2,07	2,18	36,12
2005/06	3,20	3,94	4,43	3,95	3,21	8,32	7,57	4,52	2,56	2,07	2,11	3,10	48,97

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200677 - Embalse de Burgomillodo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,22	7,97	9,27	11,49	10,71	11,21	9,25	8,43	4,99	3,39	3,49	3,90	89,32
1980/81-2005/06	3,22	4,45	7,34	8,24	6,05	6,90	8,05	7,65	4,17	2,83	2,56	3,07	64,52
%	38,3	44,2	20,9	28,3	43,6	38,4	13,0	9,3	16,4	16,5	26,5	21,4	27,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,91	7,49	8,72	10,80	10,07	10,53	8,70	7,92	4,69	3,18	3,28	3,67	83,96
1980/81-2005/06	3,03	4,18	6,90	7,74	5,68	6,49	7,57	7,19	3,92	2,66	2,41	2,88	60,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	1,50	1,64	0,96	1,36	1,62	2,62	2,19	1,63	1,31	1,49	1,19	22,05
1980/81-2005/06	1,36	1,50	1,64	0,96	1,36	1,62	2,62	2,19	1,63	1,31	1,49	1,38	22,05

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,56	62,02	46,88	57,84	53,63	47,23	29,10	40,17	12,93	7,13	12,95	13,89	284,20
1980/81-2005/06	8,28	12,29	44,18	24,00	13,08	30,44	18,95	18,73	11,59	5,36	6,13	8,10	113,37

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,00	5,28	6,31	8,00	6,52	8,16	8,65	6,35	4,11	3,32	3,18	3,27	81,33
1980/81-2005/06	3,22	3,56	4,98	5,62	5,55	5,41	7,01	6,35	3,57	2,39	2,09	2,51	65,38

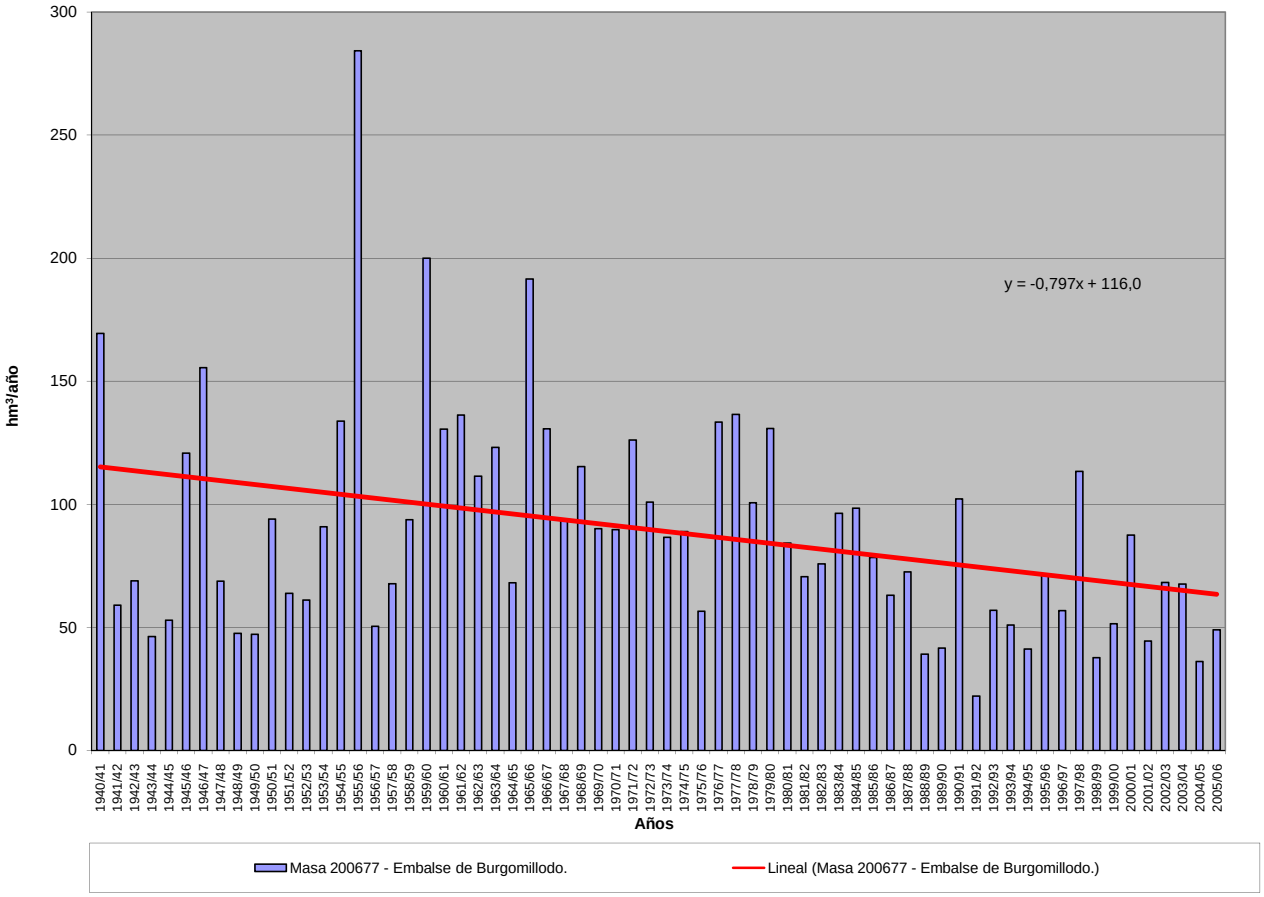
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,84	8,81	9,38	10,25	10,11	9,33	4,95	6,39	2,58	1,21	1,84	2,30	45,22
1980/81-2005/06	1,49	2,64	8,10	6,60	3,26	5,69	4,33	4,53	2,14	1,13	1,10	1,79	23,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	1,11	1,01	0,89	0,94	0,83	0,54	0,76	0,52	0,36	0,53	0,59	0,51
1980/81-2005/06	0,46	0,59	1,10	0,80	0,54	0,82	0,54	0,59	0,51	0,40	0,43	0,58	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,53	4,11	2,86	2,13	2,13	1,89	1,28	2,62	1,45	0,62	2,44	2,17	1,65
1980/81-2005/06	1,55	1,51	4,02	1,25	0,69	3,04	0,77	1,16	1,82	0,93	1,69	1,51	0,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,633	0,25
1980/81-2005/06	0,548	-0,10

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200678 - Embalse de Aldeadávila.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	192,91	240,26	341,73	342,81	304,34	380,41	388,25	435,10	235,43	180,28	160,51	139,77	5.339,18
MÁXIMO	2.899,37	2.852,79	4.558,74	5.574,94	6.337,43	5.615,78	3.260,31	3.616,65	1.845,81	1.059,48	721,74	730,80	24.747,16
PROMEDIO	627,35	944,61	1.275,35	1.448,60	1.446,78	1.541,62	1.370,53	1.244,39	758,25	484,31	375,00	374,54	11.891,32
PERCENTIL 10	317,07	447,64	457,46	495,86	464,05	635,06	591,21	577,11	360,58	275,18	224,73	243,67	5.952,88
PERCENTIL 25	374,70	519,86	620,00	628,93	682,05	871,33	924,29	815,42	500,93	336,76	278,59	288,70	8.057,26
MEDIANA	500,53	719,92	885,84	1.042,04	1.092,90	1.191,96	1.242,92	1.215,21	705,85	449,64	350,98	351,97	10.975,60
PERCENTIL 75	703,68	1.078,74	1.691,99	1.978,05	1.634,97	1.848,36	1.810,45	1.512,90	965,37	610,03	461,68	439,37	14.929,45
PERCENTIL 90	1.059,73	1.701,02	2.824,41	2.950,64	2.993,77	3.101,55	2.222,50	1.829,20	1.128,99	680,11	520,74	545,13	19.706,08
DESVIACIÓN TÍPICA	427,08	620,84	968,67	1.159,56	1.205,83	1.047,57	625,97	584,73	327,84	190,13	120,79	121,42	4.961,92
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	0,66	0,76	0,80	0,83	0,68	0,46	0,47	0,43	0,39	0,32	0,32	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	2,98	1,66	1,55	1,81	2,06	1,72	0,67	1,40	0,92	0,95	0,47	0,78	0,81
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	808,86	975,12	664,69	2.170,52	3.323,71	3.152,75	2.337,51	3.616,65	1.845,81	1.047,42	721,74	610,18	21.274,96
1941/42	565,89	989,32	520,15	639,09	509,89	1.507,02	1.419,51	1.183,91	715,24	482,47	427,22	443,65	9.403,36
1942/43	772,89	740,83	1.277,71	2.674,37	987,44	1.105,43	1.147,61	835,41	518,94	435,48	348,06	581,79	11.425,96
1943/44	1.017,14	840,34	830,25	564,72	426,07	491,58	1.064,63	666,32	464,63	345,95	300,00	346,67	7.358,31
1944/45	511,16	518,77	689,97	545,25	657,26	669,62	595,23	456,08	350,94	276,14	273,50	231,42	5.775,33
1945/46	321,75	677,99	1.781,54	667,76	581,20	1.039,66	2.228,60	2.908,96	1.216,28	687,14	520,17	453,69	13.084,73
1946/47	471,25	638,46	829,86	595,79	2.799,44	4.378,18	1.819,91	1.567,46	947,89	621,34	502,90	551,75	15.724,25
1947/48	534,23	525,77	734,56	3.104,84	1.321,70	1.074,63	963,00	1.373,51	656,92	449,38	379,82	332,47	11.450,84
1948/49	389,51	347,19	817,16	495,05	371,89	542,79	525,22	473,73	355,17	291,84	265,60	464,03	5.339,18
1949/50	366,02	547,97	627,44	491,02	847,39	621,82	562,25	1.129,57	661,82	378,04	299,11	272,99	6.805,46
1950/51	336,61	491,22	542,66	944,22	1.563,66	2.445,09	1.402,65	1.319,35	898,46	542,68	412,71	374,29	11.273,59
1951/52	413,53	2.170,87	886,09	765,04	706,97	1.813,55	1.402,35	1.299,02	701,70	646,11	462,34	426,73	11.694,31
1952/53	517,21	953,21	1.315,24	693,83	681,52	770,43	1.256,46	756,66	695,15	410,17	320,07	308,92	8.678,87
1953/54	583,62	490,16	947,15	542,30	789,73	1.469,45	935,57	1.131,74	642,05	390,83	324,41	288,38	8.535,39
1954/55	289,72	920,34	517,57	2.012,70	2.082,20	1.544,66	1.142,20	787,14	711,52	525,06	451,46	409,33	11.393,91
1955/56	466,18	1.372,06	2.355,72	2.376,79	1.135,78	4.066,62	3.260,31	2.279,63	1.305,86	870,25	667,53	650,23	20.806,97
1956/57	635,15	717,63	645,84	554,67	1.085,28	1.012,85	768,87	833,57	704,62	519,06	438,59	412,70	8.328,82
1957/58	350,55	557,80	460,61	1.042,30	1.594,15	2.156,06	1.551,67	1.515,52	1.107,51	816,64	533,01	403,37	12.089,17
1958/59	446,04	407,74	2.015,45	1.355,50	750,48	1.460,89	1.599,01	1.381,39	825,46	564,71	523,28	730,80	12.060,75
1959/60	942,84	1.797,60	3.473,14	2.314,88	3.845,09	3.010,08	1.658,03	1.709,00	996,34	673,09	531,82	506,64	21.458,54
1960/61	2.899,37	2.852,79	2.290,61	1.990,54	1.693,53	1.264,74	1.282,25	1.155,40	810,32	582,82	459,70	552,67	17.834,74
1961/62	872,81	2.368,63	2.827,87	3.012,91	1.367,93	3.402,33	2.216,40	1.481,95	954,11	652,33	512,17	461,19	20.130,62
1962/63	489,89	520,45	746,16	1.814,24	1.349,42	2.144,39	1.920,50	1.167,06	1.008,07	582,10	447,28	538,52	12.728,05
1963/64	430,93	2.774,30	1.580,62	842,02	2.960,43	3.050,36	1.734,07	1.205,29	969,12	622,93	465,47	416,45	17.051,99
1964/65	485,68	386,39	416,08	858,43	755,88	1.769,96	917,07	590,04	339,04	242,40	200,71	369,40	7.331,10
1965/66	703,49	1.600,58	1.729,12	3.817,35	6.337,43	1.730,32	2.726,79	1.298,64	1.067,93	636,21	486,82	403,44	22.538,13
1966/67	1.418,33	1.566,11	950,91	822,45	994,37	1.265,57	733,32	1.232,14	549,72	365,60	290,86	263,86	10.453,23
1967/68	301,64	1.230,36	885,59	790,59	1.780,10	1.131,96	2.124,67	1.378,47	651,75	408,91	343,19	326,71	11.353,94
1968/69	360,18	789,47	1.013,76	1.470,24	1.404,49	3.462,44	1.697,66	1.978,99	1.103,08	655,26	476,76	662,40	15.074,73
1969/70	486,48	632,83	806,70	4.365,65	1.245,03	962,52	1.006,32	1.305,05	696,98	384,98	311,12	246,74	12.450,42
1970/71	223,00	597,02	454,30	834,61	659,78	755,66	2.105,30	2.425,07	1.424,02	880,97	517,87	401,84	11.279,45
1971/72	358,59	443,89	505,01	629,88	2.185,13	1.777,26	1.509,74	1.425,93	975,35	471,92	317,07	372,56	10.972,33
1972/73	885,87	786,34	1.194,56	1.189,18	942,42	868,69	902,60	2.054,73	744,08	417,69	314,62	256,35	10.557,12
1973/74	588,91	519,67	617,52	2.026,04	1.276,99	1.539,64	1.229,37	935,16	911,19	529,23	331,38	266,72	10.771,83
1974/75	329,29	1.018,63	416,42	791,01	739,80	975,35	1.080,24	1.016,62	663,74	330,21	271,42	411,92	8.044,65
1975/76	425,71	644,22	487,76	406,84	561,84	648,29	920,53	688,46	342,91	290,28	255,97	344,45	6.017,26
1976/77	618,34	1.021,17	1.264,00	2.273,90	3.011,43	1.380,57	1.053,62	1.225,14	1.150,46	670,17	491,22	333,59	14.493,60
1977/78	703,75	416,48	2.213,95	1.414,77	4.526,52	2.028,84	1.806,60	1.809,67	1.081,93	626,15	426,83	335,80	17.391,29
1978/79	342,63	489,24	3.676,09	2.914,84	5.332,78	3.413,28	2.598,89	1.658,70	1.073,94	715,98	521,31	443,58	23.181,26
1979/80	1.209,37	1.088,25	987,15	1.216,49	1.169,16	1.340,50	1.389,35	1.505,07	814,57	483,34	353,91	289,65	11.846,80
1980/81	409,84	563,59	688,27	628,75	529,72	942,44	942,04	924,10	439,23	274,21	209,52	216,88	6.768,59
1981/82	531,17	240,26	1.816,98	1.260,87	822,43	750,41	525,23	478,93	418,82	259,03	213,05	304,61	7.621,80
1982/83	462,51	1.286,00	1.362,56	578,86	874,53	751,50	1.938,02	1.642,00	707,07	429,85	456,22	298,39	10.787,51
1983/84	234,94	722,22	1.048,74	1.041,79	908,15	1.228,90	1.368,71	1.524,20	1.157,88	512,53	358,42	282,42	10.388,90
1984/85	672,07	2.681,89	1.213,73	1.389,28	3.352,16	1.545,39	2.261,19	1.520,19	1.011,41	619,10	480,42	398,70	17.145,53
1985/86	328,65	483,51	875,99	883,45	1.608,13	1.346,62	1.068,43	1.041,40	500,13	363,82	305,11	521,41	9.326,64
1986/87	391,28	451,39	519,90	846,45	1.396,58	1.020,97	1.225,46	640,11	436,53	449,90	307,53	357,27	8.043,38
1987/88	1.491,52	894,68	1.958,52	2.560,07	1.643,92	1.002,58	2.371,64	1.848,73	1.679,16	1.059,48	586,79	465,69	17.562,78
1988/89	562,51	484,25	398,06	342,81	424,38	591,06	1.001,81	809,37	488,03	287,92	232,87	225,79	5.848,86
1989/90	302,82	1.604,45	4.558,74	1.610,75	1.143,29	713,38	917,69	734,25	503,33	360,73	319,08	317,78	13.086,30
1990/91	766,33	754,72	635,75	1.087,17	683,66	2.614,13	1.406,30	1.054,58	513,06	318,89	249,98	310,63	10.395,20
1991/92	394,31	650,28	417,54	417,91	304,34	460,92	1.047,03	648,41	693,43	336,81	276,93	240,59	5.888,51
1992/93	682,21	486,91	1.002,74	438,27	337,65	581,95	591,69	1.479,39	718,50	356,35	258,97	301,98	7.236,61
1993/94	1.837,65	1.069,30	815,79	1.585,84	1.272,15	935,42	590,73	1.432,03	553,71	336,75	283,55	265,96	10.978,87
1994/95	410,84	701,79	613,93	1.098,23	1.051,68	879,25	388,25	440,86	301,44	240,36	193,71	190,45	6.510,81
1995/96	192,91	926,57	2.820,94	5.574,94	2.023,92	2.057,84	1.811,73	1.734,38	797,72	525,32	441,87	373,39	19.281,54
1996/97	369,77	677,64	2237,40	1940,59	1100,52	673,34	518,85	948,89	866,33	527,50	411,78	320,28	10592,90
1997/98	576,13	2391,68	2930,95	1865,22	1156,40	922,95	1940,32	1617,32	951,42	544,46	423,62	522,05	15842,49
1998/99	443,81	342,41	399,99	529,61	471,29	723,57	670,19	743,28	339,66	262,12	216,59	418,26	5560,76
1999/00	1255,61	730,15	901,90	453,14	456,82	380,41	2183,24	1296,10	460,48	313,86	261,35	234,81	8927,88
2000/01	312,39	1535,89	3797,16	5517,28	2976,11	5615,78	1623,09	1231,27	751,00	566,72	448,23	372,24	24747,16
2001/02	574,95	451,48	341,73	629,49	534,91	999,07	584,15	564,17	365,99	230,63	212,73	292,19	5781,51
2002/03	632,20	1081,88	3201,91	2986,44	2299,58	1859,97	1954,72	1117,83	616,19	446,59	391,64	342,98	16931,91
2003/04	1102,31	1414,83	1344,79	1287,68	805,91	1155,02	986,92	900,81	485,30	318,70	303,97	254,76	10361,00
2004/05	782,64	581,47	552,58	496,67	321,10	881,28	882,54	435,10	235,43	180,28	160,51	139,77	5649,37
2005/06	809,38	707,85	719,33	523,21	633,05	1866,62	1059,32	559,89	398,44	319,27	246,49	252,21	8095,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200678 - Embalse de Aldeadávila.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	627,35	944,61	1.275,35	1.448,60	1.446,78	1.541,62	1.370,53	1.244,39	758,25	484,31	375,00	374,54	11.891,32
1980/81-2005/06	635,80	919,89	1.429,84	1.445,18	1.120,48	1.250,03	1.225,36	1.052,60	630,37	401,58	317,34	316,21	10.744,69
%	-1,3	2,6	-12,1	0,2	22,6	18,9	10,6	15,4	16,9	17,1	15,4	15,6	9,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	589,71	887,93	1.198,83	1.361,68	1.359,98	1.449,12	1.288,30	1.169,73	712,75	455,25	352,50	352,06	11.177,84
1980/81-2005/06	597,65	864,69	1.344,05	1.358,47	1.053,25	1.175,03	1.151,84	989,44	592,55	377,49	298,30	297,24	10.100,01

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	192,91	240,26	341,73	342,81	304,34	380,41	388,25	435,10	235,43	180,28	160,51	139,77	5.339,18
1980/81-2005/06	192,91	240,26	341,73	342,81	304,34	380,41	388,25	435,10	235,43	180,28	160,51	139,77	5.560,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.899,37	2.852,79	4.558,74	5.574,94	6.337,43	5.615,78	3.260,31	3.616,65	1.845,81	1.059,48	721,74	730,80	24.747,16
1980/81-2005/06	1.837,65	2.681,89	4.558,74	5.574,94	3.352,16	5.615,78	2.371,64	1.848,73	1.679,16	1.059,48	586,79	522,05	24.747,16

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	500,53	719,92	885,84	1.042,04	1.092,90	1.191,96	1.242,92	1.215,21	705,85	449,64	350,98	351,97	10.975,60
1980/81-2005/06	546,84	715,04	952,32	1.064,48	891,34	938,93	1.053,18	995,14	508,20	346,58	293,76	303,30	9.843,82

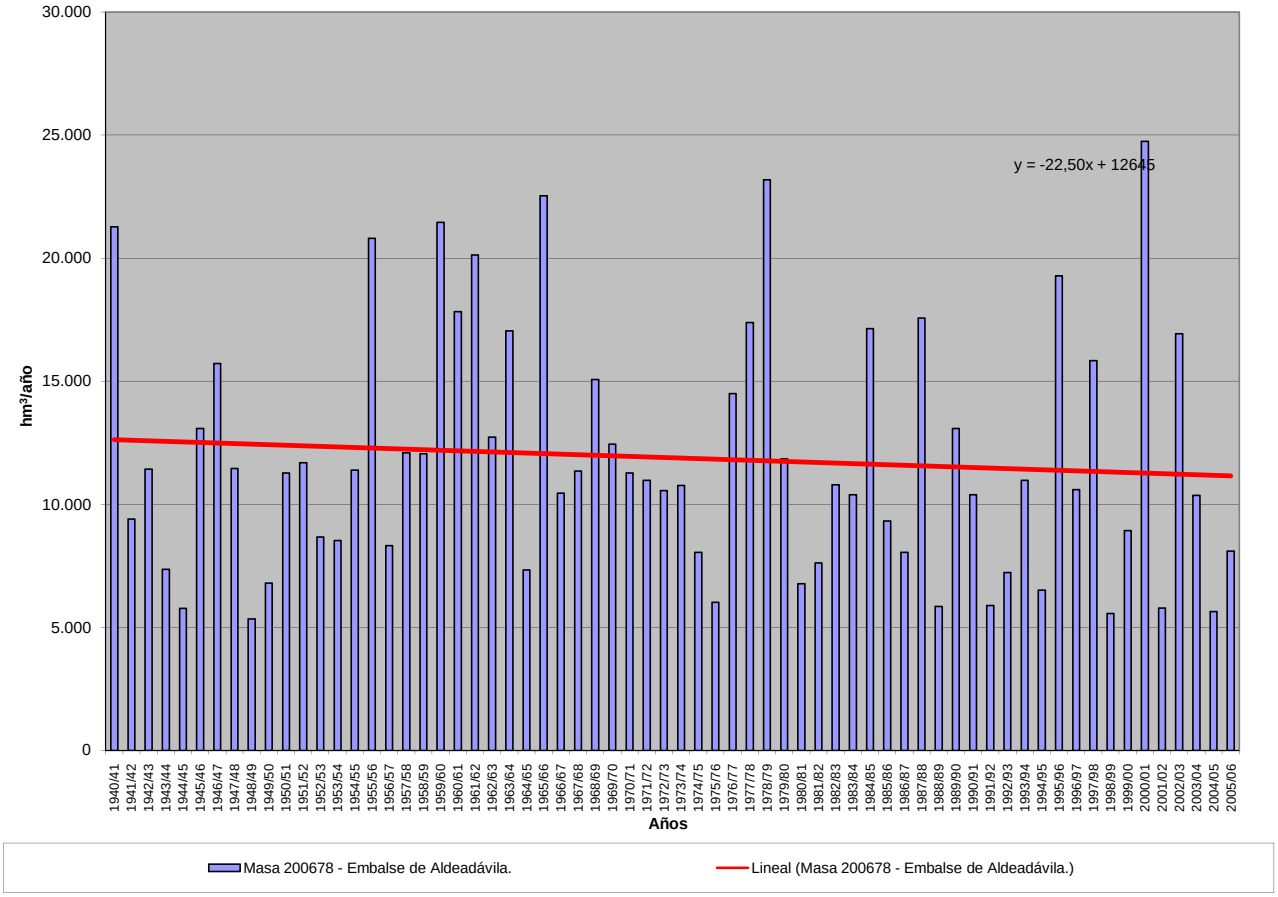
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	427,08	620,84	968,67	1.159,56	1.205,83	1.047,57	625,97	584,73	327,84	190,13	120,79	121,42	4.961,92
1980/81-2005/06	394,89	597,22	1.156,47	1.382,90	798,15	1.036,10	603,58	439,71	313,48	177,91	107,42	94,45	5.008,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,66	0,76	0,80	0,83	0,68	0,46	0,47	0,43	0,39	0,32	0,32	0,42
1980/81-2005/06	0,62	0,65	0,81	0,96	0,71	0,83	0,49	0,42	0,50	0,44	0,34	0,30	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,98	1,66	1,55	1,81	2,06	1,72	0,67	1,40	0,92	0,95	0,47	0,78	0,81
1980/81-2005/06	1,67	1,68	1,34	2,20	1,45	3,27	0,50	0,23	1,71	2,12	0,74	0,61	1,19

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,604	-0,03
1980/81-2005/06	0,602	-0,34

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200679 - Embalse de Saucelle.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	193,06	240,36	342,09	342,99	304,49	380,56	388,46	435,29	235,56	180,40	160,62	139,87	5.349,18
MÁXIMO	2.912,31	2.861,12	4.570,99	5.591,03	6.358,65	5.625,72	3.267,80	3.619,98	1.846,55	1.059,97	722,34	732,22	24.798,21
PROMEDIO	628,70	946,34	1.278,21	1.452,60	1.450,22	1.544,36	1.372,01	1.245,72	758,72	484,65	375,30	375,05	11.911,89
PERCENTIL 10	317,60	447,91	458,04	496,26	464,25	635,62	591,64	577,40	360,94	275,28	224,88	243,85	5.954,74
PERCENTIL 25	375,21	520,68	620,75	629,33	683,15	871,58	924,63	815,87	501,31	336,95	278,74	288,86	8.068,83
MEDIANA	501,00	720,87	886,56	1.044,12	1.094,01	1.194,34	1.244,27	1.215,90	706,16	450,02	351,27	352,23	10.989,78
PERCENTIL 75	705,46	1.082,67	1.697,78	1.982,11	1.636,87	1.852,01	1.811,61	1.513,73	966,75	610,56	462,03	439,98	14.961,67
PERCENTIL 90	1.064,14	1.704,81	2.834,87	2.958,99	2.999,15	3.109,52	2.226,91	1.830,23	1.129,68	680,62	521,24	545,79	19.746,89
DESVIACIÓN TÍPICA	428,90	622,87	971,92	1.164,02	1.210,10	1.050,81	627,20	585,63	328,05	190,26	120,90	121,69	4.975,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	0,66	0,76	0,80	0,83	0,68	0,46	0,47	0,43	0,39	0,32	0,32	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	2,99	1,66	1,55	1,81	2,06	1,72	0,67	1,40	0,92	0,95	0,47	0,78	0,81
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	811,45	977,67	666,21	2.178,11	3.333,05	3.156,91	2.341,44	3.619,98	1.846,55	1.048,35	722,34	610,74	21.312,80
1941/42	566,39	991,58	520,61	639,72	510,37	1.515,26	1.422,58	1.184,95	715,70	482,88	427,76	444,15	9.421,94
1942/43	773,34	741,71	1.281,68	2.687,42	988,16	1.108,45	1.148,44	835,80	519,29	435,84	348,35	582,30	11.450,76
1943/44	1.019,20	840,61	831,68	565,03	426,52	491,85	1.066,75	666,55	464,81	346,15	300,20	346,82	7.366,15
1944/45	511,60	519,20	690,94	546,39	657,53	669,79	595,42	456,32	351,12	276,23	273,59	231,50	5.779,62
1945/46	322,30	679,77	1.793,67	668,80	582,20	1.045,38	2.235,77	2.915,22	1.216,85	687,58	520,57	454,08	13.122,19
1946/47	471,67	639,56	830,98	597,83	2.815,11	4.396,43	1.820,73	1.568,50	948,33	621,73	503,28	552,35	15.766,48
1947/48	534,89	526,48	736,49	3.126,38	1.323,75	1.075,88	964,72	1.377,08	657,36	449,77	380,19	332,81	11.485,78
1948/49	390,27	347,47	821,87	495,66	372,29	543,11	525,50	473,94	355,67	292,04	265,76	465,60	5.349,18
1949/50	366,27	549,22	628,61	491,34	849,79	622,84	562,39	1.131,68	662,53	378,17	299,23	273,11	6.815,18
1950/51	336,75	492,29	543,76	946,26	1.572,36	2.454,25	1.403,96	1.322,45	899,34	543,01	413,01	375,13	11.302,58
1951/52	414,01	2.182,38	887,25	766,40	707,59	1.820,10	1.404,57	1.302,18	702,27	646,43	462,64	427,56	11.723,38
1952/53	517,74	954,56	1.316,58	694,61	682,12	770,65	1.258,43	756,93	695,37	410,34	320,24	309,20	8.686,77
1953/54	586,75	490,49	948,43	543,02	790,68	1.473,94	936,54	1.132,17	642,23	390,99	324,55	288,51	8.548,31
1954/55	289,96	921,21	517,86	2.020,68	2.088,74	1.546,56	1.142,77	788,16	712,01	525,39	451,76	409,61	11.414,70
1955/56	466,55	1.374,26	2.367,26	2.383,96	1.138,58	4.083,82	3.267,80	2.283,10	1.306,63	870,95	668,18	650,92	20.862,02
1956/57	635,92	718,12	646,53	555,15	1.087,03	1.013,58	769,22	833,96	705,02	519,31	438,83	413,01	8.335,69
1957/58	350,81	558,68	461,56	1.045,30	1.595,51	2.158,71	1.552,06	1.516,47	1.107,95	816,85	533,21	403,59	12.100,71
1958/59	446,38	407,90	2.020,48	1.356,74	752,14	1.464,49	1.600,39	1.385,24	825,82	565,01	523,66	732,22	12.080,47
1959/60	943,82	1.801,91	3.481,56	2.320,18	3.859,25	3.018,58	1.659,11	1.710,94	997,00	673,67	532,35	507,37	21.505,73
1960/61	2.912,31	2.861,12	2.300,87	1.994,26	1.694,69	1.265,54	1.285,30	1.156,92	810,92	583,48	460,19	554,11	17.879,71
1961/62	874,87	2.370,78	2.839,05	3.030,47	1.369,65	3.408,31	2.218,05	1.482,59	954,72	652,83	512,63	461,65	20.175,60
1962/63	490,39	521,07	746,82	1.826,72	1.358,09	2.147,41	1.923,75	1.167,67	1.008,67	582,56	447,70	539,24	12.760,11
1963/64	431,41	2.786,24	1.586,62	842,57	2.972,39	3.062,14	1.734,90	1.205,98	970,76	623,53	465,98	417,06	17.099,57
1964/65	486,12	386,78	416,66	859,41	757,36	1.772,28	917,39	590,34	339,28	242,62	200,91	370,12	7.339,26
1965/66	705,80	1.605,25	1.734,84	3.830,95	6.358,65	1.731,00	2.734,49	1.299,44	1.068,73	636,79	487,34	403,93	22.597,22
1966/67	1.425,52	1.567,43	951,43	824,82	997,96	1.266,75	734,51	1.234,17	550,12	365,96	291,19	264,16	10.474,03
1967/68	302,19	1.233,43	885,86	790,84	1.786,14	1.132,58	2.127,03	1.379,78	652,07	409,20	343,48	326,99	11.369,60
1968/69	361,24	791,36	1.015,87	1.476,91	1.412,09	3.472,71	1.698,52	1.980,54	1.103,69	655,74	477,19	664,18	15.110,03
1969/70	486,95	634,04	807,35	4.382,90	1.245,71	963,02	1.006,72	1.306,49	697,34	385,31	311,42	247,01	12.474,26
1970/71	223,24	597,64	454,52	836,92	660,02	756,12	2.108,10	2.427,69	1.425,13	881,48	518,19	402,14	11.291,21
1971/72	358,86	444,14	505,25	632,37	2.187,83	1.777,80	1.510,04	1.426,22	975,61	472,17	317,29	372,84	10.980,42
1972/73	887,52	786,59	1.195,81	1.191,02	942,64	868,89	902,79	2.056,77	744,38	417,87	314,78	256,51	10.565,58
1973/74	589,32	520,55	618,13	2.034,75	1.279,10	1.540,84	1.230,10	935,79	912,54	529,58	331,71	267,02	10.789,44
1974/75	329,56	1.019,85	416,66	791,46	740,34	976,72	1.080,52	1.016,85	663,95	330,39	271,59	412,15	8.050,05
1975/76	425,86	644,37	487,91	406,98	561,98	648,41	920,66	688,57	343,03	290,37	256,06	344,78	6.018,97
1976/77	619,76	1.022,30	1.265,77	2.281,10	3.018,80	1.381,22	1.054,50	1.225,81	1.151,40	670,52	491,54	333,88	14.516,59
1977/78	704,45	416,79	2.217,18	1.415,97	4.541,14	2.030,09	1.809,23	1.810,94	1.082,44	626,61	427,26	336,18	17.418,29
1978/79	343,03	489,63	3.684,25	2.918,43	5.350,36	3.418,86	2.600,46	1.659,67	1.074,66	716,63	521,90	444,12	23.221,99
1979/80	1.211,40	1.088,76	988,09	1.217,10	1.170,18	1.341,03	1.389,85	1.505,51	814,90	483,64	354,18	289,91	11.854,56
1980/81	410,11	564,18	688,48	628,94	529,91	942,67	942,26	924,33	439,37	274,34	209,64	216,99	6.771,21
1981/82	531,38	240,36	1.820,11	1.261,21	822,62	750,56	525,37	479,07	418,95	259,15	213,16	305,22	7.627,15
1982/83	462,63	1.286,47	1.362,81	578,96	875,12	751,61	1.941,15	1.643,04	707,30	430,03	456,40	298,53	10.794,04
1983/84	235,08	723,61	1.050,96	1.042,94	908,40	1.232,02	1.369,68	1.525,57	1.158,66	512,84	358,70	282,67	10.401,11
1984/85	672,70	2.687,55	1.214,26	1.393,74	3.361,10	1.546,28	2.263,36	1.524,71	1.011,95	619,58	480,86	399,10	17.175,19
1985/86	329,02	485,25	877,91	884,71	1.614,29	1.347,55	1.069,56	1.041,83	500,52	364,17	305,44	524,27	9.344,52
1986/87	391,78	451,68	520,22	850,33	1.399,53	1.021,34	1.226,93	640,46	436,84	450,27	307,79	357,64	8.054,80
1987/88	1.493,38	894,92	1.959,66	2.562,87	1.644,40	1.002,84	2.373,64	1.849,52	1.680,47	1.059,97	587,06	465,94	17.574,67
1988/89	563,08	484,56	398,27	342,99	424,70	591,25	1.002,36	809,84	488,18	288,05	233,00	225,91	5.852,20
1989/90	303,01	1.607,71	4.570,99	1.616,16	1.144,03	713,84	918,45	734,62	503,67	361,05	319,36	318,04	13.110,92
1990/91	769,45	755,30	636,01	1.089,28	686,24	2.618,23	1.406,69	1.054,89	513,34	319,15	250,22	310,86	10.409,68
1991/92	394,58	650,52	417,73	418,19	304,49	461,07	1.047,19	648,54	693,55	336,92	277,04	240,69	5.890,50
1992/93	683,41	487,04	1.003,61	438,39	337,77	582,05	592,27	1.482,85	718,78	356,50	259,12	302,97	7.244,75
1993/94	1.843,00	1.070,60	815,98	1.589,27	1.275,60	935,79	591,01	1.436,79	554,03	337,04	283,83	266,21	10.999,14
1994/95	411,33	702,52	614,39	1.100,31	1.054,87	879,62	388,46	441,10	301,63	240,53	193,87	190,61	6.519,24
1995/96	193,06	927,54	2.830,68	5.591,03	2.025,30	2.060,38	1.812,40	1.737,54	798,27	525,82	442,32	373,84	19.318,18
1996/97	370,20	678,12	2242,53	1945,69	1100,98	673,77	519,26	950,42	866,81	527,87	412,22	320,57	10608,42
1997/98	576,41	2398,06	2938,08	1865,85	1157,36	923,59	1942,79	1620,29	952,00	544,92	424,04	522,84	15866,23
1998/99	444,17	342,75	400,35	529,96	471,54	723,81	670,46	743,66	339,85	262,30	216,75	418,75	5564,35
1999/00	1258,10	730,33	902,35	453,31	456,97	380,56	2186,75	1297,53	460,69	314,06	261,53	234,98	8937,17
2000/01	312,89	1539,74	3811,07	5532,60	2979,50	5625,72	1623,89	1232,42	751,62	567,29	448,75	372,71	24798,21
2001/02	577,03	451,88	342,09	630,51	535,37	999,85	584,48	564,46	366,21	230,83	213,00	294,12	5789,84
2002/03	633,08	1086,70	3210,86	2999,55	2304,08	1862,64	1958,02	1118,42	616,72	447,09	392,11	343,47	16972,74
2003/04	1109,08	1417,56	1345,93	1289,06	806,43	1156,67	987,33	901,15	485,60	318,98	304,36	254,99	10377,14
2004/05	786,31	581,77	552,83	496,86	321,29	881,60	882,89	435,29	235,56	180,40	160,62	139,87	5655,29
2005/06	813,94	708,83	720,76	523,83	634,72	1870,33	1060,57	560,14	398,67	319,47	246,70	252,95	8110,90

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200679 - Embalse de Saucelle.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	628,70	946,34	1.278,21	1.452,60	1.450,22	1.544,36	1.372,01	1.245,72	758,72	484,65	375,30	375,05	11.911,89
1980/81-2005/06	637,24	921,37	1.432,65	1.448,33	1.122,18	1.251,37	1.226,43	1.053,79	630,74	401,87	317,61	316,72	10.760,29
%	-1,4	2,6	-12,1	0,3	22,6	19,0	10,6	15,4	16,9	17,1	15,4	15,6	9,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	590,98	889,56	1.201,52	1.365,44	1.363,21	1.451,70	1.289,69	1.170,98	713,20	455,57	352,79	352,55	11.197,17
1980/81-2005/06	599,00	866,08	1.346,69	1.361,43	1.054,85	1.176,29	1.152,85	990,56	592,90	377,76	298,55	297,72	10.114,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	193,06	240,36	342,09	342,99	304,49	380,56	388,46	435,29	235,56	180,40	160,62	139,87	5.349,18
1980/81-2005/06	193,06	240,36	342,09	342,99	304,49	380,56	388,46	435,29	235,56	180,40	160,62	139,87	5.564,35

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.912,31	2.861,12	4.570,99	5.591,03	6.358,65	5.625,72	3.267,80	3.619,98	1.846,55	1.059,97	722,34	732,22	24.798,21
1980/81-2005/06	1.843,00	2.687,55	4.570,99	5.591,03	3.361,10	5.625,72	2.373,64	1.849,52	1.680,47	1.059,97	587,06	524,27	24.798,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	501,00	720,87	886,56	1.044,12	1.094,01	1.194,34	1.244,27	1.215,90	706,16	450,02	351,27	352,23	10.989,78
1980/81-2005/06	547,23	716,22	952,98	1.066,11	891,76	939,23	1.053,88	996,12	508,51	346,77	294,09	304,09	9.860,83

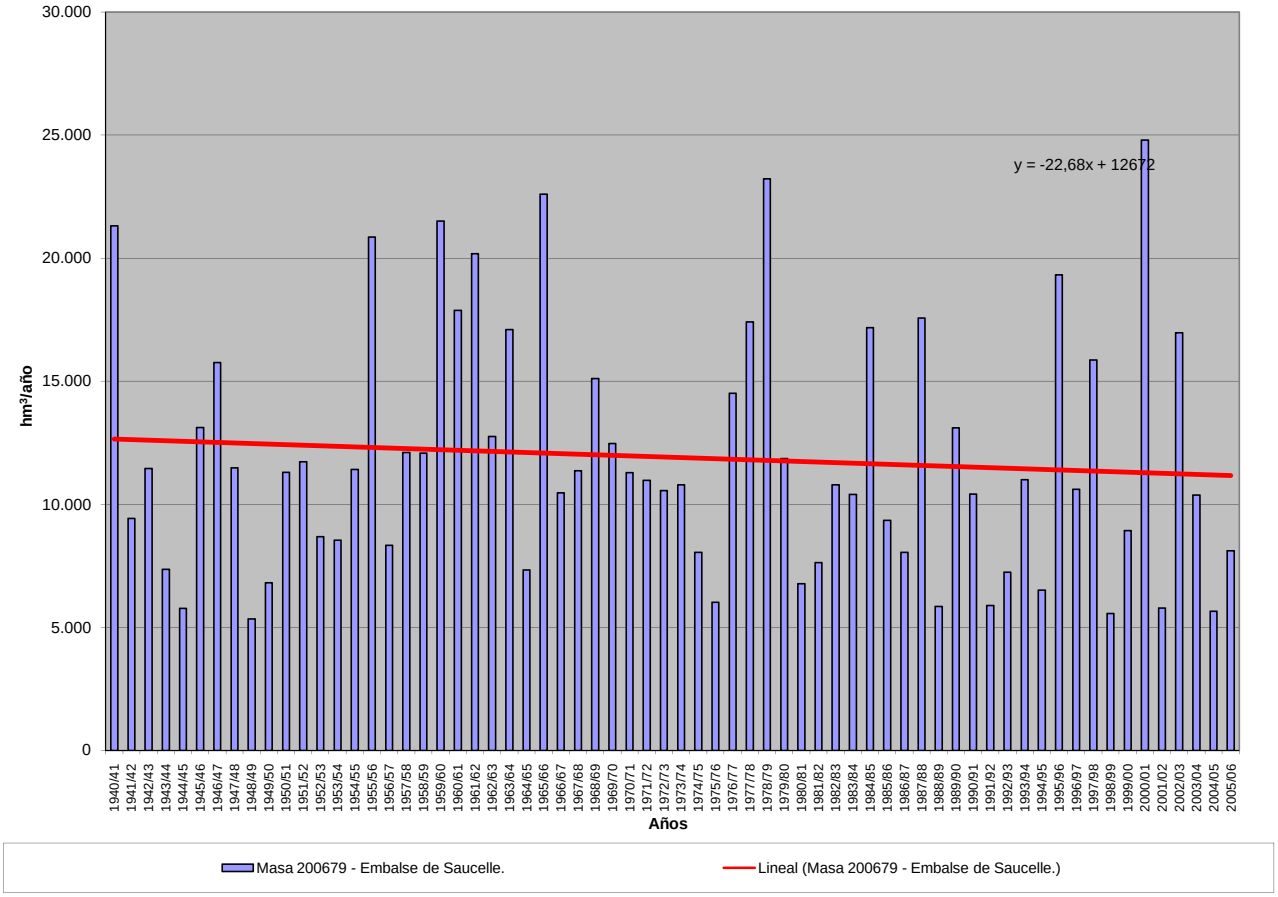
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	428,90	622,87	971,92	1.164,02	1.210,10	1.050,81	627,20	585,63	328,05	190,26	120,90	121,69	4.975,08
1980/81-2005/06	396,24	598,81	1.160,31	1.387,18	799,84	1.038,14	604,43	440,65	313,71	178,02	107,50	94,75	5.019,44

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,66	0,76	0,80	0,83	0,68	0,46	0,47	0,43	0,39	0,32	0,32	0,42
1980/81-2005/06	0,62	0,65	0,81	0,96	0,71	0,83	0,49	0,42	0,50	0,44	0,34	0,30	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,99	1,66	1,55	1,81	2,06	1,72	0,67	1,40	0,92	0,95	0,47	0,78	0,81
1980/81-2005/06	1,67	1,68	1,34	2,20	1,45	3,27	0,50	0,23	1,71	2,12	0,74	0,62	1,19

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,604	-0,03
1980/81-2005/06	0,602	-0,34

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200681 - Embalse de Pontón Alto.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,23	0,77	0,83	0,66	0,67	1,93	1,03	0,47	0,07	0,01	0,01	20,50
MÁXIMO	14,26	28,11	30,21	58,07	42,92	28,83	25,85	31,15	19,12	5,49	3,28	3,88	171,43
PROMEDIO	2,40	6,25	9,25	11,05	9,94	10,62	11,07	10,29	5,08	1,78	1,05	1,08	79,87
PERCENTIL 10	0,50	1,34	2,05	3,06	2,82	2,77	3,86	2,56	1,56	0,46	0,20	0,26	38,46
PERCENTIL 25	0,92	1,88	3,21	4,57	4,40	5,50	7,00	5,30	2,60	0,78	0,55	0,52	52,28
MEDIANA	1,62	4,43	7,40	8,44	8,12	9,33	9,61	8,58	3,85	1,45	0,86	0,97	77,73
PERCENTIL 75	3,21	9,45	11,81	15,72	12,44	14,45	15,07	14,00	7,09	2,47	1,38	1,33	103,53
PERCENTIL 90	5,47	12,81	19,97	19,76	20,48	18,94	19,59	19,02	9,65	3,64	2,00	2,05	119,53
DESVIACIÓN TÍPICA	2,44	5,73	7,52	9,13	7,71	6,94	5,97	6,77	3,74	1,32	0,73	0,78	33,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,01	0,92	0,81	0,83	0,78	0,65	0,54	0,66	0,74	0,74	0,69	0,73	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	2,47	1,57	1,17	2,43	1,74	1,01	0,56	1,12	1,53	0,99	1,00	1,48	0,33
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,93	8,95	4,53	17,45	42,92	28,60	20,25	31,15	9,77	3,13	1,41	1,35	171,43
1941/42	1,40	1,66	1,95	2,89	3,21	5,92	7,72	5,35	1,85	1,08	1,02	1,21	35,26
1942/43	1,71	4,24	5,33	8,64	4,25	6,45	7,84	8,53	1,25	0,75	0,67	0,87	50,51
1943/44	1,51	2,46	6,11	4,18	2,29	2,31	4,90	3,50	1,67	0,97	0,86	1,09	31,86
1944/45	1,14	1,76	3,02	2,70	3,54	2,25	1,93	1,03	0,91	0,76	0,65	0,82	20,50
1945/46	0,95	3,04	7,94	4,75	3,15	6,46	16,64	17,93	6,16	2,43	1,99	1,97	73,40
1946/47	1,84	1,84	3,05	3,60	12,42	18,21	9,58	6,75	3,06	1,63	1,15	1,81	64,93
1947/48	2,70	2,43	3,24	10,34	8,24	5,37	4,21	8,17	3,80	1,63	1,60	0,99	52,71
1948/49	1,09	1,52	1,65	2,82	2,20	2,53	3,97	3,96	2,74	1,45	1,23	1,30	26,45
1949/50	2,22	2,58	3,92	3,29	2,72	2,64	2,23	2,42	1,89	1,22	1,03	1,04	27,21
1950/51	1,38	1,68	2,94	7,59	8,95	11,80	6,05	5,69	2,92	0,94	1,20	0,99	52,13
1951/52	0,98	10,96	6,53	5,15	6,56	4,65	11,38	5,29	1,71	2,09	1,31	1,14	57,73
1952/53	3,31	5,80	10,64	8,64	5,87	7,63	14,00	10,61	7,38	3,63	2,07	2,73	82,31
1953/54	5,09	5,11	11,82	7,92	16,54	12,59	9,51	15,88	7,23	2,77	2,95	2,41	99,79
1954/55	3,00	5,91	5,33	19,52	13,76	9,25	7,78	5,10	4,19	2,27	2,10	1,51	79,72
1955/56	1,73	5,28	10,05	9,53	6,93	28,83	25,36	17,02	7,72	2,94	1,92	1,93	119,22
1956/57	2,27	2,62	2,66	3,90	7,68	7,69	9,50	12,97	7,30	2,89	1,69	1,52	62,69
1957/58	3,35	5,67	4,73	8,34	10,54	13,38	15,07	7,77	6,38	5,21	3,28	3,50	87,21
1958/59	4,09	4,25	15,82	18,38	6,92	9,54	10,10	8,18	6,47	3,31	2,81	3,88	93,75
1959/60	5,52	10,55	30,21	16,33	19,90	16,39	15,06	10,24	4,83	3,08	2,63	2,76	137,49
1960/61	9,51	13,46	26,68	25,46	12,44	6,16	6,60	3,53	2,63	0,48	0,09	1,37	108,41
1961/62	1,06	28,11	17,78	15,75	4,34	15,22	12,94	10,27	2,66	0,30	0,04	0,84	109,32
1962/63	1,78	5,65	8,05	15,12	14,25	14,46	13,10	9,66	6,77	4,42	0,57	0,56	94,39
1963/64	0,75	11,66	24,60	3,22	13,57	9,40	11,46	6,98	4,39	3,66	1,37	0,23	91,29
1964/65	0,37	0,35	0,77	8,30	10,30	19,26	14,49	7,92	1,81	0,45	0,34	0,43	64,79
1965/66	3,33	8,85	20,54	58,07	12,25	10,83	11,04	7,46	6,78	2,29	1,18	0,94	143,54
1966/67	6,23	13,35	11,79	7,25	6,93	9,43	9,59	7,92	4,05	1,08	0,73	0,55	78,90
1967/68	1,68	4,49	4,44	4,51	8,45	11,12	12,64	12,98	5,70	0,79	0,49	0,48	67,77
1968/69	0,49	4,66	9,34	8,41	5,55	28,13	8,66	27,23	9,53	4,14	0,70	2,13	108,97
1969/70	6,14	9,61	7,39	26,49	9,93	5,98	8,11	9,77	3,40	1,00	0,61	0,42	88,86
1970/71	0,44	1,10	1,67	7,00	4,77	4,41	15,77	30,27	19,12	3,39	1,01	0,52	89,45
1971/72	0,74	1,79	3,20	5,69	23,39	16,88	18,89	21,70	13,04	2,65	0,79	2,32	111,06
1972/73	14,26	19,84	14,68	6,50	6,34	8,17	8,75	8,63	4,23	1,32	0,53	0,46	93,72
1973/74	0,74	1,56	2,49	15,63	14,88	18,62	19,63	15,74	4,20	1,50	0,60	0,52	96,11
1974/75	0,84	2,51	2,15	11,03	7,62	9,65	17,98	11,96	8,99	2,08	0,83	0,91	76,56
1975/76	0,68	1,37	2,29	2,00	2,92	5,04	10,85	13,57	3,24	1,23	0,52	0,96	44,66
1976/77	7,54	21,20	15,37	23,42	30,12	14,97	8,98	7,97	11,93	4,33	2,02	0,84	148,68
1977/78	3,69	3,18	11,40	11,75	25,31	19,67	17,43	21,21	12,40	4,59	1,16	0,79	132,59
1978/79	0,91	1,82	7,52	14,61	23,78	15,43	20,09	9,36	2,51	1,03	0,52	0,73	98,30
1979/80	3,08	12,01	7,42	14,42	11,82	12,95	15,92	20,10	6,83	1,44	0,56	0,48	107,01
1980/81	0,97	1,30	8,03	3,41	2,19	6,74	9,92	14,59	2,59	1,04	0,44	0,55	51,77
1981/82	0,55	0,58	6,30	8,51	5,69	8,59	5,04	2,54	2,51	0,53	0,30	0,52	41,65
1982/83	1,37	11,56	18,62	6,63	3,10	2,43	3,76	14,14	3,05	0,56	0,29	0,42	65,93
1983/84	0,31	2,47	2,90	17,74	8,00	5,10	25,85	20,80	15,95	1,16	0,14	0,06	100,48
1984/85	0,18	8,07	7,58	5,27	10,26	9,14	9,39	3,89	1,45	0,09	1,38	1,26	57,96
1985/86	0,04	0,23	0,88	3,85	12,60	10,10	6,98	9,30	1,03	0,07	0,84	1,34	47,27
1986/87	3,97	4,71	8,48	10,88	19,49	11,92	6,96	2,52	1,14	0,87	0,15	0,16	71,25
1987/88	2,00	7,87	19,40	16,56	11,79	4,09	15,80	13,44	7,28	5,49	0,55	0,29	104,55
1988/89	0,57	0,91	1,09	0,83	0,76	3,68	8,29	4,99	3,73	0,66	0,19	0,23	25,92
1989/90	0,21	12,27	28,96	7,53	6,54	3,18	5,09	2,36	0,65	0,19	0,22	0,20	67,41
1990/91	1,10	4,37	8,23	12,55	6,56	27,98	21,83	11,64	3,21	0,20	0,01	0,01	97,68
1991/92	0,52	2,56	3,04	1,09	0,66	0,67	4,47	1,97	11,62	0,75	0,55	0,48	28,36
1992/93	4,23	8,63	9,85	2,83	0,69	2,04	2,92	7,88	7,38	1,47	0,82	1,01	49,76
1993/94	5,91	14,43	11,46	31,62	11,91	11,56	2,21	3,21	2,47	0,47	1,11	0,65	97,02
1994/95	1,10	6,08	3,55	9,96	15,64	14,45	2,12	1,52	0,47	0,12	0,17	0,09	55,27
1995/96	0,60	0,62	4,75	20,01	21,06	12,61	23,84	17,82	3,90	0,78	0,85	1,02	107,87
1996/97	1,04	2,03	16,01	17,79	11,18	6,07	2,96	2,59	5,45	1,88	1,10	1,16	69,26
1997/98	1,55	20,01	26,57	14,79	9,22	4,85	7,88	14,15	7,18	1,94	0,82	0,99	109,95
1998/99	1,06	1,44	3,82	6,45	4,87	9,23	8,46	11,23	3,08	0,63	0,70	0,73	51,69
1999/00	2,71	3,03	11,24	6,14	3,17	2,90	19,54	14,32	3,33	1,83	1,32	1,10	70,64
2000/01	1,50	10,69	15,10	24,75	21,08	24,59	11,47	6,82	3,18	2,04	1,46	1,28	123,97
2001/02	2,49	2,30	1,94	3,51	3,57	6,53	7,07	6,42	5,70	2,16	1,72	1,80	45,21
2002/03	5,42	11,03	22,53	16,32	10,23	18,53	17,27	11,44	3,23	1,49	1,35	1,02	119,84
2003/04	3,26	11,54	17,13	17,73	10,71	11,50	12,79	16,67	7,21	2,48	1,92	1,49	114,42
2004/05	2,48	4,02	4,64	3,74	3,25	7,67	9,63	4,83	2,42	1,35	1,79	1,18	46,99
2005/06	2,03	5,19	7,28	8,46	4,57	16,37	13,21	6,22	2,77	1,04	0,93	0,68	68,75

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200681 - Embalse de Pontón Alto.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,40	6,25	9,25	11,05	9,94	10,62	11,07	10,29	5,08	1,78	1,05	1,08	79,87
1980/81-2005/06	1,81	6,07	10,36	10,73	8,42	9,33	10,18	8,74	4,31	1,20	0,81	0,76	72,73
%	24,5	2,9	-12,0	2,9	15,4	12,1	8,0	15,0	15,3	32,5	22,8	29,4	8,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,26	5,88	8,69	10,39	9,35	9,98	10,41	9,67	4,78	1,67	0,99	1,01	75,08
1980/81-2005/06	1,71	5,71	9,74	10,08	7,91	8,77	9,57	8,22	4,05	1,13	0,76	0,71	68,36

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,23	0,77	0,83	0,66	0,67	1,93	1,03	0,47	0,07	0,01	0,01	20,50
1980/81-2005/06	0,04	0,23	0,88	0,83	0,66	0,67	2,12	1,52	0,47	0,07	0,01	0,01	25,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,26	28,11	30,21	58,07	42,92	28,83	25,85	31,15	19,12	5,49	3,28	3,88	171,43
1980/81-2005/06	5,91	20,01	28,96	31,62	21,08	27,98	25,85	20,80	15,95	5,49	1,92	1,80	123,97

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,62	4,43	7,40	8,44	8,12	9,33	9,61	8,58	3,85	1,45	0,86	0,97	77,73
1980/81-2005/06	1,24	4,54	8,13	8,49	7,28	8,13	8,37	7,35	3,19	0,95	0,82	0,70	68,08

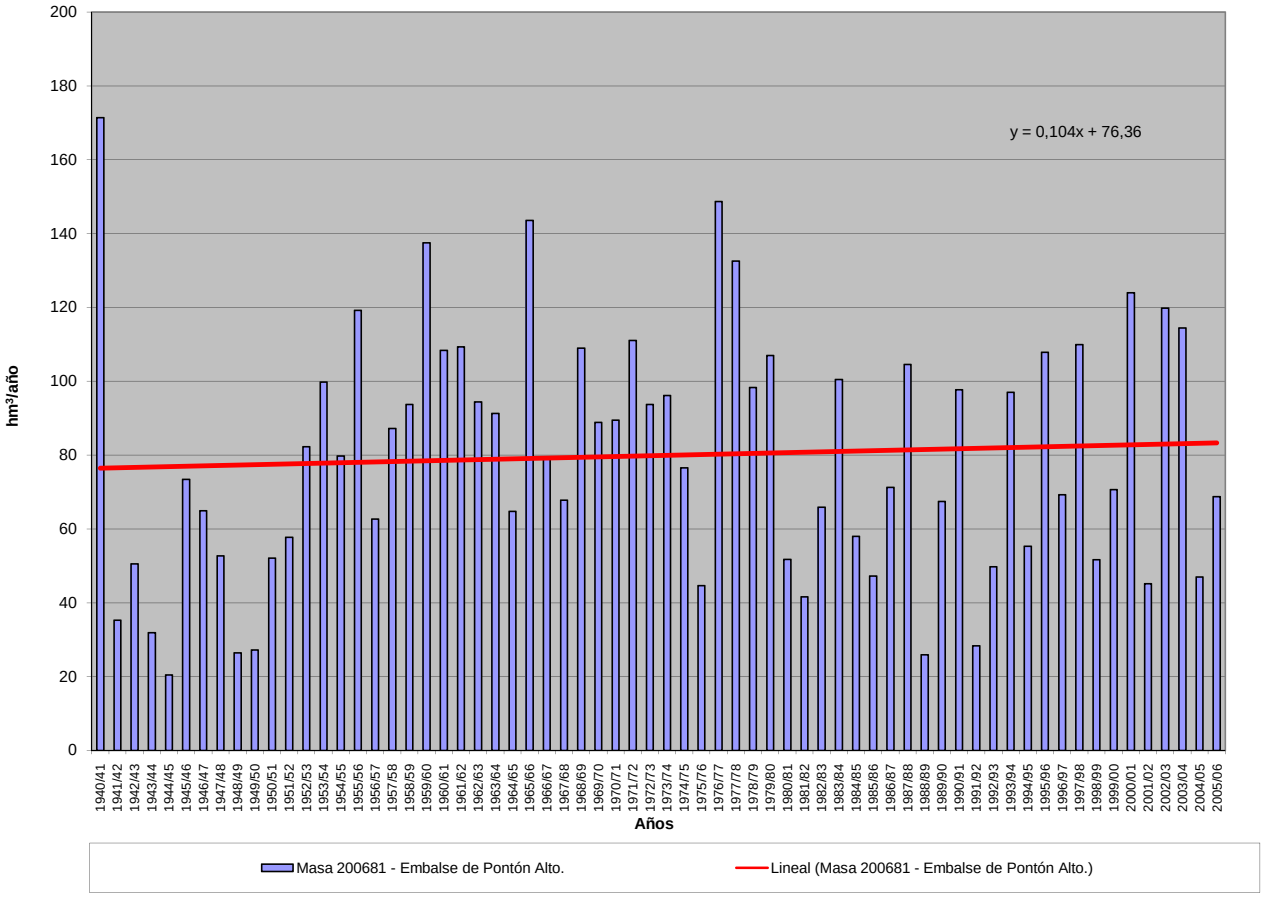
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,44	5,73	7,52	9,13	7,71	6,94	5,97	6,77	3,74	1,32	0,73	0,78	33,34
1980/81-2005/06	1,60	5,15	7,91	7,78	6,07	6,78	6,80	5,70	3,51	1,12	0,56	0,50	29,28

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	0,92	0,81	0,83	0,78	0,65	0,54	0,66	0,74	0,74	0,69	0,73	0,42
1980/81-2005/06	0,88	0,85	0,76	0,73	0,72	0,73	0,67	0,65	0,81	0,93	0,70	0,65	0,40

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,47	1,57	1,17	2,43	1,74	1,01	0,56	1,12	1,53	0,99	1,00	1,48	0,33
1980/81-2005/06	1,22	0,95	0,89	0,91	0,71	1,24	0,93	0,41	1,85	2,32	0,39	0,16	0,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,613	0,14
1980/81-2005/06	0,608	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200682 - Embalse de Villagonzalo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,11	14,74	9,76	15,92	10,08	18,80	14,65	12,16	8,53	5,97	4,38	3,34	323,34
MÁXIMO	244,78	383,60	458,94	476,51	323,84	464,36	267,31	281,98	195,74	191,39	31,38	55,07	2.171,27
PROMEDIO	55,68	92,32	99,12	102,01	90,86	99,54	99,70	103,30	57,62	28,03	17,51	22,15	867,83
PERCENTIL 10	17,16	23,19	25,06	31,99	31,89	32,02	50,76	44,54	25,04	13,10	9,09	11,13	441,23
PERCENTIL 25	20,42	37,11	38,91	43,75	41,34	48,01	62,89	62,58	34,51	19,73	15,89	16,68	658,12
MEDIANA	28,29	65,31	64,03	72,61	62,16	80,32	87,88	90,99	52,44	23,53	17,77	18,98	795,25
PERCENTIL 75	75,45	112,11	110,05	136,26	119,66	127,27	122,01	126,04	74,70	29,60	20,07	25,81	1.118,60
PERCENTIL 90	141,24	186,31	225,90	210,68	208,53	185,74	165,59	186,22	84,80	39,88	22,75	35,60	1.335,22
DESVIACIÓN TÍPICA	53,80	77,87	92,88	88,91	71,98	74,58	49,57	57,96	34,25	23,41	5,06	10,74	373,07
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,97	0,84	0,94	0,87	0,79	0,75	0,50	0,56	0,59	0,84	0,29	0,48	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,69	1,71	1,82	2,10	1,48	2,34	1,12	1,23	1,77	5,48	-0,22	1,17	0,97
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,23

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	52,67	100,51	45,75	234,05	277,06	220,25	196,67	237,33	161,90	71,61	30,64	25,72	1.654,14
1941/42	24,20	90,54	37,51	34,13	34,73	133,66	98,08	97,57	45,25	21,37	17,64	22,93	657,61
1942/43	77,45	140,65	106,94	173,15	95,45	109,19	135,68	139,18	57,20	26,62	17,88	55,07	1.134,45
1943/44	63,56	74,11	51,45	46,36	31,88	28,45	158,79	58,59	40,70	28,28	17,03	18,45	617,64
1944/45	19,39	27,06	38,73	34,10	33,42	27,73	54,98	28,73	21,28	16,02	15,63	15,39	332,47
1945/46	20,34	170,87	213,61	83,31	41,86	73,09	267,31	281,98	159,08	55,18	23,63	21,32	1.411,58
1946/47	20,31	35,81	30,53	23,50	257,81	315,41	102,46	63,48	38,16	23,72	19,20	35,39	965,79
1947/48	24,37	28,87	44,35	210,85	127,56	95,75	65,22	218,76	51,10	23,18	18,98	17,96	926,94
1948/49	19,22	22,87	82,55	49,05	32,92	38,29	83,12	61,92	33,11	21,97	15,99	39,82	500,83
1949/50	35,15	30,88	118,42	116,33	82,05	50,83	39,19	80,41	68,51	20,72	15,85	15,57	673,91
1950/51	18,37	38,13	39,46	47,18	80,46	198,68	130,38	122,17	62,84	24,85	18,66	18,54	799,73
1951/52	20,66	274,12	64,17	47,59	41,44	154,84	114,13	161,63	77,62	42,75	23,36	34,98	1.057,28
1952/53	27,50	65,27	101,22	45,05	38,65	47,07	125,29	78,04	34,94	21,31	16,40	16,64	617,40
1953/54	74,44	58,88	184,01	41,90	41,97	76,97	61,46	77,52	44,84	20,91	16,75	16,20	715,84
1954/55	16,37	89,97	53,45	128,18	142,10	93,00	78,98	56,50	38,79	20,64	18,23	17,90	754,12
1955/56	23,16	153,19	192,82	160,86	59,90	170,09	184,79	137,30	83,78	48,71	25,70	32,42	1.272,72
1956/57	53,28	34,57	26,31	23,13	42,95	58,72	51,63	56,97	40,64	20,29	16,36	16,69	441,55
1957/58	20,17	41,75	31,66	71,29	136,92	118,55	104,98	71,44	44,64	25,92	17,12	16,67	701,11
1958/59	22,91	23,51	187,04	123,70	55,85	93,82	101,11	114,73	57,46	26,02	22,68	34,92	863,74
1959/60	87,50	94,58	191,36	121,93	258,74	144,66	103,68	127,33	74,87	28,33	21,44	19,90	1.274,31
1960/61	190,55	172,36	83,90	70,43	52,24	54,94	87,40	71,52	58,82	32,31	18,87	26,00	919,33
1961/62	31,75	167,25	124,00	210,51	52,43	185,68	129,15	100,94	63,06	27,51	18,85	19,01	1.130,14
1962/63	76,09	43,44	41,24	187,25	88,97	101,18	107,21	89,21	74,69	29,61	18,68	23,98	881,56
1963/64	22,45	252,63	105,95	63,13	133,27	169,35	87,78	115,91	72,15	35,89	19,41	20,25	1.098,18
1964/65	25,03	21,28	21,15	38,34	73,79	97,94	67,50	57,67	28,35	16,56	15,65	29,88	493,15
1965/66	105,27	152,73	99,75	185,67	192,29	87,55	146,57	81,52	75,01	26,70	20,11	18,94	1.192,11
1966/67	160,22	104,20	52,98	44,35	59,40	106,71	62,98	130,13	53,78	21,43	17,70	17,07	830,97
1967/68	27,57	96,50	64,89	37,97	108,08	77,85	115,85	91,60	55,57	21,11	17,69	17,19	731,87
1968/69	29,15	96,38	66,55	77,06	94,59	169,75	105,72	133,50	74,70	31,53	19,70	27,57	926,20
1969/70	54,54	60,02	43,48	247,23	57,75	47,43	63,28	92,46	78,25	27,64	17,47	16,76	806,31
1970/71	16,19	36,77	42,58	52,35	41,59	49,74	117,89	151,91	108,15	52,88	20,48	18,11	708,65
1971/72	17,95	21,03	22,90	34,61	134,99	80,78	94,91	102,11	90,48	37,69	19,44	25,84	682,72
1972/73	129,33	79,02	80,21	66,60	41,60	44,75	58,85	138,44	73,04	31,25	19,97	17,11	780,19
1973/74	24,09	65,34	42,97	90,37	75,53	79,55	86,48	103,21	76,83	39,68	20,48	18,66	723,21
1974/75	21,66	53,44	34,86	71,16	64,42	79,86	97,09	101,39	75,95	24,44	17,55	18,76	660,60
1975/76	23,67	28,64	33,47	31,20	41,31	44,94	62,86	90,38	43,31	32,00	18,24	55,03	505,04
1976/77	83,89	114,74	101,14	138,95	144,33	76,98	57,24	51,21	59,79	28,10	21,82	20,26	898,45
1977/78	75,78	58,12	186,35	81,38	212,18	125,76	105,16	120,93	79,20	37,21	23,08	20,26	1.125,41
1978/79	22,20	62,71	266,69	200,48	323,84	199,14	201,59	108,67	60,00	29,55	21,14	20,84	1.516,85
1979/80	168,19	53,92	42,00	43,55	47,99	64,09	87,97	104,12	34,38	19,31	17,68	17,90	701,12
1980/81	37,56	81,09	87,38	75,51	73,81	43,46	82,23	86,83	29,11	16,98	16,02	21,16	651,14
1981/82	26,54	16,31	108,82	73,94	39,62	42,23	49,56	41,29	29,55	17,61	17,13	35,65	498,25
1982/83	28,15	167,42	68,15	41,09	35,37	25,53	79,06	210,81	85,82	20,57	17,92	20,90	800,77
1983/84	19,20	192,57	95,77	92,30	59,70	76,74	141,86	155,74	109,49	32,92	21,60	19,71	1.017,59
1984/85	26,32	166,84	109,09	153,46	212,91	84,29	165,92	104,70	80,55	29,10	19,45	18,53	1.171,17
1985/86	19,69	50,04	63,89	78,44	116,61	91,76	75,16	94,93	37,09	20,37	17,84	41,96	707,78
1986/87	57,86	66,66	58,40	118,29	120,68	92,03	75,49	83,91	46,27	40,07	21,17	35,55	816,39
1987/88	203,07	200,21	250,55	243,90	204,89	185,81	217,05	222,16	195,74	191,39	31,38	25,12	2.171,27
1988/89	44,14	46,20	23,81	23,56	32,96	33,25	74,44	43,74	44,83	27,93	22,82	23,25	440,92
1989/90	29,17	383,60	458,94	108,37	51,77	41,17	49,99	36,34	26,95	22,48	21,92	24,41	1.255,11
1990/91	146,30	77,51	38,02	49,61	39,34	213,97	87,69	58,68	25,32	12,14	8,33	12,09	768,99
1991/92	19,96	20,76	20,35	47,21	31,90	30,79	59,18	40,13	34,87	9,68	12,74	11,47	339,05
1992/93	38,53	25,30	39,55	17,35	12,39	24,95	33,22	104,79	42,48	13,99	8,71	6,68	367,93
1993/94	244,78	221,06	39,79	83,57	78,11	86,14	45,10	246,88	46,67	17,97	12,26	9,15	1.131,47
1994/95	8,30	70,23	17,46	46,98	65,36	36,29	14,65	20,98	18,78	10,64	7,63	7,38	324,67
1995/96	2,11	62,32	169,30	419,89	163,03	127,77	203,97	247,14	71,28	25,42	16,30	14,23	1.522,76
1996/97	15,99	25,79	325,44	142,54	75,07	54,96	59,70	52,30	60,82	23,34	17,26	18,92	872,11
1997/98	28,44	336,28	339,24	161,37	100,39	71,77	85,09	88,52	72,62	20,13	13,56	42,62	1360,04
1998/99	14,00	14,74	9,76	32,77	24,65	52,90	51,53	67,94	12,23	8,07	5,99	28,77	323,34
1999/00	160,83	45,00	37,07	28,16	29,87	18,80	165,26	154,14	24,76	14,26	9,07	9,10	696,32
2000/01	5,27	54,89	238,20	476,51	252,33	464,36	92,22	62,29	28,03	20,04	13,97	10,91	1719,00
2001/02	71,78	19,72	10,14	62,50	30,81	110,55	89,80	69,45	19,67	11,16	9,11	46,26	550,95
2002/03	59,55	96,11	333,40	240,80	106,59	143,75	163,23	87,83	30,61	19,63	15,05	13,83	1310,39
2003/04	136,17	180,04	110,37	75,58	45,24	52,01	55,27	70,59	30,35	15,13	12,48	7,54	790,77
2004/05	114,41	51,50	31,02	15,92	10,08	28,22	38,50	12,16	8,53	5,97	4,38	3,34	324,04
2005/06	90,18	84,07	59,62	34,48	29,08	143,26	123,38	45,34	18,19	12,20	8,50	11,35	659,64

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200682 - Embalse de Villagonzalo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	55,68	92,32	99,12	102,01	90,86	99,54	99,70	103,30	57,62	28,03	17,51	22,15	867,83
1980/81-2005/06	63,40	106,01	120,90	113,23	78,56	91,41	91,48	96,52	47,33	25,35	14,71	20,00	868,92
%	-13,9	-14,8	-22,0	-11,0	13,5	8,2	8,2	6,6	17,9	9,6	16,0	9,7	-0,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	52,34	86,78	93,17	95,89	85,41	93,57	93,71	97,10	54,16	26,35	16,46	20,82	815,76
1980/81-2005/06	59,59	99,65	113,65	106,44	73,85	85,93	85,99	90,73	44,49	23,83	13,83	18,80	816,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,11	14,74	9,76	15,92	10,08	18,80	14,65	12,16	8,53	5,97	4,38	3,34	323,34
1980/81-2005/06	2,11	14,74	9,76	15,92	10,08	18,80	14,65	12,16	8,53	5,97	4,38	3,34	323,34

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	244,78	383,60	458,94	476,51	323,84	464,36	267,31	281,98	195,74	191,39	31,38	55,07	2.171,27
1980/81-2005/06	244,78	383,60	458,94	476,51	252,33	464,36	217,05	247,14	195,74	191,39	31,38	46,26	2.171,27

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,29	65,31	64,03	72,61	62,16	80,32	87,88	90,99	52,44	23,53	17,77	18,98	795,25
1980/81-2005/06	33,37	68,45	66,02	75,55	55,74	63,37	77,28	77,25	32,74	18,80	14,51	18,73	779,88

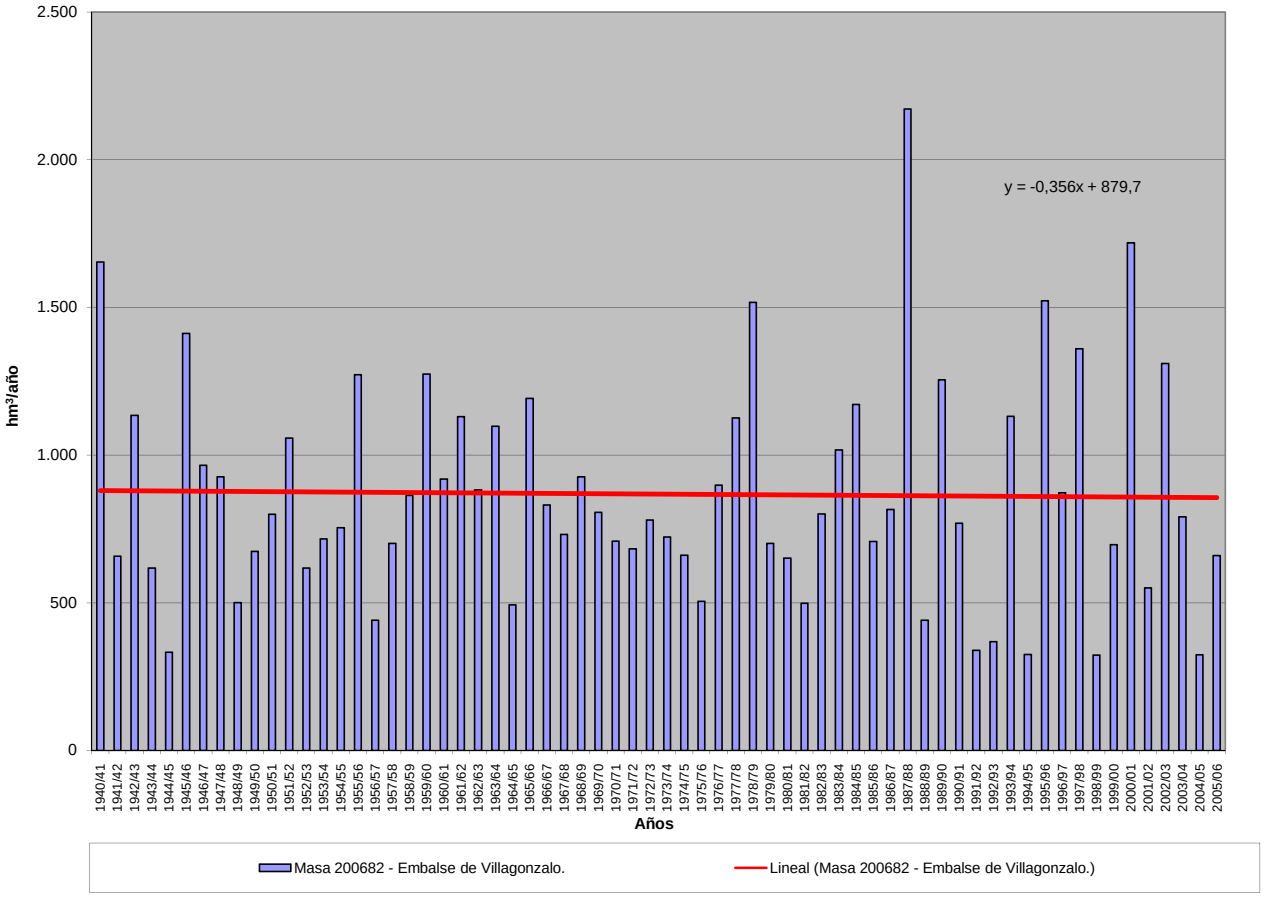
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	53,80	77,87	92,88	88,91	71,98	74,58	49,57	57,96	34,25	23,41	5,06	10,74	373,07
1980/81-2005/06	65,16	97,87	124,54	116,33	65,26	91,77	53,63	68,22	39,15	34,78	6,24	12,13	474,49

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	0,84	0,94	0,87	0,79	0,75	0,50	0,56	0,59	0,84	0,29	0,48	0,43
1980/81-2005/06	1,03	0,92	1,03	1,03	0,83	1,00	0,59	0,71	0,83	1,37	0,42	0,61	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,69	1,71	1,82	2,10	1,48	2,34	1,12	1,23	1,77	5,48	-0,22	1,17	0,97
1980/81-2005/06	1,47	1,50	1,38	2,08	1,38	2,95	0,99	1,17	2,46	4,69	0,56	0,79	1,00

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,533	-0,23
1980/81-2005/06	0,548	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 200683 - Embalses de Castro de Las Cogotas y Fuentes Claras.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,37	0,69	1,25	1,86	2,01	1,84	1,54	0,95	0,97	0,44	0,35	0,33	19,98
MÁXIMO	19,53	48,83	115,46	55,82	68,91	71,10	35,70	49,11	27,52	8,24	5,89	6,89	232,32
PROMEDIO	2,43	6,13	11,61	13,97	14,91	13,68	10,64	10,11	4,89	2,21	1,56	1,72	93,87
PERCENTIL 10	1,03	1,69	2,10	2,70	2,73	2,72	2,89	2,01	1,62	0,83	0,65	0,67	32,49
PERCENTIL 25	1,37	2,18	2,95	4,56	3,24	4,77	4,82	4,23	2,10	1,36	0,84	0,99	49,08
MEDIANA	1,90	2,96	5,20	8,83	7,81	9,32	8,80	7,02	3,33	1,82	1,26	1,41	85,73
PERCENTIL 75	2,86	6,99	13,90	18,41	19,05	17,99	13,91	12,44	5,85	2,64	1,88	1,85	125,63
PERCENTIL 90	3,65	16,00	28,79	33,41	44,60	31,47	20,78	21,71	8,31	3,76	2,53	3,19	179,40
DESVIACIÓN TÍPICA	2,48	7,83	17,27	13,34	15,96	13,05	7,36	8,95	4,70	1,54	1,05	1,24	54,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	1,28	1,49	0,95	1,07	0,95	0,69	0,88	0,96	0,70	0,67	0,72	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	5,32	3,22	3,99	1,53	1,71	2,13	1,13	1,86	3,02	2,20	2,20	2,09	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

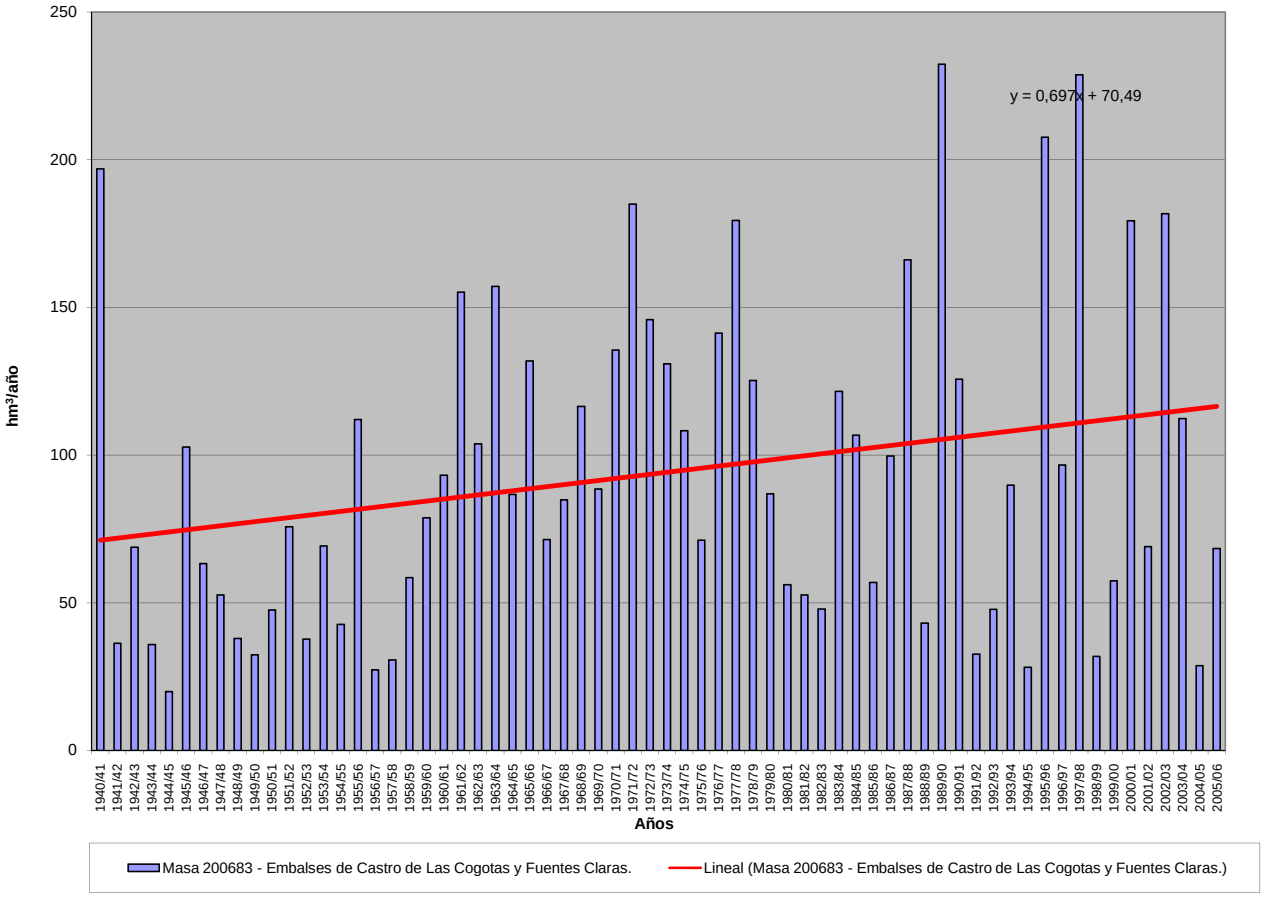
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,15	7,33	5,94	29,51	58,87	32,88	21,09	26,52	7,81	2,76	1,10	0,98	196,95
1941/42	0,96	2,13	2,01	2,19	3,00	6,26	8,25	5,98	2,13	1,21	0,99	1,17	36,28
1942/43	2,06	6,22	7,99	8,76	7,38	11,25	8,71	11,63	1,82	0,82	0,82	1,35	68,82
1943/44	1,65	2,53	5,09	5,62	2,67	1,84	5,87	5,08	1,95	1,42	1,10	1,09	35,91
1944/45	1,46	1,89	1,40	3,44	2,20	1,93	2,65	1,27	1,11	1,05	0,77	0,81	19,98
1945/46	0,68	6,10	13,14	7,25	5,01	9,14	25,86	22,41	7,37	2,47	1,76	1,56	102,76
1946/47	1,21	1,31	2,58	2,63	12,49	21,77	9,40	5,92	2,77	1,24	0,79	1,15	63,26
1947/48	1,90	2,29	3,62	8,81	7,83	4,69	3,26	10,96	5,12	1,89	1,49	0,76	52,62
1948/49	0,87	1,72	3,23	5,35	3,16	2,71	5,52	5,16	4,99	2,12	1,63	1,50	37,97
1949/50	2,60	2,75	4,74	4,65	2,97	3,26	2,46	2,13	2,86	1,73	1,20	1,06	32,41
1950/51	1,16	1,21	2,96	5,35	7,79	11,72	5,60	6,09	2,95	0,90	1,10	0,72	47,55
1951/52	0,90	15,80	8,89	6,82	7,03	6,30	12,49	8,04	2,80	3,70	1,64	1,37	75,79
1952/53	0,82	1,11	1,85	2,38	2,13	5,58	13,44	5,70	1,99	1,37	0,74	0,64	37,75
1953/54	1,58	2,18	30,21	6,56	7,30	7,92	3,34	6,24	2,09	0,72	0,61	0,46	69,20
1954/55	0,37	1,86	3,25	11,15	15,75	4,77	1,54	0,95	0,97	0,49	0,66	0,91	42,66
1955/56	1,46	1,86	11,16	23,71	9,62	25,56	19,77	11,15	4,31	1,77	0,74	0,92	112,03
1956/57	1,86	1,99	2,15	2,14	2,38	2,67	2,40	5,58	3,34	1,59	0,60	0,66	27,35
1957/58	0,69	1,07	1,41	2,66	7,22	5,61	7,34	1,52	1,14	0,97	0,51	0,56	30,71
1958/59	1,30	1,66	14,15	14,67	6,35	4,36	3,10	2,43	3,14	1,82	1,47	4,04	58,49
1959/60	2,98	5,18	20,10	8,84	28,16	6,43	2,83	1,33	1,84	0,44	0,35	0,33	78,82
1960/61	6,29	16,19	22,22	18,14	8,98	3,20	3,69	3,11	2,86	2,84	2,45	3,18	93,14
1961/62	2,40	27,32	16,68	39,40	10,97	21,46	18,02	9,35	3,26	2,35	2,04	1,95	155,21
1962/63	3,45	2,97	3,71	38,51	16,65	12,13	11,70	4,84	2,38	1,97	2,44	3,01	103,77
1963/64	3,50	15,12	38,38	12,78	15,32	39,12	14,06	4,44	4,39	3,48	2,51	3,98	157,10
1964/65	3,02	2,97	3,08	14,83	20,06	21,40	7,72	3,11	2,95	2,54	2,25	2,72	86,65
1965/66	3,64	12,51	14,22	20,87	44,22	19,29	8,89	3,05	3,17	0,78	0,63	0,60	131,88
1966/67	2,45	9,67	5,17	3,80	6,04	12,95	8,14	11,70	5,76	2,40	1,75	1,60	71,44
1967/68	2,22	4,38	8,57	7,25	12,62	16,36	14,20	8,78	4,21	2,42	1,77	2,02	84,80
1968/69	4,15	3,10	5,08	9,12	23,00	34,09	16,48	12,36	4,56	1,84	0,97	1,70	116,44
1969/70	2,06	2,94	5,70	49,85	14,73	4,79	3,01	1,89	1,54	0,67	0,65	0,68	88,51
1970/71	1,50	3,98	5,75	5,43	7,69	7,91	15,08	49,11	27,52	8,11	2,05	1,43	135,56
1971/72	1,40	1,64	1,81	7,15	68,91	54,56	16,17	15,24	10,16	3,94	2,08	1,89	184,95
1972/73	19,53	20,12	28,71	18,50	13,61	8,07	9,64	12,30	9,30	2,98	1,69	1,44	145,89
1973/74	1,90	2,72	5,27	22,77	15,23	32,66	27,58	15,26	3,18	1,83	1,26	1,19	130,86
1974/75	1,36	2,82	3,07	9,53	11,35	15,63	20,30	18,29	19,08	3,82	1,48	1,54	108,28
1975/76	2,47	2,18	4,28	3,79	5,33	5,66	11,46	12,46	5,88	6,52	5,56	5,61	71,22
1976/77	3,21	20,69	25,28	30,87	22,60	12,30	6,24	3,60	7,76	4,57	2,84	1,29	141,26
1977/78	2,53	3,79	10,45	23,60	49,93	38,59	11,18	27,20	8,80	1,70	1,07	0,58	179,43
1978/79	1,47	2,20	5,39	15,71	44,99	20,62	23,81	6,73	1,69	0,85	0,43	1,39	125,27
1979/80	6,32	9,11	6,54	10,11	5,40	12,26	10,74	16,46	6,93	1,37	0,81	0,84	86,90
1980/81	1,60	2,20	2,47	3,30	2,40	3,82	12,95	20,05	4,01	1,37	0,89	1,06	56,13
1981/82	1,93	1,92	4,44	17,37	4,44	8,85	4,72	1,51	3,74	0,93	1,12	1,74	52,70
1982/83	1,53	7,24	6,43	5,95	2,79	2,50	3,99	10,18	3,48	1,36	0,95	1,50	47,90
1983/84	1,58	1,78	5,24	12,16	12,18	9,74	20,48	28,71	22,57	3,16	2,32	1,63	121,54
1984/85	1,89	8,91	14,43	13,38	25,71	13,86	13,27	7,36	4,22	1,45	1,23	1,03	106,73
1985/86	1,10	2,55	2,79	4,71	9,21	13,76	6,80	7,86	1,67	1,43	0,66	4,33	56,88
1986/87	1,33	2,67	2,13	11,88	45,22	18,06	6,67	4,17	1,73	2,67	1,86	1,30	99,70
1987/88	1,10	3,19	28,94	33,73	29,91	9,50	13,16	24,38	9,97	8,24	2,35	1,66	166,13
1988/89	1,23	2,20	3,22	2,74	2,01	4,29	8,41	6,07	7,67	2,22	1,34	1,70	43,10
1989/90	1,99	19,28	115,46	33,08	19,85	9,84	12,35	9,09	4,27	2,42	2,54	2,15	232,32
1990/91	1,42	3,50	2,67	6,26	3,91	71,10	23,19	7,31	3,22	1,27	0,79	1,12	125,75
1991/92	1,94	2,72	4,65	4,34	3,01	2,33	2,95	2,45	4,15	1,70	0,91	1,44	32,58
1992/93	1,59	7,48	6,58	4,53	2,86	2,73	2,46	7,53	7,68	2,46	0,96	0,98	47,83
1993/94	6,25	17,85	12,14	9,12	7,33	12,45	6,21	6,19	4,51	1,49	1,89	4,39	89,81
1994/95	2,95	2,64	2,08	1,86	3,43	4,58	2,41	2,78	1,57	1,17	1,26	1,42	28,15
1995/96	2,17	4,73	2,81	52,77	53,10	16,36	25,99	30,86	7,06	3,19	5,89	2,67	207,61
1996/97	3,10	3,30	28,87	23,17	16,09	6,20	3,81	2,34	2,90	1,84	1,87	3,18	96,66
1997/98	3,35	48,83	63,71	41,48	24,41	7,30	4,89	14,18	7,79	3,08	2,81	6,89	228,72
1998/99	1,24	0,69	1,25	3,64	3,11	5,59	4,80	5,80	1,87	1,89	0,89	1,15	31,91
1999/00	1,80	2,20	2,94	3,94	3,17	1,89	14,18	18,11	3,38	0,81	1,79	3,19	57,43
2000/01	4,41	2,20	19,28	55,82	51,89	27,14	7,88	5,11	1,27	1,38	1,82	1,15	179,37
2001/02	3,65	3,49	2,59	2,88	2,84	17,76	13,22	11,65	3,31	2,90	2,64	2,09	69,02
2002/03	1,22	3,69	27,68	27,89	27,84	30,29	35,70	20,15	3,19	1,48	1,15	1,49	181,75
2003/04	3,08	8,36	31,98	12,99	5,15	6,78	11,41	21,00	6,92	1,95	1,37	1,43	112,41
2004/05	2,10	2,11	2,37	2,31	2,70	4,48	7,01	1,51	1,06	1,53	0,75	0,82	28,73
2005/06	1,60	4,39	3,78	6,50	2,77	21,75	10,04	5,58	1,72	4,93	4,29	1,04	68,40

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200683 - Embalses de Castro de Las Cogotas y Fuentes Claras.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,43	6,13	11,61	13,97	14,91	13,68	10,64	10,11	4,89	2,21	1,56	1,72	93,87
1980/81-2005/06	2,20	6,54	15,42	15,30	14,13	12,81	10,73	10,84	4,80	2,24	1,78	2,02	98,82
%	9,7	-6,7	-32,8	-9,5	5,3	6,4	-0,9	-7,3	1,8	-1,5	-14,0	-17,8	-5,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,29	5,77	10,91	13,14	14,02	12,86	10,00	9,50	4,60	2,08	1,47	1,61	88,23
1980/81-2005/06	2,07	6,15	14,50	14,38	13,28	12,04	10,08	10,19	4,52	2,11	1,68	1,90	92,89
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,37	0,69	1,25	1,86	2,01	1,84	1,54	0,95	0,97	0,44	0,35	0,33	19,98
1980/81-2005/06	1,10	0,69	1,25	1,86	2,01	1,89	2,41	1,51	1,06	0,81	0,66	0,82	28,15
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	19,53	48,83	115,46	55,82	68,91	71,10	35,70	49,11	27,52	8,24	5,89	6,89	232,32
1980/81-2005/06	6,25	48,83	115,46	55,82	53,10	71,10	35,70	30,86	22,57	8,24	5,89	6,89	232,32
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,90	2,96	5,20	8,83	7,81	9,32	8,80	7,02	3,33	1,82	1,26	1,41	85,73
1980/81-2005/06	1,85	3,25	4,54	7,81	4,79	9,17	8,14	7,45	3,61	1,77	1,35	1,49	79,41
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,48	7,83	17,27	13,34	15,96	13,05	7,36	8,95	4,70	1,54	1,05	1,24	54,20
1980/81-2005/06	1,20	9,76	25,01	15,93	15,98	14,13	8,06	8,60	4,33	1,52	1,18	1,39	63,97
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,02	1,28	1,49	0,95	1,07	0,95	0,69	0,88	0,96	0,70	0,67	0,72	0,58
1980/81-2005/06	0,54	1,49	1,62	1,04	1,13	1,10	0,75	0,79	0,90	0,68	0,66	0,69	0,65
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,32	3,22	3,99	1,53	1,71	2,13	1,13	1,86	3,02	2,20	2,20	2,09	0,78
1980/81-2005/06	1,92	3,64	3,03	1,41	1,42	3,06	1,57	1,01	2,97	2,76	2,09	2,19	0,86

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,557	0,08
1980/81-2005/06	0,531	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200684 - Embalse de Serones.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41
MÁXIMO	3,73	9,04	21,10	14,70	14,62	18,72	5,24	9,38	4,10	1,05	0,52	1,62	35,93
PROMEDIO	0,35	1,14	1,88	2,13	2,06	2,02	1,56	1,39	0,29	0,06	0,03	0,18	13,11
PERCENTIL 10	0,02	0,06	0,04	0,04	0,09	0,12	0,14	0,14	0,01	0,00	0,00	0,00	3,08
PERCENTIL 25	0,08	0,13	0,25	0,15	0,25	0,34	0,34	0,26	0,04	0,00	0,00	0,01	4,99
MEDIANA	0,22	0,45	0,51	0,86	0,86	1,01	1,06	0,66	0,10	0,01	0,00	0,10	12,07
PERCENTIL 75	0,41	0,93	1,74	2,85	2,46	2,46	2,68	1,97	0,24	0,02	0,02	0,23	19,21
PERCENTIL 90	0,64	3,19	5,35	7,27	5,27	5,56	3,65	3,55	0,61	0,17	0,08	0,44	26,12
DESVIACIÓN TÍPICA	0,53	1,86	3,40	2,98	3,02	2,85	1,43	1,77	0,59	0,16	0,08	0,27	8,85
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,51	1,63	1,80	1,40	1,46	1,41	0,92	1,28	2,05	2,77	2,45	1,51	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	4,57	2,60	3,57	2,03	2,45	3,57	0,81	2,33	4,72	4,72	4,12	3,15	0,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,41	1,50	0,03	0,04	9,91	5,87	4,18	3,68	0,27	0,30	0,02	0,02	26,24
1941/42	0,03	0,45	0,03	0,31	0,00	1,42	1,72	0,25	0,06	0,00	0,00	0,29	4,55
1942/43	0,51	0,62	1,61	1,73	0,60	1,71	1,87	2,09	0,01	0,12	0,00	0,12	10,99
1943/44	0,30	0,15	1,26	0,17	0,25	0,17	1,45	0,53	0,05	0,00	0,02	0,18	4,54
1944/45	0,22	0,39	1,59	0,00	0,80	0,36	0,14	0,06	0,12	0,02	0,00	0,00	3,70
1945/46	0,05	0,53	1,77	0,16	0,37	1,26	3,10	4,37	0,04	0,00	0,01	0,02	11,68
1946/47	0,01	0,05	0,47	0,31	2,94	3,07	0,31	0,59	0,07	0,01	0,01	0,23	8,10
1947/48	0,29	0,11	0,10	2,37	0,97	0,77	1,03	1,83	0,00	0,00	0,00	0,01	7,49
1948/49	0,12	0,01	0,29	0,04	0,01	0,95	0,16	0,31	0,15	0,04	0,01	0,30	2,38
1949/50	0,13	0,17	0,39	0,14	0,21	0,14	0,02	0,37	0,04	0,00	0,00	0,01	1,63
1950/51	0,21	0,17	0,55	2,04	1,27	2,39	0,56	0,43	0,11	0,01	0,02	0,14	7,89
1951/52	0,05	3,59	0,44	0,33	0,45	0,96	2,00	0,98	0,02	0,08	0,05	0,09	9,06
1952/53	0,03	0,08	0,24	0,07	0,14	0,93	2,99	0,17	0,14	0,00	0,00	0,04	4,83
1953/54	0,19	0,09	4,74	0,04	0,43	1,24	0,16	0,62	0,04	0,01	0,00	0,00	7,56
1954/55	0,00	0,29	0,03	1,50	1,94	0,14	0,21	0,07	0,12	0,00	0,02	0,00	4,33
1955/56	0,29	0,58	1,66	4,23	0,00	5,79	2,71	1,37	0,10	0,00	0,01	0,13	16,85
1956/57	0,10	0,05	0,05	0,05	0,11	0,09	0,34	0,32	0,23	0,00	0,00	0,07	1,41
1957/58	0,12	0,07	0,14	0,15	0,70	0,98	0,43	0,14	0,18	0,00	0,00	0,01	2,91
1958/59	0,14	0,01	2,10	1,40	0,26	0,89	0,34	0,50	0,04	0,02	0,23	0,85	6,78
1959/60	0,57	0,75	3,70	1,44	4,79	0,86	0,01	0,24	0,02	0,00	0,00	0,02	12,40
1960/61	1,98	1,93	3,29	2,43	0,73	0,25	0,40	0,21	0,06	0,01	0,00	0,45	11,74
1961/62	0,23	6,31	1,48	7,60	0,34	5,70	3,25	0,69	0,16	0,00	0,00	0,36	26,12
1962/63	0,38	0,06	0,54	7,18	0,23	3,36	4,16	0,70	0,49	0,20	0,04	0,43	17,76
1963/64	0,08	4,30	7,51	0,94	4,74	6,09	1,50	0,35	0,47	0,02	0,00	0,12	26,12
1964/65	0,04	0,06	0,80	3,34	1,83	5,43	0,69	0,25	0,03	0,01	0,00	0,71	13,19
1965/66	0,36	1,31	2,02	5,07	5,41	0,16	1,08	0,18	0,23	0,00	0,00	0,08	15,90
1966/67	0,53	2,78	0,03	0,44	1,22	1,96	1,02	1,18	0,03	0,00	0,02	0,04	9,25
1967/68	0,43	0,90	0,12	0,01	2,87	2,60	3,00	0,70	0,03	0,00	0,01	0,00	10,68
1968/69	0,10	0,94	0,40	0,86	1,51	6,23	2,94	3,24	0,62	0,05	0,00	0,50	17,39
1969/70	0,36	1,08	0,28	14,70	0,49	0,73	0,08	0,37	0,10	0,03	0,02	0,00	18,24
1970/71	0,00	0,50	0,02	0,87	0,31	1,20	3,49	9,38	4,10	0,19	0,00	0,00	20,08
1971/72	0,11	0,27	0,38	0,98	12,43	8,66	1,32	1,04	0,19	0,00	0,00	0,33	25,74
1972/73	3,73	2,66	4,30	1,56	0,13	1,68	0,15	2,02	0,51	0,01	0,00	0,00	16,77
1973/74	0,03	0,40	1,43	3,57	2,51	5,25	1,60	0,56	0,24	0,03	0,00	0,00	15,62
1974/75	0,23	0,63	0,00	1,90	2,09	2,46	5,24	5,09	1,46	0,00	0,01	0,13	19,24
1975/76	0,14	0,34	0,45	0,49	1,86	0,88	2,58	3,05	0,34	1,05	0,29	1,62	13,09
1976/77	0,54	6,16	5,18	8,58	5,18	0,69	0,18	0,56	0,59	0,55	0,03	0,02	28,26
1977/78	0,55	0,08	2,03	1,79	10,56	3,10	2,81	3,77	0,60	0,00	0,00	0,00	25,31
1978/79	0,01	0,48	1,12	3,59	6,18	3,87	4,66	0,13	0,02	0,00	0,00	0,02	20,09
1979/80	1,12	0,68	0,38	0,37	2,31	1,08	2,58	5,41	0,06	0,00	0,18	0,00	14,16
1980/81	0,32	0,22	0,17	0,10	0,39	0,50	1,94	2,58	0,05	0,00	0,01	0,12	6,39
1981/82	0,02	0,00	0,78	1,47	1,61	0,28	0,48	0,29	0,21	0,02	0,00	0,31	5,46
1982/83	0,16	1,86	0,72	0,01	0,09	0,01	0,74	1,08	0,01	0,00	0,15	0,00	4,83
1983/84	0,01	0,69	0,84	2,86	1,81	1,21	2,92	6,82	1,95	0,00	0,01	0,01	19,13
1984/85	0,19	2,28	0,17	0,00	4,12	2,92	1,54	1,01	0,19	0,01	0,00	0,00	12,45
1985/86	0,00	0,45	0,71	0,08	2,78	1,04	0,76	0,09	0,00	0,01	0,00	0,46	6,40
1986/87	0,41	0,27	0,57	2,84	14,62	2,44	1,64	0,16	0,21	0,36	0,00	0,13	23,65
1987/88	0,62	0,65	8,76	8,76	0,93	0,11	3,07	2,89	1,15	0,04	0,00	0,08	27,07
1988/89	0,37	0,41	0,04	0,16	0,33	0,13	1,84	1,01	0,30	0,01	0,00	0,10	4,69
1989/90	0,03	5,08	21,10	3,63	0,15	0,59	4,49	0,15	0,42	0,14	0,02	0,14	35,93
1990/91	0,26	0,66	0,29	0,51	1,09	18,72	4,48	0,17	0,01	0,00	0,00	0,23	26,43
1991/92	0,50	0,14	0,35	0,19	0,13	0,06	0,35	0,41	0,72	0,00	0,07	0,07	3,00
1992/93	0,22	0,12	0,63	0,01	0,09	0,22	0,33	1,19	0,97	0,00	0,00	0,12	3,90
1993/94	0,94	7,14	0,20	2,49	1,67	0,10	0,05	1,28	0,00	0,02	0,00	0,17	14,06
1994/95	0,67	0,24	0,06	0,10	0,40	0,09	0,07	0,07	0,13	0,00	0,03	0,04	1,90
1995/96	0,02	0,86	0,45	9,54	5,37	1,53	2,00	3,42	0,01	0,01	0,08	0,24	23,52
1996/97	0,13	0,30	5,52	7,36	0,24	0,03	0,17	0,70	0,05	0,23	0,03	0,14	14,92
1997/98	0,27	9,04	12,12	5,61	1,14	0,34	0,95	2,77	0,05	0,01	0,01	0,95	33,25
1998/99	0,02	0,07	0,27	0,44	0,28	0,34	0,48	1,03	0,06	0,01	0,00	0,15	3,15
1999/00	0,29	0,10	0,27	0,09	0,02	0,34	2,52	2,02	0,11	0,00	0,00	0,09	5,86
2000/01	0,79	0,63	3,58	7,44	4,94	2,43	0,01	0,32	0,01	0,05	0,00	0,25	20,44
2001/02	0,74	0,05	0,00	0,29	0,01	0,70	0,52	0,64	0,08	0,00	0,52	0,32	3,87
2002/03	0,38	0,71	5,80	3,23	2,94	3,61	3,82	1,40	0,01	0,00	0,04	0,04	21,98
2003/04	0,56	1,42	7,37	0,17	1,34	1,93	0,60	2,05	0,04	0,00	0,17	0,00	15,66
2004/05	0,35	0,13	0,29	0,01	0,00	0,30	0,29	0,15	0,07	0,00	0,02	0,02	1,61
2005/06	0,21	0,43	0,34	0,58	0,57	2,30	0,63	0,01	0,15	0,02	0,02	0,30	5,56

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200684 - Embalse de Serones.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,35	1,14	1,88	2,13	2,06	2,02	1,56	1,39	0,29	0,06	0,03	0,18	13,11
1980/81-2005/06	0,33	1,31	2,75	2,23	1,81	1,63	1,41	1,30	0,27	0,04	0,05	0,17	13,27
%	7,2	-14,2	-45,7	-4,5	12,2	19,7	9,7	6,5	7,6	35,3	-36,8	4,1	-1,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	1,08	1,77	2,00	1,94	1,90	1,47	1,30	0,27	0,05	0,03	0,17	12,32
1980/81-2005/06	0,31	1,23	2,58	2,10	1,70	1,53	1,33	1,22	0,25	0,03	0,04	0,16	12,48

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,73	9,04	21,10	14,70	14,62	18,72	5,24	9,38	4,10	1,05	0,52	1,62	35,93
1980/81-2005/06	0,94	9,04	21,10	9,54	14,62	18,72	4,49	6,82	1,95	0,36	0,52	0,95	35,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,45	0,51	0,86	0,86	1,01	1,06	0,66	0,10	0,01	0,00	0,10	12,07
1980/81-2005/06	0,28	0,44	0,51	0,48	0,75	0,42	0,75	1,01	0,07	0,01	0,01	0,12	9,42

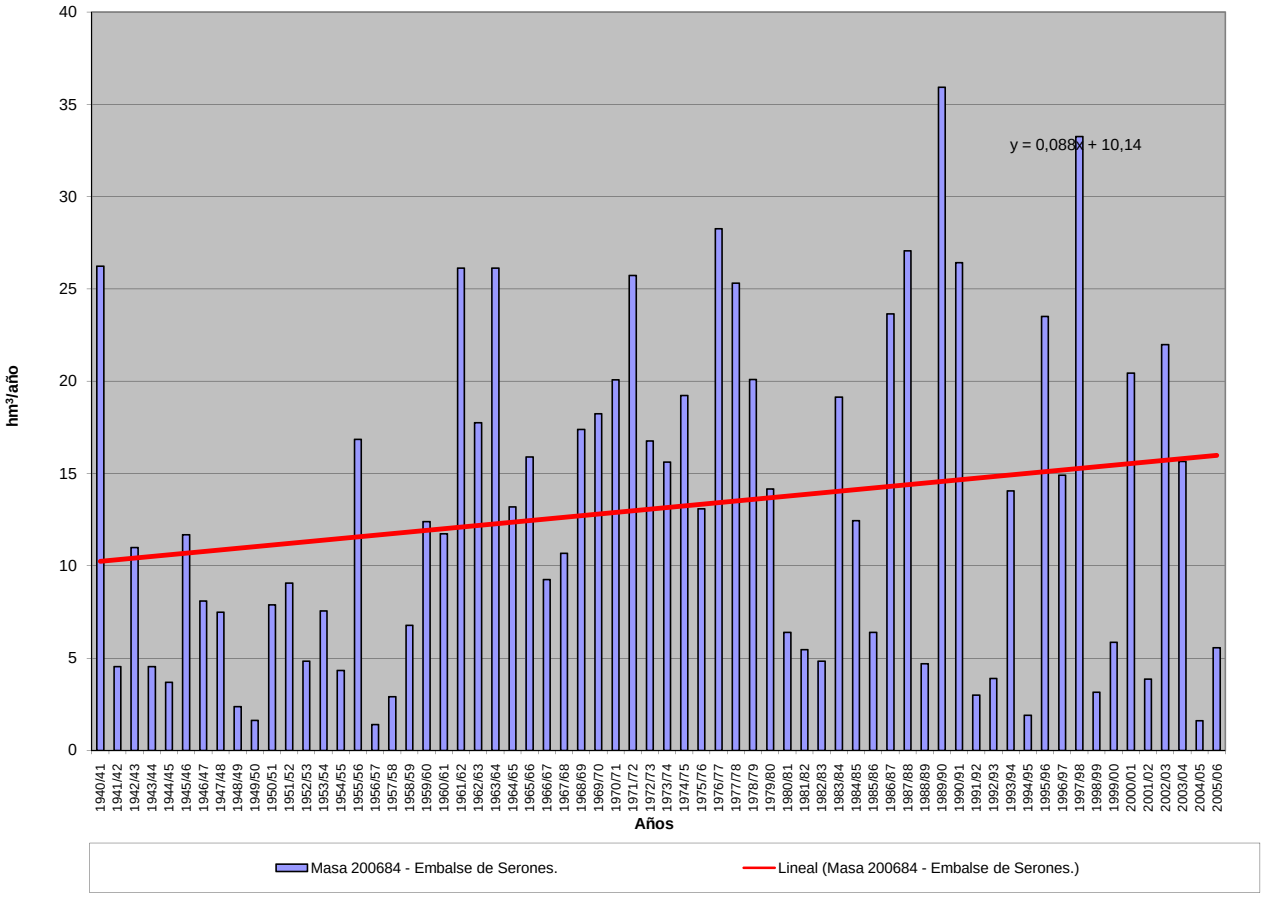
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	1,86	3,40	2,98	3,02	2,85	1,43	1,77	0,59	0,16	0,08	0,27	8,85
1980/81-2005/06	0,27	2,27	4,93	3,03	3,03	3,64	1,38	1,50	0,46	0,08	0,11	0,20	10,44

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,51	1,63	1,80	1,40	1,46	1,41	0,92	1,28	2,05	2,77	2,45	1,51	0,67
1980/81-2005/06	0,82	1,74	1,80	1,36	1,67	2,24	0,98	1,16	1,70	2,27	2,32	1,15	0,79

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,57	2,60	3,57	2,03	2,45	3,57	0,81	2,33	4,72	4,72	4,12	3,15	0,57
1980/81-2005/06	0,67	2,58	2,57	1,34	3,32	4,47	1,07	2,24	2,61	3,12	3,85	2,67	0,68

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,368	0,18
1980/81-2005/06	0,362	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200685 - Embalse de Santa Teresa.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,02	11,90	7,12	13,74	8,28	16,82	12,29	10,49	7,11	4,75	3,34	2,45	292,16
MÁXIMO	225,90	375,63	408,46	429,08	237,90	422,60	205,56	245,85	186,93	185,15	26,59	52,93	2.084,97
PROMEDIO	50,78	86,17	89,65	89,43	76,53	87,88	90,05	94,59	51,93	23,64	14,06	19,08	773,78
PERCENTIL 10	15,06	20,90	22,06	29,71	29,47	30,38	46,98	40,34	20,11	10,35	7,28	8,26	408,00
PERCENTIL 25	18,31	34,87	34,82	38,85	35,54	44,40	57,33	56,44	30,88	15,16	14,36	14,51	596,76
MEDIANA	25,87	62,01	55,97	66,67	57,11	72,33	79,36	86,33	45,88	19,43	14,69	15,51	718,10
PERCENTIL 75	68,76	103,07	103,35	113,89	94,13	112,11	112,21	114,18	66,36	24,91	15,64	22,08	950,39
PERCENTIL 90	132,44	179,46	203,33	177,35	172,40	157,30	152,50	170,39	77,88	35,69	17,76	32,62	1.191,83
DESVIACIÓN TÍPICA	50,24	73,49	85,32	77,55	57,45	65,54	43,21	52,84	32,07	22,45	4,14	10,39	326,75
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,99	0,85	0,95	0,87	0,75	0,75	0,48	0,56	0,62	0,95	0,29	0,54	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	1,68	1,73	1,82	2,26	1,34	2,51	0,93	1,21	1,84	5,96	-0,41	1,35	1,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	41,13	81,79	39,24	189,79	201,54	187,43	162,84	201,37	146,77	59,95	21,81	18,65	1.352,32
1941/42	18,73	82,97	32,49	29,89	31,23	123,38	89,26	91,88	40,69	17,76	14,70	20,27	593,25
1942/43	74,16	137,62	101,84	163,39	89,76	99,44	128,15	133,43	52,92	23,31	15,19	51,82	1.071,01
1943/44	59,55	71,13	47,94	43,80	29,75	26,60	155,17	54,93	36,76	25,40	14,70	16,36	582,10
1944/45	17,40	25,03	36,81	32,03	31,47	25,85	53,07	26,78	19,52	14,54	14,40	14,37	311,28
1945/46	19,40	162,06	188,31	73,98	33,39	55,19	204,91	245,85	144,61	44,60	15,64	15,13	1.203,07
1946/47	15,50	31,81	26,93	20,32	211,51	262,66	90,36	53,55	30,90	18,17	14,82	31,61	808,14
1947/48	21,00	25,85	41,27	160,65	118,68	88,86	56,00	189,19	43,68	17,66	14,69	14,54	792,06
1948/49	15,83	20,13	77,82	45,12	30,01	35,77	80,87	59,60	30,87	20,09	14,44	37,13	467,68
1949/50	33,04	28,04	115,95	114,20	78,98	48,54	37,30	77,88	66,42	19,00	14,44	14,38	648,16
1950/51	17,20	36,54	36,55	42,67	67,88	184,59	120,85	113,71	56,54	19,97	14,91	15,48	726,88
1951/52	17,90	249,92	56,27	40,10	36,02	138,45	106,57	151,59	71,32	36,97	19,06	31,63	955,80
1952/53	24,66	61,26	88,69	41,41	35,38	44,24	120,75	74,79	31,98	18,88	14,45	14,95	571,43
1953/54	63,18	54,49	179,37	37,95	38,43	71,84	56,92	73,18	41,42	18,29	14,70	14,55	664,32
1954/55	14,96	84,26	49,78	107,44	116,16	81,99	70,28	49,24	32,82	15,97	14,45	14,82	652,17
1955/56	20,02	146,51	172,02	138,41	48,26	121,09	149,65	114,33	69,18	37,79	17,38	25,79	1.060,44
1956/57	47,80	30,13	22,77	20,26	39,62	55,66	48,67	53,96	38,04	18,13	14,59	15,05	404,67
1957/58	18,54	40,06	29,49	68,58	133,27	110,35	99,71	67,09	40,94	22,95	14,76	14,67	660,41
1958/59	20,89	21,68	167,92	112,96	48,59	85,33	93,56	108,16	51,81	21,60	19,01	30,55	782,07
1959/60	83,31	88,79	166,02	106,56	211,05	117,67	90,10	116,28	66,19	21,66	16,24	15,54	1.099,42
1960/61	166,55	161,13	67,71	55,93	42,29	47,26	79,24	64,14	52,57	27,03	14,76	22,02	800,63
1961/62	28,27	161,93	111,96	191,12	41,41	165,27	113,67	91,55	55,76	21,87	14,37	15,21	1.012,39
1962/63	71,94	39,75	37,75	171,72	70,92	87,52	96,94	81,23	68,28	24,34	14,68	20,45	785,50
1963/64	19,50	218,18	93,52	54,85	95,34	143,24	74,81	106,28	64,33	29,58	14,58	16,21	930,42
1964/65	21,63	18,53	18,75	35,23	70,93	94,36	64,64	55,38	26,50	15,07	14,40	27,99	463,40
1965/66	102,28	142,12	87,91	130,15	138,41	72,82	123,51	69,74	65,69	19,49	14,55	14,49	981,17
1966/67	139,44	94,40	47,22	39,37	50,96	93,57	57,30	121,02	48,72	17,49	14,52	14,49	738,50
1967/68	25,26	89,12	61,25	35,09	88,71	70,48	107,85	85,40	50,64	17,25	14,54	14,62	660,20
1968/69	26,51	93,39	61,60	66,55	77,54	136,16	93,05	119,96	65,98	24,91	14,54	22,10	802,29
1969/70	49,89	54,25	39,06	182,30	48,08	39,75	57,43	87,26	73,99	24,19	14,71	14,54	685,46
1970/71	14,41	34,31	40,44	44,30	38,39	44,88	107,50	138,52	98,74	46,86	15,81	14,51	638,68
1971/72	15,15	18,54	20,72	31,56	108,01	71,04	87,46	95,91	85,56	33,93	16,51	22,90	607,29
1972/73	121,51	74,38	66,98	56,24	36,17	40,01	55,15	132,22	67,74	27,39	16,88	14,66	709,32
1973/74	22,00	62,77	37,58	78,91	59,94	63,35	73,16	95,56	70,65	34,94	16,81	15,79	631,45
1974/75	19,31	50,41	32,47	67,85	61,32	73,62	92,76	96,37	71,74	21,40	15,13	16,51	618,90
1975/76	21,86	27,02	31,68	29,59	39,80	43,53	61,06	88,58	41,71	30,42	16,59	52,93	484,77
1976/77	78,34	105,96	80,28	105,30	107,55	65,42	48,39	43,50	52,39	22,33	17,38	16,76	743,59
1977/78	69,60	54,40	169,31	64,43	157,01	109,28	75,98	105,14	68,10	28,84	16,73	15,36	934,18
1978/79	18,23	59,17	226,20	172,40	237,90	149,33	177,17	92,80	48,09	20,44	14,20	15,20	1.231,12
1979/80	153,39	47,15	36,03	38,68	43,95	57,44	82,52	97,78	30,11	16,06	15,02	15,64	633,76
1980/81	35,34	78,86	85,50	73,90	72,24	41,68	78,86	83,75	26,96	15,34	14,67	19,80	626,89
1981/82	25,32	15,29	64,27	66,78	32,08	37,06	45,57	37,39	26,42	15,10	15,12	32,31	412,72
1982/83	25,70	160,54	63,92	38,02	32,92	23,44	68,89	204,47	81,77	17,41	15,11	18,58	750,77
1983/84	17,34	189,72	84,50	80,76	54,88	55,94	131,48	116,69	98,74	24,91	15,64	15,21	885,81
1984/85	22,65	146,06	102,52	135,20	187,79	74,04	148,76	93,98	73,16	23,44	14,97	14,91	1.037,46
1985/86	16,83	45,71	54,43	70,07	87,55	82,76	66,03	88,61	32,23	16,59	14,77	36,49	612,05
1986/87	54,01	63,41	55,67	110,71	111,37	86,10	66,03	78,41	42,04	36,44	18,14	32,93	755,26
1987/88	199,54	197,27	242,91	228,71	197,53	180,88	205,56	212,47	186,93	185,15	26,59	21,43	2.084,97
1988/89	40,94	43,23	21,35	21,60	31,01	31,30	71,48	40,36	41,96	25,58	20,92	21,60	411,33
1989/90	27,69	375,63	408,46	90,51	41,60	33,51	43,70	31,25	22,98	19,38	19,35	22,17	1.136,23
1990/91	137,97	72,72	34,25	43,89	29,19	195,30	79,49	52,55	20,71	8,57	5,47	9,59	689,68
1991/92	17,58	18,61	18,54	45,54	30,39	29,46	57,72	38,65	33,39	8,37	11,54	10,31	320,09
1992/93	30,72	22,69	37,07	15,36	10,80	23,48	30,87	100,65	39,75	11,86	7,10	5,38	335,73
1993/94	225,90	214,08	34,42	75,10	59,34	78,65	39,29	235,36	40,30	12,98	8,30	6,00	1.029,72
1994/95	5,32	67,17	14,71	43,81	59,58	33,32	12,29	18,68	16,14	8,86	6,15	6,13	292,16
1995/96	1,02	60,69	157,06	371,96	150,60	112,69	193,54	231,22	62,01	18,54	11,09	10,14	1.380,56
1996/97	12,63	22,63	303,88	130,93	67,69	49,38	55,21	47,79	56,87	19,81	14,35	16,32	797,50
1997/98	26,05	302,49	314,84	149,33	90,48	64,00	77,38	77,84	65,42	14,73	9,40	38,28	1230,24
1998/99	10,55	11,90	7,14	30,30	22,33	50,67	49,31	65,73	10,34	6,56	4,75	27,09	296,68
1999/00	148,91	41,28	33,79	25,47	27,69	16,82	159,03	149,57	21,02	11,47	6,91	7,27	649,25
2000/01	3,46	50,07	218,35	429,08	222,28	422,60	77,40	51,00	19,31	13,30	8,64	6,71	1522,21
2001/02	66,22	15,79	7,12	59,49	28,16	106,80	86,37	66,42	17,21	9,23	7,47	43,27	513,55
2002/03	56,81	88,47	319,62	211,66	87,18	130,43	149,84	78,29	23,32	14,04	10,66	10,26	1180,59
2003/04	126,91	169,20	103,62	69,65	40,29	46,66	51,01	65,68	26,54	12,19	10,12	5,65	727,52
2004/05	108,48	48,13	28,27	13,74	8,28	26,42	36,71	10,49	7,11	4,75	3,34	2,45	298,18
2005/06	78,26	78,81	54,66	29,82	21,88	133,30	116,90	40,32	14,30	9,09	6,01	9,25	592,61

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200685 - Embalse de Santa Teresa.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	50,78	86,17	89,65	89,43	76,53	87,88	90,05	94,59	51,93	23,64	14,06	19,08	773,78
1980/81-2005/06	58,54	100,02	110,42	102,36	69,43	83,33	84,57	89,14	42,57	21,68	11,79	17,29	791,14
%	-15,3	-16,1	-23,2	-14,5	9,3	5,2	6,1	5,8	18,0	8,3	16,1	9,4	-2,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,73	81,00	84,27	84,07	71,94	82,61	84,65	88,91	48,82	22,22	13,21	17,93	727,35
1980/81-2005/06	55,03	94,02	103,79	96,22	65,26	78,33	79,49	83,79	40,02	20,38	11,08	16,25	743,68

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	11,90	7,12	13,74	8,28	16,82	12,29	10,49	7,11	4,75	3,34	2,45	292,16
1980/81-2005/06	1,02	11,90	7,12	13,74	8,28	16,82	12,29	10,49	7,11	4,75	3,34	2,45	292,16

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	225,90	375,63	408,46	429,08	237,90	422,60	205,56	245,85	186,93	185,15	26,59	52,93	2.084,97
1980/81-2005/06	225,90	375,63	408,46	429,08	222,28	422,60	205,56	235,36	186,93	185,15	26,59	43,27	2.084,97

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,87	62,01	55,97	66,67	57,11	72,33	79,36	86,33	45,88	19,43	14,69	15,51	718,10
1980/81-2005/06	29,21	65,29	59,79	69,86	48,24	53,30	70,18	72,13	29,60	14,39	10,87	15,06	708,60

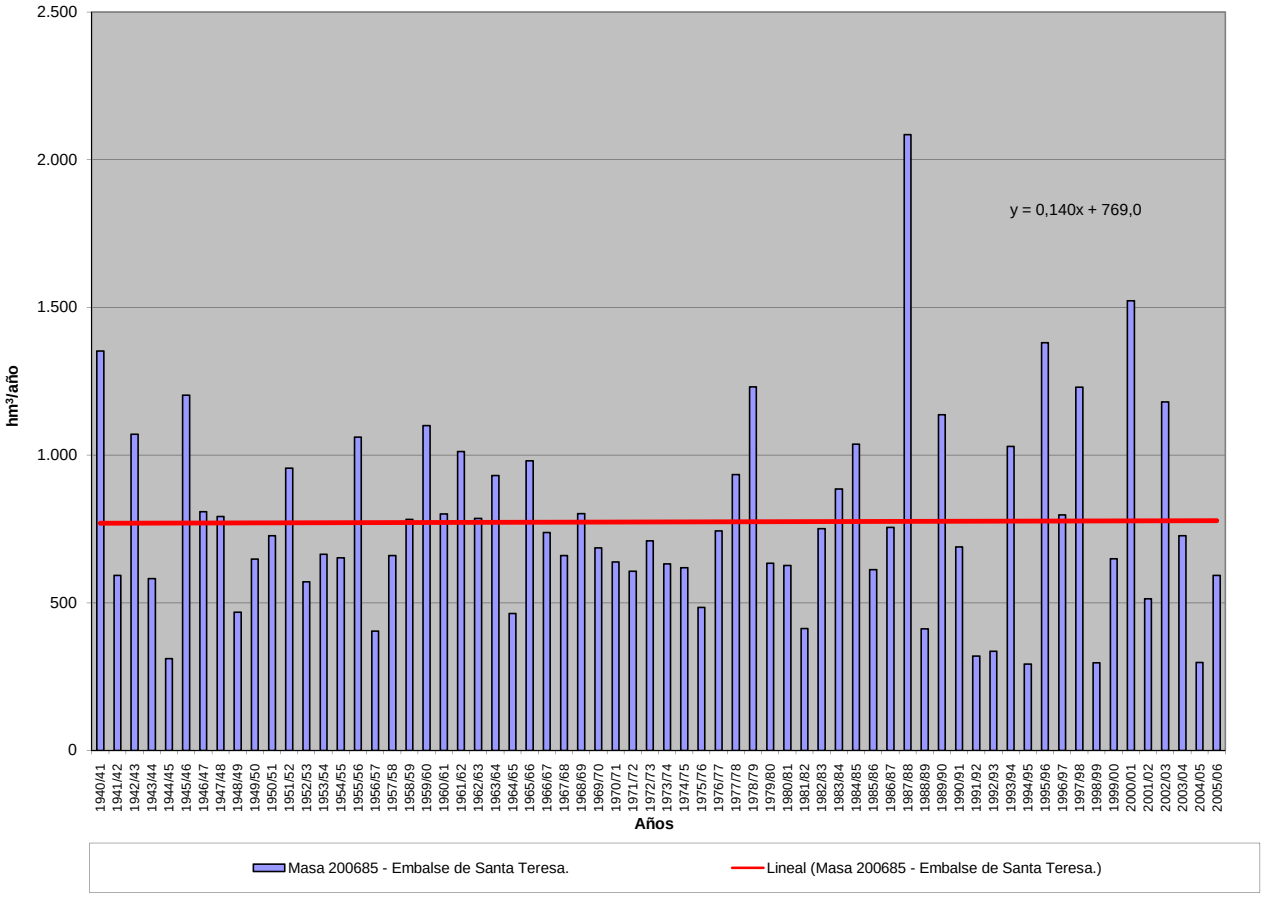
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	50,24	73,49	85,32	77,55	57,45	65,54	43,21	52,84	32,07	22,45	4,14	10,39	326,75
1980/81-2005/06	61,90	93,64	115,68	104,20	59,23	84,24	50,81	65,01	37,53	34,06	5,63	11,60	438,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	0,85	0,95	0,87	0,75	0,75	0,48	0,56	0,62	0,95	0,29	0,54	0,42
1980/81-2005/06	1,06	0,94	1,05	1,02	0,85	1,01	0,60	0,73	0,88	1,57	0,48	0,67	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,68	1,73	1,82	2,26	1,34	2,51	0,93	1,21	1,84	5,96	-0,41	1,35	1,24
1980/81-2005/06	1,47	1,51	1,33	2,06	1,43	2,89	1,04	1,25	2,54	4,77	0,71	0,80	1,16

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,521	-0,25
1980/81-2005/06	0,541	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200686 - Embalse de Águeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,74	1,50	0,39	0,19	3,67	2,44	2,61	0,35	0,03	0,03	0,06	53,13
MÁXIMO	110,01	178,48	491,94	507,23	304,24	294,29	244,55	195,11	87,76	49,46	14,41	14,15	1.047,19
PROMEDIO	15,07	38,92	67,24	71,28	64,24	62,51	43,79	33,92	14,40	5,25	2,46	2,75	421,82
PERCENTIL 10	0,90	3,37	3,67	6,34	6,84	9,58	7,24	5,95	3,41	0,93	0,15	0,15	111,47
PERCENTIL 25	1,89	8,52	7,71	13,26	13,59	19,40	16,12	11,30	4,91	1,86	0,51	0,73	206,95
MEDIANA	6,21	17,26	24,15	41,27	37,32	37,66	32,09	19,04	9,45	3,70	1,22	1,52	389,34
PERCENTIL 75	16,67	56,58	99,32	94,77	76,35	91,60	58,79	39,90	18,26	6,20	3,66	3,67	595,66
PERCENTIL 90	39,71	107,30	181,91	177,81	179,90	138,45	95,52	94,19	30,55	10,73	5,79	5,74	856,43
DESVIACIÓN TÍPICA	22,68	45,13	92,84	91,58	72,27	62,57	41,06	37,74	15,07	6,64	2,71	3,20	258,75
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,50	1,16	1,38	1,28	1,13	1,00	0,94	1,11	1,05	1,27	1,10	1,16	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	2,72	1,52	2,27	2,66	1,71	1,71	2,39	2,22	2,65	4,78	1,87	2,11	0,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,27	29,33	20,49	95,58	96,23	48,21	45,92	20,21	11,20	9,37	6,87	5,47	398,14
1941/42	11,46	25,21	6,21	12,80	13,64	105,23	52,05	91,32	14,59	3,22	3,14	3,01	341,87
1942/43	23,51	56,97	119,04	191,96	67,38	135,29	59,55	14,52	11,00	9,20	6,83	12,27	707,50
1943/44	38,29	31,67	33,16	17,66	9,98	7,93	73,38	25,00	13,48	5,33	3,07	4,16	263,12
1944/45	6,87	9,81	14,23	14,64	13,83	8,65	6,91	6,81	3,45	1,93	1,68	0,75	89,57
1945/46	0,55	31,82	161,75	41,53	28,25	50,77	64,07	195,11	30,95	7,28	3,44	3,47	618,99
1946/47	5,48	7,39	15,29	7,37	166,46	294,29	67,46	20,19	7,91	3,77	3,66	3,63	602,92
1947/48	6,23	6,83	12,33	50,97	60,34	35,55	24,78	39,86	25,00	6,18	4,48	5,93	278,47
1948/49	9,22	9,64	36,54	39,75	13,57	15,34	14,14	10,83	7,10	6,20	5,05	13,21	180,59
1949/50	22,41	9,87	33,32	44,04	53,82	30,32	16,65	53,42	43,30	13,50	4,68	4,48	329,81
1950/51	5,13	6,15	7,43	10,67	47,82	132,08	31,83	33,06	19,52	4,52	3,03	2,69	303,92
1951/52	6,18	69,34	28,40	17,43	22,82	32,34	100,51	54,89	30,15	11,68	5,63	6,23	385,61
1952/53	9,46	20,53	79,53	41,02	48,88	46,02	97,59	39,91	12,38	5,62	3,64	2,99	407,58
1953/54	23,25	20,32	189,27	25,30	17,06	93,23	25,67	26,51	15,82	5,54	4,56	3,41	449,93
1954/55	2,22	23,75	26,86	92,35	215,22	166,15	42,11	16,83	11,84	3,79	2,13	0,21	603,46
1955/56	4,55	97,30	82,99	141,71	80,42	141,61	74,61	26,47	13,78	10,32	5,65	3,69	683,11
1956/57	4,24	3,19	3,15	4,04	43,00	29,56	21,27	19,75	13,45	5,27	2,58	2,20	151,71
1957/58	1,80	2,04	4,75	48,05	193,34	261,12	244,55	70,96	9,31	14,43	14,41	14,15	878,92
1958/59	15,71	12,83	111,42	27,07	73,85	193,75	19,48	18,11	14,23	11,15	9,89	1,55	509,04
1959/60	22,57	97,86	154,42	83,05	269,20	109,01	94,95	56,00	22,70	3,00	0,51	1,49	914,77
1960/61	110,01	144,02	73,93	72,91	28,72	20,89	35,62	26,01	20,67	7,07	0,72	2,05	542,61
1961/62	8,51	71,76	51,18	43,78	3,71	57,21	7,07	2,61	0,35	7,26	5,75	5,50	264,70
1962/63	4,84	8,39	3,62	124,66	30,72	57,75	66,48	4,04	2,33	7,75	6,06	5,21	321,86
1963/64	4,81	131,89	103,19	6,39	7,18	95,00	2,44	12,86	10,51	7,44	5,82	5,55	393,07
1964/65	0,95	13,73	5,01	16,06	13,27	32,53	9,69	4,20	5,20	1,84	0,52	2,27	105,28
1965/66	78,06	158,66	94,84	179,52	219,72	70,07	21,64	2,94	3,96	0,73	3,38	1,15	834,66
1966/67	48,68	10,82	4,04	8,28	18,08	24,04	3,55	8,94	4,83	0,92	0,18	0,06	132,42
1967/68	2,40	16,05	2,46	1,33	62,15	86,71	104,59	12,00	6,49	5,10	4,44	3,35	307,08
1968/69	6,48	10,88	2,59	0,39	0,19	63,82	79,43	44,35	6,52	3,23	0,36	1,02	219,26
1969/70	6,61	46,25	23,29	401,59	75,52	28,33	8,44	12,15	9,49	3,89	1,15	0,85	617,55
1970/71	0,18	5,12	10,97	47,37	37,19	22,69	139,83	118,08	87,76	13,41	2,90	0,84	486,35
1971/72	0,90	0,74	1,53	24,02	263,72	132,63	32,11	12,37	4,13	2,35	0,72	1,23	476,47
1972/73	41,12	77,27	158,93	176,10	37,45	24,75	11,76	111,31	34,28	5,16	1,10	1,14	680,36
1973/74	2,85	42,76	54,52	124,95	11,72	37,34	71,81	41,76	32,18	15,12	1,18	0,87	437,09
1974/75	0,74	9,76	5,09	33,52	93,55	99,77	32,88	14,27	8,08	1,32	0,80	0,67	300,46
1975/76	0,77	3,55	6,81	6,16	31,59	24,62	21,20	15,09	3,42	2,56	1,26	3,35	120,38
1976/77	22,31	66,20	39,83	139,15	142,09	64,53	35,25	12,35	18,37	4,51	2,18	0,99	547,77
1977/78	10,02	13,37	288,62	80,22	204,29	125,30	32,06	97,05	16,84	7,51	1,97	0,94	878,21
1978/79	2,14	8,90	204,52	199,97	304,24	129,43	151,90	26,97	9,41	2,62	6,94	0,14	1.047,19
1979/80	46,38	18,46	11,23	12,92	22,24	19,97	35,29	24,65	6,95	1,90	2,93	2,44	205,35
1980/81	0,70	4,43	1,50	1,27	2,85	9,85	27,84	18,33	5,50	1,40	0,04	1,64	75,34
1981/82	1,81	0,99	36,92	68,10	39,22	22,43	15,82	4,89	5,18	1,26	0,12	4,34	201,07
1982/83	2,84	55,39	25,02	14,94	13,41	13,14	46,32	102,43	12,32	2,03	0,32	0,22	288,39
1983/84	0,90	101,80	100,81	44,24	20,04	19,55	39,40	45,43	25,66	3,94	0,90	4,25	406,93
1984/85	1,26	61,39	76,54	114,65	150,02	46,40	51,59	27,46	18,45	3,59	1,16	0,70	553,20
1985/86	0,79	3,94	18,09	26,40	58,64	37,98	21,59	9,41	3,04	1,39	0,62	6,47	188,35
1986/87	3,65	15,51	10,92	86,96	106,09	35,21	68,00	15,59	5,58	3,34	0,56	4,08	355,48
1987/88	32,80	36,24	174,55	190,83	76,56	16,60	30,81	35,57	60,16	49,46	4,22	0,88	708,68
1988/89	16,99	80,64	12,79	12,92	6,94	11,33	50,10	14,62	8,06	1,26	0,22	0,73	216,61
1989/90	1,40	178,48	491,94	102,44	72,20	14,59	39,17	13,64	4,39	1,48	0,87	0,59	921,19
1990/91	30,01	49,86	9,92	57,59	33,29	176,41	26,56	8,95	3,40	1,34	0,23	0,14	397,70
1991/92	1,74	1,10	5,36	10,06	4,96	3,67	15,95	5,10	4,33	0,62	0,03	0,23	53,13
1992/93	2,26	2,06	8,54	4,77	10,17	7,27	5,59	34,76	17,94	3,06	0,54	0,78	97,74
1993/94	108,23	120,55	13,48	43,13	40,08	49,19	14,28	150,13	22,83	3,63	0,68	0,52	566,73
1994/95	1,35	26,59	9,39	19,74	25,87	12,97	7,11	6,86	3,64	2,30	1,02	0,83	117,66
1995/96	1,67	15,03	60,59	507,23	87,01	49,45	41,73	99,44	15,73	3,88	1,22	0,96	883,95
1996/97	2,34	4,80	281,97	132,31	25,29	9,32	6,35	10,93	21,87	5,50	1,62	1,31	503,60
1997/98	15,12	156,94	111,99	89,12	68,56	14,45	24,54	29,59	53,87	6,18	1,23	2,31	573,89
1998/99	2,59	2,01	2,48	14,27	5,73	15,05	7,38	11,07	4,56	0,78	0,18	2,30	68,41
1999/00	35,75	13,53	7,37	6,41	6,74	4,92	56,50	69,38	8,90	2,02	0,13	0,09	211,75
2000/01	0,91	12,47	285,20	263,92	127,73	187,22	24,07	17,50	6,08	2,06	0,39	0,15	927,70
2001/02	10,38	4,74	3,72	19,75	9,35	56,88	31,71	12,49	3,83	0,43	0,05	12,78	166,12
2002/03	14,48	45,40	241,47	130,15	75,74	64,65	96,08	26,33	5,13	1,06	0,03	0,10	700,62
2003/04	50,21	112,80	124,50	18,02	18,03	19,35	15,77	9,98	3,35	0,27	0,32	0,11	372,71
2004/05	12,72	10,74	14,12	6,30	3,93	6,30	12,56	4,24	0,71	0,03	0,33	0,35	72,33
2005/06	14,63	20,76	21,60	12,84	8,78	67,46	32,67	10,54	3,20	0,95	0,05	0,16	193,64

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200686 - Embalse de Águeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,07	38,92	67,24	71,28	64,24	62,51	43,79	33,92	14,40	5,25	2,46	2,75	421,82
1980/81-2005/06	14,14	43,78	82,72	76,86	42,20	37,37	31,13	30,56	12,60	3,97	0,66	1,81	377,80
%	6,2	-12,5	-23,0	-7,8	34,3	40,2	28,9	9,9	12,5	24,3	73,3	34,3	10,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,17	36,58	63,20	67,01	60,38	58,76	41,16	31,88	13,54	4,93	2,31	2,59	396,51
1980/81-2005/06	13,29	41,15	77,76	72,25	39,67	35,13	29,27	28,73	11,85	3,73	0,62	1,70	355,14

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,74	1,50	0,39	0,19	3,67	2,44	2,61	0,35	0,03	0,03	0,06	53,13
1980/81-2005/06	0,70	0,99	1,50	1,27	2,85	3,67	5,59	4,24	0,71	0,03	0,03	0,09	53,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	110,01	178,48	491,94	507,23	304,24	294,29	244,55	195,11	87,76	49,46	14,41	14,15	1.047,19
1980/81-2005/06	108,23	178,48	491,94	507,23	150,02	187,22	96,08	150,13	60,16	49,46	4,22	12,78	927,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,21	17,26	24,15	41,27	37,32	37,66	32,09	19,04	9,45	3,70	1,22	1,52	389,34
1980/81-2005/06	2,72	18,13	19,84	34,76	25,58	17,98	27,20	15,10	5,54	1,75	0,36	0,76	321,93

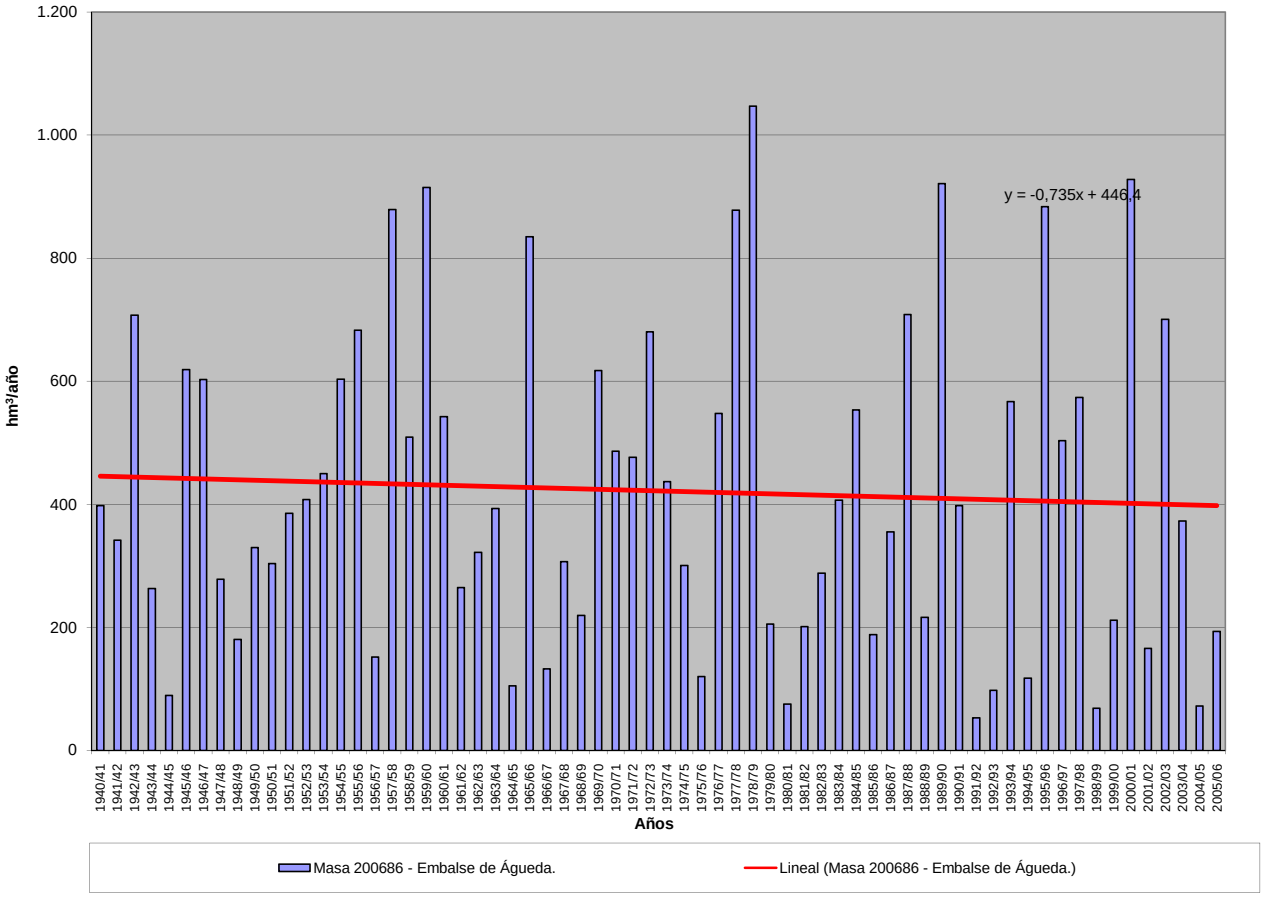
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,68	45,13	92,84	91,58	72,27	62,57	41,06	37,74	15,07	6,64	2,71	3,20	258,75
1980/81-2005/06	23,29	51,24	120,87	109,16	41,57	46,69	21,38	36,05	14,88	9,41	0,85	2,78	277,81

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,50	1,16	1,38	1,28	1,13	1,00	0,94	1,11	1,05	1,27	1,10	1,16	0,61
1980/81-2005/06	1,65	1,17	1,46	1,42	0,99	1,25	0,69	1,18	1,18	2,37	1,30	1,54	0,74

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,72	1,52	2,27	2,66	1,71	1,71	2,39	2,22	2,65	4,78	1,87	2,11	0,57
1980/81-2005/06	2,99	1,36	2,06	2,82	1,14	2,48	1,24	2,16	2,27	4,87	3,11	2,84	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,459	-0,06
1980/81-2005/06	0,423	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 200687 - Embalse de Irueña.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,39	0,79	0,26	0,11	2,16	1,37	1,47	0,19	0,02	0,01	0,03	31,83
MÁXIMO	83,62	137,42	348,37	320,42	192,67	186,51	154,28	113,92	60,19	28,11	7,73	9,11	693,70
PROMEDIO	10,23	27,14	46,82	48,29	40,88	39,94	27,62	20,19	8,16	2,84	1,32	1,63	275,07
PERCENTIL 10	0,49	1,97	2,27	3,71	4,07	6,29	4,48	3,40	1,81	0,50	0,08	0,09	70,72
PERCENTIL 25	1,18	4,93	4,71	8,41	9,40	12,72	9,15	6,69	2,64	1,00	0,27	0,40	129,47
MEDIANA	3,62	11,38	14,69	26,38	21,34	23,30	19,19	10,48	5,46	1,99	0,66	0,88	251,55
PERCENTIL 75	12,47	38,57	66,49	68,04	47,52	55,86	37,73	22,97	10,05	3,32	1,97	2,18	382,85
PERCENTIL 90	26,90	79,02	122,28	123,36	118,50	90,47	52,04	53,72	15,82	5,75	3,11	3,20	545,05
DESVIACIÓN TÍPICA	16,26	32,79	65,61	60,37	45,78	40,50	26,92	23,17	9,58	3,73	1,45	2,02	171,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,59	1,21	1,40	1,25	1,12	1,01	0,97	1,15	1,17	1,31	1,10	1,24	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	2,85	1,62	2,26	2,33	1,66	1,66	2,38	2,17	3,25	5,01	1,85	2,35	0,60
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,72	20,46	12,42	68,86	61,57	31,72	32,36	10,46	6,02	5,05	3,69	2,98	262,29
1941/42	9,21	15,15	3,77	8,04	9,47	73,85	36,14	50,62	7,86	1,73	1,68	1,80	219,32
1942/43	17,31	42,57	84,32	137,43	37,39	91,41	37,90	7,80	5,90	4,93	3,66	7,68	478,30
1943/44	20,28	17,93	16,88	10,49	5,44	4,79	34,37	12,20	5,94	2,87	1,66	2,33	135,19
1944/45	3,47	6,50	9,93	9,04	8,90	5,71	4,67	3,70	1,89	1,04	0,90	0,41	56,15
1945/46	0,38	23,77	111,70	27,41	16,17	32,79	39,52	113,92	16,17	3,91	1,85	1,87	389,46
1946/47	3,23	4,79	10,33	5,65	110,17	186,51	38,46	11,19	4,26	2,03	1,97	2,10	380,69
1947/48	3,78	4,21	9,20	34,46	40,99	21,70	15,69	28,92	13,41	3,31	2,41	3,19	181,26
1948/49	4,83	5,36	27,53	26,15	7,74	9,85	8,45	5,59	3,90	3,32	2,71	8,93	114,37
1949/50	13,44	6,77	26,49	27,63	41,61	20,62	8,94	40,07	27,68	7,36	2,51	2,47	225,60
1950/51	3,16	4,37	3,86	6,45	31,60	85,77	19,29	22,77	10,45	2,42	1,63	1,49	193,27
1951/52	3,77	43,47	17,93	10,65	12,53	19,00	63,13	26,84	15,47	6,31	3,07	3,64	225,82
1952/53	4,96	13,70	46,57	30,83	33,64	32,48	54,51	21,84	6,69	3,01	1,95	1,85	252,05
1953/54	13,07	15,20	122,86	14,69	9,37	53,49	17,69	14,76	8,62	2,97	2,44	1,83	276,99
1954/55	1,20	15,83	16,53	64,28	137,10	112,25	22,61	9,37	6,28	2,03	1,15	0,11	388,74
1955/56	3,22	68,63	59,74	97,57	45,20	89,54	47,92	14,74	7,39	5,53	3,03	2,19	444,69
1956/57	2,76	1,96	2,02	2,46	34,47	20,40	13,95	11,83	7,24	2,90	1,39	1,35	102,73
1957/58	1,04	1,57	3,49	42,19	126,82	160,81	154,28	38,41	5,34	7,74	7,73	7,68	557,09
1958/59	9,29	8,03	81,26	18,71	48,00	135,15	13,75	10,50	7,60	5,97	5,06	0,86	344,17
1959/60	14,59	71,11	116,80	55,75	173,46	66,24	49,56	36,86	12,12	1,61	0,27	0,91	599,28
1960/61	83,62	108,86	55,10	48,45	17,83	14,15	26,00	17,13	11,47	3,84	0,38	1,30	388,13
1961/62	5,52	51,32	34,71	27,54	2,09	37,67	4,43	1,47	0,19	3,90	3,09	3,10	175,01
1962/63	3,07	4,62	2,72	86,27	22,38	37,38	47,05	2,21	1,26	4,16	3,25	2,88	217,25
1963/64	2,83	96,04	68,74	3,76	4,89	60,43	1,37	7,14	5,58	3,98	3,13	3,21	261,10
1964/65	0,50	7,59	3,34	11,42	9,80	21,87	5,34	2,27	2,79	0,99	0,28	1,59	67,79
1965/66	57,25	110,32	58,96	119,15	142,09	38,68	14,59	1,57	2,12	0,39	1,81	0,65	547,58
1966/67	38,00	8,12	2,49	6,74	14,96	18,64	2,45	6,68	2,63	0,49	0,10	0,03	101,34
1967/68	1,71	11,79	1,48	0,79	45,02	56,65	70,79	7,46	3,48	2,73	2,35	1,81	206,08
1968/69	3,78	8,15	1,90	0,26	0,11	41,99	43,89	25,02	3,69	1,74	0,19	0,42	131,12
1969/70	4,25	30,23	14,76	251,51	40,50	15,98	4,53	8,11	6,28	2,09	0,63	0,46	379,33
1970/71	0,10	2,87	6,97	30,36	19,94	13,87	105,95	65,09	60,19	7,38	1,55	0,45	314,71
1971/72	0,49	0,39	0,83	19,07	148,41	79,69	18,00	6,55	2,23	1,28	0,39	0,70	278,01
1972/73	28,36	52,97	121,25	143,14	20,29	13,24	6,63	76,01	17,98	2,85	0,59	0,62	483,92
1973/74	1,99	34,86	39,31	98,71	8,13	23,11	37,80	25,07	22,67	8,13	0,64	0,47	300,88
1974/75	0,40	7,11	3,06	19,44	66,94	70,40	17,95	9,26	4,47	0,71	0,43	0,39	200,56
1975/76	0,43	1,98	4,48	4,03	20,09	14,92	14,34	7,40	1,78	1,28	0,74	2,17	73,65
1976/77	14,53	46,94	29,82	99,61	93,64	35,98	19,61	6,71	10,56	2,44	1,16	0,54	361,53
1977/78	6,31	8,79	206,60	46,08	130,52	77,68	16,75	60,21	10,06	4,03	1,06	0,51	568,59
1978/79	1,27	5,58	147,83	144,37	192,67	77,93	99,07	14,72	5,04	1,41	3,72	0,07	693,70
1979/80	32,94	9,94	7,08	8,61	15,49	13,32	26,99	14,86	3,77	1,02	1,57	1,31	136,89
1980/81	0,37	3,16	0,79	0,68	2,04	7,20	22,12	9,45	2,97	0,75	0,02	0,94	50,48
1981/82	1,13	0,53	23,22	46,92	24,28	12,80	8,51	2,58	2,67	0,68	0,06	2,70	126,08
1982/83	1,52	34,58	14,07	8,00	10,23	7,08	33,69	63,97	6,59	1,09	0,17	0,12	181,10
1983/84	0,53	84,02	74,61	24,33	10,66	13,37	22,00	21,11	13,73	2,11	0,48	2,29	269,24
1984/85	0,85	39,81	51,20	85,65	98,17	24,83	37,52	15,07	10,03	1,92	0,62	0,37	366,04
1985/86	0,42	2,66	12,00	16,13	35,81	20,01	13,17	5,05	1,63	0,74	0,33	3,99	111,96
1986/87	2,12	10,12	6,91	65,82	71,91	23,48	47,01	8,85	3,00	1,58	0,28	2,52	243,61
1987/88	21,91	23,06	121,71	127,58	44,60	8,88	17,62	23,03	35,85	28,11	2,26	0,47	455,07
1988/89	11,78	49,68	7,11	7,55	4,47	6,88	27,71	7,27	3,93	0,68	0,12	0,39	127,57
1989/90	0,90	137,42	348,37	68,79	39,97	7,83	27,69	7,06	2,35	0,79	0,47	0,32	641,96
1990/91	19,56	33,98	5,38	39,60	20,26	110,47	14,28	4,78	1,82	0,72	0,12	0,08	251,05
1991/92	0,98	0,71	2,97	6,02	3,36	2,16	9,76	3,10	2,31	0,33	0,01	0,12	31,83
1992/93	1,46	1,12	5,76	2,96	8,07	4,72	3,21	22,10	8,90	1,65	0,29	0,46	60,70
1993/94	72,18	78,60	7,25	26,62	25,12	26,44	8,26	96,99	12,19	1,95	0,36	0,28	356,24
1994/95	0,69	19,63	5,77	13,93	16,29	7,03	4,18	3,72	1,86	1,24	0,55	0,45	75,33
1995/96	1,18	10,97	48,24	320,42	46,06	26,89	20,32	56,83	8,37	2,08	0,65	0,52	542,53
1996/97	1,35	2,77	162,68	89,01	13,50	4,99	3,41	5,85	12,39	2,84	0,91	0,76	300,47
1997/98	12,70	107,33	76,87	58,36	49,02	8,93	14,74	20,06	30,33	3,32	0,66	1,26	383,57
1998/99	1,39	1,06	1,42	10,02	3,00	9,50	4,19	6,76	2,45	0,42	0,10	1,53	41,85
1999/00	25,44	7,24	4,16	3,66	3,67	2,73	45,83	47,45	4,79	1,09	0,07	0,05	146,18
2000/01	0,52	8,12	195,84	172,63	81,20	126,75	12,90	10,31	3,26	1,10	0,21	0,08	612,92
2001/02	7,15	2,61	2,06	14,80	5,41	41,64	24,01	7,10	2,06	0,23	0,03	9,11	116,21
2002/03	8,99	32,91	194,09	86,92	54,90	46,13	69,89	14,09	2,75	0,58	0,02	0,06	511,32
2003/04	34,31	79,43	99,78	11,19	11,55	12,69	8,31	5,25	1,79	0,14	0,17	0,06	264,67
2004/05	8,78	6,22	8,07	3,46	2,15	4,49	7,02	2,19	0,38	0,02	0,18	0,19	43,14
2005/06	9,65	13,70	14,62	8,34	5,17	50,53	19,08	5,47	1,73	0,51	0,03	0,10	128,92

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200687 - Embalse de Irueña.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,23	27,14	46,82	48,29	40,88	39,94	27,62	20,19	8,16	2,84	1,32	1,63	275,07
1980/81-2005/06	9,53	30,44	57,50	50,75	26,57	23,79	20,25	18,29	6,93	2,18	0,35	1,12	247,69
%	6,8	-12,2	-22,8	-5,1	35,0	40,4	26,7	9,4	15,1	23,3	73,2	31,0	10,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,61	25,51	44,01	45,40	38,43	37,54	25,97	18,98	7,67	2,67	1,24	1,53	258,57
1980/81-2005/06	8,96	28,61	54,05	47,70	24,98	22,36	19,03	17,19	6,51	2,05	0,33	1,06	232,83

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,39	0,79	0,26	0,11	2,16	1,37	1,47	0,19	0,02	0,01	0,03	31,83
1980/81-2005/06	0,37	0,53	0,79	0,68	2,04	2,16	3,21	2,19	0,38	0,02	0,01	0,05	31,83

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	83,62	137,42	348,37	320,42	192,67	186,51	154,28	113,92	60,19	28,11	7,73	9,11	693,70
1980/81-2005/06	72,18	137,42	348,37	320,42	98,17	126,75	69,89	96,99	35,85	28,11	2,26	9,11	641,96

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,62	11,38	14,69	26,38	21,34	23,30	19,19	10,48	5,46	1,99	0,66	0,88	251,55
1980/81-2005/06	1,49	12,33	13,03	20,23	14,90	11,10	16,18	8,06	2,98	0,94	0,19	0,42	212,36

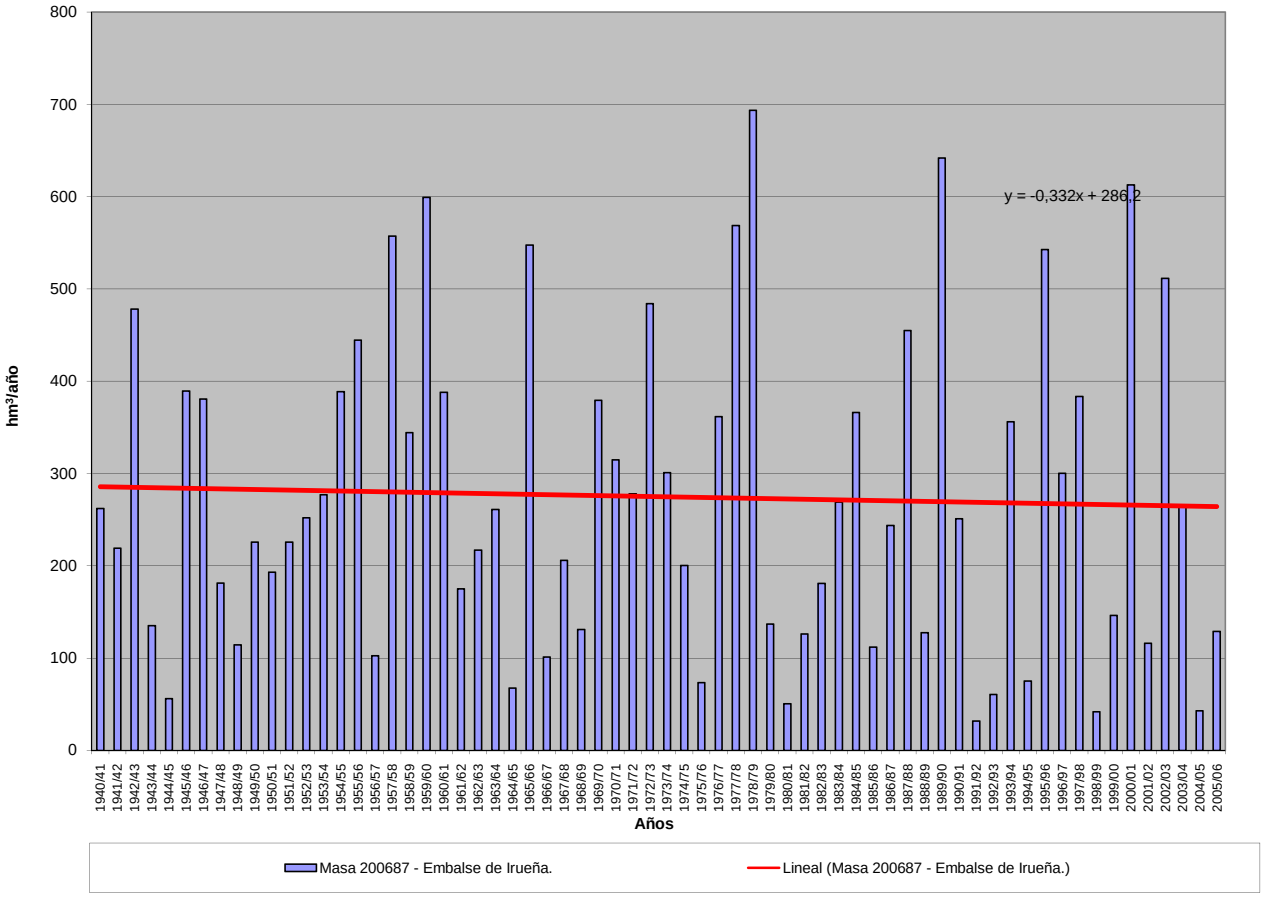
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,26	32,79	65,61	60,37	45,78	40,50	26,92	23,17	9,58	3,73	1,45	2,02	171,76
1980/81-2005/06	15,69	37,34	84,98	70,23	26,88	31,02	16,03	23,00	8,62	5,35	0,46	1,92	185,93

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,59	1,21	1,40	1,25	1,12	1,01	0,97	1,15	1,17	1,31	1,10	1,24	0,62
1980/81-2005/06	1,65	1,23	1,48	1,38	1,01	1,30	0,79	1,26	1,25	2,46	1,30	1,71	0,75

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,85	1,62	2,26	2,33	1,66	1,66	2,38	2,17	3,25	5,01	1,85	2,35	0,60
1980/81-2005/06	2,90	1,52	2,07	2,62	1,24	2,47	1,46	2,25	2,43	4,91	3,08	3,25	0,74

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,454	-0,06
1980/81-2005/06	0,429	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 200712 - Río Duero desde su confluencia con el Aº de la Ribera hasta su confluencia con el Aº del Picón. ALBUFEIRA DO MIRANDA.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	182,05	216,79	308,29	305,96	261,76	348,93	358,03	395,23	217,17	165,60	148,26	129,37	4.618,34
MÁXIMO	2.564,77	2.581,72	3.879,11	4.853,19	5.763,83	4.902,77	2.862,45	3.235,28	1.606,06	912,36	640,23	665,40	21.836,35
PROMEDIO	544,66	818,40	1.123,73	1.274,26	1.278,78	1.375,28	1.219,14	1.094,12	666,90	428,90	334,75	331,62	10.490,54
PERCENTIL 10	288,23	387,33	404,99	445,01	420,92	569,51	522,10	500,93	324,42	246,74	199,43	217,15	5.405,62
PERCENTIL 25	322,61	454,59	556,07	541,50	614,97	792,54	841,29	702,60	431,86	294,33	250,62	250,62	7.100,78
MEDIANA	450,23	621,12	775,15	928,58	986,51	1.071,67	1.103,10	1.052,85	640,03	392,99	307,41	309,96	9.773,02
PERCENTIL 75	610,05	944,16	1.408,29	1.731,73	1.424,18	1.645,14	1.587,84	1.349,11	854,56	535,10	412,38	382,12	13.269,98
PERCENTIL 90	908,84	1.551,37	2.490,08	2.569,74	2.653,33	2.732,77	1.991,20	1.590,92	987,78	603,94	464,87	489,18	17.483,83
DESVIACIÓN TÍPICA	364,48	542,88	842,83	1.005,61	1.058,50	918,67	555,84	517,85	285,71	163,82	108,25	109,08	4.334,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	3,20	1,72	1,55	1,78	2,13	1,66	0,62	1,43	0,87	0,82	0,47	0,83	0,83
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	716,42	807,30	568,72	1.735,65	2.793,36	2.762,58	2.008,69	3.235,28	1.606,06	912,36	640,23	542,44	18.329,09
1941/42	506,52	841,52	448,42	569,92	447,72	1.255,69	1.249,58	1.046,93	638,03	433,95	385,84	398,77	8.222,89
1942/43	671,44	577,50	1.132,83	2.397,36	851,87	927,88	964,33	657,01	432,08	384,28	309,15	504,46	9.810,19
1943/44	927,92	746,39	754,85	500,96	379,04	449,89	883,50	587,49	405,88	302,41	269,89	316,18	6.524,41
1944/45	479,78	479,39	639,44	497,42	611,87	630,85	528,98	416,28	319,13	251,38	250,23	209,38	5.314,12
1945/46	294,88	483,32	1.417,82	541,31	495,96	876,17	1.756,71	2.456,21	980,91	574,58	451,49	395,99	10.725,35
1946/47	421,24	576,49	774,67	549,69	2.355,63	3.793,96	1.648,31	1.448,80	866,46	562,72	454,79	490,82	13.943,59
1947/48	485,98	475,17	664,41	2.595,67	1.135,78	935,02	848,36	1.058,78	563,89	392,96	333,36	291,26	9.780,65
1948/49	347,18	305,30	701,47	423,31	320,01	487,44	426,76	395,23	307,08	257,10	238,39	409,07	4.618,34
1949/50	317,87	500,05	493,80	362,07	744,75	557,01	511,79	1.033,25	580,60	346,67	273,93	249,19	5.970,98
1950/51	310,00	442,53	486,80	872,77	1.407,81	2.125,70	1.218,21	1.138,24	797,76	487,60	369,30	334,12	9.990,83
1951/52	372,98	1.764,37	775,64	675,67	632,90	1.571,04	1.245,30	1.088,41	587,99	564,31	413,05	369,75	10.061,42
1952/53	470,19	867,45	1.185,37	627,54	624,27	707,73	1.100,60	661,14	642,02	374,74	291,51	281,22	7.833,78
1953/54	467,75	408,18	736,94	480,01	726,51	1.357,57	851,36	1.028,89	579,71	355,85	295,92	262,12	7.550,79
1954/55	264,24	804,13	447,12	1.753,37	1.783,42	1.388,58	1.013,43	687,91	636,30	476,18	409,20	370,92	10.034,80
1955/56	422,07	1.179,02	1.978,21	2.078,50	1.000,91	3.557,85	2.862,45	2.009,84	1.134,65	753,01	586,74	571,68	18.134,93
1956/57	542,15	649,54	590,62	506,89	1.012,43	930,56	694,47	753,42	644,57	482,11	407,59	382,32	7.596,68
1957/58	317,00	502,37	413,35	949,48	1.429,63	1.987,21	1.417,93	1.416,40	1.040,23	772,81	500,74	373,16	11.120,30
1958/59	409,22	371,91	1.739,97	1.180,60	657,57	1.314,35	1.457,75	1.221,32	736,93	512,95	478,02	665,40	10.745,97
1959/60	829,38	1.656,56	3.131,14	2.104,39	3.304,26	2.690,98	1.477,45	1.502,71	867,52	600,77	473,78	454,49	19.093,42
1960/61	2.564,77	2.581,72	2.052,86	1.791,33	1.573,74	1.155,07	1.130,29	1.025,54	706,06	509,54	407,80	493,97	15.992,69
1961/62	809,99	2.157,30	2.559,37	2.650,14	1.248,05	3.111,54	2.012,82	1.325,20	844,63	587,20	461,50	413,56	18.181,30
1962/63	385,01	450,76	679,07	1.526,90	1.129,49	1.953,57	1.740,11	1.028,07	891,20	514,63	399,25	487,54	11.185,60
1963/64	384,90	2.368,17	1.379,72	727,72	2.600,36	2.702,96	1.570,47	1.028,75	844,19	542,77	410,39	364,73	14.925,13
1964/65	432,80	341,47	373,21	793,53	659,27	1.641,85	829,09	514,87	295,55	212,67	173,33	324,31	6.591,95
1965/66	575,38	1.402,94	1.545,47	3.352,56	5.763,83	1.558,24	2.422,26	1.144,36	932,93	561,61	427,34	351,06	20.037,97
1966/67	1.173,70	1.416,43	862,66	741,48	881,72	1.115,51	636,49	1.060,18	466,40	319,43	251,80	228,21	9.154,01
1967/68	256,34	1.097,30	798,45	734,19	1.582,87	1.013,95	1.958,55	1.250,10	568,45	364,80	305,67	292,43	10.223,11
1968/69	311,65	671,92	916,72	1.314,86	1.218,36	3.090,94	1.519,90	1.780,23	978,57	583,81	424,09	596,07	13.407,13
1969/70	401,43	540,88	733,17	3.857,23	1.130,73	869,50	906,64	1.178,61	590,66	333,54	273,39	212,59	11.028,35
1970/71	191,89	542,40	396,64	745,32	597,82	682,04	1.930,12	2.206,51	1.269,08	792,41	468,24	359,84	10.182,30
1971/72	320,86	402,97	465,88	569,98	1.967,04	1.646,23	1.375,81	1.290,53	857,87	412,62	279,79	328,65	9.918,22
1972/73	728,08	683,06	1.077,79	1.083,72	875,14	801,18	825,54	1.888,38	646,56	367,97	279,06	226,12	9.482,60
1973/74	551,90	438,16	551,85	1.821,36	1.140,86	1.394,35	1.086,10	789,72	787,40	460,09	286,57	227,59	9.535,95
1974/75	289,91	942,04	364,34	699,59	656,16	868,16	959,05	890,34	566,62	289,26	239,83	379,74	7.145,05
1975/76	390,74	604,93	442,66	365,57	510,84	594,62	847,36	588,18	290,44	249,33	228,35	278,40	5.391,41
1976/77	512,77	883,81	1.108,29	1.941,04	2.706,29	1.242,04	945,71	1.128,93	1.049,58	607,12	442,21	290,70	12.858,51
1977/78	601,64	336,57	1.969,08	1.272,12	4.020,34	1.830,22	1.593,63	1.602,01	942,94	541,92	366,17	284,82	15.361,47
1978/79	294,24	402,75	3.228,72	2.582,67	4.537,69	2.979,43	2.275,36	1.457,95	940,30	627,72	452,72	381,54	20.161,08
1979/80	977,87	990,01	905,59	1.140,44	1.088,27	1.241,45	1.270,35	1.364,15	753,91	442,48	317,35	254,91	10.746,77
1980/81	356,05	466,08	586,81	540,70	443,74	886,84	839,26	821,79	397,58	246,92	184,44	186,99	5.957,20
1981/82	496,43	216,79	1.616,21	1.154,88	754,40	685,92	457,59	421,07	374,74	229,39	185,86	255,72	6.849,00
1982/83	422,32	1.099,60	1.276,94	524,11	825,58	715,58	1.814,27	1.404,91	601,65	393,01	422,76	264,64	9.765,39
1983/84	204,90	512,73	918,67	907,68	823,35	1.079,37	1.181,35	1.256,06	994,64	439,00	305,48	237,95	8.861,18
1984/85	623,29	2.419,88	1.067,01	1.149,08	2.978,02	1.402,50	2.019,69	1.350,90	886,39	553,65	430,34	353,82	15.234,58
1985/86	286,54	403,86	769,46	761,92	1.372,70	1.201,61	943,36	908,03	431,79	317,50	264,98	449,40	8.111,16
1986/87	306,89	363,57	442,23	682,52	1.213,57	895,06	1.105,60	524,20	364,11	386,82	266,39	303,75	6.854,69
1987/88	1.263,82	674,92	1.678,48	2.265,37	1.403,39	789,66	2.100,74	1.579,83	1.435,10	835,14	529,08	419,11	14.974,64
1988/89	498,43	419,74	358,67	305,96	377,65	544,77	908,49	746,68	425,69	246,55	198,62	192,22	5.223,48
1989/90	263,98	1.174,83	3.879,11	1.389,94	1.034,01	627,77	828,72	666,18	450,49	316,62	278,28	276,55	11.186,49
1990/91	590,72	651,52	575,61	1.008,56	600,76	2.324,68	1.276,98	963,65	462,20	285,86	223,97	281,96	9.246,48
1991/92	358,85	615,27	384,73	358,86	261,76	420,44	977,93	598,19	648,44	318,38	255,74	221,25	5.419,83
1992/93	612,85	447,74	944,75	409,47	315,46	547,53	545,75	1.343,75	658,95	328,47	238,90	284,59	6.678,22
1993/94	1.525,64	814,26	749,66	1.457,52	1.121,74	811,16	515,22	1.125,98	473,78	291,63	248,58	237,66	9.372,82
1994/95	383,57	613,03	579,02	1.031,97	949,57	823,98	358,03	405,08	268,52	217,35	175,13	173,33	5.978,58
1995/96	182,05	850,60	2.542,01	4.853,19	1.783,83	1.846,36	1.545,13	1.385,50	670,08	455,39	389,60	328,99	16.832,72
1996/97	327,87	626,98	1820,71	1719,95	979,86	582,00	427,33	865,53	777,01	479,65	372,61	281,70	9261,21
1997/98	529,46	1897,72	2438,14	1631,68	993,15	803,28	1794,50	1449,70	832,55	487,28	379,28	448,91	13685,65
1998/99	404,09	305,08	369,36	477,24	427,80	653,17	601,13	658,93	313,59	242,22	200,24	376,29	5029,13
1999/00	1060,66	665,56	844,76	409,67	414,03	348,93	1973,72	1111,30	414,32	282,57	238,27	213,05	7976,84
2000/01	294,15	1446,18	3422,94	4741,48	2590,68	4902,77	1445,03	1099,16	667,28	501,13	396,24	329,32	21836,35
2001/02	467,66	403,75	308,29	542,04	483,11	861,92	472,34	474,20	329,71	205,51	191,13	229,69	4969,37
2002/03	554,87	944,86	2771,00	2556,80	2065,88	1634,80	1691,74	970,60	539,23	389,16	344,87	301,76	14765,57
2003/04	889,76	1179,94	1190,89	1172,03	728,24	1063,97	903,78	795,85	430,71	283,49	273,95	232,37	9144,98
2004/05	637,22	509,84	504,62	466,71	298,60	839,94	831,83	411,57	217,17	165,60	148,26	129,37	5160,73
2005/06	675,54	595,79	633,11	467,27	554,23	1673,63	901,92	486,99	358,68	289,16	222,85	226,84	7086,02

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 200712 - Río Duero desde su confluencia con el Aº de la Ribera hasta su confluencia con el Aº del Picón. ALBUFEIRA DO MIRANDA.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	544,66	818,40	1.123,73	1.274,26	1.278,78	1.375,28	1.219,14	1.094,12	666,90	428,90	334,75	331,62	10.490,54
1980/81-2005/06	546,83	781,54	1.256,66	1.268,72	992,12	1.114,14	1.094,67	916,37	554,78	353,36	283,30	278,36	9.440,86
%	-0,4	4,5	-11,8	0,4	22,4	19,0	10,2	16,2	16,8	17,6	15,4	16,1	10,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	511,98	769,29	1.056,31	1.197,80	1.202,06	1.292,76	1.145,99	1.028,47	626,89	403,16	314,67	311,72	9.861,10
1980/81-2005/06	514,02	734,65	1.181,26	1.192,59	932,59	1.047,29	1.028,99	861,39	521,50	332,16	266,30	261,65	8.874,41

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	182,05	216,79	308,29	305,96	261,76	348,93	358,03	395,23	217,17	165,60	148,26	129,37	4.618,34
1980/81-2005/06	182,05	216,79	308,29	305,96	261,76	348,93	358,03	405,08	217,17	165,60	148,26	129,37	4.969,37

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.564,77	2.581,72	3.879,11	4.853,19	5.763,83	4.902,77	2.862,45	3.235,28	1.606,06	912,36	640,23	665,40	21.836,35
1980/81-2005/06	1.525,64	2.419,88	3.879,11	4.853,19	2.978,02	4.902,77	2.100,74	1.579,83	1.435,10	835,14	529,08	449,40	21.836,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	450,23	621,12	775,15	928,58	986,51	1.071,67	1.103,10	1.052,85	640,03	392,99	307,41	309,96	9.773,02
1980/81-2005/06	482,05	621,12	881,71	958,12	824,46	831,96	925,93	886,78	456,35	317,06	260,36	270,60	8.486,17

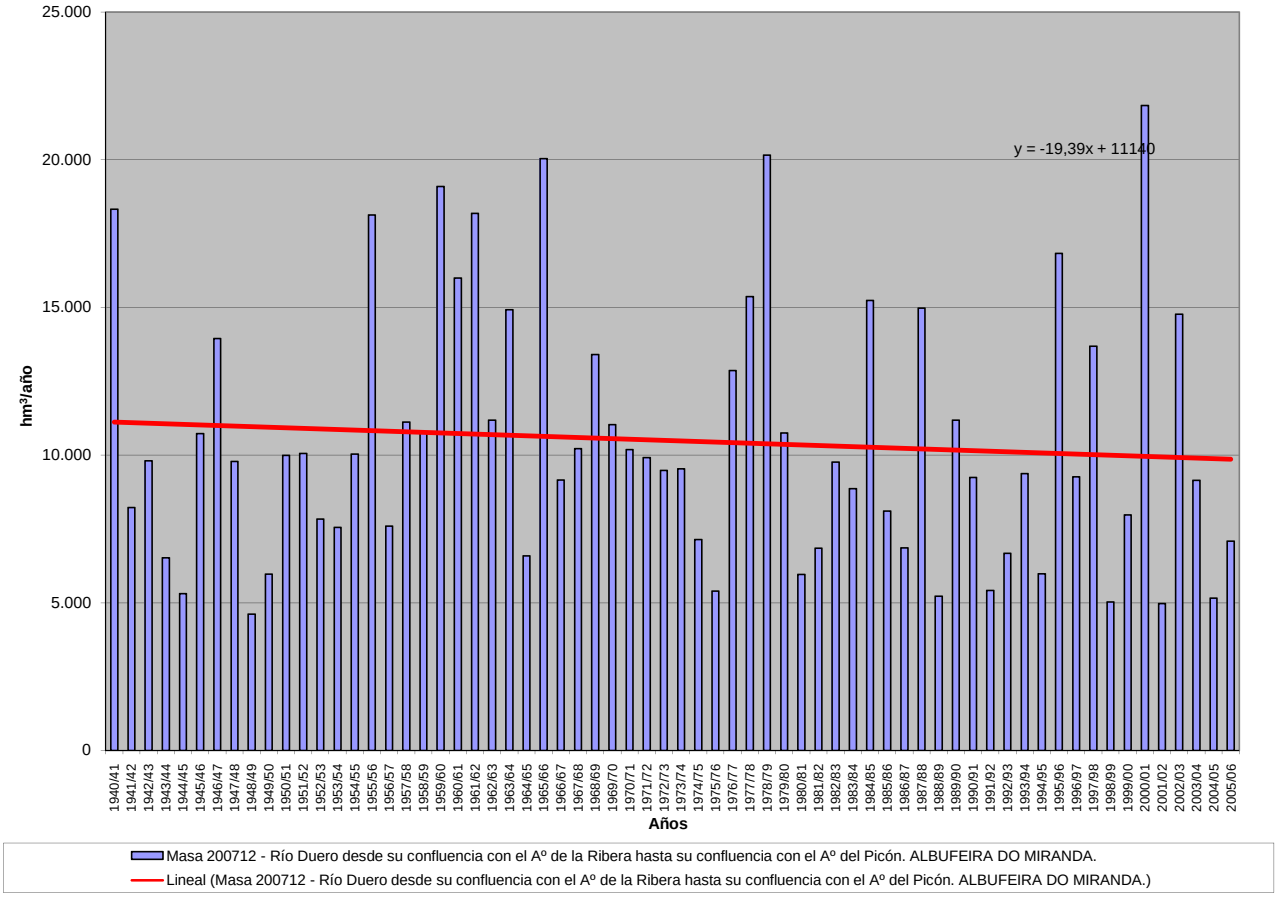
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	364,48	542,88	842,83	1.005,61	1.058,50	918,67	555,84	517,85	285,71	163,82	108,25	109,08	4.334,34
1980/81-2005/06	322,71	508,68	993,89	1.193,20	700,06	904,14	543,43	367,21	267,03	141,79	96,47	81,86	4.330,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
1980/81-2005/06	0,59	0,65	0,79	0,94	0,71	0,81	0,50	0,40	0,48	0,40	0,34	0,29	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,20	1,72	1,55	1,78	2,13	1,66	0,62	1,43	0,87	0,82	0,47	0,83	0,83
1980/81-2005/06	1,67	1,84	1,34	2,17	1,47	3,23	0,49	0,18	1,64	1,67	0,82	0,60	1,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,606	-0,01
1980/81-2005/06	0,600	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 200713 - Río Duero desde su confluencia con el Aº del Picón hasta su confluencia con el Aº del Piélago. ALBUFEIRA DO PICOTE.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	182,36	217,00	309,10	306,37	262,09	349,24	358,50	395,70	217,46	165,87	148,52	129,61	4.628,00
MÁXIMO	2.569,14	2.584,99	3.888,11	4.867,20	5.790,17	4.916,57	2.875,62	3.240,90	1.607,70	913,86	641,60	666,43	21.883,69
PROMEDIO	545,51	819,50	1.126,43	1.277,37	1.282,48	1.377,77	1.220,94	1.095,74	667,79	429,61	335,41	332,26	10.510,82
PERCENTIL 10	288,94	387,90	405,57	445,64	421,37	570,27	522,60	501,49	324,77	247,03	199,75	217,44	5.409,25
PERCENTIL 25	323,27	455,34	556,73	542,54	615,71	793,08	841,64	704,00	432,71	294,91	250,95	250,96	7.110,04
MEDIANA	451,08	621,72	776,01	929,62	987,63	1.073,90	1.105,49	1.055,39	640,77	393,61	308,03	310,39	9.791,75
PERCENTIL 75	610,57	945,70	1.416,03	1.735,93	1.427,25	1.646,11	1.590,13	1.350,55	855,30	536,14	413,17	382,78	13.305,28
PERCENTIL 90	911,14	1.553,01	2.496,08	2.580,05	2.666,18	2.739,56	1.993,52	1.592,37	989,02	604,97	465,74	489,99	17.543,75
DESVIACIÓN TÍPICA	365,05	543,91	846,00	1.009,25	1.063,54	921,63	557,29	519,13	286,08	164,07	108,48	109,28	4.349,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	3,20	1,72	1,55	1,78	2,13	1,67	0,63	1,43	0,87	0,82	0,46	0,83	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	717,40	808,62	569,81	1.740,36	2.797,49	2.766,47	2.011,89	3.240,90	1.607,70	913,86	641,60	543,68	18.359,78
1941/42	507,65	843,25	449,47	570,88	448,71	1.257,18	1.252,97	1.048,16	639,05	434,88	386,69	399,56	8.238,44
1942/43	672,18	578,17	1.133,59	2.401,30	852,75	929,08	965,23	657,85	432,85	384,99	309,80	505,08	9.822,87
1943/44	928,72	746,93	755,54	501,44	379,49	450,31	884,38	587,90	406,26	302,77	270,23	316,50	6.530,48
1944/45	480,07	479,73	639,82	498,08	612,33	631,15	529,35	416,63	319,34	251,58	250,42	209,57	5.318,07
1945/46	295,06	483,61	1.426,54	542,43	498,17	879,66	1.762,76	2.468,18	982,59	575,57	452,39	396,82	10.763,78
1946/47	422,01	577,23	775,35	550,31	2.361,46	3.799,79	1.649,78	1.450,11	867,41	563,59	455,59	491,56	13.964,18
1947/48	486,69	475,84	665,58	2.605,03	1.138,28	936,36	852,61	1.065,17	564,87	393,85	334,17	292,00	9.810,46
1948/49	347,88	305,92	704,63	424,17	320,98	488,17	427,29	395,70	307,49	257,47	238,74	409,56	4.628,00
1949/50	318,20	500,55	494,32	362,49	747,08	557,59	512,09	1.034,54	581,02	346,97	274,20	249,45	5.978,51
1950/51	310,24	442,80	487,19	873,60	1.412,57	2.131,64	1.219,77	1.140,77	798,63	488,33	369,97	334,77	10.010,31
1951/52	373,57	1.768,94	776,67	676,99	634,20	1.576,47	1.246,51	1.090,23	589,36	565,10	413,72	370,41	10.082,17
1952/53	470,97	868,84	1.187,64	629,54	625,82	708,32	1.104,26	661,70	642,49	375,13	291,88	281,57	7.848,17
1953/54	468,42	408,58	737,45	480,53	727,21	1.358,93	852,00	1.030,00	580,16	356,19	296,24	262,42	7.558,14
1954/55	264,52	804,63	447,43	1.760,07	1.796,08	1.390,45	1.015,31	689,61	637,56	476,89	409,86	371,53	10.063,95
1955/56	422,64	1.180,39	2.002,67	2.086,23	1.005,33	3.578,25	2.875,62	2.017,03	1.136,44	754,57	588,16	572,98	18.220,30
1956/57	543,34	650,61	591,66	507,82	1.014,81	931,52	695,37	754,15	645,42	482,67	408,11	382,80	7.608,27
1957/58	317,44	502,79	414,03	950,86	1.432,15	1.989,77	1.418,91	1.418,01	1.040,80	773,30	501,19	373,58	11.132,82
1958/59	409,62	372,27	1.744,46	1.182,39	658,69	1.316,95	1.459,42	1.223,68	737,77	513,75	478,68	666,43	10.764,11
1959/60	830,04	1.658,51	3.139,48	2.109,20	3.320,21	2.698,88	1.479,24	1.505,98	868,93	602,04	474,94	455,58	19.143,02
1960/61	2.569,14	2.584,99	2.057,21	1.795,67	1.576,17	1.156,78	1.132,76	1.027,55	707,40	510,75	408,91	494,99	16.022,30
1961/62	811,08	2.158,82	2.576,43	2.656,46	1.250,43	3.117,21	2.015,20	1.326,56	845,86	588,32	462,53	414,52	18.223,42
1962/63	385,88	451,57	680,26	1.531,26	1.138,86	1.957,18	1.742,91	1.029,49	892,44	515,68	400,20	488,43	11.214,17
1963/64	385,72	2.377,47	1.384,51	729,29	2.615,01	2.712,65	1.572,32	1.030,28	845,68	544,02	411,53	365,77	14.974,25
1964/65	433,74	342,33	374,04	794,35	660,40	1.643,44	829,77	515,46	296,09	213,17	173,78	324,85	6.601,41
1965/66	576,48	1.404,70	1.550,99	3.368,71	5.790,17	1.559,91	2.430,18	1.145,97	934,51	562,89	428,51	352,13	20.105,16
1966/67	1.175,75	1.417,96	863,69	742,96	884,95	1.117,42	637,74	1.062,61	467,31	320,24	252,54	228,89	9.172,07
1967/68	256,98	1.098,41	799,04	734,76	1.589,48	1.015,33	1.961,43	1.251,88	569,15	365,45	306,26	292,98	10.241,17
1968/69	312,40	672,71	918,46	1.319,35	1.225,89	3.101,87	1.522,46	1.782,46	980,18	584,86	425,05	597,27	13.442,96
1969/70	402,33	541,84	734,21	3.870,13	1.132,31	870,74	907,53	1.179,60	591,44	334,25	274,05	213,19	11.051,62
1970/71	192,44	542,93	397,10	747,66	598,35	682,93	1.935,26	2.210,38	1.271,61	793,20	468,95	360,50	10.201,33
1971/72	321,46	403,52	466,39	570,67	1.969,29	1.647,01	1.376,49	1.291,23	858,45	413,14	280,28	329,11	9.927,04
1972/73	728,70	683,51	1.078,32	1.084,75	875,61	801,61	825,95	1.890,01	646,99	368,36	279,43	226,47	9.489,72
1973/74	552,31	438,77	552,37	1.829,04	1.143,10	1.396,82	1.087,18	790,68	788,84	460,88	287,30	228,26	9.555,55
1974/75	290,52	943,22	364,89	700,12	656,79	868,93	959,63	890,99	567,04	289,66	240,20	380,09	7.152,09
1975/76	391,06	605,26	443,00	365,83	511,14	594,85	847,69	588,40	290,65	249,55	228,54	279,01	5.394,96
1976/77	514,16	884,92	1.109,24	1.953,13	2.717,35	1.243,43	947,05	1.129,88	1.050,87	607,91	442,93	291,36	12.892,24
1977/78	602,29	337,15	1.973,43	1.274,21	4.039,55	1.831,63	1.596,06	1.604,02	944,08	542,96	367,11	285,69	15.398,18
1978/79	295,03	403,52	3.246,98	2.591,95	4.562,11	2.988,80	2.278,27	1.459,72	942,02	629,17	454,03	382,73	20.234,33
1979/80	979,71	991,11	906,68	1.141,42	1.089,54	1.242,44	1.271,51	1.365,18	754,65	443,16	317,97	255,49	10.758,86
1980/81	356,59	466,62	587,27	541,12	444,13	887,22	839,62	822,14	397,89	247,21	184,70	187,24	5.961,75
1981/82	496,66	217,00	1.617,71	1.155,25	754,76	686,26	457,90	421,36	375,01	229,65	186,10	256,01	6.853,70
1982/83	422,56	1.099,92	1.277,21	524,34	825,99	715,81	1.818,18	1.405,51	602,04	393,38	423,12	264,97	9.773,04
1983/84	205,20	513,17	920,01	908,39	823,80	1.082,39	1.182,05	1.258,08	995,46	439,68	306,11	238,52	8.872,85
1984/85	624,01	2.423,67	1.067,83	1.152,85	2.988,83	1.403,75	2.022,58	1.352,56	887,57	554,73	431,33	354,72	15.264,42
1985/86	287,35	404,75	770,49	762,85	1.374,69	1.202,70	944,43	908,99	432,66	318,30	265,71	450,42	8.123,36
1986/87	307,57	364,19	442,80	683,64	1.215,36	895,81	1.106,73	524,96	364,80	387,45	266,98	304,29	6.864,57
1987/88	1.264,80	675,43	1.679,06	2.266,32	1.404,14	790,23	2.102,47	1.580,71	1.436,88	835,82	529,69	419,67	14.985,22
1988/89	498,99	420,23	359,12	306,37	378,04	545,13	908,89	747,18	426,02	246,85	198,91	192,49	5.228,22
1989/90	264,24	1.175,94	3.888,11	1.393,75	1.035,07	628,72	829,69	667,00	451,22	317,29	278,90	277,12	11.207,05
1990/91	591,32	652,09	576,11	1.009,13	601,40	2.325,89	1.277,74	964,34	462,83	286,44	224,50	282,47	9.254,27
1991/92	359,30	615,69	385,12	359,22	262,09	420,74	978,21	598,46	648,68	318,61	255,96	221,46	5.423,54
1992/93	613,33	447,99	945,12	409,72	315,70	547,75	546,01	1.344,50	659,31	328,81	239,22	284,95	6.682,41
1993/94	1.528,06	814,73	750,08	1.459,01	1.122,95	811,84	515,84	1.128,11	474,50	292,30	249,19	238,23	9.384,85
1994/95	384,10	613,55	579,50	1.032,53	950,25	824,49	358,50	405,52	268,92	217,73	175,48	173,66	5.984,22
1995/96	182,36	851,20	2.549,54	4.867,20	1.785,22	1.848,67	1.546,32	1.388,34	671,30	456,51	390,61	329,92	16.867,19
1996/97	328,71	627,75	1823,22	1722,64	980,90	582,95	428,21	866,43	777,82	480,38	373,29	282,33	9274,63
1997/98	530,04	1901,78	2442,61	1632,87	994,35	804,34	1795,86	1451,53	833,68	488,31	380,23	449,83	13705,44
1998/99	404,90	305,81	370,04	477,86	428,37	653,69	601,61	659,39	314,01	242,61	200,60	376,65	5035,54
1999/00	1061,65	665,96	845,15	410,03	414,37	349,24	1975,15	1111,85	414,79	283,00	238,66	213,42	7983,27
2000/01	294,50	1447,52	3428,54	4756,67	2593,70	4916,57	1446,69	1100,70	668,67	502,39	397,39	330,37	21883,69
2001/02	468,75	404,63	309,10	542,86	483,79	862,60	472,93	474,73	330,20	205,96	191,55	230,19	4977,30
2002/03	555,30	946,52	2779,47	2568,15	2072,11	1637,37	1694,98	971,92	540,43	390,25	345,87	302,67	14805,04
2003/04	893,55	1181,38	1191,90	1173,13	729,11	1065,40	904,58	796,60	431,39	284,12	274,53	232,89	9158,58
2004/05	638,24	510,33	505,07	467,12	298,98	840,30	832,17	411,88	217,46	165,87	148,52	129,61	5165,53
2005/06	678,05	596,47	633,57	467,65	555,37	1675,30	902,80	487,52	359,17	289,62	223,27	227,25	7096,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200713 - Río Duero desde su confluencia con el Aº del Picón hasta su confluencia con el Aº del Piélago. ALBUFEIRA DO PICOTE.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	545,51	819,50	1.126,43	1.277,37	1.282,48	1.377,77	1.220,94	1.095,74	667,79	429,61	335,41	332,26	10.510,82
1980/81-2005/06	547,70	782,47	1.258,61	1.271,18	993,59	1.115,58	1.095,78	917,32	555,49	353,97	283,86	278,90	9.454,45
%	-0,4	4,5	-11,7	0,5	22,5	19,0	10,3	16,3	16,8	17,6	15,4	16,1	10,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	512,78	770,33	1.058,84	1.200,72	1.205,53	1.295,11	1.147,69	1.030,00	627,72	403,84	315,29	312,32	9.880,17
1980/81-2005/06	514,84	735,53	1.183,09	1.194,91	933,98	1.048,65	1.030,03	862,28	522,16	332,73	266,83	262,16	8.887,18

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	182,36	217,00	309,10	306,37	262,09	349,24	358,50	395,70	217,46	165,87	148,52	129,61	4.628,00
1980/81-2005/06	182,36	217,00	309,10	306,37	262,09	349,24	358,50	405,52	217,46	165,87	148,52	129,61	4.977,30

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.569,14	2.584,99	3.888,11	4.867,20	5.790,17	4.916,57	2.875,62	3.240,90	1.607,70	913,86	641,60	666,43	21.883,69
1980/81-2005/06	1.528,06	2.423,67	3.888,11	4.867,20	2.988,83	4.916,57	2.102,47	1.580,71	1.436,88	835,82	529,69	450,42	21.883,69

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	451,08	621,72	776,01	929,62	987,63	1.073,90	1.105,49	1.055,39	640,77	393,61	308,03	310,39	9.791,75
1980/81-2005/06	482,71	621,72	882,58	958,76	824,90	832,39	926,66	887,71	457,03	317,80	260,84	271,04	8.498,11

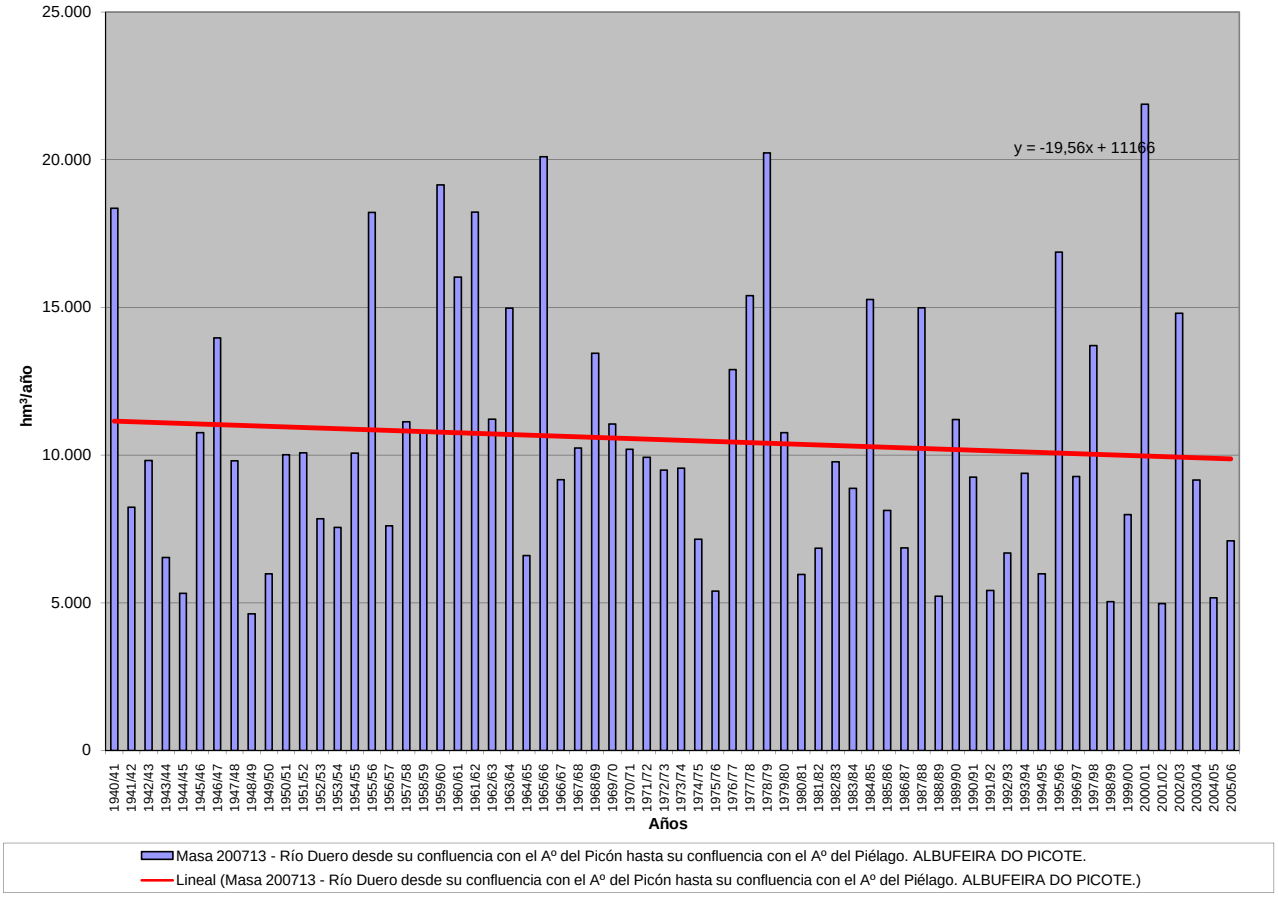
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	365,05	543,91	846,00	1.009,25	1.063,54	921,63	557,29	519,13	286,08	164,07	108,48	109,28	4.349,13
1980/81-2005/06	323,19	509,50	996,31	1.197,07	701,92	906,55	544,12	367,63	267,31	141,97	96,65	82,04	4.341,09

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
1980/81-2005/06	0,59	0,65	0,79	0,94	0,71	0,81	0,50	0,40	0,48	0,40	0,34	0,29	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,20	1,72	1,55	1,78	2,13	1,67	0,63	1,43	0,87	0,82	0,46	0,83	0,84
1980/81-2005/06	1,67	1,84	1,34	2,17	1,48	3,23	0,49	0,18	1,64	1,66	0,81	0,60	1,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,605	-0,01
1980/81-2005/06	0,599	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 200714 - Río Duero desde su confluencia con el Aº del Piélago, hasta su confluencia con el Aº de los Cuernos. ALBUFEIRA DO BEMPOSTA.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	182,43	217,06	309,29	306,47	262,17	349,32	358,62	395,80	217,53	165,94	148,58	129,67	4.630,35
MÁXIMO	2.572,53	2.588,13	3.889,34	4.870,35	5.799,36	4.918,76	2.878,92	3.243,00	1.608,09	914,26	641,93	666,87	21.893,16
PROMEDIO	545,90	820,08	1.127,25	1.278,63	1.283,69	1.378,76	1.221,54	1.096,22	668,01	429,79	335,57	332,44	10.517,88
PERCENTIL 10	289,11	388,01	405,74	445,78	421,47	570,48	522,70	501,65	324,85	247,10	199,83	217,51	5.410,13
PERCENTIL 25	323,43	455,59	557,17	542,78	615,81	793,21	841,73	704,63	432,92	295,06	251,03	251,04	7.115,25
MEDIANA	451,58	621,87	776,24	930,10	987,93	1.074,83	1.105,96	1.056,16	640,94	393,77	308,19	310,50	9.798,03
PERCENTIL 75	610,85	946,75	1.418,55	1.739,61	1.428,14	1.646,52	1.590,93	1.351,08	855,49	536,39	413,36	382,99	13.319,34
PERCENTIL 90	912,56	1.553,91	2.497,29	2.583,27	2.669,98	2.743,54	1.994,57	1.592,79	989,31	605,22	465,96	490,20	17.557,70
DESVIACIÓN TÍPICA	365,48	544,60	846,77	1.010,58	1.065,15	922,74	557,76	519,45	286,16	164,13	108,54	109,35	4.354,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	3,20	1,72	1,55	1,78	2,13	1,67	0,63	1,43	0,87	0,82	0,46	0,83	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	718,08	810,20	571,00	1.745,04	2.801,53	2.769,45	2.013,54	3.243,00	1.608,09	914,26	641,93	543,99	18.380,11
1941/42	507,92	844,90	449,93	571,40	449,37	1.258,82	1.254,90	1.048,70	639,29	435,10	386,90	399,75	8.246,99
1942/43	672,42	578,34	1.133,98	2.403,30	853,00	929,74	965,50	658,06	433,04	385,16	309,96	505,27	9.827,76
1943/44	929,11	747,07	755,75	501,56	379,61	450,41	884,79	588,00	406,36	302,86	270,32	316,57	6.532,40
1944/45	480,17	479,81	639,92	498,22	612,40	631,21	529,41	416,70	319,39	251,63	250,47	209,61	5.318,93
1945/46	295,15	483,83	1.429,05	542,63	498,38	880,86	1.764,73	2.469,96	982,88	575,81	452,61	397,02	10.772,91
1946/47	422,22	577,47	775,58	550,61	2.364,17	3.802,91	1.650,26	1.450,56	867,64	563,81	455,80	491,75	13.972,77
1947/48	486,94	476,09	666,06	2.609,34	1.139,03	936,78	853,99	1.066,48	565,10	394,06	334,37	292,18	9.820,43
1948/49	348,07	306,07	705,46	424,33	321,12	488,31	427,41	395,80	307,62	257,56	238,82	409,76	4.630,35
1949/50	318,28	500,79	494,49	362,57	747,45	557,77	512,17	1.034,91	581,14	347,04	274,27	249,51	5.980,37
1950/51	310,30	442,95	487,34	873,93	1.414,22	2.134,40	1.220,16	1.141,66	798,88	488,51	370,14	334,96	10.017,45
1951/52	373,72	1.771,41	776,89	677,28	634,41	1.578,29	1.246,83	1.090,98	589,62	565,28	413,88	370,61	10.089,21
1952/53	471,18	869,32	1.188,43	629,88	626,05	708,43	1.104,98	661,82	642,60	375,23	291,97	281,67	7.851,56
1953/54	469,49	408,70	737,74	480,69	727,44	1.359,94	852,16	1.030,41	580,26	356,28	296,32	262,49	7.561,91
1954/55	264,59	805,13	447,54	1.763,16	1.798,58	1.391,23	1.015,79	690,39	638,50	477,07	410,02	371,67	10.073,68
1955/56	422,78	1.181,11	2.007,80	2.088,56	1.005,93	3.585,64	2.878,92	2.018,18	1.136,86	754,95	588,50	573,32	18.242,55
1956/57	543,68	650,87	591,95	508,04	1.015,27	931,80	695,57	754,36	645,57	482,80	408,23	382,92	7.611,04
1957/58	317,55	502,94	414,26	951,47	1.432,78	1.990,98	1.419,11	1.418,75	1.040,96	773,42	501,29	373,69	11.137,20
1958/59	409,76	372,36	1.746,44	1.182,97	659,00	1.318,29	1.460,11	1.225,14	738,02	513,91	478,97	666,87	10.771,82
1959/60	830,31	1.659,92	3.143,24	2.111,15	3.326,07	2.702,25	1.479,76	1.507,31	869,28	602,34	475,22	455,90	19.162,75
1960/61	2.572,53	2.588,13	2.060,30	1.798,86	1.576,98	1.157,34	1.134,02	1.028,47	707,75	511,05	409,17	495,33	16.039,94
1961/62	811,72	2.159,73	2.580,13	2.661,98	1.251,21	3.120,23	2.015,90	1.326,89	846,18	588,59	462,78	414,81	18.240,14
1962/63	386,10	451,85	680,56	1.534,98	1.142,97	1.959,37	1.744,67	1.029,90	892,76	515,93	400,43	488,66	11.228,17
1963/64	385,98	2.384,11	1.387,03	729,67	2.620,83	2.717,63	1.572,83	1.030,73	846,12	544,33	411,81	366,05	14.997,10
1964/65	433,98	342,54	374,28	794,66	660,75	1.644,43	829,95	515,60	296,22	213,29	173,89	325,16	6.604,74
1965/66	577,45	1.406,86	1.553,68	3.376,59	5.799,36	1.560,29	2.433,71	1.146,41	934,91	563,21	428,80	352,39	20.133,65
1966/67	1.177,50	1.418,81	863,99	743,71	886,56	1.118,38	638,09	1.063,61	467,53	320,44	252,72	229,06	9.180,40
1967/68	257,19	1.099,32	799,19	734,89	1.592,18	1.015,72	1.962,60	1.252,69	569,32	365,61	306,41	293,11	10.248,25
1968/69	312,78	673,28	919,37	1.321,60	1.228,85	3.107,83	1.523,14	1.783,22	980,62	585,11	425,28	597,68	13.458,76
1969/70	402,67	542,33	734,55	3.876,67	1.132,60	871,17	907,74	1.180,11	591,63	334,43	274,20	213,34	11.061,44
1970/71	192,57	543,14	397,22	748,49	598,48	683,23	1.936,17	2.211,30	1.271,93	793,39	469,14	360,66	10.205,73
1971/72	321,60	403,65	466,51	570,99	1.970,13	1.647,22	1.376,65	1.291,40	858,59	413,27	280,40	329,23	9.929,65
1972/73	728,98	683,62	1.078,57	1.085,12	875,73	801,72	826,05	1.890,36	647,13	368,46	279,52	226,55	9.491,82
1973/74	552,47	438,97	552,56	1.830,87	1.143,69	1.397,31	1.087,55	790,95	789,17	461,07	287,47	228,42	9.560,51
1974/75	290,67	943,61	365,02	700,26	656,96	869,20	959,76	891,16	567,14	289,75	240,30	380,19	7.154,02
1975/76	391,14	605,33	443,08	365,90	511,20	594,91	847,76	588,48	290,70	249,59	228,59	279,09	5.395,78
1976/77	514,52	885,10	1.110,15	1.956,80	2.719,12	1.243,78	947,59	1.130,14	1.051,17	608,10	443,10	291,52	12.901,10
1977/78	602,49	337,32	1.974,87	1.274,78	4.044,98	1.832,07	1.596,96	1.604,62	944,36	543,21	367,34	285,90	15.408,92
1978/79	295,23	403,72	3.249,97	2.593,35	4.567,86	2.990,65	2.278,95	1.460,17	942,41	629,52	454,35	383,02	20.249,19
1979/80	980,28	991,40	907,12	1.141,77	1.089,99	1.242,79	1.271,87	1.365,71	754,83	443,32	318,12	255,63	10.762,82
1980/81	356,72	466,82	587,38	541,23	444,23	887,35	839,72	822,27	397,96	247,27	184,77	187,31	5.963,03
1981/82	496,72	217,06	1.618,59	1.155,36	754,86	686,34	457,98	421,44	375,08	229,71	186,16	256,16	6.855,46
1982/83	422,62	1.100,08	1.277,35	524,40	826,16	715,87	1.819,35	1.405,91	602,16	393,47	423,22	265,05	9.775,64
1983/84	205,27	513,51	920,86	908,73	823,91	1.083,52	1.182,30	1.258,73	995,74	439,85	306,26	238,66	8.877,33
1984/85	624,25	2.424,66	1.068,09	1.154,10	2.991,52	1.404,11	2.023,52	1.353,11	887,85	554,99	431,56	354,93	15.272,69
1985/86	287,55	405,04	770,78	763,14	1.375,39	1.203,00	944,77	909,23	432,88	318,50	265,89	450,80	8.126,96
1986/87	307,74	364,34	442,96	684,17	1.215,91	896,00	1.106,94	525,14	364,97	387,61	267,13	304,44	6.867,34
1987/88	1.265,28	675,56	1.679,30	2.266,53	1.404,31	790,37	2.102,94	1.580,96	1.437,19	835,98	529,84	419,81	14.988,06
1988/89	499,17	420,35	359,23	306,47	378,14	545,22	909,04	747,36	426,10	246,93	198,98	192,56	5.229,55
1989/90	264,31	1.176,51	3.889,34	1.396,63	1.035,40	628,95	830,16	667,25	451,40	317,45	279,05	277,25	11.213,70
1990/91	591,51	652,28	576,23	1.009,34	601,67	2.326,42	1.277,94	964,51	462,98	286,58	224,63	282,59	9.256,69
1991/92	359,41	615,80	385,21	359,32	262,17	420,81	978,28	598,53	648,75	318,67	256,02	221,51	5.424,47
1992/93	613,64	448,05	945,34	409,78	315,75	547,81	546,13	1.345,00	659,40	328,90	239,29	285,06	6.684,15
1993/94	1.528,94	814,91	750,19	1.459,60	1.123,31	812,01	515,99	1.128,30	474,67	292,46	249,34	238,36	9.388,09
1994/95	384,25	613,76	579,71	1.032,78	950,65	824,62	358,62	405,63	269,02	217,82	175,57	173,74	5.986,13
1995/96	182,43	851,56	2.550,89	4.870,35	1.785,71	1.849,25	1.546,63	1.389,05	671,60	456,78	390,86	330,15	16.875,25
1996/97	328,92	627,95	1824,13	1723,29	981,16	583,18	428,45	866,69	778,02	480,56	373,46	282,48	9278,28
1997/98	530,19	1902,67	2443,68	1633,23	994,70	804,61	1796,35	1452,20	833,96	488,57	380,46	450,07	13710,69
1998/99	405,10	305,99	370,20	478,03	428,50	653,82	601,73	659,50	314,11	242,71	200,69	376,75	5037,13
1999/00	1062,10	666,06	845,26	410,12	414,45	349,32	1975,59	1112,02	414,90	283,11	238,76	213,51	7985,18
2000/01	294,61	1447,89	3429,53	4759,57	2594,57	4918,76	1447,11	1101,13	669,00	502,69	397,66	330,62	21893,16
2001/02	469,18	404,85	309,29	543,22	484,09	862,91	473,14	474,86	330,32	206,07	191,65	230,61	4980,21
2002/03	555,59	947,80	2782,78	2573,19	2075,26	1638,43	1696,39	972,24	540,72	390,51	346,11	302,91	14821,93
2003/04	896,00	1182,19	1192,37	1173,74	729,39	1066,15	904,81	796,79	431,55	284,27	274,70	233,02	9164,97
2004/05	638,94	510,45	505,19	467,22	299,09	840,44	832,30	411,95	217,53	165,94	148,58	129,67	5167,29
2005/06	679,53	596,83	633,93	467,88	557,00	1676,29	903,32	487,69	359,29	289,73	223,38	227,46	7102,33

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 200714 - Río Duero desde su confluencia con el Aº del Piélago, hasta su confluencia con el Aº de los Cuernos. ALBUFEIRA DO BEMPOSTA.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	545,90	820,08	1.127,25	1.278,63	1.283,69	1.378,76	1.221,54	1.096,22	668,01	429,79	335,57	332,44	10.517,88
1980/81-2005/06	548,08	782,81	1.259,15	1.271,98	994,13	1.115,98	1.096,13	917,60	555,66	354,12	284,00	279,06	9.458,68
%	-0,4	4,5	-11,7	0,5	22,6	19,1	10,3	16,3	16,8	17,6	15,4	16,1	10,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	513,15	770,87	1.059,62	1.201,91	1.206,67	1.296,04	1.148,25	1.030,45	627,93	404,00	315,44	312,49	9.886,81
1980/81-2005/06	515,19	735,84	1.183,60	1.195,66	934,48	1.049,02	1.030,37	862,54	522,32	332,87	266,96	262,31	8.891,16

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	182,43	217,06	309,29	306,47	262,17	349,32	358,62	395,80	217,53	165,94	148,58	129,67	4.630,35
1980/81-2005/06	182,43	217,06	309,29	306,47	262,17	349,32	358,62	405,63	217,53	165,94	148,58	129,67	4.980,21

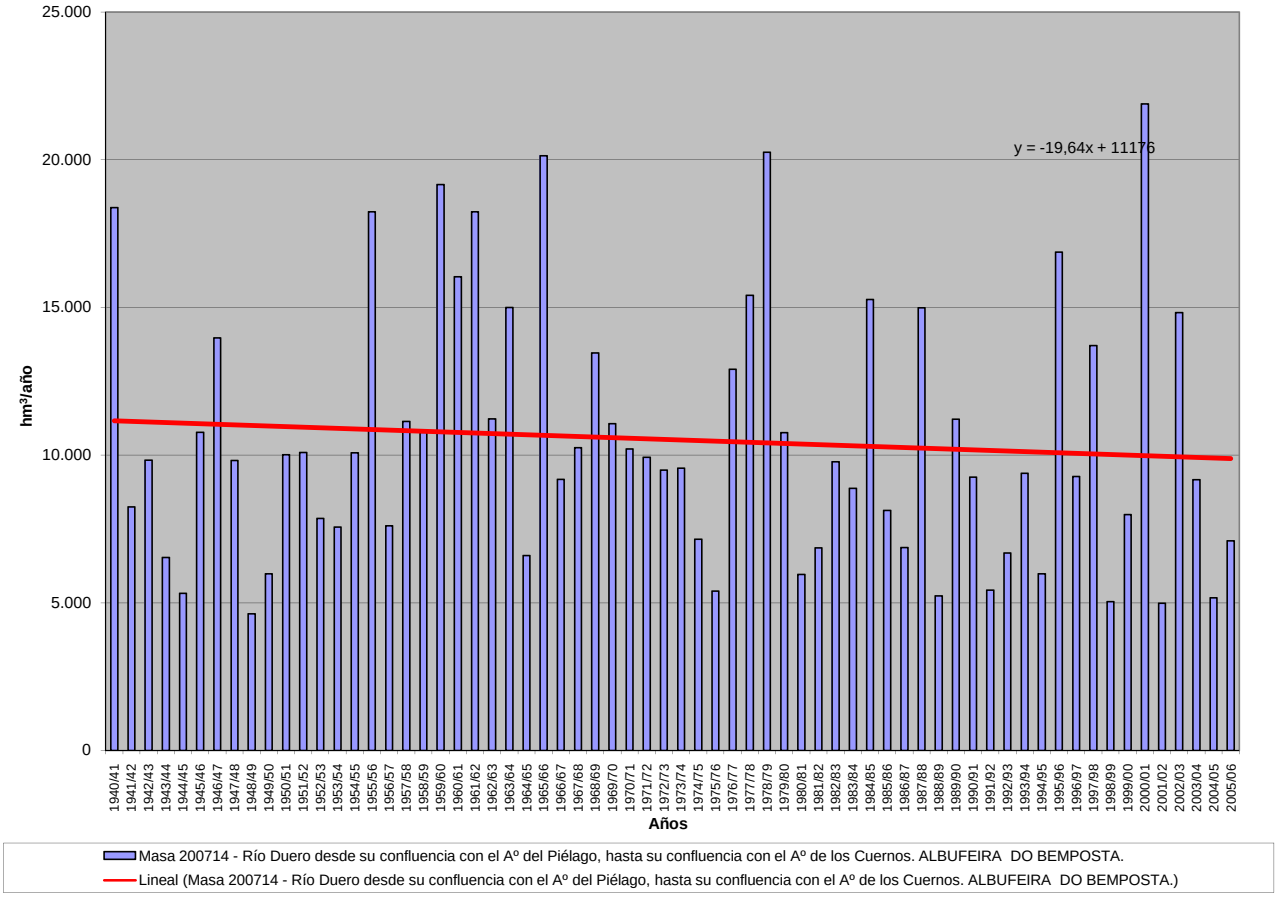
MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.572,53	2.588,13	3.889,34	4.870,35	5.799,36	4.918,76	2.878,92	3.243,00	1.608,09	914,26	641,93	666,87	21.893,16
1980/81-2005/06	1.528,94	2.424,66	3.889,34	4.870,35	2.991,52	4.918,76	2.102,94	1.580,96	1.437,19	835,98	529,84	450,80	21.893,16

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	451,58	621,87	776,24	930,10	987,93	1.074,83	1.105,96	1.056,16	640,94	393,77	308,19	310,50	9.798,03
1980/81-2005/06	482,95	621,87	883,06	959,04	825,04	832,53	926,90	887,96	457,19	317,97	260,95	271,15	8.502,14

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	365,48	544,60	846,77	1.010,58	1.065,15	922,74	557,76	519,45	286,16	164,13	108,54	109,35	4.354,18
1980/81-2005/06	323,47	509,73	996,80	1.197,97	702,46	906,97	544,35	367,78	267,37	142,01	96,70	82,09	4.343,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,66	0,75	0,79	0,83	0,67	0,46	0,47	0,43	0,38	0,32	0,33	0,41
1980/81-2005/06	0,59	0,65	0,79	0,94	0,71	0,81	0,50	0,40	0,48	0,40	0,34	0,29	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,20	1,72	1,55	1,78	2,13	1,67	0,63	1,43	0,87	0,82	0,46	0,83	0,84
1980/81-2005/06	1,66	1,84	1,34	2,17	1,48	3,23	0,49	0,18	1,64	1,66	0,81	0,60	1,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,605	-0,01
1980/81-2005/06	0,599	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)