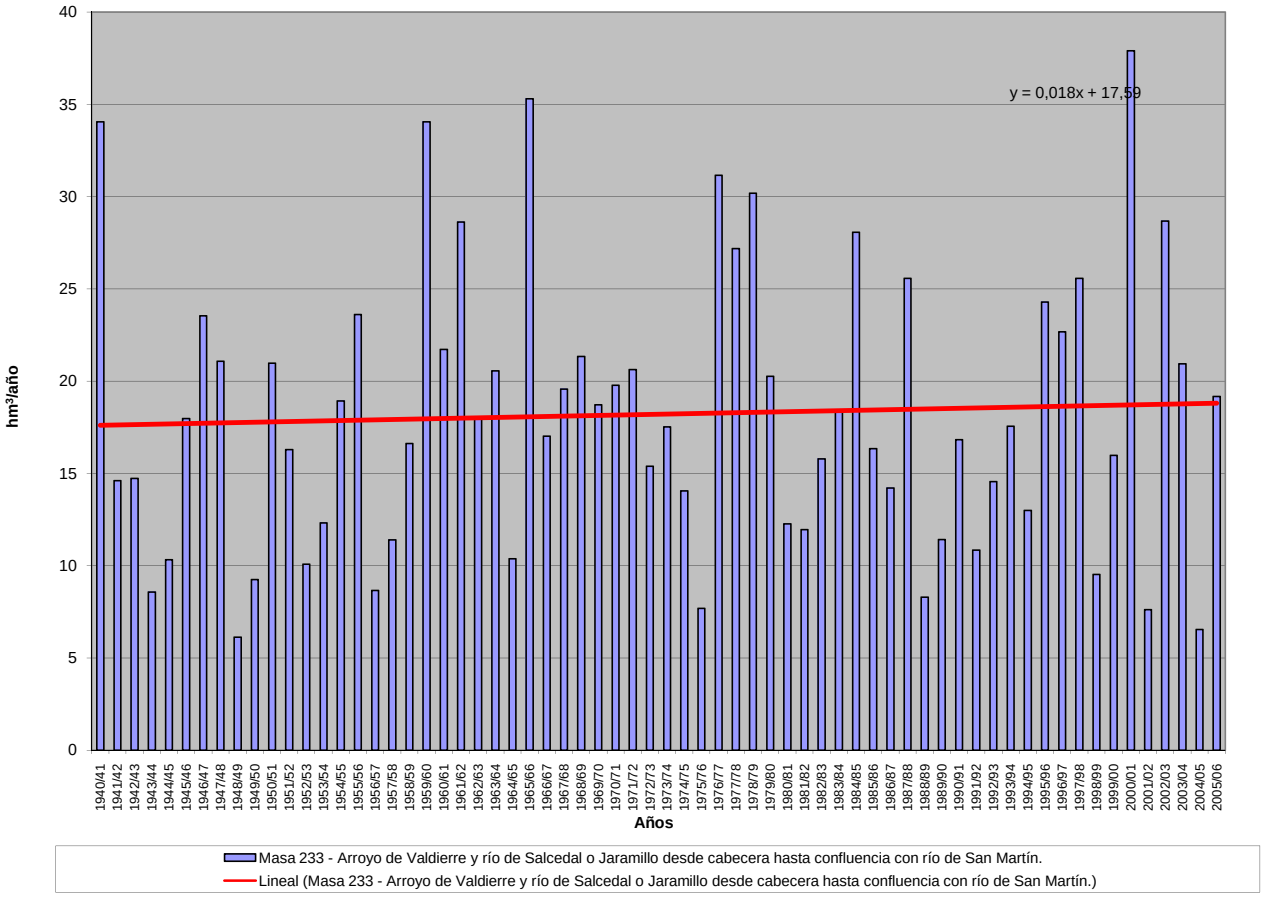
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 233 - Arroyo de Valdierre y río de Salcedal o Jaramillo desde cabecera hasta confluencia con río de San Martín.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	1,39	1,84	2,25	2,27	3,00	2,27	2,04	1,10	0,57	0,41	0,41	18,21
1980/81-2005/06	0,83	1,59	2,20	2,14	1,77	2,52	2,41	1,81	0,93	0,51	0,39	0,36	17,46
%	-21,3	-14,2	-19,9	5,2	21,9	16,0	-6,4	11,2	14,7	9,2	6,3	11,5	4,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	1,31	1,73	2,12	2,13	2,82	2,13	1,91	1,03	0,53	0,39	0,38	17,12
1980/81-2005/06	0,78	1,49	2,07	2,01	1,67	2,37	2,27	1,70	0,88	0,48	0,36	0,34	16,41
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,13	0,16	0,14	0,16	0,70	0,40	0,35	0,24	0,13	0,13	0,08	6,12
1980/81-2005/06	0,11	0,13	0,16	0,21	0,16	0,73	0,68	0,67	0,24	0,13	0,13	0,08	6,54
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,79	5,48	7,21	10,58	9,47	9,68	5,36	6,23	2,98	1,33	1,32	1,14	37,91
1980/81-2005/06	2,35	5,48	5,76	9,83	5,52	9,68	5,36	4,83	2,48	1,15	1,32	0,75	37,91
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,48	0,98	1,10	1,47	1,62	2,55	2,08	1,89	0,92	0,50	0,40	0,34	17,54
1980/81-2005/06	0,66	1,14	1,75	1,26	1,43	1,60	2,12	1,73	0,81	0,45	0,32	0,32	16,16
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,59	1,17	1,69	2,35	2,01	1,98	1,13	1,18	0,59	0,27	0,19	0,23	7,54
1980/81-2005/06	0,65	1,32	1,78	2,25	1,14	1,96	1,37	0,90	0,52	0,27	0,24	0,17	7,55
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,86	0,84	0,92	1,04	0,88	0,66	0,50	0,58	0,54	0,48	0,46	0,56	0,41
1980/81-2005/06	0,79	0,83	0,81	1,05	0,64	0,78	0,57	0,50	0,56	0,52	0,63	0,48	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,67	1,49	1,32	1,82	1,72	1,19	0,64	1,67	1,12	1,17	1,95	1,50	0,61
1980/81-2005/06	0,98	1,64	0,94	2,01	1,59	2,14	0,60	1,57	1,35	1,19	2,63	0,58	0,83

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,477	-0,02
1980/81-2005/06	0,470	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 234 - Río de San Martín desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyo de San Millán.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,27	0,30	0,34	0,29	0,34	1,67	1,29	1,18	0,66	0,29	0,31	0,30	18,51
MÁXIMO	8,56	12,40	18,47	25,90	22,72	25,24	15,68	15,91	7,39	3,55	3,76	3,82	97,59
PROMEDIO	2,23	3,97	4,97	5,54	5,49	7,52	5,93	5,46	2,81	1,34	1,05	1,18	47,50
PERCENTIL 10	0,50	0,84	0,62	0,93	1,39	2,79	2,31	2,44	1,25	0,67	0,56	0,51	24,22
PERCENTIL 25	0,93	1,46	1,50	1,46	2,62	3,69	4,10	3,35	1,81	0,93	0,70	0,61	34,13
MEDIANA	1,46	3,10	3,13	3,79	3,93	6,46	5,30	4,88	2,40	1,21	0,97	0,94	45,89
PERCENTIL 75	2,65	5,09	7,14	8,33	6,38	10,32	7,37	6,46	3,50	1,54	1,22	1,50	57,24
PERCENTIL 90	5,09	8,74	12,60	12,21	13,10	13,11	9,98	9,24	5,18	2,14	1,63	2,19	75,37
DESVIACIÓN TÍPICA	1,96	3,19	4,81	5,71	4,85	4,90	2,99	3,01	1,46	0,67	0,56	0,77	18,53
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,88	0,80	0,97	1,03	0,88	0,65	0,50	0,55	0,52	0,50	0,53	0,65	0,39
COEFICIENTE DE SESGO	1,57	1,16	1,31	1,79	1,74	1,34	0,87	1,56	1,08	1,44	2,26	1,49	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 234 - Río de San Martín desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyo de San Millán.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,23	3,97	4,97	5,54	5,49	7,52	5,93	5,46	2,81	1,34	1,05	1,18	47,50
1980/81-2005/06	2,76	4,61	6,37	5,46	4,40	6,66	6,69	5,05	2,42	1,23	1,03	1,11	47,79
%	-23,7	-15,9	-28,1	1,4	19,9	11,5	-12,8	7,5	13,8	7,9	1,7	5,9	-0,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,10	3,74	4,67	5,21	5,16	7,07	5,58	5,13	2,64	1,26	0,99	1,11	44,65
1980/81-2005/06	2,59	4,33	5,99	5,14	4,14	6,26	6,29	4,75	2,27	1,16	0,97	1,04	44,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,30	0,34	0,29	0,34	1,67	1,29	1,18	0,66	0,29	0,31	0,30	18,51
1980/81-2005/06	0,27	0,30	0,34	0,58	0,34	1,76	1,82	2,16	0,66	0,29	0,31	0,30	22,08

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,56	12,40	18,47	25,90	22,72	25,24	15,68	15,91	7,39	3,55	3,76	3,82	97,59
1980/81-2005/06	8,02	12,40	18,47	24,42	13,30	25,24	15,68	12,21	5,63	2,98	3,76	2,38	97,59

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	3,10	3,13	3,79	3,93	6,46	5,30	4,88	2,40	1,21	0,97	0,94	45,89
1980/81-2005/06	2,28	3,81	4,83	3,79	3,81	4,68	5,97	4,78	2,03	1,09	0,84	0,89	43,64

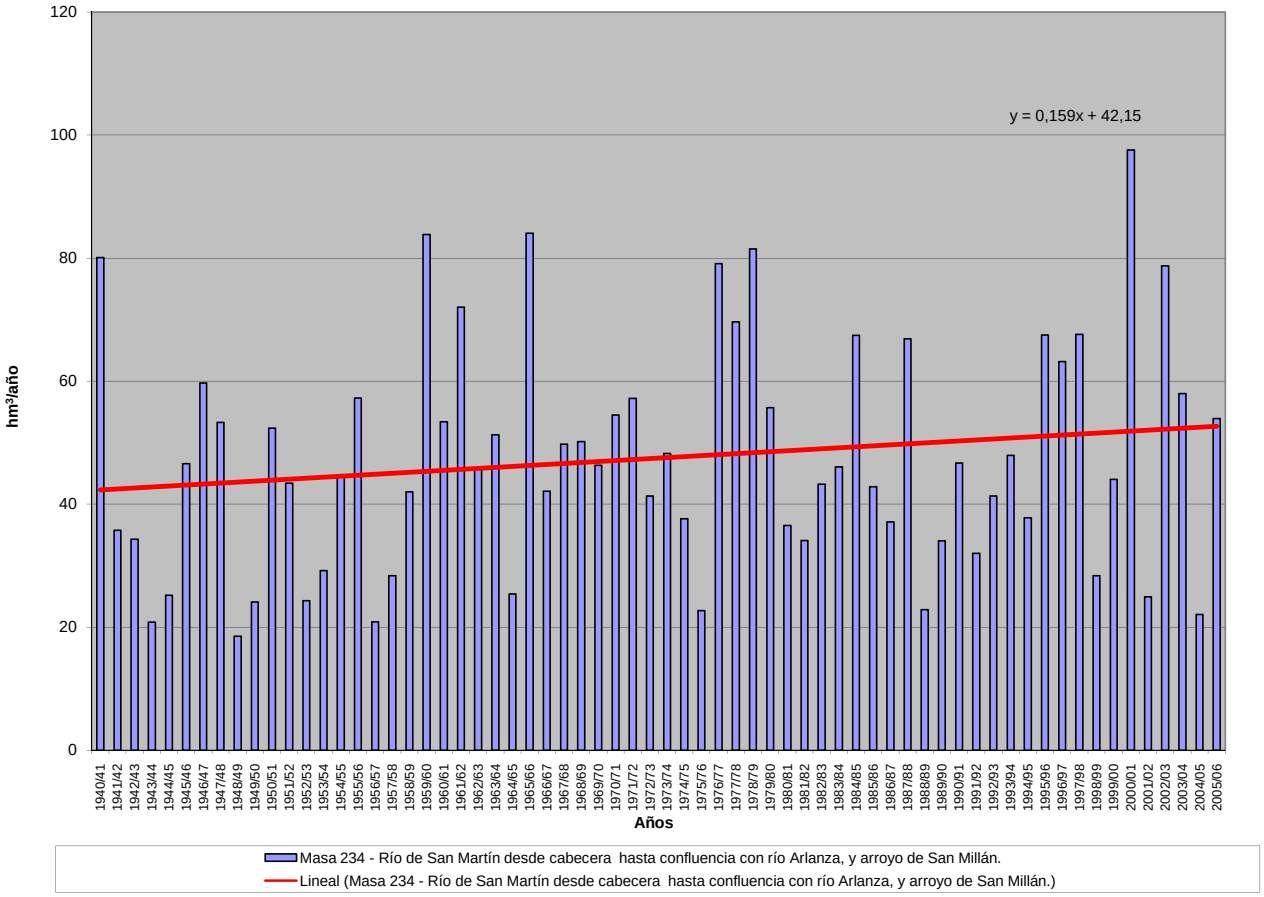
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,96	3,19	4,81	5,71	4,85	4,90	2,99	3,01	1,46	0,67	0,56	0,77	18,53
1980/81-2005/06	2,23	3,42	5,35	5,52	2,75	5,08	3,68	2,20	1,29	0,65	0,72	0,61	18,55

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	0,80	0,97	1,03	0,88	0,65	0,50	0,55	0,52	0,50	0,53	0,65	0,39
1980/81-2005/06	0,81	0,74	0,84	1,01	0,62	0,76	0,55	0,44	0,53	0,52	0,70	0,55	0,39

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,57	1,16	1,31	1,79	1,74	1,34	0,87	1,56	1,08	1,44	2,26	1,49	0,55
1980/81-2005/06	0,97	1,16	0,93	1,96	1,66	2,13	0,75	1,44	1,25	1,28	2,64	0,77	0,83

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,444	0,00
1980/81-2005/06	0,432	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 235 - Río de la Vega, río de la Bajura y arroyo del Regato hasta confluencia con río Tera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,38	0,50	0,53	0,61	0,58	0,57	0,55	0,54	0,50	0,45	0,41	0,36	6,14
MÁXIMO	4,66	5,53	41,39	29,05	36,82	25,54	10,27	9,91	6,11	3,11	2,54	2,13	95,19
PROMEDIO	1,20	1,40	3,35	3,69	4,68	3,50	2,64	2,30	1,75	1,45	1,21	1,09	28,25
PERCENTIL 10	0,57	0,64	0,76	0,76	0,71	0,76	0,91	0,83	0,76	0,66	0,58	0,59	9,77
PERCENTIL 25	0,75	0,87	0,88	0,99	1,07	1,14	1,16	1,19	1,01	0,88	0,76	0,78	13,43
MEDIANA	1,04	1,14	1,27	1,55	1,83	1,94	1,87	1,74	1,43	1,24	1,08	0,96	18,22
PERCENTIL 75	1,37	1,53	2,87	3,52	4,61	3,67	3,20	3,28	2,31	1,92	1,59	1,48	36,96
PERCENTIL 90	2,10	2,33	6,53	10,84	9,57	9,23	5,13	4,24	3,20	2,71	2,14	1,82	60,75
DESVIACIÓN TÍPICA	0,68	0,94	5,99	5,01	6,83	4,35	2,09	1,61	1,04	0,76	0,59	0,47	21,48
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	0,67	1,79	1,36	1,46	1,24	0,79	0,70	0,59	0,52	0,49	0,43	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	2,43	2,53	4,67	2,86	2,83	2,93	1,69	1,98	1,53	0,80	0,75	0,65	1,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 235 - Río de la Vega, río de la Bajura y arroyo del Regato hasta confluencia con río Tera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,20	1,40	3,35	3,69	4,68	3,50	2,64	2,30	1,75	1,45	1,21	1,09	28,25
1980/81-2005/06	1,17	1,43	4,31	3,63	3,02	2,74	2,06	1,84	1,61	1,27	1,08	0,99	25,16
%	2,5	-2,1	-28,8	1,5	35,4	21,6	21,8	20,1	8,0	12,2	10,8	9,0	10,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,13	1,32	3,15	3,46	4,39	3,29	2,48	2,16	1,65	1,36	1,14	1,03	26,56
1980/81-2005/06	1,10	1,35	4,05	3,41	2,84	2,58	1,94	1,73	1,51	1,20	1,01	0,93	23,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	0,50	0,53	0,61	0,58	0,57	0,55	0,54	0,50	0,45	0,41	0,36	6,14
1980/81-2005/06	0,49	0,56	0,67	0,68	0,59	0,61	0,67	0,68	0,62	0,54	0,47	0,41	7,78

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,66	5,53	41,39	29,05	36,82	25,54	10,27	9,91	6,11	3,11	2,54	2,13	95,19
1980/81-2005/06	2,36	4,62	41,39	29,05	19,78	25,54	6,38	4,59	6,11	2,98	2,49	2,02	90,01

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,14	1,27	1,55	1,83	1,94	1,87	1,74	1,43	1,24	1,08	0,96	18,22
1980/81-2005/06	1,03	1,12	1,21	1,33	1,42	1,51	1,49	1,35	1,18	0,98	0,85	0,80	15,93

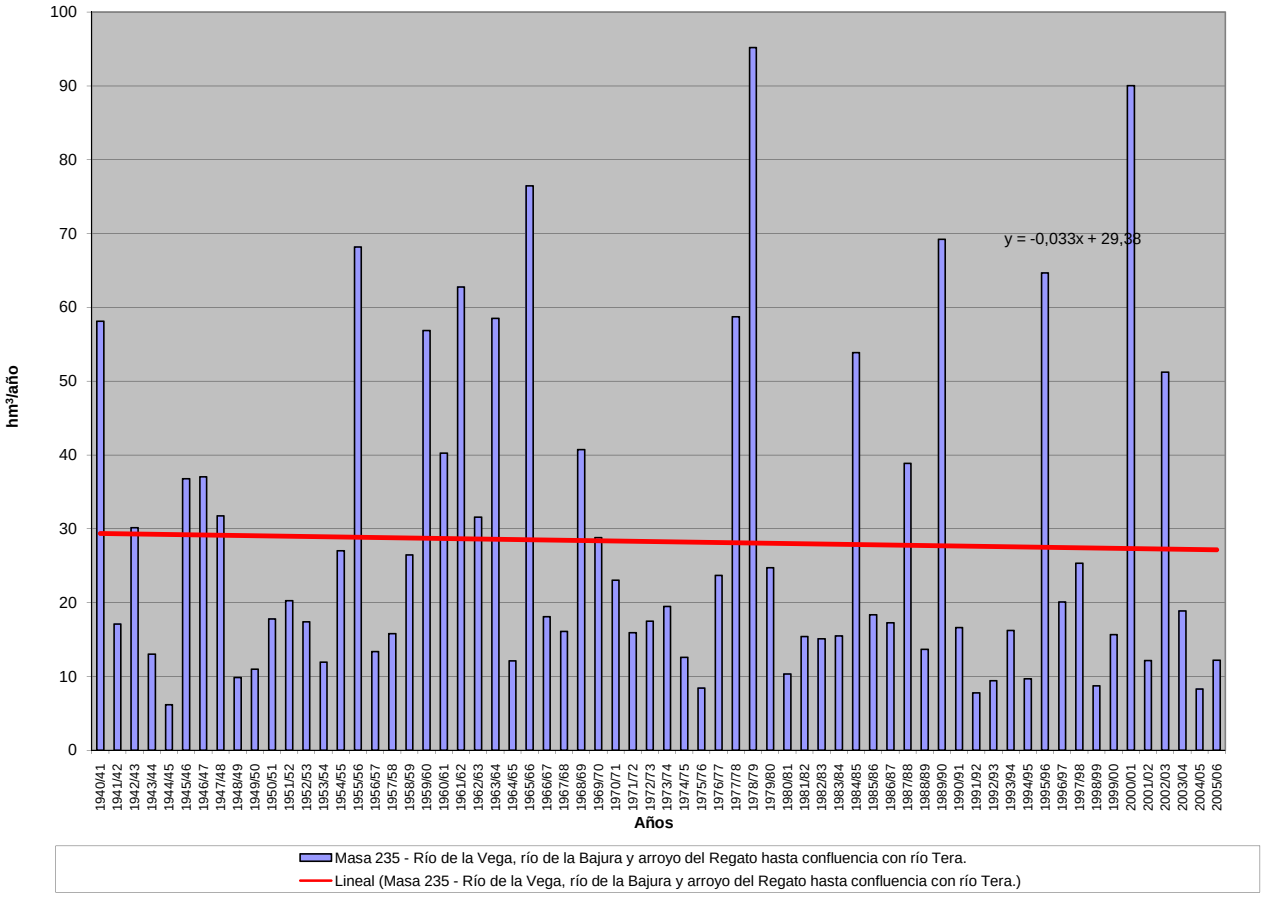
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,94	5,99	5,01	6,83	4,35	2,09	1,61	1,04	0,76	0,59	0,47	21,48
1980/81-2005/06	0,55	1,01	8,50	6,24	4,07	4,82	1,53	1,19	1,22	0,73	0,59	0,44	22,04

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,67	1,79	1,36	1,46	1,24	0,79	0,70	0,59	0,52	0,49	0,43	0,76
1980/81-2005/06	0,47	0,70	1,97	1,72	1,35	1,76	0,74	0,65	0,76	0,57	0,55	0,45	0,88

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,43	2,53	4,67	2,86	2,83	2,93	1,69	1,98	1,53	0,80	0,75	0,65	1,41
1980/81-2005/06	0,89	2,41	3,74	3,34	3,14	4,55	1,45	1,33	2,36	1,25	1,24	1,03	1,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,398	-0,02
1980/81-2005/06	0,323	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 236 - Río Carabidas, río del Angel y río Cubillo desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,22	0,29	0,23	0,33	0,50	0,60	0,55	0,45	0,32	0,24	0,18	6,54
MÁXIMO	8,57	8,97	18,59	19,73	22,67	17,33	13,41	13,19	9,21	3,26	1,52	2,61	75,48
PROMEDIO	0,89	1,62	2,60	3,75	3,73	3,72	3,31	2,94	1,95	0,96	0,59	0,52	26,58
PERCENTIL 10	0,29	0,38	0,58	0,64	0,65	0,69	0,89	0,97	0,74	0,50	0,38	0,31	8,89
PERCENTIL 25	0,36	0,53	0,79	1,09	1,08	1,07	1,44	1,38	0,94	0,60	0,45	0,35	14,56
MEDIANA	0,51	0,83	1,54	1,84	2,33	2,00	3,00	2,53	1,67	0,85	0,54	0,44	23,29
PERCENTIL 75	0,95	1,41	2,84	4,42	5,26	4,39	4,25	3,62	2,24	1,06	0,65	0,54	32,63
PERCENTIL 90	1,85	4,43	6,27	10,08	8,12	7,63	5,79	4,76	3,49	1,56	0,85	0,77	46,97
DESVIACIÓN TÍPICA	1,17	1,90	3,16	4,40	4,03	3,97	2,40	2,17	1,45	0,54	0,24	0,36	16,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,31	1,18	1,21	1,17	1,08	1,07	0,72	0,74	0,74	0,57	0,41	0,69	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	4,72	2,17	2,90	2,00	2,31	2,03	1,67	2,40	2,58	2,00	2,07	4,12	1,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

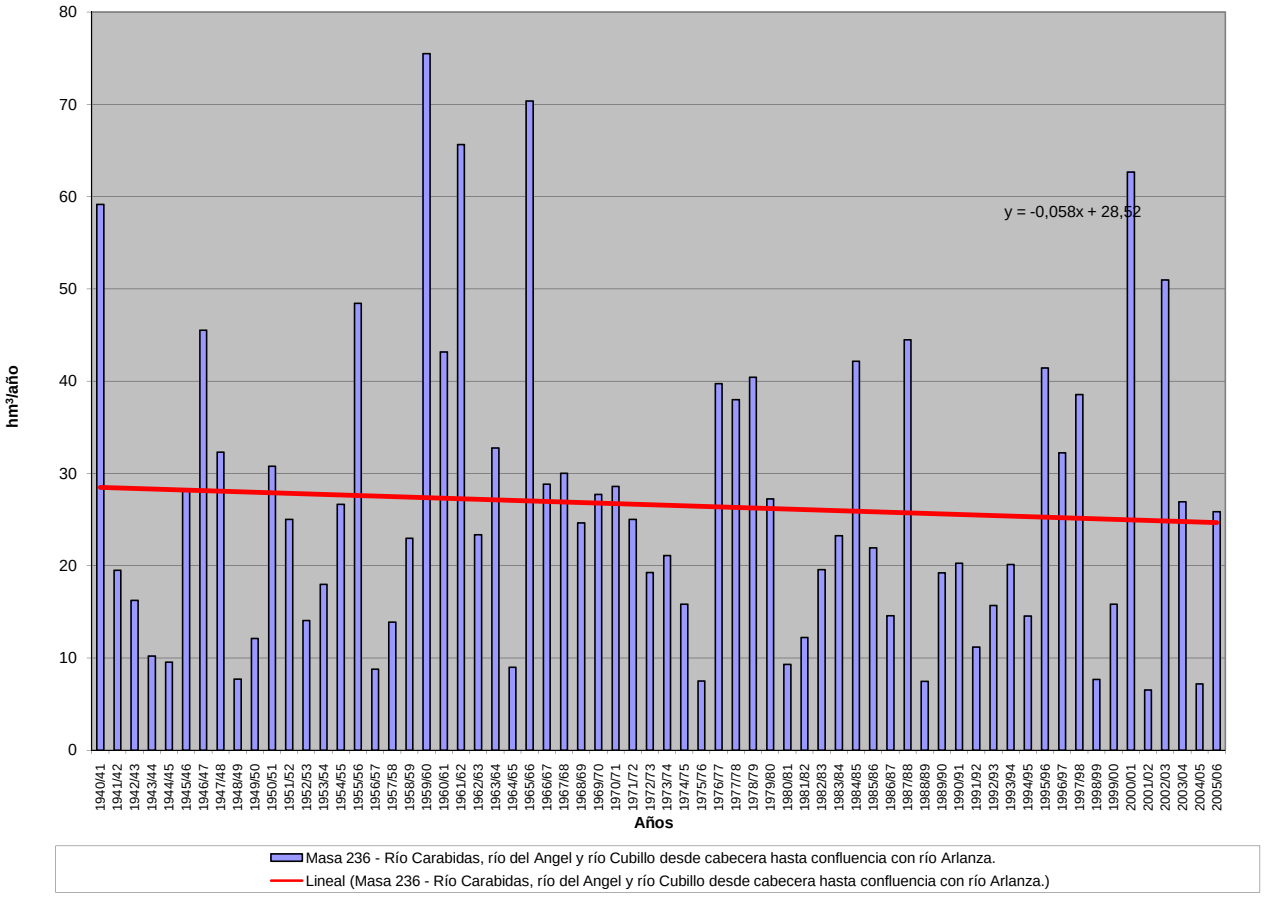
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,49	2,07	1,67	6,41	6,05	6,55	7,41	13,19	9,21	3,26	1,10	0,75	59,14
1941/42	0,51	1,80	1,06	1,74	1,11	1,87	3,94	2,42	2,52	1,11	0,77	0,64	19,49
1942/43	0,77	0,73	1,50	3,82	2,25	1,35	2,16	1,33	0,66	0,51	0,54	0,61	16,23
1943/44	0,75	0,72	1,26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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 236 - Río Carabidas, río del Angel y río Cubillo desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	1,62	2,60	3,75	3,73	3,72	3,31	2,94	1,95	0,96	0,59	0,52	26,58
1980/81-2005/06	0,87	1,64	2,82	3,68	2,88	2,70	3,10	2,47	1,57	0,81	0,56	0,43	23,52
%	2,7	-1,8	-8,3	1,8	22,8	27,5	6,3	15,9	19,4	15,3	6,1	17,6	11,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,84	1,52	2,45	3,52	3,51	3,50	3,11	2,76	1,83	0,90	0,56	0,49	24,98
1980/81-2005/06	0,82	1,55	2,65	3,46	2,71	2,54	2,91	2,32	1,47	0,76	0,52	0,40	22,11
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,18	0,22	0,29	0,23	0,33	0,50	0,60	0,55	0,45	0,32	0,24	0,18	6,54
1980/81-2005/06	0,23	0,22	0,29	0,23	0,33	0,50	0,62	0,84	0,45	0,32	0,24	0,18	6,54
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,57	8,97	18,59	19,73	22,67	17,33	13,41	13,19	9,21	3,26	1,52	2,61	75,48
1980/81-2005/06	3,19	8,97	12,31	19,73	8,89	17,05	13,41	6,29	5,07	2,07	1,52	0,83	62,66
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,51	0,83	1,54	1,84	2,33	2,00	3,00	2,53	1,67	0,85	0,54	0,44	23,29
1980/81-2005/06	0,50	0,87	1,65	1,79	2,33	1,55	2,67	2,22	1,19	0,64	0,47	0,36	19,86
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,17	1,90	3,16	4,40	4,03	3,97	2,40	2,17	1,45	0,54	0,24	0,36	16,34
1980/81-2005/06	0,85	1,96	2,92	4,79	2,46	3,42	2,70	1,38	1,09	0,42	0,30	0,17	14,96
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,31	1,18	1,21	1,17	1,08	1,07	0,72	0,74	0,74	0,57	0,41	0,69	0,61
1980/81-2005/06	0,97	1,19	1,03	1,30	0,85	1,27	0,87	0,56	0,70	0,52	0,54	0,39	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,72	2,17	2,90	2,00	2,31	2,03	1,67	2,40	2,58	2,00	2,07	4,12	1,12
1980/81-2005/06	1,76	2,56	1,85	2,33	1,08	3,22	2,32	1,06	1,81	1,62	2,44	1,30	1,03

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,603	0,00
1980/81-2005/06	0,532	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 237 - Arroyo de la Almucera desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Real, y arroyo del Real.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,13	0,17	0,18	0,19	0,17	0,18	0,19	0,18	0,16	0,16	0,15	0,14	2,16
MÁXIMO	2,46	2,35	12,35	14,83	11,23	9,23	3,52	2,48	1,80	1,45	1,18	0,98	34,61
PROMEDIO	0,47	0,52	1,07	1,37	1,42	1,23	0,96	0,86	0,70	0,60	0,50	0,44	10,14
PERCENTIL 10	0,20	0,20	0,25	0,27	0,25	0,24	0,26	0,26	0,24	0,21	0,20	0,20	3,24
PERCENTIL 25	0,28	0,29	0,31	0,33	0,37	0,36	0,41	0,39	0,34	0,30	0,27	0,27	4,86
MEDIANA	0,38	0,40	0,51	0,54	0,68	0,71	0,71	0,62	0,56	0,49	0,44	0,38	6,80
PERCENTIL 75	0,57	0,60	0,94	1,48	1,56	1,31	1,20	1,25	1,00	0,83	0,69	0,61	12,64
PERCENTIL 90	0,78	0,92	2,50	3,64	4,43	2,91	2,11	1,86	1,40	1,17	0,96	0,79	22,06
DESVIACIÓN TÍPICA	0,33	0,40	1,74	2,16	1,96	1,56	0,78	0,61	0,45	0,36	0,29	0,23	7,99
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,77	1,63	1,58	1,38	1,27	0,82	0,71	0,64	0,60	0,57	0,52	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	3,59	2,84	4,74	4,22	2,88	3,05	1,60	1,08	0,93	0,82	0,82	0,76	1,43
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

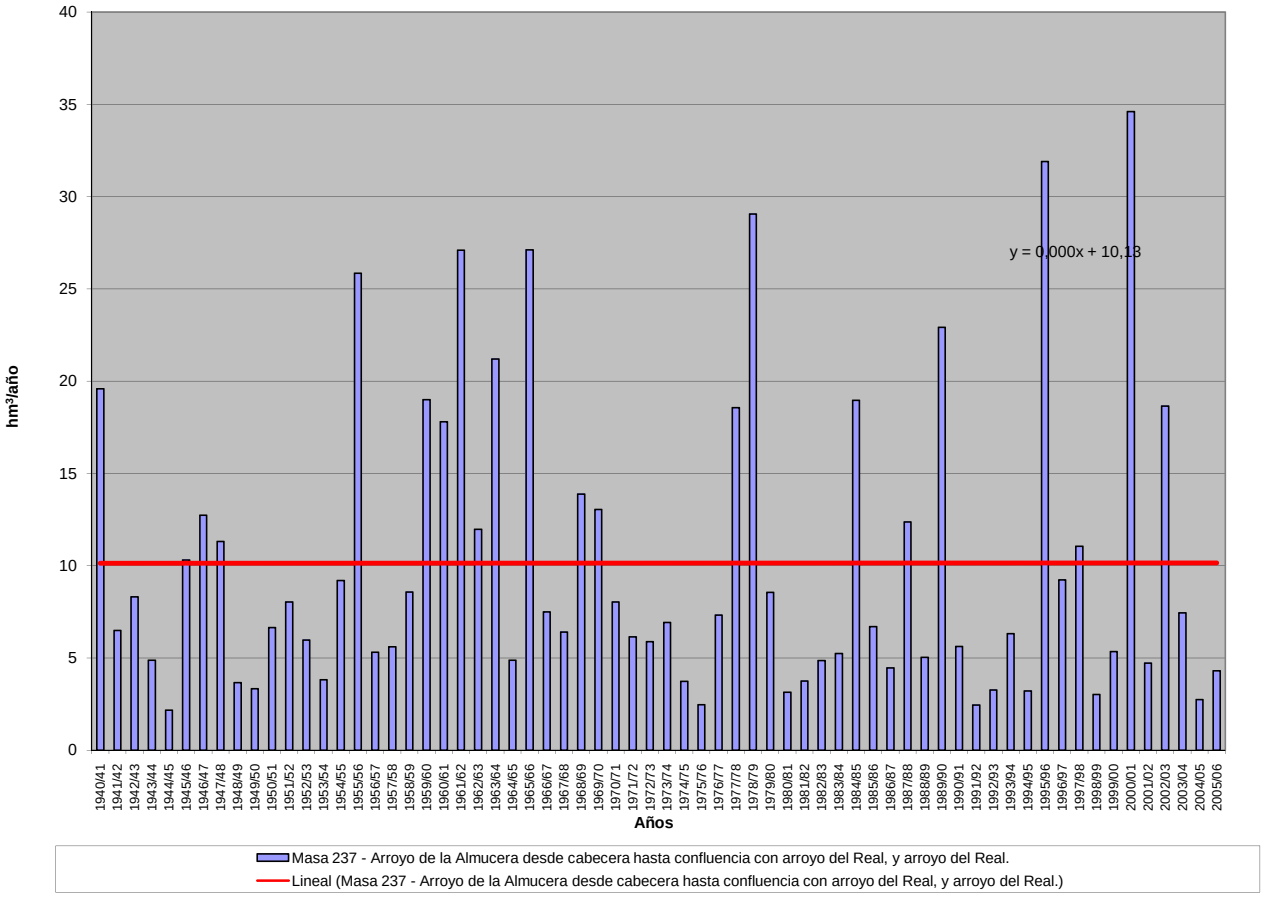
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,54	0,49	0,44	5,06	2,22	1,93	2,47	2,12	1,38	1,17	0,97	0,80	19,58
1941/42	0,66	0,69	0,51	0,44	0,38	0,68	0,85	0,59	0,52	0,44	0,38	0,35	6,48
1942/43	0,35	0,30	0,94	2,02	0,63	1,02	0,65	0,57	0,48	0,41	0,36	0,58	8,31
1943/44	0,80	0,40	0,94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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 237 - Arroyo de la Almucera desde cabecera hasta confluencia con arroyo del Real, y arroyo del Real.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,52	1,07	1,37	1,42	1,23	0,96	0,86	0,70	0,60	0,50	0,44	10,14
1980/81-2005/06	0,43	0,53	1,35	1,43	1,08	1,02	0,78	0,71	0,61	0,51	0,44	0,39	9,28
%	8,1	-2,5	-26,5	-4,4	24,0	17,2	18,7	17,6	13,1	14,3	13,5	12,5	8,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,44	0,49	1,01	1,29	1,33	1,16	0,90	0,81	0,66	0,56	0,47	0,42	9,54
1980/81-2005/06	0,40	0,50	1,27	1,34	1,01	0,96	0,73	0,67	0,58	0,48	0,41	0,36	8,72
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,13	0,17	0,18	0,19	0,17	0,18	0,19	0,18	0,16	0,16	0,15	0,14	2,16
1980/81-2005/06	0,15	0,17	0,21	0,19	0,17	0,18	0,20	0,20	0,20	0,19	0,17	0,15	2,44
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,46	2,35	12,35	14,83	11,23	9,23	3,52	2,48	1,80	1,45	1,18	0,98	34,61
1980/81-2005/06	0,97	2,35	12,35	14,83	4,89	9,23	2,82	2,21	1,80	1,31	1,10	0,90	34,61
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	0,40	0,51	0,54	0,68	0,71	0,71	0,62	0,56	0,49	0,44	0,38	6,80
1980/81-2005/06	0,38	0,39	0,51	0,43	0,40	0,49	0,52	0,52	0,46	0,39	0,34	0,30	5,29
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,33	0,40	1,74	2,16	1,96	1,56	0,78	0,61	0,45	0,36	0,29	0,23	7,99
1980/81-2005/06	0,22	0,45	2,51	2,95	1,37	1,78	0,69	0,56	0,47	0,36	0,29	0,23	8,88
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,71	0,77	1,63	1,58	1,38	1,27	0,82	0,71	0,64	0,60	0,57	0,52	0,79
1980/81-2005/06	0,52	0,84	1,86	2,07	1,27	1,75	0,88	0,79	0,76	0,70	0,67	0,58	0,96
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,59	2,84	4,74	4,22	2,88	3,05	1,60	1,08	0,93	0,82	0,82	0,76	1,43
1980/81-2005/06	0,95	3,00	3,76	4,13	2,10	4,28	1,75	1,51	1,40	1,28	1,27	1,23	1,84

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,459	0,00
1980/81-2005/06	0,394	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 238 - Arroyo de la Almucera desde confluencia con arroyo del Real hasta confluencia con río Tera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,30	0,36	0,44	0,46	0,41	0,43	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	5,14
MÁXIMO	4,98	4,32	20,27	29,40	20,23	17,35	7,97	5,61	4,27	3,47	2,84	2,34	68,15
PROMEDIO	1,06	1,13	1,99	2,61	2,78	2,54	2,13	1,96	1,68	1,43	1,21	1,05	21,56
PERCENTIL 10	0,47	0,47	0,57	0,64	0,59	0,56	0,61	0,61	0,57	0,51	0,47	0,45	7,46
PERCENTIL 25	0,65	0,68	0,73	0,75	0,82	0,86	0,93	0,92	0,81	0,73	0,64	0,61	11,19
MEDIANA	0,89	0,90	1,22	1,24	1,48	1,60	1,55	1,47	1,34	1,18	1,05	0,91	15,59
PERCENTIL 75	1,35	1,30	1,82	2,90	3,14	2,67	2,68	2,79	2,39	1,99	1,66	1,43	26,60
PERCENTIL 90	1,77	1,98	4,47	6,08	8,25	5,87	4,43	4,17	3,36	2,80	2,31	1,90	43,46
DESVIACIÓN TÍPICA	0,68	0,72	2,81	4,04	3,56	2,95	1,69	1,34	1,07	0,86	0,69	0,55	15,99
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,64	1,41	1,55	1,28	1,16	0,79	0,69	0,64	0,60	0,57	0,52	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,17	2,38	4,73	4,87	2,83	2,90	1,57	1,01	0,90	0,83	0,82	0,79	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

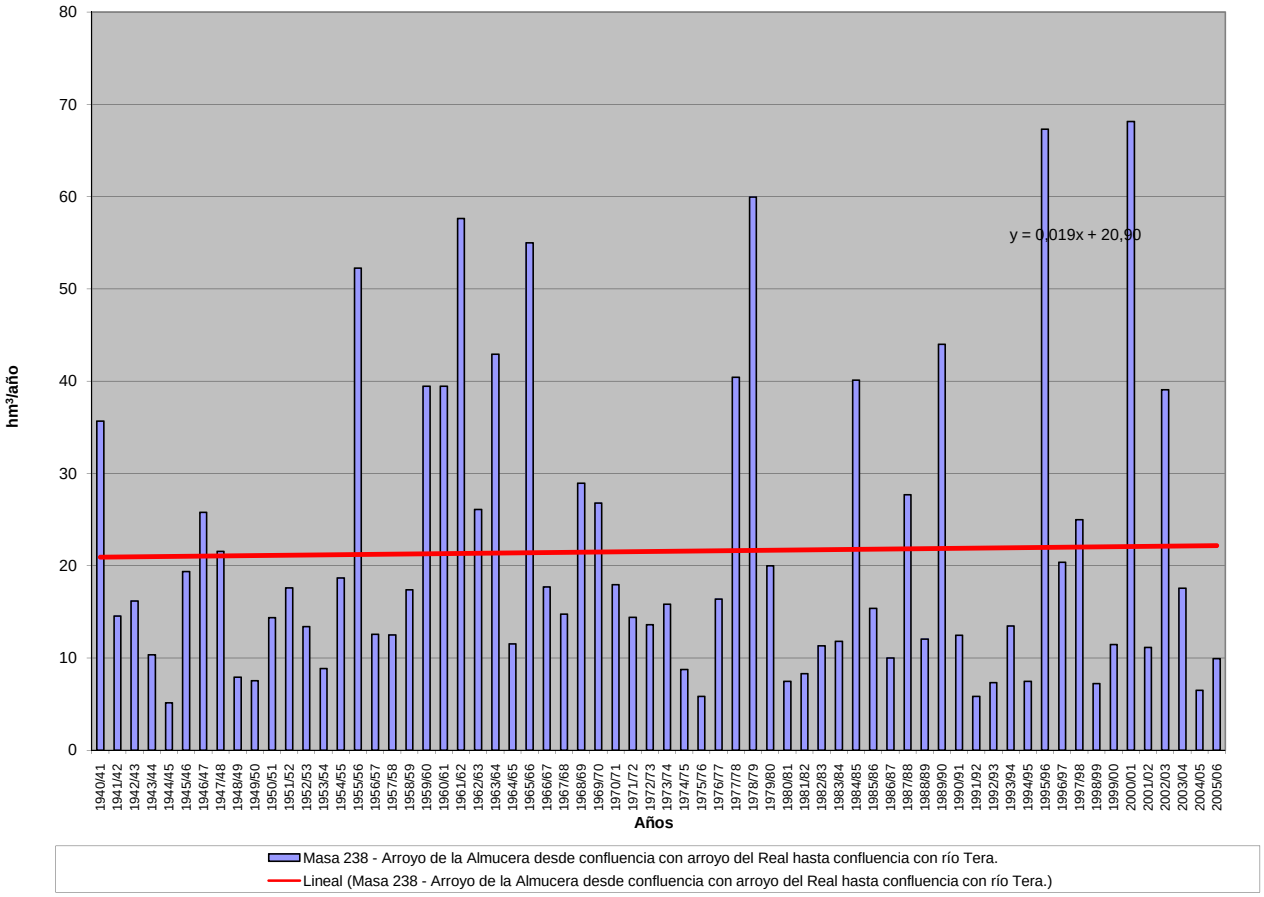
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,23	1,13	1,01	6,41	3,40	3,41	4,38	4,36	3,29	2,80	2,32	1,91	35,67
1941/42	1,58	1,52	1,22	1,04	0,91	1,27	1,63	1,37	1,22	1,04	0,92	0,83	14,54
1942/43	0,80	0,71	1,42	2,97	1,46	1,87	1,51	1,36	1,15	0,98	0,86	1,08	16,15
1943/44	1,47	0,95	1,63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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 238 - Arroyo de la Almucera desde confluencia con arroyo del Real hasta confluencia con río Tera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	1,13	1,99	2,61	2,78	2,54	2,13	1,96	1,68	1,43	1,21	1,05	21,56
1980/81-2005/06	0,96	1,12	2,48	2,88	2,24	2,18	1,77	1,65	1,46	1,23	1,05	0,91	19,93
%	9,3	0,7	-24,8	-10,4	19,2	14,0	17,0	15,9	13,5	14,2	13,4	12,6	7,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,00	1,06	1,87	2,45	2,61	2,39	2,00	1,84	1,58	1,34	1,14	0,98	20,26
1980/81-2005/06	0,90	1,05	2,33	2,71	2,11	2,05	1,66	1,55	1,37	1,15	0,98	0,86	18,73
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,36	0,44	0,46	0,41	0,43	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	5,14
1980/81-2005/06	0,37	0,41	0,51	0,46	0,41	0,43	0,48	0,48	0,49	0,44	0,40	0,37	5,83
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,98	4,32	20,27	29,40	20,23	17,35	7,97	5,61	4,27	3,47	2,84	2,34	68,15
1980/81-2005/06	2,03	3,84	20,27	29,40	9,51	17,35	5,85	4,90	4,11	3,14	2,64	2,17	68,15
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,89	0,90	1,22	1,24	1,48	1,60	1,55	1,47	1,34	1,18	1,05	0,91	15,59
1980/81-2005/06	0,86	0,86	1,22	1,00	0,95	1,09	1,24	1,22	1,09	0,93	0,81	0,71	11,93
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,68	0,72	2,81	4,04	3,56	2,95	1,69	1,34	1,07	0,86	0,69	0,55	15,99
1980/81-2005/06	0,47	0,72	4,07	5,78	2,61	3,37	1,53	1,29	1,10	0,86	0,70	0,55	17,70
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	0,64	1,41	1,55	1,28	1,16	0,79	0,69	0,64	0,60	0,57	0,52	0,74
1980/81-2005/06	0,49	0,65	1,64	2,00	1,16	1,55	0,86	0,78	0,75	0,70	0,67	0,60	0,89
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,17	2,38	4,73	4,87	2,83	2,90	1,57	1,01	0,90	0,83	0,82	0,79	1,42
1980/81-2005/06	0,87	2,37	3,72	4,24	1,95	3,98	1,71	1,47	1,35	1,28	1,27	1,25	1,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,526	0,04
1980/81-2005/06	0,438	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 239 - Río Tuela y afluentes desde cabecera hasta la frontera de Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,47	0,84	0,82	1,33	1,61	1,74	1,55	1,02	0,74	0,59	0,45	0,38	41,29
MÁXIMO	45,72	50,09	60,75	72,48	66,75	64,19	44,11	39,39	23,85	18,27	6,45	16,88	251,82
PROMEDIO	11,42	16,34	16,81	18,16	15,12	16,19	11,58	11,17	4,34	1,96	1,43	3,90	128,42
PERCENTIL 10	1,15	2,25	2,20	3,18	2,95	3,68	2,63	2,41	1,36	0,89	0,75	0,78	66,59
PERCENTIL 25	2,86	3,82	4,71	5,56	4,90	5,20	4,64	4,48	1,77	1,03	0,91	1,01	85,65
MEDIANA	7,09	15,83	11,09	13,67	11,19	12,13	8,43	9,39	2,42	1,33	1,08	1,71	121,96
PERCENTIL 75	17,20	24,75	24,36	21,78	19,13	24,09	15,88	15,79	4,79	1,74	1,51	3,97	159,56
PERCENTIL 90	30,55	36,57	41,26	48,10	35,42	35,36	24,00	23,09	10,21	2,72	2,67	10,87	195,65
DESVIACIÓN TÍPICA	11,14	12,74	15,69	16,81	13,91	13,94	9,07	8,65	4,48	2,42	1,01	4,34	52,38
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	0,78	0,93	0,93	0,92	0,86	0,78	0,77	1,03	1,24	0,71	1,11	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	1,28	0,66	1,23	1,49	1,61	1,44	1,35	1,11	2,46	5,23	2,76	1,53	0,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	15,09	29,32	6,21	37,06	46,42	38,58	29,97	25,49	5,82	5,11	1,58	1,67	242,33
1941/42	0,97	21,17	2,04	8,65	1,62	34,78	22,84	26,28	7,73	1,23	1,15	2,22	130,66
1942/43	18,22	7,06	28,88	65,39	7,02	19,32	7,84	2,17	1,46	7,22	0,94	10,38	175,90
1943/44	36,97	7,03	10,82	1,68	2,04	3,67	15,99	3,08	2,17	1,81	1,26	1,42	87,93
1944/45	1,15	2,62	11,36	6,49	5,00	4,07	3,73	4,96	0,78	0,59	0,86	0,38	42,00
1945/46	9,55	18,53	37,63	6,83	4,77	26,40	24,36	33,79	5,01	1,45	1,54	2,78	172,63
1946/47	8,36	22,29	19,73	10,12	47,06	64,19	9,84	16,54	2,89	1,27	2,07	2,53	206,90
1947/48	6,99	3,46	10,51	72,48	13,57	12,32	11,10	22,14	1,75	1,17	1,84	0,76	158,10
1948/49	1,63	2,09	25,57	3,87	3,64	3,69	2,62	2,22	0,74	1,27	0,45	8,39	56,17
1949/50	2,68	16,29	5,59	3,29	17,07	6,25	2,56	22,39	5,44	1,68	0,87	0,78	84,89
1950/51	1,34	16,63	5,70	10,77	14,09	28,90	13,04	16,74	3,13	1,52	0,97	1,05	113,87
1951/52	3,00	36,82	7,55	5,16	2,76	16,75	4,42	10,43	1,77	1,15	0,93	1,43	92,16
1952/53	3,93	20,27	10,73	3,46	1,99	4,20	12,06	2,43	2,42	1,06	0,82	2,28	65,62
1953/54	8,02	12,78	16,56	3,60	7,58	26,61	12,02	4,15	4,67	0,95	0,95	0,61	98,52
1954/55	4,56	27,48	3,19	50,99	14,04	7,43	4,11	3,89	4,70	1,19	1,01	0,89	123,47
1955/56	1,78	25,89	29,45	27,99	2,03	29,92	20,19	21,97	2,25	1,60	1,55	7,31	171,92
1956/57	2,35	2,33	3,28	1,80	33,73	10,38	2,42	3,06	2,42	1,05	0,66	0,68	64,18
1957/58	0,66	3,31	3,49	12,60	21,12	30,02	5,84	12,76	11,37	2,50	3,87	2,18	109,73
1958/59	6,28	1,72	33,78	23,02	3,26	15,95	15,55	9,37	2,42	2,19	2,58	13,09	129,21
1959/60	17,58	38,28	51,57	18,66	26,91	32,17	9,81	14,36	2,52	1,53	1,98	3,30	218,65
1960/61	45,72	37,04	14,87	14,53	16,45	3,89	20,23	9,79	2,38	2,27	1,05	2,81	171,01
1961/62	18,50	24,83	34,46	21,86	3,15	43,33	7,88	3,44	2,08	1,37	1,00	1,34	163,23
1962/63	2,82	4,90	7,30	19,06	10,55	35,94	25,72	6,16	12,31	1,42	0,99	0,86	128,02
1963/64	3,56	45,38	6,00	6,04	34,89	28,22	9,80	6,24	8,91	1,68	1,15	1,74	153,63
1964/65	4,36	1,94	2,45	16,93	2,56	19,63	4,39	1,63	1,36	0,66	0,52	11,14	67,57
1965/66	15,06	37,70	20,03	50,55	66,75	3,88	44,11	5,23	4,83	1,41	1,17	1,11	251,82
1966/67	32,91	16,26	5,09	19,04	12,22	15,15	2,38	23,79	1,37	0,98	0,81	2,25	132,25
1967/68	4,15	14,07	2,18	3,49	28,33	7,20	26,04	12,54	1,37	0,97	1,33	12,22	113,87
1968/69	13,86	17,22	21,83	42,70	13,44	56,12	14,81	39,39	10,89	2,21	1,41	14,79	248,65
1969/70	3,82	16,50	5,78	54,27	22,36	1,74	4,30	15,94	4,49	1,02	0,99	0,59	131,79
1970/71	0,47	24,90	1,42	21,61	7,55	9,90	23,64	19,66	16,90	18,27	2,54	1,30	148,14
1971/72	3,46	3,04	2,22	7,05	29,53	25,68	5,54	6,56	2,03	0,96	0,74	3,45	90,25
1972/73	19,52	19,93	26,20	20,75	4,87	5,25	7,46	22,28	3,86	2,20	0,99	1,14	134,44
1973/74	12,44	1,95	7,82	49,09	16,35	6,78	3,43	5,13	19,10	1,28	1,00	1,54	125,92
1974/75	0,67	13,65	1,45	11,84	9,65	13,90	3,21	4,31	1,29	0,88	0,73	10,61	72,19
1975/76	4,51	7,03	2,25	5,13	4,11	4,39	3,83	1,02	0,95	0,98	3,56	3,52	41,29
1976/77	17,92	13,71	15,77	18,51	35,94	12,84	7,56	6,68	6,12	1,60	1,36	0,91	138,92
1977/78	16,05	3,15	32,05	13,42	45,10	11,93	12,10	10,21	6,14	1,66	1,20	0,95	153,96
1978/79	1,65	3,49	57,29	21,83	45,10	25,06	20,91	15,34	4,26	2,71	1,39	1,09	200,12
1979/80	23,68	10,86	12,56	15,64	11,12	15,30	8,97	12,25	4,20	1,63	1,10	1,57	118,86
1980/81	5,12	11,69	4,47	1,33	4,68	14,87	9,85	14,77	1,49	0,90	0,73	7,60	77,48
1981/82	15,70	0,84	53,09	14,86	10,15	2,24	3,13	5,59	3,31	1,25	0,78	8,79	119,73
1982/83	6,89	24,53	19,11	1,82	13,67	5,18	33,90	29,41	3,20	2,73	4,05	0,92	145,42
1983/84	1,15	19,81	25,34	15,48	4,70	17,32	7,41	12,07	12,78	1,39	1,34	1,66	120,45
1984/85	19,94	50,09	9,56	8,09	43,71	17,03	19,18	11,04	4,19	1,76	1,26	1,00	186,85
1985/86	0,81	19,70	20,75	10,83	19,43	9,78	7,35	5,11	2,69	0,99	1,00	14,58	113,00
1986/87	2,00	10,49	7,42	11,17	13,24	9,42	11,78	1,51	2,18	3,40	0,99	8,72	82,31
1987/88	41,55	5,22	21,29	37,39	13,32	4,67	16,40	17,28	23,85	7,40	1,57	1,25	191,17
1988/89	13,31	5,15	1,54	1,62	12,39	5,11	10,55	6,35	1,77	1,09	1,15	0,79	60,81
1989/90	4,41	33,00	51,72	17,20	13,28	3,34	6,85	5,33	1,47	1,20	0,98	1,19	139,95
1990/91	31,03	8,06	4,58	13,01	7,39	36,10	7,44	2,61	1,98	1,25	0,79	3,83	118,06
1991/92	8,06	28,00	1,48	5,08	6,09	7,51	7,37	5,94	3,55	0,80	2,76	0,85	77,49
1992/93	7,19	4,82	15,73	5,40	3,19	3,30	10,78	19,22	5,73	1,11	0,88	5,58	82,92
1993/94	34,44	15,41	6,82	24,98	16,79	4,88	5,31	24,17	1,61	1,09	1,00	1,28	137,77
1994/95	8,75	17,99	19,25	24,06	18,23	6,65	2,19	7,85	2,32	1,24	0,78	3,09	112,38
1995/96	6,46	34,26	44,90	47,11	11,27	17,62	7,32	13,25	2,25	1,62	1,17	2,69	189,92
1996/97	2,18	17,03	24,84	12,72	9,85	2,75	2,64	12,32	9,53	5,25	1,62	1,00	101,72
1997/98	20,86	38,54	22,92	15,67	5,99	7,07	21,93	13,18	2,25	1,38	1,14	9,12	160,04
1998/99	1,03	2,17	3,39	9,48	4,98	10,51	9,47	9,40	1,64	0,91	3,33	16,88	73,20
1999/00	30,24	3,04	17,14	3,35	5,73	3,06	31,43	11,71	1,65	2,16	0,90	0,98	111,39
2000/01	3,41	36,33	60,75	54,91	22,95	51,60	6,06	7,57	2,03	2,06	1,20	1,29	250,17
2001/02	12,87	0,93	0,82	16,09	8,23	12,41	1,55	4,16	1,93	0,76	0,76	14,40	74,91
2002/03	15,94	29,97	46,91	19,97	19,91	16,42	22,84	2,48	3,07	1,40	2,99	4,02	185,91
2003/04	19,55	22,37	12,79	13,92	4,86	8,42	2,24	5,29	1,07	0,84	6,45	3,15	100,93
2004/05	30,86	3,09	4,17	2,65	1,61	8,08	6,72	2,40	0,93	0,64	0,62	0,42	62,19
2005/06	13,47	3,37	5,95	3,07	6,34	21,18	6,24	1,49	1,97	0,99	1,05	3,61	68,72

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 239 - Río Tuela y afluentes desde cabecera hasta la frontera de Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,42	16,34	16,81	18,16	15,12	16,19	11,58	11,17	4,34	1,96	1,43	3,90	128,42
1980/81-2005/06	13,74	17,15	19,49	15,05	11,61	11,79	10,69	9,67	3,86	1,75	1,59	4,56	120,96
%	-20,4	-4,9	-15,9	17,1	23,2	27,2	7,7	13,4	11,1	10,5	-11,3	-16,9	5,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,73	15,36	15,80	17,07	14,21	15,21	10,89	10,50	4,08	1,84	1,34	3,67	120,71
1980/81-2005/06	12,91	16,12	18,32	14,14	10,92	11,08	10,05	9,09	3,63	1,65	1,49	4,29	113,70

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,84	0,82	1,33	1,61	1,74	1,55	1,02	0,74	0,59	0,45	0,38	41,29
1980/81-2005/06	0,81	0,84	0,82	1,33	1,61	2,24	1,55	1,49	0,93	0,64	0,62	0,42	60,81

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,72	50,09	60,75	72,48	66,75	64,19	44,11	39,39	23,85	18,27	6,45	16,88	251,82
1980/81-2005/06	41,55	50,09	60,75	54,91	43,71	51,60	33,90	29,41	23,85	7,40	6,45	16,88	250,17

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,09	15,83	11,09	13,67	11,19	12,13	8,43	9,39	2,42	1,33	1,08	1,71	121,96
1980/81-2005/06	10,81	16,22	16,43	12,86	10,00	8,25	7,39	7,71	2,22	1,25	1,10	2,89	112,69

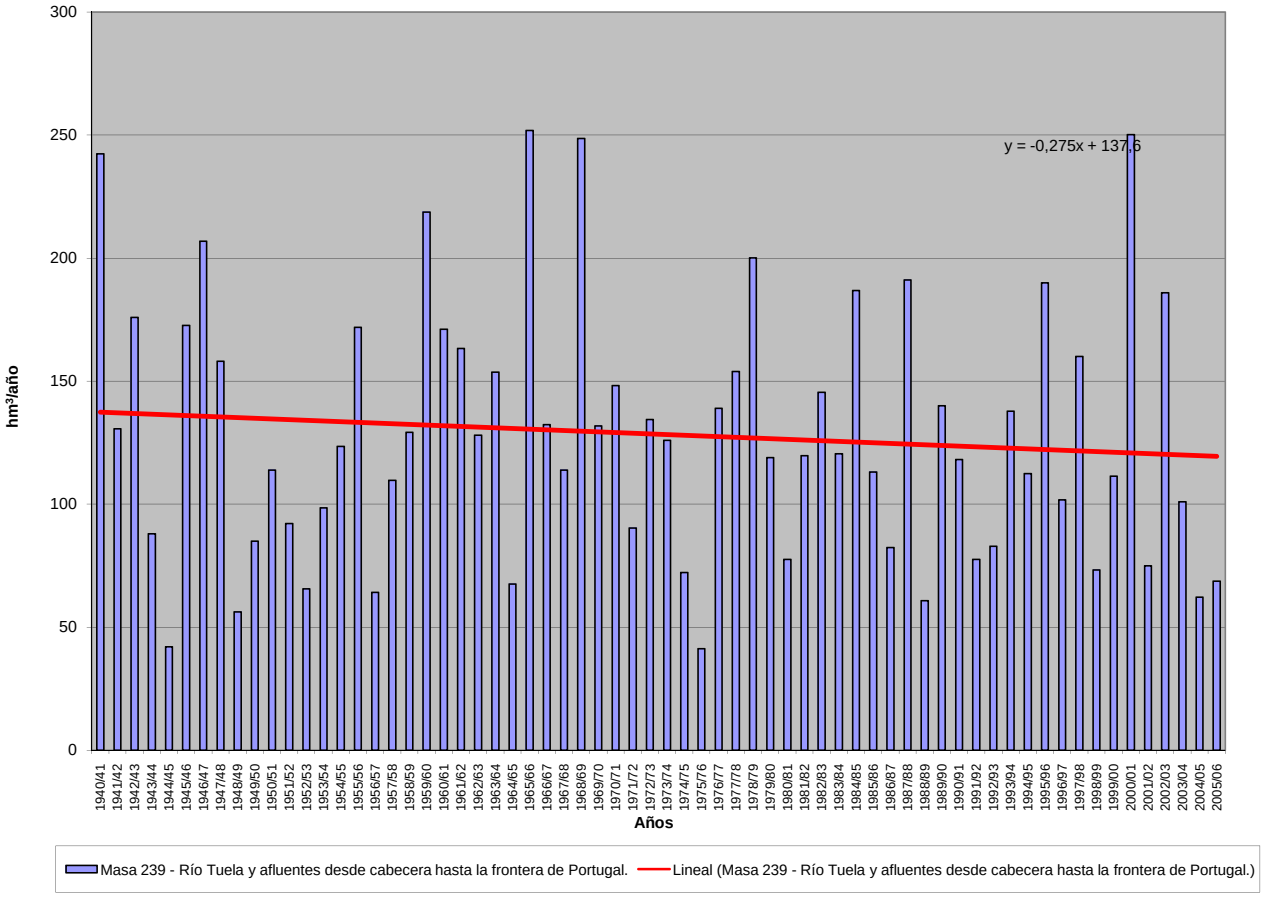
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,14	12,74	15,69	16,81	13,91	13,94	9,07	8,65	4,48	2,42	1,01	4,34	52,38
1980/81-2005/06	11,71	13,81	17,82	13,59	8,69	11,08	8,62	7,06	4,86	1,51	1,32	4,79	48,84

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	0,78	0,93	0,93	0,92	0,86	0,78	0,77	1,03	1,24	0,71	1,11	0,41
1980/81-2005/06	0,85	0,81	0,91	0,90	0,75	0,94	0,81	0,73	1,26	0,86	0,83	1,05	0,40

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	0,66	1,23	1,49	1,61	1,44	1,35	1,11	2,46	5,23	2,76	1,53	0,59
1980/81-2005/06	0,88	0,64	1,06	1,62	2,14	2,35	1,48	1,17	3,30	2,74	2,49	1,40	0,90

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,336	-0,05
1980/81-2005/06	0,393	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 240 - Río San Lourenzo desde cabecera hasta la frontera con Portugal, río Pentes y río Abredo y afluentes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,69	1,15	1,15	1,54	1,82	2,03	2,41	2,18	1,58	1,14	0,79	0,62	34,31
MÁXIMO	29,66	44,52	66,99	88,07	68,55	59,69	37,80	31,77	18,27	10,84	3,06	10,36	341,31
PROMEDIO	6,34	12,20	16,62	20,66	16,84	15,61	10,73	9,01	4,21	2,53	1,65	2,16	118,58
PERCENTIL 10	1,24	1,54	2,23	3,21	3,71	3,67	3,52	3,06	2,11	1,39	0,99	1,01	58,15
PERCENTIL 25	1,85	2,51	3,51	6,99	5,07	5,88	4,90	3,96	2,63	1,82	1,30	1,19	76,33
MEDIANA	3,04	9,10	10,39	15,22	11,27	11,60	7,61	7,21	3,27	2,23	1,58	1,56	107,70
PERCENTIL 75	8,20	16,65	24,55	25,39	22,59	22,44	13,81	11,18	4,90	2,55	1,85	2,36	149,67
PERCENTIL 90	15,43	30,67	37,29	50,02	39,69	33,79	24,21	20,29	6,56	3,55	2,44	4,21	180,38
DESVIACIÓN TÍPICA	7,05	11,82	16,21	19,22	15,65	13,10	8,60	6,56	3,01	1,64	0,54	1,65	57,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,11	0,97	0,97	0,93	0,93	0,84	0,80	0,73	0,71	0,65	0,33	0,76	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	1,90	1,24	1,40	1,58	1,53	1,29	1,58	1,38	3,04	3,52	0,84	2,56	1,28
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,00	40,58	9,97	88,07	60,39	47,23	37,80	31,77	6,39	4,90	3,06	2,15	341,31
1941/42	1,45	17,41	2,75	8,22	4,51	29,78	23,67	20,83	6,12	3,96	2,83	2,43	123,95
1942/43	9,58	3,23	27,78	64,46	10,75	15,42	5,50	3,14	2,12	2,52	1,32	3,74	149,56
1943/44	23,29	4,67	9,92	3,51	3,43	3,05	13,74	4,25	3,09	2,17	1,75	1,56	74,43
1944/45	1,36	1,54	8,10	9,88	3,98	3,18	3,02	4,96	2,60	1,75	1,45	1,06	42,89
1945/46	4,21	12,06	37,69	9,94	7,20	22,68	29,93	25,68	6,81	3,82	2,60	2,16	164,79
1946/47	3,74	14,95	16,97	15,31	39,32	36,98	7,47	11,02	3,67	2,39	1,72	1,63	155,18
1947/48	2,92	1,85	15,09	70,41	8,78	6,17	14,17	17,22	3,72	2,46	1,77	1,18	145,72
1948/49	1,27	1,33	20,37	5,92	5,38	7,30	4,34	2,70	1,82	1,33	0,89	5,70	58,35
1949/50	4,03	22,86	4,85	7,27	20,44	14,62	7,13	20,26	10,35	9,19	2,84	2,02	125,87
1950/51	1,91	12,62	8,18	21,27	40,15	33,45	8,72	14,74	5,04	3,59	2,37	1,77	153,81
1951/52	2,31	29,41	5,63	7,34	5,56	20,79	7,74	14,28	4,66	2,70	1,85	1,67	103,93
1952/53	3,07	20,62	23,86	6,90	5,24	4,76	13,83	3,88	3,20	1,87	1,26	1,77	90,25
1953/54	2,81	4,63	5,98	9,61	14,08	27,89	8,43	4,58	3,31	1,83	1,24	0,88	85,24
1954/55	2,70	17,47	4,54	57,52	26,25	10,72	5,79	3,78	2,92	1,86	1,30	1,04	135,88
1955/56	1,23	20,50	28,50	29,97	4,05	27,45	20,42	12,24	3,66	2,40	1,72	2,57	154,72
1956/57	1,51	1,22	2,91	1,67	27,69	12,56	3,50	4,83	2,77	1,82	1,24	0,94	62,66
1957/58	0,71	1,63	3,28	13,57	16,16	31,47	8,25	10,10	7,08	2,64	2,19	1,69	98,76
1958/59	2,04	1,15	25,44	15,74	4,51	24,81	18,65	7,89	3,85	2,53	1,90	3,68	112,18
1959/60	7,58	28,61	58,71	25,54	40,18	28,15	8,67	9,53	3,49	2,30	1,69	2,16	216,61
1960/61	28,34	38,15	25,25	23,84	11,21	5,24	14,82	11,71	3,74	2,56	1,71	2,13	168,68
1961/62	8,27	12,15	36,88	20,31	4,79	45,63	10,45	4,26	2,79	1,89	1,30	0,98	149,71
1962/63	1,25	2,03	3,27	18,93	25,34	34,14	14,02	4,91	5,89	2,53	1,69	1,17	115,17
1963/64	1,60	44,52	9,56	4,23	32,54	32,36	6,27	4,83	6,60	2,33	1,58	1,28	147,69
1964/65	1,94	1,41	1,74	12,64	3,51	21,71	4,31	2,70	2,13	1,26	0,85	4,25	58,43
1965/66	4,45	31,47	23,77	44,83	68,55	6,29	32,43	4,97	4,72	2,70	1,81	1,27	227,24
1966/67	15,57	11,55	7,45	15,13	14,39	13,76	4,17	11,23	2,95	1,93	1,30	1,42	100,85
1967/68	1,99	6,15	2,23	2,36	22,83	8,55	18,18	8,79	3,19	2,10	1,54	4,17	82,06
1968/69	5,18	11,95	24,78	37,94	20,46	44,94	8,33	20,45	6,52	3,52	2,32	5,70	192,07
1969/70	3,02	12,11	6,28	52,19	7,78	5,57	3,48	8,56	3,73	2,21	1,50	1,01	107,41
1970/71	0,69	10,39	2,49	28,75	4,27	9,12	14,38	13,96	10,01	10,84	2,98	1,95	109,83
1971/72	2,38	1,69	2,22	11,21	34,49	21,05	4,39	3,92	2,36	1,58	1,10	1,23	87,61
1972/73	5,97	8,54	17,75	22,28	5,88	4,19	5,29	22,65	3,94	2,51	1,70	1,34	102,04
1973/74	5,98	1,93	8,14	47,85	21,51	6,75	3,53	4,17	18,27	2,44	1,62	1,26	123,45
1974/75	0,87	9,25	1,71	11,67	12,54	17,16	3,77	3,13	2,09	1,41	0,99	4,14	68,73
1975/76	2,43	4,81	2,05	4,93	6,78	6,19	4,88	2,18	1,58	1,18	1,64	1,81	40,45
1976/77	14,46	9,65	18,75	29,14	40,06	10,54	6,11	5,62	4,96	2,61	1,87	1,32	145,10
1977/78	8,00	2,65	34,43	18,25	54,25	13,62	11,56	8,84	5,40	2,82	1,86	1,25	162,93
1978/79	1,17	1,21	62,87	23,82	59,52	27,80	16,05	9,07	3,43	2,31	1,55	1,04	209,82
1979/80	14,65	4,41	11,52	17,33	10,16	14,70	5,94	8,05	3,66	2,32	1,58	1,29	95,62
1980/81	2,05	7,40	2,39	1,66	4,00	12,49	10,69	10,61	2,79	1,87	1,24	2,85	60,04
1981/82	8,46	1,53	46,47	11,14	11,33	3,11	2,59	2,32	1,74	1,14	0,79	3,25	93,86
1982/83	2,48	14,95	13,46	3,04	21,89	3,60	33,99	20,33	3,61	2,50	2,20	1,35	123,37
1983/84	0,98	8,94	19,13	14,66	6,74	16,53	6,21	6,68	6,15	2,74	1,85	1,46	92,07
1984/85	9,61	40,94	10,82	25,93	34,15	13,27	11,45	6,25	3,53	2,29	1,57	1,08	160,87
1985/86	0,74	7,70	21,82	14,56	32,30	6,53	6,66	3,31	2,12	1,42	1,00	5,94	104,09
1986/87	1,59	5,32	5,31	11,94	16,93	6,70	11,34	2,99	2,17	1,81	1,23	4,52	71,86
1987/88	29,66	3,37	19,83	38,64	12,91	3,92	12,96	12,58	17,05	7,52	2,72	1,81	162,97
1988/89	6,92	2,59	1,78	1,54	10,65	5,79	28,93	7,46	2,77	1,85	1,37	0,91	72,56
1989/90	2,02	15,62	48,36	21,08	10,55	3,75	5,03	3,29	1,90	1,29	0,90	0,70	114,48
1990/91	15,28	4,71	3,42	18,48	13,03	34,89	4,95	3,00	2,01	1,37	0,95	1,57	103,66
1991/92	2,88	16,99	2,07	5,71	2,96	4,70	5,84	5,24	2,51	1,64	1,73	1,04	53,30
1992/93	2,91	2,09	14,53	3,39	2,09	2,03	8,41	16,33	5,99	2,61	1,72	3,31	65,41
1993/94	25,99	13,51	6,09	31,89	18,76	4,30	3,77	22,91	2,90	1,96	1,38	1,15	134,60
1994/95	4,29	12,60	19,59	24,92	19,16	7,15	3,64	8,72	2,96	1,99	1,35	1,61	107,99
1995/96	3,67	29,88	53,00	65,22	16,48	14,76	5,79	10,96	3,13	2,08	1,40	1,61	207,98
1996/97	1,36	11,25	26,46	17,78	5,62	3,07	2,41	6,95	5,85	3,42	2,10	1,43	87,69
1997/98	16,76	37,94	27,95	16,32	5,43	6,63	24,75	10,90	3,37	2,25	1,51	4,38	158,16
1998/99	1,47	1,47	2,28	5,76	3,05	8,48	9,27	9,23	2,69	1,78	2,12	10,36	57,94
1999/00	23,98	3,27	17,84	3,79	4,06	3,02	31,12	9,33	2,77	1,99	1,30	1,01	103,47
2000/01	1,84	37,15	66,99	63,20	24,06	59,69	5,47	6,45	3,24	2,37	1,61	1,24	273,28
2001/02	6,20	1,64	1,15	4,55	3,88	9,23	3,19	3,35	2,54	1,80	1,22	3,57	42,31
2002/03	9,02	20,71	31,09	23,24	12,47	13,38	12,25	4,10	3,03	2,00	1,46	1,15	133,90
2003/04	6,13	14,79	5,20	10,33	3,54	6,67	4,02	3,91	2,45	1,63	2,50	1,39	62,55
2004/05	10,90	2,48	2,61	2,34	1,82	3,90	3,14	2,47	1,88	1,28	0,87	0,62	34,31
2005/06	6,62	2,20	3,76	2,77	5,01	15,16	7,03	3,32	2,32	1,60	1,22	1,49	52,49

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 240 - Río San Lourenzo desde cabecera hasta la frontera con Portugal, río Pentes y río Abredo y afluentes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,34	12,20	16,62	20,66	16,84	15,61	10,73	9,01	4,21	2,53	1,65	2,16	118,58
1980/81-2005/06	7,84	12,35	18,21	17,07	11,65	10,49	10,19	7,81	3,59	2,16	1,51	2,34	105,20
%	-23,6	-1,2	-9,5	17,4	30,8	32,8	5,0	13,4	14,7	14,7	8,3	-8,2	11,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,96	11,47	15,62	19,42	15,83	14,68	10,08	8,47	3,96	2,38	1,55	2,03	111,46
1980/81-2005/06	7,37	11,61	17,12	16,05	10,95	9,86	9,58	7,34	3,38	2,03	1,42	2,20	98,89

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,15	1,15	1,54	1,82	2,03	2,41	2,18	1,58	1,14	0,79	0,62	34,31
1980/81-2005/06	0,74	1,47	1,15	1,54	1,82	2,03	2,41	2,32	1,74	1,14	0,79	0,62	34,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,66	44,52	66,99	88,07	68,55	59,69	37,80	31,77	18,27	10,84	3,06	10,36	341,31
1980/81-2005/06	29,66	40,94	66,99	65,22	34,15	59,69	33,99	22,91	17,05	7,52	2,72	10,36	273,28

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,04	9,10	10,39	15,22	11,27	11,60	7,61	7,21	3,27	2,23	1,58	1,56	107,70
1980/81-2005/06	5,21	8,32	13,99	13,25	10,60	6,65	6,44	6,57	2,78	1,92	1,39	1,47	98,66

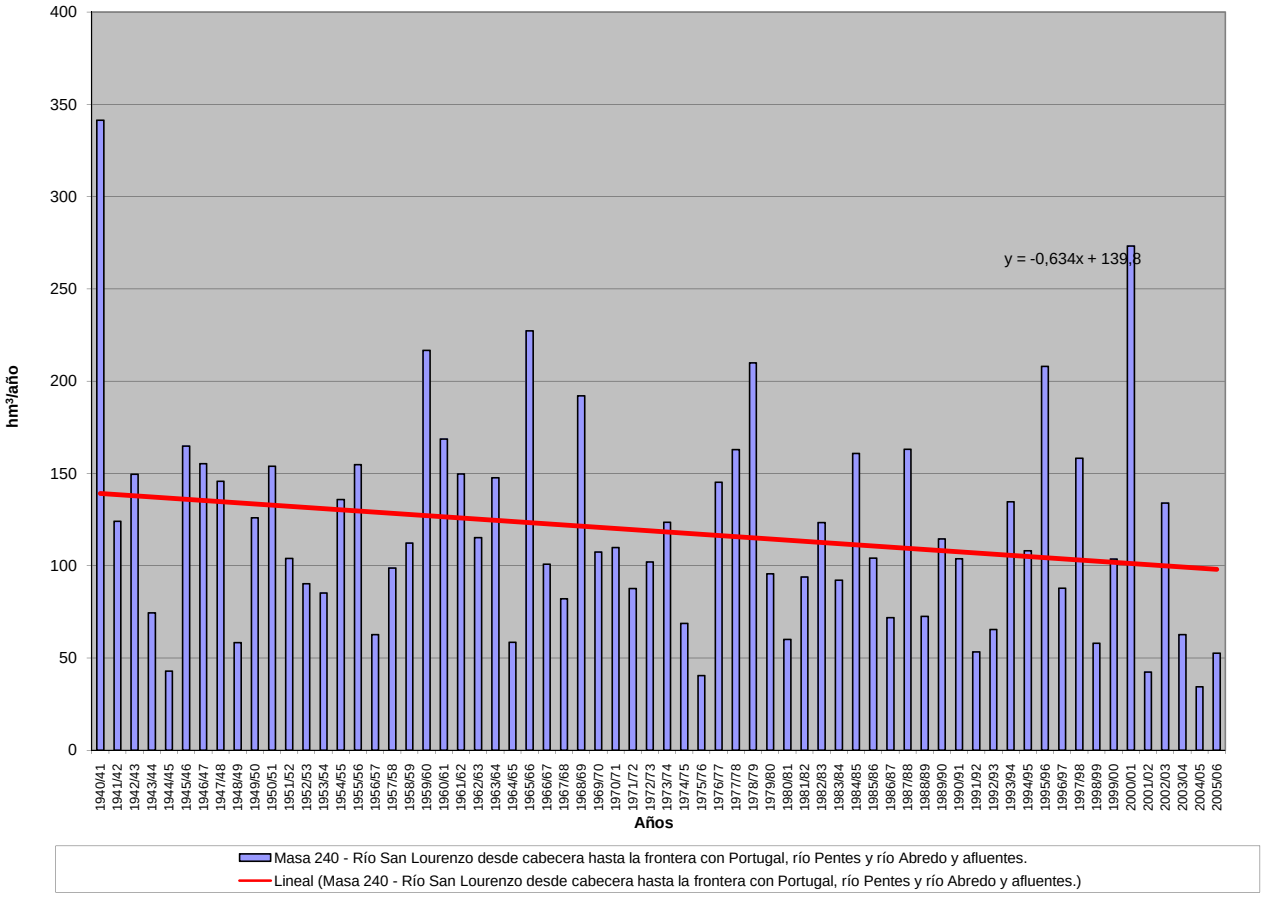
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,05	11,82	16,21	19,22	15,65	13,10	8,60	6,56	3,01	1,64	0,54	1,65	57,17
1980/81-2005/06	8,13	11,98	18,13	17,11	9,12	12,16	9,12	5,44	2,99	1,21	0,50	2,12	54,80

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	0,97	0,97	0,93	0,93	0,84	0,80	0,73	0,71	0,65	0,33	0,76	0,48
1980/81-2005/06	1,04	0,97	1,00	1,00	0,78	1,16	0,89	0,70	0,83	0,56	0,33	0,91	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,90	1,24	1,40	1,58	1,53	1,29	1,58	1,38	3,04	3,52	0,84	2,56	1,28
1980/81-2005/06	1,54	1,29	1,26	1,71	1,05	3,13	1,67	1,39	3,94	3,76	0,79	2,52	1,34

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,429	-0,07
1980/81-2005/06	0,474	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 241 - Río Valparaiso desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos de la Puente de Lara y de los Valles.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,24	0,29	0,48	0,40	0,51	0,64	0,76	0,79	0,59	0,38	0,26	0,19	8,42
MÁXIMO	4,49	6,53	17,34	15,52	15,90	13,71	7,45	10,24	5,99	3,52	2,14	1,61	64,19
PROMEDIO	1,04	1,75	2,79	3,56	3,71	3,61	3,32	3,19	2,37	1,52	0,98	0,76	28,61
PERCENTIL 10	0,45	0,61	0,70	0,93	0,93	1,09	1,14	1,41	1,18	0,79	0,54	0,46	12,96
PERCENTIL 25	0,59	0,78	1,27	1,43	1,44	1,66	1,81	2,06	1,62	1,09	0,74	0,57	17,92
MEDIANA	0,81	1,19	2,00	2,39	2,60	2,82	3,32	2,81	2,24	1,40	0,91	0,72	27,42
PERCENTIL 75	1,19	1,84	3,01	4,68	5,37	4,61	4,39	4,04	2,97	1,94	1,21	0,89	35,35
PERCENTIL 90	1,99	4,51	5,18	7,56	7,75	7,27	5,68	5,01	3,63	2,33	1,39	1,14	46,62
DESVIACIÓN TÍPICA	0,75	1,52	2,78	3,15	3,11	2,68	1,74	1,75	1,07	0,63	0,38	0,27	13,52
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,87	0,99	0,89	0,84	0,74	0,52	0,55	0,45	0,42	0,39	0,36	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	2,31	1,80	2,99	1,75	1,57	1,62	0,52	1,54	0,91	0,79	0,95	0,88	0,73
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 241 - Río Valparaiso desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y ríos de la Puente de Lara y de los Valles.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,75	2,79	3,56	3,71	3,61	3,32	3,19	2,37	1,52	0,98	0,76	28,61
1980/81-2005/06	1,08	1,87	3,19	3,61	3,13	2,97	3,25	2,79	2,05	1,35	0,89	0,67	26,85
%	-3,8	-7,2	-14,3	-1,3	15,5	17,9	2,1	12,5	13,7	11,3	9,4	11,8	6,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	1,64	2,62	3,35	3,49	3,40	3,12	3,00	2,23	1,43	0,92	0,71	26,89
1980/81-2005/06	1,02	1,76	3,00	3,39	2,95	2,79	3,06	2,62	1,92	1,27	0,84	0,63	25,24

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,29	0,48	0,40	0,51	0,64	0,76	0,79	0,59	0,38	0,26	0,19	8,42
1980/81-2005/06	0,30	0,29	0,48	0,41	0,51	0,64	0,90	0,79	0,59	0,38	0,26	0,19	8,42

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,49	6,53	17,34	15,52	15,90	13,71	7,45	10,24	5,99	3,52	2,14	1,61	64,19
1980/81-2005/06	3,13	6,53	10,80	15,52	7,35	13,71	7,45	6,04	4,52	2,85	2,07	1,28	63,31

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	1,19	2,00	2,39	2,60	2,82	3,32	2,81	2,24	1,40	0,91	0,72	27,42
1980/81-2005/06	0,82	1,35	2,42	2,33	2,74	2,27	3,07	2,65	1,99	1,27	0,82	0,64	25,55

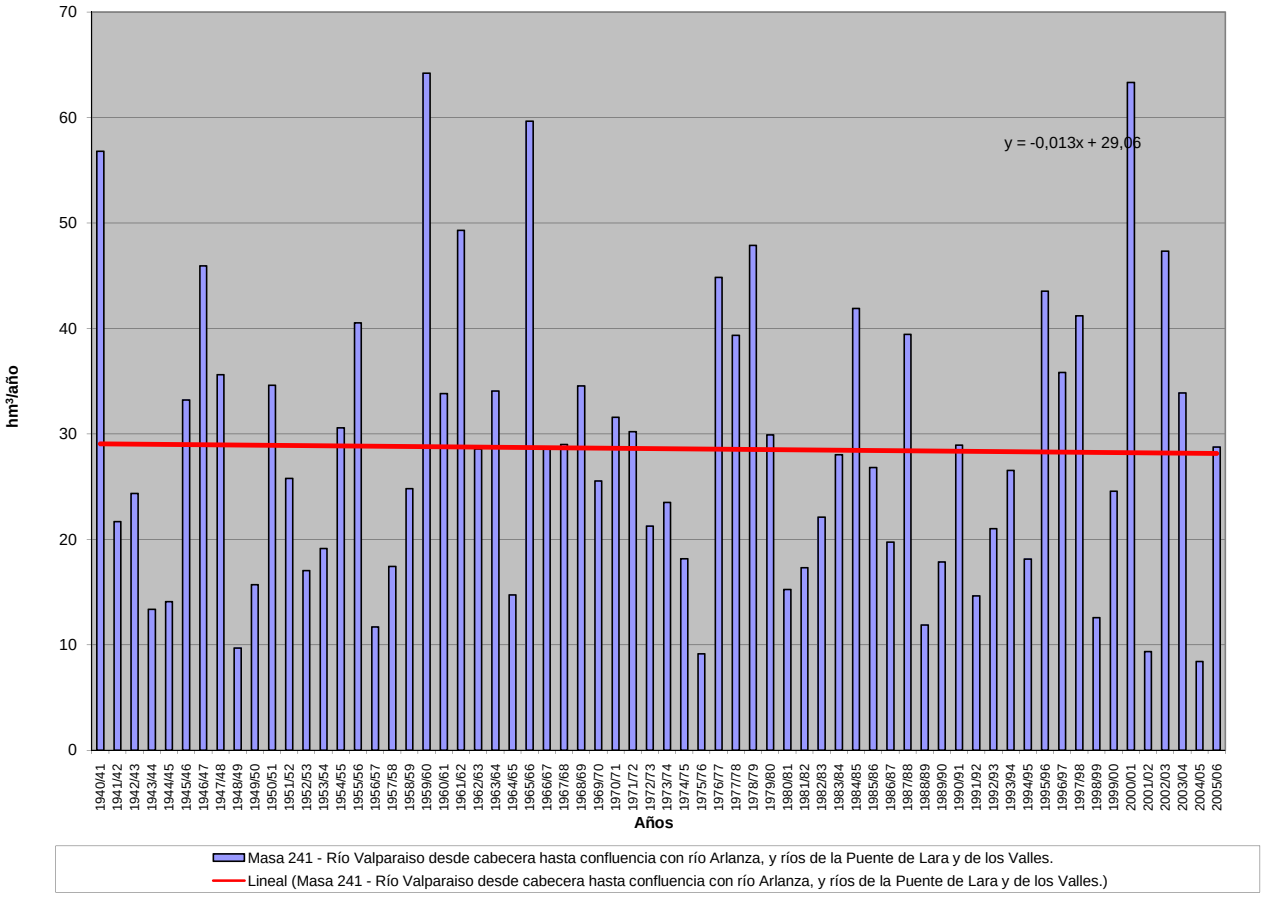
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	1,52	2,78	3,15	3,11	2,68	1,74	1,75	1,07	0,63	0,38	0,27	13,52
1980/81-2005/06	0,74	1,58	2,71	3,59	2,14	2,67	1,93	1,25	0,90	0,60	0,40	0,23	13,38

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	0,87	0,99	0,89	0,84	0,74	0,52	0,55	0,45	0,42	0,39	0,36	0,47
1980/81-2005/06	0,69	0,85	0,85	1,00	0,68	0,90	0,59	0,45	0,44	0,44	0,45	0,35	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,31	1,80	2,99	1,75	1,57	1,62	0,52	1,54	0,91	0,79	0,95	0,88	0,73
1980/81-2005/06	1,48	1,82	1,62	2,12	0,71	2,78	0,64	0,52	0,85	0,87	1,22	0,55	0,85

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,643	-0,05
1980/81-2005/06	0,608	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 242 - Río de Quintanilla desde cabecera hasta confluencia con arroyo Rompebarcas, y arroyo Rompebarcas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,16	0,26	0,22	0,26	0,70	0,87	1,05	0,38	0,21	0,19	0,13	11,38
MÁXIMO	7,70	9,23	11,01	15,66	13,50	17,38	8,46	10,33	5,21	3,32	2,53	3,35	65,97
PROMEDIO	1,70	2,92	3,43	3,71	3,61	5,01	3,93	3,49	2,01	1,06	0,70	0,84	32,41
PERCENTIL 10	0,33	0,68	0,81	0,72	1,05	1,46	1,59	1,55	0,97	0,52	0,35	0,32	18,47
PERCENTIL 25	0,63	1,21	1,49	0,99	1,66	1,89	2,73	2,26	1,20	0,70	0,46	0,43	24,07
MEDIANA	1,15	1,95	2,59	2,59	2,62	4,00	3,63	3,41	1,82	0,93	0,65	0,58	30,52
PERCENTIL 75	2,52	4,38	4,46	5,23	4,41	6,87	5,07	4,16	2,62	1,21	0,81	1,12	39,33
PERCENTIL 90	3,61	6,45	7,40	7,15	8,17	10,19	6,67	5,73	3,29	1,68	1,05	1,50	49,39
DESVIACIÓN TÍPICA	1,50	2,31	2,52	3,64	2,96	3,96	1,83	1,76	1,08	0,59	0,41	0,65	11,98
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,88	0,79	0,74	0,98	0,82	0,79	0,46	0,50	0,54	0,56	0,58	0,78	0,37
COEFICIENTE DE SESGO	1,65	1,11	1,05	1,81	1,57	1,33	0,44	1,25	1,04	1,76	2,58	2,16	0,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 242 - Río de Quintanilla desde cabecera hasta confluencia con arroyo Rompebarcas, y arroyo Rompebarcas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,70	2,92	3,43	3,71	3,61	5,01	3,93	3,49	2,01	1,06	0,70	0,84	32,41
1980/81-2005/06	2,08	3,01	3,72	3,06	2,65	3,44	3,76	3,04	1,73	0,99	0,67	0,66	28,82
%	-22,4	-3,2	-8,6	17,4	26,4	31,4	4,5	12,8	14,0	7,0	4,2	21,8	11,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,60	2,74	3,22	3,48	3,39	4,71	3,70	3,28	1,89	1,00	0,66	0,79	30,47
1980/81-2005/06	1,96	2,83	3,50	2,88	2,49	3,23	3,53	2,86	1,63	0,93	0,63	0,62	27,09

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,16	0,26	0,22	0,26	0,70	0,87	1,05	0,38	0,21	0,19	0,13	11,38
1980/81-2005/06	0,20	0,16	0,26	0,32	0,26	0,70	1,09	1,05	0,38	0,21	0,19	0,13	11,38

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,70	9,23	11,01	15,66	13,50	17,38	8,46	10,33	5,21	3,32	2,53	3,35	65,97
1980/81-2005/06	5,38	8,82	11,01	11,47	9,81	13,35	8,46	6,35	5,21	3,32	2,53	1,56	54,13

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	1,95	2,59	2,59	2,62	4,00	3,63	3,41	1,82	0,93	0,65	0,58	30,52
1980/81-2005/06	1,77	2,16	3,01	2,13	2,44	2,20	3,50	2,87	1,34	0,81	0,55	0,54	27,03

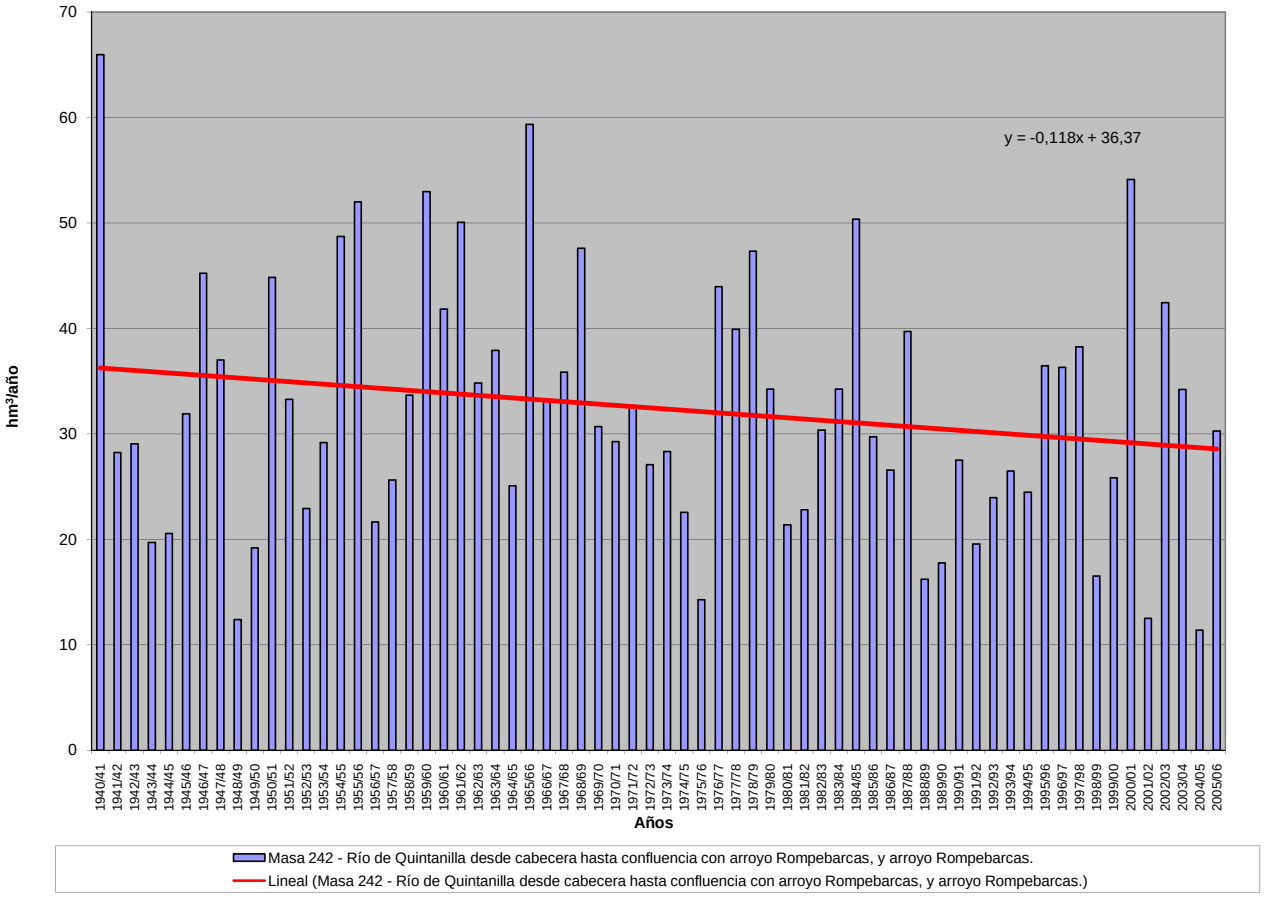
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,50	2,31	2,52	3,64	2,96	3,96	1,83	1,76	1,08	0,59	0,41	0,65	11,98
1980/81-2005/06	1,64	2,35	2,72	2,66	1,85	2,82	1,94	1,45	1,13	0,66	0,55	0,39	10,81

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	0,79	0,74	0,98	0,82	0,79	0,46	0,50	0,54	0,56	0,58	0,78	0,37
1980/81-2005/06	0,79	0,78	0,73	0,87	0,70	0,82	0,52	0,48	0,65	0,67	0,83	0,60	0,38

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,65	1,11	1,05	1,81	1,57	1,33	0,44	1,25	1,04	1,76	2,58	2,16	0,52
1980/81-2005/06	0,67	1,15	1,09	1,45	2,41	2,00	0,60	0,72	1,62	2,22	2,76	1,16	0,53

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,433	0,07
1980/81-2005/06	0,421	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 243 - Río Arlanza desde confluencia con río Pedroso hasta confluencia con río Arlanzón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,04	4,25	6,13	5,42	6,53	15,48	14,05	14,73	8,30	5,13	4,22	3,13	174,84
MÁXIMO	127,40	160,78	239,29	295,30	311,53	281,40	159,80	210,47	103,99	54,64	35,36	38,50	1.157,61
PROMEDIO	22,67	40,08	57,48	68,65	70,55	79,40	64,66	59,33	35,84	20,50	13,87	13,12	546,14
PERCENTIL 10	6,54	12,18	13,50	14,05	17,78	24,37	23,67	24,14	15,72	9,97	8,09	6,79	260,37
PERCENTIL 25	9,83	17,94	22,53	22,91	29,59	33,52	38,73	35,44	23,36	14,43	9,74	8,59	359,45
MEDIANA	15,17	26,83	43,32	47,16	45,77	62,72	60,03	54,02	31,09	18,58	12,91	11,64	515,71
PERCENTIL 75	28,23	50,20	73,36	84,46	91,82	101,21	86,79	77,11	47,11	25,74	16,26	15,63	668,77
PERCENTIL 90	45,07	96,96	129,51	146,80	170,08	178,96	104,64	93,09	59,16	32,19	20,29	19,22	885,68
DESVIACIÓN TÍPICA	20,47	34,62	49,37	65,74	63,13	61,13	33,24	34,05	18,63	9,53	5,86	6,94	252,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	0,86	0,86	0,96	0,89	0,77	0,51	0,57	0,52	0,46	0,42	0,53	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	2,63	1,60	1,57	1,71	1,73	1,51	0,66	1,86	1,27	1,20	1,41	1,87	0,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	43,71	56,30	34,53	67,66	198,59	197,22	139,05	210,47	103,99	54,64	29,44	22,02	1.157,61
1941/42	12,95	36,40	16,19	27,52	15,23	65,41	89,03	47,04	48,20	19,67	17,91	18,02	413,56
1942/43	28,40	20,74	55,82	122,99	45,03	35,53	51,91	30,32	16,50	13,86	9,71	12,52	443,32
1943/44	19,63	20,22	30,81	14,88	10,55	29,59	52,93	33,86	21,30	12,11	9,63	13,31	268,82
1944/45	17,15	20,21	30,00	13,21	45,55	50,48	29,52	24,41	15,79	9,93	18,69	6,61	281,56
1945/46	9,20	20,00	100,95	27,92	24,45	50,81	104,02	139,34	48,13	24,63	16,18	10,59	576,20
1946/47	8,09	14,34	21,80	25,00	206,38	279,83	96,21	85,38	48,14	25,67	19,22	19,81	849,87
1947/48	14,59	19,65	37,50	256,65	67,37	52,66	67,84	77,59	29,31	16,55	11,38	7,27	658,35
1948/49	9,75	7,65	27,32	13,13	10,59	21,90	14,05	15,55	13,41	8,94	6,34	38,50	187,13
1949/50	17,61	41,95	22,15	15,41	36,68	25,91	22,68	52,58	25,13	14,38	8,56	6,05	289,09
1950/51	7,16	19,16	33,56	66,75	120,86	151,63	73,20	78,39	61,10	29,75	17,20	11,42	670,19
1951/52	11,59	51,50	31,20	24,08	28,77	114,02	57,80	58,98	29,40	41,12	23,34	15,43	487,22
1952/53	16,69	27,27	57,04	25,05	29,36	25,42	43,63	23,25	36,81	16,00	9,56	6,95	317,03
1953/54	27,75	13,94	20,62	41,93	66,12	100,80	43,92	54,11	35,97	20,44	14,36	8,62	448,58
1954/55	11,23	54,84	24,04	150,79	120,93	72,95	54,41	36,69	39,44	23,74	14,98	10,30	614,33
1955/56	13,01	25,57	124,52	103,52	35,34	193,05	128,08	93,54	46,97	26,22	18,26	17,14	825,22
1956/57	11,39	11,99	12,70	5,42	52,01	38,99	23,13	38,32	28,45	13,83	8,91	6,77	251,91
1957/58	7,15	10,34	11,02	26,97	40,40	91,54	38,67	35,50	36,24	20,07	14,28	14,14	346,31
1958/59	12,98	10,35	93,36	55,96	24,83	83,73	63,82	58,22	33,57	20,42	14,80	36,18	508,22
1959/60	40,47	98,17	239,29	142,31	189,76	199,77	80,20	72,62	38,00	20,67	12,88	14,02	1.148,16
1960/61	127,40	114,71	98,54	92,33	73,61	45,85	53,43	65,93	30,26	16,91	11,18	16,03	746,17
1961/62	25,08	116,58	147,59	151,87	81,64	178,81	100,91	66,34	39,09	22,03	14,03	12,68	956,65
1962/63	9,51	13,63	13,40	77,57	45,94	110,23	91,53	45,09	58,44	27,48	16,26	14,15	523,21
1963/64	9,72	95,76	45,79	22,52	141,72	129,69	83,90	47,67	30,54	18,97	11,96	11,55	649,79
1964/65	13,60	12,37	13,60	28,85	13,92	101,35	39,82	27,91	16,89	10,00	6,61	29,73	314,64
1965/66	30,50	87,79	106,13	221,75	311,53	79,50	137,03	76,11	49,95	27,40	16,36	10,92	1.154,96
1966/67	55,67	84,30	41,74	66,41	52,02	69,06	45,83	59,97	25,60	14,57	9,83	7,11	532,10
1967/68	16,39	126,91	45,43	33,19	97,26	60,03	69,01	62,29	27,59	15,45	10,48	8,58	572,59
1968/69	6,35	17,58	45,36	50,23	34,13	179,10	90,97	109,23	50,53	29,41	17,34	34,27	664,49
1969/70	15,63	28,87	34,78	260,79	60,75	36,49	25,16	23,87	17,96	10,47	9,10	5,01	528,88
1970/71	4,04	24,32	10,35	40,56	30,88	34,57	73,69	157,30	81,39	42,93	23,09	15,11	538,21
1971/72	12,14	22,66	26,66	21,14	162,05	129,39	61,93	50,19	32,02	19,03	12,19	16,81	566,20
1972/73	21,38	50,78	76,66	58,68	35,82	30,52	21,91	65,96	30,84	21,31	13,53	8,63	436,02
1973/74	12,92	9,27	22,86	77,92	53,30	84,63	52,36	40,49	59,89	24,52	16,25	9,64	464,03
1974/75	9,65	28,11	14,33	37,96	30,27	40,98	66,71	59,79	32,94	17,13	13,62	18,63	370,12
1975/76	10,06	23,38	12,52	9,41	21,23	15,48	38,93	14,73	12,10	9,71	11,87	15,70	195,12
1976/77	28,81	39,71	83,06	142,80	201,04	95,32	58,13	97,47	75,70	40,19	21,66	12,72	896,59
1977/78	42,77	17,88	63,46	86,64	176,63	89,95	105,06	72,99	53,05	26,09	15,49	9,79	759,81
1978/79	6,56	6,85	134,51	123,92	233,94	191,07	82,07	77,45	39,79	25,20	15,10	11,23	947,67
1979/80	42,21	44,09	53,53	45,70	38,97	75,80	54,35	92,63	51,64	26,41	18,75	11,73	555,81
1980/81	14,72	30,24	22,42	16,20	26,54	51,04	47,82	36,77	18,71	12,07	7,86	11,96	296,35
1981/82	6,46	4,25	161,31	50,46	45,21	22,73	21,64	21,27	13,29	8,21	5,40	13,31	373,51
1982/83	18,06	52,64	63,39	19,88	35,15	26,70	88,74	43,70	23,24	14,99	31,48	12,05	430,02
1983/84	6,52	20,01	51,58	71,08	41,93	88,39	49,05	84,10	63,53	29,64	16,48	10,25	532,55
1984/85	22,14	160,78	54,06	42,59	163,54	109,69	126,44	81,32	44,71	25,76	15,24	9,64	855,90
1985/86	5,98	25,32	43,34	48,62	102,55	70,50	68,51	53,94	25,31	14,91	10,11	14,61	483,71
1986/87	14,46	15,79	27,08	28,44	45,20	56,79	81,42	35,42	22,45	34,63	15,37	11,50	388,55
1987/88	38,26	27,69	44,88	140,76	60,50	37,00	159,80	78,90	81,46	39,02	21,36	12,96	742,60
1988/89	14,44	12,70	9,27	8,15	24,54	18,19	47,11	44,13	18,91	12,67	8,32	6,46	224,89
1989/90	4,30	20,72	94,65	51,98	32,45	18,37	37,24	31,51	20,49	11,25	7,59	6,12	336,67
1990/91	24,87	26,83	32,84	28,84	46,74	98,89	89,49	53,68	27,32	15,47	9,77	18,14	472,88
1991/92	22,71	41,88	20,98	10,97	13,84	33,17	23,88	26,58	47,16	18,12	13,41	9,11	281,80
1992/93	54,02	19,72	51,60	20,87	18,17	22,40	34,58	81,71	37,05	18,46	10,56	11,25	380,38
1993/94	60,41	34,43	33,51	72,89	93,52	41,32	25,43	59,23	23,73	12,51	8,58	6,97	472,53
1994/95	19,87	38,83	46,90	51,17	70,60	38,63	21,35	28,01	15,64	9,49	7,07	8,33	355,90
1995/96	4,79	26,83	178,43	135,62	86,73	106,13	70,53	59,54	31,35	18,70	12,61	10,18	741,43
1996/97	7,11	47,38	110,57	114,67	60,76	32,90	27,29	107,15	45,84	36,89	35,36	16,68	642,59
1997/98	18,87	109,35	174,42	74,73	45,60	37,67	87,75	80,75	50,54	26,06	15,83	21,32	742,88
1998/99	13,62	15,18	14,30	22,37	19,70	28,72	35,47	34,49	15,33	16,34	9,73	17,06	242,31
1999/00	46,43	30,05	53,25	20,34	26,30	28,45	108,41	51,29	26,23	15,72	9,39	6,81	422,67
2000/01	11,81	116,38	151,56	295,30	100,57	281,40	80,48	48,61	26,36	18,17	11,50	7,46	1149,60
2001/02	22,97	12,46	6,13	17,82	17,39	27,26	23,47	21,89	15,39	8,28	9,75	7,29	190,10
2002/03	38,93	76,50	119,00	196,21	105,39	100,41	104,23	63,54	28,80	16,30	12,49	12,98	874,77
2003/04	72,09	66,40	52,32	75,97	50,74	75,28	75,97	55,24	29,92	17,04	12,63	7,92	591,51
2004/05	29,68	18,12	18,07	12,26	6,53	23,32	27,74	18,35	8,30	5,13	4,22	3,13	174,84
2005/06	62,02	48,44	43,29	25,35	50,38	105,69	77,04	34,97	32,11	19,31	12,94	16,89	528,44

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 243 - Río Arlanza desde confluencia con río Pedroso hasta confluencia con río Arlanzón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,67	40,08	57,48	68,65	70,55	79,40	64,66	59,33	35,84	20,50	13,87	13,12	546,14
1980/81-2005/06	25,21	42,27	64,58	63,60	53,48	60,81	63,11	51,39	30,51	18,28	12,89	11,17	497,28
%	-11,2	-5,5	-12,4	7,4	24,2	23,4	2,4	13,4	14,9	10,8	7,1	14,9	8,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,31	37,67	54,03	64,53	66,31	74,63	60,78	55,77	33,69	19,27	13,04	12,34	513,37
1980/81-2005/06	23,70	39,73	60,71	59,78	50,27	57,16	59,32	48,30	28,68	17,18	12,11	10,50	467,45

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,04	4,25	6,13	5,42	6,53	15,48	14,05	14,73	8,30	5,13	4,22	3,13	174,84
1980/81-2005/06	4,30	4,25	6,13	8,15	6,53	18,19	21,35	18,35	8,30	5,13	4,22	3,13	174,84

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	127,40	160,78	239,29	295,30	311,53	281,40	159,80	210,47	103,99	54,64	35,36	38,50	1.157,61
1980/81-2005/06	72,09	160,78	178,43	295,30	163,54	281,40	159,80	107,15	81,46	39,02	35,36	21,32	1.149,60

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,17	26,83	43,32	47,16	45,77	62,72	60,03	54,02	31,09	18,58	12,91	11,64	515,71
1980/81-2005/06	19,37	28,87	49,24	45,60	45,41	38,15	58,78	49,95	26,29	16,32	11,03	10,75	451,27

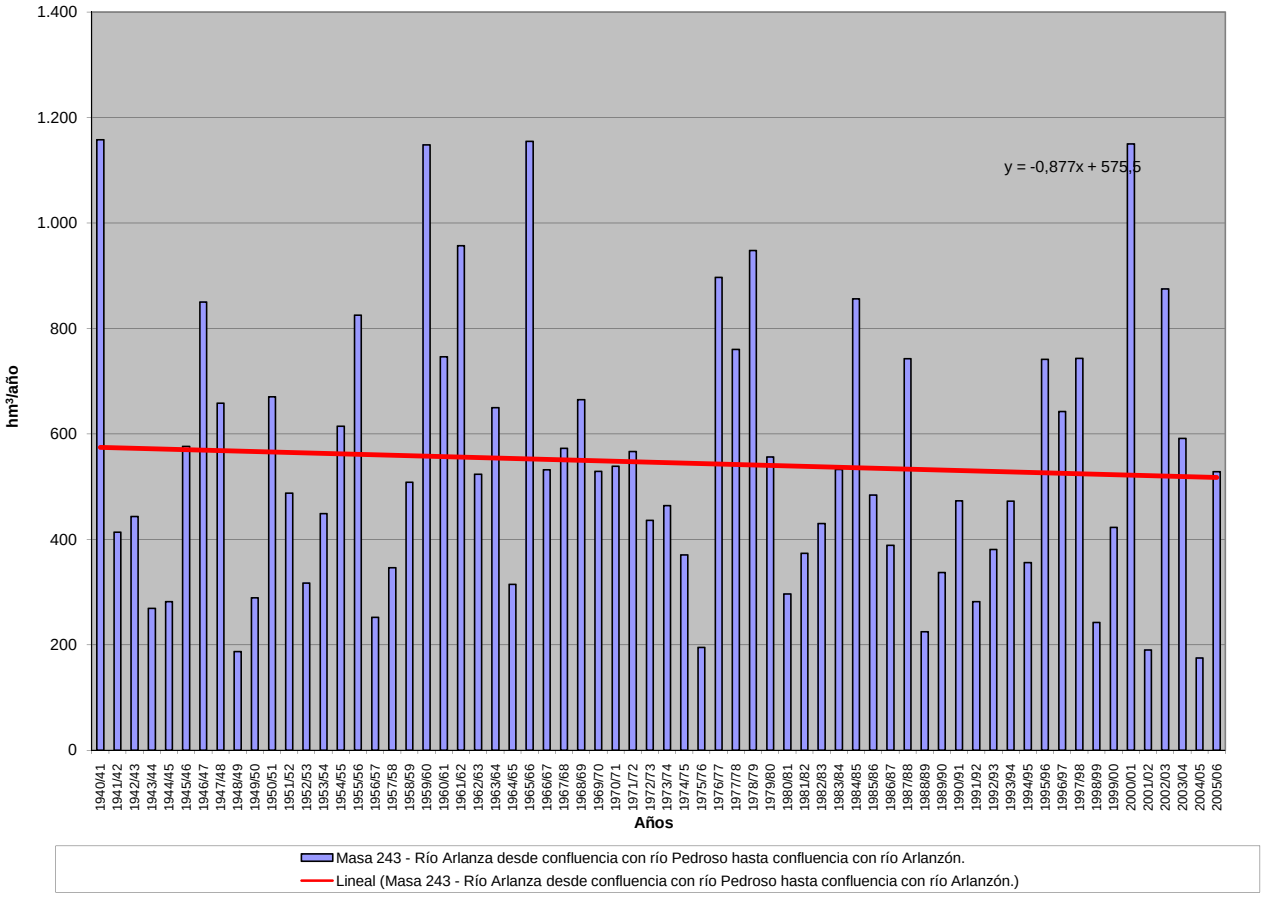
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,47	34,62	49,37	65,74	63,13	61,13	33,24	34,05	18,63	9,53	5,86	6,94	252,97
1980/81-2005/06	19,49	36,88	52,34	66,51	36,59	54,83	36,66	23,22	16,65	8,81	7,13	4,38	239,28

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	0,86	0,86	0,96	0,89	0,77	0,51	0,57	0,52	0,46	0,42	0,53	0,46
1980/81-2005/06	0,77	0,87	0,81	1,05	0,68	0,90	0,58	0,45	0,55	0,48	0,55	0,39	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,63	1,60	1,57	1,71	1,73	1,51	0,66	1,86	1,27	1,20	1,41	1,87	0,77
1980/81-2005/06	1,07	1,92	1,13	2,15	1,26	2,79	0,80	0,59	1,46	1,02	1,98	0,47	0,94

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,563	-0,02
1980/81-2005/06	0,529	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 245 - Río Marcelín desde cabecera hasta confluencia con río da Seara Nova.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,18	0,23	0,29	0,37	0,47	0,46	0,39	0,31	0,23	0,16	0,13	8,07
MÁXIMO	4,73	8,31	12,33	18,38	13,05	9,30	6,10	6,77	2,11	1,58	0,62	1,23	68,70
PROMEDIO	1,04	1,95	3,33	4,25	3,42	2,80	1,95	1,61	0,79	0,48	0,32	0,35	22,28
PERCENTIL 10	0,22	0,30	0,47	0,76	0,75	0,72	0,82	0,61	0,41	0,28	0,20	0,20	10,29
PERCENTIL 25	0,30	0,53	0,89	1,82	1,19	1,07	1,03	0,83	0,54	0,37	0,25	0,22	15,52
MEDIANA	0,60	1,53	2,72	3,39	2,29	2,10	1,55	1,34	0,66	0,45	0,31	0,27	18,55
PERCENTIL 75	1,43	2,83	5,17	5,35	4,61	3,80	2,42	1,92	0,99	0,51	0,37	0,40	27,00
PERCENTIL 90	2,73	4,41	7,13	9,20	7,25	6,53	3,53	2,96	1,32	0,73	0,47	0,61	36,37
DESVIACIÓN TÍPICA	1,09	1,75	3,10	3,55	3,14	2,21	1,27	1,12	0,41	0,22	0,11	0,22	10,90
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,05	0,90	0,93	0,83	0,92	0,79	0,65	0,70	0,52	0,47	0,33	0,61	0,49
COEFICIENTE DE SESGO	1,81	1,41	1,29	1,61	1,56	1,24	1,48	2,11	1,50	2,57	1,01	2,20	1,49
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

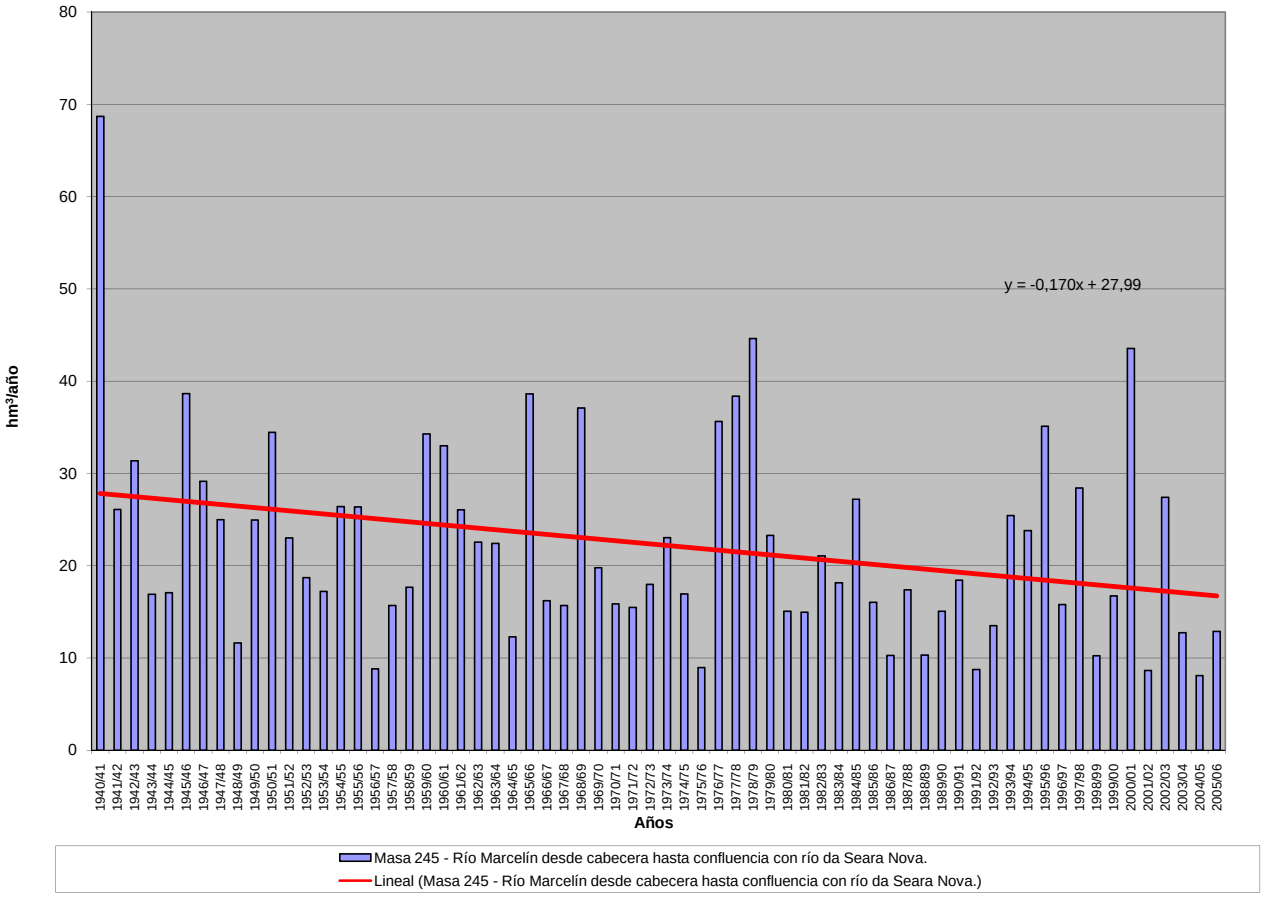
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,50	8,31	2,03	18,38	13,05	9,29	6,10	6,77	1,29	0,93	0,62	0,43	68,70
1941/42	0,29	3,12	0,56	4,00	0,90	6,84	3,51	2,74	2,11	0,91	0,58	0,53	26,09
1942/43	0,93	0,49	6,64	14,31	3,66	1,72	1,02	0,65	0,43	0,38	0,26	0,89	31,36
1943/44	3,45	1,96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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 245 - Río Marcelín desde cabecera hasta confluencia con río da Seara Nova.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,95	3,33	4,25	3,42	2,80	1,95	1,61	0,79	0,48	0,32	0,35	22,28
1980/81-2005/06	1,17	1,95	3,28	3,04	2,17	1,94	1,72	1,29	0,66	0,41	0,29	0,34	18,27
%	-12,8	0,1	1,4	28,4	36,6	30,8	11,5	19,6	16,0	15,1	10,6	2,6	18,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,98	1,83	3,13	3,99	3,22	2,63	1,83	1,51	0,74	0,45	0,30	0,33	20,95
1980/81-2005/06	1,10	1,83	3,08	2,86	2,04	1,82	1,62	1,21	0,62	0,38	0,27	0,32	17,17
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,18	0,23	0,29	0,37	0,47	0,46	0,39	0,31	0,23	0,16	0,13	8,07
1980/81-2005/06	0,15	0,28	0,23	0,29	0,37	0,47	0,46	0,39	0,31	0,23	0,16	0,13	8,07
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,73	8,31	12,33	18,38	13,05	9,30	6,10	6,77	2,11	1,58	0,62	1,23	68,70
1980/81-2005/06	4,41	6,36	11,22	11,04	5,51	9,30	5,27	3,65	1,91	0,87	0,55	1,23	43,53
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,60	1,53	2,72	3,39	2,29	2,10	1,55	1,34	0,66	0,45	0,31	0,27	18,55
1980/81-2005/06	0,87	1,41	2,31	2,34	1,54	1,28	1,47	1,28	0,57	0,38	0,28	0,25	15,92
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,09	1,75	3,10	3,55	3,14	2,21	1,27	1,12	0,41	0,22	0,11	0,22	10,90
1980/81-2005/06	1,07	1,77	3,01	2,67	1,58	1,83	1,20	0,72	0,35	0,14	0,09	0,24	8,68
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,05	0,90	0,93	0,83	0,92	0,79	0,65	0,70	0,52	0,47	0,33	0,61	0,49
1980/81-2005/06	0,92	0,91	0,92	0,88	0,73	0,94	0,70	0,56	0,53	0,35	0,30	0,70	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,81	1,41	1,29	1,61	1,56	1,24	1,48	2,11	1,50	2,57	1,01	2,20	1,49
1980/81-2005/06	1,40	1,20	1,05	1,47	0,73	2,83	1,63	1,47	2,34	1,75	0,98	2,45	1,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,493	0,11
1980/81-2005/06	0,532	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 246 - Río da Seara Nova desde cabecera hasta confluencia con río Marcelín.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,19	0,23	0,31	0,38	0,59	0,49	0,39	0,31	0,23	0,16	0,13	9,15
MÁXIMO	6,26	9,09	11,94	17,94	12,83	9,06	6,12	7,70	2,64	1,67	0,62	1,56	68,75
PROMEDIO	1,21	2,35	3,55	4,59	3,57	2,92	2,06	1,79	0,85	0,49	0,33	0,41	24,11
PERCENTIL 10	0,26	0,38	0,60	1,04	0,91	0,82	0,92	0,62	0,41	0,28	0,20	0,20	13,31
PERCENTIL 25	0,43	0,66	1,02	2,16	1,42	1,31	1,11	0,82	0,55	0,37	0,25	0,24	16,90
MEDIANA	0,78	2,08	2,48	3,99	2,72	2,22	1,72	1,54	0,67	0,45	0,31	0,29	20,88
PERCENTIL 75	1,57	2,93	5,41	5,82	4,57	4,05	2,34	2,32	1,05	0,51	0,38	0,44	29,63
PERCENTIL 90	2,90	5,10	7,70	8,59	7,23	6,60	3,80	3,30	1,40	0,77	0,48	0,81	38,24
DESVIACIÓN TÍPICA	1,21	2,03	3,09	3,38	2,88	2,16	1,28	1,28	0,50	0,24	0,11	0,30	10,60
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,99	0,86	0,87	0,74	0,80	0,74	0,62	0,72	0,59	0,50	0,33	0,73	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	1,99	1,37	1,16	1,54	1,42	1,13	1,43	2,04	1,80	2,66	0,93	2,14	1,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

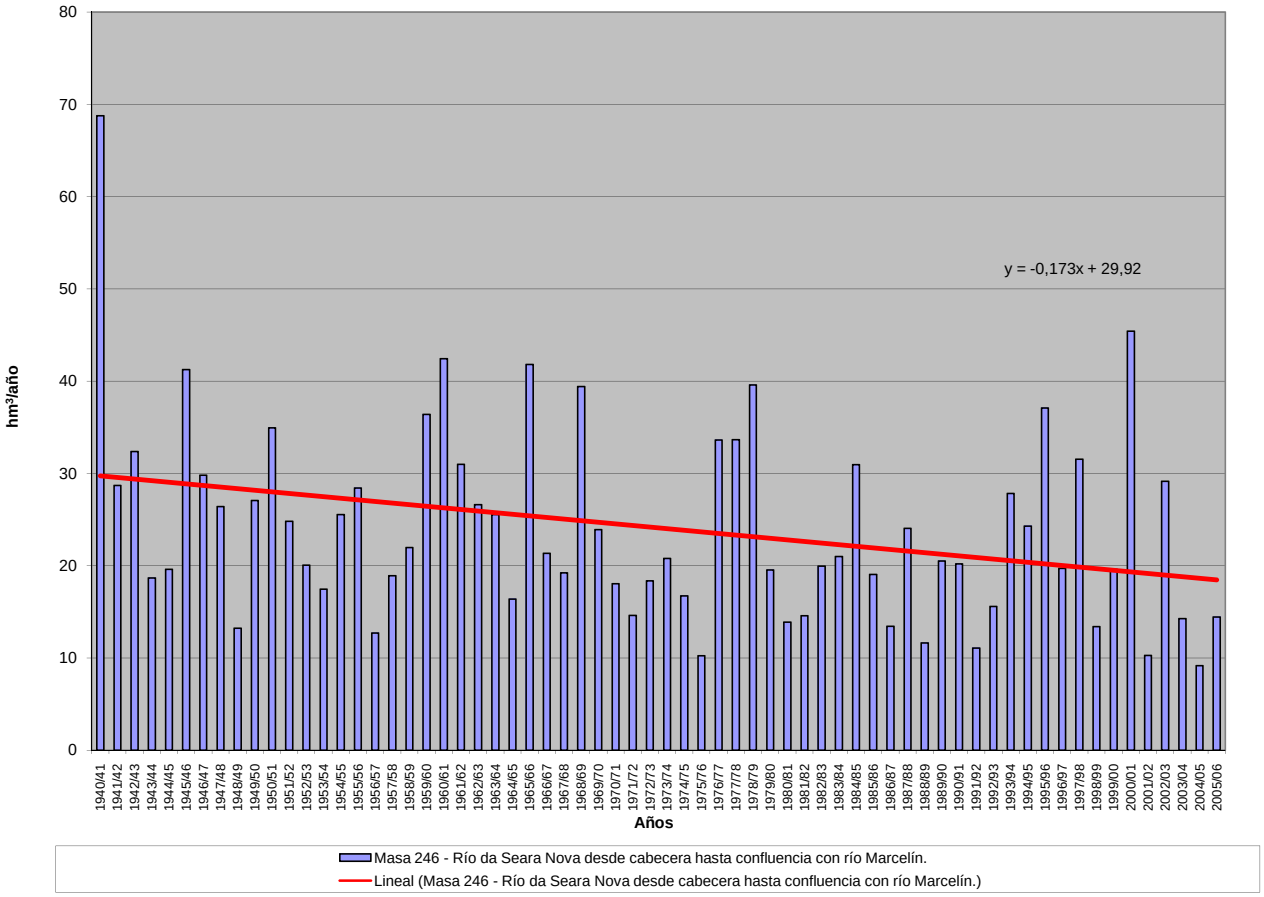
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,62	9,09	2,13	17,94	11,81	9,01	6,12	7,70	1,32	0,95	0,62	0,43	68,75
1941/42	0,29	3,80	0,63	4,72	1,10	6,95	3,57	2,97	2,54	0,97	0,58	0,59	28,71
1942/43	1,00	0,53	6,89	14,41	3,79	1,74	1,06	0,66	0,43	0,42	0,26	1,19	32,37
1943/44	3,48	2,38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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 246 - Río da Seara Nova desde cabecera hasta confluencia con río Marcelín.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,21	2,35	3,55	4,59	3,57	2,92	2,06	1,79	0,85	0,49	0,33	0,41	24,11
1980/81-2005/06	1,37	2,35	3,47	3,53	2,42	2,11	1,85	1,51	0,73	0,42	0,29	0,40	20,46
%	-12,7	0,1	2,1	23,0	32,1	27,6	10,3	15,6	14,0	15,1	10,5	1,4	15,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,14	2,21	3,33	4,31	3,36	2,74	1,94	1,68	0,80	0,46	0,31	0,38	22,67
1980/81-2005/06	1,29	2,21	3,26	3,32	2,28	1,98	1,74	1,42	0,68	0,39	0,28	0,38	19,23
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,19	0,23	0,31	0,38	0,59	0,49	0,39	0,31	0,23	0,16	0,13	9,15
1980/81-2005/06	0,15	0,31	0,23	0,31	0,38	0,63	0,49	0,39	0,31	0,23	0,16	0,13	9,15
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,26	9,09	11,94	17,94	12,83	9,06	6,12	7,70	2,64	1,67	0,62	1,56	68,75
1980/81-2005/06	4,85	7,18	11,94	11,16	6,20	9,06	4,89	3,75	2,64	0,94	0,55	1,56	45,40
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,78	2,08	2,48	3,99	2,72	2,22	1,72	1,54	0,67	0,45	0,31	0,29	20,88
1980/81-2005/06	1,11	2,08	2,33	3,38	1,87	1,48	1,70	1,45	0,59	0,38	0,28	0,27	19,66
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,21	2,03	3,09	3,38	2,88	2,16	1,28	1,28	0,50	0,24	0,11	0,30	10,60
1980/81-2005/06	1,21	2,02	3,18	2,70	1,68	1,83	1,18	0,88	0,51	0,16	0,09	0,33	8,87
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,99	0,86	0,87	0,74	0,80	0,74	0,62	0,72	0,59	0,50	0,33	0,73	0,44
1980/81-2005/06	0,88	0,86	0,91	0,76	0,69	0,87	0,64	0,59	0,70	0,39	0,30	0,82	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,99	1,37	1,16	1,54	1,42	1,13	1,43	2,04	1,80	2,66	0,93	2,14	1,41
1980/81-2005/06	1,20	1,11	1,12	1,11	0,87	2,46	1,43	0,90	2,72	2,04	0,90	2,34	1,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,493	0,12
1980/81-2005/06	0,524	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 247 - Río Arzoa desde confluencia con río Marcelín hasta confluencia con río Mente en la frontera de Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,37	0,48	0,61	0,81	0,98	1,47	1,24	1,02	0,82	0,60	0,42	0,33	23,10
MÁXIMO	14,76	23,41	30,98	49,55	33,50	24,62	16,21	18,93	5,88	4,27	1,63	3,81	184,77
PROMEDIO	3,09	5,82	8,97	11,71	9,19	7,58	5,15	4,39	2,14	1,27	0,86	1,03	61,20
PERCENTIL 10	0,68	0,87	1,49	2,16	2,29	1,97	2,21	1,61	1,07	0,73	0,52	0,53	31,04
PERCENTIL 25	1,00	1,53	2,53	4,92	3,54	3,17	2,73	2,14	1,44	0,97	0,67	0,63	44,69
MEDIANA	2,00	5,09	7,22	9,26	6,73	5,62	4,25	3,73	1,76	1,18	0,83	0,75	52,68
PERCENTIL 75	4,28	7,43	13,37	14,70	12,46	10,42	6,34	5,24	2,62	1,35	0,98	1,10	75,02
PERCENTIL 90	7,54	13,17	18,78	23,47	19,18	17,61	9,50	8,08	3,53	1,96	1,25	1,95	96,17
DESVIACIÓN TÍPICA	3,09	5,04	7,96	9,36	7,93	5,83	3,33	3,13	1,17	0,61	0,28	0,72	28,29
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	0,87	0,89	0,80	0,86	0,77	0,65	0,71	0,55	0,48	0,33	0,70	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	1,78	1,32	1,19	1,67	1,51	1,19	1,51	2,14	1,61	2,64	0,92	2,19	1,53
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,46	23,41	5,65	49,55	33,27	24,62	16,21	18,93	3,43	2,47	1,63	1,14	184,77
1941/42	0,76	9,74	1,63	11,22	2,77	18,35	9,47	7,76	5,71	2,40	1,53	1,50	72,83
1942/43	3,10	1,48	17,71	38,36	9,57	5,11	2,75	1,71	1,13	1,07	0,69	2,82	85,50
1943/44	10,00	5,51	8,09	2,07	1,84	1,53	9,54	3,26	1,82	1,19	1,12	0,92	46,88
1944/45	1,00	1,51	9,34	19,42	2,10	1,82	2,25	5,24	1,40	0,95	0,88	0,57	46,48
1945/46	2,79	7,00	29,59	6,41	4,71	17,95	14,71	13,38	3,63	2,05	1,39	1,10	104,70
1946/47	1,87	6,69	7,73	9,25	20,89	18,83	4,10	5,04	1,94	1,28	0,90	0,78	79,27
1947/48	1,33	1,02	8,22	31,25	4,39	3,25	7,40	8,00	1,99	1,31	0,92	0,63	69,71
1948/49	0,64	0,70	10,95	3,91	2,95	3,88	3,19	1,39	1,00	0,68	0,47	3,57	33,32
1949/50	3,05	11,85	2,79	5,81	11,62	8,16	4,35	10,02	5,41	4,27	1,53	1,10	69,96
1950/51	1,17	6,35	4,95	14,74	27,48	17,26	5,15	8,15	2,87	1,99	1,27	0,96	92,34
1951/52	1,60	15,44	4,89	7,25	5,32	12,47	4,39	6,60	2,59	1,44	0,99	0,81	63,77
1952/53	1,99	9,62	15,10	5,59	3,81	2,52	6,02	2,07	1,67	0,99	0,67	0,80	50,84
1953/54	1,08	2,11	2,48	8,12	10,12	13,13	3,75	2,12	1,49	0,98	0,66	0,46	46,50
1954/55	1,71	7,23	3,38	27,29	16,30	5,56	3,39	2,02	1,46	0,99	0,69	0,53	70,54
1955/56	0,61	8,43	14,32	16,24	3,83	12,17	7,97	4,81	1,91	1,27	0,93	0,88	73,37
1956/57	1,04	0,80	1,74	1,85	8,96	5,21	2,12	2,37	1,54	0,97	0,66	0,54	27,80
1957/58	0,39	0,86	1,94	8,82	7,45	11,91	4,75	3,18	3,26	1,42	1,06	0,80	45,82
1958/59	1,16	0,68	10,14	9,27	2,70	9,49	9,01	4,04	1,99	1,32	0,98	1,24	52,02
1959/60	3,73	7,05	30,98	11,53	15,95	12,01	4,66	2,97	1,84	1,22	0,88	1,26	94,07
1960/61	14,76	18,33	17,91	17,35	7,20	2,77	8,05	5,87	2,01	1,35	0,90	1,09	97,59
1961/62	5,85	6,46	17,67	11,48	3,69	18,62	5,25	2,37	1,58	1,00	0,68	0,53	75,17
1962/63	0,87	2,18	3,49	14,56	17,47	11,19	6,44	2,43	3,02	1,36	0,90	0,64	64,54
1963/64	1,34	13,67	8,24	2,92	16,35	9,94	3,91	2,85	2,02	1,25	0,83	0,74	64,05
1964/65	2,05	1,44	2,17	9,17	3,83	10,39	2,55	1,52	1,00	0,67	0,45	1,81	37,04
1965/66	1,55	9,71	13,62	23,60	33,50	3,15	13,48	2,55	3,09	1,44	0,96	0,67	107,31
1966/67	6,09	6,03	3,64	8,18	7,82	6,12	2,59	4,72	1,56	1,03	0,69	0,54	49,02
1967/68	1,05	3,79	1,81	2,08	14,42	3,63	8,71	4,51	1,71	1,12	0,78	2,11	45,72
1968/69	2,40	5,76	13,21	23,12	12,60	19,19	5,04	10,19	4,03	1,87	1,23	2,55	101,19
1969/70	2,05	4,18	3,58	27,42	6,51	2,90	2,15	3,74	2,48	1,19	0,80	0,54	57,53
1970/71	0,37	4,73	1,13	11,84	2,52	4,58	4,94	6,12	3,20	3,21	1,54	1,03	45,19
1971/72	0,88	1,02	1,02	6,35	13,53	8,77	3,36	2,13	1,23	0,84	0,59	0,49	40,20
1972/73	2,35	4,04	9,31	11,75	3,69	2,18	2,28	8,19	1,84	1,32	0,90	0,68	48,53
1973/74	2,01	0,84	3,87	20,15	14,80	4,00	2,22	2,42	5,03	1,30	0,86	0,69	58,18
1974/75	0,46	4,71	1,03	11,84	8,00	9,70	2,72	1,91	1,11	0,74	0,52	1,78	44,52
1975/76	1,68	3,03	1,54	4,69	4,59	3,57	2,41	1,16	0,84	0,62	0,66	0,73	25,53
1976/77	10,32	7,49	13,17	15,69	22,67	7,69	3,61	3,61	2,53	1,40	0,99	0,70	89,86
1977/78	5,18	2,04	17,97	12,15	29,05	7,16	5,50	7,08	3,12	1,50	0,99	0,66	92,40
1978/79	0,77	0,48	29,66	17,86	27,43	15,26	7,88	4,82	1,82	1,24	0,81	0,54	108,56
1979/80	7,48	6,63	6,81	8,68	5,27	6,46	3,19	5,18	2,63	1,22	0,83	0,76	55,14
1980/81	1,00	7,14	1,43	1,15	1,85	7,90	7,76	4,61	1,62	1,00	0,66	0,80	36,91
1981/82	3,05	0,82	19,92	4,63	4,10	1,66	1,24	1,02	0,82	0,60	0,42	0,67	38,96
1982/83	0,76	5,25	8,40	2,18	7,33	1,94	13,18	9,36	1,89	1,30	1,06	0,71	53,34
1983/84	0,53	5,02	4,30	13,10	3,35	9,12	4,54	3,80	2,97	1,46	1,00	0,90	50,08
1984/85	4,99	15,74	5,05	14,01	13,77	8,01	4,90	3,74	1,77	1,21	0,83	0,56	74,56
1985/86	0,39	2,82	8,24	8,14	14,91	2,75	2,42	1,58	1,11	0,75	0,53	2,49	46,12
1986/87	0,82	2,41	1,77	6,99	6,94	2,59	4,11	1,62	1,11	0,89	0,66	1,08	30,97
1987/88	6,87	1,46	4,58	12,67	6,54	1,96	4,79	5,37	5,88	2,33	1,44	0,95	54,84
1988/89	2,60	1,67	1,25	0,81	6,16	3,53	4,93	3,99	1,49	0,98	0,68	0,48	28,56
1989/90	0,72	5,42	19,59	8,43	3,49	2,14	2,91	1,61	1,01	0,68	0,47	0,35	46,79
1990/91	6,37	2,95	2,67	11,24	8,95	11,58	3,19	1,56	1,03	0,71	0,49	0,73	51,47
1991/92	1,05	6,77	1,27	3,43	1,82	3,37	2,89	2,44	1,35	0,87	0,79	0,58	26,64
1992/93	2,27	1,49	11,06	2,15	1,20	1,47	5,40	6,06	2,96	1,40	0,92	1,76	38,12
1993/94	12,26	5,36	7,64	16,61	11,29	2,12	2,56	7,35	1,55	1,05	0,72	0,67	69,19
1994/95	2,91	8,63	13,43	10,64	10,93	5,67	2,65	3,73	1,76	1,06	0,72	1,11	63,22
1995/96	2,11	10,89	22,83	29,07	11,08	5,07	4,27	5,23	1,66	1,09	0,73	0,70	94,74
1996/97	0,89	5,17	13,01	8,67	2,99	1,79	1,49	4,55	4,17	1,94	1,09	0,76	46,51
1997/98	7,59	17,56	14,80	10,14	4,20	3,58	10,37	3,75	1,86	1,19	0,79	2,09	77,93
1998/99	0,82	0,90	1,65	4,58	2,55	4,35	4,23	4,87	1,43	0,95	0,97	3,81	31,10
1999/00	8,17	2,57	9,84	3,19	3,14	1,97	11,33	3,32	1,47	1,00	0,69	0,55	47,23
2000/01	1,03	14,85	29,67	23,35	12,03	24,13	3,13	3,65	1,72	1,18	0,85	0,63	116,21
2001/02	3,18	0,87	0,61	4,22	2,49	6,20	1,81	1,82	1,49	0,97	0,65	1,67	25,97
2002/03	4,55	12,67	17,83	14,55	6,91	6,52	6,52	2,18	1,54	1,06	0,74	0,55	75,61
2003/04	3,75	8,51	3,44	5,96	1,84	4,49	2,19	2,50	1,31	0,87	1,20	0,69	36,77
2004/05	7,75	1,56	1,84	1,60	0,98	3,25	1,81	1,84	1,01	0,68	0,46	0,33	23,10
2005/06	4,73	1,37	3,43	2,36	4,69	10,43	4,16	1,78	1,23	0,85	0,65	0,73	36,41

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 247 - Río Arzoa desde confluencia con río Marcelín hasta confluencia con río Mente en la frontera de Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,09	5,82	8,97	11,71	9,19	7,58	5,15	4,39	2,14	1,27	0,86	1,03	61,20
1980/81-2005/06	3,51	5,76	8,83	8,61	5,98	5,29	4,57	3,59	1,82	1,08	0,78	1,01	50,82
%	-13,4	0,9	1,6	26,5	34,9	30,2	11,4	18,2	15,1	15,2	10,0	1,7	17,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,91	5,47	8,43	11,00	8,64	7,12	4,85	4,13	2,01	1,20	0,81	0,97	57,53
1980/81-2005/06	3,30	5,42	8,30	8,09	5,62	4,97	4,29	3,37	1,71	1,01	0,73	0,95	47,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,37	0,48	0,61	0,81	0,98	1,47	1,24	1,02	0,82	0,60	0,42	0,33	23,10
1980/81-2005/06	0,39	0,82	0,61	0,81	0,98	1,47	1,24	1,02	0,82	0,60	0,42	0,33	23,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,76	23,41	30,98	49,55	33,50	24,62	16,21	18,93	5,88	4,27	1,63	3,81	184,77
1980/81-2005/06	12,26	17,56	29,67	29,07	14,91	24,13	13,18	9,36	5,88	2,33	1,44	3,81	116,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,00	5,09	7,22	9,26	6,73	5,62	4,25	3,73	1,76	1,18	0,83	0,75	52,68
1980/81-2005/06	2,76	5,09	6,34	7,57	4,45	3,56	4,14	3,69	1,51	1,00	0,73	0,72	46,65

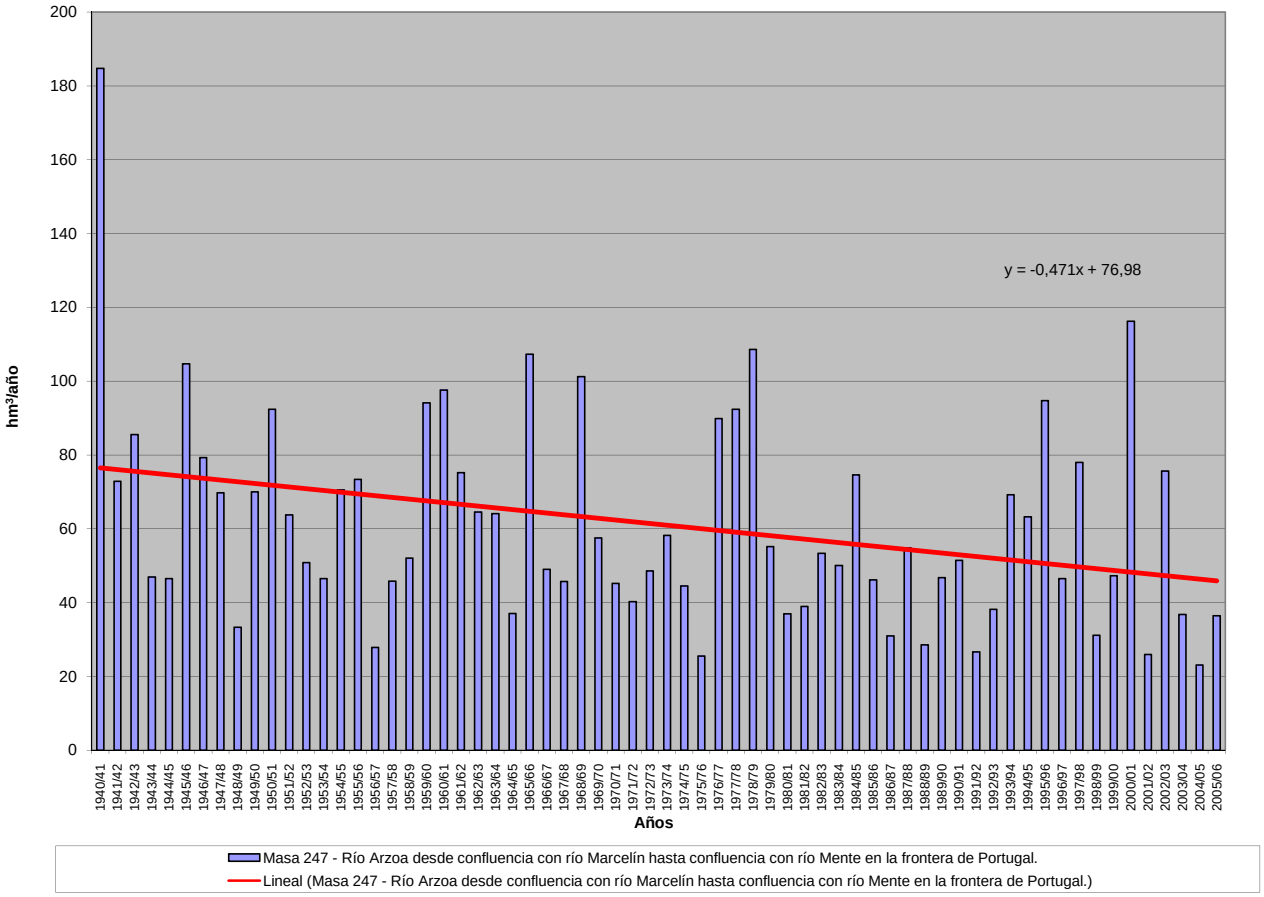
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,09	5,04	7,96	9,36	7,93	5,83	3,33	3,13	1,17	0,61	0,28	0,72	28,29
1980/81-2005/06	3,07	4,96	7,92	6,98	4,15	4,80	3,05	2,00	1,10	0,38	0,24	0,78	22,67

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	0,87	0,89	0,80	0,86	0,77	0,65	0,71	0,55	0,48	0,33	0,70	0,46
1980/81-2005/06	0,88	0,86	0,90	0,81	0,69	0,91	0,67	0,56	0,60	0,36	0,31	0,77	0,45

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,78	1,32	1,19	1,67	1,51	1,19	1,51	2,14	1,61	2,64	0,92	2,19	1,53
1980/81-2005/06	1,16	1,08	1,03	1,31	0,73	2,66	1,56	1,10	2,60	1,80	0,88	2,35	1,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,487	0,10
1980/81-2005/06	0,531	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 248 - Río Valdeginate desde cabecera hasta confluencia con río Retortillo, y arroyos del Salón y Saetín.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,50	0,54	0,72	0,77	0,69	0,72	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59	0,54	8,46
MÁXIMO	10,39	7,61	10,06	20,10	21,63	16,75	10,59	8,36	7,08	5,82	4,82	4,02	86,50
PROMEDIO	1,73	1,75	2,27	2,97	3,38	3,58	3,16	3,04	2,75	2,33	2,00	1,73	30,70
PERCENTIL 10	0,78	0,82	0,87	1,05	0,99	0,97	0,99	1,00	0,94	0,85	0,77	0,76	11,89
PERCENTIL 25	1,06	1,10	1,16	1,18	1,29	1,31	1,57	1,50	1,33	1,18	1,06	1,00	16,71
MEDIANA	1,39	1,48	1,59	1,80	2,02	2,21	2,33	2,26	2,22	1,95	1,68	1,43	23,66
PERCENTIL 75	2,08	2,06	2,64	3,20	4,07	3,91	4,20	4,28	3,85	3,32	2,82	2,41	41,10
PERCENTIL 90	2,92	3,01	4,44	6,46	7,80	8,45	6,82	6,31	5,38	4,51	3,76	3,12	63,28
DESVIACIÓN TÍPICA	1,33	1,08	1,86	3,19	3,54	3,61	2,40	2,07	1,77	1,40	1,14	0,92	19,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,62	0,82	1,07	1,05	1,01	0,76	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,65
COEFICIENTE DE SESGO	4,50	2,84	2,29	3,15	2,81	2,19	1,42	1,03	0,95	0,87	0,85	0,84	1,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

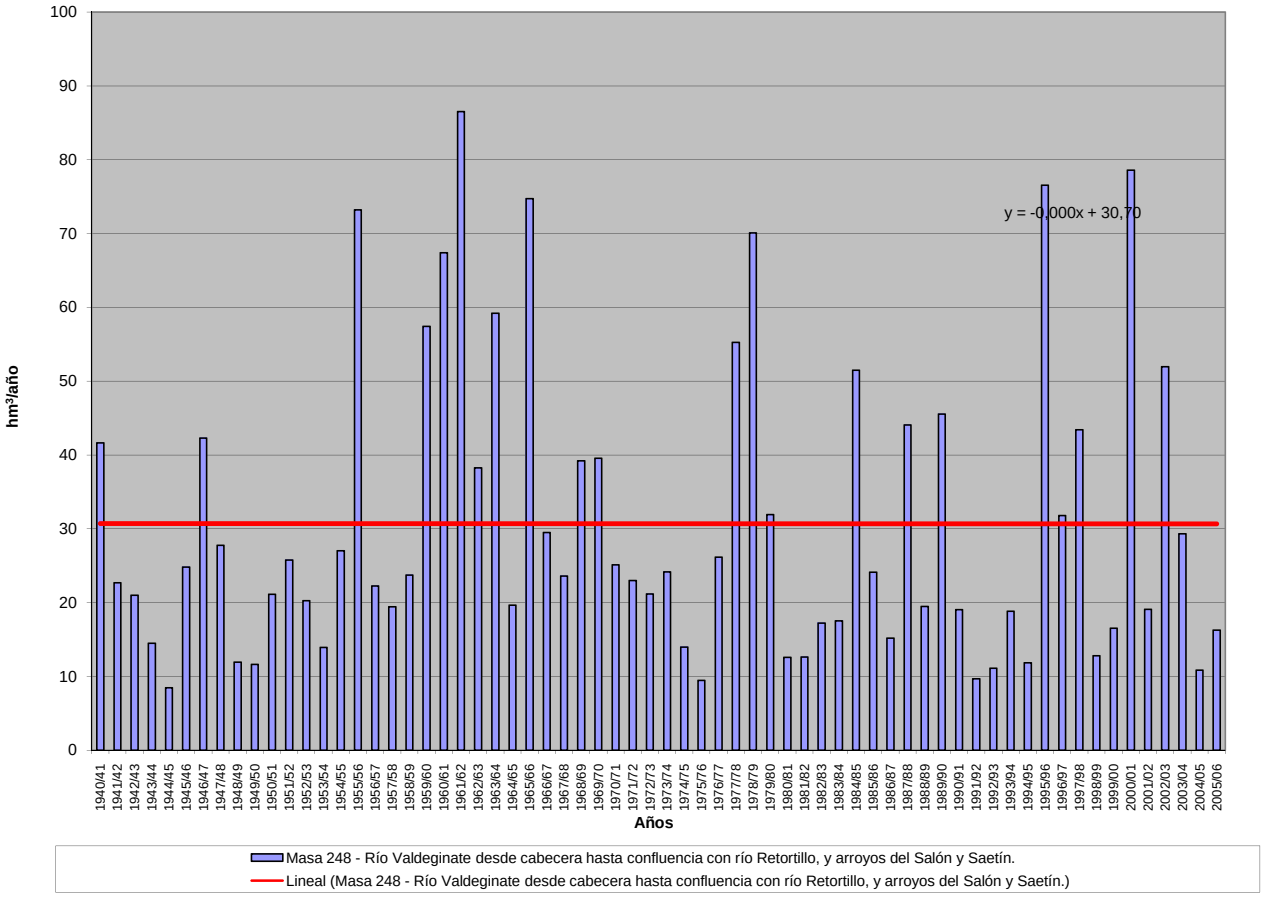
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,91	1,77	1,60	2,13	2,96	3,76	4,44	6,64	5,19	4,43	3,71	3,07	41,62
1941/42	2,56	2,28	2,00	1,71	1,50	1,59	2,31	2,16	1,96	1,71	1,52	1,37	22,69
1942/43	1,27	1,19	1,27	2,16	2,24	2,17	2,32	2,17	1,84	1,57	1,39	1,40	20,98
1943/44	1,46	1,52	1,53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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 248 - Río Valdeginate desde cabecera hasta confluencia con río Retortillo, y arroyos del Salón y Saetín.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,73	1,75	2,27	2,97	3,38	3,58	3,16	3,04	2,75	2,33	2,00	1,73	30,70
1980/81-2005/06	1,52	1,65	2,51	3,26	2,78	2,94	2,71	2,60	2,39	2,01	1,73	1,50	27,59
%	12,3	5,5	-10,9	-9,7	17,9	17,8	14,3	14,4	13,2	14,1	13,6	13,2	10,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,63	1,64	2,13	2,80	3,18	3,36	2,97	2,86	2,59	2,19	1,88	1,62	28,85
1980/81-2005/06	1,43	1,55	2,36	3,07	2,61	2,76	2,55	2,45	2,24	1,89	1,62	1,41	25,94
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,50	0,54	0,72	0,77	0,69	0,72	0,73	0,69	0,65	0,62	0,59	0,54	8,46
1980/81-2005/06	0,62	0,69	0,82	0,77	0,69	0,72	0,79	0,79	0,84	0,77	0,70	0,63	9,69
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	10,39	7,61	10,06	20,10	21,63	16,75	10,59	8,36	7,08	5,82	4,82	4,02	86,50
1980/81-2005/06	3,57	4,10	10,06	20,10	7,99	15,84	9,04	7,49	7,02	5,10	4,24	3,52	78,56
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,39	1,48	1,59	1,80	2,02	2,21	2,33	2,26	2,22	1,95	1,68	1,43	23,66
1980/81-2005/06	1,23	1,43	1,41	1,54	1,51	1,63	1,68	1,87	1,75	1,52	1,32	1,16	18,92
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,33	1,08	1,86	3,19	3,54	3,61	2,40	2,07	1,77	1,40	1,14	0,92	19,97
1980/81-2005/06	0,78	0,86	2,22	4,18	2,41	3,28	2,24	1,97	1,81	1,38	1,13	0,91	19,72
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,77	0,62	0,82	1,07	1,05	1,01	0,76	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,65
1980/81-2005/06	0,51	0,52	0,88	1,28	0,87	1,12	0,83	0,76	0,76	0,69	0,65	0,61	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,50	2,84	2,29	3,15	2,81	2,19	1,42	1,03	0,95	0,87	0,85	0,84	1,22
1980/81-2005/06	1,20	1,42	2,07	3,05	1,33	2,88	1,56	1,29	1,41	1,26	1,25	1,23	1,43

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,755	0,16
1980/81-2005/06	0,758	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 249 - Río Retortillo desde cabecera hasta confluencia con río Valdeginate.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,20	0,22	0,30	0,31	0,28	0,29	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24	0,22	3,48
MÁXIMO	7,16	5,05	4,18	9,25	8,20	7,39	3,85	3,51	2,91	2,37	1,94	1,59	37,51
PROMEDIO	0,74	0,74	0,91	1,24	1,34	1,48	1,32	1,27	1,14	0,97	0,82	0,71	12,69
PERCENTIL 10	0,32	0,32	0,37	0,42	0,39	0,38	0,41	0,41	0,38	0,35	0,32	0,31	4,90
PERCENTIL 25	0,44	0,45	0,48	0,50	0,53	0,56	0,62	0,62	0,55	0,50	0,44	0,40	7,01
MEDIANA	0,57	0,59	0,64	0,71	0,84	0,93	0,99	0,95	0,92	0,81	0,71	0,61	9,74
PERCENTIL 75	0,82	0,85	0,97	1,32	1,48	1,66	1,73	1,79	1,58	1,36	1,14	0,96	17,57
PERCENTIL 90	1,20	1,17	1,46	2,53	3,31	3,63	2,87	2,63	2,29	1,91	1,57	1,29	26,12
DESVIACIÓN TÍPICA	0,86	0,63	0,77	1,47	1,34	1,50	0,98	0,88	0,72	0,58	0,47	0,37	8,38
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,15	0,85	0,85	1,18	1,00	1,01	0,75	0,69	0,63	0,60	0,57	0,53	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	6,65	5,12	2,62	3,47	2,68	2,20	1,30	1,09	0,89	0,84	0,82	0,81	1,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,19

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 249 - Río Retortillo desde cabecera hasta confluencia con río Valdeginate.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	0,74	0,91	1,24	1,34	1,48	1,32	1,27	1,14	0,97	0,82	0,71	12,69
1980/81-2005/06	0,60	0,68	0,97	1,34	1,15	1,22	1,14	1,07	0,98	0,84	0,71	0,62	11,31
%	19,4	9,0	-6,8	-7,8	14,3	17,6	13,5	15,8	13,8	13,9	13,4	12,9	10,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,70	0,85	1,17	1,26	1,40	1,24	1,20	1,07	0,91	0,77	0,66	11,93
1980/81-2005/06	0,56	0,64	0,91	1,26	1,08	1,15	1,07	1,01	0,92	0,79	0,67	0,58	10,63

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,22	0,30	0,31	0,28	0,29	0,30	0,28	0,27	0,26	0,24	0,22	3,48
1980/81-2005/06	0,25	0,28	0,34	0,31	0,28	0,29	0,33	0,33	0,33	0,30	0,27	0,25	3,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,16	5,05	4,18	9,25	8,20	7,39	3,85	3,51	2,91	2,37	1,94	1,59	37,51
1980/81-2005/06	1,24	1,71	3,00	9,25	3,45	6,49	3,85	3,17	2,60	2,15	1,80	1,48	32,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,59	0,64	0,71	0,84	0,93	0,99	0,95	0,92	0,81	0,71	0,61	9,74
1980/81-2005/06	0,49	0,58	0,59	0,66	0,62	0,70	0,72	0,80	0,74	0,64	0,55	0,49	7,71

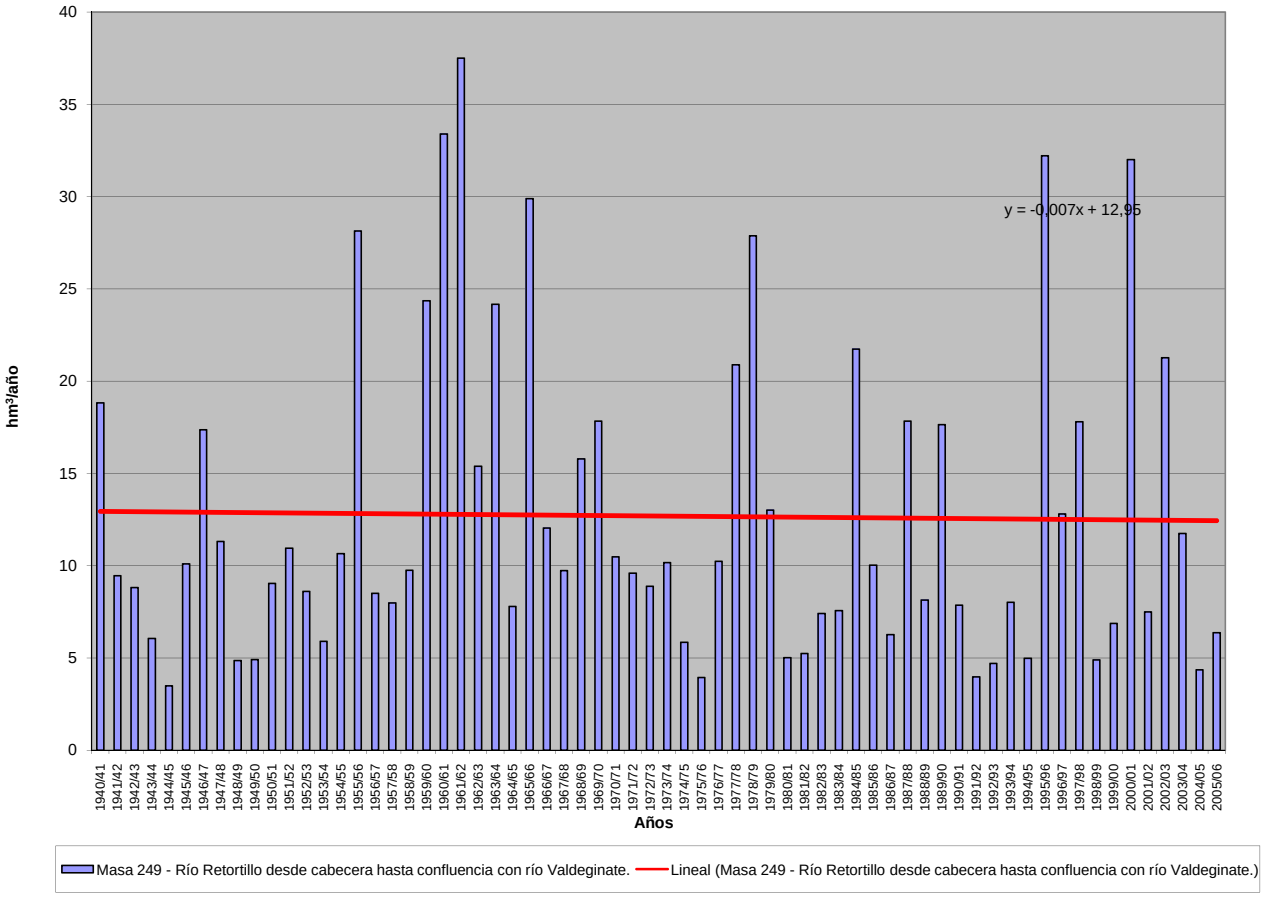
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	0,63	0,77	1,47	1,34	1,50	0,98	0,88	0,72	0,58	0,47	0,37	8,38
1980/81-2005/06	0,30	0,36	0,75	1,84	1,00	1,36	0,97	0,81	0,72	0,59	0,47	0,38	8,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	0,85	0,85	1,18	1,00	1,01	0,75	0,69	0,63	0,60	0,57	0,53	0,66
1980/81-2005/06	0,50	0,53	0,77	1,37	0,87	1,11	0,85	0,76	0,73	0,70	0,67	0,61	0,72

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,65	5,12	2,62	3,47	2,68	2,20	1,30	1,09	0,89	0,84	0,82	0,81	1,29
1980/81-2005/06	1,18	1,48	1,53	3,54	1,38	2,80	1,59	1,37	1,28	1,28	1,27	1,26	1,47

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,742	0,19
1980/81-2005/06	0,743	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 250 - Río Valdeginate desde confluencia con río Retortillo hasta confluencia con río Carrión y arroyo del Salón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,89	0,96	1,29	1,35	1,22	1,27	1,30	1,22	1,16	1,11	1,05	0,96	15,03
MÁXIMO	19,77	14,88	15,27	33,51	33,91	28,52	18,05	14,69	12,57	10,30	8,52	7,08	151,33
PROMEDIO	3,08	3,10	3,90	5,11	5,76	6,21	5,61	5,40	4,88	4,15	3,55	3,07	53,82
PERCENTIL 10	1,39	1,44	1,55	1,86	1,75	1,71	1,76	1,78	1,66	1,50	1,37	1,34	21,15
PERCENTIL 25	1,89	1,95	2,06	2,10	2,29	2,34	2,80	2,67	2,37	2,10	1,88	1,75	29,76
MEDIANA	2,47	2,60	2,79	3,16	3,56	3,94	4,16	4,04	3,93	3,48	2,99	2,57	41,80
PERCENTIL 75	3,60	3,66	4,65	5,65	6,50	6,99	7,44	7,65	6,82	5,90	4,98	4,24	72,62
PERCENTIL 90	5,19	5,29	6,78	10,90	13,73	14,61	12,16	11,19	9,63	8,06	6,69	5,55	112,27
DESVIACIÓN TÍPICA	2,48	2,01	3,03	5,32	5,64	6,03	4,23	3,66	3,10	2,50	2,03	1,63	34,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,81	0,65	0,78	1,04	0,98	0,97	0,75	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	4,89	3,38	2,20	3,11	2,56	2,08	1,39	1,04	0,92	0,86	0,84	0,83	1,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,43	3,16	2,85	3,84	5,31	6,84	8,04	12,30	9,32	7,94	6,63	5,49	75,14
1941/42	4,57	4,09	3,56	3,05	2,67	2,83	4,07	3,86	3,49	3,04	2,70	2,44	40,35
1942/43	2,26	2,10	2,27	3,74	4,02	3,89	4,14	3,89	3,28	2,80	2,48	2,45	37,32
1943/44	2,61	2,71	2,73	2,58	2,28	2,06	2,06	2,07	1,90	1,72	1,60	1,49	25,79
1944/45	1,39	1,29	1,29	1,43	1,46	1,38	1,30	1,22	1,16	1,11	1,05	0,96	15,03
1945/46	0,89	0,96	1,80	2,13	1,96	2,28	4,35	7,82	7,02	5,84	4,93	4,17	44,14
1946/47	3,50	3,01	2,82	2,73	7,18	14,76	9,15	8,17	7,07	5,93	5,00	4,27	73,58
1947/48	3,64	3,10	2,79	6,22	5,26	4,76	4,38	4,60	4,42	3,70	3,17	2,72	48,77
1948/49	2,33	2,02	2,14	2,16	1,91	1,84	1,77	1,57	1,41	1,33	1,26	1,44	21,19
1949/50	1,39	1,37	1,47	1,44	1,62	1,85	1,76	2,01	2,30	2,11	1,85	1,59	20,76
1950/51	1,40	1,33	1,39	1,88	3,19	5,22	4,99	4,64	4,16	3,62	3,09	2,61	37,52
1951/52	2,24	3,91	3,81	3,55	3,23	4,53	4,89	4,86	4,53	3,99	3,47	2,95	45,96
1952/53	2,66	2,86	3,44	3,52	3,26	3,05	3,19	3,27	3,18	2,96	2,57	2,25	36,21
1953/54	2,19	2,02	1,95	1,95	1,98	2,30	2,52	2,45	2,26	1,98	1,74	1,53	24,86
1954/55	1,37	1,77	1,88	2,85	6,41	6,13	6,00	5,42	4,64	4,01	3,45	2,94	46,88
1955/56	2,55	3,15	6,36	8,67	8,31	24,45	18,05	14,69	12,57	10,30	8,52	7,08	124,69
1956/57	5,88	4,92	4,18	3,54	3,21	3,05	2,85	2,66	2,48	2,32	2,09	1,85	39,02
1957/58	1,63	1,50	1,46	1,86	2,34	3,61	3,97	4,02	4,18	3,80	3,23	2,78	34,38
1958/59	2,45	2,19	3,32	3,77	3,50	3,57	3,92	4,06	4,76	3,82	3,31	3,12	41,79
1959/60	3,00	3,45	5,38	7,59	14,69	15,74	12,02	10,68	9,26	7,63	6,31	5,27	101,00
1960/61	19,77	14,88	13,10	13,13	11,36	9,83	8,46	8,58	7,29	6,24	5,29	4,69	122,61
1961/62	4,22	6,52	14,46	18,09	13,23	28,52	16,73	14,02	11,53	9,48	7,90	6,62	151,33
1962/63	5,51	4,66	4,13	5,18	6,53	7,09	7,62	7,15	6,12	5,25	4,41	3,78	67,43
1963/64	3,20	5,23	6,82	6,40	15,37	14,38	12,30	10,68	9,07	7,67	6,37	5,32	102,80
1964/65	4,48	3,78	3,25	3,10	3,02	3,16	3,15	2,76	2,37	2,04	1,78	1,73	34,60
1965/66	1,76	2,25	3,26	11,93	33,91	14,46	14,37	12,43	10,46	8,75	7,25	6,03	126,86
1966/67	6,12	6,04	5,44	4,75	4,58	4,55	4,12	4,14	3,92	3,34	2,87	2,45	52,32
1967/68	2,10	2,49	2,51	2,25	3,62	4,00	4,79	5,22	4,68	3,94	3,36	2,86	41,80
1968/69	2,50	2,47	2,53	3,09	4,36	9,77	8,57	8,43	8,70	6,90	5,75	4,93	67,99
1969/70	4,25	3,65	3,24	18,11	8,31	7,05	5,87	5,07	4,43	3,80	3,24	2,75	69,74
1970/71	2,30	2,05	1,86	2,21	2,33	2,26	3,98	5,76	6,14	5,92	5,37	4,52	44,70
1971/72	3,76	3,22	2,79	2,90	3,93	4,59	4,42	3,96	3,48	2,99	2,57	2,32	40,94
1972/73	2,47	2,46	2,70	3,84	3,73	3,33	2,95	3,59	3,83	3,29	2,90	2,52	37,58
1973/74	2,34	2,26	2,13	3,59	4,55	5,17	4,86	4,28	4,08	3,77	3,21	2,73	42,98
1974/75	2,33	2,26	2,12	1,94	1,97	2,15	2,22	2,21	2,13	1,93	1,81	1,81	24,89
1975/76	1,68	1,59	1,54	1,42	1,40	1,37	1,44	1,44	1,31	1,23	1,20	1,24	16,86
1976/77	1,28	1,35	1,56	3,75	5,85	5,91	5,13	4,87	4,80	4,28	3,65	3,12	45,53
1977/78	2,93	2,65	6,73	5,85	18,28	11,06	10,04	9,38	8,33	7,02	5,81	4,81	92,90
1978/79	4,01	3,41	5,30	8,82	18,65	18,38	15,63	13,37	11,12	9,21	7,60	6,24	121,74
1979/80	5,81	5,36	4,80	4,51	4,55	4,76	5,06	5,41	5,10	4,30	3,69	3,19	56,53
1980/81	2,76	2,42	2,14	1,91	1,77	1,74	1,78	1,82	1,72	1,52	1,35	1,25	22,18
1981/82	1,25	1,22	2,18	2,56	2,60	2,46	2,15	1,95	1,78	1,58	1,42	1,38	22,52
1982/83	1,37	1,61	2,04	2,09	2,16	2,27	3,31	3,98	3,60	3,15	2,84	2,47	30,88
1983/84	2,07	2,01	2,46	2,73	2,72	3,00	3,06	3,04	3,14	2,84	2,38	2,01	31,45
1984/85	2,02	6,88	5,84	5,81	11,38	9,52	10,73	10,32	9,11	7,50	6,24	5,23	90,57
1985/86	4,30	3,67	3,68	3,73	4,55	4,70	4,18	3,67	3,12	2,65	2,33	2,41	42,97
1986/87	2,24	1,94	1,73	1,86	2,53	2,85	2,89	2,78	2,37	2,09	1,90	1,84	27,00
1987/88	2,48	2,81	3,10	5,00	5,88	5,33	8,58	9,07	11,61	8,90	7,50	6,19	76,44
1988/89	5,20	4,38	3,62	3,01	2,67	2,49	2,48	2,63	2,46	2,13	1,91	1,73	34,71
1989/90	1,52	2,55	15,27	10,69	9,53	8,01	6,89	6,26	5,47	4,65	3,93	3,31	78,08
1990/91	2,93	2,73	2,48	2,46	2,58	3,40	3,93	3,55	3,03	2,56	2,22	1,98	33,85
1991/92	1,77	1,65	1,53	1,35	1,22	1,27	1,40	1,41	1,53	1,48	1,36	1,25	17,22
1992/93	1,41	1,38	1,46	1,51	1,44	1,42	1,45	1,95	2,28	2,08	1,81	1,69	19,87
1993/94	2,51	2,79	2,52	2,78	3,36	3,26	2,78	3,14	3,19	2,77	2,45	2,12	33,65
1994/95	1,88	1,78	1,80	1,87	2,17	2,22	1,96	1,75	1,60	1,48	1,38	1,22	21,11
1995/96	1,09	1,69	10,10	33,51	14,27	15,84	13,25	11,70	9,93	8,17	6,76	5,60	131,92
1996/97	4,63	3,91	5,83	7,42	6,38	5,33	4,47	4,15	3,93	3,63	3,27	2,85	55,79
1997/98	2,66	5,41	9,40	11,12	7,56	6,53	6,32	7,15	6,22	5,21	4,38	3,74	75,69
1998/99	3,17	2,68	2,29	2,05	1,82	1,67	1,62	1,62	1,53	1,39	1,26	1,29	22,38
1999/00	2,03	2,17	2,03	1,91	1,73	1,61	2,89	3,76	3,57	2,99	2,53	2,17	29,39
2000/01	1,92	3,10	9,33	17,25	13,54	26,14	16,17	13,37	11,06	9,08	7,53	6,24	134,73
2001/02	5,18	4,40	3,70	3,21	2,83	2,65	2,49	2,22	1,99	1,78	1,61	1,54	33,60
2002/03	1,62	1,88	5,97	9,48	13,93	10,89	11,17	9,97	8,27	6,88	5,74	4,80	90,61
2003/04	5,96	5,85	5,49	5,08	4,74	4,89	4,56	3,95	3,39	2,89	2,53	2,19	51,53
2004/05	2,05	1,93	1,84	1,76	1,58	1,53	1,64	1,64	1,48	1,36	1,23	1,11	19,16
2005/06	3,07	2,49	2,24	2,07	2,12	2,64	2,96	2,71	2,34	2,10	1,87	1,65	28,25

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 250 - Río Valdeginate desde confluencia con río Retortillo hasta confluencia con río Carrión y arroyo del Salón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,08	3,10	3,90	5,11	5,76	6,21	5,61	5,40	4,88	4,15	3,55	3,07	53,82
1980/81-2005/06	2,66	2,90	4,23	5,55	4,89	5,14	4,81	4,60	4,22	3,57	3,07	2,66	48,29
%	13,7	6,7	-8,6	-8,5	15,2	17,2	14,2	14,9	13,5	14,0	13,6	13,1	10,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,89	2,92	3,66	4,81	5,42	5,83	5,27	5,08	4,59	3,90	3,34	2,88	50,59
1980/81-2005/06	2,50	2,72	3,98	5,21	4,59	4,83	4,52	4,32	3,97	3,36	2,88	2,50	45,39

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	0,96	1,29	1,35	1,22	1,27	1,30	1,22	1,16	1,11	1,05	0,96	15,03
1980/81-2005/06	1,09	1,22	1,46	1,35	1,22	1,27	1,40	1,41	1,48	1,36	1,23	1,11	17,22

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,77	14,88	15,27	33,51	33,91	28,52	18,05	14,69	12,57	10,30	8,52	7,08	151,33
1980/81-2005/06	5,96	6,88	15,27	33,51	14,27	26,14	16,17	13,37	11,61	9,08	7,53	6,24	134,73

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,47	2,60	2,79	3,16	3,56	3,94	4,16	4,04	3,93	3,48	2,99	2,57	41,80
1980/81-2005/06	2,16	2,52	2,50	2,75	2,69	2,92	3,01	3,35	3,13	2,71	2,35	2,06	33,63

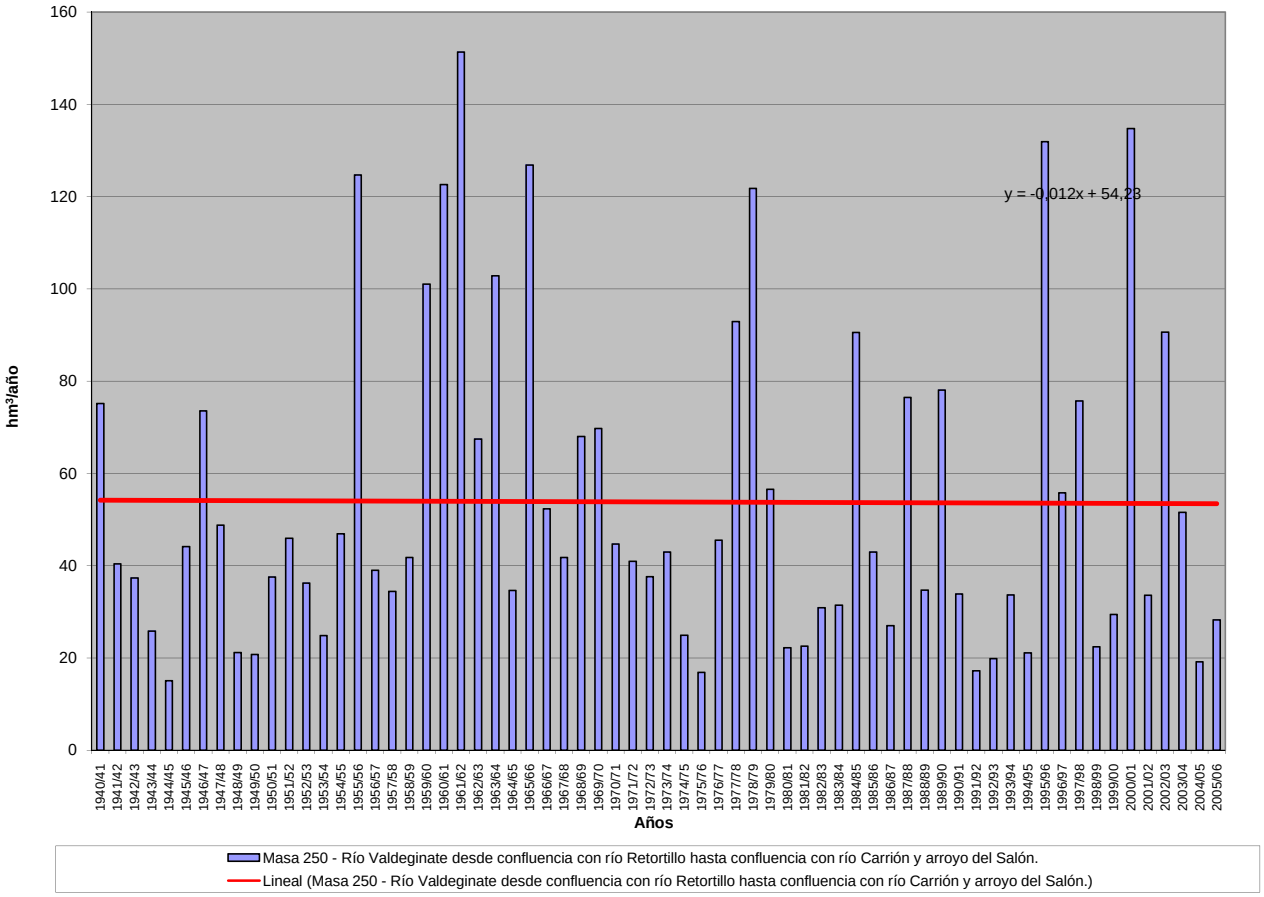
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,48	2,01	3,03	5,32	5,64	6,03	4,23	3,66	3,10	2,50	2,03	1,63	34,40
1980/81-2005/06	1,33	1,45	3,40	6,88	4,19	5,50	3,98	3,47	3,14	2,47	2,02	1,61	33,80

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	0,65	0,78	1,04	0,98	0,97	0,75	0,68	0,64	0,60	0,57	0,53	0,64
1980/81-2005/06	0,50	0,50	0,80	1,24	0,86	1,07	0,83	0,75	0,74	0,69	0,66	0,61	0,70

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,89	3,38	2,20	3,11	2,56	2,08	1,39	1,04	0,92	0,86	0,84	0,83	1,21
1980/81-2005/06	1,19	1,32	1,85	3,09	1,33	2,70	1,59	1,33	1,34	1,27	1,26	1,24	1,41

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,787	0,18
1980/81-2005/06	0,786	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 252 - Arroyo de los Reguerales desde cabecera hasta el pueblo de Laguna de Negrillos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,20	0,27	0,33	0,30	0,27	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,21	3,43
MÁXIMO	3,15	4,00	13,13	26,30	26,82	13,69	4,86	3,55	3,44	2,27	1,86	1,54	59,20
PROMEDIO	0,73	0,96	1,81	2,29	2,37	2,03	1,54	1,35	1,13	0,94	0,79	0,69	16,64
PERCENTIL 10	0,33	0,38	0,42	0,43	0,40	0,41	0,42	0,42	0,37	0,33	0,31	0,33	5,18
PERCENTIL 25	0,44	0,49	0,52	0,53	0,65	0,66	0,69	0,69	0,55	0,48	0,42	0,40	7,69
MEDIANA	0,61	0,72	0,81	0,92	1,02	1,19	1,09	1,10	0,89	0,78	0,69	0,60	11,81
PERCENTIL 75	0,85	1,03	1,42	2,51	2,33	2,31	2,07	1,91	1,53	1,31	1,09	0,94	20,15
PERCENTIL 90	1,21	1,60	3,65	4,64	4,74	4,10	3,21	2,84	2,20	1,83	1,51	1,25	35,78
DESVIACIÓN TÍPICA	0,46	0,82	2,63	3,79	3,84	2,53	1,17	0,88	0,74	0,57	0,45	0,36	13,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,63	0,85	1,45	1,65	1,62	1,25	0,76	0,65	0,65	0,60	0,57	0,51	0,82
COEFICIENTE DE SESGO	2,65	2,45	3,05	4,44	4,53	3,00	1,17	0,87	1,06	0,83	0,82	0,80	1,63
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 252 - Arroyo de los Reguerales desde cabecera hasta el pueblo de Laguna de Negrillos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	0,96	1,81	2,29	2,37	2,03	1,54	1,35	1,13	0,94	0,79	0,69	16,64
1980/81-2005/06	0,67	0,87	1,82	2,53	1,60	1,53	1,28	1,14	0,99	0,80	0,69	0,61	14,53
%	8,2	9,8	-0,4	-10,3	32,6	24,4	16,9	15,2	12,7	14,2	13,4	12,1	12,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,90	1,70	2,16	2,22	1,91	1,45	1,27	1,06	0,88	0,75	0,65	15,64
1980/81-2005/06	0,63	0,81	1,71	2,38	1,50	1,44	1,21	1,08	0,93	0,76	0,65	0,57	13,66

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,27	0,33	0,30	0,27	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,21	3,43
1980/81-2005/06	0,24	0,27	0,34	0,30	0,27	0,33	0,34	0,32	0,32	0,29	0,26	0,24	3,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,15	4,00	13,13	26,30	26,82	13,69	4,86	3,55	3,44	2,27	1,86	1,54	59,20
1980/81-2005/06	1,66	3,49	13,13	26,30	11,03	11,48	3,71	3,04	3,44	2,08	1,73	1,42	53,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,61	0,72	0,81	0,92	1,02	1,19	1,09	1,10	0,89	0,78	0,69	0,60	11,81
1980/81-2005/06	0,61	0,69	0,79	0,69	0,70	0,79	0,85	0,84	0,72	0,61	0,53	0,48	8,51

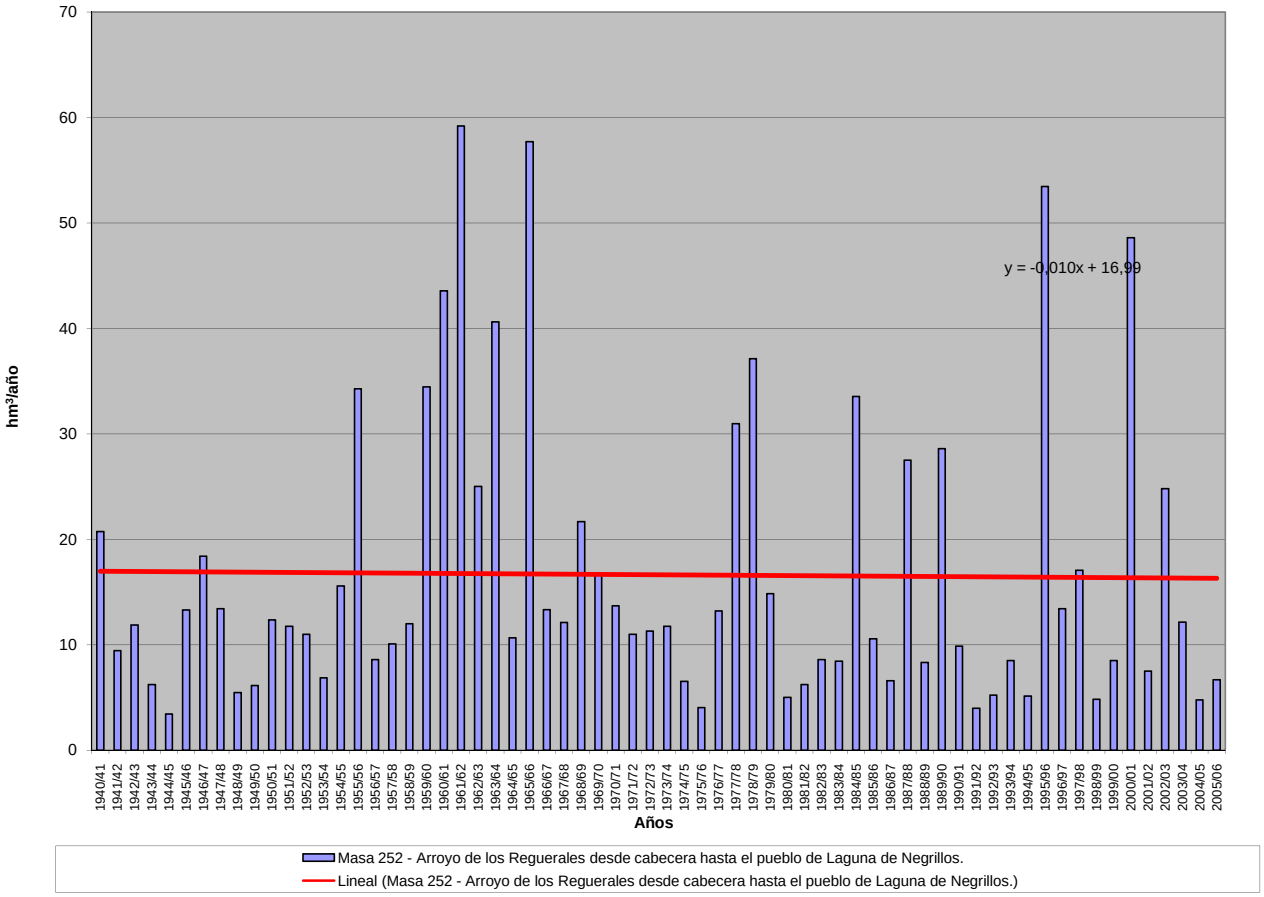
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,46	0,82	2,63	3,79	3,84	2,53	1,17	0,88	0,74	0,57	0,45	0,36	13,69
1980/81-2005/06	0,36	0,65	2,82	5,29	2,22	2,23	1,05	0,87	0,80	0,56	0,46	0,36	13,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,85	1,45	1,65	1,62	1,25	0,76	0,65	0,65	0,60	0,57	0,51	0,82
1980/81-2005/06	0,53	0,75	1,55	2,09	1,39	1,45	0,82	0,76	0,81	0,70	0,66	0,58	0,93

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,65	2,45	3,05	4,44	4,53	3,00	1,17	0,87	1,06	0,83	0,82	0,80	1,63
1980/81-2005/06	1,25	2,86	3,14	4,02	3,41	3,86	1,34	1,27	1,70	1,28	1,27	1,23	1,81

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,476	0,14
1980/81-2005/06	0,386	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 253 - Arroyo de los Reguerales desde el pueblo de Laguna de Negrillos hasta confluencia río Órbigo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,46	0,58	0,71	0,70	0,63	0,71	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,49	7,87
MÁXIMO	6,94	7,46	22,50	44,84	41,71	22,92	10,09	8,02	6,66	5,29	4,33	3,58	111,00
PROMEDIO	1,61	1,88	3,12	4,10	4,24	3,91	3,23	2,95	2,59	2,18	1,84	1,59	33,25
PERCENTIL 10	0,73	0,80	0,88	0,99	0,91	0,90	0,95	0,95	0,86	0,78	0,72	0,71	11,45
PERCENTIL 25	1,02	1,09	1,15	1,13	1,32	1,42	1,50	1,47	1,25	1,11	0,98	0,90	17,13
MEDIANA	1,35	1,50	1,77	1,89	2,26	2,52	2,39	2,29	2,05	1,81	1,60	1,37	23,97
PERCENTIL 75	1,94	2,20	2,94	4,03	4,37	4,16	4,26	4,16	3,58	3,04	2,54	2,16	40,67
PERCENTIL 90	2,71	3,11	5,65	8,45	9,07	7,93	6,84	6,00	5,12	4,26	3,52	2,90	71,60
DESVIACIÓN TÍPICA	0,98	1,33	4,15	6,41	6,04	4,46	2,41	1,94	1,65	1,31	1,05	0,83	25,29
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,61	0,71	1,33	1,56	1,42	1,14	0,75	0,66	0,64	0,60	0,57	0,52	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	2,79	2,45	3,33	4,53	4,21	2,85	1,29	0,97	0,93	0,83	0,82	0,81	1,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

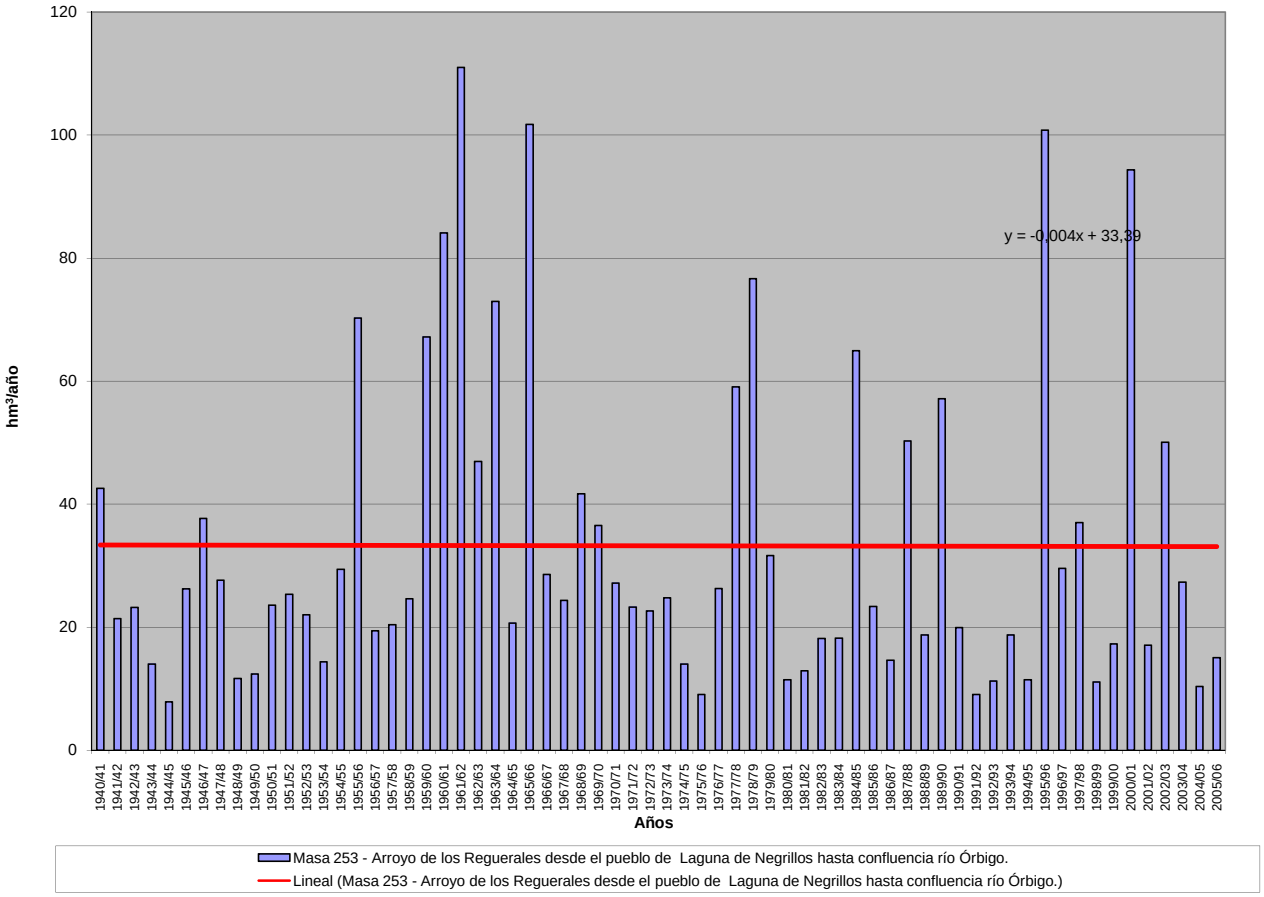
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,85	1,75	1,52	2,91	4,14	4,37	4,35	5,94	5,02	4,26	3,54	2,92	42,56
1941/42	2,41	2,21	1,86	1,59	1,38	1,76	2,01	2,04	1,85	1,59	1,41	1,26	21,36
1942/43	1,27	1,09	1,72	4,07	2,17	2,50	2,48	2,08	1,75	1,48	1,30	1,31	23,22
1943/44	1,66	1,45	1,56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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 253 - Arroyo de los Reguerales desde el pueblo de Laguna de Negrillos hasta confluencia río Órbigo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,61	1,88	3,12	4,10	4,24	3,91	3,23	2,95	2,59	2,18	1,84	1,59	33,25
1980/81-2005/06	1,45	1,76	3,23	4,51	3,15	3,20	2,71	2,51	2,24	1,87	1,60	1,40	29,62
%	9,6	6,3	-3,6	-10,1	25,9	18,3	16,3	14,9	13,3	14,1	13,4	12,5	10,9
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,51	1,76	2,94	3,85	3,99	3,68	3,04	2,78	2,43	2,05	1,73	1,50	31,25
1980/81-2005/06	1,37	1,65	3,04	4,24	2,96	3,01	2,54	2,36	2,11	1,76	1,50	1,31	27,84
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,46	0,58	0,71	0,70	0,63	0,71	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54	0,49	7,87
1980/81-2005/06	0,57	0,62	0,78	0,70	0,63	0,71	0,75	0,74	0,75	0,68	0,61	0,56	9,05
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,94	7,46	22,50	44,84	41,71	22,92	10,09	8,02	6,66	5,29	4,33	3,58	111,00
1980/81-2005/06	3,07	6,52	22,50	44,84	17,21	22,88	8,62	7,08	6,66	4,81	4,03	3,31	100,82
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,35	1,50	1,77	1,89	2,26	2,52	2,39	2,29	2,05	1,81	1,60	1,37	23,97
1980/81-2005/06	1,27	1,38	1,73	1,54	1,50	1,69	1,90	1,83	1,67	1,42	1,24	1,09	18,47
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,98	1,33	4,15	6,41	6,04	4,46	2,41	1,94	1,65	1,31	1,05	0,83	25,29
1980/81-2005/06	0,71	1,17	4,57	8,83	3,65	4,43	2,20	1,89	1,71	1,31	1,06	0,84	25,27
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,61	0,71	1,33	1,56	1,42	1,14	0,75	0,66	0,64	0,60	0,57	0,52	0,76
1980/81-2005/06	0,49	0,67	1,41	1,96	1,16	1,39	0,81	0,75	0,77	0,70	0,67	0,60	0,85
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,79	2,45	3,33	4,53	4,21	2,85	1,29	0,97	0,93	0,83	0,82	0,81	1,54
1980/81-2005/06	0,95	2,89	3,43	4,17	2,68	3,82	1,49	1,30	1,41	1,28	1,27	1,25	1,75

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,547	0,15
1980/81-2005/06	0,441	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 254 - Regueiro das Veigas desde cabecera hasta frontera con Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,13	0,18	0,22	0,28	0,30	0,36	0,33	0,24	0,17	0,12	0,10	4,62
MÁXIMO	3,49	5,11	8,80	10,00	9,28	6,72	4,78	3,91	2,13	1,45	0,47	1,11	42,32
PROMEDIO	0,69	1,36	2,04	2,56	2,23	1,96	1,43	1,20	0,58	0,36	0,24	0,25	14,92
PERCENTIL 10	0,15	0,20	0,27	0,48	0,52	0,51	0,53	0,46	0,31	0,21	0,15	0,15	7,04
PERCENTIL 25	0,21	0,32	0,49	0,83	0,68	0,75	0,65	0,57	0,39	0,28	0,19	0,17	9,35
MEDIANA	0,32	0,94	1,26	1,88	1,43	1,36	1,07	0,92	0,49	0,34	0,24	0,20	13,53
PERCENTIL 75	0,94	1,79	2,77	3,36	3,06	2,64	1,70	1,52	0,64	0,39	0,28	0,30	18,89
PERCENTIL 90	1,69	3,79	4,70	6,09	4,82	4,05	2,82	2,56	0,98	0,53	0,36	0,39	23,37
DESVIACIÓN TÍPICA	0,80	1,36	2,06	2,34	2,09	1,62	1,08	0,84	0,34	0,19	0,08	0,16	7,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,15	1,00	1,01	0,91	0,94	0,83	0,76	0,70	0,58	0,52	0,33	0,62	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	2,07	1,35	1,52	1,47	1,58	1,34	1,73	1,36	2,46	3,52	1,08	3,24	1,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 254 - Regueiro das Veigas desde cabecera hasta frontera con Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,36	2,04	2,56	2,23	1,96	1,43	1,20	0,58	0,36	0,24	0,25	14,92
1980/81-2005/06	0,85	1,40	2,34	2,13	1,57	1,35	1,33	1,02	0,52	0,32	0,22	0,26	13,30
%	-23,1	-3,2	-14,5	17,1	29,5	30,9	6,9	15,5	10,8	13,2	10,7	-1,3	10,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	1,28	1,92	2,41	2,09	1,84	1,34	1,13	0,55	0,34	0,23	0,24	14,02
1980/81-2005/06	0,80	1,32	2,20	2,00	1,48	1,27	1,25	0,96	0,49	0,30	0,20	0,24	12,50

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,13	0,18	0,22	0,28	0,30	0,36	0,33	0,24	0,17	0,12	0,10	4,62
1980/81-2005/06	0,11	0,20	0,18	0,22	0,28	0,30	0,36	0,33	0,24	0,17	0,12	0,10	4,81

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,49	5,11	8,80	10,00	9,28	6,72	4,78	3,91	2,13	1,45	0,47	1,11	42,32
1980/81-2005/06	3,18	5,11	8,80	7,68	4,33	6,72	4,71	2,82	2,13	0,91	0,42	1,11	33,17

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,94	1,26	1,88	1,43	1,36	1,07	0,92	0,49	0,34	0,24	0,20	13,53
1980/81-2005/06	0,47	0,80	1,69	1,48	1,32	0,94	0,91	0,90	0,43	0,29	0,21	0,20	12,26

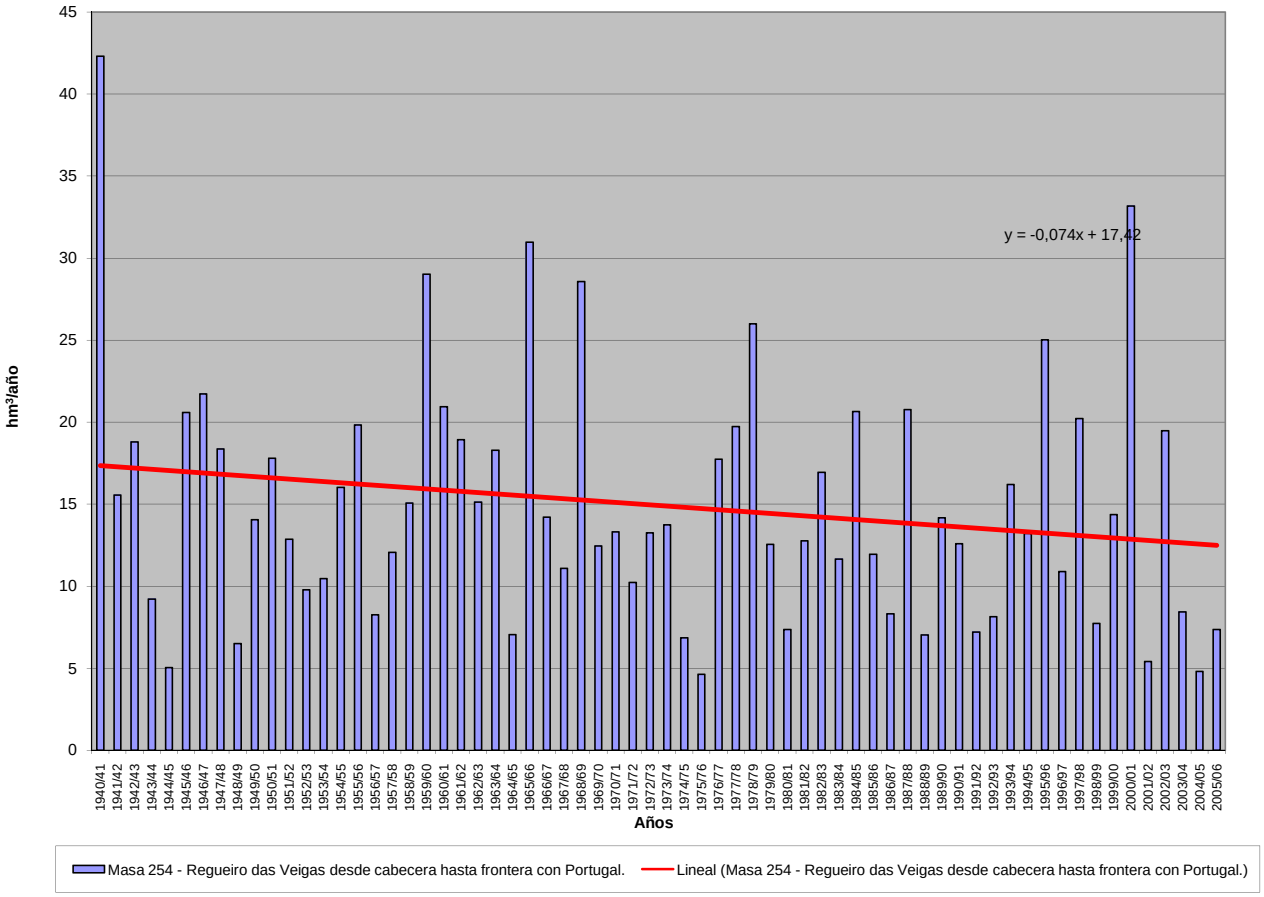
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	1,36	2,06	2,34	2,09	1,62	1,08	0,84	0,34	0,19	0,08	0,16	7,40
1980/81-2005/06	0,91	1,40	2,38	2,01	1,20	1,38	1,12	0,65	0,38	0,14	0,06	0,20	6,78

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	1,00	1,01	0,91	0,94	0,83	0,76	0,70	0,58	0,52	0,33	0,62	0,50
1980/81-2005/06	1,07	1,00	1,02	0,95	0,76	1,02	0,84	0,64	0,73	0,45	0,30	0,77	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,07	1,35	1,52	1,47	1,58	1,34	1,73	1,36	2,46	3,52	1,08	3,24	1,20
1980/81-2005/06	1,55	1,41	1,31	1,54	0,98	2,87	2,02	1,39	3,50	3,10	1,02	3,47	1,16

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,445	-0,06
1980/81-2005/06	0,482	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 255 - Río del Fontano desde cabecera hasta frontera con Portugal, y arroyos de las Palomas y Chana.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98
MÁXIMO	7,86	8,05	21,43	15,06	15,28	15,00	7,07	5,30	4,75	1,25	0,46	2,86	51,21
PROMEDIO	1,34	2,09	3,42	3,30	3,13	3,15	1,66	1,47	0,41	0,06	0,04	0,39	20,46
PERCENTIL 10	0,03	0,07	0,10	0,18	0,15	0,11	0,14	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8,44
PERCENTIL 25	0,16	0,22	0,37	0,69	0,49	0,56	0,34	0,37	0,03	0,00	0,00	0,01	11,89
MEDIANA	0,49	1,37	1,78	2,33	1,79	1,50	1,12	1,11	0,12	0,01	0,00	0,10	18,50
PERCENTIL 75	1,99	3,46	4,98	5,18	4,27	5,20	2,70	2,25	0,40	0,03	0,02	0,59	26,30
PERCENTIL 90	3,83	5,76	7,84	7,78	8,07	8,02	4,28	3,20	1,07	0,15	0,10	1,22	36,06
DESVIACIÓN TÍPICA	1,75	2,20	4,38	3,29	3,49	3,48	1,67	1,37	0,83	0,17	0,08	0,63	11,10
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,30	1,05	1,28	1,00	1,12	1,11	1,00	0,93	1,99	2,97	2,35	1,61	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	1,79	1,06	2,15	1,34	1,59	1,55	1,29	1,04	3,89	5,55	3,31	2,31	0,72
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 255 - Río del Fontano desde cabecera hasta frontera con Portugal, y arroyos de las Palomas y Chana.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	2,09	3,42	3,30	3,13	3,15	1,66	1,47	0,41	0,06	0,04	0,39	20,46
1980/81-2005/06	1,75	2,16	3,86	3,09	2,18	1,93	1,56	1,26	0,35	0,05	0,05	0,59	18,84
%	-30,5	-3,3	-13,0	6,4	30,2	38,8	5,7	14,2	15,6	17,0	-28,3	-50,3	7,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,26	1,97	3,21	3,10	2,94	2,96	1,56	1,39	0,39	0,05	0,03	0,37	19,23
1980/81-2005/06	1,64	2,04	3,63	2,90	2,05	1,81	1,47	1,19	0,33	0,05	0,04	0,55	17,71

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	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,86	8,05	21,43	15,06	15,28	15,00	7,07	5,30	4,75	1,25	0,46	2,86	51,21
1980/81-2005/06	5,90	7,00	17,46	15,06	11,35	13,03	7,07	4,62	4,15	0,35	0,30	2,86	50,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,49	1,37	1,78	2,33	1,79	1,50	1,12	1,11	0,12	0,01	0,00	0,10	18,50
1980/81-2005/06	1,03	1,82	2,15	2,30	1,42	1,08	0,78	1,02	0,04	0,00	0,01	0,13	14,27

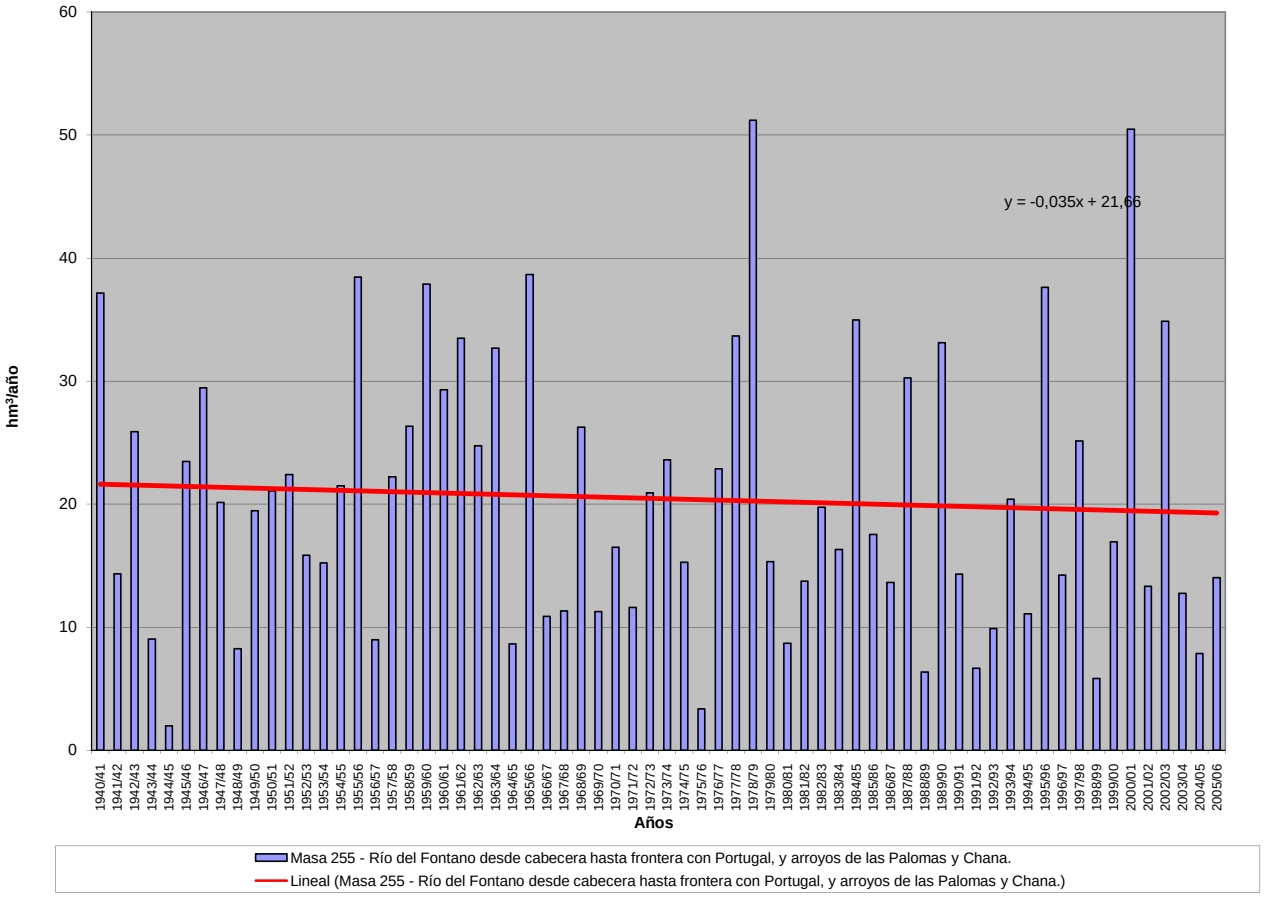
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,75	2,20	4,38	3,29	3,49	3,48	1,67	1,37	0,83	0,17	0,08	0,63	11,10
1980/81-2005/06	1,86	2,10	4,87	3,49	2,47	2,76	1,82	1,16	0,85	0,10	0,08	0,85	11,46

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	1,05	1,28	1,00	1,12	1,11	1,00	0,93	1,99	2,97	2,35	1,61	0,54
1980/81-2005/06	1,07	0,97	1,26	1,13	1,13	1,43	1,16	0,91	2,43	2,01	1,83	1,44	0,61

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,79	1,06	2,15	1,34	1,59	1,55	1,29	1,04	3,89	5,55	3,31	2,31	0,72
1980/81-2005/06	1,03	0,72	1,68	2,00	2,33	2,92	1,76	1,17	3,96	2,22	2,15	1,64	1,17

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,340	-0,09
1980/81-2005/06	0,393	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 256 - Río de Cadávos desde cabecera hasta frontera con Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,20	0,18	0,24	0,28	0,39	0,46	0,33	0,23	0,18	0,12	0,10	5,99
MÁXIMO	6,41	6,55	10,80	13,20	12,93	10,05	7,01	5,70	2,87	1,88	0,59	1,78	52,58
PROMEDIO	1,28	2,00	2,77	3,33	2,87	2,52	1,82	1,64	0,70	0,39	0,26	0,41	20,00
PERCENTIL 10	0,21	0,23	0,33	0,59	0,60	0,59	0,61	0,49	0,32	0,22	0,16	0,15	9,33
PERCENTIL 25	0,34	0,41	0,71	1,16	0,76	0,92	0,80	0,67	0,42	0,28	0,20	0,19	12,21
MEDIANA	0,66	1,71	1,87	2,39	1,81	1,67	1,33	1,29	0,52	0,34	0,25	0,27	17,65
PERCENTIL 75	1,87	3,01	3,71	4,30	3,80	3,22	2,19	1,99	0,73	0,41	0,30	0,40	25,77
PERCENTIL 90	3,17	4,96	7,13	8,30	6,44	5,23	3,70	3,58	1,37	0,55	0,42	0,90	31,08
DESVIACIÓN TÍPICA	1,35	1,79	2,76	2,97	2,83	2,17	1,42	1,25	0,50	0,24	0,10	0,37	9,72
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,05	0,89	1,00	0,89	0,99	0,86	0,78	0,76	0,72	0,63	0,37	0,90	0,49
COEFICIENTE DE SESGO	1,69	0,94	1,39	1,45	1,70	1,42	1,67	1,36	2,31	4,23	1,06	2,04	1,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 256 - Río de Cadávos desde cabecera hasta frontera con Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	2,00	2,77	3,33	2,87	2,52	1,82	1,64	0,70	0,39	0,26	0,41	20,00
1980/81-2005/06	1,51	2,07	3,11	2,72	2,03	1,71	1,63	1,33	0,62	0,34	0,25	0,44	17,75
%	-18,1	-3,2	-12,5	18,4	29,4	32,3	10,6	19,1	10,6	12,4	5,3	-6,0	11,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,21	1,88	2,60	3,13	2,70	2,37	1,71	1,54	0,65	0,36	0,25	0,39	18,80
1980/81-2005/06	1,42	1,94	2,93	2,56	1,90	1,60	1,53	1,25	0,58	0,32	0,24	0,41	16,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,20	0,18	0,24	0,28	0,39	0,46	0,33	0,23	0,18	0,12	0,10	5,99
1980/81-2005/06	0,12	0,23	0,18	0,24	0,28	0,39	0,46	0,44	0,29	0,18	0,12	0,10	7,69

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,41	6,55	10,80	13,20	12,93	10,05	7,01	5,70	2,87	1,88	0,59	1,78	52,58
1980/81-2005/06	4,61	6,55	10,80	8,87	5,37	7,73	5,56	3,73	2,87	1,13	0,59	1,78	40,10

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	1,71	1,87	2,39	1,81	1,67	1,33	1,29	0,52	0,34	0,25	0,27	17,65
1980/81-2005/06	1,16	1,83	2,49	2,11	1,63	1,23	1,19	1,21	0,43	0,30	0,21	0,26	16,71

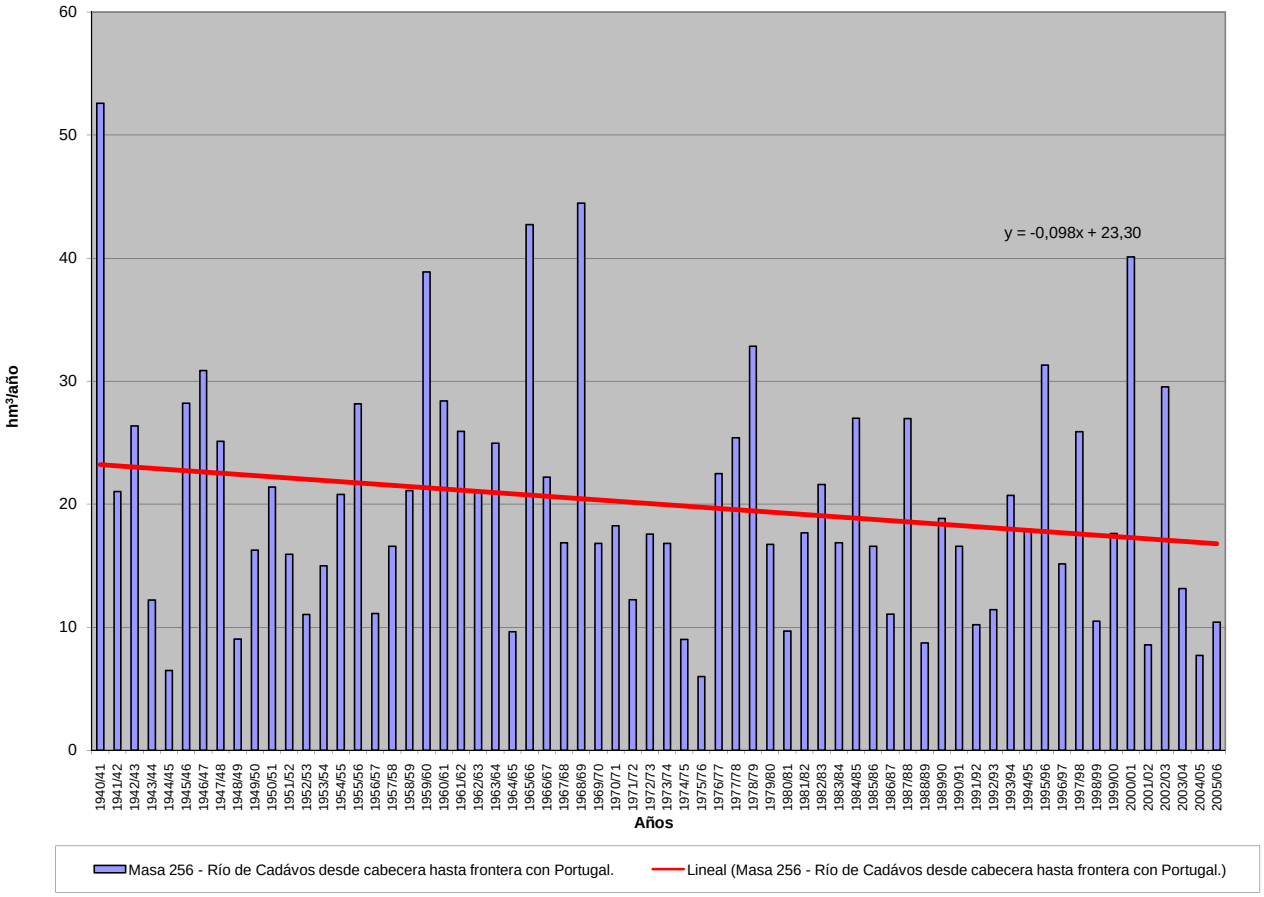
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,35	1,79	2,76	2,97	2,83	2,17	1,42	1,25	0,50	0,24	0,10	0,37	9,72
1980/81-2005/06	1,36	1,84	3,08	2,34	1,50	1,63	1,29	0,88	0,57	0,19	0,11	0,40	8,24

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	0,89	1,00	0,89	0,99	0,86	0,78	0,76	0,72	0,63	0,37	0,90	0,49
1980/81-2005/06	0,90	0,89	0,99	0,86	0,74	0,96	0,80	0,66	0,91	0,56	0,43	0,91	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,69	0,94	1,39	1,45	1,70	1,42	1,67	1,36	2,31	4,23	1,06	2,04	1,08
1980/81-2005/06	0,93	0,98	1,14	1,37	0,82	2,50	1,86	1,27	3,12	3,31	1,53	1,86	0,97

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,417	-0,03
1980/81-2005/06	0,476	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 257 - Arroyo de Villalobón desde cabecera hasta confluencia con río Carrión en Palencia.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,11	0,12	0,13	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	1,41
MÁXIMO	2,65	1,75	1,52	3,08	2,16	2,57	1,60	1,63	1,17	0,95	0,78	0,64	13,98
PROMEDIO	0,32	0,34	0,39	0,53	0,50	0,59	0,53	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	5,20
PERCENTIL 10	0,13	0,13	0,15	0,18	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	2,02
PERCENTIL 25	0,19	0,19	0,20	0,20	0,22	0,23	0,25	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	2,91
MEDIANA	0,26	0,26	0,27	0,31	0,33	0,38	0,41	0,41	0,37	0,33	0,29	0,25	4,06
PERCENTIL 75	0,38	0,36	0,41	0,57	0,60	0,67	0,70	0,74	0,63	0,55	0,46	0,39	7,10
PERCENTIL 90	0,49	0,56	0,76	1,21	1,17	1,47	1,16	1,12	0,93	0,77	0,64	0,52	10,82
DESVIACIÓN TÍPICA	0,33	0,28	0,32	0,56	0,42	0,56	0,39	0,37	0,29	0,24	0,19	0,15	3,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	0,83	0,82	1,06	0,83	0,95	0,74	0,69	0,63	0,60	0,57	0,52	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	5,79	3,25	2,14	2,57	1,73	1,89	1,35	1,10	0,89	0,84	0,82	0,81	1,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 257 - Arroyo de Villalobón desde cabecera hasta confluencia con río Carrión en Palencia.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,34	0,39	0,53	0,50	0,59	0,53	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	5,20
1980/81-2005/06	0,28	0,29	0,44	0,56	0,45	0,48	0,45	0,45	0,39	0,34	0,29	0,25	4,66
%	13,9	12,1	-12,9	-4,4	9,5	18,4	14,6	16,8	14,1	13,8	13,2	12,6	10,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,32	0,36	0,50	0,47	0,55	0,50	0,50	0,43	0,37	0,31	0,27	4,89
1980/81-2005/06	0,26	0,28	0,41	0,52	0,43	0,45	0,43	0,42	0,37	0,32	0,27	0,24	4,38

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,11	0,12	0,13	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	1,41
1980/81-2005/06	0,10	0,11	0,14	0,13	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	1,61

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,65	1,75	1,52	3,08	2,16	2,57	1,60	1,63	1,17	0,95	0,78	0,64	13,98
1980/81-2005/06	0,76	0,92	1,52	3,08	1,37	2,23	1,55	1,28	1,05	0,86	0,73	0,60	12,53

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,26	0,27	0,31	0,33	0,38	0,41	0,41	0,37	0,33	0,29	0,25	4,06
1980/81-2005/06	0,22	0,24	0,27	0,28	0,25	0,28	0,30	0,34	0,30	0,26	0,22	0,20	3,16

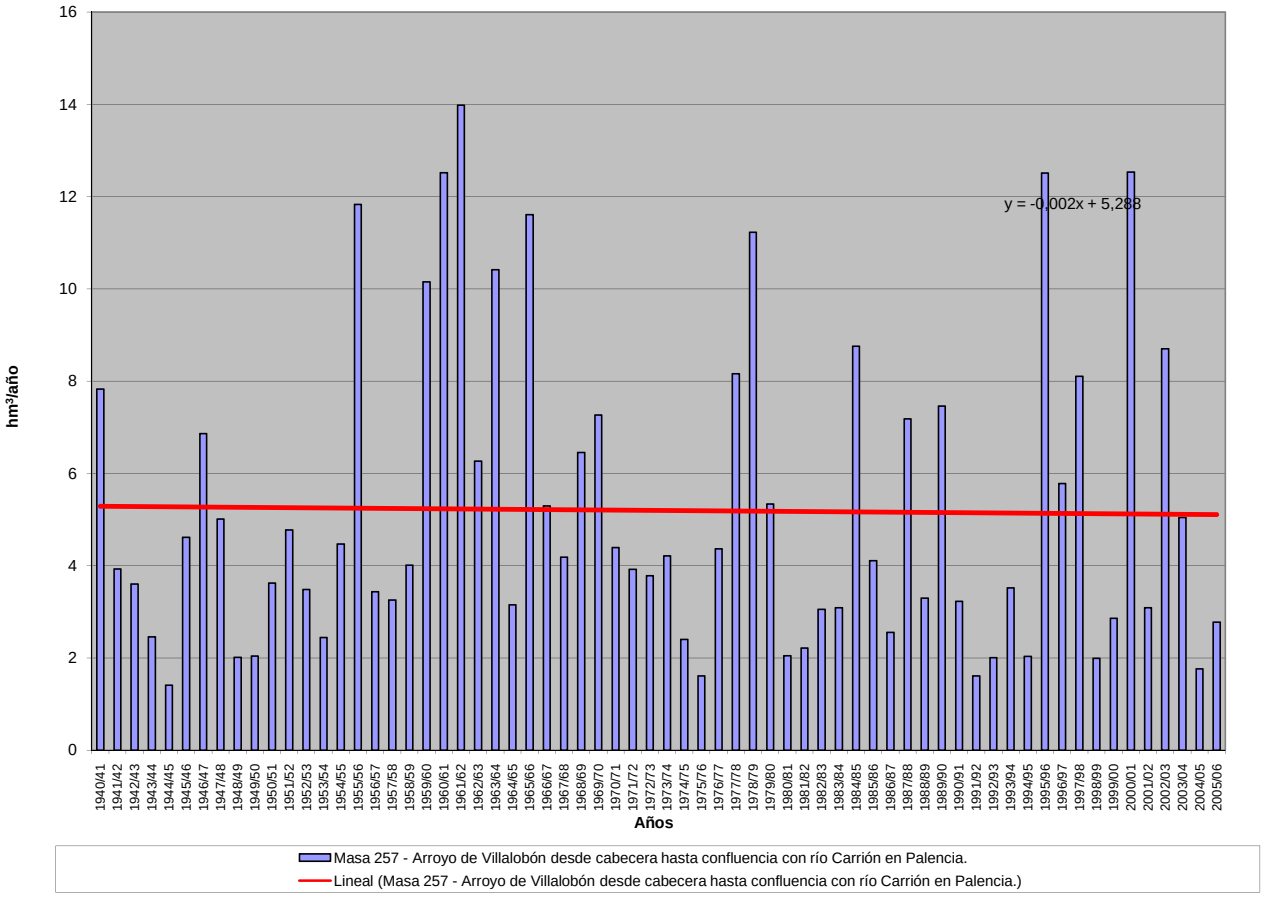
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,28	0,32	0,56	0,42	0,56	0,39	0,37	0,29	0,24	0,19	0,15	3,27
1980/81-2005/06	0,15	0,18	0,39	0,67	0,38	0,49	0,38	0,33	0,29	0,24	0,19	0,15	3,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	0,83	0,82	1,06	0,83	0,95	0,74	0,69	0,63	0,60	0,57	0,52	0,63
1980/81-2005/06	0,54	0,63	0,89	1,20	0,84	1,01	0,83	0,74	0,73	0,70	0,67	0,60	0,69

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,79	3,25	2,14	2,57	1,73	1,89	1,35	1,10	0,89	0,84	0,82	0,81	1,12
1980/81-2005/06	1,61	2,13	1,87	2,65	1,35	2,41	1,66	1,31	1,26	1,26	1,26	1,25	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,770	0,18
1980/81-2005/06	0,783	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 258 - Río Tera desde la presa del embalse de Nuestra Señora del Agavanzal hasta aguas abajo de Calzada de Tera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,60	13,67	10,64	13,44	13,16	17,22	19,33	18,70	9,78	5,62	5,22	5,97	233,57
MÁXIMO	183,02	205,43	459,47	535,00	558,07	555,13	189,12	181,53	109,29	65,70	32,03	86,12	2.009,05
PROMEDIO	40,27	64,14	95,95	108,49	102,10	96,41	76,67	66,28	38,20	21,65	15,40	18,60	744,17
PERCENTIL 10	13,63	19,89	21,41	25,86	22,32	31,98	29,89	26,52	16,33	11,07	7,88	8,95	353,79
PERCENTIL 25	17,26	28,21	30,03	36,94	40,87	48,10	42,63	40,18	23,51	14,50	11,35	11,00	486,02
MEDIANA	26,22	47,40	56,64	72,55	72,12	75,12	72,11	62,82	34,31	20,25	14,21	16,61	636,87
PERCENTIL 75	54,78	86,83	125,49	152,25	120,01	118,11	94,69	79,56	49,93	26,91	19,33	21,80	949,93
PERCENTIL 90	79,66	139,76	184,28	201,43	229,72	190,74	133,76	114,92	66,22	33,16	23,49	26,99	1.224,43
DESVIACIÓN TÍPICA	35,98	50,18	99,04	96,83	99,18	80,79	41,76	35,00	19,73	10,11	6,08	11,93	363,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,89	0,78	1,03	0,89	0,97	0,84	0,54	0,53	0,52	0,47	0,39	0,64	0,49
COEFICIENTE DE SESGO	2,14	1,32	2,12	2,08	2,45	3,14	0,86	1,07	1,07	1,50	0,69	3,25	1,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	51,81	68,59	26,67	192,01	232,45	166,44	137,79	119,85	51,79	42,68	28,92	24,24	1.143,24
1941/42	20,01	73,75	19,78	23,57	17,83	95,66	84,34	55,49	37,38	23,82	21,74	22,51	495,88
1942/43	46,33	48,28	129,60	258,35	79,50	93,19	64,25	37,37	23,61	24,16	18,93	86,12	909,69
1943/44	95,55	46,52	44,68	31,25	21,67	19,09	43,67	27,08	19,23	16,96	15,10	16,72	397,52
1944/45	14,64	15,44	23,69	37,32	33,03	21,13	19,33	18,70	14,65	12,74	11,81	11,11	233,57
1945/46	14,73	41,54	126,93	49,24	34,45	68,31	105,29	156,24	56,81	26,85	20,27	19,37	720,02
1946/47	22,68	29,78	62,22	44,00	149,53	242,79	84,50	70,93	31,31	22,16	18,06	20,71	798,67
1947/48	23,67	19,92	36,32	186,08	90,69	59,05	47,06	70,85	39,64	21,78	18,34	15,74	629,15
1948/49	16,35	15,59	65,66	36,82	22,97	23,29	22,13	19,92	17,19	15,25	13,01	18,65	286,81
1949/50	17,42	29,80	35,85	29,74	90,78	62,79	40,28	92,37	70,93	30,97	20,38	17,41	538,72
1950/51	18,96	27,78	30,07	64,05	99,75	146,87	70,95	66,73	46,11	26,33	19,47	18,11	635,19
1951/52	21,07	164,96	52,96	49,29	34,73	107,28	85,54	105,66	44,69	30,24	21,85	23,90	742,15
1952/53	28,51	87,47	121,15	57,96	37,01	33,82	69,32	38,62	35,74	25,47	15,41	17,61	568,09
1953/54	28,55	43,03	103,39	41,67	54,34	111,17	56,14	50,11	35,16	22,52	17,89	18,21	582,19
1954/55	18,81	71,23	49,03	158,37	136,62	102,77	78,05	48,09	43,68	25,12	22,13	21,43	775,34
1955/56	22,61	130,40	139,16	198,12	74,93	196,75	188,37	118,44	72,06	38,66	26,63	31,03	1.237,15
1956/57	32,53	28,74	27,42	25,12	99,10	85,48	50,76	44,34	33,46	22,53	16,88	15,86	482,23
1957/58	17,83	21,19	21,99	70,12	100,69	131,89	88,70	64,07	55,41	35,23	23,91	22,24	653,28
1958/59	27,44	20,96	138,86	165,07	60,90	109,25	104,80	97,02	60,19	35,04	28,12	45,42	893,08
1959/60	64,53	135,47	189,05	152,85	239,47	161,88	98,62	83,12	47,62	28,37	23,39	22,24	1.246,61
1960/61	152,92	191,88	98,02	104,11	93,78	72,10	73,14	76,46	63,37	33,55	23,59	30,66	1.013,58
1961/62	34,89	119,55	179,50	184,15	58,51	195,55	120,95	71,20	40,58	26,93	21,75	21,93	1.075,48
1962/63	27,98	28,03	35,86	140,15	93,73	155,04	127,90	75,60	51,84	28,06	20,39	19,15	803,73
1963/64	24,53	200,96	143,52	83,00	203,82	217,18	93,24	68,27	50,57	31,31	22,54	21,17	1.160,11
1964/65	25,66	20,36	20,83	59,77	65,27	106,29	52,73	29,18	20,52	16,15	14,14	19,66	450,57
1965/66	62,99	144,04	118,60	286,05	558,07	118,78	189,12	62,78	39,85	19,82	15,10	13,38	1.628,58
1966/67	44,14	84,90	24,06	27,30	50,54	81,45	31,10	72,27	27,29	16,43	12,29	10,96	482,74
1967/68	12,02	28,90	16,00	13,44	122,68	48,00	128,37	75,92	27,01	14,48	12,28	15,83	514,92
1968/69	22,31	71,48	85,34	189,21	166,88	248,41	86,15	119,54	67,19	31,26	17,60	24,99	1.130,36
1969/70	20,14	30,49	23,17	269,65	61,94	38,04	27,41	62,87	32,69	15,39	11,77	10,57	604,13
1970/71	9,72	29,99	22,70	84,17	49,34	48,52	150,06	146,06	80,33	65,70	28,25	18,67	733,51
1971/72	22,87	16,11	15,07	30,79	134,72	88,27	78,03	45,63	29,19	14,36	11,23	19,75	506,02
1972/73	67,66	49,10	112,79	103,37	50,41	48,03	39,99	181,53	49,35	21,57	14,27	12,74	750,81
1973/74	26,78	32,40	45,25	178,09	99,89	60,93	48,99	42,09	72,66	32,78	15,36	13,20	668,42
1974/75	11,45	54,26	20,01	54,57	66,28	96,68	43,40	39,98	27,86	15,06	11,73	23,40	464,68
1975/76	17,20	25,38	33,42	37,31	50,36	52,00	77,62	48,61	27,47	20,69	17,03	20,87	427,95
1976/77	57,89	69,11	110,79	150,43	250,84	90,84	73,12	40,77	36,67	25,57	14,95	9,71	930,69
1977/78	54,88	26,80	247,89	85,47	378,18	118,94	75,09	98,40	50,13	29,87	12,59	8,93	1.187,16
1978/79	14,75	25,69	459,47	204,67	386,01	185,94	153,41	67,60	36,93	27,71	15,11	9,82	1.587,12
1979/80	76,43	56,35	57,05	66,51	85,09	66,94	67,09	68,64	28,47	14,92	10,58	8,92	606,99
1980/81	14,50	39,13	30,20	16,42	17,31	47,81	68,91	52,15	27,24	11,20	8,87	8,97	342,71
1981/82	47,43	14,09	160,04	115,01	69,28	48,84	33,33	30,93	24,59	15,29	11,35	24,62	594,80
1982/83	33,46	96,70	89,40	36,51	61,48	36,57	115,65	134,77	43,08	24,48	15,85	9,51	697,44
1983/84	7,60	79,78	116,82	70,21	49,08	78,14	85,14	55,53	58,56	22,31	12,21	9,23	644,61
1984/85	54,48	205,43	94,54	131,52	316,04	96,81	129,73	75,76	65,26	19,66	11,61	10,87	1.211,71
1985/86	9,74	26,93	86,03	71,33	123,69	69,54	48,51	48,60	20,32	10,94	7,72	41,09	564,46
1986/87	15,07	37,93	39,09	72,96	113,95	51,86	82,34	35,21	14,96	17,45	8,68	20,47	509,97
1987/88	152,69	49,82	146,51	198,18	120,17	36,99	71,11	97,93	109,29	41,71	14,37	12,19	1.050,94
1988/89	28,89	28,88	24,50	17,24	23,42	46,84	63,73	58,79	31,19	10,48	7,33	5,99	347,27
1989/90	82,90	144,55	342,07	120,37	73,00	57,75	38,76	25,96	15,06	13,97	32,03	46,50	992,93
1990/91	61,03	53,04	30,02	93,92	38,49	200,27	53,81	33,89	20,46	16,28	13,13	8,81	623,14
1991/92	21,74	61,38	25,97	31,10	21,08	17,22	42,37	23,89	19,32	9,88	6,76	5,97	286,66
1992/93	16,67	19,86	72,87	33,25	20,55	24,63	29,52	81,26	38,40	13,95	8,03	15,59	374,58
1993/94	183,02	93,08	48,02	140,05	86,00	55,68	29,59	72,65	26,85	13,49	12,30	9,43	770,16
1994/95	16,38	53,51	54,25	103,59	81,37	58,90	23,82	37,47	15,91	11,30	7,35	12,10	475,95
1995/96	13,51	95,24	271,39	535,00	119,55	121,59	95,17	111,41	29,15	15,00	10,85	10,29	1.428,17
1996/97	13,75	41,28	154,93	130,63	71,24	35,95	20,28	47,15	72,63	21,70	12,70	11,96	634,20
1997/98	62,34	180,63	160,13	140,89	65,14	46,92	128,64	80,59	44,20	17,05	13,32	16,50	956,35
1998/99	18,41	14,48	12,29	26,26	18,26	48,30	40,03	60,01	19,60	10,38	11,15	27,98	307,17
1999/00	120,92	52,35	56,22	31,89	24,94	20,00	166,59	111,05	21,81	13,01	10,95	8,82	638,55
2000/01	8,61	122,32	442,74	433,45	227,00	555,13	84,19	65,86	24,93	18,94	14,09	11,81	2009,05
2001/02	37,51	13,67	10,64	55,10	48,02	83,31	30,19	23,31	16,76	9,26	6,53	26,01	360,31
2002/03	54,91	103,48	383,21	210,37	130,74	116,10	149,80	52,13	23,48	14,54	11,35	13,83	1263,93
2003/04	61,10	111,52	96,73	72,15	37,63	50,17	35,77	31,88	15,82	8,87	10,56	15,68	547,87
2004/05	83,59	36,57	30,69	24,21	13,16	30,15	41,21	22,52	9,78	5,62	5,22	7,56	310,28
2005/06	46,57	31,71	39,35	25,46	31,49	151,06	75,16	25,10	15,88	13,95	7,37	12,92	476,00

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 258 - Río Tera desde la presa del embalse de Nuestra Señora del Agavanzal hasta aguas abajo de Calzada de Tera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,27	64,14	95,95	108,49	102,10	96,41	76,67	66,28	38,20	21,65	15,40	18,60	744,17
1980/81-2005/06	48,72	69,51	116,10	112,96	77,00	84,10	68,59	57,53	31,71	15,41	11,22	15,56	708,43
%	-21,0	-8,4	-21,0	-4,1	24,6	12,8	10,5	13,2	17,0	28,8	27,2	16,3	4,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,86	60,30	90,19	101,98	95,98	90,63	72,07	62,30	35,91	20,36	14,48	17,48	699,52
1980/81-2005/06	45,80	65,34	109,14	106,19	72,38	79,05	64,47	54,08	29,81	14,49	10,55	14,63	665,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,60	13,67	10,64	13,44	13,16	17,22	19,33	18,70	9,78	5,62	5,22	5,97	233,57
1980/81-2005/06	7,60	13,67	10,64	16,42	13,16	17,22	20,28	22,52	9,78	5,62	5,22	5,97	286,66

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	183,02	205,43	459,47	535,00	558,07	555,13	189,12	181,53	109,29	65,70	32,03	86,12	2.009,05
1980/81-2005/06	183,02	205,43	442,74	535,00	316,04	555,13	166,59	134,77	109,29	41,71	32,03	46,50	2.009,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,22	47,40	56,64	72,55	72,12	75,12	72,11	62,82	34,31	20,25	14,21	16,61	636,87
1980/81-2005/06	35,48	52,69	79,45	72,55	63,31	51,02	58,77	52,14	24,03	13,96	11,05	12,03	608,97

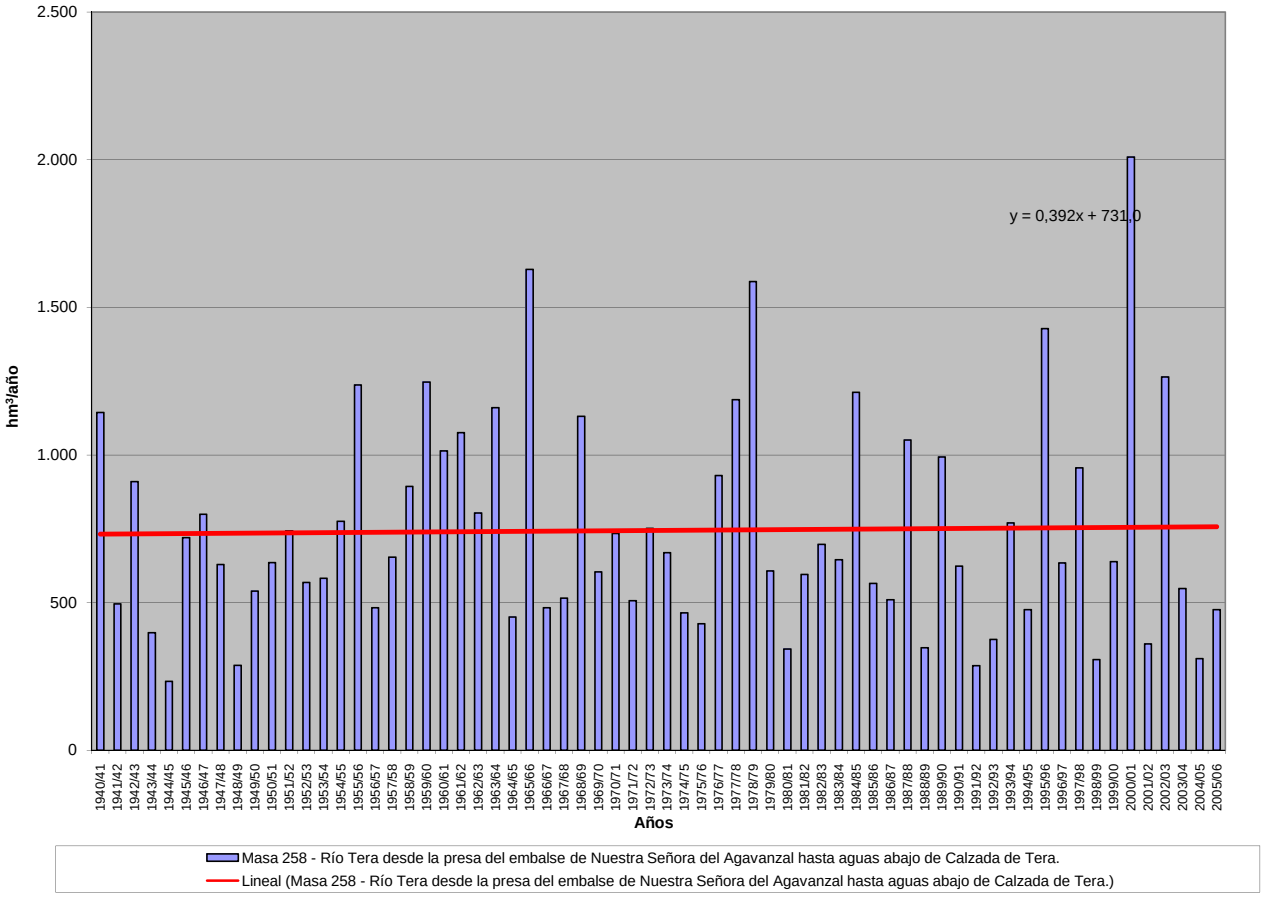
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,98	50,18	99,04	96,83	99,18	80,79	41,76	35,00	19,73	10,11	6,08	11,93	363,13
1980/81-2005/06	45,20	51,33	118,02	122,87	69,30	104,97	41,08	30,82	22,59	7,01	5,07	10,17	412,70

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	0,78	1,03	0,89	0,97	0,84	0,54	0,53	0,52	0,47	0,39	0,64	0,49
1980/81-2005/06	0,93	0,74	1,02	1,09	0,90	1,25	0,60	0,54	0,71	0,45	0,45	0,65	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,14	1,32	2,12	2,08	2,45	3,14	0,86	1,07	1,07	1,50	0,69	3,25	1,16
1980/81-2005/06	1,66	1,17	1,63	2,41	2,07	3,93	0,94	0,91	2,08	2,21	2,82	1,89	1,56

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,520	-0,12
1980/81-2005/06	0,533	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 259 - Arroyo Barranco Hondo y arroyo del Pinar, ambos desde cabecera hasta formar el río Tera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,05	0,00	0,02	0,01	0,13	0,01	0,15	0,04	0,09	0,01	0,00	2,09
MÁXIMO	5,98	5,51	10,26	3,87	4,67	6,89	3,57	3,66	1,76	0,95	0,69	1,11	24,13
PROMEDIO	0,75	0,91	1,02	0,66	0,87	1,17	0,98	0,98	0,69	0,43	0,22	0,22	8,92
PERCENTIL 10	0,11	0,16	0,11	0,09	0,16	0,25	0,20	0,23	0,26	0,15	0,07	0,06	3,45
PERCENTIL 25	0,15	0,29	0,26	0,18	0,25	0,34	0,43	0,40	0,38	0,26	0,11	0,11	5,10
MEDIANA	0,27	0,52	0,60	0,34	0,56	0,73	0,77	0,81	0,62	0,37	0,17	0,17	8,55
PERCENTIL 75	0,79	1,28	1,18	0,80	1,10	1,54	1,33	1,29	0,96	0,60	0,32	0,24	10,81
PERCENTIL 90	2,28	2,19	2,11	1,59	2,05	3,01	1,90	1,95	1,28	0,82	0,42	0,44	15,34
DESVIACIÓN TÍPICA	1,08	1,00	1,47	0,82	0,89	1,18	0,73	0,79	0,39	0,24	0,15	0,21	5,11
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,43	1,10	1,44	1,25	1,03	1,01	0,75	0,80	0,57	0,54	0,66	0,93	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	2,58	2,30	4,29	2,39	1,99	2,27	1,33	1,64	0,69	0,63	0,89	2,46	1,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

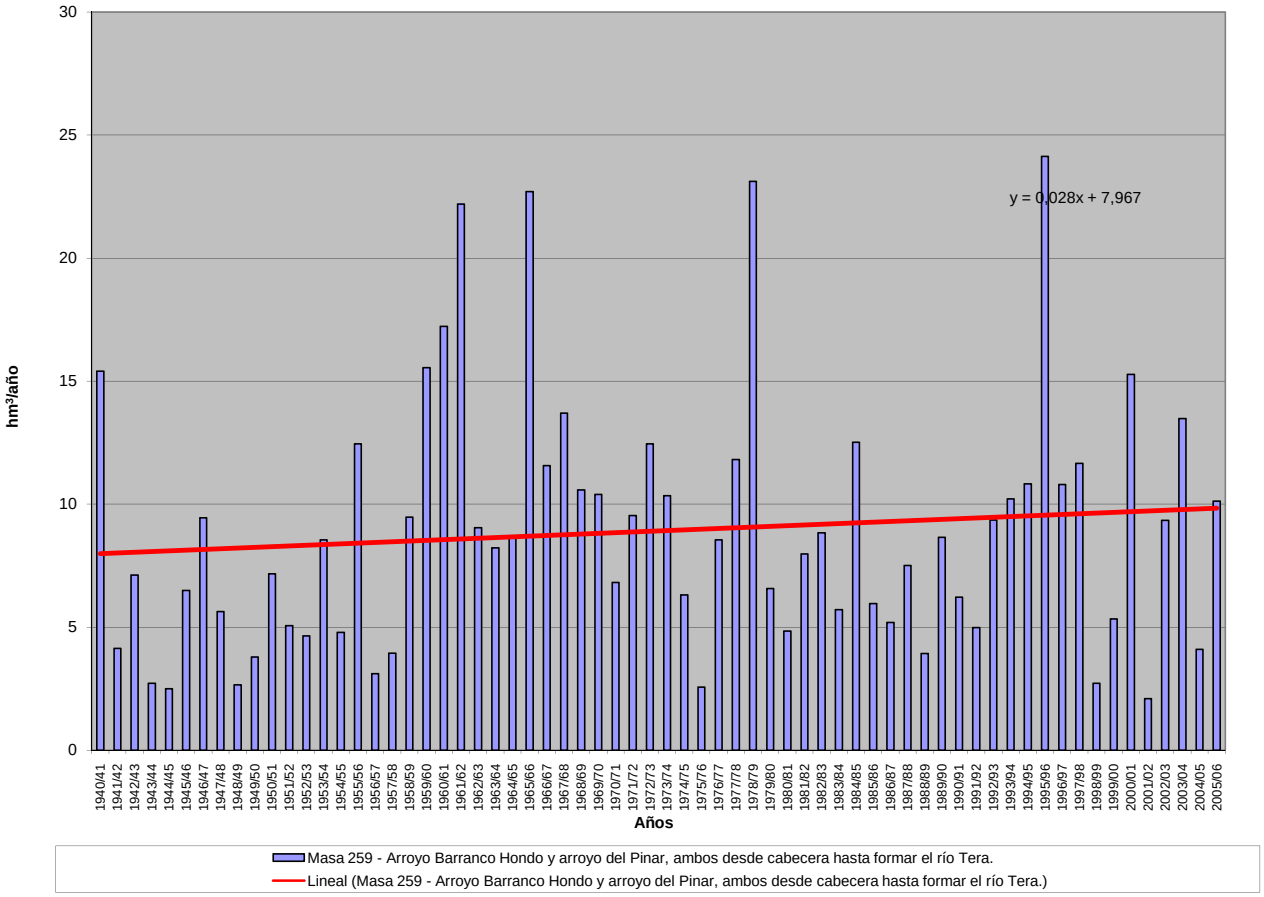
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,91	0,68	0,40	0,37	2,47	2,57	2,18	3,43	1,04	0,69	0,38	0,29	15,41
1941/42	0,16	0,50	0,17	0,21	0,18	0,66	0,92	0,43	0,37	0,21	0,14	0,18	4,13
1942/43	0,41	0,29	0,71	1,86	0,58	0,74	1,24	0,50	0,27	0,25	0,14	0,13	7,11
1943/44	0,19	0,23	0,27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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 259 - Arroyo Barranco Hondo y arroyo del Pinar, ambos desde cabecera hasta formar el río Tera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,91	1,02	0,66	0,87	1,17	0,98	0,98	0,69	0,43	0,22	0,22	8,92
1980/81-2005/06	0,89	0,97	1,36	0,73	0,71	0,79	0,83	0,83	0,60	0,40	0,23	0,18	8,53
%	-18,5	-6,3	-33,8	-11,5	18,4	32,8	15,5	15,4	13,2	7,7	-4,6	20,5	4,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,71	0,86	0,96	0,62	0,82	1,10	0,92	0,92	0,65	0,41	0,21	0,21	8,38
1980/81-2005/06	0,84	0,91	1,28	0,69	0,67	0,74	0,78	0,78	0,56	0,38	0,22	0,17	8,02
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,02	0,05	0,00	0,02	0,01	0,13	0,01	0,15	0,04	0,09	0,01	0,00	2,09
1980/81-2005/06	0,02	0,07	0,06	0,02	0,04	0,13	0,01	0,15	0,04	0,09	0,03	0,00	2,09
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,98	5,51	10,26	3,87	4,67	6,89	3,57	3,66	1,76	0,95	0,69	1,11	24,13
1980/81-2005/06	3,33	2,89	10,26	3,53	2,05	3,42	1,98	2,32	1,25	0,91	0,69	0,44	24,13
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,27	0,52	0,60	0,34	0,56	0,73	0,77	0,81	0,62	0,37	0,17	0,17	8,55
1980/81-2005/06	0,40	0,67	0,77	0,36	0,66	0,53	0,70	0,71	0,58	0,38	0,20	0,19	8,31
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,08	1,00	1,47	0,82	0,89	1,18	0,73	0,79	0,39	0,24	0,15	0,21	5,11
1980/81-2005/06	1,04	0,85	2,04	0,91	0,52	0,76	0,55	0,57	0,29	0,19	0,15	0,10	4,65
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,43	1,10	1,44	1,25	1,03	1,01	0,75	0,80	0,57	0,54	0,66	0,93	0,57
1980/81-2005/06	1,16	0,88	1,50	1,24	0,74	0,96	0,66	0,69	0,49	0,48	0,64	0,55	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,58	2,30	4,29	2,39	1,99	2,27	1,33	1,64	0,69	0,63	0,89	2,46	1,21
1980/81-2005/06	1,37	1,11	3,61	2,35	0,86	2,11	0,58	0,79	0,27	0,79	1,29	0,31	1,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,360	0,22
1980/81-2005/06	0,333	-0,02

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 260 - Río Pisuerga desde confluencia con río Arlanzón hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	20,04	26,25	46,13	41,14	44,76	61,82	56,00	58,93	44,11	34,52	25,11	22,38	722,97
MÁXIMO	462,19	492,36	721,01	977,13	1.073,62	885,48	605,66	612,63	295,98	151,55	113,42	106,64	3.847,91
PROMEDIO	84,70	131,43	184,10	223,77	226,90	241,72	209,05	182,93	116,66	75,36	60,39	56,37	1.793,39
PERCENTIL 10	41,43	51,62	59,06	61,18	65,80	82,43	77,61	78,50	53,61	42,66	40,27	37,08	893,48
PERCENTIL 25	49,00	67,01	85,91	86,39	94,09	110,86	126,65	110,29	77,81	53,83	47,32	45,48	1.175,31
MEDIANA	66,14	94,23	129,41	143,11	152,28	189,29	180,96	166,08	109,43	72,61	59,05	54,88	1.688,44
PERCENTIL 75	97,26	140,93	218,59	313,43	293,96	303,40	276,86	226,20	151,54	90,08	68,77	64,79	2.193,90
PERCENTIL 90	141,23	305,85	417,94	527,59	461,69	492,80	352,96	302,36	168,87	107,97	82,67	78,18	2.867,39
DESVIACIÓN TÍPICA	65,15	102,15	145,89	199,93	201,57	181,12	113,10	98,82	53,06	27,66	18,08	17,43	803,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,78	0,79	0,89	0,89	0,75	0,54	0,54	0,45	0,37	0,30	0,31	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	3,54	1,78	1,60	1,78	2,07	1,61	1,07	1,67	1,06	0,79	0,62	0,81	0,86
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	126,11	142,66	90,71	298,17	458,42	496,81	363,60	612,63	295,98	151,55	96,00	78,85	3.211,49
1941/42	64,49	135,75	73,21	90,50	56,84	193,27	250,70	165,19	131,48	68,50	63,72	62,46	1.356,10
1942/43	84,03	71,17	152,09	322,89	138,88	115,53	157,06	98,54	63,88	55,41	46,71	60,28	1.366,47
1943/44	114,62	117,27	105,89	59,09	55,28	81,26	134,35	91,08	65,15	46,35	42,16	50,07	962,58
1944/45	69,59	69,00	98,51	50,79	116,62	112,58	79,18	68,95	50,84	40,15	54,45	32,24	842,89
1945/46	47,98	64,26	222,71	86,01	67,55	133,82	336,79	398,21	152,40	84,83	65,30	55,59	1.715,44
1946/47	60,58	72,18	99,13	87,53	461,77	766,71	257,02	229,50	149,57	89,02	74,40	78,76	2.426,17
1947/48	66,27	77,84	110,24	604,81	187,65	134,79	164,22	199,91	94,46	61,68	51,75	42,89	1.796,51
1948/49	54,14	42,56	110,26	62,94	52,39	83,60	60,37	58,93	52,09	41,36	36,95	102,30	757,89
1949/50	56,64	93,42	80,97	59,42	127,46	83,64	74,10	149,47	102,13	57,45	44,07	36,77	965,54
1950/51	42,20	69,45	97,17	170,12	282,03	404,06	195,91	199,34	168,27	93,76	61,30	50,08	1.833,67
1951/52	57,91	320,27	131,44	105,28	96,79	325,97	241,94	192,39	109,90	131,98	79,56	60,44	1.853,86
1952/53	71,53	117,47	223,53	91,48	113,80	96,22	168,19	91,52	123,75	65,72	49,88	46,86	1.259,97
1953/54	98,98	62,31	97,57	104,02	157,77	238,29	126,17	145,46	108,71	67,17	53,28	46,21	1.305,92
1954/55	47,99	130,31	82,44	316,20	331,00	236,73	182,01	112,48	112,13	78,65	56,83	52,31	1.739,08
1955/56	66,02	146,09	353,27	337,66	138,99	626,76	494,44	305,90	177,28	113,36	81,55	81,73	2.923,03
1956/57	73,67	78,33	63,69	49,68	148,71	114,48	76,05	98,00	92,61	59,07	47,24	42,54	944,07
1957/58	47,82	59,91	59,13	119,28	162,20	322,41	179,91	153,66	152,20	94,70	68,21	57,13	1.476,55
1958/59	60,86	49,96	279,77	159,03	75,13	235,09	177,83	166,97	112,79	74,12	61,73	106,64	1.559,93
1959/60	130,60	289,08	721,01	485,16	649,72	584,83	232,61	250,55	129,38	89,02	75,64	65,04	3.702,62
1960/61	462,19	411,98	388,42	313,29	255,20	166,96	167,37	187,63	108,96	79,33	68,96	68,55	2.678,84
1961/62	99,52	409,37	537,06	546,99	297,94	643,70	325,10	206,09	127,51	94,09	79,14	69,49	3.436,01
1962/63	53,89	65,20	73,89	317,23	189,46	390,57	291,30	140,23	146,78	90,44	71,27	76,12	1.906,37
1963/64	67,57	322,05	206,23	98,09	430,37	488,79	278,18	155,55	118,88	93,04	65,65	64,21	2.388,61
1964/65	58,74	54,46	50,46	95,59	72,95	254,80	112,10	83,10	53,47	35,14	25,11	76,43	972,35
1965/66	92,09	261,73	338,55	561,48	1.073,62	265,97	414,46	213,65	157,54	105,40	79,07	59,64	3.623,18
1966/67	248,24	311,27	151,17	170,84	160,14	207,31	126,13	182,98	87,01	60,72	50,99	45,43	1.802,24
1967/68	41,34	300,42	152,29	107,51	314,33	185,31	291,10	223,73	94,76	62,13	58,54	48,18	1.879,63
1968/69	31,43	52,04	104,52	132,21	127,66	480,73	272,91	310,48	167,49	99,03	73,17	102,03	1.953,69
1969/70	56,99	84,24	108,78	859,66	226,04	143,96	117,21	119,28	94,22	65,68	59,57	37,11	1.972,75
1970/71	30,49	87,61	51,89	120,99	85,62	107,30	307,45	450,16	256,84	147,58	99,66	75,68	1.821,28
1971/72	56,70	90,22	92,02	124,03	461,61	344,45	209,06	185,30	110,93	77,74	65,15	64,88	1.882,09
1972/73	105,22	112,42	180,73	215,08	151,91	110,17	100,11	298,43	114,15	71,82	57,82	41,45	1.559,32
1973/74	85,73	66,35	110,79	317,07	235,04	281,51	191,37	125,29	155,97	86,08	65,20	39,63	1.760,02
1974/75	41,44	128,67	55,74	125,50	93,18	130,42	178,36	153,06	84,15	49,91	45,34	61,30	1.147,09
1975/76	45,60	95,04	66,91	57,12	78,83	75,36	148,53	65,58	52,07	48,90	48,18	49,09	831,20
1976/77	73,01	103,41	178,14	301,49	495,66	233,06	154,84	249,56	218,79	120,91	80,13	47,87	2.256,89
1977/78	105,07	49,48	282,95	313,48	723,85	310,69	342,32	253,12	160,29	85,88	60,78	48,26	2.736,18
1978/79	41,42	40,20	456,12	508,19	853,18	618,72	320,12	220,24	143,68	102,22	83,79	64,49	3.452,38
1979/80	163,65	153,21	168,88	191,55	156,42	266,40	228,65	309,34	162,40	93,18	64,95	46,32	2.004,96
1980/81	49,03	85,61	80,49	78,43	81,99	143,50	134,16	117,57	67,91	51,00	36,33	40,06	966,08
1981/82	47,11	26,25	311,67	168,87	119,65	78,81	56,00	69,43	61,11	43,96	38,80	50,90	1.072,57
1982/83	59,54	155,98	197,09	73,96	139,78	105,25	413,66	222,39	97,61	73,33	113,42	58,43	1.710,45
1983/84	29,46	57,97	156,04	150,11	139,93	221,77	155,88	223,20	169,48	85,78	58,40	48,18	1.496,19
1984/85	85,01	492,36	174,53	177,31	491,50	270,21	401,29	302,13	160,41	107,96	83,80	65,25	2.811,75
1985/86	45,84	73,16	134,34	136,11	315,12	217,69	183,45	131,99	76,90	66,13	63,82	77,59	1.522,12
1986/87	55,85	45,59	67,00	97,16	150,29	149,48	201,27	87,71	64,60	87,18	61,32	54,25	1.121,71
1987/88	134,46	99,43	203,76	468,06	263,86	157,10	605,66	302,59	251,02	145,01	96,16	74,30	2.801,42
1988/89	72,27	52,26	47,47	41,14	61,57	61,82	126,17	109,55	49,73	34,52	30,30	36,18	722,97
1989/90	24,16	86,13	432,80	235,05	152,65	80,33	139,32	115,43	83,99	49,47	46,89	45,63	1.491,85
1990/91	72,09	83,92	84,31	124,50	107,65	336,41	237,38	160,70	76,85	51,83	41,74	55,97	1.433,36
1991/92	60,83	95,18	58,98	48,25	49,41	110,29	157,00	104,97	191,51	71,89	50,54	38,54	1.037,38
1992/93	148,00	66,01	153,25	63,59	68,29	109,98	128,08	243,18	142,35	73,83	50,21	55,50	1.302,26
1993/94	219,81	117,93	111,46	268,99	260,98	119,69	83,43	227,03	90,86	51,33	48,74	46,17	1.646,43
1994/95	76,77	116,12	127,38	175,56	209,60	121,49	61,45	72,35	53,76	35,45	42,57	38,21	1.130,71
1995/96	20,04	121,66	486,90	645,84	333,02	344,03	251,60	195,44	113,36	77,87	65,79	59,14	2.714,67
1996/97	45,69	107,13	322,71	314,29	152,93	87,83	73,64	233,66	140,12	107,98	98,51	59,69	1744,18
1997/98	81,42	325,30	453,86	246,76	155,75	119,44	292,05	249,34	160,67	87,09	63,55	86,24	2321,46
1998/99	64,11	51,21	57,41	79,00	66,90	80,59	84,30	86,51	45,85	45,59	33,60	57,05	752,12
1999/00	168,01	112,49	156,31	69,79	74,33	67,81	394,41	164,74	80,54	56,17	45,15	36,69	1426,45
2000/01	48,99	264,68	515,57	977,13	419,04	885,48	244,48	172,00	108,66	82,73	66,85	62,31	3847,91
2001/02	70,47	70,57	46,13	75,12	64,70	103,21	74,95	72,32	55,53	40,82	47,58	26,06	747,47
2002/03	99,50	157,40	403,09	570,12	437,64	271,13	298,98	190,46	95,53	67,60	56,61	52,40	2700,47
2003/04	194,59	192,63	149,51	200,86	144,42	224,26	186,46	137,73	82,53	57,41	54,97	41,06	1666,42
2004/05	86,45	82,05	93,60	74,82	44,76	128,29	115,49	73,90	44,11	35,52	34,19	22,38	835,57
2005/06	128,30	126,97	116,66	70,57	107,82	264,51	167,82	85,84	73,44	53,30	42,43	37,06	1274,71

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 260 - Río Pisuerga desde confluencia con río Arlanzón hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	84,70	131,43	184,10	223,77	226,90	241,72	209,05	182,93	116,66	75,36	60,39	56,37	1.793,39
1980/81-2005/06	84,15	125,61	197,78	216,59	177,45	186,94	202,63	159,70	101,48	66,95	56,63	50,97	1.626,87
%	0,7	4,4	-7,4	3,2	21,8	22,7	3,1	12,7	13,0	11,2	6,2	9,6	9,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	79,62	123,55	173,05	210,34	213,29	227,22	196,51	171,96	109,66	70,84	56,76	52,99	1.685,78
1980/81-2005/06	79,10	118,08	185,91	203,60	166,80	175,72	190,47	150,12	95,39	62,93	53,23	47,91	1.529,26

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,04	26,25	46,13	41,14	44,76	61,82	56,00	58,93	44,11	34,52	25,11	22,38	722,97
1980/81-2005/06	20,04	26,25	46,13	41,14	44,76	61,82	56,00	69,43	44,11	34,52	30,30	22,38	722,97

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	462,19	492,36	721,01	977,13	1.073,62	885,48	605,66	612,63	295,98	151,55	113,42	106,64	3.847,91
1980/81-2005/06	219,81	492,36	515,57	977,13	491,50	885,48	605,66	302,59	251,02	145,01	113,42	86,24	3.847,91

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,14	94,23	129,41	143,11	152,28	189,29	180,96	166,08	109,43	72,61	59,05	54,88	1.688,44
1980/81-2005/06	71,28	97,30	151,38	143,11	142,17	124,89	162,41	149,22	83,26	61,77	50,37	51,65	1.462,61

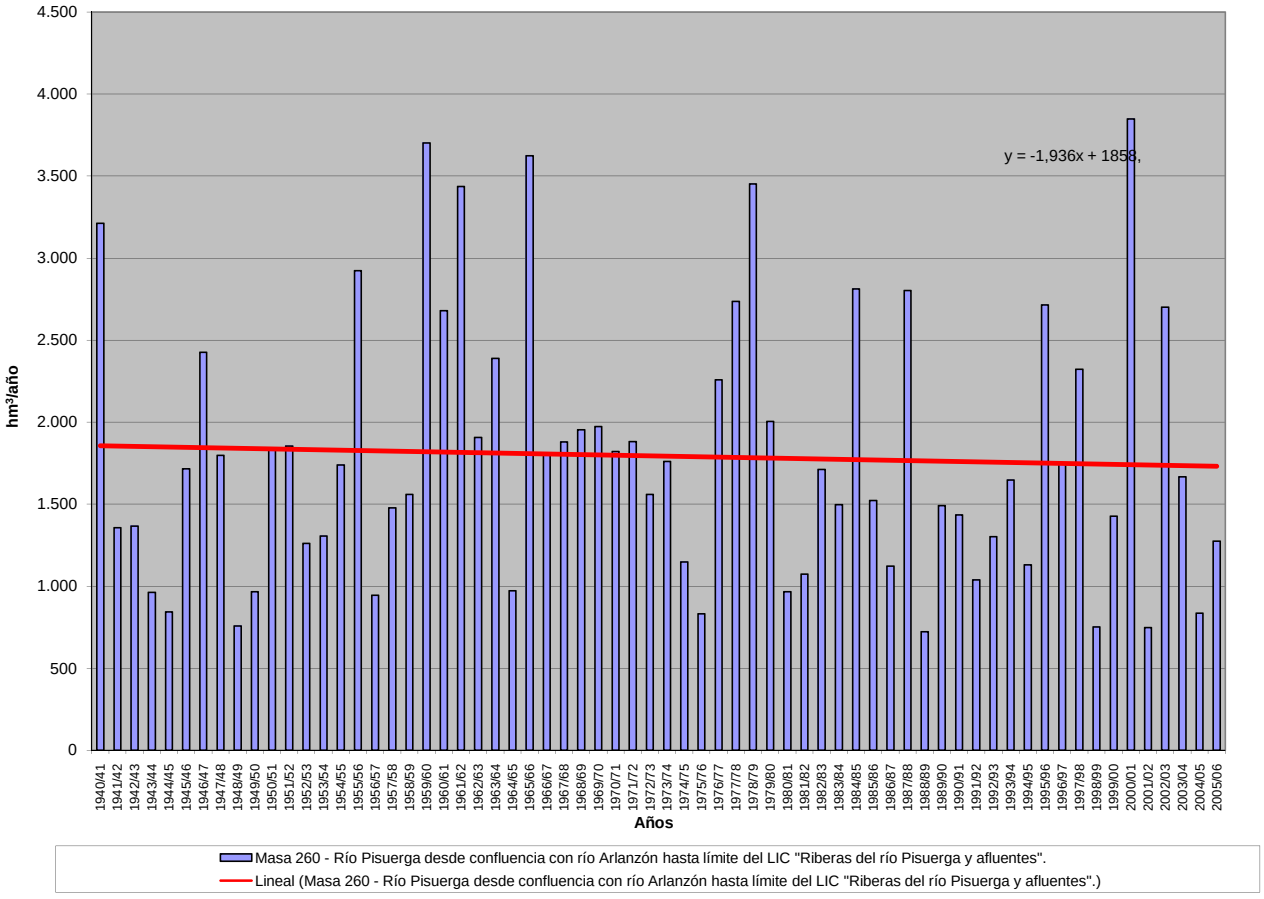
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,15	102,15	145,89	199,93	201,57	181,12	113,10	98,82	53,06	27,66	18,08	17,43	803,09
1980/81-2005/06	51,69	100,07	147,87	221,60	127,55	164,81	133,00	73,03	51,48	26,26	21,09	15,19	787,03

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,78	0,79	0,89	0,89	0,75	0,54	0,54	0,45	0,37	0,30	0,31	0,45
1980/81-2005/06	0,61	0,80	0,75	1,02	0,72	0,88	0,66	0,46	0,51	0,39	0,37	0,30	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,54	1,78	1,60	1,78	2,07	1,61	1,07	1,67	1,06	0,79	0,62	0,81	0,86
1980/81-2005/06	1,24	2,46	1,03	2,16	1,19	3,27	1,39	0,45	1,27	1,16	1,26	0,34	1,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,587	0,00
1980/81-2005/06	0,577	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 261 - Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta confluencia con río Carrión.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	20,06	26,27	46,18	41,18	44,79	61,86	56,06	58,96	44,14	34,56	25,14	22,40	723,61
MÁXIMO	462,63	492,71	721,26	977,68	1.074,45	886,19	605,88	613,19	296,44	151,89	113,48	106,74	3.851,60
PROMEDIO	84,77	131,51	184,20	223,91	227,06	241,90	209,22	183,09	116,79	75,46	60,47	56,44	1.794,82
PERCENTIL 10	41,50	51,68	59,09	61,22	65,84	82,47	77,65	78,55	53,65	42,69	40,32	37,13	893,98
PERCENTIL 25	49,05	67,05	85,96	86,46	94,14	110,89	126,71	110,37	77,89	53,91	47,36	45,53	1.175,98
MEDIANA	66,21	94,27	129,48	143,17	152,43	189,39	181,12	166,19	109,57	72,66	59,12	54,92	1.689,37
PERCENTIL 75	97,31	141,02	218,69	313,69	294,29	303,66	277,19	226,31	151,68	90,21	68,87	64,86	2.195,88
PERCENTIL 90	141,30	306,00	418,25	527,94	461,89	493,13	353,28	302,66	169,01	108,13	82,82	78,26	2.870,34
DESVIACIÓN TÍPICA	65,20	102,21	145,97	200,05	201,72	181,27	113,19	98,91	53,13	27,71	18,11	17,45	804,03
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,78	0,79	0,89	0,89	0,75	0,54	0,54	0,45	0,37	0,30	0,31	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	3,54	1,78	1,60	1,78	2,07	1,61	1,07	1,67	1,06	0,79	0,62	0,80	0,86
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	126,20	142,73	90,78	298,31	458,63	497,09	363,95	613,19	296,44	151,89	96,23	79,01	3.214,48
1941/42	64,61	135,86	73,29	90,57	56,90	193,34	250,83	165,30	131,58	68,57	63,78	62,51	1.357,14
1942/43	84,08	71,21	152,15	322,98	138,97	115,61	157,15	98,62	63,95	55,47	46,76	60,33	1.367,26
1943/44	114,68	117,32	105,95	59,14	55,33	81,30	134,40	91,14	65,20	46,39	42,20	50,11	963,16
1944/45	69,62	69,02	98,54	50,83	116,66	112,61	79,21	68,97	50,87	40,17	54,48	32,26	843,24
1945/46	48,00	64,29	222,79	86,09	67,60	133,89	336,95	398,49	152,64	85,00	65,42	55,68	1.716,84
1946/47	60,65	72,24	99,18	87,58	462,04	767,29	257,48	229,85	149,83	89,21	74,53	78,87	2.428,75
1947/48	66,34	77,90	110,29	604,98	187,84	134,94	164,35	200,05	94,58	61,77	51,82	42,94	1.797,81
1948/49	54,19	42,60	110,30	62,98	52,43	83,63	60,40	58,96	52,12	41,39	36,97	102,36	758,34
1949/50	56,68	93,46	81,00	59,46	127,49	83,67	74,14	149,51	102,18	57,49	44,11	36,80	965,99
1950/51	42,23	69,48	97,19	170,17	282,15	404,27	196,12	199,51	168,40	93,86	61,38	50,14	1.834,89
1951/52	57,96	320,43	131,53	105,35	96,86	326,07	242,07	192,51	110,01	132,06	79,64	60,50	1.854,98
1952/53	71,58	117,52	223,59	91,53	113,86	96,27	168,25	91,58	123,81	65,78	49,92	46,90	1.260,58
1953/54	99,04	62,35	97,60	104,06	157,82	238,35	126,24	145,54	108,78	67,22	53,32	46,25	1.306,59
1954/55	48,02	130,38	82,49	316,32	331,25	236,96	182,22	112,66	112,27	78,76	56,91	52,38	1.740,62
1955/56	66,08	146,17	353,45	337,90	139,21	627,32	495,01	306,35	177,62	113,59	81,72	81,86	2.926,28
1956/57	73,77	78,41	63,75	49,73	148,76	114,53	76,09	98,05	92,66	59,12	47,28	42,58	944,72
1957/58	47,85	59,94	59,16	119,32	162,25	322,50	180,02	153,75	152,29	94,77	68,27	57,19	1.477,31
1958/59	60,92	50,01	279,89	159,15	75,22	235,19	177,95	167,09	112,90	74,22	61,81	106,74	1.561,07
1959/60	130,67	289,18	721,26	485,51	650,30	585,49	233,11	250,93	129,66	89,22	75,79	65,15	3.706,27
1960/61	462,63	412,41	388,82	313,72	255,54	167,20	167,56	187,84	109,14	79,46	69,06	68,64	2.682,04
1961/62	99,60	409,51	537,34	547,46	298,33	644,28	325,65	206,49	127,80	94,30	79,30	69,61	3.439,66
1962/63	53,98	65,27	73,95	317,34	189,62	390,73	291,47	140,38	146,90	90,54	71,35	76,21	1.907,74
1963/64	67,63	322,21	206,40	98,23	430,67	489,17	278,52	155,82	119,08	93,19	65,76	64,30	2.390,97
1964/65	58,82	54,52	50,51	95,64	73,00	254,87	112,18	83,16	53,51	35,18	25,14	76,48	973,00
1965/66	92,13	261,80	338,65	561,86	1.074,45	266,53	415,01	214,07	157,84	105,62	79,23	59,76	3.626,95
1966/67	248,40	311,42	151,28	170,94	160,24	207,42	126,23	183,08	87,10	60,80	51,05	45,48	1.803,44
1967/68	41,38	300,59	152,39	107,58	314,46	185,44	291,25	223,87	94,87	62,22	58,61	48,23	1.880,90
1968/69	31,47	52,09	104,57	132,27	127,74	480,99	273,18	310,73	167,71	99,19	73,30	102,13	1.955,37
1969/70	57,07	84,32	108,84	860,14	226,34	144,17	117,36	119,40	94,31	65,75	59,63	37,16	1.974,49
1970/71	30,53	87,65	51,92	121,05	85,68	107,35	307,56	450,33	257,02	147,73	99,79	75,78	1.822,38
1971/72	56,77	90,27	92,07	124,09	461,75	344,60	209,20	185,40	111,01	77,80	65,20	64,94	1.883,12
1972/73	105,29	112,48	180,82	215,18	152,00	110,24	100,18	298,53	114,25	71,90	57,89	41,51	1.560,25
1973/74	85,78	66,39	110,83	317,16	235,15	281,63	191,49	125,38	156,07	86,18	65,27	39,69	1.761,03
1974/75	41,49	128,74	55,79	125,54	93,23	130,47	178,42	153,14	84,22	49,97	45,40	61,35	1.147,77
1975/76	45,64	95,08	66,94	57,15	78,85	75,38	148,57	65,61	52,10	48,93	48,21	49,13	831,60
1976/77	73,05	103,45	178,19	301,78	496,05	233,38	155,08	249,75	219,01	121,09	80,26	47,96	2.259,06
1977/78	105,18	49,56	283,05	313,61	724,30	311,00	342,60	253,38	160,52	86,05	60,90	48,35	2.738,51
1978/79	41,50	40,26	456,28	508,42	853,72	619,36	320,66	220,65	143,97	102,43	83,94	64,61	3.455,78
1979/80	163,76	153,31	168,97	191,63	156,50	266,52	228,80	309,51	162,57	93,31	65,05	46,40	2.006,34
1980/81	49,10	85,67	80,53	78,47	82,02	143,53	134,21	117,61	67,95	51,04	36,36	40,09	966,58
1981/82	47,13	26,27	311,79	168,97	119,73	78,89	56,06	69,48	61,16	44,00	38,84	50,94	1.073,26
1982/83	59,58	156,02	197,14	74,00	139,83	105,30	413,74	222,47	97,68	73,40	113,48	58,48	1.711,10
1983/84	29,50	58,02	156,10	150,17	139,99	221,85	155,98	223,32	169,62	85,89	58,48	48,23	1.497,15
1984/85	85,07	492,71	174,72	177,51	491,80	270,50	401,60	302,43	160,65	108,13	83,93	65,35	2.814,40
1985/86	45,91	73,23	134,40	136,17	315,27	217,84	183,58	132,10	76,98	66,20	63,88	77,65	1.523,22
1986/87	55,89	45,63	67,03	97,21	150,36	149,56	201,36	87,80	64,67	87,23	61,37	54,30	1.122,41
1987/88	134,51	99,49	203,83	468,18	264,00	157,21	605,88	302,89	251,36	145,26	96,34	74,44	2.803,37
1988/89	72,37	52,34	47,53	41,18	61,62	61,86	126,22	109,61	49,78	34,56	30,34	36,21	723,61
1989/90	24,19	86,19	433,25	235,31	152,87	80,49	139,45	115,54	84,08	49,54	46,95	45,69	1.493,56
1990/91	72,14	83,97	84,36	124,55	107,72	336,52	237,51	160,81	76,93	51,89	41,79	56,02	1.434,20
1991/92	60,87	95,21	59,01	48,28	49,43	110,31	157,03	105,00	191,56	71,93	50,57	38,57	1.037,76
1992/93	148,08	66,07	153,31	63,64	68,33	110,01	128,12	243,25	142,42	73,88	50,25	55,55	1.302,91
1993/94	219,96	118,02	111,54	269,08	261,10	119,81	83,51	227,13	90,95	51,40	48,80	46,22	1.647,51
1994/95	76,81	116,17	127,42	175,61	209,67	121,56	61,50	72,40	53,80	35,48	42,61	38,23	1.131,25
1995/96	20,06	121,72	487,21	646,42	333,36	344,41	251,91	195,69	113,55	78,02	65,90	59,22	2.717,48
1996/97	45,76	107,19	322,90	314,50	153,11	87,97	73,74	233,79	140,25	108,13	98,60	59,76	1745,70
1997/98	81,48	325,47	454,27	247,10	155,99	119,62	292,23	249,58	160,87	87,24	63,66	86,33	2323,84
1998/99	64,18	51,26	57,46	79,04	66,94	80,62	84,33	86,55	45,89	45,62	33,62	57,08	752,57
1999/00	168,09	112,54	156,35	69,82	74,36	67,84	394,54	164,84	80,63	56,23	45,20	36,74	1427,18
2000/01	49,03	264,80	515,76	977,68	419,52	886,19	245,01	172,37	108,93	82,91	66,99	62,42	3851,60
2001/02	70,55	70,64	46,18	75,17	64,74	103,25	74,99	72,36	55,56	40,85	47,61	26,10	748,02
2002/03	99,55	157,47	403,26	570,49	438,12	271,51	299,30	190,71	95,71	67,74	56,72	52,49	2703,08
2003/04	194,72	192,76	149,62	200,96	144,51	224,38	186,59	137,85	82,62	57,48	55,02	41,11	1667,63
2004/05	86,49	82,08	93,64	74,85	44,79	128,32	115,52	73,93	44,14	35,55	34,22	22,40	835,94
2005/06	128,39	127,07	116,74	70,64	107,91	264,65	167,97	85,98	73,55	53,39	42,50	37,11	1275,90

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 261 - Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta confluencia con río Carrión.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	84,77	131,51	184,20	223,91	227,06	241,90	209,22	183,09	116,79	75,46	60,47	56,44	1.794,82
1980/81-2005/06	84,21	125,69	197,90	216,73	177,58	187,08	202,76	159,83	101,59	67,04	56,69	51,03	1.628,12
%	0,7	4,4	-7,4	3,2	21,8	22,7	3,1	12,7	13,0	11,2	6,2	9,6	9,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	79,68	123,62	173,15	210,47	213,44	227,38	196,67	172,11	109,78	70,94	56,84	53,05	1.687,13
1980/81-2005/06	79,16	118,15	186,02	203,73	166,93	175,85	190,60	150,24	95,49	63,02	53,29	47,97	1.530,44

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,06	26,27	46,18	41,18	44,79	61,86	56,06	58,96	44,14	34,56	25,14	22,40	723,61
1980/81-2005/06	20,06	26,27	46,18	41,18	44,79	61,86	56,06	69,48	44,14	34,56	30,34	22,40	723,61

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	462,63	492,71	721,26	977,68	1.074,45	886,19	605,88	613,19	296,44	151,89	113,48	106,74	3.851,60
1980/81-2005/06	219,96	492,71	515,76	977,68	491,80	886,19	605,88	302,89	251,36	145,26	113,48	86,33	3.851,60

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,21	94,27	129,48	143,17	152,43	189,39	181,12	166,19	109,57	72,66	59,12	54,92	1.689,37
1980/81-2005/06	71,34	97,35	151,47	143,17	142,25	124,94	162,50	149,33	83,35	61,84	50,41	51,71	1.463,88

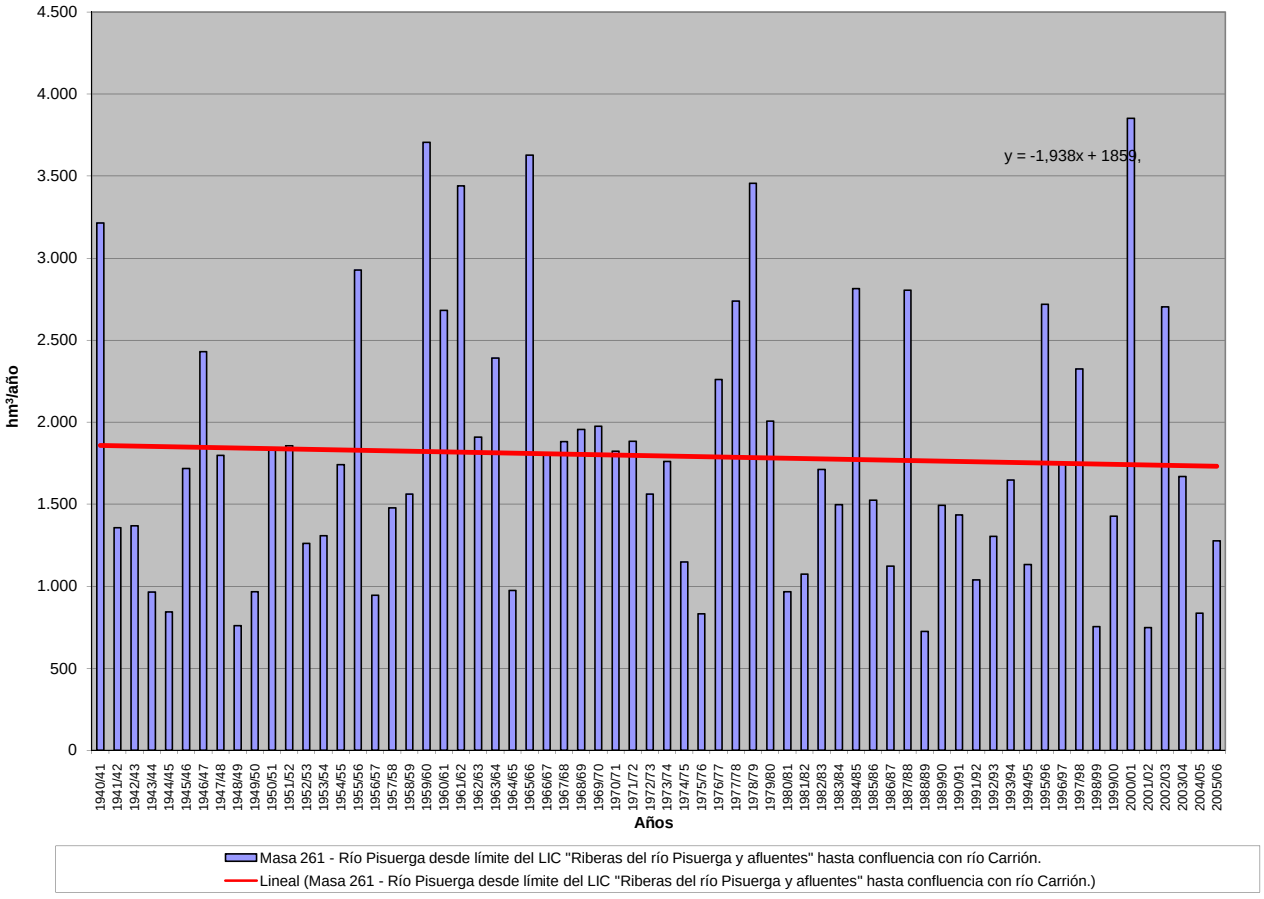
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,20	102,21	145,97	200,05	201,72	181,27	113,19	98,91	53,13	27,71	18,11	17,45	804,03
1980/81-2005/06	51,72	100,13	147,96	221,74	127,67	164,95	133,06	73,09	51,54	26,31	21,12	15,21	787,88

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,78	0,79	0,89	0,89	0,75	0,54	0,54	0,45	0,37	0,30	0,31	0,45
1980/81-2005/06	0,61	0,80	0,75	1,02	0,72	0,88	0,66	0,46	0,51	0,39	0,37	0,30	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,54	1,78	1,60	1,78	2,07	1,61	1,07	1,67	1,06	0,79	0,62	0,80	0,86
1980/81-2005/06	1,24	2,46	1,03	2,16	1,19	3,27	1,39	0,45	1,27	1,16	1,25	0,34	1,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,587	0,00
1980/81-2005/06	0,577	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 262 - Río Pisuerga desde confluencia con río Carrión hasta aguas abajo de la confluencia con arroyo del Prado.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	30,27	40,60	70,49	60,87	62,43	87,08	82,94	84,70	58,38	45,36	35,48	30,64	993,43
MÁXIMO	655,22	651,85	869,16	1.234,41	1.366,11	1.209,93	735,92	809,05	395,84	205,05	141,00	139,20	5.285,29
PROMEDIO	120,15	178,74	242,97	288,82	293,71	320,02	284,10	257,57	161,80	103,36	81,86	77,08	2.410,18
PERCENTIL 10	59,34	72,18	82,17	83,19	85,93	115,76	109,63	112,67	75,11	56,65	52,09	50,40	1.213,51
PERCENTIL 25	73,39	93,61	114,51	112,47	125,05	150,89	179,04	154,36	107,63	73,79	62,93	60,29	1.556,46
MEDIANA	94,09	132,09	171,92	188,28	204,15	244,31	247,06	248,31	151,61	98,00	79,66	72,50	2.212,81
PERCENTIL 75	135,73	192,38	289,55	375,25	372,25	400,47	385,22	316,51	209,65	126,65	99,98	92,44	2.835,50
PERCENTIL 90	196,86	375,13	562,33	674,63	580,83	640,48	463,46	404,18	230,30	151,46	119,27	107,46	3.929,12
DESVIACIÓN TÍPICA	91,00	133,66	189,85	251,75	256,99	236,17	146,87	131,15	70,94	38,38	25,58	23,65	1.076,98
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	0,75	0,78	0,87	0,87	0,74	0,52	0,51	0,44	0,37	0,31	0,31	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	3,66	1,86	1,55	1,81	2,10	1,70	0,91	1,44	0,85	0,67	0,46	0,52	0,90
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	166,60	178,34	124,39	365,76	554,87	617,71	440,41	809,05	395,84	201,75	133,66	110,87	4.099,27
1941/42	100,85	186,72	100,26	120,08	78,26	231,98	293,17	249,51	160,97	91,37	83,34	82,60	1.779,12
1942/43	113,56	108,12	206,60	456,77	186,65	147,01	190,32	125,07	90,23	76,45	62,46	79,33	1.842,57
1943/44	167,07	174,75	160,49	98,46	74,06	98,26	178,10	128,75	83,14	60,52	54,20	63,59	1.341,39
1944/45	94,26	95,43	135,52	79,51	148,76	145,41	110,23	96,59	69,09	52,15	64,32	41,29	1.132,55
1945/46	64,26	74,74	252,32	108,73	91,13	167,28	408,40	541,82	219,93	119,35	92,57	78,97	2.219,50
1946/47	89,09	118,11	145,87	110,85	544,30	984,16	387,03	347,39	217,34	126,80	103,50	104,80	3.279,23
1947/48	99,09	113,47	147,78	696,92	252,94	208,56	218,78	256,17	129,23	83,85	69,65	59,38	2.335,82
1948/49	75,47	61,07	139,35	78,37	65,61	101,22	92,35	84,70	70,24	55,39	48,00	121,68	993,43
1949/50	75,15	116,09	99,61	75,05	158,23	105,27	108,31	218,61	139,87	77,21	59,35	49,89	1.282,63
1950/51	61,06	87,59	114,19	193,38	337,60	525,79	278,66	277,57	214,81	121,63	81,68	67,49	2.361,47
1951/52	82,34	418,68	183,34	150,20	142,16	427,97	353,14	281,17	152,71	160,65	102,40	80,61	2.535,39
1952/53	100,78	163,17	295,76	145,79	163,90	161,53	242,94	153,63	166,51	90,79	68,27	62,65	1.815,72
1953/54	117,19	81,05	123,46	126,71	202,03	316,36	196,34	243,92	150,52	88,89	70,28	60,94	1.777,70
1954/55	60,28	158,95	104,38	380,05	418,70	334,62	258,59	157,50	149,64	105,63	79,64	71,11	2.279,09
1955/56	84,33	205,98	454,83	440,86	211,91	820,08	685,36	474,71	263,89	167,06	123,67	119,93	4.052,60
1956/57	109,32	113,74	92,44	68,77	185,33	144,66	108,97	132,66	117,10	80,48	64,72	56,69	1.274,87
1957/58	64,72	85,81	82,58	145,95	239,18	446,55	261,76	289,08	208,49	127,08	92,41	80,05	2.123,67
1958/59	85,27	67,31	361,62	212,57	108,28	301,73	251,18	231,78	163,31	101,74	85,47	139,20	2.109,47
1959/60	167,38	372,18	869,16	603,34	851,31	764,05	348,53	382,80	205,38	130,70	106,63	96,18	4.897,63
1960/61	655,22	595,44	489,21	415,37	357,63	253,11	237,30	254,62	149,36	113,86	99,77	103,15	3.724,03
1961/62	152,85	528,64	695,17	705,78	377,12	858,20	461,15	306,25	195,00	141,20	113,03	98,70	4.633,10
1962/63	81,23	93,01	112,79	398,12	234,74	500,18	402,74	220,83	210,04	129,64	100,06	110,12	2.593,48
1963/64	89,65	474,79	263,61	143,46	591,27	660,61	379,80	236,16	186,10	134,33	97,32	88,78	3.345,87
1964/65	90,06	76,50	70,75	123,05	107,67	333,41	164,94	121,10	75,06	50,67	35,48	97,79	1.346,48
1965/66	127,30	333,83	408,34	701,03	1.366,11	366,82	562,93	303,52	230,20	149,79	117,15	92,25	4.759,29
1966/67	332,35	378,08	203,39	213,49	207,89	274,21	161,17	247,11	111,15	82,77	65,93	60,07	2.337,62
1967/68	57,08	343,36	190,17	142,20	378,10	235,52	414,73	326,45	145,88	89,95	78,41	65,78	2.467,62
1968/69	50,60	88,82	131,36	185,66	175,78	620,36	363,49	435,31	249,32	141,42	100,11	135,49	2.677,72
1969/70	84,25	114,66	147,04	1.062,59	291,57	197,09	185,06	201,76	146,66	92,28	79,68	52,26	2.654,90
1970/71	43,32	126,33	76,27	154,19	113,74	138,68	408,65	557,61	337,19	199,59	128,87	101,20	2.385,65
1971/72	79,47	113,18	115,81	156,25	524,62	405,01	298,24	279,36	200,95	112,77	82,66	86,13	2.454,45
1972/73	145,66	140,80	216,72	260,53	189,18	149,31	151,22	472,25	169,08	98,22	76,07	55,47	2.124,51
1973/74	137,45	102,04	133,99	419,69	288,11	344,47	252,90	181,58	189,71	120,07	82,76	56,55	2.309,33
1974/75	58,40	194,27	81,77	157,57	122,64	170,02	221,50	191,21	114,53	63,61	59,85	82,47	1.517,83
1975/76	73,45	124,96	89,68	77,24	99,59	107,73	189,87	106,35	68,11	61,88	59,00	68,91	1.126,77
1976/77	102,24	144,61	221,70	371,22	650,57	305,72	206,63	292,63	273,45	145,76	106,71	66,86	2.888,09
1977/78	138,32	69,63	411,77	369,36	953,61	412,49	438,57	347,46	205,42	124,09	88,90	70,73	3.630,35
1978/79	65,95	67,38	632,44	652,34	1.101,02	788,56	465,77	336,01	230,39	153,13	123,36	96,75	4.713,11
1979/80	221,97	205,64	223,66	253,70	224,22	340,38	301,00	381,07	212,00	123,57	85,81	66,57	2.639,59
1980/81	73,37	115,09	113,54	111,88	108,81	202,32	181,84	178,33	100,53	69,79	49,75	52,53	1.357,79
1981/82	93,92	40,60	364,54	240,19	160,96	120,08	87,89	97,32	89,93	59,46	51,87	66,22	1.472,96
1982/83	89,53	221,66	270,91	106,14	194,28	155,61	529,05	332,94	146,65	97,79	141,00	78,95	2.364,50
1983/84	43,75	81,40	195,96	190,89	183,80	271,92	232,97	282,64	223,26	114,24	77,59	62,94	1.961,36
1984/85	131,53	651,85	243,71	243,66	654,15	344,36	565,87	385,55	214,19	158,52	118,32	92,51	3.804,22
1985/86	67,24	102,63	183,49	179,92	383,46	294,45	237,96	207,49	112,17	87,88	81,18	101,30	2.039,16
1986/87	71,86	65,67	89,82	127,88	195,29	196,91	268,44	122,09	91,63	108,98	76,76	69,91	1.485,21
1987/88	220,39	141,42	306,62	593,72	339,07	207,76	735,92	422,81	339,76	205,05	138,11	104,63	3.755,27
1988/89	111,39	81,98	70,49	60,87	81,43	95,60	170,39	151,28	76,82	51,21	44,20	47,00	1.042,67
1989/90	36,68	147,14	663,68	319,67	228,06	130,45	197,21	156,55	117,25	76,31	66,89	64,01	2.203,91
1990/91	116,08	133,98	115,46	184,79	132,27	443,70	292,60	213,96	109,11	69,62	55,27	70,33	1.937,17
1991/92	83,43	130,20	80,77	73,24	65,62	133,83	221,69	150,26	225,77	90,68	65,49	51,15	1.372,11
1992/93	173,33	89,43	204,54	86,87	85,55	141,53	160,52	319,93	179,12	93,48	64,32	73,89	1.672,50
1993/94	328,13	163,78	148,61	341,61	309,24	170,05	116,98	303,60	125,04	72,61	65,44	61,01	2.206,12
1994/95	96,98	160,08	153,70	230,54	258,15	167,05	82,94	96,20	69,18	49,37	52,31	47,39	1.463,88
1995/96	30,27	179,32	613,80	951,17	421,29	465,14	370,80	297,37	172,03	116,64	99,53	88,27	3.805,63
1996/97	71,50	143,39	412,73	376,60	206,27	126,23	100,60	284,50	191,85	135,26	120,23	77,15	2246,31
1997/98	118,47	416,39	556,54	330,68	210,72	168,36	393,96	321,87	211,67	116,47	86,33	115,16	3046,61
1998/99	87,18	67,20	76,21	101,51	86,32	111,43	116,13	128,34	64,08	57,92	44,68	89,92	1030,91
1999/00	254,20	152,66	202,99	93,85	98,31	87,08	510,87	237,62	107,14	73,57	59,66	49,09	1927,03
2000/01	70,96	359,27	736,31	1234,41	567,42	1209,93	355,73	264,09	169,83	126,17	101,27	89,89	5285,29
2001/02	109,49	99,75	71,35	114,23	96,50	160,27	109,02	106,57	75,17	53,35	58,36	38,26	1092,31
2002/03	137,13	206,61	568,12	700,13	570,38	386,84	408,55	263,32	141,05	100,59	85,29	75,92	3643,92
2003/04	256,65	270,52	211,94	254,42	181,72	278,72	231,69	172,32	106,87	74,45	73,53	54,83	2167,66
2004/05	124,97	113,45	120,68	99,29	62,43	182,89	168,36	102,80	58,38	45,36	42,90	30,64	1152,15
2005/06	166,32	164,03	149,99	93,03	133,18	356,91	222,36	118,77	92,70	68,99	55,16	50,90	1672,35

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 262 - Río Pisuerga desde confluencia con río Carrión hasta aguas abajo de la confluencia con arroyo del Prado.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	120,15	178,74	242,97	288,82	293,71	320,02	284,10	257,57	161,80	103,36	81,86	77,08	2.410,18
1980/81-2005/06	121,72	173,06	266,40	286,20	231,33	254,21	271,94	219,94	138,89	91,30	75,98	69,38	2.200,35
%	-1,3	3,2	-9,6	0,9	21,2	20,6	4,3	14,6	14,2	11,7	7,2	10,0	8,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	112,94	168,01	228,39	271,49	276,09	300,82	267,05	242,12	152,09	97,16	76,95	72,45	2.265,57
1980/81-2005/06	114,42	162,67	250,42	269,03	217,45	238,96	255,62	206,75	130,56	85,82	71,42	65,21	2.068,33

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,27	40,60	70,49	60,87	62,43	87,08	82,94	84,70	58,38	45,36	35,48	30,64	993,43
1980/81-2005/06	30,27	40,60	70,49	60,87	62,43	87,08	82,94	96,20	58,38	45,36	42,90	30,64	1.030,91

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	655,22	651,85	869,16	1.234,41	1.366,11	1.209,93	735,92	809,05	395,84	205,05	141,00	139,20	5.285,29
1980/81-2005/06	328,13	651,85	736,31	1.234,41	654,15	1.209,93	735,92	422,81	339,76	205,05	141,00	115,16	5.285,29

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	94,09	132,09	171,92	188,28	204,15	244,31	247,06	248,31	151,61	98,00	79,66	72,50	2.212,81
1980/81-2005/06	103,24	142,41	199,47	187,84	189,04	176,47	227,03	210,73	114,71	82,10	66,19	68,06	1.949,27

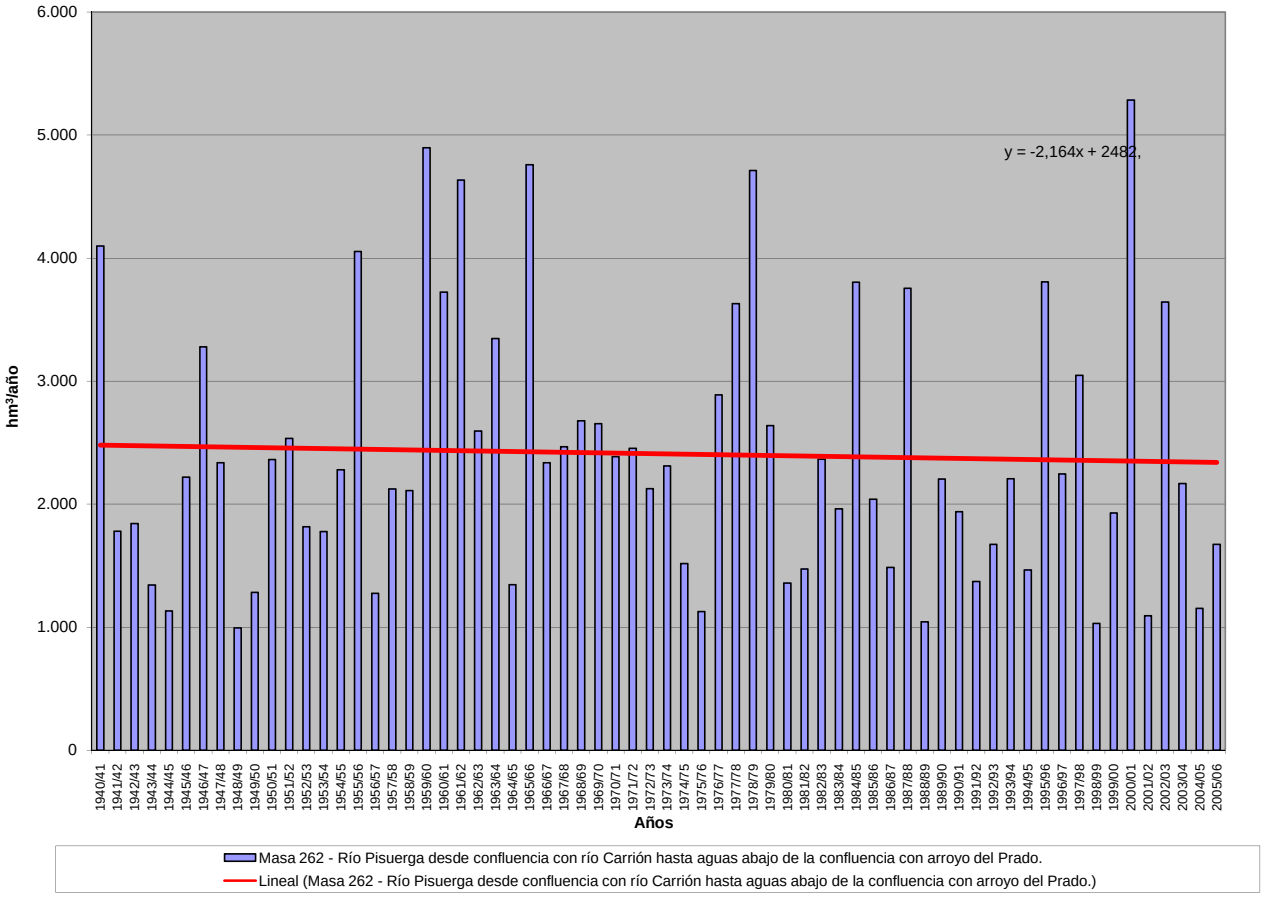
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	91,00	133,66	189,85	251,75	256,99	236,17	146,87	131,15	70,94	38,38	25,58	23,65	1.076,98
1980/81-2005/06	72,95	130,24	201,61	286,84	165,99	222,42	168,03	95,89	66,30	37,15	28,32	21,44	1.071,67

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	0,75	0,78	0,87	0,87	0,74	0,52	0,51	0,44	0,37	0,31	0,31	0,45
1980/81-2005/06	0,60	0,75	0,76	1,00	0,72	0,87	0,62	0,44	0,48	0,41	0,37	0,31	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,66	1,86	1,55	1,81	2,10	1,70	0,91	1,44	0,85	0,67	0,46	0,52	0,90
1980/81-2005/06	1,35	2,42	1,13	2,14	1,29	3,42	1,16	0,37	1,22	1,30	1,01	0,31	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,601	0,00
1980/81-2005/06	0,593	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 263 - Río Pisuerga desde aguas abajo de confluencia con arroyo del Prado hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	30,42	40,75	70,87	61,18	62,62	87,27	83,22	84,88	58,56	45,54	35,71	30,79	996,06
MÁXIMO	657,11	653,51	870,45	1.238,65	1.371,31	1.213,97	737,28	812,01	398,11	206,36	141,33	139,60	5.306,75
PROMEDIO	120,53	179,21	243,54	289,64	294,63	321,07	285,03	258,45	162,53	103,94	82,32	77,47	2.418,36
PERCENTIL 10	59,58	72,46	82,41	83,42	86,16	116,06	109,86	113,13	75,38	56,84	52,28	50,63	1.217,02
PERCENTIL 25	73,69	94,05	114,71	112,74	125,34	151,26	179,31	154,79	108,09	74,17	63,19	60,57	1.560,11
MEDIANA	94,26	132,34	172,34	188,64	204,79	245,38	247,54	248,91	152,10	98,40	80,09	72,80	2.221,50
PERCENTIL 75	135,98	192,82	289,88	376,61	373,96	401,54	387,45	317,30	210,33	127,46	100,54	93,09	2.846,22
PERCENTIL 90	197,20	375,83	563,87	675,90	583,31	642,54	466,33	405,76	231,91	152,69	119,89	107,99	3.949,00
DESVIACIÓN TÍPICA	91,20	133,96	190,26	252,54	257,84	237,19	147,43	131,66	71,33	38,68	25,79	23,77	1.082,37
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	0,75	0,78	0,87	0,88	0,74	0,52	0,51	0,44	0,37	0,31	0,31	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	3,67	1,86	1,55	1,81	2,11	1,70	0,91	1,44	0,85	0,67	0,46	0,51	0,90
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	167,08	178,78	124,78	366,48	555,91	619,20	442,08	812,01	398,11	203,37	134,83	111,73	4.114,36
1941/42	101,50	187,32	100,73	120,49	78,62	232,39	294,07	250,11	161,48	91,79	83,71	82,93	1.785,15
1942/43	113,86	108,39	206,90	457,23	187,15	147,46	190,80	125,52	90,60	76,77	62,76	79,63	1.847,08
1943/44	167,39	175,07	160,82	98,78	74,33	98,51	178,38	129,05	83,42	60,76	54,42	63,80	1.344,72
1944/45	94,44	95,60	135,69	79,70	148,95	145,60	110,41	96,76	69,25	52,31	64,47	41,43	1.134,61
1945/46	64,38	74,88	252,71	109,11	91,45	167,70	409,48	544,37	221,21	120,28	93,30	79,55	2.228,43
1946/47	89,54	118,49	146,22	111,19	546,96	988,34	389,37	349,33	218,68	127,80	104,27	105,41	3.295,60
1947/48	99,57	113,86	148,13	698,26	253,93	209,36	219,50	256,89	129,86	84,34	70,06	59,72	2.343,47
1948/49	75,76	61,31	139,60	78,61	65,83	101,44	92,56	84,88	70,41	55,57	48,18	121,91	996,06
1949/50	75,37	116,29	99,81	75,23	158,43	105,48	108,51	218,85	140,15	77,46	59,57	50,08	1.285,23
1950/51	61,23	87,75	114,36	193,65	338,21	527,00	279,64	278,39	215,50	122,18	82,11	67,83	2.367,85
1951/52	82,62	419,73	183,86	150,65	142,55	428,75	353,86	281,84	153,30	161,16	102,83	80,97	2.542,11
1952/53	101,09	163,48	296,11	146,14	164,23	161,84	243,27	153,96	166,84	91,11	68,55	62,90	1.819,52
1953/54	117,46	81,30	123,69	126,95	202,31	316,71	196,72	244,31	150,89	89,20	70,54	61,15	1.781,23
1954/55	60,47	159,28	104,68	380,79	420,20	335,80	259,71	158,43	150,36	106,20	80,11	71,49	2.287,51
1955/56	84,66	207,23	456,66	442,99	213,13	825,64	688,69	477,46	265,76	168,46	124,75	120,78	4.076,23
1956/57	110,00	114,31	92,91	69,16	185,70	145,02	109,31	132,97	117,42	80,79	65,00	56,94	1.279,53
1957/58	64,95	86,01	82,77	146,21	239,49	447,12	262,33	289,59	208,99	127,52	92,78	80,37	2.128,14
1958/59	85,56	67,57	362,14	213,17	108,80	302,29	251,81	232,38	163,99	102,25	85,88	139,60	2.115,45
1959/60	167,78	372,74	870,45	605,07	854,65	767,96	350,97	384,82	206,88	131,81	107,47	96,85	4.917,44
1960/61	657,11	597,77	491,61	417,59	359,47	254,51	238,43	256,06	150,42	114,71	100,45	103,75	3.741,89
1961/62	153,38	529,47	696,80	708,75	379,24	861,78	464,14	308,44	196,64	142,44	114,02	99,50	4.654,59
1962/63	81,87	93,54	113,25	398,74	235,66	501,13	403,75	221,72	210,78	130,27	100,57	110,57	2.601,84
1963/64	90,01	475,99	264,57	144,29	593,43	662,99	381,68	237,66	187,26	135,25	98,06	89,39	3.360,58
1964/65	90,56	76,92	71,12	123,40	108,02	333,83	165,37	121,47	75,37	50,93	35,71	98,03	1.350,72
1965/66	127,54	334,19	408,86	703,10	1.371,31	369,57	565,84	305,68	231,83	151,02	118,09	92,99	4.780,03
1966/67	333,14	378,92	204,10	214,10	208,51	274,87	161,76	247,71	111,68	83,21	66,30	60,38	2.344,69
1967/68	57,34	344,31	190,69	142,60	378,79	236,25	415,55	327,22	146,52	90,45	78,83	66,13	2.474,69
1968/69	50,89	89,13	131,67	186,04	176,25	622,09	364,87	436,61	250,46	142,32	100,81	136,08	2.687,22
1969/70	84,74	115,08	147,42	1.065,52	293,07	198,20	185,90	202,43	147,22	92,74	80,07	52,58	2.664,98
1970/71	43,59	126,56	76,49	154,51	114,08	138,98	409,29	558,59	338,15	200,42	129,57	101,76	2.391,98
1971/72	79,91	113,55	116,12	156,58	525,27	405,80	298,95	279,94	201,42	113,15	82,98	86,41	2.460,09
1972/73	145,98	141,12	217,19	261,06	189,68	149,72	151,57	472,77	169,61	98,64	76,44	55,79	2.129,57
1973/74	137,72	102,29	134,23	420,12	288,69	345,15	253,56	182,13	190,29	120,61	83,19	56,90	2.314,87
1974/75	58,69	194,65	82,05	157,83	122,90	170,30	221,83	191,60	114,91	63,93	60,14	82,73	1.521,55
1975/76	73,67	125,16	89,88	77,42	99,76	107,90	190,06	106,53	68,28	62,05	59,16	69,08	1.128,96
1976/77	102,42	144,80	221,96	373,26	652,37	307,22	207,76	293,64	274,43	146,63	107,37	67,37	2.899,23
1977/78	138,83	70,04	412,32	370,07	955,51	414,10	440,02	348,81	206,59	125,03	89,62	71,30	3.642,23
1978/79	66,41	67,75	633,28	653,54	1.104,02	792,50	468,52	338,16	232,00	154,35	124,30	97,48	4.732,31
1979/80	222,67	206,28	224,22	254,23	224,77	341,06	301,78	381,95	212,87	124,27	86,36	67,02	2.647,48
1980/81	73,75	115,42	113,82	112,12	109,04	202,55	182,09	178,59	100,77	70,00	49,93	52,70	1.360,79
1981/82	94,08	40,75	365,01	240,70	161,40	120,46	88,20	97,60	90,18	59,68	52,06	66,42	1.476,52
1982/83	89,71	221,87	271,19	106,40	194,54	155,88	529,43	333,40	147,05	98,15	141,33	79,24	2.368,18
1983/84	43,98	81,62	196,35	191,25	184,16	272,36	233,48	283,24	223,90	114,77	77,98	63,24	1.966,33
1984/85	131,80	653,51	244,69	244,71	655,76	345,87	567,54	387,09	215,46	159,48	119,08	93,12	3.818,12
1985/86	67,72	103,02	183,89	180,31	384,18	295,25	238,65	208,09	112,64	88,26	81,50	101,64	2.045,15
1986/87	72,14	65,91	90,03	128,14	195,74	197,32	268,90	122,54	91,98	109,28	77,04	70,16	1.489,19
1987/88	220,69	141,75	306,96	594,39	339,82	208,39	737,28	424,44	341,71	206,36	139,11	105,39	3.766,28
1988/89	111,99	82,46	70,87	61,18	81,72	95,88	170,67	151,59	77,11	51,46	44,44	47,22	1.046,60
1989/90	36,88	147,62	666,61	321,18	229,29	131,39	198,02	157,25	117,84	76,81	67,31	64,37	2.214,57
1990/91	116,40	134,28	115,74	185,08	132,66	444,32	293,26	214,54	109,55	69,97	55,56	70,59	1.941,96
1991/92	83,65	130,40	80,96	73,40	65,77	133,98	221,86	150,43	225,98	90,90	65,69	51,33	1.374,36
1992/93	173,72	89,75	204,83	87,13	85,77	141,72	160,71	320,25	179,48	93,78	64,57	74,10	1.675,81
1993/94	328,68	164,26	148,99	342,06	309,85	170,63	117,42	304,09	125,52	73,00	65,78	61,29	2.211,56
1994/95	97,22	160,32	153,94	230,79	258,48	167,39	83,22	96,44	69,40	49,57	52,51	47,56	1.466,82
1995/96	30,42	179,59	615,12	954,78	423,20	467,25	372,63	298,86	173,21	117,56	100,27	88,87	3.821,76
1996/97	71,98	143,81	413,59	377,73	207,27	127,00	101,21	285,25	192,53	135,83	120,71	77,55	2254,44
1997/98	118,82	417,31	558,67	332,69	212,02	169,36	395,05	323,17	212,73	117,30	86,97	115,67	3059,77
1998/99	87,59	67,53	76,50	101,77	86,55	111,65	116,35	128,57	64,29	58,11	44,86	90,10	1033,88
1999/00	254,49	152,94	203,24	94,07	98,51	87,27	511,54	238,15	107,60	73,93	59,96	49,35	1931,04
2000/01	71,19	359,81	737,34	1238,65	569,91	1213,97	358,43	266,06	171,31	127,30	102,16	90,60	5306,75
2001/02	110,07	100,23	71,75	114,58	96,80	160,56	109,30	106,83	75,40	53,57	58,57	38,46	1096,12
2002/03	137,38	206,99	569,07	702,56	573,20	388,78	410,33	264,73	142,12	101,43	85,96	76,47	3659,01
2003/04	257,53	271,30	212,63	255,04	182,30	279,43	232,39	172,95	107,39	74,86	73,87	55,11	2174,81
2004/05	125,24	113,69	120,90	99,49	62,62	183,08	168,55	102,99	58,56	45,54	43,07	30,79	1154,52
2005/06	166,79	164,49	150,40	93,41	133,71	357,57	223,09	119,42	93,26	69,44	55,52	51,18	1678,28

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 263 - Río Pisuerga desde aguas abajo de confluencia con arroyo del Prado hasta límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	120,53	179,21	243,54	289,64	294,63	321,07	285,03	258,45	162,53	103,94	82,32	77,47	2.418,36
1980/81-2005/06	122,07	173,49	267,04	287,06	232,09	254,97	272,68	220,64	139,50	91,78	76,38	69,71	2.207,41
%	-1,3	3,2	-9,6	0,9	21,2	20,6	4,3	14,6	14,2	11,7	7,2	10,0	8,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	113,30	168,45	228,93	272,26	276,96	301,81	267,92	242,94	152,78	97,70	77,38	72,82	2.273,26
1980/81-2005/06	114,75	163,08	251,02	269,84	218,16	239,67	256,32	207,40	131,13	86,28	71,79	65,53	2.074,96

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,42	40,75	70,87	61,18	62,62	87,27	83,22	84,88	58,56	45,54	35,71	30,79	996,06
1980/81-2005/06	30,42	40,75	70,87	61,18	62,62	87,27	83,22	96,44	58,56	45,54	43,07	30,79	1.033,88

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	657,11	653,51	870,45	1.238,65	1.371,31	1.213,97	737,28	812,01	398,11	206,36	141,33	139,60	5.306,75
1980/81-2005/06	328,68	653,51	737,34	1.238,65	655,76	1.213,97	737,28	424,44	341,71	206,36	141,33	115,67	5.306,75

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	94,26	132,34	172,34	188,64	204,79	245,38	247,54	248,91	152,10	98,40	80,09	72,80	2.221,50
1980/81-2005/06	103,65	142,78	199,80	188,17	189,35	176,85	227,74	211,31	115,24	82,53	66,55	68,29	1.954,14

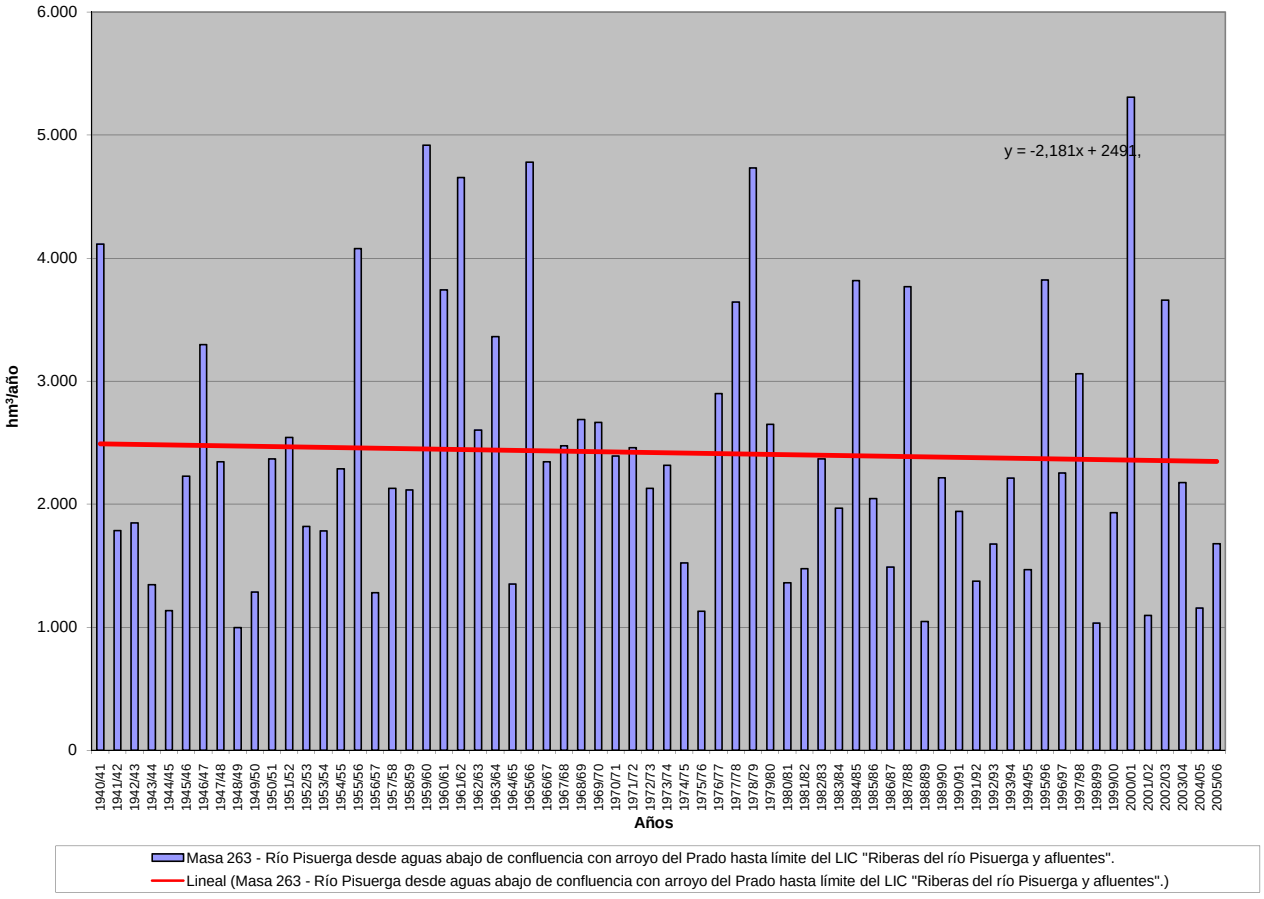
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	91,20	133,96	190,26	252,54	257,84	237,19	147,43	131,66	71,33	38,68	25,79	23,77	1.082,37
1980/81-2005/06	73,03	130,51	202,11	287,84	166,61	223,18	168,40	96,24	66,64	37,42	28,50	21,57	1.076,49

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	0,75	0,78	0,87	0,88	0,74	0,52	0,51	0,44	0,37	0,31	0,31	0,45
1980/81-2005/06	0,60	0,75	0,76	1,00	0,72	0,88	0,62	0,44	0,48	0,41	0,37	0,31	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,67	1,86	1,55	1,81	2,11	1,70	0,91	1,44	0,85	0,67	0,46	0,51	0,90
1980/81-2005/06	1,35	2,42	1,13	2,15	1,29	3,42	1,16	0,37	1,22	1,30	1,01	0,31	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,602	0,00
1980/81-2005/06	0,593	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 264 - Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta ciudad de Valladolid.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	30,75	41,12	71,86	62,00	63,10	87,73	83,80	85,35	59,00	45,96	36,28	31,14	1.002,43
MÁXIMO	661,74	657,85	873,40	1.248,52	1.382,57	1.222,54	739,67	816,41	401,91	208,99	142,10	140,50	5.353,27
PROMEDIO	121,46	180,33	244,93	291,52	296,66	323,26	286,88	260,21	164,04	105,20	83,39	78,39	2.436,26
PERCENTIL 10	60,12	73,05	82,98	83,88	86,68	116,72	110,51	114,00	76,07	57,28	52,71	51,12	1.225,75
PERCENTIL 25	74,28	95,24	115,19	113,43	125,99	152,11	179,91	155,85	109,07	75,02	63,80	61,25	1.567,52
MEDIANA	94,67	132,99	173,25	189,47	206,13	247,65	248,58	250,23	153,71	99,27	81,11	73,62	2.244,16
PERCENTIL 75	136,54	193,72	290,70	379,63	376,07	403,57	391,09	318,88	211,95	129,49	102,17	94,74	2.866,53
PERCENTIL 90	197,82	377,38	567,63	678,36	588,82	647,19	471,72	408,71	235,28	155,41	121,32	109,40	3.992,34
DESVIACIÓN TÍPICA	91,67	134,73	191,34	254,39	259,82	239,29	148,47	132,52	72,05	39,30	26,29	24,08	1.093,75
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,75	0,78	0,87	0,88	0,74	0,52	0,51	0,44	0,37	0,32	0,31	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	3,68	1,87	1,55	1,81	2,11	1,70	0,91	1,43	0,85	0,67	0,46	0,50	0,90
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	168,17	179,73	125,63	367,91	557,76	621,77	445,09	816,41	401,91	206,15	136,99	113,44	4.140,96
1941/42	102,88	188,58	101,80	121,40	79,43	233,27	295,64	251,32	162,55	92,72	84,53	83,68	1.797,82
1942/43	114,54	109,03	207,57	458,26	188,27	148,52	191,94	126,58	91,50	77,54	63,46	80,32	1.857,53
1943/44	168,13	175,82	161,60	99,52	74,98	99,11	179,00	129,68	84,00	61,28	54,92	64,26	1.352,28
1944/45	94,86	95,99	136,09	80,14	149,38	146,01	110,81	97,13	69,61	52,65	64,81	41,73	1.139,20
1945/46	64,66	75,22	253,41	109,81	92,08	168,58	412,14	548,87	223,64	122,24	94,91	80,90	2.246,46
1946/47	90,67	119,45	147,11	112,05	550,92	995,70	392,95	352,34	221,17	129,80	105,90	106,78	3.324,85
1947/48	100,72	114,84	149,00	700,29	255,77	210,94	220,93	258,34	131,21	85,45	71,01	60,53	2.359,01
1948/49	76,46	61,92	140,22	79,24	66,39	101,99	93,08	85,35	70,84	55,98	48,58	122,39	1.002,43
1949/50	75,82	116,73	100,25	75,66	158,88	105,98	109,00	219,40	140,77	78,04	60,09	50,53	1.291,15
1950/51	61,62	88,13	114,76	194,19	339,25	529,15	281,32	279,87	216,79	123,27	83,01	68,58	2.379,93
1951/52	83,25	422,72	185,00	151,67	143,47	430,41	355,54	283,29	154,63	162,32	103,84	81,83	2.557,97
1952/53	101,86	164,26	297,01	147,05	165,08	162,64	244,09	154,81	167,66	91,88	69,24	63,52	1.829,09
1953/54	118,09	81,89	124,24	127,51	202,91	317,42	197,48	245,06	151,60	89,81	71,07	61,62	1.788,68
1954/55	60,88	160,15	105,27	382,83	424,33	337,96	261,81	160,23	151,83	107,44	81,16	72,38	2.306,27
1955/56	85,44	209,16	460,22	447,43	215,71	838,41	694,79	482,42	269,76	171,66	127,37	122,95	4.125,31
1956/57	111,81	115,83	94,22	70,29	186,73	146,00	110,21	133,81	118,23	81,56	65,71	57,57	1.291,97
1957/58	65,51	86,53	83,27	146,81	240,19	448,51	263,52	290,73	210,14	128,56	93,67	81,14	2.138,57
1958/59	86,25	68,19	363,28	214,46	109,86	303,44	253,07	233,61	165,41	103,35	86,82	140,50	2.128,22
1959/60	168,66	373,89	873,40	608,31	862,29	776,09	355,22	388,57	209,84	134,17	109,39	98,43	4.958,25
1960/61	661,74	603,11	497,25	422,72	363,20	257,58	241,04	259,29	152,80	116,71	102,15	105,26	3.782,85
1961/62	154,74	531,60	701,50	716,22	383,47	869,32	469,72	312,93	200,23	145,35	116,43	101,53	4.703,04
1962/63	83,57	94,99	114,53	400,50	237,84	503,28	406,14	223,78	212,55	131,79	101,86	111,68	2.622,52
1963/64	90,96	479,43	266,81	146,21	599,09	668,20	385,50	240,89	189,94	137,49	99,91	90,95	3.395,37
1964/65	91,89	78,05	72,10	124,33	108,92	334,84	166,36	122,32	76,11	51,57	36,28	98,59	1.361,37
1965/66	128,10	334,92	409,85	708,25	1.382,57	374,46	571,69	309,77	235,13	153,69	120,27	94,79	4.823,49
1966/67	335,09	380,87	205,75	215,55	209,99	276,32	163,05	249,15	112,89	84,23	67,18	61,13	2.361,20
1967/68	58,00	347,17	191,64	143,41	380,36	237,71	417,16	328,79	147,90	91,60	79,80	66,96	2.490,52
1968/69	51,62	89,88	132,40	186,93	177,38	626,19	367,52	439,19	252,81	144,28	102,42	137,47	2.708,08
1969/70	85,94	116,12	148,34	1.073,53	295,87	200,45	187,71	203,96	148,54	93,88	81,05	53,42	2.688,80
1970/71	44,30	127,20	77,07	155,21	114,81	139,66	410,91	561,34	340,11	202,24	131,14	103,08	2.407,05
1971/72	81,00	114,48	116,94	157,41	526,54	407,28	300,34	281,13	202,44	114,02	83,72	87,08	2.472,37
1972/73	146,71	141,84	218,06	262,11	190,73	150,64	152,38	473,89	170,70	99,56	77,26	56,50	2.140,39
1973/74	138,36	102,90	134,80	421,17	289,93	346,75	254,96	183,34	191,49	121,73	84,13	57,69	2.327,24
1974/75	59,36	195,43	82,68	158,40	123,49	170,94	222,51	192,32	115,63	64,56	60,71	83,29	1.529,32
1975/76	74,17	125,63	90,33	77,83	100,17	108,30	190,48	106,96	68,67	62,42	59,52	69,46	1.133,92
1976/77	102,81	145,21	222,48	377,78	655,21	309,56	209,67	295,34	276,13	148,17	108,61	68,39	2.919,35
1977/78	139,79	70,89	413,71	371,74	960,57	417,36	442,98	351,57	209,03	127,06	91,27	72,65	3.668,62
1978/79	67,53	68,70	635,90	656,43	1.113,74	800,96	473,72	342,44	235,44	157,13	126,57	99,34	4.777,92
1979/80	224,52	207,89	225,66	255,58	226,12	342,58	303,43	383,73	214,56	125,67	87,54	68,03	2.665,29
1980/81	74,61	116,18	114,50	112,73	109,60	203,11	182,66	179,16	101,31	70,48	50,36	53,10	1.367,81
1981/82	94,47	41,12	366,33	241,59	162,24	121,23	88,85	98,19	90,71	60,16	52,49	66,85	1.484,23
1982/83	90,12	222,43	271,78	106,98	195,13	156,49	530,36	334,44	147,99	98,98	142,10	79,91	2.376,71
1983/84	44,55	82,16	197,09	192,02	184,92	273,28	234,41	284,29	224,99	115,71	78,73	63,85	1.975,98
1984/85	132,38	657,85	246,58	246,92	659,52	348,82	570,80	390,16	218,13	161,61	120,83	94,59	3.848,19
1985/86	68,93	104,05	184,91	181,32	386,00	296,77	240,00	209,27	113,63	89,08	82,22	102,40	2.058,58
1986/87	72,82	66,50	90,55	128,72	196,66	198,19	269,84	123,44	92,73	109,93	77,64	70,73	1.497,75
1987/88	221,37	142,51	307,78	595,75	341,40	209,78	739,67	427,26	345,35	208,99	141,25	107,13	3.788,25
1988/89	113,42	83,65	71,86	62,00	82,46	96,58	171,36	152,33	77,81	52,08	45,00	47,74	1.056,30
1989/90	37,34	148,81	675,34	324,53	232,04	133,65	199,95	158,99	119,36	78,10	68,42	65,32	2.241,86
1990/91	117,25	135,08	116,48	185,81	133,49	445,57	294,52	215,66	110,48	70,74	56,23	71,18	1.952,48
1991/92	84,19	130,90	81,41	73,81	66,13	134,36	222,26	150,84	226,44	91,37	66,11	51,72	1.379,53
1992/93	174,26	90,29	205,34	87,62	86,21	142,14	161,14	320,86	180,18	94,40	65,09	74,58	1.682,13
1993/94	329,89	165,15	149,76	343,00	311,02	171,68	118,29	305,07	126,48	73,82	66,51	61,92	2.222,58
1994/95	97,77	160,85	154,47	231,34	259,19	168,07	83,80	96,96	69,88	50,02	52,93	47,93	1.473,21
1995/96	30,75	180,26	618,33	963,58	427,30	471,62	376,74	302,26	176,03	119,86	102,17	90,46	3.859,37
1996/97	73,31	144,95	415,81	380,25	209,34	128,69	102,61	286,72	193,90	137,03	121,80	78,47	2272,88
1997/98	119,65	419,69	563,97	337,06	214,61	171,49	397,21	325,82	214,85	119,04	88,40	116,87	3088,65
1998/99	88,60	68,39	77,25	102,43	87,15	112,21	116,90	129,11	64,80	58,58	45,29	90,55	1041,28
1999/00	255,16	153,59	203,83	94,62	99,00	87,73	512,78	239,28	108,61	74,76	60,66	49,95	1939,97
2000/01	71,74	360,90	739,87	1248,52	574,71	1222,54	363,60	270,14	174,58	129,94	104,34	92,41	5353,27
2001/02	111,57	101,52	72,85	115,55	97,66	161,36	110,04	107,51	76,03	54,14	59,10	38,96	1106,29
2002/03	137,92	207,76	571,28	707,29	578,55	392,44	414,29	267,71	144,55	103,42	87,62	77,86	3690,70
2003/04	259,87	273,19	214,25	256,54	183,68	281,02	233,84	174,23	108,48	75,78	74,67	55,80	2191,36
2004/05	125,88	114,28	121,46	100,02	63,10	183,54	169,04	103,47	59,00	45,96	43,46	31,14	1160,34
2005/06	167,83	165,37	151,16	94,14	134,71	358,71	224,32	120,49	94,17	70,23	56,18	51,73	1689,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 264 - Río Pisuerga desde límite del LIC "Riberas del río Pisuerga y afluentes" hasta ciudad de Valladolid.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	121,46	180,33	244,93	291,52	296,66	323,26	286,88	260,21	164,04	105,20	83,39	78,39	2.436,26
1980/81-2005/06	122,91	174,52	268,62	289,01	233,69	256,58	274,20	222,06	140,79	92,85	77,29	70,51	2.223,03
%	-1,2	3,2	-9,7	0,9	21,2	20,6	4,4	14,7	14,2	11,7	7,3	10,1	8,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	114,17	169,51	230,23	274,03	278,86	303,87	269,67	244,59	154,20	98,89	78,39	73,68	2.290,09
1980/81-2005/06	115,54	164,05	252,51	271,66	219,66	241,19	257,75	208,74	132,34	87,28	72,66	66,28	2.089,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,75	41,12	71,86	62,00	63,10	87,73	83,80	85,35	59,00	45,96	36,28	31,14	1.002,43
1980/81-2005/06	30,75	41,12	71,86	62,00	63,10	87,73	83,80	96,96	59,00	45,96	43,46	31,14	1.041,28

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	661,74	657,85	873,40	1.248,52	1.382,57	1.222,54	739,67	816,41	401,91	208,99	142,10	140,50	5.353,27
1980/81-2005/06	329,89	657,85	739,87	1.248,52	659,52	1.222,54	739,67	427,26	345,35	208,99	142,10	116,87	5.353,27

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	94,67	132,99	173,25	189,47	206,13	247,65	248,58	250,23	153,71	99,27	81,11	73,62	2.244,16
1980/81-2005/06	104,67	143,73	200,46	188,91	190,02	177,61	229,08	212,47	116,50	83,59	67,47	68,79	1.964,23

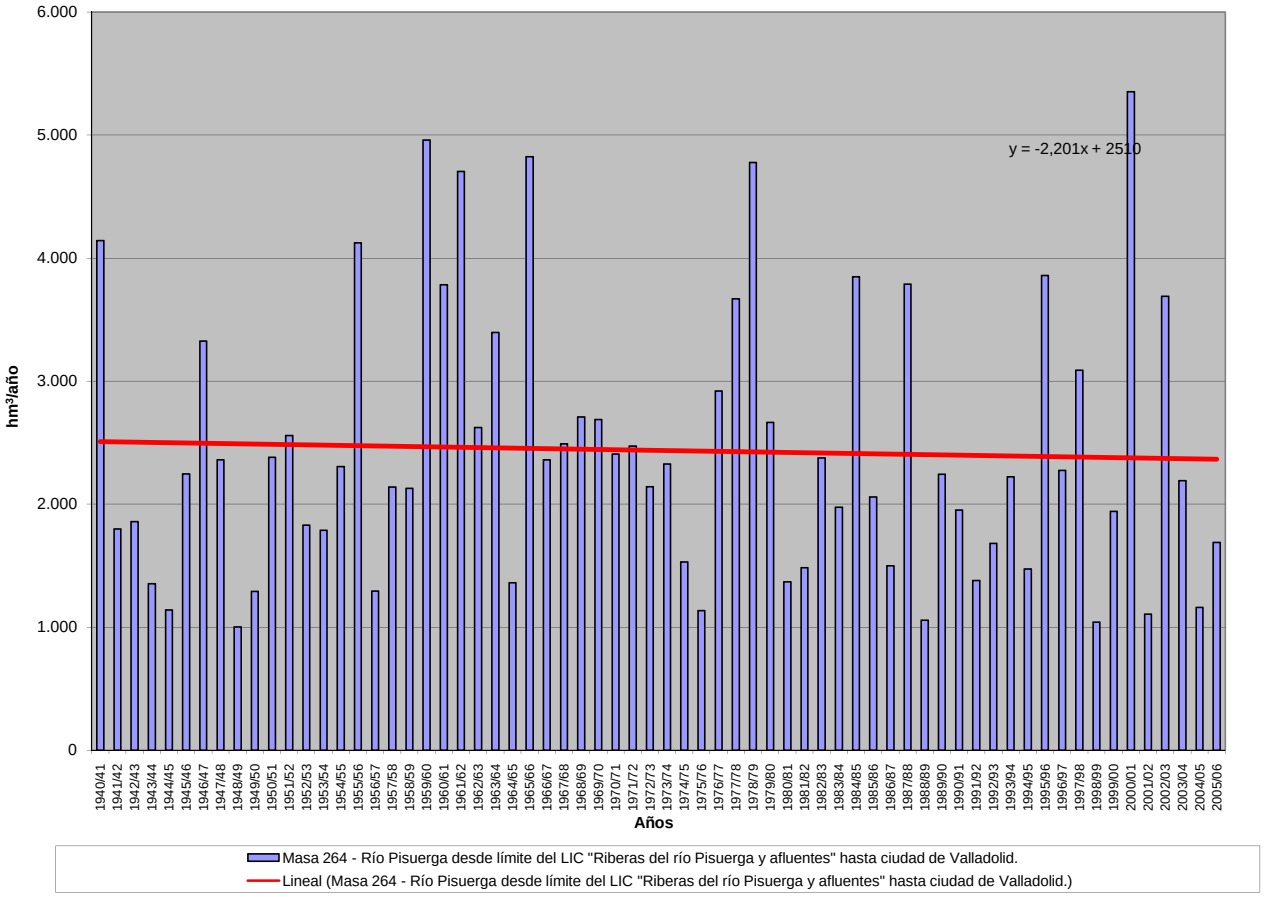
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	91,67	134,73	191,34	254,39	259,82	239,29	148,47	132,52	72,05	39,30	26,29	24,08	1.093,75
1980/81-2005/06	73,21	131,21	203,48	290,12	167,86	224,75	169,09	96,89	67,28	37,99	28,91	21,88	1.086,80

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,75	0,78	0,87	0,88	0,74	0,52	0,51	0,44	0,37	0,32	0,31	0,45
1980/81-2005/06	0,60	0,75	0,76	1,00	0,72	0,88	0,62	0,44	0,48	0,41	0,37	0,31	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,68	1,87	1,55	1,81	2,11	1,70	0,91	1,43	0,85	0,67	0,46	0,50	0,90
1980/81-2005/06	1,35	2,43	1,14	2,15	1,30	3,42	1,15	0,37	1,22	1,30	0,99	0,32	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,603	0,00
1980/81-2005/06	0,594	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 265 - Arroyo de la Vega y arroyo del Castillo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	1,28
MÁXIMO	2,28	1,69	2,78	4,37	3,95	5,69	3,03	4,94	2,60	1,69	1,09	0,72	20,06
PROMEDIO	0,24	0,27	0,45	0,65	0,74	0,95	0,79	0,74	0,56	0,41	0,30	0,23	6,33
PERCENTIL 10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,14	0,12	0,12	1,61
PERCENTIL 25	0,14	0,13	0,15	0,15	0,17	0,19	0,24	0,26	0,21	0,19	0,17	0,15	2,51
MEDIANA	0,17	0,18	0,19	0,27	0,36	0,52	0,53	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	4,40
PERCENTIL 75	0,27	0,32	0,43	0,67	1,01	1,14	1,04	1,02	0,77	0,57	0,41	0,32	8,39
PERCENTIL 90	0,34	0,43	0,95	1,94	1,85	2,25	2,40	1,76	1,18	0,81	0,55	0,39	15,35
DESVIACIÓN TÍPICA	0,28	0,27	0,57	0,85	0,86	1,26	0,79	0,77	0,45	0,30	0,19	0,12	5,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,14	1,02	1,27	1,31	1,17	1,32	1,00	1,03	0,81	0,72	0,61	0,50	0,82
COEFICIENTE DE SESGO	6,51	4,12	2,52	2,31	1,97	2,26	1,48	2,91	1,80	1,66	1,58	1,48	1,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 265 - Arroyo de la Vega y arroyo del Castillo desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,27	0,45	0,65	0,74	0,95	0,79	0,74	0,56	0,41	0,30	0,23	6,33
1980/81-2005/06	0,21	0,28	0,50	0,70	0,61	0,70	0,65	0,55	0,44	0,34	0,25	0,20	5,43
%	13,0	-4,1	-11,7	-8,2	18,0	26,3	18,2	25,9	20,6	18,2	16,0	15,4	14,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,23	0,25	0,42	0,61	0,70	0,89	0,75	0,70	0,52	0,39	0,29	0,22	5,95
1980/81-2005/06	0,20	0,26	0,47	0,66	0,57	0,66	0,61	0,52	0,42	0,32	0,24	0,19	5,10

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	1,28
1980/81-2005/06	0,09	0,09	0,11	0,09	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,09	1,28

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,28	1,69	2,78	4,37	3,95	5,69	3,03	4,94	2,60	1,69	1,09	0,72	20,06
1980/81-2005/06	0,67	1,58	2,22	4,37	2,61	5,69	2,94	1,56	1,30	1,07	0,72	0,49	20,06

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,18	0,19	0,27	0,36	0,52	0,53	0,49	0,39	0,31	0,25	0,20	4,40
1980/81-2005/06	0,17	0,18	0,17	0,22	0,31	0,37	0,38	0,45	0,33	0,24	0,20	0,17	3,74

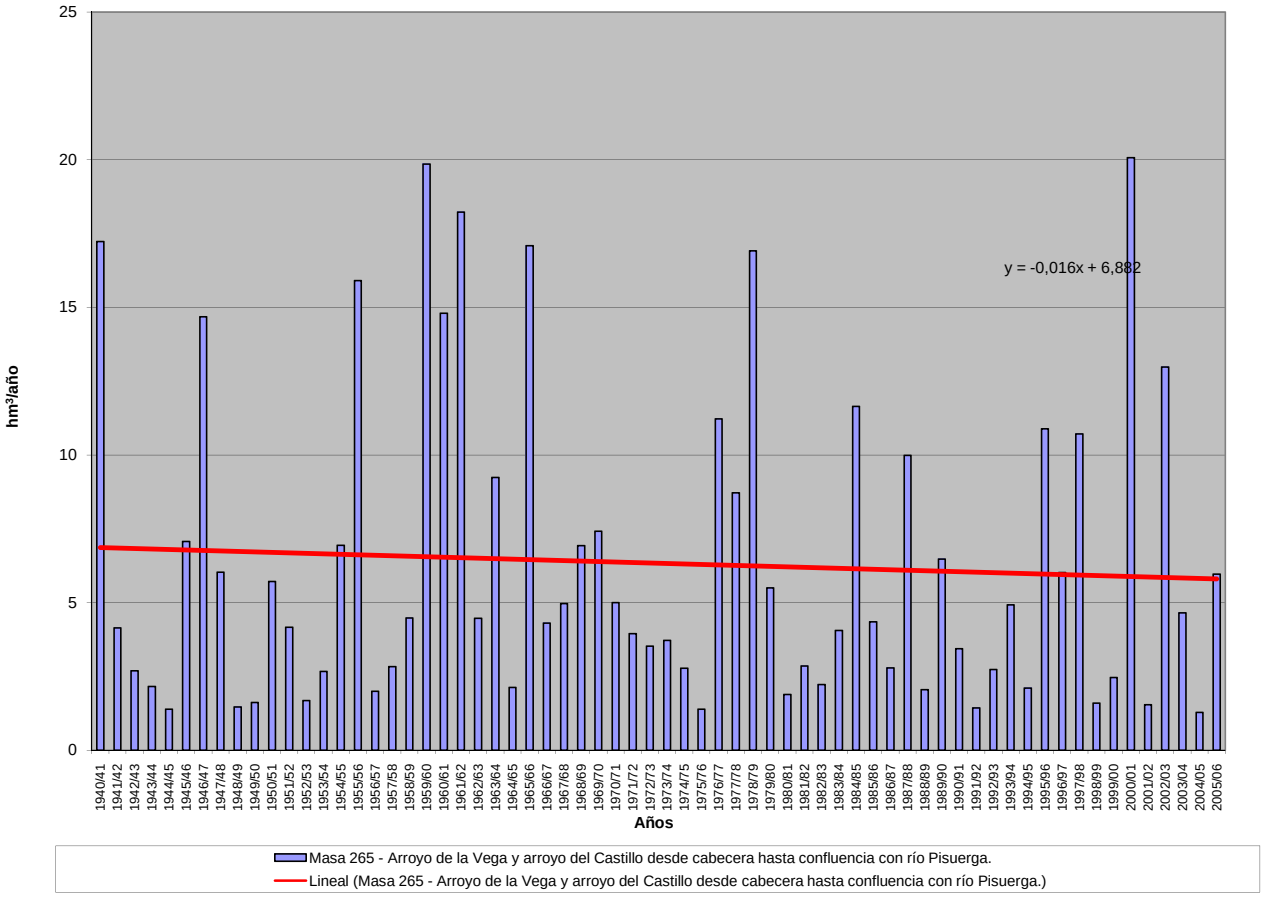
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,27	0,57	0,85	0,86	1,26	0,79	0,77	0,45	0,30	0,19	0,12	5,22
1980/81-2005/06	0,12	0,29	0,61	1,03	0,68	1,12	0,72	0,44	0,33	0,23	0,15	0,09	4,63

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,14	1,02	1,27	1,31	1,17	1,32	1,00	1,03	0,81	0,72	0,61	0,50	0,82
1980/81-2005/06	0,59	1,06	1,21	1,47	1,12	1,60	1,12	0,79	0,74	0,70	0,58	0,48	0,85

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,51	4,12	2,52	2,31	1,97	2,26	1,48	2,91	1,80	1,66	1,58	1,48	1,26
1980/81-2005/06	2,44	3,73	2,04	2,47	1,83	3,89	2,01	1,07	1,09	1,49	1,44	1,41	1,62

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,744	0,03
1980/81-2005/06	0,671	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 266 - Arroyo de Valdepaúles desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,76
MÁXIMO	0,73	1,05	1,41	3,44	3,29	2,29	1,36	2,08	1,53	0,71	0,41	0,27	10,40
PROMEDIO	0,12	0,18	0,27	0,52	0,52	0,49	0,42	0,39	0,28	0,18	0,13	0,10	3,60
PERCENTIL 10	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	1,01
PERCENTIL 25	0,07	0,07	0,09	0,11	0,12	0,11	0,16	0,15	0,15	0,10	0,08	0,07	1,59
MEDIANA	0,09	0,09	0,14	0,22	0,33	0,31	0,32	0,31	0,23	0,14	0,11	0,09	2,64
PERCENTIL 75	0,12	0,20	0,31	0,59	0,66	0,60	0,52	0,54	0,39	0,24	0,17	0,13	4,86
PERCENTIL 90	0,25	0,37	0,61	1,46	1,15	1,09	1,03	0,75	0,52	0,30	0,21	0,16	7,30
DESVIACIÓN TÍPICA	0,11	0,21	0,32	0,70	0,65	0,55	0,35	0,32	0,22	0,11	0,07	0,05	2,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,89	1,16	1,18	1,35	1,25	1,12	0,82	0,82	0,78	0,65	0,52	0,46	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,28	2,80	2,38	2,26	2,55	1,92	1,21	2,45	2,93	1,90	1,48	1,48	1,17
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 266 - Arroyo de Valdepaúles desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,18	0,27	0,52	0,52	0,49	0,42	0,39	0,28	0,18	0,13	0,10	3,60
1980/81-2005/06	0,13	0,17	0,30	0,43	0,36	0,35	0,36	0,30	0,22	0,15	0,11	0,08	2,95
%	-2,1	4,9	-10,4	16,8	31,9	29,3	15,4	22,1	22,8	17,6	13,9	17,0	18,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,17	0,25	0,49	0,49	0,46	0,40	0,37	0,27	0,17	0,12	0,09	3,39
1980/81-2005/06	0,12	0,16	0,28	0,40	0,33	0,33	0,34	0,29	0,21	0,14	0,10	0,08	2,77

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	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,76
1980/81-2005/06	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,06	0,07	0,08	0,05	0,05	0,05	0,04	0,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,05	1,41	3,44	3,29	2,29	1,36	2,08	1,53	0,71	0,41	0,27	10,40
1980/81-2005/06	0,44	0,94	1,41	2,49	1,18	2,23	1,35	0,77	0,68	0,45	0,27	0,18	9,15

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,14	0,22	0,33	0,31	0,32	0,31	0,23	0,14	0,11	0,09	2,64
1980/81-2005/06	0,09	0,10	0,14	0,16	0,30	0,21	0,27	0,26	0,17	0,12	0,09	0,07	2,43

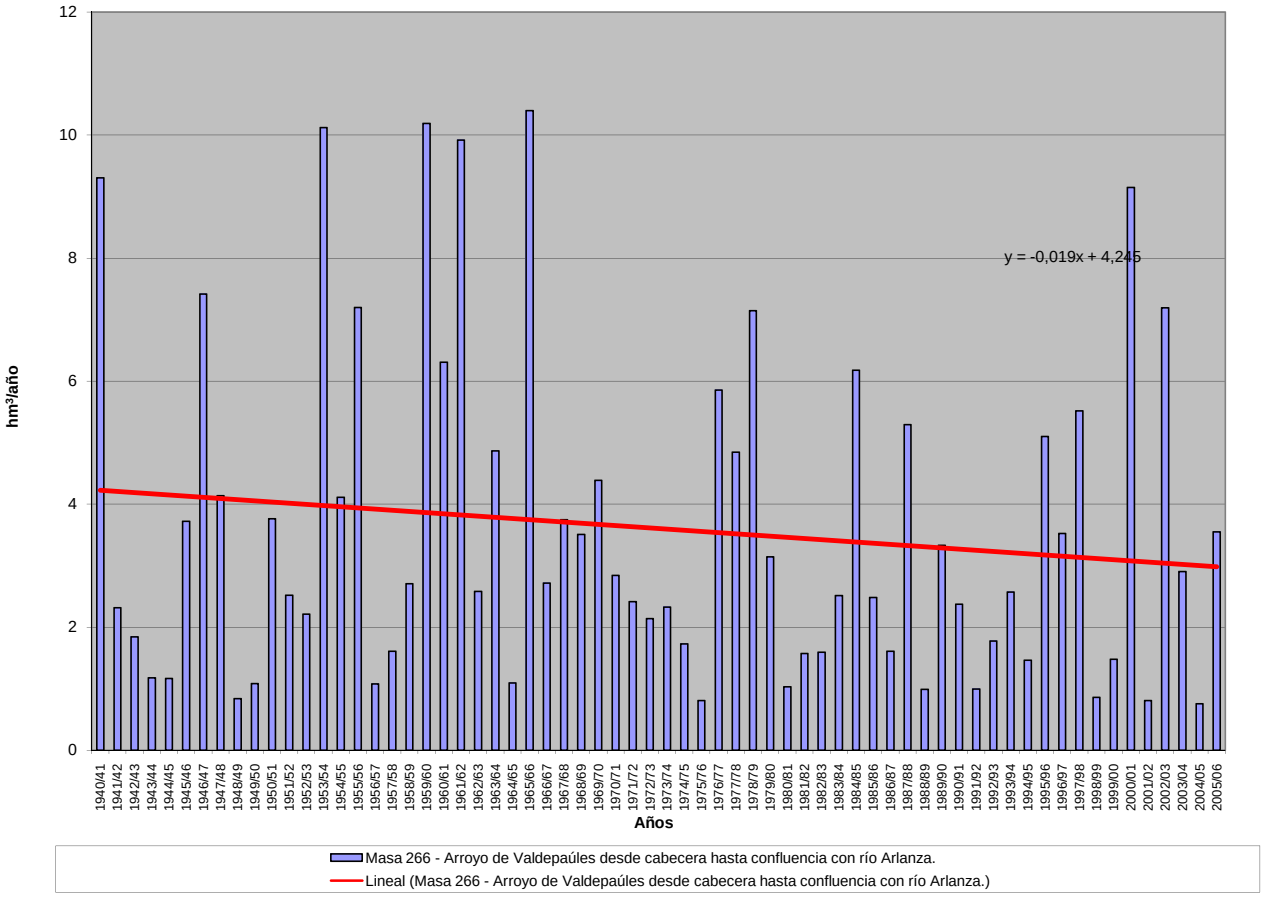
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,21	0,32	0,70	0,65	0,55	0,35	0,32	0,22	0,11	0,07	0,05	2,67
1980/81-2005/06	0,11	0,19	0,34	0,62	0,33	0,45	0,33	0,20	0,14	0,09	0,05	0,03	2,21

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	1,16	1,18	1,35	1,25	1,12	0,82	0,82	0,78	0,65	0,52	0,46	0,74
1980/81-2005/06	0,84	1,09	1,14	1,43	0,93	1,29	0,93	0,66	0,66	0,62	0,51	0,40	0,75

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,28	2,80	2,38	2,26	2,55	1,92	1,21	2,45	2,93	1,90	1,48	1,48	1,17
1980/81-2005/06	1,82	3,04	2,15	2,47	1,34	3,23	1,61	0,87	1,41	1,64	1,22	1,10	1,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,653	-0,03
1980/81-2005/06	0,613	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 267 - Río de la Gamoneda desde cabecera hasta frontera con Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,06	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08
MÁXIMO	8,83	7,62	10,05	12,10	9,56	10,64	7,10	9,89	4,58	2,98	1,52	3,65	48,05
PROMEDIO	1,99	3,03	2,69	2,79	2,46	2,91	2,13	2,75	1,16	0,37	0,18	0,62	23,10
PERCENTIL 10	0,15	0,43	0,20	0,34	0,33	0,51	0,47	0,75	0,07	0,00	0,00	0,00	11,60
PERCENTIL 25	0,45	0,82	0,69	0,80	0,73	0,89	0,99	1,09	0,19	0,03	0,00	0,04	16,28
MEDIANA	1,06	2,79	1,72	2,21	1,66	2,26	1,65	1,82	0,64	0,17	0,06	0,28	21,89
PERCENTIL 75	3,21	4,70	3,86	3,12	3,42	4,55	3,17	3,99	1,75	0,54	0,27	0,93	29,21
PERCENTIL 90	4,92	6,68	6,82	7,68	6,02	6,10	4,28	5,91	2,95	0,84	0,50	1,98	38,36
DESVIACIÓN TÍPICA	2,07	2,36	2,60	2,82	2,39	2,36	1,58	2,24	1,24	0,56	0,27	0,82	9,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	0,78	0,97	1,01	0,97	0,81	0,74	0,82	1,06	1,49	1,49	1,31	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,34	0,49	1,21	1,60	1,46	1,04	1,01	1,28	1,28	2,97	2,61	1,63	0,64
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

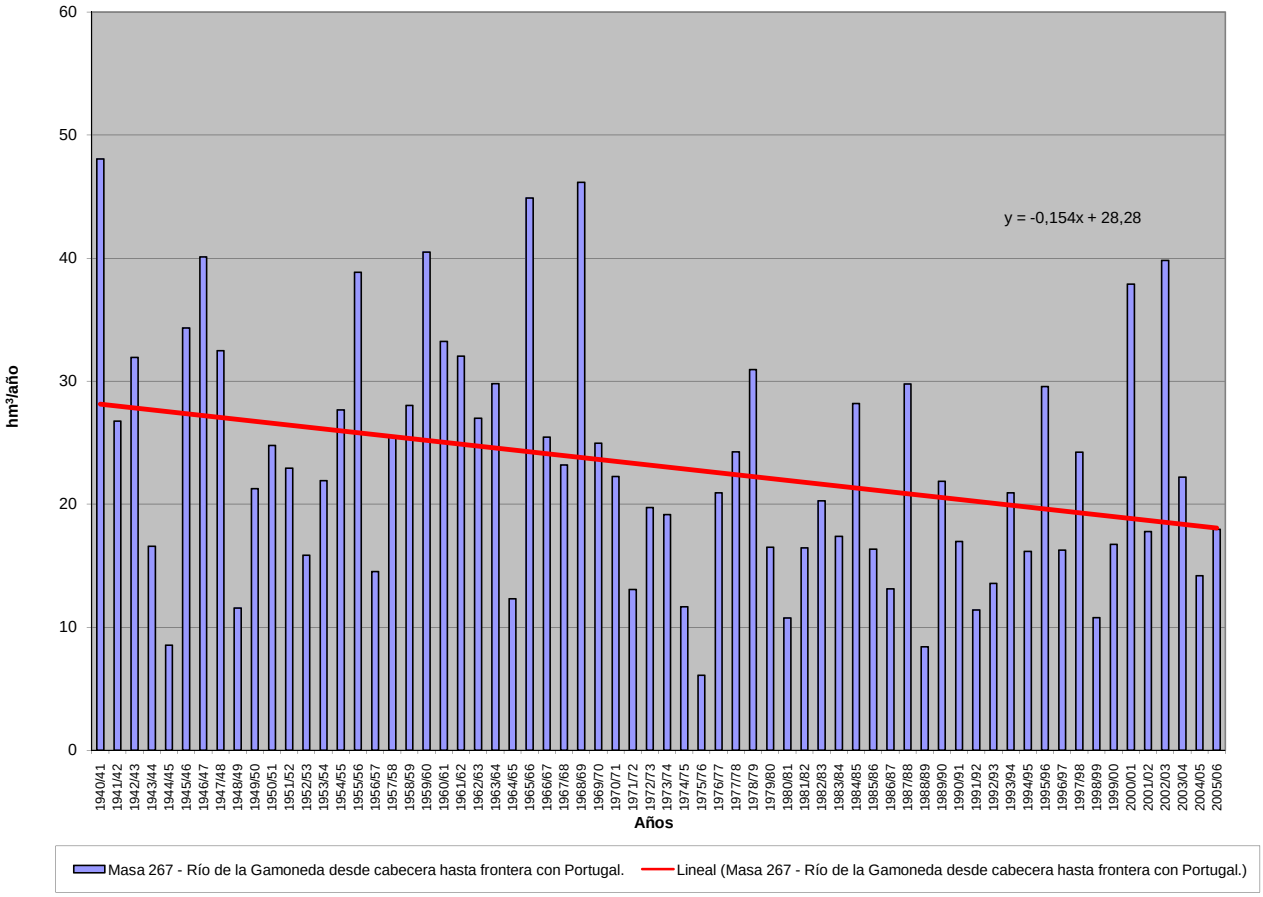
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,59	4,50	0,70	4,16	8,55	6,29	4,42	7,98	4,02	2,72	0,61	0,52	48,05
1941/42	0,15	3,23	0,15	1,16	0,11	5,93	3,91	8,00	2,99	0,43	0,25	0,44	26,74
1942/43	3,12	1,26	4,56	9,21	0,87	3,11	3,97	1,47	0,64	1,52	0,09	2,13	31,94
1943/44	6,80	1,32	1,73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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 267 - Río de la Gamoneda desde cabecera hasta frontera con Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,99	3,03	2,69	2,79	2,46	2,91	2,13	2,75	1,16	0,37	0,18	0,62	23,10
1980/81-2005/06	2,35	2,87	3,08	2,46	1,82	1,99	1,82	1,60	0,59	0,15	0,15	0,69	19,57
%	-17,9	5,2	-14,6	11,7	25,9	31,6	14,6	41,8	49,6	60,1	17,0	-10,0	15,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,87	2,85	2,53	2,62	2,32	2,73	2,00	2,59	1,09	0,35	0,17	0,59	21,71
1980/81-2005/06	2,21	2,70	2,90	2,32	1,72	1,87	1,71	1,51	0,55	0,14	0,14	0,65	18,40
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,06	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,08
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,06	0,23	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	8,41
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,83	7,62	10,05	12,10	9,56	10,64	7,10	9,89	4,58	2,98	1,52	3,65	48,05
1980/81-2005/06	7,41	7,62	10,05	8,84	7,80	8,20	5,79	4,03	4,36	0,91	1,52	3,65	39,82
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,06	2,79	1,72	2,21	1,66	2,26	1,65	1,82	0,64	0,17	0,06	0,28	21,89
1980/81-2005/06	1,42	2,49	2,53	2,21	1,48	1,44	1,49	1,47	0,17	0,03	0,01	0,20	17,17
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,07	2,36	2,60	2,82	2,39	2,36	1,58	2,24	1,24	0,56	0,27	0,82	9,83
1980/81-2005/06	2,23	2,34	2,92	2,39	1,52	1,88	1,61	1,00	0,94	0,25	0,34	0,91	7,95
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,04	0,78	0,97	1,01	0,97	0,81	0,74	0,82	1,06	1,49	1,49	1,31	0,43
1980/81-2005/06	0,95	0,81	0,95	0,97	0,83	0,95	0,89	0,63	1,60	1,70	2,27	1,33	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,34	0,49	1,21	1,60	1,46	1,04	1,01	1,28	1,28	2,97	2,61	1,63	0,64
1980/81-2005/06	0,78	0,49	1,08	1,58	2,58	1,74	1,49	0,82	2,97	2,12	3,30	1,71	1,13

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,310	0,12
1980/81-2005/06	0,367	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 268 - Río de la Revilla desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyos de la Salceda y de Vegarroyo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,13	0,19	0,15	0,22	0,29	0,36	0,34	0,27	0,19	0,14	0,10	3,89
MÁXIMO	3,73	4,65	10,37	10,06	11,90	8,87	5,90	7,41	4,35	1,88	0,88	1,47	38,92
PROMEDIO	0,54	0,88	1,45	2,18	2,25	1,97	1,84	1,68	1,14	0,61	0,39	0,33	15,27
PERCENTIL 10	0,18	0,25	0,31	0,37	0,37	0,41	0,54	0,59	0,46	0,32	0,24	0,20	5,37
PERCENTIL 25	0,23	0,31	0,51	0,67	0,62	0,64	0,81	0,88	0,68	0,41	0,30	0,23	8,68
MEDIANA	0,32	0,49	0,89	1,26	1,39	1,23	1,74	1,48	1,01	0,55	0,34	0,28	13,56
PERCENTIL 75	0,56	0,86	1,63	2,47	3,39	2,49	2,46	2,04	1,38	0,71	0,44	0,35	19,17
PERCENTIL 90	1,23	2,37	3,39	5,93	4,56	4,17	3,23	2,63	1,96	0,96	0,55	0,46	27,44
DESVIACIÓN TÍPICA	0,60	0,97	1,68	2,40	2,35	1,84	1,18	1,18	0,71	0,30	0,15	0,19	8,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,10	1,09	1,16	1,10	1,04	0,94	0,64	0,70	0,62	0,50	0,38	0,59	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	3,13	2,14	3,01	1,80	2,00	1,81	1,08	2,44	2,00	1,73	1,45	3,92	0,89
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

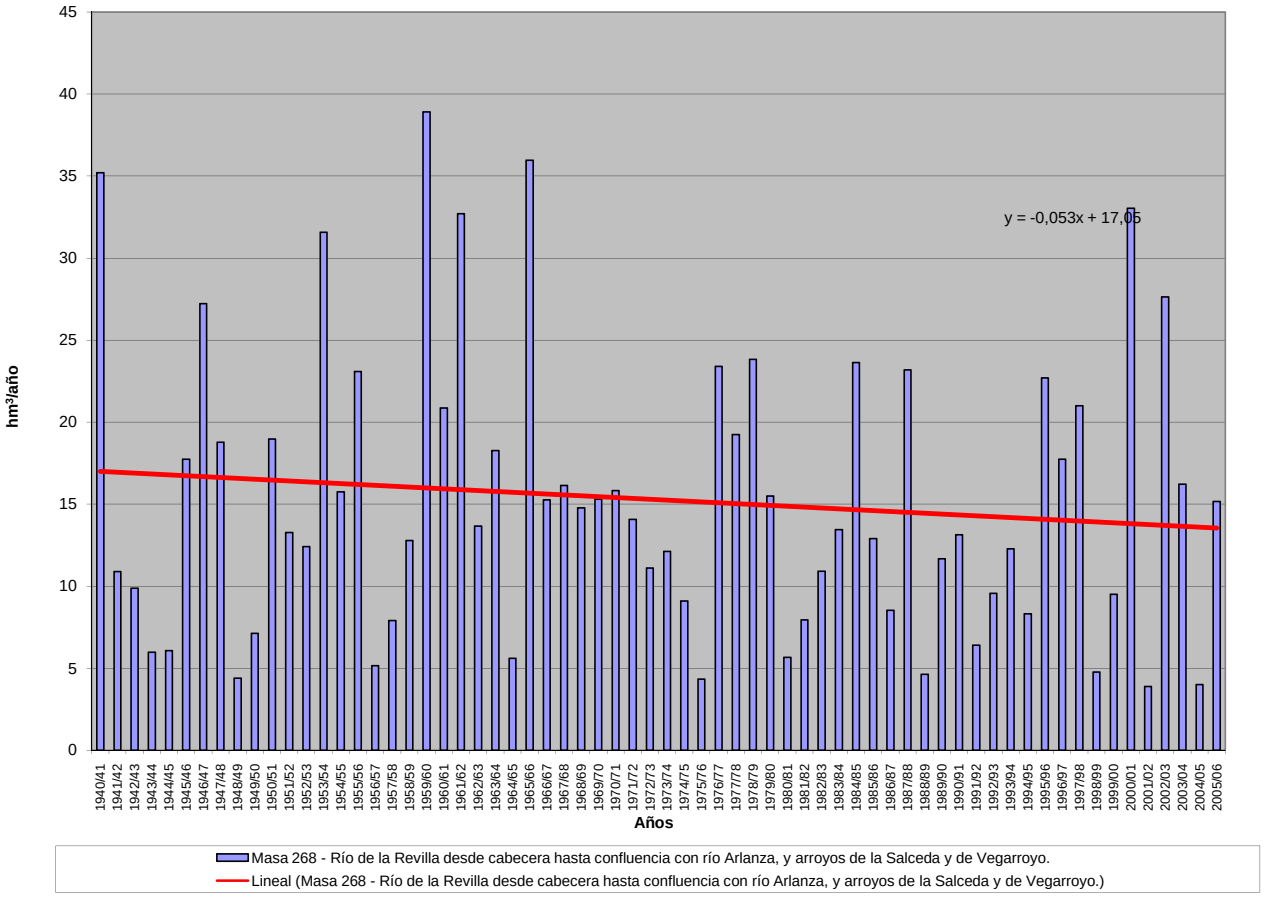
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,87	1,18	1,04	4,48	3,88	4,10	4,73	7,41	4,35	1,88	0,77	0,52	35,20
1941/42	0,35	0,93	0,58	0,95	0,59	1,03	2,18	1,34	1,37	0,69	0,48	0,40	10,90
1942/43	0,48	0,47	0,82	2,28	1,33	0,86	1,25	0,87	0,47	0,35	0,33	0,35	9,87
1943/44	0,43	0,42	0,73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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 268 - Río de la Revilla desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y arroyos de la Salceda y de Vegarroyo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,54	0,88	1,45	2,18	2,25	1,97	1,84	1,68	1,14	0,61	0,39	0,33	15,27
1980/81-2005/06	0,56	0,90	1,59	2,01	1,65	1,47	1,70	1,42	0,92	0,53	0,36	0,27	13,38
%	-3,1	-2,1	-9,4	7,8	26,8	25,7	7,6	15,4	19,1	14,0	7,5	16,5	12,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,51	0,83	1,37	2,05	2,12	1,85	1,73	1,58	1,07	0,58	0,36	0,31	14,36
1980/81-2005/06	0,53	0,85	1,49	1,89	1,55	1,38	1,60	1,33	0,86	0,50	0,34	0,26	12,58
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,11	0,13	0,19	0,15	0,22	0,29	0,36	0,34	0,27	0,19	0,14	0,10	3,89
1980/81-2005/06	0,14	0,13	0,19	0,15	0,22	0,29	0,42	0,47	0,27	0,19	0,14	0,10	3,89
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,73	4,65	10,37	10,06	11,90	8,87	5,90	7,41	4,35	1,88	0,88	1,47	38,92
1980/81-2005/06	2,17	4,65	5,83	10,06	4,62	8,07	5,90	3,18	2,38	1,28	0,88	0,51	33,04
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	0,49	0,89	1,26	1,39	1,23	1,74	1,48	1,01	0,55	0,34	0,28	13,56
1980/81-2005/06	0,32	0,52	0,89	0,99	1,26	0,95	1,56	1,35	0,76	0,44	0,31	0,25	11,97
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,60	0,97	1,68	2,40	2,35	1,84	1,18	1,18	0,71	0,30	0,15	0,19	8,65
1980/81-2005/06	0,57	1,00	1,54	2,45	1,35	1,62	1,27	0,75	0,51	0,25	0,17	0,10	7,80
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,10	1,09	1,16	1,10	1,04	0,94	0,64	0,70	0,62	0,50	0,38	0,59	0,57
1980/81-2005/06	1,01	1,10	0,97	1,22	0,82	1,11	0,75	0,53	0,55	0,47	0,47	0,36	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,13	2,14	3,01	1,80	2,00	1,81	1,08	2,44	2,00	1,73	1,45	3,92	0,89
1980/81-2005/06	1,85	2,55	1,44	2,22	0,93	2,93	1,46	0,77	1,37	1,45	1,86	1,01	0,87

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,605	-0,05
1980/81-2005/06	0,549	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 269 - Río Revinuesa desde cabecera hasta localidad de Vinuesa, y afluentes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,14	0,29	0,26	0,25	0,71	0,86	0,93	0,28	0,17	0,12	0,12	8,40
MÁXIMO	7,64	14,57	21,08	23,39	17,55	33,02	29,16	17,56	7,38	4,45	2,09	3,29	101,41
PROMEDIO	1,54	3,27	4,22	4,71	4,34	6,12	6,17	4,29	2,04	0,96	0,73	0,80	39,18
PERCENTIL 10	0,37	0,45	0,64	0,69	0,83	1,23	1,65	1,47	0,80	0,27	0,28	0,33	16,24
PERCENTIL 25	0,59	0,99	1,05	1,18	1,44	2,18	3,40	2,47	0,98	0,52	0,48	0,42	24,68
MEDIANA	1,01	1,71	2,05	2,12	2,68	4,11	4,59	3,57	1,60	0,89	0,66	0,67	37,96
PERCENTIL 75	1,60	4,33	6,34	5,97	5,61	6,80	7,77	5,21	2,64	1,23	0,93	0,97	47,37
PERCENTIL 90	3,48	7,32	9,97	13,02	9,97	11,99	11,46	7,40	3,77	1,72	1,18	1,40	65,48
DESVIACIÓN TÍPICA	1,68	3,56	4,65	5,67	4,08	6,21	4,75	3,07	1,33	0,66	0,37	0,55	21,12
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,09	1,09	1,10	1,20	0,94	1,02	0,77	0,72	0,66	0,69	0,51	0,69	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	2,39	1,70	1,85	1,84	1,54	2,36	2,21	2,12	1,34	2,44	0,92	2,09	1,17
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 269 - Río Revinuesa desde cabecera hasta localidad de Vinuesa, y afluentes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,54	3,27	4,22	4,71	4,34	6,12	6,17	4,29	2,04	0,96	0,73	0,80	39,18
1980/81-2005/06	1,45	3,17	5,51	4,67	3,32	4,25	4,36	3,15	1,50	0,76	0,56	0,62	33,33
%	6,2	3,0	-30,4	0,8	23,4	30,5	29,4	26,4	26,2	20,9	23,6	21,6	14,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,45	3,07	3,97	4,43	4,08	5,75	5,80	4,03	1,91	0,90	0,69	0,75	36,83
1980/81-2005/06	1,36	2,98	5,18	4,39	3,12	4,00	4,10	2,96	1,41	0,71	0,52	0,59	31,33

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,14	0,29	0,26	0,25	0,71	0,86	0,93	0,28	0,17	0,12	0,12	8,40
1980/81-2005/06	0,03	0,14	0,39	0,61	0,25	0,84	0,86	0,93	0,28	0,17	0,14	0,12	10,25

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,64	14,57	21,08	23,39	17,55	33,02	29,16	17,56	7,38	4,45	2,09	3,29	101,41
1980/81-2005/06	7,39	12,95	21,08	23,39	12,77	33,02	10,38	9,03	4,13	2,04	1,27	1,66	101,41

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,71	2,05	2,12	2,68	4,11	4,59	3,57	1,60	0,89	0,66	0,67	37,96
1980/81-2005/06	1,15	1,65	2,69	1,95	2,10	2,13	3,96	2,69	1,07	0,55	0,54	0,50	29,32

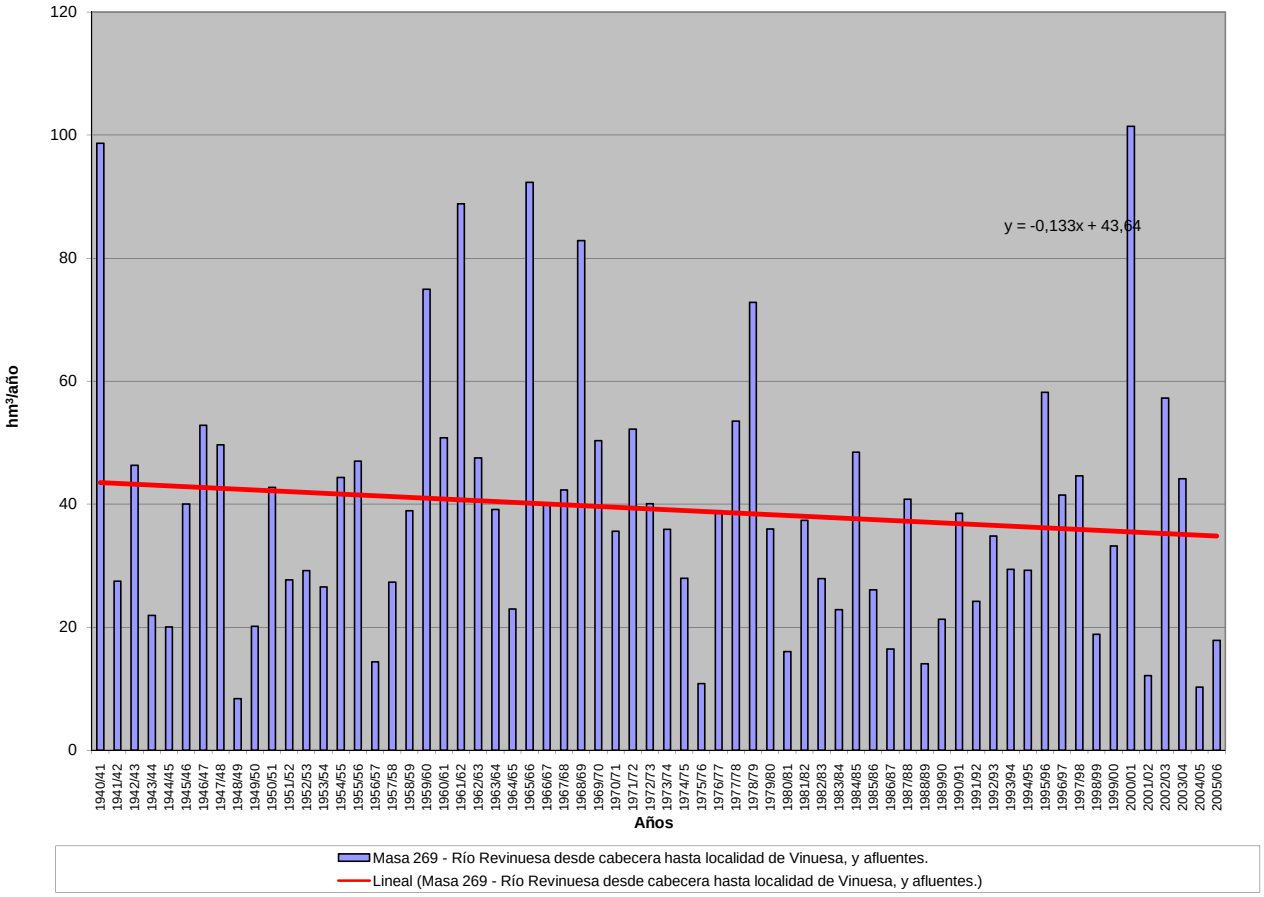
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,68	3,56	4,65	5,67	4,08	6,21	4,75	3,07	1,33	0,66	0,37	0,55	21,12
1980/81-2005/06	1,57	3,44	5,94	5,33	3,31	6,37	2,77	1,75	0,97	0,47	0,26	0,35	19,29

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	1,09	1,10	1,20	0,94	1,02	0,77	0,72	0,66	0,69	0,51	0,69	0,54
1980/81-2005/06	1,08	1,08	1,08	1,14	1,00	1,50	0,63	0,56	0,65	0,62	0,46	0,56	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,39	1,70	1,85	1,84	1,54	2,36	2,21	2,12	1,34	2,44	0,92	2,09	1,17
1980/81-2005/06	2,61	1,73	1,43	2,11	1,81	4,02	0,71	1,51	1,24	1,16	1,21	1,35	1,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,482	0,03
1980/81-2005/06	0,417	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 270 - Río Calabor desde cabecera hasta frontera con Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
MÁXIMO	6,16	8,23	15,56	10,53	10,86	11,03	5,13	4,91	3,25	0,98	0,67	2,81	37,21
PROMEDIO	1,40	2,26	2,95	2,49	2,28	2,36	1,46	1,46	0,46	0,11	0,08	0,48	17,78
PERCENTIL 10	0,11	0,22	0,15	0,19	0,17	0,20	0,19	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00	8,83
PERCENTIL 25	0,31	0,51	0,73	0,71	0,39	0,45	0,50	0,54	0,05	0,01	0,01	0,03	11,84
MEDIANA	0,74	1,89	1,65	1,95	1,28	1,39	1,21	1,02	0,21	0,05	0,03	0,19	15,94
PERCENTIL 75	2,28	3,38	3,99	3,49	3,53	3,80	2,12	2,05	0,62	0,14	0,08	0,80	23,53
PERCENTIL 90	3,63	5,31	7,34	6,46	5,30	5,48	3,25	3,16	1,14	0,25	0,21	1,32	28,92
DESVIACIÓN TÍPICA	1,49	2,05	3,27	2,36	2,45	2,39	1,25	1,24	0,62	0,17	0,13	0,64	8,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,06	0,91	1,11	0,95	1,07	1,01	0,85	0,85	1,35	1,60	1,71	1,32	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	1,37	1,00	1,82	1,36	1,54	1,45	1,08	1,14	2,41	3,40	3,10	1,68	0,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 270 - Río Calabor desde cabecera hasta frontera con Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,40	2,26	2,95	2,49	2,28	2,36	1,46	1,46	0,46	0,11	0,08	0,48	17,78
1980/81-2005/06	1,75	2,00	3,09	2,36	1,57	1,46	1,19	0,93	0,25	0,05	0,08	0,62	15,34
%	-25,0	11,4	-4,8	5,3	31,3	37,9	18,6	36,6	46,2	56,3	-6,2	-29,2	13,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,31	2,12	2,77	2,34	2,15	2,21	1,37	1,37	0,43	0,10	0,07	0,45	16,71
1980/81-2005/06	1,64	1,88	2,90	2,22	1,48	1,37	1,12	0,87	0,23	0,04	0,07	0,59	14,42

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	0,03	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5,66

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,16	8,23	15,56	10,53	10,86	11,03	5,13	4,91	3,25	0,98	0,67	2,81	37,21
1980/81-2005/06	5,08	5,60	12,36	10,53	7,90	8,92	4,80	2,98	2,62	0,34	0,67	2,81	37,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	1,89	1,65	1,95	1,28	1,39	1,21	1,02	0,21	0,05	0,03	0,19	15,94
1980/81-2005/06	1,05	1,89	1,82	1,96	1,03	0,84	0,69	0,77	0,03	0,01	0,02	0,19	12,85

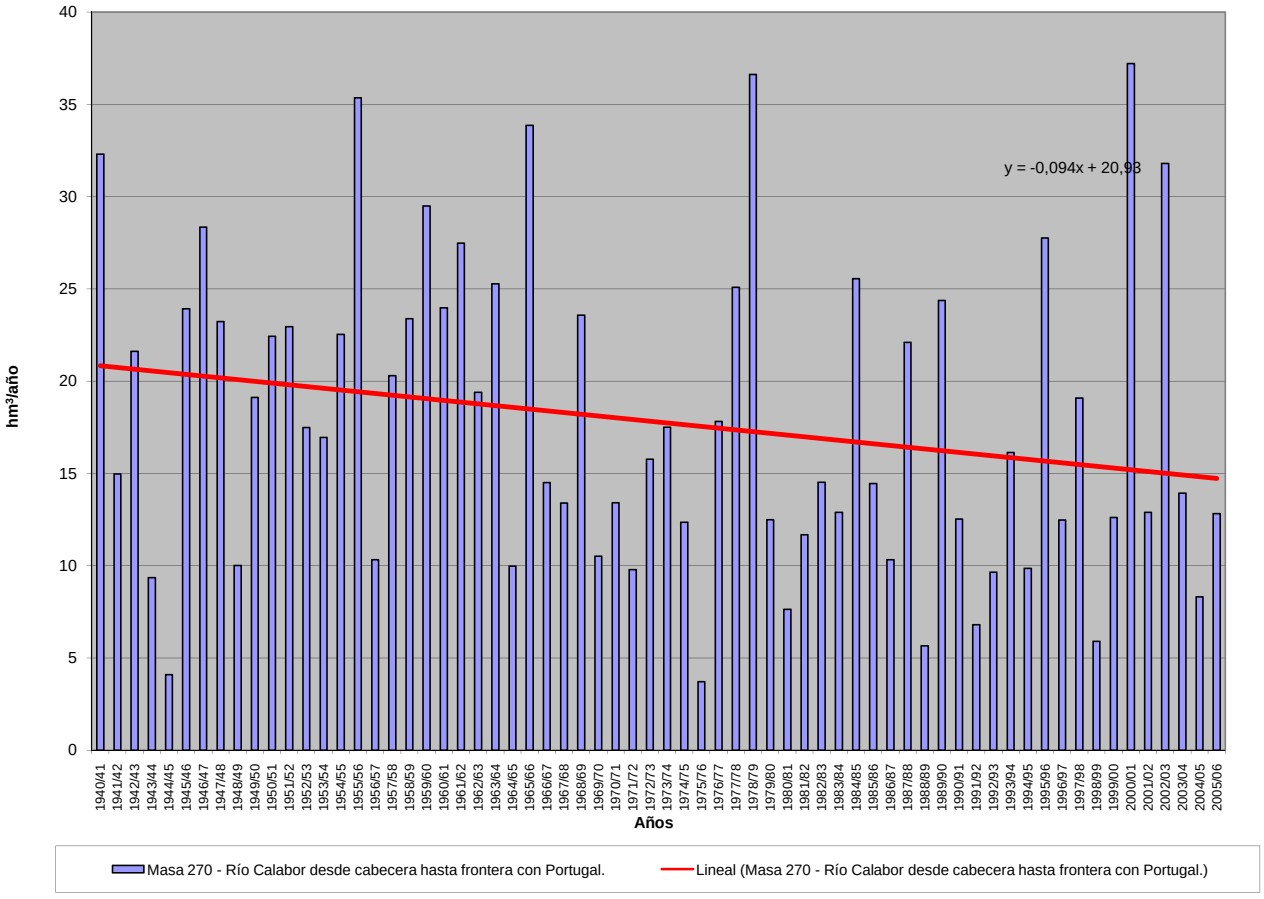
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,49	2,05	3,27	2,36	2,45	2,39	1,25	1,24	0,62	0,17	0,13	0,64	8,35
1980/81-2005/06	1,67	1,75	3,61	2,43	1,69	1,97	1,32	0,74	0,54	0,08	0,15	0,79	8,15

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	0,91	1,11	0,95	1,07	1,01	0,85	0,85	1,35	1,60	1,71	1,32	0,47
1980/81-2005/06	0,95	0,87	1,17	1,03	1,07	1,35	1,11	0,80	2,18	1,70	1,93	1,27	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	1,00	1,82	1,36	1,54	1,45	1,08	1,14	2,41	3,40	3,10	1,68	0,52
1980/81-2005/06	0,80	0,49	1,54	1,89	2,37	2,49	1,72	1,07	3,80	2,40	2,85	1,43	1,21

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,332	-0,03
1980/81-2005/06	0,391	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 271 - Arroyo de los Infiernos, arroyo de la Fraga y río Manzanas hasta antes de su confluencia con la rivera Valle Retorta.

	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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
MÁXIMO	5,15	4,64	8,74	7,82	7,97	7,25	3,22	2,38	2,07	0,76	0,39	1,33	26,35
PROMEDIO	0,80	1,10	1,53	1,57	1,32	1,30	0,78	0,69	0,19	0,04	0,03	0,23	9,57
PERCENTIL 10	0,02	0,01	0,04	0,04	0,04	0,01	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43
PERCENTIL 25	0,08	0,15	0,16	0,19	0,09	0,16	0,16	0,18	0,01	0,00	0,00	0,01	5,99
MEDIANA	0,32	0,61	0,66	0,78	0,70	0,55	0,41	0,53	0,05	0,00	0,00	0,05	8,04
PERCENTIL 75	1,34	1,83	1,99	2,40	1,59	1,82	1,16	1,04	0,22	0,02	0,02	0,34	12,37
PERCENTIL 90	2,39	2,93	3,56	4,23	4,10	3,42	2,10	1,42	0,49	0,08	0,09	0,64	18,63
DESVIACIÓN TÍPICA	1,03	1,22	2,10	1,77	1,70	1,60	0,85	0,62	0,34	0,11	0,06	0,35	5,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,28	1,11	1,37	1,12	1,29	1,23	1,09	0,90	1,86	3,03	2,27	1,50	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	1,91	1,21	2,11	1,48	1,90	1,74	1,43	0,98	3,54	5,37	3,71	1,83	1,03
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 271 - Arroyo de los Infiernos, arroyo de la Fraga y río Manzanas hasta antes de su confluencia con la rivera Valle Retorta.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	1,10	1,53	1,57	1,32	1,30	0,78	0,69	0,19	0,04	0,03	0,23	9,57
1980/81-2005/06	1,12	1,19	1,99	1,51	0,93	0,95	0,72	0,62	0,17	0,04	0,04	0,31	9,59
%	-39,1	-7,6	-30,0	4,0	29,1	27,0	7,8	10,0	8,3	1,9	-58,1	-35,5	-0,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	1,04	1,44	1,48	1,24	1,22	0,74	0,64	0,17	0,03	0,03	0,22	9,00
1980/81-2005/06	1,05	1,12	1,87	1,42	0,88	0,89	0,68	0,58	0,16	0,03	0,04	0,29	9,01

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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,15	4,64	8,74	7,82	7,97	7,25	3,22	2,38	2,07	0,76	0,39	1,33	26,35
1980/81-2005/06	3,70	3,95	8,70	7,82	5,05	7,25	2,94	2,05	2,07	0,35	0,39	1,33	26,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,61	0,66	0,78	0,70	0,55	0,41	0,53	0,05	0,00	0,00	0,05	8,04
1980/81-2005/06	0,93	0,75	0,92	0,90	0,57	0,37	0,36	0,46	0,03	0,00	0,01	0,10	8,05

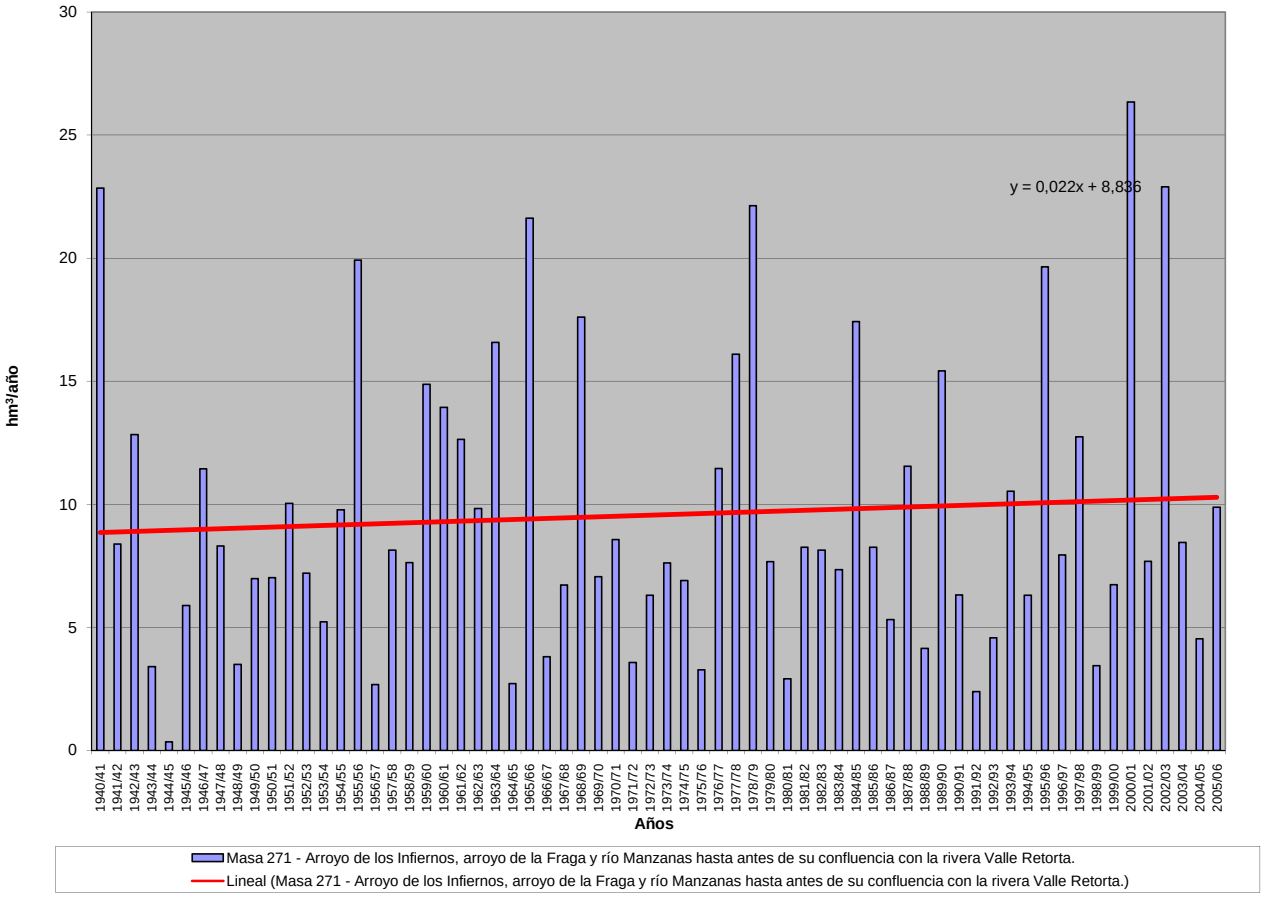
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	1,22	2,10	1,77	1,70	1,60	0,85	0,62	0,34	0,11	0,06	0,35	5,86
1980/81-2005/06	1,07	1,17	2,55	1,84	1,15	1,54	0,86	0,53	0,41	0,07	0,09	0,41	6,16

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	1,11	1,37	1,12	1,29	1,23	1,09	0,90	1,86	3,03	2,27	1,50	0,61
1980/81-2005/06	0,95	0,99	1,28	1,22	1,23	1,63	1,18	0,86	2,42	2,09	1,92	1,32	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,91	1,21	2,11	1,48	1,90	1,74	1,43	0,98	3,54	5,37	3,71	1,83	1,03
1980/81-2005/06	0,78	0,81	1,61	2,17	2,17	3,06	1,60	0,91	4,31	3,50	3,00	1,39	1,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,348	-0,12
1980/81-2005/06	0,398	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 272 - Río Tera desde cabecera hasta confluencia con río Zarranzano, y río Arguijo y arroyo de las Celadillas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,18	0,01	0,05	0,03	0,36	0,02	0,43	0,12	0,26	0,04	0,01	5,47
MÁXIMO	17,22	20,68	23,02	11,54	12,77	16,35	9,99	9,93	5,05	2,78	1,83	2,61	67,72
PROMEDIO	1,96	2,62	2,61	1,81	2,31	3,13	2,68	2,66	1,95	1,24	0,64	0,62	24,24
PERCENTIL 10	0,32	0,39	0,30	0,23	0,40	0,62	0,53	0,56	0,74	0,44	0,19	0,18	8,92
PERCENTIL 25	0,44	0,76	0,71	0,52	0,70	0,85	1,09	1,06	1,09	0,77	0,33	0,34	13,80
MEDIANA	0,72	1,41	1,68	1,00	1,55	2,13	2,20	2,19	1,73	1,05	0,51	0,50	22,16
PERCENTIL 75	1,95	3,05	2,96	2,24	2,97	3,93	3,67	3,58	2,69	1,69	0,92	0,71	30,79
PERCENTIL 90	5,81	6,13	5,48	4,09	5,21	7,80	4,75	5,14	3,56	2,29	1,23	1,09	43,62
DESVIACIÓN TÍPICA	2,84	3,32	3,43	2,26	2,35	3,11	2,06	2,08	1,10	0,67	0,41	0,53	14,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,45	1,27	1,31	1,25	1,02	0,99	0,77	0,78	0,57	0,54	0,64	0,86	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	3,06	3,18	3,78	2,47	2,10	1,87	1,45	1,56	0,73	0,66	0,73	2,24	1,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 272 - Río Tera desde cabecera hasta confluencia con río Zarranzano, y río Arguijo y arroyo de las Celadillas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,96	2,62	2,61	1,81	2,31	3,13	2,68	2,66	1,95	1,24	0,64	0,62	24,24
1980/81-2005/06	2,20	2,24	3,14	1,83	1,86	2,09	2,21	2,28	1,70	1,15	0,68	0,50	21,88
%	-12,2	14,6	-20,3	-1,3	19,3	33,4	17,5	14,3	12,8	7,2	-5,6	18,6	9,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,84	2,47	2,45	1,70	2,17	2,95	2,52	2,50	1,83	1,16	0,60	0,58	22,78
1980/81-2005/06	2,07	2,11	2,95	1,72	1,75	1,96	2,08	2,14	1,60	1,08	0,64	0,47	20,57

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,18	0,01	0,05	0,03	0,36	0,02	0,43	0,12	0,26	0,04	0,01	5,47
1980/81-2005/06	0,06	0,22	0,17	0,05	0,10	0,36	0,02	0,43	0,12	0,26	0,09	0,01	5,47

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,22	20,68	23,02	11,54	12,77	16,35	9,99	9,93	5,05	2,78	1,83	2,61	67,72
1980/81-2005/06	8,37	6,87	23,02	8,74	5,23	9,49	5,78	6,24	3,41	2,51	1,83	1,20	59,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	1,41	1,68	1,00	1,55	2,13	2,20	2,19	1,73	1,05	0,51	0,50	22,16
1980/81-2005/06	1,03	1,58	1,81	1,06	1,56	1,42	1,97	1,98	1,69	1,07	0,59	0,55	20,94

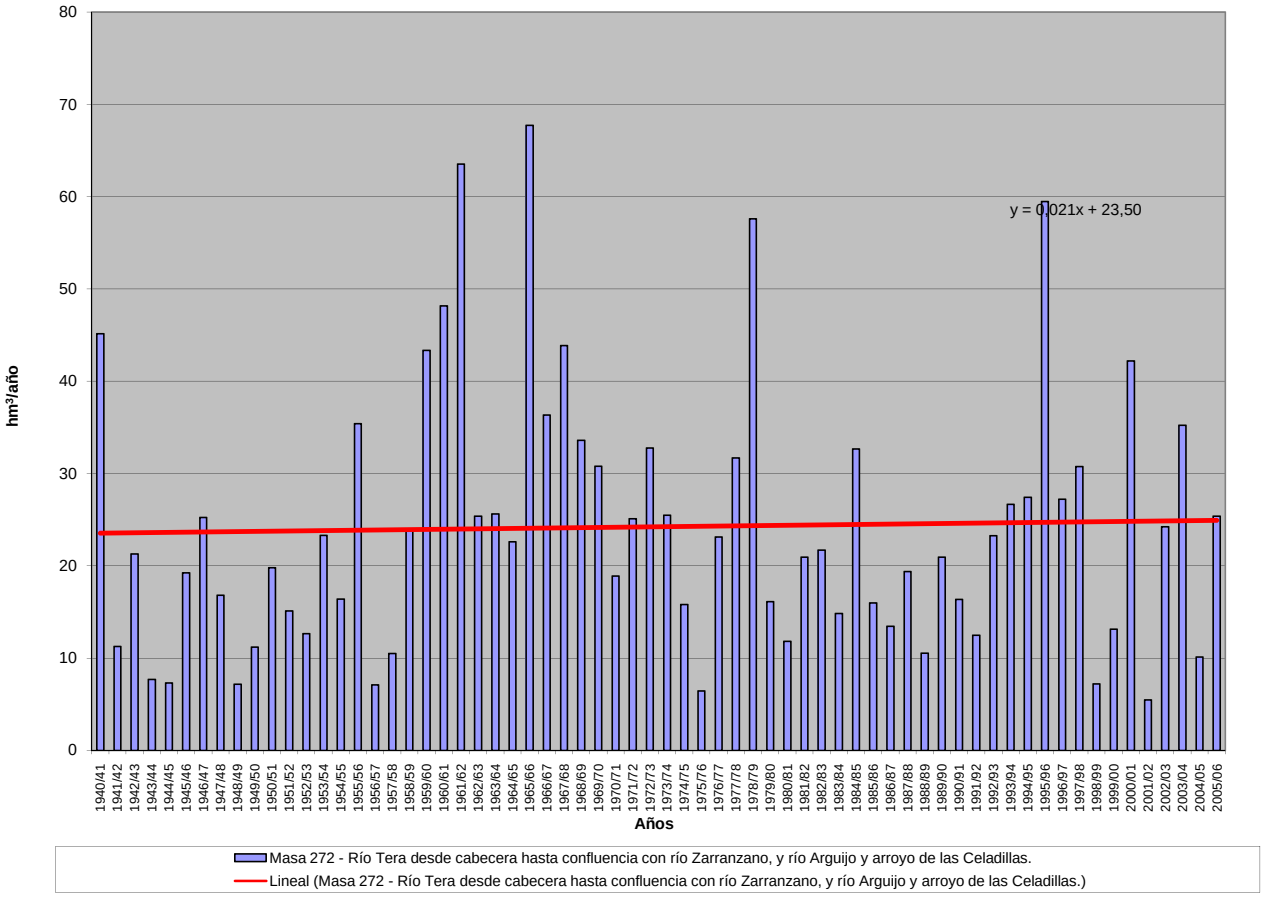
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,84	3,32	3,43	2,26	2,35	3,11	2,06	2,08	1,10	0,67	0,41	0,53	14,17
1980/81-2005/06	2,45	1,84	4,55	2,25	1,39	2,09	1,49	1,58	0,82	0,54	0,42	0,27	11,85

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,45	1,27	1,31	1,25	1,02	0,99	0,77	0,78	0,57	0,54	0,64	0,86	0,58
1980/81-2005/06	1,11	0,82	1,45	1,23	0,74	1,00	0,67	0,70	0,48	0,47	0,61	0,53	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,06	3,18	3,78	2,47	2,10	1,87	1,45	1,56	0,73	0,66	0,73	2,24	1,19
1980/81-2005/06	1,35	1,16	3,60	2,43	0,97	2,23	0,67	0,73	0,27	0,73	1,05	0,16	1,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,357	0,25
1980/81-2005/06	0,365	-0,06

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 273 - Río Zarranzano desde cabecera hasta confluencia con río Tera, y río de los Royos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,08	0,01	0,03	0,02	0,16	0,02	0,22	0,08	0,17	0,03	0,01	2,96
MÁXIMO	6,15	12,04	6,02	5,07	5,59	6,84	4,67	5,66	3,20	1,85	1,67	1,39	33,20
PROMEDIO	0,86	1,15	1,01	0,88	1,20	1,50	1,36	1,44	1,21	0,80	0,43	0,34	12,18
PERCENTIL 10	0,20	0,24	0,17	0,12	0,23	0,31	0,23	0,33	0,48	0,28	0,13	0,12	4,68
PERCENTIL 25	0,28	0,39	0,38	0,29	0,43	0,45	0,61	0,60	0,68	0,52	0,23	0,23	7,11
MEDIANA	0,44	0,63	0,68	0,54	0,78	1,01	1,16	1,25	1,09	0,69	0,34	0,31	10,34
PERCENTIL 75	0,92	1,15	1,31	1,10	1,47	2,18	1,79	1,95	1,61	1,10	0,62	0,43	16,21
PERCENTIL 90	2,34	2,42	2,14	1,80	2,54	3,54	2,58	2,64	2,06	1,42	0,80	0,56	20,38
DESVIACIÓN TÍPICA	1,04	1,66	1,01	1,03	1,13	1,38	1,03	1,11	0,69	0,43	0,30	0,22	6,91
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,21	1,44	1,00	1,16	0,95	0,92	0,75	0,77	0,57	0,54	0,69	0,65	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	2,78	4,78	2,51	2,43	1,81	1,48	1,29	1,55	0,83	0,74	1,37	1,94	1,10
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,21

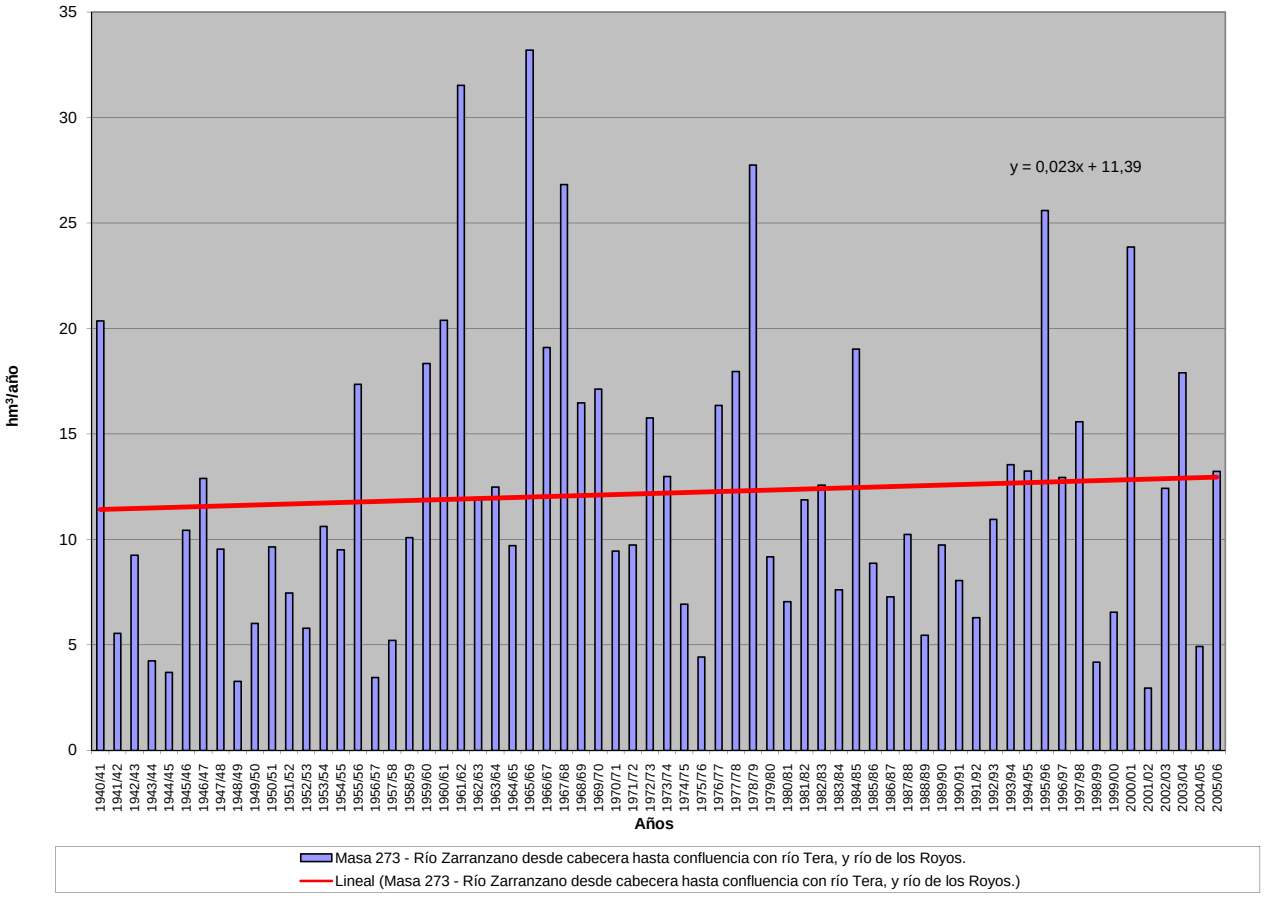
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,90	1,06	0,59	0,80	2,56	3,35	2,77	3,83	1,98	1,26	0,73	0,54	20,36
1941/42	0,32	0,56	0,32	0,27	0,26	0,56	0,99	0,67	0,64	0,41	0,28	0,29	5,56
1942/43	0,47	0,36	0,58	1,87	1,03	0,95	1,66	0,87	0,52	0,44	0,27	0,23	9,25
1943/44	0,32	0,38	0,37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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 273 - Río Zarranzano desde cabecera hasta confluencia con río Tera, y río de los Royos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,15	1,01	0,88	1,20	1,50	1,36	1,44	1,21	0,80	0,43	0,34	12,18
1980/81-2005/06	0,98	0,90	1,13	0,87	1,06	1,16	1,22	1,29	1,08	0,74	0,47	0,31	11,23
%	-14,6	21,6	-11,8	1,0	11,1	22,3	10,6	10,9	10,6	7,3	-9,0	7,3	7,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,81	1,08	0,95	0,83	1,13	1,41	1,28	1,36	1,14	0,76	0,41	0,32	11,45
1980/81-2005/06	0,93	0,85	1,06	0,82	1,00	1,09	1,14	1,21	1,02	0,70	0,44	0,29	10,56
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,04	0,08	0,01	0,03	0,02	0,16	0,02	0,22	0,08	0,17	0,03	0,01	2,96
1980/81-2005/06	0,04	0,14	0,11	0,03	0,06	0,21	0,02	0,27	0,08	0,17	0,06	0,01	2,96
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,15	12,04	6,02	5,07	5,59	6,84	4,67	5,66	3,20	1,85	1,67	1,39	33,20
1980/81-2005/06	3,42	2,47	6,02	4,46	3,23	4,46	3,89	3,28	1,94	1,46	1,67	0,67	25,59
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,44	0,63	0,68	0,54	0,78	1,01	1,16	1,25	1,09	0,69	0,34	0,31	10,34
1980/81-2005/06	0,56	0,68	0,74	0,58	0,90	0,73	1,00	1,15	1,00	0,67	0,39	0,32	10,60
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,04	1,66	1,01	1,03	1,13	1,38	1,03	1,11	0,69	0,43	0,30	0,22	6,91
1980/81-2005/06	0,93	0,66	1,24	1,02	0,80	1,17	0,87	0,87	0,52	0,34	0,33	0,16	5,70
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,21	1,44	1,00	1,16	0,95	0,92	0,75	0,77	0,57	0,54	0,69	0,65	0,57
1980/81-2005/06	0,94	0,74	1,10	1,17	0,75	1,01	0,71	0,67	0,48	0,45	0,71	0,52	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,78	4,78	2,51	2,43	1,81	1,48	1,29	1,55	0,83	0,74	1,37	1,94	1,10
1980/81-2005/06	1,23	1,25	2,70	2,64	1,06	1,80	1,19	0,60	0,25	0,49	2,01	-0,09	0,95

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,439	0,21
1980/81-2005/06	0,494	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 274 - Río Razón desde cabecera hasta confluencia con río Razoncillo, y río Razoncillo y arroyo de la Chopera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,24	0,02	0,06	0,03	0,52	0,04	0,52	0,14	0,29	0,04	0,01	8,54
MÁXIMO	38,19	34,19	34,35	17,13	20,38	17,78	20,98	16,36	9,50	3,52	2,11	8,42	116,93
PROMEDIO	4,52	5,22	4,40	2,60	3,31	5,05	4,48	3,97	2,44	1,51	0,71	1,03	39,24
PERCENTIL 10	0,46	0,77	0,28	0,35	0,54	0,88	0,84	0,90	0,87	0,58	0,21	0,21	17,06
PERCENTIL 25	0,81	1,64	0,76	0,68	0,90	1,28	1,69	1,41	1,43	0,92	0,36	0,39	21,67
MEDIANA	1,94	3,29	2,52	1,23	2,40	2,83	3,54	3,23	2,17	1,33	0,56	0,64	36,19
PERCENTIL 75	5,45	6,62	5,13	2,82	4,02	6,58	6,57	5,62	3,11	1,98	1,02	0,96	48,06
PERCENTIL 90	11,29	10,78	11,91	5,51	6,96	14,30	8,20	7,53	4,32	2,82	1,34	1,75	68,54
DESVIACIÓN TÍPICA	6,34	5,88	5,62	3,47	3,70	5,02	3,65	3,17	1,58	0,85	0,46	1,36	22,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,40	1,13	1,28	1,33	1,12	0,99	0,82	0,80	0,65	0,56	0,64	1,32	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	3,02	2,64	2,88	2,54	2,58	1,35	1,72	1,55	1,75	0,75	0,74	3,54	1,33
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,39

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,93	5,59	1,43	1,10	17,03	16,71	9,96	12,73	4,07	2,41	1,24	1,27	81,47
1941/42	0,63	2,81	0,57	0,55	0,63	4,82	5,57	1,93	1,49	0,67	0,52	1,34	21,53
1942/43	4,95	2,22	4,16	11,98	2,06	2,56	6,56	2,15	0,89	1,35	0,44	0,57	39,90
1943/44	1,88	2,72	1,72	0,81	0,33	1,50	3,92	1,79	0,97	0,45	0,31	1,34	17,74
1944/45	1,91	1,81	2,61	0,34	4,17	2,58	1,83	0,90	0,64	0,32	0,32	0,19	17,62
1945/46	0,80	1,34	8,09	1,03	1,49	1,98	5,80	7,70	1,77	1,00	0,60	0,39	32,00
1946/47	0,85	2,90	0,02	0,94	1,93	14,88	4,16	8,04	3,32	1,93	1,16	3,10	43,23
1947/48	0,87	1,61	3,59	1,88	4,41	4,85	4,89	3,27	1,73	1,85	0,26	0,37	29,56
1948/49	1,78	0,49	7,09	0,09	0,40	0,69	0,54	0,91	0,31	0,42	0,27	4,29	17,28
1949/50	1,21	7,08	0,87	0,68	2,62	1,45	0,60	4,54	1,20	0,99	0,57	0,52	22,32
1950/51	0,78	8,29	0,57	5,45	2,92	9,76	1,02	3,36	2,53	2,00	0,56	0,37	37,61
1951/52	0,80	6,27	3,44	0,41	0,63	3,10	3,09	1,39	1,42	3,52	0,04	0,54	24,66
1952/53	1,43	0,41	3,53	0,15	1,07	0,74	7,82	1,13	2,94	0,82	0,51	0,37	20,92
1953/54	10,95	1,51	6,80	0,39	1,50	6,14	1,81	4,15	3,28	1,02	0,47	0,12	38,13
1954/55	1,59	15,67	0,76	3,70	2,39	1,07	4,01	2,23	2,10	0,39	0,39	0,01	34,31
1955/56	2,47	2,42	12,28	5,57	0,91	13,51	7,70	4,75	2,16	2,41	1,19	1,39	56,77
1956/57	1,27	1,06	0,56	0,16	0,81	1,22	0,46	0,88	1,65	0,82	0,52	0,04	9,45
1957/58	0,48	0,39	0,21	0,92	3,37	2,01	0,79	1,72	5,36	0,94	0,90	0,77	17,86
1958/59	0,74	0,32	16,49	0,18	1,24	6,22	4,87	4,19	2,93	0,63	0,09	0,53	38,42
1959/60	6,77	5,10	10,17	1,87	6,76	17,78	6,56	7,37	2,14	1,43	0,53	1,31	67,78
1960/61	38,19	9,73	1,54	2,42	9,07	6,10	12,21	6,73	1,25	1,02	0,51	4,25	93,01
1961/62	3,73	21,37	11,89	5,44	8,55	17,59	8,56	16,36	6,56	3,29	1,62	0,60	105,57
1962/63	0,95	3,15	0,73	1,92	0,85	12,21	11,07	3,89	9,50	3,21	1,11	0,66	49,27
1963/64	1,02	18,43	1,14	0,79	8,71	4,58	5,44	3,66	2,75	1,76	0,13	0,66	49,07
1964/65	5,05	1,74	0,26	0,89	0,45	16,20	7,32	5,72	2,29	1,17	0,23	8,42	49,73
1965/66	16,09	18,92	4,29	12,43	20,38	5,39	20,98	8,62	4,96	2,71	1,35	0,80	116,93
1966/67	22,09	10,11	2,07	3,50	6,01	7,80	6,02	3,95	2,62	1,50	0,35	0,53	66,54
1967/68	5,54	34,19	1,94	1,30	3,77	5,56	7,84	4,81	2,59	1,19	0,19	0,36	69,29
1968/69	0,80	4,95	11,92	3,90	1,37	7,45	8,87	6,97	4,80	2,99	1,45	5,41	60,88
1969/70	3,53	6,73	0,27	17,13	4,10	4,25	6,41	5,65	2,36	0,99	0,20	0,29	51,90
1970/71	0,21	13,05	0,78	1,60	2,40	2,24	1,10	4,04	1,67	3,15	1,33	0,77	32,34
1971/72	1,39	2,05	4,54	0,66	6,73	13,72	2,39	1,15	2,80	0,67	0,55	2,68	39,32
1972/73	3,76	5,78	2,42	7,58	4,47	4,77	2,36	4,38	4,99	2,77	1,29	0,45	45,03
1973/74	5,18	2,38	3,81	4,55	1,49	9,00	2,80	1,37	3,87	1,50	0,88	0,58	37,40
1974/75	0,46	3,42	0,48	0,40	0,36	0,83	2,18	7,05	1,45	1,04	1,00	0,75	19,42
1975/76	0,46	3,13	0,10	0,35	0,62	0,52	0,95	0,52	0,54	0,75	0,16	0,44	8,54
1976/77	6,02	3,54	3,09	2,83	6,75	2,01	1,68	4,59	2,98	2,05	0,57	0,46	36,57
1977/78	2,74	1,01	2,43	2,04	3,60	4,20	11,90	2,81	4,56	2,86	1,52	0,59	40,26
1978/79	0,47	0,56	14,40	2,63	10,71	15,82	6,89	10,75	3,98	2,46	1,28	0,93	70,88
1979/80	9,82	4,12	4,82	1,27	0,03	1,65	0,19	1,23	0,49	1,70	0,85	0,54	26,71
1980/81	1,63	4,46	0,21	0,22	0,73	1,76	2,99	1,30	1,17	0,74	0,45	0,83	16,48
1981/82	0,32	0,24	16,16	1,94	3,36	2,35	1,69	2,95	1,52	0,65	0,26	0,97	32,40
1982/83	2,12	9,09	3,84	1,15	0,89	1,04	6,60	2,02	1,79	1,38	2,11	0,72	32,76
1983/84	0,77	3,44	7,25	1,10	0,95	1,13	1,47	1,02	2,31	1,51	0,77	0,40	22,12
1984/85	2,59	8,86	1,09	1,19	3,04	7,60	5,53	5,55	3,26	2,50	1,34	0,70	43,26
1985/86	0,35	5,36	7,37	1,86	2,14	1,02	4,76	0,86	2,09	1,06	0,50	0,82	28,20
1986/87	2,00	1,51	1,20	0,66	1,40	2,01	3,39	2,04	1,19	1,62	0,90	0,59	18,51
1987/88	3,56	1,85	0,74	2,07	1,87	0,94	3,68	2,41	2,67	1,34	1,03	0,50	22,67
1988/89	1,98	0,73	0,28	0,06	2,67	0,75	1,96	6,03	0,94	1,02	0,39	0,01	16,80
1989/90	0,09	7,84	13,36	2,68	0,84	1,14	1,50	1,64	2,46	0,82	0,40	0,13	32,91
1990/91	6,19	2,58	1,92	1,13	2,41	0,75	6,85	3,18	1,23	0,91	0,38	1,02	28,56
1991/92	4,27	5,43	0,27	0,86	0,89	3,10	1,47	0,91	1,93	1,26	0,49	0,36	21,22
1992/93	8,69	0,92	4,06	1,33	1,07	1,16	3,28	11,21	2,17	1,19	0,34	0,38	35,81
1993/94	15,42	2,24	1,43	0,40	6,80	2,79	2,29	3,15	2,21	1,50	0,87	1,45	40,56
1994/95	11,64	3,51	6,49	3,61	4,56	2,38	2,58	3,04	1,73	0,93	0,64	0,63	41,74
1995/96	0,40	8,03	34,35	10,10	3,44	7,84	6,61	5,94	3,34	1,96	0,94	0,80	83,75
1996/97	0,50	4,01	8,76	2,77	3,59	2,29	3,40	6,69	1,52	3,46	1,56	0,88	39,42
1997/98	1,04	11,45	3,56	3,15	2,80	2,87	3,31	6,02	2,83	2,00	1,23	1,74	42,00
1998/99	0,89	0,81	0,66	0,89	0,78	1,28	1,63	0,72	0,81	1,99	0,60	1,39	12,44
1999/00	8,52	2,15	4,48	0,80	1,01	0,68	0,72	1,11	0,89	0,43	0,10	0,09	20,98
2000/01	1,05	2,73	3,07	14,02	7,11	16,18	7,19	5,23	3,16	1,95	1,12	0,64	63,46
2001/02	4,57	1,00	0,40	0,40	0,21	1,05	0,04	0,87	0,14	0,29	0,27	0,34	9,59
2002/03	2,85	5,75	1,97	3,94	3,30	3,65	4,68	2,39	2,03	1,31	0,92	1,77	34,56
2003/04	15,77	4,23	2,81	2,23	2,59	6,70	6,57	4,40	3,18	1,88	0,94	0,77	52,07
2004/05	8,16	0,91	1,41	0,75	0,28	1,29	1,45	0,64	0,85	0,53	0,34	0,23	16,85
2005/06	15,66	6,85	5,24	0,71	2,79	4,00	0,88	1,48	3,53	1,07	0,73	0,71	43,65

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 274 - Río Razón desde cabecera hasta confluencia con río Razoncillo, y río Razoncillo y arroyo de la Chopera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,52	5,22	4,40	2,60	3,31	5,05	4,48	3,97	2,44	1,51	0,71	1,03	39,24
1980/81-2005/06	4,66	4,08	5,09	2,31	2,37	2,99	3,33	3,18	1,96	1,36	0,75	0,73	32,80
%	-2,9	21,9	-15,8	11,4	28,5	40,8	25,7	19,8	19,6	9,9	-5,8	29,4	16,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,25	4,90	4,13	2,45	3,11	4,75	4,21	3,73	2,29	1,42	0,67	0,97	36,89
1980/81-2005/06	4,38	3,83	4,79	2,17	2,22	2,81	3,13	2,99	1,84	1,28	0,71	0,68	30,83

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,24	0,02	0,06	0,03	0,52	0,04	0,52	0,14	0,29	0,04	0,01	8,54
1980/81-2005/06	0,09	0,24	0,21	0,06	0,21	0,68	0,04	0,64	0,14	0,29	0,10	0,01	9,59

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,19	34,19	34,35	17,13	20,38	17,78	20,98	16,36	9,50	3,52	2,11	8,42	116,93
1980/81-2005/06	15,77	11,45	34,35	14,02	7,11	16,18	7,19	11,21	3,53	3,46	2,11	1,77	83,75

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,94	3,29	2,52	1,23	2,40	2,83	3,54	3,23	2,17	1,33	0,56	0,64	36,19
1980/81-2005/06	2,36	3,47	2,94	1,17	2,28	1,89	3,13	2,40	1,98	1,28	0,68	0,71	32,58

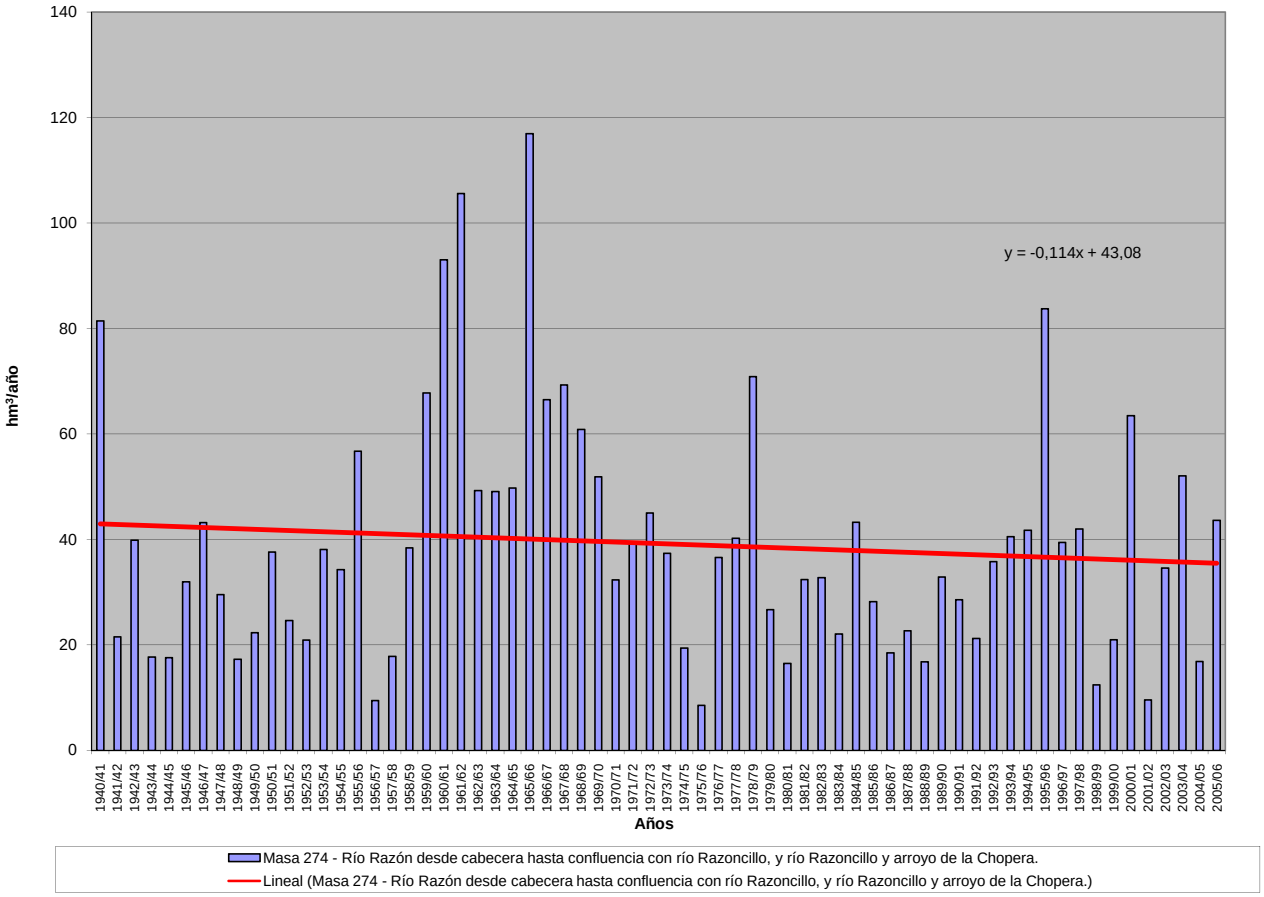
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,34	5,88	5,62	3,47	3,70	5,02	3,65	3,17	1,58	0,85	0,46	1,36	22,69
1980/81-2005/06	5,07	3,07	7,20	3,10	1,79	3,38	2,14	2,54	0,92	0,70	0,46	0,46	16,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,40	1,13	1,28	1,33	1,12	0,99	0,82	0,80	0,65	0,56	0,64	1,32	0,58
1980/81-2005/06	1,09	0,75	1,41	1,35	0,76	1,13	0,64	0,80	0,47	0,51	0,61	0,64	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,02	2,64	2,88	2,54	2,58	1,35	1,72	1,55	1,75	0,75	0,74	3,54	1,33
1980/81-2005/06	1,25	0,77	3,03	2,93	1,24	2,77	0,51	1,43	0,04	1,06	1,13	0,75	1,24

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,264	0,39
1980/81-2005/06	0,260	-0,05

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 275 - Río Tera desde confluencia con río Zarranzano hasta confluencia con río Razón y río Razón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,21	0,70	0,04	0,16	0,09	1,40	0,09	1,60	0,40	0,85	0,13	0,03	20,00
MÁXIMO	66,56	73,93	70,91	37,85	44,28	42,59	41,02	35,98	19,50	9,19	6,49	12,88	245,98
PROMEDIO	8,02	9,89	8,94	6,07	7,83	10,77	9,56	9,10	6,44	4,12	2,08	2,26	85,08
PERCENTIL 10	1,18	1,50	0,86	0,76	1,32	2,11	1,85	1,97	2,44	1,57	0,62	0,62	34,46
PERCENTIL 25	1,71	3,09	2,29	1,87	2,44	2,72	3,87	3,64	3,65	2,69	1,09	1,14	45,81
MEDIANA	3,24	6,11	5,78	3,43	5,44	6,94	7,31	7,39	5,69	3,61	1,66	1,72	78,14
PERCENTIL 75	8,61	10,97	10,22	7,23	9,68	14,73	13,69	12,59	8,57	5,60	2,97	2,38	101,59
PERCENTIL 90	21,15	21,80	22,45	12,98	16,91	29,20	18,06	16,51	11,23	7,79	3,90	3,79	152,65
DESVIACIÓN TÍPICA	10,96	11,76	11,03	7,58	8,02	10,25	7,39	6,99	3,78	2,22	1,35	2,26	48,60
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,37	1,19	1,23	1,25	1,02	0,95	0,77	0,77	0,59	0,54	0,65	1,00	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	3,01	3,15	3,22	2,48	2,23	1,38	1,54	1,52	1,04	0,66	0,84	2,82	1,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	12,39	10,23	3,81	4,15	29,97	30,98	21,10	28,34	10,56	6,48	3,57	3,08	164,67
1941/42	1,64	5,15	1,64	1,53	1,57	7,27	10,41	4,31	3,63	1,97	1,43	2,40	42,94
1942/43	7,16	3,71	7,16	21,32	5,53	6,21	13,81	5,23	2,55	2,81	1,30	1,34	78,11
1943/44	3,06	4,09	3,17	1,76	0,98	2,49	6,76	3,71	2,44	1,31	0,88	2,45	33,11
1944/45	2,88	2,83	5,11	1,02	6,20	4,54	3,50	2,05	1,58	0,88	0,91	0,56	32,07
1945/46	1,18	2,47	16,08	3,04	3,21	4,17	12,08	16,48	5,18	2,95	1,75	1,13	69,73
1946/47	1,50	4,01	0,04	2,02	3,85	28,55	8,64	18,17	9,21	5,64	3,56	5,99	91,18
1947/48	1,78	2,78	7,07	3,63	9,00	9,71	10,16	7,40	5,05	4,39	0,74	1,08	62,78
1948/49	2,69	1,04	10,43	0,20	0,94	1,76	1,33	1,84	0,84	1,11	0,79	7,52	30,48
1949/50	2,34	10,39	1,71	1,95	5,18	2,99	1,24	9,44	3,31	2,93	1,68	1,26	44,41
1950/51	1,46	11,01	2,29	10,44	7,45	18,96	2,20	7,24	6,71	5,37	1,64	1,08	75,83
1951/52	1,63	13,75	6,56	1,25	1,74	5,73	7,04	3,03	3,71	7,19	0,13	1,35	53,13
1952/53	2,31	0,77	7,08	0,44	2,80	1,41	13,82	2,70	8,32	2,39	1,52	1,07	44,64
1953/54	21,91	3,10	12,91	1,14	3,30	12,17	4,13	8,56	8,45	2,91	1,39	0,32	80,29
1954/55	2,58	29,15	1,66	6,24	5,89	2,61	8,63	5,06	4,45	1,09	1,11	0,03	68,51
1955/56	4,60	4,11	22,38	13,09	2,68	30,41	16,29	11,83	6,18	5,94	3,49	3,45	124,44
1956/57	2,87	2,76	1,34	0,47	1,31	2,47	1,09	1,93	4,18	2,42	1,54	0,11	22,49
1957/58	0,76	0,82	0,62	2,13	6,13	3,64	1,60	3,81	11,22	2,71	2,58	2,02	38,05
1958/59	1,52	0,91	34,61	0,42	3,58	10,55	9,34	8,87	7,39	1,61	0,26	1,25	80,30
1959/60	11,55	11,14	26,00	4,82	17,38	33,47	13,25	14,21	5,45	3,95	1,55	2,75	145,52
1960/61	66,56	18,59	5,42	7,28	16,58	12,18	20,65	14,52	3,59	2,94	1,53	8,23	178,08
1961/62	6,58	41,10	19,34	12,87	23,93	35,99	17,45	35,98	16,31	9,19	4,75	1,57	225,07
1962/63	2,34	5,18	3,23	4,80	2,52	20,26	18,67	8,02	19,50	7,78	3,25	1,75	97,31
1963/64	2,07	32,47	3,37	2,27	16,50	8,76	10,89	8,62	6,80	4,25	0,40	1,66	98,06
1964/65	6,71	3,19	0,78	2,01	1,33	25,08	15,55	12,48	6,26	3,37	0,67	12,88	90,33
1965/66	25,29	34,63	9,30	26,13	44,28	15,79	41,02	22,06	13,49	7,80	3,86	2,33	245,98
1966/67	34,82	23,79	5,64	9,19	13,50	14,87	12,45	8,42	7,40	3,76	1,08	1,47	136,40
1967/68	8,78	73,93	6,10	4,32	9,13	14,00	17,43	10,38	7,41	3,41	0,57	0,83	156,28
1968/69	1,79	7,83	22,52	7,71	4,59	14,32	17,38	13,59	13,73	8,28	4,25	10,07	126,06
1969/70	6,57	10,83	0,93	37,85	12,11	11,60	11,40	10,06	5,80	2,81	0,58	0,86	111,41
1970/71	0,60	20,62	2,30	2,98	4,88	4,93	2,29	10,06	4,98	8,93	3,93	2,31	68,81
1971/72	2,58	4,04	6,89	1,94	15,42	29,85	6,10	2,99	5,68	1,87	1,62	5,74	84,71
1972/73	7,89	9,52	4,81	19,10	13,38	11,40	5,65	9,64	12,48	7,83	3,64	1,28	106,62
1973/74	7,91	4,78	9,56	8,83	4,26	21,43	7,00	3,47	9,61	4,41	2,63	1,69	85,59
1974/75	1,45	7,60	1,40	0,78	1,02	2,07	5,75	16,53	4,21	3,06	2,44	1,82	48,14
1975/76	1,19	6,82	0,22	0,87	1,85	1,51	2,98	1,60	1,30	1,57	0,45	1,17	21,54
1976/77	9,14	6,42	6,25	6,75	17,17	5,88	4,56	12,62	7,89	5,83	1,70	1,37	85,58
1977/78	4,74	2,32	5,45	5,22	8,50	11,34	29,37	7,37	13,19	8,44	4,47	1,74	102,16
1978/79	1,31	1,40	25,40	5,63	28,92	42,59	19,79	26,21	11,24	6,81	3,73	2,66	175,68
1979/80	19,24	7,61	9,43	3,05	0,09	4,01	0,47	3,19	1,34	5,02	2,45	1,59	57,48
1980/81	3,11	8,29	0,64	0,73	1,88	4,49	7,45	3,62	3,40	2,15	1,35	1,93	39,05
1981/82	1,02	0,70	25,59	5,15	10,30	7,86	4,64	9,08	4,25	1,91	0,76	2,26	73,51
1982/83	4,78	17,65	8,28	3,35	2,41	2,65	13,19	5,19	5,20	3,70	6,49	2,13	75,02
1983/84	2,25	5,81	14,48	2,67	2,54	2,64	3,92	2,49	5,70	4,45	2,26	1,18	50,38
1984/85	4,15	18,74	3,12	3,51	6,96	18,86	13,34	15,81	9,27	7,19	3,96	2,07	106,98
1985/86	1,05	8,14	13,20	4,56	5,82	2,38	10,79	1,82	5,61	3,05	1,46	2,10	59,99
1986/87	3,39	3,09	3,18	1,63	4,03	4,57	7,18	5,68	3,31	3,96	2,67	1,70	44,39
1987/88	7,50	3,99	1,67	4,70	4,96	2,51	9,23	7,04	9,40	3,90	3,04	1,47	59,42
1988/89	3,36	1,47	0,70	0,16	7,20	1,71	3,86	12,06	2,70	2,91	1,14	0,04	37,31
1989/90	0,21	14,26	26,54	7,11	2,19	3,14	3,39	3,95	6,06	2,39	1,18	0,42	70,83
1990/91	8,85	5,16	4,08	2,57	5,35	1,69	14,98	7,38	3,48	2,68	1,14	2,13	59,48
1991/92	7,78	8,67	0,63	2,44	2,12	6,62	3,19	2,02	5,34	3,35	1,42	0,95	44,52
1992/93	18,47	2,39	7,69	3,56	3,05	2,75	6,48	22,45	6,01	3,53	1,00	0,79	78,18
1993/94	27,64	4,91	4,07	0,95	16,66	7,33	6,32	7,00	6,47	4,43	2,56	2,95	91,30
1994/95	20,38	6,86	15,25	8,76	9,91	6,00	7,11	7,22	4,91	2,73	1,73	1,53	92,39
1995/96	1,14	14,65	70,91	25,47	9,80	19,51	14,74	13,87	9,29	5,67	2,77	2,13	189,95
1996/97	1,18	6,73	19,81	8,51	8,05	5,36	6,84	13,92	4,01	8,52	4,64	2,53	90,11
1997/98	2,48	22,98	8,12	8,73	7,45	7,66	7,07	14,12	7,58	5,91	3,62	4,13	99,85
1998/99	2,08	1,52	1,34	1,86	1,82	2,64	2,90	1,61	2,29	4,23	1,70	3,00	26,99
1999/00	17,49	5,46	8,10	2,17	2,10	1,40	1,43	2,60	2,51	1,26	0,30	0,21	45,03
2000/01	1,68	4,53	5,93	31,85	17,78	34,32	19,49	13,72	9,14	5,42	3,27	1,87	149,01
2001/02	8,11	2,59	1,18	0,74	0,41	2,14	0,09	1,92	0,40	0,85	0,77	0,80	20,00
2002/03	5,14	10,85	4,30	9,69	9,30	8,58	10,50	7,01	5,68	3,86	2,55	3,26	80,74
2003/04	30,43	9,18	6,57	4,85	7,86	14,91	14,41	11,16	9,13	5,47	2,72	2,16	118,85
2004/05	14,01	2,30	3,46	2,13	0,83	2,71	3,07	1,61	2,45	1,57	1,01	0,67	35,81
2005/06	26,25	14,83	11,50	1,91	7,33	8,49	2,11	4,18	8,61	3,14	2,14	1,73	92,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 275 - Río Tera desde confluencia con río Zarranzano hasta confluencia con río Razón y río Razón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,02	9,89	8,94	6,07	7,83	10,77	9,56	9,10	6,44	4,12	2,08	2,26	85,08
1980/81-2005/06	8,61	7,91	10,40	5,76	6,08	7,04	7,60	7,64	5,47	3,78	2,22	1,77	74,28
%	-7,4	20,0	-16,2	5,1	22,3	34,7	20,5	16,1	15,0	8,2	-6,5	21,6	12,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,54	9,30	8,41	5,70	7,36	10,12	8,99	8,55	6,05	3,87	1,96	2,13	79,97
1980/81-2005/06	8,10	7,44	9,77	5,41	5,72	6,61	7,15	7,18	5,14	3,55	2,08	1,67	69,82

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,70	0,04	0,16	0,09	1,40	0,09	1,60	0,40	0,85	0,13	0,03	20,00
1980/81-2005/06	0,21	0,70	0,63	0,16	0,41	1,40	0,09	1,61	0,40	0,85	0,30	0,04	20,00

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,56	73,93	70,91	37,85	44,28	42,59	41,02	35,98	19,50	9,19	6,49	12,88	245,98
1980/81-2005/06	30,43	22,98	70,91	31,85	17,78	34,32	19,49	22,45	9,40	8,52	6,49	4,13	189,95

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,24	6,11	5,78	3,43	5,44	6,94	7,31	7,39	5,69	3,61	1,66	1,72	78,14
1980/81-2005/06	4,47	6,27	6,25	3,43	5,59	4,53	6,95	7,01	5,48	3,61	1,94	1,90	72,17

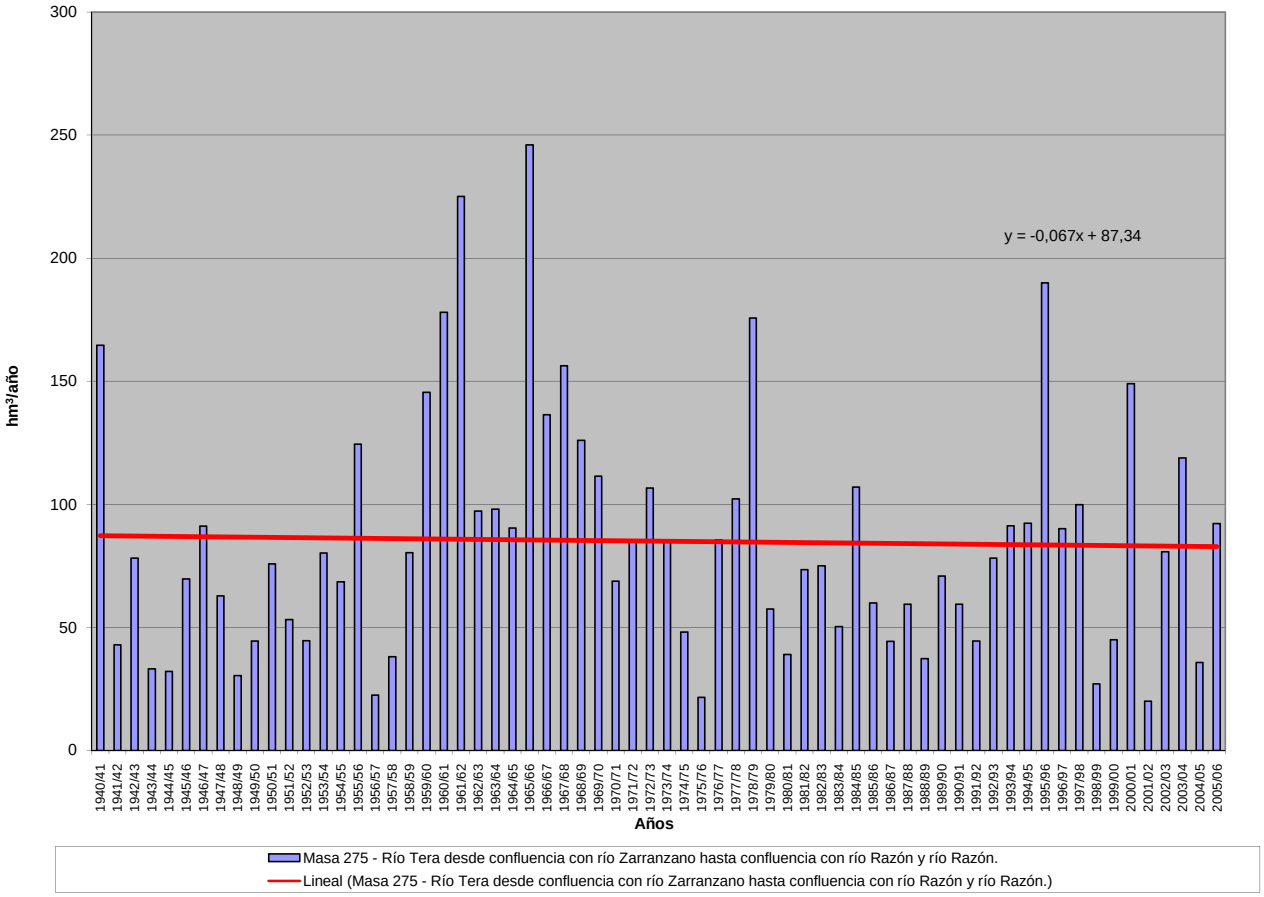
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,96	11,76	11,03	7,58	8,02	10,25	7,39	6,99	3,78	2,22	1,35	2,26	48,60
1980/81-2005/06	9,15	5,96	14,35	7,32	4,48	7,45	4,99	5,49	2,57	1,80	1,39	0,98	38,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	1,19	1,23	1,25	1,02	0,95	0,77	0,77	0,59	0,54	0,65	1,00	0,57
1980/81-2005/06	1,06	0,75	1,38	1,27	0,74	1,06	0,66	0,72	0,47	0,48	0,63	0,55	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,01	3,15	3,22	2,48	2,23	1,38	1,54	1,52	1,04	0,66	0,84	2,82	1,22
1980/81-2005/06	1,26	0,99	3,28	2,71	1,07	2,42	0,65	0,91	0,11	0,77	1,28	0,24	1,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,325	0,30
1980/81-2005/06	0,332	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 276 - Río Tera desde confluencia con río Razón en Espejo de Tera hasta hasta confluencia con río Duero en Garray.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,24	0,80	0,05	0,19	0,10	1,53	0,10	1,84	0,47	1,00	0,15	0,04	22,15
MÁXIMO	68,99	76,39	73,48	39,50	48,63	45,88	44,58	40,12	21,09	10,90	7,31	13,57	269,74
PROMEDIO	8,48	10,41	9,50	6,69	8,69	11,72	10,48	10,13	7,40	4,83	2,46	2,54	93,36
PERCENTIL 10	1,35	1,66	1,00	0,85	1,49	2,33	2,10	2,20	2,86	1,80	0,74	0,74	38,07
PERCENTIL 25	1,96	3,49	2,60	2,09	2,87	3,01	4,22	4,08	4,27	3,17	1,29	1,34	50,77
MEDIANA	3,56	6,53	6,44	3,88	6,19	7,45	8,16	8,37	6,61	4,27	1,98	2,02	85,18
PERCENTIL 75	9,18	11,46	10,75	8,29	10,85	16,08	14,87	14,09	9,51	6,66	3,54	2,69	113,71
PERCENTIL 90	21,92	22,66	23,24	14,15	18,59	31,08	19,42	18,11	12,63	9,11	4,63	4,32	168,00
DESVIACIÓN TÍPICA	11,33	12,11	11,39	8,11	8,77	10,96	8,04	7,69	4,27	2,59	1,58	2,38	53,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,34	1,16	1,20	1,21	1,01	0,94	0,77	0,76	0,58	0,54	0,64	0,93	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	3,01	3,14	3,20	2,42	2,21	1,36	1,52	1,51	0,96	0,66	0,77	2,71	1,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,29

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	12,73	10,81	4,32	5,02	31,92	33,19	23,19	30,69	12,33	7,63	4,25	3,54	179,62
1941/42	1,93	5,57	1,93	1,78	1,81	7,76	11,05	4,91	4,22	2,34	1,68	2,66	47,64
1942/43	7,43	4,00	7,56	22,50	6,48	6,96	14,88	6,00	3,03	3,17	1,54	1,54	85,08
1943/44	3,32	4,44	3,52	2,03	1,17	2,75	7,19	4,16	2,80	1,56	1,05	2,68	36,65
1944/45	3,12	3,08	5,47	1,21	6,51	4,92	3,88	2,36	1,84	1,04	1,05	0,67	35,17
1945/46	1,28	2,61	16,65	3,63	3,65	4,70	13,07	17,91	6,16	3,51	2,09	1,35	76,61
1946/47	1,68	4,27	0,05	2,29	4,16	30,21	9,56	19,93	10,83	6,71	4,11	6,47	100,27
1947/48	2,03	3,03	7,47	3,82	9,90	10,76	11,21	8,36	5,99	5,12	0,88	1,29	69,85
1948/49	2,90	1,20	10,85	0,23	1,07	1,90	1,49	1,98	0,96	1,30	0,93	7,91	32,73
1949/50	2,63	10,80	1,88	2,29	5,52	3,39	1,38	10,17	3,90	3,48	2,01	1,47	48,90
1950/51	1,63	11,38	2,55	11,00	8,42	20,12	2,41	7,97	7,53	6,25	1,94	1,28	82,48
1951/52	1,78	14,13	6,96	1,49	1,95	6,10	7,53	3,35	4,34	7,73	0,15	1,56	57,05
1952/53	2,50	0,80	7,49	0,50	3,19	1,53	14,37	3,13	9,10	2,85	1,81	1,28	48,55
1953/54	22,60	3,54	13,46	1,35	3,63	12,82	4,64	9,15	9,40	3,45	1,66	0,38	86,08
1954/55	2,83	30,15	1,89	6,48	6,43	2,94	9,55	5,80	4,88	1,29	1,31	0,04	73,61
1955/56	4,86	4,42	23,17	14,16	3,19	32,24	17,65	13,24	7,32	6,97	4,16	3,97	135,36
1956/57	3,29	3,01	1,55	0,56	1,38	2,80	1,23	2,11	4,67	2,88	1,83	0,13	25,44
1957/58	0,82	0,92	0,72	2,34	6,48	3,88	1,78	4,34	12,23	3,22	3,04	2,38	42,15
1958/59	1,72	1,02	35,50	0,47	4,23	11,18	10,19	9,75	8,45	1,86	0,31	1,40	86,08
1959/60	12,32	12,03	27,44	5,42	19,18	36,16	14,92	15,71	6,37	4,67	1,84	3,09	159,14
1960/61	68,99	19,57	6,35	8,46	17,83	13,51	22,25	16,26	4,25	3,49	1,80	8,69	191,45
1961/62	7,13	42,25	20,52	14,13	27,30	38,82	19,19	40,12	19,03	10,90	5,66	1,83	246,89
1962/63	2,68	5,62	3,58	5,24	3,04	20,85	19,64	8,99	21,09	9,04	3,87	2,02	105,65
1963/64	2,37	33,57	4,00	2,67	17,37	9,40	12,17	10,01	7,89	4,94	0,47	1,95	106,82
1964/65	7,08	3,52	0,91	2,29	1,59	25,89	16,98	14,23	7,40	4,00	0,79	13,57	98,26
1965/66	26,14	35,77	10,11	28,59	48,63	18,53	44,58	25,16	15,61	9,26	4,59	2,77	269,74
1966/67	36,30	25,12	6,54	10,34	14,89	16,31	13,86	9,54	8,72	4,39	1,28	1,74	149,03
1967/68	9,35	76,39	7,18	5,05	9,88	15,38	18,95	11,77	8,81	4,05	0,67	0,96	168,44
1968/69	2,07	8,22	23,31	8,33	5,30	15,08	18,88	15,06	15,83	9,79	5,06	10,86	137,79
1969/70	7,33	11,49	1,09	39,50	14,09	13,23	12,49	11,02	6,61	3,33	0,68	1,03	121,88
1970/71	0,71	21,44	2,75	3,39	5,37	5,33	2,43	10,99	5,73	10,47	4,68	2,70	75,98
1971/72	2,90	4,45	7,28	2,30	16,16	31,96	6,99	3,43	6,39	2,21	1,93	6,07	92,07
1972/73	8,37	10,02	5,18	21,22	15,45	12,78	6,28	10,64	14,07	9,18	4,30	1,52	118,99
1973/74	8,42	5,32	10,30	9,25	4,75	22,91	7,92	4,03	10,79	5,25	3,11	2,01	94,07
1974/75	1,70	8,06	1,66	0,88	1,13	2,31	6,04	17,80	4,99	3,64	2,73	2,12	53,05
1975/76	1,41	7,16	0,25	1,00	2,01	1,69	3,19	1,84	1,46	1,74	0,51	1,34	23,61
1976/77	9,70	6,89	6,65	7,95	18,50	6,64	5,19	13,66	8,55	6,80	2,02	1,63	94,19
1977/78	5,05	2,65	5,69	6,33	9,30	12,58	31,84	8,38	15,25	10,05	5,33	2,08	114,54
1978/79	1,54	1,58	26,22	6,03	31,35	45,88	21,56	28,69	12,93	7,92	4,42	3,02	191,15
1979/80	20,18	8,39	10,46	3,53	0,10	4,28	0,53	3,53	1,57	5,98	2,92	1,85	63,30
1980/81	3,51	8,68	0,74	0,82	2,12	4,87	7,92	4,06	4,02	2,56	1,60	2,19	43,08
1981/82	1,19	0,83	26,25	5,87	11,95	9,01	5,34	10,04	4,93	2,26	0,91	2,56	81,14
1982/83	5,40	18,56	8,89	3,95	2,84	2,98	13,99	6,00	6,18	4,34	7,31	2,54	82,99
1983/84	2,68	6,17	15,09	3,09	2,98	2,85	4,49	2,76	6,40	5,30	2,69	1,40	55,92
1984/85	4,41	19,33	3,69	4,18	7,47	21,11	14,85	18,32	10,98	8,53	4,72	2,46	120,06
1985/86	1,25	8,54	14,04	5,00	6,69	2,72	11,86	2,08	6,61	3,62	1,73	2,35	66,51
1986/87	3,65	3,48	3,53	1,84	4,42	5,08	7,88	6,68	3,89	4,36	3,18	2,02	50,01
1987/88	8,04	4,39	1,78	5,01	5,67	2,93	9,88	7,93	10,41	4,64	3,62	1,75	66,03
1988/89	3,60	1,63	0,82	0,19	7,71	1,97	4,13	12,99	3,21	3,43	1,35	0,05	41,06
1989/90	0,24	14,79	27,82	8,16	2,58	3,70	3,84	4,40	6,70	2,84	1,40	0,49	76,96
1990/91	9,37	5,56	4,57	2,94	5,95	1,81	15,96	8,37	4,12	3,19	1,35	2,31	65,51
1991/92	8,26	9,12	0,73	2,90	2,45	7,14	3,62	2,27	6,03	3,94	1,69	1,12	49,27
1992/93	19,32	2,82	8,16	4,20	3,58	3,09	7,07	23,65	7,11	4,20	1,19	0,89	85,28
1993/94	28,71	5,59	4,66	1,03	18,69	8,61	7,45	7,88	7,69	5,28	3,05	3,38	102,02
1994/95	21,25	7,51	16,40	9,62	10,91	7,00	8,39	8,25	5,83	3,26	2,02	1,77	102,21
1995/96	1,35	15,23	73,48	27,66	11,42	22,12	16,44	15,83	11,00	6,73	3,29	2,51	207,07
1996/97	1,35	7,04	20,88	9,27	9,08	6,18	7,58	15,14	4,65	9,60	5,44	3,00	99,22
1997/98	2,88	23,89	8,72	9,92	8,72	8,91	7,66	15,75	8,74	7,04	4,31	4,68	111,21
1998/99	2,40	1,70	1,49	2,04	2,06	2,94	3,18	1,85	2,68	4,72	2,01	3,43	30,49
1999/00	18,39	6,03	8,78	2,53	2,40	1,59	1,53	2,97	2,98	1,50	0,35	0,24	49,30
2000/01	1,81	4,72	6,29	34,78	20,45	36,94	23,02	16,13	10,88	6,42	3,90	2,23	167,56
2001/02	8,65	2,99	1,41	0,79	0,46	2,35	0,10	2,13	0,47	1,00	0,89	0,91	22,15
2002/03	5,50	11,34	4,52	10,48	10,68	9,50	11,66	7,95	6,73	4,60	2,96	3,48	89,41
2003/04	31,72	9,85	7,28	5,37	8,86	16,54	16,18	12,56	10,74	6,51	3,21	2,53	131,35
2004/05	14,66	2,64	3,79	2,44	0,98	2,93	3,39	1,85	2,91	1,87	1,21	0,80	39,48
2005/06	27,43	16,13	12,97	2,25	8,15	9,26	2,42	4,93	9,54	3,74	2,55	2,02	101,39

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 276 - Río Tera desde confluencia con río Razón en Espejo de Tera hasta hasta confluencia con río Duero en Garray.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,48	10,41	9,50	6,69	8,69	11,72	10,48	10,13	7,40	4,83	2,46	2,54	93,36
1980/81-2005/06	9,12	8,41	11,03	6,40	6,90	7,85	8,45	8,57	6,36	4,44	2,61	2,04	82,18
%	-7,5	19,3	-16,1	4,3	20,7	33,0	19,4	15,5	14,1	8,1	-6,2	19,7	12,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,97	9,79	8,93	6,29	8,17	11,02	9,86	9,53	6,96	4,54	2,31	2,39	87,76
1980/81-2005/06	8,57	7,90	10,37	6,01	6,48	7,38	7,95	8,05	5,98	4,18	2,46	1,92	77,25

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,80	0,05	0,19	0,10	1,53	0,10	1,84	0,47	1,00	0,15	0,04	22,15
1980/81-2005/06	0,24	0,83	0,73	0,19	0,46	1,59	0,10	1,85	0,47	1,00	0,35	0,05	22,15

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	68,99	76,39	73,48	39,50	48,63	45,88	44,58	40,12	21,09	10,90	7,31	13,57	269,74
1980/81-2005/06	31,72	23,89	73,48	34,78	20,45	36,94	23,02	23,65	11,00	9,60	7,31	4,68	207,07

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,56	6,53	6,44	3,88	6,19	7,45	8,16	8,37	6,61	4,27	1,98	2,02	85,18
1980/81-2005/06	4,91	6,60	6,78	4,07	6,32	4,97	7,62	7,91	6,29	4,27	2,29	2,21	79,05

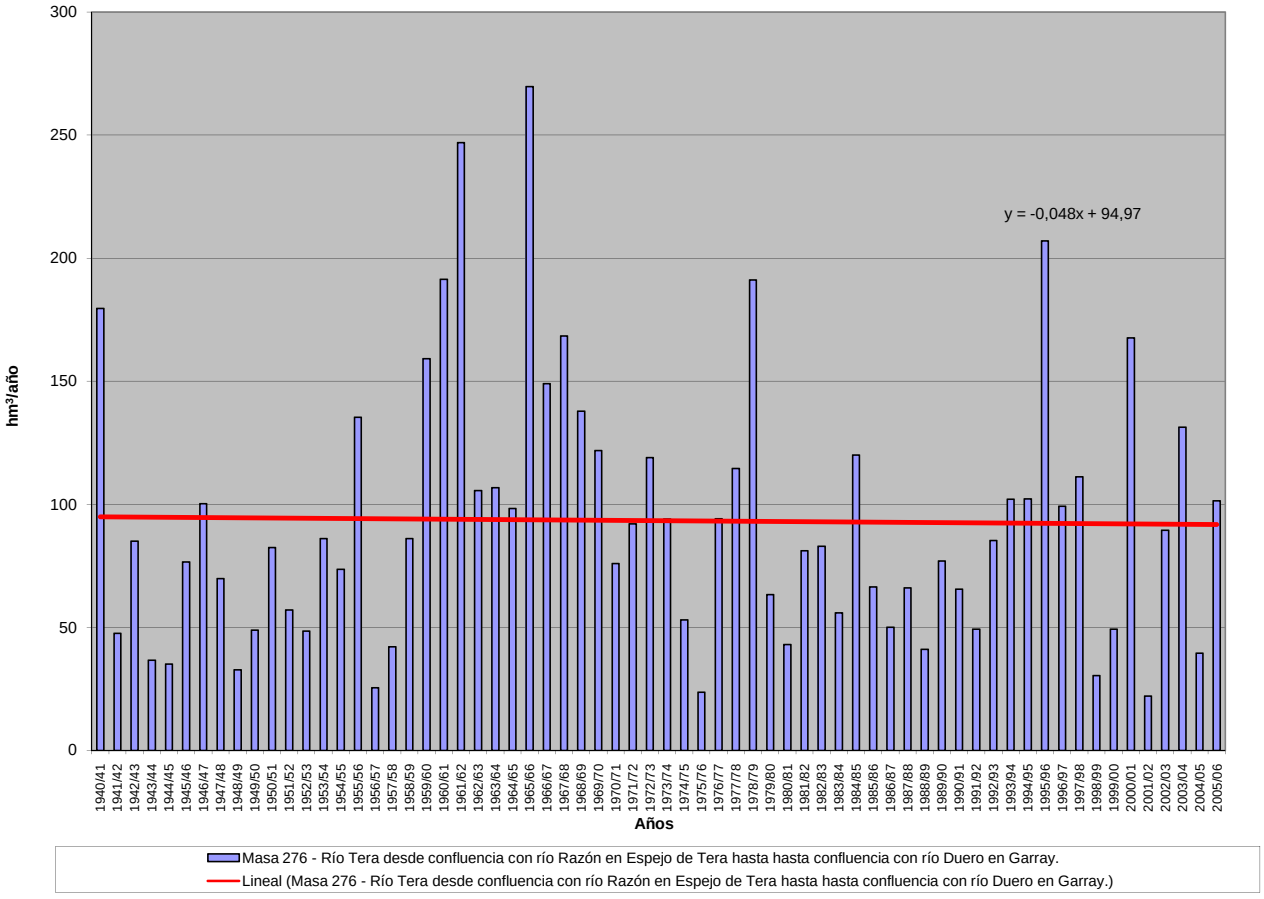
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,33	12,11	11,39	8,11	8,77	10,96	8,04	7,69	4,27	2,59	1,58	2,38	53,05
1980/81-2005/06	9,47	6,15	14,83	7,95	5,08	8,14	5,62	6,02	2,97	2,08	1,61	1,10	42,48

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,16	1,20	1,21	1,01	0,94	0,77	0,76	0,58	0,54	0,64	0,93	0,57
1980/81-2005/06	1,04	0,73	1,34	1,24	0,74	1,04	0,66	0,70	0,47	0,47	0,61	0,54	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,01	3,14	3,20	2,42	2,21	1,36	1,52	1,51	0,96	0,66	0,77	2,71	1,22
1980/81-2005/06	1,25	0,98	3,25	2,70	1,11	2,31	0,78	0,79	0,12	0,69	1,14	0,14	1,19

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,351	0,29
1980/81-2005/06	0,358	-0,10

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 277 - Río Duero desde la presa del embalse de Campillo de Buitrago hasta su confluencia con el río Tera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,62	1,24	2,29	1,79	2,76	4,24	4,16	5,50	3,11	1,95	1,18	1,12	44,59
MÁXIMO	47,35	64,95	101,20	132,14	104,60	146,58	86,54	78,75	39,60	24,83	14,17	15,20	520,02
PROMEDIO	8,11	15,49	23,04	28,15	26,91	30,61	27,50	22,50	13,23	7,52	5,40	5,09	213,56
PERCENTIL 10	2,65	3,51	5,04	5,03	5,50	6,95	8,72	9,39	6,19	3,63	3,22	2,71	93,88
PERCENTIL 25	3,84	5,51	7,62	7,38	9,55	11,90	15,55	13,78	8,35	5,04	3,94	3,17	132,74
MEDIANA	5,71	9,94	14,13	15,05	16,51	22,80	23,20	20,21	10,41	7,40	5,23	4,51	206,10
PERCENTIL 75	9,16	18,22	35,57	33,88	31,91	35,63	36,43	26,66	17,51	9,47	6,60	6,39	258,61
PERCENTIL 90	16,65	39,17	53,87	75,08	74,70	64,00	47,97	35,60	21,59	11,73	7,81	8,17	376,04
DESVIACIÓN TÍPICA	7,71	15,70	21,75	30,99	25,86	28,29	17,13	13,62	6,92	3,55	2,21	2,64	112,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	1,01	0,94	1,10	0,96	0,92	0,62	0,61	0,52	0,47	0,41	0,52	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	2,87	1,82	1,63	1,73	1,62	2,06	1,23	1,89	1,25	1,77	0,97	1,58	0,99
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	26,56	24,86	12,79	17,83	90,91	86,13	64,00	78,75	39,60	24,83	14,17	10,75	491,18
1941/42	6,25	13,68	6,30	5,70	5,66	17,42	25,38	14,39	13,24	7,79	5,47	7,34	128,63
1942/43	15,59	9,75	17,42	53,37	20,68	18,97	37,00	17,82	10,01	9,05	5,17	4,72	219,55
1943/44	8,03	10,80	10,89	6,13	3,91	6,96	16,02	11,57	8,50	5,22	3,45	6,78	98,27
1944/45	7,44	7,69	15,24	4,04	13,79	11,90	10,22	7,04	5,70	3,42	3,23	2,24	91,93
1945/46	3,03	5,80	36,91	12,17	10,66	13,50	34,59	49,37	20,79	11,81	7,00	4,50	210,12
1946/47	4,12	5,61	8,13	7,01	77,00	84,67	48,44	26,84	10,23	5,02	5,01	6,49	288,57
1947/48	5,90	7,52	15,31	119,38	28,85	19,78	15,39	18,49	7,38	3,53	4,96	1,98	248,47
1948/49	3,01	2,12	5,19	5,20	2,76	4,24	4,16	5,88	4,33	1,95	1,18	4,55	44,59
1949/50	3,93	12,50	9,40	4,85	16,51	9,66	11,38	14,17	7,86	3,01	1,96	1,62	96,85
1950/51	1,81	6,35	7,87	17,90	30,22	46,28	36,05	25,44	17,69	7,45	6,46	4,21	207,74
1951/52	4,46	18,22	14,02	4,91	5,48	22,88	17,81	18,37	6,31	11,07	8,98	4,76	137,27
1952/53	6,03	20,88	17,80	16,04	9,56	14,21	27,29	11,81	8,61	6,49	3,75	2,27	144,74
1953/54	8,00	4,19	7,37	4,81	10,73	35,05	16,55	28,50	14,17	8,38	5,56	4,69	148,01
1954/55	3,01	13,79	10,90	70,61	43,46	24,00	17,22	9,48	13,54	8,26	4,35	4,52	223,13
1955/56	3,82	4,02	35,52	32,11	15,58	66,28	44,94	38,20	16,96	7,66	3,48	3,91	272,49
1956/57	2,21	2,45	2,45	1,79	14,70	7,95	7,38	12,29	6,41	2,82	1,66	3,16	65,28
1957/58	3,95	2,52	2,29	6,99	14,37	35,83	21,74	14,19	14,26	7,98	4,03	3,09	131,23
1958/59	4,94	3,77	45,50	24,01	8,31	23,84	19,75	20,90	10,12	11,65	7,86	11,55	192,20
1959/60	10,40	18,19	71,06	62,35	77,76	71,17	39,75	33,01	18,03	8,57	6,17	4,45	420,91
1960/61	47,35	61,38	36,74	29,07	36,92	20,35	18,98	13,09	14,81	8,12	5,84	6,75	299,39
1961/62	7,97	59,15	62,17	77,09	26,53	80,60	86,54	25,76	16,08	8,41	5,97	8,28	464,57
1962/63	4,84	4,45	5,12	17,85	11,30	61,72	49,85	22,92	19,85	8,55	6,13	5,33	217,91
1963/64	3,00	31,61	14,24	7,95	42,59	48,06	24,24	13,90	8,38	5,95	6,65	3,06	209,62
1964/65	6,08	3,24	3,71	7,26	5,66	57,96	22,77	11,19	6,07	3,80	4,72	8,15	140,61
1965/66	22,72	64,95	55,70	99,29	101,13	30,54	79,86	26,12	18,66	9,61	6,89	4,55	520,02
1966/67	20,58	44,32	19,78	21,43	23,96	26,47	17,96	23,66	9,63	7,64	6,46	3,20	225,08
1967/68	5,52	54,42	15,56	9,59	32,47	22,08	36,21	28,21	10,29	7,50	7,26	6,75	235,84
1968/69	2,75	7,16	27,61	33,95	17,38	128,56	59,66	65,05	23,15	12,11	7,77	12,99	398,13
1969/70	6,61	12,46	12,00	104,01	29,42	22,72	21,25	22,59	11,64	6,83	6,66	3,43	259,63
1970/71	2,32	11,02	4,96	11,23	9,68	15,57	39,56	57,85	31,17	10,22	8,47	6,40	208,45
1971/72	4,85	3,88	8,62	7,74	83,46	61,51	32,95	31,17	21,52	12,41	6,42	15,20	289,74
1972/73	13,21	28,72	38,19	33,69	20,86	16,18	16,97	25,85	21,25	11,23	10,53	8,68	245,34
1973/74	8,15	6,96	7,54	31,03	26,02	29,36	23,04	20,16	21,56	12,96	8,47	5,26	200,51
1974/75	3,30	8,91	6,06	11,67	15,06	15,85	36,13	23,53	14,09	7,22	7,36	6,02	155,21
1975/76	4,21	6,13	7,43	4,02	5,16	4,63	7,38	5,50	5,36	5,13	4,55	3,60	63,08
1976/77	9,30	17,53	38,42	29,67	49,60	27,60	19,61	18,05	21,99	8,65	7,94	3,96	252,31
1977/78	12,90	4,59	28,95	23,50	104,60	56,48	40,17	42,81	18,75	9,60	6,21	5,40	353,95
1978/79	3,17	2,30	52,04	100,26	90,37	59,62	47,51	32,56	16,96	10,38	5,69	6,61	427,46
1979/80	10,27	15,15	15,72	11,38	20,53	32,86	24,13	31,18	23,87	7,05	5,83	4,29	202,27
1980/81	3,91	6,64	6,95	7,11	6,78	11,67	19,28	15,90	7,26	4,54	3,64	2,81	96,51
1981/82	2,25	1,24	90,78	36,31	15,13	12,94	12,41	10,03	8,34	6,27	4,58	4,19	204,46
1982/83	5,23	17,11	35,59	9,31	9,47	11,54	24,01	18,48	8,55	6,56	6,33	5,94	158,13
1983/84	1,62	4,76	18,94	9,91	10,03	26,30	13,22	25,28	18,87	6,70	4,32	2,84	142,78
1984/85	5,29	51,79	12,23	14,07	72,40	31,59	50,17	21,97	15,53	7,71	5,19	3,70	291,63
1985/86	2,56	5,48	11,68	16,30	21,79	26,37	25,15	27,79	8,45	4,69	3,51	5,13	158,91
1986/87	5,36	2,28	3,70	8,62	13,28	12,75	20,75	8,32	7,04	12,01	4,88	3,55	102,53
1987/88	9,41	8,06	23,45	36,82	18,02	12,58	45,45	25,68	26,18	12,02	5,41	3,72	226,80
1988/89	6,28	4,80	2,67	3,70	5,08	6,03	23,36	16,97	10,19	4,42	4,11	4,12	91,73
1989/90	2,81	7,60	33,12	16,84	15,30	6,49	8,20	9,66	7,48	4,29	3,24	3,14	118,17
1990/91	9,40	11,91	12,20	8,96	15,57	40,89	45,10	20,09	11,53	5,38	3,91	7,20	192,14
1991/92	6,53	19,46	9,25	5,65	4,77	5,84	10,36	15,60	14,48	9,68	7,57	6,37	115,56
1992/93	17,11	11,21	36,83	10,04	6,34	8,59	10,28	42,55	15,85	9,52	7,43	7,18	182,92
1993/94	30,48	15,11	12,70	47,53	29,36	23,64	10,72	23,54	9,13	4,58	3,21	2,74	212,76
1994/95	8,74	13,92	11,13	25,46	38,89	20,77	8,52	11,98	5,97	4,32	4,01	3,63	157,35
1995/96	2,21	7,98	101,20	76,20	44,95	24,96	29,97	21,10	9,43	5,39	4,42	3,37	331,19
1996/97	3,58	23,57	45,54	58,22	22,48	11,91	8,45	13,74	15,97	10,17	7,64	5,77	227,02
1997/98	4,06	34,02	61,46	30,88	16,52	10,31	36,34	29,15	21,62	9,31	5,27	6,27	265,21
1998/99	5,07	6,02	5,59	9,07	7,58	7,88	15,00	14,45	8,15	7,34	4,24	5,45	95,82
1999/00	19,21	11,92	21,73	8,19	7,04	8,07	37,34	20,26	9,84	6,29	4,49	3,11	157,50
2000/01	4,90	48,71	63,28	132,14	47,32	146,58	30,59	19,36	8,10	6,08	3,66	2,67	513,40
2001/02	6,85	4,84	3,54	5,15	5,51	6,01	7,95	6,96	5,84	2,83	2,83	2,62	60,91
2002/03	6,32	18,84	44,28	73,96	46,89	43,93	35,37	22,00	8,48	3,73	3,44	8,20	315,45
2003/04	16,19	25,16	19,74	44,22	27,69	32,55	36,47	28,82	10,54	6,01	5,34	2,85	255,56
2004/05	8,58	6,95	6,22	5,97	4,74	6,95	8,92	8,65	3,11	1,99	1,44	1,12	64,64
2005/06	9,65	10,13	13,90	8,58	9,54	23,71	21,55	9,29	8,79	4,96	2,54	3,07	125,72

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 277 - Río Duero desde la presa del embalse de Campillo de Buitrago hasta su confluencia con el río Tera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,11	15,49	23,04	28,15	26,91	30,61	27,50	22,50	13,23	7,52	5,40	5,09	213,56
1980/81-2005/06	7,83	14,60	27,22	27,28	20,09	22,34	22,88	18,75	10,95	6,41	4,49	4,26	187,11
%	3,4	5,8	-18,1	3,1	25,3	27,0	16,8	16,7	17,3	14,7	16,9	16,4	12,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,62	14,56	21,66	26,46	25,30	28,77	25,85	21,15	12,44	7,07	5,08	4,79	200,75
1980/81-2005/06	7,36	13,72	25,59	25,64	18,89	21,00	21,51	17,63	10,29	6,03	4,22	4,01	175,88

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,62	1,24	2,29	1,79	2,76	4,24	4,16	5,50	3,11	1,95	1,18	1,12	44,59
1980/81-2005/06	1,62	1,24	2,67	3,70	4,74	5,84	7,95	6,96	3,11	1,99	1,44	1,12	60,91

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,35	64,95	101,20	132,14	104,60	146,58	86,54	78,75	39,60	24,83	14,17	15,20	520,02
1980/81-2005/06	30,48	51,79	101,20	132,14	72,40	146,58	50,17	42,55	26,18	12,02	7,64	8,20	513,40

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,71	9,94	14,13	15,05	16,51	22,80	23,20	20,21	10,41	7,40	5,23	4,51	206,10
1980/81-2005/06	5,82	10,67	16,42	12,05	15,21	12,67	21,15	18,92	8,96	6,05	4,28	3,67	158,52

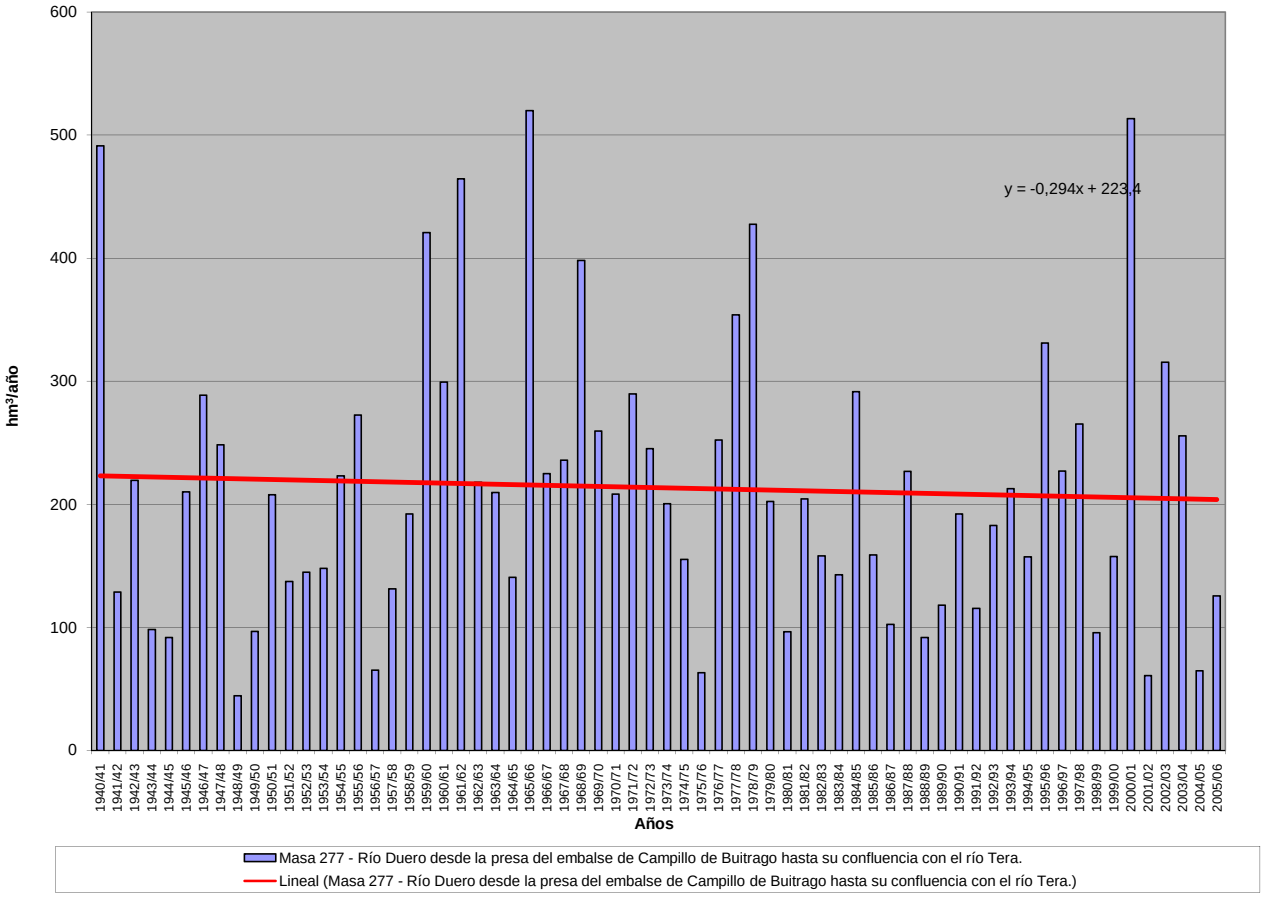
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,71	15,70	21,75	30,99	25,86	28,29	17,13	13,62	6,92	3,55	2,21	2,64	112,95
1980/81-2005/06	6,49	13,03	26,59	30,23	17,18	27,67	13,25	8,27	5,28	2,65	1,52	1,77	100,46

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,01	0,94	1,10	0,96	0,92	0,62	0,61	0,52	0,47	0,41	0,52	0,53
1980/81-2005/06	0,83	0,89	0,98	1,11	0,85	1,24	0,58	0,44	0,48	0,41	0,34	0,41	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,87	1,82	1,63	1,73	1,62	2,06	1,23	1,89	1,25	1,77	0,97	1,58	0,99
1980/81-2005/06	2,11	1,77	1,53	2,06	1,53	3,89	0,56	0,80	1,35	0,69	0,58	0,64	1,45

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,555	0,05
1980/81-2005/06	0,502	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 278 - Río Arlanza desde cabecera hasta confluencia con río Zumel, y arroyo de Camorredondo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,08	0,14	0,11	0,14	0,24	0,25	0,25	0,17	0,11	0,08	0,06	2,83
MÁXIMO	3,81	4,65	7,53	8,68	6,35	7,73	3,40	3,87	1,94	1,07	0,79	1,00	27,94
PROMEDIO	0,56	1,13	1,57	1,55	1,48	1,83	1,34	1,19	0,75	0,46	0,30	0,30	12,45
PERCENTIL 10	0,14	0,22	0,24	0,26	0,31	0,41	0,42	0,43	0,35	0,23	0,16	0,15	5,02
PERCENTIL 25	0,20	0,38	0,43	0,43	0,52	0,68	0,71	0,73	0,47	0,34	0,22	0,19	7,55
MEDIANA	0,35	0,63	0,92	0,91	0,88	1,32	1,18	1,10	0,66	0,41	0,27	0,23	10,93
PERCENTIL 75	0,72	1,56	1,98	1,98	1,80	2,38	1,81	1,59	0,93	0,58	0,37	0,35	16,23
PERCENTIL 90	1,13	2,96	3,99	3,35	3,86	4,10	2,34	1,92	1,25	0,72	0,45	0,56	21,64
DESVIACIÓN TÍPICA	0,58	1,14	1,66	1,72	1,51	1,60	0,76	0,69	0,37	0,19	0,13	0,18	6,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,05	1,00	1,06	1,11	1,02	0,87	0,57	0,58	0,50	0,43	0,43	0,62	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	3,19	1,58	1,80	2,07	1,87	1,56	0,68	1,43	1,09	0,83	1,34	1,82	0,73
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

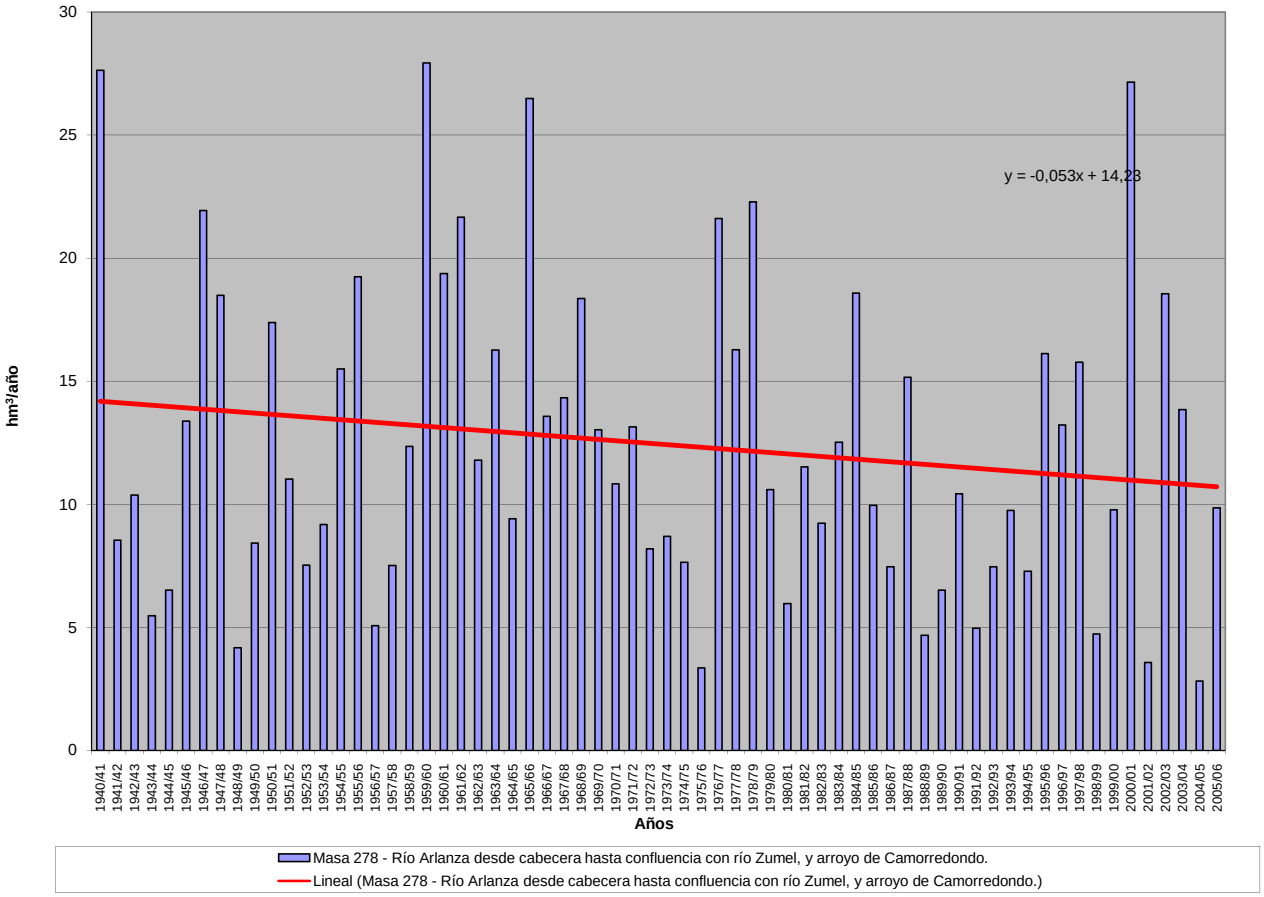
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,25	2,03	0,67	0,60	6,30	5,42	3,34	3,87	1,94	1,07	0,63	0,52	27,63
1941/42	0,28	0,84	0,29	0,38	0,37	1,27	2,05	0,80	0,83	0,45	0,38	0,61	8,55
1942/43	0,59	0,45	1,29	3,34	1,05	0,71	1,06	0,68	0,41	0,34	0,22	0,23	10,37
1943/44	0,25	0,67	0,57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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 278 - Río Arlanza desde cabecera hasta confluencia con río Zumel, y arroyo de Camorredondo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,56	1,13	1,57	1,55	1,48	1,83	1,34	1,19	0,75	0,46	0,30	0,30	12,45
1980/81-2005/06	0,60	1,08	1,76	1,28	0,93	1,21	1,22	0,98	0,65	0,41	0,28	0,25	10,65
%	-8,3	4,8	-12,3	17,3	37,1	33,8	8,3	18,2	13,7	9,8	6,2	16,5	14,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,52	1,07	1,47	1,46	1,39	1,72	1,26	1,12	0,71	0,43	0,28	0,28	11,70
1980/81-2005/06	0,57	1,01	1,65	1,20	0,88	1,14	1,15	0,92	0,61	0,39	0,26	0,23	10,01
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,07	0,08	0,14	0,11	0,14	0,24	0,25	0,25	0,17	0,11	0,08	0,06	2,83
1980/81-2005/06	0,09	0,08	0,14	0,11	0,14	0,24	0,30	0,25	0,17	0,11	0,08	0,06	2,83
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,81	4,65	7,53	8,68	6,35	7,73	3,40	3,87	1,94	1,07	0,79	1,00	27,94
1980/81-2005/06	2,14	4,65	7,53	6,55	3,49	5,07	2,80	1,91	1,86	0,85	0,79	0,62	27,16
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,35	0,63	0,92	0,91	0,88	1,32	1,18	1,10	0,66	0,41	0,27	0,23	10,93
1980/81-2005/06	0,44	0,68	1,12	0,74	0,76	0,74	1,13	1,06	0,57	0,37	0,24	0,22	9,82
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	1,14	1,66	1,72	1,51	1,60	0,76	0,69	0,37	0,19	0,13	0,18	6,31
1980/81-2005/06	0,50	1,13	1,90	1,42	0,73	1,11	0,76	0,46	0,38	0,20	0,16	0,14	5,60
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,05	1,00	1,06	1,11	1,02	0,87	0,57	0,58	0,50	0,43	0,43	0,62	0,51
1980/81-2005/06	0,84	1,05	1,08	1,11	0,78	0,92	0,62	0,47	0,58	0,47	0,56	0,55	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,19	1,58	1,80	2,07	1,87	1,56	0,68	1,43	1,09	0,83	1,34	1,82	0,73
1980/81-2005/06	1,42	2,07	1,79	2,30	1,87	1,93	0,46	0,23	1,84	0,93	1,82	1,44	1,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,465	0,05
1980/81-2005/06	0,443	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 279 - Río Zumel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Torralba.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,12	0,14	0,23	0,19	0,24	0,39	0,49	0,41	0,28	0,19	0,13	0,09	4,42
MÁXIMO	4,84	6,45	10,08	12,56	11,65	10,96	6,47	6,43	3,62	1,80	1,75	1,45	45,91
PROMEDIO	0,84	1,36	2,11	2,47	2,66	2,73	2,21	1,98	1,28	0,77	0,51	0,47	19,39
PERCENTIL 10	0,22	0,33	0,37	0,43	0,52	0,57	0,67	0,77	0,58	0,40	0,27	0,23	7,91
PERCENTIL 25	0,36	0,49	0,64	0,71	0,89	1,08	1,16	1,25	0,78	0,56	0,36	0,31	12,50
MEDIANA	0,57	0,84	1,46	1,44	1,51	2,01	1,99	1,83	1,10	0,70	0,45	0,38	16,89
PERCENTIL 75	0,96	1,77	2,58	3,21	2,92	3,69	2,96	2,62	1,62	0,99	0,61	0,54	24,69
PERCENTIL 90	1,90	3,21	4,63	6,64	7,37	6,24	3,69	3,21	2,22	1,17	0,74	0,91	33,66
DESVIACIÓN TÍPICA	0,82	1,31	2,19	2,71	2,94	2,38	1,29	1,10	0,67	0,33	0,25	0,27	10,07
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	0,97	1,04	1,10	1,11	0,87	0,58	0,56	0,53	0,43	0,49	0,58	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	2,55	1,83	2,05	1,92	1,92	1,56	0,89	1,47	1,31	0,87	2,33	1,57	0,89
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

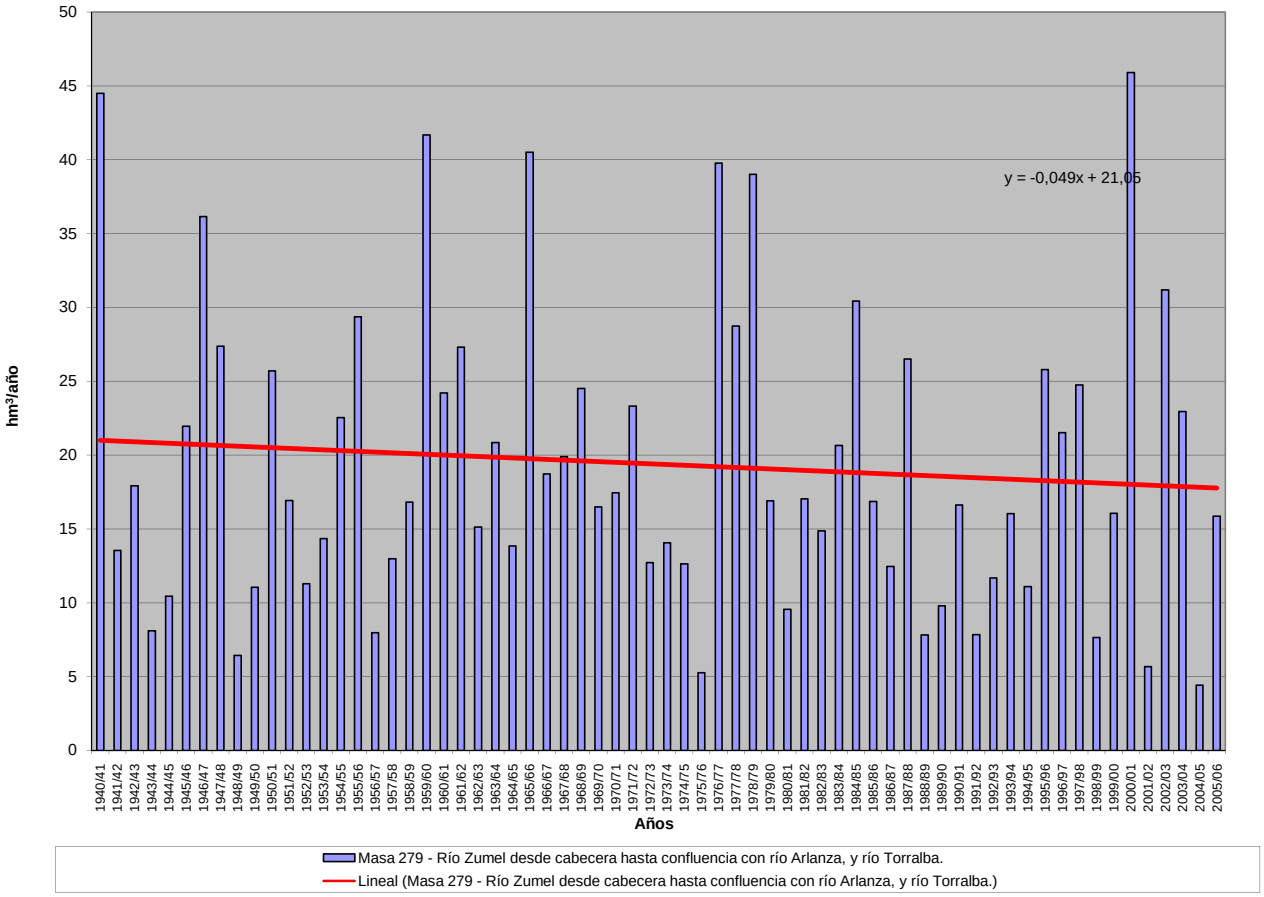
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,89	2,86	1,25	1,27	9,58	8,82	5,09	6,43	3,37	1,80	1,05	1,07	44,49
1941/42	0,46	1,19	0,48	0,62	0,64	1,71	3,48	1,29	1,32	0,75	0,62	1,00	13,54
1942/43	0,93	0,69	2,01	5,81	1,80	1,23	2,20	1,20	0,69	0,62	0,36	0,39	17,93
1943/44	0,44	0,62	0,96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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 279 - Río Zumel desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza, y río Torralba.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	1,36	2,11	2,47	2,66	2,73	2,21	1,98	1,28	0,77	0,51	0,47	19,39
1980/81-2005/06	0,93	1,46	2,53	2,26	1,72	1,99	2,13	1,65	1,12	0,69	0,49	0,40	17,35
%	-9,9	-7,3	-19,7	8,7	35,4	27,0	3,5	16,8	12,6	10,6	4,1	15,4	10,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,79	1,28	1,99	2,33	2,50	2,57	2,07	1,86	1,20	0,72	0,48	0,44	18,22
1980/81-2005/06	0,87	1,37	2,38	2,12	1,62	1,87	2,00	1,55	1,05	0,65	0,46	0,37	16,31
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,14	0,23	0,19	0,24	0,39	0,49	0,41	0,28	0,19	0,13	0,09	4,42
1980/81-2005/06	0,15	0,14	0,23	0,19	0,24	0,39	0,49	0,41	0,28	0,19	0,13	0,09	4,42
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,84	6,45	10,08	12,56	11,65	10,96	6,47	6,43	3,62	1,80	1,75	1,45	45,91
1980/81-2005/06	3,40	6,45	10,08	12,06	6,25	9,64	5,34	3,22	3,62	1,46	1,75	1,04	45,91
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,57	0,84	1,46	1,44	1,51	2,01	1,99	1,83	1,10	0,70	0,45	0,38	16,89
1980/81-2005/06	0,66	0,92	1,65	1,23	1,37	1,26	1,84	1,79	0,98	0,62	0,40	0,34	16,05
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,82	1,31	2,19	2,71	2,94	2,38	1,29	1,10	0,67	0,33	0,25	0,27	10,07
1980/81-2005/06	0,79	1,55	2,68	2,66	1,43	2,00	1,39	0,76	0,73	0,32	0,33	0,22	9,49
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,98	0,97	1,04	1,10	1,11	0,87	0,58	0,56	0,53	0,43	0,49	0,58	0,52
1980/81-2005/06	0,85	1,06	1,06	1,18	0,83	1,00	0,65	0,46	0,65	0,47	0,67	0,56	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,55	1,83	2,05	1,92	1,92	1,56	0,89	1,47	1,31	0,87	2,33	1,57	0,89
1980/81-2005/06	1,58	2,16	1,73	2,35	1,61	2,46	0,62	0,22	2,15	0,93	2,66	1,52	1,14

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,506	-0,03
1980/81-2005/06	0,473	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 280 - Arroyo de la Rivera de Valdalla desde cabecera hasta el embalse de Valparaiso.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,15	0,18	0,17	0,15	0,17	0,17	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	1,92
MÁXIMO	5,99	7,80	18,14	17,79	15,63	17,73	7,24	3,79	5,35	1,87	0,49	0,98	59,83
PROMEDIO	0,92	1,30	2,49	2,76	2,49	2,02	1,43	1,15	0,58	0,33	0,25	0,31	16,02
PERCENTIL 10	0,19	0,20	0,21	0,29	0,24	0,29	0,30	0,31	0,22	0,19	0,17	0,16	4,94
PERCENTIL 25	0,24	0,32	0,30	0,42	0,39	0,42	0,47	0,46	0,29	0,22	0,19	0,21	8,49
MEDIANA	0,38	0,54	0,96	1,18	1,20	0,88	0,85	0,82	0,39	0,31	0,24	0,25	12,57
PERCENTIL 75	1,22	1,68	2,41	4,23	2,87	2,69	1,69	1,86	0,57	0,35	0,30	0,36	19,45
PERCENTIL 90	2,09	3,36	5,89	6,22	6,71	4,65	3,50	2,51	0,95	0,42	0,34	0,57	33,53
DESVIACIÓN TÍPICA	1,16	1,61	3,91	3,46	3,37	2,80	1,49	0,88	0,72	0,22	0,08	0,20	11,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,27	1,23	1,57	1,25	1,35	1,39	1,04	0,77	1,25	0,68	0,32	0,62	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	2,67	2,03	2,56	2,22	2,25	3,32	2,00	0,99	5,17	5,42	0,71	1,90	1,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

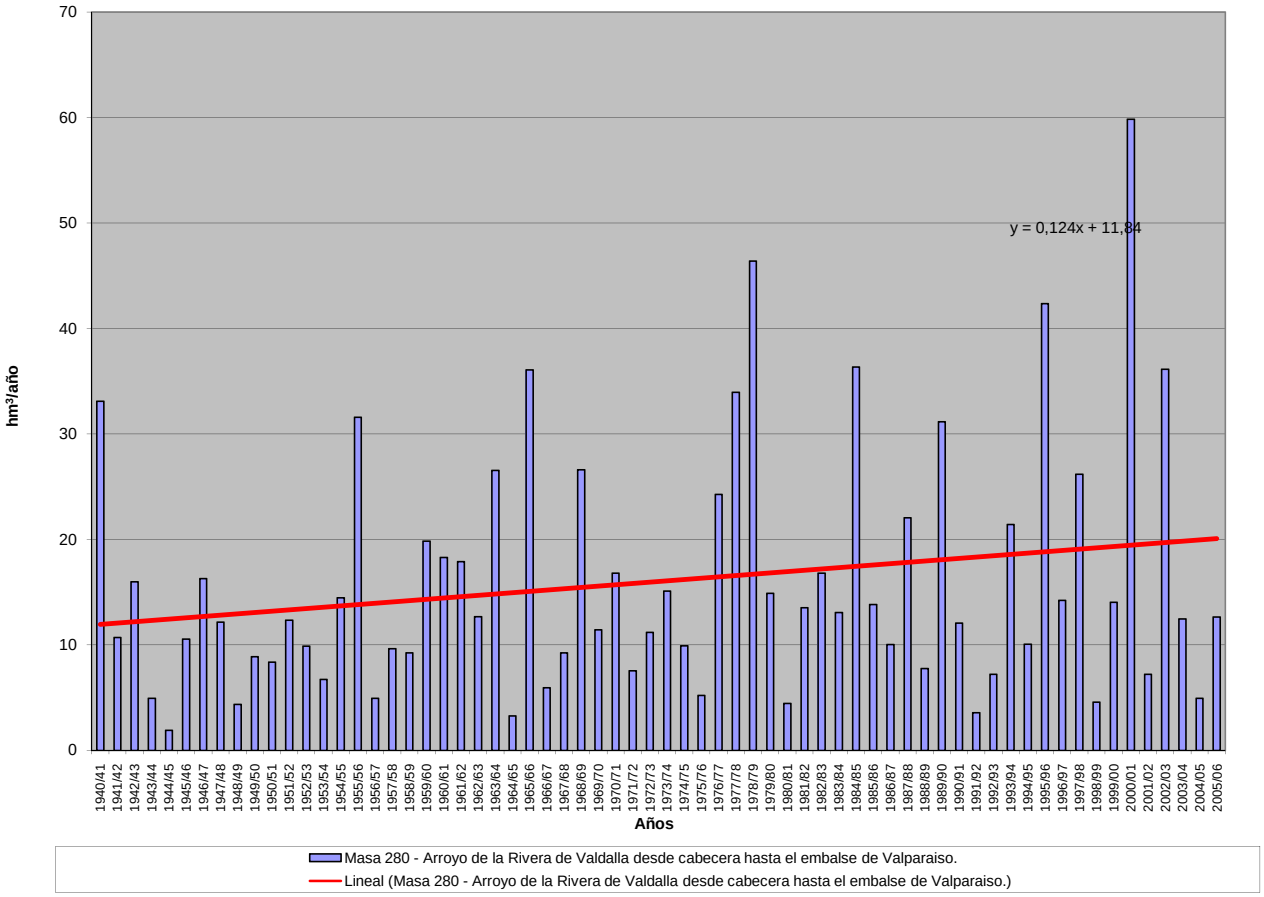
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,19	1,13	0,45	11,77	6,48	3,76	3,95	2,25	0,83	0,60	0,39	0,31	33,12
1941/42	0,25	1,23	0,28	0,34	0,31	2,95	2,60	1,15	0,71	0,32	0,30	0,26	10,70
1942/43	1,00	0,33	3,32	5,83	0,55	2,07	0,70	0,44	0,33	0,27	0,22	0,94	15,99
1943/44	1,99	0,33	0,35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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 280 - Arroyo de la Rivera de Valdalla desde cabecera hasta el embalse de Valparaiso.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,30	2,49	2,76	2,49	2,02	1,43	1,15	0,58	0,33	0,25	0,31	16,02
1980/81-2005/06	1,25	1,67	3,58	2,99	1,95	1,86	1,52	1,28	0,61	0,31	0,25	0,35	17,62
%	-36,7	-28,4	-44,0	-8,6	21,8	7,9	-6,3	-11,2	-6,6	6,5	0,3	-9,7	-10,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,86	1,23	2,34	2,59	2,34	1,90	1,35	1,08	0,54	0,31	0,23	0,30	15,06
1980/81-2005/06	1,18	1,57	3,37	2,81	1,83	1,75	1,43	1,20	0,58	0,29	0,23	0,32	16,56
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,11	0,15	0,18	0,17	0,15	0,17	0,17	0,18	0,15	0,12	0,11	0,09	1,92
1980/81-2005/06	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,27	0,30	0,29	0,18	0,15	0,12	0,10	3,58
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,99	7,80	18,14	17,79	15,63	17,73	7,24	3,79	5,35	1,87	0,49	0,98	59,83
1980/81-2005/06	5,99	7,80	18,14	17,79	10,96	17,73	7,24	3,79	5,35	0,75	0,46	0,84	59,83
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	0,54	0,96	1,18	1,20	0,88	0,85	0,82	0,39	0,31	0,24	0,25	12,57
1980/81-2005/06	0,77	0,69	1,20	1,25	1,30	0,57	0,80	0,74	0,36	0,28	0,23	0,25	13,30
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,16	1,61	3,91	3,46	3,37	2,80	1,49	0,88	0,72	0,22	0,08	0,20	11,64
1980/81-2005/06	1,32	1,94	5,01	4,26	2,42	3,51	1,75	1,03	0,99	0,13	0,08	0,22	13,66
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,27	1,23	1,57	1,25	1,35	1,39	1,04	0,77	1,25	0,68	0,32	0,62	0,73
1980/81-2005/06	1,06	1,16	1,40	1,42	1,24	1,88	1,15	0,81	1,62	0,44	0,33	0,63	0,78
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,67	2,03	2,56	2,22	2,25	3,32	2,00	0,99	5,17	5,42	0,71	1,90	1,54
1980/81-2005/06	1,98	1,74	1,80	2,47	2,44	4,02	2,11	0,94	4,68	1,95	0,89	1,21	1,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,388	-0,10
1980/81-2005/06	0,409	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 281 - Arroyo de las Ciervas desde cabecera hasta Embalse Nuestra Señora del Agavanzal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,12	0,17	0,16	0,17	0,16	0,20	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	2,21
MÁXIMO	5,14	6,64	11,97	14,02	11,81	13,94	5,22	2,69	3,48	1,33	0,56	1,22	46,77
PROMEDIO	0,82	1,05	2,00	2,17	1,77	1,76	1,25	0,87	0,53	0,36	0,28	0,33	13,18
PERCENTIL 10	0,20	0,20	0,23	0,32	0,28	0,31	0,32	0,28	0,24	0,20	0,16	0,17	4,43
PERCENTIL 25	0,25	0,28	0,31	0,42	0,42	0,44	0,48	0,42	0,31	0,25	0,20	0,21	6,98
MEDIANA	0,39	0,46	0,89	0,93	0,94	0,85	0,82	0,69	0,47	0,35	0,28	0,28	10,92
PERCENTIL 75	0,93	1,35	2,59	3,37	1,94	2,28	1,60	1,10	0,57	0,42	0,34	0,36	17,27
PERCENTIL 90	1,97	2,69	4,62	4,64	4,49	4,51	2,42	1,76	0,69	0,50	0,38	0,54	25,84
DESVIACIÓN TÍPICA	0,99	1,31	2,72	2,61	2,28	2,22	1,17	0,61	0,45	0,17	0,10	0,19	8,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,21	1,25	1,36	1,20	1,29	1,26	0,93	0,70	0,85	0,48	0,35	0,59	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	2,67	2,40	2,22	2,28	2,47	3,13	2,00	1,29	4,93	2,80	0,53	2,35	1,43
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

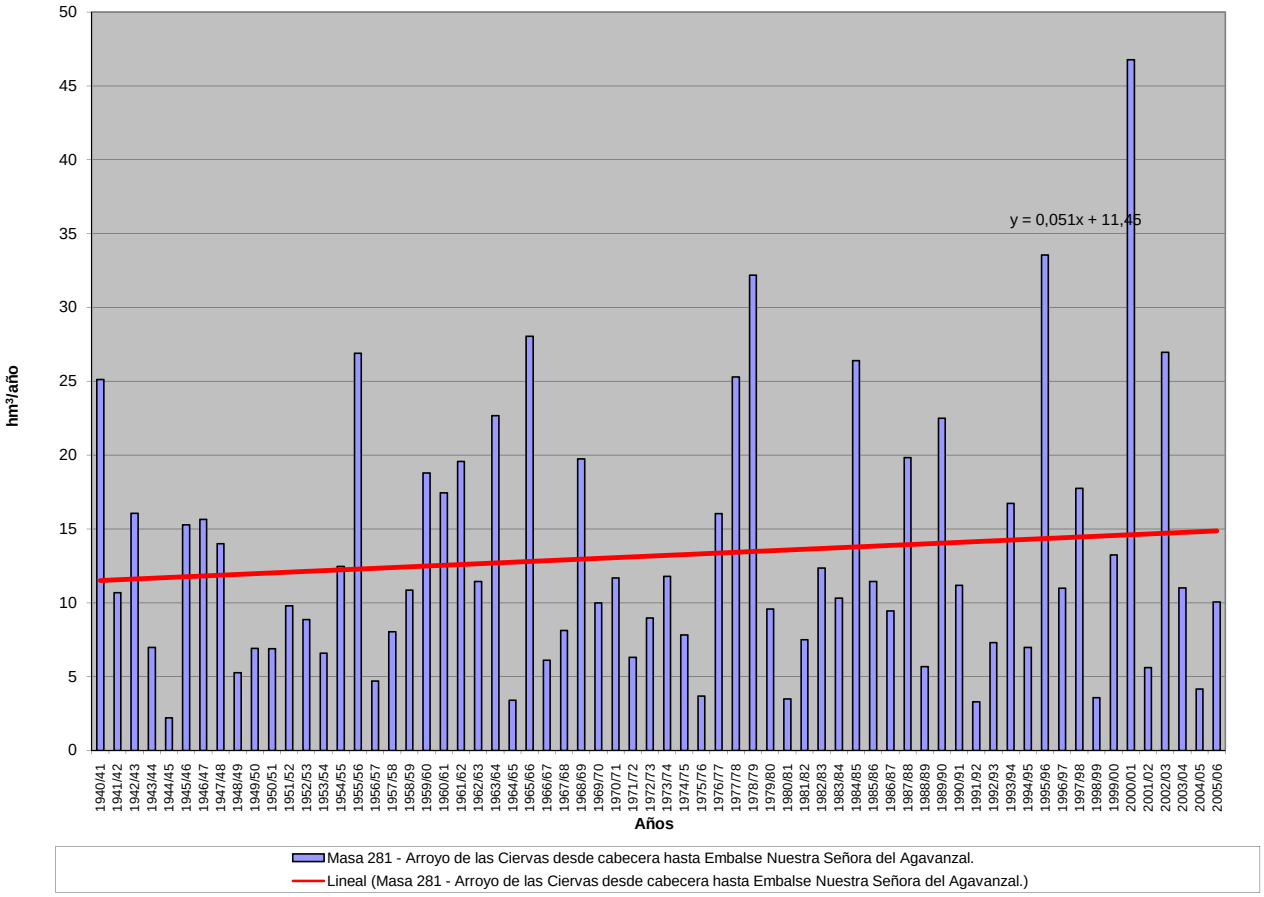
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,92	0,78	0,47	8,54	4,00	3,04	3,25	1,82	0,82	0,66	0,48	0,36	25,12
1941/42	0,28	1,14	0,30	0,38	0,64	3,04	2,52	0,80	0,53	0,40	0,37	0,28	10,68
1942/43	1,40	0,37	3,98	3,89	0,72	2,24	0,80	0,51	0,38	0,30	0,24	1,22	16,06
1943/44	2,51	0,40	0,94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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 281 - Arroyo de las Ciervas desde cabecera hasta Embalse Nuestra Señora del Agavanzal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,05	2,00	2,17	1,77	1,76	1,25	0,87	0,53	0,36	0,28	0,33	13,18
1980/81-2005/06	1,03	1,26	2,64	2,33	1,32	1,52	1,27	0,94	0,53	0,33	0,27	0,34	13,77
%	-25,3	-19,4	-31,9	-7,4	25,3	13,4	-0,8	-8,0	-1,8	8,5	4,6	-4,7	-4,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,77	0,99	1,88	2,04	1,66	1,65	1,18	0,82	0,49	0,34	0,26	0,31	12,39
1980/81-2005/06	0,97	1,18	2,48	2,19	1,24	1,43	1,19	0,88	0,50	0,31	0,25	0,32	12,95
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,17	0,16	0,17	0,16	0,20	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	2,21
1980/81-2005/06	0,17	0,18	0,19	0,17	0,18	0,27	0,28	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	3,30
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,14	6,64	11,97	14,02	11,81	13,94	5,22	2,69	3,48	1,33	0,56	1,22	46,77
1980/81-2005/06	4,76	6,64	11,97	14,02	6,96	13,94	5,22	2,69	3,48	0,71	0,53	0,95	46,77
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,39	0,46	0,89	0,93	0,94	0,85	0,82	0,69	0,47	0,35	0,28	0,28	10,92
1980/81-2005/06	0,58	0,57	0,97	1,07	0,86	0,57	0,71	0,66	0,42	0,32	0,26	0,27	11,00
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,99	1,31	2,72	2,61	2,28	2,22	1,17	0,61	0,45	0,17	0,10	0,19	8,67
1980/81-2005/06	1,11	1,52	3,48	3,27	1,55	2,75	1,33	0,72	0,62	0,13	0,09	0,20	10,39
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,21	1,25	1,36	1,20	1,29	1,26	0,93	0,70	0,85	0,48	0,35	0,59	0,66
1980/81-2005/06	1,08	1,21	1,32	1,40	1,17	1,81	1,05	0,76	1,16	0,39	0,35	0,59	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,67	2,40	2,22	2,28	2,47	3,13	2,00	1,29	4,93	2,80	0,53	2,35	1,43
1980/81-2005/06	1,90	2,21	1,71	2,55	2,41	4,01	2,01	1,14	4,60	1,00	0,82	1,44	1,65

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,379	-0,13
1980/81-2005/06	0,403	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 282 - Río Manzanas desde aguas arriba del pueblo de Ríomanzanas hasta el comienzo del tramo fronterizo con Portugal, río Guadramil y arroyo de Valdecarros.

	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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
MÁXIMO	7,75	6,98	13,14	13,22	14,80	12,46	5,65	3,74	4,01	1,32	0,74	1,80	43,24
PROMEDIO	1,13	1,60	2,28	2,68	2,36	2,14	1,27	1,06	0,33	0,05	0,05	0,32	15,27
PERCENTIL 10	0,02	0,01	0,04	0,08	0,06	0,01	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,92
PERCENTIL 25	0,12	0,19	0,19	0,31	0,17	0,25	0,22	0,25	0,01	0,00	0,00	0,01	9,08
MEDIANA	0,39	0,84	0,92	1,22	1,13	0,83	0,69	0,77	0,08	0,00	0,00	0,07	12,26
PERCENTIL 75	1,84	2,52	2,99	3,94	3,06	2,92	1,82	1,65	0,33	0,02	0,04	0,46	19,53
PERCENTIL 90	3,35	4,48	5,71	7,39	7,61	5,63	3,49	2,37	0,87	0,11	0,14	0,93	30,45
DESVIACIÓN TÍPICA	1,50	1,85	3,23	3,12	3,12	2,75	1,45	0,98	0,66	0,18	0,11	0,49	9,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,34	1,16	1,42	1,16	1,32	1,28	1,14	0,93	1,98	3,37	2,37	1,51	0,65
COEFICIENTE DE SESGO	2,10	1,35	2,14	1,48	1,95	1,80	1,54	0,98	3,70	6,00	4,29	1,83	1,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 282 - Río Manzanas desde aguas arriba del pueblo de Ríomanzanas hasta el comienzo del tramo fronterizo con Portugal, río Guadramil y arroyo de Valdecar

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,13	1,60	2,28	2,68	2,36	2,14	1,27	1,06	0,33	0,05	0,05	0,32	15,27
1980/81-2005/06	1,55	1,73	2,95	2,49	1,58	1,51	1,15	0,94	0,31	0,05	0,08	0,43	14,77
%	-38,1	-8,4	-29,3	7,0	33,1	29,4	9,9	11,3	8,3	5,4	-61,1	-33,9	3,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	1,50	2,15	2,52	2,21	2,01	1,19	1,00	0,31	0,05	0,04	0,30	14,35
1980/81-2005/06	1,46	1,63	2,78	2,34	1,48	1,42	1,08	0,88	0,29	0,05	0,07	0,41	13,88

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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,75	6,98	13,14	13,22	14,80	12,46	5,65	3,74	4,01	1,32	0,74	1,80	43,24
1980/81-2005/06	5,45	6,25	13,14	13,22	8,57	12,46	5,09	3,21	4,01	0,51	0,74	1,80	43,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,39	0,84	0,92	1,22	1,13	0,83	0,69	0,77	0,08	0,00	0,00	0,07	12,26
1980/81-2005/06	1,27	1,00	1,23	1,42	0,98	0,51	0,53	0,67	0,05	0,00	0,01	0,14	11,91

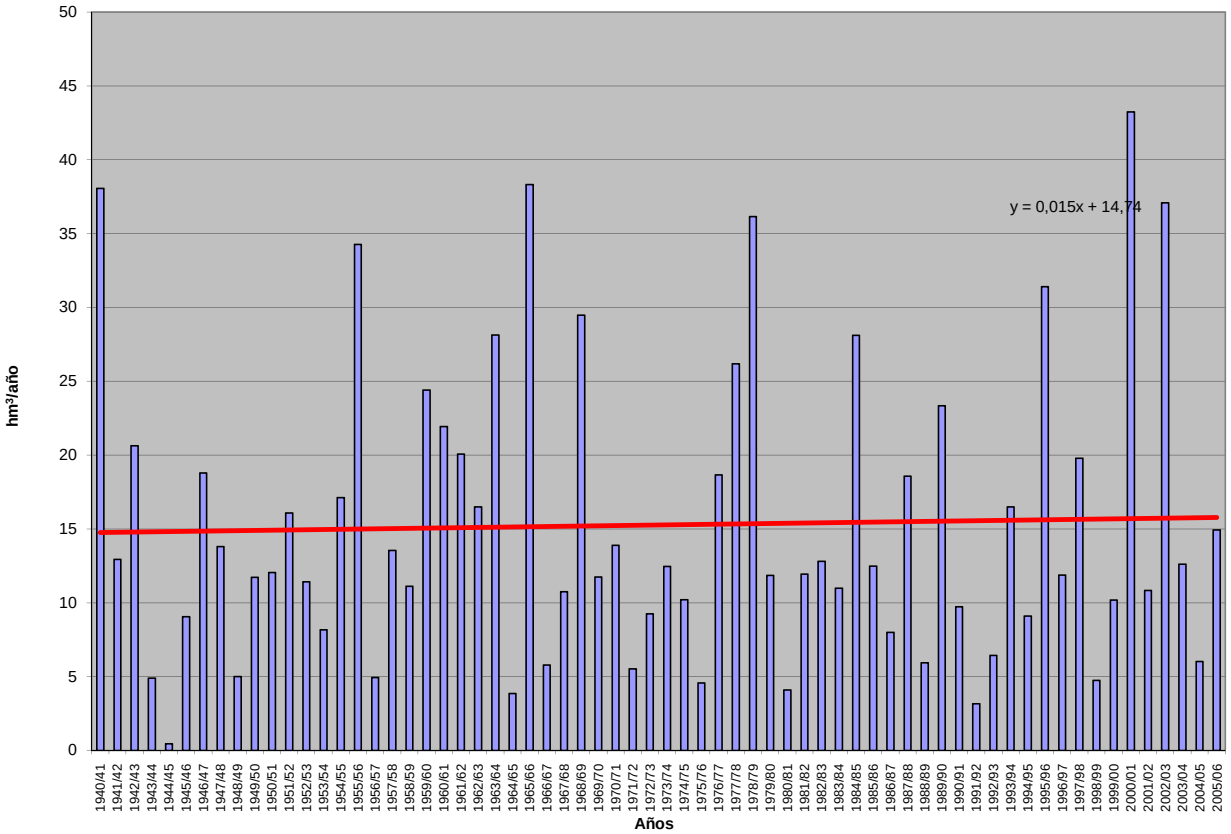
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,50	1,85	3,23	3,12	3,12	2,75	1,45	0,98	0,66	0,18	0,11	0,49	9,94
1980/81-2005/06	1,53	1,78	3,96	3,17	1,99	2,61	1,42	0,85	0,79	0,11	0,16	0,57	10,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,16	1,42	1,16	1,32	1,28	1,14	0,93	1,98	3,37	2,37	1,51	0,65
1980/81-2005/06	0,99	1,03	1,34	1,27	1,26	1,73	1,24	0,90	2,58	2,13	2,05	1,32	0,70

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,10	1,35	2,14	1,48	1,95	1,80	1,54	0,98	3,70	6,00	4,29	1,83	1,08
1980/81-2005/06	0,90	0,96	1,68	2,14	2,11	3,25	1,68	0,92	4,46	3,60	3,42	1,37	1,42

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,364	-0,13
1980/81-2005/06	0,410	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 283 - Arroyo de la Riberica y afluentes desde confluencia con arroyo Reguero del Valle hasta la confluencia con el río Manzanas en la frontera de Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,19	0,18	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	2,14
MÁXIMO	5,40	10,41	17,96	22,52	26,13	24,58	11,76	5,66	7,67	2,57	1,45	0,97	85,87
PROMEDIO	0,69	1,22	2,88	4,85	4,80	3,84	2,51	1,90	1,25	0,75	0,57	0,45	25,70
PERCENTIL 10	0,24	0,27	0,30	0,34	0,44	0,43	0,53	0,44	0,36	0,27	0,22	0,25	5,75
PERCENTIL 25	0,34	0,36	0,43	0,57	0,99	0,96	0,78	0,91	0,67	0,46	0,38	0,32	11,56
MEDIANA	0,45	0,54	0,88	1,49	2,72	2,15	1,88	1,67	1,07	0,75	0,57	0,44	19,53
PERCENTIL 75	0,64	0,94	3,47	7,77	5,34	4,46	3,37	2,55	1,51	0,95	0,74	0,57	34,21
PERCENTIL 90	1,26	2,17	7,47	11,80	12,31	10,06	4,74	3,89	2,00	1,13	0,84	0,63	51,28
DESVIACIÓN TÍPICA	0,83	1,95	4,09	5,91	6,05	4,81	2,29	1,32	1,16	0,41	0,27	0,18	18,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,21	1,60	1,42	1,22	1,26	1,25	0,91	0,70	0,93	0,55	0,47	0,40	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,93	3,24	2,17	1,49	2,20	2,33	1,88	0,95	3,51	1,49	0,71	0,59	1,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 283 - Arroyo de la Riberica y afluentes desde confluencia con arroyo Reguero del Valle hasta la confluencia con el río Manzanas en la frontera de Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,22	2,88	4,85	4,80	3,84	2,51	1,90	1,25	0,75	0,57	0,45	25,70
1980/81-2005/06	0,69	1,37	3,22	4,09	3,21	2,63	2,28	1,66	1,15	0,67	0,53	0,42	21,92
%	-0,9	-12,4	-12,2	15,6	33,2	31,4	9,1	12,9	7,8	11,1	7,2	8,0	14,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	1,15	2,70	4,56	4,51	3,61	2,36	1,79	1,18	0,71	0,53	0,43	24,16
1980/81-2005/06	0,65	1,29	3,03	3,85	3,01	2,48	2,14	1,56	1,09	0,63	0,49	0,39	20,61

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,19	0,18	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	2,14
1980/81-2005/06	0,19	0,21	0,25	0,22	0,21	0,27	0,28	0,26	0,24	0,21	0,17	0,14	2,91

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,40	10,41	17,96	22,52	26,13	24,58	11,76	5,66	7,67	2,57	1,45	0,97	85,87
1980/81-2005/06	3,31	10,41	16,37	22,52	15,16	24,58	11,76	4,36	7,67	1,76	1,25	0,90	85,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,45	0,54	0,88	1,49	2,72	2,15	1,88	1,67	1,07	0,75	0,57	0,44	19,53
1980/81-2005/06	0,45	0,61	0,88	1,25	1,93	1,37	1,36	1,14	0,83	0,61	0,48	0,40	16,33

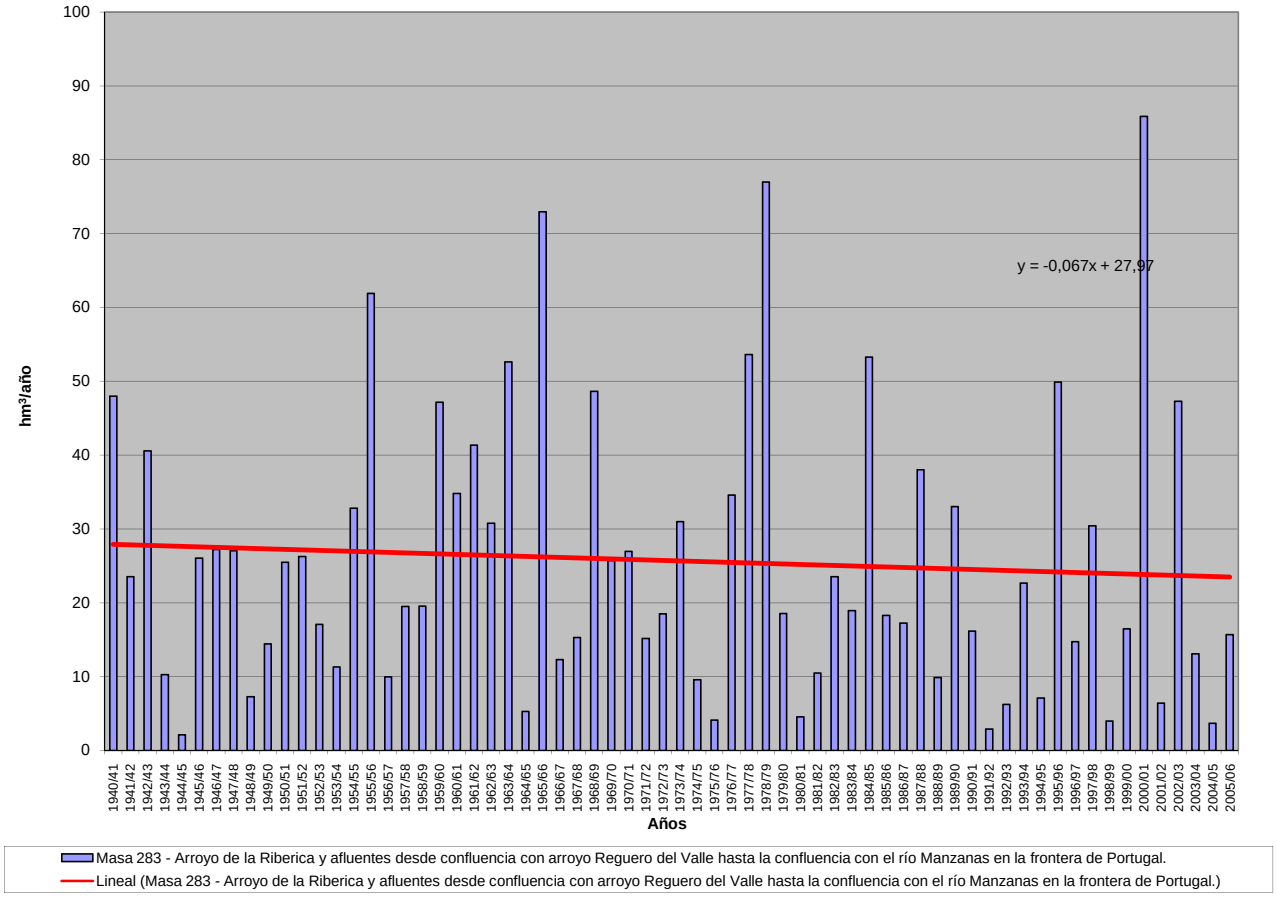
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,95	4,09	5,91	6,05	4,81	2,29	1,32	1,16	0,41	0,27	0,18	18,94
1980/81-2005/06	0,65	2,13	4,73	6,00	3,82	4,79	2,50	1,26	1,42	0,37	0,27	0,17	19,53

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,21	1,60	1,42	1,22	1,26	1,25	0,91	0,70	0,93	0,55	0,47	0,40	0,74
1980/81-2005/06	0,94	1,55	1,47	1,47	1,19	1,82	1,10	0,76	1,23	0,55	0,51	0,41	0,89

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,93	3,24	2,17	1,49	2,20	2,33	1,88	0,95	3,51	1,49	0,71	0,59	1,16
1980/81-2005/06	2,87	3,47	1,97	2,10	1,91	4,17	2,48	0,96	4,13	1,06	0,77	0,72	1,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,450	-0,11
1980/81-2005/06	0,494	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 284 - Río Cuevas desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas en la frontera con Portugal.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,22
MÁXIMO	1,50	1,96	4,16	5,34	8,20	3,95	2,23	1,29	1,12	0,30	0,15	0,25	17,14
PROMEDIO	0,13	0,20	0,65	0,86	1,31	0,65	0,45	0,28	0,15	0,08	0,06	0,05	4,88
PERCENTIL 10	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,03	0,02	0,03	0,76
PERCENTIL 25	0,04	0,04	0,04	0,05	0,12	0,10	0,08	0,09	0,07	0,05	0,04	0,03	2,04
MEDIANA	0,05	0,06	0,07	0,26	0,71	0,23	0,28	0,22	0,11	0,08	0,06	0,05	3,52
PERCENTIL 75	0,09	0,14	0,83	1,36	1,52	0,68	0,65	0,39	0,16	0,10	0,08	0,06	6,95
PERCENTIL 90	0,26	0,41	2,23	2,31	3,03	1,90	1,13	0,61	0,25	0,12	0,09	0,07	10,72
DESVIACIÓN TÍPICA	0,24	0,38	1,05	1,17	1,79	0,92	0,50	0,26	0,18	0,05	0,03	0,03	4,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,87	1,94	1,60	1,35	1,37	1,42	1,10	0,91	1,19	0,57	0,49	0,63	0,84
COEFICIENTE DE SESGO	4,08	3,36	1,97	1,77	2,17	2,02	1,78	1,70	3,68	1,92	0,88	3,89	1,17
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

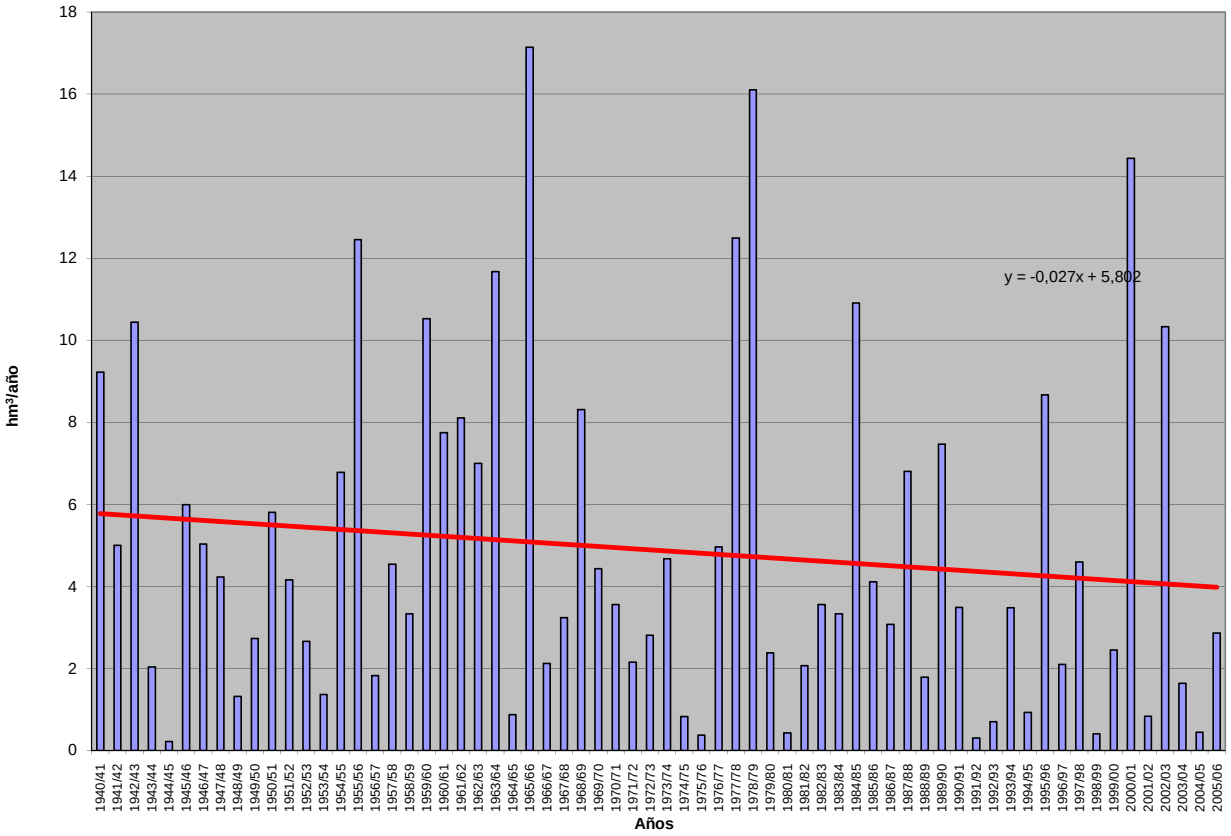
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,08	0,07	0,06	2,45	2,73	1,09	1,46	0,71	0,24	0,15	0,11	0,08	9,22
1941/42	0,06	0,10	0,06	0,05	0,84	1,15	1,77	0,22	0,53	0,10	0,07	0,06	5,00
1942/43	0,19	0,05	2,51	5,34	1,09	0,52	0,20	0,11	0,08	0,06	0,05	0,25	10,44
1943/44	1,11	0,08	0,09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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 284 - Río Cuevas desde cabecera hasta confluencia con río Manzanas en la frontera con Portugal.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,20	0,65	0,86	1,31	0,65	0,45	0,28	0,15	0,08	0,06	0,05	4,88
1980/81-2005/06	0,13	0,22	0,72	0,72	0,77	0,42	0,37	0,23	0,14	0,07	0,06	0,05	3,89
%	-2,2	-13,3	-10,5	16,5	41,2	36,1	18,0	18,0	10,9	11,7	5,6	9,4	20,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,18	0,62	0,81	1,23	0,61	0,43	0,26	0,14	0,07	0,06	0,05	4,58
1980/81-2005/06	0,13	0,21	0,68	0,68	0,72	0,39	0,35	0,22	0,13	0,07	0,05	0,04	3,66
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,22
1980/81-2005/06	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,30
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,50	1,96	4,16	5,34	8,20	3,95	2,23	1,29	1,12	0,30	0,15	0,25	17,14
1980/81-2005/06	0,78	1,96	4,16	3,69	4,28	3,95	2,01	0,87	1,12	0,19	0,14	0,12	14,44
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,06	0,07	0,26	0,71	0,23	0,28	0,22	0,11	0,08	0,06	0,05	3,52
1980/81-2005/06	0,05	0,07	0,08	0,16	0,36	0,14	0,18	0,14	0,08	0,06	0,05	0,04	2,97
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,24	0,38	1,05	1,17	1,79	0,92	0,50	0,26	0,18	0,05	0,03	0,03	4,09
1980/81-2005/06	0,17	0,40	1,19	1,07	1,08	0,83	0,46	0,22	0,21	0,04	0,03	0,02	3,71
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,87	1,94	1,60	1,35	1,37	1,42	1,10	0,91	1,19	0,57	0,49	0,63	0,84
1980/81-2005/06	1,28	1,79	1,65	1,48	1,41	1,99	1,22	0,95	1,55	0,55	0,56	0,50	0,95
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,08	3,36	1,97	1,77	2,17	2,02	1,78	1,70	3,68	1,92	0,88	3,89	1,17
1980/81-2005/06	2,48	3,68	1,99	1,69	2,00	3,60	2,19	1,40	4,49	1,11	1,11	1,53	1,41

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,385	-0,05
1980/81-2005/06	0,437	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 286 - Río Arbedal desde confluencia con río Serjas hasta confluencia con río Manzanas en frontera de Portugal, y río Serjas, arroyo de Travacinos, río San Mamed, y río de la Ribera de Arriba.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46
MÁXIMO	4,72	9,51	10,48	15,82	16,52	13,31	6,23	3,77	3,74	0,85	0,61	1,29	45,73
PROMEDIO	0,47	0,88	1,82	2,97	2,68	2,21	1,35	0,93	0,39	0,11	0,09	0,13	14,03
PERCENTIL 10	0,04	0,04	0,05	0,09	0,10	0,14	0,10	0,13	0,08	0,04	0,03	0,04	2,74
PERCENTIL 25	0,06	0,08	0,12	0,25	0,31	0,25	0,27	0,25	0,12	0,06	0,05	0,05	5,63
MEDIANA	0,11	0,19	0,40	0,87	1,37	1,03	0,63	0,69	0,18	0,10	0,08	0,08	11,43
PERCENTIL 75	0,49	0,89	2,82	4,79	3,65	2,42	2,10	1,38	0,38	0,13	0,10	0,11	18,88
PERCENTIL 90	1,18	2,11	5,58	8,21	6,52	6,47	3,06	1,87	0,71	0,16	0,13	0,23	30,48
DESVIACIÓN TÍPICA	0,85	1,72	2,58	3,85	3,52	3,02	1,50	0,85	0,63	0,11	0,08	0,18	10,74
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,83	1,96	1,41	1,30	1,31	1,36	1,11	0,92	1,61	0,98	0,91	1,39	0,77
COEFICIENTE DE SESGO	3,40	3,33	1,68	1,73	2,08	1,97	1,71	1,43	3,73	4,86	5,01	5,01	0,95
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 286 - Río Arbedal desde confluencia con río Serjas hasta confluencia con río Manzanas en frontera de Portugal, y río Serjas, arroyo de Travacinos, río San Mamed, y río de la Ribera de Arriba.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,88	1,82	2,97	2,68	2,21	1,35	0,93	0,39	0,11	0,09	0,13	14,03
1980/81-2005/06	0,50	0,79	1,84	2,41	1,71	1,32	1,18	0,81	0,38	0,10	0,09	0,11	11,23
%	-7,7	10,1	-1,0	18,9	36,3	40,2	12,7	12,8	4,0	14,5	-5,6	11,7	19,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,82	1,71	2,79	2,52	2,08	1,27	0,87	0,37	0,11	0,08	0,12	13,18
1980/81-2005/06	0,47	0,74	1,73	2,27	1,61	1,24	1,11	0,76	0,35	0,09	0,09	0,10	10,56

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	0,04	0,05	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,46
1980/81-2005/06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,07	0,04	0,06	0,03	0,03	0,02	0,02	0,58

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,72	9,51	10,48	15,82	16,52	13,31	6,23	3,77	3,74	0,85	0,61	1,29	45,73
1980/81-2005/06	2,69	5,88	10,48	10,60	8,01	10,90	6,23	2,37	3,74	0,37	0,61	0,51	37,30

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,19	0,40	0,87	1,37	1,03	0,63	0,69	0,18	0,10	0,08	0,08	11,43
1980/81-2005/06	0,17	0,17	0,33	0,96	0,97	0,43	0,51	0,46	0,16	0,08	0,06	0,08	8,78

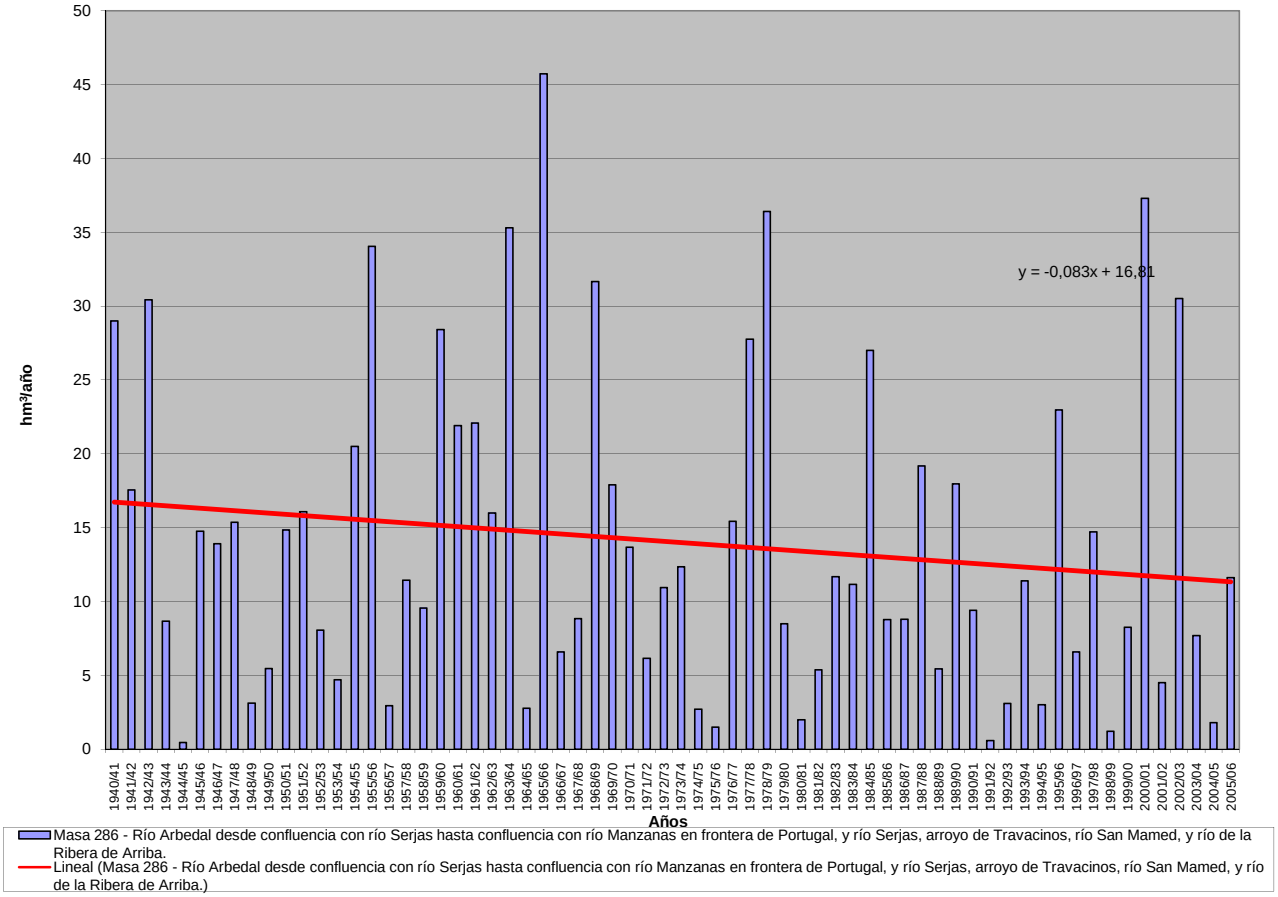
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	1,72	2,58	3,85	3,52	3,02	1,50	0,85	0,63	0,11	0,08	0,18	10,74
1980/81-2005/06	0,68	1,30	2,88	3,05	2,12	2,31	1,46	0,72	0,72	0,07	0,11	0,12	9,49

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,83	1,96	1,41	1,30	1,31	1,36	1,11	0,92	1,61	0,98	0,91	1,39	0,77
1980/81-2005/06	1,35	1,65	1,57	1,26	1,24	1,75	1,24	0,89	1,92	0,74	1,25	1,09	0,84

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,40	3,33	1,68	1,73	2,08	1,97	1,71	1,43	3,73	4,86	5,01	5,01	0,95
1980/81-2005/06	1,92	2,79	2,00	1,55	1,71	3,25	2,07	0,81	4,38	2,46	4,22	2,59	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,405	-0,07
1980/81-2005/06	0,458	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 287 - Río Mataviejas desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,20	0,24	0,38	0,32	0,42	0,48	0,63	0,65	0,49	0,32	0,22	0,16	6,75
MÁXIMO	5,24	7,07	13,86	13,56	13,70	11,46	6,42	9,55	5,14	3,05	1,65	1,28	55,78
PROMEDIO	0,89	1,50	2,45	3,11	3,30	3,09	2,74	2,63	1,92	1,21	0,78	0,60	24,22
PERCENTIL 10	0,36	0,50	0,58	0,69	0,70	0,78	0,95	1,05	0,91	0,64	0,44	0,37	10,31
PERCENTIL 25	0,46	0,60	0,92	1,17	1,21	1,28	1,27	1,62	1,36	0,91	0,59	0,45	15,39
MEDIANA	0,64	0,98	1,66	1,95	2,23	2,30	2,81	2,41	1,76	1,11	0,70	0,57	22,52
PERCENTIL 75	1,04	1,60	3,03	4,24	4,49	4,15	3,84	3,18	2,41	1,51	0,94	0,67	31,18
PERCENTIL 90	1,71	3,80	4,93	7,33	8,08	6,73	4,70	4,20	3,00	1,83	1,06	0,88	40,78
DESVIACIÓN TÍPICA	0,76	1,41	2,32	2,87	3,02	2,44	1,47	1,49	0,90	0,52	0,30	0,22	12,10
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,86	0,94	0,95	0,92	0,92	0,79	0,54	0,57	0,47	0,43	0,38	0,36	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	3,37	1,95	2,46	1,62	1,54	1,47	0,50	1,92	1,08	1,09	0,99	0,98	0,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

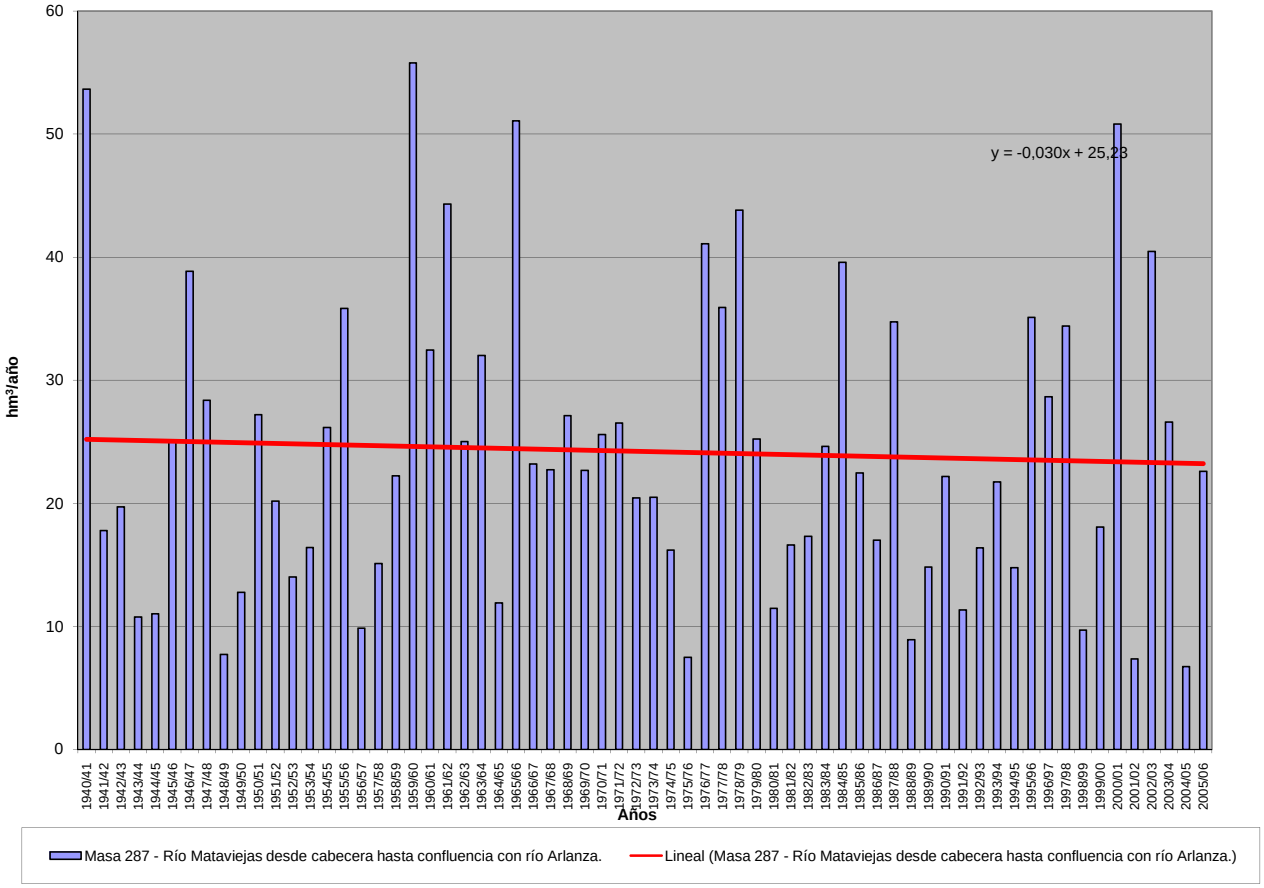
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,90	2,39	2,10	4,54	8,16	7,67	6,42	9,55	5,14	3,05	1,65	1,09	53,65
1941/42	0,74	1,37	0,89	1,89	0,95	1,64	3,14	2,05	2,24	1,26	0,85	0,76	17,78
1942/43	1,04	0,96	2,09	4,51	2,39	1,74	2,24	1,73	1,08	0,78	0,61	0,54	19,70
1943/44	0,75	0,69	1,44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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 287 - Río Mataviejas desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	1,50	2,45	3,11	3,30	3,09	2,74	2,63	1,92	1,21	0,78	0,60	24,22
1980/81-2005/06	0,87	1,54	2,69	3,07	2,63	2,42	2,60	2,34	1,64	1,07	0,71	0,53	22,10
%	1,8	-2,9	-9,5	1,4	20,1	21,9	5,3	10,8	14,5	12,0	9,0	12,6	8,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,83	1,41	2,31	2,93	3,10	2,91	2,58	2,47	1,80	1,14	0,73	0,57	22,77
1980/81-2005/06	0,82	1,45	2,52	2,88	2,48	2,27	2,44	2,20	1,54	1,00	0,67	0,49	20,77
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,24	0,38	0,32	0,42	0,48	0,63	0,65	0,49	0,32	0,22	0,16	6,75
1980/81-2005/06	0,25	0,24	0,38	0,32	0,42	0,48	0,75	0,72	0,49	0,32	0,22	0,16	6,75
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,24	7,07	13,86	13,56	13,70	11,46	6,42	9,55	5,14	3,05	1,65	1,28	55,78
1980/81-2005/06	2,61	7,07	8,22	13,56	7,48	11,46	6,29	4,43	3,63	2,34	1,65	1,02	50,82
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	0,98	1,66	1,95	2,23	2,30	2,81	2,41	1,76	1,11	0,70	0,57	22,52
1980/81-2005/06	0,65	1,07	1,89	1,93	2,29	1,81	2,67	2,36	1,49	0,98	0,65	0,50	19,91
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,76	1,41	2,32	2,87	3,02	2,44	1,47	1,49	0,90	0,52	0,30	0,22	12,10
1980/81-2005/06	0,61	1,50	2,24	3,24	1,94	2,26	1,58	1,09	0,73	0,46	0,31	0,18	11,42
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,86	0,94	0,95	0,92	0,92	0,79	0,54	0,57	0,47	0,43	0,38	0,36	0,50
1980/81-2005/06	0,70	0,97	0,83	1,06	0,74	0,94	0,61	0,47	0,45	0,44	0,44	0,35	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,37	1,95	2,46	1,62	1,54	1,47	0,50	1,92	1,08	1,09	0,99	0,98	0,77
1980/81-2005/06	1,44	2,44	1,31	2,06	0,91	2,72	0,59	0,43	0,93	1,02	1,29	0,67	0,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,634	-0,01
1980/81-2005/06	0,585	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 288 - Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,06	0,13	0,11	0,10	0,23	0,46	0,57	0,13	0,08	0,06	0,05	4,18
MÁXIMO	2,72	5,63	8,27	10,08	7,74	14,29	5,83	6,81	4,72	2,73	1,32	1,59	43,74
PROMEDIO	0,62	1,21	1,80	2,03	1,74	2,59	2,12	2,45	1,09	0,55	0,38	0,45	17,03
PERCENTIL 10	0,16	0,21	0,28	0,29	0,32	0,66	0,68	0,92	0,43	0,16	0,15	0,15	8,11
PERCENTIL 25	0,26	0,38	0,50	0,47	0,56	1,08	1,14	1,43	0,53	0,29	0,24	0,25	10,97
MEDIANA	0,44	0,67	0,95	0,90	1,09	1,70	1,91	2,05	0,84	0,50	0,34	0,36	16,47
PERCENTIL 75	0,68	1,75	2,73	2,71	2,22	2,86	2,90	3,01	1,45	0,69	0,55	0,57	20,59
PERCENTIL 90	1,33	3,10	4,72	4,97	4,55	5,30	3,72	4,38	2,10	0,90	0,65	0,82	27,84
DESVIACIÓN TÍPICA	0,54	1,26	1,86	2,36	1,77	2,41	1,25	1,44	0,78	0,40	0,22	0,30	8,48
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,88	1,04	1,04	1,16	1,01	0,93	0,59	0,59	0,72	0,73	0,58	0,67	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	1,99	1,66	1,58	1,81	1,87	2,51	0,89	1,10	1,99	2,76	1,32	1,67	0,94
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 288 - Río Duero desde cabecera hasta la confluencia con río Triguera, y río Triguera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	1,21	1,80	2,03	1,74	2,59	2,12	2,45	1,09	0,55	0,38	0,45	17,03
1980/81-2005/06	0,63	1,36	2,27	2,00	1,30	2,11	1,94	2,01	0,78	0,41	0,27	0,35	15,44
%	-2,8	-12,2	-26,5	1,2	25,5	18,7	8,8	17,8	28,5	25,0	30,2	20,7	9,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,58	1,14	1,69	1,90	1,64	2,44	2,00	2,30	1,02	0,51	0,36	0,42	16,01
1980/81-2005/06	0,60	1,28	2,14	1,88	1,22	1,98	1,82	1,89	0,73	0,39	0,25	0,33	14,51

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,06	0,13	0,11	0,10	0,23	0,46	0,57	0,13	0,08	0,06	0,05	4,18
1980/81-2005/06	0,02	0,06	0,17	0,20	0,10	0,23	0,46	0,57	0,13	0,08	0,06	0,05	5,17

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,72	5,63	8,27	10,08	7,74	14,29	5,83	6,81	4,72	2,73	1,32	1,59	43,74
1980/81-2005/06	2,72	5,63	8,27	9,68	7,22	14,29	4,55	4,76	2,13	1,11	0,61	1,01	43,74

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,67	0,95	0,90	1,09	1,70	1,91	2,05	0,84	0,50	0,34	0,36	16,47
1980/81-2005/06	0,51	0,74	1,32	0,90	0,84	1,37	1,85	1,84	0,61	0,35	0,25	0,26	14,01

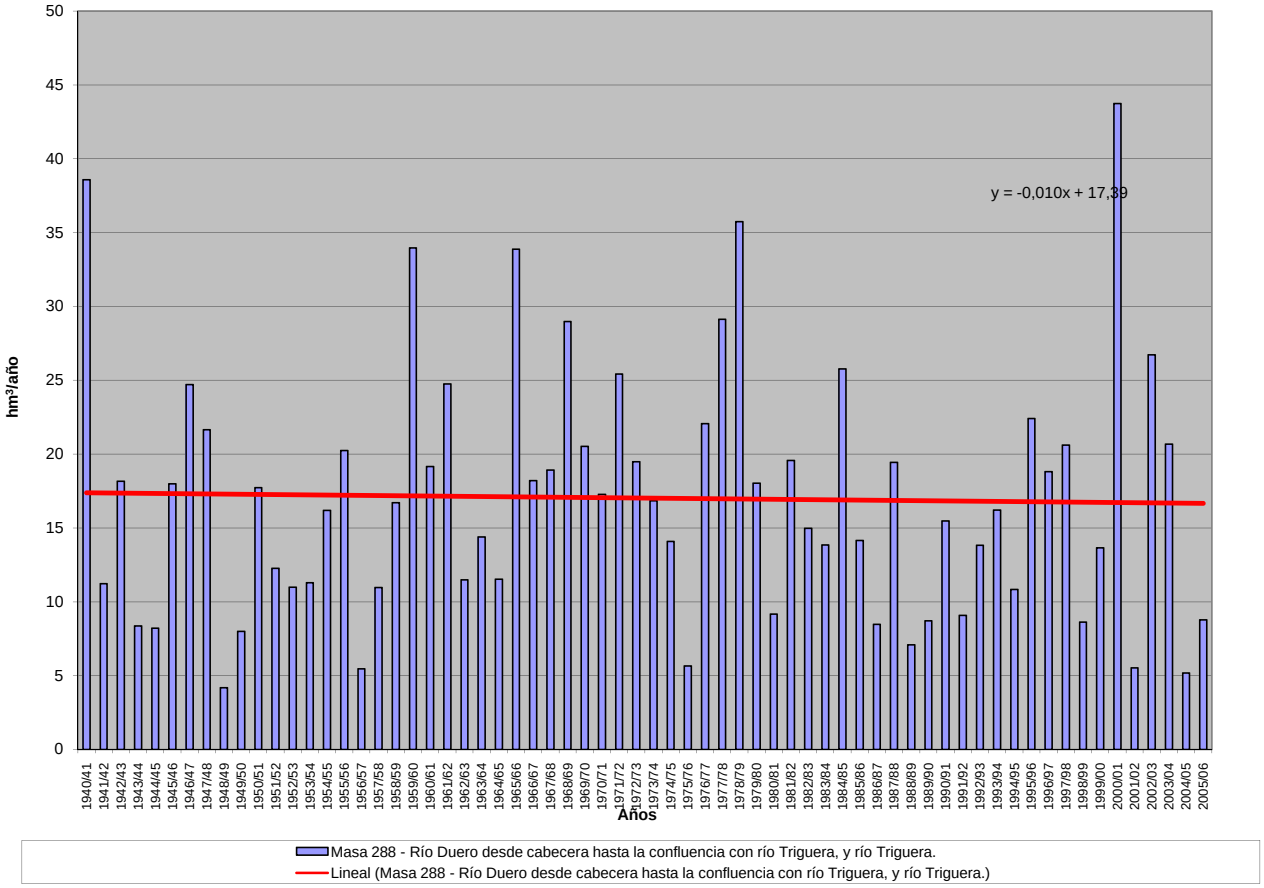
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,54	1,26	1,86	2,36	1,77	2,41	1,25	1,44	0,78	0,40	0,22	0,30	8,48
1980/81-2005/06	0,58	1,42	2,33	2,24	1,44	2,75	1,13	1,01	0,49	0,25	0,13	0,22	8,37

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	1,04	1,04	1,16	1,01	0,93	0,59	0,59	0,72	0,73	0,58	0,67	0,50
1980/81-2005/06	0,92	1,05	1,02	1,12	1,10	1,31	0,58	0,50	0,63	0,60	0,47	0,63	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,99	1,66	1,58	1,81	1,87	2,51	0,89	1,10	1,99	2,76	1,32	1,67	0,94
1980/81-2005/06	2,23	1,77	1,30	1,90	3,01	3,76	0,48	0,92	1,26	1,08	1,19	1,25	1,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,465	0,01
1980/81-2005/06	0,397	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 289 - Arroyo la Paúl desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,04	0,08	0,07	0,10	0,20	0,36	0,36	0,08	0,05	0,03	0,03	3,88
MÁXIMO	2,55	4,66	4,85	6,11	6,51	13,55	5,12	6,91	3,80	2,25	0,97	1,39	31,75
PROMEDIO	0,60	0,85	1,12	1,25	1,27	2,12	1,90	2,06	0,83	0,37	0,24	0,35	12,96
PERCENTIL 10	0,11	0,17	0,17	0,19	0,21	0,59	0,68	0,62	0,31	0,09	0,09	0,10	6,29
PERCENTIL 25	0,24	0,30	0,31	0,28	0,39	1,01	1,00	1,24	0,39	0,18	0,15	0,17	8,93
MEDIANA	0,45	0,53	0,61	0,54	0,74	1,35	1,71	1,71	0,62	0,33	0,21	0,25	12,45
PERCENTIL 75	0,70	1,15	1,84	1,69	1,66	2,40	2,54	2,82	1,11	0,46	0,33	0,46	15,15
PERCENTIL 90	1,41	2,03	2,79	3,21	2,81	4,50	3,49	3,86	1,68	0,65	0,43	0,71	21,85
DESVIACIÓN TÍPICA	0,54	0,86	1,12	1,47	1,30	2,11	1,15	1,33	0,62	0,32	0,15	0,28	6,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	1,01	0,99	1,18	1,03	1,00	0,60	0,64	0,75	0,85	0,61	0,80	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	1,75	2,00	1,37	1,77	1,98	3,09	1,00	1,36	2,03	3,42	1,88	1,79	0,93
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

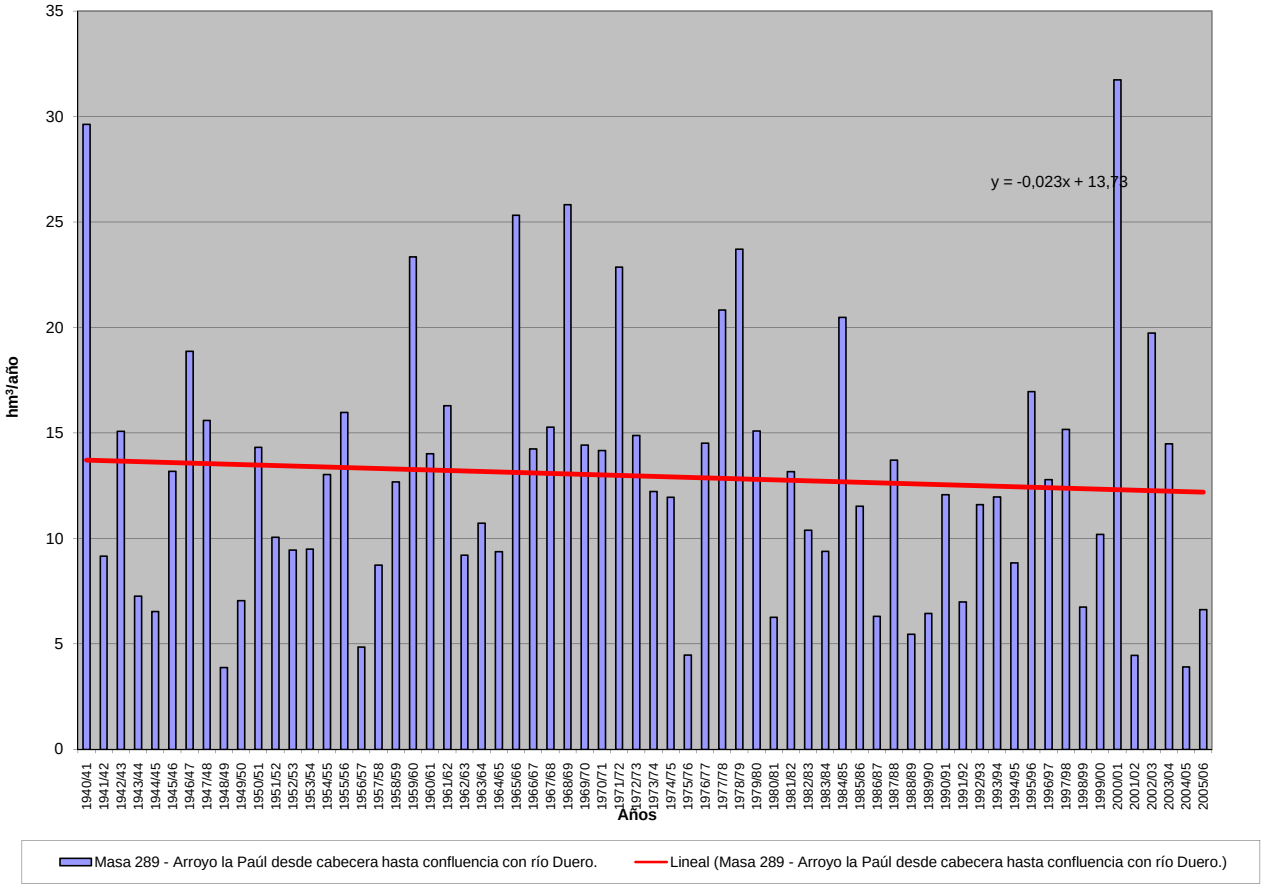
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,27	1,30	0,53	0,54	3,09	5,09	3,33	5,45	3,80	2,25	0,97	1,02	29,63
1941/42	0,37	0,77	0,25	0,18	0,22	1,78	1,84	1,33	1,07	0,44	0,28	0,63	9,16
1942/43	1,40	0,50	0,96	3,15	0,87	1,37	3,54	1,43	0,55	0,76	0,22	0,33	15,09
1943/44	0,80	0,41	0,38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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 289 - Arroyo la Paúl desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,85	1,12	1,25	1,27	2,12	1,90	2,06	0,83	0,37	0,24	0,35	12,96
1980/81-2005/06	0,60	0,97	1,43	1,31	1,01	1,79	1,55	1,55	0,53	0,27	0,17	0,26	11,44
%	0,2	-14,0	-27,2	-4,8	20,1	15,2	18,1	24,5	36,0	28,5	32,2	26,1	11,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,56	0,80	1,06	1,17	1,19	1,99	1,78	1,94	0,78	0,35	0,23	0,33	12,18
1980/81-2005/06	0,56	0,91	1,35	1,23	0,95	1,69	1,46	1,46	0,50	0,25	0,16	0,24	10,76
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,04	0,08	0,07	0,10	0,20	0,36	0,36	0,08	0,05	0,03	0,03	3,88
1980/81-2005/06	0,01	0,04	0,11	0,17	0,10	0,20	0,36	0,36	0,08	0,05	0,04	0,03	3,91
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,55	4,66	4,85	6,11	6,51	13,55	5,12	6,91	3,80	2,25	0,97	1,39	31,75
1980/81-2005/06	2,55	4,66	4,85	6,11	6,51	13,55	3,90	3,98	1,68	0,90	0,37	0,64	31,75
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,45	0,53	0,61	0,54	0,74	1,35	1,71	1,71	0,62	0,33	0,21	0,25	12,45
1980/81-2005/06	0,54	0,54	0,73	0,52	0,61	1,22	1,39	1,45	0,43	0,21	0,16	0,20	10,96
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,54	0,86	1,12	1,47	1,30	2,11	1,15	1,33	0,62	0,32	0,15	0,28	6,18
1980/81-2005/06	0,56	1,06	1,39	1,49	1,30	2,60	0,89	0,92	0,36	0,18	0,07	0,17	6,08
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,90	1,01	0,99	1,18	1,03	1,00	0,60	0,64	0,75	0,85	0,61	0,80	0,48
1980/81-2005/06	0,94	1,09	0,97	1,14	1,28	1,45	0,58	0,59	0,67	0,69	0,44	0,67	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,75	2,00	1,37	1,77	1,98	3,09	1,00	1,36	2,03	3,42	1,88	1,79	0,93
1980/81-2005/06	2,02	2,10	1,04	1,85	3,34	4,00	0,64	1,33	1,66	1,75	0,95	0,92	1,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,434	0,00
1980/81-2005/06	0,296	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 290 - Río Duero desde confluencia con el río Triguera hasta aguas abajo de la confluencia con río de la Ojeda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,16	0,34	0,30	0,31	0,63	1,10	1,26	0,33	0,20	0,15	0,14	10,38
MÁXIMO	6,80	14,43	18,64	26,22	20,25	36,43	14,78	16,82	10,53	6,24	3,09	3,54	107,47
PROMEDIO	1,55	2,89	4,38	5,20	4,87	6,48	5,51	5,58	2,56	1,27	0,93	1,06	42,30
PERCENTIL 10	0,40	0,54	0,73	0,78	0,89	1,65	1,82	1,93	1,03	0,35	0,34	0,37	20,08
PERCENTIL 25	0,66	0,94	1,25	1,26	1,57	2,73	3,25	3,24	1,27	0,68	0,60	0,61	27,72
MEDIANA	1,11	1,70	2,53	2,25	3,00	4,34	4,79	4,62	1,89	1,15	0,82	0,86	40,39
PERCENTIL 75	1,77	3,89	6,71	6,92	6,27	7,70	7,54	7,17	3,37	1,57	1,25	1,37	50,73
PERCENTIL 90	3,45	7,36	11,58	13,13	13,50	13,56	9,31	10,11	4,67	2,11	1,51	1,95	70,33
DESVIACIÓN TÍPICA	1,38	3,01	4,30	6,07	5,08	6,20	3,27	3,44	1,80	0,91	0,51	0,71	21,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,89	1,04	0,98	1,17	1,04	0,96	0,59	0,62	0,70	0,72	0,55	0,66	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	2,01	1,81	1,45	1,86	1,81	2,60	0,84	1,32	1,80	2,74	1,28	1,61	0,93
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 290 - Río Duero desde confluencia con el río Triguera hasta aguas abajo de la confluencia con río de la Ojeda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	2,89	4,38	5,20	4,87	6,48	5,51	5,58	2,56	1,27	0,93	1,06	42,30
1980/81-2005/06	1,56	3,18	5,37	5,16	3,59	5,15	4,82	4,49	1,85	0,98	0,67	0,84	37,64
%	-0,3	-9,7	-22,6	0,7	26,4	20,6	12,7	19,6	27,7	22,9	28,1	21,2	11,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	2,72	4,12	4,89	4,58	6,09	5,18	5,25	2,41	1,19	0,87	1,00	39,76
1980/81-2005/06	1,47	2,98	5,04	4,85	3,37	4,84	4,53	4,22	1,74	0,92	0,63	0,79	35,38

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,16	0,34	0,30	0,31	0,63	1,10	1,26	0,33	0,20	0,15	0,14	10,38
1980/81-2005/06	0,04	0,16	0,44	0,69	0,31	0,63	1,10	1,26	0,33	0,20	0,16	0,14	12,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,80	14,43	18,64	26,22	20,25	36,43	14,78	16,82	10,53	6,24	3,09	3,54	107,47
1980/81-2005/06	6,80	14,43	18,64	26,22	20,25	36,43	11,80	10,13	5,63	2,75	1,44	2,06	107,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	1,70	2,53	2,25	3,00	4,34	4,79	4,62	1,89	1,15	0,82	0,86	40,39
1980/81-2005/06	1,32	1,77	3,04	2,19	2,14	3,23	4,40	4,18	1,37	0,79	0,63	0,66	34,99

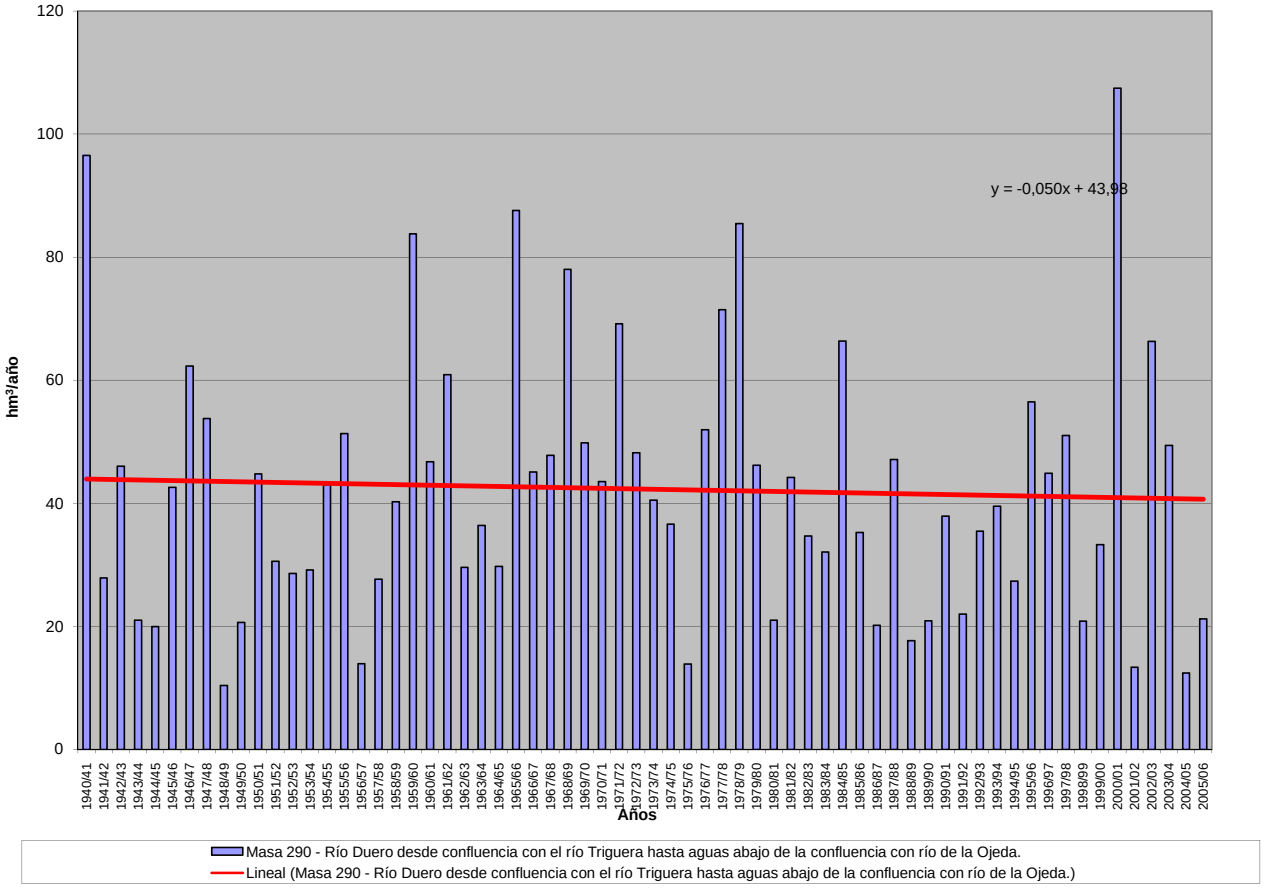
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,38	3,01	4,30	6,07	5,08	6,20	3,27	3,44	1,80	0,91	0,51	0,71	21,28
1980/81-2005/06	1,44	3,43	5,28	5,91	4,07	6,97	2,85	2,35	1,22	0,60	0,30	0,49	20,82

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	1,04	0,98	1,17	1,04	0,96	0,59	0,62	0,70	0,72	0,55	0,66	0,50
1980/81-2005/06	0,92	1,08	0,98	1,15	1,14	1,35	0,59	0,52	0,66	0,61	0,45	0,59	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,01	1,81	1,45	1,86	1,81	2,60	0,84	1,32	1,80	2,74	1,28	1,61	0,93
1980/81-2005/06	2,29	2,04	1,21	2,10	2,98	3,91	0,62	0,94	1,56	1,25	1,10	0,90	1,60

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,477	0,01
1980/81-2005/06	0,397	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 291 - Río Razón desde cabecera hasta proximidades de la confluencia con barranco de Valdehaya, y barranco de la Truchuela.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,09	0,01	0,03	0,01	0,21	0,02	0,24	0,06	0,12	0,02	0,00	3,90
MÁXIMO	20,22	14,16	14,98	7,11	10,44	9,11	11,40	8,90	4,37	1,57	0,78	4,89	59,08
PROMEDIO	2,30	2,39	1,90	1,11	1,48	2,41	2,19	1,91	1,06	0,66	0,29	0,48	18,18
PERCENTIL 10	0,20	0,32	0,11	0,14	0,19	0,39	0,41	0,44	0,36	0,25	0,09	0,09	7,79
PERCENTIL 25	0,40	0,70	0,31	0,28	0,41	0,59	0,82	0,61	0,54	0,38	0,15	0,17	10,14
MEDIANA	1,01	1,52	1,00	0,51	0,91	1,36	1,64	1,58	0,93	0,54	0,23	0,27	16,23
PERCENTIL 75	3,21	2,93	2,45	1,34	1,86	3,11	3,06	2,57	1,27	0,87	0,41	0,42	22,55
PERCENTIL 90	5,37	4,76	5,04	2,15	3,17	6,45	4,64	3,71	1,89	1,26	0,55	0,89	31,54
DESVIACIÓN TÍPICA	3,28	2,67	2,46	1,54	1,79	2,43	1,91	1,59	0,74	0,38	0,18	0,73	11,04
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,42	1,12	1,29	1,39	1,21	1,01	0,87	0,83	0,70	0,59	0,64	1,50	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	3,18	2,33	2,90	2,64	3,10	1,37	2,06	1,85	2,01	0,76	0,67	4,22	1,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,43

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 291 - Río Razón desde cabecera hasta proximidades de la confluencia con barranco de Valdehaya, y barranco de la Truchuela.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,30	2,39	1,90	1,11	1,48	2,41	2,19	1,91	1,06	0,66	0,29	0,48	18,18
1980/81-2005/06	2,28	1,77	2,24	1,01	1,03	1,38	1,51	1,42	0,83	0,57	0,30	0,33	14,67
%	0,8	26,1	-17,6	8,9	30,7	42,9	31,3	25,4	21,6	12,6	-4,8	31,3	19,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,16	2,25	1,79	1,04	1,39	2,27	2,06	1,79	1,00	0,62	0,27	0,46	17,09
1980/81-2005/06	2,15	1,66	2,10	0,95	0,97	1,29	1,41	1,34	0,78	0,54	0,28	0,31	13,79

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,09	0,01	0,03	0,01	0,21	0,02	0,24	0,06	0,12	0,02	0,00	3,90
1980/81-2005/06	0,04	0,10	0,10	0,03	0,12	0,31	0,02	0,28	0,06	0,12	0,04	0,01	4,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,22	14,16	14,98	7,11	10,44	9,11	11,40	8,90	4,37	1,57	0,78	4,89	59,08
1980/81-2005/06	7,67	5,01	14,98	6,62	3,14	8,17	3,44	4,57	1,54	1,49	0,78	0,93	37,45

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,52	1,00	0,51	0,91	1,36	1,64	1,58	0,93	0,54	0,23	0,27	16,23
1980/81-2005/06	1,24	1,40	1,32	0,50	0,88	0,79	1,30	1,00	0,87	0,52	0,27	0,30	14,47

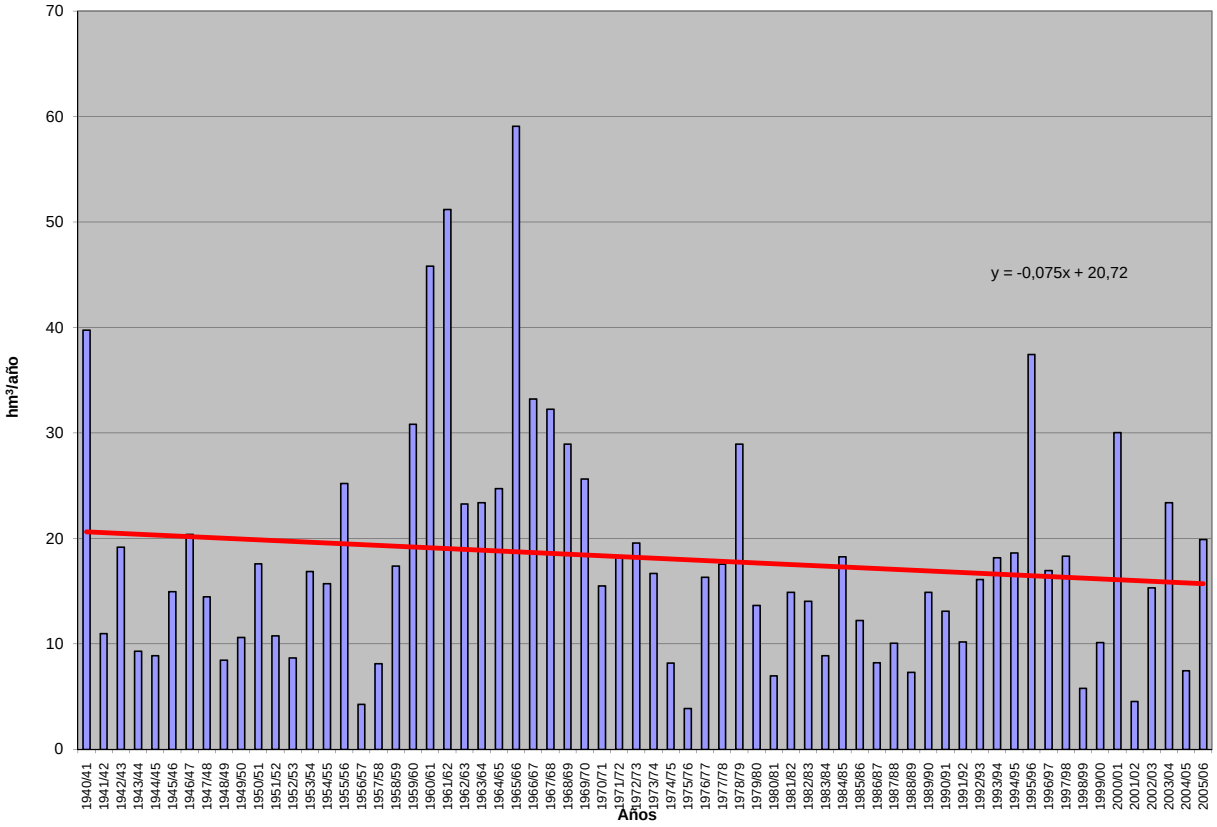
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,28	2,67	2,46	1,54	1,79	2,43	1,91	1,59	0,74	0,38	0,18	0,73	11,04
1980/81-2005/06	2,45	1,34	3,21	1,42	0,77	1,67	0,94	1,09	0,39	0,30	0,18	0,25	7,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,42	1,12	1,29	1,39	1,21	1,01	0,87	0,83	0,70	0,59	0,64	1,50	0,61
1980/81-2005/06	1,07	0,76	1,44	1,41	0,75	1,21	0,63	0,77	0,47	0,53	0,59	0,74	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,18	2,33	2,90	2,64	3,10	1,37	2,06	1,85	2,01	0,76	0,67	4,22	1,55
1980/81-2005/06	1,18	0,76	2,94	3,10	1,20	3,07	0,59	1,21	0,11	1,08	0,88	1,18	1,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,273	0,43
1980/81-2005/06	0,245	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 292 - Arroyo del Prado desde cabecera hasta la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,10	0,11	0,10	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,10	1,49
MÁXIMO	2,49	2,06	2,78	4,91	4,61	6,40	3,64	5,64	3,11	1,94	1,25	0,82	22,99
PROMEDIO	0,29	0,32	0,48	0,74	0,88	1,06	0,91	0,86	0,65	0,47	0,35	0,27	7,29
PERCENTIL 10	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,15	0,16	0,18	0,16	0,14	0,14	1,88
PERCENTIL 25	0,17	0,16	0,17	0,19	0,20	0,21	0,28	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	2,99
MEDIANA	0,22	0,21	0,24	0,31	0,42	0,61	0,61	0,57	0,46	0,36	0,29	0,23	5,15
PERCENTIL 75	0,31	0,37	0,50	0,85	1,19	1,30	1,20	1,18	0,90	0,65	0,47	0,37	9,47
PERCENTIL 90	0,44	0,52	0,97	2,19	2,33	2,58	2,71	2,04	1,36	0,93	0,63	0,45	17,09
DESVIACIÓN TÍPICA	0,30	0,34	0,55	0,93	1,03	1,35	0,89	0,88	0,53	0,34	0,21	0,13	5,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,06	1,05	1,14	1,27	1,17	1,27	0,98	1,02	0,82	0,72	0,61	0,49	0,80
COEFICIENTE DE SESGO	6,13	4,16	2,46	2,31	1,96	2,25	1,47	2,86	1,91	1,64	1,58	1,47	1,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 292 - Arroyo del Prado desde cabecera hasta la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,32	0,48	0,74	0,88	1,06	0,91	0,86	0,65	0,47	0,35	0,27	7,29
1980/81-2005/06	0,26	0,35	0,54	0,81	0,73	0,80	0,76	0,64	0,52	0,39	0,29	0,23	6,31
%	9,3	-7,3	-11,9	-9,1	18,0	24,3	16,3	25,3	20,4	18,4	15,8	15,5	13,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,31	0,45	0,69	0,83	1,00	0,86	0,81	0,61	0,44	0,33	0,26	6,85
1980/81-2005/06	0,24	0,33	0,51	0,76	0,68	0,76	0,72	0,60	0,49	0,36	0,28	0,22	5,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,10	0,11	0,10	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,10	1,49
1980/81-2005/06	0,11	0,10	0,13	0,10	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,10	1,49

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,49	2,06	2,78	4,91	4,61	6,40	3,64	5,64	3,11	1,94	1,25	0,82	22,99
1980/81-2005/06	0,80	2,06	2,28	4,91	3,08	6,40	3,64	1,82	1,58	1,23	0,83	0,56	22,99

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,21	0,24	0,31	0,42	0,61	0,61	0,57	0,46	0,36	0,29	0,23	5,15
1980/81-2005/06	0,22	0,21	0,20	0,27	0,40	0,44	0,46	0,52	0,38	0,28	0,24	0,20	4,45

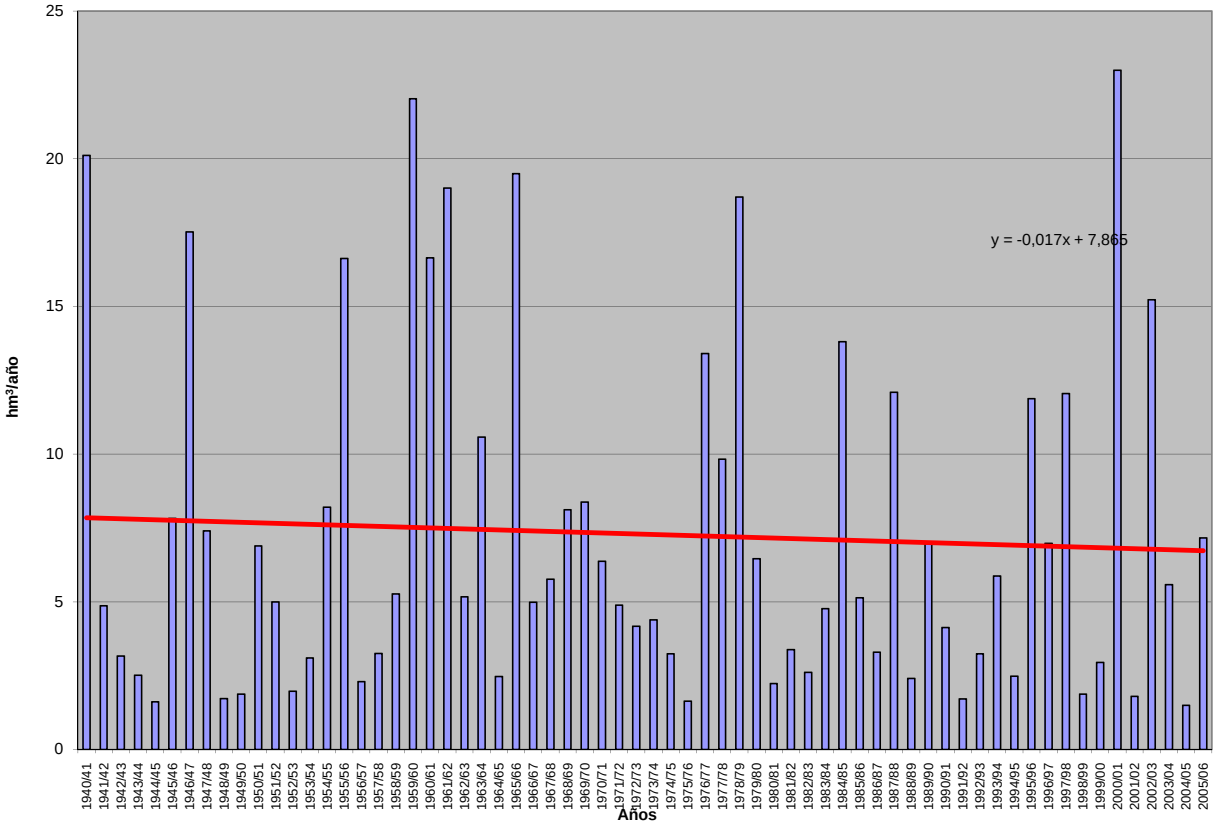
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,34	0,55	0,93	1,03	1,35	0,89	0,88	0,53	0,34	0,21	0,13	5,83
1980/81-2005/06	0,16	0,38	0,59	1,16	0,80	1,26	0,86	0,51	0,38	0,27	0,17	0,11	5,31

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	1,05	1,14	1,27	1,17	1,27	0,98	1,02	0,82	0,72	0,61	0,49	0,80
1980/81-2005/06	0,60	1,10	1,09	1,43	1,11	1,56	1,13	0,80	0,74	0,70	0,58	0,47	0,84

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,13	4,16	2,46	2,31	1,96	2,25	1,47	2,86	1,91	1,64	1,58	1,47	1,21
1980/81-2005/06	2,13	3,82	1,82	2,49	1,80	3,84	2,16	1,12	1,19	1,48	1,42	1,42	1,61

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,753	0,02
1980/81-2005/06	0,684	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 293 - Arroyo del Prado desde la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa hasta confluencia con río Pisuerga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,14	0,16	0,15	0,13	0,13	0,15	0,17	0,16	0,18	0,17	0,15	2,15
MÁXIMO	4,22	3,10	4,71	6,57	7,90	8,38	4,73	7,89	4,44	2,81	1,81	1,19	33,73
PROMEDIO	0,42	0,48	0,75	1,11	1,32	1,58	1,32	1,23	0,94	0,68	0,50	0,39	10,73
PERCENTIL 10	0,20	0,20	0,20	0,21	0,19	0,19	0,22	0,23	0,26	0,23	0,20	0,20	2,70
PERCENTIL 25	0,25	0,23	0,25	0,27	0,28	0,31	0,40	0,43	0,35	0,31	0,28	0,24	4,30
MEDIANA	0,31	0,31	0,34	0,48	0,60	0,90	0,89	0,82	0,66	0,52	0,42	0,34	7,48
PERCENTIL 75	0,45	0,54	0,76	1,28	1,73	1,90	1,76	1,70	1,30	0,94	0,68	0,54	14,40
PERCENTIL 90	0,63	0,84	1,73	3,27	3,31	3,84	4,00	2,89	1,96	1,35	0,92	0,65	26,14
DESVIACIÓN TÍPICA	0,51	0,51	0,91	1,41	1,59	2,00	1,30	1,24	0,76	0,49	0,31	0,19	8,75
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,21	1,07	1,23	1,27	1,21	1,27	0,98	1,01	0,82	0,72	0,61	0,49	0,82
COEFICIENTE DE SESGO	6,51	4,09	2,56	2,04	2,15	2,13	1,44	2,75	1,87	1,65	1,58	1,46	1,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

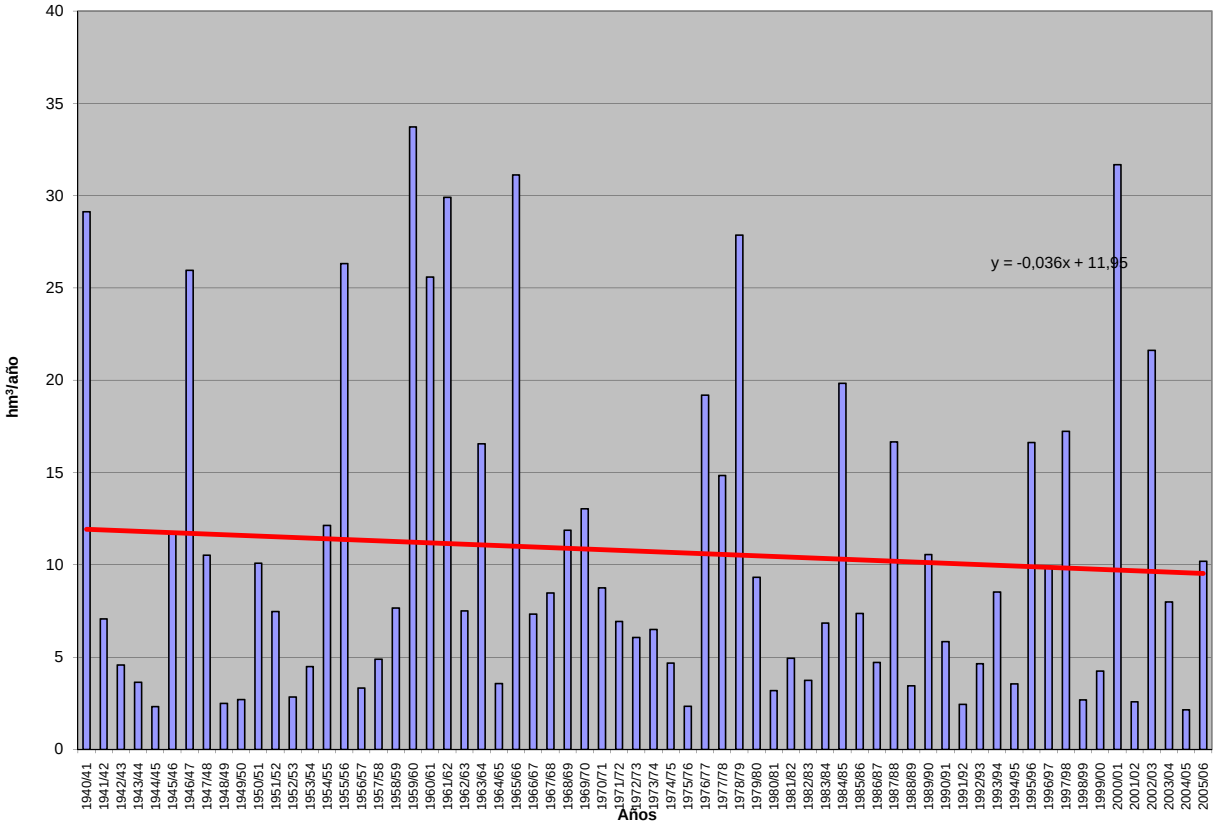
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,56	0,53	0,46	1,38	1,79	2,90	3,36	7,89	4,44	2,81	1,81	1,19	29,12
1941/42	0,80	0,71	0,52	0,43	0,39	0,45	0,99	0,82	0,65	0,51	0,43	0,37	7,08
1942/43	0,31	0,28	0,33	0,55	0,55	0,45	0,46	0,43	0,34	0,29	0,28	0,31	4,57
1943/44	0,32	0,30	0,36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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 293 - Arroyo del Prado desde la confluencia con el arroyo de Fuentelacasa hasta confluencia con río Pisuerga.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,42	0,48	0,75	1,11	1,32	1,58	1,32	1,23	0,94	0,68	0,50	0,39	10,73
1980/81-2005/06	0,37	0,50	0,78	1,12	1,04	1,12	1,07	0,92	0,74	0,56	0,42	0,33	8,97
%	11,4	-4,1	-4,4	-1,0	21,5	29,0	19,3	25,5	20,6	18,4	15,8	15,6	16,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,40	0,45	0,70	1,04	1,24	1,48	1,24	1,16	0,88	0,64	0,47	0,37	10,08
1980/81-2005/06	0,35	0,47	0,73	1,05	0,97	1,05	1,00	0,86	0,70	0,52	0,40	0,31	8,43
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,14	0,16	0,15	0,13	0,13	0,15	0,17	0,16	0,18	0,17	0,15	2,15
1980/81-2005/06	0,16	0,14	0,18	0,15	0,13	0,13	0,15	0,17	0,17	0,18	0,17	0,15	2,15
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,22	3,10	4,71	6,57	7,90	8,38	4,73	7,89	4,44	2,81	1,81	1,19	33,73
1980/81-2005/06	1,28	3,01	3,30	6,57	4,42	8,38	4,61	2,59	2,26	1,78	1,19	0,81	31,68
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,31	0,31	0,34	0,48	0,60	0,90	0,89	0,82	0,66	0,52	0,42	0,34	7,48
1980/81-2005/06	0,32	0,30	0,29	0,38	0,56	0,63	0,65	0,75	0,55	0,40	0,35	0,28	6,35
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,51	0,51	0,91	1,41	1,59	2,00	1,30	1,24	0,76	0,49	0,31	0,19	8,75
1980/81-2005/06	0,24	0,56	0,87	1,57	1,15	1,66	1,16	0,73	0,55	0,39	0,25	0,16	7,40
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,21	1,07	1,23	1,27	1,21	1,27	0,98	1,01	0,82	0,72	0,61	0,49	0,82
1980/81-2005/06	0,64	1,13	1,11	1,40	1,11	1,48	1,08	0,79	0,74	0,70	0,58	0,47	0,82
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,51	4,09	2,56	2,04	2,15	2,13	1,44	2,75	1,87	1,65	1,58	1,46	1,24
1980/81-2005/06	2,49	3,92	1,99	2,39	1,80	3,65	1,95	1,11	1,17	1,49	1,43	1,42	1,54

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,754	0,04
1980/81-2005/06	0,709	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 294 - Río Castrón desde cabecera hasta el límite del LIC "Sierra de la Culebra".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,10	0,13	0,11	0,11	0,13	0,13	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	1,57
MÁXIMO	8,08	8,73	16,07	20,31	15,69	16,26	7,12	3,84	5,06	1,88	0,65	1,31	57,73
PROMEDIO	1,06	1,35	2,69	2,88	2,74	2,47	1,70	1,18	0,61	0,38	0,27	0,34	17,67
PERCENTIL 10	0,16	0,17	0,19	0,28	0,28	0,34	0,31	0,27	0,18	0,13	0,11	0,15	4,95
PERCENTIL 25	0,22	0,23	0,33	0,43	0,47	0,58	0,50	0,47	0,33	0,23	0,19	0,19	8,65
MEDIANA	0,40	0,46	1,00	1,21	1,19	1,20	1,15	0,86	0,54	0,36	0,27	0,28	14,72
PERCENTIL 75	1,06	1,60	3,97	4,79	3,55	3,62	2,22	1,58	0,72	0,47	0,36	0,42	23,40
PERCENTIL 90	2,92	3,95	6,41	6,67	6,86	6,53	4,01	2,55	0,86	0,55	0,40	0,65	34,66
DESVIACIÓN TÍPICA	1,56	1,88	3,70	3,56	3,68	3,06	1,56	0,91	0,65	0,26	0,13	0,24	12,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,47	1,39	1,37	1,24	1,34	1,24	0,92	0,77	1,05	0,67	0,46	0,70	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	2,76	2,31	2,15	2,38	2,19	2,24	1,57	1,10	5,42	3,24	0,60	1,97	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

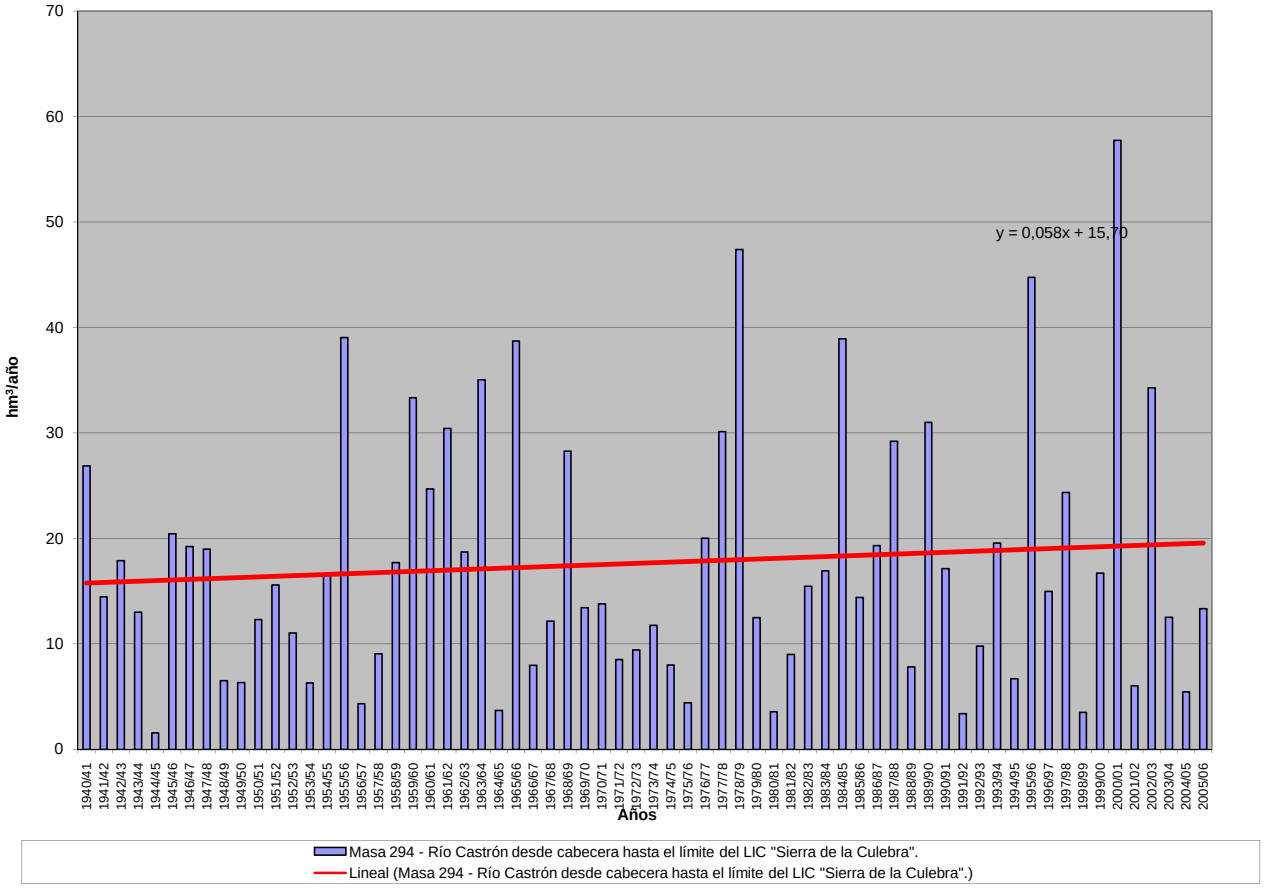
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,84	0,58	0,46	6,62	3,53	4,03	4,69	3,42	0,96	0,88	0,51	0,37	26,88
1941/42	0,27	1,64	0,28	0,33	0,84	4,20	4,12	0,98	0,70	0,45	0,39	0,29	14,47
1942/43	1,40	0,31	4,00	5,04	0,81	2,98	0,93	0,53	0,37	0,28	0,21	1,05	17,90
1943/44	5,95	0,38	2,92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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 294 - Río Castrón desde cabecera hasta el límite del LIC "Sierra de la Culebra".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	1,35	2,69	2,88	2,74	2,47	1,70	1,18	0,61	0,38	0,27	0,34	17,67
1980/81-2005/06	1,35	1,62	3,56	3,26	1,96	2,03	1,74	1,22	0,64	0,33	0,25	0,36	18,31
%	-27,1	-19,8	-32,5	-13,3	28,6	17,9	-2,6	-4,0	-3,8	13,6	8,4	-5,5	-3,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,00	1,27	2,53	2,70	2,57	2,32	1,60	1,11	0,57	0,36	0,26	0,32	16,61
1980/81-2005/06	1,27	1,52	3,35	3,06	1,84	1,91	1,64	1,15	0,60	0,31	0,24	0,34	17,21
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,10	0,13	0,11	0,11	0,13	0,13	0,09	0,07	0,07	0,06	0,06	1,57
1980/81-2005/06	0,11	0,10	0,14	0,11	0,13	0,25	0,22	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	3,40
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,08	8,73	16,07	20,31	15,69	16,26	7,12	3,84	5,06	1,88	0,65	1,31	57,73
1980/81-2005/06	6,28	8,15	16,07	20,31	12,81	16,26	7,12	3,17	5,06	0,86	0,61	1,31	57,73
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,40	0,46	1,00	1,21	1,19	1,20	1,15	0,86	0,54	0,36	0,27	0,28	14,72
1980/81-2005/06	0,68	0,66	1,43	1,20	1,10	0,80	1,00	0,78	0,44	0,30	0,24	0,26	15,23
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,56	1,88	3,70	3,56	3,68	3,06	1,56	0,91	0,65	0,26	0,13	0,24	12,08
1980/81-2005/06	1,59	2,04	4,61	4,61	2,72	3,40	1,89	0,96	0,93	0,18	0,12	0,29	13,75
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,47	1,39	1,37	1,24	1,34	1,24	0,92	0,77	1,05	0,67	0,46	0,70	0,68
1980/81-2005/06	1,18	1,26	1,29	1,41	1,39	1,68	1,08	0,78	1,47	0,54	0,49	0,80	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,76	2,31	2,15	2,38	2,19	2,24	1,57	1,10	5,42	3,24	0,60	1,97	1,14
1980/81-2005/06	1,67	1,88	1,61	2,52	2,90	3,36	1,78	0,71	4,60	0,98	0,92	1,89	1,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,392	-0,11
1980/81-2005/06	0,391	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 295 - Río Castrón desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta aguas arriba de Santa María de Valverde.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,19	0,23	0,22	0,20	0,22	0,21	0,17	0,14	0,13	0,13	0,11	2,56
MÁXIMO	10,80	11,01	23,67	30,15	22,93	23,18	8,62	5,11	7,15	2,70	1,15	1,69	80,72
PROMEDIO	1,43	1,80	3,56	3,95	3,82	3,40	2,40	1,75	1,04	0,69	0,51	0,55	24,90
PERCENTIL 10	0,26	0,32	0,33	0,46	0,45	0,54	0,51	0,46	0,31	0,25	0,20	0,27	7,07
PERCENTIL 25	0,43	0,43	0,54	0,64	0,76	0,87	0,88	0,77	0,58	0,44	0,35	0,35	12,19
MEDIANA	0,63	0,68	1,35	1,57	1,67	1,65	1,80	1,50	0,95	0,66	0,50	0,47	20,93
PERCENTIL 75	1,43	2,12	4,78	6,46	4,96	4,48	3,35	2,26	1,29	0,89	0,67	0,68	32,34
PERCENTIL 90	3,59	5,06	9,10	9,37	8,79	8,90	5,44	3,65	1,51	1,06	0,79	0,87	48,50
DESVIACIÓN TÍPICA	1,99	2,40	4,94	5,04	5,13	4,17	1,98	1,23	0,94	0,41	0,24	0,30	17,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,39	1,33	1,39	1,27	1,34	1,23	0,82	0,70	0,90	0,59	0,47	0,54	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	2,90	2,34	2,31	2,71	2,29	2,47	1,27	0,99	4,66	2,00	0,56	1,49	1,17
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 295 - Río Castrón desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta aguas arriba de Santa María de Valverde.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,43	1,80	3,56	3,95	3,82	3,40	2,40	1,75	1,04	0,69	0,51	0,55	24,90
1980/81-2005/06	1,75	2,14	4,76	4,43	2,73	2,81	2,34	1,73	1,03	0,60	0,46	0,55	25,34
%	-22,6	-18,9	-34,0	-12,2	28,7	17,4	2,5	1,3	0,8	13,0	9,5	-0,5	-1,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,69	3,34	3,71	3,59	3,20	2,26	1,65	0,98	0,65	0,48	0,52	23,41
1980/81-2005/06	1,65	2,01	4,48	4,17	2,56	2,64	2,20	1,62	0,97	0,57	0,44	0,52	23,82

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,19	0,23	0,22	0,20	0,22	0,21	0,17	0,14	0,13	0,13	0,11	2,56
1980/81-2005/06	0,19	0,19	0,27	0,22	0,23	0,42	0,36	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	4,69

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,80	11,01	23,67	30,15	22,93	23,18	8,62	5,11	7,15	2,70	1,15	1,69	80,72
1980/81-2005/06	7,72	10,61	23,67	30,15	18,50	23,18	8,62	4,46	7,15	1,55	1,14	1,69	80,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,68	1,35	1,57	1,67	1,65	1,80	1,50	0,95	0,66	0,50	0,47	20,93
1980/81-2005/06	0,86	0,84	1,66	1,52	1,38	1,20	1,58	1,18	0,75	0,55	0,43	0,43	20,40

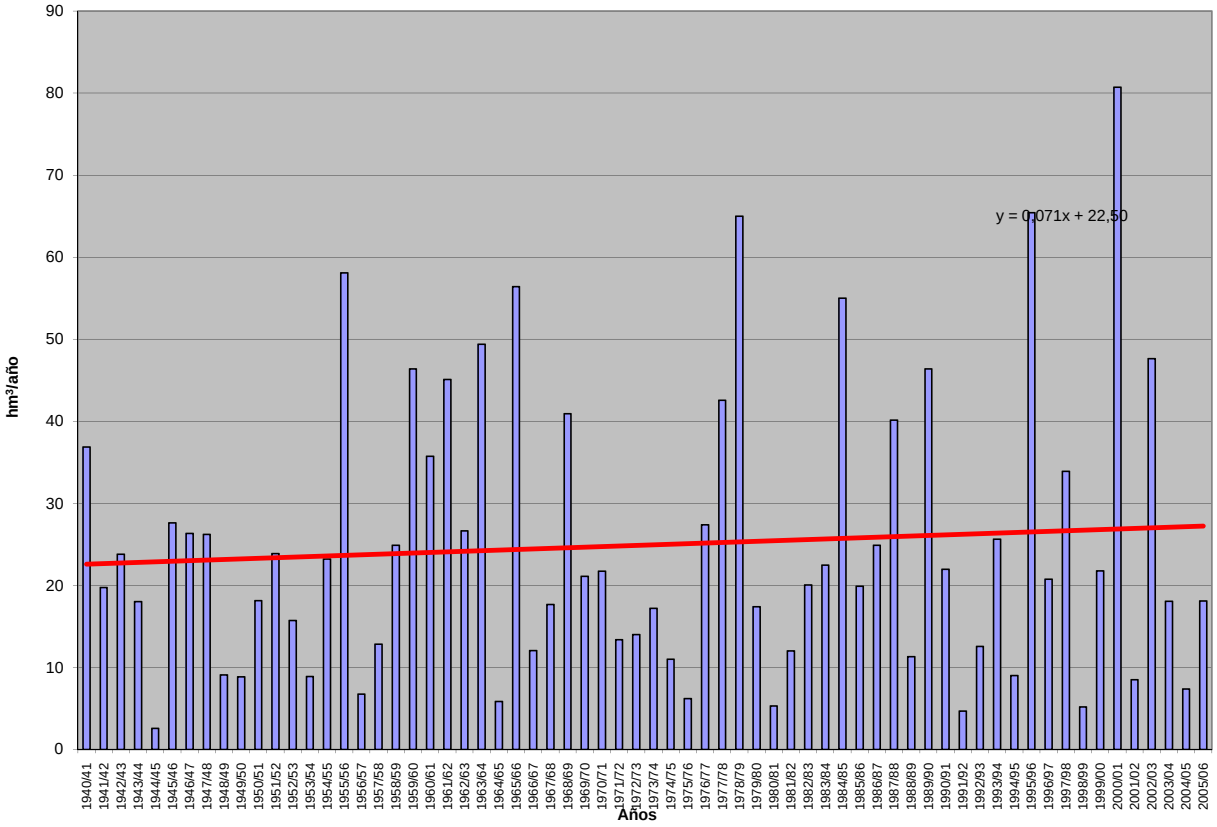
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,99	2,40	4,94	5,04	5,13	4,17	1,98	1,23	0,94	0,41	0,24	0,30	17,15
1980/81-2005/06	1,96	2,63	6,36	6,60	3,83	4,69	2,25	1,24	1,31	0,33	0,24	0,35	19,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,39	1,33	1,39	1,27	1,34	1,23	0,82	0,70	0,90	0,59	0,47	0,54	0,69
1980/81-2005/06	1,12	1,23	1,33	1,49	1,40	1,67	0,96	0,72	1,27	0,55	0,51	0,63	0,78

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,90	2,34	2,31	2,71	2,29	2,47	1,27	0,99	4,66	2,00	0,56	1,49	1,17
1980/81-2005/06	1,65	1,95	1,79	2,82	3,13	3,64	1,57	0,66	4,38	1,02	1,00	1,65	1,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,405	-0,12
1980/81-2005/06	0,396	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 296 - Río Castrón desde aguas arriba de Santa María de Valverde hasta confluencia río Tera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,31	0,33	0,38	0,41	0,38	0,37	0,35	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	4,30
MÁXIMO	14,00	13,60	30,01	39,46	32,98	29,69	10,02	7,26	9,22	4,06	2,02	2,21	105,33
PROMEDIO	1,94	2,42	4,51	5,25	5,37	4,64	3,33	2,55	1,74	1,19	0,92	0,91	34,78
PERCENTIL 10	0,45	0,53	0,60	0,71	0,74	0,83	0,82	0,73	0,54	0,43	0,37	0,45	10,93
PERCENTIL 25	0,72	0,78	0,93	1,01	1,31	1,32	1,39	1,28	0,98	0,75	0,62	0,61	17,00
MEDIANA	1,04	1,04	1,76	2,08	2,52	2,53	2,62	2,28	1,53	1,12	0,86	0,81	27,80
PERCENTIL 75	1,89	2,80	5,89	8,29	6,56	5,61	4,85	3,58	2,20	1,62	1,22	1,16	43,90
PERCENTIL 90	4,58	6,20	11,37	12,45	11,40	11,34	7,44	4,73	2,72	1,96	1,53	1,45	67,66
DESVIACIÓN TÍPICA	2,47	2,95	6,03	6,55	6,86	5,37	2,48	1,65	1,32	0,68	0,44	0,42	23,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,27	1,22	1,34	1,25	1,28	1,16	0,74	0,65	0,76	0,57	0,47	0,46	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	3,00	2,27	2,35	2,76	2,33	2,43	1,00	0,85	3,32	1,39	0,54	0,82	1,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 296 - Río Castrón desde aguas arriba de Santa María de Valverde hasta confluencia río Tera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,94	2,42	4,51	5,25	5,37	4,64	3,33	2,55	1,74	1,19	0,92	0,91	34,78
1980/81-2005/06	2,28	2,80	5,93	5,61	3,75	3,77	3,08	2,39	1,61	1,03	0,83	0,87	33,97
%	-17,4	-15,8	-31,5	-6,9	30,1	18,7	7,4	6,2	7,8	13,5	10,6	3,7	2,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,83	2,28	4,24	4,93	5,05	4,36	3,13	2,40	1,64	1,12	0,87	0,85	32,69
1980/81-2005/06	2,14	2,64	5,58	5,27	3,53	3,55	2,90	2,25	1,51	0,97	0,78	0,82	31,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,33	0,38	0,41	0,38	0,37	0,35	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	4,30
1980/81-2005/06	0,31	0,33	0,47	0,41	0,44	0,66	0,53	0,48	0,39	0,34	0,29	0,25	6,93

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,00	13,60	30,01	39,46	32,98	29,69	10,02	7,26	9,22	4,06	2,02	2,21	105,33
1980/81-2005/06	9,37	12,78	30,01	39,46	23,45	29,69	10,02	6,15	9,22	2,67	2,02	2,21	105,33

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,04	1,76	2,08	2,52	2,53	2,62	2,28	1,53	1,12	0,86	0,81	27,80
1980/81-2005/06	1,15	1,20	1,94	2,04	1,94	1,85	2,20	1,81	1,23	0,87	0,74	0,70	27,58

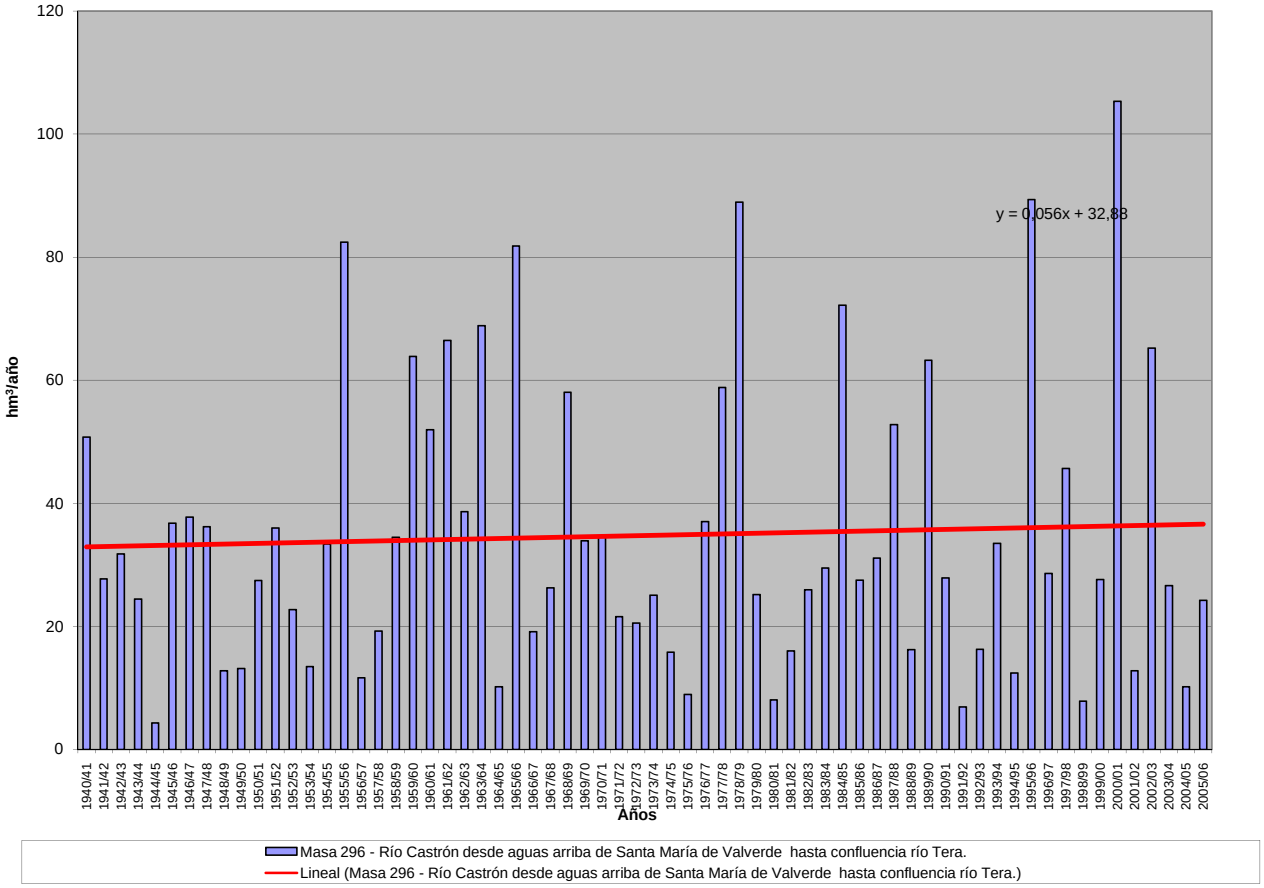
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,47	2,95	6,03	6,55	6,86	5,37	2,48	1,65	1,32	0,68	0,44	0,42	23,20
1980/81-2005/06	2,39	3,21	7,82	8,42	4,88	5,91	2,60	1,60	1,69	0,60	0,44	0,46	25,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	1,22	1,34	1,25	1,28	1,16	0,74	0,65	0,76	0,57	0,47	0,46	0,67
1980/81-2005/06	1,05	1,14	1,32	1,50	1,30	1,57	0,84	0,67	1,05	0,58	0,53	0,52	0,76

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,00	2,27	2,35	2,76	2,33	2,43	1,00	0,85	3,32	1,39	0,54	0,82	1,12
1980/81-2005/06	1,65	1,89	1,87	3,02	2,95	3,71	1,28	0,63	3,89	1,07	1,06	1,09	1,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,424	-0,10
1980/81-2005/06	0,415	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 297 - Río Franco y arroyo del Campanarío desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,19	0,21	0,20	0,17	0,18	0,20	0,22	0,21	0,23	0,22	0,20	2,82
MÁXIMO	2,11	3,51	5,17	10,87	10,65	10,11	5,89	9,45	5,86	3,63	2,36	1,55	43,21
PROMEDIO	0,48	0,59	0,91	1,63	1,90	2,01	1,70	1,62	1,25	0,89	0,66	0,51	14,16
PERCENTIL 10	0,27	0,26	0,26	0,27	0,25	0,26	0,28	0,31	0,35	0,30	0,26	0,26	3,56
PERCENTIL 25	0,31	0,30	0,32	0,37	0,42	0,41	0,53	0,59	0,50	0,41	0,37	0,32	5,53
MEDIANA	0,39	0,40	0,43	0,65	1,01	1,20	1,12	1,12	0,86	0,66	0,55	0,43	10,15
PERCENTIL 75	0,59	0,70	0,99	2,18	2,45	2,55	2,22	2,35	1,74	1,24	0,89	0,70	19,09
PERCENTIL 90	0,83	1,04	1,95	4,65	4,71	4,94	4,73	3,58	2,68	1,76	1,19	0,85	32,26
DESVIACIÓN TÍPICA	0,29	0,57	1,05	2,10	2,20	2,38	1,62	1,51	1,02	0,64	0,40	0,25	11,24
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,96	1,16	1,29	1,16	1,18	0,95	0,93	0,82	0,72	0,61	0,50	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	3,07	3,63	2,61	2,26	2,05	1,96	1,35	2,50	1,86	1,64	1,58	1,43	1,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 297 - Río Franco y arroyo del Campanarío desde cabecera hasta confluencia con río Arlanza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,48	0,59	0,91	1,63	1,90	2,01	1,70	1,62	1,25	0,89	0,66	0,51	14,16
1980/81-2005/06	0,46	0,61	0,95	1,65	1,49	1,50	1,37	1,26	1,00	0,73	0,55	0,43	12,00
%	5,4	-2,4	-4,4	-1,6	21,3	25,6	19,8	22,1	19,8	18,0	16,0	15,8	15,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,45	0,56	0,85	1,53	1,78	1,89	1,60	1,52	1,18	0,84	0,62	0,48	13,31
1980/81-2005/06	0,43	0,57	0,89	1,55	1,40	1,41	1,29	1,19	0,94	0,69	0,52	0,40	11,28

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,19	0,21	0,20	0,17	0,18	0,20	0,22	0,21	0,23	0,22	0,20	2,82
1980/81-2005/06	0,21	0,19	0,25	0,20	0,17	0,18	0,20	0,22	0,22	0,23	0,22	0,20	2,82

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,11	3,51	5,17	10,87	10,65	10,11	5,89	9,45	5,86	3,63	2,36	1,55	43,21
1980/81-2005/06	0,97	3,13	5,17	10,87	5,58	10,11	5,22	3,37	3,52	2,32	1,56	1,06	42,57

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,39	0,40	0,43	0,65	1,01	1,20	1,12	1,12	0,86	0,66	0,55	0,43	10,15
1980/81-2005/06	0,39	0,39	0,38	0,51	1,00	0,99	0,88	0,96	0,73	0,53	0,44	0,37	9,22

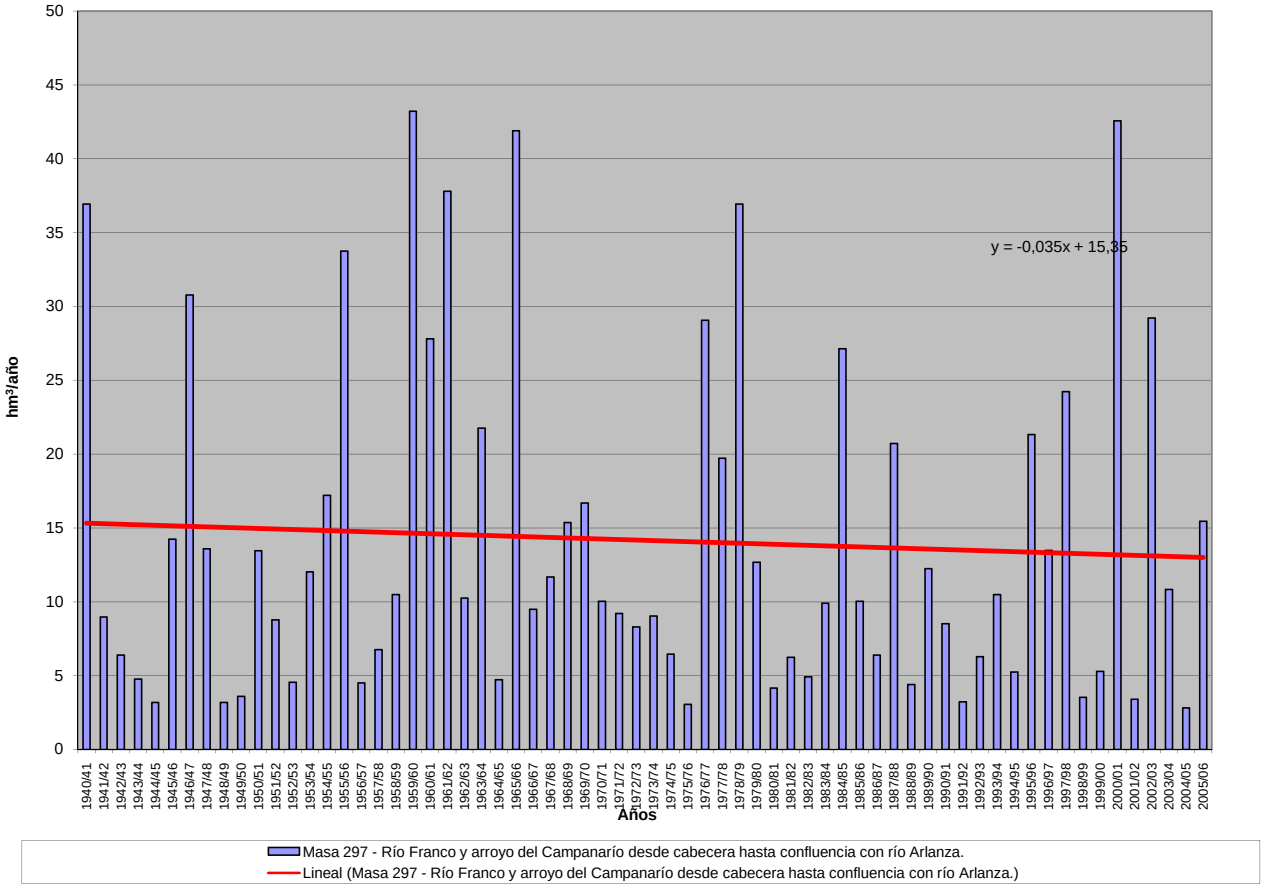
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,57	1,05	2,10	2,20	2,38	1,62	1,51	1,02	0,64	0,40	0,25	11,24
1980/81-2005/06	0,23	0,60	1,08	2,48	1,56	2,04	1,36	0,98	0,79	0,51	0,32	0,20	9,95

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,96	1,16	1,29	1,16	1,18	0,95	0,93	0,82	0,72	0,61	0,50	0,79
1980/81-2005/06	0,49	0,98	1,14	1,50	1,05	1,36	1,00	0,78	0,79	0,69	0,58	0,48	0,83

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,07	3,63	2,61	2,26	2,05	1,96	1,35	2,50	1,86	1,64	1,58	1,43	1,22
1980/81-2005/06	1,18	3,31	2,70	2,69	1,58	3,31	1,55	0,85	1,55	1,47	1,44	1,40	1,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,759	-0,01
1980/81-2005/06	0,692	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 298 - Río Esla desde aguas abajo de la confluencia con el río Tera hasta el embalse de Ricobayo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	73,80	132,33	153,78	179,05	140,13	178,21	162,71	199,59	103,74	73,61	65,28	62,24	2.611,10
MÁXIMO	1.113,44	1.263,33	2.129,23	2.729,15	2.668,18	2.425,77	1.194,13	1.207,03	650,50	536,31	321,94	367,79	10.615,81
PROMEDIO	287,86	440,98	596,45	624,62	599,79	665,18	597,09	526,96	299,62	188,72	147,82	156,19	5.131,28
PERCENTIL 10	138,11	194,82	224,25	245,80	216,79	335,04	268,81	240,76	154,96	110,03	84,69	95,37	3.144,20
PERCENTIL 25	170,71	241,51	290,59	306,64	325,20	410,81	426,02	364,94	196,67	131,85	106,41	110,91	3.715,83
MEDIANA	238,70	342,71	438,21	521,65	459,38	548,83	556,11	505,54	296,58	184,23	142,81	137,84	4.758,82
PERCENTIL 75	330,96	547,10	715,89	727,36	733,93	815,78	726,26	658,87	391,97	225,28	177,00	191,78	6.109,51
PERCENTIL 90	500,56	797,71	1.194,79	1.122,41	1.099,23	1.251,22	1.010,02	828,27	438,88	280,53	216,31	239,38	7.683,52
DESVIACIÓN TÍPICA	191,71	282,27	456,18	453,87	467,02	382,50	262,08	232,03	122,83	77,92	54,16	62,18	1.820,57
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,64	0,76	0,73	0,78	0,58	0,44	0,44	0,41	0,41	0,37	0,40	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	2,34	1,48	1,94	2,28	2,35	1,93	0,57	0,74	0,57	1,68	0,91	1,17	0,87
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	341,58	377,90	288,98	770,74	984,10	959,03	558,80	1.070,09	560,20	306,30	241,43	224,98	6.684,13
1941/42	254,39	431,99	209,82	293,82	209,67	667,03	465,79	520,43	255,39	195,93	173,73	175,31	3.853,30
1942/43	331,70	300,21	655,00	1.350,77	417,88	508,01	361,70	269,77	208,86	188,35	162,24	329,26	5.083,76
1943/44	618,22	436,79	402,38	273,34	210,55	231,37	462,24	266,09	179,96	152,98	143,64	146,90	3.524,47
1944/45	276,88	269,49	321,39	327,15	299,60	344,44	293,81	224,86	166,51	139,88	130,35	121,91	2.916,25
1945/46	172,78	285,57	681,76	249,44	247,54	441,81	712,05	1.010,15	390,08	228,77	192,07	183,79	4.795,82
1946/47	216,65	326,14	497,67	297,48	761,72	1.442,24	660,93	609,59	352,42	231,45	194,02	220,33	5.810,63
1947/48	246,53	234,69	330,86	969,60	531,70	463,82	372,11	466,94	256,41	187,51	167,92	155,93	4.384,01
1948/49	188,28	179,01	416,43	258,20	182,09	301,67	250,09	212,12	162,32	145,39	142,66	172,84	2.611,10
1949/50	165,86	241,03	283,57	209,47	454,63	353,99	314,94	663,69	339,92	197,18	157,63	152,39	3.534,29
1950/51	197,04	254,84	267,44	415,65	581,16	944,22	605,43	573,29	364,37	221,09	179,94	169,10	4.773,58
1951/52	207,46	973,71	381,50	373,99	340,10	790,30	623,37	594,40	294,69	225,46	196,58	197,47	5.199,05
1952/53	276,06	561,35	690,22	345,55	343,39	422,88	602,29	377,16	332,71	194,54	156,08	156,06	4.458,29
1953/54	195,91	237,63	394,37	255,61	380,06	754,23	497,28	533,98	269,97	170,87	150,56	139,36	3.979,83
1954/55	140,69	421,96	229,63	706,32	630,73	708,82	441,81	300,95	282,16	235,41	213,21	199,57	4.511,26
1955/56	211,62	757,72	806,78	975,12	449,42	1.276,25	1.194,13	885,17	476,58	311,73	259,46	270,77	7.874,75
1956/57	281,02	396,90	374,09	326,93	643,44	622,00	445,24	440,82	376,48	302,32	266,26	254,54	4.730,02
1957/58	169,23	338,62	259,65	694,05	1.030,18	1.238,60	950,56	965,90	650,50	536,31	321,94	213,94	7.369,49
1958/59	238,33	232,68	893,68	685,79	389,37	718,62	951,17	736,91	395,50	282,79	284,40	367,79	6.177,01
1959/60	487,08	1.027,00	1.417,71	871,17	1.205,49	947,83	644,44	719,53	392,59	278,27	219,41	228,81	8.439,33
1960/61	1.113,44	1.259,62	820,24	666,87	730,93	574,66	560,19	461,92	334,93	228,29	171,59	237,08	7.159,76
1961/62	507,06	1.069,10	1.173,02	1.067,66	429,39	1.277,98	820,58	515,06	323,81	222,96	173,16	159,77	7.739,55
1962/63	170,63	216,16	434,26	734,38	433,20	964,92	878,13	546,15	410,24	217,13	175,65	266,78	5.447,63
1963/64	197,14	1.263,33	604,08	360,95	1.108,25	1.282,15	704,57	487,47	412,77	224,75	171,78	153,53	6.970,76
1964/65	211,46	149,70	201,84	524,81	393,32	934,00	459,86	252,86	123,86	90,52	77,24	129,51	3.548,99
1965/66	285,82	692,50	724,44	1.240,95	2.668,18	606,13	1.015,30	394,12	362,72	188,03	142,66	123,09	8.443,93
1966/67	531,28	641,38	436,94	305,50	402,26	538,48	247,66	558,33	196,59	128,44	99,63	93,92	4.180,39
1967/68	96,05	305,34	425,55	432,28	761,04	406,75	1.080,39	568,69	221,80	141,01	124,41	128,85	4.692,16
1968/69	170,96	419,36	455,86	831,45	750,14	1.359,65	655,55	799,03	415,66	241,96	181,20	270,23	6.551,05
1969/70	170,20	255,78	443,57	1.634,94	474,70	407,98	501,72	765,73	300,86	139,31	106,61	89,42	5.290,82
1970/71	73,80	273,28	237,21	392,90	347,01	392,99	1.165,68	972,97	506,54	367,57	188,94	139,12	5.058,01
1971/72	141,46	189,44	232,23	283,90	757,15	650,61	772,96	741,89	461,70	187,63	113,15	124,54	4.656,65
1972/73	358,82	274,59	538,62	518,48	485,21	475,72	528,25	1.207,03	298,48	159,72	111,82	96,83	5.053,58
1973/74	328,72	242,94	295,42	1.013,29	562,84	640,47	534,46	391,39	397,61	214,22	110,77	97,06	4.829,18
1974/75	162,24	622,21	201,73	394,29	371,24	511,03	437,97	366,64	224,73	114,84	88,11	210,70	3.705,73
1975/76	239,06	385,05	264,39	209,88	320,24	387,73	519,00	335,15	137,90	110,59	106,17	134,74	3.149,91
1976/77	291,62	498,46	567,75	619,86	1.090,21	471,53	409,08	462,67	389,58	226,00	177,44	110,59	5.314,79
1977/78	279,11	146,85	1.216,56	565,72	1.958,28	824,28	643,60	774,16	416,85	221,00	138,88	108,30	7.293,58
1978/79	137,83	249,52	2.050,23	1.290,17	1.992,00	1.181,68	1.105,61	644,43	396,58	246,05	157,75	134,10	9.585,96
1979/80	494,07	543,45	458,33	648,75	607,16	522,37	640,95	532,34	268,94	155,68	105,98	87,70	5.065,73
1980/81	172,47	220,82	370,39	343,40	251,21	554,38	455,41	431,07	196,93	109,46	79,11	77,03	3.261,68
1981/82	352,85	132,33	756,62	687,72	425,88	419,69	253,37	212,29	191,20	107,52	81,26	125,40	3.746,15
1982/83	262,70	702,61	822,08	310,05	529,88	467,66	1.004,74	857,51	333,47	203,63	182,71	111,85	5.788,91
1983/84	103,75	336,58	527,56	502,27	479,87	543,27	663,03	503,65	444,15	178,15	124,81	97,55	4.504,63
1984/85	390,27	1.235,89	574,88	586,23	1.617,57	651,09	958,52	608,60	433,61	230,47	183,78	156,59	7.627,49
1985/86	137,40	189,13	409,88	419,17	569,10	625,44	394,04	445,95	179,95	129,36	106,35	241,68	3.847,45
1986/87	135,09	216,13	252,60	365,46	526,99	437,42	553,43	231,01	154,62	148,47	101,39	158,42	3.281,02
1987/88	884,51	399,12	1.066,67	1.177,17	734,93	393,95	766,73	673,77	599,98	359,40	226,20	193,88	7.476,29
1988/89	258,99	233,45	208,37	179,05	192,35	359,72	540,30	393,17	224,25	121,14	95,42	86,44	2.892,64
1989/90	176,81	745,19	2.129,23	617,64	522,32	302,21	428,86	338,86	193,10	141,10	130,45	136,57	5.862,33
1990/91	353,55	393,33	325,18	677,49	246,08	1.263,84	513,81	507,43	210,56	125,05	102,83	124,92	4.844,08
1991/92	181,81	351,49	218,88	222,09	140,13	220,34	676,62	368,49	305,03	160,51	133,16	119,53	3.098,06
1992/93	262,87	234,78	538,21	224,01	157,22	325,64	284,20	749,23	315,15	148,55	110,76	146,97	3.497,58
1993/94	895,94	415,17	439,48	746,79	467,51	396,60	253,42	585,58	215,01	125,87	104,49	98,21	4.744,07
1994/95	140,95	315,21	287,79	653,14	464,14	503,59	177,10	208,90	124,10	113,29	72,87	77,41	3.138,50
1995/96	108,11	548,31	1.241,80	2.729,15	789,19	891,76	731,00	636,15	271,77	180,18	148,66	129,48	8.405,57
1996/97	164,36	346,79	965,93	698,58	446,14	260,08	162,71	326,06	401,78	190,86	131,07	107,64	4201,99
1997/98	311,00	825,16	800,09	686,92	383,08	373,78	1030,00	664,31	318,66	180,95	147,56	185,48	5907,00
1998/99	220,16	147,48	204,94	266,77	241,14	419,29	340,20	372,81	155,29	96,75	89,23	211,15	2765,21
1999/00	609,82	401,45	472,09	219,41	231,96	178,21	1123,89	613,51	178,39	124,04	108,31	101,30	4362,40
2000/01	138,40	770,26	2076,73	2041,82	1316,63	2425,77	616,74	487,48	268,80	198,83	151,89	122,45	10615,81
2001/02	210,98	200,20	153,78	331,06	304,96	579,07	243,84	246,43	170,64	90,89	67,26	129,26	2728,37
2002/03	304,49	524,65	1670,36	990,61	898,58	752,44	809,57	364,37	207,10	148,86	142,97	115,11	6929,11
2003/04	351,03	657,67	653,21	617,62	310,15	453,22	347,13	298,32	147,94	99,47	111,03	107,88	4154,68
2004/05	382,90	313,59	302,06	301,78	180,72	575,71	564,23	235,08	103,74	73,61	65,28	62,24	3160,93
2005/06	309,30	264,74	311,94	242,16	223,03	979,42	425,07	199,59	119,85	110,64	80,94	107,07	3373,72

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 298 - Río Esla desde aguas abajo de la confluencia con el río Tera hasta el embalse de Ricobayo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	287,86	440,98	596,45	624,62	599,79	665,18	597,09	526,96	299,62	188,72	147,82	156,19	5.131,28
1980/81-2005/06	300,79	427,75	683,87	647,60	486,57	590,52	550,69	444,60	248,66	149,89	118,45	128,13	4.777,53
%	-4,5	3,0	-14,7	-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	270,59	414,52	560,67	587,14	563,80	625,27	561,26	495,34	281,64	177,39	138,95	146,82	4.823,40
1980/81-2005/06	282,74	402,09	642,84	608,74	457,37	555,09	517,65	417,93	233,74	140,89	111,35	120,45	4.490,87

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	73,80	132,33	153,78	179,05	140,13	178,21	162,71	199,59	103,74	73,61	65,28	62,24	2.611,10
1980/81-2005/06	103,75	132,33	153,78	179,05	140,13	178,21	162,71	199,59	103,74	73,61	65,28	62,24	2.728,37

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.113,44	1.263,33	2.129,23	2.729,15	2.668,18	2.425,77	1.194,13	1.207,03	650,50	536,31	321,94	367,79	10.615,81
1980/81-2005/06	895,94	1.235,89	2.129,23	2.729,15	1.617,57	2.425,77	1.123,89	857,51	599,98	359,40	226,20	241,68	10.615,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	238,70	342,71	438,21	521,65	459,38	548,83	556,11	505,54	296,58	184,23	142,81	137,84	4.758,82
1980/81-2005/06	260,85	349,14	499,83	544,25	436,01	460,44	527,06	412,12	208,83	135,23	109,54	120,99	4.178,33

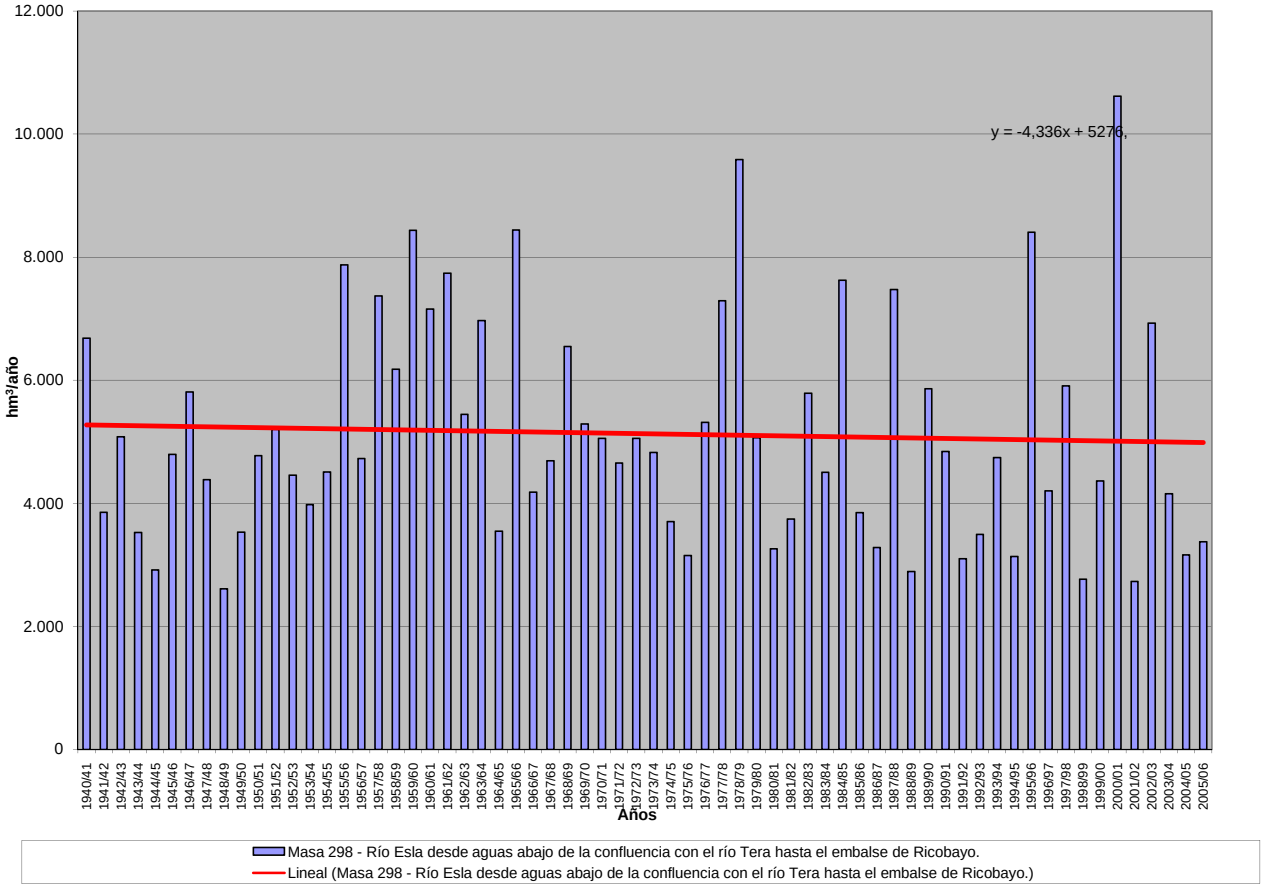
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	191,71	282,27	456,18	453,87	467,02	382,50	262,08	232,03	122,83	77,92	54,16	62,18	1.820,57
1980/81-2005/06	207,77	260,34	552,17	577,89	352,15	445,78	275,21	184,45	118,40	58,07	39,19	42,52	2.017,19

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	0,58	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	0,41	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	2,28	2,35	1,93	0,57	0,74	0,57	1,68	0,91	1,17	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	1,03	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 299 - Arroyo del Espinoso desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, y arroyo de Valdemedro.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	1,19
MÁXIMO	3,95	5,35	9,39	11,88	11,07	9,64	4,68	2,45	2,88	0,94	0,58	0,54	39,39
PROMEDIO	0,52	0,80	1,60	2,04	2,07	1,64	1,14	0,88	0,48	0,32	0,24	0,24	11,98
PERCENTIL 10	0,12	0,14	0,16	0,20	0,28	0,26	0,23	0,20	0,15	0,12	0,09	0,12	3,12
PERCENTIL 25	0,19	0,20	0,25	0,35	0,52	0,42	0,40	0,42	0,27	0,20	0,17	0,16	5,77
MEDIANA	0,27	0,30	0,64	0,96	1,29	0,82	0,88	0,74	0,46	0,32	0,25	0,23	10,50
PERCENTIL 75	0,53	0,88	1,98	3,37	2,49	2,21	1,58	1,22	0,60	0,42	0,32	0,28	16,82
PERCENTIL 90	1,27	2,25	4,17	4,72	4,87	3,92	2,21	1,75	0,74	0,49	0,36	0,40	24,56
DESVIACIÓN TÍPICA	0,67	1,13	2,17	2,37	2,34	1,87	0,97	0,61	0,38	0,17	0,11	0,11	8,24
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,29	1,41	1,36	1,16	1,13	1,14	0,85	0,69	0,79	0,52	0,46	0,46	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	3,30	2,56	2,17	1,96	2,07	2,09	1,59	0,89	3,97	0,96	0,58	0,88	1,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

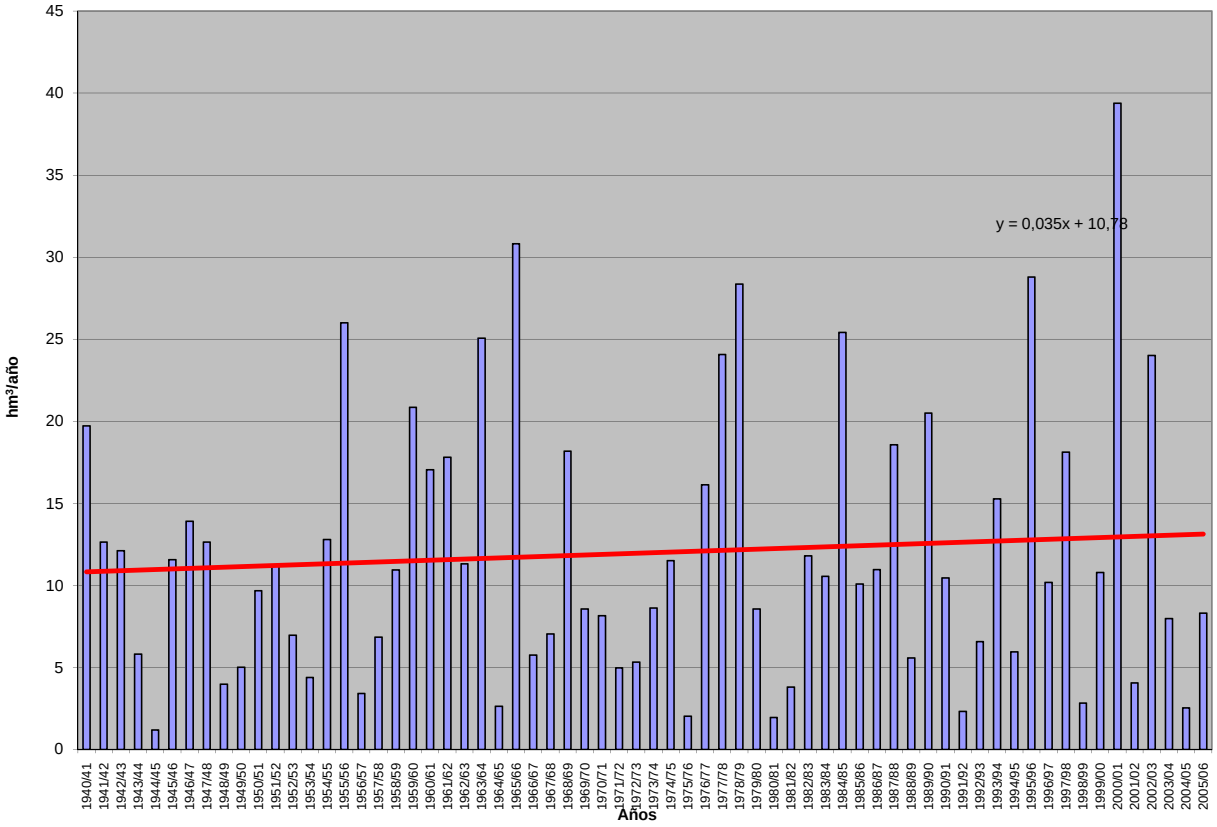
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,50	0,41	0,31	5,53	3,09	2,56	2,85	2,19	0,84	0,64	0,46	0,33	19,73
1941/42	0,24	0,86	0,25	0,28	1,86	3,59	3,30	0,73	0,55	0,40	0,33	0,25	12,64
1942/43	0,73	0,24	2,00	3,68	0,89	2,15	0,67	0,45	0,32	0,24	0,19	0,54	12,11
1943/44	1,92	0,33	1,08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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 299 - Arroyo del Espinoso desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, y arroyo de Valdemedro.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,52	0,80	1,60	2,04	2,07	1,64	1,14	0,88	0,48	0,32	0,24	0,24	11,98
1980/81-2005/06	0,62	0,94	2,06	2,30	1,72	1,28	1,11	0,91	0,48	0,29	0,22	0,24	12,18
%	-19,4	-17,0	-29,3	-12,8	17,0	21,7	2,2	-3,4	1,0	10,4	7,8	-0,3	-1,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,49	0,75	1,50	1,92	1,95	1,54	1,07	0,83	0,46	0,30	0,23	0,23	11,26
1980/81-2005/06	0,58	0,88	1,94	2,16	1,62	1,21	1,05	0,86	0,45	0,27	0,21	0,23	11,45
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	1,19
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,12	0,10	0,10	0,24	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	1,94
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,95	5,35	9,39	11,88	11,07	9,64	4,68	2,45	2,88	0,94	0,58	0,54	39,39
1980/81-2005/06	3,09	5,35	9,39	11,88	7,19	9,64	4,68	2,45	2,88	0,75	0,54	0,54	39,39
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,27	0,30	0,64	0,96	1,29	0,82	0,88	0,74	0,46	0,32	0,25	0,23	10,50
1980/81-2005/06	0,34	0,37	0,90	0,98	1,45	0,67	0,76	0,66	0,38	0,27	0,21	0,22	10,32
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,67	1,13	2,17	2,37	2,34	1,87	0,97	0,61	0,38	0,17	0,11	0,11	8,24
1980/81-2005/06	0,67	1,23	2,71	2,97	1,69	1,93	1,08	0,67	0,53	0,16	0,11	0,12	9,31
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,29	1,41	1,36	1,16	1,13	1,14	0,85	0,69	0,79	0,52	0,46	0,46	0,69
1980/81-2005/06	1,08	1,31	1,31	1,29	0,98	1,51	0,97	0,73	1,10	0,54	0,49	0,51	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,30	2,56	2,17	1,96	2,07	2,09	1,59	0,89	3,97	0,96	0,58	0,88	1,09
1980/81-2005/06	2,28	2,38	1,74	2,10	1,67	3,58	1,93	0,66	4,04	1,01	0,85	0,94	1,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,480	-0,12
1980/81-2005/06	0,508	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 300 - Río Cebal desde cabecera hasta confluencia con río Aliste, y arroyos de Prado Marcos y de Ríoseco.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,13	0,12	0,15	0,15	0,16	0,14	0,13	0,10	0,10	0,09	0,08	1,64
MÁXIMO	4,57	8,18	14,16	15,65	14,42	14,06	8,09	4,20	3,63	1,21	0,91	0,66	58,35
PROMEDIO	0,52	0,97	2,47	3,47	2,99	2,55	1,73	1,31	0,74	0,50	0,38	0,30	17,94
PERCENTIL 10	0,16	0,19	0,23	0,28	0,42	0,36	0,38	0,32	0,23	0,18	0,15	0,17	4,63
PERCENTIL 25	0,24	0,25	0,40	0,57	0,89	0,66	0,69	0,70	0,42	0,31	0,26	0,21	8,47
MEDIANA	0,32	0,41	0,87	1,44	2,01	1,53	1,26	1,19	0,69	0,51	0,38	0,30	16,00
PERCENTIL 75	0,45	0,79	3,20	5,59	3,79	3,09	2,25	1,65	0,89	0,65	0,48	0,38	24,73
PERCENTIL 90	0,98	2,08	6,18	8,30	7,16	6,17	3,35	2,52	1,14	0,77	0,56	0,42	35,66
DESVIACIÓN TÍPICA	0,69	1,60	3,21	3,87	3,17	2,93	1,50	0,86	0,53	0,25	0,17	0,12	12,30
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,34	1,65	1,30	1,11	1,06	1,15	0,87	0,66	0,72	0,50	0,46	0,39	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	4,14	3,13	2,01	1,44	1,94	2,12	1,90	1,04	2,87	0,59	0,62	0,54	1,07
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 300 - Río Cebal desde cabecera hasta confluencia con río Aliste, y arroyos de Prado Marcos y de Ríoseco.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,52	0,97	2,47	3,47	2,99	2,55	1,73	1,31	0,74	0,50	0,38	0,30	17,94
1980/81-2005/06	0,53	1,08	2,76	3,13	2,34	1,74	1,65	1,20	0,70	0,45	0,35	0,28	16,21
%	-3,0	-12,0	-11,6	9,9	21,9	31,7	5,1	8,4	5,1	9,8	8,6	7,0	9,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,49	0,91	2,33	3,26	2,81	2,40	1,63	1,23	0,70	0,47	0,36	0,28	16,86
1980/81-2005/06	0,50	1,02	2,60	2,94	2,20	1,64	1,55	1,12	0,66	0,43	0,33	0,26	15,24

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,13	0,12	0,15	0,15	0,16	0,14	0,13	0,10	0,10	0,09	0,08	1,64
1980/81-2005/06	0,13	0,15	0,18	0,15	0,15	0,21	0,20	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	2,22

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,57	8,18	14,16	15,65	14,42	14,06	8,09	4,20	3,63	1,21	0,91	0,66	58,35
1980/81-2005/06	2,88	8,18	12,61	15,65	8,28	14,06	8,09	3,13	3,63	1,18	0,85	0,61	58,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,41	0,87	1,44	2,01	1,53	1,26	1,19	0,69	0,51	0,38	0,30	16,00
1980/81-2005/06	0,32	0,42	1,02	1,07	2,01	0,98	1,04	0,90	0,55	0,42	0,33	0,27	12,62

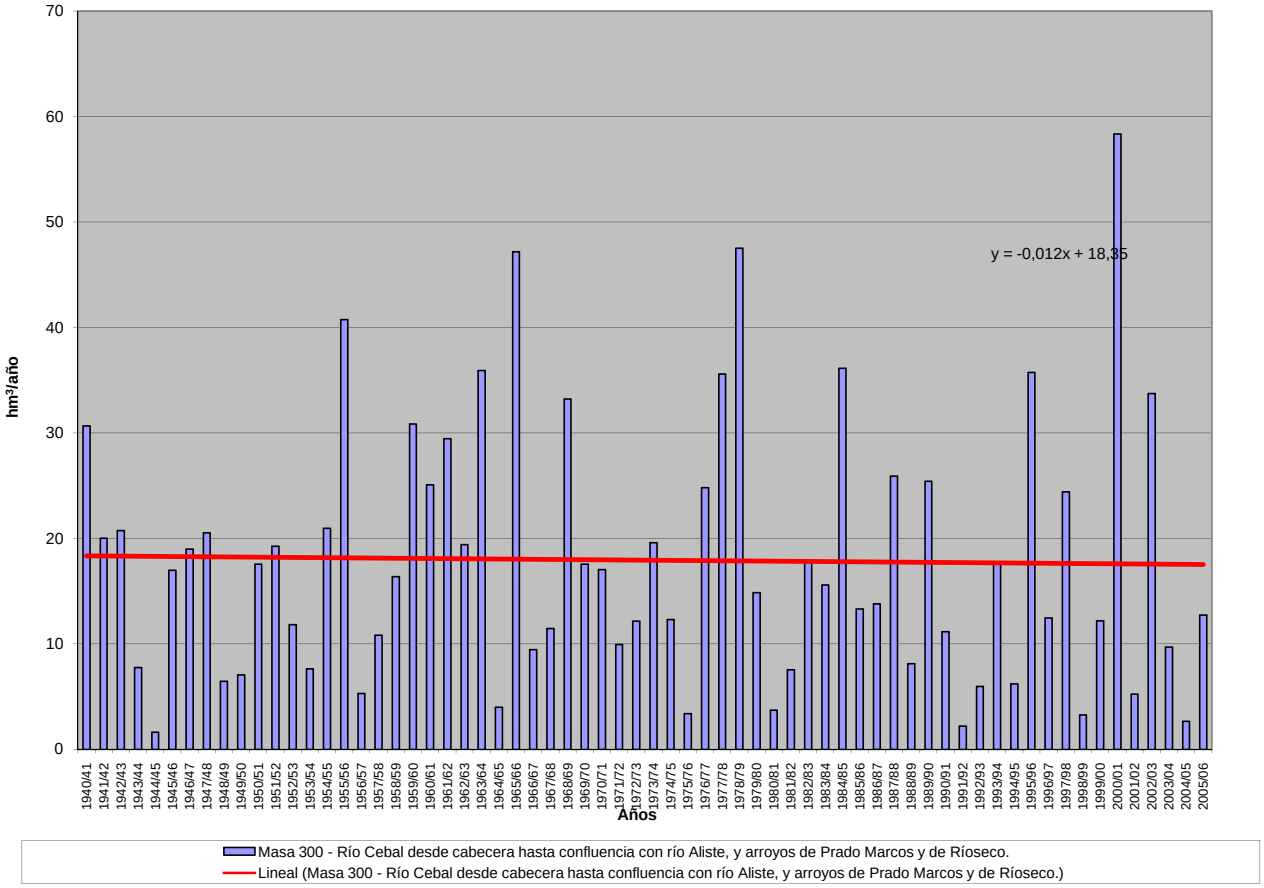
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,60	3,21	3,87	3,17	2,93	1,50	0,86	0,53	0,25	0,17	0,12	12,30
1980/81-2005/06	0,57	1,74	3,67	4,22	2,24	2,73	1,71	0,83	0,67	0,25	0,17	0,12	13,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,65	1,30	1,11	1,06	1,15	0,87	0,66	0,72	0,50	0,46	0,39	0,69
1980/81-2005/06	1,07	1,61	1,33	1,35	0,96	1,57	1,04	0,69	0,95	0,54	0,50	0,41	0,82

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,14	3,13	2,01	1,44	1,94	2,12	1,90	1,04	2,87	0,59	0,62	0,54	1,07
1980/81-2005/06	3,07	3,25	1,77	2,06	1,37	3,97	2,45	0,81	3,58	1,00	0,94	0,75	1,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,473	-0,11
1980/81-2005/06	0,521	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 301 - Río Aliste desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, río Mena, ribera de Riofrío, y afluentes.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,70	0,74	0,82	0,79	0,80	0,79	0,73	0,63	0,53	0,49	0,46	0,40	8,88
MÁXIMO	31,51	45,14	71,36	93,71	89,25	87,11	41,67	19,34	23,62	7,98	4,69	3,38	327,81
PROMEDIO	3,72	6,22	13,02	17,87	16,55	14,44	9,39	6,99	4,04	2,62	1,96	1,81	98,63
PERCENTIL 10	0,94	1,11	1,24	1,71	2,13	1,95	1,88	1,67	1,22	0,95	0,76	0,93	25,57
PERCENTIL 25	1,48	1,54	1,89	2,95	3,91	3,39	3,09	3,31	2,17	1,62	1,34	1,24	44,58
MEDIANA	1,95	2,38	4,91	6,98	10,26	7,12	6,24	6,20	3,73	2,61	1,99	1,75	81,74
PERCENTIL 75	3,87	6,54	16,18	29,52	21,45	17,37	13,15	9,21	4,91	3,35	2,55	2,14	137,78
PERCENTIL 90	8,88	13,21	34,19	40,86	40,24	35,50	17,41	14,03	6,09	3,96	2,87	2,95	197,33
DESVIACIÓN TÍPICA	4,97	9,42	17,63	20,88	19,35	17,47	8,41	4,72	3,31	1,38	0,90	0,73	69,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,34	1,51	1,35	1,17	1,17	1,21	0,90	0,68	0,82	0,53	0,46	0,40	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	3,76	2,83	2,09	1,71	2,10	2,21	1,76	0,87	3,66	1,09	0,60	0,47	1,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,33	3,06	2,42	49,16	26,29	21,30	24,18	17,04	6,89	5,19	3,68	2,67	165,20
1941/42	1,96	5,52	2,00	2,11	13,23	29,69	28,58	5,97	4,76	3,24	2,59	1,99	101,63
1942/43	4,36	1,84	15,40	39,08	7,13	17,42	5,20	3,62	2,61	1,94	1,53	3,38	103,51
1943/44	12,89	2,70	7,14	2,86	2,54	1,76	5,30	2,11	1,63	1,25	1,07	0,93	42,18
1944/45	0,76	0,79	0,82	1,67	0,81	0,79	0,73	0,63	0,53	0,49	0,46	0,40	8,88
1945/46	0,73	1,44	20,66	4,05	4,95	13,57	12,03	17,68	5,30	3,79	2,78	2,18	89,15
1946/47	1,63	1,60	1,97	2,88	32,73	45,33	6,18	7,30	3,72	2,69	2,02	1,86	109,91
1947/48	1,94	1,34	3,45	39,98	9,63	4,63	9,94	19,34	4,92	3,49	2,55	1,87	103,07
1948/49	1,61	1,12	14,11	3,03	2,26	2,07	1,50	1,20	0,98	0,79	0,69	1,23	30,60
1949/50	0,88	1,48	3,50	2,00	12,10	3,44	1,85	10,22	3,83	2,00	1,50	1,12	43,92
1950/51	1,06	1,16	1,37	4,23	18,13	32,85	9,43	6,72	3,83	2,78	2,04	1,57	85,17
1951/52	1,60	29,88	5,58	5,15	3,67	30,82	5,66	8,29	4,05	3,04	2,27	1,92	101,92
1952/53	2,31	8,61	11,47	6,85	3,93	2,68	11,73	3,55	2,68	2,00	1,53	1,29	58,62
1953/54	3,10	1,99	5,55	2,92	2,30	12,07	3,89	3,02	1,93	1,44	1,17	0,89	40,27
1954/55	0,85	4,51	1,84	38,41	30,96	10,58	9,25	5,40	3,82	2,78	2,08	1,61	112,09
1955/56	1,75	9,56	39,81	34,65	17,09	66,92	24,09	13,69	6,94	4,90	3,54	2,76	225,71
1956/57	2,11	1,56	2,30	1,37	8,96	4,46	2,55	1,79	1,89	1,28	1,04	0,94	30,26
1957/58	0,80	0,77	3,10	4,13	8,50	21,75	5,00	5,23	4,25	2,64	1,95	1,48	59,58
1958/59	1,63	1,11	29,02	9,13	5,86	16,78	12,01	7,24	4,17	3,06	2,42	3,21	95,64
1959/60	3,89	5,15	19,35	26,31	54,04	32,65	9,05	9,60	5,14	3,66	2,66	2,23	173,72
1960/61	31,51	32,09	14,42	18,63	9,35	5,18	7,22	9,29	4,10	3,14	2,36	2,50	139,79
1961/62	2,15	6,71	33,18	30,50	7,67	48,60	11,02	6,17	4,37	3,14	2,36	1,91	157,78
1962/63	1,51	1,21	1,62	22,44	28,01	17,24	16,38	5,73	4,17	3,01	2,21	1,66	105,17
1963/64	1,67	45,14	35,19	10,07	56,21	38,15	8,36	5,93	4,39	3,19	2,35	1,97	212,62
1964/65	1,44	1,08	0,92	1,51	2,14	6,40	1,86	1,41	1,08	0,84	0,67	1,52	20,88
1965/66	3,84	14,39	20,68	74,12	89,25	8,94	35,06	7,54	5,49	3,87	2,82	2,09	268,09
1966/67	3,83	4,17	2,33	3,83	9,32	7,01	2,92	6,25	2,52	1,87	1,42	1,09	46,55
1967/68	1,00	5,41	1,45	1,24	24,39	5,97	16,44	7,94	3,75	2,71	2,02	1,61	73,92
1968/69	4,00	6,22	15,56	29,00	23,23	65,84	15,82	12,31	6,43	4,60	3,32	3,18	189,50
1969/70	2,36	3,45	2,79	63,00	5,53	3,97	2,76	3,63	2,04	1,57	1,22	0,93	93,25
1970/71	0,70	1,57	0,82	16,48	2,49	4,95	14,32	15,54	12,39	7,98	4,69	3,37	85,29
1971/72	2,48	1,78	1,33	5,36	16,24	7,41	3,60	2,83	2,12	1,59	1,21	1,50	47,46
1972/73	3,67	2,18	8,46	21,48	3,49	2,42	1,90	6,95	2,40	1,79	1,42	1,12	57,27
1973/74	3,91	2,29	3,06	35,42	10,70	6,85	5,23	5,14	12,28	3,74	2,71	1,98	93,31
1974/75	1,46	11,03	1,86	3,16	12,07	16,12	6,30	3,90	3,33	1,92	1,56	2,44	65,16
1975/76	1,22	1,07	1,54	1,75	1,42	1,05	2,71	1,30	1,06	0,88	0,76	1,90	16,66
1976/77	3,52	1,73	9,23	42,86	42,83	7,82	5,57	7,78	5,17	3,38	2,47	1,84	134,19
1977/78	2,55	1,45	29,01	23,74	83,51	11,43	15,13	8,96	5,38	3,84	2,77	2,02	189,79
1978/79	1,72	1,44	71,36	29,69	68,35	41,96	16,30	8,63	5,67	4,09	2,92	2,09	254,21
1979/80	12,37	2,54	4,71	4,44	13,35	9,24	10,38	7,07	3,42	2,46	1,87	1,46	73,30
1980/81	1,13	1,81	0,99	0,79	0,80	2,99	2,74	2,04	1,24	0,95	0,75	0,90	17,13
1981/82	1,76	0,74	16,39	3,46	4,20	2,11	1,59	1,55	1,20	0,96	0,77	1,67	36,38
1982/83	1,40	6,65	5,10	2,32	10,78	2,29	41,67	10,83	4,06	3,01	2,28	1,67	92,06
1983/84	1,24	4,76	17,22	6,90	3,97	19,84	5,52	6,91	4,88	3,01	2,15	1,57	77,97
1984/85	4,18	43,55	9,55	34,33	52,77	9,03	15,22	14,00	5,74	4,02	2,93	2,17	197,49
1985/86	1,58	2,82	13,63	7,06	25,21	5,90	5,33	3,23	2,31	1,70	1,32	3,31	73,39
1986/87	1,76	1,71	2,44	14,92	21,66	5,93	13,52	4,41	3,12	2,30	1,75	2,05	75,57
1987/88	8,41	2,28	10,34	32,17	14,45	4,80	18,38	14,07	23,62	6,13	4,38	3,14	142,17
1988/89	4,74	2,49	1,78	1,42	4,32	1,78	8,11	8,46	2,57	1,87	1,46	1,14	40,11
1989/90	1,10	11,54	69,63	30,79	11,38	6,01	6,12	4,14	2,89	2,10	1,58	1,23	148,49
1990/91	4,95	2,88	1,77	7,73	10,25	26,56	5,38	3,71	2,57	1,85	1,40	1,14	70,18
1991/92	1,04	1,85	1,03	2,10	1,70	1,57	1,19	1,18	0,88	0,72	0,70	0,60	14,56
1992/93	2,54	1,04	5,63	2,26	2,11	2,38	4,27	10,20	3,24	2,13	1,56	3,23	40,60
1993/94	21,83	6,70	3,71	27,17	20,80	5,10	3,69	12,18	3,53	2,59	1,96	1,46	110,73
1994/95	1,62	2,81	4,63	7,75	10,27	3,02	2,15	2,13	1,63	1,23	0,98	0,94	39,15
1995/96	0,72	6,86	43,07	93,71	13,86	21,10	7,27	18,72	5,49	3,91	2,81	2,16	219,68
1996/97	1,67	1,55	20,44	23,55	5,54	3,38	2,60	5,52	3,34	2,35	1,78	1,35	73,06
1997/98	3,03	25,87	31,22	18,01	10,84	7,22	14,33	12,33	6,65	3,91	2,82	2,75	138,98
1998/99	1,69	1,25	1,15	2,17	1,10	1,83	2,70	3,07	1,40	1,05	0,87	1,49	19,78
1999/00	10,06	2,09	4,46	3,02	3,05	2,26	28,87	14,19	3,92	2,80	2,02	1,58	78,31
2000/01	1,54	20,72	66,79	82,81	37,64	87,11	9,48	8,28	5,09	3,63	2,75	2,00	327,81
2001/02	3,88	1,54	1,16	3,71	3,91	5,37	2,07	2,73	1,47	1,13	0,91	2,48	30,35
2002/03	3,01	12,02	65,97	41,74	30,29	10,68	14,96	6,22	4,50	3,25	2,56	1,97	197,18
2003/04	9,36	8,95	7,00	6,63	3,80	10,09	3,85	2,77	2,01	1,50	2,30	1,15	59,39
2004/05	5,61	1,54	1,41	1,05	0,91	1,70	1,62	1,10	0,87	0,72	0,60	0,50	17,63
2005/06	9,63	2,48	2,39	3,14	11,76	14,72	9,56	3,70	3,23	2,18	1,62	2,03	66,43

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 301 - Río Aliste desde cabecera hasta confluencia con ribera de Riofrío, río Mena, ribera de Riofrío, y afluentes.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,72	6,22	13,02	17,87	16,55	14,44	9,39	6,99	4,04	2,62	1,96	1,81	98,63
1980/81-2005/06	4,21	6,87	15,73	17,72	12,21	10,18	8,93	6,83	3,90	2,35	1,81	1,76	92,48
%	-13,2	-10,4	-20,8	0,8	26,2	29,5	4,9	2,3	3,5	10,5	8,0	2,9	6,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,50	5,85	12,24	16,80	15,55	13,57	8,82	6,57	3,80	2,46	1,85	1,70	92,72
1980/81-2005/06	3,96	6,45	14,78	16,66	11,47	9,57	8,39	6,42	3,67	2,21	1,70	1,65	86,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,74	0,82	0,79	0,80	0,79	0,73	0,63	0,53	0,49	0,46	0,40	8,88
1980/81-2005/06	0,72	0,74	0,99	0,79	0,80	1,57	1,19	1,10	0,87	0,72	0,60	0,50	14,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	31,51	45,14	71,36	93,71	89,25	87,11	41,67	19,34	23,62	7,98	4,69	3,38	327,81
1980/81-2005/06	21,83	43,55	69,63	93,71	52,77	87,11	41,67	18,72	23,62	6,13	4,38	3,31	327,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,95	2,38	4,91	6,98	10,26	7,12	6,24	6,20	3,73	2,61	1,99	1,75	81,74
1980/81-2005/06	2,15	2,65	5,37	6,98	10,26	5,23	5,45	4,96	3,17	2,16	1,69	1,62	73,23

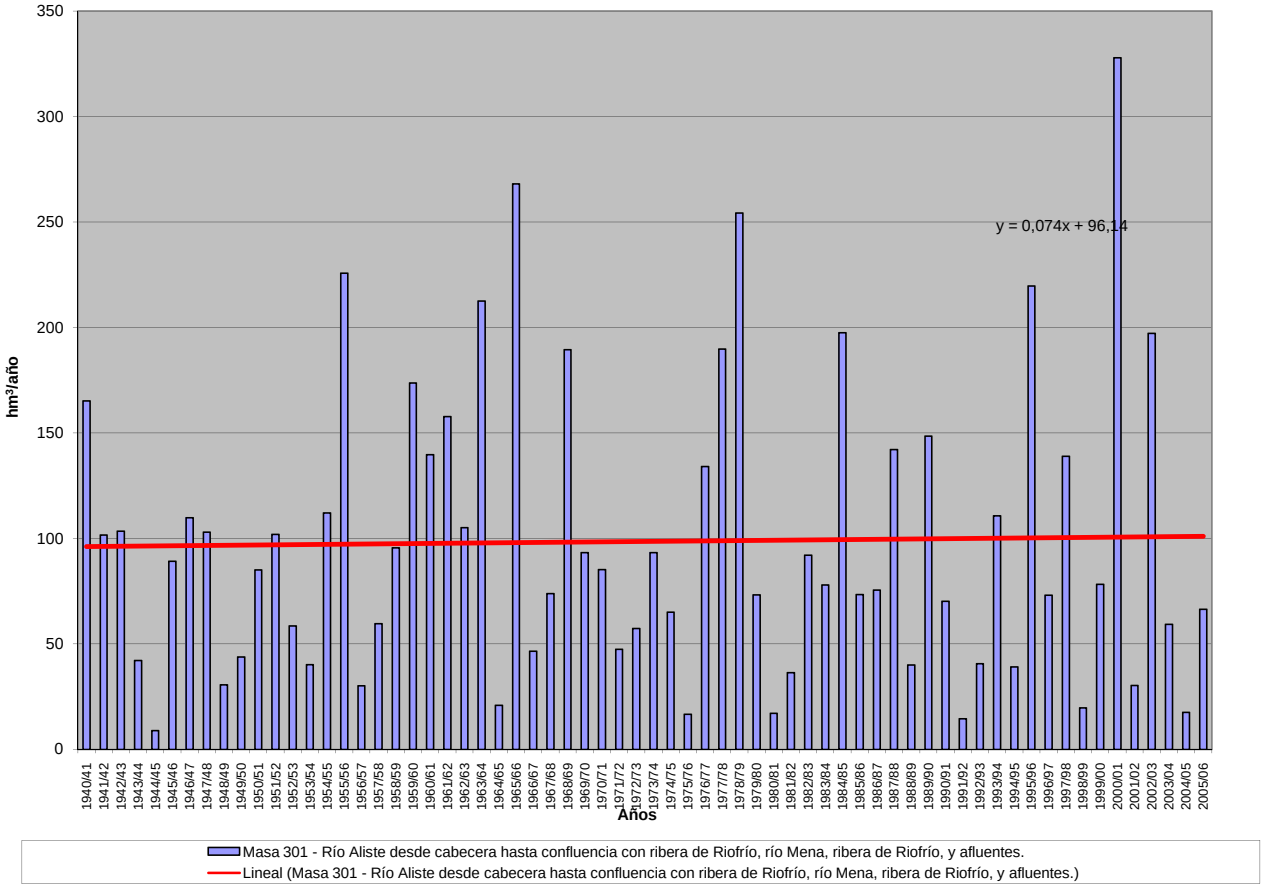
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,97	9,42	17,63	20,88	19,35	17,47	8,41	4,72	3,31	1,38	0,90	0,73	69,35
1980/81-2005/06	4,61	9,70	21,55	24,12	12,69	17,03	9,35	4,99	4,33	1,28	0,89	0,77	75,71

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,51	1,35	1,17	1,17	1,21	0,90	0,68	0,82	0,53	0,46	0,40	0,70
1980/81-2005/06	1,09	1,41	1,37	1,36	1,04	1,67	1,05	0,73	1,11	0,55	0,49	0,44	0,82

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,76	2,83	2,09	1,71	2,10	2,21	1,76	0,87	3,66	1,09	0,60	0,47	1,13
1980/81-2005/06	2,54	2,71	1,76	2,14	1,75	4,00	2,20	0,76	4,04	1,03	0,86	0,52	1,51

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,459	-0,12
1980/81-2005/06	0,496	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 302 - Río Aliste desde confluencia con ribera de Riofrío hasta el embalse de Ricobayo, y arroyo de la Riverita.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,78	0,84	0,90	0,89	0,89	0,88	0,81	0,71	0,60	0,55	0,52	0,46	9,84
MÁXIMO	35,63	52,32	77,19	103,75	101,78	96,85	45,10	21,11	25,64	8,94	5,30	3,82	360,68
PROMEDIO	4,09	6,93	14,29	19,60	18,38	16,18	10,46	7,72	4,54	2,97	2,22	2,03	109,39
PERCENTIL 10	1,07	1,26	1,40	1,83	2,29	2,14	2,12	1,87	1,38	1,08	0,86	1,05	27,92
PERCENTIL 25	1,67	1,69	2,10	3,24	4,24	3,77	3,54	3,73	2,46	1,83	1,52	1,40	47,81
MEDIANA	2,17	2,67	5,20	7,49	10,99	7,79	6,90	7,02	4,18	2,96	2,25	1,99	92,65
PERCENTIL 75	4,20	7,30	18,11	32,99	23,71	20,73	15,32	10,18	5,55	3,79	2,88	2,42	152,62
PERCENTIL 90	9,65	14,81	38,87	44,75	43,94	40,55	19,76	15,21	6,88	4,49	3,25	3,30	218,82
DESVIACIÓN TÍPICA	5,51	10,58	19,42	23,16	21,66	19,84	9,34	5,16	3,63	1,56	1,02	0,81	77,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,35	1,53	1,36	1,18	1,18	1,23	0,89	0,67	0,80	0,52	0,46	0,40	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	3,91	2,88	2,06	1,76	2,09	2,22	1,73	0,87	3,51	1,06	0,60	0,44	1,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,60	3,31	2,65	51,64	27,85	23,23	26,80	19,34	7,77	5,88	4,17	3,02	179,26
1941/42	2,22	5,98	2,25	2,32	14,32	32,24	31,84	6,68	5,32	3,67	2,92	2,24	112,01
1942/43	4,61	2,06	15,74	42,19	7,82	19,22	5,83	4,10	2,96	2,20	1,73	3,61	112,06
1943/44	13,67	3,05	7,77	3,22	2,83	1,99	5,69	2,39	1,85	1,42	1,21	1,05	46,13
1944/45	0,86	0,88	0,90	1,77	0,91	0,88	0,81	0,71	0,60	0,55	0,52	0,46	9,84
1945/46	0,78	1,52	21,67	4,41	5,29	14,61	13,11	18,88	6,00	4,29	3,15	2,46	96,17
1946/47	1,83	1,77	2,13	3,04	35,46	50,59	6,93	7,93	4,21	3,04	2,29	2,08	121,29
1947/48	2,13	1,49	3,62	42,89	10,29	5,17	10,89	21,11	5,57	3,95	2,89	2,12	112,11
1948/49	1,80	1,27	14,85	3,33	2,51	2,29	1,68	1,34	1,10	0,90	0,78	1,34	33,19
1949/50	0,98	1,60	3,64	2,15	12,50	3,75	2,09	10,58	4,16	2,27	1,70	1,27	46,68
1950/51	1,18	1,27	1,48	4,39	19,83	37,44	10,45	7,42	4,34	3,14	2,31	1,77	95,02
1951/52	1,77	34,22	6,08	5,57	4,03	34,70	6,25	8,87	4,56	3,44	2,57	2,17	114,22
1952/53	2,53	9,27	12,11	7,30	4,30	2,99	12,66	3,96	3,02	2,26	1,73	1,45	63,56
1953/54	3,41	2,17	5,75	3,13	2,50	12,76	4,23	3,32	2,18	1,63	1,32	1,01	43,41
1954/55	0,95	4,84	2,02	41,12	34,81	11,73	10,16	6,06	4,32	3,15	2,35	1,81	123,33
1955/56	1,92	10,12	44,55	37,08	18,96	78,20	26,48	15,03	7,86	5,55	4,01	3,11	252,87
1956/57	2,38	1,76	2,48	1,52	9,27	4,73	2,79	2,00	2,09	1,45	1,17	1,06	32,68
1957/58	0,90	0,86	3,24	4,41	9,04	23,52	5,53	5,74	4,69	2,99	2,21	1,67	64,79
1958/59	1,80	1,25	30,84	10,77	7,05	21,23	15,05	8,25	4,74	3,48	2,73	3,75	110,97
1959/60	4,93	5,64	23,80	28,63	60,99	37,38	10,12	10,60	5,82	4,15	3,01	2,51	197,56
1960/61	35,63	36,18	15,76	20,31	10,20	5,83	8,03	10,24	4,64	3,56	2,68	2,79	155,84
1961/62	2,40	7,39	38,33	33,26	8,54	57,51	12,22	6,99	4,95	3,56	2,67	2,15	179,96
1962/63	1,70	1,36	1,82	24,60	33,77	19,19	18,20	6,48	4,71	3,41	2,50	1,88	119,62
1963/64	1,85	52,32	39,40	10,85	64,09	43,66	9,42	6,70	4,97	3,61	2,66	2,21	241,73
1964/65	1,63	1,23	1,04	1,62	2,28	7,03	2,10	1,60	1,22	0,95	0,76	1,69	23,16
1965/66	4,11	16,47	22,97	84,78	101,78	10,09	40,60	8,49	6,20	4,39	3,19	2,36	305,42
1966/67	4,34	4,60	2,60	4,17	9,82	7,43	3,36	7,08	2,85	2,11	1,61	1,23	51,21
1967/68	1,16	7,22	1,65	1,46	32,18	7,18	19,07	8,95	4,25	3,07	2,28	1,81	90,28
1968/69	4,78	7,53	18,82	33,12	27,38	74,69	18,93	13,36	7,28	5,21	3,76	3,53	218,37
1969/70	2,69	4,31	3,43	70,50	6,36	4,53	3,13	3,99	2,31	1,78	1,38	1,06	105,47
1970/71	0,80	1,68	0,92	17,72	2,80	5,40	16,36	17,44	14,09	8,94	5,30	3,82	95,27
1971/72	2,80	2,02	1,51	5,86	18,64	8,19	4,07	3,19	2,40	1,80	1,38	1,65	53,50
1972/73	3,94	2,40	8,79	22,56	3,93	2,74	2,14	7,67	2,71	2,02	1,61	1,27	61,79
1973/74	4,21	2,57	3,32	39,88	11,92	7,56	6,05	5,70	13,38	4,24	3,07	2,24	104,14
1974/75	1,66	11,52	2,09	3,36	12,51	16,98	6,77	4,32	3,76	2,18	1,77	2,63	69,52
1975/76	1,38	1,20	1,67	1,88	1,55	1,18	2,88	1,47	1,20	0,99	0,86	2,15	18,40
1976/77	3,72	1,92	9,71	47,69	47,15	8,77	6,30	8,51	6,11	3,83	2,79	2,08	148,57
1977/78	2,77	1,62	30,35	24,96	89,77	12,44	16,51	10,00	6,08	4,35	3,14	2,29	204,27
1978/79	1,92	1,61	77,19	32,59	76,14	46,71	17,99	9,65	6,42	4,63	3,31	2,37	280,52
1979/80	13,10	2,87	5,02	4,72	14,07	9,77	11,20	7,78	3,87	2,79	2,12	1,65	78,94
1980/81	1,28	1,98	1,12	0,89	0,89	3,13	2,93	2,24	1,41	1,07	0,85	1,00	18,78
1981/82	1,86	0,84	17,69	3,80	4,53	2,39	1,80	1,73	1,35	1,08	0,87	1,79	39,74
1982/83	1,52	6,98	5,38	2,55	11,38	2,57	45,10	11,62	4,59	3,41	2,58	1,89	99,56
1983/84	1,40	5,04	18,25	7,46	4,38	21,44	6,19	7,64	5,46	3,41	2,44	1,77	84,87
1984/85	4,56	47,39	10,20	37,45	58,56	10,04	16,99	15,21	6,48	4,55	3,32	2,46	217,22
1985/86	1,78	3,07	14,69	7,52	28,12	6,52	5,94	3,65	2,62	1,93	1,50	3,61	80,94
1986/87	1,98	1,89	2,63	16,16	24,16	6,64	15,40	4,99	3,54	2,60	1,99	2,26	84,22
1987/88	9,08	2,58	10,90	35,58	15,94	5,42	20,44	15,62	25,64	6,94	4,96	3,56	156,67
1988/89	5,15	2,79	2,00	1,59	4,62	1,96	8,66	8,99	2,90	2,12	1,65	1,29	43,70
1989/90	1,22	12,98	77,14	34,20	12,40	6,77	6,87	4,66	3,27	2,38	1,79	1,39	165,06
1990/91	5,23	3,14	1,97	8,15	10,92	28,57	5,98	4,17	2,91	2,10	1,59	1,28	75,99
1991/92	1,16	1,99	1,15	2,24	1,83	1,70	1,33	1,30	0,99	0,82	0,79	0,67	15,97
1992/93	2,72	1,17	5,96	2,46	2,29	2,57	4,62	11,09	3,63	2,42	1,77	3,49	44,19
1993/94	24,03	7,32	4,15	29,68	22,38	5,75	4,17	13,34	4,00	2,93	2,22	1,66	121,62
1994/95	1,79	3,01	4,86	8,23	11,06	3,39	2,43	2,35	1,83	1,39	1,12	1,04	42,50
1995/96	0,81	7,40	49,66	103,75	15,20	23,68	8,19	20,47	6,22	4,43	3,18	2,43	245,43
1996/97	1,88	1,72	22,21	25,79	6,15	3,82	2,94	5,91	3,76	2,64	2,01	1,53	80,35
1997/98	3,23	28,57	34,84	19,46	12,04	8,03	15,67	14,09	7,35	4,43	3,20	3,06	153,96
1998/99	1,92	1,42	1,28	2,35	1,23	1,98	2,90	3,30	1,58	1,19	0,99	1,61	21,74
1999/00	10,86	2,37	4,81	3,29	3,31	2,49	30,97	15,21	4,44	3,17	2,29	1,78	84,97
2000/01	1,71	22,23	72,27	91,72	40,74	96,85	10,71	9,22	5,76	4,12	3,11	2,26	360,68
2001/02	4,17	1,75	1,31	4,00	4,16	5,71	2,35	2,98	1,66	1,28	1,03	2,74	33,14
2002/03	3,26	13,14	72,68	46,62	33,76	12,19	16,70	7,05	5,10	3,68	2,88	2,22	219,28
2003/04	10,22	9,58	7,56	7,18	4,23	11,01	4,32	3,13	2,27	1,70	2,51	1,30	65,00
2004/05	5,90	1,74	1,57	1,19	1,02	1,84	1,77	1,24	0,98	0,82	0,68	0,57	19,32
2005/06	10,58	2,77	2,65	3,40	12,27	15,65	10,37	4,18	3,60	2,47	1,83	2,21	71,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 302 - Río Aliste desde confluencia con ribera de Riofrío hasta el embalse de Ricobayo, y arroyo de la Riverita.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,09	6,93	14,29	19,60	18,38	16,18	10,46	7,72	4,54	2,97	2,22	2,03	109,39
1980/81-2005/06	4,59	7,49	17,27	19,49	13,37	11,23	9,84	7,51	4,36	2,66	2,04	1,96	101,80
%	-12,1	-8,2	-20,9	0,6	27,3	30,5	6,0	2,6	4,1	10,5	8,1	3,4	6,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,85	6,51	13,43	18,42	17,28	15,21	9,83	7,25	4,27	2,79	2,09	1,90	102,83
1980/81-2005/06	4,31	7,04	16,23	18,32	12,57	10,56	9,24	7,06	4,10	2,50	1,92	1,84	95,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	0,84	0,90	0,89	0,89	0,88	0,81	0,71	0,60	0,55	0,52	0,46	9,84
1980/81-2005/06	0,81	0,84	1,12	0,89	0,89	1,70	1,33	1,24	0,98	0,82	0,68	0,57	15,97

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,63	52,32	77,19	103,75	101,78	96,85	45,10	21,11	25,64	8,94	5,30	3,82	360,68
1980/81-2005/06	24,03	47,39	77,14	103,75	58,56	96,85	45,10	20,47	25,64	6,94	4,96	3,61	360,68

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,17	2,67	5,20	7,49	10,99	7,79	6,90	7,02	4,18	2,96	2,25	1,99	92,65
1980/81-2005/06	2,35	2,90	5,67	7,49	10,99	5,73	6,08	5,45	3,57	2,44	1,91	1,79	80,65

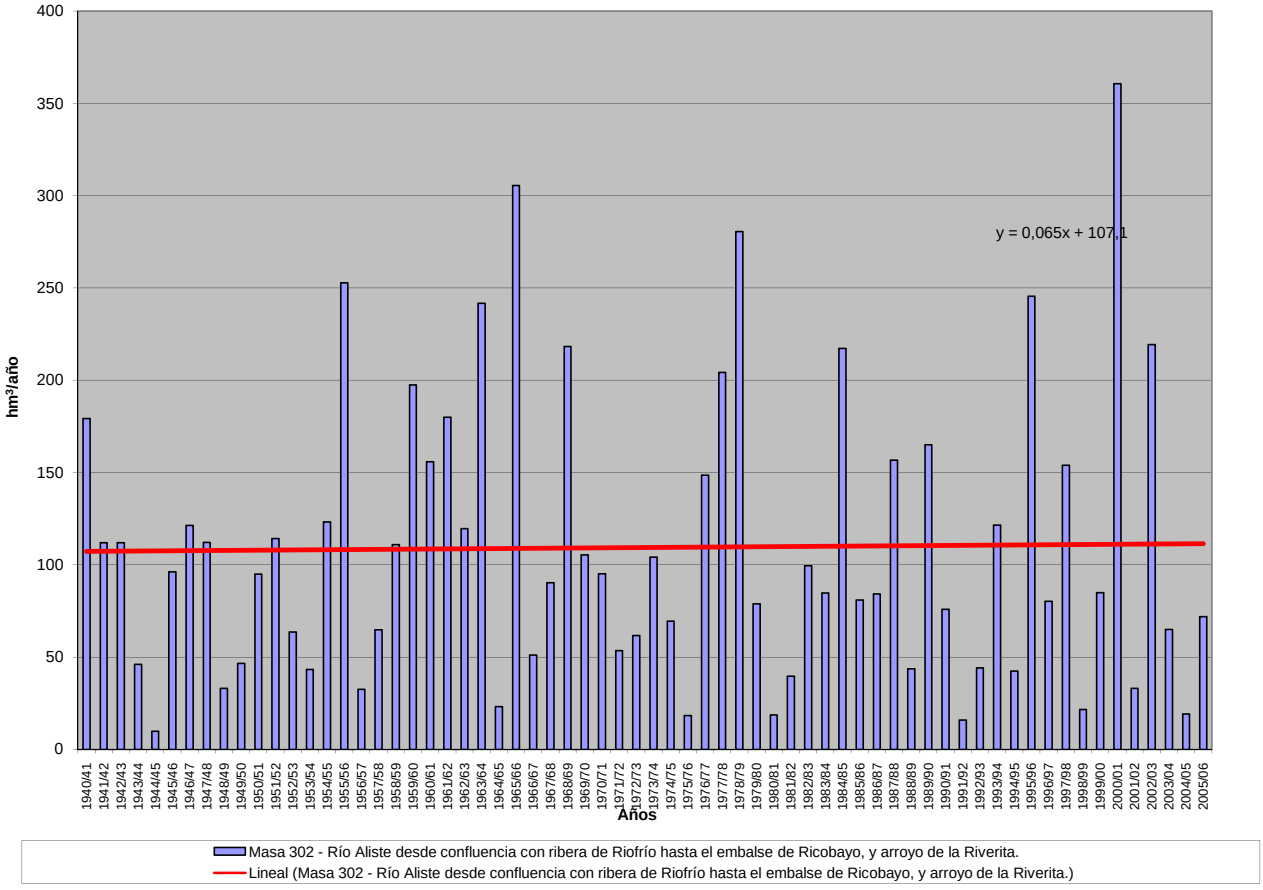
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,51	10,58	19,42	23,16	21,66	19,84	9,34	5,16	3,63	1,56	1,02	0,81	77,64
1980/81-2005/06	5,04	10,57	23,81	26,74	14,03	18,89	10,14	5,45	4,69	1,45	1,01	0,84	83,87

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,35	1,53	1,36	1,18	1,18	1,23	0,89	0,67	0,80	0,52	0,46	0,40	0,71
1980/81-2005/06	1,10	1,41	1,38	1,37	1,05	1,68	1,03	0,73	1,08	0,55	0,49	0,43	0,82

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,91	2,88	2,06	1,76	2,09	2,22	1,73	0,87	3,51	1,06	0,60	0,44	1,12
1980/81-2005/06	2,60	2,71	1,75	2,15	1,77	4,04	2,14	0,76	3,97	1,03	0,88	0,48	1,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,459	-0,12
1980/81-2005/06	0,496	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 303 - Río Revinuesa y arroyo Remonicio hasta embalse de Cuerda del Pozo .

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,18	0,42	0,34	0,37	0,98	1,05	1,16	0,37	0,23	0,15	0,16	10,81
MÁXIMO	10,71	23,64	31,05	34,97	24,22	41,60	34,29	21,73	8,90	5,40	2,67	4,41	132,90
PROMEDIO	2,03	4,77	6,12	6,76	5,88	8,23	7,71	5,26	2,55	1,21	0,94	1,04	52,51
PERCENTIL 10	0,49	0,65	0,84	0,95	1,15	1,62	2,13	1,78	0,98	0,35	0,36	0,43	21,43
PERCENTIL 25	0,78	1,35	1,57	1,70	1,95	2,62	4,34	2,87	1,24	0,67	0,63	0,54	33,16
MEDIANA	1,28	2,46	2,77	3,14	3,58	5,43	5,90	4,36	2,02	1,12	0,85	0,87	50,79
PERCENTIL 75	2,22	5,93	9,31	8,29	8,14	10,34	10,10	6,38	3,39	1,51	1,19	1,29	62,91
PERCENTIL 90	4,51	11,50	14,62	17,68	14,52	17,71	13,46	9,14	4,62	2,19	1,52	1,82	87,35
DESVIACIÓN TÍPICA	2,25	5,34	6,71	8,17	5,59	8,47	5,75	3,79	1,66	0,82	0,48	0,73	28,58
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,11	1,12	1,10	1,21	0,95	1,03	0,75	0,72	0,65	0,67	0,51	0,70	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	2,44	1,81	1,84	1,89	1,55	2,25	2,00	2,18	1,29	2,28	0,89	2,16	1,17
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,48	8,12	2,31	2,70	24,22	23,45	18,52	21,73	8,90	5,40	2,67	2,07	129,58
1941/42	1,23	4,51	1,19	1,75	1,27	7,05	8,21	3,52	3,13	1,48	1,07	1,81	36,22
1942/43	5,86	3,32	5,81	16,05	4,61	5,07	10,15	4,19	1,99	2,24	0,99	0,97	61,25
1943/44	2,63	4,44	2,51	1,68	0,72	2,67	5,88	3,03	1,93	0,98	0,66	1,93	29,07
1944/45	2,64	2,97	2,25	0,77	5,87	4,04	3,21	1,77	1,36	0,66	0,68	0,43	26,63
1945/46	1,07	2,23	11,70	2,29	3,06	3,60	9,95	11,49	3,79	2,10	1,27	0,81	53,35
1946/47	1,13	1,81	1,41	1,53	15,52	25,36	15,20	5,92	1,22	0,34	0,78	1,32	71,53
1947/48	1,53	2,32	3,36	34,97	9,52	5,80	4,07	4,12	0,98	0,32	1,00	0,29	68,27
1948/49	0,78	0,38	1,20	1,51	0,65	1,16	1,05	1,79	1,05	0,31	0,16	0,77	10,81
1949/50	0,81	4,63	2,93	0,84	5,80	2,44	3,65	3,17	1,53	0,27	0,20	0,22	26,49
1950/51	0,32	1,96	1,25	4,12	3,50	15,42	13,59	8,01	4,36	1,12	1,23	0,78	55,65
1951/52	1,21	7,45	4,95	0,89	1,13	6,12	4,50	4,51	0,92	2,24	2,05	1,03	37,00
1952/53	1,75	8,75	3,70	3,44	2,00	4,90	8,56	2,71	1,65	1,11	0,62	0,35	39,55
1953/54	1,35	0,69	1,56	0,90	1,76	9,58	4,47	8,45	2,79	1,48	1,06	1,01	35,10
1954/55	0,67	3,06	2,61	21,90	8,54	6,54	5,16	2,33	3,86	1,84	0,87	1,04	58,42
1955/56	1,06	1,02	9,78	6,27	3,15	16,32	11,20	9,00	3,04	1,42	0,30	0,47	63,03
1956/57	0,22	0,40	0,42	0,34	5,30	2,60	2,18	3,87	1,67	0,28	0,15	0,65	18,09
1957/58	1,00	0,61	0,44	1,27	4,82	10,59	8,90	3,76	3,07	1,43	0,60	0,48	36,97
1958/59	0,99	0,78	13,33	6,46	1,70	7,87	6,06	6,01	1,82	2,61	1,75	2,72	52,09
1959/60	2,23	4,15	9,53	11,70	13,62	23,81	13,32	10,55	4,39	1,51	1,18	0,96	96,94
1960/61	10,71	19,46	5,46	4,52	11,41	4,89	4,76	1,96	2,89	1,42	1,11	1,42	69,99
1961/62	1,67	19,59	22,01	16,45	3,07	18,62	34,29	4,08	2,09	0,69	0,69	1,77	125,03
1962/63	0,88	0,84	0,88	3,30	1,87	23,06	19,78	6,88	4,49	1,17	0,95	1,07	65,17
1963/64	0,55	10,55	2,38	1,54	12,58	12,38	6,82	2,82	1,34	0,96	1,45	0,51	53,89
1964/65	1,63	0,53	0,72	1,85	1,04	16,79	5,36	1,27	0,54	0,36	0,93	1,83	32,85
1965/66	7,76	23,64	15,01	23,02	22,68	5,38	20,37	4,62	3,12	1,12	1,06	0,69	128,48
1966/67	4,20	12,46	4,40	4,20	6,09	8,01	4,74	5,66	1,31	1,28	1,26	0,51	54,12
1967/68	1,19	15,19	2,73	1,71	8,18	5,48	10,45	6,37	1,24	1,15	1,51	1,65	56,84
1968/69	0,60	2,46	6,81	10,95	3,31	41,13	19,74	18,11	4,66	1,73	1,14	3,05	113,68
1969/70	1,34	4,17	2,72	27,96	6,02	5,93	7,20	6,84	2,85	1,24	1,47	0,67	68,41
1970/71	0,45	2,45	0,80	1,90	2,32	4,34	11,96	14,48	6,66	1,10	1,35	1,18	48,99
1971/72	0,96	0,83	2,81	1,97	16,28	15,92	8,39	8,54	5,48	2,64	1,20	4,41	69,44
1972/73	3,73	9,74	10,54	5,54	3,55	3,02	4,34	5,41	4,58	1,52	1,87	1,78	55,62
1973/74	1,46	1,57	1,58	8,96	5,82	8,72	5,71	4,59	4,36	2,31	1,59	0,94	47,60
1974/75	0,57	2,38	1,16	3,35	3,61	4,46	9,62	4,92	2,58	1,16	1,53	1,26	36,60
1975/76	0,78	1,95	1,74	0,95	1,26	0,98	1,88	1,16	1,29	1,20	1,01	0,72	14,92
1976/77	2,17	5,20	9,17	4,81	9,39	5,84	4,34	3,74	4,95	1,19	1,50	0,67	52,97
1977/78	3,59	0,80	8,55	3,92	19,98	12,19	7,70	9,27	2,72	0,93	0,74	0,94	71,35
1978/79	0,54	0,42	15,18	27,75	15,23	12,91	12,22	6,38	2,63	1,51	0,76	1,51	97,04
1979/80	2,36	5,12	3,73	2,12	5,43	8,49	6,12	7,20	4,98	0,85	0,97	0,75	48,13
1980/81	0,79	1,97	1,76	1,61	1,39	2,32	5,08	3,25	1,18	0,71	0,63	0,43	21,13
1981/82	0,38	0,18	31,05	7,71	2,19	2,15	2,43	1,42	1,23	1,09	0,91	0,68	51,44
1982/83	0,92	4,93	11,93	1,68	1,72	2,45	5,22	3,60	1,15	0,98	0,72	1,04	36,34
1983/84	0,05	0,78	5,22	1,90	2,06	5,84	2,81	6,47	3,35	0,86	0,64	0,47	30,45
1984/85	1,44	16,92	2,28	2,98	15,96	5,06	10,78	3,23	2,09	0,71	0,60	0,54	62,57
1985/86	0,43	1,31	2,71	4,70	3,03	6,53	5,51	6,58	0,98	0,62	0,58	1,11	34,08
1986/87	1,16	0,24	0,59	2,15	3,69	2,96	4,61	1,18	1,23	2,66	0,73	0,54	21,74
1987/88	2,39	1,90	7,25	10,27	3,41	2,70	11,98	5,42	5,38	2,14	0,79	0,63	54,25
1988/89	1,54	1,09	0,51	0,83	0,37	1,17	5,92	3,39	1,94	0,62	0,78	0,92	19,10
1989/90	0,63	1,50	9,36	3,61	4,03	1,12	2,07	2,19	1,94	0,63	0,56	0,65	28,29
1990/91	2,42	3,52	2,66	2,29	3,22	13,10	13,04	4,56	2,25	0,85	0,72	1,51	50,14
1991/92	1,48	8,24	2,05	0,96	0,98	1,53	3,44	4,62	3,55	1,72	1,62	1,30	31,49
1992/93	4,81	2,39	12,20	1,91	1,18	2,27	2,67	11,42	3,17	1,62	1,52	1,72	46,89
1993/94	9,56	3,63	2,59	8,49	4,32	4,34	1,65	3,47	1,14	0,40	0,36	0,54	40,49
1994/95	1,65	2,83	1,47	7,46	13,80	4,25	1,07	2,39	0,73	0,59	0,76	0,77	37,76
1995/96	0,34	1,67	28,89	18,88	8,46	4,65	8,08	4,21	0,98	0,45	0,60	0,53	77,76
1996/97	0,72	8,93	13,43	13,14	6,05	2,48	1,61	2,66	3,41	1,70	1,17	0,95	56,24
1997/98	0,66	10,25	16,82	6,92	3,06	1,53	8,19	5,30	4,53	1,26	0,69	1,09	60,30
1998/99	0,94	1,70	1,28	2,40	1,93	2,09	5,09	3,91	1,69	1,62	0,73	1,02	24,40
1999/00	5,54	3,03	7,19	1,71	2,01	2,16	11,77	5,22	2,05	1,26	0,97	0,69	43,60
2000/01	1,53	16,76	19,57	31,91	11,62	41,60	5,29	2,72	0,53	0,67	0,36	0,33	132,90
2001/02	1,48	0,88	0,64	1,93	2,07	1,55	2,24	1,76	1,40	0,52	0,59	0,56	15,61
2002/03	1,68	6,18	14,23	16,48	8,02	11,77	9,17	4,87	1,15	0,29	0,46	2,19	76,50
2003/04	3,43	7,94	4,79	13,31	5,16	6,57	8,30	5,81	1,18	0,57	0,84	0,37	58,27
2004/05	1,94	1,56	1,16	1,12	0,99	1,68	2,04	1,93	0,37	0,23	0,18	0,16	13,36
2005/06	1,02	1,65	1,95	1,70	1,19	6,08	5,44	1,55	1,41	0,68	0,27	0,55	23,48

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 303 - Río Revinuesa y arroyo Remonicio hasta embalse de Cuerda del Pozo .

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,03	4,77	6,12	6,76	5,88	8,23	7,71	5,26	2,55	1,21	0,94	1,04	52,51
1980/81-2005/06	1,88	4,31	7,83	6,46	4,30	5,38	5,60	3,97	1,92	0,98	0,72	0,82	44,18
%	7,3	9,7	-27,8	4,4	26,7	34,6	27,5	24,6	24,5	19,4	23,3	21,4	15,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,91	4,49	5,76	6,35	5,52	7,73	7,25	4,95	2,40	1,14	0,89	0,98	49,36
1980/81-2005/06	1,77	4,05	7,36	6,08	4,05	5,06	5,26	3,73	1,81	0,92	0,68	0,77	41,52

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,18	0,42	0,34	0,37	0,98	1,05	1,16	0,37	0,23	0,15	0,16	10,81
1980/81-2005/06	0,05	0,18	0,51	0,83	0,37	1,12	1,07	1,18	0,37	0,23	0,18	0,16	13,36

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,71	23,64	31,05	34,97	24,22	41,60	34,29	21,73	8,90	5,40	2,67	4,41	132,90
1980/81-2005/06	9,56	16,92	31,05	31,91	15,96	41,60	13,04	11,42	5,38	2,66	1,62	2,19	132,90

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,28	2,46	2,77	3,14	3,58	5,43	5,90	4,36	2,02	1,12	0,85	0,87	50,79
1980/81-2005/06	1,46	2,18	3,75	2,69	3,05	2,59	5,15	3,54	1,41	0,71	0,70	0,67	39,13

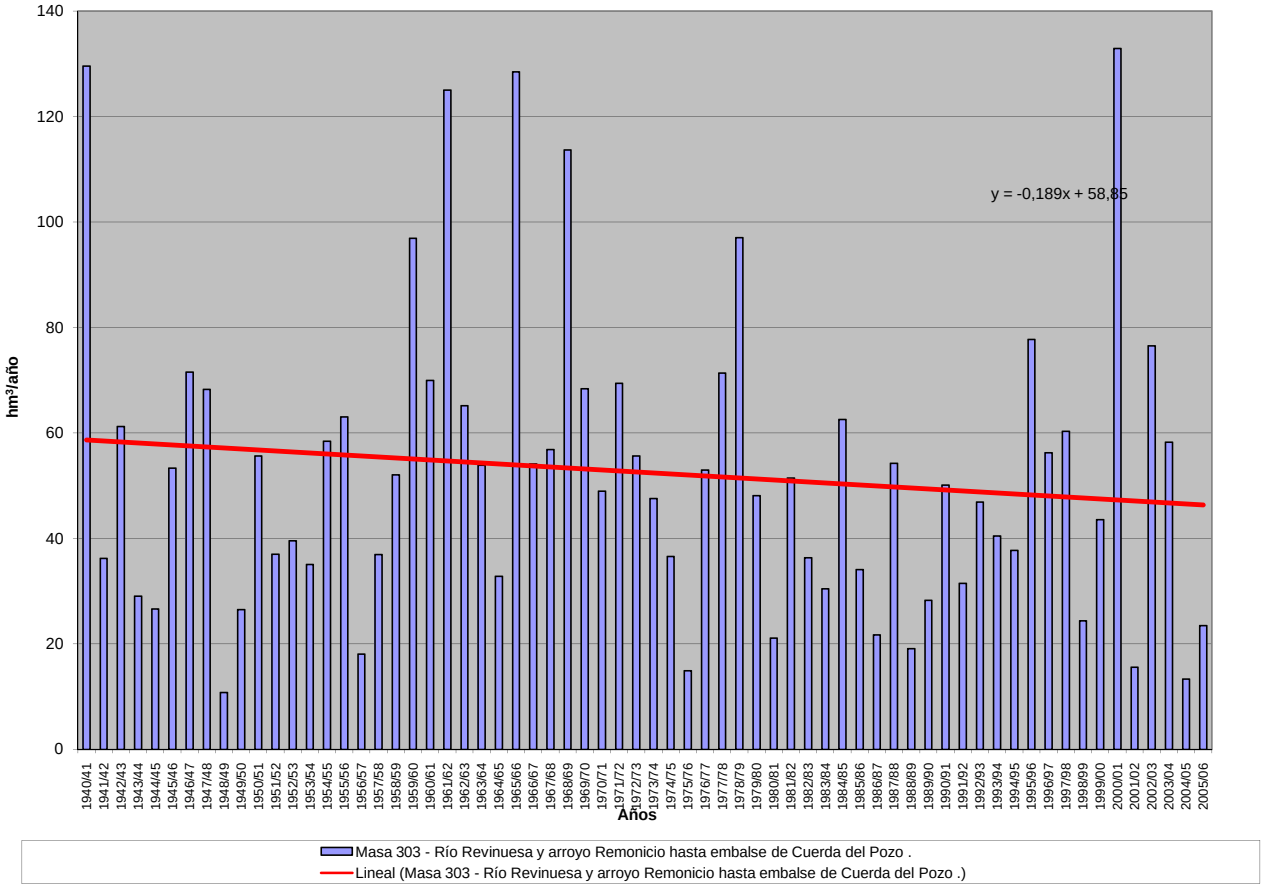
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,25	5,34	6,71	8,17	5,59	8,47	5,75	3,79	1,66	0,82	0,48	0,73	28,58
1980/81-2005/06	2,04	4,63	8,56	7,31	4,09	7,98	3,55	2,18	1,26	0,61	0,33	0,46	25,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	1,12	1,10	1,21	0,95	1,03	0,75	0,72	0,65	0,67	0,51	0,70	0,54
1980/81-2005/06	1,08	1,08	1,09	1,13	0,95	1,48	0,63	0,55	0,65	0,62	0,46	0,57	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,44	1,81	1,84	1,89	1,55	2,25	2,00	2,18	1,29	2,28	0,89	2,16	1,17
1980/81-2005/06	2,60	1,72	1,49	2,06	1,69	4,05	0,69	1,57	1,28	1,20	1,19	1,34	1,75

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,469	0,05
1980/81-2005/06	0,412	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 304 - Río Merdancho desde confluencia con el río Sotillo hasta confluencia con el río Villares, río Sotillo y río Chico.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,03	0,01	0,03	0,02	0,14	0,02	0,21	0,09	0,19	0,03	0,01	2,85
MÁXIMO	5,66	5,19	6,91	4,81	5,95	4,70	4,77	5,48	3,25	2,05	1,28	0,99	31,78
PROMEDIO	0,73	0,81	0,93	0,90	1,21	1,33	1,29	1,39	1,24	0,87	0,46	0,34	11,50
PERCENTIL 10	0,21	0,22	0,17	0,11	0,24	0,29	0,24	0,31	0,50	0,32	0,14	0,12	4,50
PERCENTIL 25	0,28	0,41	0,36	0,30	0,42	0,43	0,54	0,60	0,75	0,56	0,24	0,24	6,28
MEDIANA	0,42	0,54	0,61	0,58	0,86	0,92	1,09	1,22	1,14	0,75	0,37	0,32	10,14
PERCENTIL 75	0,80	0,93	1,23	1,11	1,52	1,73	1,74	1,86	1,59	1,19	0,65	0,45	14,92
PERCENTIL 90	1,74	1,72	1,75	1,75	2,55	3,30	2,46	2,49	2,12	1,56	0,89	0,57	19,00
DESVIACIÓN TÍPICA	0,85	0,78	1,02	1,00	1,16	1,18	1,00	1,01	0,69	0,47	0,29	0,19	6,56
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,17	0,96	1,10	1,10	0,96	0,88	0,77	0,72	0,55	0,54	0,64	0,55	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	3,55	3,29	3,61	2,26	1,93	1,28	1,35	1,49	0,72	0,74	0,71	0,77	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,17

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 304 - Río Merdancho desde confluencia con el río Sotillo hasta confluencia con el río Villares, río Sotillo y río Chico.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	0,81	0,93	0,90	1,21	1,33	1,29	1,39	1,24	0,87	0,46	0,34	11,50
1980/81-2005/06	0,83	0,79	1,15	0,96	1,11	1,07	1,23	1,27	1,17	0,81	0,49	0,33	11,21
%	-14,7	1,8	-24,2	-6,3	8,4	19,4	4,6	9,0	6,0	7,0	-6,9	4,7	2,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,76	0,87	0,85	1,14	1,25	1,21	1,31	1,17	0,82	0,43	0,32	10,81
1980/81-2005/06	0,78	0,74	1,09	0,90	1,04	1,01	1,16	1,19	1,10	0,76	0,46	0,31	10,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,03	0,01	0,03	0,02	0,14	0,02	0,21	0,09	0,19	0,03	0,01	2,85
1980/81-2005/06	0,04	0,16	0,12	0,03	0,07	0,23	0,02	0,28	0,09	0,19	0,07	0,01	2,85

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,66	5,19	6,91	4,81	5,95	4,70	4,77	5,48	3,25	2,05	1,28	0,99	31,78
1980/81-2005/06	2,84	2,14	6,91	4,81	3,27	3,99	4,23	3,19	2,36	1,60	1,28	0,67	26,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,42	0,54	0,61	0,58	0,86	0,92	1,09	1,22	1,14	0,75	0,37	0,32	10,14
1980/81-2005/06	0,57	0,59	0,70	0,63	0,98	0,67	1,02	1,23	1,04	0,72	0,49	0,32	10,78

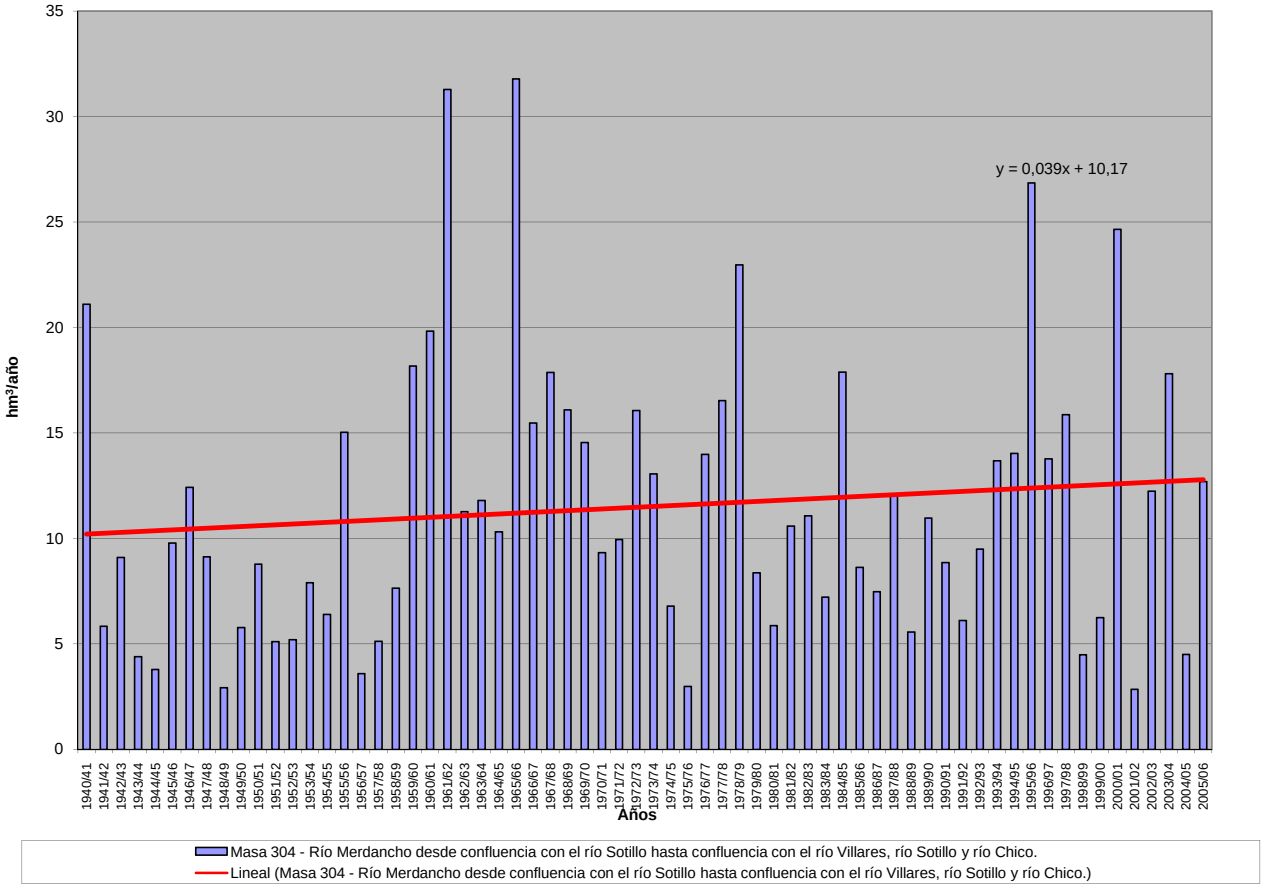
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	0,78	1,02	1,00	1,16	1,18	1,00	1,01	0,69	0,47	0,29	0,19	6,56
1980/81-2005/06	0,74	0,56	1,46	1,14	0,80	1,01	0,95	0,85	0,59	0,37	0,29	0,17	5,92

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,17	0,96	1,10	1,10	0,96	0,88	0,77	0,72	0,55	0,54	0,64	0,55	0,57
1980/81-2005/06	0,88	0,70	1,26	1,18	0,72	0,94	0,77	0,67	0,51	0,45	0,59	0,53	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,55	3,29	3,61	2,26	1,93	1,28	1,35	1,49	0,72	0,74	0,71	0,77	1,14
1980/81-2005/06	1,33	1,34	2,92	2,55	1,01	1,66	1,43	0,66	0,44	0,47	0,90	-0,04	1,06

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,579	0,17
1980/81-2005/06	0,532	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 305 - Arroyo Prado Ramiro desde cabecera hasta confluencia con río Esla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,11	0,14	0,15	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	1,64
MÁXIMO	1,43	1,16	3,49	6,71	6,09	4,11	1,99	1,63	1,37	1,11	0,91	0,75	18,66
PROMEDIO	0,34	0,34	0,50	0,64	0,78	0,74	0,63	0,60	0,54	0,46	0,39	0,33	6,27
PERCENTIL 10	0,15	0,15	0,17	0,20	0,19	0,18	0,19	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	2,31
PERCENTIL 25	0,21	0,21	0,23	0,24	0,25	0,26	0,30	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	3,41
MEDIANA	0,27	0,28	0,31	0,34	0,41	0,46	0,48	0,45	0,43	0,38	0,34	0,29	4,77
PERCENTIL 75	0,43	0,40	0,52	0,64	0,75	0,85	0,82	0,85	0,75	0,64	0,53	0,45	7,78
PERCENTIL 90	0,58	0,58	1,19	1,26	1,71	1,61	1,35	1,24	1,08	0,90	0,74	0,61	12,08
DESVIACIÓN TÍPICA	0,21	0,19	0,53	0,91	1,05	0,80	0,47	0,40	0,34	0,28	0,22	0,18	4,38
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,55	1,06	1,43	1,34	1,08	0,74	0,67	0,63	0,60	0,57	0,53	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	2,57	1,83	3,43	4,98	3,38	2,51	1,31	1,05	0,89	0,84	0,82	0,82	1,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

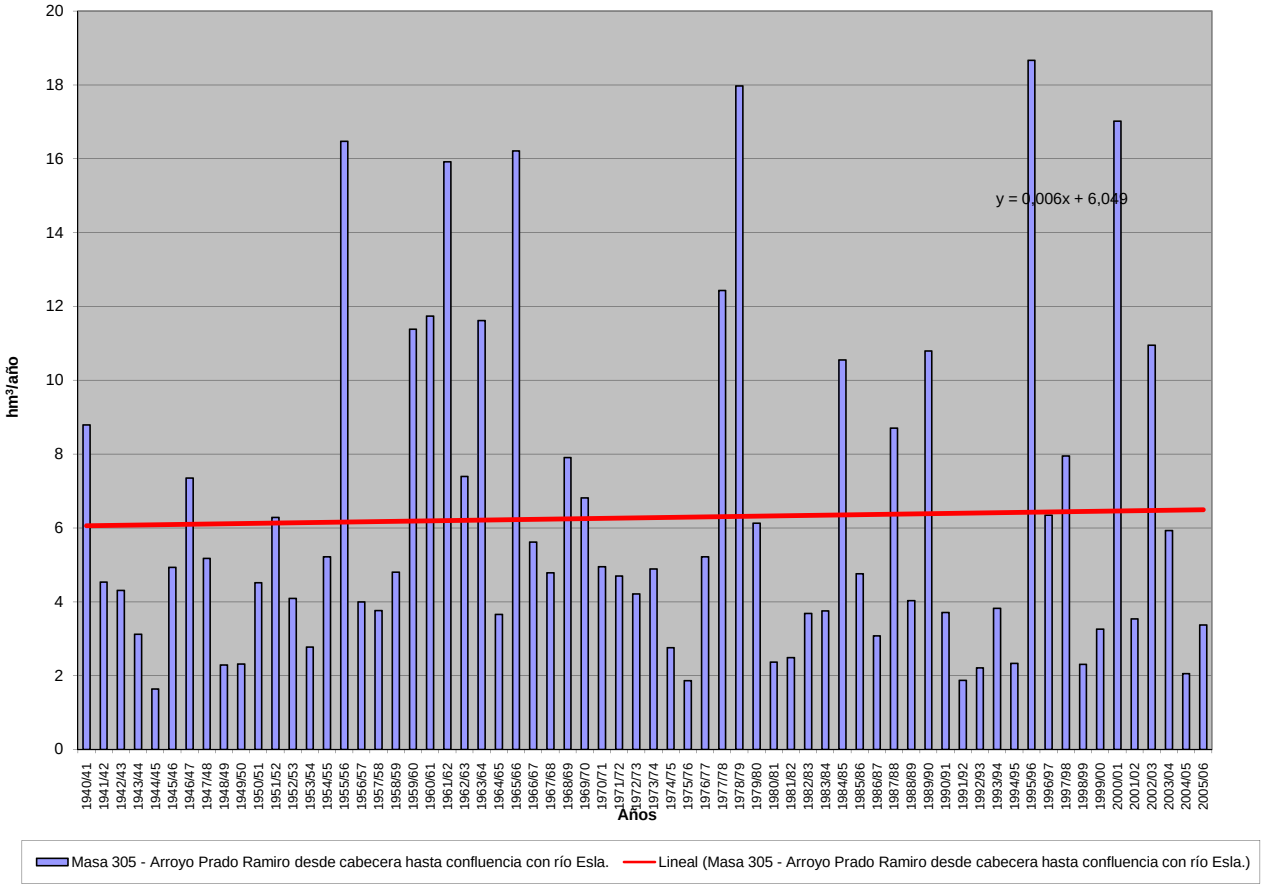
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,38	0,35	0,32	0,45	0,63	0,85	1,09	1,41	1,05	0,90	0,75	0,61	8,79
1941/42	0,51	0,46	0,39	0,33	0,29	0,34	0,50	0,43	0,39	0,34	0,30	0,27	4,53
1942/43	0,25	0,23	0,25	0,51	0,45	0,49	0,47	0,44	0,37	0,31	0,28	0,27	4,31
1943/44	0,52	0,30	0,33	0,29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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 305 - Arroyo Prado Ramiro desde cabecera hasta confluencia con río Esla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,34	0,50	0,64	0,78	0,74	0,63	0,60	0,54	0,46	0,39	0,33	6,27
1980/81-2005/06	0,31	0,32	0,62	0,75	0,59	0,62	0,54	0,51	0,46	0,39	0,34	0,29	5,75
%	6,6	4,3	-24,6	-18,0	24,9	16,5	13,9	14,6	13,6	13,9	13,4	12,8	8,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	0,32	0,47	0,60	0,73	0,70	0,59	0,56	0,50	0,43	0,36	0,31	5,90
1980/81-2005/06	0,29	0,30	0,58	0,71	0,55	0,58	0,51	0,48	0,44	0,37	0,32	0,27	5,41
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,11	0,14	0,15	0,13	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,10	1,64
1980/81-2005/06	0,12	0,13	0,16	0,15	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,14	0,13	0,12	1,87
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,43	1,16	3,49	6,71	6,09	4,11	1,99	1,63	1,37	1,11	0,91	0,75	18,66
1980/81-2005/06	0,95	0,69	3,49	6,71	1,99	3,82	1,81	1,49	1,23	1,01	0,85	0,70	18,66
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,27	0,28	0,31	0,34	0,41	0,46	0,48	0,45	0,43	0,38	0,34	0,29	4,77
1980/81-2005/06	0,24	0,28	0,32	0,31	0,30	0,33	0,34	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	3,73
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,21	0,19	0,53	0,91	1,05	0,80	0,47	0,40	0,34	0,28	0,22	0,18	4,38
1980/81-2005/06	0,19	0,15	0,74	1,32	0,55	0,79	0,44	0,38	0,34	0,28	0,22	0,18	4,53
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	0,55	1,06	1,43	1,34	1,08	0,74	0,67	0,63	0,60	0,57	0,53	0,70
1980/81-2005/06	0,61	0,47	1,19	1,75	0,95	1,27	0,82	0,74	0,74	0,70	0,67	0,61	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,57	1,83	3,43	4,98	3,38	2,51	1,31	1,05	0,89	0,84	0,82	0,82	1,41
1980/81-2005/06	1,77	1,00	2,76	4,07	1,53	3,18	1,53	1,34	1,29	1,28	1,27	1,26	1,67

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,604	0,08
1980/81-2005/06	0,577	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 306 - Río Duero desde aguas abajo de Covaleda hasta embalse de Cuerda del Pozo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,20	0,43	0,37	0,43	0,84	1,28	1,49	0,41	0,25	0,18	0,17	12,34
MÁXIMO	8,56	17,30	25,45	34,78	25,58	42,71	18,26	20,16	11,97	7,13	3,63	4,30	131,46
PROMEDIO	1,95	3,81	5,68	6,79	6,25	8,08	6,83	6,46	3,05	1,51	1,13	1,29	52,84
PERCENTIL 10	0,49	0,66	0,91	1,00	1,16	1,97	2,26	2,22	1,24	0,43	0,41	0,46	24,85
PERCENTIL 25	0,81	1,20	1,73	1,63	2,00	3,20	3,99	3,62	1,48	0,81	0,73	0,74	34,58
MEDIANA	1,40	2,35	3,10	2,97	3,79	5,46	5,91	5,31	2,30	1,42	0,99	1,07	49,97
PERCENTIL 75	2,20	4,89	8,77	9,44	8,43	10,80	9,65	8,18	3,90	1,92	1,51	1,65	63,29
PERCENTIL 90	4,43	9,69	14,55	17,00	18,30	16,42	11,57	11,73	5,50	2,53	1,83	2,35	86,52
DESVIACIÓN TÍPICA	1,78	4,01	5,62	8,00	6,51	7,75	4,10	4,09	2,11	1,06	0,61	0,86	26,80
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	1,05	0,99	1,18	1,04	0,96	0,60	0,63	0,69	0,70	0,54	0,66	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,10	1,72	1,52	1,90	1,77	2,39	0,86	1,47	1,67	2,55	1,18	1,65	0,92
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,64	6,59	2,84	2,82	19,76	21,73	14,17	19,61	11,97	7,13	3,63	3,39	121,27
1941/42	1,44	3,71	1,32	0,91	1,20	5,27	6,98	4,32	3,86	1,84	1,26	2,33	34,44
1942/43	4,37	2,29	4,71	13,94	4,40	4,76	10,63	4,90	2,38	2,54	1,11	1,29	57,31
1943/44	2,27	2,57	2,50	1,48	0,79	1,89	4,71	3,45	2,14	1,21	0,74	2,38	26,11
1944/45	2,09	1,78	3,84	0,84	3,92	3,40	3,00	2,15	1,70	0,81	0,81	0,47	24,80
1945/46	0,72	1,45	10,19	2,49	2,49	3,90	7,63	11,98	5,88	3,11	1,75	1,18	52,77
1946/47	1,21	1,52	2,02	1,99	20,05	24,94	15,08	6,72	1,45	0,40	0,89	1,47	77,75
1947/48	1,52	2,42	4,50	34,78	7,27	5,80	3,16	5,44	1,29	0,31	1,22	0,36	68,08
1948/49	0,78	0,57	1,08	1,41	0,70	1,34	1,59	2,06	1,40	0,39	0,18	0,84	12,34
1949/50	1,03	3,06	2,81	0,99	4,25	3,08	3,33	4,34	1,78	0,34	0,23	0,27	25,53
1950/51	0,45	1,32	1,79	3,96	5,54	13,32	11,24	8,18	5,44	1,46	1,63	1,18	55,49
1951/52	1,36	4,88	3,95	0,97	1,43	7,81	4,13	6,08	1,28	2,17	2,33	1,22	37,61
1952/53	1,89	5,49	3,89	3,59	1,99	4,33	6,94	3,92	1,80	1,41	0,73	0,45	36,43
1953/54	1,04	0,71	1,43	0,98	2,88	9,34	4,07	8,51	3,10	1,79	1,22	1,19	36,26
1954/55	0,73	2,46	2,80	19,83	8,84	5,81	4,10	2,25	3,35	2,10	0,93	1,23	54,42
1955/56	0,79	0,84	8,64	6,82	3,43	14,67	9,77	11,95	4,65	1,25	0,39	0,86	64,05
1956/57	0,24	0,40	0,43	0,37	4,94	2,24	1,73	4,04	1,19	0,38	0,20	1,00	17,18
1957/58	1,31	0,63	0,47	1,56	4,20	11,25	4,42	4,90	3,21	1,78	0,73	0,53	34,99
1958/59	1,80	0,85	11,11	6,59	1,53	6,63	4,14	5,56	1,93	3,30	2,11	4,26	49,82
1959/60	2,61	4,68	15,07	14,27	16,85	18,55	10,11	10,53	5,24	1,96	1,47	0,99	102,33
1960/61	7,92	14,99	5,99	5,18	8,81	4,99	3,05	2,20	3,46	1,67	1,24	1,57	61,07
1961/62	2,08	13,07	12,79	15,38	2,96	12,94	17,15	3,27	2,12	0,80	0,79	2,04	85,38
1962/63	1,03	0,60	0,96	3,10	2,04	13,10	9,36	6,02	2,92	1,12	1,05	1,09	42,39
1963/64	0,54	6,63	2,79	1,62	8,82	12,73	5,50	3,52	1,61	1,11	1,71	0,74	47,32
1964/65	1,44	0,68	0,78	1,35	1,13	18,48	6,77	2,41	0,92	0,57	1,27	1,64	37,44
1965/66	4,76	13,11	15,66	23,21	21,06	5,44	18,26	5,92	3,92	1,49	1,28	0,96	115,08
1966/67	3,50	10,48	5,12	5,18	5,24	8,09	3,97	7,94	1,87	1,75	1,68	0,76	55,59
1967/68	1,24	11,22	3,11	1,92	9,68	5,47	9,32	8,92	2,05	1,70	1,99	2,67	59,28
1968/69	0,42	1,15	4,26	8,87	3,17	35,97	16,03	20,16	4,83	2,21	1,49	2,91	101,47
1969/70	1,01	2,43	2,71	24,59	6,04	5,13	5,37	8,35	3,18	1,66	1,84	0,73	63,05
1970/71	0,50	2,23	0,86	2,63	2,49	3,92	11,71	17,92	8,13	1,33	1,52	1,45	54,70
1971/72	1,18	0,78	1,74	1,40	25,58	17,36	8,93	11,51	7,15	3,68	1,54	4,30	85,13
1972/73	3,91	8,27	9,25	6,79	3,61	3,52	4,06	9,48	5,14	1,98	2,19	1,97	60,17
1973/74	1,76	1,41	1,10	9,63	6,37	6,96	5,11	6,66	5,49	2,68	1,81	1,15	50,12
1974/75	0,64	2,46	1,41	4,56	4,78	4,89	10,94	5,92	3,63	1,49	1,80	1,81	44,33
1975/76	1,09	1,42	1,87	1,05	1,43	1,32	2,17	1,74	1,55	1,44	1,14	0,95	17,16
1976/77	2,51	5,36	9,62	6,27	12,31	7,61	5,06	4,94	5,51	1,71	1,96	0,87	63,73
1977/78	4,64	0,86	10,33	3,66	25,53	15,48	7,74	12,55	3,48	1,25	0,95	1,19	87,66
1978/79	0,65	0,41	14,94	27,48	21,74	12,30	10,10	9,33	4,06	2,36	0,97	2,05	106,38
1979/80	2,24	3,47	3,97	2,50	6,28	9,45	6,80	11,30	7,13	1,12	1,24	0,93	56,41
1980/81	0,86	1,58	1,58	1,71	1,65	3,99	5,04	5,15	1,45	0,86	0,73	0,65	25,23
1981/82	0,42	0,20	25,45	10,80	2,43	2,93	3,93	3,07	2,02	1,52	1,07	1,11	54,94
1982/83	1,25	4,75	10,32	1,79	2,11	4,02	7,19	5,18	1,61	1,34	0,98	1,15	41,69
1983/84	0,05	1,02	5,32	2,60	2,13	8,17	4,20	8,11	4,72	1,04	0,76	0,56	38,70
1984/85	1,64	17,30	2,67	2,83	23,94	6,84	14,07	4,56	3,04	0,98	0,71	0,62	79,21
1985/86	0,48	1,19	2,81	4,60	4,66	8,45	4,91	11,17	1,44	0,82	0,70	1,40	42,64
1986/87	1,20	0,26	0,73	1,96	3,00	3,44	6,45	1,49	1,36	3,41	0,79	0,79	24,89
1987/88	2,56	1,88	7,26	10,36	3,66	3,14	11,43	6,99	6,89	2,52	0,89	0,70	58,28
1988/89	1,97	1,24	0,56	0,88	0,43	1,48	6,18	4,39	2,31	0,70	0,85	1,05	22,04
1989/90	0,69	1,67	8,26	3,32	3,44	1,16	1,79	2,48	1,20	0,72	0,63	0,77	26,12
1990/91	2,87	2,96	2,67	1,94	2,88	11,87	10,02	4,99	2,73	1,03	0,82	2,45	47,23
1991/92	1,60	4,89	2,20	1,00	0,81	0,84	2,40	4,81	3,07	2,07	1,77	1,90	27,37
1992/93	4,48	2,52	8,82	1,99	1,06	2,13	2,36	12,15	3,33	1,95	1,76	2,00	44,55
1993/94	8,56	3,51	3,09	9,73	5,53	6,42	1,81	7,85	1,36	0,46	0,40	0,33	49,05
1994/95	1,72	3,84	1,73	6,04	8,86	4,74	1,28	3,06	0,76	0,67	0,73	0,83	34,26
1995/96	0,38	1,68	21,84	18,29	9,61	4,50	7,03	4,84	1,15	0,54	0,72	0,67	71,25
1996/97	0,85	7,82	11,83	13,91	5,81	3,07	1,78	2,71	3,63	1,95	1,27	1,05	55,68
1997/98	0,80	8,91	15,84	7,40	3,29	1,99	9,20	7,11	4,96	1,44	0,78	1,66	63,36
1998/99	1,18	1,50	1,44	2,46	1,87	1,98	4,28	4,56	1,87	1,74	0,80	1,68	25,36
1999/00	5,17	2,59	4,59	1,64	1,74	2,29	11,21	6,10	2,28	1,51	1,08	0,79	41,01
2000/01	1,67	14,36	18,14	33,35	9,05	42,71	5,64	4,11	0,74	0,87	0,42	0,40	131,46
2001/02	1,77	0,87	0,69	1,23	1,43	1,97	2,75	2,02	1,67	0,61	0,67	0,66	16,34
2002/03	1,96	5,70	14,16	15,71	9,95	14,21	9,75	6,12	1,40	0,35	0,54	1,99	81,83
2003/04	3,04	6,93	5,07	12,54	5,41	7,12	8,68	8,18	1,56	0,78	0,99	0,42	60,74
2004/05	2,02	1,52	1,30	1,20	1,04	2,02	2,65	2,41	0,41	0,25	0,20	0,17	15,19
2005/06	0,99	1,31	2,01	1,91	1,21	6,76	6,45	2,08	1,46	0,77	0,30	0,73	25,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 306 - Río Duero desde aguas abajo de Covaleda hasta embalse de Cuerda del Pozo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,95	3,81	5,68	6,79	6,25	8,08	6,83	6,46	3,05	1,51	1,13	1,29	52,84
1980/81-2005/06	1,93	3,92	6,94	6,58	4,50	6,09	5,87	5,22	2,25	1,19	0,82	1,02	46,32
%	0,9	-3,1	-22,1	3,0	28,0	24,7	14,1	19,3	26,4	21,3	27,1	20,9	12,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,83	3,58	5,34	6,38	5,88	7,60	6,42	6,08	2,87	1,42	1,06	1,21	49,67
1980/81-2005/06	1,81	3,69	6,52	6,19	4,23	5,72	5,51	4,91	2,11	1,12	0,77	0,96	43,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,20	0,43	0,37	0,43	0,84	1,28	1,49	0,41	0,25	0,18	0,17	12,34
1980/81-2005/06	0,05	0,20	0,56	0,88	0,43	0,84	1,28	1,49	0,41	0,25	0,20	0,17	15,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,56	17,30	25,45	34,78	25,58	42,71	18,26	20,16	11,97	7,13	3,63	4,30	131,46
1980/81-2005/06	8,56	17,30	25,45	33,35	23,94	42,71	14,07	12,15	6,89	3,41	1,77	2,45	131,46

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,40	2,35	3,10	2,97	3,79	5,46	5,91	5,31	2,30	1,42	0,99	1,07	49,97
1980/81-2005/06	1,62	2,20	3,84	2,72	2,94	3,72	5,34	4,82	1,64	0,93	0,77	0,79	42,16

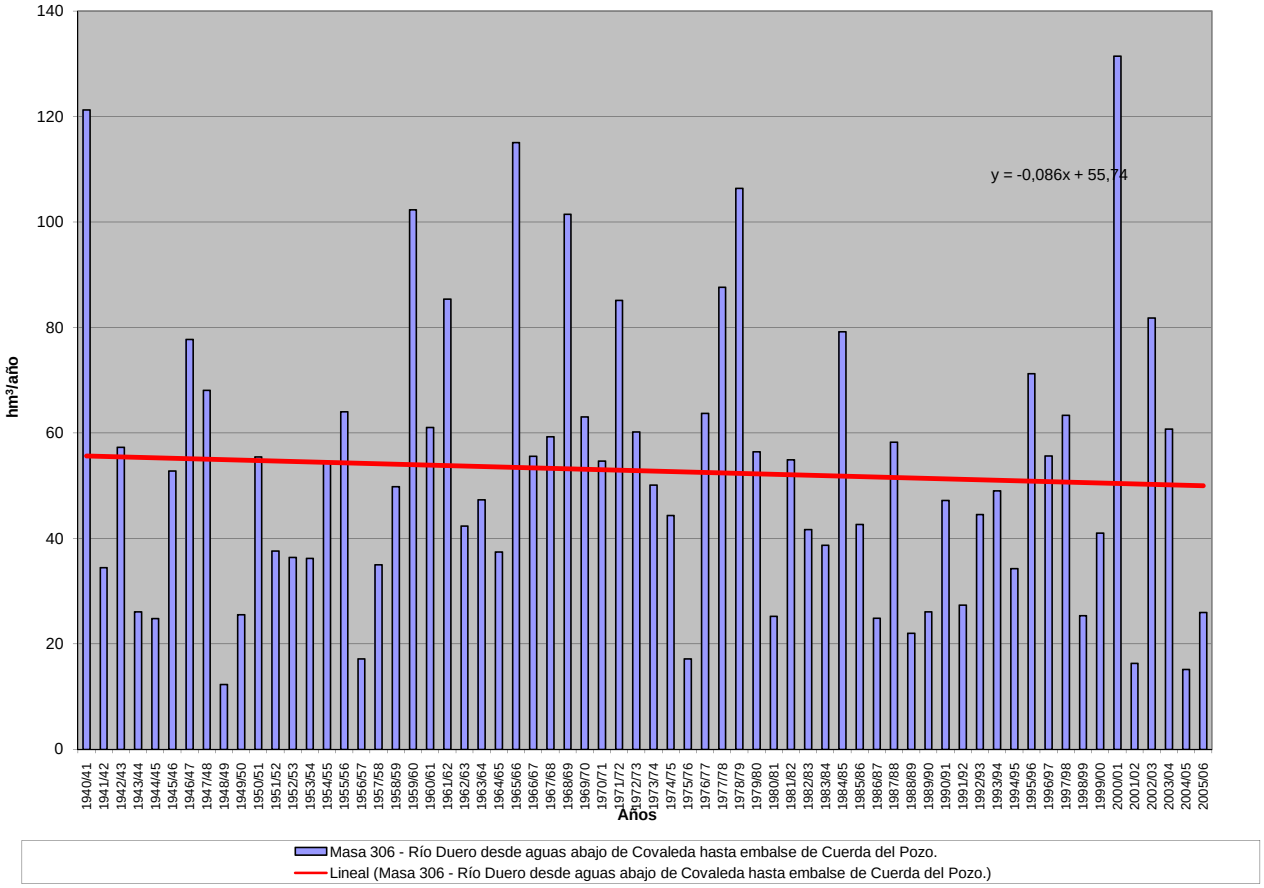
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,78	4,01	5,62	8,00	6,51	7,75	4,10	4,09	2,11	1,06	0,61	0,86	26,80
1980/81-2005/06	1,81	4,22	7,00	7,51	4,89	8,18	3,51	2,71	1,49	0,74	0,37	0,59	25,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	1,05	0,99	1,18	1,04	0,96	0,60	0,63	0,69	0,70	0,54	0,66	0,51
1980/81-2005/06	0,94	1,07	1,01	1,14	1,09	1,34	0,60	0,52	0,66	0,62	0,45	0,58	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,10	1,72	1,52	1,90	1,77	2,39	0,86	1,47	1,67	2,55	1,18	1,65	0,92
1980/81-2005/06	2,34	2,00	1,31	2,12	2,76	3,89	0,61	0,93	1,58	1,32	1,10	0,88	1,56

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,476	0,01
1980/81-2005/06	0,406	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 307 - Río Duero desde la presa del embalse de Cuerda del Pozo hasta el embalse de Campillo de Buitrago, y arroyo Rozarza.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,74	0,97	1,99	1,61	2,47	3,90	3,81	5,02	2,18	1,38	0,88	0,86	39,00
MÁXIMO	36,77	60,07	90,28	122,89	101,97	138,78	81,97	73,10	35,92	22,48	12,80	14,13	468,70
PROMEDIO	6,77	13,89	21,25	26,46	24,56	28,20	25,24	20,18	11,14	6,04	4,62	4,47	192,82
PERCENTIL 10	2,16	2,74	4,04	4,57	5,03	6,43	8,05	7,85	5,09	2,50	2,30	2,05	85,40
PERCENTIL 25	3,11	4,57	7,12	6,94	8,54	10,83	14,44	11,26	6,10	3,72	3,21	2,81	121,36
MEDIANA	4,78	7,76	12,84	13,49	15,09	19,38	21,43	17,25	9,09	5,70	4,35	3,93	187,31
PERCENTIL 75	7,33	16,81	33,65	31,46	29,42	34,61	34,64	24,40	14,58	7,24	5,95	5,47	234,32
PERCENTIL 90	14,65	35,16	50,42	70,54	71,32	59,54	44,98	32,66	19,01	10,08	7,04	7,28	346,49
DESVIACIÓN TÍPICA	6,43	14,64	20,54	29,73	24,25	26,80	15,99	12,96	6,55	3,32	2,13	2,48	102,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	1,05	0,97	1,12	0,99	0,95	0,63	0,64	0,59	0,55	0,46	0,56	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	2,65	1,83	1,59	1,73	1,65	2,15	1,19	1,94	1,37	1,99	0,97	1,56	0,97
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	25,27	23,12	11,68	16,06	82,64	79,31	58,60	73,10	35,92	22,48	12,80	9,77	450,74
1941/42	5,66	12,42	5,69	5,14	5,09	16,28	23,55	13,13	12,00	7,03	4,93	6,74	117,67
1942/43	14,87	9,08	16,31	49,83	18,67	17,38	33,93	16,23	9,03	8,28	4,67	4,30	202,57
1943/44	7,46	10,02	9,87	5,57	3,52	6,42	14,97	10,59	7,72	4,71	3,12	6,22	90,17
1944/45	6,94	7,08	13,98	3,64	12,89	11,00	9,38	6,40	5,17	3,09	2,92	2,02	84,50
1945/46	2,82	5,39	34,34	10,99	9,69	12,27	31,22	45,01	18,80	10,67	6,32	4,06	191,59
1946/47	3,75	4,99	8,11	6,36	75,48	79,69	46,34	22,80	6,95	2,85	3,90	5,25	266,46
1947/48	5,38	6,94	13,82	118,59	26,79	17,49	13,00	16,38	5,48	2,05	4,67	1,56	232,15
1948/49	2,56	1,80	4,03	5,14	2,47	3,90	3,81	5,53	4,06	1,55	0,88	3,28	39,00
1949/50	3,31	11,24	8,98	4,13	15,42	8,82	11,09	12,30	6,64	1,89	1,30	1,17	86,30
1950/51	1,43	5,17	7,05	15,78	26,79	43,06	35,59	23,84	15,90	5,63	5,83	3,81	189,88
1951/52	4,13	17,01	12,96	4,43	4,98	21,93	16,48	17,61	5,01	9,63	8,93	4,33	127,44
1952/53	5,60	20,77	16,46	15,90	8,65	13,96	25,36	10,94	6,63	5,57	3,16	1,85	134,84
1953/54	5,26	3,29	5,50	4,37	9,66	32,88	15,48	27,03	11,86	7,28	5,02	4,57	132,21
1954/55	2,48	10,01	10,42	69,52	41,58	23,27	14,94	7,95	12,49	7,85	3,92	4,51	208,95
1955/56	3,07	3,31	32,09	28,88	14,54	59,73	41,35	34,92	14,64	5,59	2,13	2,77	243,04
1956/57	1,33	1,95	1,99	1,61	14,47	7,26	7,08	11,86	5,37	1,88	1,07	3,12	59,00
1957/58	3,81	2,32	2,08	6,22	13,42	35,19	21,35	13,08	11,38	6,94	3,08	2,35	121,23
1958/59	4,51	3,54	41,21	23,89	6,93	22,24	17,66	18,93	7,85	11,13	7,76	11,13	176,79
1959/60	8,60	15,72	64,73	60,91	72,13	64,45	36,30	29,82	16,16	7,11	5,57	3,70	385,20
1960/61	36,77	58,41	34,20	26,18	33,70	17,39	15,20	9,30	13,44	7,00	5,28	5,49	262,35
1961/62	6,74	54,20	58,87	73,26	18,47	71,52	81,97	16,75	10,42	4,95	4,14	7,74	409,02
1962/63	4,13	3,45	4,30	15,95	10,22	59,34	46,78	20,83	15,18	5,97	4,88	4,75	195,78
1963/64	2,39	26,90	12,71	7,11	39,35	46,32	21,51	11,07	6,01	4,52	6,50	2,47	186,85
1964/65	5,18	2,49	3,39	6,55	5,07	54,75	19,69	7,52	3,75	2,51	4,46	6,37	121,73
1965/66	19,97	60,07	53,26	90,89	87,41	24,94	68,85	19,63	14,18	6,64	5,42	3,65	454,92
1966/67	15,09	39,49	17,89	18,66	20,27	23,37	14,79	21,23	6,96	6,36	6,05	2,64	192,81
1967/68	4,18	44,33	13,35	8,11	30,29	18,79	31,95	25,05	7,45	6,21	7,04	6,48	203,23
1968/69	2,17	5,88	23,78	32,04	15,63	125,79	56,29	61,60	18,74	9,01	6,12	10,85	367,90
1969/70	4,96	10,84	11,68	97,94	25,36	19,39	19,00	20,57	10,01	5,76	6,44	3,10	235,04
1970/71	2,10	7,90	4,05	9,96	8,54	14,44	39,08	55,29	29,45	7,01	6,94	5,60	190,38
1971/72	4,16	2,99	7,45	6,99	80,18	55,55	31,13	30,26	20,02	11,73	5,80	14,13	270,38
1972/73	12,04	27,21	37,01	28,48	16,60	13,34	15,63	23,62	17,74	8,43	9,17	8,20	217,46
1973/74	6,87	5,74	5,48	29,70	24,77	25,63	21,00	19,01	18,69	11,26	7,50	4,61	180,24
1974/75	2,81	7,62	5,53	11,46	14,77	15,33	35,18	20,20	12,49	6,04	6,72	5,40	143,52
1975/76	3,78	5,40	7,35	3,76	4,78	4,25	6,92	5,02	5,02	4,76	4,39	3,23	58,65
1976/77	7,66	16,22	36,80	26,26	45,56	26,01	18,26	15,79	20,54	6,65	7,30	3,43	230,49
1977/78	11,91	3,86	28,03	21,05	101,97	53,71	33,93	40,67	14,43	6,33	4,47	4,72	325,09
1978/79	2,70	1,94	47,58	98,76	81,88	50,95	43,63	27,21	13,53	8,11	4,27	5,86	386,42
1979/80	7,66	13,36	13,33	10,28	20,51	32,08	23,99	30,40	23,40	5,11	4,89	3,74	188,75
1980/81	3,06	5,68	6,74	6,92	6,16	10,82	18,18	14,97	5,99	3,71	3,11	2,25	87,58
1981/82	1,91	0,97	87,66	34,76	11,50	10,58	10,98	7,98	6,79	5,55	4,28	3,54	186,49
1982/83	3,93	14,69	34,17	8,08	8,54	10,85	21,80	16,74	6,55	5,23	4,38	5,11	140,09
1983/84	0,74	3,54	16,79	8,94	8,94	25,74	12,04	24,58	17,19	4,97	3,44	2,38	129,30
1984/85	4,56	49,34	11,04	12,72	70,50	26,54	46,49	16,73	12,00	4,99	3,65	2,90	261,46
1985/86	2,15	4,26	9,12	15,29	19,55	25,59	22,22	27,26	5,58	3,52	2,95	4,50	142,01
1986/87	4,53	1,43	2,80	8,01	12,10	11,51	19,04	6,26	5,85	11,09	3,84	2,90	89,37
1987/88	7,81	7,15	23,08	35,88	16,20	11,73	43,32	23,72	23,71	10,53	4,23	3,15	210,52
1988/89	5,61	4,43	2,42	3,64	2,93	5,49	22,46	14,50	9,15	3,36	3,67	4,11	81,77
1989/90	2,74	5,31	27,67	14,26	14,50	5,32	7,21	8,65	6,00	3,37	2,78	2,99	100,80
1990/91	7,85	10,71	10,97	8,13	13,50	40,58	42,44	17,98	10,22	4,34	3,47	6,71	176,92
1991/92	5,23	18,30	9,04	4,70	4,00	4,58	9,44	15,04	12,92	8,45	7,03	6,02	104,74
1992/93	14,43	10,35	35,31	8,73	5,18	7,86	8,90	38,71	13,61	8,15	7,04	6,95	165,23
1993/94	26,73	13,65	11,40	47,27	24,12	21,04	8,42	21,59	6,64	2,86	2,21	1,86	187,78
1994/95	6,06	12,24	8,22	23,47	36,39	18,70	5,92	9,76	4,06	3,26	3,37	3,12	134,56
1995/96	1,77	5,82	90,28	69,69	41,19	19,38	26,46	16,89	5,96	3,24	3,36	2,58	286,63
1996/97	3,22	22,70	41,68	56,10	20,33	10,24	6,67	10,88	14,64	7,89	5,99	4,80	205,14
1997/98	3,22	30,82	59,50	28,32	13,84	7,72	34,88	25,26	19,22	7,02	3,87	5,05	238,71
1998/99	4,41	5,64	5,23	8,50	7,03	7,23	14,32	13,91	7,30	6,28	3,60	4,48	87,95
1999/00	16,11	10,66	20,03	7,38	6,41	7,66	37,07	19,49	8,90	5,80	4,37	3,05	146,92
2000/01	4,61	47,91	61,98	122,89	41,67	138,78	23,43	14,47	4,58	4,05	2,38	1,95	468,70
2001/02	5,37	4,01	3,08	5,00	5,38	5,52	7,92	6,43	5,69	2,50	2,55	2,40	55,85
2002/03	5,37	17,24	43,63	71,38	43,16	41,82	32,76	20,09	6,35	2,23	2,54	7,61	294,18
2003/04	11,78	23,46	18,06	42,90	25,18	28,04	32,19	25,77	7,25	3,91	4,32	2,08	224,94
2004/05	6,60	6,24	5,48	5,33	4,41	6,44	8,18	8,12	2,18	1,38	1,04	0,86	56,27
2005/06	5,36	6,76	9,84	7,86	6,87	21,80	20,91	7,75	6,64	3,75	1,71	2,46	101,72

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 307 - Río Duero desde la presa del embalse de Cuerda del Pozo hasta el embalse de Campillo de Buitrago, y arroyo Rozarza.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,77	13,89	21,25	26,46	24,56	28,20	25,24	20,18	11,14	6,04	4,62	4,47	192,82
1980/81-2005/06	6,35	13,20	25,20	25,62	18,06	20,45	20,91	16,67	9,04	5,05	3,66	3,69	167,91
%	6,1	4,9	-18,6	3,2	26,5	27,5	17,2	17,4	18,9	16,4	20,7	17,5	12,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,36	13,06	19,98	24,87	23,08	26,51	23,73	18,97	10,47	5,68	4,34	4,20	181,25
1980/81-2005/06	5,97	12,41	23,69	24,08	16,98	19,22	19,65	15,67	8,49	4,75	3,44	3,46	157,83

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	0,97	1,99	1,61	2,47	3,90	3,81	5,02	2,18	1,38	0,88	0,86	39,00
1980/81-2005/06	0,74	0,97	2,42	3,64	2,93	4,58	5,92	6,26	2,18	1,38	1,04	0,86	55,85

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,77	60,07	90,28	122,89	101,97	138,78	81,97	73,10	35,92	22,48	12,80	14,13	468,70
1980/81-2005/06	26,73	49,34	90,28	122,89	70,50	138,78	46,49	38,71	23,71	11,09	7,04	7,61	468,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,78	7,76	12,84	13,49	15,09	19,38	21,43	17,25	9,09	5,70	4,35	3,93	187,31
1980/81-2005/06	4,92	8,75	14,09	10,83	12,80	11,18	19,97	15,89	6,71	4,20	3,54	3,08	144,46

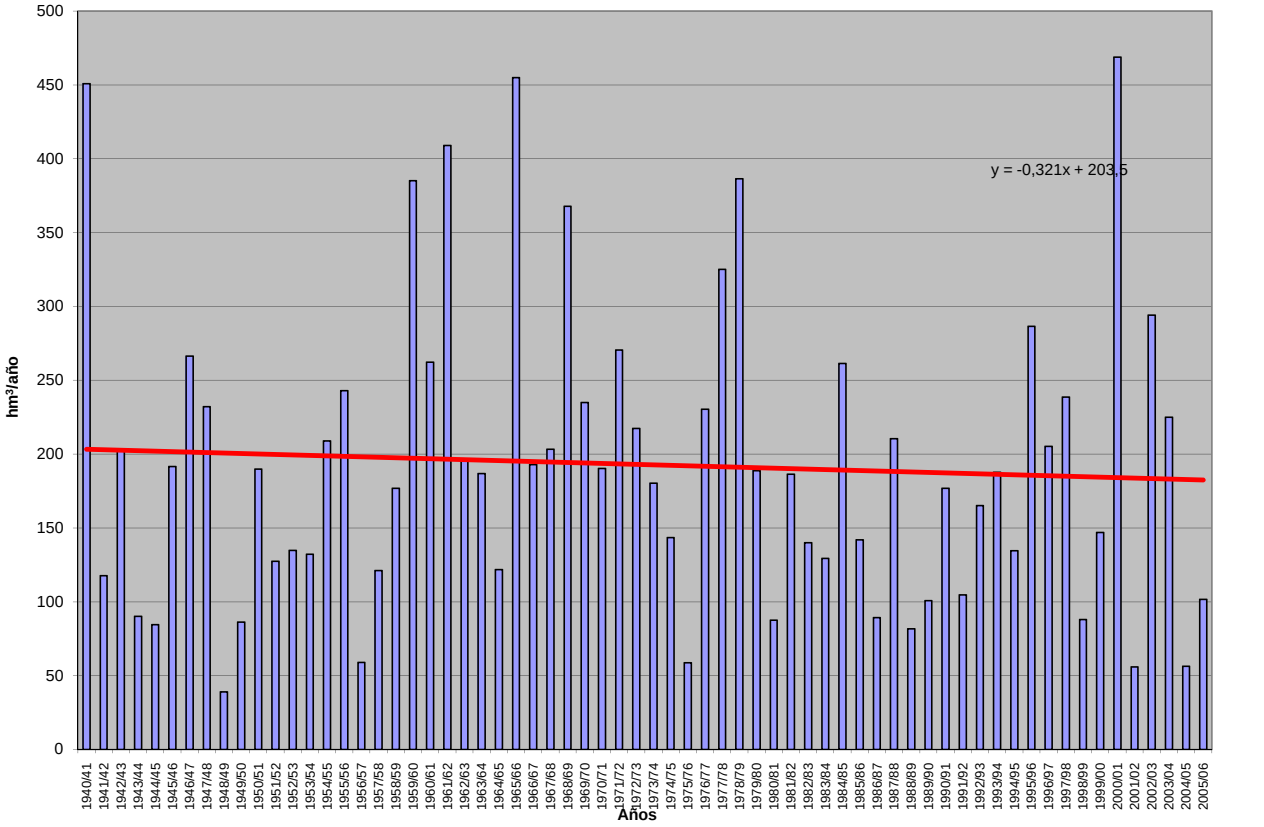
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,43	14,64	20,54	29,73	24,25	26,80	15,99	12,96	6,55	3,32	2,13	2,48	102,20
1980/81-2005/06	5,54	12,75	25,22	28,52	16,34	26,34	12,64	7,80	5,11	2,49	1,40	1,73	91,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,05	0,97	1,12	0,99	0,95	0,63	0,64	0,59	0,55	0,46	0,56	0,53
1980/81-2005/06	0,87	0,97	1,00	1,11	0,90	1,29	0,60	0,47	0,57	0,49	0,38	0,47	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,65	1,83	1,59	1,73	1,65	2,15	1,19	1,94	1,37	1,99	0,97	1,56	0,97
1980/81-2005/06	2,41	1,83	1,46	1,97	1,70	3,90	0,60	0,82	1,40	0,99	0,89	0,78	1,49

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,534	0,04
1980/81-2005/06	0,479	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 308 - Río Esgueva desde cabecera hasta la confluencia con río Henar, y río Henar y arroyo de Valdetejas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,49	0,43	0,62	0,62	0,56	0,57	0,72	0,74	0,64	0,55	0,48	0,40	7,96
MÁXIMO	5,41	8,41	27,08	32,42	34,20	22,90	15,42	22,57	10,71	7,37	4,74	3,12	120,36
PROMEDIO	1,25	1,73	3,27	4,95	5,75	5,12	4,81	4,39	3,11	2,13	1,51	1,16	39,18
PERCENTIL 10	0,66	0,70	0,79	0,82	0,85	0,88	1,05	1,24	1,06	0,87	0,71	0,66	11,85
PERCENTIL 25	0,81	0,91	1,00	1,20	1,28	1,41	2,00	1,93	1,51	1,17	0,93	0,80	18,92
MEDIANA	1,02	1,12	1,62	2,31	2,80	3,39	3,92	3,48	2,44	1,74	1,30	1,04	31,29
PERCENTIL 75	1,37	1,87	4,06	6,00	7,24	6,59	5,95	6,22	4,37	2,94	2,03	1,48	53,58
PERCENTIL 90	2,17	3,70	6,61	12,60	14,29	11,95	10,74	8,38	5,49	3,55	2,41	1,87	80,66
DESVIACIÓN TÍPICA	0,79	1,56	4,20	6,32	6,76	5,27	3,81	3,51	2,01	1,25	0,77	0,49	27,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,63	0,90	1,29	1,28	1,18	1,03	0,79	0,80	0,65	0,59	0,51	0,43	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	2,88	2,65	3,54	2,36	2,14	1,80	1,16	2,40	1,30	1,46	1,43	1,26	1,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

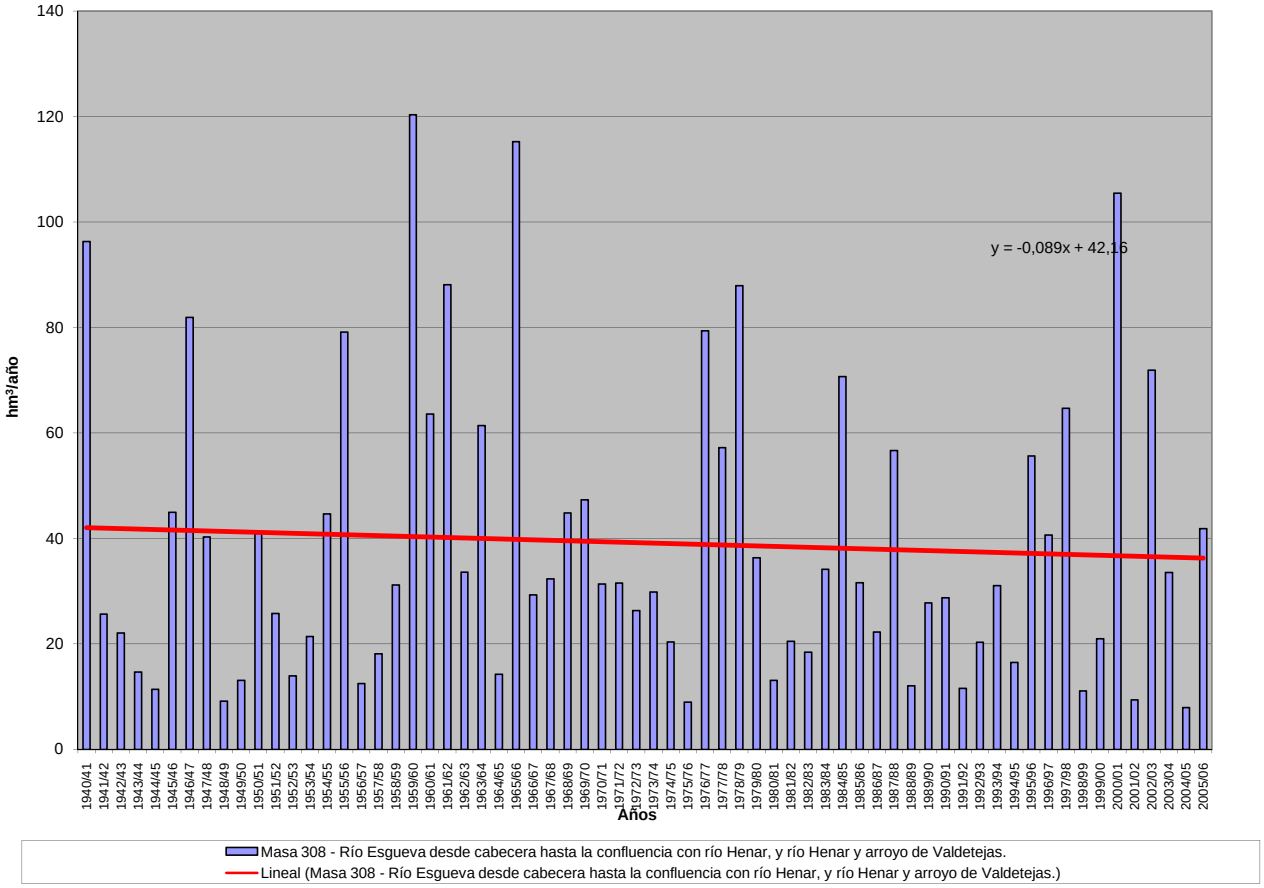
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,92	2,36	2,24	7,59	9,65	10,05	14,03	22,57	10,71	7,37	4,74	3,12	96,34
1941/42	2,11	1,90	1,53	2,16	1,33	1,91	4,75	2,90	2,71	1,81	1,38	1,23	25,69
1942/43	1,21	1,16	1,87	4,17	2,69	2,04	2,69	1,97	1,39	1,07	0,94	0,92	22,10
1943/44	1,03	1,01	1,87	1,12	0,97	0,91	2,05	1,71	1,35	1,03	0,85	0,80	14,68
1944/45	0,80	0,77	1,09	1,03	1,08	1,35	1,23	1,05	0,91	0,77	0,73	0,61	11,40
1945/46	0,50	0,68	5,92	2,21	1,70	2,35	7,42	11,21	5,51	3,51	2,35	1,62	44,97
1946/47	1,13	0,93	1,22	1,18	20,51	22,66	10,89	9,10	5,93	3,84	2,58	1,97	81,93
1947/48	1,45	1,11	1,45	11,18	5,28	3,95	5,10	4,11	2,70	1,78	1,28	0,94	40,32
1948/49	0,76	0,65	0,89	0,81	0,71	0,78	0,75	0,74	0,73	0,70	0,63	1,03	9,18
1949/50	1,11	1,15	1,15	0,92	1,04	1,09	1,03	1,74	1,42	1,08	0,81	0,61	13,14
1950/51	0,52	0,64	0,92	2,41	7,41	9,10	5,49	4,79	4,01	2,66	1,78	1,22	40,95
1951/52	0,92	1,76	1,98	1,59	1,33	3,52	3,76	3,55	2,40	2,07	1,69	1,22	25,78
1952/53	1,00	1,04	1,45	1,32	1,25	1,04	1,52	1,29	1,35	1,14	0,88	0,69	13,95
1953/54	0,97	1,02	0,93	1,47	2,44	3,29	2,45	2,81	2,32	1,72	1,18	0,85	21,44
1954/55	0,71	1,91	1,59	5,93	11,37	5,97	5,25	3,93	3,03	2,26	1,60	1,15	44,68
1955/56	0,98	1,26	8,92	7,15	4,41	15,65	15,42	10,09	6,46	4,13	2,73	1,92	79,11
1956/57	1,39	1,06	0,87	0,64	0,97	1,11	1,02	1,24	1,48	1,12	0,87	0,71	12,47
1957/58	0,63	0,60	0,62	1,04	1,27	3,46	2,60	2,07	2,05	1,65	1,19	0,97	18,13
1958/59	0,86	0,76	5,41	3,14	2,25	3,32	3,94	3,46	2,61	1,99	1,41	2,05	31,21
1959/60	1,72	5,36	27,08	14,59	23,11	17,28	10,57	7,60	5,48	3,57	2,35	1,66	120,36
1960/61	5,41	8,03	11,22	9,66	6,73	4,61	3,64	5,28	3,49	2,39	1,69	1,44	63,58
1961/62	1,45	4,13	10,69	14,02	9,80	15,49	11,97	7,87	5,24	3,43	2,34	1,69	88,12
1962/63	1,23	0,98	0,96	3,99	5,27	4,91	5,26	3,22	2,87	2,25	1,55	1,12	33,60
1963/64	0,85	3,47	4,11	2,51	15,53	11,65	9,14	5,12	3,56	2,48	1,72	1,26	61,40
1964/65	1,07	0,92	0,79	0,84	0,88	2,31	2,08	1,67	1,26	0,91	0,67	0,85	14,24
1965/66	1,14	2,48	5,95	21,84	34,20	11,69	14,17	9,12	6,15	4,05	2,66	1,82	115,25
1966/67	2,60	4,19	2,67	2,91	2,91	2,56	2,76	3,19	2,12	1,49	1,09	0,81	29,28
1967/68	0,76	3,91	2,86	1,96	4,23	3,54	4,44	4,11	2,61	1,76	1,25	0,94	32,38
1968/69	0,75	0,93	1,30	1,87	1,91	12,21	6,57	7,17	4,74	3,21	2,16	2,00	44,82
1969/70	1,49	1,30	1,68	22,80	6,38	4,22	2,87	2,10	1,63	1,24	0,94	0,71	47,36
1970/71	0,52	0,67	0,66	2,18	1,46	1,40	3,08	8,73	5,01	3,50	2,47	1,70	31,38
1971/72	1,20	0,97	0,93	1,12	7,99	6,98	3,90	2,78	2,08	1,51	1,09	0,99	31,53
1972/73	1,22	1,62	4,89	3,65	2,32	1,68	1,28	3,54	2,15	1,68	1,34	1,00	26,36
1973/74	0,81	0,73	0,77	2,77	5,47	4,13	3,01	2,23	4,97	2,30	1,58	1,12	29,87
1974/75	0,83	1,12	1,00	1,12	1,49	1,45	3,00	4,00	2,37	1,64	1,28	1,09	20,41
1975/76	0,83	0,79	0,79	0,64	0,67	0,70	0,88	0,84	0,73	0,70	0,66	0,73	8,96
1976/77	0,99	1,23	2,92	18,36	19,41	8,30	5,82	5,30	7,93	4,32	2,89	1,92	79,39
1977/78	1,99	1,68	2,45	4,06	13,71	7,15	8,16	6,09	4,96	3,34	2,17	1,47	57,21
1978/79	1,02	0,75	3,90	6,74	25,40	17,43	11,74	8,08	5,42	3,54	2,33	1,57	87,93
1979/80	2,24	1,77	1,87	2,03	2,37	4,78	4,22	6,31	4,25	2,97	2,04	1,50	36,35
1980/81	1,18	1,21	1,04	0,86	0,86	1,19	1,55	1,66	1,27	0,93	0,71	0,65	13,12
1981/82	0,54	0,43	6,17	3,06	2,68	1,84	1,36	1,26	1,06	0,82	0,64	0,64	20,51
1982/83	0,70	0,97	1,65	1,25	1,38	1,11	4,21	2,09	1,59	1,25	1,23	1,03	18,46
1983/84	0,69	0,68	1,43	2,62	2,03	4,70	3,30	8,43	4,24	2,96	1,86	1,21	34,14
1984/85	1,01	8,41	4,49	6,02	14,88	6,80	10,36	7,27	4,71	3,12	2,13	1,49	70,68
1985/86	1,00	0,90	1,20	1,58	9,28	4,10	4,23	3,44	2,25	1,52	1,11	1,04	31,63
1986/87	0,96	0,81	0,79	1,59	2,43	2,01	5,64	2,45	1,71	1,56	1,32	1,01	22,27
1987/88	1,43	1,28	1,41	8,37	3,65	2,51	13,19	6,70	7,72	5,02	3,26	2,14	56,68
1988/89	1,53	1,17	0,85	0,62	0,75	0,81	1,09	1,57	1,31	0,95	0,78	0,67	12,09
1989/90	0,53	0,94	6,87	5,40	3,64	2,40	1,98	1,91	1,48	1,12	0,86	0,67	27,80
1990/91	0,75	1,02	1,53	1,46	5,34	4,92	4,72	3,33	2,27	1,48	1,04	0,92	28,78
1991/92	0,96	1,12	1,00	0,72	0,57	0,65	0,76	0,94	2,01	1,24	0,92	0,73	11,61
1992/93	2,56	1,78	2,12	1,51	1,08	0,91	1,06	3,58	2,27	1,56	1,05	0,83	20,30
1993/94	2,47	2,36	1,82	3,85	6,66	3,13	2,09	3,15	2,10	1,48	1,12	0,85	31,10
1994/95	0,90	1,23	1,37	1,80	3,17	2,04	1,47	1,35	1,06	0,84	0,71	0,59	16,52
1995/96	0,49	0,78	8,07	10,77	7,92	8,66	6,00	4,74	3,37	2,25	1,53	1,09	55,65
1996/97	0,81	0,98	4,95	9,66	4,50	2,95	2,12	5,28	3,27	2,54	2,11	1,53	40,69
1997/98	1,18	4,12	15,87	7,63	5,30	3,85	6,25	8,34	5,11	3,30	2,15	1,58	64,67
1998/99	1,18	0,91	0,78	0,83	0,84	0,85	1,14	1,24	1,03	0,90	0,75	0,70	11,13
1999/00	1,31	1,42	1,43	1,24	0,95	0,92	5,50	3,00	2,11	1,41	0,98	0,73	21,00
2000/01	0,71	3,49	6,35	32,42	11,48	22,90	10,58	6,86	4,41	2,89	2,00	1,39	105,46
2001/02	1,20	1,00	0,75	0,69	0,68	0,75	0,82	0,84	0,81	0,68	0,63	0,59	9,43
2002/03	1,12	2,33	5,91	19,97	12,51	8,62	7,61	5,18	3,46	2,31	1,62	1,26	71,90
2003/04	2,93	3,04	2,68	3,11	2,69	4,97	4,41	3,49	2,48	1,67	1,19	0,86	33,53
2004/05	0,89	0,88	0,87	0,69	0,56	0,57	0,72	0,74	0,64	0,55	0,48	0,40	7,96
2005/06	3,21	2,42	2,77	2,50	4,85	5,95	5,56	6,27	3,26	2,35	1,58	1,13	41,85

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 308 - Río Esgueva desde cabecera hasta la confluencia con río Henar, y río Henar y arroyo de Valdetejas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,25	1,73	3,27	4,95	5,75	5,12	4,81	4,39	3,11	2,13	1,51	1,16	39,18
1980/81-2005/06	1,24	1,76	3,24	5,01	4,26	3,85	4,14	3,66	2,58	1,80	1,30	0,99	33,81
%	0,6	-1,3	0,9	-1,1	26,0	24,9	13,9	16,7	17,1	15,7	14,0	14,9	13,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,17	1,63	3,07	4,66	5,41	4,82	4,52	4,13	2,92	2,00	1,42	1,09	36,83
1980/81-2005/06	1,17	1,65	3,04	4,71	4,00	3,62	3,89	3,44	2,42	1,69	1,22	0,93	31,78
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,49	0,43	0,62	0,62	0,56	0,57	0,72	0,74	0,64	0,55	0,48	0,40	7,96
1980/81-2005/06	0,49	0,43	0,75	0,62	0,56	0,57	0,72	0,74	0,64	0,55	0,48	0,40	7,96
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,41	8,41	27,08	32,42	34,20	22,90	15,42	22,57	10,71	7,37	4,74	3,12	120,36
1980/81-2005/06	3,21	8,41	15,87	32,42	14,88	22,90	13,19	8,43	7,72	5,02	3,26	2,14	105,46
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,02	1,12	1,62	2,31	2,80	3,39	3,92	3,48	2,44	1,74	1,30	1,04	31,29
1980/81-2005/06	1,00	1,14	1,59	2,15	2,93	2,45	3,75	3,24	2,18	1,50	1,12	0,89	28,29
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,79	1,56	4,20	6,32	6,76	5,27	3,81	3,51	2,01	1,25	0,77	0,49	27,86
1980/81-2005/06	0,74	1,64	3,42	7,12	4,00	4,57	3,38	2,43	1,64	1,04	0,65	0,40	24,04
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,63	0,90	1,29	1,28	1,18	1,03	0,79	0,80	0,65	0,59	0,51	0,43	0,71
1980/81-2005/06	0,59	0,93	1,06	1,42	0,94	1,19	0,82	0,66	0,64	0,58	0,50	0,40	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,88	2,65	3,54	2,36	2,14	1,80	1,16	2,40	1,30	1,46	1,43	1,26	1,20
1980/81-2005/06	1,61	3,00	2,30	2,82	1,31	3,14	1,15	0,64	1,41	1,36	1,25	1,08	1,36

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,654	-0,02
1980/81-2005/06	0,581	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 309 - Río Esgueva desde la confluencia con río Henar hasta confluencia con arroyo del Pozo en Canillas de Esgueva.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,60	0,55	0,75	0,77	0,67	0,69	0,85	0,87	0,77	0,69	0,61	0,52	9,68
MÁXIMO	8,37	10,63	30,33	37,77	44,03	28,05	19,53	27,66	13,89	9,55	6,17	4,06	150,71
PROMEDIO	1,57	2,10	3,80	5,88	6,95	6,30	5,86	5,34	3,85	2,67	1,91	1,47	47,69
PERCENTIL 10	0,83	0,86	0,97	0,98	1,01	1,02	1,22	1,43	1,28	1,04	0,87	0,82	14,13
PERCENTIL 25	1,01	1,13	1,21	1,40	1,54	1,66	2,34	2,33	1,86	1,41	1,13	1,00	22,44
MEDIANA	1,30	1,36	1,93	2,68	3,32	4,03	4,65	4,12	2,96	2,13	1,60	1,30	37,09
PERCENTIL 75	1,67	2,25	5,00	7,12	8,68	7,87	7,36	7,55	5,47	3,71	2,59	1,89	65,27
PERCENTIL 90	2,74	4,47	7,64	15,67	16,66	15,18	13,95	10,06	7,08	4,62	3,08	2,42	99,86
DESVIACIÓN TÍPICA	1,11	1,89	4,78	7,52	8,42	6,63	4,83	4,34	2,59	1,63	1,01	0,65	34,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,90	1,26	1,28	1,21	1,05	0,82	0,81	0,67	0,61	0,53	0,44	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	3,95	2,74	3,42	2,31	2,32	1,80	1,24	2,36	1,35	1,51	1,47	1,29	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,32	2,78	2,61	8,56	11,04	12,03	16,69	27,66	13,89	9,55	6,17	4,06	117,35
1941/42	2,74	2,41	1,94	2,51	1,64	2,24	5,34	3,54	3,22	2,21	1,71	1,52	31,03
1942/43	1,46	1,38	2,11	4,56	3,13	2,39	3,06	2,31	1,65	1,29	1,16	1,17	25,66
1943/44	1,29	1,24	2,14	1,37	1,18	1,11	2,30	2,00	1,62	1,25	1,06	1,00	17,55
1944/45	0,96	0,91	1,24	1,20	1,25	1,52	1,39	1,20	1,05	0,92	0,88	0,74	13,26
1945/46	0,60	0,80	6,38	2,66	2,04	2,76	8,62	13,17	7,01	4,50	3,04	2,10	53,68
1946/47	1,46	1,18	1,44	1,41	23,85	27,82	14,06	11,48	7,60	4,94	3,34	2,51	101,11
1947/48	1,83	1,38	1,70	13,47	6,53	4,86	5,91	4,88	3,31	2,20	1,62	1,20	48,86
1948/49	0,97	0,81	1,05	0,97	0,86	0,94	0,90	0,87	0,86	0,84	0,78	1,25	11,10
1949/50	1,33	1,35	1,33	1,07	1,18	1,24	1,18	1,94	1,64	1,28	0,99	0,76	15,29
1950/51	0,64	0,77	1,06	2,70	8,54	10,89	6,85	5,81	4,82	3,26	2,20	1,52	49,05
1951/52	1,15	2,26	2,45	1,95	1,62	4,24	4,50	4,18	2,91	2,48	2,03	1,48	31,24
1952/53	1,20	1,21	1,63	1,50	1,43	1,21	1,71	1,48	1,55	1,35	1,07	0,86	16,19
1953/54	1,18	1,23	1,11	1,68	2,72	3,67	2,86	3,24	2,75	2,06	1,44	1,05	24,96
1954/55	0,88	2,25	1,92	6,96	14,17	7,53	6,66	5,00	3,80	2,82	2,02	1,46	55,45
1955/56	1,23	1,57	10,29	8,69	5,61	19,15	19,53	12,81	8,34	5,35	3,55	2,49	98,61
1956/57	1,78	1,35	1,09	0,82	1,15	1,30	1,20	1,43	1,70	1,34	1,09	0,89	15,14
1957/58	0,79	0,74	0,75	1,26	1,52	4,05	3,17	2,51	2,45	1,98	1,46	1,20	21,89
1958/59	1,06	0,95	6,23	3,83	2,79	4,01	4,68	4,13	3,19	2,47	1,76	2,60	37,71
1959/60	2,10	6,16	30,33	18,17	30,79	22,35	13,83	9,92	7,15	4,66	3,09	2,17	150,71
1960/61	8,37	10,63	14,17	12,46	8,73	5,93	4,62	6,52	4,46	3,08	2,20	1,86	83,02
1961/62	1,81	4,88	12,33	17,87	12,29	20,05	15,33	10,20	6,77	4,44	3,05	2,21	111,22
1962/63	1,60	1,26	1,20	4,44	6,42	5,82	6,15	3,93	3,42	2,69	1,89	1,38	40,19
1963/64	1,07	4,15	5,05	3,20	17,91	13,99	11,64	6,56	4,53	3,16	2,21	1,63	75,10
1964/65	1,36	1,14	0,99	1,02	1,07	2,66	2,45	1,97	1,49	1,09	0,83	1,03	17,10
1965/66	1,34	2,94	6,64	27,20	44,03	15,26	19,08	11,73	7,89	5,21	3,45	2,37	147,15
1966/67	3,17	4,89	3,25	3,38	3,43	3,09	3,29	3,72	2,60	1,85	1,37	1,03	35,06
1967/68	0,95	5,38	3,54	2,43	5,20	4,44	5,53	4,91	3,22	2,19	1,59	1,20	40,57
1968/69	0,96	1,16	1,54	2,17	2,23	15,10	8,23	8,63	5,92	4,02	2,73	2,47	55,14
1969/70	1,85	1,59	1,94	27,25	8,23	5,42	3,67	2,67	2,05	1,57	1,21	0,91	58,36
1970/71	0,68	0,81	0,78	2,47	1,77	1,64	3,51	9,81	6,07	4,29	3,07	2,14	37,04
1971/72	1,50	1,20	1,12	1,33	8,77	7,99	4,72	3,36	2,51	1,84	1,35	1,21	36,89
1972/73	1,49	1,90	5,39	4,24	2,79	2,03	1,56	4,22	2,67	2,07	1,67	1,27	31,29
1973/74	1,01	0,90	0,92	3,05	6,00	4,79	3,62	2,71	5,53	2,85	1,98	1,41	34,78
1974/75	1,07	1,39	1,25	1,34	1,73	1,70	3,35	4,65	2,88	2,01	1,59	1,35	24,31
1975/76	1,02	0,95	0,94	0,77	0,81	0,84	1,04	1,00	0,88	0,84	0,81	0,90	10,81
1976/77	1,18	1,41	3,31	21,51	22,56	10,58	7,38	6,61	9,53	5,49	3,68	2,47	95,71
1977/78	2,53	2,10	2,89	4,77	16,24	8,88	9,73	7,53	6,15	4,23	2,78	1,89	69,72
1978/79	1,33	0,98	4,82	8,03	31,37	22,94	15,35	10,46	6,99	4,57	3,02	2,03	111,90
1979/80	2,74	2,20	2,23	2,38	2,77	5,65	5,08	7,57	5,29	3,73	2,60	1,92	44,15
1980/81	1,51	1,50	1,27	1,05	1,03	1,38	1,78	1,90	1,48	1,10	0,87	0,79	15,65
1981/82	0,66	0,55	6,83	3,73	3,21	2,26	1,67	1,53	1,29	1,02	0,81	0,81	24,37
1982/83	0,86	1,14	1,86	1,47	1,59	1,32	4,54	2,47	1,90	1,53	1,49	1,25	21,41
1983/84	0,86	0,83	1,64	2,92	2,36	5,25	3,89	9,31	5,15	3,65	2,33	1,53	39,70
1984/85	1,25	9,47	5,65	7,17	17,08	8,51	12,18	9,04	5,98	3,97	2,73	1,93	84,96
1985/86	1,31	1,13	1,43	1,80	10,28	5,04	5,03	4,12	2,75	1,88	1,40	1,32	37,47
1986/87	1,19	0,98	0,94	1,79	2,80	2,42	6,15	2,96	2,07	1,85	1,58	1,25	26,00
1987/88	1,69	1,52	1,64	9,04	4,35	3,03	14,76	8,43	9,73	6,42	4,20	2,78	67,58
1988/89	1,97	1,47	1,07	0,78	0,91	0,98	1,27	1,81	1,53	1,14	0,97	0,84	14,74
1989/90	0,69	1,17	8,11	6,86	4,71	3,10	2,51	2,36	1,84	1,39	1,08	0,86	34,68
1990/91	0,92	1,19	1,70	1,66	5,75	5,59	5,47	3,97	2,71	1,80	1,30	1,13	33,18
1991/92	1,14	1,28	1,15	0,83	0,67	0,75	0,88	1,08	2,25	1,49	1,12	0,90	13,53
1992/93	3,05	2,24	2,49	1,81	1,30	1,09	1,24	3,99	2,69	1,88	1,29	1,03	24,09
1993/94	3,03	2,92	2,23	4,33	7,46	3,85	2,59	3,69	2,62	1,87	1,45	1,10	37,14
1994/95	1,11	1,45	1,58	2,03	3,57	2,41	1,75	1,58	1,26	1,02	0,89	0,74	19,38
1995/96	0,61	0,95	9,05	12,71	9,69	10,65	7,58	5,96	4,25	2,85	1,96	1,40	67,66
1996/97	1,04	1,18	5,64	10,94	5,57	3,67	2,63	6,01	4,03	3,10	2,56	1,87	48,23
1997/98	1,46	4,78	18,27	9,61	6,77	4,86	7,28	9,80	6,35	4,17	2,75	2,00	78,09
1998/99	1,48	1,13	0,96	0,98	1,00	0,99	1,31	1,42	1,20	1,05	0,89	0,83	13,25
1999/00	1,54	1,65	1,63	1,40	1,08	1,04	5,90	3,55	2,53	1,71	1,21	0,92	24,17
2000/01	0,88	3,89	7,18	37,77	14,53	28,05	13,76	8,90	5,74	3,78	2,63	1,83	128,93
2001/02	1,52	1,26	0,94	0,86	0,82	0,88	0,95	0,98	0,95	0,82	0,77	0,73	11,49
2002/03	1,34	2,70	6,90	22,46	15,60	10,98	9,45	6,56	4,39	2,96	2,09	1,61	87,04
2003/04	3,49	3,66	3,19	3,57	3,12	5,73	5,15	4,18	3,01	2,05	1,49	1,08	39,72
2004/05	1,09	1,05	1,03	0,82	0,68	0,69	0,85	0,88	0,77	0,69	0,61	0,52	9,68
2005/06	3,73	2,98	3,27	2,98	5,68	7,03	6,66	7,56	4,09	2,97	2,02	1,44	50,42

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 309 - Río Esgueva desde la confluencia con río Henar hasta confluencia con arroyo del Pozo en Canillas de Esgueva.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,57	2,10	3,80	5,88	6,95	6,30	5,86	5,34	3,85	2,67	1,91	1,47	47,69
1980/81-2005/06	1,52	2,08	3,75	5,82	5,06	4,67	4,89	4,39	3,18	2,24	1,63	1,25	40,48
%	3,2	1,0	1,2	1,0	27,2	25,8	16,5	17,9	17,5	16,2	14,4	15,1	15,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,47	1,97	3,57	5,53	6,54	5,92	5,51	5,02	3,62	2,51	1,79	1,38	44,83
1980/81-2005/06	1,43	1,96	3,53	5,47	4,76	4,39	4,60	4,12	2,98	2,10	1,54	1,17	38,05

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,55	0,75	0,77	0,67	0,69	0,85	0,87	0,77	0,69	0,61	0,52	9,68
1980/81-2005/06	0,61	0,55	0,94	0,78	0,67	0,69	0,85	0,88	0,77	0,69	0,61	0,52	9,68

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,37	10,63	30,33	37,77	44,03	28,05	19,53	27,66	13,89	9,55	6,17	4,06	150,71
1980/81-2005/06	3,73	9,47	18,27	37,77	17,08	28,05	14,76	9,80	9,73	6,42	4,20	2,78	128,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	1,36	1,93	2,68	3,32	4,03	4,65	4,12	2,96	2,13	1,60	1,30	37,09
1980/81-2005/06	1,28	1,36	1,78	2,47	3,39	3,06	4,22	3,83	2,65	1,86	1,42	1,12	33,93

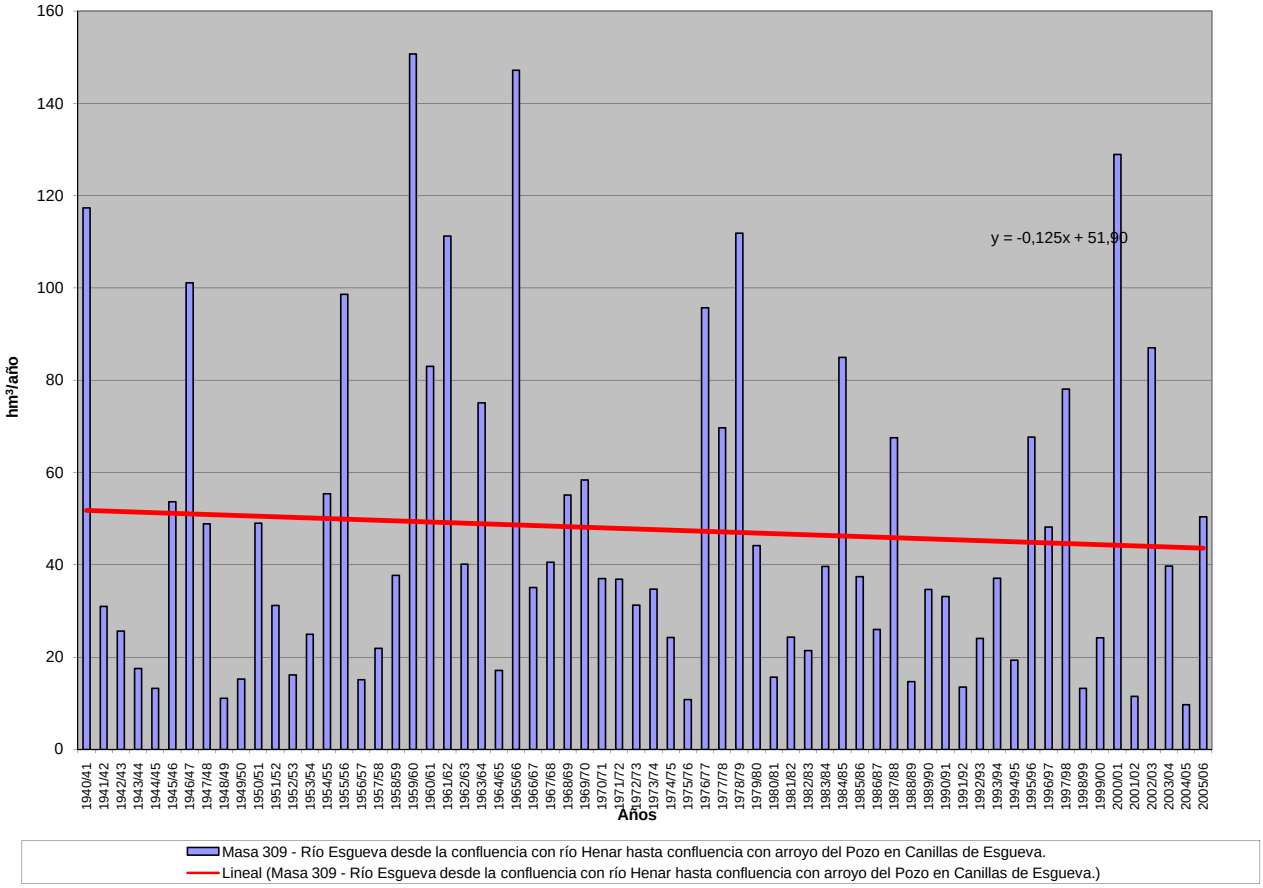
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	1,89	4,78	7,52	8,42	6,63	4,83	4,34	2,59	1,63	1,01	0,65	34,97
1980/81-2005/06	0,86	1,84	3,91	8,23	4,79	5,62	4,02	2,94	2,10	1,34	0,84	0,52	29,31

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,90	1,26	1,28	1,21	1,05	0,82	0,81	0,67	0,61	0,53	0,44	0,73
1980/81-2005/06	0,57	0,89	1,04	1,41	0,95	1,20	0,82	0,67	0,66	0,60	0,51	0,41	0,72

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,95	2,74	3,42	2,31	2,32	1,80	1,24	2,36	1,35	1,51	1,47	1,29	1,25
1980/81-2005/06	1,52	2,89	2,31	2,84	1,32	3,14	1,14	0,59	1,42	1,39	1,30	1,16	1,41

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,680	0,00
1980/81-2005/06	0,620	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 310 - Río Esgueva desde confluencia con arroyo del Pozo en Canilla de Esgueva hasta confluencia con arroyo de San Quirce.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,82	0,77	1,03	1,05	0,87	0,94	1,11	1,14	1,04	0,96	0,89	0,76	13,09
MÁXIMO	19,46	17,89	35,31	50,20	61,66	42,46	27,59	40,43	20,66	13,97	9,05	5,95	210,51
PROMEDIO	2,33	2,97	5,02	7,84	9,40	9,01	7,99	7,34	5,35	3,75	2,71	2,09	65,79
PERCENTIL 10	1,15	1,17	1,34	1,30	1,33	1,30	1,57	1,80	1,71	1,41	1,17	1,14	18,55
PERCENTIL 25	1,41	1,53	1,57	1,86	2,02	2,15	2,93	3,06	2,52	1,94	1,56	1,38	30,55
MEDIANA	1,78	1,85	2,61	3,48	4,28	5,78	6,37	5,45	4,01	2,94	2,27	1,85	49,46
PERCENTIL 75	2,31	3,47	6,73	10,30	11,90	10,50	10,39	9,89	7,29	5,22	3,65	2,76	89,32
PERCENTIL 90	3,97	6,31	10,21	21,07	22,18	21,91	20,27	15,06	10,34	6,77	4,52	3,38	147,88
DESVIACIÓN TÍPICA	2,38	2,92	6,11	10,09	11,62	10,05	6,83	6,31	3,79	2,41	1,50	0,95	50,04
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	0,98	1,22	1,29	1,24	1,12	0,85	0,86	0,71	0,64	0,55	0,45	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	5,98	3,27	2,92	2,27	2,39	1,87	1,30	2,51	1,46	1,55	1,51	1,34	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

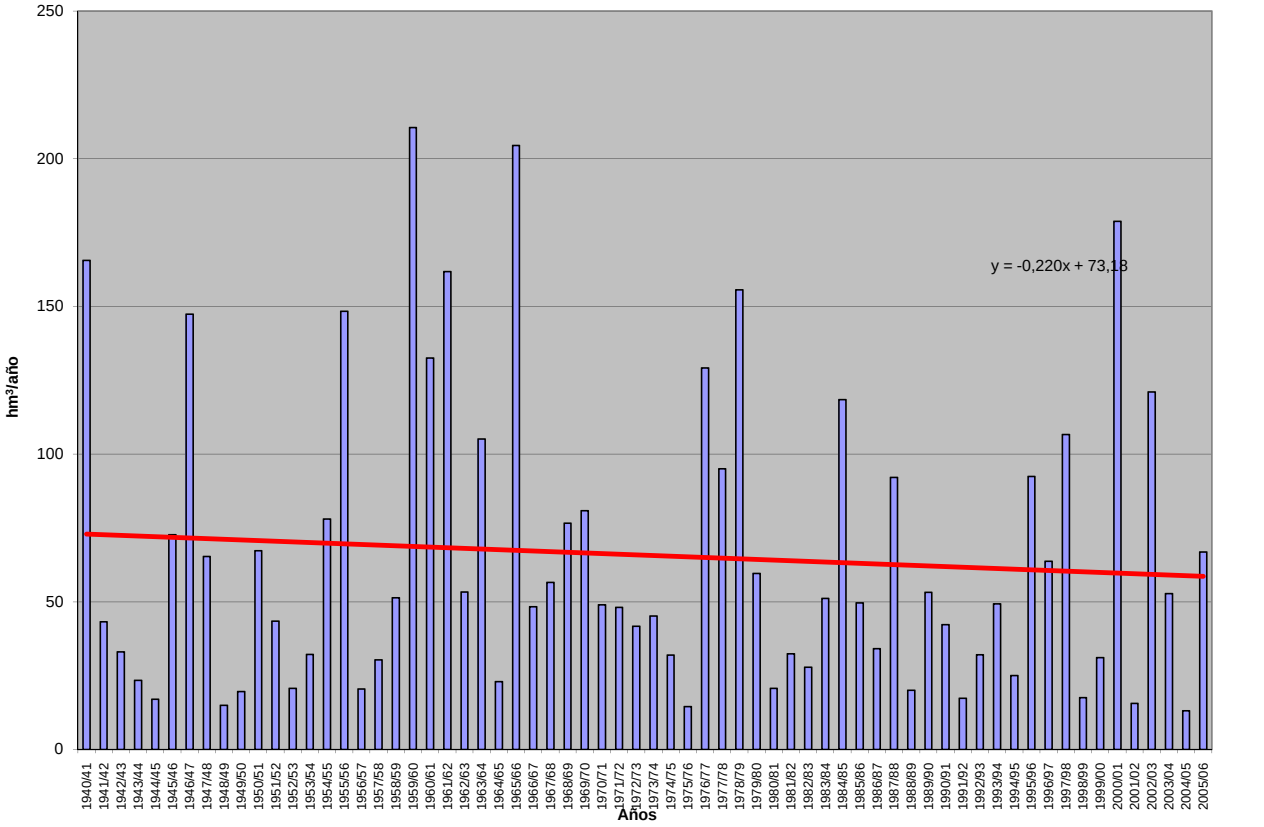
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,65	3,63	3,33	10,91	14,48	17,68	21,90	40,43	20,66	13,97	9,05	5,95	165,63
1941/42	4,02	3,58	2,76	3,20	2,27	3,18	7,57	4,85	4,28	3,02	2,39	2,12	43,24
1942/43	1,96	1,82	2,64	5,53	4,00	3,11	3,81	3,00	2,19	1,74	1,60	1,65	33,03
1943/44	1,81	1,72	2,72	1,88	1,65	1,52	2,84	2,58	2,15	1,70	1,48	1,38	23,42
1944/45	1,28	1,20	1,54	1,55	1,59	1,87	1,73	1,49	1,34	1,22	1,17	1,00	16,96
1945/46	0,82	1,06	7,32	3,56	2,76	3,84	10,84	18,52	10,04	6,49	4,42	3,08	72,74
1946/47	2,14	1,69	1,89	1,87	34,12	42,46	20,45	16,17	10,97	7,17	4,87	3,61	147,40
1947/48	2,59	1,91	2,18	17,27	9,05	6,71	7,56	6,46	4,55	3,06	2,28	1,71	65,32
1948/49	1,37	1,14	1,38	1,29	1,16	1,27	1,19	1,14	1,11	1,12	1,09	1,71	14,97
1949/50	1,79	1,73	1,68	1,36	1,48	1,54	1,48	2,33	2,09	1,69	1,36	1,06	19,58
1950/51	0,89	1,02	1,34	3,41	11,81	15,32	9,52	7,88	6,47	4,46	3,05	2,13	67,29
1951/52	1,61	4,21	3,41	2,68	2,20	6,03	5,95	5,47	3,95	3,30	2,70	2,00	43,51
1952/53	1,60	1,57	1,99	1,86	1,79	1,55	2,09	1,87	1,98	1,75	1,46	1,21	20,70
1953/54	1,65	1,65	1,46	2,08	3,27	4,47	3,68	4,18	3,61	2,73	1,95	1,46	32,18
1954/55	1,22	3,05	2,58	8,94	20,19	10,69	9,93	7,21	5,34	3,94	2,85	2,08	78,02
1955/56	1,78	2,74	14,45	13,21	8,03	33,31	27,59	18,47	12,12	7,81	5,21	3,63	148,35
1956/57	2,57	1,94	1,55	1,16	1,52	1,68	1,56	1,79	2,14	1,79	1,51	1,26	20,47
1957/58	1,12	1,03	1,04	1,75	2,06	5,97	4,33	3,40	3,33	2,66	2,00	1,67	30,35
1958/59	1,48	1,33	7,98	5,37	3,88	5,59	6,37	5,45	4,63	3,42	2,47	3,37	51,34
1959/60	2,85	7,71	35,31	23,88	44,53	35,29	20,39	15,37	10,52	6,87	4,57	3,21	210,51
1960/61	19,46	17,89	22,37	18,26	12,75	8,61	6,61	9,73	6,43	4,46	3,22	2,76	132,53
1961/62	2,56	6,25	16,78	27,01	16,97	31,21	22,10	14,87	9,84	6,47	4,48	3,26	161,78
1962/63	2,35	1,82	1,65	5,39	8,51	7,63	7,99	5,35	4,56	3,59	2,57	1,92	53,31
1963/64	1,49	6,39	7,13	4,59	24,18	19,60	15,65	9,45	6,50	4,54	3,20	2,36	105,07
1964/65	1,93	1,59	1,37	1,39	1,46	3,51	3,21	2,56	1,96	1,47	1,14	1,39	22,97
1965/66	1,73	3,69	8,00	35,57	61,66	22,48	26,85	16,95	11,42	7,56	5,05	3,49	204,45
1966/67	4,79	6,38	4,41	4,41	4,64	4,88	4,35	4,91	3,57	2,57	1,94	1,47	48,33
1967/68	1,31	8,08	4,89	3,36	7,05	6,36	7,47	6,55	4,45	3,08	2,27	1,72	56,57
1968/69	1,37	1,63	2,02	2,79	2,90	21,35	11,53	11,86	8,30	5,65	3,88	3,39	76,64
1969/70	2,58	2,17	2,46	36,53	11,93	7,85	5,30	3,82	2,90	2,23	1,74	1,33	80,82
1970/71	0,99	1,08	1,03	3,08	2,39	2,13	4,72	12,18	8,19	5,91	4,28	3,03	49,00
1971/72	2,12	1,67	1,50	1,74	10,84	9,92	6,36	4,55	3,37	2,48	1,86	1,67	48,08
1972/73	2,14	2,47	6,86	5,46	3,74	2,75	2,12	5,45	3,75	2,85	2,33	1,82	41,72
1973/74	1,41	1,23	1,23	3,78	7,24	6,22	4,90	3,69	6,76	3,95	2,78	2,01	45,21
1974/75	1,53	2,01	1,75	1,80	2,20	2,24	4,02	5,72	3,84	2,74	2,21	1,88	31,93
1975/76	1,41	1,28	1,26	1,05	1,08	1,12	1,37	1,32	1,18	1,13	1,09	1,23	14,52
1976/77	1,54	1,77	4,13	27,86	29,41	15,18	10,55	9,33	12,61	7,87	5,29	3,59	129,14
1977/78	3,93	2,96	3,97	6,47	20,72	12,37	12,88	10,38	8,56	6,02	4,00	2,76	95,01
1978/79	1,96	1,44	6,33	10,62	39,82	33,76	22,25	15,24	10,16	6,66	4,41	2,97	155,60
1979/80	3,80	3,05	2,97	3,08	3,54	7,31	6,77	9,94	7,39	5,27	3,71	2,76	59,59
1980/81	2,15	2,05	1,72	1,42	1,37	1,76	2,25	2,38	1,90	1,45	1,17	1,07	20,69
1981/82	0,91	0,77	8,41	5,08	4,28	3,10	2,30	2,07	1,76	1,42	1,15	1,17	32,40
1982/83	1,18	1,47	2,76	1,90	2,01	1,74	5,19	3,24	2,51	2,07	2,04	1,70	27,80
1983/84	1,20	1,13	2,10	3,61	3,02	6,36	5,24	11,05	6,98	5,05	3,26	2,16	51,15
1984/85	1,75	14,46	7,99	10,27	22,04	11,97	16,19	12,79	8,54	5,67	3,94	2,81	118,43
1985/86	1,93	1,60	1,88	2,26	12,57	6,93	6,71	5,50	3,75	2,60	1,98	1,93	49,61
1986/87	1,65	1,34	1,25	2,26	3,98	3,23	7,37	3,99	2,80	2,44	2,11	1,72	34,13
1987/88	2,18	1,99	2,10	10,59	5,76	4,07	19,45	12,56	14,04	9,24	6,10	4,08	92,16
1988/89	2,85	2,09	1,51	1,11	1,22	1,31	1,63	2,26	1,97	1,52	1,34	1,20	19,99
1989/90	0,99	2,00	14,25	10,31	6,88	4,52	3,67	3,28	2,56	1,93	1,54	1,24	53,17
1990/91	1,25	1,52	2,04	2,05	6,55	7,09	7,01	5,34	3,62	2,44	1,81	1,56	42,26
1991/92	1,50	1,60	1,44	1,07	0,87	0,96	1,11	1,35	2,68	1,97	1,52	1,23	17,29
1992/93	4,49	3,15	3,25	2,41	1,76	1,46	1,58	4,75	3,53	2,52	1,78	1,43	32,10
1993/94	4,24	4,05	3,05	5,31	8,96	5,28	3,60	4,84	3,65	2,65	2,09	1,60	49,31
1994/95	1,52	1,87	2,00	2,48	4,29	3,16	2,31	2,04	1,66	1,40	1,24	1,03	24,99
1995/96	0,87	1,36	11,09	17,16	13,28	14,55	10,81	8,43	6,02	4,07	2,82	2,03	92,48
1996/97	1,50	1,57	7,12	13,30	7,70	5,12	3,64	7,89	5,57	4,24	3,48	2,57	63,69
1997/98	2,01	6,67	23,67	14,01	9,74	6,90	9,53	12,58	8,79	5,92	3,95	2,85	106,62
1998/99	2,09	1,58	1,33	1,31	1,30	1,29	1,64	1,80	1,54	1,36	1,17	1,11	17,51
1999/00	2,06	2,13	2,02	1,72	1,35	1,29	7,27	4,64	3,38	2,32	1,68	1,30	31,15
2000/01	1,22	4,98	9,33	50,20	20,73	38,63	20,14	13,01	8,43	5,57	3,89	2,72	178,85
2001/02	2,17	1,78	1,34	1,18	1,11	1,15	1,21	1,24	1,23	1,10	1,07	1,02	15,58
2002/03	1,82	3,70	8,98	29,88	22,31	15,73	13,37	9,34	6,27	4,27	3,04	2,30	121,00
2003/04	5,16	4,99	4,27	4,52	3,99	7,24	6,62	5,55	4,06	2,81	2,08	1,53	52,83
2004/05	1,49	1,40	1,34	1,10	0,93	0,94	1,12	1,15	1,04	0,96	0,89	0,76	13,09
2005/06	4,80	4,13	4,28	3,93	7,33	9,22	8,85	9,47	5,71	4,21	2,90	2,05	66,87

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 310 - Río Esgueva desde confluencia con arroyo del Pozo en Canilla de Esgueva hasta confluencia con arroyo de San Quirce.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,33	2,97	5,02	7,84	9,40	9,01	7,99	7,34	5,35	3,75	2,71	2,09	65,79
1980/81-2005/06	2,11	2,90	5,02	7,71	6,74	6,35	6,53	5,87	4,38	3,12	2,31	1,78	54,81
%	9,1	2,3	0,0	1,7	28,2	29,6	18,3	20,1	18,1	16,7	14,9	15,2	16,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,19	2,79	4,72	7,37	8,83	8,47	7,51	6,90	5,03	3,53	2,55	1,97	61,85
1980/81-2005/06	1,99	2,73	4,72	7,25	6,34	5,96	6,14	5,51	4,12	2,94	2,17	1,67	51,52
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,82	0,77	1,03	1,05	0,87	0,94	1,11	1,14	1,04	0,96	0,89	0,76	13,09
1980/81-2005/06	0,87	0,77	1,25	1,07	0,87	0,94	1,11	1,15	1,04	0,96	0,89	0,76	13,09
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	19,46	17,89	35,31	50,20	61,66	42,46	27,59	40,43	20,66	13,97	9,05	5,95	210,51
1980/81-2005/06	5,16	14,46	23,67	50,20	22,31	38,63	20,14	13,01	14,04	9,24	6,10	4,08	178,85
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,78	1,85	2,61	3,48	4,28	5,78	6,37	5,45	4,01	2,94	2,27	1,85	49,46
1980/81-2005/06	1,78	1,93	2,43	3,04	4,28	4,30	5,21	4,80	3,57	2,48	2,01	1,58	45,78
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,38	2,92	6,11	10,09	11,62	10,05	6,83	6,31	3,79	2,41	1,50	0,95	50,04
1980/81-2005/06	1,21	2,77	5,24	10,96	6,55	7,77	5,55	4,04	3,06	1,96	1,23	0,76	40,91
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,02	0,98	1,22	1,29	1,24	1,12	0,85	0,86	0,71	0,64	0,55	0,45	0,76
1980/81-2005/06	0,57	0,95	1,04	1,42	0,97	1,22	0,85	0,69	0,70	0,63	0,53	0,43	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,98	3,27	2,92	2,27	2,39	1,87	1,30	2,51	1,46	1,55	1,51	1,34	1,25
1980/81-2005/06	1,51	3,22	2,16	2,83	1,39	3,14	1,24	0,62	1,48	1,42	1,35	1,24	1,45

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,701	0,02
1980/81-2005/06	0,654	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 311 - Río Esgueva desde la confluencia con arroyo de San Quirce hasta la ciudad de Valladolid.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,84	0,80	1,06	1,08	0,90	0,96	1,14	1,16	1,07	0,99	0,91	0,78	13,46
MÁXIMO	20,02	18,43	35,65	51,21	62,96	43,46	28,29	41,28	21,34	14,43	9,36	6,16	215,96
PROMEDIO	2,39	3,05	5,13	8,02	9,61	9,25	8,21	7,53	5,51	3,87	2,80	2,16	67,52
PERCENTIL 10	1,18	1,20	1,37	1,33	1,36	1,33	1,61	1,83	1,76	1,45	1,20	1,17	19,00
PERCENTIL 25	1,45	1,56	1,62	1,90	2,07	2,21	2,99	3,13	2,59	2,00	1,61	1,42	31,32
MEDIANA	1,83	1,90	2,67	3,56	4,38	5,90	6,53	5,59	4,12	3,02	2,34	1,90	50,75
PERCENTIL 75	2,38	3,58	6,84	10,59	12,23	10,80	10,71	10,10	7,50	5,38	3,76	2,85	91,66
PERCENTIL 90	4,10	6,45	10,48	21,63	22,74	22,57	20,96	15,56	10,69	6,99	4,68	3,46	151,89
DESVIACIÓN TÍPICA	2,45	3,00	6,22	10,30	11,87	10,33	7,03	6,47	3,92	2,49	1,55	0,98	51,39
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	0,98	1,21	1,29	1,23	1,12	0,86	0,86	0,71	0,64	0,56	0,46	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	5,98	3,29	2,88	2,26	2,39	1,86	1,30	2,48	1,46	1,55	1,51	1,34	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,75	3,72	3,41	11,15	14,79	18,13	22,43	41,28	21,34	14,43	9,36	6,16	169,94
1941/42	4,16	3,69	2,85	3,28	2,33	3,26	7,79	4,98	4,39	3,11	2,46	2,18	44,48
1942/43	2,01	1,86	2,69	5,62	4,10	3,18	3,89	3,07	2,24	1,78	1,65	1,70	33,79
1943/44	1,87	1,77	2,78	1,93	1,70	1,57	2,89	2,64	2,20	1,74	1,52	1,42	24,03
1944/45	1,31	1,23	1,57	1,59	1,63	1,91	1,76	1,52	1,37	1,25	1,20	1,03	17,35
1945/46	0,84	1,08	7,40	3,66	2,83	3,92	11,06	18,91	10,36	6,70	4,57	3,18	74,50
1946/47	2,21	1,74	1,94	1,92	34,57	43,46	21,11	16,66	11,33	7,41	5,03	3,73	151,10
1947/48	2,67	1,97	2,23	17,47	9,31	6,90	7,72	6,62	4,68	3,15	2,35	1,77	66,84
1948/49	1,41	1,17	1,42	1,32	1,19	1,30	1,23	1,16	1,14	1,15	1,12	1,76	15,38
1949/50	1,83	1,77	1,72	1,40	1,51	1,58	1,52	2,37	2,14	1,73	1,39	1,09	20,04
1950/51	0,92	1,04	1,37	3,46	11,96	15,63	9,80	8,10	6,65	4,58	3,14	2,20	68,85
1951/52	1,66	4,33	3,51	2,76	2,27	6,14	6,10	5,60	4,06	3,39	2,77	2,05	44,63
1952/53	1,64	1,60	2,02	1,89	1,83	1,59	2,13	1,91	2,02	1,79	1,50	1,24	21,17
1953/54	1,70	1,69	1,50	2,12	3,33	4,55	3,77	4,27	3,70	2,80	2,01	1,50	32,93
1954/55	1,26	3,12	2,65	9,09	20,56	11,02	10,21	7,44	5,51	4,06	2,94	2,14	79,99
1955/56	1,83	2,83	14,73	13,61	8,29	34,32	28,29	19,06	12,52	8,07	5,39	3,75	152,69
1956/57	2,65	2,00	1,60	1,20	1,56	1,72	1,59	1,83	2,18	1,84	1,55	1,30	21,03
1957/58	1,15	1,06	1,07	1,79	2,11	6,10	4,45	3,50	3,42	2,73	2,06	1,71	31,14
1958/59	1,53	1,37	8,09	5,52	4,00	5,71	6,52	5,58	4,76	3,52	2,55	3,44	52,57
1959/60	2,93	7,83	35,65	24,43	45,63	36,49	21,09	15,88	10,88	7,11	4,73	3,32	215,96
1960/61	20,02	18,43	23,02	18,83	13,18	8,89	6,81	9,96	6,63	4,60	3,32	2,84	136,54
1961/62	2,63	6,37	17,08	27,77	17,46	31,97	22,76	15,37	10,17	6,69	4,63	3,37	166,26
1962/63	2,43	1,88	1,70	5,49	8,67	7,81	8,18	5,50	4,68	3,68	2,64	1,97	54,62
1963/64	1,54	6,59	7,32	4,74	24,71	20,14	16,06	9,76	6,70	4,68	3,30	2,44	107,97
1964/65	1,99	1,64	1,41	1,43	1,50	3,59	3,29	2,62	2,01	1,51	1,18	1,43	23,58
1965/66	1,77	3,75	8,11	36,21	62,96	23,24	27,58	17,51	11,79	7,81	5,22	3,61	209,56
1966/67	4,93	6,53	4,53	4,51	4,75	5,00	4,46	5,05	3,67	2,65	2,01	1,52	49,60
1967/68	1,35	8,25	5,03	3,46	7,22	6,54	7,65	6,71	4,58	3,17	2,34	1,77	58,08
1968/69	1,41	1,67	2,07	2,85	2,97	21,91	11,88	12,18	8,55	5,82	4,00	3,48	78,79
1969/70	2,65	2,23	2,51	37,38	12,33	8,11	5,48	3,94	2,99	2,30	1,80	1,37	83,07
1970/71	1,02	1,11	1,06	3,13	2,46	2,18	4,85	12,39	8,41	6,08	4,41	3,12	50,22
1971/72	2,19	1,72	1,54	1,78	10,98	10,12	6,54	4,67	3,46	2,55	1,91	1,72	49,17
1972/73	2,19	2,53	6,96	5,58	3,84	2,82	2,18	5,60	3,86	2,93	2,41	1,87	42,76
1973/74	1,46	1,27	1,26	3,85	7,34	6,37	5,04	3,79	6,88	4,07	2,87	2,07	46,26
1974/75	1,58	2,07	1,81	1,85	2,24	2,29	4,10	5,82	3,94	2,82	2,28	1,94	32,71
1975/76	1,45	1,32	1,30	1,08	1,11	1,15	1,40	1,35	1,21	1,16	1,12	1,26	14,91
1976/77	1,58	1,81	4,19	28,31	30,00	15,67	10,88	9,59	12,89	8,11	5,47	3,71	132,21
1977/78	4,03	3,05	4,06	6,60	21,13	12,73	13,20	10,68	8,81	6,21	4,13	2,85	97,48
1978/79	2,02	1,49	6,49	10,88	40,63	34,79	22,96	15,75	10,49	6,88	4,56	3,07	160,00
1979/80	3,90	3,14	3,05	3,15	3,62	7,45	6,95	10,15	7,61	5,44	3,83	2,85	61,13
1980/81	2,22	2,10	1,76	1,46	1,41	1,80	2,29	2,43	1,94	1,49	1,21	1,10	21,22
1981/82	0,94	0,80	8,53	5,22	4,39	3,18	2,37	2,13	1,81	1,46	1,18	1,20	33,20
1982/83	1,22	1,51	2,80	1,95	2,05	1,78	5,26	3,32	2,58	2,13	2,09	1,75	28,43
1983/84	1,23	1,17	2,15	3,67	3,09	6,46	5,36	11,22	7,17	5,19	3,36	2,23	52,28
1984/85	1,80	14,80	8,24	10,53	22,45	12,34	16,57	13,15	8,81	5,85	4,07	2,91	121,51
1985/86	1,99	1,65	1,93	2,30	12,76	7,13	6,88	5,64	3,86	2,67	2,04	1,99	50,83
1986/87	1,70	1,38	1,28	2,31	4,07	3,31	7,48	4,10	2,88	2,50	2,17	1,77	34,93
1987/88	2,23	2,05	2,15	10,70	5,91	4,18	19,77	12,96	14,53	9,54	6,30	4,21	94,53
1988/89	2,95	2,15	1,55	1,14	1,26	1,35	1,66	2,31	2,02	1,56	1,38	1,23	20,55
1989/90	1,02	2,06	14,89	10,61	7,11	4,67	3,78	3,37	2,64	1,99	1,59	1,28	55,01
1990/91	1,29	1,55	2,08	2,09	6,63	7,23	7,17	5,47	3,71	2,50	1,86	1,60	43,19
1991/92	1,54	1,63	1,47	1,10	0,90	0,99	1,14	1,37	2,72	2,02	1,56	1,26	17,69
1992/93	4,60	3,25	3,33	2,47	1,80	1,50	1,62	4,82	3,62	2,59	1,83	1,47	32,90
1993/94	4,42	4,17	3,13	5,42	9,13	5,43	3,71	4,97	3,76	2,74	2,16	1,66	50,68
1994/95	1,56	1,92	2,04	2,52	4,37	3,24	2,37	2,09	1,71	1,44	1,28	1,07	25,58
1995/96	0,89	1,40	11,36	17,74	13,66	14,96	11,17	8,70	6,21	4,19	2,91	2,09	95,29
1996/97	1,54	1,61	7,31	13,55	7,92	5,28	3,75	8,05	5,73	4,36	3,57	2,64	65,32
1997/98	2,07	6,89	24,26	14,55	10,06	7,11	9,75	12,87	9,05	6,11	4,08	2,94	109,73
1998/99	2,16	1,63	1,36	1,34	1,33	1,32	1,67	1,84	1,57	1,39	1,20	1,13	17,96
1999/00	2,11	2,18	2,06	1,76	1,38	1,32	7,37	4,76	3,47	2,39	1,73	1,34	31,85
2000/01	1,26	5,09	9,59	51,21	21,40	39,60	20,82	13,45	8,72	5,76	4,02	2,82	183,73
2001/02	2,23	1,83	1,39	1,22	1,14	1,18	1,24	1,27	1,26	1,13	1,10	1,05	16,02
2002/03	1,86	3,79	9,21	30,44	23,04	16,24	13,81	9,63	6,47	4,41	3,14	2,37	124,38
2003/04	5,34	5,13	4,38	4,62	4,08	7,39	6,77	5,69	4,17	2,90	2,14	1,58	54,21
2004/05	1,53	1,43	1,37	1,12	0,95	0,96	1,14	1,18	1,07	0,99	0,91	0,78	13,46
2005/06	4,92	4,25	4,38	4,03	7,49	9,43	9,09	9,67	5,87	4,35	2,99	2,12	68,59

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 311 - Río Esgueva desde la confluencia con arroyo de San Quirce hasta la ciudad de Valladolid.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,39	3,05	5,13	8,02	9,61	9,25	8,21	7,53	5,51	3,87	2,80	2,16	67,52
1980/81-2005/06	2,18	2,98	5,15	7,89	6,91	6,51	6,69	6,02	4,51	3,22	2,38	1,83	56,27
%	9,1	2,3	-0,4	1,6	28,1	29,6	18,4	20,1	18,1	16,8	14,9	15,2	16,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,25	2,86	4,82	7,54	9,03	8,70	7,71	7,08	5,18	3,63	2,63	2,03	63,47
1980/81-2005/06	2,05	2,80	4,84	7,41	6,50	6,12	6,29	5,66	4,24	3,02	2,24	1,72	52,89

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	0,80	1,06	1,08	0,90	0,96	1,14	1,16	1,07	0,99	0,91	0,78	13,46
1980/81-2005/06	0,89	0,80	1,28	1,10	0,90	0,96	1,14	1,18	1,07	0,99	0,91	0,78	13,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,02	18,43	35,65	51,21	62,96	43,46	28,29	41,28	21,34	14,43	9,36	6,16	215,96
1980/81-2005/06	5,34	14,80	24,26	51,21	23,04	39,60	20,82	13,45	14,53	9,54	6,30	4,21	183,73

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,83	1,90	2,67	3,56	4,38	5,90	6,53	5,59	4,12	3,02	2,34	1,90	50,75
1980/81-2005/06	1,83	1,98	2,48	3,10	4,38	4,43	5,31	4,89	3,67	2,55	2,06	1,63	46,93

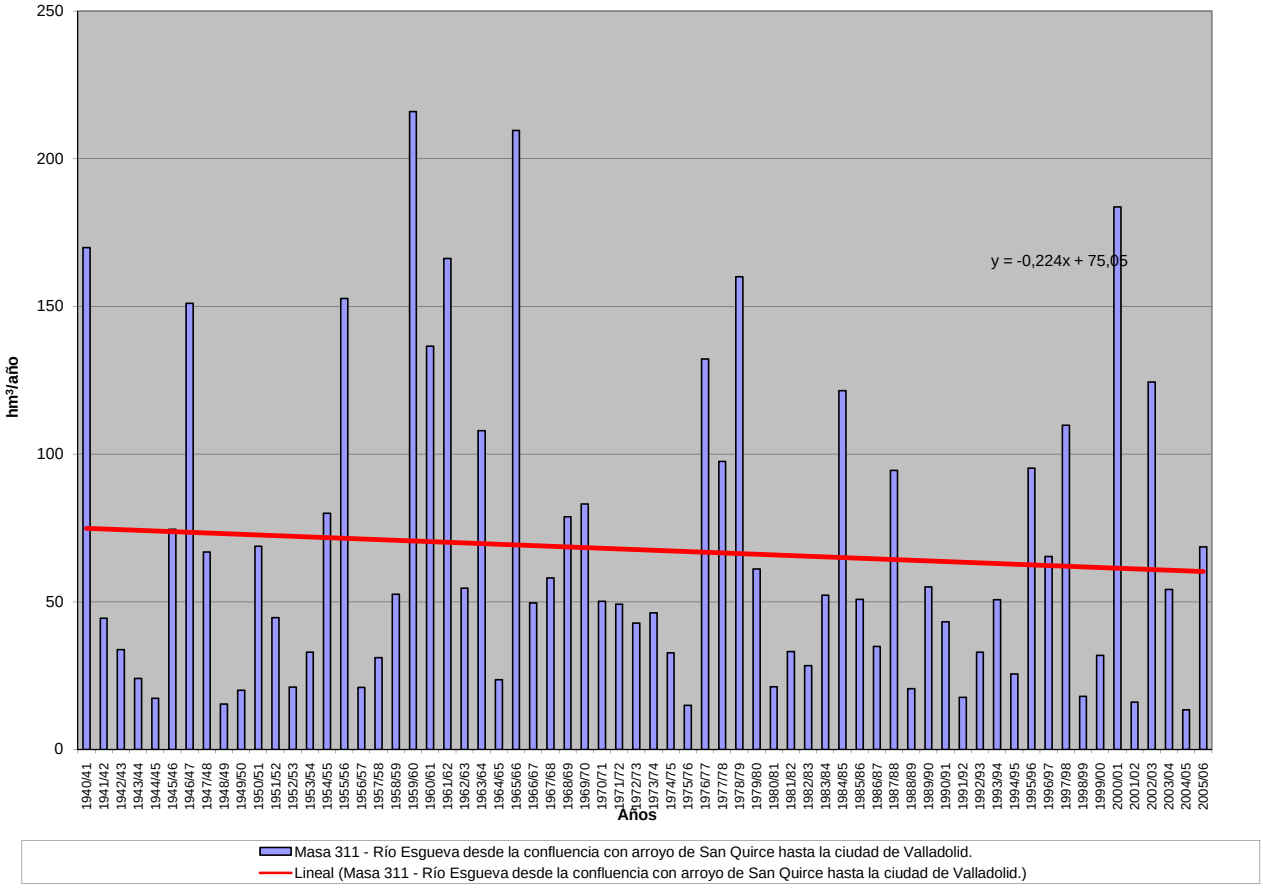
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,45	3,00	6,22	10,30	11,87	10,33	7,03	6,47	3,92	2,49	1,55	0,98	51,39
1980/81-2005/06	1,25	2,84	5,39	11,19	6,72	7,97	5,69	4,15	3,16	2,02	1,27	0,79	42,06

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	0,98	1,21	1,29	1,23	1,12	0,86	0,86	0,71	0,64	0,56	0,46	0,76
1980/81-2005/06	0,57	0,95	1,05	1,42	0,97	1,22	0,85	0,69	0,70	0,63	0,53	0,43	0,75

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,98	3,29	2,88	2,26	2,39	1,86	1,30	2,48	1,46	1,55	1,51	1,34	1,25
1980/81-2005/06	1,51	3,20	2,16	2,81	1,40	3,13	1,25	0,63	1,49	1,43	1,35	1,25	1,45

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,704	0,02
1980/81-2005/06	0,659	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 312 - Río Lobos desde cabecera hasta proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar, y ríos de Beceda y Rabanera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,22	0,35	0,30	0,38	0,44	0,59	0,61	0,45	0,30	0,20	0,14	5,68
MÁXIMO	3,81	5,08	12,21	14,94	14,38	12,46	6,63	9,38	4,05	2,76	1,65	1,08	54,13
PROMEDIO	0,76	1,21	2,06	2,79	3,31	2,99	2,57	2,46	1,80	1,19	0,76	0,57	22,49
PERCENTIL 10	0,34	0,45	0,51	0,61	0,55	0,72	0,88	1,01	0,85	0,61	0,42	0,35	9,40
PERCENTIL 25	0,44	0,53	0,73	0,87	0,98	1,20	1,27	1,53	1,20	0,85	0,57	0,43	13,34
MEDIANA	0,58	0,83	1,30	1,60	2,08	2,03	2,35	2,21	1,63	1,09	0,70	0,55	20,04
PERCENTIL 75	0,84	1,31	2,51	3,66	4,56	3,95	3,43	3,26	2,29	1,54	0,95	0,67	27,34
PERCENTIL 90	1,34	2,86	4,74	6,46	9,97	7,19	4,42	3,86	3,03	1,76	1,08	0,88	39,34
DESVIACIÓN TÍPICA	0,57	1,06	2,09	2,98	3,46	2,59	1,51	1,40	0,85	0,50	0,29	0,20	12,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,74	0,88	1,01	1,07	1,04	0,87	0,59	0,57	0,47	0,42	0,39	0,34	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	2,96	1,87	2,57	2,03	1,72	1,68	0,87	2,02	0,87	0,86	0,84	0,59	0,95
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 312 - Río Lobos desde cabecera hasta proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar, y ríos de Beceda y Rabanera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	1,21	2,06	2,79	3,31	2,99	2,57	2,46	1,80	1,19	0,76	0,57	22,49
1980/81-2005/06	0,78	1,29	2,34	2,81	2,72	2,42	2,53	2,27	1,62	1,06	0,69	0,51	21,03
%	-2,2	-7,0	-13,6	-0,7	17,9	19,3	1,9	7,9	10,2	10,8	9,2	11,5	6,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	1,13	1,94	2,63	3,12	2,81	2,42	2,31	1,69	1,11	0,71	0,54	21,14
1980/81-2005/06	0,73	1,21	2,20	2,64	2,56	2,27	2,37	2,13	1,52	0,99	0,65	0,48	19,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,22	0,35	0,30	0,38	0,44	0,59	0,61	0,45	0,30	0,20	0,14	5,68
1980/81-2005/06	0,23	0,22	0,36	0,30	0,38	0,44	0,60	0,61	0,45	0,30	0,20	0,14	5,68

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,81	5,08	12,21	14,94	14,38	12,46	6,63	9,38	4,05	2,76	1,65	1,08	54,13
1980/81-2005/06	2,23	5,08	8,02	14,94	9,63	12,46	6,53	4,52	3,97	2,21	1,47	1,00	52,20

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,58	0,83	1,30	1,60	2,08	2,03	2,35	2,21	1,63	1,09	0,70	0,55	20,04
1980/81-2005/06	0,60	0,90	1,64	1,47	2,41	1,76	2,43	2,30	1,51	0,98	0,63	0,48	20,49

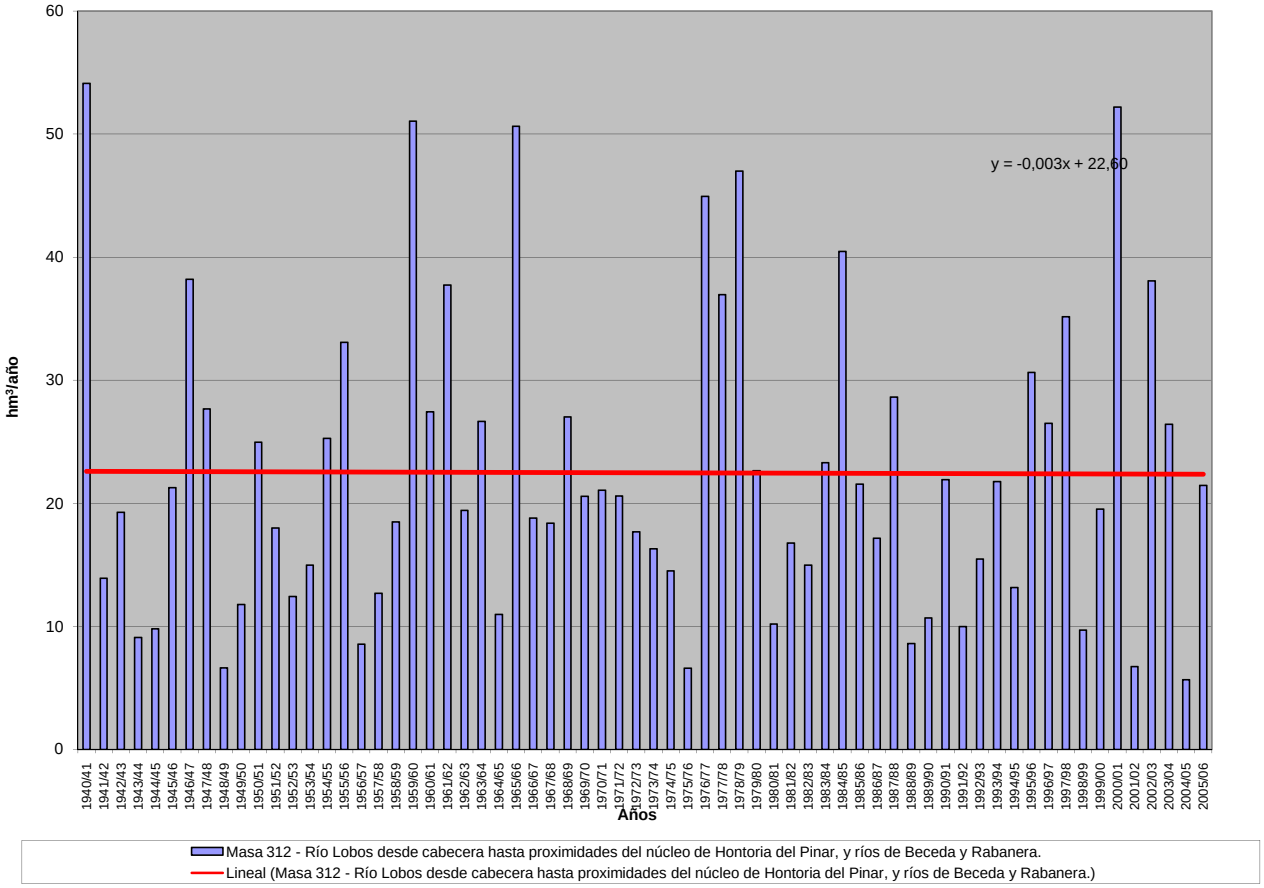
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	1,06	2,09	2,98	3,46	2,59	1,51	1,40	0,85	0,50	0,29	0,20	12,28
1980/81-2005/06	0,52	1,22	2,14	3,35	2,20	2,47	1,62	1,07	0,85	0,47	0,30	0,18	11,47

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	0,88	1,01	1,07	1,04	0,87	0,59	0,57	0,47	0,42	0,39	0,34	0,55
1980/81-2005/06	0,67	0,95	0,91	1,19	0,81	1,02	0,64	0,47	0,53	0,45	0,43	0,36	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,96	1,87	2,57	2,03	1,72	1,68	0,87	2,02	0,87	0,86	0,84	0,59	0,95
1980/81-2005/06	1,50	2,12	1,52	2,60	1,33	2,92	0,65	0,27	1,44	0,80	0,93	0,56	0,93

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,603	-0,03
1980/81-2005/06	0,552	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 313 - Río Lobos desde proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar hasta aguas arriba de la confluencia con el arroyo de Doradillo, y ríos Laprima y Mayuelo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,30	0,36	0,56	0,48	0,61	0,69	0,94	0,96	0,73	0,48	0,32	0,23	9,02
MÁXIMO	5,68	8,20	17,95	22,50	20,73	19,00	10,27	13,91	6,44	4,39	2,64	1,73	81,20
PROMEDIO	1,20	1,89	3,15	4,21	4,94	4,60	4,00	3,82	2,84	1,89	1,21	0,91	34,66
PERCENTIL 10	0,55	0,72	0,80	0,98	0,88	1,12	1,40	1,58	1,36	0,98	0,67	0,56	14,71
PERCENTIL 25	0,69	0,84	1,15	1,34	1,53	1,83	2,03	2,41	1,90	1,35	0,91	0,69	20,76
MEDIANA	0,93	1,32	2,03	2,43	3,21	3,21	3,65	3,49	2,59	1,74	1,11	0,88	30,70
PERCENTIL 75	1,33	2,05	3,75	5,39	6,64	6,15	5,42	5,07	3,64	2,46	1,52	1,07	42,40
PERCENTIL 90	2,08	4,29	6,88	9,76	14,38	11,09	6,59	5,97	4,61	2,81	1,72	1,41	60,02
DESVIACIÓN TÍPICA	0,86	1,66	3,10	4,37	4,99	3,93	2,30	2,11	1,31	0,79	0,47	0,31	18,49
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,88	0,99	1,04	1,01	0,85	0,58	0,55	0,46	0,42	0,39	0,34	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	2,88	1,98	2,53	2,06	1,69	1,66	0,82	1,84	0,81	0,84	0,83	0,59	0,93
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 313 - Río Lobos desde proximidades del núcleo de Hontoria del Pinar hasta aguas arriba de la confluencia con el arroyo de Doradillo, y ríos Laprima y Mayu

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,20	1,89	3,15	4,21	4,94	4,60	4,00	3,82	2,84	1,89	1,21	0,91	34,66
1980/81-2005/06	1,23	2,07	3,62	4,28	4,07	3,71	3,90	3,51	2,56	1,68	1,10	0,81	32,55
%	-2,7	-9,5	-15,0	-1,8	17,6	19,3	2,5	8,1	9,9	10,9	9,1	11,6	6,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,78	2,96	3,96	4,64	4,32	3,76	3,59	2,67	1,78	1,14	0,86	32,58
1980/81-2005/06	1,15	1,95	3,40	4,03	3,83	3,49	3,67	3,30	2,41	1,58	1,04	0,76	30,60

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,36	0,56	0,48	0,61	0,69	0,94	0,96	0,73	0,48	0,32	0,23	9,02
1980/81-2005/06	0,37	0,36	0,58	0,48	0,61	0,69	0,95	0,96	0,73	0,48	0,32	0,23	9,02

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,68	8,20	17,95	22,50	20,73	19,00	10,27	13,91	6,44	4,39	2,64	1,73	81,20
1980/81-2005/06	3,59	8,20	12,18	22,50	13,80	19,00	9,88	6,55	5,93	3,54	2,34	1,59	80,80

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,32	2,03	2,43	3,21	3,21	3,65	3,49	2,59	1,74	1,11	0,88	30,70
1980/81-2005/06	0,95	1,42	2,53	2,33	3,58	2,76	3,77	3,54	2,40	1,57	1,01	0,77	31,50

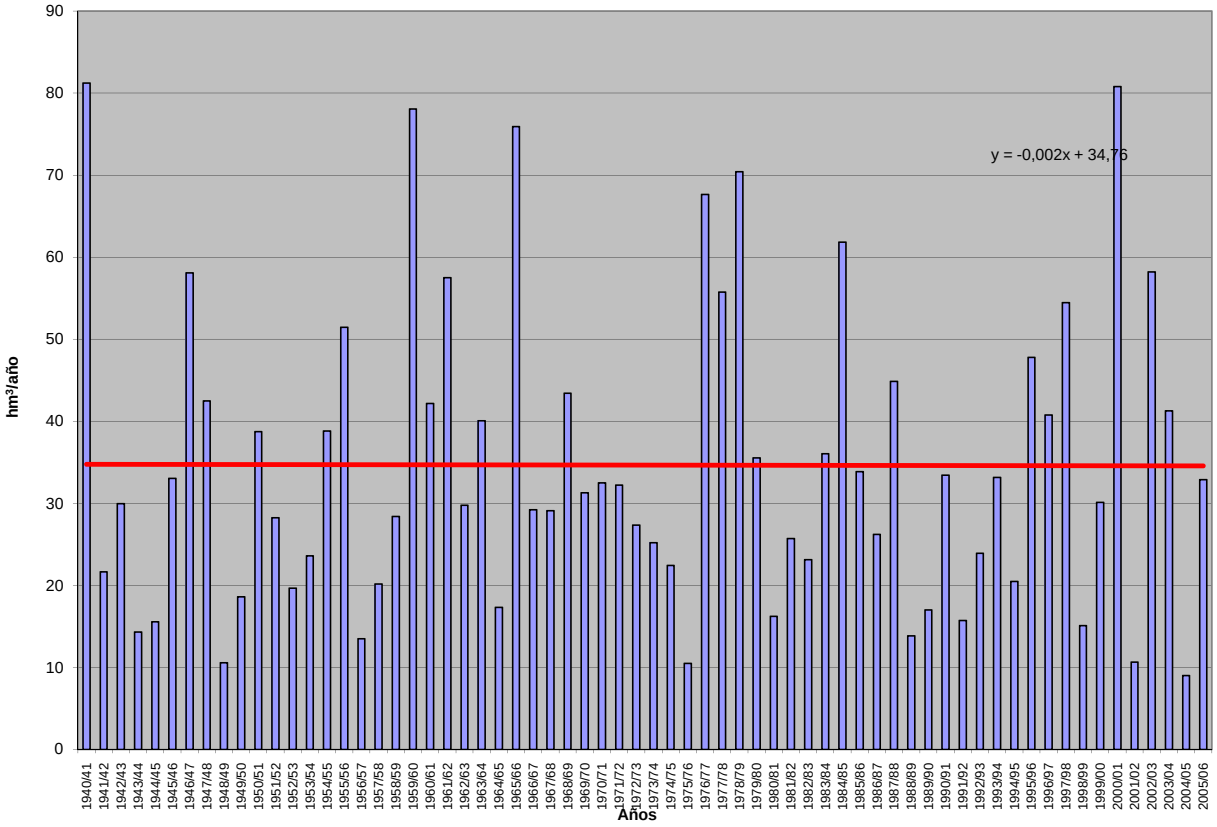
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,66	3,10	4,37	4,99	3,93	2,30	2,11	1,31	0,79	0,47	0,31	18,49
1980/81-2005/06	0,82	1,99	3,25	4,99	3,21	3,75	2,46	1,61	1,32	0,74	0,48	0,29	17,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	0,88	0,99	1,04	1,01	0,85	0,58	0,55	0,46	0,42	0,39	0,34	0,53
1980/81-2005/06	0,67	0,96	0,90	1,17	0,79	1,01	0,63	0,46	0,52	0,44	0,43	0,36	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,88	1,98	2,53	2,06	1,69	1,66	0,82	1,84	0,81	0,84	0,83	0,59	0,93
1980/81-2005/06	1,58	2,14	1,51	2,61	1,25	2,94	0,61	0,12	1,33	0,81	0,91	0,57	0,95

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,621	-0,04
1980/81-2005/06	0,567	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 314 - Río Ebrillos desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo y río Vadillo y arroyo de Mataverde.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,19	0,29	0,42	0,24	0,66	0,50	0,71	0,43	0,23	0,18	0,19	5,94
MÁXIMO	3,18	9,77	22,05	31,83	33,24	28,78	13,81	14,40	7,30	4,47	2,98	2,19	103,87
PROMEDIO	0,84	2,07	4,48	6,46	5,93	5,49	4,84	3,72	2,24	1,25	1,09	0,87	39,29
PERCENTIL 10	0,33	0,43	0,78	1,09	1,15	1,19	1,53	1,25	0,91	0,40	0,44	0,41	14,91
PERCENTIL 25	0,48	0,55	1,50	1,75	1,57	1,94	2,15	1,91	1,18	0,73	0,74	0,53	21,80
MEDIANA	0,67	1,05	2,87	3,06	3,39	3,39	4,19	3,23	1,72	1,15	0,98	0,78	34,40
PERCENTIL 75	0,98	2,51	5,90	8,09	6,74	7,19	6,45	4,32	2,89	1,62	1,36	1,14	49,09
PERCENTIL 90	1,54	5,42	9,76	18,41	16,89	12,42	9,80	6,55	4,30	2,15	1,80	1,37	70,61
DESVIACIÓN TÍPICA	0,61	2,25	4,61	7,19	6,63	5,45	3,15	2,66	1,52	0,75	0,55	0,46	22,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	1,09	1,03	1,11	1,12	0,99	0,65	0,71	0,68	0,60	0,51	0,53	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	2,15	2,00	2,01	1,65	2,02	2,23	0,86	1,94	1,50	1,51	0,83	1,04	0,93
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 314 - Río Ebrillos desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo y río Vadillo y arroyo de Mataverde.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	2,07	4,48	6,46	5,93	5,49	4,84	3,72	2,24	1,25	1,09	0,87	39,29
1980/81-2005/06	0,81	2,29	5,30	6,59	4,50	4,35	4,55	3,35	1,98	1,07	0,85	0,76	36,40
%	4,1	-10,7	-18,1	-2,1	24,1	20,8	6,0	9,9	11,8	14,2	22,1	12,7	7,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	1,94	4,21	6,07	5,57	5,16	4,55	3,50	2,11	1,18	1,02	0,82	36,94
1980/81-2005/06	0,76	2,15	4,98	6,19	4,23	4,09	4,28	3,15	1,86	1,01	0,80	0,71	34,22

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,19	0,29	0,42	0,24	0,66	0,50	0,71	0,43	0,23	0,18	0,19	5,94
1980/81-2005/06	0,06	0,19	0,53	0,84	0,24	0,71	1,03	1,10	0,43	0,28	0,22	0,19	10,60

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,18	9,77	22,05	31,83	33,24	28,78	13,81	14,40	7,30	4,47	2,98	2,19	103,87
1980/81-2005/06	3,18	9,77	19,72	31,83	18,62	28,78	10,99	7,03	5,92	2,61	1,85	1,58	103,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	1,05	2,87	3,06	3,39	3,39	4,19	3,23	1,72	1,15	0,98	0,78	34,40
1980/81-2005/06	0,63	1,61	2,89	2,74	2,84	2,34	4,22	3,02	1,37	0,85	0,79	0,67	31,28

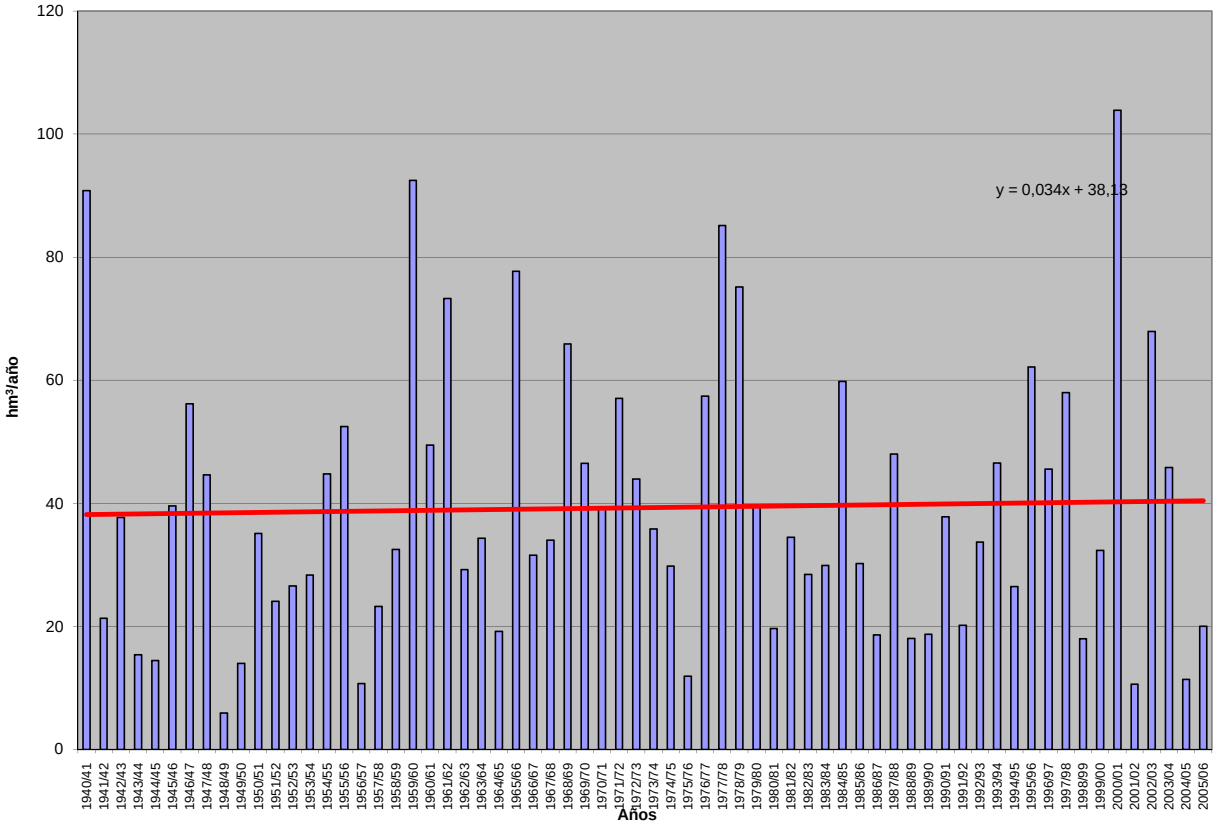
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,61	2,25	4,61	7,19	6,63	5,45	3,15	2,66	1,52	0,75	0,55	0,46	22,00
1980/81-2005/06	0,63	2,42	5,33	7,81	4,45	5,52	3,16	1,65	1,35	0,61	0,38	0,36	21,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,09	1,03	1,11	1,12	0,99	0,65	0,71	0,68	0,60	0,51	0,53	0,56
1980/81-2005/06	0,78	1,05	1,01	1,19	0,99	1,27	0,70	0,49	0,68	0,56	0,45	0,48	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,15	2,00	2,01	1,65	2,02	2,23	0,86	1,94	1,50	1,51	0,83	1,04	0,93
1980/81-2005/06	2,58	2,07	1,49	1,91	1,74	3,71	0,78	0,45	1,47	1,05	1,07	0,56	1,40

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,529	0,01
1980/81-2005/06	0,492	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 315 - Río Moñigón desde cabecera hasta confluencia con río Merdancho.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,09	0,01	0,14	0,06	0,13	0,02	0,00	1,89
MÁXIMO	2,56	1,75	2,55	2,62	3,79	3,20	2,92	4,02	2,60	1,64	0,90	0,67	21,82
PROMEDIO	0,42	0,45	0,50	0,53	0,75	0,83	0,80	0,91	0,84	0,62	0,33	0,25	7,23
PERCENTIL 10	0,15	0,15	0,12	0,08	0,16	0,18	0,14	0,22	0,33	0,21	0,10	0,08	3,09
PERCENTIL 25	0,20	0,26	0,22	0,20	0,28	0,27	0,33	0,39	0,51	0,39	0,17	0,17	3,93
MEDIANA	0,29	0,36	0,38	0,36	0,48	0,55	0,67	0,78	0,76	0,50	0,27	0,23	6,08
PERCENTIL 75	0,50	0,56	0,69	0,66	0,95	1,11	1,06	1,26	1,06	0,86	0,48	0,34	9,19
PERCENTIL 90	0,92	0,90	0,94	1,19	1,62	2,03	1,52	1,63	1,48	1,08	0,64	0,42	12,41
DESVIACIÓN TÍPICA	0,38	0,31	0,41	0,52	0,74	0,74	0,63	0,70	0,49	0,34	0,22	0,13	4,19
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	0,69	0,83	0,97	0,99	0,90	0,79	0,77	0,58	0,56	0,64	0,54	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	3,07	1,80	2,22	1,94	2,06	1,41	1,39	1,85	1,06	0,80	0,68	0,53	1,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

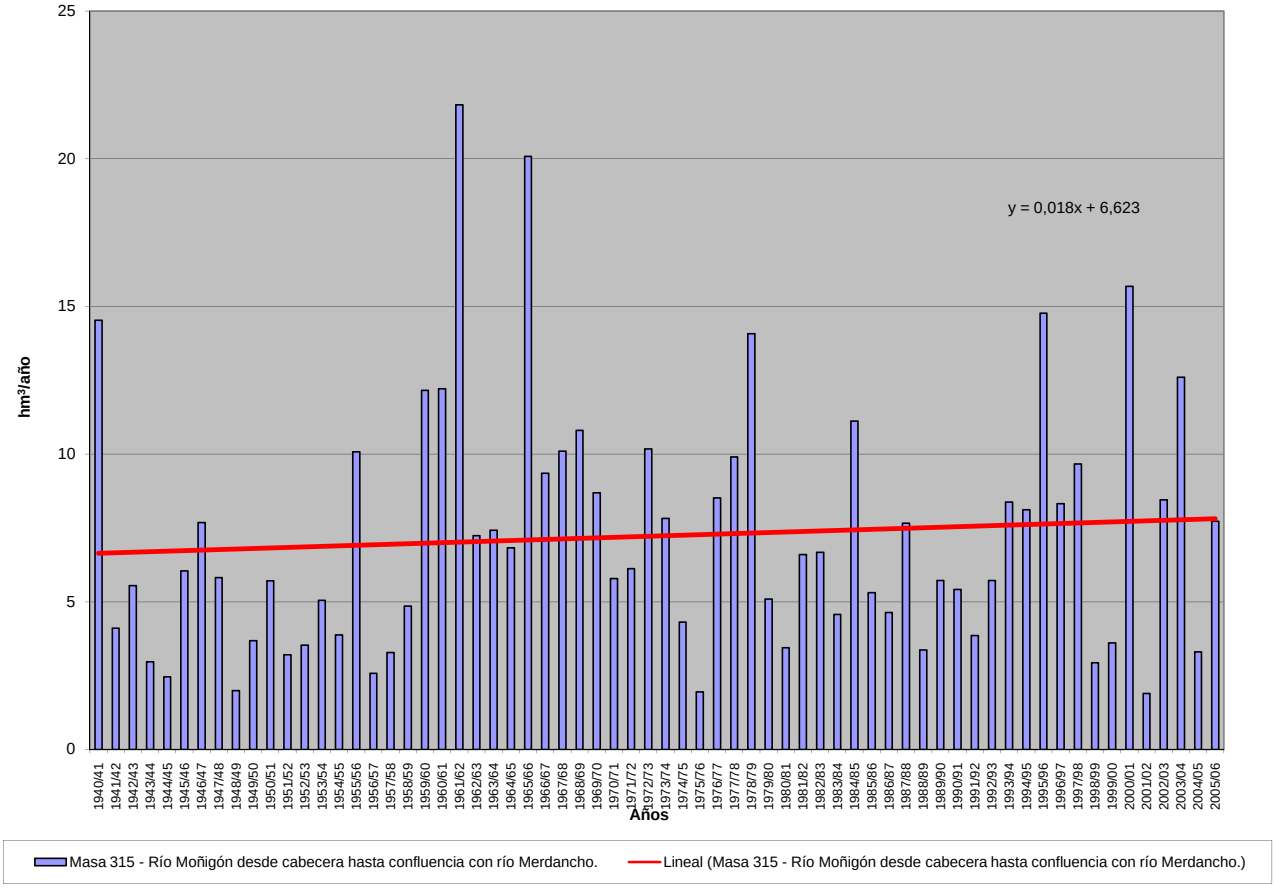
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,37	0,54	0,42	0,63	2,14	2,22	2,17	2,36	1,63	1,03	0,61	0,42	14,54
1941/42	0,27	0,33	0,25	0,22	0,20	0,41	0,62	0,54	0,51	0,31	0,22	0,22	4,11
1942/43	0,23	0,24	0,34	0,93	0,72	0,58	0,83	0,62	0,38	0,30	0,21	0,18	5,55
1943/44	0,22	0,29	0,31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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 315 - Río Moñigón desde cabecera hasta confluencia con río Merdancho.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,42	0,45	0,50	0,53	0,75	0,83	0,80	0,91	0,84	0,62	0,33	0,25	7,23
1980/81-2005/06	0,47	0,45	0,57	0,54	0,68	0,68	0,74	0,81	0,78	0,57	0,36	0,24	6,91
%	-11,6	-0,2	-14,1	-2,0	8,7	17,9	6,8	10,6	7,1	7,1	-6,3	2,7	4,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,40	0,42	0,47	0,50	0,70	0,78	0,75	0,86	0,79	0,58	0,31	0,24	6,80
1980/81-2005/06	0,45	0,42	0,54	0,51	0,64	0,64	0,70	0,77	0,73	0,54	0,33	0,23	6,49
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,09	0,01	0,14	0,06	0,13	0,02	0,00	1,89
1980/81-2005/06	0,03	0,11	0,08	0,03	0,04	0,11	0,01	0,19	0,06	0,14	0,05	0,01	1,89
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,56	1,75	2,55	2,62	3,79	3,20	2,92	4,02	2,60	1,64	0,90	0,67	21,82
1980/81-2005/06	1,33	1,13	2,55	2,62	2,21	2,27	2,92	2,11	1,65	1,09	0,80	0,45	15,68
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,29	0,36	0,38	0,36	0,48	0,55	0,67	0,78	0,76	0,50	0,27	0,23	6,08
1980/81-2005/06	0,38	0,36	0,48	0,36	0,51	0,41	0,56	0,79	0,67	0,49	0,31	0,24	6,16
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	0,31	0,41	0,52	0,74	0,74	0,63	0,70	0,49	0,34	0,22	0,13	4,19
1980/81-2005/06	0,33	0,25	0,54	0,57	0,52	0,63	0,63	0,56	0,41	0,27	0,20	0,13	3,59
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,90	0,69	0,83	0,97	0,99	0,90	0,79	0,77	0,58	0,56	0,64	0,54	0,58
1980/81-2005/06	0,70	0,56	0,93	1,04	0,76	0,93	0,84	0,69	0,53	0,47	0,57	0,52	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,07	1,80	2,22	1,94	2,06	1,41	1,39	1,85	1,06	0,80	0,68	0,53	1,32
1980/81-2005/06	0,98	1,17	2,27	2,48	1,24	1,50	1,95	0,80	0,66	0,44	0,59	-0,22	0,97

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,691	0,15
1980/81-2005/06	0,655	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 316 - Río Merdancho desde confluencia con río Villares hasta confluencia con río Duero, y río Villares, río Viejo y arroyo de la Caseta.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,08	0,03	0,08	0,03	0,36	0,04	0,50	0,23	0,50	0,08	0,02	7,03
MÁXIMO	10,85	9,41	12,75	11,51	14,38	11,23	11,10	14,33	8,86	5,56	2,97	2,46	77,41
PROMEDIO	1,64	1,78	2,03	2,13	2,90	3,21	3,10	3,46	3,14	2,26	1,20	0,89	27,74
PERCENTIL 10	0,53	0,54	0,44	0,29	0,61	0,71	0,55	0,79	1,28	0,80	0,36	0,32	11,42
PERCENTIL 25	0,73	1,04	0,85	0,74	1,06	1,06	1,33	1,47	1,92	1,46	0,64	0,63	15,10
MEDIANA	1,04	1,33	1,43	1,41	2,04	2,22	2,65	3,04	2,88	1,89	0,96	0,85	23,53
PERCENTIL 75	1,90	2,12	2,74	2,70	3,82	4,27	4,20	4,72	3,87	3,18	1,67	1,20	36,44
PERCENTIL 90	3,80	3,51	3,75	4,24	6,28	7,72	5,86	6,15	5,38	4,00	2,32	1,49	45,94
DESVIACIÓN TÍPICA	1,63	1,44	1,91	2,24	2,80	2,82	2,40	2,57	1,76	1,23	0,76	0,48	15,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	0,81	0,94	1,05	0,96	0,88	0,78	0,74	0,56	0,54	0,63	0,54	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	3,26	2,75	3,11	2,22	1,95	1,29	1,37	1,67	0,84	0,75	0,63	0,64	1,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 316 - Río Merdancho desde confluencia con río Villares hasta confluencia con río Duero, y río Villares, río Viejo y arroyo de la Caseta.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,64	1,78	2,03	2,13	2,90	3,21	3,10	3,46	3,14	2,26	1,20	0,89	27,74
1980/81-2005/06	1,85	1,76	2,43	2,25	2,68	2,65	2,93	3,12	2,92	2,10	1,27	0,86	26,82
%	-13,2	1,4	-19,7	-5,6	7,6	17,3	5,5	9,9	6,7	7,2	-6,0	4,0	3,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,54	1,68	1,90	2,00	2,73	3,02	2,91	3,25	2,95	2,13	1,13	0,84	26,08
1980/81-2005/06	1,74	1,65	2,28	2,12	2,52	2,49	2,75	2,93	2,75	1,97	1,20	0,80	25,21

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,08	0,03	0,08	0,03	0,36	0,04	0,50	0,23	0,50	0,08	0,02	7,03
1980/81-2005/06	0,11	0,42	0,30	0,10	0,16	0,47	0,04	0,70	0,23	0,51	0,18	0,02	7,03

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,85	9,41	12,75	11,51	14,38	11,23	11,10	14,33	8,86	5,56	2,97	2,46	77,41
1980/81-2005/06	5,62	4,36	12,75	11,51	8,44	9,48	11,03	8,11	5,41	4,13	2,95	1,69	61,78

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,33	1,43	1,41	2,04	2,22	2,65	3,04	2,88	1,89	0,96	0,85	23,53
1980/81-2005/06	1,37	1,39	1,81	1,45	2,08	1,65	2,29	3,07	2,60	1,85	1,18	0,85	24,30

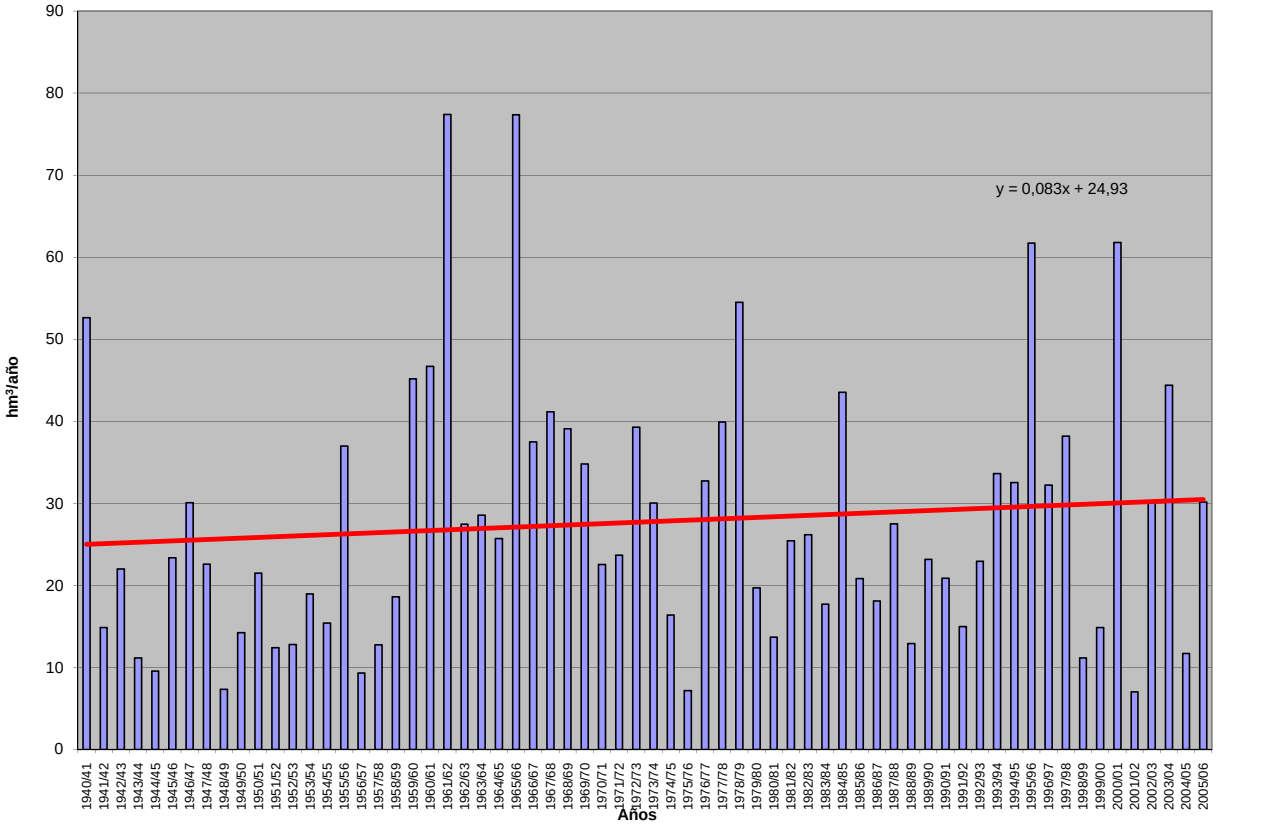
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,63	1,44	1,91	2,24	2,80	2,82	2,40	2,57	1,76	1,23	0,76	0,48	15,86
1980/81-2005/06	1,44	1,06	2,63	2,58	2,03	2,49	2,36	2,12	1,46	0,96	0,73	0,45	14,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	0,81	0,94	1,05	0,96	0,88	0,78	0,74	0,56	0,54	0,63	0,54	0,57
1980/81-2005/06	0,78	0,60	1,08	1,15	0,76	0,94	0,81	0,68	0,50	0,46	0,57	0,53	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,26	2,75	3,11	2,22	1,95	1,29	1,37	1,67	0,84	0,75	0,63	0,64	1,21
1980/81-2005/06	1,15	1,18	2,74	2,62	1,19	1,58	1,80	0,79	0,43	0,43	0,64	-0,12	1,08

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,654	0,16
1980/81-2005/06	0,617	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 317 - Arroyo de Cevico desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,23	0,25	0,27	0,26	0,22	0,23	0,26	0,29	0,28	0,30	0,30	0,26	3,71
MÁXIMO	7,10	6,92	7,13	13,55	20,34	16,93	9,28	13,33	7,23	4,84	3,14	2,07	68,68
PROMEDIO	0,70	0,83	1,17	2,05	2,69	2,85	2,29	2,12	1,63	1,18	0,87	0,68	19,06
PERCENTIL 10	0,35	0,34	0,34	0,35	0,33	0,33	0,36	0,40	0,45	0,40	0,34	0,34	4,66
PERCENTIL 25	0,42	0,40	0,42	0,44	0,50	0,54	0,69	0,75	0,60	0,54	0,49	0,42	7,36
MEDIANA	0,51	0,53	0,55	0,81	1,07	1,51	1,51	1,42	1,15	0,87	0,72	0,57	13,18
PERCENTIL 75	0,78	0,93	1,22	1,97	2,97	3,30	3,21	2,95	2,28	1,64	1,19	0,93	25,22
PERCENTIL 90	0,98	1,43	2,36	6,55	6,40	6,75	6,37	4,90	3,42	2,34	1,59	1,13	47,47
DESVIACIÓN TÍPICA	0,84	0,96	1,43	2,79	3,94	3,76	2,26	2,10	1,31	0,85	0,54	0,34	16,37
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,20	1,16	1,22	1,36	1,47	1,32	0,99	0,99	0,81	0,72	0,61	0,50	0,86
COEFICIENTE DE SESGO	6,88	4,74	2,82	2,18	3,05	2,26	1,50	2,72	1,65	1,63	1,58	1,43	1,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 317 - Arroyo de Cevico desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,83	1,17	2,05	2,69	2,85	2,29	2,12	1,63	1,18	0,87	0,68	19,06
1980/81-2005/06	0,59	0,80	1,28	2,07	1,86	2,00	1,74	1,59	1,31	0,97	0,73	0,57	15,53
%	15,9	3,3	-9,2	-1,2	30,7	29,7	23,9	25,0	19,4	18,0	16,1	15,9	18,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	0,78	1,10	1,92	2,53	2,68	2,15	1,99	1,53	1,11	0,82	0,64	17,92
1980/81-2005/06	0,56	0,75	1,21	1,95	1,75	1,88	1,64	1,49	1,24	0,91	0,69	0,54	14,60

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,23	0,25	0,27	0,26	0,22	0,23	0,26	0,29	0,28	0,30	0,30	0,26	3,71
1980/81-2005/06	0,27	0,25	0,31	0,26	0,22	0,23	0,26	0,29	0,29	0,30	0,30	0,26	3,71

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,10	6,92	7,13	13,55	20,34	16,93	9,28	13,33	7,23	4,84	3,14	2,07	68,68
1980/81-2005/06	1,36	4,15	5,91	13,55	8,11	15,43	6,95	4,49	4,51	3,09	2,07	1,41	58,06

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,53	0,55	0,81	1,07	1,51	1,51	1,42	1,15	0,87	0,72	0,57	13,18
1980/81-2005/06	0,51	0,52	0,50	0,66	0,91	1,13	1,13	1,26	0,95	0,70	0,57	0,49	10,80

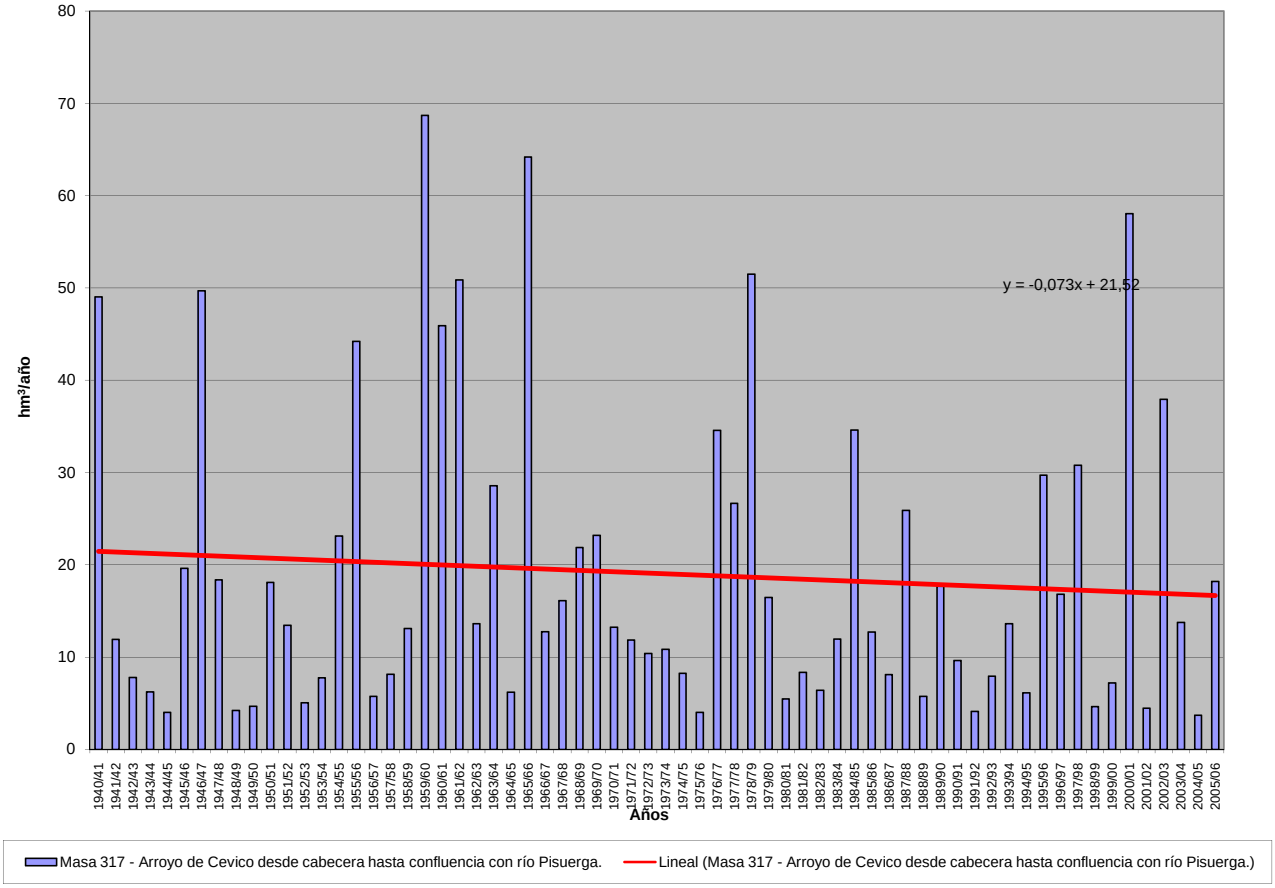
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,84	0,96	1,43	2,79	3,94	3,76	2,26	2,10	1,31	0,85	0,54	0,34	16,37
1980/81-2005/06	0,28	0,78	1,44	3,12	2,12	3,06	1,72	1,26	1,03	0,68	0,43	0,27	13,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,20	1,16	1,22	1,36	1,47	1,32	0,99	0,99	0,81	0,72	0,61	0,50	0,86
1980/81-2005/06	0,48	0,98	1,13	1,50	1,14	1,53	0,99	0,80	0,79	0,70	0,59	0,48	0,85

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,88	4,74	2,82	2,18	3,05	2,26	1,50	2,72	1,65	1,63	1,58	1,43	1,41
1980/81-2005/06	1,37	3,41	2,20	2,60	1,81	3,69	1,62	1,04	1,46	1,47	1,44	1,41	1,69

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,716	0,05
1980/81-2005/06	0,700	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 318 - Arroyo de la Burga de Enmedio y afluentes desde arroyo del Casal hasta el embalse de Ricobayo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,28	0,27	0,37	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	3,22
MÁXIMO	11,75	13,24	23,03	34,23	36,81	20,98	7,81	6,68	6,11	3,11	1,74	1,72	85,96
PROMEDIO	1,41	1,86	3,63	4,45	4,79	3,76	2,58	2,06	1,41	1,01	0,79	0,75	28,48
PERCENTIL 10	0,36	0,42	0,51	0,50	0,51	0,60	0,63	0,58	0,43	0,36	0,32	0,37	8,30
PERCENTIL 25	0,53	0,58	0,63	0,73	0,98	0,86	1,02	1,00	0,78	0,62	0,51	0,49	12,53
MEDIANA	0,87	0,78	1,01	1,61	1,86	1,95	1,85	1,85	1,22	0,93	0,73	0,64	22,78
PERCENTIL 75	1,18	1,89	4,23	6,72	5,91	3,79	3,69	2,85	1,91	1,38	1,04	1,04	35,36
PERCENTIL 90	2,94	4,27	11,51	10,67	10,30	10,40	5,50	3,88	2,34	1,74	1,37	1,17	59,07
DESVIACIÓN TÍPICA	1,89	2,50	5,04	6,03	6,83	4,51	1,97	1,42	0,97	0,58	0,39	0,34	20,91
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,35	1,35	1,39	1,36	1,43	1,20	0,76	0,69	0,69	0,57	0,50	0,45	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	3,57	2,73	2,07	2,70	2,67	2,09	1,00	1,09	2,26	1,11	0,61	0,59	1,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 318 - Arroyo de la Burga de Enmedio y afluentes desde arroyo del Casal hasta el embalse de Ricobayo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,41	1,86	3,63	4,45	4,79	3,76	2,58	2,06	1,41	1,01	0,79	0,75	28,48
1980/81-2005/06	1,58	2,04	4,63	4,46	2,92	2,75	2,20	1,83	1,26	0,87	0,70	0,70	25,94
%	-12,5	-9,8	-27,6	-0,3	39,0	26,8	14,7	11,3	10,6	13,9	11,3	5,7	8,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,32	1,75	3,41	4,18	4,50	3,54	2,43	1,94	1,32	0,95	0,74	0,70	26,77
1980/81-2005/06	1,49	1,92	4,36	4,19	2,74	2,59	2,07	1,72	1,18	0,82	0,66	0,66	24,39

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,28	0,27	0,37	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	3,22
1980/81-2005/06	0,25	0,28	0,35	0,37	0,36	0,41	0,37	0,37	0,34	0,29	0,26	0,22	4,64

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,75	13,24	23,03	34,23	36,81	20,98	7,81	6,68	6,11	3,11	1,74	1,72	85,96
1980/81-2005/06	7,01	9,50	23,03	34,23	19,12	20,98	7,81	5,20	6,11	2,25	1,74	1,72	82,18

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	0,78	1,01	1,61	1,86	1,95	1,85	1,85	1,22	0,93	0,73	0,64	22,78
1980/81-2005/06	0,83	0,87	1,00	1,42	1,47	1,34	1,55	1,40	0,95	0,67	0,57	0,60	19,72

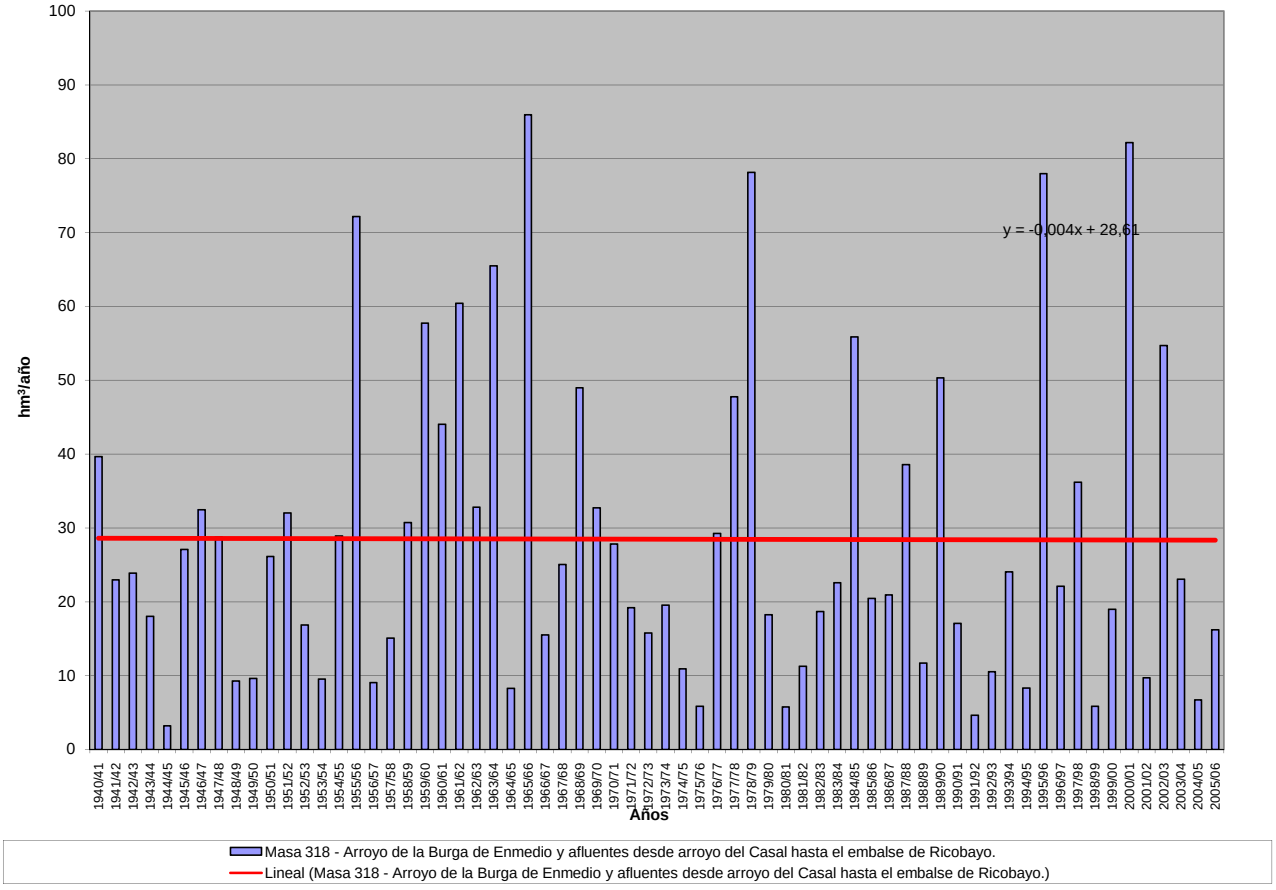
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,89	2,50	5,04	6,03	6,83	4,51	1,97	1,42	0,97	0,58	0,39	0,34	20,91
1980/81-2005/06	1,80	2,45	6,41	7,27	3,97	4,19	1,86	1,30	1,14	0,52	0,40	0,37	21,62

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,35	1,35	1,39	1,36	1,43	1,20	0,76	0,69	0,69	0,57	0,50	0,45	0,73
1980/81-2005/06	1,14	1,20	1,38	1,63	1,36	1,52	0,84	0,71	0,91	0,60	0,57	0,53	0,83

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,57	2,73	2,07	2,70	2,67	2,09	1,00	1,09	2,26	1,11	0,61	0,59	1,19
1980/81-2005/06	2,05	1,98	1,76	3,19	3,04	3,64	1,42	0,91	3,27	1,13	1,14	1,00	1,42

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,437	-0,08
1980/81-2005/06	0,440	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 319 - Río Navaleno desde cabecera hasta confluencia con río Lobos, y arroyo del Ojuelo y arroyo de la Mata.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,23	0,35	0,31	0,38	0,41	0,58	0,60	0,46	0,30	0,20	0,15	5,55
MÁXIMO	2,70	6,21	11,59	14,85	11,04	12,58	6,39	7,41	5,22	2,70	1,67	1,10	55,75
PROMEDIO	0,74	1,18	2,09	2,60	2,78	2,91	2,56	2,41	1,79	1,19	0,76	0,57	21,59
PERCENTIL 10	0,35	0,44	0,50	0,61	0,62	0,68	0,88	0,99	0,86	0,62	0,42	0,35	9,66
PERCENTIL 25	0,43	0,53	0,76	0,79	0,97	1,20	1,30	1,48	1,19	0,87	0,57	0,44	14,01
MEDIANA	0,59	0,82	1,41	1,61	1,79	1,92	2,24	2,18	1,68	1,10	0,70	0,56	19,73
PERCENTIL 75	0,85	1,32	2,35	3,31	3,06	3,87	3,50	3,04	2,17	1,53	0,96	0,66	26,15
PERCENTIL 90	1,19	2,05	4,97	5,77	7,20	6,54	4,49	3,80	2,68	1,77	1,09	0,82	38,00
DESVIACIÓN TÍPICA	0,49	1,17	2,26	2,72	2,64	2,51	1,50	1,27	0,87	0,49	0,30	0,19	11,19
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,66	0,99	1,08	1,05	0,95	0,86	0,59	0,53	0,49	0,41	0,39	0,34	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	2,25	2,97	2,53	2,31	1,59	1,70	0,87	1,22	1,45	0,82	0,85	0,58	0,93
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

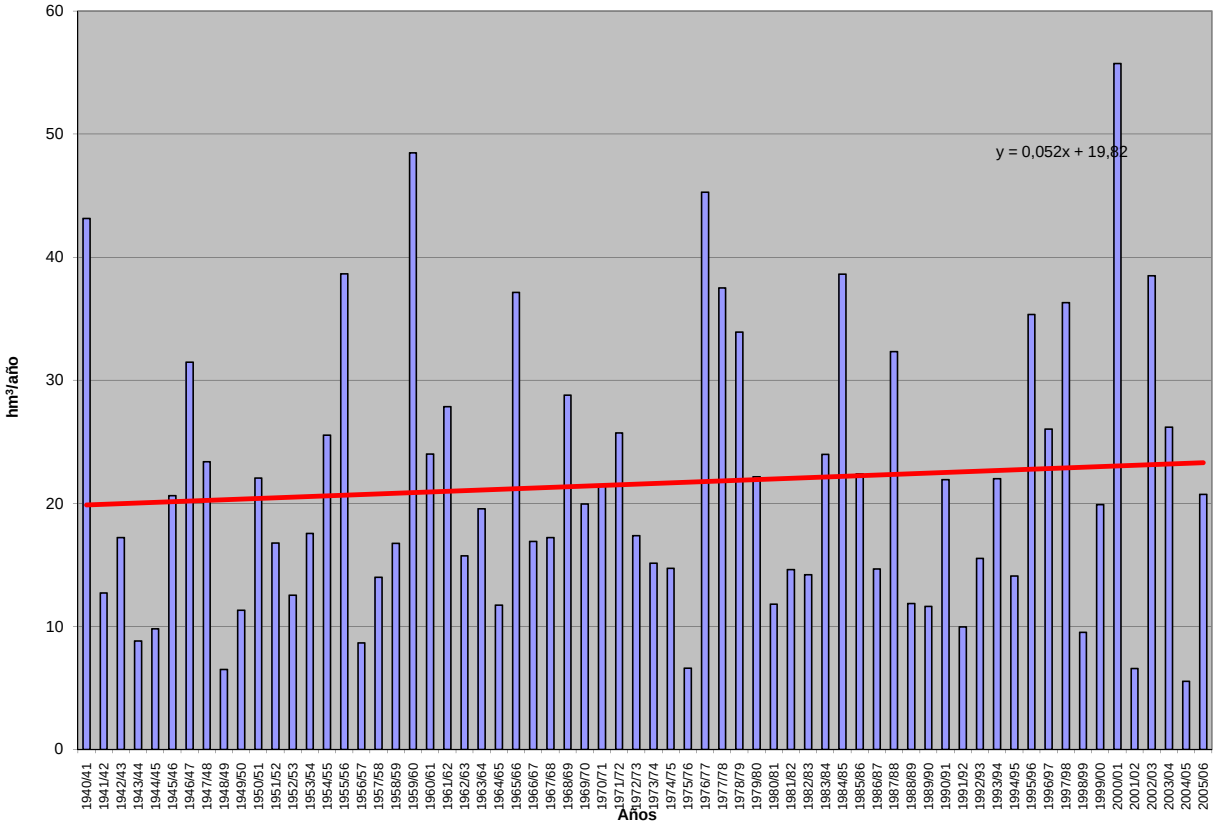
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,13	1,79	1,66	2,55	5,93	7,68	5,44	7,41	4,08	2,70	1,67	1,10	43,14
1941/42	0,74	0,82	0,76	0,72	0,73	0,99	1,87	1,75	1,57	1,21	0,81	0,75	12,71
1942/43	0,89	0,93	1,22	3,46	2,15	1,67	2,22	1,71	1,11	0,81	0,59	0,46	17,22
1943/44	0,54	0,64	0,79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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 319 - Río Navaleno desde cabecera hasta confluencia con río Lobos, y arroyo del Ojuelo y arroyo de la Mata.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	1,18	2,09	2,60	2,78	2,91	2,56	2,41	1,79	1,19	0,76	0,57	21,59
1980/81-2005/06	0,79	1,47	2,64	2,87	2,45	2,44	2,65	2,29	1,68	1,07	0,69	0,51	21,54
%	-7,7	-24,2	-26,2	-10,4	11,9	15,9	-3,3	5,3	6,3	10,5	9,4	11,1	0,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,69	1,11	1,97	2,44	2,62	2,73	2,41	2,27	1,68	1,12	0,72	0,54	20,29
1980/81-2005/06	0,75	1,38	2,48	2,69	2,30	2,30	2,49	2,15	1,58	1,00	0,65	0,48	20,25
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,23	0,35	0,31	0,38	0,41	0,58	0,60	0,46	0,30	0,20	0,15	5,55
1980/81-2005/06	0,24	0,23	0,37	0,31	0,38	0,41	0,58	0,60	0,46	0,30	0,20	0,15	5,55
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,70	6,21	11,59	14,85	11,04	12,58	6,39	7,41	5,22	2,70	1,67	1,10	55,75
1980/81-2005/06	2,46	6,21	9,93	14,85	7,95	12,58	6,17	4,05	5,22	2,24	1,48	1,01	55,75
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,59	0,82	1,41	1,61	1,79	1,92	2,24	2,18	1,68	1,10	0,70	0,56	19,73
1980/81-2005/06	0,62	0,94	1,51	1,69	1,90	1,74	2,55	2,53	1,52	1,00	0,63	0,48	20,31
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,49	1,17	2,26	2,72	2,64	2,51	1,50	1,27	0,87	0,49	0,30	0,19	11,19
1980/81-2005/06	0,57	1,64	2,63	3,36	1,99	2,51	1,70	1,02	1,02	0,46	0,30	0,19	12,02
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,66	0,99	1,08	1,05	0,95	0,86	0,59	0,53	0,49	0,41	0,39	0,34	0,52
1980/81-2005/06	0,71	1,12	1,00	1,17	0,81	1,03	0,64	0,45	0,61	0,43	0,43	0,37	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,25	2,97	2,53	2,31	1,59	1,70	0,87	1,22	1,45	0,82	0,85	0,58	0,93
1980/81-2005/06	1,79	2,31	1,69	2,43	1,21	2,86	0,62	-0,10	2,17	0,80	0,95	0,62	1,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,612	-0,06
1980/81-2005/06	0,561	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 320 - Arroyo de la Dehesa desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,05	0,05	0,10	0,06	0,15	0,12	0,17	0,11	0,06	0,04	0,05	1,37
MÁXIMO	0,73	2,61	5,17	6,21	7,96	6,29	3,54	3,61	1,75	1,07	0,73	0,53	22,48
PROMEDIO	0,18	0,44	0,96	1,49	1,44	1,24	1,16	0,86	0,53	0,30	0,26	0,20	9,07
PERCENTIL 10	0,07	0,09	0,17	0,25	0,28	0,28	0,35	0,30	0,21	0,10	0,11	0,09	3,43
PERCENTIL 25	0,10	0,12	0,35	0,36	0,36	0,44	0,48	0,43	0,28	0,18	0,18	0,12	4,95
MEDIANA	0,15	0,24	0,62	0,70	0,86	0,80	1,01	0,73	0,42	0,28	0,24	0,19	8,24
PERCENTIL 75	0,22	0,51	1,14	1,81	1,56	1,54	1,61	1,01	0,69	0,39	0,33	0,27	11,88
PERCENTIL 90	0,33	1,05	2,34	4,61	3,89	2,72	2,34	1,42	1,00	0,52	0,44	0,32	17,49
DESVIACIÓN TÍPICA	0,12	0,50	1,03	1,70	1,62	1,19	0,78	0,63	0,34	0,18	0,13	0,11	5,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	1,14	1,06	1,14	1,12	0,96	0,67	0,73	0,65	0,60	0,51	0,53	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,14	2,29	2,12	1,50	2,00	2,10	0,97	2,15	1,44	1,48	0,83	1,01	0,95
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

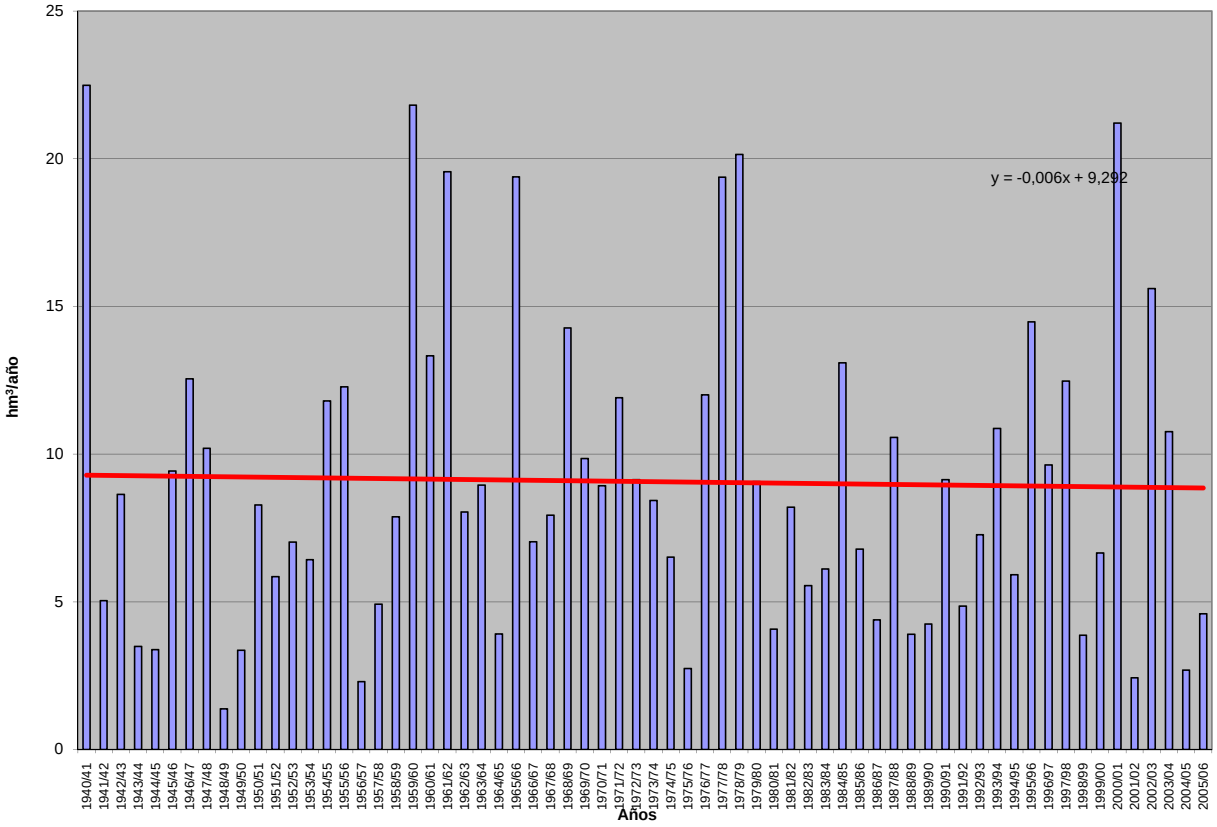
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,52	0,82	0,85	1,88	4,38	3,48	3,10	3,61	1,59	1,07	0,73	0,45	22,48
1941/42	0,34	0,36	0,36	0,27	0,34	0,40	0,92	0,57	0,54	0,42	0,29	0,22	5,04
1942/43	0,32	0,31	0,47	1,99	1,16	0,80	1,41	0,80	0,52	0,35	0,29	0,22	8,64
1943/44	0,23	0,24	0,43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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 320 - Arroyo de la Dehesa desde cabecera hasta el embalse de Cuerda del Pozo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,44	0,96	1,49	1,44	1,24	1,16	0,86	0,53	0,30	0,26	0,20	9,07
1980/81-2005/06	0,16	0,46	1,04	1,49	1,04	0,98	1,03	0,75	0,46	0,26	0,20	0,18	8,05
%	8,7	-3,0	-7,9	-0,3	28,1	20,7	11,1	12,1	12,7	15,2	22,5	12,5	11,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,17	0,42	0,91	1,40	1,36	1,16	1,09	0,81	0,50	0,28	0,25	0,19	8,52
1980/81-2005/06	0,15	0,43	0,98	1,40	0,98	0,92	0,97	0,71	0,44	0,24	0,19	0,17	7,57
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,05	0,05	0,10	0,06	0,15	0,12	0,17	0,11	0,06	0,04	0,05	1,37
1980/81-2005/06	0,01	0,05	0,12	0,18	0,06	0,18	0,25	0,26	0,11	0,07	0,05	0,05	2,43
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,73	2,61	5,17	6,21	7,96	6,29	3,54	3,61	1,75	1,07	0,73	0,53	22,48
1980/81-2005/06	0,53	1,80	3,92	6,21	3,75	6,29	2,78	1,51	1,10	0,63	0,45	0,38	21,21
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,15	0,24	0,62	0,70	0,86	0,80	1,01	0,73	0,42	0,28	0,24	0,19	8,24
1980/81-2005/06	0,12	0,33	0,66	0,52	0,73	0,55	0,82	0,69	0,33	0,21	0,19	0,15	6,72
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,50	1,03	1,70	1,62	1,19	0,78	0,63	0,34	0,18	0,13	0,11	5,22
1980/81-2005/06	0,11	0,45	1,05	1,74	0,97	1,21	0,74	0,37	0,29	0,15	0,09	0,09	4,57
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,68	1,14	1,06	1,14	1,12	0,96	0,67	0,73	0,65	0,60	0,51	0,53	0,58
1980/81-2005/06	0,65	0,98	1,01	1,17	0,94	1,23	0,72	0,49	0,62	0,56	0,45	0,48	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,14	2,29	2,12	1,50	2,00	2,10	0,97	2,15	1,44	1,48	0,83	1,01	0,95
1980/81-2005/06	1,91	1,92	1,58	1,58	1,48	3,67	0,95	0,38	1,01	1,13	1,09	0,62	1,14

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,549	0,04
1980/81-2005/06	0,510	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 321 - Río Pedrajas desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,04	0,01	0,03	0,01	0,12	0,01	0,18	0,07	0,16	0,02	0,01	2,14
MÁXIMO	5,63	4,06	6,79	5,48	7,09	5,32	4,87	4,33	2,65	1,66	1,02	1,17	32,13
PROMEDIO	0,70	0,83	1,02	0,88	1,27	1,25	1,11	1,14	1,02	0,71	0,38	0,31	10,62
PERCENTIL 10	0,17	0,19	0,16	0,10	0,19	0,26	0,20	0,29	0,43	0,25	0,11	0,11	4,11
PERCENTIL 25	0,23	0,36	0,37	0,31	0,46	0,37	0,51	0,49	0,61	0,46	0,20	0,20	5,82
MEDIANA	0,40	0,63	0,69	0,55	0,97	0,83	0,94	0,99	0,92	0,61	0,30	0,28	9,32
PERCENTIL 75	0,83	0,95	1,28	1,11	1,74	1,56	1,53	1,53	1,34	0,97	0,53	0,38	13,19
PERCENTIL 90	1,55	1,85	2,27	1,74	2,53	2,91	1,98	2,21	1,75	1,28	0,72	0,52	18,96
DESVIACIÓN TÍPICA	0,86	0,73	1,10	1,03	1,30	1,19	0,88	0,81	0,57	0,38	0,24	0,21	6,24
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,22	0,88	1,07	1,16	1,03	0,95	0,79	0,72	0,56	0,54	0,63	0,66	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	3,46	1,98	2,82	2,61	2,30	1,59	1,73	1,40	0,80	0,72	0,69	1,70	1,31
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

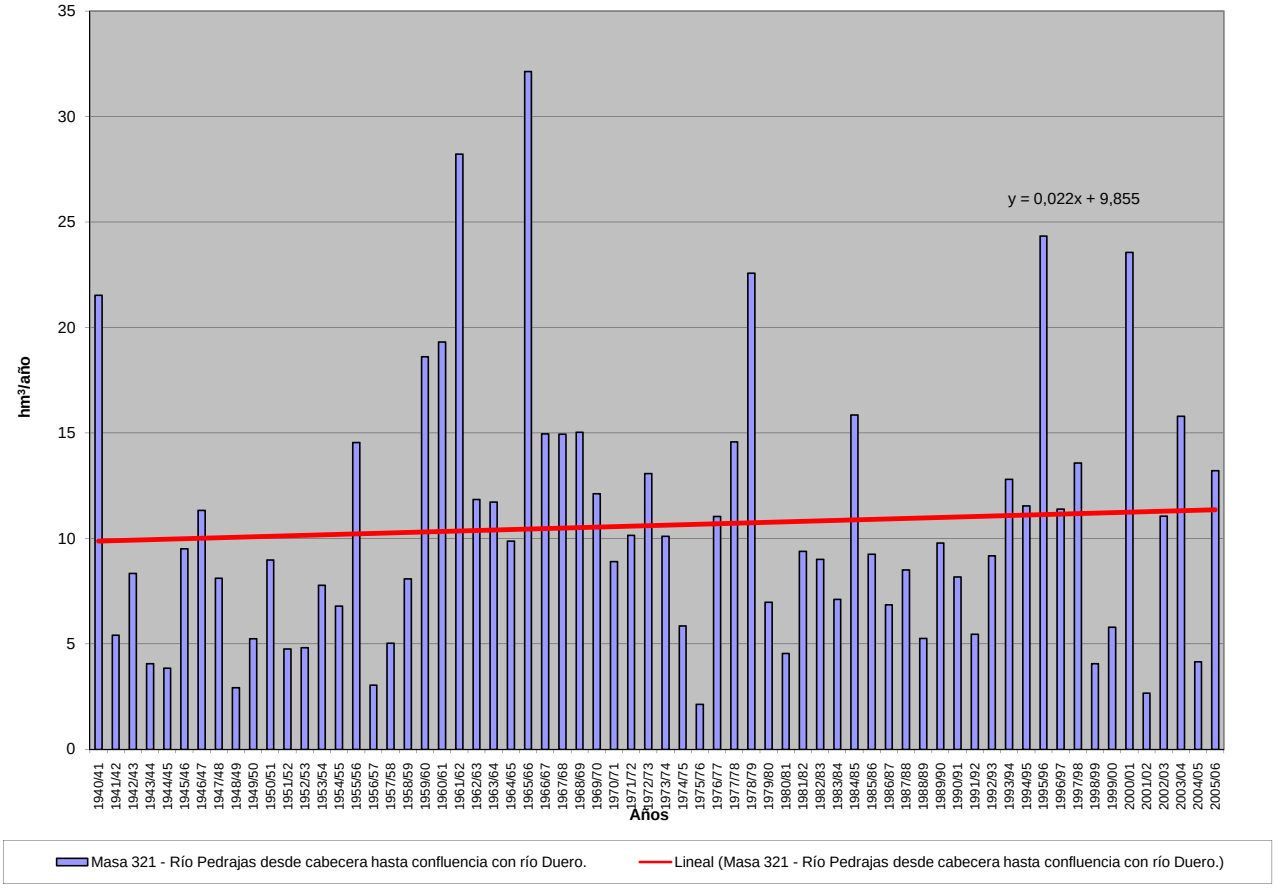
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,75	0,98	0,55	1,01	4,86	3,78	2,83	2,72	1,79	1,12	0,66	0,48	21,52
1941/42	0,28	0,62	0,29	0,27	0,30	0,59	0,89	0,61	0,61	0,36	0,27	0,31	5,41
1942/43	0,37	0,34	0,62	1,85	0,98	0,77	1,37	0,77	0,47	0,38	0,24	0,21	8,35
1943/44	0,28	0,40	0,60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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 321 - Río Pedrajas desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,83	1,02	0,88	1,27	1,25	1,11	1,14	1,02	0,71	0,38	0,31	10,62
1980/81-2005/06	0,83	0,79	1,19	0,89	1,09	0,97	1,01	1,03	0,94	0,66	0,40	0,29	10,09
%	-18,0	4,5	-15,8	-1,1	13,9	22,3	8,8	9,3	7,3	7,3	-6,9	9,1	5,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,66	0,78	0,96	0,83	1,19	1,18	1,04	1,07	0,96	0,67	0,35	0,29	9,98
1980/81-2005/06	0,78	0,74	1,11	0,84	1,03	0,91	0,95	0,97	0,89	0,62	0,38	0,27	9,49
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,03	0,04	0,01	0,03	0,01	0,12	0,01	0,18	0,07	0,16	0,02	0,01	2,14
1980/81-2005/06	0,03	0,13	0,10	0,03	0,07	0,15	0,01	0,26	0,07	0,16	0,06	0,01	2,67
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,63	4,06	6,79	5,48	7,09	5,32	4,87	4,33	2,65	1,66	1,02	1,17	32,13
1980/81-2005/06	2,52	1,93	6,79	5,48	2,84	4,44	3,43	2,56	1,82	1,31	1,02	0,63	24,33
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,40	0,63	0,69	0,55	0,97	0,83	0,94	0,99	0,92	0,61	0,30	0,28	9,32
1980/81-2005/06	0,53	0,68	0,76	0,51	1,04	0,61	0,82	0,97	0,90	0,59	0,36	0,29	9,22
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,86	0,73	1,10	1,03	1,30	1,19	0,88	0,81	0,57	0,38	0,24	0,21	6,24
1980/81-2005/06	0,74	0,51	1,42	1,19	0,77	1,02	0,75	0,69	0,46	0,29	0,23	0,15	5,42
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,22	0,88	1,07	1,16	1,03	0,95	0,79	0,72	0,56	0,54	0,63	0,66	0,59
1980/81-2005/06	0,90	0,64	1,20	1,33	0,70	1,05	0,74	0,67	0,49	0,45	0,58	0,53	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,46	1,98	2,82	2,61	2,30	1,59	1,73	1,40	0,80	0,72	0,69	1,70	1,31
1980/81-2005/06	1,20	0,97	2,79	3,03	0,76	2,10	1,49	0,78	0,39	0,47	0,86	0,01	1,21

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,522	0,18
1980/81-2005/06	0,492	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 322 - Arroyo de los Madrazos desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,13	0,14	0,15	0,14	0,12	0,13	0,14	0,16	0,15	0,17	0,16	0,15	2,05
MÁXIMO	4,91	3,82	4,22	6,93	9,89	8,25	4,52	6,89	3,98	2,67	1,74	1,15	34,50
PROMEDIO	0,41	0,45	0,66	1,10	1,36	1,51	1,24	1,16	0,90	0,65	0,48	0,37	10,29
PERCENTIL 10	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,20	0,22	0,25	0,22	0,19	0,19	2,57
PERCENTIL 25	0,23	0,22	0,23	0,24	0,27	0,30	0,38	0,42	0,33	0,30	0,27	0,23	4,10
MEDIANA	0,28	0,30	0,31	0,44	0,59	0,86	0,89	0,79	0,64	0,48	0,40	0,32	7,11
PERCENTIL 75	0,43	0,51	0,72	1,06	1,69	1,81	1,79	1,64	1,25	0,91	0,66	0,51	13,63
PERCENTIL 90	0,57	0,77	1,31	3,45	3,39	3,65	3,41	2,78	1,88	1,30	0,88	0,63	25,74
DESVIACIÓN TÍPICA	0,58	0,53	0,80	1,45	1,84	1,88	1,19	1,12	0,72	0,47	0,30	0,19	8,57
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,44	1,18	1,21	1,32	1,35	1,25	0,96	0,97	0,80	0,72	0,61	0,50	0,83
COEFICIENTE DE SESGO	7,27	4,85	2,80	2,13	2,79	2,06	1,44	2,47	1,65	1,63	1,58	1,46	1,31
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

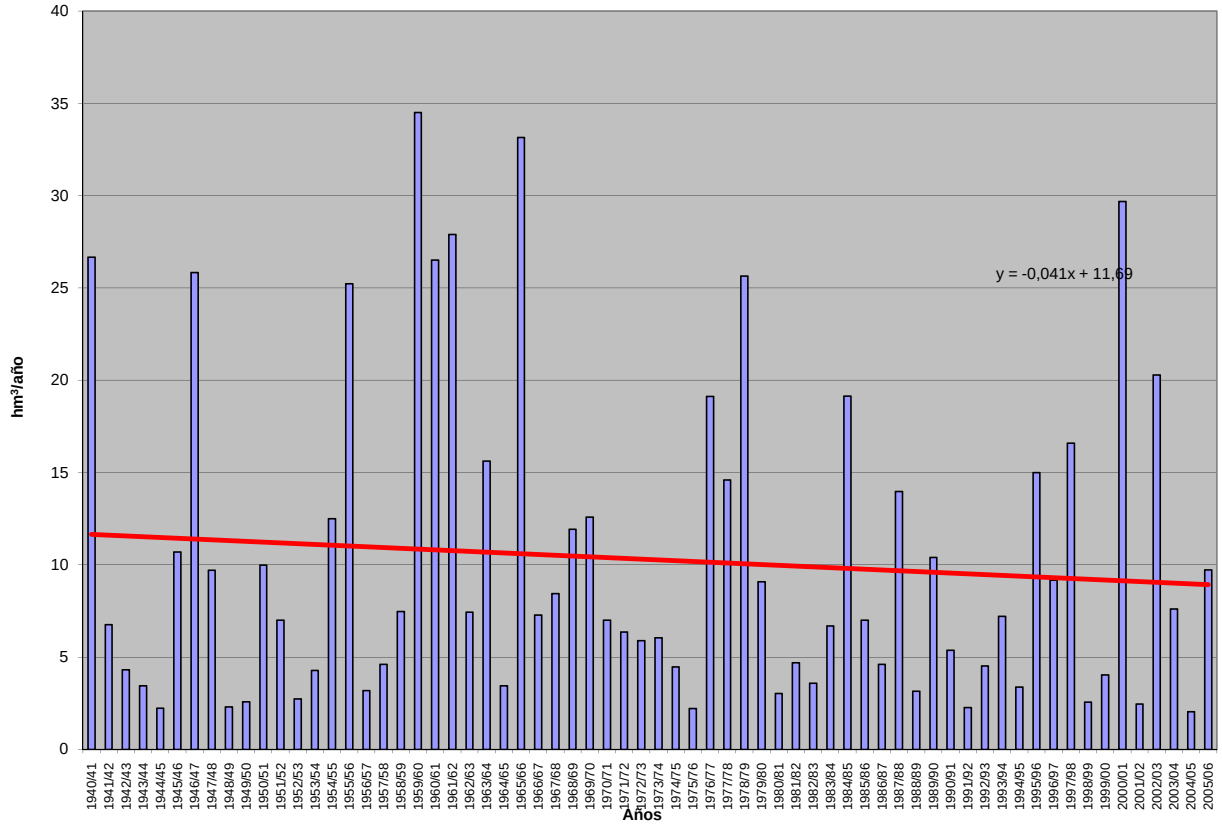
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,51	0,50	0,44	1,11	1,75	2,96	2,97	6,89	3,98	2,67	1,74	1,15	26,67
1941/42	0,77	0,63	0,49	0,42	0,38	0,43	0,97	0,78	0,64	0,49	0,41	0,36	6,76
1942/43	0,30	0,26	0,29	0,50	0,53	0,43	0,44	0,41	0,32	0,27	0,27	0,29	4,32
1943/44	0,31	0,29	0,32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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 322 - Arroyo de los Madrazos desde cabecera hasta confluencia con río Pisuerga.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,45	0,66	1,10	1,36	1,51	1,24	1,16	0,90	0,65	0,48	0,37	10,29
1980/81-2005/06	0,33	0,44	0,71	1,11	0,99	1,02	0,95	0,87	0,72	0,53	0,41	0,32	8,40
%	18,9	2,0	-7,3	-0,6	27,6	32,3	22,9	24,7	19,7	18,1	16,0	15,5	18,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	0,42	0,62	1,03	1,28	1,42	1,16	1,09	0,85	0,61	0,45	0,35	9,67
1980/81-2005/06	0,31	0,42	0,66	1,04	0,93	0,96	0,90	0,82	0,68	0,50	0,38	0,30	7,89
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,13	0,14	0,15	0,14	0,12	0,13	0,14	0,16	0,15	0,17	0,16	0,15	2,05
1980/81-2005/06	0,15	0,14	0,17	0,14	0,12	0,13	0,14	0,16	0,16	0,17	0,16	0,15	2,05
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,91	3,82	4,22	6,93	9,89	8,25	4,52	6,89	3,98	2,67	1,74	1,15	34,50
1980/81-2005/06	0,79	2,43	3,20	6,93	3,96	6,77	3,85	2,48	2,40	1,70	1,15	0,78	29,69
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,28	0,30	0,31	0,44	0,59	0,86	0,89	0,79	0,64	0,48	0,40	0,32	7,11
1980/81-2005/06	0,28	0,29	0,28	0,37	0,54	0,64	0,65	0,67	0,54	0,39	0,32	0,27	6,04
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	0,53	0,80	1,45	1,84	1,88	1,19	1,12	0,72	0,47	0,30	0,19	8,57
1980/81-2005/06	0,16	0,45	0,81	1,60	1,08	1,37	0,92	0,69	0,56	0,37	0,24	0,15	6,89
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,44	1,18	1,21	1,32	1,35	1,25	0,96	0,97	0,80	0,72	0,61	0,50	0,83
1980/81-2005/06	0,49	1,02	1,14	1,44	1,10	1,35	0,97	0,79	0,77	0,70	0,59	0,48	0,82
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	7,27	4,85	2,80	2,13	2,79	2,06	1,44	2,47	1,65	1,63	1,58	1,46	1,31
1980/81-2005/06	1,34	3,67	2,30	2,54	1,71	3,25	1,66	1,05	1,38	1,47	1,44	1,40	1,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,747	0,07
1980/81-2005/06	0,740	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 323 - Río Duero desde confluencia con río Tera en Garray hasta confluencia con río Golmayo en Soria.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,17	2,51	3,33	2,66	4,29	6,66	6,23	8,18	5,76	3,94	2,62	2,40	85,31
MÁXIMO	128,64	140,90	188,53	179,47	166,01	193,92	136,56	118,99	58,34	36,46	20,72	26,53	875,21
PROMEDIO	18,38	27,84	34,74	37,16	38,79	45,85	41,35	36,41	24,04	14,79	9,16	8,61	337,10
PERCENTIL 10	4,80	7,03	7,92	7,04	8,21	11,22	14,44	16,03	12,63	7,97	5,05	3,93	142,46
PERCENTIL 25	6,63	10,77	11,48	10,69	14,79	17,89	23,22	21,82	15,74	10,24	6,31	5,90	210,27
MEDIANA	10,28	18,89	25,00	19,16	24,59	33,88	38,08	33,63	22,18	13,77	8,50	7,55	312,74
PERCENTIL 75	20,83	32,99	46,75	44,83	52,76	58,17	54,93	44,59	29,59	18,14	11,05	10,33	418,60
PERCENTIL 90	41,12	65,39	72,05	91,79	82,33	111,55	71,81	66,35	40,78	23,75	14,60	13,75	591,86
DESVIACIÓN TÍPICA	20,13	27,08	32,70	39,13	35,13	39,61	25,44	20,78	11,08	6,27	3,67	4,69	177,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,10	0,97	0,94	1,05	0,91	0,86	0,62	0,57	0,46	0,42	0,40	0,55	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	3,10	2,18	2,20	1,79	1,64	1,63	1,32	1,44	0,74	0,79	0,83	1,85	1,03
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	40,87	37,92	18,84	25,65	131,74	128,64	95,69	118,99	58,34	36,46	20,72	15,88	729,73
1941/42	9,18	20,55	9,22	8,33	8,26	26,85	38,82	21,38	19,46	11,38	7,99	10,89	192,31
1942/43	24,00	14,76	26,39	79,99	30,24	28,41	55,69	26,43	14,62	13,44	7,55	6,97	328,49
1943/44	12,24	16,42	15,63	9,06	5,69	10,56	24,68	17,28	12,55	7,62	5,06	10,16	146,96
1944/45	11,35	11,60	21,92	5,89	21,36	18,07	15,34	10,41	8,38	5,00	4,75	3,27	137,35
1945/46	4,63	8,95	56,38	17,80	15,82	20,04	51,34	72,96	30,45	17,27	10,23	6,58	312,46
1946/47	6,43	10,79	8,21	10,20	82,53	121,79	61,34	53,32	26,56	15,30	10,93	14,62	422,02
1947/48	8,77	11,40	24,27	124,09	41,95	34,20	30,22	30,13	16,51	11,07	6,29	3,96	342,85
1948/49	6,60	3,84	17,49	5,52	4,29	6,66	6,23	8,40	5,76	3,94	2,62	13,96	85,31
1949/50	7,59	24,69	11,89	8,28	23,28	14,38	13,23	26,98	13,71	8,32	5,04	3,79	161,17
1950/51	4,02	18,96	11,35	30,87	42,10	70,81	39,24	35,94	28,20	16,73	9,45	6,17	313,86
1951/52	6,79	33,62	22,34	7,17	8,14	30,30	27,02	22,74	12,71	20,67	9,21	7,02	207,73
1952/53	9,14	21,77	26,48	16,74	14,04	16,13	43,52	16,34	21,13	10,98	6,60	4,28	207,14
1953/54	33,77	9,24	22,68	6,90	15,49	50,20	22,92	39,82	26,83	13,71	8,13	5,27	254,96
1954/55	6,70	47,23	13,54	77,86	51,64	28,10	29,71	17,88	19,90	10,22	6,35	4,57	313,71
1955/56	9,72	9,52	61,85	50,34	20,50	105,26	67,59	57,53	28,44	18,26	9,98	9,70	448,68
1956/57	6,95	6,32	4,72	2,66	16,33	11,84	9,08	15,04	12,73	7,26	4,50	3,35	100,79
1957/58	4,98	3,79	3,33	9,99	22,07	40,55	24,14	20,28	29,97	12,91	8,60	6,65	187,26
1958/59	7,34	5,17	84,44	24,67	14,72	37,23	32,78	33,78	22,18	14,39	8,33	13,54	298,56
1959/60	25,41	33,31	104,10	70,01	103,94	117,83	60,56	53,84	27,48	15,64	9,01	8,70	629,83
1960/61	128,64	84,71	46,78	42,09	59,23	38,39	46,70	35,30	21,26	13,44	8,56	17,28	542,39
1961/62	16,97	107,21	87,08	96,05	66,34	132,07	113,17	81,70	44,84	25,33	14,84	11,05	796,66
1962/63	8,74	11,64	10,11	24,61	16,08	85,01	73,12	35,19	46,79	21,77	12,04	8,26	353,37
1963/64	6,37	68,50	20,43	11,98	64,33	59,85	40,79	28,54	20,17	13,21	7,38	5,99	347,56
1964/65	14,42	7,88	5,08	10,52	8,15	87,48	44,72	31,29	17,23	9,90	5,94	24,08	266,70
1965/66	52,04	105,02	68,77	137,51	166,01	58,62	136,56	62,46	41,64	23,82	13,95	8,82	875,21
1966/67	61,02	73,45	29,27	35,72	43,54	47,59	36,36	36,83	22,61	14,08	8,40	5,85	414,71
1967/68	16,87	140,90	26,51	17,15	44,93	42,32	61,35	44,86	23,89	13,72	8,30	8,16	448,97
1968/69	5,79	16,79	54,38	44,63	25,38	146,65	83,77	85,31	46,55	27,08	15,61	26,53	578,46
1969/70	16,59	26,24	13,61	151,21	50,14	41,43	37,33	36,78	20,93	11,91	7,71	5,02	418,89
1970/71	3,41	34,91	9,18	15,80	16,75	22,32	42,57	72,48	39,49	25,93	15,67	10,42	308,92
1971/72	8,82	9,80	17,31	11,27	102,66	101,13	42,94	36,06	30,16	15,71	9,38	22,24	407,47
1972/73	23,30	40,57	44,72	62,35	43,19	33,55	25,39	39,77	40,65	25,03	17,07	11,01	406,61
1973/74	18,27	14,46	20,70	41,93	32,52	59,38	34,37	26,10	36,48	21,01	13,18	8,37	326,76
1974/75	5,83	18,58	8,59	12,89	16,55	18,99	43,35	46,30	21,77	12,85	11,10	9,18	225,99
1975/76	6,33	14,52	7,80	5,45	7,88	6,95	11,50	8,18	7,43	7,50	5,29	5,54	94,37
1976/77	20,91	26,09	47,22	42,63	74,25	37,13	27,05	36,75	33,62	18,94	11,09	6,53	382,22
1977/78	19,13	8,42	35,59	33,23	117,11	73,47	81,30	54,61	40,92	24,94	14,36	8,58	511,65
1978/79	5,50	4,49	82,44	108,28	132,68	117,85	75,55	70,24	35,67	22,09	12,48	10,87	678,15
1979/80	34,65	26,17	29,61	16,56	20,67	38,30	24,89	36,04	26,23	16,27	10,31	7,06	286,77
1980/81	8,77	16,89	8,05	8,24	9,70	17,83	29,56	21,51	13,36	8,45	6,05	5,87	154,29
1981/82	4,01	2,51	120,93	44,66	32,63	25,81	20,08	23,35	15,52	9,73	5,99	7,78	313,02
1982/83	12,76	39,57	46,66	15,23	13,71	15,62	40,89	27,12	17,90	13,04	16,84	9,87	269,22
1983/84	5,77	12,16	36,18	14,42	14,49	29,94	19,61	29,06	27,90	14,88	8,45	4,99	217,86
1984/85	10,62	74,72	17,87	20,52	82,13	60,65	70,49	49,13	32,23	20,67	12,45	7,51	459,00
1985/86	4,49	15,45	28,73	22,81	31,74	30,25	40,70	30,74	18,41	10,22	6,17	8,30	248,02
1986/87	9,93	7,08	8,39	11,21	19,31	19,65	31,14	18,30	12,83	17,78	9,74	6,63	171,99
1987/88	19,66	13,78	25,72	43,40	26,21	16,93	59,34	38,18	42,18	19,49	11,22	6,53	322,63
1988/89	10,78	6,99	3,91	3,99	15,00	8,90	28,56	33,48	15,09	9,57	6,20	4,19	146,66
1989/90	3,17	24,83	68,17	28,94	19,19	12,09	13,55	15,71	16,38	8,64	5,40	3,88	219,94
1990/91	20,60	18,81	18,36	13,15	23,79	43,21	65,96	32,06	17,88	10,30	6,01	10,16	280,29
1991/92	16,70	30,13	10,30	10,06	8,33	14,70	15,38	18,66	22,88	15,58	10,14	8,05	180,90
1992/93	39,75	15,48	46,65	16,35	11,63	12,81	19,33	70,83	26,65	15,95	9,25	8,40	293,07
1993/94	63,54	22,99	19,34	48,85	54,89	36,44	21,84	34,32	20,82	12,64	7,90	7,59	351,15
1994/95	34,48	23,70	31,48	38,38	53,14	31,05	21,07	23,66	14,82	9,32	7,21	6,26	294,57
1995/96	4,31	25,25	188,53	113,48	62,31	56,33	52,64	43,79	26,26	15,70	9,48	7,18	605,26
1996/97	5,51	31,72	71,33	70,71	35,31	20,90	18,69	34,11	22,94	23,67	15,88	10,38	361,17
1997/98	8,32	62,28	72,77	44,89	29,49	23,37	46,17	51,10	34,57	20,13	11,87	12,77	417,73
1998/99	8,53	8,31	7,60	11,68	10,44	11,84	19,12	17,08	12,14	13,82	7,31	10,40	138,27
1999/00	42,16	19,96	32,77	11,92	10,43	10,29	39,27	24,47	14,35	8,58	5,03	3,47	222,69
2000/01	7,17	54,19	70,88	179,47	77,02	193,92	65,64	43,53	24,72	15,81	9,66	6,13	748,15
2001/02	17,56	9,17	5,71	6,12	6,14	9,04	8,09	9,85	6,56	4,37	4,14	3,90	90,65
2002/03	13,31	32,02	49,61	87,53	63,15	56,84	51,46	33,47	18,93	10,98	7,87	12,48	437,65
2003/04	53,97	37,56	29,47	51,41	40,26	55,19	60,07	46,85	27,19	16,25	10,29	6,75	435,25
2004/05	25,53	10,76	11,16	9,45	6,26	10,60	13,39	11,34	7,59	4,91	3,33	2,40	116,72
2005/06	41,37	30,98	31,83	11,97	20,73	35,68	24,99	16,77	22,18	10,73	6,49	6,06	259,78

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 323 - Río Duero desde confluencia con río Tera en Garray hasta confluencia con río Golmayo en Soria.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,38	27,84	34,74	37,16	38,79	45,85	41,35	36,41	24,04	14,79	9,16	8,61	337,10
1980/81-2005/06	18,95	24,90	40,86	36,11	29,90	33,07	34,50	30,71	20,47	13,12	8,48	7,23	298,30
%	-3,1	10,6	-17,6	2,8	22,9	27,9	16,6	15,6	14,8	11,3	7,4	16,0	11,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,27	26,17	32,65	34,93	36,46	43,10	38,87	34,22	22,60	13,90	8,61	8,09	316,88
1980/81-2005/06	17,82	23,40	38,41	33,94	28,11	31,09	32,43	28,87	19,24	12,34	7,97	6,79	280,41

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,17	2,51	3,33	2,66	4,29	6,66	6,23	8,18	5,76	3,94	2,62	2,40	85,31
1980/81-2005/06	3,17	2,51	3,91	3,99	6,14	8,90	8,09	9,85	6,56	4,37	3,33	2,40	90,65

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	128,64	140,90	188,53	179,47	166,01	193,92	136,56	118,99	58,34	36,46	20,72	26,53	875,21
1980/81-2005/06	63,54	74,72	188,53	179,47	82,13	193,92	70,49	70,83	42,18	23,67	16,84	12,77	748,15

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,28	18,89	25,00	19,16	24,59	33,88	38,08	33,63	22,18	13,77	8,50	7,55	312,74
1980/81-2005/06	11,77	21,48	30,48	18,44	22,26	22,13	29,06	29,90	18,67	12,84	7,89	6,96	274,76

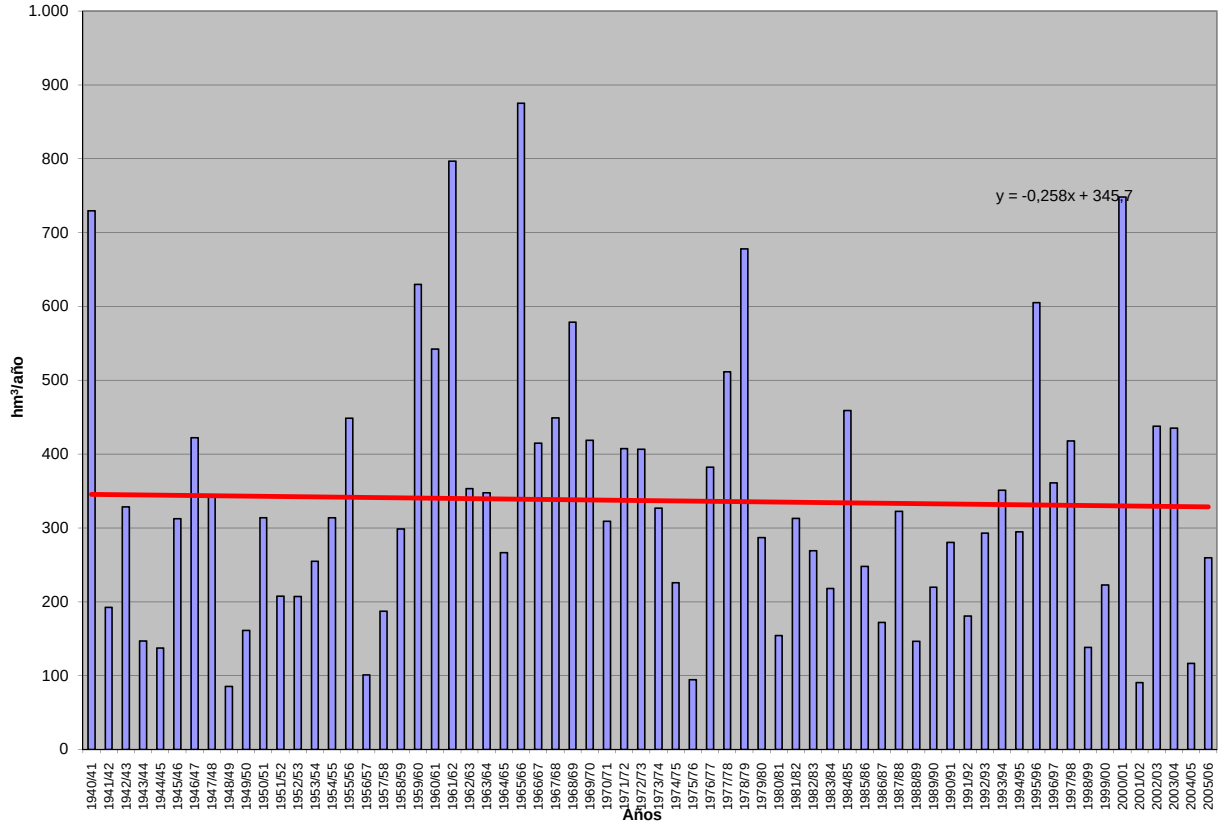
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,13	27,08	32,70	39,13	35,13	39,61	25,44	20,78	11,08	6,27	3,67	4,69	177,94
1980/81-2005/06	16,71	17,59	40,92	39,88	22,44	36,59	18,95	14,16	8,27	4,87	3,31	2,67	152,46

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	0,97	0,94	1,05	0,91	0,86	0,62	0,57	0,46	0,42	0,40	0,55	0,53
1980/81-2005/06	0,88	0,71	1,00	1,10	0,75	1,11	0,55	0,46	0,40	0,37	0,39	0,37	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,10	2,18	2,20	1,79	1,64	1,63	1,32	1,44	0,74	0,79	0,83	1,85	1,03
1980/81-2005/06	1,33	1,33	2,24	2,30	1,02	3,64	0,55	0,88	0,68	0,26	0,91	0,32	1,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,568	0,13
1980/81-2005/06	0,527	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 324 - Río Aranzuelo y arroyo de Fuente Barda desde cabecera hasta Arauzo de la Torre.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,09	0,14	0,13	0,14	0,15	0,21	0,22	0,17	0,12	0,09	0,07	2,07
MÁXIMO	1,19	1,49	4,18	4,58	5,01	4,19	2,53	4,33	1,90	1,29	0,81	0,53	21,01
PROMEDIO	0,27	0,40	0,63	0,91	1,07	1,06	0,99	0,94	0,70	0,48	0,32	0,24	8,02
PERCENTIL 10	0,15	0,18	0,19	0,22	0,21	0,24	0,33	0,36	0,32	0,24	0,18	0,14	3,29
PERCENTIL 25	0,18	0,20	0,27	0,29	0,33	0,42	0,45	0,52	0,42	0,32	0,22	0,19	4,65
MEDIANA	0,23	0,28	0,44	0,50	0,67	0,72	0,91	0,83	0,65	0,45	0,30	0,23	6,93
PERCENTIL 75	0,31	0,44	0,70	1,25	1,20	1,41	1,24	1,31	0,93	0,64	0,41	0,28	10,28
PERCENTIL 90	0,41	0,86	1,35	1,90	2,53	2,56	1,95	1,59	1,16	0,73	0,47	0,35	14,09
DESVIACIÓN TÍPICA	0,16	0,30	0,64	0,94	1,10	0,96	0,64	0,62	0,34	0,22	0,13	0,08	4,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,58	0,74	1,01	1,03	1,02	0,90	0,65	0,65	0,49	0,45	0,42	0,34	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	3,44	1,77	3,32	2,01	1,92	1,63	0,92	2,66	0,89	1,02	1,02	0,82	1,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

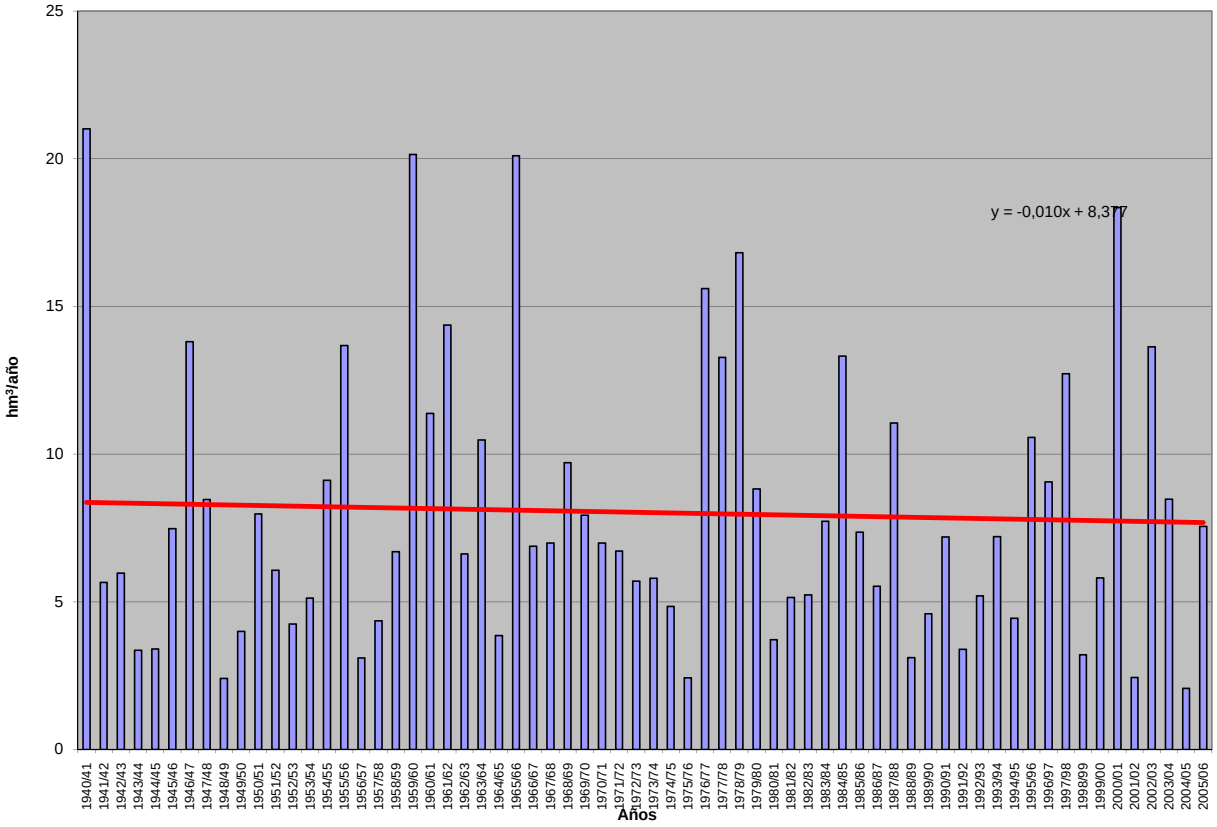
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,53	0,70	0,61	1,80	2,92	3,06	2,53	4,33	1,90	1,29	0,81	0,53	21,01
1941/42	0,36	0,35	0,32	0,50	0,30	0,46	1,00	0,69	0,62	0,46	0,32	0,29	5,66
1942/43	0,33	0,34	0,43	1,05	0,76	0,60	0,73	0,61	0,40	0,29	0,23	0,19	5,97
1943/44	0,22	0,25	0,30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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 324 - Río Aranzuelo y arroyo de Fuente Barda desde cabecera hasta Arauzo de la Torre.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,40	0,63	0,91	1,07	1,06	0,99	0,94	0,70	0,48	0,32	0,24	8,02
1980/81-2005/06	0,25	0,41	0,68	0,92	0,86	0,82	0,94	0,83	0,61	0,42	0,28	0,21	7,23
%	5,4	-1,9	-7,5	-0,4	19,5	22,6	5,5	11,5	13,4	12,6	11,3	11,9	9,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,25	0,37	0,60	0,86	1,01	1,00	0,93	0,89	0,66	0,45	0,30	0,22	7,54
1980/81-2005/06	0,24	0,38	0,64	0,86	0,81	0,77	0,88	0,78	0,57	0,39	0,27	0,20	6,80
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,14	0,13	0,14	0,15	0,21	0,22	0,17	0,12	0,09	0,07	2,07
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,16	0,13	0,14	0,15	0,21	0,22	0,17	0,12	0,09	0,07	2,07
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,19	1,49	4,18	4,58	5,01	4,19	2,53	4,33	1,90	1,29	0,81	0,53	21,01
1980/81-2005/06	0,57	1,24	2,69	4,58	2,09	4,19	2,47	1,76	1,29	0,99	0,60	0,39	18,35
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,23	0,28	0,44	0,50	0,67	0,72	0,91	0,83	0,65	0,45	0,30	0,23	6,93
1980/81-2005/06	0,23	0,28	0,48	0,50	0,70	0,65	0,92	0,81	0,59	0,38	0,25	0,20	6,50
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,16	0,30	0,64	0,94	1,10	0,96	0,64	0,62	0,34	0,22	0,13	0,08	4,67
1980/81-2005/06	0,12	0,29	0,59	1,03	0,65	0,82	0,65	0,43	0,29	0,20	0,12	0,07	4,02
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	0,74	1,01	1,03	1,02	0,90	0,65	0,65	0,49	0,45	0,42	0,34	0,58
1980/81-2005/06	0,46	0,73	0,86	1,12	0,75	1,00	0,69	0,51	0,48	0,47	0,43	0,36	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,44	1,77	3,32	2,01	1,92	1,63	0,92	2,66	0,89	1,02	1,02	0,82	1,13
1980/81-2005/06	1,23	1,69	1,96	2,50	0,80	2,96	0,85	0,39	0,84	1,07	0,98	0,66	1,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,704	0,00
1980/81-2005/06	0,658	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 325 - Río Araviana desde cabecera hasta confluencia con río de la Matilla, y río de la Matilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	1,61
MÁXIMO	6,81	9,44	11,49	7,52	6,05	6,57	18,83	7,47	3,41	2,96	1,89	2,08	45,10
PROMEDIO	0,81	1,37	1,84	1,29	1,08	1,20	1,52	1,20	0,77	0,49	0,33	0,48	12,38
PERCENTIL 10	0,10	0,15	0,30	0,20	0,18	0,21	0,21	0,32	0,21	0,12	0,08	0,08	4,31
PERCENTIL 25	0,27	0,44	0,41	0,35	0,41	0,35	0,43	0,44	0,32	0,18	0,14	0,13	6,17
MEDIANA	0,55	0,85	0,81	0,70	0,67	0,70	1,00	0,72	0,52	0,35	0,22	0,29	9,52
PERCENTIL 75	1,07	1,69	2,15	1,80	1,38	1,46	1,59	1,36	0,94	0,63	0,38	0,50	16,89
PERCENTIL 90	1,67	3,03	4,88	2,59	2,23	2,67	2,22	2,78	1,48	0,98	0,62	1,36	23,42
DESVIACIÓN TÍPICA	0,99	1,58	2,34	1,51	1,12	1,29	2,55	1,31	0,78	0,48	0,32	0,53	9,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,22	1,15	1,27	1,17	1,03	1,07	1,68	1,09	1,00	0,98	0,97	1,12	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	3,79	2,88	2,27	2,53	2,42	2,21	5,33	2,55	2,26	2,81	2,71	1,84	1,66
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,60

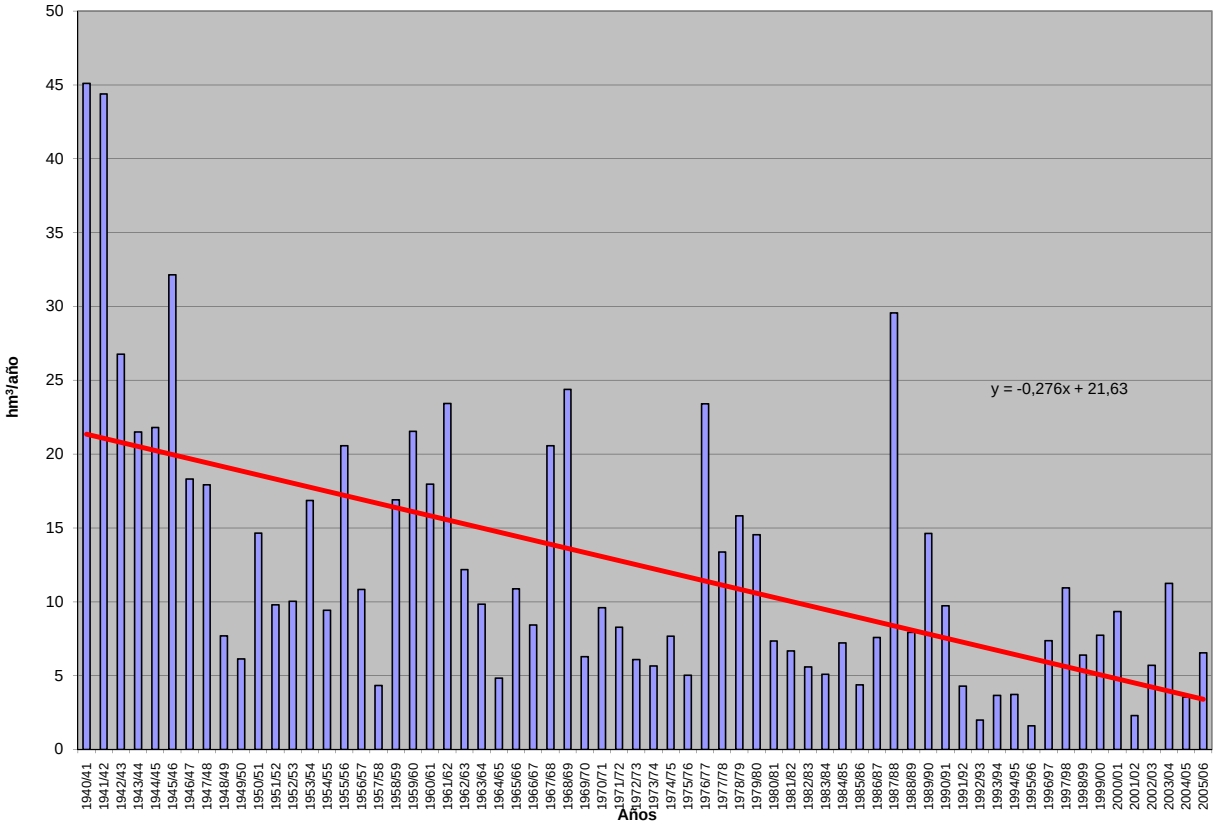
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,37	0,90	0,38	2,80	6,05	6,57	8,22	7,47	3,41	2,96	1,89	2,08	45,10
1941/42	0,91	2,73	1,00	2,12	1,28	5,52	18,83	3,68	3,37	1,86	1,25	1,85	44,40
1942/43	3,18	3,52	6,24	5,71	1,23	1,09	2,41	0,84	0,60	1,06	0,41	0,48	26,76
1943/44	0,86	1,15	3,72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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 325 - Río Araviana desde cabecera hasta confluencia con río de la Matilla, y río de la Matilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	1,37	1,84	1,29	1,08	1,20	1,52	1,20	0,77	0,49	0,33	0,48	12,38
1980/81-2005/06	0,68	1,01	1,13	0,87	0,49	0,45	0,89	0,62	0,44	0,32	0,22	0,28	7,39
%	16,6	26,1	38,6	32,5	54,7	62,5	41,7	48,3	43,1	35,4	33,4	41,8	40,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,76	1,29	1,73	1,21	1,02	1,13	1,43	1,13	0,73	0,46	0,31	0,45	11,64
1980/81-2005/06	0,64	0,95	1,06	0,82	0,46	0,42	0,83	0,59	0,41	0,30	0,20	0,26	6,95
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,01	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	1,61
1980/81-2005/06	0,01	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	1,61
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,81	9,44	11,49	7,52	6,05	6,57	18,83	7,47	3,41	2,96	1,89	2,08	45,10
1980/81-2005/06	2,24	3,42	6,17	7,21	1,50	1,37	5,57	2,27	3,06	1,38	1,03	1,23	29,56
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,55	0,85	0,81	0,70	0,67	0,70	1,00	0,72	0,52	0,35	0,22	0,29	9,52
1980/81-2005/06	0,53	0,80	0,51	0,39	0,52	0,34	0,55	0,56	0,33	0,22	0,16	0,18	6,61
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,99	1,58	2,34	1,51	1,12	1,29	2,55	1,31	0,78	0,48	0,32	0,53	9,18
1980/81-2005/06	0,61	0,97	1,43	1,43	0,35	0,37	1,13	0,46	0,57	0,32	0,23	0,29	5,45
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,22	1,15	1,27	1,17	1,03	1,07	1,68	1,09	1,00	0,98	0,97	1,12	0,74
1980/81-2005/06	0,91	0,95	1,27	1,64	0,71	0,83	1,27	0,74	1,29	1,02	1,04	1,03	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,79	2,88	2,27	2,53	2,42	2,21	5,33	2,55	2,26	2,81	2,71	1,84	1,66
1980/81-2005/06	0,97	1,24	2,50	3,81	0,97	1,33	3,09	1,96	4,24	2,21	2,61	1,96	2,85

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,409	0,60
1980/81-2005/06	0,367	0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 326 - Río Rituerto y desde cabecera hasta la confluencia con río Araviana, río Araviana desde confluencia con arroyo de la Matilla hasta confluencia con río Rituerto, y arroyos de la Carrera, de los Pozuelos, de las Hazas y de los Tajones.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,23	0,32	0,26	0,21	0,21	0,21	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	4,77
MÁXIMO	17,76	19,93	21,67	19,86	23,74	27,27	36,82	29,28	16,26	12,89	8,29	7,19	167,84
PROMEDIO	2,60	3,71	4,75	3,94	4,03	4,70	5,11	4,47	3,21	2,15	1,41	1,49	41,56
PERCENTIL 10	0,42	0,58	1,14	0,74	0,85	0,90	1,00	1,23	0,88	0,52	0,36	0,34	15,52
PERCENTIL 25	1,01	1,52	1,65	1,27	1,57	1,82	2,01	1,91	1,38	0,91	0,55	0,55	21,07
MEDIANA	1,81	2,86	2,67	2,71	2,83	3,33	3,81	3,17	2,24	1,60	1,04	1,14	32,49
PERCENTIL 75	3,17	5,41	5,92	5,49	5,49	6,55	5,83	5,64	3,91	2,56	1,69	1,78	57,09
PERCENTIL 90	4,93	7,56	12,50	7,51	7,96	10,00	8,48	9,54	5,69	3,78	2,36	2,98	79,66
DESVIACIÓN TÍPICA	2,89	3,31	4,80	3,93	3,89	4,53	5,78	4,48	3,05	2,04	1,34	1,45	29,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,11	0,89	1,01	1,00	0,97	0,97	1,13	1,00	0,95	0,95	0,95	0,97	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	3,18	2,24	1,78	2,27	2,53	2,44	3,54	3,12	2,56	2,95	2,84	2,19	1,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,65

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,51	3,35	1,81	5,75	23,74	27,27	26,49	29,28	16,26	12,89	8,29	7,19	167,84
1941/42	3,86	8,27	3,85	5,58	4,93	16,75	36,82	15,03	14,52	8,32	5,32	6,86	130,13
1942/43	12,91	10,08	17,93	19,86	7,13	6,04	8,87	4,58	3,07	3,60	1,86	1,84	97,77
1943/44	3,35	4,80	7,72	5,57	5,39	7,68	13,17	9,50	5,68	3,61	2,31	4,98	73,76
1944/45	5,50	6,30	13,43	4,20	12,85	9,82	7,74	5,31	4,19	2,38	2,19	1,50	75,41
1945/46	2,48	7,55	19,34	5,28	5,82	5,48	12,41	13,63	6,20	4,50	2,94	1,93	87,56
1946/47	1,90	3,05	3,00	2,35	12,02	12,97	8,08	8,28	4,61	3,21	2,33	4,72	66,50
1947/48	2,52	3,39	8,70	18,53	5,56	5,70	5,14	3,71	2,16	1,72	1,00	0,64	58,77
1948/49	1,12	0,64	4,45	1,23	0,91	1,50	1,43	2,44	1,35	0,93	0,62	4,02	20,63
1949/50	1,57	6,11	2,69	1,33	3,26	1,82	1,77	2,59	1,21	0,84	0,54	0,41	24,15
1950/51	0,46	1,95	2,42	6,30	4,48	7,79	6,32	6,01	5,21	3,30	2,15	1,63	48,03
1951/52	1,76	6,01	5,73	1,59	1,60	4,23	3,52	3,06	1,93	1,65	0,87	0,84	32,78
1952/53	1,23	3,55	4,84	2,68	1,78	1,97	4,85	1,72	3,92	1,54	1,08	0,72	29,88
1953/54	5,09	1,16	4,03	1,85	3,27	10,02	3,81	8,15	4,49	2,34	1,69	1,16	47,06
1954/55	1,38	6,35	1,76	7,67	4,66	2,87	3,33	2,10	2,64	1,62	1,16	0,88	36,41
1955/56	2,50	1,99	8,57	7,26	3,29	12,45	5,85	11,00	4,92	3,96	2,39	2,18	66,36
1956/57	1,53	1,78	1,18	1,22	7,03	4,58	3,55	5,91	5,70	2,99	1,89	1,38	38,73
1957/58	2,21	1,53	1,31	0,91	1,52	2,21	1,46	1,42	2,00	0,88	0,68	0,64	16,77
1958/59	0,69	0,53	13,24	3,16	2,30	5,00	3,87	3,42	2,77	2,33	1,41	2,54	41,28
1959/60	4,36	5,12	12,10	8,10	11,37	11,86	7,65	8,33	4,64	2,91	1,66	1,63	79,73
1960/61	17,76	9,55	4,86	3,46	5,52	4,33	5,00	3,48	2,21	1,52	0,95	3,06	61,70
1961/62	2,21	19,93	9,76	7,34	7,06	10,39	7,83	5,79	3,82	2,59	1,58	1,29	79,60
1962/63	1,29	1,59	1,37	4,48	1,58	9,98	7,45	3,89	4,99	2,40	1,47	1,50	41,99
1963/64	1,01	6,22	2,56	1,54	5,76	5,50	4,47	3,72	2,63	1,74	1,03	0,82	37,02
1964/65	1,93	1,33	1,33	0,61	0,49	4,23	1,96	1,57	0,94	0,56	0,31	1,23	16,47
1965/66	2,59	3,27	2,02	5,05	7,49	3,30	6,91	3,43	2,96	1,94	1,18	0,73	40,87
1966/67	4,77	7,58	2,61	2,81	2,54	2,71	2,30	2,19	1,41	0,90	0,52	0,41	30,76
1967/68	1,74	11,63	2,12	4,62	8,43	6,78	10,19	7,53	4,54	3,06	2,00	2,01	64,64
1968/69	1,36	6,12	21,67	4,56	2,76	7,61	5,76	5,25	3,48	2,39	1,52	3,20	65,68
1969/70	2,02	2,68	1,41	6,61	2,70	2,45	2,25	2,17	1,35	0,74	0,46	0,30	25,14
1970/71	0,21	2,76	1,01	1,63	1,44	2,37	4,36	6,87	3,90	3,13	2,08	1,48	31,24
1971/72	1,30	1,75	2,64	1,18	5,68	4,83	2,29	2,51	2,27	1,21	0,71	2,72	29,10
1972/73	2,19	3,67	2,89	2,61	2,01	1,70	1,25	1,88	2,11	1,36	0,87	0,57	23,11
1973/74	1,13	1,25	1,64	2,74	1,75	3,90	1,80	1,50	1,72	0,96	0,69	0,46	19,53
1974/75	0,30	1,52	0,53	2,09	2,96	2,97	3,82	4,30	2,10	1,39	1,39	1,31	24,67
1975/76	0,88	2,44	1,74	0,53	1,15	0,82	2,39	1,24	1,08	0,91	0,55	0,54	14,28
1976/77	1,85	2,50	4,65	8,35	11,67	7,72	6,95	11,40	11,70	6,82	4,53	2,73	80,86
1977/78	7,04	2,97	13,22	3,16	5,40	3,61	4,52	3,21	2,73	1,79	1,06	0,61	49,31
1978/79	0,37	0,29	7,30	10,95	8,68	7,09	5,31	5,75	3,33	2,30	1,32	1,14	53,84
1979/80	4,52	2,75	2,88	4,33	5,27	6,71	5,48	9,58	6,52	4,66	3,26	2,21	58,17
1980/81	2,63	5,55	2,51	1,20	1,27	1,87	4,77	2,73	1,87	1,25	0,86	0,82	27,33
1981/82	0,55	0,31	12,90	1,16	1,15	0,99	0,79	1,22	0,62	0,45	0,27	0,36	20,77
1982/83	0,76	2,09	2,52	1,92	1,57	1,58	3,28	2,06	1,62	1,19	2,26	1,13	21,98
1983/84	0,75	2,07	5,02	1,25	1,28	1,90	1,14	1,23	1,27	0,81	0,55	0,34	17,61
1984/85	0,74	5,71	1,10	1,31	3,17	2,44	2,69	2,47	1,93	1,51	0,92	0,53	24,52
1985/86	0,32	1,29	1,71	2,54	1,71	1,79	2,18	1,78	1,22	0,77	0,47	1,27	17,04
1986/87	1,57	1,13	1,34	3,43	3,25	3,36	5,58	3,20	2,33	2,34	1,27	0,92	29,72
1987/88	4,07	3,20	6,87	15,41	7,09	5,33	16,76	9,80	10,88	5,78	4,21	2,67	92,04
1988/89	4,37	3,29	1,57	0,69	2,02	1,25	4,44	4,26	1,95	1,30	0,77	0,49	26,40
1989/90	0,36	5,22	11,41	3,70	2,69	1,88	2,42	3,38	3,15	1,56	0,90	0,67	37,35
1990/91	4,34	3,20	2,99	2,03	2,76	3,59	5,80	3,14	2,32	1,59	0,92	1,51	34,20
1991/92	3,26	5,47	1,75	0,39	0,29	0,46	0,45	0,59	0,81	0,48	0,33	0,28	14,56
1992/93	1,53	0,41	1,31	0,26	0,21	0,26	0,38	0,91	0,32	0,24	0,16	0,19	6,18
1993/94	1,07	0,34	0,32	2,86	2,74	2,00	1,42	2,33	1,37	0,86	0,55	0,65	16,51
1994/95	3,71	1,90	3,06	0,81	0,78	0,45	0,35	0,47	0,30	0,18	0,20	0,17	12,36
1995/96	0,11	0,62	2,51	0,47	0,24	0,21	0,21	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	4,77
1996/97	0,03	0,23	0,53	5,85	2,90	2,24	2,38	2,88	2,03	2,45	1,68	1,25	24,43
1997/98	1,01	7,58	5,98	4,19	3,27	2,78	4,08	3,35	2,85	2,07	1,33	1,55	40,04
1998/99	1,14	1,12	0,99	1,76	1,45	1,83	2,85	2,20	1,58	2,97	1,41	2,90	22,20
1999/00	8,75	3,81	6,55	1,80	1,57	1,33	3,44	1,86	1,28	0,91	0,54	0,36	32,21
2000/01	1,96	5,23	5,24	6,66	2,99	7,15	2,82	2,37	1,48	0,95	0,54	0,34	37,73
2001/02	0,99	0,54	0,34	0,37	0,34	0,53	0,90	1,27	0,67	0,43	0,50	0,48	7,35
2002/03	1,01	2,02	3,69	2,01	1,69	1,48	1,69	2,00	1,03	0,61	0,40	0,72	18,33
2003/04	2,36	2,49	1,68	6,95	3,67	4,18	6,02	4,05	2,73	1,94	1,25	0,98	38,29
2004/05	2,90	1,17	1,37	0,78	0,50	0,75	0,91	1,62	0,83	0,46	0,28	0,30	11,87
2005/06	2,80	3,69	2,10	1,07	1,88	1,20	1,09	0,88	1,87	0,93	0,61	1,39	19,53

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 326 - Río Rituerto y desde cabecera hasta la confluencia con río Araviana, río Araviana desde confluencia con arroyo de la Matilla hasta confluencia con río Rituerto, y arroyos de la Carrera, de los Pozuelos, de las Hazas y de los Tajones.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,60	3,71	4,75	3,94	4,03	4,70	5,11	4,47	3,21	2,15	1,41	1,49	41,56
1980/81-2005/06	2,04	2,68	3,36	2,72	2,02	2,03	3,03	2,39	1,86	1,31	0,89	0,86	25,21
%	21,4	27,8	29,3	30,8	49,9	56,7	40,7	46,5	41,9	39,0	36,6	42,4	39,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,44	3,49	4,47	3,70	3,78	4,41	4,80	4,20	3,01	2,02	1,33	1,40	39,07
1980/81-2005/06	1,92	2,52	3,16	2,56	1,90	1,91	2,85	2,25	1,75	1,23	0,84	0,81	23,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,23	0,32	0,26	0,21	0,21	0,21	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	4,77
1980/81-2005/06	0,03	0,23	0,32	0,26	0,21	0,21	0,21	0,15	0,10	0,07	0,05	0,04	4,77

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,76	19,93	21,67	19,86	23,74	27,27	36,82	29,28	16,26	12,89	8,29	7,19	167,84
1980/81-2005/06	8,75	7,58	12,90	15,41	7,09	7,15	16,76	9,80	10,88	5,78	4,21	2,90	92,04

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,81	2,86	2,67	2,71	2,83	3,33	3,81	3,17	2,24	1,60	1,04	1,14	32,49
1980/81-2005/06	1,33	2,08	2,30	1,78	1,70	1,81	2,40	2,13	1,53	0,94	0,58	0,66	22,09

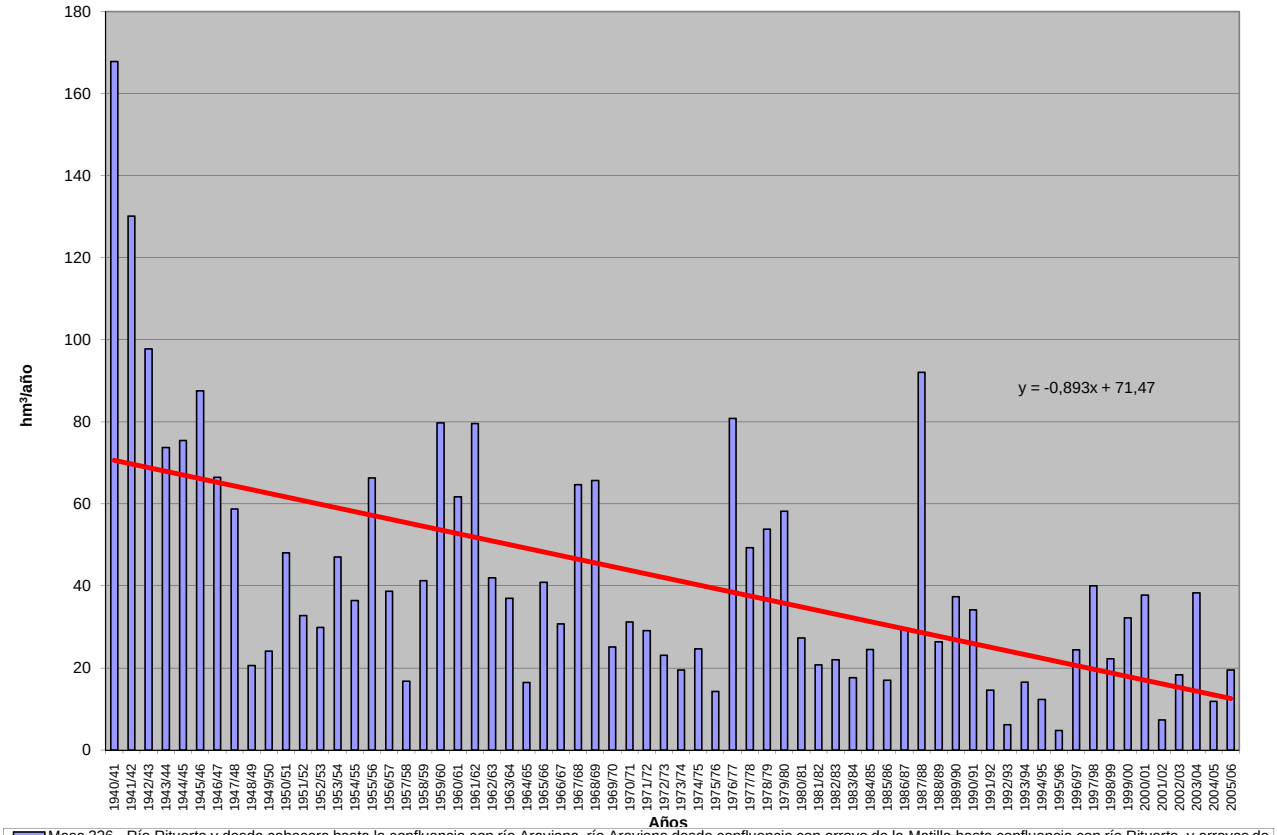
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,89	3,31	4,80	3,93	3,89	4,53	5,78	4,48	3,05	2,04	1,34	1,45	29,93
1980/81-2005/06	1,92	2,07	3,20	3,20	1,48	1,62	3,31	1,86	2,01	1,18	0,85	0,72	16,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	0,89	1,01	1,00	0,97	0,97	1,13	1,00	0,95	0,95	0,95	0,97	0,72
1980/81-2005/06	0,94	0,77	0,95	1,18	0,73	0,80	1,09	0,78	1,08	0,90	0,95	0,83	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,18	2,24	1,78	2,27	2,53	2,44	3,54	3,12	2,56	2,95	2,84	2,19	1,79
1980/81-2005/06	1,85	0,69	1,77	2,79	1,52	1,62	3,02	2,58	3,85	2,35	2,61	1,55	2,49

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,643	0,65
1980/81-2005/06	0,538	0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



Masa 326 - Río Rituerto y desde cabecera hasta la confluencia con río Araviana, río Araviana desde confluencia con arroyo de la Matilla hasta confluencia con río Rituerto, y arroyos de la Carrera, de los Pozuelos, de las Hazas y de los Tajones.

Lineal (Masa 326 - Río Rituerto y desde cabecera hasta la confluencia con río Araviana, río Araviana desde confluencia con arroyo de la Matilla hasta confluencia con río Rituerto, y arroyos de la Carrera, de los Pozuelos, de las Hazas y de los Tajones.)

APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 327 - Río Rituerto desde la confluencia con el río Araviana hasta confluencia con el río Duero, y arroyos de la Vega, de las Huertas y del Curato.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,33	0,54	0,50	0,35	0,40	0,46	0,35	0,21	0,12	0,08	0,06	9,87
MÁXIMO	37,23	32,00	35,62	37,62	74,76	78,49	63,08	74,04	38,31	23,26	12,38	10,68	405,89
PROMEDIO	4,14	5,90	8,02	7,53	8,69	10,12	10,25	9,12	6,07	3,65	2,23	2,23	77,94
PERCENTIL 10	0,71	0,91	1,69	1,05	1,45	1,39	1,67	1,98	1,32	0,80	0,53	0,53	24,71
PERCENTIL 25	1,60	2,07	2,30	2,15	2,78	3,04	3,36	3,44	2,65	1,61	0,97	0,88	35,15
MEDIANA	2,65	4,31	4,57	4,47	5,45	7,13	7,90	6,13	4,33	2,75	1,68	1,67	56,60
PERCENTIL 75	5,03	8,41	10,77	9,88	11,51	13,25	12,01	11,20	7,03	4,40	2,78	2,81	108,20
PERCENTIL 90	8,03	11,53	20,07	18,05	16,46	19,88	21,03	18,96	10,46	6,28	4,02	4,25	161,26
DESVIACIÓN TÍPICA	5,35	5,56	8,33	8,01	10,94	11,97	10,89	10,64	6,19	3,52	2,00	2,13	63,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,29	0,94	1,04	1,06	1,26	1,18	1,06	1,17	1,02	0,96	0,90	0,95	0,81
COEFICIENTE DE SESGO	4,28	2,30	1,71	1,97	3,84	3,45	2,80	3,97	2,95	3,17	2,65	2,18	2,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,53

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,30	6,16	3,32	14,16	74,76	78,49	63,08	74,04	38,31	23,26	12,38	9,63	405,89
1941/42	5,16	11,12	5,32	7,51	7,17	23,10	51,19	23,84	20,83	11,58	7,88	10,68	185,38
1942/43	20,84	15,01	26,23	36,66	14,06	10,58	21,65	11,55	5,91	5,96	3,37	3,25	175,09
1943/44	5,85	8,06	10,64	8,36	6,93	10,78	20,41	14,85	9,64	6,08	3,98	8,07	113,66
1944/45	8,87	9,42	19,48	5,49	17,68	13,74	11,05	7,50	6,13	3,71	3,51	2,40	108,99
1945/46	3,60	9,44	35,62	11,09	9,71	9,50	25,88	37,39	16,46	8,75	4,88	2,95	175,27
1946/47	2,74	4,51	4,53	4,06	30,09	43,53	25,37	21,90	10,85	5,85	4,05	6,89	164,38
1947/48	3,70	4,71	12,03	37,62	13,72	11,35	9,70	8,37	4,71	3,00	1,68	1,05	111,65
1948/49	1,78	1,02	6,17	1,84	1,43	2,28	2,19	3,62	2,24	1,53	1,00	6,33	31,42
1949/50	2,94	9,64	4,49	2,01	5,35	3,12	2,84	5,62	2,72	1,63	0,98	0,71	42,06
1950/51	0,78	3,49	3,39	10,55	11,15	20,84	12,82	11,19	9,74	5,53	3,13	2,18	94,78
1951/52	2,37	8,25	7,57	2,21	2,38	8,11	8,17	6,26	3,43	4,15	2,27	1,67	56,84
1952/53	2,09	5,69	7,82	3,99	2,77	3,02	8,03	3,03	6,41	2,70	1,66	1,05	48,26
1953/54	8,18	2,07	5,64	2,50	4,93	16,24	6,83	13,40	8,42	4,29	2,62	1,67	76,82
1954/55	2,00	12,05	3,55	21,86	14,66	9,05	9,09	5,49	6,24	3,30	2,03	1,44	90,76
1955/56	3,67	3,24	20,52	17,52	7,04	30,66	18,61	22,97	10,06	6,48	3,46	3,24	147,47
1956/57	2,32	2,39	1,64	1,67	10,45	7,25	5,59	10,04	9,36	5,10	3,13	2,27	61,20
1957/58	3,49	2,52	2,15	1,72	3,40	5,23	3,42	2,82	4,36	1,90	1,25	1,05	33,32
1958/59	1,14	0,86	19,61	6,46	3,91	8,99	8,09	7,85	5,53	3,79	2,17	4,09	72,49
1959/60	7,46	9,01	27,57	21,13	29,45	32,83	17,69	15,60	7,94	4,44	2,47	2,37	177,96
1960/61	37,23	23,77	12,70	8,77	12,45	8,00	9,32	6,95	4,10	2,57	1,61	4,67	132,14
1961/62	3,87	32,00	20,51	15,65	12,99	21,36	18,20	12,59	7,14	4,06	2,31	1,81	152,49
1962/63	1,66	2,08	1,81	6,24	3,07	18,92	15,03	7,48	9,56	4,51	2,46	2,10	74,92
1963/64	1,49	11,28	4,57	2,90	14,53	14,07	9,77	6,78	4,91	3,09	1,67	1,33	76,37
1964/65	3,16	1,97	1,75	0,93	0,77	7,75	3,78	2,65	1,44	0,82	0,48	1,94	27,43
1965/66	3,82	5,93	4,56	15,17	21,63	8,53	17,47	8,80	5,96	3,26	1,79	1,08	97,99
1966/67	7,89	11,78	4,46	4,59	5,27	5,70	4,22	4,11	2,54	1,59	0,96	0,71	53,82
1967/68	2,56	17,30	4,18	7,35	15,24	14,14	22,99	17,61	9,26	5,15	3,11	3,01	121,88
1968/69	2,05	8,55	33,77	7,88	4,43	16,89	12,05	11,21	6,57	3,90	2,20	4,41	113,91
1969/70	2,82	3,71	1,97	13,21	5,54	4,14	3,56	3,38	2,07	1,20	0,78	0,50	42,89
1970/71	0,34	4,37	1,46	3,20	3,21	4,18	7,89	14,88	8,18	5,50	3,34	2,22	58,78
1971/72	1,84	2,34	3,78	1,71	11,63	11,76	5,12	4,32	3,47	1,80	1,08	3,88	52,74
1972/73	3,64	5,81	5,37	4,93	3,37	2,52	1,86	2,87	3,24	2,12	1,46	0,93	38,11
1973/74	1,63	1,65	2,20	4,03	2,81	5,94	3,12	2,38	2,87	1,63	1,06	0,68	30,00
1974/75	0,45	2,02	0,78	2,98	3,84	4,27	7,80	8,98	4,40	2,51	2,25	1,99	42,26
1975/76	1,30	3,32	2,26	0,75	1,46	1,13	2,85	1,63	1,45	1,29	0,85	0,84	19,13
1976/77	3,01	3,90	7,39	18,59	31,89	18,64	13,42	19,54	20,54	11,13	6,45	3,65	158,15
1977/78	9,94	4,27	19,62	5,29	14,98	9,74	10,52	6,98	5,11	3,00	1,67	0,97	92,08
1978/79	0,61	0,48	12,52	21,28	20,54	18,52	11,88	11,58	5,71	3,45	1,89	1,60	110,07
1979/80	6,48	4,36	4,68	7,12	9,07	15,02	11,04	18,38	12,86	8,15	5,20	3,47	105,84
1980/81	4,12	8,46	3,90	1,85	2,05	3,50	7,90	4,96	3,05	1,91	1,35	1,30	44,37
1981/82	0,87	0,53	27,30	2,80	2,08	1,63	1,24	1,81	1,02	0,69	0,42	0,55	40,93
1982/83	1,05	2,85	3,45	2,72	2,32	2,50	5,82	3,78	2,64	2,03	3,47	1,89	34,53
1983/84	1,12	2,76	7,22	2,13	2,16	3,92	2,52	2,91	3,38	1,78	0,95	0,52	31,37
1984/85	1,11	10,90	2,45	2,57	9,09	7,00	8,33	5,99	3,85	2,46	1,45	0,84	56,04
1985/86	0,48	1,88	3,12	4,34	4,19	4,82	5,66	4,83	2,73	1,39	0,82	1,80	36,06
1986/87	2,27	1,57	1,86	4,82	5,92	6,35	9,77	5,46	3,64	4,53	2,65	1,79	50,63
1987/88	6,72	5,19	10,82	24,31	13,60	8,92	31,57	20,87	22,44	10,57	6,30	3,61	164,92
1988/89	5,70	4,09	2,02	0,90	3,19	2,02	7,25	7,50	3,33	2,07	1,31	0,86	40,25
1989/90	0,63	7,08	17,39	6,91	4,55	2,79	3,35	4,51	4,45	2,27	1,39	1,03	56,35
1990/91	6,18	4,99	4,85	3,44	5,56	10,06	14,88	7,62	4,29	2,44	1,36	2,33	68,02
1991/92	4,67	8,14	2,63	0,55	0,43	0,72	0,74	0,98	1,29	0,84	0,55	0,45	21,99
1992/93	2,45	0,84	2,42	0,50	0,35	0,40	0,60	1,99	0,77	0,46	0,26	0,28	11,31
1993/94	1,88	0,69	0,56	6,11	6,88	4,66	2,66	4,39	2,65	1,63	1,06	1,12	34,29
1994/95	6,27	3,92	5,32	1,27	1,48	0,87	0,59	0,75	0,48	0,30	0,30	0,25	21,80
1995/96	0,16	0,94	5,43	1,01	0,57	0,49	0,46	0,35	0,21	0,12	0,08	0,06	9,87
1996/97	0,04	0,33	0,82	11,99	6,42	3,80	3,67	5,61	4,07	4,16	2,83	1,87	45,62
1997/98	1,46	12,09	11,91	9,06	5,91	4,49	8,77	9,04	6,72	3,79	2,15	2,36	77,74
1998/99	1,66	1,62	1,43	2,49	2,21	2,73	4,42	3,69	2,65	4,15	2,04	3,72	32,81
1999/00	12,77	5,81	9,33	2,62	2,30	2,06	6,73	4,24	2,51	1,51	0,88	0,61	51,37
2000/01	2,39	10,45	12,45	15,91	7,64	17,92	6,46	4,19	2,29	1,42	0,85	0,53	82,49
2001/02	1,59	0,89	0,54	0,58	0,58	0,87	1,18	1,64	0,96	0,63	0,70	0,66	10,83
2002/03	1,64	3,49	6,03	3,97	3,58	3,02	3,05	2,66	1,36	0,77	0,52	0,91	31,00
2003/04	3,57	3,29	2,25	10,16	6,54	8,25	11,13	7,45	4,68	2,80	1,71	1,24	63,05
2004/05	4,14	1,75	1,90	1,10	0,72	1,15	1,48	2,06	1,17	0,70	0,45	0,41	17,03
2005/06	5,16	5,26	3,97	1,85	3,22	3,11	2,93	1,97	3,19	1,60	0,95	1,63	34,84

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 327 - Río Rituerto desde la confluencia con el río Araviana hasta confluencia con el río Duero, y arroyos de la Vega, de las Huertas y del Curato.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,14	5,90	8,02	7,53	8,69	10,12	10,25	9,12	6,07	3,65	2,23	2,23	77,94
1980/81-2005/06	3,08	4,22	5,82	4,84	3,98	4,16	5,89	4,66	3,45	2,19	1,42	1,26	44,98
%	25,6	28,4	27,4	35,7	54,2	58,9	42,5	48,8	43,1	39,9	36,6	43,8	42,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,89	5,55	7,53	7,08	8,16	9,51	9,64	8,57	5,70	3,43	2,10	2,10	73,27
1980/81-2005/06	2,90	3,97	5,47	4,55	3,74	3,91	5,54	4,38	3,25	2,06	1,33	1,18	42,28

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,33	0,54	0,50	0,35	0,40	0,46	0,35	0,21	0,12	0,08	0,06	9,87
1980/81-2005/06	0,04	0,33	0,54	0,50	0,35	0,40	0,46	0,35	0,21	0,12	0,08	0,06	9,87

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,23	32,00	35,62	37,62	74,76	78,49	63,08	74,04	38,31	23,26	12,38	10,68	405,89
1980/81-2005/06	12,77	12,09	27,30	24,31	13,60	17,92	31,57	20,87	22,44	10,57	6,30	3,72	164,92

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,65	4,31	4,57	4,47	5,45	7,13	7,90	6,13	4,33	2,75	1,68	1,67	56,60
1980/81-2005/06	2,07	3,39	3,67	2,67	3,20	3,06	4,05	4,21	2,69	1,70	1,01	0,97	38,16

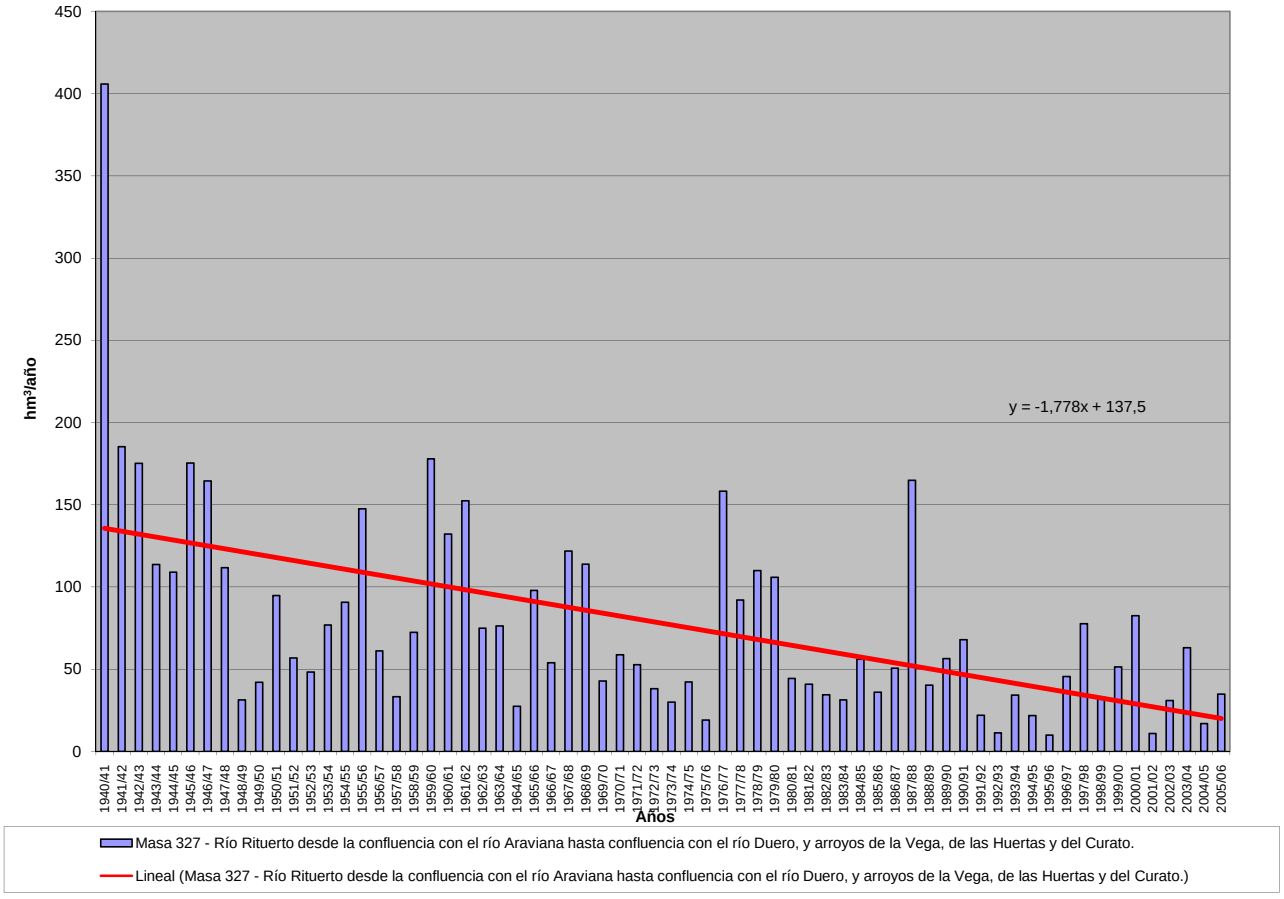
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,35	5,56	8,33	8,01	10,94	11,97	10,89	10,64	6,19	3,52	2,00	2,13	63,05
1980/81-2005/06	2,85	3,45	6,09	5,55	3,16	3,86	6,42	4,03	4,16	2,10	1,30	0,96	31,24

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,29	0,94	1,04	1,06	1,26	1,18	1,06	1,17	1,02	0,96	0,90	0,95	0,81
1980/81-2005/06	0,92	0,82	1,05	1,15	0,79	0,93	1,09	0,86	1,20	0,96	0,92	0,77	0,69

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,28	2,30	1,71	1,97	3,84	3,45	2,80	3,97	2,95	3,17	2,65	2,18	2,48
1980/81-2005/06	1,73	0,90	2,16	2,22	1,22	2,06	2,76	2,73	4,05	2,70	2,36	1,22	2,35

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,700	0,53
1980/81-2005/06	0,565	0,01

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 328 - Río Arandilla desde cabecera hasta confluencia con río Espeja, y ríos Espeja y Buezo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,22	0,22	0,33	0,31	0,34	0,37	0,50	0,51	0,40	0,29	0,22	0,17	4,98
MÁXIMO	3,58	4,35	12,50	13,66	12,11	12,15	6,71	10,14	4,58	3,12	1,96	1,28	55,17
PROMEDIO	0,71	1,06	1,75	2,46	2,80	2,70	2,42	2,30	1,69	1,14	0,76	0,58	20,37
PERCENTIL 10	0,35	0,43	0,45	0,53	0,51	0,58	0,76	0,87	0,75	0,56	0,43	0,34	7,94
PERCENTIL 25	0,42	0,50	0,64	0,74	0,79	0,96	1,07	1,27	0,99	0,74	0,52	0,44	11,52
MEDIANA	0,58	0,71	1,10	1,34	1,72	1,90	2,01	1,98	1,56	1,07	0,72	0,57	17,51
PERCENTIL 75	0,78	1,23	1,98	3,25	3,52	3,76	3,17	3,13	2,32	1,52	0,99	0,67	26,63
PERCENTIL 90	1,25	2,11	3,73	5,76	6,55	6,84	4,80	3,82	2,84	1,71	1,13	0,86	35,53
DESVIACIÓN TÍPICA	0,50	0,91	1,95	2,67	2,90	2,51	1,63	1,49	0,86	0,53	0,32	0,20	12,19
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,85	1,11	1,09	1,04	0,93	0,67	0,65	0,51	0,46	0,42	0,35	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	3,33	2,09	3,35	2,10	1,80	1,75	1,03	2,38	0,88	1,06	1,04	0,77	1,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

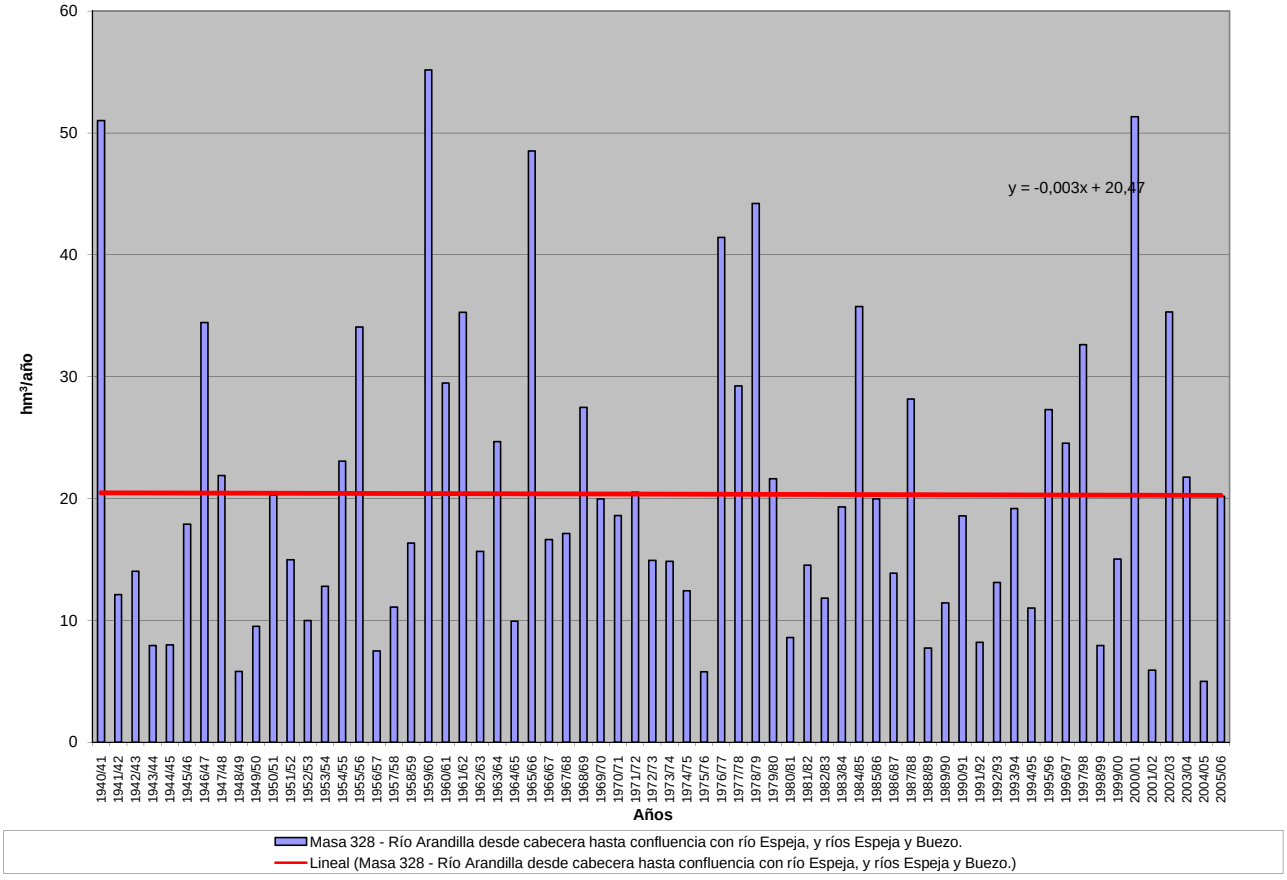
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,31	1,63	1,40	3,76	8,02	7,62	6,20	10,14	4,58	3,12	1,96	1,28	51,01
1941/42	0,87	0,90	0,77	0,74	0,70	0,90	1,67	1,61	1,41	1,09	0,76	0,71	12,11
1942/43	0,79	0,79	1,03	2,45	1,77	1,38	1,77	1,41	0,94	0,70	0,54	0,46	14,03
1943/44	0,55	0,58	0,77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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 328 - Río Arandilla desde cabecera hasta confluencia con río Espeja, y ríos Espeja y Buezo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	1,06	1,75	2,46	2,80	2,70	2,42	2,30	1,69	1,14	0,76	0,58	20,37
1980/81-2005/06	0,73	1,13	1,98	2,48	2,34	2,11	2,33	2,03	1,47	1,00	0,68	0,51	18,77
%	-2,2	-6,5	-13,0	-0,8	16,5	21,7	3,7	11,7	13,2	12,6	11,4	12,3	7,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,67	1,00	1,65	2,31	2,63	2,53	2,28	2,16	1,59	1,07	0,72	0,54	19,14
1980/81-2005/06	0,69	1,06	1,86	2,33	2,20	1,98	2,19	1,90	1,38	0,94	0,64	0,48	17,64
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,22	0,22	0,33	0,31	0,34	0,37	0,50	0,51	0,40	0,29	0,22	0,17	4,98
1980/81-2005/06	0,25	0,22	0,37	0,31	0,34	0,37	0,50	0,51	0,40	0,29	0,22	0,17	4,98
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,58	4,35	12,50	13,66	12,11	12,15	6,71	10,14	4,58	3,12	1,96	1,28	55,17
1980/81-2005/06	1,94	4,35	7,77	13,66	6,84	12,15	6,56	4,17	3,41	2,35	1,44	0,91	51,33
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	0,71	1,10	1,34	1,72	1,90	2,01	1,98	1,56	1,07	0,72	0,57	17,51
1980/81-2005/06	0,59	0,78	1,20	1,34	1,98	1,52	2,03	1,91	1,38	0,90	0,60	0,50	16,79
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,50	0,91	1,95	2,67	2,90	2,51	1,63	1,49	0,86	0,53	0,32	0,20	12,19
1980/81-2005/06	0,46	1,02	1,87	3,03	1,90	2,36	1,70	1,05	0,77	0,47	0,29	0,18	11,10
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,71	0,85	1,11	1,09	1,04	0,93	0,67	0,65	0,51	0,46	0,42	0,35	0,60
1980/81-2005/06	0,63	0,90	0,95	1,23	0,81	1,12	0,73	0,52	0,53	0,47	0,43	0,35	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,33	2,09	3,35	2,10	1,80	1,75	1,03	2,38	0,88	1,06	1,04	0,77	1,14
1980/81-2005/06	1,49	2,18	1,81	2,67	1,02	3,31	1,03	0,39	1,10	1,02	0,95	0,57	1,17

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,661	-0,03
1980/81-2005/06	0,576	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 329 - Río Lobos desde cercanía de confluencia con el arroyo del Doradillo hasta confluencia con río Chico, río Chico y arroyo Valderrueda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,71	0,85	1,34	1,14	1,42	1,57	2,19	2,25	1,72	1,13	0,77	0,55	21,00
MÁXIMO	11,46	19,01	41,24	50,16	37,43	41,44	22,53	30,42	15,71	10,36	6,27	4,09	188,53
PROMEDIO	2,75	4,37	7,57	9,73	10,95	10,64	9,51	9,05	6,73	4,48	2,87	2,15	80,81
PERCENTIL 10	1,30	1,68	1,93	2,45	2,39	2,67	3,33	3,75	3,26	2,32	1,58	1,32	36,36
PERCENTIL 25	1,62	2,00	2,90	3,23	4,01	4,34	5,14	5,70	4,66	3,25	2,15	1,64	51,78
MEDIANA	2,22	3,14	5,31	6,04	7,34	7,76	8,45	8,38	6,26	4,13	2,64	2,10	70,99
PERCENTIL 75	3,15	4,94	8,76	13,08	15,05	13,98	12,68	11,39	8,57	5,76	3,61	2,50	98,09
PERCENTIL 90	4,62	8,48	14,54	21,97	28,47	22,73	16,64	13,51	10,20	6,69	4,08	3,21	136,13
DESVIACIÓN TÍPICA	1,79	3,79	7,36	9,52	9,90	8,55	5,32	4,78	3,06	1,86	1,12	0,73	40,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	0,87	0,97	0,98	0,90	0,80	0,56	0,53	0,45	0,42	0,39	0,34	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,49	2,18	2,47	2,01	1,46	1,53	0,75	1,54	0,87	0,84	0,86	0,59	0,85
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,13	7,32	6,99	11,61	29,63	30,50	22,53	30,42	15,71	10,36	6,27	4,09	180,55
1941/42	2,77	3,27	2,88	3,12	3,12	4,26	8,26	6,67	6,02	4,50	3,02	2,87	50,77
1942/43	3,40	3,51	5,31	14,76	8,51	6,41	9,30	6,51	4,15	3,09	2,22	1,76	68,93
1943/44	2,08	2,40	3,42	2,85	2,32	2,32	4,69	4,75	3,99	2,76	1,84	1,85	35,27
1944/45	2,21	2,42	4,57	2,86	3,83	4,80	4,68	3,96	3,29	2,34	2,07	1,59	38,60
1945/46	1,30	1,98	11,68	6,26	4,54	5,33	11,23	17,83	10,15	5,80	3,45	2,18	81,72
1946/47	1,57	1,71	2,96	3,48	33,64	32,56	15,61	15,73	9,71	5,88	3,77	3,31	129,92
1947/48	2,74	2,48	4,92	29,70	12,28	9,44	9,36	11,36	6,64	4,02	2,58	1,63	97,16
1948/49	1,45	1,36	2,14	2,47	2,09	2,36	2,27	2,41	2,50	2,00	1,40	3,12	25,57
1949/50	3,13	3,98	4,29	3,32	4,78	4,24	3,74	6,35	5,03	3,28	2,02	1,35	45,51
1950/51	1,16	1,87	3,18	6,77	16,96	16,10	11,27	10,48	9,43	6,67	4,08	2,58	90,53
1951/52	2,01	3,67	4,70	4,60	3,85	11,85	8,37	8,23	6,37	6,31	4,99	3,34	68,29
1952/53	2,81	3,60	7,07	5,25	4,47	3,60	5,49	4,67	4,75	3,78	2,28	1,46	49,22
1953/54	2,73	2,86	3,23	3,06	4,78	12,44	7,23	9,49	7,68	5,15	3,07	1,95	63,65
1954/55	1,64	5,59	4,42	19,76	18,19	12,14	9,32	7,17	7,03	4,92	3,12	2,11	95,41
1955/56	2,07	2,78	14,47	15,21	7,87	29,91	21,37	15,98	10,02	5,92	3,63	2,83	132,06
1956/57	2,24	1,79	1,73	1,19	4,29	3,91	3,47	4,95	4,39	3,18	1,97	1,37	34,47
1957/58	1,31	1,35	1,34	3,17	4,27	12,34	6,56	5,72	6,54	4,61	2,94	2,23	52,37
1958/59	1,96	1,65	8,79	7,81	5,26	8,05	8,40	8,65	6,58	4,59	2,99	3,51	68,22
1959/60	5,18	10,10	41,24	23,28	32,52	27,92	13,41	9,69	6,93	4,40	2,68	2,00	179,36
1960/61	11,46	13,41	12,43	12,64	10,30	7,63	8,11	8,38	5,75	3,68	2,33	2,29	98,39
1961/62	2,89	9,90	14,35	17,71	12,71	20,53	14,91	11,41	8,74	4,99	3,02	2,10	123,25
1962/63	1,60	1,53	1,59	4,86	5,66	8,40	11,28	8,32	9,77	6,53	3,97	2,53	66,02
1963/64	1,82	6,89	6,81	4,54	17,55	14,90	11,03	8,12	5,95	4,27	2,72	1,92	86,52
1964/65	2,04	2,08	1,77	2,37	2,46	9,54	7,73	5,69	3,94	2,51	1,55	2,49	44,15
1965/66	3,75	8,47	11,35	26,30	37,07	15,59	22,32	13,10	9,50	6,18	3,68	2,31	159,60
1966/67	4,38	8,45	6,88	7,84	7,68	6,98	6,31	6,80	5,16	3,33	2,14	1,43	67,36
1967/68	1,75	8,49	6,82	4,70	8,57	7,89	9,24	9,20	6,24	3,72	2,29	1,65	70,55
1968/69	1,32	1,78	4,81	6,35	5,97	24,92	13,97	17,57	10,26	6,71	4,07	3,94	101,69
1969/70	3,36	3,34	3,54	25,75	10,04	6,78	4,62	3,86	3,20	2,31	1,57	1,06	69,42
1970/71	0,71	1,84	1,94	5,82	3,89	4,63	7,53	18,50	12,82	9,26	5,50	3,40	75,84
1971/72	2,39	2,19	2,65	3,20	20,26	17,95	10,28	7,54	5,70	4,02	2,56	2,47	81,21
1972/73	3,16	5,99	9,39	10,59	6,66	4,56	3,32	5,27	5,32	3,94	2,82	1,86	62,87
1973/74	1,68	1,76	1,92	5,80	7,52	8,26	7,08	5,59	7,14	5,32	3,26	2,10	57,42
1974/75	1,42	2,15	2,14	2,89	4,13	4,64	8,51	10,06	6,96	4,22	2,91	2,49	52,54
1975/76	1,93	2,08	2,20	1,71	1,94	2,03	2,69	2,53	2,11	1,98	1,79	1,77	24,76
1976/77	3,43	4,88	14,61	31,84	37,43	14,99	10,79	11,23	12,01	7,99	4,93	2,91	157,04
1977/78	4,58	3,44	7,29	11,23	35,31	18,35	17,54	12,58	9,85	6,13	3,55	2,13	131,98
1978/79	1,35	0,98	10,55	17,03	35,42	26,29	15,73	12,19	8,21	5,17	3,25	2,18	138,34
1979/80	3,40	4,16	5,71	6,82	5,39	11,83	7,95	11,55	9,76	5,94	3,71	2,50	78,71
1980/81	2,14	2,72	2,74	2,44	2,82	4,28	5,91	5,98	4,37	2,79	1,89	1,61	39,69
1981/82	1,29	0,85	21,36	7,81	6,84	4,55	3,34	3,38	2,77	1,90	1,21	1,23	56,51
1982/83	1,69	3,15	5,74	4,06	3,79	3,36	8,88	6,70	4,69	3,24	3,66	2,69	51,64
1983/84	1,56	1,65	4,18	7,75	6,79	12,95	7,91	13,34	13,53	7,04	3,98	2,33	83,03
1984/85	2,30	19,01	8,70	5,71	27,31	20,34	21,01	13,08	8,69	5,62	3,45	2,09	137,30
1985/86	1,25	1,80	4,52	7,10	18,55	8,84	12,76	8,61	5,72	3,52	2,17	2,02	76,85
1986/87	2,16	2,00	2,38	4,23	7,17	6,34	11,34	6,92	4,71	5,59	3,79	2,41	59,03
1987/88	4,08	3,77	5,44	14,37	10,84	7,01	19,83	12,90	14,82	8,71	4,98	2,87	109,61
1988/89	2,47	2,25	1,66	1,14	2,17	2,32	6,31	7,38	4,42	2,78	1,85	1,26	36,01
1989/90	0,89	2,02	7,19	7,09	5,29	3,46	3,21	3,56	3,52	2,54	1,60	1,10	41,46
1990/91	2,02	3,13	4,96	4,84	9,68	12,93	18,49	10,95	6,66	3,89	2,32	2,31	82,17
1991/92	3,13	4,96	3,74	2,48	2,00	2,38	2,92	3,64	4,70	3,71	2,43	1,80	37,89
1992/93	4,67	3,66	8,19	4,50	3,24	2,86	3,63	12,49	7,09	4,35	2,52	1,84	59,03
1993/94	6,91	5,29	5,32	14,54	15,84	7,63	4,83	8,38	4,65	2,85	1,80	1,29	79,34
1994/95	2,41	3,83	5,45	6,67	10,08	6,94	4,48	4,35	3,22	2,10	1,47	1,22	52,21
1995/96	0,97	2,04	28,02	20,00	19,13	14,44	10,86	11,04	6,70	4,11	2,54	1,75	121,58
1996/97	1,33	3,82	11,51	20,65	10,51	6,47	5,16	13,46	7,90	6,88	5,56	3,77	97,02
1997/98	2,82	15,12	29,50	13,22	8,98	6,77	14,70	13,56	11,71	6,25	3,65	2,89	129,18
1998/99	2,37	1,96	1,95	2,80	3,15	3,05	5,14	4,86	3,58	3,31	2,28	2,26	36,70
1999/00	5,92	4,72	9,47	5,40	3,98	4,03	14,52	9,86	6,13	3,72	2,23	1,44	71,42
2000/01	1,62	17,43	22,55	50,16	18,28	41,44	14,63	9,41	5,72	3,53	2,31	1,46	188,53
2001/02	2,08	2,04	1,38	1,50	1,88	2,48	2,78	3,19	2,67	1,88	1,52	1,39	24,77
2002/03	2,74	6,58	17,50	35,82	19,75	14,32	13,89	9,57	6,28	3,77	2,49	2,28	134,97
2003/04	8,06	7,77	8,22	10,94	10,07	11,76	12,44	11,16	6,86	4,16	2,62	1,71	95,77
2004/05	2,53	2,54	2,34	1,98	1,42	1,57	2,19	2,25	1,72	1,13	0,77	0,55	21,00
2005/06	4,52	4,73	7,60	4,76	9,94	12,70	9,16	6,57	6,23	4,40	2,65	2,00	75,27

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 329 - Río Lobos desde cercanía de confluencia con el arroyo del Doradillo hasta confluencia con río Chico, río Chico y arroyo Valderrueda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,75	4,37	7,57	9,73	10,95	10,64	9,51	9,05	6,73	4,48	2,87	2,15	80,81
1980/81-2005/06	2,84	4,95	8,91	10,08	9,21	8,66	9,24	8,33	6,12	3,99	2,60	1,91	76,85
%	-3,6	-13,4	-17,7	-3,5	15,9	18,6	2,8	7,9	9,1	10,9	9,4	11,5	4,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,58	4,11	7,12	9,15	10,29	10,00	8,94	8,50	6,33	4,21	2,70	2,03	75,96
1980/81-2005/06	2,67	4,66	8,37	9,47	8,66	8,14	8,69	7,83	5,75	3,75	2,45	1,79	72,23

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,85	1,34	1,14	1,42	1,57	2,19	2,25	1,72	1,13	0,77	0,55	21,00
1980/81-2005/06	0,89	0,85	1,38	1,14	1,42	1,57	2,19	2,25	1,72	1,13	0,77	0,55	21,00

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,46	19,01	41,24	50,16	37,43	41,44	22,53	30,42	15,71	10,36	6,27	4,09	188,53
1980/81-2005/06	8,06	19,01	29,50	50,16	27,31	41,44	21,01	13,56	14,82	8,71	5,56	3,77	188,53

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,22	3,14	5,31	6,04	7,34	7,76	8,45	8,38	6,26	4,13	2,64	2,10	70,99
1980/81-2005/06	2,33	3,41	5,60	6,19	8,08	6,62	8,40	8,49	5,72	3,72	2,38	1,82	73,35

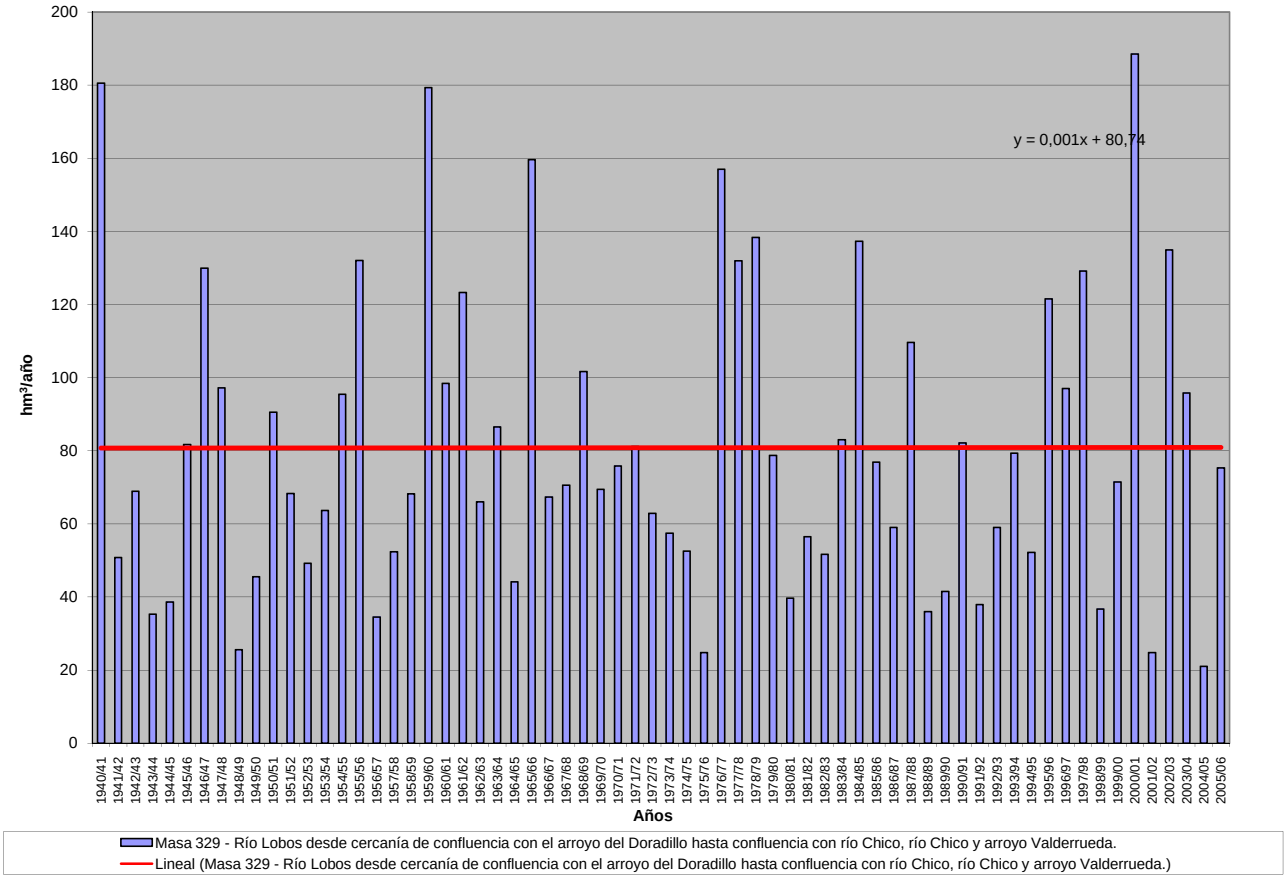
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,79	3,79	7,36	9,52	9,90	8,55	5,32	4,78	3,06	1,86	1,12	0,73	40,86
1980/81-2005/06	1,83	4,81	8,07	11,23	6,85	8,26	5,68	3,70	3,18	1,78	1,13	0,69	40,86

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	0,87	0,97	0,98	0,90	0,80	0,56	0,53	0,45	0,42	0,39	0,34	0,51
1980/81-2005/06	0,64	0,97	0,91	1,11	0,74	0,95	0,61	0,44	0,52	0,45	0,43	0,36	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,49	2,18	2,47	2,01	1,46	1,53	0,75	1,54	0,87	0,84	0,86	0,59	0,85
1980/81-2005/06	1,56	2,13	1,51	2,43	0,98	2,72	0,57	-0,07	1,38	0,92	0,97	0,61	0,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,655	-0,05
1980/81-2005/06	0,608	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 330 - Río Ucero desde confluencia con río Lobos hasta confluencia con río Avión, y arroyo de la Veguilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,81	0,96	1,50	1,26	1,58	1,74	2,41	2,48	1,91	1,31	0,92	0,67	23,55
MÁXIMO	16,77	22,01	49,17	62,14	47,45	48,57	29,83	40,23	20,46	12,18	7,04	4,51	232,66
PROMEDIO	3,19	5,02	8,74	11,68	13,10	12,54	11,28	10,74	7,86	5,11	3,25	2,45	94,95
PERCENTIL 10	1,45	1,87	2,13	2,68	2,72	2,90	3,63	4,07	3,55	2,57	1,79	1,50	40,38
PERCENTIL 25	1,83	2,23	3,18	3,70	4,45	4,77	5,64	6,36	5,07	3,61	2,39	1,84	56,85
MEDIANA	2,50	3,47	5,81	7,32	8,43	8,84	9,77	9,44	7,11	4,73	2,98	2,36	81,95
PERCENTIL 75	3,72	5,46	10,20	16,11	17,14	16,88	15,55	14,15	9,80	6,55	4,02	2,82	119,98
PERCENTIL 90	5,53	10,49	17,49	27,31	34,59	27,39	20,00	16,83	12,89	7,67	4,56	3,75	161,23
DESVIACIÓN TÍPICA	2,38	4,48	8,76	11,93	12,45	10,56	6,85	6,27	3,93	2,25	1,28	0,84	51,04
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,89	1,00	1,02	0,95	0,84	0,61	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	3,39	2,13	2,48	2,00	1,50	1,53	0,90	1,80	1,13	1,01	0,94	0,62	0,90
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,07	8,62	7,94	20,21	37,87	38,28	29,83	40,23	19,88	12,18	7,04	4,51	232,66
1941/42	3,05	3,61	3,16	3,41	3,40	4,62	9,38	7,61	6,60	4,90	3,36	3,21	56,31
1942/43	3,81	3,86	5,75	16,15	9,33	6,97	11,05	7,64	4,67	3,49	2,56	2,06	77,32
1943/44	2,38	2,68	3,76	3,12	2,52	2,52	5,03	5,21	4,49	3,11	2,11	2,12	39,05
1944/45	2,46	2,63	4,89	3,14	4,10	5,13	5,00	4,23	3,55	2,57	2,30	1,76	41,75
1945/46	1,42	2,21	13,67	7,42	5,06	5,95	14,10	23,58	13,03	6,89	3,97	2,47	99,76
1946/47	1,75	1,88	3,27	3,84	43,36	41,91	19,51	19,04	11,44	6,63	4,29	3,73	160,65
1947/48	3,03	2,69	5,33	36,39	14,78	10,81	10,51	12,90	7,62	4,47	2,88	1,83	113,23
1948/49	1,63	1,51	2,33	2,69	2,30	2,62	2,51	2,75	2,91	2,34	1,65	3,98	29,21
1949/50	3,71	4,51	4,74	3,65	5,29	4,69	4,09	7,23	5,76	3,69	2,27	1,52	51,12
1950/51	1,31	2,08	3,58	8,54	21,95	19,52	13,42	12,07	11,05	7,62	4,54	2,87	108,54
1951/52	2,24	4,03	5,10	5,04	4,24	13,89	9,81	9,37	7,08	7,55	5,99	3,80	78,13
1952/53	3,09	4,09	7,88	5,81	4,85	3,91	6,07	5,15	5,72	4,64	2,70	1,69	55,60
1953/54	3,39	3,35	3,54	3,34	5,25	13,81	8,09	11,46	9,39	6,10	3,50	2,19	73,40
1954/55	1,82	6,57	4,97	25,47	24,36	14,97	11,24	8,66	8,44	5,69	3,54	2,37	118,11
1955/56	2,34	3,09	18,09	17,78	9,17	36,09	27,54	20,50	12,75	7,01	4,15	3,30	161,81
1956/57	2,59	2,02	1,91	1,32	4,55	4,22	3,76	5,49	4,96	3,60	2,25	1,57	38,25
1957/58	1,51	1,53	1,50	3,97	4,84	13,69	7,47	6,33	7,42	5,27	3,30	2,50	59,34
1958/59	2,19	1,85	10,82	9,08	5,89	8,98	9,72	10,41	7,67	5,18	3,35	4,26	79,39
1959/60	5,86	11,36	49,17	29,57	39,52	34,37	16,64	11,23	7,84	4,87	2,98	2,22	215,63
1960/61	16,77	17,29	16,75	16,55	12,52	8,71	9,27	9,49	6,47	4,11	2,64	2,78	123,34
1961/62	3,41	12,84	16,88	21,20	14,92	24,68	19,84	15,00	10,59	5,81	3,48	2,44	151,08
1962/63	1,83	1,72	1,78	5,34	6,77	9,69	12,80	9,39	10,81	7,28	4,37	2,80	74,59
1963/64	2,03	7,94	7,88	5,17	21,89	18,10	12,91	9,12	6,71	4,86	3,06	2,17	101,85
1964/65	2,28	2,29	1,98	2,69	2,84	10,74	8,79	6,32	4,32	2,74	1,73	2,76	49,47
1965/66	4,15	9,68	13,06	34,66	45,62	19,37	26,92	16,29	11,23	7,02	4,12	2,59	194,71
1966/67	4,99	9,43	7,58	8,43	8,56	7,74	6,88	7,35	5,59	3,63	2,37	1,60	74,16
1967/68	1,93	11,31	8,20	5,31	9,59	9,34	11,37	11,37	7,39	4,24	2,60	1,87	84,52
1968/69	1,49	2,04	5,63	7,38	6,79	30,10	17,26	20,98	12,18	7,73	4,57	4,45	120,60
1969/70	3,78	3,67	3,85	27,78	11,42	7,50	5,07	4,20	3,49	2,56	1,77	1,21	76,30
1970/71	0,81	2,09	2,15	7,19	4,50	5,06	8,54	22,04	15,02	10,47	6,15	3,77	87,79
1971/72	2,61	2,39	2,90	3,57	23,87	21,00	11,79	8,28	6,17	4,35	2,80	2,98	92,70
1972/73	3,72	6,86	10,81	11,98	7,36	4,94	3,62	5,62	5,84	4,35	3,18	2,13	70,41
1973/74	1,87	1,98	2,20	6,43	8,61	9,95	8,37	6,43	8,35	5,95	3,63	2,34	66,10
1974/75	1,61	2,42	2,37	3,13	4,43	5,00	9,84	12,31	8,27	4,87	3,34	2,82	60,40
1975/76	2,14	2,27	2,43	1,89	2,13	2,23	3,01	2,81	2,36	2,23	2,06	2,02	27,58
1976/77	3,96	5,44	16,84	41,01	47,45	19,12	13,01	14,25	14,78	9,59	5,63	3,28	194,36
1977/78	5,11	3,80	8,44	12,96	40,99	21,35	20,16	14,24	10,86	6,72	3,89	2,36	150,86
1978/79	1,51	1,10	12,24	20,95	45,55	31,74	19,46	14,48	9,41	5,77	3,60	2,40	168,21
1979/80	3,90	4,68	6,55	7,43	6,11	14,19	9,18	13,81	11,64	6,78	4,19	2,81	91,26
1980/81	2,39	3,08	3,00	2,65	3,07	4,72	6,88	6,77	4,83	3,07	2,10	1,79	44,37
1981/82	1,44	0,96	25,60	9,19	7,58	5,00	3,64	3,75	3,10	2,13	1,39	1,41	65,18
1982/83	1,88	3,45	6,15	4,37	4,10	3,64	9,49	7,27	5,07	3,57	4,14	3,09	56,22
1983/84	1,76	1,82	4,52	8,49	7,41	14,59	8,88	15,88	16,05	8,21	4,46	2,57	94,63
1984/85	2,51	22,01	10,30	7,57	31,31	23,39	24,81	15,44	9,91	6,23	3,83	2,35	159,66
1985/86	1,41	1,98	5,02	7,62	21,87	10,37	15,41	10,40	6,61	3,94	2,45	2,39	89,46
1986/87	2,49	2,21	2,61	4,85	8,30	7,15	12,25	7,54	5,09	6,30	4,26	2,72	65,77
1987/88	4,78	4,24	6,56	16,30	12,71	7,90	25,74	17,37	20,46	11,54	6,04	3,34	136,98
1988/89	2,79	2,49	1,83	1,26	2,60	2,63	7,27	8,33	4,94	3,08	2,11	1,48	40,78
1989/90	1,04	2,34	8,88	8,36	5,98	3,81	3,50	3,88	3,85	2,79	1,81	1,28	47,50
1990/91	2,29	3,49	5,56	5,35	12,96	15,47	24,50	13,79	7,78	4,37	2,60	2,64	100,82
1991/92	3,50	5,44	4,07	2,67	2,16	2,57	3,15	3,93	5,20	4,10	2,69	1,99	41,45
1992/93	6,03	4,29	9,17	5,02	3,53	3,11	3,93	14,65	8,22	4,87	2,80	2,04	67,64
1993/94	7,92	6,14	5,87	16,02	17,87	8,56	5,30	9,16	5,11	3,17	2,06	1,49	88,66
1994/95	3,12	4,56	5,99	7,27	11,37	7,58	4,86	4,76	3,55	2,35	1,69	1,40	58,49
1995/96	1,11	2,43	32,77	25,13	23,54	17,35	12,87	13,45	7,87	4,65	2,84	1,96	145,96
1996/97	1,47	4,31	13,46	26,83	12,94	7,44	5,95	15,62	9,45	8,03	6,40	4,22	116,12
1997/98	3,12	17,12	34,75	15,65	10,06	7,45	16,39	16,22	13,43	7,04	4,04	3,19	148,46
1998/99	2,60	2,15	2,10	2,99	3,40	3,31	5,53	5,31	3,96	3,64	2,52	2,48	39,99
1999/00	6,51	5,23	9,93	5,79	4,26	4,33	16,02	11,26	6,83	4,07	2,45	1,61	78,30
2000/01	1,79	19,49	25,63	62,14	21,75	48,57	17,35	10,55	6,30	3,88	2,59	1,66	221,70
2001/02	2,36	2,29	1,55	1,67	2,06	2,69	3,01	3,53	2,98	2,10	1,74	1,58	27,55
2002/03	3,16	7,34	19,34	42,52	24,39	17,47	16,15	11,00	7,06	4,19	2,79	2,66	158,05
2003/04	9,41	8,90	9,02	12,37	11,57	14,51	15,59	13,90	8,47	4,82	2,97	1,92	113,45
2004/05	2,93	2,86	2,58	2,17	1,58	1,74	2,41	2,48	1,91	1,31	0,92	0,67	23,55
2005/06	5,19	5,46	8,85	5,35	11,43	14,57	10,89	7,50	7,13	5,00	2,99	2,24	86,60

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 330 - Río Ucero desde confluencia con río Lobos hasta confluencia con río Avión, y arroyo de la Veguilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,19	5,02	8,74	11,68	13,10	12,54	11,28	10,74	7,86	5,11	3,25	2,45	94,95
1980/81-2005/06	3,27	5,62	10,20	11,91	10,76	10,00	10,84	9,76	7,12	4,55	2,95	2,16	89,13
%	-2,5	-11,9	-16,6	-2,0	17,8	20,3	3,9	9,1	9,4	10,9	9,3	11,8	6,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,00	4,72	8,22	10,97	12,31	11,78	10,61	10,09	7,39	4,80	3,06	2,30	89,25
1980/81-2005/06	3,07	5,28	9,58	11,19	10,12	9,40	10,19	9,17	6,69	4,28	2,77	2,03	83,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	0,96	1,50	1,26	1,58	1,74	2,41	2,48	1,91	1,31	0,92	0,67	23,55
1980/81-2005/06	1,04	0,96	1,55	1,26	1,58	1,74	2,41	2,48	1,91	1,31	0,92	0,67	23,55

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,77	22,01	49,17	62,14	47,45	48,57	29,83	40,23	20,46	12,18	7,04	4,51	232,66
1980/81-2005/06	9,41	22,01	34,75	62,14	31,31	48,57	25,74	17,37	20,46	11,54	6,40	4,22	221,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,50	3,47	5,81	7,32	8,43	8,84	9,77	9,44	7,11	4,73	2,98	2,36	81,95
1980/81-2005/06	2,56	3,87	6,35	7,42	9,18	7,44	9,19	9,78	6,45	4,08	2,64	2,01	82,45

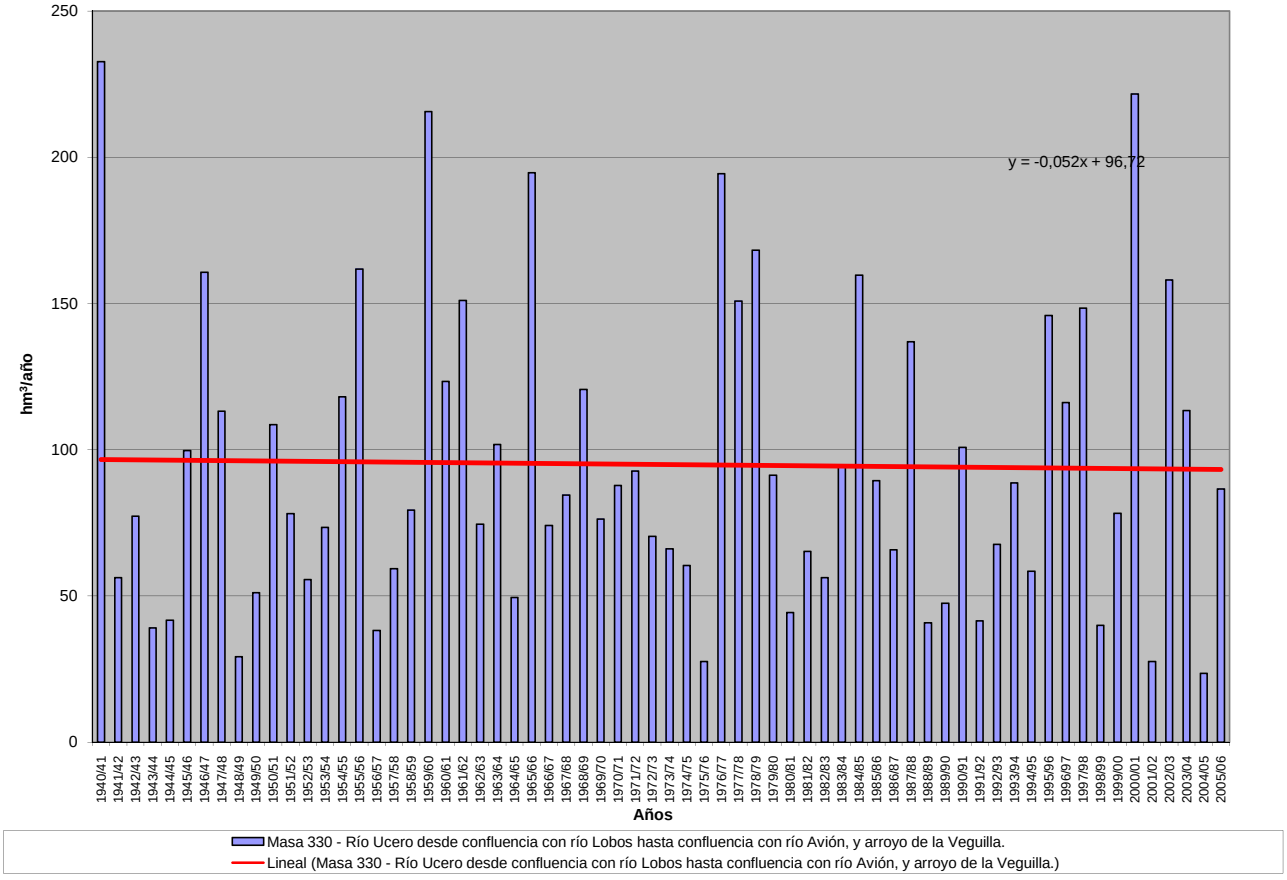
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,38	4,48	8,76	11,93	12,45	10,56	6,85	6,27	3,93	2,25	1,28	0,84	51,04
1980/81-2005/06	2,14	5,49	9,49	13,91	8,21	9,78	7,15	4,68	4,17	2,25	1,31	0,77	49,16

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,89	1,00	1,02	0,95	0,84	0,61	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,54
1980/81-2005/06	0,65	0,98	0,93	1,17	0,76	0,98	0,66	0,48	0,59	0,49	0,44	0,36	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,39	2,13	2,48	2,00	1,50	1,53	0,90	1,80	1,13	1,01	0,94	0,62	0,90
1980/81-2005/06	1,53	2,14	1,55	2,47	0,92	2,67	0,73	0,05	1,74	1,39	1,16	0,64	0,89

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,664	-0,06
1980/81-2005/06	0,608	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 331 - Río de Muriel Viejo desde cabecera hasta confluencia con el río Avión, y arroyo de Peñas Rubias.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,12	0,19	0,16	0,20	0,23	0,32	0,31	0,24	0,16	0,11	0,08	3,02
MÁXIMO	2,39	3,07	7,61	8,72	6,94	6,01	4,52	5,63	2,57	1,49	0,87	0,68	34,88
PROMEDIO	0,44	0,73	1,33	1,74	1,86	1,64	1,52	1,41	1,00	0,63	0,40	0,32	13,03
PERCENTIL 10	0,18	0,25	0,28	0,38	0,41	0,44	0,46	0,54	0,47	0,32	0,22	0,19	5,74
PERCENTIL 25	0,24	0,30	0,45	0,56	0,73	0,64	0,85	0,85	0,64	0,44	0,29	0,23	8,17
MEDIANA	0,34	0,47	0,88	0,99	1,25	1,19	1,36	1,21	0,91	0,58	0,37	0,30	11,20
PERCENTIL 75	0,52	0,83	1,50	2,25	2,69	2,33	2,03	1,76	1,27	0,81	0,49	0,39	17,23
PERCENTIL 90	0,82	1,50	2,88	4,55	4,25	3,17	2,57	2,27	1,55	0,98	0,56	0,48	22,16
DESVIACIÓN TÍPICA	0,35	0,68	1,38	1,82	1,66	1,32	0,95	0,88	0,48	0,28	0,16	0,13	6,96
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,78	0,93	1,03	1,05	0,89	0,80	0,63	0,63	0,49	0,44	0,39	0,39	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	3,22	2,05	2,44	1,87	1,39	1,47	1,19	2,12	1,13	0,98	0,96	0,97	0,98
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

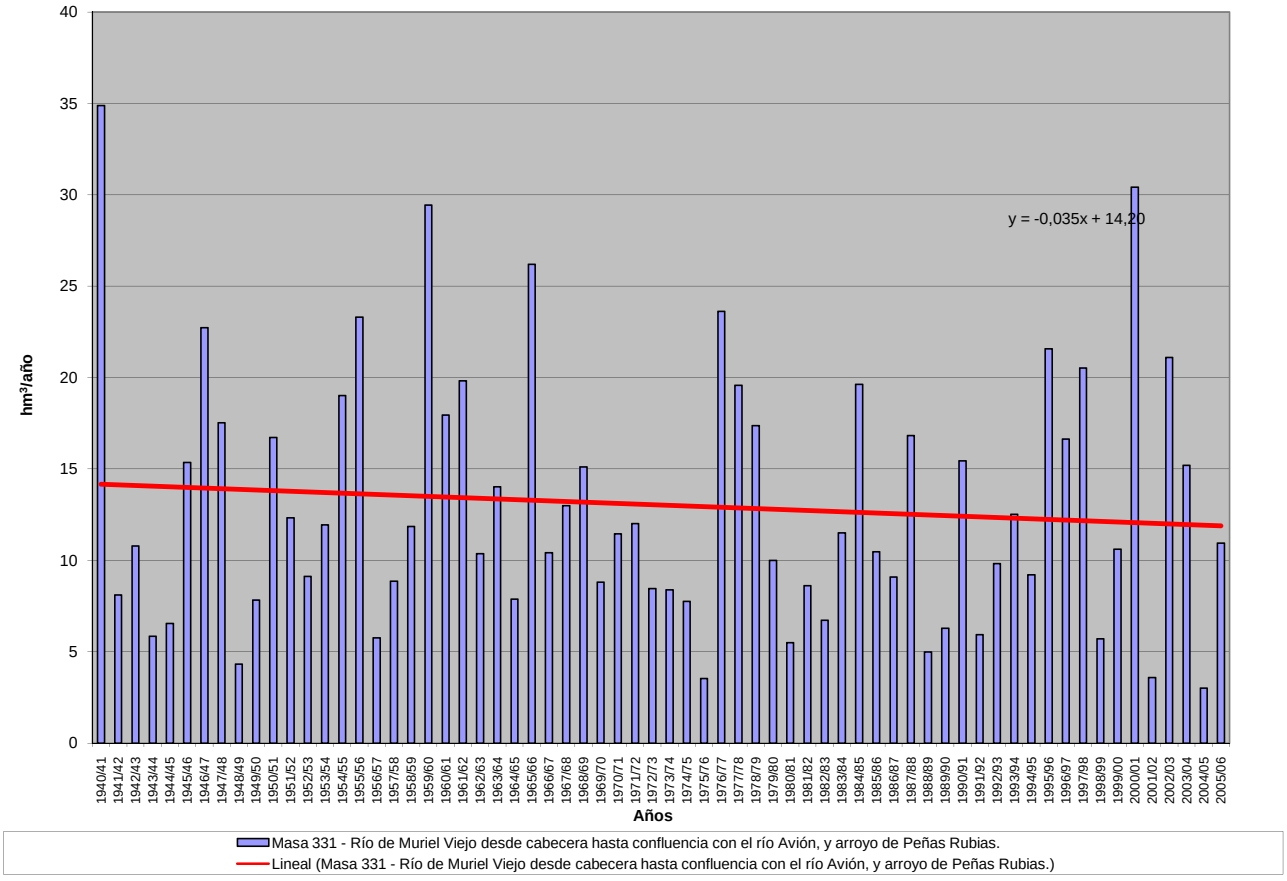
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,87	1,49	1,51	4,61	5,82	5,00	4,52	5,63	2,50	1,49	0,87	0,57	34,88
1941/42	0,38	0,61	0,44	0,51	0,58	0,79	1,53	0,97	0,86	0,60	0,42	0,42	8,10
1942/43	0,53	0,51	0,90	2,39	1,36	0,91	1,63	0,97	0,58	0,44	0,31	0,26	10,78
1943/44	0,31	0,39	0,68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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 331 - Río de Muriel Viejo desde cabecera hasta confluencia con el río Avión, y arroyo de Peñas Rubias.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,73	1,33	1,74	1,86	1,64	1,52	1,41	1,00	0,63	0,40	0,32	13,03
1980/81-2005/06	0,47	0,79	1,51	1,70	1,51	1,28	1,40	1,24	0,90	0,56	0,36	0,28	12,00
%	-5,1	-8,3	-13,6	2,4	18,9	22,4	7,6	11,9	9,7	11,1	9,4	14,1	7,9
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,42	0,69	1,25	1,63	1,75	1,55	1,43	1,33	0,94	0,59	0,38	0,30	12,25
1980/81-2005/06	0,44	0,75	1,42	1,59	1,42	1,20	1,32	1,17	0,85	0,53	0,34	0,26	11,28
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,12	0,19	0,16	0,20	0,23	0,32	0,31	0,24	0,16	0,11	0,08	3,02
1980/81-2005/06	0,13	0,12	0,19	0,16	0,20	0,23	0,32	0,31	0,24	0,16	0,11	0,08	3,02
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,39	3,07	7,61	8,72	6,94	6,01	4,52	5,63	2,57	1,49	0,87	0,68	34,88
1980/81-2005/06	1,32	3,07	5,37	8,72	3,68	6,01	3,82	2,40	2,57	1,41	0,81	0,52	30,42
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,34	0,47	0,88	0,99	1,25	1,19	1,36	1,21	0,91	0,58	0,37	0,30	11,20
1980/81-2005/06	0,36	0,54	1,06	0,95	1,41	0,97	0,97	1,25	0,83	0,50	0,33	0,26	10,54
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,35	0,68	1,38	1,82	1,66	1,32	0,95	0,88	0,48	0,28	0,16	0,13	6,96
1980/81-2005/06	0,31	0,81	1,48	2,01	1,11	1,22	0,96	0,61	0,51	0,28	0,16	0,10	6,72
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,78	0,93	1,03	1,05	0,89	0,80	0,63	0,63	0,49	0,44	0,39	0,39	0,53
1980/81-2005/06	0,66	1,02	0,98	1,18	0,74	0,95	0,69	0,49	0,57	0,50	0,45	0,36	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,22	2,05	2,44	1,87	1,39	1,47	1,19	2,12	1,13	0,98	0,96	0,97	0,98
1980/81-2005/06	1,31	2,18	1,59	2,33	0,65	2,60	0,94	0,20	1,81	1,36	1,24	0,48	0,91

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,631	-0,04
1980/81-2005/06	0,600	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 332 - Barranco de Herreros , arroyo Valdemuriel y río Milanos hasta confluencia con río Abión.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,27	0,32	0,51	0,44	0,55	0,60	0,84	0,87	0,66	0,43	0,30	0,21	8,02
MÁXIMO	4,22	4,79	9,32	11,34	11,16	9,85	7,77	8,47	5,95	3,90	2,40	1,57	57,74
PROMEDIO	1,01	1,45	2,21	2,95	3,31	3,22	3,20	3,05	2,54	1,71	1,10	0,83	26,58
PERCENTIL 10	0,50	0,65	0,72	0,90	0,92	0,98	1,26	1,38	1,23	0,89	0,61	0,51	12,88
PERCENTIL 25	0,62	0,76	1,05	1,13	1,37	1,60	1,84	2,09	1,78	1,23	0,82	0,63	17,80
MEDIANA	0,87	1,12	1,75	2,12	2,46	2,66	2,90	3,06	2,46	1,58	1,01	0,81	24,70
PERCENTIL 75	1,20	1,77	2,76	3,88	4,38	4,68	4,09	3,68	3,14	2,20	1,36	0,97	34,54
PERCENTIL 90	1,65	3,07	4,13	6,59	7,36	6,06	5,64	4,84	3,85	2,57	1,56	1,20	42,09
DESVIACIÓN TÍPICA	0,61	0,97	1,62	2,42	2,54	2,11	1,66	1,43	1,07	0,71	0,43	0,28	11,79
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,67	0,73	0,82	0,77	0,66	0,52	0,47	0,42	0,41	0,39	0,34	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	2,70	1,47	1,88	1,48	1,27	1,07	0,64	0,99	0,67	0,77	0,85	0,55	0,67
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 332 - Barranco de Herreros , arroyo Valdemuriel y río Milanos hasta confluencia con río Abión.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,01	1,45	2,21	2,95	3,31	3,22	3,20	3,05	2,54	1,71	1,10	0,83	26,58
1980/81-2005/06	1,01	1,50	2,34	3,03	2,89	2,70	2,88	2,75	2,27	1,51	1,00	0,73	24,60
%	0,2	-3,3	-5,6	-2,4	12,6	16,0	9,8	9,9	10,6	11,6	9,6	11,3	7,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,36	2,08	2,78	3,11	3,02	3,00	2,87	2,39	1,61	1,04	0,78	24,98
1980/81-2005/06	0,95	1,41	2,20	2,84	2,72	2,54	2,71	2,58	2,13	1,42	0,94	0,69	23,13

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,32	0,51	0,44	0,55	0,60	0,84	0,87	0,66	0,43	0,30	0,21	8,02
1980/81-2005/06	0,34	0,32	0,53	0,44	0,55	0,60	0,84	0,87	0,66	0,43	0,30	0,21	8,02

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,22	4,79	9,32	11,34	11,16	9,85	7,77	8,47	5,95	3,90	2,40	1,57	57,74
1980/81-2005/06	2,56	4,13	5,93	11,34	7,52	9,85	5,73	5,10	5,12	3,33	2,10	1,45	51,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	1,12	1,75	2,12	2,46	2,66	2,90	3,06	2,46	1,58	1,01	0,81	24,70
1980/81-2005/06	0,90	1,17	1,89	2,08	2,65	2,41	2,55	2,75	2,26	1,42	0,91	0,70	23,15

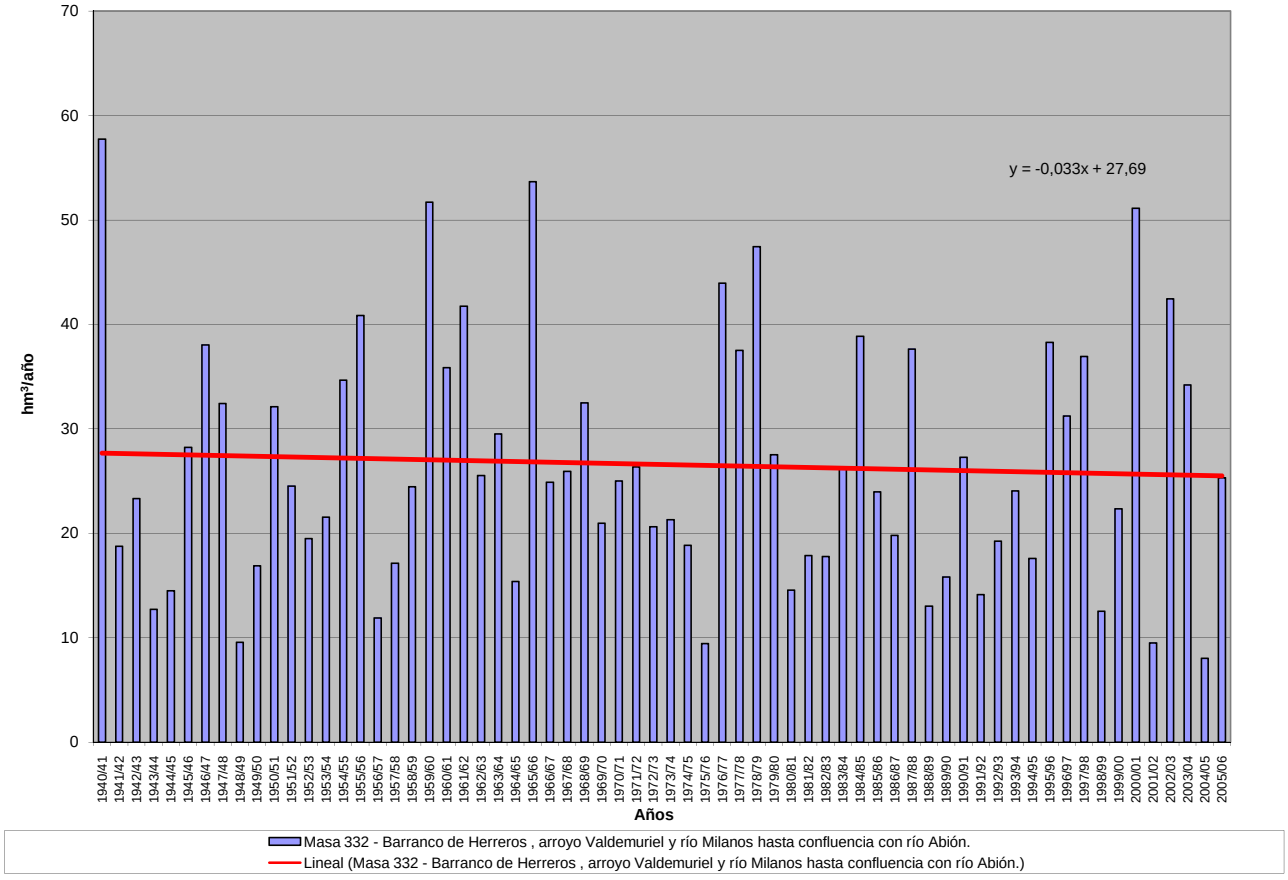
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,61	0,97	1,62	2,42	2,54	2,11	1,66	1,43	1,07	0,71	0,43	0,28	11,79
1980/81-2005/06	0,55	0,96	1,57	2,71	1,90	2,01	1,62	1,17	1,02	0,67	0,42	0,27	11,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,60	0,67	0,73	0,82	0,77	0,66	0,52	0,47	0,42	0,41	0,39	0,34	0,44
1980/81-2005/06	0,55	0,64	0,67	0,89	0,66	0,74	0,56	0,43	0,45	0,44	0,43	0,37	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,70	1,47	1,88	1,48	1,27	1,07	0,64	0,99	0,67	0,77	0,85	0,55	0,67
1980/81-2005/06	1,37	1,39	1,11	1,77	0,80	1,94	0,53	0,18	1,01	0,96	0,96	0,61	0,60

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,775	-0,04
1980/81-2005/06	0,757	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 333 - Río Avión desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes", y arroyo de Majallana.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,58	0,69	1,10	0,90	1,13	1,24	1,73	1,77	1,36	0,93	0,66	0,48	16,84
MÁXIMO	11,87	12,92	28,66	35,59	27,94	27,18	22,44	26,59	15,05	8,60	5,01	3,30	165,18
PROMEDIO	2,28	3,46	5,69	7,79	8,62	7,98	7,73	7,30	5,65	3,64	2,31	1,77	64,21
PERCENTIL 10	1,04	1,35	1,50	1,95	2,07	2,03	2,55	2,82	2,55	1,82	1,28	1,07	27,84
PERCENTIL 25	1,31	1,63	2,32	2,62	3,22	3,40	3,88	4,54	3,61	2,54	1,70	1,31	41,01
MEDIANA	1,83	2,50	3,97	4,55	5,63	6,01	6,66	6,83	5,24	3,38	2,12	1,67	56,98
PERCENTIL 75	2,69	3,90	6,33	9,56	10,77	11,35	9,53	9,21	7,08	4,64	2,82	2,07	88,08
PERCENTIL 90	3,98	6,99	11,87	19,65	21,39	15,29	13,98	12,29	8,96	5,53	3,24	2,71	106,80
DESVIACIÓN TÍPICA	1,64	2,77	5,09	7,53	7,52	6,04	4,67	4,24	2,75	1,62	0,91	0,62	32,78
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,80	0,89	0,97	0,87	0,76	0,60	0,58	0,49	0,44	0,39	0,35	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	3,47	1,79	2,21	1,68	1,34	1,29	1,02	1,78	1,14	0,99	0,95	0,66	0,87
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

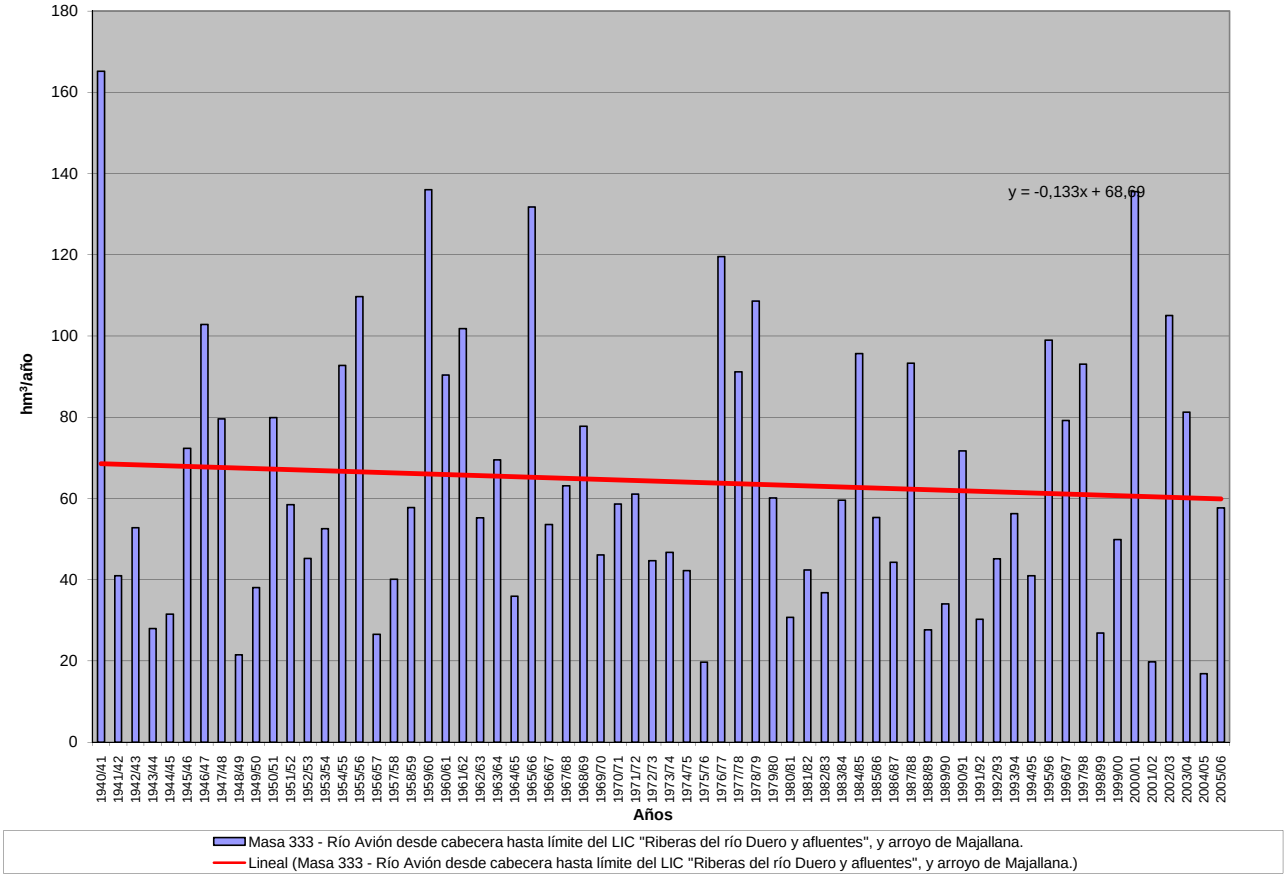
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,43	7,01	6,36	17,71	25,84	23,63	22,44	26,59	14,36	8,60	5,01	3,22	165,18
1941/42	2,17	2,72	2,29	2,57	2,53	3,46	6,68	5,48	4,95	3,47	2,41	2,29	41,01
1942/43	2,83	2,77	3,95	9,57	6,67	4,90	7,57	5,55	3,32	2,41	1,82	1,47	52,83
1943/44	1,69	1,97	2,71	2,21	1,77	1,77	3,43	3,78	3,30	2,21	1,50	1,65	27,99
1944/45	1,78	1,94	4,50	2,22	3,35	3,80	3,66	3,02	2,56	1,83	1,59	1,25	31,49
1945/46	1,03	1,63	9,32	5,27	3,63	4,03	10,11	18,50	9,36	4,92	2,83	1,76	72,36
1946/47	1,25	1,37	2,42	2,75	25,83	23,59	14,10	12,80	8,13	4,71	3,07	2,82	102,83
1947/48	2,16	1,92	4,07	25,81	10,82	7,60	7,32	7,93	5,43	3,17	2,05	1,30	79,57
1948/49	1,19	1,07	1,84	1,97	1,64	1,90	1,78	2,10	2,13	1,68	1,18	3,02	21,49
1949/50	2,68	3,76	3,52	2,59	4,50	3,36	2,93	5,25	4,15	2,62	1,61	1,09	38,06
1950/51	0,94	1,66	2,87	8,32	17,11	12,41	9,55	8,35	8,00	5,43	3,23	2,06	79,93
1951/52	1,63	3,16	3,86	3,77	3,21	8,81	8,15	7,00	5,19	6,65	4,29	2,74	58,46
1952/53	2,28	3,74	7,48	4,70	3,59	2,79	5,98	3,65	4,54	3,33	1,92	1,21	45,21
1953/54	2,86	2,40	2,72	2,31	4,14	8,31	5,74	8,38	7,35	4,36	2,49	1,56	52,61
1954/55	1,32	4,78	3,56	21,64	21,44	10,63	8,32	6,18	6,59	4,06	2,52	1,68	92,72
1955/56	1,74	2,20	12,83	12,05	6,54	20,78	19,53	14,54	9,15	5,01	2,95	2,40	109,71
1956/57	1,85	1,44	1,35	0,94	2,86	2,87	2,63	3,71	3,61	2,56	1,60	1,13	26,54
1957/58	1,13	1,10	1,11	2,74	3,39	6,80	5,27	4,27	6,41	3,75	2,35	1,78	40,10
1958/59	1,58	1,32	8,82	6,50	4,17	5,74	6,93	7,62	5,80	3,70	2,38	3,20	57,74
1959/60	4,10	6,65	28,66	19,16	25,33	19,53	11,86	8,00	5,59	3,46	2,11	1,60	136,05
1960/61	11,87	12,92	15,48	12,40	8,27	5,97	5,94	6,01	4,63	2,92	1,88	2,09	90,37
1961/62	2,45	8,57	10,91	13,67	10,75	15,17	13,87	10,98	7,10	4,14	2,47	1,75	101,83
1962/63	1,31	1,24	1,31	4,28	5,21	7,54	8,98	6,67	8,43	5,17	3,10	1,99	55,23
1963/64	1,44	4,98	5,73	3,63	13,00	12,90	9,30	6,48	4,84	3,49	2,18	1,56	69,52
1964/65	1,68	1,66	1,45	2,17	2,09	8,01	6,10	4,53	3,07	1,94	1,22	2,01	35,93
1965/66	3,25	6,82	8,80	24,24	27,44	13,92	17,86	11,54	8,16	5,00	2,93	1,84	131,78
1966/67	3,87	6,97	5,36	5,67	6,79	5,45	4,99	5,14	3,97	2,57	1,68	1,14	53,59
1967/68	1,39	9,35	5,89	3,76	7,07	7,00	8,61	8,58	5,28	3,01	1,85	1,33	63,11
1968/69	1,06	1,48	4,27	5,09	4,76	15,40	11,67	13,21	8,77	5,52	3,25	3,30	77,75
1969/70	2,69	2,66	2,61	12,27	7,74	5,23	3,59	2,91	2,48	1,82	1,26	0,86	46,13
1970/71	0,58	1,59	1,53	4,17	3,25	3,51	6,25	13,23	10,36	7,13	4,37	2,67	58,65
1971/72	1,86	1,70	2,15	2,44	13,40	13,60	8,29	5,80	4,35	3,08	1,99	2,41	61,06
1972/73	2,63	4,16	5,83	6,99	5,06	3,49	2,56	3,25	3,87	3,07	2,27	1,51	44,68
1973/74	1,35	1,45	1,58	4,22	5,54	7,17	5,95	4,57	6,41	4,22	2,57	1,66	46,70
1974/75	1,15	1,70	1,68	2,04	2,93	3,38	6,12	9,39	5,89	3,47	2,51	1,99	42,24
1975/76	1,52	1,61	1,73	1,34	1,52	1,59	2,18	2,00	1,69	1,63	1,46	1,45	19,71
1976/77	2,73	3,91	9,62	21,84	26,88	13,44	9,05	9,62	9,42	6,76	4,01	2,33	119,58
1977/78	3,34	2,71	5,71	7,84	21,35	12,61	11,92	9,19	7,31	4,76	2,76	1,67	91,18
1978/79	1,08	0,79	6,11	14,45	27,94	19,26	13,53	10,34	6,71	4,12	2,55	1,72	108,57
1979/80	2,81	3,26	3,94	4,41	4,39	8,46	6,58	8,21	8,29	4,82	2,97	2,01	60,14
1980/81	1,76	2,17	2,11	1,77	2,05	3,06	4,72	4,66	3,41	2,17	1,54	1,30	30,72
1981/82	1,02	0,69	14,72	6,57	4,94	3,54	2,53	2,61	2,25	1,52	0,99	1,00	42,37
1982/83	1,36	2,42	3,92	3,09	2,67	2,50	4,81	4,94	3,58	2,54	2,81	2,20	36,84
1983/84	1,25	1,33	3,04	4,75	4,90	7,63	5,97	9,21	10,67	5,85	3,17	1,82	59,58
1984/85	1,82	11,95	7,30	5,21	15,35	13,36	14,60	10,24	7,04	4,38	2,72	1,67	95,64
1985/86	1,00	1,40	2,91	4,24	10,78	7,05	9,47	7,19	5,04	2,80	1,75	1,74	55,36
1986/87	1,91	1,59	1,83	3,56	5,71	4,78	6,63	5,16	3,70	4,42	3,03	1,94	44,26
1987/88	3,28	3,04	4,30	8,76	8,89	5,59	16,31	13,09	15,05	8,32	4,32	2,38	93,35
1988/89	2,09	1,78	1,29	0,90	2,28	1,89	4,43	4,78	3,52	2,19	1,50	1,05	27,70
1989/90	0,74	1,76	6,23	6,07	4,26	2,70	2,46	2,73	2,90	1,98	1,29	0,91	34,03
1990/91	1,76	2,60	3,86	3,67	10,42	9,62	17,76	9,52	5,53	3,11	1,85	2,07	71,75
1991/92	2,63	3,88	2,89	1,93	1,52	1,84	2,20	2,69	4,52	2,91	1,90	1,42	30,29
1992/93	4,24	3,06	6,13	3,52	2,48	2,16	2,75	8,12	5,80	3,46	1,98	1,45	45,16
1993/94	5,02	4,38	3,79	9,21	10,60	6,05	3,74	5,09	3,62	2,25	1,47	1,06	56,27
1994/95	2,58	3,27	3,99	4,93	8,09	5,16	3,43	3,16	2,53	1,67	1,20	1,01	41,01
1995/96	0,79	1,89	18,16	19,47	16,35	11,59	9,23	9,19	5,60	3,30	2,02	1,39	98,99
1996/97	1,05	2,57	8,53	19,83	9,17	5,28	4,32	8,41	6,97	5,54	4,55	3,03	79,24
1997/98	2,18	9,28	18,81	11,08	7,08	5,20	9,49	11,78	7,99	5,00	2,87	2,29	93,05
1998/99	1,85	1,53	1,48	2,10	2,30	2,25	3,18	3,50	2,86	2,38	1,79	1,68	26,90
1999/00	4,43	3,73	4,88	3,99	2,94	2,92	8,94	7,46	4,83	2,89	1,74	1,15	49,89
2000/01	1,28	11,06	15,91	35,59	14,60	27,18	12,32	7,35	4,47	2,76	1,84	1,19	135,55
2001/02	1,71	1,63	1,10	1,27	1,49	1,89	2,14	2,51	2,12	1,50	1,26	1,14	19,76
2002/03	2,26	4,76	9,48	26,10	18,97	12,95	10,72	7,83	5,04	2,97	1,99	1,97	105,03
2003/04	6,24	6,33	5,94	9,51	8,81	10,66	11,47	9,30	6,07	3,43	2,12	1,37	81,24
2004/05	2,19	2,03	1,78	1,54	1,13	1,24	1,73	1,77	1,36	0,93	0,66	0,48	16,84
2005/06	3,36	3,89	5,25	3,82	7,25	8,85	7,35	5,29	5,37	3,54	2,12	1,60	57,70

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 333 - Río Avión desde cabecera hasta límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes", y arroyo de Majallana.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,28	3,46	5,69	7,79	8,62	7,98	7,73	7,30	5,65	3,64	2,31	1,77	64,21
1980/81-2005/06	2,30	3,62	6,14	7,79	7,12	6,42	7,03	6,45	5,07	3,22	2,09	1,55	58,79
%	-0,9	-4,6	-7,9	0,0	17,4	19,5	9,1	11,7	10,2	11,5	9,4	12,4	8,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,14	3,25	5,35	7,32	8,10	7,50	7,26	6,86	5,31	3,42	2,17	1,66	60,36
1980/81-2005/06	2,16	3,40	5,77	7,32	6,69	6,04	6,61	6,06	4,77	3,03	1,97	1,46	55,26
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	0,69	1,10	0,90	1,13	1,24	1,73	1,77	1,36	0,93	0,66	0,48	16,84
1980/81-2005/06	0,74	0,69	1,10	0,90	1,13	1,24	1,73	1,77	1,36	0,93	0,66	0,48	16,84
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	11,87	12,92	28,66	35,59	27,94	27,18	22,44	26,59	15,05	8,60	5,01	3,30	165,18
1980/81-2005/06	6,24	11,95	18,81	35,59	18,97	27,18	17,76	13,09	15,05	8,32	4,55	3,03	135,55
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,83	2,50	3,97	4,55	5,63	6,01	6,66	6,83	5,24	3,38	2,12	1,67	56,98
1980/81-2005/06	1,88	2,59	4,15	4,49	6,40	5,18	5,39	6,24	4,67	2,90	1,87	1,43	52,62
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,64	2,77	5,09	7,53	7,52	6,04	4,67	4,24	2,75	1,62	0,91	0,62	32,78
1980/81-2005/06	1,38	2,94	5,19	8,45	5,09	5,58	4,65	3,12	2,88	1,61	0,93	0,56	30,66
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,72	0,80	0,89	0,97	0,87	0,76	0,60	0,58	0,49	0,44	0,39	0,35	0,51
1980/81-2005/06	0,60	0,81	0,85	1,09	0,71	0,87	0,66	0,48	0,57	0,50	0,44	0,36	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,47	1,79	2,21	1,68	1,34	1,29	1,02	1,78	1,14	0,99	0,95	0,66	0,87
1980/81-2005/06	1,37	1,86	1,45	2,08	0,77	2,25	0,85	0,29	1,91	1,46	1,19	0,62	0,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,713	-0,05
1980/81-2005/06	0,679	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 334 - Río Sequillo desde cabecera hasta la confluencia con río Ucero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,09	0,11	0,09	0,11	0,12	0,15	0,16	0,14	0,14	0,12	0,10	1,90
MÁXIMO	3,33	2,97	4,88	8,53	7,91	7,19	6,55	8,11	5,30	2,42	0,87	0,66	43,03
PROMEDIO	0,32	0,46	0,79	1,41	1,67	1,51	1,42	1,34	0,92	0,49	0,29	0,22	10,86
PERCENTIL 10	0,12	0,14	0,15	0,14	0,17	0,19	0,20	0,24	0,24	0,18	0,16	0,14	2,80
PERCENTIL 25	0,14	0,16	0,21	0,25	0,29	0,26	0,35	0,41	0,33	0,25	0,20	0,16	4,59
MEDIANA	0,20	0,24	0,35	0,47	0,68	0,79	0,93	0,92	0,70	0,39	0,25	0,19	8,11
PERCENTIL 75	0,35	0,55	1,00	1,48	2,05	2,38	1,80	1,84	1,28	0,60	0,34	0,26	15,07
PERCENTIL 90	0,52	1,01	2,12	4,65	5,08	3,68	3,16	2,76	1,70	0,88	0,40	0,36	22,79
DESVIACIÓN TÍPICA	0,42	0,53	0,96	1,90	2,12	1,68	1,40	1,35	0,87	0,38	0,14	0,10	8,47
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,32	1,15	1,22	1,34	1,27	1,12	0,99	1,00	0,94	0,77	0,51	0,46	0,78
COEFICIENTE DE SESGO	5,87	2,69	2,30	1,90	1,73	1,62	1,68	2,55	2,67	2,64	2,15	1,98	1,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

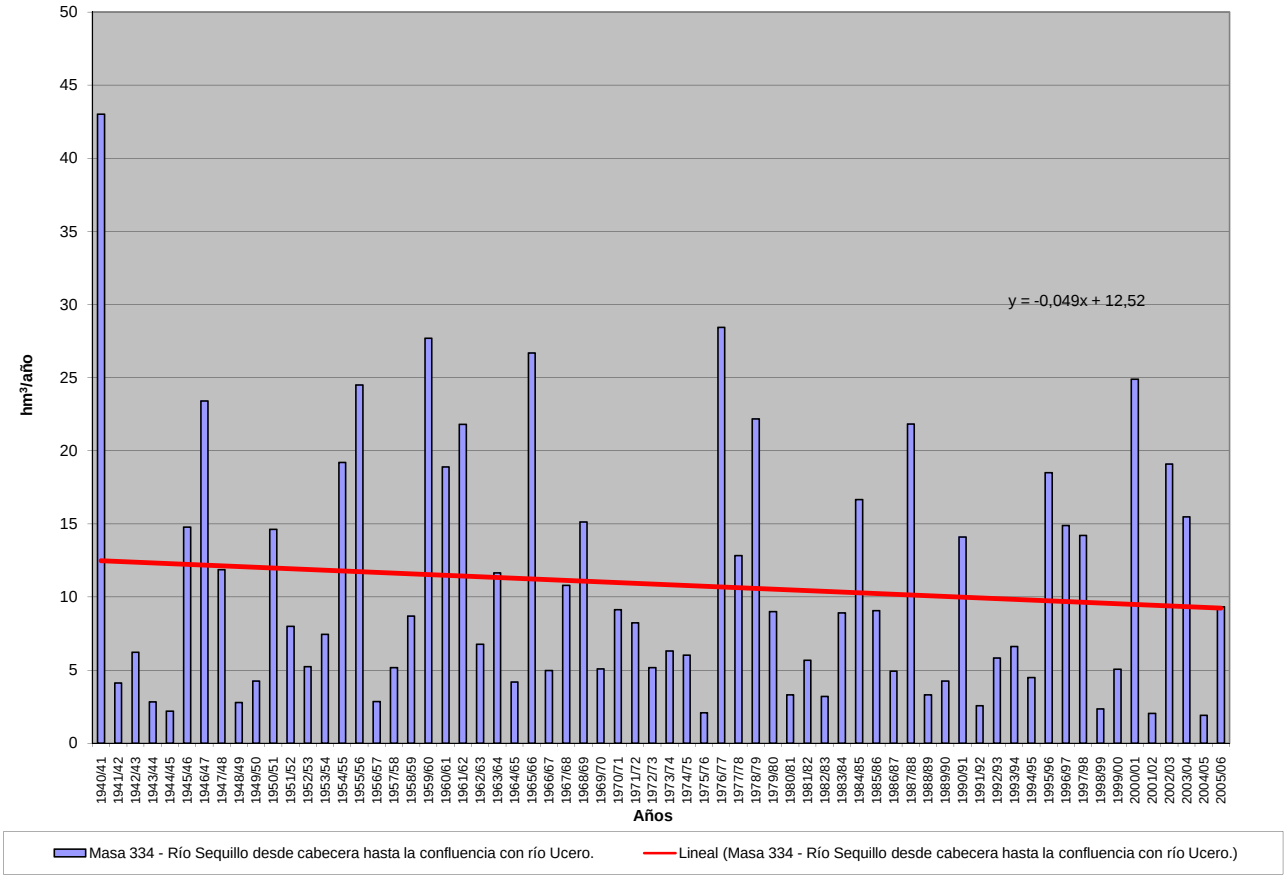
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,75	1,08	0,76	5,85	7,31	6,73	6,55	8,11	3,54	1,46	0,59	0,30	43,03
1941/42	0,20	0,24	0,19	0,21	0,21	0,25	0,88	0,72	0,42	0,27	0,24	0,26	4,11
1942/43	0,30	0,25	0,30	0,93	0,60	0,38	1,38	0,90	0,39	0,30	0,27	0,23	6,22
1943/44	0,24	0,21	0,25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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 334 - Río Sequillo desde cabecera hasta la confluencia con río Ucero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,32	0,46	0,79	1,41	1,67	1,51	1,42	1,34	0,92	0,49	0,29	0,22	10,86
1980/81-2005/06	0,31	0,47	0,83	1,39	1,18	1,07	1,24	1,11	0,83	0,43	0,26	0,19	9,32
%	3,1	-2,8	-5,3	1,9	29,3	28,8	12,7	17,7	10,3	11,9	8,1	14,7	14,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,43	0,74	1,33	1,57	1,42	1,34	1,26	0,87	0,46	0,27	0,21	10,20
1980/81-2005/06	0,29	0,44	0,78	1,31	1,11	1,01	1,17	1,04	0,78	0,41	0,25	0,18	8,76
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,11	0,09	0,11	0,12	0,15	0,16	0,14	0,14	0,12	0,10	1,90
1980/81-2005/06	0,11	0,09	0,11	0,09	0,11	0,12	0,15	0,16	0,14	0,14	0,12	0,10	1,90
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,33	2,97	4,88	8,53	7,91	7,19	6,55	8,11	5,30	2,42	0,87	0,66	43,03
1980/81-2005/06	1,00	1,91	3,50	8,53	4,35	5,37	5,11	3,88	5,30	2,42	0,87	0,37	24,89
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,24	0,35	0,47	0,68	0,79	0,93	0,92	0,70	0,39	0,25	0,19	8,11
1980/81-2005/06	0,21	0,26	0,38	0,41	0,85	0,55	0,67	0,79	0,46	0,29	0,21	0,17	6,21
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,42	0,53	0,96	1,90	2,12	1,68	1,40	1,35	0,87	0,38	0,14	0,10	8,47
1980/81-2005/06	0,24	0,47	0,95	2,10	1,18	1,25	1,33	0,93	1,04	0,45	0,16	0,07	6,87
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,32	1,15	1,22	1,34	1,27	1,12	0,99	1,00	0,94	0,77	0,51	0,46	0,78
1980/81-2005/06	0,78	0,99	1,14	1,51	1,00	1,16	1,07	0,84	1,27	1,04	0,62	0,37	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,87	2,69	2,30	1,90	1,73	1,62	1,68	2,55	2,67	2,64	2,15	1,98	1,34
1980/81-2005/06	1,61	2,00	1,73	2,28	1,21	1,92	1,61	1,20	3,48	3,68	2,67	1,18	0,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,706	-0,07
1980/81-2005/06	0,632	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 335 - Río Ucero desde confluencia con río Avión hasta confluencia con río Duero, y río Avión desde el limite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,50	1,76	2,75	2,27	2,83	3,12	4,32	4,43	3,44	2,40	1,71	1,26	42,59
MÁXIMO	32,68	36,19	83,36	107,12	83,24	81,70	59,82	76,22	41,57	22,73	12,73	8,22	447,37
PROMEDIO	5,84	9,02	15,34	21,08	23,62	22,25	20,66	19,60	14,58	9,33	5,90	4,48	171,69
PERCENTIL 10	2,61	3,37	3,78	4,79	5,23	5,14	6,41	7,12	6,33	4,59	3,25	2,74	71,30
PERCENTIL 25	3,32	4,04	5,74	6,60	7,70	8,48	9,79	11,48	9,08	6,39	4,28	3,33	104,85
MEDIANA	4,58	6,29	10,25	12,29	14,97	15,60	17,49	17,22	13,07	8,71	5,37	4,27	149,90
PERCENTIL 75	6,87	9,94	17,35	26,70	29,55	30,85	26,95	25,72	18,34	11,80	7,27	5,16	228,50
PERCENTIL 90	9,98	18,26	31,97	52,18	59,49	46,92	38,06	32,93	23,81	14,38	8,21	6,84	295,11
DESVIACIÓN TÍPICA	4,49	7,79	14,83	21,41	22,23	18,44	13,04	11,98	7,60	4,27	2,34	1,56	93,06
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,86	0,97	1,02	0,94	0,83	0,63	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	3,71	1,97	2,38	1,85	1,45	1,44	1,02	1,90	1,29	1,10	1,00	0,67	0,91
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	11,38	16,85	15,17	44,61	71,99	69,63	59,82	76,22	38,40	22,49	12,73	8,08	447,37
1941/42	5,45	6,60	5,67	6,22	6,18	8,38	17,07	13,93	12,03	8,68	6,04	5,81	102,06
1942/43	6,99	6,91	10,03	26,76	16,69	12,30	20,21	14,25	8,45	6,25	4,70	3,80	137,33
1943/44	4,35	4,89	6,76	5,55	4,45	4,46	8,73	9,38	8,23	5,63	3,85	4,02	70,30
1944/45	4,45	4,74	9,67	5,58	7,67	9,18	8,89	7,44	6,32	4,59	4,07	3,15	75,74
1945/46	2,55	4,04	24,58	13,79	9,15	10,50	26,86	47,98	25,26	12,83	7,27	4,49	189,30
1946/47	3,16	3,40	5,95	6,90	77,04	73,80	37,48	34,87	21,21	12,00	7,83	6,92	290,54
1947/48	5,42	4,77	9,70	67,46	28,01	19,65	18,82	22,14	13,94	8,03	5,18	3,32	206,43
1948/49	2,97	2,71	4,34	4,84	4,11	4,74	4,49	5,18	5,42	4,34	3,06	7,76	53,95
1949/50	6,93	8,73	8,64	6,50	10,23	8,43	7,29	13,26	10,57	6,68	4,10	2,75	94,09
1950/51	2,37	3,93	6,81	18,53	43,78	35,31	25,03	21,89	20,53	13,90	8,16	5,18	205,40
1951/52	4,07	7,50	9,27	9,16	7,80	24,34	19,41	17,45	12,88	15,66	11,23	6,95	145,72
1952/53	5,61	8,19	16,10	11,05	8,77	6,94	12,74	9,19	11,24	8,82	5,01	3,13	106,78
1953/54	6,85	6,20	6,52	5,88	9,79	23,22	14,59	21,46	18,43	11,35	6,38	3,95	134,62
1954/55	3,31	12,03	9,00	52,21	52,31	28,41	21,45	16,29	16,53	10,45	6,42	4,28	232,69
1955/56	4,33	5,56	33,84	32,29	16,92	62,43	53,21	39,75	24,61	13,05	7,56	6,14	299,69
1956/57	4,75	3,67	3,42	2,37	7,63	7,34	6,62	9,67	9,10	6,53	4,11	2,89	68,08
1957/58	2,83	2,80	2,75	7,33	8,77	21,55	13,56	11,13	14,72	9,62	5,97	4,51	105,53
1958/59	3,96	3,35	21,29	16,78	10,63	15,57	17,91	19,73	14,49	9,39	6,03	8,15	147,27
1959/60	10,58	18,96	83,36	53,58	72,37	60,12	31,67	20,67	14,24	8,74	5,34	4,01	383,63
1960/61	32,68	33,67	36,31	32,82	22,87	15,63	16,21	16,47	11,74	7,41	4,79	5,35	235,94
1961/62	6,35	23,66	30,11	37,74	27,79	43,90	38,65	29,58	19,50	10,72	6,36	4,50	278,86
1962/63	3,36	3,13	3,26	10,08	13,06	18,49	23,22	17,00	20,24	13,10	7,81	5,02	137,75
1963/64	3,64	13,73	14,57	9,36	38,65	34,10	24,00	16,49	12,22	8,88	5,54	3,96	185,12
1964/65	4,16	4,13	3,61	5,16	5,29	19,95	15,88	11,39	7,70	4,87	3,10	5,00	90,23
1965/66	7,74	17,56	23,27	65,50	80,85	37,01	49,30	30,98	21,02	12,78	7,44	4,68	358,13
1966/67	9,38	17,25	13,53	14,57	16,16	13,85	12,34	12,93	9,90	6,45	4,25	2,89	133,49
1967/68	3,46	22,85	15,42	9,61	17,54	17,73	22,13	22,12	13,77	7,72	4,74	3,38	160,44
1968/69	2,69	3,75	10,68	13,42	12,31	49,93	32,25	37,47	22,79	14,18	8,25	8,22	215,93
1969/70	6,83	6,61	6,72	41,79	20,42	13,33	9,02	7,39	6,21	4,59	3,22	2,20	128,31
1970/71	1,50	3,88	3,86	12,28	8,31	8,92	15,69	38,48	27,51	18,69	11,07	6,75	156,94
1971/72	4,65	4,25	5,25	6,29	39,76	37,36	21,46	14,70	10,88	7,67	4,98	5,88	163,12
1972/73	6,87	11,67	17,69	20,06	13,00	8,73	6,41	9,13	10,08	7,76	5,78	3,88	121,05
1973/74	3,37	3,62	4,02	11,10	14,90	18,55	15,50	11,74	15,81	10,71	6,51	4,20	120,04
1974/75	2,92	4,34	4,24	5,35	7,58	8,64	16,95	23,87	15,40	8,92	6,24	5,10	109,57
1975/76	3,84	4,04	4,36	3,38	3,80	3,99	5,47	5,05	4,25	4,07	3,77	3,69	49,70
1976/77	7,09	9,77	28,09	70,12	83,24	36,64	24,12	26,51	26,91	17,87	10,28	5,92	346,54
1977/78	8,84	6,80	14,81	21,88	66,66	36,55	34,14	24,85	19,02	11,96	6,91	4,22	256,66
1978/79	2,74	2,00	19,36	38,62	81,73	56,11	36,35	26,95	17,22	10,40	6,44	4,30	302,21
1979/80	7,12	8,33	10,95	12,28	11,11	24,45	16,90	23,78	21,72	12,35	7,56	5,10	161,64
1980/81	4,38	5,51	5,33	4,59	5,31	8,08	12,41	12,10	8,63	5,46	3,82	3,24	78,87
1981/82	2,58	1,76	42,90	17,07	13,15	8,91	6,40	6,68	5,63	3,86	2,55	2,57	114,04
1982/83	3,40	6,12	10,38	7,70	6,98	6,35	14,79	12,65	8,94	6,37	7,42	5,65	96,74
1983/84	3,18	3,30	7,82	13,75	12,80	23,49	15,69	27,37	29,40	15,15	8,05	4,58	164,56
1984/85	4,51	36,19	19,11	13,88	50,05	39,60	42,90	27,95	18,06	11,13	6,87	4,26	274,51
1985/86	2,55	3,54	8,31	12,30	35,09	18,85	26,98	19,27	12,46	7,09	4,45	4,47	155,35
1986/87	4,70	3,99	4,60	8,84	15,03	12,65	19,60	13,19	9,08	11,35	7,69	4,93	115,66
1987/88	8,56	7,70	11,46	26,53	23,17	14,28	47,10	35,00	41,57	22,73	11,38	6,16	255,63
1988/89	5,16	4,47	3,26	2,27	5,18	4,80	12,35	13,85	8,90	5,52	3,83	2,72	72,29
1989/90	1,92	4,37	16,33	15,58	10,85	6,80	6,18	6,85	7,01	4,97	3,28	2,35	86,49
1990/91	4,28	6,38	9,78	9,40	25,52	27,33	47,98	26,05	14,37	7,89	4,69	5,01	188,67
1991/92	6,44	9,69	7,21	4,75	3,80	4,55	5,52	6,85	10,18	7,33	4,80	3,57	74,68
1992/93	11,22	7,93	16,01	8,99	6,25	5,47	6,91	24,25	15,07	8,77	5,01	3,65	119,51
1993/94	13,81	11,29	10,12	26,39	30,06	15,42	9,42	14,76	9,11	5,69	3,76	2,72	152,53
1994/95	6,38	8,47	10,42	12,62	20,43	13,25	8,58	8,23	6,35	4,23	3,10	2,57	104,62
1995/96	2,03	4,60	54,40	49,36	43,83	31,66	23,86	24,68	14,58	8,43	5,12	3,53	266,09
1996/97	2,65	7,18	23,45	52,16	24,50	13,59	10,91	26,08	17,91	14,57	11,69	7,65	212,34
1997/98	5,55	27,85	57,53	28,94	18,08	13,20	27,52	30,46	23,00	12,73	7,25	5,73	257,84
1998/99	4,64	3,82	3,71	5,24	5,89	5,78	9,04	9,18	7,14	6,30	4,51	4,35	69,59
1999/00	11,46	9,38	15,16	10,08	7,42	7,47	26,33	19,88	12,25	7,24	4,37	2,91	133,95
2000/01	3,23	32,38	44,16	107,12	39,67	81,70	32,25	18,91	11,24	6,93	4,67	3,03	385,28
2001/02	4,32	4,13	2,79	3,08	3,70	4,74	5,33	6,32	5,36	3,79	3,21	2,90	49,67
2002/03	5,82	12,78	30,03	74,87	48,29	33,64	28,97	20,13	12,77	7,52	5,03	4,93	284,77
2003/04	16,80	16,32	15,62	23,51	22,07	27,87	30,37	26,01	16,11	8,86	5,41	3,48	212,42
2004/05	5,48	5,18	4,56	3,86	2,83	3,12	4,32	4,43	3,44	2,40	1,71	1,26	42,59
2005/06	9,09	9,99	14,95	9,68	19,90	26,09	19,83	13,63	13,25	9,07	5,40	4,05	154,93

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 335 - Río Ucero desde confluencia con río Avión hasta confluencia con río Duero, y río Avión desde el limite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,84	9,02	15,34	21,08	23,62	22,25	20,66	19,60	14,58	9,33	5,90	4,48	171,69
1980/81-2005/06	5,93	9,78	17,28	21,25	19,22	17,64	19,29	17,49	13,15	8,28	5,35	3,93	158,60
%	-1,5	-8,5	-12,7	-0,8	18,6	20,7	6,6	10,8	9,8	11,2	9,3	12,2	7,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,49	8,48	14,42	19,82	22,21	20,92	19,42	18,42	13,70	8,77	5,54	4,21	161,39
1980/81-2005/06	5,57	9,19	16,25	19,98	18,07	16,58	18,13	16,44	12,36	7,79	5,03	3,70	149,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,50	1,76	2,75	2,27	2,83	3,12	4,32	4,43	3,44	2,40	1,71	1,26	42,59
1980/81-2005/06	1,92	1,76	2,79	2,27	2,83	3,12	4,32	4,43	3,44	2,40	1,71	1,26	42,59

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,68	36,19	83,36	107,12	83,24	81,70	59,82	76,22	41,57	22,73	12,73	8,22	447,37
1980/81-2005/06	16,80	36,19	57,53	107,12	50,05	81,70	47,98	35,00	41,57	22,73	11,69	7,65	385,28

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,58	6,29	10,25	12,29	14,97	15,60	17,49	17,22	13,07	8,71	5,37	4,27	149,90
1980/81-2005/06	4,67	6,78	10,94	12,46	16,56	13,22	15,24	16,83	11,75	7,28	4,74	3,61	143,24

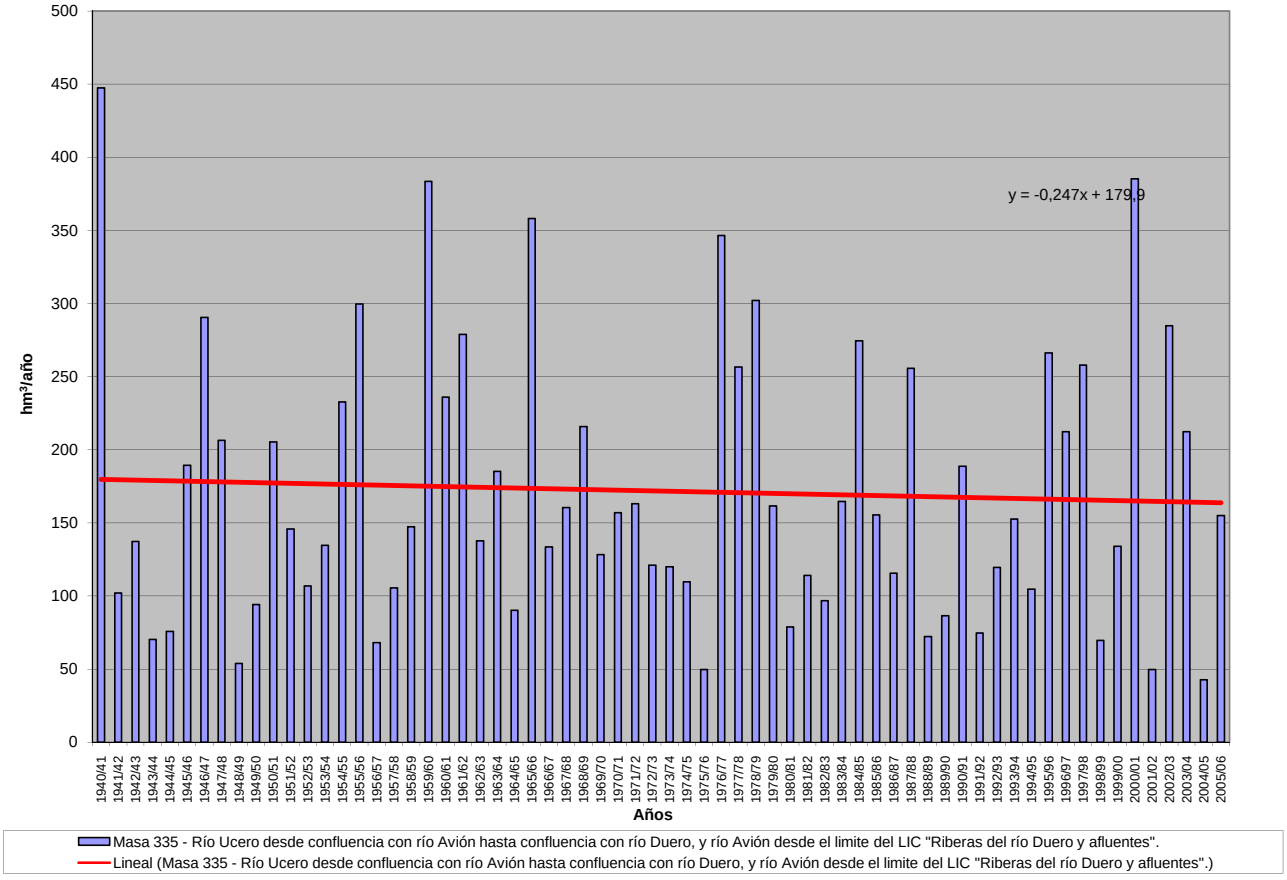
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,49	7,79	14,83	21,41	22,23	18,44	13,04	11,98	7,60	4,27	2,34	1,56	93,06
1980/81-2005/06	3,77	8,94	15,70	24,59	14,45	16,68	13,20	8,76	8,16	4,34	2,41	1,41	87,26

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,86	0,97	1,02	0,94	0,83	0,63	0,61	0,52	0,46	0,40	0,35	0,54
1980/81-2005/06	0,64	0,91	0,91	1,16	0,75	0,95	0,68	0,50	0,62	0,52	0,45	0,36	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,71	1,97	2,38	1,85	1,45	1,44	1,02	1,90	1,29	1,10	1,00	0,67	0,91
1980/81-2005/06	1,48	2,05	1,53	2,32	0,81	2,47	0,84	0,20	2,03	1,67	1,27	0,65	0,81

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,691	-0,06
1980/81-2005/06	0,641	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 336 - Arroyo de Moratones desde cabecera hasta límite del LIC "Sierra de la Culebra".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,11	0,10	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	1,24
MÁXIMO	8,36	11,13	13,30	19,94	22,02	15,45	6,96	3,97	4,93	1,89	0,75	1,15	58,09
PROMEDIO	0,83	1,31	2,29	3,30	3,39	2,99	1,73	1,20	0,75	0,44	0,32	0,34	18,87
PERCENTIL 10	0,14	0,18	0,18	0,19	0,27	0,32	0,30	0,26	0,22	0,15	0,14	0,16	4,22
PERCENTIL 25	0,23	0,23	0,27	0,38	0,53	0,58	0,53	0,50	0,38	0,26	0,23	0,21	8,47
MEDIANA	0,33	0,40	0,59	1,20	1,49	1,22	1,15	0,95	0,62	0,42	0,32	0,30	15,49
PERCENTIL 75	0,85	1,44	2,73	5,60	4,80	3,84	2,55	1,51	0,85	0,56	0,43	0,40	25,52
PERCENTIL 90	1,89	3,88	7,45	7,19	9,54	8,58	3,99	2,64	1,12	0,64	0,47	0,54	38,44
DESVIACIÓN TÍPICA	1,33	2,07	3,27	4,14	4,48	3,75	1,59	0,92	0,71	0,28	0,14	0,21	13,60
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,61	1,58	1,43	1,25	1,32	1,26	0,92	0,76	0,95	0,63	0,45	0,62	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	3,77	2,80	1,88	1,98	2,12	1,81	1,49	1,22	3,92	2,48	0,58	2,10	0,98
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 336 - Arroyo de Moratones desde cabecera hasta límite del LIC "Sierra de la Culebra".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,31	2,29	3,30	3,39	2,99	1,73	1,20	0,75	0,44	0,32	0,34	18,87
1980/81-2005/06	1,00	1,37	2,87	3,39	2,14	1,93	1,57	1,19	0,72	0,38	0,30	0,35	17,19
%	-21,0	-4,3	-25,3	-2,7	36,8	35,5	9,3	0,8	3,7	13,1	7,3	-2,4	8,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	1,23	2,15	3,10	3,19	2,81	1,62	1,13	0,70	0,41	0,30	0,32	17,74
1980/81-2005/06	0,94	1,29	2,69	3,18	2,01	1,81	1,47	1,12	0,68	0,36	0,28	0,33	16,16

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	0,11	0,10	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	1,24
1980/81-2005/06	0,11	0,12	0,15	0,13	0,12	0,27	0,20	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	2,72

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,36	11,13	13,30	19,94	22,02	15,45	6,96	3,97	4,93	1,89	0,75	1,15	58,09
1980/81-2005/06	5,07	6,89	13,30	19,94	11,89	14,11	6,96	3,34	4,93	1,03	0,70	1,15	53,64

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,40	0,59	1,20	1,49	1,22	1,15	0,95	0,62	0,42	0,32	0,30	15,49
1980/81-2005/06	0,42	0,48	0,85	1,20	1,38	0,89	1,06	0,80	0,54	0,35	0,27	0,29	14,21

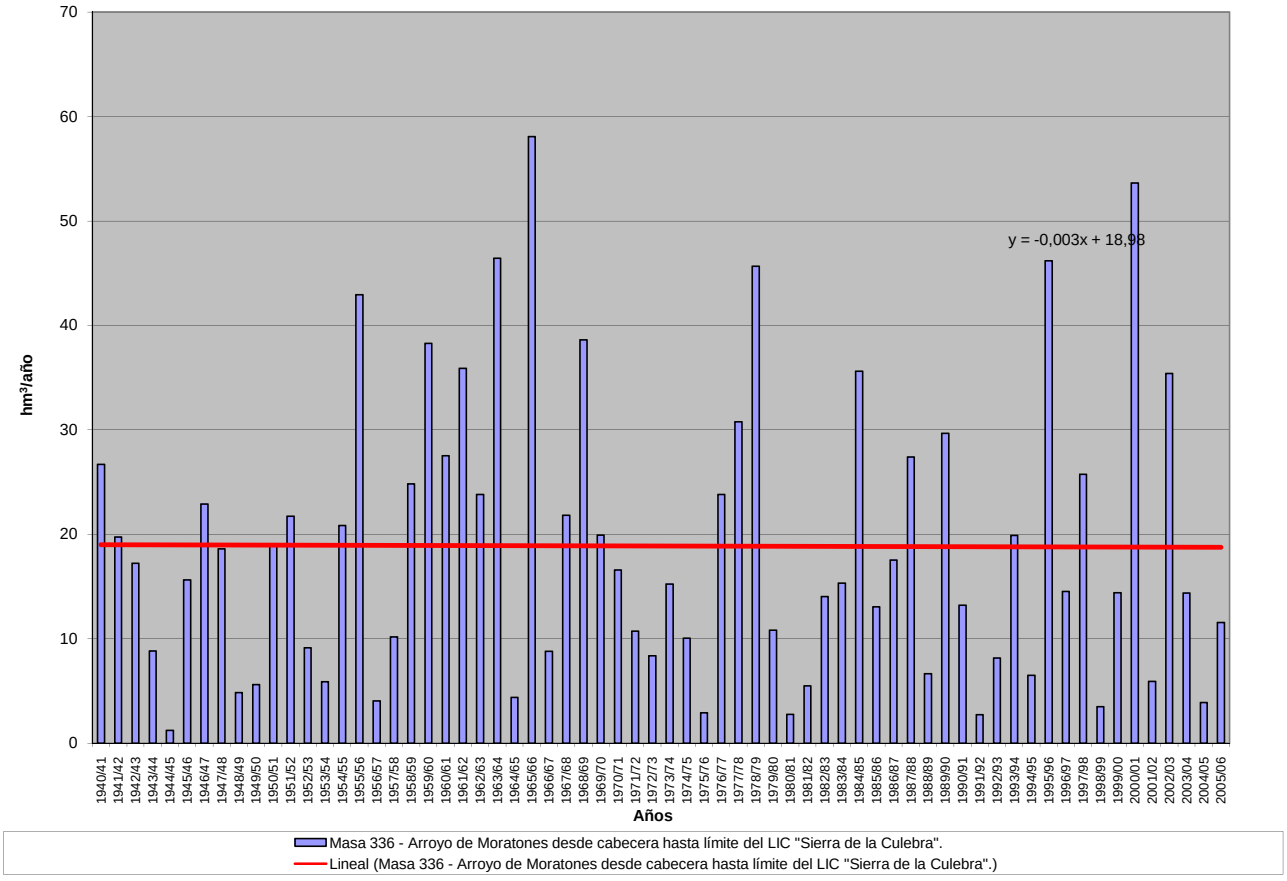
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,33	2,07	3,27	4,14	4,48	3,75	1,59	0,92	0,71	0,28	0,14	0,21	13,60
1980/81-2005/06	1,32	1,84	4,04	4,70	2,65	2,92	1,62	0,94	0,90	0,21	0,14	0,25	13,62

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,61	1,58	1,43	1,25	1,32	1,26	0,92	0,76	0,95	0,63	0,45	0,62	0,72
1980/81-2005/06	1,32	1,34	1,41	1,39	1,24	1,52	1,04	0,79	1,25	0,55	0,47	0,72	0,79

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,77	2,80	1,88	1,98	2,12	1,81	1,49	1,22	3,92	2,48	0,58	2,10	0,98
1980/81-2005/06	2,10	1,92	1,65	2,32	2,33	3,25	1,97	0,80	4,36	1,10	0,84	1,96	1,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,418	-0,09
1980/81-2005/06	0,456	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 337 - Arroyo de Moratones desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta el embalse de Ricobayo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,17	0,16	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,10	1,92
MÁXIMO	10,36	13,62	16,48	25,32	30,44	19,14	8,21	5,52	5,90	2,53	1,18	1,40	75,97
PROMEDIO	1,04	1,61	2,85	4,04	4,30	3,75	2,27	1,67	1,09	0,68	0,50	0,49	24,29
PERCENTIL 10	0,22	0,28	0,28	0,29	0,42	0,47	0,48	0,41	0,33	0,24	0,22	0,24	5,81
PERCENTIL 25	0,36	0,34	0,41	0,57	0,72	0,74	0,73	0,79	0,59	0,41	0,34	0,32	11,23
MEDIANA	0,50	0,59	0,82	1,54	1,88	1,73	1,58	1,48	0,97	0,66	0,49	0,47	20,38
PERCENTIL 75	1,07	1,79	3,30	6,41	5,81	4,50	3,46	2,03	1,33	0,87	0,67	0,54	32,47
PERCENTIL 90	2,26	4,43	9,32	8,91	11,01	10,92	4,91	3,44	1,67	1,01	0,75	0,79	47,47
DESVIACIÓN TÍPICA	1,60	2,44	4,01	5,09	5,81	4,62	1,93	1,20	0,87	0,40	0,23	0,25	17,55
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,53	1,52	1,41	1,26	1,35	1,23	0,85	0,72	0,80	0,58	0,45	0,51	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	4,00	2,93	1,90	2,12	2,39	1,86	1,32	1,22	3,23	1,82	0,60	1,54	1,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

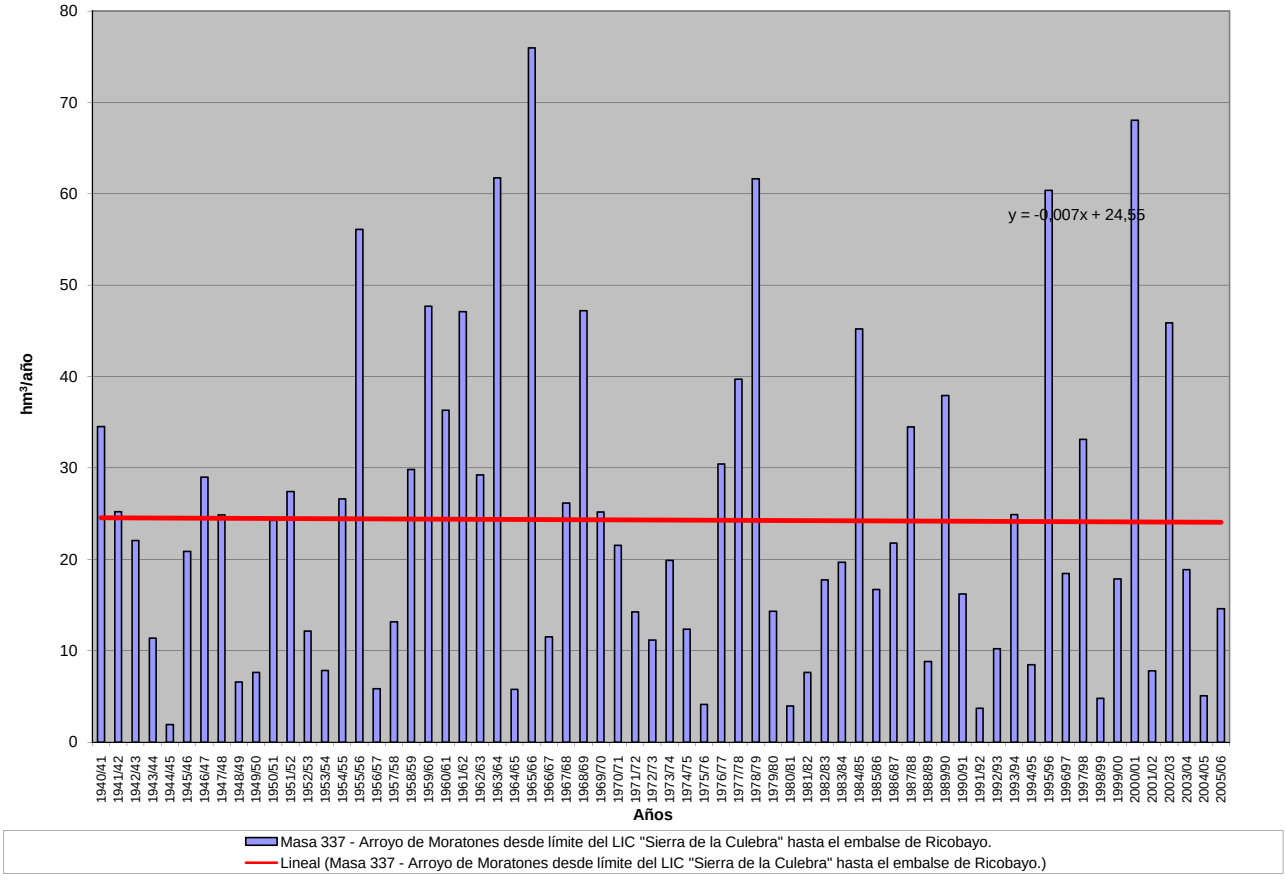
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,72	0,58	0,52	6,84	4,22	5,05	6,09	5,52	1,77	1,62	0,93	0,68	34,55
1941/42	0,50	1,74	0,49	0,49	3,54	6,89	6,97	1,47	1,16	0,82	0,66	0,50	25,23
1942/43	0,76	0,43	1,49	8,77	1,52	4,54	1,32	0,91	0,66	0,51	0,39	0,79	22,08
1943/44	3,19	0,68	2,40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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 337 - Arroyo de Moratones desde límite del LIC "Sierra de la Culebra" hasta el embalse de Ricobayo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,61	2,85	4,04	4,30	3,75	2,27	1,67	1,09	0,68	0,50	0,49	24,29
1980/81-2005/06	1,23	1,69	3,58	4,14	2,70	2,48	2,02	1,60	1,02	0,60	0,46	0,49	22,02
%	-18,2	-4,7	-25,7	-2,4	37,1	33,8	11,1	4,1	6,1	12,3	8,1	-0,3	9,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,98	1,51	2,68	3,80	4,04	3,53	2,14	1,57	1,02	0,64	0,47	0,46	22,84
1980/81-2005/06	1,16	1,59	3,37	3,89	2,54	2,33	1,90	1,50	0,96	0,56	0,44	0,46	20,70
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,11	0,17	0,16	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,10	1,92
1980/81-2005/06	0,17	0,19	0,23	0,20	0,19	0,36	0,29	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	3,73
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	10,36	13,62	16,48	25,32	30,44	19,14	8,21	5,52	5,90	2,53	1,18	1,40	75,97
1980/81-2005/06	5,83	8,00	16,48	25,32	15,03	18,00	8,21	4,35	5,90	1,59	1,11	1,40	68,06
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,50	0,59	0,82	1,54	1,88	1,73	1,58	1,48	0,97	0,66	0,49	0,47	20,38
1980/81-2005/06	0,58	0,65	1,05	1,48	1,63	1,29	1,41	1,11	0,77	0,54	0,43	0,40	17,82
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,60	2,44	4,01	5,09	5,81	4,62	1,93	1,20	0,87	0,40	0,23	0,25	17,55
1980/81-2005/06	1,53	2,13	4,99	5,86	3,31	3,67	1,91	1,19	1,07	0,33	0,22	0,30	17,40
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,53	1,52	1,41	1,26	1,35	1,23	0,85	0,72	0,80	0,58	0,45	0,51	0,72
1980/81-2005/06	1,25	1,26	1,39	1,42	1,22	1,48	0,95	0,74	1,05	0,55	0,48	0,60	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,00	2,93	1,90	2,12	2,39	1,86	1,32	1,22	3,23	1,82	0,60	1,54	1,05
1980/81-2005/06	2,16	1,89	1,65	2,47	2,41	3,38	1,79	0,84	4,02	1,07	0,94	1,58	1,25

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,436	-0,09
1980/81-2005/06	0,469	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 338 - Río Gromejón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, río Puentevilla y arroyo Gumiel de Mercado.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,12	0,15	0,17	0,14	0,13	0,16	0,18	0,17	0,18	0,20	0,18	0,15	2,34
MÁXIMO	3,11	4,65	7,96	14,26	18,75	10,79	6,99	10,54	3,39	1,73	1,12	1,06	52,55
PROMEDIO	0,44	0,63	0,99	1,90	2,21	1,96	1,52	1,32	0,82	0,52	0,41	0,34	13,07
PERCENTIL 10	0,19	0,20	0,21	0,19	0,21	0,21	0,25	0,26	0,25	0,23	0,23	0,21	2,98
PERCENTIL 25	0,24	0,24	0,25	0,28	0,32	0,30	0,46	0,47	0,36	0,29	0,28	0,24	4,70
MEDIANA	0,29	0,31	0,37	0,56	0,75	0,90	1,01	0,84	0,57	0,42	0,37	0,30	8,76
PERCENTIL 75	0,40	0,65	1,21	2,38	2,28	2,20	1,84	1,77	1,17	0,68	0,53	0,41	17,22
PERCENTIL 90	0,77	1,49	2,07	5,70	6,09	6,29	3,79	2,83	1,52	0,87	0,66	0,51	31,47
DESVIACIÓN TÍPICA	0,47	0,80	1,46	2,94	3,47	2,63	1,58	1,50	0,64	0,31	0,18	0,15	11,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,07	1,26	1,48	1,55	1,57	1,34	1,04	1,13	0,78	0,58	0,44	0,45	0,89
COEFICIENTE DE SESGO	3,86	3,11	3,24	2,53	2,83	2,00	1,76	3,85	1,86	1,61	1,31	2,14	1,53
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 338 - Río Gromejón desde cabecera hasta confluencia con río Duero, río Puentevilla y arroyo Gumiel de Mercado.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,63	0,99	1,90	2,21	1,96	1,52	1,32	0,82	0,52	0,41	0,34	13,07
1980/81-2005/06	0,47	0,63	1,01	1,68	1,23	1,17	1,15	1,01	0,68	0,45	0,36	0,28	10,13
%	-7,4	0,8	-2,4	11,4	44,3	40,1	24,4	23,5	17,0	14,1	13,1	16,6	22,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,60	0,93	1,78	2,08	1,84	1,43	1,24	0,77	0,49	0,39	0,32	12,29
1980/81-2005/06	0,44	0,59	0,95	1,58	1,16	1,10	1,08	0,95	0,64	0,42	0,34	0,27	9,53

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,15	0,17	0,14	0,13	0,16	0,18	0,17	0,18	0,20	0,18	0,15	2,34
1980/81-2005/06	0,16	0,15	0,18	0,14	0,13	0,16	0,18	0,20	0,19	0,21	0,18	0,15	2,34

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,11	4,65	7,96	14,26	18,75	10,79	6,99	10,54	3,39	1,73	1,12	1,06	52,55
1980/81-2005/06	2,08	4,65	7,29	14,26	4,77	10,48	4,98	3,35	2,34	1,28	0,81	0,56	39,53

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,31	0,37	0,56	0,75	0,90	1,01	0,84	0,57	0,42	0,37	0,30	8,76
1980/81-2005/06	0,28	0,31	0,33	0,46	0,76	0,52	0,95	0,70	0,49	0,36	0,33	0,26	6,93

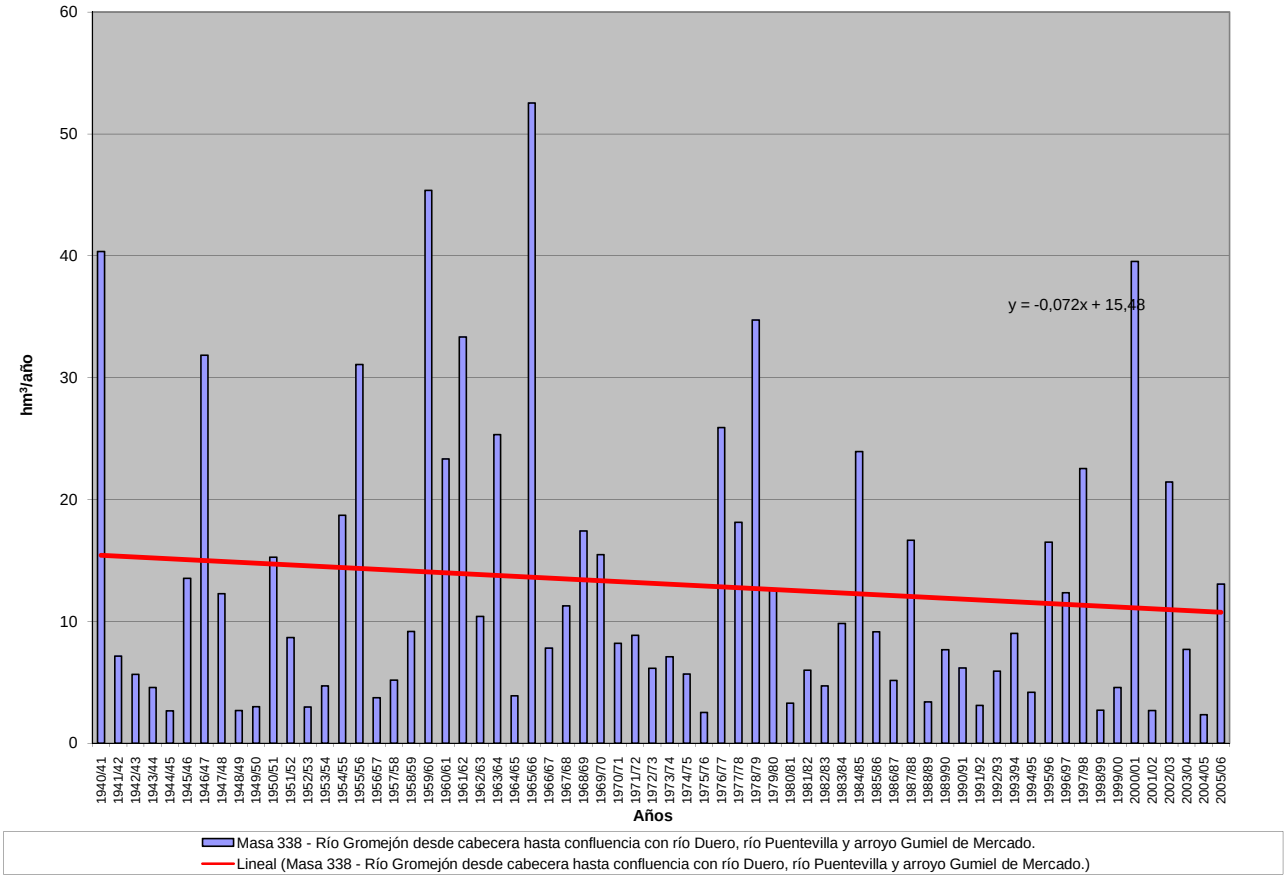
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,80	1,46	2,94	3,47	2,63	1,58	1,50	0,64	0,31	0,18	0,15	11,65
1980/81-2005/06	0,47	0,90	1,49	3,02	1,35	2,03	1,18	0,87	0,53	0,25	0,15	0,09	8,79

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	1,26	1,48	1,55	1,57	1,34	1,04	1,13	0,78	0,58	0,44	0,45	0,89
1980/81-2005/06	1,00	1,44	1,48	1,80	1,09	1,73	1,03	0,86	0,77	0,56	0,42	0,33	0,87

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,86	3,11	3,24	2,53	2,83	2,00	1,76	3,85	1,86	1,61	1,31	2,14	1,53
1980/81-2005/06	2,34	3,89	3,27	3,34	1,50	4,16	1,92	1,41	1,69	1,65	1,28	1,18	1,84

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,574	-0,02
1980/81-2005/06	0,431	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 339 - Río Golmayo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,07	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	1,97
MÁXIMO	7,98	4,22	9,15	13,74	14,07	13,12	7,27	8,20	4,72	3,45	2,03	2,27	59,13
PROMEDIO	0,86	1,27	1,85	1,65	1,84	2,11	1,94	1,61	1,13	0,70	0,40	0,37	15,72
PERCENTIL 10	0,13	0,18	0,26	0,20	0,27	0,34	0,38	0,33	0,20	0,16	0,09	0,08	5,45
PERCENTIL 25	0,27	0,33	0,44	0,48	0,69	0,79	0,77	0,87	0,63	0,36	0,19	0,13	8,12
MEDIANA	0,44	0,98	1,12	1,08	1,08	1,47	1,65	1,40	1,00	0,61	0,32	0,27	12,90
PERCENTIL 75	0,86	1,92	2,28	1,80	2,34	2,57	2,45	1,88	1,45	0,91	0,49	0,46	19,94
PERCENTIL 90	1,64	2,84	5,06	3,36	3,94	4,31	4,28	3,02	2,04	1,29	0,75	0,63	29,93
DESVIACIÓN TÍPICA	1,25	1,10	2,01	2,22	2,15	2,12	1,60	1,32	0,86	0,57	0,34	0,39	11,04
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,46	0,87	1,09	1,34	1,17	1,01	0,82	0,82	0,76	0,81	0,84	1,05	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	3,98	1,08	1,80	3,76	3,36	2,75	1,59	2,46	2,12	2,43	2,48	2,87	1,70
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,64

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 339 - Río Golmayo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	1,27	1,85	1,65	1,84	2,11	1,94	1,61	1,13	0,70	0,40	0,37	15,72
1980/81-2005/06	0,59	0,86	1,35	0,98	0,88	0,92	1,10	0,89	0,65	0,43	0,24	0,19	9,09
%	31,0	32,0	27,1	40,4	52,5	56,4	43,3	44,4	41,9	38,9	38,9	47,7	42,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	1,19	1,74	1,55	1,73	1,98	1,82	1,51	1,06	0,66	0,38	0,35	14,78
1980/81-2005/06	0,56	0,81	1,27	0,92	0,82	0,86	1,03	0,84	0,61	0,40	0,23	0,18	8,55

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,07	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	1,97
1980/81-2005/06	0,01	0,07	0,10	0,10	0,09	0,08	0,09	0,07	0,04	0,03	0,01	0,01	1,97

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,98	4,22	9,15	13,74	14,07	13,12	7,27	8,20	4,72	3,45	2,03	2,27	59,13
1980/81-2005/06	3,07	2,77	5,21	3,72	2,63	3,79	3,06	1,84	1,50	1,48	0,77	0,56	20,67

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,98	1,12	1,08	1,08	1,47	1,65	1,40	1,00	0,61	0,32	0,27	12,90
1980/81-2005/06	0,37	0,56	0,91	0,75	0,76	0,73	1,05	0,94	0,67	0,39	0,21	0,13	8,23

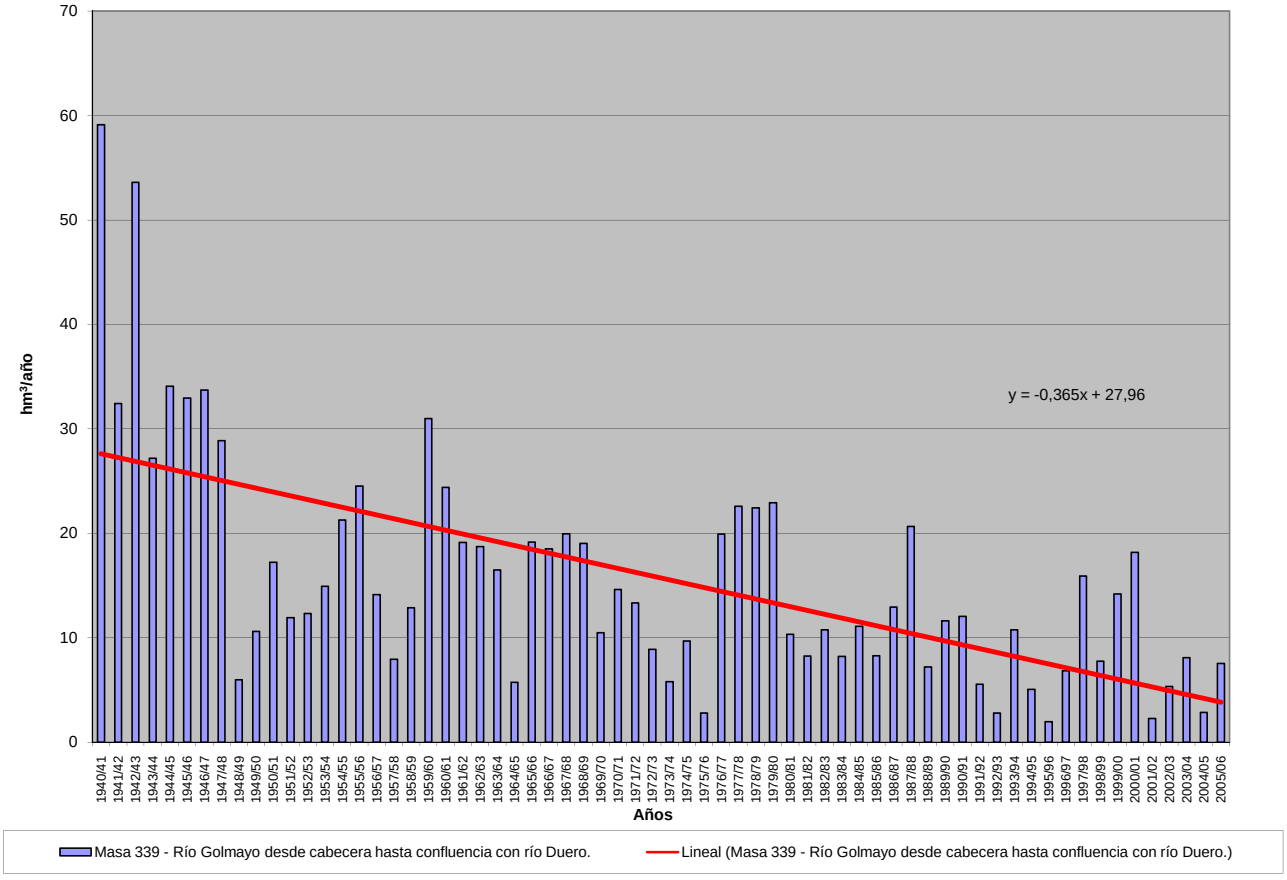
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,25	1,10	2,01	2,22	2,15	2,12	1,60	1,32	0,86	0,57	0,34	0,39	11,04
1980/81-2005/06	0,66	0,77	1,31	0,89	0,65	0,76	0,81	0,55	0,41	0,32	0,19	0,16	4,75

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	0,87	1,09	1,34	1,17	1,01	0,82	0,82	0,76	0,81	0,84	1,05	0,70
1980/81-2005/06	1,11	0,89	0,97	0,91	0,74	0,83	0,74	0,61	0,62	0,75	0,76	0,80	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,98	1,08	1,80	3,76	3,36	2,75	1,59	2,46	2,12	2,43	2,48	2,87	1,70
1980/81-2005/06	2,47	0,96	1,47	1,62	1,21	2,21	0,89	0,32	0,31	1,37	1,09	1,08	0,60

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,593	0,64
1980/81-2005/06	0,509	0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 340 - Arroyo de San Ildefonso desde cabecera hasta embalse de Ricobayo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,67
MÁXIMO	2,36	3,44	4,63	6,71	9,70	5,29	2,18	1,88	1,12	0,78	0,44	0,32	22,71
PROMEDIO	0,22	0,34	0,74	1,01	1,10	0,99	0,64	0,52	0,34	0,25	0,18	0,15	6,48
PERCENTIL 10	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,13	0,11	0,09	0,07	0,08	1,50
PERCENTIL 25	0,11	0,12	0,12	0,15	0,21	0,22	0,24	0,25	0,20	0,15	0,12	0,10	2,43
MEDIANA	0,14	0,16	0,20	0,30	0,44	0,47	0,48	0,46	0,33	0,25	0,18	0,14	5,35
PERCENTIL 75	0,18	0,26	0,72	1,22	1,01	0,94	0,90	0,65	0,47	0,31	0,23	0,18	8,28
PERCENTIL 90	0,31	0,79	2,59	2,68	2,33	3,03	1,46	1,13	0,56	0,37	0,27	0,20	13,62
DESVIACIÓN TÍPICA	0,33	0,54	1,13	1,38	1,71	1,30	0,51	0,40	0,20	0,13	0,08	0,06	5,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,53	1,57	1,51	1,37	1,55	1,32	0,80	0,76	0,59	0,53	0,46	0,39	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	5,09	3,79	2,11	2,26	3,05	2,08	1,18	1,60	1,27	1,19	0,64	0,53	1,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 340 - Arroyo de San Ildefonso desde cabecera hasta embalse de Ricobayo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,34	0,74	1,01	1,10	0,99	0,64	0,52	0,34	0,25	0,18	0,15	6,48
1980/81-2005/06	0,24	0,35	0,96	0,97	0,64	0,63	0,52	0,45	0,31	0,22	0,16	0,14	5,59
%	-9,4	-2,9	-28,6	3,9	41,3	36,1	18,9	14,3	10,6	11,1	9,4	6,4	13,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,32	0,70	0,95	1,03	0,93	0,60	0,49	0,32	0,23	0,17	0,14	6,10
1980/81-2005/06	0,22	0,33	0,90	0,91	0,61	0,59	0,49	0,42	0,29	0,21	0,15	0,13	5,26

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,67
1980/81-2005/06	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,36	3,44	4,63	6,71	9,70	5,29	2,18	1,88	1,12	0,78	0,44	0,32	22,71
1980/81-2005/06	1,34	1,55	4,63	6,71	3,79	4,83	1,66	1,19	1,12	0,57	0,41	0,30	17,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,16	0,20	0,30	0,44	0,47	0,48	0,46	0,33	0,25	0,18	0,14	5,35
1980/81-2005/06	0,15	0,16	0,24	0,27	0,30	0,43	0,39	0,33	0,26	0,20	0,15	0,14	4,05

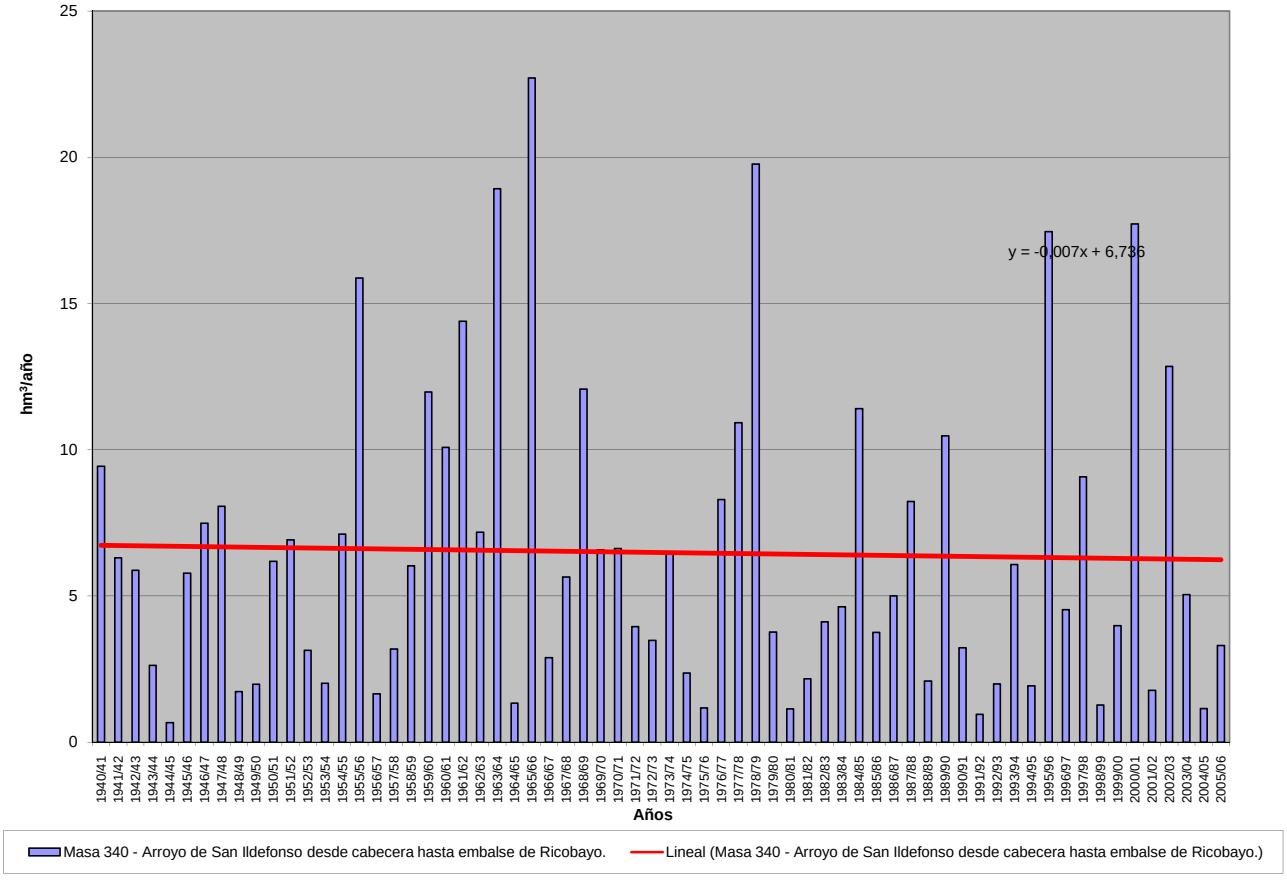
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,54	1,13	1,38	1,71	1,30	0,51	0,40	0,20	0,13	0,08	0,06	5,15
1980/81-2005/06	0,30	0,41	1,42	1,54	0,83	0,96	0,43	0,34	0,21	0,12	0,08	0,06	4,83

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,53	1,57	1,51	1,37	1,55	1,32	0,80	0,76	0,59	0,53	0,46	0,39	0,79
1980/81-2005/06	1,26	1,17	1,48	1,59	1,28	1,52	0,83	0,75	0,70	0,55	0,51	0,41	0,86

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,09	3,79	2,11	2,26	3,05	2,08	1,18	1,60	1,27	1,19	0,64	0,53	1,29
1980/81-2005/06	3,04	2,01	1,74	2,71	2,63	3,71	1,31	1,16	2,25	1,02	1,01	0,68	1,38

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,467	-0,11
1980/81-2005/06	0,503	-0,28

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 341 - Arroyo de Valdeladrón y regato de los Vallones desde cabecera hasta embalse de Ricobayo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,10	0,10	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	1,13
MÁXIMO	4,83	10,31	10,03	16,50	20,77	14,74	7,13	3,84	3,16	2,02	0,73	0,76	57,97
PROMEDIO	0,55	1,01	1,70	2,69	2,79	2,57	1,35	1,00	0,67	0,42	0,30	0,28	15,32
PERCENTIL 10	0,12	0,16	0,16	0,18	0,24	0,28	0,28	0,24	0,20	0,15	0,14	0,14	3,48
PERCENTIL 25	0,20	0,21	0,22	0,33	0,44	0,44	0,47	0,47	0,36	0,25	0,21	0,19	5,89
MEDIANA	0,27	0,34	0,52	0,80	1,07	1,21	0,89	0,78	0,58	0,40	0,30	0,27	11,58
PERCENTIL 75	0,50	0,84	1,78	4,14	3,03	2,98	1,66	1,27	0,82	0,53	0,39	0,32	20,19
PERCENTIL 90	1,05	2,86	5,05	6,45	8,60	7,80	3,30	1,88	0,99	0,61	0,44	0,43	32,98
DESVIACIÓN TÍPICA	0,83	1,71	2,55	3,60	3,99	3,45	1,30	0,79	0,57	0,28	0,14	0,13	11,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,53	1,70	1,51	1,34	1,43	1,34	0,96	0,79	0,85	0,67	0,45	0,46	0,78
COEFICIENTE DE SESGO	3,77	3,38	2,04	2,12	2,39	2,08	2,02	1,68	2,92	3,08	0,65	1,27	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 341 - Arroyo de Valdeladrón y regato de los Vallones desde cabecera hasta embalse de Ricobayo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	1,01	1,70	2,69	2,79	2,57	1,35	1,00	0,67	0,42	0,30	0,28	15,32
1980/81-2005/06	0,65	0,96	2,11	2,49	1,55	1,39	1,11	0,92	0,60	0,36	0,28	0,27	12,69
%	-19,9	4,6	-24,2	7,5	44,5	45,8	17,5	8,0	10,7	13,8	8,2	2,6	17,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,95	1,59	2,53	2,62	2,42	1,27	0,94	0,63	0,39	0,29	0,26	14,40
1980/81-2005/06	0,62	0,91	1,98	2,34	1,45	1,31	1,05	0,86	0,56	0,34	0,26	0,26	11,93

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,10	0,10	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08	0,08	0,07	0,06	1,13
1980/81-2005/06	0,10	0,11	0,14	0,12	0,11	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	1,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,83	10,31	10,03	16,50	20,77	14,74	7,13	3,84	3,16	2,02	0,73	0,76	57,97
1980/81-2005/06	4,01	4,52	10,03	15,17	8,47	10,63	4,20	2,64	3,16	0,99	0,67	0,63	40,60

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,27	0,34	0,52	0,80	1,07	1,21	0,89	0,78	0,58	0,40	0,30	0,27	11,58
1980/81-2005/06	0,29	0,35	0,53	0,76	0,81	0,73	0,68	0,66	0,46	0,33	0,26	0,24	9,45

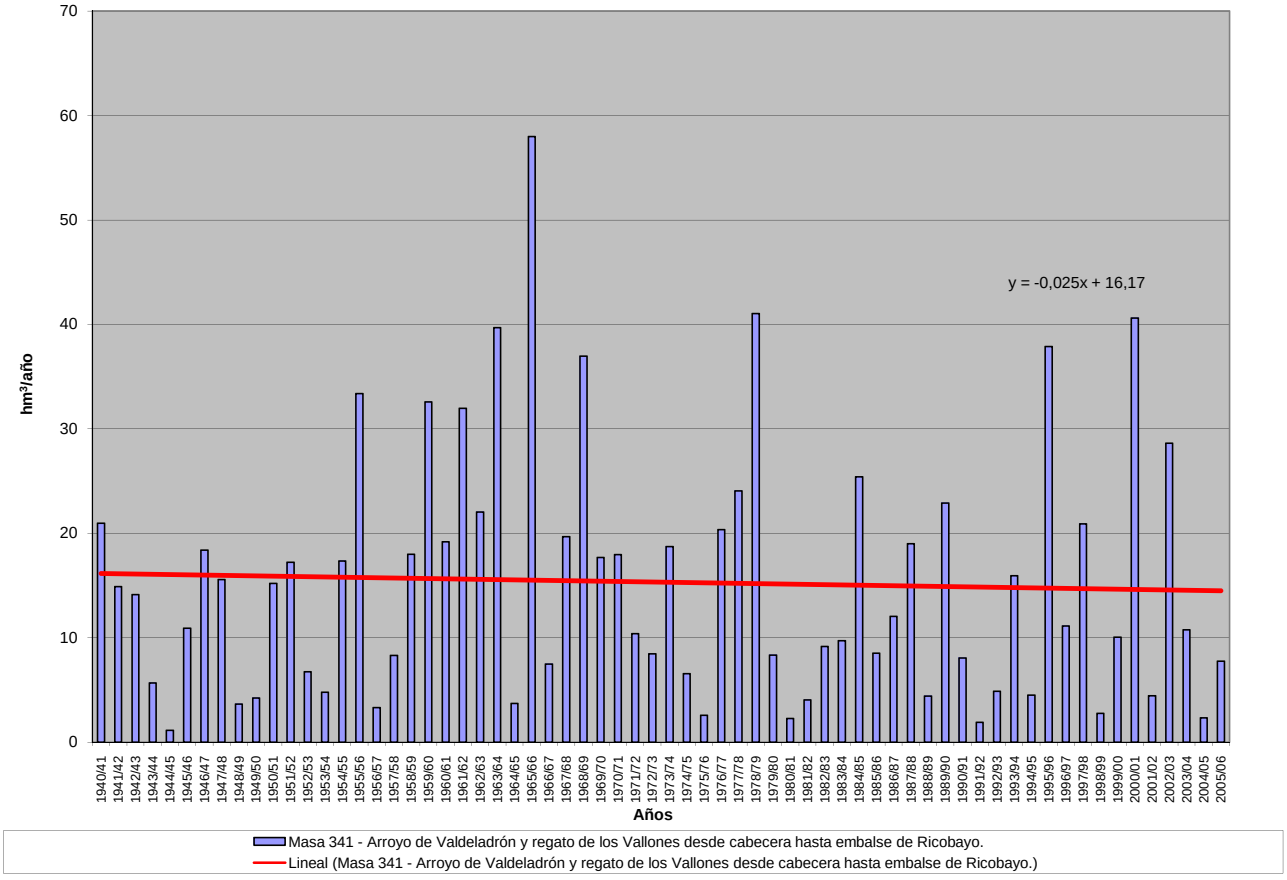
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,71	2,55	3,60	3,99	3,45	1,30	0,79	0,57	0,28	0,14	0,13	11,97
1980/81-2005/06	0,94	1,29	3,19	3,67	1,91	2,13	1,04	0,73	0,58	0,20	0,13	0,14	10,81

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,53	1,70	1,51	1,34	1,43	1,34	0,96	0,79	0,85	0,67	0,45	0,46	0,78
1980/81-2005/06	1,44	1,34	1,51	1,47	1,24	1,53	0,93	0,80	0,97	0,56	0,48	0,53	0,85

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,77	3,38	2,04	2,12	2,39	2,08	2,02	1,68	2,92	3,08	0,65	1,27	1,25
1980/81-2005/06	2,73	1,98	1,73	2,38	2,31	3,59	1,64	1,15	3,68	1,19	0,92	1,16	1,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,414	-0,08
1980/81-2005/06	0,497	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 342 - Río Pilde desde cabecera hasta confluencia con río Cañicera en Alcubilla de Avellaneda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,10	0,15	0,14	0,15	0,16	0,21	0,22	0,18	0,14	0,11	0,08	2,19
MÁXIMO	1,57	2,21	4,67	8,07	7,65	7,19	4,29	5,58	2,35	1,52	0,95	0,62	27,78
PROMEDIO	0,31	0,45	0,78	1,17	1,38	1,31	1,17	1,11	0,81	0,53	0,36	0,27	9,66
PERCENTIL 10	0,16	0,19	0,20	0,23	0,23	0,25	0,33	0,36	0,33	0,25	0,20	0,16	3,48
PERCENTIL 25	0,20	0,22	0,27	0,31	0,34	0,40	0,51	0,53	0,43	0,33	0,25	0,20	5,05
MEDIANA	0,25	0,30	0,48	0,56	0,74	0,78	0,86	0,89	0,71	0,49	0,33	0,26	7,98
PERCENTIL 75	0,34	0,49	0,88	1,51	1,60	1,83	1,47	1,48	1,10	0,72	0,47	0,32	12,89
PERCENTIL 90	0,49	0,82	1,85	2,93	3,57	3,46	2,57	2,02	1,39	0,81	0,54	0,40	19,03
DESVIACIÓN TÍPICA	0,21	0,41	0,86	1,45	1,64	1,37	0,92	0,86	0,48	0,26	0,15	0,09	6,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	0,92	1,11	1,24	1,19	1,04	0,78	0,77	0,59	0,49	0,43	0,35	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	3,67	2,74	2,70	2,69	2,17	2,06	1,41	2,55	1,31	1,15	1,13	0,92	1,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

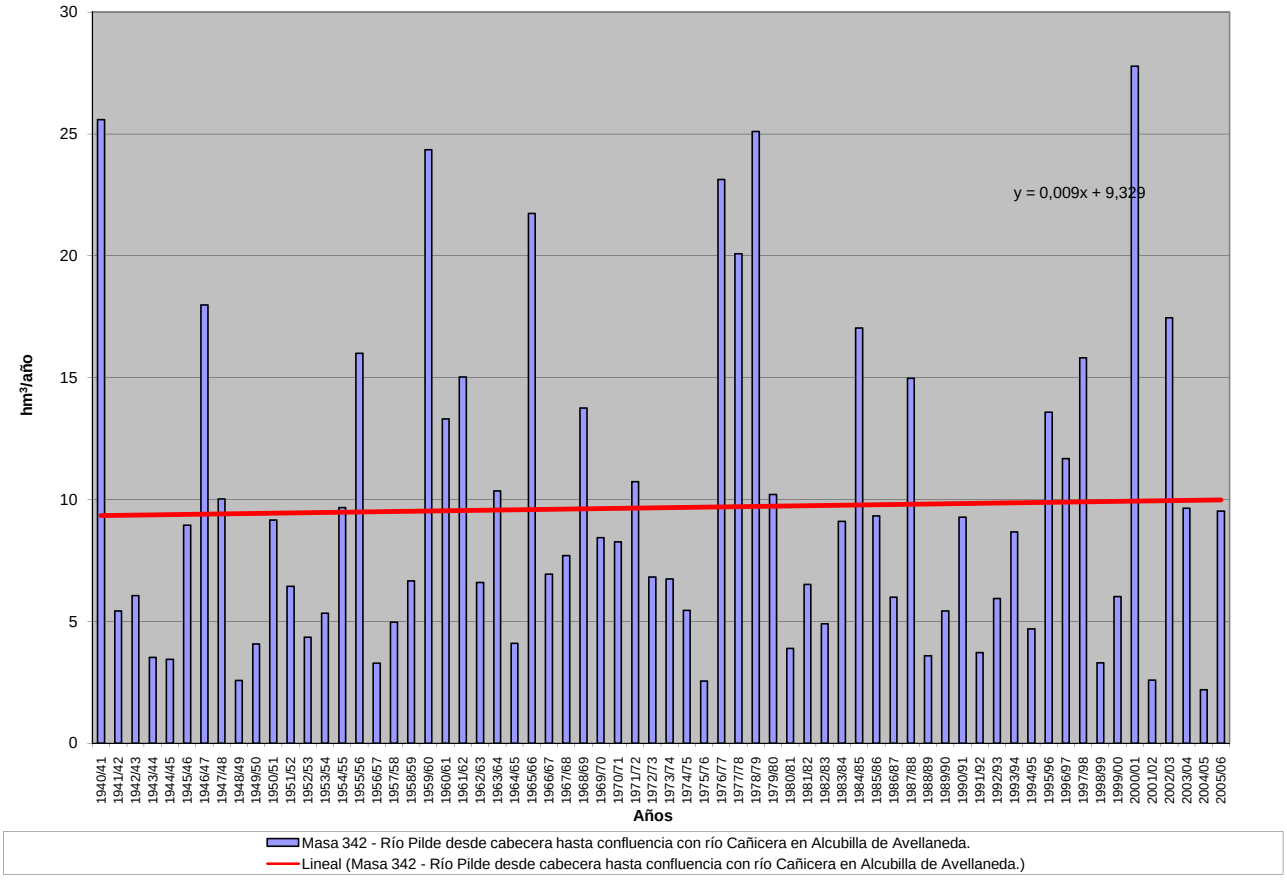
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,47	0,65	0,62	2,10	3,85	3,77	3,19	5,58	2,26	1,52	0,95	0,62	25,58
1941/42	0,42	0,39	0,36	0,32	0,32	0,40	0,70	0,74	0,63	0,49	0,35	0,31	5,43
1942/43	0,34	0,35	0,42	0,96	0,78	0,61	0,77	0,63	0,42	0,31	0,25	0,22	6,06
1943/44	0,24	0,27	0,32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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 342 - Río Pilde desde cabecera hasta confluencia con río Cañicera en Alcubilla de Avellaneda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,45	0,78	1,17	1,38	1,31	1,17	1,11	0,81	0,53	0,36	0,27	9,66
1980/81-2005/06	0,31	0,53	0,92	1,27	1,07	1,06	1,14	0,94	0,69	0,46	0,31	0,23	8,95
%	-0,2	-17,3	-18,2	-8,4	22,5	19,2	3,1	15,5	14,2	12,7	11,9	12,6	7,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,29	0,42	0,73	1,10	1,30	1,23	1,10	1,05	0,76	0,50	0,34	0,25	9,08
1980/81-2005/06	0,29	0,50	0,87	1,19	1,01	1,00	1,07	0,88	0,65	0,44	0,30	0,22	8,41
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,11	0,10	0,15	0,14	0,15	0,16	0,21	0,22	0,18	0,14	0,11	0,08	2,19
1980/81-2005/06	0,12	0,10	0,17	0,14	0,15	0,16	0,21	0,22	0,18	0,14	0,11	0,08	2,19
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,57	2,21	4,67	8,07	7,65	7,19	4,29	5,58	2,35	1,52	0,95	0,62	27,78
1980/81-2005/06	0,82	2,21	4,02	8,07	3,29	7,19	4,29	1,87	1,99	1,17	0,70	0,43	27,78
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,25	0,30	0,48	0,56	0,74	0,78	0,86	0,89	0,71	0,49	0,33	0,26	7,98
1980/81-2005/06	0,25	0,30	0,51	0,62	0,78	0,68	0,81	0,87	0,62	0,41	0,27	0,22	7,59
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,21	0,41	0,86	1,45	1,64	1,37	0,92	0,86	0,48	0,26	0,15	0,09	6,41
1980/81-2005/06	0,19	0,54	0,94	1,79	0,90	1,39	0,97	0,52	0,42	0,23	0,14	0,08	5,95
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,68	0,92	1,11	1,24	1,19	1,04	0,78	0,77	0,59	0,49	0,43	0,35	0,66
1980/81-2005/06	0,60	1,02	1,02	1,41	0,84	1,31	0,86	0,55	0,60	0,50	0,44	0,36	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,67	2,74	2,70	2,69	2,17	2,06	1,41	2,55	1,31	1,15	1,13	0,92	1,20
1980/81-2005/06	1,68	2,29	1,95	2,88	1,04	3,70	1,66	0,29	1,55	1,19	1,05	0,72	1,45

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,629	0,01
1980/81-2005/06	0,511	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 344 - Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	14,24	16,01	22,56	18,34	21,06	30,19	31,61	33,23	23,48	17,86	14,81	12,42	333,96
MÁXIMO	425,57	352,06	496,06	641,74	822,78	807,77	628,60	831,21	397,05	231,86	138,35	102,91	4.607,39
PROMEDIO	62,04	90,22	123,08	154,49	171,08	182,95	164,33	147,78	98,11	62,16	43,29	39,23	1.338,75
PERCENTIL 10	24,09	32,44	33,61	33,99	37,52	36,12	46,23	53,49	45,12	30,82	24,08	20,94	570,22
PERCENTIL 25	34,54	43,77	52,61	50,97	61,72	70,73	86,59	83,25	58,75	41,99	29,78	26,97	763,21
MEDIANA	46,58	68,64	92,99	92,11	112,06	137,15	138,23	126,44	84,84	55,78	40,84	36,82	1.145,73
PERCENTIL 75	72,15	100,05	153,44	213,85	192,03	204,66	225,20	178,54	122,82	80,07	51,47	46,90	1.687,59
PERCENTIL 90	105,94	218,91	289,29	367,52	394,55	420,12	304,02	236,77	153,66	92,97	62,07	59,45	2.376,03
DESVIACIÓN TÍPICA	56,46	73,39	102,48	152,29	175,71	172,04	115,91	117,26	59,60	32,50	18,98	17,48	790,16
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,52	0,44	0,45	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,42	1,93	1,59	1,57	2,02	1,98	1,59	3,59	2,34	2,40	2,00	1,32	1,53
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	121,42	132,48	81,23	311,71	822,78	807,77	628,60	831,21	397,05	231,86	138,35	102,91	4.607,39
1941/42	66,34	119,12	64,47	78,52	71,33	186,81	274,20	158,14	137,68	83,82	71,21	79,55	1.391,18
1942/43	152,66	101,92	174,53	365,48	150,83	135,72	266,78	143,94	73,69	67,68	43,07	42,69	1.718,99
1943/44	61,36	75,70	83,21	64,69	45,08	71,49	156,74	119,80	91,35	54,86	40,21	68,15	932,63
1944/45	72,95	75,18	141,13	50,67	115,40	98,43	85,45	63,33	53,92	36,79	34,24	25,64	853,13
1945/46	33,99	59,31	323,02	109,41	89,85	132,62	308,88	511,92	198,33	107,84	68,88	48,96	1.993,01
1946/47	44,89	60,78	58,14	65,64	641,90	786,25	357,21	287,45	154,30	93,11	67,07	77,22	2.693,98
1947/48	52,78	56,03	109,31	564,17	191,57	139,48	126,05	137,48	80,53	51,21	34,94	25,47	1.569,02
1948/49	31,99	22,80	61,11	32,78	26,00	35,07	31,61	41,02	32,69	25,06	18,68	59,37	418,17
1949/50	38,80	86,79	55,38	35,19	68,30	48,92	44,21	82,20	53,30	35,56	24,97	18,19	591,81
1950/51	19,34	51,82	49,06	151,49	299,89	376,24	173,22	147,83	121,70	76,73	50,80	37,20	1.555,32
1951/52	35,26	120,42	96,06	58,64	60,05	142,96	117,65	96,50	60,60	85,60	51,32	37,13	962,19
1952/53	42,21	72,75	99,26	65,02	55,92	52,20	112,72	53,91	72,03	43,48	29,69	24,81	724,03
1953/54	88,53	41,27	68,28	40,51	66,31	168,08	85,88	137,15	101,36	58,73	41,95	33,07	931,11
1954/55	34,88	141,94	63,13	369,56	373,52	183,68	159,19	107,53	107,44	64,20	56,01	47,04	1.708,12
1955/56	64,05	113,54	326,75	298,34	137,31	584,16	470,65	290,79	155,76	96,76	61,53	53,75	2.653,39
1956/57	42,69	40,81	33,77	31,90	85,42	68,83	55,75	86,40	77,97	49,25	34,77	26,96	634,51
1957/58	35,14	33,40	25,93	43,97	65,06	133,34	88,70	67,92	90,50	50,01	38,36	32,41	704,73
1958/59	36,08	28,63	232,55	118,19	66,77	138,59	130,41	133,35	86,87	60,41	46,47	74,18	1.152,50
1959/60	96,59	143,93	496,06	372,51	618,66	526,16	250,28	196,79	116,43	75,28	51,51	44,46	2.988,67
1960/61	425,57	352,06	301,50	291,80	216,55	142,46	151,03	132,79	86,52	56,50	41,24	59,52	2.257,52
1961/62	61,80	302,99	277,08	351,40	207,59	419,33	356,63	246,73	149,08	86,67	59,52	48,81	2.567,63
1962/63	42,57	46,82	41,83	112,16	135,22	253,23	232,08	119,53	152,95	80,05	51,17	41,27	1.308,89
1963/64	37,22	224,26	146,01	71,00	325,21	286,38	204,43	123,06	92,39	64,37	45,09	36,55	1.655,97
1964/65	51,98	43,41	32,37	44,94	40,41	190,77	101,49	69,72	43,90	28,69	21,41	49,41	718,48
1965/66	95,98	223,02	200,45	641,74	693,90	261,92	445,19	222,97	153,01	92,82	60,84	43,26	3.135,11
1966/67	174,37	225,22	102,36	113,12	141,83	140,94	106,18	110,46	69,36	47,35	34,23	27,00	1.292,42
1967/68	48,25	320,09	99,99	85,80	192,18	206,74	247,53	196,26	105,83	66,44	46,27	44,16	1.659,54
1968/69	32,84	69,64	196,97	123,45	83,22	506,88	242,80	265,83	148,92	90,15	57,59	82,43	1.900,72
1969/70	59,17	72,34	54,20	431,55	163,46	120,96	98,94	96,67	59,83	40,12	33,17	24,34	1.254,75
1970/71	29,16	73,23	33,47	76,10	61,01	72,57	136,50	261,05	160,94	94,65	62,60	47,64	1.108,92
1971/72	37,99	39,54	52,19	43,21	304,93	295,56	139,97	108,61	83,15	50,23	37,85	57,64	1.250,88
1972/73	72,58	107,04	146,48	141,97	99,00	82,85	62,02	88,83	91,67	57,81	47,75	35,91	1.033,92
1973/74	40,17	37,19	49,13	102,53	108,72	160,84	102,42	77,10	92,16	59,03	40,44	28,63	898,36
1974/75	22,88	47,22	33,13	52,46	63,87	70,48	146,26	178,99	104,19	56,93	49,71	39,94	866,08
1975/76	28,62	44,85	34,25	24,83	29,31	30,19	44,22	35,80	26,60	28,25	24,07	23,54	374,53
1976/77	54,63	79,08	146,18	416,16	511,95	247,19	173,31	226,81	224,07	129,67	78,20	52,12	2.339,35
1977/78	97,70	55,93	162,64	123,92	415,59	264,95	261,68	198,01	143,68	84,28	53,76	37,08	1.899,22
1978/79	28,51	24,00	202,93	302,99	554,44	420,90	299,16	214,60	123,19	80,98	53,72	46,48	2.351,91
1979/80	100,30	94,45	94,04	99,00	102,99	205,07	146,57	221,36	147,30	85,62	58,75	44,84	1.400,28
1980/81	49,79	73,43	44,06	35,31	37,47	63,35	107,24	88,36	53,36	34,52	27,53	27,51	641,93
1981/82	20,61	16,01	339,53	109,45	80,66	64,95	52,19	56,08	43,38	31,03	24,09	28,32	866,29
1982/83	30,99	80,06	94,31	51,85	44,15	47,00	115,95	92,38	58,39	44,12	50,95	35,93	746,09
1983/84	24,14	34,38	83,36	65,63	59,13	115,84	98,39	177,18	139,51	69,63	42,72	29,56	939,47
1984/85	38,69	225,43	92,81	98,43	278,09	203,42	252,84	168,76	105,64	69,57	48,00	36,50	1.618,17
1985/86	24,04	40,30	70,19	75,85	180,55	125,91	176,94	131,91	72,18	46,15	33,20	39,59	1.016,81
1986/87	36,67	28,85	33,74	54,98	106,76	93,12	136,01	80,43	55,74	70,96	45,03	32,47	774,75
1987/88	70,85	55,38	102,84	204,81	140,85	85,16	336,81	221,46	243,33	124,91	68,20	42,33	1.696,94
1988/89	52,07	37,26	25,29	18,34	49,74	34,15	96,92	101,63	54,69	33,56	24,23	20,75	548,64
1989/90	16,07	67,64	209,54	113,20	78,91	49,91	50,57	53,06	50,16	30,61	21,97	17,73	759,37
1990/91	53,94	53,81	66,30	58,32	121,89	200,68	267,70	129,81	74,89	44,34	28,25	39,02	1.138,96
1991/92	50,11	81,84	38,22	25,17	21,06	30,38	34,39	39,55	55,16	36,58	25,63	21,12	459,21
1992/93	92,32	51,36	106,95	44,75	31,70	32,41	46,25	160,51	70,89	41,51	26,88	22,33	727,84
1993/94	126,07	65,63	53,88	160,86	170,82	111,24	65,01	100,97	60,99	41,59	30,00	24,92	1.011,96
1994/95	78,80	69,74	78,96	77,22	116,75	72,66	46,21	51,56	34,38	24,67	20,90	17,57	689,42
1995/96	14,24	46,18	336,55	282,18	189,90	167,05	149,78	135,01	73,76	47,50	32,73	26,58	1.501,45
1996/97	20,92	55,12	154,18	291,35	135,43	79,28	70,46	140,44	94,02	81,72	59,84	41,20	1223,96
1997/98	35,75	214,79	394,92	216,86	127,28	95,30	177,61	204,86	140,04	80,08	51,15	47,34	1785,98
1998/99	34,42	31,49	29,24	40,60	40,44	47,76	68,03	68,32	46,35	44,88	29,71	34,90	516,14
1999/00	110,82	60,99	97,26	45,63	37,57	37,17	144,91	99,35	57,02	36,84	26,95	20,34	774,85
2000/01	27,72	169,88	231,00	623,60	254,20	556,20	204,55	129,95	79,44	55,06	39,45	29,09	2400,14
2001/02	47,28	30,74	22,56	24,46	23,25	30,35	31,76	37,31	28,86	20,26	19,25	17,87	333,96
2002/03	45,89	89,81	151,23	363,01	217,56	180,17	155,83	114,98	66,75	43,18	33,05	38,43	1499,87
2003/04	114,98	92,92	87,82	151,30	126,81	176,74	185,76	170,65	91,99	54,67	38,82	27,80	1320,27
2004/05	62,41	36,03	35,66	29,16	22,01	31,57	38,76	33,23	23,48	17,86	14,81	12,42	357,40
2005/06	101,06	84,40	93,16	55,44	95,08	146,23	112,57	75,63	78,34	47,72	32,22	27,57	949,42

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 344 - Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	62,04	90,22	123,08	154,49	171,08	182,95	164,33	147,78	98,11	62,16	43,29	39,23	1.338,75
1980/81-2005/06	53,10	72,83	118,21	127,61	107,23	110,69	123,98	110,13	75,11	48,98	34,44	29,20	1.011,51
%	14,4	19,3	4,0	17,4	37,3	39,5	24,6	25,5	23,4	21,2	20,4	25,6	24,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	58,32	84,81	115,69	145,22	160,82	171,98	154,47	138,91	92,22	58,43	40,69	36,87	1.258,43
1980/81-2005/06	49,92	68,46	111,12	119,95	100,80	104,05	116,54	103,52	70,60	46,04	32,38	27,45	950,82

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,24	16,01	22,56	18,34	21,06	30,19	31,61	33,23	23,48	17,86	14,81	12,42	333,96
1980/81-2005/06	14,24	16,01	22,56	18,34	21,06	30,35	31,76	33,23	23,48	17,86	14,81	12,42	333,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	425,57	352,06	496,06	641,74	822,78	807,77	628,60	831,21	397,05	231,86	138,35	102,91	4.607,39
1980/81-2005/06	126,07	225,43	394,92	623,60	278,09	556,20	336,81	221,46	243,33	124,91	68,20	47,34	2.400,14

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,58	68,64	92,99	92,11	112,06	137,15	138,23	126,44	84,84	55,78	40,84	36,82	1.145,73
1980/81-2005/06	46,58	58,19	90,31	70,74	100,92	82,22	109,91	101,30	63,87	44,23	31,11	28,06	902,88

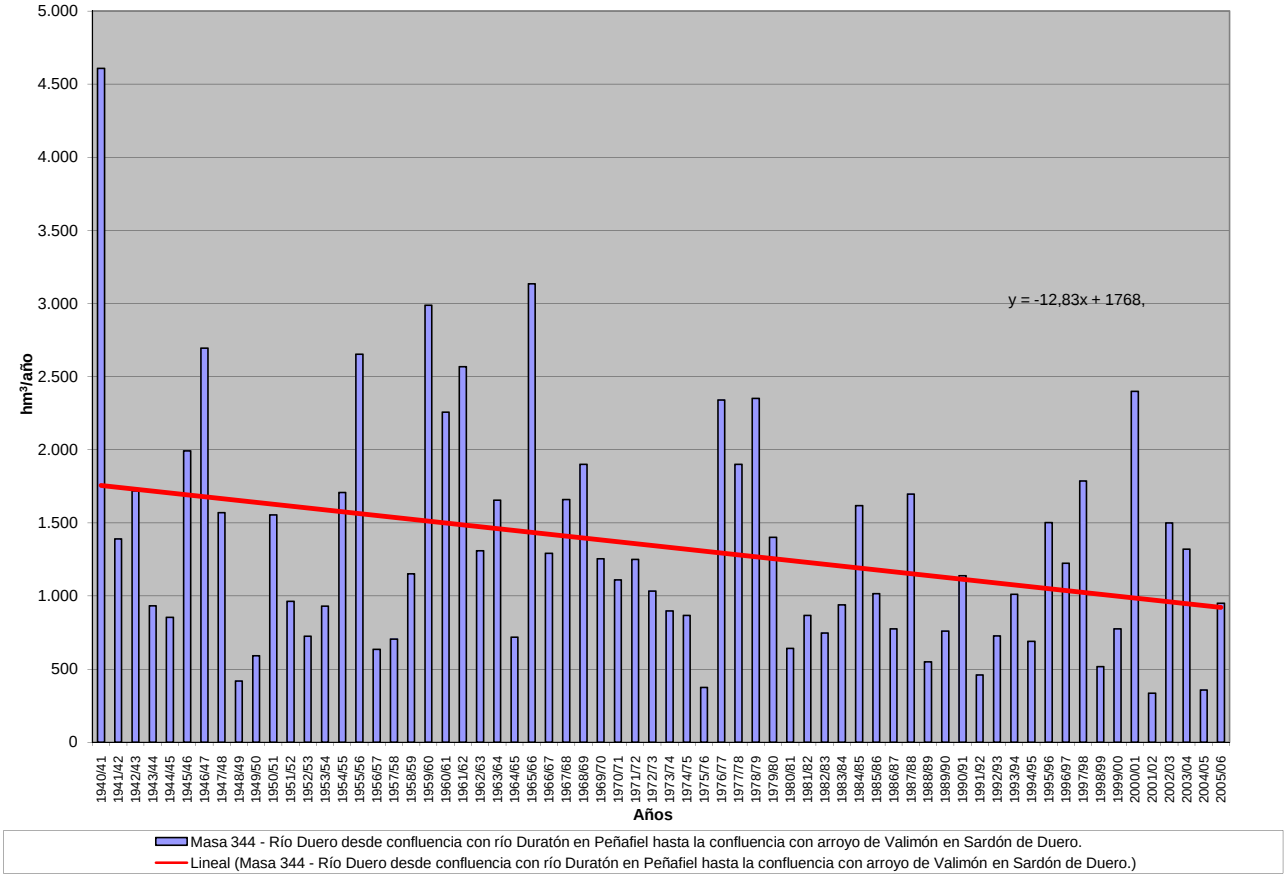
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	56,46	73,39	102,48	152,29	175,71	172,04	115,91	117,26	59,60	32,50	18,98	17,48	790,16
1980/81-2005/06	32,50	52,91	102,70	137,35	73,52	106,83	79,64	52,54	44,61	22,99	13,03	9,05	499,99

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,52	0,44	0,45	0,59
1980/81-2005/06	0,61	0,73	0,87	1,08	0,69	0,97	0,64	0,48	0,59	0,47	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	4,42	1,93	1,59	1,57	2,02	1,98	1,59	3,59	2,34	2,40	2,00	1,32	1,53
1980/81-2005/06	0,93	1,96	1,58	2,26	0,76	3,09	0,98	0,38	2,40	1,57	0,95	0,13	0,97

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,671	0,13
1980/81-2005/06	0,584	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



Masa 344 - Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero.

Lineal (Masa 344 - Río Duero desde confluencia con río Duratón en Peñafiel hasta la confluencia con arroyo de Valimón en Sardón de Duero.)

APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 345 - Río Duero desde confluencia arroyo de Valimón en Sardón de Duero hasta confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	14,53	16,26	23,41	18,76	21,30	30,50	31,92	33,51	23,77	18,15	15,09	12,68	341,20
MÁXIMO	430,83	358,13	498,89	648,90	825,58	812,18	633,81	839,62	402,68	236,25	141,74	105,54	4.648,08
PROMEDIO	62,85	91,08	124,18	156,10	173,03	185,12	166,22	149,53	99,55	63,33	44,26	40,04	1.355,28
PERCENTIL 10	24,67	33,01	34,06	34,33	37,90	36,42	46,68	54,09	45,59	31,36	24,45	21,26	574,96
PERCENTIL 25	35,24	44,56	53,27	51,27	62,28	71,17	87,09	83,63	59,36	42,72	30,20	27,58	773,04
MEDIANA	47,43	69,14	93,99	93,28	112,61	138,34	139,32	128,47	86,06	57,64	41,92	37,81	1.155,94
PERCENTIL 75	72,71	100,89	154,74	216,83	193,38	206,25	228,47	179,53	126,25	81,78	53,57	48,30	1.704,32
PERCENTIL 90	106,73	220,26	294,72	369,16	398,77	428,02	307,93	240,58	157,20	95,73	64,10	60,48	2.425,07
DESVIACIÓN TÍPICA	57,02	73,97	103,26	154,00	177,60	174,14	117,31	118,48	60,48	33,19	19,50	17,81	802,16
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,52	0,44	0,44	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,45	1,95	1,59	1,58	2,01	1,97	1,58	3,57	2,33	2,38	1,99	1,31	1,51
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	122,22	133,23	81,87	313,36	825,58	812,18	633,81	839,62	402,68	236,25	141,74	105,54	4.648,08
1941/42	68,40	120,92	65,88	79,65	72,27	187,78	276,15	159,66	138,93	84,85	72,09	80,33	1.406,90
1942/43	153,33	102,52	175,10	366,08	151,37	136,20	267,23	144,36	74,08	68,06	43,46	43,10	1.724,90
1943/44	61,80	76,13	83,64	65,09	45,43	71,82	157,08	120,15	91,69	55,19	40,55	68,48	937,05
1944/45	73,26	75,47	141,42	50,97	115,68	98,71	85,72	63,58	54,18	37,06	34,51	25,90	856,47
1945/46	34,22	59,57	323,47	109,89	90,28	133,20	310,11	514,19	200,27	109,39	70,16	50,01	2.004,78
1946/47	45,75	61,50	58,77	66,21	645,84	793,52	361,81	291,15	157,27	95,42	68,91	78,72	2.724,87
1947/48	53,97	56,99	110,12	565,73	192,99	140,68	127,08	138,40	81,32	51,87	35,53	25,99	1.580,68
1948/49	32,44	23,20	61,48	33,13	26,33	35,40	31,92	41,31	32,97	25,35	18,98	59,73	422,25
1949/50	39,12	87,13	55,75	35,52	68,63	49,25	44,53	82,52	53,63	35,88	25,28	18,47	595,71
1950/51	19,60	52,09	49,39	152,12	301,24	379,01	175,45	149,67	123,21	77,95	51,79	38,00	1.569,53
1951/52	35,92	121,59	97,01	59,49	60,81	143,89	118,63	97,42	61,41	86,31	51,97	37,68	972,13
1952/53	42,69	73,17	99,76	65,45	56,33	52,59	113,11	54,28	72,38	43,82	30,03	25,14	728,76
1953/54	88,89	41,60	68,58	40,81	66,61	168,44	86,25	137,63	101,85	59,17	42,34	33,43	935,58
1954/55	35,20	142,43	63,57	370,86	377,60	186,57	161,86	109,62	109,11	65,55	57,12	47,95	1.727,45
1955/56	64,82	114,41	329,40	301,22	139,68	593,13	477,20	296,42	160,30	100,28	64,30	55,94	2.697,10
1956/57	44,42	42,20	34,90	32,81	86,20	69,52	56,37	86,95	78,47	49,72	35,23	27,38	644,17
1957/58	35,52	33,75	26,27	44,39	65,49	134,22	89,61	68,70	91,21	50,63	38,91	32,91	711,61
1958/59	36,53	29,05	234,14	119,92	68,19	140,47	132,22	134,91	88,17	61,47	47,35	74,98	1.167,39
1959/60	97,32	144,99	498,89	376,08	627,89	535,66	256,43	201,81	120,38	78,33	53,90	46,34	3.038,00
1960/61	430,83	358,13	308,66	298,54	221,86	146,57	154,51	136,47	89,57	58,92	43,17	61,22	2.308,46
1961/62	63,26	304,70	280,78	357,60	211,84	425,97	363,38	251,53	152,79	89,54	61,81	50,65	2.613,84
1962/63	44,03	48,01	42,81	113,55	137,56	255,67	234,56	121,61	154,64	81,44	52,30	42,20	1.328,39
1963/64	37,99	226,76	148,16	72,71	332,27	291,39	208,73	126,54	95,13	66,55	46,82	37,94	1.690,99
1964/65	53,11	44,33	33,14	45,62	41,02	191,58	102,25	70,37	44,45	29,16	21,83	49,90	726,75
1965/66	96,46	223,94	202,08	648,90	706,32	268,45	452,28	228,28	157,14	96,04	63,36	45,26	3.188,50
1966/67	176,50	227,45	104,20	114,70	143,43	142,60	107,64	111,83	70,57	48,35	35,06	27,69	1.310,00
1967/68	48,83	321,41	101,02	86,65	193,51	208,34	249,13	197,77	107,11	67,48	47,14	44,88	1.673,26
1968/69	33,45	70,29	197,80	124,46	84,39	514,96	246,60	269,64	152,05	92,61	59,53	84,02	1.929,80
1969/70	60,47	73,43	55,23	435,97	166,27	123,18	100,70	98,10	61,00	41,10	34,00	25,02	1.274,47
1970/71	29,72	73,71	33,89	76,76	61,61	73,09	137,58	263,38	162,87	96,21	63,90	48,71	1.121,42
1971/72	38,84	40,25	52,79	43,76	306,03	296,77	141,05	109,55	83,96	50,91	38,44	58,20	1.260,54
1972/73	73,15	107,58	147,28	142,91	99,79	83,54	62,63	89,70	92,48	58,50	48,37	36,47	1.042,39
1973/74	40,64	37,61	49,50	103,01	109,54	161,93	103,47	77,98	92,94	59,70	41,03	29,14	906,47
1974/75	23,32	47,77	33,61	52,91	64,31	70,96	146,84	179,79	105,00	57,64	50,34	40,52	873,00
1975/76	29,09	45,27	34,63	25,17	29,63	30,50	44,56	36,13	26,92	28,55	24,37	23,87	378,69
1976/77	54,98	79,44	146,88	422,58	517,61	251,58	176,80	229,62	226,58	131,72	79,83	53,43	2.371,05
1977/78	99,01	57,03	163,67	125,27	419,94	268,25	265,06	201,03	146,21	86,31	55,37	38,36	1.925,51
1978/79	29,54	24,83	205,49	305,79	563,00	430,07	305,76	219,86	127,27	84,16	56,20	48,42	2.400,40
1979/80	102,16	96,02	95,33	100,08	103,95	206,53	148,20	223,29	149,05	87,02	59,90	45,82	1.417,35
1980/81	50,60	74,12	44,65	35,82	37,93	63,78	107,66	88,76	53,73	34,86	27,85	27,81	647,57
1981/82	20,88	16,26	341,04	110,62	81,68	65,83	52,92	56,71	43,93	31,51	24,52	28,72	874,64
1982/83	31,35	80,42	94,67	52,19	44,48	47,33	116,37	92,84	58,81	44,54	51,39	36,33	750,70
1983/84	24,47	34,70	83,70	66,06	59,56	116,47	99,13	178,75	141,00	70,85	43,70	30,34	948,73
1984/85	39,34	227,05	94,08	99,91	280,37	205,42	255,30	171,07	107,55	71,07	49,23	37,52	1.637,91
1985/86	24,86	40,98	70,89	76,51	183,52	128,06	179,06	133,72	73,61	47,30	34,16	40,41	1.033,08
1986/87	37,36	29,42	34,23	55,49	107,53	93,93	136,98	81,32	56,47	71,58	45,60	33,00	782,90
1987/88	71,37	55,86	103,31	205,53	141,60	85,79	338,32	223,04	245,02	126,32	69,34	43,27	1.708,76
1988/89	52,83	37,88	25,79	18,76	50,15	34,54	97,33	102,10	55,14	33,96	24,62	21,12	554,22
1989/90	16,41	68,05	211,47	114,94	80,39	51,08	51,55	53,90	50,86	31,21	22,50	18,21	770,58
1990/91	54,37	54,21	66,67	58,67	122,33	201,32	268,36	130,39	75,38	44,76	28,64	39,39	1.144,50
1991/92	50,45	82,16	38,51	25,43	21,30	30,61	34,63	39,81	55,45	36,87	25,91	21,39	462,51
1992/93	93,33	52,16	107,64	45,34	32,20	32,84	46,65	160,96	71,33	41,91	27,24	22,67	734,26
1993/94	127,26	66,65	54,71	161,66	171,81	112,21	65,81	101,95	61,89	42,35	30,67	25,50	1.022,46
1994/95	79,31	70,23	79,40	77,62	117,36	73,26	46,72	52,01	34,78	25,05	21,26	17,90	694,92
1995/96	14,53	46,57	338,62	284,62	192,02	170,21	152,37	137,26	75,62	48,97	33,92	27,54	1.522,27
1996/97	21,70	55,77	155,46	292,81	136,74	80,33	71,33	141,38	94,86	82,44	60,49	41,76	1235,08
1997/98	36,25	216,59	399,73	220,60	130,26	97,67	180,03	207,54	142,33	81,89	52,60	48,51	1814,00
1998/99	35,37	32,26	29,89	41,17	40,93	48,20	68,46	68,74	46,74	45,24	30,04	35,22	522,26
1999/00	111,29	61,42	97,64	45,96	37,86	37,44	145,58	100,06	57,66	37,37	27,41	20,74	780,42
2000/01	28,09	170,76	232,52	636,71	259,60	564,98	210,18	134,26	82,76	57,64	41,50	30,72	2449,74
2001/02	48,57	31,79	23,41	25,16	23,83	30,85	32,20	37,71	29,24	20,62	19,60	18,21	341,20
2002/03	46,28	90,48	152,60	367,45	221,64	183,68	159,07	117,66	68,87	44,88	34,42	39,53	1526,55
2003/04	116,19	94,06	88,78	152,17	127,58	177,70	186,70	171,65	92,88	55,41	39,45	28,34	1330,90
2004/05	62,87	36,44	36,03	29,49	22,31	31,86	39,05	33,51	23,77	18,15	15,09	12,68	361,25
2005/06	101,76	85,17	93,90	56,21	96,53	148,05	114,29	77,08	79,51	48,68	33,02	28,21	962,41

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 345 - Río Duero desde confluencia arroyo de Valimón en Sardón de Duero hasta confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	62,85	91,08	124,18	156,10	173,03	185,12	166,22	149,53	99,55	63,33	44,26	40,04	1.355,28
1980/81-2005/06	53,73	73,52	119,21	129,11	108,52	112,06	125,23	111,31	76,12	49,82	35,16	29,81	1.023,61
%	14,5	19,3	4,0	17,3	37,3	39,5	24,7	25,6	23,5	21,3	20,6	25,6	24,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,08	85,62	116,73	146,73	162,65	174,01	156,24	140,56	93,58	59,53	41,60	37,64	1.273,96
1980/81-2005/06	50,51	69,11	112,05	121,37	102,01	105,33	117,72	104,64	71,55	46,84	33,05	28,02	962,19

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,53	16,26	23,41	18,76	21,30	30,50	31,92	33,51	23,77	18,15	15,09	12,68	341,20
1980/81-2005/06	14,53	16,26	23,41	18,76	21,30	30,61	32,20	33,51	23,77	18,15	15,09	12,68	341,20

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	430,83	358,13	498,89	648,90	825,58	812,18	633,81	839,62	402,68	236,25	141,74	105,54	4.648,08
1980/81-2005/06	127,26	227,05	399,73	636,71	280,37	564,98	338,32	223,04	245,02	126,32	69,34	48,51	2.449,74

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,43	69,14	93,99	93,28	112,61	138,34	139,32	128,47	86,06	57,64	41,92	37,81	1.155,94
1980/81-2005/06	47,43	58,64	91,34	71,28	102,03	83,06	110,98	102,03	65,38	44,82	31,85	28,53	911,68

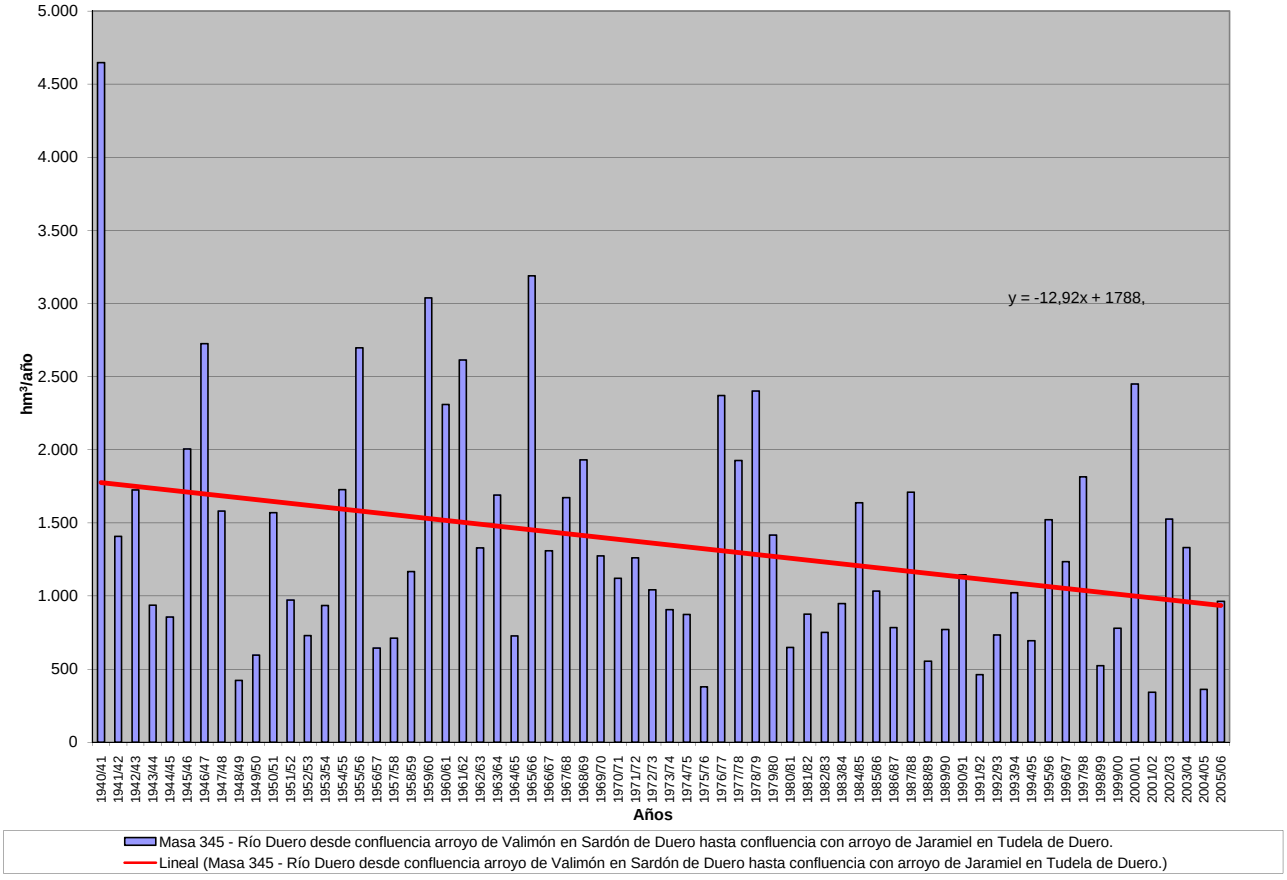
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,02	73,97	103,26	154,00	177,60	174,14	117,31	118,48	60,48	33,19	19,50	17,81	802,16
1980/81-2005/06	32,65	53,20	103,47	139,67	74,54	108,43	80,26	53,06	45,02	23,31	13,26	9,24	508,80

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,52	0,44	0,44	0,59
1980/81-2005/06	0,61	0,72	0,87	1,08	0,69	0,97	0,64	0,48	0,59	0,47	0,38	0,31	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,45	1,95	1,59	1,58	2,01	1,97	1,58	3,57	2,33	2,38	1,99	1,31	1,51
1980/81-2005/06	0,93	1,96	1,59	2,30	0,77	3,10	0,96	0,37	2,37	1,53	0,91	0,13	1,00

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,673	0,13
1980/81-2005/06	0,586	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 346 - Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	14,73	16,44	23,74	19,02	21,46	30,71	32,15	33,72	23,97	18,36	15,29	12,86	344,48
MÁXIMO	436,47	363,39	501,76	655,86	828,13	816,41	637,82	848,82	407,40	239,44	143,85	106,96	4.683,51
PROMEDIO	63,39	91,72	125,09	157,60	174,80	187,14	167,76	150,99	100,64	64,13	44,86	40,52	1.368,64
PERCENTIL 10	25,03	33,30	34,28	34,57	38,13	36,66	47,02	54,57	45,90	31,72	24,68	21,52	578,55
PERCENTIL 25	35,53	44,90	53,65	51,55	62,72	71,55	87,74	83,92	59,85	43,23	30,53	28,02	784,42
MEDIANA	47,85	69,55	94,86	93,99	113,14	139,15	140,44	129,99	86,93	58,57	42,59	38,32	1.164,08
PERCENTIL 75	73,06	101,32	156,05	219,69	194,87	207,82	230,75	180,40	128,32	82,92	54,64	48,98	1.722,81
PERCENTIL 90	107,40	221,46	299,26	372,85	402,80	435,39	311,24	243,47	159,71	97,22	65,19	61,07	2.461,22
DESVIACIÓN TÍPICA	57,64	74,56	104,10	155,79	179,58	176,44	118,53	119,80	61,25	33,70	19,82	17,97	812,21
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,53	0,44	0,44	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,48	1,96	1,59	1,58	2,00	1,96	1,57	3,57	2,32	2,37	1,98	1,31	1,50
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	123,14	133,85	82,41	315,27	828,13	816,41	637,82	848,82	407,40	239,44	143,85	106,96	4.683,51
1941/42	69,37	121,78	66,51	80,19	72,75	188,53	277,95	160,62	139,71	85,46	72,60	80,78	1.416,26
1942/43	153,71	102,86	175,48	366,71	152,01	136,72	267,78	144,87	74,48	68,40	43,79	43,46	1.730,28
1943/44	62,18	76,49	84,05	65,47	45,75	72,12	157,45	120,57	92,08	55,52	40,87	68,77	941,31
1944/45	73,50	75,69	141,65	51,23	115,94	98,97	85,97	63,80	54,39	37,28	34,73	26,10	859,24
1945/46	34,39	59,76	324,14	110,55	90,80	134,23	311,77	518,49	202,47	110,86	71,20	50,76	2.019,42
1946/47	46,28	61,91	59,14	66,58	652,77	804,52	366,37	294,55	159,71	97,06	70,06	79,57	2.758,51
1947/48	54,57	57,42	110,51	568,22	194,79	142,07	128,24	139,53	82,23	52,51	36,03	26,39	1.592,52
1948/49	32,76	23,46	61,74	33,38	26,56	35,69	32,15	41,52	33,16	25,57	19,22	60,11	425,32
1949/50	39,46	87,42	56,01	35,75	68,85	49,49	44,75	82,81	53,95	36,18	25,55	18,70	598,91
1950/51	19,79	52,28	49,61	152,60	303,05	382,89	177,36	151,18	124,39	78,82	52,41	38,46	1.582,84
1951/52	36,27	122,86	97,73	60,05	61,25	145,10	119,69	98,34	62,16	86,92	52,47	38,07	980,92
1952/53	43,00	73,44	100,03	65,73	56,61	52,85	113,39	54,57	72,68	44,12	30,32	25,41	732,15
1953/54	89,24	41,91	68,85	41,10	67,02	169,14	86,84	138,31	102,47	59,65	42,72	33,73	940,97
1954/55	35,45	143,01	64,05	372,54	381,76	188,90	163,87	111,22	110,24	66,38	57,75	48,42	1.743,60
1955/56	65,22	115,27	332,45	304,74	141,45	603,30	483,29	300,70	163,12	102,15	65,59	56,85	2.734,13
1956/57	45,07	42,70	35,30	33,12	86,51	69,84	56,67	87,24	78,81	50,08	35,56	27,67	648,58
1957/58	35,77	33,98	26,49	44,75	65,88	135,41	90,45	69,35	91,80	51,13	39,31	33,25	717,57
1958/59	36,84	29,33	235,40	121,21	68,99	141,57	133,27	135,85	89,13	62,17	47,87	75,52	1.177,14
1959/60	97,87	145,92	501,76	380,01	637,37	545,26	261,13	205,73	122,83	79,96	55,01	47,14	3.079,98
1960/61	436,47	363,39	314,82	302,69	224,81	148,56	156,01	138,84	91,04	59,98	43,96	62,03	2.342,62
1961/62	63,85	305,63	283,70	363,97	215,24	432,89	368,47	254,91	155,04	91,06	62,89	51,46	2.649,12
1962/63	44,63	48,46	43,19	114,35	138,98	257,07	236,08	122,66	155,47	82,11	52,82	42,62	1.338,43
1963/64	38,32	228,53	149,73	73,75	337,54	295,80	211,60	128,65	96,59	67,58	47,58	38,52	1.714,18
1964/65	53,56	44,69	33,45	45,91	41,32	192,44	102,81	70,81	44,81	29,45	22,07	50,22	731,55
1965/66	96,76	224,48	203,07	655,86	718,44	273,59	458,13	232,04	159,71	97,78	64,56	46,11	3.230,54
1966/67	177,86	228,59	105,08	115,48	144,29	143,84	108,44	112,81	71,29	48,89	35,49	28,03	1.320,10
1967/68	49,11	323,21	102,00	87,33	194,89	210,01	250,46	198,99	108,00	68,13	47,64	45,28	1.685,06
1968/69	33,76	70,66	198,19	125,01	84,90	521,91	249,04	272,23	153,79	93,81	60,39	84,71	1.948,40
1969/70	61,02	73,88	55,63	442,03	168,93	124,98	101,90	98,96	61,64	41,61	34,41	25,35	1.290,35
1970/71	29,98	73,93	34,09	77,27	62,07	73,46	138,66	265,10	164,39	97,38	64,78	49,36	1.130,48
1971/72	39,31	40,61	53,09	44,08	307,33	298,13	142,23	110,41	84,59	51,39	38,82	58,56	1.268,55
1972/73	73,62	107,99	148,30	143,79	100,48	84,06	63,05	90,65	93,23	59,07	48,86	36,87	1.049,97
1973/74	40,94	37,86	49,74	103,46	110,35	162,93	104,38	78,70	93,76	60,49	41,61	29,58	913,79
1974/75	23,67	48,23	33,98	53,25	64,65	71,35	147,32	180,50	105,69	58,17	50,80	40,91	878,54
1975/76	29,39	45,52	34,87	25,38	29,84	30,71	44,80	36,38	27,14	28,77	24,59	24,17	381,55
1976/77	55,24	79,71	147,39	428,34	522,84	254,89	179,09	231,49	228,70	133,41	81,00	54,26	2.396,36
1977/78	99,91	57,66	164,35	126,41	423,85	270,79	267,45	203,08	147,95	87,62	56,28	39,02	1.944,36
1978/79	30,03	25,19	206,74	307,87	570,17	437,89	310,72	223,36	129,63	85,75	57,29	49,18	2.433,80
1979/80	103,04	96,70	95,91	100,64	104,54	207,61	149,43	224,91	150,54	88,14	60,72	46,45	1.428,63
1980/81	51,09	74,53	44,99	36,11	38,19	64,07	108,00	89,11	54,05	35,12	28,08	28,03	651,39
1981/82	21,07	16,44	342,15	111,58	82,45	66,44	53,39	57,11	44,28	31,81	24,78	29,00	880,50
1982/83	31,60	80,68	95,11	52,51	44,79	47,64	116,83	93,38	59,26	44,93	51,78	36,66	755,16
1983/84	24,72	34,93	84,01	66,53	60,04	117,18	100,01	180,08	142,32	71,87	44,39	30,82	956,90
1984/85	39,71	230,07	95,75	101,97	283,94	207,89	258,10	173,58	109,38	72,31	50,12	38,18	1.660,99
1985/86	25,33	41,35	71,24	76,86	185,46	129,43	180,27	134,72	74,36	47,84	34,60	40,84	1.042,30
1986/87	37,71	29,70	34,47	55,82	108,22	94,53	137,98	82,07	57,01	72,02	46,00	33,36	788,88
1987/88	71,73	56,22	103,65	206,58	142,59	86,54	341,13	225,85	248,15	128,33	70,70	44,21	1.725,69
1988/89	53,48	38,34	26,13	19,02	50,39	34,79	97,60	102,45	55,47	34,24	24,90	21,39	558,19
1989/90	16,64	68,53	216,19	117,26	81,96	52,14	52,37	54,58	51,41	31,63	22,86	18,51	784,07
1990/91	54,63	54,46	66,94	58,96	122,90	202,35	269,44	131,33	76,04	45,23	29,02	39,71	1.151,02
1991/92	50,72	82,40	38,73	25,61	21,46	30,77	34,81	40,01	55,76	37,22	26,20	21,64	465,33
1992/93	94,58	52,82	108,19	45,78	32,54	33,12	46,91	161,52	71,94	42,37	27,59	22,96	740,32
1993/94	128,39	67,47	55,31	162,38	172,90	113,24	66,54	102,80	62,64	42,93	31,15	25,87	1.031,61
1994/95	79,62	70,56	79,71	77,95	117,90	73,80	47,13	52,35	35,08	25,33	21,53	18,13	699,10
1995/96	14,73	46,91	340,56	288,08	194,58	173,19	154,74	139,05	76,92	49,88	34,58	28,02	1.541,23
1996/97	22,06	56,08	156,70	294,52	138,27	81,39	72,08	142,90	95,96	83,27	61,16	42,28	1246,67
1997/98	36,67	218,43	404,71	224,07	132,46	99,21	181,77	209,69	144,13	83,19	53,51	49,17	1836,99
1998/99	35,85	32,63	30,19	41,44	41,18	48,44	68,72	69,03	47,00	45,48	30,26	35,44	525,66
1999/00	111,76	61,77	97,93	46,20	38,07	37,63	146,39	100,85	58,27	37,82	27,76	21,03	785,47
2000/01	28,35	171,59	234,33	647,96	264,07	572,79	214,74	137,23	84,73	58,97	42,46	31,41	2488,64
2001/02	49,08	32,20	23,74	25,42	24,07	31,07	32,41	37,93	29,46	20,84	19,83	18,43	344,48
2002/03	46,61	91,16	154,11	373,17	226,49	187,06	161,84	119,68	70,24	45,85	35,13	40,07	1551,40
2003/04	117,27	95,01	89,57	152,86	128,22	178,70	187,75	172,64	93,64	55,98	39,89	28,68	1340,22
2004/05	63,17	36,70	36,27	29,70	22,51	32,05	39,25	33,72	23,97	18,36	15,29	12,86	363,86
2005/06	102,55	85,98	94,62	56,93	97,78	149,63	115,86	78,45	80,65	49,57	33,66	28,67	974,33

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 346 - Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	63,39	91,72	125,09	157,60	174,80	187,14	167,76	150,99	100,64	64,13	44,86	40,52	1.368,64
1980/81-2005/06	54,20	74,11	120,20	130,59	109,75	113,27	126,39	112,39	77,00	50,48	35,66	30,21	1.034,25
%	14,5	19,2	3,9	17,1	37,2	39,5	24,7	25,6	23,5	21,3	20,5	25,5	24,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,58	86,21	117,58	148,14	164,32	175,91	157,70	141,93	94,60	60,28	42,17	38,09	1.286,52
1980/81-2005/06	50,95	69,67	112,99	122,75	103,16	106,48	118,80	105,64	72,38	47,45	33,52	28,39	972,19

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,73	16,44	23,74	19,02	21,46	30,71	32,15	33,72	23,97	18,36	15,29	12,86	344,48
1980/81-2005/06	14,73	16,44	23,74	19,02	21,46	30,77	32,41	33,72	23,97	18,36	15,29	12,86	344,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	436,47	363,39	501,76	655,86	828,13	816,41	637,82	848,82	407,40	239,44	143,85	106,96	4.683,51
1980/81-2005/06	128,39	230,07	404,71	647,96	283,94	572,79	341,13	225,85	248,15	128,33	70,70	49,17	2.488,64

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,85	69,55	94,86	93,99	113,14	139,15	140,44	129,99	86,93	58,57	42,59	38,32	1.164,08
1980/81-2005/06	47,85	58,99	92,10	71,69	103,00	83,97	111,93	102,62	66,44	45,36	32,41	28,84	918,70

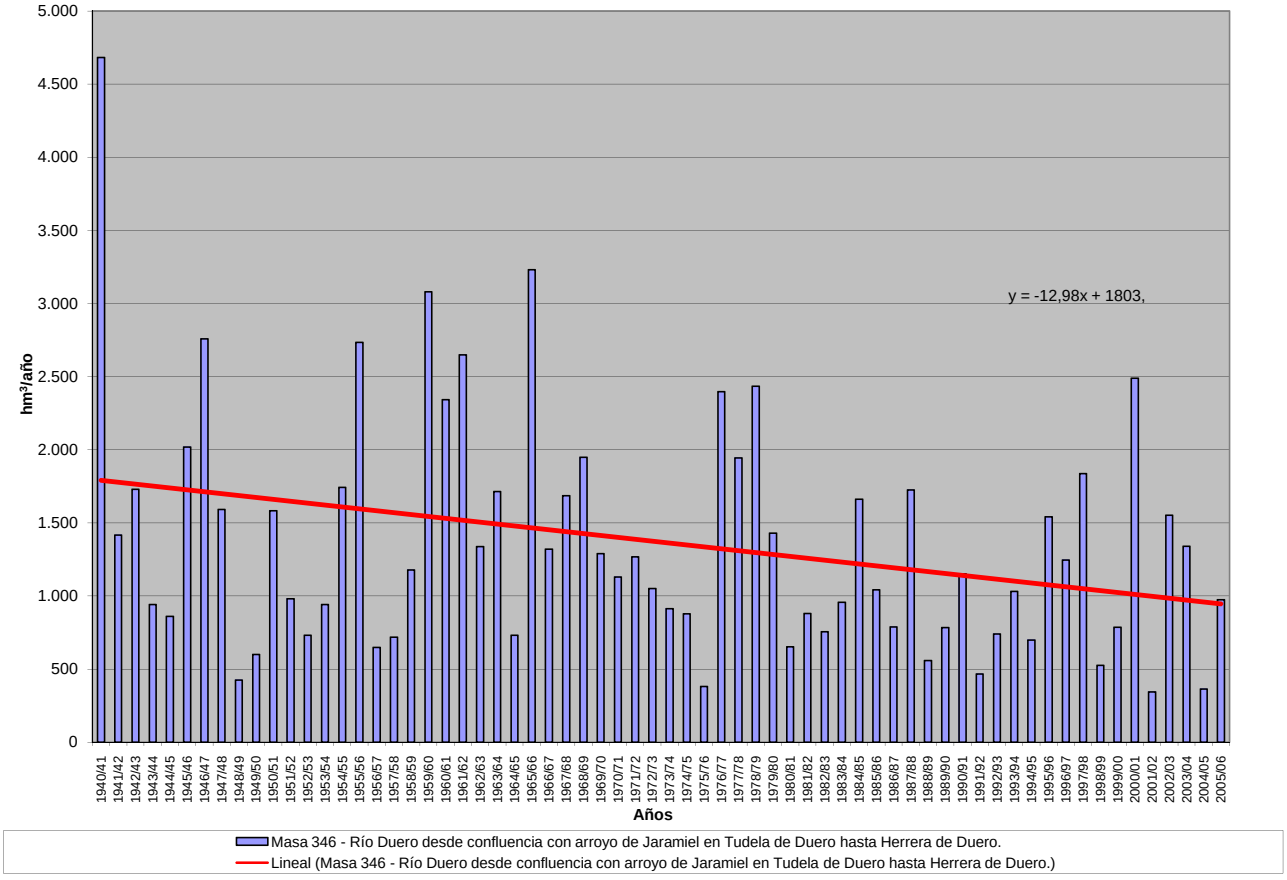
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,64	74,56	104,10	155,79	179,58	176,44	118,53	119,80	61,25	33,70	19,82	17,97	812,21
1980/81-2005/06	32,87	53,73	104,41	141,91	75,69	109,93	81,04	53,68	45,64	23,69	13,49	9,36	517,02

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,53	0,44	0,44	0,59
1980/81-2005/06	0,61	0,72	0,87	1,09	0,69	0,97	0,64	0,48	0,59	0,47	0,38	0,31	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,48	1,96	1,59	1,58	2,00	1,96	1,57	3,57	2,32	2,37	1,98	1,31	1,50
1980/81-2005/06	0,94	1,98	1,59	2,31	0,78	3,11	0,96	0,37	2,36	1,54	0,92	0,13	1,01

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,674	0,13
1980/81-2005/06	0,588	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



Masa 346 - Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero.
Lineal (Masa 346 - Río Duero desde confluencia con arroyo de Jaramiel en Tudela de Duero hasta Herrera de Duero.)

APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 347 - Río Duero desde Herrera de Duero hasta confluencia con río Cega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	14,76	16,47	23,81	19,07	21,49	30,75	32,19	33,77	24,01	18,40	15,33	12,90	345,24
MÁXIMO	436,92	363,99	502,07	656,39	828,43	816,81	638,29	849,57	408,02	239,90	144,17	107,19	4.687,71
PROMEDIO	63,48	91,83	125,22	157,78	175,01	187,36	167,97	151,19	100,81	64,26	44,96	40,61	1.370,50
PERCENTIL 10	25,09	33,38	34,33	34,61	38,18	36,71	47,08	54,66	45,96	31,79	24,73	21,56	579,21
PERCENTIL 25	35,58	44,97	53,72	51,60	62,79	71,61	87,84	83,98	59,94	43,31	30,59	28,08	786,10
MEDIANA	47,93	69,65	94,95	94,11	113,22	139,26	140,62	130,21	87,15	58,71	42,70	38,42	1.165,32
PERCENTIL 75	73,11	101,41	156,27	220,10	195,08	208,11	231,05	180,52	128,65	83,10	54,82	49,11	1.725,16
PERCENTIL 90	107,56	221,65	299,70	373,16	403,15	436,13	311,71	243,98	160,08	97,44	65,39	61,18	2.465,54
DESVIACIÓN TÍPICA	57,70	74,63	104,18	155,93	179,74	176,62	118,68	119,92	61,35	33,77	19,87	17,99	813,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,53	0,44	0,44	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,48	1,96	1,59	1,58	2,00	1,96	1,57	3,57	2,32	2,37	1,98	1,31	1,50
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	123,29	133,98	82,51	315,56	828,43	816,81	638,29	849,57	408,02	239,90	144,17	107,19	4.687,71
1941/42	69,54	121,98	66,64	80,31	72,85	188,65	278,19	160,77	139,85	85,56	72,69	80,87	1.417,91
1942/43	153,79	102,93	175,56	366,87	152,11	136,81	267,88	144,95	74,55	68,47	43,86	43,53	1.731,32
1943/44	62,26	76,56	84,13	65,54	45,82	72,18	157,51	120,64	92,14	55,57	40,92	68,82	942,10
1944/45	73,55	75,74	141,70	51,28	115,98	99,01	86,02	63,84	54,43	37,32	34,77	26,13	859,77
1945/46	34,42	59,83	324,24	110,66	90,88	134,32	312,01	518,88	202,82	111,11	71,39	50,92	2.021,48
1946/47	46,40	62,02	59,23	66,68	653,21	805,31	366,98	295,02	160,07	97,33	70,26	79,73	2.762,24
1947/48	54,69	57,52	110,60	568,54	195,05	142,27	128,42	139,71	82,38	52,63	36,13	26,47	1.594,42
1948/49	32,83	23,52	61,80	33,44	26,62	35,75	32,19	41,57	33,21	25,61	19,26	60,18	425,98
1949/50	39,52	87,47	56,06	35,79	68,89	49,53	44,80	82,86	54,01	36,23	25,60	18,74	599,49
1950/51	19,83	52,32	49,65	152,69	303,22	383,16	177,61	151,38	124,56	78,96	52,52	38,55	1.584,44
1951/52	36,34	123,10	97,85	60,15	61,34	145,23	119,84	98,48	62,28	87,02	52,55	38,15	982,33
1952/53	43,06	73,50	100,09	65,78	56,66	52,90	113,44	54,62	72,74	44,17	30,37	25,45	732,79
1953/54	89,33	41,96	68,90	41,16	67,08	169,22	86,92	138,41	102,56	59,72	42,77	33,77	941,80
1954/55	35,50	143,17	64,12	372,75	382,14	189,21	164,13	111,45	110,42	66,52	57,86	48,51	1.745,79
1955/56	65,30	115,47	332,77	305,15	141,75	604,07	483,99	301,32	163,58	102,50	65,85	57,06	2.738,81
1956/57	45,24	42,84	35,42	33,22	86,61	69,93	56,75	87,32	78,89	50,15	35,64	27,74	649,74
1957/58	35,83	34,03	26,54	44,86	65,94	135,53	90,57	69,45	91,90	51,21	39,37	33,31	718,56
1958/59	36,90	29,39	235,55	121,41	69,11	141,70	133,41	135,99	89,26	62,27	47,96	75,61	1.178,56
1959/60	97,96	146,10	502,07	380,51	638,27	546,17	261,76	206,22	123,19	80,22	55,20	47,29	3.084,95
1960/61	436,92	363,99	315,39	303,29	225,26	148,89	156,27	139,14	91,29	60,17	44,12	62,18	2.346,91
1961/62	63,98	305,83	284,00	364,86	215,71	433,52	369,09	255,40	155,39	91,31	63,09	51,62	2.653,81
1962/63	44,76	48,57	43,28	114,58	139,18	257,26	236,29	122,83	155,62	82,22	52,92	42,70	1.340,21
1963/64	38,39	228,82	149,94	73,91	337,95	296,26	212,00	128,96	96,82	67,76	47,72	38,63	1.717,15
1964/65	53,66	44,77	33,53	45,99	41,41	192,54	102,90	70,89	44,87	29,51	22,12	50,29	732,48
1965/66	96,81	224,59	203,19	656,39	719,34	274,27	458,77	232,55	160,08	98,05	64,77	46,27	3.235,11
1966/67	178,11	228,79	105,24	115,62	144,44	143,98	108,57	112,96	71,40	48,99	35,57	28,10	1.321,77
1967/68	49,18	323,48	102,14	87,44	195,09	210,20	250,64	199,16	108,14	68,24	47,73	45,35	1.686,78
1968/69	33,83	70,76	198,26	125,12	84,98	522,32	249,36	272,53	154,03	93,99	60,53	84,83	1.950,55
1969/70	61,13	73,98	55,71	442,68	169,30	125,24	102,09	99,11	61,76	41,71	34,50	25,43	1.292,65
1970/71	30,04	73,99	34,14	77,37	62,15	73,52	138,84	265,31	164,61	97,56	64,92	49,48	1.131,92
1971/72	39,40	40,68	53,15	44,16	307,49	298,32	142,40	110,54	84,69	51,47	38,89	58,64	1.269,84
1972/73	73,73	108,07	148,46	143,92	100,59	84,14	63,12	90,83	93,34	59,16	48,94	36,94	1.051,24
1973/74	41,00	37,93	49,79	103,57	110,46	163,07	104,52	78,81	93,89	60,61	41,71	29,65	915,04
1974/75	23,74	48,39	34,05	53,31	64,72	71,42	147,40	180,61	105,80	58,26	50,88	40,99	879,55
1975/76	29,45	45,57	34,93	25,42	29,88	30,75	44,87	36,42	27,19	28,81	24,63	24,23	382,13
1976/77	55,29	79,77	147,49	428,74	523,33	255,32	179,41	231,75	228,97	133,65	81,18	54,39	2.399,28
1977/78	100,05	57,77	164,50	126,56	424,17	271,12	267,76	203,37	148,20	87,82	56,43	39,13	1.946,88
1978/79	30,12	25,27	207,00	308,15	570,83	438,73	311,42	223,90	130,02	86,04	57,51	49,35	2.438,34
1979/80	103,25	96,86	96,05	100,77	104,66	207,78	149,62	225,14	150,76	88,31	60,86	46,56	1.430,63
1980/81	51,19	74,61	45,06	36,17	38,25	64,13	108,06	89,18	54,11	35,17	28,13	28,07	652,14
1981/82	21,11	16,47	342,34	111,72	82,56	66,54	53,47	57,18	44,34	31,87	24,83	29,07	881,51
1982/83	31,64	80,74	95,17	52,56	44,84	47,69	116,91	93,46	59,33	45,00	51,84	36,71	755,90
1983/84	24,77	35,00	84,07	66,61	60,12	117,28	100,13	180,26	142,52	72,03	44,50	30,91	958,20
1984/85	39,80	230,42	95,98	102,21	284,28	208,22	258,43	173,90	109,63	72,49	50,26	38,29	1.663,90
1985/86	25,41	41,43	71,33	76,93	185,67	129,63	180,44	134,87	74,48	47,93	34,68	40,94	1.043,73
1986/87	37,78	29,76	34,52	55,91	108,34	94,64	138,11	82,20	57,10	72,10	46,07	33,43	789,95
1987/88	71,81	56,28	103,73	206,71	142,73	86,65	341,39	226,17	248,50	128,60	70,89	44,35	1.727,83
1988/89	53,59	38,42	26,19	19,07	50,44	34,84	97,66	102,51	55,52	34,29	24,95	21,44	558,93
1989/90	16,68	68,65	216,64	117,57	82,21	52,31	52,51	54,70	51,51	31,72	22,94	18,57	786,02
1990/91	54,70	54,53	67,00	59,03	122,99	202,49	269,59	131,46	76,13	45,30	29,09	39,77	1.152,09
1991/92	50,77	82,45	38,77	25,65	21,49	30,81	34,84	40,05	55,82	37,27	26,25	21,68	465,85
1992/93	94,76	52,92	108,28	45,85	32,60	33,17	46,97	161,62	72,03	42,45	27,65	23,01	741,30
1993/94	128,62	67,60	55,41	162,51	173,06	113,39	66,65	102,95	62,75	43,02	31,23	25,94	1.033,12
1994/95	79,69	70,64	79,77	78,01	117,98	73,88	47,20	52,41	35,14	25,38	21,58	18,17	699,85
1995/96	14,76	47,02	340,80	288,48	194,91	173,53	155,06	139,31	77,12	50,03	34,70	28,12	1.543,84
1996/97	22,14	56,15	156,93	294,77	138,48	81,55	72,20	143,09	96,12	83,39	61,27	42,36	1248,47
1997/98	36,74	218,71	405,18	224,56	132,81	99,48	182,04	210,00	144,41	83,41	53,68	49,31	1840,33
1998/99	35,96	32,72	30,27	41,52	41,25	48,50	68,78	69,09	47,06	45,54	30,31	35,50	526,49
1999/00	111,87	61,83	97,98	46,25	38,11	37,67	146,50	100,97	58,36	37,89	27,81	21,08	786,32
2000/01	28,40	171,74	234,55	648,57	264,63	573,48	215,35	137,65	85,03	59,19	42,63	31,54	2492,75
2001/02	49,19	32,29	23,81	25,50	24,13	31,13	32,46	37,98	29,51	20,89	19,88	18,48	345,24
2002/03	46,68	91,28	154,30	373,58	227,00	187,50	162,23	119,97	70,46	46,02	35,26	40,17	1554,44
2003/04	117,49	95,18	89,71	152,98	128,33	178,84	187,91	172,78	93,76	56,07	39,97	28,74	1341,75
2004/05	63,24	36,76	36,32	29,75	22,55	32,09	39,30	33,77	24,01	18,40	15,33	12,90	364,41
2005/06	102,69	86,11	94,72	57,03	97,93	149,81	116,06	78,63	80,80	49,70	33,76	28,74	975,98

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 347 - Río Duero desde Herrera de Duero hasta confluencia con río Cega.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	63,48	91,83	125,22	157,78	175,01	187,36	167,97	151,19	100,81	64,26	44,96	40,61	1.370,50
1980/81-2005/06	54,29	74,22	120,34	130,75	109,91	113,43	126,55	112,54	77,14	50,58	35,75	30,28	1.035,78
%	14,5	19,2	3,9	17,1	37,2	39,5	24,7	25,6	23,5	21,3	20,5	25,4	24,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,67	86,32	117,71	148,32	164,51	176,12	157,90	142,12	94,76	60,41	42,27	38,17	1.288,27
1980/81-2005/06	51,03	69,77	113,12	122,91	103,32	106,63	118,96	105,79	72,51	47,55	33,60	28,46	973,63

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,76	16,47	23,81	19,07	21,49	30,75	32,19	33,77	24,01	18,40	15,33	12,90	345,24
1980/81-2005/06	14,76	16,47	23,81	19,07	21,49	30,81	32,46	33,77	24,01	18,40	15,33	12,90	345,24

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	436,92	363,99	502,07	656,39	828,43	816,81	638,29	849,57	408,02	239,90	144,17	107,19	4.687,71
1980/81-2005/06	128,62	230,42	405,18	648,57	284,28	573,48	341,39	226,17	248,50	128,60	70,89	49,31	2.492,75

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,93	69,65	94,95	94,11	113,22	139,26	140,62	130,21	87,15	58,71	42,70	38,42	1.165,32
1980/81-2005/06	47,94	59,06	92,22	71,77	103,13	84,10	112,06	102,73	66,60	45,42	32,50	28,91	919,85

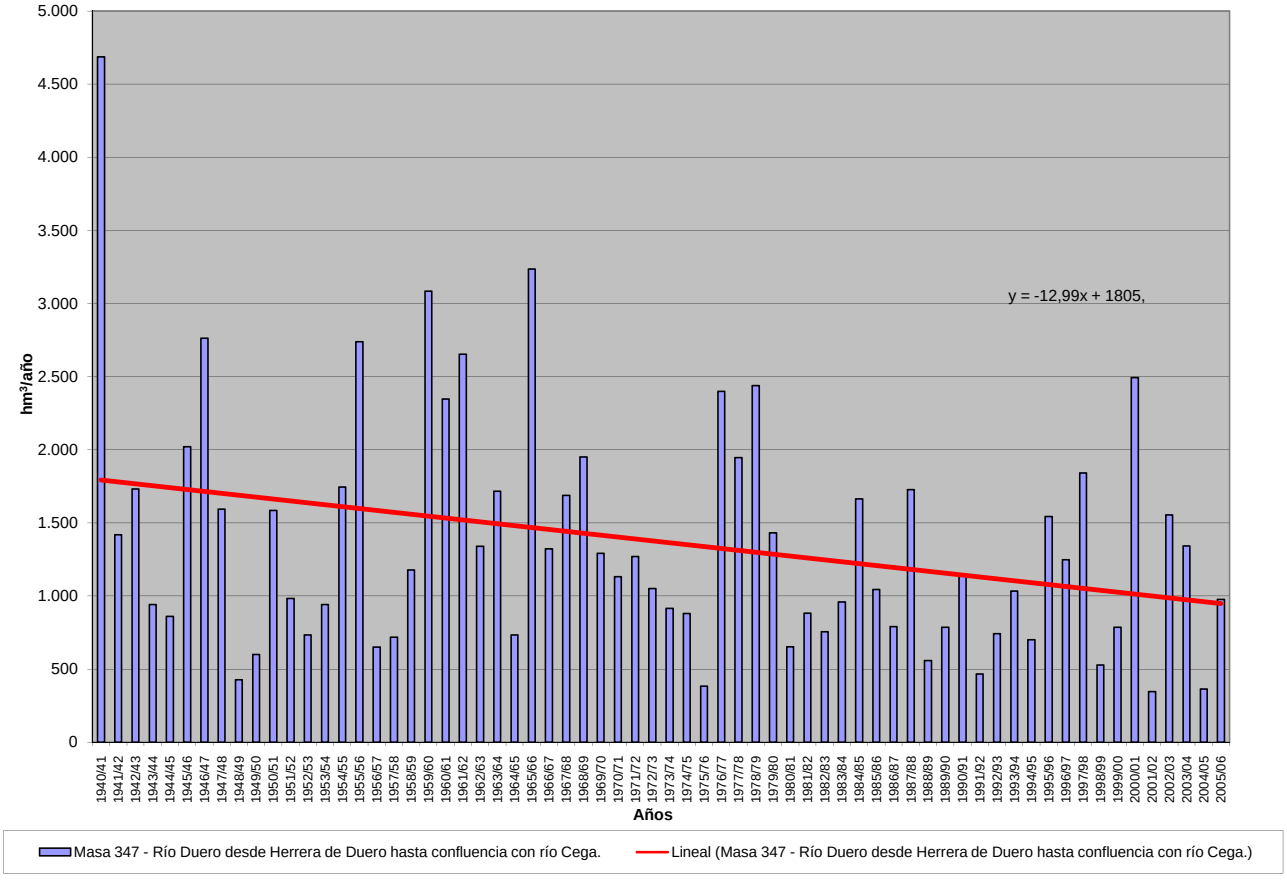
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,70	74,63	104,18	155,93	179,74	176,62	118,68	119,92	61,35	33,77	19,87	17,99	813,32
1980/81-2005/06	32,91	53,79	104,50	142,05	75,82	110,07	81,13	53,75	45,71	23,74	13,52	9,38	517,91

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,81	0,83	0,99	1,03	0,94	0,71	0,79	0,61	0,53	0,44	0,44	0,59
1980/81-2005/06	0,61	0,72	0,87	1,09	0,69	0,97	0,64	0,48	0,59	0,47	0,38	0,31	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,48	1,96	1,59	1,58	2,00	1,96	1,57	3,57	2,32	2,37	1,98	1,31	1,50
1980/81-2005/06	0,94	1,98	1,59	2,31	0,78	3,11	0,96	0,37	2,36	1,54	0,92	0,13	1,01

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,674	0,13
1980/81-2005/06	0,588	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 348 - Río Arandilla desde confluencia con río Espeja hasta confluencia con río Aranzuelo, y ríos Perales y Pilde.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,60	0,54	0,74	0,74	0,73	0,77	0,98	1,01	0,85	0,70	0,59	0,48	10,54
MÁXIMO	10,15	11,23	25,59	34,76	35,04	33,92	18,52	29,36	12,96	8,42	5,26	3,44	138,43
PROMEDIO	1,62	2,26	3,69	5,80	6,74	6,76	5,87	5,50	3,97	2,66	1,83	1,40	48,11
PERCENTIL 10	0,84	0,89	1,01	1,10	1,14	1,15	1,42	1,69	1,45	1,14	0,93	0,81	15,91
PERCENTIL 25	1,01	1,12	1,29	1,50	1,64	1,87	2,26	2,49	1,96	1,56	1,21	0,99	24,36
MEDIANA	1,31	1,46	2,10	2,82	3,57	4,10	4,38	4,33	3,41	2,26	1,69	1,33	39,34
PERCENTIL 75	1,70	2,39	4,29	6,34	7,93	9,98	7,35	7,90	5,63	3,62	2,45	1,74	64,41
PERCENTIL 90	2,61	4,78	8,07	14,92	17,05	17,78	13,66	10,39	7,08	4,29	2,87	2,06	94,95
DESVIACIÓN TÍPICA	1,29	2,02	4,19	6,99	7,77	7,23	4,71	4,39	2,45	1,44	0,85	0,53	33,62
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,89	1,13	1,20	1,15	1,07	0,80	0,80	0,62	0,54	0,46	0,38	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	4,76	2,52	3,10	2,17	2,00	1,86	1,22	2,70	1,22	1,38	1,30	1,06	1,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

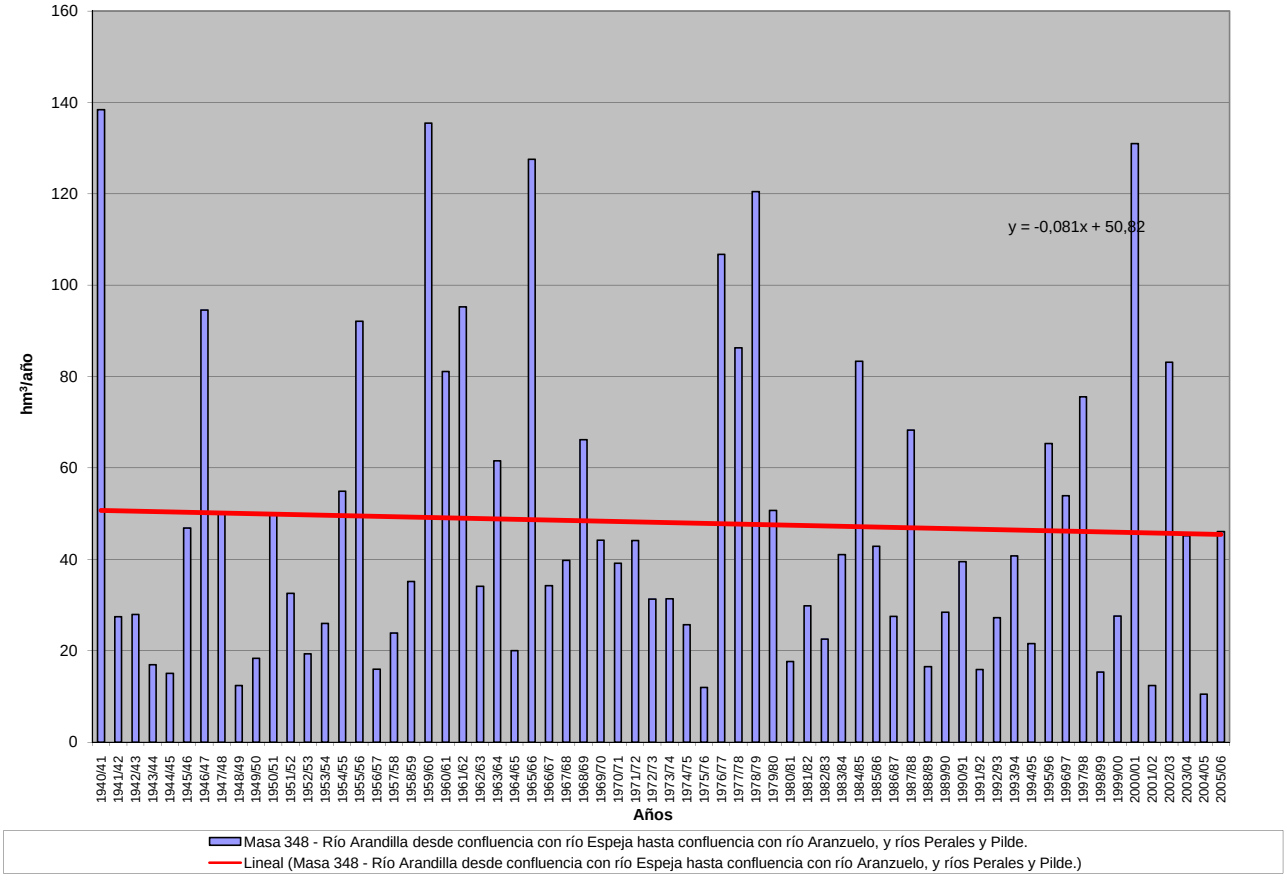
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,65	3,37	2,83	13,67	18,71	19,99	17,78	29,36	12,96	8,42	5,26	3,44	138,43
1941/42	2,33	2,18	1,82	1,69	1,57	1,92	3,85	3,57	2,96	2,29	1,73	1,59	27,49
1942/43	1,61	1,57	1,92	4,50	3,41	2,66	3,63	2,86	1,90	1,46	1,25	1,16	27,94
1943/44	1,28	1,30	1,60	1,42	1,11	1,12	1,74	2,06	1,83	1,38	1,10	1,04	16,97
1944/45	1,06	1,04	1,37	1,27	1,33	1,70	1,71	1,47	1,28	1,06	0,99	0,80	15,09
1945/46	0,64	0,90	3,67	3,07	2,08	2,51	6,18	11,97	7,12	4,19	2,71	1,82	46,85
1946/47	1,27	1,11	1,33	1,46	21,21	26,93	12,98	11,64	7,04	4,40	2,95	2,29	94,61
1947/48	1,73	1,36	1,71	15,05	6,87	5,00	4,78	5,47	3,51	2,22	1,58	1,12	50,37
1948/49	0,93	0,80	1,00	1,09	0,95	1,02	1,02	1,04	1,08	0,99	0,83	1,61	12,38
1949/50	1,55	1,65	1,66	1,29	1,50	1,60	1,44	2,29	2,09	1,50	1,06	0,77	18,38
1950/51	0,66	0,87	1,28	2,74	7,90	11,18	7,01	6,03	4,81	3,47	2,23	1,50	49,69
1951/52	1,15	2,06	2,44	2,00	1,70	4,56	4,28	4,21	3,14	2,94	2,43	1,64	32,55
1952/53	1,32	1,45	2,06	1,93	1,63	1,44	1,87	1,85	1,94	1,75	1,21	0,88	19,33
1953/54	1,33	1,41	1,25	1,40	1,67	3,43	3,12	3,69	3,61	2,44	1,57	1,08	26,00
1954/55	0,91	2,48	2,14	9,77	10,30	7,65	6,56	4,97	3,94	2,87	1,96	1,38	54,91
1955/56	1,22	1,58	6,66	7,96	5,34	23,52	15,95	11,97	7,86	4,77	3,07	2,22	92,11
1956/57	1,63	1,25	1,03	0,77	1,24	1,52	1,41	1,72	1,84	1,54	1,13	0,88	15,94
1957/58	0,80	0,77	0,74	1,44	1,69	4,54	3,34	2,73	2,83	2,24	1,55	1,25	23,92
1958/59	1,09	0,97	4,05	3,94	2,84	3,79	4,48	4,27	3,44	2,53	1,75	2,05	35,18
1959/60	2,41	5,62	25,59	18,14	26,07	22,50	12,21	8,63	6,06	3,90	2,55	1,82	135,48
1960/61	10,15	11,23	12,78	13,20	7,94	5,36	4,64	5,29	4,08	2,75	1,93	1,75	81,09
1961/62	1,79	5,95	7,58	14,79	9,69	15,57	15,51	9,63	6,32	3,95	2,64	1,90	95,29
1962/63	1,39	1,14	1,03	2,28	3,57	4,52	5,38	4,19	4,22	3,03	2,00	1,40	34,14
1963/64	1,06	4,95	4,31	3,00	11,81	11,56	8,48	5,89	4,12	2,94	2,00	1,46	61,58
1964/65	1,30	1,16	1,01	1,12	1,17	3,95	3,06	2,34	1,72	1,19	0,85	1,17	20,02
1965/66	1,63	3,46	5,48	25,21	31,69	13,91	18,52	10,87	7,14	4,65	2,99	2,02	127,57
1966/67	2,85	4,36	3,42	3,49	3,32	3,38	3,08	3,57	2,66	1,85	1,33	0,96	34,26
1967/68	0,98	4,61	3,85	2,50	4,12	5,13	5,22	5,13	3,45	2,19	1,52	1,13	39,80
1968/69	0,90	1,09	2,02	2,89	2,61	21,43	9,22	11,05	6,09	4,01	2,59	2,29	66,18
1969/70	1,90	1,67	1,66	15,26	7,64	4,92	3,28	2,49	1,95	1,49	1,12	0,82	44,19
1970/71	0,60	0,88	0,89	2,98	1,96	1,86	3,46	9,91	6,72	4,72	3,10	2,06	39,14
1971/72	1,44	1,21	1,25	1,63	11,77	10,67	5,20	3,64	2,69	1,95	1,38	1,32	44,12
1972/73	1,64	2,41	5,31	4,46	3,06	2,16	1,65	2,81	2,81	2,12	1,68	1,22	31,33
1973/74	0,98	0,94	0,97	2,27	3,87	4,18	3,79	2,92	5,31	2,91	1,94	1,34	31,42
1974/75	1,00	1,38	1,25	1,41	1,81	2,03	3,69	4,49	3,38	2,19	1,66	1,40	25,69
1975/76	1,04	1,01	1,04	0,84	0,91	0,95	1,20	1,15	1,01	0,95	0,92	0,94	11,96
1976/77	1,50	1,94	4,53	25,20	27,92	10,72	7,41	7,53	8,91	5,46	3,42	2,20	106,75
1977/78	2,58	2,04	3,28	4,47	19,26	11,98	13,31	12,37	8,93	3,94	2,49	1,66	86,31
1978/79	1,15	0,84	8,56	11,65	35,04	23,07	15,77	9,78	6,24	4,00	2,60	1,75	120,46
1979/80	2,21	2,33	2,46	3,37	2,67	10,09	4,68	8,91	6,12	3,64	2,46	1,77	50,69
1980/81	1,42	1,47	1,34	1,12	1,16	1,57	2,44	2,34	1,79	1,25	0,94	0,84	17,68
1981/82	0,70	0,54	11,32	4,11	3,41	2,34	1,73	1,66	1,40	1,06	0,79	0,79	29,84
1982/83	0,91	1,32	2,15	1,71	1,67	1,48	3,67	2,85	2,11	1,63	1,71	1,38	22,58
1983/84	0,87	0,85	1,65	3,25	2,71	5,26	4,01	7,97	6,85	3,86	2,30	1,44	41,04
1984/85	1,27	9,29	5,47	5,30	15,39	10,38	14,01	8,66	5,74	3,67	2,47	1,69	83,34
1985/86	1,11	1,13	1,99	2,66	12,51	5,09	6,44	4,39	2,97	1,92	1,37	1,32	42,90
1986/87	1,23	1,03	1,06	1,82	3,58	2,79	4,90	3,26	2,20	2,53	1,81	1,31	27,51
1987/88	1,84	1,75	2,17	6,12	5,03	3,35	16,42	9,27	9,64	6,44	3,86	2,43	68,33
1988/89	1,78	1,40	1,02	0,74	1,05	1,12	1,91	2,50	1,87	1,29	1,03	0,84	16,54
1989/90	0,65	1,18	4,71	5,71	4,12	2,68	2,20	2,10	1,86	1,40	1,05	0,81	28,45
1990/91	1,06	1,33	1,98	1,96	6,40	5,21	8,95	4,98	3,15	1,94	1,32	1,27	39,54
1991/92	1,40	2,00	1,45	0,99	0,78	0,92	1,10	1,37	2,00	1,71	1,22	0,94	15,87
1992/93	2,89	2,28	2,89	2,03	1,42	1,22	1,41	5,39	3,24	2,08	1,34	1,03	27,23
1993/94	4,16	3,03	2,43	6,41	7,67	4,01	2,60	3,70	2,60	1,80	1,34	1,00	40,76
1994/95	1,26	1,76	1,83	2,27	3,75	2,78	1,96	1,77	1,45	1,10	0,90	0,74	21,56
1995/96	0,61	1,01	9,05	9,52	11,64	9,68	7,17	6,75	4,19	2,69	1,79	1,27	65,36
1996/97	0,94	1,58	5,16	12,81	5,95	3,71	2,70	8,49	4,31	3,54	2,79	1,97	53,94
1997/98	1,51	5,95	17,26	8,72	6,06	4,41	8,39	8,09	6,83	3,98	2,51	1,87	75,56
1998/99	1,43	1,12	0,98	1,11	1,18	1,19	1,76	1,85	1,46	1,28	1,03	0,98	15,35
1999/00	2,13	1,98	2,51	1,80	1,37	1,36	5,56	4,10	2,84	1,82	1,23	0,90	27,60
2000/01	0,92	7,00	9,50	34,76	13,22	33,92	12,31	7,67	4,85	3,15	2,20	1,51	130,98
2001/02	1,41	1,24	0,90	0,84	0,90	1,03	1,12	1,33	1,15	0,92	0,83	0,77	12,43
2002/03	1,36	2,81	7,34	22,45	13,15	10,52	9,13	6,21	4,11	2,68	1,88	1,52	83,15
2003/04	3,30	3,87	3,42	4,58	4,07	5,80	6,51	5,33	3,54	2,21	1,51	1,05	45,19
2004/05	1,23	1,19	1,10	0,92	0,73	0,77	0,98	1,01	0,85	0,70	0,59	0,48	10,54
2005/06	3,77	2,93	4,23	2,56	5,04	7,36	5,98	4,38	3,83	2,83	1,85	1,34	46,10

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 348 - Río Arandilla desde confluencia con río Espeja hasta confluencia con río Aranzuelo, y ríos Perales y Pilde.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,62	2,26	3,69	5,80	6,74	6,76	5,87	5,50	3,97	2,66	1,83	1,40	48,11
1980/81-2005/06	1,58	2,35	4,03	5,63	5,15	5,00	5,21	4,52	3,34	2,29	1,60	1,21	41,90
%	2,2	-3,7	-9,2	3,0	23,6	26,0	11,3	17,9	15,8	14,1	12,8	13,5	12,9
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,52	2,13	3,47	5,45	6,34	6,35	5,51	5,17	3,73	2,50	1,72	1,32	45,22
1980/81-2005/06	1,49	2,21	3,79	5,29	4,84	4,70	4,89	4,25	3,14	2,15	1,50	1,14	39,38
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,60	0,54	0,74	0,74	0,73	0,77	0,98	1,01	0,85	0,70	0,59	0,48	10,54
1980/81-2005/06	0,61	0,54	0,90	0,74	0,73	0,77	0,98	1,01	0,85	0,70	0,59	0,48	10,54
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	10,15	11,23	25,59	34,76	35,04	33,92	18,52	29,36	12,96	8,42	5,26	3,44	138,43
1980/81-2005/06	4,16	9,29	17,26	34,76	15,39	33,92	16,42	9,27	9,64	6,44	3,86	2,43	130,98
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,31	1,46	2,10	2,82	3,57	4,10	4,38	4,33	3,41	2,26	1,69	1,33	39,34
1980/81-2005/06	1,31	1,53	2,30	2,61	3,91	3,07	3,84	4,24	2,90	1,93	1,35	1,16	34,69
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,29	2,02	4,19	6,99	7,77	7,23	4,71	4,39	2,45	1,44	0,85	0,53	33,62
1980/81-2005/06	0,94	2,07	3,95	7,61	4,48	6,58	4,22	2,64	2,09	1,27	0,75	0,44	28,37
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	0,89	1,13	1,20	1,15	1,07	0,80	0,80	0,62	0,54	0,46	0,38	0,70
1980/81-2005/06	0,59	0,88	0,98	1,35	0,87	1,32	0,81	0,59	0,63	0,55	0,47	0,37	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,76	2,52	3,10	2,17	2,00	1,86	1,22	2,70	1,22	1,38	1,30	1,06	1,22
1980/81-2005/06	1,63	2,24	1,96	2,84	1,05	3,66	1,21	0,39	1,39	1,52	1,24	0,89	1,46

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,687	0,01
1980/81-2005/06	0,595	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 349 - Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre hasta confluencia con río Arandilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,14	0,19	0,19	0,20	0,21	0,27	0,28	0,23	0,19	0,15	0,12	2,78
MÁXIMO	2,47	2,75	6,49	7,87	10,03	8,30	4,62	8,24	3,01	1,91	1,22	0,81	37,96
PROMEDIO	0,40	0,58	0,91	1,50	1,74	1,79	1,50	1,41	0,97	0,66	0,46	0,35	12,27
PERCENTIL 10	0,21	0,24	0,26	0,29	0,31	0,32	0,40	0,47	0,40	0,31	0,25	0,21	4,23
PERCENTIL 25	0,25	0,28	0,34	0,39	0,43	0,50	0,63	0,68	0,53	0,42	0,31	0,25	6,51
MEDIANA	0,33	0,37	0,54	0,71	0,94	1,06	1,32	1,13	0,85	0,59	0,43	0,33	9,68
PERCENTIL 75	0,43	0,59	1,08	1,73	1,85	2,15	1,78	1,91	1,38	0,89	0,60	0,42	15,83
PERCENTIL 90	0,67	1,29	1,90	4,34	4,51	5,24	3,32	2,71	1,67	1,01	0,71	0,52	25,30
DESVIACIÓN TÍPICA	0,31	0,49	1,03	1,79	2,08	2,00	1,13	1,16	0,54	0,32	0,19	0,12	8,43
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,86	1,13	1,19	1,19	1,11	0,75	0,82	0,56	0,49	0,43	0,35	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	4,84	2,30	3,35	1,97	2,18	1,93	1,18	3,35	1,13	1,23	1,16	0,99	1,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 349 - Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre hasta confluencia con río Arandilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,40	0,58	0,91	1,50	1,74	1,79	1,50	1,41	0,97	0,66	0,46	0,35	12,27
1980/81-2005/06	0,38	0,56	0,94	1,36	1,26	1,19	1,32	1,16	0,84	0,57	0,40	0,30	10,29
%	4,4	1,9	-3,5	9,5	27,7	33,7	11,9	17,8	13,7	13,4	12,1	12,9	16,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	0,54	0,85	1,41	1,64	1,69	1,41	1,32	0,91	0,62	0,43	0,33	11,53
1980/81-2005/06	0,36	0,53	0,88	1,28	1,19	1,12	1,24	1,09	0,79	0,53	0,38	0,28	9,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,14	0,19	0,19	0,20	0,21	0,27	0,28	0,23	0,19	0,15	0,12	2,78
1980/81-2005/06	0,16	0,14	0,23	0,19	0,20	0,21	0,27	0,28	0,23	0,19	0,15	0,12	2,78

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,47	2,75	6,49	7,87	10,03	8,30	4,62	8,24	3,01	1,91	1,22	0,81	37,96
1980/81-2005/06	0,90	2,11	4,28	7,87	3,90	7,41	3,79	3,06	2,04	1,43	0,89	0,56	29,61

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,37	0,54	0,71	0,94	1,06	1,32	1,13	0,85	0,59	0,43	0,33	9,68
1980/81-2005/06	0,33	0,37	0,59	0,64	0,95	0,80	1,30	1,05	0,74	0,49	0,35	0,29	8,03

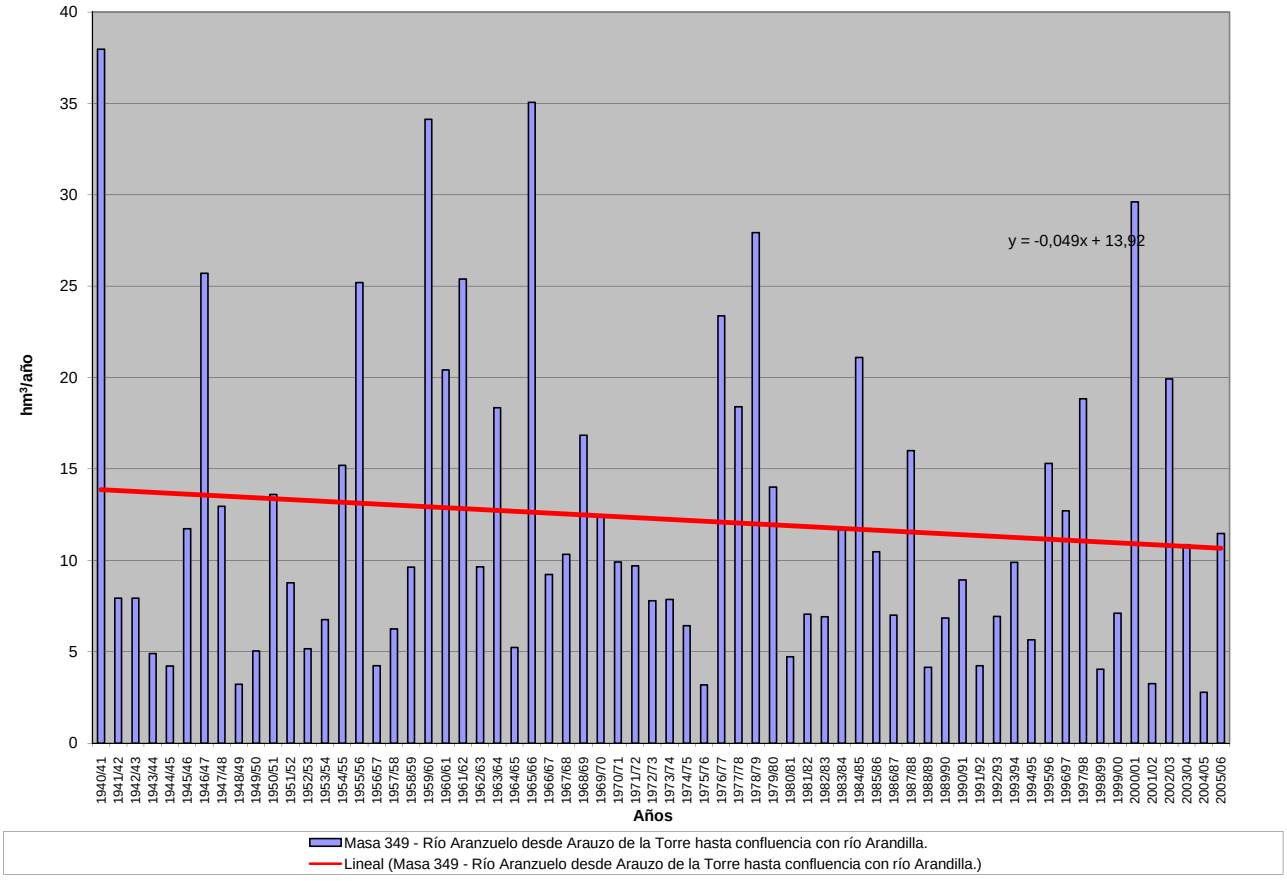
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,31	0,49	1,03	1,79	2,08	2,00	1,13	1,16	0,54	0,32	0,19	0,12	8,43
1980/81-2005/06	0,21	0,45	0,91	1,74	1,10	1,43	1,02	0,71	0,48	0,28	0,17	0,10	6,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,86	1,13	1,19	1,19	1,11	0,75	0,82	0,56	0,49	0,43	0,35	0,69
1980/81-2005/06	0,55	0,80	0,96	1,28	0,87	1,20	0,77	0,61	0,58	0,49	0,43	0,34	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,84	2,30	3,35	1,97	2,18	1,93	1,18	3,35	1,13	1,23	1,16	0,99	1,30
1980/81-2005/06	1,50	2,14	2,31	2,72	1,18	3,52	1,14	0,92	1,21	1,26	1,05	0,75	1,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,653	0,01
1980/81-2005/06	0,609	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 350 - Río Arandilla desde confluencia con río Aranzuelo hasta casco urbano de Aranda de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,76	0,70	0,96	0,94	0,95	1,00	1,29	1,32	1,11	0,92	0,76	0,61	13,67
MÁXIMO	13,13	14,37	32,53	43,70	44,73	42,31	23,56	38,85	16,32	10,40	6,52	4,28	182,69
PROMEDIO	2,07	2,91	4,70	7,48	8,70	8,97	7,54	7,04	5,02	3,36	2,33	1,78	61,91
PERCENTIL 10	1,08	1,16	1,31	1,42	1,48	1,50	1,86	2,20	1,89	1,48	1,21	1,04	20,61
PERCENTIL 25	1,29	1,43	1,67	1,97	2,11	2,43	2,87	3,15	2,54	2,04	1,57	1,27	31,28
MEDIANA	1,69	1,89	2,70	3,61	4,60	5,20	5,78	5,52	4,34	2,89	2,17	1,69	49,41
PERCENTIL 75	2,18	3,02	5,63	7,97	9,94	12,69	9,33	10,31	7,11	4,55	3,11	2,18	82,34
PERCENTIL 90	3,36	6,41	10,05	19,51	21,90	24,73	17,52	13,25	8,89	5,34	3,63	2,67	125,04
DESVIACIÓN TÍPICA	1,67	2,57	5,32	9,00	10,13	9,88	6,02	5,68	3,04	1,77	1,05	0,65	43,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,81	0,88	1,13	1,20	1,16	1,10	0,80	0,81	0,61	0,53	0,45	0,37	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	4,79	2,48	3,13	2,12	2,03	1,87	1,24	2,90	1,22	1,35	1,26	1,03	1,23
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

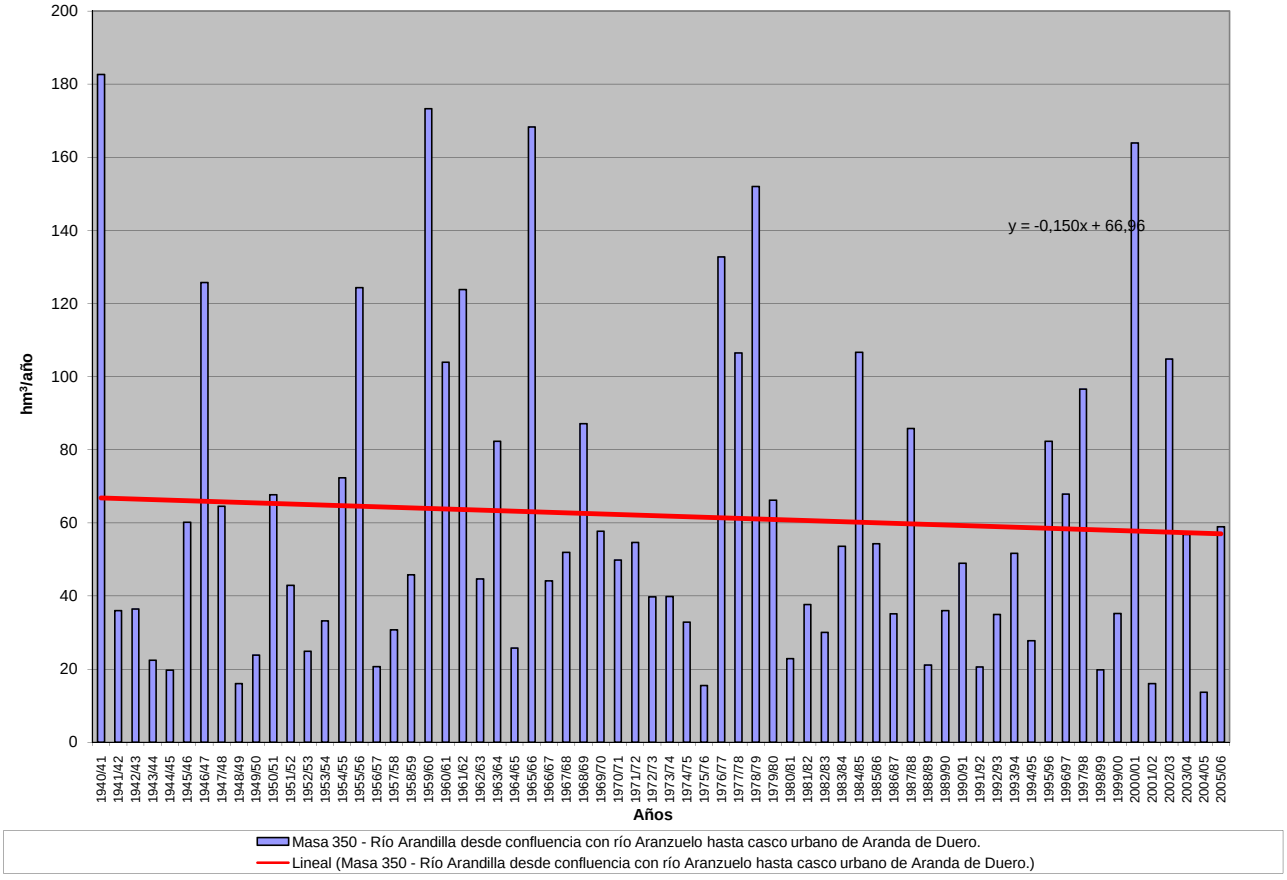
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,48	4,36	3,67	18,72	24,67	28,14	23,28	38,85	16,32	10,40	6,52	4,28	182,69
1941/42	2,91	2,76	2,31	2,43	2,02	2,61	5,39	4,55	3,82	2,93	2,24	2,06	36,02
1942/43	2,08	2,04	2,51	6,14	4,41	3,43	4,76	3,63	2,44	1,87	1,63	1,52	36,44
1943/44	1,68	1,69	2,12	1,84	1,46	1,46	2,49	2,78	2,38	1,77	1,44	1,34	22,43
1944/45	1,37	1,36	1,76	1,70	1,74	2,23	2,22	1,91	1,68	1,39	1,29	1,04	19,69
1945/46	0,83	1,19	4,67	3,91	2,65	3,51	8,24	15,36	8,94	5,20	3,41	2,28	60,19
1946/47	1,60	1,41	1,69	1,89	28,03	38,75	16,72	14,79	8,82	5,47	3,70	2,91	125,78
1947/48	2,19	1,72	2,19	19,38	8,83	6,38	6,20	6,92	4,42	2,81	2,02	1,42	64,50
1948/49	1,20	1,03	1,31	1,42	1,24	1,33	1,32	1,35	1,39	1,30	1,09	2,02	16,00
1949/50	1,97	2,13	2,14	1,67	1,93	2,07	1,87	3,05	2,71	1,94	1,37	0,99	23,85
1950/51	0,85	1,14	1,67	3,62	9,94	17,96	9,38	7,87	6,10	4,39	2,83	1,92	67,65
1951/52	1,48	2,69	3,14	2,55	2,17	6,73	5,71	5,48	4,03	3,71	3,09	2,09	42,87
1952/53	1,71	1,88	2,65	2,50	2,10	1,87	2,43	2,40	2,46	2,22	1,56	1,13	24,91
1953/54	1,70	1,81	1,61	1,78	2,14	4,39	3,99	4,80	4,55	3,08	2,00	1,38	33,23
1954/55	1,17	3,23	2,79	13,02	14,64	9,83	8,56	6,29	4,94	3,62	2,49	1,75	72,32
1955/56	1,56	2,03	8,74	10,37	6,71	36,50	21,01	15,19	9,71	5,89	3,83	2,77	124,31
1956/57	2,05	1,59	1,32	0,98	1,61	1,99	1,85	2,26	2,41	2,01	1,47	1,13	20,67
1957/58	1,04	1,00	0,96	1,95	2,20	5,79	4,28	3,46	3,62	2,86	1,99	1,61	30,76
1958/59	1,42	1,25	5,28	5,10	3,61	5,13	5,98	5,48	4,35	3,21	2,23	2,72	45,76
1959/60	3,10	7,26	32,53	23,09	34,76	28,78	15,21	10,77	7,53	4,84	3,18	2,29	173,34
1960/61	13,13	14,37	16,66	17,02	9,93	6,66	5,85	7,00	5,20	3,47	2,44	2,22	103,95
1961/62	2,27	7,60	9,80	19,65	12,67	21,33	20,12	12,02	7,78	4,90	3,32	2,39	123,83
1962/63	1,75	1,45	1,33	3,11	4,96	5,96	7,08	5,33	5,48	3,89	2,56	1,79	44,68
1963/64	1,36	6,77	5,75	3,78	17,22	15,69	11,08	7,43	5,17	3,70	2,53	1,86	82,33
1964/65	1,66	1,48	1,31	1,45	1,52	5,09	3,89	2,99	2,21	1,53	1,11	1,51	25,74
1965/66	2,16	4,75	7,49	34,05	43,90	17,78	23,56	13,64	8,88	5,80	3,75	2,54	168,28
1966/67	3,67	5,74	4,38	4,52	4,27	4,30	3,92	4,68	3,40	2,37	1,70	1,23	44,18
1967/68	1,26	6,06	4,92	3,15	5,40	7,41	6,80	6,46	4,33	2,78	1,94	1,43	51,94
1968/69	1,15	1,41	2,51	3,60	3,31	30,46	11,91	13,92	7,65	5,03	3,27	2,92	87,15
1969/70	2,43	2,14	2,13	21,06	9,69	6,11	4,11	3,13	2,50	1,92	1,44	1,05	57,72
1970/71	0,76	1,12	1,16	3,73	2,51	2,37	4,39	12,86	8,47	5,93	3,95	2,62	49,84
1971/72	1,82	1,55	1,60	2,03	14,21	12,85	6,58	4,61	3,43	2,50	1,77	1,68	54,63
1972/73	2,10	3,03	6,55	5,64	3,87	2,75	2,12	3,70	3,56	2,70	2,17	1,56	39,75
1973/74	1,25	1,20	1,25	2,86	4,94	5,26	4,76	3,71	6,73	3,71	2,47	1,70	39,84
1974/75	1,28	1,78	1,62	1,77	2,30	2,60	4,60	5,80	4,34	2,80	2,14	1,79	32,82
1975/76	1,33	1,32	1,35	1,08	1,19	1,24	1,56	1,50	1,30	1,24	1,20	1,22	15,52
1976/77	1,91	2,47	5,75	31,81	33,46	13,42	9,19	9,41	11,25	6,97	4,30	2,77	132,72
1977/78	3,24	2,60	4,01	5,46	24,10	14,77	16,77	14,64	10,67	4,98	3,14	2,10	106,45
1978/79	1,45	1,07	10,29	14,23	44,73	30,14	19,75	12,17	7,76	4,98	3,25	2,19	152,01
1979/80	2,86	2,97	3,13	4,22	3,49	12,96	6,22	12,49	7,93	4,58	3,12	2,24	66,23
1980/81	1,82	1,90	1,74	1,45	1,50	2,04	3,11	3,05	2,31	1,62	1,22	1,09	22,85
1981/82	0,91	0,70	13,84	5,30	4,32	2,99	2,21	2,14	1,81	1,37	1,02	1,02	37,64
1982/83	1,17	1,71	2,83	2,21	2,27	1,92	5,42	3,74	2,74	2,13	2,18	1,77	30,08
1983/84	1,11	1,10	2,10	4,10	3,45	6,70	5,33	11,29	8,89	4,86	2,89	1,82	53,63
1984/85	1,62	11,72	6,95	7,20	19,69	12,93	18,26	11,17	7,23	4,60	3,13	2,14	106,63
1985/86	1,39	1,43	2,45	3,28	16,08	6,50	7,92	5,59	3,74	2,43	1,76	1,70	54,27
1986/87	1,58	1,32	1,36	2,29	4,34	3,56	6,46	4,17	2,80	3,21	2,36	1,69	35,11
1987/88	2,33	2,27	2,74	8,00	6,32	4,25	20,66	11,59	11,87	7,96	4,80	3,02	85,80
1988/89	2,23	1,77	1,29	0,94	1,35	1,46	2,37	3,18	2,43	1,67	1,35	1,11	21,14
1989/90	0,84	1,50	5,96	7,14	5,12	3,33	2,79	2,72	2,39	1,79	1,36	1,03	35,96
1990/91	1,34	1,71	2,51	2,48	7,82	6,56	10,65	6,18	3,96	2,46	1,69	1,61	48,97
1991/92	1,80	2,47	1,87	1,28	1,01	1,19	1,44	1,80	2,68	2,24	1,58	1,22	20,55
1992/93	3,84	2,96	3,60	2,60	1,82	1,58	1,84	6,83	4,17	2,66	1,71	1,33	34,95
1993/94	5,30	3,92	3,07	7,88	9,64	5,14	3,31	4,80	3,32	2,30	1,72	1,27	51,67
1994/95	1,60	2,26	2,36	2,93	4,80	3,59	2,52	2,29	1,88	1,44	1,17	0,95	27,78
1995/96	0,79	1,32	11,41	12,26	14,49	12,20	9,10	8,30	5,24	3,38	2,25	1,61	82,34
1996/97	1,20	1,95	6,63	15,92	7,52	4,66	3,40	10,63	5,48	4,46	3,55	2,50	67,90
1997/98	1,95	7,46	22,21	11,20	7,57	5,50	10,76	10,58	8,83	5,02	3,16	2,36	96,59
1998/99	1,81	1,43	1,26	1,42	1,53	1,55	2,26	2,38	1,90	1,65	1,33	1,27	19,77
1999/00	2,67	2,56	3,11	2,32	1,77	1,76	7,17	5,21	3,62	2,32	1,57	1,15	35,24
2000/01	1,19	8,54	11,62	43,70	16,90	42,31	15,56	9,51	6,03	3,93	2,77	1,89	163,94
2001/02	1,79	1,60	1,15	1,08	1,16	1,34	1,46	1,70	1,50	1,20	1,09	1,00	16,07
2002/03	1,76	3,60	9,23	28,36	16,78	13,06	11,45	7,77	5,16	3,37	2,38	1,92	104,84
2003/04	4,27	4,91	4,33	5,65	5,10	7,20	8,11	6,68	4,46	2,79	1,93	1,34	56,79
2004/05	1,56	1,54	1,42	1,19	0,95	1,00	1,29	1,32	1,11	0,92	0,76	0,61	13,67
2005/06	4,82	3,85	5,09	3,28	6,56	9,44	7,86	5,56	4,82	3,60	2,33	1,69	58,90

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 350 - Río Arandilla desde confluencia con río Aranzuelo hasta casco urbano de Aranda de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,07	2,91	4,70	7,48	8,70	8,97	7,54	7,04	5,02	3,36	2,33	1,78	61,91
1980/81-2005/06	2,03	2,98	5,08	7,13	6,53	6,30	6,64	5,78	4,24	2,90	2,04	1,54	53,19
%	2,3	-2,5	-8,1	4,6	24,9	29,8	11,9	18,0	15,4	13,8	12,5	13,4	14,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,95	2,73	4,42	7,03	8,18	8,43	7,09	6,62	4,71	3,16	2,19	1,67	58,19
1980/81-2005/06	1,90	2,80	4,78	6,70	6,14	5,92	6,24	5,43	3,99	2,73	1,92	1,45	50,00
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,76	0,70	0,96	0,94	0,95	1,00	1,29	1,32	1,11	0,92	0,76	0,61	13,67
1980/81-2005/06	0,79	0,70	1,15	0,94	0,95	1,00	1,29	1,32	1,11	0,92	0,76	0,61	13,67
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	13,13	14,37	32,53	43,70	44,73	42,31	23,56	38,85	16,32	10,40	6,52	4,28	182,69
1980/81-2005/06	5,30	11,72	22,21	43,70	19,69	42,31	20,66	11,59	11,87	7,96	4,80	3,02	163,94
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,69	1,89	2,70	3,61	4,60	5,20	5,78	5,52	4,34	2,89	2,17	1,69	49,41
1980/81-2005/06	1,69	1,93	2,95	3,28	4,95	3,92	5,38	5,38	3,68	2,44	1,74	1,47	43,31
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,67	2,57	5,32	9,00	10,13	9,88	6,02	5,68	3,04	1,77	1,05	0,65	43,28
1980/81-2005/06	1,21	2,58	4,98	9,58	5,69	8,20	5,33	3,39	2,61	1,56	0,92	0,55	35,58
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,81	0,88	1,13	1,20	1,16	1,10	0,80	0,81	0,61	0,53	0,45	0,37	0,70
1980/81-2005/06	0,60	0,87	0,98	1,34	0,87	1,30	0,80	0,59	0,61	0,54	0,45	0,36	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,79	2,48	3,13	2,12	2,03	1,87	1,24	2,90	1,22	1,35	1,26	1,03	1,23
1980/81-2005/06	1,62	2,23	2,05	2,83	1,09	3,65	1,22	0,44	1,35	1,48	1,20	0,85	1,44

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,676	0,01
1980/81-2005/06	0,597	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 351 - Río Bañuelos desde cabecera hasta casco urbano de Aranda de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,11	0,09	1,48
MÁXIMO	2,51	2,27	4,31	7,17	10,38	7,29	3,80	7,22	2,05	1,07	0,69	0,48	30,85
PROMEDIO	0,28	0,38	0,57	1,12	1,33	1,29	0,95	0,85	0,51	0,33	0,26	0,21	8,06
PERCENTIL 10	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,16	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	1,96
PERCENTIL 25	0,15	0,15	0,17	0,18	0,21	0,21	0,30	0,32	0,24	0,19	0,18	0,15	3,12
MEDIANA	0,18	0,19	0,25	0,36	0,42	0,59	0,67	0,53	0,37	0,26	0,23	0,18	5,46
PERCENTIL 75	0,25	0,38	0,65	1,36	1,43	1,34	1,16	1,16	0,74	0,43	0,33	0,25	11,04
PERCENTIL 90	0,50	0,89	1,26	3,50	3,60	4,19	2,45	1,71	0,98	0,54	0,41	0,31	19,20
DESVIACIÓN TÍPICA	0,34	0,44	0,79	1,62	1,98	1,77	0,95	1,00	0,37	0,19	0,11	0,08	7,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,21	1,16	1,38	1,45	1,49	1,38	0,99	1,18	0,73	0,56	0,43	0,38	0,87
COEFICIENTE DE SESGO	4,98	2,87	3,10	2,23	2,56	2,02	1,63	4,28	1,64	1,57	1,29	1,25	1,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 351 - Río Bañuelos desde cabecera hasta casco urbano de Aranda de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,38	0,57	1,12	1,33	1,29	0,95	0,85	0,51	0,33	0,26	0,21	8,06
1980/81-2005/06	0,28	0,37	0,60	0,95	0,77	0,71	0,74	0,63	0,43	0,29	0,22	0,18	6,17
%	-2,3	1,6	-4,8	15,4	41,9	45,0	21,8	25,6	15,8	13,7	12,9	14,9	23,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,35	0,54	1,05	1,25	1,21	0,89	0,80	0,48	0,31	0,24	0,19	7,58
1980/81-2005/06	0,27	0,35	0,57	0,89	0,72	0,67	0,70	0,59	0,40	0,27	0,21	0,16	5,80

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,09	0,11	0,09	0,09	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,11	0,09	1,48
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,13	0,09	0,09	0,10	0,12	0,13	0,12	0,13	0,11	0,09	1,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,51	2,27	4,31	7,17	10,38	7,29	3,80	7,22	2,05	1,07	0,69	0,48	30,85
1980/81-2005/06	1,10	2,27	3,69	7,17	3,06	6,09	2,90	2,19	1,28	0,80	0,50	0,34	22,42

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,19	0,25	0,36	0,42	0,59	0,67	0,53	0,37	0,26	0,23	0,18	5,46
1980/81-2005/06	0,17	0,19	0,25	0,30	0,45	0,33	0,66	0,46	0,32	0,23	0,21	0,16	4,27

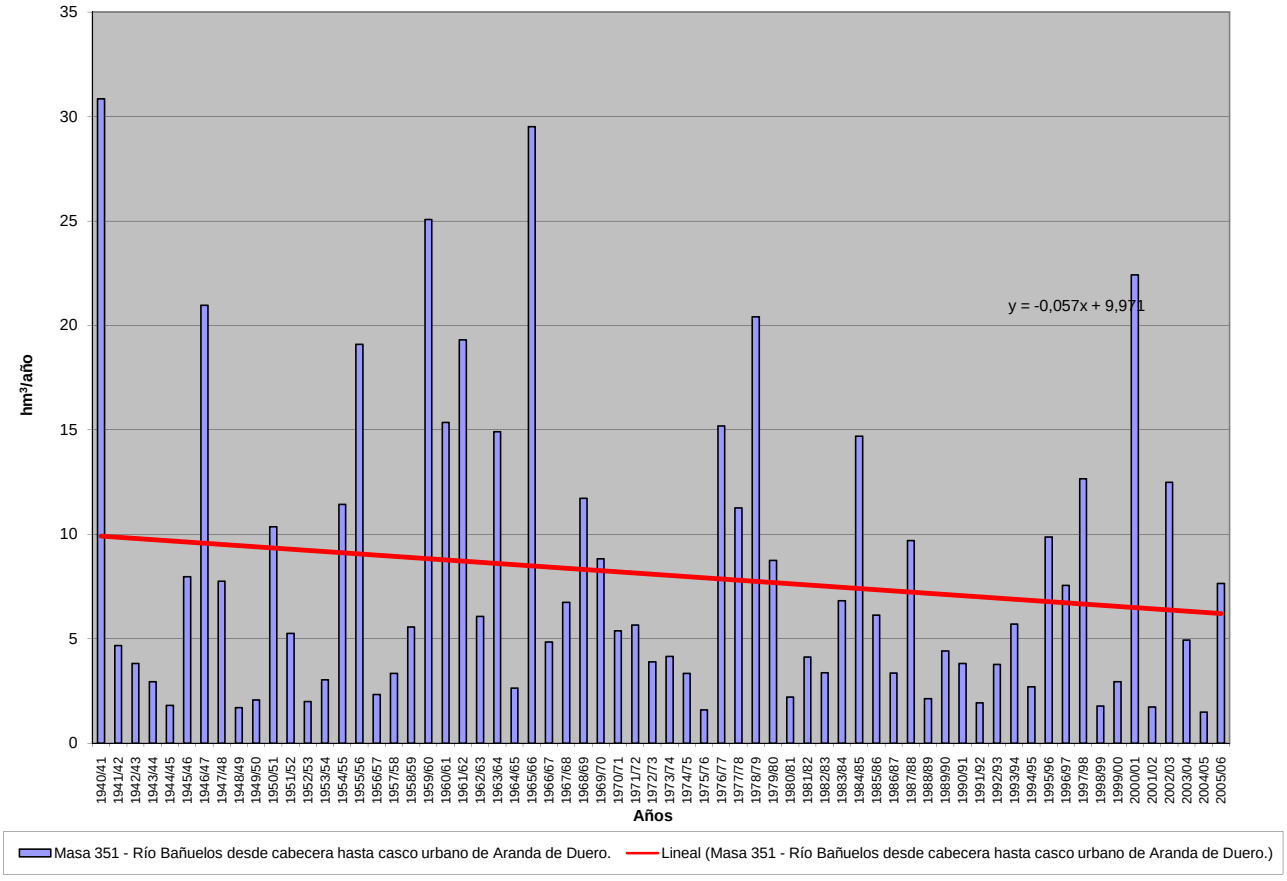
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,44	0,79	1,62	1,98	1,77	0,95	1,00	0,37	0,19	0,11	0,08	7,02
1980/81-2005/06	0,27	0,45	0,78	1,55	0,84	1,18	0,73	0,52	0,32	0,15	0,09	0,06	4,98

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,21	1,16	1,38	1,45	1,49	1,38	0,99	1,18	0,73	0,56	0,43	0,38	0,87
1980/81-2005/06	0,94	1,21	1,30	1,63	1,10	1,66	0,98	0,83	0,74	0,54	0,42	0,32	0,81

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,98	2,87	3,10	2,23	2,56	2,02	1,63	4,28	1,64	1,57	1,29	1,25	1,54
1980/81-2005/06	2,09	3,41	2,81	3,10	1,55	4,13	1,71	1,52	1,51	1,59	1,24	1,13	1,72

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,587	0,00
1980/81-2005/06	0,479	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 352 - Arroyo de Prado Nuevo, arroyo del Manzanal, ribeira Prateira y arroyo de la Ribera desde cabecera hasta confluencia con el embalse (albufeira) de Miranda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
MÁXIMO	3,26	6,02	8,00	9,15	11,13	10,79	3,70	2,49	2,34	0,48	0,12	0,33	28,11
PROMEDIO	0,21	0,48	1,12	1,60	1,49	1,35	0,72	0,48	0,18	0,07	0,05	0,05	7,80
PERCENTIL 10	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,03	0,02	0,02	0,02	0,59
PERCENTIL 25	0,03	0,03	0,04	0,05	0,08	0,07	0,08	0,08	0,06	0,04	0,03	0,03	2,11
MEDIANA	0,04	0,06	0,14	0,25	0,35	0,33	0,31	0,28	0,10	0,07	0,05	0,04	6,22
PERCENTIL 75	0,11	0,28	1,40	3,07	1,83	1,66	0,97	0,61	0,14	0,09	0,06	0,05	11,00
PERCENTIL 90	0,53	1,37	4,57	4,03	4,16	4,13	2,00	1,29	0,22	0,10	0,07	0,08	20,80
DESVIACIÓN TÍPICA	0,50	1,10	1,92	2,26	2,26	2,32	0,90	0,58	0,36	0,06	0,02	0,05	7,50
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,41	2,31	1,72	1,42	1,52	1,72	1,24	1,20	1,93	0,87	0,47	0,98	0,96
COEFICIENTE DE SESGO	4,45	3,33	2,04	1,67	2,17	2,65	1,73	1,78	4,57	4,61	0,71	3,80	1,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 352 - Arroyo de Prado Nuevo, arroyo del Manzanal, ribeira Prateira y arroyo de la Ribera desde cabecera hasta confluencia con el embalse (albufeira) de Mira

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,48	1,12	1,60	1,49	1,35	0,72	0,48	0,18	0,07	0,05	0,05	7,80
1980/81-2005/06	0,28	0,52	1,37	1,61	1,05	0,85	0,71	0,43	0,19	0,06	0,04	0,05	7,15
%	-33,5	-8,1	-22,5	-0,7	29,8	36,9	1,7	11,3	-1,2	12,9	10,0	1,9	8,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,45	1,05	1,50	1,40	1,27	0,68	0,46	0,17	0,07	0,05	0,05	7,34
1980/81-2005/06	0,26	0,49	1,28	1,51	0,98	0,80	0,67	0,40	0,18	0,06	0,04	0,05	6,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,18
1980/81-2005/06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,27

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,26	6,02	8,00	9,15	11,13	10,79	3,70	2,49	2,34	0,48	0,12	0,33	28,11
1980/81-2005/06	1,86	4,20	8,00	8,59	5,18	9,96	3,59	1,75	2,34	0,25	0,11	0,26	27,77

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,06	0,14	0,25	0,35	0,33	0,31	0,28	0,10	0,07	0,05	0,04	6,22
1980/81-2005/06	0,04	0,06	0,22	0,29	0,48	0,17	0,25	0,15	0,08	0,05	0,04	0,04	4,45

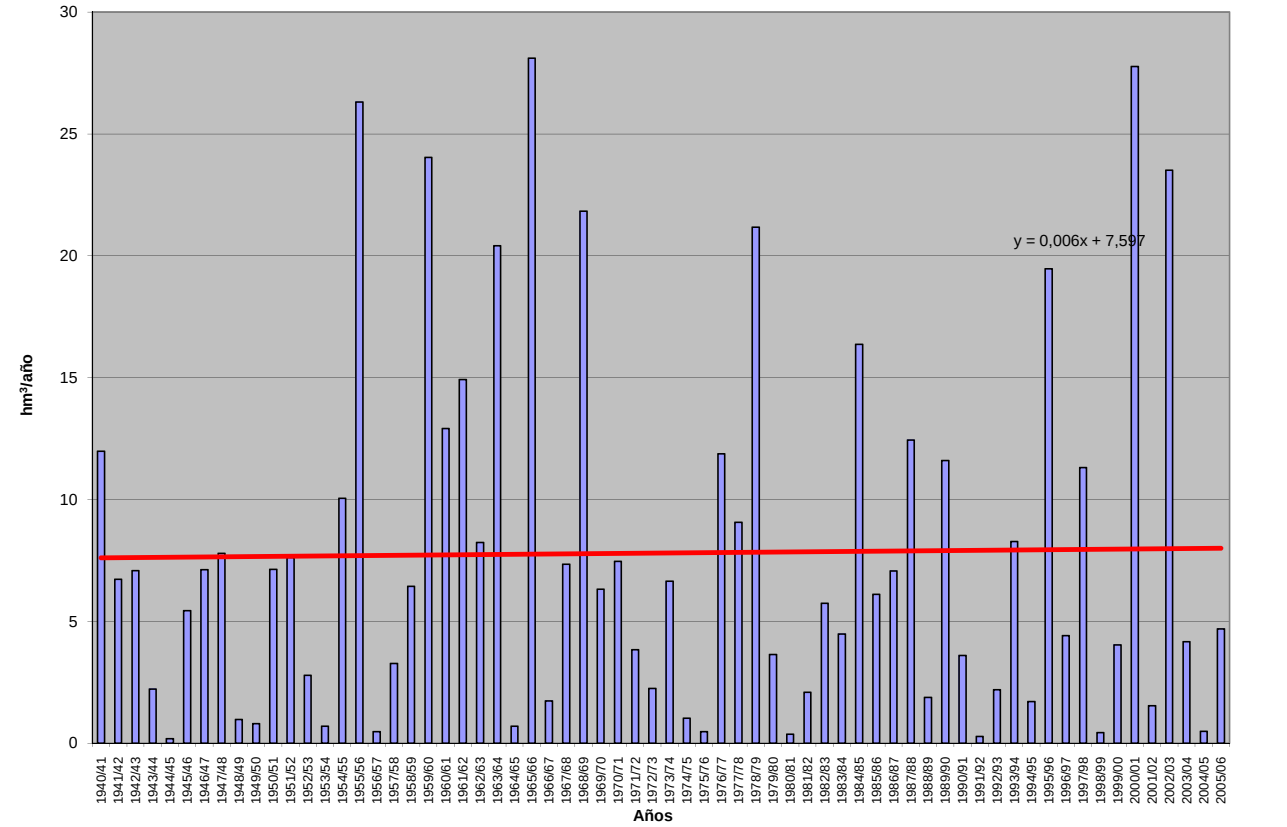
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	1,10	1,92	2,26	2,26	2,32	0,90	0,58	0,36	0,06	0,02	0,05	7,50
1980/81-2005/06	0,47	0,98	2,29	2,48	1,43	1,96	0,91	0,50	0,45	0,05	0,02	0,05	7,41

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,41	2,31	1,72	1,42	1,52	1,72	1,24	1,20	1,93	0,87	0,47	0,98	0,96
1980/81-2005/06	1,71	1,90	1,68	1,54	1,37	2,31	1,29	1,16	2,40	0,73	0,51	0,98	1,04

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,45	3,33	2,04	1,67	2,17	2,65	1,73	1,78	4,57	4,61	0,71	3,80	1,29
1980/81-2005/06	2,28	2,73	1,88	1,86	1,70	4,30	1,68	1,29	4,82	2,80	1,00	3,19	1,49

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,413	-0,15
1980/81-2005/06	0,430	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 353 - Río Duero desde la presa del embalse de Los Rábanos hasta el limite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,30	2,63	3,91	2,95	4,70	7,18	6,83	8,43	6,22	4,23	2,79	2,44	92,77
MÁXIMO	139,98	143,90	190,15	183,81	171,88	199,22	140,83	132,92	66,04	41,29	23,26	27,33	902,61
PROMEDIO	19,46	29,41	37,05	39,33	41,32	48,75	43,98	38,64	25,54	15,69	9,66	9,07	357,92
PERCENTIL 10	5,57	7,43	8,49	7,53	8,57	12,74	15,06	17,47	14,08	8,93	5,57	4,14	161,24
PERCENTIL 25	7,08	11,31	12,36	11,57	15,77	19,66	25,04	23,80	16,83	10,89	6,72	6,21	228,93
MEDIANA	10,87	20,56	28,40	20,82	26,56	35,53	40,04	35,46	23,44	14,85	8,98	7,84	330,81
PERCENTIL 75	21,89	35,06	48,59	48,01	55,49	59,77	60,95	47,15	31,23	19,51	11,86	10,90	438,32
PERCENTIL 90	43,09	69,29	75,80	98,08	89,59	118,67	75,50	68,01	42,26	24,59	15,06	14,78	606,10
DESVIACIÓN TÍPICA	21,40	27,97	33,96	40,89	37,37	41,73	26,58	22,09	11,72	6,66	3,86	4,91	185,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,10	0,95	0,92	1,04	0,90	0,86	0,60	0,57	0,46	0,42	0,40	0,54	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	3,26	2,12	2,04	1,73	1,67	1,61	1,25	1,63	0,89	0,97	0,94	1,74	1,03
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	42,88	39,61	19,78	27,84	154,04	149,57	107,76	132,92	66,04	41,29	23,26	17,68	822,66
1941/42	10,10	23,37	10,44	9,96	10,00	32,75	46,12	26,29	24,66	14,46	9,89	13,69	231,73
1942/43	30,87	19,37	35,61	96,33	36,48	33,40	63,82	29,98	16,58	15,04	8,36	7,69	393,52
1943/44	13,71	18,80	18,19	11,46	6,98	13,26	32,73	21,76	15,35	9,24	5,99	12,12	179,59
1944/45	13,87	15,06	29,26	7,06	26,73	23,54	20,40	13,72	10,62	6,15	5,81	3,97	176,18
1945/46	5,63	10,87	68,36	20,52	18,43	22,94	58,29	81,67	33,99	19,21	11,26	7,16	358,32
1946/47	6,97	11,99	9,36	11,54	94,01	134,96	68,19	59,35	29,59	17,04	12,02	16,29	471,31
1947/48	9,73	12,89	28,50	138,99	45,71	37,62	33,36	32,77	18,00	12,06	6,78	4,22	380,64
1948/49	7,07	4,13	19,22	6,13	4,70	7,28	6,83	9,05	6,22	4,23	2,79	15,12	92,77
1949/50	8,21	27,63	13,25	8,83	25,03	15,42	14,24	28,76	14,63	8,87	5,33	4,00	174,20
1950/51	4,24	20,57	12,06	33,17	45,22	76,49	42,18	38,63	30,38	18,03	10,14	6,57	337,67
1951/52	7,18	35,71	24,22	7,66	8,68	32,47	29,04	24,68	13,89	21,93	9,84	7,53	222,83
1952/53	9,90	24,13	29,18	17,84	14,97	17,26	46,59	17,48	21,89	11,41	6,85	4,42	221,91
1953/54	35,98	9,69	24,07	7,40	16,83	55,21	24,95	42,60	28,58	14,61	8,66	5,59	274,16
1954/55	7,13	52,41	14,81	85,64	56,06	30,63	32,35	19,30	21,61	11,13	6,89	4,96	342,91
1955/56	10,70	10,44	67,93	55,07	22,48	114,77	72,02	60,70	30,18	19,35	10,53	10,20	484,37
1956/57	7,33	6,66	5,01	2,95	19,68	14,61	11,14	17,93	15,03	8,55	5,18	3,85	117,93
1957/58	5,68	4,37	3,91	10,35	23,14	42,43	25,33	21,34	31,52	13,53	8,99	6,93	197,53
1958/59	7,66	5,38	88,15	26,23	15,76	39,61	34,91	35,80	23,60	15,33	8,83	14,44	315,69
1959/60	27,17	36,12	112,38	74,88	111,58	124,87	64,37	57,54	29,47	16,74	9,56	9,23	673,90
1960/61	139,98	90,72	49,67	43,90	61,99	40,52	49,31	37,27	22,53	14,19	8,96	18,00	577,04
1961/62	17,75	111,38	91,13	99,84	68,82	137,24	116,08	83,99	46,09	26,02	15,20	11,30	824,83
1962/63	8,92	11,92	10,42	26,51	16,70	91,10	78,52	37,58	50,55	23,35	12,86	8,74	377,16
1963/64	6,70	73,49	21,60	12,78	67,91	63,41	43,38	30,58	21,64	14,01	7,79	6,29	369,58
1964/65	15,34	8,41	5,38	10,72	8,28	89,49	45,69	32,07	17,68	10,14	6,06	24,69	273,94
1965/66	53,58	107,36	70,38	142,54	171,88	60,63	140,83	64,38	43,03	24,61	14,35	9,03	902,61
1966/67	64,15	77,55	30,82	37,70	45,83	49,94	38,34	38,92	23,94	14,79	8,75	6,06	436,78
1967/68	17,62	143,90	27,38	18,76	49,84	45,68	65,95	48,71	26,06	14,90	8,92	8,74	476,44
1968/69	6,20	18,52	61,61	46,71	26,39	151,71	86,08	87,77	47,97	27,89	16,04	27,33	604,23
1969/70	17,09	27,08	14,09	155,52	51,81	42,81	38,51	37,97	21,62	12,26	7,90	5,13	431,79
1970/71	3,48	36,74	9,53	16,83	17,75	24,15	45,90	76,79	41,59	27,42	16,53	10,94	327,66
1971/72	9,27	10,29	18,38	11,65	106,83	105,04	44,60	37,67	31,53	16,39	9,71	22,85	424,22
1972/73	23,96	41,92	46,17	63,78	44,28	34,43	26,00	40,93	41,75	25,64	17,43	11,21	417,50
1973/74	18,66	14,74	21,07	43,17	33,34	60,53	34,98	26,59	37,40	21,49	13,45	8,52	333,95
1974/75	5,92	18,97	8,78	13,80	17,64	20,55	46,31	48,71	22,84	13,45	11,57	9,56	238,10
1975/76	6,61	15,27	8,21	5,60	8,11	7,18	11,78	8,43	7,65	7,73	5,45	5,71	97,75
1976/77	21,76	27,26	48,89	46,05	81,58	40,73	29,82	39,75	36,56	20,69	12,05	7,02	412,16
1977/78	21,47	9,42	41,76	34,87	122,46	76,26	84,56	56,86	42,78	26,06	14,91	8,86	540,28
1978/79	5,65	4,61	88,33	114,22	138,41	122,56	78,30	72,77	36,97	22,86	12,87	11,18	708,73
1979/80	36,11	27,37	31,17	19,23	23,59	43,24	28,12	40,28	29,35	18,33	11,54	7,83	316,16
1980/81	9,77	19,27	9,25	8,85	10,47	19,36	31,13	22,86	14,27	9,00	6,42	6,21	166,87
1981/82	4,24	2,63	128,46	45,48	33,30	26,37	20,50	23,75	15,79	9,88	6,07	7,88	324,35
1982/83	12,95	40,27	47,68	16,20	14,57	16,63	43,61	29,08	19,16	13,80	17,53	10,28	281,74
1983/84	5,99	12,77	38,86	15,25	15,39	31,41	20,54	29,76	28,80	15,38	8,72	5,13	228,00
1984/85	11,04	77,10	18,48	21,12	85,17	62,68	72,69	50,72	33,38	21,40	12,83	7,70	474,31
1985/86	4,59	15,94	29,86	24,35	33,07	31,73	42,35	32,09	19,28	10,66	6,40	8,62	258,96
1986/87	10,34	7,38	8,83	12,31	20,72	21,42	34,54	20,46	14,34	19,57	10,71	7,21	187,82
1987/88	21,58	15,14	28,29	48,24	29,68	19,21	63,99	41,14	44,86	20,89	11,96	6,90	351,88
1988/89	11,50	7,47	4,17	4,11	15,79	9,35	30,39	35,72	16,08	10,14	6,51	4,38	155,61
1989/90	3,30	26,63	72,71	30,63	20,35	12,82	14,41	16,82	17,60	9,22	5,69	4,05	234,23
1990/91	21,93	20,55	19,94	14,37	25,27	45,33	69,05	33,64	18,84	10,83	6,28	10,66	296,70
1991/92	17,73	32,47	11,14	10,23	8,46	14,97	15,70	19,05	23,29	15,88	10,32	8,18	187,42
1992/93	40,24	15,69	47,45	16,52	11,75	12,94	19,56	71,64	26,89	16,11	9,34	8,47	296,61
1993/94	64,09	23,18	19,51	51,23	57,59	38,36	23,02	36,20	22,02	13,25	8,20	7,85	364,50
1994/95	35,81	24,67	33,21	38,85	53,78	31,45	21,34	23,93	14,98	9,41	7,26	6,30	301,00
1995/96	4,34	25,46	190,15	113,74	62,44	56,44	52,77	43,88	26,31	15,73	9,50	7,19	607,96
1996/97	5,52	31,81	71,54	73,17	36,65	21,74	19,42	35,20	23,84	24,58	16,52	10,78	370,76
1997/98	8,63	65,09	75,91	47,32	31,22	24,80	48,71	53,53	36,42	21,28	12,48	13,44	438,84
1998/99	8,96	8,74	8,02	12,53	11,17	12,65	20,44	18,39	13,04	14,69	7,78	11,03	147,44
1999/00	45,88	21,52	35,98	12,91	11,29	11,15	41,57	25,95	15,30	9,15	5,32	3,64	239,68
2000/01	7,47	57,75	75,68	183,81	79,02	199,22	67,35	44,75	25,39	16,18	9,86	6,24	772,73
2001/02	18,01	9,40	5,84	6,29	6,35	9,40	8,41	10,18	6,77	4,50	4,25	3,99	93,38
2002/03	13,70	33,09	51,43	88,56	63,83	57,49	52,09	33,79	19,12	11,08	7,93	12,58	444,70
2003/04	54,71	37,98	29,87	53,64	41,77	56,76	61,84	47,95	27,90	16,65	10,52	6,87	446,47
2004/05	26,28	11,10	11,54	9,71	6,41	10,91	13,87	11,69	7,81	5,03	3,40	2,44	120,21
2005/06	43,30	32,04	32,96	12,52	21,65	36,62	25,92	17,45	23,06	11,11	6,70	6,21	269,53

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 353 - Río Duero desde la presa del embalse de Los Rábanos hasta el limite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,46	29,41	37,05	39,33	41,32	48,75	43,98	38,64	25,54	15,69	9,66	9,07	357,92
1980/81-2005/06	19,69	25,97	42,57	37,38	31,04	34,28	35,97	31,91	21,33	13,67	8,79	7,47	310,07
%	-1,2	11,7	-14,9	5,0	24,9	29,7	18,2	17,4	16,5	12,9	9,1	17,7	13,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,29	27,65	34,83	36,97	38,84	45,82	41,34	36,32	24,01	14,75	9,08	8,53	336,44
1980/81-2005/06	18,51	24,41	40,01	35,14	29,18	32,22	33,81	29,99	20,05	12,85	8,26	7,02	291,46

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,30	2,63	3,91	2,95	4,70	7,18	6,83	8,43	6,22	4,23	2,79	2,44	92,77
1980/81-2005/06	3,30	2,63	4,17	4,11	6,35	9,35	8,41	10,18	6,77	4,50	3,40	2,44	93,38

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	139,98	143,90	190,15	183,81	171,88	199,22	140,83	132,92	66,04	41,29	23,26	27,33	902,61
1980/81-2005/06	64,09	77,10	190,15	183,81	85,17	199,22	72,69	71,64	44,86	24,58	17,53	13,44	772,73

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,87	20,56	28,40	20,82	26,56	35,53	40,04	35,46	23,44	14,85	8,98	7,84	330,81
1980/81-2005/06	12,23	22,35	31,41	18,82	23,46	23,27	30,76	30,93	19,22	13,52	8,07	7,20	289,17

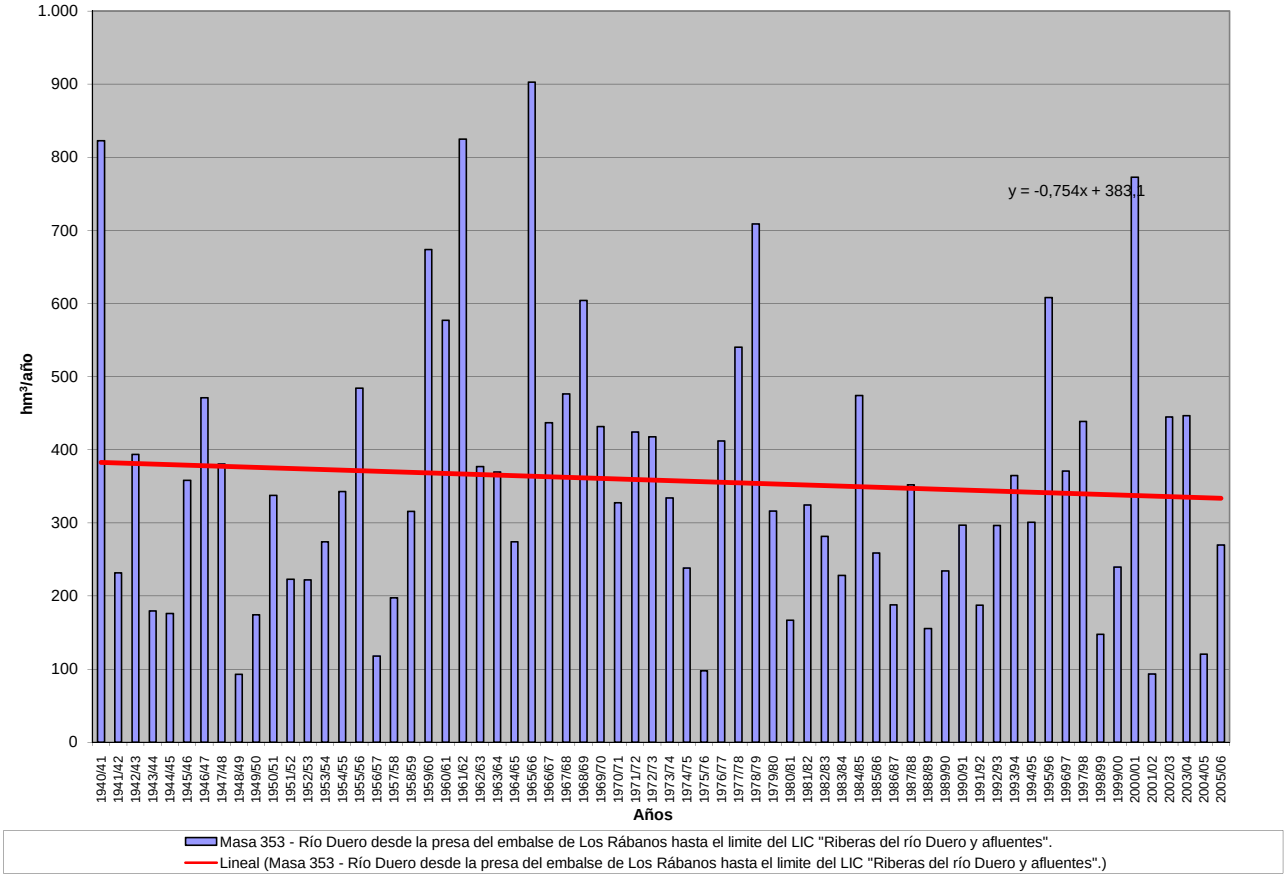
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,40	27,97	33,96	40,89	37,37	41,73	26,58	22,09	11,72	6,66	3,86	4,91	185,14
1980/81-2005/06	17,13	18,21	41,88	40,57	22,87	37,43	19,64	14,36	8,59	5,11	3,45	2,77	154,72

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	0,86	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	0,55	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	3,26	2,12	2,04	1,73	1,67	1,61	1,25	1,63	0,89	0,97	0,94	1,74	1,03
1980/81-2005/06	1,26	1,34	2,15	2,29	1,01	3,67	0,52	0,81	0,79	0,29	0,94	0,34	1,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,565	0,12
1980/81-2005/06	0,522	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 354 - Río Duero desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Mazos.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,88	3,26	6,32	4,78	6,36	8,43	9,36	10,21	7,85	5,21	3,93	2,90	105,70
MÁXIMO	188,30	164,44	197,25	205,04	256,79	254,10	188,91	229,42	114,98	69,33	37,36	32,37	1.349,30
PROMEDIO	24,31	36,32	46,66	48,68	52,39	61,54	56,73	49,98	32,95	20,02	12,25	11,64	453,49
PERCENTIL 10	5,97	9,86	10,17	10,51	11,78	14,66	17,89	21,46	17,30	10,77	6,58	5,53	207,17
PERCENTIL 25	9,71	14,62	16,30	15,47	19,71	25,60	29,72	29,50	22,34	13,64	8,76	7,00	299,47
MEDIANA	14,71	28,15	33,10	28,57	35,13	45,22	49,86	43,43	27,96	17,66	10,91	9,78	416,97
PERCENTIL 75	29,39	41,72	62,85	63,63	65,76	70,62	81,69	61,92	42,51	26,55	14,98	13,23	547,90
PERCENTIL 90	53,86	83,38	102,37	117,20	123,02	150,95	99,58	87,56	53,29	29,78	18,98	23,00	743,46
DESVIACIÓN TÍPICA	26,97	33,23	40,77	48,48	49,21	54,01	36,32	33,25	17,48	9,72	5,40	6,58	238,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,11	0,91	0,87	1,00	0,94	0,88	0,64	0,67	0,53	0,49	0,44	0,57	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	3,80	2,09	1,58	1,60	2,01	1,75	1,32	2,78	1,85	2,04	1,66	1,44	1,28
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	52,46	47,08	23,80	46,83	256,79	254,10	188,91	229,42	114,98	69,33	37,36	28,24	1.349,30
1941/42	15,74	35,63	16,35	18,28	18,11	58,58	103,39	54,01	48,13	27,36	18,85	26,04	440,47
1942/43	55,27	36,57	65,53	141,31	53,88	46,12	92,31	44,96	23,83	22,11	12,43	11,59	605,91
1943/44	20,70	28,34	30,14	21,04	14,54	25,35	56,43	38,96	26,83	16,44	10,74	21,66	311,16
1944/45	24,25	25,85	51,51	13,12	46,48	39,02	32,90	22,17	17,62	10,46	9,91	6,77	300,06
1945/46	9,71	21,13	112,99	34,41	29,90	34,28	91,67	131,62	55,47	29,95	17,00	10,54	578,68
1946/47	10,06	17,10	14,57	16,39	135,25	194,76	102,27	88,23	43,47	24,10	16,85	24,16	687,20
1947/48	13,93	18,15	42,04	188,48	63,44	51,65	45,21	43,46	23,94	15,65	8,77	5,45	520,16
1948/49	9,14	5,32	26,14	8,24	6,36	9,91	9,36	13,18	8,86	6,03	3,96	22,58	129,08
1949/50	11,77	38,84	18,55	11,14	31,33	19,13	17,56	35,82	18,07	10,87	6,51	4,85	224,45
1950/51	5,16	24,78	15,90	45,81	60,16	103,89	58,11	52,28	42,09	24,57	13,69	8,98	455,42
1951/52	9,79	44,92	32,55	10,15	11,40	42,42	39,40	32,50	18,03	27,43	12,79	9,58	290,95
1952/53	12,37	30,80	38,40	22,43	18,18	20,74	56,12	21,12	29,26	14,64	8,76	5,61	278,43
1953/54	45,64	12,18	30,41	10,18	22,51	74,42	33,20	58,50	38,99	19,81	11,69	7,48	364,99
1954/55	9,39	67,27	19,22	114,80	76,14	42,77	44,33	26,42	29,58	15,23	9,31	6,64	461,11
1955/56	14,89	14,23	94,81	77,77	31,33	155,32	97,44	89,02	42,66	26,94	14,42	13,92	672,74
1956/57	9,98	9,29	6,81	4,78	31,63	23,05	17,64	29,91	26,08	14,59	8,85	6,51	189,12
1957/58	9,72	7,32	6,43	12,45	27,45	49,15	29,70	24,83	37,03	15,92	10,51	8,17	238,67
1958/59	8,99	6,38	110,92	34,24	20,39	50,46	45,02	45,84	30,42	19,77	11,32	19,36	403,12
1959/60	36,03	46,99	148,58	102,26	150,13	167,79	86,87	76,48	38,86	21,81	12,35	11,90	900,05
1960/61	188,30	121,50	66,67	55,34	77,79	50,22	60,67	45,85	27,52	17,25	10,87	23,42	745,41
1961/62	22,36	148,35	116,63	119,38	84,30	163,81	139,00	99,95	54,76	30,72	17,81	13,32	1.010,39
1962/63	10,72	14,18	12,40	33,61	20,62	114,48	97,42	46,76	62,38	28,85	15,75	11,11	468,29
1963/64	8,38	87,33	27,12	16,30	86,82	81,70	55,72	38,75	27,53	17,71	9,74	7,84	464,92
1964/65	19,03	10,66	7,31	11,79	9,18	98,92	50,33	35,20	19,35	11,07	6,60	26,96	306,39
1965/66	57,98	114,89	76,22	164,13	201,09	71,71	164,41	75,89	50,41	28,46	16,40	10,26	1.031,85
1966/67	73,50	91,41	36,12	43,13	52,63	57,08	43,49	43,96	27,01	16,70	9,92	6,91	501,86
1967/68	20,54	164,44	32,52	27,29	68,26	63,50	95,41	71,27	37,53	20,97	12,50	12,15	626,38
1968/69	8,53	28,07	101,14	56,18	31,60	173,62	101,17	101,83	56,01	32,47	18,52	32,37	741,51
1969/70	20,23	31,23	16,28	172,13	58,71	47,73	42,66	41,89	24,00	13,66	8,83	5,73	483,08
1970/71	3,88	41,84	11,19	20,81	21,81	29,17	55,71	95,94	51,81	33,99	20,42	13,46	400,03
1971/72	11,31	12,86	22,63	13,58	121,55	120,33	51,09	42,83	35,53	18,44	10,96	27,26	488,36
1972/73	28,25	48,70	52,76	69,84	48,26	37,30	28,12	44,24	45,49	28,10	19,14	12,30	462,49
1973/74	20,51	16,56	23,52	47,78	36,65	67,38	38,73	29,37	40,80	23,44	14,67	9,29	368,70
1974/75	6,44	21,19	9,66	17,15	21,85	25,39	56,02	60,08	28,33	16,47	14,19	11,84	288,60
1975/76	8,07	18,93	10,68	6,43	9,69	8,43	14,80	10,21	9,25	9,18	6,43	6,68	118,78
1976/77	25,29	31,76	57,49	70,28	124,48	64,43	46,21	62,83	60,93	33,73	19,28	11,00	607,70
1977/78	32,57	14,21	64,28	41,18	142,78	89,02	98,00	65,66	49,00	29,61	16,85	9,98	653,14
1978/79	6,36	5,17	103,61	140,61	165,21	146,59	93,34	86,90	43,73	26,79	14,98	12,94	846,24
1979/80	43,43	32,43	36,65	27,60	34,45	62,59	41,82	62,53	45,18	28,08	17,60	11,85	444,20
1980/81	14,53	29,00	13,75	10,99	12,87	23,63	40,35	28,85	17,84	11,20	7,98	7,72	218,71
1981/82	5,25	3,26	163,10	49,07	35,82	28,28	21,93	25,79	16,98	10,66	6,55	8,51	375,21
1982/83	14,12	43,43	51,53	19,25	17,21	19,55	50,63	33,68	22,26	16,22	21,50	12,50	321,86
1983/84	7,26	15,80	47,01	17,78	17,97	36,31	23,73	33,55	33,22	17,61	9,85	5,72	265,81
1984/85	12,31	90,40	21,57	24,28	97,17	71,94	83,73	58,42	38,12	24,29	14,50	8,68	545,40
1985/86	5,14	18,08	33,65	29,53	38,53	38,04	49,75	38,42	22,73	12,34	7,38	10,68	304,26
1986/87	12,91	9,13	10,89	17,75	27,91	29,16	46,25	26,96	18,56	25,13	14,02	9,40	248,07
1987/88	29,55	21,24	40,71	76,29	46,20	29,74	101,67	66,71	73,06	33,62	19,11	10,84	548,73
1988/89	17,65	11,83	6,32	5,07	19,48	11,71	38,91	44,73	20,03	12,55	8,06	5,41	201,73
1989/90	4,05	34,54	93,07	39,07	25,75	16,00	18,14	21,80	22,59	11,79	7,29	5,23	299,33
1990/91	28,91	26,34	25,64	18,47	32,24	57,94	88,24	43,41	24,04	13,63	7,81	13,39	380,05
1991/92	22,99	41,76	14,14	10,84	8,94	15,80	16,58	20,21	24,80	16,89	10,96	8,71	212,61
1992/93	43,16	16,72	50,40	17,13	12,17	13,41	20,26	74,19	27,89	16,67	9,65	8,79	310,43
1993/94	66,41	24,04	20,18	58,94	66,54	44,33	26,27	41,58	25,28	15,24	9,51	9,18	407,49
1994/95	43,31	29,56	39,58	40,34	55,60	32,51	22,05	24,82	15,54	9,76	7,60	6,58	327,25
1995/96	4,52	26,54	197,25	115,02	63,17	57,07	53,34	44,33	26,58	15,88	9,59	7,26	620,55
1996/97	5,57	32,19	72,51	88,36	44,74	26,23	23,63	42,07	28,85	29,53	19,86	12,91	426,45
1997/98	10,26	79,44	90,66	58,72	38,34	30,05	59,67	65,43	45,00	25,86	14,98	16,14	534,56
1998/99	10,84	10,57	9,63	15,33	13,71	15,78	25,58	22,76	16,17	19,36	10,08	15,09	184,89
1999/00	60,43	28,22	46,53	15,89	13,91	13,55	49,97	31,35	18,40	10,93	6,35	4,35	299,89
2000/01	10,04	71,02	92,28	205,04	88,94	222,68	75,57	49,77	28,03	17,79	10,84	6,85	878,85
2001/02	19,86	10,44	6,46	6,97	7,03	10,43	9,71	11,98	7,85	5,21	5,03	4,73	105,70
2002/03	15,65	37,27	58,56	93,60	68,26	61,22	55,71	36,72	20,61	11,91	8,49	13,57	481,56
2003/04	58,80	41,60	32,35	65,19	49,62	66,89	75,24	56,98	33,46	19,80	12,40	8,20	520,51
2004/05	30,93	13,09	13,65	10,93	7,22	12,23	15,59	13,93	9,12	5,84	3,93	2,90	139,36
2005/06	49,58	38,04	37,81	14,73	25,51	40,67	29,76	19,94	26,87	13,01	7,79	7,93	311,65

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 354 - Río Duero desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Mazos.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,31	36,32	46,66	48,68	52,39	61,54	56,73	49,98	32,95	20,02	12,25	11,64	453,49
1980/81-2005/06	23,23	30,91	49,59	43,25	35,95	39,43	43,16	37,63	25,53	16,26	10,43	8,89	364,27
%	4,4	14,9	-6,3	11,2	31,4	35,9	23,9	24,7	22,5	18,8	14,9	23,6	19,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,85	34,15	43,86	45,76	49,25	57,84	53,33	46,99	30,97	18,82	11,52	10,94	426,28
1980/81-2005/06	21,84	29,05	46,61	40,66	33,80	37,06	40,57	35,37	24,00	15,28	9,80	8,36	342,41

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,88	3,26	6,32	4,78	6,36	8,43	9,36	10,21	7,85	5,21	3,93	2,90	105,70
1980/81-2005/06	4,05	3,26	6,32	5,07	7,03	10,43	9,71	11,98	7,85	5,21	3,93	2,90	105,70

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	188,30	164,44	197,25	205,04	256,79	254,10	188,91	229,42	114,98	69,33	37,36	32,37	1.349,30
1980/81-2005/06	66,41	90,40	197,25	205,04	97,17	222,68	101,67	74,19	73,06	33,62	21,50	16,14	878,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,71	28,15	33,10	28,57	35,13	45,22	49,86	43,43	27,96	17,66	10,91	9,78	416,97
1980/81-2005/06	15,09	27,38	38,69	21,76	30,07	29,45	39,63	35,20	23,38	15,56	9,55	8,59	316,75

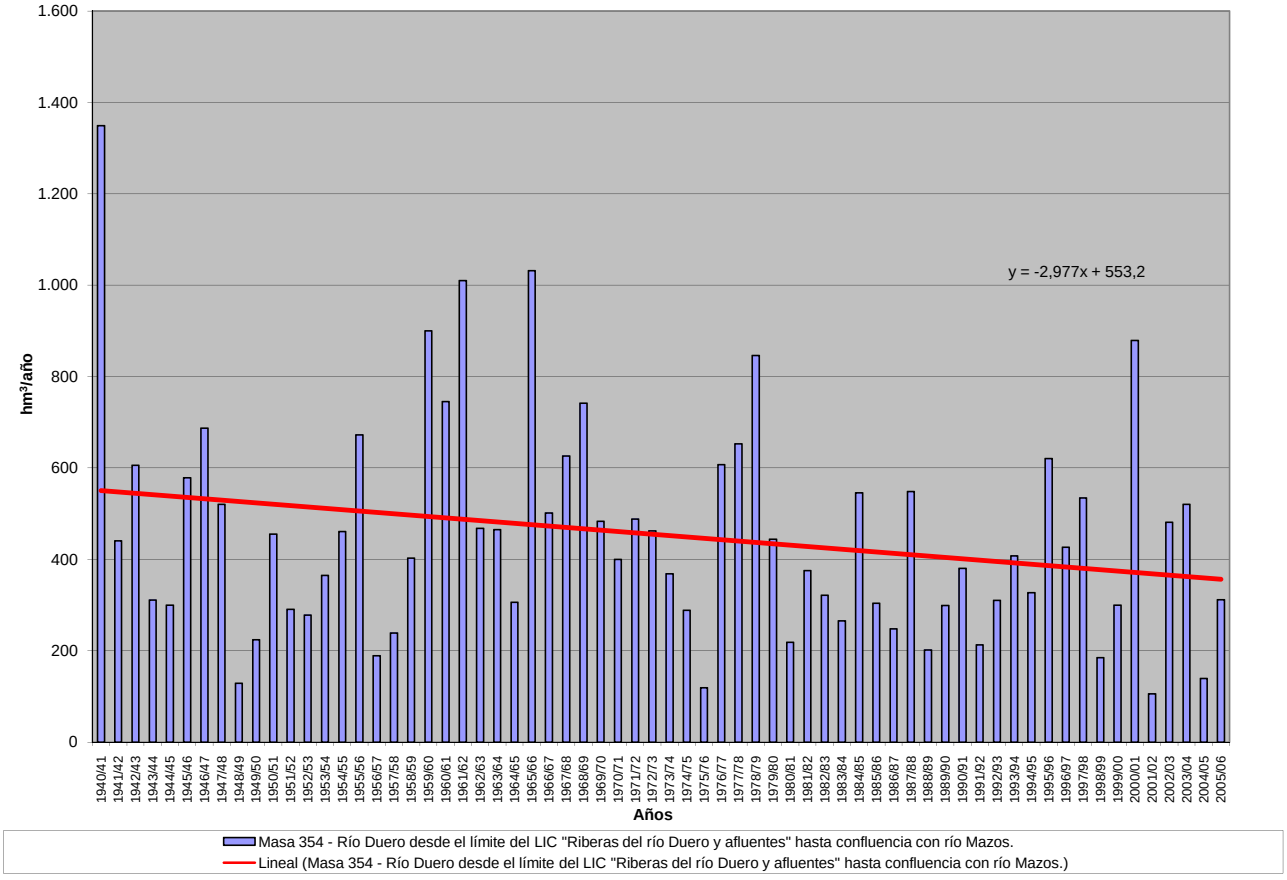
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,97	33,23	40,77	48,48	49,21	54,01	36,32	33,25	17,48	9,72	5,40	6,58	238,95
1980/81-2005/06	19,03	21,48	46,68	44,71	25,10	41,57	25,35	16,67	12,70	6,88	4,49	3,43	171,44

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	0,91	0,87	1,00	0,94	0,88	0,64	0,67	0,53	0,49	0,44	0,57	0,53
1980/81-2005/06	0,82	0,70	0,94	1,03	0,70	1,05	0,59	0,44	0,50	0,42	0,43	0,39	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,80	2,09	1,58	1,60	2,01	1,75	1,32	2,78	1,85	2,04	1,66	1,44	1,28
1980/81-2005/06	1,05	1,41	1,89	2,19	0,93	3,66	0,75	0,56	2,20	0,82	1,13	0,43	1,09

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,584	0,14
1980/81-2005/06	0,509	-0,36

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 355 - Río Duero desde confluencia con río Mazos hasta aguas arriba de Almazán.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,97	3,41	6,57	5,08	6,78	8,65	9,96	10,48	8,08	5,35	4,04	2,97	108,36
MÁXIMO	204,61	169,96	199,46	212,27	296,88	290,93	214,89	260,95	129,90	76,52	40,26	33,28	1.522,18
PROMEDIO	25,48	38,01	49,22	51,50	56,05	65,63	60,62	53,38	35,02	21,13	12,84	12,17	481,06
PERCENTIL 10	6,06	10,19	10,53	10,83	12,14	15,14	19,21	22,48	18,03	11,36	6,78	5,78	215,19
PERCENTIL 25	10,24	15,47	16,90	16,15	20,63	27,45	31,16	31,19	23,36	14,08	9,08	7,32	314,14
MEDIANA	15,69	29,80	34,44	30,51	37,03	48,16	52,05	44,82	29,52	18,31	11,31	10,23	433,42
PERCENTIL 75	31,24	42,84	67,48	66,26	69,41	74,42	85,48	67,06	45,35	27,52	15,55	13,58	589,32
PERCENTIL 90	56,73	87,19	108,02	125,77	133,74	162,34	106,36	93,54	55,91	31,22	19,95	24,29	787,02
DESVIACIÓN TÍPICA	28,84	34,78	43,15	51,38	54,21	58,89	39,91	37,27	19,40	10,63	5,78	6,97	259,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,13	0,91	0,88	1,00	0,97	0,90	0,66	0,70	0,55	0,50	0,45	0,57	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	4,00	2,08	1,53	1,59	2,18	1,85	1,42	3,04	2,07	2,23	1,75	1,43	1,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	54,45	49,10	24,94	53,40	296,88	290,93	214,89	260,95	129,90	76,52	40,26	29,95	1.522,18
1941/42	16,62	37,70	17,47	19,77	19,83	63,82	113,61	60,27	53,09	30,02	20,77	28,87	481,86
1942/43	61,67	40,64	72,69	156,15	60,00	50,37	102,69	50,15	26,09	23,97	13,51	12,57	670,50
1943/44	22,51	30,88	32,45	23,31	15,74	27,83	63,03	43,38	30,00	18,32	11,95	23,97	343,36
1944/45	26,90	28,56	56,94	14,20	50,76	43,02	36,45	24,52	19,45	11,57	10,98	7,48	330,84
1945/46	10,63	22,62	127,93	38,58	32,87	37,40	103,13	149,33	62,44	32,92	18,35	11,24	647,45
1946/47	10,65	18,21	15,74	17,74	151,20	218,42	114,69	98,54	48,01	26,14	18,15	25,77	763,25
1947/48	14,84	19,25	45,00	206,57	69,31	55,90	48,82	47,16	25,90	16,69	9,30	5,75	564,49
1948/49	9,63	5,62	27,59	8,76	6,78	10,52	9,97	14,04	9,49	6,44	4,22	24,09	137,14
1949/50	12,70	41,56	19,97	11,68	32,98	20,20	18,49	38,13	19,24	11,50	6,84	5,08	238,36
1950/51	5,40	26,07	16,66	48,95	65,70	113,12	62,74	56,14	45,13	26,21	14,42	9,38	489,93
1951/52	10,21	46,71	34,09	10,65	11,99	45,25	42,70	35,01	19,27	29,82	13,79	10,20	309,69
1952/53	13,08	32,67	40,91	23,52	19,03	21,68	58,95	22,23	30,79	15,40	9,13	5,81	293,21
1953/54	47,85	12,82	31,63	10,68	23,80	79,23	35,57	62,50	42,03	21,18	12,35	7,84	387,48
1954/55	9,85	71,95	20,66	126,42	84,49	47,19	48,70	28,87	32,17	16,47	9,96	7,05	503,78
1955/56	15,77	15,20	104,23	84,99	34,12	170,14	107,16	96,39	46,04	28,59	15,11	14,73	732,46
1956/57	10,49	9,68	7,12	5,08	34,41	25,42	19,52	33,29	28,87	16,14	9,73	7,11	206,86
1957/58	10,59	8,02	7,05	13,04	28,83	51,50	31,26	25,98	38,96	16,70	10,95	8,48	251,37
1958/59	9,33	6,62	115,52	36,56	21,60	53,49	48,14	49,02	32,42	20,85	11,87	20,45	425,86
1959/60	38,24	50,02	160,40	110,80	162,93	183,34	93,74	81,85	41,32	22,94	12,92	12,43	970,92
1960/61	204,61	131,43	72,66	59,03	82,59	52,94	64,11	48,45	29,00	18,08	11,35	24,49	798,74
1961/62	23,50	156,01	123,76	125,12	87,98	171,99	145,84	104,62	56,97	31,70	18,28	13,65	1.059,42
1962/63	10,95	14,49	12,69	35,04	21,85	121,56	103,73	49,58	66,31	30,56	16,56	11,56	494,88
1963/64	8,73	91,62	28,59	17,30	93,25	87,78	59,68	41,09	29,07	18,70	10,21	8,20	494,22
1964/65	19,95	11,17	7,61	12,03	9,38	101,34	51,67	36,05	19,77	11,28	6,73	27,55	314,52
1965/66	59,02	117,57	78,16	173,56	212,43	75,33	174,10	79,78	52,57	29,42	16,85	10,51	1.079,29
1966/67	76,05	95,08	37,66	44,76	55,28	59,59	45,35	45,88	28,11	17,34	10,28	7,14	522,52
1967/68	21,22	169,96	33,93	29,24	73,68	69,15	105,24	78,50	40,83	22,45	13,26	12,83	670,27
1968/69	9,00	29,80	108,21	58,58	32,81	181,21	105,55	106,07	58,25	33,54	19,00	33,28	775,30
1969/70	20,79	32,01	16,71	176,83	60,88	49,13	43,76	42,94	24,62	14,03	9,07	5,87	496,64
1970/71	3,97	43,09	11,54	21,96	23,14	30,73	58,71	101,54	54,85	35,75	21,36	14,00	420,64
1971/72	11,70	13,30	23,52	13,98	126,37	125,58	53,26	44,38	36,64	18,98	11,26	28,02	506,99
1972/73	29,17	50,21	54,47	71,56	49,37	38,02	28,64	45,16	46,49	28,71	19,57	12,55	473,93
1973/74	20,88	16,87	23,93	48,81	37,51	68,80	39,75	30,00	41,71	23,97	14,96	9,45	376,65
1974/75	6,55	21,55	9,85	17,91	22,66	26,59	59,10	63,54	29,97	17,26	14,78	12,31	302,08
1975/76	8,36	19,60	11,07	6,59	9,91	8,65	15,10	10,48	9,49	9,45	6,64	6,90	122,23
1976/77	26,21	32,84	59,46	78,66	141,10	71,69	50,62	68,34	66,60	36,53	20,51	11,56	664,12
1977/78	34,58	15,17	69,83	42,89	150,20	93,47	102,76	68,58	50,96	30,65	17,36	10,26	686,73
1978/79	6,54	5,31	107,82	147,73	174,12	154,53	97,87	90,69	45,42	27,63	15,38	13,25	886,30
1979/80	44,80	33,64	38,12	29,99	37,49	68,95	46,00	68,24	49,69	30,66	19,02	12,75	479,36
1980/81	15,62	31,25	14,89	11,54	13,55	25,06	42,46	30,51	18,77	11,72	8,35	8,08	231,80
1981/82	5,49	3,41	175,17	50,27	36,57	28,81	22,31	26,20	17,28	10,83	6,65	8,63	391,62
1982/83	14,32	44,01	52,35	20,00	17,90	20,40	52,95	35,32	23,26	16,93	22,31	13,02	332,79
1983/84	7,51	16,28	48,83	18,55	18,76	38,17	24,83	35,05	34,77	18,31	10,15	5,86	277,09
1984/85	12,61	94,32	22,52	25,15	101,93	75,35	87,83	61,01	39,57	25,04	14,90	8,90	569,13
1985/86	5,25	18,54	34,78	31,04	40,60	40,27	52,43	40,62	23,86	12,83	7,65	11,06	318,93
1986/87	13,39	9,44	11,28	18,86	29,94	31,40	49,81	28,95	19,78	26,96	15,13	10,07	265,02
1987/88	31,57	22,76	43,39	82,80	50,89	32,41	110,89	73,26	79,81	36,57	20,34	11,36	596,05
1988/89	18,38	12,29	6,57	5,18	20,31	12,25	40,99	47,22	21,09	13,14	8,45	5,67	211,55
1989/90	4,23	35,91	97,85	41,45	27,15	16,72	18,89	22,72	23,64	12,34	7,64	5,47	314,02
1990/91	30,24	27,80	27,17	19,66	34,43	61,61	94,47	46,42	25,41	14,23	8,11	14,01	403,56
1991/92	24,11	43,97	14,87	10,97	9,05	16,03	16,85	20,57	25,24	17,19	11,14	8,84	218,82
1992/93	43,93	17,03	51,36	17,32	12,28	13,53	20,46	75,18	28,23	16,84	9,73	8,86	314,75
1993/94	67,09	24,29	20,37	61,66	69,96	46,52	27,39	43,40	26,42	15,88	9,89	9,51	422,37
1994/95	45,15	31,00	41,38	40,75	56,22	32,89	22,28	25,07	15,70	9,85	7,66	6,64	334,58
1995/96	4,56	26,77	199,46	115,43	63,40	57,26	53,52	44,47	26,66	15,92	9,60	7,27	624,33
1996/97	5,58	32,26	72,74	92,63	47,12	27,33	24,48	43,85	30,24	30,73	20,66	13,36	440,99
1997/98	10,58	82,76	94,94	62,25	40,35	31,45	63,01	69,51	47,78	27,19	15,61	16,77	562,19
1998/99	11,25	10,96	10,00	15,97	14,36	16,53	26,87	24,01	17,03	20,26	10,54	15,68	193,47
1999/00	63,46	29,80	49,07	16,67	14,59	14,25	52,76	33,23	19,42	11,45	6,63	4,54	315,86
2000/01	10,35	75,11	98,23	212,27	92,26	230,56	78,19	51,17	28,68	18,15	11,06	6,98	913,02
2001/02	20,29	10,70	6,61	7,13	7,22	10,74	9,96	12,28	8,08	5,35	5,15	4,84	108,36
2002/03	16,11	38,40	60,43	95,17	69,44	62,27	56,58	37,13	20,82	12,01	8,56	13,69	490,62
2003/04	59,61	42,12	32,75	67,60	51,65	69,59	78,45	59,26	34,71	20,34	12,67	8,35	537,09
2004/05	31,81	13,48	14,02	11,17	7,38	12,54	16,05	14,26	9,37	6,00	4,04	2,97	143,09
2005/06	51,35	39,26	39,22	15,34	26,57	42,07	31,13	20,79	27,88	13,48	8,04	8,08	323,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 355 - Río Duero desde confluencia con río Mazos hasta aguas arriba de Almazán.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,48	38,01	49,22	51,50	56,05	65,63	60,62	53,38	35,02	21,13	12,84	12,17	481,06
1980/81-2005/06	23,99	32,07	51,55	44,88	37,46	41,00	45,22	39,29	26,67	16,91	10,80	9,17	379,01
%	5,8	15,6	-4,7	12,9	33,2	37,5	25,4	26,4	23,8	20,0	16,0	24,6	21,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,95	35,73	46,27	48,41	52,68	61,70	56,98	50,18	32,92	19,86	12,07	11,44	452,20
1980/81-2005/06	22,55	30,15	48,46	42,19	35,21	38,54	42,51	36,93	25,07	15,89	10,15	8,62	356,27

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,97	3,41	6,57	5,08	6,78	8,65	9,96	10,48	8,08	5,35	4,04	2,97	108,36
1980/81-2005/06	4,23	3,41	6,57	5,18	7,22	10,74	9,96	12,28	8,08	5,35	4,04	2,97	108,36

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	204,61	169,96	199,46	212,27	296,88	290,93	214,89	260,95	129,90	76,52	40,26	33,28	1.522,18
1980/81-2005/06	67,09	94,32	199,46	212,27	101,93	230,56	110,89	75,18	79,81	36,57	22,31	16,77	913,02

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,69	29,80	34,44	30,51	37,03	48,16	52,05	44,82	29,52	18,31	11,31	10,23	433,42
1980/81-2005/06	15,87	28,80	40,30	22,57	32,18	31,42	41,72	36,23	24,55	15,90	9,67	8,74	328,00

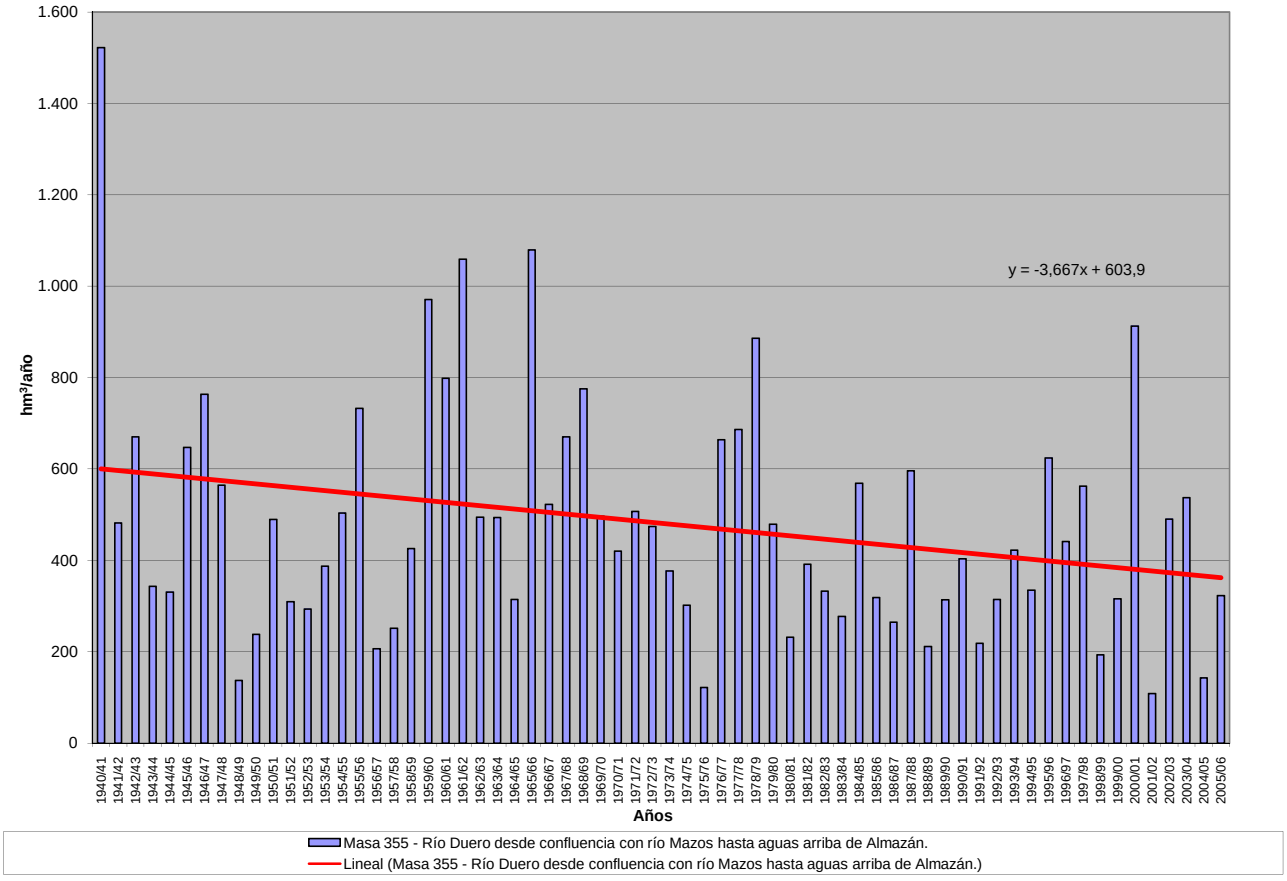
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,84	34,78	43,15	51,38	54,21	58,89	39,91	37,27	19,40	10,63	5,78	6,97	259,73
1980/81-2005/06	19,54	22,47	48,48	46,16	26,05	43,03	27,15	17,59	13,85	7,40	4,74	3,58	177,92

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,13	0,91	0,88	1,00	0,97	0,90	0,66	0,70	0,55	0,50	0,45	0,57	0,54
1980/81-2005/06	0,81	0,70	0,94	1,03	0,70	1,05	0,60	0,45	0,52	0,44	0,44	0,39	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,00	2,08	1,53	1,59	2,18	1,85	1,42	3,04	2,07	2,23	1,75	1,43	1,41
1980/81-2005/06	1,02	1,44	1,85	2,18	0,92	3,66	0,82	0,56	2,39	0,95	1,15	0,46	1,08

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,592	0,14
1980/81-2005/06	0,507	-0,38

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 356 - Río Duero desde aguas arriba de Almazán hasta confluencia con el río Escalote.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,34	3,99	7,17	5,72	7,92	9,43	10,84	11,40	8,83	5,85	4,45	3,23	118,10
MÁXIMO	250,50	189,31	211,69	261,80	439,12	426,57	313,74	393,00	185,47	105,82	53,79	39,19	2.184,29
PROMEDIO	29,61	43,87	57,89	61,58	68,78	80,04	74,29	65,69	42,34	25,27	15,14	14,22	578,72
PERCENTIL 10	6,69	11,56	11,93	12,26	13,37	16,74	21,61	25,92	20,65	12,24	7,81	6,54	258,70
PERCENTIL 25	11,60	18,09	20,54	18,11	25,56	32,05	35,87	37,89	26,69	15,63	9,90	8,77	351,95
MEDIANA	18,71	35,19	40,16	37,46	44,08	57,49	60,89	51,85	35,16	21,20	13,52	12,06	501,31
PERCENTIL 75	36,48	50,15	75,96	77,38	83,34	92,58	98,59	78,65	52,29	33,10	18,72	15,94	698,33
PERCENTIL 90	61,95	100,08	130,39	156,79	159,11	188,82	144,18	112,72	66,25	39,70	24,26	29,44	998,77
DESVIACIÓN TÍPICA	34,53	39,81	51,32	62,11	72,66	77,32	53,62	54,15	26,85	14,45	7,58	8,62	341,29
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,17	0,91	0,89	1,01	1,06	0,97	0,72	0,82	0,63	0,57	0,50	0,61	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,32	2,03	1,46	1,59	2,71	2,27	1,79	3,83	2,66	2,77	2,17	1,50	1,90
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,17

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	61,42	56,10	28,90	81,68	439,12	426,57	313,74	393,00	185,47	105,82	53,79	38,68	2.184,29
1941/42	21,27	47,17	22,30	25,80	26,39	82,69	148,91	82,39	71,10	39,90	27,91	39,19	635,02
1942/43	84,44	54,98	97,29	206,27	80,04	64,47	135,49	67,34	33,80	30,63	17,37	16,15	888,28
1943/44	29,06	40,00	40,76	31,43	20,09	36,63	85,45	58,26	40,83	24,98	16,35	32,75	456,61
1944/45	36,77	38,49	76,75	18,01	65,81	56,97	48,51	32,51	25,74	15,43	14,73	10,03	439,77
1945/46	13,96	27,83	176,27	52,98	43,64	49,02	145,32	214,57	87,77	44,90	24,40	14,65	895,30
1946/47	13,62	23,33	20,37	22,67	209,50	304,81	155,56	133,39	63,88	33,76	23,15	31,99	1.036,02
1947/48	18,35	23,54	55,55	261,80	88,47	69,95	60,71	59,36	32,59	20,46	11,28	6,92	708,99
1948/49	11,53	6,76	32,76	10,57	8,24	12,62	12,05	16,79	11,55	7,85	5,12	29,28	165,11
1949/50	15,88	50,95	24,68	13,54	38,43	23,73	21,62	45,14	23,05	13,61	8,02	5,91	284,56
1950/51	6,27	30,64	19,29	60,23	83,79	143,03	78,03	69,19	55,00	31,78	17,05	10,86	605,15
1951/52	11,78	53,30	39,56	12,41	14,03	55,17	52,35	43,19	23,52	39,98	17,37	12,57	375,24
1952/53	15,87	39,65	49,76	27,21	21,94	24,92	68,30	25,94	34,92	17,95	10,45	6,58	343,51
1953/54	54,61	14,97	35,89	12,41	28,32	94,38	43,20	75,32	51,17	25,74	14,66	9,17	459,83
1954/55	11,53	87,49	25,45	172,93	114,63	62,21	63,91	37,62	41,62	20,99	12,43	8,66	659,48
1955/56	19,06	18,79	136,00	108,57	43,52	219,61	143,05	123,07	58,47	35,42	18,29	18,38	942,23
1956/57	12,72	11,46	8,45	6,40	44,53	33,68	25,79	44,50	38,10	21,40	12,80	9,30	269,11
1957/58	13,74	10,54	9,29	15,02	33,60	59,56	36,47	29,96	45,07	19,39	12,55	9,63	294,82
1958/59	10,59	7,51	129,65	44,48	25,82	64,13	58,31	59,92	39,35	24,73	13,93	24,23	502,65
1959/60	45,87	60,19	198,00	138,47	203,24	231,05	116,41	99,59	49,66	27,09	15,10	14,45	1.199,13
1960/61	250,50	164,55	92,01	71,15	98,59	62,22	75,34	56,82	33,95	20,94	13,10	28,08	967,24
1961/62	27,44	176,15	145,95	142,93	99,75	195,67	167,88	120,25	64,73	35,40	20,18	14,97	1.211,30
1962/63	11,87	15,72	13,80	40,06	26,46	144,35	123,30	59,01	78,67	36,29	19,37	13,19	582,09
1963/64	9,98	105,38	33,50	20,66	114,29	107,90	72,77	49,30	34,27	22,18	11,93	9,55	591,70
1964/65	23,34	13,01	8,70	12,86	10,05	109,33	56,09	38,90	21,23	12,06	7,18	29,61	342,37
1965/66	62,48	125,83	84,58	208,05	251,42	88,20	207,79	94,00	60,70	33,42	18,86	11,67	1.247,03
1966/67	85,70	107,24	43,00	50,31	62,91	67,85	51,19	51,88	31,77	19,51	11,55	7,98	590,90
1967/68	23,63	189,31	38,76	36,34	93,95	92,63	138,08	102,08	52,33	27,94	16,21	15,51	826,76
1968/69	10,87	36,03	131,12	66,34	36,97	215,02	123,27	122,97	66,92	37,97	21,22	36,90	905,59
1969/70	23,04	35,20	18,43	196,93	69,05	54,89	48,51	47,42	27,14	15,49	10,01	6,46	552,56
1970/71	4,34	47,75	12,79	26,14	27,53	35,97	70,51	122,53	65,59	42,12	24,89	16,12	496,27
1971/72	13,33	15,05	26,93	15,43	143,73	143,79	60,42	49,64	40,53	20,92	12,39	31,16	573,32
1972/73	32,41	55,80	60,73	77,49	53,21	40,63	30,55	48,40	49,88	30,82	21,03	13,46	514,39
1973/74	22,24	17,93	25,41	52,40	40,45	73,96	42,92	32,25	45,01	25,82	15,99	10,06	404,44
1974/75	6,97	22,86	10,53	20,61	25,48	30,66	69,78	75,51	35,59	20,08	16,98	14,07	349,11
1975/76	9,46	22,10	12,45	7,15	10,68	9,43	16,15	11,40	10,36	10,37	7,33	7,64	134,52
1976/77	29,31	36,60	65,81	110,08	198,97	97,79	67,73	91,54	87,13	47,23	25,70	14,18	872,07
1977/78	43,01	18,98	88,63	48,63	174,48	108,57	118,62	78,80	57,98	34,53	19,36	11,38	802,97
1978/79	7,23	5,86	122,47	170,65	207,06	181,98	114,51	105,19	52,17	31,25	17,22	14,71	1.030,31
1979/80	50,08	38,22	43,55	38,57	48,69	92,43	60,80	89,09	65,27	39,51	24,12	16,08	606,43
1980/81	19,69	39,44	18,89	13,51	15,99	30,05	50,05	36,37	22,15	13,71	9,73	9,44	279,04
1981/82	6,41	3,99	211,69	54,17	39,03	30,61	23,61	27,66	18,30	11,43	7,01	9,10	443,00
1982/83	15,10	46,17	55,33	22,64	20,36	23,35	60,98	40,88	26,68	19,42	25,69	14,94	371,54
1983/84	8,50	18,17	55,39	21,23	21,44	43,92	28,56	41,03	40,25	20,99	11,43	6,51	317,41
1984/85	13,97	108,34	25,95	28,60	117,45	86,84	101,23	69,74	44,70	27,87	16,47	9,79	650,93
1985/86	5,72	20,33	39,03	36,35	50,21	48,21	63,91	48,44	28,06	14,76	8,74	12,51	376,25
1986/87	15,14	10,61	12,72	22,63	37,08	38,84	61,43	35,57	23,95	33,75	18,88	12,45	323,05
1987/88	39,26	28,01	52,92	108,91	66,64	41,81	147,79	96,25	105,47	47,27	25,31	13,71	773,36
1988/89	21,90	14,43	7,73	5,72	23,61	14,20	48,34	55,72	24,83	15,30	9,87	6,62	248,28
1989/90	4,92	40,84	113,77	49,34	31,94	19,27	21,60	25,92	27,30	14,28	8,87	6,34	364,37
1990/91	35,14	32,77	32,33	23,65	42,24	74,33	117,33	56,47	30,16	16,43	9,25	16,18	486,28
1991/92	27,71	51,26	17,39	11,46	9,45	16,82	17,76	21,72	26,72	18,20	11,76	9,32	239,57
1992/93	46,54	18,07	54,46	17,96	12,70	13,96	21,14	78,19	29,37	17,44	10,04	9,11	328,97
1993/94	69,53	25,20	21,06	71,83	81,97	53,88	31,26	49,70	30,29	18,11	11,28	10,76	474,86
1994/95	52,21	35,90	47,49	42,17	58,47	34,12	23,05	25,92	16,21	10,17	7,89	6,84	360,45
1995/96	4,70	27,62	208,44	117,04	64,29	58,01	54,17	45,02	26,97	16,07	9,68	7,33	639,33
1996/97	5,62	32,56	73,57	111,35	55,52	31,50	27,95	51,82	35,39	35,67	23,83	15,20	499,97
1997/98	11,94	94,78	111,82	74,61	47,50	36,52	76,46	85,55	57,60	32,14	18,12	19,31	666,35
1998/99	12,89	12,51	11,40	18,39	16,68	19,17	31,53	28,36	20,08	23,44	12,21	17,79	224,46
1999/00	74,55	35,18	57,84	19,37	16,98	16,67	63,69	40,00	23,10	13,44	7,73	5,28	373,85
2000/01	11,54	89,30	117,49	241,80	103,70	260,03	87,47	56,49	31,33	19,69	12,00	7,54	1038,39
2001/02	22,04	11,67	7,17	7,78	7,92	11,83	10,84	13,32	8,83	5,85	5,59	5,26	118,10
2002/03	17,74	42,39	67,04	101,42	73,69	66,02	59,63	38,68	21,64	12,42	8,85	14,16	523,68
2003/04	62,51	43,95	34,17	77,07	59,65	81,34	90,68	69,51	39,63	22,79	14,04	9,12	604,46
2004/05	35,60	15,09	15,56	12,11	8,01	13,70	17,71	15,45	10,24	6,60	4,45	3,23	157,74
2005/06	57,71	43,33	44,08	17,40	30,23	49,38	35,67	23,57	31,23	15,06	8,88	8,65	365,18

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 356 - Río Duero desde aguas arriba de Almazán hasta confluencia con el río Escalote.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,61	43,87	57,89	61,58	68,78	80,04	74,29	65,69	42,34	25,27	15,14	14,22	578,72
1980/81-2005/06	26,87	36,23	58,26	51,10	42,80	46,71	52,84	45,28	30,79	19,32	12,22	10,25	432,65
%	9,3	17,4	-0,6	17,0	37,8	41,6	28,9	31,1	27,3	23,6	19,3	27,9	25,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,83	41,23	54,42	57,88	64,66	75,24	69,83	61,75	39,80	23,76	14,23	13,37	543,99
1980/81-2005/06	25,26	34,05	54,76	48,03	40,23	43,90	49,67	42,57	28,94	18,16	11,48	9,63	406,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,34	3,99	7,17	5,72	7,92	9,43	10,84	11,40	8,83	5,85	4,45	3,23	118,10
1980/81-2005/06	4,70	3,99	7,17	5,72	7,92	11,83	10,84	13,32	8,83	5,85	4,45	3,23	118,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	250,50	189,31	211,69	261,80	439,12	426,57	313,74	393,00	185,47	105,82	53,79	39,19	2.184,29
1980/81-2005/06	74,55	108,34	211,69	241,80	117,45	260,03	147,79	96,25	105,47	47,27	25,69	19,31	1.038,39

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,71	35,19	40,16	37,46	44,08	57,49	60,89	51,85	35,16	21,20	13,52	12,06	501,31
1980/81-2005/06	18,72	32,67	45,79	26,12	38,05	35,32	49,20	40,95	27,13	16,93	9,95	9,22	372,69

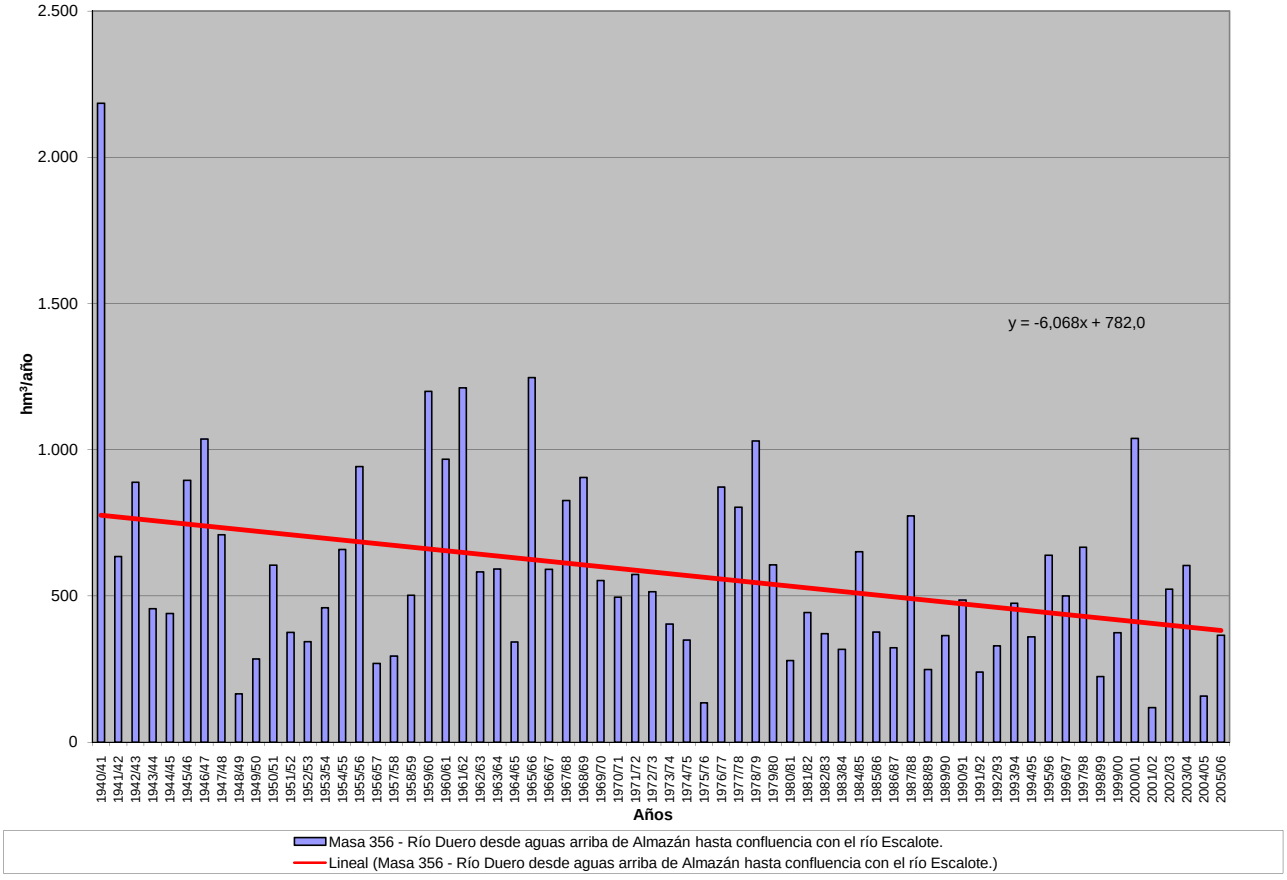
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,53	39,81	51,32	62,11	72,66	77,32	53,62	54,15	26,85	14,45	7,58	8,62	341,29
1980/81-2005/06	21,49	26,02	54,69	52,43	29,48	48,60	34,37	21,44	18,37	9,45	5,79	4,17	204,81

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,17	0,91	0,89	1,01	1,06	0,97	0,72	0,82	0,63	0,57	0,50	0,61	0,59
1980/81-2005/06	0,80	0,72	0,94	1,03	0,69	1,04	0,65	0,47	0,60	0,49	0,47	0,41	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,32	2,03	1,46	1,59	2,71	2,27	1,79	3,83	2,66	2,77	2,17	1,50	1,90
1980/81-2005/06	0,94	1,51	1,79	2,17	0,90	3,61	1,09	0,69	2,88	1,29	1,24	0,53	1,09

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,617	0,17
1980/81-2005/06	0,504	-0,39

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 357 - Río Madre desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,45
MÁXIMO	3,38	2,15	2,70	3,95	8,74	8,11	5,21	6,35	3,19	1,45	0,52	0,51	36,07
PROMEDIO	0,22	0,30	0,47	0,54	0,72	0,80	0,72	0,66	0,40	0,20	0,11	0,10	5,24
PERCENTIL 10	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02	1,36
PERCENTIL 25	0,06	0,07	0,11	0,10	0,13	0,17	0,19	0,19	0,16	0,09	0,05	0,04	2,22
MEDIANA	0,11	0,21	0,25	0,24	0,32	0,45	0,52	0,46	0,27	0,15	0,08	0,07	3,34
PERCENTIL 75	0,19	0,37	0,46	0,69	0,79	0,92	0,91	0,75	0,50	0,28	0,14	0,12	6,92
PERCENTIL 90	0,41	0,65	1,13	1,53	1,58	1,58	1,65	1,30	0,76	0,37	0,23	0,20	10,68
DESVIACIÓN TÍPICA	0,43	0,35	0,61	0,73	1,24	1,23	0,82	0,92	0,47	0,21	0,09	0,10	5,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,00	1,18	1,28	1,33	1,73	1,53	1,13	1,40	1,18	1,03	0,83	0,99	1,02
COEFICIENTE DE SESGO	6,38	3,07	2,18	2,42	4,64	4,04	3,00	4,37	3,83	3,51	2,02	2,38	3,33
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,32

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 357 - Río Madre desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,30	0,47	0,54	0,72	0,80	0,72	0,66	0,40	0,20	0,11	0,10	5,24
1980/81-2005/06	0,14	0,20	0,34	0,30	0,28	0,29	0,38	0,32	0,21	0,12	0,07	0,05	2,68
%	36,8	32,8	29,0	45,3	61,6	63,6	47,9	52,1	46,5	41,8	37,2	47,9	48,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,20	0,28	0,45	0,51	0,68	0,76	0,68	0,62	0,37	0,19	0,10	0,09	4,93
1980/81-2005/06	0,13	0,19	0,32	0,28	0,26	0,27	0,35	0,30	0,20	0,11	0,06	0,05	2,52

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	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,45
1980/81-2005/06	0,00	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,45

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,38	2,15	2,70	3,95	8,74	8,11	5,21	6,35	3,19	1,45	0,52	0,51	36,07
1980/81-2005/06	0,54	0,73	1,99	1,41	0,88	1,53	1,61	1,42	1,34	0,65	0,26	0,12	9,04

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,21	0,25	0,24	0,32	0,45	0,52	0,46	0,27	0,15	0,08	0,07	3,34
1980/81-2005/06	0,09	0,10	0,20	0,15	0,17	0,21	0,25	0,25	0,17	0,09	0,05	0,04	2,42

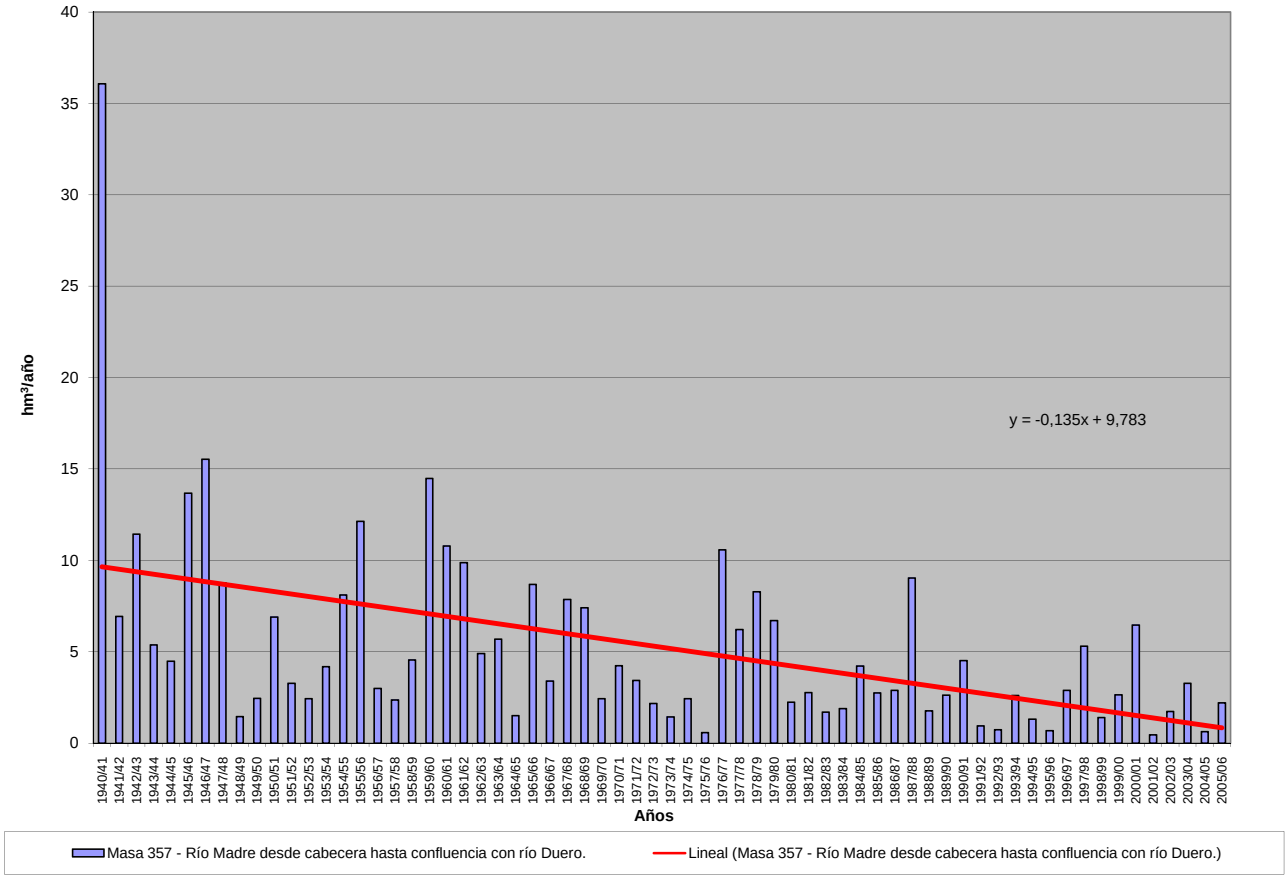
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,43	0,35	0,61	0,73	1,24	1,23	0,82	0,92	0,47	0,21	0,09	0,10	5,32
1980/81-2005/06	0,13	0,19	0,43	0,36	0,25	0,32	0,39	0,30	0,26	0,13	0,06	0,04	1,95

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,00	1,18	1,28	1,33	1,73	1,53	1,13	1,40	1,18	1,03	0,83	0,99	1,02
1980/81-2005/06	0,98	0,95	1,28	1,21	0,91	1,11	1,02	0,96	1,23	1,11	0,90	0,72	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,38	3,07	2,18	2,42	4,64	4,04	3,00	4,37	3,83	3,51	2,02	2,38	3,33
1980/81-2005/06	1,59	1,38	2,64	1,92	1,05	2,46	1,76	2,18	3,58	2,97	1,75	0,59	1,70

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,700	0,32
1980/81-2005/06	0,600	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 358 - Arroyo Hornija, arroyo de los Molinos y río Hornija desde cabecera hasta inicio LIC "Riberas del río Duero y afluentes" aguas arriba de San Román de Hornija.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,50	0,60	0,63	0,68	0,65	0,64	0,64	0,61	0,59	0,58	0,56	0,53	7,65
MÁXIMO	9,04	8,60	19,44	16,79	19,49	21,94	12,05	12,51	6,41	5,58	4,89	4,31	95,74
PROMEDIO	1,69	1,98	2,80	3,13	3,22	3,29	2,86	2,64	2,25	1,99	1,78	1,62	29,25
PERCENTIL 10	0,73	0,75	0,83	0,84	0,86	0,88	0,92	0,87	0,84	0,78	0,74	0,71	11,09
PERCENTIL 25	0,95	1,08	1,06	1,14	1,13	1,21	1,21	1,26	1,16	1,06	0,99	0,95	14,41
MEDIANA	1,30	1,37	1,57	1,64	1,84	1,91	1,97	1,71	1,73	1,52	1,37	1,34	21,37
PERCENTIL 75	2,02	2,22	2,68	3,24	3,77	3,41	3,38	3,66	3,17	2,79	2,46	2,27	37,26
PERCENTIL 90	2,93	3,31	6,28	7,32	6,08	7,14	5,68	5,33	4,45	3,86	3,41	3,01	64,00
DESVIACIÓN TÍPICA	1,27	1,67	3,47	3,56	3,81	3,86	2,51	2,12	1,45	1,23	1,06	0,92	21,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,84	1,24	1,14	1,18	1,17	0,88	0,80	0,64	0,62	0,60	0,57	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	3,39	2,52	2,92	2,37	2,88	2,81	2,03	2,13	1,07	1,08	1,07	1,08	1,40
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 358 - Arroyo Hornija, arroyo de los Molinos y río Hornija desde cabecera hasta inicio LIC "Riberas del río Duero y afluentes" aguas arriba de San Román de H

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,69	1,98	2,80	3,13	3,22	3,29	2,86	2,64	2,25	1,99	1,78	1,62	29,25
1980/81-2005/06	1,49	1,90	3,06	3,18	2,31	2,43	2,18	2,09	1,93	1,69	1,53	1,39	25,17
%	12,2	4,1	-9,6	-1,8	28,4	26,1	23,9	20,9	14,2	14,9	14,5	14,4	13,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,59	1,86	2,63	2,94	3,03	3,09	2,69	2,48	2,11	1,87	1,68	1,52	27,50
1980/81-2005/06	1,40	1,79	2,88	2,99	2,17	2,29	2,05	1,96	1,81	1,59	1,43	1,30	23,66

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,50	0,60	0,63	0,68	0,65	0,64	0,64	0,61	0,59	0,58	0,56	0,53	7,65
1980/81-2005/06	0,58	0,67	0,71	0,68	0,65	0,64	0,66	0,70	0,71	0,70	0,66	0,62	8,80

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,04	8,60	19,44	16,79	19,49	21,94	12,05	12,51	6,41	5,58	4,89	4,31	95,74
1980/81-2005/06	3,78	8,07	19,44	16,79	6,03	13,73	6,65	5,76	5,00	4,34	3,81	3,34	72,42

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	1,37	1,57	1,64	1,84	1,91	1,97	1,71	1,73	1,52	1,37	1,34	21,37
1980/81-2005/06	1,17	1,29	1,45	1,42	1,38	1,33	1,40	1,43	1,30	1,17	1,08	0,98	16,20

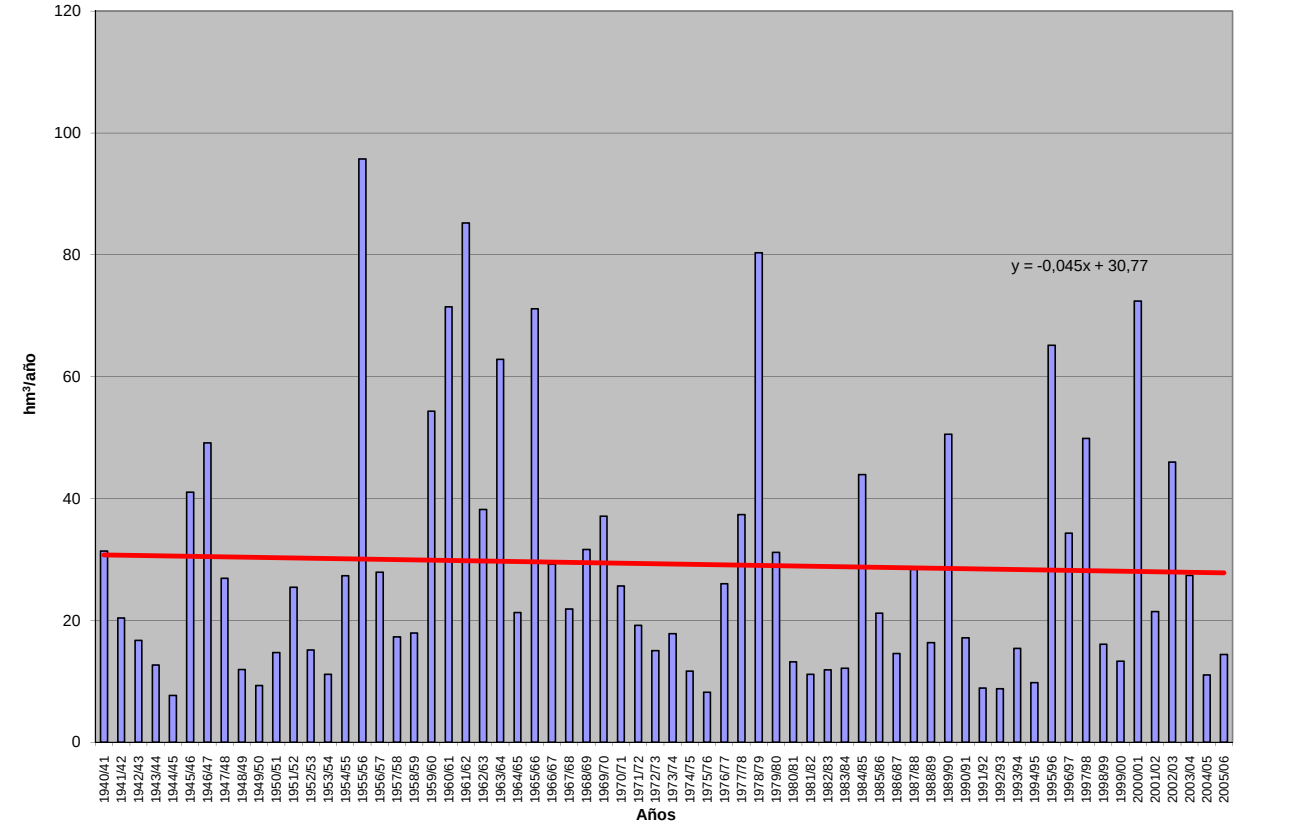
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	1,67	3,47	3,56	3,81	3,86	2,51	2,12	1,45	1,23	1,06	0,92	21,13
1980/81-2005/06	0,79	1,69	4,12	4,25	1,77	2,73	1,67	1,47	1,35	1,09	0,94	0,80	18,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,84	1,24	1,14	1,18	1,17	0,88	0,80	0,64	0,62	0,60	0,57	0,72
1980/81-2005/06	0,53	0,89	1,34	1,33	0,77	1,12	0,77	0,70	0,70	0,65	0,62	0,58	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,39	2,52	2,92	2,37	2,88	2,81	2,03	2,13	1,07	1,08	1,07	1,08	1,40
1980/81-2005/06	1,28	2,78	3,01	2,61	1,16	3,19	1,53	1,34	1,24	1,21	1,18	1,14	1,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,632	0,22
1980/81-2005/06	0,572	-0,04

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



Masa 358 - Arroyo Hornija, arroyo de los Molinos y río Hornija desde cabecera hasta inicio LIC "Riberas del río Duero y afluentes" aguas arriba de San Román de Hornija.

Lineal (Masa 358 - Arroyo Hornija, arroyo de los Molinos y río Hornija desde cabecera hasta inicio LIC "Riberas del río Duero y afluentes" aguas arriba de San Román de Hornija.)

APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 359 - Río Hornija desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Bajoz.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,51	0,62	0,66	0,70	0,68	0,67	0,66	0,63	0,61	0,60	0,58	0,55	7,94
MÁXIMO	9,18	8,81	19,82	17,11	19,77	22,22	12,35	12,71	6,65	5,78	5,05	4,44	97,90
PROMEDIO	1,75	2,04	2,87	3,21	3,32	3,40	2,97	2,74	2,34	2,07	1,85	1,68	30,25
PERCENTIL 10	0,76	0,78	0,87	0,88	0,89	0,91	0,96	0,90	0,88	0,82	0,76	0,74	11,48
PERCENTIL 25	0,99	1,12	1,11	1,19	1,17	1,25	1,24	1,32	1,20	1,10	1,03	1,00	14,94
MEDIANA	1,35	1,42	1,63	1,71	1,92	1,99	2,05	1,79	1,81	1,60	1,43	1,39	22,05
PERCENTIL 75	2,09	2,29	2,79	3,37	3,92	3,54	3,52	3,81	3,33	2,92	2,57	2,35	38,76
PERCENTIL 90	3,02	3,41	6,40	7,53	6,31	7,36	5,92	5,53	4,63	3,99	3,52	3,12	65,96
DESVIACIÓN TÍPICA	1,29	1,70	3,52	3,62	3,88	3,94	2,58	2,18	1,51	1,28	1,10	0,95	21,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,74	0,83	1,23	1,13	1,17	1,16	0,87	0,79	0,64	0,62	0,59	0,56	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	3,33	2,50	2,92	2,36	2,85	2,76	2,00	2,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,39
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 359 - Río Hornija desde el límite del LIC "Riberas del río Duero y afluentes" hasta confluencia con río Bajoz.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,75	2,04	2,87	3,21	3,32	3,40	2,97	2,74	2,34	2,07	1,85	1,68	30,25
1980/81-2005/06	1,54	1,96	3,14	3,27	2,40	2,52	2,27	2,17	2,01	1,76	1,58	1,44	26,07
%	12,0	3,9	-9,6	-1,8	27,8	25,7	23,6	20,7	14,2	14,9	14,4	14,3	13,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,64	1,92	2,70	3,02	3,12	3,19	2,79	2,58	2,20	1,94	1,74	1,58	28,43
1980/81-2005/06	1,45	1,84	2,95	3,07	2,25	2,37	2,13	2,04	1,89	1,65	1,49	1,35	24,51

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,62	0,66	0,70	0,68	0,67	0,66	0,63	0,61	0,60	0,58	0,55	7,94
1980/81-2005/06	0,60	0,70	0,74	0,71	0,68	0,67	0,68	0,73	0,74	0,72	0,69	0,65	9,20

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,18	8,81	19,82	17,11	19,77	22,22	12,35	12,71	6,65	5,78	5,05	4,44	97,90
1980/81-2005/06	3,91	8,20	19,82	17,11	6,24	14,06	6,97	6,02	5,22	4,52	3,95	3,46	74,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,35	1,42	1,63	1,71	1,92	1,99	2,05	1,79	1,81	1,60	1,43	1,39	22,05
1980/81-2005/06	1,21	1,32	1,49	1,47	1,44	1,38	1,46	1,48	1,36	1,23	1,13	1,01	16,74

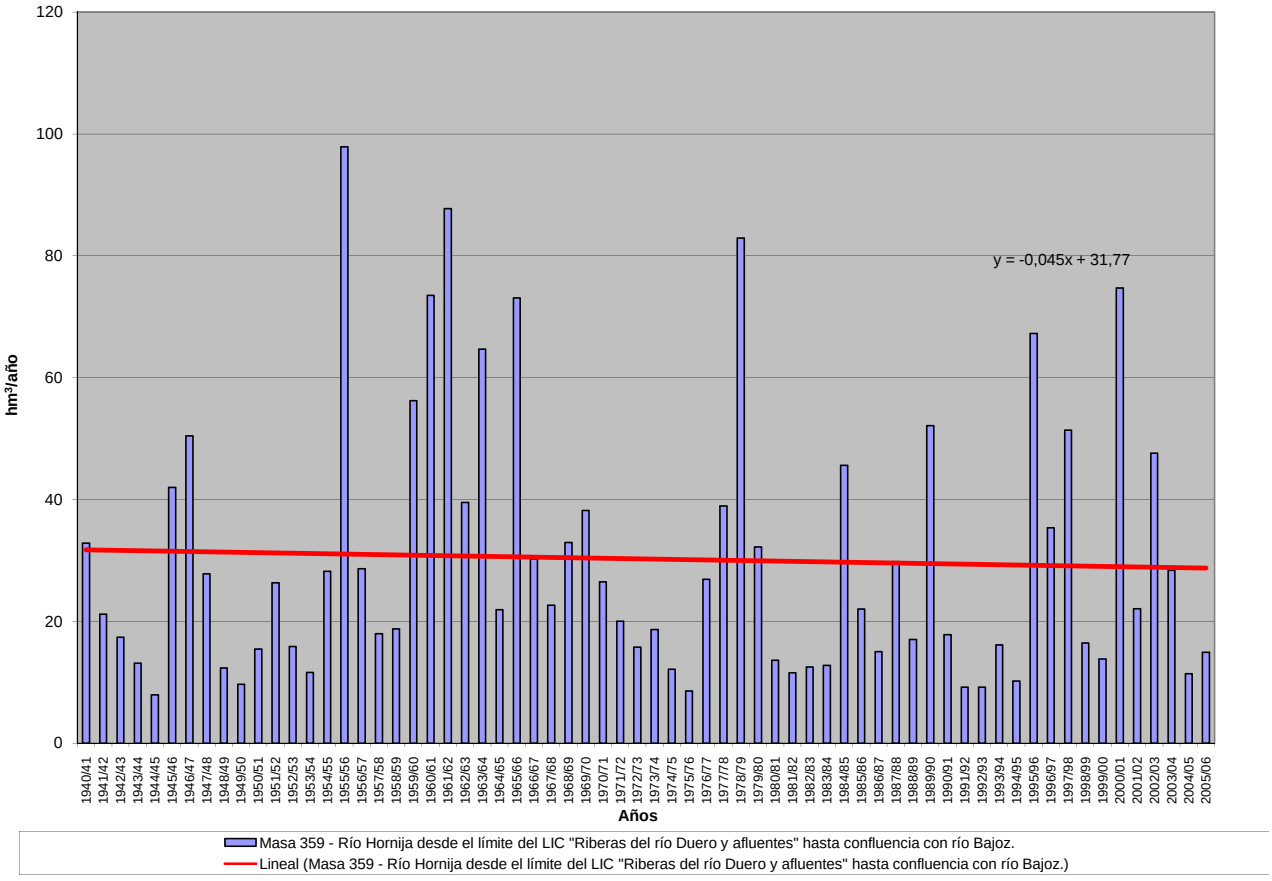
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,29	1,70	3,52	3,62	3,88	3,94	2,58	2,18	1,51	1,28	1,10	0,95	21,69
1980/81-2005/06	0,82	1,73	4,19	4,32	1,84	2,81	1,74	1,53	1,40	1,14	0,98	0,83	18,83

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	0,83	1,23	1,13	1,17	1,16	0,87	0,79	0,64	0,62	0,59	0,56	0,72
1980/81-2005/06	0,53	0,88	1,33	1,32	0,77	1,11	0,77	0,70	0,70	0,65	0,62	0,58	0,72

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,33	2,50	2,92	2,36	2,85	2,76	2,00	2,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,39
1980/81-2005/06	1,27	2,75	3,02	2,60	1,16	3,15	1,54	1,34	1,24	1,21	1,18	1,15	1,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,640	0,22
1980/81-2005/06	0,581	-0,04

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 360 - Río Bajoz desde cabecera hasta confluencia con Arroyo del Valle.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,25	0,28	0,34	0,35	0,34	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28	0,26	4,01
MÁXIMO	5,61	5,08	8,77	10,38	11,81	12,06	6,87	8,11	3,27	2,79	2,39	2,07	49,30
PROMEDIO	0,86	0,97	1,40	1,61	1,76	1,83	1,55	1,43	1,19	1,04	0,92	0,82	15,37
PERCENTIL 10	0,36	0,38	0,43	0,47	0,46	0,47	0,47	0,46	0,46	0,42	0,38	0,37	5,54
PERCENTIL 25	0,49	0,54	0,54	0,58	0,61	0,61	0,64	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47	7,34
MEDIANA	0,66	0,69	0,78	0,86	0,94	1,06	1,09	0,95	0,91	0,82	0,73	0,65	10,86
PERCENTIL 75	0,99	1,02	1,36	1,62	1,98	1,80	1,96	1,90	1,75	1,52	1,32	1,15	19,61
PERCENTIL 90	1,39	1,60	3,14	3,44	3,51	3,86	3,07	2,93	2,32	1,94	1,67	1,49	36,18
DESVIACIÓN TÍPICA	0,73	0,87	1,69	1,97	2,22	2,20	1,39	1,23	0,75	0,63	0,53	0,45	11,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,89	1,20	1,22	1,26	1,20	0,89	0,86	0,64	0,61	0,58	0,55	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	4,55	3,11	2,74	2,95	2,92	2,77	2,12	2,82	1,00	0,98	0,97	0,97	1,36
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,20

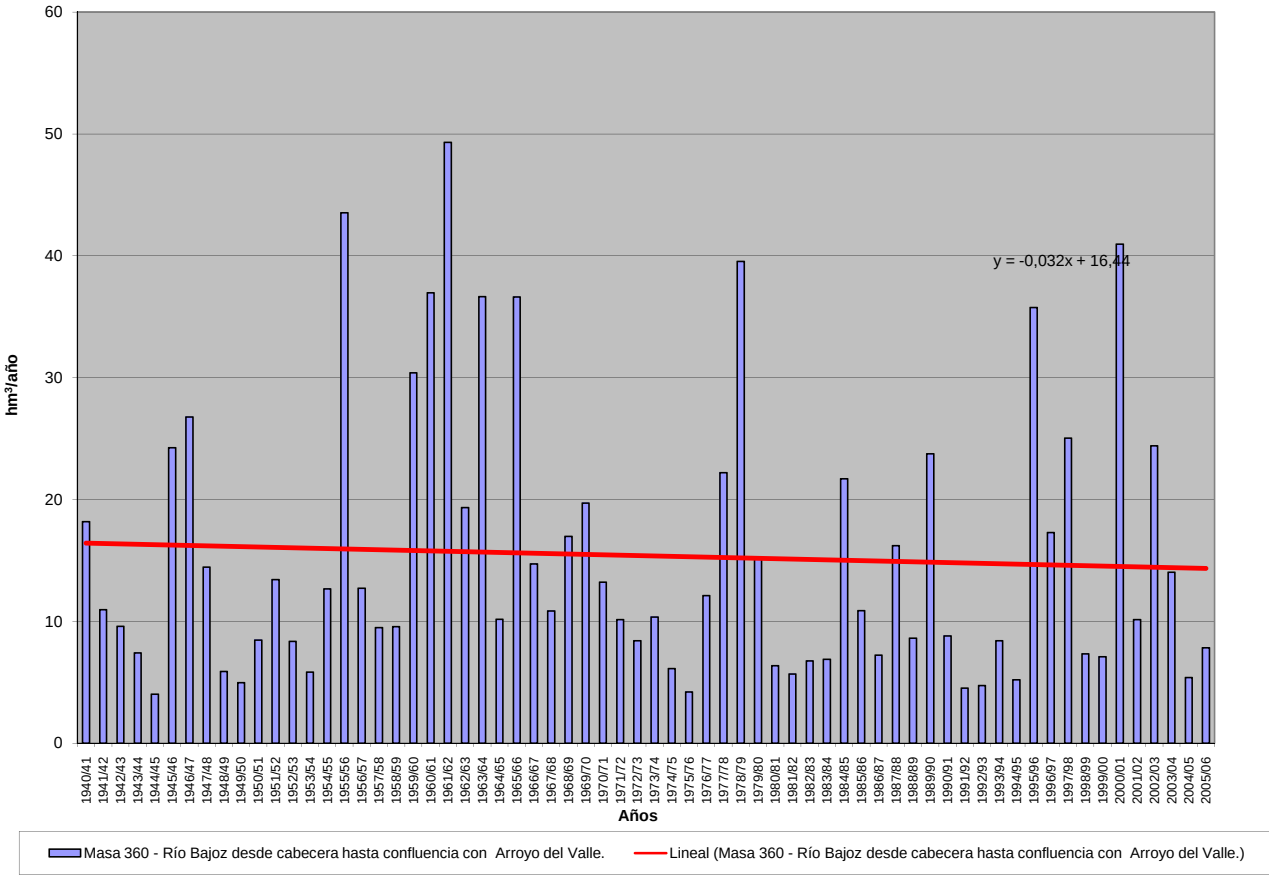
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,84	0,77	0,69	1,31	1,22	1,65	2,10	3,07	2,00	1,75	1,50	1,28	18,19
1941/42	1,10	1,11	0,90	0,79	0,71	1,07	1,41	0,94	0,85	0,76	0,69	0,64	10,95
1942/43	0,60	0,56	0,60	1,24	0,88	0,97	1,19	0,88	0,76	0,66	0,61	0,64	9,58
1943/44	0,67	0,64	1,63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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 360 - Río Bajoz desde cabecera hasta confluencia con Arroyo del Valle.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	0,97	1,40	1,61	1,76	1,83	1,55	1,43	1,19	1,04	0,92	0,82	15,37
1980/81-2005/06	0,73	0,89	1,50	1,74	1,24	1,32	1,17	1,12	1,02	0,89	0,79	0,70	13,11
%	14,3	8,0	-7,0	-8,1	29,6	27,8	24,5	22,0	14,3	14,6	14,2	14,1	14,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	0,91	1,32	1,51	1,65	1,72	1,46	1,34	1,12	0,98	0,86	0,77	14,45
1980/81-2005/06	0,69	0,84	1,41	1,64	1,16	1,24	1,10	1,05	0,96	0,83	0,74	0,66	12,32
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,25	0,28	0,34	0,35	0,34	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29	0,28	0,26	4,01
1980/81-2005/06	0,29	0,34	0,37	0,36	0,34	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,34	0,32	4,51
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,61	5,08	8,77	10,38	11,81	12,06	6,87	8,11	3,27	2,79	2,39	2,07	49,30
1980/81-2005/06	1,97	3,10	7,57	10,38	3,51	8,01	3,70	3,14	2,68	2,27	1,95	1,67	40,95
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,66	0,69	0,78	0,86	0,94	1,06	1,09	0,95	0,91	0,82	0,73	0,65	10,86
1980/81-2005/06	0,60	0,64	0,69	0,70	0,79	0,71	0,77	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	8,50
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,73	0,87	1,69	1,97	2,22	2,20	1,39	1,23	0,75	0,63	0,53	0,45	11,15
1980/81-2005/06	0,40	0,68	1,78	2,55	0,99	1,58	0,92	0,80	0,71	0,59	0,49	0,41	9,85
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,85	0,89	1,20	1,22	1,26	1,20	0,89	0,86	0,64	0,61	0,58	0,55	0,73
1980/81-2005/06	0,55	0,76	1,19	1,46	0,80	1,20	0,78	0,72	0,70	0,66	0,63	0,59	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,55	3,11	2,74	2,95	2,92	2,77	2,12	2,82	1,00	0,98	0,97	0,97	1,36
1980/81-2005/06	1,50	2,38	2,32	2,83	1,34	3,37	1,57	1,35	1,24	1,22	1,20	1,17	1,53

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,605	0,20
1980/81-2005/06	0,618	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 361 - Arroyo Valle del Monte hasta río Bajoz, río Bajoz desde confluencia con Arroyo Valle del Monte hasta río Hornija y río Hornija desde confluencia con río Bajoz

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,93	1,09	1,27	1,33	1,29	1,29	1,24	1,18	1,14	1,10	1,06	1,00	15,07
MÁXIMO	16,90	16,10	31,22	33,75	37,23	39,35	21,15	26,12	12,37	10,55	9,08	7,85	167,59
PROMEDIO	3,18	3,66	5,10	5,92	6,26	6,46	5,69	5,30	4,48	3,92	3,46	3,09	56,53
PERCENTIL 10	1,37	1,45	1,62	1,73	1,74	1,75	1,76	1,71	1,72	1,58	1,45	1,40	21,05
PERCENTIL 25	1,85	2,06	2,03	2,19	2,29	2,31	2,41	2,58	2,31	2,09	1,92	1,76	27,76
MEDIANA	2,48	2,61	2,97	3,24	3,39	3,91	4,03	3,55	3,45	3,10	2,76	2,47	40,82
PERCENTIL 75	3,87	4,07	5,08	6,30	7,44	6,68	6,95	7,10	6,49	5,69	4,95	4,33	72,09
PERCENTIL 90	5,30	6,05	11,10	13,41	12,47	14,02	11,46	10,90	8,84	7,32	6,30	5,66	126,79
DESVIACIÓN TÍPICA	2,33	3,00	5,89	6,68	7,22	7,22	4,83	4,28	2,85	2,38	2,01	1,70	39,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	0,82	1,15	1,13	1,15	1,12	0,85	0,81	0,64	0,61	0,58	0,55	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	3,50	2,68	2,72	2,54	2,75	2,58	1,82	2,26	1,01	0,99	0,98	0,98	1,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,20

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,22	2,90	2,60	4,55	4,54	5,90	7,36	10,82	7,54	6,56	5,62	4,80	66,40
1941/42	4,13	4,29	3,38	2,97	2,67	3,36	4,92	3,51	3,20	2,86	2,61	2,42	40,30
1942/43	2,26	2,12	2,26	4,22	3,30	3,38	4,07	3,29	2,84	2,50	2,28	2,31	34,83
1943/44	2,47	2,40	4,49	2,36	2,13	1,95	1,99	1,91	1,78	1,64	1,57	1,48	26,16
1944/45	1,39	1,31	1,29	1,68	1,38	1,31	1,24	1,18	1,14	1,10	1,06	1,00	15,07
1945/46	0,93	1,09	3,19	1,96	1,83	3,88	19,68	26,12	7,09	6,11	5,36	4,70	81,93
1946/47	4,10	3,64	3,39	3,21	13,29	26,77	8,62	7,82	6,91	6,00	5,25	4,63	93,64
1947/48	4,06	3,57	3,26	9,83	5,05	4,61	4,25	4,95	4,09	3,54	3,13	2,77	53,11
1948/49	2,46	2,19	2,42	2,17	1,97	1,88	1,79	1,63	1,50	1,42	1,37	1,54	22,33
1949/50	1,42	1,42	1,44	1,39	1,51	1,61	1,54	1,72	1,94	1,76	1,60	1,42	18,75
1950/51	1,27	1,27	1,27	1,70	2,57	4,79	3,87	3,64	3,30	2,93	2,61	2,24	31,46
1951/52	1,98	7,94	3,52	3,27	3,00	6,55	5,02	4,40	4,23	3,69	3,31	2,91	49,79
1952/53	2,65	2,71	3,02	3,00	2,79	2,62	2,71	2,69	2,59	2,44	2,19	1,97	31,40
1953/54	2,29	1,85	1,86	1,76	1,76	2,09	2,16	2,08	1,90	1,71	1,55	1,40	22,39
1954/55	1,29	2,60	1,70	4,66	9,27	5,59	5,72	5,00	4,32	3,83	3,40	2,99	50,37
1955/56	2,67	4,83	20,14	16,25	8,11	39,35	21,15	15,25	12,37	10,55	9,08	7,85	167,59
1956/57	6,79	5,91	5,20	4,57	4,16	3,89	3,60	3,31	3,12	2,91	2,67	2,42	48,55
1957/58	2,19	2,02	1,94	2,34	2,36	4,47	3,47	3,42	3,49	3,19	2,80	2,49	34,18
1958/59	2,30	2,06	3,75	3,34	2,99	3,06	3,26	3,34	3,59	3,22	2,86	2,73	36,51
1959/60	2,64	3,23	7,81	6,52	22,31	17,71	10,57	9,50	8,43	7,19	6,17	5,35	107,42
1960/61	16,90	16,10	19,42	14,06	11,10	9,77	8,65	9,95	7,93	7,02	6,16	5,74	132,80
1961/62	5,13	6,86	25,02	24,13	12,25	21,77	20,65	13,40	11,44	9,78	8,47	7,38	166,28
1962/63	6,40	5,63	5,06	6,36	7,19	6,79	8,59	6,67	5,86	5,15	4,48	4,02	72,20
1963/64	3,48	15,53	9,35	6,27	27,20	14,03	11,16	9,84	8,57	7,46	6,43	5,58	124,92
1964/65	4,87	4,26	3,78	3,54	3,45	3,45	3,29	2,95	2,62	2,33	2,09	2,04	38,65
1965/66	1,99	2,35	3,15	16,02	37,23	12,28	19,27	11,08	9,58	8,25	7,08	6,12	134,40
1966/67	7,86	6,18	5,52	4,92	4,76	4,57	4,17	4,19	3,87	3,41	3,03	2,68	55,15
1967/68	2,37	3,24	2,71	2,47	4,53	3,80	4,42	4,51	4,12	3,59	3,16	2,78	41,69
1968/69	2,49	2,54	2,48	3,14	3,90	13,21	7,12	7,00	6,57	5,78	4,96	4,65	63,82
1969/70	3,91	3,49	3,12	21,64	7,52	6,54	5,63	5,01	4,45	3,94	3,47	3,05	71,75
1970/71	2,66	2,41	2,20	2,53	2,37	2,27	6,28	7,31	6,07	5,39	4,94	4,31	48,75
1971/72	3,71	3,27	2,91	3,03	3,79	3,92	3,76	3,43	3,07	2,71	2,40	2,20	38,21
1972/73	2,59	2,26	2,47	2,88	3,00	2,71	2,45	2,98	3,01	2,65	2,41	2,16	31,56
1973/74	2,04	1,99	1,85	3,51	3,58	5,02	4,00	3,59	3,50	3,20	2,81	2,46	37,55
1974/75	2,17	2,32	2,01	1,87	1,85	1,95	1,97	1,97	1,95	1,76	1,68	1,68	23,18
1975/76	1,56	1,48	1,45	1,33	1,32	1,29	1,42	1,33	1,24	1,19	1,15	1,29	16,06
1976/77	1,22	1,28	1,49	9,79	5,88	5,14	4,65	4,38	4,26	3,89	3,43	3,03	48,42
1977/78	2,86	2,61	4,00	5,13	16,47	8,85	8,17	8,17	6,87	5,93	5,06	4,34	78,44
1978/79	3,73	3,32	12,06	12,40	34,24	23,82	14,18	12,31	10,57	9,07	7,77	6,65	150,11
1979/80	6,90	5,75	5,24	4,83	4,76	4,76	5,20	5,21	4,74	4,12	3,65	3,26	58,40
1980/81	2,91	2,64	2,36	2,15	2,00	1,95	1,94	1,90	1,80	1,63	1,49	1,40	24,19
1981/82	1,36	1,31	2,52	2,29	2,26	2,15	1,93	1,80	1,67	1,52	1,41	1,39	21,61
1982/83	1,33	1,63	1,79	1,77	1,79	1,86	2,65	3,00	2,74	2,47	2,33	2,04	25,39
1983/84	1,77	1,82	2,21	2,23	2,17	2,41	2,38	2,58	2,49	2,28	1,97	1,71	26,00
1984/85	1,76	12,17	5,09	6,31	10,17	7,98	8,41	8,40	7,55	6,40	5,50	4,76	84,50
1985/86	4,06	3,61	3,56	3,44	4,89	4,18	3,77	3,37	2,96	2,61	2,35	2,54	41,35
1986/87	2,26	2,01	1,84	2,16	3,32	2,68	2,81	2,58	2,26	2,05	1,90	1,84	27,70
1987/88	2,27	2,41	2,61	3,93	4,32	3,93	6,09	7,03	9,42	7,14	6,16	5,24	60,54
1988/89	4,52	3,91	3,34	2,87	2,60	2,43	2,40	2,44	2,28	2,04	1,87	1,73	32,42
1989/90	1,57	4,13	31,22	10,04	8,44	7,26	6,42	5,83	5,20	4,55	3,97	3,47	92,10
1990/91	3,14	2,93	2,65	2,57	2,63	3,47	3,44	3,13	2,75	2,40	2,15	1,96	33,21
1991/92	1,79	1,67	1,56	1,42	1,29	1,30	1,37	1,36	1,40	1,38	1,29	1,21	17,05
1992/93	1,67	1,32	1,40	1,37	1,31	1,29	1,32	1,70	1,84	1,70	1,53	1,44	17,88
1993/94	4,18	2,38	2,18	2,60	2,98	2,69	2,36	3,05	2,68	2,39	2,19	1,95	31,62
1994/95	1,83	1,71	1,68	1,70	1,99	1,91	1,72	1,58	1,48	1,40	1,33	1,21	19,54
1995/96	1,11	2,12	13,91	33,75	12,00	14,01	11,52	10,98	9,12	7,77	6,66	5,73	128,67
1996/97	4,93	4,31	10,09	8,60	6,32	5,47	4,76	4,59	4,18	3,86	3,59	3,18	63,87
1997/98	2,98	10,95	19,05	9,82	7,66	6,73	6,40	7,13	6,27	5,44	4,75	4,18	91,35
1998/99	3,67	3,22	2,92	2,61	2,35	2,17	2,07	2,01	1,88	1,74	1,61	1,69	27,94
1999/00	2,09	2,08	1,96	1,83	1,67	1,57	2,78	3,22	2,91	2,51	2,19	1,94	26,74
2000/01	1,81	3,21	10,14	30,44	12,45	26,49	13,88	11,81	10,07	8,57	7,36	6,33	142,55
2001/02	5,48	4,78	4,17	3,74	3,33	3,09	2,88	2,62	2,38	2,18	2,01	1,90	38,55
2002/03	1,90	2,38	5,97	12,76	12,49	9,56	11,41	8,84	7,57	6,52	5,64	4,89	89,90
2003/04	7,12	5,91	5,36	4,98	4,65	4,70	4,35	3,87	3,41	3,01	2,71	2,42	52,48
2004/05	2,28	2,11	1,99	1,88	1,72	1,65	1,69	1,65	1,53	1,44	1,33	1,22	20,48
2005/06	2,91	2,36	2,10	1,99	3,11	2,55	3,06	2,52	2,27	2,06	1,89	1,70	28,53

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

hasta conf Masa 361 - Arroyo Valle del Monte hasta río Bajoz, río Bajoz desde confluencia con Arroyo Valle del Monte hasta río Hornija y río Hornija desde confluencia con rí

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,18	3,66	5,10	5,92	6,26	6,46	5,69	5,30	4,48	3,92	3,46	3,09	56,53
1980/81-2005/06	2,80	3,43	5,53	6,12	4,61	4,83	4,38	4,19	3,85	3,35	2,97	2,66	48,70
%	12,1	6,3	-8,3	-3,4	26,4	25,3	23,1	20,9	14,1	14,6	14,2	14,0	13,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,99	3,44	4,80	5,57	5,89	6,07	5,35	4,98	4,21	3,69	3,25	2,90	53,13
1980/81-2005/06	2,63	3,22	5,19	5,76	4,33	4,54	4,11	3,94	3,62	3,15	2,79	2,50	45,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,09	1,27	1,33	1,29	1,29	1,24	1,18	1,14	1,10	1,06	1,00	15,07
1980/81-2005/06	1,11	1,31	1,40	1,37	1,29	1,29	1,32	1,36	1,40	1,38	1,29	1,21	17,05

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,90	16,10	31,22	33,75	37,23	39,35	21,15	26,12	12,37	10,55	9,08	7,85	167,59
1980/81-2005/06	7,12	12,17	31,22	33,75	12,49	26,49	13,88	11,81	10,07	8,57	7,36	6,33	142,55

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,48	2,61	2,97	3,24	3,39	3,91	4,03	3,55	3,45	3,10	2,76	2,47	40,82
1980/81-2005/06	2,27	2,39	2,63	2,60	3,05	2,68	2,85	3,03	2,71	2,39	2,17	1,95	32,02

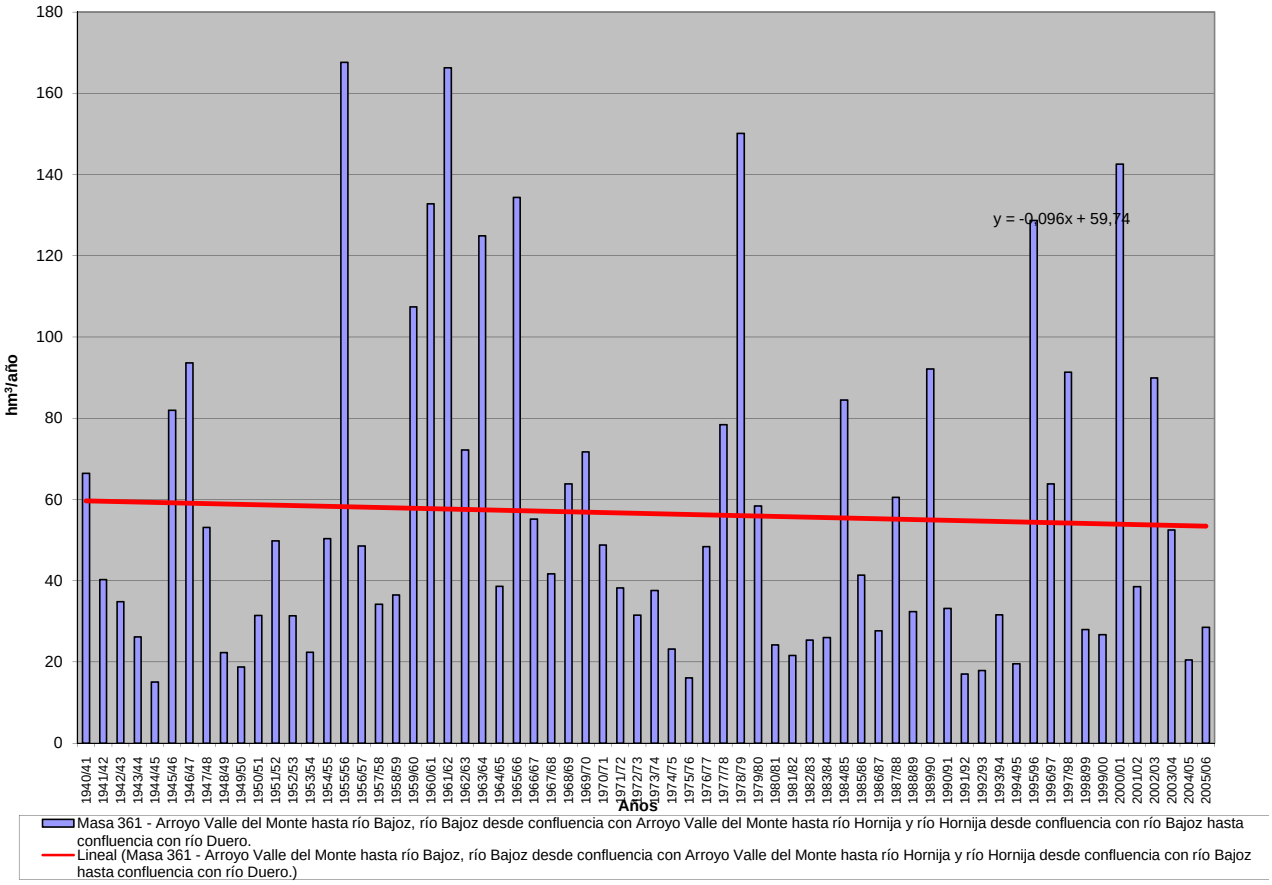
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,33	3,00	5,89	6,68	7,22	7,22	4,83	4,28	2,85	2,38	2,01	1,70	39,65
1980/81-2005/06	1,48	2,65	6,76	8,24	3,63	5,34	3,43	3,00	2,71	2,20	1,86	1,55	35,20

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	0,82	1,15	1,13	1,15	1,12	0,85	0,81	0,64	0,61	0,58	0,55	0,70
1980/81-2005/06	0,53	0,77	1,22	1,35	0,79	1,11	0,78	0,72	0,70	0,66	0,63	0,58	0,72

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,50	2,68	2,72	2,54	2,75	2,58	1,82	2,26	1,01	0,99	0,98	0,98	1,32
1980/81-2005/06	1,33	2,46	2,74	2,69	1,26	3,06	1,59	1,36	1,26	1,22	1,19	1,17	1,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,658	0,20
1980/81-2005/06	0,634	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 362 - Arroyo Jaramiel desde cabecera hasta confluencia con río Duero en Tudela de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	0,15	0,17	0,16	0,18	0,17	0,15	2,18
MÁXIMO	5,12	4,72	5,54	10,42	11,06	10,19	5,42	8,40	4,23	2,83	1,85	1,22	37,72
PROMEDIO	0,46	0,55	0,80	1,33	1,59	1,81	1,37	1,30	0,96	0,69	0,51	0,40	11,78
PERCENTIL 10	0,21	0,20	0,20	0,21	0,19	0,21	0,21	0,23	0,26	0,23	0,20	0,20	2,74
PERCENTIL 25	0,25	0,23	0,25	0,26	0,29	0,32	0,40	0,45	0,35	0,32	0,29	0,26	4,46
MEDIANA	0,31	0,32	0,34	0,48	0,64	0,93	0,93	0,84	0,67	0,51	0,43	0,34	8,00
PERCENTIL 75	0,46	0,58	0,89	1,53	1,86	1,99	1,77	1,75	1,31	0,96	0,70	0,54	16,14
PERCENTIL 90	0,81	0,91	1,65	3,60	4,22	5,46	3,81	3,01	2,00	1,38	0,93	0,67	30,31
DESVIACIÓN TÍPICA	0,63	0,68	1,06	1,91	2,12	2,35	1,34	1,33	0,78	0,50	0,31	0,20	10,01
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,36	1,24	1,32	1,43	1,33	1,29	0,98	1,02	0,81	0,72	0,61	0,49	0,85
COEFICIENTE DE SESGO	6,60	4,35	2,84	2,59	2,43	2,08	1,54	2,78	1,66	1,63	1,58	1,45	1,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

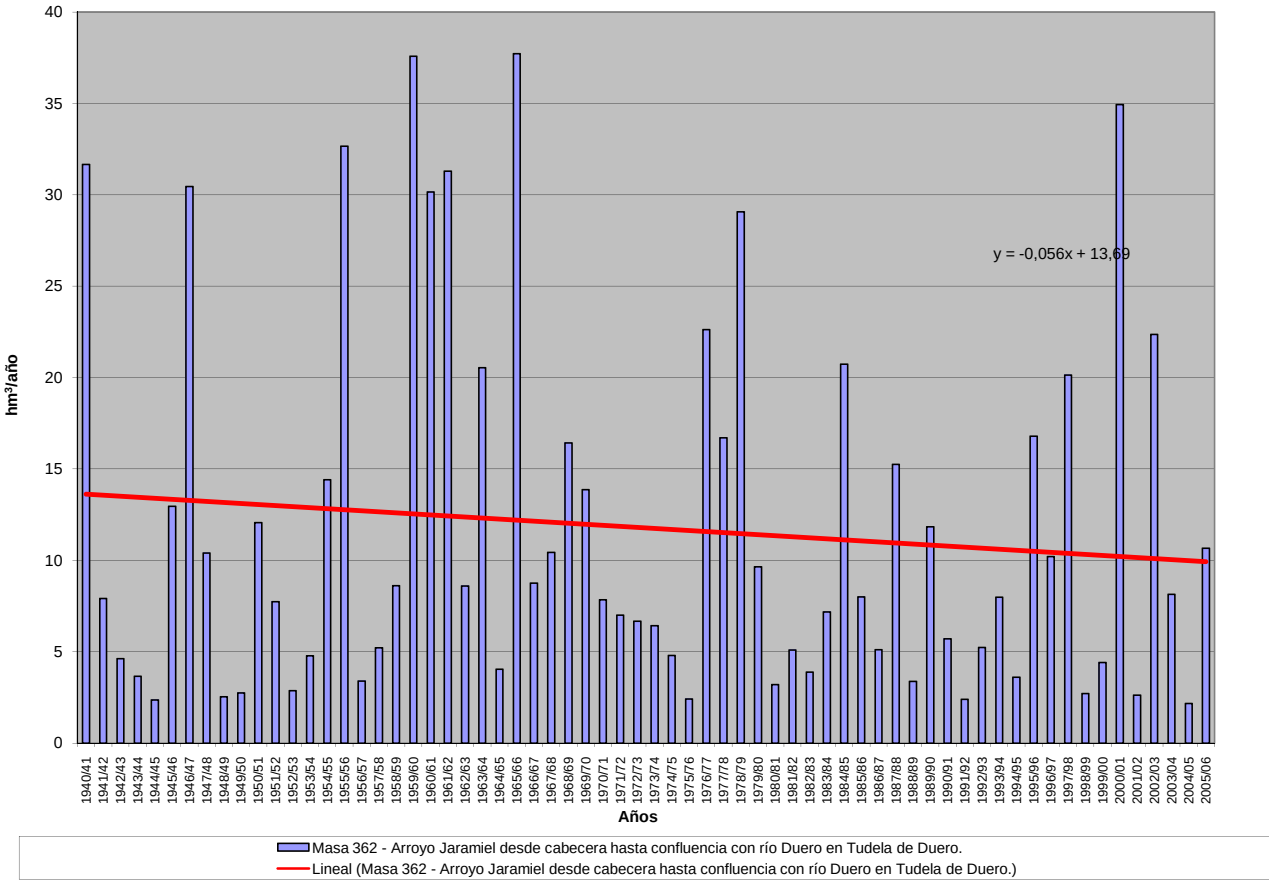
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,82	0,54	0,47	1,66	2,30	3,82	3,53	8,40	4,23	2,83	1,85	1,22	31,67
1941/42	0,82	0,73	0,53	0,44	0,40	0,64	1,52	0,83	0,67	0,52	0,43	0,38	7,92
1942/43	0,32	0,28	0,32	0,56	0,56	0,46	0,47	0,44	0,34	0,29	0,28	0,31	4,62
1943/44	0,32	0,30	0,34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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 362 - Arroyo Jaramiel desde cabecera hasta confluencia con río Duero en Tudela de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,46	0,55	0,80	1,33	1,59	1,81	1,37	1,30	0,96	0,69	0,51	0,40	11,78
1980/81-2005/06	0,39	0,52	0,88	1,33	1,09	1,08	1,03	0,95	0,77	0,57	0,43	0,34	9,38
%	15,0	5,8	-9,6	0,3	31,4	40,5	24,9	26,7	19,0	18,1	16,0	16,2	20,4
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,43	0,51	0,75	1,25	1,50	1,71	1,29	1,22	0,90	0,65	0,48	0,38	11,08
1980/81-2005/06	0,37	0,48	0,83	1,25	1,03	1,02	0,97	0,90	0,73	0,53	0,41	0,32	8,82
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,15	0,16	0,15	0,13	0,14	0,15	0,17	0,16	0,18	0,17	0,15	2,18
1980/81-2005/06	0,16	0,15	0,19	0,15	0,13	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18	0,17	0,15	2,18
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,12	4,72	5,54	10,42	11,06	10,19	5,42	8,40	4,23	2,83	1,85	1,22	37,72
1980/81-2005/06	1,04	2,69	4,49	10,42	4,42	6,99	4,09	2,64	2,80	1,81	1,22	0,83	34,95
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,31	0,32	0,34	0,48	0,64	0,93	0,93	0,84	0,67	0,51	0,43	0,34	8,00
1980/81-2005/06	0,30	0,31	0,35	0,40	0,57	0,65	0,72	0,73	0,56	0,41	0,34	0,29	6,45
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,63	0,68	1,06	1,91	2,12	2,35	1,34	1,33	0,78	0,50	0,31	0,20	10,01
1980/81-2005/06	0,25	0,54	1,13	2,22	1,20	1,43	0,98	0,75	0,63	0,40	0,25	0,16	7,99
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,36	1,24	1,32	1,43	1,33	1,29	0,98	1,02	0,81	0,72	0,61	0,49	0,85
1980/81-2005/06	0,64	1,05	1,29	1,67	1,10	1,33	0,96	0,79	0,81	0,70	0,58	0,47	0,85
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,60	4,35	2,84	2,59	2,43	2,08	1,54	2,78	1,66	1,63	1,58	1,45	1,26
1980/81-2005/06	1,65	3,10	2,47	3,18	1,67	3,13	1,61	0,99	1,63	1,49	1,44	1,41	1,68

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,697	0,06
1980/81-2005/06	0,661	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 363 - Río Duero desde confluencia con río Escalote hasta límite LIC "Riberas del río Duero y afluentes" cerca de Gormaz.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,87	4,80	8,27	7,70	8,95	10,50	11,80	12,35	9,56	6,38	4,96	3,57	131,88
MÁXIMO	279,22	232,20	230,84	303,01	554,69	541,64	402,88	501,00	245,63	153,53	87,24	66,87	2.842,94
PROMEDIO	35,68	52,51	66,92	71,19	80,01	93,84	87,62	77,48	50,53	31,12	19,18	18,03	684,10
PERCENTIL 10	7,72	14,82	14,69	14,01	15,72	18,28	24,45	28,12	22,92	13,23	8,63	7,75	316,14
PERCENTIL 25	14,99	20,68	24,26	21,91	30,66	36,66	40,01	42,76	30,23	18,93	11,97	9,70	403,02
MEDIANA	24,76	39,55	48,79	45,78	57,56	69,05	71,35	60,64	41,99	26,99	16,93	14,90	573,81
PERCENTIL 75	46,06	60,54	86,97	87,05	101,08	114,43	118,08	90,42	64,07	40,72	23,40	20,37	909,46
PERCENTIL 90	67,25	115,45	146,88	170,01	173,41	207,38	179,90	128,16	78,54	46,91	29,30	32,97	1.161,72
DESVIACIÓN TÍPICA	39,40	46,29	57,67	71,71	87,03	92,17	66,83	68,23	34,86	20,60	11,86	12,37	425,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,10	0,88	0,86	1,01	1,09	0,98	0,76	0,88	0,69	0,66	0,62	0,69	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	4,02	1,98	1,37	1,65	3,08	2,57	2,02	4,12	3,02	3,38	3,11	1,98	2,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,27

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	75,96	70,48	35,02	108,00	554,69	541,64	402,88	501,00	245,63	153,53	87,24	66,87	2.842,94
1941/42	38,66	86,53	38,82	44,00	43,63	141,82	205,03	112,93	102,77	60,08	42,23	57,50	974,00
1942/43	126,77	77,94	139,39	275,10	104,00	97,71	191,51	90,89	50,28	46,23	25,97	23,96	1.249,74
1943/44	42,09	56,48	53,76	44,25	27,80	51,55	120,52	84,36	61,29	37,21	24,69	49,59	653,59
1944/45	55,43	56,67	107,03	23,99	86,96	73,59	62,46	42,37	34,13	20,37	19,35	13,32	595,66
1945/46	18,83	36,44	229,58	65,50	58,24	73,77	188,98	268,54	112,09	63,57	37,67	24,21	1.177,42
1946/47	23,68	39,71	30,22	31,36	253,75	374,46	188,60	163,93	81,66	47,04	33,60	44,94	1.312,94
1947/48	26,95	35,06	74,63	303,01	102,43	83,51	73,79	73,57	40,30	27,04	15,36	9,66	865,32
1948/49	16,13	9,39	42,70	13,55	10,52	16,34	15,29	20,61	14,12	9,67	6,42	34,27	209,00
1949/50	18,63	60,58	29,18	15,71	44,20	27,29	25,11	51,22	26,02	15,80	9,57	7,19	330,50
1950/51	7,63	36,00	21,54	71,15	97,03	163,19	90,43	82,83	65,00	38,56	21,77	14,23	709,34
1951/52	15,64	77,48	51,49	16,10	18,27	68,00	60,65	51,03	28,52	46,38	20,68	15,76	469,98
1952/53	20,51	48,86	59,44	30,98	25,99	29,85	80,55	30,25	39,11	20,32	12,22	7,91	405,99
1953/54	62,51	17,11	41,98	14,81	33,25	107,73	49,18	85,45	57,58	29,42	17,45	11,31	527,79
1954/55	14,38	101,36	29,07	201,46	133,64	72,72	76,89	46,28	51,48	26,44	16,44	11,83	781,98
1955/56	25,14	24,63	160,04	124,15	50,57	259,62	166,69	141,87	70,15	45,03	24,61	23,92	1.116,42
1956/57	17,15	15,59	11,64	9,89	60,65	43,99	33,72	55,88	47,28	26,95	16,70	12,46	351,90
1957/58	18,50	14,06	12,38	17,01	37,58	69,04	41,09	34,53	51,03	21,99	14,64	11,32	343,17
1958/59	12,49	8,80	143,77	51,24	30,56	77,31	68,08	70,14	46,06	29,89	17,30	28,11	583,74
1959/60	52,77	69,16	216,17	151,95	225,57	255,73	131,43	116,85	59,65	33,95	19,56	18,89	1.351,67
1960/61	279,22	183,85	101,52	77,76	109,43	70,94	86,27	65,21	39,28	24,84	15,81	31,93	1.086,06
1961/62	31,35	198,08	160,89	155,87	107,65	214,32	183,64	132,57	72,76	41,10	24,08	17,94	1.340,23
1962/63	14,19	18,89	16,40	47,86	31,28	165,32	142,20	68,43	90,98	42,33	23,41	16,07	677,35
1963/64	12,39	133,21	39,72	25,02	134,35	124,99	85,19	59,60	42,13	27,59	15,41	12,50	712,12
1964/65	30,11	16,46	10,62	13,93	10,80	115,87	59,24	41,45	22,83	13,11	7,87	31,89	374,17
1965/66	68,92	139,09	91,09	235,65	284,50	100,45	234,03	107,04	71,36	40,83	23,91	15,11	1.411,96
1966/67	104,57	125,87	50,16	58,87	71,76	78,43	59,92	60,70	37,25	23,20	13,84	9,64	694,20
1967/68	27,80	232,20	43,69	47,30	123,96	116,75	169,26	123,75	65,91	37,84	22,90	22,52	1.033,88
1968/69	15,98	46,32	149,99	72,32	41,13	237,65	135,75	138,25	75,43	43,89	25,30	42,99	1.025,00
1969/70	26,89	42,52	22,05	240,07	79,61	65,77	59,27	58,40	33,22	18,91	12,23	7,97	666,93
1970/71	5,41	55,43	14,57	29,20	30,95	41,23	78,65	133,91	72,96	47,90	28,96	19,25	558,42
1971/72	16,30	18,10	31,98	17,23	156,99	154,67	65,66	55,15	46,12	24,03	14,34	34,01	634,59
1972/73	35,64	62,04	68,39	83,22	57,66	44,79	33,89	53,09	54,27	33,41	22,79	14,70	563,87
1973/74	24,39	19,30	27,62	55,96	43,40	79,25	45,86	34,82	48,69	28,04	17,58	11,17	436,09
1974/75	7,78	24,80	11,46	24,79	31,82	36,51	83,34	89,02	41,86	24,71	21,34	17,65	415,08
1975/76	12,18	27,92	14,99	8,23	11,91	10,50	17,36	12,35	11,21	11,33	8,00	8,37	154,34
1976/77	31,59	39,40	71,32	137,85	240,10	120,08	87,47	118,84	108,72	61,26	35,86	21,10	1.073,58
1977/78	61,86	27,24	115,09	53,86	189,83	119,09	131,78	88,52	66,32	40,42	23,27	13,91	931,21
1978/79	8,92	7,29	133,64	184,15	225,64	200,44	128,50	119,47	60,67	37,57	21,23	18,48	1.146,01
1979/80	58,93	44,52	50,36	47,60	59,42	110,12	71,57	103,62	75,41	46,78	29,64	20,29	718,27
1980/81	25,20	48,56	23,14	15,74	18,52	34,04	56,43	41,07	25,49	16,12	11,55	11,21	327,07
1981/82	7,66	4,80	230,84	56,43	41,23	32,62	25,38	29,50	19,62	12,30	7,57	9,83	477,78
1982/83	16,12	50,01	58,96	25,87	23,28	26,53	69,43	46,06	30,40	22,15	28,60	16,76	414,16
1983/84	9,81	20,66	61,44	23,22	23,32	48,20	31,57	46,79	44,92	23,95	13,61	8,03	355,51
1984/85	17,10	120,30	28,77	32,25	129,06	95,31	110,76	77,20	50,65	32,49	19,56	11,80	725,26
1985/86	7,06	24,28	45,15	42,38	58,95	56,19	75,60	57,11	34,21	18,98	11,46	15,41	446,77
1986/87	18,45	13,15	15,59	26,91	46,36	47,19	74,78	43,94	30,82	42,69	23,39	15,93	399,19
1987/88	47,21	33,09	61,76	128,83	77,80	50,24	176,15	113,33	125,22	57,85	33,31	19,38	924,18
1988/89	32,01	20,74	11,60	7,70	28,90	17,15	55,04	64,51	29,09	18,44	11,94	8,08	305,20
1989/90	6,12	47,84	131,36	56,64	37,54	23,66	26,52	30,74	32,05	16,91	10,57	7,59	427,53
1990/91	40,31	36,81	35,94	26,37	47,72	86,65	132,30	64,29	35,86	20,67	12,06	20,37	559,34
1991/92	33,49	60,43	20,66	12,26	10,15	17,91	18,74	22,74	27,88	18,99	12,35	9,81	265,40
1992/93	48,44	18,86	56,84	18,52	13,17	14,50	21,89	80,20	30,18	18,06	10,48	9,51	340,65
1993/94	71,95	26,04	21,90	81,85	91,96	61,06	36,60	57,49	34,88	21,18	13,24	12,71	530,83
1994/95	57,77	39,70	52,75	43,35	60,02	35,07	23,80	26,73	16,74	10,53	8,14	7,07	381,68
1995/96	4,87	28,52	212,96	118,39	65,00	58,76	54,92	45,69	27,39	16,38	9,89	7,49	650,25
1996/97	5,75	33,09	74,41	125,57	62,71	37,12	33,20	60,58	40,74	42,03	28,21	18,44	561,85
1997/98	14,77	110,61	129,22	87,46	57,46	45,53	89,96	99,56	67,35	39,22	23,13	24,88	789,16
1998/99	16,62	16,18	14,80	22,86	20,44	23,17	37,42	33,43	23,75	27,04	14,30	20,36	270,38
1999/00	82,50	39,07	64,13	21,59	18,90	18,64	71,14	44,33	26,00	15,55	9,11	6,28	417,25
2000/01	12,99	98,17	128,42	260,15	111,64	281,07	95,15	63,10	35,84	22,91	14,01	8,89	1132,33
2001/02	25,46	13,30	8,27	8,92	8,95	13,18	11,80	14,35	9,56	6,38	6,03	5,68	131,88
2002/03	19,41	46,68	72,32	106,35	76,72	69,06	62,52	40,67	23,00	13,34	9,56	15,16	554,81
2003/04	65,57	45,64	35,81	85,80	67,20	92,12	100,25	78,19	45,39	27,12	17,17	11,26	671,51
2004/05	42,61	17,96	18,62	14,08	9,32	15,79	19,94	16,89	11,30	7,32	4,96	3,57	182,37
2005/06	61,61	46,15	47,41	19,00	32,89	56,61	39,65	26,61	35,18	17,02	10,29	9,62	402,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 363 - Río Duero desde confluencia con río Escalote hasta límite LIC "Riberas del río Duero y afluentes" cerca de Gormaz.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,68	52,51	66,92	71,19	80,01	93,84	87,62	77,48	50,53	31,12	19,18	18,03	684,10
1980/81-2005/06	30,42	40,79	63,96	56,48	47,66	52,21	59,65	50,97	35,13	22,52	14,40	12,12	486,32
%	14,8	22,3	4,4	20,7	40,4	44,4	31,9	34,2	30,5	27,6	24,9	32,8	28,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,54	49,36	62,90	66,92	75,21	88,21	82,36	72,83	47,50	29,26	18,03	16,95	643,06
1980/81-2005/06	28,59	38,35	60,13	53,09	44,80	49,07	56,07	47,91	33,03	21,17	13,54	11,39	457,14

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,87	4,80	8,27	7,70	8,95	10,50	11,80	12,35	9,56	6,38	4,96	3,57	131,88
1980/81-2005/06	4,87	4,80	8,27	7,70	8,95	13,18	11,80	14,35	9,56	6,38	4,96	3,57	131,88

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	279,22	232,20	230,84	303,01	554,69	541,64	402,88	501,00	245,63	153,53	87,24	66,87	2.842,94
1980/81-2005/06	82,50	120,30	230,84	260,15	129,06	281,07	176,15	113,33	125,22	57,85	33,31	24,88	1.132,33

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,76	39,55	48,79	45,78	57,56	69,05	71,35	60,64	41,99	26,99	16,93	14,90	573,81
1980/81-2005/06	22,30	34,95	50,08	29,58	43,80	41,32	54,98	45,87	30,61	18,99	12,00	10,52	422,39

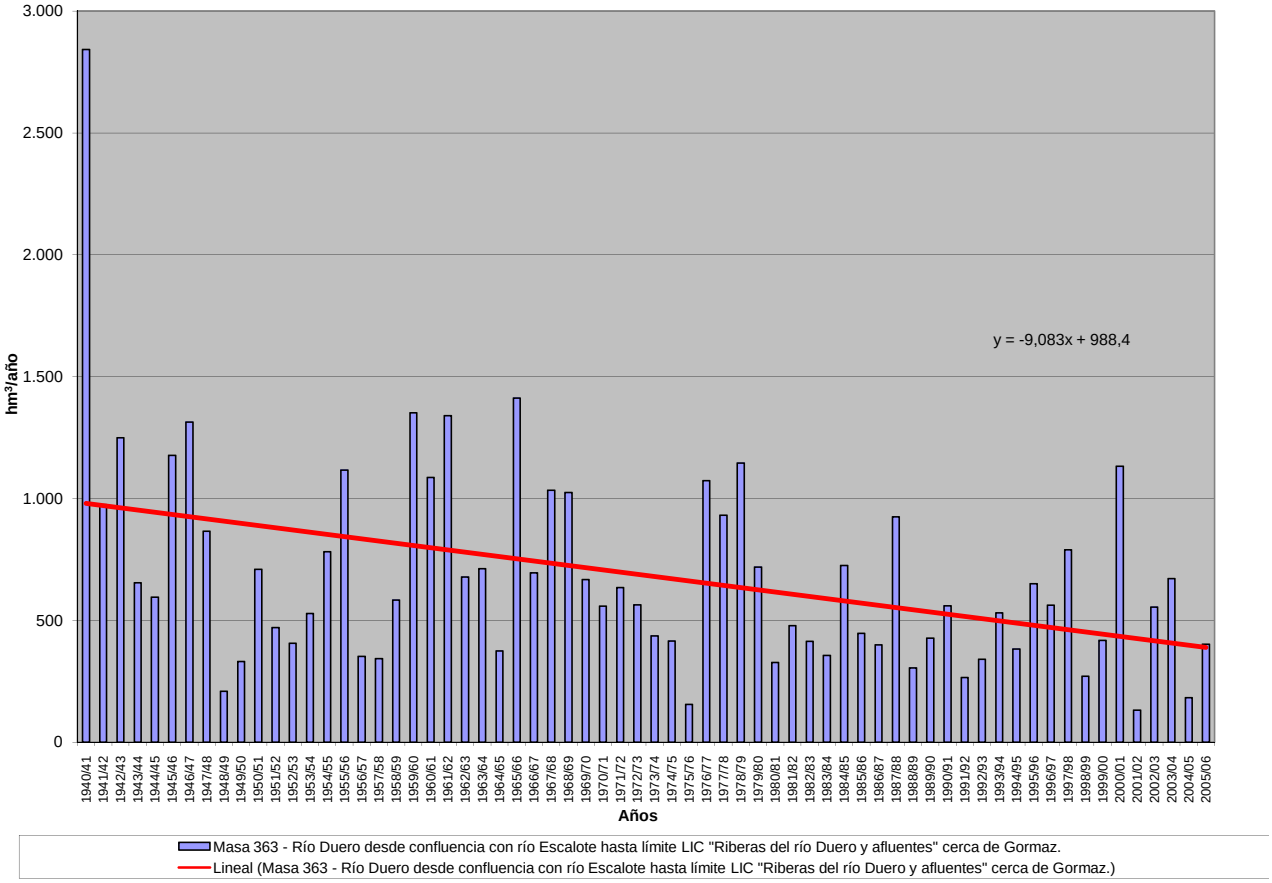
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,40	46,29	57,67	71,71	87,03	92,17	66,83	68,23	34,86	20,60	11,86	12,37	425,34
1980/81-2005/06	22,84	29,10	58,24	56,68	32,00	52,50	39,75	24,69	22,01	11,90	7,32	5,41	226,93

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	0,88	0,86	1,01	1,09	0,98	0,76	0,88	0,69	0,66	0,62	0,69	0,62
1980/81-2005/06	0,75	0,71	0,91	1,00	0,67	1,01	0,67	0,48	0,63	0,53	0,51	0,45	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,02	1,98	1,37	1,65	3,08	2,57	2,02	4,12	3,02	3,38	3,11	1,98	2,24
1980/81-2005/06	0,80	1,56	1,72	2,10	0,85	3,54	1,21	0,75	2,94	1,36	1,23	0,66	1,09

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,631	0,27
1980/81-2005/06	0,504	-0,38

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 364 - Río Duero entre las localidades de Gormaz y San Esteban de Gormaz (tramo no comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes").

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,25	6,85	11,63	10,66	12,66	15,02	17,77	17,99	15,18	10,11	7,03	5,12	190,05
MÁXIMO	322,42	264,28	308,50	383,81	648,49	629,99	483,46	602,01	295,30	181,37	103,23	77,34	3.425,90
PROMEDIO	42,99	63,47	84,92	96,51	108,49	120,83	113,15	101,85	68,08	42,08	26,20	23,54	892,10
PERCENTIL 10	10,92	19,18	19,06	19,60	22,34	24,80	32,85	38,02	31,57	20,33	13,18	11,19	404,59
PERCENTIL 25	19,50	26,73	33,40	30,13	40,72	50,00	58,57	59,16	40,64	27,10	16,77	13,74	532,32
MEDIANA	29,29	49,59	62,34	57,72	70,99	92,48	95,66	83,87	58,62	37,17	24,01	20,86	777,11
PERCENTIL 75	55,42	70,83	115,52	121,01	135,26	140,93	154,84	121,09	81,91	54,49	32,01	27,26	1.107,98
PERCENTIL 90	82,48	146,61	187,06	229,90	234,67	269,25	229,04	164,62	106,14	63,59	41,60	40,02	1.507,96
DESVIACIÓN TÍPICA	44,79	54,49	71,82	94,75	111,58	112,84	81,59	82,94	43,24	24,90	14,13	13,88	526,34
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	0,86	0,85	0,98	1,03	0,93	0,72	0,81	0,64	0,59	0,54	0,59	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,07	1,90	1,43	1,51	2,51	2,30	1,81	3,82	2,64	2,86	2,66	1,77	1,95
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	93,13	91,88	52,46	167,24	648,49	629,99	483,46	602,01	295,30	181,37	103,23	77,34	3.425,90
1941/42	45,94	95,35	45,93	51,85	50,99	153,19	228,90	129,50	116,81	69,90	49,26	64,62	1.102,24
1942/43	135,67	85,72	152,03	307,20	122,91	112,89	221,96	108,84	60,45	54,60	31,82	28,83	1.422,92
1943/44	47,70	62,20	61,64	50,47	32,90	56,67	132,06	98,32	73,56	43,94	29,37	55,95	744,77
1944/45	61,02	62,15	119,05	30,56	95,71	83,97	72,18	50,54	41,95	25,49	23,93	16,84	683,38
1945/46	21,79	41,61	261,38	81,65	68,94	89,96	229,18	337,77	143,82	79,46	46,93	30,16	1.432,64
1946/47	27,93	44,05	37,29	39,64	354,26	469,88	234,17	206,61	106,93	61,38	43,47	53,54	1.679,15
1947/48	33,82	40,92	85,89	382,55	135,80	106,06	95,69	100,88	56,49	36,33	21,50	13,73	1.109,64
1948/49	19,96	12,63	48,01	19,02	15,17	22,22	20,41	27,62	20,80	14,81	10,08	44,43	275,18
1949/50	26,58	70,33	38,76	22,85	55,71	36,68	33,07	66,82	37,91	23,23	14,24	10,36	436,55
1950/51	10,36	40,42	29,52	95,25	154,55	205,98	120,26	109,91	89,26	54,78	31,25	20,44	961,97
1951/52	21,07	88,34	62,64	26,82	27,76	96,48	83,26	71,19	42,83	65,79	33,81	23,79	643,79
1952/53	26,85	57,82	77,37	43,03	35,81	37,57	95,63	40,42	55,45	30,84	18,21	11,74	530,74
1953/54	71,77	24,28	49,65	21,35	44,29	134,92	65,48	111,38	79,58	42,43	24,73	15,87	685,73
1954/55	18,19	114,92	38,96	261,90	198,13	107,28	103,67	67,32	71,27	38,77	24,09	17,02	1.061,53
1955/56	30,56	31,10	200,48	161,39	69,82	336,91	232,78	192,92	101,41	61,05	34,08	31,64	1.484,14
1956/57	23,15	20,19	15,81	12,85	69,07	52,04	41,19	67,25	58,15	34,32	21,44	15,90	431,35
1957/58	21,99	17,30	15,51	26,42	47,49	95,08	56,65	47,67	68,30	32,89	21,42	16,56	467,27
1958/59	17,08	12,65	171,55	70,80	42,53	96,32	90,52	95,02	62,77	40,75	24,30	37,94	762,21
1959/60	64,62	90,31	308,50	214,34	313,26	330,39	168,98	142,01	76,19	44,16	26,01	23,78	1.802,55
1960/61	322,42	223,62	146,66	118,78	136,44	89,17	106,30	85,51	52,76	33,43	21,59	38,85	1.375,53
1961/62	39,08	230,84	196,64	201,89	139,62	270,34	237,50	170,99	96,78	54,19	32,09	23,86	1.693,81
1962/63	18,71	22,91	20,59	60,72	50,34	188,46	171,88	87,81	114,77	56,98	32,20	22,07	847,44
1963/64	16,65	150,90	58,12	36,14	186,18	167,93	114,32	78,73	58,25	38,18	22,13	17,42	944,93
1964/65	35,08	21,25	14,99	20,17	17,01	139,32	77,11	54,14	31,25	18,49	11,39	37,66	477,87
1965/66	78,86	162,99	119,01	325,16	389,69	145,41	298,05	145,95	96,97	56,34	33,27	21,28	1.872,97
1966/67	117,14	146,72	65,38	75,57	91,47	95,01	74,47	75,78	48,22	30,44	18,75	13,06	852,00
1967/68	31,77	264,28	62,04	58,48	145,29	140,80	198,76	152,48	82,22	47,05	28,72	26,74	1.238,63
1968/69	19,34	51,20	163,68	88,43	55,42	299,80	175,65	184,23	102,59	60,52	35,11	53,18	1.289,15
1969/70	35,24	50,89	30,16	293,56	103,52	82,16	69,91	67,62	40,52	24,40	16,21	10,78	824,97
1970/71	7,40	60,12	18,92	43,81	40,50	51,48	97,14	180,62	105,35	68,73	41,35	26,91	742,33
1971/72	21,60	22,97	37,99	24,21	202,71	197,95	89,84	71,84	58,99	32,54	19,98	41,20	821,82
1972/73	44,50	76,03	90,43	105,95	72,16	54,66	41,17	63,33	66,33	42,09	29,53	19,21	705,39
1973/74	28,26	23,61	33,38	68,50	60,80	103,75	64,48	48,40	67,11	40,04	24,99	16,04	579,36
1974/75	11,28	29,98	16,23	31,31	41,39	46,53	105,52	122,44	61,49	35,47	29,20	23,90	554,72
1975/76	16,80	32,65	20,13	12,16	16,24	15,02	24,06	17,99	15,95	16,11	12,39	12,65	212,15
1976/77	39,48	50,43	103,86	229,97	340,79	164,96	116,61	156,55	143,40	83,49	48,55	28,70	1.506,79
1977/78	72,63	35,30	132,02	78,61	266,63	162,10	172,63	117,06	88,92	53,91	31,27	19,01	1.230,10
1978/79	12,35	9,84	156,11	229,83	324,45	268,15	172,72	151,47	80,99	50,26	29,04	23,91	1.509,12
1979/80	68,57	54,60	62,68	61,26	72,46	138,19	91,09	132,92	100,24	60,70	38,23	26,15	907,10
1980/81	30,31	54,72	29,00	20,79	24,55	43,11	72,05	55,03	35,24	22,17	15,93	14,93	417,83
1981/82	10,57	6,85	279,33	75,84	56,39	42,60	32,64	37,59	26,68	16,79	10,67	13,04	608,99
1982/83	20,18	59,04	70,64	34,23	30,84	33,41	87,26	60,14	40,18	29,16	37,41	23,15	525,63
1983/84	13,42	24,47	70,19	38,74	37,22	75,50	50,02	86,13	79,46	41,57	23,03	13,53	553,28
1984/85	22,51	163,61	50,79	48,31	186,08	140,97	160,69	110,61	71,86	45,37	27,68	17,04	1.045,52
1985/86	10,35	28,56	55,03	56,12	101,08	79,44	111,46	83,00	49,06	27,57	17,06	21,80	640,52
1986/87	24,33	17,90	20,88	36,97	65,92	62,00	97,03	58,84	40,98	55,52	32,07	21,76	534,20
1987/88	57,32	41,85	75,33	160,24	103,80	66,20	239,20	158,24	182,31	86,30	47,61	27,37	1.245,77
1988/89	38,84	26,33	15,73	10,66	35,10	22,84	69,11	80,64	39,15	24,92	16,44	11,60	391,35
1989/90	8,49	53,99	152,79	75,41	50,03	31,66	33,72	38,45	39,85	22,44	14,40	10,48	531,70
1990/91	45,21	43,85	46,48	36,74	80,66	121,53	194,94	95,48	52,76	30,00	17,78	26,55	792,01
1991/92	40,93	71,00	28,54	17,48	14,38	22,91	24,71	30,25	39,29	26,94	17,65	13,74	347,82
1992/93	62,86	27,93	75,14	28,48	20,12	20,76	29,81	109,98	47,90	27,90	16,17	13,69	480,74
1993/94	90,12	39,41	33,47	112,26	126,45	78,44	47,20	74,18	45,07	27,66	17,69	15,99	707,93
1994/95	66,23	49,89	64,27	56,97	82,44	49,50	33,13	35,96	24,01	15,31	11,73	10,13	499,58
1995/96	7,25	34,56	274,76	181,38	116,59	98,68	83,72	76,92	45,07	26,74	16,36	12,07	974,11
1996/97	9,22	41,22	103,18	188,19	91,93	53,08	46,92	92,90	62,04	59,68	41,85	27,39	817,59
1997/98	21,53	146,49	201,49	121,76	78,63	60,75	122,71	137,90	94,16	53,96	31,75	31,86	1103,00
1998/99	22,11	20,69	19,20	28,79	27,51	30,03	47,98	44,10	31,90	34,08	19,33	25,30	351,01
1999/00	95,75	49,28	80,06	32,26	26,79	26,69	101,02	66,46	39,44	23,46	13,98	9,62	564,80
2000/01	16,62	134,02	177,49	383,81	158,31	374,71	132,59	84,74	48,91	31,15	19,76	12,77	1574,87
2001/02	31,18	18,17	11,63	12,66	13,17	18,46	17,77	21,91	15,61	10,63	9,85	9,01	190,05
2002/03	27,92	62,57	105,03	198,63	133,66	110,44	97,20	65,40	38,17	22,42	15,83	22,48	899,76
2003/04	86,10	64,60	53,83	112,78	93,16	128,07	137,31	112,63	65,17	38,02	24,09	15,80	931,56
2004/05	49,71	24,19	24,02	18,54	12,66	19,53	24,88	21,94	15,18	10,11	7,03	5,12	232,91
2005/06	72,05	58,50	64,78	29,99	56,13	87,97	64,31	42,52	51,49	27,67	16,68	14,46	586,54

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 364 - Río Duero entre las localidades de Gormaz y San Esteban de Gormaz (tramo no comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes").

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,99	63,47	84,92	96,51	108,49	120,83	113,15	101,85	68,08	42,08	26,20	23,54	892,10
1980/81-2005/06	37,73	52,45	83,96	81,46	70,14	73,05	83,05	72,38	50,81	32,21	20,76	16,95	674,96
%	12,2	17,4	1,1	15,6	35,4	39,5	26,6	28,9	25,4	23,4	20,7	28,0	24,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,41	59,66	79,82	90,72	101,98	113,58	106,36	95,74	63,99	39,55	24,62	22,13	838,58
1980/81-2005/06	35,47	49,30	78,93	76,57	65,93	68,67	78,07	68,04	47,76	30,28	19,52	15,93	634,47

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,25	6,85	11,63	10,66	12,66	15,02	17,77	17,99	15,18	10,11	7,03	5,12	190,05
1980/81-2005/06	7,25	6,85	11,63	10,66	12,66	18,46	17,77	21,91	15,18	10,11	7,03	5,12	190,05

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	322,42	264,28	308,50	383,81	648,49	629,99	483,46	602,01	295,30	181,37	103,23	77,34	3.425,90
1980/81-2005/06	95,75	163,61	279,33	383,81	186,08	374,71	239,20	158,24	182,31	86,30	47,61	31,86	1.574,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,29	49,59	62,34	57,72	70,99	92,48	95,66	83,87	58,62	37,17	24,01	20,86	777,11
1980/81-2005/06	29,11	42,85	64,52	43,53	61,15	56,91	70,58	70,32	43,02	27,67	17,35	14,69	575,67

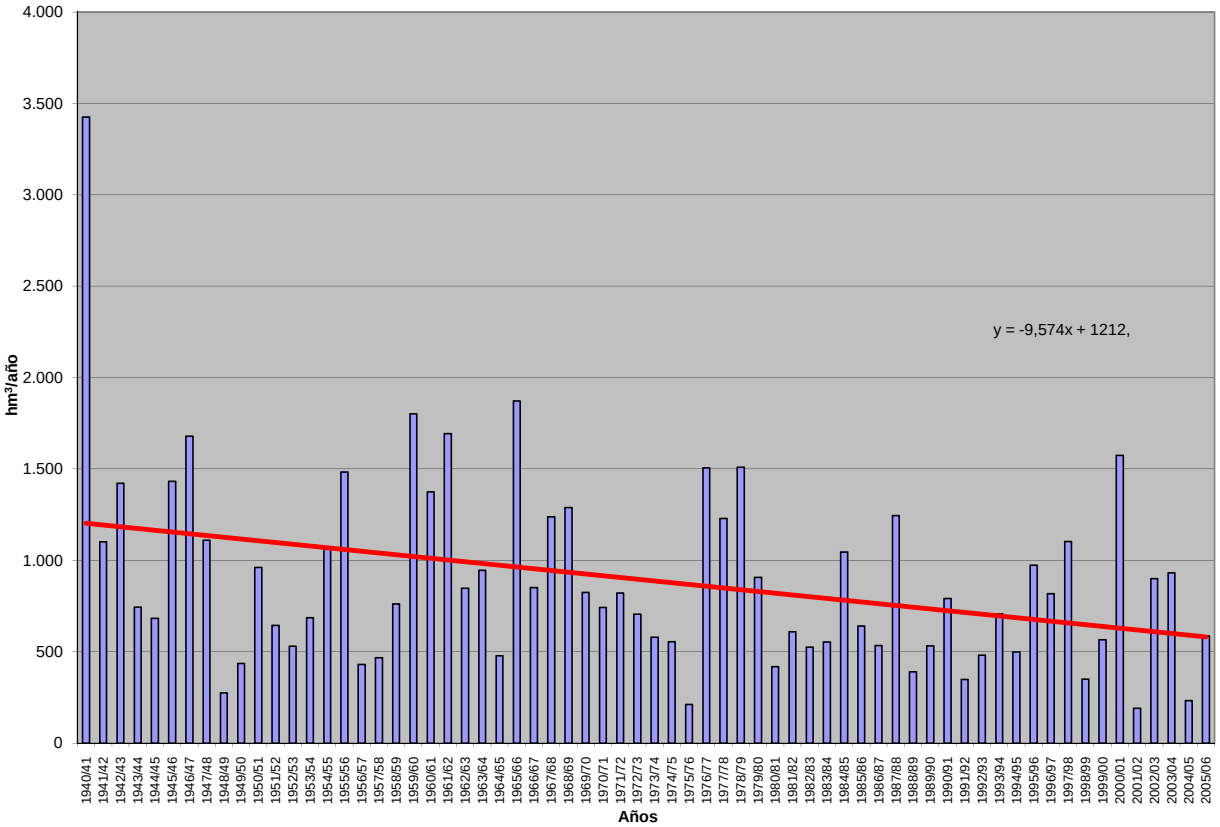
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,79	54,49	71,82	94,75	111,58	112,84	81,59	82,94	43,24	24,90	14,13	13,88	526,34
1980/81-2005/06	26,99	39,11	74,44	84,58	47,58	71,37	55,99	35,00	32,34	16,79	10,00	6,91	326,05

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	0,86	0,85	0,98	1,03	0,93	0,72	0,81	0,64	0,59	0,54	0,59	0,59
1980/81-2005/06	0,72	0,75	0,89	1,04	0,68	0,98	0,67	0,48	0,64	0,52	0,48	0,41	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,07	1,90	1,43	1,51	2,51	2,30	1,81	3,82	2,64	2,86	2,66	1,77	1,95
1980/81-2005/06	0,84	1,77	1,59	2,13	0,72	3,22	1,15	0,60	2,88	1,57	1,28	0,53	0,96

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,649	0,16
1980/81-2005/06	0,552	-0,35

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



Masa 364 - Río Duero entre las localidades de Gormaz y San Esteban de Gormaz (tramo no comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes").

Lineal (Masa 364 - Río Duero entre las localidades de Gormaz y San Esteban de Gormaz (tramo no comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes").)

APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 365 - Río Duero desde aguas arriba de san Esteban de Gormaz hasta el embalse de Virgen de las Viñas (tramo comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes").

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,14	7,53	13,12	11,86	13,74	16,08	19,36	19,12	16,09	10,98	7,83	5,81	210,03
MÁXIMO	345,53	277,58	332,58	422,32	683,67	668,79	516,65	648,16	314,86	192,63	110,53	82,66	3.661,27
PROMEDIO	45,98	67,24	90,38	104,57	117,77	131,24	121,79	110,38	73,59	45,52	28,73	25,78	962,99
PERCENTIL 10	12,36	21,28	20,43	21,17	23,96	26,16	34,48	40,16	33,24	21,46	14,45	12,51	429,27
PERCENTIL 25	21,51	28,87	36,22	32,47	43,04	52,84	62,91	62,38	43,30	29,93	19,43	15,45	566,12
MEDIANA	32,62	52,21	66,55	60,53	75,78	99,91	100,20	92,78	62,60	40,51	26,25	23,24	837,50
PERCENTIL 75	58,29	72,84	121,27	139,70	147,90	154,52	167,23	132,32	88,81	58,75	34,58	29,83	1.212,34
PERCENTIL 90	87,32	158,01	197,53	252,42	253,58	293,31	242,81	180,65	114,98	69,50	45,03	42,76	1.655,23
DESVIACIÓN TÍPICA	47,54	57,70	76,22	103,32	121,63	123,70	88,01	89,95	46,78	26,68	15,17	14,61	572,46
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	0,86	0,84	0,99	1,03	0,94	0,72	0,81	0,64	0,59	0,53	0,57	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	4,17	1,92	1,42	1,50	2,39	2,23	1,77	3,75	2,55	2,76	2,57	1,71	1,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	98,38	97,22	56,17	191,54	683,67	668,79	516,65	648,16	314,86	192,63	110,53	82,66	3.661,27
1941/42	49,95	99,71	48,97	55,84	53,59	158,55	238,26	134,20	120,60	72,03	51,15	67,03	1.149,87
1942/43	138,83	87,34	156,85	316,52	127,12	116,32	232,42	113,71	62,79	57,74	33,58	30,88	1.474,09
1943/44	50,28	64,11	65,08	51,92	34,54	58,59	137,48	103,74	77,03	45,59	30,79	58,63	777,75
1944/45	63,51	64,21	124,23	32,19	97,93	86,05	73,87	51,89	43,60	26,42	24,90	17,62	706,44
1945/46	22,79	43,96	270,86	85,68	72,23	100,13	247,35	370,90	155,38	85,90	51,44	33,53	1.540,16
1946/47	30,47	46,51	40,44	42,81	396,90	525,04	251,19	222,58	116,21	67,36	48,25	57,58	1.845,33
1947/48	37,50	43,64	89,41	405,19	145,41	112,42	101,51	108,46	60,66	38,96	23,59	15,40	1.182,14
1948/49	21,79	13,81	50,05	20,35	16,29	23,92	21,54	30,00	22,25	16,07	11,15	47,68	294,89
1949/50	28,28	72,82	40,76	24,04	58,16	38,45	34,45	70,29	40,13	24,58	15,30	11,20	458,45
1950/51	11,15	41,75	31,99	102,43	172,43	233,37	130,05	119,44	96,62	59,02	34,09	22,75	1.055,09
1951/52	23,61	92,68	66,30	29,63	30,40	107,55	88,63	75,61	45,58	70,66	36,81	25,76	693,22
1952/53	28,29	59,50	80,62	44,88	37,85	39,08	98,88	42,05	60,98	33,20	19,77	12,98	558,07
1953/54	75,36	25,88	51,67	22,59	47,14	141,47	68,59	118,16	84,81	45,22	26,49	17,15	724,52
1954/55	19,30	118,55	41,16	278,22	219,01	120,46	115,19	77,12	78,45	43,56	27,52	19,63	1.158,16
1955/56	33,38	33,84	214,73	171,64	75,87	390,75	259,58	212,83	113,47	68,34	39,16	35,68	1.649,25
1956/57	26,28	22,67	17,83	14,38	71,04	53,96	43,09	70,33	61,23	36,18	22,95	17,25	457,19
1957/58	23,34	18,35	16,43	29,52	50,16	103,47	61,02	52,11	72,75	35,51	23,28	18,29	504,23
1958/59	18,53	13,86	182,69	76,45	45,81	103,22	98,19	102,63	67,20	43,83	26,61	42,00	821,02
1959/60	67,61	95,98	332,58	235,54	352,58	363,24	183,78	154,14	83,68	49,36	29,90	26,86	1.975,25
1960/61	345,53	240,60	169,78	141,66	148,73	97,13	115,26	93,74	58,30	37,34	24,76	42,16	1.514,99
1961/62	42,17	244,84	207,37	222,74	150,80	294,72	264,83	186,97	106,96	60,31	36,60	27,64	1.845,94
1962/63	21,56	25,32	22,80	64,91	59,01	196,78	180,45	92,71	122,46	60,39	34,62	24,49	905,50
1963/64	18,22	160,28	67,72	40,35	212,62	185,76	126,64	86,20	64,66	42,56	25,35	19,98	1.050,33
1964/65	37,22	23,01	16,82	22,24	18,88	144,24	80,20	56,45	32,73	19,62	12,35	39,11	502,90
1965/66	81,57	170,88	128,61	374,94	439,80	163,94	324,91	162,36	107,61	63,37	38,38	25,21	2.081,58
1966/67	125,85	155,73	69,61	80,57	97,45	99,68	78,45	80,04	50,74	32,37	20,36	14,36	905,20
1967/68	33,12	277,58	66,80	61,28	151,73	155,51	207,59	162,14	86,47	49,80	30,82	28,39	1.311,24
1968/69	20,68	53,21	168,86	92,63	58,82	338,36	188,26	199,32	110,79	65,70	38,68	57,89	1.393,19
1969/70	38,21	53,77	32,84	309,24	110,73	88,17	73,33	71,22	42,83	26,29	17,79	12,05	876,48
1970/71	8,41	61,63	19,98	49,48	42,97	54,47	102,21	194,65	113,74	73,22	44,45	29,18	794,40
1971/72	23,24	24,54	39,82	26,06	215,51	210,03	95,65	76,09	62,41	34,52	21,56	43,36	872,80
1972/73	48,45	79,43	98,18	111,22	75,76	57,13	43,05	65,69	70,06	44,12	31,40	20,63	745,13
1973/74	29,40	25,18	36,05	71,41	65,67	112,32	70,05	51,57	71,33	42,50	26,76	17,41	619,66
1974/75	12,49	31,89	17,46	33,30	43,26	49,29	112,64	136,51	69,78	39,00	32,03	26,26	603,90
1975/76	18,40	34,18	21,87	13,27	17,28	16,08	25,88	19,12	16,95	17,32	13,60	13,80	227,74
1976/77	41,27	53,49	110,24	263,59	372,45	180,18	126,99	174,33	159,20	92,52	54,20	32,76	1.661,22
1977/78	76,59	38,37	136,15	83,98	288,15	176,41	186,99	126,71	96,82	58,35	34,47	21,52	1.324,50
1978/79	14,27	11,36	163,48	241,24	358,33	291,89	190,88	163,24	88,67	55,54	32,78	26,85	1.638,53
1979/80	72,85	58,65	66,28	64,38	75,80	146,50	96,68	142,89	106,82	64,56	40,99	28,28	964,70
1980/81	32,40	56,61	30,38	21,99	26,09	45,23	77,79	57,67	36,98	23,30	17,00	15,89	441,35
1981/82	11,33	7,53	289,64	80,28	60,07	44,94	34,50	39,90	28,54	18,06	11,75	14,16	640,70
1982/83	21,50	61,59	72,99	35,37	31,99	34,49	90,59	62,62	41,84	30,58	39,44	24,53	547,54
1983/84	14,36	25,41	72,00	42,18	39,35	82,32	54,52	102,45	88,85	46,40	26,02	15,62	609,49
1984/85	24,50	173,78	56,26	53,54	198,44	151,56	173,56	120,90	78,13	49,55	30,87	19,55	1.130,62
1985/86	12,22	30,59	57,47	58,80	112,82	86,90	125,69	94,09	53,85	30,82	19,63	24,58	707,47
1986/87	26,66	19,49	22,61	39,63	72,93	65,93	101,99	62,31	43,20	57,97	33,95	23,73	570,41
1987/88	60,14	44,16	78,95	166,52	108,83	69,13	258,93	171,76	201,56	95,09	52,54	30,66	1.338,27
1988/89	41,65	28,29	17,22	11,86	37,08	24,44	72,75	84,98	41,12	26,64	17,78	13,37	417,18
1989/90	9,52	56,81	160,34	81,16	53,62	34,15	35,86	40,43	41,68	23,78	15,69	11,64	564,69
1990/91	46,69	45,46	49,04	39,35	89,66	131,43	212,10	103,39	56,56	32,33	19,56	28,42	853,99
1991/92	42,67	72,85	29,76	18,37	15,23	23,79	25,61	31,86	41,88	28,24	18,76	14,63	363,65
1992/93	70,40	30,75	80,48	30,73	21,82	22,45	32,05	119,17	52,68	30,20	17,82	15,07	523,62
1993/94	98,10	44,02	36,74	118,45	134,53	82,93	50,29	78,46	47,84	29,83	19,56	17,51	758,25
1994/95	70,00	53,96	67,12	59,78	87,45	52,47	35,23	38,75	25,70	16,67	12,97	11,29	531,40
1995/96	8,14	37,42	289,34	200,78	131,29	114,30	94,61	89,80	51,55	31,16	19,56	14,62	1.082,57
1996/97	11,12	43,58	112,40	205,12	100,23	57,80	53,03	105,14	68,46	64,91	45,61	30,04	897,45
1997/98	24,65	162,03	232,19	133,79	86,27	66,12	134,29	152,03	102,07	58,89	35,30	34,80	1222,41
1998/99	24,24	22,46	20,88	30,66	30,10	32,33	50,90	47,29	33,74	35,54	20,42	26,57	375,13
1999/00	99,19	51,21	82,41	33,53	27,83	27,89	108,88	71,68	42,08	25,26	15,35	10,80	596,11
2000/01	17,78	141,62	187,68	422,32	173,56	405,41	145,63	92,84	54,50	35,23	23,01	15,30	1714,88
2001/02	34,75	20,11	13,12	14,32	14,47	19,73	19,36	24,34	16,96	11,65	11,13	10,07	210,03
2002/03	32,85	68,19	111,56	230,38	150,30	125,14	109,07	74,66	43,62	26,29	18,94	26,49	1017,50
2003/04	93,06	69,80	58,57	119,31	99,31	140,10	148,26	126,46	71,58	42,01	27,18	18,01	1013,66
2004/05	52,74	26,35	25,72	19,71	13,74	20,79	26,19	23,25	16,09	10,98	7,83	5,81	249,19
2005/06	76,19	63,52	70,81	33,53	64,03	96,90	74,05	48,51	58,32	31,57	19,39	16,64	653,47

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 365 - Río Duero desde aguas arriba de san Esteban de Gormaz hasta el embalse de Virgen de las Viñas (tramo comprendido en el LIC "Riberas del río Duero y afluentes").

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,98	67,24	90,38	104,57	117,77	131,24	121,79	110,38	73,59	45,52	28,73	25,78	962,99
1980/81-2005/06	40,65	56,06	89,45	88,52	76,19	79,18	90,22	79,41	55,36	35,11	22,96	18,84	731,96
%	11,6	16,6	1,0	15,3	35,3	39,7	25,9	28,1	24,8	22,9	20,1	26,9	24,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,23	63,21	84,96	98,29	110,71	123,37	114,49	103,76	69,18	42,79	27,01	24,24	905,21
1980/81-2005/06	38,21	52,70	84,08	83,21	71,62	74,43	84,81	74,65	52,04	33,01	21,59	17,71	688,04

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,14	7,53	13,12	11,86	13,74	16,08	19,36	19,12	16,09	10,98	7,83	5,81	210,03
1980/81-2005/06	8,14	7,53	13,12	11,86	13,74	19,73	19,36	23,25	16,09	10,98	7,83	5,81	210,03

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	345,53	277,58	332,58	422,32	683,67	668,79	516,65	648,16	314,86	192,63	110,53	82,66	3.661,27
1980/81-2005/06	99,19	173,78	289,64	422,32	198,44	405,41	258,93	171,76	201,56	95,09	52,54	34,80	1.714,88

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,62	52,21	66,55	60,53	75,78	99,91	100,20	92,78	62,60	40,51	26,25	23,24	837,50
1980/81-2005/06	32,62	44,81	68,97	47,86	68,48	61,87	75,92	76,56	45,73	30,70	19,56	16,26	625,10

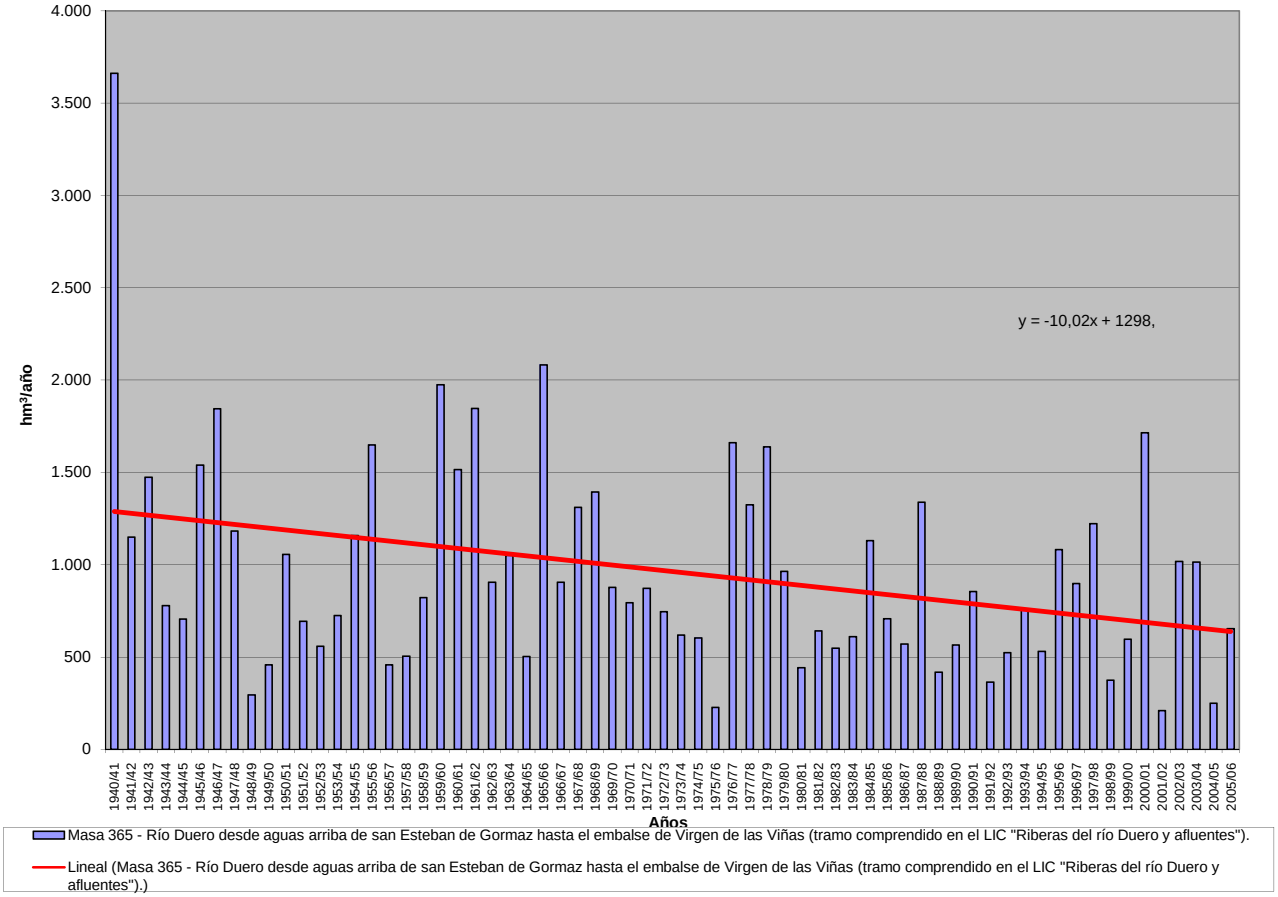
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,54	57,70	76,22	103,32	121,63	123,70	88,01	89,95	46,78	26,68	15,17	14,61	572,46
1980/81-2005/06	28,53	41,97	79,14	93,54	51,93	77,68	61,01	38,95	35,98	18,34	10,80	7,43	359,57

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	0,86	0,84	0,99	1,03	0,94	0,72	0,81	0,64	0,59	0,53	0,57	0,59
1980/81-2005/06	0,70	0,75	0,88	1,06	0,68	0,98	0,68	0,49	0,65	0,52	0,47	0,39	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,17	1,92	1,42	1,50	2,39	2,23	1,77	3,75	2,55	2,76	2,57	1,71	1,88
1980/81-2005/06	0,84	1,81	1,55	2,15	0,69	3,16	1,12	0,54	2,87	1,60	1,26	0,49	0,94

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,654	0,14
1980/81-2005/06	0,561	-0,34

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 366 - Río Duero en embalse Virgen de las Viñas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,17	7,55	13,15	11,89	13,77	16,11	19,39	19,16	16,12	11,02	7,86	5,83	210,50
MÁXIMO	346,21	277,86	333,05	423,52	684,18	672,96	517,69	649,50	315,29	192,75	110,62	82,74	3.669,89
PROMEDIO	46,05	67,32	90,50	104,77	118,02	131,94	122,00	110,54	73,69	45,59	28,79	25,83	965,04
PERCENTIL 10	12,39	21,33	20,46	21,21	24,00	26,20	34,52	40,23	33,28	21,49	14,49	12,55	429,82
PERCENTIL 25	21,56	28,90	36,26	32,51	43,10	52,91	62,98	62,45	43,34	29,99	19,48	15,49	566,89
MEDIANA	32,69	52,27	66,65	60,58	75,84	100,19	100,27	92,88	62,65	40,57	26,29	23,29	838,39
PERCENTIL 75	58,35	72,88	121,36	140,13	148,12	155,78	167,70	132,43	88,97	58,84	34,64	29,88	1.214,77
PERCENTIL 90	87,42	158,24	197,73	252,99	254,32	294,24	243,04	180,90	115,14	69,57	45,10	42,82	1.663,01
DESVIACIÓN TÍPICA	47,62	57,77	76,32	103,57	121,93	124,92	88,21	90,12	46,84	26,70	15,18	14,62	574,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	0,86	0,84	0,99	1,03	0,95	0,72	0,82	0,64	0,59	0,53	0,57	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	4,17	1,92	1,42	1,50	2,39	2,23	1,77	3,75	2,55	2,76	2,57	1,71	1,87
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	98,48	97,30	56,24	192,14	684,18	672,96	517,69	649,50	315,29	192,75	110,62	82,74	3.669,89
1941/42	50,01	99,79	49,02	55,90	53,64	158,62	238,36	134,26	120,66	72,08	51,22	67,09	1.150,65
1942/43	138,88	87,39	156,90	316,61	127,18	116,37	232,48	113,76	62,83	57,78	33,64	30,95	1.474,77
1943/44	50,35	64,16	65,15	51,96	34,58	58,62	137,54	103,81	77,08	45,63	30,85	58,67	778,39
1944/45	63,55	64,24	124,27	32,24	97,97	86,09	73,90	51,92	43,64	26,47	24,94	17,65	706,87
1945/46	22,81	44,01	270,99	85,76	72,27	100,63	247,73	371,45	155,60	85,97	51,52	33,58	1.542,33
1946/47	30,51	46,55	40,49	42,86	397,75	531,37	251,80	222,87	116,37	67,44	48,33	57,66	1.853,99
1947/48	37,55	43,68	89,46	405,68	145,68	112,54	101,62	108,55	60,72	39,00	23,64	15,43	1.183,57
1948/49	21,84	13,84	50,09	20,39	16,33	23,96	21,57	30,03	22,28	16,12	11,19	47,74	295,37
1949/50	28,32	72,87	40,80	24,07	58,19	38,49	34,49	70,35	40,18	24,63	15,34	11,22	458,93
1950/51	11,18	41,78	32,04	102,56	172,76	239,14	130,57	119,63	96,72	59,09	34,14	22,79	1.062,40
1951/52	23,65	92,78	66,37	29,68	30,45	109,07	88,90	75,73	45,66	70,72	36,87	25,80	695,68
1952/53	28,33	59,54	80,67	44,92	37,88	39,12	98,92	42,09	61,02	33,24	19,82	13,01	558,57
1953/54	75,41	25,92	51,70	22,62	47,18	141,53	68,64	118,23	84,86	45,26	26,53	17,18	725,07
1954/55	19,33	118,67	41,24	278,76	219,83	120,79	115,46	77,28	78,55	43,64	27,59	19,67	1.160,82
1955/56	33,43	33,90	215,04	171,93	75,99	400,18	260,80	213,28	113,62	68,43	39,24	35,75	1.661,58
1956/57	26,33	22,72	17,87	14,41	71,10	54,02	43,14	70,39	61,31	36,24	23,00	17,29	457,82
1957/58	23,38	18,39	16,47	29,59	50,23	103,57	61,10	52,16	72,82	35,56	23,33	18,34	504,94
1958/59	18,57	13,91	182,85	76,59	45,88	103,33	98,32	102,73	67,27	43,89	26,66	42,17	822,17
1959/60	67,72	96,10	333,05	236,10	353,83	364,18	184,08	154,29	83,80	49,43	29,96	26,92	1.979,47
1960/61	346,21	241,05	170,28	142,12	148,94	97,22	115,37	93,98	58,44	37,42	24,83	42,24	1.518,10
1961/62	42,23	245,02	207,63	223,38	151,20	295,44	265,57	187,25	107,07	60,39	36,69	27,71	1.849,57
1962/63	21,61	25,37	22,85	65,02	59,20	196,93	180,61	92,80	122,56	60,47	34,67	24,53	906,61
1963/64	18,26	160,58	67,94	40,43	213,33	186,38	126,99	86,35	64,75	42,64	25,42	20,03	1.053,10
1964/65	37,27	23,05	16,87	22,29	18,94	144,33	80,28	56,50	32,77	19,65	12,39	39,16	503,50
1965/66	81,65	171,05	128,83	376,63	442,38	164,57	325,67	162,70	107,74	63,47	38,46	25,28	2.088,43
1966/67	125,97	155,89	69,71	80,63	97,53	99,74	78,50	80,12	50,80	32,42	20,41	14,39	906,10
1967/68	33,16	277,86	66,93	61,33	151,88	157,13	207,86	162,25	86,53	49,85	30,87	28,43	1.314,07
1968/69	20,71	53,27	168,92	92,70	58,87	344,21	188,77	199,55	110,92	65,78	38,75	57,98	1.400,44
1969/70	38,28	53,83	32,90	309,78	110,98	88,23	73,39	71,28	42,89	26,35	17,84	12,08	877,81
1970/71	8,44	61,66	20,01	49,58	43,03	54,50	102,28	194,85	113,90	73,30	44,53	29,23	795,32
1971/72	23,27	24,58	39,86	26,11	215,74	210,25	95,75	76,15	62,46	34,57	21,61	43,40	873,74
1972/73	48,51	79,49	98,30	111,31	75,80	57,17	43,09	65,79	70,13	44,17	31,46	20,66	745,90
1973/74	29,43	25,21	36,08	71,47	65,76	112,41	70,11	51,62	71,42	42,56	26,81	17,45	620,32
1974/75	12,52	31,96	17,51	33,33	43,30	49,34	112,73	136,69	69,90	39,07	32,10	26,31	604,75
1975/76	18,43	34,21	21,91	13,30	17,32	16,11	25,93	19,16	16,98	17,36	13,64	13,84	228,19
1976/77	41,33	53,53	110,33	264,39	373,17	180,47	127,10	174,56	159,68	92,75	54,29	32,83	1.664,44
1977/78	76,68	38,43	136,22	84,08	288,80	176,73	187,26	126,92	96,98	58,43	34,53	21,57	1.326,64
1978/79	14,31	11,39	163,70	241,58	359,44	293,05	191,52	163,48	88,77	55,61	32,84	26,90	1.642,58
1979/80	72,97	58,73	66,34	64,43	75,87	146,83	96,88	143,29	107,04	64,62	41,06	28,34	966,41
1980/81	32,45	56,67	30,42	22,03	26,14	45,28	77,85	57,72	37,02	23,33	17,04	15,93	441,89
1981/82	11,36	7,55	289,95	80,43	60,14	44,99	34,55	39,95	28,59	18,10	11,78	14,20	641,59
1982/83	21,54	61,63	73,05	35,41	32,03	34,53	90,70	62,70	41,89	30,64	39,49	24,57	548,19
1983/84	14,38	25,45	72,05	42,25	39,40	82,45	54,63	102,77	89,04	46,47	26,06	15,66	610,59
1984/85	24,54	174,12	56,43	53,73	198,84	151,76	174,14	121,25	78,26	49,61	30,94	19,60	1.133,21
1985/86	12,26	30,63	57,53	58,86	113,12	87,06	125,85	94,18	53,91	30,87	19,70	24,65	708,61
1986/87	26,71	19,53	22,65	39,68	73,05	66,00	102,08	62,36	43,24	58,05	34,02	23,78	571,15
1987/88	60,21	44,23	79,00	166,71	108,93	69,17	259,45	172,00	201,79	95,21	52,61	30,71	1.340,01
1988/89	41,69	28,33	17,25	11,89	37,12	24,49	72,81	85,07	41,18	26,68	17,83	13,42	417,74
1989/90	9,55	56,86	160,53	81,29	53,67	34,18	35,92	40,51	41,74	23,82	15,74	11,67	565,47
1990/91	46,72	45,50	49,08	39,39	89,73	131,51	212,19	103,45	56,60	32,37	19,60	28,46	854,60
1991/92	42,71	72,88	29,79	18,39	15,25	23,82	25,65	31,90	41,99	28,31	18,80	14,66	364,16
1992/93	70,63	30,86	80,55	30,78	21,86	22,49	32,09	119,31	52,78	30,25	17,86	15,11	524,56
1993/94	98,37	44,16	36,79	118,55	134,72	83,05	50,35	78,55	47,90	29,90	19,62	17,55	759,50
1994/95	70,05	54,03	67,19	59,84	87,57	52,54	35,28	38,80	25,75	16,72	13,02	11,32	532,10
1995/96	8,17	37,48	289,76	201,18	131,56	114,74	94,83	89,92	51,63	31,23	19,61	14,67	1.084,78
1996/97	11,16	43,63	112,63	205,52	100,40	57,87	53,09	105,39	68,58	64,99	45,68	30,09	899,02
1997/98	24,71	162,25	233,04	134,13	86,37	66,19	134,52	152,46	102,33	58,98	35,36	34,85	1225,17
1998/99	24,28	22,50	20,91	30,69	30,15	32,37	50,95	47,34	33,79	35,57	20,45	26,61	375,61
1999/00	99,26	51,26	82,44	33,55	27,85	27,92	109,02	71,79	42,14	25,29	15,38	10,83	596,74
2000/01	17,82	141,74	187,83	423,52	174,07	406,44	146,03	92,97	54,58	35,30	23,08	15,35	1718,72
2001/02	34,81	20,16	13,15	14,36	14,51	19,77	19,39	24,38	17,00	11,69	11,18	10,10	210,50
2002/03	32,93	68,29	111,75	231,03	150,74	125,35	109,23	74,76	43,70	26,36	19,00	26,53	1019,67
2003/04	93,18	69,89	58,63	119,37	99,37	140,22	148,38	126,60	71,67	42,07	27,23	18,05	1014,67
2004/05	52,78	26,39	25,76	19,74	13,77	20,82	26,23	23,29	16,12	11,02	7,86	5,83	249,62
2005/06	76,48	63,70	70,90	33,62	64,25	97,12	74,24	48,65	58,44	31,66	19,44	16,67	655,17

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 366 - Río Duero en embalse Virgen de las Viñas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,05	67,32	90,50	104,77	118,02	131,94	122,00	110,54	73,69	45,59	28,79	25,83	965,04
1980/81-2005/06	40,72	56,14	89,58	88,69	76,33	79,31	90,36	79,54	55,45	35,17	23,01	18,88	733,19
%	11,6	16,6	1,0	15,3	35,3	39,9	25,9	28,0	24,8	22,8	20,1	26,9	24,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,29	63,29	85,07	98,48	110,93	124,02	114,68	103,91	69,27	42,85	27,06	24,28	907,13
1980/81-2005/06	38,28	52,77	84,20	83,37	71,75	74,55	84,94	74,77	52,12	33,06	21,63	17,75	689,20

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,17	7,55	13,15	11,89	13,77	16,11	19,39	19,16	16,12	11,02	7,86	5,83	210,50
1980/81-2005/06	8,17	7,55	13,15	11,89	13,77	19,77	19,39	23,29	16,12	11,02	7,86	5,83	210,50

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	346,21	277,86	333,05	423,52	684,18	672,96	517,69	649,50	315,29	192,75	110,62	82,74	3.669,89
1980/81-2005/06	99,26	174,12	289,95	423,52	198,84	406,44	259,45	172,00	201,79	95,21	52,61	34,85	1.718,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,69	52,27	66,65	60,58	75,84	100,19	100,27	92,88	62,65	40,57	26,29	23,29	838,39
1980/81-2005/06	32,69	44,86	69,04	47,99	68,65	61,94	76,04	76,65	45,80	30,76	19,61	16,30	626,09

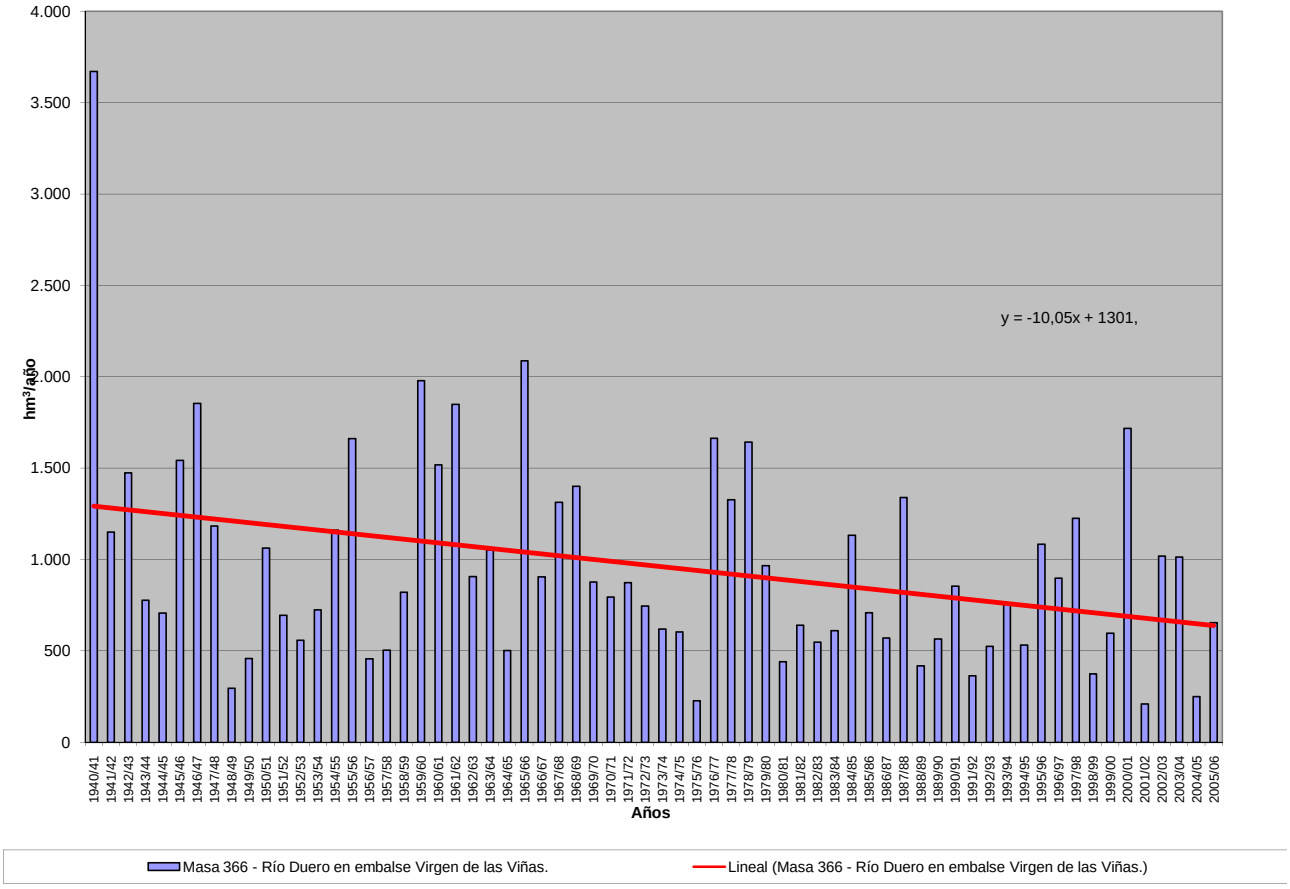
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,62	57,77	76,32	103,57	121,93	124,92	88,21	90,12	46,84	26,70	15,18	14,62	574,20
1980/81-2005/06	28,58	42,03	79,27	93,79	52,05	77,87	61,12	39,02	36,03	18,36	10,81	7,44	360,34

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	0,86	0,84	0,99	1,03	0,95	0,72	0,82	0,64	0,59	0,53	0,57	0,60
1980/81-2005/06	0,70	0,75	0,88	1,06	0,68	0,98	0,68	0,49	0,65	0,52	0,47	0,39	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,17	1,92	1,42	1,50	2,39	2,23	1,77	3,75	2,55	2,76	2,57	1,71	1,87
1980/81-2005/06	0,84	1,81	1,55	2,15	0,69	3,16	1,12	0,54	2,87	1,60	1,26	0,49	0,94

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,653	0,14
1980/81-2005/06	0,561	-0,34

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 367 - Río Madre de Rejas desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,10	0,12	0,10	0,11	0,12	0,15	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11	1,90
MÁXIMO	4,06	3,08	7,95	10,07	10,19	9,22	6,59	9,94	4,09	2,41	0,94	0,62	47,91
PROMEDIO	0,33	0,46	0,83	1,60	1,88	1,71	1,47	1,45	0,93	0,52	0,32	0,25	11,75
PERCENTIL 10	0,14	0,15	0,16	0,15	0,18	0,18	0,21	0,26	0,25	0,19	0,18	0,15	2,82
PERCENTIL 25	0,16	0,17	0,21	0,25	0,27	0,29	0,38	0,44	0,34	0,26	0,20	0,18	4,52
MEDIANA	0,23	0,25	0,36	0,51	0,63	0,92	0,97	1,02	0,72	0,43	0,29	0,22	8,07
PERCENTIL 75	0,36	0,51	1,05	1,32	2,18	2,35	1,92	2,03	1,17	0,67	0,35	0,29	16,39
PERCENTIL 90	0,50	0,91	2,02	4,72	5,20	5,14	3,55	3,07	1,72	0,91	0,48	0,40	27,61
DESVIACIÓN TÍPICA	0,49	0,53	1,19	2,35	2,61	2,05	1,45	1,55	0,80	0,38	0,16	0,11	10,03
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,48	1,15	1,43	1,47	1,39	1,20	0,99	1,07	0,86	0,73	0,49	0,43	0,85
COEFICIENTE DE SESGO	6,83	2,93	3,84	2,16	1,99	1,82	1,58	3,06	1,97	2,57	1,86	1,48	1,50
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

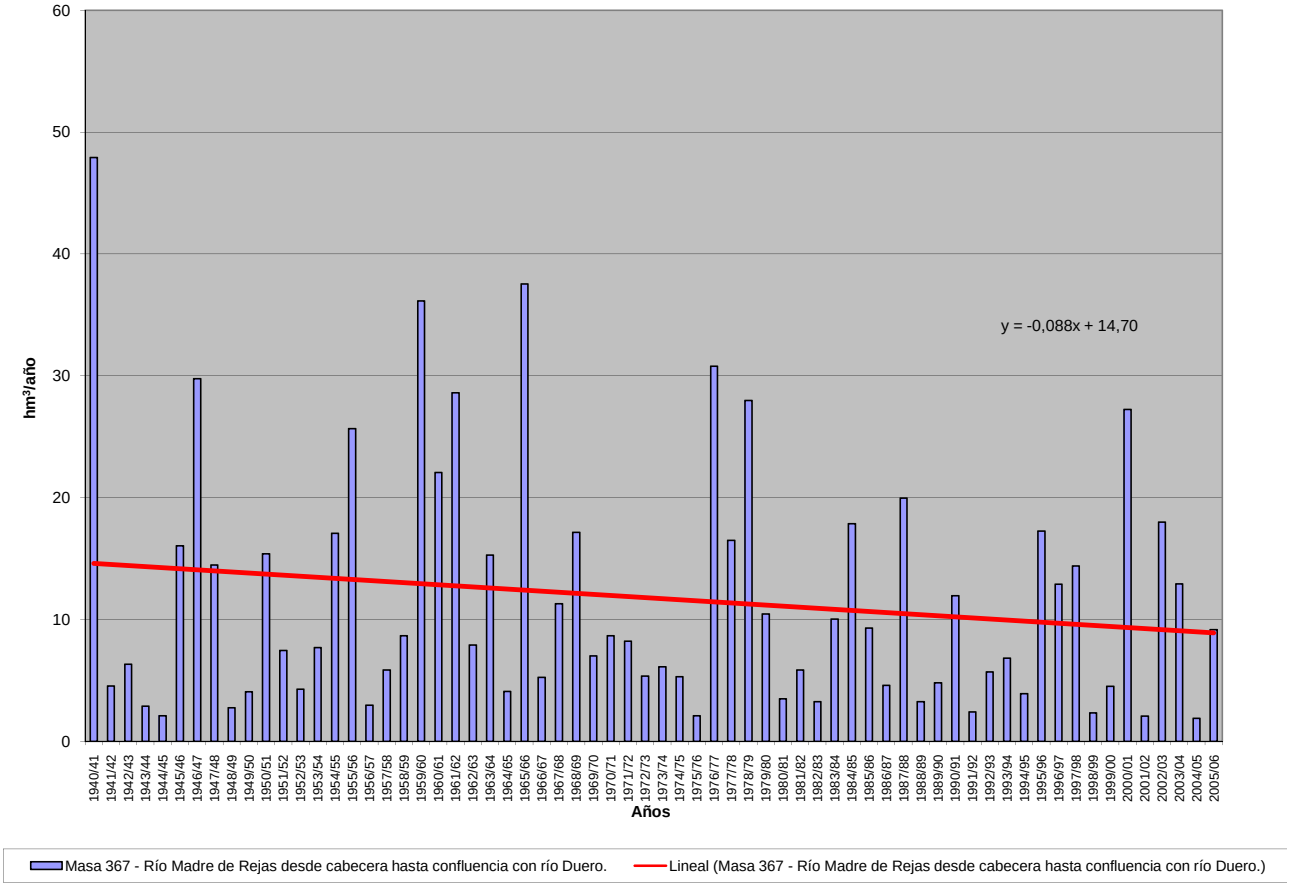
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,64	0,86	0,67	7,18	8,14	7,34	6,59	9,94	3,70	1,67	0,76	0,42	47,91
1941/42	0,28	0,30	0,23	0,25	0,24	0,28	0,94	0,74	0,44	0,30	0,27	0,28	4,55
1942/43	0,29	0,25	0,29	1,03	0,58	0,38	1,46	0,85	0,38	0,30	0,28	0,25	6,33
1943/44	0,25	0,22	0,27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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 367 - Río Madre de Rejas desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,46	0,83	1,60	1,88	1,71	1,47	1,45	0,93	0,52	0,32	0,25	11,75
1980/81-2005/06	0,30	0,45	0,81	1,28	1,12	1,09	1,17	1,12	0,78	0,45	0,28	0,21	9,08
%	9,0	2,0	2,8	19,8	40,6	36,4	20,5	22,8	15,5	12,7	10,1	15,6	22,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,31	0,43	0,78	1,51	1,77	1,60	1,39	1,37	0,87	0,49	0,30	0,23	11,05
1980/81-2005/06	0,29	0,43	0,76	1,21	1,05	1,02	1,10	1,05	0,74	0,42	0,27	0,20	8,53
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,10	0,12	0,10	0,11	0,12	0,15	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11	1,90
1980/81-2005/06	0,11	0,10	0,12	0,10	0,11	0,12	0,15	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11	1,90
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,06	3,08	7,95	10,07	10,19	9,22	6,59	9,94	4,09	2,41	0,94	0,62	47,91
1980/81-2005/06	0,85	1,92	3,40	9,36	3,61	6,48	3,98	3,55	4,09	2,41	0,94	0,44	27,24
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,23	0,25	0,36	0,51	0,63	0,92	0,97	1,02	0,72	0,43	0,29	0,22	8,07
1980/81-2005/06	0,23	0,26	0,39	0,42	0,66	0,59	0,70	0,89	0,55	0,35	0,23	0,18	6,34
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,49	0,53	1,19	2,35	2,61	2,05	1,45	1,55	0,80	0,38	0,16	0,11	10,03
1980/81-2005/06	0,21	0,42	0,89	2,04	1,11	1,37	1,14	0,91	0,82	0,45	0,17	0,08	6,76
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,48	1,15	1,43	1,47	1,39	1,20	0,99	1,07	0,86	0,73	0,49	0,43	0,85
1980/81-2005/06	0,68	0,94	1,10	1,59	0,99	1,26	0,97	0,81	1,05	0,99	0,60	0,37	0,74
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,83	2,93	3,84	2,16	1,99	1,82	1,58	3,06	1,97	2,57	1,86	1,48	1,50
1980/81-2005/06	1,50	2,19	1,75	2,96	1,12	2,69	1,17	0,94	2,90	3,62	2,70	1,27	1,00

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,675	-0,01
1980/81-2005/06	0,618	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 368 - Río Riaza desde confluencia con Arroyo de la Serrezuela hasta comienzo del LIC "Riberas del río Riaza".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,67	0,89	1,57	2,12	1,72	1,94	1,90	1,76	0,66	0,54	0,50	0,91	25,84
MÁXIMO	24,19	33,81	48,76	85,12	109,53	95,27	107,26	50,67	23,08	9,00	6,28	8,80	328,88
PROMEDIO	3,70	6,27	10,61	17,12	17,82	15,33	13,09	10,47	6,34	3,65	3,40	3,25	111,05
PERCENTIL 10	1,69	1,95	2,68	3,60	2,80	2,99	2,93	2,87	1,98	1,64	1,59	1,35	42,08
PERCENTIL 25	2,24	2,55	4,52	5,46	5,23	4,95	5,34	4,37	2,92	2,29	2,24	1,89	50,59
MEDIANA	2,91	4,13	7,17	9,53	9,26	9,21	10,23	8,49	5,04	3,49	3,40	2,87	90,37
PERCENTIL 75	4,49	6,65	12,02	21,41	17,76	18,57	14,24	13,01	8,29	4,48	4,42	4,50	144,64
PERCENTIL 90	5,85	14,71	23,16	47,20	43,04	31,08	23,54	19,64	11,94	6,01	5,46	5,37	201,36
DESVIACIÓN TÍPICA	3,05	6,21	10,80	18,27	22,27	16,42	14,54	8,74	4,58	1,82	1,50	1,67	74,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,82	0,99	1,02	1,07	1,25	1,07	1,11	0,83	0,72	0,50	0,44	0,51	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	4,88	2,40	2,31	1,84	2,49	2,60	4,49	2,46	1,49	0,75	0,18	0,87	1,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,23

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,86	14,52	7,46	44,23	45,32	37,81	33,32	43,60	23,08	8,57	6,10	4,63	274,49
1941/42	4,28	5,46	4,74	8,92	5,50	12,35	12,40	7,26	4,14	1,36	5,07	2,72	74,19
1942/43	4,75	4,93	7,10	23,03	9,22	5,07	14,07	13,42	2,40	2,27	2,02	2,07	90,32
1943/44	2,45	3,11	7,27	4,14	2,93	4,48	7,33	5,45	4,16	2,04	1,90	2,31	47,57
1944/45	2,52	3,83	7,98	9,42	8,33	3,37	2,31	1,77	1,92	1,94	1,59	1,18	46,15
1945/46	1,30	3,19	24,72	5,84	5,49	11,54	23,22	50,67	11,04	3,91	2,93	3,00	146,84
1946/47	2,62	2,50	4,49	6,70	100,27	95,27	42,60	21,92	10,98	6,71	3,58	5,17	302,81
1947/48	4,15	3,05	9,44	70,40	17,88	7,17	6,53	10,01	6,24	2,39	2,15	1,83	141,24
1948/49	2,31	2,09	3,12	3,89	2,31	2,81	1,90	3,11	2,54	1,72	1,43	2,53	29,76
1949/50	2,58	4,85	5,49	3,60	2,67	2,47	2,38	2,22	2,45	1,40	1,40	1,47	32,98
1950/51	1,87	2,31	6,49	23,01	76,21	62,67	10,02	4,36	6,00	3,49	5,16	3,44	205,01
1951/52	2,30	9,38	15,37	16,94	17,34	8,16	5,82	4,72	2,04	2,33	2,24	2,10	88,76
1952/53	2,56	2,58	7,25	8,95	8,68	4,81	3,06	2,44	1,58	1,21	1,32	1,54	45,98
1953/54	1,88	2,50	3,87	5,46	4,32	5,49	2,56	2,71	2,32	2,09	3,27	3,16	39,62
1954/55	2,46	8,05	6,12	33,82	66,91	19,52	8,22	5,43	5,82	4,15	4,04	3,67	168,20
1955/56	4,30	7,29	34,02	53,23	17,53	28,71	107,26	23,19	10,22	5,60	4,72	4,26	300,35
1956/57	4,14	5,10	6,68	9,52	5,84	4,88	3,12	3,95	2,75	4,14	4,22	2,75	57,09
1957/58	1,33	1,80	2,79	5,05	3,86	6,18	3,85	4,09	6,04	4,60	6,15	6,33	52,07
1958/59	5,85	2,55	22,33	15,39	5,91	10,97	9,63	10,56	4,19	1,81	5,66	8,80	103,65
1959/60	6,21	8,23	48,63	50,53	109,53	55,71	17,76	8,11	6,83	5,93	6,28	5,13	328,88
1960/61	24,19	33,81	46,53	60,95	25,48	17,15	9,39	8,30	6,30	3,49	3,84	4,30	243,73
1961/62	5,30	20,95	19,19	32,63	12,96	38,46	23,26	12,80	11,75	4,79	5,62	7,26	195,00
1962/63	6,02	5,53	6,06	17,41	33,18	22,93	20,92	8,19	10,21	4,44	3,74	4,34	142,95
1963/64	4,28	21,27	36,14	9,69	36,06	26,42	25,09	9,72	7,96	5,77	5,28	5,43	193,11
1964/65	4,22	4,05	4,61	10,00	8,23	17,95	6,35	3,60	3,00	3,33	3,80	3,89	73,04
1965/66	4,86	16,96	23,99	85,12	55,31	22,72	32,21	14,79	14,78	6,84	4,63	4,63	286,83
1966/67	9,81	21,78	10,65	12,73	14,14	13,82	9,72	10,94	5,92	4,03	3,73	3,61	120,88
1967/68	4,07	14,90	8,63	6,83	13,27	15,00	12,10	12,23	5,97	4,35	4,30	4,56	106,23
1968/69	3,77	4,20	12,25	10,55	8,03	50,02	11,69	18,88	10,53	5,54	3,88	5,86	145,21
1969/70	4,68	6,05	6,17	34,66	13,55	9,30	8,20	9,84	5,56	4,34	4,11	4,93	111,38
1970/71	3,95	4,23	4,70	10,81	7,00	7,18	12,93	19,84	13,95	3,70	4,19	5,01	97,50
1971/72	3,68	3,49	3,89	5,46	33,26	28,50	13,48	10,24	5,90	5,26	5,30	4,60	123,06
1972/73	5,90	9,16	16,42	9,46	7,54	7,32	5,63	5,48	7,25	3,50	3,74	3,33	84,73
1973/74	2,93	3,82	4,68	12,80	15,38	18,78	11,65	8,45	3,65	4,49	4,27	3,36	94,27
1974/75	3,07	4,06	3,80	7,20	7,56	7,55	11,12	12,08	14,77	3,42	4,46	3,85	82,95
1975/76	2,88	3,24	4,00	3,99	4,11	4,55	5,80	4,93	2,46	3,02	2,48	3,09	44,55
1976/77	3,44	9,73	12,82	48,91	37,47	17,39	12,13	16,10	19,31	9,00	5,95	5,46	197,70
1977/78	5,20	4,91	7,54	12,83	40,76	28,69	19,52	19,44	12,13	6,08	5,16	4,18	166,43
1978/79	3,33	3,01	7,88	17,20	54,98	26,97	31,33	13,87	8,95	6,65	5,05	5,32	184,54
1979/80	4,87	9,41	8,39	11,75	8,24	14,53	14,29	23,27	11,12	5,61	6,20	5,97	123,65
1980/81	2,58	2,91	3,38	3,37	2,91	4,91	10,45	9,61	5,08	3,49	3,64	1,98	54,31
1981/82	1,93	1,71	12,99	9,18	5,15	5,24	4,53	4,04	2,81	2,44	1,53	1,87	53,41
1982/83	1,86	6,65	6,36	4,01	2,77	2,57	4,99	8,26	4,13	3,42	2,39	2,57	49,97
1983/84	0,67	0,89	1,84	6,03	5,00	7,06	12,99	22,90	16,86	6,86	4,72	4,59	90,41
1984/85	3,45	9,01	7,83	10,06	20,44	13,56	23,81	12,36	6,25	2,68	2,26	1,76	113,46
1985/86	1,50	1,83	1,95	3,44	17,84	11,58	18,21	11,56	4,01	2,73	2,25	2,09	78,99
1986/87	1,64	1,53	2,47	3,81	10,59	8,93	9,75	3,03	1,85	2,21	2,51	1,53	49,86
1987/88	2,28	2,18	8,72	9,54	10,89	3,85	21,13	13,08	8,11	5,53	1,62	1,23	88,17
1988/89	1,91	1,88	2,00	2,26	2,38	3,72	7,74	4,71	3,76	0,62	0,55	1,84	33,38
1989/90	1,77	2,87	16,12	9,15	7,88	4,13	3,31	1,96	0,66	0,54	0,50	1,23	50,10
1990/91	2,05	2,15	4,90	8,41	7,22	24,16	17,10	4,34	2,89	2,38	1,84	1,09	78,54
1991/92	1,62	2,42	2,75	2,30	1,87	2,12	2,91	1,76	3,32	1,72	1,60	1,93	26,31
1992/93	5,39	6,64	11,33	4,41	2,88	2,85	3,17	8,53	4,39	2,85	2,42	1,22	56,06
1993/94	6,96	6,01	4,80	16,11	9,30	8,72	2,50	4,40	1,71	2,58	2,46	0,91	66,46
1994/95	1,87	4,99	3,14	5,73	10,19	6,32	2,27	4,14	1,58	1,47	1,93	1,09	44,73
1995/96	1,58	2,57	13,20	29,82	16,87	11,99	17,22	14,62	4,47	3,58	2,86	2,70	121,48
1996/97	2,30	2,73	13,36	29,00	10,73	5,89	5,24	8,86	8,35	4,01	3,29	2,61	96,38
1997/98	3,01	22,56	48,76	22,75	13,42	9,11	12,38	13,43	9,07	4,38	3,71	3,42	165,99
1998/99	2,64	2,58	2,45	3,60	3,66	6,56	5,98	8,75	3,84	2,52	3,24	2,32	48,13
1999/00	2,48	2,02	5,35	3,77	2,83	2,18	10,77	8,13	3,30	2,78	2,28	1,83	47,70
2000/01	1,74	5,48	11,18	51,11	20,57	33,45	11,95	8,14	4,39	4,16	3,51	3,20	158,89
2001/02	2,33	1,62	1,57	2,12	1,72	1,94	2,94	3,24	2,81	1,97	1,71	1,87	25,84
2002/03	2,83	6,27	10,89	45,48	16,69	15,17	13,02	12,67	5,57	3,45	3,16	2,55	137,76
2003/04	4,56	5,60	10,63	11,70	9,98	11,97	11,65	18,25	5,00	1,85	2,70	2,49	96,39
2004/05	2,22	2,09	2,62	2,80	2,29	3,13	3,66	2,58	1,60	1,56	1,77	1,57	27,89
2005/06	5,14	4,86	6,14	7,20	7,26	15,70	9,88	5,92	4,25	3,59	3,10	2,15	75,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 368 - Río Riaza desde confluencia con Arroyo de la Serrezuela hasta comienzo del LIC "Riberas del río Riaza".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,70	6,27	10,61	17,12	17,82	15,33	13,09	10,47	6,34	3,65	3,40	3,25	111,05
1980/81-2005/06	2,63	4,31	8,34	11,81	8,59	8,72	9,60	8,43	4,62	2,90	2,44	2,06	74,45
%	29,1	31,3	21,5	31,0	51,8	43,1	26,7	19,5	27,1	20,5	28,1	36,6	33,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,48	5,90	9,98	16,10	16,75	14,41	12,30	9,84	5,96	3,43	3,20	3,06	104,39
1980/81-2005/06	2,47	4,05	7,84	11,10	8,08	8,20	9,02	7,93	4,34	2,72	2,30	1,94	69,99

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,89	1,57	2,12	1,72	1,94	1,90	1,76	0,66	0,54	0,50	0,91	25,84
1980/81-2005/06	0,67	0,89	1,57	2,12	1,72	1,94	2,27	1,76	0,66	0,54	0,50	0,91	25,84

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,19	33,81	48,76	85,12	109,53	95,27	107,26	50,67	23,08	9,00	6,28	8,80	328,88
1980/81-2005/06	6,96	22,56	48,76	51,11	20,57	33,45	23,81	22,90	16,86	6,86	4,72	4,59	165,99

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,91	4,13	7,17	9,53	9,26	9,21	10,23	8,49	5,04	3,49	3,40	2,87	90,37
1980/81-2005/06	2,25	2,65	5,75	6,62	7,57	6,44	9,82	8,20	4,07	2,70	2,40	1,90	61,26

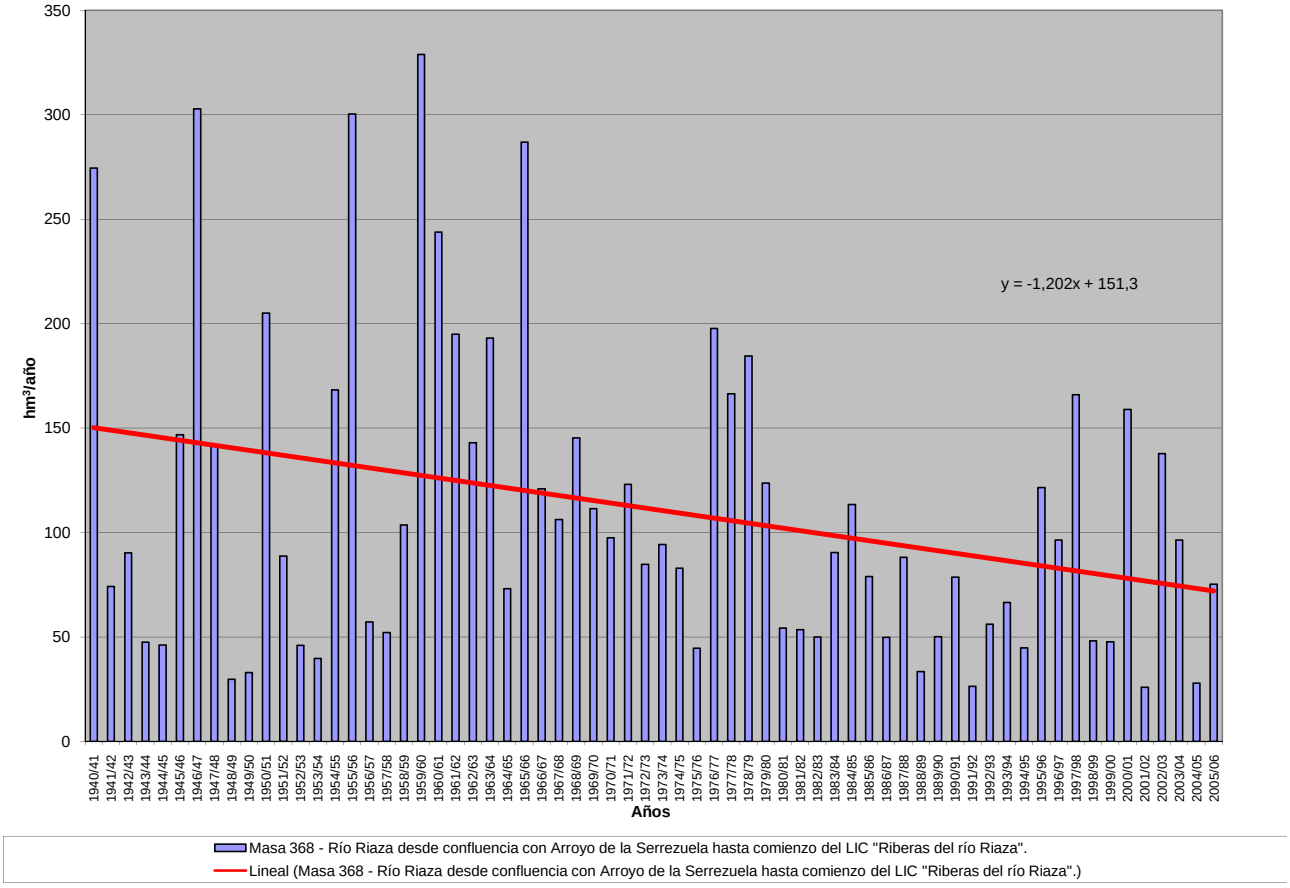
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,05	6,21	10,80	18,27	22,27	16,42	14,54	8,74	4,58	1,82	1,50	1,67	74,64
1980/81-2005/06	1,41	4,28	9,36	13,22	6,00	7,34	6,19	5,30	3,26	1,40	0,96	0,83	39,28

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	0,99	1,02	1,07	1,25	1,07	1,11	0,83	0,72	0,50	0,44	0,51	0,67
1980/81-2005/06	0,54	0,99	1,12	1,12	0,70	0,84	0,64	0,63	0,71	0,48	0,39	0,40	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,88	2,40	2,31	1,84	2,49	2,60	4,49	2,46	1,49	0,75	0,18	0,87	1,24
1980/81-2005/06	1,70	3,33	3,42	1,94	0,67	1,93	0,66	0,92	2,31	0,85	0,07	1,18	0,92

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,593	0,23
1980/81-2005/06	0,565	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 369 - Río Riaza en su tramo final hasta confluencia con río Duero .

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,69	0,92	1,60	2,14	1,75	1,96	1,93	1,79	0,69	0,56	0,53	0,94	26,19
MÁXIMO	24,60	34,11	49,31	86,83	110,46	96,31	108,09	51,01	23,39	9,16	6,34	8,91	331,87
PROMEDIO	3,75	6,33	10,69	17,28	17,99	15,51	13,23	10,58	6,41	3,69	3,44	3,29	112,20
PERCENTIL 10	1,72	1,98	2,71	3,62	2,82	3,01	2,95	2,91	2,02	1,67	1,62	1,38	42,44
PERCENTIL 25	2,28	2,59	4,55	5,49	5,28	4,99	5,38	4,47	2,95	2,32	2,29	1,91	51,14
MEDIANA	2,93	4,17	7,21	9,61	9,34	9,26	10,42	8,56	5,09	3,52	3,45	2,91	90,98
PERCENTIL 75	4,57	6,70	12,07	21,61	17,94	18,63	14,35	13,19	8,40	4,53	4,47	4,53	146,16
PERCENTIL 90	5,90	14,83	23,29	47,64	43,37	31,96	23,94	19,78	12,04	6,07	5,51	5,41	203,27
DESVIACIÓN TÍPICA	3,10	6,26	10,88	18,49	22,48	16,64	14,67	8,84	4,62	1,84	1,50	1,68	75,52
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	0,99	1,02	1,07	1,25	1,07	1,11	0,83	0,72	0,50	0,44	0,51	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	4,90	2,40	2,32	1,85	2,48	2,59	4,47	2,47	1,50	0,77	0,18	0,88	1,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,92	14,58	7,50	44,49	45,62	38,41	33,86	44,49	23,39	8,67	6,17	4,69	277,78
1941/42	4,33	5,52	4,79	8,97	5,54	12,40	12,46	7,31	4,18	1,39	5,12	2,77	74,77
1942/43	4,78	4,96	7,14	23,09	9,26	5,11	14,11	13,45	2,43	2,30	2,06	2,11	90,80
1943/44	2,50	3,15	7,32	4,17	2,96	4,51	7,38	5,50	4,20	2,07	1,94	2,34	48,02
1944/45	2,55	3,86	8,01	9,45	8,36	3,39	2,33	1,79	1,95	1,97	1,62	1,20	46,46
1945/46	1,32	3,22	24,81	5,90	5,52	11,67	23,45	51,01	11,20	3,97	2,99	3,04	148,10
1946/47	2,65	2,53	4,53	6,74	100,88	96,31	43,02	22,13	11,10	6,78	3,64	5,23	305,54
1947/48	4,19	3,08	9,48	70,97	18,07	7,25	6,61	10,08	6,28	2,42	2,19	1,86	142,50
1948/49	2,34	2,11	3,15	3,92	2,34	2,83	1,93	3,13	2,56	1,75	1,46	2,58	30,10
1949/50	2,61	4,88	5,52	3,62	2,69	2,49	2,40	2,26	2,49	1,43	1,42	1,49	33,32
1950/51	1,89	2,34	6,53	23,09	76,43	63,38	10,35	4,48	6,08	3,54	5,19	3,47	206,76
1951/52	2,33	9,47	15,42	16,98	17,37	8,43	6,00	4,80	2,10	2,38	2,29	2,13	89,69
1952/53	2,59	2,61	7,28	8,98	8,71	4,84	3,09	2,47	1,61	1,24	1,35	1,56	46,33
1953/54	1,91	2,53	3,89	5,48	4,35	5,54	2,60	2,75	2,36	2,12	3,30	3,18	40,01
1954/55	2,48	8,14	6,18	34,47	67,68	19,76	8,43	5,55	5,89	4,21	4,09	3,71	170,60
1955/56	4,33	7,34	34,25	53,45	17,62	29,76	108,09	23,51	10,35	5,67	4,78	4,32	303,47
1956/57	4,18	5,14	6,72	9,55	5,88	4,92	3,15	4,00	2,80	4,18	4,25	2,77	57,54
1957/58	1,36	1,83	2,81	5,11	3,90	6,25	3,91	4,13	6,09	4,64	6,19	6,37	52,57
1958/59	5,88	2,58	22,45	15,49	5,96	11,05	9,72	10,63	4,24	1,85	5,70	8,91	104,46
1959/60	6,29	8,32	48,93	50,90	110,46	56,34	17,98	8,22	6,92	6,00	6,34	5,18	331,87
1960/61	24,60	34,11	46,86	61,26	25,64	17,23	9,47	8,48	6,41	3,55	3,90	4,35	245,86
1961/62	5,35	21,07	19,37	33,08	13,24	39,05	23,73	13,01	11,84	4,86	5,69	7,32	197,59
1962/63	6,06	5,57	6,09	17,49	33,31	23,03	21,02	8,25	10,28	4,49	3,78	4,37	143,75
1963/64	4,31	21,49	36,30	9,75	36,52	26,84	25,34	9,83	8,03	5,83	5,32	5,47	195,03
1964/65	4,26	4,08	4,64	10,04	8,27	18,02	6,40	3,63	3,02	3,36	3,83	3,92	73,47
1965/66	4,91	17,08	24,14	86,83	57,11	23,16	32,75	15,04	14,89	6,92	4,69	4,69	292,21
1966/67	9,90	21,89	10,72	12,78	14,20	13,87	9,76	10,99	5,96	4,07	3,77	3,63	121,54
1967/68	4,10	15,09	8,72	6,87	13,38	15,28	12,28	12,31	6,02	4,39	4,34	4,58	107,35
1968/69	3,80	4,23	12,29	10,60	8,07	50,80	12,04	19,04	10,63	5,60	3,92	5,93	146,96
1969/70	4,73	6,09	6,21	35,24	13,73	9,35	8,24	9,88	5,60	4,38	4,14	4,95	112,54
1970/71	3,96	4,25	4,72	10,88	7,05	7,21	12,98	19,98	14,06	3,76	4,25	5,04	98,15
1971/72	3,71	3,52	3,92	5,49	33,42	28,64	13,55	10,28	5,93	5,30	5,33	4,63	123,72
1972/73	5,94	9,21	16,49	9,52	7,58	7,35	5,66	5,55	7,30	3,54	3,79	3,36	85,28
1973/74	2,95	3,84	4,71	12,84	15,44	18,84	11,70	8,49	3,71	4,54	4,30	3,39	94,74
1974/75	3,10	4,11	3,84	7,23	7,59	7,58	11,18	12,21	14,85	3,47	4,51	3,89	83,56
1975/76	2,90	3,27	4,03	4,01	4,13	4,58	5,84	4,95	2,49	3,04	2,51	3,12	44,87
1976/77	3,48	9,76	12,88	49,38	37,95	17,59	12,22	16,22	19,60	9,16	6,02	5,51	199,78
1977/78	5,27	4,95	7,60	12,90	41,13	28,90	19,71	19,59	12,24	6,14	5,21	4,22	167,86
1978/79	3,36	3,04	8,05	17,44	55,81	27,79	31,79	14,04	9,03	6,71	5,10	5,36	187,52
1979/80	4,95	9,47	8,43	11,79	8,29	14,75	14,43	23,55	11,27	5,66	6,25	6,01	124,84
1980/81	2,62	2,96	3,41	3,40	2,94	4,95	10,49	9,64	5,11	3,51	3,67	2,01	54,69
1981/82	1,95	1,72	13,17	9,28	5,20	5,28	4,56	4,08	2,84	2,47	1,56	1,90	54,01
1982/83	1,89	6,68	6,40	4,03	2,80	2,60	5,06	8,32	4,16	3,47	2,43	2,59	50,42
1983/84	0,69	0,92	1,88	6,08	5,04	7,14	13,07	23,08	16,99	6,91	4,75	4,61	91,15
1984/85	3,48	9,24	7,94	10,19	20,71	13,70	24,15	12,61	6,34	2,72	2,31	1,81	115,19
1985/86	1,52	1,86	1,99	3,48	18,04	11,69	18,31	11,64	4,06	2,77	2,29	2,14	79,80
1986/87	1,68	1,56	2,49	3,85	10,66	8,98	9,82	3,07	1,88	2,27	2,56	1,57	50,38
1987/88	2,33	2,23	8,76	9,66	10,96	3,89	21,43	13,25	8,26	5,62	1,67	1,27	89,32
1988/89	1,94	1,90	2,03	2,28	2,42	3,76	7,78	4,77	3,79	0,66	0,59	1,87	33,79
1989/90	1,79	2,90	16,26	9,24	7,92	4,15	3,35	2,01	0,69	0,56	0,53	1,25	50,67
1990/91	2,07	2,17	4,92	8,43	7,28	24,22	17,16	4,39	2,92	2,41	1,88	1,12	78,98
1991/92	1,65	2,45	2,77	2,31	1,89	2,14	2,94	1,79	3,39	1,76	1,63	1,95	26,67
1992/93	5,53	6,71	11,38	4,45	2,91	2,87	3,21	8,63	4,46	2,88	2,45	1,25	56,71
1993/94	7,18	6,11	4,84	16,17	9,43	8,80	2,55	4,47	1,76	2,63	2,50	0,94	67,38
1994/95	1,91	5,04	3,19	5,77	10,28	6,37	2,30	4,17	1,61	1,51	1,96	1,11	45,23
1995/96	1,61	2,61	13,47	30,09	17,05	12,26	17,37	14,71	4,53	3,63	2,91	2,74	122,96
1996/97	2,33	2,77	13,51	29,25	10,85	5,94	5,29	9,00	8,44	4,06	3,35	2,65	97,43
1997/98	3,05	22,70	49,31	22,98	13,50	9,17	12,52	13,72	9,25	4,45	3,75	3,46	167,87
1998/99	2,67	2,60	2,47	3,63	3,69	6,58	6,02	8,79	3,87	2,55	3,27	2,34	48,48
1999/00	2,52	2,05	5,37	3,79	2,85	2,20	10,86	8,20	3,34	2,80	2,31	1,85	48,14
2000/01	1,77	5,56	11,29	52,00	20,92	34,15	12,23	8,24	4,46	4,22	3,56	3,24	161,63
2001/02	2,37	1,65	1,60	2,14	1,75	1,96	2,96	3,27	2,84	2,00	1,74	1,89	26,19
2002/03	2,89	6,34	11,02	45,90	17,00	15,32	13,14	12,75	5,64	3,51	3,21	2,59	139,29
2003/04	4,65	5,67	10,67	11,75	10,03	12,05	11,74	18,35	5,07	1,90	2,75	2,52	97,13
2004/05	2,26	2,13	2,65	2,82	2,31	3,15	3,69	2,60	1,62	1,59	1,80	1,58	28,20
2005/06	5,33	4,98	6,21	7,26	7,40	15,85	10,01	6,02	4,34	3,65	3,14	2,18	76,39

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 369 - Río Riaza en su tramo final hasta confluencia con río Duero .

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,75	6,33	10,69	17,28	17,99	15,51	13,23	10,58	6,41	3,69	3,44	3,29	112,20
1980/81-2005/06	2,68	4,37	8,42	11,93	8,69	8,81	9,69	8,52	4,68	2,94	2,48	2,09	75,31
%	28,6	31,0	21,2	31,0	51,7	43,2	26,7	19,5	27,0	20,4	27,9	36,3	32,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,53	5,95	10,05	16,24	16,91	14,58	12,43	9,95	6,03	3,47	3,24	3,09	105,47
1980/81-2005/06	2,52	4,10	7,92	11,22	8,16	8,29	9,11	8,01	4,40	2,77	2,33	1,97	70,79

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,92	1,60	2,14	1,75	1,96	1,93	1,79	0,69	0,56	0,53	0,94	26,19
1980/81-2005/06	0,69	0,92	1,60	2,14	1,75	1,96	2,30	1,79	0,69	0,56	0,53	0,94	26,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,60	34,11	49,31	86,83	110,46	96,31	108,09	51,01	23,39	9,16	6,34	8,91	331,87
1980/81-2005/06	7,18	22,70	49,31	52,00	20,92	34,15	24,15	23,08	16,99	6,91	4,75	4,61	167,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,93	4,17	7,21	9,61	9,34	9,26	10,42	8,56	5,09	3,52	3,45	2,91	90,98
1980/81-2005/06	2,29	2,69	5,79	6,67	7,66	6,48	9,91	8,28	4,11	2,75	2,44	1,93	62,04

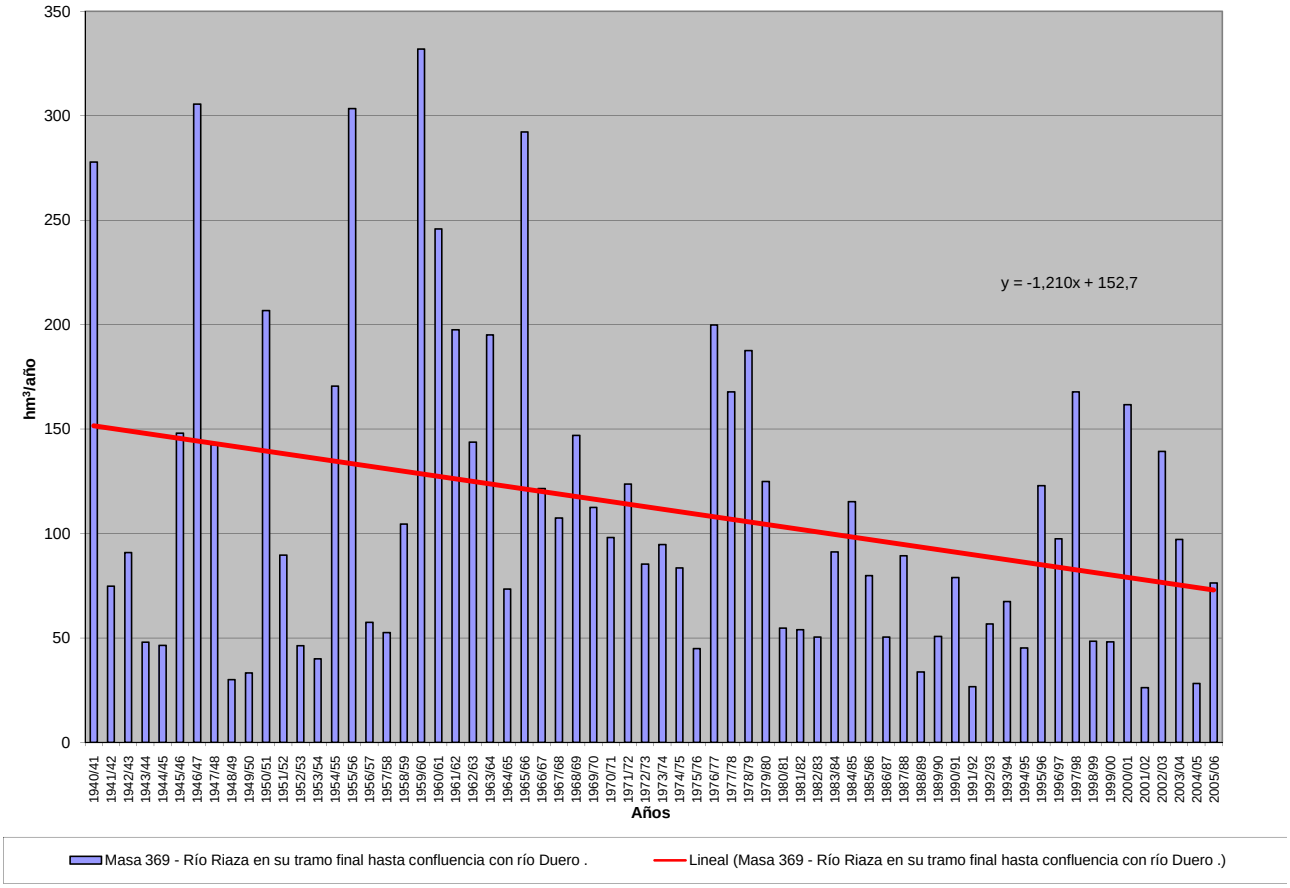
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,10	6,26	10,88	18,49	22,48	16,64	14,67	8,84	4,62	1,84	1,50	1,68	75,52
1980/81-2005/06	1,46	4,31	9,46	13,39	6,09	7,45	6,26	5,35	3,29	1,41	0,97	0,83	39,82

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	0,99	1,02	1,07	1,25	1,07	1,11	0,83	0,72	0,50	0,44	0,51	0,67
1980/81-2005/06	0,55	0,99	1,12	1,12	0,70	0,85	0,65	0,63	0,70	0,48	0,39	0,40	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,90	2,40	2,32	1,85	2,48	2,59	4,47	2,47	1,50	0,77	0,18	0,88	1,24
1980/81-2005/06	1,73	3,31	3,42	1,95	0,68	1,96	0,67	0,91	2,29	0,85	0,06	1,16	0,93

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,594	0,22
1980/81-2005/06	0,565	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 370 - Arroyo de la Nava desde cabecera hasta Aranda de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,09	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	1,26
MÁXIMO	2,27	1,64	3,12	4,47	5,85	11,42	2,95	3,33	1,81	1,15	0,89	0,70	23,09
PROMEDIO	0,30	0,31	0,43	0,65	0,78	1,15	0,66	0,62	0,48	0,37	0,31	0,26	6,31
PERCENTIL 10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	1,70
PERCENTIL 25	0,14	0,15	0,17	0,17	0,18	0,16	0,21	0,21	0,20	0,17	0,16	0,14	2,28
MEDIANA	0,23	0,23	0,26	0,26	0,29	0,42	0,40	0,43	0,34	0,28	0,25	0,20	4,54
PERCENTIL 75	0,33	0,36	0,43	0,55	0,89	1,00	0,97	0,89	0,70	0,54	0,42	0,35	9,16
PERCENTIL 90	0,52	0,61	0,80	1,79	2,07	2,48	1,52	1,30	0,95	0,71	0,58	0,46	13,78
DESVIACIÓN TÍPICA	0,30	0,27	0,53	0,88	1,06	2,03	0,63	0,56	0,37	0,25	0,18	0,15	5,25
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	0,85	1,24	1,35	1,37	1,77	0,95	0,91	0,76	0,67	0,60	0,56	0,83
COEFICIENTE DE SESGO	4,77	2,72	3,42	2,68	2,67	3,37	1,60	2,15	1,46	1,08	1,02	0,91	1,35
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

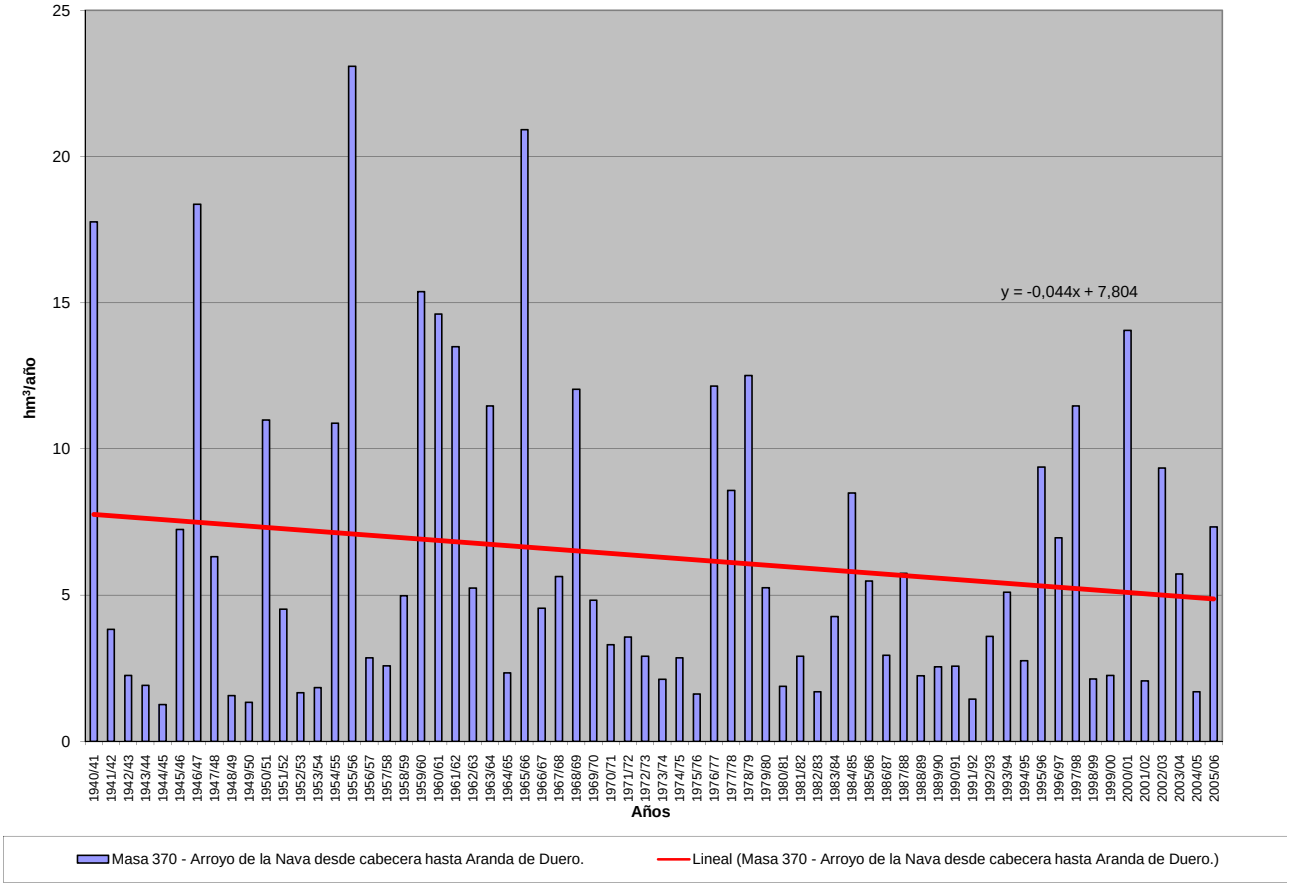
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,35	0,28	0,23	1,73	1,34	4,00	2,12	3,33	1,64	1,15	0,89	0,70	17,76
1941/42	0,55	0,51	0,39	0,33	0,27	0,33	0,33	0,28	0,24	0,21	0,20	0,20	3,83
1942/43	0,17	0,15	0,17	0,26	0,20	0,17	0,23	0,21	0,18	0,17	0,17	0,18	2,25
1943/44	0,19	0,16	0,21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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 370 - Arroyo de la Nava desde cabecera hasta Aranda de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,31	0,43	0,65	0,78	1,15	0,66	0,62	0,48	0,37	0,31	0,26	6,31
1980/81-2005/06	0,29	0,30	0,45	0,60	0,46	0,50	0,54	0,51	0,40	0,32	0,26	0,22	4,85
%	2,9	5,5	-6,3	7,9	40,2	56,4	18,1	18,3	16,8	14,8	14,2	15,6	23,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,28	0,30	0,40	0,61	0,73	1,08	0,62	0,58	0,45	0,35	0,29	0,25	5,94
1980/81-2005/06	0,27	0,28	0,43	0,56	0,44	0,47	0,51	0,48	0,37	0,30	0,25	0,21	4,56
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,08	0,09	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	1,26
1980/81-2005/06	0,09	0,09	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,09	1,45
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,27	1,64	3,12	4,47	5,85	11,42	2,95	3,33	1,81	1,15	0,89	0,70	23,09
1980/81-2005/06	0,82	1,00	3,12	4,22	1,33	3,18	1,52	1,20	0,87	0,60	0,47	0,38	14,06
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,23	0,23	0,26	0,26	0,29	0,42	0,40	0,43	0,34	0,28	0,25	0,20	4,54
1980/81-2005/06	0,25	0,23	0,23	0,24	0,28	0,27	0,36	0,37	0,30	0,25	0,21	0,19	3,27
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,27	0,53	0,88	1,06	2,03	0,63	0,56	0,37	0,25	0,18	0,15	5,25
1980/81-2005/06	0,20	0,23	0,62	0,90	0,39	0,64	0,45	0,35	0,24	0,17	0,13	0,10	3,40
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,00	0,85	1,24	1,35	1,37	1,77	0,95	0,91	0,76	0,67	0,60	0,56	0,83
1980/81-2005/06	0,71	0,78	1,36	1,50	0,84	1,27	0,84	0,70	0,61	0,55	0,50	0,46	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,77	2,72	3,42	2,68	2,67	3,37	1,60	2,15	1,46	1,08	1,02	0,91	1,35
1980/81-2005/06	1,72	2,20	3,60	3,10	0,98	3,30	1,02	0,57	0,42	0,30	0,29	0,26	1,19

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,450	0,08
1980/81-2005/06	0,524	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 371 - Arroyo de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,73
MÁXIMO	1,62	1,36	1,75	3,09	4,59	1,84	1,97	2,03	1,12	0,88	0,69	0,55	15,40
PROMEDIO	0,19	0,18	0,25	0,39	0,52	0,45	0,40	0,38	0,30	0,25	0,21	0,18	3,69
PERCENTIL 10	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,95
PERCENTIL 25	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,11	0,11	0,12	0,10	0,09	0,09	0,08	1,38
MEDIANA	0,13	0,14	0,16	0,18	0,23	0,22	0,22	0,27	0,18	0,16	0,14	0,12	2,44
PERCENTIL 75	0,21	0,21	0,29	0,35	0,62	0,54	0,53	0,47	0,39	0,32	0,26	0,22	4,49
PERCENTIL 90	0,31	0,33	0,56	0,91	1,26	1,36	0,98	0,91	0,66	0,52	0,42	0,36	8,91
DESVIACIÓN TÍPICA	0,21	0,18	0,28	0,59	0,77	0,51	0,41	0,36	0,25	0,19	0,15	0,12	3,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,12	0,98	1,12	1,50	1,48	1,14	1,00	0,96	0,84	0,79	0,73	0,66	0,89
COEFICIENTE DE SESGO	5,34	4,83	3,14	3,10	3,24	1,70	1,74	2,00	1,36	1,36	1,34	1,29	1,62
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

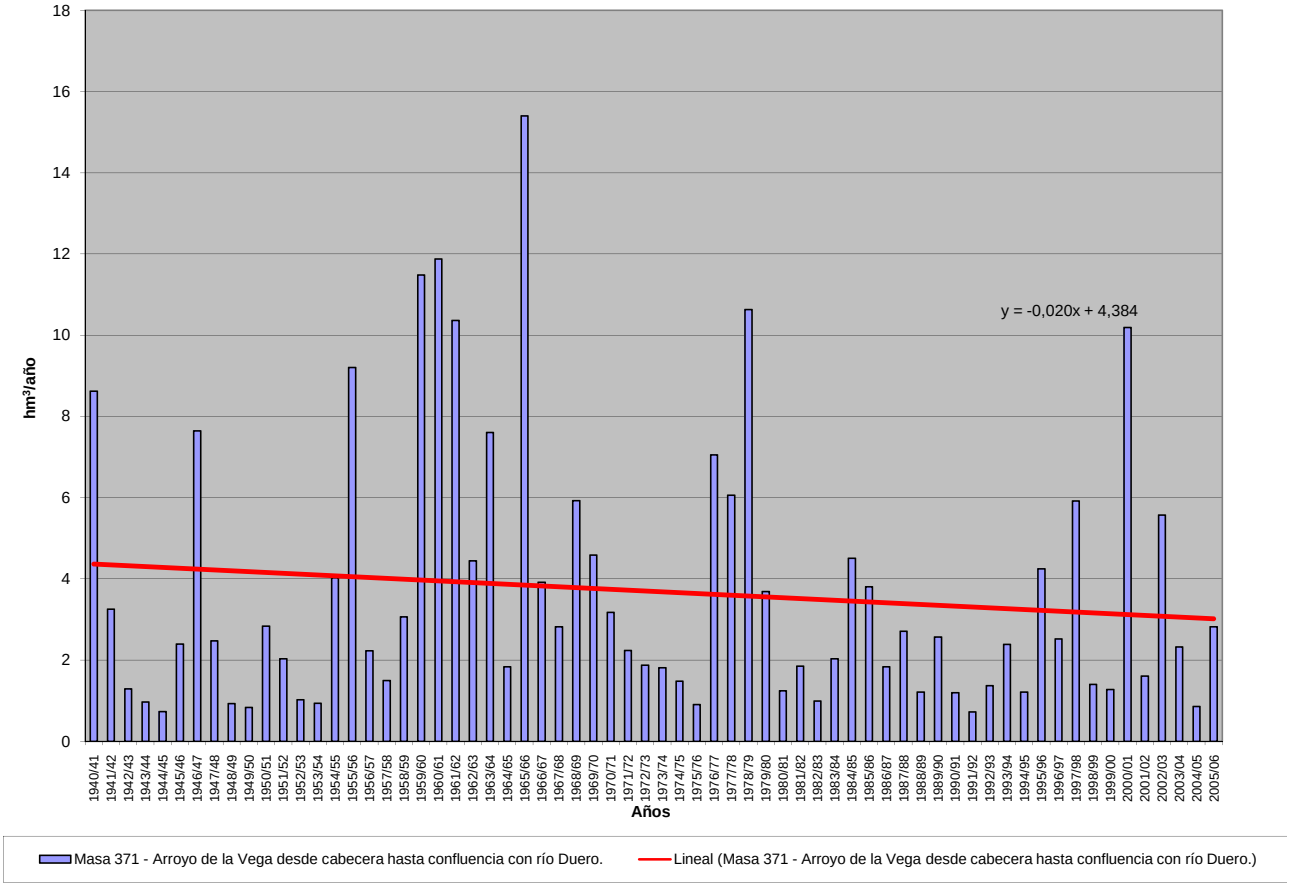
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,16	0,16	0,14	0,36	0,64	0,86	1,05	2,03	1,12	0,88	0,69	0,55	8,62
1941/42	0,43	0,37	0,30	0,25	0,21	0,20	0,36	0,32	0,26	0,22	0,19	0,17	3,26
1942/43	0,15	0,13	0,12	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	1,29
1943/44	0,10	0,10	0,10	0,09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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 371 - Arroyo de la Vega desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,18	0,25	0,39	0,52	0,45	0,40	0,38	0,30	0,25	0,21	0,18	3,69
1980/81-2005/06	0,14	0,14	0,22	0,33	0,31	0,28	0,28	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	2,63
%	23,6	20,9	14,4	15,7	40,9	37,0	31,0	32,5	29,2	27,9	26,0	25,5	28,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,17	0,17	0,24	0,37	0,49	0,42	0,38	0,36	0,28	0,23	0,19	0,17	3,47
1980/81-2005/06	0,13	0,13	0,20	0,31	0,29	0,26	0,26	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	2,47
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	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,73
1980/81-2005/06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,73
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,62	1,36	1,75	3,09	4,59	1,84	1,97	2,03	1,12	0,88	0,69	0,55	15,40
1980/81-2005/06	0,30	0,37	0,95	2,87	1,13	1,73	1,11	0,86	0,68	0,54	0,43	0,35	10,19
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,13	0,14	0,16	0,18	0,23	0,22	0,22	0,27	0,18	0,16	0,14	0,12	2,44
1980/81-2005/06	0,11	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,18	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	1,94
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,21	0,18	0,28	0,59	0,77	0,51	0,41	0,36	0,25	0,19	0,15	0,12	3,28
1980/81-2005/06	0,07	0,08	0,19	0,56	0,31	0,34	0,25	0,20	0,16	0,12	0,09	0,07	2,09
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,12	0,98	1,12	1,50	1,48	1,14	1,00	0,96	0,84	0,79	0,73	0,66	0,89
1980/81-2005/06	0,51	0,53	0,89	1,69	1,00	1,22	0,91	0,79	0,75	0,68	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	5,34	4,83	3,14	3,10	3,24	1,70	1,74	2,00	1,36	1,36	1,34	1,29	1,62
1980/81-2005/06	0,99	1,46	2,47	4,00	1,56	3,29	1,75	1,46	1,37	1,37	1,36	1,33	2,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,713	0,24
1980/81-2005/06	0,639	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 372 - Río Riaza desde presa del embalse Linares de Arroyo hasta confluencia con arroyo de la Serrezuela, y arroyos Vega de la Torre y de la Serrezuela.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,63	0,85	1,48	2,04	1,65	1,87	1,86	1,72	0,58	0,47	0,43	0,82	24,96
MÁXIMO	23,59	33,26	48,26	83,64	108,44	94,11	106,07	50,11	22,37	8,58	6,07	8,63	323,39
PROMEDIO	3,59	6,15	10,46	16,89	17,55	15,04	12,83	10,23	6,14	3,49	3,27	3,14	108,77
PERCENTIL 10	1,61	1,87	2,62	3,54	2,76	2,92	2,88	2,77	1,91	1,58	1,51	1,30	41,21
PERCENTIL 25	2,13	2,47	4,41	5,39	5,11	4,89	5,18	4,20	2,81	2,21	2,08	1,84	49,69
MEDIANA	2,83	4,05	7,10	9,41	9,09	8,98	10,01	8,37	4,88	3,32	3,25	2,74	89,09
PERCENTIL 75	4,32	6,58	11,93	21,03	17,44	18,47	14,06	12,69	8,03	4,38	4,28	4,30	141,93
PERCENTIL 90	5,75	14,55	22,93	46,61	42,51	30,48	23,10	19,36	11,57	5,73	5,28	5,18	198,08
DESVIACIÓN TÍPICA	2,98	6,14	10,68	18,03	22,02	16,18	14,35	8,59	4,46	1,74	1,46	1,63	73,10
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	1,00	1,02	1,07	1,26	1,08	1,12	0,84	0,73	0,50	0,45	0,52	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	4,88	2,39	2,31	1,84	2,50	2,63	4,53	2,48	1,50	0,72	0,18	0,88	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,23

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,73	14,41	7,36	43,88	44,90	37,17	32,60	42,43	22,37	8,07	5,71	4,32	268,95
1941/42	4,04	5,24	4,58	8,78	5,39	12,24	12,27	7,14	4,03	1,27	4,98	2,64	72,58
1942/43	4,68	4,86	7,02	22,93	9,13	5,00	13,98	13,32	2,32	2,20	1,95	1,99	89,38
1943/44	2,37	3,04	7,19	4,07	2,88	4,43	7,26	5,38	4,08	1,97	1,84	2,25	46,76
1944/45	2,47	3,78	7,94	9,37	8,29	3,32	2,26	1,73	1,88	1,90	1,54	1,14	45,61
1945/46	1,27	3,13	24,60	5,73	5,41	11,38	22,89	50,11	10,62	3,60	2,68	2,80	144,21
1946/47	2,47	2,37	4,38	6,59	99,45	94,11	41,93	21,39	10,55	6,39	3,32	4,95	297,88
1947/48	3,98	2,91	9,31	69,80	17,54	6,91	6,30	9,81	6,07	2,26	2,03	1,73	138,65
1948/49	2,23	2,02	3,05	3,83	2,26	2,76	1,86	3,07	2,49	1,67	1,39	2,48	29,09
1949/50	2,53	4,80	5,44	3,56	2,63	2,43	2,33	2,17	2,40	1,35	1,35	1,44	32,41
1950/51	1,83	2,27	6,44	22,90	75,94	62,11	9,64	4,09	5,78	3,31	5,01	3,32	202,64
1951/52	2,20	9,22	15,26	16,84	17,25	7,95	5,65	4,59	1,94	2,23	2,15	2,03	87,31
1952/53	2,49	2,51	7,18	8,89	8,62	4,76	3,00	2,39	1,52	1,16	1,26	1,49	45,26
1953/54	1,81	2,45	3,82	5,42	4,27	5,42	2,49	2,62	2,23	2,01	3,20	3,10	38,83
1954/55	2,40	7,87	6,01	32,67	65,72	18,99	7,75	5,05	5,49	3,89	3,83	3,51	163,19
1955/56	4,15	7,15	33,44	52,81	17,26	27,12	106,07	22,47	9,72	5,22	4,42	4,02	293,85
1956/57	3,95	4,94	6,56	9,42	5,74	4,80	3,04	3,87	2,66	4,05	4,15	2,68	55,86
1957/58	1,27	1,75	2,74	4,95	3,78	6,06	3,72	3,98	5,93	4,50	6,07	6,25	51,01
1958/59	5,78	2,49	22,15	15,20	5,77	10,80	9,44	10,37	4,02	1,67	5,54	8,63	101,83
1959/60	6,08	8,07	48,26	50,01	108,44	54,79	17,13	7,61	6,42	5,62	6,03	4,93	323,39
1960/61	23,59	33,26	45,76	60,25	24,93	16,73	9,03	7,93	5,99	3,25	3,65	4,12	238,48
1961/62	5,15	20,73	18,89	32,05	12,49	37,74	22,56	12,24	11,33	4,46	5,35	7,04	190,03
1962/63	5,84	5,39	5,94	17,27	32,98	22,71	20,68	7,99	10,03	4,28	3,62	4,23	140,94
1963/64	4,19	20,97	35,86	9,48	35,39	25,75	24,59	9,33	7,65	5,53	5,08	5,27	189,09
1964/65	4,09	3,95	4,52	9,92	8,15	17,85	6,25	3,52	2,93	3,28	3,75	3,83	72,03
1965/66	4,78	16,78	23,72	83,64	53,27	21,87	31,27	14,12	14,27	6,44	4,31	4,38	278,86
1966/67	9,55	21,49	10,42	12,55	13,97	13,67	9,59	10,80	5,80	3,93	3,65	3,53	118,94
1967/68	4,01	14,69	8,47	6,73	13,12	14,76	11,88	12,06	5,83	4,23	4,19	4,47	104,45
1968/69	3,70	4,12	12,17	10,46	7,93	49,21	11,28	18,51	10,23	5,31	3,69	5,66	142,26
1969/70	4,51	5,91	6,05	34,04	13,27	9,11	8,04	9,71	5,45	4,24	4,02	4,86	109,22
1970/71	3,89	4,18	4,65	10,71	6,92	7,12	12,85	19,63	13,75	3,54	4,05	4,89	96,18
1971/72	3,59	3,41	3,82	5,39	33,07	28,28	13,31	10,10	5,78	5,17	5,22	4,52	121,65
1972/73	5,81	9,08	16,27	9,31	7,42	7,22	5,54	5,37	7,15	3,42	3,66	3,27	83,51
1973/74	2,87	3,77	4,63	12,74	15,29	18,67	11,55	8,37	3,55	4,41	4,20	3,30	93,36
1974/75	3,02	3,98	3,74	7,15	7,50	7,49	11,03	11,87	14,58	3,27	4,33	3,74	81,70
1975/76	2,80	3,16	3,93	3,93	4,05	4,50	5,75	4,88	2,42	2,97	2,44	3,04	43,86
1976/77	3,39	9,67	12,73	48,33	36,83	16,93	11,78	15,69	18,73	8,58	5,64	5,22	193,52
1977/78	4,97	4,73	7,37	12,67	40,12	28,31	19,16	19,09	11,82	5,84	4,98	4,04	163,10
1978/79	3,21	2,91	7,63	16,85	54,08	26,02	30,65	13,38	8,58	6,36	4,83	5,14	179,64
1979/80	4,68	9,26	8,26	11,64	8,13	14,28	14,09	22,96	10,88	5,44	6,06	5,85	121,52
1980/81	2,48	2,82	3,30	3,31	2,85	4,85	10,39	9,54	5,02	3,44	3,59	1,93	53,52
1981/82	1,89	1,67	12,73	9,02	5,02	5,14	4,44	3,96	2,73	2,37	1,48	1,82	52,25
1982/83	1,81	6,60	6,31	3,96	2,73	2,52	4,90	8,18	4,06	3,35	2,32	2,51	49,25
1983/84	0,63	0,85	1,79	5,96	4,93	6,92	12,85	22,55	16,60	6,67	4,58	4,47	88,80
1984/85	3,35	8,70	7,64	9,83	20,10	13,28	23,30	11,95	5,96	2,46	2,07	1,61	110,25
1985/86	1,38	1,72	1,85	3,35	17,50	11,35	17,88	11,29	3,78	2,55	2,09	1,96	76,71
1986/87	1,54	1,44	2,39	3,73	10,47	8,82	9,62	2,92	1,77	2,10	2,42	1,45	48,66
1987/88	2,20	2,11	8,65	9,39	10,77	3,76	20,78	12,81	7,82	5,29	1,43	1,08	86,10
1988/89	1,79	1,78	1,93	2,20	2,32	3,66	7,67	4,60	3,67	0,55	0,48	1,77	32,42
1989/90	1,72	2,81	15,94	9,00	7,77	4,03	3,22	1,87	0,58	0,47	0,43	1,17	48,99
1990/91	2,00	2,10	4,85	8,36	7,15	24,06	16,96	4,20	2,77	2,29	1,76	1,02	77,49
1991/92	1,55	2,36	2,69	2,25	1,84	2,09	2,87	1,72	3,23	1,66	1,55	1,88	25,70
1992/93	5,19	6,51	11,21	4,31	2,79	2,77	3,10	8,37	4,24	2,74	2,33	1,14	54,70
1993/94	6,67	5,83	4,66	15,93	9,04	8,50	2,33	4,22	1,56	2,46	2,35	0,82	64,37
1994/95	1,78	4,89	3,05	5,64	10,04	6,19	2,16	4,05	1,49	1,40	1,86	1,03	43,58
1995/96	1,53	2,49	12,76	29,40	16,48	11,50	16,82	14,27	4,16	3,34	2,67	2,55	117,99
1996/97	2,18	2,63	13,13	28,62	10,44	5,68	5,06	8,59	8,10	3,81	3,12	2,47	93,83
1997/98	2,89	22,32	48,06	22,29	13,08	8,84	12,07	12,99	8,70	4,11	3,50	3,26	162,10
1998/99	2,51	2,47	2,36	3,52	3,59	6,49	5,91	8,68	3,77	2,46	3,19	2,26	47,22
1999/00	2,40	1,96	5,29	3,72	2,79	2,14	10,64	8,00	3,19	2,69	2,20	1,76	46,78
2000/01	1,68	5,35	11,03	50,25	20,04	32,66	11,39	7,74	4,08	3,92	3,30	3,04	154,47
2001/02	2,19	1,50	1,48	2,04	1,65	1,87	2,88	3,18	2,75	1,92	1,66	1,82	24,96
2002/03	2,74	6,15	10,70	44,89	16,18	14,74	12,63	12,34	5,29	3,23	2,98	2,40	134,28
2003/04	4,37	5,41	10,47	11,55	9,82	11,76	11,42	17,96	4,74	1,65	2,54	2,36	94,03
2004/05	2,11	2,00	2,54	2,73	2,23	3,08	3,61	2,53	1,55	1,51	1,73	1,53	27,15
2005/06	4,90	4,66	5,96	7,00	6,94	15,36	9,55	5,63	3,99	3,38	2,94	2,02	72,32

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 372 - Río Riaza desde presa del embalse Linares de Arroyo hasta confluencia con arroyo de la Serrezuela, y arroyos Vega de la Torre y de la Serrezuela.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,59	6,15	10,46	16,89	17,55	15,04	12,83	10,23	6,14	3,49	3,27	3,14	108,77
1980/81-2005/06	2,52	4,20	8,18	11,62	8,41	8,54	9,40	8,24	4,45	2,76	2,33	1,97	72,61
%	29,8	31,7	21,8	31,2	52,1	43,2	26,7	19,5	27,5	20,8	28,7	37,3	33,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,37	5,78	9,83	15,88	16,49	14,14	12,06	9,62	5,77	3,28	3,07	2,95	102,25
1980/81-2005/06	2,37	3,95	7,69	10,93	7,90	8,03	8,84	7,74	4,18	2,60	2,19	1,85	68,26

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,85	1,48	2,04	1,65	1,87	1,86	1,72	0,58	0,47	0,43	0,82	24,96
1980/81-2005/06	0,63	0,85	1,48	2,04	1,65	1,87	2,16	1,72	0,58	0,47	0,43	0,82	24,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,59	33,26	48,26	83,64	108,44	94,11	106,07	50,11	22,37	8,58	6,07	8,63	323,39
1980/81-2005/06	6,67	22,32	48,06	50,25	20,10	32,66	23,30	22,55	16,60	6,67	4,58	4,47	162,10

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,83	4,05	7,10	9,41	9,09	8,98	10,01	8,37	4,88	3,32	3,25	2,74	89,09
1980/81-2005/06	2,15	2,56	5,63	6,48	7,46	6,34	9,59	8,09	3,89	2,50	2,32	1,85	59,54

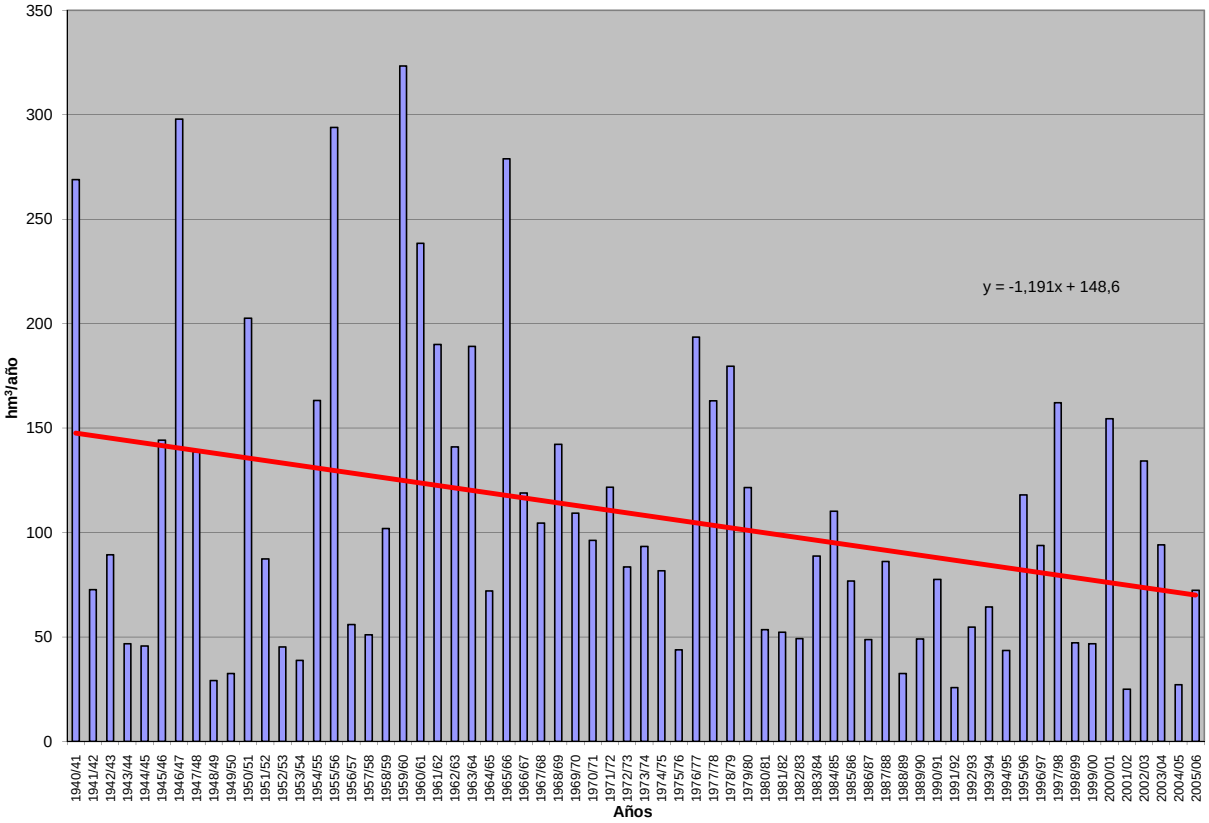
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,98	6,14	10,68	18,03	22,02	16,18	14,35	8,59	4,46	1,74	1,46	1,63	73,10
1980/81-2005/06	1,36	4,23	9,23	13,03	5,87	7,20	6,08	5,21	3,20	1,35	0,94	0,81	38,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,00	1,02	1,07	1,26	1,08	1,12	0,84	0,73	0,50	0,45	0,52	0,67
1980/81-2005/06	0,54	1,01	1,13	1,12	0,70	0,84	0,65	0,63	0,72	0,49	0,40	0,41	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,88	2,39	2,31	1,84	2,50	2,63	4,53	2,48	1,50	0,72	0,18	0,88	1,25
1980/81-2005/06	1,68	3,36	3,42	1,94	0,66	1,93	0,66	0,94	2,38	0,90	0,09	1,19	0,92

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,589	0,23
1980/81-2005/06	0,562	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



Masa 372 - Río Riaza desde presa del embalse Linares de Arroyo hasta confluencia con arroyo de la Serrezuela, y arroyos Vega de la Torre y de la Serrezuela.

Lineal (Masa 372 - Río Riaza desde presa del embalse Linares de Arroyo hasta confluencia con arroyo de la Serrezuela, y arroyos Vega de la Torre y de la Serrezuela.)

APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 373 - Río Fuentepinilla desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Castro.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,06	0,10	0,08	0,07	0,08	0,13	0,12	0,06	0,03	0,01	0,01	1,82
MÁXIMO	11,37	8,03	10,80	15,32	33,46	29,88	21,00	27,53	10,56	5,04	1,97	1,93	140,90
PROMEDIO	0,82	1,15	1,92	2,30	3,00	3,11	2,81	2,53	1,44	0,76	0,40	0,36	20,60
PERCENTIL 10	0,13	0,19	0,20	0,18	0,24	0,30	0,28	0,29	0,22	0,13	0,08	0,09	5,52
PERCENTIL 25	0,23	0,29	0,43	0,39	0,58	0,72	0,74	0,75	0,66	0,35	0,19	0,15	8,81
MEDIANA	0,47	0,83	0,99	0,97	1,27	1,69	2,17	1,62	1,00	0,55	0,31	0,26	13,66
PERCENTIL 75	0,73	1,44	2,00	2,68	3,18	3,40	3,20	2,88	1,83	1,00	0,53	0,43	27,38
PERCENTIL 90	1,61	2,65	4,68	6,08	7,55	6,37	6,53	4,82	2,92	1,56	0,84	0,67	41,52
DESVIACIÓN TÍPICA	1,49	1,29	2,49	3,24	5,05	4,69	3,19	3,80	1,57	0,74	0,33	0,35	20,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,81	1,12	1,30	1,41	1,68	1,51	1,14	1,50	1,09	0,97	0,83	0,98	1,00
COEFICIENTE DE SESGO	5,82	2,88	2,33	2,53	4,08	3,92	3,23	4,98	3,53	3,24	2,09	2,46	3,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,31

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 373 - Río Fuentepinilla desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y río Castro.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,15	1,92	2,30	3,00	3,11	2,81	2,53	1,44	0,76	0,40	0,36	20,60
1980/81-2005/06	0,57	0,84	1,54	1,40	1,18	1,26	1,68	1,19	0,79	0,46	0,25	0,19	11,36
%	30,3	26,4	19,5	39,2	60,6	59,6	40,4	52,9	45,2	40,0	37,4	47,1	44,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	1,08	1,80	2,16	2,82	2,92	2,64	2,38	1,35	0,72	0,38	0,34	19,37
1980/81-2005/06	0,54	0,79	1,45	1,31	1,11	1,18	1,57	1,12	0,74	0,43	0,24	0,18	10,68

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,06	0,10	0,08	0,07	0,08	0,13	0,12	0,06	0,03	0,01	0,01	1,82
1980/81-2005/06	0,01	0,06	0,10	0,08	0,07	0,08	0,13	0,12	0,06	0,03	0,01	0,01	1,82

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,37	8,03	10,80	15,32	33,46	29,88	21,00	27,53	10,56	5,04	1,97	1,93	140,90
1980/81-2005/06	2,28	3,83	10,36	8,34	3,84	7,41	8,19	4,92	4,73	2,13	0,87	0,46	35,10

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,83	0,99	0,97	1,27	1,69	2,17	1,62	1,00	0,55	0,31	0,26	13,66
1980/81-2005/06	0,33	0,38	0,78	0,63	0,81	0,79	0,96	1,02	0,70	0,36	0,20	0,14	10,20

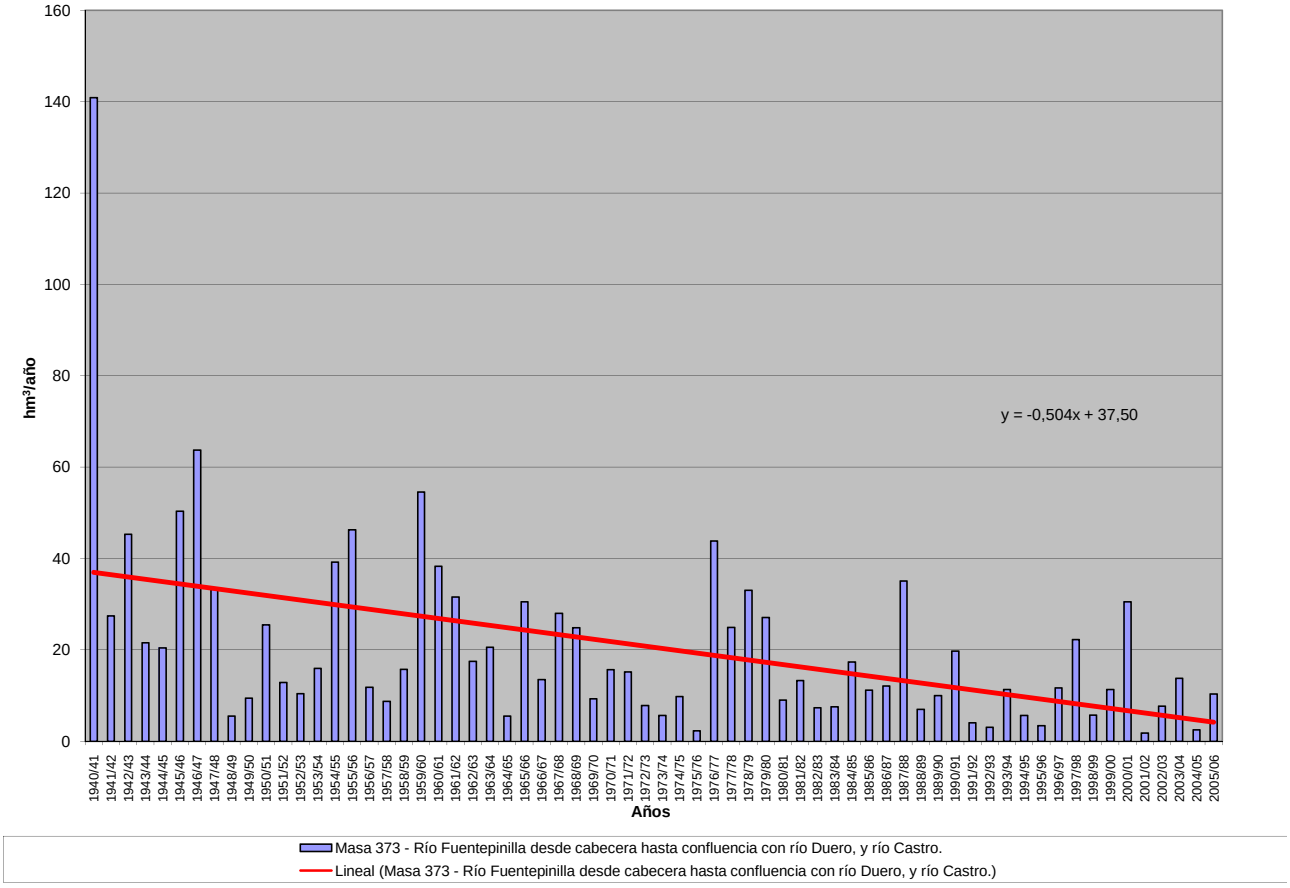
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,49	1,29	2,49	3,24	5,05	4,69	3,19	3,80	1,57	0,74	0,33	0,35	20,59
1980/81-2005/06	0,59	0,91	2,19	1,87	1,06	1,51	1,94	1,07	0,90	0,48	0,22	0,14	8,14

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,81	1,12	1,30	1,41	1,68	1,51	1,14	1,50	1,09	0,97	0,83	0,98	1,00
1980/81-2005/06	1,03	1,08	1,42	1,34	0,90	1,20	1,16	0,90	1,15	1,04	0,87	0,73	0,72

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,82	2,88	2,33	2,53	4,08	3,92	3,23	4,98	3,53	3,24	2,09	2,46	3,41
1980/81-2005/06	1,58	1,90	3,00	2,46	1,03	2,91	2,17	1,99	3,56	2,39	1,53	0,65	1,52

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,667	0,31
1980/81-2005/06	0,468	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 374 - Río Mazo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,05	0,09	0,07	0,07	0,08	0,10	0,08	0,04	0,02	0,01	0,01	1,61
MÁXIMO	7,28	5,05	8,29	10,31	19,68	18,85	12,23	14,29	7,37	3,86	1,70	1,64	84,55
PROMEDIO	0,63	0,91	1,43	1,52	1,90	2,22	2,02	1,76	1,11	0,63	0,34	0,30	14,78
PERCENTIL 10	0,11	0,16	0,18	0,17	0,19	0,28	0,26	0,24	0,18	0,12	0,07	0,07	4,29
PERCENTIL 25	0,20	0,27	0,38	0,35	0,50	0,61	0,70	0,68	0,58	0,32	0,17	0,12	6,95
MEDIANA	0,38	0,71	0,83	0,82	1,07	1,42	1,60	1,31	0,80	0,47	0,26	0,21	10,46
PERCENTIL 75	0,62	1,29	1,64	1,73	2,52	2,74	2,39	2,05	1,37	0,82	0,45	0,36	20,20
PERCENTIL 90	1,14	2,09	3,51	3,83	3,83	4,18	4,43	3,13	2,33	1,14	0,66	0,53	26,12
DESVIACIÓN TÍPICA	1,00	0,89	1,66	1,94	2,81	2,95	1,99	2,06	1,08	0,57	0,28	0,29	12,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,60	0,98	1,17	1,27	1,48	1,33	0,98	1,17	0,97	0,91	0,83	0,97	0,87
COEFICIENTE DE SESGO	5,12	2,13	2,20	2,67	4,35	3,64	2,51	4,13	3,37	3,11	2,24	2,62	2,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,43

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 374 - Río Mazo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,91	1,43	1,52	1,90	2,22	2,02	1,76	1,11	0,63	0,34	0,30	14,78
1980/81-2005/06	0,42	0,63	1,12	0,91	0,84	0,88	1,11	0,90	0,61	0,37	0,21	0,16	8,16
%	33,6	30,9	21,6	40,1	55,9	60,5	45,1	49,0	44,9	40,7	38,3	46,4	44,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,86	1,34	1,43	1,79	2,09	1,90	1,65	1,05	0,59	0,32	0,28	13,89
1980/81-2005/06	0,39	0,59	1,05	0,86	0,79	0,82	1,05	0,84	0,58	0,35	0,20	0,15	7,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,05	0,09	0,07	0,07	0,08	0,10	0,08	0,04	0,02	0,01	0,01	1,61
1980/81-2005/06	0,01	0,05	0,09	0,07	0,07	0,08	0,10	0,08	0,04	0,02	0,01	0,01	1,61

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,28	5,05	8,29	10,31	19,68	18,85	12,23	14,29	7,37	3,86	1,70	1,64	84,55
1980/81-2005/06	1,77	2,12	6,89	3,92	2,62	4,24	4,54	3,15	2,74	1,44	0,65	0,39	24,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	0,71	0,83	0,82	1,07	1,42	1,60	1,31	0,80	0,47	0,26	0,21	10,46
1980/81-2005/06	0,26	0,33	0,69	0,52	0,56	0,59	0,76	0,84	0,62	0,33	0,17	0,12	7,69

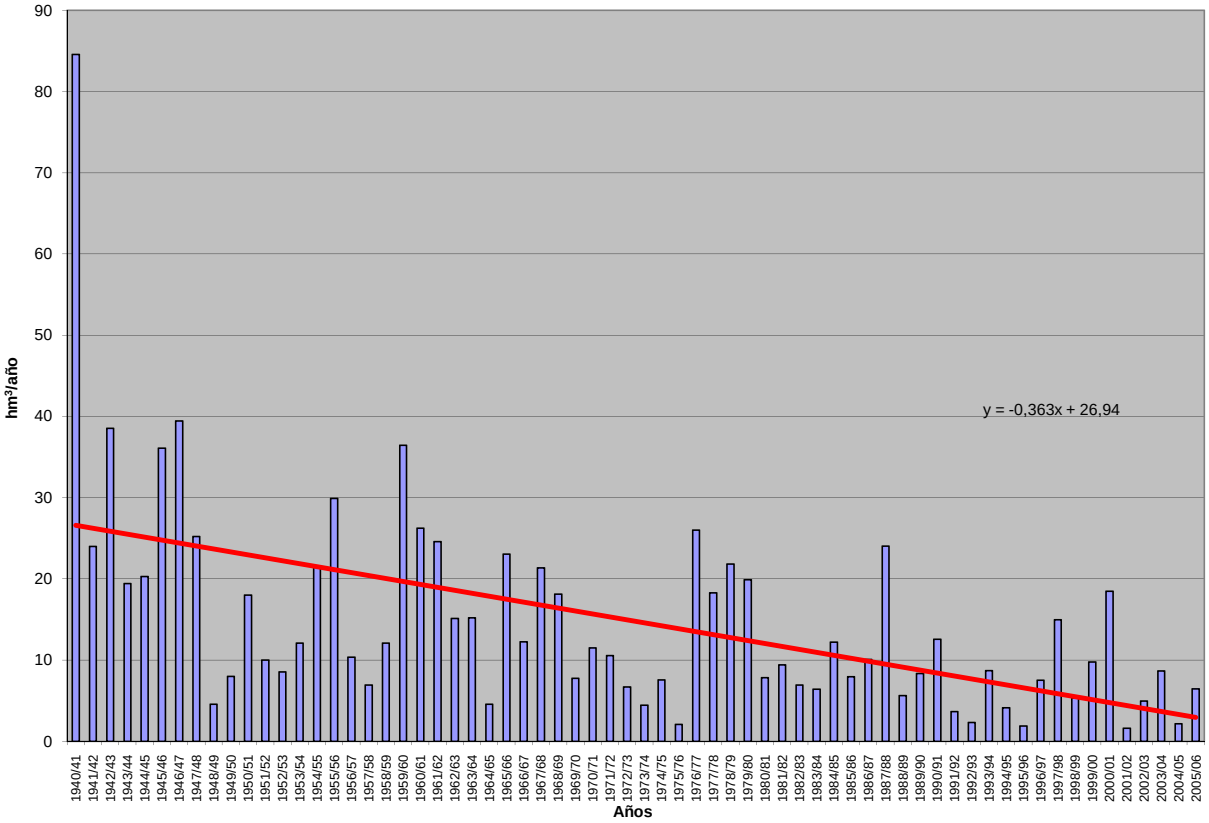
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	0,89	1,66	1,94	2,81	2,95	1,99	2,06	1,08	0,57	0,28	0,29	12,86
1980/81-2005/06	0,41	0,57	1,42	1,01	0,72	0,87	1,04	0,69	0,54	0,33	0,17	0,12	5,18

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,60	0,98	1,17	1,27	1,48	1,33	0,98	1,17	0,97	0,91	0,83	0,97	0,87
1980/81-2005/06	0,97	0,90	1,27	1,11	0,86	0,99	0,93	0,76	0,88	0,88	0,82	0,74	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,12	2,13	2,20	2,67	4,35	3,64	2,51	4,13	3,37	3,11	2,24	2,62	2,80
1980/81-2005/06	1,81	1,14	2,97	1,93	1,24	2,49	1,71	1,49	2,60	1,87	1,33	0,73	1,37

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,683	0,43
1980/81-2005/06	0,519	-0,06

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 375 - Río Pisuerga desde Valladolid hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	31,85	42,13	73,95	63,59	64,31	89,31	86,55	86,79	60,33	47,20	37,77	32,13	1.021,65
MÁXIMO	686,12	677,30	911,77	1.308,07	1.452,75	1.268,20	761,31	861,36	426,16	222,74	148,91	144,53	5.570,88
PROMEDIO	124,50	184,15	251,15	300,95	307,73	333,97	296,38	268,93	170,55	109,86	86,83	81,10	2.516,09
PERCENTIL 10	61,87	75,54	84,75	86,21	88,57	119,38	112,55	117,29	78,08	58,81	54,21	52,55	1.246,02
PERCENTIL 25	76,28	97,50	117,41	115,22	129,75	155,19	183,03	158,72	113,72	78,05	65,69	63,16	1.605,57
MEDIANA	96,03	134,96	176,24	193,34	211,13	256,81	254,92	256,20	160,21	102,34	84,05	76,33	2.324,52
PERCENTIL 75	138,80	196,94	293,60	395,18	386,31	416,69	407,34	331,00	221,93	135,90	106,36	99,16	3.001,65
PERCENTIL 90	201,99	385,64	587,92	694,59	617,12	671,88	498,36	424,64	248,63	164,44	126,42	113,33	4.149,73
DESVIACIÓN TÍPICA	94,37	138,03	197,61	265,13	272,46	250,34	154,92	138,62	75,98	41,87	27,87	24,95	1.150,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	0,75	0,79	0,88	0,89	0,75	0,52	0,52	0,45	0,38	0,32	0,31	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	3,76	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	172,83	184,07	129,58	380,32	574,00	641,89	469,93	861,36	426,16	222,74	147,91	120,76	4.331,55
1941/42	107,93	193,22	105,29	125,23	82,26	237,10	304,69	257,11	167,65	96,41	87,51	86,32	1.850,73
1942/43	116,96	111,27	210,76	464,73	193,05	152,32	196,57	130,27	94,26	79,77	65,52	82,51	1.898,01
1943/44	170,45	178,04	164,94	101,88	77,08	101,03	182,27	132,72	86,57	63,35	56,74	65,97	1.381,03
1944/45	96,43	97,46	137,92	81,99	151,28	148,18	112,81	98,87	71,20	54,11	66,22	42,95	1.159,42
1945/46	65,67	76,57	261,49	113,98	95,34	173,05	424,90	570,44	235,71	130,22	100,49	84,88	2.332,73
1946/47	93,52	121,73	149,55	114,48	588,45	1.044,28	416,93	371,27	234,30	138,55	111,98	111,36	3.496,40
1947/48	104,07	117,35	151,73	719,29	266,41	218,92	229,62	265,93	136,75	89,28	73,92	62,78	2.436,04
1948/49	78,26	63,43	142,06	80,91	67,90	103,62	94,59	86,79	72,22	57,38	49,95	124,55	1.021,65
1949/50	77,96	118,77	102,24	77,31	160,67	107,85	110,79	222,12	143,30	80,11	61,79	51,88	1.314,80
1950/51	62,77	89,40	116,38	198,03	352,06	546,41	292,42	289,05	224,36	128,59	86,72	71,25	2.457,44
1951/52	85,29	428,73	189,22	155,04	146,27	437,49	362,67	289,80	159,51	166,39	107,21	84,38	2.612,03
1952/53	103,93	166,30	299,53	149,43	167,37	164,67	246,70	157,18	170,14	94,11	71,13	65,11	1.855,60
1953/54	120,40	83,93	126,06	129,96	206,62	322,45	201,76	249,86	155,80	93,02	73,42	63,41	1.826,69
1954/55	62,39	164,08	108,32	393,26	447,70	350,58	273,57	168,92	158,32	112,29	84,75	75,05	2.399,22
1955/56	87,74	213,11	477,83	464,10	225,80	878,37	727,17	504,88	284,84	181,67	134,26	127,90	4.307,66
1956/57	115,43	118,64	96,50	72,06	188,83	148,24	112,29	136,09	120,91	83,83	67,66	59,25	1.319,73
1957/58	66,98	87,88	84,63	149,07	242,75	455,49	268,75	294,92	214,26	131,90	96,24	83,30	2.176,15
1958/59	88,20	69,92	372,60	220,99	114,56	309,88	260,42	240,03	171,00	107,56	89,93	144,53	2.189,63
1959/60	172,18	382,68	911,77	635,75	914,97	818,06	379,55	407,11	222,75	142,80	115,28	102,68	5.205,58
1960/61	686,12	625,49	524,38	445,30	378,87	268,39	249,42	270,93	160,90	122,50	106,44	109,00	3.947,74
1961/62	158,19	539,28	722,22	750,60	403,79	905,66	496,33	331,27	212,65	153,76	122,43	106,02	4.902,17
1962/63	86,91	97,64	116,90	407,33	247,94	512,42	415,86	230,51	218,29	136,34	105,22	114,27	2.689,63
1963/64	93,02	488,26	275,80	152,10	628,52	691,44	404,07	252,70	198,25	143,46	104,25	94,26	3.526,14
1964/65	94,59	80,29	74,04	126,26	110,95	339,18	170,25	125,45	78,54	53,44	37,77	100,40	1.391,16
1965/66	130,22	339,29	418,70	748,41	1.452,75	401,35	603,76	330,18	249,13	163,19	126,80	99,43	5.063,22
1966/67	341,68	388,60	211,27	220,90	215,64	282,19	168,31	255,28	117,30	87,49	69,70	63,08	2.421,44
1967/68	59,71	356,71	197,37	147,41	388,79	245,23	425,89	336,54	153,36	95,48	82,73	69,22	2.558,44
1968/69	53,46	92,17	134,95	190,49	181,05	652,32	381,28	453,35	262,94	151,32	107,38	141,81	2.802,53
1969/70	89,29	118,98	151,39	1.117,79	310,21	210,07	194,34	208,84	152,29	96,83	83,39	55,25	2.788,66
1970/71	45,70	128,64	78,44	158,91	117,73	142,25	417,39	575,34	349,91	209,47	136,51	106,97	2.467,25
1971/72	83,81	116,72	118,93	159,76	538,64	418,45	307,84	286,59	206,54	117,09	86,08	89,21	2.529,66
1972/73	149,49	144,82	225,78	268,43	195,25	154,03	155,04	480,72	175,28	103,08	80,17	58,80	2.190,88
1973/74	140,20	104,60	136,39	425,91	298,10	354,24	260,93	187,88	199,26	126,52	87,59	60,24	2.381,87
1974/75	61,34	198,18	84,88	160,62	126,10	173,65	227,05	198,67	120,09	67,80	63,38	85,60	1.567,36
1975/76	75,92	127,23	91,92	79,14	101,52	109,69	192,17	108,57	70,12	63,82	60,86	71,01	1.151,98
1976/77	104,65	147,29	227,22	409,81	688,07	327,19	222,04	306,22	290,33	157,45	114,96	72,79	3.068,02
1977/78	144,55	74,50	419,03	379,67	985,24	432,28	458,23	364,10	219,47	134,56	96,40	76,29	3.784,34
1978/79	70,20	70,73	645,39	669,89	1.161,97	842,45	500,38	361,09	248,13	165,69	132,43	103,44	4.971,79
1979/80	229,72	211,93	229,51	259,48	230,51	351,05	311,53	395,21	223,35	132,05	92,12	71,50	2.737,96
1980/81	77,36	118,75	116,66	114,53	111,33	205,24	185,32	181,95	103,59	72,26	51,82	54,45	1.393,25
1981/82	95,63	42,13	376,33	247,51	167,23	124,93	91,64	100,70	92,86	61,91	53,94	68,40	1.523,20
1982/83	91,59	224,29	274,94	109,28	197,54	158,64	536,16	338,40	151,12	101,60	144,67	82,05	2.410,30
1983/84	46,10	83,73	199,70	196,20	188,48	280,35	240,44	296,45	233,03	121,61	82,61	66,48	2.035,18
1984/85	134,62	677,30	256,15	259,26	684,59	363,19	589,56	405,39	228,67	168,79	125,95	98,34	3.991,80
1985/86	71,59	106,30	187,53	184,19	400,69	304,97	247,81	215,73	118,14	92,27	84,70	104,92	2.118,84
1986/87	74,93	68,22	92,14	131,68	201,72	202,07	278,04	128,16	96,09	112,85	80,18	72,87	1.538,94
1987/88	224,06	145,01	310,48	607,48	348,32	214,82	761,31	442,18	362,93	220,32	148,91	112,39	3.898,22
1988/89	117,20	86,47	73,95	63,59	84,13	98,31	173,45	155,08	80,24	53,99	46,70	49,28	1.082,39
1989/90	38,63	151,90	698,52	337,25	240,85	139,63	204,84	163,34	122,84	80,79	70,61	67,12	2.316,31
1990/91	119,00	137,10	118,96	188,32	140,69	453,81	302,57	221,91	114,79	73,72	58,50	73,14	2.002,50
1991/92	86,04	132,82	83,14	75,14	67,24	135,55	223,63	152,46	229,47	93,69	67,94	53,22	1.400,35
1992/93	179,91	93,96	209,09	90,44	88,31	143,91	163,05	326,21	184,31	97,40	67,26	76,37	1.720,20
1993/94	336,13	169,95	153,41	349,19	321,13	177,88	122,59	310,86	130,89	77,09	69,13	63,96	2.282,20
1994/95	99,73	163,15	156,84	234,21	264,07	171,77	86,55	99,38	71,89	51,73	54,47	49,23	1.503,02
1995/96	31,85	182,45	632,65	986,81	443,54	489,55	390,61	313,08	183,88	125,35	106,12	93,40	3.979,29
1996/97	75,55	147,17	425,75	395,82	218,63	135,03	107,19	295,96	200,56	142,17	126,05	81,67	2351,54
1997/98	122,22	429,30	593,50	355,26	226,43	179,97	408,43	340,54	225,34	126,28	93,35	120,52	3221,15
1998/99	91,34	70,50	79,06	104,19	88,82	113,84	118,88	131,27	66,68	60,25	46,74	92,09	1063,65
1999/00	258,09	156,16	206,24	96,69	100,66	89,31	521,09	244,83	112,71	77,65	62,80	51,65	1977,87
2000/01	73,35	367,01	751,87	1308,07	599,64	1268,20	388,05	286,28	185,32	137,26	109,61	96,22	5570,88
2001/02	114,63	104,04	74,82	117,29	99,24	162,95	111,67	109,14	77,62	55,58	60,49	40,29	1127,77
2002/03	140,25	212,29	582,33	741,84	605,71	411,40	431,19	279,26	152,50	109,00	91,70	81,00	3838,49
2003/04	267,27	279,54	219,59	262,04	188,57	289,39	241,56	180,79	113,36	79,25	77,29	57,78	2256,43
2004/05	127,87	116,07	123,14	101,44	64,31	184,76	170,46	104,93	60,33	47,20	44,60	32,13	1177,24
2005/06	173,84	170,27	156,09	98,73	143,27	369,06	234,49	131,03	100,81	75,19	59,65	54,23	1766,66

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 375 - Río Pisuerga desde Valladolid hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	124,50	184,15	251,15	300,95	307,73	333,97	296,38	268,93	170,55	109,86	86,83	81,10	2.516,09
1980/81-2005/06	125,72	178,30	275,11	298,32	241,74	264,17	281,95	229,05	146,15	96,74	80,22	72,82	2.290,29
%	-1,0	3,2	-9,5	0,9	21,4	20,9	4,9	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	117,03	173,10	236,08	282,89	289,27	313,93	278,60	252,80	160,31	103,27	81,62	76,23	2.365,13
1980/81-2005/06	118,18	167,60	258,60	280,42	227,23	248,32	265,03	215,31	137,38	90,93	75,41	68,45	2.152,88

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	31,85	42,13	73,95	63,59	64,31	89,31	86,55	86,79	60,33	47,20	37,77	32,13	1.021,65
1980/81-2005/06	31,85	42,13	73,95	63,59	64,31	89,31	86,55	99,38	60,33	47,20	44,60	32,13	1.063,65

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	686,12	677,30	911,77	1.308,07	1.452,75	1.268,20	761,31	861,36	426,16	222,74	148,91	144,53	5.570,88
1980/81-2005/06	336,13	677,30	751,87	1.308,07	684,59	1.268,20	761,31	442,18	362,93	220,32	148,91	120,52	5.570,88

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	96,03	134,96	176,24	193,34	211,13	256,81	254,92	256,20	160,21	102,34	84,05	76,33	2.324,52
1980/81-2005/06	107,18	146,09	202,97	192,26	193,05	182,37	237,46	218,82	120,49	86,53	69,87	70,64	2.018,84

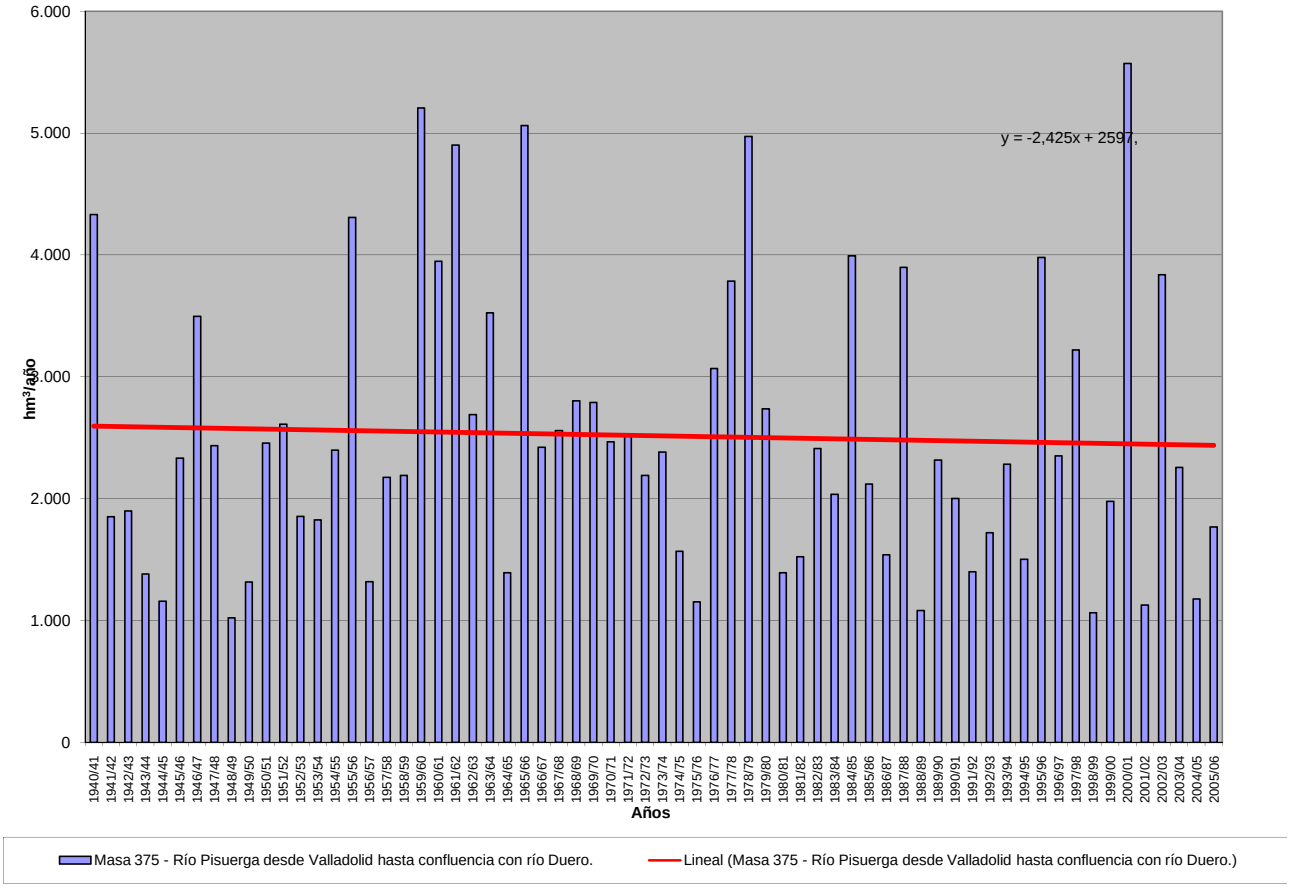
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	94,37	138,03	197,61	265,13	272,46	250,34	154,92	138,62	75,98	41,87	27,87	24,95	1.150,63
1980/81-2005/06	74,47	134,68	209,30	302,19	175,18	233,55	174,09	100,40	70,48	40,20	30,15	22,67	1.134,49

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	0,89	0,75	0,52	0,52	0,45	0,38	0,32	0,31	0,46
1980/81-2005/06	0,59	0,76	0,76	1,01	0,72	0,88	0,62	0,44	0,48	0,42	0,38	0,31	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,76	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	1,35	2,47	1,14	2,17	1,31	3,42	1,13	0,37	1,25	1,32	0,97	0,33	1,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,609	0,00
1980/81-2005/06	0,599	-0,33

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 376 - Río Duero desde confluencia con río Cega hasta confluencia con río Pisuerga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	18,31	20,11	28,64	22,64	25,03	37,99	39,02	42,71	29,23	21,09	17,81	15,28	446,51
MÁXIMO	504,64	421,51	551,69	783,13	900,71	919,55	718,88	965,17	458,85	271,13	162,78	121,09	5.237,36
PROMEDIO	78,82	113,36	147,56	183,28	199,41	216,34	195,76	181,39	117,98	73,67	51,93	49,49	1.609,02
PERCENTIL 10	29,59	44,73	43,20	39,47	44,67	45,50	58,37	65,23	54,89	36,55	28,24	26,64	683,92
PERCENTIL 25	43,53	54,27	69,33	57,23	72,73	80,07	103,57	103,13	70,00	49,11	34,39	33,27	931,28
MEDIANA	60,94	85,61	111,17	107,32	136,82	165,95	166,92	153,79	104,23	65,26	47,73	47,11	1.394,41
PERCENTIL 75	92,33	129,68	186,35	261,64	227,04	234,17	264,05	223,63	152,18	93,00	64,58	57,55	1.986,47
PERCENTIL 90	134,28	258,28	333,90	434,57	450,88	493,44	360,92	278,69	187,30	113,96	77,39	77,78	2.857,89
DESVIACIÓN TÍPICA	67,63	86,32	117,98	180,29	200,42	199,05	133,31	136,33	69,52	38,65	22,57	22,26	914,83
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,86	0,76	0,80	0,98	1,01	0,92	0,68	0,75	0,59	0,52	0,43	0,45	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	4,13	1,83	1,52	1,62	1,95	1,94	1,55	3,42	2,22	2,24	1,89	1,26	1,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	148,71	159,32	90,02	343,70	900,71	897,00	718,88	965,17	458,85	271,13	162,78	121,09	5.237,36
1941/42	79,51	143,63	74,60	92,85	79,52	223,36	318,98	183,75	154,77	93,16	81,22	96,38	1.621,73
1942/43	178,81	114,39	189,97	397,52	160,02	156,95	312,86	169,07	84,57	79,62	48,45	55,33	1.947,55
1943/44	74,59	84,47	101,62	70,69	49,26	80,10	178,51	144,46	107,06	59,87	44,87	78,61	1.074,12
1944/45	83,32	86,76	148,58	54,62	126,15	110,88	97,41	72,83	63,09	40,16	37,32	28,15	949,26
1945/46	39,96	91,14	358,63	120,03	102,12	159,37	368,62	590,63	232,04	126,49	82,90	60,22	2.332,16
1946/47	53,79	76,29	71,75	79,80	748,53	919,55	412,83	334,44	181,38	114,33	82,07	95,75	3.170,53
1947/48	74,61	69,41	123,61	648,20	219,11	164,04	148,77	167,91	92,25	58,81	41,34	31,06	1.839,14
1948/49	43,50	27,39	79,11	38,30	31,66	43,63	39,02	55,76	39,86	29,22	22,48	85,48	535,41
1949/50	45,07	108,13	66,47	39,29	76,90	56,25	53,13	97,47	59,73	39,26	28,16	21,24	691,11
1950/51	26,95	73,46	71,03	193,55	343,06	425,44	217,89	186,49	144,40	90,48	59,91	56,93	1.889,59
1951/52	46,98	160,34	119,57	71,67	72,23	178,11	143,18	115,81	71,21	117,17	63,45	47,10	1.206,81
1952/53	50,97	82,46	122,85	71,45	62,77	63,56	137,21	64,39	91,34	49,04	33,66	31,19	860,89
1953/54	112,17	51,85	102,55	46,34	79,35	197,85	101,69	177,67	114,92	64,93	47,01	37,31	1.133,63
1954/55	39,99	176,04	72,09	455,10	432,46	212,94	199,03	141,03	130,65	75,98	64,61	54,26	2.054,18
1955/56	82,22	132,30	385,44	333,91	155,10	720,05	565,67	362,39	197,53	123,42	81,62	75,59	3.215,25
1956/57	59,20	53,70	44,28	39,65	102,85	92,31	75,19	108,56	93,25	55,86	40,45	37,46	802,76
1957/58	51,29	43,78	30,92	54,38	80,74	167,85	109,20	92,74	119,47	58,35	44,73	41,63	895,09
1958/59	45,88	34,81	292,68	145,10	78,32	169,12	154,21	166,88	104,14	71,64	56,80	96,23	1.415,80
1959/60	113,82	169,97	551,69	414,05	700,98	613,64	295,40	236,95	141,57	92,39	64,76	57,63	3.452,85
1960/61	504,64	421,51	384,96	363,68	267,53	176,13	190,52	165,34	109,13	71,56	53,41	76,64	2.785,06
1961/62	77,02	351,61	309,17	407,41	236,93	482,73	426,39	288,18	178,68	104,99	73,62	65,52	3.002,23
1962/63	55,67	66,96	54,37	137,15	173,46	291,67	267,13	144,26	179,07	92,50	59,42	51,85	1.573,53
1963/64	44,11	286,23	175,26	87,22	397,22	340,76	254,79	153,88	121,03	80,13	56,10	47,59	2.044,33
1964/65	64,31	53,75	43,31	57,06	48,23	217,67	118,87	83,76	52,48	33,44	25,49	58,98	857,36
1965/66	116,50	257,90	234,67	783,13	821,06	310,23	514,86	269,21	190,86	113,59	75,97	57,32	3.745,31
1966/67	207,27	258,66	121,25	132,25	166,25	172,49	128,11	138,91	85,23	55,12	41,19	33,15	1.539,88
1967/68	64,03	367,39	112,39	96,54	223,77	234,04	282,47	228,27	120,19	74,89	53,06	51,47	1.908,50
1968/69	40,01	96,87	233,01	147,30	96,72	600,88	289,20	337,37	183,75	107,61	70,20	115,80	2.318,73
1969/70	79,24	95,70	68,97	535,12	191,46	145,83	124,37	125,35	77,94	50,30	41,36	30,50	1.566,14
1970/71	34,01	99,39	38,54	95,22	71,99	80,06	176,30	340,20	195,68	111,80	73,79	56,05	1.373,02
1971/72	45,76	50,04	67,88	51,59	345,95	337,04	163,38	141,60	104,32	60,34	44,18	76,95	1.489,03
1972/73	111,37	136,54	168,06	155,88	108,35	95,14	72,20	109,54	107,62	65,59	53,92	40,42	1.224,63
1973/74	46,44	51,85	71,67	129,34	132,68	193,88	128,22	100,24	108,13	68,03	46,62	33,61	1.110,71
1974/75	29,35	63,95	38,04	78,02	74,23	79,09	170,47	209,70	124,45	66,18	57,11	49,17	1.039,76
1975/76	34,08	51,76	43,09	32,66	34,57	38,39	57,73	53,47	36,51	34,37	30,34	31,42	478,39
1976/77	73,65	105,63	180,89	480,56	589,92	289,26	205,50	265,71	258,43	150,80	91,10	61,62	2.753,08
1977/78	124,42	67,06	185,51	144,15	469,29	306,11	307,88	241,94	174,42	102,13	65,96	47,13	2.236,02
1978/79	35,82	32,94	236,82	336,02	640,18	504,16	353,23	264,42	158,36	103,93	69,77	62,36	2.798,01
1979/80	134,17	118,55	114,79	112,75	119,19	232,52	172,08	267,07	168,33	98,24	71,02	53,02	1.661,73
1980/81	61,54	82,28	53,65	41,06	44,34	79,02	129,90	104,64	61,56	39,56	31,67	33,98	763,20
1981/82	23,98	20,11	393,83	129,38	100,44	76,28	64,79	74,50	53,53	36,31	28,32	35,64	1.037,11
1982/83	41,64	109,21	108,94	57,72	48,41	53,13	131,20	109,97	66,06	49,34	60,69	40,15	876,46
1983/84	27,98	54,33	100,67	101,90	71,94	142,06	131,68	251,33	171,84	84,80	52,76	36,71	1.228,00
1984/85	51,35	278,19	109,94	116,24	316,76	230,78	290,56	197,11	123,64	81,23	56,74	43,76	1.896,30
1985/86	29,84	54,25	92,31	89,64	220,65	153,72	207,94	159,52	86,58	55,75	40,36	49,84	1.240,40
1986/87	57,09	38,80	51,16	69,49	149,42	116,13	162,35	102,62	67,44	82,73	50,87	40,00	988,10
1987/88	95,16	75,29	137,16	236,47	152,92	95,21	382,19	262,09	292,55	141,45	78,81	50,14	1.999,44
1988/89	64,66	47,82	30,28	22,64	59,78	42,73	118,11	127,79	66,36	39,64	29,36	27,56	676,73
1989/90	19,95	126,47	283,77	145,77	96,69	63,46	66,68	66,07	60,42	36,79	27,51	23,87	1.017,45
1990/91	73,16	71,27	82,72	68,19	140,97	244,26	300,23	153,71	86,73	51,24	33,01	52,19	1.357,68
1991/92	60,34	95,81	45,38	28,16	26,05	37,99	43,93	50,38	69,60	42,01	33,21	26,64	559,50
1992/93	132,29	65,03	129,07	53,04	37,74	41,74	58,62	191,29	92,38	47,66	31,26	26,64	906,76
1993/94	168,73	92,69	70,42	187,18	201,27	138,04	76,86	134,88	71,39	48,88	35,62	30,90	1.256,86
1994/95	102,70	92,31	95,06	91,82	144,89	89,22	58,12	63,38	45,13	29,24	25,32	23,76	860,95
1995/96	18,31	62,36	380,52	358,19	228,13	214,18	195,80	192,54	97,34	61,45	43,49	37,40	1.889,72
1996/97	28,57	78,41	197,78	338,90	166,72	99,50	90,08	175,27	108,78	95,03	69,42	49,34	1497,81
1997/98	47,42	284,31	476,14	270,03	158,86	120,50	217,46	260,83	165,84	95,54	64,49	61,37	2222,78
1998/99	43,65	45,69	43,08	51,17	52,13	63,93	88,22	90,98	56,26	51,36	33,98	44,14	664,59
1999/00	134,39	70,33	113,32	49,74	44,99	47,36	172,59	124,10	68,73	43,03	31,19	25,51	925,28
2000/01	38,80	211,22	276,82	746,10	305,01	654,99	248,23	170,05	102,45	71,87	51,76	40,45	2917,77
2001/02	70,95	39,98	28,64	37,01	29,96	40,70	44,13	51,06	39,51	24,40	27,60	25,33	459,28
2002/03	73,06	130,22	186,63	460,11	267,16	234,21	197,38	152,13	85,72	55,82	45,37	47,51	1935,31
2003/04	152,08	128,07	113,39	173,32	141,82	202,53	205,61	205,78	106,81	63,49	46,82	32,98	1572,70
2004/05	83,82	46,27	44,38	32,90	25,03	39,83	48,16	42,71	29,23	21,09	17,81	15,28	446,51
2005/06	127,74	107,20	114,06	67,36	118,19	177,05	138,13	94,29	94,19	55,74	38,04	36,27	1168,24

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 376 - Río Duero desde confluencia con río Cega hasta confluencia con río Pisuerga.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	78,82	113,36	147,56	183,28	199,41	216,34	195,76	181,39	117,98	73,67	51,93	49,49	1.609,02
1980/81-2005/06	70,35	96,46	144,58	154,75	128,86	134,56	148,81	138,81	91,16	57,90	41,75	36,82	1.244,80
%	10,7	14,9	2,0	15,6	35,4	37,8	24,0	23,5	22,7	21,4	19,6	25,6	22,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	74,09	106,56	138,71	172,29	187,45	203,36	184,02	170,51	110,90	69,25	48,82	46,52	1.512,48
1980/81-2005/06	66,13	90,67	135,91	145,47	121,12	126,49	139,88	130,48	85,69	54,43	39,24	34,61	1.170,12

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,31	20,11	28,64	22,64	25,03	37,99	39,02	42,71	29,23	21,09	17,81	15,28	446,51
1980/81-2005/06	18,31	20,11	28,64	22,64	25,03	37,99	43,93	42,71	29,23	21,09	17,81	15,28	446,51

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	504,64	421,51	551,69	783,13	900,71	919,55	718,88	965,17	458,85	271,13	162,78	121,09	5.237,36
1980/81-2005/06	168,73	284,31	476,14	746,10	316,76	654,99	382,19	262,09	292,55	141,45	78,81	61,37	2.917,77

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	60,94	85,61	111,17	107,32	136,82	165,95	166,92	153,79	104,23	65,26	47,73	47,11	1.394,41
1980/81-2005/06	60,94	76,85	109,44	90,73	129,58	97,36	131,44	131,33	78,56	51,30	36,83	36,49	1.102,67

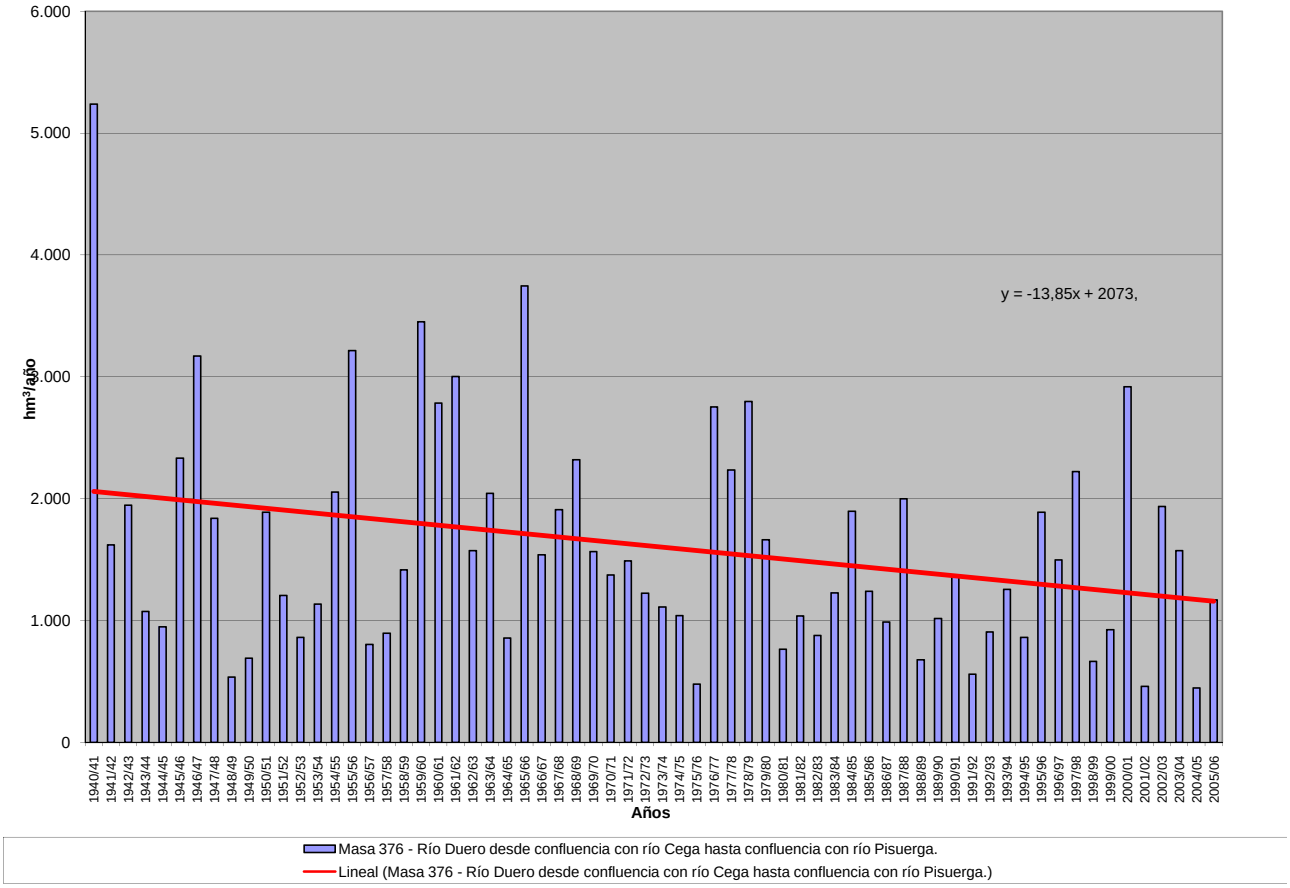
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	67,63	86,32	117,98	180,29	200,42	199,05	133,31	136,33	69,52	38,65	22,57	22,26	914,83
1980/81-2005/06	42,82	67,12	120,82	166,35	86,91	125,79	89,60	65,49	53,20	26,54	15,17	10,97	603,58

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	0,76	0,80	0,98	1,01	0,92	0,68	0,75	0,59	0,52	0,43	0,45	0,57
1980/81-2005/06	0,61	0,70	0,84	1,07	0,67	0,93	0,60	0,47	0,58	0,46	0,36	0,30	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,13	1,83	1,52	1,62	1,95	1,94	1,55	3,42	2,22	2,24	1,89	1,26	1,41
1980/81-2005/06	0,86	1,83	1,51	2,22	0,68	3,01	0,85	0,36	2,43	1,36	0,79	0,21	0,98

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,664	0,11
1980/81-2005/06	0,588	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 377 - Río Duero desde la confluencia con río Pisuerga hasta confluencia con arroyo del Perú.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	59,62	69,44	115,56	97,77	98,83	146,67	153,52	157,04	95,80	75,17	67,58	52,82	1.691,75
MÁXIMO	1.230,43	1.122,51	1.565,63	2.257,82	2.409,66	2.060,47	1.402,69	1.982,63	934,80	510,78	318,91	269,05	10.436,18
PROMEDIO	215,55	325,84	446,88	544,46	567,43	609,85	542,91	497,14	311,32	193,75	146,62	138,97	4.540,73
PERCENTIL 10	106,41	143,57	140,55	147,15	155,74	195,97	218,54	221,94	141,91	101,29	87,16	85,90	2.119,62
PERCENTIL 25	133,22	173,61	198,56	202,83	244,24	263,09	326,31	311,31	207,12	134,03	107,28	104,31	2.946,11
MEDIANA	181,28	241,19	315,84	353,85	391,07	480,97	487,63	453,89	293,69	179,37	139,69	134,42	4.096,71
PERCENTIL 75	247,93	366,32	597,85	807,18	685,03	741,53	711,05	621,23	382,21	242,05	176,80	168,08	6.095,78
PERCENTIL 90	332,20	674,58	973,38	1.201,15	1.255,23	1.425,54	907,28	751,58	487,44	280,51	208,93	204,67	7.691,69
DESVIACIÓN TÍPICA	163,61	238,09	342,03	477,05	496,77	469,17	290,19	290,19	152,32	80,31	48,61	46,22	2.145,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	0,73	0,77	0,88	0,88	0,77	0,53	0,58	0,49	0,41	0,33	0,33	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	4,05	1,77	1,45	1,57	1,75	1,53	0,92	2,47	1,49	1,26	0,75	0,77	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	331,69	388,06	242,44	810,69	1.687,04	1.680,87	1.298,64	1.982,63	934,80	510,78	318,91	249,64	10.436,18
1941/42	195,35	346,01	190,33	233,05	178,27	490,24	662,48	467,91	332,17	195,49	174,30	189,18	3.654,79
1942/43	304,68	247,00	427,44	905,34	379,93	341,51	548,56	341,84	185,43	163,50	117,70	142,53	4.105,45
1943/44	252,93	275,06	297,08	193,59	138,00	192,88	385,28	294,77	202,19	128,30	106,17	150,27	2.616,51
1944/45	185,63	193,14	301,64	150,16	295,14	270,41	219,98	177,02	138,99	98,26	106,94	75,34	2.212,64
1945/46	110,51	182,90	659,65	257,81	213,34	364,66	876,82	1.251,08	499,51	269,94	194,30	155,81	5.036,34
1946/47	157,23	207,86	237,06	212,75	1.403,44	2.060,47	878,83	740,51	432,13	262,09	200,80	216,99	7.010,16
1947/48	192,84	199,47	291,97	1.419,26	527,02	410,23	399,91	474,88	248,49	156,78	123,73	99,25	4.543,84
1948/49	127,61	98,77	229,73	133,49	110,78	160,07	153,52	162,36	125,87	94,04	78,76	216,75	1.691,75
1949/50	134,27	239,91	188,31	133,07	251,23	177,39	175,17	331,77	212,64	125,68	95,31	78,51	2.143,27
1950/51	96,76	171,37	202,13	429,23	739,62	1.030,62	540,80	504,20	383,77	224,27	153,06	133,52	4.609,36
1951/52	137,51	643,89	341,56	252,67	251,37	639,10	562,53	432,28	239,73	294,39	177,63	137,54	4.110,20
1952/53	161,99	258,53	441,13	237,35	244,21	252,65	440,53	248,45	275,21	150,98	109,48	101,69	2.922,21
1953/54	242,05	145,89	314,30	199,53	323,09	558,90	323,39	466,31	284,56	163,15	125,68	105,11	3.251,96
1954/55	107,63	351,51	194,77	904,39	943,87	592,53	489,27	320,42	298,05	193,31	154,59	135,31	4.685,64
1955/56	178,35	360,08	918,60	875,43	418,65	1.735,24	1.402,69	925,91	511,31	319,64	224,15	212,37	8.082,43
1956/57	186,84	187,80	159,21	130,79	311,19	262,06	208,13	276,05	233,75	148,77	112,91	101,84	2.319,33
1957/58	124,76	142,11	125,44	221,49	355,40	658,58	421,43	401,44	345,23	199,19	146,61	130,84	3.272,52
1958/59	144,16	115,44	719,28	429,64	219,27	509,60	437,53	425,33	291,71	188,66	156,83	257,25	3.894,69
1959/60	303,84	578,19	1.565,63	1.102,59	1.718,91	1.478,42	703,42	662,60	377,51	241,52	185,67	165,73	9.084,03
1960/61	1.230,43	1.122,51	1.033,18	945,47	712,41	471,70	466,37	454,69	285,86	207,73	172,83	197,78	7.300,96
1961/62	249,89	1.001,80	1.109,24	1.299,72	686,64	1.496,62	1.008,25	677,56	411,14	272,57	209,29	184,78	8.607,50
1962/63	156,15	182,81	197,38	672,30	507,36	876,92	752,13	405,41	416,12	242,69	176,52	179,46	4.765,25
1963/64	152,22	840,45	610,50	286,35	1.107,02	1.165,20	740,13	435,77	341,78	242,22	173,82	154,86	6.250,33
1964/65	173,63	149,62	134,59	232,87	230,54	658,66	334,16	231,23	144,82	98,59	74,85	171,63	2.635,20
1965/66	259,97	645,88	729,65	1.705,17	2.409,66	806,65	1.170,43	623,08	463,27	284,15	208,60	162,64	9.469,14
1966/67	565,13	703,27	365,58	378,10	411,95	516,97	339,46	444,93	225,10	152,53	118,34	104,62	4.325,99
1967/68	134,07	745,06	341,34	273,49	662,82	550,21	788,99	615,69	295,67	181,03	144,21	131,19	4.863,76
1968/69	105,18	209,32	397,67	373,48	334,80	1.391,99	739,29	880,64	476,44	271,10	183,19	269,05	5.632,13
1969/70	184,22	237,98	248,89	1.851,71	567,55	386,99	343,01	355,95	241,08	151,94	129,53	90,58	4.789,42
1970/71	90,47	241,85	135,62	281,53	219,88	250,30	663,94	1.121,37	669,66	349,75	219,14	169,89	4.413,39
1971/72	137,85	177,32	202,46	240,28	1.091,22	933,43	553,70	505,42	358,57	192,58	138,06	176,89	4.707,79
1972/73	332,70	378,00	495,76	486,61	348,94	291,16	267,43	630,11	312,45	177,72	139,83	104,81	3.965,53
1973/74	193,88	167,18	229,20	660,66	507,31	679,85	491,46	346,77	322,19	202,18	139,55	99,65	4.039,88
1974/75	100,92	278,19	135,39	278,78	244,33	308,14	485,99	491,01	309,33	147,30	126,49	142,23	3.048,09
1975/76	119,76	191,32	152,01	129,59	162,63	180,64	299,28	234,62	134,05	121,31	104,87	121,65	1.951,73
1976/77	196,82	364,89	501,72	1.071,11	1.420,77	689,12	467,03	597,82	591,42	328,89	219,44	141,11	6.590,15
1977/78	285,01	157,37	649,61	611,52	1.625,19	893,43	832,35	722,01	442,12	248,92	169,07	128,09	6.764,71
1978/79	114,83	116,74	907,44	1.075,32	1.960,71	1.459,08	979,29	664,81	418,46	276,87	207,11	172,76	8.353,42
1979/80	388,71	379,07	382,63	432,94	402,21	652,88	555,98	762,66	427,97	238,68	168,83	130,10	4.922,67
1980/81	149,96	214,09	190,00	173,70	170,58	307,49	357,85	366,54	179,00	117,16	87,52	93,22	2.407,10
1981/82	126,26	69,44	789,08	433,19	294,27	237,26	179,03	184,75	160,16	102,24	86,81	111,17	2.773,66
1982/83	141,66	367,76	426,78	190,78	258,00	223,29	681,24	494,73	229,40	155,75	209,26	127,70	3.506,37
1983/84	79,96	147,24	317,38	363,55	309,67	456,09	473,33	681,25	498,44	219,13	145,11	110,99	3.802,15
1984/85	195,98	995,35	421,13	420,30	1.087,61	656,71	935,73	633,49	370,24	256,55	190,19	148,96	6.312,26
1985/86	108,62	172,38	291,97	292,34	680,21	516,05	493,83	416,72	213,40	155,38	129,68	168,86	3.639,43
1986/87	141,98	121,07	162,85	247,35	573,91	408,16	477,63	249,48	172,70	206,18	137,85	118,64	3.017,81
1987/88	331,10	243,17	559,89	965,87	589,99	341,93	1.209,31	794,13	694,27	394,73	237,21	170,26	6.531,86
1988/89	188,96	145,02	116,33	97,77	154,00	158,36	329,19	308,27	171,27	100,35	80,93	83,72	1.934,18
1989/90	65,66	346,21	1.303,86	589,30	407,11	243,20	325,35	261,97	203,23	129,58	108,30	104,20	4.087,97
1990/91	198,14	224,28	220,26	288,30	305,04	960,83	713,60	414,48	216,39	130,15	95,02	130,25	3.896,75
1991/92	155,00	241,21	145,47	116,68	103,23	182,07	282,99	212,65	325,15	141,61	104,88	85,03	2.095,98
1992/93	322,77	190,81	372,55	162,07	137,02	199,07	234,25	548,88	312,07	154,01	102,71	108,71	2.844,91
1993/94	528,09	353,21	273,01	612,30	562,24	366,74	221,01	473,06	217,72	131,51	112,85	111,93	3.963,67
1994/95	218,57	272,48	264,24	344,15	441,02	291,58	155,86	172,84	122,62	84,71	84,56	79,26	2.531,88
1995/96	59,62	262,21	1.028,15	1.514,80	863,86	777,40	702,82	611,09	307,83	199,90	176,90	144,67	6.649,25
1996/97	118,34	241,16	721,60	871,10	461,24	266,18	217,11	488,53	325,01	247,17	203,43	140,81	4301,69
1997/98	185,56	879,74	1377,23	796,67	490,80	337,39	659,16	667,28	429,86	239,17	173,78	211,55	6448,19
1998/99	141,76	121,68	132,56	177,97	159,81	207,75	232,57	257,65	133,22	119,90	85,47	140,56	1910,91
1999/00	401,14	236,33	341,30	163,69	157,47	146,67	754,10	433,34	194,98	125,25	101,52	86,76	3142,54
2000/01	132,93	600,05	1103,96	2257,82	1075,98	2027,53	679,68	486,04	297,73	218,47	173,21	146,49	9199,89
2001/02	201,47	158,34	115,56	167,45	141,48	242,85	195,41	197,43	133,05	91,09	102,29	74,13	1820,56
2002/03	225,04	366,79	870,32	1335,93	959,53	759,01	741,33	508,41	252,20	172,91	144,43	136,93	6472,83
2003/04	431,47	444,93	470,30	492,99	365,55	535,20	505,39	453,09	245,73	151,93	132,19	98,49	4327,27
2004/05	220,00	171,83	179,64	144,15	98,83	243,60	246,01	157,04	95,80	75,17	67,58	52,82	1752,46
2005/06	308,11	295,09	290,79	194,72	278,02	631,44	420,84	248,92	205,28	149,79	116,38	96,74	3236,14

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 377 - Río Duero desde la confluencia con río Pisuerga hasta confluencia con arroyo del Perú.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	215,55	325,84	446,88	544,46	567,43	609,85	542,91	497,14	311,32	193,75	146,62	138,97	4.540,73
1980/81-2005/06	206,85	303,15	480,24	515,96	427,94	450,92	477,87	412,39	257,95	164,22	130,39	118,57	3.946,45
%	4,0	7,0	-7,5	5,2	24,6	26,1	12,0	17,0	17,1	15,2	11,1	14,7	13,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	202,62	306,29	420,06	511,79	533,38	573,26	510,34	467,31	292,64	182,12	137,83	130,63	4.268,28
1980/81-2005/06	194,44	284,96	451,42	485,00	402,26	423,86	449,20	387,64	242,48	154,37	122,56	111,46	3.709,66

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,62	69,44	115,56	97,77	98,83	146,67	153,52	157,04	95,80	75,17	67,58	52,82	1.691,75
1980/81-2005/06	59,62	69,44	115,56	97,77	98,83	146,67	155,86	157,04	95,80	75,17	67,58	52,82	1.752,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.230,43	1.122,51	1.565,63	2.257,82	2.409,66	2.060,47	1.402,69	1.982,63	934,80	510,78	318,91	269,05	10.436,18
1980/81-2005/06	528,09	995,35	1.377,23	2.257,82	1.087,61	2.027,53	1.209,31	794,13	694,27	394,73	237,21	211,55	9.199,89

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	181,28	241,19	315,84	353,85	391,07	480,97	487,63	453,89	293,69	179,37	139,69	134,42	4.096,71
1980/81-2005/06	187,26	241,19	329,34	318,25	337,61	322,44	447,09	425,03	217,05	150,86	114,61	111,55	3.572,90

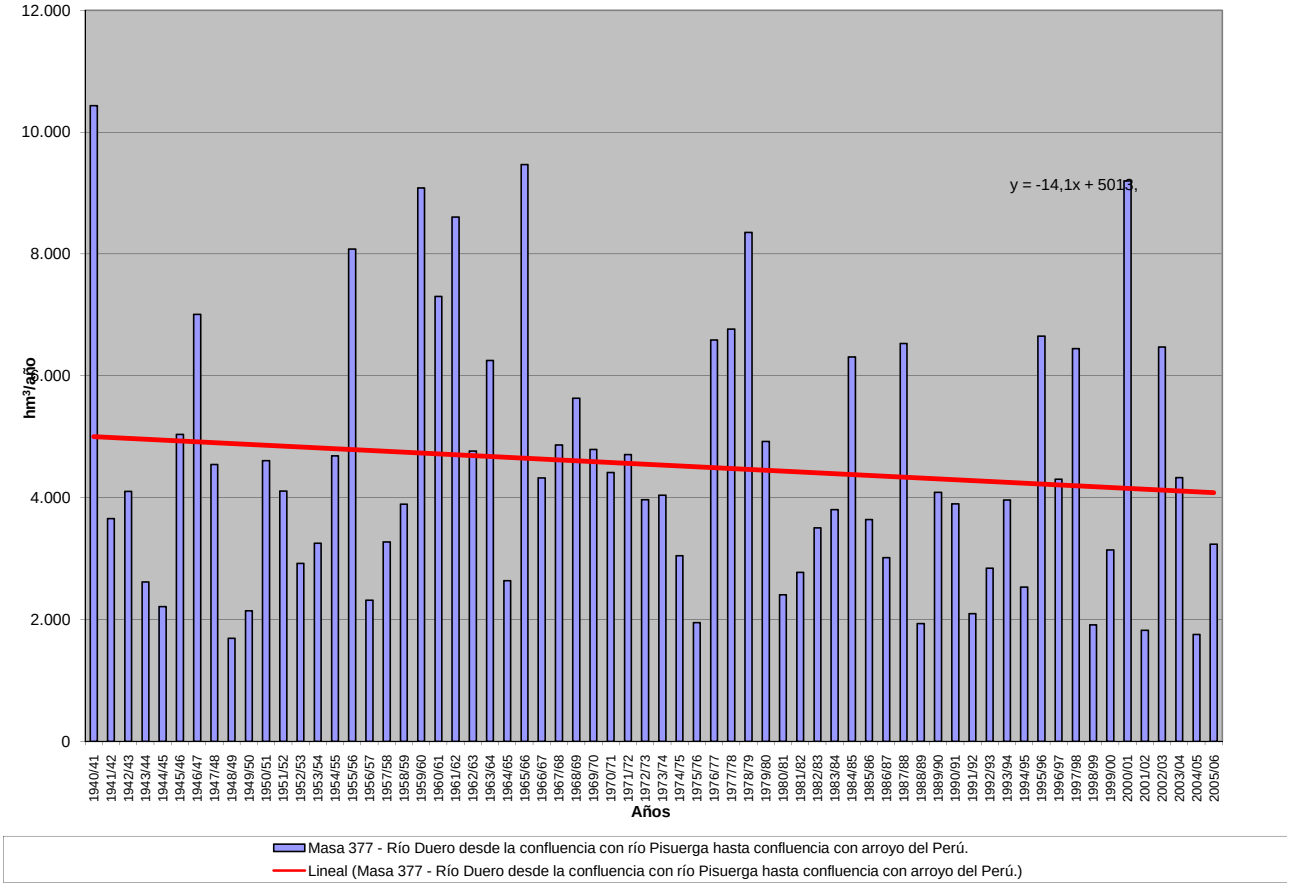
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	163,61	238,09	342,03	477,05	496,77	469,17	290,19	290,19	152,32	80,31	48,61	46,22	2.145,02
1980/81-2005/06	116,27	219,36	376,85	515,87	298,77	387,15	267,85	178,47	130,96	69,57	45,79	35,18	1.901,07

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	0,73	0,77	0,88	0,88	0,77	0,53	0,58	0,49	0,41	0,33	0,33	0,47
1980/81-2005/06	0,56	0,72	0,78	1,00	0,70	0,86	0,56	0,43	0,51	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	4,05	1,77	1,45	1,57	1,75	1,53	0,92	2,47	1,49	1,26	0,75	0,77	0,88
1980/81-2005/06	1,23	2,09	1,19	2,04	0,99	2,96	0,90	0,29	1,74	1,54	0,77	0,58	1,09

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,648	0,03
1980/81-2005/06	0,630	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 378 - Río Duero desde confluencia con arroyo del Perú hasta embalse de San José.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	62,48	72,51	121,64	102,48	102,47	150,02	157,75	160,39	99,01	78,30	70,60	55,66	1.746,48
MÁXIMO	1.248,72	1.142,83	1.578,53	2.295,16	2.442,67	2.093,73	1.441,71	2.009,95	954,48	528,15	334,20	277,54	10.609,30
PROMEDIO	222,10	332,88	455,06	553,87	577,82	620,45	553,06	506,89	319,96	201,53	153,71	145,49	4.642,83
PERCENTIL 10	110,38	148,43	145,32	150,74	159,71	199,95	223,75	226,12	145,83	105,29	90,86	89,04	2.157,97
PERCENTIL 25	136,73	179,71	205,60	207,61	248,58	272,04	334,20	317,31	212,80	139,03	110,73	108,41	3.003,69
MEDIANA	187,00	246,30	319,73	358,23	399,68	494,94	494,98	465,03	302,13	185,64	144,83	140,61	4.187,17
PERCENTIL 75	255,22	371,47	607,67	822,20	702,30	756,18	722,53	632,69	392,94	253,26	185,74	175,51	6.246,68
PERCENTIL 90	338,79	685,68	987,59	1.223,60	1.280,08	1.453,34	929,54	766,07	497,42	298,89	222,97	215,18	7.961,60
DESVIACIÓN TÍPICA	165,61	240,83	346,57	483,09	503,91	476,68	295,79	295,04	155,86	83,71	51,71	48,41	2.195,27
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	2,44	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	339,25	395,10	248,96	821,72	1.702,35	1.695,38	1.316,64	2.009,95	954,48	528,15	334,20	263,14	10.609,30
1941/42	207,31	357,54	200,36	242,02	186,36	498,18	672,13	476,34	339,87	202,47	180,85	195,50	3.758,92
1942/43	310,70	252,69	433,48	912,04	386,25	347,71	555,33	348,09	190,99	168,62	122,58	147,56	4.176,03
1943/44	258,15	280,10	302,72	198,57	142,56	197,12	389,57	299,01	206,23	132,11	109,91	153,94	2.669,99
1944/45	189,15	196,53	304,89	153,48	298,29	273,45	222,97	179,89	141,83	101,08	109,72	77,96	2.249,25
1945/46	112,99	185,92	665,79	262,91	218,23	371,24	912,34	1.278,99	517,32	285,49	208,11	168,09	5.187,42
1946/47	168,02	217,48	246,01	220,93	1.424,86	2.093,73	899,38	758,82	448,38	276,43	213,60	228,53	7.196,16
1947/48	203,12	208,59	300,25	1.435,42	538,02	420,29	409,25	485,14	257,63	164,88	131,07	105,91	4.659,56
1948/49	133,80	104,29	235,32	138,61	115,52	164,57	157,75	166,41	129,68	97,72	82,35	220,47	1.746,48
1949/50	137,83	243,56	191,81	136,36	254,54	180,71	178,37	335,07	215,97	128,92	98,42	81,43	2.183,01
1950/51	99,52	174,13	205,23	432,97	745,30	1.039,19	549,09	512,23	391,14	230,98	159,13	139,05	4.677,95
1951/52	142,64	655,81	349,38	260,20	257,95	647,84	570,48	439,63	246,58	300,97	183,72	143,10	4.198,30
1952/53	167,07	263,39	446,07	242,01	248,58	256,84	444,88	252,59	279,27	154,87	113,21	105,27	2.974,03
1953/54	246,44	149,84	318,14	203,17	326,68	562,67	327,12	470,04	288,16	166,49	128,85	108,12	3.295,71
1954/55	110,51	356,18	198,51	913,97	963,31	604,44	500,57	330,63	307,22	201,62	162,19	142,18	4.791,33
1955/56	184,84	371,48	940,01	899,76	435,14	1.797,65	1.441,71	960,56	540,01	344,61	246,02	231,61	8.393,42
1956/57	203,75	202,69	172,37	142,35	321,63	271,57	216,85	283,93	241,00	155,45	119,14	107,56	2.438,29
1957/58	130,05	147,02	130,06	226,09	359,97	663,86	426,77	406,59	350,23	203,90	151,00	135,01	3.330,57
1958/59	148,23	119,36	726,17	436,58	225,73	515,93	443,79	431,47	297,65	194,22	162,09	262,77	3.963,99
1959/60	309,11	583,71	1.578,53	1.113,10	1.752,86	1.502,19	723,45	680,49	393,54	255,64	198,13	176,82	9.267,58
1960/61	1.248,72	1.142,83	1.065,05	971,92	735,10	491,70	484,43	471,63	301,44	221,71	185,37	209,90	7.529,79
1961/62	260,68	1.012,80	1.127,16	1.334,10	706,49	1.519,57	1.033,16	698,64	429,56	288,78	223,75	197,77	8.832,46
1962/63	167,77	193,19	206,72	681,87	518,08	887,62	762,90	415,32	425,11	250,83	183,89	186,24	4.879,55
1963/64	158,30	853,11	621,77	296,26	1.135,30	1.183,72	757,47	451,19	355,54	254,53	184,76	164,69	6.416,63
1964/65	182,45	157,53	141,76	239,65	236,93	664,91	340,07	236,70	149,83	103,15	79,09	175,76	2.707,82
1965/66	264,22	650,58	735,15	1.727,83	2.442,67	828,37	1.193,62	642,87	480,67	299,51	222,20	174,75	9.662,44
1966/67	578,10	715,55	376,66	388,06	421,71	526,02	347,77	452,83	232,46	159,23	124,46	110,18	4.433,02
1967/68	139,20	751,63	347,35	278,99	673,29	558,52	797,06	623,48	302,82	187,53	150,20	136,68	4.946,76
1968/69	110,25	214,48	402,69	379,33	341,02	1.406,85	751,71	892,40	487,45	281,00	192,09	277,54	5.736,82
1969/70	192,07	245,32	255,57	1.876,62	581,62	399,36	353,97	365,83	250,03	160,10	136,92	97,21	4.914,63
1970/71	96,37	247,27	140,62	286,65	224,84	255,00	672,19	1.131,29	679,43	358,58	227,30	177,33	4.496,87
1971/72	144,42	183,28	207,94	245,67	1.098,58	941,11	560,92	512,12	364,74	198,19	143,23	181,78	4.781,97
1972/73	338,33	383,23	502,56	492,80	354,68	296,49	272,40	635,25	317,71	182,63	144,55	109,28	4.029,91
1973/74	197,99	171,19	233,29	665,34	512,85	688,02	499,50	353,90	328,76	208,24	145,11	104,71	4.108,89
1974/75	105,58	283,20	140,06	283,20	248,60	312,45	490,47	495,73	314,24	151,99	131,03	146,67	3.103,22
1975/76	123,82	195,11	155,72	133,05	165,95	183,88	302,61	237,93	137,23	124,41	107,95	124,84	1.992,50
1976/77	200,23	368,71	506,63	1.082,78	1.434,83	702,52	478,89	608,80	601,79	338,46	228,04	148,88	6.700,55
1977/78	292,45	164,23	656,74	619,16	1.638,71	906,24	846,12	735,29	454,31	259,64	178,58	136,53	6.888,02
1978/79	122,39	123,60	919,06	1.091,25	2.014,93	1.499,83	1.010,89	692,68	442,85	298,27	225,80	189,17	8.630,73
1979/80	406,68	394,30	396,10	445,00	413,12	663,64	566,78	773,31	437,77	247,40	176,83	137,49	5.058,42
1980/81	156,75	220,32	195,71	178,95	175,50	312,19	362,61	371,11	183,30	121,09	91,18	96,71	2.465,41
1981/82	129,55	72,51	797,62	438,86	299,70	242,35	183,74	189,23	164,40	106,22	90,54	114,86	2.829,57
1982/83	145,17	371,46	430,54	194,34	261,44	226,70	685,18	499,02	233,47	159,72	213,23	131,44	3.551,70
1983/84	83,36	150,68	321,32	368,37	314,02	461,41	478,78	696,75	507,39	227,12	152,14	117,21	3.878,55
1984/85	201,68	1.007,75	429,62	429,38	1.099,49	667,60	946,75	644,47	380,20	265,36	198,19	156,26	6.426,75
1985/86	115,08	178,52	298,36	298,48	689,72	524,75	501,89	424,11	220,07	161,41	135,29	174,61	3.722,29
1986/87	147,61	126,10	167,49	253,46	583,32	415,59	485,10	256,32	178,81	211,86	143,22	123,80	3.092,67
1987/88	336,26	248,26	565,36	971,95	596,07	347,48	1.216,25	802,60	705,33	403,89	245,47	177,63	6.616,56
1988/89	195,57	150,98	121,64	102,48	158,45	162,68	333,63	312,87	175,56	104,37	84,79	87,46	1.990,48
1989/90	69,15	351,32	1.337,02	604,59	420,70	255,01	335,89	271,49	211,75	137,22	115,24	110,52	4.219,89
1990/91	204,22	229,94	225,46	293,26	310,36	967,00	719,77	420,10	221,43	134,75	99,30	134,33	3.959,92
1991/92	158,86	244,87	148,89	119,85	106,20	184,92	285,86	215,54	328,05	144,46	107,68	87,75	2.132,93
1992/93	328,43	195,47	377,07	166,33	140,97	202,79	237,95	552,94	316,04	157,74	106,17	111,98	2.893,88
1993/94	537,13	360,03	279,19	618,42	569,87	373,26	226,88	479,26	223,54	136,90	117,98	116,68	4.039,14
1994/95	223,08	276,79	268,35	348,08	445,15	295,55	159,54	176,35	126,01	88,03	87,82	82,32	2.577,07
1995/96	62,48	265,42	1.035,16	1.533,19	876,74	792,88	716,32	625,02	319,88	210,49	186,25	152,98	6.776,81
1996/97	125,70	247,85	731,08	881,19	470,49	274,42	224,53	495,63	331,64	253,40	209,35	146,34	4391,61
1997/98	190,72	909,99	1416,91	822,37	511,31	355,47	675,92	684,58	445,39	252,83	185,86	222,44	6673,78
1998/99	151,41	130,25	140,27	184,96	166,16	213,60	238,06	262,88	138,09	124,41	89,63	144,88	1984,59
1999/00	406,14	240,81	345,48	167,53	160,97	150,02	758,18	438,33	199,55	129,39	105,32	90,33	3192,05
2000/01	136,37	604,24	1111,08	2295,16	1093,85	2053,53	699,79	503,54	313,07	232,02	185,28	157,19	9385,12
2001/02	211,13	166,99	123,24	174,48	147,77	248,76	200,90	202,53	137,79	95,49	106,47	78,12	1893,68
2002/03	229,04	371,47	876,04	1349,67	975,10	774,06	758,17	522,16	264,35	183,75	154,15	145,61	6603,58
2003/04	442,39	455,09	479,24	501,09	373,00	542,84	512,38	460,02	251,95	157,58	137,42	103,27	4416,26
2004/05	225,24	176,35	183,83	148,01	102,47	247,07	249,44	160,39	99,01	78,30	70,60	55,66	1796,38
2005/06	313,48	300,18	295,64	199,25	283,92	637,62	426,86	254,52	210,34	154,55	120,84	100,81	3298,01

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 378 - Río Duero desde confluencia con arroyo del Perú hasta embalse de San José.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	222,10	332,88	455,06	553,87	577,82	620,45	553,06	506,89	319,96	201,53	153,71	145,49	4.642,83
1980/81-2005/06	212,54	309,76	488,52	524,76	435,88	458,83	485,40	420,07	264,86	170,47	136,13	123,89	4.031,10
%	4,3	6,9	-7,4	5,3	24,6	26,0	12,2	17,1	17,2	15,4	11,4	14,8	13,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	208,77	312,91	427,76	520,64	543,15	583,23	519,87	476,48	300,76	189,44	144,49	136,76	4.364,26
1980/81-2005/06	199,79	291,17	459,21	493,27	409,72	431,30	456,28	394,86	248,97	160,25	127,96	116,46	3.789,24

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	62,48	72,51	121,64	102,48	102,47	150,02	157,75	160,39	99,01	78,30	70,60	55,66	1.746,48
1980/81-2005/06	62,48	72,51	121,64	102,48	102,47	150,02	159,54	160,39	99,01	78,30	70,60	55,66	1.796,38

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.248,72	1.142,83	1.578,53	2.295,16	2.442,67	2.093,73	1.441,71	2.009,95	954,48	528,15	334,20	277,54	10.609,30
1980/81-2005/06	537,13	1.007,75	1.416,91	2.295,16	1.099,49	2.053,53	1.216,25	802,60	705,33	403,89	245,47	222,44	9.385,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	187,00	246,30	319,73	358,23	399,68	494,94	494,98	465,03	302,13	185,64	144,83	140,61	4.187,17
1980/81-2005/06	193,14	246,36	333,40	323,28	343,51	329,84	452,82	431,22	222,48	156,06	119,41	116,94	3.636,99

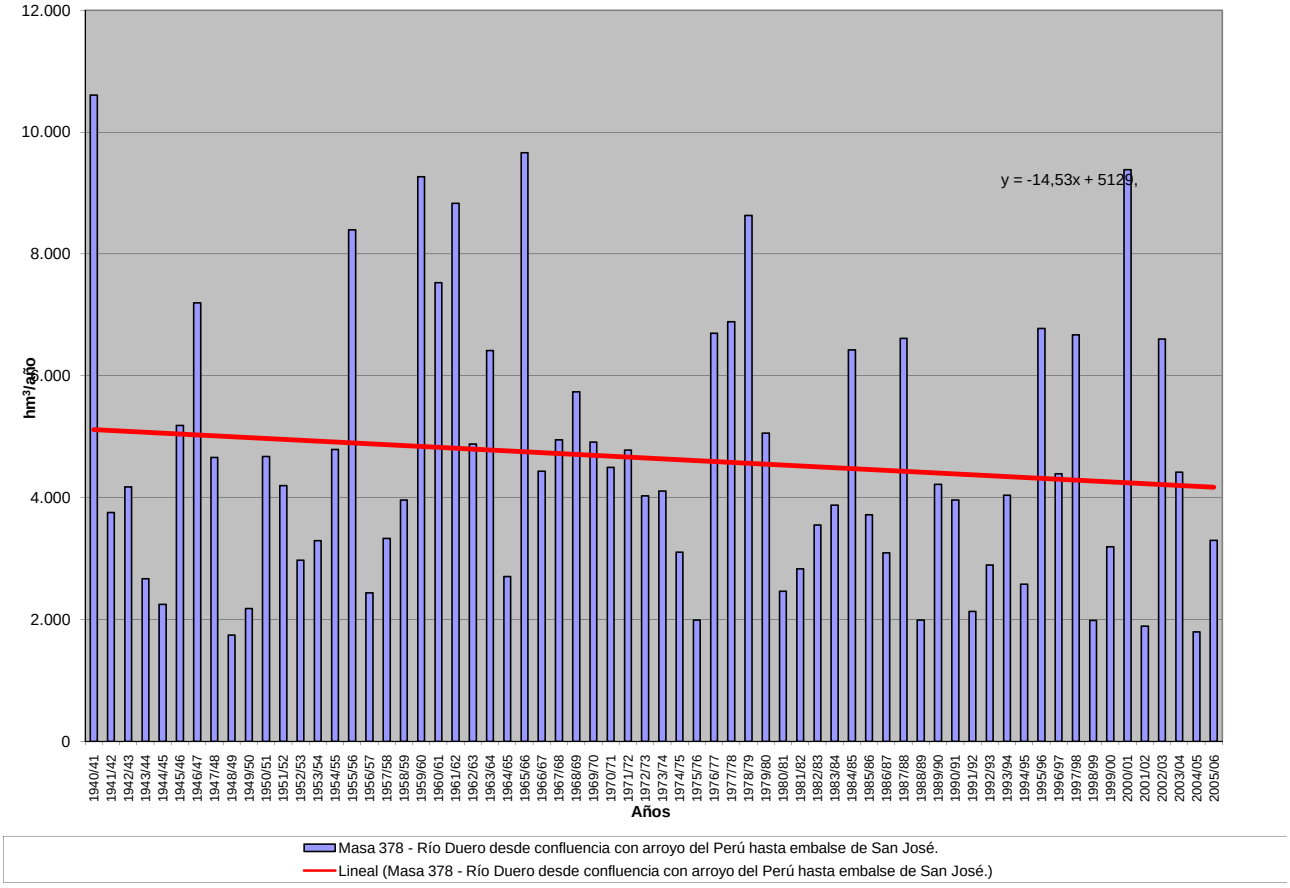
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	165,61	240,83	346,57	483,09	503,91	476,68	295,79	295,04	155,86	83,71	51,71	48,41	2.195,27
1980/81-2005/06	117,32	222,93	383,02	522,56	302,32	391,34	269,97	181,31	133,13	71,63	47,57	36,98	1.937,42

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	2,44	1,46	1,21	0,74	0,72	0,88
1980/81-2005/06	1,23	2,11	1,23	2,05	0,99	2,96	0,88	0,29	1,71	1,47	0,72	0,60	1,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,650	0,03
1980/81-2005/06	0,632	-0,32

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 379 - Arroyo de Valimón desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,83
MÁXIMO	1,53	1,69	2,16	4,43	4,09	2,82	2,10	2,58	1,59	1,24	0,96	0,74	15,86
PROMEDIO	0,21	0,22	0,29	0,46	0,56	0,60	0,52	0,48	0,40	0,32	0,26	0,22	4,55
PERCENTIL 10	0,08	0,08	0,09	0,09	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	1,11
PERCENTIL 25	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	1,57
MEDIANA	0,16	0,17	0,19	0,21	0,25	0,26	0,26	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	2,82
PERCENTIL 75	0,24	0,25	0,33	0,41	0,66	0,72	0,69	0,62	0,52	0,41	0,34	0,28	5,35
PERCENTIL 90	0,38	0,39	0,57	1,11	1,38	1,87	1,34	1,15	0,93	0,72	0,57	0,46	11,57
DESVIACIÓN TÍPICA	0,20	0,22	0,34	0,70	0,75	0,73	0,54	0,49	0,35	0,27	0,20	0,16	4,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,96	1,01	1,16	1,53	1,35	1,22	1,03	1,00	0,89	0,83	0,77	0,71	0,90
COEFICIENTE DE SESGO	4,42	4,88	3,67	3,62	2,67	1,77	1,50	1,90	1,38	1,37	1,36	1,33	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

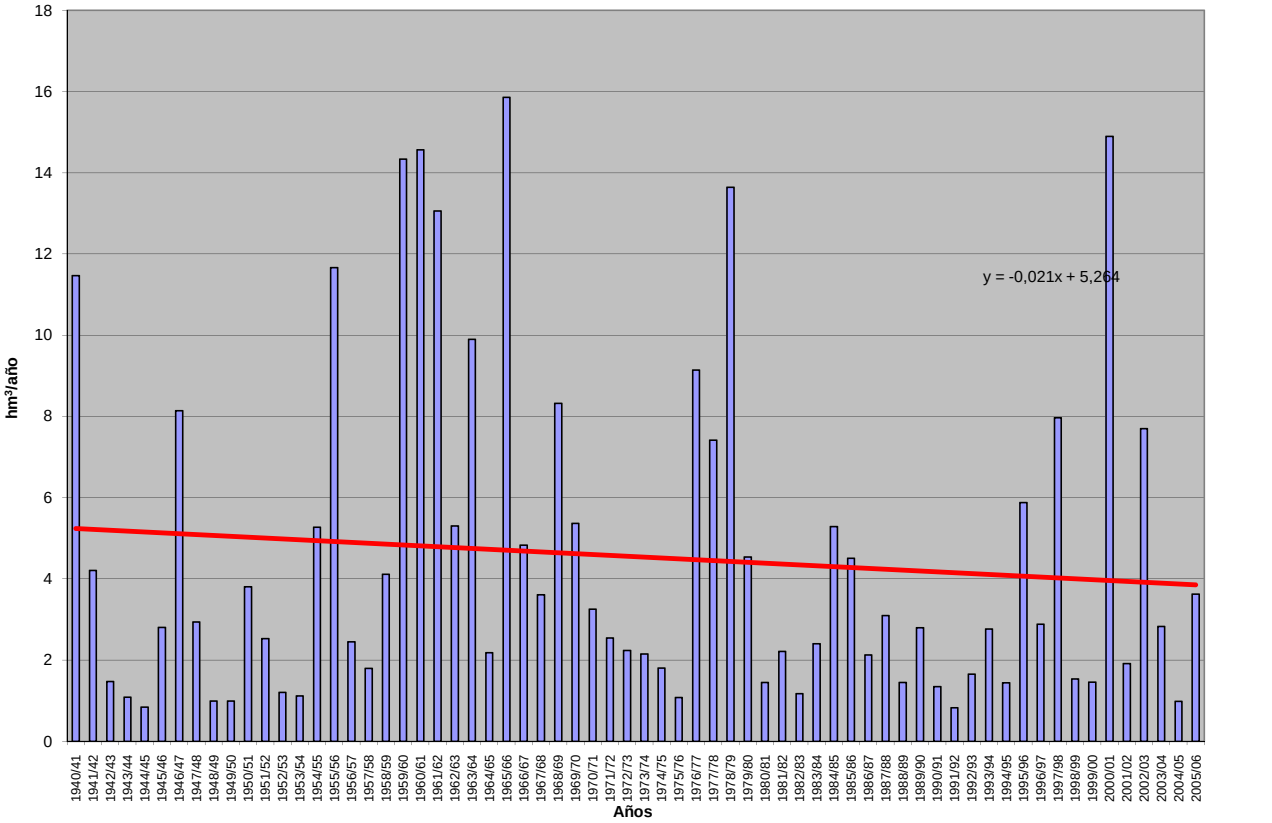
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,20	0,19	0,16	0,42	0,77	1,20	1,42	2,58	1,59	1,24	0,96	0,74	11,46
1941/42	0,58	0,47	0,39	0,31	0,25	0,24	0,47	0,43	0,34	0,28	0,24	0,21	4,21
1942/43	0,18	0,16	0,14	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	1,47
1943/44	0,11	0,11	0,11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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 379 - Arroyo de Valimón desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,22	0,29	0,46	0,56	0,60	0,52	0,48	0,40	0,32	0,26	0,22	4,55
1980/81-2005/06	0,16	0,18	0,28	0,44	0,35	0,38	0,34	0,32	0,28	0,23	0,19	0,16	3,32
%	24,2	19,3	5,8	2,5	36,3	36,7	33,9	33,7	30,9	29,3	27,4	26,3	27,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,21	0,28	0,43	0,52	0,57	0,49	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	4,28
1980/81-2005/06	0,15	0,17	0,26	0,42	0,33	0,36	0,32	0,30	0,26	0,21	0,18	0,15	3,12
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,83
1980/81-2005/06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,83
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,53	1,69	2,16	4,43	4,09	2,82	2,10	2,58	1,59	1,24	0,96	0,74	15,86
1980/81-2005/06	0,36	0,48	1,62	4,43	1,54	2,66	1,60	1,23	0,95	0,73	0,58	0,46	14,90
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,16	0,17	0,19	0,21	0,25	0,26	0,26	0,27	0,24	0,20	0,18	0,15	2,82
1980/81-2005/06	0,13	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,21	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	2,31
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,22	0,34	0,70	0,75	0,73	0,54	0,49	0,35	0,27	0,20	0,16	4,09
1980/81-2005/06	0,08	0,10	0,31	0,87	0,38	0,53	0,35	0,28	0,22	0,17	0,13	0,10	3,06
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,96	1,01	1,16	1,53	1,35	1,22	1,03	1,00	0,89	0,83	0,77	0,71	0,90
1980/81-2005/06	0,49	0,56	1,12	1,96	1,06	1,39	1,02	0,88	0,80	0,74	0,67	0,60	0,92
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,42	4,88	3,67	3,62	2,67	1,77	1,50	1,90	1,38	1,37	1,36	1,33	1,42
1980/81-2005/06	0,86	1,38	3,52	4,18	1,90	3,46	2,21	1,66	1,42	1,39	1,38	1,37	2,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,765	0,24
1980/81-2005/06	0,623	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 381 - Arroyo de Valdanzo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,11	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	1,57
MÁXIMO	1,77	1,85	3,12	3,71	4,84	3,38	2,94	3,60	2,21	1,73	1,35	1,06	22,62
PROMEDIO	0,36	0,38	0,49	0,69	0,82	0,83	0,79	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	7,18
PERCENTIL 10	0,15	0,15	0,15	0,16	0,17	0,16	0,17	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	2,22
PERCENTIL 25	0,19	0,19	0,21	0,22	0,23	0,23	0,27	0,27	0,26	0,23	0,21	0,19	3,10
MEDIANA	0,30	0,32	0,33	0,34	0,40	0,50	0,56	0,60	0,48	0,40	0,34	0,28	5,48
PERCENTIL 75	0,43	0,45	0,54	0,71	1,06	1,09	1,19	1,23	0,98	0,77	0,62	0,52	9,38
PERCENTIL 90	0,61	0,63	0,87	1,47	1,96	1,93	1,81	1,78	1,37	1,08	0,86	0,70	15,95
DESVIACIÓN TÍPICA	0,25	0,28	0,52	0,81	0,93	0,81	0,68	0,70	0,49	0,37	0,29	0,22	5,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,75	1,07	1,16	1,13	0,98	0,86	0,85	0,75	0,70	0,66	0,61	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	2,95	2,77	3,46	2,32	2,23	1,51	1,26	1,49	1,06	1,02	1,03	0,97	1,07
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 381 - Arroyo de Valdanzo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	0,38	0,49	0,69	0,82	0,83	0,79	0,82	0,66	0,53	0,44	0,37	7,18
1980/81-2005/06	0,32	0,35	0,50	0,68	0,58	0,65	0,65	0,67	0,55	0,45	0,37	0,31	6,10
%	9,7	6,1	-3,4	2,1	29,0	21,9	18,3	17,9	16,6	15,3	14,9	15,6	15,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,35	0,46	0,65	0,77	0,78	0,75	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	6,75
1980/81-2005/06	0,30	0,33	0,47	0,64	0,55	0,61	0,61	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	5,73

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,11	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	1,57
1980/81-2005/06	0,12	0,11	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13	0,12	0,11	1,70

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,77	1,85	3,12	3,71	4,84	3,38	2,94	3,60	2,21	1,73	1,35	1,06	22,62
1980/81-2005/06	0,73	1,17	3,12	3,67	1,64	3,38	1,72	1,47	1,08	0,88	0,70	0,56	16,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,32	0,33	0,34	0,40	0,50	0,56	0,60	0,48	0,40	0,34	0,28	5,48
1980/81-2005/06	0,33	0,33	0,31	0,30	0,39	0,36	0,48	0,53	0,42	0,35	0,29	0,25	3,95

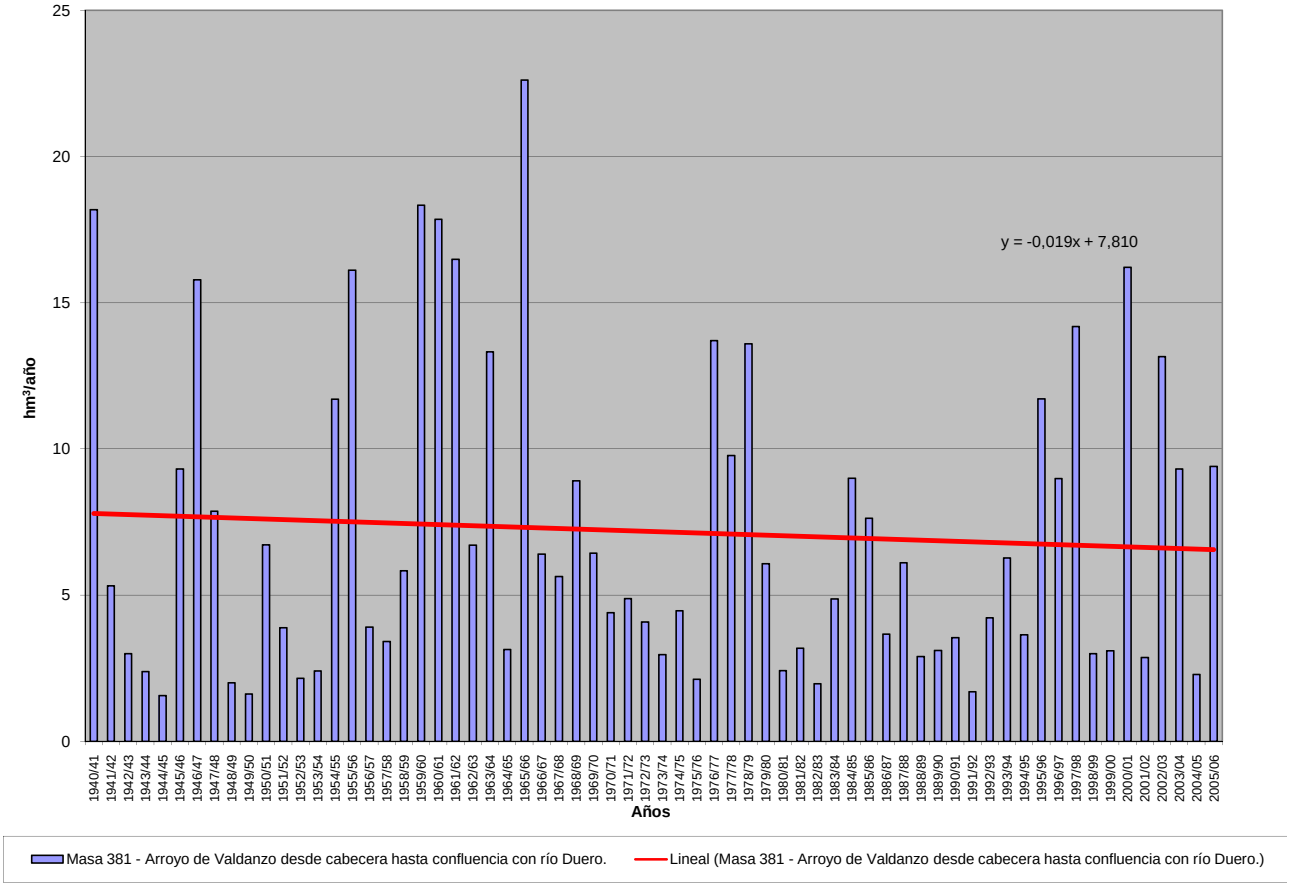
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,28	0,52	0,81	0,93	0,81	0,68	0,70	0,49	0,37	0,29	0,22	5,22
1980/81-2005/06	0,15	0,23	0,59	0,88	0,47	0,71	0,49	0,47	0,35	0,27	0,21	0,16	4,17

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,75	1,07	1,16	1,13	0,98	0,86	0,85	0,75	0,70	0,66	0,61	0,73
1980/81-2005/06	0,47	0,64	1,17	1,30	0,81	1,10	0,75	0,70	0,64	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	2,95	2,77	3,46	2,32	2,23	1,51	1,26	1,49	1,06	1,02	1,03	0,97	1,07
1980/81-2005/06	0,76	2,05	3,76	2,52	0,98	2,57	0,70	0,47	0,30	0,29	0,30	0,29	1,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,788	0,16
1980/81-2005/06	0,701	-0,04

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 382 - Río Cega desde aguas abajo del núcleo de Pajares de Pedraza hasta limite del LIC "Lagunas de Cantalejo", y arroyo de Santa Ana ó de las Mulas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,69	0,82	0,64	0,64	0,46	2,53	3,88	5,26	2,57	0,72	0,59	0,41	42,70
MÁXIMO	29,27	43,02	39,99	65,06	53,84	58,06	44,02	60,18	25,58	20,54	5,50	18,16	281,32
PROMEDIO	8,22	12,46	12,27	12,43	11,43	14,53	14,67	16,50	8,06	3,27	1,96	4,00	119,81
PERCENTIL 10	1,42	3,05	2,13	1,44	2,11	3,98	5,92	7,63	3,69	1,22	0,91	1,04	60,83
PERCENTIL 25	2,41	5,04	5,17	3,52	4,05	6,26	9,69	10,65	5,03	1,79	1,22	1,59	86,23
MEDIANA	5,92	10,07	9,42	7,07	7,81	12,15	12,30	14,51	7,01	2,62	1,57	3,00	122,17
PERCENTIL 75	12,29	16,30	15,86	15,02	16,31	17,78	18,20	18,69	10,53	4,01	2,58	4,79	144,40
PERCENTIL 90	15,11	24,00	25,23	32,14	23,11	26,32	24,29	27,11	13,05	4,93	3,44	7,60	181,22
DESVIACIÓN TÍPICA	6,66	9,32	9,49	14,10	10,51	11,51	7,90	9,77	4,46	2,82	1,07	3,64	47,47
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,81	0,75	0,77	1,13	0,92	0,79	0,54	0,59	0,55	0,86	0,54	0,91	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	1,08	1,22	1,07	1,98	1,80	1,94	1,30	2,15	1,73	4,15	1,29	2,14	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	15,61	15,13	2,28	9,54	42,72	46,68	44,02	60,18	23,35	12,38	5,50	3,92	281,32
1941/42	2,02	11,10	1,44	5,51	1,36	23,12	25,04	13,26	7,47	2,57	3,78	10,00	106,67
1942/43	16,93	6,68	8,76	20,35	3,01	13,79	31,03	15,72	5,47	6,41	1,43	7,27	136,86
1943/44	7,36	4,02	10,03	1,72	0,74	4,74	15,26	16,91	9,66	1,73	1,39	6,31	79,87
1944/45	6,12	7,22	3,90	0,93	6,93	8,61	8,04	5,88	5,49	0,95	0,75	0,41	55,23
1945/46	3,41	22,64	23,61	4,17	6,42	15,18	31,59	36,32	12,38	4,17	2,74	2,31	164,93
1946/47	1,57	7,88	5,95	7,06	53,84	58,06	21,08	19,24	7,69	6,58	2,84	7,85	199,62
1947/48	12,15	5,62	7,24	50,24	11,44	11,28	10,00	16,32	3,61	1,50	1,11	0,93	131,44
1948/49	5,87	0,82	12,05	1,81	2,31	4,30	3,88	8,99	3,48	1,22	0,80	18,16	63,69
1949/50	2,63	14,86	6,63	1,25	4,92	3,90	5,25	9,96	3,25	0,99	0,65	0,78	55,06
1950/51	4,64	14,40	11,92	23,73	21,21	20,49	24,11	19,97	10,14	4,94	2,64	12,28	170,47
1951/52	6,32	22,45	13,19	4,64	5,26	20,39	12,21	9,31	4,12	20,54	5,16	4,89	128,48
1952/53	4,02	5,10	14,45	2,30	3,00	7,14	17,10	6,18	11,63	1,91	0,91	3,25	76,98
1953/54	14,56	5,86	26,14	2,28	7,63	19,98	9,68	26,50	7,28	2,23	1,61	1,44	125,19
1954/55	2,16	23,74	4,18	50,42	21,51	8,75	17,73	15,44	10,08	2,97	1,55	1,42	159,93
1955/56	11,09	8,15	31,49	11,24	2,52	53,50	36,28	27,27	11,27	4,63	2,86	6,84	207,11
1956/57	4,47	2,75	1,98	0,69	9,60	14,49	10,17	13,19	8,31	1,69	1,23	5,62	74,17
1957/58	9,93	5,02	1,10	3,28	9,21	17,91	10,17	14,42	16,92	2,99	1,95	5,17	98,06
1958/59	4,72	2,48	35,44	12,35	3,04	16,52	12,15	18,53	8,10	3,79	3,92	12,76	133,81
1959/60	8,89	13,32	25,59	13,82	21,58	27,85	11,97	11,68	5,24	2,21	1,48	2,97	146,58
1960/61	29,27	20,14	22,57	20,54	16,41	9,38	15,25	9,50	5,52	2,12	1,59	5,58	157,86
1961/62	4,89	29,71	9,58	11,39	5,42	18,05	24,47	11,87	7,59	2,62	1,56	4,82	131,97
1962/63	3,44	9,90	4,72	11,05	16,44	16,64	16,24	10,59	11,27	3,47	1,48	4,00	109,23
1963/64	1,84	31,20	11,18	4,33	23,02	17,38	20,71	9,76	10,78	3,32	1,44	2,88	137,85
1964/65	4,67	3,99	4,91	5,48	2,52	15,35	9,71	7,61	4,02	1,22	0,83	5,07	65,37
1965/66	14,33	21,68	18,48	65,06	40,05	10,20	25,23	14,04	11,49	3,57	1,92	3,02	229,07
1966/67	12,11	13,80	6,72	7,12	11,66	17,19	11,18	14,75	7,07	1,74	1,46	1,72	106,52
1967/68	9,36	27,91	4,14	4,68	16,47	12,83	19,76	17,28	5,54	2,04	1,34	2,50	123,84
1968/69	2,87	16,35	22,91	13,66	5,92	38,88	22,33	35,04	13,72	4,40	2,23	16,86	195,18
1969/70	10,09	12,81	6,62	46,53	7,99	7,58	11,57	14,65	7,82	2,98	2,28	1,41	132,32
1970/71	0,69	16,14	1,36	9,27	5,20	2,53	22,93	43,98	15,44	4,91	2,33	1,59	126,37
1971/72	1,90	4,23	9,09	2,83	23,19	23,17	11,62	18,35	10,86	4,08	1,66	11,68	122,66
1972/73	24,25	17,90	8,92	5,20	2,85	5,31	4,58	11,27	6,78	2,63	1,73	0,72	92,14
1973/74	2,28	9,59	14,16	15,43	11,92	16,58	12,38	12,65	7,91	2,99	1,42	1,01	108,30
1974/75	2,33	8,51	1,05	16,29	5,14	3,79	15,91	19,78	11,08	2,96	2,23	3,77	92,83
1975/76	1,60	2,71	4,12	3,53	1,93	3,61	7,54	10,82	5,56	2,62	2,76	3,97	50,75
1976/77	11,09	14,89	20,09	19,02	27,95	12,34	11,16	17,88	14,57	6,72	2,64	1,60	159,95
1977/78	12,50	3,06	12,15	6,84	21,27	15,93	18,95	17,70	10,67	4,30	2,22	2,17	127,76
1978/79	1,03	3,04	14,97	12,44	24,94	19,10	13,71	16,10	10,09	4,23	1,73	3,85	125,21
1979/80	14,11	9,72	7,97	3,52	6,50	11,14	10,58	22,14	6,95	2,84	3,42	1,49	100,38
1980/81	4,87	3,34	4,08	1,63	2,70	9,12	13,13	9,43	3,78	1,52	1,14	3,23	57,97
1981/82	0,92	1,39	32,32	8,53	9,03	3,95	5,98	11,83	4,98	1,57	1,08	3,32	84,90
1982/83	5,80	20,13	8,01	2,24	1,27	2,91	8,27	9,61	3,26	1,54	4,14	0,91	68,09
1983/84	1,05	12,93	11,03	20,72	6,05	13,91	18,36	41,23	14,11	4,41	2,35	1,43	147,58
1984/85	5,96	32,80	6,46	6,00	18,07	11,28	16,34	11,09	5,15	2,55	1,36	1,07	118,14
1985/86	0,81	7,32	12,15	6,98	16,01	11,95	13,91	13,10	4,91	2,50	1,38	4,01	95,01
1986/87	11,44	4,58	9,93	7,80	25,55	11,65	12,98	11,63	4,76	5,35	1,22	2,82	109,71
1987/88	13,25	11,52	22,89	18,90	4,73	3,99	22,14	20,95	25,58	4,34	2,03	1,20	151,51
1988/89	6,04	4,72	1,25	1,11	5,61	4,54	11,91	16,39	5,56	2,21	1,29	3,23	63,87
1989/90	1,06	43,02	39,99	12,44	5,14	3,97	6,77	5,26	3,47	1,18	1,06	1,82	125,19
1990/91	10,95	10,24	8,69	4,54	11,16	28,35	17,67	13,47	5,63	2,44	1,16	7,36	121,69
1991/92	5,60	8,19	3,51	0,64	2,13	4,22	5,48	6,61	8,59	2,13	3,46	2,41	52,95
1992/93	23,48	5,48	12,39	2,83	1,79	4,41	6,56	18,32	12,37	1,91	1,13	1,35	92,01
1993/94	24,45	13,69	7,71	13,72	14,32	14,10	4,30	19,92	3,27	1,76	0,94	1,84	120,00
1994/95	14,58	13,72	8,79	7,08	15,13	8,63	5,85	5,91	5,24	1,23	1,26	2,81	90,22
1995/96	1,28	9,64	24,58	43,92	15,26	19,51	21,80	29,84	8,78	3,68	2,30	3,65	184,24
1996/97	1,90	13,55	24,28	22,63	15,31	9,22	9,45	18,74	5,40	4,72	3,03	2,92	131,15
1997/98	5,52	38,52	33,42	19,54	9,24	7,40	17,35	26,96	8,11	2,82	2,68	4,54	176,09
1998/99	1,87	6,18	6,58	4,56	5,54	8,69	11,89	12,82	4,55	2,36	0,98	4,70	70,73
1999/00	14,21	4,03	9,30	0,95	3,83	5,97	15,46	14,59	4,95	1,78	0,82	1,74	77,64
2000/01	5,86	24,25	24,87	40,55	15,05	36,24	11,05	13,88	5,23	3,18	1,54	2,11	183,80
2001/02	11,27	2,00	0,64	5,31	2,09	4,89	6,86	7,66	4,97	0,90	4,11	3,55	54,24
2002/03	14,60	21,18	16,16	41,22	18,16	24,78	15,47	15,23	4,89	2,26	2,79	1,91	178,64
2003/04	20,08	17,92	13,48	10,21	6,13	13,28	9,63	20,06	5,73	2,86	2,39	1,23	123,01
2004/05	12,34	4,99	4,54	0,90	0,46	4,32	5,22	5,34	2,57	0,72	0,59	0,70	42,70
2005/06	14,17	10,74	9,54	3,84	9,72	14,14	11,56	8,14	6,34	1,81	0,91	4,13	95,03

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 382 - Río Cega desde aguas abajo del núcleo de Pajares de Pedraza hasta limite del LIC "Lagunas de Cantalejo", y arroyo de Santa Ana ó de las Mulas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,22	12,46	12,27	12,43	11,43	14,53	14,67	16,50	8,06	3,27	1,96	4,00	119,81
1980/81-2005/06	8,98	13,31	13,71	11,88	9,21	10,98	11,74	14,92	6,62	2,45	1,81	2,69	108,31
%	-9,2	-6,8	-11,8	4,4	19,4	24,5	19,9	9,6	17,8	25,1	7,8	32,8	9,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,73	11,72	11,53	11,68	10,75	13,66	13,79	15,51	7,57	3,07	1,85	3,76	112,62
1980/81-2005/06	8,44	12,51	12,89	11,16	8,66	10,32	11,04	14,03	6,23	2,30	1,70	2,53	101,81

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,82	0,64	0,64	0,46	2,53	3,88	5,26	2,57	0,72	0,59	0,41	42,70
1980/81-2005/06	0,81	1,39	0,64	0,64	0,46	2,91	4,30	5,26	2,57	0,72	0,59	0,70	42,70

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,27	43,02	39,99	65,06	53,84	58,06	44,02	60,18	25,58	20,54	5,50	18,16	281,32
1980/81-2005/06	24,45	43,02	39,99	43,92	25,55	36,24	22,14	41,23	25,58	5,35	4,14	7,36	184,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,92	10,07	9,42	7,07	7,81	12,15	12,30	14,51	7,01	2,62	1,57	3,00	122,17
1980/81-2005/06	6,00	10,49	9,73	7,03	7,58	8,91	11,72	13,28	5,19	2,24	1,33	2,61	102,37

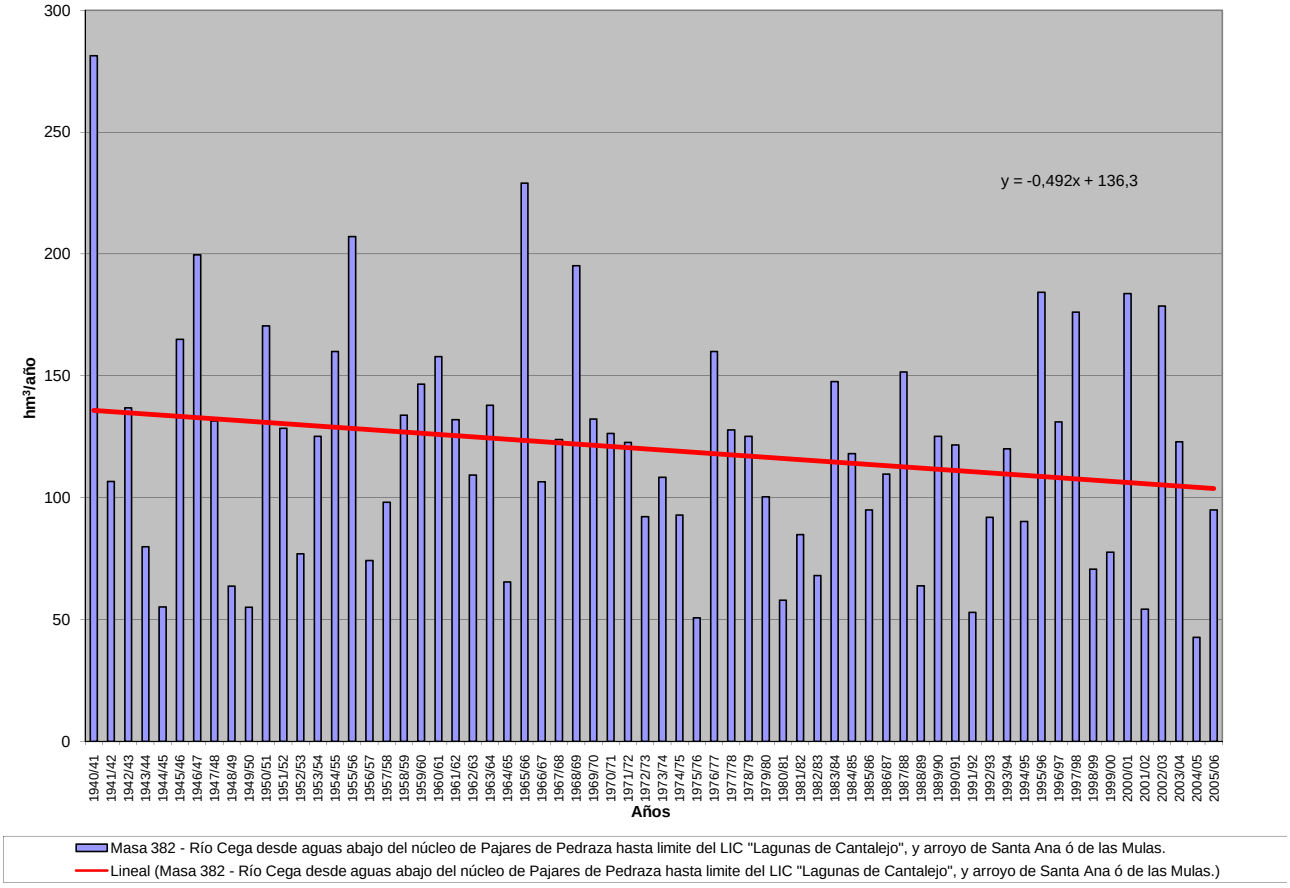
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,66	9,32	9,49	14,10	10,51	11,51	7,90	9,77	4,46	2,82	1,07	3,64	47,47
1980/81-2005/06	7,01	11,01	10,51	12,81	6,62	8,29	5,21	8,28	4,68	1,20	1,02	1,51	42,95

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,81	0,75	0,77	1,13	0,92	0,79	0,54	0,59	0,55	0,86	0,54	0,91	0,40
1980/81-2005/06	0,78	0,83	0,77	1,08	0,72	0,76	0,44	0,55	0,71	0,49	0,56	0,56	0,40

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,08	1,22	1,07	1,98	1,80	1,94	1,30	2,15	1,73	4,15	1,29	2,14	0,76
1980/81-2005/06	0,68	1,42	1,06	1,53	0,60	1,64	0,38	1,50	3,03	0,91	1,05	1,17	0,38

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,437	-0,09
1980/81-2005/06	0,447	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 383 - Río Cega desde límite del LIC y ZEPA "Lagunas de Cantalejo" hasta confluencia con arroyo Cerquilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,87	0,99	0,87	0,74	0,58	2,69	4,01	5,45	2,68	0,83	0,69	0,50	44,12
MÁXIMO	30,12	43,18	40,39	66,37	54,87	59,50	45,00	61,45	25,98	20,76	6,08	18,29	289,64
PROMEDIO	8,43	12,69	12,53	12,78	11,84	14,97	15,07	16,89	8,39	3,55	2,21	4,22	123,57
PERCENTIL 10	1,56	3,28	2,45	1,57	2,25	4,25	6,08	7,81	3,93	1,39	1,05	1,23	62,66
PERCENTIL 25	2,55	5,20	5,40	3,71	4,20	6,37	9,93	10,94	5,34	1,97	1,38	1,85	88,27
MEDIANA	6,11	10,32	9,61	7,28	8,16	12,74	12,78	14,84	7,35	2,82	1,88	3,33	124,77
PERCENTIL 75	12,52	16,46	16,18	15,30	16,67	18,21	18,56	18,97	11,04	4,23	2,81	5,03	149,17
PERCENTIL 90	15,31	24,14	25,57	32,89	23,63	27,06	24,98	28,14	13,69	5,39	3,64	7,86	186,43
DESVIACIÓN TÍPICA	6,71	9,35	9,57	14,29	10,78	11,79	8,10	9,93	4,57	2,89	1,12	3,66	49,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,74	0,76	1,12	0,91	0,79	0,54	0,59	0,54	0,81	0,51	0,87	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	1,10	1,21	1,08	1,97	1,79	1,94	1,30	2,15	1,70	3,92	1,18	2,11	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	15,85	15,39	2,53	10,20	43,65	47,68	45,00	61,45	24,33	13,11	6,08	4,39	289,64
1941/42	2,41	11,46	1,77	5,80	1,64	23,40	25,38	13,60	7,75	2,81	4,00	10,21	110,23
1942/43	17,14	6,87	8,94	20,57	3,25	14,01	31,29	15,98	5,69	6,60	1,60	7,44	139,37
1943/44	7,53	4,19	10,21	1,89	0,89	4,88	15,40	17,06	9,81	1,86	1,53	6,44	81,68
1944/45	6,24	7,33	4,01	1,05	7,05	8,72	8,14	5,97	5,59	1,04	0,85	0,50	56,48
1945/46	3,49	22,74	23,81	4,39	6,61	15,40	32,16	37,34	13,19	4,78	3,24	2,73	169,87
1946/47	1,91	8,18	6,22	7,32	54,87	59,50	22,05	20,01	8,31	7,07	3,26	8,22	206,93
1947/48	12,47	5,90	7,50	50,80	11,97	11,71	10,36	16,69	3,94	1,78	1,35	1,15	135,61
1948/49	6,06	0,99	12,21	1,96	2,46	4,44	4,01	9,11	3,61	1,35	0,92	18,29	65,42
1949/50	2,76	14,98	6,76	1,36	5,03	4,01	5,35	10,07	3,36	1,10	0,75	0,87	56,39
1950/51	4,73	14,49	12,03	23,95	21,65	21,07	24,58	20,38	10,48	5,21	2,86	12,48	173,90
1951/52	6,49	22,69	13,47	4,89	5,49	20,64	12,49	9,57	4,35	20,76	5,37	5,08	131,27
1952/53	4,18	5,26	14,61	2,45	3,14	7,27	17,24	6,31	11,77	2,05	1,03	3,37	78,67
1953/54	14,69	6,00	26,27	2,40	7,76	20,14	9,84	26,69	7,46	2,38	1,74	1,55	126,89
1954/55	2,26	23,87	4,32	50,78	22,20	9,35	18,25	15,89	10,45	3,27	1,82	1,64	164,11
1955/56	11,30	8,37	31,95	11,82	3,05	55,23	37,98	28,64	12,34	5,48	3,56	7,43	217,16
1956/57	4,98	3,19	2,37	1,03	9,91	14,80	10,45	13,46	8,56	1,93	1,44	5,81	77,92
1957/58	10,11	5,19	1,25	3,44	9,37	18,15	10,41	14,63	17,12	3,17	2,11	5,31	100,23
1958/59	4,86	2,61	35,69	12,65	3,29	16,78	12,41	18,77	8,32	3,98	4,10	12,94	136,40
1959/60	9,09	13,52	26,02	14,39	22,70	29,03	12,81	12,34	5,78	2,66	1,86	3,31	153,50
1960/61	30,12	21,21	24,23	21,91	17,43	10,16	15,95	10,20	6,06	2,57	1,99	5,94	167,76
1961/62	5,23	30,07	10,02	12,26	6,08	19,01	25,59	12,69	8,24	3,15	2,01	5,22	139,58
1962/63	3,78	10,21	5,00	11,35	16,90	17,14	16,71	10,98	11,60	3,76	1,72	4,22	113,36
1963/64	2,03	31,59	11,64	4,74	23,77	18,23	21,50	10,38	11,27	3,74	1,79	3,18	143,84
1964/65	4,93	4,22	5,12	5,69	2,73	15,57	9,93	7,80	4,18	1,37	0,97	5,21	67,71
1965/66	14,47	21,85	18,75	66,37	41,95	11,29	26,36	14,88	12,14	4,10	2,37	3,40	237,91
1966/67	12,53	14,26	7,13	7,46	11,99	17,50	11,46	15,02	7,31	1,96	1,65	1,89	110,15
1967/68	9,52	28,14	4,39	4,88	16,76	13,17	20,08	17,58	5,79	2,26	1,54	2,68	126,77
1968/69	3,03	16,51	23,09	13,86	6,14	39,57	22,86	35,68	14,19	4,77	2,54	17,16	199,38
1969/70	10,36	13,05	6,84	47,29	8,57	8,04	11,95	14,97	8,11	3,24	2,51	1,61	136,56
1970/71	0,87	16,31	1,52	9,44	5,38	2,69	23,17	44,47	15,92	5,29	2,64	1,85	129,52
1971/72	2,11	4,42	9,27	3,00	23,48	23,54	11,94	18,62	11,09	4,28	1,84	11,84	125,43
1972/73	24,45	18,12	9,18	5,48	3,08	5,52	4,77	11,45	6,96	2,80	1,89	0,87	94,55
1973/74	2,41	9,71	14,30	15,61	12,18	16,94	12,76	12,95	8,16	3,20	1,61	1,17	110,99
1974/75	2,48	8,66	1,20	16,44	5,29	3,93	16,07	20,00	11,32	3,17	2,41	3,94	94,91
1975/76	1,74	2,84	4,25	3,64	2,04	3,72	7,65	10,93	5,67	2,73	2,86	4,07	52,13
1976/77	11,21	15,04	20,32	19,83	28,94	13,11	11,72	18,37	15,03	7,12	2,98	1,88	165,55
1977/78	12,78	3,31	12,38	7,11	21,81	16,50	19,63	18,37	11,22	4,75	2,57	2,46	132,88
1978/79	1,27	3,25	15,30	12,88	26,49	20,89	14,94	17,09	10,89	4,90	2,29	4,33	134,52
1979/80	14,61	10,22	8,41	3,91	6,86	11,55	10,98	22,64	7,39	3,19	3,71	1,74	105,21
1980/81	5,10	3,54	4,27	1,79	2,85	9,28	13,29	9,59	3,93	1,66	1,26	3,35	59,90
1981/82	1,03	1,49	32,59	8,84	9,28	4,16	6,16	11,99	5,13	1,70	1,20	3,44	87,02
1982/83	5,91	20,25	8,15	2,37	1,39	3,03	8,40	9,76	3,40	1,67	4,27	1,04	69,63
1983/84	1,16	13,03	11,15	20,93	6,28	14,18	18,66	41,75	14,66	4,81	2,65	1,67	150,94
1984/85	6,16	33,08	6,78	6,31	18,48	11,71	16,81	11,53	5,51	2,84	1,61	1,30	122,13
1985/86	1,00	7,49	12,34	7,19	16,43	12,36	14,32	13,47	5,20	2,74	1,58	4,20	98,31
1986/87	11,62	4,75	10,08	7,98	25,88	12,01	13,30	11,91	4,99	5,54	1,41	3,00	112,46
1987/88	13,43	11,70	23,07	19,12	4,95	4,18	22,42	21,31	25,98	4,71	2,32	1,44	154,63
1988/89	6,24	4,89	1,41	1,24	5,74	4,67	12,06	16,57	5,73	2,36	1,43	3,36	65,70
1989/90	1,18	43,18	40,39	12,98	5,60	4,34	7,09	5,54	3,73	1,41	1,27	2,01	128,71
1990/91	11,13	10,42	8,86	4,70	11,37	28,64	17,99	13,74	5,84	2,61	1,31	7,50	124,11
1991/92	5,73	8,31	3,62	0,74	2,22	4,31	5,57	6,70	8,69	2,23	3,56	2,51	54,18
1992/93	23,68	5,70	12,58	3,01	1,94	4,55	6,69	18,48	12,53	2,06	1,25	1,47	93,93
1993/94	24,75	13,97	7,94	13,97	14,64	14,41	4,54	20,15	3,49	1,95	1,11	2,00	122,91
1994/95	14,73	13,88	8,96	7,24	15,32	8,83	6,01	6,04	5,37	1,35	1,37	2,91	92,02
1995/96	1,38	9,75	24,77	44,31	15,76	20,05	22,33	30,37	9,25	4,05	2,60	3,90	188,51
1996/97	2,12	13,75	24,57	23,12	15,77	9,57	9,74	19,04	5,68	4,96	3,25	3,11	134,68
1997/98	5,70	38,97	34,44	20,49	10,04	8,04	17,97	27,63	8,71	3,30	3,08	4,89	183,25
1998/99	2,17	6,44	6,82	4,78	5,75	8,89	12,08	13,02	4,73	2,52	1,13	4,84	73,15
1999/00	14,37	4,19	9,45	1,08	3,94	6,07	15,62	14,80	5,14	1,93	0,95	1,86	79,39
2000/01	5,97	24,41	25,11	41,83	15,87	37,56	11,88	14,51	5,73	3,60	1,91	2,43	190,81
2001/02	11,56	2,26	0,87	5,52	2,28	5,06	7,02	7,82	5,13	1,04	4,25	3,68	56,48
2002/03	14,78	21,43	16,48	42,10	18,94	25,48	16,11	15,77	5,34	2,63	3,10	2,18	184,34
2003/04	20,40	18,29	13,80	10,51	6,42	13,58	9,93	20,36	6,00	3,08	2,58	1,39	126,32
2004/05	12,49	5,14	4,68	1,02	0,58	4,43	5,33	5,45	2,68	0,83	0,69	0,79	44,12
2005/06	14,34	10,96	9,78	4,07	10,03	14,49	11,88	8,40	6,55	2,00	1,07	4,27	97,83

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 383 - Río Cega desde límite del LIC y ZEPA "Lagunas de Cantalejo" hasta confluencia con arroyo Cerquilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,43	12,69	12,53	12,78	11,84	14,97	15,07	16,89	8,39	3,55	2,21	4,22	123,57
1980/81-2005/06	9,16	13,51	13,96	12,20	9,53	11,30	12,05	15,22	6,89	2,68	2,01	2,87	111,36
%	-8,6	-6,5	-11,4	4,5	19,5	24,5	20,1	9,9	17,9	24,6	8,9	32,0	9,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,93	11,93	11,78	12,01	11,13	14,07	14,17	15,88	7,89	3,34	2,07	3,96	116,16
1980/81-2005/06	8,61	12,70	13,12	11,47	8,96	10,62	11,32	14,31	6,47	2,51	1,89	2,69	104,68

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	0,99	0,87	0,74	0,58	2,69	4,01	5,45	2,68	0,83	0,69	0,50	44,12
1980/81-2005/06	1,00	1,49	0,87	0,74	0,58	3,03	4,54	5,45	2,68	0,83	0,69	0,79	44,12

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,12	43,18	40,39	66,37	54,87	59,50	45,00	61,45	25,98	20,76	6,08	18,29	289,64
1980/81-2005/06	24,75	43,18	40,39	44,31	25,88	37,56	22,42	41,75	25,98	5,54	4,27	7,50	190,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,11	10,32	9,61	7,28	8,16	12,74	12,78	14,84	7,35	2,82	1,88	3,33	124,77
1980/81-2005/06	6,20	10,69	9,93	7,22	7,85	9,08	11,97	13,60	5,44	2,44	1,50	2,71	105,38

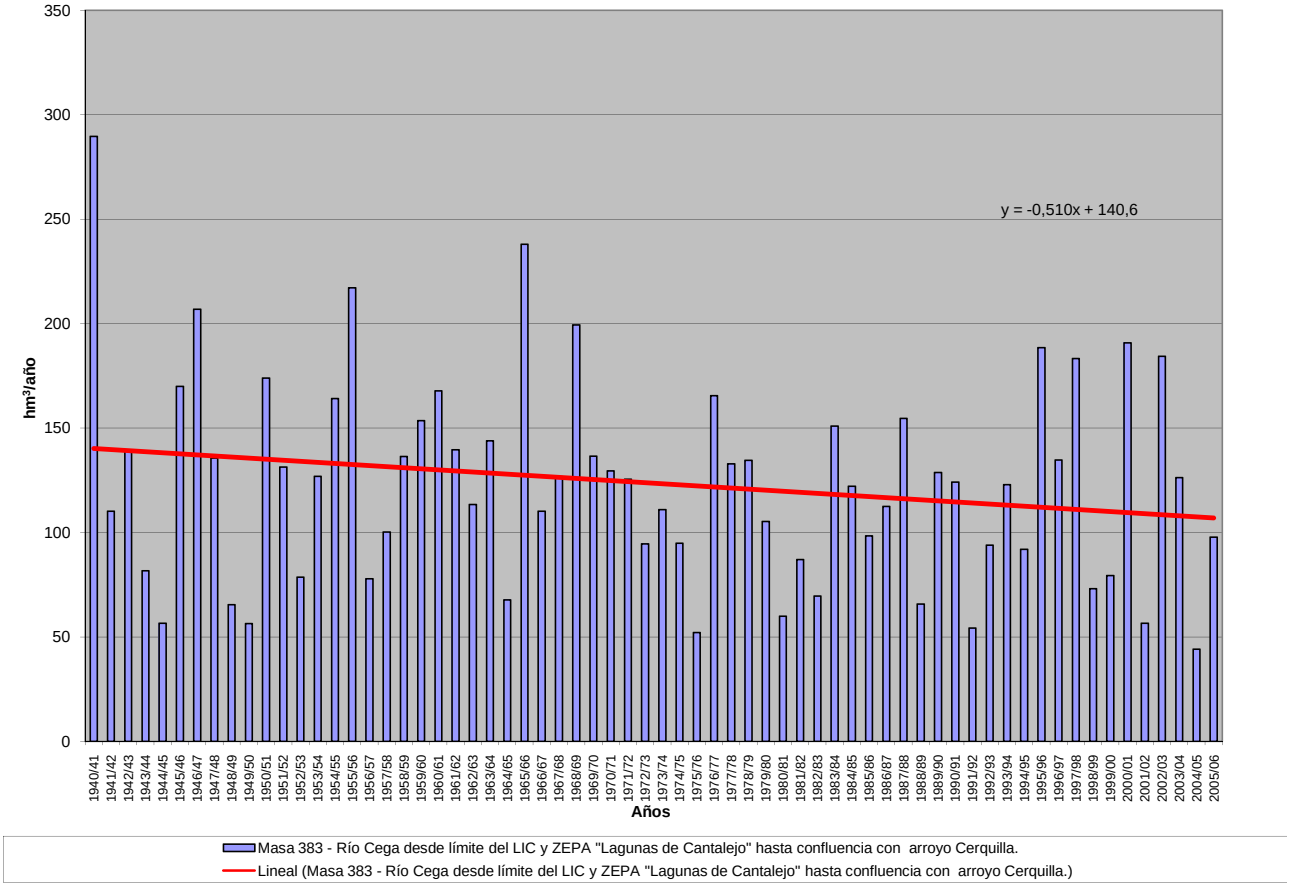
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,71	9,35	9,57	14,29	10,78	11,79	8,10	9,93	4,57	2,89	1,12	3,66	49,20
1980/81-2005/06	7,04	11,04	10,61	13,03	6,74	8,49	5,31	8,38	4,74	1,27	1,04	1,51	44,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	0,74	0,76	1,12	0,91	0,79	0,54	0,59	0,54	0,81	0,51	0,87	0,40
1980/81-2005/06	0,77	0,82	0,76	1,07	0,71	0,75	0,44	0,55	0,69	0,47	0,52	0,53	0,40

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	1,21	1,08	1,97	1,79	1,94	1,30	2,15	1,70	3,92	1,18	2,11	0,76
1980/81-2005/06	0,69	1,42	1,07	1,53	0,57	1,67	0,36	1,49	2,99	0,81	0,88	1,14	0,40

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,447	-0,08
1980/81-2005/06	0,453	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 384 - Arroyo Cerquilla desde cabecera hasta confluencia con el río Cega, y arroyo de Collalbillas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,20	0,23	0,21	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	2,59
MÁXIMO	3,86	4,68	5,44	7,02	8,59	7,45	5,05	4,93	2,46	2,02	1,69	1,44	33,28
PROMEDIO	0,55	0,66	0,83	1,26	1,43	1,44	1,05	1,00	0,75	0,64	0,56	0,50	10,66
PERCENTIL 10	0,25	0,26	0,29	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	3,60
PERCENTIL 25	0,31	0,33	0,35	0,38	0,36	0,38	0,38	0,40	0,36	0,32	0,29	0,29	4,76
MEDIANA	0,42	0,45	0,56	0,58	0,65	0,78	0,67	0,62	0,54	0,49	0,44	0,41	7,73
PERCENTIL 75	0,66	0,65	0,78	1,19	1,71	1,56	1,37	1,33	0,98	0,81	0,69	0,59	12,68
PERCENTIL 90	0,88	1,15	2,07	3,22	3,48	3,89	2,15	2,09	1,46	1,20	1,03	0,92	23,63
DESVIACIÓN TÍPICA	0,49	0,69	0,88	1,61	1,79	1,75	0,96	0,89	0,53	0,42	0,34	0,28	8,24
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	1,05	1,06	1,28	1,26	1,22	0,91	0,89	0,70	0,66	0,61	0,56	0,77
COEFICIENTE DE SESGO	4,88	3,96	3,08	2,36	2,44	2,14	1,95	2,02	1,37	1,37	1,38	1,36	1,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

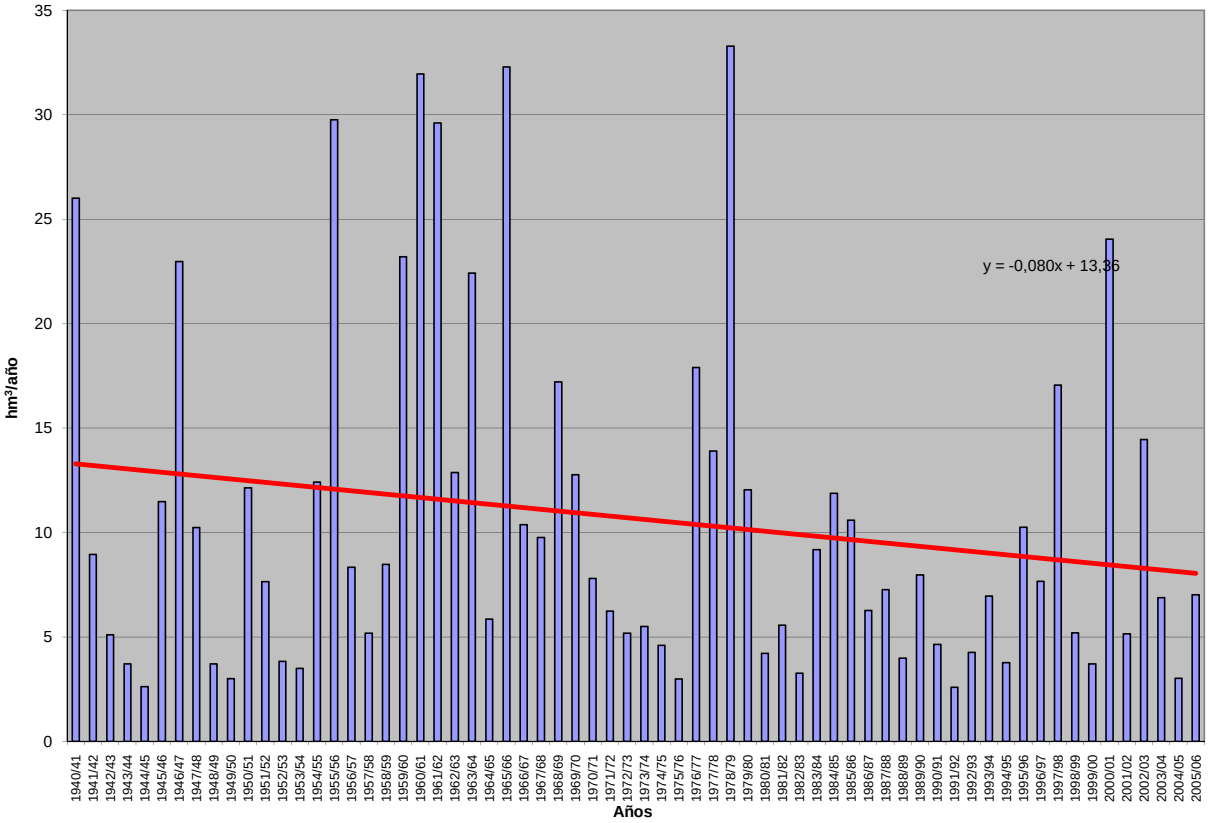
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,63	0,57	0,49	3,06	3,58	2,87	3,07	4,93	2,27	1,83	1,49	1,23	26,01
1941/42	1,03	1,00	0,81	0,71	0,63	0,63	1,15	0,76	0,66	0,57	0,52	0,49	8,95
1942/43	0,45	0,42	0,42	0,55	0,43	0,41	0,60	0,43	0,38	0,35	0,34	0,34	5,10
1943/44	0,38	0,34	0,38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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 384 - Arroyo Cerquilla desde cabecera hasta confluencia con el río Cega, y arroyo de Collalbillas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,66	0,83	1,26	1,43	1,44	1,05	1,00	0,75	0,64	0,56	0,50	10,66
1980/81-2005/06	0,46	0,47	0,63	0,97	0,85	0,83	0,74	0,72	0,57	0,49	0,44	0,39	7,57
%	17,2	28,8	23,9	22,7	40,2	42,5	29,4	27,4	24,3	22,8	21,6	21,2	29,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,52	0,62	0,78	1,18	1,34	1,35	0,99	0,94	0,70	0,60	0,53	0,47	10,02
1980/81-2005/06	0,43	0,44	0,59	0,92	0,80	0,78	0,70	0,68	0,53	0,46	0,41	0,37	7,12
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,18	0,20	0,23	0,21	0,20	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	2,59
1980/81-2005/06	0,21	0,21	0,24	0,21	0,20	0,19	0,19	0,20	0,22	0,21	0,21	0,20	2,59
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,86	4,68	5,44	7,02	8,59	7,45	5,05	4,93	2,46	2,02	1,69	1,44	33,28
1980/81-2005/06	1,15	1,20	2,88	6,98	3,33	5,36	2,13	2,87	1,39	1,16	0,99	0,84	24,05
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,42	0,45	0,56	0,58	0,65	0,78	0,67	0,62	0,54	0,49	0,44	0,41	7,73
1980/81-2005/06	0,40	0,42	0,47	0,49	0,51	0,55	0,52	0,58	0,48	0,44	0,40	0,35	6,57
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,49	0,69	0,88	1,61	1,79	1,75	0,96	0,89	0,53	0,42	0,34	0,28	8,24
1980/81-2005/06	0,22	0,24	0,55	1,40	0,75	1,01	0,56	0,60	0,33	0,27	0,22	0,18	4,91
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,90	1,05	1,06	1,28	1,26	1,22	0,91	0,89	0,70	0,66	0,61	0,56	0,77
1980/81-2005/06	0,49	0,52	0,87	1,44	0,88	1,23	0,75	0,83	0,59	0,54	0,49	0,45	0,65
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,88	3,96	3,08	2,36	2,44	2,14	1,95	2,02	1,37	1,37	1,38	1,36	1,41
1980/81-2005/06	1,46	1,89	3,15	3,59	1,83	3,85	1,26	2,19	1,15	1,17	1,20	1,19	1,90

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,647	0,25
1980/81-2005/06	0,485	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 385 - Río Cega desde confluencia con arroyo Cerquilla hasta confluencia con río Pirón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,37	1,55	1,70	1,06	0,94	3,20	4,43	5,79	3,01	1,16	1,02	0,78	48,62
MÁXIMO	36,33	43,65	42,06	75,68	62,12	66,96	49,11	68,57	27,56	21,44	8,23	18,71	325,08
PROMEDIO	9,25	13,66	13,67	14,51	13,78	16,95	16,56	18,31	9,47	4,48	3,03	4,96	138,64
PERCENTIL 10	2,17	4,20	3,50	2,29	2,75	4,76	6,60	8,36	4,65	1,97	1,50	1,82	68,57
PERCENTIL 25	3,31	5,71	6,30	4,21	5,03	6,73	10,64	12,36	5,92	2,59	1,93	2,52	95,40
MEDIANA	6,75	11,48	10,22	8,12	9,44	14,53	14,03	16,37	8,17	3,80	2,85	3,80	133,57
PERCENTIL 75	13,82	17,97	17,86	17,15	19,74	20,35	20,22	20,68	11,93	5,57	3,83	6,01	178,96
PERCENTIL 90	16,76	26,74	27,96	37,28	28,61	30,22	26,52	31,06	15,93	6,82	4,71	9,58	211,23
DESVIACIÓN TÍPICA	7,12	9,77	10,19	15,82	12,71	13,65	9,04	10,85	4,96	3,17	1,40	3,73	58,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,77	0,71	0,74	1,09	0,92	0,81	0,55	0,59	0,52	0,71	0,46	0,75	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	1,35	1,19	1,11	1,97	1,77	1,97	1,34	2,25	1,57	3,12	0,99	1,95	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	16,78	16,20	3,24	13,97	47,93	51,58	49,11	68,57	27,56	15,73	8,23	6,19	325,08
1941/42	3,94	12,91	2,96	6,86	2,57	24,37	27,09	14,70	8,71	3,65	4,77	10,94	123,46
1942/43	17,81	7,49	9,55	21,32	3,87	14,59	32,08	16,59	6,24	7,11	2,10	7,95	146,69
1943/44	8,08	4,70	10,76	2,40	1,35	5,31	15,84	17,48	10,22	2,25	1,92	6,83	87,14
1944/45	6,61	7,68	4,35	1,41	7,38	9,04	8,45	6,27	5,88	1,35	1,15	0,78	60,35
1945/46	3,76	23,03	24,51	4,95	7,13	16,17	34,23	41,08	15,28	6,53	4,74	4,04	185,42
1946/47	3,04	9,17	7,12	8,16	62,12	66,96	25,05	22,56	10,44	8,86	4,80	9,56	237,83
1947/48	13,63	6,89	8,39	54,00	13,35	12,88	11,45	17,73	4,89	2,61	2,10	1,83	149,75
1948/49	6,69	1,55	12,75	2,46	2,93	4,89	4,43	9,53	3,99	1,72	1,30	18,71	70,96
1949/50	3,14	15,41	7,19	1,72	5,41	4,36	5,69	10,42	3,70	1,43	1,07	1,18	60,72
1950/51	5,02	14,80	12,53	25,36	24,90	25,05	25,96	21,64	11,49	6,08	3,61	13,15	189,58
1951/52	7,08	24,36	14,36	5,84	6,24	22,22	13,40	10,40	5,07	21,44	6,02	5,67	142,09
1952/53	4,71	5,75	15,34	2,93	3,61	7,69	17,66	6,71	12,18	2,43	1,41	3,74	84,16
1953/54	15,11	6,39	26,64	2,76	8,11	20,65	10,25	27,37	7,90	2,77	2,10	1,89	131,93
1954/55	2,59	24,44	4,74	53,47	27,13	11,23	19,99	17,34	11,65	4,31	2,73	2,44	182,06
1955/56	12,06	9,29	35,35	14,61	4,90	66,08	45,17	33,37	15,93	8,47	6,09	9,59	260,92
1956/57	6,82	4,78	3,76	2,22	11,04	15,78	11,36	14,28	9,31	2,62	2,09	6,41	90,45
1957/58	10,66	5,69	1,72	4,04	9,88	19,46	11,10	15,24	17,73	3,69	2,59	5,77	107,58
1958/59	5,30	3,03	38,20	13,77	4,18	18,32	13,47	19,67	9,11	4,69	4,73	13,57	148,04
1959/60	9,70	14,69	29,28	17,23	30,01	35,16	16,03	15,14	8,06	4,56	3,47	4,68	188,00
1960/61	36,33	28,46	31,82	28,89	20,86	12,91	18,67	13,10	8,13	4,33	3,51	7,41	214,42
1961/62	6,54	32,19	14,04	20,05	9,00	25,66	30,91	15,64	10,66	5,18	3,75	6,73	180,35
1962/63	5,08	11,35	6,03	13,25	20,01	19,44	18,54	12,31	12,80	4,76	2,60	4,99	131,16
1963/64	2,71	35,76	13,57	6,00	30,97	23,08	24,50	12,52	13,08	5,26	3,10	4,32	174,88
1964/65	5,92	5,09	5,90	6,43	3,42	16,76	10,60	8,41	4,73	1,86	1,43	5,69	76,25
1965/66	14,94	23,22	21,09	75,68	53,47	14,95	31,01	17,88	14,62	6,16	4,10	4,89	282,01
1966/67	14,61	18,20	8,56	8,98	13,66	18,76	12,59	16,74	8,21	2,75	2,36	2,52	127,93
1967/68	10,12	30,11	5,23	5,60	18,60	14,82	21,53	18,86	6,68	3,03	2,24	3,30	140,10
1968/69	3,59	17,30	24,26	15,21	7,08	47,57	24,99	38,82	15,93	6,19	3,74	18,26	222,93
1969/70	11,34	13,97	7,67	53,86	10,46	9,67	13,29	16,15	9,13	4,15	3,33	2,33	155,33
1970/71	1,49	16,88	2,04	10,11	5,94	3,20	24,02	46,78	17,25	6,41	3,63	2,71	140,47
1971/72	2,85	5,08	9,86	3,58	24,70	24,59	12,82	19,41	11,80	4,90	2,41	12,39	134,37
1972/73	25,06	18,71	10,06	6,22	3,75	6,12	5,32	12,06	7,55	3,34	2,42	1,36	101,96
1973/74	2,85	10,15	14,73	16,14	12,96	17,92	13,68	13,76	8,88	3,85	2,20	1,70	118,80
1974/75	2,97	9,21	1,70	16,92	5,73	4,39	16,60	20,80	11,98	3,76	2,97	4,46	101,49
1975/76	2,20	3,26	4,65	4,01	2,39	4,06	8,01	11,29	6,02	3,06	3,19	4,42	56,55
1976/77	11,60	15,46	21,14	26,23	34,17	15,57	13,68	20,07	16,56	8,45	4,13	2,87	189,91
1977/78	13,89	4,17	13,20	8,07	25,14	18,68	22,13	20,47	12,89	6,15	3,75	3,46	151,98
1978/79	2,15	4,00	18,01	15,49	37,31	31,08	19,55	20,75	13,92	7,46	4,45	6,17	180,33
1979/80	16,74	11,90	9,91	5,20	8,02	13,63	12,37	24,55	8,70	4,28	4,68	2,61	122,58
1980/81	5,87	4,24	4,89	2,36	3,38	9,78	13,79	10,07	4,37	2,07	1,65	3,71	66,18
1981/82	1,37	1,80	34,53	9,67	10,03	4,82	6,74	12,53	5,63	2,16	1,62	3,84	94,73
1982/83	6,29	20,64	8,54	2,73	1,76	3,37	8,85	10,19	3,80	2,08	4,68	1,43	74,37
1983/84	1,51	13,38	11,56	21,98	6,78	15,37	19,38	45,23	15,94	5,87	3,52	2,41	162,94
1984/85	6,81	34,62	7,77	7,94	20,58	13,10	19,25	13,07	6,74	3,87	2,53	2,11	138,38
1985/86	1,71	8,16	13,15	7,88	20,65	13,72	16,05	14,61	6,15	3,55	2,30	4,88	112,81
1986/87	12,26	5,31	10,59	8,65	27,21	12,92	14,27	12,72	5,69	6,20	2,01	3,57	121,38
1987/88	14,02	12,23	23,62	20,01	5,57	4,74	23,94	22,37	27,13	5,75	3,22	2,23	164,85
1988/89	6,93	5,49	1,93	1,71	6,20	5,11	12,54	17,08	6,19	2,78	1,85	3,77	71,58
1989/90	1,55	43,65	42,06	14,69	7,02	5,54	8,15	6,49	4,56	2,15	1,95	2,63	140,43
1990/91	11,72	10,96	9,37	5,20	11,99	29,36	18,70	14,36	6,38	3,09	1,76	7,93	130,82
1991/92	6,13	8,69	3,97	1,06	2,52	4,60	5,86	7,00	9,01	2,53	3,86	2,80	58,01
1992/93	24,70	6,33	13,18	3,54	2,40	4,97	7,10	18,93	12,98	2,46	1,63	1,82	100,04
1993/94	26,31	14,80	8,67	14,70	15,81	15,22	5,24	21,01	4,19	2,58	1,71	2,53	132,76
1994/95	15,24	14,39	9,43	7,69	15,96	9,33	6,46	6,45	5,75	1,72	1,74	3,26	97,41
1995/96	1,69	10,09	25,66	45,66	17,30	22,32	24,02	32,05	10,66	5,24	3,62	4,78	203,10
1996/97	2,88	14,44	25,96	24,69	16,91	10,52	10,58	19,90	6,45	5,66	3,90	3,70	145,59
1997/98	6,24	40,64	38,49	23,47	12,57	10,18	20,29	30,06	10,62	4,92	4,47	6,09	208,03
1998/99	3,21	7,36	7,62	5,51	6,41	9,50	12,67	13,57	5,25	3,00	1,56	5,26	80,93
1999/00	14,89	4,66	9,88	1,47	4,30	6,41	16,15	15,35	5,66	2,39	1,37	2,24	84,76
2000/01	6,34	25,02	25,93	51,17	18,91	44,81	14,90	16,95	7,75	5,30	3,37	3,68	224,12
2001/02	12,65	3,22	1,70	6,26	2,93	5,65	7,56	8,32	5,61	1,50	4,69	4,10	64,17
2002/03	15,28	22,13	17,40	46,44	21,28	27,68	18,39	17,55	6,84	3,92	4,22	3,16	204,30
2003/04	21,56	19,37	14,76	11,39	7,21	14,46	10,75	21,20	6,75	3,74	3,18	1,93	136,28
2004/05	12,99	5,61	5,11	1,42	0,94	4,79	5,68	5,79	3,01	1,16	1,02	1,10	48,62
2005/06	15,17	11,60	10,39	4,72	11,52	15,70	12,92	9,25	7,27	2,64	1,64	4,77	107,61

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 385 - Río Cega desde confluencia con arroyo Cerquilla hasta confluencia con río Pirón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,25	13,66	13,67	14,51	13,78	16,95	16,56	18,31	9,47	4,48	3,03	4,96	138,64
1980/81-2005/06	9,82	14,18	14,85	13,54	10,70	12,46	13,09	16,23	7,71	3,40	2,66	3,45	122,08
%	-6,1	-3,8	-8,6	6,7	22,4	26,5	21,0	11,3	18,6	24,3	12,4	30,4	11,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,70	12,84	12,85	13,64	12,96	15,93	15,56	17,21	8,90	4,22	2,85	4,66	130,32
1980/81-2005/06	9,23	13,33	13,96	12,73	10,06	11,71	12,30	15,26	7,24	3,19	2,50	3,24	114,76

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,37	1,55	1,70	1,06	0,94	3,20	4,43	5,79	3,01	1,16	1,02	0,78	48,62
1980/81-2005/06	1,37	1,80	1,70	1,06	0,94	3,37	5,24	5,79	3,01	1,16	1,02	1,10	48,62

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,33	43,65	42,06	75,68	62,12	66,96	49,11	68,57	27,56	21,44	8,23	18,71	325,08
1980/81-2005/06	26,31	43,65	42,06	51,17	27,21	44,81	24,02	45,23	27,13	6,20	4,69	7,93	224,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,75	11,48	10,22	8,12	9,44	14,53	14,03	16,37	8,17	3,80	2,85	3,80	133,57
1980/81-2005/06	6,87	11,28	10,49	7,91	8,62	9,98	12,80	14,48	6,29	2,89	2,15	3,41	117,09

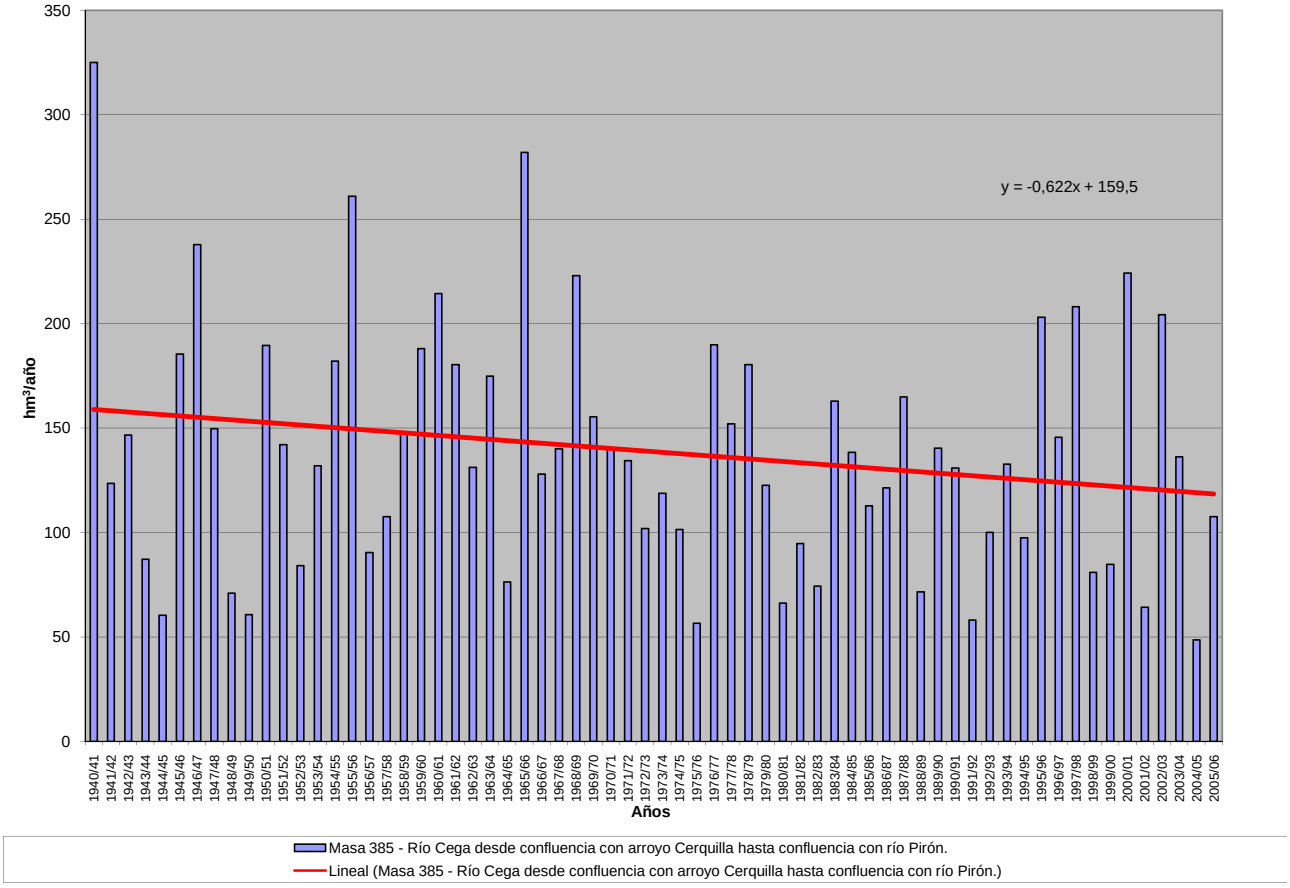
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,12	9,77	10,19	15,82	12,71	13,65	9,04	10,85	4,96	3,17	1,40	3,73	58,14
1980/81-2005/06	7,23	11,21	11,14	14,43	7,38	9,57	5,74	8,97	4,90	1,51	1,16	1,54	49,88

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	0,71	0,74	1,09	0,92	0,81	0,55	0,59	0,52	0,71	0,46	0,75	0,42
1980/81-2005/06	0,74	0,79	0,75	1,07	0,69	0,77	0,44	0,55	0,64	0,44	0,44	0,45	0,41

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,35	1,19	1,11	1,97	1,77	1,97	1,34	2,25	1,57	3,12	0,99	1,95	0,79
1980/81-2005/06	0,74	1,43	1,13	1,61	0,50	1,92	0,32	1,58	2,85	0,55	0,46	1,00	0,53

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,474	-0,04
1980/81-2005/06	0,464	-0,24

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 386 - Río Pirón desde proximidades de la confluencia con río Viejo hasta confluencia con arroyo de Polendos, y río Viejo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,33	0,23	0,23	0,16	0,62	0,86	1,31	0,58	0,22	0,17	0,11	13,01
MÁXIMO	12,05	14,81	15,46	23,23	12,89	16,17	13,06	18,60	9,87	5,37	2,27	7,55	78,11
PROMEDIO	2,95	4,36	4,30	4,57	3,49	4,54	4,66	5,58	2,73	0,98	0,67	1,08	39,90
PERCENTIL 10	0,42	0,97	0,86	0,43	0,67	1,21	2,01	2,29	1,10	0,34	0,26	0,24	20,24
PERCENTIL 25	0,78	1,68	1,48	1,23	1,10	1,88	2,77	3,12	1,57	0,53	0,34	0,36	28,73
MEDIANA	1,91	3,67	3,48	2,63	2,28	3,62	4,05	4,64	2,26	0,76	0,46	0,78	37,64
PERCENTIL 75	4,93	6,21	5,50	5,60	5,25	6,12	5,86	6,90	3,14	1,17	0,80	1,30	49,86
PERCENTIL 90	6,77	8,11	9,61	12,31	7,53	7,88	7,92	9,89	5,25	1,69	1,38	1,81	62,16
DESVIACIÓN TÍPICA	2,75	3,27	3,52	5,18	3,11	3,40	2,56	3,70	1,73	0,80	0,48	1,20	15,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,93	0,75	0,82	1,13	0,89	0,75	0,55	0,66	0,64	0,82	0,71	1,12	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	1,18	1,08	1,18	1,90	1,17	1,52	1,11	1,78	1,61	3,17	1,45	3,20	0,41
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 386 - Río Pirón desde proximidades de la confluencia con río Viejo hasta confluencia con arroyo de Polendos, y río Viejo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,95	4,36	4,30	4,57	3,49	4,54	4,66	5,58	2,73	0,98	0,67	1,08	39,90
1980/81-2005/06	3,60	4,91	5,24	4,57	3,13	3,63	4,46	5,36	2,45	0,82	0,73	0,82	39,72
%	-22,0	-12,7	-21,9	0,1	10,5	20,0	4,2	3,8	10,3	16,5	-8,6	23,8	0,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,77	4,10	4,04	4,30	3,28	4,27	4,38	5,24	2,56	0,92	0,63	1,01	37,51
1980/81-2005/06	3,39	4,62	4,93	4,29	2,94	3,42	4,20	5,04	2,30	0,77	0,68	0,77	37,34

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,33	0,23	0,23	0,16	0,62	0,86	1,31	0,58	0,22	0,17	0,11	13,01
1980/81-2005/06	0,16	0,66	0,23	0,23	0,16	0,62	1,61	1,37	0,87	0,22	0,20	0,13	15,42

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,05	14,81	15,46	23,23	12,89	16,17	13,06	18,60	9,87	5,37	2,27	7,55	78,11
1980/81-2005/06	8,94	14,81	15,46	17,18	7,47	13,56	10,09	15,04	9,87	2,38	2,27	2,75	72,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,91	3,67	3,48	2,63	2,28	3,62	4,05	4,64	2,26	0,76	0,46	0,78	37,64
1980/81-2005/06	2,40	4,01	4,05	2,34	2,42	2,87	4,00	4,39	1,85	0,73	0,46	0,79	37,20

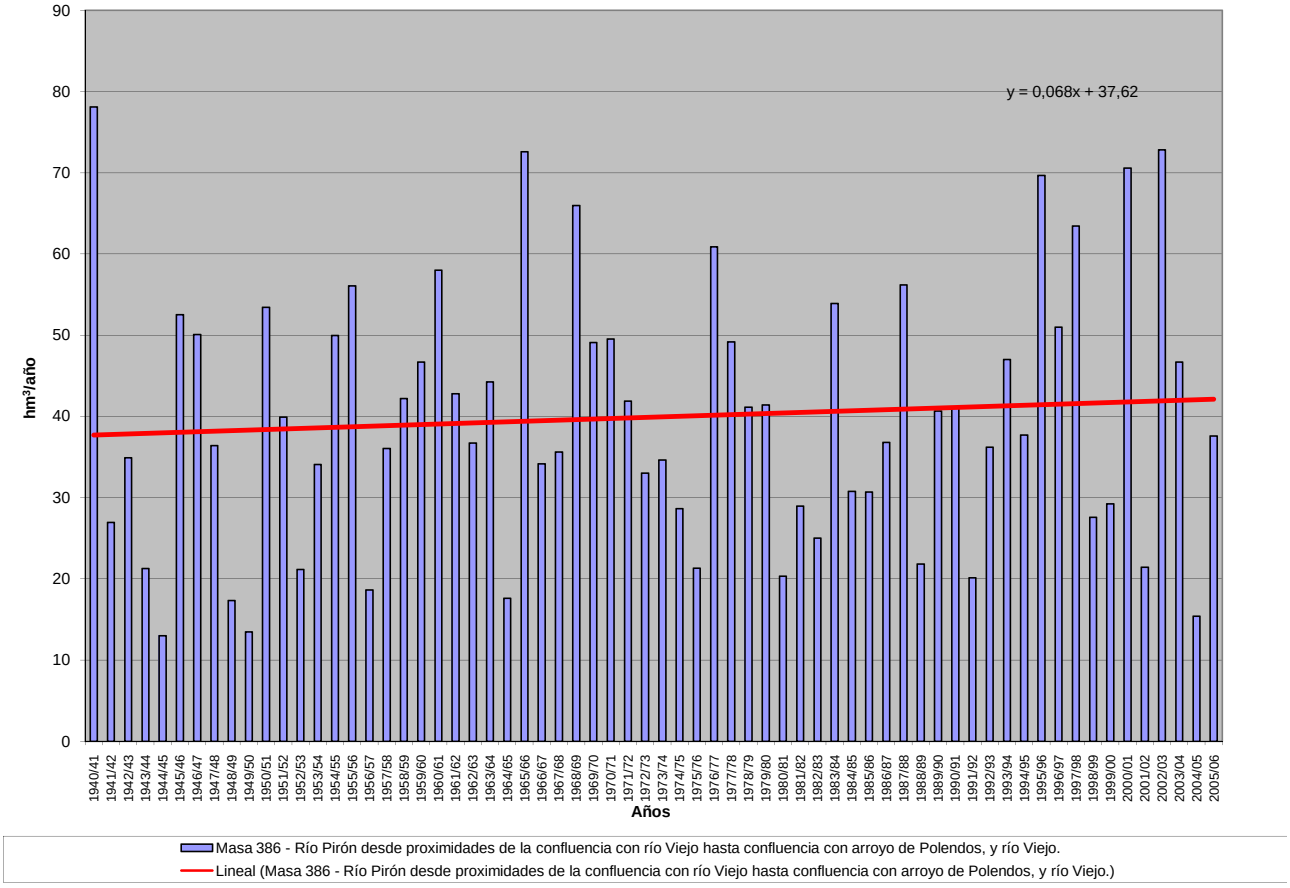
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,75	3,27	3,52	5,18	3,11	3,40	2,56	3,70	1,73	0,80	0,48	1,20	15,97
1980/81-2005/06	2,89	3,77	4,08	5,01	2,42	2,85	2,29	3,34	1,84	0,48	0,56	0,58	16,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	0,75	0,82	1,13	0,89	0,75	0,55	0,66	0,64	0,82	0,71	1,12	0,40
1980/81-2005/06	0,80	0,77	0,78	1,10	0,77	0,79	0,51	0,62	0,75	0,59	0,77	0,70	0,42

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,18	1,08	1,18	1,90	1,17	1,52	1,11	1,78	1,61	3,17	1,45	3,20	0,41
1980/81-2005/06	0,45	1,13	0,96	1,47	0,63	1,92	0,65	1,30	3,00	1,82	1,27	1,62	0,61

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,405	-0,10
1980/81-2005/06	0,453	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 387 - Arroyo de Polendos desde cabecera hasta confluencia con río Pirón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,04	0,07	0,04	0,05	0,05	0,07	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	1,07
MÁXIMO	2,08	2,02	3,25	4,99	2,91	2,38	2,15	2,68	1,10	0,53	0,30	0,63	13,70
PROMEDIO	0,25	0,36	0,53	0,77	0,64	0,63	0,56	0,56	0,32	0,18	0,12	0,12	5,03
PERCENTIL 10	0,06	0,11	0,12	0,10	0,09	0,10	0,14	0,15	0,12	0,08	0,06	0,07	1,58
PERCENTIL 25	0,10	0,14	0,18	0,18	0,17	0,16	0,22	0,23	0,17	0,10	0,08	0,08	2,59
MEDIANA	0,14	0,20	0,28	0,46	0,38	0,49	0,49	0,42	0,25	0,15	0,11	0,11	4,45
PERCENTIL 75	0,29	0,50	0,75	0,82	1,02	0,96	0,72	0,66	0,41	0,22	0,15	0,14	6,60
PERCENTIL 90	0,53	0,67	1,19	1,81	1,48	1,42	1,06	1,21	0,65	0,35	0,19	0,18	9,00
DESVIACIÓN TÍPICA	0,30	0,36	0,58	0,95	0,62	0,56	0,45	0,50	0,22	0,11	0,05	0,08	3,04
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,19	1,02	1,11	1,23	0,97	0,89	0,80	0,89	0,70	0,60	0,43	0,68	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	4,04	2,51	2,54	2,39	1,37	1,34	1,68	2,20	1,56	1,39	1,04	3,97	0,91
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 387 - Arroyo de Polendos desde cabecera hasta confluencia con río Pirón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,36	0,53	0,77	0,64	0,63	0,56	0,56	0,32	0,18	0,12	0,12	5,03
1980/81-2005/06	0,26	0,41	0,53	0,72	0,52	0,44	0,43	0,47	0,27	0,15	0,11	0,10	4,39
%	-4,6	-15,3	-0,6	7,5	18,8	30,3	23,1	15,9	15,7	15,8	10,9	23,3	12,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,33	0,49	0,73	0,60	0,59	0,53	0,52	0,30	0,17	0,11	0,12	4,73
1980/81-2005/06	0,25	0,38	0,50	0,67	0,49	0,41	0,40	0,44	0,25	0,14	0,10	0,09	4,13

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,04	0,07	0,04	0,05	0,05	0,07	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	1,07
1980/81-2005/06	0,05	0,04	0,07	0,04	0,05	0,05	0,07	0,09	0,08	0,06	0,05	0,04	1,07

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,08	2,02	3,25	4,99	2,91	2,38	2,15	2,68	1,10	0,53	0,30	0,63	13,70
1980/81-2005/06	0,83	2,02	2,40	3,60	1,49	1,98	1,50	1,72	1,10	0,42	0,20	0,15	11,44

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,20	0,28	0,46	0,38	0,49	0,49	0,42	0,25	0,15	0,11	0,11	4,45
1980/81-2005/06	0,14	0,19	0,31	0,40	0,41	0,28	0,35	0,38	0,20	0,12	0,10	0,09	4,19

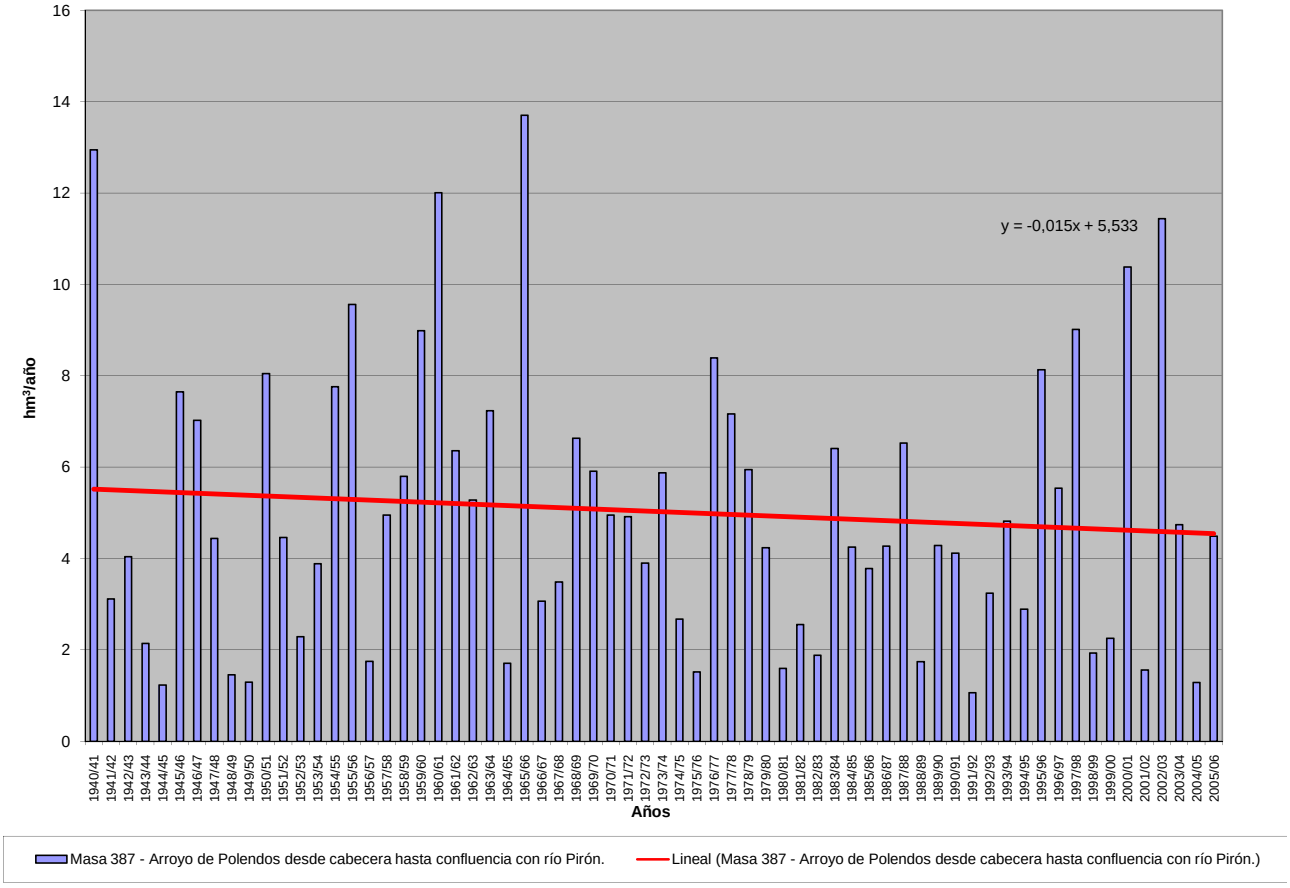
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,36	0,58	0,95	0,62	0,56	0,45	0,50	0,22	0,11	0,05	0,08	3,04
1980/81-2005/06	0,23	0,46	0,55	0,90	0,43	0,44	0,32	0,40	0,22	0,10	0,04	0,03	2,82

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,19	1,02	1,11	1,23	0,97	0,89	0,80	0,89	0,70	0,60	0,43	0,68	0,60
1980/81-2005/06	0,88	1,13	1,04	1,26	0,84	1,01	0,75	0,85	0,83	0,64	0,40	0,27	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,04	2,51	2,54	2,39	1,37	1,34	1,68	2,20	1,56	1,39	1,04	3,97	0,91
1980/81-2005/06	1,18	2,26	2,01	2,09	0,78	1,97	1,50	1,89	2,62	1,80	0,67	0,16	1,07

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,578	-0,09
1980/81-2005/06	0,570	-0,25

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 388 - Río Pirón desde confluencia con arroyo de Polendos hasta confluencia con río Malucas, y arroyo de los Papeles.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,51	0,74	0,61	0,52	0,47	1,01	1,21	1,84	0,99	0,54	0,48	0,38	17,53
MÁXIMO	18,41	18,89	20,64	35,86	23,47	25,80	19,81	27,15	12,86	6,61	3,40	9,13	124,67
PROMEDIO	3,77	5,38	5,72	6,78	5,74	6,84	6,78	7,62	4,18	1,97	1,40	1,70	57,88
PERCENTIL 10	0,93	1,64	1,44	0,90	1,19	1,76	2,62	3,13	1,82	0,82	0,71	0,67	26,38
PERCENTIL 25	1,27	2,29	2,21	2,12	1,88	2,60	3,90	4,68	2,49	1,20	0,86	0,92	38,28
MEDIANA	2,60	4,42	4,56	3,86	3,58	5,80	6,50	6,15	3,32	1,66	1,20	1,36	54,00
PERCENTIL 75	5,80	7,26	7,26	7,76	9,39	9,48	9,10	8,86	5,04	2,46	1,96	1,90	75,84
PERCENTIL 90	8,43	10,34	12,10	17,20	12,30	11,91	10,79	13,59	7,78	3,40	2,22	2,75	95,03
DESVIACIÓN TÍPICA	3,37	3,94	4,66	7,46	5,10	5,28	3,92	5,08	2,46	1,21	0,66	1,35	26,44
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	0,73	0,82	1,10	0,89	0,77	0,58	0,67	0,59	0,61	0,47	0,80	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	1,77	1,27	1,48	1,99	1,33	1,63	1,26	1,86	1,43	1,85	0,80	3,22	0,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,94	6,73	2,00	6,18	15,79	17,28	19,81	27,15	11,70	6,61	3,40	2,09	124,67
1941/42	1,40	4,40	1,39	2,55	1,31	7,09	8,00	4,69	3,17	1,36	1,42	2,38	39,14
1942/43	5,19	2,12	2,99	7,15	2,02	3,67	10,73	5,49	2,03	2,48	0,99	2,31	47,16
1943/44	2,66	1,66	5,00	1,22	0,73	1,35	3,88	5,03	3,43	0,85	0,84	1,79	28,43
1944/45	2,07	2,29	1,49	0,86	1,76	1,87	2,01	1,84	1,89	0,58	0,48	0,38	17,53
1945/46	1,00	7,34	7,95	2,57	2,49	6,74	16,50	21,31	6,97	3,36	2,22	1,45	79,89
1946/47	1,14	2,30	2,84	2,54	18,36	25,80	10,37	8,35	4,05	2,63	2,40	2,48	83,26
1947/48	2,91	2,14	2,04	20,10	6,06	5,00	5,52	7,19	2,05	1,11	0,91	0,80	55,82
1948/49	2,22	0,74	3,04	0,99	0,79	1,70	1,21	3,49	1,55	0,77	0,79	5,30	22,60
1949/50	1,25	4,12	2,08	0,73	1,56	1,33	1,64	3,14	0,99	0,60	0,50	0,42	18,35
1950/51	1,26	5,47	7,77	13,42	10,69	10,63	9,44	9,28	4,84	2,57	1,40	3,18	79,94
1951/52	1,76	9,65	4,66	3,23	2,44	8,03	7,21	4,40	1,59	6,56	2,85	1,51	53,89
1952/53	1,63	1,78	5,95	1,33	1,18	1,73	4,86	1,84	5,19	1,22	0,70	0,89	28,28
1953/54	6,42	2,29	5,89	1,35	3,06	6,60	3,16	10,27	2,91	1,12	0,96	0,60	44,64
1954/55	0,92	6,89	1,89	24,70	12,10	6,08	9,23	7,49	4,62	1,84	1,19	0,88	77,83
1955/56	2,63	4,59	10,32	6,16	2,50	24,33	19,35	13,55	6,63	3,35	2,20	2,70	98,31
1956/57	1,90	1,61	1,24	0,91	2,21	3,85	4,54	4,61	2,86	1,07	0,85	1,61	27,25
1957/58	3,24	2,60	1,31	3,90	3,44	10,58	5,19	5,99	7,88	1,72	1,23	1,12	48,19
1958/59	2,34	1,13	15,28	6,17	2,08	5,41	3,95	8,18	3,10	2,40	2,12	5,04	57,19
1959/60	4,19	6,63	13,34	8,24	12,58	14,04	6,53	6,22	2,97	1,66	1,18	1,54	79,12
1960/61	18,41	13,23	20,64	15,74	9,92	5,36	7,80	5,16	3,22	1,65	1,21	2,80	105,13
1961/62	2,73	9,65	4,71	8,03	3,74	10,18	12,95	7,36	4,85	2,20	1,50	2,66	70,53
1962/63	2,02	3,74	2,18	5,69	8,57	9,43	6,93	4,70	6,88	2,30	1,18	1,81	55,42
1963/64	0,98	15,60	6,73	3,13	12,50	10,46	9,41	5,18	5,30	2,29	1,27	1,23	74,10
1964/65	1,80	1,36	1,64	2,53	1,39	6,04	3,23	2,58	1,23	0,60	0,61	1,64	24,65
1965/66	3,37	8,18	7,42	35,86	23,47	8,28	12,15	8,51	7,98	2,80	1,70	1,67	121,40
1966/67	8,52	6,20	3,03	3,82	4,30	6,13	3,67	5,91	2,84	0,98	1,14	0,68	47,22
1967/68	3,06	10,63	2,47	1,35	6,38	5,42	6,71	6,95	2,53	1,19	0,95	0,95	48,60
1968/69	0,94	7,04	8,62	4,45	2,09	16,48	7,96	18,63	7,89	2,70	2,05	9,13	87,98
1969/70	3,71	5,05	3,16	26,36	5,40	5,81	4,78	6,53	3,97	1,73	1,15	0,67	68,31
1970/71	0,69	6,89	0,89	5,90	2,16	1,77	9,86	21,55	9,03	3,99	2,03	1,14	65,90
1971/72	1,26	2,34	3,13	2,11	9,94	10,62	5,13	8,95	5,57	2,01	1,16	4,24	56,45
1972/73	10,35	7,73	6,31	3,15	1,79	2,90	1,99	4,55	4,81	1,38	0,93	0,60	46,48
1973/74	1,27	2,51	5,82	7,80	6,41	9,38	6,72	4,96	3,02	1,54	0,92	0,67	51,01
1974/75	1,20	4,43	0,80	6,34	2,40	1,84	4,81	6,07	4,43	2,20	1,47	2,07	38,06
1975/76	1,04	1,67	2,30	2,15	1,25	2,56	3,74	4,68	2,27	1,50	1,52	1,71	26,37
1976/77	5,59	9,08	10,03	12,48	19,13	9,59	5,59	8,05	7,68	4,18	2,06	1,27	94,74
1977/78	7,33	2,41	5,14	6,15	11,33	9,50	10,22	11,21	7,50	3,44	1,99	1,41	77,62
1978/79	0,93	1,45	6,63	6,54	13,26	12,44	8,20	8,21	5,10	2,80	1,48	1,57	68,60
1979/80	8,33	4,92	4,58	3,04	3,17	6,96	5,75	12,18	4,43	2,10	2,46	1,21	59,12
1980/81	2,16	1,38	1,87	0,89	1,19	3,65	6,55	3,94	1,74	1,11	0,77	1,13	26,38
1981/82	0,51	0,91	13,58	4,99	5,31	2,74	2,73	3,12	2,05	0,90	0,61	1,51	38,95
1982/83	2,58	6,62	4,01	1,28	0,70	1,01	4,17	4,94	1,64	0,99	2,86	0,80	31,58
1983/84	0,65	4,89	3,86	11,40	3,24	7,15	9,69	20,23	8,68	3,25	1,88	1,09	76,00
1984/85	2,76	9,08	2,95	2,66	7,16	4,91	7,52	5,21	3,18	1,55	1,11	0,87	48,95
1985/86	0,62	2,75	5,79	2,81	7,99	5,79	6,83	6,03	2,73	1,66	1,13	1,92	46,05
1986/87	5,15	2,07	4,55	3,10	10,55	5,52	6,91	5,09	2,47	2,50	0,99	1,31	50,19
1987/88	7,61	5,14	8,15	7,55	2,49	2,00	13,37	9,87	12,86	3,51	1,75	1,08	75,36
1988/89	2,07	2,13	0,61	0,52	1,83	1,50	6,46	6,50	3,14	1,24	1,30	1,13	28,43
1989/90	0,60	12,66	18,69	8,15	3,05	2,01	2,90	2,13	1,93	0,79	0,68	0,91	54,49
1990/91	5,06	4,20	4,87	2,51	4,12	9,89	9,37	5,72	2,45	1,35	0,81	3,22	53,56
1991/92	2,26	3,57	1,60	0,52	1,18	1,75	2,38	2,45	3,82	1,27	2,18	1,27	24,23
1992/93	9,93	3,63	5,67	1,93	1,29	2,30	3,29	9,25	5,88	1,43	0,81	0,73	46,17
1993/94	10,49	7,53	4,00	7,63	9,47	6,61	2,67	8,46	2,20	1,31	0,86	0,80	62,03
1994/95	6,22	5,72	4,38	4,70	9,14	4,27	2,99	3,19	3,03	0,98	0,88	1,30	46,78
1995/96	0,92	4,12	10,99	18,66	10,80	11,21	10,85	15,73	4,83	2,38	2,03	1,85	94,36
1996/97	1,31	5,82	11,29	14,75	7,27	4,24	4,63	9,53	3,64	3,73	2,20	1,47	69,87
1997/98	2,81	18,89	19,46	10,40	5,45	4,32	8,72	13,63	4,74	2,24	2,22	2,46	95,33
1998/99	1,50	3,04	2,90	2,06	2,59	4,15	5,05	6,62	2,38	1,40	0,83	2,14	34,64
1999/00	5,97	2,38	4,13	0,84	1,54	2,29	8,22	5,85	2,94	1,27	0,72	1,02	37,17
2000/01	2,95	12,51	12,88	23,22	10,60	20,21	7,45	7,30	3,19	2,09	1,31	1,48	105,20
2001/02	5,87	1,66	0,72	3,13	1,04	2,25	2,57	3,30	2,99	0,69	1,74	1,53	27,49
2002/03	9,52	14,25	11,33	26,77	9,95	11,38	9,56	8,59	3,49	1,83	2,46	1,27	110,39
2003/04	9,62	10,05	5,88	6,18	3,72	6,35	4,19	9,04	3,77	1,58	1,83	0,72	62,93
2004/05	6,07	2,48	1,68	0,58	0,47	1,92	2,15	2,13	1,22	0,54	0,50	0,39	20,13
2005/06	7,75	7,33	6,76	3,44	5,14	7,72	5,55	3,43	3,68	1,30	0,81	1,21	54,10

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 388 - Río Pirón desde confluencia con arroyo de Polendos hasta confluencia con río Malucas, y arroyo de los Papeles.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,77	5,38	5,72	6,78	5,74	6,84	6,78	7,62	4,18	1,97	1,40	1,70	57,88
1980/81-2005/06	4,34	5,95	6,64	6,56	4,90	5,27	6,03	6,97	3,64	1,65	1,35	1,33	54,64
%	-15,4	-10,6	-16,1	3,2	14,7	22,9	11,1	8,5	12,8	16,5	3,5	21,7	5,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,54	5,06	5,37	6,37	5,40	6,43	6,37	7,16	3,93	1,86	1,32	1,60	54,40
1980/81-2005/06	4,08	5,60	6,24	6,17	4,60	4,96	5,67	6,55	3,42	1,55	1,27	1,25	51,37

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,74	0,61	0,52	0,47	1,01	1,21	1,84	0,99	0,54	0,48	0,38	17,53
1980/81-2005/06	0,51	0,91	0,61	0,52	0,47	1,01	2,15	2,13	1,22	0,54	0,50	0,39	20,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,41	18,89	20,64	35,86	23,47	25,80	19,81	27,15	12,86	6,61	3,40	9,13	124,67
1980/81-2005/06	10,49	18,89	19,46	26,77	10,80	20,21	13,37	20,23	12,86	3,73	2,86	3,22	110,39

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,60	4,42	4,56	3,86	3,58	5,80	6,50	6,15	3,32	1,66	1,20	1,36	54,00
1980/81-2005/06	2,88	4,54	4,71	3,29	3,92	4,25	6,01	5,94	3,08	1,38	1,12	1,24	49,57

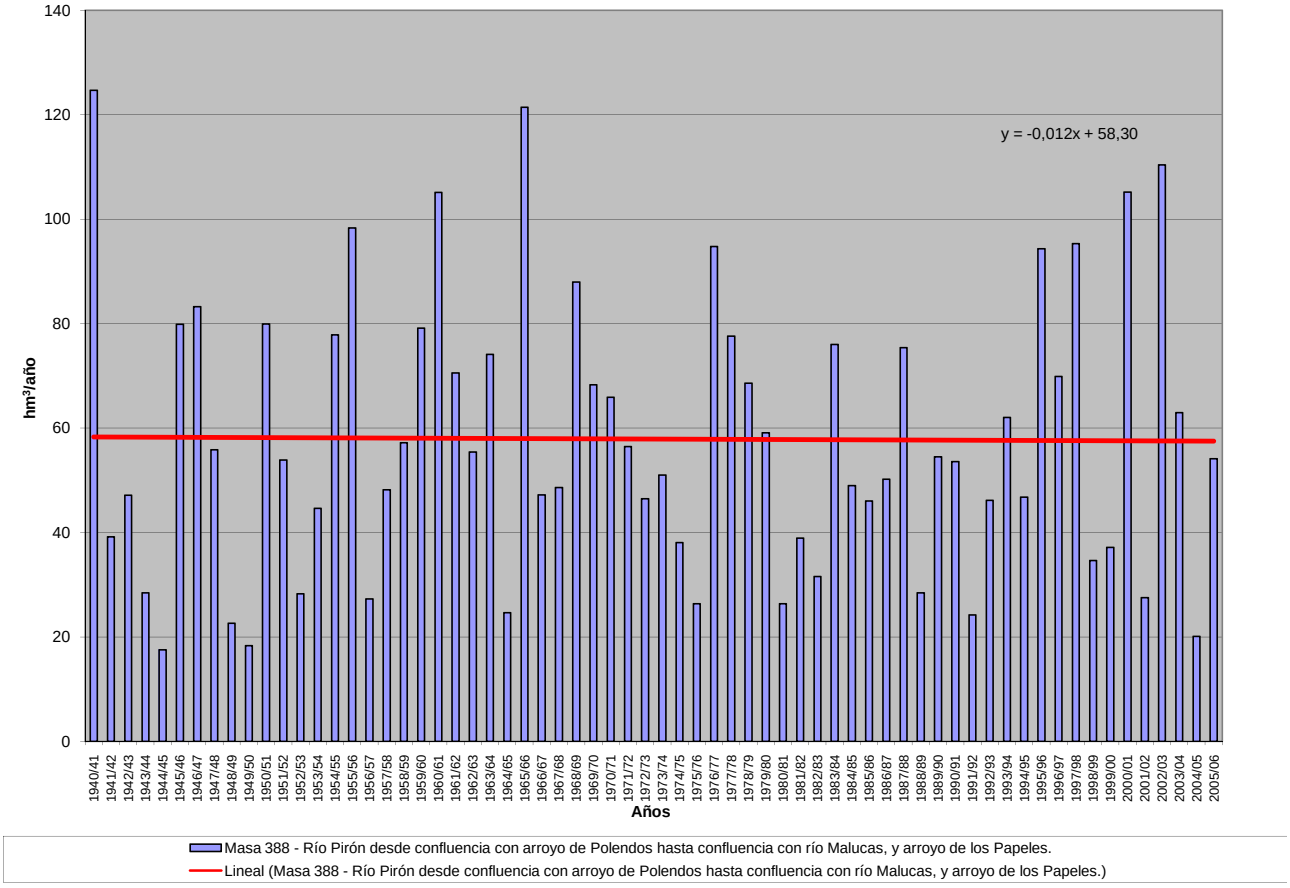
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,37	3,94	4,66	7,46	5,10	5,28	3,92	5,08	2,46	1,21	0,66	1,35	26,44
1980/81-2005/06	3,27	4,53	5,20	7,13	3,56	4,23	3,04	4,35	2,42	0,84	0,67	0,60	25,47

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	0,73	0,82	1,10	0,89	0,77	0,58	0,67	0,59	0,61	0,47	0,80	0,46
1980/81-2005/06	0,75	0,76	0,78	1,09	0,73	0,80	0,50	0,62	0,66	0,51	0,50	0,45	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,77	1,27	1,48	1,99	1,33	1,63	1,26	1,86	1,43	1,85	0,80	3,22	0,57
1980/81-2005/06	0,54	1,32	1,15	1,64	0,44	2,01	0,55	1,47	2,69	1,20	0,63	1,42	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,524	-0,08
1980/81-2005/06	0,540	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 389 - Río Malucas desde cabecera hasta confluencia con río Pirón, y arroyo del Cacerón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,16	0,19	0,16	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,16	2,21
MÁXIMO	1,94	2,73	4,26	4,83	5,05	4,93	3,96	3,85	2,82	1,81	1,18	0,82	23,66
PROMEDIO	0,39	0,46	0,63	0,95	1,11	1,14	1,05	1,00	0,78	0,57	0,44	0,36	8,89
PERCENTIL 10	0,20	0,21	0,24	0,25	0,23	0,22	0,25	0,27	0,27	0,23	0,22	0,20	3,29
PERCENTIL 25	0,25	0,27	0,30	0,31	0,32	0,35	0,41	0,42	0,39	0,33	0,27	0,25	4,41
MEDIANA	0,33	0,34	0,41	0,60	0,66	0,78	0,78	0,75	0,55	0,45	0,36	0,33	7,04
PERCENTIL 75	0,47	0,55	0,74	1,07	1,45	1,58	1,44	1,40	1,06	0,77	0,58	0,46	10,89
PERCENTIL 90	0,64	0,74	1,11	2,09	2,56	2,87	2,32	2,03	1,43	1,02	0,74	0,57	17,22
DESVIACIÓN TÍPICA	0,25	0,37	0,63	1,03	1,04	1,03	0,84	0,78	0,55	0,35	0,22	0,15	5,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	0,80	1,00	1,08	0,94	0,91	0,80	0,78	0,70	0,61	0,50	0,42	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	3,79	3,90	3,97	2,26	1,60	1,49	1,34	1,53	1,48	1,31	1,19	1,00	1,03
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

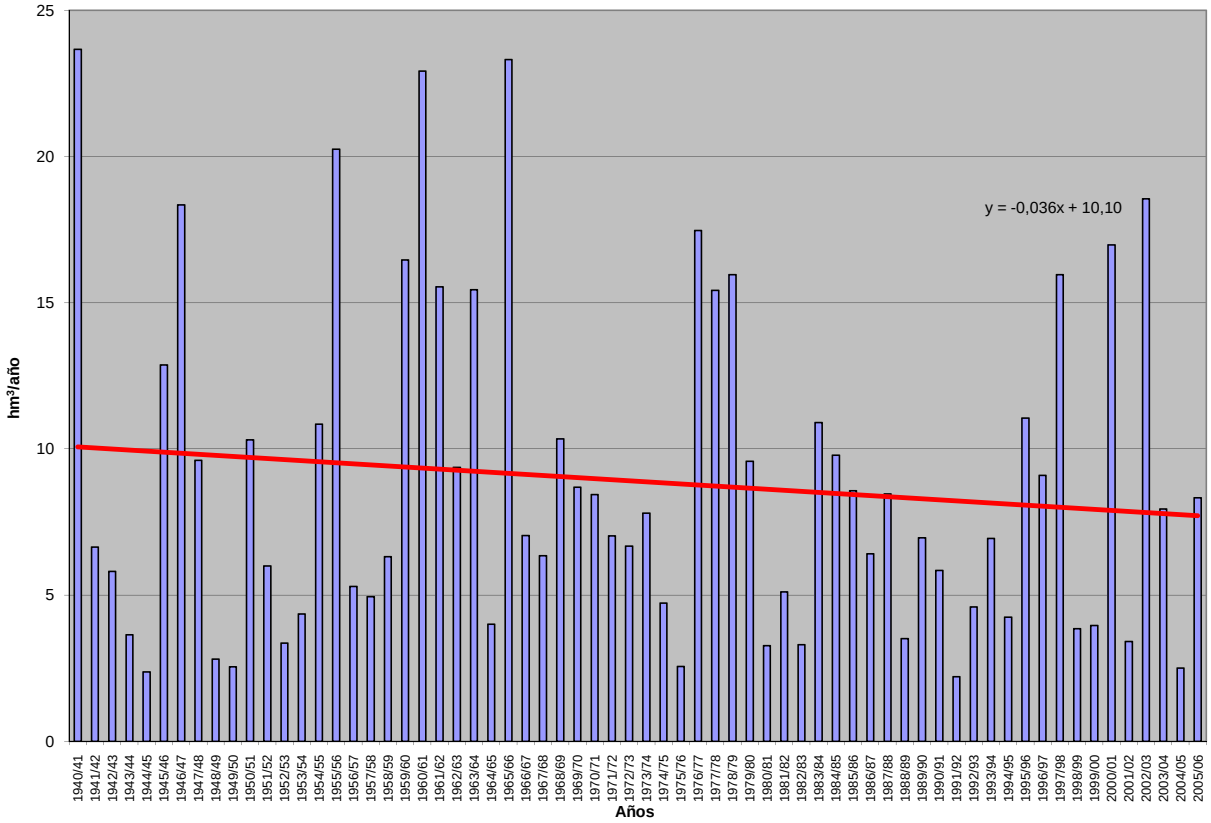
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,47	0,57	0,61	2,09	3,17	3,17	3,11	3,85	2,82	1,81	1,18	0,82	23,66
1941/42	0,61	0,58	0,52	0,49	0,48	0,56	0,87	0,76	0,57	0,45	0,39	0,37	6,65
1942/43	0,36	0,33	0,36	0,56	0,58	0,54	0,77	0,72	0,52	0,39	0,34	0,33	5,82
1943/44	0,35	0,32	0,42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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 389 - Río Malucas desde cabecera hasta confluencia con río Pirón, y arroyo del Cacerón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,39	0,46	0,63	0,95	1,11	1,14	1,05	1,00	0,78	0,57	0,44	0,36	8,89
1980/81-2005/06	0,35	0,44	0,61	0,92	0,87	0,83	0,78	0,78	0,64	0,47	0,37	0,30	7,38
%	11,4	4,3	2,6	3,3	21,3	27,4	25,7	21,5	18,3	17,3	15,9	16,7	17,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,37	0,44	0,59	0,90	1,04	1,07	0,98	0,94	0,73	0,54	0,42	0,34	8,36
1980/81-2005/06	0,33	0,42	0,57	0,87	0,82	0,78	0,73	0,74	0,60	0,45	0,35	0,29	6,93
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,16	0,19	0,16	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,16	2,21
1980/81-2005/06	0,17	0,16	0,19	0,16	0,14	0,15	0,16	0,17	0,19	0,19	0,18	0,16	2,21
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,94	2,73	4,26	4,83	5,05	4,93	3,96	3,85	2,82	1,81	1,18	0,82	23,66
1980/81-2005/06	0,70	1,30	3,00	4,83	2,79	3,28	2,26	2,56	1,82	1,16	0,73	0,51	18,55
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,33	0,34	0,41	0,60	0,66	0,78	0,78	0,75	0,55	0,45	0,36	0,33	7,04
1980/81-2005/06	0,33	0,34	0,40	0,52	0,69	0,71	0,64	0,62	0,51	0,37	0,31	0,26	6,68
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,25	0,37	0,63	1,03	1,04	1,03	0,84	0,78	0,55	0,35	0,22	0,15	5,67
1980/81-2005/06	0,14	0,28	0,57	1,10	0,70	0,71	0,54	0,56	0,41	0,26	0,16	0,11	4,45
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,65	0,80	1,00	1,08	0,94	0,91	0,80	0,78	0,70	0,61	0,50	0,42	0,64
1980/81-2005/06	0,40	0,63	0,93	1,19	0,80	0,86	0,70	0,71	0,64	0,56	0,44	0,35	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,79	3,90	3,97	2,26	1,60	1,49	1,34	1,53	1,48	1,31	1,19	1,00	1,03
1980/81-2005/06	0,94	1,64	3,21	2,48	1,22	1,93	1,04	1,45	1,26	1,19	0,90	0,68	1,17

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,812	0,11
1980/81-2005/06	0,761	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 390 - Río Pirón desde confluencia con río Malucas hasta confluencia con río Cega, y arroyo Jaramiel, arroyo Maireles y arroyo de la Sierpe.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,98	1,35	1,28	0,96	0,97	1,51	1,79	2,26	1,48	1,02	0,92	0,78	23,15
MÁXIMO	22,38	21,51	27,53	42,21	31,43	33,06	26,45	33,28	16,33	10,02	6,00	10,53	163,65
PROMEDIO	4,74	6,44	6,97	8,48	7,66	8,85	8,66	9,44	5,71	3,23	2,48	2,65	75,31
PERCENTIL 10	1,47	2,41	2,19	1,65	1,84	2,34	3,41	3,73	2,51	1,48	1,31	1,38	35,05
PERCENTIL 25	2,22	3,11	3,23	2,92	2,90	3,67	4,81	5,65	3,57	1,94	1,60	1,71	47,95
MEDIANA	3,49	5,26	5,42	5,19	5,07	7,45	7,91	7,89	4,89	2,79	2,26	2,31	67,78
PERCENTIL 75	6,59	8,27	8,75	9,22	10,96	11,85	11,35	11,14	6,97	4,12	3,35	3,06	101,45
PERCENTIL 90	10,48	11,78	13,58	21,38	15,91	16,96	14,33	17,54	10,44	5,61	3,84	4,29	125,99
DESVIACIÓN TÍPICA	3,73	4,32	5,38	8,66	6,51	6,77	5,07	6,07	3,17	1,79	1,10	1,54	35,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,79	0,67	0,77	1,02	0,85	0,77	0,58	0,64	0,56	0,55	0,44	0,58	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	2,08	1,42	1,86	1,96	1,42	1,63	1,27	1,78	1,24	1,32	0,84	2,47	0,67
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,10	7,91	3,17	9,36	20,14	21,80	24,38	33,28	16,33	10,02	6,00	4,17	163,65
1941/42	3,13	6,06	2,84	3,87	2,54	8,38	9,71	6,21	4,43	2,44	2,41	3,33	55,33
1942/43	6,09	2,96	3,85	8,25	3,10	4,68	12,01	6,71	3,01	3,31	1,76	3,08	58,79
1943/44	3,45	2,41	5,87	2,00	1,41	1,98	4,54	5,71	4,08	1,45	1,43	2,35	36,67
1944/45	2,60	2,79	1,99	1,40	2,28	2,35	2,46	2,26	2,32	1,02	0,92	0,78	23,15
1945/46	1,36	7,78	9,01	3,62	3,35	7,88	19,38	25,91	10,76	6,17	4,45	3,28	102,93
1946/47	2,65	3,61	4,06	3,71	23,52	33,06	14,94	11,89	6,84	4,85	4,26	4,11	117,48
1947/48	4,32	3,35	3,17	23,13	8,55	6,99	7,23	8,89	3,56	2,33	1,98	1,74	75,22
1948/49	3,06	1,50	3,76	1,67	1,44	2,33	1,79	4,06	2,10	1,32	1,34	5,92	30,28
1949/50	1,83	4,68	2,62	1,22	2,04	1,81	2,11	3,63	1,48	1,08	0,96	0,84	24,29
1950/51	1,65	5,87	8,33	14,58	12,82	13,25	11,68	11,19	6,41	3,80	2,40	4,05	96,03
1951/52	2,53	10,85	5,91	4,34	3,45	9,23	8,49	5,58	2,62	7,57	3,82	2,34	66,72
1952/53	2,37	2,45	6,64	2,01	1,81	2,32	5,46	2,44	5,82	1,84	1,28	1,42	35,86
1953/54	7,03	2,91	6,45	1,90	3,63	7,37	3,93	11,15	3,76	1,80	1,53	1,09	52,55
1954/55	1,38	7,54	2,55	26,43	15,31	8,90	11,62	9,51	6,31	3,24	2,37	1,90	97,07
1955/56	3,59	5,68	12,39	8,77	4,89	31,29	26,45	19,69	11,51	7,15	5,31	5,30	142,00
1956/57	4,11	3,53	2,93	2,38	3,59	5,16	5,79	5,81	3,99	2,10	1,79	2,45	43,61
1957/58	4,01	3,32	1,97	4,65	4,18	11,65	6,32	6,96	8,81	2,54	1,93	1,77	58,11
1958/59	2,94	1,71	16,55	7,58	3,24	6,62	5,18	9,32	4,12	3,28	2,91	5,91	69,36
1959/60	5,08	7,61	15,58	10,81	17,46	19,29	10,44	9,26	5,43	3,67	2,88	3,01	110,51
1960/61	22,38	18,24	27,53	22,16	14,66	8,91	10,90	8,05	5,63	3,67	2,95	4,45	149,53
1961/62	4,25	11,29	6,75	11,65	6,76	14,52	17,80	11,13	7,79	4,57	3,51	4,41	104,41
1962/63	3,54	5,10	3,40	7,14	10,95	11,92	9,10	6,48	8,41	3,62	2,29	2,77	74,70
1963/64	1,82	17,72	9,02	4,99	16,52	14,72	13,02	8,04	7,56	4,14	2,82	2,56	102,91
1964/65	2,97	2,40	2,59	3,47	2,31	7,13	4,21	3,43	1,97	1,26	1,21	2,23	35,16
1965/66	3,98	9,03	8,89	42,21	31,43	13,40	16,95	12,39	11,00	5,20	3,68	3,34	161,48
1966/67	10,55	8,40	4,87	5,38	5,80	7,53	4,90	7,16	3,93	1,94	2,00	1,45	63,89
1967/68	3,77	11,80	3,61	2,28	7,80	6,93	8,17	8,28	3,66	2,16	1,82	1,72	61,99
1968/69	1,63	7,78	9,46	5,46	3,09	19,84	10,43	21,34	10,09	4,41	3,45	10,53	107,51
1969/70	4,96	6,16	4,16	29,92	8,07	7,94	6,50	7,99	5,24	2,87	2,17	1,56	87,55
1970/71	1,47	7,63	1,57	6,75	2,96	2,50	11,26	24,63	11,33	5,74	3,44	2,30	81,57
1971/72	2,21	3,16	3,88	2,88	11,87	12,49	6,65	10,29	6,63	2,90	1,93	5,02	69,92
1972/73	11,54	8,88	8,07	4,49	2,87	3,86	2,83	5,39	5,62	2,11	1,64	1,26	58,55
1973/74	1,84	3,08	6,49	8,81	8,19	11,33	8,50	6,34	4,16	2,51	1,75	1,40	64,40
1974/75	1,86	5,17	1,49	7,02	3,05	2,49	5,58	7,15	5,56	3,15	2,30	2,83	47,63
1975/76	1,67	2,24	2,85	2,65	1,73	3,04	4,25	5,20	2,76	1,98	2,00	2,20	32,57
1976/77	6,16	9,79	11,29	17,05	24,42	13,28	8,25	10,41	9,83	6,08	3,61	2,53	122,68
1977/78	8,69	3,55	6,30	7,84	14,68	12,29	13,72	14,38	10,13	5,49	3,57	2,69	103,31
1978/79	2,00	2,36	8,04	8,55	18,10	19,17	13,69	12,70	8,69	5,75	3,96	3,67	106,67
1979/80	10,71	7,09	6,52	4,78	4,73	8,79	7,65	14,48	6,49	3,66	3,77	2,35	81,02
1980/81	3,16	2,28	2,68	1,62	1,88	4,33	7,29	4,67	2,40	1,69	1,30	1,64	34,95
1981/82	0,98	1,35	15,07	6,47	6,49	3,72	3,54	3,85	2,73	1,52	1,17	2,04	48,92
1982/83	3,09	7,19	4,62	1,85	1,24	1,51	4,79	5,62	2,28	1,60	3,47	1,37	38,62
1983/84	1,14	5,36	4,43	12,59	4,34	8,52	11,11	23,52	11,31	5,14	3,26	2,16	92,87
1984/85	3,65	10,52	4,42	4,17	9,10	6,91	9,81	7,29	4,84	2,87	2,24	1,87	67,68
1985/86	1,47	3,56	6,71	3,75	10,53	7,71	8,91	7,79	4,08	2,72	2,04	2,79	62,05
1986/87	5,98	2,81	5,23	4,00	12,39	7,22	8,38	6,34	3,48	3,40	1,83	2,09	63,15
1987/88	8,44	5,94	8,99	8,62	3,56	2,87	14,97	11,63	14,79	5,22	3,09	2,17	90,29
1988/89	2,97	2,91	1,28	1,11	2,42	2,09	7,20	7,36	3,91	1,89	1,91	1,71	36,75
1989/90	1,13	13,40	20,85	10,67	5,12	3,65	4,31	3,39	3,05	1,78	1,58	1,73	70,66
1990/91	5,85	4,96	5,61	3,26	5,14	11,30	10,90	6,97	3,39	2,11	1,47	3,84	64,79
1991/92	2,83	4,10	2,10	0,96	1,58	2,14	2,79	2,87	4,28	1,73	2,63	1,70	29,69
1992/93	10,93	4,66	6,60	2,76	1,97	2,90	3,88	10,00	6,68	2,11	1,38	1,24	55,10
1993/94	11,77	8,83	5,08	8,75	10,96	8,05	3,79	9,56	3,20	2,17	1,65	1,51	75,32
1994/95	6,92	6,47	5,14	5,44	10,04	5,17	3,72	3,83	3,61	1,53	1,40	1,77	55,04
1995/96	1,35	4,60	12,01	20,60	13,15	13,80	13,35	18,20	7,01	4,05	3,38	2,98	114,47
1996/97	2,27	6,70	12,83	17,37	9,47	5,85	5,94	10,92	4,95	4,85	3,19	2,33	86,66
1997/98	3,57	21,51	24,89	14,95	9,05	7,16	11,46	16,87	7,45	4,41	4,00	3,99	129,30
1998/99	2,80	4,18	3,93	3,01	3,49	5,02	5,91	7,50	3,19	2,11	1,45	2,74	45,33
1999/00	6,73	3,10	4,78	1,42	2,04	2,77	8,97	6,81	3,82	1,96	1,31	1,55	45,25
2000/01	3,45	13,35	14,10	29,04	14,43	25,57	11,38	10,20	5,46	3,96	2,93	2,88	136,73
2001/02	7,14	2,82	1,72	4,04	1,86	3,00	3,28	4,00	3,67	1,33	2,37	2,12	37,36
2002/03	10,41	15,72	13,06	32,97	13,78	14,74	12,50	11,14	5,56	3,49	3,86	2,47	139,69
2003/04	11,14	11,75	7,37	7,56	5,02	7,76	5,58	10,43	5,01	2,57	2,68	1,44	78,31
2004/05	6,77	3,15	2,28	1,13	0,97	2,42	2,65	2,63	1,70	1,02	0,95	0,81	26,46
2005/06	8,72	8,43	7,94	4,58	6,89	9,42	7,09	4,65	4,66	2,14	1,54	1,83	67,88

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 390 - Río Pirón desde confluencia con río Malucas hasta confluencia con río Cega, y arroyo Jaramiel, arroyo Maireles y arroyo de la Sierpe.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,74	6,44	6,97	8,48	7,66	8,85	8,66	9,44	5,71	3,23	2,48	2,65	75,31
1980/81-2005/06	5,18	6,91	7,83	8,18	6,42	6,75	7,44	8,39	4,86	2,67	2,23	2,11	68,97
%	-9,2	-7,3	-12,4	3,6	16,2	23,7	14,1	11,1	14,8	17,6	9,9	20,5	8,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,46	6,05	6,55	7,97	7,20	8,32	8,14	8,87	5,36	3,04	2,33	2,49	70,79
1980/81-2005/06	4,87	6,49	7,36	7,69	6,04	6,35	6,99	7,88	4,57	2,51	2,10	1,98	64,83

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	1,35	1,28	0,96	0,97	1,51	1,79	2,26	1,48	1,02	0,92	0,78	23,15
1980/81-2005/06	0,98	1,35	1,28	0,96	0,97	1,51	2,65	2,63	1,70	1,02	0,95	0,81	26,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,38	21,51	27,53	42,21	31,43	33,06	26,45	33,28	16,33	10,02	6,00	10,53	163,65
1980/81-2005/06	11,77	21,51	24,89	32,97	14,43	25,57	14,97	23,52	14,79	5,22	4,00	3,99	139,69

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,49	5,26	5,42	5,19	5,07	7,45	7,91	7,89	4,89	2,79	2,26	2,31	67,78
1980/81-2005/06	3,61	5,16	5,42	4,37	5,13	5,51	7,14	7,33	4,00	2,13	1,97	1,96	63,97

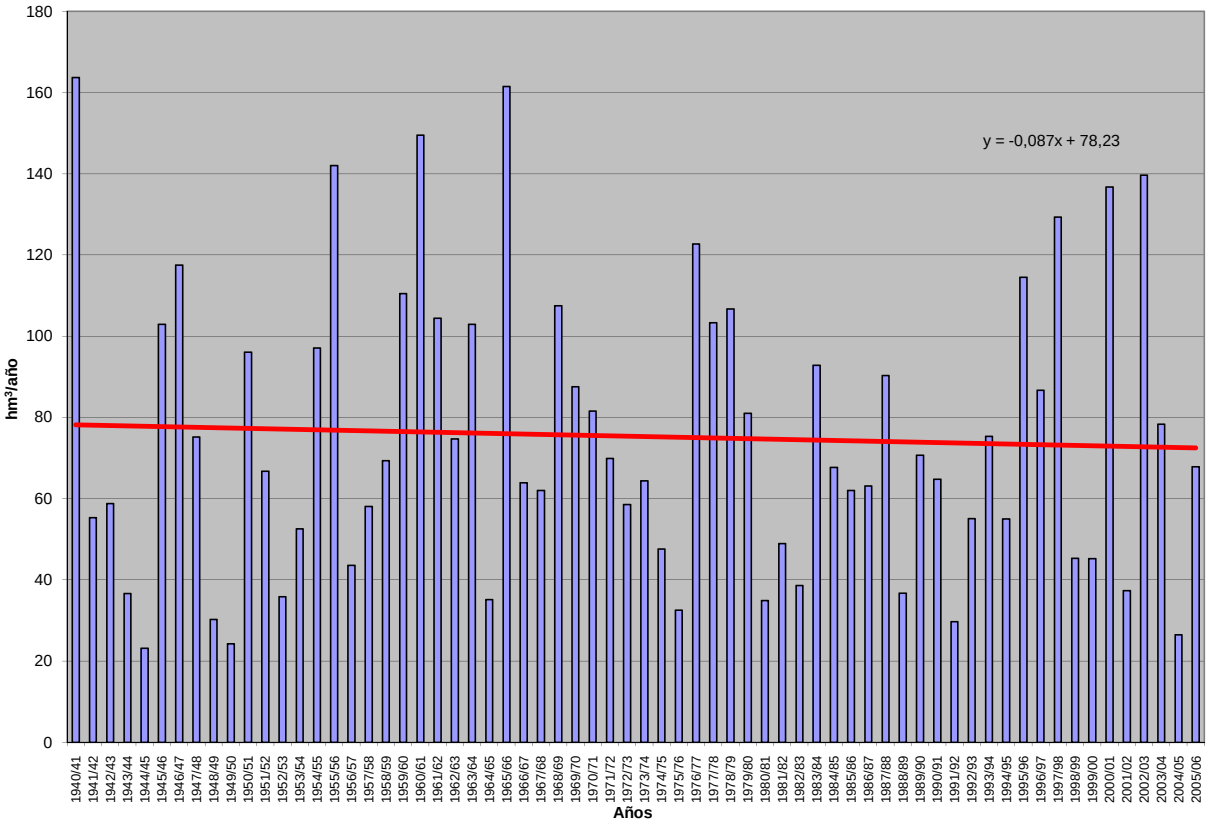
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,73	4,32	5,38	8,66	6,51	6,77	5,07	6,07	3,17	1,79	1,10	1,54	35,51
1980/81-2005/06	3,44	4,86	5,94	8,52	4,36	5,23	3,62	5,02	2,84	1,24	0,91	0,75	32,40

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	0,67	0,77	1,02	0,85	0,77	0,58	0,64	0,56	0,55	0,44	0,58	0,47
1980/81-2005/06	0,66	0,70	0,76	1,04	0,68	0,77	0,49	0,60	0,58	0,47	0,41	0,35	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,08	1,42	1,86	1,96	1,42	1,63	1,27	1,78	1,24	1,32	0,84	2,47	0,67
1980/81-2005/06	0,56	1,43	1,42	1,73	0,42	2,10	0,41	1,44	2,23	0,85	0,47	0,97	0,89

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,596	-0,01
1980/81-2005/06	0,587	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 391 - Arroyo del Henar desde cabecera hasta confluencia con río Cega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,15	0,17	0,16	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,16	1,97
MÁXIMO	4,14	4,74	5,15	9,45	8,31	7,02	4,52	5,95	3,71	2,87	2,22	1,72	35,37
PROMEDIO	0,51	0,54	0,68	1,08	1,33	1,45	1,22	1,14	0,92	0,75	0,62	0,51	10,76
PERCENTIL 10	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	2,65
PERCENTIL 25	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,30	0,33	0,32	0,29	0,26	0,25	0,24	3,73
MEDIANA	0,37	0,40	0,44	0,50	0,59	0,63	0,62	0,60	0,56	0,47	0,42	0,36	6,73
PERCENTIL 75	0,56	0,63	0,76	1,02	1,71	1,83	1,62	1,48	1,21	0,96	0,78	0,65	12,94
PERCENTIL 90	0,89	0,85	1,25	3,07	3,69	4,33	3,28	2,68	2,14	1,67	1,32	1,07	29,01
DESVIACIÓN TÍPICA	0,54	0,61	0,77	1,54	1,73	1,77	1,23	1,12	0,82	0,62	0,47	0,36	9,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,05	1,14	1,14	1,42	1,30	1,22	1,01	0,99	0,88	0,83	0,76	0,70	0,90
COEFICIENTE DE SESGO	4,99	5,28	3,70	3,22	2,26	1,84	1,42	1,87	1,40	1,37	1,35	1,33	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

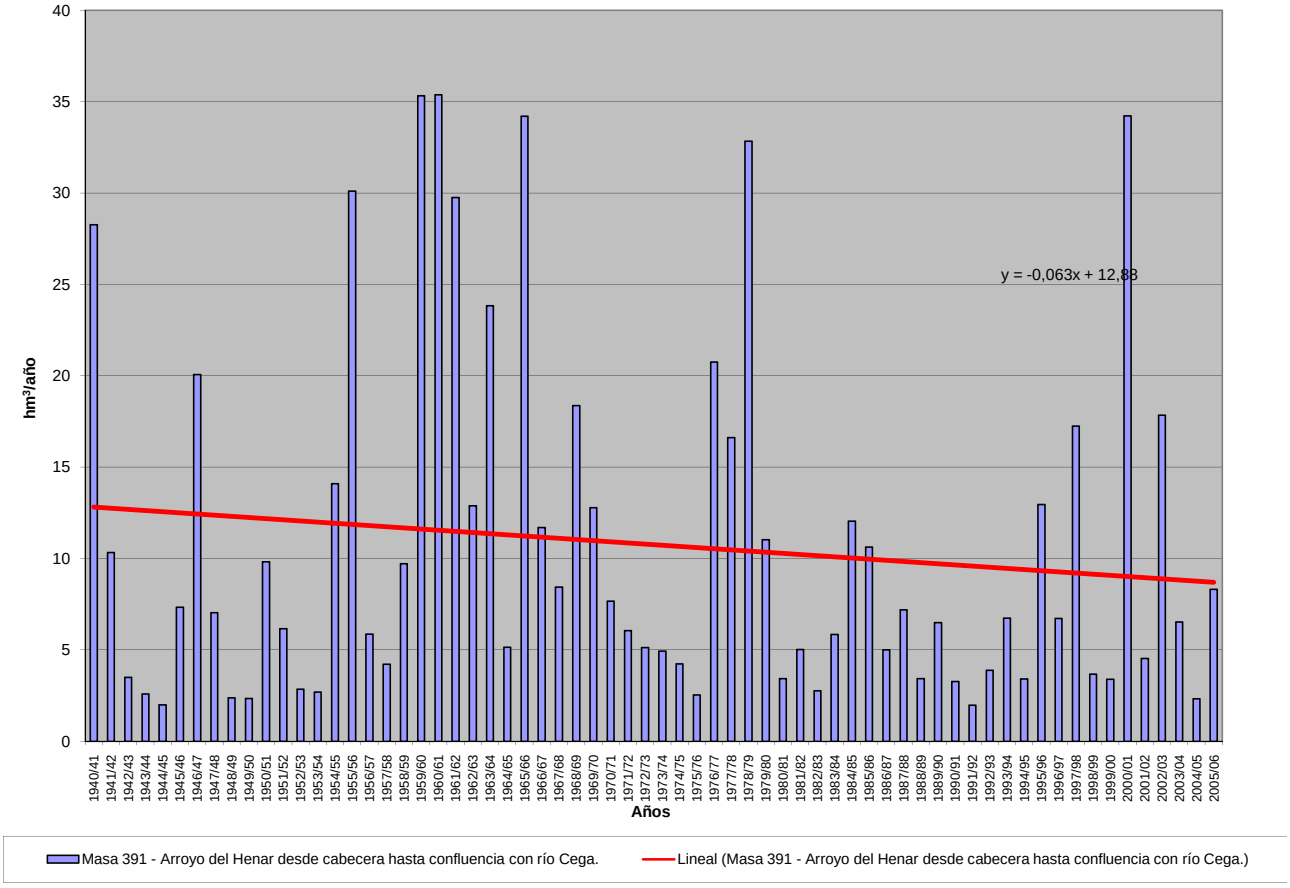
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,48	0,45	0,39	1,67	1,93	3,26	3,62	5,95	3,71	2,87	2,22	1,72	28,26
1941/42	1,34	1,11	0,91	0,72	0,59	0,69	1,47	0,99	0,80	0,66	0,56	0,50	10,32
1942/43	0,42	0,37	0,34	0,34	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,22	0,23	0,25	3,51
1943/44	0,26	0,26	0,26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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 391 - Arroyo del Henar 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	0,51	0,54	0,68	1,08	1,33	1,45	1,22	1,14	0,92	0,75	0,62	0,51	10,76
1980/81-2005/06	0,39	0,40	0,57	1,01	0,84	0,89	0,80	0,75	0,64	0,53	0,45	0,38	7,65
%	24,3	25,4	16,6	6,7	36,8	38,1	34,6	34,1	30,9	29,2	27,3	26,1	28,9
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,48	0,51	0,64	1,02	1,25	1,36	1,15	1,07	0,87	0,71	0,58	0,48	10,11
1980/81-2005/06	0,37	0,38	0,53	0,95	0,79	0,84	0,75	0,70	0,60	0,50	0,42	0,36	7,19
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,15	0,17	0,16	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,17	0,16	1,97
1980/81-2005/06	0,16	0,15	0,18	0,16	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,16	1,97
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,14	4,74	5,15	9,45	8,31	7,02	4,52	5,95	3,71	2,87	2,22	1,72	35,37
1980/81-2005/06	0,84	0,83	2,59	9,45	4,22	6,03	3,69	2,83	2,19	1,70	1,35	1,06	34,22
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,37	0,40	0,44	0,50	0,59	0,63	0,62	0,60	0,56	0,47	0,42	0,36	6,73
1980/81-2005/06	0,31	0,38	0,43	0,43	0,46	0,44	0,49	0,51	0,44	0,37	0,34	0,30	5,43
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,54	0,61	0,77	1,54	1,73	1,77	1,23	1,12	0,82	0,62	0,47	0,36	9,63
1980/81-2005/06	0,20	0,20	0,49	1,88	0,94	1,22	0,81	0,65	0,51	0,39	0,30	0,23	6,91
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,05	1,14	1,14	1,42	1,30	1,22	1,01	0,99	0,88	0,83	0,76	0,70	0,90
1980/81-2005/06	0,51	0,49	0,87	1,86	1,12	1,36	1,01	0,87	0,79	0,73	0,66	0,60	0,90
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,99	5,28	3,70	3,22	2,26	1,84	1,42	1,87	1,40	1,37	1,35	1,33	1,42
1980/81-2005/06	0,96	0,82	3,03	3,99	2,32	3,33	2,19	1,63	1,44	1,39	1,38	1,36	2,61

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,788	0,26
1980/81-2005/06	0,689	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 392 - Río Cega desde confluencia con río Pirón hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,84	3,61	3,96	2,48	2,45	5,41	6,80	8,92	5,20	2,66	2,45	1,99	81,76
MÁXIMO	67,57	65,52	70,78	126,61	101,35	115,59	81,33	115,35	50,57	31,02	18,44	30,90	547,91
PROMEDIO	15,29	21,48	22,28	25,42	24,31	28,88	27,69	30,10	17,09	9,34	6,91	8,83	237,62
PERCENTIL 10	4,54	7,74	7,16	4,83	5,45	7,78	11,09	12,94	8,61	4,08	3,40	3,76	112,04
PERCENTIL 25	6,56	9,74	10,54	9,06	9,19	10,98	17,67	19,09	10,05	5,22	4,35	5,45	156,27
MEDIANA	10,92	18,64	16,94	13,85	15,46	23,88	23,45	25,97	14,56	7,82	6,43	7,22	222,01
PERCENTIL 75	21,40	27,84	31,01	29,43	33,92	34,57	35,20	33,61	20,93	12,02	8,97	10,12	306,69
PERCENTIL 90	27,70	41,65	45,87	64,85	54,63	56,98	43,77	51,89	29,29	15,31	10,77	15,69	380,16
DESVIACIÓN TÍPICA	11,44	14,46	16,33	26,52	21,95	23,61	15,65	18,39	9,05	5,64	3,23	5,44	109,19
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,67	0,73	1,04	0,90	0,82	0,57	0,61	0,53	0,60	0,47	0,62	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	1,88	1,23	1,38	1,92	1,64	1,95	1,33	2,18	1,36	1,77	1,00	1,79	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	25,37	25,29	7,46	28,06	72,15	80,03	80,40	115,35	50,57	31,02	18,44	13,78	547,91
1941/42	9,86	21,56	7,87	12,47	6,60	34,65	40,71	22,90	14,85	7,54	8,47	15,46	202,93
1942/43	24,97	11,41	14,37	30,60	7,85	20,09	44,93	24,07	9,97	11,12	4,55	11,76	215,67
1943/44	12,29	7,86	17,44	5,11	3,41	7,89	20,97	23,79	14,88	4,26	3,92	9,76	131,58
1944/45	9,75	10,99	6,86	3,31	10,14	11,85	11,36	8,96	8,64	2,82	2,52	1,99	89,18
1945/46	5,52	31,28	34,36	9,33	11,20	25,01	56,52	71,58	29,05	15,23	11,38	9,21	309,65
1946/47	7,30	14,20	12,45	13,06	95,18	113,97	45,59	39,20	21,14	16,87	11,70	15,93	406,58
1947/48	19,83	11,82	12,95	79,56	23,94	21,67	20,26	28,12	9,79	6,12	5,15	4,53	243,73
1948/49	10,62	3,83	17,27	4,82	5,01	7,85	6,80	14,16	6,63	3,58	3,18	25,26	109,01
1949/50	5,53	20,63	10,38	3,47	7,98	6,70	8,31	14,57	5,69	3,01	2,53	2,48	91,28
1950/51	7,10	21,12	21,36	40,83	39,79	42,18	40,17	35,02	19,76	11,46	7,34	18,34	304,45
1951/52	10,60	37,18	21,66	11,46	10,84	32,81	23,26	17,26	8,87	30,09	10,84	8,91	223,78
1952/53	7,88	8,92	22,72	5,64	6,08	10,63	23,74	9,74	18,57	4,83	3,26	5,71	127,72
1953/54	22,81	9,86	33,62	5,16	12,24	28,59	14,73	39,22	12,32	5,17	4,21	3,51	191,43
1954/55	4,47	32,84	7,94	82,29	50,19	23,58	34,77	29,47	20,15	9,38	6,68	5,69	307,44
1955/56	16,87	16,78	52,57	28,61	13,08	115,59	81,33	60,75	33,69	20,71	15,59	18,38	473,94
1956/57	13,83	10,75	8,77	6,35	16,17	22,31	18,38	21,18	14,31	5,65	4,76	9,68	152,12
1957/58	15,42	9,70	4,35	9,47	14,76	32,27	18,58	23,24	27,52	7,11	5,32	8,28	176,03
1958/59	8,95	5,39	57,07	23,63	9,15	27,36	20,74	30,83	14,82	9,31	8,80	20,57	236,60
1959/60	15,81	23,83	49,52	33,39	62,32	67,12	33,38	30,53	18,21	12,03	9,44	10,25	365,83
1960/61	67,57	57,32	69,30	60,11	42,04	27,05	34,10	26,05	17,70	11,27	9,19	14,37	436,08
1961/62	12,96	45,70	25,04	42,24	21,00	48,94	57,03	32,56	23,11	13,53	10,41	13,79	346,29
1962/63	10,83	18,31	11,02	22,49	34,19	34,31	30,75	21,35	23,38	10,21	6,45	9,09	232,39
1963/64	5,68	57,35	25,23	13,22	59,07	44,30	42,61	24,77	24,09	12,26	8,29	8,88	325,75
1964/65	10,58	8,93	9,73	11,03	6,77	25,08	15,91	12,82	7,57	3,89	3,34	8,66	124,31
1965/66	19,66	33,27	31,43	126,61	101,35	35,68	55,81	36,42	30,59	15,40	11,08	10,95	508,23
1966/67	29,06	29,77	15,91	16,55	21,73	28,43	19,47	25,88	13,76	6,08	5,57	5,01	217,21
1967/68	14,81	43,85	10,18	9,04	28,62	23,76	31,74	29,03	11,98	6,59	5,27	6,08	220,96
1968/69	6,15	26,08	34,72	22,14	11,69	78,41	39,70	64,71	29,60	13,53	9,59	30,90	367,20
1969/70	18,05	21,66	13,20	92,27	22,00	20,47	22,17	26,15	16,10	8,52	6,81	5,02	272,42
1970/71	3,93	25,36	4,37	17,81	9,80	6,50	37,41	74,80	30,96	14,16	8,79	6,51	240,38
1971/72	6,31	9,31	14,69	7,39	38,39	38,64	20,90	30,99	19,58	8,82	5,25	18,28	218,53
1972/73	37,59	28,43	19,54	11,90	7,71	10,95	9,04	18,66	14,23	6,39	4,94	3,44	172,82
1973/74	5,41	13,89	21,85	25,73	22,17	30,74	23,63	21,37	14,18	7,35	4,86	3,92	195,09
1974/75	5,58	15,52	3,96	24,67	9,48	7,64	23,02	29,04	18,60	7,88	6,19	8,14	159,72
1975/76	4,60	6,16	8,13	7,22	4,66	7,62	12,83	17,02	9,30	5,53	5,69	7,17	95,93
1976/77	18,33	25,84	33,37	51,71	66,40	33,76	25,95	33,84	29,34	17,04	9,84	7,16	352,57
1977/78	24,31	9,22	20,95	17,52	45,01	34,85	39,99	38,44	26,10	14,21	9,45	7,93	287,97
1978/79	5,64	7,63	29,75	27,75	68,96	65,01	41,47	40,24	28,12	17,71	12,10	12,88	357,25
1979/80	30,80	21,57	18,64	11,88	14,44	24,64	22,36	41,82	17,47	9,84	10,09	6,39	229,95
1980/81	10,29	7,62	8,54	4,84	6,05	14,85	21,80	15,43	7,42	4,35	3,51	5,88	110,58
1981/82	2,84	3,61	51,44	17,59	17,82	9,69	11,28	17,28	9,16	4,41	3,46	6,54	155,12
1982/83	9,97	28,43	13,75	5,12	3,54	5,41	14,26	16,47	6,70	4,31	8,81	3,41	120,17
1983/84	3,19	19,30	16,57	35,25	11,78	24,74	31,49	70,98	29,23	12,69	8,19	5,75	269,17
1984/85	11,50	47,68	13,86	13,93	32,35	22,43	32,00	23,08	13,90	8,66	6,41	5,41	231,21
1985/86	4,37	12,78	20,94	12,66	34,91	24,00	27,42	24,57	12,04	7,76	5,63	8,85	195,94
1986/87	19,27	9,01	16,60	13,55	41,02	21,42	24,18	20,36	10,28	10,58	4,76	6,53	197,55
1987/88	23,31	18,96	33,39	29,71	10,13	8,50	40,71	35,81	43,92	12,74	7,83	5,72	270,73
1988/89	11,02	9,35	4,04	3,53	9,30	7,85	20,42	25,24	10,80	5,32	4,38	6,09	117,35
1989/90	3,24	57,78	66,94	28,05	14,36	11,04	14,08	11,30	8,84	5,01	4,52	5,25	230,42
1990/91	18,42	16,70	15,69	9,12	17,93	41,70	30,57	22,19	10,54	5,90	3,89	12,39	205,02
1991/92	9,54	13,33	6,58	2,48	4,53	7,17	9,07	10,31	13,75	4,71	6,94	4,94	93,34
1992/93	37,49	12,05	20,75	7,14	5,11	8,54	11,62	29,63	20,31	5,18	3,57	3,60	165,00
1993/94	40,07	25,03	14,95	24,62	28,14	24,58	10,15	31,87	8,59	5,81	4,34	4,91	223,06
1994/95	22,97	21,63	15,26	13,77	26,87	15,30	10,89	10,94	9,96	3,83	3,72	5,56	160,71
1995/96	3,52	15,31	39,67	69,58	33,08	40,50	40,60	53,11	20,12	11,34	8,72	9,22	344,77
1996/97	6,38	22,22	40,78	44,03	28,14	17,87	17,82	32,11	12,58	11,58	8,09	6,93	248,51
1997/98	10,63	65,52	70,78	45,23	25,85	20,86	35,28	50,66	21,28	12,00	10,70	11,97	380,76
1998/99	7,62	12,91	12,75	9,60	10,83	15,38	19,40	21,85	9,16	5,79	3,64	8,60	137,52
1999/00	22,48	8,46	15,30	3,46	6,85	9,66	26,05	23,09	10,33	5,10	3,35	4,41	138,54
2000/01	10,37	39,45	42,22	97,31	40,16	81,21	32,63	32,21	17,28	12,56	9,03	8,83	423,26
2001/02	21,69	7,63	4,77	11,47	5,79	9,53	11,63	13,05	9,96	3,48	7,69	6,82	113,50
2002/03	26,35	38,90	32,27	86,40	39,96	46,54	34,98	32,02	15,15	9,71	10,03	7,27	379,56
2003/04	34,51	32,81	23,61	20,27	13,43	23,62	17,62	32,93	12,99	7,38	6,81	4,21	230,18
2004/05	20,55	9,48	8,03	3,12	2,45	7,72	8,83	8,92	5,20	2,66	2,45	2,36	81,76
2005/06	25,01	21,04	19,29	10,29	20,20	27,16	21,99	15,59	13,32	5,98	4,23	7,49	191,57

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 392 - Río Cega desde confluencia con río Pirón hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,29	21,48	22,28	25,42	24,31	28,88	27,69	30,10	17,09	9,34	6,91	8,83	237,62
1980/81-2005/06	16,02	22,19	24,18	23,93	18,87	21,05	22,18	26,19	13,95	7,26	5,95	6,50	208,28
%	-4,8	-3,3	-8,5	5,9	22,4	27,1	19,9	13,0	18,4	22,2	13,9	26,4	12,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,37	20,19	20,95	23,90	22,85	27,15	26,03	28,30	16,06	8,78	6,49	8,30	223,37
1980/81-2005/06	15,06	20,86	22,73	22,49	17,74	19,79	20,85	24,62	13,12	6,83	5,59	6,11	195,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,84	3,61	3,96	2,48	2,45	5,41	6,80	8,92	5,20	2,66	2,45	1,99	81,76
1980/81-2005/06	2,84	3,61	4,04	2,48	2,45	5,41	8,83	8,92	5,20	2,66	2,45	2,36	81,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	67,57	65,52	70,78	126,61	101,35	115,59	81,33	115,35	50,57	31,02	18,44	30,90	547,91
1980/81-2005/06	40,07	65,52	70,78	97,31	41,02	81,21	40,71	70,98	43,92	12,74	10,70	12,39	423,26

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,92	18,64	16,94	13,85	15,46	23,88	23,45	25,97	14,56	7,82	6,43	7,22	222,01
1980/81-2005/06	11,26	17,83	16,59	13,66	16,09	16,63	21,11	23,08	11,42	5,85	5,19	5,99	196,75

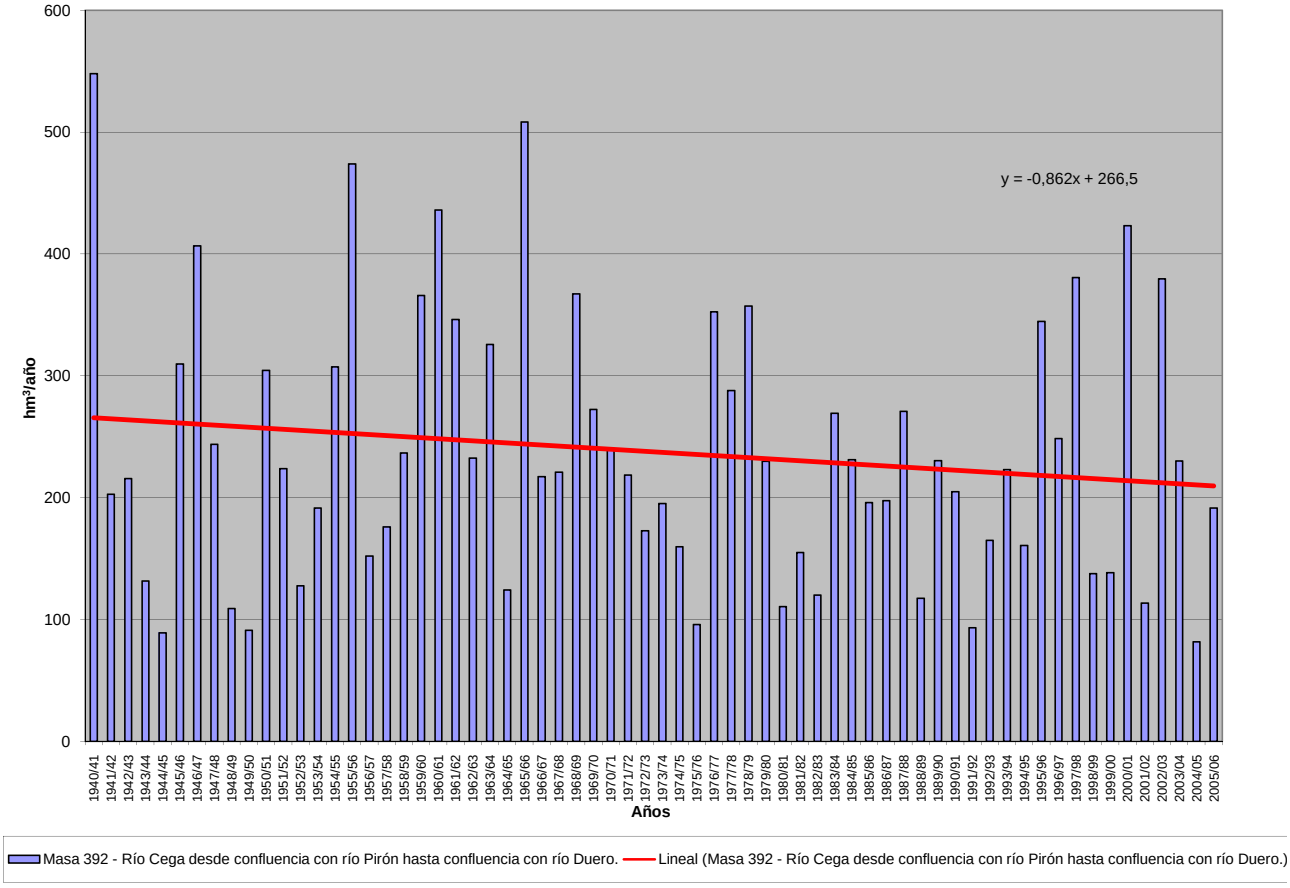
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,44	14,46	16,33	26,52	21,95	23,61	15,65	18,39	9,05	5,64	3,23	5,44	109,19
1980/81-2005/06	10,87	16,05	18,06	25,61	12,70	16,57	10,14	14,54	8,09	3,28	2,41	2,40	92,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,67	0,73	1,04	0,90	0,82	0,57	0,61	0,53	0,60	0,47	0,62	0,46
1980/81-2005/06	0,68	0,72	0,75	1,07	0,67	0,79	0,46	0,56	0,58	0,45	0,41	0,37	0,45

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,88	1,23	1,38	1,92	1,64	1,95	1,33	2,18	1,36	1,77	1,00	1,79	0,79
1980/81-2005/06	0,69	1,35	1,31	1,76	0,41	2,19	0,33	1,45	2,39	0,55	0,40	0,83	0,83

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,549	0,01
1980/81-2005/06	0,531	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 393 - Arroyo de Santa María desde cabecera, zanja de La Pedraja y arroyo del Molino hasta su confluencia con río Cega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,18	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	2,27
MÁXIMO	2,60	3,78	3,09	5,49	5,83	7,77	3,35	4,76	2,13	1,80	1,53	1,31	26,78
PROMEDIO	0,48	0,51	0,60	0,88	1,00	1,09	0,82	0,79	0,63	0,56	0,49	0,45	8,29
PERCENTIL 10	0,22	0,22	0,24	0,23	0,22	0,21	0,24	0,24	0,22	0,22	0,22	0,21	2,87
PERCENTIL 25	0,27	0,29	0,30	0,30	0,29	0,30	0,32	0,32	0,29	0,27	0,26	0,25	3,85
MEDIANA	0,36	0,37	0,42	0,44	0,49	0,52	0,54	0,51	0,46	0,41	0,38	0,36	5,74
PERCENTIL 75	0,58	0,57	0,62	0,78	1,06	1,09	1,11	0,97	0,79	0,69	0,60	0,53	9,55
PERCENTIL 90	0,78	0,93	1,06	2,46	2,13	2,73	1,76	1,71	1,26	1,08	0,93	0,84	19,90
DESVIACIÓN TÍPICA	0,38	0,48	0,56	1,06	1,25	1,47	0,71	0,75	0,46	0,38	0,31	0,26	6,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,95	0,94	1,20	1,25	1,35	0,87	0,95	0,72	0,68	0,63	0,58	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	3,47	5,04	2,96	2,44	2,50	2,71	1,66	2,82	1,46	1,43	1,42	1,40	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 393 - Arroyo de Santa María desde cabecera, zanja de La Pedraja y arroyo del Molino hasta su confluencia con río Cega.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,48	0,51	0,60	0,88	1,00	1,09	0,82	0,79	0,63	0,56	0,49	0,45	8,29
1980/81-2005/06	0,38	0,41	0,57	0,78	0,59	0,62	0,55	0,52	0,47	0,42	0,39	0,35	6,06
%	19,3	19,0	4,6	10,9	41,3	43,5	32,7	34,0	25,1	23,7	22,1	21,4	26,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,45	0,48	0,56	0,83	0,94	1,02	0,77	0,74	0,60	0,52	0,46	0,42	7,79
1980/81-2005/06	0,36	0,39	0,54	0,74	0,55	0,58	0,52	0,49	0,45	0,40	0,36	0,33	5,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,18	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17	2,27
1980/81-2005/06	0,19	0,19	0,21	0,19	0,18	0,17	0,17	0,18	0,19	0,18	0,18	0,17	2,27

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,60	3,78	3,09	5,49	5,83	7,77	3,35	4,76	2,13	1,80	1,53	1,31	26,78
1980/81-2005/06	0,78	1,25	2,92	5,49	1,80	3,39	1,79	1,48	1,24	1,05	0,90	0,77	19,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	0,37	0,42	0,44	0,49	0,52	0,54	0,51	0,46	0,41	0,38	0,36	5,74
1980/81-2005/06	0,34	0,35	0,39	0,37	0,40	0,40	0,38	0,44	0,41	0,37	0,35	0,31	4,81

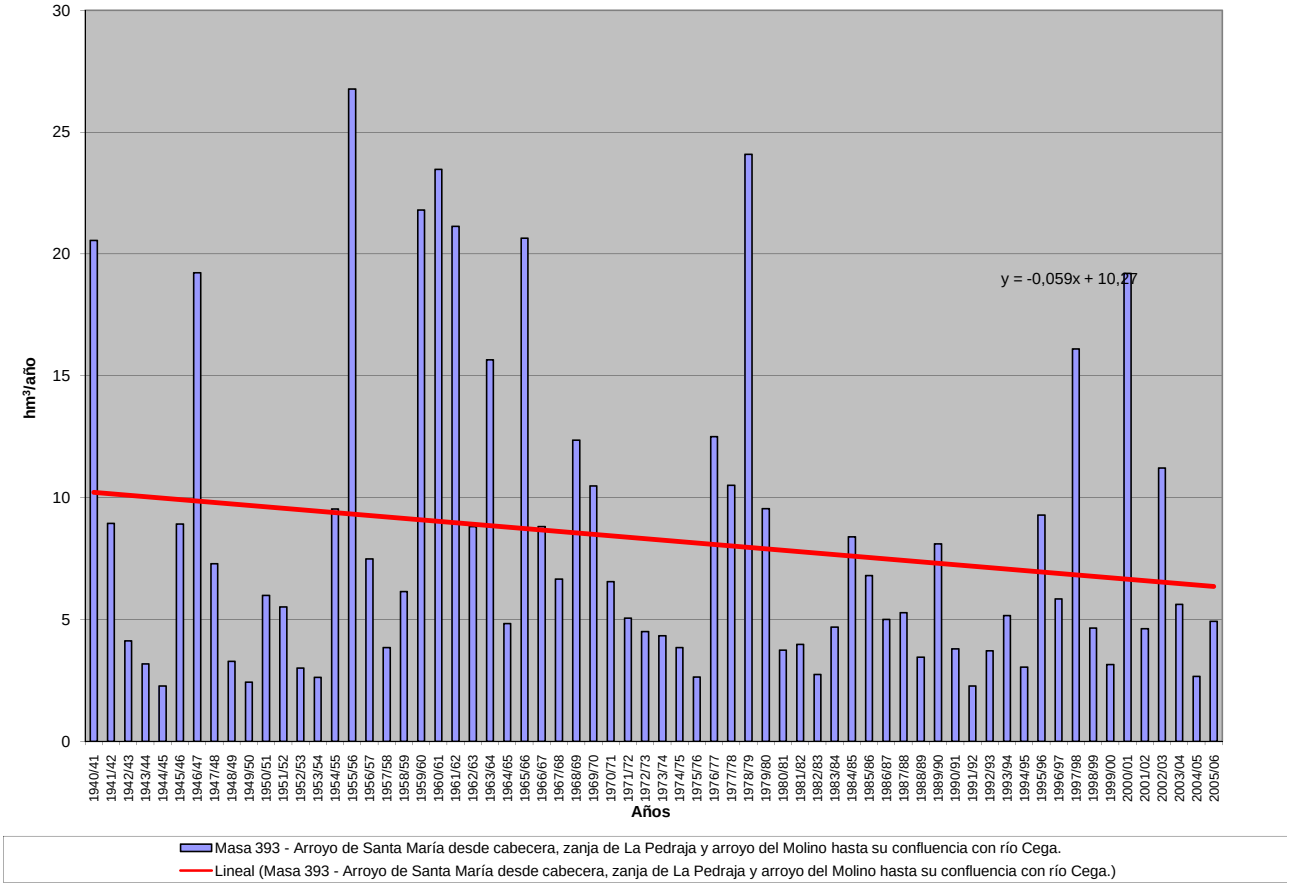
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	0,48	0,56	1,06	1,25	1,47	0,71	0,75	0,46	0,38	0,31	0,26	6,31
1980/81-2005/06	0,17	0,24	0,59	1,14	0,45	0,66	0,39	0,33	0,28	0,24	0,20	0,16	4,06

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	0,95	0,94	1,20	1,25	1,35	0,87	0,95	0,72	0,68	0,63	0,58	0,76
1980/81-2005/06	0,44	0,59	1,04	1,45	0,76	1,07	0,72	0,64	0,60	0,56	0,51	0,46	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,47	5,04	2,96	2,44	2,50	2,71	1,66	2,82	1,46	1,43	1,42	1,40	1,42
1980/81-2005/06	0,94	2,42	3,23	3,31	1,49	3,31	1,74	1,51	1,34	1,32	1,30	1,26	2,08

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,640	0,26
1980/81-2005/06	0,604	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 394 - Río Duero desde embalse de San José hasta confluencia con río Hornija.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	62,69	72,74	122,07	102,85	102,74	150,27	158,07	160,65	99,26	78,54	70,83	55,87	1.750,51
MÁXIMO	1.249,78	1.144,20	1.579,08	2.296,43	2.444,53	2.095,79	1.444,31	2.012,37	956,01	529,49	335,38	278,21	10.622,85
PROMEDIO	222,58	333,37	455,60	554,47	578,53	621,23	553,81	507,63	320,63	202,14	154,26	145,99	4.650,25
PERCENTIL 10	110,69	148,75	145,73	151,01	160,02	200,26	224,15	226,44	146,13	105,60	91,14	89,28	2.160,88
PERCENTIL 25	137,00	180,18	205,94	207,96	248,92	272,62	334,66	317,76	213,38	139,54	111,02	108,67	3.008,11
MEDIANA	187,37	246,78	320,01	358,54	400,34	496,01	495,44	465,43	303,01	186,33	145,24	141,09	4.192,90
PERCENTIL 75	255,59	371,77	608,37	823,63	703,62	757,34	723,83	633,27	394,03	253,88	186,66	175,97	6.257,34
PERCENTIL 90	339,25	686,45	988,27	1.224,75	1.281,23	1.455,24	931,02	767,16	498,19	300,32	224,08	215,75	7.979,88
DESVIACIÓN TÍPICA	165,72	240,96	346,77	483,33	504,32	477,17	296,20	295,42	156,15	83,98	51,96	48,58	2.198,78
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,74	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	2,44	1,45	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	339,80	395,62	249,44	822,56	1.703,42	1.696,51	1.318,08	2.012,37	956,01	529,49	335,38	264,17	10.622,85
1941/42	208,22	358,37	201,11	242,69	186,97	498,76	672,76	476,99	340,46	203,01	181,35	195,97	3.766,65
1942/43	311,14	253,10	433,89	912,49	386,72	348,17	555,81	348,56	191,42	169,01	122,96	147,94	4.181,22
1943/44	258,54	280,49	303,12	198,95	142,91	197,45	389,89	299,33	206,53	132,40	110,19	154,22	2.674,00
1944/45	189,41	196,78	305,13	153,72	298,53	273,68	223,20	180,11	142,05	101,29	109,93	78,16	2.251,98
1945/46	113,17	186,11	666,07	263,26	218,57	371,62	914,38	1.280,77	518,65	286,65	209,15	169,01	5.197,43
1946/47	168,83	218,19	246,66	221,53	1.426,02	2.095,79	900,93	760,22	449,62	277,53	214,57	229,40	7.209,29
1947/48	203,89	209,27	300,86	1.436,16	538,85	421,06	409,95	485,86	258,32	165,50	131,63	106,42	4.667,77
1948/49	134,25	104,70	235,72	138,99	115,87	164,91	158,07	166,70	129,96	97,99	82,61	220,74	1.750,51
1949/50	138,09	243,82	192,07	136,61	254,79	180,97	178,62	335,33	216,24	129,18	98,67	81,66	2.186,03
1950/51	99,73	174,33	205,44	433,22	745,66	1.039,76	549,72	512,84	391,71	231,50	159,60	139,48	4.682,99
1951/52	143,03	656,43	349,95	260,73	258,45	648,41	571,07	440,20	247,12	301,47	184,19	143,53	4.204,57
1952/53	167,46	263,77	446,45	242,38	248,93	257,18	445,21	252,93	279,59	155,18	113,51	105,56	2.978,17
1953/54	246,73	150,13	318,42	203,43	326,95	562,94	327,40	470,32	288,43	166,75	129,10	108,35	3.298,96
1954/55	110,73	356,44	198,79	914,36	964,30	605,35	501,43	331,42	307,93	202,26	162,78	142,70	4.798,48
1955/56	185,32	372,01	940,92	900,97	436,35	1.801,42	1.444,31	963,11	542,21	346,51	247,69	233,07	8.413,88
1956/57	205,02	203,81	173,35	143,21	322,40	272,27	217,49	284,51	241,53	155,95	119,60	107,99	2.447,13
1957/58	130,44	147,38	130,40	226,42	360,32	664,26	427,19	407,01	350,65	204,29	151,36	135,35	3.335,05
1958/59	148,55	119,66	726,58	437,09	226,22	516,41	444,27	431,95	298,13	194,67	162,50	263,17	3.969,22
1959/60	309,51	584,12	1.579,08	1.113,83	1.754,08	1.503,95	725,03	681,90	394,81	256,75	199,10	177,68	9.279,86
1960/61	1.249,78	1.144,20	1.066,79	973,77	736,85	493,25	485,81	472,92	302,63	222,77	186,33	210,77	7.545,88
1961/62	261,49	1.013,61	1.128,24	1.335,67	708,05	1.521,26	1.035,04	700,33	431,03	290,07	224,89	198,78	8.848,46
1962/63	168,66	193,98	207,42	682,58	518,87	888,46	763,74	416,12	425,82	251,47	184,48	186,77	4.888,37
1963/64	158,77	853,74	622,57	297,04	1.136,44	1.185,13	758,86	452,43	356,64	255,51	185,62	165,46	6.428,21
1964/65	183,14	158,14	142,30	240,16	237,41	665,38	340,52	237,12	150,21	103,50	79,41	176,07	2.713,36
1965/66	264,52	650,91	735,54	1.728,73	2.444,53	830,11	1.195,28	644,44	482,05	300,72	223,27	175,69	9.675,79
1966/67	579,02	716,47	377,51	388,83	422,43	526,71	348,41	453,43	233,03	159,74	124,93	110,61	4.441,11
1967/68	139,59	752,05	347,80	279,40	673,90	559,15	797,68	624,10	303,40	188,05	150,67	137,11	4.952,90
1968/69	110,64	214,85	403,06	379,74	341,49	1.407,78	752,67	893,34	488,34	281,80	192,80	278,21	5.744,74
1969/70	192,68	245,88	256,08	1.877,66	582,72	400,33	354,83	366,60	250,73	160,72	137,49	97,72	4.923,43
1970/71	96,81	247,68	140,99	287,02	225,21	255,35	672,81	1.131,98	680,18	359,28	227,95	177,92	4.503,19
1971/72	144,94	183,75	208,37	246,08	1.099,11	941,70	561,48	512,64	365,22	198,62	143,63	182,15	4.787,67
1972/73	338,71	383,62	502,97	493,26	355,13	296,91	272,79	635,66	318,13	183,02	144,93	109,63	4.034,75
1973/74	198,31	171,50	233,59	665,69	513,27	688,57	500,09	354,44	329,27	208,72	145,55	105,11	4.114,11
1974/75	105,94	283,56	140,42	283,53	248,91	312,77	490,79	496,07	314,60	152,34	131,38	147,01	3.107,32
1975/76	124,13	195,40	156,00	133,31	166,20	184,13	302,85	238,18	137,46	124,63	108,18	125,07	1.995,55
1976/77	200,47	368,96	506,94	1.083,44	1.435,75	703,51	479,79	609,63	602,56	339,17	228,70	149,47	6.708,40
1977/78	293,01	164,75	657,27	619,76	1.639,73	907,29	847,15	736,33	455,28	260,50	179,34	137,20	6.897,60
1978/79	122,99	124,13	919,77	1.092,36	2.018,84	1.502,70	1.013,31	694,83	444,74	299,91	227,23	190,42	8.651,23
1979/80	407,86	395,43	397,10	445,90	413,95	664,44	567,57	774,11	438,53	248,08	177,45	138,06	5.068,48
1980/81	157,26	220,79	196,13	179,34	175,87	312,54	362,95	371,44	183,62	121,38	91,46	96,97	2.469,76
1981/82	129,79	72,74	797,94	439,27	300,11	242,73	184,10	189,57	164,72	106,52	90,82	115,13	2.833,43
1982/83	145,43	371,73	430,82	194,61	261,71	226,97	685,49	499,38	233,81	160,04	213,55	131,74	3.555,29
1983/84	83,63	150,94	321,61	368,70	314,35	461,77	479,18	697,30	508,04	227,71	152,66	117,67	3.883,55
1984/85	202,11	1.008,41	430,30	430,05	1.100,38	668,50	947,65	645,39	381,05	266,10	198,85	156,86	6.435,66
1985/86	115,60	178,99	298,83	298,95	690,33	525,42	502,51	424,67	220,58	161,87	135,72	175,03	3.728,51
1986/87	148,02	126,47	167,83	253,83	583,82	416,14	485,64	256,83	179,27	212,28	143,62	124,18	3.097,93
1987/88	336,66	248,66	565,76	972,41	596,58	347,95	1.216,79	803,29	706,39	404,68	246,17	178,25	6.623,58
1988/89	196,12	151,47	122,07	102,85	158,80	163,01	333,96	313,21	175,89	104,68	85,08	87,75	1.994,90
1989/90	69,41	351,64	1.338,99	605,80	421,79	255,96	336,73	272,25	212,43	137,83	115,79	111,01	4.229,64
1990/91	204,67	230,37	225,85	293,63	310,75	967,44	720,24	420,54	221,82	135,10	99,63	134,65	3.964,69
1991/92	159,15	245,14	149,15	120,09	106,42	185,14	286,08	215,76	328,27	144,67	107,89	87,95	2.135,73
1992/93	328,77	195,81	377,40	166,65	141,27	203,07	238,23	553,24	316,34	158,03	106,44	112,23	2.897,47
1993/94	537,63	360,53	279,65	618,87	570,36	373,75	227,33	479,71	223,98	137,31	118,38	117,05	4.044,54
1994/95	223,42	277,11	268,66	348,38	445,45	295,86	159,82	176,62	126,26	88,28	88,07	82,55	2.580,48
1995/96	62,69	265,65	1.035,62	1.534,50	877,84	794,09	717,44	626,11	320,87	211,35	187,01	153,65	6.786,83
1996/97	126,29	248,37	731,75	881,95	471,22	275,07	225,11	496,17	332,15	253,88	209,80	146,76	4398,52
1997/98	191,11	911,41	1418,82	823,99	512,85	356,83	677,16	685,84	446,56	253,86	186,77	223,25	6688,46
1998/99	152,13	130,89	140,83	185,47	166,62	214,03	238,46	263,26	138,44	124,74	89,93	145,18	1989,99
1999/00	406,46	241,14	345,80	167,82	161,24	150,27	758,48	438,71	199,92	129,73	105,63	90,61	3195,81
2000/01	136,63	604,54	1111,56	2296,43	1095,20	2055,26	701,45	504,98	314,32	233,11	186,24	158,04	9397,77
2001/02	211,87	167,65	123,83	175,01	148,25	249,20	201,30	202,91	138,14	95,82	106,78	78,42	1899,18
2002/03	229,33	371,78	876,46	1350,48	976,19	775,28	759,38	523,27	265,32	184,61	154,92	146,30	6613,32
2003/04	443,17	455,83	479,93	501,72	373,59	543,42	512,94	460,53	252,42	158,01	137,82	103,63	4423,02
2004/05	225,59	176,68	184,14	148,30	102,74	247,33	249,70	160,65	99,26	78,54	70,83	55,87	1799,63
2005/06	313,77	300,53	295,98	199,58	284,30	638,06	427,31	254,94	210,72	154,91	121,18	101,12	3302,40

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 394 - Río Duero desde embalse de San José hasta confluencia con río Hornija.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	222,58	333,37	455,60	554,47	578,53	621,23	553,81	507,63	320,63	202,14	154,26	145,99	4.650,25
1980/81-2005/06	212,95	310,20	489,07	525,33	436,46	459,43	485,98	420,64	265,41	170,96	136,58	124,30	4.037,31
%	4,3	6,9	-7,3	5,3	24,6	26,0	12,2	17,1	17,2	15,4	11,5	14,9	13,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	209,22	313,37	428,27	521,20	543,82	583,95	520,59	477,17	301,40	190,01	145,00	137,23	4.371,24
1980/81-2005/06	200,17	291,59	459,72	493,81	410,28	431,86	456,82	395,40	249,48	160,71	128,38	116,84	3.795,07

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	62,69	72,74	122,07	102,85	102,74	150,27	158,07	160,65	99,26	78,54	70,83	55,87	1.750,51
1980/81-2005/06	62,69	72,74	122,07	102,85	102,74	150,27	159,82	160,65	99,26	78,54	70,83	55,87	1.799,63

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.249,78	1.144,20	1.579,08	2.296,43	2.444,53	2.095,79	1.444,31	2.012,37	956,01	529,49	335,38	278,21	10.622,85
1980/81-2005/06	537,63	1.008,41	1.418,82	2.296,43	1.100,38	2.055,26	1.216,79	803,29	706,39	404,68	246,17	223,25	9.397,77

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	187,37	246,78	320,01	358,54	400,34	496,01	495,44	465,43	303,01	186,33	145,24	141,09	4.192,90
1980/81-2005/06	193,61	246,75	333,70	323,67	343,97	330,25	453,24	431,69	222,90	156,46	119,78	117,36	3.641,90

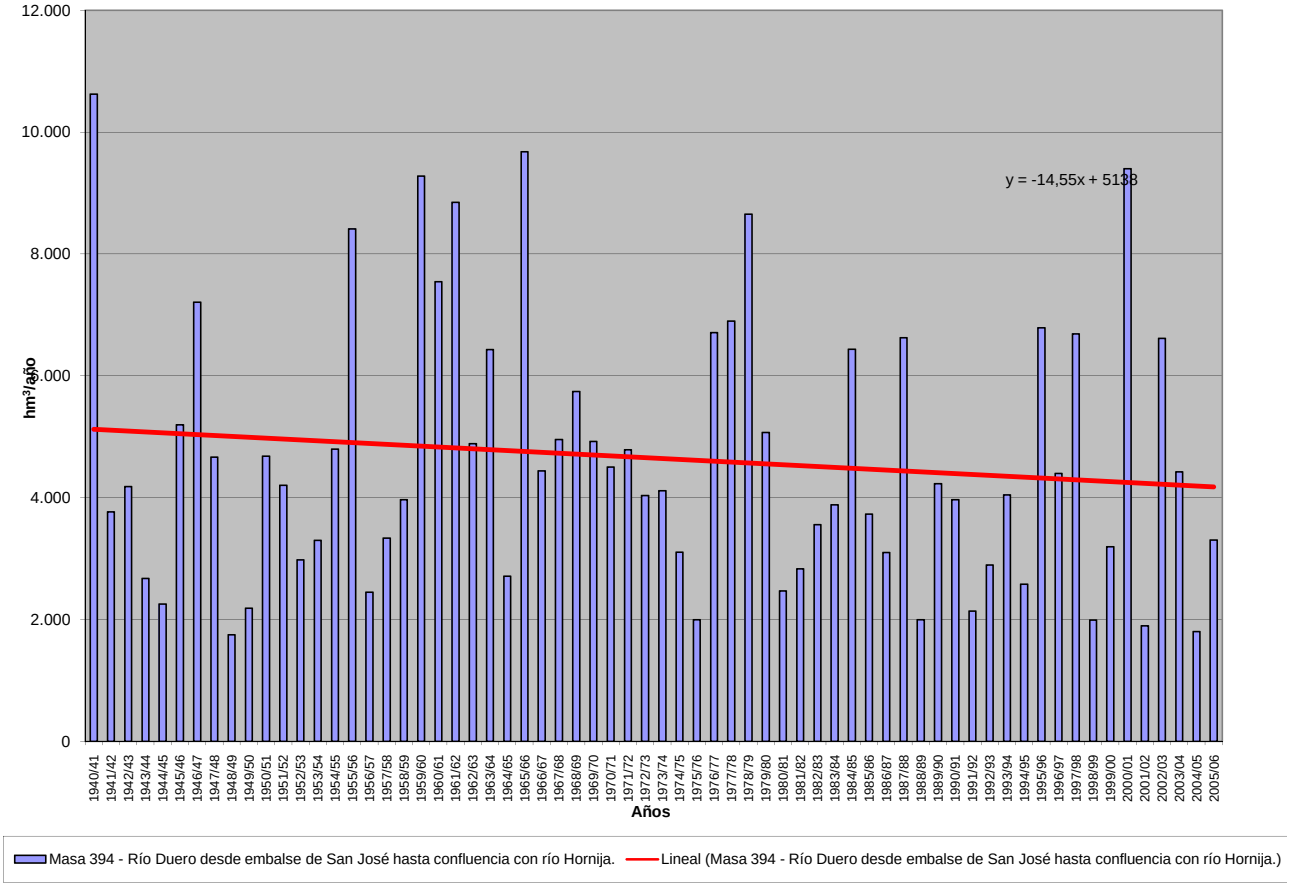
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	165,72	240,96	346,77	483,33	504,32	477,17	296,20	295,42	156,15	83,98	51,96	48,58	2.198,78
1980/81-2005/06	117,36	223,08	383,32	522,83	302,58	391,62	270,14	181,50	133,33	71,80	47,72	37,13	1.939,99

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	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	2,44	1,45	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 395 - Río Duero desde confluencia con el río Hornija hasta confluencia con arroyo Reguera.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	65,99	76,37	129,48	109,32	107,17	154,36	163,04	164,83	103,23	82,37	74,49	59,28	1.813,90
MÁXIMO	1.278,85	1.174,35	1.594,10	2.342,55	2.507,36	2.143,36	1.494,29	2.041,40	979,02	549,78	353,05	289,73	10.828,82
PROMEDIO	230,67	342,07	466,66	567,33	593,25	635,70	567,34	520,34	331,81	212,10	163,22	154,12	4.784,62
PERCENTIL 10	115,12	154,03	152,44	157,30	165,19	204,91	231,00	230,65	150,99	110,43	95,42	93,83	2.207,61
PERCENTIL 25	141,61	187,77	213,05	213,64	254,20	278,84	341,82	324,16	221,57	148,22	115,61	114,89	3.079,33
MEDIANA	194,12	254,57	324,88	363,65	410,95	513,38	509,29	474,77	316,28	198,13	151,82	149,11	4.293,62
PERCENTIL 75	261,71	377,05	623,23	848,16	727,96	776,71	748,41	646,38	412,07	268,17	201,86	186,85	6.430,95
PERCENTIL 90	346,91	701,30	1.014,92	1.249,68	1.318,07	1.487,72	962,96	784,78	511,50	316,66	239,00	225,29	8.325,92
DESVIACIÓN TÍPICA	168,85	244,83	354,22	492,86	517,08	488,64	304,31	301,75	160,83	88,54	56,11	51,51	2.271,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	0,72	0,76	0,87	0,87	0,77	0,54	0,58	0,48	0,42	0,34	0,33	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	4,06	1,80	1,48	1,58	1,77	1,55	0,94	2,39	1,40	1,15	0,72	0,68	0,89
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	348,57	403,86	257,07	839,91	1.721,97	1.714,22	1.340,39	2.041,40	979,02	549,78	353,05	279,59	10.828,82
1941/42	221,71	371,36	212,25	252,58	195,86	508,18	684,79	486,99	349,59	211,26	189,03	203,24	3.886,84
1942/43	317,93	259,48	440,52	921,59	394,81	356,22	564,74	356,55	198,54	175,45	129,03	154,09	4.268,96
1943/44	264,90	286,71	311,70	205,07	148,51	202,64	395,16	304,40	211,35	136,94	114,63	158,52	2.740,53
1944/45	193,46	200,62	308,88	157,93	302,32	277,32	226,72	183,46	145,34	104,54	113,13	81,18	2.294,91
1945/46	116,00	189,21	673,66	269,30	224,34	380,39	960,01	1.325,64	539,99	305,15	225,47	183,40	5.392,56
1946/47	181,39	229,32	256,85	231,00	1.452,91	2.143,36	925,72	782,39	469,25	294,71	229,79	242,98	7.439,66
1947/48	215,88	219,82	310,42	1.456,71	552,55	433,51	421,53	498,86	269,55	175,39	140,52	114,41	4.809,15
1948/49	141,41	111,14	242,25	145,00	121,40	170,18	163,04	171,29	134,27	102,16	86,70	225,06	1.813,90
1949/50	142,19	247,83	196,07	140,44	258,76	185,07	182,58	339,53	220,68	133,40	102,66	85,32	2.234,53
1950/51	103,11	177,66	208,88	437,47	752,69	1.051,69	560,16	522,73	400,85	239,75	167,01	146,06	4.768,05
1951/52	148,96	670,72	359,47	269,52	266,56	661,16	582,03	450,24	256,64	310,11	192,15	150,70	4.318,28
1952/53	174,00	270,17	453,15	248,89	255,03	262,95	451,06	258,72	285,21	160,54	118,55	110,26	3.048,52
1953/54	252,12	154,97	323,08	207,86	331,32	567,79	332,37	475,14	293,01	170,99	133,08	112,07	3.353,80
1954/55	114,23	361,96	203,31	924,91	989,83	620,50	516,03	344,48	319,46	212,59	172,11	151,04	4.930,44
1955/56	192,86	383,94	974,90	933,80	457,30	1.877,34	1.494,29	1.004,20	577,28	376,76	273,94	255,94	8.802,54
1956/57	224,92	221,24	188,71	156,66	334,57	283,40	227,65	293,77	250,09	163,92	127,02	114,78	2.586,72
1957/58	136,62	153,09	135,79	232,23	366,11	672,68	434,75	414,39	357,97	211,10	157,56	141,06	3.413,35
1958/59	153,96	124,72	735,72	445,79	234,26	524,48	452,44	440,05	306,34	202,23	169,42	269,91	4.059,30
1959/60	316,07	591,36	1.594,10	1.127,95	1.799,57	1.541,34	751,43	705,46	415,81	274,99	215,01	191,65	9.524,74
1960/61	1.278,85	1.174,35	1.108,75	1.007,64	765,63	518,58	508,49	496,09	322,66	240,58	202,15	225,53	7.849,30
1961/62	274,84	1.028,59	1.166,55	1.379,32	736,11	1.560,33	1.074,19	730,03	456,68	312,32	244,49	216,12	9.179,58
1962/63	183,89	207,46	219,54	696,11	534,67	903,92	780,89	430,58	438,69	262,95	194,69	195,98	5.049,39
1963/64	166,91	877,48	640,23	311,07	1.183,22	1.214,30	783,71	474,40	375,94	272,52	200,54	178,62	6.678,94
1964/65	194,78	168,46	151,56	248,80	245,64	673,45	348,25	244,21	156,64	109,32	84,74	181,23	2.807,09
1965/66	269,63	656,62	742,64	1.760,26	2.507,36	859,69	1.231,47	671,08	505,28	320,99	240,97	191,23	9.957,24
1966/67	596,37	731,88	391,51	401,51	434,51	538,22	358,92	463,64	242,53	168,30	132,68	117,56	4.577,62
1967/68	145,86	759,87	355,04	286,03	687,38	569,42	808,46	634,69	313,10	196,69	158,49	144,14	5.059,16
1968/69	117,04	221,16	409,29	387,40	350,46	1.434,10	769,45	909,54	503,61	295,36	204,75	289,73	5.891,89
1969/70	202,66	254,98	264,33	1.915,11	601,35	416,61	369,05	379,31	262,13	170,97	146,69	105,90	5.089,09
1970/71	104,04	254,20	146,96	293,44	231,38	261,22	687,24	1.146,89	693,63	371,49	239,23	188,00	4.617,71
1971/72	153,74	191,61	215,47	253,22	1.109,32	951,63	570,86	521,25	373,03	205,67	150,03	188,08	4.883,91
1972/73	345,26	389,77	510,14	500,81	362,53	303,66	279,03	642,54	325,08	189,36	150,94	115,23	4.114,37
1973/74	203,51	176,53	238,41	672,80	521,05	700,01	510,08	363,58	337,86	216,64	152,70	111,52	4.204,71
1974/75	111,75	289,60	146,00	288,72	253,92	317,87	496,00	501,45	320,22	157,62	136,53	152,06	3.171,74
1975/76	128,80	199,76	160,24	137,24	170,03	187,88	306,78	242,00	141,10	128,14	111,64	128,67	2.042,28
1976/77	204,16	372,87	511,91	1.104,08	1.453,84	719,20	493,86	622,53	614,77	350,38	238,78	158,52	6.844,92
1977/78	301,53	172,56	666,67	630,70	1.673,18	926,39	866,94	754,99	471,73	274,94	191,94	148,21	7.079,79
1978/79	132,66	132,79	943,22	1.123,62	2.116,71	1.559,55	1.052,53	729,31	474,61	325,84	249,66	209,84	9.050,35
1979/80	427,45	412,78	412,66	459,97	427,08	677,20	580,64	787,18	450,75	258,88	187,25	147,01	5.228,86
1980/81	165,37	228,18	202,83	185,48	181,61	318,05	368,41	376,73	188,64	125,99	95,73	101,00	2.538,03
1981/82	133,64	76,37	805,21	445,95	306,57	248,83	189,69	194,82	169,64	111,10	95,12	119,33	2.896,25
1982/83	149,45	376,15	435,42	199,10	266,14	231,45	691,15	505,67	239,70	165,60	218,92	136,67	3.615,42
1983/84	88,02	155,31	326,69	374,24	319,83	468,54	486,20	711,48	517,71	236,43	160,28	124,35	3.969,07
1984/85	208,37	1.028,32	442,03	443,10	1.121,73	685,10	965,91	662,38	396,40	279,38	210,60	167,31	6.610,63
1985/86	124,69	187,29	307,15	307,38	703,50	536,59	512,66	433,90	228,82	169,23	142,48	182,14	3.835,84
1986/87	154,49	132,30	173,17	260,38	593,71	424,63	494,35	264,78	186,33	218,71	149,69	130,01	3.182,55
1987/88	342,87	254,94	572,23	980,87	605,54	356,19	1.228,27	816,43	723,73	418,88	258,71	189,21	6.747,88
1988/89	205,75	159,95	129,48	109,32	164,79	168,73	339,68	319,03	181,43	109,75	89,91	92,35	2.070,18
1989/90	73,65	359,29	1.395,91	627,67	440,95	272,54	351,41	285,47	224,24	148,30	125,13	119,36	4.423,93
1990/91	212,55	237,56	232,41	300,11	317,97	975,96	728,48	428,06	228,52	141,10	105,12	139,77	4.047,61
1991/92	163,90	249,59	153,32	123,90	109,96	188,59	289,62	219,29	331,82	148,19	111,29	91,21	2.180,68
1992/93	333,96	200,64	382,20	171,26	145,60	207,19	242,32	557,88	321,17	162,56	110,63	116,19	2.951,61
1993/94	549,16	368,16	286,61	626,16	579,33	381,63	234,35	487,53	231,24	143,96	124,62	122,73	4.135,49
1994/95	228,71	282,10	273,45	353,05	450,46	300,76	164,35	180,86	130,28	92,19	91,89	86,11	2.634,21
1995/96	65,99	270,09	1.054,93	1.588,86	899,78	819,26	739,34	647,65	339,42	227,41	200,98	165,84	7.019,56
1996/97	136,91	257,77	749,45	898,45	484,78	286,98	235,64	506,16	341,40	262,48	217,89	154,12	4532,02
1997/98	197,99	937,76	1458,72	850,91	536,51	377,66	696,50	705,90	464,91	269,91	200,89	235,82	6933,47
1998/99	163,23	140,69	149,63	193,37	173,77	220,63	244,68	269,21	144,01	129,92	94,71	150,00	2073,85
1999/00	411,98	246,61	350,89	172,55	165,58	154,36	764,23	445,72	206,31	135,43	110,76	95,31	3259,73
2000/01	141,06	610,69	1126,43	2342,55	1121,28	2101,74	731,33	530,65	336,49	252,29	203,04	172,72	9670,28
2001/02	224,71	179,04	133,88	184,02	156,33	256,66	208,22	209,29	144,05	101,30	111,97	83,32	1992,80
2002/03	234,15	377,36	886,58	1371,41	999,98	795,88	782,61	542,79	282,34	199,56	168,11	157,91	6798,66
2003/04	458,08	469,15	492,10	512,88	383,96	553,77	522,64	469,44	260,52	165,31	144,53	109,71	4542,10
2004/05	231,36	182,12	189,25	153,08	107,17	251,60	253,98	164,83	103,23	82,37	74,49	59,28	1852,77
2005/06	319,88	306,46	301,55	204,95	291,51	645,20	435,05	261,79	216,90	160,67	126,55	105,97	3376,49

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 395 - Río Duero desde confluencia con el río Hornija hasta confluencia con arroyo Reguera.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	230,67	342,07	466,66	567,33	593,25	635,70	567,34	520,34	331,81	212,10	163,22	154,12	4.784,62
1980/81-2005/06	220,00	318,23	500,44	537,73	447,24	470,33	496,19	430,68	274,59	179,15	144,00	131,07	4.149,66
%	4,6	7,0	-7,2	5,2	24,6	26,0	12,5	17,2	17,2	15,5	11,8	15,0	13,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	216,83	321,54	438,66	533,29	557,65	597,56	533,30	489,12	311,90	199,38	153,43	144,88	4.497,54
1980/81-2005/06	206,80	299,13	470,42	505,47	420,41	442,11	466,42	404,84	258,11	168,41	135,36	123,20	3.900,68

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,99	76,37	129,48	109,32	107,17	154,36	163,04	164,83	103,23	82,37	74,49	59,28	1.813,90
1980/81-2005/06	65,99	76,37	129,48	109,32	107,17	154,36	164,35	164,83	103,23	82,37	74,49	59,28	1.852,77

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.278,85	1.174,35	1.594,10	2.342,55	2.507,36	2.143,36	1.494,29	2.041,40	979,02	549,78	353,05	289,73	10.828,82
1980/81-2005/06	549,16	1.028,32	1.458,72	2.342,55	1.121,73	2.101,74	1.228,27	816,43	723,73	418,88	258,71	235,82	9.670,28

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	194,12	254,57	324,88	363,65	410,95	513,38	509,29	474,77	316,28	198,13	151,82	149,11	4.293,62
1980/81-2005/06	201,87	252,26	338,79	330,22	351,90	337,12	460,62	439,81	230,03	161,62	125,84	123,54	3.725,63

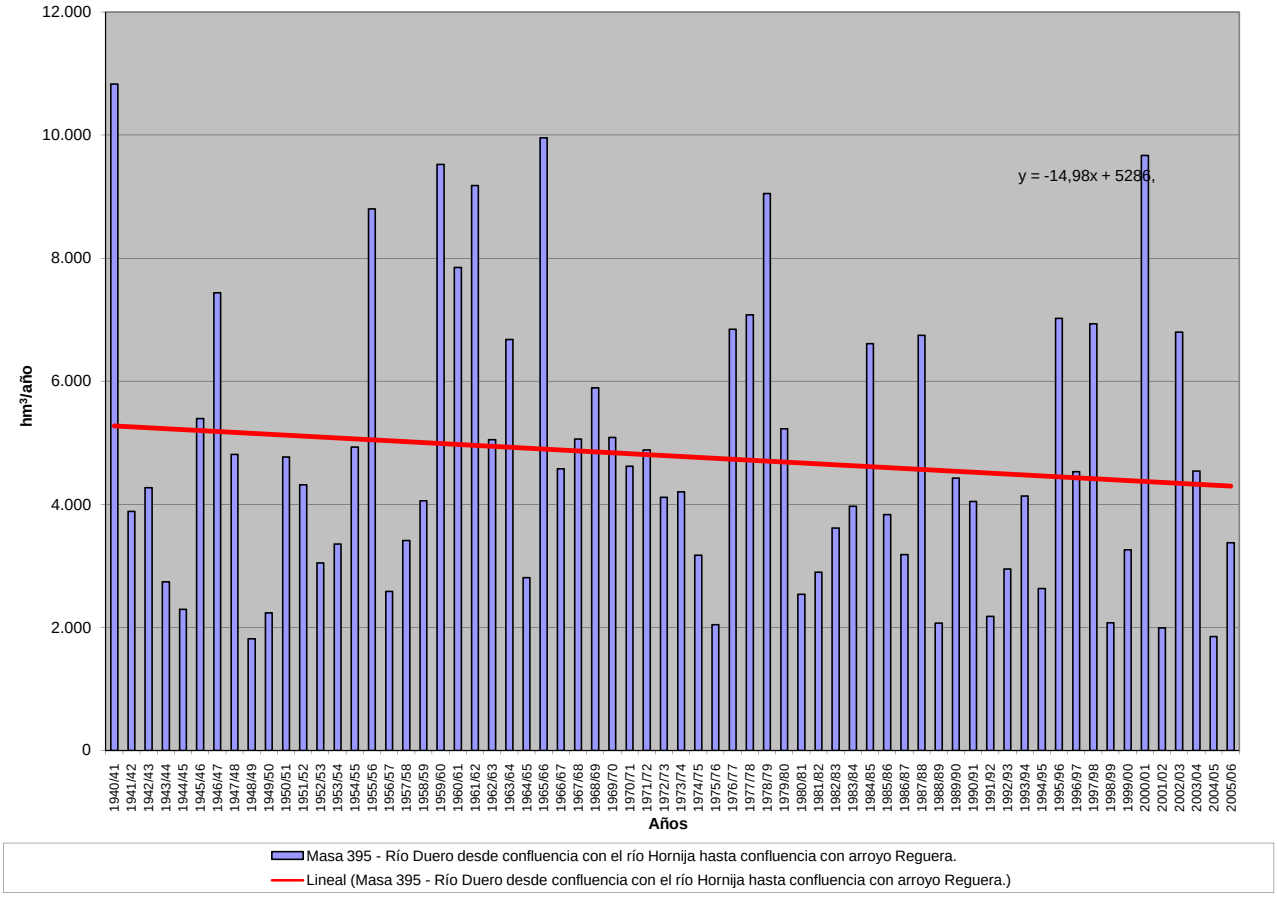
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	168,85	244,83	354,22	492,86	517,08	488,64	304,31	301,75	160,83	88,54	56,11	51,51	2.271,69
1980/81-2005/06	118,68	227,01	392,78	533,91	308,67	399,53	273,94	185,49	136,69	75,08	50,60	39,68	1.997,53

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	0,72	0,76	0,87	0,87	0,77	0,54	0,58	0,48	0,42	0,34	0,33	0,47
1980/81-2005/06	0,54	0,71	0,78	0,99	0,69	0,85	0,55	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	4,06	1,80	1,48	1,58	1,77	1,55	0,94	2,39	1,40	1,15	0,72	0,68	0,89
1980/81-2005/06	1,24	2,14	1,27	2,05	0,99	2,98	0,85	0,29	1,66	1,40	0,67	0,61	1,11

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,653	0,04
1980/81-2005/06	0,634	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 396 - Río Duero desde confluencia con arroyo Reguera hasta confluencia con arroyo de Algodre.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	66,51	76,93	130,66	110,35	107,85	155,01	163,82	165,48	103,84	82,96	75,05	59,80	1.823,81
MÁXIMO	1.282,79	1.178,52	1.596,34	2.347,45	2.518,04	2.147,53	1.502,86	2.046,59	982,97	553,24	356,03	291,67	10.863,41
PROMEDIO	231,93	343,39	468,32	569,48	595,61	637,95	569,46	522,41	333,62	213,70	164,65	155,40	4.805,91
PERCENTIL 10	115,62	154,83	153,44	158,60	166,00	205,67	232,34	231,24	151,73	111,20	96,10	94,58	2.215,14
PERCENTIL 25	142,61	188,94	214,69	214,54	255,06	279,69	342,79	325,10	222,59	149,05	116,35	115,86	3.090,84
MEDIANA	195,32	255,58	325,73	364,50	412,66	516,14	511,90	476,93	318,02	200,01	152,92	150,36	4.309,28
PERCENTIL 75	262,71	377,90	625,45	851,79	731,88	779,95	752,55	649,20	415,02	270,50	204,15	188,17	6.458,95
PERCENTIL 90	348,12	703,23	1.018,34	1.252,46	1.322,66	1.493,00	966,15	787,60	514,21	319,98	240,73	226,69	8.377,54
DESVIACIÓN TÍPICA	169,29	245,36	355,22	494,52	519,02	490,26	305,56	302,81	161,63	89,30	56,79	51,99	2.282,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	0,71	0,76	0,87	0,87	0,77	0,54	0,58	0,48	0,42	0,34	0,33	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	4,06	1,80	1,48	1,58	1,78	1,55	0,95	2,39	1,40	1,14	0,72	0,68	0,89
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	349,99	405,22	258,31	842,74	1.724,83	1.717,31	1.344,02	2.046,59	982,97	553,24	356,03	282,17	10.863,41
1941/42	223,95	373,42	214,06	254,18	197,30	509,73	686,62	488,63	351,08	212,60	190,27	204,40	3.906,23
1942/43	319,01	260,49	441,55	923,13	396,18	357,54	566,14	357,89	199,72	176,51	130,02	155,09	4.283,28
1943/44	265,96	287,73	312,93	206,07	149,41	203,47	396,06	305,23	212,13	137,67	115,33	159,20	2.751,21
1944/45	194,10	201,24	309,48	158,56	302,93	277,91	227,28	184,00	145,86	105,06	113,64	81,66	2.301,71
1945/46	116,45	189,68	675,03	270,28	225,28	381,65	963,51	1.332,19	543,37	308,05	228,01	185,61	5.419,10
1946/47	183,31	231,00	258,38	232,42	1.455,45	2.147,53	929,72	785,94	472,38	297,43	232,16	245,08	7.470,79
1947/48	217,72	221,42	311,86	1.461,03	554,77	435,50	423,66	501,40	271,38	176,98	141,93	115,66	4.833,31
1948/49	142,53	112,13	243,28	145,95	122,27	171,01	163,82	172,01	134,94	102,81	87,33	225,73	1.823,81
1949/50	142,84	248,47	196,72	141,06	259,44	185,75	183,23	340,23	221,42	134,11	103,32	85,93	2.242,51
1950/51	103,66	178,19	209,44	438,19	753,84	1.054,03	562,03	524,48	402,42	241,16	168,26	147,16	4.782,86
1951/52	149,95	672,18	361,02	270,95	267,88	662,82	583,70	451,87	258,16	311,49	193,42	151,83	4.335,28
1952/53	175,02	271,19	454,24	249,98	256,04	263,90	452,06	259,70	286,16	161,45	119,38	111,03	3.060,17
1953/54	252,96	155,75	323,83	208,59	332,04	568,57	333,20	475,95	293,78	171,70	133,73	112,68	3.362,78
1954/55	114,80	362,68	204,05	926,84	993,69	622,97	518,37	346,60	321,35	214,24	173,59	152,35	4.951,52
1955/56	194,03	385,37	979,30	938,05	460,79	1.887,82	1.502,86	1.011,13	582,87	381,52	278,02	259,45	8.861,20
1956/57	227,94	223,85	190,99	158,64	336,35	285,04	229,14	295,12	251,33	165,09	128,10	115,76	2.607,36
1957/58	137,51	153,91	136,56	233,07	367,01	673,93	436,00	415,63	359,19	212,24	158,58	141,99	3.425,63
1958/59	154,85	125,53	737,67	447,30	235,61	525,84	453,82	441,44	307,72	203,49	170,56	271,04	4.074,88
1959/60	317,15	592,53	1.596,34	1.130,21	1.806,20	1.547,38	755,79	709,36	419,22	277,92	217,52	193,83	9.563,45
1960/61	1.282,79	1.178,52	1.114,19	1.012,86	770,19	522,56	512,02	499,68	325,70	243,26	204,49	227,64	7.893,89
1961/62	276,80	1.030,95	1.171,56	1.384,57	740,56	1.566,05	1.079,50	734,70	460,65	315,72	247,43	218,70	9.227,20
1962/63	186,12	209,41	221,29	698,21	538,14	906,49	783,44	432,88	440,70	264,74	196,26	197,36	5.075,03
1963/64	168,13	881,24	642,81	313,26	1.189,88	1.219,09	787,72	477,91	379,00	275,19	202,84	180,62	6.717,69
1964/65	196,53	170,00	152,92	250,08	246,85	674,67	349,43	245,29	157,60	110,18	85,53	181,99	2.821,06
1965/66	270,40	657,50	743,80	1.766,40	2.518,04	864,64	1.236,56	675,44	509,04	324,23	243,77	193,65	10.003,49
1966/67	598,86	734,29	393,69	403,62	436,39	540,01	360,55	465,22	244,02	169,63	133,87	118,61	4.598,76
1967/68	146,80	760,98	356,14	287,04	689,75	571,07	810,17	636,44	314,69	198,10	159,74	145,26	5.076,18
1968/69	118,05	222,14	410,27	388,62	351,96	1.438,62	772,26	912,25	506,18	297,64	206,73	291,67	5.916,39
1969/70	204,28	256,44	265,65	1.924,73	604,38	419,23	371,31	381,31	263,92	172,56	148,10	107,14	5.119,05
1970/71	105,12	255,17	147,85	294,67	232,34	262,17	689,51	1.149,25	695,78	373,46	241,04	189,60	4.635,95
1971/72	155,11	192,83	216,56	254,38	1.113,51	953,29	572,43	522,69	374,31	206,82	151,07	189,02	4.902,02
1972/73	346,26	390,77	511,24	502,09	363,80	304,81	280,09	643,73	326,29	190,45	151,96	116,17	4.127,66
1973/74	204,37	177,36	239,21	673,93	522,39	701,85	511,78	365,12	339,30	217,97	153,89	112,57	4.219,74
1974/75	112,69	290,61	146,91	289,55	254,73	318,71	496,86	502,42	321,63	158,49	137,38	152,89	3.182,87
1975/76	129,56	200,48	160,93	137,87	170,65	188,49	307,40	242,62	141,69	128,71	112,20	129,24	2.049,84
1976/77	204,81	373,54	512,75	1.113,33	1.456,65	721,80	496,18	624,65	616,79	352,22	240,42	159,98	6.873,12
1977/78	302,89	173,82	668,16	632,48	1.678,58	929,67	870,10	758,09	474,52	277,37	194,02	150,01	7.109,70
1978/79	134,22	134,16	947,29	1.127,87	2.129,85	1.568,93	1.059,08	734,94	479,44	329,97	253,20	212,86	9.111,81
1979/80	430,35	415,49	415,07	462,15	429,13	679,21	582,69	789,25	452,73	260,61	188,80	148,41	5.253,90
1980/81	166,63	229,33	203,86	186,42	182,48	318,90	369,25	377,55	189,42	126,70	96,39	101,62	2.548,53
1981/82	134,23	76,93	806,13	447,05	307,64	249,84	190,61	195,68	170,44	111,85	95,80	120,01	2.906,21
1982/83	150,10	376,86	436,18	199,85	266,89	232,22	692,19	506,79	240,74	166,56	219,84	137,50	3.625,73
1983/84	88,75	156,04	327,63	375,19	320,77	469,62	487,35	713,10	519,38	237,93	161,58	125,49	3.982,84
1984/85	209,44	1.031,54	443,96	445,24	1.125,55	687,88	968,80	665,33	398,99	281,58	212,52	168,99	6.639,81
1985/86	126,13	188,70	308,77	308,77	705,84	538,43	514,33	435,40	230,14	170,41	143,55	183,33	3.853,78
1986/87	155,52	133,22	174,01	261,68	596,08	426,02	495,77	266,08	187,47	219,75	150,66	130,94	3.197,19
1987/88	343,92	255,99	573,37	982,59	607,17	357,67	1.230,90	819,11	726,57	421,32	260,83	191,04	6.770,49
1988/89	207,34	161,33	130,66	110,35	165,73	169,62	340,58	320,05	182,32	110,56	90,68	93,07	2.082,31
1989/90	74,32	360,66	1.405,42	631,58	444,09	275,23	353,79	287,57	226,10	149,94	126,57	120,63	4.455,89
1990/91	213,73	238,65	233,41	301,10	319,23	977,59	729,85	429,30	229,61	142,06	105,99	140,58	4.061,11
1991/92	164,64	250,28	153,97	124,49	110,50	189,13	290,18	219,85	332,39	148,76	111,84	91,73	2.187,77
1992/93	335,32	201,43	383,16	172,03	146,32	207,87	243,01	558,65	321,99	163,33	111,34	116,86	2.961,32
1993/94	550,66	369,45	287,78	627,35	580,76	382,98	235,53	488,78	232,47	145,07	125,65	123,66	4.150,14
1994/95	229,55	282,91	274,23	353,81	451,28	301,58	165,09	181,55	130,94	92,82	92,50	86,68	2.642,95
1995/96	66,51	270,73	1.057,39	1.597,85	903,42	823,33	742,84	651,03	342,37	229,93	203,13	167,69	7.056,22
1996/97	138,49	259,15	752,13	900,76	486,86	288,79	237,21	507,62	342,79	263,78	219,09	155,21	4551,89
1997/98	199,00	940,84	1462,76	854,80	540,27	380,96	699,54	709,06	467,81	272,43	203,08	237,75	6968,29
1998/99	164,92	142,17	150,93	194,54	174,83	221,60	245,60	270,09	144,84	130,69	95,42	150,71	2086,33
1999/00	412,83	247,48	351,71	173,30	166,27	155,01	765,15	446,90	207,40	136,38	111,62	96,08	3270,12
2000/01	141,77	611,57	1128,25	2347,45	1125,47	2108,44	736,28	534,85	340,06	255,33	205,66	174,98	9710,09
2001/02	226,66	180,75	135,37	185,34	157,51	257,75	209,24	210,22	144,91	102,10	112,72	84,03	2006,60
2002/03	234,86	378,24	888,15	1374,71	1003,98	799,33	786,13	545,98	285,07	201,93	170,17	159,70	6828,25
2003/04	460,89	471,21	494,00	514,62	385,59	555,45	524,17	470,83	261,77	166,43	145,55	110,63	4561,14
2004/05	232,23	182,94	190,03	153,81	107,85	252,25	254,64	165,48	103,84	82,96	75,05	59,80	1860,90
2005/06	320,73	307,42	302,45	205,81	292,52	646,35	436,29	262,89	217,89	161,59	127,39	106,73	3388,07

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 396 - Río Duero desde confluencia con arroyo Reguera hasta confluencia con arroyo de Algodre.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	231,93	343,39	468,32	569,48	595,61	637,95	569,46	522,41	333,62	213,70	164,65	155,40	4.805,91
1980/81-2005/06	221,12	319,46	502,14	539,63	449,03	472,07	497,86	432,30	276,07	180,47	145,18	132,13	4.167,46
%	4,7	7,0	-7,2	5,2	24,6	26,0	12,6	17,2	17,3	15,6	11,8	15,0	13,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	218,01	322,78	440,22	535,31	559,87	599,68	535,29	491,06	313,61	200,88	154,77	146,08	4.517,55
1980/81-2005/06	207,85	300,29	472,01	507,26	422,09	443,75	467,99	406,36	259,50	169,64	136,47	124,20	3.917,41

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,51	76,93	130,66	110,35	107,85	155,01	163,82	165,48	103,84	82,96	75,05	59,80	1.823,81
1980/81-2005/06	66,51	76,93	130,66	110,35	107,85	155,01	165,09	165,48	103,84	82,96	75,05	59,80	1.860,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.282,79	1.178,52	1.596,34	2.347,45	2.518,04	2.147,53	1.502,86	2.046,59	982,97	553,24	356,03	291,67	10.863,41
1980/81-2005/06	550,66	1.031,54	1.462,76	2.347,45	1.125,55	2.108,44	1.230,90	819,11	726,57	421,32	260,83	237,75	9.710,09

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	195,32	255,58	325,73	364,50	412,66	516,14	511,90	476,93	318,02	200,01	152,92	150,36	4.309,28
1980/81-2005/06	203,17	253,14	339,67	331,29	353,18	338,28	461,82	441,15	231,31	162,46	126,98	124,58	3.739,75

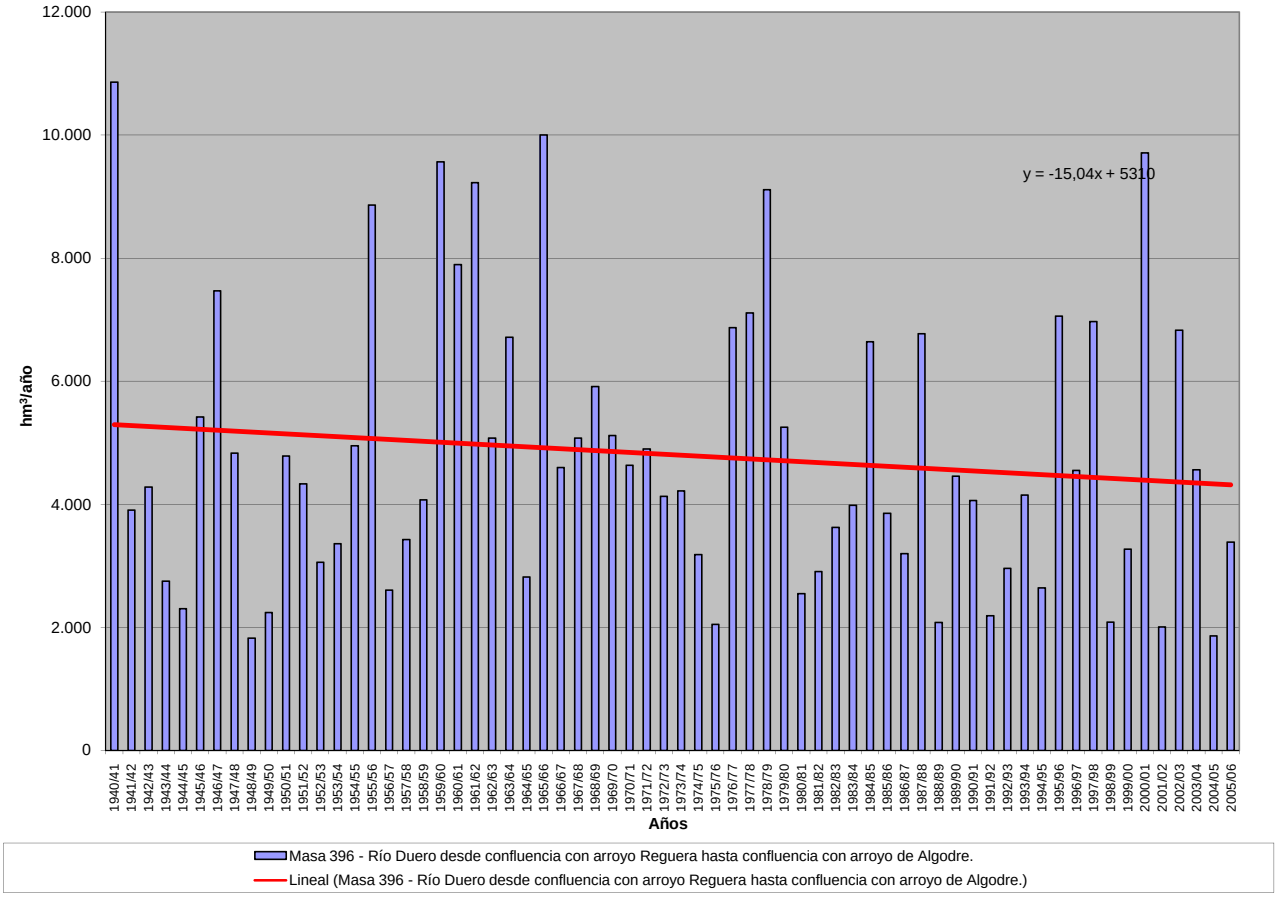
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	169,29	245,36	355,22	494,52	519,02	490,26	305,56	302,81	161,63	89,30	56,79	51,99	2.282,97
1980/81-2005/06	118,91	227,52	394,03	535,38	309,74	400,71	274,65	186,16	137,26	75,64	51,07	40,09	2.006,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	0,71	0,76	0,87	0,87	0,77	0,54	0,58	0,48	0,42	0,34	0,33	0,48
1980/81-2005/06	0,54	0,71	0,78	0,99	0,69	0,85	0,55	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	4,06	1,80	1,48	1,58	1,78	1,55	0,95	2,39	1,40	1,14	0,72	0,68	0,89
1980/81-2005/06	1,24	2,15	1,27	2,05	0,99	2,98	0,85	0,29	1,66	1,39	0,67	0,61	1,11

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,654	0,04
1980/81-2005/06	0,634	-0,31

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 397 - Río Duero desde confluencia con el arroyo de Algodre hasta confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	69,81	80,42	140,92	119,29	112,47	162,02	169,13	170,74	108,57	87,74	79,25	63,89	1.891,65
MÁXIMO	1.343,14	1.223,26	1.619,56	2.428,67	2.678,65	2.206,71	1.563,86	2.084,33	1.011,37	577,61	377,19	308,52	11.112,80
PROMEDIO	241,89	354,71	484,50	590,93	617,52	658,70	587,43	539,24	348,40	226,28	175,83	165,46	4.990,89
PERCENTIL 10	119,15	160,37	161,93	167,22	172,64	211,86	241,67	235,75	157,92	116,76	103,48	101,95	2.283,24
PERCENTIL 25	150,45	194,55	225,73	221,43	261,94	295,27	351,26	335,03	231,02	156,11	122,37	123,10	3.201,43
MEDIANA	205,20	263,34	333,84	371,93	426,01	528,82	526,35	491,95	328,79	212,57	160,77	159,62	4.450,47
PERCENTIL 75	271,12	386,89	649,32	884,58	756,33	809,05	781,26	677,73	441,48	284,72	223,67	198,97	6.729,53
PERCENTIL 90	357,68	722,49	1.070,75	1.294,77	1.373,20	1.543,59	995,87	808,09	535,79	347,45	254,74	241,46	8.798,51
DESVIACIÓN TÍPICA	175,56	252,02	369,23	515,87	541,71	508,55	316,55	310,57	168,20	95,22	61,91	55,52	2.392,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	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	1,82	1,56	0,95	2,31	1,33	1,08	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	360,79	416,03	267,78	861,44	1.743,94	1.740,38	1.371,55	2.084,33	1.011,37	577,61	377,19	300,39	11.112,80
1941/42	238,39	387,54	225,88	264,48	205,48	519,48	701,06	500,49	361,66	221,84	198,80	212,43	4.037,52
1942/43	326,09	267,62	449,34	941,45	408,53	370,13	579,99	369,77	209,66	185,01	137,86	163,08	4.408,54
1943/44	274,82	296,95	323,90	214,75	157,40	209,76	402,99	311,50	217,88	142,88	120,39	164,11	2.837,31
1944/45	198,44	205,61	313,77	164,03	307,48	282,15	231,23	187,74	149,36	108,42	116,95	84,83	2.349,99
1945/46	119,22	192,94	682,40	277,49	231,37	390,06	990,88	1.369,61	564,55	325,72	243,56	199,30	5.587,10
1946/47	194,20	241,11	267,73	241,80	1.485,76	2.200,56	957,76	810,69	493,77	315,40	247,94	259,10	7.715,82
1947/48	229,08	231,88	321,33	1.491,02	571,09	450,11	437,48	517,02	284,75	188,22	151,94	124,61	4.998,53
1948/49	149,82	118,95	251,25	153,22	128,09	176,73	169,13	176,73	139,21	106,84	91,32	230,36	1.891,65
1949/50	147,20	253,09	201,88	145,98	265,65	191,51	188,56	346,75	228,39	140,53	109,19	91,18	2.309,92
1950/51	108,04	182,71	214,16	445,62	767,75	1.072,14	577,52	538,87	415,12	252,26	178,10	155,82	4.908,11
1951/52	157,04	690,05	373,73	283,59	277,85	681,98	599,41	467,42	271,90	323,56	204,35	161,51	4.492,40
1952/53	183,67	282,83	468,24	261,82	266,41	273,32	462,70	269,67	296,38	170,43	127,51	118,43	3.181,38
1953/54	260,02	162,60	330,34	215,22	338,14	576,11	340,87	483,41	300,63	177,73	139,25	117,74	3.442,06
1954/55	119,09	368,91	210,24	941,69	1.023,29	642,33	537,12	362,95	335,42	226,38	184,49	162,01	5.113,93
1955/56	201,93	396,77	1.018,96	983,87	487,69	1.986,68	1.563,86	1.057,31	620,79	412,70	304,85	282,67	9.318,08
1956/57	246,23	240,38	204,66	170,40	346,26	294,32	237,68	302,87	258,64	172,01	134,62	121,77	2.729,86
1957/58	142,54	158,92	141,35	240,04	374,69	687,31	448,06	429,08	372,63	223,78	168,79	151,13	3.538,30
1958/59	162,56	132,90	754,91	461,05	246,36	538,16	466,22	454,12	321,94	215,10	181,04	281,22	4.215,59
1959/60	326,59	605,03	1.619,56	1.158,56	1.875,72	1.599,79	792,05	742,15	447,14	301,00	237,40	211,08	9.916,07
1960/61	1.343,14	1.223,26	1.159,46	1.058,88	805,28	552,32	537,55	525,84	347,51	262,00	221,01	242,69	8.278,93
1961/62	289,97	1.056,71	1.243,98	1.462,81	781,36	1.651,62	1.135,35	776,73	495,17	344,20	272,14	240,23	9.750,24
1962/63	203,12	224,97	234,69	721,23	563,24	929,29	808,65	454,31	459,17	280,52	210,08	209,65	5.298,91
1963/64	178,05	918,72	670,78	334,69	1.264,20	1.267,99	825,14	510,07	406,38	298,29	222,81	197,97	7.095,10
1964/65	210,41	182,66	163,47	260,44	255,98	684,79	358,85	253,50	164,66	116,28	91,07	187,56	2.929,68
1965/66	275,93	665,38	755,77	1.835,32	2.678,65	908,95	1.285,33	712,93	540,64	350,71	266,59	213,40	10.489,60
1966/67	619,55	754,93	411,53	419,64	450,92	553,88	372,88	477,99	255,78	179,72	142,89	126,62	4.766,32
1967/68	153,30	770,09	364,35	294,56	709,36	583,33	827,21	652,79	328,82	210,03	170,32	154,64	5.218,81
1968/69	125,87	230,56	418,67	400,05	368,21	1.487,40	798,93	938,36	530,94	318,62	224,91	308,52	6.151,02
1969/70	217,57	268,77	276,39	1.998,64	629,90	440,70	388,91	396,60	277,23	184,01	158,27	116,12	5.353,11
1970/71	112,26	262,06	153,92	303,27	239,39	269,07	704,35	1.168,91	715,17	391,53	257,95	204,43	4.782,30
1971/72	166,84	203,67	225,69	265,49	1.130,47	967,88	585,80	534,66	384,84	215,90	159,20	196,60	5.037,04
1972/73	354,57	399,01	519,83	515,32	374,81	313,84	287,88	655,43	336,37	198,90	159,41	122,74	4.238,12
1973/74	210,86	184,34	245,28	690,03	537,69	720,27	525,68	376,89	350,08	228,21	162,13	119,81	4.351,27
1974/75	119,08	297,20	153,33	295,45	260,70	325,03	503,41	508,81	328,76	165,33	144,01	160,45	3.261,56
1975/76	145,43	214,46	172,17	149,70	184,64	201,87	318,94	247,04	147,27	134,28	118,08	136,20	2.170,09
1976/77	211,00	378,15	517,76	1.138,31	1.482,19	738,44	510,24	639,69	632,49	364,33	251,52	169,56	7.033,68
1977/78	311,93	181,18	690,82	651,94	1.763,29	965,00	898,20	785,08	498,80	300,10	211,06	163,68	7.421,07
1978/79	145,69	143,76	972,54	1.170,26	2.230,17	1.633,02	1.104,57	772,04	511,51	356,90	275,54	232,05	9.548,05
1979/80	448,28	430,65	429,19	475,59	443,49	693,30	597,72	805,48	467,86	273,50	200,58	158,23	5.423,89
1980/81	176,12	236,45	210,07	191,91	187,46	323,89	374,43	382,68	194,32	132,31	101,00	105,50	2.616,13
1981/82	138,18	80,42	812,89	454,46	315,03	256,49	196,45	201,36	177,46	116,73	100,23	124,18	2.973,88
1982/83	154,12	381,78	442,47	205,54	273,41	238,49	706,87	518,52	251,39	176,18	229,50	144,59	3.722,86
1983/84	94,73	161,83	337,34	383,67	329,02	478,17	495,75	723,21	529,48	246,29	169,49	131,65	4.080,61
1984/85	216,71	1.061,47	462,61	465,15	1.167,53	714,61	1.000,86	694,12	424,49	301,59	229,59	183,64	6.922,37
1985/86	138,35	199,38	321,78	320,36	722,09	552,14	527,01	445,64	238,89	177,79	149,99	190,78	3.984,20
1986/87	161,98	138,81	180,29	268,61	605,68	434,92	504,77	273,99	194,97	226,97	155,69	136,14	3.282,82
1987/88	353,09	264,63	584,94	1.004,86	626,14	374,96	1.259,15	853,00	763,15	447,75	281,91	209,24	7.022,82
1988/89	222,13	174,24	140,92	119,29	173,39	177,18	348,73	331,13	190,32	116,80	96,18	99,95	2.190,26
1989/90	81,94	377,74	1.493,42	669,56	473,29	298,12	373,67	307,42	241,88	163,34	137,96	131,87	4.750,22
1990/91	222,14	246,58	241,71	310,31	327,68	994,06	741,78	439,71	238,94	150,94	113,15	150,22	4.177,21
1991/92	171,06	256,81	160,38	129,60	115,54	194,08	295,81	224,45	338,47	153,70	118,42	98,23	2.256,55
1992/93	340,07	207,79	391,46	177,64	150,98	213,95	248,94	568,00	330,54	170,31	120,65	125,75	3.046,09
1993/94	563,81	377,74	295,56	640,07	592,07	393,39	245,66	501,23	242,35	152,95	133,73	131,13	4.269,69
1994/95	234,80	287,96	278,99	360,18	458,58	307,74	170,97	187,25	136,14	97,63	96,78	91,09	2.708,11
1995/96	69,81	280,57	1.122,54	1.776,13	944,58	868,50	778,77	685,17	369,90	253,44	223,96	185,87	7.559,23
1996/97	152,34	270,46	785,26	946,95	509,97	304,17	249,78	521,08	359,01	276,38	231,20	165,55	4772,14
1997/98	207,29	981,49	1524,75	892,29	568,12	399,65	720,44	728,97	486,72	286,12	215,98	249,40	7261,22
1998/99	173,21	148,90	156,81	200,46	179,69	226,32	251,49	276,19	151,16	139,58	105,97	158,80	2168,58
1999/00	420,15	254,35	358,59	179,53	171,89	162,02	778,89	459,39	219,13	145,89	120,26	103,95	3374,04
2000/01	148,41	623,30	1173,42	2428,67	1170,89	2206,71	782,05	573,57	370,07	280,28	226,60	192,69	10176,65
2001/02	240,71	192,50	145,46	195,27	165,49	266,32	217,70	217,60	151,18	108,09	118,29	89,39	2108,00
2002/03	240,34	384,95	916,31	1419,27	1052,39	832,59	821,06	574,93	308,00	221,42	186,55	173,94	7131,74
2003/04	483,24	490,15	512,03	529,84	399,84	571,48	538,74	483,21	271,57	174,98	153,47	117,37	4725,90
2004/05	238,13	188,17	195,17	158,86	112,47	256,86	260,41	170,74	108,57	87,74	79,25	63,89	1920,26
2005/06	333,33	319,24	310,61	213,83	300,47	656,53	448,37	271,59	225,74	168,29	133,77	111,66	3493,45

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 397 - Río Duero desde confluencia con el arroyo de Algodre hasta confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	241,89	354,71	484,50	590,93	617,52	658,70	587,43	539,24	348,40	226,28	175,83	165,46	4.990,89
1980/81-2005/06	229,85	330,30	521,38	563,17	465,14	488,59	513,02	446,70	288,99	191,29	154,98	141,02	4.334,42
%	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	227,38	333,43	455,43	555,48	580,47	619,18	552,18	506,88	327,50	212,70	165,28	155,53	4.691,44
1980/81-2005/06	216,06	310,48	490,09	529,38	437,23	459,28	482,24	419,90	271,65	179,81	145,68	132,56	4.074,36

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	69,81	80,42	140,92	119,29	112,47	162,02	169,13	170,74	108,57	87,74	79,25	63,89	1.891,65
1980/81-2005/06	69,81	80,42	140,92	119,29	112,47	162,02	170,97	170,74	108,57	87,74	79,25	63,89	1.920,26

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.343,14	1.223,26	1.619,56	2.428,67	2.678,65	2.206,71	1.563,86	2.084,33	1.011,37	577,61	377,19	308,52	11.112,80
1980/81-2005/06	563,81	1.061,47	1.524,75	2.428,67	1.170,89	2.206,71	1.259,15	853,00	763,15	447,75	281,91	249,40	10.176,65

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	205,20	263,34	333,84	371,93	426,01	528,82	526,35	491,95	328,79	212,57	160,77	159,62	4.450,47
1980/81-2005/06	212,00	260,72	347,97	340,27	364,43	349,42	472,06	452,52	242,11	169,30	135,87	131,76	3.853,53

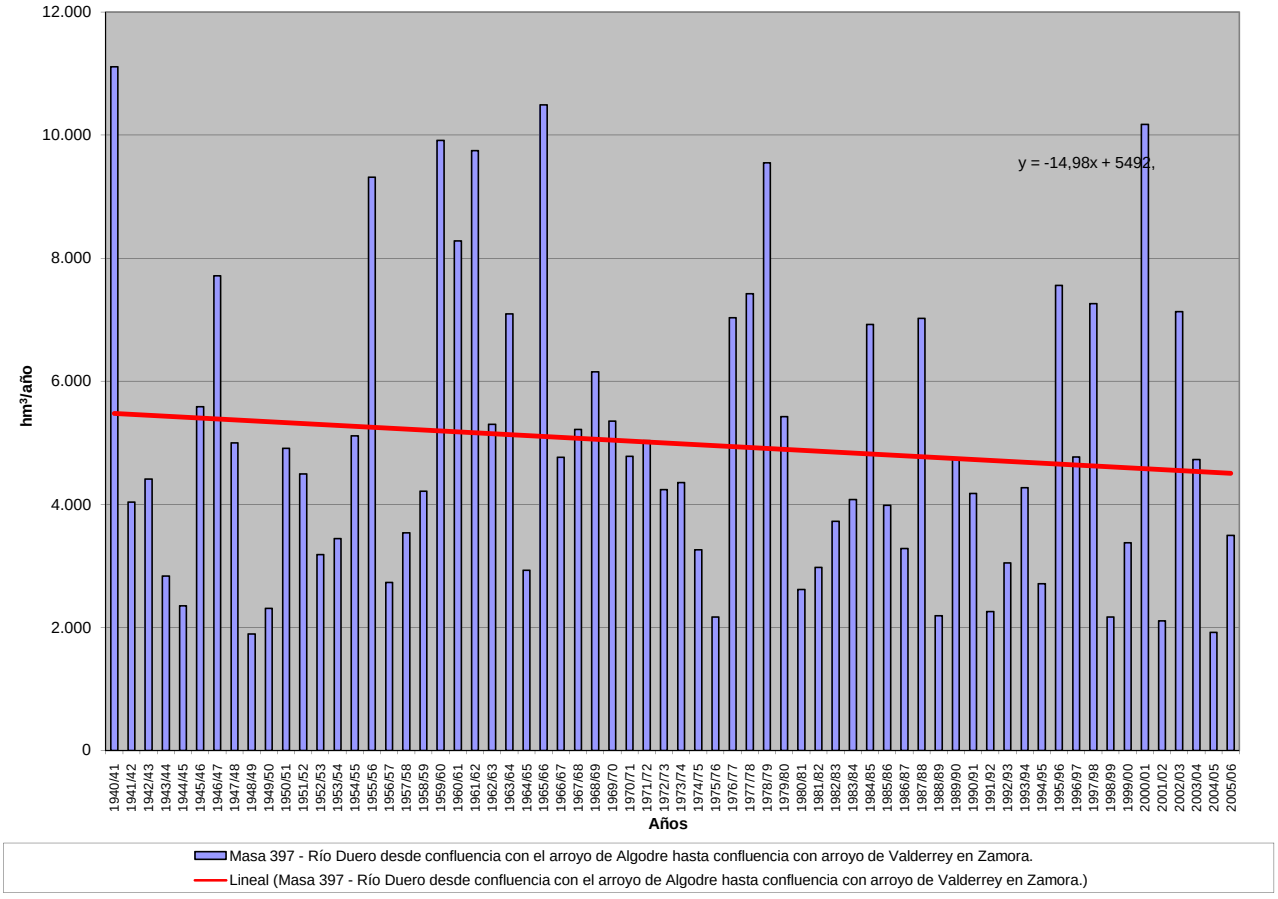
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	175,56	252,02	369,23	515,87	541,71	508,55	316,55	310,57	168,20	95,22	61,91	55,52	2.392,64
1980/81-2005/06	121,02	234,57	413,81	564,16	322,46	418,44	282,95	193,26	143,75	80,95	55,42	43,34	2.118,39

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	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	1,82	1,56	0,95	2,31	1,33	1,08	0,70	0,64	0,89
1980/81-2005/06	1,25	2,17	1,31	2,03	1,01	3,02	0,84	0,30	1,64	1,38	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 398 - Río Duero desde confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora hasta el embalse de San Román.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	69,94	80,55	141,22	119,55	112,63	162,19	169,33	170,90	108,72	87,88	79,38	64,00	1.894,11
MÁXIMO	1.344,28	1.224,48	1.620,53	2.431,66	2.685,21	2.209,31	1.566,29	2.085,79	1.012,32	578,44	377,89	309,06	11.121,89
PROMEDIO	242,20	355,09	485,06	591,62	618,32	659,35	587,99	539,78	348,86	226,67	176,17	165,77	4.996,89
PERCENTIL 10	119,32	160,57	162,17	167,50	172,85	212,04	242,00	235,89	158,14	116,95	103,64	102,14	2.285,16
PERCENTIL 25	150,75	194,73	226,04	221,62	262,14	295,72	351,51	335,27	231,26	156,32	122,56	123,31	3.204,57
MEDIANA	205,58	263,59	334,11	372,17	426,46	529,24	526,80	492,30	329,14	212,93	161,06	159,80	4.454,78
PERCENTIL 75	271,40	387,33	650,12	885,46	756,70	809,93	782,44	678,52	442,29	285,29	224,23	199,44	6.737,68
PERCENTIL 90	357,98	723,03	1.072,88	1.296,26	1.375,18	1.545,63	996,69	808,74	536,61	348,24	255,18	242,00	8.812,77
DESVIACIÓN TÍPICA	175,70	252,29	369,74	516,59	542,63	509,09	316,90	310,85	168,40	95,41	62,08	55,63	2.396,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	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	361,15	416,37	268,10	862,40	1.744,71	1.741,20	1.372,54	2.085,79	1.012,32	578,44	377,89	300,99	11.121,89
1941/42	238,90	388,03	226,30	264,85	205,82	519,93	701,64	500,95	362,08	222,21	199,12	212,72	4.042,55
1942/43	326,36	267,87	449,61	941,95	408,93	370,53	580,41	370,15	209,99	185,30	138,12	163,34	4.412,57
1943/44	275,11	297,23	324,29	215,02	157,64	209,97	403,22	311,71	218,08	143,06	120,56	164,27	2.840,17
1944/45	198,59	205,75	313,91	164,17	307,62	282,28	231,36	187,86	149,48	108,53	117,06	84,93	2.351,54
1945/46	119,32	193,05	682,79	277,74	231,61	390,39	991,69	1.371,23	565,30	326,35	244,10	199,77	5.593,32
1946/47	194,60	241,46	268,06	242,11	1.486,35	2.201,58	958,66	811,48	494,46	316,00	248,45	259,55	7.722,76
1947/48	229,47	232,22	321,64	1.492,14	571,64	450,61	438,03	517,76	285,23	188,63	152,29	124,91	5.004,58
1948/49	150,09	119,18	251,52	153,47	128,32	176,94	169,33	176,91	139,37	106,99	91,47	230,52	1.894,11
1949/50	147,35	253,24	202,04	146,14	265,84	191,70	188,74	346,95	228,61	140,73	109,37	91,34	2.312,02
1950/51	108,17	182,84	214,29	445,80	768,05	1.072,85	578,03	539,34	415,54	252,62	178,41	156,09	4.912,05
1951/52	157,28	690,52	374,12	283,96	278,19	682,44	599,87	467,87	272,33	323,93	204,68	161,80	4.496,99
1952/53	183,93	283,10	468,54	262,13	266,70	273,58	462,99	269,96	296,66	170,68	127,73	118,63	3.184,63
1953/54	260,26	162,80	330,53	215,41	338,33	576,33	341,11	483,64	300,84	177,91	139,42	117,89	3.444,47
1954/55	119,22	369,09	210,42	942,35	1.025,01	642,96	537,74	363,49	335,95	226,78	184,84	162,32	5.120,18
1955/56	202,20	397,10	1.021,62	985,40	488,62	1.989,99	1.566,29	1.059,05	622,03	413,74	305,73	283,42	9.335,19
1956/57	246,87	240,93	205,14	170,82	346,64	294,69	238,02	303,18	258,92	172,27	134,86	121,99	2.734,33
1957/58	142,73	159,10	141,53	240,26	374,94	687,72	448,42	429,46	372,98	224,10	169,06	151,37	3.541,68
1958/59	162,79	133,10	756,41	461,54	246,71	538,56	466,62	454,53	322,34	215,45	181,35	281,55	4.220,96
1959/60	326,88	605,36	1.620,53	1.159,33	1.878,89	1.601,90	793,13	743,17	447,98	301,71	238,00	211,60	9.928,49
1960/61	1.344,28	1.224,48	1.161,21	1.060,13	806,34	553,25	538,38	526,68	348,24	262,64	221,55	243,17	8.290,36
1961/62	290,41	1.057,51	1.246,83	1.465,11	782,49	1.653,44	1.136,69	777,87	496,12	345,00	272,82	240,82	9.765,10
1962/63	203,62	225,40	235,08	721,87	564,68	930,03	809,39	454,95	459,72	281,00	210,49	210,02	5.306,25
1963/64	178,36	921,99	671,75	335,30	1.267,24	1.269,41	826,19	510,98	407,16	298,96	223,38	198,46	7.109,18
1964/65	210,83	183,03	163,79	260,74	256,28	685,11	359,15	253,77	164,89	116,49	91,26	187,74	2.933,08
1965/66	276,15	665,68	756,32	1.838,72	2.685,21	910,18	1.286,85	714,02	541,56	351,49	267,25	213,97	10.507,39
1966/67	620,33	755,55	412,04	420,10	451,39	554,33	373,30	478,40	256,17	180,05	143,19	126,88	4.771,74
1967/68	153,53	770,43	364,62	294,80	710,43	583,75	827,69	653,27	329,25	210,40	170,64	154,91	5.223,70
1968/69	126,12	230,81	418,94	400,46	368,79	1.489,36	799,73	939,12	531,65	319,23	225,42	309,06	6.158,71
1969/70	217,97	269,13	276,72	2.001,62	630,63	441,33	389,45	397,08	277,65	184,38	158,59	116,40	5.360,97
1970/71	112,50	262,28	154,13	303,75	239,64	269,32	704,94	1.169,60	715,75	392,07	258,44	204,84	4.787,25
1971/72	167,19	203,97	225,95	265,79	1.131,47	968,32	586,22	535,03	385,16	216,19	159,44	196,83	5.041,56
1972/73	354,81	399,25	520,10	515,65	375,15	314,14	288,15	655,75	336,69	199,18	159,66	122,97	4.241,51
1973/74	211,08	184,56	245,49	690,58	538,11	720,89	526,15	377,31	350,49	228,59	162,45	120,09	4.355,79
1974/75	119,32	297,46	153,56	295,67	260,91	325,27	503,66	509,09	329,03	165,55	144,22	160,65	3.264,39
1975/76	145,61	214,63	172,33	149,85	184,79	202,01	319,09	247,20	147,41	134,41	118,21	136,33	2.171,88
1976/77	211,15	378,31	517,96	1.140,67	1.483,12	739,08	510,81	640,21	633,00	364,78	251,91	169,89	7.040,89
1977/78	312,25	181,47	691,25	652,50	1.766,94	965,88	899,04	785,96	499,53	300,71	211,58	164,12	7.431,23
1978/79	146,07	144,09	974,30	1.171,81	2.233,99	1.635,60	1.106,10	773,32	512,61	357,82	276,31	232,70	9.564,72
1979/80	448,92	431,24	429,72	476,08	443,98	693,78	598,24	806,00	468,35	273,92	200,95	158,55	5.429,74
1980/81	176,41	236,71	210,30	192,12	187,65	324,08	374,62	382,87	194,50	132,47	101,14	105,64	2.618,52
1981/82	138,31	80,55	813,14	454,72	315,29	256,74	196,67	201,56	177,65	116,89	100,38	124,33	2.976,25
1982/83	154,27	381,95	442,66	205,73	273,61	238,69	707,19	518,86	251,71	176,46	229,75	144,81	3.725,69
1983/84	94,92	162,05	337,70	383,95	329,28	478,52	496,08	723,60	529,87	246,64	169,79	131,90	4.084,32
1984/85	216,96	1.062,31	463,12	465,76	1.168,81	715,40	1.001,69	695,00	425,23	302,20	230,11	184,09	6.930,67
1985/86	138,72	199,76	322,19	320,73	722,68	552,63	527,46	446,04	239,23	178,09	150,25	191,07	3.988,85
1986/87	162,24	139,04	180,50	269,01	606,41	435,28	505,15	274,34	195,27	227,23	155,93	136,37	3.286,76
1987/88	353,38	264,90	585,25	1.005,31	626,64	375,40	1.260,08	853,82	763,99	448,44	282,48	209,72	7.029,43
1988/89	222,55	174,60	141,22	119,55	173,62	177,41	348,96	331,38	190,56	117,01	96,37	100,12	2.193,35
1989/90	82,10	378,25	1.496,45	670,71	474,11	298,81	374,28	307,96	242,35	163,75	138,31	132,17	4.759,25
1990/91	222,42	246,85	241,95	310,56	327,99	994,50	742,17	440,05	239,24	151,20	113,38	150,43	4.180,74
1991/92	171,25	256,98	160,54	129,75	115,68	194,21	295,95	224,59	338,61	153,84	118,55	98,36	2.258,31
1992/93	340,33	207,96	391,70	177,81	151,15	214,11	249,11	568,21	330,77	170,52	120,84	125,93	3.048,43
1993/94	564,17	378,07	295,85	640,38	592,46	393,76	245,97	501,60	242,69	153,25	134,00	131,36	4.273,57
1994/95	235,01	288,16	279,19	360,39	458,82	307,98	171,18	187,44	136,32	97,79	96,93	91,22	2.710,43
1995/96	69,94	280,78	1.124,14	1.779,78	945,61	869,69	779,73	686,10	370,69	254,10	224,51	186,34	7.571,42
1996/97	152,74	270,80	786,24	947,81	510,53	304,65	250,19	521,46	359,38	276,72	231,50	165,82	4777,84
1997/98	207,54	982,71	1526,33	893,14	568,97	400,39	721,15	729,77	487,40	286,70	216,48	249,83	7270,42
1998/99	173,58	149,22	157,10	200,72	179,92	226,54	251,70	276,39	151,35	139,76	106,13	158,96	2171,36
1999/00	420,38	254,58	358,80	179,73	172,07	162,19	779,18	459,75	219,46	146,16	120,50	104,15	3376,95
2000/01	148,59	623,58	1174,21	2431,66	1172,20	2209,31	783,34	574,65	370,98	281,04	227,24	193,23	10190,03
2001/02	241,18	192,91	145,81	195,59	165,78	266,60	217,96	217,83	151,39	108,28	118,47	89,57	2111,38
2002/03	240,52	385,23	917,21	1420,71	1053,67	833,55	822,04	575,77	308,71	222,02	187,06	174,38	7140,87
2003/04	484,18	490,70	512,54	530,31	400,28	571,97	539,16	483,58	271,90	175,26	153,72	117,59	4731,18
2004/05	238,35	188,38	195,36	159,04	112,63	257,02	260,58	170,90	108,72	87,88	79,38	64,00	1922,26
2005/06	333,58	319,48	310,84	214,04	300,74	656,83	448,73	271,89	226,00	168,53	133,98	111,85	3496,50

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 398 - Río Duero desde confluencia con arroyo de Valderrey en Zamora hasta el embalse de San Román.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	242,20	355,09	485,06	591,62	618,32	659,35	587,99	539,78	348,86	226,67	176,17	165,77	4.996,89
1980/81-2005/06	230,14	330,64	521,94	563,81	465,64	489,09	513,47	447,13	289,38	191,62	155,28	141,28	4.339,41
%	5,0	6,9	-7,6	4,7	24,7	25,8	12,7	17,2	17,0	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	227,67	333,79	455,95	556,13	581,22	619,79	552,71	507,39	327,93	213,07	165,60	155,82	4.697,08
1980/81-2005/06	216,33	310,80	490,62	529,98	437,70	459,74	482,66	420,31	272,02	180,13	145,96	132,80	4.079,05

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	69,94	80,55	141,22	119,55	112,63	162,19	169,33	170,90	108,72	87,88	79,38	64,00	1.894,11
1980/81-2005/06	69,94	80,55	141,22	119,55	112,63	162,19	171,18	170,90	108,72	87,88	79,38	64,00	1.922,26

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.344,28	1.224,48	1.620,53	2.431,66	2.685,21	2.209,31	1.566,29	2.085,79	1.012,32	578,44	377,89	309,06	11.121,89
1980/81-2005/06	564,17	1.062,31	1.526,33	2.431,66	1.172,20	2.209,31	1.260,08	853,82	763,99	448,44	282,48	249,83	10.190,03

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	205,58	263,59	334,11	372,17	426,46	529,24	526,80	492,30	329,14	212,93	161,06	159,80	4.454,78
1980/81-2005/06	212,25	260,94	348,25	340,56	364,78	349,74	472,40	452,90	242,52	169,53	136,15	132,04	3.857,27

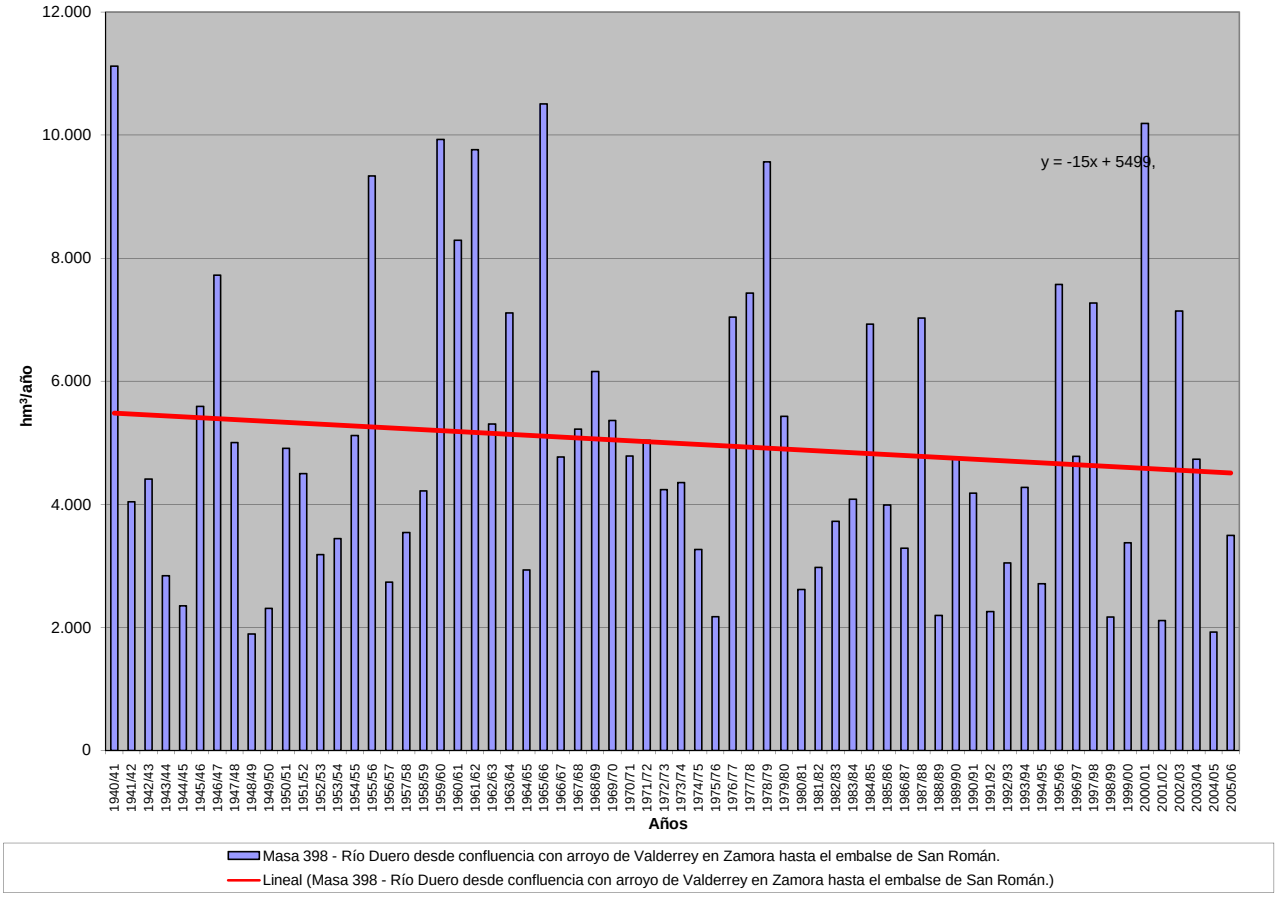
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	175,70	252,29	369,74	516,59	542,63	509,09	316,90	310,85	168,40	95,41	62,08	55,63	2.396,32
1980/81-2005/06	121,11	234,76	414,35	564,93	322,82	418,91	283,18	193,46	143,91	81,11	55,55	43,45	2.121,42

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	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	2,17	1,31	2,03	1,01	3,02	0,84	0,30	1,64	1,38	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 400 - Arroyo de Adalia desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,13	0,14	0,18	0,19	0,17	0,18	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	2,19
MÁXIMO	1,13	1,54	1,78	3,53	3,72	2,94	2,80	2,45	1,80	1,47	1,20	0,99	19,42
PROMEDIO	0,41	0,42	0,53	0,74	0,82	0,85	0,84	0,80	0,71	0,60	0,51	0,44	7,65
PERCENTIL 10	0,20	0,20	0,23	0,27	0,25	0,24	0,25	0,26	0,24	0,21	0,20	0,19	3,03
PERCENTIL 25	0,27	0,28	0,29	0,31	0,33	0,36	0,39	0,38	0,34	0,31	0,27	0,25	4,33
MEDIANA	0,35	0,36	0,39	0,47	0,54	0,58	0,64	0,59	0,57	0,50	0,44	0,38	6,12
PERCENTIL 75	0,51	0,52	0,58	0,86	0,96	1,02	1,15	1,13	0,98	0,84	0,70	0,60	9,93
PERCENTIL 90	0,75	0,68	1,02	1,61	1,97	2,00	1,78	1,68	1,42	1,18	0,97	0,80	14,86
DESVIACIÓN TÍPICA	0,21	0,23	0,36	0,68	0,73	0,71	0,63	0,55	0,45	0,36	0,29	0,23	4,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,51	0,54	0,68	0,93	0,90	0,84	0,75	0,70	0,64	0,60	0,57	0,53	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	1,19	2,20	1,86	2,20	1,97	1,49	1,37	1,11	0,91	0,85	0,83	0,82	1,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

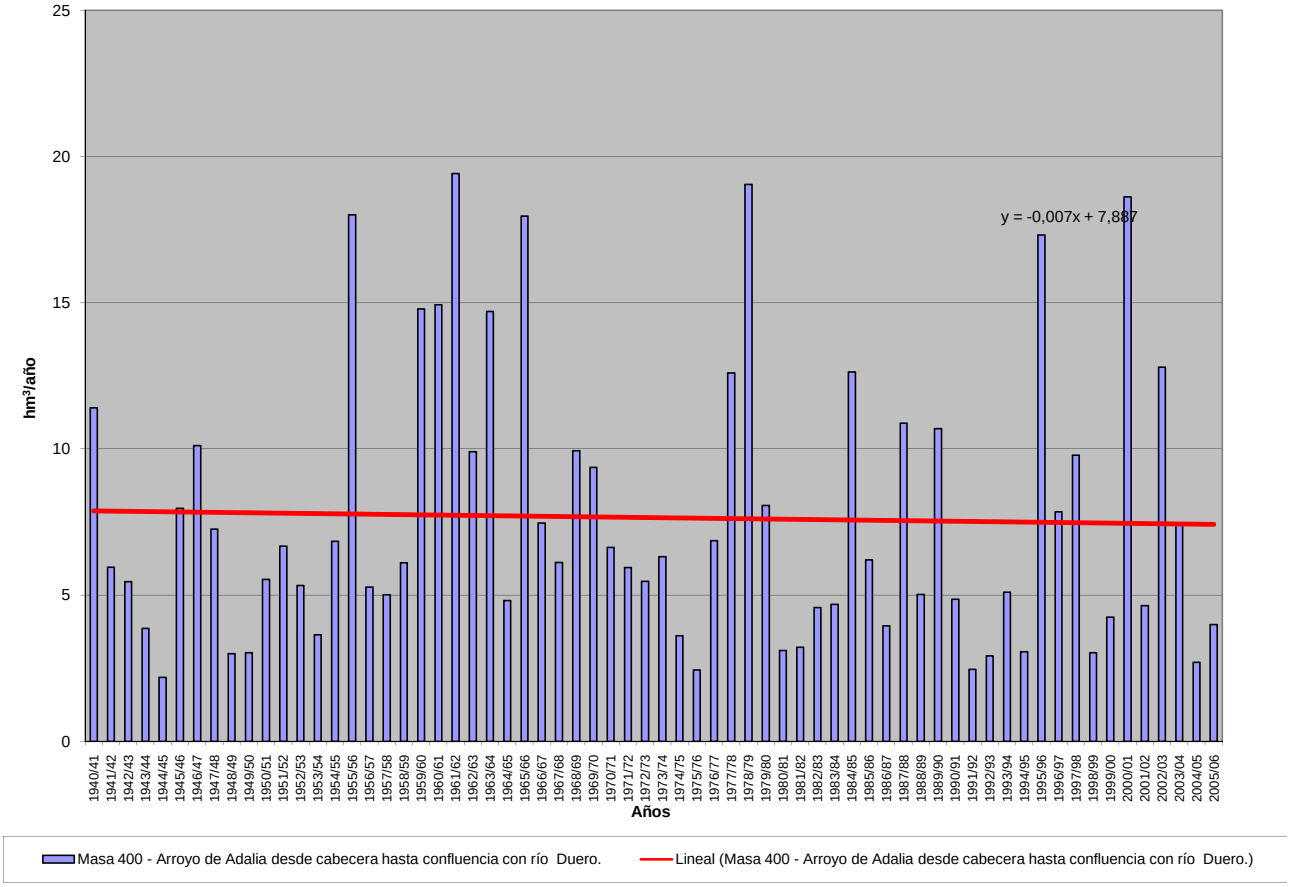
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,50	0,46	0,42	0,82	0,87	1,01	1,32	1,66	1,39	1,18	0,98	0,81	11,40
1941/42	0,67	0,59	0,52	0,44	0,38	0,44	0,66	0,57	0,51	0,44	0,39	0,35	5,96
1942/43	0,32	0,30	0,32	0,54	0,60	0,58	0,63	0,58	0,48	0,41	0,36	0,35	5,47
1943/44	0,38	0,40	0,46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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 400 - Arroyo de Adalia desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,42	0,53	0,74	0,82	0,85	0,84	0,80	0,71	0,60	0,51	0,44	7,65
1980/81-2005/06	0,38	0,39	0,54	0,74	0,70	0,71	0,69	0,66	0,61	0,52	0,44	0,38	6,76
%	8,2	7,2	-2,2	-1,1	14,7	16,0	18,0	16,8	13,4	13,9	13,5	12,9	11,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,39	0,40	0,50	0,69	0,77	0,80	0,79	0,75	0,66	0,56	0,48	0,41	7,19
1980/81-2005/06	0,36	0,37	0,51	0,70	0,65	0,67	0,65	0,62	0,57	0,49	0,41	0,36	6,35
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,13	0,14	0,18	0,19	0,17	0,18	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	2,19
1980/81-2005/06	0,16	0,17	0,21	0,19	0,17	0,18	0,20	0,20	0,21	0,19	0,17	0,16	2,46
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,13	1,54	1,78	3,53	3,72	2,94	2,80	2,45	1,80	1,47	1,20	0,99	19,42
1980/81-2005/06	0,88	0,83	1,67	3,53	2,10	2,94	2,38	1,96	1,65	1,33	1,11	0,91	18,62
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,35	0,36	0,39	0,47	0,54	0,58	0,64	0,59	0,57	0,50	0,44	0,38	6,12
1980/81-2005/06	0,30	0,36	0,37	0,41	0,40	0,43	0,47	0,49	0,46	0,39	0,34	0,30	4,77
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,21	0,23	0,36	0,68	0,73	0,71	0,63	0,55	0,45	0,36	0,29	0,23	4,69
1980/81-2005/06	0,20	0,17	0,36	0,81	0,58	0,67	0,57	0,50	0,46	0,36	0,29	0,23	4,54
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,51	0,54	0,68	0,93	0,90	0,84	0,75	0,70	0,64	0,60	0,57	0,53	0,61
1980/81-2005/06	0,52	0,43	0,66	1,09	0,84	0,94	0,83	0,76	0,75	0,70	0,67	0,61	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,19	2,20	1,86	2,20	1,97	1,49	1,37	1,11	0,91	0,85	0,83	0,82	1,13
1980/81-2005/06	1,25	0,96	1,59	2,46	1,35	2,08	1,71	1,38	1,31	1,28	1,27	1,26	1,36

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,864	0,15
1980/81-2005/06	0,857	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 401 - Arroyo Botijas y arroyo del Pozuelo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,11	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	1,59
MÁXIMO	2,13	2,28	2,73	4,24	5,31	3,03	2,92	3,36	2,13	1,68	1,31	1,02	23,98
PROMEDIO	0,37	0,38	0,48	0,67	0,80	0,77	0,73	0,75	0,62	0,51	0,42	0,37	6,87
PERCENTIL 10	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,15	0,14	0,15	2,17
PERCENTIL 25	0,18	0,19	0,21	0,22	0,22	0,21	0,26	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	2,94
MEDIANA	0,29	0,32	0,36	0,34	0,40	0,45	0,47	0,53	0,47	0,39	0,33	0,28	5,02
PERCENTIL 75	0,43	0,47	0,57	0,71	1,11	1,09	1,06	1,10	0,92	0,75	0,60	0,50	9,17
PERCENTIL 90	0,63	0,64	1,00	1,59	1,85	1,99	1,76	1,62	1,33	1,04	0,83	0,68	15,13
DESVIACIÓN TÍPICA	0,30	0,31	0,45	0,74	0,92	0,73	0,64	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	5,03
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,82	0,92	1,10	1,15	0,96	0,87	0,84	0,74	0,71	0,66	0,60	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	3,53	3,83	2,79	2,48	2,55	1,37	1,35	1,62	1,07	1,04	1,03	0,93	1,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,20

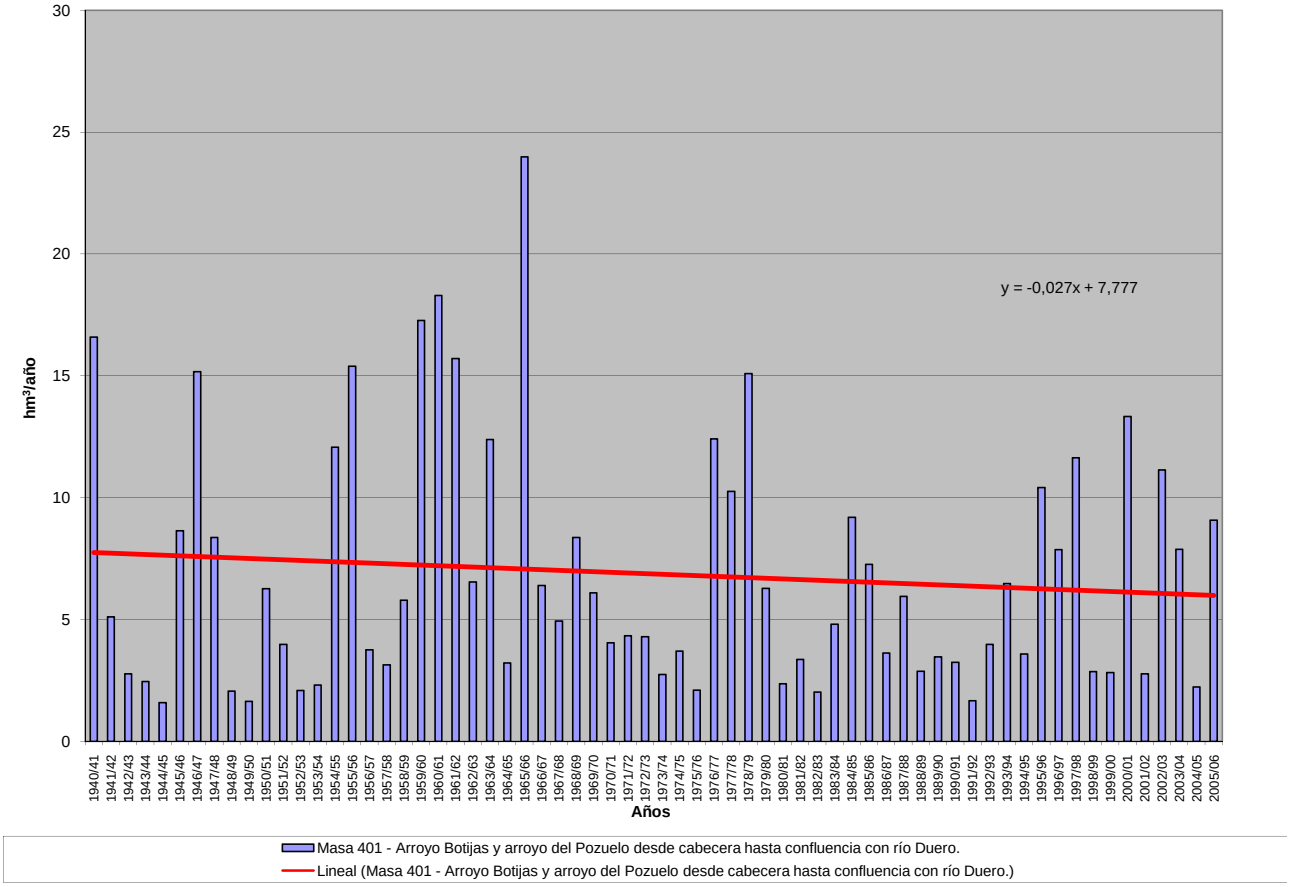
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,38	0,34	0,30	1,09	1,34	1,66	2,00	3,36	2,13	1,68	1,31	1,02	16,59
1941/42	0,81	0,71	0,55	0,46	0,37	0,35	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,24	5,11
1942/43	0,22	0,20	0,21	0,27	0,25	0,22	0,26	0,28	0,24	0,21	0,20	0,21	2,77
1943/44	0,22	0,21	0,26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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 401 - Arroyo Botijas y arroyo del Pozuelo desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,37	0,38	0,48	0,67	0,80	0,77	0,73	0,75	0,62	0,51	0,42	0,37	6,87
1980/81-2005/06	0,33	0,32	0,44	0,58	0,58	0,56	0,58	0,60	0,52	0,43	0,36	0,30	5,61
%	10,3	15,1	9,4	12,8	26,8	27,4	21,2	19,5	16,2	15,7	15,1	17,3	18,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,35	0,36	0,45	0,63	0,75	0,72	0,69	0,70	0,59	0,48	0,40	0,34	6,46
1980/81-2005/06	0,31	0,30	0,41	0,55	0,55	0,52	0,54	0,56	0,49	0,41	0,34	0,28	5,28
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,11	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	1,59
1980/81-2005/06	0,12	0,11	0,13	0,14	0,12	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11	1,67
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,13	2,28	2,73	4,24	5,31	3,03	2,92	3,36	2,13	1,68	1,31	1,02	23,98
1980/81-2005/06	0,78	0,65	1,90	2,63	1,57	2,13	1,66	1,32	1,06	0,85	0,67	0,54	13,33
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,29	0,32	0,36	0,34	0,40	0,45	0,47	0,53	0,47	0,39	0,33	0,28	5,02
1980/81-2005/06	0,32	0,31	0,30	0,32	0,39	0,35	0,39	0,45	0,41	0,34	0,28	0,24	3,80
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,31	0,45	0,74	0,92	0,73	0,64	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	5,03
1980/81-2005/06	0,18	0,16	0,37	0,60	0,47	0,50	0,43	0,39	0,33	0,26	0,20	0,15	3,44
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	0,82	0,92	1,10	1,15	0,96	0,87	0,84	0,74	0,71	0,66	0,60	0,73
1980/81-2005/06	0,54	0,49	0,83	1,03	0,80	0,89	0,75	0,66	0,63	0,60	0,55	0,50	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,53	3,83	2,79	2,48	2,55	1,37	1,35	1,62	1,07	1,04	1,03	0,93	1,24
1980/81-2005/06	1,18	0,74	2,77	2,14	0,84	1,65	0,94	0,41	0,33	0,31	0,30	0,29	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,821	0,20
1980/81-2005/06	0,802	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 402 - Arroyo de Valcorba desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,12	0,13	0,15	0,14	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,14	1,73
MÁXIMO	3,15	3,58	4,13	7,32	7,01	5,35	4,05	4,82	3,26	2,54	1,96	1,52	30,96
PROMEDIO	0,45	0,49	0,63	0,91	1,12	1,22	1,08	1,00	0,82	0,66	0,54	0,45	9,38
PERCENTIL 10	0,18	0,17	0,19	0,18	0,17	0,17	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,18	2,32
PERCENTIL 25	0,23	0,23	0,23	0,25	0,24	0,26	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	3,30
MEDIANA	0,33	0,37	0,41	0,44	0,51	0,53	0,56	0,55	0,50	0,42	0,36	0,32	5,97
PERCENTIL 75	0,50	0,59	0,73	0,91	1,43	1,57	1,46	1,30	1,07	0,85	0,69	0,57	11,44
PERCENTIL 90	0,80	0,89	1,20	2,27	2,86	3,78	2,84	2,38	1,89	1,48	1,17	0,95	24,13
DESVIACIÓN TÍPICA	0,43	0,49	0,66	1,24	1,39	1,44	1,09	0,96	0,72	0,55	0,42	0,32	8,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,94	1,00	1,05	1,36	1,24	1,18	1,01	0,96	0,88	0,83	0,77	0,70	0,87
COEFICIENTE DE SESGO	4,26	4,32	3,07	3,04	2,25	1,68	1,44	1,67	1,38	1,37	1,36	1,33	1,37
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

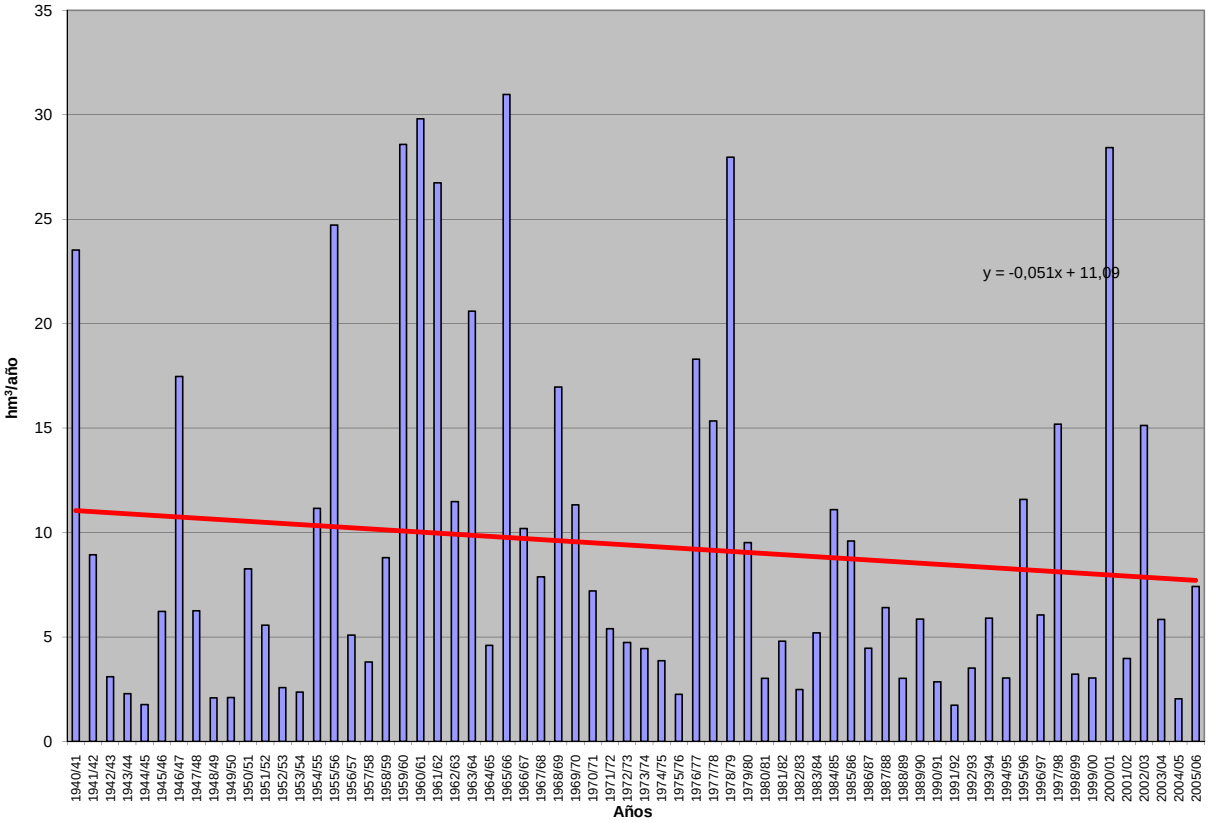
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,44	0,41	0,34	0,95	1,64	2,57	3,09	4,82	3,26	2,54	1,96	1,52	23,53
1941/42	1,18	1,05	0,80	0,64	0,52	0,54	1,13	0,87	0,71	0,58	0,49	0,44	8,93
1942/43	0,37	0,33	0,32	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,19	0,20	0,21	3,10
1943/44	0,24	0,23	0,23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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 402 - Arroyo de Valcorba desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,45	0,49	0,63	0,91	1,12	1,22	1,08	1,00	0,82	0,66	0,54	0,45	9,38
1980/81-2005/06	0,35	0,38	0,54	0,83	0,72	0,76	0,71	0,67	0,57	0,47	0,40	0,33	6,72
%	21,9	22,2	14,3	9,1	35,2	37,7	34,3	33,6	30,9	29,3	27,3	26,3	28,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,42	0,46	0,59	0,86	1,05	1,15	1,01	0,94	0,77	0,62	0,51	0,43	8,82
1980/81-2005/06	0,33	0,36	0,51	0,78	0,68	0,72	0,66	0,63	0,53	0,44	0,37	0,31	6,32
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,13	0,15	0,14	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,14	1,73
1980/81-2005/06	0,14	0,13	0,15	0,14	0,12	0,12	0,13	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	1,73
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,15	3,58	4,13	7,32	7,01	5,35	4,05	4,82	3,26	2,54	1,96	1,52	30,96
1980/81-2005/06	0,74	0,95	2,43	7,32	3,18	5,01	3,28	2,51	1,94	1,50	1,19	0,94	28,42
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,33	0,37	0,41	0,44	0,51	0,53	0,56	0,55	0,50	0,42	0,36	0,32	5,97
1980/81-2005/06	0,28	0,35	0,40	0,38	0,40	0,40	0,43	0,47	0,38	0,33	0,29	0,26	4,99
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,43	0,49	0,66	1,24	1,39	1,44	1,09	0,96	0,72	0,55	0,42	0,32	8,18
1980/81-2005/06	0,18	0,21	0,48	1,44	0,76	1,01	0,71	0,57	0,45	0,34	0,26	0,20	5,81
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,94	1,00	1,05	1,36	1,24	1,18	1,01	0,96	0,88	0,83	0,77	0,70	0,87
1980/81-2005/06	0,51	0,56	0,89	1,74	1,05	1,32	1,01	0,86	0,80	0,73	0,66	0,60	0,86
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,26	4,32	3,07	3,04	2,25	1,68	1,44	1,67	1,38	1,37	1,36	1,33	1,37
1980/81-2005/06	0,90	1,39	2,71	4,00	1,92	3,30	2,20	1,63	1,43	1,39	1,39	1,37	2,42

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,807	0,26
1980/81-2005/06	0,706	-0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 403 - Río Pedro desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos del Henar y del Monte.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,26	0,22	0,34	0,35	0,38	0,39	0,37	0,40	0,31	0,28	0,26	0,22	6,86
MÁXIMO	11,11	11,23	18,51	23,31	20,53	16,91	15,40	19,31	9,96	4,24	2,80	2,34	102,89
PROMEDIO	1,55	2,07	2,98	3,81	4,24	4,23	4,16	4,15	2,38	1,31	0,95	0,94	32,77
PERCENTIL 10	0,43	0,61	0,67	0,53	0,62	0,75	0,89	1,02	0,71	0,45	0,40	0,43	11,09
PERCENTIL 25	0,61	0,83	1,05	0,95	1,19	1,21	1,59	1,89	0,98	0,72	0,59	0,50	16,68
MEDIANA	1,06	1,18	1,90	1,80	2,34	3,12	3,87	3,00	2,14	1,13	0,85	0,88	28,97
PERCENTIL 75	1,78	2,21	4,11	4,50	4,89	5,93	5,22	5,58	3,14	1,72	1,24	1,22	42,89
PERCENTIL 90	2,85	5,16	6,11	9,18	11,16	9,11	9,25	7,80	4,15	2,33	1,68	1,64	60,05
DESVIACIÓN TÍPICA	1,67	2,17	3,02	4,70	4,91	3,85	3,27	3,55	1,76	0,81	0,51	0,50	20,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,08	1,05	1,01	1,23	1,16	0,91	0,79	0,86	0,74	0,62	0,54	0,54	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	3,51	2,33	2,65	2,24	2,03	1,46	1,31	2,23	1,87	1,19	1,15	0,93	1,15
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 403 - Río Pedro desde cabecera hasta confluencia con río Duero, y arroyos del Henar y del Monte.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	2,07	2,98	3,81	4,24	4,23	4,16	4,15	2,38	1,31	0,95	0,94	32,77
1980/81-2005/06	1,60	2,00	3,02	3,43	2,78	2,79	3,66	3,58	1,93	1,07	0,83	0,79	27,49
%	-3,3	3,1	-1,5	10,0	34,5	33,9	12,0	13,7	19,1	18,0	13,0	16,0	16,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	1,94	2,80	3,58	3,99	3,97	3,91	3,90	2,24	1,23	0,89	0,89	30,81
1980/81-2005/06	1,51	1,88	2,84	3,23	2,61	2,62	3,44	3,37	1,81	1,01	0,78	0,74	25,84

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,22	0,34	0,35	0,38	0,39	0,37	0,40	0,31	0,28	0,26	0,22	6,86
1980/81-2005/06	0,26	0,22	0,45	0,35	0,38	0,39	0,37	0,68	0,31	0,28	0,26	0,22	7,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,11	11,23	18,51	23,31	20,53	16,91	15,40	19,31	9,96	4,24	2,80	2,34	102,89
1980/81-2005/06	5,06	11,23	18,51	17,60	6,44	11,88	10,65	10,25	9,96	2,83	1,80	2,34	62,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	1,18	1,90	1,80	2,34	3,12	3,87	3,00	2,14	1,13	0,85	0,88	28,97
1980/81-2005/06	1,02	1,12	1,61	1,52	2,48	1,54	3,33	2,68	1,49	0,88	0,68	0,83	23,40

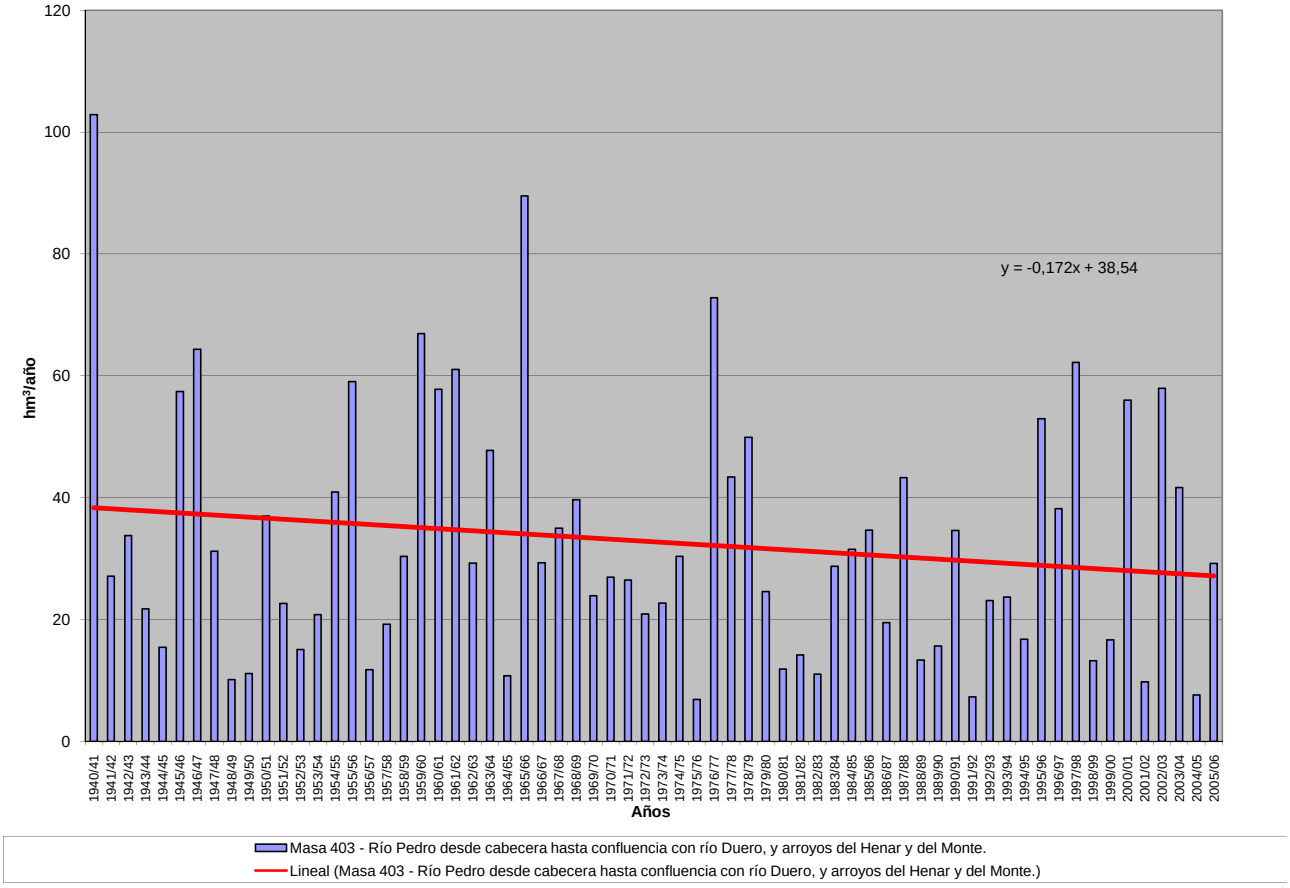
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,67	2,17	3,02	4,70	4,91	3,85	3,27	3,55	1,76	0,81	0,51	0,50	20,51
1980/81-2005/06	1,38	2,25	3,70	4,68	2,10	2,86	2,85	2,60	1,90	0,66	0,41	0,44	16,69

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,08	1,05	1,01	1,23	1,16	0,91	0,79	0,86	0,74	0,62	0,54	0,54	0,63
1980/81-2005/06	0,86	1,12	1,22	1,36	0,76	1,02	0,78	0,73	0,99	0,62	0,50	0,56	0,61

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,51	2,33	2,65	2,24	2,03	1,46	1,31	2,23	1,87	1,19	1,15	0,93	1,15
1980/81-2005/06	1,41	3,07	3,18	2,18	0,46	1,69	1,04	0,92	3,24	0,86	0,56	1,66	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,587	-0,01
1980/81-2005/06	0,506	-0,16

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 404 - Río Sacramenia desde confluencia con arroyos del Pozo y del Recorvo hasta confluencia con río Duratón, y arroyos del Pozo y del Recorvo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,11	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	1,66
MÁXIMO	4,07	3,44	4,56	6,95	7,43	4,45	4,13	5,24	2,34	1,71	1,27	0,96	30,44
PROMEDIO	0,43	0,49	0,69	1,13	1,15	1,07	0,93	0,94	0,66	0,52	0,42	0,35	8,77
PERCENTIL 10	0,16	0,16	0,18	0,18	0,17	0,15	0,19	0,19	0,18	0,16	0,15	0,16	2,39
PERCENTIL 25	0,19	0,21	0,23	0,24	0,26	0,25	0,30	0,33	0,28	0,24	0,22	0,19	3,80
MEDIANA	0,30	0,32	0,37	0,43	0,48	0,64	0,58	0,61	0,47	0,38	0,32	0,26	6,18
PERCENTIL 75	0,48	0,53	0,76	0,99	1,53	1,45	1,36	1,33	1,01	0,76	0,61	0,48	11,40
PERCENTIL 90	0,69	0,83	1,52	3,69	3,20	2,96	2,02	1,69	1,31	1,00	0,77	0,65	18,26
DESVIACIÓN TÍPICA	0,53	0,56	0,83	1,52	1,42	1,12	0,86	0,88	0,48	0,35	0,26	0,19	6,87
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,22	1,15	1,21	1,35	1,23	1,04	0,92	0,94	0,72	0,67	0,62	0,56	0,78
COEFICIENTE DE SESGO	5,38	3,74	2,91	2,06	2,21	1,55	1,64	2,34	1,10	1,06	1,04	0,95	1,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 404 - Río Sacramenia desde confluencia con arroyos del Pozo y del Recorvo hasta confluencia con río Duratón, y arroyos del Pozo y del Recorvo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,43	0,49	0,69	1,13	1,15	1,07	0,93	0,94	0,66	0,52	0,42	0,35	8,77
1980/81-2005/06	0,41	0,38	0,65	0,91	0,80	0,74	0,74	0,79	0,55	0,44	0,36	0,29	7,05
%	6,2	22,8	4,8	19,5	30,7	31,1	20,3	16,3	16,2	15,7	14,5	15,8	19,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,46	0,65	1,06	1,08	1,01	0,88	0,89	0,62	0,49	0,39	0,33	8,24
1980/81-2005/06	0,38	0,35	0,61	0,85	0,75	0,69	0,70	0,74	0,52	0,41	0,33	0,27	6,62

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,11	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	1,66
1980/81-2005/06	0,12	0,11	0,16	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13	0,13	0,11	1,71

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,07	3,44	4,56	6,95	7,43	4,45	4,13	5,24	2,34	1,71	1,27	0,96	30,44
1980/81-2005/06	1,37	1,07	3,68	4,88	2,15	3,55	2,03	3,11	1,12	0,84	0,64	0,50	17,59

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,32	0,37	0,43	0,48	0,64	0,58	0,61	0,47	0,38	0,32	0,26	6,18
1980/81-2005/06	0,33	0,31	0,34	0,46	0,49	0,49	0,57	0,56	0,43	0,34	0,28	0,24	4,57

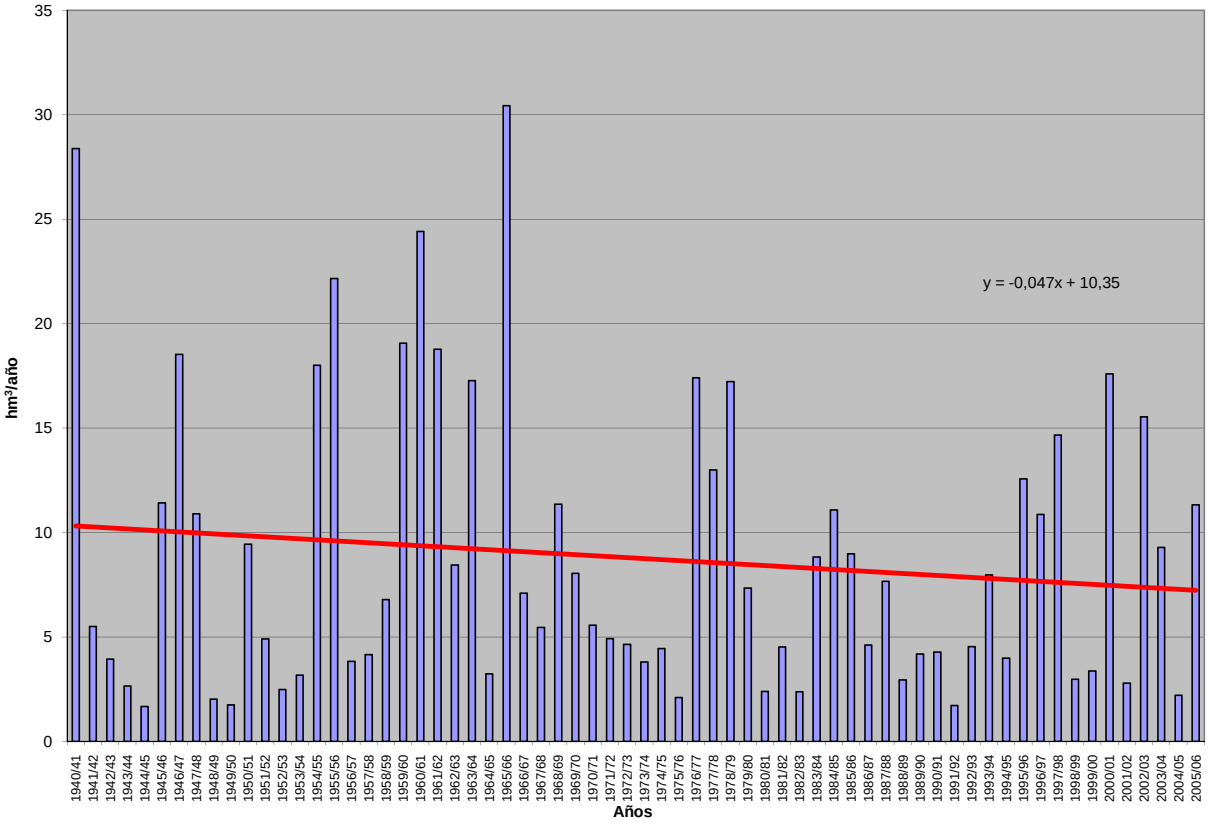
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,56	0,83	1,52	1,42	1,12	0,86	0,88	0,48	0,35	0,26	0,19	6,87
1980/81-2005/06	0,32	0,24	0,75	1,19	0,68	0,76	0,59	0,66	0,35	0,25	0,18	0,14	4,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,22	1,15	1,21	1,35	1,23	1,04	0,92	0,94	0,72	0,67	0,62	0,56	0,78
1980/81-2005/06	0,79	0,63	1,15	1,31	0,86	1,03	0,79	0,83	0,63	0,58	0,52	0,47	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,38	3,74	2,91	2,06	2,21	1,55	1,64	2,34	1,10	1,06	1,04	0,95	1,25
1980/81-2005/06	2,00	1,37	2,91	2,39	0,82	2,28	0,85	1,82	0,36	0,32	0,29	0,27	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,653	0,14
1980/81-2005/06	0,569	-0,10

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 406 - Río Duratón desde confluencia con río Sacramenia hasta proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,10	2,41	2,40	1,68	1,86	2,08	3,12	2,58	2,57	2,18	1,99	1,92	28,47
MÁXIMO	27,29	66,83	58,23	79,72	74,23	63,25	42,55	52,97	19,50	10,53	17,61	18,62	369,61
PROMEDIO	6,85	9,82	11,78	15,67	15,13	15,29	12,62	11,52	7,21	5,30	5,30	5,44	121,94
PERCENTIL 10	3,15	3,95	4,39	4,55	4,13	4,77	5,26	4,89	4,22	3,29	3,00	2,89	56,88
PERCENTIL 25	4,20	4,55	5,47	6,54	6,41	6,29	7,83	6,77	5,16	4,15	3,77	3,72	76,22
MEDIANA	5,48	6,87	8,08	10,42	9,01	11,06	11,47	8,91	5,82	5,21	5,16	4,86	106,75
PERCENTIL 75	7,72	10,79	12,18	17,83	17,33	19,20	15,75	13,50	8,43	6,40	6,52	6,12	154,27
PERCENTIL 90	12,14	19,60	22,19	37,76	35,07	33,18	22,02	20,21	11,42	7,43	7,43	8,09	200,32
DESVIACIÓN TÍPICA	4,53	10,09	11,80	14,73	14,71	12,81	7,13	8,73	3,52	1,71	2,32	2,78	65,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,66	1,03	1,00	0,94	0,97	0,84	0,57	0,76	0,49	0,32	0,44	0,51	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	2,35	3,59	2,78	2,01	2,08	1,85	1,52	2,83	1,67	0,47	2,39	2,30	1,43
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,26	12,33	10,63	37,75	47,89	36,63	24,94	45,68	19,50	6,37	5,26	3,87	260,11
1941/42	3,53	5,77	4,39	6,89	7,04	9,59	11,74	7,44	5,18	4,36	9,63	4,82	80,37
1942/43	4,57	5,41	5,49	14,64	6,86	8,32	12,10	10,53	3,84	3,75	3,51	5,67	84,71
1943/44	4,28	4,52	5,66	4,69	4,26	5,16	6,39	4,86	5,43	3,59	3,98	4,07	56,90
1944/45	3,92	4,34	5,56	5,50	5,81	5,17	5,63	6,46	5,28	5,52	4,87	4,56	62,62
1945/46	8,09	9,29	17,27	10,48	6,93	10,89	17,46	52,97	11,30	5,68	5,31	5,80	161,46
1946/47	6,86	7,54	8,73	11,47	74,23	61,34	21,59	9,97	6,46	5,56	5,17	6,17	225,07
1947/48	5,01	4,62	5,13	45,32	8,61	6,54	5,14	6,13	4,87	3,76	4,15	4,47	103,75
1948/49	4,51	4,12	4,68	5,38	4,51	5,38	5,41	5,19	5,16	4,33	3,36	4,84	56,86
1949/50	4,20	5,10	5,29	4,51	4,04	4,42	4,00	4,34	5,93	5,84	5,30	3,28	56,24
1950/51	4,31	5,23	7,13	18,21	29,31	24,42	8,81	7,30	6,59	5,21	5,20	6,13	127,84
1951/52	5,49	10,83	7,46	6,52	7,50	7,46	9,45	5,38	5,08	5,57	6,24	4,93	81,92
1952/53	7,59	6,95	6,67	6,80	5,51	4,77	6,38	5,24	5,21	5,03	5,14	7,59	72,88
1953/54	7,58	9,29	9,62	9,04	10,60	13,55	7,99	7,94	6,61	5,98	8,12	9,70	106,02
1954/55	10,37	7,31	9,90	23,95	39,70	19,23	14,29	9,39	11,33	7,46	17,61	18,62	189,15
1955/56	21,82	66,83	54,14	48,75	28,65	63,25	42,55	16,45	8,43	7,22	6,32	5,19	369,61
1956/57	5,74	7,67	4,89	4,60	4,18	5,45	5,38	7,22	8,55	4,38	3,91	3,97	65,95
1957/58	7,64	10,67	4,24	4,45	6,30	12,55	15,30	4,93	4,55	4,24	4,54	3,91	83,31
1958/59	8,28	9,08	14,60	14,35	7,05	12,66	9,59	8,75	6,49	7,73	8,84	14,42	121,84
1959/60	15,67	26,02	55,58	36,49	57,71	36,45	12,37	8,34	6,92	6,93	5,85	5,20	273,54
1960/61	17,02	40,27	41,03	46,65	16,65	10,92	11,00	9,42	7,80	5,85	5,09	6,01	217,70
1961/62	7,94	20,42	25,08	43,16	11,52	28,20	17,85	17,55	11,51	8,52	7,29	6,22	205,25
1962/63	9,16	11,12	8,70	20,06	27,07	18,96	14,87	7,32	9,10	7,05	6,86	7,86	148,14
1963/64	11,05	23,43	26,77	11,51	22,75	32,65	23,80	8,69	6,69	6,19	7,14	5,39	186,06
1964/65	5,67	12,23	7,20	8,83	9,30	19,00	7,78	4,21	3,88	2,47	2,53	2,72	85,81
1965/66	4,61	23,37	29,94	79,72	56,27	28,87	26,68	12,15	8,78	7,39	6,89	5,29	289,97
1966/67	27,29	33,24	11,91	10,37	20,64	18,52	9,88	9,88	5,46	5,47	5,80	5,72	164,18
1967/68	7,75	12,05	14,17	11,29	14,35	15,05	12,09	9,33	4,68	6,01	6,21	7,43	120,40
1968/69	5,23	8,29	10,57	13,28	9,83	39,43	13,82	19,94	10,87	7,41	6,72	10,42	155,79
1969/70	9,85	7,03	10,01	34,01	17,08	10,53	8,02	8,22	5,30	4,47	7,21	4,28	125,99
1970/71	14,43	4,62	6,14	7,56	5,77	6,44	12,74	21,80	16,83	6,41	5,44	7,42	115,60
1971/72	6,71	7,75	4,90	7,32	30,13	34,68	18,60	13,61	8,15	5,21	6,85	5,83	149,72
1972/73	13,23	12,70	19,30	10,81	8,48	12,94	8,76	9,06	7,15	4,62	7,57	8,22	122,84
1973/74	4,92	5,41	5,63	12,76	17,39	19,65	11,91	10,12	5,29	4,85	4,23	4,03	106,18
1974/75	4,13	6,47	8,06	8,32	8,71	8,83	14,21	17,82	10,32	8,21	7,84	5,43	108,35
1975/76	4,10	4,25	5,24	5,04	5,13	6,78	9,20	8,66	4,39	5,22	5,22	3,67	66,89
1976/77	5,95	11,48	13,40	37,77	36,57	19,81	14,37	15,72	16,68	10,53	7,02	6,11	195,40
1977/78	6,90	6,02	10,39	15,39	33,58	30,34	24,21	25,39	14,72	8,24	6,19	5,49	186,86
1978/79	6,48	6,19	9,92	14,87	40,10	26,22	28,53	8,53	6,79	5,73	6,59	7,49	167,44
1979/80	13,48	18,79	12,39	14,91	11,40	19,09	21,33	26,71	12,49	5,72	4,11	4,89	165,30
1980/81	9,92	9,13	6,33	6,61	5,08	9,06	13,53	15,84	7,13	4,52	4,18	6,99	98,32
1981/82	5,17	4,92	11,96	8,74	6,92	8,52	8,33	7,42	7,96	7,22	8,11	9,48	94,74
1982/83	4,86	8,24	9,98	8,53	5,19	6,24	10,10	14,60	7,33	5,56	4,65	5,20	90,47
1983/84	6,68	5,55	5,43	10,09	8,73	13,60	20,33	27,11	16,21	6,42	5,56	4,82	130,54
1984/85	6,64	15,28	14,08	16,71	18,77	14,23	17,45	9,87	5,54	7,02	6,96	9,31	141,85
1985/86	6,22	3,94	5,57	7,65	17,13	13,02	16,75	14,25	5,77	6,43	6,15	7,96	110,86
1986/87	4,23	4,51	5,47	6,73	14,08	11,14	12,55	7,26	5,24	4,25	3,39	3,20	82,05
1987/88	3,20	4,28	10,05	12,12	9,99	4,78	15,90	13,81	9,24	8,20	3,62	3,25	98,44
1988/89	3,10	2,89	2,84	1,68	7,06	2,67	11,89	5,56	5,07	2,68	2,55	2,42	50,41
1989/90	2,40	4,28	16,15	7,36	6,76	4,40	4,91	4,15	2,57	2,26	2,24	2,08	59,57
1990/91	2,16	2,77	8,10	6,32	12,75	33,72	22,45	11,83	8,45	4,73	2,89	5,87	122,04
1991/92	2,10	2,41	2,40	2,07	1,86	2,08	3,12	2,58	3,78	2,18	1,99	1,92	28,47
1992/93	5,19	6,79	8,00	4,36	3,06	3,67	7,23	20,48	5,72	3,12	2,80	2,69	73,11
1993/94	6,58	6,17	5,82	12,97	8,30	8,47	4,86	7,97	4,12	3,50	3,27	2,97	75,01
1994/95	2,96	5,66	3,83	6,09	9,29	6,87	3,71	4,06	3,09	3,03	2,91	2,77	54,25
1995/96	2,39	2,60	7,59	21,82	13,50	11,45	16,92	13,18	5,54	4,06	3,92	4,36	107,33
1996/97	3,74	4,24	12,26	25,09	8,66	5,75	4,65	5,77	5,42	3,81	3,43	2,98	85,79
1997/98	3,24	13,42	58,23	32,71	10,06	7,03	8,79	11,33	8,43	4,91	3,96	2,81	164,92
1998/99	2,63	2,49	2,51	2,88	3,20	5,49	6,75	7,75	5,01	3,46	3,25	3,17	48,58
1999/00	3,76	3,05	4,68	4,59	3,87	4,05	12,13	9,74	4,86	4,15	5,70	4,79	65,37
2000/01	5,21	8,46	12,62	40,61	19,69	25,43	9,81	6,67	5,43	4,90	4,63	4,56	148,01
2001/02	4,72	4,40	4,40	4,87	4,08	5,64	6,39	6,31	5,87	3,80	3,63	3,47	57,59
2002/03	5,39	7,72	10,78	28,63	11,74	11,94	9,96	10,60	5,32	4,60	4,14	3,98	114,80
2003/04	6,30	7,22	10,21	10,61	8,59	10,99	11,19	12,24	5,76	4,15	3,75	3,48	94,48
2004/05	3,59	3,97	3,98	3,92	3,57	5,25	6,03	4,58	3,24	2,90	3,09	3,27	47,38
2005/06	5,47	5,93	6,49	6,75	7,41	13,33	11,06	7,06	4,33	3,89	3,82	4,32	79,86

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 406 - Río Duratón desde confluencia con río Sacramenia hasta proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,85	9,82	11,78	15,67	15,13	15,29	12,62	11,52	7,21	5,30	5,30	5,44	121,94
1980/81-2005/06	4,53	5,78	9,61	11,56	8,82	9,57	10,64	10,08	6,02	4,45	4,02	4,31	89,40
%	33,9	41,2	18,5	26,2	41,7	37,4	15,7	12,6	16,6	16,0	24,1	20,8	26,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,44	9,23	11,07	14,73	14,22	14,37	11,86	10,83	6,78	4,98	4,98	5,12	114,63
1980/81-2005/06	4,26	5,43	9,03	10,86	8,29	9,00	10,01	9,47	5,66	4,19	3,78	4,05	84,03

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,10	2,41	2,40	1,68	1,86	2,08	3,12	2,58	2,57	2,18	1,99	1,92	28,47
1980/81-2005/06	2,10	2,41	2,40	1,68	1,86	2,08	3,12	2,58	2,57	2,18	1,99	1,92	28,47

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,29	66,83	58,23	79,72	74,23	63,25	42,55	52,97	19,50	10,53	17,61	18,62	369,61
1980/81-2005/06	9,92	15,28	58,23	40,61	19,69	33,72	22,45	27,11	16,21	8,20	8,11	9,48	164,92

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,48	6,87	8,08	10,42	9,01	11,06	11,47	8,91	5,82	5,21	5,16	4,86	106,75
1980/81-2005/06	4,47	4,71	7,04	7,51	8,45	7,75	10,03	8,86	5,48	4,15	3,69	3,48	88,13

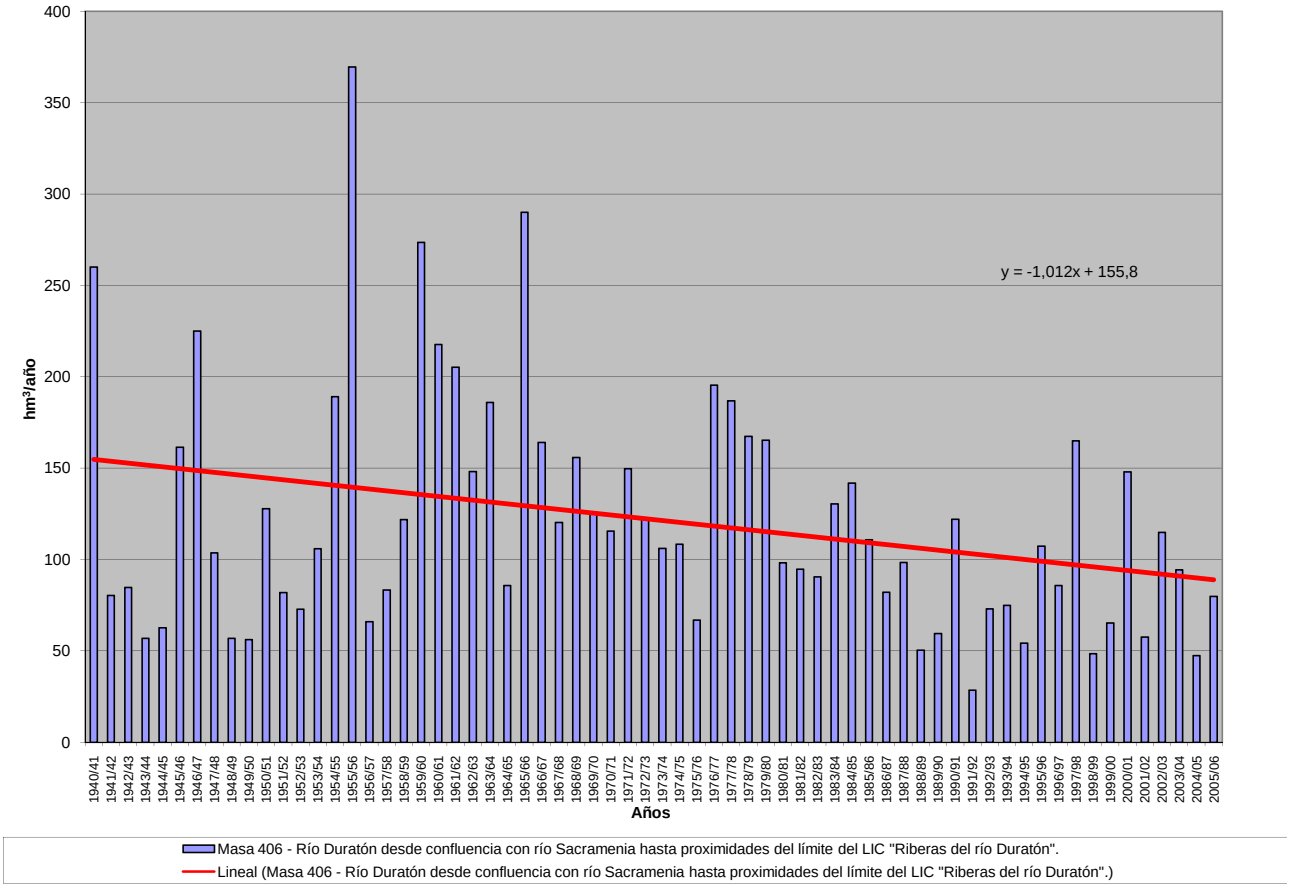
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,53	10,09	11,80	14,73	14,71	12,81	7,13	8,73	3,52	1,71	2,32	2,78	65,27
1980/81-2005/06	1,85	3,19	10,60	10,10	4,86	7,00	5,23	5,51	2,67	1,56	1,45	2,07	34,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	1,03	1,00	0,94	0,97	0,84	0,57	0,76	0,49	0,32	0,44	0,51	0,54
1980/81-2005/06	0,41	0,55	1,10	0,87	0,55	0,73	0,49	0,55	0,44	0,35	0,36	0,48	0,38

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,35	3,59	2,78	2,01	2,08	1,85	1,52	2,83	1,67	0,47	2,39	2,30	1,43
1980/81-2005/06	0,88	1,57	4,12	1,60	0,74	2,11	0,57	1,33	2,32	0,78	1,25	1,37	0,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,655	0,25
1980/81-2005/06	0,569	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 407 - Río Duratón desde proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón" hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,16	2,46	2,45	1,75	1,90	2,12	3,16	2,62	2,69	2,23	2,03	1,96	29,03
MÁXIMO	27,72	66,96	58,90	82,65	75,69	64,39	43,56	53,42	20,33	10,86	17,80	18,77	376,04
PROMEDIO	6,99	9,96	11,97	15,97	15,51	15,60	12,92	11,82	7,44	5,49	5,45	5,58	124,69
PERCENTIL 10	3,25	4,05	4,57	4,60	4,25	4,85	5,39	4,99	4,35	3,36	3,05	3,03	57,60
PERCENTIL 25	4,27	4,63	5,56	6,66	6,51	6,35	7,93	7,30	5,22	4,29	3,89	3,79	78,21
MEDIANA	5,62	6,97	8,15	10,59	9,14	11,41	11,79	9,27	5,96	5,30	5,31	4,99	108,46
PERCENTIL 75	7,81	10,92	12,43	17,97	17,64	19,61	16,04	13,70	8,61	6,62	6,90	6,32	158,52
PERCENTIL 90	12,25	19,89	22,76	38,34	35,95	33,61	22,42	20,56	11,85	7,83	7,66	8,20	207,03
DESVIACIÓN TÍPICA	4,60	10,16	11,95	15,14	15,17	13,08	7,34	8,88	3,62	1,79	2,35	2,80	67,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,66	1,02	1,00	0,95	0,98	0,84	0,57	0,75	0,49	0,33	0,43	0,50	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	2,36	3,56	2,76	2,05	2,09	1,84	1,52	2,81	1,65	0,45	2,28	2,26	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,39	12,45	10,74	38,01	48,31	37,23	25,74	47,35	20,33	7,03	5,77	4,27	266,62
1941/42	3,85	6,05	4,61	7,07	7,19	9,73	11,97	7,66	5,36	4,51	9,76	4,94	82,71
1942/43	4,68	5,50	5,58	14,74	6,95	8,40	12,18	10,61	3,91	3,82	3,58	5,74	85,68
1943/44	4,35	4,60	5,73	4,76	4,32	5,21	6,45	4,92	5,49	3,65	4,04	4,13	57,64
1944/45	3,97	4,39	5,61	5,55	5,85	5,21	5,68	6,50	5,32	5,57	4,92	4,60	63,17
1945/46	8,13	9,33	17,35	10,56	7,01	10,98	17,65	53,42	11,64	5,95	5,53	5,99	163,53
1946/47	7,02	7,67	8,84	11,57	75,69	62,61	22,28	10,58	6,92	5,93	5,47	6,42	231,00
1947/48	5,21	4,78	5,27	45,67	8,86	6,75	5,32	6,29	5,01	3,88	4,26	4,56	105,84
1948/49	4,59	4,20	4,74	5,44	4,57	5,44	5,46	5,24	5,20	4,37	3,41	4,89	57,56
1949/50	4,25	5,16	5,35	4,56	4,09	4,47	4,05	4,39	5,98	5,90	5,35	3,33	56,86
1950/51	4,35	5,27	7,18	18,29	29,51	24,76	9,14	7,58	6,82	5,41	5,35	6,26	129,92
1951/52	5,60	10,98	7,60	6,65	7,62	7,59	9,60	5,52	5,21	5,69	6,34	5,02	83,43
1952/53	7,67	7,02	6,75	6,87	5,57	4,83	6,44	5,30	5,27	5,09	5,20	7,64	73,64
1953/54	7,63	9,34	9,67	9,09	10,65	13,61	8,05	8,02	6,69	6,05	8,18	9,76	106,74
1954/55	10,42	7,39	9,97	24,14	40,31	19,69	14,68	9,73	11,61	7,69	17,80	18,77	192,19
1955/56	21,96	66,96	54,49	49,16	29,02	64,39	43,56	17,30	9,13	7,77	6,76	5,55	376,04
1956/57	6,02	7,90	5,08	4,76	4,32	5,56	5,48	7,31	8,64	4,46	3,99	4,04	67,57
1957/58	7,70	10,73	4,29	4,52	6,37	12,69	15,44	5,05	4,66	4,34	4,62	3,99	84,42
1958/59	8,35	9,15	14,78	14,63	7,26	12,91	9,85	8,99	6,69	7,89	8,98	14,61	124,08
1959/60	15,79	26,16	56,21	37,18	60,10	37,73	13,26	9,10	7,51	7,39	6,21	5,49	282,13
1960/61	18,08	41,26	42,26	47,88	17,45	11,54	11,63	10,30	8,27	6,22	5,39	6,29	226,55
1961/62	8,19	20,74	26,10	44,74	12,18	29,40	18,95	18,27	12,07	8,97	7,65	6,51	213,77
1962/63	9,39	11,31	8,86	20,34	27,61	19,38	15,25	7,63	9,36	7,27	7,04	8,01	151,45
1963/64	11,17	23,76	27,07	11,78	23,82	33,39	24,47	9,21	7,11	6,52	7,41	5,61	191,32
1964/65	5,85	12,38	7,33	8,94	9,40	19,13	7,89	4,31	3,97	2,54	2,60	2,81	87,15
1965/66	4,70	23,59	30,50	82,65	60,09	29,85	28,39	12,95	9,42	7,89	7,29	5,61	302,90
1966/67	27,72	33,58	12,20	10,61	20,89	18,76	10,10	10,12	5,65	5,62	5,93	5,82	167,00
1967/68	7,84	12,23	14,33	11,42	14,53	15,28	12,32	9,56	4,87	6,17	6,35	7,54	122,42
1968/69	5,32	8,39	10,68	13,42	10,00	40,23	14,36	20,52	11,32	7,77	7,01	10,67	159,70
1969/70	10,05	7,20	10,16	35,00	17,48	10,85	8,29	8,43	5,48	4,62	7,34	4,38	129,28
1970/71	14,52	4,70	6,21	7,71	5,87	6,53	12,98	22,48	17,11	6,64	5,64	7,58	117,96
1971/72	6,84	7,86	5,00	7,40	30,42	34,88	18,77	13,76	8,28	5,32	6,94	5,91	151,38
1972/73	13,33	12,79	19,42	10,96	8,60	13,05	8,86	9,23	7,27	4,73	7,67	8,31	124,22
1973/74	4,99	5,48	5,69	12,83	17,55	19,81	12,07	10,25	5,40	4,95	4,32	4,11	107,44
1974/75	4,20	6,56	8,13	8,39	8,78	8,90	14,30	17,96	10,46	8,33	7,95	5,52	109,49
1975/76	4,18	4,32	5,30	5,10	5,18	6,83	9,26	8,71	4,45	5,27	5,27	3,72	67,59
1976/77	6,00	11,53	13,50	38,67	37,52	20,45	14,89	16,15	17,09	10,86	7,29	6,33	200,29
1977/78	7,14	6,20	10,57	15,65	34,38	30,84	24,70	25,83	15,10	8,55	6,44	5,69	191,08
1978/79	6,64	6,32	10,34	15,34	41,46	27,34	29,49	9,30	7,41	6,22	6,97	7,79	174,62
1979/80	13,77	19,03	12,59	15,09	11,56	19,30	21,56	27,01	12,76	5,93	4,29	5,04	167,94
1980/81	10,05	9,24	6,43	6,69	5,16	9,13	13,60	15,91	7,20	4,58	4,23	7,04	99,24
1981/82	5,22	4,96	12,22	8,92	7,09	8,65	8,44	7,52	8,05	7,29	8,18	9,54	96,08
1982/83	4,91	8,30	10,04	8,59	5,25	6,29	10,17	14,67	7,39	5,63	4,71	5,26	91,21
1983/84	6,74	5,59	5,48	10,17	8,80	13,73	20,46	27,35	16,45	6,61	5,72	4,95	132,06
1984/85	6,75	15,56	14,27	17,01	19,25	14,53	17,92	10,24	5,83	7,26	7,16	9,47	145,25
1985/86	6,36	4,05	5,69	7,76	17,67	13,34	17,07	14,54	6,01	6,62	6,31	8,09	113,50
1986/87	4,34	4,60	5,55	6,81	14,24	11,27	12,70	7,40	5,36	4,35	3,48	3,29	83,40
1987/88	3,28	4,35	10,12	12,28	10,12	4,88	16,24	14,06	9,50	8,42	3,80	3,40	100,44
1988/89	3,22	3,00	2,92	1,75	7,13	2,73	11,96	5,64	5,15	2,75	2,62	2,48	51,34
1989/90	2,46	4,34	16,57	7,63	6,98	4,58	5,06	4,29	2,69	2,36	2,33	2,16	61,43
1990/91	2,23	2,84	8,16	6,38	12,82	33,82	22,56	11,93	8,53	4,81	2,96	5,94	122,97
1991/92	2,16	2,46	2,45	2,11	1,90	2,12	3,16	2,62	3,83	2,23	2,03	1,96	29,03
1992/93	5,33	6,91	8,11	4,45	3,14	3,74	7,30	20,60	5,81	3,20	2,87	2,75	74,22
1993/94	6,82	6,33	5,95	13,12	8,53	8,64	5,00	8,20	4,26	3,63	3,38	3,06	76,92
1994/95	3,04	5,74	3,90	6,16	9,43	6,97	3,79	4,13	3,16	3,10	2,97	2,83	55,22
1995/96	2,44	2,65	7,83	22,21	13,88	11,84	17,32	13,53	5,85	4,31	4,12	4,52	110,49
1996/97	3,87	4,35	12,50	25,37	8,88	5,93	4,80	6,03	5,57	3,95	3,55	3,08	87,88
1997/98	3,33	13,62	58,90	33,27	10,53	7,42	9,20	11,84	8,81	5,20	4,20	3,00	169,32
1998/99	2,79	2,63	2,62	2,98	3,28	5,57	6,82	7,82	5,07	3,52	3,31	3,22	49,63
1999/00	3,84	3,12	4,74	4,65	3,92	4,10	12,27	9,87	4,96	4,23	5,78	4,86	66,33
2000/01	5,27	8,56	12,81	42,41	20,50	26,57	10,61	7,30	5,92	5,29	4,94	4,81	154,97
2001/02	4,92	4,57	4,54	4,98	4,18	5,73	6,46	6,38	5,94	3,86	3,69	3,53	58,77
2002/03	5,46	7,82	10,97	29,30	12,35	12,47	10,44	11,01	5,65	4,87	4,36	4,16	118,87
2003/04	6,56	7,40	10,37	10,76	8,73	11,17	11,35	12,41	5,92	4,29	3,87	3,58	96,40
2004/05	3,67	4,04	4,04	3,98	3,62	5,30	6,08	4,63	3,29	2,94	3,13	3,31	48,05
2005/06	5,64	6,05	6,62	6,89	7,65	13,62	11,34	7,30	4,52	4,05	3,96	4,43	82,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 407 - Río Duratón desde proximidades del límite del LIC "Riberas del río Duratón" hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,99	9,96	11,97	15,97	15,51	15,60	12,92	11,82	7,44	5,49	5,45	5,58	124,69
1980/81-2005/06	4,64	5,89	9,76	11,79	9,04	9,77	10,85	10,28	6,18	4,59	4,14	4,41	91,35
%	33,6	40,9	18,4	26,1	41,7	37,4	16,0	13,0	16,9	16,3	24,1	20,9	26,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,57	9,36	11,25	15,01	14,57	14,66	12,15	11,11	6,99	5,16	5,13	5,24	117,21
1980/81-2005/06	4,36	5,53	9,18	11,09	8,50	9,19	10,20	9,66	5,81	4,31	3,89	4,15	85,87

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,16	2,46	2,45	1,75	1,90	2,12	3,16	2,62	2,69	2,23	2,03	1,96	29,03
1980/81-2005/06	2,16	2,46	2,45	1,75	1,90	2,12	3,16	2,62	2,69	2,23	2,03	1,96	29,03

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,72	66,96	58,90	82,65	75,69	64,39	43,56	53,42	20,33	10,86	17,80	18,77	376,04
1980/81-2005/06	10,05	15,56	58,90	42,41	20,50	33,82	22,56	27,35	16,45	8,42	8,18	9,54	169,32

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,62	6,97	8,15	10,59	9,14	11,41	11,79	9,27	5,96	5,30	5,31	4,99	108,46
1980/81-2005/06	4,63	4,78	7,22	7,69	8,63	8,03	10,53	9,04	5,82	4,30	3,83	3,55	89,55

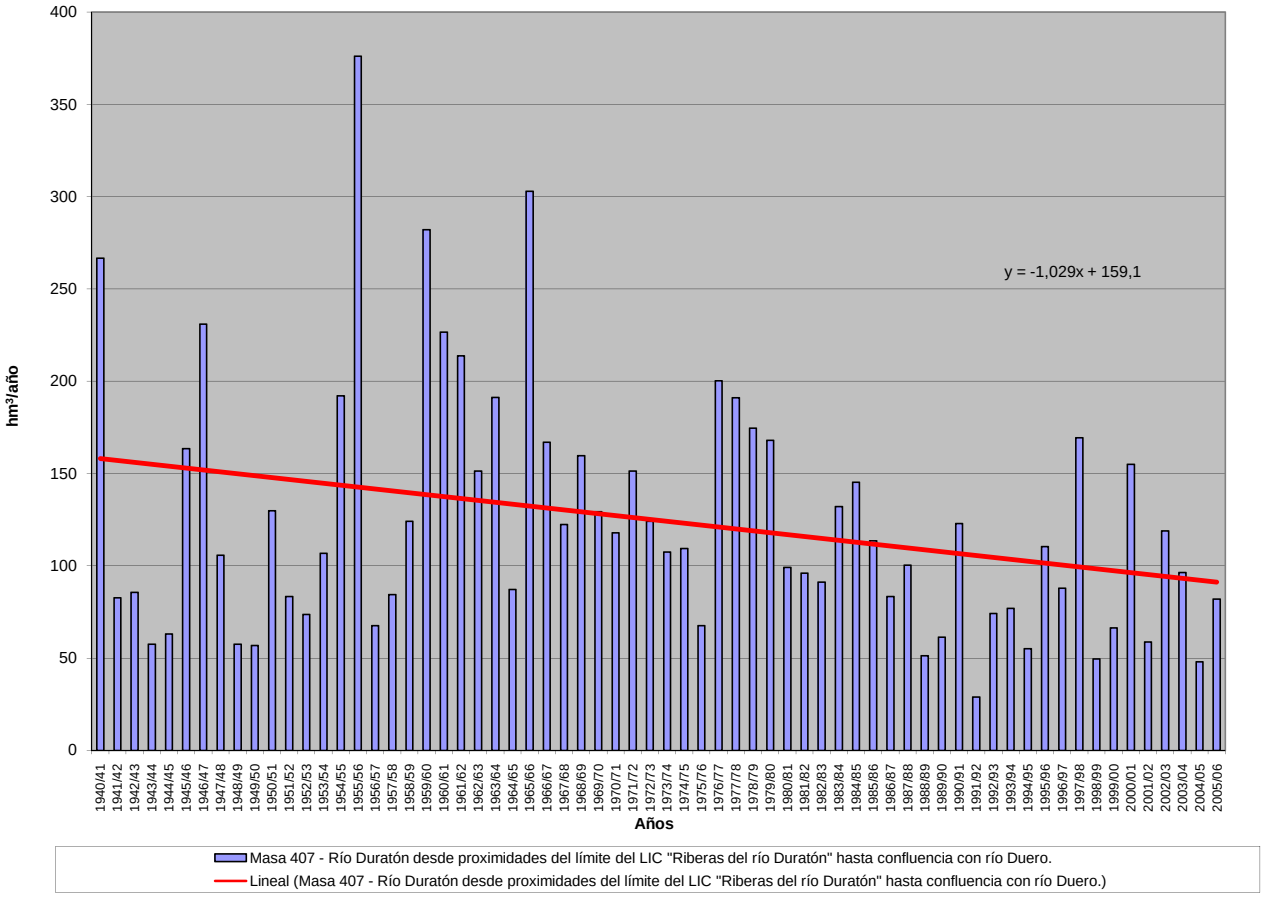
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,60	10,16	11,95	15,14	15,17	13,08	7,34	8,88	3,62	1,79	2,35	2,80	67,35
1980/81-2005/06	1,87	3,23	10,72	10,40	5,02	7,12	5,28	5,53	2,70	1,60	1,47	2,08	35,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	1,02	1,00	0,95	0,98	0,84	0,57	0,75	0,49	0,33	0,43	0,50	0,54
1980/81-2005/06	0,40	0,55	1,10	0,88	0,56	0,73	0,49	0,54	0,44	0,35	0,36	0,47	0,39

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,36	3,56	2,76	2,05	2,09	1,84	1,52	2,81	1,65	0,45	2,28	2,26	1,42
1980/81-2005/06	0,86	1,59	4,11	1,64	0,77	2,06	0,53	1,30	2,28	0,73	1,16	1,35	0,43

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,658	0,25
1980/81-2005/06	0,571	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 408 - Río Duero desde presa del embalse de San Román hasta embalse de Villalcampo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	70,75	81,24	142,65	120,79	113,66	163,37	170,64	171,84	109,58	88,67	80,11	64,67	1.910,65
MÁXIMO	1.351,36	1.232,06	1.626,91	2.455,18	2.722,74	2.229,20	1.578,88	2.094,77	1.017,73	583,10	381,89	312,14	11.178,85
PROMEDIO	244,06	357,53	489,08	597,14	624,79	664,19	591,58	543,22	351,46	228,91	178,12	167,51	5.037,60
PERCENTIL 10	120,49	161,78	163,65	169,39	174,09	213,18	244,15	236,71	159,55	117,96	104,54	103,18	2.296,83
PERCENTIL 25	152,66	197,12	227,80	223,00	263,62	298,33	352,89	336,65	232,70	157,91	123,66	124,33	3.223,42
MEDIANA	207,56	265,07	336,26	374,17	429,98	532,61	530,10	495,18	331,40	215,06	162,76	161,01	4.486,47
PERCENTIL 75	273,33	390,09	657,13	890,95	762,63	815,32	788,19	683,79	446,61	288,75	227,20	202,02	6.804,23
PERCENTIL 90	359,91	727,90	1.086,19	1.309,92	1.393,47	1.564,84	1.004,64	812,17	540,94	351,94	257,71	244,70	8.897,99
DESVIACIÓN TÍPICA	176,56	254,19	373,68	522,62	550,01	513,74	319,01	312,73	169,40	96,34	62,88	56,25	2.419,98
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,71	0,76	0,88	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	1,60	1,84	1,57	0,96	2,30	1,32	1,07	0,70	0,64	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	363,41	418,64	270,33	867,80	1.750,89	1.747,08	1.378,76	2.094,77	1.017,73	583,10	381,89	304,43	11.178,85
1941/42	241,90	390,96	229,01	267,31	208,24	523,41	705,74	504,51	365,19	224,90	201,49	214,84	4.077,50
1942/43	328,31	269,68	451,50	945,36	411,84	373,52	583,41	372,78	212,23	187,25	139,86	165,01	4.440,76
1943/44	277,22	299,05	327,20	216,72	159,16	211,39	404,88	313,20	219,32	144,15	121,59	165,20	2.859,07
1944/45	199,44	206,58	314,85	165,65	308,79	283,16	232,13	188,64	150,10	109,13	117,64	85,47	2.361,60
1945/46	119,82	193,84	688,93	280,06	234,75	395,51	999,41	1.383,52	569,41	329,78	247,04	202,31	5.644,38
1946/47	196,80	243,45	270,04	244,26	1.497,82	2.213,84	963,16	815,41	497,79	318,83	250,92	261,74	7.774,05
1947/48	231,52	234,09	324,26	1.507,53	576,43	453,96	441,96	524,79	288,54	191,39	154,66	126,96	5.056,09
1948/49	151,90	120,78	253,41	155,25	129,90	178,39	170,64	178,09	140,44	107,99	92,39	231,47	1.910,65
1949/50	148,26	254,13	202,96	147,04	267,27	192,92	189,84	348,17	229,86	141,85	110,35	92,18	2.324,83
1950/51	108,92	183,56	215,03	446,88	772,35	1.079,87	581,37	542,67	418,22	254,92	180,38	157,81	4.941,99
1951/52	158,81	697,15	376,76	286,38	280,38	687,88	602,73	470,65	274,94	326,25	206,69	163,57	4.532,19
1952/53	185,53	284,72	470,36	263,92	268,39	275,09	464,78	271,66	298,17	172,01	128,91	119,68	3.203,21
1953/54	261,65	164,01	331,70	216,57	339,45	577,84	342,62	485,05	302,10	179,02	140,40	118,76	3.459,17
1954/55	120,02	370,13	211,40	949,23	1.038,34	646,80	541,23	366,59	338,69	229,09	186,85	164,07	5.162,46
1955/56	203,76	399,01	1.034,50	996,15	495,17	2.019,04	1.578,88	1.069,26	628,10	418,85	310,10	287,19	9.440,01
1956/57	250,16	243,83	207,73	173,13	349,39	296,99	240,09	305,15	260,62	173,84	136,28	123,27	2.760,48
1957/58	143,90	160,18	142,77	241,83	377,46	694,77	450,74	431,80	374,92	225,80	170,53	152,65	3.567,35
1958/59	163,98	134,18	763,43	464,86	248,98	541,80	469,38	457,99	324,86	217,63	183,28	283,37	4.253,74
1959/60	328,59	607,74	1.626,91	1.164,03	1.900,30	1.615,13	798,66	748,78	452,43	305,49	241,25	214,44	10.003,76
1960/61	1.351,36	1.232,06	1.171,83	1.068,26	811,61	557,89	542,73	531,32	352,23	266,16	224,61	245,92	8.355,97
1961/62	292,93	1.061,52	1.259,80	1.476,11	787,83	1.662,19	1.142,24	782,70	500,17	348,46	275,84	243,49	9.833,29
1962/63	205,99	227,51	237,04	726,74	584,31	935,68	814,91	458,97	463,16	283,95	213,05	212,26	5.363,58
1963/64	180,36	941,89	680,44	339,19	1.292,09	1.280,65	831,83	515,76	411,26	302,51	226,47	201,17	7.203,62
1964/65	213,24	185,16	165,71	262,53	258,00	687,36	360,96	255,37	166,32	117,76	92,40	188,85	2.953,66
1965/66	277,56	667,70	760,31	1.858,97	2.722,74	916,00	1.295,16	719,44	546,16	355,42	270,64	216,91	10.607,02
1966/67	623,67	758,64	414,79	422,71	454,75	557,31	376,03	481,14	258,66	182,23	145,11	128,58	4.803,62
1967/68	155,06	773,11	366,25	296,26	718,54	586,47	831,05	656,14	331,71	212,49	172,45	156,49	5.256,02
1968/69	127,72	232,52	421,36	406,69	376,21	1.514,56	805,04	944,05	535,72	322,65	228,33	312,14	6.226,98
1969/70	220,35	271,32	278,77	2.027,18	634,33	444,52	392,20	399,57	279,92	186,39	160,38	117,98	5.412,91
1970/71	113,90	263,57	155,33	307,27	241,36	271,25	711,64	1.176,17	719,18	395,25	261,23	207,14	4.823,30
1971/72	169,12	205,62	227,40	267,97	1.143,31	971,15	588,63	537,14	386,96	217,77	160,84	198,10	5.074,02
1972/73	356,41	400,65	521,74	517,77	377,04	315,74	289,52	657,62	338,24	200,53	160,88	124,06	4.260,20
1973/74	212,14	185,78	246,82	698,24	542,72	726,80	529,56	380,10	353,48	231,15	164,64	121,96	4.393,38
1974/75	120,96	299,58	155,14	297,10	262,40	327,01	505,45	511,20	331,08	166,90	145,43	161,78	3.284,04
1975/76	146,63	215,55	173,21	150,69	185,64	202,79	320,01	248,02	148,16	135,12	118,89	137,00	2.181,71
1976/77	212,27	379,36	520,25	1.173,24	1.494,86	743,05	514,42	643,44	635,98	367,40	254,19	171,84	7.110,29
1977/78	314,04	183,08	695,70	657,28	1.798,08	970,44	905,45	792,02	503,43	304,02	214,39	166,54	7.504,48
1978/79	148,19	145,98	993,42	1.185,04	2.276,01	1.656,39	1.114,10	779,63	517,97	362,37	280,20	236,05	9.695,34
1979/80	453,88	434,44	433,06	478,77	448,11	696,87	601,16	808,93	470,88	276,08	202,84	160,24	5.465,27
1980/81	177,91	238,14	211,59	193,27	188,72	325,15	375,75	383,99	195,51	133,36	101,94	106,39	2.631,71
1981/82	139,04	81,24	815,99	456,28	316,76	258,07	197,82	202,60	178,60	117,76	101,16	125,14	2.990,47
1982/83	155,06	383,01	443,75	206,72	274,72	239,75	710,08	521,14	253,51	178,00	231,09	145,95	3.742,79
1983/84	95,89	163,37	340,82	386,50	331,00	482,37	498,78	727,90	532,58	248,99	171,76	133,58	4.113,54
1984/85	218,72	1.071,09	466,43	473,09	1.182,81	719,81	1.009,87	700,75	429,14	305,48	232,92	186,54	6.996,65
1985/86	140,84	202,78	325,81	323,94	733,47	556,09	530,64	448,85	241,65	180,19	152,12	193,66	4.030,04
1986/87	164,07	140,67	182,01	273,20	613,79	438,03	508,71	277,02	197,50	229,14	157,62	137,90	3.319,65
1987/88	355,20	266,56	587,23	1.008,75	629,67	377,79	1.267,03	858,67	768,05	451,47	285,00	211,81	7.067,22
1988/89	224,40	176,27	142,65	120,79	174,80	178,56	350,20	332,81	191,91	118,16	97,38	101,04	2.208,97
1989/90	82,92	381,46	1.524,80	678,75	478,36	302,38	377,47	310,72	244,72	165,78	140,09	133,74	4.821,22
1990/91	224,04	248,47	243,43	312,64	330,78	998,26	744,87	442,37	241,20	152,87	114,84	151,74	4.205,51
1991/92	172,43	258,09	161,58	130,72	116,60	195,09	296,80	225,40	339,37	154,55	119,22	98,98	2.268,83
1992/93	342,01	208,82	393,25	178,79	152,04	214,96	250,14	569,60	332,21	171,79	121,92	126,95	3.062,49
1993/94	566,55	380,07	297,65	642,88	596,29	396,44	248,21	504,52	245,08	155,29	135,79	132,92	4.301,68
1994/95	236,42	289,49	280,51	361,83	460,78	309,67	172,65	188,76	137,52	98,89	97,93	92,12	2.726,58
1995/96	70,75	281,96	1.137,89	1.812,21	951,05	877,69	784,28	692,51	374,79	257,54	227,44	188,87	7.656,99
1996/97	154,94	272,77	794,55	954,56	513,94	307,53	252,82	523,95	361,65	278,86	233,42	167,48	4816,46
1997/98	209,12	991,79	1538,16	898,66	574,90	404,42	726,04	736,46	491,34	290,07	219,35	252,39	7332,70
1998/99	175,83	151,19	158,88	202,47	181,60	228,00	253,19	277,82	152,61	140,89	107,14	159,92	2189,55
1999/00	422,26	255,98	360,50	181,04	173,37	163,37	784,08	463,25	221,42	147,78	121,85	105,32	3400,21
2000/01	149,65	625,54	1182,66	2455,18	1182,51	2229,20	789,49	579,88	375,41	284,80	230,49	196,06	10280,86
2001/02	243,74	195,23	147,85	197,50	167,63	268,40	219,66	219,38	152,79	109,53	119,60	90,73	2132,02
2002/03	241,76	387,50	925,20	1434,81	1064,18	839,41	828,83	580,24	312,47	225,24	189,85	176,84	7206,32
2003/04	489,94	494,17	515,63	533,35	403,13	575,58	541,76	485,85	273,84	176,96	155,28	119,00	4764,50
2004/05	239,82	189,78	196,62	160,17	113,66	258,01	261,58	171,84	109,58	88,67	80,11	64,67	1934,50
2005/06	335,15	321,05	312,26	215,33	304,56	659,65	451,24	273,94	227,75	170,06	135,31	113,03	3519,33

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 408 - Río Duero desde presa del embalse de San Román hasta embalse de Villalcampo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	244,06	357,53	489,08	597,14	624,79	664,19	591,58	543,22	351,46	228,91	178,12	167,51	5.037,60
1980/81-2005/06	231,86	332,94	526,45	568,98	469,66	492,45	516,61	450,01	291,62	193,54	156,95	142,80	4.373,88
%	5,0	6,9	-7,6	4,7	24,8	25,9	12,7	17,2	17,0	15,4	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	229,42	336,08	459,73	561,31	587,31	624,33	556,09	510,63	330,37	215,17	167,43	157,46	4.735,34
1980/81-2005/06	217,95	312,97	494,86	534,84	441,48	462,90	485,62	423,01	274,13	181,93	147,53	134,23	4.111,44

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	70,75	81,24	142,65	120,79	113,66	163,37	170,64	171,84	109,58	88,67	80,11	64,67	1.910,65
1980/81-2005/06	70,75	81,24	142,65	120,79	113,66	163,37	172,65	171,84	109,58	88,67	80,11	64,67	1.934,50

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.351,36	1.232,06	1.626,91	2.455,18	2.722,74	2.229,20	1.578,88	2.094,77	1.017,73	583,10	381,89	312,14	11.178,85
1980/81-2005/06	566,55	1.071,09	1.538,16	2.455,18	1.182,81	2.229,20	1.267,03	858,67	768,05	451,47	285,00	252,39	10.280,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	207,56	265,07	336,26	374,17	429,98	532,61	530,10	495,18	331,40	215,06	162,76	161,01	4.486,47
1980/81-2005/06	213,92	262,33	350,66	342,89	367,06	351,47	475,01	456,05	244,90	170,92	137,94	133,66	3.886,42

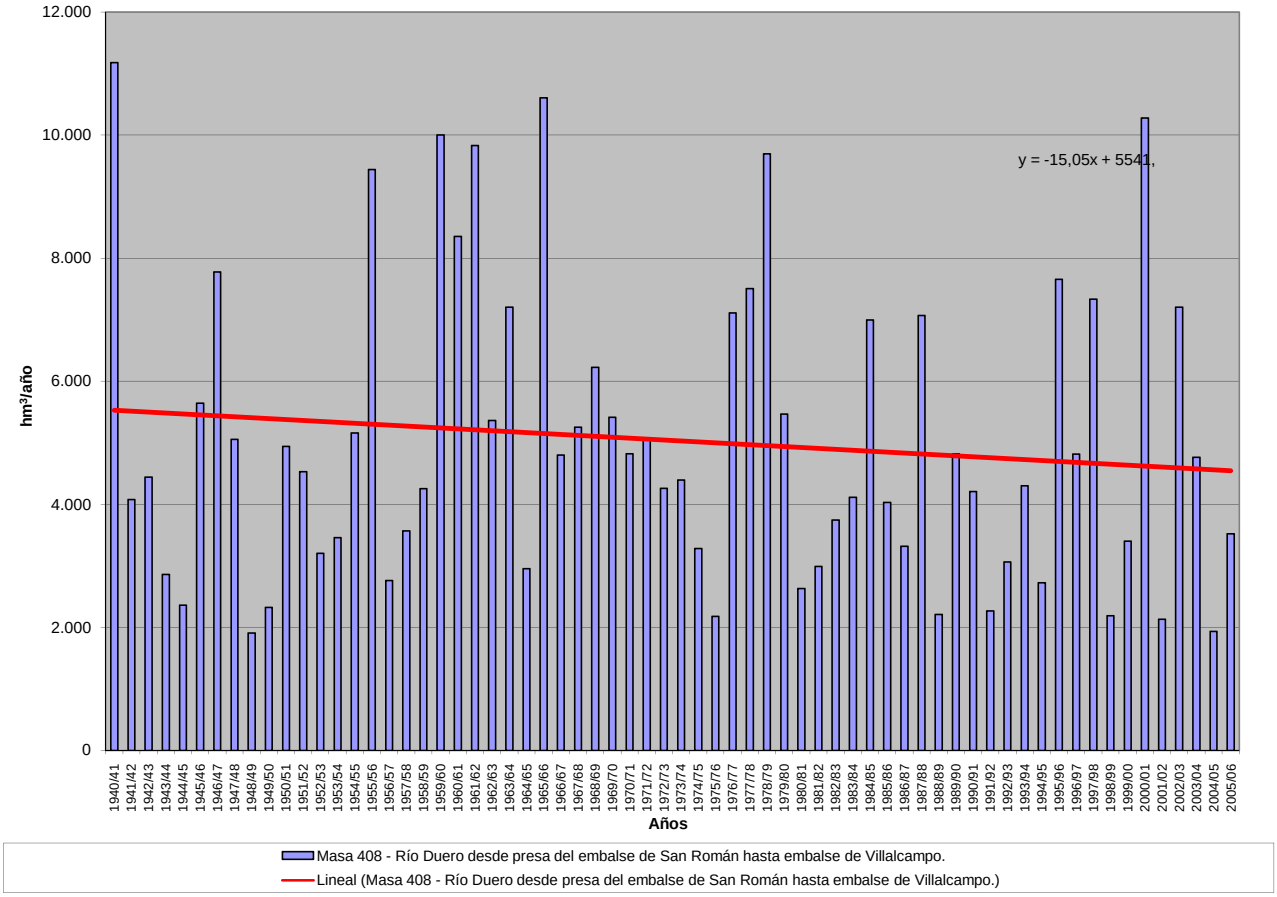
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	176,56	254,19	373,68	522,62	550,01	513,74	319,01	312,73	169,40	96,34	62,88	56,25	2.419,98
1980/81-2005/06	121,70	236,59	419,43	571,54	326,12	422,49	285,01	194,90	144,71	81,85	56,18	44,03	2.142,76

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	0,88	0,88	0,77	0,54	0,58	0,48	0,42	0,35	0,34	0,48
1980/81-2005/06	0,52	0,71	0,80	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	1,60	1,84	1,57	0,96	2,30	1,32	1,07	0,70	0,64	0,88
1980/81-2005/06	1,25	2,18	1,32	2,04	1,01	3,03	0,84	0,30	1,63	1,36	0,68	0,56	1,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,654	0,05
1980/81-2005/06	0,636	-0,30

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 412 - Río Tormes desde la presa del embalse de La Almendra hasta el río Duero en el embalse (o albufeira) de Aldeadávila..

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,87	22,05	26,14	27,14	19,97	29,42	27,13	21,47	16,36	12,89	10,56	8,82	439,81
MÁXIMO	296,77	459,31	620,55	662,91	661,69	635,93	446,51	422,76	235,64	219,74	72,55	73,11	2.700,16
PROMEDIO	76,75	118,67	137,97	153,04	148,34	150,85	141,76	141,89	85,85	50,72	35,92	38,71	1.280,47
PERCENTIL 10	27,79	37,43	40,32	43,46	44,05	41,41	66,53	65,81	39,80	25,53	20,65	21,47	599,83
PERCENTIL 25	34,65	53,32	54,51	60,61	64,24	67,45	86,63	90,61	52,27	32,75	26,20	28,26	815,66
MEDIANA	44,69	84,39	84,86	104,67	99,63	127,74	129,50	126,89	78,07	43,60	34,63	37,59	1.120,36
PERCENTIL 75	98,76	152,03	186,57	209,66	176,98	186,96	169,04	172,06	109,37	60,17	44,20	46,32	1.606,15
PERCENTIL 90	178,47	228,56	317,07	327,81	337,88	288,81	246,70	253,13	128,38	77,18	51,09	59,41	2.166,80
DESVIACIÓN TÍPICA	65,33	94,73	121,63	134,27	129,72	116,66	77,24	78,61	45,96	30,35	12,91	14,48	593,38
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,80	0,88	0,88	0,87	0,77	0,54	0,55	0,54	0,60	0,36	0,37	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	1,77	1,82	1,76	1,86	1,85	1,92	1,52	1,35	1,38	3,04	0,60	0,37	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	84,25	155,76	86,04	388,79	477,05	357,90	306,67	357,54	229,00	125,03	72,55	59,58	2.700,16
1941/42	51,96	135,02	64,58	61,60	55,52	209,70	151,16	128,69	70,55	42,43	35,70	39,63	1.046,55
1942/43	96,43	158,57	137,53	246,70	129,85	167,30	177,09	172,86	81,81	46,56	34,64	73,11	1.522,44
1943/44	83,84	90,34	71,19	60,52	44,01	38,91	176,38	76,13	56,24	41,20	27,85	28,41	795,01
1944/45	29,29	37,25	48,35	45,06	43,49	37,08	64,55	38,12	30,38	23,42	21,99	20,83	439,81
1945/46	25,43	192,22	331,53	121,87	79,91	145,08	446,51	422,76	227,57	106,07	62,73	52,24	2.213,91
1946/47	44,92	56,80	50,53	41,11	401,73	508,45	163,63	111,10	75,18	52,90	42,82	55,99	1.605,16
1947/48	43,37	45,92	63,39	390,98	173,77	131,41	101,71	292,02	86,66	50,61	41,14	36,36	1.457,33
1948/49	37,55	37,81	105,09	67,23	47,82	51,70	95,28	75,63	45,32	32,31	24,93	51,71	672,37
1949/50	45,92	44,88	130,72	126,70	97,27	62,02	48,49	91,97	78,77	29,45	23,37	22,12	801,67
1950/51	25,01	46,40	53,53	67,23	133,22	281,48	177,68	169,64	94,93	50,24	38,98	35,78	1.174,12
1951/52	36,60	376,74	104,79	82,94	68,84	219,11	150,18	201,09	107,75	76,95	44,88	52,55	1.522,40
1952/53	42,78	80,38	123,20	60,87	52,83	59,64	147,03	92,39	50,31	32,86	26,15	25,37	793,81
1953/54	108,44	79,24	206,86	59,28	60,13	102,74	80,94	99,01	59,77	32,72	26,37	24,29	939,80
1954/55	23,58	112,78	68,46	226,54	264,39	145,70	121,57	91,98	68,54	44,19	37,93	34,43	1.240,10
1955/56	40,36	185,91	318,32	261,42	123,08	407,22	349,23	248,60	159,85	107,01	71,47	69,94	2.342,40
1956/57	84,97	61,03	48,48	41,86	64,47	76,66	69,44	75,63	55,79	33,28	27,60	27,16	666,37
1957/58	30,65	52,16	43,54	86,28	157,41	160,20	129,53	93,49	63,67	40,63	29,32	27,39	914,29
1958/59	34,00	33,44	256,36	167,24	87,66	132,94	133,76	149,18	83,53	47,23	40,89	60,03	1.226,26
1959/60	109,21	128,27	303,25	185,90	458,90	271,57	169,63	189,02	119,62	63,98	50,41	44,86	2.094,62
1960/61	290,87	238,66	197,54	162,86	107,85	99,37	135,17	116,96	95,45	65,28	44,65	51,81	1.606,48
1961/62	54,41	201,91	215,14	301,67	108,45	262,20	191,51	147,88	101,33	57,80	43,95	41,27	1.727,52
1962/63	99,16	64,23	61,45	251,24	178,05	165,91	162,93	130,39	109,09	60,59	41,75	45,13	1.369,93
1963/64	40,48	360,44	178,79	105,97	294,64	296,14	152,48	166,63	115,14	71,94	47,59	44,82	1.875,06
1964/65	46,62	39,26	37,51	59,55	91,15	119,91	83,71	71,30	39,96	26,49	24,40	41,34	681,19
1965/66	122,47	184,51	155,63	367,23	447,90	161,95	253,11	143,83	125,27	66,13	51,77	45,35	2.125,15
1966/67	222,68	140,83	81,50	71,68	95,31	139,02	89,56	161,23	77,46	40,83	34,16	31,17	1.185,44
1967/68	41,08	125,86	83,24	52,73	172,56	111,70	153,00	120,73	78,68	39,85	33,55	30,67	1.043,65
1968/69	43,85	112,07	89,04	127,90	151,85	309,08	166,23	187,39	116,28	64,59	46,39	59,24	1.473,90
1969/70	79,23	85,69	67,89	426,45	106,76	86,11	93,86	119,27	101,18	46,74	33,42	30,20	1.276,81
1970/71	27,51	50,75	54,61	78,92	58,45	68,99	156,82	202,77	146,21	83,22	44,88	37,68	1.010,81
1971/72	33,79	37,32	35,80	52,85	201,52	125,78	129,47	131,17	113,69	55,83	34,07	40,83	992,12
1972/73	152,93	100,22	112,58	96,35	64,17	64,65	74,36	158,63	94,50	47,11	33,10	27,93	1.026,53
1973/74	34,32	78,13	62,56	153,10	123,04	134,35	136,51	139,37	109,47	63,93	40,04	34,76	1.109,57
1974/75	35,38	70,99	48,48	87,88	80,00	102,37	118,00	122,89	94,34	38,36	29,13	29,80	857,63
1975/76	32,84	37,27	43,14	39,53	49,29	52,13	71,51	98,74	51,10	39,63	26,34	64,14	605,67
1976/77	101,24	133,97	148,42	261,32	251,30	131,09	100,25	90,15	94,25	57,90	44,28	38,55	1.452,71
1977/78	97,53	76,00	226,84	129,48	390,94	189,08	197,08	197,18	131,50	77,40	54,44	45,30	1.812,77
1978/79	43,13	81,64	382,22	302,31	661,69	386,62	308,45	189,08	122,97	78,74	59,95	54,21	2.670,99
1979/80	221,09	90,98	73,94	69,50	73,60	92,85	112,82	134,49	55,80	36,41	32,45	30,93	1.024,87
1980/81	50,24	93,80	98,45	85,27	83,40	53,02	100,37	99,97	39,64	25,43	23,34	28,20	781,15
1981/82	33,15	22,05	189,16	103,36	65,63	62,28	65,59	55,90	42,27	27,93	25,59	46,64	739,54
1982/83	38,63	184,16	83,68	53,22	46,67	34,41	109,05	232,48	102,82	34,41	31,04	31,61	982,18
1983/84	28,08	205,91	121,14	128,96	81,85	129,69	181,98	257,66	157,41	69,03	48,83	40,72	1.451,25
1984/85	44,45	233,50	141,20	213,31	316,43	134,82	226,17	153,27	117,29	58,41	43,63	38,98	1.721,46
1985/86	36,75	72,02	97,66	112,76	204,59	137,34	116,34	127,05	62,59	41,06	35,32	64,94	1.108,41
1986/87	79,91	83,72	73,80	153,96	170,25	120,97	109,63	110,93	67,87	58,91	37,27	49,82	1.117,05
1987/88	220,95	216,40	275,48	285,52	235,94	209,14	261,63	264,04	235,64	219,74	53,70	42,89	2.521,06
1988/89	60,12	61,18	36,44	34,15	44,08	43,90	90,51	59,89	60,19	39,37	32,36	31,79	593,98
1989/90	37,04	419,29	620,55	191,27	101,99	79,39	82,58	62,63	48,01	39,70	36,72	37,50	1.756,67
1990/91	170,42	99,15	56,79	72,48	74,62	273,00	124,33	86,40	46,73	29,25	22,53	25,43	1.081,13
1991/92	32,44	32,18	30,26	56,52	40,43	38,47	67,22	48,44	43,36	16,89	19,72	17,95	443,90
1992/93	65,67	37,54	54,48	27,14	20,65	32,97	43,89	126,73	57,15	25,64	18,00	14,72	524,57
1993/94	296,77	251,21	63,33	116,10	137,36	119,79	71,43	286,30	75,21	40,76	30,94	24,60	1.513,78
1994/95	23,58	85,05	31,45	61,28	91,92	51,93	27,13	32,77	30,26	20,52	16,26	14,97	487,11
1995/96	8,87	72,17	230,35	618,30	228,72	197,09	258,61	328,34	119,59	62,60	45,59	38,23	2.208,46
1996/97	36,30	45,44	393,83	198,70	113,82	85,10	85,65	76,58	83,63	43,02	34,63	34,49	1231,18
1997/98	42,80	459,31	455,64	224,95	154,25	112,54	131,53	149,67	111,36	50,36	38,11	66,94	1997,46
1998/99	34,41	32,48	26,14	48,22	39,77	66,93	65,84	81,26	23,27	17,32	13,96	39,45	489,05
1999/00	186,52	61,96	54,36	41,11	40,59	29,42	196,27	180,27	43,09	28,45	20,48	19,34	901,85
2000/01	15,65	77,90	315,82	662,91	359,33	635,93	167,25	121,32	74,63	57,33	44,44	36,05	2568,54
2001/02	99,31	41,91	28,15	81,64	46,95	132,35	107,87	86,47	33,08	22,16	18,84	57,77	756,50
2002/03	73,37	121,37	382,33	353,31	201,01	207,77	240,29	138,60	69,10	50,24	40,19	35,10	1912,68
2003/04	188,38	223,62	146,28	107,31	71,74	82,28	77,78	100,08	50,14	31,13	25,97	18,94	1123,67
2004/05	137,95	68,39	44,95	27,29	19,97	38,76	48,38	21,47	16,36	12,89	10,56	8,82	455,79
2005/06	124,70	108,64	82,22	53,09	68,32	180,60	151,82	68,99	36,55	27,11	20,82	22,20	945,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 412 - Río Tormes desde la presa del embalse de La Almendra hasta el río Duero en el embalse (o albufeira) de Aldeadávila..

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	76,75	118,67	137,97	153,04	148,34	150,85	141,76	141,89	85,85	50,72	35,92	38,71	1.280,47
1980/81-2005/06	83,33	131,17	159,00	158,16	117,70	126,53	123,43	129,14	71,05	44,22	30,34	34,16	1.208,21
%	-8,6	-10,5	-15,2	-3,3	20,7	16,1	12,9	9,0	17,2	12,8	15,5	11,8	5,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	72,15	111,55	129,69	143,86	139,44	141,80	133,26	133,37	80,70	47,68	33,77	36,39	1.203,64
1980/81-2005/06	78,33	123,30	149,46	148,67	110,64	118,94	116,02	121,39	66,78	41,56	28,52	32,11	1.135,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,87	22,05	26,14	27,14	19,97	29,42	27,13	21,47	16,36	12,89	10,56	8,82	439,81
1980/81-2005/06	8,87	22,05	26,14	27,14	19,97	29,42	27,13	21,47	16,36	12,89	10,56	8,82	443,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	296,77	459,31	620,55	662,91	661,69	635,93	446,51	422,76	235,64	219,74	72,55	73,11	2.700,16
1980/81-2005/06	296,77	459,31	620,55	662,91	359,33	635,93	261,63	328,34	235,64	219,74	53,70	66,94	2.568,54

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,69	84,39	84,86	104,67	99,63	127,74	129,50	126,89	78,07	43,60	34,63	37,59	1.120,36
1980/81-2005/06	47,35	84,39	90,67	105,33	82,62	98,82	108,46	105,51	58,67	36,89	30,99	34,80	1.094,77

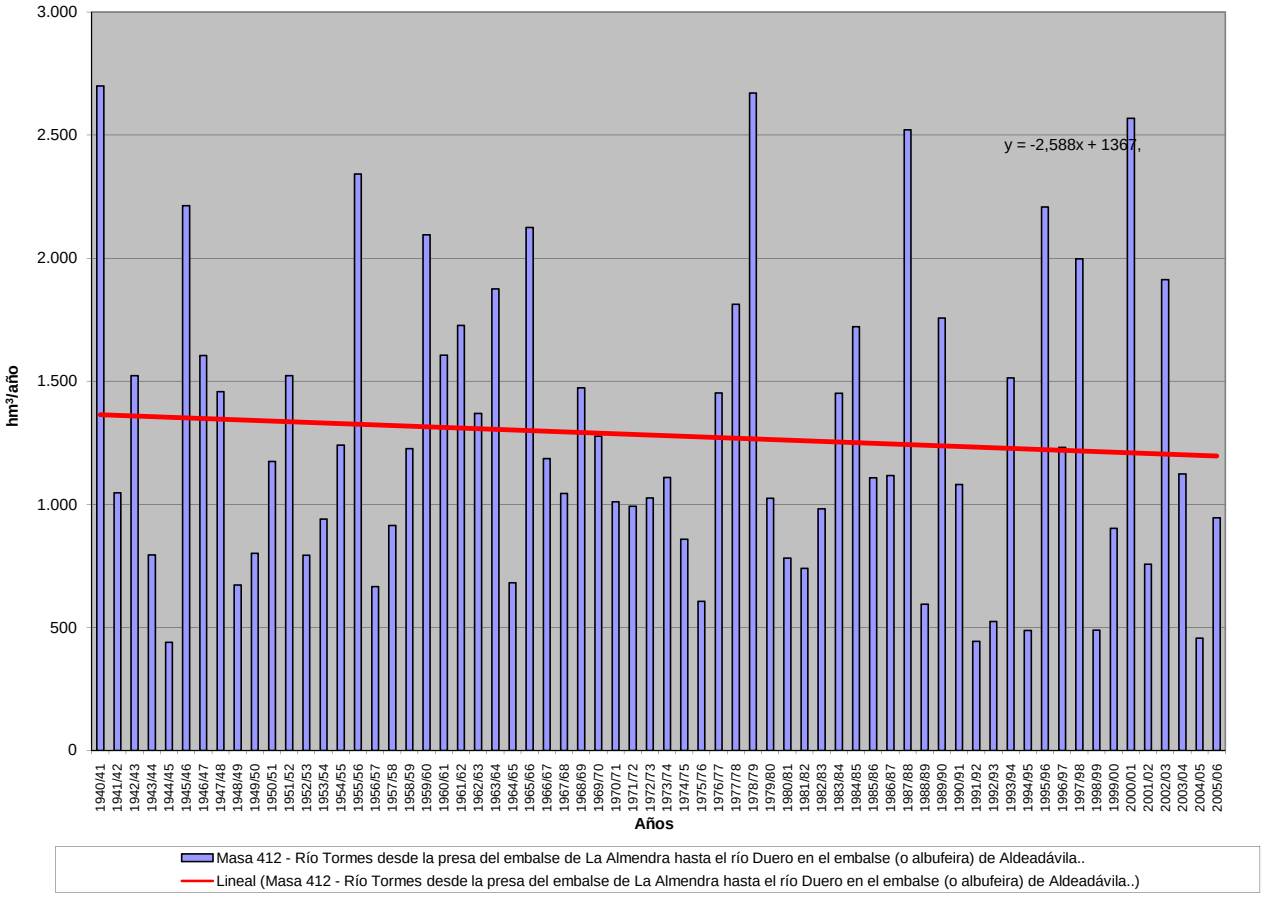
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,33	94,73	121,63	134,27	129,72	116,66	77,24	78,61	45,96	30,35	12,91	14,48	593,38
1980/81-2005/06	73,94	114,22	156,91	164,57	91,23	122,68	67,63	82,43	47,65	38,98	11,64	15,03	642,03

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	0,88	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	0,78	0,97	0,55	0,64	0,67	0,88	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	1,77	1,82	1,76	1,86	1,85	1,92	1,52	1,35	1,38	3,04	0,60	0,37	0,71
1980/81-2005/06	1,44	1,65	1,53	2,14	1,23	3,07	0,80	1,03	1,94	3,88	0,21	0,50	0,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,577	-0,14
1980/81-2005/06	0,578	-0,29

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 414 - Arroyo del Pisón desde cabecera hasta confluencia con el río Duero en el embalse (albufeira) de Picote, y arroyo de la Mimbre.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,13	0,16	0,19	0,17	0,17	0,16	0,18	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	2,47
MÁXIMO	1,99	4,87	15,09	9,61	16,51	11,52	7,99	6,52	1,73	1,15	1,04	0,95	51,32
PROMEDIO	0,54	0,67	1,60	1,75	2,17	1,41	1,06	0,97	0,62	0,52	0,48	0,46	12,24
PERCENTIL 10	0,22	0,25	0,28	0,27	0,28	0,25	0,25	0,31	0,25	0,22	0,21	0,21	3,37
PERCENTIL 25	0,33	0,34	0,34	0,40	0,43	0,43	0,44	0,40	0,31	0,29	0,28	0,28	5,28
MEDIANA	0,46	0,46	0,59	0,71	0,81	0,77	0,76	0,67	0,56	0,50	0,46	0,42	8,49
PERCENTIL 75	0,60	0,75	1,39	1,88	1,61	1,34	1,30	1,11	0,88	0,72	0,66	0,63	15,75
PERCENTIL 90	0,85	0,88	4,01	5,68	7,42	2,85	1,96	1,55	1,04	0,90	0,82	0,76	23,77
DESVIACIÓN TÍPICA	0,35	0,71	2,75	2,31	3,40	2,01	1,15	1,02	0,34	0,25	0,23	0,21	10,29
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	1,07	1,72	1,32	1,57	1,42	1,08	1,05	0,54	0,49	0,48	0,45	0,84
COEFICIENTE DE SESGO	2,26	4,02	3,40	2,04	2,72	3,27	3,89	3,53	0,74	0,54	0,54	0,50	1,99
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,07

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

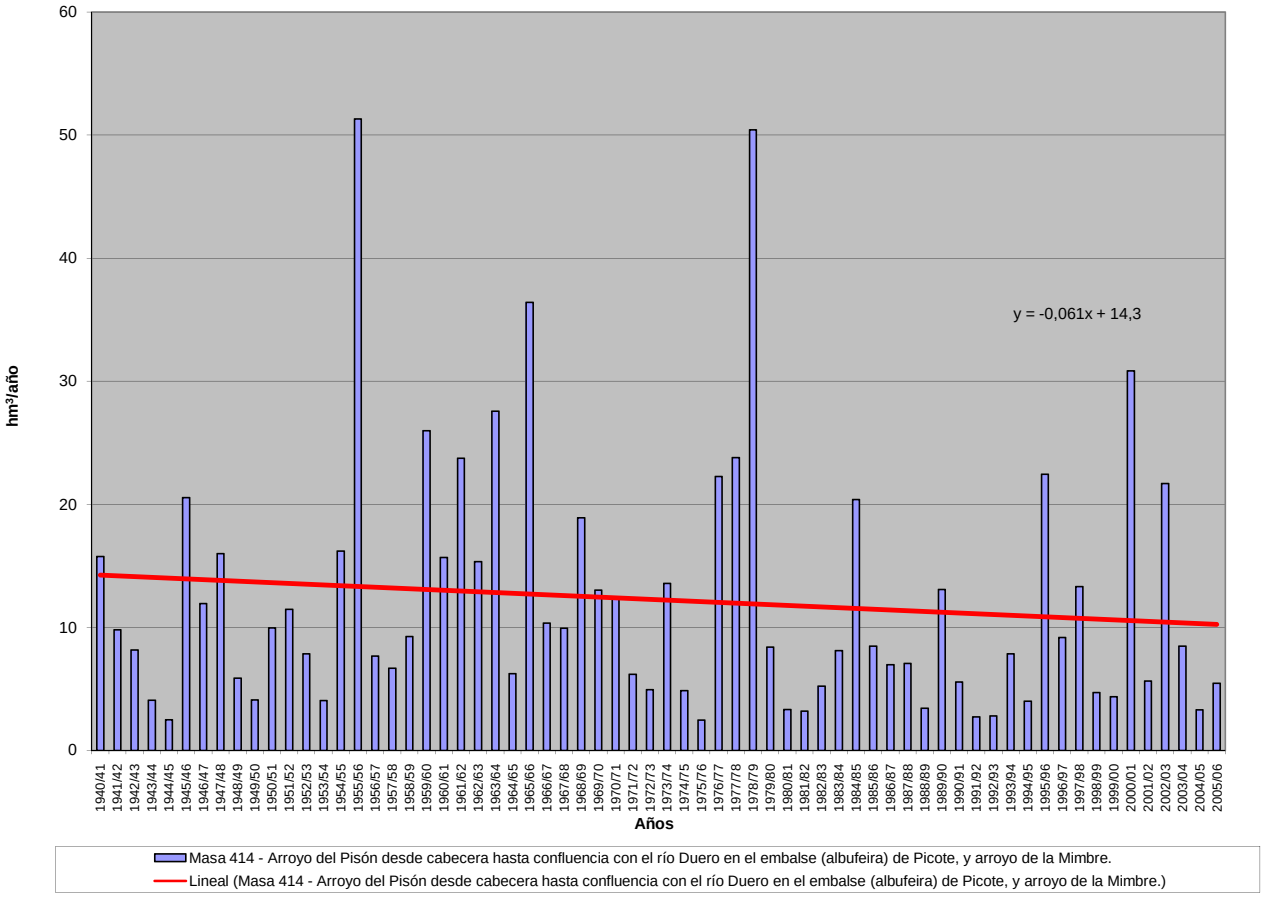
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 414 - Arroyo del Pisón desde cabecera hasta confluencia con el río Duero en el embalse (albufeira) de Picote, y arroyo de la Mimbre.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,54	0,67	1,60	1,75	2,17	1,41	1,06	0,97	0,62	0,52	0,48	0,46	12,24
1980/81-2005/06	0,53	0,61	1,22	1,52	0,95	0,95	0,73	0,65	0,51	0,45	0,41	0,39	8,91
%	1,3	8,2	23,6	13,3	56,1	32,9	31,0	33,0	18,0	14,9	14,5	14,2	27,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,51	0,63	1,50	1,65	2,04	1,33	0,99	0,91	0,58	0,49	0,45	0,43	11,50
1980/81-2005/06	0,50	0,57	1,15	1,43	0,89	0,89	0,69	0,61	0,48	0,42	0,39	0,37	8,38
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,13	0,16	0,19	0,17	0,17	0,16	0,18	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	2,47
1980/81-2005/06	0,17	0,16	0,19	0,17	0,17	0,16	0,18	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	2,72
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,99	4,87	15,09	9,61	16,51	11,52	7,99	6,52	1,73	1,15	1,04	0,95	51,32
1980/81-2005/06	1,87	2,59	5,82	9,61	7,31	8,93	2,53	1,77	1,09	0,93	0,85	0,77	30,84
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,46	0,46	0,59	0,71	0,81	0,77	0,76	0,67	0,56	0,50	0,46	0,42	8,49
1980/81-2005/06	0,43	0,38	0,46	0,52	0,51	0,52	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	6,32
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,35	0,71	2,75	2,31	3,40	2,01	1,15	1,02	0,34	0,25	0,23	0,21	10,29
1980/81-2005/06	0,39	0,61	1,60	2,56	1,45	1,69	0,57	0,43	0,27	0,22	0,20	0,19	7,25
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,65	1,07	1,72	1,32	1,57	1,42	1,08	1,05	0,54	0,49	0,48	0,45	0,84
1980/81-2005/06	0,73	0,99	1,31	1,69	1,52	1,78	0,78	0,66	0,54	0,50	0,49	0,48	0,81
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,26	4,02	3,40	2,04	2,72	3,27	3,89	3,53	0,74	0,54	0,54	0,50	1,99
1980/81-2005/06	2,18	2,84	1,87	2,55	3,80	4,55	1,80	1,19	0,70	0,72	0,71	0,67	1,72

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,407	0,07
1980/81-2005/06	0,392	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)
Masa 415 - Río Izana desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,09	0,16	0,14	0,15	0,15	0,16	0,13	0,08	0,04	0,02	0,01	3,10
MÁXIMO	9,82	7,94	12,27	17,23	26,60	25,87	18,01	21,47	11,54	6,52	3,10	3,02	123,88
PROMEDIO	1,12	1,63	2,46	2,53	3,08	3,47	3,31	2,91	1,92	1,13	0,62	0,54	24,71
PERCENTIL 10	0,20	0,28	0,33	0,31	0,37	0,51	0,52	0,45	0,32	0,23	0,13	0,13	7,97
PERCENTIL 25	0,39	0,51	0,70	0,68	0,96	1,15	1,25	1,27	1,03	0,60	0,32	0,22	12,54
MEDIANA	0,70	1,31	1,56	1,48	1,90	2,51	2,69	2,36	1,46	0,88	0,48	0,40	19,19
PERCENTIL 75	1,18	2,42	3,34	3,09	3,77	4,70	4,08	3,50	2,45	1,47	0,82	0,66	34,74
PERCENTIL 90	2,18	3,55	6,07	5,70	6,67	6,27	6,50	5,03	3,99	2,16	1,21	0,93	43,25
DESVIACIÓN TÍPICA	1,52	1,47	2,60	3,05	3,92	3,97	2,97	3,06	1,73	0,98	0,51	0,52	19,43
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,36	0,90	1,06	1,21	1,28	1,15	0,90	1,05	0,90	0,87	0,83	0,97	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	4,02	1,70	1,85	2,84	3,79	3,48	2,29	3,93	3,06	2,88	2,31	2,67	2,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,51

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 415 - Río Izana desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,63	2,46	2,53	3,08	3,47	3,31	2,91	1,92	1,13	0,62	0,54	24,71
1980/81-2005/06	0,80	1,16	1,92	1,58	1,47	1,50	1,86	1,54	1,08	0,68	0,38	0,29	14,25
%	28,5	29,1	22,0	37,3	52,3	56,8	43,6	47,2	44,1	40,1	38,4	46,1	42,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	1,54	2,31	2,37	2,89	3,26	3,11	2,74	1,81	1,06	0,58	0,51	23,23
1980/81-2005/06	0,75	1,09	1,80	1,49	1,38	1,41	1,75	1,45	1,01	0,64	0,36	0,27	13,40

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,09	0,16	0,14	0,15	0,15	0,16	0,13	0,08	0,04	0,02	0,01	3,10
1980/81-2005/06	0,01	0,09	0,16	0,14	0,15	0,15	0,16	0,13	0,08	0,04	0,02	0,01	3,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,82	7,94	12,27	17,23	26,60	25,87	18,01	21,47	11,54	6,52	3,10	3,02	123,88
1980/81-2005/06	3,42	3,66	9,66	5,91	4,45	6,31	6,27	4,61	3,97	2,21	1,18	0,74	38,39

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	1,31	1,56	1,48	1,90	2,51	2,69	2,36	1,46	0,88	0,48	0,40	19,19
1980/81-2005/06	0,49	0,64	1,36	1,07	1,03	1,10	1,44	1,50	1,11	0,64	0,32	0,22	14,01

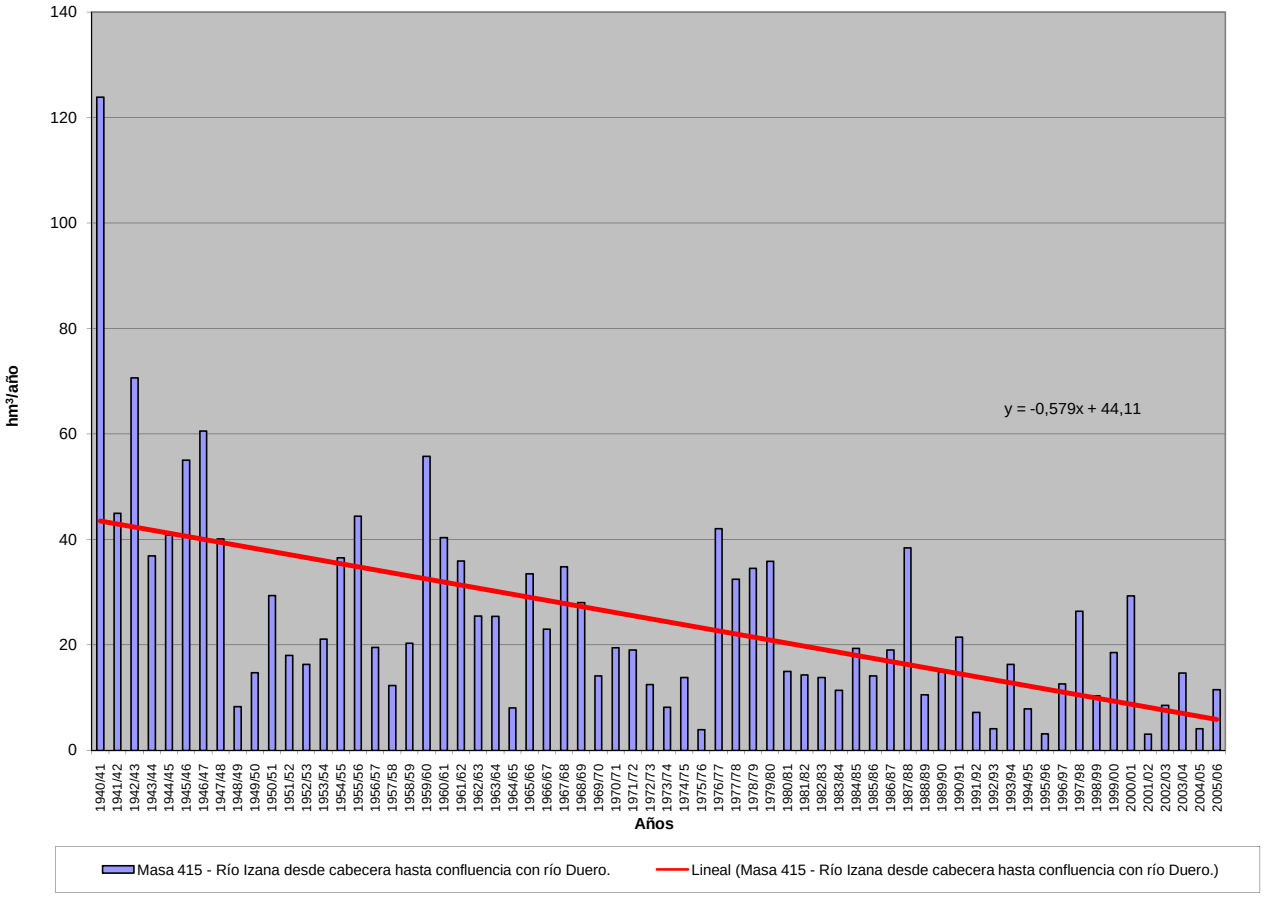
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,52	1,47	2,60	3,05	3,92	3,97	2,97	3,06	1,73	0,98	0,51	0,52	19,43
1980/81-2005/06	0,79	1,01	2,07	1,56	1,14	1,31	1,53	1,07	0,82	0,56	0,31	0,22	8,26

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,36	0,90	1,06	1,21	1,28	1,15	0,90	1,05	0,90	0,87	0,83	0,97	0,79
1980/81-2005/06	0,99	0,87	1,08	0,99	0,78	0,87	0,82	0,69	0,76	0,83	0,80	0,75	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,02	1,70	1,85	2,84	3,79	3,48	2,29	3,93	3,06	2,88	2,31	2,67	2,42
1980/81-2005/06	1,82	1,00	2,37	1,63	1,07	2,09	1,17	0,96	1,84	1,56	1,21	0,81	1,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,702	0,51
1980/81-2005/06	0,555	-0,01

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 417 - Río Riaguas desde cabecera hasta confluencia con río Riaza, y arroyo de la Dehesa de la Vega.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,04	0,09	0,13	0,13	0,13	0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88
MÁXIMO	2,86	6,63	11,71	20,80	28,95	19,05	24,99	10,15	5,11	1,99	1,83	1,90	78,01
PROMEDIO	0,42	0,67	1,57	3,35	3,72	2,79	2,44	1,76	1,27	0,81	0,81	0,58	20,20
PERCENTIL 10	0,10	0,12	0,25	0,45	0,33	0,25	0,32	0,26	0,26	0,26	0,29	0,13	4,83
PERCENTIL 25	0,14	0,18	0,45	0,80	0,65	0,55	0,46	0,45	0,44	0,47	0,44	0,23	7,27
MEDIANA	0,30	0,36	0,73	1,82	1,67	1,69	1,63	1,32	0,99	0,70	0,73	0,43	16,12
PERCENTIL 75	0,53	0,66	1,66	2,89	3,89	3,32	2,93	2,29	1,82	1,26	1,22	0,83	24,90
PERCENTIL 90	0,91	1,48	3,29	9,30	8,61	6,42	4,91	3,71	2,64	1,45	1,45	1,16	42,30
DESVIACIÓN TÍPICA	0,43	0,99	2,27	4,35	5,24	3,54	3,51	1,76	1,10	0,47	0,47	0,44	16,61
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,01	1,47	1,45	1,30	1,41	1,27	1,44	1,00	0,87	0,58	0,58	0,77	0,82
COEFICIENTE DE SESGO	3,19	3,99	3,16	2,30	2,81	2,59	4,52	2,40	1,44	0,38	0,29	0,98	1,44
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

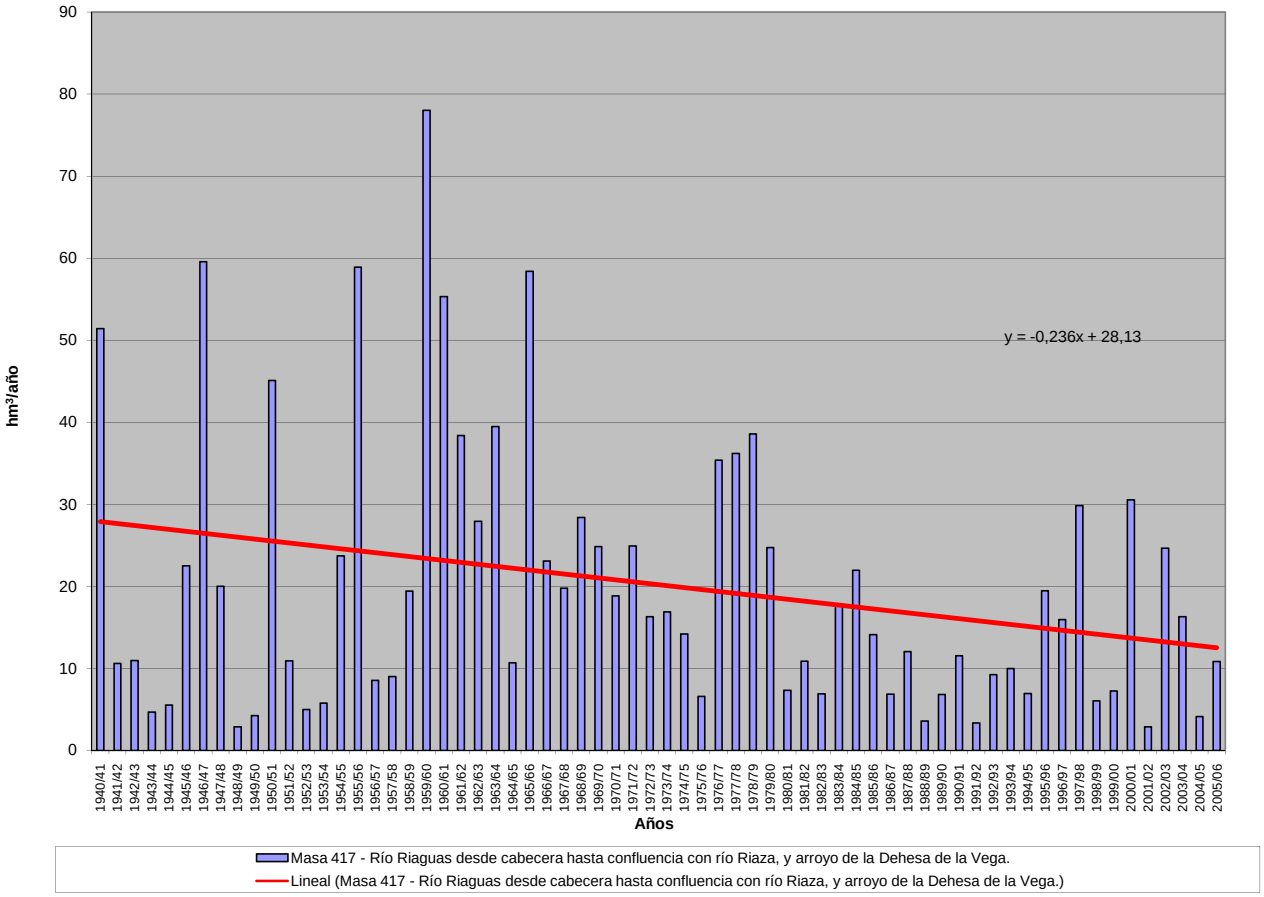
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,39	1,32	1,39	11,73	7,54	7,02	6,12	7,66	5,11	1,30	1,10	0,72	51,40
1941/42	0,86	0,35	0,88	0,84	0,82	1,39	1,62	1,39	0,63	0,24	1,33	0,25	10,60
1942/43	0,31	0,60	0,38	2,12	1,50	0,68	1,63	2,30	0,51	0,20	0,55	0,21	10,98
1943/44	0,15	0,37	0,48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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 417 - Río Riaguas desde cabecera hasta confluencia con río Riaza, y arroyo de la Dehesa de la Vega.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,42	0,67	1,57	3,35	3,72	2,79	2,44	1,76	1,27	0,81	0,81	0,58	20,20
1980/81-2005/06	0,23	0,45	1,12	2,15	1,67	1,48	1,48	1,28	0,87	0,64	0,50	0,33	12,21
%	45,2	33,2	28,7	35,7	55,1	47,1	39,1	27,3	31,6	21,0	38,2	42,6	39,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,40	0,63	1,48	3,15	3,50	2,63	2,29	1,65	1,19	0,76	0,76	0,54	18,99
1980/81-2005/06	0,22	0,42	1,05	2,02	1,57	1,39	1,39	1,20	0,82	0,60	0,47	0,31	11,47
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,04	0,09	0,13	0,13	0,13	0,11	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88
1980/81-2005/06	0,08	0,04	0,09	0,13	0,13	0,14	0,19	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2,88
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,86	6,63	11,71	20,80	28,95	19,05	24,99	10,15	5,11	1,99	1,83	1,90	78,01
1980/81-2005/06	0,63	2,87	7,62	10,42	5,26	5,70	4,76	3,56	4,03	1,99	1,33	1,43	30,54
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,30	0,36	0,73	1,82	1,67	1,69	1,63	1,32	0,99	0,70	0,73	0,43	16,12
1980/81-2005/06	0,19	0,22	0,66	0,93	1,22	1,33	0,96	1,03	0,70	0,61	0,47	0,24	10,41
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,43	0,99	2,27	4,35	5,24	3,54	3,51	1,76	1,10	0,47	0,47	0,44	16,61
1980/81-2005/06	0,15	0,60	1,47	2,64	1,45	1,33	1,32	0,99	0,82	0,42	0,30	0,31	7,84
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,01	1,47	1,45	1,30	1,41	1,27	1,44	1,00	0,87	0,58	0,58	0,77	0,82
1980/81-2005/06	0,66	1,34	1,31	1,23	0,87	0,90	0,89	0,78	0,94	0,66	0,61	0,92	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,19	3,99	3,16	2,30	2,81	2,59	4,52	2,40	1,44	0,38	0,29	0,98	1,44
1980/81-2005/06	1,13	3,05	3,71	2,06	0,87	1,43	0,95	0,75	2,53	1,30	0,49	2,15	1,02

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,567	0,25
1980/81-2005/06	0,605	-0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 418 - Río Riaza desde confluencia con río Aguisejo hasta el embalse de Linares de Arroyo, y río Aguisejo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,25	0,52	0,73	1,38	1,10	1,42	0,90	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17
MÁXIMO	14,75	25,56	40,16	64,20	89,31	75,31	80,62	39,59	15,25	5,16	5,05	7,17	253,52
PROMEDIO	2,38	4,69	8,11	13,30	13,81	11,37	9,72	7,45	4,17	2,05	2,07	2,16	81,29
PERCENTIL 10	0,99	1,29	1,89	2,83	2,20	2,47	2,18	1,84	1,13	0,77	0,94	0,76	29,33
PERCENTIL 25	1,29	1,88	3,35	4,37	3,54	3,94	3,79	2,86	1,90	1,27	1,19	1,19	39,04
MEDIANA	1,95	3,10	5,72	7,76	7,79	6,62	7,85	6,42	3,14	1,82	1,85	1,92	67,97
PERCENTIL 75	2,97	4,95	8,62	15,17	13,69	12,54	11,59	9,15	5,29	3,00	3,04	3,02	106,42
PERCENTIL 90	4,25	12,46	16,21	33,45	32,12	24,37	17,43	14,37	8,18	3,53	3,45	3,78	157,65
DESVIACIÓN TÍPICA	1,98	4,97	8,10	14,19	17,94	12,88	10,89	6,46	3,31	1,13	1,14	1,35	53,74
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	1,06	1,00	1,07	1,30	1,13	1,12	0,87	0,79	0,55	0,55	0,63	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	3,99	2,25	2,32	1,90	2,71	2,83	4,55	2,54	1,51	0,43	0,43	1,13	1,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,33	12,93	5,81	31,63	37,14	27,85	23,65	28,26	15,25	3,70	2,50	1,96	195,01
1941/42	2,08	3,09	3,09	7,47	4,24	10,15	10,13	5,65	2,94	0,50	3,98	1,90	55,23
1942/43	4,01	4,17	6,12	20,84	7,86	4,07	12,02	11,74	1,43	1,51	1,25	1,35	76,36
1943/44	1,66	2,37	6,25	3,27	2,31	3,93	6,55	4,70	3,43	1,38	1,25	1,80	38,90
1944/45	2,03	3,34	7,43	8,19	7,72	2,92	1,91	1,41	1,56	1,43	1,16	0,76	39,86
1945/46	1,02	2,55	22,41	4,37	4,44	9,66	17,91	39,59	6,24	0,90	0,70	1,24	111,03
1946/47	1,28	1,48	3,45	5,59	84,06	75,31	33,64	15,68	6,76	3,75	1,40	3,28	235,69
1947/48	2,73	1,97	8,03	57,73	13,55	4,47	4,32	7,69	4,30	1,10	1,06	0,93	107,89
1948/49	1,61	1,39	2,53	3,31	1,83	2,36	1,50	2,68	2,09	1,24	0,95	1,93	23,42
1949/50	1,98	4,23	4,93	3,10	2,26	2,06	1,98	1,70	1,94	0,92	0,92	1,05	27,08
1950/51	1,55	1,94	5,77	20,61	67,62	52,94	6,43	1,42	3,67	1,74	3,57	2,26	169,53
1951/52	1,45	7,07	13,92	15,19	15,92	5,86	4,25	3,28	1,03	1,29	1,29	1,34	71,89
1952/53	1,37	2,00	5,79	7,89	7,87	4,23	2,12	1,87	0,88	0,62	0,76	1,06	36,45
1953/54	0,90	1,91	3,37	4,85	3,45	2,59	1,66	1,39	1,15	1,20	2,39	2,39	27,25
1954/55	1,92	2,90	4,86	8,09	44,22	12,51	3,76	1,93	1,23	1,90	2,02	2,11	87,45
1955/56	2,64	5,08	15,13	45,16	13,56	6,10	80,62	12,91	5,02	2,03	1,96	2,11	192,33
1956/57	2,47	3,71	5,46	7,96	4,75	3,97	2,29	2,70	1,67	3,10	3,33	2,13	43,55
1957/58	0,73	1,30	2,21	3,47	2,99	2,88	2,23	2,66	4,70	3,41	5,05	5,40	37,03
1958/59	5,10	1,97	17,28	12,55	4,20	7,39	6,96	8,01	2,55	0,57	4,24	7,17	77,99
1959/60	4,89	5,70	40,16	42,32	89,31	42,95	11,28	3,35	3,27	3,11	3,83	3,35	253,52
1960/61	14,75	25,56	31,50	49,06	18,21	12,09	5,58	4,53	3,45	1,39	2,13	2,66	170,91
1961/62	3,92	17,50	14,89	24,96	8,32	28,42	15,13	7,22	7,52	1,87	3,07	5,19	138,00
1962/63	4,37	4,25	4,98	15,09	28,01	18,81	16,95	5,85	8,10	2,81	2,45	3,33	115,00
1963/64	3,32	15,96	30,71	6,86	24,77	18,04	18,73	5,63	4,91	3,36	3,24	3,79	139,32
1964/65	3,03	3,10	3,75	8,99	7,12	16,09	5,16	2,79	2,26	2,51	2,97	3,36	61,13
1965/66	4,17	14,46	18,99	64,20	32,50	13,51	20,39	8,22	9,43	3,18	1,90	2,44	193,38
1966/67	6,15	17,25	7,87	10,56	11,98	11,98	8,22	9,40	4,47	2,88	2,75	2,68	96,20
1967/68	3,40	11,99	6,85	5,38	11,50	12,55	10,03	10,31	4,28	3,01	3,11	3,54	85,95
1968/69	2,83	3,33	10,91	9,18	6,62	36,49	7,95	14,09	7,10	3,05	2,01	3,87	107,44
1969/70	2,99	4,57	4,94	25,71	9,81	6,91	6,12	8,29	4,20	3,14	3,07	3,77	83,51
1970/71	3,11	3,69	4,05	9,21	5,94	6,24	11,41	16,03	10,70	1,78	2,54	3,55	78,26
1971/72	2,55	2,73	3,27	4,53	29,08	24,99	11,07	8,43	4,57	4,09	4,21	3,81	103,36
1972/73	4,69	7,88	13,37	7,39	5,87	5,93	4,52	4,24	6,17	2,61	2,85	2,43	67,94
1973/74	2,36	3,18	4,05	11,66	13,64	16,36	9,53	6,88	2,52	3,39	3,29	2,55	79,39
1974/75	2,48	3,06	2,94	6,56	6,81	6,83	9,97	9,25	12,39	1,90	3,08	2,73	67,99
1975/76	1,99	2,53	3,31	3,24	3,29	3,96	5,23	4,22	1,89	2,53	2,00	2,56	36,75
1976/77	2,89	8,87	11,14	39,77	28,07	11,66	8,07	10,62	13,25	5,16	3,12	3,16	145,78
1977/78	3,24	3,16	6,02	10,86	31,74	23,75	14,73	14,65	8,15	3,38	3,09	2,59	125,36
1978/79	2,04	2,02	5,53	13,51	43,39	17,15	23,37	8,84	5,39	3,96	2,90	3,66	131,74
1979/80	3,04	7,72	6,82	10,07	6,80	11,43	11,65	18,84	8,21	3,64	4,41	4,36	96,99
1980/81	1,64	2,06	2,54	2,68	2,34	4,35	9,64	8,67	4,32	2,75	3,11	1,53	45,64
1981/82	1,40	1,27	7,71	6,78	3,53	3,83	3,46	3,09	2,06	1,67	0,95	1,35	37,10
1982/83	1,42	6,10	5,66	3,29	2,16	2,06	3,87	7,16	3,32	2,56	1,60	1,79	41,00
1983/84	0,25	0,52	1,10	4,55	3,58	4,24	10,70	14,95	12,84	4,25	2,90	3,11	62,99
1984/85	2,45	5,37	5,59	6,71	16,01	10,04	16,48	8,32	3,45	0,79	0,73	0,54	76,48
1985/86	0,52	0,76	0,90	2,38	13,71	8,72	12,12	8,49	1,87	1,13	0,95	0,99	52,55
1986/87	0,75	0,80	1,79	2,80	8,08	6,87	7,75	1,81	0,96	1,27	1,57	0,82	35,25
1987/88	1,29	1,45	7,80	7,31	9,04	2,74	15,21	9,83	5,07	2,95	0,00	0,00	62,69
1988/89	0,91	1,07	1,22	1,60	1,84	3,12	6,80	3,22	2,71	0,00	0,00	1,18	23,66
1989/90	1,16	2,16	12,88	6,65	5,91	2,90	2,31	0,99	0,00	0,00	0,01	0,76	35,73
1990/91	1,46	1,63	4,15	7,64	5,76	21,59	14,10	2,64	1,63	1,38	1,01	0,45	63,45
1991/92	1,03	1,89	2,11	1,82	1,46	1,74	2,50	1,42	2,55	1,20	1,09	1,45	20,26
1992/93	2,29	5,07	9,21	3,16	1,97	2,11	2,48	6,56	2,99	1,69	1,47	0,47	39,47
1993/94	2,13	4,14	3,34	13,08	5,70	5,96	0,90	2,33	0,41	1,36	1,37	0,20	40,91
1994/95	0,96	3,71	1,90	4,50	8,06	4,67	1,22	3,05	0,82	0,75	1,18	0,59	31,41
1995/96	1,07	1,38	6,71	24,45	11,56	6,41	12,49	10,26	1,46	1,34	1,15	1,34	79,62
1996/97	1,18	1,71	8,65	20,94	7,04	3,42	3,36	4,77	5,82	2,16	1,75	1,35	62,16
1997/98	1,87	16,89	34,87	16,67	9,15	5,97	8,17	8,65	5,37	1,92	1,79	2,01	113,33
1998/99	1,47	1,68	1,67	2,86	2,90	5,78	5,07	7,65	3,01	1,83	2,53	1,79	38,25
1999/00	1,49	1,35	4,65	3,12	2,33	1,77	8,71	6,28	2,03	1,81	1,45	1,17	36,17
2000/01	1,20	3,23	8,88	34,60	13,97	21,34	6,23	4,15	1,63	1,95	1,66	1,69	100,54
2001/02	1,02	0,65	0,73	1,38	1,10	1,42	2,39	2,49	2,23	1,36	1,06	1,36	17,17
2002/03	1,17	4,19	7,62	32,29	9,95	9,83	8,36	8,45	2,76	1,40	1,51	1,32	88,85
2003/04	1,43	3,41	8,54	9,45	7,90	9,00	8,78	13,87	2,57	0,21	1,31	1,31	67,77
2004/05	1,30	1,26	1,87	2,02	1,69	2,65	3,06	2,09	1,10	1,02	1,29	1,08	20,44
2005/06	1,39	1,88	3,46	4,36	2,23	10,67	6,30	3,24	2,14	1,78	1,61	1,10	40,17

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 418 - Río Riaza desde confluencia con río Aguisejo hasta el embalse de Linares de Arroyo, y río Aguisejo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,38	4,69	8,11	13,30	13,81	11,37	9,72	7,45	4,17	2,05	2,07	2,16	81,29
1980/81-2005/06	1,32	2,91	5,98	8,73	6,11	6,28	7,02	5,94	2,89	1,56	1,35	1,18	51,27
%	44,7	38,0	26,3	34,3	55,7	44,8	27,8	20,2	30,7	24,1	35,0	45,1	36,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	4,41	7,63	12,50	12,99	10,69	9,14	7,00	3,92	1,93	1,95	2,03	76,41
1980/81-2005/06	1,24	2,73	5,62	8,21	5,75	5,90	6,60	5,58	2,72	1,47	1,27	1,11	48,20

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,52	0,73	1,38	1,10	1,42	0,90	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17
1980/81-2005/06	0,25	0,52	0,73	1,38	1,10	1,42	0,90	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	17,17

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,75	25,56	40,16	64,20	89,31	75,31	80,62	39,59	15,25	5,16	5,05	7,17	253,52
1980/81-2005/06	2,45	16,89	34,87	34,60	16,01	21,59	16,48	14,95	12,84	4,25	3,11	3,11	113,33

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,95	3,10	5,72	7,76	7,79	6,62	7,85	6,42	3,14	1,82	1,85	1,92	67,97
1980/81-2005/06	1,30	1,80	4,40	4,53	5,73	4,51	6,55	5,53	2,39	1,39	1,34	1,24	40,96

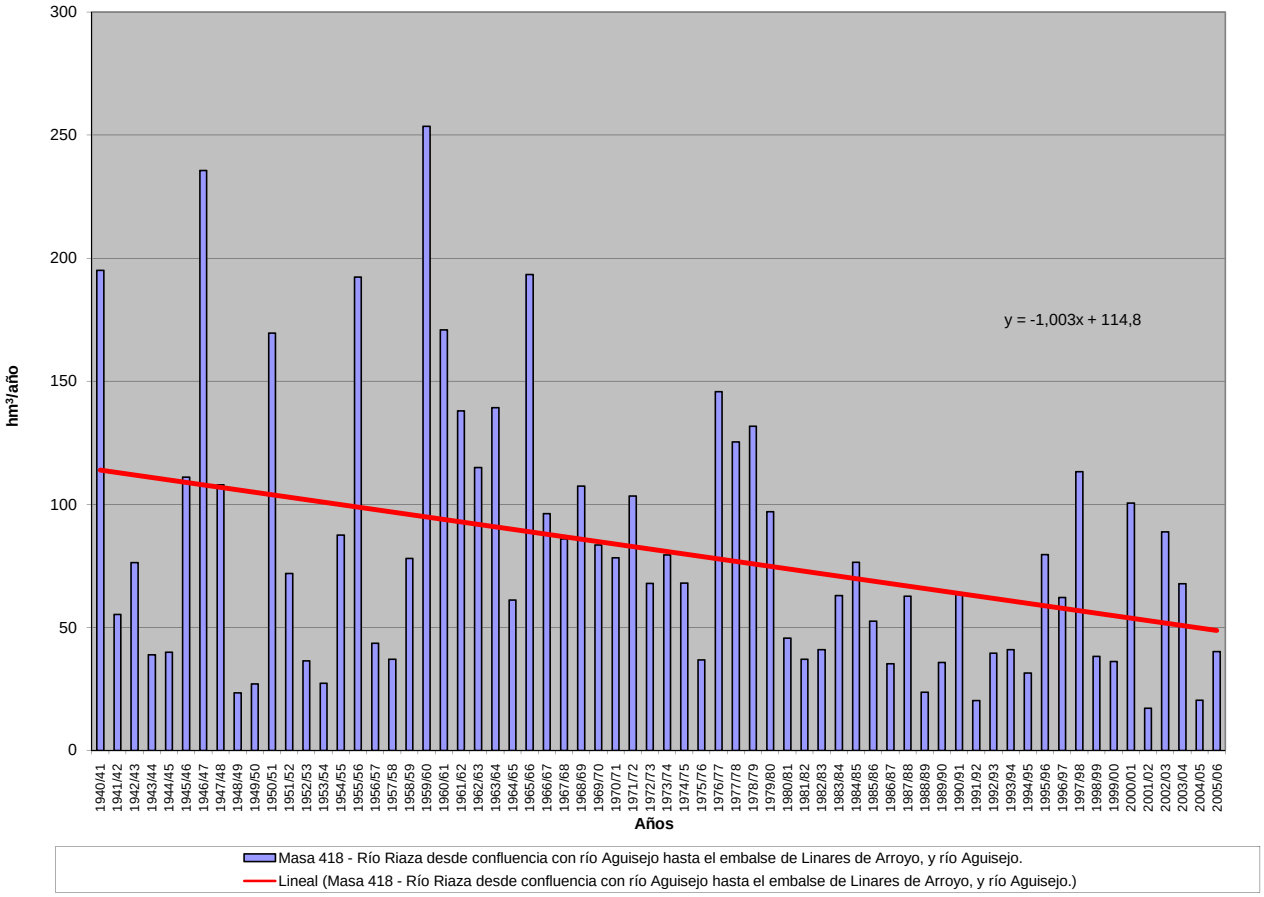
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,98	4,97	8,10	14,19	17,94	12,88	10,89	6,46	3,31	1,13	1,14	1,35	53,74
1980/81-2005/06	0,49	3,25	6,75	9,40	4,36	5,26	4,49	3,82	2,49	0,92	0,75	0,64	25,12

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	1,06	1,00	1,07	1,30	1,13	1,12	0,87	0,79	0,55	0,55	0,63	0,66
1980/81-2005/06	0,38	1,12	1,13	1,08	0,71	0,84	0,64	0,64	0,86	0,59	0,56	0,54	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,99	2,25	2,32	1,90	2,71	2,83	4,55	2,54	1,51	0,43	0,43	1,13	1,29
1980/81-2005/06	0,37	3,43	3,32	1,75	0,74	1,95	0,54	0,70	2,70	0,77	0,35	0,73	0,85

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,550	0,26
1980/81-2005/06	0,538	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 419 - Río Caracena desde cabecera hasta confluencia con río Tielmes, y ríos Tielmes y Manzanares.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,14	0,18	0,23	0,23	0,28	0,24	0,30	0,22	0,18	0,15	0,13	4,39
MÁXIMO	4,85	6,08	9,08	12,32	13,20	11,18	10,64	12,16	7,66	2,80	1,96	1,99	71,39
PROMEDIO	0,93	1,25	1,57	2,28	2,53	2,57	2,68	2,65	1,59	0,83	0,60	0,61	20,10
PERCENTIL 10	0,27	0,32	0,37	0,36	0,36	0,42	0,53	0,64	0,53	0,30	0,28	0,26	7,31
PERCENTIL 25	0,38	0,43	0,54	0,50	0,67	0,78	1,01	1,07	0,70	0,44	0,34	0,33	10,68
MEDIANA	0,63	0,59	1,12	1,01	1,30	2,25	2,01	1,94	1,35	0,72	0,53	0,52	18,01
PERCENTIL 75	1,17	1,44	2,09	2,77	3,29	3,39	3,27	3,76	1,86	1,07	0,75	0,77	25,85
PERCENTIL 90	1,99	2,75	3,41	6,71	5,76	5,60	6,02	4,94	2,83	1,47	1,03	1,08	33,51
DESVIACIÓN TÍPICA	0,93	1,43	1,50	2,84	2,96	2,28	2,33	2,33	1,26	0,54	0,33	0,39	12,48
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,99	1,14	0,95	1,24	1,17	0,89	0,87	0,88	0,80	0,65	0,55	0,63	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	2,59	2,18	2,45	2,03	2,18	1,50	1,56	2,10	2,49	1,53	1,55	1,51	1,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

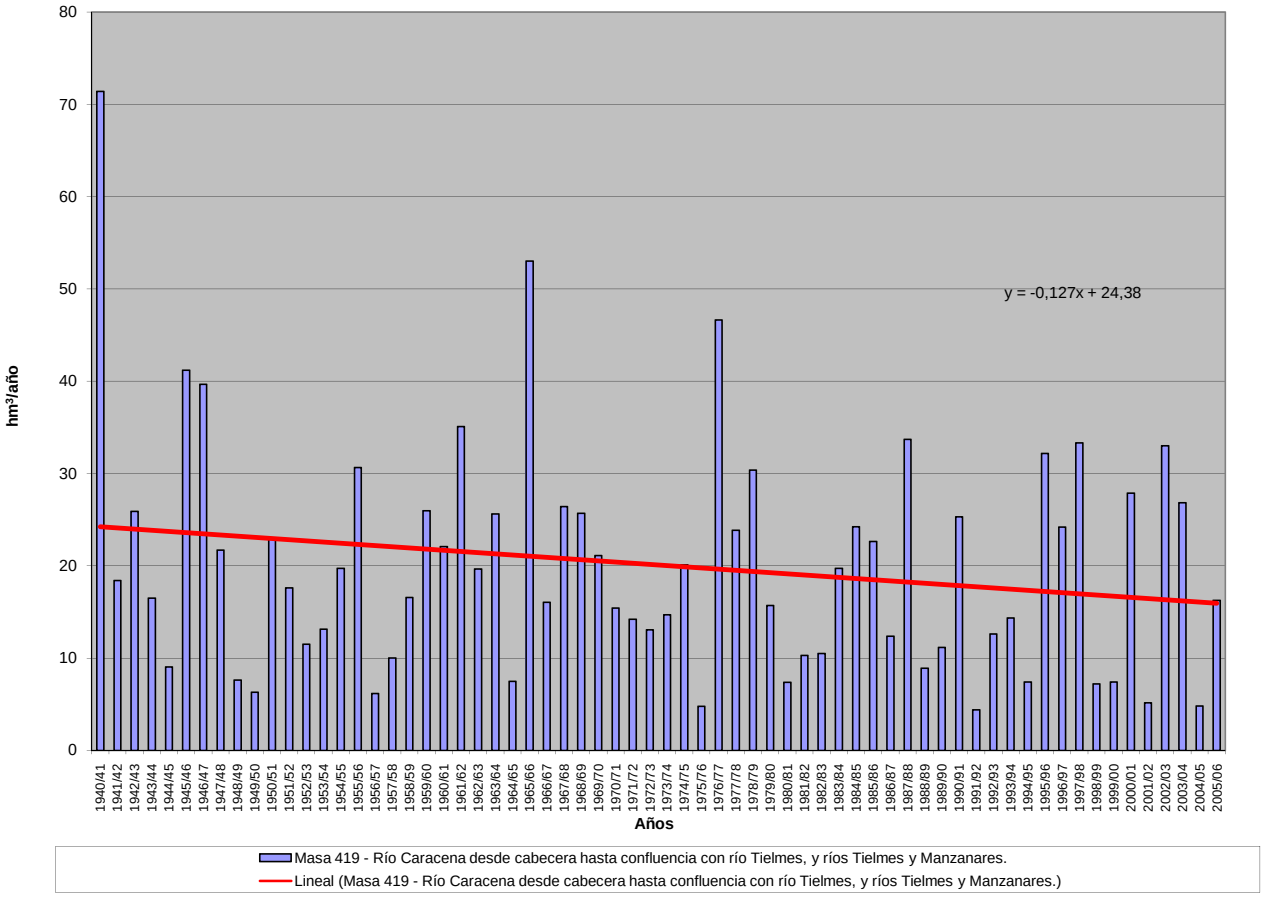
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,79	3,32	1,32	6,11	12,38	9,43	10,64	11,28	5,81	2,80	1,96	1,55	71,39
1941/42	1,21	1,64	0,97	1,16	0,76	2,52	5,02	1,60	1,38	0,71	0,59	0,88	18,42
1942/43	1,49	0,50	2,19	4,22	1,41	2,34	7,21	2,44	1,11	1,62	0,70	0,67	25,90
1943/44	0,87	0,48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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 419 - Río Caracena desde cabecera hasta confluencia con río Tielmes, y ríos Tielmes y Manzanares.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,25	1,57	2,28	2,53	2,57	2,68	2,65	1,59	0,83	0,60	0,61	20,10
1980/81-2005/06	0,90	1,20	1,65	2,08	1,78	1,79	2,32	2,24	1,31	0,72	0,54	0,53	17,06
%	3,4	3,9	-4,8	8,7	29,8	30,5	13,3	15,6	17,8	14,0	9,7	12,6	15,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,88	1,18	1,48	2,14	2,38	2,41	2,52	2,49	1,49	0,78	0,56	0,57	18,90
1980/81-2005/06	0,85	1,13	1,55	1,96	1,67	1,68	2,18	2,10	1,23	0,67	0,51	0,50	16,03
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,15	0,14	0,18	0,23	0,23	0,28	0,24	0,30	0,22	0,18	0,15	0,13	4,39
1980/81-2005/06	0,15	0,14	0,23	0,23	0,23	0,28	0,24	0,38	0,23	0,18	0,15	0,13	4,39
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,85	6,08	9,08	12,32	13,20	11,18	10,64	12,16	7,66	2,80	1,96	1,99	71,39
1980/81-2005/06	3,00	5,74	9,08	9,25	5,31	6,24	8,54	7,62	7,66	2,28	1,52	1,72	33,70
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,63	0,59	1,12	1,01	1,30	2,25	2,01	1,94	1,35	0,72	0,53	0,52	18,01
1980/81-2005/06	0,66	0,60	1,05	0,80	1,26	0,85	1,89	1,26	1,01	0,66	0,48	0,43	13,50
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,93	1,43	1,50	2,84	2,96	2,28	2,33	2,33	1,26	0,54	0,33	0,39	12,48
1980/81-2005/06	0,75	1,37	1,90	2,74	1,46	1,75	2,12	1,81	1,41	0,50	0,32	0,38	10,03
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,99	1,14	0,95	1,24	1,17	0,89	0,87	0,88	0,80	0,65	0,55	0,63	0,62
1980/81-2005/06	0,83	1,14	1,15	1,32	0,82	0,98	0,91	0,81	1,08	0,69	0,58	0,72	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,59	2,18	2,45	2,03	2,18	1,50	1,56	2,10	2,49	1,53	1,55	1,51	1,48
1980/81-2005/06	1,39	2,33	2,67	1,83	0,79	1,19	1,76	1,25	3,89	1,47	1,21	1,71	0,41

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,547	-0,08
1980/81-2005/06	0,479	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 420 - Río Caracena desde confluencia con el río Tielmes hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,16	0,15	0,19	0,25	0,25	0,29	0,26	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	4,67
MÁXIMO	5,36	6,36	9,58	13,55	14,32	12,23	11,67	13,17	8,56	2,99	2,03	2,02	77,79
PROMEDIO	0,97	1,31	1,67	2,47	2,77	2,78	2,90	2,87	1,71	0,89	0,64	0,64	21,63
PERCENTIL 10	0,29	0,34	0,40	0,38	0,38	0,44	0,55	0,68	0,56	0,32	0,30	0,28	7,64
PERCENTIL 25	0,40	0,46	0,56	0,55	0,69	0,81	1,07	1,15	0,74	0,46	0,37	0,35	11,11
MEDIANA	0,66	0,62	1,16	1,08	1,46	2,37	2,23	2,17	1,47	0,77	0,56	0,54	18,77
PERCENTIL 75	1,20	1,49	2,21	3,20	3,60	3,82	3,67	4,00	2,01	1,12	0,79	0,81	27,72
PERCENTIL 90	2,03	2,80	3,74	7,34	6,75	6,23	6,79	5,27	3,03	1,57	1,07	1,12	36,40
DESVIACIÓN TÍPICA	0,97	1,48	1,59	3,08	3,27	2,51	2,54	2,56	1,38	0,58	0,35	0,40	13,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,00	1,14	0,95	1,25	1,18	0,90	0,88	0,89	0,81	0,65	0,55	0,62	0,63
COEFICIENTE DE SESGO	2,71	2,19	2,37	2,04	2,12	1,53	1,57	2,14	2,62	1,58	1,54	1,48	1,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

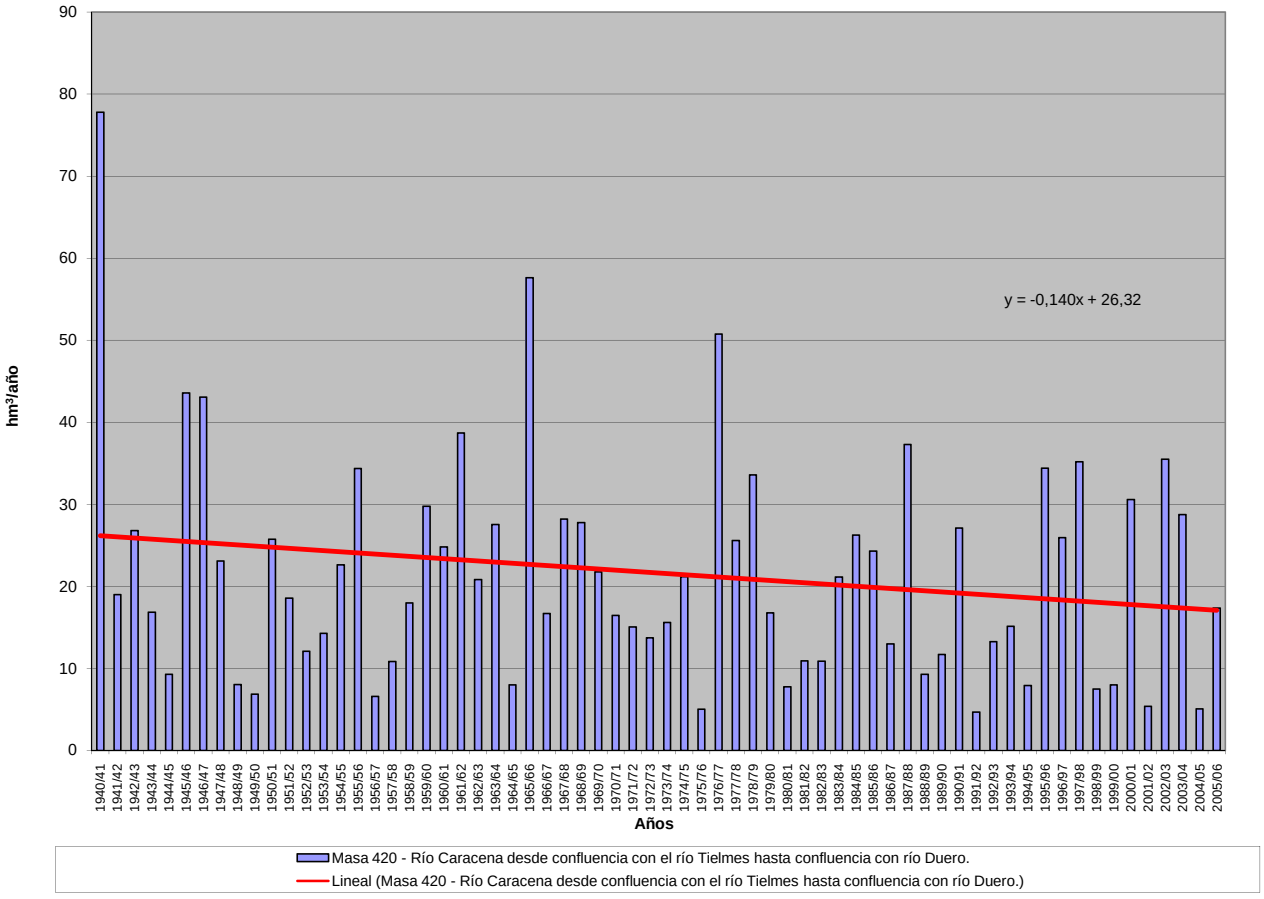
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,87	3,43	1,40	6,95	13,42	10,37	11,67	12,75	6,31	2,99	2,03	1,59	77,79
1941/42	1,23	1,67	0,99	1,18	0,79	2,55	5,21	1,69	1,42	0,74	0,61	0,91	18,99
1942/43	1,52	0,53	2,22	4,32	1,48	2,38	7,55	2,56	1,16	1,66	0,74	0,70	26,82
1943/44	0,90	0,51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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 420 - Río Caracena desde confluencia con el río Tielmes hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	1,31	1,67	2,47	2,77	2,78	2,90	2,87	1,71	0,89	0,64	0,64	21,63
1980/81-2005/06	0,94	1,26	1,74	2,24	1,92	1,92	2,50	2,41	1,42	0,77	0,57	0,56	18,24
%	3,7	3,7	-4,1	9,5	30,7	31,0	13,7	16,1	17,2	13,9	9,6	12,7	15,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,91	1,23	1,57	2,32	2,61	2,61	2,73	2,70	1,61	0,84	0,60	0,60	20,33
1980/81-2005/06	0,88	1,18	1,64	2,10	1,81	1,80	2,35	2,26	1,33	0,72	0,54	0,53	17,15
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,16	0,15	0,19	0,25	0,25	0,29	0,26	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	4,67
1980/81-2005/06	0,16	0,15	0,25	0,25	0,25	0,29	0,26	0,40	0,25	0,20	0,17	0,14	4,67
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,36	6,36	9,58	13,55	14,32	12,23	11,67	13,17	8,56	2,99	2,03	2,02	77,79
1980/81-2005/06	3,09	5,90	9,58	10,07	5,48	6,81	9,52	8,22	8,56	2,62	1,64	1,75	37,30
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,66	0,62	1,16	1,08	1,46	2,37	2,23	2,17	1,47	0,77	0,56	0,54	18,77
1980/81-2005/06	0,70	0,63	1,08	0,87	1,37	0,93	2,07	1,34	1,05	0,69	0,51	0,45	14,21
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,97	1,48	1,59	3,08	3,27	2,51	2,54	2,56	1,38	0,58	0,35	0,40	13,67
1980/81-2005/06	0,77	1,41	2,00	2,96	1,59	1,89	2,34	1,97	1,58	0,55	0,33	0,39	10,91
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,00	1,14	0,95	1,25	1,18	0,90	0,88	0,89	0,81	0,65	0,55	0,62	0,63
1980/81-2005/06	0,83	1,12	1,15	1,32	0,83	0,99	0,94	0,82	1,12	0,72	0,58	0,70	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,71	2,19	2,37	2,04	2,12	1,53	1,57	2,14	2,62	1,58	1,54	1,48	1,48
1980/81-2005/06	1,40	2,33	2,67	1,84	0,73	1,19	1,82	1,24	3,93	1,72	1,32	1,69	0,42

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,562	-0,08
1980/81-2005/06	0,494	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 421 - Río Adaja desde confluencia con río Eresma hasta Valdestillas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,66	4,76	8,10	9,46	9,16	8,24	9,49	5,07	4,46	3,44	3,12	3,89	100,65
MÁXIMO	71,34	164,08	316,77	199,52	221,91	262,08	122,46	204,78	122,95	31,98	26,21	28,55	983,07
PROMEDIO	11,63	27,68	47,38	59,28	59,20	58,43	49,81	45,89	21,98	9,50	7,19	7,77	405,74
PERCENTIL 10	5,75	8,92	11,66	15,08	11,58	13,01	17,39	12,60	8,33	4,38	3,78	4,47	166,66
PERCENTIL 25	6,84	10,50	16,02	18,00	18,34	27,63	24,28	21,58	11,22	5,45	4,51	5,10	224,00
MEDIANA	9,49	14,96	23,12	41,13	42,01	38,45	42,19	32,28	15,01	8,27	5,94	6,16	383,72
PERCENTIL 75	13,40	29,78	53,69	75,50	75,69	81,57	67,94	62,39	25,72	11,72	8,52	9,29	542,76
PERCENTIL 90	16,54	65,98	101,24	136,90	146,90	130,89	101,09	88,84	39,74	15,70	12,11	12,62	688,95
DESVIACIÓN TÍPICA	9,22	30,29	58,61	52,27	54,43	48,27	30,32	37,35	19,60	5,54	4,03	4,25	210,90
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,79	1,09	1,24	0,88	0,92	0,83	0,61	0,81	0,89	0,58	0,56	0,55	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	4,68	2,47	3,06	1,27	1,55	1,73	0,75	1,91	3,10	1,89	2,19	2,41	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,49	44,02	22,22	85,68	211,20	140,65	108,36	152,55	47,87	15,35	6,87	6,59	850,86
1941/42	6,84	8,14	9,54	14,15	15,68	29,08	37,96	26,23	9,06	5,29	4,98	5,92	172,88
1942/43	8,41	20,81	26,19	42,51	26,25	31,70	38,56	41,92	6,11	3,66	3,30	4,26	253,68
1943/44	7,44	12,09	30,04	20,49	11,22	11,34	24,11	17,21	8,21	4,75	4,22	5,36	156,48
1944/45	5,58	8,64	14,86	13,22	17,41	11,06	9,49	5,07	4,46	3,73	3,16	3,99	100,65
1945/46	4,66	14,97	39,06	23,36	15,47	31,77	81,88	88,18	30,18	11,88	9,69	9,60	360,71
1946/47	8,95	8,97	14,95	17,62	60,79	89,07	46,98	33,08	14,96	7,93	5,62	8,86	317,78
1947/48	13,25	11,88	15,84	50,85	40,46	26,33	20,69	40,16	18,63	7,96	7,79	4,81	258,66
1948/49	5,33	7,43	8,10	13,81	10,78	12,42	19,47	19,45	13,44	7,13	6,01	6,40	129,79
1949/50	10,91	12,71	19,27	16,15	13,36	12,96	10,93	11,88	9,28	5,99	5,06	5,09	133,60
1950/51	6,79	8,27	14,47	37,35	44,04	58,03	29,75	27,95	14,35	4,61	5,86	4,86	256,33
1951/52	4,79	53,93	32,09	25,30	32,22	22,88	55,93	25,99	8,39	10,26	6,43	5,57	283,77
1952/53	6,64	9,34	18,30	16,01	13,64	24,00	56,19	26,45	13,36	7,47	4,35	5,07	200,81
1953/54	9,12	9,78	85,34	22,89	36,78	38,26	19,60	38,45	13,53	4,91	4,97	4,12	287,74
1954/55	5,00	10,93	14,02	55,32	62,13	27,94	15,67	9,58	8,27	4,33	4,57	5,38	223,14
1955/56	7,85	13,71	53,78	75,57	35,94	132,17	106,26	55,58	26,36	12,33	6,38	7,21	533,12
1956/57	10,71	14,07	17,14	17,94	18,55	20,64	19,90	30,67	18,93	8,48	4,26	4,63	185,92
1957/58	6,06	10,03	9,50	17,62	31,48	34,76	42,95	13,32	11,04	8,49	5,24	5,52	196,02
1958/59	9,70	10,33	53,40	62,89	25,78	30,02	22,32	17,88	16,01	8,94	9,62	16,03	282,92
1959/60	17,36	25,04	101,20	51,87	100,73	44,72	26,66	16,94	11,74	5,10	4,54	4,46	410,35
1960/61	37,91	73,43	121,35	133,84	63,74	25,31	24,79	16,88	14,40	12,36	11,77	11,08	546,87
1961/62	13,71	109,84	75,90	138,47	43,89	105,96	83,25	55,99	18,09	12,28	11,82	12,01	681,22
1962/63	12,53	17,26	25,24	126,63	84,80	71,74	68,06	29,67	17,93	13,08	11,14	12,70	490,78
1963/64	14,47	64,63	158,16	45,97	78,99	130,87	79,44	27,70	21,21	17,43	12,39	12,04	663,32
1964/65	13,88	14,75	16,54	48,87	70,49	101,11	44,42	21,48	13,28	11,20	11,09	11,85	378,96
1965/66	12,89	48,25	75,78	171,99	132,77	92,69	49,59	21,88	21,67	6,00	4,62	4,80	642,92
1966/67	14,92	54,83	31,99	24,00	29,14	61,30	42,18	49,86	21,82	9,27	6,86	7,84	354,01
1967/68	9,88	20,29	30,96	28,93	49,46	70,06	79,74	50,05	21,38	10,00	7,82	9,91	388,47
1968/69	11,19	19,75	29,23	35,09	56,35	136,40	67,58	88,69	28,70	11,23	4,78	10,66	499,66
1969/70	14,99	22,64	27,86	195,86	64,36	29,89	23,25	20,86	10,03	4,10	4,11	4,21	422,16
1970/71	10,10	13,34	18,12	26,92	29,63	27,52	69,34	204,78	122,95	27,59	8,07	6,17	564,54
1971/72	7,65	10,02	15,14	28,35	205,83	177,08	81,73	76,53	47,06	14,59	7,31	10,29	681,59
1972/73	71,34	96,10	101,28	61,64	44,69	41,45	39,63	39,32	29,02	8,60	5,29	5,16	543,51
1973/74	6,85	10,36	20,79	104,81	75,97	130,91	101,51	57,91	14,19	7,08	4,83	5,31	540,50
1974/75	9,76	15,50	12,00	39,75	43,56	54,96	88,03	82,16	64,26	12,88	5,59	7,07	435,53
1975/76	9,35	11,96	16,66	17,44	26,16	32,20	49,04	72,17	27,08	22,78	13,37	18,93	317,14
1976/77	18,25	111,59	93,19	178,53	141,11	71,35	38,35	24,92	41,70	19,79	12,58	6,00	757,34
1977/78	15,39	15,18	44,37	86,85	169,26	153,48	65,02	114,62	47,01	11,24	5,83	3,89	732,14
1978/79	8,07	12,43	24,01	67,98	152,69	108,04	122,46	36,71	9,82	5,38	3,29	5,54	556,41
1979/80	23,37	47,15	37,03	59,32	51,38	68,15	71,25	99,28	35,27	7,60	4,98	4,91	509,67
1980/81	10,43	12,47	19,14	17,55	14,43	22,78	42,21	79,41	13,45	4,99	3,70	4,49	245,05
1981/82	6,33	6,88	18,45	55,73	26,12	35,52	22,14	9,17	13,37	3,67	4,20	6,79	208,36
1982/83	8,12	33,94	42,53	23,40	11,70	11,16	13,52	45,90	11,82	4,43	3,51	5,13	215,17
1983/84	5,53	8,87	16,66	65,05	48,79	33,24	100,67	132,67	92,63	12,01	9,10	7,21	532,44
1984/85	9,46	38,15	54,06	43,84	84,73	61,56	54,39	29,89	16,91	5,68	6,72	6,15	411,53
1985/86	6,52	11,24	11,56	17,92	57,84	56,47	37,31	40,70	8,07	6,79	4,11	13,56	272,09
1986/87	9,49	13,61	19,13	45,70	221,91	89,10	36,54	18,07	8,63	10,09	6,31	5,30	483,87
1987/88	11,42	22,40	111,74	121,28	87,96	31,27	65,09	88,98	37,78	31,98	8,67	6,98	625,55
1988/89	6,47	10,16	11,54	11,03	9,68	16,89	37,21	24,99	24,25	6,35	4,51	6,51	169,58
1989/90	6,74	67,33	316,77	104,64	67,97	38,77	52,66	31,48	19,05	11,20	9,46	12,54	738,61
1990/91	5,47	15,42	18,11	31,31	22,92	262,08	110,15	38,31	14,37	4,76	3,12	4,55	530,56
1991/92	8,28	12,25	16,58	13,04	9,65	8,24	15,14	9,55	25,81	5,65	3,47	4,92	132,59
1992/93	9,89	31,36	33,95	18,17	10,57	13,06	12,25	31,01	34,98	8,59	3,87	5,38	213,08
1993/94	22,34	89,81	48,52	75,29	39,23	50,15	20,97	26,76	14,89	5,05	7,61	16,52	417,14
1994/95	15,73	16,63	11,97	17,77	31,69	30,21	10,84	9,75	5,30	3,44	4,46	5,97	163,74
1995/96	9,14	17,04	14,24	167,64	190,56	72,09	114,68	104,03	25,44	12,07	26,21	13,02	766,15
1996/97	13,45	14,95	97,08	135,32	74,85	30,79	19,10	16,62	15,07	9,40	7,42	9,31	443,36
1997/98	15,42	164,08	304,24	168,44	103,11	35,14	31,78	64,34	37,15	16,06	14,76	28,55	983,07
1998/99	5,93	4,76	9,75	21,94	18,27	29,43	24,97	34,91	9,85	7,85	4,37	3,99	176,02
1999/00	8,24	9,45	21,37	16,88	11,48	9,70	60,00	63,89	13,11	4,19	7,15	9,24	234,70
2000/01	20,42	21,44	74,53	199,52	169,31	101,59	41,42	28,00	8,53	8,07	10,66	8,79	692,28
2001/02	15,02	13,49	11,34	12,53	11,69	38,65	39,04	36,70	15,50	10,68	13,80	8,17	226,59
2002/03	11,39	23,89	100,76	132,06	85,08	111,94	110,96	75,53	12,85	7,09	6,46	7,60	685,62
2003/04	11,23	36,43	136,32	56,80	34,43	42,57	57,41	65,88	24,96	8,67	7,60	7,26	489,57
2004/05	7,90	9,11	11,75	9,46	9,16	18,69	27,06	9,09	5,95	6,58	4,88	5,12	124,76
2005/06	6,14	17,20	20,24	28,20	16,08	84,73	47,63	23,07	9,84	18,34	18,15	5,88	295,49

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 421 - Río Adaja desde confluencia con río Eresma hasta Valdestillas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,63	27,68	47,38	59,28	59,20	58,43	49,81	45,89	21,98	9,50	7,19	7,77	405,74
1980/81-2005/06	10,25	27,78	59,71	61,94	56,51	51,38	46,35	43,80	19,98	8,99	7,86	8,42	402,96
%	11,9	-0,4	-26,0	-4,5	4,6	12,1	6,9	4,6	9,1	5,3	-9,2	-8,3	0,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,94	26,02	44,54	55,72	55,65	54,92	46,82	43,14	20,66	8,93	6,76	7,31	381,40
1980/81-2005/06	9,64	26,12	56,12	58,23	53,12	48,29	43,57	41,17	18,78	8,45	7,38	7,92	378,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,66	4,76	8,10	9,46	9,16	8,24	9,49	5,07	4,46	3,44	3,12	3,89	100,65
1980/81-2005/06	5,47	4,76	9,75	9,46	9,16	8,24	10,84	9,09	5,30	3,44	3,12	3,99	124,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	71,34	164,08	316,77	199,52	221,91	262,08	122,46	204,78	122,95	31,98	26,21	28,55	983,07
1980/81-2005/06	22,34	164,08	316,77	199,52	221,91	262,08	114,68	132,67	92,63	31,98	26,21	28,55	983,07

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,49	14,96	23,12	41,13	42,01	38,45	42,19	32,28	15,01	8,27	5,94	6,16	383,72
1980/81-2005/06	9,30	16,02	19,69	37,57	33,06	35,33	38,17	33,19	14,63	7,47	6,59	6,88	353,51

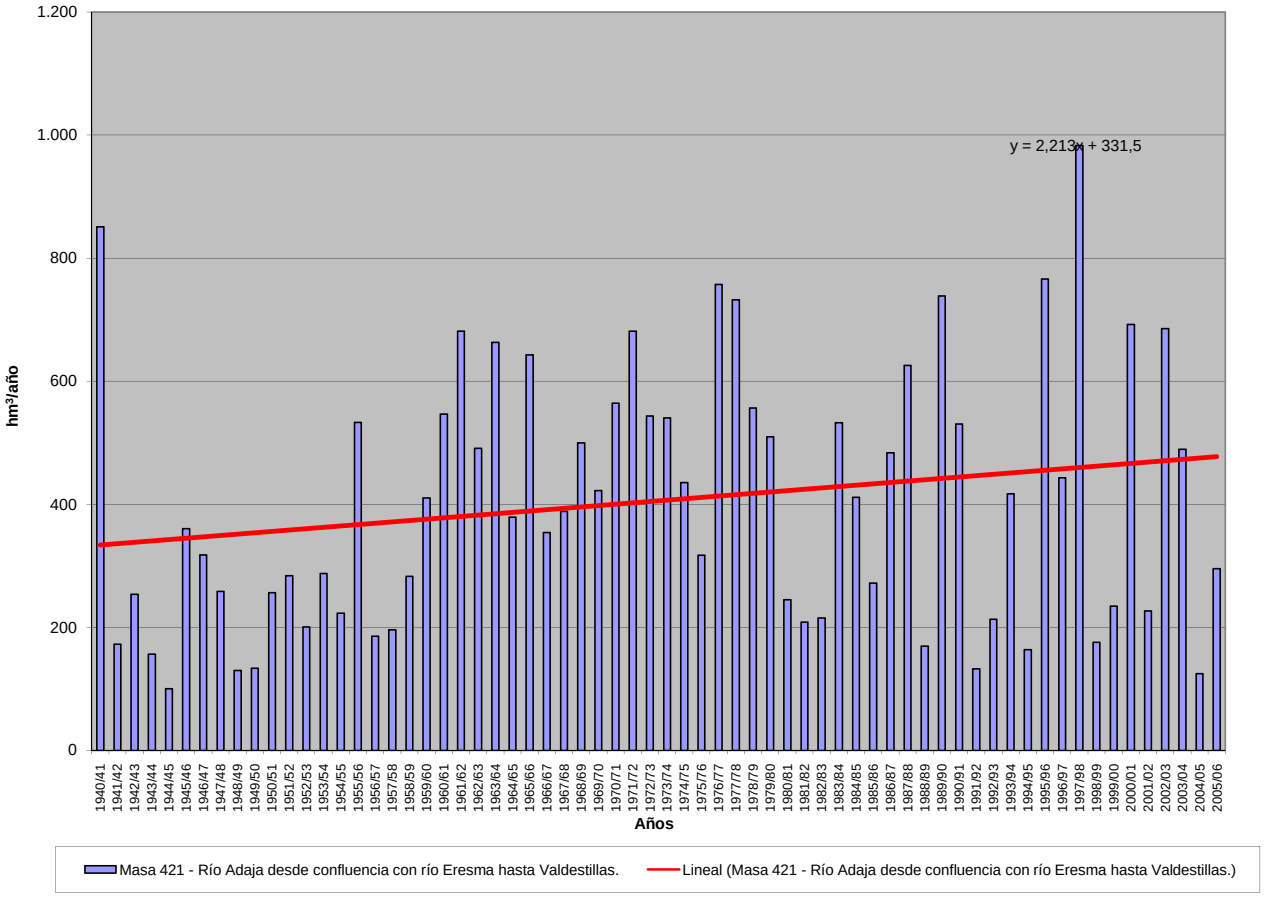
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,22	30,29	58,61	52,27	54,43	48,27	30,32	37,35	19,60	5,54	4,03	4,25	210,90
1980/81-2005/06	4,47	33,73	82,09	57,65	58,81	51,55	31,29	31,81	17,44	5,97	5,33	5,18	234,87

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	1,09	1,24	0,88	0,92	0,83	0,61	0,81	0,89	0,58	0,56	0,55	0,52
1980/81-2005/06	0,44	1,21	1,37	0,93	1,04	1,00	0,68	0,73	0,87	0,66	0,68	0,61	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,68	2,47	3,06	1,27	1,55	1,73	0,75	1,91	3,10	1,89	2,19	2,41	0,55
1980/81-2005/06	1,28	3,12	2,43	1,10	1,62	2,97	1,13	1,19	3,13	2,55	2,06	2,67	0,76

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,613	0,13
1980/81-2005/06	0,576	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 422 - Río Adaja desde Valdestillas hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,68	4,79	8,12	9,50	9,20	8,29	9,52	5,08	4,47	3,46	3,15	3,93	100,97
MÁXIMO	71,39	164,28	317,58	200,20	222,19	262,27	123,04	205,00	123,24	32,11	26,46	28,77	987,17
PROMEDIO	11,68	27,74	47,49	59,45	59,38	58,59	49,93	46,00	22,06	9,55	7,25	7,83	406,97
PERCENTIL 10	5,79	8,96	11,71	15,14	11,64	13,06	17,45	12,62	8,36	4,40	3,81	4,49	167,18
PERCENTIL 25	6,89	10,52	16,13	18,17	18,43	27,71	24,34	21,66	11,24	5,50	4,55	5,14	224,56
MEDIANA	9,52	14,99	23,19	41,17	42,12	38,51	42,29	32,49	15,09	8,32	5,97	6,22	385,23
PERCENTIL 75	13,51	29,86	53,82	75,72	75,82	81,71	68,10	62,49	25,77	11,81	8,58	9,33	543,81
PERCENTIL 90	16,57	66,03	101,36	137,35	147,53	131,18	101,22	88,99	39,83	15,83	12,26	12,72	691,01
DESVIACIÓN TÍPICA	9,23	30,32	58,74	52,41	54,53	48,36	30,39	37,42	19,64	5,56	4,07	4,28	211,55
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,79	1,09	1,24	0,88	0,92	0,83	0,61	0,81	0,89	0,58	0,56	0,55	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	4,67	2,47	3,07	1,28	1,55	1,72	0,75	1,91	3,10	1,88	2,19	2,41	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,51	44,09	22,32	85,94	211,40	140,87	108,54	153,43	48,11	15,43	6,93	6,65	853,23
1941/42	6,91	8,18	9,62	14,23	15,82	29,14	38,04	26,34	9,11	5,33	5,02	5,95	173,69
1942/43	8,43	20,88	26,24	42,57	26,33	31,74	38,59	41,99	6,13	3,67	3,32	4,27	254,17
1943/44	7,46	12,13	30,08	20,59	11,28	11,39	24,15	17,24	8,23	4,77	4,24	5,39	156,94
1944/45	5,59	8,66	14,88	13,28	17,45	11,09	9,52	5,08	4,47	3,75	3,18	4,02	100,97
1945/46	4,68	14,97	39,09	23,41	15,51	31,81	81,95	88,32	30,31	11,96	9,78	9,70	361,50
1946/47	9,04	9,05	15,04	17,72	61,16	89,68	47,21	33,26	15,07	8,01	5,68	8,92	319,85
1947/48	13,32	11,96	15,96	50,91	40,59	26,43	20,75	40,24	18,73	8,02	7,86	4,86	259,61
1948/49	5,35	7,49	8,12	13,86	10,83	12,45	19,56	19,50	13,48	7,16	6,05	6,41	130,25
1949/50	10,95	12,73	19,32	16,20	13,40	13,00	10,97	11,91	9,32	6,02	5,09	5,13	134,04
1950/51	6,81	8,28	14,48	37,37	44,09	58,12	29,79	28,00	14,40	4,63	5,90	4,88	256,76
1951/52	4,81	53,99	32,15	25,37	32,33	22,90	56,02	26,04	8,42	10,28	6,46	5,60	284,36
1952/53	6,66	9,36	18,32	16,05	13,67	24,05	56,24	26,51	13,37	7,49	4,36	5,08	201,19
1953/54	9,13	9,79	85,39	22,93	36,83	38,30	19,62	38,48	13,55	4,92	4,98	4,13	288,04
1954/55	5,02	10,94	14,05	55,35	62,24	28,03	15,71	9,60	8,30	4,35	4,59	5,42	223,59
1955/56	7,87	13,74	53,94	75,83	36,29	132,63	106,69	55,79	26,53	12,45	6,45	7,28	535,49
1956/57	10,82	14,24	17,34	18,14	18,66	20,74	19,95	30,76	19,00	8,53	4,29	4,66	187,13
1957/58	6,07	10,06	9,53	17,66	31,54	34,80	43,02	13,33	11,05	8,51	5,25	5,54	196,35
1958/59	9,72	10,37	53,44	62,98	25,86	30,07	22,36	17,90	16,05	8,97	9,65	16,05	283,40
1959/60	17,39	25,06	101,31	51,95	100,95	44,84	26,74	16,98	11,81	5,13	4,57	4,48	411,20
1960/61	37,98	73,68	121,71	134,34	64,08	25,48	24,91	16,99	14,51	12,50	11,94	11,14	549,27
1961/62	13,79	109,97	76,23	139,18	44,21	106,35	83,50	56,26	18,22	12,43	11,99	12,14	684,26
1962/63	12,59	17,35	25,33	127,01	85,07	71,91	68,21	29,76	17,98	13,14	11,25	12,76	492,36
1963/64	14,58	64,70	158,50	46,19	79,24	131,31	79,74	27,83	21,29	17,57	12,53	12,16	665,64
1964/65	13,99	14,92	16,64	48,98	70,83	101,28	44,54	21,56	13,38	11,32	11,23	11,90	380,58
1965/66	12,90	48,31	75,86	172,18	133,11	93,16	49,80	21,97	21,77	6,04	4,67	4,85	644,62
1966/67	14,94	54,98	32,14	24,11	29,28	61,53	42,34	50,05	21,95	9,36	6,93	7,93	355,53
1967/68	9,91	20,32	31,09	29,09	49,57	70,25	79,95	50,20	21,49	10,10	7,91	10,02	389,89
1968/69	11,28	19,80	29,29	35,19	56,50	136,95	67,74	88,86	28,78	11,28	4,82	10,69	501,19
1969/70	15,02	22,68	27,96	196,39	64,68	30,03	23,36	20,92	10,08	4,13	4,15	4,27	423,68
1970/71	10,27	13,38	18,24	26,97	29,75	27,60	69,50	205,00	123,24	27,72	8,13	6,23	566,02
1971/72	7,71	10,05	15,19	28,45	206,04	177,29	81,88	76,67	47,19	14,67	7,37	10,31	682,83
1972/73	71,39	96,22	101,42	61,78	44,85	41,53	39,77	39,39	29,09	8,63	5,32	5,21	544,61
1973/74	6,89	10,38	20,81	104,98	76,06	131,04	101,67	58,04	14,24	7,11	4,86	5,36	541,44
1974/75	9,83	15,55	12,08	39,78	43,65	55,05	88,11	82,26	64,39	12,94	5,62	7,09	436,35
1975/76	9,41	12,01	16,70	17,50	26,27	32,29	49,10	72,31	27,16	22,87	13,42	18,96	317,99
1976/77	18,26	111,67	93,24	179,09	141,42	71,57	38,50	24,98	41,82	19,85	12,66	6,06	759,13
1977/78	15,42	15,25	44,45	87,04	169,59	153,89	65,10	114,83	47,15	11,29	5,88	3,93	733,81
1978/79	8,16	12,48	24,07	68,19	153,64	108,75	123,04	36,94	9,90	5,44	3,34	5,59	559,54
1979/80	23,43	47,35	37,23	59,72	51,60	68,44	71,48	99,48	35,45	7,65	5,01	4,96	511,82
1980/81	10,49	12,54	19,23	17,68	14,50	22,85	42,25	79,58	13,51	5,02	3,73	4,51	245,87
1981/82	6,37	6,95	18,47	55,85	26,16	35,63	22,21	9,19	13,42	3,69	4,24	6,81	209,00
1982/83	8,15	33,96	42,59	23,48	11,76	11,22	13,53	45,97	11,86	4,45	3,52	5,16	215,65
1983/84	5,58	8,88	16,69	65,10	48,88	33,28	100,77	132,80	92,85	12,07	9,17	7,29	533,35
1984/85	9,53	38,25	54,30	44,04	84,98	61,75	54,54	29,98	17,00	5,73	6,78	6,21	413,08
1985/86	6,62	11,30	11,59	17,99	58,03	56,63	37,41	40,85	8,12	6,85	4,15	13,62	273,16
1986/87	9,50	13,64	19,17	45,77	222,19	89,36	36,64	18,14	8,67	10,13	6,36	5,34	484,93
1987/88	11,44	22,44	111,82	121,39	88,19	31,39	65,18	89,12	37,85	32,11	8,73	7,05	626,70
1988/89	6,50	10,20	11,64	11,13	9,71	16,95	37,26	25,03	24,32	6,38	4,54	6,56	170,21
1989/90	6,79	67,36	317,58	104,99	68,38	39,07	52,90	31,73	19,23	11,34	9,58	12,67	741,61
1990/91	5,48	15,44	18,14	31,39	22,95	262,27	110,28	38,39	14,44	4,79	3,15	4,58	531,30
1991/92	8,30	12,29	16,66	13,13	9,70	8,29	15,18	9,57	25,84	5,67	3,49	4,94	133,06
1992/93	9,91	31,45	34,02	18,26	10,64	13,12	12,28	31,05	35,04	8,63	3,89	5,42	213,70
1993/94	22,36	89,92	48,68	75,41	39,28	50,29	21,07	26,80	14,95	5,08	7,67	16,68	418,20
1994/95	15,76	16,66	12,00	17,80	31,72	30,26	10,88	9,78	5,32	3,46	4,49	6,02	164,15
1995/96	9,22	17,09	14,27	167,91	190,99	72,28	115,01	104,21	25,55	12,16	26,46	13,14	768,27
1996/97	13,58	15,01	97,22	135,53	75,08	30,94	19,20	16,67	15,11	9,43	7,46	9,35	444,58
1997/98	15,48	164,28	305,16	169,26	103,83	35,43	31,89	64,51	37,39	16,22	14,94	28,77	987,17
1998/99	5,98	4,79	9,79	22,04	18,36	29,52	25,03	34,99	9,89	7,92	4,42	4,00	176,72
1999/00	8,25	9,47	21,40	16,93	11,53	9,72	60,05	63,97	13,14	4,21	7,19	9,29	235,17
2000/01	20,48	21,45	74,60	200,20	169,77	101,94	41,60	28,14	8,58	8,14	10,79	8,88	694,58
2001/02	15,06	13,59	11,46	12,57	11,76	38,72	39,16	36,82	15,55	10,75	13,86	8,19	227,47
2002/03	11,40	23,91	100,86	132,57	85,23	112,17	111,24	75,82	12,91	7,15	6,52	7,67	687,44
2003/04	11,24	36,48	136,56	56,95	34,52	42,64	57,61	65,96	25,04	8,72	7,65	7,32	490,69
2004/05	7,90	9,12	11,78	9,50	9,20	18,73	27,11	9,11	5,97	6,63	4,92	5,17	125,12
2005/06	6,14	17,22	20,26	28,26	16,10	84,85	47,73	23,14	9,87	18,47	18,32	5,91	296,29

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 422 - Río Adaja desde Valdestillas hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,68	27,74	47,49	59,45	59,38	58,59	49,93	46,00	22,06	9,55	7,25	7,83	406,97
1980/81-2005/06	10,29	27,83	59,84	62,12	56,67	51,51	46,46	43,90	20,05	9,05	7,92	8,48	404,13
%	11,9	-0,3	-26,0	-4,5	4,6	12,1	7,0	4,6	9,1	5,3	-9,2	-8,4	0,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,98	26,07	44,65	55,88	55,82	55,08	46,94	43,24	20,74	8,98	6,82	7,36	382,55
1980/81-2005/06	9,67	26,16	56,25	58,39	53,27	48,42	43,67	41,26	18,85	8,50	7,45	7,97	379,88

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,68	4,79	8,12	9,50	9,20	8,29	9,52	5,08	4,47	3,46	3,15	3,93	100,97
1980/81-2005/06	5,48	4,79	9,79	9,50	9,20	8,29	10,88	9,11	5,32	3,46	3,15	4,00	125,12

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	71,39	164,28	317,58	200,20	222,19	262,27	123,04	205,00	123,24	32,11	26,46	28,77	987,17
1980/81-2005/06	22,36	164,28	317,58	200,20	222,19	262,27	115,01	132,80	92,85	32,11	26,46	28,77	987,17

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,52	14,99	23,19	41,17	42,12	38,51	42,29	32,49	15,09	8,32	5,97	6,22	385,23
1980/81-2005/06	9,36	16,05	19,74	37,71	33,12	35,53	38,29	33,36	14,69	7,54	6,65	6,93	354,68

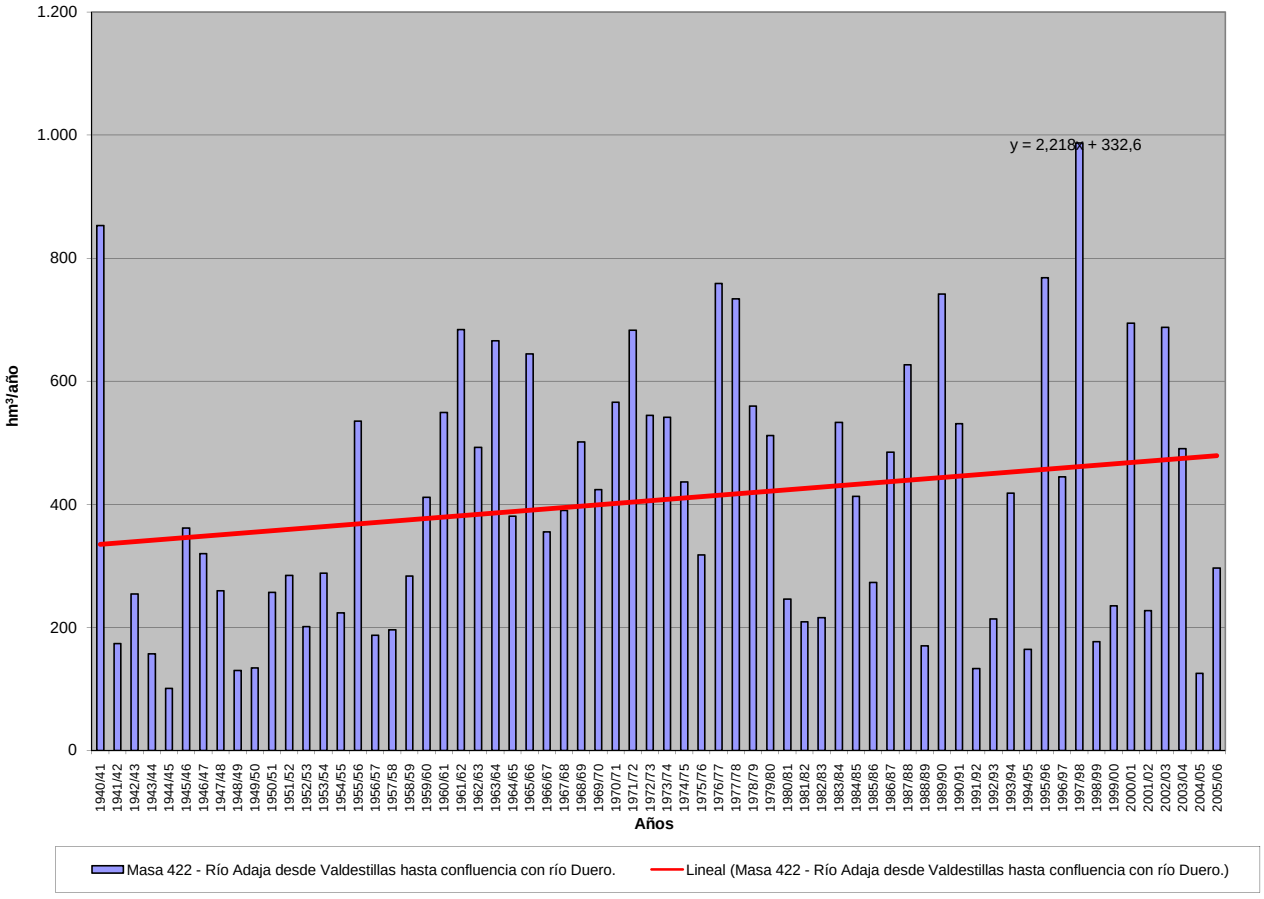
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,23	30,32	58,74	52,41	54,53	48,36	30,39	37,42	19,64	5,56	4,07	4,28	211,55
1980/81-2005/06	4,48	33,77	82,30	57,81	58,93	51,60	31,35	31,85	17,48	6,00	5,38	5,22	235,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	1,09	1,24	0,88	0,92	0,83	0,61	0,81	0,89	0,58	0,56	0,55	0,52
1980/81-2005/06	0,44	1,21	1,38	0,93	1,04	1,00	0,67	0,73	0,87	0,66	0,68	0,62	0,58

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,67	2,47	3,07	1,28	1,55	1,72	0,75	1,91	3,10	1,88	2,19	2,41	0,55
1980/81-2005/06	1,28	3,12	2,43	1,10	1,61	2,96	1,13	1,19	3,13	2,54	2,06	2,67	0,76

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,614	0,13
1980/81-2005/06	0,576	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 423 - Río Talegones desde cabecera hasta confluencia con arroyo Parado, y arroyo Parado.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,07	0,13	0,08	0,08	0,11	0,10	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	1,74
MÁXIMO	9,11	5,63	17,01	19,49	18,71	17,73	14,23	12,48	7,43	6,03	4,46	3,89	92,36
PROMEDIO	0,94	1,34	1,76	1,88	1,92	2,58	2,22	1,78	1,23	0,82	0,55	0,53	17,55
PERCENTIL 10	0,16	0,19	0,30	0,24	0,23	0,32	0,33	0,32	0,19	0,13	0,08	0,09	4,50
PERCENTIL 25	0,32	0,39	0,45	0,38	0,60	0,77	0,70	0,80	0,61	0,34	0,24	0,19	7,52
MEDIANA	0,54	0,92	0,92	0,90	1,02	1,43	1,43	1,35	0,90	0,61	0,40	0,39	12,85
PERCENTIL 75	0,95	1,79	2,00	2,03	2,28	2,92	2,22	1,97	1,32	0,93	0,62	0,51	20,14
PERCENTIL 90	2,26	3,52	3,95	3,95	3,91	4,18	4,24	3,46	2,44	1,81	1,14	0,97	32,69
DESVIACIÓN TÍPICA	1,30	1,36	2,61	3,17	2,78	3,53	2,84	1,99	1,34	0,90	0,63	0,68	17,42
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,39	1,01	1,49	1,68	1,45	1,37	1,28	1,12	1,09	1,10	1,15	1,29	0,99
COEFICIENTE DE SESGO	4,25	1,55	3,98	3,95	4,21	2,98	2,75	3,32	3,08	3,51	4,05	3,36	2,60
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,75

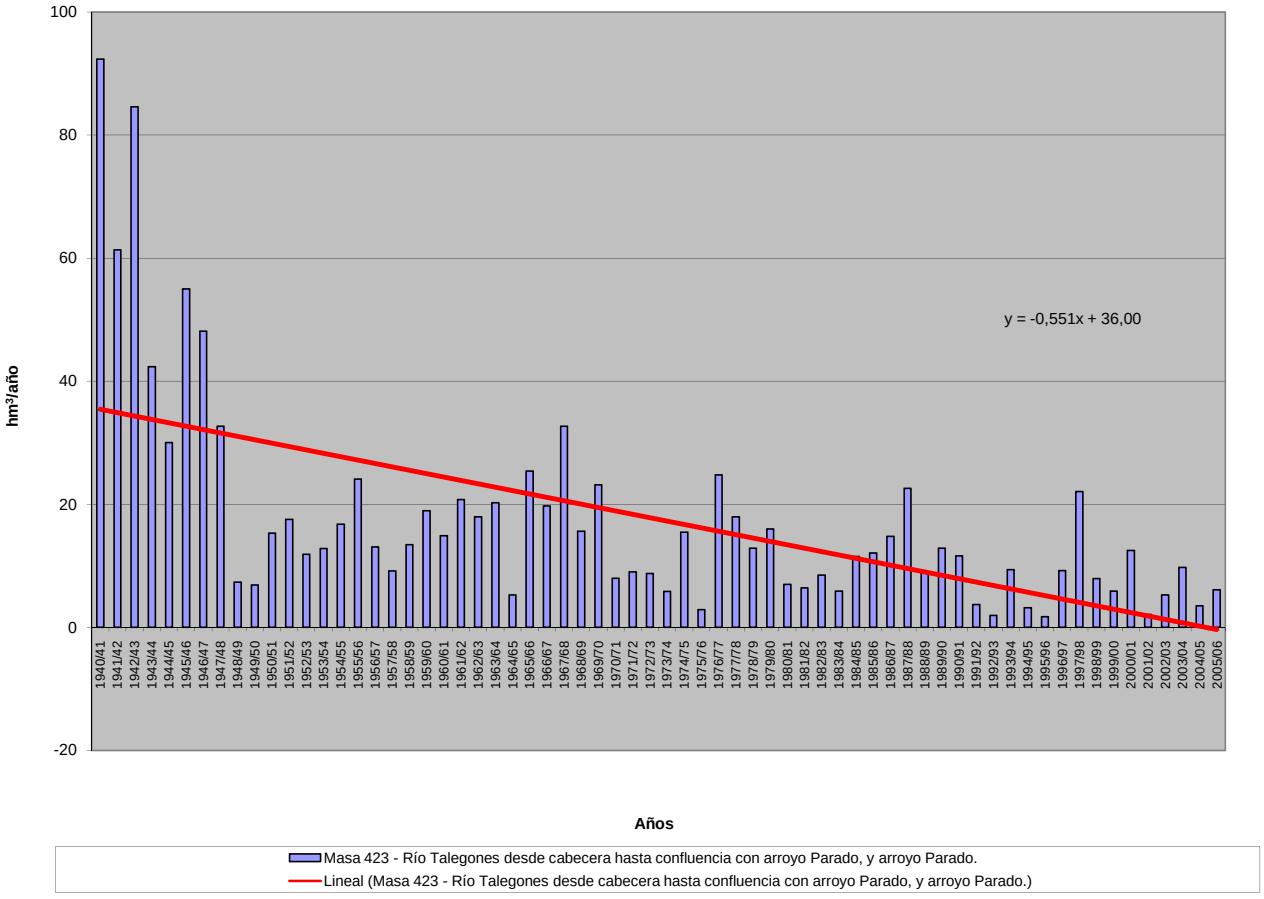
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,01	2,51	0,99	3,70	18,71	17,73	11,40	12,48	7,43	6,03	4,46	3,89	92,36
1941/42	2,46	5,63	2,50	2,83	2,58	15,74	12,24	4,75	5,03	2,99	2,03	2,57	61,35
1942/43	9,11	3,47	10,84	19,49	4,00	11,53	14,23	4,03	2,73	2,71	1,30	1,14	84,59
1943/44	2,07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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 423 - Río Talegones desde cabecera hasta confluencia con arroyo Parado, y arroyo Parado.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	1,34	1,76	1,88	1,92	2,58	2,22	1,78	1,23	0,82	0,55	0,53	17,55
1980/81-2005/06	0,51	0,80	1,08	0,95	0,88	0,92	1,08	0,87	0,63	0,47	0,30	0,25	8,72
%	46,3	40,7	38,4	49,4	54,2	64,3	51,6	51,2	49,0	43,0	45,7	52,1	50,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,89	1,26	1,65	1,77	1,81	2,43	2,09	1,67	1,15	0,77	0,52	0,49	16,49
1980/81-2005/06	0,48	0,75	1,02	0,89	0,83	0,87	1,01	0,82	0,59	0,44	0,28	0,24	8,20
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,02	0,07	0,13	0,08	0,08	0,11	0,10	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	1,74
1980/81-2005/06	0,02	0,07	0,13	0,08	0,08	0,11	0,10	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	1,74
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	9,11	5,63	17,01	19,49	18,71	17,73	14,23	12,48	7,43	6,03	4,46	3,89	92,36
1980/81-2005/06	1,44	4,20	4,92	4,64	2,97	3,21	4,36	2,24	2,62	1,86	0,99	0,78	22,62
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,54	0,92	0,92	0,90	1,02	1,43	1,43	1,35	0,90	0,61	0,40	0,39	12,85
1980/81-2005/06	0,44	0,51	0,60	0,41	0,71	0,73	0,86	0,81	0,62	0,38	0,26	0,20	8,22
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,30	1,36	2,61	3,17	2,78	3,53	2,84	1,99	1,34	0,90	0,63	0,68	17,42
1980/81-2005/06	0,38	0,88	1,28	1,09	0,78	0,79	0,97	0,59	0,52	0,42	0,24	0,21	5,42
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,39	1,01	1,49	1,68	1,45	1,37	1,28	1,12	1,09	1,10	1,15	1,29	0,99
1980/81-2005/06	0,75	1,11	1,19	1,14	0,88	0,86	0,90	0,68	0,84	0,90	0,79	0,84	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,25	1,55	3,98	3,95	4,21	2,98	2,75	3,32	3,08	3,51	4,05	3,36	2,60
1980/81-2005/06	0,90	2,61	2,20	1,98	1,23	1,50	1,74	0,63	2,27	1,75	1,14	1,22	1,09

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,584	0,75
1980/81-2005/06	0,476	0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 424 - Río Talegones desde confluencia con arroyo Parado hasta confluencia con río Duero, y Arroyo de la Hoz de Peña Miguel.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,13	0,22	0,15	0,13	0,17	0,19	0,18	0,10	0,08	0,05	0,04	2,98
MÁXIMO	13,30	8,76	21,56	26,75	32,61	31,45	21,83	24,80	14,31	10,88	7,64	6,53	166,05
PROMEDIO	1,57	2,13	2,73	2,92	3,23	4,12	3,74	3,14	2,15	1,45	0,97	0,92	29,06
PERCENTIL 10	0,29	0,34	0,52	0,43	0,40	0,53	0,54	0,52	0,33	0,23	0,15	0,17	7,66
PERCENTIL 25	0,54	0,68	0,76	0,64	0,98	1,29	1,26	1,30	1,07	0,64	0,43	0,33	12,47
MEDIANA	1,00	1,43	1,56	1,51	1,90	2,66	2,65	2,35	1,53	1,06	0,73	0,69	21,46
PERCENTIL 75	1,66	2,94	3,13	3,39	3,88	4,82	3,94	3,45	2,47	1,67	1,11	0,90	32,30
PERCENTIL 90	3,78	5,42	6,23	6,49	5,98	6,64	7,90	6,31	4,52	3,08	2,00	1,66	51,02
DESVIACIÓN TÍPICA	2,00	1,95	3,48	4,30	4,63	5,40	4,42	3,64	2,27	1,59	1,09	1,12	28,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,27	0,92	1,28	1,47	1,44	1,31	1,18	1,16	1,05	1,09	1,12	1,22	0,97
COEFICIENTE DE SESGO	3,72	1,36	3,37	3,70	4,51	3,29	2,69	3,86	3,16	3,69	3,97	3,25	2,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,73

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 424 - Río Talegones desde confluencia con arroyo Parado hasta confluencia con río Duero, y Arroyo de la Hoz de Peña Miguel.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,57	2,13	2,73	2,92	3,23	4,12	3,74	3,14	2,15	1,45	0,97	0,92	29,06
1980/81-2005/06	0,88	1,27	1,74	1,55	1,45	1,59	1,88	1,53	1,11	0,81	0,53	0,44	14,80
%	43,7	40,1	36,3	46,8	55,0	61,5	49,8	51,3	48,3	43,9	45,6	51,5	49,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	2,00	2,56	2,74	3,03	3,87	3,51	2,95	2,03	1,36	0,91	0,86	27,31
1980/81-2005/06	0,83	1,20	1,63	1,46	1,37	1,49	1,76	1,44	1,05	0,76	0,50	0,42	13,91

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,13	0,22	0,15	0,13	0,17	0,19	0,18	0,10	0,08	0,05	0,04	2,98
1980/81-2005/06	0,03	0,13	0,22	0,15	0,13	0,17	0,19	0,18	0,10	0,08	0,05	0,04	2,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,30	8,76	21,56	26,75	32,61	31,45	21,83	24,80	14,31	10,88	7,64	6,53	166,05
1980/81-2005/06	2,39	5,60	6,72	6,63	3,97	5,44	7,61	4,34	4,91	2,89	1,82	1,33	40,04

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	1,43	1,56	1,51	1,90	2,66	2,65	2,35	1,53	1,06	0,73	0,69	21,46
1980/81-2005/06	0,75	0,97	1,02	0,78	1,07	1,24	1,55	1,44	1,08	0,69	0,47	0,35	12,79

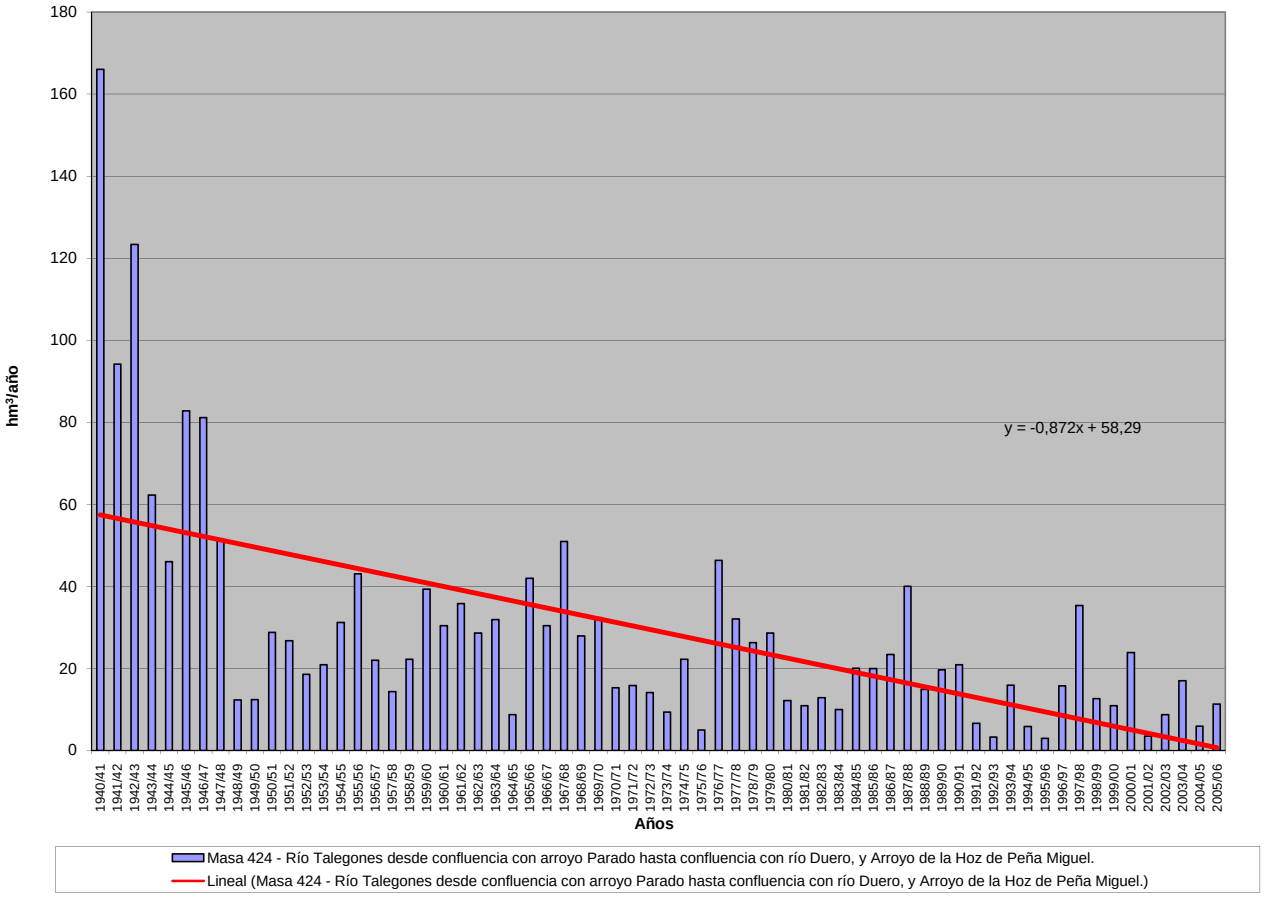
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,00	1,95	3,48	4,30	4,63	5,40	4,42	3,64	2,27	1,59	1,09	1,12	28,05
1980/81-2005/06	0,66	1,21	1,87	1,66	1,17	1,35	1,68	1,09	0,98	0,71	0,42	0,36	9,12

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	0,92	1,28	1,47	1,44	1,31	1,18	1,16	1,05	1,09	1,12	1,22	0,97
1980/81-2005/06	0,75	0,95	1,08	1,07	0,81	0,85	0,89	0,71	0,87	0,87	0,80	0,82	0,62

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,72	1,36	3,37	3,70	4,51	3,29	2,69	3,86	3,16	3,69	3,97	3,25	2,77
1980/81-2005/06	0,82	2,09	2,01	1,68	0,78	1,40	1,73	0,88	2,45	1,52	1,29	1,16	1,13

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,662	0,73
1980/81-2005/06	0,545	0,17

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 425 - Rivera de Sogo desde cabecera hasta límite LIC "Cañones del Duero".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,09	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	1,27
MÁXIMO	1,22	3,51	4,50	5,70	7,67	5,36	2,46	1,81	0,73	0,66	0,60	0,55	21,38
PROMEDIO	0,29	0,42	0,76	1,08	1,21	0,79	0,55	0,48	0,33	0,30	0,28	0,26	6,77
PERCENTIL 10	0,13	0,13	0,16	0,17	0,17	0,15	0,17	0,16	0,13	0,13	0,12	0,11	2,02
PERCENTIL 25	0,19	0,19	0,23	0,24	0,25	0,24	0,26	0,24	0,18	0,17	0,16	0,15	2,82
MEDIANA	0,26	0,26	0,34	0,48	0,54	0,44	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,24	5,48
PERCENTIL 75	0,35	0,42	0,76	1,32	1,35	0,81	0,69	0,61	0,45	0,41	0,38	0,36	9,51
PERCENTIL 90	0,41	0,57	2,05	2,92	3,09	1,83	1,18	0,86	0,57	0,52	0,48	0,44	12,80
DESVIACIÓN TÍPICA	0,18	0,54	0,95	1,35	1,60	1,02	0,43	0,37	0,16	0,15	0,13	0,12	4,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,62	1,27	1,26	1,25	1,32	1,29	0,78	0,77	0,49	0,49	0,48	0,47	0,70
COEFICIENTE DE SESGO	2,76	4,01	2,25	1,97	2,34	2,78	1,92	1,94	0,51	0,55	0,54	0,50	1,18
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

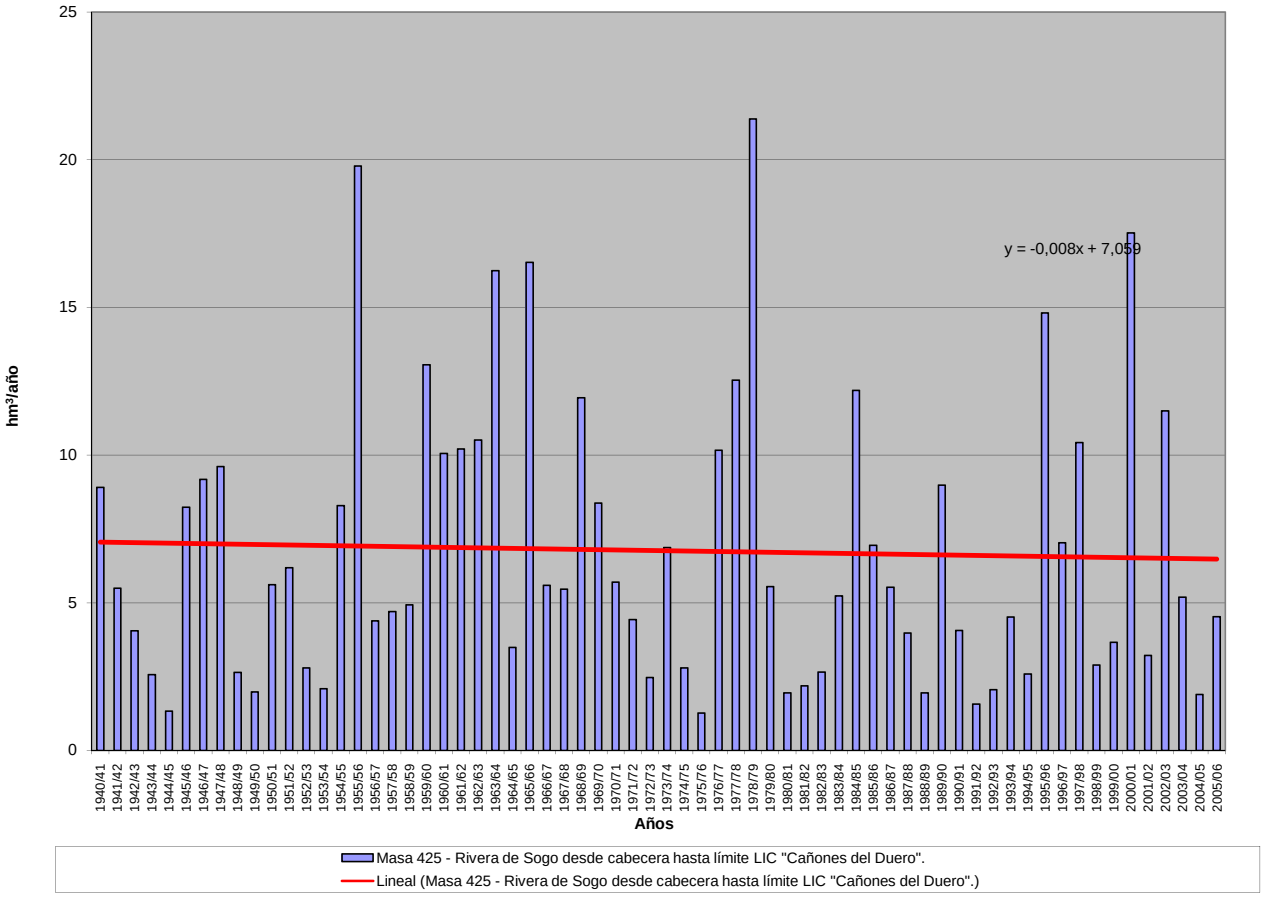
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,37	0,37	0,37	1,19	1,04	0,85	0,92	1,37	0,69	0,63	0,58	0,53	8,90
1941/42	0,48	0,48	0,44	0,41	0,39	0,66	0,66	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	5,50
1942/43	0,31	0,28	0,28	0,56	0,36	0,37	0,38	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	4,06
1943/44	0,30	0,23	0,44	0,21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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 425 - Rivera de Sogo desde cabecera hasta límite LIC "Cañones del Duero".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,29	0,42	0,76	1,08	1,21	0,79	0,55	0,48	0,33	0,30	0,28	0,26	6,77
1980/81-2005/06	0,27	0,41	0,86	1,01	0,73	0,54	0,50	0,42	0,28	0,26	0,24	0,22	5,73
%	8,3	2,7	-13,5	7,0	39,8	31,5	9,7	13,9	15,0	14,7	14,5	13,4	15,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,27	0,40	0,71	1,02	1,14	0,75	0,52	0,46	0,31	0,28	0,26	0,24	6,36
1980/81-2005/06	0,25	0,39	0,81	0,95	0,69	0,51	0,47	0,39	0,26	0,24	0,22	0,21	5,39
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,07	0,09	0,11	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	1,27
1980/81-2005/06	0,10	0,09	0,14	0,10	0,10	0,09	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	1,57
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,22	3,51	4,50	5,70	7,67	5,36	2,46	1,81	0,73	0,66	0,60	0,55	21,38
1980/81-2005/06	0,64	2,20	4,50	5,70	2,93	3,90	1,52	1,53	0,59	0,53	0,49	0,44	17,53
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,26	0,26	0,34	0,48	0,54	0,44	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,24	5,48
1980/81-2005/06	0,25	0,25	0,32	0,51	0,45	0,30	0,35	0,33	0,28	0,25	0,23	0,22	4,29
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,18	0,54	0,95	1,35	1,60	1,02	0,43	0,37	0,16	0,15	0,13	0,12	4,76
1980/81-2005/06	0,12	0,48	1,11	1,49	0,74	0,75	0,38	0,32	0,14	0,13	0,12	0,11	4,32
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,62	1,27	1,26	1,25	1,32	1,29	0,78	0,77	0,49	0,49	0,48	0,47	0,70
1980/81-2005/06	0,47	1,17	1,30	1,48	1,02	1,39	0,77	0,76	0,50	0,50	0,49	0,49	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,76	4,01	2,25	1,97	2,34	2,78	1,92	1,94	0,51	0,55	0,54	0,50	1,18
1980/81-2005/06	0,98	3,04	2,07	2,43	1,52	3,83	1,33	2,05	0,69	0,72	0,72	0,67	1,36

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,414	0,11
1980/81-2005/06	0,465	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 426 - Rivera de Fadoncino desde confluencia con rivera Valnaro hasta confluencia con río Duero, y riberas Valnaro y de Sogo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,19	0,22	0,26	0,25	0,26	0,24	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	0,20	3,19
MÁXIMO	2,21	7,04	10,61	14,18	19,76	13,63	7,72	5,49	1,86	1,69	1,54	1,40	53,44
PROMEDIO	0,72	0,95	1,70	2,42	2,76	1,87	1,40	1,23	0,85	0,77	0,71	0,66	16,04
PERCENTIL 10	0,31	0,34	0,41	0,40	0,42	0,36	0,42	0,43	0,34	0,32	0,31	0,29	5,02
PERCENTIL 25	0,47	0,48	0,53	0,56	0,63	0,60	0,64	0,57	0,46	0,43	0,40	0,38	7,33
MEDIANA	0,64	0,67	0,82	1,12	1,20	1,06	1,04	0,98	0,81	0,73	0,67	0,62	12,89
PERCENTIL 75	0,87	0,95	1,50	2,95	2,63	1,95	1,82	1,57	1,17	1,05	0,97	0,93	21,83
PERCENTIL 90	1,13	1,32	3,92	6,19	7,60	3,96	2,72	2,06	1,45	1,33	1,22	1,11	30,44
DESVIACIÓN TÍPICA	0,38	1,07	2,29	3,06	3,94	2,43	1,17	0,98	0,42	0,38	0,34	0,31	11,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,53	1,13	1,35	1,26	1,43	1,30	0,84	0,79	0,49	0,49	0,48	0,47	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	1,55	4,06	2,66	2,29	2,73	3,06	2,77	2,20	0,45	0,55	0,54	0,50	1,47
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

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

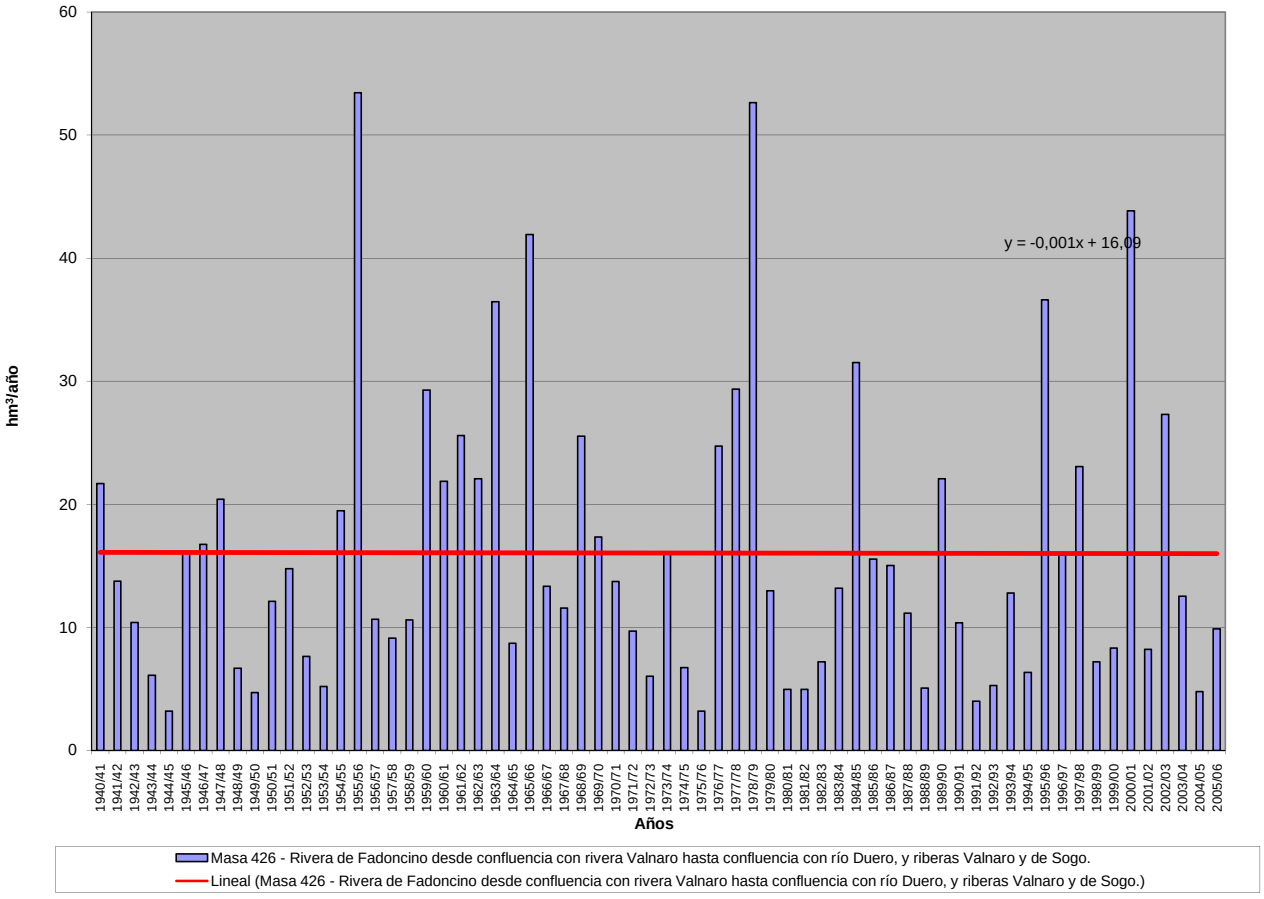
APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 426 - Rivera de Fadoncino desde confluencia con rivera Valnaro hasta confluencia con río Duero, y riberas Valnaro y de Sogo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	0,95	1,70	2,42	2,76	1,87	1,40	1,23	0,85	0,77	0,71	0,66	16,04
1980/81-2005/06	0,69	0,93	1,95	2,50	1,75	1,41	1,27	1,08	0,73	0,66	0,61	0,57	14,12
%	4,0	1,8	-14,6	-3,3	36,8	24,6	9,7	12,7	15,1	14,7	14,5	13,4	12,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,67	0,89	1,60	2,27	2,60	1,76	1,32	1,16	0,80	0,72	0,67	0,62	15,08
1980/81-2005/06	0,65	0,88	1,83	2,35	1,64	1,33	1,19	1,01	0,68	0,62	0,57	0,54	13,28
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,22	0,26	0,25	0,26	0,24	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	0,20	3,19
1980/81-2005/06	0,25	0,24	0,32	0,25	0,26	0,24	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	4,01
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,21	7,04	10,61	14,18	19,76	13,63	7,72	5,49	1,86	1,69	1,54	1,40	53,44
1980/81-2005/06	1,70	5,16	10,59	14,18	8,98	10,32	3,64	3,82	1,50	1,36	1,25	1,13	43,85
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,64	0,67	0,82	1,12	1,20	1,06	1,04	0,98	0,81	0,73	0,67	0,62	12,89
1980/81-2005/06	0,62	0,59	0,76	1,15	1,10	0,78	0,89	0,88	0,71	0,65	0,60	0,55	10,77
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	1,07	2,29	3,06	3,94	2,43	1,17	0,98	0,42	0,38	0,34	0,31	11,63
1980/81-2005/06	0,35	1,01	2,59	3,72	1,95	2,01	0,96	0,81	0,37	0,33	0,29	0,28	10,59
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,53	1,13	1,35	1,26	1,43	1,30	0,84	0,79	0,49	0,49	0,48	0,47	0,72
1980/81-2005/06	0,51	1,09	1,33	1,49	1,12	1,43	0,76	0,75	0,51	0,50	0,49	0,48	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,55	4,06	2,66	2,29	2,73	3,06	2,77	2,20	0,45	0,55	0,54	0,50	1,47
1980/81-2005/06	1,30	3,43	2,28	2,49	2,35	3,79	1,11	1,90	0,63	0,72	0,71	0,67	1,46

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,419	0,06
1980/81-2005/06	0,435	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 427 - Arroyo del Río desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,74
MÁXIMO	3,93	3,57	4,02	6,15	9,11	9,48	7,34	9,41	5,07	4,56	3,44	3,03	55,86
PROMEDIO	0,57	0,68	0,76	0,76	0,91	1,11	1,13	1,01	0,74	0,57	0,41	0,39	9,04
PERCENTIL 10	0,12	0,14	0,19	0,13	0,13	0,18	0,20	0,15	0,11	0,08	0,06	0,06	2,48
PERCENTIL 25	0,20	0,26	0,30	0,22	0,29	0,39	0,37	0,43	0,34	0,23	0,17	0,14	4,25
MEDIANA	0,36	0,49	0,48	0,46	0,55	0,78	0,77	0,73	0,54	0,46	0,30	0,30	6,42
PERCENTIL 75	0,62	0,94	1,06	1,02	0,99	1,25	1,23	1,08	0,83	0,61	0,46	0,39	10,42
PERCENTIL 90	1,24	1,43	1,72	1,56	1,94	1,82	2,13	2,02	1,56	1,16	0,83	0,75	15,11
DESVIACIÓN TÍPICA	0,65	0,63	0,77	0,93	1,26	1,43	1,31	1,29	0,79	0,66	0,49	0,48	8,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,14	0,92	1,01	1,22	1,38	1,29	1,16	1,28	1,06	1,15	1,18	1,24	0,99
COEFICIENTE DE SESGO	2,91	2,12	2,15	3,63	4,64	3,93	2,89	4,67	3,34	3,92	4,12	3,52	3,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,80

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 427 - Arroyo del Río desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,68	0,76	0,76	0,91	1,11	1,13	1,01	0,74	0,57	0,41	0,39	9,04
1980/81-2005/06	0,32	0,37	0,44	0,40	0,39	0,45	0,54	0,45	0,38	0,30	0,22	0,19	4,45
%	43,9	45,6	42,4	47,0	57,3	59,4	52,1	55,1	48,2	47,3	47,8	51,2	50,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,64	0,72	0,71	0,86	1,04	1,06	0,95	0,70	0,54	0,39	0,36	8,50
1980/81-2005/06	0,30	0,35	0,41	0,38	0,37	0,42	0,51	0,43	0,36	0,28	0,20	0,18	4,19

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,74
1980/81-2005/06	0,02	0,06	0,06	0,05	0,04	0,05	0,07	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	0,74

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,93	3,57	4,02	6,15	9,11	9,48	7,34	9,41	5,07	4,56	3,44	3,03	55,86
1980/81-2005/06	1,05	1,08	1,25	1,15	0,98	1,40	1,72	1,23	1,43	0,90	0,76	0,59	11,11

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,36	0,49	0,48	0,46	0,55	0,78	0,77	0,73	0,54	0,46	0,30	0,30	6,42
1980/81-2005/06	0,29	0,30	0,35	0,25	0,32	0,35	0,49	0,45	0,37	0,27	0,20	0,15	4,23

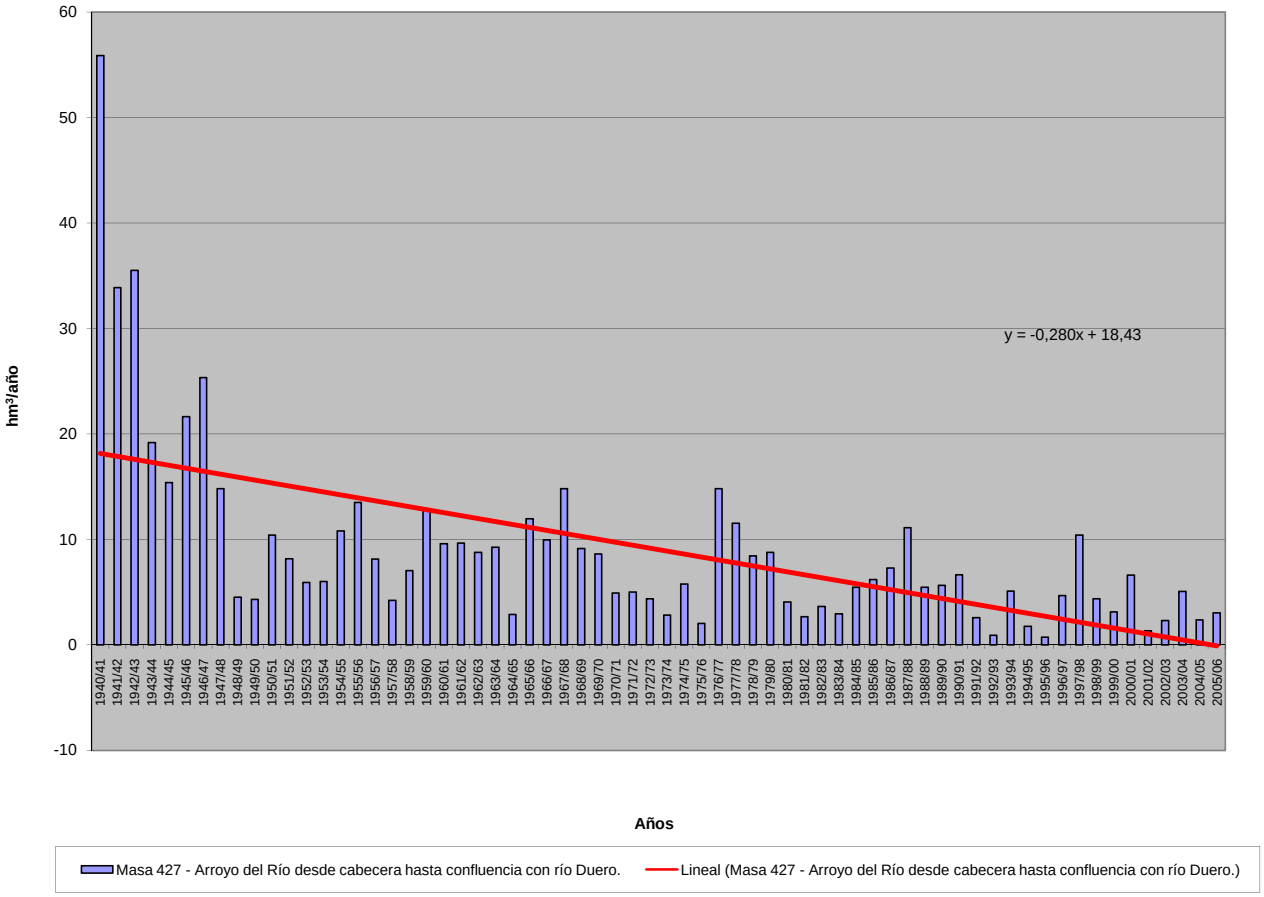
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	0,63	0,77	0,93	1,26	1,43	1,31	1,29	0,79	0,66	0,49	0,48	8,97
1980/81-2005/06	0,25	0,28	0,33	0,34	0,28	0,33	0,44	0,31	0,31	0,24	0,18	0,16	2,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,14	0,92	1,01	1,22	1,38	1,29	1,16	1,28	1,06	1,15	1,18	1,24	0,99
1980/81-2005/06	0,78	0,76	0,75	0,84	0,71	0,74	0,81	0,69	0,80	0,79	0,82	0,85	0,59

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,91	2,12	2,15	3,63	4,64	3,93	2,89	4,67	3,34	3,92	4,12	3,52	3,05
1980/81-2005/06	1,12	1,08	1,56	1,03	0,52	1,04	1,18	0,66	1,58	1,00	1,39	1,28	0,92

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,787	0,80
1980/81-2005/06	0,713	0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 428 - Río Morón desde cabecera hasta confluencia con río Duero y arroyos de Valdesauquillo y de Alepud.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,07	0,15	0,10	0,09	0,10	0,15	0,15	0,08	0,04	0,02	0,02	2,35
MÁXIMO	13,81	9,35	13,21	14,79	44,34	43,18	31,59	46,84	16,86	8,85	4,32	2,89	213,70
PROMEDIO	1,10	1,59	2,15	2,77	3,40	4,09	3,90	3,56	1,97	1,11	0,63	0,59	26,85
PERCENTIL 10	0,20	0,25	0,32	0,27	0,29	0,34	0,34	0,38	0,26	0,17	0,11	0,13	6,37
PERCENTIL 25	0,35	0,46	0,54	0,53	0,57	0,78	1,06	0,95	0,75	0,44	0,29	0,21	10,72
MEDIANA	0,72	1,05	1,21	1,18	1,71	2,06	2,49	2,10	1,29	0,77	0,45	0,39	17,86
PERCENTIL 75	1,12	1,89	2,46	2,98	3,83	4,21	4,59	4,16	2,37	1,32	0,81	0,68	34,36
PERCENTIL 90	1,88	3,30	5,57	9,04	7,12	8,06	10,34	6,43	3,70	2,12	1,22	1,18	57,53
DESVIACIÓN TÍPICA	1,81	1,79	2,55	3,61	6,11	6,53	4,99	6,31	2,54	1,27	0,63	0,59	29,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,65	1,13	1,19	1,30	1,80	1,60	1,28	1,77	1,28	1,14	1,00	1,01	1,12
COEFICIENTE DE SESGO	5,75	2,49	2,21	1,74	5,06	4,05	3,22	5,52	3,91	3,91	3,51	2,27	4,02
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,27

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 428 - Río Morón desde cabecera hasta confluencia con río Duero y arroyos de Valdesauquillo y de Alepud.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	1,59	2,15	2,77	3,40	4,09	3,90	3,56	1,97	1,11	0,63	0,59	26,85
1980/81-2005/06	0,73	1,09	1,61	1,72	1,34	1,45	2,05	1,64	1,17	0,63	0,39	0,30	14,12
%	33,1	31,0	25,2	37,7	60,5	64,4	47,4	54,1	40,8	43,7	38,1	49,7	47,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	1,49	2,02	2,60	3,19	3,84	3,67	3,35	1,86	1,04	0,59	0,55	25,24
1980/81-2005/06	0,69	1,03	1,51	1,62	1,26	1,37	1,93	1,54	1,10	0,59	0,37	0,28	13,27

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,07	0,15	0,10	0,09	0,10	0,15	0,15	0,08	0,04	0,02	0,02	2,35
1980/81-2005/06	0,01	0,07	0,15	0,10	0,09	0,10	0,15	0,15	0,08	0,04	0,02	0,02	2,35

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,81	9,35	13,21	14,79	44,34	43,18	31,59	46,84	16,86	8,85	4,32	2,89	213,70
1980/81-2005/06	2,71	5,82	7,87	9,66	4,08	8,00	12,78	6,75	10,11	3,09	1,52	0,77	56,60

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	1,05	1,21	1,18	1,71	2,06	2,49	2,10	1,29	0,77	0,45	0,39	17,86
1980/81-2005/06	0,46	0,58	0,95	0,68	0,77	1,03	1,08	1,37	0,80	0,52	0,31	0,24	11,35

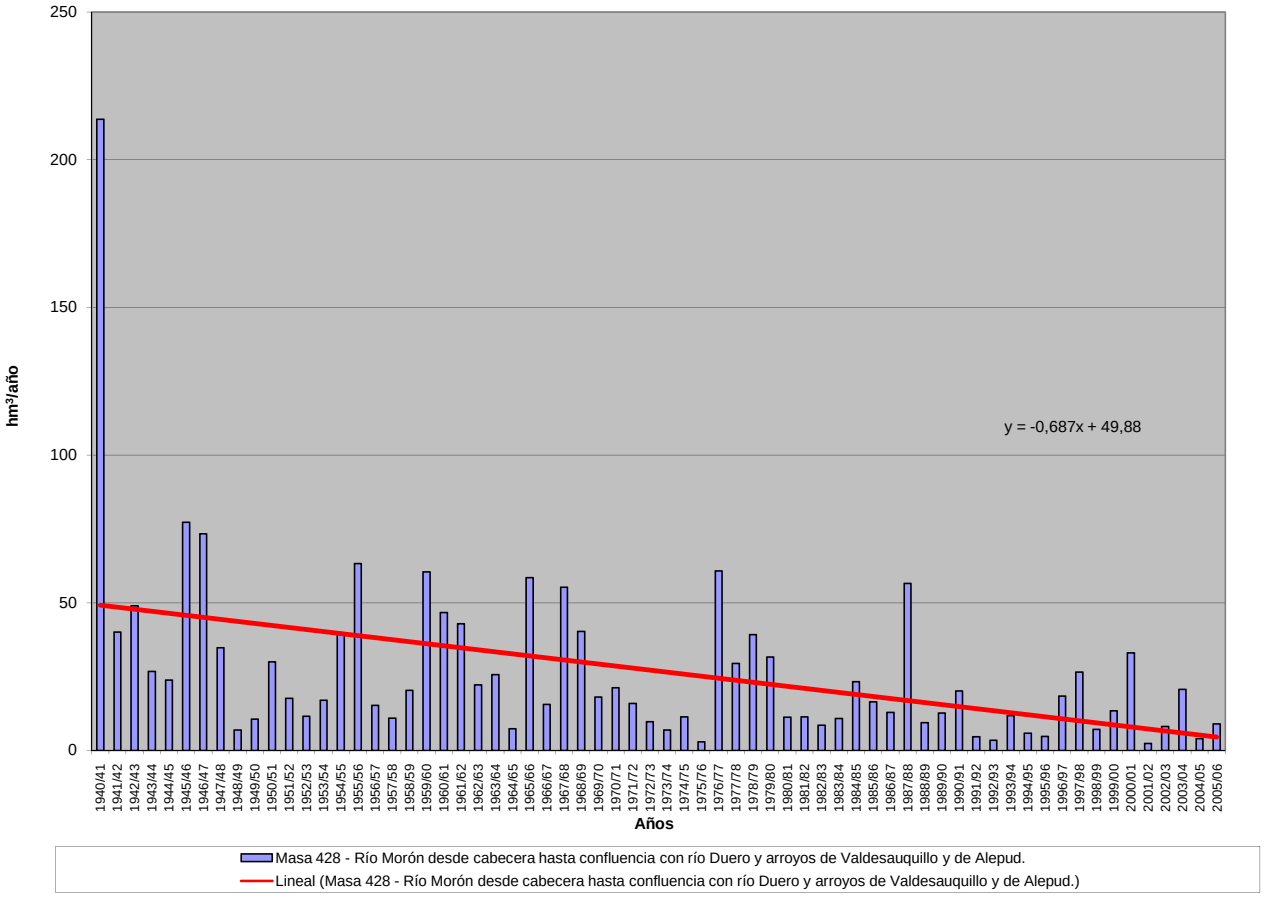
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,81	1,79	2,55	3,61	6,11	6,53	4,99	6,31	2,54	1,27	0,63	0,59	29,94
1980/81-2005/06	0,64	1,26	1,84	2,55	1,23	1,71	2,62	1,55	1,91	0,64	0,35	0,21	11,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,65	1,13	1,19	1,30	1,80	1,60	1,28	1,77	1,28	1,14	1,00	1,01	1,12
1980/81-2005/06	0,87	1,15	1,14	1,48	0,92	1,18	1,28	0,95	1,64	1,02	0,90	0,72	0,81

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,75	2,49	2,21	1,74	5,06	4,05	3,22	5,52	3,91	3,91	3,51	2,27	4,02
1980/81-2005/06	1,45	2,53	2,05	2,32	1,01	2,58	3,01	1,75	4,41	2,59	1,72	0,72	2,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,705	0,27
1980/81-2005/06	0,510	-0,10

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 429 - Arroyo Reguera desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,29
MÁXIMO	0,63	0,85	1,64	1,60	3,33	2,27	1,45	1,17	1,03	0,91	0,80	0,71	11,85
PROMEDIO	0,23	0,23	0,27	0,31	0,37	0,36	0,33	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	3,47
PERCENTIL 10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	1,54
PERCENTIL 25	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	1,96
MEDIANA	0,19	0,19	0,19	0,21	0,23	0,25	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	2,70
PERCENTIL 75	0,26	0,25	0,29	0,36	0,44	0,40	0,39	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28	4,37
PERCENTIL 90	0,40	0,37	0,49	0,63	0,76	0,71	0,66	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	5,85
DESVIACIÓN TÍPICA	0,12	0,14	0,24	0,26	0,44	0,36	0,25	0,24	0,19	0,17	0,15	0,13	2,13
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,52	0,59	0,88	0,83	1,17	1,01	0,75	0,73	0,65	0,62	0,59	0,55	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	1,53	2,28	3,67	2,61	5,09	3,46	2,13	1,81	1,65	1,64	1,62	1,58	1,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,28

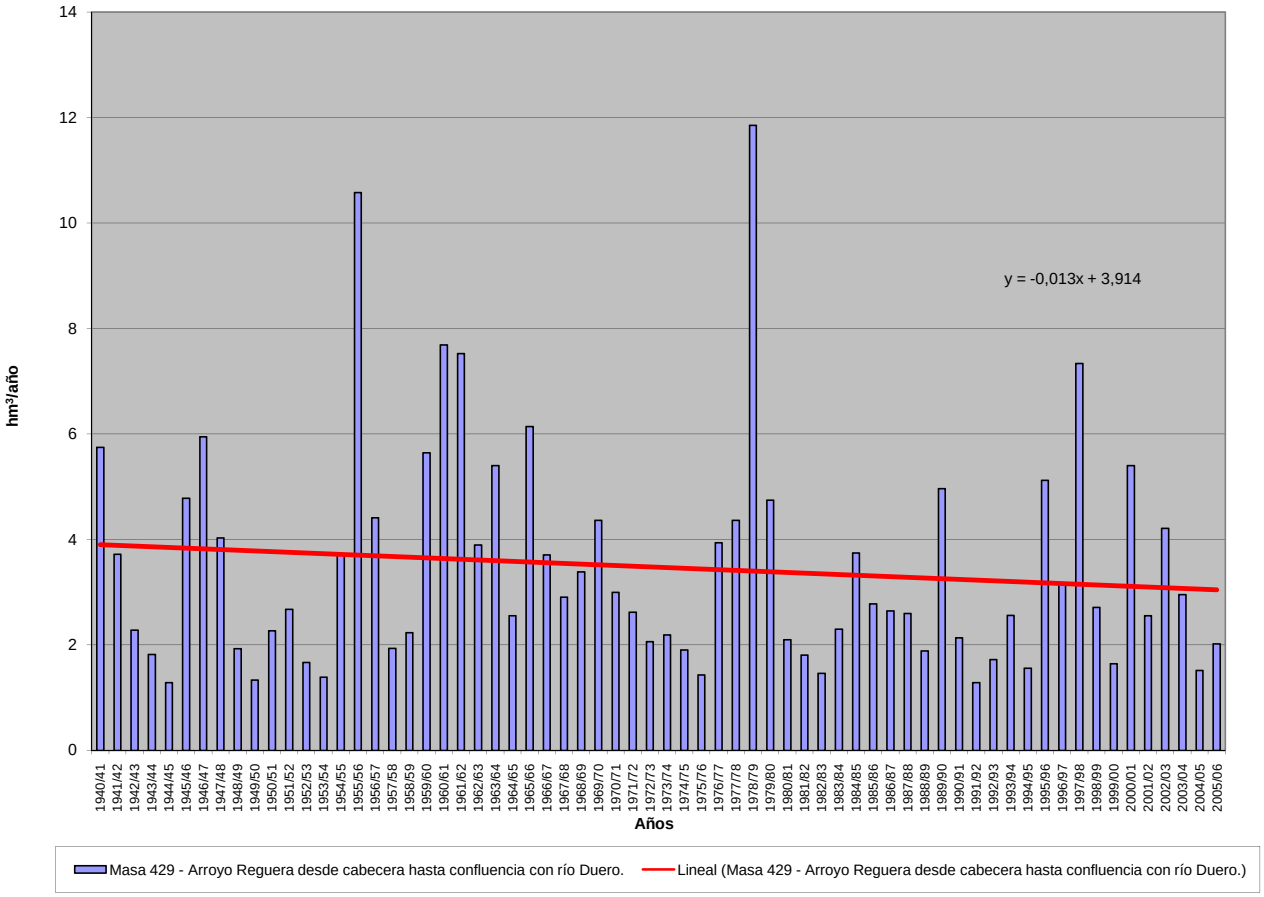
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,25	0,24	0,22	0,37	0,43	0,49	0,57	0,84	0,68	0,62	0,55	0,49	5,74
1941/42	0,44	0,40	0,37	0,33	0,30	0,29	0,31	0,30	0,27	0,25	0,24	0,23	3,72
1942/43	0,21	0,20	0,19	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	2,28
1943/44	0,17	0,17	0,18	0,17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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 429 - Arroyo Reguera desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,23	0,23	0,27	0,31	0,37	0,36	0,33	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	3,47
1980/81-2005/06	0,19	0,21	0,29	0,30	0,27	0,26	0,24	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	2,85
%	13,7	7,0	-5,3	2,9	28,2	26,6	26,3	24,2	21,3	20,8	19,9	19,2	17,9
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,21	0,22	0,26	0,29	0,35	0,34	0,31	0,30	0,28	0,25	0,23	0,22	3,27
1980/81-2005/06	0,18	0,20	0,27	0,29	0,25	0,25	0,23	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	2,68
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,29
1980/81-2005/06	0,10	0,11	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1,29
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,63	0,85	1,64	1,60	3,33	2,27	1,45	1,17	1,03	0,91	0,80	0,71	11,85
1980/81-2005/06	0,37	0,85	1,64	1,60	0,75	0,91	0,64	0,62	0,56	0,50	0,45	0,40	7,34
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,19	0,19	0,19	0,21	0,23	0,25	0,25	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	2,70
1980/81-2005/06	0,18	0,17	0,18	0,20	0,20	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	2,56
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,12	0,14	0,24	0,26	0,44	0,36	0,25	0,24	0,19	0,17	0,15	0,13	2,13
1980/81-2005/06	0,08	0,15	0,33	0,31	0,17	0,19	0,14	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	1,47
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,52	0,59	0,88	0,83	1,17	1,01	0,75	0,73	0,65	0,62	0,59	0,55	0,61
1980/81-2005/06	0,39	0,68	1,13	1,02	0,63	0,71	0,58	0,55	0,53	0,49	0,46	0,43	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,53	2,28	3,67	2,61	5,09	3,46	2,13	1,81	1,65	1,64	1,62	1,58	1,80
1980/81-2005/06	1,00	3,53	3,50	3,29	1,44	2,15	1,59	1,53	1,32	1,36	1,33	1,27	1,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,715	0,28
1980/81-2005/06	0,584	-0,03

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 430 - Arroyo de Ariballos desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,11	0,11	0,12	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	1,56
MÁXIMO	1,22	1,44	3,33	6,43	3,80	2,88	2,14	2,01	1,33	1,14	1,00	0,87	15,77
PROMEDIO	0,30	0,32	0,43	0,62	0,61	0,51	0,46	0,45	0,38	0,34	0,31	0,29	5,01
PERCENTIL 10	0,15	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	1,91
PERCENTIL 25	0,18	0,19	0,21	0,19	0,20	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	2,56
MEDIANA	0,24	0,24	0,27	0,32	0,32	0,36	0,35	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	4,03
PERCENTIL 75	0,33	0,36	0,43	0,52	0,81	0,57	0,56	0,57	0,47	0,41	0,37	0,34	6,50
PERCENTIL 90	0,51	0,56	0,73	1,11	1,13	1,09	0,89	0,85	0,72	0,63	0,56	0,51	9,35
DESVIACIÓN TÍPICA	0,19	0,25	0,47	0,99	0,70	0,51	0,35	0,36	0,25	0,21	0,18	0,16	3,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,78	1,11	1,61	1,15	0,98	0,78	0,81	0,65	0,63	0,59	0,55	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	2,48	2,76	4,15	4,40	2,83	2,75	2,28	2,22	1,55	1,61	1,59	1,52	1,38
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 430 - Arroyo de Ariballos desde cabecera hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,30	0,32	0,43	0,62	0,61	0,51	0,46	0,45	0,38	0,34	0,31	0,29	5,01
1980/81-2005/06	0,26	0,30	0,43	0,43	0,42	0,36	0,35	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	3,93
%	11,6	5,9	-1,0	29,8	32,0	30,4	23,8	26,8	22,2	20,5	19,6	18,8	21,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,30	0,40	0,58	0,58	0,48	0,43	0,42	0,36	0,32	0,29	0,27	4,71
1980/81-2005/06	0,25	0,29	0,40	0,41	0,39	0,34	0,33	0,31	0,28	0,25	0,23	0,22	3,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,11	0,12	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	1,56
1980/81-2005/06	0,13	0,13	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	1,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,22	1,44	3,33	6,43	3,80	2,88	2,14	2,01	1,33	1,14	1,00	0,87	15,77
1980/81-2005/06	0,78	1,30	3,33	2,25	1,02	1,23	0,88	0,76	0,70	0,61	0,54	0,48	8,62

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,24	0,27	0,32	0,32	0,36	0,35	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	4,03
1980/81-2005/06	0,23	0,23	0,25	0,28	0,27	0,26	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,19	3,27

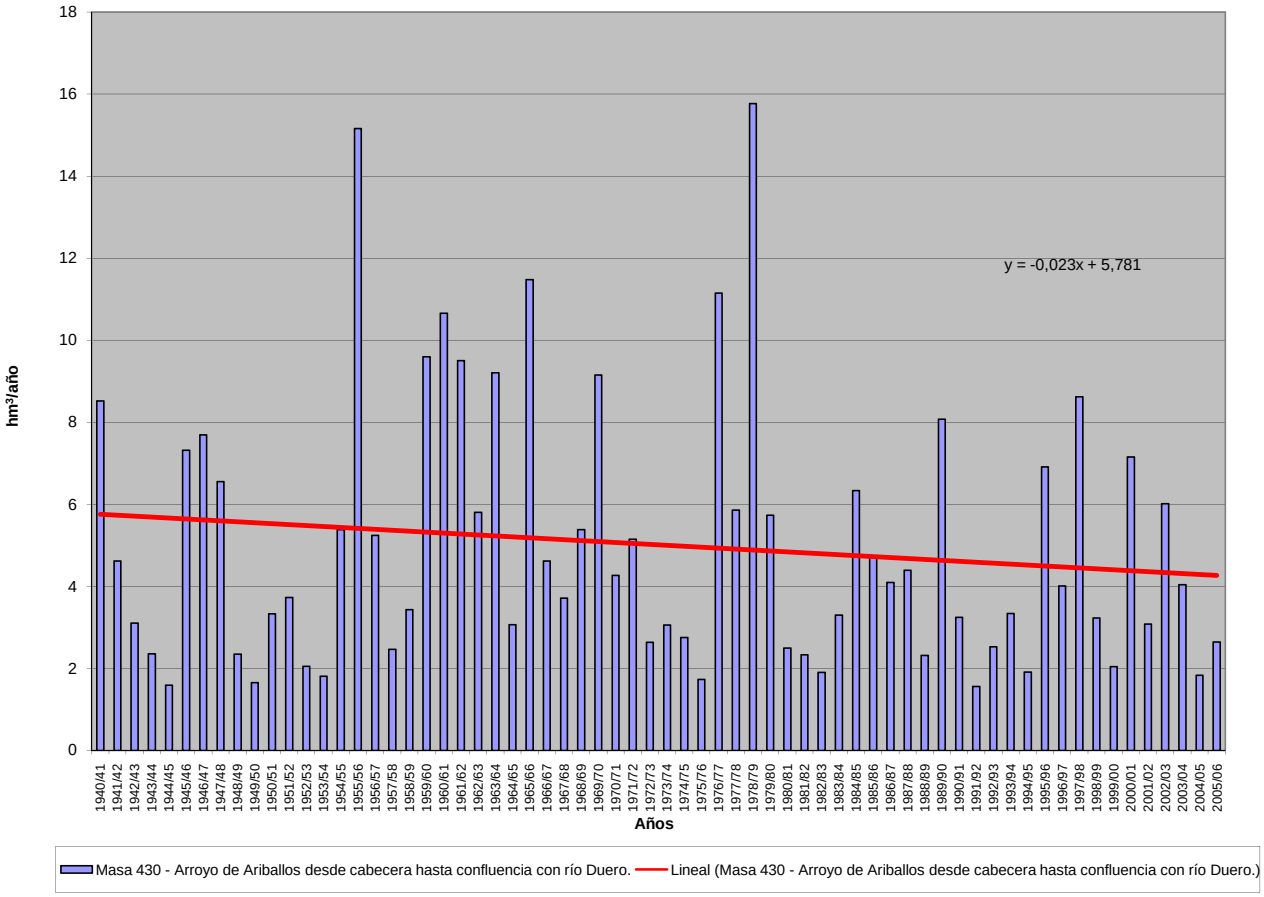
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,19	0,25	0,47	0,99	0,70	0,51	0,35	0,36	0,25	0,21	0,18	0,16	3,22
1980/81-2005/06	0,14	0,25	0,62	0,45	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	2,04

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	0,78	1,11	1,61	1,15	0,98	0,78	0,81	0,65	0,63	0,59	0,55	0,64
1980/81-2005/06	0,55	0,82	1,44	1,03	0,73	0,71	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47	0,44	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,48	2,76	4,15	4,40	2,83	2,75	2,28	2,22	1,55	1,61	1,59	1,52	1,38
1980/81-2005/06	2,18	3,11	4,48	3,01	1,02	1,95	1,27	1,11	1,16	1,22	1,21	1,09	0,99

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,431	0,16
1980/81-2005/06	0,458	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 431 - Río Escalote desde cabecera hasta confluencia con el río Torete y ríos Torete y Bordecorex y arroyos de la Hocecilla y de Valdevacas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,29	0,36	0,26	0,24	0,26	0,36	0,33	0,22	0,18	0,12	0,10	5,05
MÁXIMO	20,67	31,41	20,15	26,93	50,64	51,24	43,14	52,33	31,45	27,19	19,85	16,82	325,14
PROMEDIO	3,19	4,81	4,09	4,28	4,96	6,14	6,12	5,61	4,08	3,13	2,25	2,13	50,79
PERCENTIL 10	0,72	0,77	1,02	0,67	0,70	0,98	1,04	0,84	0,60	0,46	0,32	0,40	13,78
PERCENTIL 25	1,16	1,50	1,68	1,17	1,54	1,84	2,18	2,25	1,82	1,28	0,91	0,78	21,81
MEDIANA	2,10	3,04	2,89	2,49	3,18	4,18	4,25	4,12	2,97	2,38	1,62	1,55	34,80
PERCENTIL 75	3,70	6,00	5,43	5,60	5,66	7,52	6,43	6,24	4,77	3,49	2,46	2,14	61,86
PERCENTIL 90	7,23	9,86	8,71	9,35	10,10	12,04	13,68	10,39	8,18	5,87	4,47	4,02	101,53
DESVIACIÓN TÍPICA	3,48	5,58	4,05	5,03	7,02	7,74	6,94	7,22	4,57	3,78	2,75	2,62	49,86
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,09	1,16	0,99	1,18	1,42	1,26	1,13	1,29	1,12	1,21	1,22	1,23	0,98
COEFICIENTE DE SESGO	2,72	2,74	2,28	2,65	4,64	3,77	3,06	4,66	3,86	4,37	4,44	3,59	3,15
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,72

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,58	8,45	3,06	13,38	50,64	51,24	43,14	52,33	31,45	27,19	19,85	16,82	325,14
1941/42	10,32	24,79	9,42	10,07	9,52	29,22	25,10	15,61	16,89	11,17	7,89	9,95	179,96
1942/43	20,67	12,18	19,00	26,93	11,46	13,28	20,28	11,04	8,45	7,99	4,54	4,16	159,99
1943/44	6,87	8,82	6,60	6,89	4,19	7,76	15,47	11,10	7,90	6,20	4,40	8,94	95,15
1944/45	9,65	9,81	14,45	2,93	10,68	8,09	7,10	5,05	4,00	2,52	2,40	1,76	78,44
1945/46	2,65	4,85	20,15	5,75	7,61	11,78	21,36	25,17	12,23	10,57	7,81	5,68	135,63
1946/47	5,98	9,61	5,49	4,44	11,12	24,60	14,59	14,08	8,88	7,24	5,71	7,13	118,87
1947/48	4,71	6,33	9,05	10,94	5,46	6,25	6,01	5,65	3,78	3,54	2,24	1,52	65,47
1948/49	2,51	1,45	4,99	1,51	1,19	1,59	1,66	1,63	1,15	0,90	0,68	2,17	21,45
1949/50	1,31	4,92	2,17	1,10	2,53	1,67	1,76	2,38	1,31	1,08	0,81	0,70	21,73
1950/51	0,74	2,80	1,03	3,18	3,74	7,58	5,40	6,25	4,67	3,33	2,54	1,86	43,12
1951/52	2,07	15,09	5,99	1,90	2,10	5,38	3,59	3,61	2,55	2,87	1,68	1,78	48,59
1952/53	2,66	5,10	4,14	1,83	1,93	2,54	5,26	2,09	1,62	1,08	0,91	0,72	29,90
1953/54	3,91	1,02	2,94	1,22	2,21	4,21	2,49	3,69	2,49	1,66	1,44	1,17	28,44
1954/55	1,57	6,78	1,67	8,42	6,85	4,39	5,95	4,22	4,83	2,89	2,24	1,80	51,61
1955/56	3,42	3,36	10,13	6,10	3,24	16,71	10,12	9,41	5,99	5,54	3,79	3,29	81,09
1956/57	2,61	2,44	1,88	2,05	8,69	5,40	3,99	4,75	3,82	2,77	2,04	1,70	42,14
1957/58	2,48	1,90	1,69	0,81	1,76	3,22	2,14	2,20	2,56	1,27	1,11	0,92	22,05
1958/59	1,03	0,70	6,13	2,88	2,44	6,09	4,18	4,48	3,30	2,71	1,87	2,01	37,84
1959/60	3,38	4,41	5,95	4,42	6,73	8,76	6,24	8,28	5,16	3,77	2,51	2,51	62,10
1960/61	11,89	7,44	3,43	2,49	4,61	4,16	4,86	3,73	2,56	2,03	1,44	2,03	50,65
1961/62	1,92	11,25	5,74	5,14	3,26	7,23	6,51	5,47	4,00	3,12	2,20	1,68	57,53
1962/63	1,31	1,79	1,42	3,29	1,85	8,95	7,74	4,42	5,53	2,93	2,12	1,57	42,94
1963/64	1,31	18,22	2,77	2,10	8,22	7,34	5,76	5,27	3,79	2,81	1,90	1,63	61,12
1964/65	3,72	1,89	1,01	0,51	0,36	2,71	1,33	1,20	0,84	0,58	0,38	1,18	15,72
1965/66	4,01	8,47	3,03	13,05	15,51	6,09	12,78	6,69	5,88	4,29	2,98	2,02	84,79
1966/67	10,17	9,92	3,72	4,14	3,80	4,66	4,11	4,17	2,78	1,95	1,23	0,90	51,54
1967/68	2,27	31,41	2,34	5,81	15,19	12,43	16,35	9,75	6,81	5,38	3,73	3,95	115,40
1968/69	2,88	5,66	8,36	2,52	2,11	12,31	6,24	8,39	4,81	3,49	2,49	3,62	62,87
1969/70	2,22	4,57	1,97	23,51	5,69	6,30	6,27	6,32	3,49	1,95	1,26	0,86	64,39
1970/71	0,61	4,18	0,95	1,36	1,53	2,52	4,32	4,90	3,46	3,04	2,28	1,83	30,96
1971/72	1,77	1,78	2,94	1,02	6,27	4,45	2,30	2,75	2,96	1,69	1,07	1,57	30,57
1972/73	1,58	3,05	3,20	2,81	2,29	2,23	1,82	2,47	2,12	1,32	0,90	0,66	24,44
1973/74	1,17	0,72	1,04	1,67	1,14	2,10	1,45	1,33	1,76	1,14	0,87	0,62	15,00
1974/75	0,45	1,06	0,51	2,00	2,00	2,74	5,61	5,69	2,98	2,40	2,34	1,95	29,73
1975/76	1,52	3,24	1,37	0,58	0,66	0,56	0,60	0,48	0,44	0,48	0,33	0,38	10,63
1976/77	1,13	1,45	3,00	15,32	21,54	11,53	10,91	14,24	11,21	7,64	5,87	4,09	107,92
1977/78	10,71	4,69	14,07	2,49	6,96	4,60	6,66	4,95	4,41	3,25	2,23	1,45	66,45
1978/79	0,97	0,81	5,26	6,53	8,61	8,80	7,25	7,94	4,87	3,76	2,41	2,27	59,48
1979/80	4,93	3,36	3,62	4,59	5,60	9,05	5,10	6,21	4,37	3,49	2,90	2,30	55,50
1980/81	3,03	4,87	2,27	1,21	1,28	1,82	3,04	2,18	1,71	1,33	1,01	0,98	24,73
1981/82	0,70	0,45	6,29	0,85	0,92	0,98	0,90	0,92	0,64	0,45	0,30	0,41	13,82
1982/83	0,56	1,85	1,82	1,69	1,55	1,67	3,51	2,42	1,86	1,40	1,30	0,97	20,58
1983/84	0,75	1,40	3,19	0,90	0,83	1,60	1,33	3,15	2,34	1,62	1,29	0,92	19,32
1984/85	1,85	6,11	1,43	2,00	4,53	3,61	3,76	3,39	3,06	2,54	1,75	1,14	35,18
1985/86	0,77	2,22	2,83	2,81	3,45	3,70	5,09	4,18	3,25	2,37	1,54	1,53	33,73
1986/87	1,75	1,39	1,56	2,05	3,13	3,76	6,15	4,06	3,52	3,88	2,27	1,83	35,35
1987/88	3,80	2,51	3,90	8,64	5,17	4,24	12,45	7,25	9,31	5,38	4,54	3,34	70,54
1988/89	5,89	3,69	2,26	1,14	2,81	1,52	2,98	4,04	2,15	1,68	1,12	0,79	30,10
1989/90	0,66	3,03	6,41	3,15	2,75	2,30	2,60	2,52	2,47	1,39	0,91	0,67	28,84
1990/91	2,63	1,93	1,59	1,15	1,57	3,88	5,64	3,35	2,83	2,29	1,56	2,31	30,73
1991/92	3,08	4,78	1,72	0,44	0,37	0,57	0,50	0,49	0,51	0,38	0,31	0,27	13,42
1992/93	0,83	0,37	1,07	0,26	0,24	0,26	0,36	0,72	0,32	0,31	0,23	0,22	5,20
1993/94	1,16	0,41	0,43	4,14	4,25	3,37	2,78	3,77	2,29	1,60	1,04	1,06	26,30
1994/95	2,29	1,67	2,48	0,55	0,64	0,42	0,37	0,39	0,26	0,18	0,13	0,13	9,50
1995/96	0,09	0,44	1,95	0,54	0,33	0,36	0,38	0,33	0,22	0,18	0,12	0,10	5,05
1996/97	0,08	0,29	0,36	6,67	3,49	3,09	2,96	4,69	2,79	3,30	2,47	1,89	32,09
1997/98	1,66	6,73	7,01	5,92	5,06	4,82	6,48	6,51	4,81	3,86	2,85	3,17	58,86
1998/99	2,13	2,09	1,85	2,43	1,81	1,91	2,79	2,38	1,82	1,85	1,11	1,36	23,52
1999/00	3,65	1,84	3,11	1,11	0,99	0,98	3,22	2,02	1,52	1,21	0,81	0,59	21,05
2000/01	0,82	3,17	4,11	8,31	3,58	9,86	3,77	3,67	2,62	1,89	1,16	0,78	43,74
2001/02	1,90	0,89	0,62	0,62	0,55	0,70	0,49	0,48	0,35	0,27	0,22	0,22	7,31
2002/03	0,73	1,96	2,38	2,13	1,38	1,43	1,44	1,03	0,75	0,52	0,41	0,56	14,72
2003/04	1,52	0,83	0,81	4,12	3,51	5,35	4,70	4,60	3,20	2,58	1,90	1,30	34,42
2004/05	4,02	1,64	1,75	1,13	0,74	1,15	1,18	0,75	0,56	0,38	0,28	0,19	13,75
2005/06	1,63	1,14	1,29	0,71	1,01	1,30	1,59	1,40	1,83	0,94	0,73	0,52	14,09

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 431 - Río Escalote desde cabecera hasta confluencia con el río Torete y ríos Torete y Bordecorex y arroyos de la Hocecilla y de Valdevacas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,19	4,81	4,09	4,28	4,96	6,14	6,12	5,61	4,08	3,13	2,25	2,13	50,79
1980/81-2005/06	1,85	2,22	2,48	2,49	2,15	2,49	3,09	2,72	2,19	1,68	1,21	1,05	25,61
%	42,2	53,9	39,4	41,9	56,6	59,5	49,5	51,5	46,2	46,2	46,5	50,8	49,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,00	4,52	3,85	4,02	4,66	5,77	5,76	5,27	3,83	2,95	2,12	2,00	47,74
1980/81-2005/06	1,73	2,09	2,33	2,34	2,02	2,34	2,91	2,56	2,06	1,58	1,13	0,98	24,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,29	0,36	0,26	0,24	0,26	0,36	0,33	0,22	0,18	0,12	0,10	5,05
1980/81-2005/06	0,08	0,29	0,36	0,26	0,24	0,26	0,36	0,33	0,22	0,18	0,12	0,10	5,05

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,67	31,41	20,15	26,93	50,64	51,24	43,14	52,33	31,45	27,19	19,85	16,82	325,14
1980/81-2005/06	5,89	6,73	7,01	8,64	5,17	9,86	12,45	7,25	9,31	5,38	4,54	3,34	70,54

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,10	3,04	2,89	2,49	3,18	4,18	4,25	4,12	2,97	2,38	1,62	1,55	34,80
1980/81-2005/06	1,64	1,85	1,90	1,45	1,56	1,74	2,87	2,47	2,00	1,50	1,08	0,85	24,13

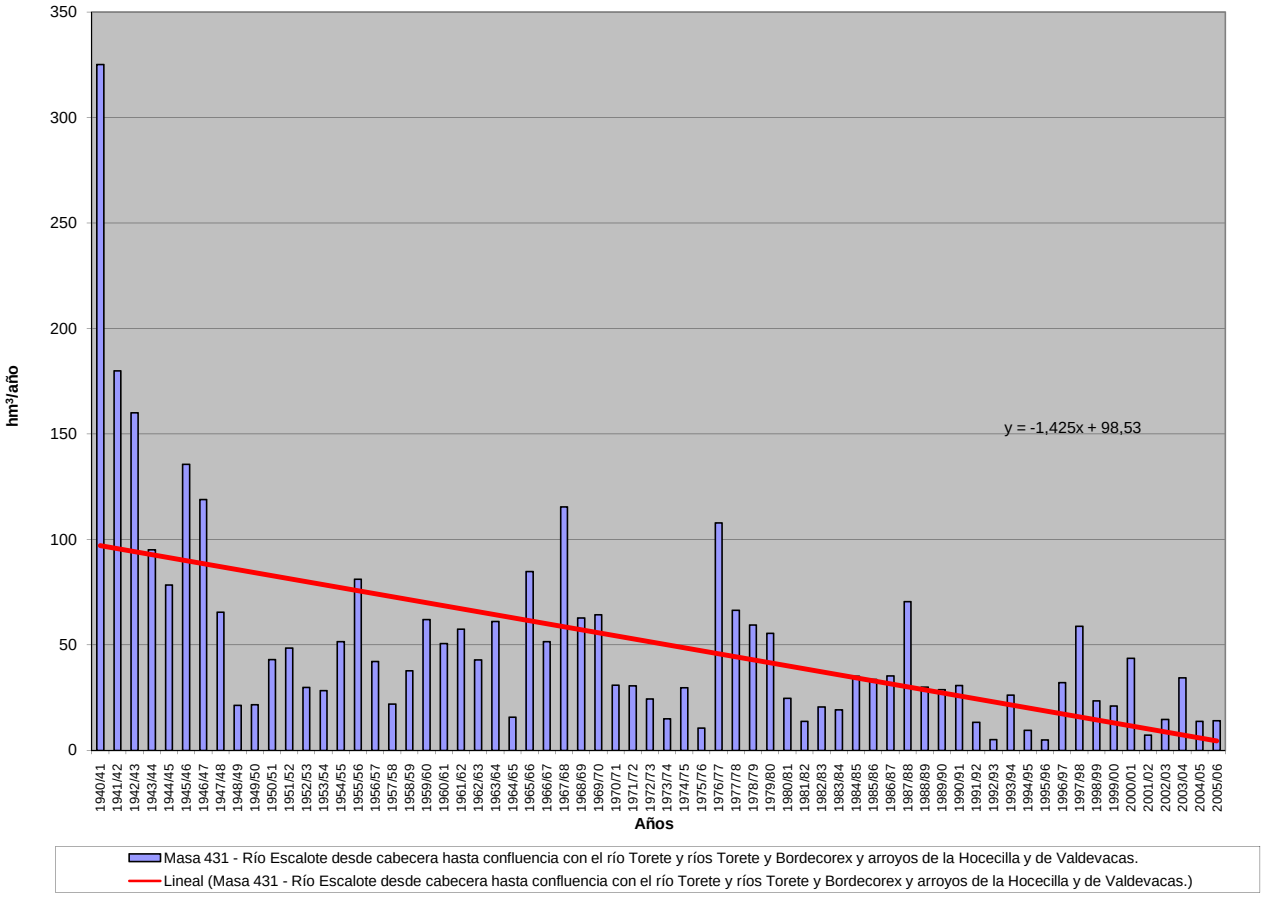
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,48	5,58	4,05	5,03	7,02	7,74	6,94	7,22	4,57	3,78	2,75	2,62	49,86
1980/81-2005/06	1,40	1,75	1,78	2,41	1,57	2,11	2,65	1,89	1,88	1,33	1,01	0,87	15,60

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	1,16	0,99	1,18	1,42	1,26	1,13	1,29	1,12	1,21	1,22	1,23	0,98
1980/81-2005/06	0,76	0,79	0,72	0,97	0,73	0,85	0,86	0,69	0,86	0,79	0,84	0,83	0,61

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,72	2,74	2,28	2,65	4,64	3,77	3,06	4,66	3,86	4,37	4,44	3,59	3,15
1980/81-2005/06	1,13	1,22	1,36	1,50	0,54	1,82	1,84	0,61	2,20	1,05	1,59	1,33	1,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,737	0,72
1980/81-2005/06	0,652	0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 432 - Río Escalote desde confluencia con río Torete hasta Berlanga de Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,30	0,41	0,29	0,25	0,28	0,38	0,36	0,24	0,18	0,12	0,10	5,81
MÁXIMO	22,03	33,14	23,11	29,34	57,47	57,55	48,19	58,48	34,13	28,51	20,42	17,18	357,18
PROMEDIO	3,41	5,12	4,51	4,76	5,55	6,80	6,80	6,20	4,41	3,32	2,35	2,22	55,48
PERCENTIL 10	0,76	0,81	1,11	0,72	0,75	1,06	1,09	0,95	0,65	0,50	0,35	0,43	15,28
PERCENTIL 25	1,30	1,63	1,81	1,29	1,66	2,10	2,42	2,48	1,97	1,39	0,97	0,81	24,02
MEDIANA	2,18	3,32	3,12	2,80	3,61	4,66	4,72	4,45	3,18	2,48	1,71	1,63	38,09
PERCENTIL 75	4,09	6,36	5,94	6,06	6,30	8,30	7,32	6,79	5,15	3,69	2,57	2,31	66,61
PERCENTIL 90	7,68	10,34	9,50	10,62	10,68	13,09	15,58	11,36	8,62	6,19	4,65	4,13	109,23
DESVIACIÓN TÍPICA	3,74	5,83	4,46	5,52	7,94	8,60	7,70	8,05	4,94	3,96	2,83	2,70	54,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,09	1,14	0,99	1,16	1,43	1,26	1,13	1,30	1,12	1,19	1,20	1,22	0,97
COEFICIENTE DE SESGO	2,75	2,70	2,25	2,48	4,70	3,83	3,08	4,70	3,88	4,36	4,40	3,52	3,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,69

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,16	8,85	3,24	15,01	57,47	57,55	48,19	58,48	34,13	28,51	20,42	17,18	357,18
1941/42	10,51	25,28	9,61	10,39	9,80	29,99	27,62	16,56	17,60	11,52	8,18	10,43	187,49
1942/43	22,03	12,73	19,99	29,34	12,24	13,81	22,39	11,82	8,77	8,33	4,71	4,33	170,48
1943/44	7,20	9,20	6,99	7,20	4,36	8,09	16,41	11,91	8,46	6,48	4,59	9,48	100,37
1944/45	10,05	10,17	15,17	3,08	11,21	8,52	7,47	5,31	4,25	2,67	2,55	1,86	82,31
1945/46	2,78	5,15	23,11	6,42	8,06	12,30	23,20	28,49	13,45	11,12	8,07	5,83	147,97
1946/47	6,10	9,82	5,70	4,66	13,99	28,99	16,56	15,71	9,61	7,57	5,95	7,42	132,07
1947/48	4,85	6,49	9,51	13,55	6,37	6,86	6,51	6,39	4,08	3,69	2,32	1,57	72,18
1948/49	2,59	1,50	5,22	1,58	1,25	1,69	1,75	1,83	1,27	0,96	0,72	2,62	22,99
1949/50	1,45	5,36	2,39	1,18	2,75	1,81	1,87	2,79	1,48	1,17	0,86	0,73	23,83
1950/51	0,78	3,03	1,20	3,93	4,81	9,05	6,12	6,89	5,11	3,57	2,65	1,92	49,04
1951/52	2,16	15,51	6,20	1,98	2,18	5,82	4,01	3,96	2,72	3,33	1,84	1,88	51,60
1952/53	2,77	5,37	4,52	1,98	2,04	2,65	5,63	2,23	1,87	1,20	0,97	0,76	32,00
1953/54	4,33	1,11	3,12	1,28	2,39	4,94	2,81	4,31	3,00	1,87	1,54	1,22	31,94
1954/55	1,64	7,70	1,87	10,85	8,46	5,12	6,71	4,69	5,26	3,09	2,35	1,87	59,61
1955/56	3,62	3,56	12,08	7,19	3,66	19,10	11,96	10,64	6,59	5,84	3,93	3,42	91,60
1956/57	2,71	2,52	1,93	2,10	9,09	5,70	4,22	5,27	4,23	2,99	2,18	1,80	44,73
1957/58	2,63	2,01	1,78	0,91	1,97	3,59	2,36	2,37	2,83	1,39	1,18	0,97	23,98
1958/59	1,09	0,74	6,89	3,25	2,62	6,58	4,66	4,95	3,61	2,88	1,96	2,20	41,44
1959/60	3,71	4,97	7,43	5,67	8,61	10,70	7,32	9,11	5,51	3,94	2,60	2,59	72,15
1960/61	14,31	9,00	4,26	3,03	5,37	4,56	5,33	4,11	2,76	2,14	1,51	2,27	58,65
1961/62	2,10	12,32	6,75	5,94	3,80	8,28	7,56	6,24	4,37	3,28	2,29	1,74	64,68
1962/63	1,35	1,84	1,47	3,52	2,10	9,94	8,57	4,82	6,02	3,16	2,23	1,64	46,67
1963/64	1,36	18,99	3,04	2,25	9,22	8,30	6,34	5,61	4,03	2,96	1,97	1,68	65,74
1964/65	3,86	1,97	1,06	0,55	0,39	3,03	1,53	1,32	0,89	0,61	0,40	1,28	16,87
1965/66	4,17	8,96	3,33	14,74	17,35	6,70	14,21	7,31	6,25	4,46	3,06	2,07	92,60
1966/67	10,66	10,50	3,93	4,34	4,11	4,99	4,32	4,38	2,91	2,03	1,28	0,94	54,38
1967/68	2,36	33,14	2,56	6,10	16,02	13,42	17,76	10,91	7,33	5,62	3,86	4,06	123,15
1968/69	2,96	5,96	9,50	2,87	2,28	13,49	7,02	9,13	5,19	3,68	2,58	3,79	68,46
1969/70	2,31	4,72	2,03	24,45	6,04	6,52	6,45	6,49	3,58	2,01	1,30	0,89	66,78
1970/71	0,62	4,38	1,00	1,59	1,73	2,72	4,79	5,80	3,95	3,31	2,42	1,91	34,22
1971/72	1,83	1,85	3,11	1,08	7,03	5,22	2,61	2,95	3,12	1,75	1,12	1,72	33,39
1972/73	1,73	3,40	3,56	3,06	2,44	2,33	1,89	2,58	2,27	1,40	0,96	0,70	26,32
1973/74	1,23	0,78	1,15	1,81	1,25	2,36	1,58	1,42	1,90	1,22	0,91	0,64	16,25
1974/75	0,47	1,12	0,53	2,10	2,11	2,88	6,22	6,37	3,23	2,52	2,44	2,04	32,03
1975/76	1,56	3,33	1,43	0,60	0,69	0,59	0,67	0,51	0,48	0,53	0,37	0,42	11,16
1976/77	1,28	1,61	3,29	16,76	24,31	12,76	11,70	15,64	12,31	8,14	6,09	4,19	118,09
1977/78	11,13	4,83	14,93	2,73	7,97	5,30	7,34	5,39	4,70	3,39	2,30	1,49	71,52
1978/79	0,99	0,84	6,02	7,51	10,15	10,08	8,04	8,58	5,16	3,91	2,48	2,33	66,10
1979/80	5,19	3,54	3,83	4,90	6,11	10,09	5,74	7,21	5,06	3,87	3,11	2,44	61,09
1980/81	3,20	5,23	2,42	1,28	1,37	2,01	3,60	2,44	1,85	1,41	1,07	1,04	26,91
1981/82	0,74	0,48	7,84	1,03	1,03	1,04	0,95	0,99	0,69	0,47	0,32	0,44	16,02
1982/83	0,59	1,97	1,93	1,78	1,63	1,77	3,87	2,62	1,97	1,50	1,45	1,05	22,12
1983/84	0,79	1,48	3,43	1,00	0,93	1,83	1,49	3,50	2,60	1,74	1,34	0,94	21,07
1984/85	1,91	6,86	1,59	2,17	5,33	4,17	4,54	3,84	3,29	2,66	1,81	1,17	39,34
1985/86	0,79	2,30	3,16	3,05	4,02	4,10	5,76	4,55	3,43	2,45	1,58	1,62	36,81
1986/87	1,83	1,43	1,61	2,22	3,56	4,08	6,64	4,31	3,67	4,33	2,42	1,93	38,04
1987/88	4,37	2,73	4,41	9,76	5,84	4,63	14,76	8,59	10,64	5,91	4,77	3,45	79,86
1988/89	6,10	3,78	2,31	1,17	2,94	1,61	3,34	4,52	2,30	1,77	1,18	0,83	31,86
1989/90	0,69	3,32	7,46	3,52	2,95	2,40	2,70	2,63	2,61	1,46	0,96	0,71	31,41
1990/91	2,85	2,15	1,82	1,31	1,97	4,69	6,87	3,84	3,04	2,39	1,61	2,41	34,95
1991/92	3,25	5,06	1,81	0,45	0,39	0,59	0,54	0,54	0,61	0,42	0,34	0,28	14,28
1992/93	1,03	0,42	1,23	0,29	0,25	0,28	0,38	0,91	0,37	0,33	0,24	0,23	5,97
1993/94	1,44	0,46	0,46	4,66	4,88	3,68	2,92	4,07	2,43	1,69	1,10	1,12	28,92
1994/95	2,86	1,94	2,73	0,60	0,72	0,47	0,39	0,43	0,28	0,20	0,14	0,14	10,90
1995/96	0,10	0,51	2,37	0,63	0,38	0,40	0,42	0,36	0,24	0,18	0,12	0,10	5,81
1996/97	0,08	0,30	0,41	7,83	3,89	3,27	3,10	5,31	3,03	3,61	2,62	1,97	35,44
1997/98	1,71	7,79	8,15	6,60	5,36	5,01	7,31	7,43	5,27	4,07	2,96	3,29	64,96
1998/99	2,20	2,15	1,90	2,57	1,92	2,02	3,14	2,63	2,03	1,98	1,18	1,48	25,20
1999/00	4,24	2,07	3,43	1,35	1,07	1,08	4,15	2,32	1,67	1,28	0,86	0,62	24,14
2000/01	0,87	4,38	5,22	9,80	4,12	11,38	4,20	3,89	2,72	1,95	1,20	0,80	50,54
2001/02	2,01	0,93	0,64	0,65	0,58	0,74	0,52	0,53	0,38	0,29	0,24	0,24	7,75
2002/03	0,89	2,28	2,67	2,48	1,61	1,60	1,58	1,12	0,79	0,54	0,42	0,60	16,57
2003/04	1,73	0,91	0,87	4,59	4,06	6,11	5,31	5,15	3,43	2,69	1,96	1,33	38,14
2004/05	4,35	1,70	1,82	1,16	0,77	1,19	1,24	0,80	0,60	0,41	0,30	0,20	14,53
2005/06	1,97	1,39	1,52	0,79	1,16	2,32	1,83	1,52	1,98	1,01	0,77	0,54	16,79

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 432 - Río Escalote desde confluencia con río Torete hasta Berlanga de Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,41	5,12	4,51	4,76	5,55	6,80	6,80	6,20	4,41	3,32	2,35	2,22	55,48
1980/81-2005/06	2,02	2,46	2,82	2,80	2,41	2,79	3,52	3,03	2,38	1,80	1,27	1,10	28,40
%	40,7	51,9	37,6	41,2	56,5	59,0	48,2	51,1	46,0	45,8	46,1	50,7	48,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,21	4,82	4,24	4,48	5,22	6,39	6,39	5,83	4,15	3,12	2,21	2,09	52,15
1980/81-2005/06	1,90	2,31	2,65	2,63	2,27	2,62	3,31	2,85	2,24	1,69	1,19	1,03	26,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,30	0,41	0,29	0,25	0,28	0,38	0,36	0,24	0,18	0,12	0,10	5,81
1980/81-2005/06	0,08	0,30	0,41	0,29	0,25	0,28	0,38	0,36	0,24	0,18	0,12	0,10	5,81

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,03	33,14	23,11	29,34	57,47	57,55	48,19	58,48	34,13	28,51	20,42	17,18	357,18
1980/81-2005/06	6,10	7,79	8,15	9,80	5,84	11,38	14,76	8,59	10,64	5,91	4,77	3,45	79,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,18	3,32	3,12	2,80	3,61	4,66	4,72	4,45	3,18	2,48	1,71	1,63	38,09
1980/81-2005/06	1,78	2,02	2,12	1,56	1,77	2,01	3,12	2,63	2,16	1,59	1,14	0,89	26,05

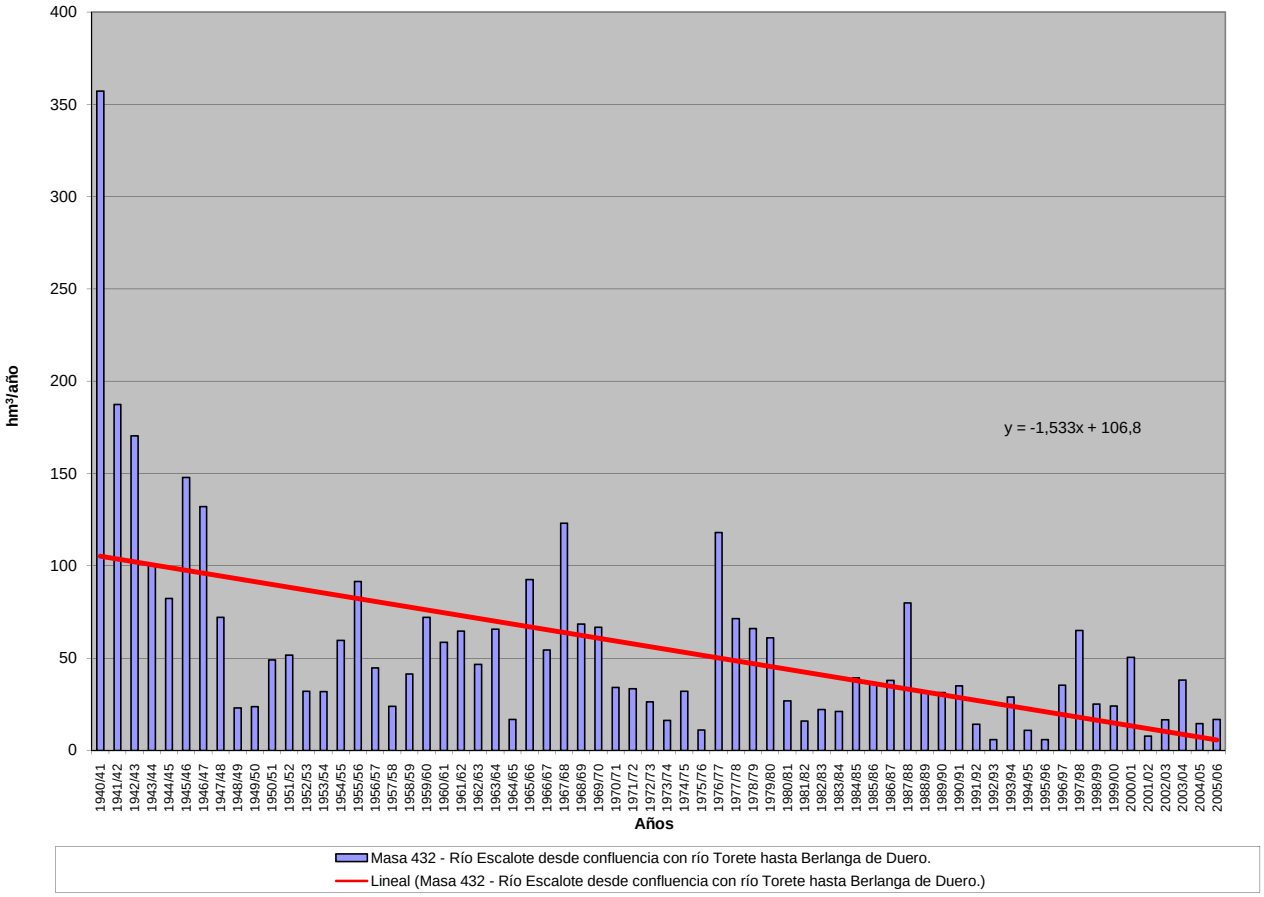
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,74	5,83	4,46	5,52	7,94	8,60	7,70	8,05	4,94	3,96	2,83	2,70	54,09
1980/81-2005/06	1,51	1,98	2,16	2,79	1,78	2,40	3,12	2,16	2,12	1,44	1,06	0,90	17,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	1,14	0,99	1,16	1,43	1,26	1,13	1,30	1,12	1,19	1,20	1,22	0,97
1980/81-2005/06	0,75	0,81	0,77	1,00	0,74	0,86	0,89	0,71	0,89	0,80	0,84	0,82	0,62

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,75	2,70	2,25	2,48	4,70	3,83	3,08	4,70	3,88	4,36	4,40	3,52	3,20
1980/81-2005/06	1,00	1,29	1,45	1,55	0,53	1,94	1,95	0,78	2,44	1,15	1,60	1,30	1,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,736	0,69
1980/81-2005/06	0,631	0,15

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 433 - Río Escalote desde Berlanga de Duero hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,31	0,43	0,30	0,26	0,29	0,39	0,37	0,24	0,18	0,12	0,10	6,02
MÁXIMO	22,33	33,48	23,95	30,03	59,93	59,81	49,88	60,69	34,95	28,88	20,55	17,26	367,89
PROMEDIO	3,47	5,20	4,64	4,91	5,77	7,03	7,03	6,39	4,52	3,37	2,38	2,25	56,96
PERCENTIL 10	0,77	0,82	1,12	0,74	0,76	1,08	1,11	0,98	0,67	0,51	0,36	0,44	15,65
PERCENTIL 25	1,33	1,67	1,83	1,32	1,71	2,14	2,51	2,54	2,01	1,42	0,99	0,82	24,65
MEDIANA	2,20	3,37	3,16	2,89	3,82	4,91	4,97	4,57	3,24	2,52	1,72	1,65	39,07
PERCENTIL 75	4,13	6,41	6,10	6,21	6,57	8,63	7,55	6,96	5,28	3,73	2,60	2,33	68,04
PERCENTIL 90	7,78	10,47	9,64	10,98	11,05	13,44	16,32	11,68	8,74	6,32	4,71	4,16	111,50
DESVIACIÓN TÍPICA	3,80	5,88	4,58	5,67	8,27	8,91	7,96	8,35	5,06	4,01	2,85	2,72	55,48
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,10	1,13	0,99	1,15	1,43	1,27	1,13	1,31	1,12	1,19	1,20	1,21	0,97
COEFICIENTE DE SESGO	2,76	2,68	2,24	2,43	4,72	3,86	3,08	4,73	3,88	4,35	4,39	3,50	3,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,69

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,27	8,95	3,29	15,44	59,93	59,81	49,88	60,69	34,95	28,88	20,55	17,26	367,89
1941/42	10,55	25,37	9,65	10,45	9,87	30,21	28,18	16,87	17,81	11,63	8,26	10,55	189,40
1942/43	22,33	12,90	20,27	30,03	12,50	13,99	23,46	12,08	8,88	8,42	4,76	4,38	174,00
1943/44	7,28	9,32	7,09	7,30	4,41	8,19	16,67	12,09	8,61	6,57	4,65	9,59	101,77
1944/45	10,17	10,28	15,38	3,13	11,37	8,65	7,58	5,38	4,32	2,72	2,60	1,89	83,46
1945/46	2,82	5,22	23,95	6,64	8,20	12,46	23,72	29,54	13,84	11,27	8,14	5,86	151,66
1946/47	6,13	9,87	5,75	4,73	15,31	30,68	17,22	16,24	9,84	7,66	6,01	7,50	136,93
1947/48	4,89	6,53	9,62	14,34	6,68	7,07	6,67	6,62	4,17	3,73	2,34	1,59	74,25
1948/49	2,62	1,51	5,28	1,60	1,27	1,72	1,77	1,87	1,31	0,98	0,73	2,71	23,38
1949/50	1,50	5,48	2,45	1,20	2,82	1,86	1,91	2,89	1,53	1,20	0,88	0,74	24,46
1950/51	0,79	3,08	1,24	4,14	5,17	9,56	6,36	7,08	5,25	3,65	2,68	1,94	50,93
1951/52	2,18	15,58	6,26	2,00	2,21	5,98	4,16	4,08	2,78	3,44	1,90	1,91	52,46
1952/53	2,80	5,45	4,63	2,02	2,07	2,69	5,74	2,28	1,93	1,25	0,99	0,77	32,62
1953/54	4,43	1,15	3,18	1,31	2,45	5,17	2,92	4,50	3,14	1,94	1,57	1,24	32,99
1954/55	1,66	7,91	1,94	11,51	8,96	5,36	6,93	4,82	5,40	3,16	2,38	1,89	61,91
1955/56	3,66	3,60	12,51	7,56	3,80	19,92	12,54	11,03	6,78	5,93	3,96	3,45	94,76
1956/57	2,74	2,54	1,95	2,11	9,20	5,79	4,29	5,42	4,36	3,06	2,22	1,83	45,50
1957/58	2,67	2,04	1,81	0,94	2,04	3,71	2,43	2,42	2,92	1,42	1,20	0,98	24,58
1958/59	1,11	0,75	7,13	3,37	2,68	6,72	4,82	5,11	3,71	2,93	1,98	2,26	42,57
1959/60	3,82	5,10	7,93	6,10	9,29	11,41	7,70	9,37	5,62	3,99	2,62	2,61	75,56
1960/61	14,97	9,54	4,54	3,22	5,63	4,69	5,48	4,23	2,83	2,18	1,54	2,32	61,17
1961/62	2,16	12,62	7,10	6,22	3,98	8,63	7,90	6,49	4,49	3,33	2,31	1,76	66,99
1962/63	1,36	1,86	1,48	3,58	2,18	10,29	8,86	4,95	6,19	3,24	2,27	1,66	47,91
1963/64	1,38	19,17	3,11	2,29	9,57	8,64	6,53	5,72	4,10	3,01	1,99	1,70	67,21
1964/65	3,90	1,99	1,07	0,56	0,40	3,14	1,59	1,36	0,91	0,62	0,40	1,30	17,24
1965/66	4,21	9,05	3,42	15,26	18,02	6,90	14,73	7,52	6,36	4,51	3,08	2,08	95,14
1966/67	10,77	10,65	3,99	4,40	4,21	5,10	4,39	4,45	2,95	2,05	1,29	0,95	55,21
1967/68	2,39	33,48	2,64	6,20	16,28	13,73	18,20	11,28	7,50	5,69	3,89	4,09	125,37
1968/69	2,98	6,04	9,83	2,98	2,34	13,86	7,25	9,36	5,30	3,73	2,60	3,83	70,10
1969/70	2,34	4,75	2,05	24,65	6,14	6,58	6,49	6,53	3,60	2,02	1,31	0,89	67,37
1970/71	0,63	4,43	1,02	1,66	1,79	2,79	4,92	6,16	4,11	3,39	2,47	1,93	35,30
1971/72	1,84	1,86	3,14	1,10	7,31	5,49	2,72	3,01	3,16	1,77	1,13	1,76	34,30
1972/73	1,78	3,48	3,66	3,14	2,49	2,35	1,91	2,61	2,31	1,42	0,98	0,71	26,85
1973/74	1,24	0,79	1,17	1,85	1,29	2,43	1,63	1,45	1,94	1,24	0,92	0,65	16,61
1974/75	0,47	1,13	0,54	2,13	2,13	2,92	6,37	6,62	3,32	2,56	2,47	2,06	32,73
1975/76	1,57	3,35	1,44	0,61	0,70	0,60	0,68	0,53	0,49	0,54	0,38	0,43	11,31
1976/77	1,32	1,65	3,37	17,27	25,18	13,15	11,93	16,07	12,61	8,29	6,15	4,22	121,22
1977/78	11,22	4,87	15,15	2,80	8,31	5,54	7,56	5,53	4,78	3,44	2,32	1,50	73,04
1978/79	1,00	0,84	6,22	7,83	10,74	10,52	8,29	8,77	5,25	3,95	2,50	2,34	68,26
1979/80	5,24	3,60	3,89	5,00	6,24	10,41	5,96	7,50	5,29	4,00	3,18	2,48	62,79
1980/81	3,25	5,33	2,47	1,30	1,40	2,07	3,70	2,52	1,89	1,43	1,08	1,05	27,48
1981/82	0,75	0,49	8,32	1,09	1,06	1,06	0,97	1,01	0,70	0,48	0,33	0,45	16,70
1982/83	0,60	1,99	1,96	1,80	1,66	1,80	3,98	2,68	2,01	1,53	1,49	1,08	22,57
1983/84	0,80	1,50	3,50	1,03	0,96	1,91	1,54	3,59	2,68	1,77	1,35	0,95	21,59
1984/85	1,92	7,14	1,64	2,26	5,88	4,44	5,03	4,03	3,37	2,69	1,83	1,18	41,38
1985/86	0,79	2,32	3,35	3,17	4,28	4,26	6,22	4,68	3,49	2,47	1,60	1,64	38,26
1986/87	1,85	1,45	1,63	2,27	3,83	4,19	6,81	4,39	3,71	4,53	2,48	1,97	39,10
1987/88	4,50	2,80	4,63	10,22	6,07	4,76	15,98	9,21	11,16	6,08	4,83	3,47	83,71
1988/89	6,14	3,80	2,32	1,17	2,98	1,63	3,47	4,64	2,35	1,80	1,20	0,85	32,34
1989/90	0,70	3,38	7,83	3,64	3,02	2,43	2,73	2,67	2,66	1,48	0,97	0,72	32,22
1990/91	2,91	2,21	1,90	1,37	2,27	5,07	7,21	4,01	3,11	2,41	1,62	2,43	36,53
1991/92	3,29	5,15	1,84	0,46	0,39	0,60	0,55	0,56	0,63	0,43	0,34	0,29	14,53
1992/93	1,06	0,43	1,27	0,30	0,26	0,29	0,39	0,95	0,39	0,34	0,25	0,23	6,16
1993/94	1,48	0,47	0,47	4,83	5,06	3,78	2,97	4,14	2,48	1,72	1,12	1,13	29,66
1994/95	2,98	2,01	2,81	0,62	0,75	0,48	0,40	0,44	0,28	0,20	0,14	0,14	11,27
1995/96	0,10	0,52	2,49	0,65	0,39	0,42	0,42	0,37	0,24	0,18	0,12	0,10	6,02
1996/97	0,08	0,31	0,43	8,07	4,03	3,33	3,14	5,42	3,11	3,68	2,66	1,99	36,24
1997/98	1,73	7,96	8,45	6,79	5,45	5,07	7,50	7,65	5,41	4,13	2,98	3,32	66,44
1998/99	2,21	2,17	1,91	2,60	1,94	2,05	3,20	2,69	2,06	2,02	1,20	1,50	25,56
1999/00	4,38	2,13	3,52	1,38	1,10	1,10	4,29	2,42	1,71	1,30	0,87	0,62	24,84
2000/01	0,89	4,73	5,52	10,29	4,30	11,80	4,33	3,96	2,75	1,96	1,21	0,81	52,55
2001/02	2,03	0,95	0,65	0,66	0,58	0,75	0,52	0,55	0,39	0,30	0,25	0,24	7,87
2002/03	0,91	2,33	2,76	2,59	1,68	1,66	1,62	1,14	0,80	0,54	0,42	0,60	17,06
2003/04	1,77	0,93	0,89	4,70	4,17	6,27	5,49	5,29	3,50	2,72	1,98	1,34	39,05
2004/05	4,39	1,72	1,83	1,17	0,78	1,21	1,26	0,81	0,61	0,42	0,30	0,21	14,69
2005/06	2,06	1,45	1,59	0,82	1,21	3,07	1,91	1,56	2,03	1,03	0,78	0,55	18,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 433 - Río Escalote desde Berlanga de Duero hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,47	5,20	4,64	4,91	5,77	7,03	7,03	6,39	4,52	3,37	2,38	2,25	56,96
1980/81-2005/06	2,06	2,53	2,92	2,89	2,52	2,90	3,68	3,13	2,44	1,83	1,28	1,11	29,30
%	40,6	51,5	37,0	41,0	56,3	58,7	47,7	51,0	45,9	45,6	46,0	50,6	48,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,26	4,89	4,36	4,61	5,42	6,61	6,61	6,01	4,25	3,17	2,24	2,11	53,54
1980/81-2005/06	1,94	2,37	2,75	2,72	2,37	2,73	3,46	2,94	2,30	1,72	1,21	1,04	27,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,31	0,43	0,30	0,26	0,29	0,39	0,37	0,24	0,18	0,12	0,10	6,02
1980/81-2005/06	0,08	0,31	0,43	0,30	0,26	0,29	0,39	0,37	0,24	0,18	0,12	0,10	6,02

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,33	33,48	23,95	30,03	59,93	59,81	49,88	60,69	34,95	28,88	20,55	17,26	367,89
1980/81-2005/06	6,14	7,96	8,45	10,29	6,07	11,80	15,98	9,21	11,16	6,08	4,83	3,47	83,71

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,20	3,37	3,16	2,89	3,82	4,91	4,97	4,57	3,24	2,52	1,72	1,65	39,07
1980/81-2005/06	1,81	2,07	2,14	1,59	1,81	2,06	3,17	2,68	2,21	1,62	1,16	0,90	26,52

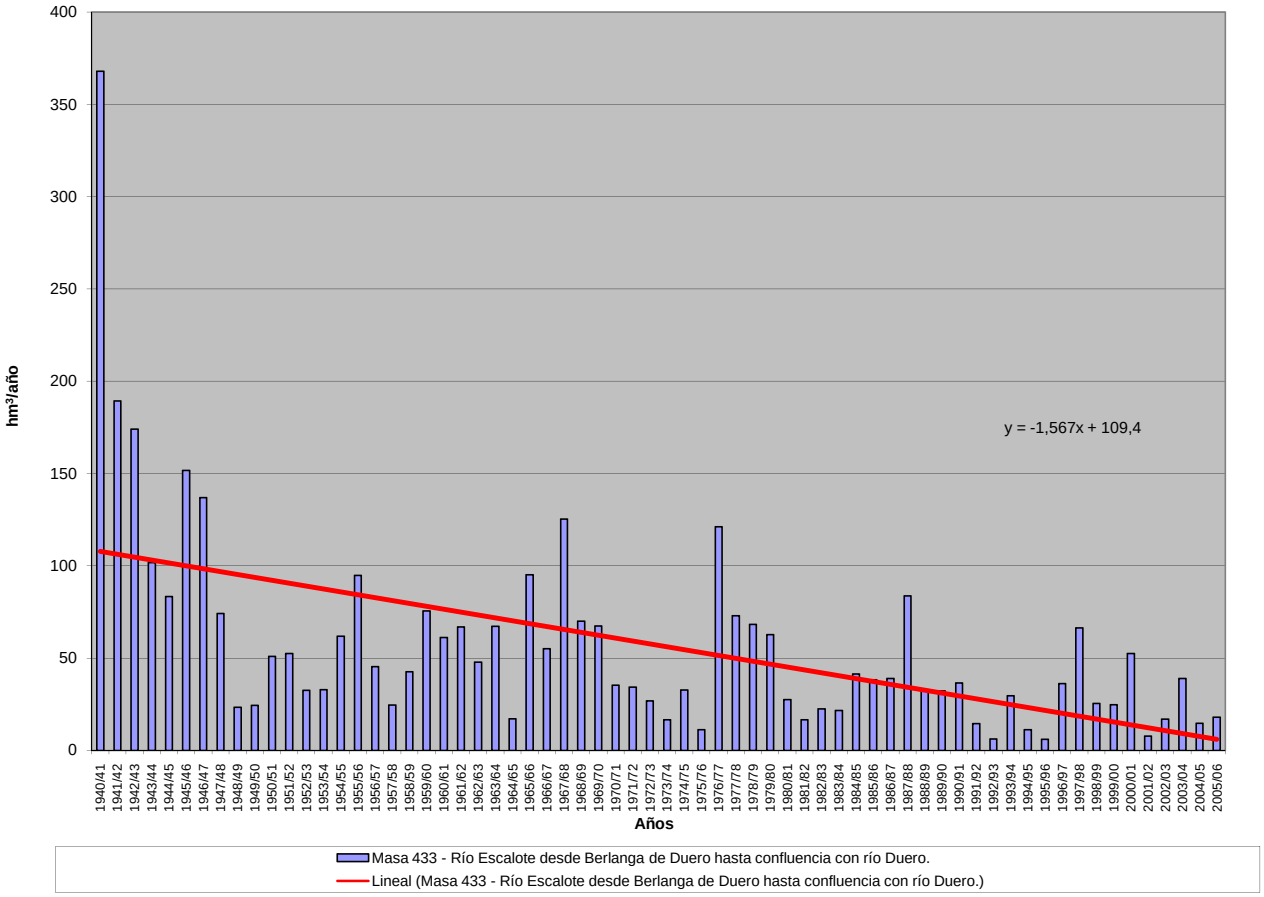
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,80	5,88	4,58	5,67	8,27	8,91	7,96	8,35	5,06	4,01	2,85	2,72	55,48
1980/81-2005/06	1,53	2,04	2,28	2,91	1,87	2,49	3,34	2,26	2,21	1,48	1,07	0,91	18,21

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	1,13	0,99	1,15	1,43	1,27	1,13	1,31	1,12	1,19	1,20	1,21	0,97
1980/81-2005/06	0,74	0,81	0,78	1,01	0,74	0,86	0,91	0,72	0,91	0,81	0,83	0,82	0,62

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,76	2,68	2,24	2,43	4,72	3,86	3,08	4,73	3,88	4,35	4,39	3,50	3,22
1980/81-2005/06	0,97	1,29	1,46	1,58	0,54	1,91	2,07	0,87	2,54	1,19	1,60	1,28	1,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,735	0,69
1980/81-2005/06	0,626	0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 434 - Arroyo de los Adjuntos desde cabecera hasta confluencia con arroyo de las Bragadas y arroyo de las Bragadas desde cabecera hasta confluencia con río Dur

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,60	1,63	1,79	1,19	1,56	1,80	2,83	2,28	1,86	1,63	1,64	1,49	24,30
MÁXIMO	24,29	65,66	50,62	63,86	60,22	53,94	33,76	45,76	14,93	8,05	16,10	17,35	319,67
PROMEDIO	5,79	8,62	10,18	13,11	12,34	12,81	10,45	9,37	5,69	4,06	4,27	4,54	101,24
PERCENTIL 10	2,28	3,24	3,65	3,97	3,60	4,15	4,31	3,99	3,17	2,48	2,30	2,14	50,19
PERCENTIL 25	3,50	3,93	4,80	5,61	5,39	5,00	6,23	4,91	3,67	2,95	2,77	2,98	64,03
MEDIANA	4,52	5,77	7,23	9,07	7,69	8,96	9,45	7,10	4,60	3,92	3,81	3,98	90,68
PERCENTIL 75	7,12	9,60	9,94	16,03	14,55	16,99	12,95	10,68	7,09	4,99	5,08	5,14	127,57
PERCENTIL 90	10,10	16,99	19,47	28,76	27,92	27,86	18,89	17,32	9,13	5,81	6,66	7,39	156,68
DESVIACIÓN TÍPICA	4,16	9,41	10,39	11,78	11,61	10,66	5,75	7,28	2,98	1,39	2,21	2,68	51,80
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	1,62	0,58	2,65	2,37	1,58
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,01	11,29	9,65	28,70	40,11	30,02	17,68	32,45	14,18	2,39	2,20	1,49	198,15
1941/42	1,64	3,93	3,03	5,71	6,03	8,50	9,91	6,18	4,13	3,48	8,82	4,08	65,45
1942/43	3,90	4,81	4,80	13,21	6,08	7,65	11,07	9,75	3,19	3,20	2,97	5,10	75,72
1943/44	3,62	3,98	4,92	4,14	3,78	4,72	5,86	4,33	4,94	3,13	3,53	3,63	50,58
1944/45	3,53	3,94	5,19	5,05	5,43	4,82	5,31	6,16	4,97	5,18	4,53	4,22	58,32
1945/46	7,81	8,78	15,04	9,62	6,19	9,51	13,49	45,76	8,29	3,41	3,50	4,31	135,72
1946/47	5,68	6,56	7,83	10,57	60,22	49,72	16,90	5,89	3,39	3,18	3,24	4,47	177,64
1947/48	3,69	3,57	4,04	35,41	6,27	4,72	3,47	4,57	3,67	2,79	3,31	3,74	79,25
1948/49	3,87	3,58	4,15	4,91	4,08	4,97	5,03	4,80	4,80	3,95	2,98	4,36	51,49
1949/50	3,78	4,63	4,89	4,14	3,68	4,07	3,66	3,93	5,55	5,46	4,92	2,96	51,68
1950/51	4,02	4,90	6,68	16,64	24,87	20,21	6,46	5,18	4,94	3,89	4,13	5,21	107,15
1951/52	4,74	8,80	6,47	5,60	6,71	6,17	8,35	4,38	4,23	4,76	5,48	4,29	70,01
1952/53	6,98	6,43	5,98	6,26	5,00	4,33	5,89	4,79	4,75	4,58	4,70	7,17	66,86
1953/54	7,10	8,84	9,23	8,65	10,18	12,70	7,43	7,14	5,90	5,38	7,57	9,21	99,32
1954/55	9,95	6,17	9,21	17,17	31,51	15,60	11,34	6,91	9,21	5,76	16,10	17,35	156,28
1955/56	20,79	65,66	48,74	45,51	26,18	53,94	33,76	10,39	4,10	3,87	3,67	3,07	319,67
1956/57	4,02	6,27	3,74	3,64	3,30	4,66	4,65	6,45	7,84	3,72	3,32	3,44	55,05
1957/58	7,14	10,20	3,79	3,80	5,69	10,35	14,23	4,05	3,62	3,51	3,91	3,36	73,65
1958/59	7,74	8,58	10,29	12,44	5,80	10,81	7,90	7,28	5,24	6,65	7,93	13,19	103,84
1959/60	14,74	24,72	50,42	32,24	47,18	28,82	7,39	4,29	3,67	4,37	3,82	3,56	225,22
1960/61	8,20	31,71	31,08	38,37	11,76	7,21	7,36	5,69	5,21	3,77	3,41	4,32	158,08
1961/62	6,52	17,92	21,31	34,23	7,89	21,04	11,46	13,17	8,11	5,85	5,14	4,46	157,09
1962/63	7,73	9,92	7,68	17,83	23,06	16,03	12,25	5,52	7,52	5,74	5,78	6,90	125,97
1963/64	10,25	16,75	24,16	9,67	14,45	26,44	19,38	5,51	4,21	4,20	5,52	4,06	144,60
1964/65	4,58	11,27	6,42	8,09	8,55	17,88	6,97	3,55	3,31	1,97	2,08	2,11	76,79
1965/66	4,02	20,41	26,80	63,86	37,93	22,67	18,65	7,23	4,93	4,38	4,50	3,40	218,77
1966/67	24,29	30,10	10,02	8,83	19,06	17,10	8,67	8,65	4,43	4,58	5,03	5,05	145,80
1967/68	7,13	9,86	13,04	10,34	12,58	13,57	10,62	7,95	3,51	5,03	5,36	6,69	105,66
1968/69	4,60	7,43	9,70	12,20	8,83	31,01	10,89	16,23	8,26	5,35	5,08	8,54	128,10
1969/70	8,54	5,82	9,04	26,54	14,58	8,62	6,49	6,95	4,23	3,56	6,39	3,60	104,37
1970/71	13,75	4,11	5,69	6,75	5,12	5,87	11,48	18,41	14,93	4,89	4,20	6,38	101,59
1971/72	5,86	7,06	4,32	6,67	28,02	32,97	17,22	12,43	7,22	4,43	6,16	5,16	137,52
1972/73	12,32	11,96	17,63	9,51	7,49	12,09	8,02	8,01	6,38	3,96	6,92	7,60	111,88
1973/74	4,45	4,91	5,15	12,07	16,11	18,32	10,73	9,15	4,42	4,13	3,60	3,48	96,51
1974/75	3,64	5,71	7,49	7,82	8,23	8,28	13,30	14,76	9,05	7,19	6,96	4,66	97,11
1975/76	3,49	3,72	4,76	4,61	4,71	6,38	8,78	8,25	4,01	4,86	4,86	3,24	61,66
1976/77	5,46	10,91	12,02	27,84	27,83	15,69	11,22	12,53	13,66	8,05	5,03	4,52	154,75
1977/78	4,73	4,75	9,01	13,89	25,79	26,90	20,49	22,10	12,18	6,25	4,63	4,25	154,98
1978/79	5,45	5,35	5,18	10,67	29,86	17,58	22,34	4,20	3,43	3,08	4,46	5,78	117,37
1979/80	11,30	17,22	11,01	13,68	10,29	16,66	19,57	23,97	10,68	4,32	2,97	3,90	145,58
1980/81	9,06	8,37	5,71	6,03	4,58	8,57	12,99	15,30	6,66	4,10	3,80	6,61	91,78
1981/82	4,82	4,56	8,19	7,41	5,77	7,55	7,56	6,74	7,36	6,66	7,60	9,01	83,23
1982/83	4,46	7,82	9,54	8,08	4,77	5,84	9,31	13,94	6,80	5,06	4,12	4,72	84,45
1983/84	6,25	5,19	4,91	8,92	7,96	11,77	19,13	21,35	14,07	4,85	4,36	3,89	112,65
1984/85	5,86	12,80	12,69	14,19	15,15	12,01	12,85	7,08	3,55	5,43	5,64	8,16	115,39
1985/86	5,32	3,14	4,73	6,83	11,79	10,95	13,22	12,21	4,16	5,15	5,08	7,01	89,58
1986/87	3,44	3,85	4,90	5,91	12,33	9,96	11,28	6,29	4,45	3,49	2,73	2,59	71,22
1987/88	2,48	3,70	9,43	10,71	9,03	4,04	12,73	11,82	7,19	6,50	2,30	2,18	82,10
1988/89	2,24	2,19	2,25	1,19	6,59	2,21	11,32	4,83	4,44	2,15	2,06	1,95	43,42
1989/90	1,98	3,75	13,93	5,64	5,38	3,32	3,97	3,29	1,86	1,63	1,68	1,58	48,01
1990/91	1,67	2,31	7,63	5,85	11,85	32,51	21,17	10,76	7,60	4,06	2,31	5,34	113,06
1991/92	1,64	1,99	2,01	1,74	1,56	1,80	2,83	2,28	3,38	1,83	1,64	1,59	24,30
1992/93	3,77	5,86	6,97	3,58	2,44	3,12	6,71	19,42	4,91	2,44	2,23	2,16	63,59
1993/94	3,66	4,93	4,81	11,53	6,24	7,00	3,71	6,50	3,07	2,62	2,49	2,31	58,89
1994/95	2,32	4,97	3,16	5,40	8,09	5,98	2,99	3,40	2,52	2,51	2,42	2,36	46,12
1995/96	2,03	2,06	4,52	18,63	10,46	7,70	14,05	10,44	3,32	2,34	2,55	3,24	81,33
1996/97	2,84	3,46	9,40	20,78	6,67	4,24	3,37	3,46	3,99	2,61	2,39	2,12	65,34
1997/98	2,48	11,05	50,62	28,82	7,02	4,63	6,08	8,18	5,87	2,93	2,39	1,53	131,60
1998/99	1,60	1,63	1,79	2,20	2,59	4,92	6,15	7,11	4,46	2,97	2,81	2,76	41,00
1999/00	2,94	2,54	4,21	4,18	3,51	3,72	10,84	8,68	4,04	3,48	5,11	4,30	57,55
2000/01	4,77	7,18	11,11	27,63	15,00	17,16	5,28	3,24	2,77	2,79	2,91	3,16	103,00
2001/02	3,42	3,39	3,56	4,14	3,47	5,12	5,89	5,81	5,41	3,36	3,18	3,04	49,79
2002/03	4,05	6,40	8,89	20,97	7,35	8,27	6,61	7,77	3,15	2,87	2,73	2,83	81,90
2003/04	3,64	5,67	8,95	9,23	7,42	9,30	9,58	10,07	4,24	2,95	2,76	2,66	76,48
2004/05	2,87	3,34	3,44	3,44	3,15	4,87	5,64	4,22	2,89	2,54	2,74	2,94	42,08
2005/06	3,44	4,52	5,02	5,17	3,93	10,47	8,87	5,29	2,87	2,65	2,81	3,51	58,56

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

atón. Masa 434 - Arroyo de los Adjuntos desde cabecera hasta confluencia con arroyo de las Bragadas y arroyo de las Bragadas desde cabecera hasta confluencia con

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,79	8,62	10,18	13,11	12,34	12,81	10,45	9,37	5,69	4,06	4,27	4,54	101,24
1980/81-2005/06	3,58	4,87	8,17	9,55	7,08	7,96	9,01	8,44	4,81	3,46	3,19	3,60	73,71
%	38,2	43,5	19,8	27,2	42,6	37,9	13,8	9,9	15,4	14,9	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	5,44	8,11	9,57	12,32	11,60	12,04	9,82	8,81	5,35	3,82	4,01	4,27	95,16
1980/81-2005/06	3,36	4,58	7,68	8,97	6,66	7,48	8,47	7,94	4,52	3,25	2,99	3,38	69,29

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,60	1,63	1,79	1,19	1,56	1,80	2,83	2,28	1,86	1,63	1,64	1,49	24,30
1980/81-2005/06	1,60	1,63	1,79	1,19	1,56	1,80	2,83	2,28	1,86	1,63	1,64	1,53	24,30

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,29	65,66	50,62	63,86	60,22	53,94	33,76	45,76	14,93	8,05	16,10	17,35	319,67
1980/81-2005/06	9,06	12,80	50,62	28,82	15,15	32,51	21,17	21,35	14,07	6,66	7,60	9,01	131,60

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,52	5,77	7,23	9,07	7,69	8,96	9,45	7,10	4,60	3,92	3,81	3,98	90,68
1980/81-2005/06	3,43	4,19	5,37	6,43	6,63	6,49	8,21	7,10	4,20	2,94	2,73	2,89	73,85

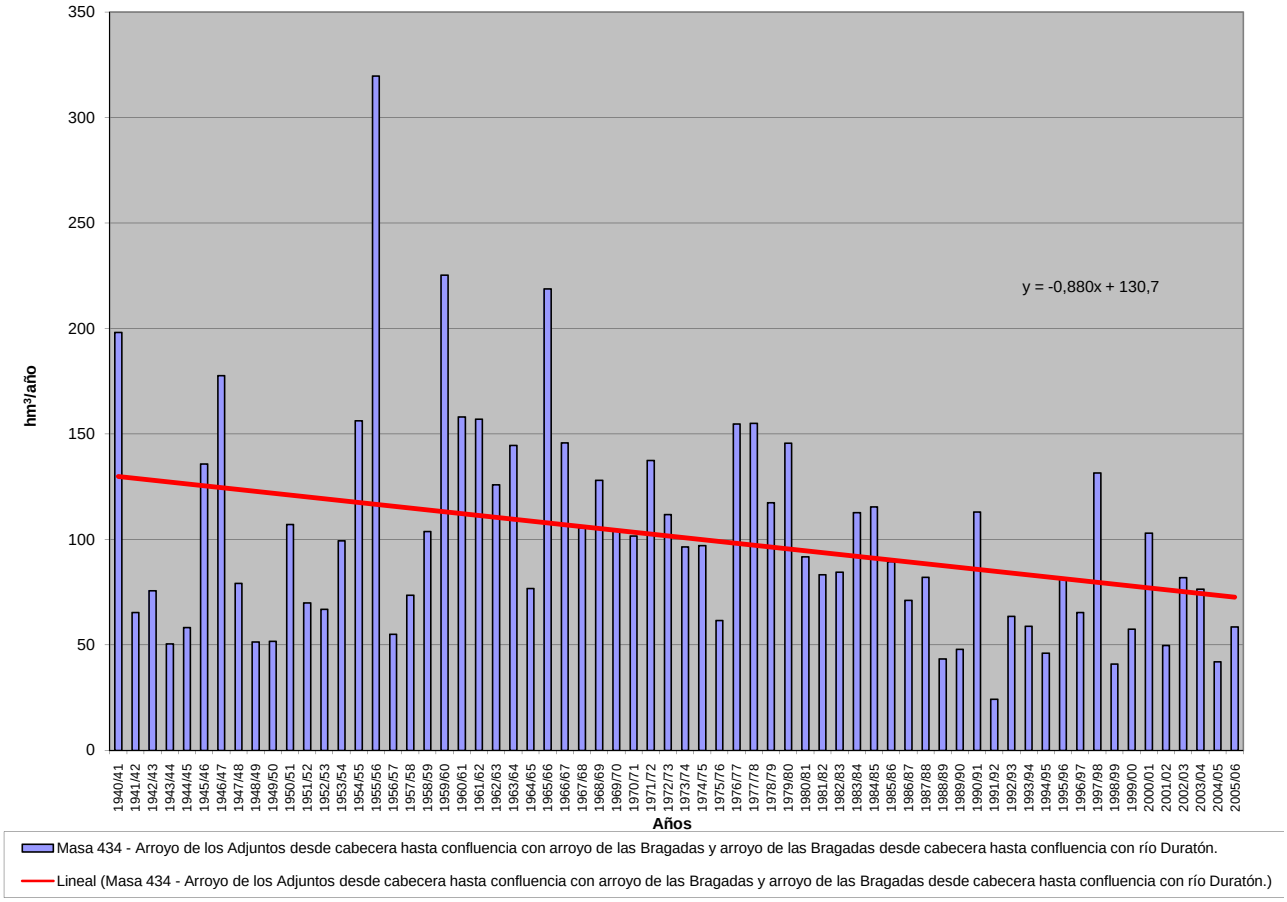
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,16	9,41	10,39	11,78	11,61	10,66	5,75	7,28	2,98	1,39	2,21	2,68	51,80
1980/81-2005/06	1,71	2,76	9,26	7,71	3,78	6,16	4,80	4,93	2,48	1,37	1,38	2,04	27,06

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	1,13	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	1,62	0,58	2,65	2,37	1,58
1980/81-2005/06	1,45	1,38	4,12	1,35	0,68	2,73	0,84	1,13	2,21	1,03	1,71	1,43	0,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,645	0,25
1980/81-2005/06	0,564	-0,08

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 435 - Arroyo Talanda desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Zanja.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,48
MÁXIMO	0,97	0,97	3,08	2,08	3,82	2,98	1,86	1,79	1,21	1,05	0,93	0,82	14,24
PROMEDIO	0,28	0,29	0,37	0,43	0,46	0,45	0,41	0,40	0,35	0,31	0,29	0,27	4,30
PERCENTIL 10	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	1,80
PERCENTIL 25	0,17	0,18	0,19	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	2,40
MEDIANA	0,22	0,23	0,24	0,29	0,27	0,31	0,31	0,29	0,28	0,25	0,24	0,22	3,43
PERCENTIL 75	0,31	0,33	0,35	0,48	0,60	0,50	0,47	0,49	0,41	0,38	0,34	0,32	5,44
PERCENTIL 90	0,47	0,51	0,66	0,90	0,85	0,87	0,78	0,77	0,66	0,59	0,53	0,48	7,31
DESVIACIÓN TÍPICA	0,16	0,18	0,42	0,40	0,52	0,46	0,31	0,32	0,23	0,20	0,17	0,15	2,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,59	0,62	1,13	0,93	1,11	1,04	0,76	0,79	0,65	0,62	0,59	0,55	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	1,99	2,03	4,67	2,39	4,55	3,56	2,23	2,25	1,64	1,63	1,61	1,54	1,68
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 435 - Arroyo Talanda desde cabecera hasta confluencia con Arroyo de la Zanja.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,29	0,37	0,43	0,46	0,45	0,41	0,40	0,35	0,31	0,29	0,27	4,30
1980/81-2005/06	0,25	0,27	0,40	0,38	0,33	0,32	0,30	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	3,50
%	10,7	5,7	-7,3	13,2	28,8	28,1	26,3	26,4	22,1	20,5	19,8	18,7	18,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,26	0,27	0,35	0,41	0,44	0,42	0,38	0,38	0,33	0,29	0,27	0,25	4,04
1980/81-2005/06	0,23	0,25	0,37	0,35	0,31	0,30	0,28	0,28	0,25	0,23	0,22	0,20	3,29

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,11	0,11	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,48
1980/81-2005/06	0,12	0,13	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	1,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	0,97	3,08	2,08	3,82	2,98	1,86	1,79	1,21	1,05	0,93	0,82	14,24
1980/81-2005/06	0,62	0,97	3,08	1,95	0,86	1,19	0,77	0,71	0,65	0,57	0,51	0,46	8,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,22	0,23	0,24	0,29	0,27	0,31	0,31	0,29	0,28	0,25	0,24	0,22	3,43
1980/81-2005/06	0,22	0,20	0,22	0,25	0,26	0,24	0,24	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	3,01

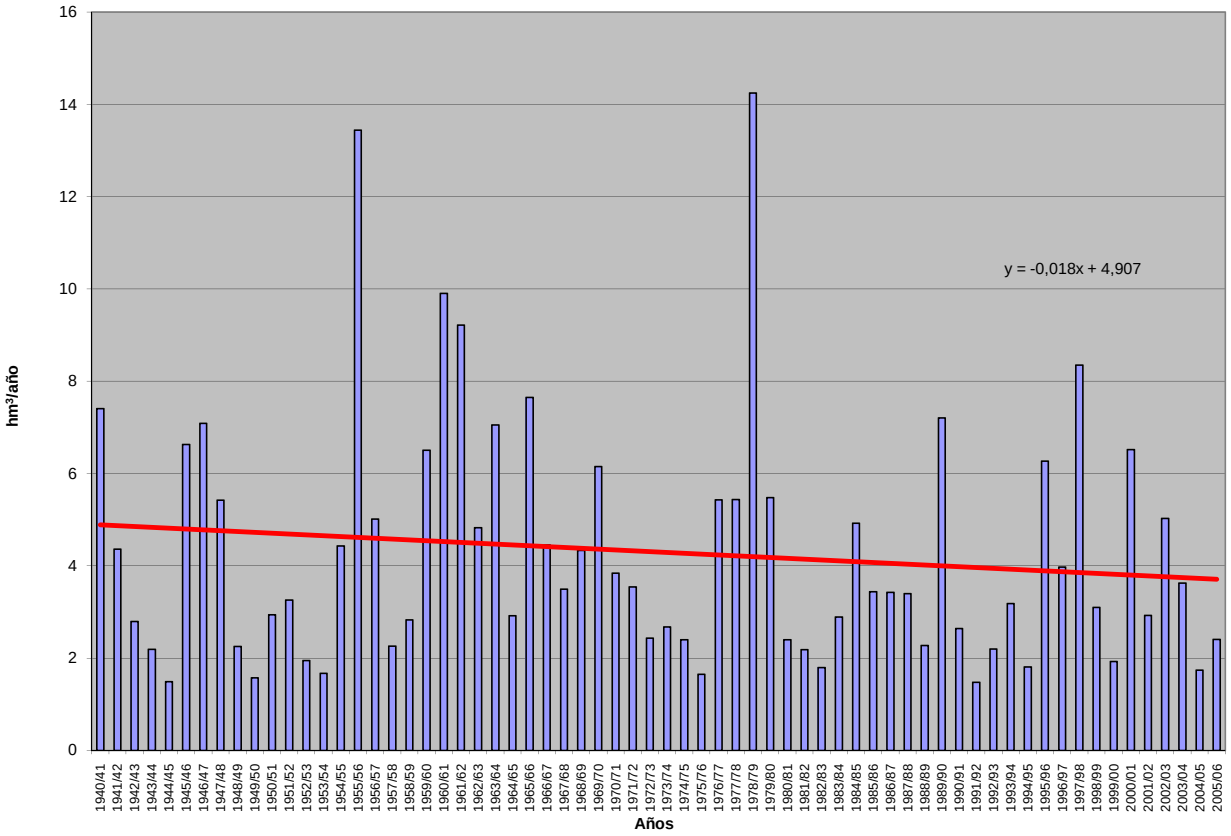
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,16	0,18	0,42	0,40	0,52	0,46	0,31	0,32	0,23	0,20	0,17	0,15	2,66
1980/81-2005/06	0,12	0,19	0,58	0,38	0,21	0,24	0,17	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	1,82

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,62	1,13	0,93	1,11	1,04	0,76	0,79	0,65	0,62	0,59	0,55	0,62
1980/81-2005/06	0,50	0,69	1,47	1,00	0,64	0,74	0,56	0,54	0,53	0,49	0,46	0,43	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,99	2,03	4,67	2,39	4,55	3,56	2,23	2,25	1,64	1,63	1,61	1,54	1,68
1980/81-2005/06	1,49	2,78	4,24	3,27	1,19	2,33	1,45	1,32	1,31	1,28	1,28	1,16	1,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,636	0,24
1980/81-2005/06	0,459	-0,08

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 436 - Arroyo Talanda desde confluencia con arroyo de la Zanja hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,16	0,16	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,11
MÁXIMO	1,29	1,26	3,86	2,75	5,03	4,07	2,71	2,54	1,71	1,50	1,32	1,17	19,71
PROMEDIO	0,39	0,40	0,52	0,60	0,67	0,63	0,57	0,57	0,49	0,45	0,41	0,38	6,09
PERCENTIL 10	0,20	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	2,55
PERCENTIL 25	0,24	0,25	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	3,37
MEDIANA	0,32	0,32	0,34	0,40	0,38	0,42	0,44	0,42	0,40	0,36	0,34	0,32	4,82
PERCENTIL 75	0,44	0,45	0,51	0,69	0,87	0,70	0,66	0,69	0,59	0,54	0,49	0,46	7,66
PERCENTIL 90	0,67	0,71	0,89	1,36	1,23	1,25	1,11	1,10	0,94	0,84	0,76	0,69	10,44
DESVIACIÓN TÍPICA	0,22	0,24	0,54	0,55	0,72	0,64	0,44	0,45	0,32	0,28	0,24	0,21	3,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	0,60	1,05	0,91	1,08	1,02	0,77	0,80	0,65	0,62	0,59	0,55	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	1,89	1,88	4,20	2,28	3,89	3,39	2,36	2,27	1,65	1,64	1,61	1,54	1,63
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

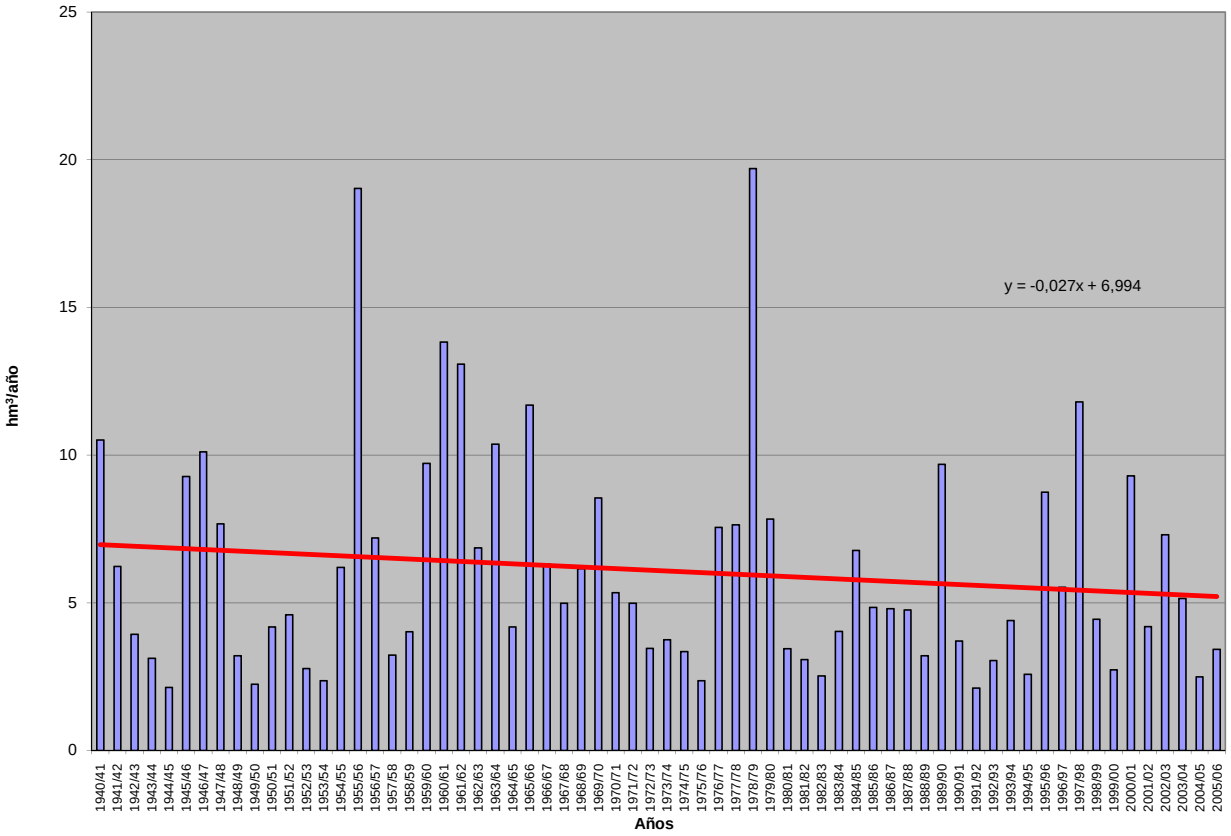
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,43	0,41	0,37	0,89	0,87	0,92	1,06	1,66	1,15	1,03	0,91	0,81	10,51
1941/42	0,72	0,69	0,60	0,54	0,49	0,51	0,56	0,49	0,45	0,41	0,39	0,37	6,23
1942/43	0,35	0,33	0,33	0,44	0,33	0,32	0,34	0,33	0,31	0,29	0,28	0,30	3,94
1943/44	0,31	0,28	0,36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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 436 - Arroyo Talanda desde confluencia con arroyo de la Zanja hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,39	0,40	0,52	0,60	0,67	0,63	0,57	0,57	0,49	0,45	0,41	0,38	6,09
1980/81-2005/06	0,34	0,37	0,54	0,53	0,47	0,45	0,42	0,42	0,38	0,35	0,33	0,31	4,93
%	11,8	7,6	-4,5	11,8	30,0	28,4	26,4	26,7	21,9	20,6	19,8	18,9	19,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,37	0,38	0,48	0,57	0,63	0,59	0,54	0,53	0,46	0,42	0,39	0,36	5,72
1980/81-2005/06	0,32	0,35	0,51	0,50	0,44	0,43	0,40	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	4,63
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,15	0,16	0,16	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,11
1980/81-2005/06	0,17	0,18	0,20	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	2,11
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,29	1,26	3,86	2,75	5,03	4,07	2,71	2,54	1,71	1,50	1,32	1,17	19,71
1980/81-2005/06	0,84	1,26	3,86	2,71	1,23	1,66	1,08	1,01	0,92	0,82	0,73	0,66	11,80
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	0,32	0,34	0,40	0,38	0,42	0,44	0,42	0,40	0,36	0,34	0,32	4,82
1980/81-2005/06	0,31	0,29	0,32	0,35	0,36	0,35	0,34	0,34	0,31	0,30	0,28	0,27	4,30
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,22	0,24	0,54	0,55	0,72	0,64	0,44	0,45	0,32	0,28	0,24	0,21	3,76
1980/81-2005/06	0,16	0,24	0,73	0,53	0,30	0,33	0,24	0,23	0,20	0,18	0,15	0,13	2,54
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,57	0,60	1,05	0,91	1,08	1,02	0,77	0,80	0,65	0,62	0,59	0,55	0,62
1980/81-2005/06	0,46	0,63	1,36	0,99	0,64	0,74	0,56	0,54	0,53	0,49	0,46	0,43	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,89	1,88	4,20	2,28	3,89	3,39	2,36	2,27	1,65	1,64	1,61	1,54	1,63
1980/81-2005/06	1,46	2,68	4,10	3,14	1,21	2,33	1,48	1,36	1,31	1,30	1,29	1,19	1,30

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,660	0,25
1980/81-2005/06	0,503	-0,07

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 437 - Rivera de Campeán desde cabecera hasta el embalse de San Román.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,19	0,21	0,23	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,18	2,70
MÁXIMO	2,20	5,27	10,71	14,96	13,08	8,96	3,47	3,92	1,87	1,67	1,49	1,33	41,67
PROMEDIO	0,59	0,73	1,14	1,58	1,78	1,26	0,90	0,88	0,70	0,63	0,58	0,54	11,32
PERCENTIL 10	0,26	0,28	0,32	0,30	0,31	0,29	0,32	0,31	0,30	0,28	0,27	0,26	3,89
PERCENTIL 25	0,40	0,37	0,42	0,40	0,41	0,42	0,45	0,45	0,39	0,36	0,34	0,32	5,10
MEDIANA	0,50	0,48	0,63	0,74	0,83	0,84	0,72	0,68	0,65	0,59	0,55	0,51	9,25
PERCENTIL 75	0,68	0,74	1,06	1,58	1,87	1,35	1,24	1,22	0,93	0,84	0,77	0,73	16,73
PERCENTIL 90	0,90	1,09	2,56	3,55	4,63	2,19	1,64	1,52	1,22	1,10	1,00	0,92	20,68
DESVIACIÓN TÍPICA	0,37	0,80	1,63	2,43	2,41	1,60	0,61	0,66	0,38	0,33	0,29	0,27	7,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,63	1,08	1,42	1,54	1,36	1,27	0,68	0,74	0,53	0,53	0,51	0,49	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	2,55	3,97	4,11	3,65	2,66	3,30	1,66	2,22	0,92	0,96	0,93	0,84	1,43
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

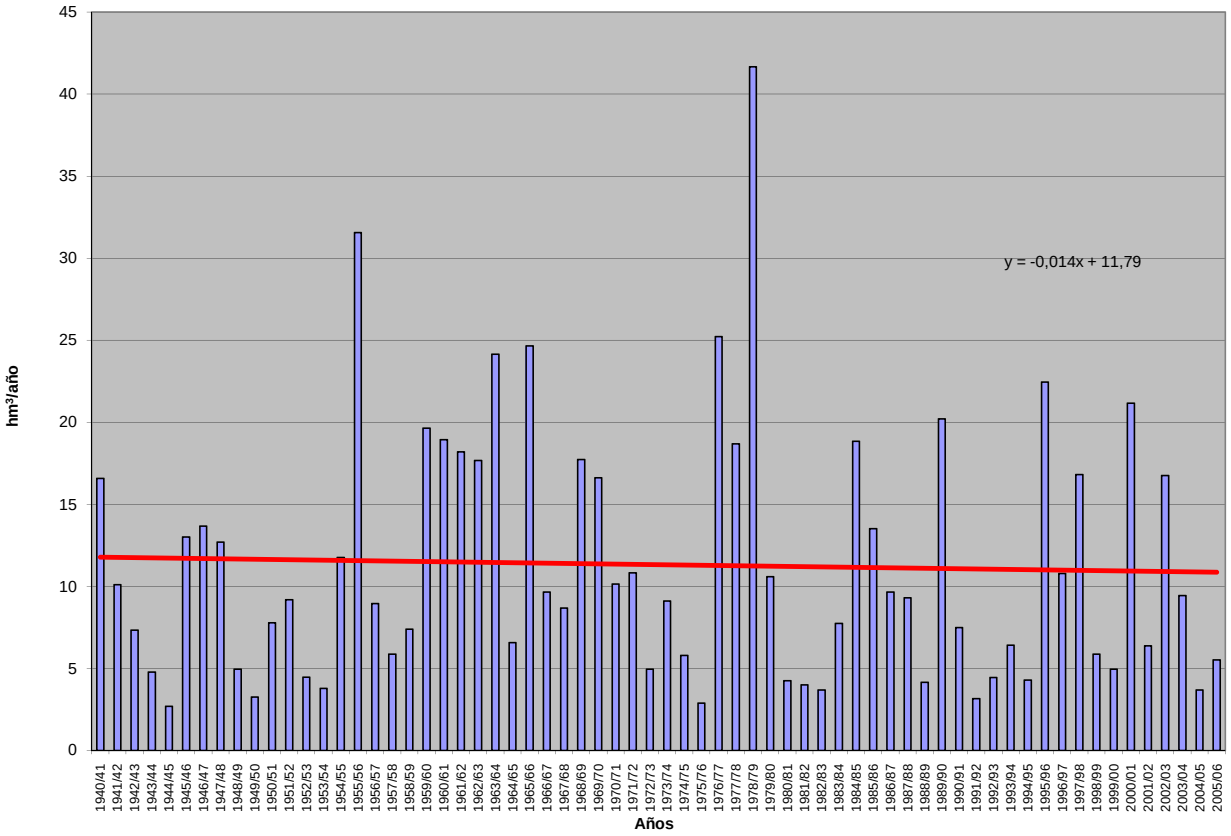
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,70	0,69	0,68	1,62	1,88	1,68	1,59	2,47	1,53	1,38	1,24	1,12	16,58
1941/42	1,01	0,97	0,89	0,82	0,76	1,01	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	10,11
1942/43	0,58	0,54	0,53	0,88	0,65	0,66	0,69	0,65	0,59	0,55	0,51	0,49	7,33
1943/44	0,57	0,45	0,63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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 437 - Rivera de Campeán desde cabecera hasta el embalse de San Román.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,73	1,14	1,58	1,78	1,26	0,90	0,88	0,70	0,63	0,58	0,54	11,32
1980/81-2005/06	0,54	0,72	1,34	1,39	1,09	0,83	0,76	0,71	0,58	0,53	0,49	0,46	9,42
%	7,8	2,1	-17,0	12,4	38,5	34,2	15,1	20,2	17,7	16,9	16,5	15,4	16,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,55	0,69	1,08	1,49	1,67	1,18	0,84	0,83	0,66	0,59	0,55	0,51	10,64
1980/81-2005/06	0,51	0,68	1,26	1,30	1,03	0,78	0,72	0,66	0,54	0,49	0,46	0,43	8,86
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,17	0,19	0,21	0,23	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,20	0,18	2,70
1980/81-2005/06	0,23	0,21	0,25	0,23	0,24	0,23	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	3,15
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,20	5,27	10,71	14,96	13,08	8,96	3,47	3,92	1,87	1,67	1,49	1,33	41,67
1980/81-2005/06	2,04	3,68	10,71	9,60	4,17	4,61	2,06	1,59	1,22	1,10	1,00	0,90	22,45
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,50	0,48	0,63	0,74	0,83	0,84	0,72	0,68	0,65	0,59	0,55	0,51	9,25
1980/81-2005/06	0,48	0,45	0,65	0,62	0,66	0,58	0,62	0,60	0,53	0,49	0,45	0,42	6,96
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,37	0,80	1,63	2,43	2,41	1,60	0,61	0,66	0,38	0,33	0,29	0,27	7,73
1980/81-2005/06	0,36	0,76	2,10	2,02	1,12	0,87	0,49	0,42	0,29	0,26	0,23	0,21	6,17
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,63	1,08	1,42	1,54	1,36	1,27	0,68	0,74	0,53	0,53	0,51	0,49	0,68
1980/81-2005/06	0,65	1,06	1,56	1,45	1,02	1,05	0,65	0,60	0,51	0,49	0,47	0,46	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,55	3,97	4,11	3,65	2,66	3,30	1,66	2,22	0,92	0,96	0,93	0,84	1,43
1980/81-2005/06	3,17	3,10	3,89	3,14	1,75	3,55	1,34	0,87	0,79	0,85	0,84	0,76	0,96

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,360	0,15
1980/81-2005/06	0,364	-0,05

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 438 - Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con río Moros y río Milanillos y arroyo de Roda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,44	0,92	1,65	1,54	1,38	1,66	2,84	1,70	1,24	0,36	0,24	0,57	31,11
MÁXIMO	24,35	41,15	83,37	87,05	63,85	65,80	42,42	62,14	35,32	8,22	3,73	5,15	277,06
PROMEDIO	3,89	9,66	14,84	18,07	16,42	17,82	17,50	16,40	7,46	2,47	1,55	1,82	127,91
PERCENTIL 10	1,40	2,55	2,88	4,65	3,69	4,01	5,87	5,31	2,62	0,94	0,68	0,82	55,51
PERCENTIL 25	1,83	3,49	5,26	6,64	6,40	8,68	11,11	8,32	3,65	1,28	0,92	1,14	80,87
MEDIANA	2,85	5,89	10,14	12,17	12,64	14,91	14,44	12,48	5,41	2,00	1,41	1,66	117,54
PERCENTIL 75	4,81	13,45	19,06	26,07	20,11	24,03	24,44	21,72	8,72	3,06	1,98	2,32	170,71
PERCENTIL 90	7,23	19,16	33,09	41,54	37,37	36,04	31,35	34,46	15,07	4,84	2,63	3,02	208,83
DESVIACIÓN TÍPICA	3,54	9,49	14,76	15,85	14,04	12,95	9,88	12,16	6,17	1,61	0,79	0,98	58,28
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,98	1,00	0,88	0,85	0,73	0,56	0,74	0,83	0,65	0,51	0,54	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	3,52	2,03	2,29	1,82	1,57	1,32	0,72	1,62	2,26	1,30	0,84	1,28	0,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,46	16,49	6,13	26,58	63,85	46,21	36,07	54,72	15,48	4,40	1,85	1,82	277,06
1941/42	1,76	2,53	2,54	4,79	4,17	10,50	13,54	8,06	2,76	1,34	1,29	1,85	55,13
1942/43	2,71	5,77	7,51	14,97	6,15	8,79	12,55	12,51	1,64	1,08	0,87	1,27	75,82
1943/44	2,43	3,75	10,20	5,51	2,76	3,88	8,33	5,52	2,93	1,21	1,12	1,73	49,36
1944/45	1,94	3,01	4,02	3,60	5,80	3,92	2,84	1,70	1,48	0,96	0,83	1,02	31,11
1945/46	1,84	4,29	11,79	6,42	4,29	10,04	23,86	28,07	8,43	3,07	2,51	2,45	107,06
1946/47	2,41	2,53	4,10	5,16	17,77	27,72	14,14	10,33	4,05	2,16	1,48	2,81	94,65
1947/48	4,59	3,65	4,56	16,66	12,83	8,47	7,02	11,71	4,77	1,94	2,07	1,32	79,61
1948/49	1,89	1,98	2,14	3,73	2,82	3,45	5,78	6,80	3,75	1,88	1,50	2,25	37,97
1949/50	3,22	4,38	5,83	4,17	4,44	4,10	3,47	4,74	2,47	1,53	1,32	1,36	41,03
1950/51	2,53	3,87	5,43	13,14	15,34	18,74	11,47	9,92	4,73	1,46	1,77	1,75	90,15
1951/52	1,55	14,88	10,28	7,21	9,77	7,44	18,87	7,72	2,08	3,01	1,91	1,53	86,24
1952/53	3,92	6,25	12,31	9,57	6,83	9,33	21,69	12,45	8,50	3,96	2,22	3,03	100,07
1953/54	5,68	5,54	19,58	9,18	19,70	17,32	11,12	20,67	8,11	2,93	3,14	2,55	125,51
1954/55	3,48	6,76	6,23	26,71	20,41	11,88	9,22	5,97	4,75	2,44	2,28	1,74	101,87
1955/56	2,85	6,60	17,51	14,82	8,62	44,14	36,98	21,55	9,34	3,52	2,15	2,48	170,55
1956/57	2,97	3,40	3,77	5,43	9,27	10,05	11,36	15,42	8,72	3,23	1,86	1,89	77,37
1957/58	3,80	6,35	5,22	10,15	13,44	17,78	20,14	8,79	7,39	5,58	3,51	3,70	105,84
1958/59	5,39	5,07	20,67	24,56	8,35	13,45	12,08	9,68	7,66	3,90	3,73	5,15	119,70
1959/60	7,42	12,20	42,20	22,17	28,75	21,43	16,43	11,13	5,36	3,19	2,72	2,96	175,97
1960/61	14,42	21,71	41,19	45,03	20,14	8,57	9,72	5,20	3,73	1,24	0,66	2,37	173,97
1961/62	3,86	41,15	26,43	27,54	7,68	30,51	24,64	17,06	4,62	1,12	0,72	2,12	187,44
1962/63	2,84	7,26	9,79	27,43	28,01	24,13	22,27	12,54	8,71	5,42	1,42	3,00	152,84
1963/64	2,36	18,95	39,46	7,07	21,04	22,25	23,12	9,68	6,61	4,75	2,00	0,85	158,14
1964/65	2,67	1,81	2,56	11,11	14,51	32,14	19,22	10,25	2,91	1,18	1,03	2,30	101,70
1965/66	4,86	16,12	29,23	87,05	26,07	19,92	16,88	9,29	9,24	2,57	1,40	1,23	223,86
1966/67	7,62	18,63	13,89	9,35	9,17	18,04	14,56	15,10	5,47	1,53	1,11	0,92	115,37
1967/68	2,92	7,15	7,84	6,55	12,99	19,52	26,36	20,71	7,60	1,42	1,01	1,19	115,26
1968/69	1,30	8,41	14,80	11,91	9,20	43,41	17,03	39,80	12,32	4,76	0,99	3,85	167,79
1969/70	7,51	11,38	10,36	48,51	15,75	9,71	10,89	11,99	4,25	1,27	0,92	0,64	133,18
1970/71	0,92	3,50	2,80	11,07	8,09	6,61	25,77	62,14	35,32	5,69	1,57	0,90	164,39
1971/72	1,55	3,34	6,16	9,14	46,85	43,15	31,33	34,85	19,80	3,63	1,27	3,90	204,97
1972/73	24,35	36,66	27,16	12,42	10,08	14,19	14,09	13,32	8,00	1,91	0,84	0,71	163,74
1973/74	1,64	3,19	5,55	36,35	28,20	35,16	33,62	22,03	5,50	1,98	0,88	0,84	174,94
1974/75	2,38	5,39	2,92	16,57	12,13	15,63	29,46	24,69	17,83	2,90	1,29	2,03	133,22
1975/76	1,40	3,39	4,21	4,88	5,47	10,84	16,93	28,17	8,14	4,92	1,93	3,05	93,35
1976/77	9,46	39,49	26,10	45,31	50,45	24,55	14,33	11,38	17,45	6,42	2,92	1,17	249,03
1977/78	6,47	4,59	16,49	19,77	39,68	40,64	25,64	36,85	18,69	5,22	1,52	1,09	216,65
1978/79	1,44	3,43	9,80	20,83	35,05	27,77	31,36	12,82	3,19	1,32	0,64	1,18	148,83
1979/80	5,96	17,32	12,47	19,64	18,51	22,63	26,39	34,36	10,16	1,93	1,11	0,83	171,31
1980/81	2,84	3,47	9,53	5,44	3,70	9,91	14,20	25,44	3,52	1,28	0,88	1,13	81,34
1981/82	0,91	0,92	8,13	13,58	8,51	11,20	7,83	3,69	3,66	0,92	0,53	1,51	61,40
1982/83	2,85	14,76	22,59	8,53	3,67	3,67	4,88	19,53	3,75	0,84	0,83	0,81	86,70
1983/84	0,65	3,48	4,58	27,19	12,45	8,65	40,13	39,51	27,08	2,12	0,87	0,57	167,28
1984/85	1,66	12,77	13,67	9,16	20,64	15,66	17,05	7,76	3,28	0,47	1,73	1,59	105,43
1985/86	0,44	2,38	2,84	5,49	19,29	16,57	12,03	15,18	1,91	0,75	1,12	2,72	80,71
1986/87	4,99	6,01	10,62	14,91	55,12	26,97	12,60	5,13	2,27	2,25	0,57	0,71	142,14
1987/88	4,68	10,58	32,64	29,40	19,42	6,98	26,24	27,30	13,20	8,22	1,12	0,72	180,48
1988/89	1,52	2,57	1,65	1,54	2,38	5,94	13,20	8,68	6,74	1,07	0,57	1,14	47,01
1989/90	0,93	19,36	59,52	19,92	12,31	6,26	11,11	5,63	2,77	1,07	0,71	1,79	141,41
1990/91	1,83	6,24	10,59	15,22	9,77	65,80	40,12	17,33	4,58	0,60	0,24	0,78	173,10
1991/92	1,90	4,68	4,39	1,71	1,38	1,66	6,56	3,22	14,67	1,29	1,08	1,02	43,56
1992/93	5,57	11,37	15,22	4,51	1,52	3,76	4,82	12,83	13,37	2,07	1,01	1,45	77,49
1993/94	8,34	24,36	16,72	41,23	16,70	17,72	4,30	8,59	3,47	0,80	1,51	1,82	145,55
1994/95	5,21	8,46	5,62	11,76	19,97	17,27	3,56	2,76	1,24	0,36	0,51	1,03	77,75
1995/96	1,44	4,16	6,87	41,86	51,51	23,73	42,42	34,56	6,35	1,73	2,98	2,33	219,93
1996/97	2,26	4,89	29,08	41,97	23,87	9,46	5,95	6,17	6,89	3,01	1,85	1,87	137,29
1997/98	4,57	41,15	83,37	32,95	19,99	7,97	12,66	22,88	10,41	2,95	1,92	4,68	245,49
1998/99	1,40	2,10	4,95	8,96	7,39	13,20	11,67	16,99	3,98	1,33	0,93	1,25	74,15
1999/00	3,71	3,91	13,51	6,90	3,84	3,93	26,19	21,78	4,44	2,01	1,69	1,75	93,66
2000/01	5,85	13,68	25,86	54,53	40,33	36,93	15,36	9,82	3,65	2,55	2,00	2,15	212,69
2001/02	4,31	3,07	2,40	5,00	4,19	9,11	10,80	10,45	7,21	2,61	3,35	2,58	65,08
2002/03	7,04	13,68	33,55	40,58	17,20	32,77	28,78	19,96	3,96	1,83	1,87	1,55	202,77
2003/04	4,29	15,77	34,65	23,96	14,53	17,23	20,45	23,55	9,03	2,91	2,54	1,86	170,76
2004/05	3,27	4,53	5,38	4,00	3,47	9,24	12,58	5,42	2,81	1,71	2,03	1,46	55,90
2005/06	2,66	7,11	10,09	10,57	6,26	26,64	19,21	8,23	4,08	2,50	2,18	1,24	100,76

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 438 - Río Eresma desde aguas abajo de Segovia hasta confluencia con río Moros y río Milanillos y arroyo de Roda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,89	9,66	14,84	18,07	16,42	17,82	17,50	16,40	7,46	2,47	1,55	1,82	127,91
1980/81-2005/06	3,27	9,44	18,00	18,49	15,36	15,70	16,33	14,71	6,47	1,89	1,41	1,60	122,69
%	15,9	2,3	-21,3	-2,3	6,5	11,9	6,7	10,3	13,2	23,4	8,9	12,5	4,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,66	9,08	13,95	16,99	15,44	16,75	16,45	15,41	7,01	2,32	1,45	1,71	120,23
1980/81-2005/06	3,08	8,87	16,92	17,39	14,44	14,76	15,35	13,82	6,09	1,78	1,32	1,50	115,32

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,92	1,65	1,54	1,38	1,66	2,84	1,70	1,24	0,36	0,24	0,57	31,11
1980/81-2005/06	0,44	0,92	1,65	1,54	1,38	1,66	3,56	2,76	1,24	0,36	0,24	0,57	43,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,35	41,15	83,37	87,05	63,85	65,80	42,42	62,14	35,32	8,22	3,73	5,15	277,06
1980/81-2005/06	8,34	41,15	83,37	54,53	55,12	65,80	42,42	39,51	27,08	8,22	3,35	4,68	245,49

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,85	5,89	10,14	12,17	12,64	14,91	14,44	12,48	5,41	2,00	1,41	1,66	117,54
1980/81-2005/06	2,84	6,12	10,60	12,67	12,38	10,55	12,63	11,64	4,03	1,72	1,12	1,48	103,09

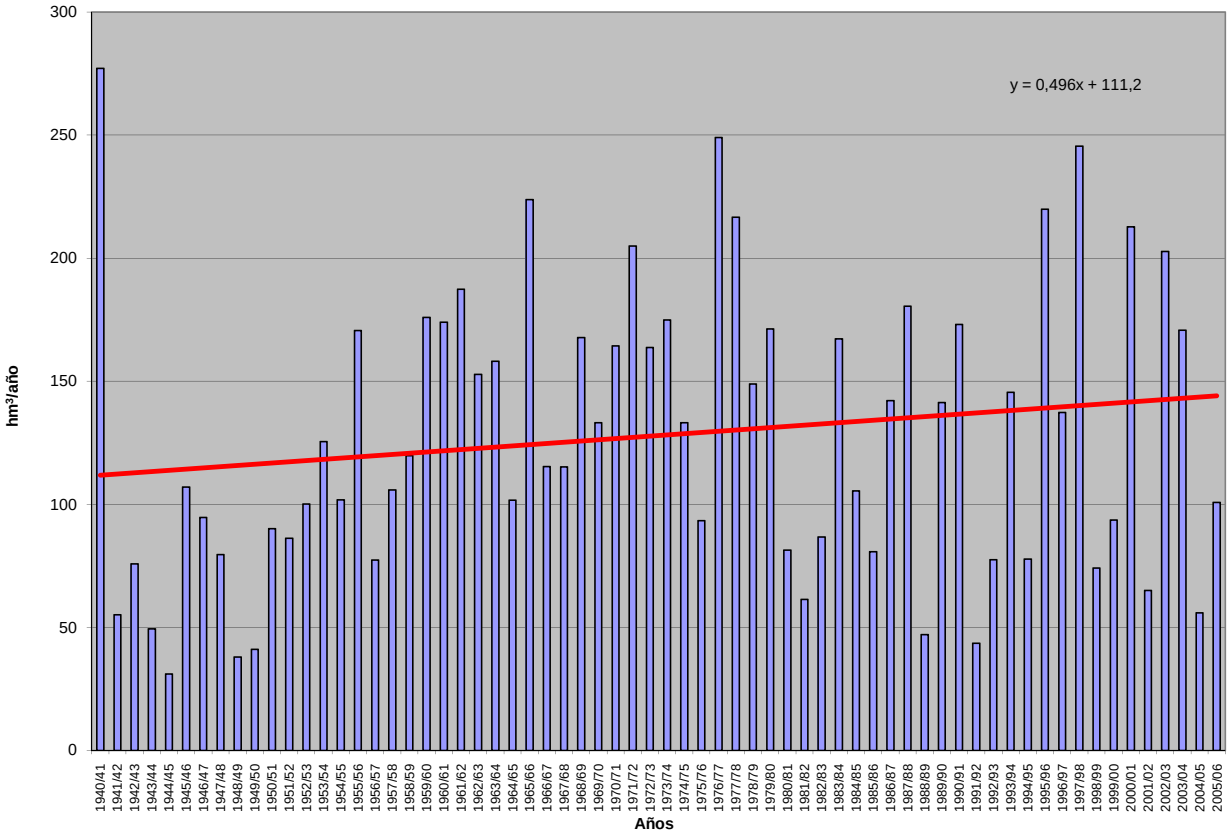
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,54	9,49	14,76	15,85	14,04	12,95	9,88	12,16	6,17	1,61	0,79	0,98	58,28
1980/81-2005/06	2,09	8,80	19,01	15,36	14,37	13,78	11,30	9,96	5,58	1,52	0,80	0,85	59,00

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,98	1,00	0,88	0,85	0,73	0,56	0,74	0,83	0,65	0,51	0,54	0,46
1980/81-2005/06	0,64	0,93	1,06	0,83	0,94	0,88	0,69	0,68	0,86	0,80	0,57	0,53	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,52	2,03	2,29	1,82	1,57	1,32	0,72	1,62	2,26	1,30	0,84	1,28	0,42
1980/81-2005/06	0,65	2,14	2,13	0,87	1,60	2,17	1,15	0,85	2,35	2,97	0,73	1,98	0,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,613	0,11
1980/81-2005/06	0,595	-0,23

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 439 - Río Moros desde confluencia con río Viñegra hasta aguas arriba de Anaya y río Zorita y arroyo de Martín Miguel.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,34	0,41	0,56	0,37	0,31	1,08	1,28	0,55	0,43	0,15	0,13	0,19	11,94
MÁXIMO	15,20	30,10	61,26	39,47	57,55	63,67	24,17	43,99	22,77	3,62	2,92	4,46	168,52
PROMEDIO	1,94	5,04	8,48	9,92	9,77	10,19	8,32	7,26	2,64	0,83	0,64	1,00	66,02
PERCENTIL 10	0,60	0,92	1,19	1,37	1,18	2,32	2,10	1,55	0,67	0,29	0,24	0,32	21,30
PERCENTIL 25	0,92	1,63	2,18	2,07	2,87	3,55	3,32	3,07	1,07	0,42	0,32	0,47	28,84
MEDIANA	1,42	2,52	3,70	6,09	5,95	6,26	6,80	4,58	1,35	0,59	0,49	0,70	60,48
PERCENTIL 75	2,19	4,40	9,80	11,91	11,98	12,72	12,11	9,48	2,89	1,02	0,71	1,23	97,20
PERCENTIL 90	3,10	13,98	20,69	27,47	24,37	23,42	15,77	14,97	5,70	1,47	1,12	2,23	116,10
DESVIACIÓN TÍPICA	2,05	6,22	11,95	10,84	11,08	10,45	5,80	7,65	3,38	0,70	0,52	0,86	38,44
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,06	1,23	1,41	1,09	1,13	1,03	0,70	1,05	1,28	0,84	0,82	0,86	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	4,59	2,26	2,89	1,50	2,28	2,63	0,79	2,69	4,00	2,30	2,79	2,08	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,80	11,74	2,13	6,90	43,37	28,35	24,17	30,49	6,86	1,86	0,65	0,54	158,85
1941/42	0,46	0,91	0,70	2,16	1,22	6,42	7,70	3,23	0,90	0,33	0,34	0,87	25,26
1942/43	1,78	2,45	3,26	10,13	3,21	4,42	9,26	5,81	0,43	0,55	0,24	0,61	42,17
1943/44	1,47	2,59	8,64	1,60	1,17	2,31	4,62	3,06	1,23	0,28	0,31	0,85	28,14
1944/45	0,79	1,36	4,15	1,14	5,38	2,40	1,32	0,83	0,53	0,24	0,20	0,29	18,63
1945/46	0,92	2,67	5,63	2,82	2,00	4,69	10,58	13,97	2,93	0,90	0,69	0,69	48,47
1946/47	0,89	1,44	2,71	3,77	11,72	12,51	6,01	4,22	1,28	0,64	0,45	1,41	47,05
1947/48	2,84	1,69	1,25	11,46	7,15	4,11	4,92	5,67	1,28	0,43	0,63	0,48	41,91
1948/49	1,27	0,51	0,81	0,72	0,91	2,25	2,27	3,13	1,28	0,60	0,38	1,33	15,48
1949/50	1,35	3,20	3,94	2,10	2,55	1,84	1,80	2,32	0,61	0,35	0,39	0,43	20,86
1950/51	1,35	1,86	2,83	10,65	7,67	11,72	6,10	5,26	1,91	0,57	0,59	0,89	51,41
1951/52	1,07	9,63	5,57	3,91	6,23	4,84	12,15	3,54	0,48	1,04	0,79	0,51	49,75
1952/53	0,62	0,57	2,34	1,03	1,60	3,51	11,14	1,90	1,27	0,40	0,20	0,29	24,88
1953/54	0,96	0,65	21,69	1,60	3,45	6,79	2,14	6,58	0,98	0,22	0,23	0,20	45,50
1954/55	0,34	1,25	1,14	7,66	10,30	3,29	1,80	0,87	0,65	0,22	0,23	0,32	28,07
1955/56	1,55	2,38	11,37	11,58	2,37	22,93	15,02	6,65	2,19	0,77	0,32	0,77	77,89
1956/57	0,94	1,49	2,43	1,86	1,88	2,72	2,59	3,61	1,95	0,45	0,25	0,42	20,58
1957/58	0,86	0,95	0,96	1,83	5,10	6,09	6,57	1,15	1,18	0,43	0,23	0,28	25,62
1958/59	1,26	0,99	10,19	10,77	3,08	5,79	3,03	3,12	1,29	0,61	1,52	3,40	45,06
1959/60	3,19	3,86	17,08	8,55	17,54	5,72	1,65	1,30	0,69	0,15	0,13	0,19	60,03
1960/61	7,22	12,90	19,70	26,06	9,78	3,03	3,67	2,38	1,32	0,98	0,78	1,43	89,25
1961/62	2,97	20,84	12,73	16,12	4,30	17,82	14,43	10,53	2,59	1,07	0,92	1,34	105,68
1962/63	2,05	2,09	5,95	22,54	15,08	15,02	14,14	4,39	2,76	1,44	1,19	2,27	88,91
1963/64	2,11	15,28	29,69	6,08	14,93	24,61	15,49	4,02	3,40	1,36	0,83	1,17	118,98
1964/65	2,31	1,85	3,74	6,57	8,63	23,82	7,02	2,82	1,38	0,96	1,00	2,76	62,88
1965/66	2,21	10,89	15,28	27,53	23,19	13,28	6,59	2,47	2,26	0,37	0,30	0,53	104,90
1966/67	1,96	10,33	3,17	3,11	3,36	10,73	6,86	8,75	1,78	0,58	0,47	0,51	51,61
1967/68	1,65	3,90	3,25	3,49	9,25	11,70	16,61	7,30	1,90	0,79	0,63	0,88	61,36
1968/69	1,05	3,71	3,36	4,50	7,32	23,02	13,14	15,76	3,71	0,81	0,40	2,41	79,19
1969/70	2,13	3,97	3,61	37,31	9,16	4,37	2,78	3,24	1,07	0,45	0,51	0,27	68,84
1970/71	0,58	2,98	1,69	4,17	4,05	4,69	11,99	43,99	22,77	2,73	0,72	0,51	100,87
1971/72	1,18	2,10	3,67	4,03	40,35	38,08	16,03	11,50	4,85	0,99	0,51	2,10	125,38
1972/73	15,20	21,19	16,68	9,41	4,33	7,86	4,11	5,53	3,81	0,62	0,40	0,34	89,50
1973/74	0,73	1,84	4,31	21,56	12,73	27,10	15,37	5,52	1,24	0,50	0,33	0,39	91,59
1974/75	2,06	3,41	0,88	6,98	8,01	8,81	17,59	15,44	8,67	1,05	0,49	1,24	74,63
1975/76	0,95	2,30	3,88	2,91	4,17	7,53	11,11	13,68	5,75	3,40	1,64	3,62	60,94
1976/77	2,61	24,59	16,23	33,26	25,56	10,97	4,74	3,96	5,68	2,57	1,11	0,47	131,75
1977/78	2,90	1,46	7,81	15,52	31,61	24,79	10,55	14,57	5,43	0,77	0,46	0,32	116,20
1978/79	0,66	3,26	3,72	12,16	18,84	16,26	20,29	3,47	0,89	0,31	0,15	0,46	80,48
1979/80	4,53	6,95	5,48	6,67	12,14	11,00	12,79	17,27	4,05	0,66	0,70	0,44	82,69
1980/81	2,42	2,42	2,09	2,07	3,49	4,08	7,64	14,62	1,10	0,28	0,36	0,77	41,35
1981/82	0,41	0,41	2,77	9,06	4,65	3,80	2,86	1,98	1,46	0,34	0,29	1,32	29,36
1982/83	1,79	5,89	6,18	1,68	0,91	1,08	2,09	5,78	0,87	0,33	0,65	0,48	27,72
1983/84	0,49	1,89	2,46	12,02	8,43	6,50	20,83	30,77	13,58	1,27	0,95	0,71	99,91
1984/85	1,47	7,73	6,39	5,17	14,18	10,62	8,23	4,80	1,81	0,50	0,48	0,43	61,79
1985/86	0,48	2,45	2,51	2,07	9,01	8,68	6,74	4,78	0,85	0,71	0,34	2,20	40,80
1986/87	1,66	1,61	2,38	6,11	57,55	16,56	6,73	2,65	1,17	1,42	0,53	0,70	99,07
1987/88	3,01	4,34	23,50	27,40	8,57	3,11	11,24	14,37	6,27	3,62	0,79	0,60	106,82
1988/89	1,37	2,33	0,81	1,06	2,70	2,33	7,84	4,80	2,49	0,44	0,42	0,69	27,29
1989/90	0,69	15,07	59,02	14,17	5,67	3,75	8,61	2,49	1,89	1,19	0,67	2,34	115,57
1990/91	1,01	2,28	1,44	2,67	3,75	63,67	21,37	4,18	1,17	0,41	0,29	0,70	102,93
1991/92	2,03	2,11	1,96	0,82	1,14	1,15	2,15	1,21	3,26	0,52	0,44	0,72	17,52
1992/93	1,25	2,96	4,85	1,91	1,20	2,47	1,98	4,75	5,72	0,75	0,25	0,56	28,66
1993/94	4,73	15,67	5,00	9,13	6,41	5,87	2,10	5,87	1,21	0,40	0,53	1,74	58,67
1994/95	3,43	2,61	1,63	1,65	3,95	2,95	1,28	1,03	0,69	0,29	0,47	0,78	20,77
1995/96	0,88	4,42	2,43	39,14	29,07	12,43	15,23	15,32	2,45	1,04	2,90	1,40	126,72
1996/97	1,49	2,60	21,92	34,81	12,06	3,66	2,72	3,79	1,54	1,51	0,69	1,10	87,91
1997/98	2,57	30,10	61,26	34,76	11,27	3,21	5,03	9,86	3,59	1,28	1,13	4,46	168,52
1998/99	0,34	0,53	1,34	2,91	2,26	4,34	3,29	4,41	0,85	0,69	0,28	0,51	21,74
1999/00	1,17	0,93	1,78	1,07	0,72	1,28	10,79	9,95	1,19	0,21	0,48	0,65	30,22
2000/01	4,23	3,11	17,17	39,47	29,34	12,79	3,96	3,24	0,49	0,54	0,69	0,98	116,00
2001/02	2,94	1,20	0,56	1,90	0,61	4,46	4,04	3,88	1,07	0,57	2,92	1,19	25,35
2002/03	1,34	3,12	16,20	21,62	14,55	19,41	15,51	9,42	0,93	0,47	0,60	0,82	103,99
2003/04	1,73	5,69	36,65	6,62	5,61	8,48	7,37	9,51	1,91	0,54	0,76	0,47	85,32
2004/05	1,20	0,70	1,38	0,37	0,31	2,30	3,42	0,55	0,52	0,46	0,32	0,43	11,94
2005/06	0,88	2,36	2,36	2,69	2,79	16,41	5,71	1,81	1,14	1,81	1,60	0,88	40,45

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 439 - Río Moros desde confluencia con río Viñegra hasta aguas arriba de Anaya y río Zorita y arroyo de Martín Miguel.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,94	5,04	8,48	9,92	9,77	10,19	8,32	7,26	2,64	0,83	0,64	1,00	66,02
1980/81-2005/06	1,73	4,79	11,00	10,86	9,24	8,67	7,26	6,76	2,28	0,83	0,76	1,06	65,25
%	10,6	4,9	-29,7	-9,5	5,4	14,9	12,7	6,8	13,8	0,4	-19,5	-6,5	1,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,82	4,74	7,97	9,32	9,18	9,58	7,82	6,82	2,48	0,78	0,60	0,94	62,06
1980/81-2005/06	1,63	4,50	10,34	10,21	8,68	8,15	6,82	6,36	2,14	0,78	0,72	1,00	61,33

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,34	0,41	0,56	0,37	0,31	1,08	1,28	0,55	0,43	0,15	0,13	0,19	11,94
1980/81-2005/06	0,34	0,41	0,56	0,37	0,31	1,08	1,28	0,55	0,49	0,21	0,25	0,43	11,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,20	30,10	61,26	39,47	57,55	63,67	24,17	43,99	22,77	3,62	2,92	4,46	168,52
1980/81-2005/06	4,73	30,10	61,26	39,47	57,55	63,67	21,37	30,77	13,58	3,62	2,92	4,46	168,52

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,42	2,52	3,70	6,09	5,95	6,26	6,80	4,58	1,35	0,59	0,49	0,70	60,48
1980/81-2005/06	1,42	2,52	2,48	4,04	5,13	4,21	6,22	4,76	1,20	0,54	0,53	0,75	50,01

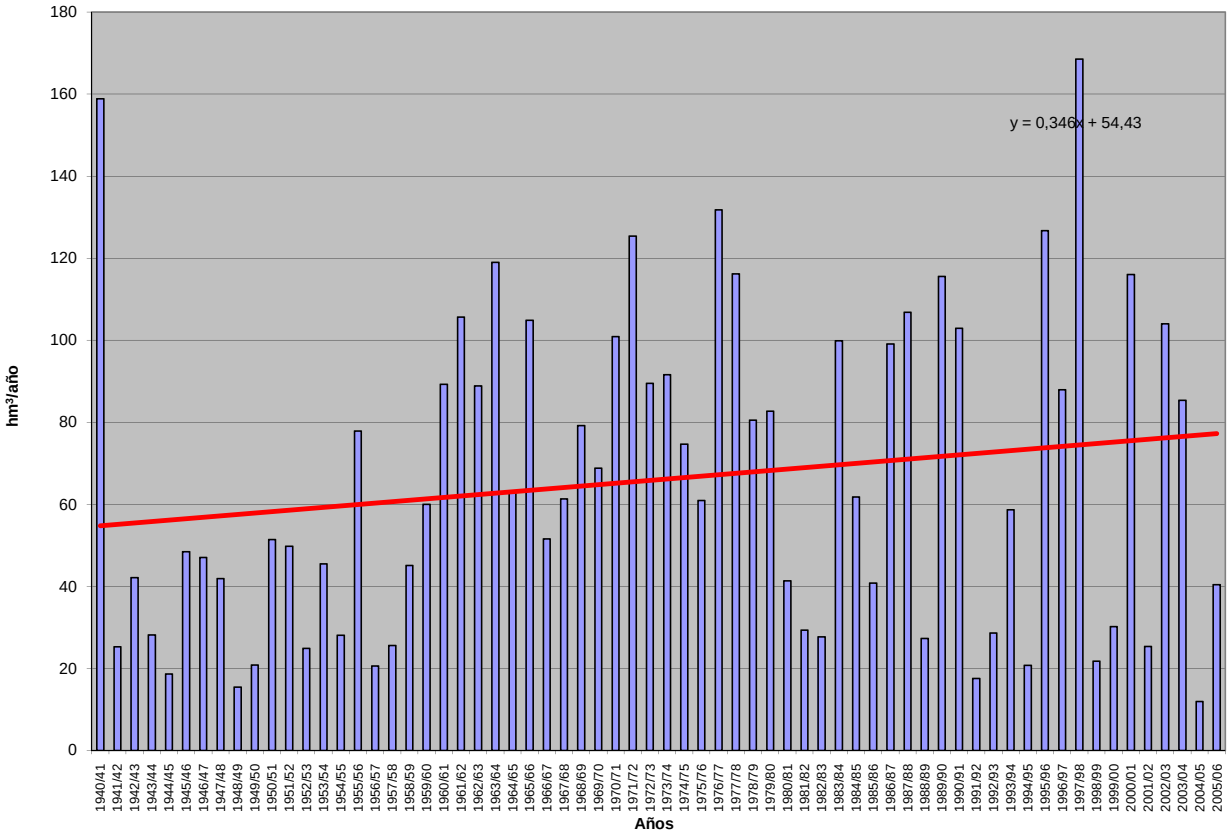
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,05	6,22	11,95	10,84	11,08	10,45	5,80	7,65	3,38	0,70	0,52	0,86	38,44
1980/81-2005/06	1,16	6,42	16,98	13,16	12,49	12,36	5,62	6,47	2,72	0,72	0,70	0,86	43,17

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	1,23	1,41	1,09	1,13	1,03	0,70	1,05	1,28	0,84	0,82	0,86	0,58
1980/81-2005/06	0,67	1,34	1,54	1,21	1,35	1,43	0,77	0,96	1,20	0,86	0,92	0,81	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,59	2,26	2,89	1,50	2,28	2,63	0,79	2,69	4,00	2,30	2,79	2,08	0,55
1980/81-2005/06	1,12	2,96	2,18	1,31	2,75	3,79	1,30	2,29	3,24	2,60	2,49	2,83	0,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,535	0,15
1980/81-2005/06	0,488	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 440 - Río Moros desde aguas arriba de Anaya hasta confluencia con río Eresma.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,37	0,47	0,63	0,41	0,34	1,17	1,36	0,58	0,50	0,18	0,15	0,20	12,37
MÁXIMO	15,31	30,43	63,46	40,73	58,64	64,49	25,15	44,89	24,10	4,09	3,26	4,64	176,32
PROMEDIO	1,98	5,13	8,69	10,30	10,23	10,64	8,67	7,57	2,86	0,94	0,72	1,06	68,78
PERCENTIL 10	0,66	0,96	1,27	1,47	1,29	2,39	2,16	1,70	0,72	0,33	0,27	0,37	22,12
PERCENTIL 25	0,97	1,68	2,34	2,18	3,01	3,78	3,39	3,12	1,13	0,48	0,38	0,52	30,37
MEDIANA	1,46	2,59	3,76	6,44	6,41	6,46	7,21	4,76	1,50	0,66	0,56	0,76	62,28
PERCENTIL 75	2,23	4,45	9,87	12,22	12,61	13,54	12,32	10,10	3,20	1,13	0,83	1,28	100,48
PERCENTIL 90	3,15	14,37	21,35	28,18	25,85	23,91	16,58	15,74	5,95	1,58	1,30	2,30	121,68
DESVIACIÓN TÍPICA	2,06	6,29	12,21	11,19	11,42	10,72	6,02	7,89	3,61	0,77	0,57	0,87	40,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	1,23	1,41	1,09	1,12	1,01	0,69	1,04	1,26	0,82	0,79	0,83	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	4,59	2,25	2,90	1,48	2,21	2,52	0,80	2,64	3,95	2,23	2,66	2,09	0,56
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,82	11,88	2,34	7,81	44,63	29,68	25,15	32,14	7,73	2,09	0,75	0,62	166,64
1941/42	0,53	0,94	0,77	2,24	1,37	6,51	7,85	3,49	0,98	0,38	0,39	0,91	26,37
1942/43	1,80	2,54	3,33	10,25	3,44	4,52	9,37	6,06	0,50	0,58	0,28	0,63	43,29
1943/44	1,50	2,64	8,72	1,77	1,25	2,37	4,68	3,11	1,27	0,32	0,35	0,88	28,85
1944/45	0,81	1,39	4,18	1,26	5,44	2,45	1,36	0,85	0,55	0,27	0,23	0,33	19,12
1945/46	0,94	2,68	5,71	3,00	2,08	4,78	10,77	14,47	3,39	1,08	0,82	0,79	50,51
1946/47	0,96	1,49	2,77	3,85	11,99	13,13	6,78	4,68	1,49	0,74	0,51	1,46	49,85
1947/48	2,89	1,74	1,33	11,67	7,65	4,40	5,04	5,86	1,46	0,51	0,70	0,52	43,77
1948/49	1,29	0,55	0,83	0,77	0,96	2,28	2,34	3,18	1,32	0,63	0,43	1,35	15,92
1949/50	1,41	3,23	4,01	2,17	2,59	1,89	1,86	2,36	0,68	0,40	0,44	0,47	21,52
1950/51	1,38	1,87	2,86	10,82	8,27	12,38	6,37	5,51	2,10	0,62	0,66	0,92	53,77
1951/52	1,09	9,72	5,70	4,03	6,39	4,88	12,37	3,66	0,54	1,07	0,83	0,55	50,85
1952/53	0,65	0,60	2,36	1,09	1,66	3,59	11,23	2,02	1,30	0,45	0,23	0,32	25,49
1953/54	0,97	0,68	21,79	1,68	3,55	6,91	2,23	6,70	1,07	0,26	0,26	0,22	46,31
1954/55	0,37	1,26	1,21	7,85	10,82	3,66	1,91	0,93	0,71	0,26	0,26	0,37	29,63
1955/56	1,57	2,41	11,60	12,04	2,72	23,46	16,04	7,16	2,52	0,92	0,38	0,81	81,62
1956/57	0,99	1,55	2,51	1,92	1,93	2,79	2,63	3,71	2,05	0,52	0,28	0,45	21,32
1957/58	0,87	0,97	0,98	1,88	5,20	6,20	6,87	1,20	1,21	0,48	0,26	0,31	26,43
1958/59	1,29	1,04	10,26	11,06	3,28	5,93	3,15	3,17	1,40	0,68	1,57	3,43	46,26
1959/60	3,25	3,91	17,46	8,98	18,16	6,13	1,88	1,38	0,78	0,18	0,15	0,20	62,46
1960/61	7,36	13,64	20,91	27,97	10,88	3,40	3,89	2,56	1,48	1,12	0,91	1,47	95,59
1961/62	3,03	21,00	13,14	16,88	4,85	18,54	15,12	11,20	2,81	1,26	1,08	1,44	110,36
1962/63	2,09	2,14	6,00	22,97	15,93	15,70	14,69	4,63	2,86	1,56	1,34	2,34	92,26
1963/64	2,21	15,44	30,87	6,73	15,50	26,06	16,56	4,38	3,56	1,56	0,98	1,27	125,13
1964/65	2,39	1,96	3,80	6,67	9,01	24,10	7,27	2,93	1,51	1,09	1,12	2,81	64,66
1965/66	2,23	11,03	15,69	28,39	24,42	15,38	7,24	2,75	2,48	0,44	0,35	0,57	110,97
1966/67	1,99	10,64	3,44	3,28	3,56	11,07	7,07	8,99	1,95	0,67	0,53	0,59	53,76
1967/68	1,68	3,96	3,58	3,78	9,46	12,16	17,10	7,64	2,11	0,92	0,73	0,99	64,11
1968/69	1,12	3,75	3,48	4,71	7,65	23,72	13,74	16,34	4,01	0,94	0,47	2,46	82,39
1969/70	2,19	4,02	3,75	37,92	10,04	4,66	2,95	3,31	1,12	0,48	0,54	0,31	71,30
1970/71	0,67	3,00	1,79	4,25	4,26	4,81	12,18	44,89	24,10	3,14	0,84	0,61	104,53
1971/72	1,26	2,13	3,71	4,13	40,97	38,98	16,60	11,87	5,16	1,13	0,59	2,13	128,68
1972/73	15,31	21,57	17,27	9,99	4,83	8,07	4,42	5,66	3,95	0,68	0,45	0,40	92,58
1973/74	0,77	1,86	4,34	21,98	13,17	27,77	16,09	5,97	1,34	0,57	0,39	0,45	94,70
1974/75	2,12	3,46	0,98	7,01	8,14	8,94	17,77	15,84	9,22	1,21	0,56	1,29	76,55
1975/76	1,04	2,36	3,93	2,98	4,28	7,65	11,19	13,90	5,87	3,52	1,70	3,67	62,09
1976/77	2,64	24,84	16,52	35,15	27,27	12,17	5,31	4,15	6,06	2,75	1,29	0,55	138,71
1977/78	2,95	1,58	7,91	15,96	32,38	26,52	10,99	15,65	5,99	0,92	0,56	0,37	121,77
1978/79	0,76	3,30	3,76	12,45	19,68	17,23	21,52	3,85	0,98	0,36	0,18	0,48	84,55
1979/80	4,58	7,14	5,67	7,06	12,37	11,57	13,38	18,19	4,66	0,79	0,76	0,51	86,69
1980/81	2,48	2,49	2,16	2,17	3,55	4,14	7,70	14,90	1,19	0,32	0,39	0,79	42,28
1981/82	0,46	0,47	2,81	9,64	4,80	4,14	3,01	2,02	1,55	0,37	0,34	1,35	30,96
1982/83	1,81	5,92	6,30	1,85	1,01	1,17	2,12	5,97	0,96	0,38	0,67	0,53	28,67
1983/84	0,55	1,90	2,49	12,28	8,93	6,77	21,49	31,70	14,93	1,52	1,13	0,83	104,53
1984/85	1,56	7,82	6,98	5,66	14,70	11,22	8,77	5,13	2,06	0,59	0,56	0,50	65,54
1985/86	0,56	2,50	2,54	2,18	9,53	9,32	7,19	5,40	1,00	0,84	0,40	2,26	43,72
1986/87	1,68	1,66	2,42	6,21	58,64	17,57	7,01	2,83	1,25	1,48	0,60	0,75	102,10
1987/88	3,04	4,41	23,65	27,70	9,35	3,41	11,52	15,00	6,50	4,09	0,94	0,71	110,33
1988/89	1,41	2,37	0,89	1,13	2,73	2,40	7,91	4,91	2,67	0,50	0,47	0,75	28,14
1989/90	0,76	15,11	59,65	15,02	6,42	4,12	8,85	2,72	2,04	1,29	0,76	2,43	119,17
1990/91	1,02	2,30	1,48	2,77	3,85	64,49	22,09	4,55	1,35	0,48	0,33	0,74	105,46
1991/92	2,05	2,15	2,05	0,90	1,19	1,19	2,20	1,24	3,31	0,57	0,46	0,76	18,08
1992/93	1,27	3,29	5,05	2,14	1,33	2,56	2,02	4,84	5,91	0,85	0,30	0,61	30,17
1993/94	4,76	15,98	5,35	9,43	6,61	6,41	2,37	5,97	1,36	0,45	0,62	1,92	61,25
1994/95	3,47	2,68	1,71	1,72	4,08	3,16	1,40	1,12	0,73	0,33	0,52	0,84	21,77
1995/96	0,98	4,47	2,46	39,48	30,79	13,09	16,25	15,90	2,80	1,23	3,26	1,53	132,23
1996/97	1,59	2,65	22,12	35,80	13,17	4,14	2,94	3,91	1,69	1,60	0,78	1,17	91,56
1997/98	2,66	30,43	63,46	36,56	12,69	3,59	5,21	10,21	4,06	1,50	1,32	4,64	176,32
1998/99	0,38	0,54	1,35	2,96	2,32	4,44	3,37	4,54	0,92	0,78	0,33	0,52	22,46
1999/00	1,19	0,97	1,83	1,15	0,78	1,31	10,91	10,28	1,31	0,24	0,57	0,73	31,26
2000/01	4,30	3,15	17,34	40,73	31,23	13,67	4,58	3,55	0,57	0,61	0,80	1,04	121,58
2001/02	2,97	1,28	0,63	1,92	0,66	4,52	4,13	4,00	1,13	0,64	3,00	1,22	26,09
2002/03	1,37	3,20	16,75	23,65	15,55	20,61	16,43	10,26	1,08	0,56	0,66	0,89	111,01
2003/04	1,75	5,79	37,18	6,98	5,82	8,69	8,03	9,77	2,16	0,64	0,83	0,55	88,18
2004/05	1,21	0,73	1,41	0,41	0,34	2,33	3,47	0,58	0,54	0,52	0,35	0,48	12,37
2005/06	0,89	2,44	2,48	2,97	2,93	17,11	6,19	2,09	1,23	2,09	1,88	0,93	43,21

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 440 - Río Moros desde aguas arriba de Anaya hasta confluencia con río Eresma.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,98	5,13	8,69	10,30	10,23	10,64	8,67	7,57	2,86	0,94	0,72	1,06	68,78
1980/81-2005/06	1,78	4,87	11,25	11,29	9,73	9,06	7,58	7,05	2,47	0,94	0,86	1,13	68,02
%	10,5	5,0	-29,4	-9,6	4,9	14,8	12,5	6,8	13,4	-0,2	-19,2	-7,3	1,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,86	4,82	8,17	9,68	9,61	10,00	8,15	7,12	2,69	0,88	0,67	0,99	64,66
1980/81-2005/06	1,67	4,58	10,58	10,61	9,15	8,52	7,13	6,63	2,32	0,89	0,80	1,07	63,94

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,37	0,47	0,63	0,41	0,34	1,17	1,36	0,58	0,50	0,18	0,15	0,20	12,37
1980/81-2005/06	0,38	0,47	0,63	0,41	0,34	1,17	1,40	0,58	0,54	0,24	0,30	0,48	12,37

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,31	30,43	63,46	40,73	58,64	64,49	25,15	44,89	24,10	4,09	3,26	4,64	176,32
1980/81-2005/06	4,76	30,43	63,46	40,73	58,64	64,49	22,09	31,70	14,93	4,09	3,26	4,64	176,32

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,46	2,59	3,76	6,44	6,41	6,46	7,21	4,76	1,50	0,66	0,56	0,76	62,28
1980/81-2005/06	1,48	2,57	2,52	4,31	5,31	4,29	6,60	4,87	1,35	0,63	0,61	0,81	52,49

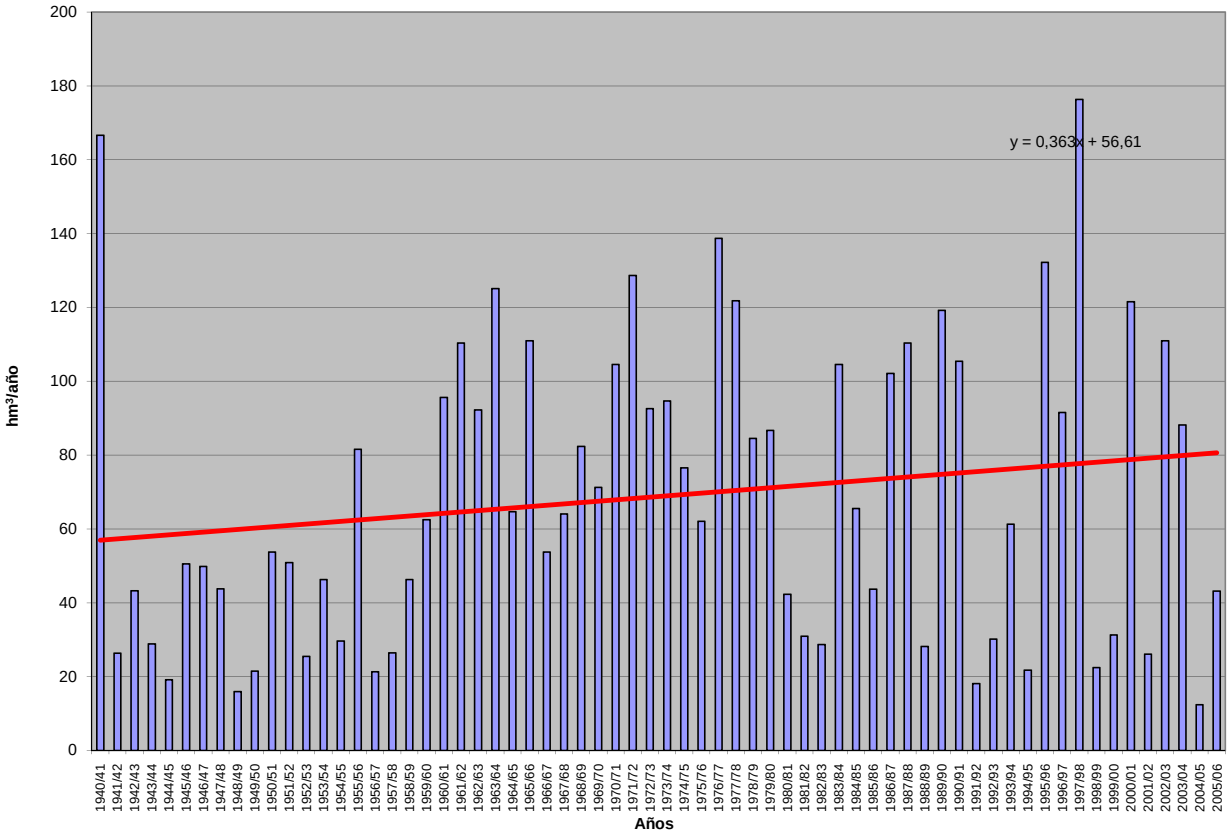
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,06	6,29	12,21	11,19	11,42	10,72	6,02	7,89	3,61	0,77	0,57	0,87	40,22
1980/81-2005/06	1,16	6,48	17,33	13,54	12,90	12,57	5,83	6,66	2,95	0,81	0,76	0,89	44,99

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,23	1,41	1,09	1,12	1,01	0,69	1,04	1,26	0,82	0,79	0,83	0,58
1980/81-2005/06	0,65	1,33	1,54	1,20	1,33	1,39	0,77	0,94	1,19	0,86	0,88	0,78	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,59	2,25	2,90	1,48	2,21	2,52	0,80	2,64	3,95	2,23	2,66	2,09	0,56
1980/81-2005/06	1,13	2,96	2,19	1,29	2,63	3,70	1,29	2,28	3,36	2,63	2,37	2,84	0,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,547	0,15
1980/81-2005/06	0,499	-0,14

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 441 - Río Eresma desde confluencia con río Moros hasta Navas de Oro.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,16	1,50	2,70	2,76	2,67	2,93	4,27	2,57	2,03	0,75	0,65	1,03	51,06
MÁXIMO	39,90	72,22	150,48	117,15	115,31	131,46	63,25	108,59	61,38	13,00	6,86	9,67	455,54
PROMEDIO	5,97	14,96	23,89	29,05	27,41	29,18	26,73	24,48	10,65	3,58	2,40	2,99	201,28
PERCENTIL 10	2,39	4,47	5,74	6,99	4,89	6,45	8,55	7,62	3,52	1,47	1,25	1,54	81,40
PERCENTIL 25	2,95	5,60	7,47	9,92	9,94	13,00	14,37	12,08	5,07	2,05	1,57	1,86	125,61
MEDIANA	4,64	7,90	13,37	18,08	20,59	21,66	22,00	17,42	7,41	2,84	2,21	2,47	174,97
PERCENTIL 75	7,10	16,97	29,58	36,20	33,79	40,24	37,69	31,01	12,13	4,46	2,80	3,58	272,48
PERCENTIL 90	10,05	34,65	54,04	74,04	64,96	60,37	49,76	49,30	22,07	6,50	3,66	5,14	341,00
DESVIACIÓN TÍPICA	5,48	15,73	27,00	26,63	25,62	23,70	15,91	20,13	9,89	2,29	1,20	1,70	99,70
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	1,05	1,13	0,92	0,93	0,81	0,59	0,82	0,93	0,64	0,50	0,57	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	4,17	2,14	2,60	1,43	1,77	1,76	0,73	2,01	2,93	1,80	1,65	1,88	0,49
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,33	28,59	8,80	35,84	110,37	77,78	62,67	89,46	24,49	6,86	2,76	2,57	455,54
1941/42	2,42	3,53	3,45	7,18	5,81	17,14	21,63	11,95	3,87	1,82	1,78	2,82	83,39
1942/43	4,54	8,46	10,96	25,43	9,94	13,48	22,08	18,94	2,23	1,69	1,20	1,93	120,86
1943/44	3,97	6,49	19,05	7,54	4,16	6,35	13,11	8,71	4,27	1,58	1,53	2,65	79,41
1944/45	2,78	4,45	8,26	5,06	11,36	6,45	4,27	2,57	2,06	1,28	1,11	1,42	51,06
1945/46	2,81	6,99	17,65	9,69	6,49	14,98	35,07	43,61	12,51	4,43	3,54	3,43	161,21
1946/47	3,51	4,12	7,00	9,17	30,64	42,20	22,06	15,74	5,89	3,07	2,10	4,38	149,88
1947/48	7,58	5,49	6,05	29,11	21,23	13,33	12,31	17,91	6,54	2,60	2,90	1,91	126,95
1948/49	3,20	2,61	2,99	4,58	3,86	5,79	8,26	10,07	5,15	2,59	2,01	3,63	54,75
1949/50	4,74	7,67	9,96	6,48	7,11	6,08	5,42	7,18	3,25	2,00	1,84	1,92	63,66
1950/51	3,95	5,76	8,36	24,54	25,45	32,38	18,24	15,90	7,11	2,17	2,54	2,73	149,13
1951/52	2,68	25,07	16,18	11,47	16,45	12,41	31,61	11,63	2,72	4,15	2,82	2,16	139,34
1952/53	4,61	6,88	14,72	10,76	8,59	13,05	33,10	14,66	9,87	4,48	2,50	3,39	126,60
1953/54	6,67	6,25	41,52	10,98	23,42	24,45	13,48	27,60	9,31	3,24	3,45	2,81	173,18
1954/55	3,88	8,05	7,56	35,69	32,63	16,07	11,41	7,02	5,55	2,76	2,61	2,20	135,44
1955/56	4,46	9,07	29,75	27,74	11,94	69,93	55,27	29,53	12,39	4,71	2,64	3,37	260,79
1956/57	4,09	5,12	6,48	7,54	11,32	12,99	14,08	19,34	10,93	3,87	2,19	2,39	100,32
1957/58	4,69	7,37	6,24	12,11	18,79	24,14	27,46	10,07	8,65	6,14	3,81	4,06	133,53
1958/59	6,73	6,21	31,07	36,05	11,93	19,59	15,41	12,94	9,23	4,68	5,38	8,63	167,84
1959/60	10,77	16,20	60,23	31,76	47,83	28,16	18,66	12,64	6,31	3,42	2,92	3,19	242,10
1960/61	22,15	36,58	64,15	75,88	32,69	12,55	13,99	8,07	5,48	2,62	1,83	3,94	279,93
1961/62	7,00	62,44	40,24	46,00	13,44	50,30	40,95	29,28	7,80	2,71	2,11	3,74	306,01
1962/63	5,01	9,52	15,90	51,21	45,28	40,83	37,78	17,55	11,73	7,17	3,03	5,47	250,48
1963/64	4,76	34,75	72,11	14,77	37,75	50,54	41,27	14,63	10,44	6,64	3,25	2,31	293,21
1964/65	5,23	3,99	6,50	17,98	24,20	56,70	26,88	13,36	4,64	2,50	2,39	5,19	169,57
1965/66	7,13	27,38	45,54	117,15	52,47	38,34	25,10	12,48	12,07	3,12	1,85	1,88	344,49
1966/67	9,69	29,77	17,76	12,92	13,06	29,67	21,99	24,50	7,72	2,36	1,76	1,65	172,84
1967/68	4,66	11,23	11,93	10,80	22,85	32,39	44,22	28,90	10,04	2,56	1,90	2,39	183,87
1968/69	2,55	12,24	18,47	16,94	17,38	68,26	31,67	57,17	16,77	5,90	1,57	6,39	255,32
1969/70	9,81	15,50	14,36	88,03	27,12	14,84	14,12	15,42	5,48	1,80	1,53	1,03	209,06
1970/71	1,80	6,54	4,78	15,46	12,69	11,62	38,25	108,59	61,38	9,42	2,59	1,66	274,80
1971/72	2,94	5,54	9,96	13,45	88,87	83,45	48,77	47,30	25,46	4,99	1,99	6,09	338,81
1972/73	39,90	58,80	45,76	23,27	15,66	22,59	19,00	19,19	12,15	2,67	1,37	1,21	261,57
1973/74	2,49	5,09	9,95	58,99	42,04	64,03	50,75	28,67	7,01	2,66	1,36	1,40	274,44
1974/75	4,62	8,93	4,06	23,64	20,49	24,79	47,52	41,13	27,86	4,36	1,97	3,39	212,77
1975/76	2,60	5,86	8,23	7,99	9,95	18,69	28,28	42,43	14,21	8,63	3,74	6,82	157,44
1976/77	12,14	64,73	43,12	83,75	80,67	38,44	20,48	15,83	24,09	9,45	4,49	1,85	399,06
1977/78	9,54	6,37	24,56	36,48	73,54	69,88	37,43	54,21	25,51	6,35	2,22	1,54	347,63
1978/79	2,36	6,82	13,64	33,83	56,38	46,76	54,96	17,29	4,33	1,78	0,88	1,73	240,75
1979/80	10,66	24,82	18,51	27,42	31,28	35,37	40,74	54,48	15,72	2,93	1,98	1,47	265,37
1980/81	5,43	6,09	11,83	7,80	7,37	14,16	22,00	40,80	4,85	1,66	1,31	1,97	125,29
1981/82	1,46	1,50	11,00	24,06	13,54	15,86	11,07	5,78	5,36	1,35	0,95	2,90	94,84
1982/83	4,70	20,72	29,07	10,63	4,83	4,99	7,04	25,80	4,85	1,29	1,53	1,44	116,89
1983/84	1,30	5,39	7,14	39,92	22,09	15,84	62,55	73,11	43,94	4,00	2,28	1,61	279,16
1984/85	3,37	20,73	21,56	15,63	36,11	27,77	26,64	13,38	5,73	1,21	2,44	2,21	176,76
1985/86	1,16	4,97	5,44	7,86	29,81	26,84	19,90	21,48	3,13	1,80	1,61	5,10	129,09
1986/87	6,68	7,75	13,11	21,29	115,31	46,01	20,05	8,25	3,64	3,84	1,29	1,54	248,77
1987/88	7,77	15,10	56,54	57,54	29,92	10,86	38,21	43,21	20,04	13,00	2,28	1,62	296,09
1988/89	2,99	5,01	2,70	2,81	5,17	8,46	21,24	13,75	9,69	1,67	1,13	2,00	76,63
1989/90	1,80	34,54	120,16	36,25	19,94	11,03	20,41	8,80	5,11	2,56	1,64	4,40	266,63
1990/91	2,87	8,59	12,14	18,18	13,75	131,46	63,25	22,43	6,20	1,20	0,65	1,58	282,30
1991/92	4,00	6,91	6,59	2,76	2,67	2,93	8,84	4,52	18,06	1,93	1,58	1,83	62,61
1992/93	6,88	15,14	20,57	7,00	3,05	6,46	6,92	17,82	19,57	3,06	1,38	2,14	109,99
1993/94	13,18	40,80	22,61	51,12	23,60	24,91	7,09	14,72	5,06	1,34	2,28	4,06	210,79
1994/95	8,76	11,25	7,44	13,59	24,25	20,74	5,14	4,03	2,03	0,75	1,12	1,97	101,07
1995/96	2,59	8,71	9,38	81,83	84,82	37,78	60,18	51,31	9,66	3,25	6,86	4,08	360,44
1996/97	4,05	7,64	51,53	79,31	38,64	14,31	9,24	10,26	8,79	4,75	2,77	3,15	234,45
1997/98	7,37	72,22	150,48	72,20	34,94	12,23	18,15	33,64	15,22	4,83	3,57	9,67	434,50
1998/99	1,86	2,67	6,34	12,05	9,85	17,81	15,17	21,75	5,03	2,26	1,34	1,79	97,92
1999/00	4,92	4,96	15,41	8,20	4,73	5,28	37,28	32,54	5,94	2,30	2,40	2,60	126,56
2000/01	10,28	16,87	43,44	97,54	74,29	52,05	20,84	13,87	4,36	3,30	3,02	3,32	343,19
2001/02	7,35	4,50	3,18	6,98	4,94	13,73	15,11	14,67	8,44	3,39	6,48	3,85	92,61
2002/03	8,46	17,00	51,10	68,00	34,16	55,14	46,60	31,50	5,28	2,54	2,64	2,57	324,99
2003/04	6,07	21,73	72,65	31,50	20,69	26,23	29,47	33,70	11,56	3,71	3,48	2,55	263,34
2004/05	4,49	5,29	6,84	4,48	3,88	11,63	16,16	6,03	3,40	2,34	2,45	2,03	69,03
2005/06	3,56	9,65	12,73	13,93	9,38	44,75	26,12	10,74	5,44	5,03	4,51	2,24	148,10

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 441 - Río Eresma desde confluencia con río Moros hasta Navas de Oro.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,97	14,96	23,89	29,05	27,41	29,18	26,73	24,48	10,65	3,58	2,40	2,99	201,28
1980/81-2005/06	5,13	14,45	29,65	30,48	25,84	25,36	24,41	22,23	9,25	3,01	2,42	2,86	195,08
%	14,0	3,4	-24,1	-4,9	5,7	13,1	8,7	9,2	13,1	15,9	-0,9	4,3	3,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,61	14,06	22,46	27,30	25,76	27,43	25,13	23,01	10,01	3,37	2,26	2,81	189,20
1980/81-2005/06	4,82	13,58	27,87	28,65	24,29	23,84	22,95	20,89	8,69	2,83	2,28	2,68	183,37

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	1,50	2,70	2,76	2,67	2,93	4,27	2,57	2,03	0,75	0,65	1,03	51,06
1980/81-2005/06	1,16	1,50	2,70	2,76	2,67	2,93	5,14	4,03	2,03	0,75	0,65	1,44	62,61

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,90	72,22	150,48	117,15	115,31	131,46	63,25	108,59	61,38	13,00	6,86	9,67	455,54
1980/81-2005/06	13,18	72,22	150,48	97,54	115,31	131,46	63,25	73,11	43,94	13,00	6,86	9,67	434,50

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,64	7,90	13,37	18,08	20,59	21,66	22,00	17,42	7,41	2,84	2,21	2,47	174,97
1980/81-2005/06	4,60	8,65	12,92	16,90	20,31	15,85	20,23	16,27	5,58	2,44	2,28	2,23	162,43

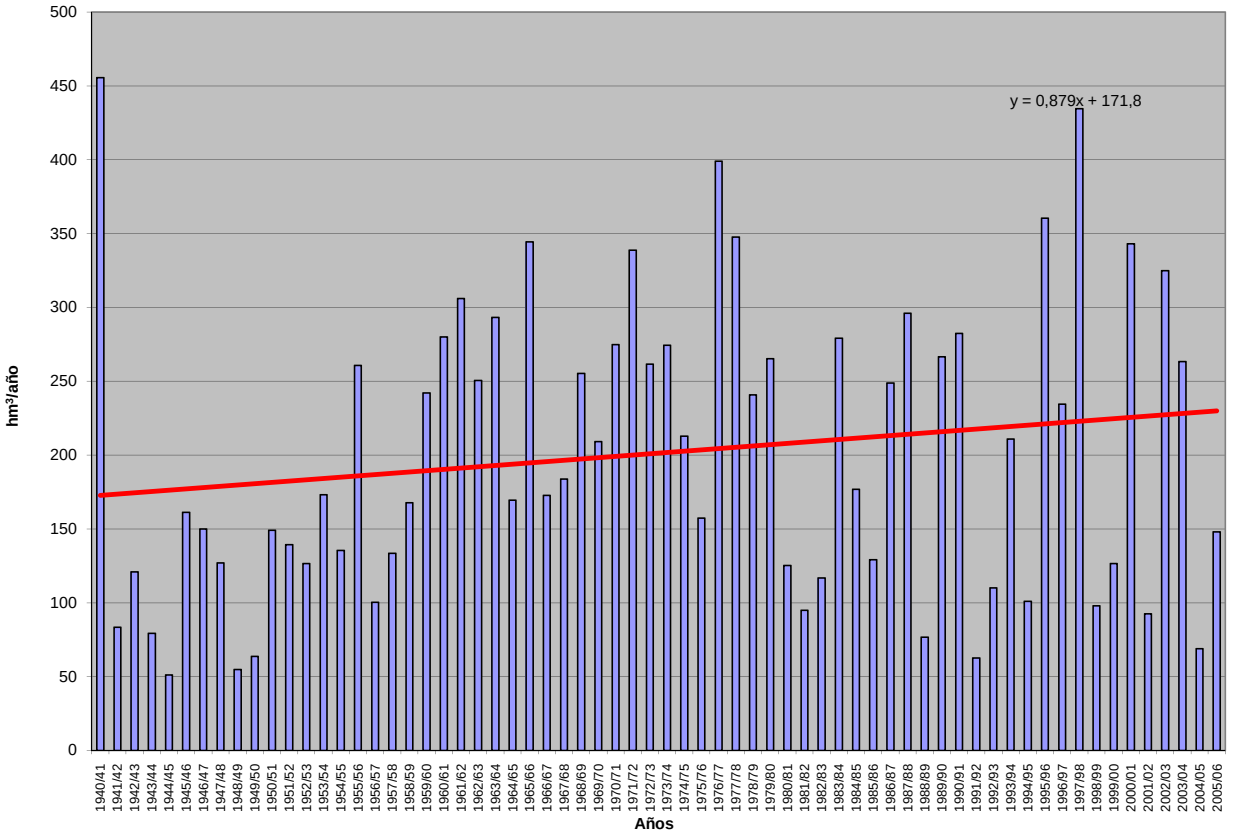
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,48	15,73	27,00	26,63	25,62	23,70	15,91	20,13	9,89	2,29	1,20	1,70	99,70
1980/81-2005/06	3,03	15,15	36,58	28,69	27,44	26,23	17,22	16,58	8,70	2,37	1,55	1,71	105,63

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,05	1,13	0,92	0,93	0,81	0,59	0,82	0,93	0,64	0,50	0,57	0,50
1980/81-2005/06	0,59	1,05	1,23	0,94	1,06	1,03	0,71	0,75	0,94	0,79	0,64	0,60	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,17	2,14	2,60	1,43	1,77	1,76	0,73	2,01	2,93	1,80	1,65	1,88	0,49
1980/81-2005/06	0,79	2,60	2,19	1,03	1,99	2,88	1,19	1,38	2,84	3,14	1,70	2,76	0,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,605	0,11
1980/81-2005/06	0,572	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 442 - Río Eresma desde Navas del Oro hasta confluencia con río Voltoya.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,19	1,53	2,73	2,79	2,69	2,95	4,28	2,58	2,04	0,76	0,66	1,06	51,17
MÁXIMO	39,91	72,29	150,81	117,24	115,41	131,53	63,31	108,66	61,48	13,04	6,95	9,75	456,15
PROMEDIO	5,98	14,98	23,93	29,10	27,46	29,23	26,78	24,52	10,67	3,60	2,42	3,00	201,68
PERCENTIL 10	2,42	4,49	5,77	7,01	4,91	6,47	8,57	7,64	3,53	1,47	1,26	1,56	81,62
PERCENTIL 25	2,97	5,61	7,48	9,95	9,97	13,03	14,41	12,12	5,10	2,06	1,58	1,88	125,87
MEDIANA	4,66	7,91	13,38	18,11	20,62	21,68	22,03	17,48	7,45	2,86	2,22	2,50	175,31
PERCENTIL 75	7,11	16,97	29,62	36,30	33,86	40,30	37,74	31,10	12,16	4,48	2,81	3,59	272,94
PERCENTIL 90	10,06	34,66	54,07	74,24	65,06	60,42	49,82	49,35	22,10	6,53	3,70	5,16	341,55
DESVIACIÓN TÍPICA	5,48	15,74	27,03	26,66	25,65	23,72	15,93	20,15	9,91	2,29	1,21	1,71	99,88
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,92	1,05	1,13	0,92	0,93	0,81	0,59	0,82	0,93	0,64	0,50	0,57	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	4,17	2,14	2,61	1,43	1,76	1,75	0,73	2,01	2,93	1,80	1,66	1,89	0,49
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

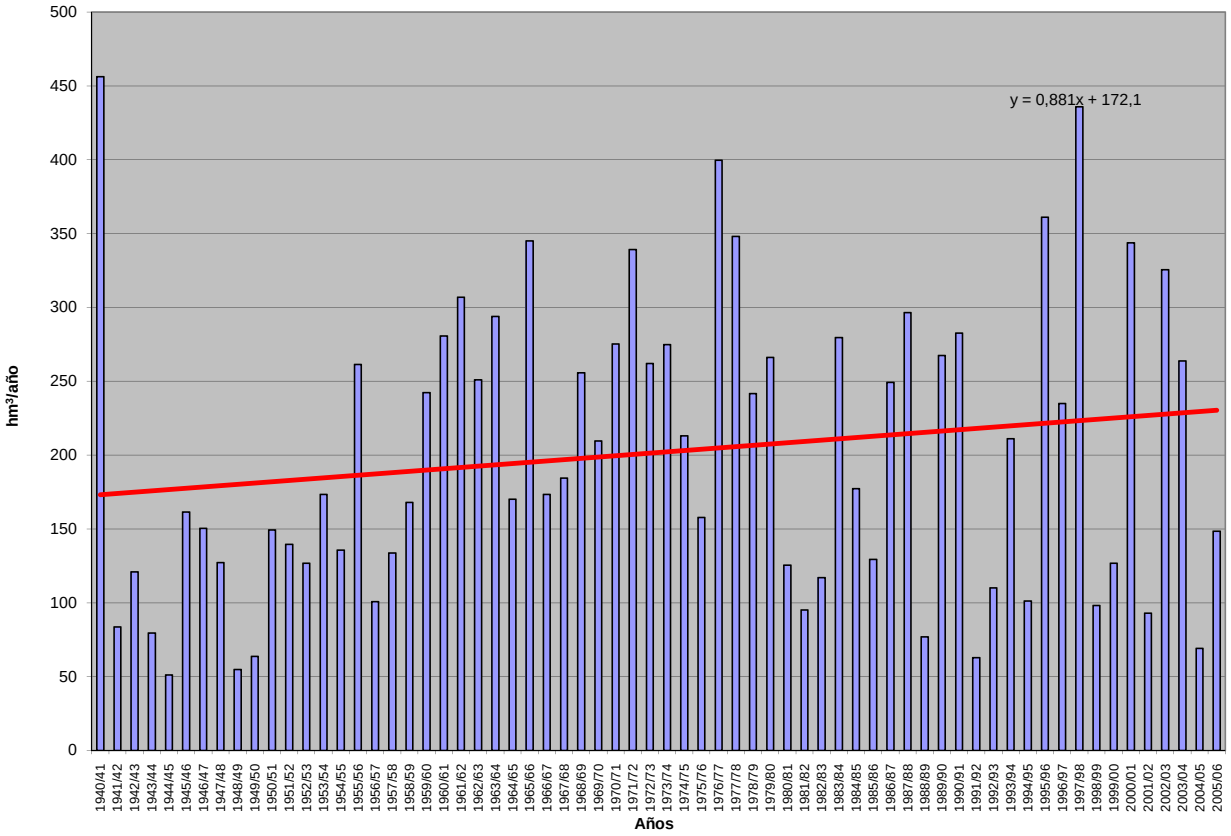
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,34	28,62	8,83	35,92	110,44	77,86	62,74	89,57	24,57	6,89	2,78	2,60	456,15
1941/42	2,44	3,55	3,48	7,21	5,86	17,16	21,65	11,99	3,89	1,83	1,79	2,83	83,67
1942/43	4,54	8,48	10,98	25,45	9,97	13,49	22,09	18,96	2,23	1,70	1,21	1,93	121,03
1943/44	3,97	6,50	19,07	7,57	4,18	6,37	13,12	8,72	4,28	1,59	1,54	2,66	79,58
1944/45	2,79	4,45	8,26	5,08	11,37	6,46	4,28	2,58	2,06	1,28	1,11	1,44	51,17
1945/46	2,82	6,99	17,66	9,71	6,50	14,99	35,09	43,66	12,56	4,46	3,57	3,47	161,48
1946/47	3,55	4,15	7,03	9,20	30,67	42,25	22,14	15,80	5,93	3,09	2,12	4,41	150,33
1947/48	7,60	5,52	6,09	29,13	21,27	13,37	12,33	17,94	6,57	2,62	2,92	1,93	127,29
1948/49	3,21	2,63	3,00	4,60	3,88	5,80	8,28	10,09	5,16	2,60	2,02	3,64	54,92
1949/50	4,75	7,68	9,97	6,50	7,13	6,10	5,44	7,19	3,26	2,02	1,86	1,93	63,81
1950/51	3,96	5,77	8,37	24,55	25,47	32,41	18,25	15,92	7,13	2,18	2,55	2,74	149,29
1951/52	2,69	25,09	16,20	11,49	16,48	12,42	31,64	11,65	2,73	4,16	2,82	2,17	139,55
1952/53	4,62	6,89	14,73	10,77	8,61	13,07	33,12	14,68	9,87	4,48	2,50	3,39	126,74
1953/54	6,67	6,25	41,54	11,00	23,44	24,47	13,49	27,61	9,31	3,24	3,45	2,82	173,29
1954/55	3,89	8,06	7,57	35,70	32,66	16,10	11,42	7,03	5,56	2,77	2,61	2,22	135,60
1955/56	4,47	9,08	29,79	27,81	12,02	70,03	55,39	29,59	12,45	4,75	2,66	3,40	261,44
1956/57	4,13	5,18	6,55	7,61	11,36	13,02	14,09	19,37	10,95	3,89	2,20	2,40	100,75
1957/58	4,69	7,37	6,25	12,13	18,81	24,15	27,49	10,08	8,65	6,15	3,82	4,06	133,65
1958/59	6,74	6,22	31,08	36,08	11,95	19,61	15,43	12,94	9,25	4,69	5,39	8,64	168,01
1959/60	10,78	16,21	60,26	31,79	47,88	28,20	18,69	12,65	6,33	3,43	2,93	3,20	242,35
1960/61	22,17	36,66	64,27	76,05	32,82	12,61	14,03	8,10	5,52	2,67	1,89	3,96	280,75
1961/62	7,03	62,48	40,32	46,16	13,55	50,42	41,04	29,38	7,85	2,76	2,18	3,79	306,95
1962/63	5,04	9,55	15,93	51,34	45,38	40,89	37,84	17,58	11,74	7,19	3,06	5,50	251,03
1963/64	4,80	34,78	72,23	14,85	37,81	50,67	41,37	14,67	10,47	6,68	3,30	2,35	293,99
1964/65	5,26	4,05	6,54	18,02	24,32	56,76	26,92	13,39	4,68	2,54	2,45	5,21	170,15
1965/66	7,13	27,40	45,57	117,24	52,56	38,51	25,16	12,51	12,10	3,13	1,86	1,89	345,07
1966/67	9,69	29,83	17,81	12,96	13,11	29,76	22,05	24,56	7,77	2,39	1,78	1,68	173,37
1967/68	4,67	11,24	11,98	10,86	22,88	32,46	44,30	28,95	10,08	2,60	1,93	2,43	184,37
1968/69	2,58	12,25	18,49	16,97	17,43	68,34	31,73	57,23	16,80	5,92	1,59	6,40	255,73
1969/70	9,82	15,51	14,40	88,12	27,23	14,89	14,16	15,44	5,50	1,82	1,54	1,06	209,50
1970/71	1,86	6,55	4,82	15,48	12,73	11,65	38,29	108,66	61,48	9,46	2,61	1,68	275,28
1971/72	2,96	5,55	9,98	13,49	88,96	83,51	48,83	47,34	25,51	5,02	2,01	6,10	339,26
1972/73	39,91	58,85	45,84	23,32	15,71	22,61	19,05	19,21	12,18	2,69	1,38	1,22	261,98
1973/74	2,51	5,10	9,96	59,03	42,08	64,07	50,81	28,71	7,02	2,67	1,37	1,42	274,75
1974/75	4,64	8,95	4,09	23,65	20,53	24,82	47,54	41,17	27,90	4,38	1,98	3,40	213,06
1975/76	2,63	5,88	8,24	8,01	9,99	18,73	28,30	42,48	14,24	8,66	3,76	6,83	157,74
1976/77	12,15	64,77	43,15	83,83	80,76	38,52	20,54	15,85	24,14	9,47	4,52	1,87	399,57
1977/78	9,55	6,39	24,58	36,55	73,61	70,03	37,46	54,28	25,56	6,37	2,24	1,56	348,17
1978/79	2,40	6,84	13,65	33,89	56,51	46,92	55,16	17,38	4,36	1,80	0,89	1,75	241,55
1979/80	10,68	24,90	18,58	27,56	31,36	35,47	40,82	54,55	15,79	2,95	1,99	1,48	266,14
1980/81	5,45	6,12	11,86	7,84	7,40	14,19	22,02	40,86	4,87	1,68	1,32	1,98	125,58
1981/82	1,48	1,53	11,01	24,10	13,55	15,90	11,09	5,78	5,38	1,36	0,96	2,91	95,06
1982/83	4,71	20,73	29,09	10,66	4,85	5,01	7,04	25,82	4,86	1,30	1,53	1,45	117,06
1983/84	1,31	5,40	7,14	39,94	22,12	15,86	62,58	73,15	44,01	4,02	2,31	1,64	279,49
1984/85	3,39	20,74	21,64	15,69	36,17	27,84	26,69	13,41	5,76	1,23	2,46	2,23	177,25
1985/86	1,19	4,99	5,44	7,88	29,87	26,90	19,94	21,53	3,15	1,82	1,63	5,11	129,46
1986/87	6,69	7,76	13,12	21,31	115,41	46,11	20,09	8,27	3,66	3,86	1,31	1,56	249,14
1987/88	7,78	15,11	56,57	57,58	30,00	10,90	38,23	43,25	20,06	13,04	2,31	1,64	296,48
1988/89	3,00	5,03	2,73	2,84	5,18	8,48	21,26	13,76	9,72	1,68	1,14	2,02	76,85
1989/90	1,82	34,55	120,24	36,37	20,09	11,13	20,49	8,88	5,17	2,61	1,68	4,45	267,49
1990/91	2,87	8,60	12,15	18,20	13,77	131,53	63,31	22,46	6,22	1,22	0,66	1,59	282,57
1991/92	4,01	6,92	6,61	2,79	2,69	2,95	8,85	4,52	18,07	1,94	1,58	1,84	62,78
1992/93	6,88	15,17	20,59	7,04	3,08	6,48	6,93	17,84	19,59	3,07	1,39	2,15	110,21
1993/94	13,19	40,84	22,66	51,16	23,62	24,96	7,12	14,74	5,09	1,36	2,30	4,12	211,16
1994/95	8,77	11,26	7,45	13,60	24,26	20,75	5,15	4,04	2,04	0,76	1,13	1,99	101,22
1995/96	2,61	8,72	9,38	81,86	84,97	37,83	60,28	51,37	9,70	3,28	6,95	4,13	361,08
1996/97	4,09	7,66	51,58	79,38	38,72	14,36	9,28	10,28	8,81	4,77	2,79	3,17	234,87
1997/98	7,39	72,29	150,81	72,43	35,20	12,33	18,19	33,70	15,30	4,89	3,64	9,75	435,91
1998/99	1,88	2,68	6,35	12,08	9,88	17,84	15,19	21,78	5,04	2,29	1,35	1,80	98,17
1999/00	4,93	4,96	15,42	8,22	4,75	5,29	37,30	32,57	5,95	2,31	2,41	2,62	126,72
2000/01	10,30	16,88	43,45	97,70	74,43	52,12	20,90	13,92	4,38	3,32	3,06	3,36	343,83
2001/02	7,36	4,54	3,22	6,99	4,97	13,76	15,15	14,71	8,46	3,42	6,50	3,86	92,93
2002/03	8,46	17,00	51,13	68,12	34,20	55,22	46,68	31,60	5,31	2,56	2,66	2,60	325,55
2003/04	6,08	21,74	72,74	31,56	20,72	26,26	29,54	33,72	11,59	3,72	3,50	2,57	263,73
2004/05	4,49	5,30	6,85	4,49	3,89	11,64	16,18	6,04	3,41	2,35	2,46	2,05	69,16
2005/06	3,57	9,66	12,74	13,95	9,39	44,79	26,15	10,77	5,45	5,08	4,57	2,26	148,38

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 442 - Río Eresma desde Navas del Oro hasta confluencia con río Voltoya.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,98	14,98	23,93	29,10	27,46	29,23	26,78	24,52	10,67	3,60	2,42	3,00	201,68
1980/81-2005/06	5,14	14,47	29,69	30,53	25,89	25,40	24,45	22,26	9,27	3,04	2,45	2,88	195,47
%	14,0	3,4	-24,1	-4,9	5,7	13,1	8,7	9,2	13,1	15,8	-1,0	4,2	3,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,62	14,08	22,49	27,35	25,81	27,48	25,17	23,05	10,03	3,39	2,28	2,82	189,58
1980/81-2005/06	4,83	13,60	27,91	28,70	24,34	23,88	22,98	20,93	8,71	2,85	2,30	2,71	183,74
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,19	1,53	2,73	2,79	2,69	2,95	4,28	2,58	2,04	0,76	0,66	1,06	51,17
1980/81-2005/06	1,19	1,53	2,73	2,79	2,69	2,95	5,15	4,04	2,04	0,76	0,66	1,45	62,78
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	39,91	72,29	150,81	117,24	115,41	131,53	63,31	108,66	61,48	13,04	6,95	9,75	456,15
1980/81-2005/06	13,19	72,29	150,81	97,70	115,41	131,53	63,31	73,15	44,01	13,04	6,95	9,75	435,91
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,66	7,91	13,38	18,11	20,62	21,68	22,03	17,48	7,45	2,86	2,22	2,50	175,31
1980/81-2005/06	4,60	8,66	12,93	16,95	20,40	15,88	20,29	16,29	5,60	2,46	2,30	2,24	162,81
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	5,48	15,74	27,03	26,66	25,65	23,72	15,93	20,15	9,91	2,29	1,21	1,71	99,88
1980/81-2005/06	3,03	15,16	36,63	28,72	27,47	26,25	17,24	16,59	8,72	2,38	1,56	1,72	105,84
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,92	1,05	1,13	0,92	0,93	0,81	0,59	0,82	0,93	0,64	0,50	0,57	0,50
1980/81-2005/06	0,59	1,05	1,23	0,94	1,06	1,03	0,71	0,75	0,94	0,78	0,64	0,60	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	4,17	2,14	2,61	1,43	1,76	1,75	0,73	2,01	2,93	1,80	1,66	1,89	0,49
1980/81-2005/06	0,79	2,61	2,20	1,03	1,99	2,88	1,19	1,38	2,84	3,13	1,70	2,76	0,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,605	0,11
1980/81-2005/06	0,572	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 443 - Arroyo de la Balisa desde cabecera hasta confluencia con río Voltoya, y arroyos de la Presa y de los Caces.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,03	0,05	0,09	0,10	0,07	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,03	1,20
MÁXIMO	0,39	1,49	5,35	3,98	3,48	3,92	3,14	3,64	2,47	0,91	0,93	0,61	18,55
PROMEDIO	0,14	0,23	0,50	0,84	0,98	0,95	0,74	0,68	0,45	0,25	0,21	0,17	6,15
PERCENTIL 10	0,04	0,06	0,08	0,17	0,16	0,16	0,15	0,11	0,12	0,09	0,08	0,07	1,72
PERCENTIL 25	0,06	0,09	0,14	0,26	0,24	0,22	0,24	0,23	0,18	0,12	0,12	0,09	2,62
MEDIANA	0,13	0,14	0,25	0,44	0,56	0,68	0,50	0,51	0,31	0,21	0,17	0,15	5,48
PERCENTIL 75	0,22	0,26	0,53	1,05	1,52	1,29	1,11	0,80	0,50	0,34	0,24	0,20	7,93
PERCENTIL 90	0,28	0,56	1,07	1,91	2,24	2,18	1,62	1,30	0,98	0,48	0,41	0,31	12,47
DESVIACIÓN TÍPICA	0,10	0,25	0,78	0,95	0,92	0,88	0,64	0,68	0,47	0,18	0,16	0,11	4,15
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	1,07	1,56	1,13	0,94	0,93	0,86	0,99	1,04	0,70	0,75	0,63	0,68
COEFICIENTE DE SESGO	0,74	2,82	4,33	2,06	1,19	1,35	1,40	2,34	2,74	1,56	2,21	1,76	0,87
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 443 - Arroyo de la Balisa desde cabecera hasta confluencia con río Voltoya, y arroyos de la Presa y de los Caces.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,23	0,50	0,84	0,98	0,95	0,74	0,68	0,45	0,25	0,21	0,17	6,15
1980/81-2005/06	0,13	0,20	0,59	0,92	1,01	0,80	0,66	0,61	0,41	0,26	0,24	0,20	6,03
%	10,8	12,6	-17,1	-9,8	-3,1	15,9	11,3	10,1	9,2	-3,3	-14,2	-19,4	2,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,22	0,47	0,79	0,92	0,89	0,70	0,64	0,42	0,24	0,20	0,16	5,78
1980/81-2005/06	0,12	0,19	0,55	0,87	0,95	0,75	0,62	0,58	0,38	0,24	0,23	0,19	5,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,03	0,05	0,09	0,10	0,07	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,03	1,20
1980/81-2005/06	0,02	0,03	0,07	0,09	0,10	0,07	0,05	0,06	0,07	0,07	0,05	0,03	1,20

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,39	1,49	5,35	3,98	3,48	3,92	3,14	3,64	2,47	0,91	0,93	0,61	18,55
1980/81-2005/06	0,34	0,88	5,35	3,98	3,48	2,18	1,98	2,03	2,41	0,91	0,93	0,61	18,55

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,14	0,25	0,44	0,56	0,68	0,50	0,51	0,31	0,21	0,17	0,15	5,48
1980/81-2005/06	0,11	0,14	0,25	0,50	0,34	0,67	0,52	0,53	0,30	0,21	0,18	0,16	5,48

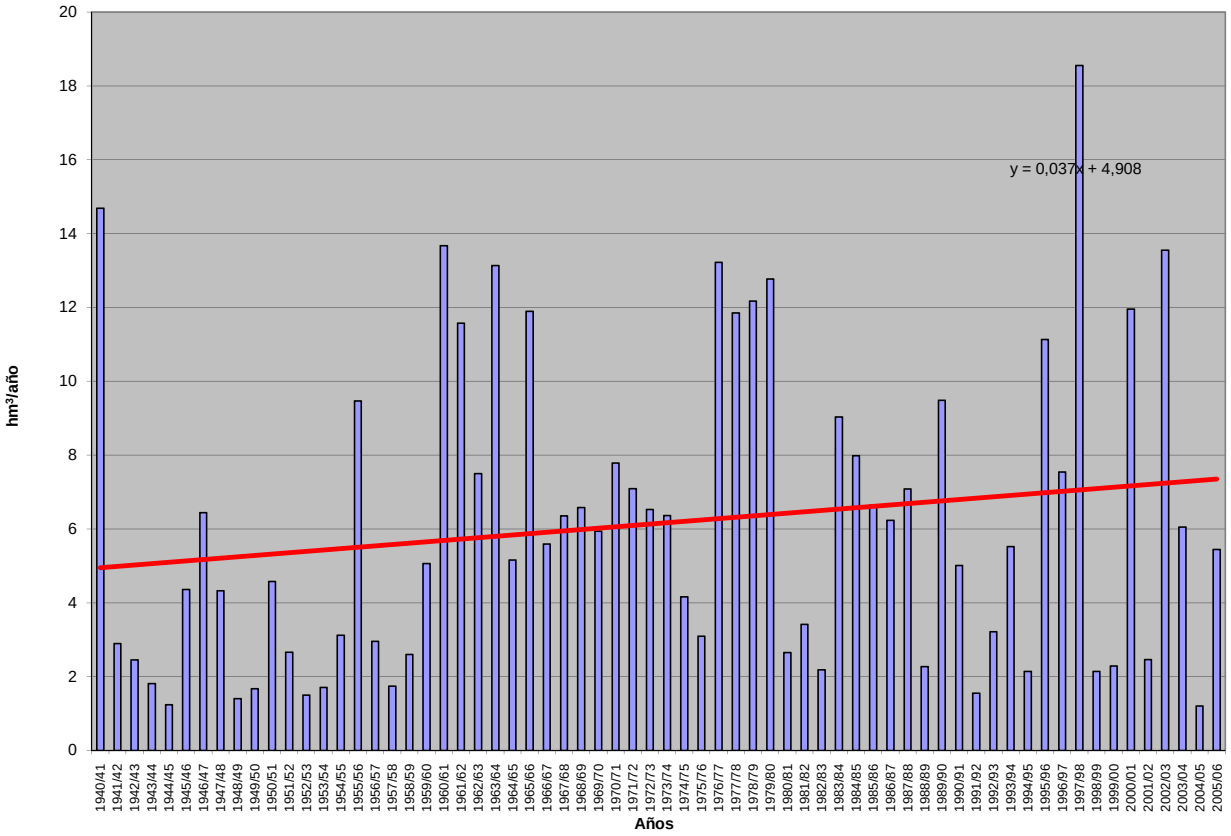
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,25	0,78	0,95	0,92	0,88	0,64	0,68	0,47	0,18	0,16	0,11	4,15
1980/81-2005/06	0,09	0,20	1,06	1,11	1,09	0,62	0,54	0,49	0,46	0,20	0,20	0,13	4,29

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	1,07	1,56	1,13	0,94	0,93	0,86	0,99	1,04	0,70	0,75	0,63	0,68
1980/81-2005/06	0,71	1,01	1,81	1,21	1,07	0,78	0,82	0,80	1,12	0,76	0,84	0,67	0,71

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	2,82	4,33	2,06	1,19	1,35	1,40	2,34	2,74	1,56	2,21	1,76	0,87
1980/81-2005/06	0,77	2,37	3,96	1,90	1,15	0,65	0,98	1,38	3,60	1,90	2,11	1,58	1,21

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,671	0,15
1980/81-2005/06	0,622	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 444 - Río Voltoya desde confluencia con río Cardeña 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	0,13	0,33	0,59	0,57	0,68	0,69	0,67	0,36	0,37	0,16	0,14	0,13	7,98
MÁXIMO	8,00	23,17	49,23	34,54	37,86	40,59	14,28	27,35	13,94	2,85	2,19	3,84	103,76
PROMEDIO	1,12	3,11	5,28	6,73	6,69	6,08	4,82	4,38	1,78	0,75	0,56	0,75	42,05
PERCENTIL 10	0,44	0,53	0,86	0,95	0,91	0,96	1,10	0,96	0,55	0,30	0,23	0,27	11,65
PERCENTIL 25	0,56	0,83	1,26	1,52	1,64	1,99	1,76	1,47	0,72	0,40	0,30	0,39	19,71
MEDIANA	0,88	1,28	1,97	3,56	4,42	3,30	3,76	2,57	1,15	0,60	0,46	0,58	40,84
PERCENTIL 75	1,22	2,67	4,60	9,57	8,61	7,91	8,00	5,17	2,06	0,89	0,68	0,87	59,37
PERCENTIL 90	1,65	7,61	13,49	17,59	16,40	14,15	9,88	9,76	3,12	1,22	0,97	1,40	78,10
DESVIACIÓN TÍPICA	1,15	4,69	8,16	7,44	7,53	6,55	3,55	4,71	2,09	0,55	0,39	0,60	25,81
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	1,51	1,55	1,11	1,13	1,08	0,74	1,07	1,17	0,73	0,69	0,81	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	4,18	2,94	3,43	1,78	2,15	2,74	0,78	2,50	4,04	2,14	2,10	2,76	0,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 444 - Río Voltoya desde confluencia con río Cardeña 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	1,12	3,11	5,28	6,73	6,69	6,08	4,82	4,38	1,78	0,75	0,56	0,75	42,05
1980/81-2005/06	1,05	3,62	7,06	6,62	6,44	5,16	4,47	4,10	1,67	0,75	0,66	0,80	42,42
%	6,1	-16,5	-33,8	1,6	3,7	15,2	7,1	6,5	6,1	0,2	-17,9	-7,2	-0,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	2,92	4,96	6,33	6,29	5,72	4,53	4,12	1,67	0,71	0,53	0,70	39,53
1980/81-2005/06	0,99	3,40	6,64	6,22	6,06	4,85	4,21	3,86	1,57	0,71	0,62	0,75	39,87

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,33	0,59	0,57	0,68	0,69	0,67	0,36	0,37	0,16	0,14	0,13	7,98
1980/81-2005/06	0,43	0,34	0,61	0,57	0,68	0,70	0,89	0,59	0,43	0,24	0,26	0,32	7,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,00	23,17	49,23	34,54	37,86	40,59	14,28	27,35	13,94	2,85	2,19	3,84	103,76
1980/81-2005/06	2,74	23,17	49,23	20,46	37,86	40,59	11,88	15,58	9,30	2,53	2,19	2,53	103,76

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	1,28	1,97	3,56	4,42	3,30	3,76	2,57	1,15	0,60	0,46	0,58	40,84
1980/81-2005/06	0,90	1,36	1,90	3,06	4,07	2,89	3,76	2,97	1,11	0,59	0,53	0,70	35,89

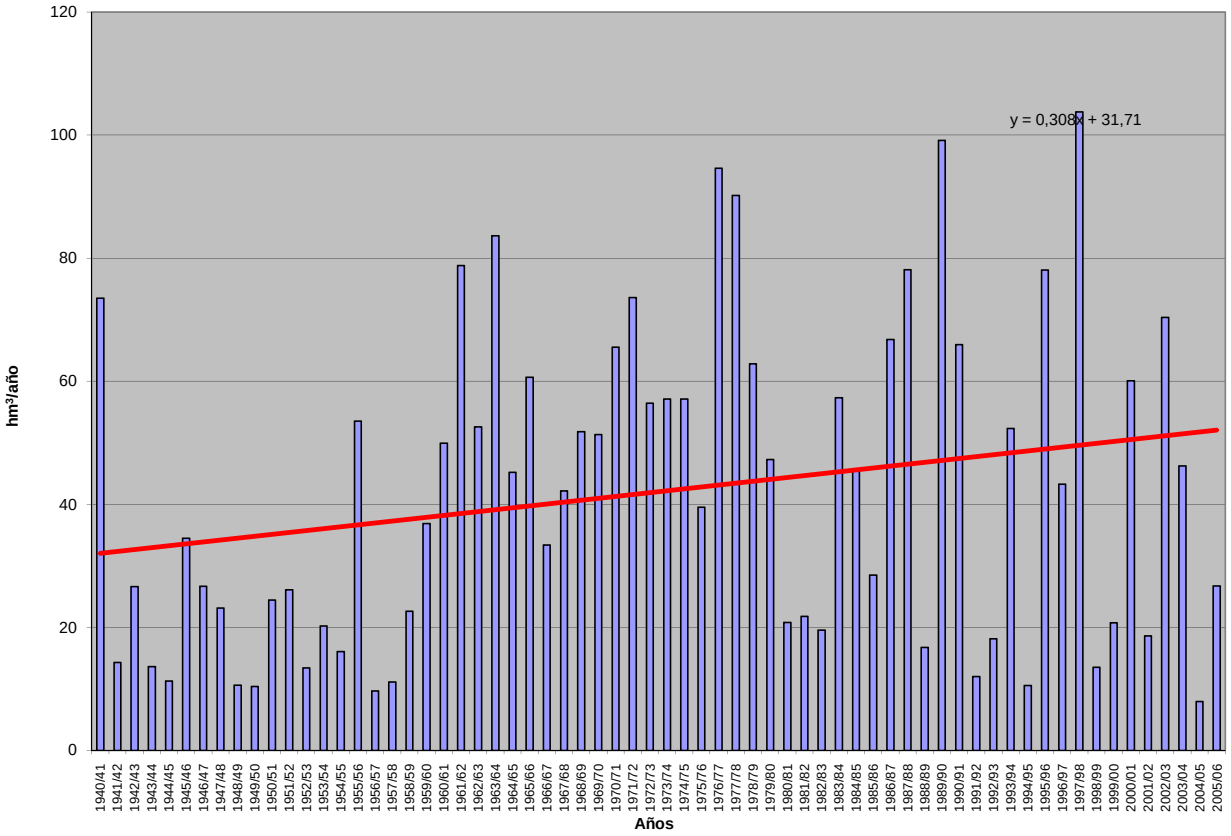
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	4,69	8,16	7,44	7,53	6,55	3,55	4,71	2,09	0,55	0,39	0,60	25,81
1980/81-2005/06	0,58	6,08	11,50	6,86	8,18	7,76	3,28	3,46	1,76	0,50	0,50	0,48	28,43

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	1,51	1,55	1,11	1,13	1,08	0,74	1,07	1,17	0,73	0,69	0,81	0,61
1980/81-2005/06	0,55	1,68	1,63	1,04	1,27	1,50	0,73	0,84	1,05	0,66	0,75	0,59	0,67

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,18	2,94	3,43	1,78	2,15	2,74	0,78	2,50	4,04	2,14	2,10	2,76	0,52
1980/81-2005/06	1,38	2,78	2,64	0,97	2,63	4,08	1,00	1,73	3,52	2,14	1,96	2,23	0,65

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,491	0,22
1980/81-2005/06	0,452	-0,18

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 446 - Río Eresma desde confluencia con río Voltoya hasta confluencia con arroyo del Cuadrón.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,26	2,68	3,96	4,83	4,25	4,07	5,30	3,08	2,57	1,33	1,27	1,82	65,97
MÁXIMO	48,55	97,16	197,39	136,95	158,27	175,70	78,17	140,01	81,10	17,76	11,82	14,25	589,12
PROMEDIO	7,53	18,72	30,49	37,90	36,54	37,61	33,41	30,54	13,60	5,05	3,60	4,26	259,24
PERCENTIL 10	3,32	6,04	7,40	8,79	6,28	7,99	10,39	9,44	4,81	2,25	1,91	2,38	103,23
PERCENTIL 25	4,18	6,90	9,91	12,03	13,08	16,69	17,09	14,48	6,58	2,82	2,32	2,81	150,29
MEDIANA	5,81	9,26	15,98	26,09	26,29	25,08	26,90	21,22	9,29	4,33	3,27	3,47	236,87
PERCENTIL 75	8,66	19,22	35,13	47,80	46,77	52,68	47,95	39,62	15,30	6,18	4,14	4,78	354,15
PERCENTIL 90	12,14	45,30	69,89	98,13	90,73	78,82	62,24	60,18	26,82	8,61	5,51	7,27	431,36
DESVIACIÓN TÍPICA	6,59	20,38	36,24	34,85	34,37	31,35	20,26	25,66	12,84	3,08	1,85	2,33	132,84
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	1,09	1,19	0,92	0,94	0,83	0,61	0,84	0,94	0,61	0,51	0,55	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	4,33	2,19	2,77	1,35	1,73	1,81	0,71	2,03	3,15	1,89	2,02	2,10	0,47
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,41	33,01	11,78	44,66	137,33	96,16	76,99	107,94	31,89	9,49	3,93	3,65	563,23
1941/42	3,57	4,73	4,85	9,17	8,19	20,30	26,01	15,42	5,07	2,63	2,55	3,82	106,31
1942/43	5,75	11,05	14,81	29,90	13,85	17,41	26,46	25,37	3,06	2,27	1,68	2,42	154,03
1943/44	4,90	7,73	22,34	10,40	5,95	7,57	16,12	10,41	5,08	2,23	2,13	3,43	98,30
1944/45	3,44	5,64	12,39	6,86	13,55	7,72	5,30	3,08	2,57	1,80	1,57	2,04	65,97
1945/46	3,25	8,13	21,99	12,48	8,30	18,57	44,79	55,78	17,04	6,42	5,16	5,02	206,92
1946/47	4,87	5,24	9,05	11,34	38,87	52,94	29,19	20,87	8,39	4,35	3,02	5,67	193,81
1947/48	9,11	6,86	8,11	35,88	26,99	17,27	15,13	22,98	9,22	3,85	4,07	2,61	162,09
1948/49	3,79	3,63	3,96	5,94	5,16	7,96	10,35	11,86	6,50	3,49	2,86	4,39	69,90
1949/50	6,42	8,61	11,97	8,40	8,47	7,50	6,54	8,48	4,49	2,86	2,58	2,67	78,98
1950/51	4,71	6,45	10,32	30,04	32,08	40,99	21,40	18,93	9,10	2,81	3,41	3,43	183,67
1951/52	3,17	33,46	19,00	14,27	20,09	14,64	37,78	14,86	3,82	5,02	3,61	2,99	172,71
1952/53	5,06	7,42	15,59	11,89	9,79	15,81	39,17	17,10	10,66	5,11	2,92	3,82	144,34
1953/54	7,16	6,84	50,82	13,03	26,11	27,95	14,77	30,20	10,31	3,68	3,82	3,15	197,81
1954/55	4,16	8,71	8,90	40,80	40,60	19,52	12,83	7,77	6,37	3,18	3,11	2,99	158,93
1955/56	5,45	10,58	35,96	41,44	17,23	89,10	71,07	37,33	16,17	6,76	3,62	4,42	339,13
1956/57	5,61	7,21	9,05	9,96	12,92	14,70	15,69	21,73	12,89	4,94	2,70	3,00	120,41
1957/58	5,04	8,02	7,05	13,40	21,52	27,13	31,46	10,95	9,36	6,71	4,17	4,41	149,24
1958/59	7,57	7,10	35,91	42,60	15,31	22,93	17,27	14,35	10,75	5,62	6,87	10,90	197,16
1959/60	12,77	18,27	72,73	38,42	62,08	33,53	20,89	14,14	7,64	3,84	3,32	3,50	291,13
1960/61	28,21	47,14	82,13	97,01	43,09	16,59	17,04	10,40	7,77	4,99	4,25	5,87	364,51
1961/62	8,79	76,32	48,53	75,44	21,11	68,15	54,61	37,36	10,61	5,24	4,65	6,40	417,20
1962/63	6,83	11,12	18,41	73,64	55,35	51,90	49,68	21,11	13,76	8,83	5,11	7,39	323,13
1963/64	6,97	44,92	101,77	23,39	53,15	74,81	53,58	18,50	13,57	9,33	5,53	4,36	409,88
1964/65	7,08	6,52	10,09	29,30	35,79	72,09	31,33	15,58	6,69	4,59	4,52	7,39	230,96
1965/66	8,26	32,08	54,82	136,95	74,82	55,31	33,28	15,41	14,99	3,89	2,58	2,81	435,22
1966/67	11,38	38,72	21,24	15,98	17,85	38,81	27,31	30,55	10,76	3,92	2,95	3,35	222,82
1967/68	6,35	14,31	16,36	14,97	31,77	44,27	56,09	34,67	12,79	4,38	3,35	4,25	243,57
1968/69	4,17	15,00	21,14	21,49	25,47	87,10	42,66	68,93	20,53	7,35	2,41	7,90	324,17
1969/70	11,40	18,08	17,44	126,37	36,99	19,70	16,41	16,96	6,59	2,37	2,17	1,82	276,29
1970/71	3,86	8,18	7,36	18,85	16,45	15,72	48,11	140,01	81,10	13,90	3,98	2,82	360,35
1971/72	4,22	7,00	11,55	17,54	121,92	109,11	56,99	54,19	30,16	7,13	3,16	7,29	430,24
1972/73	48,55	68,21	61,84	33,93	22,26	29,02	23,44	23,72	15,41	3,79	2,20	2,11	334,48
1973/74	3,40	6,60	14,08	72,83	53,04	82,83	62,15	34,94	8,88	3,70	2,17	2,35	346,96
1974/75	6,37	11,05	5,80	28,78	27,14	33,26	61,63	56,53	36,79	6,33	2,84	4,37	280,88
1975/76	4,28	7,82	10,46	10,88	16,53	22,55	34,40	52,96	17,38	12,38	5,49	11,04	206,16
1976/77	13,98	82,05	58,21	121,37	103,84	49,38	25,98	18,77	28,94	12,49	6,62	2,92	524,55
1977/78	11,52	8,37	30,33	49,00	103,77	93,86	48,49	74,70	32,02	7,72	3,22	2,19	465,17
1978/79	3,82	8,33	16,74	44,47	83,82	68,06	77,29	22,14	5,66	2,67	1,48	2,47	336,94
1979/80	14,34	30,28	23,10	35,34	38,57	44,52	51,40	73,97	21,35	4,25	2,98	2,39	342,49
1980/81	7,00	7,75	13,80	10,02	9,31	16,50	26,49	50,19	6,57	2,36	1,84	2,57	154,40
1981/82	2,49	2,68	13,04	31,72	19,33	20,62	14,23	6,73	7,16	1,87	1,70	4,02	125,57
1982/83	5,58	25,46	32,77	13,28	6,49	6,36	8,90	31,03	6,23	1,98	2,10	2,27	142,45
1983/84	2,26	6,65	9,86	48,85	30,54	20,54	73,06	92,63	58,65	6,21	4,16	3,13	356,55
1984/85	5,23	26,84	29,18	21,66	50,01	39,01	34,48	18,33	8,88	2,39	3,53	3,22	242,78
1985/86	2,55	6,75	7,57	9,95	41,58	35,22	25,63	26,94	4,55	3,21	2,29	7,26	173,48
1986/87	7,67	9,20	15,40	29,75	158,27	59,18	25,57	10,67	5,17	5,57	2,44	2,60	331,49
1987/88	9,49	17,27	76,96	78,51	42,70	15,29	47,46	54,61	24,70	17,76	3,93	3,07	391,75
1988/89	4,21	6,38	4,60	4,83	6,34	10,08	26,39	16,77	12,81	2,63	1,89	3,21	100,15
1989/90	2,89	45,68	173,05	54,22	30,77	17,96	31,48	13,61	8,81	4,65	3,34	6,42	392,89
1990/91	3,60	10,41	13,75	21,36	17,16	175,70	78,17	26,49	8,17	2,09	1,27	2,50	360,67
1991/92	5,43	8,03	8,83	5,12	4,25	4,07	10,42	5,91	20,16	2,70	2,03	2,51	79,46
1992/93	7,61	19,14	24,10	9,73	4,94	8,02	8,39	21,32	23,87	4,31	1,97	3,24	136,63
1993/94	15,03	65,62	28,28	60,50	29,06	30,63	10,29	18,39	7,17	2,22	3,54	7,02	277,76
1994/95	11,31	12,52	8,47	14,63	26,47	23,03	6,64	5,25	2,81	1,33	1,92	2,93	117,30
1995/96	4,18	10,92	10,65	103,88	113,67	47,12	75,27	63,82	13,37	5,48	11,82	6,53	466,71
1996/97	6,27	9,33	62,77	101,73	48,32	18,81	11,87	12,78	10,29	6,09	3,90	4,43	296,59
1997/98	9,49	97,16	197,39	99,25	52,83	18,14	22,76	42,91	20,76	7,79	6,39	14,25	589,12
1998/99	2,79	3,23	7,43	14,85	12,02	20,26	17,64	25,83	6,20	3,60	2,07	2,36	118,29
1999/00	5,87	5,98	16,99	10,08	6,01	6,81	43,31	40,40	7,71	2,74	3,52	4,03	153,45
2000/01	13,63	18,67	51,97	122,16	97,63	64,34	26,47	17,79	5,44	4,56	4,93	4,89	432,49
2001/02	9,73	6,38	4,98	8,18	6,23	16,96	19,46	18,76	9,83	4,93	8,98	4,98	119,40
2002/03	9,71	19,25	67,04	88,75	47,99	70,47	62,32	42,55	7,03	3,68	3,67	3,80	426,26
2003/04	7,52	25,63	92,39	36,53	25,52	32,28	37,45	40,38	14,37	4,91	4,74	3,71	325,43
2004/05	5,34	6,11	8,18	5,42	4,90	12,88	17,85	6,81	4,05	3,30	3,06	2,83	80,74
2005/06	4,12	11,43	14,80	18,29	11,87	55,21	32,03	13,68	6,74	8,39	8,02	3,66	188,24

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 446 - Río Eresma desde confluencia con río Voltoya hasta confluencia con arroyo del Cuadrón.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,53	18,72	30,49	37,90	36,54	37,61	33,41	30,54	13,60	5,05	3,60	4,26	259,24
1980/81-2005/06	6,58	18,63	38,24	39,36	34,78	32,52	30,54	27,87	11,98	4,49	3,81	4,29	253,08
%	12,7	0,4	-25,4	-3,8	4,8	13,5	8,6	8,7	11,9	11,0	-5,7	-0,6	2,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,08	17,59	28,66	35,63	34,34	35,35	31,41	28,71	12,78	4,74	3,39	4,01	243,69
1980/81-2005/06	6,18	17,52	35,95	36,99	32,69	30,57	28,71	26,20	11,26	4,22	3,58	4,03	237,89

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,26	2,68	3,96	4,83	4,25	4,07	5,30	3,08	2,57	1,33	1,27	1,82	65,97
1980/81-2005/06	2,26	2,68	4,60	4,83	4,25	4,07	6,64	5,25	2,81	1,33	1,27	2,27	79,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,55	97,16	197,39	136,95	158,27	175,70	78,17	140,01	81,10	17,76	11,82	14,25	589,12
1980/81-2005/06	15,03	97,16	197,39	122,16	158,27	175,70	78,17	92,63	58,65	17,76	11,82	14,25	589,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,81	9,26	15,98	26,09	26,29	25,08	26,90	21,22	9,29	4,33	3,27	3,47	236,87
1980/81-2005/06	5,73	10,67	15,10	21,51	25,99	20,40	26,01	20,04	7,94	3,64	3,43	3,45	215,51

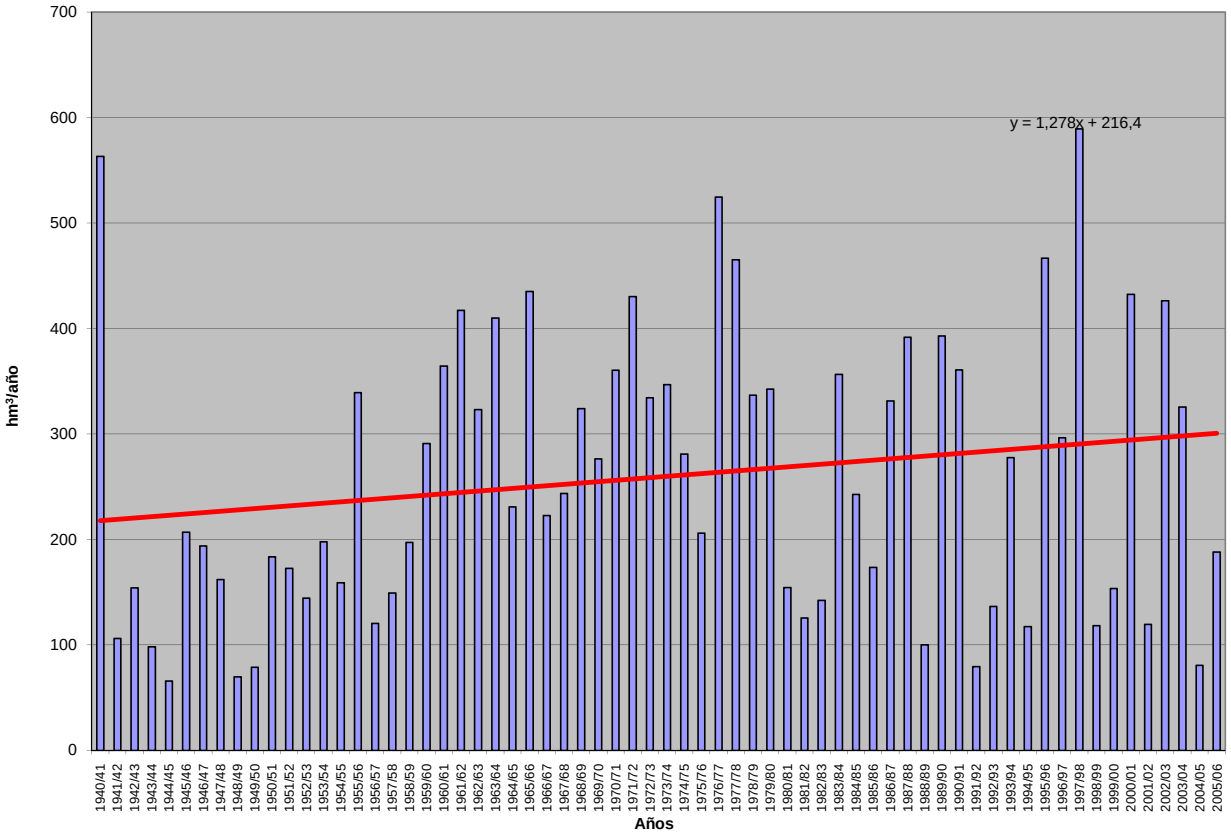
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,59	20,38	36,24	34,85	34,37	31,35	20,26	25,66	12,84	3,08	1,85	2,33	132,84
1980/81-2005/06	3,44	21,25	49,67	37,05	37,35	34,65	21,14	20,80	11,28	3,27	2,51	2,51	142,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	1,09	1,19	0,92	0,94	0,83	0,61	0,84	0,94	0,61	0,51	0,55	0,51
1980/81-2005/06	0,52	1,14	1,30	0,94	1,07	1,07	0,69	0,75	0,94	0,73	0,66	0,59	0,56

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,33	2,19	2,77	1,35	1,73	1,81	0,71	2,03	3,15	1,89	2,02	2,10	0,47
1980/81-2005/06	0,83	2,64	2,26	0,99	2,01	3,06	1,13	1,44	3,12	2,86	1,84	2,77	0,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,602	0,14
1980/81-2005/06	0,564	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 447 - Arroyo Sangujero desde cabecera hasta confluencia con río Eresma.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,02	0,03	0,06	0,07	0,05	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,68
MÁXIMO	0,38	1,33	3,06	2,79	2,29	2,06	1,43	0,97	0,65	0,37	0,57	0,51	10,87
PROMEDIO	0,11	0,15	0,27	0,48	0,41	0,38	0,29	0,26	0,19	0,14	0,14	0,12	2,92
PERCENTIL 10	0,03	0,04	0,05	0,10	0,08	0,08	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	1,03
PERCENTIL 25	0,04	0,05	0,07	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,10	0,07	0,07	0,06	1,39
MEDIANA	0,09	0,10	0,16	0,23	0,25	0,27	0,23	0,20	0,15	0,12	0,10	0,10	2,39
PERCENTIL 75	0,15	0,16	0,27	0,45	0,53	0,48	0,37	0,35	0,26	0,18	0,15	0,14	3,75
PERCENTIL 90	0,22	0,30	0,54	1,31	0,90	0,94	0,54	0,52	0,37	0,29	0,30	0,24	5,70
DESVIACIÓN TÍPICA	0,09	0,19	0,42	0,63	0,40	0,36	0,23	0,20	0,13	0,09	0,11	0,09	2,07
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,79	1,21	1,54	1,32	0,98	0,96	0,82	0,76	0,73	0,65	0,80	0,72	0,71
COEFICIENTE DE SESGO	1,19	4,25	5,00	2,37	2,33	2,19	2,28	1,39	1,37	1,01	1,99	2,03	1,53
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 447 - Arroyo Sangujero desde cabecera hasta confluencia con río Eresma.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,15	0,27	0,48	0,41	0,38	0,29	0,26	0,19	0,14	0,14	0,12	2,92
1980/81-2005/06	0,09	0,12	0,30	0,43	0,37	0,30	0,25	0,24	0,17	0,13	0,15	0,14	2,70
%	14,8	25,0	-11,3	10,6	8,0	21,0	13,7	6,8	10,5	0,4	-11,0	-17,5	7,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,10	0,15	0,25	0,45	0,38	0,36	0,27	0,24	0,17	0,13	0,13	0,11	2,75
1980/81-2005/06	0,09	0,11	0,28	0,40	0,35	0,28	0,23	0,23	0,16	0,13	0,14	0,13	2,53

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	0,02	0,03	0,06	0,07	0,05	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,68
1980/81-2005/06	0,01	0,02	0,03	0,06	0,07	0,05	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,84

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	1,33	3,06	2,79	2,29	2,06	1,43	0,97	0,65	0,37	0,57	0,51	10,87
1980/81-2005/06	0,28	0,61	3,06	2,37	1,66	0,68	0,65	0,65	0,55	0,37	0,57	0,51	10,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,10	0,16	0,23	0,25	0,27	0,23	0,20	0,15	0,12	0,10	0,10	2,39
1980/81-2005/06	0,09	0,08	0,14	0,22	0,18	0,27	0,23	0,19	0,13	0,11	0,10	0,11	2,14

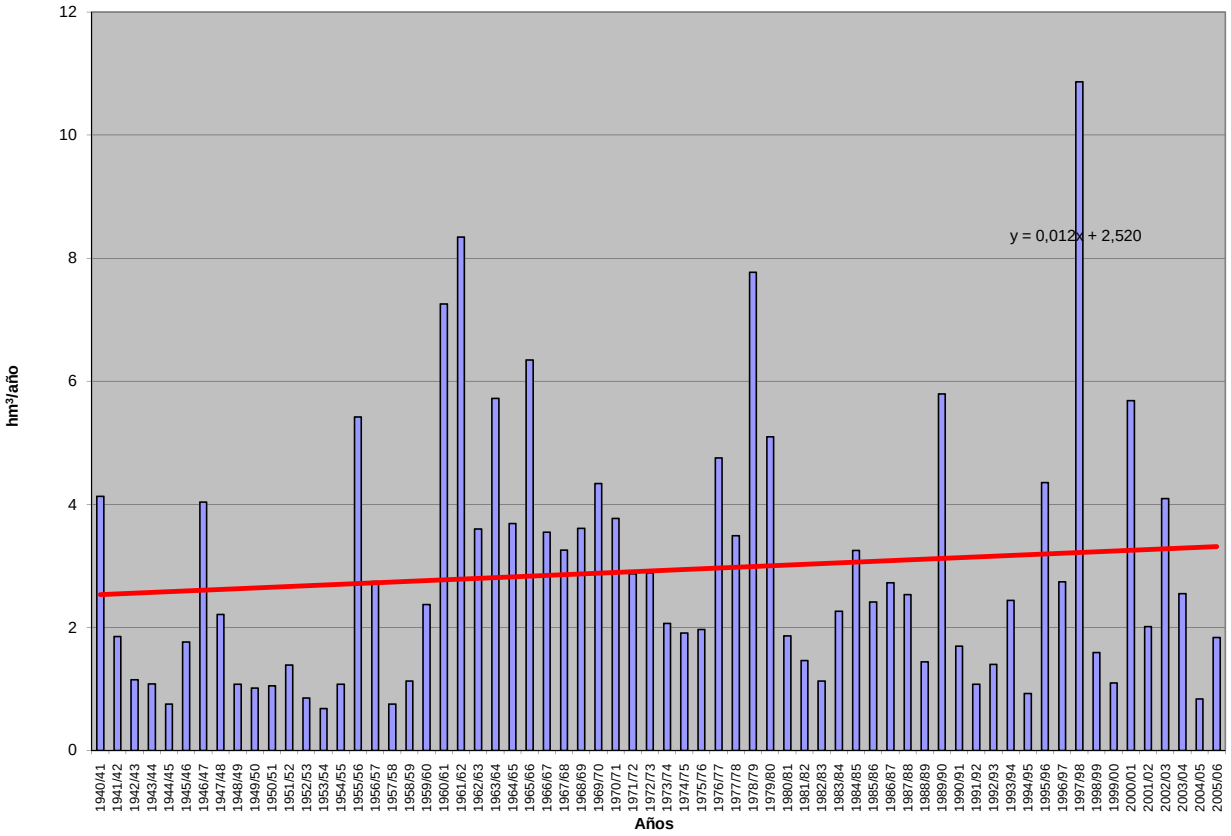
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,19	0,42	0,63	0,40	0,36	0,23	0,20	0,13	0,09	0,11	0,09	2,07
1980/81-2005/06	0,07	0,12	0,59	0,58	0,40	0,20	0,17	0,17	0,13	0,09	0,13	0,11	2,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	1,21	1,54	1,32	0,98	0,96	0,82	0,76	0,73	0,65	0,80	0,72	0,71
1980/81-2005/06	0,76	1,01	1,97	1,35	1,07	0,65	0,69	0,69	0,78	0,66	0,87	0,77	0,79

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,19	4,25	5,00	2,37	2,33	2,19	2,28	1,39	1,37	1,01	1,99	2,03	1,53
1980/81-2005/06	1,04	3,12	4,37	2,66	1,77	0,65	1,05	0,90	2,07	1,31	1,96	1,98	2,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,581	0,24
1980/81-2005/06	0,586	-0,13

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 448 - Río Eresma desde confluencia con arroyo del Cuadrón hasta confluencia con río Adaja.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,46	2,96	4,05	5,28	4,49	4,27	5,44	3,14	2,63	1,42	1,41	2,08	67,44
MÁXIMO	48,82	98,49	203,57	140,52	160,12	176,52	80,12	141,62	82,42	18,35	12,96	15,26	610,95
PROMEDIO	7,74	19,02	31,02	38,83	37,35	38,38	33,99	31,06	13,97	5,32	3,87	4,50	265,06
PERCENTIL 10	3,42	6,13	7,62	9,10	6,51	8,20	10,73	9,56	4,98	2,35	2,05	2,53	106,50
PERCENTIL 25	4,51	7,23	10,07	12,21	13,47	17,33	17,48	14,81	6,83	2,97	2,50	3,03	151,94
MEDIANA	6,01	9,49	16,30	26,65	26,48	25,26	27,69	21,62	9,64	4,61	3,44	3,68	243,83
PERCENTIL 75	8,93	19,52	35,31	48,25	47,75	54,59	48,62	40,19	15,65	6,43	4,34	5,05	358,91
PERCENTIL 90	12,28	45,64	70,49	101,33	93,87	80,11	63,23	60,81	27,24	9,06	5,92	7,55	439,97
DESVIACIÓN TÍPICA	6,61	20,57	36,89	35,79	34,85	31,78	20,57	25,98	13,04	3,18	2,01	2,42	136,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	1,08	1,19	0,92	0,93	0,83	0,61	0,84	0,93	0,60	0,52	0,54	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	4,33	2,19	2,81	1,36	1,70	1,76	0,71	2,03	3,14	1,83	2,04	2,14	0,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,51	33,32	12,19	45,75	138,24	97,19	77,84	110,47	32,92	9,91	4,19	3,94	572,47
1941/42	3,93	4,90	5,20	9,54	8,80	20,55	26,37	15,93	5,28	2,81	2,75	3,95	110,02
1942/43	5,81	11,37	15,05	30,19	14,22	17,59	26,61	25,68	3,17	2,33	1,77	2,47	156,26
1943/44	4,97	7,90	22,56	10,84	6,24	7,79	16,29	10,54	5,17	2,33	2,24	3,52	100,40
1944/45	3,51	5,75	12,49	7,16	13,72	7,86	5,44	3,14	2,63	1,89	1,67	2,20	67,44
1945/46	3,34	8,16	22,12	12,70	8,45	18,73	45,10	56,38	17,66	6,79	5,54	5,45	210,41
1946/47	5,30	5,60	9,47	11,86	40,02	55,23	30,24	21,70	8,91	4,69	3,30	5,98	202,29
1947/48	9,41	7,21	8,62	36,18	27,57	17,74	15,37	23,36	9,67	4,12	4,37	2,82	166,42
1948/49	3,86	3,89	4,05	6,17	5,40	8,12	10,71	12,05	6,66	3,63	3,03	4,44	72,00
1949/50	6,59	8,70	12,16	8,65	8,62	7,68	6,73	8,59	4,66	3,01	2,73	2,84	80,97
1950/51	4,81	6,50	10,37	30,15	32,36	41,44	21,61	19,18	9,34	2,91	3,58	3,52	185,78
1951/52	3,25	33,72	19,29	14,59	20,57	14,73	38,22	15,11	3,97	5,11	3,72	3,12	175,41
1952/53	5,15	7,50	15,67	12,05	9,96	16,06	39,43	17,40	10,71	5,20	3,00	3,89	146,01
1953/54	7,18	6,89	51,06	13,22	26,33	28,09	14,87	30,31	10,39	3,72	3,88	3,21	199,16
1954/55	4,22	8,74	9,04	41,01	41,16	19,91	12,98	7,88	6,48	3,27	3,22	3,20	161,11
1955/56	5,55	10,79	36,79	42,79	18,32	91,34	72,91	38,21	16,99	7,32	3,94	4,71	349,66
1956/57	6,10	7,95	9,96	10,86	13,39	15,14	15,91	22,12	13,20	5,19	2,83	3,13	125,78
1957/58	5,08	8,12	7,16	13,57	21,76	27,28	31,81	11,03	9,40	6,80	4,24	4,48	150,72
1958/59	7,66	7,28	36,08	43,01	15,66	23,16	17,44	14,43	10,95	5,78	7,01	10,97	199,43
1959/60	12,90	18,37	73,53	39,04	63,35	34,16	21,26	14,33	7,96	3,96	3,46	3,60	295,93
1960/61	28,83	49,52	84,53	99,99	44,71	17,40	17,58	10,87	8,30	5,65	5,01	6,13	378,53
1961/62	9,13	76,88	49,99	80,60	22,64	70,17	56,06	38,61	11,20	5,94	5,45	6,95	433,61
1962/63	7,11	11,53	18,79	75,30	56,64	52,68	50,40	21,53	13,97	9,11	5,60	7,68	330,33
1963/64	7,47	45,50	103,35	24,40	54,86	76,83	54,99	19,12	13,96	9,95	6,16	4,89	421,48
1964/65	7,59	7,27	10,54	29,81	37,32	72,84	31,89	15,91	7,15	5,16	5,16	7,60	238,24
1965/66	8,34	32,37	55,23	140,52	76,74	57,57	34,22	15,86	15,47	4,08	2,80	3,03	446,22
1966/67	11,51	39,48	21,91	16,52	18,46	39,88	28,06	31,37	11,36	4,30	3,24	3,76	229,87
1967/68	6,51	14,51	16,96	15,70	32,20	45,15	57,05	35,39	13,31	4,80	3,73	4,78	250,10
1968/69	4,54	15,20	21,44	22,01	26,12	89,93	43,50	69,84	20,95	7,62	2,61	8,03	331,78
1969/70	11,58	18,26	17,94	130,31	38,44	20,36	16,90	17,23	6,83	2,51	2,36	2,08	284,81
1970/71	4,61	8,32	7,90	19,11	16,99	16,06	48,99	141,62	82,42	14,47	4,22	3,07	367,78
1971/72	4,51	7,15	11,76	17,97	122,97	110,04	57,67	54,77	30,78	7,51	3,41	7,40	435,95
1972/73	48,82	68,77	62,93	34,61	22,99	29,39	24,08	24,06	15,71	3,94	2,34	2,31	339,95
1973/74	3,58	6,69	14,15	73,52	53,46	83,39	62,86	35,55	9,07	3,86	2,34	2,59	351,07
1974/75	6,65	11,29	6,16	28,90	27,53	33,64	62,02	57,05	37,40	6,58	2,98	4,49	284,69
1975/76	4,58	8,05	10,63	11,16	16,98	22,98	34,69	53,59	17,74	12,74	5,69	11,20	210,02
1976/77	14,04	82,45	58,48	125,06	105,73	50,45	26,74	19,06	29,53	12,80	7,01	3,17	534,51
1977/78	11,66	8,69	30,62	49,87	104,83	95,87	48,91	75,70	32,68	7,94	3,43	2,35	472,54
1978/79	4,23	8,59	16,94	45,40	88,16	71,77	80,12	23,22	6,02	2,95	1,70	2,73	351,82
1979/80	14,73	31,21	24,02	37,15	39,56	45,86	52,51	75,01	22,20	4,52	3,15	2,64	352,57
1980/81	7,25	8,07	14,17	10,57	9,63	16,79	26,66	50,95	6,84	2,50	1,95	2,67	158,06
1981/82	2,71	2,96	13,12	32,24	19,52	21,16	14,55	6,83	7,42	1,97	1,88	4,14	128,49
1982/83	5,68	25,55	33,01	13,64	6,77	6,63	8,94	31,37	6,40	2,09	2,15	2,42	144,66
1983/84	2,46	6,69	9,97	49,08	30,95	20,73	73,56	93,49	59,68	6,49	4,48	3,46	361,03
1984/85	5,56	27,07	30,26	22,53	50,87	39,87	35,23	18,77	9,32	2,63	3,81	3,50	249,43
1985/86	2,99	7,01	7,67	10,27	42,38	36,00	26,12	27,63	4,79	3,51	2,46	7,49	178,32
1986/87	7,71	9,37	15,57	30,06	160,12	60,37	26,04	11,02	5,37	5,77	2,69	2,78	336,86
1987/88	9,58	17,44	77,31	78,95	43,74	15,83	47,76	55,26	24,96	18,35	4,20	3,37	396,75
1988/89	4,35	6,57	5,05	5,28	6,50	10,36	26,58	16,95	13,13	2,77	2,04	3,40	102,98
1989/90	3,12	45,78	174,73	55,82	32,64	19,30	32,55	14,71	9,62	5,25	3,87	6,99	404,38
1990/91	3,64	10,54	13,89	21,67	17,32	176,52	78,78	26,88	8,45	2,26	1,41	2,61	363,99
1991/92	5,53	8,19	9,17	5,50	4,49	4,27	10,60	6,02	20,29	2,82	2,08	2,61	81,57
1992/93	7,67	19,58	24,41	10,13	5,26	8,27	8,52	21,49	24,14	4,48	2,07	3,39	139,41
1993/94	15,18	66,14	29,00	61,01	29,28	31,26	10,74	18,60	7,46	2,36	3,81	7,72	282,56
1994/95	11,47	12,67	8,60	14,75	26,62	23,25	6,82	5,42	2,90	1,42	2,07	3,13	119,13
1995/96	4,54	11,07	10,72	104,56	115,68	48,00	76,61	64,57	13,89	5,88	12,96	7,07	475,55
1996/97	6,84	9,61	63,31	102,68	49,37	19,49	12,29	12,96	10,50	6,25	4,09	4,62	302,01
1997/98	9,78	98,49	203,57	103,50	56,14	19,44	23,29	43,89	21,86	8,52	7,21	15,26	610,95
1998/99	3,05	3,35	7,57	15,28	12,40	20,67	17,91	26,18	6,41	3,91	2,27	2,41	121,39
1999/00	5,92	6,08	17,11	10,34	6,25	6,91	43,52	40,79	7,87	2,80	3,73	4,27	155,59
2000/01	13,89	18,73	52,19	126,73	99,58	65,67	27,32	18,46	5,69	4,88	5,52	5,32	443,98
2001/02	9,92	6,82	5,49	8,36	6,53	17,30	19,99	19,29	10,06	5,25	9,25	5,10	123,36
2002/03	9,75	19,32	67,45	91,35	48,76	71,62	63,60	43,87	7,33	3,94	3,90	4,14	435,04
2003/04	7,57	25,83	93,45	37,23	25,91	32,63	38,38	40,72	14,72	5,11	4,93	4,00	330,49
2004/05	5,37	6,18	8,29	5,59	5,06	13,02	18,07	6,88	4,14	3,52	3,21	3,04	82,38
2005/06	4,15	11,50	14,91	18,55	12,00	55,81	32,52	14,04	6,88	9,00	8,80	3,82	191,97

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 448 - Río Eresma desde confluencia con arroyo del Cuadrón hasta confluencia con río Adaja.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,74	19,02	31,02	38,83	37,35	38,38	33,99	31,06	13,97	5,32	3,87	4,50	265,06
1980/81-2005/06	6,76	18,87	38,85	40,22	35,53	33,12	31,04	28,35	12,31	4,76	4,11	4,57	258,47
%	12,7	0,8	-25,2	-3,6	4,9	13,7	8,7	8,7	11,9	10,5	-6,1	-1,5	2,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,28	17,87	29,16	36,50	35,11	36,08	31,95	29,20	13,14	5,00	3,64	4,23	249,16
1980/81-2005/06	6,35	17,74	36,51	37,81	33,40	31,14	29,17	26,65	11,57	4,47	3,86	4,29	242,97

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,46	2,96	4,05	5,28	4,49	4,27	5,44	3,14	2,63	1,42	1,41	2,08	67,44
1980/81-2005/06	2,46	2,96	5,05	5,28	4,49	4,27	6,82	5,42	2,90	1,42	1,41	2,41	81,57

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,82	98,49	203,57	140,52	160,12	176,52	80,12	141,62	82,42	18,35	12,96	15,26	610,95
1980/81-2005/06	15,18	98,49	203,57	126,73	160,12	176,52	78,78	93,49	59,68	18,35	12,96	15,26	610,95

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,01	9,49	16,30	26,65	26,48	25,26	27,69	21,62	9,64	4,61	3,44	3,68	243,83
1980/81-2005/06	5,80	10,80	15,24	22,10	26,27	20,70	26,35	20,39	8,16	3,92	3,77	3,66	220,70

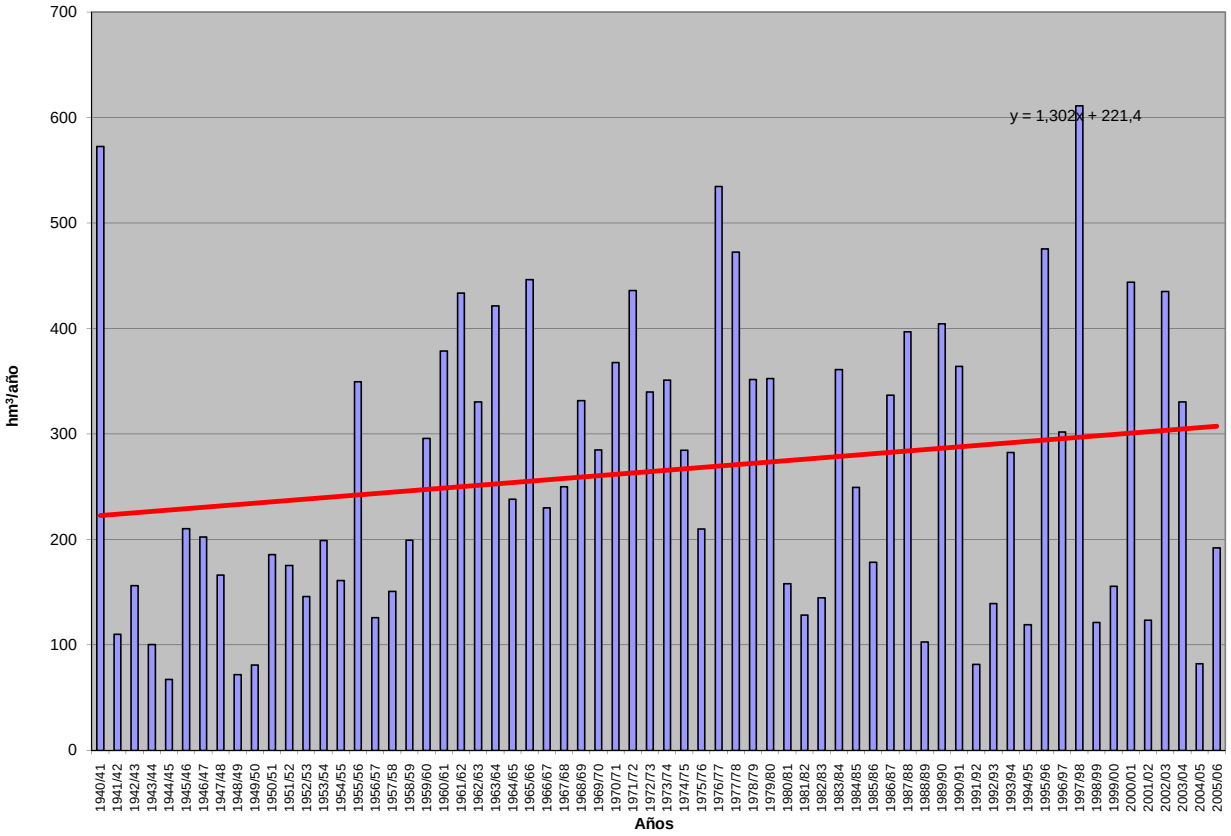
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,61	20,57	36,89	35,79	34,85	31,78	20,57	25,98	13,04	3,18	2,01	2,42	136,00
1980/81-2005/06	3,42	21,44	50,64	37,89	37,92	34,83	21,35	20,99	11,44	3,40	2,73	2,70	145,79

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	1,08	1,19	0,92	0,93	0,83	0,61	0,84	0,93	0,60	0,52	0,54	0,51
1980/81-2005/06	0,51	1,14	1,30	0,94	1,07	1,05	0,69	0,74	0,93	0,71	0,66	0,59	0,56

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,33	2,19	2,81	1,36	1,70	1,76	0,71	2,03	3,14	1,83	2,04	2,14	0,48
1980/81-2005/06	0,86	2,66	2,30	1,02	1,98	3,03	1,12	1,42	3,11	2,76	1,85	2,76	0,62

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,604	0,14
1980/81-2005/06	0,566	-0,21

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 449 - Río Adaja desde la presa del embalse de Las Cogotas - Mingorría hasta el límite del LIC y ZEPA "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,41	0,74	1,33	2,02	2,12	2,00	1,67	1,03	1,05	0,48	0,39	0,36	21,57
MÁXIMO	19,86	51,63	119,65	57,74	70,15	73,56	36,95	51,20	29,37	8,95	6,49	7,34	244,25
PROMEDIO	2,56	6,43	12,17	14,72	15,71	14,40	11,23	10,66	5,26	2,41	1,71	1,84	99,10
PERCENTIL 10	1,12	1,82	2,28	2,93	2,94	2,92	3,12	2,16	1,75	0,91	0,71	0,74	35,03
PERCENTIL 25	1,46	2,28	3,10	5,00	3,51	5,19	5,11	4,59	2,27	1,49	0,91	1,10	52,43
MEDIANA	2,03	3,16	5,45	9,36	8,38	9,90	9,30	7,53	3,63	1,98	1,38	1,52	91,43
PERCENTIL 75	3,03	7,22	14,19	19,73	20,76	19,12	14,41	13,25	6,33	2,86	2,06	1,95	132,02
PERCENTIL 90	3,81	16,58	29,48	35,01	45,91	32,75	21,79	22,37	9,01	4,04	2,74	3,35	188,14
DESVIACIÓN TÍPICA	2,52	8,18	17,97	13,82	16,47	13,52	7,70	9,31	5,00	1,67	1,14	1,31	56,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	1,27	1,48	0,94	1,05	0,94	0,69	0,87	0,95	0,69	0,67	0,71	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	5,25	3,29	3,98	1,49	1,67	2,09	1,11	1,84	3,01	2,19	2,17	2,12	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,22	7,76	6,50	30,63	60,24	34,16	22,06	27,96	8,50	2,99	1,22	1,09	205,32
1941/42	1,07	2,21	2,21	2,38	3,31	6,50	8,60	6,51	2,30	1,33	1,09	1,23	38,73
1942/43	2,12	6,65	8,38	9,25	8,08	11,64	9,14	12,28	1,99	0,88	0,90	1,40	72,70
1943/44	1,76	2,77	5,36	6,16	2,94	2,01	6,07	5,30	2,12	1,56	1,20	1,17	38,41
1944/45	1,53	2,02	1,52	3,76	2,37	2,09	2,83	1,36	1,20	1,15	0,84	0,89	21,57
1945/46	0,74	6,18	13,58	7,85	5,33	9,56	26,83	23,27	7,97	2,72	1,94	1,72	107,69
1946/47	1,35	1,43	2,80	2,87	12,92	22,63	10,13	6,40	3,02	1,36	0,87	1,25	67,05
1947/48	2,04	2,49	3,94	9,28	8,44	5,11	3,48	11,42	5,60	2,08	1,64	0,84	56,36
1948/49	0,92	1,89	3,31	5,67	3,46	2,90	5,93	5,41	5,23	2,31	1,79	1,56	40,35
1949/50	2,84	2,90	5,11	5,10	3,24	3,57	2,69	2,29	3,12	1,89	1,31	1,16	35,21
1950/51	1,24	1,29	3,09	5,65	8,31	12,34	5,91	6,43	3,22	0,99	1,20	0,78	50,43
1951/52	0,96	16,28	9,37	7,33	7,67	6,49	13,24	8,46	3,04	3,89	1,79	1,49	80,01
1952/53	0,89	1,19	1,95	2,60	2,33	5,89	13,90	6,21	2,08	1,50	0,81	0,69	40,04
1953/54	1,61	2,30	30,93	7,12	7,82	8,27	3,58	6,51	2,26	0,78	0,67	0,51	72,37
1954/55	0,41	1,89	3,53	11,42	16,34	5,17	1,67	1,03	1,05	0,54	0,71	1,00	44,76
1955/56	1,53	1,97	11,69	24,63	10,45	26,92	20,75	11,67	4,70	1,96	0,82	0,99	118,08
1956/57	2,01	2,21	2,40	2,38	2,55	2,88	2,53	5,87	3,58	1,74	0,66	0,72	29,55
1957/58	0,72	1,16	1,52	2,84	7,57	5,88	7,93	1,63	1,20	1,06	0,56	0,60	32,67
1958/59	1,37	1,81	14,39	15,40	6,92	4,71	3,36	2,57	3,41	1,97	1,59	4,15	61,66
1959/60	3,19	5,37	20,92	9,43	28,93	6,87	3,09	1,44	2,00	0,48	0,39	0,36	82,47
1960/61	6,48	16,88	23,32	19,46	9,77	3,52	3,92	3,34	3,10	3,11	2,71	3,32	98,94
1961/62	2,58	27,80	17,68	41,10	11,95	22,57	18,94	10,04	3,54	2,61	2,27	2,12	163,18
1962/63	3,59	3,22	3,97	39,96	18,02	12,91	12,37	5,21	2,54	2,16	2,68	3,20	109,84
1963/64	3,83	15,46	40,32	13,92	16,11	40,65	15,14	4,83	4,63	3,82	2,77	4,21	165,68
1964/65	3,25	3,28	3,28	15,27	21,67	22,22	8,31	3,37	3,24	2,79	2,48	2,86	92,04
1965/66	3,76	13,02	15,08	21,74	45,32	20,95	9,46	3,31	3,41	0,87	0,70	0,66	138,27
1966/67	2,52	10,28	5,68	4,15	6,50	13,88	8,81	12,48	6,30	2,63	1,90	1,77	76,89
1967/68	2,31	4,54	9,29	7,97	13,07	17,42	15,29	9,50	4,62	2,66	1,95	2,23	90,83
1968/69	4,37	3,27	5,41	9,64	24,01	35,28	17,38	13,15	4,93	2,01	1,07	1,78	122,29
1969/70	2,20	3,10	6,21	51,09	16,01	5,24	3,29	2,03	1,68	0,74	0,71	0,75	93,06
1970/71	1,68	4,07	6,28	5,70	8,33	8,35	15,69	51,20	29,37	8,75	2,25	1,58	143,25
1971/72	1,52	1,72	1,94	7,49	70,15	56,24	17,33	16,11	11,00	4,32	2,26	1,99	192,09
1972/73	19,86	21,26	29,94	19,82	14,85	8,59	10,43	12,71	9,85	3,24	1,85	1,58	153,96
1973/74	2,03	2,83	5,43	24,18	16,24	33,95	29,12	16,37	3,45	2,00	1,38	1,31	138,29
1974/75	1,48	2,95	3,37	9,70	12,08	16,43	21,24	19,31	20,25	4,18	1,62	1,64	114,24
1975/76	2,72	2,36	4,49	4,12	5,78	6,06	11,79	13,28	6,33	7,00	5,85	6,00	75,78
1976/77	3,36	21,85	26,32	33,50	24,17	13,35	6,81	3,82	8,23	4,83	3,11	1,42	150,76
1977/78	2,64	4,12	10,86	25,34	51,61	41,11	11,73	28,77	9,52	1,87	1,18	0,65	189,40
1978/79	1,62	2,33	5,54	16,50	46,51	21,93	25,45	7,26	1,83	0,94	0,49	1,45	131,85
1979/80	6,50	9,76	7,12	11,12	5,90	13,16	11,51	17,23	7,57	1,51	0,88	0,93	93,19
1980/81	1,71	2,38	2,69	3,61	2,61	4,03	13,20	21,31	4,36	1,50	0,97	1,14	59,53
1981/82	2,11	2,11	4,51	18,35	4,78	9,64	5,08	1,61	4,01	1,01	1,22	1,84	56,28
1982/83	1,65	7,41	6,94	6,51	3,05	2,72	4,07	10,90	3,78	1,48	1,00	1,64	51,15
1983/84	1,73	1,83	5,47	12,69	13,13	10,15	21,52	29,69	24,05	3,46	2,55	1,80	128,06
1984/85	2,05	9,11	15,62	14,31	26,75	14,85	13,99	7,80	4,59	1,59	1,35	1,13	113,14
1985/86	1,23	2,67	2,90	5,09	9,84	14,57	7,28	8,45	1,82	1,57	0,72	4,49	60,64
1986/87	1,38	2,87	2,30	12,28	47,33	19,43	7,14	4,51	1,89	2,89	2,04	1,41	105,46
1987/88	1,18	3,40	29,59	34,88	32,34	10,40	13,66	25,39	10,35	8,95	2,58	1,83	174,54
1988/89	1,30	2,34	3,54	3,01	2,12	4,54	8,65	6,36	8,20	2,41	1,47	1,84	45,78
1989/90	2,15	19,57	119,65	35,14	21,70	10,78	13,06	9,80	4,68	2,64	2,72	2,36	244,25
1990/91	1,46	3,69	2,90	6,71	4,15	73,56	24,52	7,91	3,75	1,39	0,86	1,19	132,08
1991/92	2,03	2,88	4,96	4,73	3,27	2,53	3,15	2,60	4,34	1,85	0,97	1,55	34,85
1992/93	1,66	8,09	6,95	4,96	3,12	2,93	2,60	7,81	8,17	2,69	1,06	1,07	51,13
1993/94	6,33	18,70	13,21	9,81	7,69	13,39	6,73	6,45	4,92	1,63	2,07	4,74	95,66
1994/95	3,09	2,81	2,25	2,02	3,66	4,93	2,62	2,98	1,68	1,28	1,38	1,55	30,24
1995/96	2,39	4,88	2,90	54,10	56,28	17,38	27,49	31,85	7,64	3,50	6,49	2,90	217,80
1996/97	3,36	3,48	29,37	24,46	17,25	6,74	4,09	2,47	3,08	1,99	2,02	3,34	101,66
1997/98	3,61	51,63	68,03	43,84	26,50	7,98	5,18	14,78	8,49	3,41	3,09	7,34	243,86
1998/99	1,37	0,74	1,33	3,91	3,36	5,90	5,03	6,14	2,04	2,07	0,98	1,19	34,05
1999/00	1,87	2,38	3,13	4,30	3,43	2,00	14,51	18,97	3,68	0,89	1,96	3,36	60,48
2000/01	4,65	2,27	19,70	57,74	54,08	28,17	8,56	5,52	1,40	1,51	2,01	1,26	186,87
2001/02	3,78	3,80	2,85	2,99	3,09	18,20	14,09	12,47	3,59	3,18	2,82	2,21	73,09
2002/03	1,28	3,81	28,57	29,34	28,72	31,56	36,95	21,48	3,43	1,62	1,25	1,62	189,62
2003/04	3,14	8,63	33,53	13,88	5,56	7,14	12,32	21,41	7,37	2,13	1,49	1,57	118,18
2004/05	2,14	2,24	2,53	2,52	2,85	4,62	7,26	1,59	1,14	1,67	0,82	0,90	30,27
2005/06	1,63	4,58	4,02	7,01	2,94	22,70	10,80	6,05	1,87	5,39	4,72	1,13	72,83

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 449 - Río Adaja desde la presa del embalse de Las Cogotas - Mingorría hasta el límite del LIC y ZEPA "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,56	6,43	12,17	14,72	15,71	14,40	11,23	10,66	5,26	2,41	1,71	1,84	99,10
1980/81-2005/06	2,32	6,86	16,13	16,08	14,98	13,49	11,29	11,40	5,17	2,45	1,95	2,17	104,29
%	9,5	-6,7	-32,5	-9,2	4,6	6,3	-0,5	-6,9	1,8	-1,7	-14,0	-17,9	-5,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,41	6,04	11,44	13,84	14,77	13,53	10,56	10,02	4,95	2,26	1,60	1,73	93,16
1980/81-2005/06	2,18	6,45	15,16	15,12	14,09	12,68	10,61	10,71	4,86	2,30	1,83	2,04	98,03

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,41	0,74	1,33	2,02	2,12	2,00	1,67	1,03	1,05	0,48	0,39	0,36	21,57
1980/81-2005/06	1,18	0,74	1,33	2,02	2,12	2,00	2,60	1,59	1,14	0,89	0,72	0,90	30,24

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,86	51,63	119,65	57,74	70,15	73,56	36,95	51,20	29,37	8,95	6,49	7,34	244,25
1980/81-2005/06	6,33	51,63	119,65	57,74	56,28	73,56	36,95	31,85	24,05	8,95	6,49	7,34	244,25

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,03	3,16	5,45	9,36	8,38	9,90	9,30	7,53	3,63	1,98	1,38	1,52	91,43
1980/81-2005/06	1,95	3,44	4,73	8,41	5,17	9,90	8,60	7,86	3,89	1,92	1,48	1,63	84,37

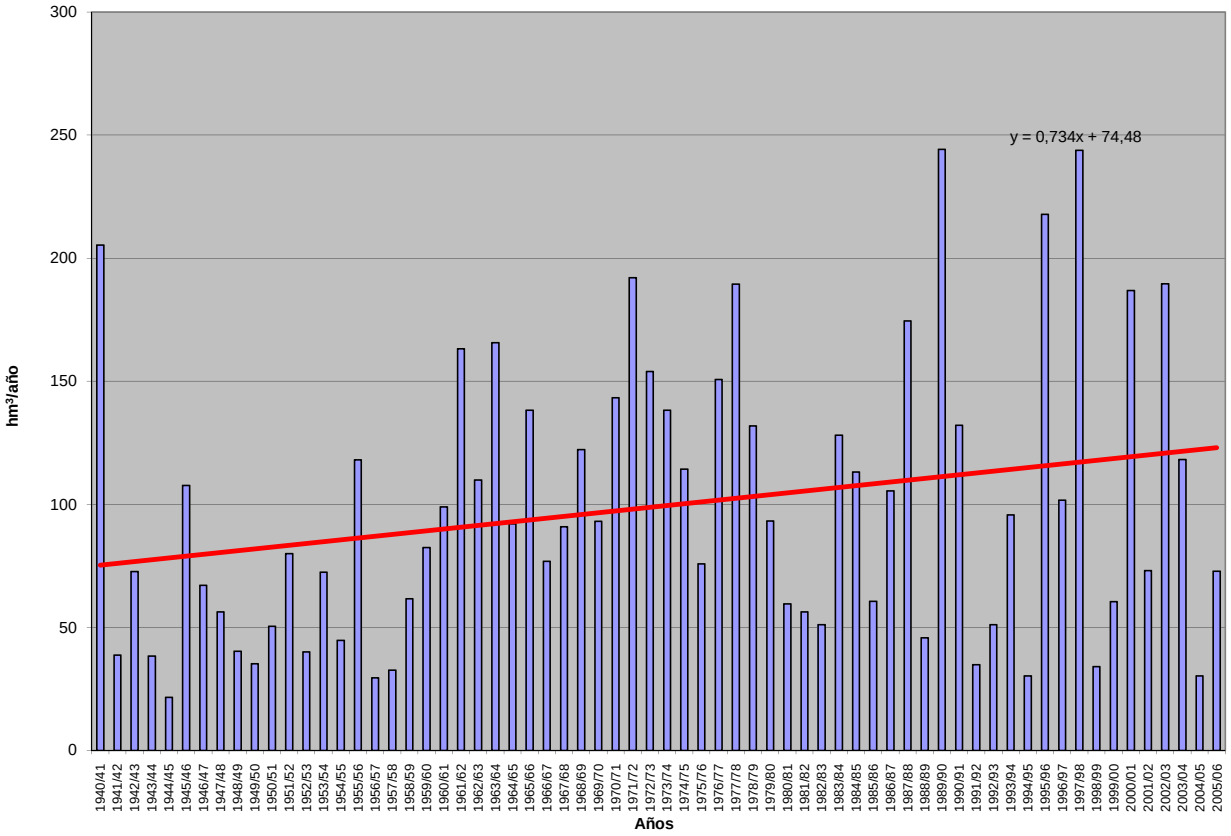
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,52	8,18	17,97	13,82	16,47	13,52	7,70	9,31	5,00	1,67	1,14	1,31	56,76
1980/81-2005/06	1,22	10,26	26,02	16,48	16,80	14,60	8,39	8,89	4,60	1,66	1,30	1,46	67,10

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	1,27	1,48	0,94	1,05	0,94	0,69	0,87	0,95	0,69	0,67	0,71	0,57
1980/81-2005/06	0,53	1,50	1,61	1,02	1,12	1,08	0,74	0,78	0,89	0,68	0,67	0,68	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,25	3,29	3,98	1,49	1,67	2,09	1,11	1,84	3,01	2,19	2,17	2,12	0,78
1980/81-2005/06	1,80	3,70	3,02	1,38	1,40	3,03	1,54	0,97	2,97	2,74	2,12	2,21	0,87

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,564	0,08
1980/81-2005/06	0,536	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 450 - Río Adaja desde límite del LIC y ZEPA "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya" hasta Arevalo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,49	0,89	1,51	2,20	2,34	2,14	1,86	1,16	1,20	0,64	0,56	0,48	23,70
MÁXIMO	20,23	54,27	122,56	59,67	71,49	75,10	38,56	52,93	31,28	9,81	7,99	8,66	269,52
PROMEDIO	2,83	6,83	12,86	15,67	16,74	15,35	12,02	11,37	5,79	2,78	2,06	2,16	106,44
PERCENTIL 10	1,32	1,93	2,61	3,49	3,25	3,38	3,49	2,42	2,04	1,12	0,93	0,91	38,26
PERCENTIL 25	1,66	2,51	3,45	5,51	3,95	5,85	5,63	5,13	2,45	1,66	1,11	1,29	56,47
MEDIANA	2,24	3,43	5,72	9,82	9,19	10,47	10,20	8,23	4,03	2,22	1,64	1,76	100,27
PERCENTIL 75	3,20	7,45	14,53	22,07	22,85	20,55	14,93	14,21	7,06	3,48	2,54	2,30	143,15
PERCENTIL 90	4,30	17,49	30,11	37,43	47,78	34,32	23,00	23,77	10,14	4,59	3,49	3,68	198,29
DESVIACIÓN TÍPICA	2,57	8,51	18,62	14,41	17,04	13,98	8,09	9,67	5,30	1,82	1,35	1,45	60,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	1,25	1,45	0,92	1,02	0,91	0,67	0,85	0,92	0,66	0,66	0,67	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	5,06	3,34	3,91	1,45	1,61	1,99	1,08	1,78	2,95	2,02	2,08	2,20	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,33	8,24	7,12	32,01	61,90	35,58	23,26	30,06	9,82	3,52	1,55	1,46	216,85
1941/42	1,51	2,42	2,68	2,87	4,11	6,84	9,01	7,23	2,60	1,58	1,34	1,39	43,58
1942/43	2,20	7,12	8,75	9,65	8,68	11,95	9,42	12,80	2,15	0,97	1,02	1,47	76,18
1943/44	1,87	3,02	5,69	6,80	3,34	2,32	6,32	5,49	2,27	1,71	1,35	1,30	41,50
1944/45	1,62	2,17	1,68	4,20	2,61	2,29	3,03	1,46	1,29	1,28	0,97	1,09	23,70
1945/46	0,86	6,24	13,83	8,25	5,57	9,83	27,64	24,23	8,85	3,23	2,44	2,29	113,26
1946/47	1,90	1,88	3,35	3,44	13,56	23,63	11,44	7,48	3,70	1,80	1,22	1,64	75,04
1947/48	2,43	2,96	4,63	9,76	9,26	5,77	3,81	11,98	6,24	2,45	2,04	1,11	62,43
1948/49	1,01	2,24	3,42	6,02	3,81	3,14	6,45	5,69	5,47	2,52	2,02	1,62	43,43
1949/50	3,10	3,04	5,42	5,49	3,48	3,86	2,97	2,46	3,38	2,09	1,52	1,40	38,21
1950/51	1,37	1,36	3,19	5,86	8,97	13,00	6,23	6,78	3,55	1,13	1,44	0,90	53,80
1951/52	1,07	16,81	9,82	7,82	8,38	6,65	13,93	8,84	3,27	4,07	1,96	1,68	84,29
1952/53	1,01	1,32	2,06	2,84	2,57	6,25	14,31	6,68	2,17	1,64	0,92	0,79	42,56
1953/54	1,65	2,39	31,38	7,48	8,21	8,52	3,75	6,71	2,40	0,85	0,75	0,59	74,67
1954/55	0,49	1,93	3,76	11,65	16,95	5,71	1,86	1,16	1,20	0,65	0,86	1,27	47,49
1955/56	1,66	2,12	12,39	25,95	11,92	28,98	22,75	12,81	5,76	2,68	1,22	1,36	129,60
1956/57	2,63	3,16	3,57	3,53	3,17	3,47	2,83	6,41	4,01	2,07	0,84	0,90	36,59
1957/58	0,77	1,31	1,67	3,06	7,93	6,11	8,45	1,74	1,26	1,18	0,65	0,70	34,85
1958/59	1,49	2,06	14,60	16,02	7,45	5,04	3,61	2,70	3,70	2,19	1,78	4,29	64,95
1959/60	3,39	5,53	21,60	9,96	29,87	7,54	3,57	1,69	2,39	0,64	0,56	0,48	87,22
1960/61	6,88	18,16	25,67	22,45	11,82	4,53	4,61	3,92	3,78	3,94	3,67	3,69	113,13
1961/62	3,01	28,57	19,17	44,36	13,92	24,72	20,68	11,65	4,31	3,48	3,27	2,81	179,95
1962/63	3,95	3,76	4,49	42,05	19,78	13,98	13,34	5,78	2,82	2,54	3,32	3,58	119,40
1963/64	4,50	15,91	42,58	15,35	17,51	43,09	17,00	5,63	5,14	4,63	3,57	4,88	179,79
1964/65	3,92	4,25	3,88	15,99	23,87	23,29	9,11	3,82	3,86	3,54	3,30	3,15	101,98
1965/66	3,87	13,41	15,71	22,84	46,78	23,86	10,55	3,88	4,02	1,11	0,97	0,93	147,93
1966/67	2,69	11,22	6,59	4,85	7,32	15,33	9,84	13,61	7,12	3,14	2,29	2,30	86,30
1967/68	2,52	4,73	10,15	8,99	13,76	18,70	16,65	10,49	5,33	3,21	2,44	2,90	99,86
1968/69	4,86	3,50	5,81	10,19	24,98	36,50	18,47	14,19	5,48	2,35	1,32	1,96	129,62
1969/70	2,44	3,35	6,90	52,59	17,98	6,11	3,94	2,38	2,00	0,93	0,96	1,09	100,67
1970/71	2,62	4,26	7,05	6,04	9,12	8,86	16,36	52,93	31,28	9,56	2,57	1,91	152,55
1971/72	1,89	1,93	2,23	8,05	71,49	57,70	18,39	17,00	11,94	4,85	2,60	2,15	200,22
1972/73	20,23	22,18	31,10	20,91	15,98	9,14	11,36	13,14	10,33	3,47	2,05	1,85	161,76
1973/74	2,28	2,97	5,57	25,17	17,00	35,86	30,33	17,35	3,74	2,23	1,61	1,63	145,73
1974/75	1,86	3,20	3,87	9,88	12,71	17,04	21,88	20,14	21,20	4,55	1,81	1,81	119,95
1975/76	3,14	2,68	4,75	4,51	6,42	6,67	12,21	14,22	6,88	7,54	6,17	6,37	81,55
1976/77	3,53	23,14	27,66	37,39	26,31	14,79	7,79	4,22	9,01	5,27	3,63	1,74	164,46
1977/78	2,87	4,57	11,33	26,93	53,94	44,22	12,46	30,64	10,42	2,17	1,45	0,86	201,86
1978/79	2,14	2,67	5,75	17,53	48,78	24,43	28,97	8,66	2,28	1,29	0,76	1,78	145,04
1979/80	6,92	11,03	8,37	13,54	7,22	14,89	12,94	18,50	8,70	1,86	1,10	1,25	106,33
1980/81	2,04	2,82	3,19	4,35	3,06	4,43	13,48	22,51	4,77	1,69	1,13	1,28	64,75
1981/82	2,41	2,50	4,58	19,16	5,07	10,46	5,55	1,75	4,37	1,15	1,46	1,99	60,45
1982/83	1,79	7,55	7,35	7,07	3,41	3,09	4,15	11,45	4,05	1,65	1,06	1,85	54,47
1983/84	2,01	1,89	5,64	13,07	13,83	10,48	22,33	30,86	25,58	3,85	2,98	2,24	134,76
1984/85	2,46	9,34	17,16	15,53	27,86	16,07	14,93	8,39	5,19	1,90	1,71	1,49	122,03
1985/86	1,79	3,00	3,05	5,55	10,64	15,64	7,96	9,37	2,13	1,96	0,94	4,81	66,84
1986/87	1,44	3,13	2,54	12,68	49,34	21,15	7,77	5,00	2,17	3,21	2,37	1,65	112,46
1987/88	1,30	3,66	30,16	35,63	34,10	11,24	14,11	26,36	10,79	9,81	2,96	2,22	182,34
1988/89	1,48	2,60	4,16	3,60	2,34	4,93	8,93	6,63	8,70	2,62	1,67	2,10	49,77
1989/90	2,46	19,78	122,56	37,47	24,35	12,61	14,50	11,29	5,75	3,42	3,40	3,11	260,69
1990/91	1,52	3,89	3,12	7,19	4,39	75,10	25,54	8,52	4,20	1,62	1,05	1,35	137,48
1991/92	2,17	3,11	5,44	5,28	3,63	2,81	3,41	2,76	4,54	2,03	1,05	1,69	37,91
1992/93	1,75	8,74	7,39	5,55	3,57	3,28	2,79	8,06	8,59	2,95	1,20	1,27	55,15
1993/94	6,44	19,50	14,31	10,56	8,03	14,34	7,38	6,73	5,36	1,84	2,43	5,65	102,57
1994/95	3,33	3,02	2,45	2,20	3,89	5,27	2,88	3,22	1,81	1,41	1,59	1,83	32,90
1995/96	2,87	5,08	2,97	55,01	59,27	18,45	29,29	33,00	8,37	4,06	7,99	3,60	229,98
1996/97	4,10	3,85	30,07	26,05	18,75	7,67	4,66	2,72	3,37	2,21	2,29	3,61	109,34
1997/98	4,01	54,27	74,13	47,74	30,89	9,70	5,86	15,82	9,95	4,35	4,14	8,66	269,52
1998/99	1,71	0,89	1,51	4,49	3,88	6,47	5,42	6,64	2,32	2,48	1,23	1,26	38,30
1999/00	1,95	2,54	3,32	4,70	3,77	2,14	14,79	19,57	3,93	0,98	2,26	3,68	63,62
2000/01	5,02	2,34	19,99	59,67	56,70	29,51	9,67	6,38	1,72	1,90	2,76	1,80	197,45
2001/02	4,05	4,40	3,52	3,23	3,51	18,72	14,92	13,29	3,93	3,63	3,18	2,38	78,77
2002/03	1,34	3,91	29,18	30,76	29,61	33,06	38,56	23,31	3,85	1,96	1,55	2,05	199,13
2003/04	3,23	8,92	35,14	14,91	6,13	7,61	13,62	21,91	7,89	2,42	1,74	1,95	125,47
2004/05	2,19	2,34	2,69	2,77	3,08	4,82	7,58	1,71	1,28	1,97	1,01	1,18	32,60
2005/06	1,67	4,71	4,20	7,42	3,11	23,55	11,49	6,56	2,08	6,20	5,74	1,33	78,06

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 450 - Río Adaja desde límite del LIC y ZEPA "Encinares de los ríos Adaja y Voltoya" hasta Arevalo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,83	6,83	12,86	15,67	16,74	15,35	12,02	11,37	5,79	2,78	2,06	2,16	106,44
1980/81-2005/06	2,56	7,22	16,92	16,99	16,01	14,33	11,98	12,07	5,64	2,82	2,34	2,54	111,42
%	9,7	-5,8	-31,5	-8,4	4,4	6,6	0,3	-6,2	2,5	-1,5	-13,5	-17,7	-4,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,66	6,42	12,09	14,73	15,73	14,42	11,30	10,69	5,44	2,61	1,94	2,03	100,05
1980/81-2005/06	2,40	6,79	15,90	15,97	15,05	13,47	11,26	11,35	5,30	2,65	2,20	2,39	104,73

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,49	0,89	1,51	2,20	2,34	2,14	1,86	1,16	1,20	0,64	0,56	0,48	23,70
1980/81-2005/06	1,30	0,89	1,51	2,20	2,34	2,14	2,79	1,71	1,28	0,98	0,94	1,18	32,60

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,23	54,27	122,56	59,67	71,49	75,10	38,56	52,93	31,28	9,81	7,99	8,66	269,52
1980/81-2005/06	6,44	54,27	122,56	59,67	59,27	75,10	38,56	33,00	25,58	9,81	7,99	8,66	269,52

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	3,43	5,72	9,82	9,19	10,47	10,20	8,23	4,03	2,22	1,64	1,76	100,27
1980/81-2005/06	2,10	3,76	5,01	8,99	5,60	10,47	9,30	8,45	4,28	2,12	1,72	1,97	90,67

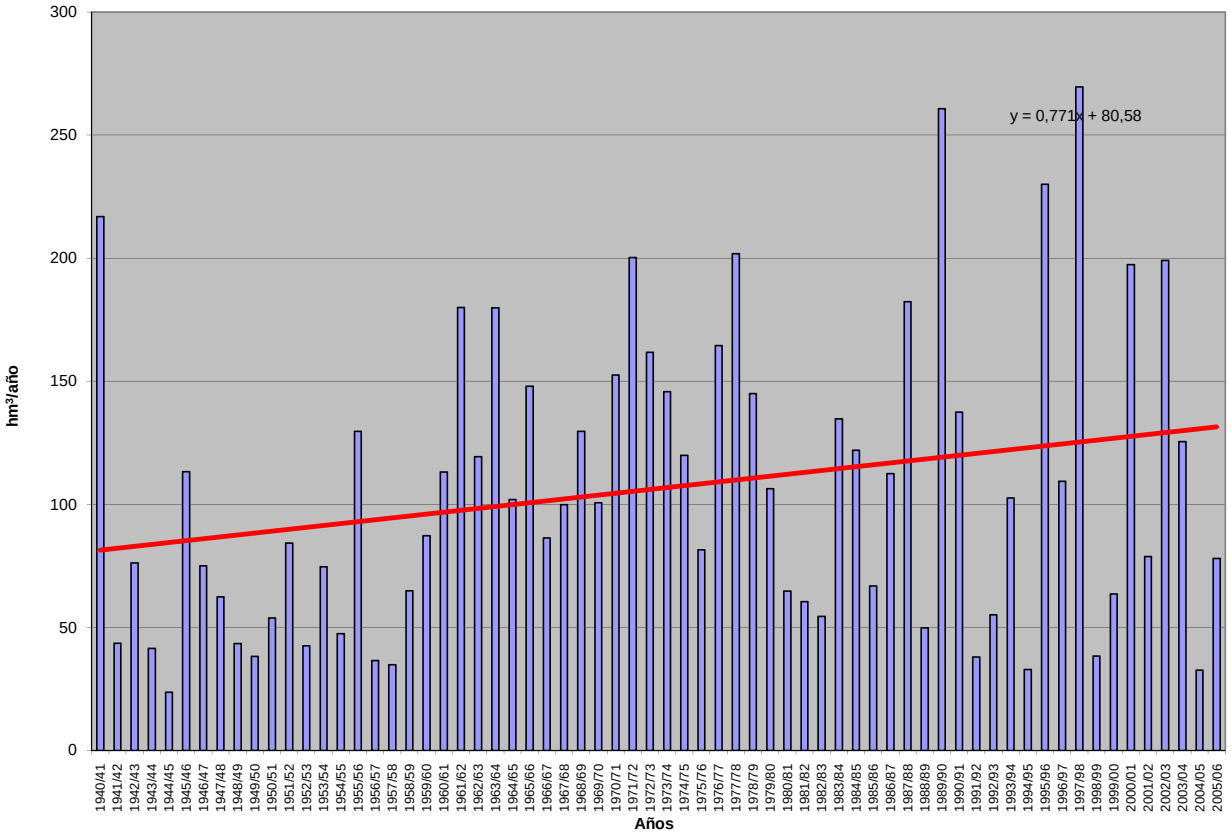
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,57	8,51	18,62	14,41	17,04	13,98	8,09	9,67	5,30	1,82	1,35	1,45	60,32
1980/81-2005/06	1,27	10,71	26,97	17,06	17,66	14,90	8,73	9,20	4,87	1,84	1,62	1,69	71,45

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	1,25	1,45	0,92	1,02	0,91	0,67	0,85	0,92	0,66	0,66	0,67	0,57
1980/81-2005/06	0,50	1,48	1,59	1,00	1,10	1,04	0,73	0,76	0,86	0,65	0,69	0,66	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,06	3,34	3,91	1,45	1,61	1,99	1,08	1,78	2,95	2,02	2,08	2,20	0,79
1980/81-2005/06	1,56	3,76	2,96	1,36	1,36	2,95	1,53	0,94	2,93	2,53	2,14	2,34	0,92

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,574	0,09
1980/81-2005/06	0,545	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 451 - Río Arevalillo desde cabecera hasta confluencia con río Rivilla y arroyo del Valle y río Ríohondo.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,09	0,13	0,21	0,18	0,18	0,14	0,12	0,12	0,08	0,07	0,06	2,37
MÁXIMO	0,76	2,97	6,30	4,87	4,44	4,22	3,46	3,30	2,54	0,97	0,99	0,88	22,07
PROMEDIO	0,24	0,51	1,00	1,31	1,42	1,28	1,04	0,97	0,54	0,30	0,24	0,22	9,07
PERCENTIL 10	0,11	0,15	0,23	0,37	0,34	0,34	0,30	0,21	0,21	0,12	0,10	0,10	3,74
PERCENTIL 25	0,13	0,22	0,33	0,52	0,41	0,51	0,51	0,41	0,27	0,18	0,13	0,14	4,60
MEDIANA	0,22	0,28	0,57	0,83	0,98	0,98	0,84	0,71	0,41	0,25	0,18	0,19	8,69
PERCENTIL 75	0,31	0,55	1,07	1,78	2,08	1,77	1,27	1,20	0,66	0,38	0,29	0,25	12,35
PERCENTIL 90	0,39	1,23	2,13	3,13	3,26	2,75	2,02	2,11	0,98	0,51	0,43	0,37	15,73
DESVIACIÓN TÍPICA	0,14	0,53	1,20	1,08	1,19	0,99	0,73	0,79	0,44	0,18	0,16	0,13	4,71
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	1,05	1,20	0,83	0,84	0,77	0,70	0,82	0,81	0,60	0,67	0,60	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	1,64	2,55	2,91	1,34	1,08	1,12	1,35	1,41	2,54	1,65	2,23	2,58	0,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

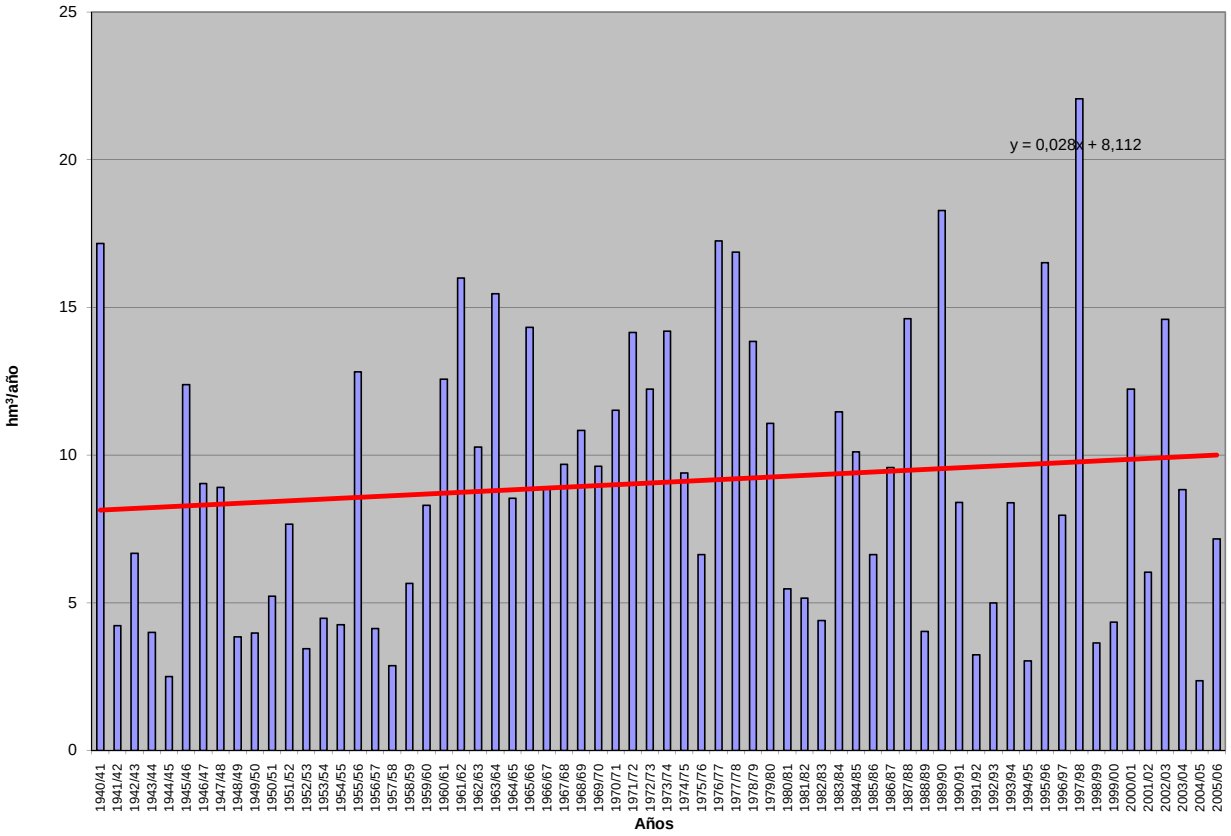
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,21	0,75	0,78	2,09	3,72	2,21	2,23	3,30	1,12	0,37	0,20	0,19	17,17
1941/42	0,21	0,21	0,32	0,33	0,52	0,39	0,77	0,74	0,27	0,18	0,16	0,11	4,22
1942/43	0,11	0,68	0,78	0,95	1,08	0,64	0,72	1,21	0,22	0,09	0,11	0,09	6,68
1943/44	0,20	0,31	0,57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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 451 - Río Arevalillo desde cabecera hasta confluencia con río Rivilla y arroyo del Valle y río Ríohondo.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,24	0,51	1,00	1,31	1,42	1,28	1,04	0,97	0,54	0,30	0,24	0,22	9,07
1980/81-2005/06	0,21	0,46	1,08	1,24	1,35	1,05	0,91	0,97	0,50	0,30	0,27	0,26	8,60
%	14,4	10,4	-7,7	5,1	4,9	18,0	12,1	-0,6	8,6	-1,5	-12,9	-18,4	5,2
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,23	0,48	0,94	1,23	1,34	1,21	0,98	0,91	0,51	0,28	0,22	0,20	8,52
1980/81-2005/06	0,20	0,43	1,02	1,17	1,27	0,99	0,86	0,91	0,47	0,29	0,25	0,24	8,08
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,05	0,09	0,13	0,21	0,18	0,18	0,14	0,12	0,12	0,08	0,07	0,06	2,37
1980/81-2005/06	0,09	0,09	0,13	0,21	0,18	0,18	0,14	0,13	0,12	0,10	0,07	0,09	2,37
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,76	2,97	6,30	4,87	4,44	4,22	3,46	3,30	2,54	0,97	0,99	0,88	22,07
1980/81-2005/06	0,45	2,97	6,30	3,26	4,44	3,23	2,56	3,19	2,01	0,97	0,99	0,88	22,07
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,22	0,28	0,57	0,83	0,98	0,98	0,84	0,71	0,41	0,25	0,18	0,19	8,69
1980/81-2005/06	0,19	0,28	0,45	0,78	0,51	0,93	0,73	0,75	0,39	0,23	0,20	0,21	7,56
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,53	1,20	1,08	1,19	0,99	0,73	0,79	0,44	0,18	0,16	0,13	4,71
1980/81-2005/06	0,10	0,57	1,60	1,00	1,35	0,73	0,62	0,79	0,38	0,19	0,20	0,17	5,15
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,57	1,05	1,20	0,83	0,84	0,77	0,70	0,82	0,81	0,60	0,67	0,60	0,52
1980/81-2005/06	0,46	1,24	1,48	0,81	1,00	0,69	0,68	0,82	0,77	0,63	0,76	0,65	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,64	2,55	2,91	1,34	1,08	1,12	1,35	1,41	2,54	1,65	2,23	2,58	0,54
1980/81-2005/06	0,86	3,82	2,80	1,00	1,08	1,09	1,29	1,42	2,78	2,08	2,26	2,54	1,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,627	0,09
1980/81-2005/06	0,598	-0,26

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 452 - Río Adaja desde Arévalo hasta confluencia con río Arevalillo a las afueras de Arévalo y ríos Rivilla, Merdero y Arevalillo y arroyo de la Berlana.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,70	1,27	2,01	2,87	2,97	2,67	2,52	1,58	1,58	0,95	0,91	0,74	31,37
MÁXIMO	22,26	64,14	139,41	68,58	81,87	84,55	45,71	62,00	38,94	12,89	11,82	12,01	346,78
PROMEDIO	3,64	8,33	15,76	19,51	20,89	19,14	15,13	14,21	7,54	3,84	2,98	2,97	133,95
PERCENTIL 10	1,66	2,66	3,34	5,08	4,56	4,70	4,42	3,22	2,68	1,57	1,31	1,42	51,70
PERCENTIL 25	2,17	3,27	4,84	7,10	5,40	7,57	7,28	6,54	3,43	2,28	1,60	1,81	71,77
MEDIANA	3,07	4,43	7,10	12,36	12,07	13,78	13,60	10,48	5,49	3,02	2,32	2,48	128,94
PERCENTIL 75	4,17	8,86	18,27	29,21	28,75	26,38	18,67	17,90	9,51	5,00	3,61	3,50	181,16
PERCENTIL 90	6,05	20,71	34,18	48,13	57,34	40,62	30,07	30,53	13,22	6,62	5,26	4,90	237,41
DESVIACIÓN TÍPICA	2,87	9,96	21,79	17,17	20,13	16,44	10,04	11,65	6,57	2,41	1,96	1,89	74,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,79	1,20	1,38	0,88	0,96	0,86	0,66	0,82	0,87	0,63	0,66	0,64	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	4,45	3,35	3,75	1,35	1,48	1,71	1,06	1,64	2,83	1,80	2,07	2,31	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,88	10,31	9,51	38,72	71,85	42,25	29,54	39,27	13,69	4,94	2,36	2,29	267,59
1941/42	2,47	3,05	3,90	4,14	6,13	8,23	11,20	9,66	3,52	2,25	1,98	1,82	58,35
1942/43	2,53	9,05	10,85	12,01	11,55	13,87	11,77	15,85	2,81	1,26	1,41	1,74	94,70
1943/44	2,38	3,98	7,21	9,11	4,62	3,26	7,60	6,52	2,91	2,28	1,84	1,73	53,45
1944/45	1,99	2,77	2,24	5,68	3,48	3,02	3,88	1,85	1,76	1,72	1,36	1,60	31,37
1945/46	1,21	6,77	16,77	10,38	6,85	12,85	36,37	31,01	11,73	4,62	3,67	3,59	145,82
1946/47	3,11	2,92	4,96	4,98	18,26	30,19	15,38	10,37	5,40	2,82	1,98	2,50	102,88
1947/48	3,47	4,22	6,59	14,33	12,17	7,98	5,02	16,30	8,41	3,50	3,03	1,74	86,76
1948/49	1,38	3,21	3,96	7,35	5,08	4,09	8,31	7,17	6,59	3,32	2,77	1,91	55,13
1949/50	4,10	3,89	6,88	7,19	4,55	5,05	3,97	3,14	4,41	2,80	2,13	2,02	50,14
1950/51	1,87	1,70	4,03	7,07	11,28	15,97	7,89	8,48	4,72	1,56	2,06	1,23	67,87
1951/52	1,43	19,98	12,44	10,32	11,05	8,03	17,16	10,58	4,22	5,02	2,56	2,28	105,10
1952/53	1,38	1,73	2,55	3,77	3,46	7,63	16,44	8,67	2,58	2,16	1,25	1,08	52,69
1953/54	1,92	2,83	33,97	9,42	10,15	9,99	4,61	8,00	3,04	1,13	1,02	0,83	86,90
1954/55	0,70	2,16	4,80	14,12	20,18	7,55	2,52	1,58	1,65	0,95	1,21	1,92	59,35
1955/56	2,18	2,73	16,09	31,40	16,28	38,80	31,26	16,26	8,36	4,30	2,04	2,14	171,85
1956/57	4,00	5,20	6,01	5,94	4,57	4,93	3,72	8,06	5,33	2,98	1,26	1,33	53,32
1957/58	0,93	1,78	2,21	3,86	9,43	7,31	10,73	2,20	1,58	1,58	0,91	0,95	43,47
1958/59	1,93	2,82	17,19	19,40	9,70	6,59	4,67	3,35	4,81	2,96	2,43	4,97	80,83
1959/60	4,30	6,54	27,14	12,39	36,46	9,96	4,95	2,37	3,41	0,99	0,92	0,74	110,17
1960/61	8,72	22,50	34,80	30,98	17,08	6,94	6,55	5,45	5,45	5,91	5,83	4,63	154,83
1961/62	4,17	32,30	24,31	54,73	19,40	33,77	25,73	15,86	6,16	5,49	5,39	4,38	231,69
1962/63	5,07	5,23	5,97	49,46	26,67	18,14	16,80	7,63	3,72	3,61	4,93	4,67	151,89
1963/64	6,37	18,75	52,98	20,33	22,63	51,26	22,77	7,84	6,78	6,72	5,46	6,50	228,40
1964/65	5,66	6,54	5,43	18,43	31,22	27,35	11,83	5,17	5,54	5,33	5,13	3,99	131,59
1965/66	4,45	15,58	20,12	30,22	54,66	32,47	14,34	5,49	5,63	1,68	1,56	1,51	187,70
1966/67	3,28	14,49	9,25	6,82	9,94	20,12	13,20	17,49	9,72	4,51	3,25	3,55	115,60
1967/68	3,17	5,61	13,27	12,33	16,72	23,82	21,51	13,79	7,43	4,67	3,63	4,47	130,41
1968/69	6,19	4,35	7,45	12,60	29,44	44,29	23,13	17,93	7,26	3,30	1,93	2,48	160,36
1969/70	3,19	4,16	9,30	63,11	24,16	8,72	5,74	3,30	2,89	1,40	1,51	1,80	129,29
1970/71	4,55	4,85	9,54	7,51	11,97	11,03	19,62	62,00	38,94	12,44	3,56	2,78	188,80
1971/72	2,79	2,67	3,11	9,88	81,87	65,88	23,22	21,04	15,49	6,61	3,58	2,75	238,89
1972/73	22,26	26,63	37,40	26,19	20,78	11,61	14,75	14,85	12,93	4,46	2,76	2,61	197,25
1973/74	3,03	3,55	6,55	30,51	22,00	46,68	37,78	21,59	4,88	3,01	2,27	2,42	184,27
1974/75	2,75	3,92	5,38	10,70	15,53	20,84	25,58	24,53	26,12	5,99	2,44	2,43	146,23
1975/76	4,38	3,63	5,80	5,94	8,62	8,67	14,01	17,81	8,88	9,58	7,44	7,54	102,29
1976/77	4,14	28,66	34,38	49,90	33,44	19,64	10,71	5,51	11,47	6,63	5,09	2,54	212,11
1977/78	3,56	6,10	13,40	35,93	63,02	55,29	15,63	37,71	13,51	3,03	2,14	1,33	250,65
1978/79	3,33	3,52	6,80	21,58	60,03	32,83	38,98	12,16	3,37	2,08	1,32	2,48	188,48
1979/80	8,29	14,77	11,82	19,86	10,55	20,67	17,36	22,95	12,03	2,74	1,62	1,96	144,61
1980/81	2,86	3,99	4,51	6,28	4,39	5,63	15,33	27,50	6,26	2,31	1,60	1,69	82,37
1981/82	3,34	3,56	5,27	22,87	6,38	13,68	7,18	2,23	5,63	1,57	2,10	2,51	76,32
1982/83	2,31	8,28	9,21	9,30	4,61	4,20	4,52	14,12	5,20	2,20	1,30	2,52	67,79
1983/84	2,81	2,14	6,56	15,71	17,34	12,26	26,49	38,46	31,69	5,18	4,22	3,34	166,21
1984/85	3,50	10,82	22,46	20,22	32,76	20,64	18,31	10,61	7,04	2,75	2,56	2,29	153,97
1985/86	2,98	3,92	3,76	7,25	14,34	19,53	10,59	12,25	2,99	2,91	1,43	5,79	87,75
1986/87	1,73	4,01	3,35	15,29	60,06	27,24	9,94	6,62	3,00	4,08	3,31	2,30	140,94
1987/88	1,74	4,74	33,99	41,80	42,94	14,77	16,98	32,92	12,50	12,89	4,12	3,24	222,63
1988/89	1,95	3,36	5,92	5,18	2,97	6,17	10,41	7,83	10,72	3,40	2,29	2,87	63,06
1989/90	3,34	21,43	139,41	46,81	32,98	17,78	18,77	15,38	8,41	5,20	4,92	4,82	319,26
1990/91	1,77	4,72	4,03	9,24	5,40	84,55	30,60	10,93	5,56	2,28	1,53	1,80	162,41
1991/92	2,63	3,87	6,98	7,07	4,84	3,72	4,32	3,39	5,36	2,67	1,33	2,18	48,36
1992/93	2,17	11,23	9,17	7,52	4,91	4,47	3,57	9,32	10,52	3,90	1,66	1,81	70,26
1993/94	6,96	23,04	18,62	13,64	9,67	18,13	9,67	7,91	7,06	2,50	3,45	7,94	128,60
1994/95	4,06	3,78	3,19	2,87	4,88	6,68	3,80	4,11	2,30	1,89	2,19	2,58	42,34
1995/96	4,14	5,79	3,44	62,22	72,49	23,10	36,41	38,55	10,92	5,68	11,82	5,28	279,84
1996/97	5,91	4,99	33,19	31,49	24,19	10,45	6,28	3,44	4,31	2,94	3,09	4,44	134,74
1997/98	5,28	64,14	94,35	59,67	42,87	14,06	7,85	19,47	13,93	6,64	6,51	12,01	346,78
1998/99	2,55	1,27	2,01	6,12	5,40	8,24	6,71	8,28	3,19	3,56	1,86	1,52	50,70
1999/00	2,26	3,24	4,11	6,21	4,94	2,67	16,26	22,63	5,04	1,31	3,14	4,68	76,49
2000/01	6,21	2,66	22,07	68,58	67,44	34,46	13,09	8,74	2,53	2,81	4,40	2,93	235,92
2001/02	4,86	6,11	5,22	3,95	4,78	20,90	18,38	16,74	5,15	5,03	4,21	2,92	98,25
2002/03	1,59	4,50	32,86	38,36	35,40	38,99	45,71	30,05	5,13	2,83	2,27	3,05	240,76
2003/04	3,59	10,37	41,54	18,69	8,02	9,53	17,87	24,75	9,79	3,31	2,44	2,90	152,79
2004/05	2,49	2,84	3,34	3,65	3,90	5,50	8,71	2,11	1,69	2,78	1,49	1,81	40,31
2005/06	1,97	5,60	5,20	9,34	3,92	28,21	14,56	8,61	2,78	8,60	8,38	1,87	99,02

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 452 - Río Adaja desde Arévalo hasta confluencia con río Arevalillo a las afueras de Arévalo y ríos Rivilla, Merdero y Arevalillo y arroyo de la Berlana.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,64	8,33	15,76	19,51	20,89	19,14	15,13	14,21	7,54	3,84	2,98	2,97	133,95
1980/81-2005/06	3,27	8,63	20,14	20,74	20,07	17,52	14,70	14,88	7,26	3,89	3,37	3,50	137,99
%	10,3	-3,6	-27,8	-6,3	3,9	8,4	2,8	-4,7	3,8	-1,3	-13,1	-17,8	-3,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,43	7,83	14,81	18,34	19,64	17,99	14,22	13,36	7,09	3,61	2,80	2,80	125,92
1980/81-2005/06	3,07	8,11	18,94	19,50	18,87	16,47	13,82	13,99	6,82	3,66	3,17	3,29	129,71

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	1,27	2,01	2,87	2,97	2,67	2,52	1,58	1,58	0,95	0,91	0,74	31,37
1980/81-2005/06	1,59	1,27	2,01	2,87	2,97	2,67	3,57	2,11	1,69	1,31	1,30	1,52	40,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,26	64,14	139,41	68,58	81,87	84,55	45,71	62,00	38,94	12,89	11,82	12,01	346,78
1980/81-2005/06	6,96	64,14	139,41	68,58	72,49	84,55	45,71	38,55	31,69	12,89	11,82	12,01	346,78

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,07	4,43	7,10	12,36	12,07	13,78	13,60	10,48	5,49	3,02	2,32	2,48	128,94
1980/81-2005/06	2,84	4,61	6,24	11,49	7,20	13,87	11,84	10,77	5,46	2,93	2,50	2,88	113,81

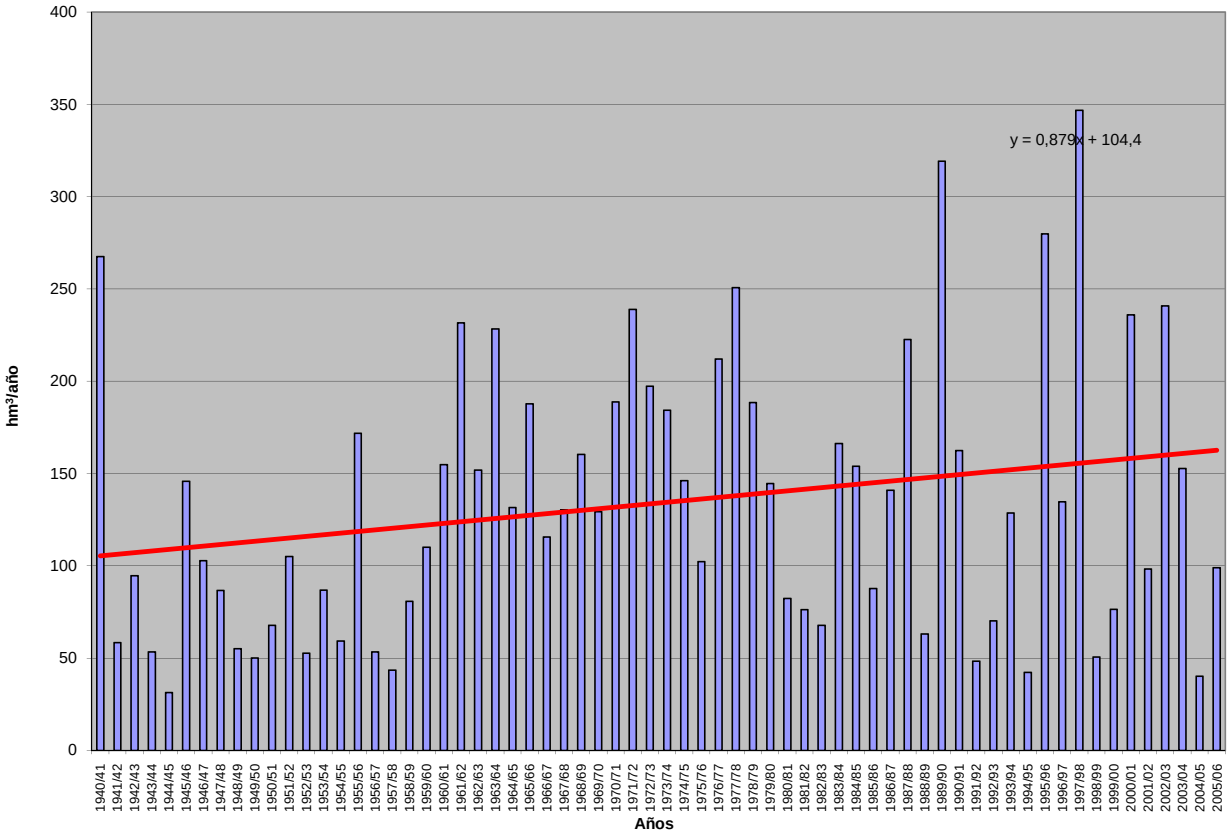
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,87	9,96	21,79	17,17	20,13	16,44	10,04	11,65	6,57	2,41	1,96	1,89	74,17
1980/81-2005/06	1,49	12,51	31,42	19,89	21,52	16,80	10,39	11,09	6,00	2,48	2,42	2,30	87,55

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	1,20	1,38	0,88	0,96	0,86	0,66	0,82	0,87	0,63	0,66	0,64	0,55
1980/81-2005/06	0,46	1,45	1,56	0,96	1,07	0,96	0,71	0,75	0,83	0,64	0,72	0,66	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,45	3,35	3,75	1,35	1,48	1,71	1,06	1,64	2,83	1,80	2,07	2,31	0,78
1980/81-2005/06	1,08	3,85	2,88	1,28	1,28	2,74	1,49	0,91	2,88	2,29	2,17	2,44	1,00

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,595	0,09
1980/81-2005/06	0,564	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 453 - Arroyo de Torcas desde cabecera hasta confluencia con río Adaja.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38
MÁXIMO	0,21	0,39	1,20	0,99	0,92	0,85	0,77	0,42	0,35	0,20	0,32	0,29	5,27
PROMEDIO	0,06	0,07	0,13	0,19	0,20	0,19	0,15	0,13	0,10	0,08	0,08	0,07	1,45
PERCENTIL 10	0,01	0,02	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,54
PERCENTIL 25	0,02	0,03	0,04	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,74
MEDIANA	0,05	0,05	0,08	0,12	0,13	0,14	0,12	0,11	0,08	0,06	0,06	0,06	1,24
PERCENTIL 75	0,08	0,09	0,14	0,24	0,28	0,27	0,20	0,18	0,14	0,10	0,08	0,08	1,91
PERCENTIL 90	0,12	0,15	0,28	0,48	0,42	0,38	0,30	0,27	0,20	0,16	0,17	0,13	2,65
DESVIACIÓN TÍPICA	0,04	0,07	0,17	0,20	0,18	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,06	0,05	0,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,78	0,98	1,32	1,01	0,90	0,83	0,81	0,70	0,73	0,65	0,80	0,73	0,64
COEFICIENTE DE SESGO	1,10	2,32	4,57	2,07	2,01	1,73	2,32	0,97	1,37	1,01	1,98	2,04	1,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 453 - Arroyo de Torcas desde cabecera hasta confluencia con río Adaja.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,07	0,13	0,19	0,20	0,19	0,15	0,13	0,10	0,08	0,08	0,07	1,45
1980/81-2005/06	0,05	0,06	0,14	0,19	0,20	0,16	0,13	0,13	0,09	0,07	0,08	0,08	1,39
%	11,4	16,2	-11,5	0,2	2,0	14,0	12,0	6,5	10,5	0,5	-11,0	-17,8	3,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	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	0,19	0,18	0,14	0,13	0,10	0,07	0,07	0,06	1,36
1980/81-2005/06	0,05	0,06	0,13	0,18	0,18	0,15	0,13	0,12	0,09	0,07	0,08	0,07	1,31

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,38
1980/81-2005/06	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,21	0,39	1,20	0,99	0,92	0,85	0,77	0,42	0,35	0,20	0,32	0,29	5,27
1980/81-2005/06	0,16	0,33	1,20	0,99	0,92	0,38	0,35	0,36	0,31	0,20	0,32	0,29	5,27

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,05	0,08	0,12	0,13	0,14	0,12	0,11	0,08	0,06	0,06	0,06	1,24
1980/81-2005/06	0,05	0,04	0,08	0,12	0,10	0,15	0,12	0,10	0,07	0,06	0,06	0,06	1,13

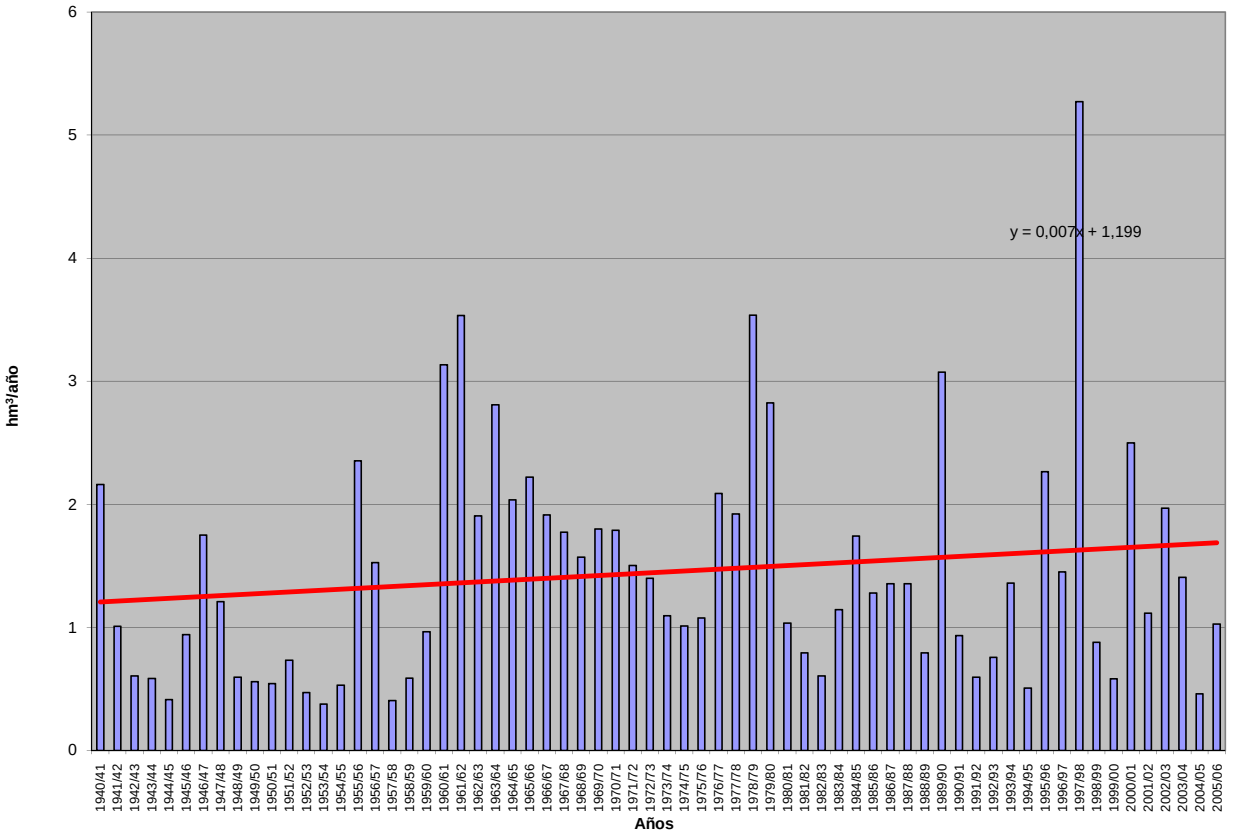
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,07	0,17	0,20	0,18	0,16	0,12	0,09	0,07	0,05	0,06	0,05	0,93
1980/81-2005/06	0,04	0,07	0,23	0,22	0,21	0,10	0,09	0,09	0,07	0,05	0,07	0,06	1,02

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	0,98	1,32	1,01	0,90	0,83	0,81	0,70	0,73	0,65	0,80	0,73	0,64
1980/81-2005/06	0,78	1,05	1,67	1,15	1,09	0,64	0,70	0,69	0,79	0,66	0,87	0,78	0,73

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,10	2,32	4,57	2,07	2,01	1,73	2,32	0,97	1,37	1,01	1,98	2,04	1,52
1980/81-2005/06	0,96	3,04	4,03	2,62	1,98	0,68	1,05	1,11	2,07	1,31	1,94	1,97	2,51

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,687	0,26
1980/81-2005/06	0,663	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 454 - Río Adaja desde confluencia con río Arevalillo a la salida de Arevalo hasta confluencia con río Eresma.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,77	1,40	2,17	3,01	3,16	2,78	2,68	1,69	1,63	1,05	0,99	0,85	33,04
MÁXIMO	22,50	65,44	141,49	72,06	82,77	85,46	47,19	63,03	40,38	13,56	13,12	13,17	369,39
PROMEDIO	3,87	8,63	16,30	20,33	21,74	19,93	15,75	14,76	7,96	4,15	3,29	3,25	139,96
PERCENTIL 10	1,71	2,78	3,48	5,66	4,83	5,01	4,55	3,36	2,87	1,68	1,40	1,54	54,44
PERCENTIL 25	2,23	3,52	5,05	7,48	5,64	7,93	7,61	6,75	3,76	2,46	1,79	1,97	74,73
MEDIANA	3,37	4,60	7,41	12,91	12,70	14,19	14,18	10,96	5,95	3,27	2,56	2,66	135,23
PERCENTIL 75	4,55	9,15	18,91	30,16	29,62	27,35	19,76	18,70	9,98	5,33	4,00	3,95	187,20
PERCENTIL 90	6,53	20,87	34,53	49,89	58,77	41,92	30,86	31,60	13,76	7,00	6,01	5,28	246,37
DESVIACIÓN TÍPICA	2,93	10,15	22,35	17,86	20,63	16,86	10,39	11,92	6,81	2,56	2,18	2,05	77,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,76	1,18	1,37	0,88	0,95	0,85	0,66	0,81	0,86	0,62	0,66	0,63	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	4,17	3,34	3,72	1,36	1,44	1,63	1,06	1,60	2,78	1,69	2,06	2,35	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,98	10,66	9,99	39,76	72,86	43,34	30,42	41,42	14,81	5,39	2,65	2,61	276,89
1941/42	2,87	3,23	4,30	4,57	6,82	8,51	11,54	10,24	3,76	2,45	2,21	1,96	62,44
1942/43	2,59	9,41	11,11	12,29	11,98	14,08	11,94	16,20	2,93	1,33	1,52	1,79	97,17
1943/44	2,47	4,17	7,45	9,61	4,95	3,52	7,80	6,66	3,02	2,40	1,96	1,83	55,83
1944/45	2,06	2,88	2,35	6,02	3,67	3,18	4,04	1,92	1,82	1,83	1,48	1,78	33,04
1945/46	1,31	6,80	16,92	10,64	7,01	13,03	36,71	31,69	12,44	5,04	4,11	4,10	149,81
1946/47	3,60	3,33	5,44	5,63	19,95	32,72	16,57	11,28	5,99	3,20	2,29	2,85	112,84
1947/48	3,81	4,62	7,17	14,64	12,83	8,53	5,30	16,75	8,91	3,81	3,38	1,97	91,71
1948/49	1,46	3,51	4,05	7,61	5,35	4,28	8,72	7,38	6,77	3,48	2,96	1,96	57,54
1949/50	4,30	3,99	7,09	7,47	4,73	5,26	4,18	3,27	4,61	2,97	2,31	2,22	52,41
1950/51	1,98	1,76	4,09	7,19	11,63	16,49	8,12	8,74	4,98	1,68	2,26	1,33	70,25
1951/52	1,53	20,20	12,77	10,67	11,60	8,13	17,66	10,85	4,40	5,13	2,69	2,43	108,06
1952/53	1,48	1,83	2,63	3,95	3,66	7,91	16,73	9,01	2,65	2,26	1,34	1,17	54,61
1953/54	1,94	2,89	34,25	9,64	10,41	10,15	4,72	8,13	3,13	1,18	1,09	0,90	88,43
1954/55	0,77	2,19	4,96	14,29	20,85	7,98	2,68	1,69	1,78	1,05	1,34	2,16	61,74
1955/56	2,29	2,90	16,86	32,62	17,50	40,51	33,08	17,26	9,28	4,94	2,40	2,47	182,10
1956/57	4,56	6,04	7,06	6,98	5,11	5,45	3,97	8,50	5,69	3,26	1,41	1,48	59,51
1957/58	0,97	1,90	2,33	4,03	9,70	7,47	11,11	2,28	1,63	1,68	0,99	1,04	45,13
1958/59	2,03	3,03	17,32	19,83	10,09	6,83	4,86	3,44	5,04	3,14	2,59	5,06	83,24
1959/60	4,44	6,65	27,63	12,79	37,31	10,51	5,35	2,59	3,75	1,12	1,06	0,85	114,05
1960/61	9,05	23,79	36,62	33,58	18,85	7,82	7,15	5,95	6,04	6,64	6,68	4,92	167,09
1961/62	4,55	32,90	25,74	57,54	21,07	35,60	27,06	17,24	6,82	6,26	6,28	5,00	246,08
1962/63	5,39	5,69	6,41	51,16	28,03	18,98	17,58	8,09	3,94	3,93	5,48	4,99	159,66
1963/64	6,94	19,09	54,64	21,45	23,93	53,63	24,30	8,51	7,21	7,41	6,16	7,09	240,37
1964/65	6,23	7,39	5,94	19,01	32,99	28,19	12,47	5,54	6,07	5,97	5,86	4,23	139,89
1965/66	4,53	15,85	20,51	31,38	55,90	34,88	15,28	5,97	6,15	1,89	1,80	1,75	195,89
1966/67	3,39	15,27	10,00	7,42	10,61	21,30	14,03	18,40	10,39	4,93	3,59	4,02	123,36
1967/68	3,35	5,76	13,94	13,14	17,21	24,80	22,58	14,58	8,01	5,15	4,05	5,07	137,63
1968/69	6,61	4,54	7,76	13,03	30,16	45,95	23,99	18,77	7,70	3,58	2,15	2,62	166,86
1969/70	3,39	4,36	9,86	65,14	25,76	9,46	6,29	3,60	3,17	1,57	1,73	2,10	136,42
1970/71	5,41	5,01	10,15	7,78	12,58	11,42	20,26	63,03	40,38	13,06	3,83	3,07	195,98
1971/72	3,11	2,84	3,35	10,34	82,77	66,92	23,98	21,70	16,20	7,04	3,87	2,88	245,01
1972/73	22,50	27,27	38,27	26,95	21,61	12,02	15,47	15,21	13,27	4,64	2,93	2,83	202,98
1973/74	3,24	3,66	6,63	31,22	22,46	47,38	38,57	22,28	5,10	3,19	2,47	2,69	188,90
1974/75	3,08	4,18	5,80	10,84	15,99	21,28	25,97	25,05	26,80	6,27	2,60	2,57	150,40
1975/76	4,73	3,89	6,00	6,25	9,13	9,17	14,32	18,52	9,29	10,00	7,66	7,71	106,67
1976/77	4,20	29,10	34,68	52,77	35,11	20,79	11,53	5,83	12,11	6,96	5,52	2,81	221,39
1977/78	3,72	6,46	13,72	36,89	64,16	57,40	16,06	38,80	14,25	3,28	2,38	1,52	258,62
1978/79	3,79	3,81	7,03	22,44	63,69	35,81	42,03	13,36	3,77	2,39	1,57	2,78	202,48
1979/80	8,62	15,83	12,90	21,95	11,70	22,14	18,61	24,15	12,98	3,04	1,81	2,24	155,95
1980/81	3,15	4,36	4,93	6,91	4,76	5,96	15,53	28,37	6,57	2,47	1,73	1,81	86,56
1981/82	3,59	3,89	5,33	23,44	6,58	14,29	7,54	2,33	5,92	1,69	2,30	2,64	79,55
1982/83	2,43	8,38	9,49	9,72	4,90	4,50	4,57	14,49	5,40	2,33	1,36	2,69	70,25
1983/84	3,05	2,18	6,68	15,94	17,80	12,48	27,05	39,11	32,84	5,49	4,58	3,72	170,91
1984/85	3,86	11,04	23,67	21,20	33,69	21,60	19,07	11,08	7,53	3,02	2,87	2,61	161,24
1985/86	3,48	4,21	3,88	7,61	15,27	20,38	11,13	13,00	3,26	3,24	1,63	6,05	93,13
1986/87	1,78	4,21	3,54	15,61	61,64	28,59	10,45	7,01	3,23	4,30	3,59	2,50	146,46
1987/88	1,83	4,94	34,39	42,28	44,11	15,38	17,29	33,63	12,79	13,56	4,43	3,58	228,19
1988/89	2,11	3,57	6,43	5,69	3,16	6,49	10,61	8,03	11,08	3,56	2,45	3,09	66,27
1989/90	3,60	21,54	141,49	48,62	35,11	19,31	19,99	16,64	9,34	5,89	5,53	5,48	332,54
1990/91	1,82	4,86	4,20	9,61	5,58	85,46	31,30	11,38	5,89	2,47	1,69	1,93	166,19
1991/92	2,75	4,04	7,37	7,50	5,13	3,95	4,52	3,51	5,51	2,81	1,39	2,29	50,77
1992/93	2,22	11,73	9,51	7,99	5,27	4,76	3,72	9,50	10,81	4,10	1,78	1,98	73,35
1993/94	7,15	23,61	19,44	14,22	9,93	18,83	10,17	8,14	7,39	2,67	3,76	8,73	134,04
1994/95	4,24	3,95	3,35	3,01	5,05	6,94	4,00	4,30	2,39	2,00	2,37	2,82	44,40
1995/96	4,56	5,95	3,50	62,85	74,67	23,97	37,88	39,37	11,49	6,14	13,12	5,89	289,38
1996/97	6,55	5,30	33,69	32,51	25,37	11,22	6,76	3,64	4,55	3,13	3,31	4,66	140,68
1997/98	5,61	65,44	99,92	64,25	46,59	15,54	8,43	20,37	15,16	7,46	7,45	13,17	369,39
1998/99	2,85	1,40	2,17	6,61	5,83	8,71	7,03	8,68	3,42	3,91	2,08	1,57	54,27
1999/00	2,31	3,36	4,24	6,50	5,21	2,78	16,46	23,06	5,22	1,39	3,39	4,94	78,87
2000/01	6,51	2,71	22,29	72,06	69,48	35,70	14,00	9,46	2,81	3,16	5,07	3,42	246,65
2001/02	5,08	6,61	5,80	4,15	5,13	21,30	18,99	17,34	5,41	5,39	4,52	3,05	102,77
2002/03	1,64	4,57	33,27	40,21	36,21	40,19	47,19	31,51	5,48	3,12	2,53	3,42	249,34
2003/04	3,65	10,58	42,75	19,48	8,47	9,90	18,92	25,13	10,19	3,54	2,65	3,23	158,50
2004/05	2,52	2,92	3,46	3,85	4,08	5,66	8,96	2,20	1,80	3,03	1,66	2,06	42,19
2005/06	1,99	5,69	5,32	9,62	4,07	28,85	15,07	8,99	2,94	9,27	9,26	2,04	103,11

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 454 - Río Adaja desde confluencia con río Arevalillo a la salida de Arevalo hasta confluencia con río Eresma.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,87	8,63	16,30	20,33	21,74	19,93	15,75	14,76	7,96	4,15	3,29	3,25	139,96
1980/81-2005/06	3,47	8,89	20,77	21,59	20,89	18,18	15,26	15,40	7,63	4,20	3,71	3,82	143,81
%	10,3	-3,0	-27,4	-6,2	3,9	8,8	3,2	-4,3	4,1	-1,2	-12,9	-17,8	-2,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,64	8,11	15,32	19,11	20,43	18,74	14,81	13,87	7,48	3,90	3,09	3,05	131,56
1980/81-2005/06	3,26	8,35	19,53	20,30	19,63	17,09	14,34	14,47	7,17	3,95	3,49	3,59	135,18

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,77	1,40	2,17	3,01	3,16	2,78	2,68	1,69	1,63	1,05	0,99	0,85	33,04
1980/81-2005/06	1,64	1,40	2,17	3,01	3,16	2,78	3,72	2,20	1,80	1,39	1,36	1,57	42,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,50	65,44	141,49	72,06	82,77	85,46	47,19	63,03	40,38	13,56	13,12	13,17	369,39
1980/81-2005/06	7,15	65,44	141,49	72,06	74,67	85,46	47,19	39,37	32,84	13,56	13,12	13,17	369,39

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,37	4,60	7,41	12,91	12,70	14,19	14,18	10,96	5,95	3,27	2,56	2,66	135,23
1980/81-2005/06	3,10	4,72	6,56	11,97	7,53	14,83	12,57	11,23	5,70	3,20	2,76	3,07	118,57

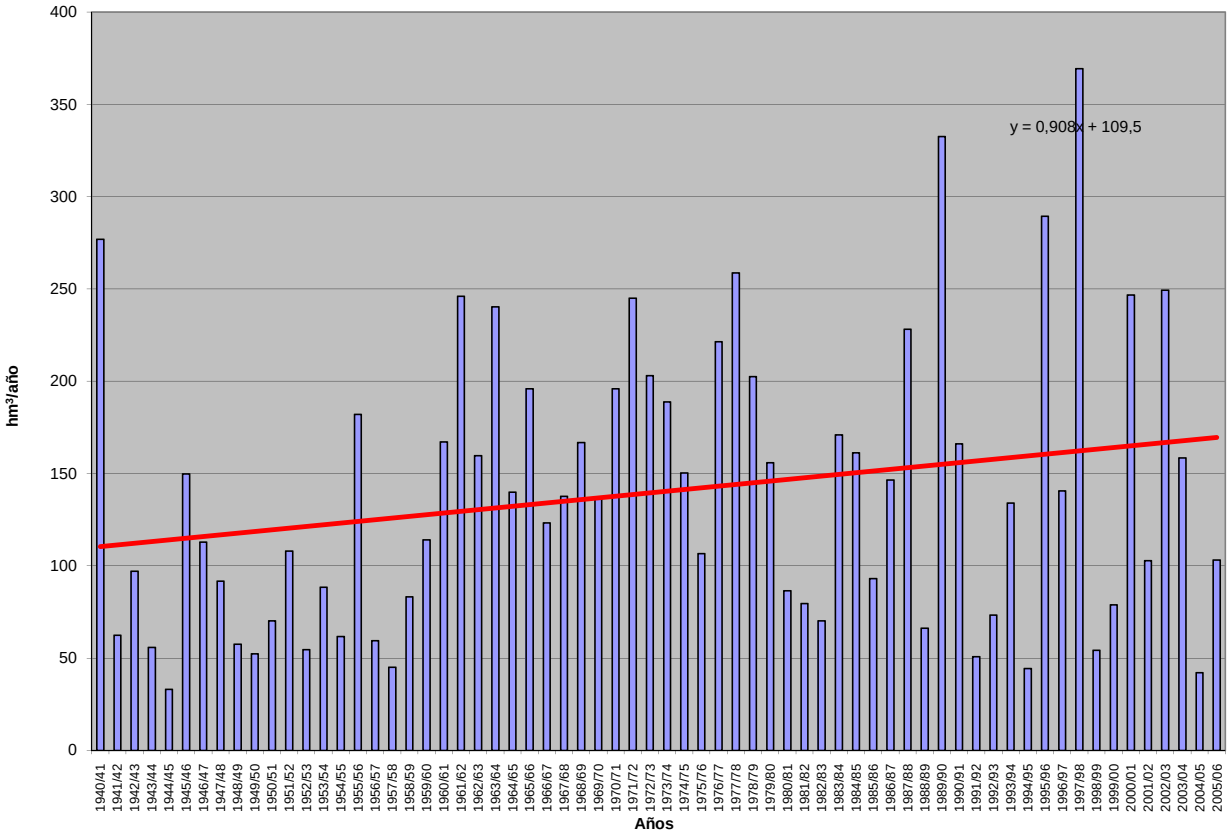
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,93	10,15	22,35	17,86	20,63	16,86	10,39	11,92	6,81	2,56	2,18	2,05	77,32
1980/81-2005/06	1,59	12,73	32,26	20,70	22,22	17,03	10,70	11,32	6,23	2,64	2,71	2,52	91,48

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,76	1,18	1,37	0,88	0,95	0,85	0,66	0,81	0,86	0,62	0,66	0,63	0,55
1980/81-2005/06	0,46	1,43	1,55	0,96	1,06	0,94	0,70	0,74	0,82	0,63	0,73	0,66	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,17	3,34	3,72	1,36	1,44	1,63	1,06	1,60	2,78	1,69	2,06	2,35	0,79
1980/81-2005/06	0,98	3,86	2,85	1,31	1,26	2,66	1,49	0,88	2,84	2,17	2,15	2,45	1,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,600	0,09
1980/81-2005/06	0,570	-0,22

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 455 - Río Aguisejo desde límite LIC "Sierra de Ayllón" hasta Satibañez de Ayllón límite LIC "Sierra de Ayllón".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,01	0,01	0,02	0,08	0,05	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
MÁXIMO	1,37	2,57	4,90	11,99	15,14	8,52	3,73	5,44	1,05	0,23	0,25	0,44	28,51
PROMEDIO	0,14	0,39	0,84	1,28	1,47	1,14	0,86	0,70	0,26	0,05	0,03	0,07	7,24
PERCENTIL 10	0,01	0,02	0,07	0,09	0,17	0,20	0,12	0,12	0,03	0,01	0,01	0,01	1,84
PERCENTIL 25	0,03	0,06	0,16	0,20	0,30	0,31	0,30	0,23	0,06	0,01	0,01	0,02	3,84
MEDIANA	0,10	0,14	0,48	0,65	0,81	0,68	0,69	0,53	0,16	0,03	0,02	0,04	6,10
PERCENTIL 75	0,14	0,41	1,29	1,44	1,59	1,44	1,16	0,93	0,36	0,07	0,04	0,08	8,80
PERCENTIL 90	0,36	1,12	1,81	3,16	3,14	2,40	1,74	1,51	0,74	0,12	0,07	0,14	14,06
DESVIACIÓN TÍPICA	0,20	0,57	0,99	1,90	2,29	1,38	0,79	0,80	0,27	0,05	0,04	0,08	5,24
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,41	1,46	1,17	1,48	1,56	1,21	0,91	1,14	1,02	1,09	1,27	1,24	0,72
COEFICIENTE DE SESGO	3,83	2,19	2,13	3,42	4,01	3,12	1,57	3,57	1,41	1,69	3,50	2,92	1,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,29

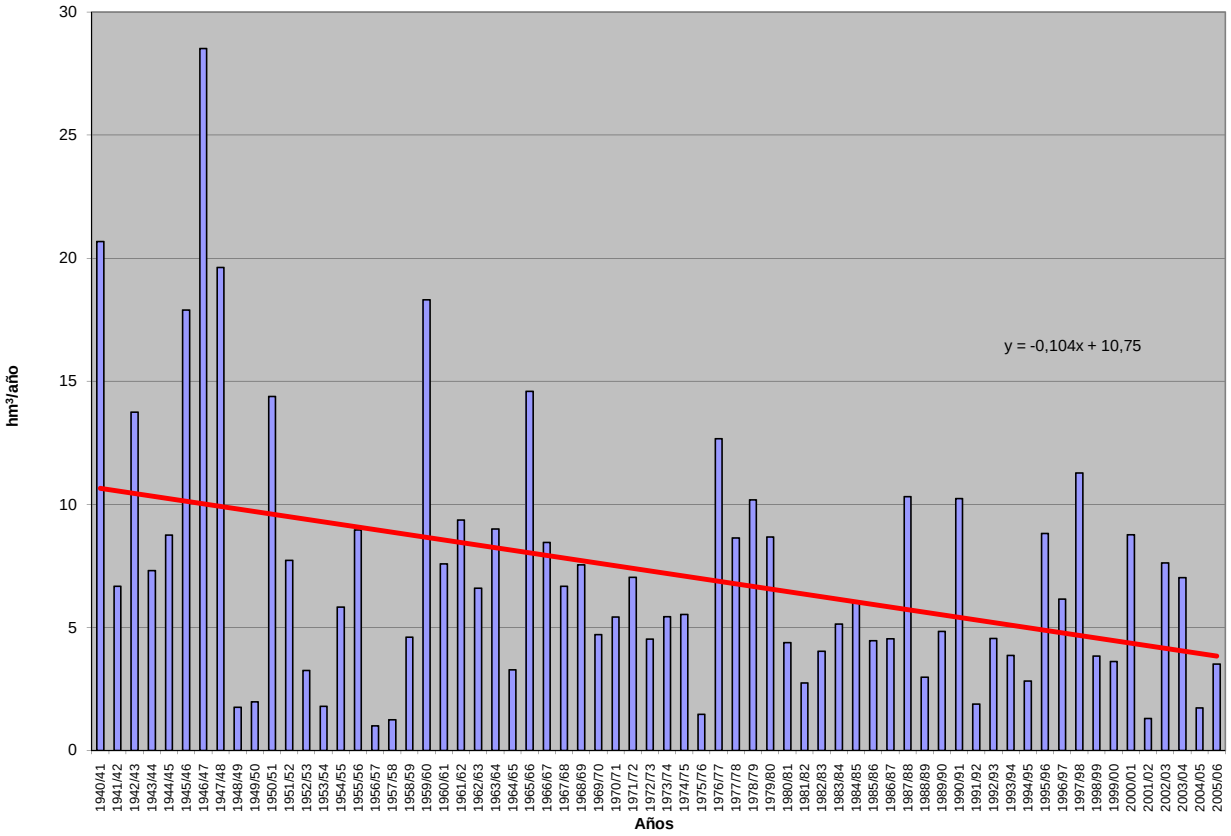
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,47	1,65	0,71	1,76	6,16	3,35	2,72	2,64	1,05	0,11	0,02	0,03	20,67
1941/42	0,01	0,23	0,10	1,36	0,58	1,72	1,66	0,53	0,34	0,00	0,05	0,09	6,67
1942/43	0,52	0,16	1,48	5,50	1,28	0,68	2,13	1,53	0,06	0,23	0,02	0,16	13,74
1943/44	0,23	0,32	1,30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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 455 - Río Aguisejo desde límite LIC "Sierra de Ayllón" hasta Satibañez de Ayllón límite LIC "Sierra de Ayllón".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,39	0,84	1,28	1,47	1,14	0,86	0,70	0,26	0,05	0,03	0,07	7,24
1980/81-2005/06	0,09	0,26	0,74	0,93	0,70	0,70	0,84	0,67	0,21	0,03	0,04	0,04	5,25
%	36,1	32,9	12,5	27,4	52,5	38,0	2,9	5,1	20,4	26,5	-14,7	43,7	27,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,37	0,79	1,20	1,38	1,07	0,81	0,66	0,25	0,04	0,03	0,06	6,81
1980/81-2005/06	0,09	0,25	0,69	0,87	0,66	0,66	0,79	0,63	0,20	0,03	0,03	0,03	4,93
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,00	0,01	0,01	0,02	0,08	0,05	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
1980/81-2005/06	0,00	0,01	0,01	0,03	0,08	0,05	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,37	2,57	4,90	11,99	15,14	8,52	3,73	5,44	1,05	0,23	0,25	0,44	28,51
1980/81-2005/06	0,23	2,57	4,44	4,26	1,90	4,18	2,84	1,84	1,01	0,13	0,25	0,14	11,27
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,10	0,14	0,48	0,65	0,81	0,68	0,69	0,53	0,16	0,03	0,02	0,04	6,10
1980/81-2005/06	0,09	0,11	0,51	0,32	0,53	0,48	0,71	0,57	0,11	0,02	0,02	0,02	4,50
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,20	0,57	0,99	1,90	2,29	1,38	0,79	0,80	0,27	0,05	0,04	0,08	5,24
1980/81-2005/06	0,07	0,51	0,94	1,20	0,52	0,83	0,69	0,47	0,25	0,04	0,06	0,03	2,77
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,41	1,46	1,17	1,48	1,56	1,21	0,91	1,14	1,02	1,09	1,27	1,24	0,72
1980/81-2005/06	0,71	1,92	1,27	1,29	0,75	1,17	0,83	0,70	1,18	1,02	1,58	0,92	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,83	2,19	2,13	3,42	4,01	3,12	1,57	3,57	1,41	1,69	3,50	2,92	1,71
1980/81-2005/06	0,56	4,13	2,69	1,71	0,96	3,25	1,51	0,83	1,93	1,49	2,96	1,52	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,437	0,29
1980/81-2005/06	0,436	-0,27

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 456 - Río Aguisejo desde límite LIC "Sierra de Ayllón" en Santibañez de Ayllón hasta Ayllón y ríos Cobos y Villacortilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,15	0,11	0,35	0,47	0,70	0,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61
MÁXIMO	6,42	8,86	16,07	32,22	42,37	32,55	24,49	16,59	5,04	1,51	1,35	3,14	102,96
PROMEDIO	1,00	2,18	3,53	5,39	5,72	4,57	3,84	3,06	1,43	0,51	0,46	0,69	32,39
PERCENTIL 10	0,33	0,46	0,80	1,00	1,03	1,07	1,01	0,88	0,39	0,15	0,18	0,20	12,99
PERCENTIL 25	0,50	0,82	1,31	1,70	1,56	1,51	1,61	1,19	0,59	0,27	0,26	0,38	17,06
MEDIANA	0,73	1,34	2,53	3,60	2,90	2,60	3,10	2,48	1,04	0,48	0,40	0,54	28,35
PERCENTIL 75	1,21	2,44	4,87	6,37	5,69	5,77	4,93	4,02	1,96	0,65	0,62	0,86	41,32
PERCENTIL 90	1,96	6,64	7,14	13,03	13,00	9,52	6,99	5,85	2,87	0,91	0,85	1,43	58,08
DESVIACIÓN TÍPICA	0,90	2,25	3,22	5,82	7,47	5,23	3,52	2,62	1,14	0,33	0,28	0,53	19,53
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	1,04	0,91	1,08	1,31	1,14	0,92	0,85	0,80	0,65	0,61	0,77	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	3,71	1,78	1,91	2,28	2,99	3,18	3,36	2,64	1,46	1,03	0,82	2,02	1,36
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

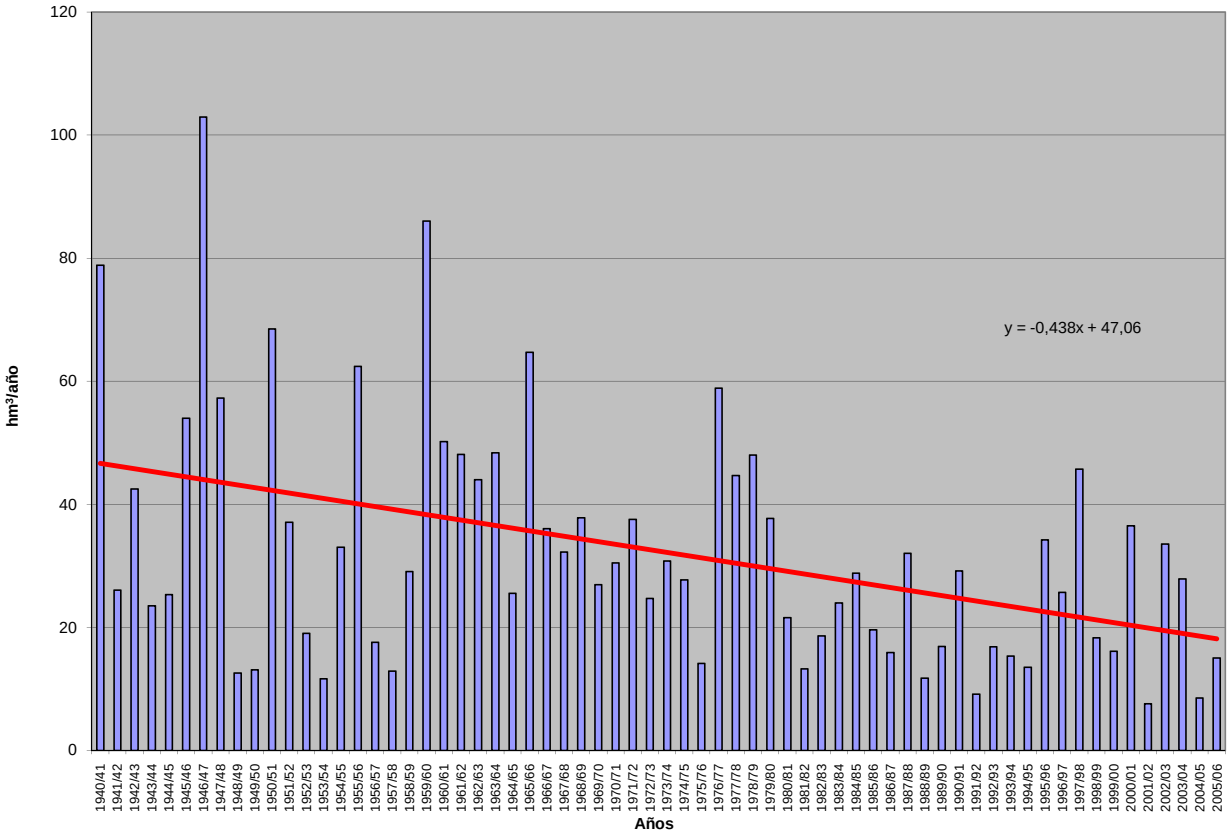
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	2,38	7,09	2,25	9,73	18,77	11,68	9,52	10,42	5,04	1,03	0,46	0,47	78,84
1941/42	0,41	1,57	1,02	4,09	2,23	5,85	5,32	2,41	1,30	0,10	0,89	0,87	26,06
1942/43	2,17	2,31	4,07	13,08	4,16	2,18	6,73	5,57	0,48	0,83	0,24	0,66	42,49
1943/44	0,90	1,56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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 456 - Río Aguisejo desde límite LIC "Sierra de Ayllón" en Santibañez de Ayllón hasta Ayllón y ríos Cobos y Villacortilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	2,18	3,53	5,39	5,72	4,57	3,84	3,06	1,43	0,51	0,46	0,69	32,39
1980/81-2005/06	0,61	1,33	2,87	3,55	2,51	2,50	3,19	2,70	1,03	0,35	0,35	0,38	21,37
%	38,5	39,0	18,8	34,2	56,1	45,3	17,1	11,7	27,6	31,0	24,2	45,0	34,0
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,94	2,04	3,32	5,06	5,38	4,30	3,61	2,88	1,34	0,48	0,43	0,65	30,45
1980/81-2005/06	0,58	1,25	2,70	3,33	2,36	2,35	2,99	2,54	0,97	0,33	0,33	0,36	20,09
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,04	0,15	0,11	0,35	0,47	0,70	0,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61
1980/81-2005/06	0,04	0,15	0,11	0,35	0,47	0,70	0,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	6,42	8,86	16,07	32,22	42,37	32,55	24,49	16,59	5,04	1,51	1,35	3,14	102,96
1980/81-2005/06	1,23	8,86	16,07	13,37	7,93	9,88	8,35	6,80	4,62	0,78	1,35	0,81	45,74
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,73	1,34	2,53	3,60	2,90	2,60	3,10	2,48	1,04	0,48	0,40	0,54	28,35
1980/81-2005/06	0,63	0,80	1,84	1,71	2,30	1,67	3,05	2,52	0,80	0,32	0,27	0,39	18,47
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,90	2,25	3,22	5,82	7,47	5,23	3,52	2,62	1,14	0,33	0,28	0,53	19,53
1980/81-2005/06	0,31	1,74	3,26	3,99	1,74	2,20	2,09	1,70	0,96	0,21	0,28	0,21	9,70
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,90	1,04	0,91	1,08	1,31	1,14	0,92	0,85	0,80	0,65	0,61	0,77	0,60
1980/81-2005/06	0,51	1,31	1,14	1,13	0,69	0,88	0,66	0,63	0,93	0,58	0,80	0,56	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,71	1,78	1,91	2,28	2,99	3,18	3,36	2,64	1,46	1,03	0,82	2,02	1,36
1980/81-2005/06	0,09	3,59	2,85	1,62	1,27	2,21	0,65	0,69	2,34	0,05	2,01	0,23	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,513	0,26
1980/81-2005/06	0,470	-0,20

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 457 - Río Aguisejo desde Ayllón hasta aguas arriba de Languilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,18	0,17	0,47	0,50	0,72	0,25	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,06
MÁXIMO	6,74	9,26	17,41	32,92	43,87	34,41	26,79	17,66	5,69	1,73	1,42	3,25	109,19
PROMEDIO	1,06	2,25	3,70	5,72	6,08	4,87	4,12	3,27	1,59	0,62	0,58	0,78	34,63
PERCENTIL 10	0,41	0,53	0,90	1,08	1,12	1,13	1,05	0,90	0,41	0,20	0,24	0,26	13,69
PERCENTIL 25	0,55	0,85	1,48	1,84	1,68	1,81	1,72	1,28	0,67	0,36	0,36	0,43	18,25
MEDIANA	0,82	1,40	2,59	3,77	3,26	2,76	3,48	2,66	1,16	0,59	0,48	0,67	30,34
PERCENTIL 75	1,26	2,49	4,96	6,56	6,07	5,92	5,17	4,17	2,15	0,81	0,78	0,96	42,99
PERCENTIL 90	2,05	6,87	7,27	13,48	13,79	9,95	7,71	6,26	3,07	1,08	0,96	1,52	61,12
DESVIACIÓN TÍPICA	0,92	2,33	3,39	6,11	7,85	5,55	3,82	2,79	1,26	0,37	0,32	0,55	20,99
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	1,03	0,92	1,07	1,29	1,14	0,93	0,85	0,79	0,60	0,56	0,70	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	3,86	1,80	2,01	2,18	2,96	3,17	3,47	2,64	1,50	0,83	0,51	1,86	1,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 457 - Río Aguisejo desde Ayllón hasta aguas arriba de Languilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	2,25	3,70	5,72	6,08	4,87	4,12	3,27	1,59	0,62	0,58	0,78	34,63
1980/81-2005/06	0,65	1,38	3,02	3,81	2,71	2,69	3,36	2,87	1,15	0,44	0,42	0,43	22,94
%	38,8	38,6	18,3	33,4	55,4	44,8	18,3	12,1	27,9	28,7	26,4	44,5	33,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	2,12	3,48	5,37	5,71	4,58	3,87	3,07	1,49	0,59	0,54	0,73	32,56
1980/81-2005/06	0,61	1,30	2,84	3,58	2,55	2,53	3,16	2,70	1,08	0,42	0,40	0,41	21,57

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	0,18	0,17	0,47	0,50	0,72	0,25	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,06
1980/81-2005/06	0,06	0,18	0,17	0,47	0,50	0,72	0,25	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	8,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,74	9,26	17,41	32,92	43,87	34,41	26,79	17,66	5,69	1,73	1,42	3,25	109,19
1980/81-2005/06	1,26	9,26	17,41	14,50	8,20	10,18	8,55	7,08	5,09	1,01	1,42	0,84	50,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	1,40	2,59	3,77	3,26	2,76	3,48	2,66	1,16	0,59	0,48	0,67	30,34
1980/81-2005/06	0,65	0,84	1,91	1,93	2,56	1,86	3,30	2,67	0,96	0,42	0,38	0,43	19,32

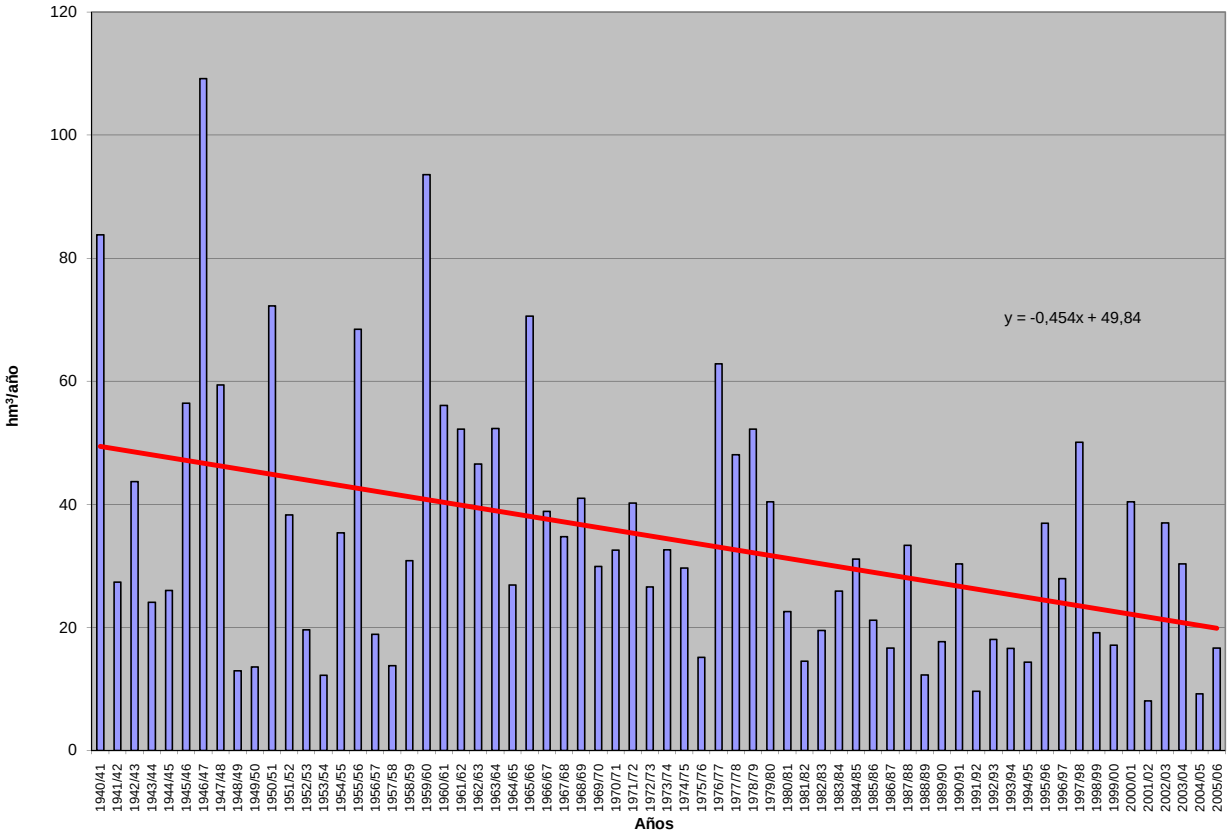
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	2,33	3,39	6,11	7,85	5,55	3,82	2,79	1,26	0,37	0,32	0,55	20,99
1980/81-2005/06	0,30	1,80	3,48	4,28	1,85	2,32	2,17	1,80	1,04	0,25	0,29	0,22	10,65

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,87	1,03	0,92	1,07	1,29	1,14	0,93	0,85	0,79	0,60	0,56	0,70	0,61
1980/81-2005/06	0,47	1,30	1,15	1,12	0,68	0,86	0,64	0,63	0,91	0,56	0,70	0,52	0,46

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,86	1,80	2,01	2,18	2,96	3,17	3,47	2,64	1,50	0,83	0,51	1,86	1,34
1980/81-2005/06	0,16	3,64	3,02	1,64	1,12	2,13	0,58	0,69	2,42	0,08	1,57	0,03	0,77

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,521	0,25
1980/81-2005/06	0,482	-0,19

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 458 - Rivera de las Huelgas de Salce desde confluencia con rivera de las Viñas y rivera de Cadozo hasta Embalse de La Almendra y rivera de las Viñas y rivera de Ca

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,18	0,23	0,23	0,23	0,21	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	2,77
MÁXIMO	1,73	4,19	7,56	11,25	14,01	9,06	5,86	3,96	1,66	1,51	1,38	1,25	38,89
PROMEDIO	0,63	0,76	1,26	1,70	1,88	1,40	1,07	1,05	0,76	0,69	0,64	0,59	12,42
PERCENTIL 10	0,28	0,28	0,35	0,35	0,35	0,32	0,34	0,37	0,31	0,29	0,27	0,27	4,43
PERCENTIL 25	0,41	0,41	0,44	0,48	0,52	0,49	0,56	0,47	0,41	0,38	0,36	0,34	6,05
MEDIANA	0,58	0,60	0,71	0,89	1,00	0,91	0,85	0,82	0,72	0,65	0,60	0,56	9,97
PERCENTIL 75	0,78	0,81	1,02	1,95	1,57	1,50	1,44	1,27	1,03	0,94	0,87	0,83	16,31
PERCENTIL 90	1,02	1,10	2,67	3,74	4,24	3,01	1,82	1,82	1,30	1,19	1,09	1,00	23,56
DESVIACIÓN TÍPICA	0,33	0,67	1,58	2,14	2,64	1,67	0,85	0,86	0,37	0,34	0,30	0,28	8,60
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,52	0,89	1,26	1,26	1,41	1,19	0,80	0,82	0,49	0,49	0,48	0,47	0,69
COEFICIENTE DE SESGO	1,34	3,45	2,76	2,78	3,03	3,14	3,08	2,12	0,50	0,55	0,54	0,49	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

adozo. Masa 458 - Rivera de las Huelgas de Salce desde confluencia con rivera de las Viñas y rivera de Cadozo hasta Embalse de La Almendra y rivera de las Viñas y rive

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,76	1,26	1,70	1,88	1,40	1,07	1,05	0,76	0,69	0,64	0,59	12,42
1980/81-2005/06	0,63	0,76	1,45	1,85	1,27	1,16	0,88	0,90	0,65	0,59	0,54	0,52	11,18
%	1,0	-0,1	-15,3	-8,9	32,4	17,5	18,3	14,2	14,8	14,6	14,5	13,0	10,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,71	1,18	1,59	1,76	1,32	1,01	0,99	0,71	0,65	0,60	0,56	11,68
1980/81-2005/06	0,59	0,71	1,36	1,74	1,19	1,09	0,82	0,85	0,61	0,55	0,51	0,49	10,51

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,17	0,18	0,23	0,23	0,23	0,21	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	2,77
1980/81-2005/06	0,23	0,21	0,25	0,23	0,23	0,21	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,20	3,60

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,73	4,19	7,56	11,25	14,01	9,06	5,86	3,96	1,66	1,51	1,38	1,25	38,89
1980/81-2005/06	1,73	3,58	7,29	11,25	6,10	8,76	2,28	3,53	1,34	1,22	1,12	1,02	35,16

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,58	0,60	0,71	0,89	1,00	0,91	0,85	0,82	0,72	0,65	0,60	0,56	9,97
1980/81-2005/06	0,57	0,54	0,71	0,73	0,82	0,69	0,76	0,72	0,63	0,58	0,54	0,49	8,54

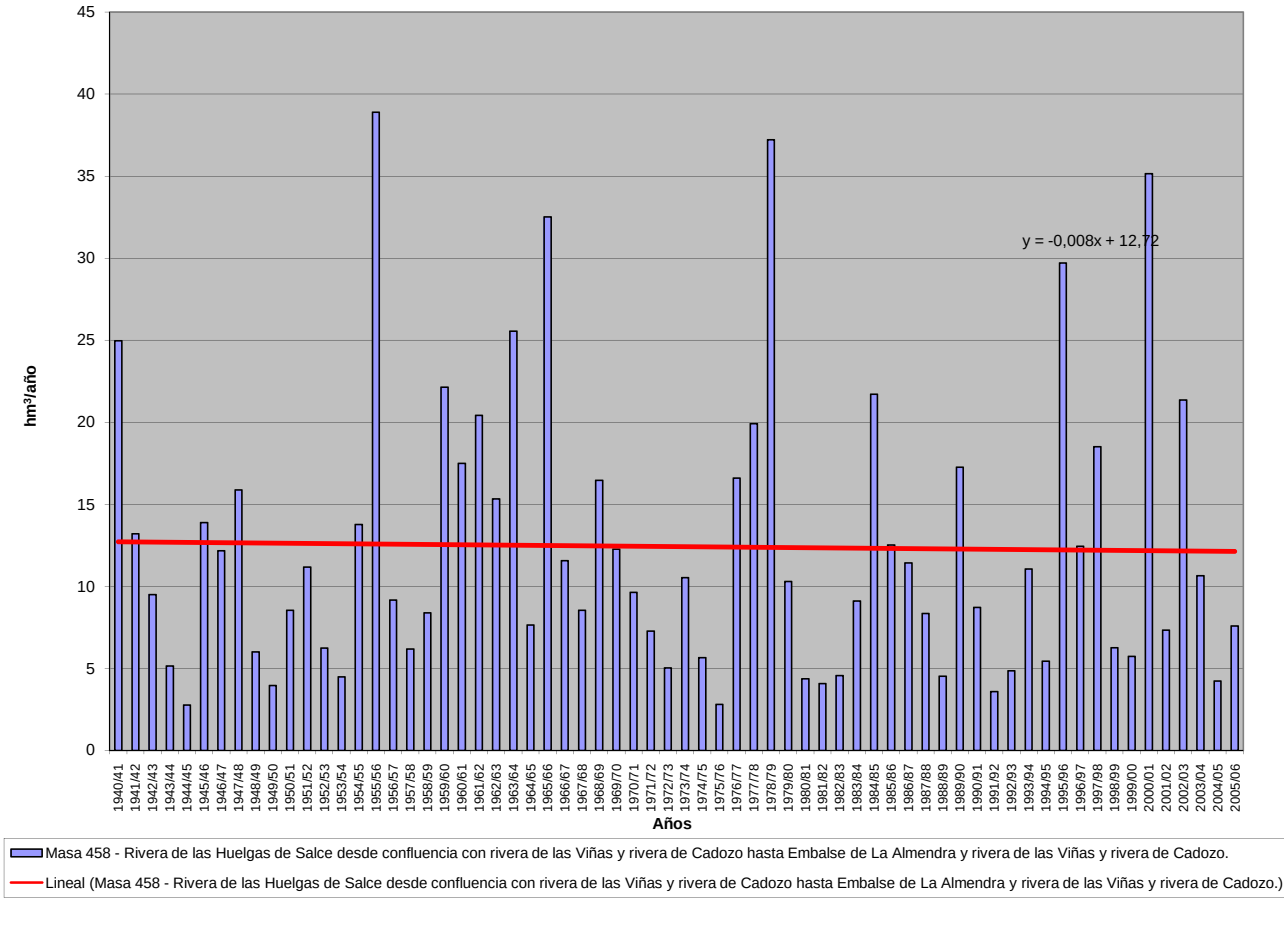
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,33	0,67	1,58	2,14	2,64	1,67	0,85	0,86	0,37	0,34	0,30	0,28	8,60
1980/81-2005/06	0,35	0,70	1,86	2,83	1,33	1,66	0,53	0,72	0,33	0,29	0,26	0,25	8,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,52	0,89	1,26	1,26	1,41	1,19	0,80	0,82	0,49	0,49	0,48	0,47	0,69
1980/81-2005/06	0,56	0,92	1,28	1,53	1,05	1,43	0,60	0,80	0,50	0,50	0,49	0,49	0,74

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	3,45	2,76	2,78	3,03	3,14	3,08	2,12	0,50	0,55	0,54	0,49	1,42
1980/81-2005/06	1,70	3,14	2,31	2,66	2,29	4,12	1,01	2,27	0,67	0,71	0,71	0,70	1,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,451	0,05
1980/81-2005/06	0,453	-0,11

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 459 - Río Mazores desde cabecera hasta confluencia con río Poveda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,18	0,19	0,23	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	2,61
MÁXIMO	1,27	1,40	2,79	2,19	6,18	3,37	2,81	2,49	2,23	1,92	1,67	1,45	23,67
PROMEDIO	0,47	0,49	0,61	0,69	0,86	0,77	0,75	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	7,53
PERCENTIL 10	0,24	0,26	0,27	0,27	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,24	0,23	3,20
PERCENTIL 25	0,29	0,32	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,31	0,30	0,29	4,13
MEDIANA	0,38	0,38	0,44	0,49	0,55	0,58	0,56	0,54	0,51	0,46	0,43	0,40	6,02
PERCENTIL 75	0,56	0,60	0,64	0,75	0,95	0,93	0,89	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	8,77
PERCENTIL 90	0,81	0,84	0,99	1,61	1,71	1,55	1,50	1,42	1,20	1,05	0,94	0,88	14,25
DESVIACIÓN TÍPICA	0,25	0,27	0,53	0,53	0,92	0,65	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,26	4,61
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,53	0,55	0,86	0,77	1,07	0,84	0,77	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	1,58	1,61	2,95	1,67	3,61	2,24	1,87	1,57	1,63	1,61	1,59	1,53	1,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,27

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 459 - Río Mazores desde cabecera hasta confluencia con río Poveda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	0,49	0,61	0,69	0,86	0,77	0,75	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	7,53
1980/81-2005/06	0,40	0,43	0,57	0,56	0,57	0,58	0,54	0,56	0,50	0,45	0,42	0,39	5,96
%	14,8	11,5	7,0	18,3	33,3	25,2	27,0	20,7	21,6	20,5	19,7	19,2	20,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,44	0,46	0,57	0,64	0,81	0,73	0,70	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	7,07
1980/81-2005/06	0,37	0,40	0,53	0,53	0,54	0,54	0,51	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	5,60

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,18	0,19	0,23	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	2,61
1980/81-2005/06	0,21	0,22	0,25	0,23	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	2,61

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,27	1,40	2,79	2,19	6,18	3,37	2,81	2,49	2,23	1,92	1,67	1,45	23,67
1980/81-2005/06	0,72	1,40	2,79	1,87	1,57	2,07	1,48	1,45	1,17	1,02	0,90	0,81	14,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	0,38	0,44	0,49	0,55	0,58	0,56	0,54	0,51	0,46	0,43	0,40	6,02
1980/81-2005/06	0,35	0,35	0,37	0,43	0,45	0,45	0,46	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	5,44

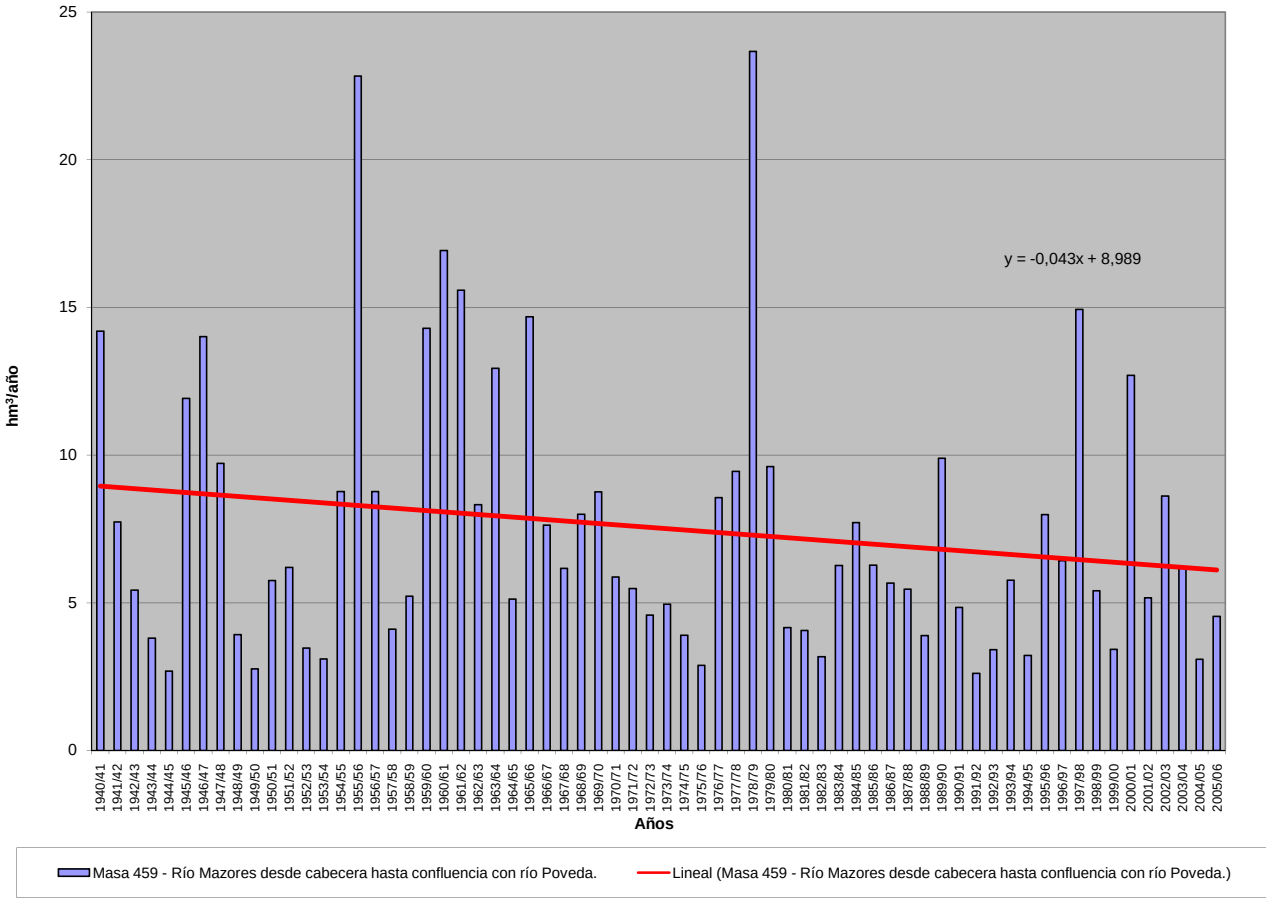
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,25	0,27	0,53	0,53	0,92	0,65	0,58	0,49	0,42	0,36	0,31	0,26	4,61
1980/81-2005/06	0,15	0,24	0,58	0,41	0,34	0,41	0,33	0,34	0,27	0,23	0,19	0,17	2,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,55	0,86	0,77	1,07	0,84	0,77	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,61
1980/81-2005/06	0,38	0,55	1,02	0,73	0,60	0,72	0,60	0,62	0,54	0,50	0,47	0,44	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,58	1,61	2,95	1,67	3,61	2,24	1,87	1,57	1,63	1,61	1,59	1,53	1,57
1980/81-2005/06	0,89	2,91	3,29	2,31	1,39	2,25	1,52	1,38	1,23	1,21	1,20	1,17	1,60

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,760	0,27
1980/81-2005/06	0,749	-0,06

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 460 - Río Mazores desde confluencia con río Poveda hasta confluencia con río Guareña y río Poveda.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,52	0,54	0,60	0,64	0,60	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	7,40
MÁXIMO	3,60	5,10	9,27	6,12	17,66	9,26	7,77	7,03	6,28	5,43	4,72	4,12	67,48
PROMEDIO	1,33	1,39	1,71	1,93	2,33	2,17	2,11	1,99	1,78	1,61	1,47	1,35	21,18
PERCENTIL 10	0,68	0,72	0,76	0,74	0,72	0,72	0,74	0,73	0,71	0,69	0,68	0,65	9,04
PERCENTIL 25	0,83	0,90	0,95	0,95	0,97	0,98	0,99	0,96	0,94	0,89	0,85	0,82	11,88
MEDIANA	1,08	1,08	1,21	1,34	1,52	1,62	1,61	1,51	1,42	1,31	1,22	1,13	17,18
PERCENTIL 75	1,55	1,71	1,79	2,07	2,64	2,66	2,50	2,42	2,16	1,96	1,76	1,60	25,18
PERCENTIL 90	2,35	2,36	2,65	4,76	4,59	4,38	4,34	4,04	3,40	2,98	2,66	2,47	38,81
DESVIACIÓN TÍPICA	0,71	0,82	1,57	1,46	2,46	1,81	1,61	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	12,90
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,53	0,59	0,92	0,76	1,06	0,83	0,76	0,71	0,66	0,63	0,59	0,55	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	1,55	2,17	3,33	1,60	4,10	2,19	1,78	1,55	1,63	1,61	1,59	1,54	1,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 460 - Río Mazores desde confluencia con río Poveda hasta confluencia con río Guareña y río Poveda.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,33	1,39	1,71	1,93	2,33	2,17	2,11	1,99	1,78	1,61	1,47	1,35	21,18
1980/81-2005/06	1,16	1,26	1,70	1,60	1,64	1,64	1,55	1,59	1,40	1,28	1,18	1,09	17,10
%	13,1	9,1	0,7	16,9	29,7	24,2	26,6	20,1	21,6	20,6	19,7	19,0	19,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,25	1,30	1,61	1,81	2,19	2,04	1,98	1,88	1,68	1,51	1,38	1,27	19,91
1980/81-2005/06	1,09	1,19	1,59	1,51	1,54	1,55	1,46	1,50	1,32	1,20	1,11	1,03	16,07

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,52	0,54	0,60	0,64	0,60	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	7,40
1980/81-2005/06	0,59	0,62	0,70	0,64	0,60	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	7,40

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,60	5,10	9,27	6,12	17,66	9,26	7,77	7,03	6,28	5,43	4,72	4,12	67,48
1980/81-2005/06	2,41	5,10	9,27	5,29	4,43	6,15	4,15	4,62	3,31	2,90	2,56	2,31	44,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,08	1,08	1,21	1,34	1,52	1,62	1,61	1,51	1,42	1,31	1,22	1,13	17,18
1980/81-2005/06	1,01	1,00	1,04	1,26	1,29	1,27	1,30	1,26	1,15	1,07	1,00	0,94	15,38

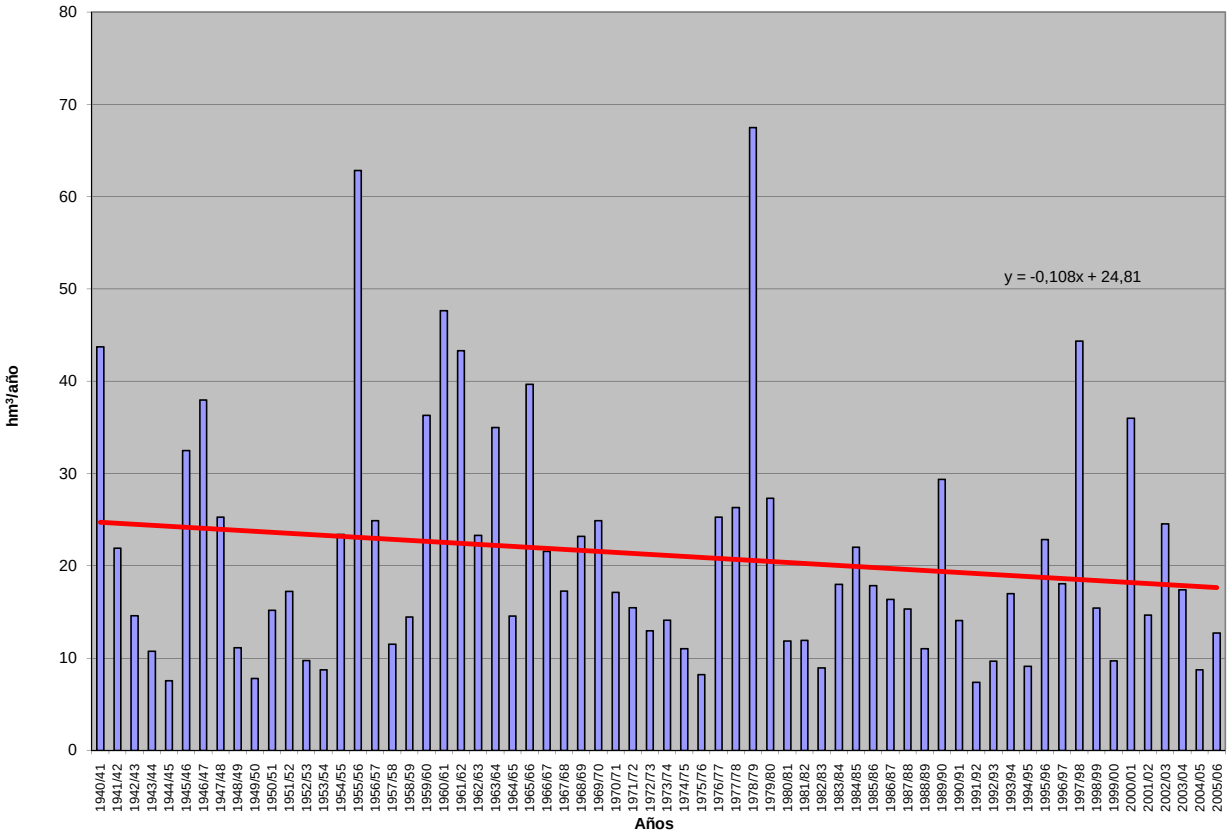
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,82	1,57	1,46	2,46	1,81	1,61	1,41	1,18	1,01	0,86	0,75	12,90
1980/81-2005/06	0,48	0,87	1,93	1,17	0,97	1,22	0,95	1,03	0,75	0,64	0,55	0,47	8,72

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,59	0,92	0,76	1,06	0,83	0,76	0,71	0,66	0,63	0,59	0,55	0,61
1980/81-2005/06	0,42	0,69	1,14	0,73	0,59	0,74	0,61	0,65	0,54	0,50	0,47	0,43	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	2,17	3,33	1,60	4,10	2,19	1,78	1,55	1,63	1,61	1,59	1,54	1,59
1980/81-2005/06	1,13	3,69	3,36	2,25	1,30	2,40	1,48	1,59	1,26	1,23	1,21	1,18	1,67

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,766	0,26
1980/81-2005/06	0,687	-0,08

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 461 - Río Guareña desde cabecera en Espino de Orbada hasta confluencia con el río Mazores.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,32	0,33	0,35	0,40	0,38	0,36	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	4,61
MÁXIMO	2,25	2,26	3,60	3,71	10,10	5,00	4,40	4,23	3,83	3,33	2,92	2,56	41,19
PROMEDIO	0,80	0,82	0,91	1,06	1,33	1,26	1,25	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	12,44
PERCENTIL 10	0,42	0,43	0,46	0,46	0,45	0,44	0,45	0,45	0,44	0,43	0,43	0,40	5,53
PERCENTIL 25	0,49	0,52	0,57	0,57	0,60	0,60	0,61	0,58	0,58	0,55	0,53	0,51	7,13
MEDIANA	0,66	0,67	0,69	0,81	0,84	0,97	0,96	0,91	0,86	0,80	0,75	0,70	10,23
PERCENTIL 75	0,94	1,00	1,02	1,26	1,72	1,55	1,52	1,45	1,31	1,19	1,09	1,00	14,68
PERCENTIL 90	1,42	1,38	1,69	1,84	2,48	2,57	2,52	2,34	2,09	1,85	1,66	1,51	22,25
DESVIACIÓN TÍPICA	0,42	0,43	0,62	0,71	1,37	0,97	0,90	0,82	0,72	0,62	0,53	0,46	7,29
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,53	0,53	0,67	0,67	1,02	0,77	0,72	0,69	0,66	0,63	0,59	0,55	0,59
COEFICIENTE DE SESGO	1,57	1,51	2,59	1,85	4,35	2,01	1,63	1,59	1,65	1,62	1,60	1,56	1,68
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,32

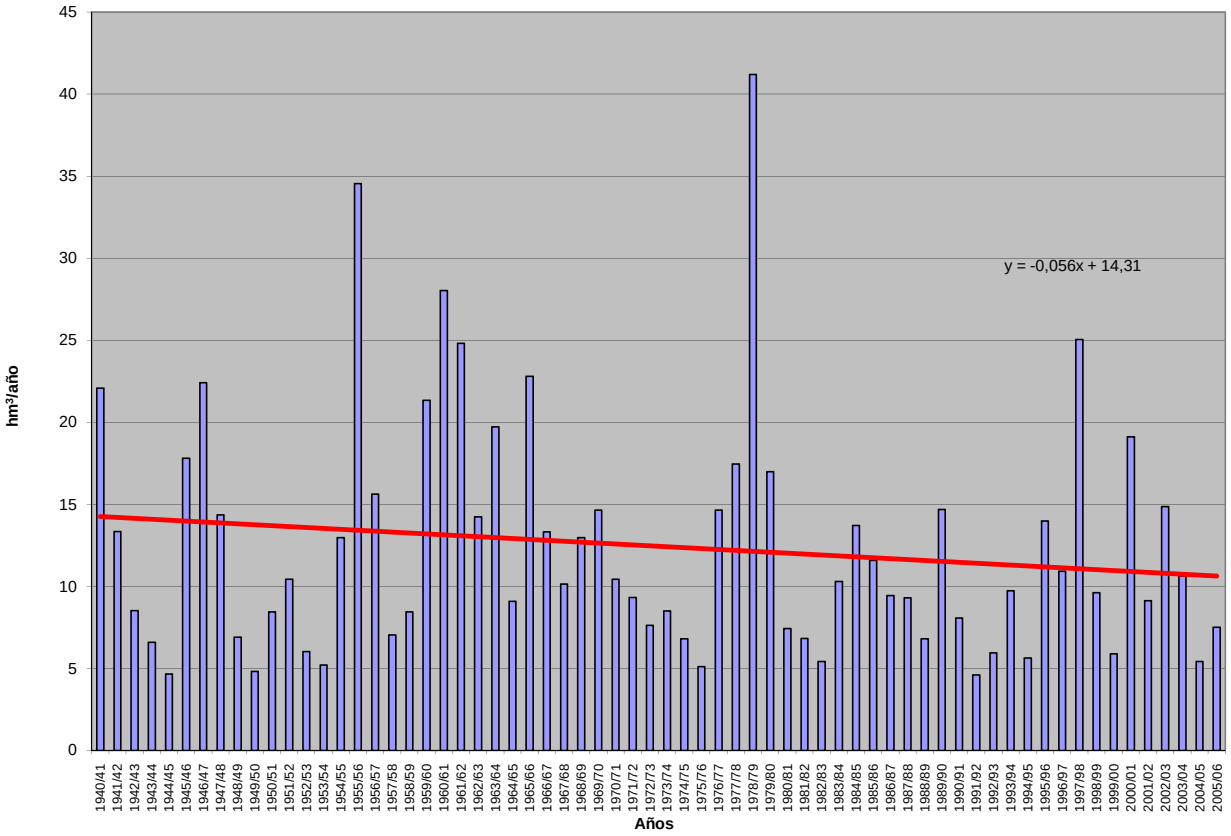
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,90	0,88	0,82	1,58	2,12	1,95	2,47	2,69	2,58	2,29	2,02	1,79	22,09
1941/42	1,58	1,44	1,32	1,18	1,06	1,02	1,09	1,08	0,99	0,90	0,85	0,82	13,34
1942/43	0,76	0,72	0,70	0,75	0,76	0,73	0,77	0,75	0,69	0,64	0,63	0,63	8,53
1943/44	0,63	0,62	0,63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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 461 - Río Guareña desde cabecera en Espino de Orbada hasta confluencia con el río Mazores.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	0,82	0,91	1,06	1,33	1,26	1,25	1,19	1,09	0,99	0,91	0,83	12,44
1980/81-2005/06	0,68	0,72	0,86	0,93	1,01	0,96	0,94	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	10,06
%	15,2	12,4	6,2	12,6	24,5	23,4	24,7	21,5	21,6	20,6	19,7	19,0	19,1
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,76	0,77	0,86	1,00	1,25	1,18	1,17	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	11,69
1980/81-2005/06	0,64	0,67	0,81	0,87	0,95	0,90	0,88	0,88	0,80	0,74	0,69	0,63	9,46
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,32	0,33	0,35	0,40	0,38	0,36	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	4,61
1980/81-2005/06	0,37	0,37	0,43	0,40	0,38	0,36	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	4,61
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,25	2,26	3,60	3,71	10,10	5,00	4,40	4,23	3,83	3,33	2,92	2,56	41,19
1980/81-2005/06	1,28	1,87	3,27	2,90	2,74	2,70	2,47	2,16	2,04	1,80	1,60	1,43	25,04
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,66	0,67	0,69	0,81	0,84	0,97	0,96	0,91	0,86	0,80	0,75	0,70	10,23
1980/81-2005/06	0,61	0,62	0,63	0,71	0,76	0,80	0,78	0,75	0,70	0,66	0,62	0,57	9,37
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,42	0,43	0,62	0,71	1,37	0,97	0,90	0,82	0,72	0,62	0,53	0,46	7,29
1980/81-2005/06	0,26	0,33	0,64	0,58	0,63	0,59	0,55	0,54	0,45	0,39	0,34	0,29	4,69
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,53	0,53	0,67	0,67	1,02	0,77	0,72	0,69	0,66	0,63	0,59	0,55	0,59
1980/81-2005/06	0,38	0,46	0,75	0,63	0,62	0,62	0,59	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,57	1,51	2,59	1,85	4,35	2,01	1,63	1,59	1,65	1,62	1,60	1,56	1,68
1980/81-2005/06	0,93	1,93	3,01	1,98	1,26	1,64	1,45	1,24	1,31	1,27	1,25	1,21	1,56

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,843	0,32
1980/81-2005/06	0,870	0,00

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 462 - Río Guareña desde la confluencia con el río Mazores hasta límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" y arroyo del Caño del Molino y arroyo de la Manga.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,50	1,56	1,66	1,86	1,74	1,66	1,65	1,65	1,62	1,61	1,60	1,57	21,39
MÁXIMO	10,41	12,08	20,05	15,19	52,42	28,41	22,64	19,63	17,70	15,43	13,52	11,87	196,31
PROMEDIO	3,79	3,90	4,59	5,22	6,51	6,05	5,93	5,58	5,04	4,58	4,20	3,88	59,25
PERCENTIL 10	1,95	2,04	2,14	2,11	2,07	2,03	2,10	2,09	2,03	2,00	1,97	1,87	25,71
PERCENTIL 25	2,39	2,48	2,75	2,66	2,81	2,81	2,82	2,71	2,68	2,55	2,44	2,35	33,19
MEDIANA	3,06	3,12	3,43	3,73	3,89	4,55	4,43	4,18	3,98	3,68	3,47	3,23	48,04
PERCENTIL 75	4,39	4,94	4,96	5,71	7,77	7,26	7,07	6,68	6,04	5,52	5,04	4,63	70,73
PERCENTIL 90	6,61	6,20	8,13	11,34	12,65	12,10	11,87	10,84	9,67	8,54	7,68	7,08	108,48
DESVIACIÓN TÍPICA	2,01	2,17	3,59	3,66	7,07	5,12	4,58	3,91	3,33	2,87	2,47	2,14	35,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,53	0,56	0,78	0,70	1,09	0,85	0,77	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	1,57	1,75	2,84	1,46	4,51	2,43	1,93	1,58	1,65	1,63	1,60	1,55	1,67
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,29

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,27	4,13	3,91	10,96	11,87	9,31	11,88	14,14	11,92	10,61	9,35	8,28	110,63
1941/42	7,34	6,88	6,12	5,48	4,94	4,75	5,49	5,00	4,57	4,18	3,95	3,79	62,50
1942/43	3,55	3,34	3,45	3,67	3,54	3,46	3,58	3,47	3,20	2,98	2,89	2,94	40,07
1943/44	2,95	2,87	3,06	2,84	2,63	2,48	2,47	2,42	2,33	2,24	2,23	2,20	30,72
1944/45	2,08	1,99	1,92	1,92	1,86	1,80	1,76	1,69	1,68	1,68	1,68	1,60	21,66
1945/46	1,50	1,59	3,66	3,25	3,17	3,87	22,64	14,22	11,30	9,84	8,73	7,73	91,52
1946/47	6,78	6,01	5,43	4,97	11,16	16,55	12,58	11,16	9,88	8,73	7,82	7,05	108,12
1947/48	6,27	5,53	5,00	8,37	6,69	6,06	5,62	6,20	5,50	4,92	4,48	4,08	68,72
1948/49	3,69	3,35	3,22	2,98	2,77	2,63	2,47	2,31	2,21	2,16	2,14	2,18	32,12
1949/50	2,10	2,02	1,99	1,88	1,88	1,86	1,81	1,83	1,80	1,79	1,77	1,69	22,42
1950/51	1,60	1,56	1,66	1,91	3,48	5,56	4,92	4,71	4,41	4,03	3,66	3,34	40,84
1951/52	3,06	5,13	4,64	4,25	3,93	4,69	4,40	4,14	3,87	3,67	3,50	3,23	48,49
1952/53	2,94	2,75	2,64	2,48	2,34	2,24	2,20	2,16	2,11	2,05	2,05	2,00	27,96
1953/54	2,38	2,27	2,13	2,01	1,96	2,03	2,03	1,99	1,96	1,88	1,83	1,76	24,24
1954/55	1,70	2,26	2,15	4,81	12,87	7,38	6,78	6,15	5,52	5,00	4,59	4,16	63,37
1955/56	3,81	5,91	11,18	13,20	9,86	28,41	21,72	19,63	17,70	15,43	13,52	11,87	172,24
1956/57	10,41	9,17	8,11	7,12	6,41	5,77	5,22	4,73	4,31	4,01	3,77	3,48	72,51
1957/58	3,20	2,96	2,75	2,69	2,59	2,85	2,93	2,80	2,66	2,54	2,42	2,35	32,74
1958/59	2,30	2,25	4,25	4,05	3,83	3,79	3,64	3,49	3,36	3,15	2,98	2,99	40,08
1959/60	2,92	2,93	5,63	5,50	18,59	14,56	11,85	10,52	9,43	8,36	7,42	6,62	104,34
1960/61	9,36	10,45	18,14	15,19	13,52	11,92	10,82	10,15	9,32	8,36	7,53	7,11	131,87
1961/62	6,44	6,21	9,75	14,21	11,67	12,28	13,31	11,92	10,50	9,31	8,39	7,58	121,59
1962/63	6,78	6,07	5,47	5,40	6,29	6,45	6,16	5,67	5,13	4,68	4,28	3,92	66,30
1963/64	3,54	6,19	6,22	5,77	14,91	11,14	9,98	8,86	7,88	7,09	6,35	5,73	93,65
1964/65	5,17	4,66	4,23	3,93	3,66	3,51	3,35	3,15	2,92	2,70	2,52	2,44	42,23
1965/66	2,42	2,58	2,95	11,20	18,50	12,75	12,42	11,55	10,19	9,03	8,05	7,20	108,84
1966/67	7,29	7,04	6,48	5,95	5,59	5,29	4,84	4,58	4,26	3,93	3,63	3,31	62,19
1967/68	3,04	3,62	3,52	3,24	7,07	4,99	4,80	4,47	4,10	3,76	3,50	3,23	49,34
1968/69	2,99	2,88	2,84	3,47	3,78	10,21	7,10	6,70	6,29	5,66	5,14	5,18	62,24
1969/70	4,58	4,30	3,93	11,47	8,35	7,34	6,53	5,87	5,32	4,86	4,44	4,01	71,00
1970/71	3,58	3,24	2,96	3,02	2,92	2,76	6,01	5,72	5,44	5,00	4,65	4,29	49,58
1971/72	3,82	3,47	3,19	3,10	4,88	4,51	4,20	3,88	3,56	3,28	3,06	2,86	43,80
1972/73	3,06	2,98	3,71	3,51	3,22	2,97	2,81	2,82	2,81	2,68	2,66	2,57	35,79
1973/74	2,36	2,28	2,23	2,61	2,96	4,86	4,45	4,15	3,77	3,50	3,25	2,99	39,41
1974/75	2,78	2,86	2,76	2,56	2,41	2,39	2,44	2,59	2,82	2,73	2,71	2,63	31,67
1975/76	2,41	2,23	2,16	2,01	1,94	1,90	1,93	1,92	1,86	1,81	1,80	1,80	23,77
1976/77	1,93	2,06	2,80	8,42	10,02	8,26	7,37	6,64	6,13	5,65	5,17	4,71	69,15
1977/78	4,44	4,07	4,06	4,15	12,65	7,21	8,73	7,69	7,03	6,29	5,62	5,02	76,96
1978/79	4,51	4,08	8,75	15,17	52,42	25,41	19,22	17,12	14,97	13,13	11,48	10,05	196,31
1979/80	10,11	9,18	8,15	7,26	6,51	6,15	5,99	5,93	5,65	5,09	4,73	4,40	79,15
1980/81	4,04	3,72	3,40	3,14	2,95	2,80	2,75	2,63	2,50	2,33	2,19	2,08	34,53
1981/82	1,95	1,82	3,98	3,41	3,23	3,04	2,83	2,68	2,54	2,40	2,27	2,21	32,35
1982/83	2,11	2,18	2,11	2,02	1,94	1,91	2,10	2,23	2,16	2,18	2,19	2,11	25,23
1983/84	1,94	1,90	2,11	2,46	2,44	3,39	3,62	10,32	5,77	5,14	4,52	3,98	47,59
1984/85	3,57	6,07	4,84	4,93	8,19	6,02	7,18	5,86	5,34	4,79	4,43	4,10	65,33
1985/86	3,68	3,49	3,56	3,78	6,74	5,35	4,91	4,51	4,09	3,70	3,45	3,59	50,82
1986/87	3,30	3,00	2,76	3,48	5,29	4,59	4,68	4,22	3,78	3,47	3,30	3,15	45,00
1987/88	3,02	2,91	2,85	3,17	3,10	2,89	3,65	3,99	4,87	4,72	4,35	3,98	43,48
1988/89	3,60	3,27	2,95	2,64	2,51	2,45	2,49	2,51	2,44	2,29	2,26	2,21	31,63
1989/90	2,07	2,66	20,05	8,63	7,84	6,84	6,08	5,44	4,87	4,39	4,03	3,69	76,58
1990/91	3,68	3,27	3,00	3,02	3,65	3,89	3,58	3,26	2,96	2,72	2,55	2,42	38,01
1991/92	2,27	2,14	2,01	1,86	1,74	1,66	1,65	1,65	1,62	1,61	1,60	1,57	21,39
1992/93	2,68	2,81	2,70	2,55	2,37	2,22	2,16	2,23	2,22	2,12	2,01	1,91	27,99
1993/94	5,90	4,12	3,74	3,61	4,73	3,99	3,61	3,63	3,48	3,26	3,13	2,89	46,09
1994/95	2,69	2,55	2,40	2,26	2,27	2,23	2,11	2,02	1,94	1,94	1,93	1,84	26,19
1995/96	1,72	1,74	3,11	12,73	6,44	7,28	6,95	7,30	6,68	5,94	5,30	4,74	69,93
1996/97	4,22	3,81	5,50	5,54	5,31	4,78	4,32	4,05	3,79	3,55	3,39	3,18	51,43
1997/98	2,97	12,08	16,68	13,56	12,64	11,16	10,21	10,07	9,46	8,34	7,40	6,65	121,23
1998/99	5,92	5,26	4,71	4,25	3,86	3,56	3,33	3,15	2,94	2,74	2,54	2,52	44,76
1999/00	2,68	2,59	2,40	2,21	2,03	1,93	2,14	2,54	2,46	2,29	2,15	2,04	27,46
2000/01	1,96	2,13	3,10	10,56	9,74	14,20	11,40	9,96	8,78	7,78	6,99	6,25	92,86
2001/02	5,57	5,03	4,51	4,06	3,67	3,37	3,11	2,91	2,74	2,59	2,50	2,36	42,42
2002/03	2,28	2,46	2,85	5,40	7,58	7,85	8,52	7,72	6,90	6,23	5,64	5,07	68,49
2003/04	5,69	5,54	5,06	4,57	4,22	4,11	3,92	3,75	3,53	3,26	3,06	2,82	49,53
2004/05	2,71	2,58	2,41	2,24	2,10	2,02	1,98	1,93	1,87	1,86	1,82	1,71	25,23
2005/06	2,44	2,70	2,65	2,62	3,19	3,58	3,56	3,32	3,02	2,87	2,71	2,47	35,14

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 462 - Río Guareña desde la confluencia con el río Mazores hasta límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" y arroyo del Caño del Molino y arroyo de la Manga

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,79	3,90	4,59	5,22	6,51	6,05	5,93	5,58	5,04	4,58	4,20	3,88	59,25
1980/81-2005/06	3,26	3,53	4,44	4,57	4,61	4,50	4,34	4,38	3,95	3,63	3,37	3,14	47,72
%	14,1	9,4	3,2	12,6	29,2	25,6	26,8	21,4	21,5	20,6	19,8	19,1	19,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,56	3,66	4,31	4,91	6,12	5,69	5,57	5,24	4,73	4,30	3,95	3,64	55,70
1980/81-2005/06	3,06	3,32	4,17	4,29	4,33	4,23	4,08	4,12	3,71	3,42	3,17	2,95	44,86

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,50	1,56	1,66	1,86	1,74	1,66	1,65	1,65	1,62	1,61	1,60	1,57	21,39
1980/81-2005/06	1,72	1,74	2,01	1,86	1,74	1,66	1,65	1,65	1,62	1,61	1,60	1,57	21,39

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,41	12,08	20,05	15,19	52,42	28,41	22,64	19,63	17,70	15,43	13,52	11,87	196,31
1980/81-2005/06	5,92	12,08	20,05	13,56	12,64	14,20	11,40	10,32	9,46	8,34	7,40	6,65	121,23

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,06	3,12	3,43	3,73	3,89	4,55	4,43	4,18	3,98	3,68	3,47	3,23	48,04
1980/81-2005/06	2,84	2,86	3,05	3,45	3,66	3,57	3,59	3,48	3,25	3,06	2,89	2,67	44,12

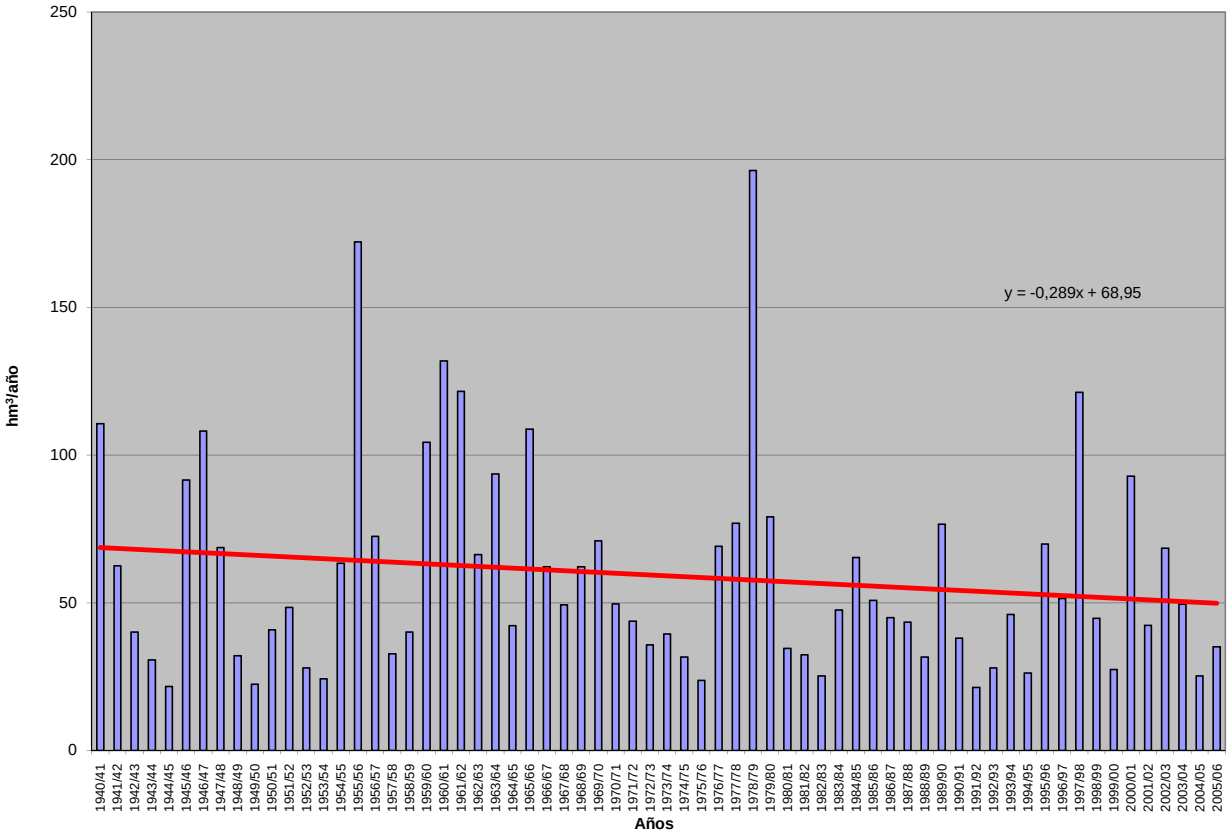
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,01	2,17	3,59	3,66	7,07	5,12	4,58	3,91	3,33	2,87	2,47	2,14	35,69
1980/81-2005/06	1,29	2,10	4,24	3,22	2,77	2,97	2,58	2,61	2,10	1,81	1,56	1,36	23,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,56	0,78	0,70	1,09	0,85	0,77	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,60
1980/81-2005/06	0,40	0,60	0,95	0,70	0,60	0,66	0,59	0,60	0,53	0,50	0,46	0,43	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,57	1,75	2,84	1,46	4,51	2,43	1,93	1,58	1,65	1,63	1,60	1,55	1,67
1980/81-2005/06	0,99	2,94	3,15	1,87	1,32	1,92	1,46	1,30	1,30	1,28	1,26	1,21	1,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,780	0,29
1980/81-2005/06	0,761	-0,04

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



Masa 462 - Río Guareña desde la confluencia con el río Mazores hasta límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" y arroyo del Caño del Molino y arroyo de la Manga.

Lineal (Masa 462 - Río Guareña desde la confluencia con el río Mazores hasta límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" y arroyo del Caño del Molino y arroyo de la Manga.)

APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 463 - Río Guareña desde límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" hasta confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,62	1,68	1,79	2,00	1,88	1,79	1,78	1,78	1,75	1,74	1,73	1,69	23,06
MÁXIMO	11,22	13,46	21,72	16,29	55,55	30,53	23,51	21,18	19,03	16,60	14,56	12,79	209,73
PROMEDIO	4,08	4,20	4,92	5,61	6,96	6,49	6,35	5,99	5,42	4,93	4,53	4,18	63,65
PERCENTIL 10	2,11	2,20	2,30	2,28	2,23	2,18	2,26	2,26	2,19	2,15	2,13	2,02	27,70
PERCENTIL 25	2,55	2,67	2,97	2,86	3,03	3,03	3,03	2,91	2,89	2,75	2,63	2,53	35,75
MEDIANA	3,29	3,36	3,68	3,98	4,19	4,88	4,75	4,49	4,27	3,96	3,74	3,48	51,25
PERCENTIL 75	4,73	5,32	5,34	6,15	8,39	7,81	7,57	7,17	6,48	5,94	5,42	4,99	76,38
PERCENTIL 90	7,12	6,66	8,77	12,21	13,56	13,04	12,66	11,66	10,41	9,20	8,27	7,63	116,42
DESVIACIÓN TÍPICA	2,16	2,36	3,84	3,93	7,50	5,49	4,88	4,20	3,57	3,08	2,66	2,31	38,23
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,53	0,56	0,78	0,70	1,08	0,85	0,77	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	1,56	1,83	2,85	1,45	4,49	2,44	1,89	1,59	1,64	1,63	1,60	1,55	1,67
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,29

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,59	4,44	4,20	11,36	12,38	9,91	12,59	15,11	12,80	11,41	10,06	8,92	117,77
1941/42	7,91	7,40	6,60	5,91	5,33	5,12	5,88	5,38	4,92	4,50	4,26	4,09	67,30
1942/43	3,83	3,60	3,70	3,93	3,79	3,70	3,83	3,72	3,44	3,20	3,11	3,16	43,01
1943/44	3,18	3,09	3,29	3,06	2,83	2,67	2,66	2,60	2,51	2,41	2,40	2,37	33,07
1944/45	2,24	2,14	2,07	2,07	2,00	1,94	1,90	1,82	1,81	1,81	1,81	1,72	23,33
1945/46	1,62	1,71	3,84	3,46	3,37	4,10	23,40	15,23	12,12	10,57	9,39	8,32	97,13
1946/47	7,30	6,47	5,85	5,36	11,79	17,56	13,52	12,00	10,64	9,40	8,43	7,60	115,91
1947/48	6,76	5,97	5,39	8,87	7,18	6,51	6,04	6,63	5,91	5,29	4,82	4,39	73,76
1948/49	3,98	3,61	3,47	3,21	2,99	2,84	2,66	2,49	2,38	2,33	2,31	2,35	34,62
1949/50	2,26	2,18	2,14	2,03	2,02	2,00	1,95	1,97	1,94	1,93	1,91	1,82	24,15
1950/51	1,72	1,68	1,79	2,05	3,67	5,87	5,26	5,04	4,73	4,33	3,94	3,59	43,67
1951/52	3,29	5,44	4,97	4,56	4,22	5,00	4,72	4,44	4,15	3,94	3,76	3,48	51,97
1952/53	3,17	2,96	2,84	2,67	2,52	2,41	2,37	2,33	2,27	2,21	2,21	2,16	30,12
1953/54	2,54	2,44	2,29	2,16	2,11	2,18	2,18	2,14	2,11	2,02	1,97	1,90	26,04
1954/55	1,83	2,45	2,31	5,04	14,01	7,90	7,27	6,60	5,93	5,38	4,94	4,48	68,14
1955/56	4,11	6,23	11,75	13,96	10,57	30,53	23,51	21,18	19,03	16,60	14,56	12,79	184,83
1956/57	11,22	9,89	8,75	7,68	6,91	6,23	5,63	5,10	4,65	4,33	4,07	3,76	78,22
1957/58	3,45	3,19	2,97	2,90	2,79	3,06	3,15	3,01	2,86	2,73	2,61	2,53	35,25
1958/59	2,48	2,42	4,50	4,34	4,11	4,06	3,90	3,74	3,61	3,39	3,21	3,21	42,97
1959/60	3,14	3,15	5,93	5,87	19,49	15,66	12,73	11,31	10,15	9,00	7,99	7,13	111,55
1960/61	10,04	11,27	19,17	16,29	14,55	12,84	11,65	10,93	10,04	9,01	8,12	7,65	141,56
1961/62	6,95	6,69	10,47	15,26	12,51	13,23	14,38	12,84	11,31	10,04	9,05	8,18	130,91
1962/63	7,31	6,55	5,90	5,81	6,75	6,90	6,61	6,08	5,51	5,03	4,61	4,22	71,28
1963/64	3,81	6,63	6,66	6,19	15,88	11,95	10,71	9,52	8,48	7,63	6,84	6,17	100,47
1964/65	5,57	5,02	4,56	4,24	3,95	3,78	3,61	3,40	3,15	2,91	2,72	2,63	45,54
1965/66	2,61	2,77	3,16	11,98	19,86	13,68	13,34	12,41	10,96	9,72	8,67	7,76	116,92
1966/67	7,84	7,58	6,98	6,41	6,02	5,70	5,21	4,93	4,59	4,23	3,91	3,57	66,97
1967/68	3,28	3,89	3,79	3,49	7,58	5,36	5,15	4,80	4,41	4,05	3,77	3,48	53,05
1968/69	3,22	3,10	3,06	3,70	4,03	10,72	7,60	7,18	6,75	6,08	5,53	5,56	66,53
1969/70	4,93	4,62	4,23	12,45	8,96	7,89	7,02	6,32	5,73	5,24	4,79	4,32	76,50
1970/71	3,86	3,49	3,19	3,25	3,14	2,97	6,63	6,10	5,85	5,37	5,00	4,62	53,47
1971/72	4,11	3,74	3,44	3,34	5,23	4,83	4,50	4,16	3,83	3,53	3,29	3,08	47,08
1972/73	3,29	3,21	3,95	3,77	3,46	3,19	3,03	3,03	3,02	2,88	2,86	2,77	38,46
1973/74	2,54	2,45	2,40	2,79	3,16	5,17	4,77	4,45	4,05	3,76	3,50	3,22	42,26
1974/75	2,99	3,08	2,97	2,76	2,60	2,57	2,63	2,79	3,03	2,94	2,92	2,83	34,11
1975/76	2,60	2,41	2,33	2,17	2,09	2,05	2,08	2,07	2,00	1,95	1,94	1,94	25,63
1976/77	2,08	2,22	2,99	9,08	10,59	8,86	7,91	7,13	6,59	6,08	5,57	5,07	74,17
1977/78	4,78	4,39	4,36	4,45	13,52	7,71	9,24	8,22	7,53	6,75	6,04	5,40	82,39
1978/79	4,85	4,39	9,28	15,95	55,55	27,24	20,64	18,40	16,10	14,13	12,36	10,83	209,73
1979/80	10,86	9,89	8,79	7,83	7,02	6,63	6,46	6,39	6,09	5,49	5,10	4,75	85,30
1980/81	4,36	4,01	3,67	3,39	3,18	3,02	2,97	2,84	2,70	2,51	2,36	2,24	37,25
1981/82	2,10	1,96	4,18	3,66	3,47	3,26	3,04	2,88	2,73	2,58	2,45	2,38	34,69
1982/83	2,27	2,34	2,27	2,17	2,09	2,06	2,25	2,39	2,32	2,34	2,35	2,27	27,12
1983/84	2,09	2,04	2,26	2,63	2,62	3,59	3,84	10,65	6,17	5,51	4,85	4,28	50,53
1984/85	3,84	6,46	5,20	5,29	8,75	6,45	7,61	6,29	5,74	5,15	4,77	4,42	69,97
1985/86	3,96	3,75	3,82	4,04	7,10	5,73	5,26	4,84	4,39	3,98	3,71	3,86	54,44
1986/87	3,55	3,23	2,97	3,74	5,63	4,93	5,01	4,53	4,06	3,73	3,55	3,39	48,32
1987/88	3,25	3,13	3,07	3,39	3,32	3,10	3,90	4,29	5,46	5,07	4,68	4,28	46,94
1988/89	3,88	3,52	3,18	2,85	2,71	2,64	2,68	2,70	2,62	2,47	2,43	2,38	34,06
1989/90	2,23	2,86	21,72	9,28	8,41	7,35	6,54	5,85	5,24	4,73	4,34	3,98	82,53
1990/91	3,95	3,52	3,23	3,24	3,88	4,15	3,83	3,50	3,18	2,92	2,74	2,61	40,75
1991/92	2,45	2,30	2,17	2,00	1,88	1,79	1,78	1,78	1,75	1,74	1,73	1,69	23,06
1992/93	2,97	3,03	2,91	2,75	2,56	2,39	2,33	2,40	2,39	2,28	2,17	2,06	30,24
1993/94	6,32	4,42	4,02	3,88	5,02	4,28	3,87	3,90	3,73	3,50	3,36	3,11	49,41
1994/95	2,90	2,75	2,59	2,44	2,44	2,40	2,27	2,18	2,09	2,09	2,08	1,98	28,21
1995/96	1,85	1,88	3,55	14,30	6,90	7,84	7,48	7,87	7,16	6,38	5,70	5,10	76,01
1996/97	4,54	4,10	6,04	6,05	5,70	5,13	4,64	4,36	4,08	3,82	3,65	3,43	55,54
1997/98	3,20	13,46	17,98	14,59	13,61	12,02	10,99	10,86	10,18	8,99	7,98	7,17	131,03
1998/99	6,38	5,67	5,08	4,58	4,16	3,84	3,59	3,40	3,17	2,96	2,74	2,71	48,28
1999/00	2,88	2,79	2,58	2,38	2,19	2,08	2,31	2,83	2,64	2,46	2,31	2,20	29,65
2000/01	2,11	2,29	3,34	11,40	10,43	15,24	12,22	10,69	9,43	8,37	7,53	6,73	99,78
2001/02	6,00	5,42	4,86	4,38	3,96	3,63	3,35	3,14	2,96	2,79	2,70	2,54	45,73
2002/03	2,46	2,65	3,07	5,97	8,31	8,43	9,12	8,29	7,42	6,70	6,07	5,46	73,95
2003/04	6,18	5,95	5,44	4,91	4,54	4,43	4,22	4,04	3,80	3,51	3,30	3,04	53,36
2004/05	2,92	2,78	2,60	2,41	2,26	2,18	2,13	2,08	2,02	2,00	1,96	1,85	27,19
2005/06	2,63	2,90	2,85	2,81	3,44	3,84	3,82	3,57	3,25	3,09	2,92	2,66	37,78

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 463 - Río Guareña desde límite de la ZEPA "Llanuras del Guareña" hasta confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,08	4,20	4,92	5,61	6,96	6,49	6,35	5,99	5,42	4,93	4,53	4,18	63,65
1980/81-2005/06	3,51	3,82	4,79	4,94	4,94	4,84	4,66	4,70	4,26	3,91	3,63	3,38	51,38
%	14,0	9,1	2,6	11,9	28,9	25,4	26,7	21,5	21,4	20,7	19,8	19,1	19,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,84	3,95	4,63	5,27	6,54	6,10	5,97	5,63	5,09	4,63	4,26	3,93	59,83
1980/81-2005/06	3,30	3,59	4,51	4,65	4,65	4,55	4,38	4,42	4,00	3,68	3,41	3,17	48,30

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,62	1,68	1,79	2,00	1,88	1,79	1,78	1,78	1,75	1,74	1,73	1,69	23,06
1980/81-2005/06	1,85	1,88	2,17	2,00	1,88	1,79	1,78	1,78	1,75	1,74	1,73	1,69	23,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,22	13,46	21,72	16,29	55,55	30,53	23,51	21,18	19,03	16,60	14,56	12,79	209,73
1980/81-2005/06	6,38	13,46	21,72	14,59	13,61	15,24	12,22	10,86	10,18	8,99	7,98	7,17	131,03

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,29	3,36	3,68	3,98	4,19	4,88	4,75	4,49	4,27	3,96	3,74	3,48	51,25
1980/81-2005/06	3,08	3,08	3,29	3,70	3,92	3,84	3,84	3,74	3,49	3,30	3,11	2,88	47,61

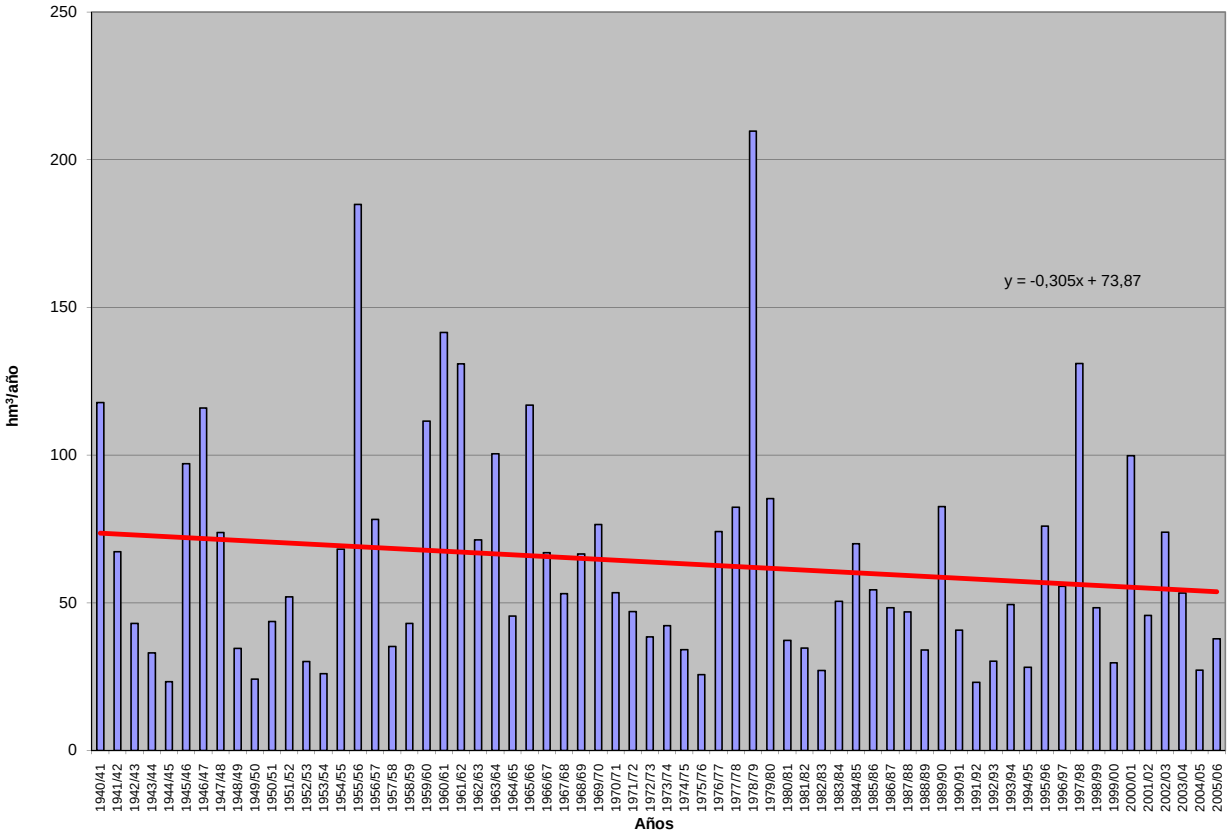
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,16	2,36	3,84	3,93	7,50	5,49	4,88	4,20	3,57	3,08	2,66	2,31	38,23
1980/81-2005/06	1,39	2,33	4,58	3,53	2,97	3,19	2,76	2,76	2,26	1,95	1,68	1,46	25,09

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,53	0,56	0,78	0,70	1,08	0,85	0,77	0,70	0,66	0,63	0,59	0,55	0,60
1980/81-2005/06	0,40	0,61	0,96	0,71	0,60	0,66	0,59	0,59	0,53	0,50	0,46	0,43	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,56	1,83	2,85	1,45	4,49	2,44	1,89	1,59	1,64	1,63	1,60	1,55	1,67
1980/81-2005/06	0,99	3,06	3,16	1,89	1,33	1,92	1,47	1,28	1,29	1,28	1,26	1,22	1,60

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,783	0,29
1980/81-2005/06	0,758	-0,04

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 464 - Rivera de Sobradillo de Palomares desde cabecera hasta su confluencia con río Duero.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,13	0,16	0,18	0,18	0,18	0,17	0,19	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	2,26
MÁXIMO	2,78	6,58	6,99	9,18	14,25	10,47	4,04	4,49	1,40	1,24	1,10	0,98	40,58
PROMEDIO	0,51	0,71	1,25	1,71	2,13	1,53	0,97	0,93	0,59	0,53	0,48	0,44	11,78
PERCENTIL 10	0,21	0,24	0,27	0,29	0,28	0,26	0,25	0,26	0,23	0,22	0,21	0,20	3,41
PERCENTIL 25	0,32	0,33	0,37	0,37	0,39	0,39	0,45	0,41	0,32	0,29	0,27	0,26	5,21
MEDIANA	0,43	0,43	0,59	0,76	0,84	0,81	0,69	0,65	0,54	0,50	0,46	0,42	9,07
PERCENTIL 75	0,58	0,61	1,28	1,97	2,12	1,42	1,14	1,15	0,83	0,73	0,66	0,63	18,70
PERCENTIL 90	0,69	0,99	3,48	4,58	6,13	4,13	2,11	1,94	0,98	0,90	0,80	0,74	22,33
DESVIACIÓN TÍPICA	0,41	0,96	1,51	2,22	2,91	2,09	0,82	0,80	0,30	0,27	0,23	0,21	8,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	1,36	1,21	1,30	1,37	1,37	0,84	0,86	0,52	0,50	0,48	0,48	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	3,73	4,36	2,10	2,12	2,30	2,67	1,88	2,20	0,64	0,64	0,61	0,57	1,15
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,17

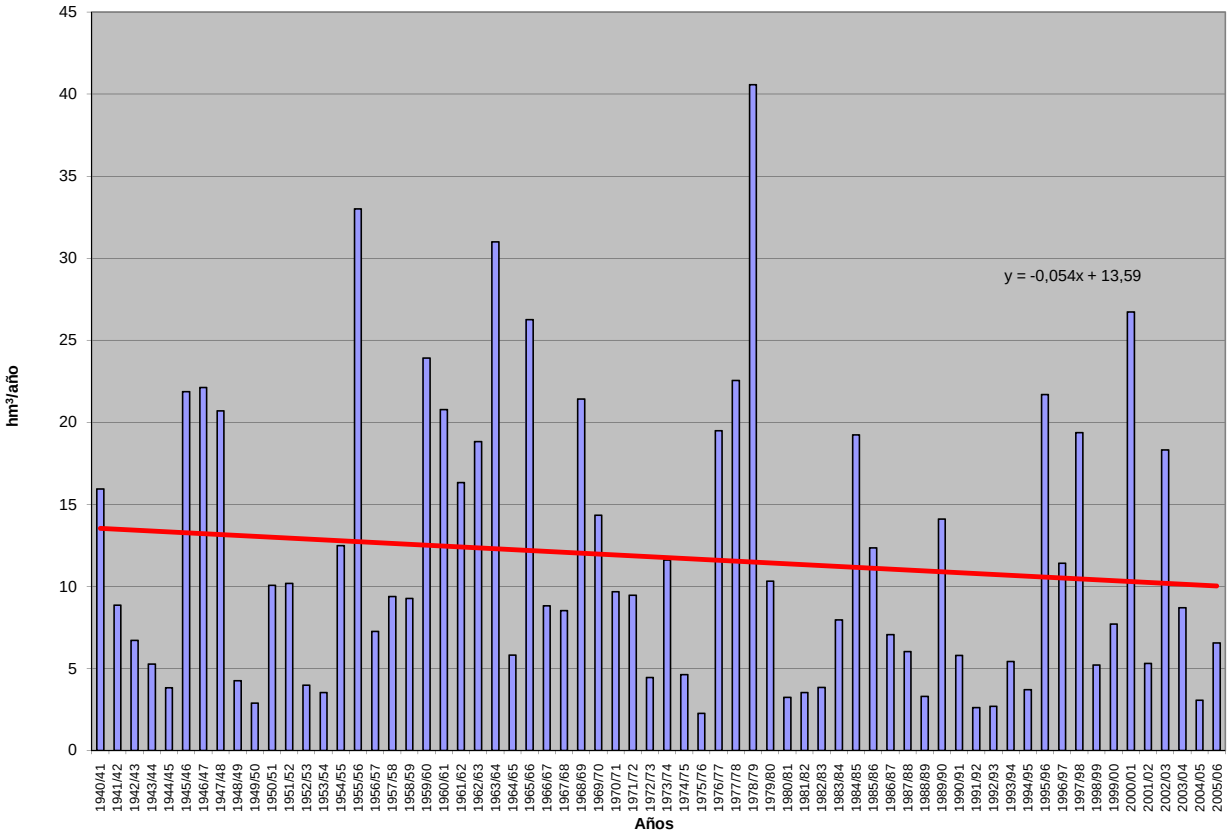
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,61	0,63	0,62	1,65	2,08	1,75	1,62	2,66	1,27	1,14	1,01	0,91	15,93
1941/42	0,81	0,80	0,73	0,68	0,63	0,99	0,95	0,78	0,71	0,64	0,59	0,55	8,86
1942/43	0,50	0,47	0,46	0,78	0,62	0,65	0,67	0,61	0,55	0,51	0,46	0,43	6,72
1943/44	0,59	0,40	1,24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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 464 - Rivera de Sobradillo de Palomares desde cabecera hasta su confluencia con río Duero.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,51	0,71	1,25	1,71	2,13	1,53	0,97	0,93	0,59	0,53	0,48	0,44	11,78
1980/81-2005/06	0,44	0,65	1,25	1,41	1,11	0,86	0,84	0,75	0,49	0,45	0,41	0,38	9,03
%	14,2	8,7	0,5	17,3	47,7	43,5	13,9	19,4	16,4	15,5	15,2	13,5	23,3
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,48	0,67	1,18	1,61	2,00	1,44	0,91	0,87	0,55	0,50	0,45	0,42	11,07
1980/81-2005/06	0,41	0,61	1,17	1,33	1,05	0,81	0,79	0,70	0,46	0,42	0,38	0,36	8,49
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,13	0,16	0,18	0,18	0,18	0,17	0,19	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	2,26
1980/81-2005/06	0,17	0,16	0,24	0,18	0,18	0,17	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	2,62
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,78	6,58	6,99	9,18	14,25	10,47	4,04	4,49	1,40	1,24	1,10	0,98	40,58
1980/81-2005/06	1,59	3,42	6,99	8,05	4,16	6,00	3,16	2,30	1,04	0,93	0,84	0,75	26,73
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,43	0,43	0,59	0,76	0,84	0,81	0,69	0,65	0,54	0,50	0,46	0,42	9,07
1980/81-2005/06	0,39	0,39	0,54	0,56	0,57	0,55	0,59	0,55	0,47	0,43	0,39	0,36	6,29
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,41	0,96	1,51	2,22	2,91	2,09	0,82	0,80	0,30	0,27	0,23	0,21	8,59
1980/81-2005/06	0,28	0,76	1,61	2,08	1,20	1,15	0,74	0,60	0,25	0,22	0,20	0,19	6,80
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,80	1,36	1,21	1,30	1,37	1,37	0,84	0,86	0,52	0,50	0,48	0,48	0,73
1980/81-2005/06	0,64	1,18	1,29	1,47	1,08	1,33	0,89	0,81	0,52	0,50	0,48	0,49	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,73	4,36	2,10	2,12	2,30	2,67	1,88	2,20	0,64	0,64	0,61	0,57	1,15
1980/81-2005/06	3,01	3,07	2,30	2,41	1,55	3,90	1,89	1,45	0,73	0,69	0,68	0,70	1,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,423	0,17
1980/81-2005/06	0,485	0,00

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 465 - Río Duratón desde la presa del embalse de Burgomillodo hasta la cola del embalse de Las Vencías.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,41	1,55	1,73	1,05	1,44	1,69	2,71	2,22	1,72	1,43	1,56	1,31	22,91
MÁXIMO	23,32	63,43	48,67	60,20	55,75	49,86	31,04	42,17	13,70	7,48	14,16	15,21	298,56
PROMEDIO	5,44	8,22	9,65	12,13	11,32	11,83	9,72	8,78	5,26	3,64	3,79	4,15	93,94
PERCENTIL 10	2,20	2,96	3,38	3,72	3,41	3,80	4,11	3,83	2,81	2,12	1,99	1,89	47,26
PERCENTIL 25	3,32	3,76	4,61	5,13	4,90	4,83	5,80	4,74	3,38	2,66	2,44	2,69	59,71
MEDIANA	4,24	5,44	6,60	8,30	6,90	8,57	8,96	6,57	4,32	3,55	3,48	3,52	84,94
PERCENTIL 75	6,89	9,29	9,45	15,16	12,97	15,66	12,24	9,75	6,72	4,60	4,50	4,91	119,78
PERCENTIL 90	9,38	16,05	18,47	26,05	26,11	25,59	17,26	16,53	8,60	5,17	6,01	6,66	143,17
DESVIACIÓN TÍPICA	3,97	9,04	9,83	10,84	10,63	9,83	5,26	6,70	2,73	1,28	1,98	2,44	47,77
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,73	1,10	1,02	0,89	0,94	0,83	0,54	0,76	0,52	0,35	0,52	0,59	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,48	4,08	2,86	2,08	2,09	1,88	1,33	2,66	1,52	0,60	2,53	2,25	1,63
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,74	10,86	9,02	26,25	36,68	27,30	15,96	28,74	12,59	2,10	1,90	1,31	180,47
1941/42	1,41	3,78	2,78	5,43	5,56	8,29	9,49	5,75	3,92	3,13	8,22	3,89	61,65
1942/43	3,80	4,51	4,66	12,74	5,65	7,32	10,60	9,18	2,86	3,01	2,57	4,80	71,70
1943/44	3,46	3,76	4,76	3,75	3,52	4,53	5,74	4,24	4,77	2,82	3,14	3,48	47,96
1944/45	3,42	3,82	5,08	4,56	5,23	4,63	5,14	5,96	4,84	4,60	4,11	3,65	55,04
1945/46	7,58	8,66	14,63	8,78	5,80	9,08	12,65	42,17	7,30	2,93	3,03	3,79	126,41
1946/47	5,12	6,29	7,63	10,22	55,75	44,97	14,98	5,43	3,06	2,86	2,89	4,19	163,37
1947/48	3,54	3,41	3,92	32,99	5,50	4,28	3,24	4,36	3,30	2,42	2,83	3,24	73,03
1948/49	3,72	3,27	4,08	4,68	3,88	4,80	4,85	4,72	4,65	3,60	2,57	4,27	49,10
1949/50	3,48	4,52	4,73	3,93	3,60	3,91	3,52	3,87	5,35	5,00	4,37	2,66	48,94
1950/51	3,90	4,82	6,48	15,81	22,43	18,06	5,86	4,82	4,58	3,50	3,69	4,95	98,90
1951/52	4,55	8,51	6,13	5,25	6,31	5,98	7,92	4,15	3,90	4,57	4,97	3,97	66,21
1952/53	6,53	6,20	5,82	5,82	4,79	4,14	5,77	4,59	4,66	4,14	4,12	6,72	63,30
1953/54	6,94	8,27	9,04	8,27	9,90	12,36	7,04	6,93	5,56	4,87	6,78	8,28	94,23
1954/55	9,38	6,03	8,42	16,32	28,54	13,85	10,48	6,48	8,65	5,18	14,16	15,21	142,70
1955/56	20,21	63,43	47,00	42,16	22,74	49,86	31,04	9,26	3,59	3,33	3,15	2,79	298,56
1956/57	3,70	5,86	3,55	3,31	3,23	4,51	4,47	6,28	7,55	3,41	3,03	3,32	52,21
1957/58	6,91	9,69	3,59	3,69	5,50	10,02	13,33	3,87	3,49	3,24	3,61	3,17	70,10
1958/59	7,33	7,90	10,04	11,61	5,24	10,38	7,42	6,96	4,97	6,07	7,30	12,56	97,78
1959/60	13,69	23,95	48,67	29,60	43,32	26,51	6,48	3,97	3,35	3,92	3,39	3,37	210,23
1960/61	7,74	29,04	27,69	33,13	10,05	6,15	6,80	5,21	4,62	3,25	3,09	4,14	140,90
1961/62	6,09	17,64	20,16	30,66	7,07	19,20	10,47	11,81	7,42	5,16	4,44	4,09	144,19
1962/63	7,38	9,50	7,46	17,10	21,02	14,51	11,17	5,08	7,10	5,17	5,16	6,49	117,14
1963/64	9,37	15,84	22,80	8,24	13,37	23,36	17,36	4,90	3,90	3,71	4,73	3,56	131,13
1964/65	4,21	10,06	6,11	7,85	7,75	17,30	6,39	3,37	3,06	1,71	1,77	2,02	71,59
1965/66	3,94	19,92	25,71	60,20	33,61	19,78	17,17	6,48	4,45	3,81	3,87	3,11	202,05
1966/67	23,32	28,81	8,65	8,28	17,75	16,19	8,24	8,42	4,12	4,12	4,52	4,34	136,75
1967/68	6,82	9,64	11,89	9,09	12,06	12,68	10,10	7,64	3,21	4,49	4,79	5,90	98,29
1968/69	3,90	7,26	9,51	11,60	8,43	29,73	10,10	15,41	7,47	4,68	4,39	8,19	120,68
1969/70	7,71	5,59	8,62	25,38	12,48	7,71	5,78	6,62	3,94	3,25	5,70	3,06	95,83
1970/71	11,77	4,04	5,50	6,59	4,78	5,58	11,14	17,65	13,70	4,32	3,61	5,60	94,27
1971/72	4,99	6,64	4,21	6,47	27,37	31,62	15,93	11,84	6,82	4,12	5,54	5,00	130,54
1972/73	12,03	11,56	16,77	8,91	6,92	11,26	7,26	7,76	6,10	3,72	6,32	6,54	105,15
1973/74	4,29	4,76	5,04	11,53	15,21	17,09	9,78	8,39	4,20	3,80	3,22	3,07	90,38
1974/75	3,31	5,54	6,63	7,69	7,88	8,00	12,94	14,29	8,56	6,58	6,34	4,36	92,12
1975/76	3,18	3,54	4,60	4,34	4,36	6,04	8,55	7,86	3,72	4,64	4,62	3,08	58,53
1976/77	5,31	10,50	11,44	24,70	25,28	13,48	9,93	11,87	12,82	7,48	4,54	4,05	141,41
1977/78	4,49	4,26	8,74	13,21	24,56	24,67	19,02	20,18	11,18	5,51	4,05	3,77	143,63
1978/79	4,67	4,89	5,02	10,07	26,94	15,74	20,13	3,79	3,13	2,76	3,89	5,39	106,43
1979/80	10,97	16,26	10,56	12,85	9,67	15,80	18,16	22,69	9,74	3,80	2,67	3,38	136,55
1980/81	8,58	7,83	5,44	5,41	4,33	8,32	12,56	14,75	6,27	3,75	3,58	6,30	87,13
1981/82	4,32	3,76	7,91	6,44	5,27	6,44	6,88	6,51	6,93	5,86	6,69	8,45	75,47
1982/83	4,26	7,70	9,25	7,00	4,38	5,22	9,08	13,37	6,42	4,65	3,81	4,03	79,18
1983/84	5,35	5,05	4,72	8,32	6,88	11,03	17,73	19,68	12,54	4,17	3,74	3,34	102,56
1984/85	5,55	12,50	11,44	12,91	13,89	10,97	11,79	6,38	3,15	4,74	4,82	6,91	105,06
1985/86	4,57	3,02	4,56	6,45	11,01	9,95	12,29	11,46	3,78	4,61	4,44	6,60	82,75
1986/87	3,32	3,61	4,77	5,61	11,54	8,85	10,59	5,86	4,13	3,29	2,30	2,40	66,24
1987/88	2,41	3,54	9,20	10,22	7,88	3,50	12,10	11,04	6,83	5,74	1,98	1,86	76,30
1988/89	2,14	2,05	1,93	1,05	6,42	2,02	10,98	4,66	3,97	1,94	1,74	1,87	40,77
1989/90	1,72	3,69	13,26	5,03	4,56	2,80	3,74	3,06	1,72	1,43	1,56	1,48	44,05
1990/91	1,62	2,23	7,35	5,52	11,21	31,30	19,83	9,75	6,98	3,66	2,01	5,09	106,55
1991/92	1,57	1,92	1,78	1,56	1,44	1,69	2,71	2,22	3,29	1,69	1,57	1,48	22,91
1992/93	3,67	5,17	6,56	3,10	2,15	2,88	6,45	18,93	4,65	2,14	1,95	1,88	59,53
1993/94	3,57	4,57	4,40	10,90	5,79	6,17	3,21	6,29	2,75	2,29	2,11	2,08	54,13
1994/95	2,26	4,84	3,01	5,09	7,68	5,47	2,76	3,19	2,33	2,19	2,10	2,22	43,13
1995/96	1,83	2,01	4,34	17,92	9,55	7,03	12,76	9,75	2,91	2,02	2,23	2,91	75,26
1996/97	2,59	3,34	9,06	19,20	5,83	3,70	3,12	3,28	3,65	2,42	2,17	1,90	60,25
1997/98	2,39	10,57	46,87	25,85	6,16	4,12	5,71	7,71	5,24	2,51	2,08	1,44	120,66
1998/99	1,45	1,55	1,73	2,12	2,50	4,76	5,95	6,91	4,16	2,73	2,48	2,63	38,99
1999/00	2,88	2,37	4,06	3,90	3,31	3,58	10,57	8,28	3,64	3,10	4,39	3,88	53,96
2000/01	4,55	6,98	10,66	25,16	13,14	15,42	4,52	2,90	2,48	2,51	2,49	2,79	93,59
2001/02	3,33	2,90	3,02	3,96	3,25	4,93	5,70	5,57	5,18	2,92	2,92	2,86	46,56
2002/03	3,88	6,08	8,10	18,54	6,39	7,43	5,87	6,88	2,69	2,42	2,43	2,61	73,34
2003/04	3,48	5,35	8,25	8,69	6,84	8,83	8,84	9,52	3,84	2,63	2,54	2,32	71,12
2004/05	2,80	3,13	3,20	2,92	2,77	4,67	5,39	4,04	2,58	2,10	2,33	2,47	38,40
2005/06	3,31	4,18	4,68	4,43	3,51	9,21	8,08	4,81	2,68	2,29	2,38	3,26	52,81

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 465 - Río Duratón desde la presa del embalse de Burgomillodo hasta la cola del embalse de Las Vencías.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,44	8,22	9,65	12,13	11,32	11,83	9,72	8,78	5,26	3,64	3,79	4,15	93,94
1980/81-2005/06	3,36	4,61	7,68	8,74	6,45	7,32	8,43	7,95	4,42	3,07	2,80	3,27	68,10
%	38,3	43,9	20,4	27,9	43,0	38,2	13,3	9,5	16,0	15,8	26,0	21,2	27,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,12	7,73	9,07	11,40	10,65	11,12	9,14	8,26	4,94	3,43	3,56	3,90	88,31
1980/81-2005/06	3,16	4,34	7,22	8,22	6,06	6,88	7,93	7,48	4,15	2,89	2,63	3,07	64,02

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,41	1,55	1,73	1,05	1,44	1,69	2,71	2,22	1,72	1,43	1,56	1,31	22,91
1980/81-2005/06	1,45	1,55	1,73	1,05	1,44	1,69	2,71	2,22	1,72	1,43	1,56	1,44	22,91

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,32	63,43	48,67	60,20	55,75	49,86	31,04	42,17	13,70	7,48	14,16	15,21	298,56
1980/81-2005/06	8,58	12,50	46,87	25,85	13,89	31,30	19,83	19,68	12,54	5,86	6,69	8,45	120,66

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,24	5,44	6,60	8,30	6,90	8,57	8,96	6,57	4,32	3,55	3,48	3,52	84,94
1980/81-2005/06	3,31	3,73	5,11	6,02	6,00	5,82	7,48	6,70	3,81	2,57	2,35	2,62	68,68

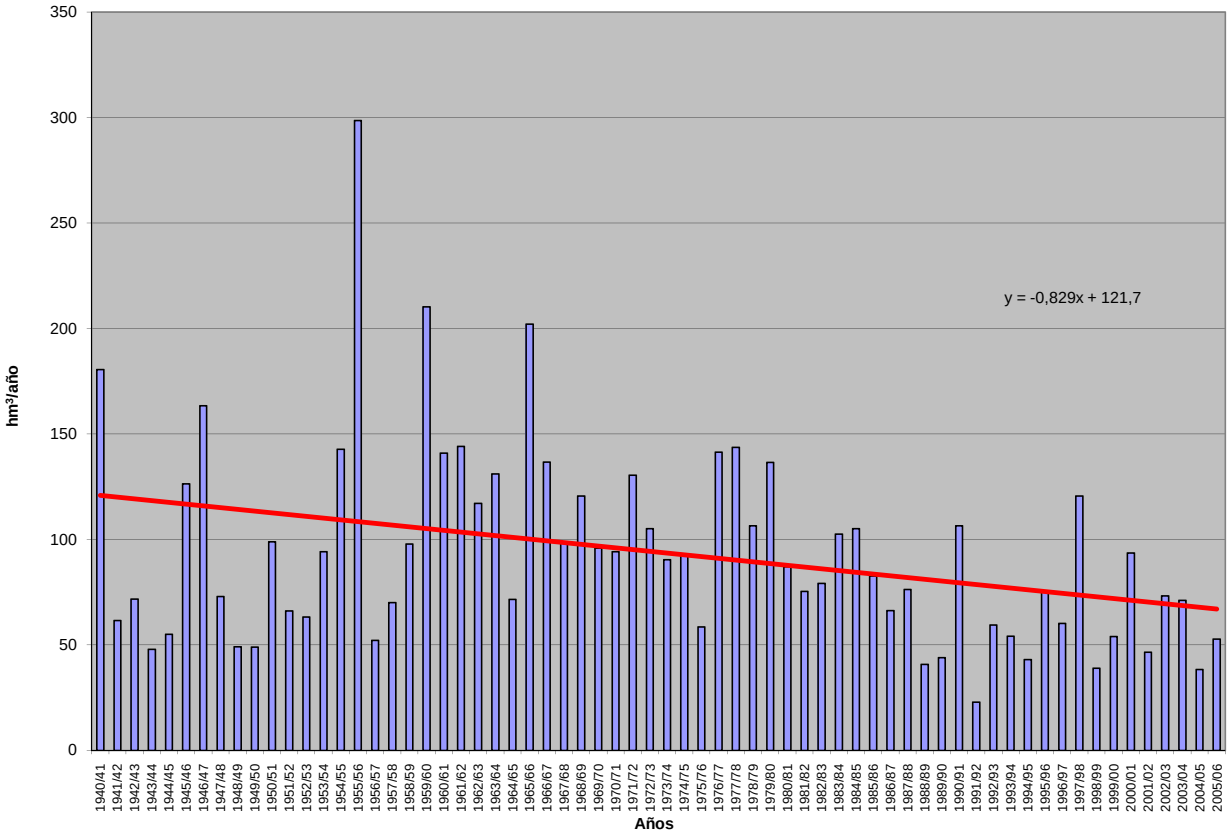
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,97	9,04	9,83	10,84	10,63	9,83	5,26	6,70	2,73	1,28	1,98	2,44	47,77
1980/81-2005/06	1,57	2,69	8,58	7,02	3,46	5,88	4,51	4,68	2,27	1,22	1,21	1,88	24,74

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,73	1,10	1,02	0,89	0,94	0,83	0,54	0,76	0,52	0,35	0,52	0,59	0,51
1980/81-2005/06	0,47	0,58	1,12	0,80	0,54	0,80	0,54	0,59	0,51	0,40	0,43	0,57	0,36

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,48	4,08	2,86	2,08	2,09	1,88	1,33	2,66	1,52	0,60	2,53	2,25	1,63
1980/81-2005/06	1,50	1,47	4,07	1,29	0,68	2,92	0,79	1,14	1,98	0,98	1,70	1,46	0,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,639	0,25
1980/81-2005/06	0,555	-0,09

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 466 - Río de la Hoz desde confluencia con arroyo Seco hasta confluencia con río Duratón y arroyos Seco y de las Vegas.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,06	0,07	0,08	0,11	0,17	0,15	0,16	0,08	0,15	0,21	0,11	0,13	2,03
MÁXIMO	2,59	5,62	11,38	11,26	10,70	8,99	5,94	6,73	2,60	2,24	4,51	4,29	49,65
PROMEDIO	0,59	0,77	1,35	2,16	2,09	2,09	1,51	1,20	0,89	0,86	0,90	0,68	15,09
PERCENTIL 10	0,15	0,15	0,26	0,37	0,33	0,32	0,33	0,31	0,37	0,40	0,44	0,19	4,86
PERCENTIL 25	0,21	0,24	0,34	0,59	0,66	0,57	0,47	0,51	0,52	0,54	0,50	0,32	7,83
MEDIANA	0,38	0,46	0,49	1,27	1,26	1,41	1,23	0,90	0,73	0,78	0,77	0,51	12,87
PERCENTIL 75	0,70	0,84	1,19	2,50	2,73	2,67	2,09	1,45	1,01	1,13	1,20	0,79	18,91
PERCENTIL 90	1,24	1,59	2,62	5,88	5,46	4,77	3,07	2,14	1,69	1,44	1,39	1,29	28,29
DESVIACIÓN TÍPICA	0,55	0,96	2,16	2,49	2,34	2,00	1,15	1,12	0,57	0,42	0,61	0,62	9,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,93	1,25	1,59	1,15	1,12	0,96	0,76	0,93	0,65	0,49	0,68	0,91	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	1,91	3,21	3,14	1,98	1,98	1,62	1,32	2,76	1,50	0,80	3,40	3,51	1,33
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,34

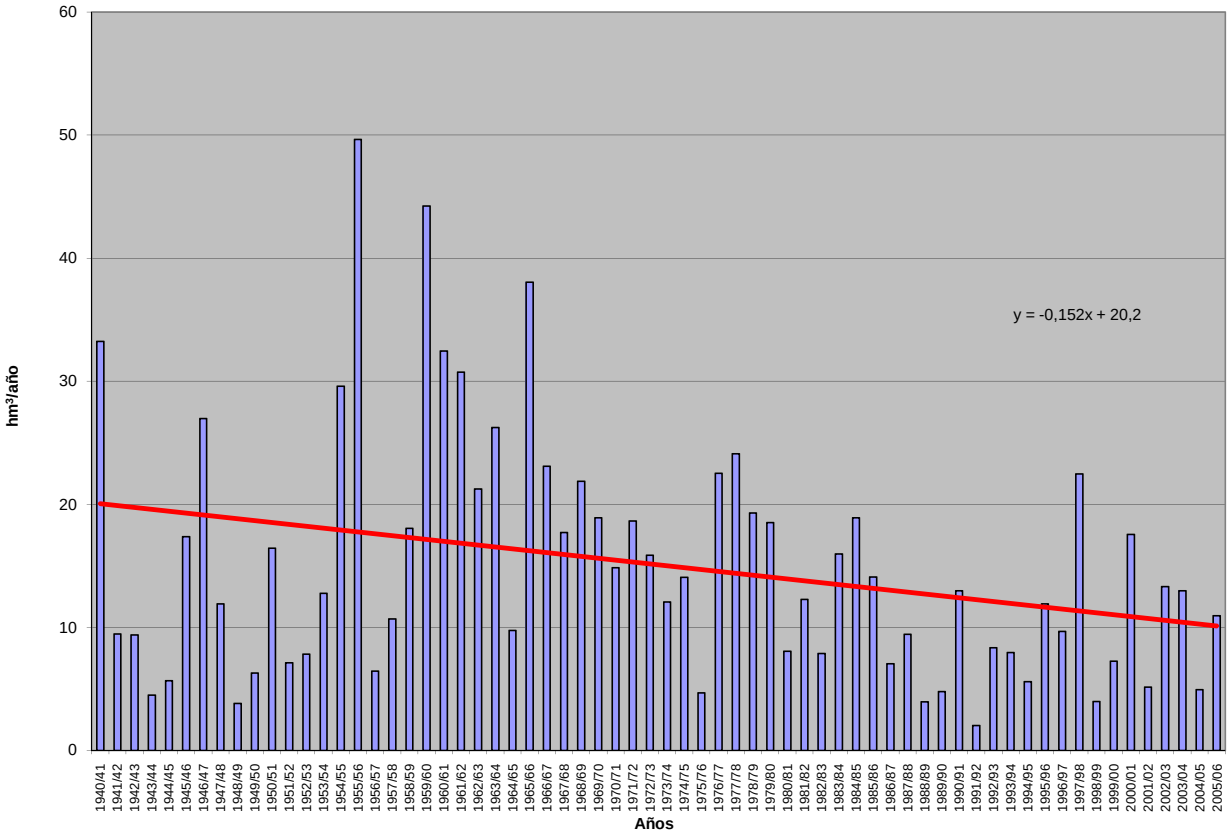
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,59	1,01	1,83	6,61	6,00	5,51	2,75	5,06	2,60	0,48	0,49	0,29	33,23
1941/42	0,35	0,38	0,42	0,78	1,12	1,28	1,25	0,98	0,53	0,84	1,20	0,35	9,47
1942/43	0,17	0,47	0,48	2,07	1,10	0,86	1,05	1,07	0,60	0,35	0,71	0,45	9,38
1943/44	0,22	0,30	0,27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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 466 - Río de la Hoz desde confluencia con arroyo Seco hasta confluencia con río Duratón y arroyos Seco y de las Vegas.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,59	0,77	1,35	2,16	2,09	2,09	1,51	1,20	0,89	0,86	0,90	0,68	15,09
1980/81-2005/06	0,34	0,45	1,01	1,43	1,05	1,10	1,11	0,98	0,73	0,68	0,62	0,50	9,98
%	42,3	41,3	25,6	33,9	49,8	47,3	26,7	18,4	17,9	21,3	31,3	27,0	33,8
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,56	0,73	1,27	2,03	1,97	1,96	1,42	1,12	0,83	0,81	0,84	0,64	14,18
1980/81-2005/06	0,32	0,43	0,95	1,34	0,99	1,03	1,04	0,92	0,68	0,64	0,58	0,47	9,38
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,06	0,07	0,08	0,11	0,17	0,15	0,16	0,08	0,15	0,21	0,11	0,13	2,03
1980/81-2005/06	0,06	0,07	0,08	0,11	0,17	0,15	0,16	0,08	0,15	0,21	0,11	0,13	2,03
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,59	5,62	11,38	11,26	10,70	8,99	5,94	6,73	2,60	2,24	4,51	4,29	49,65
1980/81-2005/06	1,12	1,40	9,15	5,69	3,09	3,06	2,82	2,79	2,52	1,39	1,31	1,85	22,46
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,38	0,46	0,49	1,27	1,26	1,41	1,23	0,90	0,73	0,78	0,77	0,51	12,87
1980/81-2005/06	0,26	0,33	0,57	0,86	0,92	0,92	0,98	0,92	0,69	0,67	0,50	0,44	8,89
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,55	0,96	2,16	2,49	2,34	2,00	1,15	1,12	0,57	0,42	0,61	0,62	9,97
1980/81-2005/06	0,28	0,37	1,72	1,46	0,72	0,81	0,81	0,67	0,46	0,32	0,33	0,36	5,08
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,93	1,25	1,59	1,15	1,12	0,96	0,76	0,93	0,65	0,49	0,68	0,91	0,66
1980/81-2005/06	0,81	0,81	1,71	1,03	0,69	0,74	0,73	0,68	0,63	0,47	0,54	0,73	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,91	3,21	3,14	1,98	1,98	1,62	1,32	2,76	1,50	0,80	3,40	3,51	1,33
1980/81-2005/06	1,73	1,19	4,55	1,83	1,10	0,89	0,88	0,88	2,47	0,76	1,10	2,20	0,66

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,654	0,34
1980/81-2005/06	0,577	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 467 - Río Duratón desde confluencia con río Serrano hasta confluencia río de la Hoz y río Serrano.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,55	0,86	0,45	0,29	0,58	0,72	1,20	1,33	0,85	0,55	0,57	0,56	12,63
MÁXIMO	15,26	46,89	29,55	31,69	32,55	25,63	12,22	23,01	7,35	3,79	5,15	7,97	168,36
PROMEDIO	3,38	5,20	5,55	6,24	5,72	6,07	5,04	5,01	2,96	1,67	1,65	2,12	50,60
PERCENTIL 10	1,26	1,37	1,96	1,99	1,86	1,72	2,00	2,21	1,35	0,80	0,75	0,87	25,05
PERCENTIL 25	1,75	2,20	2,79	2,76	2,40	2,64	3,33	2,84	1,70	1,19	0,99	1,30	34,43
MEDIANA	2,46	3,42	3,97	4,72	3,47	4,69	4,75	4,10	2,44	1,67	1,46	1,70	45,73
PERCENTIL 75	4,33	5,71	6,01	7,80	6,68	8,05	6,56	5,56	3,90	2,09	2,13	2,44	61,39
PERCENTIL 90	5,92	9,24	11,08	12,65	13,90	12,40	8,25	9,50	5,21	2,60	2,90	3,96	75,26
DESVIACIÓN TÍPICA	2,77	6,37	5,43	5,46	5,69	5,08	2,41	3,56	1,56	0,69	0,92	1,34	25,36
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,82	1,23	0,98	0,88	1,00	0,84	0,48	0,71	0,53	0,41	0,56	0,63	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	2,61	4,72	2,89	2,25	2,46	1,87	0,52	2,57	0,92	0,58	1,51	1,97	1,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,27

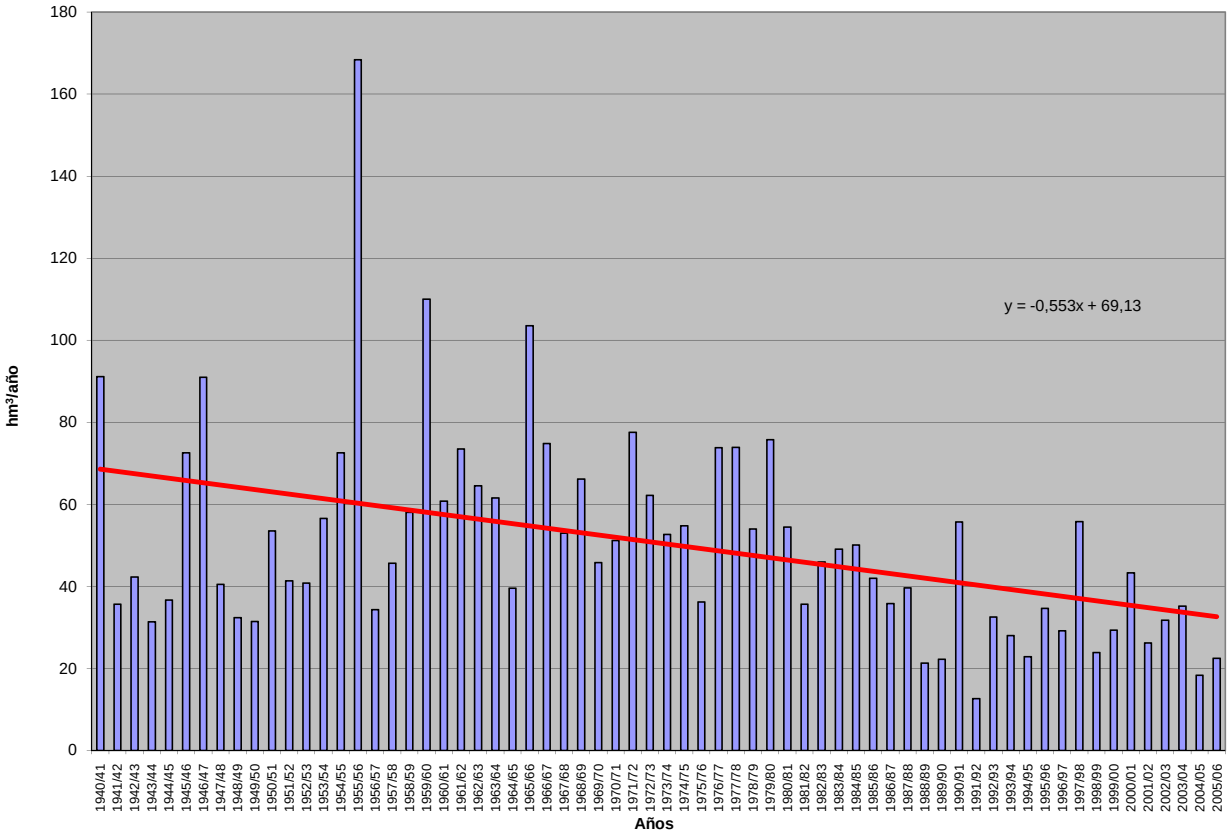
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,58	7,01	4,79	12,92	19,21	13,06	7,36	13,14	5,89	0,90	0,71	0,56	91,14
1941/42	0,55	2,49	1,56	3,05	3,10	5,37	5,58	3,28	2,69	1,43	4,23	2,31	35,64
1942/43	2,79	2,45	3,25	7,76	3,02	4,31	6,11	5,63	1,24	1,92	0,93	2,89	42,31
1943/44	2,45	2,26	3,21	2,06	2,36	3,07	4,42	3,15	3,30	1,35	1,44	2,29	31,36
1944/45	2,46	2,70	4,01	1,99	3,62	3,27	3,87	4,53	3,76	2,38	2,47	1,59	36,66
1945/46	6,15	5,93	9,81	4,42	3,36	5,65	7,02	23,01	3,17	1,08	1,17	1,75	72,53
1946/47	2,83	4,08	5,53	6,96	32,55	22,78	6,40	3,08	1,55	1,25	1,46	2,55	91,00
1947/48	2,47	2,33	2,80	18,72	2,32	2,11	1,78	2,86	1,78	1,01	1,01	1,32	40,52
1948/49	2,73	1,84	2,91	2,85	2,33	3,26	3,55	3,63	3,60	1,92	0,99	2,78	32,38
1949/50	2,04	3,29	3,26	2,61	2,65	2,48	2,44	3,00	3,80	2,56	1,92	1,38	31,43
1950/51	2,84	3,55	4,46	9,36	10,82	8,49	2,74	2,81	2,71	1,59	1,70	2,49	53,56
1951/52	3,35	5,86	4,08	3,04	3,73	4,03	4,77	2,84	2,22	2,87	2,41	2,17	41,38
1952/53	4,40	4,69	4,20	3,48	3,36	2,61	4,10	3,17	3,59	1,71	1,42	4,08	40,81
1953/54	5,26	4,43	5,41	5,46	7,06	8,23	4,18	4,45	3,45	2,16	2,91	3,58	56,58
1954/55	6,67	4,30	4,50	9,28	13,64	5,91	5,78	4,02	5,20	2,25	5,15	5,88	72,60
1955/56	15,12	46,89	29,55	22,54	7,12	25,63	12,22	4,15	1,50	1,22	1,14	1,29	168,36
1956/57	2,18	3,66	2,47	2,00	2,44	3,31	3,05	4,58	5,22	1,66	1,64	2,14	34,36
1957/58	4,78	6,61	2,61	2,82	4,08	6,42	7,73	2,62	2,35	1,67	2,08	1,91	45,67
1958/59	5,20	4,88	6,94	6,46	2,35	6,35	4,01	4,31	2,93	2,87	3,78	7,97	58,06
1959/60	8,86	15,61	26,60	13,84	19,77	13,52	2,46	2,24	1,73	1,86	1,51	2,02	110,02
1960/61	4,13	15,43	10,93	11,40	3,07	1,90	3,73	3,01	2,02	1,18	1,55	2,39	60,76
1961/62	3,92	12,22	11,28	14,53	2,86	9,00	4,85	5,24	3,96	2,01	1,52	2,13	73,52
1962/63	5,68	6,63	5,64	10,27	8,91	6,63	5,13	2,77	4,51	2,25	2,28	3,83	64,52
1963/64	4,65	9,36	12,74	2,32	6,93	9,86	7,00	2,18	2,12	1,45	1,51	1,48	61,59
1964/65	2,23	4,65	3,22	4,70	3,50	11,18	3,23	2,32	1,83	0,67	0,58	1,43	39,55
1965/66	3,04	14,08	14,54	31,69	14,73	8,50	7,72	2,94	2,14	1,36	1,27	1,52	103,51
1966/67	15,26	18,00	2,75	3,82	8,31	8,96	4,49	5,52	2,18	1,86	2,15	1,50	74,79
1967/68	4,42	6,47	5,81	3,38	7,05	6,51	6,23	5,13	1,51	1,86	2,15	2,43	52,96
1968/69	1,23	4,95	6,85	6,41	5,03	15,54	5,13	9,29	3,55	1,75	1,54	4,94	66,20
1969/70	3,61	3,26	5,55	13,35	3,55	3,18	2,20	4,23	2,16	1,38	2,31	1,00	45,78
1970/71	4,55	2,81	3,93	4,27	2,47	3,50	7,16	10,04	7,35	1,85	1,14	2,12	51,19
1971/72	1,58	3,84	3,09	4,74	18,94	17,83	8,28	7,40	3,93	2,25	2,75	2,93	77,56
1972/73	7,85	7,43	11,22	4,99	3,44	5,92	3,32	5,57	4,47	2,25	3,47	2,24	62,17
1973/74	3,39	3,24	3,41	7,42	9,24	9,03	4,73	4,55	2,85	2,00	1,47	1,31	52,65
1974/75	1,62	4,03	3,36	5,30	5,16	5,40	8,03	8,48	5,11	2,91	2,91	2,44	54,77
1975/76	1,63	2,30	2,70	2,75	2,49	3,59	6,12	4,68	2,05	2,67	3,02	2,18	36,19
1976/77	3,81	7,10	6,56	12,39	13,29	4,61	3,99	6,97	7,23	3,79	2,14	1,90	73,79
1977/78	2,72	2,12	6,12	7,44	14,31	11,73	8,29	9,52	5,93	2,41	1,69	1,61	73,90
1978/79	1,67	2,57	3,44	6,07	14,16	7,52	8,69	1,95	1,66	1,40	1,64	3,20	53,98
1979/80	7,35	9,11	6,70	7,81	5,49	9,28	8,58	11,69	5,57	1,67	1,18	1,29	75,73
1980/81	5,37	4,86	2,79	2,54	2,48	5,81	8,22	9,49	4,12	2,12	2,52	4,14	54,46
1981/82	1,73	0,91	4,18	2,16	2,65	2,05	3,42	3,89	4,22	2,64	2,89	4,92	35,66
1982/83	1,87	4,46	6,27	2,76	2,32	2,48	6,19	8,66	4,35	2,97	2,10	1,51	45,94
1983/84	2,18	3,30	2,52	3,99	2,38	5,93	9,01	9,94	5,92	1,44	1,26	1,19	49,07
1984/85	3,53	7,94	5,51	5,65	5,96	5,37	5,78	2,93	1,47	1,96	1,72	2,30	50,10
1985/86	1,80	2,12	2,95	3,50	5,29	4,76	5,63	6,49	1,76	1,94	1,64	4,09	41,97
1986/87	2,02	2,18	3,22	3,46	5,87	3,60	6,18	3,03	2,40	1,76	0,76	1,37	35,85
1987/88	1,64	2,13	5,60	5,75	2,83	1,28	6,87	5,58	4,07	2,56	0,72	0,66	39,67
1988/89	1,30	1,19	0,54	0,29	3,65	0,79	6,49	2,81	1,57	0,90	0,57	1,20	21,29
1989/90	0,69	2,31	7,26	2,24	1,45	0,72	1,89	1,90	1,07	0,73	1,03	0,92	22,22
1990/91	1,02	1,38	4,00	3,07	5,32	16,92	10,71	4,00	3,66	1,76	0,79	3,04	55,67
1991/92	0,83	1,13	0,45	0,51	0,58	0,88	1,34	1,75	2,41	0,93	0,96	0,86	12,63
1992/93	2,36	2,10	3,19	0,90	0,82	1,31	4,19	12,73	2,67	0,83	0,69	0,73	32,51
1993/94	2,14	2,33	2,28	6,29	3,10	2,23	1,20	4,10	1,45	1,06	0,76	1,05	28,00
1994/95	1,50	3,08	1,65	2,84	4,40	2,30	1,34	1,83	1,16	0,75	0,78	1,22	22,84
1995/96	0,84	1,36	2,34	8,97	3,92	3,13	5,28	4,78	1,13	0,76	0,95	1,20	34,66
1996/97	1,41	2,05	5,17	8,94	1,99	1,32	1,69	1,68	1,89	1,31	1,06	0,70	29,21
1997/98	1,72	5,28	23,18	10,28	2,20	1,53	2,60	4,11	2,32	0,90	0,75	0,89	55,75
1998/99	0,84	0,95	1,02	1,32	1,62	3,13	3,58	4,80	2,46	1,43	1,07	1,64	23,87
1999/00	2,00	1,35	2,57	1,99	1,73	2,14	6,59	4,75	1,53	1,38	1,46	1,88	29,34
2000/01	2,54	4,71	6,07	10,75	4,85	6,84	1,36	1,33	1,25	1,29	0,92	1,37	43,28
2001/02	2,24	0,86	0,77	2,53	2,13	3,02	3,37	3,63	3,49	1,24	1,43	1,53	26,23
2002/03	2,43	3,74	3,92	7,43	2,16	3,07	2,10	2,63	0,85	0,72	1,09	1,61	31,74
2003/04	1,92	3,01	3,40	4,92	3,22	4,94	4,19	4,80	1,69	0,98	1,38	0,71	35,16
2004/05	1,85	1,72	1,29	0,64	1,21	2,74	3,08	2,68	1,06	0,55	0,83	0,63	18,30
2005/06	2,02	2,03	2,40	1,25	1,26	2,55	3,96	2,39	1,63	0,76	0,66	1,56	22,47

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 467 - Río Duratón desde confluencia con río Serrano hasta confluencia río de la Hoz y río Serrano.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,38	5,20	5,55	6,24	5,72	6,07	5,04	5,01	2,96	1,67	1,65	2,12	50,60
1980/81-2005/06	1,91	2,63	4,02	4,04	2,90	3,49	4,47	4,49	2,37	1,37	1,18	1,65	34,54
%	43,3	49,3	27,5	35,3	49,3	42,4	11,3	10,4	20,0	17,9	28,4	22,0	31,7
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	3,17	4,88	5,22	5,86	5,37	5,70	4,74	4,71	2,78	1,57	1,55	1,99	47,56
1980/81-2005/06	1,80	2,48	3,78	3,80	2,73	3,28	4,20	4,22	2,23	1,29	1,11	1,55	32,46
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,55	0,86	0,45	0,29	0,58	0,72	1,20	1,33	0,85	0,55	0,57	0,56	12,63
1980/81-2005/06	0,69	0,86	0,45	0,29	0,58	0,72	1,20	1,33	0,85	0,55	0,57	0,63	12,63
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	15,26	46,89	29,55	31,69	32,55	25,63	12,22	23,01	7,35	3,79	5,15	7,97	168,36
1980/81-2005/06	5,37	7,94	23,18	10,75	5,96	16,92	10,71	12,73	5,92	2,97	2,89	4,92	55,75
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,46	3,42	3,97	4,72	3,47	4,69	4,75	4,10	2,44	1,67	1,46	1,70	45,73
1980/81-2005/06	1,86	2,12	3,07	2,96	2,43	2,65	4,07	3,95	1,82	1,26	1,00	1,29	33,59
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,77	6,37	5,43	5,46	5,69	5,08	2,41	3,56	1,56	0,69	0,92	1,34	25,36
1980/81-2005/06	0,95	1,68	4,32	3,09	1,56	3,23	2,58	2,86	1,32	0,66	0,59	1,15	12,14
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,82	1,23	0,98	0,88	1,00	0,84	0,48	0,71	0,53	0,41	0,56	0,63	0,50
1980/81-2005/06	0,49	0,64	1,08	0,76	0,54	0,92	0,58	0,64	0,56	0,48	0,49	0,70	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,61	4,72	2,89	2,25	2,46	1,87	0,52	2,57	0,92	0,58	1,51	1,97	1,88
1980/81-2005/06	2,00	1,51	3,69	0,89	0,62	3,08	0,61	1,45	1,06	0,95	1,60	1,75	0,28

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,593	0,27
1980/81-2005/06	0,495	-0,04

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 468 - Río Duratón desde confluencia con río de la Hoz hasta cola embalse de Burgomillodo y río Caslilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,25	1,49	1,61	0,95	1,35	1,61	2,59	2,18	1,62	1,28	1,48	1,17	21,88
MÁXIMO	22,43	61,74	46,63	57,50	53,37	46,86	28,69	39,85	12,78	7,05	12,70	13,62	281,67
PROMEDIO	5,18	7,92	9,21	11,38	10,61	11,09	9,16	8,36	4,94	3,33	3,43	3,85	88,46
PERCENTIL 10	2,14	2,73	3,22	3,52	3,17	3,61	3,76	3,61	2,57	1,90	1,77	1,77	45,05
PERCENTIL 25	3,23	3,61	4,44	4,88	4,68	4,70	5,57	4,48	3,21	2,43	2,18	2,52	56,31
MEDIANA	3,94	5,25	6,28	7,94	6,44	8,09	8,62	6,28	4,06	3,28	3,12	3,23	80,63
PERCENTIL 75	6,69	9,01	9,28	14,53	11,70	14,45	11,54	9,19	6,42	4,18	4,10	4,72	111,66
PERCENTIL 90	8,84	15,36	17,64	24,18	24,69	23,92	15,93	15,95	8,20	4,74	5,52	6,24	133,53
DESVIACIÓN TÍPICA	3,82	8,77	9,32	10,16	10,03	9,25	4,89	6,34	2,55	1,20	1,82	2,27	44,78
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,74	1,11	1,01	0,89	0,95	0,83	0,53	0,76	0,52	0,36	0,53	0,59	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,54	4,11	2,86	2,14	2,14	1,89	1,26	2,62	1,44	0,62	2,42	2,15	1,65
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,51	10,50	8,46	24,21	34,46	25,18	14,72	26,52	11,40	1,89	1,68	1,17	167,71
1941/42	1,25	3,65	2,60	5,18	5,16	8,04	9,12	5,44	3,76	2,87	7,78	3,74	58,59
1942/43	3,72	4,29	4,54	12,19	5,28	7,05	10,23	8,76	2,62	2,86	2,27	4,58	68,38
1943/44	3,33	3,60	4,63	3,45	3,33	4,38	5,64	4,17	4,64	2,59	2,85	3,37	45,99
1944/45	3,34	3,72	4,99	4,11	5,08	4,49	5,02	5,82	4,74	4,18	3,81	3,22	52,51
1945/46	7,40	8,57	14,28	8,16	5,51	8,75	12,08	39,85	6,57	2,58	2,67	3,41	119,83
1946/47	4,70	6,09	7,47	9,95	53,37	42,00	13,54	5,09	2,81	2,62	2,62	3,98	154,24
1947/48	3,43	3,30	3,80	31,00	4,93	3,96	3,07	4,19	3,02	2,14	2,47	2,87	68,17
1948/49	3,61	3,03	4,03	4,51	3,73	4,68	4,72	4,66	4,55	3,34	2,27	4,20	47,32
1949/50	3,26	4,44	4,61	3,76	3,55	3,79	3,42	3,82	5,20	4,65	3,96	2,44	46,91
1950/51	3,81	4,76	6,33	15,15	20,95	16,53	5,40	4,55	4,30	3,21	3,37	4,76	93,12
1951/52	4,40	8,28	5,87	4,98	6,02	5,82	7,59	3,99	3,66	4,42	4,59	3,73	63,34
1952/53	6,18	6,02	5,68	5,50	4,63	4,01	5,67	4,44	4,59	3,82	3,70	6,38	60,62
1953/54	6,82	7,85	8,90	7,98	9,67	12,02	6,74	6,76	5,31	4,48	6,19	7,59	90,31
1954/55	8,97	5,92	7,83	15,42	26,25	12,53	9,85	6,15	8,22	4,74	12,70	13,62	132,21
1955/56	19,78	61,74	44,95	39,57	20,18	46,86	28,69	8,40	3,21	2,94	2,77	2,59	281,67
1956/57	3,46	5,56	3,41	3,06	3,17	4,39	4,34	6,13	7,33	3,17	2,81	3,22	50,05
1957/58	6,73	9,30	3,44	3,58	5,34	9,65	12,62	3,73	3,39	3,04	3,39	3,03	67,24
1958/59	7,02	7,40	9,77	10,94	4,83	9,96	7,02	6,71	4,77	5,64	6,83	12,06	92,96
1959/60	12,91	23,30	46,63	27,49	40,53	24,82	5,81	3,74	3,10	3,59	3,07	3,23	198,21
1960/61	7,29	27,20	25,44	29,45	8,78	5,36	6,40	4,85	4,18	2,87	2,86	3,99	128,68
1961/62	5,76	17,39	19,19	28,38	6,47	17,81	9,76	10,79	6,91	4,64	3,93	3,82	134,85
1962/63	7,11	9,19	7,30	16,42	19,54	13,37	10,34	4,74	6,79	4,74	4,70	6,18	110,42
1963/64	8,70	15,19	21,77	7,17	12,69	21,44	15,85	4,45	3,67	3,34	4,14	3,18	121,59
1964/65	3,94	9,16	5,87	7,66	7,12	16,73	5,96	3,23	2,88	1,52	1,53	1,95	67,54
1965/66	3,87	19,54	24,72	57,50	30,75	17,63	16,01	5,91	4,10	3,38	3,39	2,90	189,70
1966/67	22,43	27,63	7,63	7,85	16,70	15,52	7,92	8,24	3,89	3,77	4,14	3,82	129,54
1967/68	6,58	9,45	11,03	8,16	11,58	11,95	9,71	7,40	2,98	4,08	4,36	5,31	92,60
1968/69	3,39	7,12	9,36	11,10	8,11	28,22	9,51	14,80	6,89	4,18	3,88	7,92	114,48
1969/70	7,09	5,41	8,30	24,14	10,90	7,03	5,24	6,36	3,73	3,01	5,18	2,66	89,06
1970/71	10,30	3,98	5,37	6,46	4,52	5,37	10,87	17,11	12,78	3,90	3,17	5,01	88,83
1971/72	4,34	6,33	4,12	6,32	26,85	30,59	14,98	11,39	6,52	3,88	5,07	4,88	125,29
1972/73	11,81	11,27	16,08	8,47	6,50	10,65	6,69	7,57	5,90	3,54	5,87	5,76	100,09
1973/74	4,17	4,65	4,96	11,13	14,54	16,18	9,08	7,83	4,03	3,55	2,94	2,77	85,81
1974/75	3,06	5,40	5,99	7,60	7,63	7,78	12,64	13,88	8,18	6,13	5,88	4,13	88,31
1975/76	2,96	3,41	4,48	4,14	4,09	5,79	8,37	7,57	3,51	4,47	4,44	2,97	56,20
1976/77	5,20	10,19	11,00	22,74	23,50	11,84	8,98	11,37	12,19	7,05	4,18	3,70	131,92
1977/78	4,31	3,89	8,54	12,69	23,62	23,01	17,94	18,77	10,44	4,95	3,61	3,41	135,18
1978/79	4,08	4,54	4,91	9,68	25,76	14,58	18,49	3,49	2,91	2,53	3,47	5,10	99,54
1979/80	10,71	15,54	10,22	12,23	9,21	15,08	17,08	21,71	9,05	3,42	2,44	2,99	129,68
1980/81	8,22	7,43	5,25	4,95	4,14	8,13	12,25	14,34	5,99	3,50	3,41	6,06	83,66
1981/82	3,95	3,16	7,61	5,72	4,89	5,61	6,37	6,34	6,62	5,26	6,02	8,03	69,59
1982/83	4,11	7,61	9,02	6,20	4,09	4,76	8,87	12,92	6,14	4,35	3,58	3,52	75,18
1983/84	4,68	4,95	4,57	7,91	6,07	10,41	16,70	18,60	11,40	3,67	3,28	2,93	95,17
1984/85	5,33	12,25	10,51	11,91	12,95	10,19	10,94	5,85	2,85	4,23	4,21	5,98	97,20
1985/86	4,01	2,93	4,43	6,16	10,52	9,21	11,48	10,90	3,50	4,21	3,97	6,29	77,60
1986/87	3,22	3,43	4,67	5,36	10,95	8,01	10,06	5,54	3,88	3,13	1,99	2,25	62,49
1987/88	2,34	3,42	9,03	9,81	7,02	3,10	11,56	10,44	6,56	5,17	1,74	1,63	71,82
1988/89	2,06	1,95	1,70	0,95	6,29	1,87	10,71	4,54	3,62	1,78	1,51	1,82	38,79
1989/90	1,54	3,65	12,72	4,58	3,96	2,41	3,56	2,88	1,62	1,28	1,48	1,40	41,06
1990/91	1,59	2,17	7,12	5,27	10,65	30,29	18,78	9,00	6,52	3,36	1,79	4,90	101,45
1991/92	1,51	1,87	1,61	1,43	1,35	1,61	2,62	2,18	3,23	1,59	1,51	1,39	21,88
1992/93	3,58	4,66	6,22	2,75	1,94	2,70	6,24	18,53	4,46	1,92	1,74	1,67	56,41
1993/94	3,46	4,29	4,10	10,37	5,41	5,56	2,84	6,11	2,51	2,05	1,82	1,91	50,43
1994/95	2,21	4,74	2,88	4,86	7,33	5,09	2,59	3,02	2,19	1,94	1,86	2,11	40,83
1995/96	1,68	1,97	4,14	17,38	8,83	6,51	11,80	9,22	2,61	1,79	1,99	2,66	70,58
1996/97	2,40	3,24	8,72	17,96	5,20	3,30	2,93	3,13	3,39	2,27	2,01	1,73	56,28
1997/98	2,31	10,16	43,77	23,63	5,52	3,74	5,40	7,35	4,77	2,20	1,85	1,37	112,07
1998/99	1,34	1,49	1,69	2,06	2,43	4,63	5,79	6,74	3,94	2,56	2,23	2,53	37,43
1999/00	2,82	2,25	3,95	3,70	3,16	3,47	10,24	7,93	3,34	2,82	3,86	3,56	51,11
2000/01	4,38	6,81	10,28	23,29	11,73	14,07	3,95	2,65	2,26	2,30	2,17	2,52	86,43
2001/02	3,26	2,53	2,62	3,83	3,09	4,79	5,55	5,38	5,01	2,60	2,73	2,72	44,12
2002/03	3,72	5,84	7,54	17,14	5,69	6,81	5,31	6,22	2,35	2,09	2,21	2,44	67,35
2003/04	3,33	5,10	7,72	8,28	6,41	8,44	8,26	9,09	3,54	2,40	2,37	2,07	67,00
2004/05	2,75	2,96	3,03	2,53	2,49	4,52	5,20	3,92	2,35	1,77	2,02	2,12	35,65
2005/06	3,19	3,89	4,39	3,86	3,16	8,16	7,47	4,46	2,54	2,03	2,05	3,07	48,27

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 468 - Río Duratón desde confluencia con río de la Hoz hasta cola embalse de Burgomillodo y río Caslilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,18	7,92	9,21	11,38	10,61	11,09	9,16	8,36	4,94	3,33	3,43	3,85	88,46
1980/81-2005/06	3,19	4,41	7,28	8,15	5,97	6,82	7,98	7,59	4,12	2,78	2,52	3,03	63,84
%	38,4	44,2	20,9	28,4	43,7	38,5	12,9	9,2	16,5	16,6	26,6	21,5	27,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,87	7,44	8,66	10,70	9,97	10,43	8,61	7,86	4,64	3,13	3,22	3,62	83,15
1980/81-2005/06	3,00	4,15	6,84	7,66	5,61	6,41	7,50	7,13	3,88	2,61	2,37	2,84	60,01

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,25	1,49	1,61	0,95	1,35	1,61	2,59	2,18	1,62	1,28	1,48	1,17	21,88
1980/81-2005/06	1,34	1,49	1,61	0,95	1,35	1,61	2,59	2,18	1,62	1,28	1,48	1,37	21,88

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,43	61,74	46,63	57,50	53,37	46,86	28,69	39,85	12,78	7,05	12,70	13,62	281,67
1980/81-2005/06	8,22	12,25	43,77	23,63	12,95	30,29	18,78	18,60	11,40	5,26	6,02	8,03	112,07

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,94	5,25	6,28	7,94	6,44	8,09	8,62	6,28	4,06	3,28	3,12	3,23	80,63
1980/81-2005/06	3,20	3,54	4,96	5,54	5,47	5,32	6,92	6,28	3,52	2,35	2,04	2,48	64,75

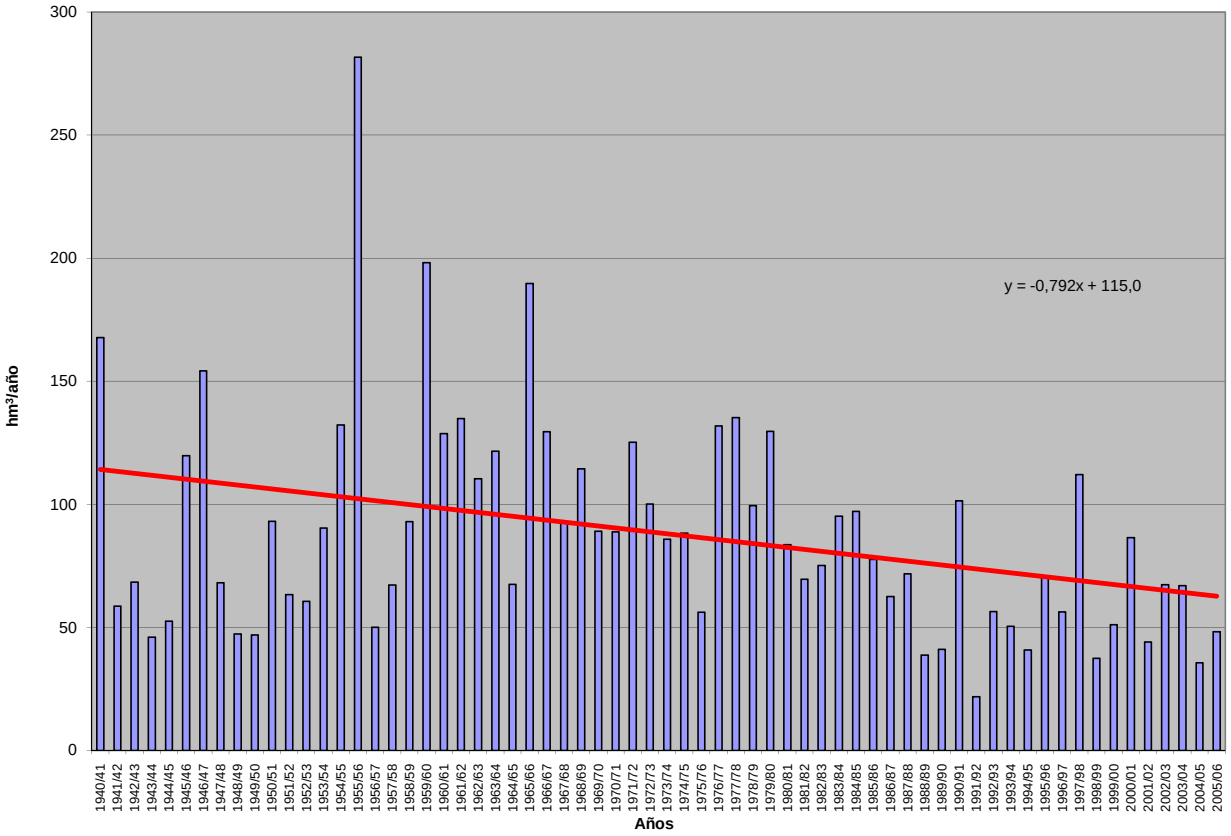
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,82	8,77	9,32	10,16	10,03	9,25	4,89	6,34	2,55	1,20	1,82	2,27	44,78
1980/81-2005/06	1,48	2,63	8,02	6,54	3,23	5,66	4,29	4,51	2,11	1,11	1,08	1,77	23,01

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	0,95	0,83	0,53	0,76	0,52	0,36	0,53	0,59	0,51
1980/81-2005/06	0,46	0,60	1,10	0,80	0,54	0,83	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	2,54	4,11	2,86	2,14	2,14	1,89	1,26	2,62	1,44	0,62	2,42	2,15	1,65
1980/81-2005/06	1,56	1,52	4,01	1,25	0,69	3,06	0,76	1,16	1,79	0,92	1,68	1,52	0,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,632	0,24
1980/81-2005/06	0,546	-0,10

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 469 - Río Zapardiel desde cabecera hasta inicio ZEPA " Tierra de Campiñas".

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,17	0,19	0,18	0,18	0,16	0,17	0,18	0,18	0,17	0,15	0,14	2,16
MÁXIMO	1,47	1,75	2,50	2,71	3,72	3,69	4,71	2,77	1,48	1,26	1,09	0,96	17,37
PROMEDIO	0,38	0,44	0,52	0,61	0,67	0,64	0,66	0,60	0,47	0,41	0,36	0,34	6,09
PERCENTIL 10	0,19	0,21	0,25	0,23	0,22	0,21	0,24	0,25	0,24	0,21	0,19	0,18	2,83
PERCENTIL 25	0,25	0,28	0,29	0,30	0,29	0,30	0,32	0,30	0,27	0,24	0,22	0,22	3,55
MEDIANA	0,33	0,35	0,39	0,44	0,45	0,47	0,46	0,45	0,38	0,34	0,31	0,30	4,96
PERCENTIL 75	0,44	0,46	0,54	0,64	0,75	0,76	0,67	0,76	0,61	0,49	0,43	0,40	7,49
PERCENTIL 90	0,59	0,70	0,93	1,19	1,18	1,08	1,09	1,01	0,84	0,72	0,64	0,59	11,91
DESVIACIÓN TÍPICA	0,23	0,30	0,40	0,52	0,62	0,57	0,69	0,49	0,27	0,23	0,19	0,17	3,44
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,60	0,70	0,77	0,85	0,93	0,90	1,05	0,82	0,57	0,55	0,53	0,50	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	2,75	2,67	2,91	2,26	2,70	3,09	3,97	2,62	1,52	1,52	1,55	1,50	1,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

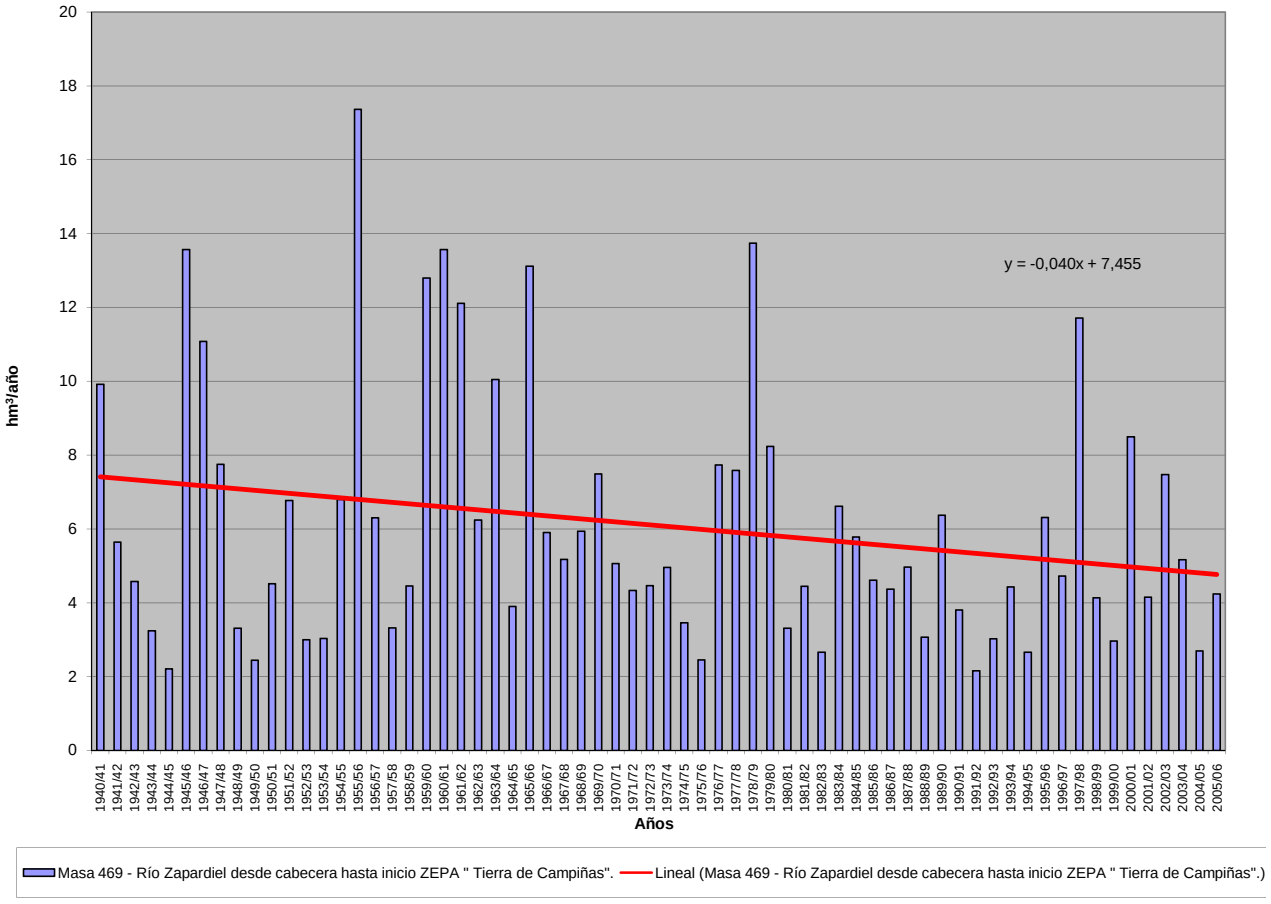
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,47	0,45	0,40	0,61	1,13	0,86	1,17	1,41	1,05	0,91	0,79	0,68	9,92
1941/42	0,60	0,61	0,54	0,49	0,44	0,46	0,54	0,49	0,43	0,38	0,34	0,33	5,64
1942/43	0,37	0,36	0,41	0,44	0,42	0,41	0,53	0,45	0,34	0,29	0,27	0,30	4,58
1943/44	0,34	0,30	0,35	0,29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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 469 - Río Zapardiel desde cabecera hasta inicio ZEPA " Tierra de Campiñas".

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,38	0,44	0,52	0,61	0,67	0,64	0,66	0,60	0,47	0,41	0,36	0,34	6,09
1980/81-2005/06	0,33	0,39	0,48	0,47	0,46	0,44	0,43	0,50	0,38	0,33	0,30	0,28	4,78
%	13,6	10,4	7,0	23,1	30,9	30,7	35,0	16,9	19,1	19,6	18,7	18,4	21,5
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,36	0,41	0,48	0,57	0,63	0,60	0,62	0,56	0,44	0,39	0,34	0,32	5,73
1980/81-2005/06	0,31	0,37	0,45	0,44	0,43	0,42	0,40	0,47	0,36	0,31	0,28	0,26	4,50
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,14	0,17	0,19	0,18	0,18	0,16	0,17	0,18	0,18	0,17	0,15	0,14	2,16
1980/81-2005/06	0,15	0,17	0,19	0,18	0,18	0,16	0,17	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	2,16
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,47	1,75	2,50	2,71	3,72	3,69	4,71	2,77	1,48	1,26	1,09	0,96	17,37
1980/81-2005/06	0,63	1,75	1,74	1,20	1,11	1,23	1,00	2,45	0,84	0,71	0,62	0,58	11,71
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,33	0,35	0,39	0,44	0,45	0,47	0,46	0,45	0,38	0,34	0,31	0,30	4,96
1980/81-2005/06	0,31	0,31	0,38	0,39	0,37	0,41	0,37	0,36	0,32	0,28	0,25	0,25	4,40
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,23	0,30	0,40	0,52	0,62	0,57	0,69	0,49	0,27	0,23	0,19	0,17	3,44
1980/81-2005/06	0,12	0,30	0,40	0,29	0,27	0,25	0,23	0,45	0,18	0,15	0,12	0,11	2,12
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,60	0,70	0,77	0,85	0,93	0,90	1,05	0,82	0,57	0,55	0,53	0,50	0,56
1980/81-2005/06	0,38	0,77	0,83	0,61	0,58	0,57	0,54	0,90	0,47	0,44	0,42	0,39	0,44
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,75	2,67	2,91	2,26	2,70	3,09	3,97	2,62	1,52	1,52	1,55	1,50	1,32
1980/81-2005/06	0,67	3,94	2,51	1,53	1,24	1,50	1,51	3,54	1,12	1,19	1,21	1,21	1,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,644	0,24
1980/81-2005/06	0,592	-0,12

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 470 - Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de campiñas" hasta confluencia con arroyo del Simplón y arroyo de los Regueros.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,55	0,61	0,72	0,70	0,66	0,63	0,63	0,64	0,64	0,62	0,61	0,59	8,13
MÁXIMO	4,45	6,08	7,70	6,32	9,85	12,21	9,46	7,40	6,24	5,46	4,80	4,26	63,00
PROMEDIO	1,43	1,52	1,70	1,95	2,14	2,19	2,19	2,07	1,83	1,66	1,52	1,41	21,63
PERCENTIL 10	0,75	0,82	0,84	0,85	0,80	0,79	0,80	0,82	0,78	0,76	0,73	0,72	9,84
PERCENTIL 25	0,92	0,97	1,03	1,03	1,07	1,05	1,06	1,05	1,01	0,95	0,89	0,86	13,10
MEDIANA	1,23	1,20	1,30	1,40	1,45	1,65	1,66	1,57	1,43	1,34	1,26	1,20	17,86
PERCENTIL 75	1,60	1,72	1,88	2,16	2,66	2,49	2,46	2,45	2,22	1,98	1,81	1,67	25,61
PERCENTIL 90	2,40	2,59	2,75	3,81	4,12	4,36	4,09	4,04	3,49	3,09	2,78	2,57	40,43
DESVIACIÓN TÍPICA	0,79	0,95	1,26	1,45	1,72	1,90	1,78	1,45	1,16	1,01	0,87	0,76	12,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,55	0,62	0,74	0,74	0,80	0,87	0,81	0,70	0,63	0,61	0,57	0,54	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	2,01	2,54	3,48	1,93	2,31	3,00	2,27	1,69	1,63	1,62	1,61	1,57	1,42
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 470 - Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de campiñas" hasta confluencia con arroyo del Simplón y arroyo de los Regueros.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,43	1,52	1,70	1,95	2,14	2,19	2,19	2,07	1,83	1,66	1,52	1,41	21,63
1980/81-2005/06	1,21	1,39	1,63	1,70	1,62	1,61	1,56	1,65	1,45	1,32	1,22	1,14	17,49
%	15,4	8,9	4,2	12,7	24,5	26,8	28,7	20,4	21,0	20,5	19,6	19,1	19,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,43	1,60	1,83	2,01	2,06	2,06	1,95	1,72	1,56	1,43	1,33	20,33
1980/81-2005/06	1,14	1,30	1,53	1,60	1,52	1,51	1,47	1,55	1,36	1,24	1,15	1,07	16,44

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,61	0,72	0,70	0,66	0,63	0,63	0,64	0,64	0,62	0,61	0,59	8,13
1980/81-2005/06	0,64	0,66	0,75	0,70	0,66	0,63	0,63	0,64	0,64	0,62	0,61	0,60	8,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,45	6,08	7,70	6,32	9,85	12,21	9,46	7,40	6,24	5,46	4,80	4,26	63,00
1980/81-2005/06	2,17	6,08	7,70	5,77	4,56	4,42	3,95	4,51	3,43	3,02	2,68	2,43	48,38

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,23	1,20	1,30	1,40	1,45	1,65	1,66	1,57	1,43	1,34	1,26	1,20	17,86
1980/81-2005/06	1,17	1,11	1,17	1,28	1,32	1,33	1,29	1,27	1,18	1,10	1,04	1,01	16,18

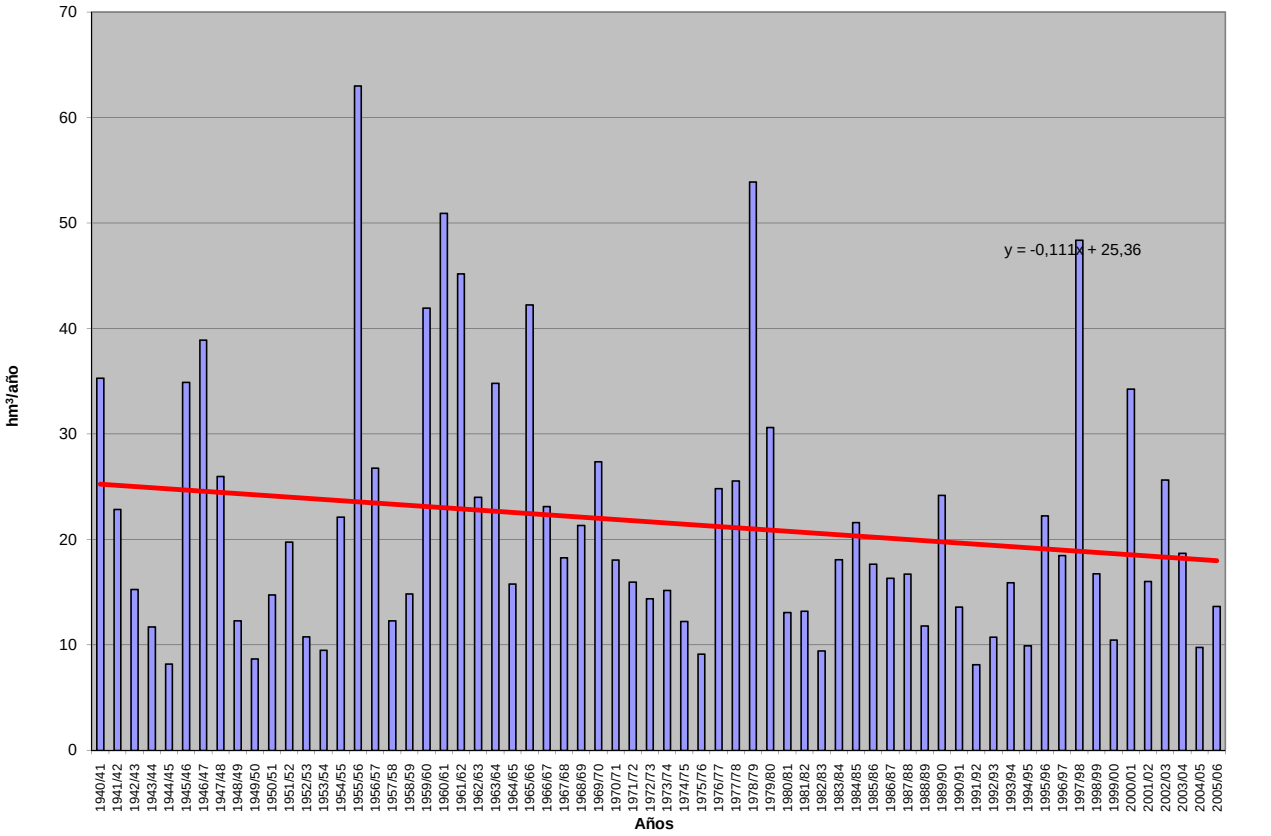
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	0,95	1,26	1,45	1,72	1,90	1,78	1,45	1,16	1,01	0,87	0,76	12,27
1980/81-2005/06	0,43	1,04	1,41	1,30	0,93	0,96	0,89	1,01	0,73	0,63	0,55	0,48	8,63

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,62	0,74	0,74	0,80	0,87	0,81	0,70	0,63	0,61	0,57	0,54	0,57
1980/81-2005/06	0,35	0,75	0,87	0,77	0,58	0,60	0,57	0,61	0,51	0,48	0,45	0,42	0,49

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,01	2,54	3,48	1,93	2,31	3,00	2,27	1,69	1,63	1,62	1,61	1,57	1,42
1980/81-2005/06	0,88	3,99	3,62	2,52	1,62	1,71	1,57	1,57	1,32	1,32	1,31	1,27	2,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,811	0,30
1980/81-2005/06	0,802	-0,02

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 471 - Arroyo del Simplón desde cabecera hasta confluencia con río Zapardiel.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,25	0,25	0,27	0,31	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	3,57
MÁXIMO	1,74	3,14	3,99	3,35	4,63	5,09	3,29	3,32	2,85	2,52	2,23	1,97	27,47
PROMEDIO	0,62	0,65	0,71	0,79	0,88	0,93	0,88	0,87	0,81	0,75	0,69	0,64	9,23
PERCENTIL 10	0,33	0,34	0,34	0,35	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,31	4,28
PERCENTIL 25	0,39	0,41	0,43	0,44	0,43	0,45	0,46	0,44	0,44	0,42	0,41	0,39	5,43
MEDIANA	0,51	0,52	0,53	0,57	0,62	0,65	0,68	0,67	0,64	0,59	0,57	0,53	7,58
PERCENTIL 75	0,70	0,75	0,76	0,85	1,09	1,08	1,07	1,03	0,98	0,89	0,83	0,77	10,71
PERCENTIL 90	1,10	1,03	1,21	1,28	1,74	1,89	1,77	1,72	1,59	1,42	1,28	1,19	16,17
DESVIACIÓN TÍPICA	0,33	0,44	0,57	0,60	0,70	0,81	0,63	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36	5,36
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,53	0,67	0,81	0,77	0,79	0,88	0,71	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	1,59	3,37	3,71	2,57	2,82	2,98	1,86	1,82	1,66	1,64	1,62	1,58	1,60
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

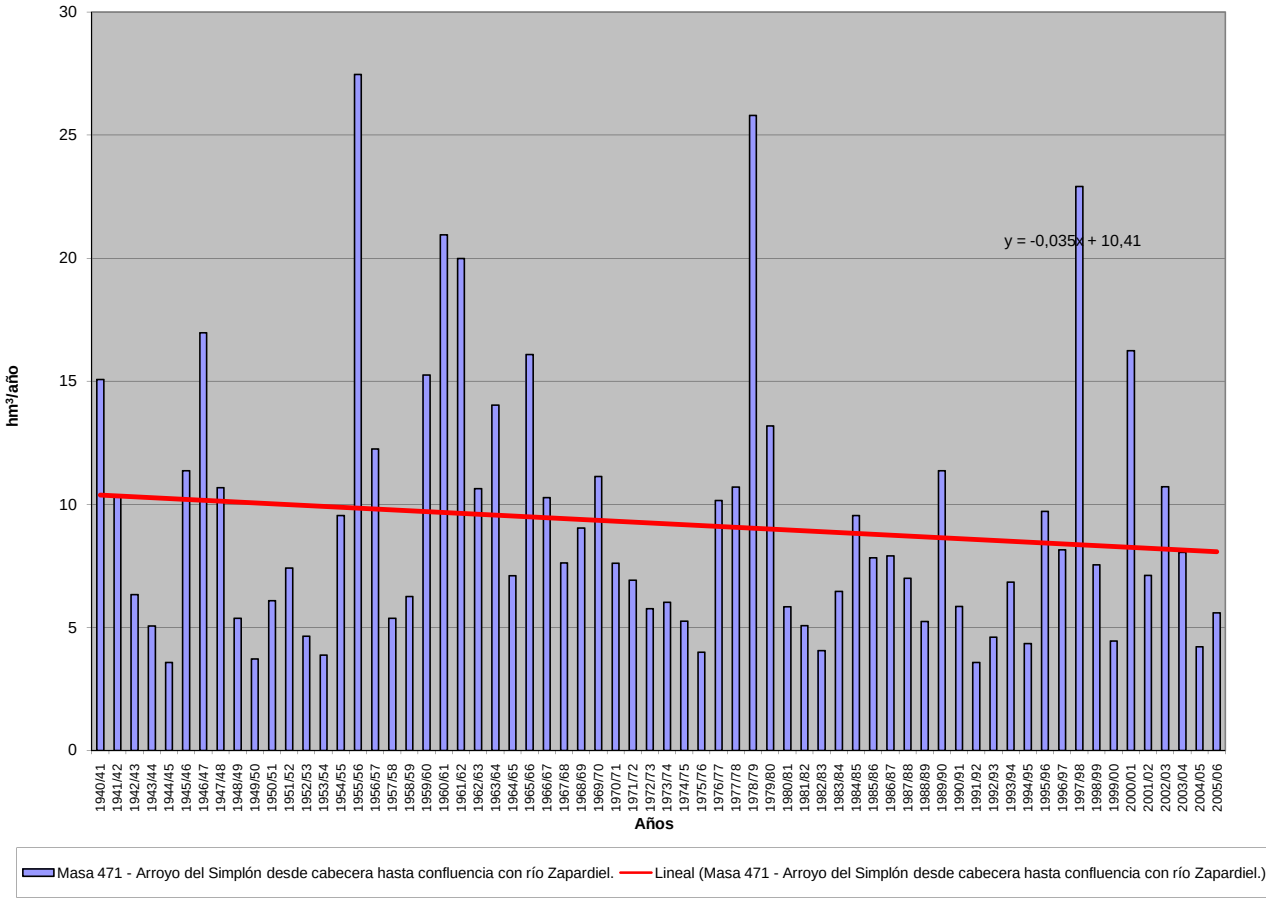
AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	0,70	0,66	0,62	0,76	1,07	1,26	1,44	2,07	1,90	1,71	1,53	1,37	15,07
1941/42	1,22	1,12	1,02	0,92	0,83	0,79	0,83	0,82	0,75	0,69	0,66	0,65	10,30
1942/43	0,59	0,56	0,54	0,55	0,54	0,52	0,54	0,54	0,51	0,48	0,47	0,48	6,33
1943/44	0,48	0,47	0,50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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 471 - Arroyo del Simplón desde cabecera hasta confluencia con río Zapardiel.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	0,65	0,71	0,79	0,88	0,93	0,88	0,87	0,81	0,75	0,69	0,64	9,23
1980/81-2005/06	0,52	0,62	0,72	0,77	0,72	0,70	0,68	0,67	0,64	0,59	0,56	0,52	7,70
%	15,7	4,8	-1,2	2,4	19,0	24,0	23,6	22,8	21,4	20,8	19,9	19,3	16,6
CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,58	0,61	0,67	0,74	0,83	0,87	0,83	0,82	0,77	0,70	0,65	0,60	8,68
1980/81-2005/06	0,49	0,58	0,68	0,72	0,67	0,66	0,63	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	7,24
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,25	0,25	0,27	0,31	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	3,57
1980/81-2005/06	0,29	0,30	0,33	0,31	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	3,58
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,74	3,14	3,99	3,35	4,63	5,09	3,29	3,32	2,85	2,52	2,23	1,97	27,47
1980/81-2005/06	0,99	3,14	3,99	3,35	2,07	2,09	1,77	1,69	1,55	1,39	1,24	1,11	22,91
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,51	0,52	0,53	0,57	0,62	0,65	0,68	0,67	0,64	0,59	0,57	0,53	7,58
1980/81-2005/06	0,47	0,47	0,47	0,55	0,55	0,56	0,55	0,54	0,52	0,49	0,47	0,44	6,91
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,33	0,44	0,57	0,60	0,70	0,81	0,63	0,61	0,53	0,47	0,41	0,36	5,36
1980/81-2005/06	0,19	0,54	0,77	0,71	0,43	0,45	0,39	0,37	0,34	0,29	0,26	0,22	4,18
COEFICIENTE VARIACIÓN	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	0,53	0,67	0,81	0,77	0,79	0,88	0,71	0,70	0,66	0,62	0,59	0,55	0,58
1980/81-2005/06	0,37	0,88	1,07	0,92	0,60	0,64	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,59	3,37	3,71	2,57	2,82	2,98	1,86	1,82	1,66	1,64	1,62	1,58	1,60
1980/81-2005/06	1,01	4,28	3,71	2,94	1,60	1,87	1,62	1,49	1,36	1,36	1,33	1,28	2,33

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,848	0,30
1980/81-2005/06	0,768	0,00

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

Masa 472 - Río Zapardiel desde confluencia con arroyo del Simplón hasta confluencia con el arroyo de la Agudilla y arroyo de la Agudilla.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,94	1,01	1,14	1,18	1,11	1,06	1,05	1,06	1,05	1,03	1,03	0,99	13,60
MÁXIMO	7,02	11,08	14,47	11,78	14,29	19,07	14,38	12,37	10,60	9,30	8,21	7,27	103,45
PROMEDIO	2,39	2,52	2,79	3,19	3,49	3,60	3,55	3,41	3,08	2,80	2,58	2,39	35,79
PERCENTIL 10	1,26	1,35	1,38	1,38	1,31	1,29	1,32	1,33	1,29	1,27	1,23	1,20	16,40
PERCENTIL 25	1,50	1,62	1,73	1,68	1,76	1,75	1,77	1,72	1,68	1,59	1,51	1,46	21,26
MEDIANA	1,98	1,98	2,17	2,30	2,42	2,68	2,74	2,61	2,40	2,26	2,13	2,00	28,99
PERCENTIL 75	2,73	2,99	3,10	3,45	4,09	4,13	4,09	4,07	3,72	3,35	3,07	2,84	42,24
PERCENTIL 90	4,09	4,07	4,45	5,81	6,57	7,40	6,88	6,59	5,92	5,25	4,74	4,39	65,28
DESVIACIÓN TÍPICA	1,30	1,62	2,15	2,40	2,70	3,08	2,68	2,34	1,98	1,72	1,49	1,30	20,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,54	0,64	0,77	0,75	0,77	0,85	0,75	0,69	0,64	0,61	0,58	0,54	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	1,85	2,94	3,66	2,11	2,13	2,83	1,97	1,67	1,64	1,63	1,61	1,58	1,46
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

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

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA

Masa 472 - Río Zapardiel desde confluencia con arroyo del Simplón hasta confluencia con el arroyo de la Agudilla y arroyo de la Agudilla.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,39	2,52	2,79	3,19	3,49	3,60	3,55	3,41	3,08	2,80	2,58	2,39	35,79
1980/81-2005/06	2,02	2,34	2,75	2,95	2,71	2,68	2,60	2,69	2,42	2,23	2,07	1,94	29,40
%	15,4	7,1	1,5	7,6	22,3	25,5	26,7	21,2	21,3	20,6	19,7	19,2	17,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	2,37	2,63	3,00	3,28	3,39	3,33	3,20	2,89	2,64	2,42	2,25	33,65
1980/81-2005/06	1,90	2,20	2,59	2,77	2,55	2,52	2,44	2,53	2,28	2,09	1,95	1,82	27,64

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	1,01	1,14	1,18	1,11	1,06	1,05	1,06	1,05	1,03	1,03	0,99	13,60
1980/81-2005/06	1,08	1,11	1,27	1,18	1,11	1,06	1,05	1,06	1,05	1,03	1,03	1,00	13,60

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,02	11,08	14,47	11,78	14,29	19,07	14,38	12,37	10,60	9,30	8,21	7,27	103,45
1980/81-2005/06	3,69	11,08	14,47	11,78	7,73	7,57	6,64	6,42	5,81	5,14	4,57	4,14	85,01

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,98	1,98	2,17	2,30	2,42	2,68	2,74	2,61	2,40	2,26	2,13	2,00	28,99
1980/81-2005/06	1,89	1,82	1,91	2,11	2,16	2,19	2,14	2,11	1,97	1,85	1,77	1,69	27,18

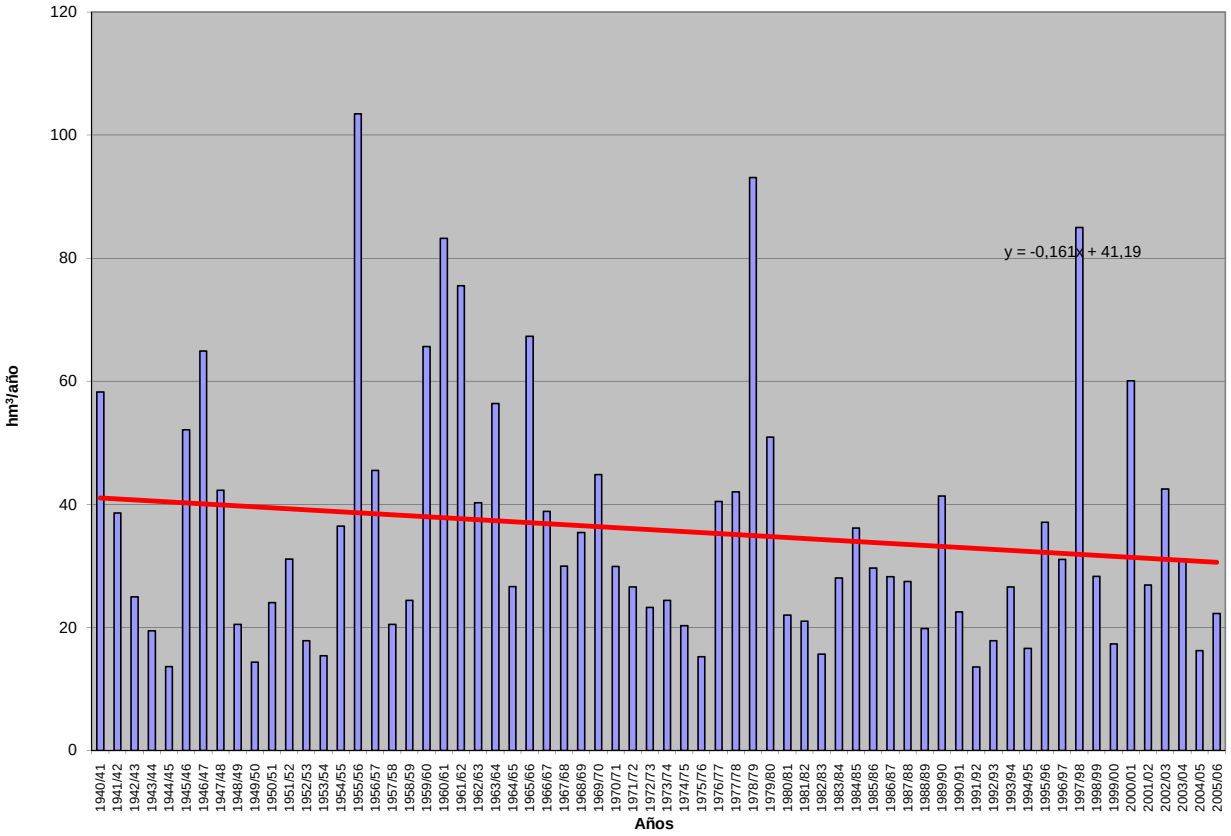
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,30	1,62	2,15	2,40	2,70	3,08	2,68	2,34	1,98	1,72	1,49	1,30	20,41
1980/81-2005/06	0,72	1,90	2,66	2,59	1,58	1,65	1,50	1,53	1,25	1,08	0,94	0,82	15,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,54	0,64	0,77	0,75	0,77	0,85	0,75	0,69	0,64	0,61	0,58	0,54	0,57
1980/81-2005/06	0,36	0,81	0,97	0,88	0,58	0,61	0,58	0,57	0,51	0,49	0,45	0,42	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,85	2,94	3,66	2,11	2,13	2,83	1,97	1,67	1,64	1,63	1,61	1,58	1,46
1980/81-2005/06	0,92	4,17	3,85	2,79	1,62	1,75	1,59	1,31	1,34	1,34	1,32	1,28	2,28

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,840	0,30
1980/81-2005/06	0,788	-0,01

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)



APORTACIÓN ACUMULADA (Serie completa)

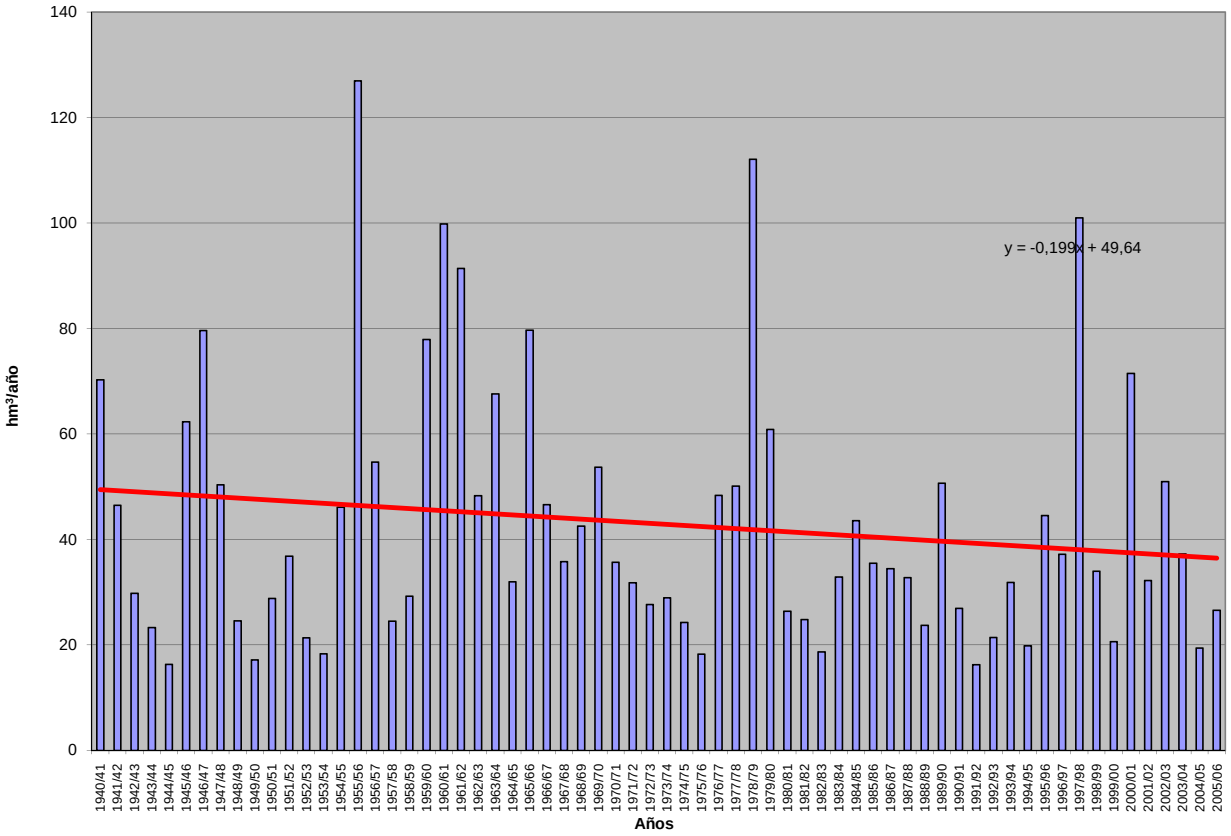
Masa 473 - Río Zapardiel desde confluencia con arroyo de la Agudilla hasta límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle.

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,13	1,21	1,35	1,41	1,33	1,26	1,26	1,27	1,26	1,23	1,23	1,19	16,28
MÁXIMO	8,31	12,95	16,88	13,66	17,67	23,81	17,12	15,26	12,73	11,18	9,87	8,75	126,95
PROMEDIO	2,87	3,03	3,35	3,82	4,22	4,33	4,24	4,08	3,69	3,36	3,10	2,88	42,96
PERCENTIL 10	1,51	1,61	1,63	1,64	1,57	1,54	1,58	1,58	1,53	1,52	1,48	1,43	19,63
PERCENTIL 25	1,79	1,94	2,06	2,00	2,10	2,09	2,12	2,05	2,01	1,90	1,81	1,76	25,22
MEDIANA	2,37	2,36	2,59	2,83	2,89	3,24	3,28	3,11	2,87	2,71	2,56	2,40	35,00
PERCENTIL 75	3,28	3,70	3,70	4,16	4,87	4,99	4,91	4,86	4,45	4,02	3,69	3,41	50,60
PERCENTIL 90	4,91	4,81	5,46	7,04	8,35	8,89	8,25	7,89	7,10	6,32	5,70	5,28	78,75
DESVIACIÓN TÍPICA	1,57	1,91	2,57	2,86	3,28	3,78	3,20	2,84	2,38	2,07	1,80	1,57	24,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,55	0,63	0,77	0,75	0,78	0,87	0,76	0,70	0,64	0,61	0,58	0,55	0,57
COEFICIENTE DE SESGO	1,86	2,82	3,47	2,08	2,07	2,93	1,97	1,74	1,64	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	3,25	3,07	2,83	3,71	5,57	5,85	7,09	9,80	8,55	7,67	6,82	6,07	70,28
1941/42	5,42	5,10	4,57	4,10	3,72	3,57	3,93	3,72	3,40	3,12	2,94	2,89	46,48
1942/43	2,71	2,57	2,59	2,70	2,57	2,46	2,74	2,58	2,34	2,19	2,13	2,21	29,78
1943/44	2,26	2,17	2,39	2,17	1,99	1,86	1,86	1,84	1,76	1,68	1,66	1,65	23,30
1944/45	1,58	1,52	1,46	1,46	1,38	1,34	1,32	1,27	1,27	1,27	1,26	1,19	16,33
1945/46	1,13	1,32	2,66	2,20	2,09	2,74	12,84	10,56	7,92	6,99	6,26	5,60	62,30
1946/47	4,95	4,43	4,10	3,74	8,14	12,37	9,06	8,11	7,24	6,43	5,78	5,25	79,61
1947/48	4,68	4,18	3,77	6,23	4,77	4,40	4,09	4,44	3,98	3,57	3,27	2,99	50,36
1948/49	2,77	2,51	2,47	2,28	2,12	2,02	1,89	1,81	1,72	1,67	1,63	1,68	24,56
1949/50	1,60	1,62	1,55	1,46	1,44	1,42	1,38	1,39	1,37	1,36	1,33	1,27	17,18
1950/51	1,21	1,21	1,35	1,61	2,27	3,26	3,47	3,38	3,12	2,89	2,65	2,44	28,84
1951/52	2,27	4,61	3,36	3,36	2,86	3,52	3,29	3,02	2,82	2,74	2,60	2,40	36,84
1952/53	2,20	2,07	2,02	1,89	1,78	1,71	1,78	1,66	1,63	1,57	1,55	1,51	21,35
1953/54	1,77	1,69	1,64	1,55	1,51	1,55	1,52	1,53	1,50	1,42	1,37	1,31	18,34
1954/55	1,27	1,89	1,62	4,46	8,53	5,11	4,80	4,40	3,99	3,64	3,37	3,07	46,13
1955/56	2,92	4,19	6,32	7,85	6,95	23,81	17,12	15,26	12,73	11,18	9,87	8,75	126,95
1956/57	7,73	6,85	6,07	5,35	4,83	4,37	4,01	3,61	3,31	3,05	2,86	2,63	54,68
1957/58	2,44	2,27	2,12	2,04	1,97	2,09	2,14	2,06	1,98	1,88	1,80	1,74	24,53
1958/59	1,73	1,69	2,99	2,96	2,75	2,69	2,61	2,56	2,43	2,29	2,23	2,35	29,27
1959/60	2,24	2,29	4,43	4,18	15,29	10,10	8,47	7,59	6,85	6,11	5,45	4,90	77,89
1960/61	8,21	8,51	13,32	11,53	9,93	8,78	8,03	7,43	6,87	6,20	5,61	5,39	99,82
1961/62	4,87	4,76	6,15	12,41	8,17	9,54	10,09	8,79	7,78	6,93	6,26	5,68	91,42
1962/63	5,12	4,61	4,15	4,08	4,42	4,40	4,33	4,02	3,71	3,40	3,13	2,91	48,28
1963/64	2,64	4,86	4,67	4,11	10,58	7,47	7,09	6,34	5,73	5,19	4,67	4,26	67,60
1964/65	3,85	3,48	3,18	3,00	2,81	2,70	2,55	2,39	2,21	2,03	1,90	1,85	31,97
1965/66	1,88	2,00	2,30	9,79	11,37	8,99	9,92	8,29	7,38	6,58	5,90	5,31	79,70
1966/67	5,51	5,34	4,85	4,39	4,21	3,94	3,63	3,42	3,18	2,93	2,71	2,48	46,58
1967/68	2,30	3,01	2,68	2,46	4,33	3,62	3,44	3,24	2,99	2,75	2,58	2,39	35,79
1968/69	2,22	2,21	2,16	2,36	2,52	5,18	5,18	4,82	4,51	4,08	3,73	3,61	42,56
1969/70	3,39	3,21	2,93	10,12	5,95	5,28	4,74	4,30	3,92	3,60	3,30	2,98	53,70
1970/71	2,67	2,45	2,26	2,28	2,17	2,06	3,35	4,25	3,98	3,66	3,40	3,15	35,68
1971/72	2,81	2,58	2,39	2,33	3,17	3,22	3,01	2,82	2,63	2,42	2,26	2,16	31,80
1972/73	2,50	2,28	3,29	2,66	2,38	2,24	2,11	2,12	2,15	2,03	2,00	1,92	27,67
1973/74	1,76	1,73	1,78	1,88	2,18	3,51	3,29	2,98	2,73	2,54	2,37	2,19	28,94
1974/75	2,04	2,21	2,07	1,96	1,87	1,86	1,92	2,04	2,16	2,09	2,05	2,00	24,26
1975/76	1,83	1,70	1,66	1,55	1,48	1,45	1,48	1,47	1,42	1,38	1,39	1,44	18,24
1976/77	1,53	1,71	2,24	4,48	6,20	5,91	5,25	4,87	4,57	4,26	3,84	3,50	48,34
1977/78	3,38	3,09	3,01	3,06	4,78	4,94	5,42	5,31	5,02	4,46	4,02	3,62	50,10
1978/79	3,28	3,00	3,94	5,46	17,67	16,49	13,88	12,21	10,79	9,54	8,41	7,44	112,10
1979/80	8,31	6,89	6,12	5,46	4,89	4,84	4,75	4,67	4,27	3,83	3,55	3,31	60,90
1980/81	3,06	2,82	2,59	2,39	2,25	2,13	2,15	2,05	1,93	1,78	1,67	1,59	26,38
1981/82	1,49	1,38	3,83	2,47	2,37	2,21	2,07	1,99	1,88	1,79	1,69	1,66	24,83
1982/83	1,57	1,64	1,60	1,50	1,44	1,42	1,56	1,63	1,57	1,59	1,63	1,56	18,72
1983/84	1,44	1,48	1,63	1,96	1,81	2,27	2,21	6,44	4,00	3,60	3,19	2,85	32,86
1984/85	2,59	3,89	3,49	3,43	4,06	4,21	4,19	4,19	3,83	3,46	3,22	3,00	43,57
1985/86	2,70	2,61	2,71	2,58	3,89	3,70	3,46	3,21	2,93	2,68	2,51	2,55	35,53
1986/87	2,54	2,26	2,11	3,01	4,82	3,33	3,27	3,05	2,74	2,57	2,44	2,34	34,48
1987/88	2,28	2,19	2,27	2,39	2,27	2,09	2,66	3,17	3,86	3,46	3,19	2,92	32,76
1988/89	2,66	2,43	2,20	1,98	1,89	1,85	1,90	1,92	1,83	1,74	1,69	1,66	23,75
1989/90	1,55	2,12	9,59	6,06	5,55	4,88	4,39	3,98	3,58	3,24	2,99	2,75	50,68
1990/91	2,66	2,47	2,27	2,16	2,27	2,53	2,53	2,33	2,12	1,96	1,85	1,79	26,95
1991/92	1,71	1,61	1,52	1,41	1,33	1,26	1,26	1,27	1,26	1,23	1,23	1,20	16,28
1992/93	2,18	2,15	2,06	1,94	1,80	1,69	1,66	1,75	1,69	1,60	1,50	1,43	21,44
1993/94	3,41	3,00	2,75	2,61	2,91	2,81	2,56	2,62	2,48	2,33	2,25	2,10	31,85
1994/95	2,01	1,93	1,82	1,73	1,77	1,69	1,59	1,53	1,49	1,47	1,46	1,38	19,87
1995/96	1,29	1,34	1,96	4,11	4,53	5,00	4,94	5,15	4,73	4,24	3,82	3,45	44,55
1996/97	3,10	2,84	3,60	3,96	3,79	3,43	3,13	2,98	2,81	2,65	2,54	2,40	37,20
1997/98	2,24	12,95	16,88	12,62	9,28	8,21	7,55	7,67	6,97	6,18	5,50	4,97	101,00
1998/99	4,43	3,95	3,57	3,24	2,94	2,71	2,54	2,41	2,24	2,08	1,92	1,94	33,97
1999/00	2,11	1,95	1,81	1,67	1,53	1,46	1,62	1,89	1,82	1,69	1,59	1,51	20,65
2000/01	1,47	1,70	2,35	13,66	6,75	8,99	7,97	7,04	6,27	5,64	5,09	4,58	71,51
2001/02	4,17	3,77	3,38	3,11	2,79	2,60	2,41	2,25	2,11	1,97	1,89	1,79	32,24
2002/03	1,77	1,99	2,19	4,30	5,60	5,69	6,36	5,58	5,02	4,55	4,14	3,75	50,95
2003/04	4,24	4,21	3,74	3,38	3,11	3,13	2,92	2,99	2,67	2,46	2,30	2,12	37,26
2004/05	2,25	2,00	1,85	1,70	1,61	1,54	1,50	1,47	1,42	1,40	1,36	1,29	19,39
2005/06	2,24	2,15	2,06	1,95	2,39	2,63	2,58	2,43	2,21	2,11	2,00	1,83	26,57

APORTACIÓN TOTAL NATURAL ACUMULADA
Masa 473 - Río Zapardiel desde confluencia con arroyo de la Agudilla hasta límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,87	3,03	3,35	3,82	4,22	4,33	4,24	4,08	3,69	3,36	3,10	2,88	42,96
1980/81-2005/06	2,43	2,80	3,30	3,51	3,26	3,21	3,11	3,19	2,90	2,67	2,49	2,32	35,20
%	15,3	7,4	1,5	8,0	22,7	25,9	26,5	21,8	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	2,70	2,84	3,15	3,59	3,96	4,07	3,99	3,84	3,47	3,16	2,91	2,70	40,39
1980/81-2005/06	2,28	2,63	3,10	3,30	3,06	3,02	2,93	3,00	2,73	2,51	2,34	2,18	33,09
MINIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,13	1,21	1,35	1,41	1,33	1,26	1,26	1,27	1,26	1,23	1,23	1,19	16,28
1980/81-2005/06	1,29	1,34	1,52	1,41	1,33	1,26	1,26	1,27	1,26	1,23	1,23	1,20	16,28
MÁXIMOS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	8,31	12,95	16,88	13,66	17,67	23,81	17,12	15,26	12,73	11,18	9,87	8,75	126,95
1980/81-2005/06	4,43	12,95	16,88	13,66	9,28	8,99	7,97	7,67	6,97	6,18	5,50	4,97	101,00
MEDIANAS	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	2,37	2,36	2,59	2,83	2,89	3,24	3,28	3,11	2,87	2,71	2,56	2,40	35,00
1980/81-2005/06	2,25	2,17	2,27	2,52	2,59	2,61	2,55	2,53	2,36	2,22	2,12	2,02	32,50
DESVIACIÓN TÍPICA	**OCT**	**NOV**	**DIC**	**ENE**	**FEB**	**MAR**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SEP**	**AÑO**
1940/41-2005/06	1,57	1,91	2,57	2,86	3,28	3,78	3,20	2,84	2,38	2,07	1,80	1,57	24,67
1980/81-2005/06	0,88	2,22	3,18	3,03	1,90	1,97	1,80	1,79	1,50	1,30	1,13	0,99	18,23
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	0,76	0,70	0,64	0,61	0,58	0,55	0,57
1980/81-2005/06	0,36	0,79	0,96	0,86	0,58	0,61	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	1,86	2,82	3,47	2,08	2,07	2,93	1,97	1,74	1,64	1,63	1,61	1,57	1,48
1980/81-2005/06	0,92	4,09	3,65	2,75	1,59	1,74	1,58	1,29	1,34	1,34	1,32	1,28	2,24

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,836	0,30
1980/81-2005/06	0,791	-0,01

Aportaciones acumuladas anuales (serie larga)