BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

APÉNDICE II. SERIES POR SUBZONA

APÉNDICE II. SERIES POR SUBZONA

En este apéndice se incluyen fichas con las series de precipitación, temperatura, evapotranspiración potencial (ETP), evapotranspiración real (ETR), infiltración y aportaciones naturales ajustadas por subzona de la cuenca y las series de aportación por masa de agua superficial, sus estadísticos y una gráfica. La información se distribuye de la siguiente forma: Cada hoja es una ficha de una masa de agua río. La primera página incluye el número y nombre de la masa de agua, los estadísticos mínimo, máximo, promedio, percentiles 10, 25, 50 (mediana), 75 y 90, desviación típica, coeficiente de variación y coeficiente de sesgo para los 12 meses y para el año, y el coeficiente de autocorrelación anual; incluye también el listado mensual de aportaciones de la serie larga (años hidrológicos 1940/41 a 2005/06) y la suma para cada año. La segunda página de la ficha incluye los siguientes estadísticos para las series larga y corta (años hidrológicos 1980/81 a 2005/06) para los meses y los años: promedios y la relación entre ambos en %, los promedios afectados por una disminución del 6% (correspondiente al porcentaje de disminución debido al cambio climático estimado en la parte española de la DHD), las aportaciones mínimas, máximas, las medianas, la desviación típica, el coeficiente de variación, el de sesgo y el de autocorrelación. Finalmente un gráfico de barras con los valores anuales y la línea de tendencia para la serie larga.

La información mostrada en las fichas de este apéndice procede de libros Excel con las series de las variables mencionadas. Dichos libros contienen información adicional en diversas pestañas. Pueden consultarse en el Sistema de Información de la CHD – MÍRAME-IDEDuero – (www.chduero.es; www.mirame.chduero.es).

Se adjuntan en archivo PDF aparte las fichas resumen de las siguientes variables en las unidades expresadas.

VARIABLE	ARCHIVO PDF
PRECIPITACIÓN (mm)	Precipitación por subzona (mm).pdf
PRECIPITACIÓN (hm^3)	Precipitación por subzona (hm3).pdf
TEMPERATURA (ºC)	Temperatura por subzona.pdf
EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (mm)	ETP por subzona (mm).pdf
EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (mm)	ETR por subzona (mm).pdf
INFILTRACIÓN (mm)	Infiltración por subzona (mm).pdf
APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (hm^3)	Aportación natural ajustada por subzona (hm3).pdf

En los libros Excel consultables en el Sistema de Información de la CHD – MÍRAME-IDEDuero se encuentran calculadas también las siguientes variables en las unidades expresadas.

ETP (hm^3)

ETR (hm^3)

INFILTRACIÓN (hm^3)

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (mm)

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

SERIES DE PRECIPITACIÓN POR SUBZONA

PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona DUERO COMPLETO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,76	4,65	9,48	6,28	10,10	5,28	9,07	20,01	9,21	2,39	1,67	5,56	376,13
MÁXIMO	200,09	176,05	179,31	187,38	164,90	142,26	125,74	122,06	111,41	67,90	61,00	96,04	853,35
PROMEDIO	63,19	68,52	68,58	64,90	54,11	51,73	55,72	61,62	41,46	21,82	20,37	39,83	611,87
PERCENTIL 10	24,55	27,76	21,66	18,06	17,79	18,06	22,80	29,82	16,16	5,89	7,58	11,33	467,81
PERCENTIL 25	34,55	37,54	38,67	32,26	25,77	27,49	35,66	41,27	26,54	10,48	9,54	20,01	517,95
MEDIANA	52,31	60,07	56,13	56,15	43,23	43,84	50,13	59,35	41,16	16,97	19,48	32,79	587,79
PERCENTIL 75	86,29	91,42	87,52	89,16	72,47	67,98	71,97	80,35	54,43	27,94	25,84	55,36	715,32
PERCENTIL 90	115,68	127,70	141,28	120,70	113,86	92,37	92,88	101,26	65,81	45,35	35,42	78,14	778,17
DESVIACIÓN TÍPICA	39,14	40,02	43,61	41,71	38,48	32,75	27,78	26,08	20,42	16,39	12,86	25,12	119,97
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,62	0,58	0,64	0,64	0,71	0,63	0,50	0,42	0,49	0,75	0,63	0,63	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,09	0,88	0,86	0,85	1,17	0,96	0,75	0,46	0,71	1,29	1,09	0,64	0,18
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	99,57	79,37	34,74	132,02	93,96	80,26	81,21	114,53	41,56	51,32	14,74	30,07	853,35
1941/42	11,50	95,78	15,45	43,05	27,83	85,39	89,40	42,33	52,09	10,45	34,49	45,25	553,00
1942/43	76,70	32,09	89,01	114,98	23,46	57,01	66,69	32,38	14,96	48,44	8,41	78,46	642,60
1943/44	90,51	34,33	63,48	12,07	27,33	19,07	72,97	48,91	46,61	21,03	32,04	43,23	511,57
1944/45	47,48	41,19	49,20	63,82	11,01	21,51	30,16	40,92	34,85	17,15	26,30	6,98	390,56
1945/46	40,27	82,28	124,97	24,35	28,96	67,30	120,34	122,06	24,61	4,26	19,07	29,87	688,35
1946/47	28,18	48,04	63,21	46,38	154,62	139,67	31,09	62,48	36,83	16,35	31,58	60,27	718,71
1947/48	50,29	40,27	62,44	160,39	33,96	32,67	60,32	92,88	11,33	8,99	21,59	11,19	586,31
1948/49	49,75	17,74	92,59	24,02	16,82	43,99	26,42	44,73	43,46	25,74	8,08	94,31	487,64
1949/50	32,06	65,79	43,59	18,53	58,84	31,68	19,58	91,52	54,46	16,80	11,49	17,04	461,38
1950/51	36,86	60,82	58,31	79,19	93,38	84,74	40,79	60,99	44,76	36,19	17,14	43,62	656,79
1951/52	43,43	155,58	39,55	39,03	18,88	95,53	50,75	68,65	47,24	67,90	25,79	38,62	690,97
1952/53	57,74	72,47	74,03	28,56	27,85	18,32	77,52	25,72	71,84	6,49	8,02	38,99	507,55
1953/54	96,80	34,51	54,10	39,85	35,29	67,81	34,17	58,83	47,31	6,21	27,45	11,35	513,67
1954/55	28,91	112,46	19,86	126,42	94,21	40,17	49,50	48,03	58,05	27,97	29,46	28,31	663,35
1955/56	59,65	114,06	126,30	88,50	33,16	142,26	96,37	69,38	21,37	8,24	25,19	48,15	832,64
1956/57	35,41	27,86	35,56	22,27	63,30	40,15	47,30	50,67	62,83	5,72	8,52	33,58	433,15
1957/58	31,36	41,56	55,38	72,78	50,65	93,63	33,68	59,43	70,44	12,65	24,00	30,57	576,13
1958/59	54,52	14,75	152,49	56,20	17,72	71,64	58,18	67,41	55,08	36,20	48,63	90,21	723,03
1959/60	67,65	104,60	139,72	72,28	119,06	79,36	19,55	72,84	27,92	15,02	18,43	49,15	785,59
1960/61	200,09	106,94	88,57	55,12	20,44	18,02	63,44	82,20	43,11	39,89	12,11	81,15	811,08
1961/62	72,24	134,11	118,58	89,38	31,42	109,79	63,43	31,24	30,59	7,54	2,82	42,65	733,78
1962/63	44,18	48,62	56,84	110,60	85,27	59,56	63,43	26,20	64,38	16,06	9,89	50,25	635,28
1963/64	34,26	176,05	84,37	13,11	122,42	91,12	41,03	32,76	61,35	24,82	8,25	40,91	730,46
1964/65	36,57	19,24	35,19	66,97	42,76	75,96	19,86	20,01	13,64	6,06	7,18	78,79	422,22
1965/66	83,72	103,48	82,05	134,21	164,90	13,43	102,78	37,75	57,97	11,66	8,30	20,53	820,78
1966/67	136,87	78,62	15,49	42,83	46,62	43,96	37,19	79,04	17,36	11,59	20,04	19,84	549,45
1967/68	42,31	121,77	27,79	12,31	112,55	43,72	81,03	58,03	11,95	5,63	20,87	23,34	561,29
1968/69	54,34	76,32	71,22	74,03	67,85	122,56	48,80	81,47	54,34	18,31	7,97	93,55	770,76
1969/70	36,64	66,69	42,85	187,38	22,53	22,65	9,07	61,88	42,59	11,34	24,02	13,93	541,57
1970/71	11,94	68,43	30,19	97,97	10,10	50,38	111,75	115,20	70,97	67,74	14,58	11,47	660,71
1971/72	28,46	37,12	26,77	87,08	115,16	57,57	26,83	47,71	40,76	23,34	16,10	69,09	575,98
1972/73	106,24	51,05	78,79	56,45	17,87	23,75	25,29	107,80	47,40	35,91	19,89	13,51	583,95
1973/74	64,17	59,53	60,45	98,24	59,29	61,25	42,18	38,63	84,40	19,03	9,60	10,27	607,05
1974/75	18,82	88,30	13,18	56,66	46,25	55,35	51,99	72,12	49,65	3,55	32,80	61,61	550,26
1975/76	24,51	48,35	41,21	22,83	33,48	21,32	64,77	30,76	42,03	47,30	51,89	70,77	499,23
1976/77	80,56	60,93	80,89	107,48	90,62	27,24	35,57	75,98	81,34	43,39	22,25	12,09	718,36
1977/78	90,10	27,66	124,60	75,93	137,98	35,46	74,90	65,50	50,92	2,39	9,47	11,30	706,20
1978/79	27,47	46,75	179,31	107,10	146,77	90,69	52,09	38,76	33,24	31,92	7,19	30,06	791,36
1979/80	127,89	46,37	50,05	37,39	44,99	58,01	60,24	80,79	33,71	10,25	26,14	18,57	594,42
1980/81	47,75	55,50	23,46	17,84	34,87	46,97	66,87	55,55	22,42	21,99	23,95	47,37	464,55
1981/82	43,47	4,65	155,60	38,89	39,10	12,52	23,10	59,30	36,52	16,21	8,89	77,82	516,06
1982/83	44,61	92,46	55,41	6,28	46,21	13,64	116,49	59,40	28,94	30,24	61,00	7,50	562,17
1983/84	15,56	84,27	83,08	56,11	30,80	68,04	43,66	100,12	64,82	8,91	17,88	17,59	590,85
1984/85	80,84	167,74	30,04	76,40	96,81	30,41	83,30	69,26	29,17	18,40	1,67	6,51	690,56
1985/86	6,76	75,47	84,04	46,68	95,34	25,43	49,23	24,36	9,21	4,70	6,35	96,04	523,60
1986/87	47,33	37,65	39,39	85,01	77,37	28,90	68,95	24,46	33,76	59,01	13,86	56,95	572,64
1987/88	112,37	37,50	75,71	98,49	35,27	11,17	118,76	84,11	111,41	43,39	6,91	5,56	740,67
1988/89	64,43	35,15	9,48	18,28	48,14	30,88	83,90	81,49	27,95	21,32	21,80	28,26	471,07
1989/90	29,47	134,61	174,08	56,03	17,98	18,10	52,53	49,80	40,15	17,59	21,09	29,81	641,23
1990/91	89,70	59,60	38,43	53,26	55,59	89,55	46,61	29,51	13,33	13,50	3,24	48,52	540,85
1991/92	46,55	51,03	14,33	30,31	13,26	36,40	42,33	49,66	66,79	14,85	44,90	27,56	437,97
1992/93	106,43	17,66	69,13	10,26	21,71	29,92	56,39	105,73	54,52	11,26	23,94	59,76	566,71
1993/94	149,71	50,56	24,79	69,70	61,92	13,14	21,19	109,83	23,24	11,61	12,52	23,92	572,11
1994/95	69,11	67,21	51,61	49,09	59,06	20,39	22,50	49,34	48,03	22,88	13,62	32,01	504,83
1995/96	24,58	100,41	148,66	165,48	43,70	61,17	41,65	86,95	18,16	20,79	22,97	34,25	768,77
1996/97	25,53	60,53	142,85	90,12	12,62	5,28	35,92	102,39	62,00	66,43	52,09	28,50	684,27
1997/98	69,81	162,05	108,22	47,66	23,87	28,24	83,70	89,69	37,58	8,92	19,90	68,34	747,98
1998/99	20,15	29,78	40,34	49,53	24,45	36,46	52,88	61,03	26,07	27,87	25,86	76,70	471,12
1999/00	118,98	29,34	47,49	22,85	12,78	32,99	125,74	71,06	20,27	23,04	9,52	30,97	545,03
2000/01	55,97	133,62	144,32	146,26	57,25	129,29	16,37	44,75	13,22	34,88	18,67	21,26	815,86
2001/02	76,51	21,09	10,80	60,22	27,57	55,24	40,21	50,87	31,62	12,85	30,38	72,29	489,64
2002/03	87,15	97,16	118,32	106,44	74,01	41,93	76,43	30,14	29,20	13,33	36,35	44,12	754,57
2003/04	144,40	83,31	45,82	38,95	32,25	55,85	33,99	58,35	20,46	10,56	44,33	21,00	589,27
2004/05	99,05	33,64	42,66	15,05	25,25	33,83	45,95	36,10	18,28	3,23	10,42	12,67	376,13
2005/06	134,31	58,56	46,01	30,55	54,62	64,76	46,92	25,24	50,25	21,69	20,59	50,59	604,10

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona DUERO COMPLETO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	63,19	68,52	68,58	64,90	54,11	51,73	55,72	61,62	41,46	21,82	20,37	39,83	611,87
1980/81-2005/06	69,64	68,48	70,16	57,14	43,15	39,25	57,52	61,86	36,05	21,52	22,03	39,46	586,25
%	-10,2	0,1	-2,3	12,0	20,3	24,1	-3,2	-0,4	13,1	1,4	-8,1	0,9	4,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,40	64,41	64,47	61,01	50,87	48,63	52,37	57,92	38,98	20,51	19,15	37,44	575,15
1980/81-2005/06	65,46	64,37	65,95	53,71	40,56	36,90	54,07	58,15	33,89	20,23	20,70	37,09	551,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,76	4,65	9,48	6,28	10,10	5,28	9,07	20,01	9,21	2,39	1,67	5,56	376,13
1980/81-2005/06	6,76	4,65	9,48	6,28	12,62	5,28	16,37	24,36	9,21	3,23	1,67	5,56	376,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	200,09	176,05	179,31	187,38	164,90	142,26	125,74	122,06	111,41	67,90	61,00	96,04	853,35
1980/81-2005/06	149,71	167,74	174,08	165,48	96,81	129,29	125,74	109,83	111,41	66,43	61,00	96,04	815,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	52,31	60,07	56,13	56,15	43,23	43,84	50,13	59,35	41,16	16,97	19,48	32,79	587,79
1980/81-2005/06	66,77	59,08	49,55	49,31	37,19	31,94	48,07	58,83	29,19	17,99	20,24	31,49	569,41

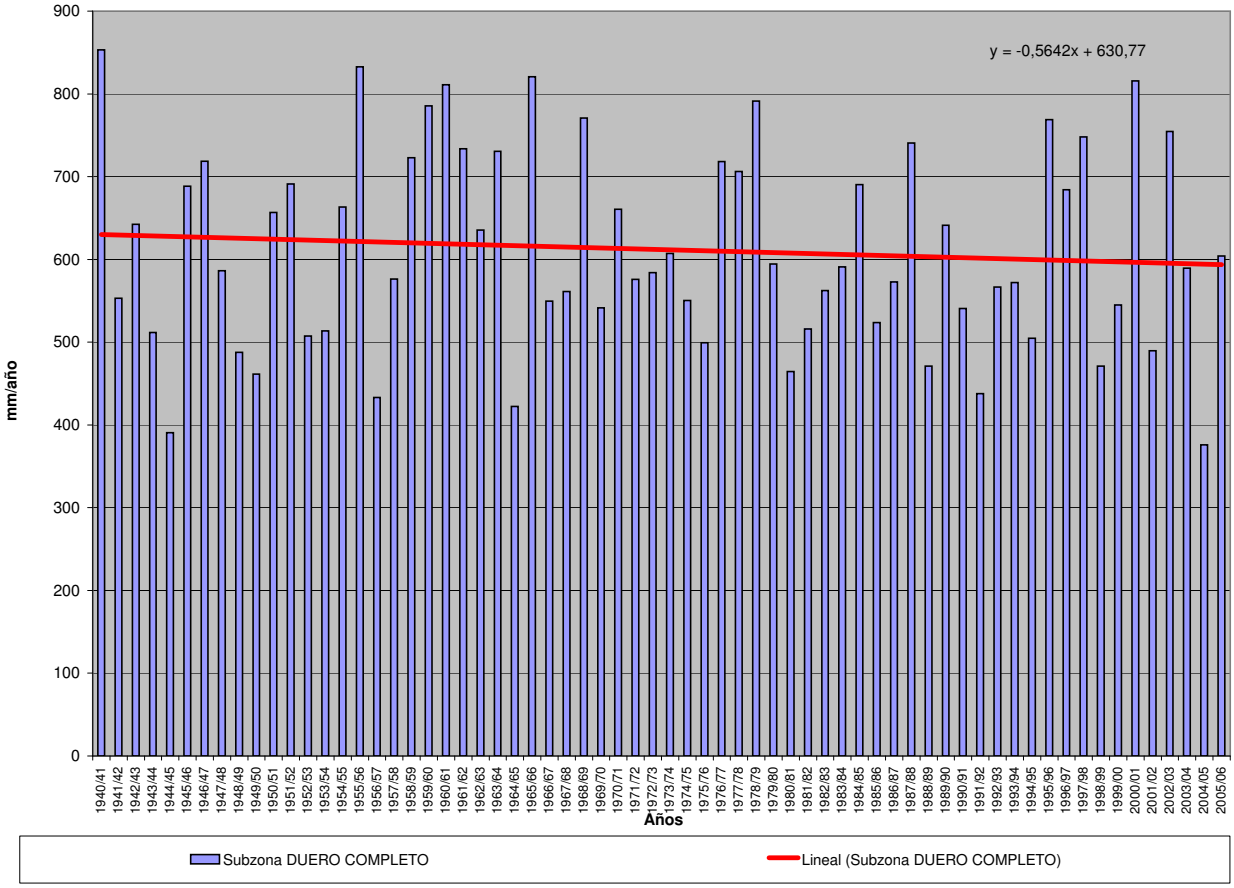
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,14	40,02	43,61	41,71	38,48	32,75	27,78	26,08	20,42	16,39	12,86	25,12	119,97
1980/81-2005/06	40,74	43,53	49,49	39,72	24,00	27,37	29,94	26,49	22,27	15,18	15,11	24,48	114,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	0,58	0,64	0,64	0,71	0,63	0,50	0,42	0,49	0,75	0,63	0,63	0,20
1980/81-2005/06	0,59	0,64	0,71	0,70	0,56	0,70	0,52	0,43	0,62	0,71	0,69	0,62	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	0,88	0,86	0,85	1,17	0,96	0,75	0,46	0,71	1,29	1,09	0,64	0,18
1980/81-2005/06	0,42	0,88	0,78	1,19	0,77	1,64	0,92	0,29	1,73	1,69	1,04	0,61	0,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,244	-0,06
1980/81-2005/06	0,269	-0,19

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,97	3,79	14,21	14,71	16,88	10,02	24,57	13,07	10,07	1,06	0,98	5,33	622,31
MÁXIMO	301,19	306,99	371,39	457,61	384,10	267,82	227,02	202,54	147,43	106,76	111,98	151,68	2.017,71
PROMEDIO	107,65	120,78	127,76	133,89	108,30	99,52	81,21	83,46	47,69	23,97	27,12	58,01	1.019,37
PERCENTIL 10	32,93	38,07	37,89	34,71	32,53	26,23	34,45	30,96	16,57	6,45	5,46	13,25	741,42
PERCENTIL 25	63,41	54,57	61,15	69,68	46,68	47,91	49,64	49,25	24,66	11,36	10,94	30,84	830,36
MEDIANA	95,77	118,30	101,47	118,42	85,05	79,52	62,36	79,70	41,83	19,41	21,48	48,15	942,44
PERCENTIL 75	150,48	173,93	171,52	160,48	156,53	155,57	105,66	106,95	63,22	30,28	38,33	81,99	1.169,39
PERCENTIL 90	194,76	220,72	255,42	249,79	217,16	197,48	146,35	143,88	88,17	47,26	56,56	122,45	1.370,90
DESVIACIÓN TÍPICA	61,87	73,03	86,36	91,12	79,93	69,55	47,08	44,18	30,19	19,67	21,03	39,23	267,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	0,60	0,68	0,68	0,74	0,70	0,58	0,53	0,63	0,82	0,78	0,68	0,26
COEFICIENTE DE SESGO	0,74	0,49	0,93	1,41	1,27	0,85	1,14	0,60	1,19	1,86	1,35	0,78	1,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	152,52	262,99	71,81	457,61	295,98	221,23	183,78	202,54	57,22	62,48	8,19	41,38	2.017,71
1941/42	8,97	214,95	37,43	130,49	53,22	216,17	149,24	134,69	111,15	38,21	38,38	69,23	1.202,12
1942/43	138,02	53,83	235,97	390,30	92,29	88,78	51,84	32,31	19,51	78,05	16,28	151,68	1.348,85
1943/44	228,49	80,27	95,41	19,30	32,32	30,91	155,50	75,19	58,09	43,57	69,19	56,45	944,68
1944/45	54,26	64,51	133,85	183,92	20,75	34,91	56,05	107,25	14,24	24,13	53,79	8,43	756,08
1945/46	121,41	152,69	306,55	68,68	58,35	177,53	181,83	185,58	60,65	6,42	35,54	59,43	1.414,66
1946/47	97,44	134,08	128,04	106,71	262,65	267,82	56,93	101,12	25,07	6,77	43,73	62,50	1.292,87
1947/48	97,80	64,92	180,43	356,69	72,59	53,84	116,52	149,00	17,46	6,22	41,67	15,03	1.172,17
1948/49	67,05	51,11	223,57	62,63	49,94	62,00	53,79	34,64	37,54	25,54	6,77	141,14	815,70
1949/50	89,49	163,15	67,19	61,97	159,95	79,29	49,10	176,45	97,39	67,71	21,52	37,30	1.070,52
1950/51	61,61	157,61	92,27	149,81	243,09	178,65	66,61	121,04	46,98	44,67	29,32	45,45	1.237,12
1951/52	88,64	273,29	77,80	77,78	49,65	158,36	65,73	111,94	56,61	28,84	28,33	54,82	1.071,79
1952/53	102,51	187,50	172,26	60,86	45,69	38,71	121,05	46,13	57,35	13,61	9,70	66,90	922,26
1953/54	105,31	97,98	91,46	91,19	105,74	154,17	65,73	47,21	54,62	8,16	27,84	17,86	867,27
1954/55	94,98	178,61	67,98	293,18	159,70	69,65	57,69	54,88	64,89	12,49	32,00	35,84	1.121,89
1955/56	63,19	210,49	220,61	181,86	38,65	201,86	136,01	105,26	24,63	22,30	39,86	82,05	1.326,78
1956/57	57,01	40,91	83,07	36,03	183,07	127,04	39,00	64,90	64,08	19,42	12,46	37,32	764,30
1957/58	27,74	70,06	93,59	137,29	121,87	193,10	64,98	86,78	95,95	29,46	51,54	42,46	1.014,82
1958/59	80,18	23,91	251,34	122,03	35,22	158,90	127,21	86,69	43,39	30,45	62,30	102,92	1.124,56
1959/60	120,74	184,57	335,37	142,53	218,76	160,97	62,89	83,48	25,51	13,20	48,20	85,22	1.481,44
1960/61	301,19	245,24	167,84	142,86	83,51	27,85	141,32	117,88	33,89	34,26	9,05	88,06	1.392,95
1961/62	153,29	158,49	229,32	129,57	32,54	258,33	69,76	32,02	33,48	15,17	6,45	42,66	1.161,08
1962/63	67,95	85,06	101,26	217,71	203,30	157,07	100,98	36,92	86,89	15,43	10,80	30,96	1.114,33
1963/64	78,27	306,99	132,33	37,77	211,01	175,93	51,24	53,93	78,73	29,41	11,69	50,86	1.218,16
1964/65	88,29	40,78	57,03	136,26	62,07	146,19	36,49	29,91	28,51	12,19	8,73	127,27	773,72
1965/66	118,69	203,20	168,38	242,14	384,10	23,86	227,02	38,67	78,75	11,26	20,06	27,87	1.544,01
1966/67	203,32	121,04	55,71	108,43	96,34	94,96	29,07	130,94	16,72	7,08	22,59	45,42	931,61
1967/68	77,65	125,49	45,13	33,39	215,57	57,48	143,45	98,08	13,42	9,42	37,26	117,63	973,96
1968/69	111,88	140,42	171,48	213,60	147,03	257,41	60,24	165,78	76,39	14,53	4,37	140,70	1.503,83
1969/70	64,06	111,78	80,08	326,61	74,32	32,87	24,57	112,90	65,51	6,47	25,90	13,06	938,13
1970/71	16,51	144,34	38,35	176,16	32,52	75,84	112,07	119,40	90,89	106,76	38,20	5,33	956,37
1971/72	56,23	43,59	42,54	120,20	172,61	103,08	35,25	47,69	30,72	21,11	19,86	58,84	751,74
1972/73	131,40	93,59	136,93	134,49	36,64	27,14	52,14	164,35	47,13	32,35	18,56	36,28	911,01
1973/74	110,00	34,70	83,02	228,24	123,72	48,95	34,35	59,47	147,43	6,29	2,59	30,79	909,54
1974/75	11,37	140,19	23,61	112,84	102,48	109,81	33,55	43,93	24,93	4,52	20,62	103,26	731,10
1975/76	62,49	75,33	35,48	60,69	53,59	51,51	56,89	18,70	41,48	33,82	67,33	65,00	622,31
1976/77	182,04	94,48	120,77	159,55	197,60	67,33	51,39	68,35	67,25	28,31	29,84	22,35	1.089,26
1977/78	130,27	52,69	214,20	126,90	279,83	72,75	87,28	80,02	50,71	1,23	0,98	13,64	1.110,51
1978/79	53,27	46,05	371,39	160,79	271,71	146,46	93,85	67,47	16,42	29,75	1,87	13,44	1.272,47
1979/80	186,82	77,64	84,78	92,92	73,87	84,85	61,55	83,33	46,63	19,06	11,85	36,74	860,04
1980/81	61,40	116,79	35,41	14,71	53,07	103,82	86,57	88,21	22,46	3,02	10,78	81,25	677,49
1981/82	120,61	3,79	275,81	72,66	75,48	10,02	33,35	53,98	40,96	20,64	13,15	95,17	815,63
1982/83	70,89	143,03	102,14	21,96	108,54	25,31	193,02	128,02	24,78	34,51	55,51	7,52	915,23
1983/84	28,47	161,04	134,93	116,64	37,88	118,82	61,09	79,39	79,79	14,97	28,95	40,31	902,27
1984/85	144,37	235,87	63,32	150,47	177,38	76,58	85,69	72,49	37,17	20,66	1,46	8,90	1.074,36
1985/86	16,15	126,32	158,54	94,87	161,43	38,47	54,56	23,64	23,10	1,06	19,46	131,77	849,36
1986/87	37,40	89,30	60,42	108,99	109,22	47,57	87,03	15,11	36,85	49,86	25,85	98,63	766,22
1987/88	211,29	29,87	116,83	189,18	76,44	17,53	105,87	99,17	140,32	60,88	4,46	10,50	1.062,34
1988/89	126,39	54,80	21,39	26,71	98,21	53,73	105,00	90,24	27,07	14,12	30,36	11,18	659,18
1989/90	72,58	180,82	262,18	112,37	57,92	23,26	59,72	42,05	20,10	20,06	18,79	28,14	897,99
1990/91	175,89	73,55	43,34	109,58	94,09	158,29	32,68	21,16	18,16	19,39	12,56	65,34	824,03
1991/92	75,17	141,65	16,27	68,19	31,50	53,08	59,02	66,33	42,17	6,80	57,80	31,62	649,61
1992/93	92,58	46,83	128,73	33,27	16,88	35,84	95,93	138,76	65,93	11,65	11,33	92,25	769,98
1993/94	217,72	87,08	48,32	156,45	109,85	13,08	43,00	156,71	19,25	13,43	21,44	38,51	924,85
1994/95	96,56	130,42	118,45	120,21	102,81	49,92	30,09	86,44	47,47	26,07	4,08	66,64	879,17
1995/96	76,84	194,70	244,16	287,65	84,67	79,76	45,34	98,59	12,23	12,74	17,85	55,48	1.210,02
1996/97	54,53	119,82	171,53	116,58	36,97	17,23	36,54	106,05	89,46	58,87	40,90	23,14	871,61
1997/98	162,86	226,49	145,81	95,52	43,06	52,58	140,60	82,65	35,40	12,17	17,11	103,02	1117,25
1998/99	27,69	37,90	56,32	78,10	37,67	75,12	80,49	84,96	26,03	18,54	62,15	134,62	719,60
1999/00	168,57	30,19	101,69	37,32	39,09	33,38	178,94	77,58	10,89	34,85	7,53	38,85	758,91
2000/01	70,14	240,46	310,81	257,44	125,57	264,07	34,55	73,83	10,07	36,91	35,29	35,23	1494,37
2001/02	156,39	8,18	14,21	134,86	81,79	114,83	35,64	74,17	58,65	9,18	24,33	140,69	852,92
2002/03	154,48	213,98	259,49	175,03	107,23	87,21	121,30	13,07	55,26	19,51	57,60	52,76	1316,92
2003/04	188,44	177,52	81,61	81,67	23,30	87,44	43,01	77,69	13,83	8,41	111,98	51,53	946,42
2004/05	234,06	38,24	54,11	32,86	18,33	81,52	61,83	61,84	24,44	10,75	10,21	20,54	648,72
2005/06	201,08	54,50	80,69	51,65	85,42	156,03	84,89	19,52	57,72	22,90	43,98	81,80	940,19

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	107,65	120,78	127,76	133,89	108,30	99,52	81,21	83,46	47,69	23,97	27,12	58,01	1.019,37
1980/81-2005/06	117,02	113,97	119,48	105,57	76,68	72,09	76,76	74,29	39,98	21,61	28,65	59,44	905,56
%	-8,7	5,6	6,5	21,2	29,2	27,6	5,5	11,0	16,2	9,8	-5,6	-2,5	11,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	101,19	113,54	120,09	125,86	101,80	93,54	76,33	78,45	44,83	22,53	25,50	54,53	958,21
1980/81-2005/06	110,00	107,13	112,31	99,24	72,08	67,77	72,15	69,84	37,58	20,32	26,93	55,87	851,23

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,97	3,79	14,21	14,71	16,88	10,02	24,57	13,07	10,07	1,06	0,98	5,33	622,31
1980/81-2005/06	16,15	3,79	14,21	14,71	16,88	10,02	30,09	13,07	10,07	1,06	1,46	7,52	648,72

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	301,19	306,99	371,39	457,61	384,10	267,82	227,02	202,54	147,43	106,76	111,98	151,68	2.017,71
1980/81-2005/06	234,06	240,46	310,81	287,65	177,38	264,07	193,02	156,71	140,32	60,88	111,98	140,69	1.494,37

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	95,77	118,30	101,47	118,42	85,05	79,52	62,36	79,70	41,83	19,41	21,48	48,15	942,44
1980/81-2005/06	108,59	118,30	101,92	102,25	79,11	53,40	61,46	77,63	31,23	18,96	20,45	52,14	875,39

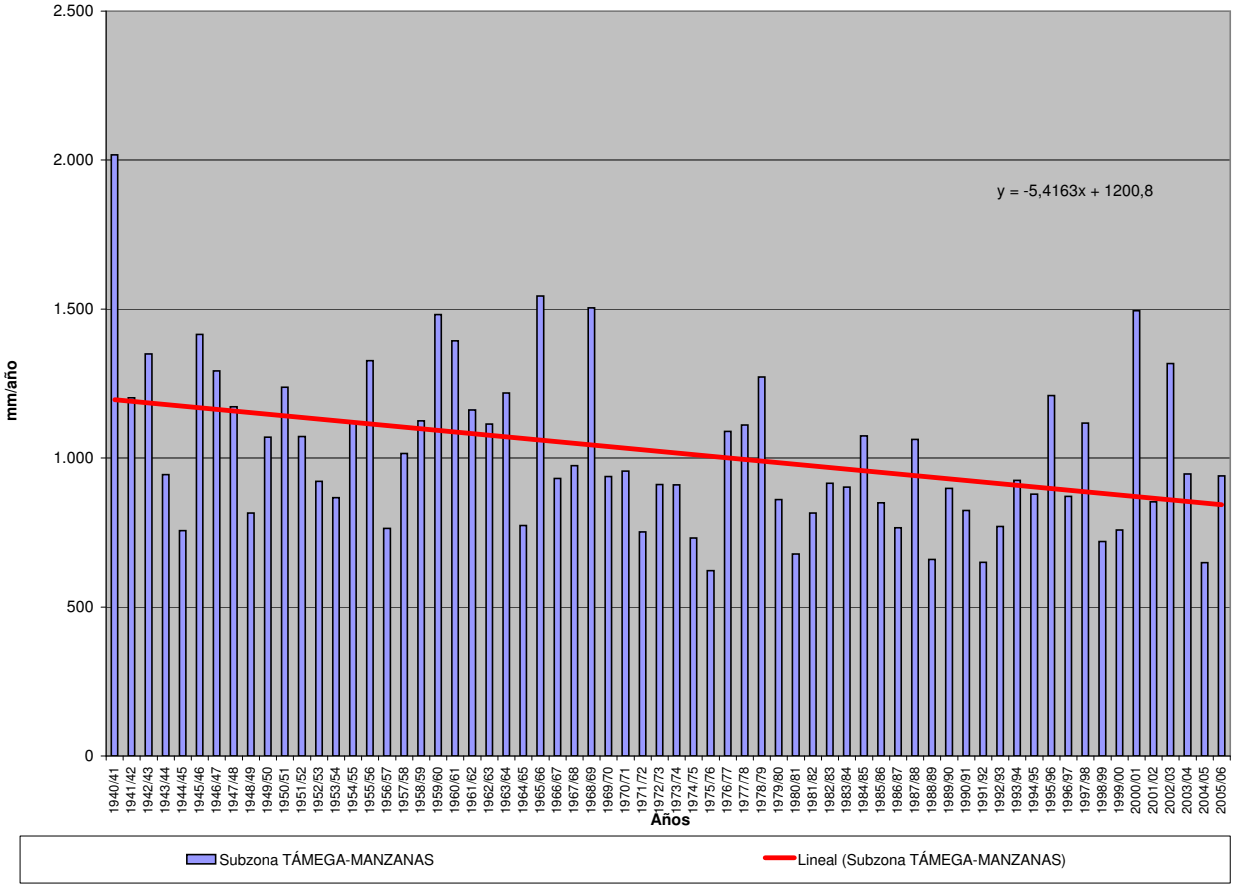
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	61,87	73,03	86,36	91,12	79,93	69,55	47,08	44,18	30,19	19,67	21,03	39,23	267,02
1980/81-2005/06	65,40	73,84	87,08	68,58	42,60	56,92	43,96	36,98	29,46	15,77	24,70	40,41	206,93

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,60	0,68	0,68	0,74	0,70	0,58	0,53	0,63	0,82	0,78	0,68	0,26
1980/81-2005/06	0,56	0,65	0,73	0,65	0,56	0,79	0,57	0,50	0,74	0,73	0,86	0,68	0,23

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	0,49	0,93	1,41	1,27	0,85	1,14	0,60	1,19	1,86	1,35	0,78	1,05
1980/81-2005/06	0,18	0,23	0,85	1,01	0,54	1,73	1,24	0,11	1,84	1,27	1,73	0,58	1,19

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,334	0,15
1980/81-2005/06	0,337	-0,16

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ALISTE-TERA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,61	5,70	11,33	8,51	9,69	8,58	7,45	11,70	7,28	1,12	0,89	4,02	336,17
MÁXIMO	258,64	264,54	348,42	308,29	281,77	253,78	177,54	145,94	159,48	111,61	72,07	138,37	1.265,31
PROMEDIO	84,27	89,80	93,83	92,11	76,46	69,97	63,83	69,72	41,87	20,57	19,88	47,30	769,61
PERCENTIL 10	25,18	20,86	19,06	24,65	19,70	13,58	24,35	27,55	10,59	5,09	4,01	9,69	559,01
PERCENTIL 25	45,11	41,99	39,05	39,40	27,17	30,93	36,17	40,20	21,74	7,97	7,07	18,09	641,14
MEDIANA	65,72	76,71	66,71	75,29	58,21	55,38	52,67	69,41	36,73	14,47	18,45	39,10	719,86
PERCENTIL 75	116,71	130,01	134,16	127,58	109,91	95,72	86,34	97,13	56,65	29,18	28,05	70,61	912,20
PERCENTIL 90	164,95	172,22	198,60	182,63	173,17	133,44	110,79	117,50	68,44	42,12	40,80	97,45	1.028,41
DESVIACIÓN TÍPICA	54,31	61,19	76,68	65,87	61,38	53,89	38,93	35,40	28,06	18,92	15,44	34,71	192,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,68	0,82	0,72	0,80	0,77	0,61	0,51	0,67	0,92	0,78	0,73	0,25
COEFICIENTE DE SESGO	0,92	0,81	1,41	1,09	1,36	1,25	0,94	0,32	1,73	2,23	1,04	0,76	0,44
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	110,04	87,99	39,49	223,86	126,48	95,77	107,14	98,50	41,48	62,16	7,50	24,56	1.024,97
1941/42	17,97	126,69	17,11	44,23	44,50	123,95	111,23	72,71	67,02	8,02	39,55	45,97	718,94
1942/43	117,22	44,05	147,55	182,28	26,91	102,28	45,16	26,58	8,40	39,74	7,30	138,37	885,83
1943/44	173,43	21,66	66,57	21,39	21,70	14,63	83,78	44,43	39,43	32,29	39,53	42,06	600,88
1944/45	22,89	41,74	36,29	56,10	18,38	21,62	36,23	44,96	21,61	11,57	15,09	9,70	336,17
1945/46	54,35	87,96	153,78	28,41	42,87	84,69	109,67	133,63	23,22	4,85	9,58	44,10	777,12
1946/47	51,77	71,67	66,22	57,71	185,62	206,13	30,49	78,20	21,11	10,97	22,65	70,74	873,31
1947/48	71,33	39,73	93,00	225,56	66,10	36,38	72,77	118,73	9,72	5,73	31,39	6,68	777,11
1948/49	45,00	23,85	173,48	27,11	22,28	40,38	29,76	30,09	34,61	26,04	4,29	91,13	548,03
1949/50	41,63	85,34	67,55	32,76	108,01	40,32	14,55	140,78	69,86	16,52	7,02	15,68	640,02
1950/51	41,79	78,75	41,66	74,17	120,02	129,14	46,12	59,44	32,19	16,86	14,21	34,83	689,19
1951/52	60,92	228,74	45,15	37,40	19,60	139,65	40,69	102,69	47,17	40,69	15,50	55,67	833,85
1952/53	74,90	164,68	94,42	38,78	21,73	27,14	106,38	40,95	61,07	16,69	6,60	45,26	698,61
1953/54	91,71	77,73	85,47	33,07	30,45	101,41	42,64	44,50	41,65	5,16	33,20	10,07	597,06
1954/55	44,68	148,60	28,85	182,97	116,19	55,06	62,57	44,63	58,77	13,54	26,44	34,77	817,06
1955/56	61,05	179,76	176,70	148,70	47,62	179,28	114,95	88,75	21,68	7,80	29,52	62,30	1.118,13
1956/57	43,47	28,21	53,75	21,62	114,35	60,51	38,74	37,68	62,11	11,33	4,81	35,75	512,36
1957/58	27,47	45,65	70,18	100,92	86,27	128,55	36,70	71,98	81,73	11,08	27,28	25,80	713,60
1958/59	65,36	14,47	205,70	67,94	32,70	95,55	86,01	78,27	41,70	36,82	52,81	91,46	868,80
1959/60	80,22	135,13	140,80	106,93	180,37	103,76	33,35	73,10	21,92	11,48	25,10	54,26	966,43
1960/61	258,64	164,30	60,92	53,18	49,00	20,76	80,70	100,42	37,50	43,56	8,20	90,66	967,83
1961/62	78,09	157,76	176,04	124,31	21,73	190,90	72,33	19,04	28,14	7,96	3,77	40,93	920,99
1962/63	46,44	48,84	70,25	167,66	119,90	89,31	86,45	29,17	54,15	15,08	5,88	29,89	763,00
1963/64	60,29	264,54	136,55	37,19	175,74	131,48	36,15	34,45	61,41	33,95	7,60	52,52	1.031,85
1964/65	43,17	15,27	31,89	91,23	62,32	93,25	15,45	17,70	10,84	5,02	6,85	89,24	482,24
1965/66	128,85	132,68	106,33	202,05	281,77	11,74	149,46	30,38	52,71	5,98	8,59	17,97	1.128,51
1966/67	143,13	90,04	20,79	58,64	59,43	54,69	25,64	106,18	10,33	5,79	18,09	30,76	623,52
1967/68	45,44	106,82	15,99	8,51	170,60	41,21	118,81	69,13	9,79	4,05	17,67	59,70	667,72
1968/69	103,87	110,54	90,12	128,67	112,54	188,84	54,43	105,13	60,60	9,56	3,56	96,53	1.064,37
1969/70	52,81	75,70	45,70	255,06	24,85	17,03	7,45	82,16	45,98	6,01	21,12	10,63	644,50
1970/71	7,36	101,28	36,88	145,41	13,11	64,52	140,53	116,26	98,33	111,61	34,83	4,02	874,14
1971/72	56,44	15,22	16,74	112,77	129,62	67,69	15,94	33,39	36,99	18,77	8,34	70,21	582,11
1972/73	135,58	60,34	101,01	92,13	9,69	8,58	40,24	145,94	34,98	29,72	18,81	18,47	695,50
1973/74	115,25	60,05	58,01	172,57	62,64	39,06	37,10	62,85	132,56	6,16	2,91	11,82	760,96
1974/75	6,61	140,66	21,65	61,68	82,76	84,02	36,47	55,99	47,62	1,12	28,31	101,72	668,61
1975/76	37,59	51,75	56,22	41,25	35,66	22,41	85,51	28,51	44,66	47,11	51,22	80,30	582,21
1976/77	117,20	53,89	96,85	143,90	143,56	33,54	48,04	67,47	65,23	20,16	21,00	16,45	827,29
1977/78	99,77	38,91	202,12	89,63	253,46	38,91	70,83	79,75	50,47	1,75	4,05	7,22	936,88
1978/79	62,17	72,58	348,42	142,61	210,66	126,98	81,82	42,15	33,24	36,14	0,89	12,06	1.169,72
1979/80	180,21	42,73	57,96	51,33	82,96	55,70	78,59	79,22	34,11	13,97	13,12	16,77	706,67
1980/81	36,45	94,99	15,94	9,62	42,12	73,42	89,42	69,32	16,09	8,65	20,30	65,70	542,02
1981/82	102,96	5,70	195,08	54,30	57,89	9,30	25,29	71,25	36,46	32,52	7,23	101,39	699,36
1982/83	66,08	125,03	60,46	11,44	70,19	12,52	174,11	84,96	34,62	48,96	36,96	6,05	731,38
1983/84	19,16	146,19	132,01	51,58	21,86	95,30	40,15	69,51	78,31	11,19	19,83	28,39	713,47
1984/85	132,57	222,10	46,28	122,17	196,43	37,03	92,19	93,02	37,30	14,54	1,52	7,65	1.002,81
1985/86	10,28	104,62	134,88	57,30	109,69	27,85	44,64	17,82	13,80	1,82	4,64	129,01	656,36
1986/87	42,23	69,32	52,74	108,35	109,98	32,69	83,87	14,81	30,41	55,50	25,64	95,25	720,79
1987/88	181,83	21,87	118,91	147,14	54,80	10,14	102,17	102,11	159,48	36,46	5,04	9,68	949,64
1988/89	105,80	54,52	11,33	22,19	61,01	30,70	97,72	116,24	27,44	15,80	33,20	21,90	597,83
1989/90	57,82	212,90	329,40	93,72	39,95	29,87	53,57	52,64	29,60	25,59	23,75	32,35	981,16
1990/91	140,83	74,62	22,50	82,53	51,60	135,41	38,52	36,67	9,99	9,53	3,97	39,12	645,29
1991/92	57,78	91,68	23,58	63,36	26,67	34,59	39,40	56,42	35,09	15,93	49,53	24,86	518,89
1992/93	93,05	27,46	93,42	27,69	19,80	40,47	64,15	129,81	57,48	14,40	21,54	98,38	687,66
1993/94	212,76	75,67	17,33	101,32	79,34	11,87	28,40	140,03	16,12	4,82	12,12	18,72	718,51
1994/95	70,12	97,09	81,66	79,17	58,52	26,18	23,78	71,94	60,17	21,37	2,36	42,00	634,33
1995/96	49,41	162,22	220,93	308,29	39,25	86,92	24,92	122,64	16,67	14,67	19,20	43,86	1.108,99
1996/97	47,90	57,20	176,20	134,52	17,36	9,15	30,37	107,52	85,75	62,36	42,05	17,57	787,95
1997/98	130,56	186,69	126,93	76,41	41,99	44,42	88,34	92,42	48,28	7,04	20,87	78,82	942,75
1998/99	12,76	20,06	38,85	73,16	15,76	59,51	65,55	85,84	33,86	17,04	46,67	100,92	569,98
1999/00	176,39	16,29	66,84	32,86	27,98	31,63	177,54	105,23	14,92	27,55	6,75	38,29	722,28
2000/01	51,99	197,71	272,20	213,44	108,48	253,78	17,79	62,78	7,28	23,56	33,14	23,15	1265,31
2001/02	104,38	9,77	13,24	105,33	52,70	77,77	26,84	52,06	34,16	12,21	20,25	120,12	628,83
2002/03	94,30	131,11	244,53	112,50	102,68	54,35	110,34	11,70	43,55	11,82	48,13	56,30	1021,31
2003/04	164,42	112,25	62,17	44,19	22,30	61,81	22,79	39,95	9,32	7,08	72,07	39,07	657,43
2004/05	158,73	32,45	38,91	20,16	19,60	55,97	51,77	34,38	13,26	8,00	11,14	4,89	449,26
2005/06	165,48	40,80	42,56	34,98	64,44	108,48	68,07	24,65	57,74	36,67	20,06	80,97	744,89

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona ALISTE-TERA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	84,27	89,80	93,83	92,11	76,46	69,97	63,83	69,72	41,87	20,57	19,88	47,30	769,61
1980/81-2005/06	95,62	91,94	101,50	84,14	58,17	55,81	64,68	71,76	38,74	20,96	23,38	50,94	757,63
%	-13,5	-2,4	-8,2	8,7	23,9	20,2	-1,3	-2,9	7,5	-1,9	-17,6	-7,7	1,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	79,22	84,41	88,20	86,59	71,88	65,77	60,00	65,54	39,35	19,34	18,69	44,46	723,44
1980/81-2005/06	89,88	86,42	95,41	79,09	54,68	52,46	60,80	67,45	36,41	19,71	21,98	47,88	712,18

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,61	5,70	11,33	8,51	9,69	8,58	7,45	11,70	7,28	1,12	0,89	4,02	336,17
1980/81-2005/06	10,28	5,70	11,33	9,62	15,76	9,15	17,79	11,70	7,28	1,82	1,52	4,89	449,26

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	258,64	264,54	348,42	308,29	281,77	253,78	177,54	145,94	159,48	111,61	72,07	138,37	1.265,31
1980/81-2005/06	212,76	222,10	329,40	308,29	196,43	253,78	177,54	140,03	159,48	62,36	72,07	129,01	1.265,31

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,72	76,71	66,71	75,29	58,21	55,38	52,67	69,41	36,73	14,47	18,45	39,10	719,86
1980/81-2005/06	93,68	83,67	64,51	74,79	52,15	38,75	52,67	70,38	34,01	15,23	20,28	39,10	715,99

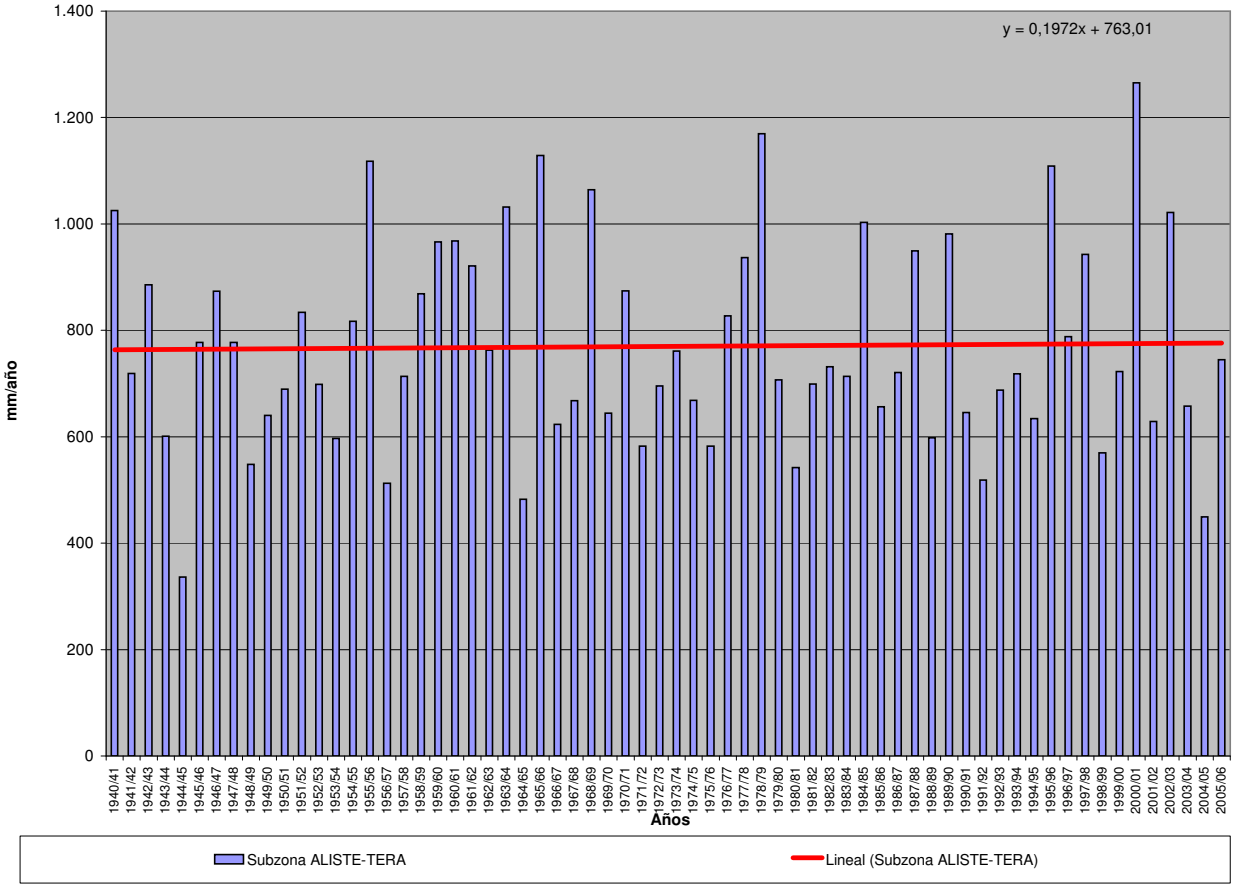
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	54,31	61,19	76,68	65,87	61,38	53,89	38,93	35,40	28,06	18,92	15,44	34,71	192,40
1980/81-2005/06	57,69	65,37	88,86	66,05	40,91	51,83	43,31	36,81	32,27	15,87	17,67	37,76	197,19

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	0,68	0,82	0,72	0,80	0,77	0,61	0,51	0,67	0,92	0,78	0,73	0,25
1980/81-2005/06	0,60	0,71	0,88	0,78	0,70	0,93	0,67	0,51	0,83	0,76	0,76	0,74	0,26

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	0,81	1,41	1,09	1,36	1,25	0,94	0,32	1,73	2,23	1,04	0,76	0,44
1980/81-2005/06	0,33	0,55	1,11	1,81	1,72	2,47	1,29	0,05	2,31	1,28	0,94	0,65	0,90

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,266	-0,15
1980/81-2005/06	0,299	-0,24

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ÓRBIGO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,57	5,61	13,15	7,91	11,81	7,55	16,10	13,01	8,63	2,07	1,07	5,14	467,17
MÁXIMO	220,25	201,40	274,35	273,54	242,90	195,11	163,80	141,95	135,64	112,45	67,22	131,85	1.118,47
PROMEDIO	80,07	87,16	97,59	82,93	68,80	65,37	62,14	67,18	43,50	25,08	23,72	47,48	751,02
PERCENTIL 10	33,30	29,31	27,60	24,97	23,49	18,48	26,19	26,35	12,99	7,20	3,85	10,29	566,13
PERCENTIL 25	47,91	48,43	47,99	41,31	31,76	32,43	32,87	40,34	24,09	10,33	10,27	20,04	630,55
MEDIANA	68,51	75,65	84,28	71,91	53,31	57,40	57,45	64,99	41,62	19,70	21,80	41,73	723,77
PERCENTIL 75	102,78	117,11	121,58	110,82	90,21	86,49	84,29	85,79	61,26	35,00	34,31	67,25	872,50
PERCENTIL 90	144,77	166,77	198,74	155,77	136,34	137,22	107,58	110,64	69,72	51,62	48,06	99,12	992,14
DESVIACIÓN TÍPICA	45,72	50,92	65,21	54,29	47,25	42,88	33,92	32,82	25,68	19,52	16,63	33,66	158,78
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	0,58	0,67	0,65	0,69	0,66	0,55	0,49	0,59	0,78	0,70	0,71	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	0,83	0,65	0,98	1,06	1,38	1,00	0,82	0,44	0,91	1,76	0,68	0,80	0,45
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	91,74	103,43	47,19	167,34	120,71	99,79	78,06	116,31	42,63	52,46	8,44	34,79	962,89
1941/42	11,20	100,66	13,15	42,02	28,54	106,44	92,12	56,24	63,04	10,29	45,77	42,16	611,65
1942/43	123,10	36,81	140,78	176,46	31,73	86,86	58,78	26,42	12,72	47,64	11,94	125,61	878,86
1943/44	137,14	46,08	67,05	13,37	29,98	11,40	81,01	37,42	34,36	31,66	47,69	55,31	592,46
1944/45	58,46	49,15	73,02	80,22	11,81	25,59	36,25	43,95	31,09	25,73	24,42	7,49	467,17
1945/46	62,22	107,93	189,69	22,38	43,53	78,57	124,67	136,51	16,01	4,67	14,00	48,44	848,61
1946/47	46,57	65,25	117,11	54,43	155,25	155,64	28,46	70,33	33,09	9,68	30,75	78,56	845,13
1947/48	83,25	43,79	87,24	192,58	56,87	38,43	53,15	102,84	10,53	5,91	36,99	9,68	721,26
1948/49	53,36	29,25	143,41	29,15	22,71	63,66	36,37	26,27	43,61	21,43	7,21	83,82	560,24
1949/50	49,56	93,85	60,68	22,59	87,23	41,94	20,32	136,92	56,49	23,96	9,54	19,05	622,13
1950/51	42,73	77,74	65,01	102,03	116,20	100,14	44,86	64,13	38,07	33,90	10,69	30,77	726,28
1951/52	54,12	174,77	59,03	41,07	16,74	113,33	40,65	78,08	60,54	58,21	23,35	56,23	776,13
1952/53	97,28	141,56	122,19	37,42	35,96	21,30	98,41	41,38	94,24	10,15	9,18	49,16	758,24
1953/54	64,23	75,12	81,78	53,91	46,34	91,30	42,77	53,70	43,25	6,00	43,41	10,90	612,70
1954/55	45,22	153,07	21,72	152,08	103,34	57,26	63,63	46,46	57,21	32,46	31,99	35,19	799,65
1955/56	58,82	167,89	147,09	129,02	52,13	145,20	108,08	75,81	18,08	15,39	27,81	57,63	1.002,95
1956/57	52,01	28,46	56,74	31,29	88,60	52,08	58,23	43,89	83,82	11,52	8,16	24,75	539,55
1957/58	27,63	56,04	87,33	89,10	74,62	139,29	32,04	83,05	70,14	19,29	27,77	25,34	731,63
1958/59	78,52	17,99	214,45	70,76	23,27	85,39	89,07	76,12	61,49	52,59	67,22	98,54	935,42
1959/60	87,85	149,43	220,82	99,10	149,59	81,10	26,31	70,40	24,65	16,70	22,07	49,17	997,19
1960/61	220,25	147,20	119,09	78,90	45,94	18,81	79,02	92,83	48,85	44,19	8,60	88,36	992,03
1961/62	106,46	184,92	167,52	107,24	29,79	176,98	76,64	33,97	29,75	14,36	3,19	41,30	972,11
1962/63	47,86	65,62	87,67	129,54	100,65	78,10	78,08	24,03	69,29	18,18	13,14	44,95	757,11
1963/64	51,98	201,40	121,74	24,56	145,18	138,05	45,14	39,35	67,88	34,98	15,68	37,68	923,62
1964/65	66,67	27,93	49,20	117,85	53,99	90,37	28,53	16,15	10,75	7,26	13,17	74,10	555,97
1965/66	125,40	118,24	111,39	159,46	242,90	17,86	115,59	35,43	70,57	9,60	13,26	17,43	1.037,12
1966/67	163,75	96,52	28,51	56,93	63,58	49,10	28,52	99,59	15,89	17,99	19,92	23,71	664,01
1967/68	38,97	115,94	41,88	20,31	127,51	42,34	112,11	65,85	12,05	7,62	33,74	54,36	672,66
1968/69	87,89	101,93	118,69	109,78	105,78	136,40	51,18	97,97	66,01	13,55	3,36	99,70	992,25
1969/70	40,48	73,33	57,07	209,01	42,55	21,34	16,10	77,61	45,02	11,59	23,64	12,68	630,43
1970/71	17,17	95,66	55,91	143,52	20,77	78,17	144,60	109,66	64,10	112,45	15,43	8,77	866,20
1971/72	51,07	58,23	26,68	89,55	117,86	71,59	26,48	39,60	21,95	23,75	29,81	74,33	630,91
1972/73	139,72	64,19	97,19	78,65	35,61	18,15	41,75	140,77	36,45	42,29	23,34	23,40	741,49
1973/74	99,37	43,29	68,66	147,80	72,02	57,54	31,06	50,92	106,43	7,22	2,32	13,53	700,17
1974/75	19,03	99,86	13,50	73,06	64,06	76,70	27,71	72,63	55,04	5,53	38,39	118,52	664,03
1975/76	48,84	73,65	47,59	31,03	30,85	26,75	85,17	17,91	42,28	54,53	54,53	58,90	572,03
1976/77	103,91	59,60	101,10	98,14	104,53	31,27	37,89	84,07	66,99	36,80	34,51	11,77	770,57
1977/78	95,29	15,36	198,33	98,23	178,78	37,34	64,65	70,52	61,63	3,56	3,27	6,96	833,92
1978/79	54,00	76,19	274,35	137,46	173,03	103,10	66,65	39,88	34,86	49,54	1,69	19,00	1.029,76
1979/80	149,83	60,39	62,24	63,72	62,32	48,57	88,22	83,27	31,92	9,11	21,54	19,86	700,99
1980/81	48,06	69,33	39,65	25,37	31,85	62,61	81,66	61,83	14,19	16,58	28,94	59,83	539,90
1981/82	91,38	5,61	195,00	47,50	49,41	12,49	34,00	71,62	38,19	23,34	4,24	90,64	663,43
1982/83	70,35	133,73	93,25	7,91	63,43	23,95	128,39	63,87	24,26	47,81	48,44	5,98	711,38
1983/84	16,55	136,42	106,36	49,33	43,95	77,64	37,47	66,84	78,39	8,45	24,31	26,46	672,18
1984/85	127,45	191,38	41,49	93,77	162,22	44,58	94,77	86,37	38,80	13,70	1,07	5,14	900,72
1985/86	8,57	80,96	116,77	65,59	87,86	28,17	38,47	13,01	10,66	2,07	6,60	131,85	590,60
1986/87	45,81	55,19	46,64	76,77	90,54	32,14	69,68	13,30	27,81	61,30	19,07	102,25	640,49
1987/88	179,39	48,28	104,59	142,86	51,78	14,22	101,96	104,77	135,64	50,77	11,27	6,04	951,57
1988/89	90,85	48,88	16,19	25,52	61,35	43,61	97,87	111,62	13,86	27,99	39,37	24,60	601,70
1989/90	46,54	189,42	263,35	60,30	32,58	29,89	57,43	57,32	47,41	35,00	25,63	29,73	874,60
1990/91	119,00	70,07	42,96	63,55	43,16	139,84	41,97	39,24	13,26	14,54	3,46	55,47	646,52
1991/92	57,00	76,46	14,81	43,98	22,82	62,25	52,18	51,71	58,19	22,78	61,78	20,57	544,53
1992/93	82,47	25,26	121,12	19,73	36,75	39,91	58,01	141,95	69,30	23,57	40,60	69,72	728,40
1993/94	179,36	61,69	35,73	86,44	61,15	11,25	21,92	109,28	24,57	10,44	12,51	31,21	645,57
1994/95	73,36	79,71	86,78	67,68	70,24	34,58	24,42	55,99	60,46	35,54	10,13	37,89	636,77
1995/96	47,65	146,91	210,40	273,54	52,62	62,50	29,90	93,30	11,88	14,64	38,87	47,69	1.029,91
1996/97	44,58	76,24	154,33	117,91	19,69	7,55	26,08	117,18	68,57	62,19	55,24	19,23	768,81
1997/98	94,55	165,65	90,96	68,47	30,64	48,25	107,09	83,04	46,27	8,69	20,84	81,30	845,72
1998/99	21,14	29,36	40,74	54,48	25,69	62,87	66,83	77,12	30,21	20,11	36,36	117,63	582,54
1999/00	150,47	37,79	71,71	28,87	23,71	33,28	163,80	87,32	16,14	21,67	4,58	43,30	682,63
2000/01	51,07	192,77	251,96	171,58	100,30	195,11	25,47	45,04	8,63	22,15	30,89	23,50	1118,47
2001/02	76,19	31,07	17,91	79,25	44,45	79,94	24,82	57,87	40,97	15,68	22,32	111,46	601,91
2002/03	88,95	112,33	199,16	111,16	89,22	57,74	101,46	18,30	58,18	21,33	49,49	50,01	957,31
2003/04	153,84	117,51	78,44	49,21	30,90	54,75	32,49	56,35	24,03	18,09	56,64	59,44	731,67
2004/05	137,24	37,88	80,85	29,02	30,42	51,95	67,52	40,00	16,08	7,18	11,96	13,82	523,90
2005/06	129,83	34,75	56,19	32,26	70,98	90,33	57,47	31,46	42,49	36,07	19,74	77,02	678,59

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona ÓRBIGO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	80,07	87,16	97,59	82,93	68,80	65,37	62,14	67,18	43,50	25,08	23,72	47,48	751,02
1980/81-2005/06	85,83	86,72	99,13	72,77	54,91	53,90	63,20	67,53	39,17	24,68	26,32	51,61	725,76
%	-7,2	0,5	-1,6	12,2	20,2	17,6	-1,7	-0,5	10,0	1,6	-11,0	-8,7	3,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	75,27	81,93	91,74	77,95	64,67	61,45	58,41	63,15	40,89	23,58	22,29	44,63	705,96
1980/81-2005/06	80,68	81,51	93,18	68,40	51,62	50,67	59,40	63,47	36,82	23,20	24,74	48,51	682,22

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,57	5,61	13,15	7,91	11,81	7,55	16,10	13,01	8,63	2,07	1,07	5,14	467,17
1980/81-2005/06	8,57	5,61	14,81	7,91	19,69	7,55	21,92	13,01	8,63	2,07	1,07	5,14	523,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	220,25	201,40	274,35	273,54	242,90	195,11	163,80	141,95	135,64	112,45	67,22	131,85	1.118,47
1980/81-2005/06	179,39	192,77	263,35	273,54	162,22	195,11	163,80	141,95	135,64	62,19	61,78	131,85	1.118,47

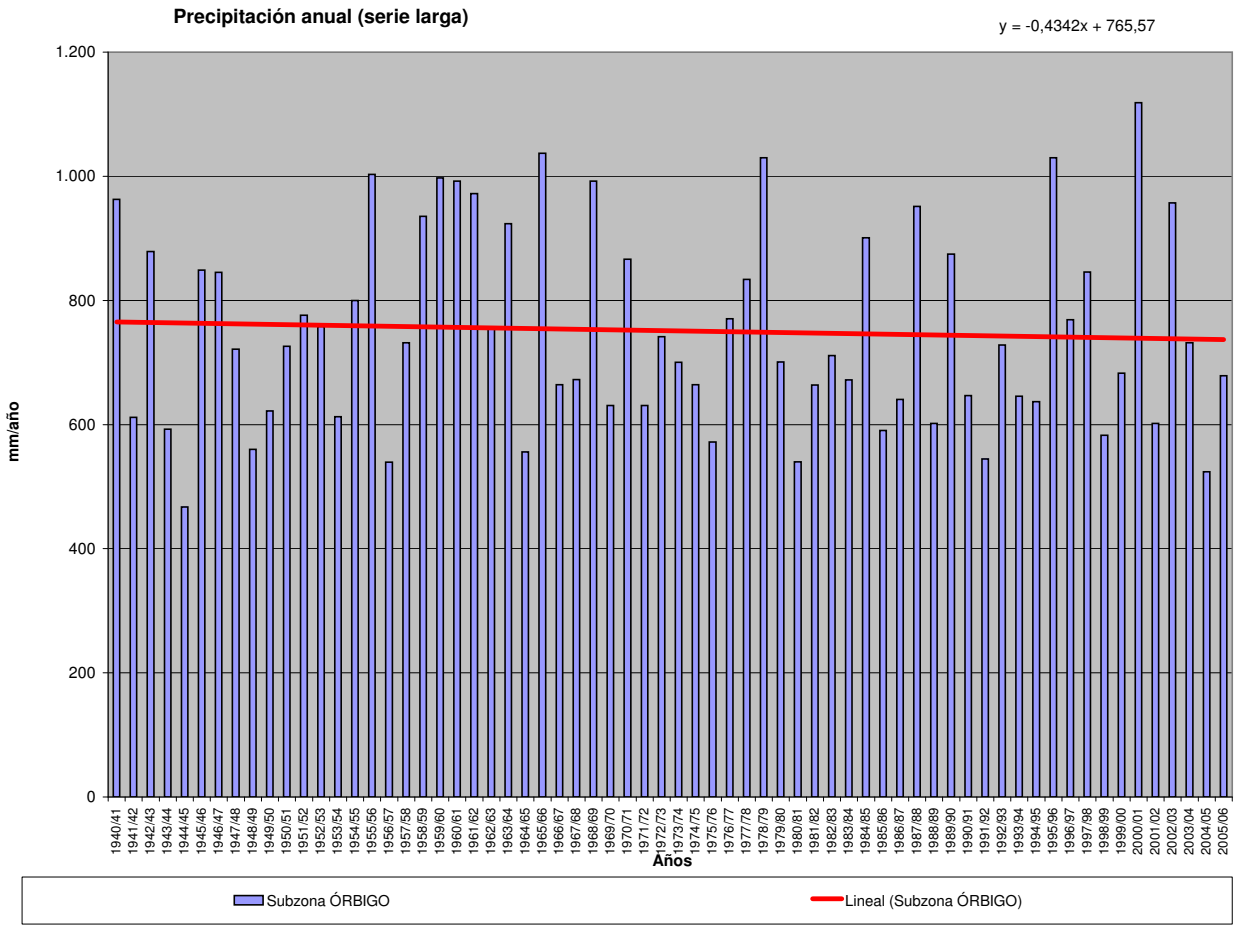
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	68,51	75,65	84,28	71,91	53,31	57,40	57,45	64,99	41,62	19,70	21,80	41,73	723,77
1980/81-2005/06	79,33	73,16	83,81	61,93	46,93	46,41	57,45	62,85	34,20	21,50	23,31	45,50	675,39

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,72	50,92	65,21	54,29	47,25	42,88	33,92	32,82	25,68	19,52	16,63	33,66	158,78
1980/81-2005/06	48,61	56,04	72,17	56,36	31,87	40,64	36,99	33,04	28,49	16,04	18,16	36,63	159,62

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,58	0,67	0,65	0,69	0,66	0,55	0,49	0,59	0,78	0,70	0,71	0,21
1980/81-2005/06	0,57	0,65	0,73	0,77	0,58	0,75	0,59	0,49	0,73	0,65	0,69	0,71	0,22

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	0,65	0,98	1,06	1,38	1,00	0,82	0,44	0,91	1,76	0,68	0,80	0,45
1980/81-2005/06	0,42	0,67	0,97	2,09	1,67	2,02	0,98	0,28	1,64	1,08	0,41	0,68	0,96

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,278	-0,12
1980/81-2005/06	0,312	-0,27



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,91	4,22	10,14	3,95	7,58	4,42	15,72	11,84	7,74	1,69	1,33	6,25	432,12
MÁXIMO	248,18	220,55	232,84	240,90	236,85	162,88	163,85	158,36	125,11	97,54	71,68	119,23	993,94
PROMEDIO	76,66	83,09	83,96	78,75	63,87	59,19	61,90	68,95	43,73	23,35	23,62	45,48	712,55
PERCENTIL 10	32,26	30,07	26,20	23,90	20,37	15,57	23,31	28,82	13,71	4,86	4,56	10,04	545,28
PERCENTIL 25	43,52	49,78	46,52	42,80	35,27	30,83	34,70	41,57	23,68	9,46	10,14	22,25	593,15
MEDIANA	68,33	69,37	68,24	68,98	48,46	54,37	52,53	67,84	38,80	19,41	20,31	36,40	700,05
PERCENTIL 75	98,35	108,43	103,60	106,51	90,14	79,37	81,00	95,00	59,29	31,21	32,73	68,05	827,88
PERCENTIL 90	144,39	160,69	168,07	136,93	132,66	120,87	110,14	110,56	79,56	46,94	46,89	92,23	937,67
DESVIACIÓN TÍPICA	47,13	49,55	53,41	49,32	45,91	38,89	35,50	33,55	26,40	18,82	17,73	31,05	148,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,61	0,60	0,64	0,63	0,72	0,66	0,57	0,49	0,60	0,81	0,75	0,68	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	1,11	0,96	1,00	0,96	1,42	0,84	1,05	0,39	0,76	1,48	1,01	0,64	0,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	85,87	71,16	39,79	132,84	88,85	94,97	72,94	113,55	34,73	56,62	11,99	32,54	835,84
1941/42	12,02	93,23	12,82	47,32	35,81	105,84	88,63	59,91	48,49	10,20	37,76	42,42	594,45
1942/43	88,75	30,72	104,74	148,58	22,44	67,65	65,14	30,39	14,66	42,67	8,81	101,89	726,44
1943/44	135,70	58,27	63,66	9,91	30,78	14,41	79,47	38,49	38,96	29,25	39,84	43,33	582,08
1944/45	77,73	37,83	49,89	79,27	7,58	15,93	36,19	43,40	28,03	25,87	24,17	6,25	432,12
1945/46	53,34	78,03	127,62	18,40	30,71	70,94	133,32	132,59	19,68	3,26	14,78	42,50	725,17
1946/47	44,02	64,18	95,48	49,35	152,26	143,83	33,24	69,83	48,75	5,45	37,00	69,03	812,42
1947/48	56,40	42,55	61,17	166,31	36,85	31,91	59,44	107,49	11,24	6,11	31,09	8,77	619,32
1948/49	57,29	25,36	116,39	23,69	14,40	59,90	25,19	27,26	41,25	20,04	4,73	83,73	499,23
1949/50	38,17	67,21	56,06	23,59	73,90	37,71	21,61	125,10	62,25	16,80	10,87	18,81	552,09
1950/51	47,50	65,88	58,13	96,74	112,09	89,70	47,38	59,20	42,54	36,35	19,43	40,13	715,07
1951/52	55,19	191,63	47,00	45,54	20,49	116,43	50,22	79,98	56,99	57,05	22,46	38,88	781,86
1952/53	88,65	112,21	96,76	43,38	35,55	15,20	88,85	38,38	89,23	3,83	8,80	47,73	668,56
1953/54	80,40	49,38	67,16	64,57	38,48	72,78	37,61	47,46	46,79	4,44	40,89	10,48	560,46
1954/55	32,88	133,13	22,42	133,94	93,44	61,44	45,07	37,30	57,93	29,38	29,83	36,30	713,05
1955/56	52,37	169,62	134,72	118,08	47,51	162,88	109,80	67,82	13,17	9,22	39,36	51,96	976,51
1956/57	43,68	42,34	49,31	28,37	77,24	44,07	50,93	40,43	72,66	4,69	4,40	28,15	486,27
1957/58	18,46	63,72	81,88	95,91	67,61	120,75	38,69	96,07	86,94	11,82	28,30	28,58	738,74
1958/59	74,17	23,91	165,09	62,89	15,50	84,18	72,69	72,46	77,49	31,76	71,52	97,76	849,43
1959/60	95,42	142,52	171,06	85,52	133,67	82,70	22,86	95,33	25,86	13,00	19,72	56,11	943,77
1960/61	248,18	140,33	114,03	65,71	33,40	14,26	69,44	95,03	57,69	47,02	5,31	90,36	980,76
1961/62	114,62	165,21	161,16	105,52	36,00	132,36	53,69	31,66	24,01	11,67	1,81	29,92	867,65
1962/63	44,23	69,48	80,23	131,84	91,49	77,44	83,13	30,38	69,72	12,27	13,46	64,41	768,07
1963/64	44,91	220,55	98,55	19,16	142,76	121,00	49,25	51,51	68,95	25,07	16,84	47,49	906,04
1964/65	53,55	23,63	48,65	88,35	44,38	86,13	27,02	11,84	8,53	5,03	9,89	89,69	496,68
1965/66	85,24	118,03	95,91	138,51	236,85	14,68	108,10	35,50	67,80	6,01	6,63	18,31	931,56
1966/67	162,49	85,65	20,32	42,60	48,64	43,39	25,19	104,33	14,41	11,70	23,06	23,56	605,35
1967/68	32,76	109,50	60,86	25,84	139,38	36,30	132,40	76,05	9,60	5,82	25,38	29,57	683,44
1968/69	85,91	96,65	69,45	90,76	104,61	127,88	50,87	95,88	64,65	10,29	4,23	104,28	905,45
1969/70	38,84	69,25	68,21	222,30	39,90	23,03	15,72	84,50	47,05	13,22	27,69	9,60	659,31
1970/71	12,33	87,50	45,95	113,82	11,93	56,84	131,05	116,25	84,15	97,54	14,63	7,66	779,64
1971/72	37,26	57,98	29,98	126,70	110,63	53,82	34,48	55,48	35,55	27,39	19,16	70,46	658,88
1972/73	110,43	42,09	87,42	87,96	37,77	20,77	48,46	158,36	32,89	39,44	23,40	23,57	712,56
1973/74	110,22	63,73	67,33	135,91	67,92	60,02	34,44	49,73	108,98	18,79	4,90	12,64	734,60
1974/75	36,92	116,29	20,17	53,92	56,45	66,56	32,19	71,93	59,54	8,48	46,73	99,18	668,36
1975/76	38,04	75,54	36,94	39,26	35,22	25,27	62,27	25,01	41,38	46,87	71,68	86,00	583,46
1976/77	81,69	62,71	71,86	106,85	102,99	31,12	38,41	96,79	79,64	45,41	26,55	12,07	756,09
1977/78	88,62	22,07	187,57	103,17	175,76	32,51	80,14	81,17	50,24	3,17	11,04	10,85	846,32
1978/79	45,04	87,76	232,84	137,95	163,22	107,30	63,14	49,54	36,46	40,41	2,77	27,49	993,94
1979/80	150,20	61,02	62,09	54,82	67,44	57,08	85,63	79,70	31,02	7,55	20,21	16,16	692,90
1980/81	58,99	62,21	44,47	35,54	36,77	54,92	64,69	72,59	14,34	22,70	27,37	52,76	547,34
1981/82	96,04	4,22	149,28	54,39	55,15	12,00	22,58	64,31	26,51	15,00	5,98	87,25	592,71
1982/83	67,25	121,86	85,70	3,95	72,36	24,57	162,86	67,86	23,57	48,17	62,68	6,74	747,57
1983/84	16,93	97,86	100,19	53,05	51,60	62,44	42,36	95,14	76,15	8,90	24,83	34,23	663,68
1984/85	129,01	210,11	40,88	85,97	131,65	30,73	110,48	83,58	28,24	25,48	1,33	6,71	884,17
1985/86	5,91	79,66	114,40	55,75	92,80	23,88	34,34	15,71	11,28	1,69	8,54	119,23	563,20
1986/87	31,75	54,13	42,86	91,55	90,56	35,52	81,29	13,60	34,95	43,68	16,81	86,05	622,77
1987/88	181,05	51,30	91,18	129,25	46,92	17,17	122,36	105,37	125,11	64,31	11,81	7,08	952,91
1988/89	84,99	33,69	12,77	24,11	48,27	44,44	87,24	87,92	14,64	21,04	33,28	26,60	518,98
1989/90	43,47	183,39	222,68	69,39	25,70	19,06	65,75	65,03	55,85	20,53	21,95	30,10	822,89
1990/91	113,20	72,05	48,75	71,16	40,86	124,05	35,49	40,96	12,16	15,40	2,26	58,41	634,77
1991/92	50,91	72,93	11,88	41,48	11,44	66,10	59,60	53,11	79,49	14,54	59,92	21,82	543,22
1992/93	99,12	23,86	90,52	13,19	35,42	33,46	60,10	134,94	58,54	25,89	40,83	91,33	707,21
1993/94	156,64	56,95	46,36	88,70	59,61	9,87	23,76	133,65	28,31	10,33	15,26	36,29	665,71
1994/95	61,51	77,20	68,28	68,56	62,52	22,03	22,44	49,58	56,21	32,10	4,27	36,50	561,20
1995/96	35,24	155,38	180,58	240,90	49,95	69,26	36,99	91,46	17,92	31,83	42,99	38,96	991,45
1996/97	35,92	68,73	155,97	104,24	12,15	4,42	18,74	107,58	80,52	70,54	57,45	25,04	741,30
1997/98	105,82	156,88	94,29	61,64	23,36	41,58	108,38	94,92	33,93	9,59	16,17	82,98	829,54
1998/99	22,91	29,43	44,67	61,12	20,25	48,94	55,42	77,44	27,87	29,57	34,57	97,08	549,27
1999/00	138,59	40,65	48,67	26,43	21,39	33,49	163,85	81,08	17,04	21,90	11,62	34,70	639,41
2000/01	69,41	164,49	203,49	164,55	76,88	152,91	22,30	50,86	7,74	28,44	21,70	16,43	979,19
2001/02	76,53	37,34	10,14	71,32	35,70	72,96	35,36	56,75	32,25	9,42	20,40	93,14	551,32
2002/03	91,45	105,20	171,38	109,36	104,06	37,50	94,25	22,69	38,63	14,90	47,06	44,40	880,88
2003/04	158,59	100,90	66,10	43,80	46,21	55,21	30,56	46,03	14,25	22,84	61,26	28,70	674,45
2004/05	103,51	35,05	69,06	25,15	30,12	49,25	68,47	35,66	20,14	3,00	5,68	15,56	460,64
2005/06	165,39	50,96	45,97	37,54	51,78	80,01	51,36	19,63	40,65	28,59	21,83	65,10	658,82

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	76,66	83,09	83,96	78,75	63,87	59,19	61,90	68,95	43,73	23,35	23,62	45,48	712,55
1980/81-2005/06	84,62	82,56	86,94	70,46	51,29	47,15	64,66	67,98	37,55	24,63	26,07	47,81	691,72
%	-10,4	0,6	-3,6	10,5	19,7	20,4	-4,5	1,4	14,1	-5,5	-10,4	-5,1	2,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	72,06	78,11	78,92	74,02	60,04	55,64	58,19	64,81	41,11	21,95	22,20	42,75	669,80
1980/81-2005/06	79,54	77,60	81,73	66,24	48,21	44,32	60,78	63,90	35,30	23,15	24,51	44,95	650,21

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,91	4,22	10,14	3,95	7,58	4,42	15,72	11,84	7,74	1,69	1,33	6,25	432,12
1980/81-2005/06	5,91	4,22	10,14	3,95	11,44	4,42	18,74	13,60	7,74	1,69	1,33	6,71	460,64

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	248,18	220,55	232,84	240,90	236,85	162,88	163,85	158,36	125,11	97,54	71,68	119,23	993,94
1980/81-2005/06	181,05	210,11	222,68	240,90	131,65	152,91	163,85	134,94	125,11	70,54	62,68	119,23	991,45

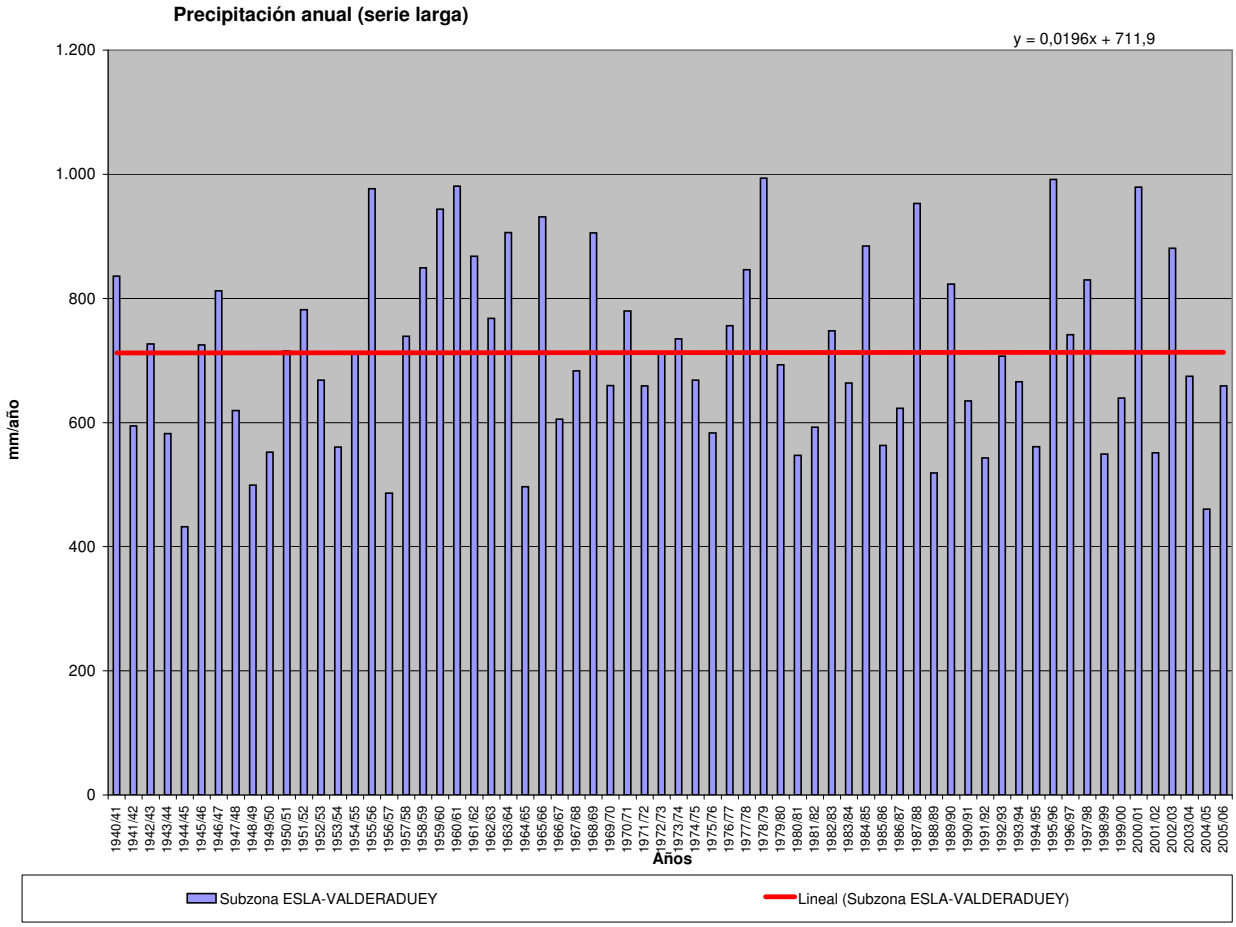
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	68,33	69,37	68,24	68,98	48,46	54,37	52,53	67,84	38,80	19,41	20,31	36,40	700,05
1980/81-2005/06	80,76	70,39	68,67	61,38	47,60	39,54	57,51	66,44	28,28	22,30	21,76	36,39	661,25

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,13	49,55	53,41	49,32	45,91	38,89	35,50	33,55	26,40	18,82	17,73	31,05	148,73
1980/81-2005/06	49,06	53,57	59,87	50,47	29,36	33,94	41,47	33,49	27,90	16,84	19,35	32,41	152,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,61	0,60	0,64	0,63	0,72	0,66	0,57	0,49	0,60	0,81	0,75	0,68	0,21
1980/81-2005/06	0,58	0,65	0,69	0,72	0,57	0,72	0,64	0,49	0,74	0,68	0,74	0,68	0,22

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	0,96	1,00	0,96	1,42	0,84	1,05	0,39	0,76	1,48	1,01	0,64	0,27
1980/81-2005/06	0,34	0,90	0,85	1,76	1,00	1,60	1,09	0,20	1,55	1,28	0,66	0,63	0,64

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,263	-0,09
1980/81-2005/06	0,291	-0,36



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona CARRIÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,05	2,12	6,74	4,25	5,68	2,45	4,07	10,68	6,25	1,15	0,83	3,60	311,35
MÁXIMO	215,84	164,73	158,77	191,13	146,31	132,46	129,84	115,54	114,40	86,22	60,28	99,07	769,10
PROMEDIO	56,06	57,65	56,25	54,22	43,18	43,65	48,76	55,96	39,80	20,68	20,29	36,93	533,44
PERCENTIL 10	14,12	20,13	14,08	12,02	10,09	12,90	17,43	27,79	10,82	4,51	4,33	8,51	396,22
PERCENTIL 25	28,78	27,74	27,73	24,32	17,90	19,91	28,90	35,58	21,03	8,33	8,06	17,18	430,61
MEDIANA	47,61	44,25	44,31	47,87	31,92	36,29	43,53	52,68	36,46	14,68	17,04	29,13	512,81
PERCENTIL 75	79,93	80,35	71,17	76,05	54,47	58,33	61,61	70,03	53,96	26,16	29,53	50,29	638,02
PERCENTIL 90	109,40	120,21	121,41	99,07	93,28	86,18	88,30	92,18	74,14	45,97	39,17	77,44	682,61
DESVIACIÓN TÍPICA	39,76	39,49	40,45	38,51	34,56	31,94	29,07	26,36	24,08	17,85	14,65	25,15	118,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,69	0,72	0,71	0,80	0,73	0,60	0,47	0,60	0,86	0,72	0,68	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	1,44	1,09	0,98	1,10	1,25	1,15	1,14	0,59	0,81	1,64	0,80	0,74	0,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	81,03	52,09	21,22	92,46	50,46	70,61	68,41	114,45	38,08	54,65	9,13	28,26	680,84
1941/42	7,31	83,75	7,42	25,73	17,93	79,75	93,47	44,69	47,72	8,41	37,92	45,37	499,48
1942/43	53,98	21,97	68,67	101,06	11,37	39,88	62,78	31,32	10,09	28,23	6,41	78,85	514,61
1943/44	82,16	26,38	47,72	9,14	25,04	14,72	55,99	28,76	37,83	19,11	36,94	38,64	422,42
1944/45	32,68	35,04	33,24	56,94	5,68	14,77	20,73	40,36	26,22	13,37	25,68	6,64	311,35
1945/46	37,81	50,64	91,15	14,87	24,08	50,47	103,93	114,91	14,91	2,87	20,51	28,61	554,75
1946/47	21,56	37,12	47,19	40,15	128,12	132,46	30,77	59,35	56,54	8,45	35,02	51,77	648,52
1947/48	44,70	41,96	47,16	127,29	20,45	25,88	51,72	84,78	10,03	7,29	25,98	4,41	491,64
1948/49	39,17	16,04	85,50	14,00	11,87	46,57	17,45	32,18	39,55	12,22	4,99	93,62	413,15
1949/50	36,30	42,98	37,15	10,57	50,35	30,04	13,14	74,69	69,91	16,03	10,73	13,99	405,86
1950/51	38,45	41,51	26,28	75,86	80,02	71,86	28,11	50,85	35,30	42,27	12,44	38,65	541,60
1951/52	34,07	156,55	32,54	29,03	10,88	88,91	58,13	57,40	54,96	60,78	25,79	23,68	632,71
1952/53	54,10	63,66	55,59	15,42	17,47	7,67	66,95	24,74	66,01	4,19	9,01	45,83	430,64
1953/54	89,34	23,10	44,73	31,94	20,28	46,42	23,94	48,56	38,56	3,93	34,16	10,15	415,11
1954/55	26,49	94,51	15,66	91,90	79,36	41,41	48,43	34,59	51,38	33,00	44,07	36,22	597,02
1955/56	57,21	109,56	107,15	69,37	26,65	127,98	82,05	54,93	22,27	4,86	31,88	27,53	721,43
1956/57	20,65	21,85	32,16	16,88	46,85	33,20	38,99	38,16	61,20	5,64	3,66	25,02	344,27
1957/58	14,24	27,83	46,63	67,37	39,68	89,11	28,53	69,62	76,31	10,14	17,07	26,51	513,04
1958/59	49,64	8,74	119,50	40,81	8,70	59,11	50,95	58,75	96,67	28,38	39,82	77,30	638,36
1959/60	52,09	82,91	114,42	67,37	101,51	70,88	14,24	83,97	30,42	14,91	16,73	41,83	691,28
1960/61	215,84	105,03	62,37	45,25	17,89	19,89	45,12	87,60	35,54	49,67	5,95	78,96	769,10
1961/62	71,15	128,27	121,65	76,12	20,93	120,85	48,84	28,77	20,29	12,38	2,14	32,99	684,38
1962/63	35,78	41,74	43,88	102,09	61,89	41,04	63,85	20,74	48,80	11,18	9,65	58,80	539,43
1963/64	30,46	161,99	70,29	9,02	109,56	83,46	35,04	35,50	54,26	18,49	7,86	34,57	650,50
1964/65	28,51	12,88	26,64	42,86	40,13	67,55	14,15	10,68	10,88	6,25	4,27	82,34	347,15
1965/66	57,32	81,86	71,14	114,76	146,31	15,91	84,06	37,33	43,47	8,12	5,22	12,58	678,07
1966/67	134,24	60,06	7,33	30,22	32,57	40,06	34,90	78,38	15,06	22,38	22,59	19,67	497,47
1967/68	24,91	102,68	20,31	6,18	101,64	34,90	82,88	61,98	10,76	6,78	14,76	16,35	484,14
1968/69	44,61	65,66	42,50	53,99	55,71	107,49	43,69	66,51	74,98	5,53	9,76	68,94	639,36
1969/70	29,61	45,55	34,92	191,13	15,20	16,13	4,07	60,94	38,29	20,44	19,67	15,21	491,14
1970/71	11,23	55,75	27,67	82,87	7,33	30,85	118,23	102,72	74,48	73,97	4,35	8,71	598,16
1971/72	30,83	22,09	12,74	95,03	81,96	38,69	28,04	49,64	42,95	20,53	24,33	76,46	523,28
1972/73	95,89	37,02	61,28	53,54	11,12	19,98	28,81	115,04	30,50	24,63	17,02	13,78	508,61
1973/74	83,57	61,30	38,19	91,79	41,71	58,04	35,15	35,83	86,41	24,67	7,96	7,62	572,22
1974/75	11,11	81,94	15,31	43,06	33,94	37,68	29,42	58,47	42,04	4,32	36,33	42,90	436,52
1975/76	17,51	31,99	31,05	20,33	28,28	16,73	50,62	30,32	37,38	38,85	49,95	77,59	430,61
1976/77	50,34	42,33	55,60	97,08	80,21	24,00	32,77	72,11	83,26	39,48	18,28	8,31	603,77
1977/78	82,06	19,15	138,77	61,58	132,01	18,36	51,57	56,32	56,66	3,54	16,27	11,02	647,33
1978/79	24,49	42,50	148,94	93,71	118,58	77,18	33,91	35,20	33,06	26,74	2,21	21,98	658,49
1979/80	108,85	37,32	38,24	26,82	47,54	52,23	57,17	70,16	27,73	4,71	26,79	11,60	509,15
1980/81	43,83	43,32	12,85	12,94	27,87	38,54	37,57	48,48	19,29	26,55	18,55	45,48	375,27
1981/82	46,96	2,12	115,48	38,31	31,26	4,27	21,24	46,79	30,27	7,61	4,74	79,01	428,05
1982/83	48,27	83,90	44,90	4,25	50,76	7,60	127,41	47,28	21,39	40,68	57,68	4,59	538,70
1983/84	11,87	69,10	72,98	30,52	25,35	43,25	35,99	64,43	71,12	8,31	18,02	20,21	471,14
1984/85	88,39	164,73	25,49	53,79	85,05	14,63	92,54	65,45	20,91	19,82	0,83	3,60	635,23
1985/86	3,05	60,31	71,19	29,77	83,92	17,18	29,15	15,98	6,42	1,15	4,94	99,07	422,12
1986/87	26,99	28,44	29,99	73,02	61,38	23,91	54,97	15,23	33,22	53,23	7,92	56,46	464,76
1987/88	109,94	27,71	64,74	87,95	26,96	7,38	129,84	96,76	114,40	54,19	11,64	5,27	736,78
1988/89	63,13	22,80	6,74	13,91	36,75	30,37	64,52	70,42	20,09	16,97	23,66	25,47	394,86
1989/90	30,36	127,54	158,77	49,23	16,14	12,22	47,86	67,94	44,12	13,03	14,36	29,65	611,22
1990/91	62,43	52,36	27,40	51,45	38,76	77,81	37,46	30,15	8,54	9,80	1,92	42,22	440,30
1991/92	35,04	37,04	9,60	23,04	6,76	29,55	38,61	50,03	73,79	10,92	40,62	25,10	380,11
1992/93	92,08	13,69	56,04	6,57	20,35	25,89	47,87	87,44	53,04	19,11	38,53	76,38	536,98
1993/94	128,96	39,08	16,64	57,48	43,32	8,13	19,87	115,54	25,27	11,84	17,01	26,83	509,96
1994/95	55,42	59,12	52,44	35,72	49,41	13,58	17,42	37,90	49,93	14,44	4,31	24,79	414,49
1995/96	20,48	112,87	140,57	159,65	23,55	58,43	43,38	69,06	23,17	20,58	36,22	30,66	738,63
1996/97	14,00	49,00	133,23	73,04	8,92	2,45	17,06	102,37	65,80	86,22	60,28	24,65	636,99
1997/98	84,04	132,14	91,46	55,32	17,76	20,56	69,43	81,79	30,52	8,98	29,94	56,64	678,59
1998/99	9,81	15,75	37,01	46,51	8,02	22,09	50,30	59,15	18,08	32,51	28,29	70,05	397,59
1999/00	112,17	22,72	28,47	23,85	9,67	31,07	125,23	53,04	13,36	24,98	14,96	35,45	494,97
2000/01	66,88	130,07	131,95	115,66	43,11	124,37	13,73	52,32	6,25	24,54	23,29	21,35	753,50
2001/02	56,76	21,11	10,10	52,73	21,30	50,73	32,92	36,88	17,39	13,05	22,08	69,46	404,52
2002/03	76,64	75,84	121,17	84,19	78,09	26,05	71,06	26,81	26,15	13,39	35,08	33,95	668,42
2003/04	146,03	69,90	33,57	23,62	22,57	50,10	20,09	43,10	10,40	11,56	50,38	28,62	509,92
2004/05	70,02	23,55	42,23	11,11	10,51	28,25	48,97	32,71	22,03	1,49	8,38	14,85	314,11
2005/06	135,42	45,19	27,93	29,06	41,05	49,68	42,56	15,10	51,14	18,48	12,39	44,60	512,58

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona CARRIÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	56,06	57,65	56,25	54,22	43,18	43,65	48,76	55,96	39,80	20,68	20,29	36,93	533,44
1980/81-2005/06	63,04	58,82	60,11	47,80	34,18	31,46	51,43	55,08	33,70	21,67	22,54	38,25	518,07
%	-12,4	-2,0	-6,9	11,8	20,8	27,9	-5,5	1,6	15,3	-4,8	-11,1	-3,6	2,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	52,70	54,19	52,88	50,96	40,59	41,03	45,83	52,60	37,41	19,44	19,07	34,72	501,43
1980/81-2005/06	59,26	55,29	56,51	44,93	32,13	29,58	48,34	51,78	31,67	20,37	21,19	35,95	486,98

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,05	2,12	6,74	4,25	5,68	2,45	4,07	10,68	6,25	1,15	0,83	3,60	311,35
1980/81-2005/06	3,05	2,12	6,74	4,25	6,76	2,45	13,73	15,10	6,25	1,15	0,83	3,60	314,11

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	215,84	164,73	158,77	191,13	146,31	132,46	129,84	115,54	114,40	86,22	60,28	99,07	769,10
1980/81-2005/06	146,03	164,73	158,77	159,65	85,05	124,37	129,84	115,54	114,40	86,22	60,28	99,07	753,50

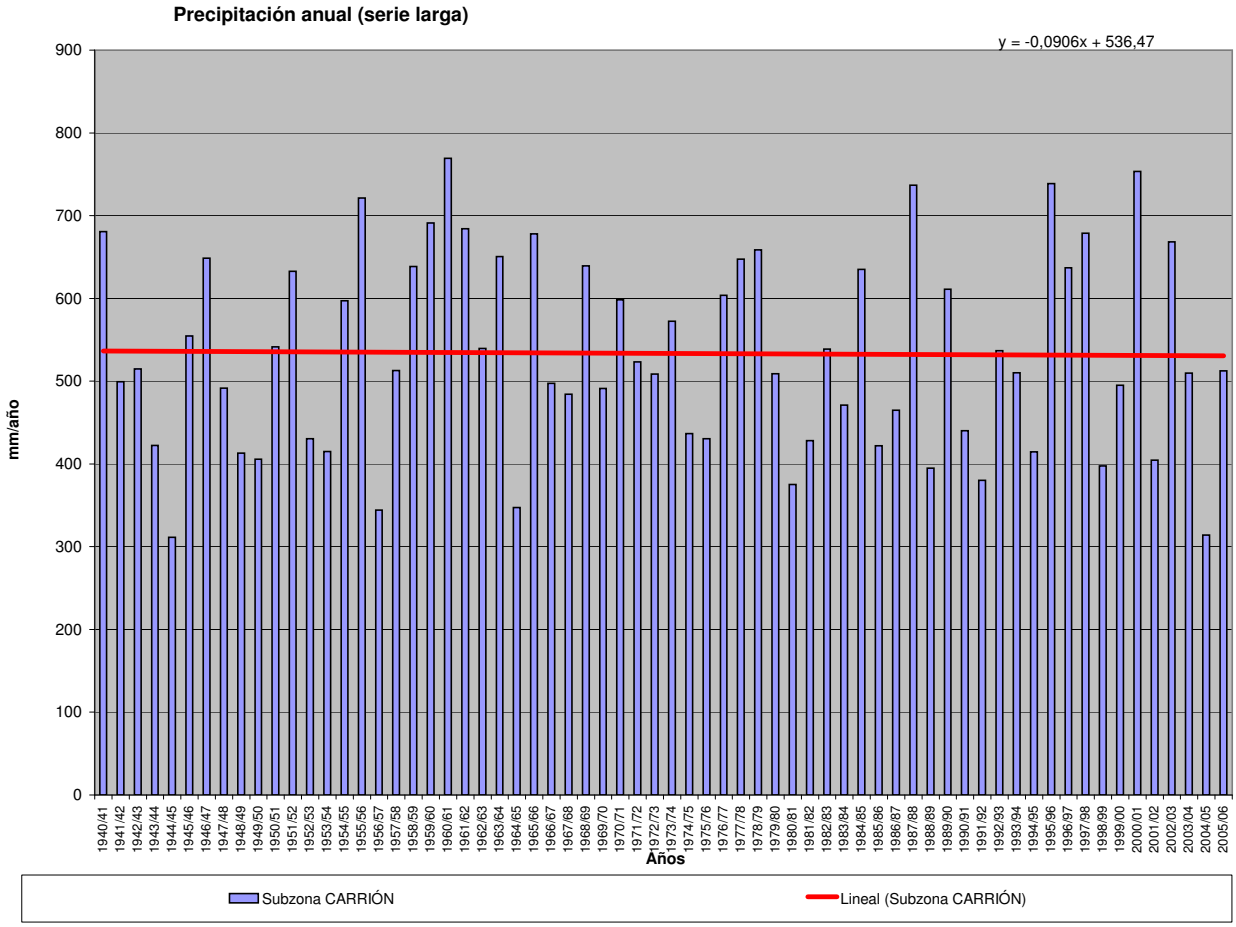
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,61	44,25	44,31	47,87	31,92	36,29	43,53	52,68	36,46	14,68	17,04	29,13	512,81
1980/81-2005/06	59,60	47,09	43,57	42,41	27,42	25,97	42,97	51,17	24,22	15,71	18,29	30,16	502,45

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,76	39,49	40,45	38,51	34,56	31,94	29,07	26,36	24,08	17,85	14,65	25,15	118,27
1980/81-2005/06	40,31	42,97	46,43	35,69	22,88	26,49	33,71	26,69	25,54	18,84	16,89	24,69	126,66

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,69	0,72	0,71	0,80	0,73	0,60	0,47	0,60	0,86	0,72	0,68	0,22
1980/81-2005/06	0,64	0,73	0,77	0,75	0,67	0,84	0,66	0,48	0,76	0,87	0,75	0,65	0,24

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,44	1,09	0,98	1,10	1,25	1,15	1,14	0,59	0,81	1,64	0,80	0,74	0,14
1980/81-2005/06	0,46	0,99	0,81	1,44	0,97	1,95	1,31	0,48	1,55	2,02	0,79	0,78	0,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,202	-0,04
1980/81-2005/06	0,255	-0,24



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.

Subzona PISUERGA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,19	3,98	7,39	7,11	8,58	5,83	7,36	13,09	6,53	1,95	1,46	5,00	388,34
MÁXIMO	211,38	181,06	168,04	202,82	159,54	138,71	143,21	135,91	101,56	79,25	75,79	102,86	823,83
PROMEDIO	60,81	66,05	63,80	62,86	50,68	48,90	56,01	60,89	44,24	24,32	22,47	39,66	600,69
PERCENTIL 10	22,05	21,42	19,04	18,87	14,78	14,51	22,45	30,30	16,90	5,51	7,33	11,16	448,19
PERCENTIL 25	31,64	42,74	38,00	34,31	23,25	23,90	36,46	39,64	22,95	11,03	10,68	20,31	509,95
MEDIANA	45,89	58,17	53,43	54,25	40,64	43,07	51,63	57,26	44,06	18,26	19,77	31,96	596,00
PERCENTIL 75	85,29	89,64	82,31	86,06	64,65	64,69	71,01	81,58	58,23	32,55	29,30	58,19	687,06
PERCENTIL 90	115,66	121,19	127,42	108,18	103,31	92,30	93,51	93,30	73,82	52,23	40,97	73,23	756,43
DESVIACIÓN TÍPICA	40,73	38,53	40,18	39,22	35,66	32,48	29,79	27,93	23,49	18,62	15,25	25,19	114,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,58	0,63	0,62	0,70	0,66	0,53	0,46	0,53	0,77	0,68	0,64	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	1,22	0,92	0,83	0,96	1,19	0,94	1,03	0,76	0,53	1,23	1,27	0,73	0,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	101,44	65,72	25,78	122,54	66,14	83,47	69,78	135,91	54,65	59,53	14,98	23,90	823,83
1941/42	9,20	95,02	11,66	37,80	24,92	77,47	93,15	43,64	57,54	10,93	44,04	48,73	554,09
1942/43	64,53	27,01	80,94	94,87	19,90	38,03	65,94	30,15	15,68	35,22	10,03	72,76	555,07
1943/44	87,79	47,02	48,95	11,57	35,98	21,17	65,18	42,22	36,54	25,66	33,87	40,99	496,94
1944/45	45,80	36,93	49,21	83,44	8,58	19,88	22,55	38,32	37,49	22,52	35,64	6,87	407,24
1945/46	45,77	62,32	94,42	18,23	25,04	61,55	112,95	118,19	20,05	3,22	18,78	26,18	606,69
1946/47	25,33	45,25	59,19	47,26	141,13	138,71	36,66	60,93	54,55	9,56	28,16	64,37	711,10
1947/48	42,28	41,78	57,08	136,68	19,55	29,30	60,24	78,20	12,97	11,91	23,99	9,44	523,41
1948/49	41,42	18,00	85,06	20,12	14,44	49,79	21,77	40,68	43,37	19,38	7,52	102,86	464,41
1949/50	33,70	45,72	41,51	12,93	56,54	30,42	25,20	84,37	73,71	17,97	13,37	13,60	449,04
1950/51	38,50	53,13	46,03	77,60	83,70	84,84	32,77	56,12	52,64	46,45	18,12	39,80	629,72
1951/52	37,02	161,53	39,50	37,05	19,24	87,24	71,81	58,18	49,78	65,10	27,69	32,25	686,39
1952/53	55,64	63,47	66,30	30,94	36,87	14,34	73,35	23,98	72,47	5,06	9,38	51,09	502,87
1953/54	100,20	22,34	50,79	57,01	37,31	47,08	36,55	56,34	51,94	5,78	30,18	12,88	508,41
1954/55	21,82	98,36	16,53	95,42	86,87	47,27	52,37	44,36	58,88	53,04	36,35	25,14	636,41
1955/56	57,98	108,69	110,27	77,48	35,73	129,52	87,75	58,95	22,74	7,25	23,34	35,38	755,10
1956/57	24,92	42,69	32,18	25,93	47,10	31,02	54,31	38,98	72,38	5,24	7,60	30,68	413,01
1957/58	22,88	50,43	56,78	71,26	44,91	91,37	32,09	65,72	77,70	16,89	24,73	35,83	590,59
1958/59	48,84	15,80	127,33	46,74	8,77	71,20	62,65	63,09	73,92	40,52	40,44	93,12	692,43
1959/60	70,43	99,51	142,83	78,68	113,62	81,11	21,09	94,06	28,75	14,89	20,40	46,66	812,04
1960/61	211,38	108,16	82,50	50,06	16,19	16,65	47,22	84,70	46,91	38,52	8,37	70,06	780,72
1961/62	79,02	139,67	124,33	94,34	34,50	111,97	49,19	35,81	20,39	9,82	3,01	34,12	736,19
1962/63	33,68	43,52	60,91	108,76	72,06	59,73	61,26	21,71	56,72	18,17	15,24	59,49	611,25
1963/64	31,74	147,52	74,65	8,68	111,32	94,03	50,05	31,15	50,80	19,69	8,29	41,73	669,65
1964/65	31,61	14,00	29,95	51,62	38,06	75,00	25,25	13,09	14,29	9,28	6,94	96,96	406,04
1965/66	67,82	97,14	81,72	107,59	159,54	14,68	93,88	44,64	54,96	16,26	7,48	16,74	762,46
1966/67	153,32	89,87	12,02	40,54	41,27	49,09	37,25	81,66	22,14	18,70	24,60	24,54	594,99
1967/68	32,42	136,27	41,41	8,63	97,12	44,95	84,79	61,74	15,48	6,18	20,88	14,37	564,25
1968/69	42,50	64,51	50,41	57,28	53,41	120,31	51,87	85,70	58,47	12,43	12,63	73,70	683,22
1969/70	29,50	61,61	48,10	202,82	24,11	20,35	7,36	53,30	52,66	13,74	40,70	18,60	572,84
1970/71	21,60	60,58	34,10	86,94	9,21	37,82	121,39	118,68	74,32	78,90	6,38	19,54	669,46
1971/72	38,12	53,72	19,70	95,17	106,82	53,56	34,85	54,33	49,74	28,05	19,70	72,01	625,78
1972/73	114,84	43,03	73,29	60,95	22,18	19,48	30,71	127,26	34,47	31,91	22,80	19,84	600,78
1973/74	83,27	56,47	51,41	105,32	62,34	57,94	40,28	36,98	91,86	24,27	8,06	8,18	626,38
1974/75	24,66	97,15	18,39	60,01	35,66	43,62	52,48	65,90	33,28	2,90	41,24	54,30	529,57
1975/76	23,80	62,34	37,92	33,96	31,64	15,00	71,68	30,44	63,29	48,58	56,45	77,42	552,53
1976/77	55,74	49,77	70,44	93,11	91,59	27,11	36,43	84,06	100,09	51,43	18,81	8,72	687,28
1977/78	109,06	14,91	133,25	80,03	125,56	32,52	71,42	60,02	65,02	4,33	15,50	14,86	726,48
1978/79	27,73	35,36	168,04	110,87	138,61	93,23	40,21	39,29	36,16	32,76	7,18	28,32	757,77
1979/80	117,80	50,39	58,90	35,35	40,01	65,73	59,48	89,94	42,60	14,28	26,35	21,04	621,88
1980/81	45,83	60,10	20,81	30,28	35,32	50,72	49,30	54,83	19,07	44,14	16,04	59,91	486,34
1981/82	45,95	3,98	134,58	41,34	32,12	9,04	21,23	58,30	36,19	10,83	8,14	81,05	482,73
1982/83	41,18	88,95	58,02	7,11	56,20	13,79	130,69	55,53	33,17	34,37	75,79	5,00	599,80
1983/84	11,49	71,29	84,43	40,83	43,31	55,65	40,20	82,28	63,31	10,33	20,42	20,07	543,61
1984/85	94,75	181,06	24,73	78,10	85,43	21,60	100,39	84,77	23,71	26,23	1,46	6,22	728,44
1985/86	5,19	69,70	78,96	41,42	99,80	24,85	51,39	23,19	6,53	2,40	5,17	92,23	500,83
1986/87	33,60	32,50	35,58	78,46	65,42	29,55	64,25	21,01	47,11	58,76	15,04	48,58	529,85
1987/88	104,84	42,89	65,31	104,62	44,43	12,37	143,21	81,35	101,56	59,26	12,92	7,92	780,67
1988/89	63,01	20,51	7,39	19,52	50,07	26,23	79,41	71,64	18,59	24,60	29,39	31,16	441,53
1989/90	22,27	109,02	161,72	61,19	19,18	13,14	62,84	64,80	46,82	14,94	19,94	27,17	623,04
1990/91	66,80	63,09	42,36	46,51	46,29	81,60	48,52	39,02	12,10	11,18	2,80	54,29	514,56
1991/92	41,20	53,29	7,64	30,98	11,46	55,86	44,57	55,96	96,53	18,21	46,01	31,67	493,39
1992/93	112,57	13,94	63,92	9,79	37,68	25,00	54,33	92,54	64,39	13,52	37,43	71,90	597,00
1993/94	135,26	39,66	23,75	76,09	50,18	11,59	22,35	117,60	27,80	18,58	13,72	30,85	567,42
1994/95	61,15	68,05	52,88	52,48	59,09	15,38	23,02	48,81	46,26	18,34	9,45	28,63	483,54
1995/96	22,36	113,39	134,54	141,20	52,60	57,44	53,63	59,00	21,79	17,67	36,15	26,11	735,86
1996/97	16,82	54,87	127,50	78,24	12,22	5,83	18,01	117,49	71,04	79,25	67,83	30,47	679,55
1997/98	78,08	128,98	103,45	56,03	19,08	25,80	86,90	84,51	40,54	11,33	17,70	60,16	712,57
1998/99	19,59	26,50	44,11	51,71	15,11	23,58	54,51	61,20	20,53	31,84	29,00	68,12	445,81
1999/00	121,34	47,68	40,58	27,02	10,28	36,12	135,70	58,70	23,59	28,95	17,36	32,29	579,61
2000/01	65,29	133,75	125,45	150,97	50,42	122,82	15,47	53,07	9,96	40,57	22,15	21,13	811,07
2001/02	54,43	44,87	10,47	52,23	22,68	42,52	41,80	42,76	26,38	17,12	22,46	69,63	447,34
2002/03	99,97	84,99	118,14	104,02	85,24	31,82	75,20	32,80	29,19	18,31	37,71	34,09	751,48
2003/04	143,07	78,54	38,50	37,65	31,58	57,28	28,07	44,41	18,12	10,98	47,33	29,21	564,74
2004/05	85,96	41,33	53,98	24,46	22,97	29,82	44,53	36,65	19,63	1,95	12,72	14,34	388,34
2005/06	116,47	59,88	38,23	30,71	49,32	60,48	41,58	23,98	44,75	25,03	19,84	47,99	558,27

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona PISUERGA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	60,81	66,05	63,80	62,86	50,68	48,90	56,01	60,89	44,24	24,32	22,47	39,66	600,69
1980/81-2005/06	65,71	66,65	65,27	56,65	42,59	36,15	58,89	60,24	37,26	24,95	24,77	39,62	578,75
%	-8,1	-0,9	-2,3	9,9	16,0	26,1	-5,1	1,1	15,8	-2,6	-10,2	0,1	3,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,16	62,09	59,97	59,09	47,64	45,97	52,64	57,24	41,59	22,86	21,12	37,28	564,65
1980/81-2005/06	61,77	62,65	61,35	53,25	40,04	33,98	55,36	56,62	35,02	23,45	23,28	37,25	544,02

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,19	3,98	7,39	7,11	8,58	5,83	7,36	13,09	6,53	1,95	1,46	5,00	388,34
1980/81-2005/06	5,19	3,98	7,39	7,11	10,28	5,83	15,47	21,01	6,53	1,95	1,46	5,00	388,34

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	211,38	181,06	168,04	202,82	159,54	138,71	143,21	135,91	101,56	79,25	75,79	102,86	823,83
1980/81-2005/06	143,07	181,06	161,72	150,97	99,80	122,82	143,21	117,60	101,56	79,25	75,79	92,23	811,07

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,89	58,17	53,43	54,25	40,64	43,07	51,63	57,26	44,06	18,26	19,77	31,96	596,00
1980/81-2005/06	62,08	59,99	53,43	49,11	43,87	27,89	50,34	57,13	28,49	18,32	19,89	31,41	561,51

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,73	38,53	40,18	39,22	35,66	32,48	29,79	27,93	23,49	18,62	15,25	25,19	114,08
1980/81-2005/06	40,43	40,63	44,93	36,66	23,77	26,31	35,57	25,84	24,82	18,52	18,54	23,72	116,82

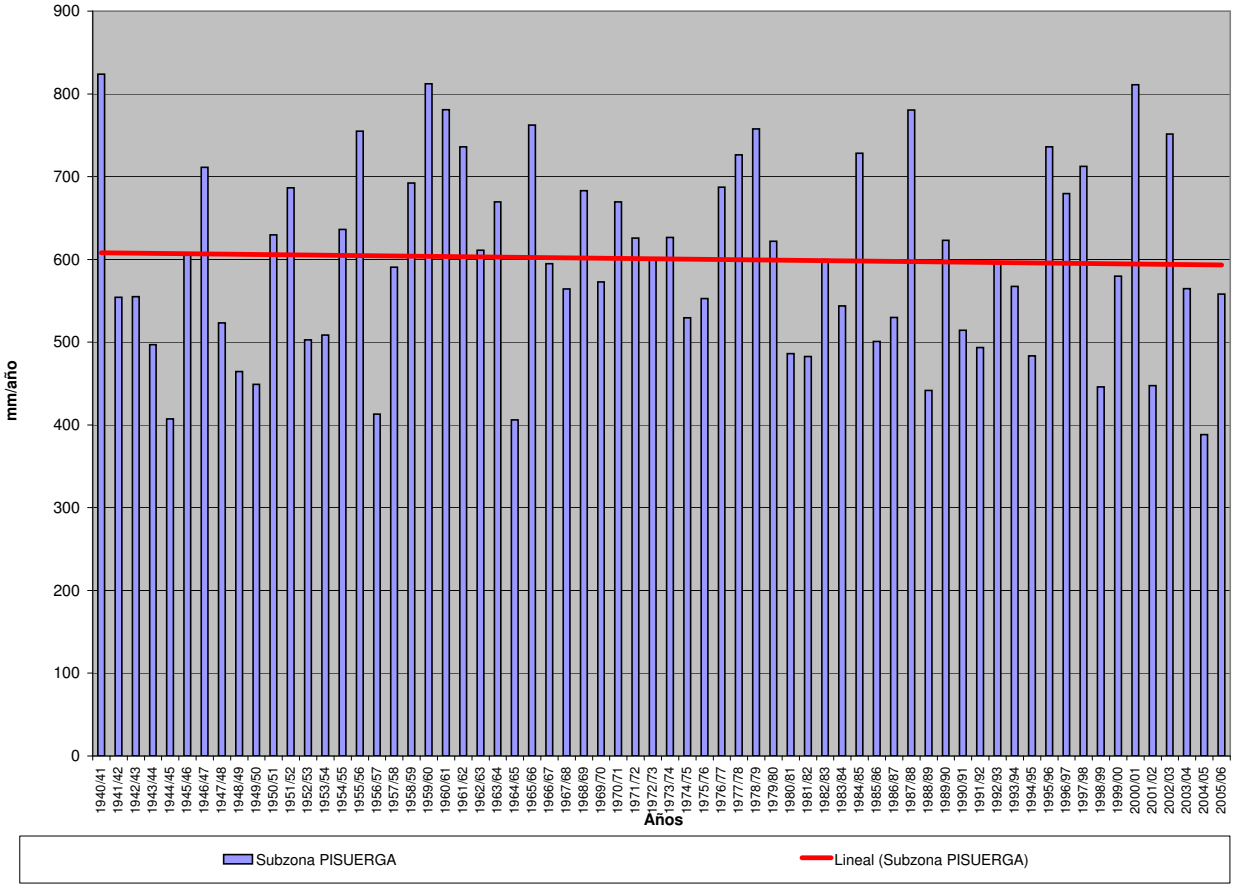
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,58	0,63	0,62	0,70	0,66	0,53	0,46	0,53	0,77	0,68	0,64	0,19
1980/81-2005/06	0,62	0,61	0,69	0,65	0,56	0,73	0,60	0,43	0,67	0,74	0,75	0,60	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,22	0,92	0,83	0,96	1,19	0,94	1,03	0,76	0,53	1,23	1,27	0,73	0,13
1980/81-2005/06	0,33	1,02	0,65	1,14	0,67	1,61	1,13	0,62	1,27	1,43	1,31	0,56	0,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,209	-0,02
1980/81-2005/06	0,235	-0,30

y = -0,2244x + 608,21

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ARLANZA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	11,31	8,66	13,60	8,56	10,83	7,36	10,21	18,82	7,83	3,51	4,00	6,39	434,97
MÁXIMO	197,93	190,10	186,76	217,24	168,79	158,46	166,23	161,00	130,56	100,59	108,06	126,41	998,27
PROMEDIO	63,07	72,37	74,31	69,97	56,45	57,06	63,25	67,72	51,34	27,86	28,54	42,45	674,39
PERCENTIL 10	21,33	25,57	27,94	20,97	18,12	18,40	26,61	33,48	19,10	7,90	10,01	16,43	522,73
PERCENTIL 25	30,80	44,12	40,46	35,68	30,64	31,88	40,14	46,53	30,53	12,19	16,15	24,26	594,80
MEDIANA	54,89	68,12	67,24	61,23	43,86	45,43	62,78	63,15	48,69	22,68	24,25	37,12	661,15
PERCENTIL 75	79,74	89,07	92,40	98,31	69,76	73,85	77,82	79,53	70,92	40,90	36,46	58,19	764,92
PERCENTIL 90	121,19	120,70	139,86	119,01	115,55	102,54	99,16	106,73	84,40	49,79	50,01	77,87	821,42
DESVIACIÓN TÍPICA	39,94	40,14	42,91	43,94	37,57	36,37	29,83	30,51	26,26	19,49	19,01	25,82	119,84
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,63	0,55	0,58	0,63	0,67	0,64	0,47	0,45	0,51	0,70	0,67	0,61	0,18
COEFICIENTE DE SESGO	1,05	0,96	0,96	0,98	1,22	0,97	0,83	1,02	0,56	1,25	1,67	1,07	0,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	110,59	77,86	41,44	128,51	84,78	86,10	87,23	161,00	89,34	56,61	31,15	43,66	998,27
1941/42	11,55	109,22	27,63	67,93	30,54	59,41	93,24	47,32	81,95	20,47	63,44	48,29	660,99
1942/43	70,68	34,96	80,69	104,26	32,73	32,23	68,00	31,95	14,31	47,36	14,90	65,66	597,75
1943/44	72,48	44,03	67,67	13,80	38,56	34,56	69,84	55,21	49,41	33,03	30,14	61,87	570,61
1944/45	54,75	47,44	66,65	100,15	10,83	31,61	26,25	40,12	44,05	23,37	67,33	9,08	521,62
1945/46	44,48	70,53	118,08	30,15	22,08	60,05	120,05	121,75	31,33	7,92	35,30	27,27	689,00
1946/47	24,93	43,52	77,97	62,03	168,79	158,46	38,24	75,76	58,33	16,33	41,71	66,95	833,04
1947/48	51,97	55,22	91,78	185,58	27,79	35,04	77,79	85,49	15,95	21,54	31,50	16,38	696,03
1948/49	48,66	27,29	69,71	25,79	18,67	48,31	26,93	45,22	48,35	26,30	12,65	126,41	524,28
1949/50	36,87	70,13	38,26	15,16	53,16	32,48	37,80	92,53	75,44	14,44	16,88	19,38	502,53
1950/51	44,28	58,90	69,31	87,38	102,81	96,36	46,41	75,01	77,28	30,61	17,46	38,82	744,65
1951/52	38,78	121,86	40,47	44,91	27,39	114,03	65,37	71,96	42,91	100,59	44,65	34,51	747,43
1952/53	56,34	54,49	75,76	35,06	37,41	12,41	67,41	25,75	89,59	9,74	15,58	44,31	523,84
1953/54	100,00	22,47	37,32	67,04	52,09	73,57	36,40	71,18	60,51	10,25	36,84	17,13	584,79
1954/55	43,93	104,60	20,20	119,28	101,91	44,52	51,48	44,38	79,83	59,87	48,07	26,20	744,26
1955/56	61,01	83,71	141,41	78,34	35,15	127,52	89,82	62,25	22,83	11,44	32,46	51,11	797,03
1956/57	26,17	48,84	39,30	25,39	61,58	43,07	44,01	59,99	86,32	6,37	14,27	29,68	484,98
1957/58	32,07	41,96	55,50	73,83	47,06	95,96	36,11	49,94	80,14	23,38	45,91	45,34	627,21
1958/59	51,32	21,67	135,56	50,65	13,15	88,97	66,21	79,23	63,82	41,31	51,96	108,76	772,60
1959/60	82,86	119,54	173,41	92,84	110,17	95,12	17,99	76,83	43,57	24,11	17,74	53,72	907,89
1960/61	197,93	101,02	106,04	56,59	17,71	15,33	55,23	98,21	39,85	37,20	21,64	65,35	812,09
1961/62	80,11	159,52	125,88	99,05	49,31	126,11	55,51	41,29	30,52	10,49	4,79	43,96	826,52
1962/63	34,20	48,04	66,81	117,57	71,73	70,44	57,61	18,82	82,45	21,14	18,89	49,62	657,33
1963/64	28,23	146,17	72,01	8,56	121,94	96,19	62,88	37,88	46,69	27,49	9,87	38,92	696,85
1964/65	41,63	21,91	33,46	60,61	42,19	95,80	29,89	25,39	16,36	7,88	8,16	101,53	484,82
1965/66	79,08	112,15	101,38	128,37	159,17	13,53	105,25	54,88	64,81	21,52	10,52	17,06	867,73
1966/67	142,60	113,84	24,45	58,88	36,31	57,05	50,77	76,69	28,46	20,69	31,46	25,90	667,09
1967/68	57,84	178,06	39,71	21,90	97,26	46,33	76,88	68,24	23,54	10,76	20,51	18,86	659,89
1968/69	27,10	64,96	68,28	51,12	44,77	139,45	65,26	98,44	47,87	23,13	17,18	98,02	745,57
1969/70	22,74	66,34	58,11	217,24	28,75	20,54	10,21	46,26	52,37	6,60	40,94	24,00	594,10
1970/71	21,72	69,89	28,25	102,57	15,42	48,49	112,84	156,79	82,47	64,57	7,97	25,89	736,87
1971/72	41,19	54,75	37,52	86,27	136,00	84,67	39,68	60,52	63,71	25,65	35,15	60,06	725,16
1972/73	84,28	72,73	86,89	61,85	27,62	21,66	20,10	120,29	49,75	45,87	39,54	14,60	645,17
1973/74	55,04	34,24	62,57	102,38	62,97	72,97	60,06	54,01	102,60	24,43	23,72	16,49	671,49
1974/75	29,92	87,77	23,70	70,44	44,90	52,80	80,87	78,49	30,58	5,77	35,11	60,49	600,85
1975/76	25,45	75,49	39,05	19,63	38,22	18,96	77,37	21,58	52,80	45,47	63,17	77,00	554,22
1976/77	76,93	66,05	84,91	105,52	99,18	40,37	41,51	102,36	105,61	41,95	26,32	10,41	801,12
1977/78	113,63	20,37	109,99	95,77	121,09	42,94	86,29	65,52	62,15	3,51	18,30	17,73	757,29
1978/79	16,18	28,21	172,19	118,75	142,69	108,73	36,18	54,60	28,76	43,00	15,25	36,24	800,79
1979/80	122,60	61,18	64,17	44,54	33,86	82,58	64,27	107,27	68,52	19,30	41,46	29,80	739,55
1980/81	52,83	69,72	40,46	33,50	42,95	56,92	65,65	54,18	24,46	46,95	16,07	58,62	562,31
1981/82	25,12	8,66	181,95	42,21	40,76	15,14	30,03	67,48	37,78	17,27	9,38	81,95	557,74
1982/83	58,23	93,69	72,92	8,89	56,66	18,66	116,52	57,28	37,41	47,46	108,06	6,39	682,17
1983/84	11,96	66,52	92,60	69,44	53,67	72,06	44,88	95,73	73,76	9,60	25,02	21,79	637,04
1984/85	77,63	190,10	35,73	82,41	87,81	42,81	98,37	79,63	40,91	37,45	5,10	9,90	787,86
1985/86	11,31	79,31	71,42	57,11	120,93	37,96	64,30	37,80	7,83	4,44	10,16	80,06	582,63
1986/87	49,42	38,73	50,19	80,36	62,99	44,31	82,47	33,54	53,64	68,61	10,15	42,42	616,83
1987/88	112,85	52,52	64,90	117,16	41,17	22,89	166,23	72,15	90,82	46,52	12,07	11,40	810,69
1988/89	47,59	23,85	17,14	20,10	58,64	24,56	99,96	82,02	15,62	39,98	20,30	37,83	487,59
1989/90	14,82	86,14	140,40	57,64	18,37	13,20	77,82	68,03	49,18	21,90	21,43	27,96	596,90
1990/91	73,82	72,97	65,02	45,59	69,89	73,94	69,13	32,92	17,25	11,16	4,00	61,46	597,14
1991/92	58,39	70,18	13,60	23,03	14,64	58,98	52,50	72,30	130,56	15,89	54,67	33,41	598,15
1992/93	124,62	15,93	76,33	8,82	32,92	34,30	67,28	106,18	71,72	8,77	22,95	56,90	626,71
1993/94	132,75	46,51	40,81	78,31	70,38	18,14	26,30	109,20	35,19	17,19	24,77	32,41	631,96
1994/95	75,52	89,50	70,31	56,30	69,38	23,30	24,18	64,06	47,83	33,77	19,57	40,51	614,24
1995/96	19,50	83,17	186,76	106,05	61,68	71,19	55,68	61,63	29,96	22,23	34,53	35,08	767,46
1996/97	20,95	93,10	154,72	96,09	17,87	7,36	36,09	141,42	72,03	75,36	80,52	26,48	821,97
1997/98	66,44	155,60	139,33	37,55	22,69	31,85	96,66	84,64	50,74	14,84	16,87	78,74	795,95
1998/99	30,38	35,95	41,06	53,49	32,70	31,97	67,92	66,96	24,05	52,12	26,04	65,15	527,78
1999/00	111,77	54,65	61,75	21,84	15,27	36,44	135,15	52,88	35,94	39,40	16,38	25,04	606,52
2000/01	62,21	155,97	115,64	175,34	42,08	157,62	21,43	43,42	13,30	41,20	25,67	26,15	880,05
2001/02	68,78	37,98	15,48	50,72	30,93	38,59	62,68	47,95	49,03	24,94	37,56	54,75	519,39
2002/03	119,79	105,52	99,14	145,10	67,01	39,76	84,68	50,99	22,07	16,88	33,54	36,40	820,87
2003/04	147,05	83,85	52,61	60,19	41,17	68,86	54,35	49,90	34,24	8,96	42,22	17,89	661,30
2004/05	79,96	44,40	68,84	24,84	23,74	28,76	58,25	43,44	20,95	3,54	19,21	19,05	434,97
2005/06	146,81	81,00	61,90	30,55	61,46	71,78	60,67	33,41	66,93	20,88	27,48	47,46	710,33

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona ARLANZA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	63,07	72,37	74,31	69,97	56,45	57,06	63,25	67,72	51,34	27,86	28,54	42,45	674,39
1980/81-2005/06	69,25	74,44	78,12	60,87	48,38	43,90	69,97	65,74	44,35	28,74	27,84	39,82	651,41
%	-9,8	-2,9	-5,1	13,0	14,3	23,1	-10,6	2,9	13,6	-3,2	2,5	6,2	3,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,29	68,03	69,85	65,78	53,06	53,64	59,45	63,66	48,26	26,19	26,83	39,90	633,93
1980/81-2005/06	65,10	69,98	73,43	57,22	45,47	41,26	65,77	61,79	41,69	27,02	26,17	37,43	612,32

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,31	8,66	13,60	8,56	10,83	7,36	10,21	18,82	7,83	3,51	4,00	6,39	434,97
1980/81-2005/06	11,31	8,66	13,60	8,82	14,64	7,36	21,43	32,92	7,83	3,54	4,00	6,39	434,97

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	197,93	190,10	186,76	217,24	168,79	158,46	166,23	161,00	130,56	100,59	108,06	126,41	998,27
1980/81-2005/06	147,05	190,10	186,76	175,34	120,93	157,62	166,23	141,42	130,56	75,36	108,06	81,95	880,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	54,89	68,12	67,24	61,23	43,86	45,43	62,78	63,15	48,69	22,68	24,25	37,12	661,15
1980/81-2005/06	64,32	71,58	66,93	54,89	42,52	37,20	64,98	62,84	37,60	22,06	22,19	35,74	621,77

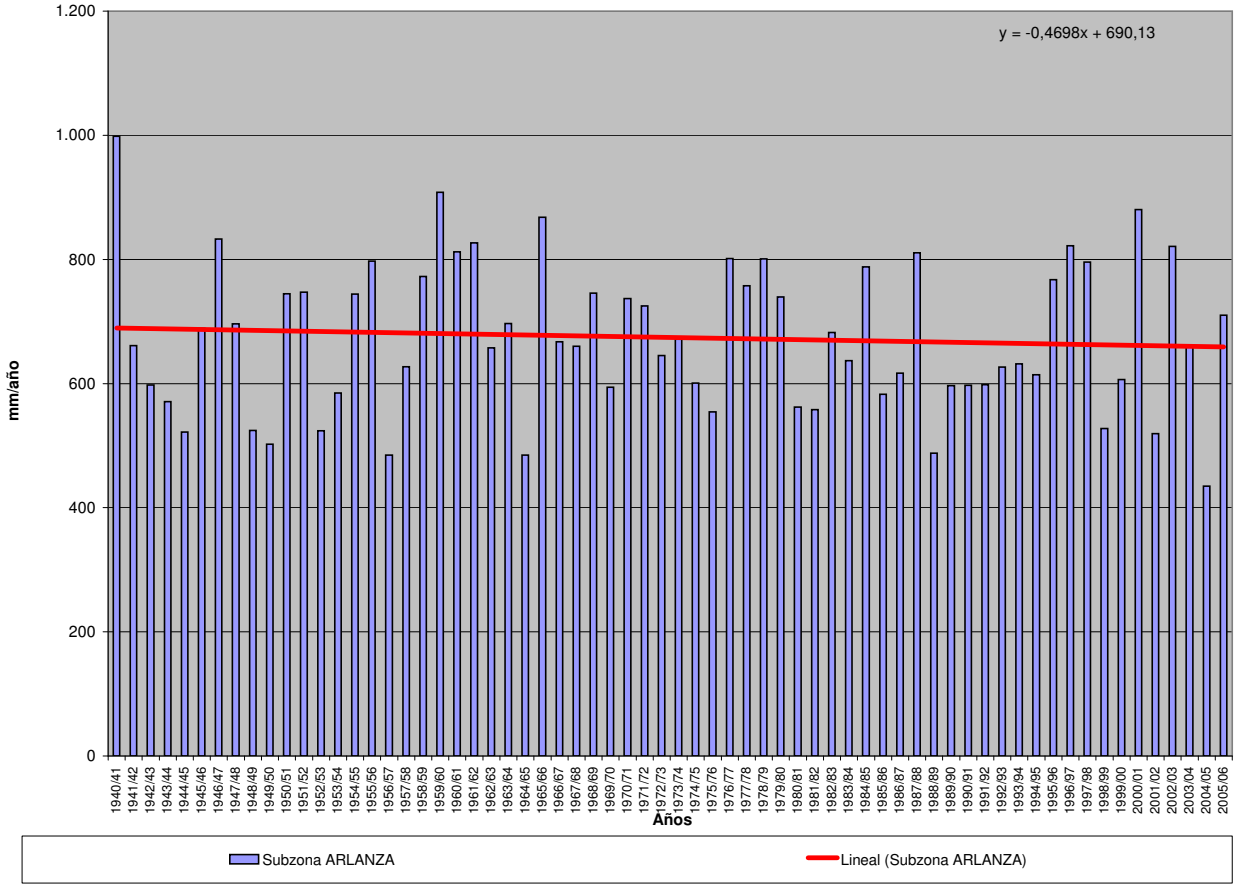
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,94	40,14	42,91	43,94	37,57	36,37	29,83	30,51	26,26	19,49	19,01	25,82	119,84
1980/81-2005/06	42,41	42,87	48,35	41,08	25,04	30,70	34,27	26,21	27,53	19,42	23,06	21,79	115,82

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,55	0,58	0,63	0,67	0,64	0,47	0,45	0,51	0,70	0,67	0,61	0,18
1980/81-2005/06	0,61	0,58	0,62	0,67	0,52	0,70	0,49	0,40	0,62	0,68	0,83	0,55	0,18

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	0,96	0,96	0,98	1,22	0,97	0,83	1,02	0,56	1,25	1,67	1,07	0,26
1980/81-2005/06	0,40	1,01	0,90	1,16	0,86	2,12	0,99	1,11	1,36	0,78	2,24	0,49	0,33

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,206	0,01
1980/81-2005/06	0,192	-0,20

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ALTO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,58	4,08	9,39	4,49	8,88	4,46	7,96	19,41	16,29	2,16	2,44	3,48	330,46
MÁXIMO	184,00	161,81	165,78	161,09	167,45	131,31	146,20	123,62	120,91	111,35	88,46	106,87	900,73
PROMEDIO	54,72	59,85	60,64	57,08	48,71	47,16	56,77	64,60	49,37	27,69	26,14	40,40	593,11
PERCENTIL 10	14,65	21,66	18,63	12,54	13,26	16,21	23,99	33,91	22,51	6,55	8,49	9,63	468,21
PERCENTIL 25	28,30	34,78	34,55	25,59	23,07	24,92	37,14	46,43	29,97	15,72	15,60	21,82	508,04
MEDIANA	46,68	57,13	51,75	49,42	37,72	41,48	55,81	59,09	46,37	20,62	22,78	36,79	574,66
PERCENTIL 75	76,01	73,64	73,53	76,19	64,48	68,20	79,54	82,32	63,36	35,48	33,92	54,74	677,39
PERCENTIL 90	102,93	109,74	118,94	123,40	98,40	79,32	89,35	99,05	87,74	52,15	47,34	73,36	725,37
DESVIACIÓN TÍPICA	35,90	35,60	37,27	38,67	34,09	29,29	28,19	26,46	24,03	21,49	16,32	24,27	108,46
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,66	0,59	0,61	0,68	0,70	0,62	0,50	0,41	0,49	0,78	0,62	0,60	0,18
COEFICIENTE DE SESGO	1,04	1,04	0,96	0,83	1,17	1,03	0,54	0,66	0,74	1,77	1,24	0,71	0,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	113,44	76,55	34,96	138,38	91,09	84,83	89,02	123,62	47,82	36,89	21,78	42,34	900,73
1941/42	11,68	71,02	19,97	51,35	26,45	42,90	88,03	38,24	55,57	16,58	45,40	62,42	529,59
1942/43	69,86	34,42	59,72	80,19	23,03	31,73	89,36	31,83	17,03	71,39	16,49	41,92	566,98
1943/44	53,83	29,24	60,63	11,72	25,99	20,45	63,78	69,95	66,90	16,49	24,58	63,66	507,23
1944/45	43,72	37,50	63,52	60,43	8,88	24,58	26,38	33,51	47,43	21,00	48,72	8,12	423,80
1945/46	28,19	66,46	122,98	20,40	21,17	52,03	101,90	122,51	24,24	5,80	27,23	22,69	615,61
1946/47	23,05	38,97	62,87	43,98	167,45	121,91	43,61	83,50	34,83	27,28	56,34	69,48	773,27
1947/48	34,66	37,93	71,43	161,09	29,72	37,22	53,90	73,83	19,43	22,64	19,06	15,08	575,98
1948/49	44,50	13,82	56,86	27,38	19,22	43,04	26,93	69,09	56,27	44,16	18,40	106,87	526,55
1949/50	30,71	70,39	39,66	15,46	46,44	24,01	27,90	89,04	52,01	20,18	23,52	26,52	465,85
1950/51	31,17	57,79	71,92	80,14	99,66	69,19	38,21	61,97	64,25	35,28	29,35	47,40	686,32
1951/52	47,93	85,21	40,43	42,76	21,84	76,24	61,19	59,31	40,87	111,35	34,45	41,82	663,41
1952/53	44,36	57,23	72,35	24,60	23,21	14,18	71,31	19,41	100,78	10,20	18,24	24,77	480,62
1953/54	97,64	18,14	41,73	38,19	38,32	71,80	26,07	91,82	83,30	13,55	19,89	16,93	557,38
1954/55	30,71	108,23	17,03	131,10	95,16	32,59	59,30	56,74	72,26	36,18	30,72	33,23	703,25
1955/56	65,89	55,55	124,84	64,62	24,46	131,31	82,14	85,96	33,48	12,24	23,96	63,62	768,06
1956/57	25,22	27,17	27,63	19,92	53,92	30,02	44,10	79,70	68,68	5,12	18,58	34,69	434,75
1957/58	51,10	25,75	34,41	78,11	35,50	75,86	31,28	47,53	90,74	20,25	32,33	43,12	565,98
1958/59	37,21	15,93	145,66	40,06	13,72	66,90	60,12	71,13	40,17	51,41	27,16	97,56	667,02
1959/60	59,58	82,76	131,89	68,43	94,54	72,89	9,43	56,20	33,72	18,40	14,73	37,59	680,14
1960/61	184,00	80,04	84,34	53,24	9,12	17,58	55,53	65,34	32,78	30,70	26,76	86,05	725,48
1961/62	54,30	140,24	70,50	70,43	34,96	90,11	82,44	57,08	42,16	7,06	3,77	49,18	702,23
1962/63	30,59	37,08	47,36	84,77	77,65	48,44	59,68	23,97	88,85	24,47	13,91	43,09	579,85
1963/64	21,07	125,91	68,57	9,50	112,17	63,20	41,57	27,34	63,51	35,54	8,42	41,08	617,88
1964/65	41,92	31,14	34,17	59,43	42,81	82,41	31,96	33,76	19,69	7,36	11,41	70,97	467,02
1965/66	83,25	111,25	64,39	130,11	112,70	12,59	112,60	52,61	55,55	19,42	12,28	19,97	786,71
1966/67	103,45	90,31	15,00	42,84	41,45	26,14	39,74	54,29	24,88	19,56	19,84	20,96	498,48
1967/68	45,30	161,81	17,29	13,44	66,48	62,54	72,20	58,86	16,29	9,01	23,15	21,26	567,63
1968/69	12,56	68,22	90,03	55,19	40,21	128,59	57,89	83,20	52,22	31,69	10,80	91,02	721,62
1969/70	37,44	57,02	38,24	132,08	19,15	25,79	7,96	46,16	36,12	13,62	16,66	10,05	440,29
1970/71	18,87	68,03	26,48	86,77	11,54	42,90	80,18	122,91	68,65	52,89	8,56	29,78	617,56
1971/72	24,23	36,87	48,51	62,98	111,09	72,97	15,59	37,45	46,99	20,14	18,63	86,94	582,40
1972/73	68,55	73,34	73,05	38,59	12,80	13,80	27,71	56,25	75,76	46,94	45,97	8,96	541,72
1973/74	41,99	51,76	52,52	61,81	53,59	64,28	44,58	34,06	88,91	24,48	34,81	20,54	573,33
1974/75	21,65	64,33	11,63	41,73	47,16	42,22	93,20	102,29	53,03	4,89	54,67	50,95	587,76
1975/76	14,41	37,31	43,92	10,54	32,78	19,42	65,82	30,28	48,99	59,18	57,53	55,74	475,92
1976/77	76,76	64,75	90,98	129,60	90,75	30,08	37,99	95,81	94,74	45,96	18,63	6,18	782,23
1977/78	84,59	27,84	76,72	67,73	102,59	45,09	69,56	52,27	54,61	2,16	14,14	15,86	613,15
1978/79	4,58	14,35	129,41	117,20	122,78	71,55	51,73	58,29	28,62	43,32	29,45	34,13	705,41
1979/80	91,74	50,00	42,86	39,47	41,97	73,05	40,56	89,83	62,90	18,25	40,62	29,40	620,64
1980/81	47,43	58,72	22,35	11,86	34,46	45,70	87,00	51,89	38,26	22,38	44,86	43,60	508,50
1981/82	14,75	4,08	165,78	24,99	35,52	15,95	21,91	69,10	45,76	25,07	25,12	56,02	504,03
1982/83	42,13	70,78	47,82	4,49	34,56	16,48	82,89	42,01	32,05	36,37	88,46	7,70	505,75
1983/84	11,03	48,92	66,44	55,68	37,12	70,05	35,50	119,70	76,64	3,88	17,01	9,21	551,18
1984/85	58,19	161,52	22,69	68,08	79,51	42,19	80,08	55,52	43,51	31,57	2,44	3,48	648,80
1985/86	8,01	59,39	65,81	50,07	97,13	27,17	77,92	48,45	16,72	12,33	6,43	77,68	547,12
1986/87	54,32	26,38	35,06	69,33	64,70	30,65	63,82	38,84	38,49	90,50	5,71	38,88	556,68
1987/88	90,41	38,07	65,18	80,44	34,08	10,08	146,20	83,49	120,91	15,90	6,22	5,06	696,03
1988/89	61,15	33,15	9,39	13,21	62,24	24,63	89,33	86,65	29,27	32,11	30,60	33,89	505,62
1989/90	14,98	78,50	105,83	43,94	11,34	21,99	40,73	47,26	57,68	15,78	25,27	33,63	496,91
1990/91	64,26	56,21	49,99	33,63	77,36	67,63	101,85	38,16	16,41	19,60	4,47	71,77	601,33
1991/92	64,74	54,27	11,42	13,45	15,01	26,11	33,26	62,06	88,29	24,08	40,13	35,99	468,81
1992/93	114,62	11,65	74,67	5,96	17,43	34,73	45,19	120,91	40,59	6,05	15,31	46,29	533,40
1993/94	132,52	40,86	29,89	62,92	51,19	13,86	17,21	73,45	25,24	16,88	22,41	33,09	519,51
1994/95	97,20	60,71	41,12	38,02	49,60	21,53	21,76	62,95	37,28	18,14	39,28	41,77	529,36
1995/96	14,54	77,94	156,33	93,40	52,78	48,27	43,10	74,29	24,18	30,92	25,44	27,95	669,14
1996/97	15,25	73,75	114,28	114,32	12,09	4,46	62,44	119,98	61,13	87,92	62,19	26,04	753,84
1997/98	45,92	135,06	114,90	30,66	20,80	26,48	87,49	94,00	58,96	15,71	27,69	59,42	717,08
1998/99	28,61	30,21	28,50	46,69	33,95	34,17	61,22	57,63	51,54	61,71	19,73	64,43	518,40
1999/00	102,42	35,85	48,01	24,41	8,93	34,22	105,23	61,61	27,06	23,40	10,37	26,39	507,89
2000/01	49,01	132,19	94,81	135,56	27,15	111,90	13,68	37,67	25,27	40,96	17,42	21,53	707,14
2001/02	73,75	13,50	10,89	45,41	25,88	35,90	41,97	69,98	39,01	20,06	51,38	39,89	467,60
2002/03	89,88	84,51	73,69	113,98	63,85	40,77	56,09	49,60	26,78	7,34	43,82	74,95	725,27
2003/04	125,27	65,89	36,67	48,76	45,41	68,40	68,26	73,78	23,78	16,51	38,82	26,43	637,98
2004/05	81,72	25,17	33,07	10,42	22,27	24,08	36,86	40,47	21,24	3,94	13,63	17,58	330,46
2005/06	103,57	71,25	50,98	21,58	56,90	58,63	43,33	37,37	87,19	35,21	20,00	51,71	637,73

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona ALTO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	54,72	59,85	60,64	57,08	48,71	47,16	56,77	64,60	49,37	27,69	26,14	40,40	593,11
1980/81-2005/06	61,76	59,56	60,60	48,51	41,20	36,77	60,16	66,03	44,36	27,47	27,09	37,48	570,98
%	-12,9	0,5	0,1	15,0	15,4	22,0	-6,0	-2,2	10,2	0,8	-3,6	7,2	3,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	51,44	56,26	57,00	53,65	45,79	44,33	53,36	60,73	46,41	26,03	24,57	37,97	557,53
1980/81-2005/06	58,05	55,98	56,96	45,60	38,73	34,56	56,55	62,07	41,69	25,83	25,46	35,23	536,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,58	4,08	9,39	4,49	8,88	4,46	7,96	19,41	16,29	2,16	2,44	3,48	330,46
1980/81-2005/06	8,01	4,08	9,39	4,49	8,93	4,46	13,68	37,37	16,41	3,88	2,44	3,48	330,46

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	184,00	161,81	165,78	161,09	167,45	131,31	146,20	123,62	120,91	111,35	88,46	106,87	900,73
1980/81-2005/06	132,52	161,52	165,78	135,56	97,13	111,90	146,20	120,91	120,91	90,50	88,46	77,68	753,84

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,68	57,13	51,75	49,42	37,72	41,48	55,81	59,09	46,37	20,62	22,78	36,79	574,66
1980/81-2005/06	59,67	57,47	49,00	44,68	35,04	32,41	58,65	61,84	38,38	21,22	23,76	34,94	540,26

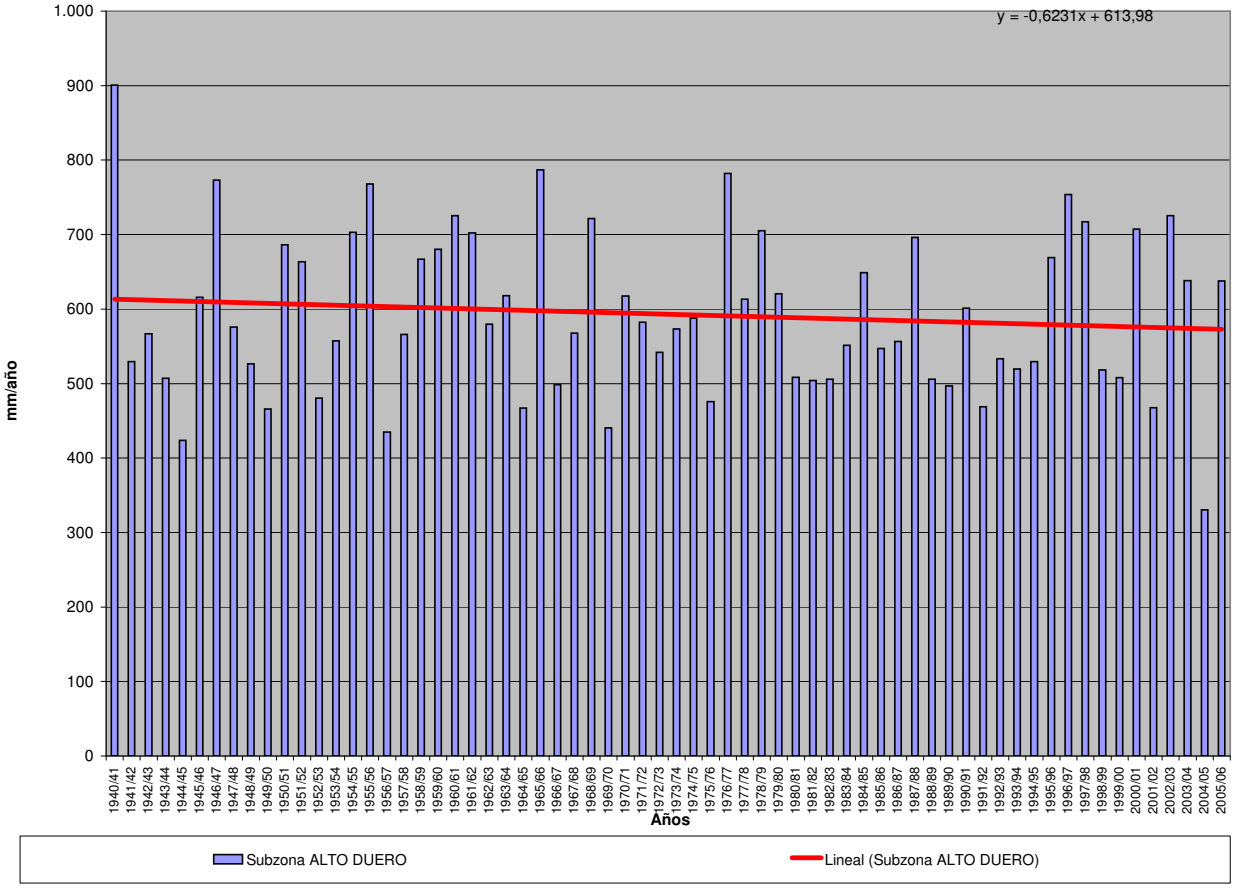
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,90	35,60	37,27	38,67	34,09	29,29	28,19	26,46	24,03	21,49	16,32	24,27	108,46
1980/81-2005/06	37,46	37,98	42,43	35,70	23,20	23,40	31,71	25,50	25,44	22,16	20,02	21,12	100,68

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	0,59	0,61	0,68	0,70	0,62	0,50	0,41	0,49	0,78	0,62	0,60	0,18
1980/81-2005/06	0,61	0,64	0,70	0,74	0,56	0,64	0,53	0,39	0,57	0,81	0,74	0,56	0,18

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,04	0,96	0,83	1,17	1,03	0,54	0,66	0,74	1,77	1,24	0,71	0,34
1980/81-2005/06	0,20	1,09	1,07	0,91	0,62	1,48	0,71	0,98	1,46	1,82	1,29	0,27	0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,167	-0,10
1980/81-2005/06	0,167	-0,08

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona RIAZA-DURATÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,33	6,08	6,91	6,74	9,15	7,43	9,88	21,55	9,98	1,98	2,61	3,44	319,42
MÁXIMO	188,48	149,32	156,20	148,16	171,16	135,29	113,22	132,16	100,98	81,22	61,09	98,04	835,55
PROMEDIO	55,00	60,60	58,89	55,79	48,01	48,50	53,94	63,89	43,40	22,42	21,35	38,26	570,04
PERCENTIL 10	16,21	23,56	18,91	14,01	12,30	16,66	22,27	30,91	19,32	5,03	6,22	9,25	450,00
PERCENTIL 25	26,79	33,63	34,85	27,21	21,83	27,33	36,31	41,11	27,49	9,86	10,46	18,17	483,15
MEDIANA	45,43	56,51	54,29	50,82	36,65	40,10	51,97	61,85	41,16	17,25	18,95	36,84	562,74
PERCENTIL 75	72,52	82,02	76,35	72,77	60,87	67,01	71,96	78,67	54,75	27,75	27,95	51,62	641,08
PERCENTIL 90	107,75	113,88	118,93	111,03	105,57	81,00	87,90	96,07	71,45	47,41	40,91	67,29	714,37
DESVIACIÓN TÍPICA	38,36	34,84	35,40	36,39	36,03	29,10	26,17	27,22	20,53	17,05	13,40	23,24	111,82
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,57	0,60	0,65	0,75	0,60	0,49	0,43	0,47	0,76	0,63	0,61	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,16	0,75	0,85	0,87	1,24	1,05	0,41	0,65	0,64	1,41	0,89	0,57	0,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	97,91	65,18	34,56	114,36	93,64	78,57	89,29	132,16	43,48	40,53	19,56	26,30	835,55
1941/42	16,71	89,33	20,49	45,00	28,25	68,84	88,50	32,60	62,11	14,16	42,68	56,35	565,02
1942/43	61,66	28,94	65,63	77,39	25,52	34,39	74,72	38,36	21,91	63,14	8,62	55,57	555,85
1943/44	66,34	34,09	61,64	14,73	25,10	25,71	67,01	63,90	52,01	17,01	23,18	44,20	494,93
1944/45	41,19	43,80	50,19	51,05	12,36	26,09	22,98	33,78	45,41	15,61	31,52	8,71	382,67
1945/46	30,18	75,64	100,99	25,64	28,12	62,59	101,95	128,52	27,96	5,37	21,47	32,87	641,30
1946/47	19,24	43,43	59,20	53,62	171,16	128,89	30,48	74,41	42,67	22,70	27,73	69,10	742,64
1947/48	44,60	33,48	61,27	146,15	27,57	32,18	55,41	69,69	19,40	9,04	17,75	15,91	532,44
1948/49	49,42	12,84	58,71	22,92	19,58	39,90	21,99	66,94	43,02	25,42	9,72	88,67	459,14
1949/50	23,02	64,60	33,90	13,93	39,01	28,95	23,24	69,76	41,54	13,68	15,39	14,89	381,92
1950/51	32,59	59,48	59,29	83,04	86,36	69,32	36,14	64,76	44,44	29,02	17,08	55,76	637,29
1951/52	39,86	104,06	35,16	38,55	20,72	66,70	51,59	55,06	32,87	81,22	39,13	35,01	599,93
1952/53	45,82	38,46	64,10	20,31	29,83	13,85	61,49	21,55	81,57	6,76	4,46	36,88	425,09
1953/54	82,49	23,57	38,12	31,90	41,07	67,11	29,18	87,50	54,36	4,70	31,07	14,66	505,74
1954/55	28,24	104,91	18,56	131,29	99,40	33,58	54,79	61,58	67,66	35,61	28,02	29,02	692,66
1955/56	72,23	74,41	130,15	55,65	21,40	135,29	110,75	62,12	21,41	12,21	16,73	41,54	753,89
1956/57	26,71	28,21	32,86	18,48	58,29	44,92	54,60	71,73	68,30	3,49	18,06	46,92	472,59
1957/58	51,79	28,27	40,22	70,85	37,10	89,99	37,91	47,35	78,53	16,33	28,25	43,88	570,46
1958/59	42,70	15,67	138,99	59,77	10,01	75,14	54,40	56,95	49,40	37,84	36,29	93,04	670,22
1959/60	47,41	91,70	122,53	62,18	107,88	82,77	10,89	68,97	31,39	19,96	20,65	48,62	714,94
1960/61	188,48	109,82	90,51	56,20	10,19	14,21	72,97	80,09	35,79	19,98	25,46	89,22	792,93
1961/62	59,96	125,13	80,78	81,42	28,46	89,06	79,54	37,21	39,35	4,09	3,67	49,88	678,55
1962/63	31,23	45,06	43,02	87,48	87,78	53,13	53,48	26,88	74,60	18,24	13,73	60,81	595,43
1963/64	27,65	149,32	72,53	6,74	123,85	71,17	51,11	29,23	66,23	27,27	3,87	38,98	667,95
1964/65	30,00	24,09	32,72	52,74	39,63	77,37	13,72	28,41	21,01	5,57	6,75	75,57	407,59
1965/66	72,03	118,37	82,39	148,16	122,30	17,83	107,02	40,63	61,88	16,44	7,57	27,94	822,55
1966/67	126,25	85,92	11,05	38,51	40,50	40,30	37,45	71,16	18,92	10,01	20,88	17,45	518,40
1967/68	53,57	131,07	19,26	8,95	75,10	52,15	51,65	61,56	13,64	4,06	22,47	18,01	511,49
1968/69	17,29	82,28	80,46	50,59	37,59	129,87	39,18	94,93	40,77	28,60	9,98	98,04	709,57
1969/70	27,01	64,42	42,25	137,25	12,62	28,10	9,88	59,13	48,92	16,66	26,83	18,26	491,33
1970/71	14,52	56,65	38,50	83,24	10,80	41,00	87,29	119,68	53,48	50,59	6,13	15,04	576,91
1971/72	13,05	30,10	34,74	62,02	113,84	64,37	25,91	52,96	42,34	38,43	14,55	72,67	564,98
1972/73	98,88	56,37	77,48	38,30	13,11	29,18	14,06	89,57	51,78	37,67	26,88	4,03	537,29
1973/74	34,48	58,28	59,94	64,31	61,38	58,23	36,82	28,76	75,94	22,43	10,40	7,39	518,35
1974/75	18,77	81,23	9,48	61,47	34,59	50,82	68,94	104,14	63,63	2,12	37,77	50,74	583,70
1975/76	19,20	42,24	38,31	14,10	29,25	23,24	60,14	22,97	35,62	49,21	49,50	65,48	449,26
1976/77	72,61	67,48	79,33	114,46	84,21	29,16	34,27	93,23	91,57	57,26	17,92	5,53	747,03
1977/78	93,14	23,55	72,96	64,63	111,32	49,29	74,39	58,09	66,63	1,98	6,30	18,14	640,42
1978/79	6,33	23,24	132,19	83,86	118,50	79,23	55,50	33,63	28,99	26,69	12,23	33,56	633,96
1979/80	105,18	52,39	53,08	34,25	30,40	69,76	51,00	94,32	39,92	17,18	37,49	26,39	611,37
1980/81	52,59	47,39	22,37	11,67	35,12	42,75	63,11	50,09	22,50	25,76	32,94	46,18	452,45
1981/82	22,07	6,08	156,20	25,65	39,04	13,60	22,55	62,13	37,17	17,32	14,20	56,07	472,08
1982/83	40,62	62,92	52,85	8,23	36,19	11,72	82,18	62,13	35,99	17,12	61,09	9,19	480,23
1983/84	10,54	51,07	65,35	73,41	21,64	75,16	46,98	126,61	55,82	9,34	14,92	9,66	560,50
1984/85	57,45	138,43	22,34	67,13	67,97	39,90	80,10	58,12	25,28	16,30	2,61	4,81	580,45
1985/86	7,85	61,10	62,61	43,96	103,27	34,09	81,01	41,85	9,98	7,12	9,54	62,96	525,36
1986/87	49,55	30,83	41,59	65,92	79,74	29,60	65,40	34,63	36,80	63,90	10,50	51,91	560,37
1987/88	80,88	41,76	55,49	70,07	23,54	12,80	110,84	68,74	100,98	27,92	5,06	3,44	601,49
1988/89	35,68	25,06	6,91	16,22	49,48	24,82	80,92	93,98	25,73	30,33	15,42	57,67	462,21
1989/90	11,61	87,60	110,33	42,94	12,24	15,49	47,76	46,42	43,61	15,20	20,61	26,60	480,42
1990/91	57,83	50,57	47,76	38,91	59,36	64,35	53,51	28,58	13,25	9,81	3,97	48,05	475,95
1991/92	42,41	39,56	10,23	17,20	11,61	18,80	29,55	55,06	81,86	20,53	52,86	35,12	414,79
1992/93	133,75	14,32	63,68	8,04	10,41	32,93	49,13	97,22	54,88	8,42	20,18	47,86	540,82
1993/94	139,03	41,63	17,03	58,01	57,62	21,71	15,39	90,43	18,52	14,68	9,50	22,99	506,55
1994/95	80,27	75,43	44,81	39,77	58,55	21,20	26,86	53,35	36,31	14,53	21,95	39,07	512,08
1995/96	17,74	83,14	118,41	86,45	46,38	63,12	45,13	73,59	17,07	23,55	20,10	32,61	627,28
1996/97	15,71	57,86	119,45	85,64	15,66	7,43	58,15	117,00	49,79	63,18	45,51	23,89	659,30
1997/98	63,69	140,94	128,42	39,78	17,79	24,29	82,43	87,09	51,86	13,16	22,02	42,34	713,80
1998/99	22,82	37,50	36,94	48,83	40,39	39,68	56,36	63,12	27,44	21,49	21,35	58,90	474,82
1999/00	101,08	31,02	44,46	19,06	9,15	32,65	113,22	73,58	27,91	24,82	10,45	27,04	514,42
2000/01	45,05	117,93	83,43	143,71	35,93	98,25	15,14	35,57	20,60	45,60	14,40	25,56	681,17
2001/02	77,67	9,21	9,37	49,79	22,41	30,33	44,46	55,37	39,82	18,87	46,75	46,70	450,74
2002/03	110,32	89,76	67,75	107,70	45,15	39,59	52,29	48,63	27,66	9,71	45,36	38,24	682,16
2003/04	130,36	61,39	38,74	46,32	27,02	59,07	47,47	81,20	25,66	9,20	34,47	10,98	571,89
2004/05	69,64	40,15	26,84	9,62	16,16	27,07	39,19	40,86	19,23	3,00	18,35	9,32	319,42
2005/06	123,71	70,07	55,74	32,86	58,97	48,08	49,59	36,83	58,02	20,70	17,43	36,79	608,79

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona RIAZA-DURATÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	55,00	60,60	58,89	55,79	48,01	48,50	53,94	63,89	43,40	22,42	21,35	38,26	570,04
1980/81-2005/06	61,54	58,18	58,04	48,34	38,49	35,71	56,10	64,70	37,07	21,21	22,75	33,61	535,75
%	-11,9	4,0	1,4	13,4	19,8	26,4	-4,0	-1,3	14,6	5,4	-6,5	12,1	6,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	51,70	56,97	55,35	52,45	45,13	45,59	50,71	60,05	40,79	21,08	20,07	35,96	535,84
1980/81-2005/06	57,84	54,69	54,56	45,44	36,18	33,57	52,74	60,82	34,84	19,94	21,39	31,60	503,61

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,33	6,08	6,91	6,74	9,15	7,43	9,88	21,55	9,98	1,98	2,61	3,44	319,42
1980/81-2005/06	7,85	6,08	6,91	8,04	9,15	7,43	15,14	28,58	9,98	3,00	2,61	3,44	319,42

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	188,48	149,32	156,20	148,16	171,16	135,29	113,22	132,16	100,98	81,22	61,09	98,04	835,55
1980/81-2005/06	139,03	140,94	156,20	143,71	103,27	98,25	113,22	126,61	100,98	63,90	61,09	62,96	713,80

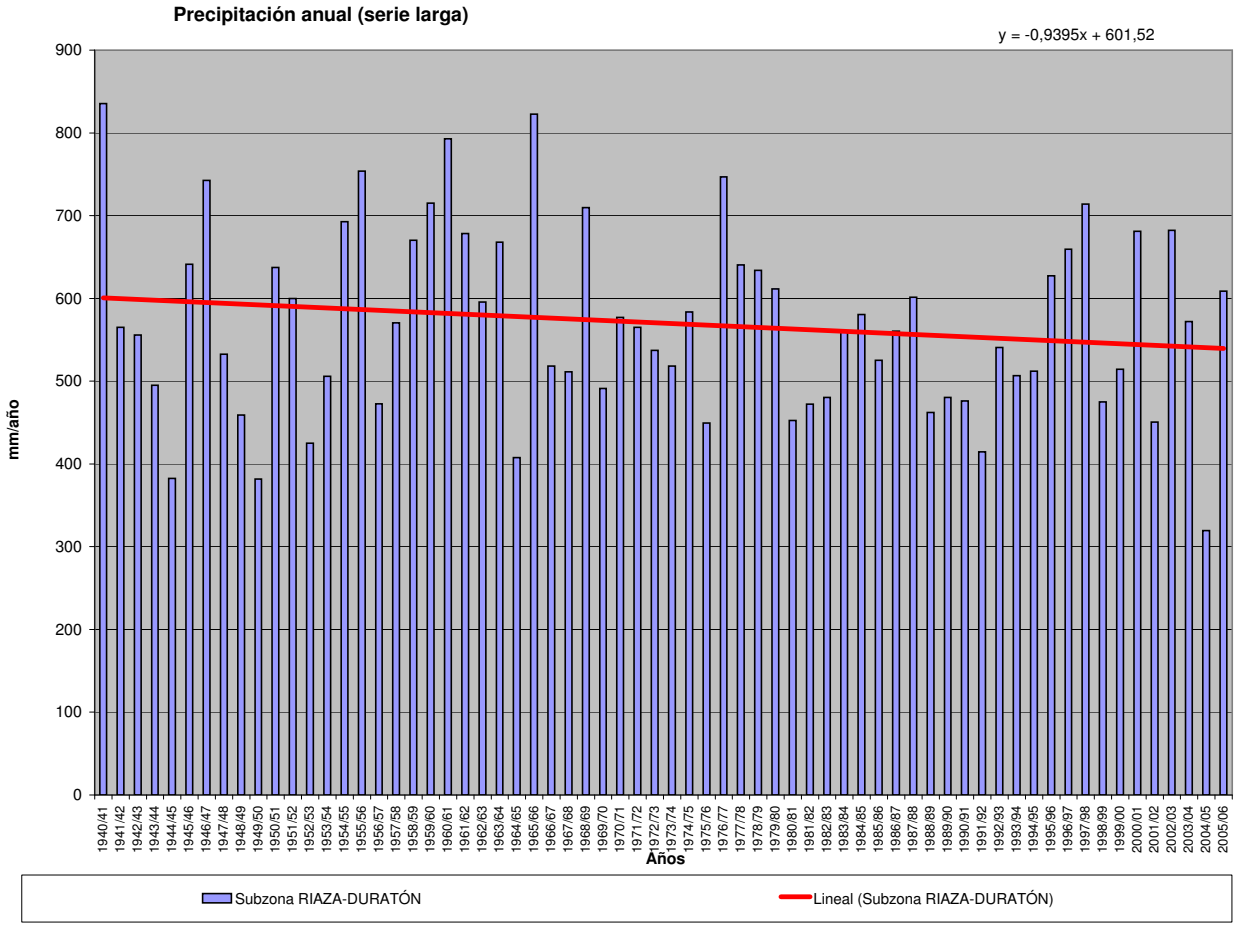
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,43	56,51	54,29	50,82	36,65	40,10	51,97	61,85	41,16	17,25	18,95	36,84	562,74
1980/81-2005/06	55,02	50,82	50,30	43,45	36,06	31,49	50,94	60,12	31,95	17,22	19,22	35,96	519,89

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,36	34,84	35,40	36,39	36,03	29,10	26,17	27,22	20,53	17,05	13,40	23,24	111,82
1980/81-2005/06	40,92	35,39	39,82	33,04	23,71	21,67	25,68	25,45	21,11	15,28	15,84	18,09	92,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,57	0,60	0,65	0,75	0,60	0,49	0,43	0,47	0,76	0,63	0,61	0,20
1980/81-2005/06	0,67	0,61	0,69	0,68	0,62	0,61	0,46	0,39	0,57	0,72	0,70	0,54	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	0,75	0,85	0,87	1,24	1,05	0,41	0,65	0,64	1,41	0,89	0,57	0,30
1980/81-2005/06	0,54	0,90	0,91	1,06	0,88	1,21	0,52	0,82	1,43	1,80	1,01	-0,18	0,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,203	0,04
1980/81-2005/06	0,194	-0,03



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,64	5,97	5,36	4,82	5,95	3,88	6,16	17,24	4,96	1,30	1,00	2,30	304,66
MÁXIMO	168,33	176,99	138,06	141,17	136,16	136,01	126,61	129,16	96,07	87,39	60,52	92,34	709,51
PROMEDIO	52,61	57,32	53,20	49,19	40,84	42,18	50,37	56,41	38,58	19,89	16,46	34,53	511,59
PERCENTIL 10	13,12	21,46	17,07	13,01	11,50	15,13	20,03	25,74	17,95	3,71	3,92	8,59	392,95
PERCENTIL 25	21,78	30,15	33,08	24,29	17,33	22,30	30,04	35,37	24,54	6,98	7,42	14,98	443,57
MEDIANA	44,52	52,10	44,31	44,24	33,22	37,89	47,65	53,27	36,88	14,31	13,12	31,25	510,02
PERCENTIL 75	77,57	73,67	71,96	68,33	55,13	56,27	64,91	71,60	48,74	23,25	20,22	47,67	589,45
PERCENTIL 90	116,38	100,90	91,23	91,16	83,23	71,43	83,74	91,51	62,44	47,30	36,66	63,88	623,49
DESVIACIÓN TÍPICA	37,54	34,74	31,89	32,61	29,15	24,54	25,90	25,53	18,26	18,71	12,64	22,40	94,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,61	0,60	0,66	0,71	0,58	0,51	0,45	0,47	0,94	0,77	0,65	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	0,92	1,11	0,83	0,83	1,03	1,14	0,51	0,70	0,62	1,68	1,41	0,68	-0,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	90,25	67,97	26,33	91,78	81,54	52,64	75,70	95,30	38,28	48,30	17,49	23,93	709,51
1941/42	8,27	76,87	16,57	40,07	20,25	58,88	76,89	17,24	41,34	6,43	17,49	46,92	427,21
1942/43	69,63	27,68	58,79	63,61	15,88	47,74	86,23	44,97	20,27	54,93	4,05	58,45	552,22
1943/44	56,61	28,00	70,01	10,17	20,03	15,80	56,30	60,84	43,91	8,86	18,27	45,84	434,65
1944/45	45,67	38,68	39,79	43,99	8,48	15,48	25,63	30,63	42,61	10,95	13,20	7,36	322,46
1945/46	19,90	89,97	85,70	23,92	21,41	60,30	126,61	108,40	19,79	2,96	14,08	20,79	593,82
1946/47	11,17	33,55	49,44	39,23	136,16	107,51	26,55	50,70	35,86	31,11	24,29	56,60	602,16
1947/48	44,56	28,12	34,69	124,77	25,68	35,52	59,30	73,92	8,73	5,54	10,98	13,36	465,17
1948/49	52,73	8,62	58,70	18,34	13,08	44,25	25,51	68,55	51,28	26,37	7,40	79,39	454,22
1949/50	19,82	57,82	33,54	12,33	28,25	22,07	16,48	53,50	23,74	14,39	10,83	11,88	304,66
1950/51	30,82	57,13	76,31	72,26	61,94	52,12	40,70	54,34	34,96	43,15	16,34	56,75	596,83
1951/52	31,75	129,63	35,74	40,89	15,30	70,88	50,64	46,86	24,43	87,39	31,98	29,45	594,95
1952/53	33,92	27,25	56,57	15,94	23,95	22,68	65,08	18,36	75,64	5,26	2,30	26,42	373,37
1953/54	91,84	24,70	53,12	20,94	29,05	52,19	27,82	78,39	33,10	7,07	19,91	12,19	450,32
1954/55	18,80	92,89	13,03	109,40	71,85	22,18	51,51	49,47	47,51	21,80	19,84	18,82	537,10
1955/56	70,09	71,77	85,11	54,73	21,56	136,01	82,80	62,93	17,82	4,59	19,58	48,03	675,02
1956/57	27,39	19,98	24,20	21,78	35,79	32,48	60,91	49,93	49,19	2,32	10,53	38,86	373,36
1957/58	49,60	29,24	34,46	48,44	32,36	68,57	34,00	42,02	74,97	10,42	22,31	24,14	470,55
1958/59	45,85	11,32	137,72	45,77	11,32	54,23	32,39	65,02	38,34	42,75	46,35	92,34	623,41
1959/60	50,87	70,67	92,30	49,71	81,88	56,89	12,09	57,26	30,60	14,24	12,31	39,59	568,41
1960/61	168,33	74,30	80,96	44,50	6,51	12,24	56,47	54,43	42,70	26,93	11,60	82,31	661,28
1961/62	50,50	101,82	50,48	77,16	20,26	73,51	81,46	29,69	40,04	2,46	2,24	48,31	577,93
1962/63	40,35	39,88	38,95	73,39	66,13	35,45	42,28	25,67	66,39	18,26	6,65	47,40	500,78
1963/64	22,65	144,90	63,16	4,82	89,27	55,73	42,12	22,12	67,79	19,68	3,79	38,99	575,02
1964/65	25,19	16,58	39,93	58,41	34,83	57,38	9,23	25,82	13,36	4,41	5,76	56,39	347,30
1965/66	59,04	75,87	64,07	120,71	92,45	12,54	71,47	35,19	59,87	9,30	6,96	31,56	639,01
1966/67	116,91	66,60	7,33	29,39	36,81	37,03	46,01	61,90	22,43	5,12	20,88	14,44	464,86
1967/68	56,21	110,60	17,76	7,30	80,49	43,34	48,28	45,20	14,37	3,08	14,37	12,73	453,73
1968/69	22,16	71,14	55,10	43,27	43,07	89,13	46,37	76,53	46,71	23,52	9,01	90,69	616,71
1969/70	36,03	62,60	33,13	141,17	11,07	33,24	6,16	43,94	37,24	13,65	24,56	13,62	456,41
1970/71	5,64	60,14	23,30	66,13	7,41	35,11	96,73	129,16	57,56	38,12	10,99	9,08	539,38
1971/72	17,81	42,98	32,85	54,54	104,37	51,25	30,12	56,87	42,91	18,69	10,35	72,22	534,96
1972/73	115,84	50,40	74,71	28,53	11,72	44,76	7,51	67,22	54,79	33,60	7,47	2,30	498,85
1973/74	28,38	63,95	81,29	49,45	56,31	75,61	41,52	24,28	43,70	26,67	5,09	5,30	501,55
1974/75	21,65	65,68	5,36	74,29	29,92	48,93	73,56	78,48	60,88	1,30	25,77	51,48	537,30
1975/76	12,83	35,90	46,68	13,69	28,37	27,48	64,41	43,10	41,86	48,55	45,87	71,12	479,86
1976/77	78,29	78,72	84,67	83,24	64,02	21,10	26,27	70,88	71,10	66,30	17,52	12,82	674,95
1977/78	92,45	22,94	66,04	63,57	86,80	38,75	84,69	71,84	56,92	2,17	5,08	18,41	609,65
1978/79	7,37	32,88	104,40	67,69	101,25	71,98	48,44	27,11	36,17	16,95	3,11	42,99	560,33
1979/80	126,00	44,02	36,96	25,42	34,08	59,75	57,26	92,09	22,19	8,34	39,15	16,60	561,85
1980/81	44,48	33,04	22,29	14,89	36,97	36,58	79,05	43,42	22,96	20,52	25,07	33,73	413,01
1981/82	13,40	5,97	138,06	26,72	39,85	14,78	25,92	55,25	36,53	20,24	8,40	56,54	441,67
1982/83	37,04	78,27	36,52	6,04	23,62	7,73	76,05	53,04	26,17	11,46	60,52	9,01	425,47
1983/84	10,76	69,31	58,92	78,91	24,50	56,45	45,64	126,26	49,02	8,47	13,04	8,50	549,78
1984/85	41,41	121,80	19,83	57,27	54,13	32,28	60,99	55,74	24,88	11,34	1,00	8,68	489,34
1985/86	6,42	54,79	69,80	31,71	82,46	27,46	54,30	26,67	4,96	9,58	6,90	62,99	438,03
1986/87	80,28	28,14	41,40	75,06	84,01	22,74	45,57	28,86	32,93	68,29	9,36	37,94	554,57
1987/88	73,89	40,47	72,60	68,54	16,43	9,40	109,56	83,02	96,07	21,70	1,46	3,18	596,34
1988/89	31,28	31,01	6,45	14,54	37,90	27,69	93,15	70,74	44,19	22,42	14,69	30,93	424,99
1989/90	14,40	132,46	130,05	38,09	7,98	17,74	49,59	32,86	35,69	15,47	16,42	27,76	518,50
1990/91	72,76	50,39	41,87	37,67	54,44	76,14	50,37	24,50	18,77	9,88	2,31	46,60	485,69
1991/92	39,29	29,86	17,58	18,96	11,68	16,28	30,02	42,79	64,00	17,05	46,02	30,54	364,08
1992/93	118,50	15,95	45,68	6,55	12,83	30,81	47,15	81,66	59,22	4,40	16,11	33,23	472,09
1993/94	129,42	59,53	15,71	50,84	54,87	13,17	11,39	92,62	10,82	16,73	5,59	17,05	477,75
1994/95	75,77	50,00	33,07	31,51	53,38	20,85	23,58	33,12	50,14	15,40	16,57	25,08	428,46
1995/96	14,93	53,80	87,87	117,63	44,74	53,64	48,15	90,93	13,20	19,96	11,65	33,92	590,41
1996/97	15,17	48,95	117,25	82,73	12,48	3,88	43,03	80,83	39,37	68,59	37,59	36,70	586,55
1997/98	36,71	176,99	106,90	44,63	14,95	18,96	77,97	94,26	29,27	6,95	20,32	47,76	675,67
1998/99	17,86	38,76	42,28	39,89	30,49	30,47	44,28	53,05	22,31	15,68	12,68	64,76	412,52
1999/00	88,48	24,50	40,95	15,47	5,95	36,73	89,91	70,87	26,95	13,12	6,42	29,92	449,25
2000/01	46,68	99,99	90,16	111,11	39,60	70,09	10,32	35,15	18,07	46,29	11,39	25,60	604,44
2001/02	78,17	13,30	10,73	50,00	12,82	44,27	40,11	50,69	35,90	7,57	41,26	45,98	430,79
2002/03	82,48	88,80	63,06	90,55	55,22	38,81	62,08	46,09	28,49	4,34	35,73	27,93	623,58
2003/04	118,86	76,61	42,27	27,19	29,52	59,46	24,47	82,97	29,92	6,55	26,76	5,45	530,02
2004/05	85,68	42,68	27,94	5,86	40,33	21,55	29,05	35,91	27,16	1,68	9,35	6,21	333,40
2005/06	124,88	63,90	42,94	29,52	53,27	42,99	39,56	21,78	47,89	12,90	14,23	33,30	527,16

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	52,61	57,32	53,20	49,19	40,84	42,18	50,37	56,41	38,58	19,89	16,46	34,53	511,59
1980/81-2005/06	57,65	58,82	54,70	45,07	35,94	31,96	50,43	58,20	34,42	18,33	18,11	30,36	493,98
%	-9,6	-2,6	-2,8	8,4	12,0	24,2	-0,1	-3,2	10,8	7,8	-10,0	12,1	3,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,45	53,88	50,01	46,24	38,39	39,65	47,35	53,03	36,26	18,69	15,48	32,46	480,89
1980/81-2005/06	54,19	55,29	51,42	42,37	33,78	30,04	47,41	54,70	32,35	17,23	17,02	28,54	464,34

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,64	5,97	5,36	4,82	5,95	3,88	6,16	17,24	4,96	1,30	1,00	2,30	304,66
1980/81-2005/06	6,42	5,97	6,45	5,86	5,95	3,88	10,32	21,78	4,96	1,68	1,00	3,18	333,40

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	168,33	176,99	138,06	141,17	136,16	136,01	126,61	129,16	96,07	87,39	60,52	92,34	709,51
1980/81-2005/06	129,42	176,99	138,06	117,63	84,01	76,14	109,56	126,26	96,07	68,59	60,52	64,76	675,67

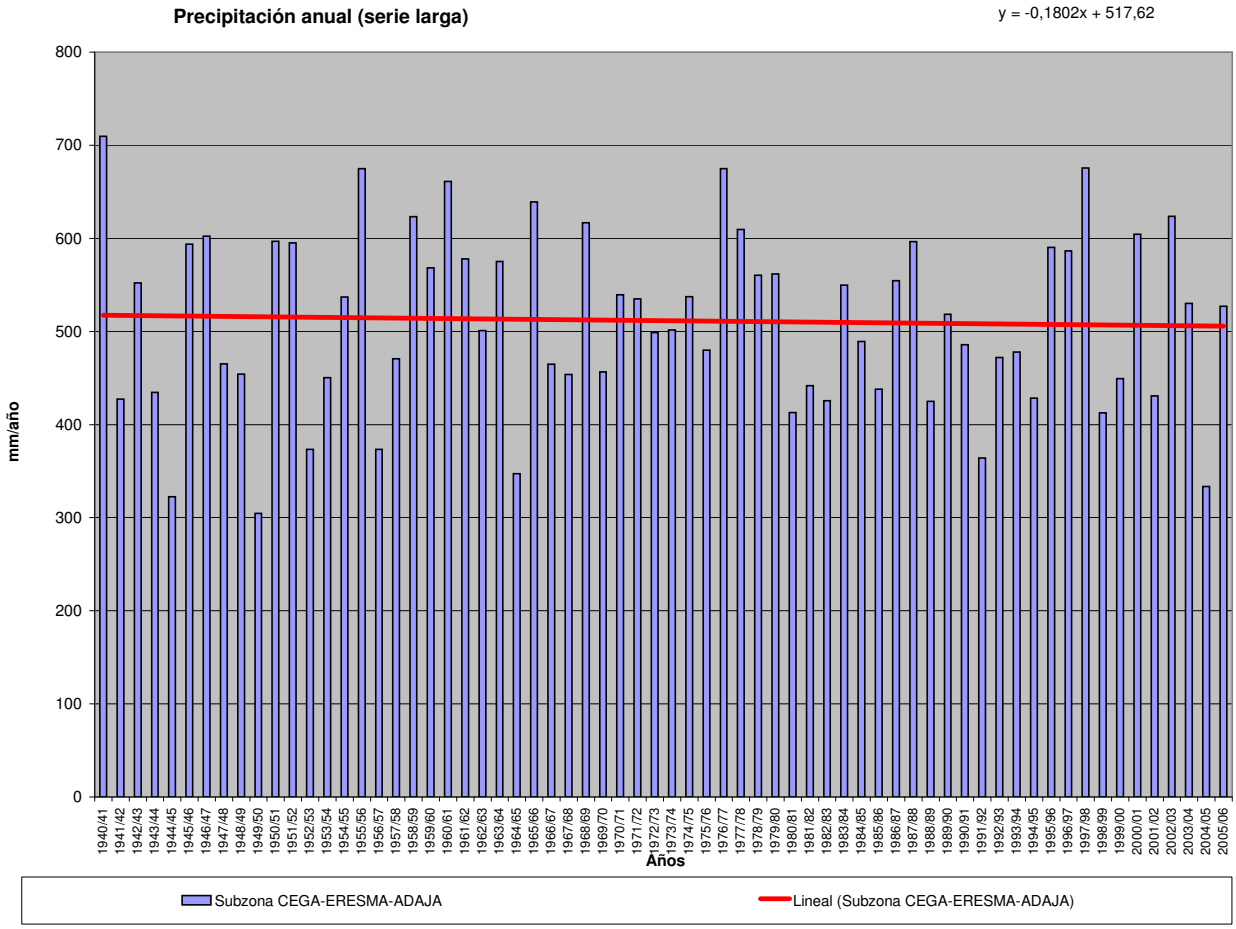
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,52	52,10	44,31	44,24	33,22	37,89	47,65	53,27	36,88	14,31	13,12	31,25	510,02
1980/81-2005/06	45,58	50,19	42,27	37,88	37,43	29,08	46,39	53,04	29,60	14,26	13,64	30,74	481,72

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,54	34,74	31,89	32,61	29,15	24,54	25,90	25,53	18,26	18,71	12,64	22,40	94,67
1980/81-2005/06	38,75	39,58	37,02	31,78	21,61	19,08	25,11	26,94	19,06	17,11	14,96	17,29	85,42

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,61	0,60	0,66	0,71	0,58	0,51	0,45	0,47	0,94	0,77	0,65	0,19
1980/81-2005/06	0,67	0,67	0,68	0,71	0,60	0,60	0,50	0,46	0,55	0,93	0,83	0,57	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,11	0,83	0,83	1,03	1,14	0,51	0,70	0,62	1,68	1,41	0,68	-0,08
1980/81-2005/06	0,41	1,35	0,90	0,81	0,55	0,74	0,58	0,64	1,40	2,21	1,33	0,21	0,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,186	-0,11
1980/81-2005/06	0,213	-0,08



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona BAJO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,75	2,16	5,40	3,43	2,44	2,67	3,35	12,56	5,21	0,75	1,23	2,20	243,20
MÁXIMO	132,56	147,87	136,97	139,48	112,24	111,35	109,18	99,48	97,74	51,62	49,06	87,95	648,60
PROMEDIO	43,48	47,31	45,83	43,06	36,98	33,12	41,36	45,71	32,18	16,58	13,25	30,17	429,03
PERCENTIL 10	13,46	10,75	8,88	9,73	8,29	10,97	15,81	19,04	10,70	3,42	2,62	5,17	312,50
PERCENTIL 25	21,44	24,36	22,32	21,01	15,90	14,50	26,64	27,56	19,95	5,03	5,21	10,36	359,19
MEDIANA	37,23	39,92	34,64	34,53	27,03	27,89	39,05	40,78	33,29	11,36	11,53	25,71	415,51
PERCENTIL 75	53,74	66,51	65,11	63,35	47,09	48,12	53,69	56,23	43,26	21,75	18,52	42,91	507,31
PERCENTIL 90	87,89	87,20	101,02	81,98	86,28	61,27	70,29	78,11	52,35	42,80	24,38	66,82	540,46
DESVIACIÓN TÍPICA	30,14	32,75	33,14	30,94	28,90	22,96	22,52	21,96	17,42	14,58	10,35	22,09	95,72
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,69	0,72	0,72	0,78	0,69	0,54	0,48	0,54	0,88	0,78	0,73	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	1,12	1,06	0,93	0,91	1,11	1,17	0,90	0,59	0,79	1,11	1,37	0,78	0,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	71,29	50,22	27,57	74,39	45,71	38,18	62,69	92,96	32,79	43,88	17,87	20,86	578,41
1941/42	7,73	78,05	8,30	21,25	23,65	58,08	74,53	26,10	34,82	5,89	20,91	30,53	389,84
1942/43	37,24	25,23	50,86	71,63	16,26	34,43	50,18	28,54	11,64	47,61	2,93	67,42	443,97
1943/44	59,75	17,29	72,90	11,01	20,35	13,47	51,20	35,16	34,15	12,95	31,62	25,77	385,61
1944/45	24,21	32,95	23,28	33,68	9,20	13,56	21,80	34,87	27,38	6,86	9,73	5,66	243,20
1945/46	21,06	55,39	86,83	22,61	23,44	50,73	107,13	99,48	25,73	3,46	16,07	22,02	533,96
1946/47	15,84	28,78	37,02	28,82	108,93	93,26	22,29	39,17	30,06	25,49	22,91	43,11	495,69
1947/48	38,02	29,76	32,38	109,79	26,64	23,34	52,51	81,91	6,51	4,48	13,52	7,93	426,77
1948/49	37,21	10,81	68,87	15,27	13,02	22,89	18,85	36,62	35,34	22,17	4,51	66,37	351,92
1949/50	19,10	44,68	33,78	12,11	39,79	20,98	7,52	56,20	35,03	13,31	6,36	13,26	302,11
1950/51	24,69	36,76	34,44	50,63	58,12	62,65	33,58	46,09	39,82	36,90	20,25	36,27	480,21
1951/52	27,75	116,56	27,75	21,16	14,96	62,59	33,91	41,28	57,48	48,93	17,28	31,79	501,43
1952/53	39,04	31,09	41,75	18,50	15,15	12,17	57,56	15,99	46,04	4,55	2,67	23,68	308,20
1953/54	79,24	15,98	26,15	15,23	15,89	41,11	29,89	40,29	39,16	3,39	22,82	9,07	338,21
1954/55	13,15	83,00	13,08	86,33	80,27	21,41	39,12	38,64	48,13	11,99	17,51	22,57	475,20
1955/56	48,77	94,53	108,56	61,59	25,38	111,35	73,27	66,01	10,46	3,45	16,17	29,06	648,60
1956/57	25,80	12,06	22,46	13,23	42,06	22,87	36,58	33,94	53,69	3,54	3,08	37,22	306,53
1957/58	17,51	23,81	37,16	52,87	32,63	56,59	25,92	39,08	39,12	4,81	12,21	17,91	359,62
1958/59	53,30	6,38	108,92	39,27	10,42	37,67	30,74	46,03	49,88	25,46	49,06	69,57	526,71
1959/60	36,00	63,26	85,11	42,68	89,69	59,95	10,33	51,68	17,21	12,76	13,93	42,17	524,76
1960/61	132,56	78,91	66,05	32,23	8,04	15,44	42,18	70,51	43,95	51,62	7,57	75,23	624,29
1961/62	47,43	82,12	101,56	73,37	23,01	58,14	53,97	15,40	23,79	4,31	1,71	45,98	530,79
1962/63	32,02	31,64	32,42	74,86	68,21	34,69	49,64	25,35	48,80	10,02	2,58	49,15	459,36
1963/64	27,93	140,05	56,95	5,73	96,89	46,62	20,13	23,88	45,58	14,18	3,48	38,31	519,73
1964/65	13,96	7,80	19,82	26,03	40,09	54,31	10,88	12,56	11,98	3,96	2,83	54,20	258,42
1965/66	53,83	57,87	54,78	107,41	99,22	10,47	67,31	22,58	43,37	8,79	3,27	14,54	543,45
1966/67	93,70	53,14	7,00	24,55	38,79	29,48	33,98	56,24	10,94	6,71	14,80	13,06	382,40
1967/68	26,14	91,41	8,77	3,56	100,76	30,18	43,31	33,60	5,23	2,83	9,13	7,91	362,83
1968/69	44,78	59,74	45,21	58,05	41,92	88,30	34,42	41,39	51,00	16,01	6,80	84,36	572,00
1969/70	28,13	48,16	21,11	139,48	8,55	12,30	3,35	42,49	27,53	8,73	15,90	12,44	368,17
1970/71	5,47	25,39	10,78	74,70	2,89	40,59	109,18	83,73	58,35	42,50	9,25	3,28	466,12
1971/72	13,78	9,48	11,23	66,06	82,88	19,48	18,03	39,60	35,85	16,33	8,87	47,63	369,22
1972/73	81,94	25,16	51,33	31,25	2,44	24,22	9,17	71,57	34,55	28,02	5,72	6,78	372,16
1973/74	40,03	54,81	34,84	63,94	32,70	56,06	29,60	22,58	58,15	18,67	5,16	3,77	420,32
1974/75	7,52	74,07	6,76	21,58	30,97	32,61	39,96	52,08	55,31	1,95	16,93	37,25	377,00
1975/76	15,78	21,62	32,50	8,10	32,51	11,64	54,25	23,86	27,74	45,59	25,84	59,34	358,78
1976/77	49,89	40,13	57,19	102,35	49,04	10,75	27,29	47,55	67,16	35,31	16,22	6,38	509,27
1977/78	53,47	29,95	74,88	47,59	93,95	19,83	51,43	55,44	42,02	0,75	9,66	4,68	483,65
1978/79	23,00	51,17	120,76	72,96	112,24	67,59	32,59	20,22	33,79	31,86	2,14	27,73	596,06
1979/80	98,14	26,73	35,16	16,62	36,47	34,18	53,88	53,57	14,15	4,03	14,24	9,02	396,19
1980/81	34,28	42,05	5,91	4,39	24,35	28,54	53,11	34,63	20,14	14,73	20,69	33,96	316,79
1981/82	18,43	2,16	100,48	27,24	17,81	8,53	18,67	53,74	31,79	8,91	4,01	67,27	359,05
1982/83	23,84	61,40	27,11	3,43	27,41	3,40	76,65	47,96	24,62	16,63	45,09	9,66	367,21
1983/84	9,17	69,23	62,30	36,92	10,77	48,62	38,97	89,91	47,76	9,43	11,16	9,62	443,86
1984/85	59,85	118,70	20,61	46,16	59,40	12,29	55,41	51,65	25,62	8,89	1,23	3,35	463,17
1985/86	3,75	67,59	55,74	23,84	65,73	14,45	28,62	18,44	5,21	2,62	2,15	87,95	376,09
1986/87	51,79	24,10	32,65	77,63	67,52	19,63	54,76	16,84	20,62	37,47	7,08	44,69	454,78
1987/88	63,64	16,01	46,95	56,12	19,45	4,94	93,31	80,49	97,74	43,11	2,09	2,41	526,27
1988/89	43,76	29,68	5,40	11,57	24,17	19,57	60,88	72,29	34,93	9,80	9,38	21,26	342,70
1989/90	22,58	103,56	136,97	35,39	9,95	11,19	41,97	39,50	29,11	12,86	19,72	28,85	491,63
1990/91	58,81	40,22	18,89	45,95	45,55	48,82	26,43	19,47	8,96	8,37	1,91	29,50	352,88
1991/92	23,15	21,14	17,74	20,96	5,80	14,67	29,61	33,64	36,23	7,30	28,54	16,00	254,79
1992/93	98,23	10,24	45,16	4,98	7,64	21,78	45,40	67,83	42,86	5,68	12,98	47,94	410,71
1993/94	122,74	30,37	8,98	46,59	45,14	13,10	13,59	83,29	20,36	8,21	7,70	9,19	409,27
1994/95	53,10	39,70	28,49	24,04	47,55	9,00	21,46	27,23	44,08	17,22	5,89	19,00	336,77
1995/96	14,52	71,75	103,74	101,45	16,50	52,68	36,16	72,43	16,47	20,48	5,81	25,49	537,48
1996/97	19,49	30,28	115,00	57,46	6,27	2,67	40,06	63,95	42,92	49,82	40,73	24,81	493,46
1997/98	36,02	147,87	92,79	31,20	18,60	13,50	48,18	75,35	19,89	3,22	18,69	42,30	547,59
1998/99	12,74	22,30	38,16	39,28	15,40	19,17	33,66	39,42	14,59	17,56	19,36	71,24	342,87
1999/00	82,08	10,69	31,05	14,30	5,81	27,24	82,05	75,73	11,16	19,89	4,91	25,66	390,56
2000/01	45,20	77,49	82,26	98,47	33,07	75,33	9,83	32,96	8,38	39,66	11,90	18,22	532,77
2001/02	50,12	8,37	6,07	46,65	15,93	34,75	34,20	46,44	22,63	8,91	19,40	49,55	343,02
2002/03	52,91	74,67	71,16	71,81	50,92	34,93	59,97	18,61	23,75	12,78	18,00	39,59	529,08
2003/04	117,62	55,51	26,36	23,67	22,97	42,69	21,22	48,29	12,37	4,60	26,59	2,20	404,08
2004/05	61,64	29,21	22,27	8,45	20,72	17,34	41,06	25,58	10,36	1,61	5,36	4,59	248,20
2005/06	104,23	52,29	26,18	31,23	43,32	32,81	40,30	17,07	37,42	10,73	20,53	33,81	449,91

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona BAJO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,48	47,31	45,83	43,06	36,98	33,12	41,36	45,71	32,18	16,58	13,25	30,17	429,03
1980/81-2005/06	49,37	48,33	47,25	38,05	27,99	24,29	42,52	48,18	27,31	15,40	14,27	29,54	412,50
%	-13,5	-2,2	-3,1	11,6	24,3	26,6	-2,8	-5,4	15,1	7,1	-7,7	2,1	3,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,87	44,47	43,08	40,47	34,76	31,13	38,88	42,97	30,25	15,59	12,45	28,36	403,29
1980/81-2005/06	46,41	45,43	44,41	35,76	26,31	22,84	39,97	45,29	25,67	14,48	13,41	27,77	387,75

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,75	2,16	5,40	3,43	2,44	2,67	3,35	12,56	5,21	0,75	1,23	2,20	243,20
1980/81-2005/06	3,75	2,16	5,40	3,43	5,80	2,67	9,83	16,84	5,21	1,61	1,23	2,20	248,20

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	132,56	147,87	136,97	139,48	112,24	111,35	109,18	99,48	97,74	51,62	49,06	87,95	648,60
1980/81-2005/06	122,74	147,87	136,97	101,45	67,52	75,33	93,31	89,91	97,74	49,82	45,09	87,95	547,59

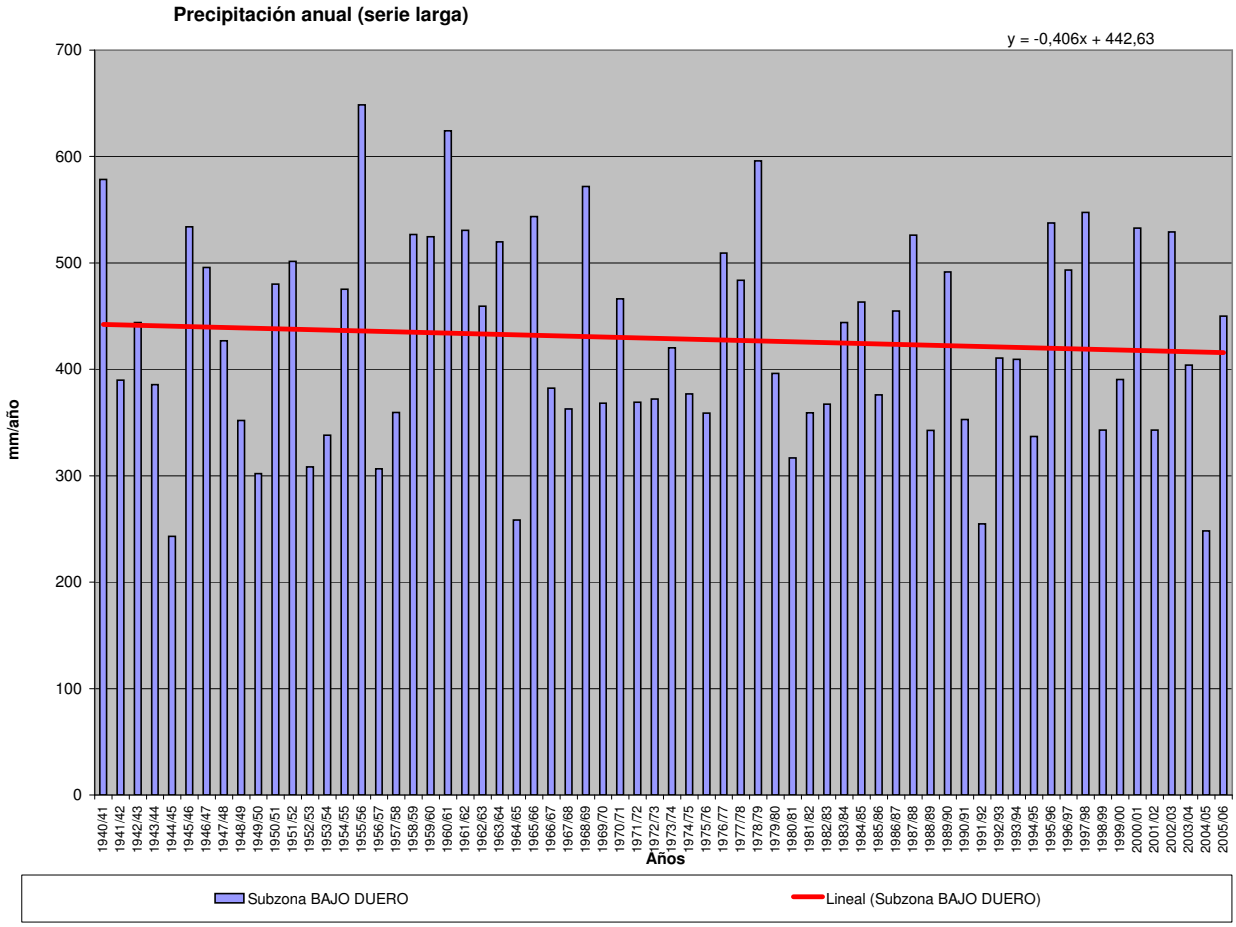
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,23	39,92	34,64	34,53	27,03	27,89	39,05	40,78	33,29	11,36	11,53	25,71	415,51
1980/81-2005/06	47,66	39,96	31,85	33,31	21,84	19,37	40,18	47,20	23,19	10,26	11,53	25,57	406,67

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,14	32,75	33,14	30,94	28,90	22,96	22,52	21,96	17,42	14,58	10,35	22,09	95,72
1980/81-2005/06	33,29	35,91	37,24	26,86	19,02	17,77	20,61	23,35	18,85	12,95	11,61	22,26	86,28

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,69	0,72	0,72	0,78	0,69	0,54	0,48	0,54	0,88	0,78	0,73	0,22
1980/81-2005/06	0,67	0,74	0,79	0,71	0,68	0,73	0,48	0,48	0,69	0,84	0,81	0,75	0,21

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,06	0,93	0,91	1,11	1,17	0,90	0,59	0,79	1,11	1,37	0,78	0,12
1980/81-2005/06	0,79	1,12	0,94	0,90	0,76	1,17	0,73	0,21	2,14	1,52	1,15	0,95	-0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,210	-0,05
1980/81-2005/06	0,238	-0,11



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona TORMES

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,39	5,41	6,46	5,48	6,23	4,96	9,29	17,69	6,16	0,91	1,09	2,52	331,40
MÁXIMO	178,75	198,30	176,41	182,96	171,57	152,40	160,02	127,62	86,69	63,81	48,69	104,81	889,90
PROMEDIO	62,66	66,14	64,55	60,12	53,56	50,21	52,67	58,35	35,52	17,13	14,25	37,82	572,98
PERCENTIL 10	18,23	16,30	17,43	13,68	14,73	15,89	20,97	25,03	13,64	3,15	3,16	6,84	419,68
PERCENTIL 25	28,75	35,46	31,06	28,32	25,72	23,85	33,32	35,16	21,13	4,55	4,81	15,73	488,20
MEDIANA	49,89	57,30	48,75	51,99	36,28	40,79	46,62	55,60	33,92	11,55	11,31	34,06	555,47
PERCENTIL 75	86,40	88,55	81,66	83,64	72,68	75,35	69,66	70,57	49,53	22,42	19,40	47,33	663,05
PERCENTIL 90	127,76	113,53	131,17	114,24	123,77	89,48	92,07	99,20	57,61	42,19	28,42	79,30	735,89
DESVIACIÓN TÍPICA	43,44	43,99	45,59	41,32	41,31	33,17	29,07	27,44	17,96	16,15	11,41	26,33	128,20
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,67	0,71	0,69	0,77	0,66	0,55	0,47	0,51	0,94	0,80	0,70	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	0,94	1,25	0,94	1,00	1,20	0,96	1,07	0,67	0,44	1,25	1,29	0,69	0,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	113,13	98,75	35,90	132,16	122,51	78,59	84,61	96,83	24,54	58,47	10,78	33,63	889,90
1941/42	11,90	108,24	18,46	37,01	28,10	91,09	84,57	30,68	43,79	4,48	16,24	36,23	510,80
1942/43	79,66	36,72	81,45	98,98	25,93	75,97	55,22	39,77	14,06	42,20	4,35	81,75	636,07
1943/44	81,72	21,51	62,35	12,96	25,66	15,69	74,71	50,78	57,20	12,94	23,60	32,40	471,51
1944/45	42,88	44,78	37,27	47,63	18,97	24,89	38,70	52,10	33,94	15,94	9,20	6,19	372,48
1945/46	32,15	117,24	147,59	29,36	40,10	83,61	160,02	122,65	32,10	4,47	18,96	30,53	818,79
1946/47	22,60	46,26	44,48	37,41	171,57	152,40	26,40	51,59	18,40	15,77	21,35	56,19	664,43
1947/48	60,69	49,12	58,80	167,22	38,14	30,47	68,95	122,90	6,76	3,16	8,22	16,82	631,25
1948/49	62,27	13,01	96,20	33,56	17,72	31,73	28,41	47,70	48,54	36,40	8,38	88,29	512,22
1949/50	23,65	72,25	44,44	19,56	57,79	31,03	12,37	81,98	38,00	9,60	3,81	17,16	411,65
1950/51	37,61	60,84	67,47	67,32	81,70	87,87	46,83	65,70	31,12	40,48	9,47	44,75	641,15
1951/52	43,89	195,58	37,78	41,40	17,06	106,10	39,38	81,70	50,59	63,81	16,62	38,02	731,93
1952/53	49,86	61,14	69,58	26,47	27,94	25,56	75,52	20,82	52,79	4,16	2,89	37,47	454,20
1953/54	128,02	35,61	56,86	21,86	32,63	59,51	37,29	54,16	38,01	4,21	17,27	6,16	491,60
1954/55	20,66	118,82	23,38	125,38	101,21	29,40	38,78	54,61	55,71	11,06	27,84	28,98	635,83
1955/56	65,59	109,82	130,99	87,62	28,94	144,83	104,56	76,19	21,08	4,76	17,04	43,95	835,37
1956/57	47,59	15,80	27,67	21,70	61,10	37,92	47,46	59,27	49,19	3,17	4,94	40,17	415,98
1957/58	35,29	42,27	56,12	51,59	55,90	83,42	34,10	47,48	40,36	3,25	11,03	26,07	486,87
1958/59	55,89	11,27	166,41	68,43	25,52	59,43	47,73	64,14	41,18	34,79	48,69	85,37	708,84
1959/60	65,44	91,24	123,63	62,25	128,19	77,70	23,66	61,84	21,84	11,59	17,16	55,33	739,86
1960/61	178,75	79,33	81,17	52,11	18,43	21,64	67,40	71,22	41,91	49,53	10,09	76,84	748,42
1961/62	49,92	108,55	106,85	85,81	34,40	80,71	56,70	18,18	33,35	3,14	2,32	47,72	627,63
1962/63	74,78	46,47	47,60	104,97	86,74	51,05	53,35	33,11	52,54	18,87	3,36	53,26	626,09
1963/64	31,37	197,28	78,76	12,19	119,00	85,98	32,40	28,29	62,50	23,04	4,23	46,18	721,22
1964/65	25,81	13,74	30,77	67,61	35,86	59,75	10,97	20,44	12,31	5,79	5,58	75,99	364,61
1965/66	87,96	94,71	75,75	123,50	142,79	11,24	96,70	34,57	59,18	9,71	6,58	24,28	766,99
1966/67	144,28	62,33	11,66	37,20	54,04	54,42	35,70	81,21	13,22	2,00	14,39	14,36	524,81
1967/68	39,32	105,16	23,89	7,29	125,04	43,67	55,88	42,11	9,81	3,70	20,09	11,81	487,78
1968/69	73,01	59,45	65,05	76,56	73,61	107,46	45,49	61,63	41,82	19,82	4,29	93,73	721,91
1969/70	40,44	75,28	31,95	182,96	14,85	26,24	9,29	59,47	33,90	6,46	14,74	15,40	510,97
1970/71	3,39	66,65	17,63	92,52	6,23	65,13	98,39	103,29	63,88	42,08	24,90	2,52	586,60
1971/72	16,63	27,49	18,13	79,85	131,45	52,57	28,17	50,67	40,75	16,95	6,19	70,86	539,70
1972/73	120,84	38,35	78,58	46,57	10,08	32,74	11,80	101,57	65,10	30,09	5,60	7,49	548,80
1973/74	44,95	75,60	72,85	78,45	63,83	69,82	54,26	34,67	57,36	11,86	3,59	4,18	571,42
1974/75	11,61	82,56	6,91	62,48	36,75	59,38	48,61	66,69	56,85	0,91	19,41	45,23	497,40
1975/76	17,89	34,53	46,04	14,39	32,54	16,02	59,94	41,41	32,26	47,84	44,96	74,74	462,56
1976/77	92,93	68,61	93,43	98,34	77,86	22,32	28,45	56,59	74,29	42,18	21,42	21,94	698,37
1977/78	90,15	41,04	105,07	66,43	138,36	34,59	90,87	68,18	30,38	1,49	6,45	4,20	677,21
1978/79	29,76	51,59	176,41	98,08	165,86	94,53	52,88	24,52	40,07	20,56	2,95	43,14	800,35
1979/80	142,91	35,41	43,86	24,51	32,86	54,15	41,69	69,14	14,39	3,83	18,68	14,82	496,23
1980/81	52,93	45,91	17,22	12,96	34,01	34,59	69,90	58,26	21,29	11,69	19,36	45,27	423,39
1981/82	21,95	5,41	171,84	39,50	32,17	16,49	20,34	53,16	43,73	12,06	3,97	83,44	504,07
1982/83	27,77	89,24	38,27	5,48	27,40	9,15	117,23	62,76	31,49	7,75	47,43	12,07	476,04
1983/84	19,44	86,08	81,73	64,57	15,83	83,37	56,92	127,62	49,64	10,61	12,33	9,65	617,79
1984/85	52,70	150,20	24,80	84,80	86,60	23,43	71,21	59,89	23,03	7,50	1,09	10,16	595,40
1985/86	5,29	86,49	75,96	42,83	90,01	23,50	42,82	18,74	6,16	4,97	3,68	104,81	505,26
1986/87	48,20	29,73	33,50	98,08	68,94	20,53	73,16	28,49	24,57	54,51	16,60	42,49	538,79
1987/88	76,54	30,19	78,93	80,17	30,22	5,89	93,27	71,38	86,69	34,20	2,69	3,16	593,33
1988/89	51,98	41,36	6,46	16,24	38,77	26,57	79,03	70,52	50,28	14,46	6,67	24,46	426,81
1989/90	28,42	144,93	173,95	51,86	10,95	15,75	44,62	32,37	19,96	12,31	21,51	33,19	589,81
1990/91	105,85	55,15	23,40	52,61	56,81	83,06	26,35	17,69	13,01	18,25	2,80	34,50	489,47
1991/92	36,67	26,71	17,06	34,54	11,77	21,41	42,64	32,18	34,29	8,04	37,40	28,70	331,40
1992/93	114,79	16,81	49,90	7,70	14,62	27,18	63,44	84,81	37,74	5,44	11,59	33,33	467,36
1993/94	167,68	53,09	14,67	57,03	74,60	14,27	22,76	111,36	28,73	3,57	2,96	11,44	562,15
1994/95	59,67	53,33	34,93	42,61	59,24	19,52	19,26	46,02	54,70	27,47	11,91	21,21	449,88
1995/96	17,66	70,63	127,69	169,41	36,70	57,13	41,21	109,37	15,01	10,07	4,52	34,88	694,28
1996/97	27,18	48,20	152,94	62,09	7,78	4,96	43,55	70,39	57,86	46,24	37,92	39,25	598,37
1997/98	47,63	198,30	106,84	36,86	26,49	20,50	66,26	94,36	25,78	2,86	17,80	84,73	728,40
1998/99	18,57	34,79	42,17	39,87	28,58	31,11	39,02	49,09	18,27	13,36	17,25	69,14	401,23
1999/00	127,49	15,01	45,89	16,58	9,24	34,08	110,18	70,58	15,62	16,47	4,77	32,28	498,20
2000/01	48,19	95,19	131,35	130,86	68,04	113,17	12,85	36,63	16,71	31,06	9,01	16,72	709,77
2001/02	93,01	11,15	8,68	60,07	23,53	73,48	46,40	44,24	23,99	7,53	29,00	73,00	494,09
2002/03	63,13	93,54	102,79	97,73	69,89	45,44	73,54	23,55	16,82	11,51	22,38	38,62	658,92
2003/04	148,75	80,27	33,94	27,55	22,24	47,92	21,61	70,07	21,26	2,13	32,22	4,83	512,79
2004/05	121,63	27,98	22,49	5,95	31,00	31,09	33,05	32,08	12,22	1,75	5,62	8,54	333,41
2005/06	155,46	61,49	43,64	27,97	52,29	59,50	37,51	25,54	40,43	10,36	20,20	41,83	576,23

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona TORMES

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	62,66	66,14	64,55	60,12	53,56	50,21	52,67	58,35	35,52	17,13	14,25	37,82	572,98
1980/81-2005/06	66,87	63,51	63,89	52,54	39,53	36,27	52,62	57,74	30,36	14,85	15,49	36,22	529,87
%	-6,7	4,0	1,0	12,6	26,2	27,8	0,1	1,0	14,5	13,3	-8,7	4,2	7,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	58,90	62,18	60,68	56,51	50,35	47,20	49,51	54,85	33,39	16,10	13,39	35,55	538,60
1980/81-2005/06	62,86	59,70	60,05	49,38	37,16	34,10	49,46	54,27	28,54	13,96	14,56	34,05	498,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,39	5,41	6,46	5,48	6,23	4,96	9,29	17,69	6,16	0,91	1,09	2,52	331,40
1980/81-2005/06	5,29	5,41	6,46	5,48	7,78	4,96	12,85	17,69	6,16	1,75	1,09	3,16	331,40

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	178,75	198,30	176,41	182,96	171,57	152,40	160,02	127,62	86,69	63,81	48,69	104,81	889,90
1980/81-2005/06	167,68	198,30	173,95	169,41	90,01	113,17	117,23	127,62	86,69	54,51	47,43	104,81	728,40

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,89	57,30	48,75	51,99	36,28	40,79	46,62	55,60	33,92	11,55	11,31	34,06	555,47
1980/81-2005/06	52,34	53,21	42,91	42,72	31,58	26,87	44,08	55,71	24,28	11,06	12,12	33,26	509,02

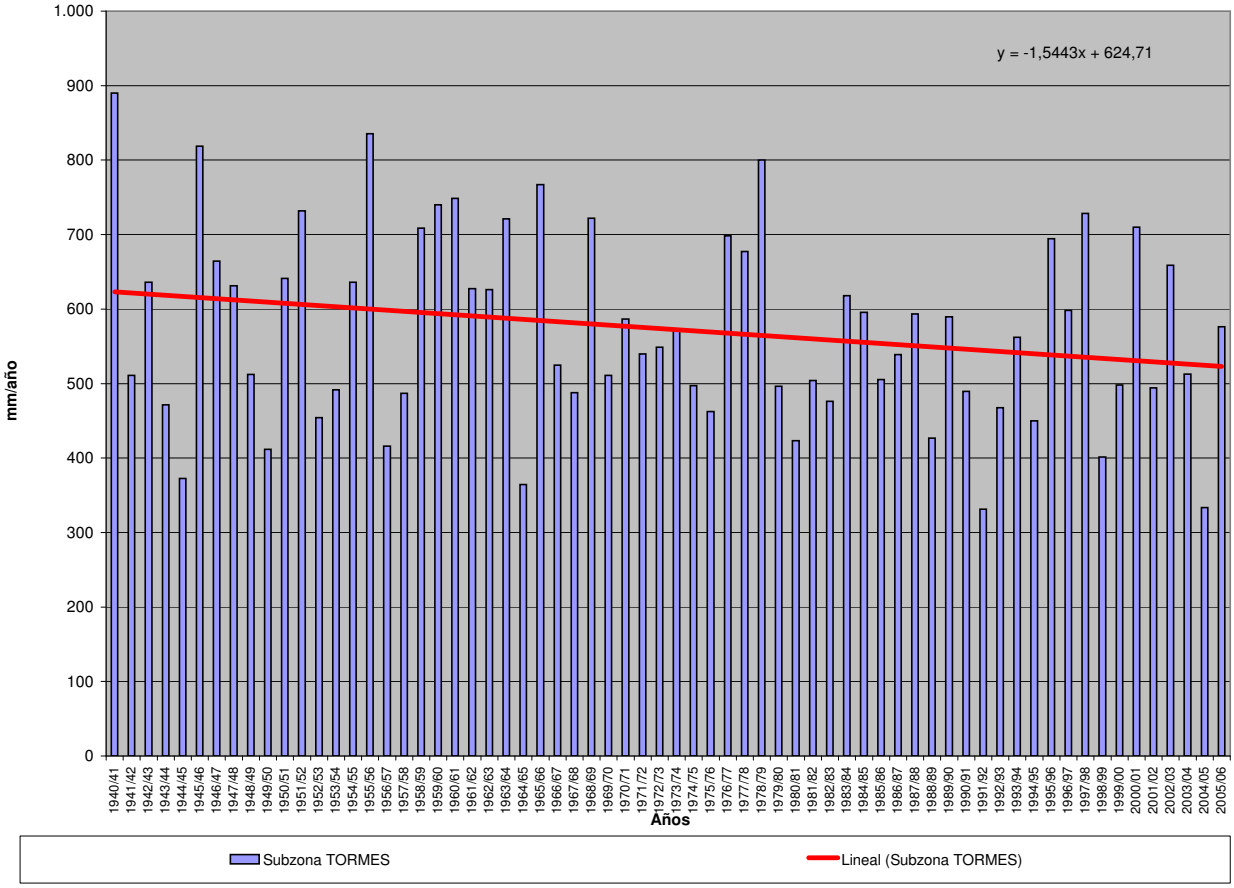
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,44	43,99	45,59	41,32	41,31	33,17	29,07	27,44	17,96	16,15	11,41	26,33	128,20
1980/81-2005/06	47,35	46,44	51,81	39,46	24,81	27,13	27,75	29,91	18,17	13,36	12,73	26,95	105,50

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,67	0,71	0,69	0,77	0,66	0,55	0,47	0,51	0,94	0,80	0,70	0,22
1980/81-2005/06	0,71	0,73	0,81	0,75	0,63	0,75	0,53	0,52	0,60	0,90	0,82	0,74	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	1,25	0,94	1,00	1,20	0,96	1,07	0,67	0,44	1,25	1,29	0,69	0,32
1980/81-2005/06	0,79	1,29	0,94	1,29	0,62	1,32	0,72	0,69	1,38	1,74	0,96	1,02	0,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,229	-0,05
1980/81-2005/06	0,222	-0,11

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona AGUEDA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,80	4,04	6,86	4,93	3,60	4,36	5,65	8,82	3,55	0,46	0,45	0,81	355,30
MÁXIMO	209,33	224,10	225,05	233,02	199,17	175,17	133,69	150,66	124,97	70,93	47,20	115,94	969,14
PROMEDIO	70,25	74,68	72,67	71,97	61,60	57,23	56,28	60,30	33,72	15,46	13,77	37,65	625,56
PERCENTIL 10	20,87	15,97	14,49	17,92	13,67	17,10	19,16	23,28	11,79	2,58	2,65	5,64	437,14
PERCENTIL 25	37,16	37,07	30,07	29,04	24,10	26,86	32,23	34,90	18,38	3,28	4,19	15,03	511,01
MEDIANA	54,81	61,94	55,06	57,98	41,03	41,69	48,27	54,08	29,86	9,73	10,99	28,29	600,67
PERCENTIL 75	97,11	106,02	108,16	106,88	94,04	81,32	77,40	78,90	44,25	20,96	20,62	54,24	734,57
PERCENTIL 90	140,19	135,03	157,44	151,20	145,73	113,72	102,72	108,01	60,37	37,48	29,65	80,26	853,19
DESVIACIÓN TÍPICA	48,48	51,55	56,62	53,59	51,05	40,37	32,90	33,64	21,63	15,80	11,67	31,04	154,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,69	0,78	0,74	0,83	0,71	0,58	0,56	0,64	1,02	0,85	0,82	0,25
COEFICIENTE DE SESGO	0,95	1,02	1,00	1,05	1,14	0,95	0,69	0,69	1,50	1,61	1,07	1,05	0,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	121,06	91,91	36,79	129,88	123,95	74,84	80,51	79,05	18,38	49,62	3,66	18,23	827,89
1941/42	19,42	114,86	8,27	33,46	24,57	147,73	91,69	32,12	29,03	2,74	17,80	32,87	554,58
1942/43	94,79	36,87	135,77	154,08	16,45	110,77	64,71	23,75	13,63	42,73	2,68	73,90	770,14
1943/44	88,26	15,89	61,07	10,66	26,85	27,55	114,77	46,38	57,79	17,97	32,67	21,48	521,33
1944/45	55,87	49,77	44,20	41,10	14,59	27,38	40,98	39,08	32,56	6,71	4,63	3,87	360,76
1945/46	46,77	111,51	156,30	30,64	28,35	72,16	104,70	119,93	30,05	3,20	11,24	16,32	731,17
1946/47	24,96	48,46	29,74	42,68	165,85	156,94	14,78	37,79	9,06	8,56	15,92	35,10	589,86
1947/48	38,64	36,48	52,04	175,01	41,58	32,65	49,47	107,12	4,16	2,73	14,72	6,07	560,67
1948/49	55,95	11,29	112,65	20,74	11,27	32,46	32,77	37,54	27,72	20,00	4,33	115,94	482,66
1949/50	26,69	62,38	40,36	25,16	67,62	36,80	5,65	96,62	62,94	9,88	3,43	10,36	447,89
1950/51	29,39	67,21	56,66	67,10	95,07	112,96	40,13	62,84	36,44	23,57	7,51	53,29	652,14
1951/52	43,22	204,74	26,35	33,70	13,26	114,48	36,65	101,22	43,95	30,65	11,21	52,49	711,93
1952/53	53,40	76,75	59,69	28,50	23,10	30,82	100,75	22,26	27,79	2,55	4,81	41,01	471,45
1953/54	146,30	37,65	72,41	25,46	24,79	92,64	36,51	29,12	25,11	3,02	10,77	3,77	507,57
1954/55	19,35	113,28	20,18	148,78	104,07	39,42	37,89	64,21	44,12	5,09	20,26	15,22	631,88
1955/56	48,69	154,17	133,31	123,53	37,66	175,17	120,23	61,07	32,98	4,49	20,74	57,10	969,14
1956/57	58,76	16,05	31,08	17,68	74,80	47,38	36,94	45,15	34,21	8,18	3,53	31,03	404,80
1957/58	27,76	54,39	64,36	71,02	55,36	91,09	29,73	49,79	45,90	2,68	7,89	23,80	523,78
1958/59	48,83	9,88	172,98	77,24	44,29	82,84	50,00	78,46	32,80	12,15	47,20	75,15	731,80
1959/60	71,35	132,70	124,08	61,40	156,36	89,62	29,35	86,48	27,61	11,24	19,86	60,32	870,36
1960/61	209,33	105,71	78,35	54,00	15,04	30,52	86,04	102,22	46,71	37,81	8,18	81,48	855,40
1961/62	57,75	137,36	153,20	90,50	37,46	99,29	55,52	18,38	32,39	2,81	1,91	48,91	735,49
1962/63	71,65	57,47	60,47	156,96	109,61	70,77	74,27	28,93	45,18	5,87	2,61	36,54	720,33
1963/64	38,39	224,10	124,74	18,17	136,18	121,18	28,04	26,85	73,44	24,12	6,31	31,25	852,76
1964/65	27,37	13,54	34,08	84,49	47,61	69,77	10,54	20,62	10,18	3,34	2,98	79,03	403,55
1965/66	131,10	124,14	81,62	153,62	199,17	7,87	121,80	26,87	53,53	8,59	9,42	24,17	941,89
1966/67	157,00	51,99	14,70	52,64	59,61	48,59	51,32	83,28	8,18	1,10	10,57	9,45	548,42
1967/68	53,75	110,02	8,27	5,25	171,10	41,55	88,80	52,92	3,55	2,53	24,93	15,34	578,00
1968/69	97,37	75,94	72,65	104,16	98,25	120,87	42,16	70,80	44,30	21,10	5,09	110,47	863,16
1969/70	51,81	96,03	26,81	231,78	14,08	19,51	5,96	87,81	50,11	5,75	18,81	11,70	620,18
1970/71	3,80	71,20	27,12	113,20	3,60	66,14	124,49	108,55	76,71	70,93	33,27	0,81	699,83
1971/72	13,28	18,17	17,51	114,50	155,28	64,90	18,87	35,47	30,52	31,78	1,38	56,85	558,51
1972/73	128,82	51,31	84,87	58,49	10,19	21,53	19,46	120,61	52,46	37,16	3,26	14,97	603,11
1973/74	47,64	90,52	66,50	122,32	60,64	52,27	62,48	40,95	77,12	13,04	0,45	4,91	638,83
1974/75	4,21	83,70	8,39	56,42	62,28	74,21	28,85	60,42	36,07	0,46	8,54	36,27	459,83
1975/76	23,77	36,20	47,29	26,37	40,48	26,10	58,39	49,27	35,91	34,81	43,74	70,22	492,56
1976/77	104,42	60,22	83,85	120,93	107,69	23,34	42,89	40,95	76,99	26,27	30,28	22,77	740,60
1977/78	84,92	50,23	158,58	65,74	170,79	29,77	92,18	65,17	25,96	0,81	1,59	4,09	749,81
1978/79	41,79	48,92	200,04	102,77	198,64	96,65	65,00	29,78	29,67	16,68	1,28	22,39	853,62
1979/80	153,33	26,36	45,91	26,24	35,89	37,65	57,99	67,79	16,06	4,82	14,73	7,98	494,77
1980/81	44,67	46,43	8,38	4,93	35,54	41,84	57,70	62,80	29,61	7,40	12,85	30,58	382,72
1981/82	33,39	4,04	168,62	43,33	38,23	15,73	15,89	45,45	37,01	10,87	6,13	107,52	526,21
1982/83	22,31	104,35	44,98	5,86	35,84	8,73	131,43	67,42	30,42	17,97	24,01	5,21	498,53
1983/84	36,91	119,02	91,45	50,80	8,68	84,31	53,18	109,63	62,96	9,58	12,95	12,59	652,05
1984/85	64,43	174,04	37,74	84,78	106,20	18,87	72,36	75,35	18,38	2,33	1,14	8,13	663,76
1985/86	6,38	106,13	94,69	57,48	112,49	22,47	47,15	11,70	7,68	3,07	4,30	110,34	583,86
1986/87	47,95	39,09	35,88	125,53	90,94	25,13	94,07	32,85	25,24	53,81	27,38	53,69	651,55
1987/88	105,12	34,68	90,18	107,79	32,62	6,58	100,58	56,99	124,97	62,44	2,71	3,90	728,55
1988/89	96,34	61,51	6,86	23,91	46,87	40,43	78,44	70,81	31,19	4,87	7,26	15,70	484,18
1989/90	49,14	181,91	225,05	74,76	16,05	22,65	42,53	35,30	19,00	16,57	23,39	29,79	736,13
1990/91	139,45	63,17	21,94	69,54	68,69	109,20	21,87	10,31	11,72	16,40	3,46	24,22	559,96
1991/92	49,34	38,31	19,86	40,19	14,13	26,79	48,55	35,89	22,56	7,21	25,83	26,63	355,30
1992/93	92,00	20,72	53,46	9,60	15,11	18,27	71,42	126,36	55,34	2,61	16,91	57,75	539,55
1993/94	182,18	64,56	14,27	66,05	97,30	13,85	31,47	150,66	14,94	1,97	4,15	9,02	650,41
1994/95	58,18	71,74	36,91	52,45	65,81	15,94	22,18	48,81	37,97	24,27	11,63	26,79	472,69
1995/96	24,12	85,10	143,57	233,02	33,43	70,18	32,75	135,82	12,07	14,52	3,54	37,36	825,48
1996/97	37,90	56,44	215,68	90,97	9,58	4,36	32,05	107,47	53,59	42,99	39,89	38,51	729,43
1997/98	69,03	210,90	115,32	41,31	39,33	27,06	72,18	106,58	29,61	4,44	13,15	98,61	827,52
1998/99	16,60	28,92	44,29	45,67	21,45	40,34	48,00	55,23	21,68	11,35	24,34	68,53	426,40
1999/00	140,80	10,02	43,29	26,44	8,34	27,19	133,69	75,72	16,02	20,55	6,55	25,06	533,66
2000/01	63,85	130,42	184,52	166,46	76,73	134,31	17,30	56,08	11,90	24,49	12,35	18,11	896,53
2001/02	101,25	12,27	10,16	65,21	24,63	73,50	47,45	34,77	15,03	5,62	29,03	110,02	528,95
2002/03	79,66	110,62	128,53	124,03	73,03	54,13	85,04	8,82	12,24	19,74	23,13	48,80	767,77
2003/04	187,56	88,29	43,08	32,00	31,72	38,16	28,10	47,35	22,37	3,08	41,52	8,83	572,06
2004/05	127,38	26,24	27,18	5,46	23,94	41,96	35,62	31,22	11,86	3,26	11,32	17,73	363,18
2005/06	139,58	60,76	56,82	25,92	55,31	76,79	40,16	22,82	29,07	11,18	25,40	54,42	598,22

PRECIPITACIÓN Valores en mm.
Subzona AGUEDA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	70,25	74,68	72,67	71,97	61,60	57,23	56,28	60,30	33,72	15,46	13,77	37,65	625,56
1980/81-2005/06	77,52	74,99	75,49	64,37	45,46	40,72	56,20	62,39	29,40	15,48	15,94	40,30	598,26
%	-10,3	-0,4	-3,9	10,6	26,2	28,8	0,1	-3,5	12,8	-0,2	-15,8	-7,0	4,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,03	70,20	68,31	67,65	57,90	53,79	52,90	56,68	31,70	14,53	12,94	35,39	588,03
1980/81-2005/06	72,87	70,49	70,96	60,50	42,73	38,28	52,83	58,65	27,64	14,56	14,98	37,88	562,36

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,80	4,04	6,86	4,93	3,60	4,36	5,65	8,82	3,55	0,46	0,45	0,81	355,30
1980/81-2005/06	6,38	4,04	6,86	4,93	8,34	4,36	15,89	8,82	7,68	1,97	1,14	3,90	355,30

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	209,33	224,10	225,05	233,02	199,17	175,17	133,69	150,66	124,97	70,93	47,20	115,94	969,14
1980/81-2005/06	187,56	210,90	225,05	233,02	112,49	134,31	133,69	150,66	124,97	62,44	41,52	110,34	896,53

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	54,81	61,94	55,06	57,98	41,03	41,69	48,27	54,08	29,86	9,73	10,99	28,29	600,67
1980/81-2005/06	64,14	62,34	44,64	51,62	35,69	27,13	47,72	55,65	22,46	11,03	12,90	28,29	577,96

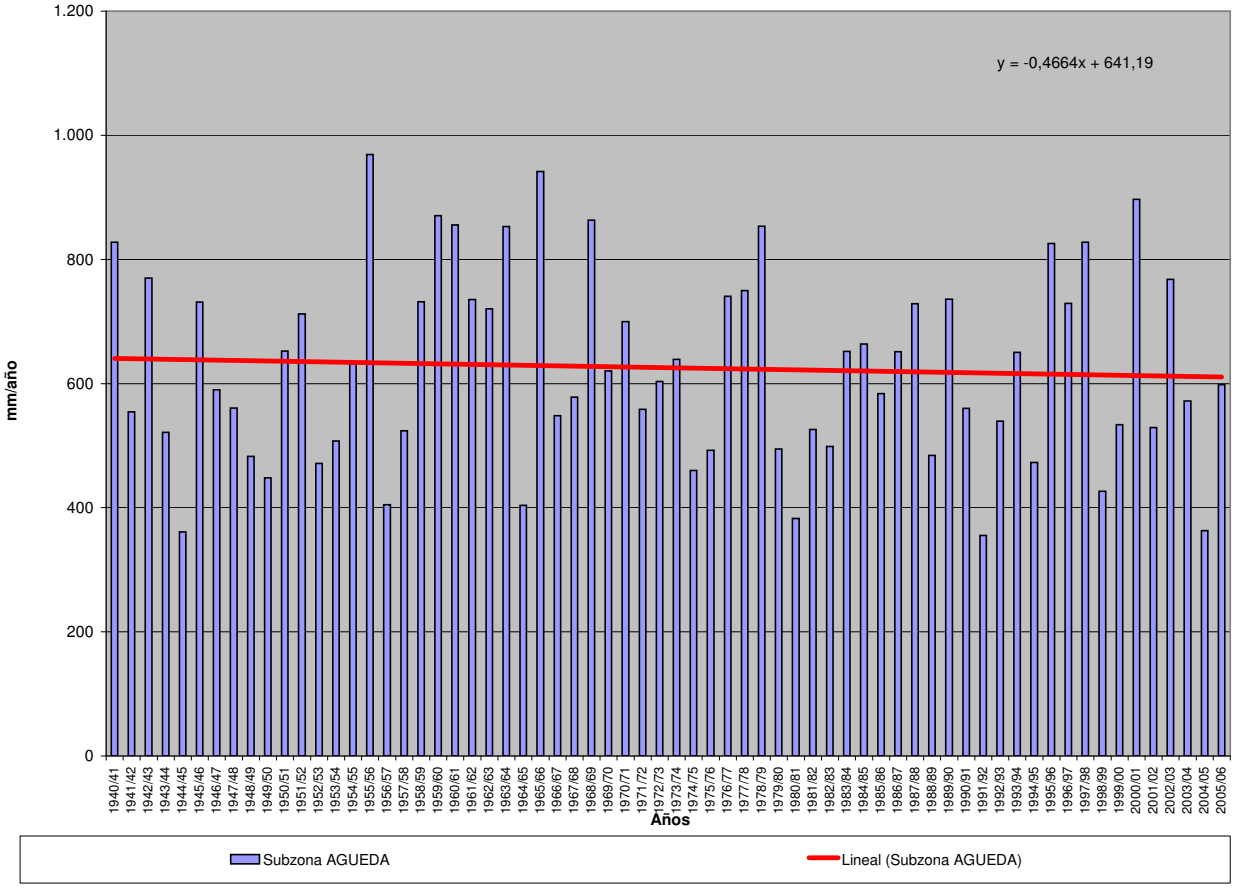
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,48	51,55	56,62	53,59	51,05	40,37	32,90	33,64	21,63	15,80	11,67	31,04	154,93
1980/81-2005/06	50,33	54,70	65,51	53,15	31,48	32,68	32,44	39,25	24,20	15,72	11,45	33,62	146,54

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,69	0,78	0,74	0,83	0,71	0,58	0,56	0,64	1,02	0,85	0,82	0,25
1980/81-2005/06	0,65	0,73	0,87	0,83	0,69	0,80	0,58	0,63	0,82	1,02	0,72	0,83	0,24

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,02	1,00	1,05	1,14	0,95	0,69	0,69	1,50	1,61	1,07	1,05	0,26
1980/81-2005/06	0,73	0,96	1,06	1,55	0,78	1,39	1,01	0,73	2,73	1,84	0,65	1,09	0,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,249	-0,04
1980/81-2005/06	0,269	-0,08

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona DUERO COMPLETO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	533,22	366,32	747,56	495,07	796,27	416,30	715,44	1.577,95	726,44	188,30	131,61	438,81	29.661,13
MÁXIMO	15.779,04	13.883,50	14.140,53	14.777,09	13.004,06	11.218,48	9.915,84	9.625,32	8.785,53	5.354,73	4.810,31	7.573,81	67.295,25
PROMEDIO	4.983,19	5.403,62	5.408,38	5.118,11	4.267,25	4.079,71	4.393,75	4.859,45	3.269,88	1.720,88	1.606,37	3.140,96	48.251,55
PERCENTIL 10	1.935,73	2.189,24	1.708,11	1.424,23	1.403,28	1.424,28	1.797,70	2.351,87	1.274,56	464,25	597,78	893,27	36.891,31
PERCENTIL 25	2.724,32	2.960,30	3.049,46	2.543,96	2.032,22	2.168,06	2.812,22	3.254,74	2.092,66	826,10	752,04	1.578,31	40.845,01
MEDIANA	4.125,48	4.736,73	4.426,17	4.428,23	3.409,16	3.457,17	3.953,11	4.680,35	3.245,89	1.338,54	1.536,08	2.586,17	46.353,04
PERCENTIL 75	6.805,05	7.209,47	6.902,03	7.030,90	5.715,09	5.360,86	5.675,16	6.336,54	4.292,09	2.203,42	2.037,70	4.365,83	56.410,19
PERCENTIL 90	9.122,36	10.070,06	11.141,64	9.518,56	8.978,89	7.284,65	7.324,69	7.985,11	5.189,51	3.575,93	2.793,22	6.162,25	61.366,61
DESVIACIÓN TÍPICA	3.086,38	3.155,93	3.439,14	3.289,19	3.034,70	2.582,88	2.190,43	2.056,32	1.610,50	1.292,49	1.014,42	1.981,26	9.460,74
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,62	0,58	0,64	0,64	0,71	0,63	0,50	0,42	0,49	0,75	0,63	0,63	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,09	0,88	0,86	0,85	1,17	0,96	0,75	0,46	0,71	1,29	1,09	0,64	0,18
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7.851,70	6.259,38	2.739,79	10.411,02	7.409,99	6.329,12	6.404,44	9.031,57	3.277,22	4.047,24	1.162,79	2.370,99	67.295,25
1941/42	907,21	7.553,47	1.218,36	3.394,68	2.194,48	6.733,73	7.049,76	3.338,13	4.107,86	823,86	2.719,91	3.568,19	43.609,63
1942/43	6.048,61	2.530,78	7.019,50	9.067,61	1.850,37	4.495,58	5.259,35	2.553,70	1.179,87	3.819,90	663,02	6.187,30	50.675,57
1943/44	7.137,30	2.706,90	5.005,77	951,98	2.155,55	1.503,78	5.754,41	3.857,25	3.675,41	1.658,08	2.526,42	3.409,07	40.341,93
1944/45	3.743,96	3.248,00	3.879,61	5.033,01	868,38	1.695,97	2.378,74	3.226,94	2.747,98	1.352,62	2.073,89	550,14	30.799,23
1945/46	3.176,02	6.488,93	9.855,00	1.920,03	2.284,07	5.307,31	9.490,03	9.625,32	1.941,07	336,26	1.503,77	2.355,47	54.283,29
1946/47	2.222,24	3.788,18	4.985,08	3.657,68	12.193,23	11.013,98	2.451,95	4.927,45	2.904,60	1.289,49	2.490,31	4.752,73	56.676,90
1947/48	3.966,11	3.175,32	4.924,05	12.648,18	2.678,05	2.576,41	4.756,77	7.324,54	893,58	708,59	1.702,26	882,67	46.236,52
1948/49	3.923,07	1.399,10	7.301,52	1.894,42	1.326,14	3.469,33	2.083,59	3.527,47	3.426,92	2.029,53	637,07	7.437,13	38.455,29
1949/50	2.528,55	5.188,26	3.437,84	1.460,98	4.639,96	2.498,30	1.544,41	7.216,87	4.294,39	1.324,45	906,00	1.343,98	36.383,99
1950/51	2.906,47	4.796,09	4.597,92	6.245,16	7.364,27	6.682,40	3.216,75	4.809,95	3.529,79	2.853,97	1.351,70	3.439,92	51.794,37
1951/52	3.424,50	12.269,27	3.119,15	3.077,94	1.489,25	7.533,85	4.002,45	5.413,76	3.725,28	5.354,73	2.033,51	3.045,79	54.489,45
1952/53	4.553,03	5.714,64	5.838,30	2.252,59	2.196,41	1.444,82	6.112,81	2.028,29	5.665,33	511,76	632,15	3.074,95	40.025,06
1953/54	7.633,40	2.721,47	4.265,92	3.142,47	2.782,91	5.347,29	2.694,81	4.639,06	3.730,92	489,63	2.164,47	895,40	40.507,76
1954/55	2.279,81	8.868,58	1.566,10	9.969,51	7.429,40	3.167,56	3.903,76	3.787,96	4.577,53	2.205,36	2.323,41	2.232,73	52.311,71
1955/56	4.704,19	8.994,74	9.960,27	6.979,27	2.614,78	11.218,48	7.599,63	5.471,50	1.685,57	649,98	1.986,69	3.796,74	65.661,82
1956/57	2.792,62	2.197,36	2.803,97	1.755,90	4.991,58	3.166,31	3.729,69	3.995,77	4.954,44	450,88	671,54	2.647,95	34.157,99
1957/58	2.473,09	3.277,49	4.367,32	5.739,09	3.994,40	7.383,45	2.655,99	4.686,76	5.554,67	997,66	1.892,33	2.410,88	45.433,12
1958/59	4.299,78	1.163,29	12.025,19	4.431,61	1.397,60	5.649,17	4.588,38	5.315,90	4.343,53	2.854,90	3.834,91	7.113,83	57.018,09
1959/60	5.335,22	8.248,70	11.018,55	5.700,12	9.389,12	6.258,42	1.541,60	5.743,94	2.201,90	1.184,23	1.453,73	3.875,89	61.951,42
1960/61	15.779,04	8.433,21	6.984,98	4.346,77	1.611,70	1.420,94	5.003,12	6.482,01	3.399,60	3.145,56	954,88	6.399,56	63.961,37
1961/62	5.696,72	10.575,93	9.351,17	7.048,11	2.477,66	8.658,16	5.002,12	2.463,70	2.411,94	594,35	222,18	3.363,69	57.865,73
1962/63	3.484,28	3.834,02	4.482,45	8.721,78	6.724,71	4.696,84	5.002,07	2.065,74	5.077,37	1.266,35	779,75	3.962,48	50.097,83
1963/64	2.701,55	13.883,50	6.653,18	1.034,06	9.654,20	7.185,84	3.235,76	2.583,71	4.838,26	1.956,97	650,81	3.226,37	57.604,21
1964/65	2.884,10	1.517,11	2.774,97	5.281,46	3.372,00	5.990,14	1.565,93	1.577,95	1.075,51	477,62	566,12	6.213,18	33.296,09
1965/66	6.601,77	8.160,59	6.470,19	10.583,76	13.004,06	1.058,94	8.105,01	2.977,10	4.571,31	919,75	654,68	1.619,16	64.726,30
1966/67	10.793,62	6.199,71	1.221,58	3.377,73	3.676,45	3.466,63	2.933,04	6.233,06	1.369,25	913,85	1.580,14	1.564,70	43.329,74
1967/68	3.336,37	9.603,07	2.191,19	971,01	8.875,98	3.447,71	6.389,72	4.575,89	942,13	443,88	1.645,96	1.840,23	44.263,15
1968/69	4.284,86	6.018,68	5.616,18	5.837,97	5.351,00	9.665,38	3.848,40	6.424,44	4.285,20	1.444,22	628,46	7.377,04	60.781,81
1969/70	2.889,63	5.259,33	3.379,03	14.777,09	1.776,57	1.786,07	715,44	4.879,89	3.358,63	894,21	1.893,85	1.098,37	42.708,11
1970/71	941,93	5.396,13	2.380,67	7.725,89	796,27	3.972,72	8.812,24	9.084,40	5.596,61	5.342,00	1.149,75	904,56	52.103,16
1971/72	2.244,02	2.926,94	2.111,27	6.866,76	9.081,80	4.539,72	2.115,52	3.762,27	3.214,55	1.840,25	1.269,73	5.448,71	45.421,54
1972/73	8.378,20	4.025,40	6.213,48	4.451,60	1.408,95	1.873,22	1.994,64	8.501,41	3.737,76	2.831,78	1.568,38	1.065,12	46.049,93
1973/74	5.060,65	4.694,41	4.766,80	7.747,14	4.675,86	4.830,19	3.326,61	3.046,62	6.655,72	1.501,04	756,93	809,98	47.871,95
1974/75	1.484,42	6.963,54	1.039,10	4.467,87	3.647,02	4.364,55	4.099,56	5.687,65	3.915,16	279,90	2.586,49	4.858,16	43.393,43
1975/76	1.933,23	3.813,22	3.249,93	1.800,34	2.640,45	1.680,96	5.107,77	2.425,98	3.314,41	3.729,86	4.091,73	5.581,04	39.368,91
1976/77	6.353,12	4.805,31	6.378,87	8.476,15	7.146,13	2.148,49	2.805,41	5.991,95	6.414,32	3.421,56	1.754,77	953,80	56.649,89
1977/78	7.105,43	2.181,13	9.825,53	5.987,92	10.880,68	2.796,72	5.906,51	5.165,50	4.015,35	188,30	746,90	891,14	55.691,10
1978/79	2.166,26	3.687,06	14.140,53	8.445,97	11.574,60	7.151,40	4.108,16	3.056,81	2.621,16	2.517,23	567,10	2.370,24	62.406,53
1979/80	10.085,69	3.656,60	3.947,09	2.948,59	3.548,05	4.574,38	4.750,75	6.371,03	2.658,73	808,26	2.061,77	1.464,59	46.875,54
1980/81	3.765,46	4.376,94	1.850,12	1.406,79	2.749,89	3.703,89	5.273,12	4.380,38	1.768,32	1.734,30	1.889,00	3.735,86	36.634,06
1981/82	3.427,79	366,32	12.270,92	3.066,57	3.083,05	987,40	1.821,30	4.676,60	2.879,68	1.278,23	701,27	6.137,21	40.696,34
1982/83	3.518,09	7.291,44	4.369,89	495,07	3.644,04	1.075,26	9.186,23	4.684,09	2.282,44	2.384,43	4.810,31	591,22	44.332,50
1983/84	1.226,93	6.645,75	6.551,97	4.424,84	2.428,81	5.365,38	3.443,03	7.895,45	5.111,97	703,00	1.409,93	1.387,01	46.594,07
1984/85	6.375,37	13.227,69	2.368,78	6.025,15	7.634,51	2.398,26	6.569,21	5.461,68	2.300,63	1.451,16	131,61	513,55	54.457,59
1985/86	533,22	5.951,36	6.627,40	3.681,01	7.518,52	2.005,75	3.881,95	1.920,71	726,44	370,41	500,44	7.573,81	41.291,02
1986/87	3.732,58	2.969,34	3.106,51	6.703,80	6.101,17	2.278,96	5.437,42	1.928,56	2.662,29	4.653,50	1.092,61	4.491,28	45.158,02
1987/88	8.861,62	2.957,29	5.970,70	7.767,00	2.781,75	880,97	9.365,44	6.632,74	8.785,53	3.421,99	545,16	438,81	58.409,02
1988/89	5.080,61	2.771,88	747,56	1.441,67	3.796,33	2.435,41	6.616,19	6.425,94	2.204,04	1.681,40	1.718,79	2.228,75	37.148,56
1989/90	2.323,70	10.615,67	13.727,55	4.418,33	1.418,19	1.427,62	4.142,76	3.927,10	3.166,23	1.386,77	1.662,85	2.350,69	50.567,45
1990/91	7.074,06	4.700,08	3.030,44	4.200,22	4.383,80	7.061,76	3.675,84	2.327,17	1.051,30	1.064,74	255,90	3.826,28	42.651,56
1991/92	3.671,03	4.023,94	1.129,68	2.390,25	1.045,38	2.870,63	3.338,48	3.916,51	5.267,05	1.171,19	3.540,81	2.173,44	34.538,39
1992/93	8.392,77	1.392,84	5.451,90	808,96	1.711,69	2.359,61	4.447,21	8.337,64	4.299,66	887,61	1.888,20	4.712,71	44.690,81
1993/94	11.805,80	3.987,28	1.954,60	5.496,29	4.883,08	1.035,82	1.670,66	8.661,30	1.832,73	915,46	987,03	1.886,01	45.116,06
1994/95	5.450,36	5.299,79	4.069,80	3.871,01	4.657,18	1.608,13	1.774,09	3.890,74	3.787,32	1.804,38	1.073,71	2.524,38	39.810,89
1995/96	1.938,24	7.918,24	11.723,06	13.049,65	3.446,33	4.824,12	3.284,53	6.857,24	1.432,45	1.639,37	1.811,13	2.700,62	60.624,97
1996/97	2013,49	4773,39	11264,74	7106,70	995,30	416,30	2832,64	8074,78	4889,47	5238,99	4107,92	2247,36	53961,08
1997/98	5505,15	12779,27	8534,42	3758,61	1882,59	2226,77	6600,71	7072,86	2963,23	703,32	1569,11	5389,40	58985,43
1998/99	1588,90	2348,69	3181,16	3906,21	1928,05	2875,01	4170,48	4812,61	2056,25	2197,61	2039,09	6048,42	37152,48
1999/00	9383,10	2313,53	3744,77	1801,83	1008,02	2601,73	9915,84	5603,92	1598,38	1817,04	750,41	2442,32	42980,89
2000/01	4414,11	10537,05	11380,70	11534,26	4515,00	10195,75	1291,03	3528,79	1042,31	2750,88	1471,95	1676,61	64338,45
2001/02	6033,49	1663,33	851,69	4748,76	2173,94	4355,90	3170,68	4011,90	2493,22	1013,62	2395,53	5700,79	38612,85
2002/03	6872,81	7661,78	9330,73	8394,07	5836,45	3306,89	6027,04	2376,58	2302,61	1050,91	2866,52	3478,98	59505,36
2003/04	11387,18	6570,11	3613,55	3071,33	2543,38	4403,95	2680,23	4601,50	1613,72	832,84	3496,00	1655,78	46469,57
2004/05	7811,08	2653,17	3364,35	1186,58	1991,11	2667,77	3623,68	2846,88	1441,67	254,37	821,55	998,92	29661,13
2005/06	10591,70	4617,83	3628,65	2409,08	4307,10	5107,35	3700,40	1990,64	3962,60	1710,34	1623,64	3989,49	47638,79

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona DUERO COMPLETO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4.983,19	5.403,62	5.408,38	5.118,11	4.267,25	4.079,71	4.393,75	4.859,45	3.269,88	1.720,88	1.606,37	3.140,96	48.251,55
1980/81-2005/06	5.491,49	5.400,54	5.532,52	4.506,31	3.402,49	3.095,25	4.536,16	4.878,63	2.843,14	1.696,84	1.736,94	3.111,53	46.231,82
%	-10,2	0,1	-2,3	12,0	20,3	24,1	-3,2	-0,4	13,1	1,4	-8,1	0,9	4,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4.684,20	5.079,40	5.083,88	4.811,02	4.011,22	3.834,92	4.130,12	4.567,88	3.073,69	1.617,62	1.509,99	2.952,50	45.356,45
1980/81-2005/06	5.162,00	5.076,51	5.200,57	4.235,93	3.198,34	2.909,53	4.263,99	4.585,91	2.672,55	1.595,03	1.632,72	2.924,83	43.457,91

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	533,22	366,32	747,56	495,07	796,27	416,30	715,44	1.577,95	726,44	188,30	131,61	438,81	29.661,13
1980/81-2005/06	533,22	366,32	747,56	495,07	995,30	416,30	1.291,03	1.920,71	726,44	254,37	131,61	438,81	29.661,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15.779,04	13.883,50	14.140,53	14.777,09	13.004,06	11.218,48	9.915,84	9.625,32	8.785,53	5.354,73	4.810,31	7.573,81	67.295,25
1980/81-2005/06	11.805,80	13.227,69	13.727,55	13.049,65	7.634,51	10.195,75	9.915,84	8.661,30	8.785,53	5.238,99	4.810,31	7.573,81	64.338,45

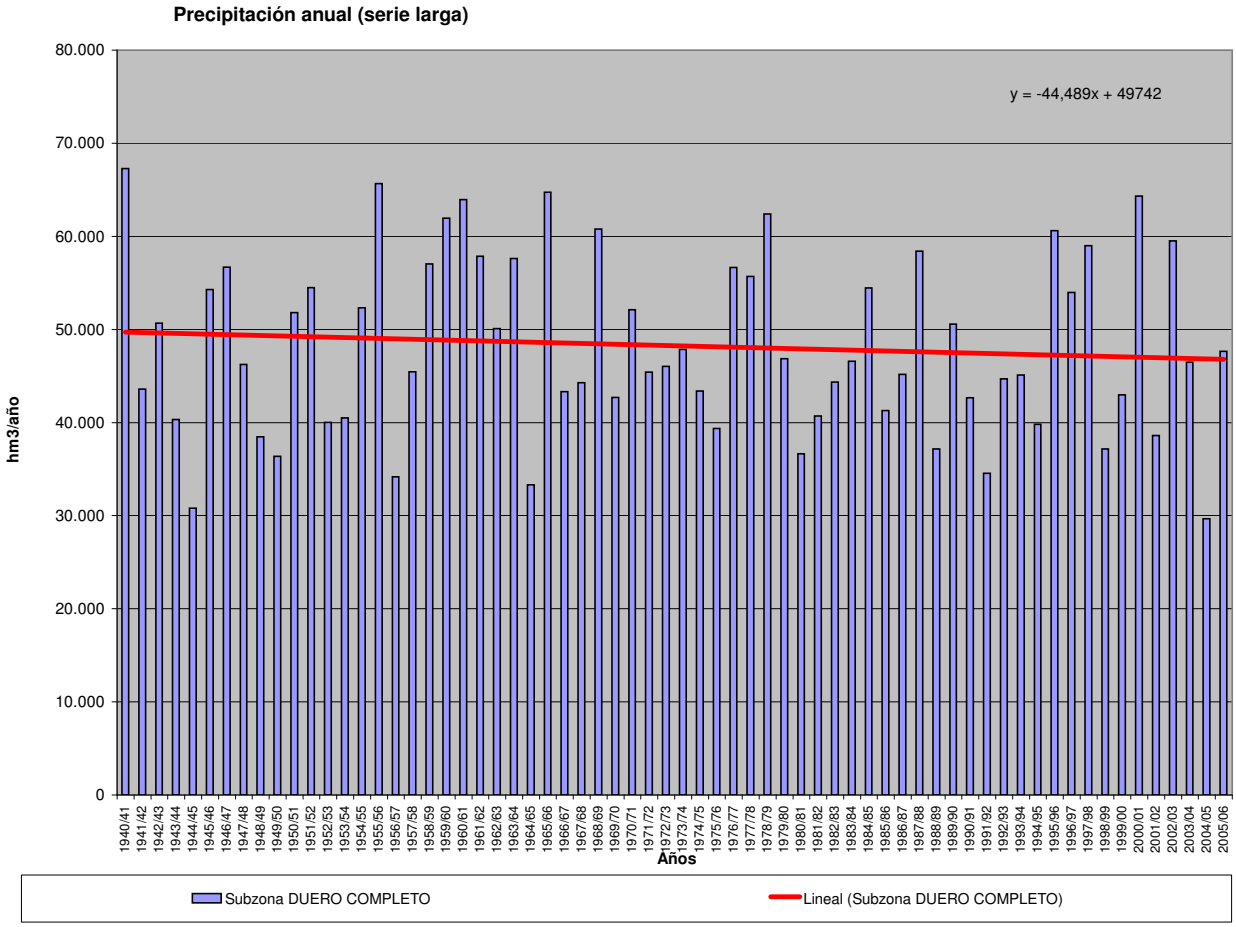
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4.125,48	4.736,73	4.426,17	4.428,23	3.409,16	3.457,17	3.953,11	4.680,35	3.245,89	1.338,54	1.536,08	2.586,17	46.353,04
1980/81-2005/06	5.265,49	4.658,95	3.907,28	3.888,61	2.932,40	2.518,57	3.791,17	4.639,05	2.301,62	1.418,96	1.596,38	2.483,35	44.903,43

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3.086,38	3.155,93	3.439,14	3.289,19	3.034,70	2.582,88	2.190,43	2.056,32	1.610,50	1.292,49	1.014,42	1.981,26	9.460,74
1980/81-2005/06	3.212,85	3.432,44	3.902,58	3.132,27	1.892,35	2.158,62	2.360,77	2.089,36	1.756,33	1.197,48	1.191,85	1.930,46	8.999,97

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,62	0,58	0,64	0,64	0,71	0,63	0,50	0,42	0,49	0,75	0,63	0,63	0,20
1980/81-2005/06	0,59	0,64	0,71	0,70	0,56	0,70	0,52	0,43	0,62	0,71	0,69	0,62	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,09	0,88	0,86	0,85	1,17	0,96	0,75	0,46	0,71	1,29	1,09	0,64	0,18
1980/81-2005/06	0,42	0,88	0,78	1,19	0,77	1,64	0,92	0,29	1,73	1,69	1,04	0,61	0,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,244	-0,06
1980/81-2005/06	0,269	-0,19



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	17,15	7,25	27,17	28,11	32,26	19,15	46,96	24,98	19,26	2,02	1,86	10,19	1.189,54
MÁXIMO	575,73	586,81	709,91	874,72	734,21	511,93	433,94	387,15	281,82	204,08	214,06	289,93	3.856,86
PROMEDIO	205,77	230,88	244,21	255,94	207,01	190,22	155,23	159,54	91,17	45,82	51,84	110,89	1.948,52
PERCENTIL 10	62,95	72,77	72,42	66,35	62,18	50,13	65,85	59,19	31,67	12,32	10,43	25,34	1.417,22
PERCENTIL 25	121,21	104,32	116,88	133,19	89,23	91,58	94,88	94,14	47,14	21,71	20,90	58,94	1.587,23
MEDIANA	183,07	226,14	193,97	226,36	162,57	152,01	119,20	152,35	79,95	37,09	41,06	92,04	1.801,47
PERCENTIL 75	287,65	332,47	327,86	306,77	299,21	297,37	201,96	204,43	120,85	57,87	73,27	156,73	2.235,30
PERCENTIL 90	372,28	421,90	488,23	477,48	415,11	377,48	279,74	275,02	168,55	90,35	108,11	234,07	2.620,48
DESVIACIÓN TÍPICA	118,26	139,59	165,07	174,17	152,79	132,94	89,99	84,45	57,70	37,59	40,20	74,99	510,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	0,60	0,68	0,68	0,74	0,70	0,58	0,53	0,63	0,82	0,78	0,68	0,26
COEFICIENTE DE SESGO	0,74	0,49	0,93	1,41	1,27	0,85	1,14	0,60	1,19	1,86	1,35	0,78	1,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	291,55	502,70	137,27	874,72	565,76	422,88	351,29	387,15	109,38	119,44	15,65	79,10	3.856,86
1941/42	17,15	410,87	71,54	249,43	101,73	413,20	285,27	257,46	212,47	73,03	73,36	132,33	2.297,85
1942/43	263,83	102,90	451,07	746,05	176,41	169,71	99,09	61,75	37,29	149,19	31,12	289,93	2.578,33
1943/44	436,76	153,43	182,37	36,89	61,78	59,08	297,24	143,73	111,04	83,29	132,26	107,91	1.805,76
1944/45	103,72	123,30	255,86	351,57	39,66	66,73	107,13	205,00	27,21	46,13	102,82	16,11	1.445,25
1945/46	232,08	291,86	585,98	131,29	111,53	339,35	347,56	354,74	115,93	12,28	67,93	113,61	2.704,13
1946/47	186,26	256,30	244,76	203,97	502,06	511,93	108,82	193,29	47,93	12,95	83,59	119,47	2.471,31
1947/48	186,95	124,10	344,88	681,82	138,75	102,92	222,73	284,81	33,38	11,88	79,65	28,73	2.240,60
1948/49	128,16	97,69	427,35	119,71	95,47	118,50	102,81	66,22	71,76	48,81	12,93	269,79	1.559,22
1949/50	171,07	311,87	128,43	118,46	305,74	151,56	93,86	337,28	186,17	129,44	41,14	71,31	2.046,29
1950/51	117,76	301,28	176,37	286,37	464,67	341,50	127,33	231,37	89,80	85,39	56,04	86,88	2.364,75
1951/52	169,44	522,39	148,71	148,68	94,90	302,71	125,64	213,97	108,22	55,13	54,16	104,79	2.048,72
1952/53	195,95	358,41	329,27	116,33	87,33	74,00	231,38	88,17	109,63	26,01	18,53	127,88	1.762,89
1953/54	201,30	187,28	174,83	174,31	202,12	294,70	125,65	90,23	104,41	15,60	53,21	34,14	1.657,79
1954/55	181,56	341,41	129,94	560,41	305,26	133,14	110,28	104,91	124,04	23,88	61,17	68,51	2.144,50
1955/56	120,80	402,34	421,70	347,63	73,89	385,85	259,99	201,20	47,07	42,62	76,19	156,85	2.536,13
1956/57	108,97	78,20	158,79	68,87	349,94	242,84	74,54	124,06	122,50	37,12	23,81	71,33	1.460,96
1957/58	53,02	133,91	178,90	262,43	232,95	369,11	124,21	165,89	183,42	56,31	98,51	81,17	1.939,82
1958/59	153,26	45,71	480,44	233,26	67,33	303,74	243,17	165,71	82,94	58,21	119,10	196,73	2.149,60
1959/60	230,80	352,81	641,06	272,44	418,16	307,70	120,22	159,57	48,76	25,23	92,13	162,89	2.831,78
1960/61	575,73	468,77	320,82	273,08	159,63	53,24	270,13	225,33	64,78	65,49	17,30	168,32	2.662,63
1961/62	293,02	302,95	438,34	247,68	62,20	493,80	133,35	61,20	64,00	29,00	12,33	81,54	2.219,40
1962/63	129,88	162,59	193,56	416,15	388,61	300,24	193,03	70,57	166,09	29,49	20,65	59,18	2.130,04
1963/64	149,61	586,81	252,95	72,21	403,35	336,29	97,94	103,08	150,49	56,23	22,35	97,21	2.328,51
1964/65	168,77	77,95	109,01	260,46	118,65	279,45	69,74	57,18	54,50	23,30	16,69	243,28	1.478,97
1965/66	226,87	388,42	321,86	462,85	734,21	45,62	433,94	73,92	150,53	21,53	38,35	53,27	2.951,37
1966/67	388,65	231,36	106,49	207,27	184,15	181,51	55,57	250,29	31,95	13,54	43,18	86,82	1.780,78
1967/68	148,42	239,87	86,26	63,82	412,06	109,87	274,21	187,48	25,65	18,01	71,22	224,86	1.861,72
1968/69	213,87	268,41	327,79	408,29	281,04	492,04	115,15	316,88	146,02	27,78	8,35	268,95	2.874,57
1969/70	122,45	213,66	153,08	624,31	142,06	62,83	46,96	215,80	125,23	12,36	49,52	24,97	1.793,23
1970/71	31,56	275,91	73,30	336,73	62,16	144,97	214,22	228,23	173,74	204,08	73,02	10,19	1.828,10
1971/72	107,49	83,33	81,32	229,76	329,94	197,04	67,38	91,16	58,72	40,35	37,97	112,48	1.436,95
1972/73	251,17	178,90	261,75	257,08	70,04	51,88	99,67	314,16	90,09	61,83	35,48	69,35	1.741,39
1973/74	210,26	66,33	158,69	436,27	236,50	93,56	65,66	113,68	281,82	12,03	4,95	58,86	1.738,59
1974/75	21,74	267,98	45,12	215,69	195,90	209,90	64,13	83,97	47,66	8,64	39,41	197,37	1.397,50
1975/76	119,45	144,00	67,81	116,00	102,43	98,46	108,75	35,75	79,29	64,66	128,70	124,26	1.189,54
1976/77	347,98	180,60	230,85	304,99	377,71	128,70	98,23	130,65	128,55	54,12	57,03	42,73	2.082,13
1977/78	249,02	100,72	409,44	242,57	534,90	139,06	166,84	152,96	96,94	2,35	1,86	26,08	2.122,74
1978/79	101,83	88,02	709,91	307,36	519,37	279,96	179,39	128,97	31,39	56,87	3,57	25,70	2.432,33
1979/80	357,11	148,41	162,06	177,63	141,21	162,19	117,65	159,28	89,13	36,42	22,65	70,23	1.643,96
1980/81	117,36	223,24	67,69	28,11	101,44	198,45	165,49	168,62	42,94	5,76	20,60	155,32	1.295,01
1981/82	230,56	7,25	527,21	138,89	144,28	19,15	63,75	103,19	78,29	39,45	25,14	181,92	1.559,08
1982/83	135,51	273,41	195,25	41,98	207,48	48,38	368,95	244,70	47,36	65,97	106,11	14,37	1.749,47
1983/84	54,42	307,83	257,92	222,96	72,42	227,12	116,77	151,75	152,51	28,61	55,33	77,06	1.724,69
1984/85	275,96	450,86	121,03	287,62	339,07	146,39	163,79	138,57	71,05	39,49	2,79	17,01	2.053,63
1985/86	30,87	241,46	303,05	181,35	308,57	73,53	104,29	45,18	44,15	2,02	37,20	251,88	1.623,55
1986/87	71,49	170,69	115,50	208,33	208,78	90,92	166,36	28,89	70,44	95,30	49,40	188,53	1.464,62
1987/88	403,89	57,09	223,32	361,62	146,11	33,51	202,38	189,55	268,22	116,38	8,53	20,06	2.030,66
1988/89	241,59	104,75	40,88	51,05	187,73	102,70	200,72	172,49	51,74	27,00	58,03	21,37	1.260,02
1989/90	138,74	345,63	501,16	214,79	110,72	44,45	114,15	80,39	38,43	38,34	35,91	53,79	1.716,51
1990/91	336,21	140,58	82,85	209,45	179,85	302,58	62,47	40,44	34,72	37,07	24,01	124,89	1.575,13
1991/92	143,69	270,77	31,11	130,34	60,22	101,46	112,82	126,78	80,61	13,01	110,49	60,44	1.241,73
1992/93	176,96	89,52	246,06	63,60	32,26	68,51	183,38	265,24	126,02	22,27	21,66	176,33	1.471,81
1993/94	416,18	166,46	92,36	299,06	209,98	25,00	82,19	299,56	36,80	25,67	40,99	73,61	1.767,85
1994/95	184,58	249,30	226,42	229,79	196,53	95,42	57,52	165,22	90,75	49,84	7,81	127,38	1.680,54
1995/96	146,87	372,17	466,72	549,85	161,86	152,46	86,66	188,46	23,38	24,36	34,12	106,05	2.312,96
1996/97	104,23	229,04	327,88	222,84	70,67	32,93	69,85	202,72	171,00	112,53	78,18	44,23	1666,09
1997/98	311,30	432,94	278,72	182,58	82,31	100,50	268,76	157,99	67,67	23,26	32,70	196,92	2135,63
1998/99	52,94	72,45	107,66	149,29	72,00	143,59	153,85	162,41	49,76	35,44	118,81	257,32	1375,51
1999/00	322,23	57,72	194,38	71,35	74,73	63,81	342,05	148,30	20,82	66,62	14,39	74,27	1450,65
2000/01	134,08	459,63	594,11	492,10	240,02	504,77	66,05	141,13	19,26	70,55	67,45	67,35	2856,49
2001/02	298,94	15,64	27,17	257,79	156,33	219,50	68,13	141,77	112,12	17,55	46,50	268,92	1630,37
2002/03	295,29	409,02	496,01	334,56	204,96	166,70	231,87	24,98	105,63	37,30	110,11	100,85	2517,29
2003/04	360,20	339,34	155,99	156,12	44,54	167,13	82,21	148,50	26,45	16,07	214,06	98,49	1809,08
2004/05	447,40	73,10	103,42	62,80	35,03	155,83	118,19	118,20	46,72	20,55	19,52	39,26	1240,03
2005/06	384,37	104,18	154,24	98,73	163,29	298,26	162,28	37,31	110,34	43,76	84,06	156,37	1797,17

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	205,77	230,88	244,21	255,94	207,01	190,22	155,23	159,54	91,17	45,82	51,84	110,89	1.948,52
1980/81-2005/06	223,69	217,85	228,39	201,80	146,58	137,81	146,73	142,01	76,43	41,31	54,77	113,61	1.730,98
%	-8,7	5,6	6,5	21,2	29,2	27,6	5,5	11,0	16,2	9,8	-5,6	-2,5	11,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	193,43	217,02	229,56	240,58	194,59	178,81	145,91	149,96	85,70	43,07	48,73	104,24	1.831,61
1980/81-2005/06	210,26	204,78	214,69	189,70	137,79	129,54	137,92	133,49	71,84	38,83	51,48	106,80	1.627,12

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,15	7,25	27,17	28,11	32,26	19,15	46,96	24,98	19,26	2,02	1,86	10,19	1.189,54
1980/81-2005/06	30,87	7,25	27,17	28,11	32,26	19,15	57,52	24,98	19,26	2,02	2,79	14,37	1.240,03

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	575,73	586,81	709,91	874,72	734,21	511,93	433,94	387,15	281,82	204,08	214,06	289,93	3.856,86
1980/81-2005/06	447,40	459,63	594,11	549,85	339,07	504,77	368,95	299,56	268,22	116,38	214,06	268,92	2.856,49

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	183,07	226,14	193,97	226,36	162,57	152,01	119,20	152,35	79,95	37,09	41,06	92,04	1.801,47
1980/81-2005/06	207,57	226,14	194,81	195,45	151,22	102,08	117,48	148,40	59,70	36,25	39,10	99,67	1.673,31

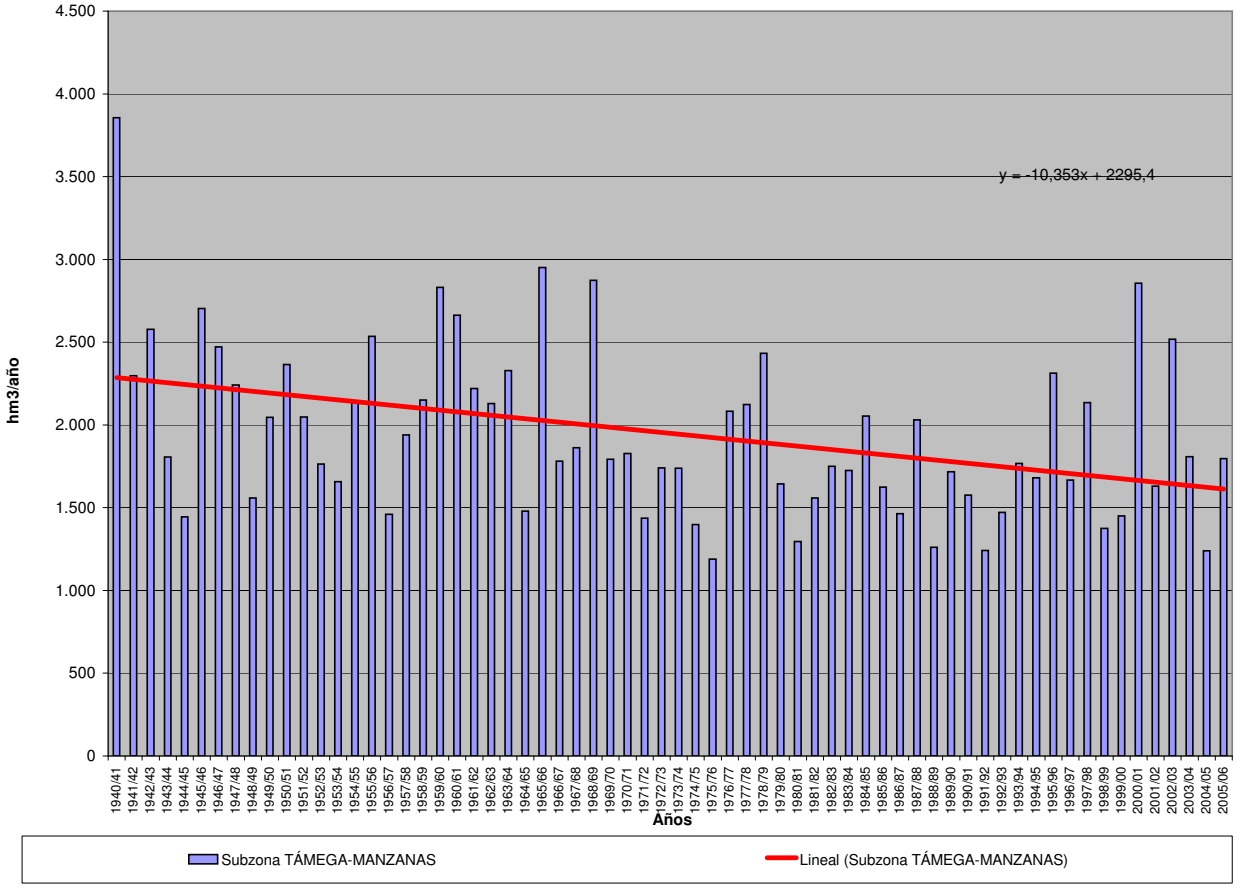
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	118,26	139,59	165,07	174,17	152,79	132,94	89,99	84,45	57,70	37,59	40,20	74,99	510,40
1980/81-2005/06	125,02	141,14	166,45	131,10	81,43	108,81	84,04	70,69	56,31	30,14	47,21	77,25	395,55

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,60	0,68	0,68	0,74	0,70	0,58	0,53	0,63	0,82	0,78	0,68	0,26
1980/81-2005/06	0,56	0,65	0,73	0,65	0,56	0,79	0,57	0,50	0,74	0,73	0,86	0,68	0,23

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,74	0,49	0,93	1,41	1,27	0,85	1,14	0,60	1,19	1,86	1,35	0,78	1,05
1980/81-2005/06	0,18	0,23	0,85	1,01	0,54	1,73	1,24	0,11	1,84	1,27	1,73	0,58	1,19

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,334	0,15
1980/81-2005/06	0,337	-0,16

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona ALISTE-TERA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	19,31	16,66	33,09	24,86	28,31	25,05	21,75	34,17	21,26	3,27	2,60	11,75	981,82
MÁXIMO	755,38	772,61	1.017,59	900,40	822,93	741,20	518,53	426,22	465,78	325,96	210,49	404,13	3.695,45
PROMEDIO	246,13	262,26	274,05	269,02	223,32	204,35	186,41	203,63	122,28	60,09	58,06	138,13	2.247,74
PERCENTIL 10	73,53	60,92	55,67	71,98	57,54	39,65	71,12	80,45	30,92	14,86	11,70	28,31	1.632,64
PERCENTIL 25	131,75	122,63	114,06	115,06	79,36	90,34	105,64	117,42	63,49	23,28	20,66	52,84	1.872,52
MEDIANA	191,95	224,05	194,82	219,90	170,00	161,74	153,82	202,73	107,27	42,25	53,89	114,19	2.102,44
PERCENTIL 75	340,87	379,70	391,83	372,60	321,00	279,55	252,15	283,68	165,44	85,22	81,93	206,22	2.664,17
PERCENTIL 90	481,75	502,99	580,04	533,38	505,75	389,73	323,56	343,16	199,88	123,02	119,15	284,63	3.003,57
DESVIACIÓN TÍPICA	158,62	178,70	223,94	192,39	179,27	157,40	113,70	103,38	81,95	55,25	45,10	101,37	561,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,68	0,82	0,72	0,80	0,77	0,61	0,51	0,67	0,92	0,78	0,73	0,25
COEFICIENTE DE SESGO	0,92	0,81	1,41	1,09	1,36	1,25	0,94	0,32	1,73	2,23	1,04	0,76	0,44
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	321,39	256,98	115,34	653,80	369,41	279,71	312,90	287,67	121,15	181,55	21,90	71,72	2.993,52
1941/42	52,49	370,00	49,97	129,18	129,96	361,99	324,87	212,36	195,73	23,42	115,50	134,25	2.099,74
1942/43	342,34	128,65	430,92	532,37	78,58	298,73	131,90	77,62	24,53	116,06	21,32	404,13	2.587,16
1943/44	506,51	63,25	194,41	62,46	63,38	42,73	244,68	129,76	115,16	94,32	115,45	122,85	1.754,94
1944/45	66,84	121,90	105,98	163,84	53,68	63,14	105,82	131,31	63,12	33,78	44,07	28,33	981,82
1945/46	158,74	256,90	449,13	82,97	125,20	247,35	320,31	390,28	67,83	14,18	27,97	128,81	2.269,67
1946/47	151,21	209,33	193,41	168,55	542,14	602,03	89,04	228,40	61,66	32,05	66,16	206,61	2.550,58
1947/48	208,32	116,03	271,60	658,77	193,05	106,25	212,53	346,77	28,38	16,74	91,68	19,51	2.269,62
1948/49	131,43	69,66	506,66	79,17	65,08	117,93	86,92	87,89	101,09	76,06	12,54	266,17	1.600,59
1949/50	121,58	249,26	197,28	95,69	315,46	117,76	42,48	411,18	204,02	48,24	20,51	45,79	1.869,25
1950/51	122,04	229,99	121,66	216,63	350,54	377,18	134,71	173,60	94,02	49,26	41,49	101,74	2.012,84
1951/52	177,91	668,05	131,86	109,23	57,26	407,85	118,84	299,92	137,76	118,83	45,26	162,58	2.435,34
1952/53	218,75	480,97	275,77	113,26	63,47	79,28	310,69	119,61	178,36	48,74	19,28	132,19	2.040,36
1953/54	267,86	227,01	249,62	96,60	88,93	296,18	124,52	129,98	121,66	15,06	96,96	29,41	1.743,77
1954/55	130,50	433,99	84,26	534,39	339,35	160,80	182,73	130,36	171,64	39,53	77,22	101,54	2.386,32
1955/56	178,32	525,00	516,07	434,30	139,09	523,61	335,73	259,21	63,31	22,77	86,23	181,95	3.265,60
1956/57	126,97	82,40	157,00	63,15	333,98	176,73	113,15	110,06	181,40	33,10	14,06	104,42	1.496,39
1957/58	80,23	133,33	204,97	294,75	251,97	375,44	107,18	210,23	238,69	32,35	79,68	75,35	2.084,15
1958/59	190,90	42,25	600,78	198,44	95,52	279,07	251,20	228,59	121,79	107,53	154,25	267,11	2.537,42
1959/60	234,30	394,66	411,21	312,31	526,79	303,05	97,40	213,49	64,03	33,54	73,30	158,47	2.822,54
1960/61	755,38	479,84	177,92	155,32	143,12	60,64	235,68	293,29	109,53	127,21	23,94	264,79	2.826,65
1961/62	228,07	460,74	514,15	363,05	63,46	557,55	211,26	55,60	82,18	23,25	11,01	119,53	2.689,85
1962/63	135,64	142,64	205,18	489,65	350,18	260,83	252,47	85,19	158,14	44,04	17,17	87,30	2.228,43
1963/64	176,07	772,61	398,81	108,62	513,25	383,99	105,58	100,61	179,36	99,16	22,19	153,38	3.013,62
1964/65	126,09	44,59	93,13	266,45	182,01	272,36	45,13	51,70	31,66	14,67	20,02	260,65	1.408,44
1965/66	376,31	387,51	310,56	590,10	822,93	34,29	436,52	88,73	153,94	17,48	25,09	52,48	3.295,93
1966/67	418,02	262,98	60,73	171,26	173,57	159,72	74,89	310,11	30,18	16,90	52,84	89,85	1.821,06
1967/68	132,72	311,97	46,70	24,86	498,25	120,35	346,99	201,89	28,59	11,82	51,61	174,37	1.950,13
1968/69	303,36	322,84	263,19	375,78	328,70	551,52	158,96	307,03	176,98	27,93	10,39	281,92	3.108,60
1969/70	154,25	221,10	133,47	744,93	72,57	49,75	21,75	239,97	134,29	17,55	61,68	31,04	1.882,33
1970/71	21,50	295,81	107,71	424,69	38,28	188,45	410,42	339,55	287,17	325,96	101,72	11,75	2.553,01
1971/72	164,83	44,45	48,88	329,36	378,57	197,69	46,55	97,52	108,05	54,83	24,35	205,04	1.700,11
1972/73	395,99	176,24	295,01	269,08	28,31	25,05	117,53	426,22	102,16	86,81	54,93	53,94	2.031,27
1973/74	336,59	175,37	169,42	504,00	182,95	114,08	108,34	183,56	387,16	17,98	8,51	34,52	2.222,47
1974/75	19,31	410,82	63,23	180,15	241,70	245,40	106,51	163,51	139,07	3,27	82,68	297,10	1.952,75
1975/76	109,80	151,13	164,21	120,47	104,15	65,45	249,75	83,28	130,44	137,59	149,60	234,54	1.700,40
1976/77	342,30	157,39	282,85	420,26	419,28	97,95	140,30	197,04	190,51	58,89	61,35	48,05	2.416,18
1977/78	291,39	113,64	590,31	261,78	740,27	113,64	206,88	232,92	147,40	5,11	11,82	21,09	2.736,24
1978/79	181,59	211,98	1.017,59	416,51	615,26	370,85	238,96	123,11	97,07	105,56	2,60	35,23	3.416,30
1979/80	526,32	124,80	169,28	149,90	242,30	162,68	229,52	231,36	99,61	40,82	38,33	48,98	2.063,90
1980/81	106,45	277,44	46,57	28,10	123,02	214,44	261,16	202,46	46,98	25,26	59,30	191,87	1.583,04
1981/82	300,70	16,66	569,76	158,58	169,08	27,16	73,85	208,08	106,49	94,97	21,11	296,13	2.042,56
1982/83	193,00	365,18	176,57	33,42	204,99	36,57	508,49	248,13	101,11	142,99	107,94	17,67	2.136,07
1983/84	55,95	426,95	385,53	150,66	63,85	278,33	117,26	203,00	228,71	32,67	57,92	82,92	2.083,76
1984/85	387,17	648,68	135,18	356,82	573,68	108,16	269,25	271,69	108,93	42,45	4,45	22,36	2.928,81
1985/86	30,01	305,56	393,93	167,35	320,36	81,35	130,38	52,05	40,31	5,32	13,55	376,79	1.916,95
1986/87	123,35	202,45	154,03	316,46	321,22	95,46	244,96	43,25	88,82	162,08	74,88	278,19	2.105,14
1987/88	531,06	63,88	347,29	429,74	160,06	29,61	298,39	298,22	465,78	106,50	14,71	28,28	2.773,51
1988/89	308,99	159,22	33,09	64,80	178,18	89,66	285,40	339,48	80,15	46,13	96,97	63,97	1.746,03
1989/90	168,87	621,79	962,03	273,73	116,68	87,24	156,46	153,75	86,45	74,73	69,36	94,48	2.865,57
1990/91	411,30	217,95	65,70	241,04	150,70	395,47	112,50	107,10	29,18	27,84	11,59	114,26	1.884,62
1991/92	168,74	267,75	68,88	185,05	77,90	101,01	115,08	164,79	102,48	46,51	144,66	72,61	1.515,46
1992/93	271,76	80,21	272,84	80,88	57,83	118,20	187,37	379,13	167,87	42,05	62,90	287,33	2.008,37
1993/94	621,40	221,00	50,61	295,92	231,72	34,67	82,94	408,98	47,08	14,09	35,40	54,67	2.098,47
1994/95	204,79	283,55	238,48	231,21	170,91	76,46	69,44	210,10	175,72	62,43	6,88	122,65	1.852,64
1995/96	144,32	473,79	645,24	900,40	114,63	253,85	72,79	358,19	48,69	42,83	56,07	128,11	3.238,92
1996/97	139,89	167,07	514,61	392,88	50,71	26,71	88,71	314,03	250,45	182,12	122,80	51,32	2301,28
1997/98	381,30	545,24	370,71	223,18	122,64	129,73	257,99	269,91	140,99	20,55	60,94	230,20	2753,39
1998/99	37,28	58,58	113,47	213,67	46,02	173,81	191,45	250,71	98,90	49,77	136,29	294,74	1664,69
1999/00	515,17	47,57	195,23	95,97	81,71	92,37	518,53	307,34	43,58	80,47	19,72	111,84	2109,49
2000/01	151,85	577,43	794,98	623,37	316,84	741,20	51,97	183,35	21,26	68,81	96,80	67,60	3695,45
2001/02	304,85	28,54	38,66	307,63	153,91	227,15	78,40	152,04	99,77	35,68	59,15	350,81	1836,57
2002/03	275,42	382,93	714,17	328,56	299,90	158,72	322,25	34,17	127,19	34,53	140,56	164,44	2982,84
2003/04	480,20	327,82	181,59	129,07	65,14	180,53	66,55	116,69	27,22	20,69	210,49	114,12	1920,09
2004/05	463,58	94,78	113,63	58,87	57,24	163,48	151,19	100,42	38,73	23,38	32,52	14,29	1312,10
2005/06	483,31	119,17	124,30	102,16	188,20	316,82	198,79	72,00	168,62	107,11	58,58	236,47	2175,53

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona ALISTE-TERA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	246,13	262,26	274,05	269,02	223,32	204,35	186,41	203,63	122,28	60,09	58,06	138,13	2.247,74
1980/81-2005/06	279,26	268,51	296,43	245,75	169,89	163,01	188,90	209,58	113,13	61,23	68,29	148,77	2.212,74
%	-13,5	-2,4	-8,2	8,7	23,9	20,2	-1,3	-2,9	7,5	-1,9	-17,6	-7,7	1,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	231,37	246,53	257,61	252,88	209,92	192,09	175,23	191,41	114,94	56,48	54,58	129,84	2.112,87
1980/81-2005/06	262,50	252,40	278,64	231,00	159,70	153,23	177,57	197,00	106,35	57,56	64,19	139,85	2.079,98

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,31	16,66	33,09	24,86	28,31	25,05	21,75	34,17	21,26	3,27	2,60	11,75	981,82
1980/81-2005/06	30,01	16,66	33,09	28,10	46,02	26,71	51,97	34,17	21,26	5,32	4,45	14,29	1.312,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	755,38	772,61	1.017,59	900,40	822,93	741,20	518,53	426,22	465,78	325,96	210,49	404,13	3.695,45
1980/81-2005/06	621,40	648,68	962,03	900,40	573,68	741,20	518,53	408,98	465,78	182,12	210,49	376,79	3.695,45

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	191,95	224,05	194,82	219,90	170,00	161,74	153,82	202,73	107,27	42,25	53,89	114,19	2.102,44
1980/81-2005/06	273,59	244,38	188,41	218,42	152,31	113,18	153,82	205,54	99,34	44,48	59,22	114,19	2.091,12

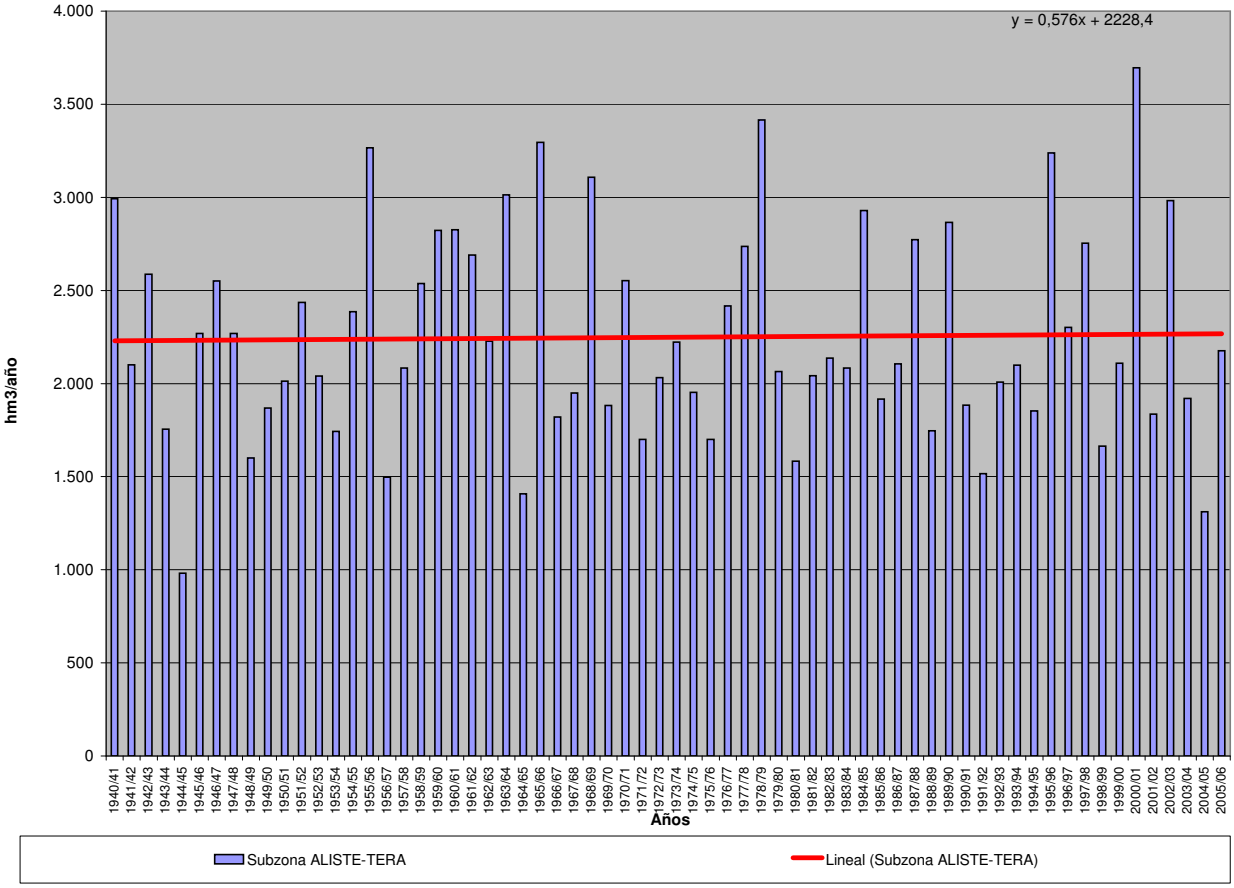
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	158,62	178,70	223,94	192,39	179,27	157,40	113,70	103,38	81,95	55,25	45,10	101,37	561,93
1980/81-2005/06	168,48	190,93	259,52	192,89	119,47	151,37	126,50	107,50	94,25	46,34	51,61	110,28	575,92

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,64	0,68	0,82	0,72	0,80	0,77	0,61	0,51	0,67	0,92	0,78	0,73	0,25
1980/81-2005/06	0,60	0,71	0,88	0,78	0,70	0,93	0,67	0,51	0,83	0,76	0,76	0,74	0,26

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	0,81	1,41	1,09	1,36	1,25	0,94	0,32	1,73	2,23	1,04	0,76	0,44
1980/81-2005/06	0,33	0,55	1,11	1,81	1,72	2,47	1,29	0,05	2,31	1,28	0,94	0,65	0,90

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,266	-0,15
1980/81-2005/06	0,299	-0,24

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona ÓRBIGO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	42,74	27,99	65,59	39,43	58,88	37,64	80,26	64,88	43,03	10,31	5,33	25,63	2.329,56
MÁXIMO	1.098,29	1.004,30	1.368,06	1.364,01	1.211,20	972,94	816,79	707,83	676,39	560,75	335,18	657,48	5.577,26
PROMEDIO	399,27	434,61	486,64	413,51	343,05	325,98	309,87	335,00	216,93	125,07	118,26	236,76	3.744,96
PERCENTIL 10	166,05	146,14	137,61	124,50	117,14	92,17	130,61	131,38	64,77	35,89	19,20	51,32	2.823,02
PERCENTIL 25	238,92	241,51	239,30	205,97	158,36	161,70	163,88	201,17	120,11	51,51	51,22	99,92	3.144,23
MEDIANA	341,62	377,24	420,25	358,58	265,81	286,23	286,47	324,06	207,56	98,22	108,72	208,10	3.609,10
PERCENTIL 75	512,50	583,99	606,28	552,58	449,84	431,29	420,33	427,80	305,45	174,50	171,11	335,34	4.350,73
PERCENTIL 90	721,91	831,59	991,02	776,74	679,88	684,26	536,46	551,69	347,66	257,38	239,67	494,27	4.947,32
DESVIACIÓN TÍPICA	227,99	253,93	325,15	270,72	235,62	213,80	169,17	163,67	128,07	97,32	82,94	167,83	791,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,57	0,58	0,67	0,65	0,69	0,66	0,55	0,49	0,59	0,78	0,70	0,71	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	0,83	0,65	0,98	1,06	1,38	1,00	0,82	0,44	0,91	1,76	0,68	0,80	0,45
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	457,49	515,73	235,32	834,42	601,94	497,61	389,25	579,97	212,58	261,60	42,07	173,46	4.801,44
1941/42	55,86	501,95	65,59	209,55	142,33	530,78	459,33	280,44	314,37	51,33	228,24	210,23	3.050,00
1942/43	613,84	183,56	702,02	879,91	158,20	433,13	293,09	131,76	63,44	237,57	59,56	626,37	4.382,44
1943/44	683,83	229,77	334,36	66,66	149,50	56,84	403,96	186,59	171,32	157,87	237,82	275,81	2.954,32
1944/45	291,49	245,11	364,09	400,03	58,88	127,61	180,75	219,16	155,05	128,29	121,79	37,33	2.329,56
1945/46	310,24	538,18	945,87	111,61	217,08	391,81	621,68	680,70	79,83	23,27	69,81	241,52	4.231,59
1946/47	232,23	325,39	583,97	271,41	774,18	776,12	141,93	350,70	165,00	48,27	153,32	391,73	4.214,23
1947/48	415,12	218,38	435,02	960,29	283,57	191,65	265,02	512,81	52,52	29,49	184,47	48,26	3.596,58
1948/49	266,07	145,88	715,10	145,35	113,22	317,44	181,35	131,00	217,44	106,87	35,93	417,97	2.793,61
1949/50	247,14	467,96	302,60	112,64	434,97	209,14	101,34	682,75	281,70	119,50	47,56	94,97	3.102,27
1950/51	213,10	387,67	324,18	508,79	579,41	499,34	223,71	319,77	189,86	169,02	53,33	153,44	3.621,61
1951/52	269,88	871,49	294,36	204,78	83,46	565,14	202,69	389,34	301,90	290,29	116,45	280,39	3.870,16
1952/53	485,07	705,89	609,32	186,59	179,29	106,23	490,75	206,35	469,95	50,60	45,79	245,15	3.780,97
1953/54	320,28	374,57	407,79	268,83	231,08	455,26	213,29	267,77	215,65	29,90	216,45	54,38	3.055,25
1954/55	225,51	763,31	108,32	758,34	515,32	285,55	317,29	231,68	285,28	161,88	159,52	175,48	3.987,47
1955/56	293,32	837,19	733,45	643,38	259,93	724,02	538,94	378,04	90,17	76,74	138,66	287,38	5.001,21
1956/57	259,35	141,90	282,94	156,03	441,78	259,70	290,37	218,85	417,99	57,43	40,68	123,43	2.690,45
1957/58	137,76	279,42	435,45	444,32	372,09	694,55	159,79	414,13	349,77	96,17	138,48	126,37	3.648,28
1958/59	391,56	89,72	1.069,36	352,87	116,05	425,77	444,15	379,56	306,63	262,25	335,18	491,37	4.664,46
1959/60	438,04	745,15	1.101,12	494,15	745,93	404,41	131,19	351,06	122,91	83,30	110,05	245,20	4.972,50
1960/61	1.098,29	734,03	593,83	393,41	229,07	93,81	394,03	462,91	243,58	220,37	42,87	440,60	4.946,78
1961/62	530,85	922,09	835,33	534,74	148,53	882,51	382,17	169,40	148,34	71,63	15,91	205,97	4.847,45
1962/63	238,67	327,21	437,16	645,95	501,90	389,46	389,32	119,82	345,53	90,66	65,53	224,14	3.775,35
1963/64	259,19	1.004,30	607,06	122,49	723,94	688,38	225,09	196,20	338,50	174,41	78,17	187,87	4.605,61
1964/65	332,43	139,27	245,35	587,65	269,22	450,63	142,26	80,56	53,62	36,21	65,65	369,49	2.772,33
1965/66	625,31	589,61	555,43	795,14	1.211,20	89,06	576,40	176,68	351,88	47,86	66,11	86,93	5.171,60
1966/67	816,53	481,28	142,16	283,89	317,07	244,84	142,23	496,62	79,22	89,70	99,34	118,24	3.311,11
1967/68	194,35	578,11	208,83	101,27	635,81	211,11	559,02	328,35	60,09	37,98	168,25	271,05	3.354,20
1968/69	438,28	508,26	591,87	547,42	527,48	680,15	255,19	488,52	329,17	67,59	16,75	497,17	4.947,86
1969/70	201,88	365,65	284,58	1.042,22	212,20	106,41	80,26	387,02	224,48	57,81	117,91	63,23	3.143,63
1970/71	85,61	476,99	278,79	715,66	103,56	389,80	721,04	546,81	319,64	560,75	76,96	43,71	4.319,31
1971/72	254,65	290,38	133,06	446,57	587,70	356,98	132,04	197,49	109,45	118,43	148,64	370,65	3.146,03
1972/73	696,70	320,06	484,65	392,17	177,55	90,53	208,17	701,96	181,75	210,87	116,38	116,67	3.697,44
1973/74	495,52	215,89	342,36	737,01	359,14	286,90	154,90	253,93	530,70	35,99	11,57	67,49	3.491,39
1974/75	94,90	497,95	67,30	364,30	319,45	382,46	138,17	362,18	274,45	27,57	191,44	591,02	3.311,17
1975/76	243,53	367,25	237,28	154,74	153,82	133,41	424,71	89,31	210,82	271,90	271,93	293,71	2.852,42
1976/77	518,16	297,21	504,15	489,35	521,23	155,91	188,94	419,20	334,06	183,50	172,06	58,67	3.842,44
1977/78	475,17	76,61	988,95	489,82	891,48	186,20	322,39	351,65	307,32	17,73	16,30	34,72	4.158,33
1978/79	269,25	379,91	1.368,06	685,47	862,81	514,10	332,34	198,87	173,85	247,05	8,45	94,73	5.134,88
1979/80	747,13	301,14	310,35	317,73	310,78	242,19	439,89	415,25	159,17	45,43	107,39	99,04	3.495,48
1980/81	239,67	345,71	197,70	126,52	158,84	312,19	407,17	308,30	70,75	82,70	144,30	298,37	2.692,22
1981/82	455,68	27,99	972,37	236,83	246,40	62,28	169,55	357,14	190,44	116,38	21,14	451,98	3.308,21
1982/83	350,81	666,87	464,98	39,43	316,31	119,45	640,22	318,50	120,98	238,40	241,53	29,83	3.547,31
1983/84	82,51	680,27	530,36	246,01	219,15	387,16	186,87	333,31	390,89	42,14	121,22	131,96	3.351,84
1984/85	635,51	954,32	206,90	467,59	808,91	222,28	472,57	430,67	193,46	68,29	5,33	25,63	4.491,45
1985/86	42,74	403,72	582,25	327,08	438,12	140,48	191,85	64,88	53,18	10,31	32,92	657,48	2.945,02
1986/87	228,44	275,20	232,58	382,81	451,49	160,28	347,44	66,30	138,69	305,66	95,08	509,86	3.193,82
1987/88	894,54	240,77	521,55	712,36	258,18	70,89	508,41	522,45	676,39	253,16	56,21	30,12	4.745,02
1988/89	453,01	243,75	80,71	127,25	305,92	217,45	488,03	556,58	69,11	139,55	196,32	122,69	3.000,35
1989/90	232,07	944,53	1.313,18	300,70	162,47	149,03	286,37	285,83	236,42	174,54	127,81	148,26	4.361,20
1990/91	593,40	349,40	214,20	316,91	215,22	697,34	209,27	195,66	66,11	72,50	17,26	276,60	3.223,87
1991/92	284,23	381,27	73,83	219,30	113,81	310,42	260,19	257,87	290,15	113,57	308,09	102,56	2.715,28
1992/93	411,22	125,98	603,96	98,41	183,25	199,04	289,28	707,83	345,55	117,53	202,47	347,66	3.632,17
1993/94	894,40	307,64	178,18	431,06	304,91	56,11	109,32	544,92	122,51	52,08	62,36	155,61	3.219,11
1994/95	365,81	397,46	432,71	337,47	350,23	172,46	121,77	279,20	301,47	177,22	50,51	188,94	3.175,24
1995/96	237,62	732,54	1.049,16	1.364,01	262,41	311,67	149,08	465,25	59,23	73,01	193,84	237,83	5.135,63
1996/97	222,32	380,18	769,56	587,98	98,21	37,64	130,03	584,32	341,95	310,09	275,48	95,91	3833,65
1997/98	471,45	825,99	453,56	341,43	152,79	240,58	533,98	414,06	230,70	43,33	103,91	405,38	4217,17
1998/99	105,44	146,40	203,15	271,66	128,11	313,48	333,23	384,55	150,65	100,27	181,31	586,57	2904,84
1999/00	750,30	188,45	357,60	143,94	118,24	165,97	816,79	435,40	80,50	108,05	22,82	215,90	3403,95
2000/01	254,66	961,25	1256,40	855,57	500,13	972,94	127,00	224,62	43,03	110,47	154,04	117,17	5577,26
2001/02	379,91	154,91	89,29	395,17	221,66	398,60	123,75	288,55	204,30	78,20	111,30	555,77	3001,41
2002/03	443,53	560,13	993,10	554,30	444,90	287,90	505,92	91,26	290,14	106,34	246,77	249,35	4773,64
2003/04	767,10	585,94	391,15	245,38	154,09	272,99	161,99	280,98	119,83	90,22	282,42	296,38	3648,49
2004/05	684,34	188,87	403,17	144,71	151,67	259,06	336,68	199,44	80,16	35,80	59,64	68,91	2612,44
2005/06	647,38	173,27	280,19	160,85	353,95	450,41	286,56	156,89	211,89	179,86	98,45	384,08	3383,78

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona ÓRBIGO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	399,27	434,61	486,64	413,51	343,05	325,98	309,87	335,00	216,93	125,07	118,26	236,76	3.744,96
1980/81-2005/06	428,00	432,42	494,30	362,87	273,82	268,77	315,13	336,72	195,33	123,06	131,25	257,34	3.619,01
%	-7,2	0,5	-1,6	12,2	20,2	17,6	-1,7	-0,5	10,0	1,6	-11,0	-8,7	3,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	375,31	408,53	457,45	388,70	322,47	306,43	291,28	314,90	203,91	117,57	111,17	222,55	3.520,27
1980/81-2005/06	402,32	406,47	464,64	341,10	257,39	252,65	296,22	316,52	183,61	115,68	123,38	241,90	3.401,87

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,74	27,99	65,59	39,43	58,88	37,64	80,26	64,88	43,03	10,31	5,33	25,63	2.329,56
1980/81-2005/06	42,74	27,99	73,83	39,43	98,21	37,64	109,32	64,88	43,03	10,31	5,33	25,63	2.612,44

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.098,29	1.004,30	1.368,06	1.364,01	1.211,20	972,94	816,79	707,83	676,39	560,75	335,18	657,48	5.577,26
1980/81-2005/06	894,54	961,25	1.313,18	1.364,01	808,91	972,94	816,79	707,83	676,39	310,09	308,09	657,48	5.577,26

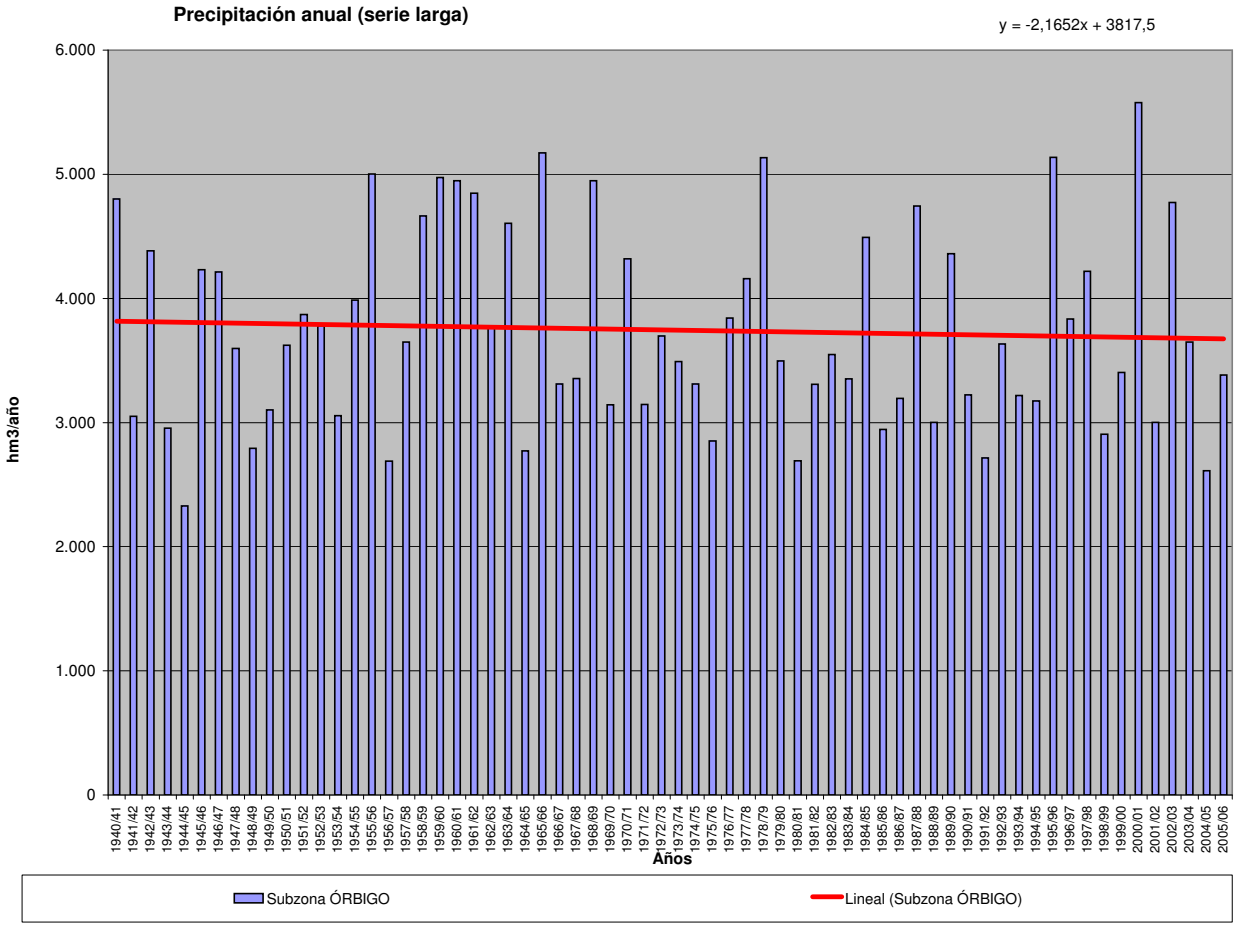
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	341,62	377,24	420,25	358,58	265,81	286,23	286,47	324,06	207,56	98,22	108,72	208,10	3.609,10
1980/81-2005/06	395,57	364,79	417,94	308,81	234,03	231,43	286,47	313,40	170,55	107,19	116,26	226,86	3.367,81

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	227,99	253,93	325,15	270,72	235,62	213,80	169,17	163,67	128,07	97,32	82,94	167,83	791,76
1980/81-2005/06	242,41	279,44	359,89	281,03	158,91	202,67	184,44	164,75	142,06	80,01	90,54	182,66	795,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,57	0,58	0,67	0,65	0,69	0,66	0,55	0,49	0,59	0,78	0,70	0,71	0,21
1980/81-2005/06	0,57	0,65	0,73	0,77	0,58	0,75	0,59	0,49	0,73	0,65	0,69	0,71	0,22

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	0,65	0,98	1,06	1,38	1,00	0,82	0,44	0,91	1,76	0,68	0,80	0,45
1980/81-2005/06	0,42	0,67	0,97	2,09	1,67	2,02	0,98	0,28	1,64	1,08	0,41	0,68	0,96

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,278	-0,12
1980/81-2005/06	0,312	-0,27



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	56,09	40,05	96,20	37,44	71,84	41,95	149,06	112,24	73,36	16,06	12,57	59,23	4.097,68
MÁXIMO	2.353,41	2.091,41	2.208,00	2.284,40	2.246,01	1.544,59	1.553,79	1.501,69	1.186,37	924,93	679,73	1.130,62	9.425,27
PROMEDIO	726,95	787,96	796,14	746,73	605,66	561,31	586,97	653,81	414,68	221,45	223,99	431,29	6.756,94
PERCENTIL 10	305,89	285,17	248,42	226,65	193,16	147,61	221,04	273,28	130,03	46,07	43,27	95,22	5.170,71
PERCENTIL 25	412,71	472,02	441,14	405,84	334,43	292,31	329,02	394,20	224,59	89,73	96,14	211,01	5.624,63
MEDIANA	647,94	657,77	647,12	654,07	459,49	515,59	498,10	643,32	367,90	184,09	192,55	345,16	6.638,40
PERCENTIL 75	932,62	1.028,18	982,40	1.010,05	854,74	752,64	768,10	900,88	562,28	295,99	310,40	645,27	7.850,51
PERCENTIL 90	1.369,23	1.523,74	1.593,80	1.298,47	1.257,99	1.146,20	1.044,44	1.048,43	754,48	445,15	444,67	874,61	8.891,62
DESVIACIÓN TÍPICA	446,88	469,86	506,50	467,72	435,34	368,81	336,61	318,11	250,36	178,46	168,13	294,45	1.410,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,61	0,60	0,64	0,63	0,72	0,66	0,57	0,49	0,60	0,81	0,75	0,68	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	1,11	0,96	1,00	0,96	1,42	0,84	1,05	0,39	0,76	1,48	1,01	0,64	0,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	814,32	674,79	377,31	1.259,66	842,57	900,58	691,64	1.076,72	329,33	536,95	113,68	308,52	7.926,07
1941/42	114,00	884,04	121,54	448,73	339,61	1.003,62	840,50	568,15	459,86	96,68	358,03	402,29	5.637,04
1942/43	841,63	291,31	993,19	1.408,90	212,76	641,54	617,75	288,16	139,00	404,66	83,53	966,24	6.888,65
1943/44	1.286,82	552,53	603,70	93,98	291,86	136,62	753,56	365,02	369,46	277,35	377,83	410,91	5.519,65
1944/45	737,11	358,69	473,05	751,69	71,84	151,07	343,20	411,58	265,77	245,29	229,16	59,23	4.097,68
1945/46	505,78	739,91	1.210,17	174,51	291,25	672,71	1.264,25	1.257,29	186,62	30,93	140,18	403,01	6.876,61
1946/47	417,42	608,57	905,44	467,96	1.443,81	1.363,87	315,22	662,22	462,30	51,69	350,86	654,60	7.703,97
1947/48	534,84	403,46	580,03	1.577,06	349,44	302,63	563,62	1.019,34	106,56	57,90	294,81	83,17	5.872,86
1948/49	543,30	240,44	1.103,74	224,64	136,56	567,97	238,89	258,51	391,18	190,04	44,81	793,94	4.734,02
1949/50	362,00	637,31	531,62	223,66	700,77	357,58	204,92	1.186,33	590,34	159,30	103,08	178,38	5.235,30
1950/51	450,46	624,72	551,27	917,39	1.062,90	850,63	449,28	561,34	403,37	344,73	184,20	380,53	6.780,80
1951/52	523,33	1.817,16	445,73	431,87	194,26	1.104,10	476,21	758,47	540,42	541,00	212,94	368,71	7.414,19
1952/53	840,63	1.064,05	917,54	411,36	337,07	144,15	842,54	363,94	846,16	36,29	83,42	452,63	6.339,79
1953/54	762,41	468,27	636,83	612,34	364,93	690,19	356,65	450,08	443,73	42,10	387,79	99,39	5.314,71
1954/55	311,75	1.262,48	212,56	1.270,08	886,09	582,61	427,43	353,67	549,30	278,60	282,88	344,24	6.761,66
1955/56	496,57	1.608,43	1.277,48	1.119,71	450,53	1.544,59	1.041,22	643,13	124,90	87,41	373,26	492,74	9.259,98
1956/57	414,16	401,45	467,64	269,07	732,40	417,87	483,00	383,40	689,03	44,46	41,73	266,94	4.611,15
1957/58	175,04	604,24	776,45	909,52	641,13	1.145,01	366,89	911,01	824,43	112,07	268,40	271,06	7.005,24
1958/59	703,35	226,74	1.565,52	596,39	147,01	798,29	689,28	687,15	734,81	301,18	678,21	927,01	8.054,93
1959/60	904,81	1.351,51	1.622,07	810,96	1.267,56	784,22	216,82	903,99	245,23	123,27	186,96	532,09	8.949,49
1960/61	2.353,41	1.330,70	1.081,33	623,08	316,75	135,24	658,48	901,15	547,02	445,90	50,38	856,83	9.300,28
1961/62	1.086,93	1.566,65	1.528,24	1.000,64	341,41	1.255,08	509,17	300,27	227,72	110,64	17,18	283,69	8.227,62
1962/63	419,47	658,84	760,84	1.250,16	867,56	734,32	788,27	288,06	661,16	116,34	127,64	610,76	7.283,42
1963/64	425,91	2.091,41	934,48	181,73	1.353,78	1.147,40	466,98	488,45	653,81	237,69	159,73	450,30	8.591,67
1964/65	507,82	224,08	461,30	837,78	420,84	816,75	256,18	112,24	80,87	47,68	93,83	850,46	4.709,83
1965/66	808,34	1.119,22	909,48	1.313,44	2.246,01	139,18	1.025,12	336,62	642,88	56,96	62,90	173,58	8.833,74
1966/67	1.540,84	812,24	192,71	404,00	461,24	411,45	238,83	989,33	136,62	110,96	218,72	223,41	5.740,34
1967/68	310,66	1.038,39	577,10	245,03	1.321,68	344,23	1.255,47	721,11	90,99	55,14	240,63	280,39	6.480,82
1968/69	814,66	916,49	658,60	860,66	992,03	1.212,68	482,40	909,17	613,02	97,54	40,07	988,83	8.586,15
1969/70	368,29	656,69	646,77	2.108,00	378,35	218,38	149,06	801,28	446,21	125,40	262,61	91,05	6.252,07
1970/71	116,89	829,77	435,71	1.079,35	113,09	538,96	1.242,70	1.102,33	798,00	924,93	138,72	72,66	7.393,11
1971/72	353,33	549,79	284,28	1.201,47	1.049,05	510,36	326,93	526,11	337,10	259,69	181,73	668,13	6.247,96
1972/73	1.047,15	399,10	828,94	834,10	358,19	196,93	459,54	1.501,69	311,90	374,01	221,94	223,48	6.756,95
1973/74	1.045,14	604,38	638,46	1.288,75	644,07	569,14	326,58	471,54	1.033,45	178,14	46,46	119,86	6.965,95
1974/75	350,05	1.102,74	191,28	511,26	535,30	631,19	305,21	682,12	564,65	80,45	443,09	940,52	6.337,86
1975/76	360,72	716,30	350,25	372,32	333,94	239,60	590,51	237,14	392,42	444,41	679,73	815,48	5.532,81
1976/77	774,68	594,63	681,39	1.013,19	976,58	295,06	364,27	917,86	755,17	430,62	251,81	114,48	7.169,73
1977/78	840,39	209,25	1.778,68	978,33	1.666,70	308,32	759,92	769,76	476,39	30,09	104,70	102,88	8.025,39
1978/79	427,14	832,22	2.208,00	1.308,18	1.547,76	1.017,52	598,73	469,77	345,78	383,21	26,26	260,71	9.425,27
1979/80	1.424,27	578,64	588,76	519,85	639,50	541,27	812,01	755,73	294,12	71,57	191,61	153,22	6.570,55
1980/81	559,37	589,93	421,74	337,03	348,70	520,81	613,39	688,31	135,98	215,22	259,50	500,28	5.190,25
1981/82	910,73	40,05	1.415,59	515,73	522,95	113,82	214,16	609,80	251,35	142,20	56,74	827,40	5.620,50
1982/83	637,69	1.155,58	812,65	37,44	686,13	232,99	1.544,31	643,50	223,55	456,80	594,41	63,90	7.088,95
1983/84	160,57	927,95	950,05	503,02	489,33	592,10	401,71	902,15	722,13	84,37	235,49	324,57	6.293,45
1984/85	1.223,34	1.992,43	387,66	815,25	1.248,42	291,40	1.047,65	792,57	267,79	241,61	12,57	63,66	8.384,32
1985/86	56,09	755,43	1.084,81	528,67	879,99	226,46	325,67	148,98	106,94	16,06	80,98	1.130,62	5.340,69
1986/87	301,12	513,31	406,46	868,16	858,79	336,84	770,83	129,00	331,45	414,22	159,39	815,97	5.905,55
1987/88	1.716,88	486,43	864,66	1.225,63	444,92	162,84	1.160,34	999,15	1.186,37	609,80	111,98	67,16	9.036,15
1988/89	805,91	319,49	121,12	228,66	457,74	421,37	827,26	833,70	138,79	199,49	315,59	252,22	4.921,35
1989/90	412,22	1.739,02	2.111,57	658,00	243,74	180,73	623,53	616,63	529,57	194,66	208,11	285,47	7.803,27
1990/91	1.073,48	683,26	462,30	674,79	387,51	1.176,33	336,58	388,41	115,35	146,02	21,40	553,89	6.019,32
1991/92	482,78	691,53	112,66	393,33	108,53	626,79	565,18	503,59	753,79	137,89	568,22	206,88	5.151,17
1992/93	939,92	226,26	858,36	125,12	335,88	317,32	569,88	1.279,63	555,16	245,53	387,16	866,03	6.706,25
1993/94	1.485,37	540,01	439,62	841,09	565,24	93,56	225,27	1.267,37	268,48	97,91	144,70	344,15	6.312,76
1994/95	583,25	732,10	647,47	650,15	592,86	208,90	212,83	470,16	533,00	304,39	40,52	346,08	5.321,69
1995/96	334,15	1.473,39	1.712,34	2.284,40	473,68	656,78	350,74	867,25	169,97	301,83	407,63	369,47	9.401,64
1996/97	340,65	651,76	1478,99	988,43	115,23	41,95	177,74	1020,14	763,56	668,89	544,74	237,44	7029,53
1997/98	1003,42	1487,67	894,12	584,51	221,52	394,25	1027,77	900,08	321,74	90,97	153,37	786,87	7866,26
1998/99	217,24	279,03	423,60	579,58	192,06	464,09	525,54	734,35	264,32	280,42	327,78	920,56	5208,56
1999/00	1314,18	385,46	461,53	250,64	202,84	317,53	1553,79	768,83	161,61	207,64	110,21	329,04	6063,29
2000/01	658,20	1559,82	1929,63	1560,36	728,99	1450,05	211,50	482,32	73,36	269,64	205,74	155,80	9285,38
2001/02	725,68	354,13	96,20	676,34	338,56	691,90	335,30	538,12	305,79	89,32	193,49	883,20	5228,04
2002/03	867,16	997,55	1625,10	1037,03	986,80	355,58	893,76	215,17	366,34	141,33	446,25	421,01	8353,08
2003/04	1503,84	956,80	626,82	415,37	438,24	523,58	289,78	436,45	135,15	216,54	580,93	272,12	6395,62
2004/05	981,55	332,36	654,85	238,47	285,59	467,03	649,30	338,17	190,95	28,49	53,83	147,58	4368,16
2005/06	1568,32	483,27	435,92	355,96	491,03	758,74	487,03	186,15	385,50	271,11	207,02	617,29	6247,35

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	726,95	787,96	796,14	746,73	605,66	561,31	586,97	653,81	414,68	221,45	223,99	431,29	6.756,94
1980/81-2005/06	802,43	782,85	824,45	668,20	486,36	447,07	613,11	644,62	356,08	233,55	247,22	453,41	6.559,33
%	-10,4	0,6	-3,6	10,5	19,7	20,4	-4,5	1,4	14,1	-5,5	-10,4	-5,1	2,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	683,34	740,69	748,37	701,92	569,32	527,63	551,75	614,58	389,80	208,16	210,55	405,41	6.351,52
1980/81-2005/06	754,28	735,88	774,99	628,11	457,17	420,24	576,32	605,94	334,71	219,54	232,39	426,20	6.165,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	56,09	40,05	96,20	37,44	71,84	41,95	149,06	112,24	73,36	16,06	12,57	59,23	4.097,68
1980/81-2005/06	56,09	40,05	96,20	37,44	108,53	41,95	177,74	129,00	73,36	16,06	12,57	63,66	4.368,16

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2.353,41	2.091,41	2.208,00	2.284,40	2.246,01	1.544,59	1.553,79	1.501,69	1.186,37	924,93	679,73	1.130,62	9.425,27
1980/81-2005/06	1.716,88	1.992,43	2.111,57	2.284,40	1.248,42	1.450,05	1.553,79	1.279,63	1.186,37	668,89	594,41	1.130,62	9.401,64

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	647,94	657,77	647,12	654,07	459,49	515,59	498,10	643,32	367,90	184,09	192,55	345,16	6.638,40
1980/81-2005/06	765,80	667,51	651,16	582,05	451,33	374,91	545,36	630,07	268,13	211,43	206,38	345,11	6.270,40

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	446,88	469,86	506,50	467,72	435,34	368,81	336,61	318,11	250,36	178,46	168,13	294,45	1.410,40
1980/81-2005/06	465,26	507,97	567,72	478,58	278,39	321,81	393,24	317,55	264,61	159,64	183,50	307,31	1.442,62

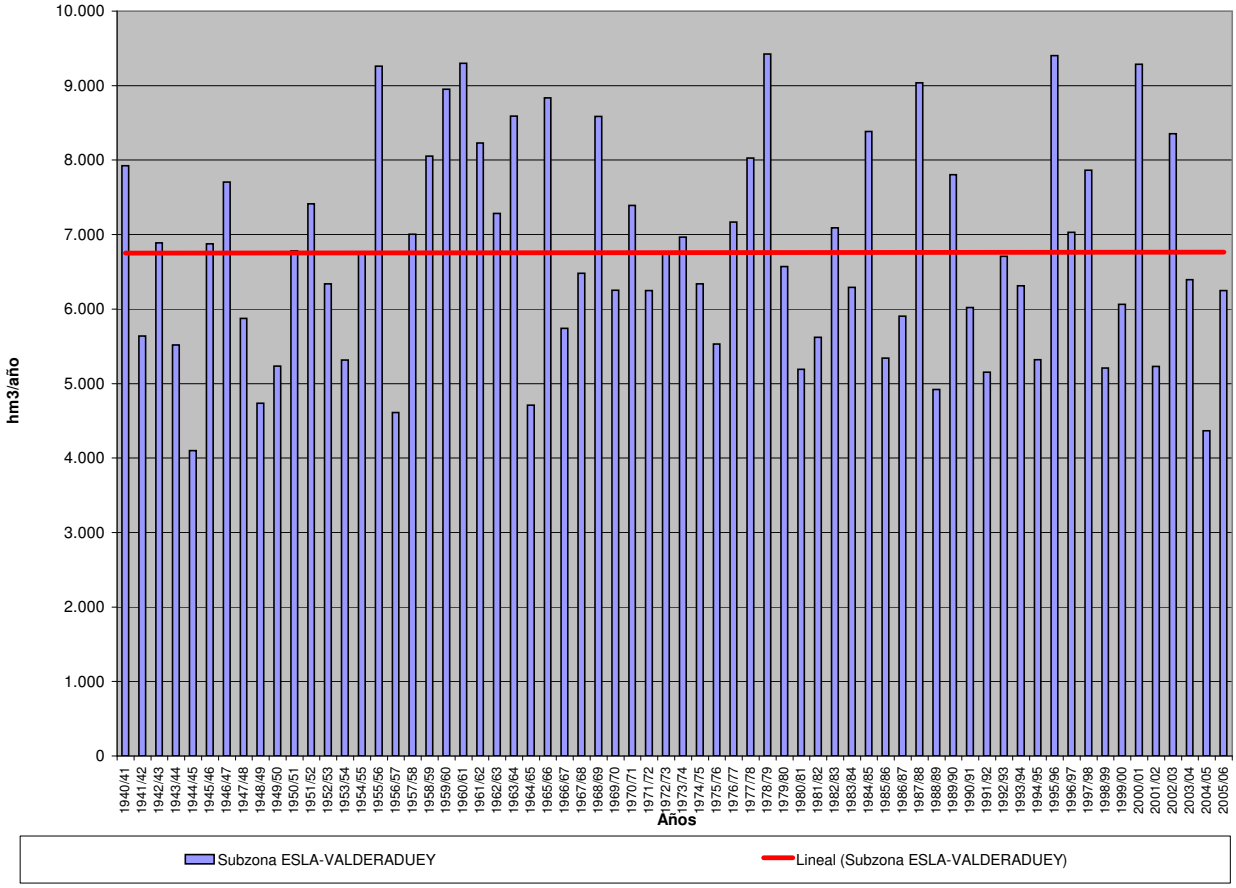
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,61	0,60	0,64	0,63	0,72	0,66	0,57	0,49	0,60	0,81	0,75	0,68	0,21
1980/81-2005/06	0,58	0,65	0,69	0,72	0,57	0,72	0,64	0,49	0,74	0,68	0,74	0,68	0,22

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,11	0,96	1,00	0,96	1,42	0,84	1,05	0,39	0,76	1,48	1,01	0,64	0,27
1980/81-2005/06	0,34	0,90	0,85	1,76	1,00	1,60	1,09	0,20	1,55	1,28	0,66	0,63	0,64

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,263	-0,09
1980/81-2005/06	0,291	-0,36

y = 0,1855x + 6750,7

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona CARRIÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	15,17	10,55	33,57	21,15	28,26	12,18	20,24	53,15	31,09	5,71	4,12	17,93	1.549,58
MÁXIMO	1.074,25	819,89	790,19	951,24	728,18	659,26	646,23	575,04	569,39	429,09	299,99	493,06	3.827,80
PROMEDIO	279,03	286,91	279,98	269,83	214,90	217,24	242,67	278,52	198,09	102,92	101,00	183,82	2.654,91
PERCENTIL 10	70,27	100,20	70,10	59,84	50,21	64,20	86,77	138,30	53,84	22,45	21,56	42,35	1.971,99
PERCENTIL 25	143,26	138,07	138,03	121,05	89,07	99,11	143,81	177,10	104,64	41,48	40,13	85,53	2.143,17
MEDIANA	236,97	220,26	220,51	238,25	158,85	180,61	216,67	262,18	181,47	73,04	84,82	145,00	2.552,26
PERCENTIL 75	397,83	399,92	354,23	378,51	271,11	290,31	306,66	348,53	268,54	130,20	146,97	250,28	3.175,41
PERCENTIL 90	544,46	598,27	604,28	493,05	464,27	428,94	439,46	458,77	368,98	228,79	194,96	385,44	3.397,34
DESVIACIÓN TÍPICA	197,90	196,55	201,31	191,66	172,02	158,95	144,68	131,20	119,82	88,86	72,94	125,15	588,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,69	0,72	0,71	0,80	0,73	0,60	0,47	0,60	0,86	0,72	0,68	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	1,44	1,09	0,98	1,10	1,25	1,15	1,14	0,59	0,81	1,64	0,80	0,74	0,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	403,29	259,26	105,62	460,17	251,14	351,41	340,46	569,60	189,53	272,01	45,45	140,63	3.388,54
1941/42	36,38	416,84	36,94	128,07	89,21	396,92	465,21	222,42	237,53	41,86	188,75	225,78	2.485,91
1942/43	268,68	109,36	341,77	502,95	56,58	198,48	312,44	155,88	50,22	140,52	31,90	392,43	2.561,21
1943/44	408,92	131,28	237,48	45,48	124,64	73,28	278,67	143,16	188,27	95,09	183,83	192,29	2.102,39
1944/45	162,65	174,39	165,43	283,41	28,26	73,51	103,19	200,87	130,48	66,52	127,81	33,06	1.549,58
1945/46	188,18	252,04	453,63	74,01	119,83	251,19	517,27	571,90	74,23	14,27	102,08	142,37	2.761,00
1946/47	107,32	184,72	234,88	199,84	637,66	659,26	153,16	295,40	281,39	42,08	174,29	257,67	3.227,67
1947/48	222,45	208,83	234,70	633,53	101,76	128,82	257,43	421,97	49,90	36,31	129,29	21,93	2.446,91
1948/49	194,96	79,81	425,51	69,66	59,08	231,79	86,83	160,18	196,85	60,80	24,86	465,93	2.056,25
1949/50	180,65	213,89	184,89	52,62	250,58	149,50	65,40	371,73	347,97	79,78	53,38	69,61	2.019,99
1950/51	191,36	206,60	130,82	377,55	398,26	357,64	139,93	253,10	175,67	210,36	61,90	192,34	2.695,54
1951/52	169,59	779,14	161,93	144,48	54,16	442,51	289,31	285,67	273,52	302,50	128,36	117,83	3.149,00
1952/53	269,27	316,85	276,68	76,74	86,95	38,18	333,19	123,14	328,52	20,86	44,82	228,11	2.143,30
1953/54	444,64	114,97	222,62	158,99	100,95	231,01	119,15	241,66	191,92	19,57	170,03	50,52	2.066,03
1954/55	131,85	470,39	77,95	457,36	394,96	206,10	241,04	172,13	255,73	164,24	219,32	180,29	2.971,36
1955/56	284,74	545,27	533,29	345,24	132,61	636,95	408,35	273,41	110,84	24,21	158,67	137,01	3.590,58
1956/57	102,78	108,76	160,06	83,99	233,15	165,23	194,07	189,95	304,59	28,09	18,22	124,53	1.713,41
1957/58	70,88	138,51	232,09	335,29	197,51	443,51	141,99	346,50	379,79	50,46	84,94	131,94	2.553,41
1958/59	247,05	43,49	594,74	203,12	43,29	294,19	253,60	292,39	481,12	141,25	198,17	384,71	3.177,12
1959/60	259,24	412,65	569,45	335,28	505,22	352,75	70,89	417,92	151,41	74,23	83,27	208,19	3.440,49
1960/61	1.074,25	522,71	310,41	225,19	89,03	99,00	224,54	435,98	176,90	247,22	29,60	392,97	3.827,80
1961/62	354,09	638,39	605,47	378,83	104,18	601,47	243,06	143,19	100,99	61,63	10,66	164,19	3.406,15
1962/63	178,10	207,73	218,41	508,11	308,00	204,27	317,79	103,22	242,86	55,63	48,01	292,63	2.684,77
1963/64	151,62	806,22	349,81	44,92	545,30	415,37	174,40	176,70	270,06	92,00	39,10	172,06	3.237,56
1964/65	141,89	64,13	132,58	213,34	199,71	336,20	70,44	53,15	54,16	31,11	21,26	409,79	1.727,77
1965/66	285,28	407,42	354,04	571,14	728,18	79,18	418,35	185,80	216,36	40,43	25,96	62,62	3.374,77
1966/67	668,11	298,91	36,47	150,42	162,12	199,39	173,71	390,09	74,95	111,40	112,45	97,92	2.475,92
1967/68	124,00	511,05	101,08	30,74	505,86	173,70	412,51	308,48	53,53	33,77	73,47	81,40	2.409,57
1968/69	222,02	326,80	211,52	268,68	277,26	534,97	217,46	331,04	373,16	27,53	48,58	343,09	3.182,11
1969/70	147,36	226,68	173,82	951,24	75,64	80,26	20,24	303,28	190,59	101,73	97,89	75,71	2.444,42
1970/71	55,89	277,48	137,70	412,42	36,47	153,54	588,42	511,24	370,71	368,17	21,65	43,37	2.977,06
1971/72	153,43	109,93	63,40	472,95	407,89	192,58	139,54	247,07	213,74	102,19	121,10	380,56	2.604,37
1972/73	477,25	184,25	304,99	266,47	55,37	99,43	143,40	572,53	151,81	122,58	84,70	68,57	2.531,33
1973/74	415,94	305,08	190,06	456,84	207,60	288,85	174,93	178,33	430,05	122,76	39,60	37,93	2.847,96
1974/75	55,32	407,80	76,22	214,33	168,94	187,52	146,40	291,00	209,21	21,48	180,82	213,52	2.172,57
1975/76	87,16	159,22	154,52	101,17	140,77	83,28	251,93	150,91	186,05	193,36	248,61	386,17	2.143,13
1976/77	250,55	210,67	276,73	483,15	399,20	119,45	163,09	358,90	414,39	196,51	90,97	41,34	3.004,95
1977/78	408,43	95,32	690,68	306,49	657,02	91,38	256,66	280,33	281,99	17,63	80,99	54,87	3.221,78
1978/79	121,88	211,54	741,25	466,39	590,15	384,11	168,77	175,19	164,56	133,08	10,99	109,42	3.277,32
1979/80	541,73	185,75	190,33	133,48	236,59	259,94	284,54	349,20	138,03	23,43	133,32	57,71	2.534,04
1980/81	218,13	215,59	63,97	64,39	138,72	191,80	186,98	241,28	96,00	132,16	92,34	226,35	1.867,71
1981/82	233,71	10,55	574,73	190,68	155,58	21,24	105,69	232,89	150,63	37,86	23,58	393,24	2.130,38
1982/83	240,22	417,59	223,46	21,15	252,65	37,81	634,11	235,30	106,44	202,46	287,07	22,84	2.681,11
1983/84	59,09	343,90	363,20	151,91	126,18	215,24	179,12	320,65	353,97	41,36	89,69	100,57	2.344,88
1984/85	439,91	819,89	126,87	267,69	423,32	72,83	460,57	325,73	104,05	98,63	4,12	17,93	3.161,52
1985/86	15,17	300,14	354,30	148,17	417,68	85,51	145,06	79,54	31,95	5,71	24,61	493,06	2.100,91
1986/87	134,31	141,52	149,26	363,41	305,50	119,01	273,61	75,82	165,33	264,92	39,41	280,99	2.313,11
1987/88	547,19	137,93	322,19	437,73	134,18	36,72	646,23	481,55	569,39	269,72	57,93	26,22	3.666,97
1988/89	314,21	113,48	33,57	69,22	182,90	151,17	321,13	350,49	99,98	84,48	117,77	126,79	1.965,19
1989/90	151,13	634,77	790,19	245,01	80,35	60,83	238,20	338,12	219,61	64,84	71,45	147,55	3.042,04
1990/91	310,72	260,59	136,39	256,07	192,90	387,25	186,44	150,05	42,50	48,77	9,58	210,13	2.191,38
1991/92	174,39	184,35	47,78	114,69	33,65	147,07	192,17	248,99	367,24	54,37	202,18	124,94	1.891,80
1992/93	458,29	68,15	278,91	32,68	101,26	128,85	238,27	435,17	263,97	95,10	191,76	380,13	2.672,54
1993/94	641,81	194,50	82,82	286,07	215,61	40,46	98,89	575,04	125,76	58,95	84,64	133,53	2.538,07
1994/95	275,82	294,24	261,00	177,77	245,92	67,57	86,72	188,64	248,52	71,86	21,47	123,39	2.062,93
1995/96	101,95	561,76	699,61	794,56	117,23	290,80	215,89	343,70	115,34	102,44	180,25	152,61	3.676,14
1996/97	69,66	243,85	663,08	363,54	44,37	12,18	84,89	509,49	327,48	429,09	299,99	122,66	3170,29
1997/98	418,27	657,67	455,21	275,33	88,37	102,34	345,56	407,07	151,91	44,69	149,03	281,89	3377,34
1998/99	48,83	78,39	184,19	231,50	39,93	109,97	250,34	294,38	90,01	161,80	140,79	348,66	1978,79
1999/00	558,27	113,10	141,69	118,72	48,10	154,62	623,28	263,98	66,50	124,31	74,47	176,44	2463,47
2000/01	332,85	647,34	656,71	575,65	214,55	618,97	68,32	260,37	31,09	122,14	115,90	106,27	3750,17
2001/02	282,51	105,07	50,27	262,46	106,02	252,47	163,86	183,53	86,54	64,97	109,89	345,69	2013,28
2002/03	381,45	377,45	603,08	419,01	388,67	129,64	353,67	133,45	130,15	66,63	174,60	168,95	3326,73
2003/04	726,77	347,89	167,06	117,54	112,35	249,34	100,00	214,48	51,76	57,52	250,73	142,44	2537,88
2004/05	348,49	117,21	210,20	55,28	52,32	140,58	243,74	162,79	109,64	7,43	41,73	73,90	1563,31
2005/06	674,00	224,92	139,02	144,61	204,31	247,25	211,80	75,14	254,51	91,95	61,65	221,96	2551,11

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona CARRIÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	279,03	286,91	279,98	269,83	214,90	217,24	242,67	278,52	198,09	102,92	101,00	183,82	2.654,91
1980/81-2005/06	313,74	292,76	299,18	237,88	170,10	156,60	255,94	274,14	167,70	107,85	112,18	190,35	2.578,42
%	-12,4	-2,0	-6,9	11,8	20,8	27,9	-5,5	1,6	15,3	-4,8	-11,1	-3,6	2,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	262,29	269,69	263,18	253,64	202,01	204,20	228,11	261,81	186,20	96,75	94,94	172,79	2.495,61
1980/81-2005/06	294,91	275,20	281,23	223,60	159,90	147,20	240,59	257,69	157,64	101,38	105,45	178,93	2.423,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,17	10,55	33,57	21,15	28,26	12,18	20,24	53,15	31,09	5,71	4,12	17,93	1.549,58
1980/81-2005/06	15,17	10,55	33,57	21,15	33,65	12,18	68,32	75,14	31,09	5,71	4,12	17,93	1.563,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.074,25	819,89	790,19	951,24	728,18	659,26	646,23	575,04	569,39	429,09	299,99	493,06	3.827,80
1980/81-2005/06	726,77	819,89	790,19	794,56	423,32	618,97	646,23	575,04	569,39	429,09	299,99	493,06	3.750,17

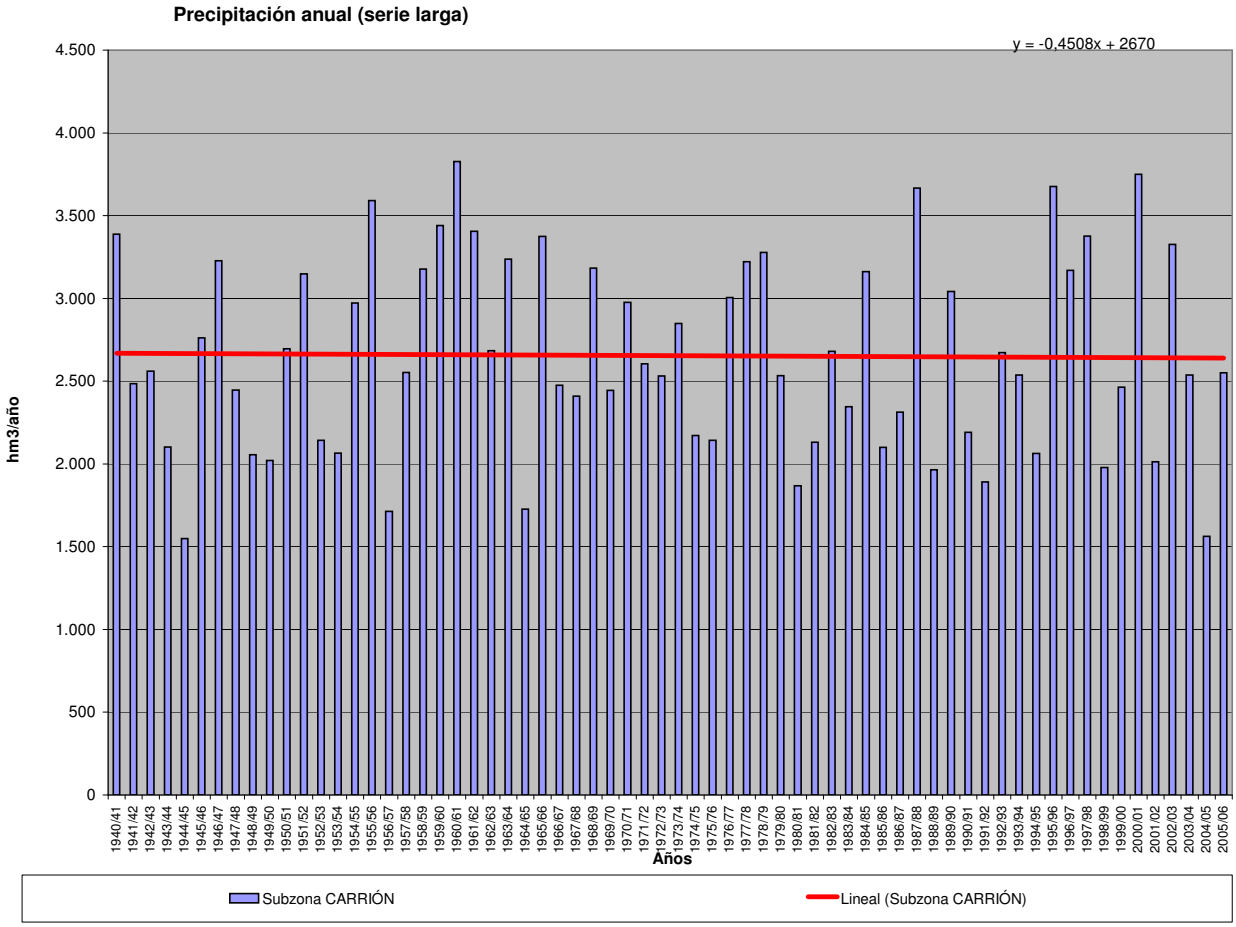
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	236,97	220,26	220,51	238,25	158,85	180,61	216,67	262,18	181,47	73,04	84,82	145,00	2.552,26
1980/81-2005/06	296,61	234,38	216,83	211,09	136,45	129,25	213,84	254,68	120,55	78,17	91,01	150,08	2.500,68

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	197,90	196,55	201,31	191,66	172,02	158,95	144,68	131,20	119,82	88,86	72,94	125,15	588,63
1980/81-2005/06	200,62	213,85	231,10	177,62	113,88	131,82	167,77	132,85	127,10	93,78	84,07	122,89	630,37

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,69	0,72	0,71	0,80	0,73	0,60	0,47	0,60	0,86	0,72	0,68	0,22
1980/81-2005/06	0,64	0,73	0,77	0,75	0,67	0,84	0,66	0,48	0,76	0,87	0,75	0,65	0,24

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,44	1,09	0,98	1,10	1,25	1,15	1,14	0,59	0,81	1,64	0,80	0,74	0,14
1980/81-2005/06	0,46	0,99	0,81	1,44	0,97	1,95	1,31	0,48	1,55	2,02	0,79	0,78	0,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,202	-0,04
1980/81-2005/06	0,255	-0,24



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona PISUERGA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	36,60	28,08	52,15	50,18	60,54	41,11	51,91	92,34	46,04	13,75	10,32	35,25	2.739,90
MÁXIMO	1.491,37	1.277,45	1.185,59	1.430,95	1.125,60	978,68	1.010,41	958,89	716,54	559,16	534,72	725,70	5.812,46
PROMEDIO	429,05	466,03	450,13	443,48	357,58	345,01	395,14	429,63	312,15	171,57	158,55	279,78	4.238,13
PERCENTIL 10	155,54	151,16	134,34	133,16	104,26	102,38	158,40	213,75	119,25	38,87	51,73	78,72	3.162,16
PERCENTIL 25	223,23	301,55	268,07	242,08	164,07	168,63	257,22	279,68	161,95	77,80	75,32	143,29	3.597,88
MEDIANA	323,75	410,43	376,97	382,78	286,72	303,88	364,28	403,98	310,83	128,83	139,50	225,48	4.205,00
PERCENTIL 75	601,72	632,46	580,72	607,21	456,11	456,39	500,98	575,57	410,87	229,63	206,69	410,56	4.847,50
PERCENTIL 90	816,02	855,01	898,98	763,23	728,92	651,18	659,78	658,28	520,80	368,54	289,06	516,67	5.336,95
DESVIACIÓN TÍPICA	287,40	271,83	283,51	276,68	251,59	229,14	210,17	197,04	165,70	131,40	107,60	177,71	804,91
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,58	0,63	0,62	0,70	0,66	0,53	0,46	0,53	0,77	0,68	0,64	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	1,22	0,92	0,83	0,96	1,19	0,94	1,03	0,76	0,53	1,23	1,27	0,73	0,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	715,68	463,69	181,88	864,57	466,63	588,93	492,31	958,89	385,55	419,99	105,70	168,63	5.812,46
1941/42	64,90	670,38	82,29	266,71	175,80	546,59	657,21	307,90	405,95	77,13	310,70	343,78	3.909,34
1942/43	455,27	190,60	571,07	669,35	140,37	268,33	465,25	212,73	110,65	248,50	70,74	513,38	3.916,24
1943/44	619,38	331,71	345,36	81,66	253,84	149,34	459,90	297,90	257,82	181,05	238,98	289,21	3.506,14
1944/45	323,16	260,56	347,18	588,69	60,54	140,29	159,12	270,36	264,47	158,91	251,47	48,46	2.873,21
1945/46	322,89	439,69	666,20	128,64	176,66	434,25	796,88	833,89	141,45	22,69	132,47	184,71	4.280,42
1946/47	178,69	319,26	417,62	333,43	995,71	978,68	258,68	429,87	384,86	67,44	198,68	454,19	5.017,09
1947/48	298,27	294,80	402,69	964,35	137,90	206,72	425,04	551,71	91,50	84,02	169,27	66,58	3.692,85
1948/49	292,25	127,03	600,11	141,98	101,91	351,26	153,62	287,04	305,97	136,74	53,04	725,70	3.276,63
1949/50	237,77	322,58	292,86	91,22	398,89	214,65	177,81	595,29	520,07	126,78	94,32	95,95	3.168,17
1950/51	271,63	374,85	324,79	547,47	590,57	598,59	231,21	395,98	371,43	327,73	127,85	280,80	4.442,89
1951/52	261,20	1.139,67	278,66	261,37	135,78	615,54	506,66	410,46	351,20	459,33	195,37	227,55	4.842,79
1952/53	392,53	447,81	467,78	218,27	260,12	101,17	517,50	169,17	511,33	35,68	66,16	360,44	3.547,94
1953/54	706,92	157,60	358,37	402,24	263,23	332,20	257,88	397,50	366,49	40,81	212,93	90,87	3.587,02
1954/55	153,97	693,97	116,64	673,23	612,92	333,49	369,52	312,96	415,41	374,20	256,49	177,37	4.490,16
1955/56	409,09	766,87	778,00	546,63	252,11	913,83	619,11	415,95	160,45	51,17	164,69	249,65	5.327,56
1956/57	175,79	301,19	227,03	182,97	332,28	218,84	383,15	275,01	510,69	36,94	53,60	216,43	2.913,94
1957/58	161,46	355,78	400,61	502,80	316,86	644,62	226,38	463,67	548,19	119,20	174,46	252,82	4.166,84
1958/59	344,58	111,44	898,40	329,80	61,89	502,33	442,01	445,14	521,54	285,87	285,35	657,01	4.885,36
1959/60	496,94	702,08	1.007,70	555,15	801,61	572,24	148,81	663,66	202,85	105,05	143,91	329,23	5.729,24
1960/61	1.491,37	763,10	582,10	353,16	114,22	117,44	333,18	597,61	330,98	271,78	59,04	494,31	5.508,29
1961/62	557,54	985,42	877,21	665,61	243,41	790,02	347,04	252,68	143,87	69,31	21,25	240,75	5.194,11
1962/63	237,62	307,07	429,73	767,34	508,43	421,42	432,23	153,20	400,15	128,21	107,51	419,72	4.312,64
1963/64	223,95	1.040,80	526,67	61,24	785,43	663,43	353,11	219,79	358,44	138,89	58,52	294,39	4.724,65
1964/65	222,99	98,75	211,33	364,17	268,49	529,17	178,16	92,34	100,84	65,48	48,99	684,09	2.864,80
1965/66	478,53	685,34	576,60	759,11	1.125,60	103,60	662,35	314,97	387,79	114,71	52,79	118,08	5.379,47
1966/67	1.081,71	634,10	84,82	286,01	291,19	346,37	262,83	576,12	156,19	131,93	173,53	173,11	4.197,91
1967/68	228,75	961,41	292,18	60,88	685,22	317,12	598,24	435,60	109,24	43,64	147,33	101,38	3.980,99
1968/69	299,85	455,17	355,63	404,14	376,82	848,86	365,98	604,66	412,51	87,70	89,08	519,97	4.820,37
1969/70	208,17	434,67	339,35	1.430,95	170,07	143,57	51,91	376,02	371,54	96,94	287,18	131,26	4.041,61
1970/71	152,38	427,43	240,62	613,38	64,96	266,81	856,49	837,33	524,35	556,67	45,02	137,84	4.723,28
1971/72	268,95	379,04	138,96	671,48	753,68	377,92	245,91	383,31	350,96	197,89	138,99	508,04	4.415,13
1972/73	810,27	303,61	517,11	430,04	156,51	137,42	216,65	897,87	243,20	225,16	160,89	140,00	4.238,71
1973/74	587,51	398,38	362,73	743,08	439,84	408,79	284,22	260,92	648,08	171,23	56,88	57,71	4.419,36
1974/75	173,97	685,44	129,72	423,37	251,57	307,75	370,29	464,93	234,80	20,48	290,94	383,09	3.736,33
1975/76	167,90	439,83	267,52	239,63	223,27	105,85	505,74	214,78	446,52	342,76	398,29	546,24	3.898,32
1976/77	393,27	351,15	496,96	656,92	646,21	191,24	257,00	593,09	706,20	362,87	132,68	61,49	4.849,07
1977/78	769,49	105,21	940,17	564,66	885,87	229,45	503,87	423,48	458,71	30,53	109,33	104,88	5.125,63
1978/79	195,68	249,48	1.185,59	782,24	977,98	657,75	283,67	277,22	255,15	231,12	50,67	199,80	5.346,34
1979/80	831,15	355,53	415,54	249,44	282,26	463,78	419,66	634,59	300,54	100,73	185,93	148,46	4.387,58
1980/81	323,34	424,06	146,83	213,66	249,18	357,88	347,80	386,82	134,52	311,43	113,18	422,66	3.431,36
1981/82	324,16	28,08	949,48	291,64	226,61	63,80	149,76	411,36	255,33	76,40	57,40	571,87	3.405,88
1982/83	290,53	627,55	409,33	50,18	396,55	97,30	922,09	391,82	234,03	242,50	534,72	35,25	4.231,84
1983/84	81,06	503,01	595,72	288,05	305,60	392,63	283,62	580,52	446,67	72,86	144,10	141,57	3.835,40
1984/85	668,49	1.277,45	174,47	551,02	602,76	152,37	708,27	598,06	167,30	185,05	10,32	43,89	5.139,45
1985/86	36,60	491,77	557,09	292,25	704,15	175,30	362,59	163,60	46,04	16,93	36,50	650,71	3.533,53
1986/87	237,06	229,32	251,06	553,55	461,54	208,46	453,33	148,22	332,36	414,61	106,08	342,74	3.738,32
1987/88	739,70	302,61	460,76	738,13	313,47	87,31	1.010,41	573,93	716,54	418,10	91,15	55,85	5.507,97
1988/89	444,59	144,72	52,15	137,69	353,24	185,06	560,24	505,46	131,16	173,59	207,39	219,87	3.115,15
1989/90	157,12	769,21	1.141,00	431,75	135,29	92,69	443,38	457,17	330,36	105,38	140,71	191,71	4.395,78
1990/91	471,29	445,14	298,84	328,16	326,58	575,69	342,36	275,31	85,34	78,90	19,77	383,03	3.630,43
1991/92	290,70	376,01	53,93	218,57	80,88	394,09	314,44	394,85	681,03	128,50	324,62	223,42	3.481,05
1992/93	794,23	98,35	450,99	69,07	265,82	176,36	383,32	652,90	454,30	95,41	264,08	507,27	4.212,08
1993/94	954,29	279,84	167,53	536,88	354,01	81,76	157,68	829,72	196,11	131,11	96,82	217,65	4.003,40
1994/95	431,44	480,14	373,09	370,26	416,92	108,49	162,40	344,38	326,36	129,39	66,68	202,01	3.411,54
1995/96	157,74	799,99	949,21	996,19	371,10	405,24	378,38	416,28	153,74	124,64	255,07	184,22	5.191,81
1996/97	118,68	387,10	899,56	551,99	86,19	41,11	127,05	828,92	501,24	559,16	478,54	214,98	4794,52
1997/98	550,89	910,02	729,91	395,30	134,60	182,05	613,15	596,27	286,04	79,96	124,86	424,43	5027,47
1998/99	138,19	186,95	311,22	364,83	106,61	166,40	384,61	431,82	144,88	224,63	204,61	480,65	3145,38
1999/00	856,12	336,38	286,33	190,66	72,51	254,82	957,44	414,14	166,44	204,24	122,45	227,85	4089,37
2000/01	460,65	943,66	885,13	1065,18	355,77	866,53	109,13	374,44	70,24	286,27	156,30	149,10	5722,41
2001/02	383,99	316,58	73,84	368,50	160,04	300,02	294,90	301,66	186,12	120,76	158,47	491,27	3156,15
2002/03	705,36	599,67	833,50	733,90	601,40	224,49	530,55	231,42	205,93	129,16	266,06	240,53	5301,96
2003/04	1009,43	554,11	271,62	265,61	222,79	404,15	198,07	313,35	127,84	77,43	333,95	206,12	3984,48
2004/05	606,46	291,63	380,85	172,56	162,07	210,42	314,16	258,56	138,52	13,75	89,73	101,20	2739,90
2005/06	821,76	422,47	269,72	216,70	347,97	426,73	293,39	169,18	315,70	176,57	140,01	338,60	3938,81

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona PISUERGA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	429,05	466,03	450,13	443,48	357,58	345,01	395,14	429,63	312,15	171,57	158,55	279,78	4.238,13
1980/81-2005/06	463,61	470,22	460,51	399,70	300,52	255,04	415,48	425,01	262,85	176,03	174,75	279,56	4.083,29
%	-8,1	-0,9	-2,3	9,9	16,0	26,1	-5,1	1,1	15,8	-2,6	-10,2	0,1	3,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	403,31	438,07	423,13	416,87	336,13	324,31	371,43	403,85	293,42	161,28	149,04	263,00	3.983,84
1980/81-2005/06	435,79	442,01	432,88	375,72	282,49	239,74	390,55	399,51	247,08	165,47	164,27	262,78	3.838,29

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,60	28,08	52,15	50,18	60,54	41,11	51,91	92,34	46,04	13,75	10,32	35,25	2.739,90
1980/81-2005/06	36,60	28,08	52,15	50,18	72,51	41,11	109,13	148,22	46,04	13,75	10,32	35,25	2.739,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.491,37	1.277,45	1.185,59	1.430,95	1.125,60	978,68	1.010,41	958,89	716,54	559,16	534,72	725,70	5.812,46
1980/81-2005/06	1.009,43	1.277,45	1.141,00	1.065,18	704,15	866,53	1.010,41	829,72	716,54	559,16	534,72	650,71	5.722,41

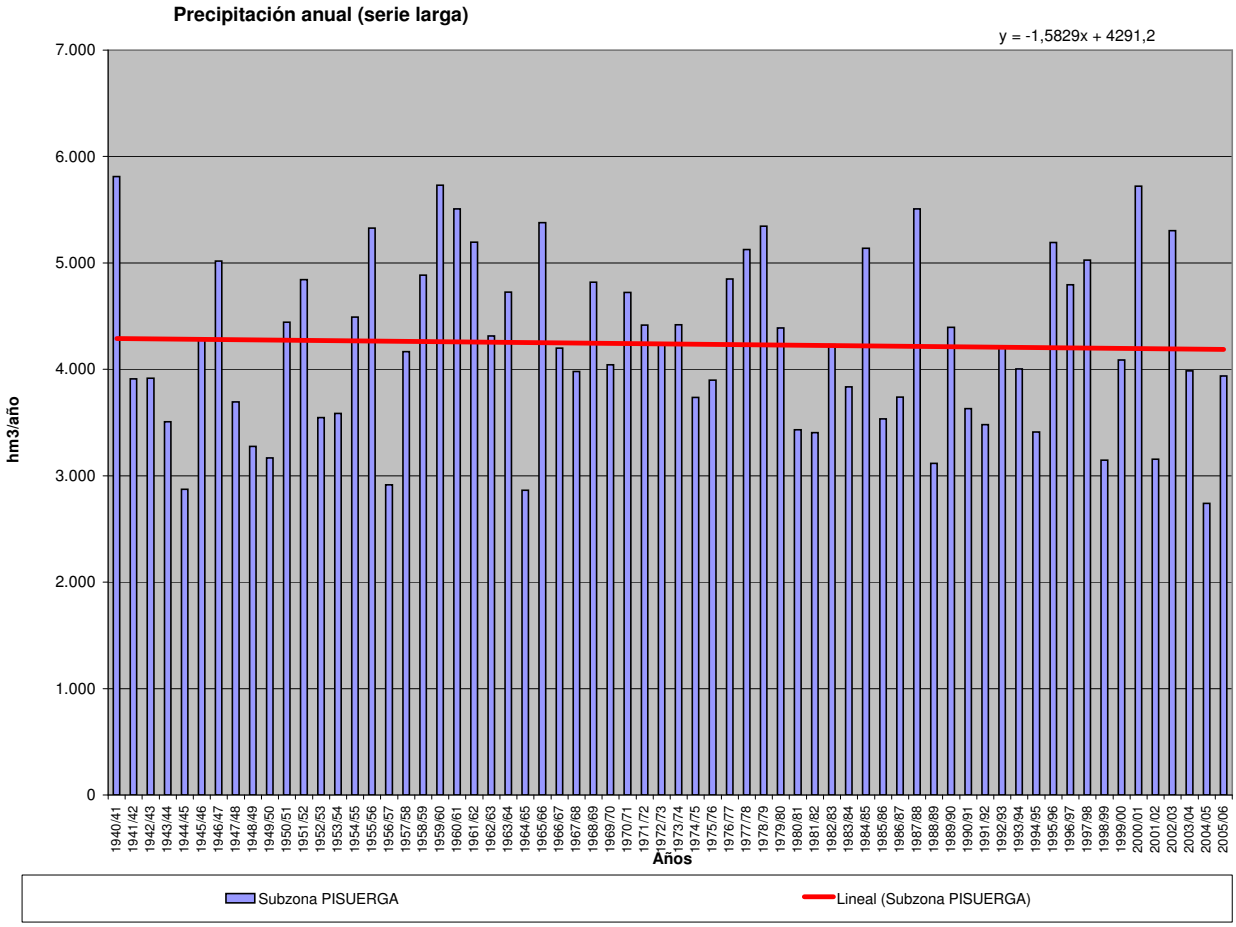
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	323,75	410,43	376,97	382,78	286,72	303,88	364,28	403,98	310,83	128,83	139,50	225,48	4.205,00
1980/81-2005/06	438,02	423,26	376,97	346,50	309,54	196,76	355,19	403,10	201,02	129,27	140,36	221,64	3.961,64

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	287,40	271,83	283,51	276,68	251,59	229,14	210,17	197,04	165,70	131,40	107,60	177,71	804,91
1980/81-2005/06	285,25	286,64	317,01	258,66	167,71	185,62	250,94	182,28	175,11	130,67	130,84	167,36	824,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,58	0,63	0,62	0,70	0,66	0,53	0,46	0,53	0,77	0,68	0,64	0,19
1980/81-2005/06	0,62	0,61	0,69	0,65	0,56	0,73	0,60	0,43	0,67	0,74	0,75	0,60	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,22	0,92	0,83	0,96	1,19	0,94	1,03	0,76	0,53	1,23	1,27	0,73	0,13
1980/81-2005/06	0,33	1,02	0,65	1,14	0,67	1,61	1,13	0,62	1,27	1,43	1,31	0,56	0,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,209	-0,02
1980/81-2005/06	0,235	-0,30



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona ARLANZA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	60,29	46,16	72,49	45,63	57,70	39,22	54,44	100,31	41,73	18,73	21,30	34,05	2.318,18
MÁXIMO	1.054,86	1.013,14	995,35	1.157,78	899,57	844,53	885,94	858,03	695,80	536,11	575,88	673,69	5.320,28
PROMEDIO	336,13	385,70	396,04	372,93	300,84	304,11	337,09	360,92	273,61	148,48	152,10	226,23	3.594,17
PERCENTIL 10	113,70	136,27	148,92	111,78	96,57	98,08	141,83	178,41	101,79	42,12	53,34	87,59	2.785,88
PERCENTIL 25	164,15	235,16	215,65	190,18	163,29	169,90	213,92	247,96	162,73	64,95	86,05	129,31	3.170,00
MEDIANA	292,55	363,04	358,37	326,32	233,75	242,09	334,57	336,58	259,48	120,86	129,22	197,81	3.523,58
PERCENTIL 75	424,97	474,69	492,43	523,93	371,78	393,57	414,72	423,86	377,98	217,96	194,29	310,12	4.076,64
PERCENTIL 90	645,89	643,27	745,41	634,29	615,84	546,50	528,49	568,80	449,78	265,35	266,54	415,01	4.377,78
DESVIACIÓN TÍPICA	212,88	213,92	228,67	234,20	200,22	193,81	158,97	162,58	139,95	103,86	101,29	137,61	638,70
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,63	0,55	0,58	0,63	0,67	0,64	0,47	0,45	0,51	0,70	0,67	0,61	0,18
COEFICIENTE DE SESGO	1,05	0,96	0,96	0,98	1,22	0,97	0,83	1,02	0,56	1,25	1,67	1,07	0,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	589,42	414,95	220,84	684,92	451,86	458,85	464,88	858,03	476,11	301,72	166,00	232,69	5.320,28
1941/42	61,58	582,09	147,28	362,02	162,77	316,62	496,91	252,19	436,77	109,08	338,11	257,36	3.522,76
1942/43	376,71	186,33	430,04	555,68	174,42	171,77	362,40	170,30	76,25	252,41	79,43	349,96	3.185,71
1943/44	386,30	234,67	360,66	73,54	205,52	184,20	372,22	294,26	263,34	176,01	160,62	329,74	3.041,07
1944/45	291,77	252,85	355,22	533,74	57,70	168,45	139,90	213,84	234,74	124,54	358,82	48,39	2.779,96
1945/46	237,05	375,89	629,31	160,69	117,69	320,03	639,83	648,88	166,95	42,23	188,15	145,36	3.672,05
1946/47	132,89	231,96	415,54	330,60	899,57	844,53	203,82	403,78	310,85	87,01	222,31	356,79	4.439,66
1947/48	276,98	294,28	489,12	989,06	148,11	186,76	414,59	455,60	85,03	114,80	167,88	87,29	3.709,49
1948/49	259,31	145,44	371,53	137,46	99,52	257,47	143,51	241,01	257,66	140,15	67,42	673,69	2.794,17
1949/50	196,52	373,73	203,89	80,79	283,34	173,09	201,45	493,13	402,04	76,98	89,96	103,29	2.678,21
1950/51	235,98	313,93	369,41	465,69	547,95	513,53	247,35	399,78	411,89	163,15	93,04	206,91	3.968,59
1951/52	206,67	649,45	215,68	239,34	145,99	607,74	348,40	383,52	228,68	536,11	237,95	183,91	3.983,44
1952/53	300,24	290,41	403,75	186,86	199,36	66,12	359,27	137,25	477,47	51,90	83,01	236,14	2.791,79
1953/54	532,93	119,76	198,88	357,31	277,62	392,07	193,99	379,33	322,49	54,64	196,34	91,27	3.116,64
1954/55	234,12	557,46	107,66	635,70	543,15	237,27	274,34	236,50	425,43	319,09	256,18	139,63	3.966,52
1955/56	325,15	446,14	753,62	417,50	187,31	679,60	478,71	331,77	121,65	60,95	172,99	272,40	4.247,78
1956/57	139,47	260,29	209,47	135,30	328,18	229,54	234,57	319,69	460,04	33,94	76,04	158,17	2.584,70
1957/58	170,90	223,64	295,78	393,49	250,81	511,43	192,44	266,15	427,10	124,63	244,69	241,63	3.342,69
1958/59	273,52	115,49	722,46	269,94	70,07	474,14	352,87	422,25	340,13	220,14	276,91	579,65	4.117,57
1959/60	441,60	637,09	924,17	494,78	587,17	506,94	95,88	409,46	232,20	128,50	94,53	286,29	4.838,60
1960/61	1.054,86	538,39	565,12	301,58	94,38	81,70	294,35	523,43	212,37	198,23	115,33	348,30	4.328,04
1961/62	426,92	850,14	670,87	527,87	262,82	672,10	295,82	220,08	162,64	55,88	25,53	234,27	4.404,96
1962/63	182,27	256,06	356,09	626,61	382,28	375,42	307,03	100,31	439,40	112,65	100,65	264,47	3.503,23
1963/64	150,45	779,04	383,76	45,63	649,89	512,67	335,10	201,91	248,84	146,53	52,59	207,44	3.713,86
1964/65	221,87	116,76	178,31	323,03	224,85	510,56	159,32	135,33	87,19	42,02	43,48	541,12	2.583,85
1965/66	421,44	597,71	540,32	684,16	848,29	72,12	560,92	292,49	345,40	114,70	56,09	90,94	4.624,59
1966/67	759,96	606,70	130,33	313,82	193,51	304,07	270,58	408,70	151,66	110,25	167,65	138,02	3.555,25
1967/68	308,25	948,97	211,65	116,70	518,33	246,92	409,73	363,69	125,47	57,35	109,32	100,50	3.516,88
1968/69	144,44	346,22	363,89	272,42	238,58	743,20	347,82	524,61	255,13	123,26	91,55	522,41	3.973,52
1969/70	121,20	353,55	309,68	1.157,78	153,22	109,47	54,44	246,56	279,10	35,15	218,20	127,92	3.166,27
1970/71	115,75	372,46	150,57	546,64	82,20	258,45	601,38	835,59	439,52	344,15	42,46	137,98	3.927,14
1971/72	219,50	291,76	199,95	459,78	724,84	451,24	211,49	322,54	339,53	136,72	187,34	320,07	3.864,75
1972/73	449,15	387,62	463,09	329,61	147,21	115,44	107,14	641,07	265,15	244,46	210,71	77,79	3.438,44
1973/74	293,32	182,49	333,49	545,61	335,58	388,92	320,10	287,86	546,79	130,20	126,43	87,89	3.578,68
1974/75	159,48	467,77	126,32	375,40	239,28	281,40	431,00	418,33	163,00	30,78	187,10	322,40	3.202,24
1975/76	135,66	402,34	208,12	104,63	203,72	101,05	412,36	115,04	281,42	242,34	336,65	410,38	2.953,69
1976/77	410,01	352,02	452,53	562,36	528,59	215,16	221,23	545,52	562,86	223,55	140,27	55,48	4.269,58
1977/78	605,61	108,58	586,17	510,39	645,33	228,87	459,89	349,18	331,24	18,73	97,52	94,49	4.035,99
1978/79	86,22	150,34	917,69	632,88	760,47	579,46	192,83	291,01	153,30	229,19	81,28	193,14	4.267,81
1979/80	653,37	326,08	342,00	237,35	180,48	440,10	342,53	571,71	365,18	102,86	220,94	158,81	3.941,41
1980/81	281,57	371,55	215,64	178,56	228,91	303,35	349,91	288,76	130,34	250,20	85,63	312,41	2.996,82
1981/82	133,86	46,16	969,71	224,94	217,26	80,68	160,07	359,61	201,36	92,03	50,02	436,77	2.972,46
1982/83	310,35	499,32	388,63	47,35	301,98	99,47	620,97	305,28	199,40	252,94	575,88	34,05	3.635,62
1983/84	63,75	354,53	493,54	370,06	286,04	384,04	239,16	510,22	393,13	51,16	133,35	116,14	3.395,11
1984/85	413,74	1.013,14	190,42	439,21	468,01	228,16	524,25	424,40	218,01	199,60	27,19	52,78	4.198,91
1985/86	60,29	422,66	380,62	304,38	644,51	202,33	342,68	201,45	41,73	23,66	54,14	426,67	3.105,12
1986/87	263,40	206,39	267,47	428,28	335,70	236,14	439,51	178,77	285,88	365,64	54,10	226,10	3.287,37
1987/88	601,43	279,88	345,91	624,42	219,43	122,01	885,94	384,53	484,04	247,92	64,33	60,76	4.320,58
1988/89	253,63	127,11	91,34	107,15	312,50	130,91	532,73	437,11	83,25	213,08	108,18	201,61	2.598,59
1989/90	79,00	459,10	748,28	307,20	97,90	70,33	414,76	362,59	262,12	116,71	114,21	149,00	3.181,20
1990/91	393,45	388,90	346,54	242,96	372,46	394,07	368,42	175,45	91,93	59,46	21,30	327,56	3.182,48
1991/92	311,18	374,05	72,49	122,75	78,02	314,33	279,80	385,31	695,80	84,70	291,37	178,06	3.187,84
1992/93	664,15	84,90	406,78	47,01	175,44	182,80	358,57	565,90	382,25	46,74	122,29	303,23	3.340,05
1993/94	707,51	247,85	217,52	417,33	375,11	96,70	140,14	581,98	187,52	91,62	132,01	172,72	3.368,01
1994/95	402,48	477,00	374,74	300,05	369,74	124,19	128,85	341,39	254,90	180,00	104,32	215,91	3.273,57
1995/96	103,92	443,25	995,35	565,21	328,72	379,42	296,75	328,45	159,67	118,46	184,04	186,95	4.090,19
1996/97	111,65	496,15	824,58	512,10	95,23	39,22	192,33	753,72	383,86	401,62	429,15	141,11	4380,70
1997/98	354,09	829,26	742,53	200,14	120,94	169,74	515,15	451,09	270,40	79,11	89,93	419,63	4242,01
1998/99	161,90	191,61	218,81	285,07	174,25	170,36	362,00	356,88	128,16	277,76	138,79	347,21	2812,80
1999/00	595,66	291,27	329,11	116,42	81,36	194,23	720,29	281,81	191,53	209,99	87,32	133,46	3232,43
2000/01	331,54	831,26	616,30	934,46	224,29	840,06	114,23	231,42	70,90	219,58	136,81	139,38	4690,21
2001/02	366,57	202,44	82,48	270,29	164,84	205,67	334,04	255,56	261,29	132,93	200,19	291,77	2768,07
2002/03	638,41	562,37	528,34	773,31	357,11	211,91	451,31	271,74	117,62	89,95	178,77	194,02	4374,85
2003/04	783,69	446,89	280,41	320,79	219,43	367,01	289,66	265,92	182,49	47,75	225,04	95,33	3524,41
2004/05	426,15	236,64	366,86	132,37	126,55	153,26	310,43	231,49	111,65	18,86	102,38	101,54	2318,18
2005/06	782,45	431,69	329,88	162,82	327,56	382,54	323,35	178,05	356,71	111,26	146,46	252,92	3785,68

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona ARLANZA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	336,13	385,70	396,04	372,93	300,84	304,11	337,09	360,92	273,61	148,48	152,10	226,23	3.594,17
1980/81-2005/06	369,07	396,74	416,32	324,41	257,82	233,96	372,90	350,34	236,38	153,18	148,35	212,20	3.471,66
%	-9,8	-2,9	-5,1	13,0	14,3	23,1	-10,6	2,9	13,6	-3,2	2,5	6,2	3,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	315,96	362,56	372,28	350,55	282,79	285,87	316,86	339,26	257,19	139,57	142,97	212,66	3.378,52
1980/81-2005/06	346,93	372,94	391,34	304,94	242,35	219,92	350,52	329,32	222,20	143,99	139,45	199,46	3.263,36

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	60,29	46,16	72,49	45,63	57,70	39,22	54,44	100,31	41,73	18,73	21,30	34,05	2.318,18
1980/81-2005/06	60,29	46,16	72,49	47,01	78,02	39,22	114,23	175,45	41,73	18,86	21,30	34,05	2.318,18

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.054,86	1.013,14	995,35	1.157,78	899,57	844,53	885,94	858,03	695,80	536,11	575,88	673,69	5.320,28
1980/81-2005/06	783,69	1.013,14	995,35	934,46	644,51	840,06	885,94	753,72	695,80	401,62	575,88	436,77	4.690,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	292,55	363,04	358,37	326,32	233,75	242,09	334,57	336,58	259,48	120,86	129,22	197,81	3.523,58
1980/81-2005/06	342,81	381,47	356,70	292,56	226,60	198,28	346,30	334,92	200,38	117,59	118,25	190,48	3.313,71

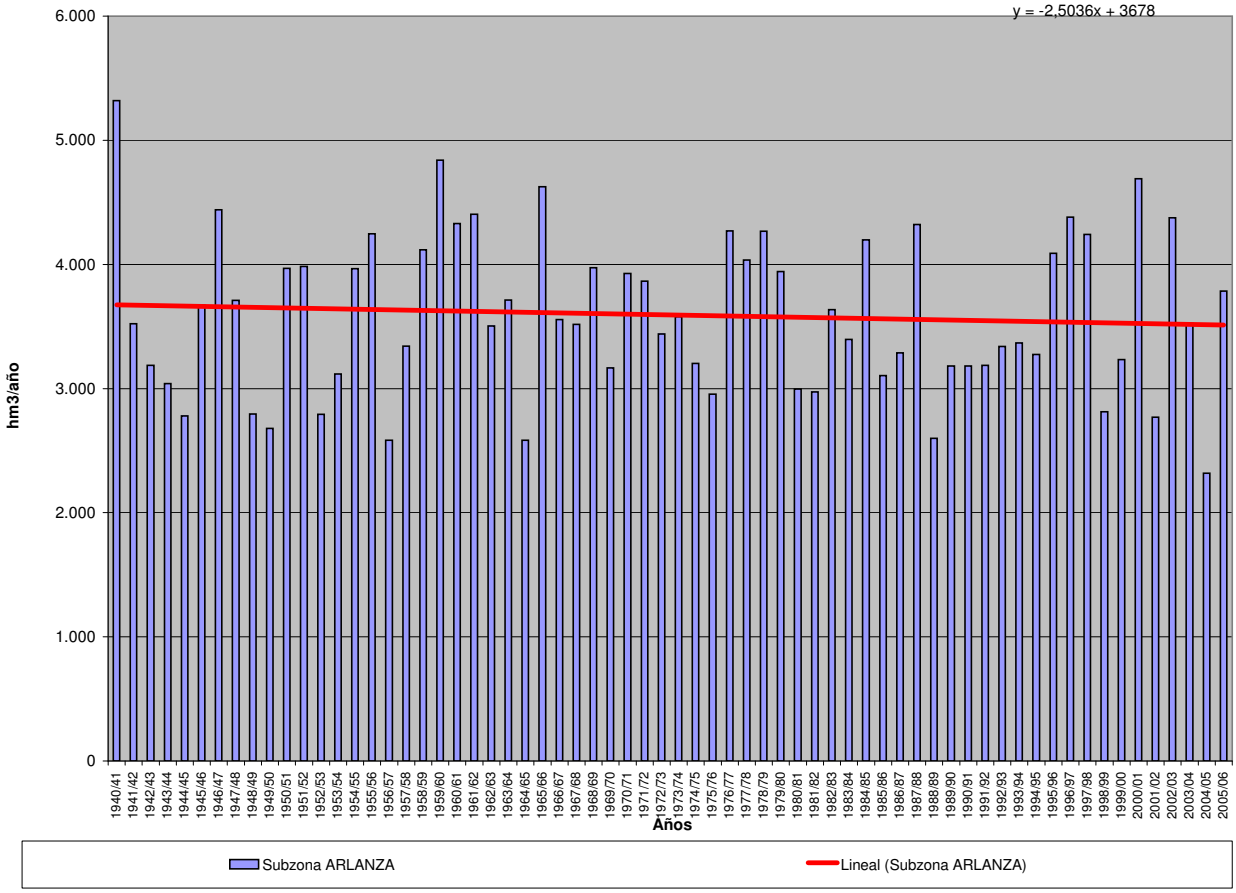
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	212,88	213,92	228,67	234,20	200,22	193,81	158,97	162,58	139,95	103,86	101,29	137,61	638,70
1980/81-2005/06	226,04	228,48	257,70	218,95	133,43	163,62	182,64	139,68	146,70	103,48	122,88	116,12	617,24

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,63	0,55	0,58	0,63	0,67	0,64	0,47	0,45	0,51	0,70	0,67	0,61	0,18
1980/81-2005/06	0,61	0,58	0,62	0,67	0,52	0,70	0,49	0,40	0,62	0,68	0,83	0,55	0,18

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	0,96	0,96	0,98	1,22	0,97	0,83	1,02	0,56	1,25	1,67	1,07	0,26
1980/81-2005/06	0,40	1,01	0,90	1,16	0,86	2,12	0,99	1,11	1,36	0,78	2,24	0,49	0,33

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,206	0,01
1980/81-2005/06	0,192	-0,20

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona ALTO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	41,04	36,50	84,08	40,18	79,51	39,91	71,24	173,74	145,84	19,36	21,89	31,18	2.958,54
MÁXIMO	1.647,30	1.448,61	1.484,17	1.442,16	1.499,13	1.175,61	1.308,86	1.106,72	1.082,50	996,93	791,98	956,81	8.063,98
PROMEDIO	489,87	535,83	542,86	510,98	436,08	422,19	508,23	578,37	441,97	247,88	234,01	361,68	5.309,95
PERCENTIL 10	131,11	193,90	166,81	112,23	118,74	145,17	214,78	303,59	201,53	58,68	76,02	86,22	4.191,72
PERCENTIL 25	253,33	311,37	309,31	229,06	206,57	223,09	332,52	415,71	268,27	140,78	139,69	195,32	4.548,34
MEDIANA	417,87	511,44	463,31	442,41	337,69	371,37	499,64	528,99	415,18	184,63	203,97	329,37	5.144,74
PERCENTIL 75	680,47	659,31	658,28	682,10	577,31	610,61	712,09	737,03	567,21	317,60	303,67	490,03	6.064,48
PERCENTIL 90	921,55	982,48	1.064,84	1.104,77	880,90	710,14	799,89	886,76	785,48	466,89	423,85	656,77	6.494,06
DESVIACIÓN TÍPICA	321,41	318,72	333,69	346,16	305,17	262,26	252,40	236,85	215,16	192,37	146,08	217,32	971,03
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,66	0,59	0,61	0,68	0,70	0,62	0,50	0,41	0,49	0,78	0,62	0,60	0,18
COEFICIENTE DE SESGO	1,04	1,04	0,96	0,83	1,17	1,03	0,54	0,66	0,74	1,77	1,24	0,71	0,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1.015,62	685,30	312,97	1.238,92	815,54	759,46	796,96	1.106,72	428,14	330,30	195,02	379,03	8.063,98
1941/42	104,56	635,78	178,81	459,68	236,83	384,04	788,06	342,35	497,48	148,46	406,43	558,79	4.741,28
1942/43	625,46	308,19	534,64	717,89	206,18	284,04	800,06	285,00	152,43	639,15	147,67	375,33	5.076,03
1943/44	481,95	261,79	542,81	104,95	232,68	183,10	571,00	626,27	598,97	147,67	220,02	569,89	4.541,10
1944/45	391,41	335,76	568,67	541,00	79,51	220,04	236,18	300,05	424,64	188,01	436,17	72,73	3.794,15
1945/46	252,40	594,96	1.101,02	182,66	189,49	465,83	912,29	1.096,84	217,03	51,88	243,80	203,18	5.511,37
1946/47	206,40	348,84	562,83	393,77	1.499,13	1.091,40	390,44	747,58	311,85	244,25	504,36	622,00	6.922,85
1947/48	310,31	339,55	639,48	1.442,16	266,09	333,19	482,54	660,96	173,98	202,66	170,68	135,02	5.156,60
1948/49	398,36	123,74	509,07	245,15	172,12	385,34	241,06	618,57	503,76	395,35	164,69	956,81	4.714,02
1949/50	274,97	630,18	355,10	138,38	415,78	214,92	249,82	797,15	465,64	180,63	210,58	237,46	4.170,58
1950/51	279,04	517,34	643,88	717,45	892,20	619,43	342,08	554,79	575,24	315,89	262,73	424,38	6.144,45
1951/52	429,08	762,84	361,96	382,85	195,57	682,53	547,84	530,99	365,92	996,93	308,41	374,40	5.939,29
1952/53	397,14	512,39	647,72	220,23	207,76	126,91	638,39	173,74	902,26	91,28	163,26	221,79	4.302,86
1953/54	874,16	162,44	373,58	341,88	343,06	642,76	233,41	822,02	745,75	121,34	178,09	151,53	4.990,02
1954/55	274,96	968,94	152,50	1.173,68	851,90	291,76	530,86	508,02	646,93	323,88	275,03	297,53	6.296,00
1955/56	589,89	497,33	1.117,63	578,51	218,99	1.175,61	735,33	769,59	299,74	109,59	214,49	569,53	6.876,23
1956/57	225,82	243,24	247,35	178,31	482,75	268,72	394,80	713,56	614,89	45,87	166,30	310,55	3.892,17
1957/58	457,52	230,50	308,09	699,29	317,84	679,20	280,06	425,50	812,35	181,25	289,45	386,03	5.067,07
1958/59	333,13	142,62	1.304,02	358,66	122,87	598,92	538,22	636,79	359,59	460,24	243,18	873,40	5.971,62
1959/60	533,38	740,94	1.180,76	612,61	846,37	652,52	84,44	503,10	301,85	164,71	131,92	336,52	6.089,10
1960/61	1.647,30	716,57	755,07	476,68	81,61	157,35	497,13	584,94	293,50	274,87	239,55	770,40	6.494,96
1961/62	486,14	1.255,49	631,15	630,55	312,99	806,75	738,03	511,05	377,41	63,17	33,76	440,34	6.286,83
1962/63	273,91	331,94	424,01	758,92	695,14	433,69	534,30	214,58	795,44	219,08	124,49	385,75	5.191,26
1963/64	188,65	1.127,20	613,89	85,04	1.004,23	565,81	372,18	244,75	568,56	318,17	75,39	367,79	5.531,66
1964/65	375,26	278,80	305,89	532,05	383,30	737,75	286,10	302,21	176,31	65,87	102,17	635,38	4.181,09
1965/66	745,30	996,02	576,42	1.164,86	1.008,95	112,75	1.008,03	470,98	497,28	173,86	109,95	178,79	7.043,19
1966/67	926,20	808,51	134,29	383,51	371,12	234,01	355,80	486,08	222,76	175,16	177,66	187,61	4.462,70
1967/68	405,53	1.448,61	154,80	120,36	595,15	559,91	646,36	527,00	145,84	80,70	207,29	190,30	5.081,85
1968/69	112,43	610,78	806,02	494,10	360,01	1.151,22	518,29	744,85	467,54	283,68	96,71	814,84	6.460,46
1969/70	335,16	510,49	342,39	1.182,51	171,42	230,89	71,24	413,26	323,37	121,98	149,11	89,97	3.941,80
1970/71	168,90	609,01	237,08	776,80	103,35	384,11	717,83	1.100,39	614,59	473,54	76,66	266,62	5.528,87
1971/72	216,92	330,11	434,29	563,85	994,56	653,31	139,58	335,26	420,68	180,35	166,75	778,34	5.214,01
1972/73	613,73	656,56	654,02	345,49	114,62	123,54	248,09	503,63	678,27	420,24	411,52	80,19	4.849,90
1973/74	375,93	463,43	470,22	553,33	479,73	575,45	399,15	304,96	795,97	219,19	311,67	183,87	5.132,89
1974/75	193,86	575,97	104,16	373,64	422,20	378,00	834,42	915,74	474,75	43,74	489,41	456,16	5.262,05
1975/76	128,98	334,06	393,22	94,38	293,48	173,82	589,29	271,06	438,55	529,85	515,02	499,05	4.260,77
1976/77	687,21	579,66	814,53	1.160,29	812,44	269,26	340,08	857,78	848,20	411,51	166,76	55,36	7.003,06
1977/78	757,33	249,21	686,85	606,35	918,43	403,70	622,75	467,93	488,92	19,36	126,55	141,98	5.489,36
1978/79	41,04	128,48	1.158,59	1.049,25	1.099,18	640,61	463,11	521,84	256,23	387,80	263,69	305,51	6.315,31
1979/80	821,36	447,61	383,70	353,34	375,73	653,95	363,12	804,19	563,13	163,40	363,67	263,18	5.556,37
1980/81	424,63	525,71	200,08	106,17	308,50	409,10	778,91	464,55	342,51	200,35	401,61	390,38	4.552,49
1981/82	132,06	36,50	1.484,17	223,70	317,96	142,78	196,16	618,60	409,67	224,47	224,85	501,52	4.512,44
1982/83	377,21	633,64	428,09	40,18	309,43	147,56	742,10	376,11	286,95	325,64	791,98	68,97	4.527,84
1983/84	98,77	438,00	594,79	498,49	332,33	627,16	317,85	1.071,62	686,11	34,70	152,27	82,47	4.934,56
1984/85	520,92	1.446,07	203,17	609,50	711,85	377,73	716,93	497,06	389,51	282,65	21,89	31,18	5.808,47
1985/86	71,75	531,71	589,16	448,29	869,60	243,24	697,58	433,75	149,66	110,41	57,60	695,45	4.898,18
1986/87	486,30	236,17	313,89	620,72	579,20	274,41	571,38	347,77	344,62	810,22	51,08	348,08	4.983,82
1987/88	809,38	340,81	583,56	720,15	305,11	90,23	1.308,86	747,43	1.082,50	142,31	55,73	45,26	6.231,33
1988/89	547,44	296,75	84,08	118,28	557,24	220,49	799,73	775,76	262,04	287,46	273,95	303,40	4.526,63
1989/90	134,07	702,79	947,50	393,41	101,48	196,83	364,64	423,07	516,40	141,23	226,24	301,05	4.448,70
1990/91	575,26	503,24	447,55	301,04	692,59	605,46	911,80	341,60	146,93	175,48	40,03	642,56	5.383,54
1991/92	579,60	485,87	102,21	120,44	134,36	233,75	297,73	555,62	790,42	215,57	359,30	322,22	4.197,11
1992/93	1.026,15	104,29	668,54	53,32	156,09	310,90	404,55	1.082,51	363,42	54,19	137,03	414,41	4.775,38
1993/94	1.186,39	365,77	267,57	563,34	458,31	124,08	154,04	657,56	225,93	151,16	200,65	296,25	4.651,06
1994/95	870,24	543,55	368,15	340,36	444,02	192,79	194,77	563,58	333,73	162,41	351,64	373,99	4.739,23
1995/96	130,17	697,78	1.399,62	836,14	472,55	432,13	385,82	665,12	216,47	276,80	227,80	250,25	5.990,64
1996/97	136,50	660,22	1023,11	1023,46	108,25	39,91	559,01	1074,11	547,29	787,13	556,76	233,12	6748,86
1997/98	411,11	1209,12	1028,66	274,46	186,25	237,04	783,26	841,58	527,82	140,63	247,91	531,97	6419,80
1998/99	256,11	270,46	255,19	418,04	303,95	305,87	548,06	515,96	461,47	552,51	176,62	576,81	4641,04
1999/00	916,90	320,91	429,82	218,55	79,95	306,34	942,07	551,59	242,27	209,48	92,81	236,27	4546,96
2000/01	438,79	1183,46	848,82	1213,60	243,04	1001,79	122,44	337,24	226,26	366,71	155,98	192,71	6330,83
2001/02	660,26	120,84	97,45	406,56	231,70	321,36	375,70	626,52	349,21	179,61	460,00	357,12	4186,32
2002/03	804,68	756,62	659,70	1020,43	571,65	365,02	502,16	444,06	239,77	65,74	392,34	670,99	6493,15
2003/04	1121,54	589,90	328,26	436,53	406,54	612,33	611,13	660,56	212,88	147,81	347,56	236,60	5711,62
2004/05	731,65	225,36	296,03	93,31	199,39	215,57	330,01	362,36	190,18	35,26	122,01	157,41	2958,54
2005/06	927,25	637,90	456,40	193,17	509,39	524,93	387,91	334,60	780,54	315,23	179,07	462,98	5709,36

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona ALTO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	489,87	535,83	542,86	510,98	436,08	422,19	508,23	578,37	441,97	247,88	234,01	361,68	5.309,95
1980/81-2005/06	552,89	533,21	542,52	434,29	368,87	329,18	538,64	591,16	397,10	245,97	242,49	335,52	5.111,84
%	-12,9	0,5	0,1	15,0	15,4	22,0	-6,0	-2,2	10,2	0,8	-3,6	7,2	3,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	460,48	503,68	510,29	480,32	409,91	396,86	477,74	543,67	415,46	233,01	219,97	339,98	4.991,36
1980/81-2005/06	519,71	501,22	509,97	408,24	346,74	309,43	506,32	555,69	373,27	231,21	227,94	315,38	4.805,13

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	41,04	36,50	84,08	40,18	79,51	39,91	71,24	173,74	145,84	19,36	21,89	31,18	2.958,54
1980/81-2005/06	71,75	36,50	84,08	40,18	79,95	39,91	122,44	334,60	146,93	34,70	21,89	31,18	2.958,54

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.647,30	1.448,61	1.484,17	1.442,16	1.499,13	1.175,61	1.308,86	1.106,72	1.082,50	996,93	791,98	956,81	8.063,98
1980/81-2005/06	1.186,39	1.446,07	1.484,17	1.213,60	869,60	1.001,79	1.308,86	1.082,51	1.082,50	810,22	791,98	695,45	6.748,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	417,87	511,44	463,31	442,41	337,69	371,37	499,64	528,99	415,18	184,63	203,97	329,37	5.144,74
1980/81-2005/06	534,18	514,48	438,69	399,98	313,70	290,14	525,11	553,61	343,56	189,98	212,75	312,81	4.836,78

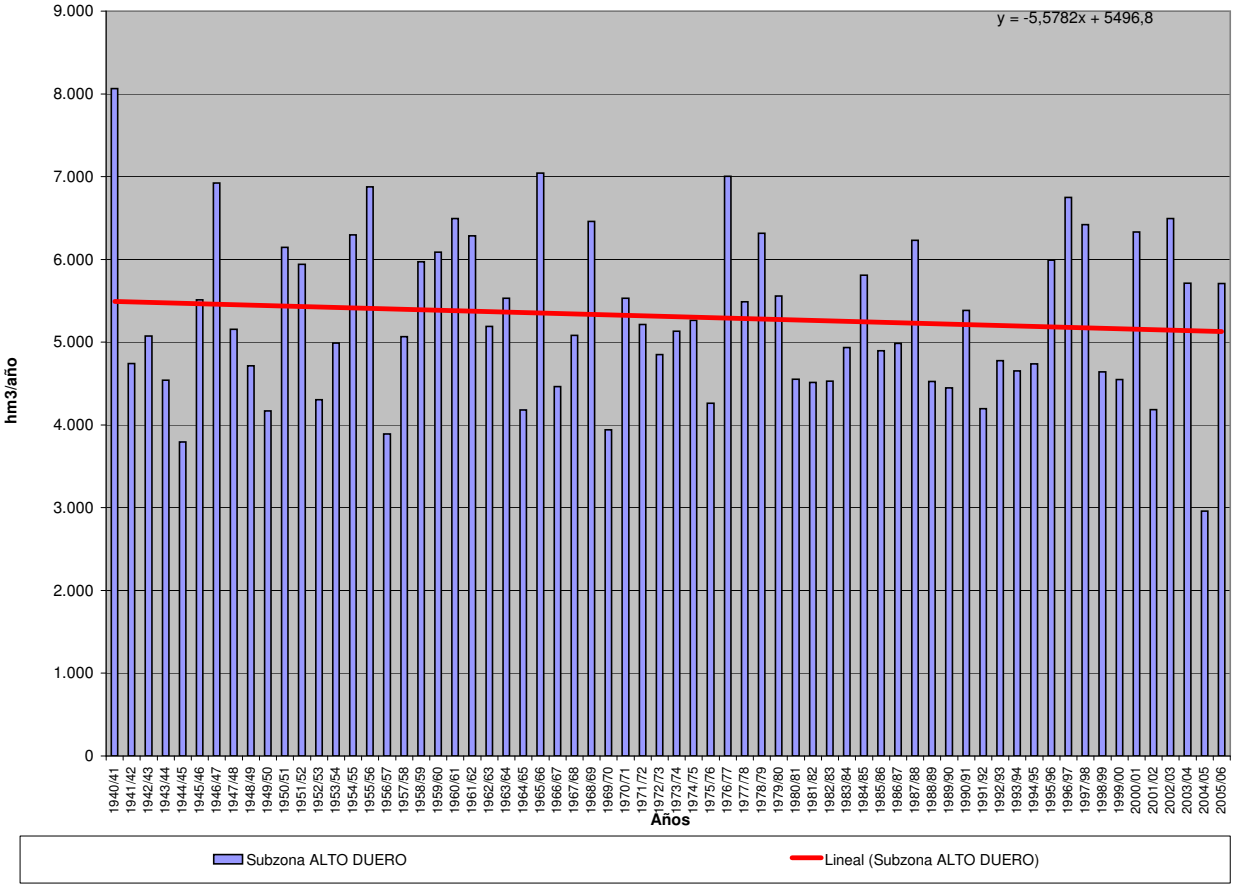
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	321,41	318,72	333,69	346,16	305,17	262,26	252,40	236,85	215,16	192,37	146,08	217,32	971,03
1980/81-2005/06	335,39	340,02	379,84	319,64	207,73	209,52	283,93	228,27	227,79	198,41	179,26	189,07	901,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,66	0,59	0,61	0,68	0,70	0,62	0,50	0,41	0,49	0,78	0,62	0,60	0,18
1980/81-2005/06	0,61	0,64	0,70	0,74	0,56	0,64	0,53	0,39	0,57	0,81	0,74	0,56	0,18

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,04	1,04	0,96	0,83	1,17	1,03	0,54	0,66	0,74	1,77	1,24	0,71	0,34
1980/81-2005/06	0,20	1,09	1,07	0,91	0,62	1,48	0,71	0,98	1,46	1,82	1,29	0,27	0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,167	-0,10
1980/81-2005/06	0,167	-0,08

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona RIAZA-DURATÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	25,16	24,15	27,45	26,75	36,36	29,53	39,22	85,59	39,65	7,86	10,37	13,65	1.268,75
MÁXIMO	748,65	593,11	620,44	588,47	679,86	537,39	449,70	524,94	401,09	322,62	242,65	389,40	3.318,80
PROMEDIO	218,44	240,71	233,90	221,61	190,69	192,63	214,27	253,75	172,37	89,06	84,81	151,96	2.264,21
PERCENTIL 10	64,40	93,57	75,11	55,66	48,85	66,17	88,47	122,78	76,73	20,00	24,69	36,76	1.787,39
PERCENTIL 25	106,41	133,58	138,41	108,08	86,71	108,54	144,24	163,27	109,19	39,16	41,56	72,17	1.919,06
MEDIANA	180,46	224,46	215,62	201,87	145,57	159,27	206,42	245,67	163,48	68,52	75,28	146,32	2.235,21
PERCENTIL 75	288,04	325,77	303,25	289,05	241,79	266,16	285,82	312,48	217,45	110,24	111,01	205,04	2.546,37
PERCENTIL 90	427,98	452,32	472,39	441,01	419,33	321,72	349,13	381,61	283,80	188,30	162,49	267,29	2.837,48
DESVIACIÓN TÍPICA	152,37	138,40	140,62	144,56	143,11	115,58	103,96	108,12	81,56	67,72	53,21	92,32	444,16
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,57	0,60	0,65	0,75	0,60	0,49	0,43	0,47	0,76	0,63	0,61	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,16	0,75	0,85	0,87	1,24	1,05	0,41	0,65	0,64	1,41	0,89	0,57	0,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	388,91	258,90	137,26	454,25	371,93	312,10	354,67	524,94	172,69	160,99	77,70	104,46	3.318,80
1941/42	66,39	354,82	81,38	178,73	112,20	273,44	351,52	129,47	246,72	56,23	169,54	223,81	2.244,26
1942/43	244,92	114,96	260,68	307,39	101,36	136,59	296,78	152,38	87,02	250,80	34,23	220,74	2.207,83
1943/44	263,49	135,41	244,83	58,49	99,71	102,14	266,18	253,81	206,59	67,58	92,08	175,57	1.965,88
1944/45	163,62	173,96	199,37	202,79	49,08	103,62	91,26	134,18	180,36	61,99	125,18	34,58	1.519,98
1945/46	119,86	300,45	401,13	101,85	111,71	248,61	404,96	510,48	111,04	21,33	85,29	130,54	2.547,25
1946/47	76,41	172,51	235,14	212,98	679,86	511,96	121,06	295,57	169,49	90,15	110,15	274,48	2.949,76
1947/48	177,13	132,97	243,38	580,50	109,50	127,83	220,07	276,83	77,07	35,91	70,50	63,18	2.114,87
1948/49	196,29	50,98	233,19	91,05	77,78	158,49	87,36	265,90	170,89	100,97	38,62	352,19	1.823,69
1949/50	91,45	256,58	134,66	55,32	154,96	114,98	92,31	277,10	165,01	54,34	61,12	59,16	1.517,00
1950/51	129,45	236,27	235,52	329,84	343,04	275,34	143,56	257,24	176,50	115,26	67,85	221,47	2.531,32
1951/52	158,34	413,32	139,65	153,14	82,29	264,93	204,90	218,70	130,55	322,62	155,43	139,04	2.382,91
1952/53	182,00	152,76	254,60	80,66	118,50	55,01	244,25	85,59	323,99	26,87	17,73	146,50	1.688,45
1953/54	327,65	93,62	151,41	126,72	163,15	266,57	115,92	347,55	215,92	18,66	123,41	58,22	2.008,80
1954/55	112,16	416,71	73,72	521,50	394,80	133,36	217,64	244,61	268,75	141,45	111,29	115,27	2.751,25
1955/56	286,89	295,56	516,94	221,05	85,00	537,39	439,89	246,73	85,03	48,51	66,46	165,01	2.994,46
1956/57	106,11	112,07	130,52	73,42	231,54	178,42	216,89	284,93	271,31	13,86	71,72	186,36	1.877,13
1957/58	205,70	112,28	159,77	281,40	147,37	357,43	150,57	188,06	311,93	64,84	112,19	174,29	2.265,85
1958/59	169,62	62,26	552,07	237,41	39,76	298,47	216,09	226,22	196,22	150,31	144,13	369,57	2.662,13
1959/60	188,33	364,22	486,69	246,98	428,49	328,74	43,24	273,94	124,68	79,29	82,03	193,11	2.839,75
1960/61	748,65	436,21	359,51	223,24	40,47	56,46	289,82	318,12	142,17	79,34	101,13	354,38	3.149,52
1961/62	238,16	497,03	320,84	323,40	113,03	353,76	315,93	147,79	156,29	16,24	14,58	198,13	2.695,19
1962/63	124,03	178,98	170,86	347,46	348,68	211,02	212,42	106,78	296,29	72,47	54,52	241,55	2.365,06
1963/64	109,82	593,11	288,09	26,75	491,94	282,69	203,01	116,09	263,08	108,30	15,37	154,84	2.653,10
1964/65	119,18	95,70	129,96	209,49	157,39	307,30	54,52	112,84	83,47	22,12	26,82	300,16	1.618,94
1965/66	286,12	470,16	327,27	588,47	485,76	70,81	425,10	161,38	245,80	65,29	30,05	110,97	3.267,19
1966/67	501,47	341,29	43,87	152,96	160,88	160,06	148,76	282,65	75,15	39,74	82,92	69,32	2.059,08
1967/68	212,78	520,60	76,51	35,56	298,31	207,15	205,15	244,50	54,17	16,12	89,25	71,53	2.031,62
1968/69	68,68	326,82	319,58	200,94	149,31	515,84	155,63	377,06	161,95	113,60	39,62	389,40	2.818,41
1969/70	107,30	255,88	167,82	545,16	50,14	111,63	39,22	234,85	194,29	66,17	106,57	72,52	1.951,56
1970/71	57,69	225,03	152,91	330,65	42,89	162,85	346,73	475,35	212,41	200,93	24,35	59,73	2.291,51
1971/72	51,85	119,54	138,00	246,32	452,17	255,68	102,90	210,36	168,18	152,66	57,80	288,64	2.244,10
1972/73	392,74	223,89	307,73	152,14	52,06	115,89	55,83	355,77	205,68	149,62	106,76	16,01	2.134,11
1973/74	136,94	231,48	238,07	255,44	243,80	231,29	146,26	114,23	301,64	89,11	41,29	29,36	2.058,90
1974/75	74,54	322,65	37,66	244,16	137,39	201,86	273,83	413,65	252,72	8,42	150,03	201,56	2.318,47
1975/76	76,26	167,76	152,18	56,00	116,19	92,30	238,88	91,23	141,50	195,46	196,60	260,10	1.784,45
1976/77	288,42	268,02	315,10	454,63	334,47	115,84	136,11	370,30	363,72	227,43	71,18	21,98	2.967,18
1977/78	369,96	93,53	289,79	256,73	442,16	195,80	295,48	230,74	264,64	7,86	25,03	72,05	2.543,75
1978/79	25,16	92,31	525,05	333,11	470,69	314,69	220,43	133,57	115,16	106,02	48,59	133,29	2.518,07
1979/80	417,77	208,11	210,82	136,06	120,76	277,07	202,57	374,66	158,56	68,25	148,90	104,84	2.428,36
1980/81	208,87	188,22	88,86	46,34	139,51	169,80	250,66	198,94	89,35	102,32	130,85	183,43	1.797,14
1981/82	87,66	24,15	620,44	101,87	155,07	54,03	89,59	246,79	147,62	68,78	56,42	222,70	1.875,11
1982/83	161,36	249,90	209,92	32,68	143,77	46,55	326,43	246,79	142,95	67,99	242,65	36,51	1.907,49
1983/84	41,88	202,87	259,57	291,60	85,95	298,52	186,59	502,90	221,72	37,10	59,28	38,35	2.226,32
1984/85	228,21	549,86	88,72	266,63	269,99	158,47	318,16	230,84	100,43	64,76	10,37	19,12	2.305,55
1985/86	31,20	242,70	248,69	174,60	410,17	135,42	321,79	166,23	39,65	28,29	37,89	250,09	2.086,71
1986/87	196,83	122,44	165,18	261,82	316,75	117,55	259,76	137,57	146,17	253,83	41,69	206,21	2.225,78
1987/88	321,25	165,85	220,42	278,30	93,48	50,84	440,24	273,02	401,09	110,88	20,08	13,65	2.389,10
1988/89	141,71	99,53	27,45	64,45	196,53	98,59	321,41	373,27	102,19	120,47	61,24	229,07	1.835,90
1989/90	46,13	347,94	438,24	170,57	48,62	61,53	189,70	184,37	173,22	60,38	81,85	105,67	1.908,22
1990/91	229,69	200,85	189,69	154,54	235,78	255,59	212,53	113,53	52,64	38,97	15,77	190,87	1.890,46
1991/92	168,44	157,15	40,63	68,34	46,11	74,66	117,38	218,70	325,15	81,54	209,96	139,51	1.647,55
1992/93	531,24	56,88	252,94	31,95	41,37	130,82	195,14	386,16	217,96	33,46	80,14	190,10	2.148,15
1993/94	552,24	165,36	67,65	230,41	228,88	86,24	61,11	359,18	73,57	58,32	37,73	91,31	2.012,00
1994/95	318,81	299,60	178,00	157,96	232,55	84,20	106,68	211,89	144,23	57,70	87,18	155,20	2.034,00
1995/96	70,45	330,24	470,32	343,37	184,24	250,70	179,26	292,30	67,79	93,53	79,83	129,54	2.491,56
1996/97	62,42	229,83	474,47	340,18	62,22	29,53	230,99	464,74	197,77	250,93	180,78	94,90	2618,74
1997/98	252,97	559,81	510,08	158,02	70,67	96,47	327,39	345,92	205,99	52,28	87,46	168,16	2835,22
1998/99	90,66	148,95	146,72	193,94	160,45	157,63	223,87	250,71	108,97	85,37	84,79	233,96	1886,00
1999/00	401,48	123,19	176,59	75,69	36,36	129,67	449,70	292,25	110,86	98,59	41,52	107,39	2043,27
2000/01	178,93	468,43	331,37	570,80	142,73	390,26	60,16	141,28	81,83	181,14	57,19	101,51	2705,63
2001/02	308,50	36,60	37,20	197,75	89,01	120,45	176,58	219,92	158,16	74,94	185,69	185,51	1790,33
2002/03	438,20	356,51	269,12	427,78	179,34	157,25	207,69	193,17	109,86	38,55	180,18	151,89	2709,55
2003/04	517,79	243,84	153,88	184,00	107,33	234,63	188,54	322,55	101,91	36,56	136,90	43,63	2271,56
2004/05	276,61	159,49	106,61	38,20	64,20	107,52	155,65	162,28	76,39	11,90	72,87	37,01	1268,75
2005/06	491,37	278,33	221,39	130,51	234,23	190,98	196,97	146,30	230,47	82,21	69,23	146,15	2418,13

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona RIAZA-DURATÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	218,44	240,71	233,90	221,61	190,69	192,63	214,27	253,75	172,37	89,06	84,81	151,96	2.264,21
1980/81-2005/06	244,42	231,10	230,54	192,01	152,90	141,84	222,84	256,98	147,23	84,26	90,37	133,52	2.128,01
%	-11,9	4,0	1,4	13,4	19,8	26,4	-4,0	-1,3	14,6	5,4	-6,5	12,1	6,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	205,33	226,27	219,87	208,32	179,25	181,07	201,41	238,53	162,03	83,72	79,72	142,84	2.128,36
1980/81-2005/06	229,75	217,23	216,71	180,49	143,72	133,33	209,47	241,56	138,40	79,21	84,94	125,51	2.000,33

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,16	24,15	27,45	26,75	36,36	29,53	39,22	85,59	39,65	7,86	10,37	13,65	1.268,75
1980/81-2005/06	31,20	24,15	27,45	31,95	36,36	29,53	60,16	113,53	39,65	11,90	10,37	13,65	1.268,75

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	748,65	593,11	620,44	588,47	679,86	537,39	449,70	524,94	401,09	322,62	242,65	389,40	3.318,80
1980/81-2005/06	552,24	559,81	620,44	570,80	410,17	390,26	449,70	502,90	401,09	253,83	242,65	250,09	2.835,22

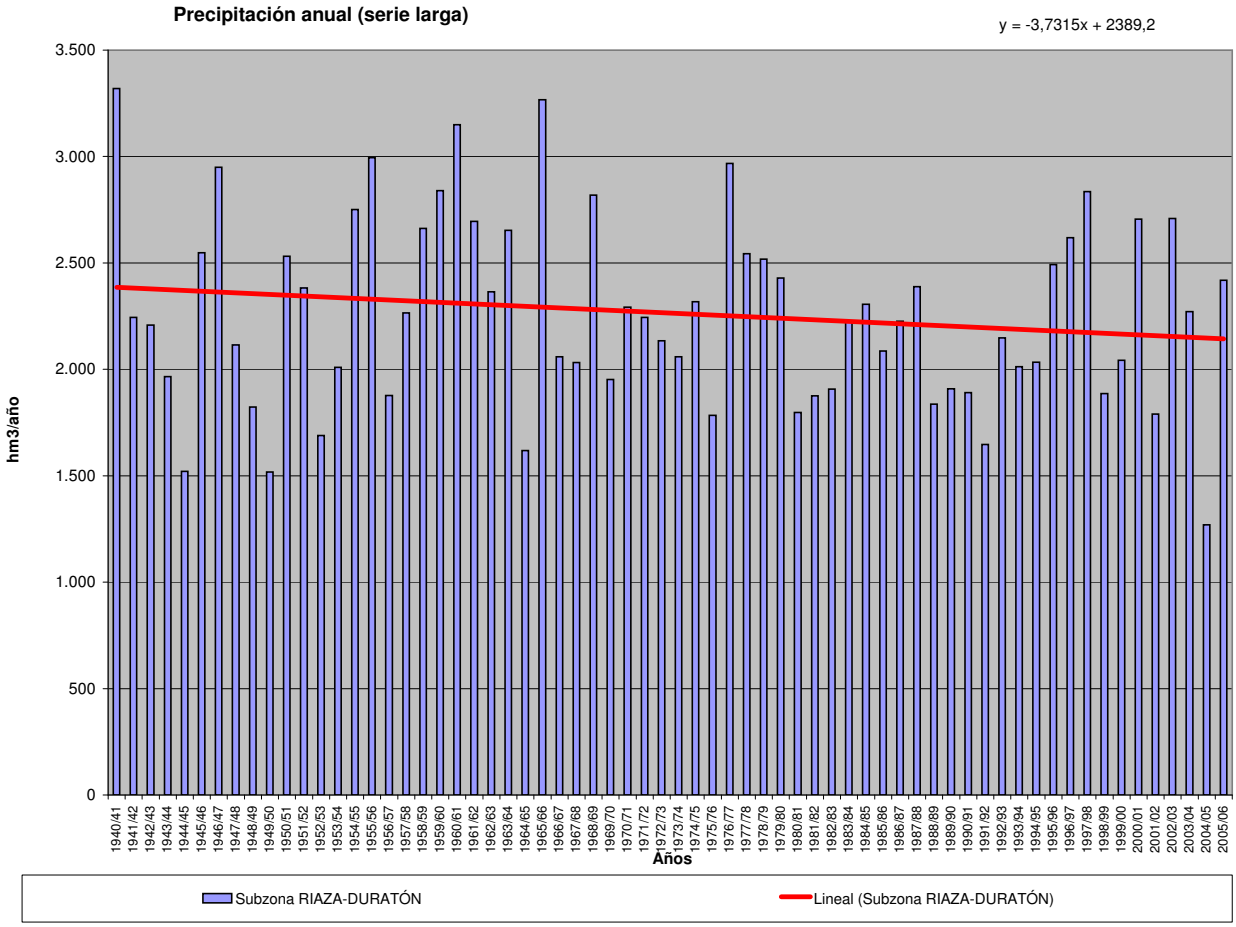
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	180,46	224,46	215,62	201,87	145,57	159,27	206,42	245,67	163,48	68,52	75,28	146,32	2.235,21
1980/81-2005/06	218,54	201,86	199,80	172,58	143,25	125,06	202,33	238,81	126,91	68,39	76,35	142,83	2.064,99

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	152,37	138,40	140,62	144,56	143,11	115,58	103,96	108,12	81,56	67,72	53,21	92,32	444,16
1980/81-2005/06	162,55	140,57	158,18	131,25	94,17	86,06	102,00	101,08	83,85	60,70	62,92	71,84	366,29

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,57	0,60	0,65	0,75	0,60	0,49	0,43	0,47	0,76	0,63	0,61	0,20
1980/81-2005/06	0,67	0,61	0,69	0,68	0,62	0,61	0,46	0,39	0,57	0,72	0,70	0,54	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,16	0,75	0,85	0,87	1,24	1,05	0,41	0,65	0,64	1,41	0,89	0,57	0,30
1980/81-2005/06	0,54	0,90	0,91	1,06	0,88	1,21	0,52	0,82	1,43	1,80	1,01	-0,18	0,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,203	0,04
1980/81-2005/06	0,194	-0,03



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	44,47	47,11	42,26	37,99	46,88	30,56	48,60	135,97	39,08	10,25	7,91	18,13	2.402,20
MÁXIMO	1.327,26	1.395,53	1.088,61	1.113,13	1.073,61	1.072,40	998,31	1.018,42	757,54	689,09	477,16	728,11	5.594,42
PROMEDIO	414,81	451,95	419,50	387,87	322,00	332,56	397,20	444,81	304,19	156,80	129,82	272,29	4.033,80
PERCENTIL 10	103,44	169,21	134,63	102,60	90,69	119,29	157,94	203,00	141,51	29,28	30,91	67,73	3.098,35
PERCENTIL 25	171,74	237,71	260,84	191,55	136,65	175,86	236,89	278,89	193,53	55,02	58,47	118,14	3.497,48
MEDIANA	351,04	410,83	349,38	348,85	261,93	298,76	375,69	420,06	290,80	112,85	103,44	246,37	4.021,48
PERCENTIL 75	611,60	580,86	567,38	538,78	434,73	443,71	511,82	564,53	384,28	183,29	159,44	375,86	4.647,72
PERCENTIL 90	917,64	795,59	719,36	718,80	656,28	563,20	660,29	721,55	492,33	372,92	289,08	503,66	4.916,19
DESVIACIÓN TÍPICA	296,03	273,92	251,49	257,15	229,86	193,53	204,19	201,27	143,97	147,56	99,67	176,61	746,47
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,61	0,60	0,66	0,71	0,58	0,51	0,45	0,47	0,94	0,77	0,65	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	0,92	1,11	0,83	0,83	1,03	1,14	0,51	0,70	0,62	1,68	1,41	0,68	-0,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	711,63	535,90	207,63	723,65	642,93	415,06	596,89	751,44	301,83	380,87	137,94	188,66	5.594,42
1941/42	65,17	606,11	130,62	315,95	159,64	464,24	606,28	135,97	325,99	50,67	137,88	369,96	3.368,48
1942/43	549,06	218,24	463,56	501,53	125,23	376,43	679,94	354,57	159,80	433,09	31,92	460,86	4.354,23
1943/44	446,36	220,79	552,05	80,21	157,91	124,61	443,90	479,75	346,20	69,89	144,04	361,48	3.427,19
1944/45	360,10	305,03	313,76	346,83	66,86	122,07	202,06	241,48	335,96	86,33	104,06	58,01	2.542,53
1945/46	156,91	709,38	675,70	188,58	168,84	475,44	998,31	854,72	156,02	23,35	111,03	163,95	4.682,23
1946/47	88,08	264,51	389,83	309,33	1.073,61	847,70	209,33	399,73	282,78	245,32	191,49	446,29	4.747,99
1947/48	351,37	221,76	273,52	983,78	202,47	280,04	467,61	582,85	68,83	43,70	86,59	105,33	3.667,86
1948/49	415,79	68,00	462,82	144,63	103,10	348,93	201,11	540,50	404,33	207,96	58,32	626,01	3.581,50
1949/50	156,31	455,88	264,48	97,26	222,78	174,04	129,98	421,83	187,15	113,43	85,38	93,69	2.402,20
1950/51	243,05	450,48	601,72	569,74	488,36	410,95	320,91	428,50	275,67	340,25	128,87	447,47	4.705,97
1951/52	250,36	1.022,15	281,79	322,41	120,67	558,86	399,30	369,48	192,67	689,09	252,16	232,20	4.691,12
1952/53	267,48	214,90	446,07	125,71	188,84	178,80	513,13	144,77	596,40	41,47	18,14	208,29	2.944,00
1953/54	724,12	194,74	418,86	165,09	229,07	411,48	219,38	618,11	261,03	55,72	157,00	96,13	3.550,72
1954/55	148,27	732,42	102,71	862,57	566,52	174,88	406,12	390,09	374,61	171,87	156,47	148,42	4.234,97
1955/56	552,65	565,89	671,12	431,51	170,01	1.072,40	652,83	496,23	140,51	36,15	154,43	378,73	5.322,46
1956/57	215,93	157,58	190,84	171,73	282,21	256,10	480,29	393,69	387,87	18,26	83,03	306,39	2.943,91
1957/58	391,11	230,56	271,71	381,95	255,16	540,66	268,10	331,34	591,13	82,19	175,94	190,36	3.710,20
1958/59	361,49	89,28	1.085,88	360,92	89,28	427,61	255,42	512,69	302,31	337,09	365,45	728,11	4.915,50
1959/60	401,09	557,21	727,81	391,97	645,62	448,56	95,33	451,52	241,26	112,27	97,06	312,15	4.481,83
1960/61	1.327,26	585,85	638,35	350,87	51,35	96,49	445,22	429,18	336,71	212,32	91,47	649,03	5.214,09
1961/62	398,20	802,81	398,01	608,41	159,77	579,65	642,29	234,11	315,70	19,37	17,68	380,89	4.556,89
1962/63	318,12	314,44	307,13	578,64	521,39	279,51	333,38	202,39	523,51	143,94	52,44	373,74	3.948,64
1963/64	178,58	1.142,50	497,97	37,99	703,91	439,46	332,10	174,43	534,51	155,17	29,90	307,45	4.533,97
1964/65	198,59	130,74	314,87	460,56	274,66	452,41	72,81	203,60	105,35	34,80	45,43	444,61	2.738,42
1965/66	465,50	598,20	505,17	951,75	728,93	98,87	563,53	277,49	472,04	73,37	54,88	248,83	5.038,55
1966/67	921,86	525,15	57,79	231,74	290,21	292,00	362,78	488,10	176,84	40,36	164,64	113,89	3.665,35
1967/68	443,18	872,07	140,01	57,60	634,66	341,73	380,66	356,43	113,32	24,30	113,31	100,36	3.577,63
1968/69	174,70	560,94	434,45	341,21	339,64	702,81	365,59	603,45	368,31	185,47	71,06	715,04	4.862,67
1969/70	284,08	493,59	261,23	1.113,13	87,27	262,10	48,60	346,49	293,60	107,63	193,68	107,37	3.598,77
1970/71	44,47	474,22	183,75	521,47	58,43	276,84	762,74	1.018,42	453,82	300,53	86,68	71,57	4.252,95
1971/72	140,44	338,92	259,03	430,03	822,94	404,07	237,46	448,43	338,31	147,41	81,63	569,42	4.218,09
1972/73	913,42	397,44	589,07	224,94	92,38	352,92	59,20	530,03	432,05	264,94	58,91	18,13	3.933,41
1973/74	223,79	504,22	640,98	389,89	444,02	596,21	327,34	191,48	344,54	210,31	40,10	41,79	3.954,66
1974/75	170,75	517,85	42,26	585,78	235,93	385,79	580,04	618,81	480,00	10,25	203,22	405,88	4.236,55
1975/76	101,19	283,10	368,04	107,93	223,69	216,69	507,88	339,86	330,03	382,81	361,65	560,77	3.783,63
1976/77	617,29	620,70	667,62	656,37	504,83	166,39	207,14	558,86	560,64	522,76	138,17	101,12	5.321,88
1977/78	728,98	180,84	520,70	501,26	684,43	305,51	667,74	566,42	448,85	17,12	40,05	145,16	4.807,04
1978/79	58,10	259,28	823,17	533,70	798,34	567,54	381,96	213,73	285,21	133,61	24,54	338,98	4.418,13
1979/80	993,52	347,06	291,39	200,44	268,71	471,15	451,49	726,10	174,99	65,74	308,68	130,87	4.430,13
1980/81	350,71	260,54	175,78	117,41	291,49	288,46	623,31	342,37	181,00	161,82	197,67	265,96	3.256,51
1981/82	105,70	47,11	1.088,61	210,69	314,23	116,51	204,40	435,62	288,00	159,62	66,24	445,84	3.482,56
1982/83	292,03	617,12	287,94	47,62	186,28	60,96	599,65	418,22	206,37	90,37	477,16	71,08	3.354,79
1983/84	84,84	546,48	464,57	622,20	193,19	445,13	359,86	995,58	386,51	66,76	102,82	67,03	4.334,96
1984/85	326,51	960,37	156,33	451,58	426,80	254,54	480,88	439,49	196,14	89,45	7,91	68,43	3.858,43
1985/86	50,60	431,98	550,40	250,05	650,17	216,50	428,12	210,31	39,08	75,55	54,43	496,66	3.453,85
1986/87	633,04	221,86	326,45	591,81	662,39	179,26	359,32	227,53	259,67	538,44	73,82	299,18	4.372,76
1987/88	582,64	319,08	572,48	540,47	129,56	74,15	863,86	654,59	757,54	171,07	11,53	25,07	4.702,04
1988/89	246,68	244,53	50,82	114,64	298,82	218,32	734,45	557,82	348,42	176,75	115,86	243,92	3.351,00
1989/90	113,51	1.044,41	1.025,44	300,37	62,90	139,85	390,97	259,11	281,42	121,98	129,48	218,85	4.088,30
1990/91	573,71	397,28	330,17	297,00	429,27	600,35	397,12	193,19	148,01	77,89	18,19	367,45	3.829,63
1991/92	309,79	235,44	138,64	149,53	92,10	128,33	236,70	337,37	504,67	134,46	362,90	240,82	2.870,74
1992/93	934,39	125,75	360,17	51,66	101,18	242,93	371,74	643,85	466,92	34,69	127,05	262,04	3.722,37
1993/94	1.020,50	469,39	123,83	400,88	432,67	103,81	89,80	730,31	85,35	131,95	44,06	134,44	3.766,99
1994/95	597,43	394,27	260,72	248,45	420,89	164,42	185,90	261,12	395,34	121,43	130,64	197,74	3.378,35
1995/96	117,71	424,21	692,81	927,49	352,80	422,92	379,64	717,01	104,08	157,35	91,85	267,48	4.655,33
1996/97	119,59	385,95	924,48	652,28	98,42	30,56	339,28	637,31	310,43	540,83	296,40	289,36	4624,88
1997/98	289,45	1395,53	842,92	351,87	117,86	149,50	614,81	743,25	230,77	54,78	160,26	376,57	5327,57
1998/99	140,84	305,63	333,38	314,56	240,38	240,26	349,14	418,28	175,91	123,66	100,00	510,67	3252,70
1999/00	697,63	193,14	322,89	121,98	46,88	289,60	708,90	558,77	212,48	103,46	50,63	235,90	3542,26
2000/01	368,09	788,38	710,92	876,07	312,21	552,65	81,36	277,19	142,50	364,98	89,79	201,84	4765,95
2001/02	616,33	104,86	84,62	394,23	101,07	349,08	316,24	399,71	283,07	59,69	325,31	362,56	3396,77
2002/03	650,31	700,20	497,19	713,95	435,41	305,98	489,48	363,43	224,68	34,26	281,76	220,23	4916,87
2003/04	937,22	604,07	333,26	214,39	232,74	468,80	192,93	654,21	235,95	51,64	211,01	42,99	4179,19
2004/05	675,54	336,52	220,34	46,23	318,03	169,92	229,09	283,11	214,15	13,22	73,72	48,94	2628,80
2005/06	984,68	503,82	338,60	232,72	420,03	339,00	311,94	171,75	377,61	101,69	112,23	262,54	4156,60

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	414,81	451,95	419,50	387,87	322,00	332,56	397,20	444,81	304,19	156,80	129,82	272,29	4.033,80
1980/81-2005/06	454,59	463,77	431,30	355,39	283,37	251,99	397,65	458,87	271,39	144,53	142,80	239,37	3.895,01
%	-9,6	-2,6	-2,8	8,4	12,0	24,2	-0,1	-3,2	10,8	7,8	-10,0	12,1	3,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	389,93	424,83	394,33	364,59	302,68	312,60	373,37	418,12	285,94	147,39	122,03	255,95	3.791,77
1980/81-2005/06	427,32	435,94	405,42	334,07	266,37	236,87	373,79	431,33	255,10	135,86	134,23	225,01	3.661,31

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,47	47,11	42,26	37,99	46,88	30,56	48,60	135,97	39,08	10,25	7,91	18,13	2.402,20
1980/81-2005/06	50,60	47,11	50,82	46,23	46,88	30,56	81,36	171,75	39,08	13,22	7,91	25,07	2.628,80

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.327,26	1.395,53	1.088,61	1.113,13	1.073,61	1.072,40	998,31	1.018,42	757,54	689,09	477,16	728,11	5.594,42
1980/81-2005/06	1.020,50	1.395,53	1.088,61	927,49	662,39	600,35	863,86	995,58	757,54	540,83	477,16	510,67	5.327,57

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	351,04	410,83	349,38	348,85	261,93	298,76	375,69	420,06	290,80	112,85	103,44	246,37	4.021,48
1980/81-2005/06	359,40	395,77	333,32	298,69	295,15	229,29	365,80	418,25	233,36	112,45	107,53	242,37	3.798,31

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	296,03	273,92	251,49	257,15	229,86	193,53	204,19	201,27	143,97	147,56	99,67	176,61	746,47
1980/81-2005/06	305,57	312,08	291,88	250,58	170,40	150,48	197,96	212,41	150,26	134,92	117,96	136,30	673,56

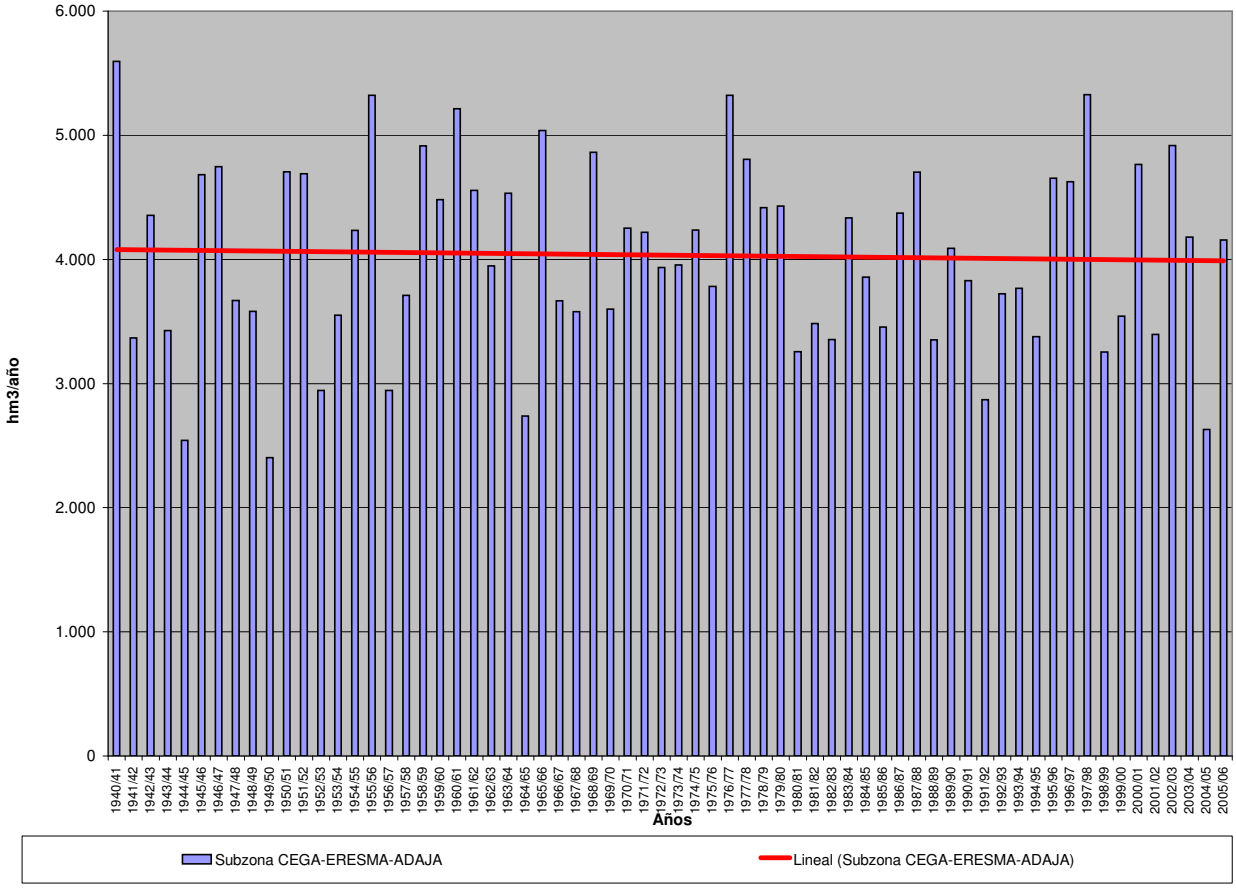
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,61	0,60	0,66	0,71	0,58	0,51	0,45	0,47	0,94	0,77	0,65	0,19
1980/81-2005/06	0,67	0,67	0,68	0,71	0,60	0,60	0,50	0,46	0,55	0,93	0,83	0,57	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,92	1,11	0,83	0,83	1,03	1,14	0,51	0,70	0,62	1,68	1,41	0,68	-0,08
1980/81-2005/06	0,41	1,35	0,90	0,81	0,55	0,74	0,58	0,64	1,40	2,21	1,33	0,21	0,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,186	-0,11
1980/81-2005/06	0,213	-0,08

y = -1,4212x + 4081,4

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona BAJO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	29,22	16,83	42,09	26,78	19,02	20,81	26,15	97,91	40,61	5,81	9,58	17,11	1.896,00
MÁXIMO	1.033,39	1.152,76	1.067,78	1.087,34	875,03	868,07	851,15	775,57	761,95	402,43	382,50	685,65	5.056,42
PROMEDIO	338,99	368,83	357,27	335,66	288,32	258,19	322,44	356,36	250,85	129,29	103,28	235,22	3.344,69
PERCENTIL 10	104,97	83,82	69,20	75,85	64,64	85,52	123,25	148,44	83,44	26,63	20,45	40,34	2.436,18
PERCENTIL 25	167,15	189,92	174,02	163,76	123,98	113,07	207,70	214,82	155,54	39,20	40,61	80,74	2.800,20
MEDIANA	290,22	311,20	270,05	269,22	210,70	217,43	304,40	317,94	259,52	88,57	89,89	200,46	3.239,31
PERCENTIL 75	418,93	518,48	507,59	493,91	367,08	375,13	418,54	438,37	337,26	169,56	144,36	334,50	3.954,94
PERCENTIL 90	685,21	679,83	787,54	639,10	672,66	477,65	547,98	608,93	408,09	333,70	190,03	520,90	4.213,41
DESVIACIÓN TÍPICA	234,96	255,35	258,38	241,22	225,31	179,01	175,54	171,17	135,82	113,69	80,71	172,19	746,26
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,69	0,72	0,72	0,78	0,69	0,54	0,48	0,54	0,88	0,78	0,73	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	1,12	1,06	0,93	0,91	1,11	1,17	0,90	0,59	0,79	1,11	1,37	0,78	0,12
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	555,73	391,54	214,92	579,97	356,32	297,65	488,74	724,71	255,64	342,12	139,32	162,59	4.509,24
1941/42	60,30	608,45	64,72	165,65	184,36	452,81	581,03	203,48	271,46	45,88	162,98	238,04	3.039,16
1942/43	290,35	196,70	396,53	558,41	126,75	268,38	391,24	222,51	90,76	371,16	22,81	525,56	3.461,14
1943/44	465,77	134,79	568,30	85,80	158,64	105,05	399,16	274,14	266,22	100,94	246,49	200,89	3.006,16
1944/45	188,75	256,91	181,49	262,59	71,74	105,72	169,97	271,85	213,47	53,47	75,89	44,15	1.896,00
1945/46	164,20	431,81	676,90	176,28	182,73	395,51	835,17	775,57	200,63	26,99	125,26	171,64	4.162,69
1946/47	123,52	224,39	288,64	224,70	849,22	727,02	173,75	305,40	234,35	198,72	178,58	336,09	3.864,37
1947/48	296,41	232,02	252,41	855,92	207,68	181,92	409,37	638,53	50,71	34,91	105,39	61,80	3.327,08
1948/49	290,09	84,29	536,91	119,05	101,49	178,45	146,93	285,46	275,50	172,85	35,13	517,40	2.743,54
1949/50	148,86	348,32	263,32	94,40	310,24	163,57	58,65	438,10	273,08	103,79	49,56	103,35	2.355,24
1950/51	192,51	286,58	268,47	394,68	453,08	488,40	261,83	359,29	310,44	287,69	157,90	282,79	3.743,66
1951/52	216,33	908,66	216,33	164,92	116,66	487,93	264,39	321,79	448,07	381,46	134,71	247,85	3.909,10
1952/53	304,37	242,38	325,45	144,24	118,08	94,91	448,77	124,64	358,93	35,50	20,79	184,61	2.402,67
1953/54	617,75	124,58	203,84	118,71	123,91	320,46	233,04	314,09	305,31	26,40	177,88	70,70	2.636,67
1954/55	102,51	647,04	101,97	673,03	625,81	166,89	304,97	301,22	375,22	93,47	136,52	175,95	3.704,61
1955/56	380,23	736,95	846,34	480,13	197,85	868,07	571,22	514,58	81,55	26,86	126,10	226,54	5.056,42
1956/57	201,14	94,02	175,13	103,11	327,91	178,27	285,15	264,61	418,56	27,63	24,01	290,15	2.389,69
1957/58	136,54	185,61	289,69	412,17	254,38	441,17	202,06	304,66	304,97	37,51	95,15	139,64	2.803,56
1958/59	415,53	49,73	849,11	306,13	81,25	293,65	239,66	358,85	388,84	198,52	382,50	542,39	4.106,17
1959/60	280,62	493,14	663,51	332,73	699,22	467,36	80,56	402,86	134,14	99,48	108,60	328,79	4.091,01
1960/61	1.033,39	615,20	514,90	251,23	62,64	120,37	328,85	549,72	342,65	402,43	59,02	586,48	4.866,89
1961/62	369,78	640,17	791,74	572,01	179,37	453,27	420,75	120,03	185,50	33,57	13,35	358,44	4.137,98
1962/63	249,66	246,69	252,74	583,57	531,74	270,44	386,95	197,59	380,41	78,08	20,12	383,16	3.581,14
1963/64	217,77	1.091,84	443,94	44,69	755,31	363,42	156,96	186,17	355,32	110,58	27,10	298,68	4.051,79
1964/65	108,79	60,81	154,53	202,91	312,55	423,40	84,85	97,91	93,41	30,86	22,10	422,50	2.014,64
1965/66	419,62	451,18	427,09	837,39	773,50	81,63	524,74	176,01	338,15	68,56	25,46	113,36	4.236,67
1966/67	730,51	414,27	54,57	191,43	302,42	229,81	264,91	438,46	85,32	52,32	115,36	101,81	2.981,18
1967/68	203,81	712,61	68,37	27,77	785,49	235,25	337,64	261,96	40,76	22,05	71,21	61,68	2.828,60
1968/69	349,13	465,72	352,43	452,56	326,80	688,41	268,37	322,70	397,63	124,84	53,03	657,66	4.459,27
1969/70	219,33	375,49	164,55	1.087,34	66,64	95,90	26,15	331,25	214,61	68,04	123,94	97,02	2.870,24
1970/71	42,64	197,95	84,03	582,38	22,57	316,46	851,15	652,75	454,89	331,33	72,13	25,54	3.633,81
1971/72	107,42	73,90	87,55	514,98	646,10	151,88	140,57	308,70	279,49	127,33	69,16	371,29	2.878,36
1972/73	638,82	196,12	400,13	243,65	19,02	188,79	71,51	557,98	269,39	218,46	44,60	52,82	2.901,30
1973/74	312,06	427,32	271,64	498,50	254,96	437,02	230,73	176,03	453,33	145,59	40,21	29,36	3.276,73
1974/75	58,63	577,46	52,69	168,26	241,44	254,26	311,54	405,97	431,16	15,22	132,00	290,39	2.939,04
1975/76	122,98	168,53	253,35	63,18	253,45	90,77	422,93	186,02	216,29	355,40	201,47	462,65	2.797,03
1976/77	388,93	312,87	445,84	797,92	382,34	83,82	212,78	370,73	523,55	275,28	126,43	49,73	3.970,21
1977/78	416,87	233,45	583,77	371,03	732,44	154,63	400,98	432,18	327,56	5,81	75,27	36,52	3.770,52
1978/79	179,29	398,90	941,44	568,77	875,03	526,94	254,11	157,67	263,41	248,38	16,70	216,21	4.646,85
1979/80	765,10	208,38	274,09	129,55	284,33	266,46	420,04	417,66	110,34	31,43	110,99	70,29	3.088,66
1980/81	267,26	327,78	46,10	34,23	189,87	222,51	414,06	269,98	157,01	114,83	161,30	264,77	2.469,69
1981/82	143,65	16,83	783,35	212,40	138,82	66,54	145,53	418,93	247,86	69,50	31,29	524,40	2.799,08
1982/83	185,85	478,71	211,32	26,78	213,71	26,47	597,58	373,91	191,91	129,63	351,54	75,31	2.862,70
1983/84	71,51	539,68	485,66	287,80	84,00	379,03	303,82	700,92	372,36	73,51	87,02	74,96	3.460,25
1984/85	466,61	925,36	160,68	359,87	463,05	95,82	431,99	402,68	199,77	69,33	9,58	26,12	3.610,86
1985/86	29,22	526,92	434,53	185,88	512,45	112,64	223,10	143,77	40,61	20,40	16,74	685,65	2.931,93
1986/87	403,74	187,86	254,57	605,17	526,37	153,04	426,89	131,24	160,78	292,08	55,23	348,43	3.545,40
1987/88	496,10	124,80	366,04	437,53	151,66	38,55	727,43	627,50	761,95	336,07	16,33	18,81	4.102,77
1988/89	341,13	231,42	42,09	90,22	188,42	152,57	474,65	563,58	272,29	76,36	73,16	165,76	2.671,64
1989/90	176,01	807,36	1.067,78	275,86	77,56	87,21	327,18	307,96	226,90	100,22	153,74	224,91	3.832,68
1990/91	458,45	313,58	147,23	358,21	355,12	380,62	206,01	151,82	69,83	65,29	14,86	229,96	2.750,99
1991/92	180,51	164,78	138,33	163,37	45,22	114,36	230,83	262,27	282,44	56,95	222,53	124,77	1.986,35
1992/93	765,77	79,82	352,06	38,83	59,57	169,80	353,96	528,79	334,16	44,28	101,15	373,70	3.201,88
1993/94	956,88	236,75	70,04	363,20	351,93	102,16	105,93	649,34	158,70	64,02	60,05	71,64	3.190,63
1994/95	413,98	309,52	222,07	187,43	370,67	70,18	167,34	212,26	343,68	134,23	45,90	148,15	2.625,40
1995/96	113,22	559,38	808,75	790,87	128,62	410,70	281,91	564,64	128,40	159,68	45,27	198,72	4.190,15
1996/97	151,96	236,04	896,51	447,98	48,90	20,81	312,28	498,54	334,60	388,37	317,51	193,46	3846,95
1997/98	280,77	1152,76	723,36	243,20	144,99	105,24	375,65	587,41	155,05	25,10	145,72	329,75	4268,99
1998/99	99,29	173,84	297,50	306,22	120,08	149,42	262,39	307,29	113,75	136,91	150,89	555,39	2672,98
1999/00	639,90	83,35	242,05	111,44	45,32	212,36	639,67	590,36	86,97	155,04	38,27	200,03	3044,75
2000/01	352,40	604,10	641,27	767,66	257,80	587,27	76,62	256,97	65,30	309,22	92,76	142,03	4153,39
2001/02	390,74	65,28	47,33	363,69	124,21	270,95	266,65	362,03	176,39	69,44	151,21	386,26	2674,17
2002/03	412,45	582,08	554,72	559,85	396,97	272,28	467,49	145,06	185,14	99,65	140,30	308,64	4124,65
2003/04	916,96	432,79	205,49	184,50	179,08	332,80	165,39	376,50	96,44	35,83	207,26	17,11	3150,15
2004/05	480,53	227,71	173,65	65,91	161,52	135,16	320,10	199,40	80,79	12,56	41,82	35,78	1934,94
2005/06	812,55	407,64	204,07	243,46	337,72	255,76	314,15	133,06	291,73	83,68	160,09	263,54	3507,43

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona BAJO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	338,99	368,83	357,27	335,66	288,32	258,19	322,44	356,36	250,85	129,29	103,28	235,22	3.344,69
1980/81-2005/06	384,90	376,77	368,33	296,60	218,22	189,39	331,48	375,62	212,88	120,08	111,21	230,31	3.215,80
%	-13,5	-2,2	-3,1	11,6	24,3	26,6	-2,8	-5,4	15,1	7,1	-7,7	2,1	3,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	318,65	346,70	335,83	315,52	271,02	242,70	303,09	334,98	235,80	121,53	97,09	221,11	3.144,01
1980/81-2005/06	361,81	354,17	346,23	278,80	205,12	178,03	311,59	353,09	200,10	112,88	104,54	216,49	3.022,85

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	29,22	16,83	42,09	26,78	19,02	20,81	26,15	97,91	40,61	5,81	9,58	17,11	1.896,00
1980/81-2005/06	29,22	16,83	42,09	26,78	45,22	20,81	76,62	131,24	40,61	12,56	9,58	17,11	1.934,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.033,39	1.152,76	1.067,78	1.087,34	875,03	868,07	851,15	775,57	761,95	402,43	382,50	685,65	5.056,42
1980/81-2005/06	956,88	1.152,76	1.067,78	790,87	526,37	587,27	727,43	700,92	761,95	388,37	351,54	685,65	4.268,99

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	290,22	311,20	270,05	269,22	210,70	217,43	304,40	317,94	259,52	88,57	89,89	200,46	3.239,31
1980/81-2005/06	371,57	311,55	248,31	259,66	170,30	151,00	313,21	367,97	180,77	80,02	89,89	199,37	3.170,39

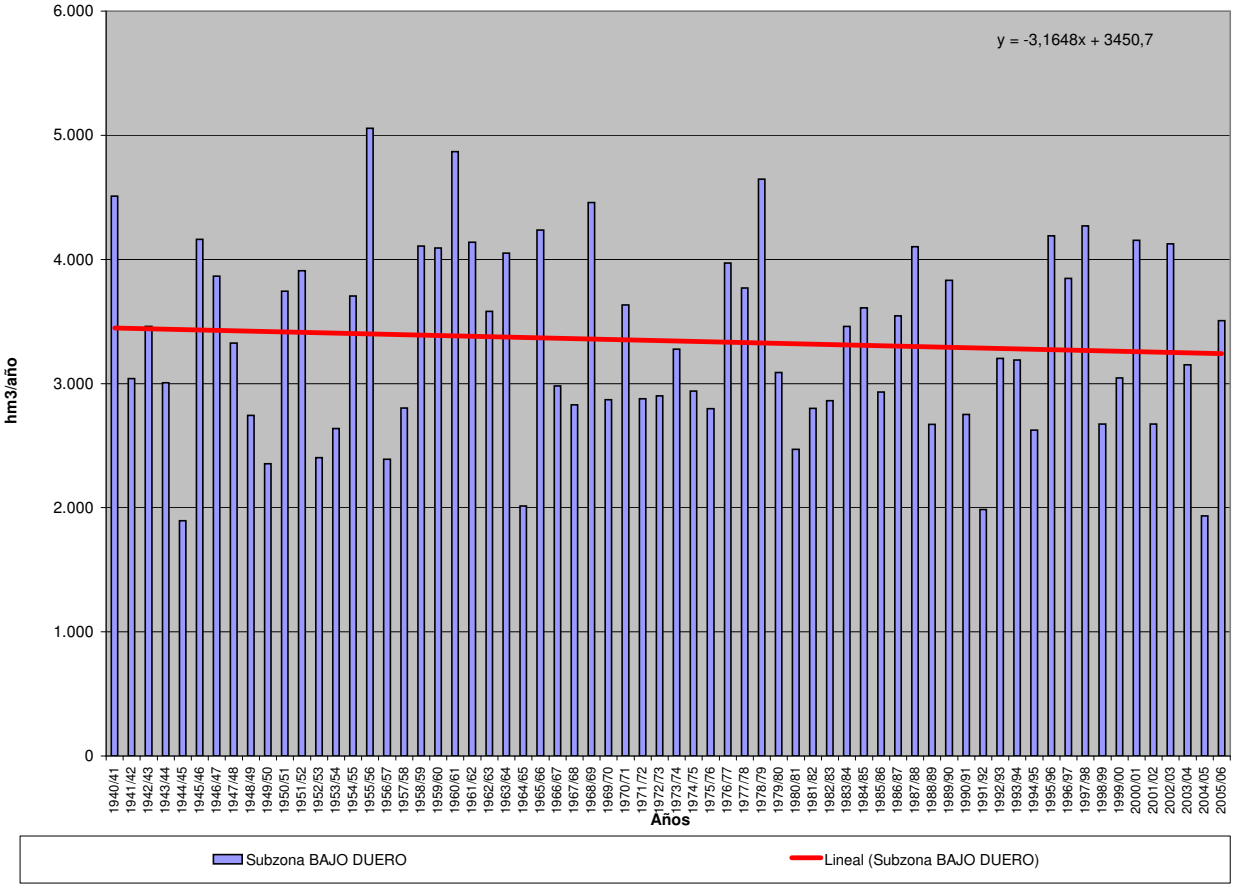
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	234,96	255,35	258,38	241,22	225,31	179,01	175,54	171,17	135,82	113,69	80,71	172,19	746,26
1980/81-2005/06	259,54	279,94	290,29	209,41	148,28	138,56	160,70	182,01	146,99	100,95	90,50	173,53	672,60

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,69	0,72	0,72	0,78	0,69	0,54	0,48	0,54	0,88	0,78	0,73	0,22
1980/81-2005/06	0,67	0,74	0,79	0,71	0,68	0,73	0,48	0,48	0,69	0,84	0,81	0,75	0,21

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,12	1,06	0,93	0,91	1,11	1,17	0,90	0,59	0,79	1,11	1,37	0,78	0,12
1980/81-2005/06	0,79	1,12	0,94	0,90	0,76	1,17	0,73	0,21	2,14	1,52	1,15	0,95	-0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,210	-0,05
1980/81-2005/06	0,238	-0,11

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona TORMES

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	25,07	39,92	47,68	40,51	45,99	36,66	68,63	130,66	45,47	6,71	8,03	18,58	2.447,55
MÁXIMO	1.320,16	1.464,55	1.302,86	1.351,26	1.267,15	1.125,59	1.181,86	942,53	640,27	471,26	359,60	774,07	6.572,38
PROMEDIO	462,80	488,51	476,73	443,98	395,57	370,81	389,01	430,93	262,34	126,53	105,22	279,29	4.231,72
PERCENTIL 10	134,64	120,42	128,71	101,00	108,80	117,33	154,91	184,85	100,77	23,28	23,34	50,51	3.099,58
PERCENTIL 25	212,35	261,88	229,42	209,12	189,98	176,13	246,05	259,64	156,04	33,59	35,51	116,15	3.605,62
MEDIANA	368,43	423,19	360,03	383,94	267,98	301,28	344,29	410,66	250,53	85,30	83,53	251,58	4.102,46
PERCENTIL 75	638,13	653,99	603,07	617,72	536,79	556,48	514,50	521,16	365,77	165,60	143,27	349,57	4.896,97
PERCENTIL 90	943,54	838,49	968,74	843,69	914,13	660,86	679,98	732,64	425,47	311,58	209,89	585,66	5.434,95
DESVIACIÓN TÍPICA	320,82	324,87	336,69	305,19	305,09	244,98	214,66	202,66	132,68	119,30	84,26	194,45	946,80
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,67	0,71	0,69	0,77	0,66	0,55	0,47	0,51	0,94	0,80	0,70	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	0,94	1,25	0,94	1,00	1,20	0,96	1,07	0,67	0,44	1,25	1,29	0,69	0,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	835,49	729,29	265,18	976,04	904,81	580,45	624,87	715,17	181,23	431,82	79,65	248,39	6.572,38
1941/42	87,91	799,39	136,35	273,35	207,56	672,77	624,60	226,62	323,40	33,07	119,91	267,57	3.772,48
1942/43	588,34	271,17	601,53	731,05	191,48	561,09	407,86	293,70	103,88	311,64	32,14	603,80	4.697,67
1943/44	603,55	158,90	460,48	95,73	189,48	115,86	551,75	375,07	422,43	95,54	174,27	239,27	3.482,32
1944/45	316,66	330,69	275,22	351,77	140,10	183,82	285,85	384,75	250,66	117,76	67,93	45,73	2.750,92
1945/46	237,44	865,90	1.090,06	216,85	296,14	617,50	1.181,86	905,80	237,09	33,01	140,03	225,48	6.047,16
1946/47	166,90	341,67	328,50	276,31	1.267,15	1.125,59	194,96	381,02	135,90	116,43	157,72	415,00	4.907,14
1947/48	448,19	362,78	434,27	1.234,97	281,69	225,07	509,26	907,68	49,94	23,36	60,69	124,21	4.662,10
1948/49	459,89	96,08	710,51	247,88	130,86	234,38	209,84	352,27	358,48	268,84	61,90	652,10	3.783,01
1949/50	174,64	533,64	328,24	144,45	426,84	229,19	91,33	605,47	280,62	70,94	28,16	126,73	3.040,23
1950/51	277,74	449,32	498,27	497,23	603,36	648,95	345,87	485,25	229,82	298,98	69,92	330,51	4.735,21
1951/52	324,16	1.444,44	278,99	305,77	125,99	783,61	290,86	603,36	373,66	471,26	122,74	280,83	5.405,67
1952/53	368,21	451,58	513,92	195,49	206,31	188,79	557,76	153,76	389,87	30,75	21,35	276,74	3.354,52
1953/54	945,52	263,03	419,96	161,47	241,01	439,55	275,37	400,01	280,74	31,07	127,53	45,46	3.630,72
1954/55	152,55	877,56	172,66	925,97	747,51	217,14	286,44	403,35	411,44	81,65	205,62	214,05	4.695,94
1955/56	484,45	811,08	967,40	647,13	213,75	1.069,61	772,22	562,71	155,72	35,13	125,83	324,59	6.169,61
1956/57	351,51	116,67	204,36	160,25	451,29	280,04	350,49	437,78	363,28	23,40	36,46	296,69	3.072,20
1957/58	260,66	312,19	414,45	381,00	412,82	616,06	251,83	350,66	298,06	24,03	81,45	192,55	3.595,76
1958/59	412,79	83,22	1.229,05	505,42	188,46	438,95	352,47	473,69	304,10	256,94	359,60	630,46	5.235,16
1959/60	483,28	673,82	913,06	459,76	946,74	573,83	174,71	456,71	161,29	85,62	126,74	408,68	5.464,23
1960/61	1.320,16	585,91	599,45	384,83	136,08	159,80	497,81	526,02	309,55	365,79	74,53	567,53	5.527,45
1961/62	368,66	801,70	789,17	633,72	254,05	596,06	418,72	134,25	246,32	23,20	17,10	352,41	4.635,35
1962/63	552,29	343,19	351,51	775,26	640,60	377,04	393,99	244,50	388,06	139,36	24,82	393,36	4.623,97
1963/64	231,71	1.457,03	581,67	89,99	878,84	635,00	239,31	208,93	461,59	170,18	31,27	341,06	5.326,57
1964/65	190,61	101,51	227,25	499,31	264,88	441,26	81,00	150,96	90,94	42,76	41,18	561,22	2.692,85
1965/66	649,65	699,49	559,48	912,12	1.054,60	82,98	714,18	255,31	437,08	71,71	48,62	179,35	5.664,57
1966/67	1.065,56	460,33	86,12	274,77	399,10	401,91	263,69	599,77	97,67	14,75	106,25	106,07	3.875,98
1967/68	290,40	776,67	176,42	53,87	923,45	322,53	412,73	310,98	72,49	27,33	148,39	87,23	3.602,48
1968/69	539,25	439,04	480,42	565,40	543,66	793,63	335,94	455,15	308,89	146,35	31,71	692,23	5.331,67
1969/70	298,66	555,97	235,95	1.351,26	109,64	193,80	68,63	439,21	250,39	47,75	108,83	113,71	3.773,79
1970/71	25,07	492,23	130,22	683,29	45,99	481,05	726,63	762,83	471,77	310,80	183,90	18,58	4.332,35
1971/72	122,81	203,01	133,90	589,71	970,79	388,28	208,07	374,22	300,97	125,18	45,69	523,31	3.985,94
1972/73	892,47	283,20	580,37	343,92	74,48	241,78	87,18	750,11	480,78	222,26	41,35	55,29	4.053,17
1973/74	332,01	558,35	538,05	579,43	471,41	515,65	400,72	256,02	423,65	87,60	26,48	30,89	4.220,25
1974/75	85,77	609,76	51,05	461,44	271,45	438,53	358,99	492,54	419,85	6,71	143,36	334,07	3.673,53
1975/76	132,10	255,05	340,00	106,28	240,35	118,31	442,72	305,85	238,23	353,32	332,07	551,97	3.416,23
1976/77	686,36	506,71	690,04	726,29	575,01	164,86	210,12	417,97	548,70	311,51	158,19	162,06	5.157,81
1977/78	665,82	303,08	776,03	490,61	1.021,83	255,46	671,13	503,58	224,34	10,97	47,64	31,06	5.001,53
1978/79	219,79	381,04	1.302,86	724,39	1.224,97	698,13	390,54	181,07	295,92	151,85	21,80	318,58	5.910,96
1979/80	1.055,45	261,50	323,91	180,99	242,68	399,96	307,89	510,65	106,24	28,27	137,96	109,44	3.664,92
1980/81	390,94	339,06	127,19	95,70	251,19	255,49	516,24	430,30	157,21	86,32	143,00	334,33	3.126,96
1981/82	162,12	39,92	1.269,15	291,76	237,59	121,81	150,20	392,59	322,99	89,10	29,32	616,25	3.722,79
1982/83	205,10	659,07	282,63	40,51	202,38	67,55	865,77	463,50	232,61	57,23	350,30	89,14	3.515,77
1983/84	143,54	635,73	603,58	476,87	116,94	615,77	420,41	942,53	366,60	78,35	91,06	71,29	4.562,67
1984/85	389,22	1.109,28	183,15	626,27	639,62	173,02	525,90	442,33	170,11	55,39	8,03	75,02	4.397,34
1985/86	39,09	638,77	561,03	316,29	664,74	173,56	316,26	138,39	45,47	36,71	27,19	774,07	3.731,58
1986/87	355,96	219,56	247,39	724,35	509,16	151,62	540,34	210,38	181,47	402,62	122,57	313,84	3.979,24
1987/88	565,26	222,97	582,94	592,08	223,18	43,50	688,83	527,20	640,27	252,60	19,85	23,37	4.382,04
1988/89	383,91	305,43	47,68	119,94	286,31	196,22	583,71	520,83	371,37	106,82	49,30	180,68	3.152,20
1989/90	209,87	1.070,35	1.284,70	383,05	80,88	116,36	329,53	239,05	147,42	90,91	158,84	245,11	4.356,06
1990/91	781,75	407,34	172,85	388,52	419,54	613,41	194,64	130,66	96,06	134,80	20,68	254,77	3.615,01
1991/92	270,82	197,24	125,97	255,13	86,90	158,10	314,89	237,66	253,28	59,37	276,23	211,95	2.447,55
1992/93	847,82	124,16	368,55	56,90	107,95	200,74	468,55	626,40	278,70	40,19	85,60	246,16	3.451,71
1993/94	1.238,39	392,13	108,33	421,19	550,96	105,37	168,09	822,42	212,21	26,33	21,86	84,46	4.151,74
1994/95	440,72	393,87	257,94	314,66	437,54	144,15	142,24	339,90	404,02	202,91	87,98	156,68	3.322,61
1995/96	130,46	521,62	943,05	1.251,18	271,08	421,97	304,37	807,77	110,83	74,34	33,39	257,58	5.127,63
1996/97	200,75	356,01	1129,57	458,57	57,48	36,66	321,62	519,89	427,30	341,47	280,07	289,89	4419,27
1997/98	351,79	1464,55	789,05	272,25	195,62	151,38	489,34	696,88	190,42	21,11	131,45	625,74	5379,58
1998/99	137,18	256,97	311,43	294,44	211,11	229,79	288,17	362,55	134,94	98,67	127,40	510,61	2963,27
1999/00	941,57	110,85	338,92	122,45	68,27	251,73	813,76	521,28	115,39	121,66	35,20	238,43	3679,48
2000/01	355,89	703,01	970,09	966,50	502,48	835,81	94,91	270,50	123,42	229,40	66,56	123,46	5242,03
2001/02	686,94	82,34	64,14	443,68	173,77	542,65	342,71	326,73	177,20	55,63	214,16	539,16	3649,12
2002/03	466,22	690,81	759,16	721,75	516,18	335,56	543,17	173,91	124,24	84,98	165,26	285,24	4866,47
2003/04	1098,59	592,86	250,70	203,44	164,24	353,89	159,61	517,52	156,99	15,70	237,99	35,66	3787,19
2004/05	898,32	206,66	166,10	43,98	228,93	229,59	244,12	236,92	90,23	12,93	41,51	63,10	2462,38
2005/06	1148,14	454,15	322,33	206,55	386,22	439,46	277,00	188,63	298,59	76,52	149,22	308,92	4255,72

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona TORMES

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	462,80	488,51	476,73	443,98	395,57	370,81	389,01	430,93	262,34	126,53	105,22	279,29	4.231,72
1980/81-2005/06	493,86	469,03	471,83	388,00	291,93	267,89	388,63	426,41	224,21	109,69	114,38	267,50	3.913,36
%	-6,7	4,0	1,0	12,6	26,2	27,8	0,1	1,0	14,5	13,3	-8,7	4,2	7,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	435,03	459,20	448,12	417,34	371,83	348,56	365,67	405,07	246,60	118,94	98,91	262,53	3.977,81
1980/81-2005/06	464,23	440,89	443,52	364,72	274,42	251,82	365,31	400,83	210,75	103,11	107,52	251,45	3.678,56

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,07	39,92	47,68	40,51	45,99	36,66	68,63	130,66	45,47	6,71	8,03	18,58	2.447,55
1980/81-2005/06	39,09	39,92	47,68	40,51	57,48	36,66	94,91	130,66	45,47	12,93	8,03	23,37	2.447,55

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.320,16	1.464,55	1.302,86	1.351,26	1.267,15	1.125,59	1.181,86	942,53	640,27	471,26	359,60	774,07	6.572,38
1980/81-2005/06	1.238,39	1.464,55	1.284,70	1.251,18	664,74	835,81	865,77	942,53	640,27	402,62	350,30	774,07	5.379,58

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	368,43	423,19	360,03	383,94	267,98	301,28	344,29	410,66	250,53	85,30	83,53	251,58	4.102,46
1980/81-2005/06	386,57	393,00	316,88	315,48	233,26	198,48	325,57	411,45	179,34	81,66	89,52	245,63	3.759,38

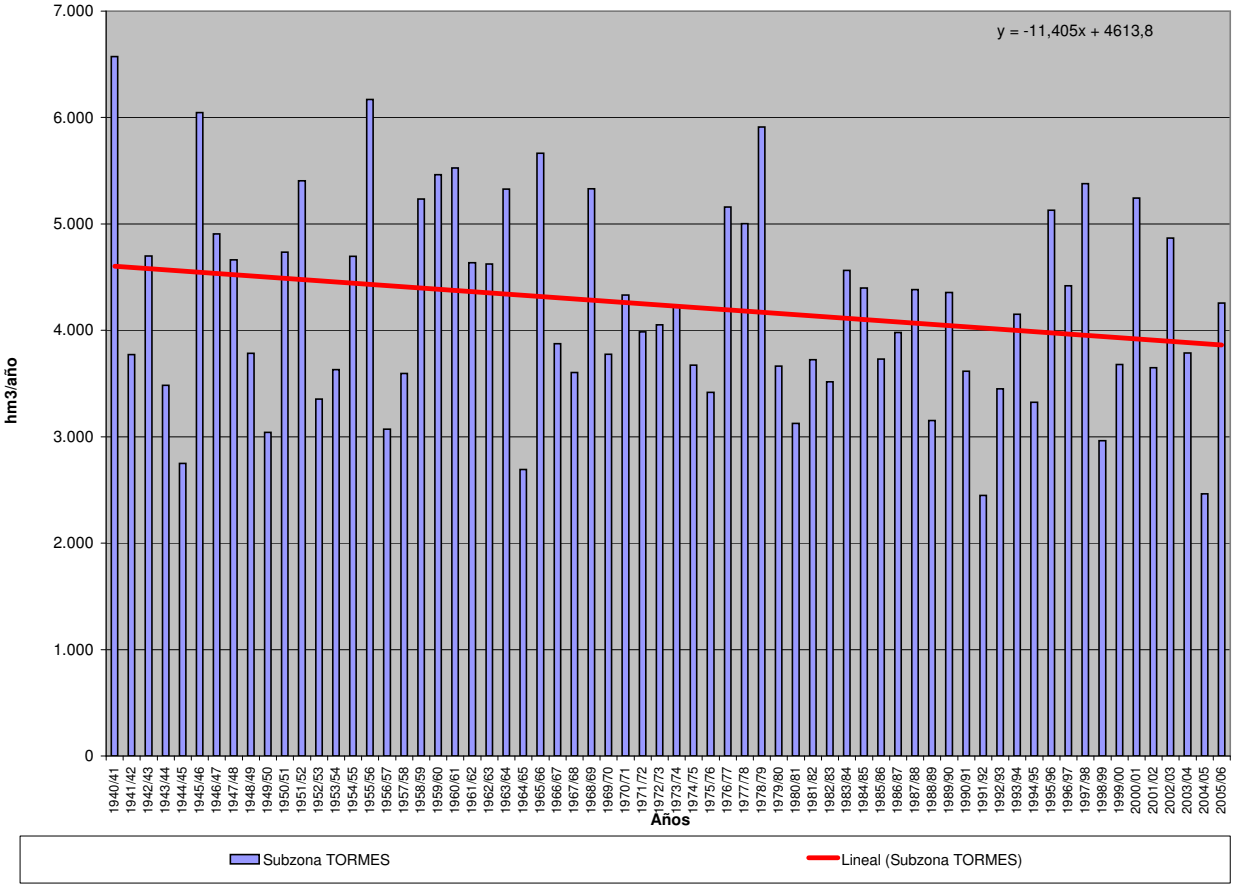
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	320,82	324,87	336,69	305,19	305,09	244,98	214,66	202,66	132,68	119,30	84,26	194,45	946,80
1980/81-2005/06	349,67	342,97	382,64	291,40	183,20	200,36	204,94	220,86	134,18	98,68	93,98	199,03	779,16

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,67	0,71	0,69	0,77	0,66	0,55	0,47	0,51	0,94	0,80	0,70	0,22
1980/81-2005/06	0,71	0,73	0,81	0,75	0,63	0,75	0,53	0,52	0,60	0,90	0,82	0,74	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	1,25	0,94	1,00	1,20	0,96	1,07	0,67	0,44	1,25	1,29	0,69	0,32
1980/81-2005/06	0,79	1,29	0,94	1,29	0,62	1,32	0,72	0,69	1,38	1,74	0,96	1,02	0,04

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,229	-0,05
1980/81-2005/06	0,222	-0,11

Precipitación anual (serie larga)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona AGUEDA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	23,58	25,07	42,60	30,58	22,34	27,09	35,07	54,76	22,01	2,88	2,78	5,04	2.204,76
MÁXIMO	1.298,98	1.390,63	1.396,48	1.445,98	1.235,90	1.086,96	829,58	934,92	775,46	440,16	292,90	719,43	6.013,82
PROMEDIO	435,92	463,43	450,91	446,58	382,23	355,11	349,23	374,18	209,26	95,91	85,42	233,62	3.881,80
PERCENTIL 10	129,48	99,09	89,89	111,22	84,81	106,13	118,91	144,47	73,13	16,00	16,43	34,99	2.712,60
PERCENTIL 25	230,58	230,01	186,61	180,17	149,55	166,69	199,97	216,59	114,06	20,37	25,99	93,28	3.170,97
MEDIANA	340,10	384,39	341,66	359,79	254,62	258,71	299,56	335,57	185,29	60,36	68,22	175,54	3.727,31
PERCENTIL 75	602,59	657,89	671,16	663,24	583,52	504,65	480,27	489,63	274,60	130,09	127,95	336,55	4.558,23
PERCENTIL 90	869,92	837,90	976,96	938,24	904,30	705,67	637,44	670,22	374,60	232,59	184,02	498,02	5.294,31
DESVIACIÓN TÍPICA	300,84	319,90	351,32	332,51	316,80	250,48	204,15	208,72	134,21	98,03	72,44	192,62	961,36
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,69	0,78	0,74	0,83	0,71	0,58	0,56	0,64	1,02	0,85	0,82	0,25
COEFICIENTE DE SESGO	0,95	1,02	1,00	1,05	1,14	0,95	0,69	0,69	1,50	1,61	1,07	1,05	0,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	751,19	570,36	228,27	805,94	769,17	464,43	499,58	490,55	114,05	307,90	22,72	113,12	5.137,28
1941/42	120,52	712,75	51,34	207,64	152,48	916,71	568,96	199,31	180,14	17,02	110,48	204,00	3.441,34
1942/43	588,19	228,81	842,48	956,14	102,05	687,38	401,56	147,35	84,60	265,15	16,66	458,57	4.778,94
1943/44	547,68	98,58	378,96	66,14	166,62	170,94	712,18	287,79	358,61	111,50	202,76	133,27	3.235,01
1944/45	346,68	308,86	274,28	255,06	90,52	169,93	254,32	242,53	202,06	41,61	28,73	24,03	2.238,59
1945/46	290,24	691,95	969,92	190,11	175,92	447,75	649,67	744,23	186,45	19,86	69,77	101,29	4.537,15
1946/47	154,91	300,72	184,53	264,84	1.029,15	973,88	91,74	234,50	56,23	53,14	98,81	217,84	3.660,28
1947/48	239,77	226,38	322,94	1.085,98	258,04	202,63	306,95	664,69	25,80	16,92	91,35	37,67	3.479,12
1948/49	347,18	70,06	699,03	128,70	69,96	201,39	203,37	232,93	172,02	124,09	26,88	719,43	2.995,04
1949/50	165,61	387,07	250,46	156,10	419,63	228,34	35,07	599,54	390,58	61,31	21,26	64,30	2.779,27
1950/51	182,35	417,06	351,56	416,35	589,94	700,93	249,00	389,94	226,09	146,27	46,59	330,65	4.046,74
1951/52	268,22	1.270,50	163,51	209,11	82,26	710,41	227,42	628,10	272,71	190,19	69,58	325,71	4.417,72
1952/53	331,39	476,25	370,43	176,86	143,33	191,27	625,20	138,16	172,47	15,83	29,86	254,47	2.925,51
1953/54	907,86	233,61	449,33	157,98	153,86	574,87	226,56	180,72	155,83	18,77	66,86	23,38	3.149,63
1954/55	120,09	702,92	125,21	923,25	645,81	244,60	235,10	398,47	273,75	31,62	125,70	94,46	3.920,98
1955/56	302,13	956,69	827,24	766,54	233,70	1.086,96	746,09	378,94	204,64	27,86	128,70	354,35	6.013,82
1956/57	364,61	99,60	192,85	109,69	464,19	294,01	229,24	280,18	212,29	50,79	21,89	192,57	2.511,90
1957/58	172,26	337,53	399,35	440,69	343,51	565,26	184,50	308,99	284,85	16,66	48,97	147,68	3.250,24
1958/59	303,00	61,34	1.073,37	479,27	274,82	514,04	310,25	486,88	203,51	75,38	292,90	466,31	4.541,06
1959/60	442,78	823,44	769,95	381,01	970,27	556,10	182,12	536,67	171,30	69,74	123,23	374,27	5.400,86
1960/61	1.298,98	655,94	486,17	335,09	93,35	189,41	533,90	634,33	289,86	234,62	50,73	505,62	5.307,99
1961/62	358,36	852,36	950,65	561,61	232,43	616,14	344,54	114,06	200,99	17,45	11,85	303,53	4.563,96
1962/63	444,63	356,64	375,22	973,95	680,19	439,17	460,88	179,54	280,33	36,40	16,20	226,74	4.469,89
1963/64	238,22	1.390,63	774,08	112,76	845,03	751,95	173,99	166,61	455,69	149,67	39,14	193,89	5.291,66
1964/65	169,82	84,03	211,46	524,27	295,45	432,92	65,42	127,94	63,20	20,75	18,50	490,43	2.504,18
1965/66	813,51	770,32	506,47	953,24	1.235,90	48,86	755,83	166,71	332,18	53,29	58,44	149,96	5.844,70
1966/67	974,21	322,60	91,25	326,66	369,88	301,49	318,46	516,75	50,73	6,85	65,60	58,63	3.403,09
1967/68	333,53	682,73	51,29	32,55	1.061,72	257,83	551,04	328,41	22,01	15,67	154,68	95,20	3.586,65
1968/69	604,19	471,20	450,79	646,36	609,68	750,05	261,63	439,33	274,89	130,95	31,57	685,52	5.356,15
1969/70	321,52	595,92	166,35	1.438,26	87,35	121,09	36,98	544,92	310,93	35,71	116,74	72,61	3.848,38
1970/71	23,58	441,83	168,30	702,44	22,34	410,44	772,50	673,57	475,99	440,16	206,47	5,04	4.342,68
1971/72	82,42	112,78	108,64	710,50	963,58	402,71	117,10	220,11	189,37	197,22	8,57	352,74	3.465,74
1972/73	799,35	318,42	526,64	362,92	63,23	133,61	120,73	748,39	325,54	230,56	20,22	92,88	3.742,50
1973/74	295,64	561,71	412,64	759,00	376,28	324,36	387,69	254,08	478,57	80,91	2,78	30,46	3.964,13
1974/75	26,10	519,37	52,09	350,10	386,48	460,49	179,04	374,89	223,85	2,88	52,99	225,09	2.853,38
1975/76	147,52	224,65	293,43	163,63	251,20	161,96	362,34	305,76	222,86	216,02	271,40	435,72	3.056,49
1976/77	647,96	373,68	520,30	750,44	668,25	144,85	266,12	254,08	477,77	163,02	187,87	141,32	4.595,66
1977/78	526,98	311,70	984,01	407,91	1.059,83	184,72	571,98	404,39	161,06	5,01	9,85	25,37	4.652,81
1978/79	259,31	303,56	1.241,34	637,73	1.232,61	599,75	403,32	184,80	184,14	103,50	7,97	138,95	5.296,95
1979/80	951,43	163,59	284,87	162,84	222,73	233,65	359,86	420,65	99,69	29,92	91,42	49,52	3.070,17
1980/81	277,18	288,13	51,99	30,58	220,54	259,60	358,05	389,69	183,72	45,93	79,73	189,74	2.374,87
1981/82	207,21	25,07	1.046,35	268,86	237,23	97,62	98,59	282,01	229,65	67,48	38,02	667,20	3.265,29
1982/83	138,45	647,52	279,13	36,36	222,38	54,20	815,55	418,35	188,78	111,51	149,02	32,30	3.093,53
1983/84	229,04	738,56	567,50	315,23	53,83	523,16	329,98	680,30	390,66	59,42	80,38	78,11	4.046,17
1984/85	399,78	1.079,99	234,20	526,09	659,03	117,11	449,02	467,58	114,08	14,45	7,07	50,43	4.118,84
1985/86	39,58	658,54	587,55	356,65	698,01	139,43	292,60	72,57	47,66	19,06	26,68	684,68	3.623,01
1986/87	297,55	242,59	222,67	778,95	564,29	155,96	583,71	203,82	156,60	333,88	169,88	333,17	4.043,09
1987/88	652,31	215,18	559,58	668,87	202,40	40,82	624,14	353,62	775,46	387,48	16,80	24,22	4.520,88
1988/89	597,81	381,70	42,60	148,34	290,81	250,90	486,74	439,38	193,54	30,22	45,03	97,42	3.004,50
1989/90	304,96	1.128,78	1.396,48	463,91	99,59	140,54	263,88	219,06	117,92	102,85	145,13	184,84	4.567,93
1990/91	865,36	391,96	136,12	431,53	426,27	677,61	135,68	63,96	72,70	101,78	21,46	150,31	3.474,71
1991/92	306,18	237,73	123,22	249,42	87,68	166,27	301,28	222,71	139,98	44,76	160,27	165,27	2.204,76
1992/93	570,89	128,59	331,75	59,54	93,78	113,36	443,19	784,12	343,38	16,18	104,91	358,34	3.348,04
1993/94	1.130,46	400,59	88,53	409,87	603,76	85,91	195,26	934,92	92,70	12,25	25,76	55,98	4.035,98
1994/95	361,00	445,20	229,02	325,46	408,40	98,90	137,65	302,90	235,61	150,59	72,20	166,25	2.933,15
1995/96	149,67	528,10	890,87	1.445,98	207,43	435,49	203,25	842,82	74,88	90,10	21,96	231,83	5.122,38
1996/97	235,20	350,20	1338,36	564,48	59,44	27,09	198,87	666,87	332,55	266,76	247,54	238,98	4526,33
1997/98	428,34	1308,71	715,60	256,35	244,06	167,95	447,91	661,35	183,74	27,55	81,58	611,88	5135,00
1998/99	103,00	179,44	274,83	283,42	133,10	250,34	297,83	342,73	134,54	70,41	151,03	425,28	2645,94
1999/00	873,70	62,16	268,63	164,04	51,76	168,70	829,58	469,89	99,43	127,51	40,62	155,50	3311,52
2000/01	396,20	809,27	1144,98	1032,96	476,15	833,45	107,37	347,98	73,87	151,97	76,65	112,40	5563,24
2001/02	628,27	76,11	63,04	404,67	152,82	456,10	294,43	215,77	93,26	34,90	180,17	682,73	3282,27
2002/03	494,33	686,44	797,54	769,64	453,15	335,88	527,72	54,76	75,93	122,49	143,55	302,85	4764,26
2003/04	1163,84	547,87	267,32	198,59	196,86	236,77	174,39	293,80	138,83	19,09	257,66	54,81	3549,82
2004/05	790,46	162,85	168,64	33,89	148,58	260,37	221,03	193,74	73,57	20,24	70,26	110,00	2253,62
2005/06	866,14	377,02	352,59	160,85	343,21	476,47	249,23	141,60	180,38	69,37	157,59	337,68	3712,12

PRECIPITACIÓN Valores en hm3.
Subzona AGUEDA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	435,92	463,43	450,91	446,58	382,23	355,11	349,23	374,18	209,26	95,91	85,42	233,62	3.881,80
1980/81-2005/06	481,03	465,32	468,43	399,40	282,10	252,69	348,73	387,16	182,44	96,09	98,88	250,08	3.712,36
%	-10,3	-0,4	-3,9	10,6	26,2	28,8	0,1	-3,5	12,8	-0,2	-15,8	-7,0	4,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	409,77	435,63	423,86	419,78	359,30	333,80	328,28	351,73	196,70	90,16	80,29	219,60	3.648,89
1980/81-2005/06	452,17	437,40	440,32	375,44	265,17	237,53	327,80	363,93	171,49	90,32	92,95	235,08	3.489,61

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,58	25,07	42,60	30,58	22,34	27,09	35,07	54,76	22,01	2,88	2,78	5,04	2.204,76
1980/81-2005/06	39,58	25,07	42,60	30,58	51,76	27,09	98,59	54,76	47,66	12,25	7,07	24,22	2.204,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1.298,98	1.390,63	1.396,48	1.445,98	1.235,90	1.086,96	829,58	934,92	775,46	440,16	292,90	719,43	6.013,82
1980/81-2005/06	1.163,84	1.308,71	1.396,48	1.445,98	698,01	833,45	829,58	934,92	775,46	387,48	257,66	684,68	5.563,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	340,10	384,39	341,66	359,79	254,62	258,71	299,56	335,57	185,29	60,36	68,22	175,54	3.727,31
1980/81-2005/06	397,99	386,83	276,98	320,35	221,46	168,32	296,13	345,35	139,40	68,43	80,06	175,54	3.586,41

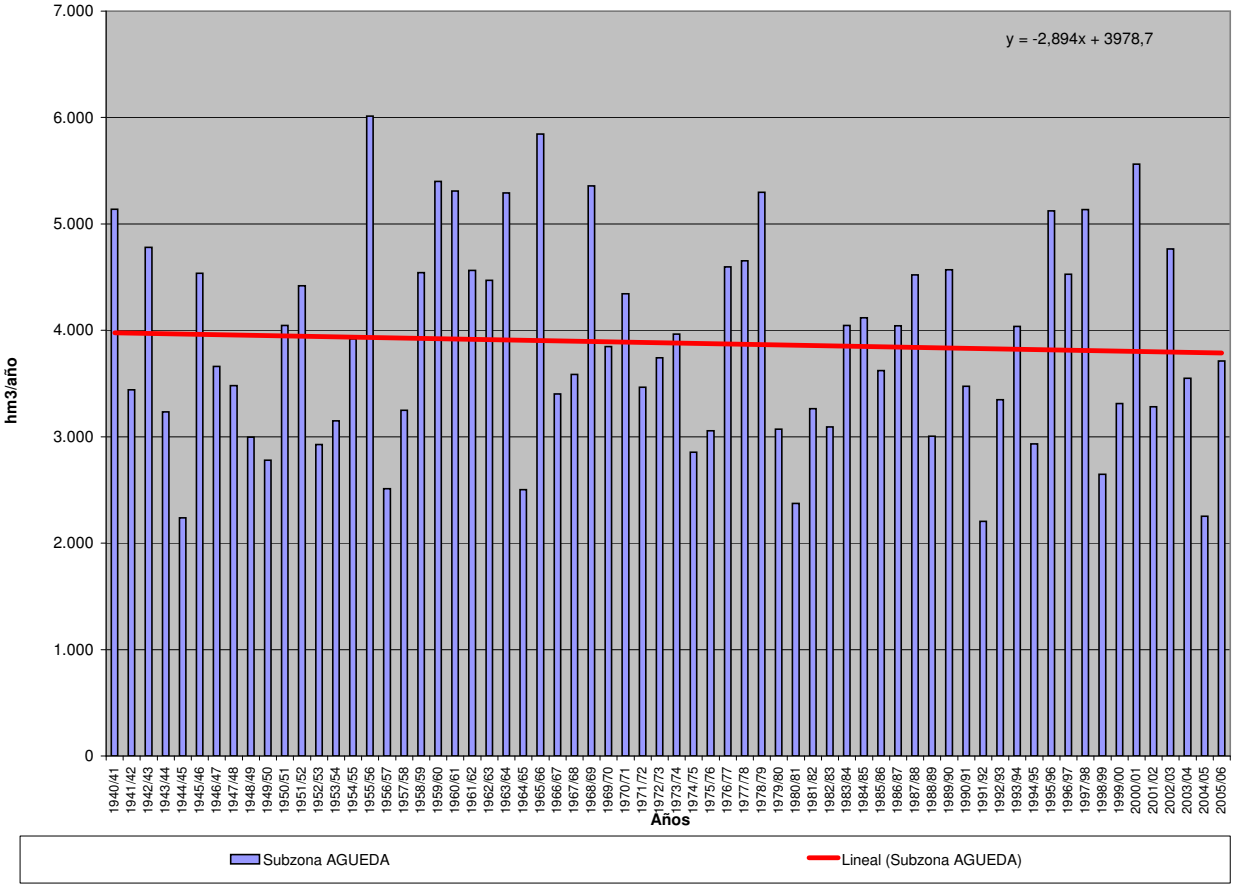
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	300,84	319,90	351,32	332,51	316,80	250,48	204,15	208,72	134,21	98,03	72,44	192,62	961,36
1980/81-2005/06	312,31	339,43	406,51	329,82	195,31	202,79	201,32	243,56	150,18	97,55	71,06	208,59	909,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,69	0,78	0,74	0,83	0,71	0,58	0,56	0,64	1,02	0,85	0,82	0,25
1980/81-2005/06	0,65	0,73	0,87	0,83	0,69	0,80	0,58	0,63	0,82	1,02	0,72	0,83	0,24

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,95	1,02	1,00	1,05	1,14	0,95	0,69	0,69	1,50	1,61	1,07	1,05	0,26
1980/81-2005/06	0,73	0,96	1,06	1,55	0,78	1,39	1,01	0,73	2,73	1,84	0,65	1,09	0,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,249	-0,04
1980/81-2005/06	0,269	-0,08

Precipitación anual (serie larga)



BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

SERIES DE TEMPERATURA POR SUBZONA

TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona TOTAL DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,41	3,64	0,22	0,12	-0,79	3,07	5,11	7,66	13,28	16,29	16,72	13,03	9,48
MÁXIMO	14,25	9,36	7,28	5,60	7,51	10,22	12,98	16,28	19,98	22,40	22,48	19,38	12,20
PROMEDIO	11,34	6,36	3,50	2,84	4,12	6,80	8,78	12,27	16,70	19,72	19,33	16,24	10,67
PERCENTIL 10	9,34	4,83	1,72	1,17	2,09	5,10	7,34	10,33	14,81	18,49	17,69	14,14	9,98
PERCENTIL 25	10,35	5,65	2,24	1,97	3,08	5,90	7,81	11,23	15,59	18,99	18,53	15,43	10,26
MEDIANA	11,38	6,23	3,52	2,75	4,13	6,68	8,79	12,24	16,78	19,61	19,19	16,21	10,63
PERCENTIL 75	12,39	7,24	4,50	3,87	5,15	7,68	9,39	13,50	17,49	20,34	20,17	17,30	11,13
PERCENTIL 90	13,01	8,32	5,12	4,84	5,82	8,82	10,73	14,32	18,39	21,22	20,90	18,10	11,36
DESVIACIÓN TÍPICA	1,44	1,27	1,44	1,35	1,54	1,44	1,39	1,60	1,47	1,10	1,21	1,52	0,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,20	0,41	0,47	0,37	0,21	0,16	0,13	0,09	0,06	0,06	0,09	0,05
COEFICIENTE DE SESGO	-0,36	0,20	0,07	0,14	-0,21	0,25	0,62	-0,24	-0,04	-0,02	0,16	-0,22	0,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,29

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona TOTAL DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,34	6,36	3,50	2,84	4,12	6,80	8,78	12,27	16,70	19,72	19,33	16,24	10,67
1980/81-2005/06	11,46	6,68	4,08	3,12	4,41	7,32	8,69	12,38	17,13	20,03	19,71	16,35	10,95
%	-1,0	-5,1	-16,5	-9,7	-7,0	-7,8	1,0	-0,9	-2,6	-1,6	-1,9	-0,7	-2,6

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,41	3,64	0,22	0,12	-0,79	3,07	5,11	7,66	13,28	16,29	16,72	13,03	9,48
1980/81-2005/06	8,31	4,71	1,05	0,85	1,51	4,63	5,11	7,66	13,28	18,32	17,75	13,08	10,11

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,25	9,36	7,28	5,60	7,51	10,22	12,98	16,28	19,98	22,40	22,48	19,38	12,20
1980/81-2005/06	14,12	9,36	7,28	5,14	7,51	10,22	11,66	14,70	19,98	22,40	22,48	19,38	12,20

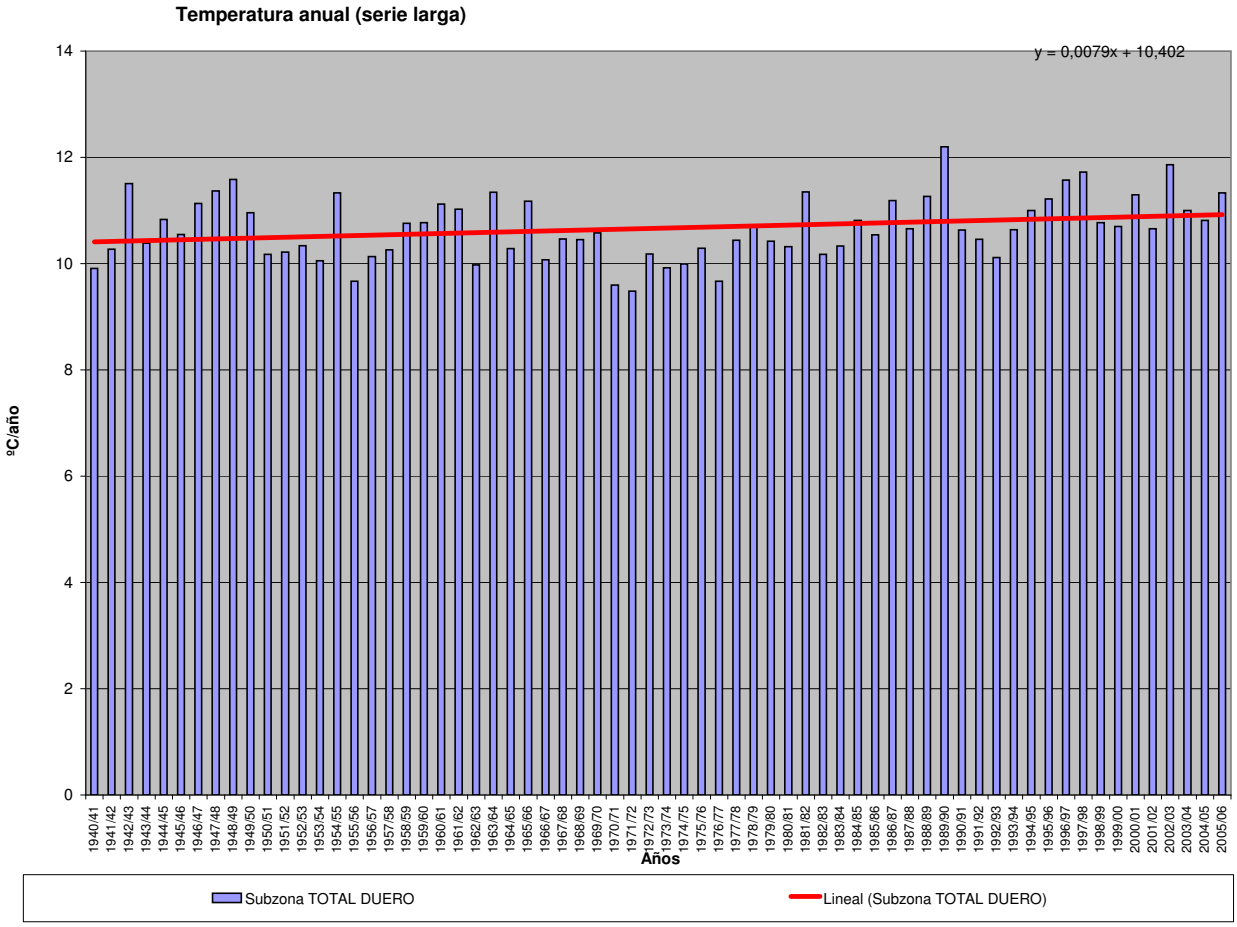
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,38	6,23	3,52	2,75	4,13	6,68	8,79	12,24	16,78	19,61	19,19	16,21	10,63
1980/81-2005/06	11,39	6,52	4,25	2,97	4,17	7,28	9,00	12,44	17,08	20,06	19,53	16,43	10,81

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,44	1,27	1,44	1,35	1,54	1,44	1,39	1,60	1,47	1,10	1,21	1,52	0,59
1980/81-2005/06	1,40	1,29	1,37	1,25	1,56	1,31	1,50	1,65	1,54	1,07	1,21	1,68	0,53

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,20	0,41	0,47	0,37	0,21	0,16	0,13	0,09	0,06	0,06	0,09	0,05
1980/81-2005/06	0,12	0,19	0,34	0,40	0,35	0,18	0,17	0,13	0,09	0,05	0,06	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,36	0,20	0,07	0,14	-0,21	0,25	0,62	-0,24	-0,04	-0,02	0,16	-0,22	0,27
1980/81-2005/06	-0,27	0,29	-0,14	0,11	0,49	0,15	-0,10	-0,95	-0,45	0,25	0,35	-0,26	0,53

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,823	0,29
1980/81-2005/06	0,818	0,11



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona TÁMEGA-MANZANAS

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,20	2,90	0,30	0,60	0,10	2,40	4,80	5,80	11,40	14,10	13,60	10,90	7,70
MÁXIMO	14,00	8,60	6,60	6,50	8,10	10,90	12,80	14,50	20,20	21,00	21,10	18,40	12,45
PROMEDIO	10,54	6,37	4,06	3,38	4,29	6,43	8,03	10,87	14,93	17,48	17,12	14,68	9,85
PERCENTIL 10	8,40	5,00	2,00	1,95	2,10	4,20	6,35	8,50	12,45	15,65	14,80	12,00	8,44
PERCENTIL 25	9,63	5,60	3,23	2,60	3,10	5,30	6,73	9,73	13,50	16,33	15,68	13,45	9,09
MEDIANA	10,65	6,25	4,25	3,30	4,35	6,35	7,75	11,15	14,90	17,25	17,05	15,05	9,65
PERCENTIL 75	11,68	7,38	5,10	4,28	5,58	7,60	9,08	12,20	15,90	18,55	18,50	15,98	10,69
PERCENTIL 90	12,40	8,10	5,75	4,75	6,55	8,90	10,10	12,85	17,55	19,50	19,55	16,70	11,19
DESVIACIÓN TÍPICA	1,58	1,27	1,44	1,22	1,71	1,81	1,67	1,75	1,92	1,54	1,74	1,76	1,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,15	0,20	0,35	0,36	0,40	0,28	0,21	0,16	0,13	0,09	0,10	0,12	0,11
COEFICIENTE DE SESGO	-0,33	-0,45	-0,42	0,13	0,09	0,05	0,60	-0,55	0,46	0,21	0,19	-0,35	0,10
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,76

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,54	6,37	4,06	3,38	4,29	6,43	8,03	10,87	14,93	17,48	17,12	14,68	9,85
1980/81-2005/06	10,61	6,61	4,63	3,55	4,68	6,89	7,82	11,00	15,44	18,04	17,67	15,06	10,17
%	-0,6	-3,8	-14,0	-4,9	-9,2	-7,2	2,6	-1,2	-3,4	-3,2	-3,2	-2,6	-3,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,20	2,90	0,30	0,60	0,10	2,40	4,80	5,80	11,40	14,10	13,60	10,90	7,70
1980/81-2005/06	7,00	5,10	2,30	1,20	2,10	3,30	4,80	5,80	11,40	15,40	14,70	11,00	8,40

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,00	8,60	6,60	6,50	8,10	10,90	12,80	14,50	20,20	21,00	21,10	18,40	12,45
1980/81-2005/06	14,00	8,30	6,60	5,70	8,10	10,90	11,40	13,60	19,20	21,00	21,10	17,70	11,51

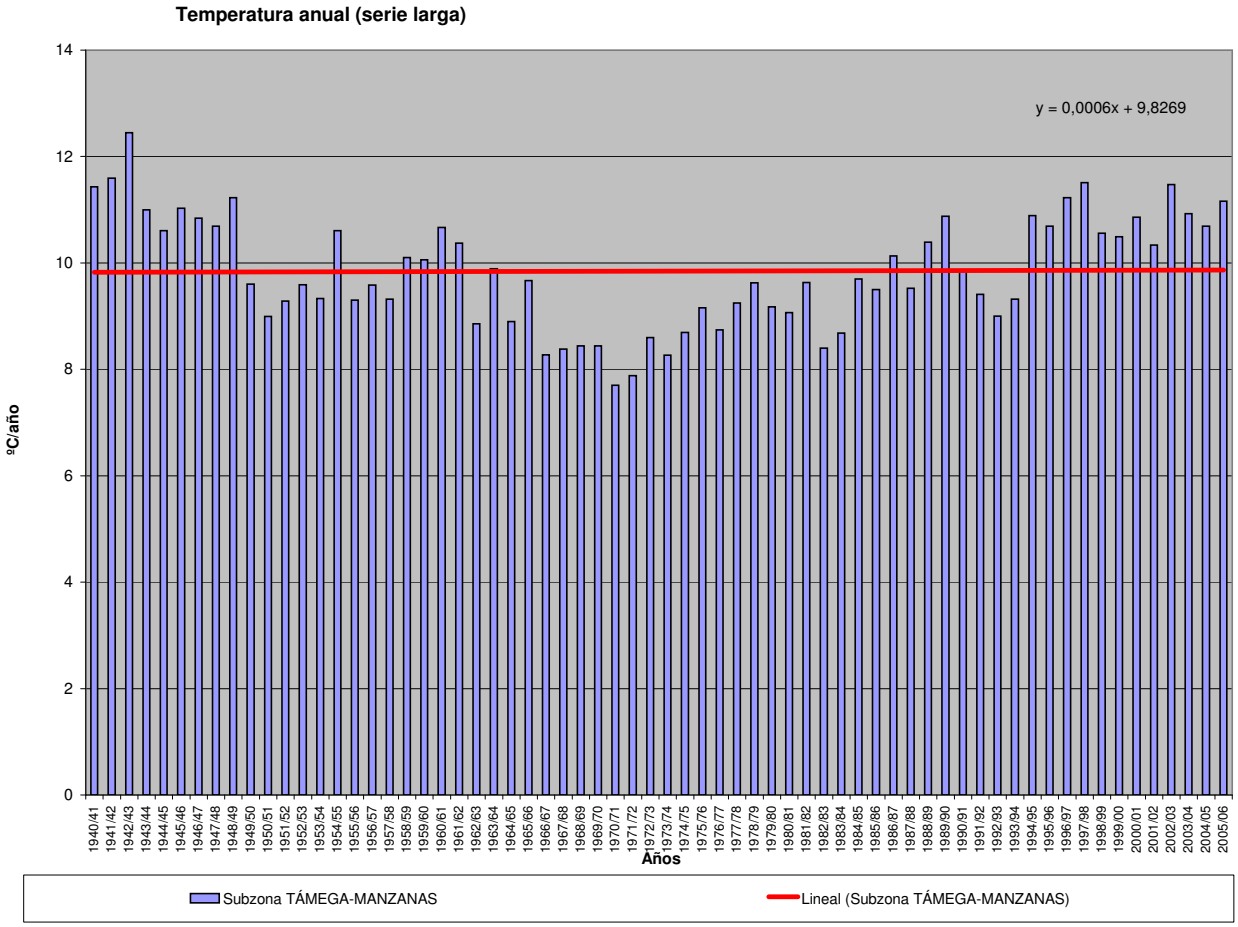
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,65	6,25	4,25	3,30	4,35	6,35	7,75	11,15	14,90	17,25	17,05	15,05	9,65
1980/81-2005/06	10,70	6,50	4,65	3,30	4,35	6,80	7,95	11,30	15,00	18,20	17,50	15,35	10,36

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,58	1,27	1,44	1,22	1,71	1,81	1,67	1,75	1,92	1,54	1,74	1,76	1,05
1980/81-2005/06	1,60	1,07	1,12	1,08	1,70	1,59	1,62	1,92	1,97	1,48	1,55	1,77	0,88

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,20	0,35	0,36	0,40	0,28	0,21	0,16	0,13	0,09	0,10	0,12	0,11
1980/81-2005/06	0,15	0,16	0,24	0,30	0,36	0,23	0,21	0,17	0,13	0,08	0,09	0,12	0,09

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,33	-0,45	-0,42	0,13	0,09	0,05	0,60	-0,55	0,46	0,21	0,19	-0,35	0,10
1980/81-2005/06	-0,26	0,17	-0,35	-0,11	0,43	0,21	-0,10	-1,12	0,23	-0,13	0,43	-0,54	-0,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,815	0,76
1980/81-2005/06	0,806	0,66



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona ALISTE-TERA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,90	3,50	0,40	0,50	0,00	3,60	5,40	7,70	13,20	15,80	16,20	12,50	9,23
MÁXIMO	14,50	9,10	7,50	6,20	7,40	10,70	13,30	16,50	20,90	22,50	21,50	19,00	12,22
PROMEDIO	11,41	6,67	3,89	3,14	4,33	6,96	8,97	12,22	16,61	19,41	19,02	16,04	10,72
PERCENTIL 10	9,45	5,05	1,95	1,30	2,80	5,40	7,10	9,85	14,65	17,95	17,35	13,70	9,86
PERCENTIL 25	10,33	5,93	3,05	2,30	3,40	6,00	8,03	11,05	15,55	18,63	17,88	15,03	10,33
MEDIANA	11,60	6,70	4,05	2,95	4,30	6,90	8,95	12,30	16,55	19,30	19,05	16,00	10,62
PERCENTIL 75	12,53	7,50	4,70	4,18	5,20	7,85	9,68	13,20	17,60	20,20	20,08	17,10	11,24
PERCENTIL 90	13,30	8,30	5,40	4,80	6,20	8,90	11,00	14,30	18,30	21,15	20,80	18,10	11,63
DESVIACIÓN TÍPICA	1,48	1,21	1,37	1,34	1,46	1,48	1,49	1,71	1,53	1,30	1,31	1,57	0,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,18	0,35	0,43	0,34	0,21	0,17	0,14	0,09	0,07	0,07	0,10	0,06
COEFICIENTE DE SESGO	-0,25	-0,07	-0,20	0,18	-0,12	0,36	0,40	-0,25	0,03	-0,04	0,02	-0,20	-0,01
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,47

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona ALISTE-TERA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,41	6,67	3,89	3,14	4,33	6,96	8,97	12,22	16,61	19,41	19,02	16,04	10,72
1980/81-2005/06	11,20	6,69	4,24	3,22	4,47	7,28	8,63	12,05	16,68	19,40	19,08	15,93	10,74
%	1,9	-0,3	-9,0	-2,4	-3,3	-4,6	3,8	1,4	-0,4	0,1	-0,3	0,7	-0,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,90	3,50	0,40	0,50	0,00	3,60	5,40	7,70	13,20	15,80	16,20	12,50	9,23
1980/81-2005/06	7,90	4,70	0,90	0,80	1,90	4,50	5,40	7,70	13,20	16,80	17,30	12,50	9,63

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,50	9,10	7,50	6,20	7,40	10,70	13,30	16,50	20,90	22,50	21,50	19,00	12,22
1980/81-2005/06	13,50	9,10	7,50	5,60	7,40	10,10	11,60	14,70	19,20	21,90	21,50	19,00	12,10

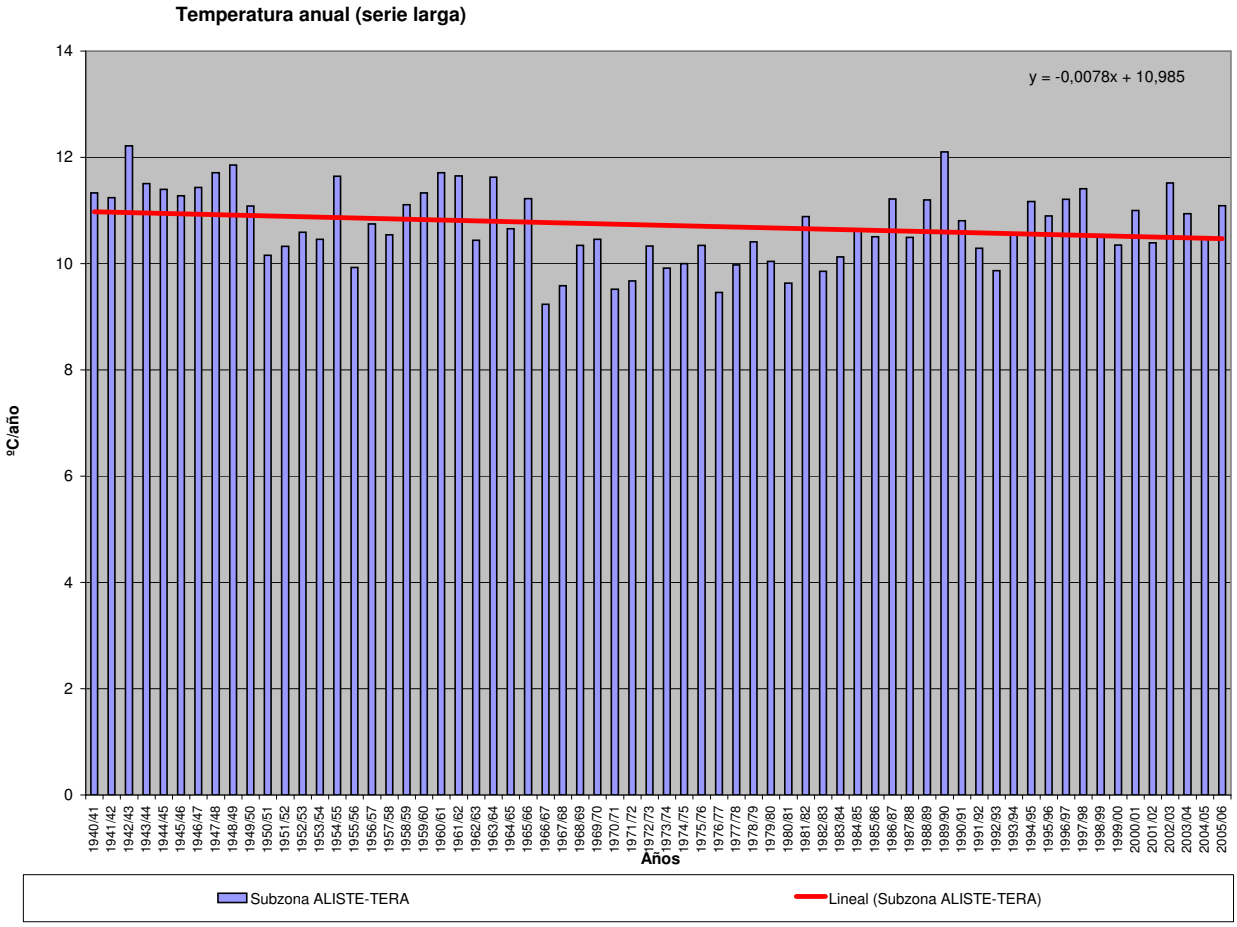
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,60	6,70	4,05	2,95	4,30	6,90	8,95	12,30	16,55	19,30	19,05	16,00	10,62
1980/81-2005/06	11,15	6,75	4,55	3,10	4,25	7,25	8,95	12,20	16,70	19,35	18,95	15,80	10,73

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	1,21	1,37	1,34	1,46	1,48	1,49	1,71	1,53	1,30	1,31	1,57	0,69
1980/81-2005/06	1,36	1,25	1,39	1,33	1,41	1,27	1,51	1,64	1,43	1,35	1,23	1,65	0,56

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,18	0,35	0,43	0,34	0,21	0,17	0,14	0,09	0,07	0,07	0,10	0,06
1980/81-2005/06	0,12	0,19	0,33	0,41	0,32	0,17	0,18	0,14	0,09	0,07	0,06	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,25	-0,07	-0,20	0,18	-0,12	0,36	0,40	-0,25	0,03	-0,04	0,02	-0,20	-0,01
1980/81-2005/06	-0,33	-0,05	-0,36	-0,05	0,49	0,16	-0,01	-0,89	-0,52	0,13	0,48	-0,15	0,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,822	0,47
1980/81-2005/06	0,815	0,16



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona ÓRBIGO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,90	3,40	0,20	0,20	-0,10	2,80	4,30	7,00	12,50	15,30	15,50	11,20	8,63
MÁXIMO	13,70	8,80	7,00	5,50	6,90	10,80	11,90	15,60	19,20	21,60	21,10	18,20	11,73
PROMEDIO	10,72	5,98	3,29	2,55	3,78	6,38	8,33	11,60	15,98	18,73	18,18	15,23	10,06
PERCENTIL 10	8,80	4,50	1,40	1,15	2,20	4,55	6,55	9,50	14,30	17,40	16,65	13,00	9,27
PERCENTIL 25	9,80	5,03	2,40	1,70	2,63	5,40	7,53	10,45	15,20	18,03	17,13	14,33	9,52
MEDIANA	10,60	6,00	3,40	2,40	3,80	6,30	8,35	11,60	15,95	18,55	18,15	15,40	10,03
PERCENTIL 75	11,90	6,70	4,28	3,40	4,78	7,28	9,10	12,75	16,88	19,50	19,10	16,48	10,53
PERCENTIL 90	12,50	7,65	4,80	4,10	5,70	8,45	10,00	13,70	17,75	20,35	19,60	17,05	11,03
DESVIACIÓN TÍPICA	1,48	1,20	1,42	1,22	1,43	1,60	1,49	1,71	1,45	1,16	1,29	1,56	0,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,14	0,20	0,43	0,48	0,38	0,25	0,18	0,15	0,09	0,06	0,07	0,10	0,07
COEFICIENTE DE SESGO	-0,18	0,19	0,07	0,12	0,02	0,44	0,17	-0,15	-0,13	0,08	0,04	-0,40	0,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,48

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona ÓRBIGO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,72	5,98	3,29	2,55	3,78	6,38	8,33	11,60	15,98	18,73	18,18	15,23	10,06
1980/81-2005/06	10,49	6,12	3,66	2,60	3,83	6,71	7,96	11,45	16,02	18,70	18,27	15,06	10,07
%	2,2	-2,3	-11,2	-2,0	-1,5	-5,2	4,4	1,4	-0,3	0,2	-0,5	1,2	-0,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,90	3,40	0,20	0,20	-0,10	2,80	4,30	7,00	12,50	15,30	15,50	11,20	8,63
1980/81-2005/06	7,70	4,30	1,00	0,40	1,80	4,00	4,30	7,00	12,70	17,00	16,40	11,20	9,17

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,70	8,80	7,00	5,50	6,90	10,80	11,90	15,60	19,20	21,60	21,10	18,20	11,73
1980/81-2005/06	13,20	8,60	6,70	4,60	6,80	10,80	11,10	14,20	18,60	21,10	21,10	18,20	11,37

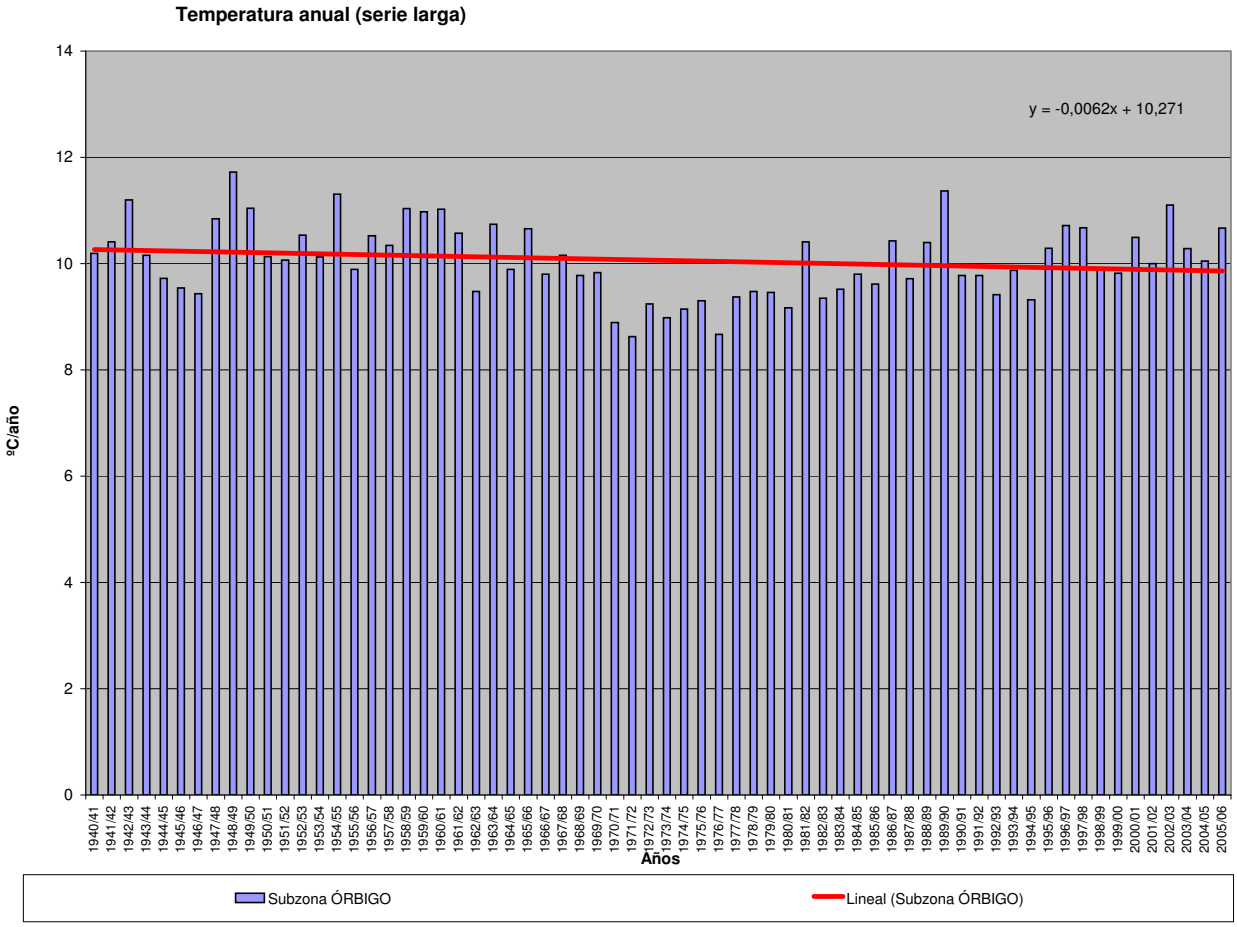
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,60	6,00	3,40	2,40	3,80	6,30	8,35	11,60	15,95	18,55	18,15	15,40	10,03
1980/81-2005/06	10,25	6,00	3,85	2,40	3,70	6,65	8,15	11,45	15,90	18,50	18,15	15,10	9,94

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	1,20	1,42	1,22	1,43	1,60	1,49	1,71	1,45	1,16	1,29	1,56	0,69
1980/81-2005/06	1,37	1,19	1,28	1,09	1,39	1,46	1,60	1,66	1,47	1,13	1,23	1,66	0,56

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,20	0,43	0,48	0,38	0,25	0,18	0,15	0,09	0,06	0,07	0,10	0,07
1980/81-2005/06	0,13	0,19	0,35	0,42	0,36	0,22	0,20	0,15	0,09	0,06	0,07	0,11	0,06

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,18	0,19	0,07	0,12	0,02	0,44	0,17	-0,15	-0,13	0,08	0,04	-0,40	0,16
1980/81-2005/06	0,06	0,29	-0,23	0,16	0,68	0,74	-0,08	-0,80	-0,28	0,42	0,38	-0,40	0,47

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,822	0,48
1980/81-2005/06	0,814	0,09



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC
Subzona ESLA-VALDERADUEY

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,10	3,60	-0,40	-0,70	-1,40	2,90	4,50	7,30	13,00	16,10	16,00	11,30	8,79
MÁXIMO	13,90	9,10	6,90	4,90	6,90	10,40	11,60	15,80	19,60	22,00	21,90	18,60	11,68
PROMEDIO	10,73	5,83	2,96	2,26	3,56	6,33	8,33	11,72	16,05	18,93	18,52	15,54	10,06
PERCENTIL 10	8,75	4,25	1,20	0,55	1,65	4,90	6,85	10,05	14,00	17,40	16,65	13,65	9,22
PERCENTIL 25	9,93	4,90	1,73	1,40	2,80	5,33	7,50	10,80	15,00	18,00	17,60	14,63	9,57
MEDIANA	10,75	5,80	3,15	2,10	3,75	6,10	8,25	11,70	16,15	18,85	18,50	15,50	10,03
PERCENTIL 75	11,60	6,50	3,90	3,08	4,40	7,35	8,98	12,90	16,98	19,90	19,40	16,88	10,38
PERCENTIL 90	12,35	7,55	4,50	4,30	5,15	8,50	10,00	13,55	17,95	20,55	20,05	17,60	10,93
DESVIACIÓN TÍPICA	1,42	1,24	1,47	1,40	1,51	1,49	1,31	1,64	1,53	1,22	1,35	1,60	0,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,21	0,50	0,62	0,42	0,24	0,16	0,14	0,10	0,06	0,07	0,10	0,07
COEFICIENTE DE SESGO	-0,22	0,33	0,12	0,07	-0,27	0,46	0,33	-0,22	0,18	0,15	0,10	-0,31	0,39
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,40

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona ESLA-VALDERADUEY

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,73	5,83	2,96	2,26	3,56	6,33	8,33	11,72	16,05	18,93	18,52	15,54	10,06
1980/81-2005/06	10,92	6,26	3,66	2,68	3,97	6,98	8,32	11,95	16,57	19,35	19,00	15,73	10,45
%	-1,8	-7,5	-23,8	-18,8	-11,4	-10,4	0,1	-2,0	-3,2	-2,2	-2,6	-1,2	-3,8

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,10	3,60	-0,40	-0,70	-1,40	2,90	4,50	7,30	13,00	16,10	16,00	11,30	8,79
1980/81-2005/06	7,90	4,60	0,40	0,20	1,80	4,20	4,50	7,30	13,00	17,30	16,70	11,30	9,44

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,90	9,10	6,90	4,90	6,90	10,40	11,60	15,80	19,60	22,00	21,90	18,60	11,68
1980/81-2005/06	13,90	9,10	6,90	4,90	6,90	10,40	11,40	14,50	19,60	22,00	21,90	18,60	11,68

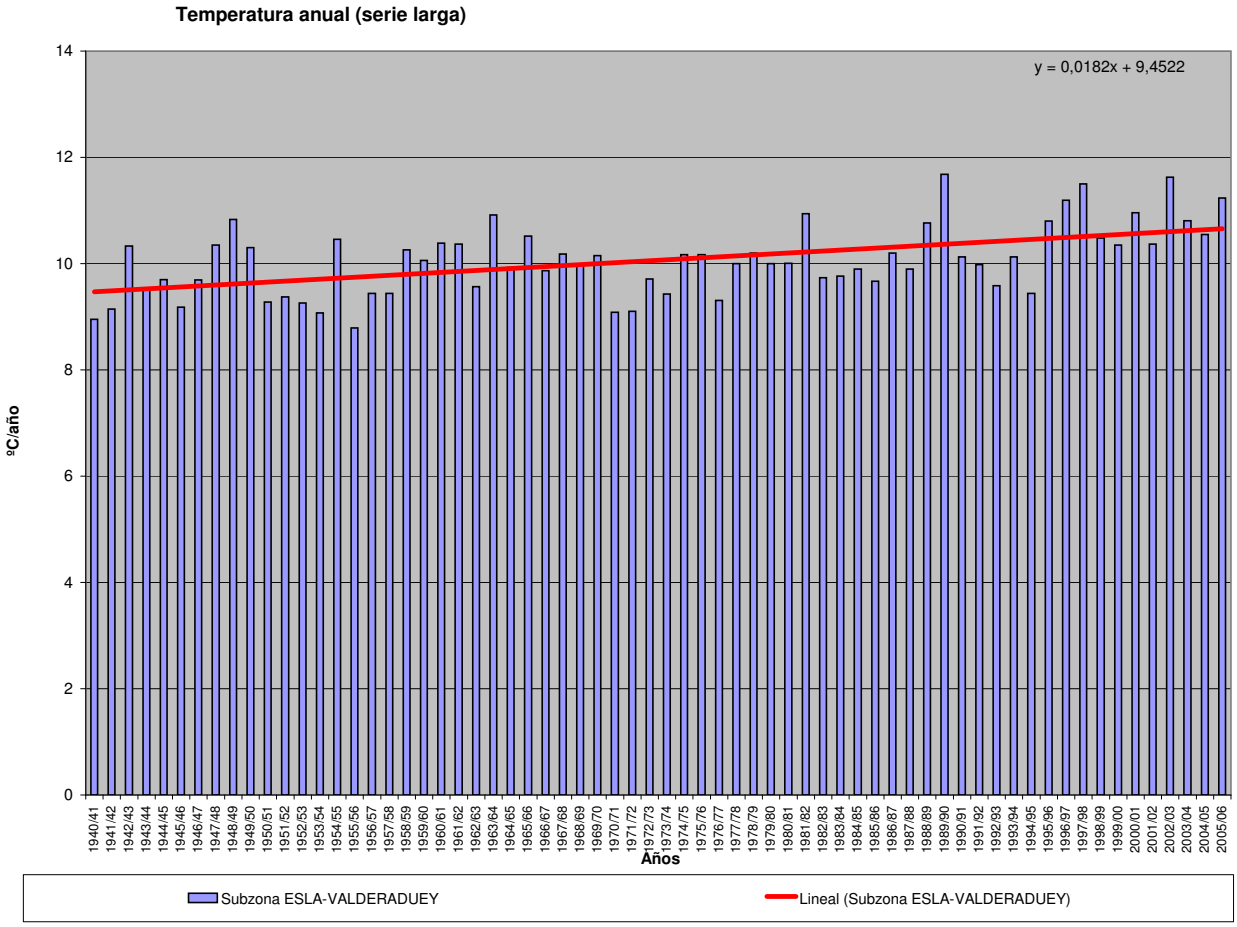
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,75	5,80	3,15	2,10	3,75	6,10	8,25	11,70	16,15	18,85	18,50	15,50	10,03
1980/81-2005/06	10,90	6,00	3,75	2,45	3,85	6,90	8,40	11,95	16,70	19,45	18,90	15,90	10,36

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,42	1,24	1,47	1,40	1,51	1,49	1,31	1,64	1,53	1,22	1,35	1,60	0,66
1980/81-2005/06	1,41	1,24	1,38	1,31	1,43	1,47	1,51	1,66	1,65	1,14	1,33	1,81	0,65

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,21	0,50	0,62	0,42	0,24	0,16	0,14	0,10	0,06	0,07	0,10	0,07
1980/81-2005/06	0,13	0,20	0,38	0,49	0,36	0,21	0,18	0,14	0,10	0,06	0,07	0,11	0,06

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,22	0,33	0,12	0,07	-0,27	0,46	0,33	-0,22	0,18	0,15	0,10	-0,31	0,39
1980/81-2005/06	-0,07	0,46	-0,04	0,24	0,73	0,27	-0,15	-0,85	-0,15	0,24	0,14	-0,69	0,38

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,823	0,40
1980/81-2005/06	0,818	0,30



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona CARRIÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,70	4,00	0,30	-0,50	-0,50	3,50	5,20	8,50	13,60	16,50	16,90	12,60	9,24
MÁXIMO	14,50	9,90	7,40	6,90	7,60	10,50	13,20	16,20	20,40	23,00	22,50	19,70	12,33
PROMEDIO	11,46	6,48	3,51	2,87	4,21	6,96	9,00	12,46	16,74	19,73	19,37	16,29	10,76
PERCENTIL 10	9,50	4,90	1,70	1,05	2,10	5,50	7,50	10,65	14,95	18,20	17,55	14,15	10,07
PERCENTIL 25	10,63	5,60	2,45	1,90	3,13	6,10	8,00	11,53	15,63	18,70	18,40	15,23	10,37
MEDIANA	11,50	6,30	3,55	2,60	4,40	6,70	8,95	12,45	16,70	19,75	19,40	16,25	10,75
PERCENTIL 75	12,48	7,40	4,50	4,18	5,10	7,75	9,60	13,70	17,90	20,70	20,30	17,40	11,14
PERCENTIL 90	13,20	8,35	5,30	4,85	6,00	8,80	10,65	14,35	18,50	21,25	21,05	18,35	11,38
DESVIACIÓN TÍPICA	1,49	1,27	1,46	1,54	1,61	1,38	1,37	1,54	1,51	1,33	1,30	1,64	0,57
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,20	0,42	0,54	0,38	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,07	0,10	0,05
COEFICIENTE DE SESGO	-0,21	0,38	0,10	0,22	-0,20	0,36	0,49	-0,20	0,15	0,09	0,06	-0,09	-0,03
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona CARRIÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,46	6,48	3,51	2,87	4,21	6,96	9,00	12,46	16,74	19,73	19,37	16,29	10,76
1980/81-2005/06	11,63	6,65	3,90	2,94	4,32	7,41	8,88	12,66	17,36	20,20	19,85	16,44	11,02
%	-1,4	-2,6	-11,0	-2,5	-2,7	-6,5	1,3	-1,6	-3,7	-2,4	-2,5	-0,9	-2,5

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,70	4,00	0,30	-0,50	-0,50	3,50	5,20	8,50	13,60	16,50	16,90	12,60	9,24
1980/81-2005/06	8,50	4,60	0,30	0,50	1,40	5,20	5,20	8,50	13,70	18,30	18,00	13,10	10,22

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,50	9,90	7,40	6,90	7,60	10,50	13,20	16,20	20,40	23,00	22,50	19,70	12,33
1980/81-2005/06	14,50	9,90	7,40	5,20	7,50	10,30	11,90	15,20	20,40	23,00	22,50	19,70	12,33

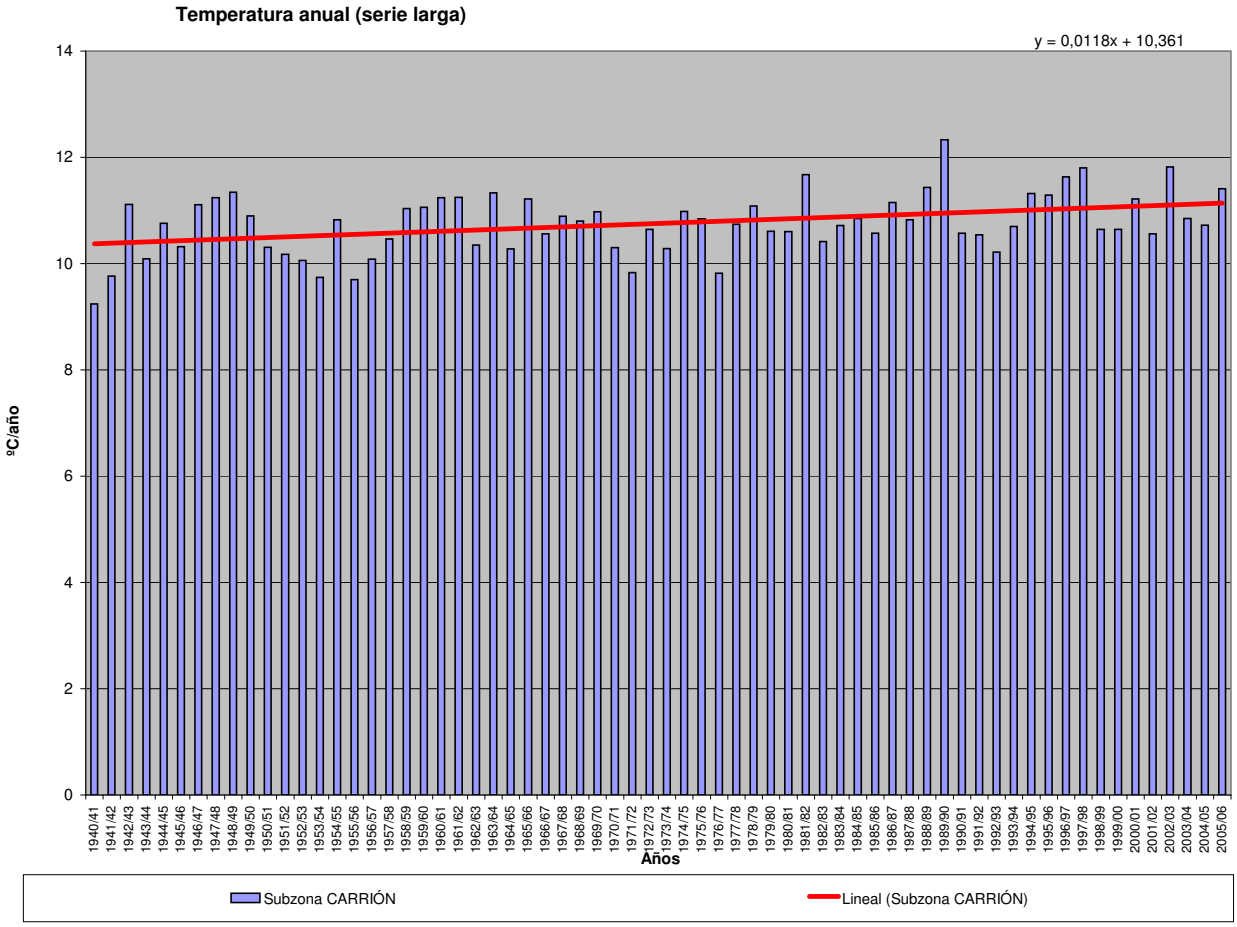
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,50	6,30	3,55	2,60	4,40	6,70	8,95	12,45	16,70	19,75	19,40	16,25	10,75
1980/81-2005/06	11,65	6,55	4,10	2,70	4,25	7,25	9,00	12,75	17,30	20,20	19,80	16,50	10,84

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,49	1,27	1,46	1,54	1,61	1,38	1,37	1,54	1,51	1,33	1,30	1,64	0,57
1980/81-2005/06	1,47	1,38	1,52	1,36	1,53	1,26	1,52	1,63	1,52	1,12	1,23	1,78	0,53

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,20	0,42	0,54	0,38	0,20	0,15	0,12	0,09	0,07	0,07	0,10	0,05
1980/81-2005/06	0,13	0,21	0,39	0,46	0,35	0,17	0,17	0,13	0,09	0,06	0,06	0,11	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,21	0,38	0,10	0,22	-0,20	0,36	0,49	-0,20	0,15	0,09	0,06	-0,09	-0,03
1980/81-2005/06	-0,08	0,44	-0,25	0,15	0,48	0,31	-0,08	-0,66	-0,24	0,38	0,26	-0,14	0,74

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,821	0,24
1980/81-2005/06	0,818	0,01



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona PISUERGA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,30	3,40	0,10	-1,30	-1,80	2,80	4,90	8,00	13,10	16,30	16,30	11,80	8,64
MÁXIMO	14,00	9,60	7,30	5,40	7,50	10,20	12,60	16,10	20,00	22,30	22,50	19,30	12,05
PROMEDIO	11,07	6,05	3,15	2,51	3,82	6,61	8,56	12,04	16,23	19,16	18,90	15,88	10,33
PERCENTIL 10	9,10	4,50	1,25	0,60	1,60	5,10	7,15	10,20	14,40	17,70	17,10	13,80	9,49
PERCENTIL 25	10,23	5,20	2,00	1,63	2,80	5,50	7,53	11,20	14,95	18,20	17,83	14,93	10,01
MEDIANA	11,20	5,85	3,10	2,35	3,90	6,45	8,50	11,95	16,30	19,05	18,95	15,75	10,36
PERCENTIL 75	11,98	6,80	4,18	3,68	4,68	7,50	9,20	13,25	17,10	20,10	19,78	16,90	10,70
PERCENTIL 90	12,95	7,80	4,85	4,75	6,05	8,70	10,30	13,95	17,90	20,80	20,45	18,00	11,20
DESVIACIÓN TÍPICA	1,49	1,28	1,49	1,52	1,65	1,48	1,37	1,60	1,46	1,25	1,31	1,63	0,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,21	0,47	0,60	0,43	0,22	0,16	0,13	0,09	0,07	0,07	0,10	0,07
COEFICIENTE DE SESGO	-0,28	0,28	0,19	-0,14	-0,35	0,25	0,43	-0,15	0,08	0,18	0,17	0,00	-0,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,44

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona PISUERGA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,07	6,05	3,15	2,51	3,82	6,61	8,56	12,04	16,23	19,16	18,90	15,88	10,33
1980/81-2005/06	11,38	6,54	3,82	2,98	4,22	7,32	8,65	12,38	16,87	19,62	19,50	16,19	10,79
%	-2,8	-8,0	-21,2	-18,7	-10,7	-10,7	-1,1	-2,8	-3,9	-2,4	-3,2	-1,9	-4,4

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,30	3,40	0,10	-1,30	-1,80	2,80	4,90	8,00	13,10	16,30	16,30	11,80	8,64
1980/81-2005/06	8,40	4,60	0,70	0,60	1,50	4,90	4,90	8,00	13,10	17,30	17,70	12,80	10,00

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,00	9,60	7,30	5,40	7,50	10,20	12,60	16,10	20,00	22,30	22,50	19,30	12,05
1980/81-2005/06	14,00	9,60	7,30	5,40	7,50	9,80	12,00	14,80	20,00	22,30	22,50	19,30	12,05

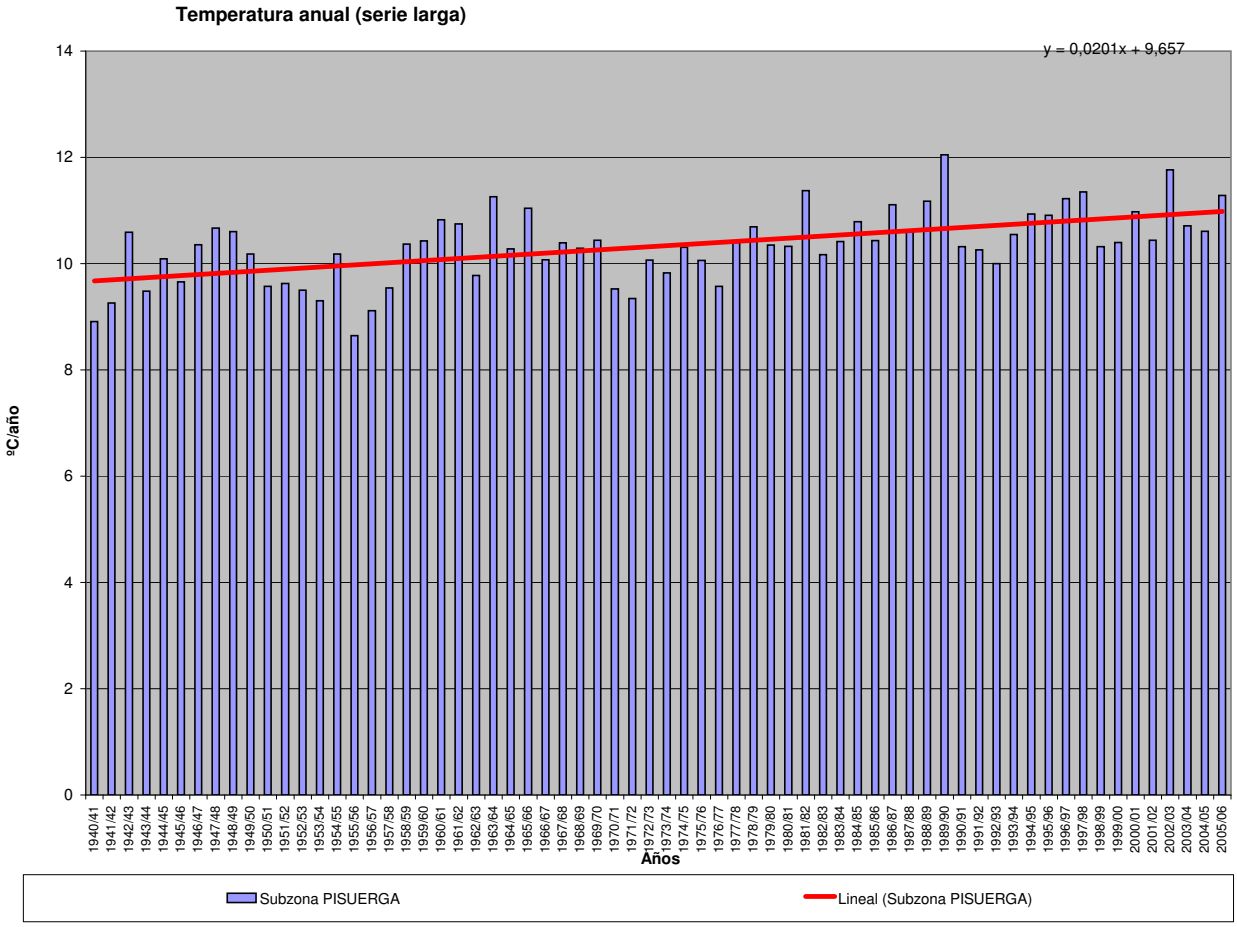
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,20	5,85	3,10	2,35	3,90	6,45	8,50	11,95	16,30	19,05	18,95	15,75	10,36
1980/81-2005/06	11,40	6,55	4,05	2,80	3,95	7,10	8,80	12,55	16,85	19,70	19,40	16,30	10,66

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,49	1,28	1,49	1,52	1,65	1,48	1,37	1,60	1,46	1,25	1,31	1,63	0,67
1980/81-2005/06	1,41	1,30	1,40	1,33	1,56	1,33	1,51	1,60	1,49	1,18	1,24	1,74	0,51

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,21	0,47	0,60	0,43	0,22	0,16	0,13	0,09	0,07	0,07	0,10	0,07
1980/81-2005/06	0,12	0,20	0,37	0,45	0,37	0,18	0,17	0,13	0,09	0,06	0,06	0,11	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,28	0,28	0,19	-0,14	-0,35	0,25	0,43	-0,15	0,08	0,18	0,17	0,00	-0,09
1980/81-2005/06	-0,24	0,47	-0,07	0,24	0,56	0,13	-0,10	-0,76	-0,30	0,21	0,45	-0,22	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,822	0,44
1980/81-2005/06	0,816	-0,05



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona ARLANZA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,50	3,00	0,10	-0,70	-2,30	2,00	4,50	7,40	12,40	15,60	15,30	12,20	8,06
MÁXIMO	14,00	9,40	7,10	5,00	7,40	9,90	12,40	15,90	19,80	22,00	22,40	19,00	11,78
PROMEDIO	10,74	5,72	2,93	2,26	3,49	6,18	8,10	11,71	15,85	18,77	18,62	15,63	10,00
PERCENTIL 10	8,60	4,20	1,00	0,35	1,35	4,65	6,55	9,75	14,00	17,40	16,90	13,40	9,18
PERCENTIL 25	9,70	4,93	1,83	1,50	2,40	5,15	7,00	10,78	14,80	17,90	17,80	14,65	9,52
MEDIANA	10,70	5,55	2,95	2,20	3,50	6,00	7,95	11,60	15,95	18,70	18,70	15,65	10,01
PERCENTIL 75	11,78	6,58	4,00	3,30	4,50	6,98	8,78	12,88	16,98	19,68	19,48	16,58	10,45
PERCENTIL 90	12,65	7,65	4,65	4,15	5,60	8,40	10,10	13,70	17,50	20,35	20,10	17,75	10,82
DESVIACIÓN TÍPICA	1,54	1,32	1,48	1,41	1,72	1,51	1,43	1,62	1,49	1,26	1,34	1,62	0,68
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,14	0,23	0,51	0,62	0,49	0,24	0,18	0,14	0,09	0,07	0,07	0,10	0,07
COEFICIENTE DE SESGO	-0,28	0,37	0,18	0,02	-0,26	0,12	0,56	-0,23	0,09	0,14	-0,05	-0,02	-0,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,35

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona ARLANZA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,74	5,72	2,93	2,26	3,49	6,18	8,10	11,71	15,85	18,77	18,62	15,63	10,00
1980/81-2005/06	11,08	6,20	3,57	2,71	3,87	6,82	8,20	12,02	16,46	19,26	19,23	15,85	10,44
%	-3,2	-8,5	-21,5	-20,2	-10,6	-10,3	-1,2	-2,7	-3,9	-2,6	-3,2	-1,4	-4,4

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,50	3,00	0,10	-0,70	-2,30	2,00	4,50	7,40	12,40	15,60	15,30	12,20	8,06
1980/81-2005/06	8,20	3,90	0,20	0,30	0,70	4,10	4,50	7,40	12,40	16,90	16,60	12,70	9,68

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,00	9,40	7,10	5,00	7,40	9,90	12,40	15,90	19,80	22,00	22,40	19,00	11,78
1980/81-2005/06	13,90	9,40	7,10	4,80	7,40	8,80	11,10	14,10	19,80	22,00	22,40	19,00	11,78

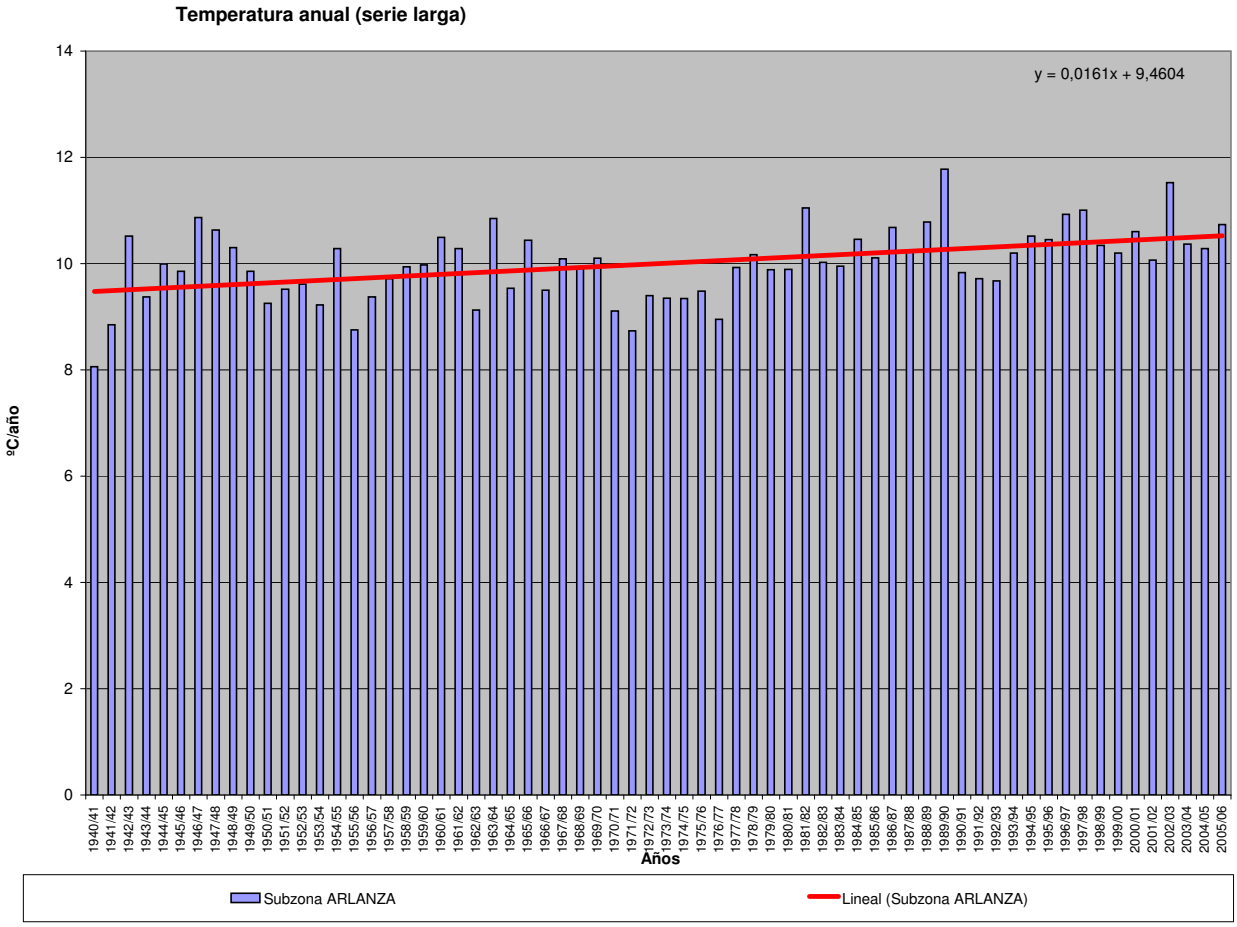
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,70	5,55	2,95	2,20	3,50	6,00	7,95	11,60	15,95	18,70	18,70	15,65	10,01
1980/81-2005/06	11,15	6,15	3,85	2,70	3,60	6,70	8,30	12,25	16,55	19,45	19,25	16,00	10,35

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,54	1,32	1,48	1,41	1,72	1,51	1,43	1,62	1,49	1,26	1,34	1,62	0,68
1980/81-2005/06	1,50	1,40	1,47	1,25	1,74	1,30	1,49	1,64	1,53	1,23	1,34	1,70	0,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,23	0,51	0,62	0,49	0,24	0,18	0,14	0,09	0,07	0,07	0,10	0,07
1980/81-2005/06	0,14	0,23	0,41	0,46	0,45	0,19	0,18	0,14	0,09	0,06	0,07	0,11	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,28	0,37	0,18	0,02	-0,26	0,12	0,56	-0,23	0,09	0,14	-0,05	-0,02	-0,11
1980/81-2005/06	-0,22	0,43	-0,22	0,08	0,51	-0,07	-0,23	-0,84	-0,34	0,09	0,08	-0,12	0,84

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,820	0,35
1980/81-2005/06	0,814	-0,02



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona ALTO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,40	2,60	0,10	-1,00	-1,80	2,00	4,40	7,00	12,50	15,90	16,50	12,70	8,64
MÁXIMO	14,50	8,50	6,20	4,90	6,80	9,70	12,00	15,70	20,50	22,70	22,70	18,90	11,60
PROMEDIO	10,69	5,63	2,77	2,13	3,29	6,07	8,20	11,96	16,52	19,75	19,34	15,87	10,18
PERCENTIL 10	8,75	4,05	0,80	0,30	1,55	4,50	6,60	9,70	14,45	18,25	17,65	13,55	9,24
PERCENTIL 25	9,83	4,83	1,25	1,23	2,25	5,15	7,03	10,93	15,70	18,90	18,50	14,83	9,77
MEDIANA	10,70	5,45	3,00	1,90	3,30	5,90	8,10	12,10	16,55	19,65	19,40	15,90	10,15
PERCENTIL 75	11,80	6,48	3,80	3,10	4,38	6,80	8,90	13,10	17,58	20,80	20,08	16,85	10,61
PERCENTIL 90	12,50	7,50	4,35	4,15	5,35	8,35	10,35	13,95	18,25	21,15	20,80	17,95	11,02
DESVIACIÓN TÍPICA	1,55	1,37	1,46	1,40	1,62	1,49	1,50	1,68	1,60	1,31	1,30	1,53	0,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,14	0,24	0,53	0,66	0,49	0,25	0,18	0,14	0,10	0,07	0,07	0,10	0,07
COEFICIENTE DE SESGO	-0,30	0,11	0,00	0,09	-0,21	0,28	0,44	-0,40	-0,12	0,03	0,06	-0,14	0,06
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,37

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona ALTO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,69	5,63	2,77	2,13	3,29	6,07	8,20	11,96	16,52	19,75	19,34	15,87	10,18
1980/81-2005/06	10,87	6,00	3,40	2,55	3,54	6,57	8,22	12,07	16,99	20,18	19,73	15,95	10,51
%	-1,7	-6,6	-22,8	-19,8	-7,6	-8,2	-0,2	-1,0	-2,9	-2,2	-2,0	-0,5	-3,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,40	2,60	0,10	-1,00	-1,80	2,00	4,40	7,00	12,50	15,90	16,50	12,70	8,64
1980/81-2005/06	7,70	4,00	0,70	0,10	0,60	4,10	4,40	7,00	12,50	17,60	17,50	12,70	9,83

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,50	8,50	6,20	4,90	6,80	9,70	12,00	15,70	20,50	22,70	22,70	18,90	11,60
1980/81-2005/06	13,70	8,50	6,20	4,90	6,80	9,20	11,20	14,50	20,50	22,70	22,70	18,90	11,60

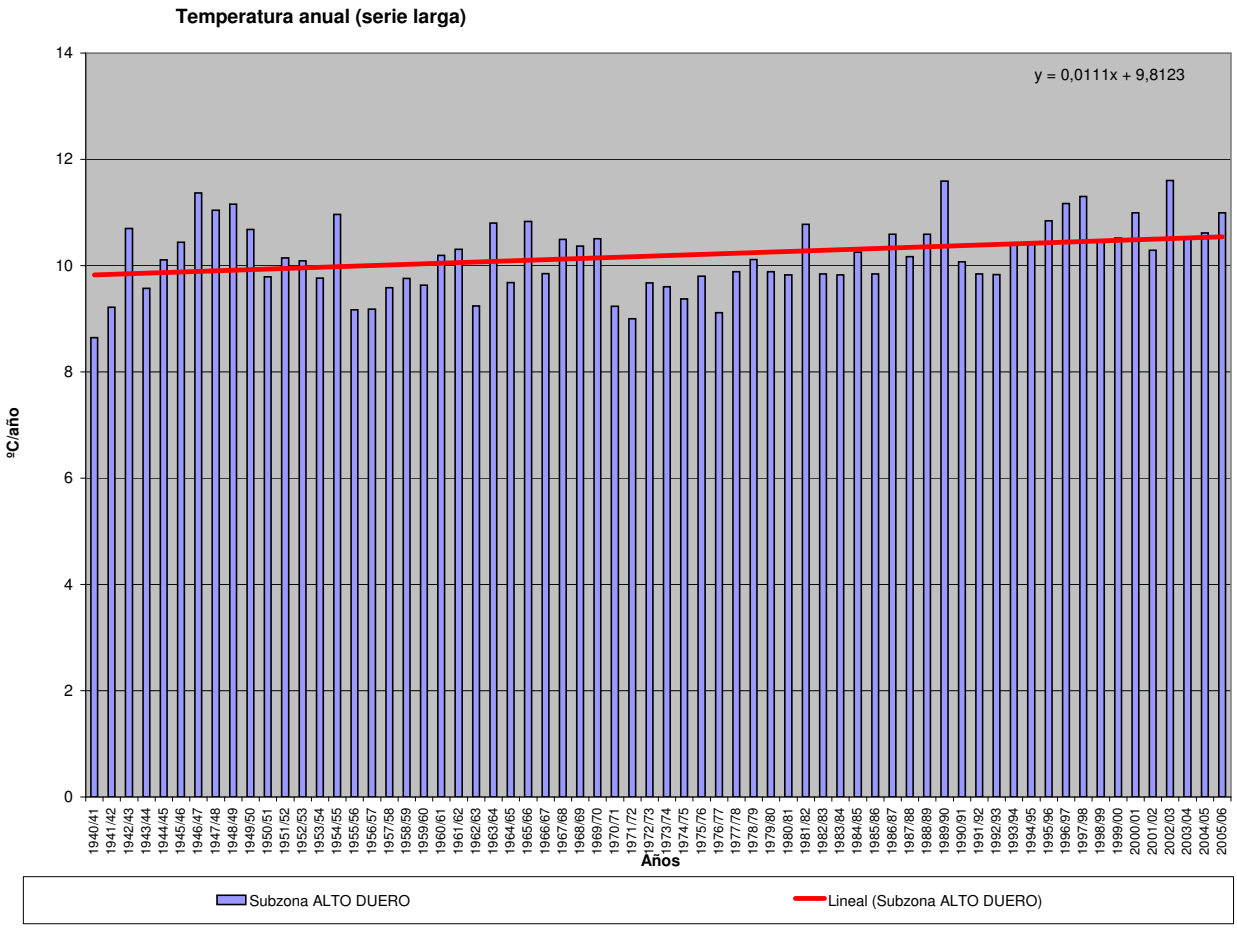
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,70	5,45	3,00	1,90	3,30	5,90	8,10	12,10	16,55	19,65	19,40	15,90	10,15
1980/81-2005/06	10,90	5,60	3,50	2,35	3,25	6,45	8,55	12,55	17,10	20,30	19,80	16,05	10,50

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	1,37	1,46	1,40	1,62	1,49	1,50	1,68	1,60	1,31	1,30	1,53	0,66
1980/81-2005/06	1,43	1,32	1,29	1,28	1,68	1,38	1,57	1,75	1,67	1,19	1,34	1,61	0,54

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,24	0,53	0,66	0,49	0,25	0,18	0,14	0,10	0,07	0,07	0,10	0,07
1980/81-2005/06	0,13	0,22	0,38	0,50	0,47	0,21	0,19	0,14	0,10	0,06	0,07	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,30	0,11	0,00	0,09	-0,21	0,28	0,44	-0,40	-0,12	0,03	0,06	-0,14	0,06
1980/81-2005/06	-0,31	0,34	-0,22	0,11	0,50	0,18	-0,17	-0,93	-0,51	0,10	0,20	-0,23	0,47

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,823	0,37
1980/81-2005/06	0,818	0,18



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona RIAZA-DURATÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,30	3,40	0,00	-0,10	-1,00	2,70	5,10	7,70	12,80	16,40	17,30	13,10	9,79
MÁXIMO	14,90	9,20	7,00	5,70	7,40	11,10	14,20	17,50	20,60	23,20	23,00	19,50	12,24
PROMEDIO	11,54	6,33	3,38	2,77	4,04	6,82	8,91	12,73	17,36	20,59	20,12	16,73	10,94
PERCENTIL 10	9,35	4,75	1,30	1,05	1,95	5,20	7,30	10,50	15,40	19,05	18,40	14,50	10,18
PERCENTIL 25	10,55	5,60	2,05	1,93	3,03	5,90	7,73	11,43	16,28	19,90	19,50	15,73	10,53
MEDIANA	11,55	6,10	3,55	2,70	4,10	6,65	8,90	13,00	17,45	20,65	20,15	16,85	10,85
PERCENTIL 75	12,70	7,28	4,50	3,58	5,10	7,70	9,40	14,00	18,38	21,30	20,90	17,88	11,39
PERCENTIL 90	13,15	8,30	5,25	4,85	6,20	8,75	10,95	14,85	19,35	22,10	21,60	18,80	11,84
DESVIACIÓN TÍPICA	1,53	1,36	1,51	1,42	1,61	1,47	1,58	1,74	1,62	1,22	1,19	1,57	0,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,22	0,45	0,51	0,40	0,21	0,18	0,14	0,09	0,06	0,06	0,09	0,06
COEFICIENTE DE SESGO	-0,45	0,16	-0,06	0,14	-0,29	0,16	0,82	-0,18	-0,32	-0,37	-0,08	-0,28	0,38
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,28

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona RIAZA-DURATÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,54	6,33	3,38	2,77	4,04	6,82	8,91	12,73	17,36	20,59	20,12	16,73	10,94
1980/81-2005/06	11,53	6,55	3,85	2,96	4,14	7,11	8,60	12,60	17,56	20,69	20,24	16,60	11,04
%	0,1	-3,4	-13,8	-6,8	-2,5	-4,2	3,4	1,0	-1,2	-0,5	-0,6	0,8	-0,8

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,30	3,40	0,00	-0,10	-1,00	2,70	5,10	7,70	12,80	16,40	17,30	13,10	9,79
1980/81-2005/06	8,40	4,60	1,00	0,40	1,10	4,50	5,10	7,70	12,80	18,80	18,40	13,10	10,18

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,90	9,20	7,00	5,70	7,40	11,10	14,20	17,50	20,60	23,20	23,00	19,50	12,24
1980/81-2005/06	13,90	9,20	7,00	5,30	7,40	9,40	11,80	15,00	20,50	22,90	23,00	19,50	12,12

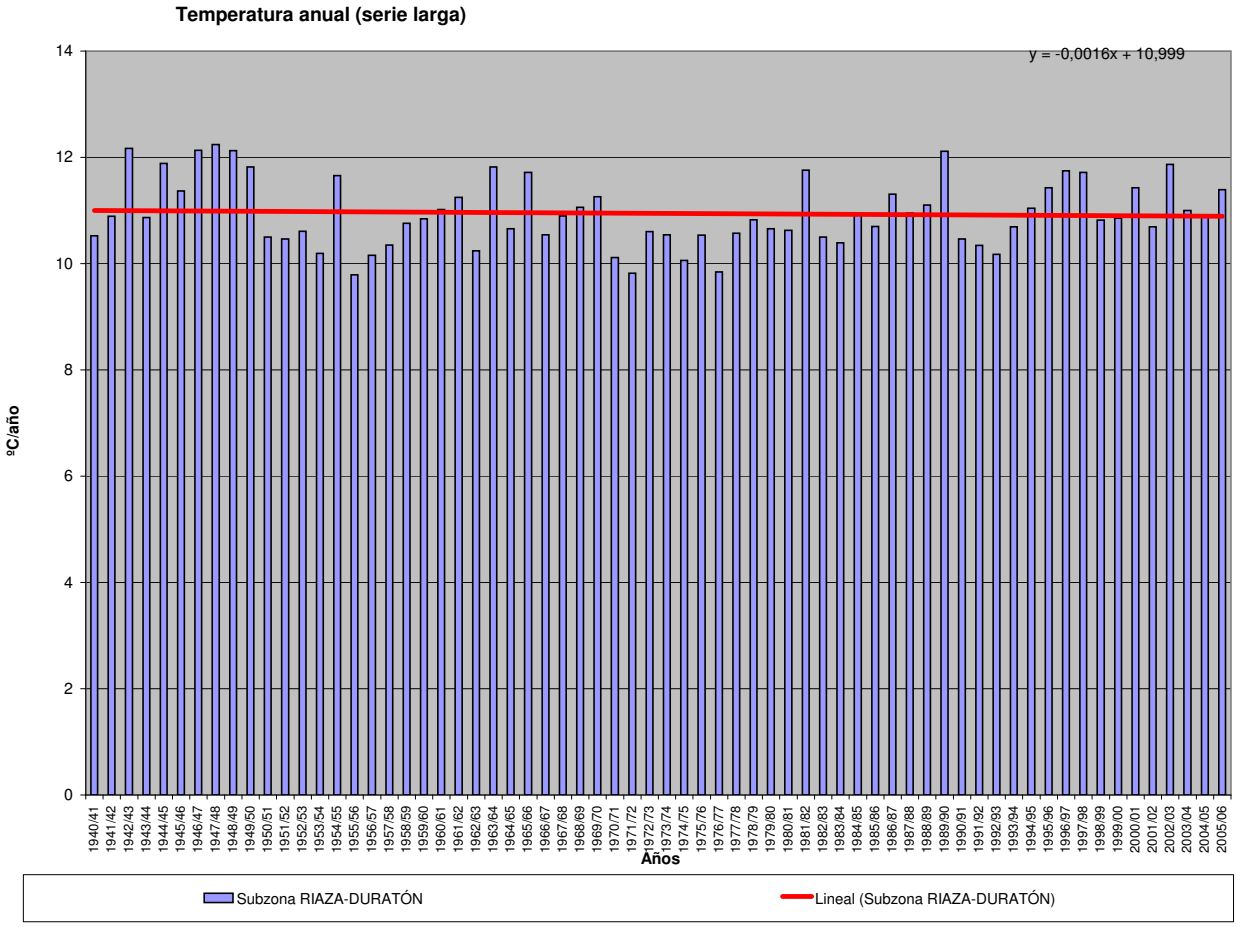
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,55	6,10	3,55	2,70	4,10	6,65	8,90	13,00	17,45	20,65	20,15	16,85	10,85
1980/81-2005/06	11,55	6,30	3,80	2,70	3,95	7,00	8,80	12,95	17,65	20,85	20,20	16,75	10,94

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,53	1,36	1,51	1,42	1,61	1,47	1,58	1,74	1,62	1,22	1,19	1,57	0,63
1980/81-2005/06	1,37	1,27	1,42	1,29	1,65	1,23	1,52	1,69	1,68	1,05	1,14	1,68	0,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,22	0,45	0,51	0,40	0,21	0,18	0,14	0,09	0,06	0,06	0,09	0,06
1980/81-2005/06	0,12	0,19	0,37	0,43	0,40	0,17	0,18	0,13	0,10	0,05	0,06	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,45	0,16	-0,06	0,14	-0,29	0,16	0,82	-0,18	-0,32	-0,37	-0,08	-0,28	0,38
1980/81-2005/06	-0,65	0,35	-0,07	0,16	0,44	-0,04	-0,03	-0,91	-0,87	-0,04	0,31	-0,27	0,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,823	0,28
1980/81-2005/06	0,820	0,07



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,20	2,80	0,10	-1,20	-0,90	3,00	5,10	7,50	13,40	16,60	17,40	12,70	9,66
MÁXIMO	14,60	9,30	7,00	5,60	7,70	10,10	13,40	16,60	21,10	23,00	23,50	19,80	12,38
PROMEDIO	11,32	6,15	3,22	2,62	3,89	6,67	8,67	12,47	17,19	20,44	19,99	16,62	10,77
PERCENTIL 10	9,10	4,30	1,25	0,70	1,65	5,05	7,10	10,35	15,05	19,10	18,20	14,05	9,92
PERCENTIL 25	10,30	5,33	1,80	1,75	2,80	5,63	7,60	11,40	16,10	19,60	19,20	15,80	10,25
MEDIANA	11,45	5,90	3,40	2,50	3,90	6,40	8,45	12,65	17,35	20,40	19,95	16,65	10,73
PERCENTIL 75	12,48	7,18	4,20	3,75	4,90	7,70	9,48	13,80	18,38	21,28	20,88	17,98	11,24
PERCENTIL 90	13,20	8,45	5,10	4,65	5,85	8,85	10,80	14,70	19,15	22,10	21,70	18,70	11,65
DESVIACIÓN TÍPICA	1,61	1,48	1,53	1,48	1,67	1,51	1,51	1,74	1,68	1,22	1,28	1,68	0,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,14	0,24	0,47	0,56	0,43	0,23	0,17	0,14	0,10	0,06	0,06	0,10	0,06
COEFICIENTE DE SESGO	-0,33	0,07	0,03	-0,01	-0,07	0,19	0,76	-0,28	0,06	-0,35	0,20	-0,32	0,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,29

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,32	6,15	3,22	2,62	3,89	6,67	8,67	12,47	17,19	20,44	19,99	16,62	10,77
1980/81-2005/06	11,57	6,60	3,89	2,97	4,28	7,34	8,76	12,70	17,77	20,89	20,42	16,82	11,17
%	-2,2	-7,3	-20,7	-13,1	-10,2	-10,0	-1,1	-1,8	-3,4	-2,2	-2,2	-1,2	-3,7

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,20	2,80	0,10	-1,20	-0,90	3,00	5,10	7,50	13,40	16,60	17,40	12,70	9,66
1980/81-2005/06	8,30	4,30	1,40	0,70	0,90	4,40	5,10	7,50	13,40	19,10	18,20	12,70	10,23

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,60	9,30	7,00	5,60	7,70	10,10	13,40	16,60	21,10	23,00	23,50	19,80	12,38
1980/81-2005/06	14,60	9,30	7,00	5,10	7,70	10,10	11,80	15,30	21,10	23,00	23,50	19,80	12,38

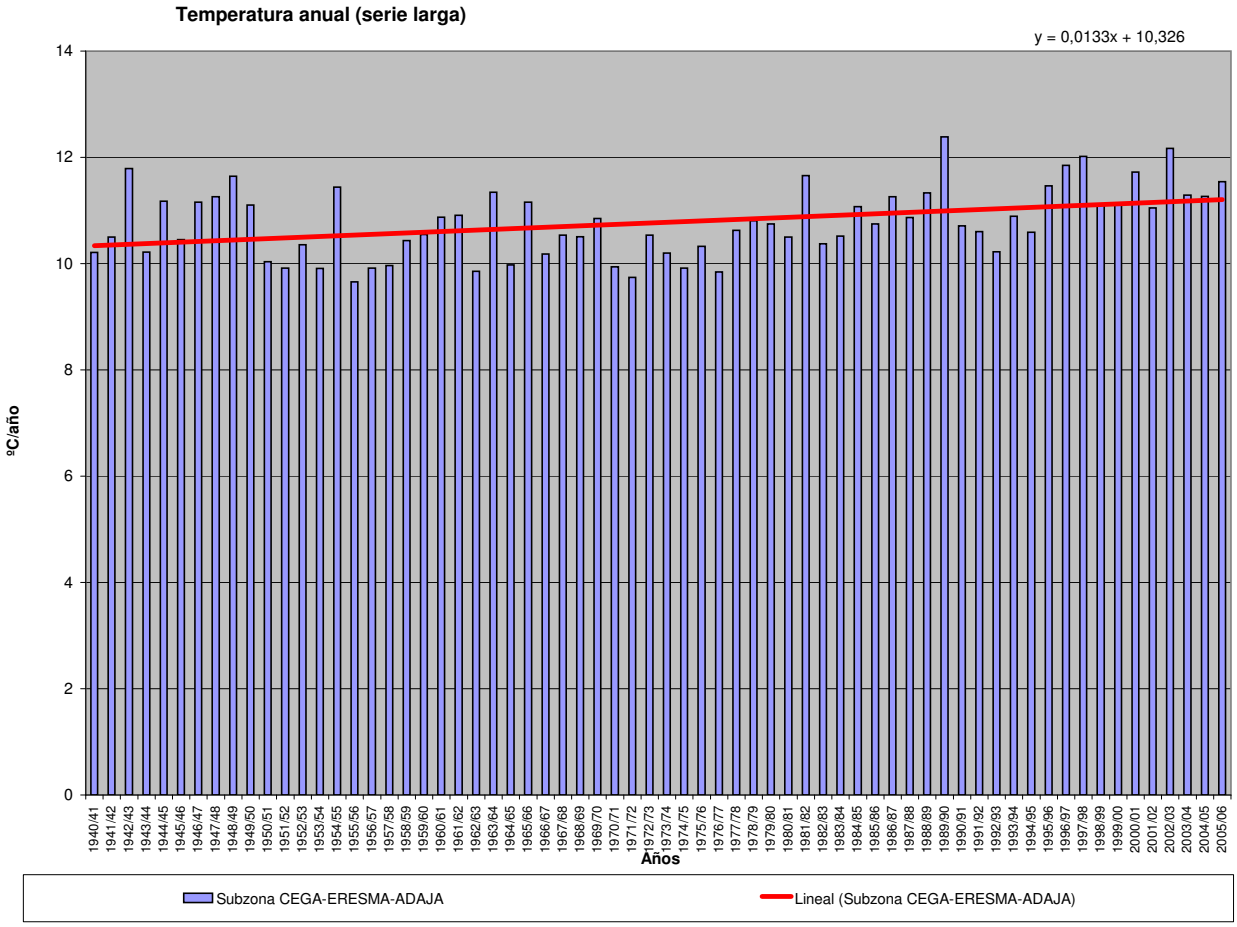
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,45	5,90	3,40	2,50	3,90	6,40	8,45	12,65	17,35	20,40	19,95	16,65	10,73
1980/81-2005/06	11,65	6,50	3,90	2,80	4,20	7,25	9,15	12,90	17,70	21,00	20,25	16,85	11,11

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,61	1,48	1,53	1,48	1,67	1,51	1,51	1,74	1,68	1,22	1,28	1,68	0,65
1980/81-2005/06	1,50	1,40	1,36	1,32	1,73	1,39	1,53	1,78	1,79	1,09	1,24	1,75	0,57

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,24	0,47	0,56	0,43	0,23	0,17	0,14	0,10	0,06	0,06	0,10	0,06
1980/81-2005/06	0,13	0,21	0,35	0,44	0,40	0,19	0,17	0,14	0,10	0,05	0,06	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,33	0,07	0,03	-0,01	-0,07	0,19	0,76	-0,28	0,06	-0,35	0,20	-0,32	0,34
1980/81-2005/06	-0,28	0,29	0,12	0,22	0,45	0,00	-0,11	-0,92	-0,51	-0,04	0,27	-0,60	0,38

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,820	0,29
1980/81-2005/06	0,817	0,15



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona BAJO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,50	4,50	0,20	0,30	0,00	4,20	6,60	9,10	15,00	17,80	18,40	14,70	10,71
MÁXIMO	15,60	10,50	8,90	6,90	8,70	11,30	14,70	17,90	21,50	23,80	23,60	21,10	13,74
PROMEDIO	12,63	7,29	4,21	3,53	5,15	7,97	10,08	13,71	18,35	21,47	20,98	17,82	11,93
PERCENTIL 10	10,70	5,45	1,95	1,45	2,90	6,55	8,55	11,80	16,45	20,20	19,35	15,45	11,15
PERCENTIL 25	11,73	6,53	2,83	2,30	4,33	7,13	9,10	12,73	17,20	20,73	20,13	16,83	11,42
MEDIANA	12,70	7,10	4,30	3,55	5,15	7,70	9,90	13,65	18,55	21,40	20,85	17,90	11,86
PERCENTIL 75	13,70	8,20	5,38	4,83	6,18	8,80	10,50	14,80	19,40	22,33	21,70	19,05	12,45
PERCENTIL 90	14,50	9,15	6,50	5,80	7,05	9,80	12,00	15,80	20,15	23,15	22,75	19,60	12,70
DESVIACIÓN TÍPICA	1,48	1,40	1,74	1,65	1,62	1,40	1,40	1,66	1,52	1,17	1,24	1,57	0,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,19	0,41	0,47	0,32	0,18	0,14	0,12	0,08	0,05	0,06	0,09	0,05
COEFICIENTE DE SESGO	-0,29	0,20	0,13	0,16	-0,36	0,16	0,95	-0,10	-0,13	-0,10	0,17	-0,23	0,28
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,26

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona BAJO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,63	7,29	4,21	3,53	5,15	7,97	10,08	13,71	18,35	21,47	20,98	17,82	11,93
1980/81-2005/06	12,81	7,70	4,93	3,80	5,52	8,48	10,02	13,83	18,84	21,73	21,32	17,90	12,24
%	-1,4	-5,7	-17,2	-7,7	-7,1	-6,5	0,6	-0,9	-2,7	-1,2	-1,6	-0,5	-2,6

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,50	4,50	0,20	0,30	0,00	4,20	6,60	9,10	15,00	17,80	18,40	14,70	10,71
1980/81-2005/06	9,70	5,40	1,10	1,00	2,50	5,80	6,60	9,10	15,20	19,90	19,20	14,70	11,33

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,60	10,50	8,90	6,90	8,70	11,30	14,70	17,90	21,50	23,80	23,60	21,10	13,74
1980/81-2005/06	15,60	10,50	8,90	6,40	8,70	10,90	13,20	16,40	21,50	23,80	23,60	21,10	13,74

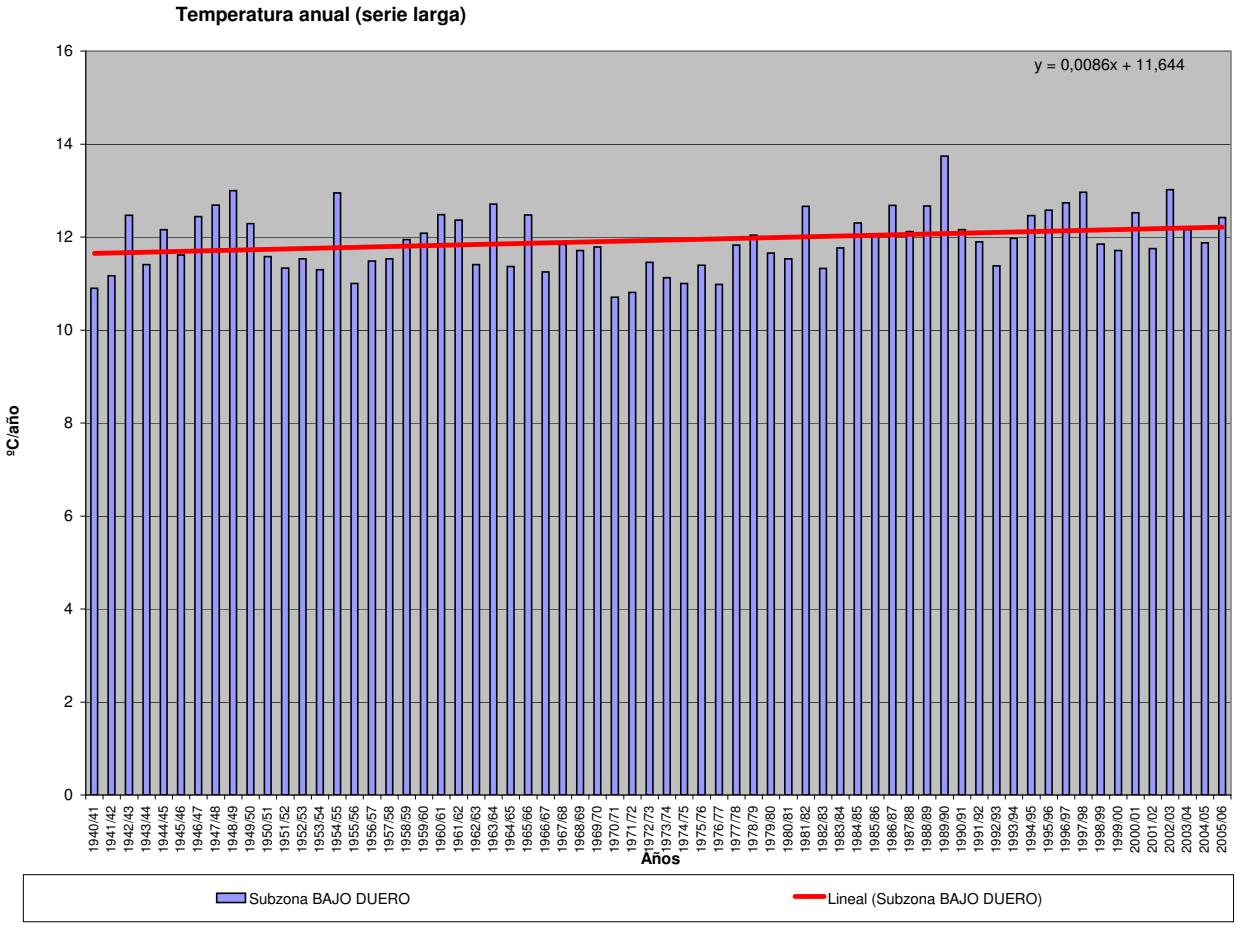
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,70	7,10	4,30	3,55	5,15	7,70	9,90	13,65	18,55	21,40	20,85	17,90	11,86
1980/81-2005/06	12,80	7,70	4,95	3,70	5,40	8,45	10,30	13,85	18,75	21,60	21,40	17,90	12,16

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	1,40	1,74	1,65	1,62	1,40	1,40	1,66	1,52	1,17	1,24	1,57	0,64
1980/81-2005/06	1,41	1,39	1,70	1,59	1,53	1,20	1,44	1,71	1,49	1,10	1,20	1,72	0,56

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,19	0,41	0,47	0,32	0,18	0,14	0,12	0,08	0,05	0,06	0,09	0,05
1980/81-2005/06	0,11	0,18	0,34	0,42	0,28	0,14	0,14	0,12	0,08	0,05	0,06	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,29	0,20	0,13	0,16	-0,36	0,16	0,95	-0,10	-0,13	-0,10	0,17	-0,23	0,28
1980/81-2005/06	-0,13	0,11	-0,09	0,06	0,34	-0,10	0,06	-0,83	-0,62	0,22	0,16	-0,17	0,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,822	0,26
1980/81-2005/06	0,819	0,04



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona TORMES

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,50	3,10	0,00	-0,10	-0,70	3,10	4,60	7,10	14,00	17,10	17,40	13,70	9,39
MÁXIMO	15,00	9,40	7,60	5,80	7,70	10,60	13,30	16,00	21,00	22,70	22,50	20,30	12,66
PROMEDIO	11,42	6,24	3,29	2,66	4,02	6,66	8,67	12,27	17,02	20,32	19,88	16,65	10,76
PERCENTIL 10	9,65	4,45	1,40	0,85	2,05	4,90	7,10	10,20	15,25	18,90	18,35	14,35	9,93
PERCENTIL 25	10,20	5,30	1,93	1,53	3,10	5,70	7,70	11,13	15,70	19,70	19,03	15,65	10,36
MEDIANA	11,60	6,10	3,40	2,55	4,00	6,60	8,55	12,20	17,05	20,20	19,80	16,70	10,69
PERCENTIL 75	12,60	7,28	4,38	3,70	5,15	7,60	9,20	13,50	18,20	20,90	20,80	17,68	11,21
PERCENTIL 90	13,30	8,50	5,30	4,75	5,95	8,75	10,65	14,50	18,85	21,95	21,70	18,65	11,62
DESVIACIÓN TÍPICA	1,56	1,52	1,59	1,50	1,62	1,56	1,47	1,73	1,53	1,12	1,26	1,57	0,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,14	0,24	0,48	0,56	0,40	0,23	0,17	0,14	0,09	0,06	0,06	0,09	0,06
COEFICIENTE DE SESGO	-0,17	0,27	0,12	0,24	-0,12	0,19	0,69	-0,24	0,03	-0,03	0,16	-0,02	0,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,39

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona TORMES

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,42	6,24	3,29	2,66	4,02	6,66	8,67	12,27	17,02	20,32	19,88	16,65	10,76
1980/81-2005/06	11,72	6,77	4,00	2,99	4,41	7,37	8,65	12,38	17,48	20,61	20,27	16,83	11,12
%	-2,5	-8,4	-21,7	-12,5	-9,9	-10,7	0,2	-0,9	-2,7	-1,4	-2,0	-1,1	-3,4

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,50	3,10	0,00	-0,10	-0,70	3,10	4,60	7,10	14,00	17,10	17,40	13,70	9,39
1980/81-2005/06	8,60	4,40	1,40	0,60	1,10	4,00	4,60	7,10	14,00	18,50	18,10	13,70	10,19

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	15,00	9,40	7,60	5,80	7,70	10,60	13,30	16,00	21,00	22,70	22,50	20,30	12,66
1980/81-2005/06	15,00	9,40	7,60	5,30	7,70	10,60	12,00	15,00	19,70	22,70	22,50	20,30	12,66

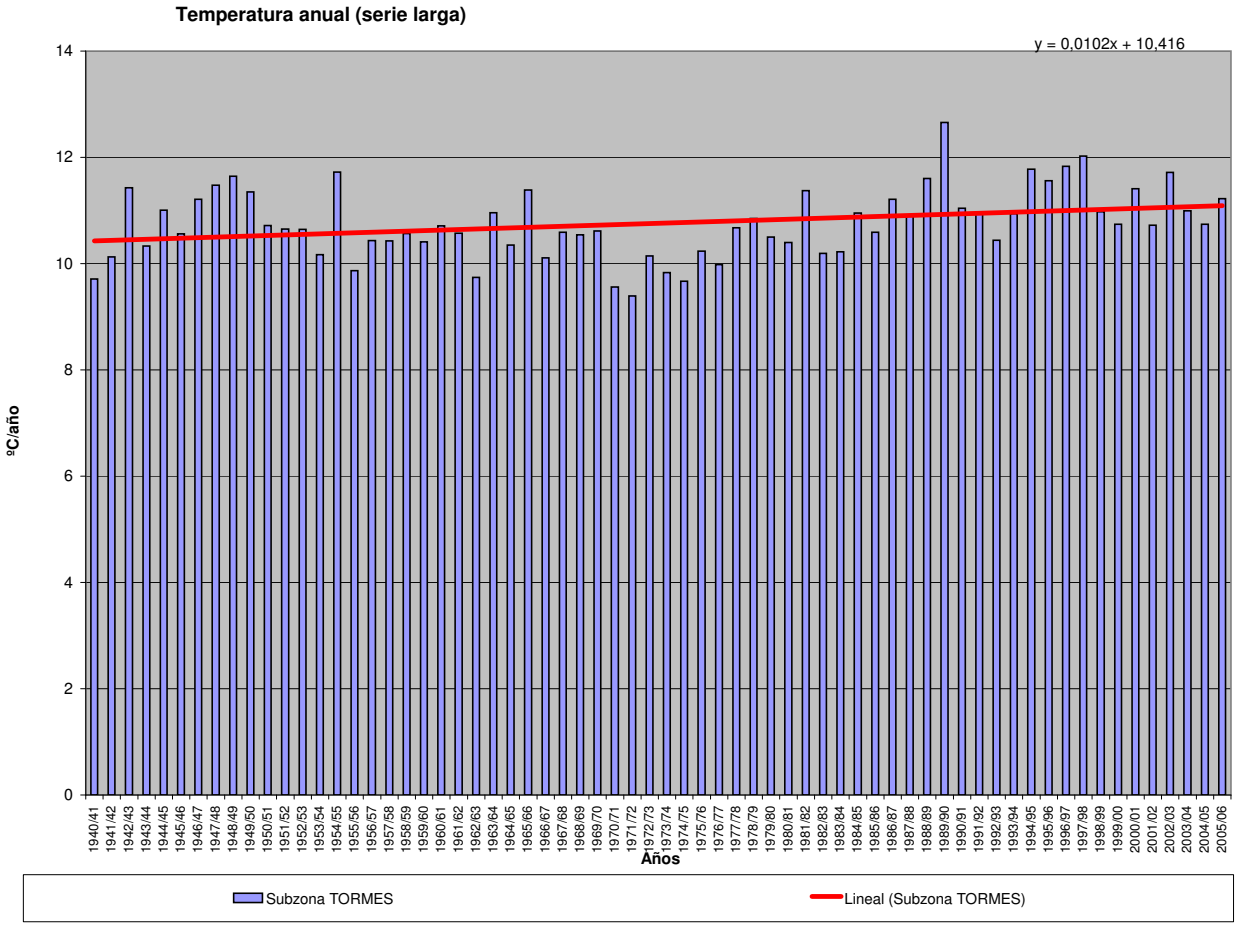
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,60	6,10	3,40	2,55	4,00	6,60	8,55	12,20	17,05	20,20	19,80	16,70	10,69
1980/81-2005/06	11,75	6,55	4,00	2,75	4,25	7,50	8,90	12,45	17,90	20,40	20,25	16,75	10,98

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,56	1,52	1,59	1,50	1,62	1,56	1,47	1,73	1,53	1,12	1,26	1,57	0,65
1980/81-2005/06	1,47	1,50	1,43	1,40	1,68	1,44	1,54	1,82	1,45	1,15	1,28	1,69	0,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,24	0,48	0,56	0,40	0,23	0,17	0,14	0,09	0,06	0,06	0,09	0,06
1980/81-2005/06	0,13	0,22	0,36	0,47	0,38	0,20	0,18	0,15	0,08	0,06	0,06	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,17	0,27	0,12	0,24	-0,12	0,19	0,69	-0,24	0,03	-0,03	0,16	-0,02	0,30
1980/81-2005/06	0,02	0,18	0,23	0,03	0,31	-0,13	-0,20	-1,05	-0,87	0,13	0,10	0,10	0,61

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,821	0,39
1980/81-2005/06	0,816	0,23



TEMPERATURA (Serie completa) Valores en ºC

Subzona ÁGUEDA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	9,60	4,90	1,30	1,00	0,10	4,90	6,90	9,50	14,70	18,30	18,60	14,60	10,73
MÁXIMO	16,50	11,10	9,00	7,40	9,20	11,60	14,40	18,10	21,40	23,90	23,90	22,30	13,93
PROMEDIO	13,10	7,90	4,88	4,24	5,66	8,31	10,33	13,71	18,35	21,60	21,30	18,12	12,29
PERCENTIL 10	11,25	5,65	2,90	2,40	3,70	6,85	8,70	11,55	16,35	20,20	19,80	16,00	11,43
PERCENTIL 25	12,20	7,10	3,80	3,15	4,80	7,30	9,53	12,70	17,23	20,83	20,33	17,20	11,92
MEDIANA	13,10	7,80	4,90	4,35	5,70	8,10	10,10	13,55	18,40	21,50	21,15	18,05	12,17
PERCENTIL 75	14,03	8,60	6,08	5,28	6,70	9,10	11,10	15,00	19,30	22,28	22,20	19,05	12,66
PERCENTIL 90	15,05	10,15	6,85	6,05	7,50	10,40	12,35	15,65	20,15	23,30	23,10	20,20	13,14
DESVIACIÓN TÍPICA	1,54	1,51	1,62	1,46	1,65	1,43	1,42	1,70	1,54	1,18	1,29	1,61	0,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,19	0,33	0,34	0,29	0,17	0,14	0,12	0,08	0,05	0,06	0,09	0,05
COEFICIENTE DE SESGO	-0,12	0,12	-0,09	-0,05	-0,46	0,23	0,61	-0,10	-0,22	-0,08	0,31	0,12	0,04
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,25

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

TEMPERATURA Valores en ºC
Subzona ÁGUEDA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,10	7,90	4,88	4,24	5,66	8,31	10,33	13,71	18,35	21,60	21,30	18,12	12,29
1980/81-2005/06	13,12	8,19	5,53	4,56	6,03	8,94	10,30	13,83	18,72	21,77	21,61	18,21	12,57
%	-0,1	-3,7	-13,2	-7,7	-6,6	-7,6	0,3	-0,8	-2,0	-0,8	-1,4	-0,5	-2,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,60	4,90	1,30	1,00	0,10	4,90	6,90	9,50	14,70	18,30	18,60	14,60	10,73
1980/81-2005/06	9,70	5,60	1,80	2,40	2,00	6,70	6,90	9,50	15,20	19,40	19,80	14,60	11,65

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	16,50	11,10	9,00	7,40	9,20	11,60	14,40	18,10	21,40	23,90	23,90	22,30	13,93
1980/81-2005/06	16,00	11,10	9,00	6,80	9,20	11,60	13,60	16,30	21,20	23,90	23,90	22,30	13,93

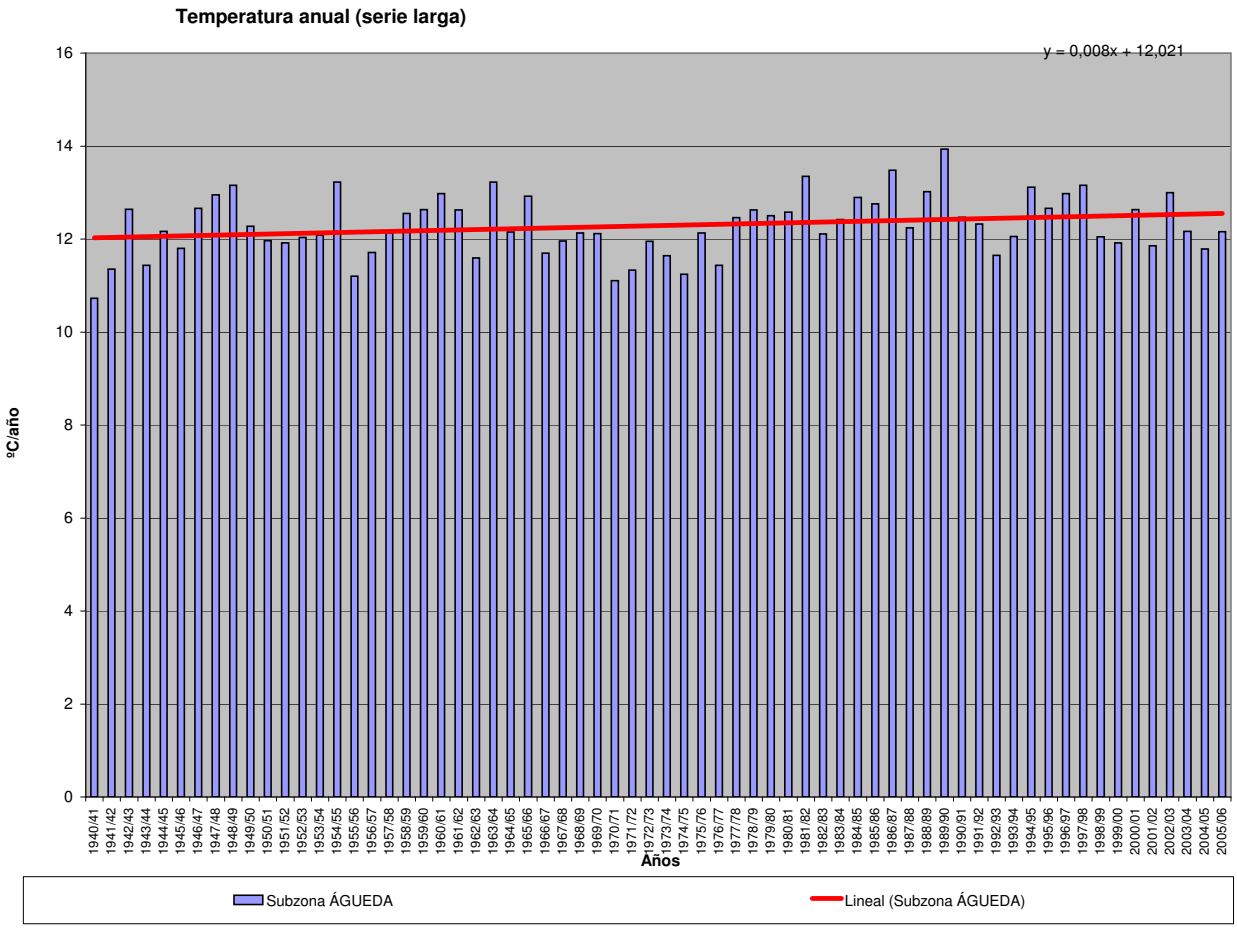
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,10	7,80	4,90	4,35	5,70	8,10	10,10	13,55	18,40	21,50	21,15	18,05	12,17
1980/81-2005/06	13,05	8,20	5,90	4,45	5,85	8,80	10,40	13,90	19,10	21,75	21,55	18,15	12,52

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,54	1,51	1,62	1,46	1,65	1,43	1,42	1,70	1,54	1,18	1,29	1,61	0,64
1980/81-2005/06	1,55	1,51	1,57	1,22	1,71	1,30	1,56	1,63	1,52	1,21	1,27	1,80	0,58

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,19	0,33	0,34	0,29	0,17	0,14	0,12	0,08	0,05	0,06	0,09	0,05
1980/81-2005/06	0,12	0,18	0,28	0,27	0,28	0,15	0,15	0,12	0,08	0,06	0,06	0,10	0,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,12	0,12	-0,09	-0,05	-0,46	0,23	0,61	-0,10	-0,22	-0,08	0,31	0,12	0,04
1980/81-2005/06	-0,11	0,00	-0,34	-0,20	0,01	0,11	0,13	-0,75	-0,82	-0,04	0,30	0,14	0,45

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,821	0,25
1980/81-2005/06	0,815	0,10



BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

SERIES DE EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL POR SUBZONA

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona DUERO COMPLETO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	32,82	18,41	11,83	12,50	20,91	38,86	54,51	68,19	95,88	118,05	107,64	67,64	732,35
MÁXIMO	55,12	29,14	16,15	17,72	34,25	63,34	85,65	110,61	139,93	149,82	134,32	97,95	837,81
PROMEDIO	44,11	21,27	13,78	14,92	27,54	48,43	68,20	91,43	120,29	137,84	122,24	81,87	791,93
PERCENTIL 10	37,75	18,90	12,60	13,64	24,05	42,45	60,05	80,62	106,65	129,09	113,82	73,11	758,10
PERCENTIL 25	40,44	19,78	13,19	14,19	25,05	43,59	63,98	85,21	114,06	134,86	117,19	76,80	772,47
MEDIANA	44,33	20,87	13,79	14,77	27,70	47,68	67,59	91,45	120,93	138,52	122,51	82,39	795,76
PERCENTIL 75	47,24	22,23	14,38	15,44	29,28	52,42	72,01	98,68	126,85	142,67	127,11	86,26	808,95
PERCENTIL 90	50,61	24,00	14,69	16,42	32,12	55,46	77,91	101,74	132,90	145,99	130,43	90,32	826,31
DESVIACIÓN TÍPICA	5,07	2,16	0,86	1,15	3,09	5,60	6,79	9,05	9,78	6,61	6,28	6,93	25,53
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,11	0,10	0,06	0,08	0,11	0,12	0,10	0,10	0,08	0,05	0,05	0,08	0,03
COEFICIENTE DE SESGO	0,01	1,32	0,03	0,58	0,19	0,50	0,41	-0,20	-0,32	-0,36	-0,10	0,07	-0,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	38,67	20,46	14,12	12,50	25,32	42,90	61,74	74,88	112,20	128,35	116,36	84,84	732,35
1941/42	49,42	19,93	13,63	15,13	25,85	44,00	62,88	89,60	122,47	139,25	120,63	77,34	780,13
1942/43	45,39	20,59	14,33	15,12	28,36	47,58	77,13	101,05	138,47	127,00	130,46	73,49	818,97
1943/44	40,87	19,25	13,12	16,31	25,85	52,06	70,67	98,64	120,90	134,86	123,65	80,17	796,36
1944/45	38,52	22,27	13,51	12,93	32,61	59,14	85,65	96,57	129,42	139,74	114,63	90,39	835,39
1945/46	49,03	21,16	14,20	14,35	29,89	42,61	59,49	72,21	115,83	143,34	120,34	83,58	766,02
1946/47	46,86	22,11	12,93	14,79	23,27	42,60	78,69	88,92	128,37	147,23	120,70	77,51	803,97
1947/48	45,28	27,09	13,70	15,05	30,30	56,98	65,45	81,98	124,92	140,81	121,12	89,80	812,47
1948/49	47,78	26,64	14,45	16,40	31,95	47,77	80,20	91,18	123,54	144,32	132,31	72,80	829,36
1949/50	45,49	21,29	13,39	16,44	29,29	52,54	73,74	88,13	122,19	143,68	119,41	84,06	809,65
1950/51	46,97	22,06	12,34	13,69	22,11	43,88	68,74	79,51	117,85	135,81	112,74	81,56	757,27
1951/52	39,81	18,59	14,64	13,69	27,98	51,87	66,01	91,78	117,84	126,39	112,30	71,75	752,66
1952/53	42,47	21,39	13,24	15,08	26,45	52,06	65,45	102,71	107,34	131,42	130,08	77,54	785,22
1953/54	40,97	23,56	14,38	13,44	24,88	43,50	65,39	90,99	113,69	138,32	114,05	83,88	767,05
1954/55	50,05	21,48	14,30	14,19	24,09	45,30	79,62	99,43	114,10	136,11	124,82	79,87	803,36
1955/56	45,28	20,86	14,68	14,48	20,91	46,56	58,71	90,79	114,05	128,27	112,47	74,88	741,94
1956/57	43,52	20,51	14,47	13,71	27,12	54,91	67,48	85,18	110,83	135,36	123,95	83,01	780,05
1957/58	46,07	21,38	12,67	14,61	28,83	43,32	65,01	95,34	104,31	130,14	116,32	86,28	764,27
1958/59	42,09	22,00	12,66	15,10	29,72	42,57	65,09	84,98	116,97	140,73	116,55	70,46	758,93
1959/60	41,20	19,69	12,63	15,02	24,64	44,41	70,65	94,67	126,35	132,17	115,11	79,93	776,47
1960/61	33,12	18,85	11,83	13,38	33,79	60,18	68,88	98,69	120,96	133,51	126,97	85,23	805,40
1961/62	40,42	20,33	14,21	15,03	28,58	40,66	63,97	91,71	126,93	139,36	132,37	85,74	799,32
1962/63	47,01	19,07	14,60	14,14	22,05	42,48	65,12	97,78	113,76	139,18	118,99	75,58	769,76
1963/64	54,73	18,81	12,57	16,09	28,73	42,12	67,90	110,61	117,77	142,02	126,02	90,26	827,62
1964/65	43,63	25,12	13,91	15,03	25,41	46,54	71,41	107,05	133,32	135,39	127,56	76,58	820,97
1965/66	41,74	18,55	13,49	14,63	26,43	50,77	63,10	100,60	113,67	134,88	124,71	92,92	795,49
1966/67	36,56	18,53	14,38	14,98	28,24	53,09	67,70	81,48	115,67	149,37	122,46	79,89	782,34
1967/68	47,31	19,94	13,57	17,33	24,56	43,32	63,23	89,27	130,58	140,89	118,80	77,47	786,26
1968/69	55,12	21,56	12,56	15,08	24,00	40,66	65,17	82,64	111,94	146,07	123,97	67,64	766,42
1969/70	45,72	20,64	13,60	13,95	27,98	45,79	75,29	95,67	119,27	143,13	119,66	94,61	815,29
1970/71	50,29	24,67	12,25	14,19	32,29	43,30	63,99	78,30	105,96	129,58	117,18	88,14	760,15
1971/72	51,89	20,06	14,37	13,34	24,87	44,80	67,74	88,68	117,13	135,37	115,61	71,41	765,26
1972/73	38,86	20,10	13,16	14,62	27,30	50,91	73,33	92,34	116,69	131,13	128,57	83,00	790,00
1973/74	43,46	23,93	13,66	15,01	25,23	45,51	64,04	94,39	116,08	136,22	122,55	80,17	780,26
1974/75	39,67	22,53	14,68	17,07	29,17	41,48	68,36	83,11	115,79	145,90	122,61	75,62	776,00
1975/76	47,36	20,88	12,33	17,72	27,93	52,87	64,35	107,49	135,09	134,87	116,39	73,82	811,10
1976/77	37,55	19,73	13,20	13,59	24,36	50,20	73,70	83,38	102,10	118,05	110,82	90,25	736,94
1977/78	44,10	21,16	14,29	13,79	26,54	49,38	59,67	81,29	102,39	142,61	132,31	95,00	782,53
1978/79	47,76	21,96	13,22	14,19	24,04	40,15	61,31	93,10	126,11	138,53	123,88	83,24	787,51
1979/80	37,15	23,50	14,88	14,39	29,27	44,57	67,12	81,12	113,24	137,26	130,15	91,63	784,28
1980/81	45,40	20,76	14,63	17,38	29,47	49,10	63,83	85,59	129,51	137,23	125,70	82,23	800,84
1981/82	45,42	29,14	14,10	16,05	28,40	51,42	75,61	99,24	119,47	139,38	124,00	78,72	820,96
1982/83	39,92	19,98	12,40	17,13	25,71	55,00	60,43	77,11	126,63	136,46	107,64	92,36	770,77
1983/84	51,93	21,60	16,15	14,58	26,77	38,86	79,05	68,19	110,46	142,69	117,23	83,80	771,30
1984/85	45,63	18,96	13,97	13,38	28,36	43,25	70,77	85,30	117,42	143,11	128,78	97,95	806,88
1985/86	54,26	19,66	14,74	14,75	22,63	46,44	55,02	101,32	128,49	149,82	122,08	77,17	806,39
1986/87	46,33	22,79	14,80	14,81	26,16	50,65	71,15	97,60	122,52	130,24	130,40	89,90	817,35
1987/88	35,97	21,05	13,96	14,28	27,10	52,68	61,82	80,12	100,66	128,61	126,87	89,56	752,67
1988/89	47,73	24,08	14,49	17,54	31,37	55,91	57,79	102,15	123,52	149,00	127,15	80,06	830,80
1989/90	50,93	20,19	13,19	14,54	31,78	54,54	61,79	100,83	124,35	148,44	129,53	87,71	837,81
1990/91	40,49	20,29	13,89	14,76	24,99	42,42	68,03	93,97	127,35	139,63	134,32	84,70	804,84
1991/92	39,25	21,01	15,65	15,28	32,53	53,71	75,20	102,67	95,88	141,40	122,15	82,50	797,22
1992/93	35,38	22,97	13,42	15,73	28,55	48,56	65,11	81,48	116,20	136,74	123,72	67,94	755,80
1993/94	32,82	20,46	14,06	15,14	27,47	59,12	68,12	89,28	125,47	149,54	128,35	73,43	803,26
1994/95	44,16	24,27	14,97	16,12	29,76	53,26	81,92	100,80	125,88	138,92	123,64	71,79	825,49
1995/96	52,06	22,81	13,56	14,30	24,53	46,18	72,17	87,69	129,72	138,59	112,71	76,67	790,98
1996/97	47,05	22,37	12,90	14,13	32,66	63,34	83,62	88,39	100,77	125,61	119,25	86,20	796,28
1997/98	47,69	18,61	13,50	15,50	33,60	57,61	57,37	87,74	122,24	140,04	131,53	77,50	802,94
1998/99	45,38	22,92	14,71	15,70	29,20	48,95	71,54	94,63	124,36	143,25	119,46	75,21	805,29
1999/00	40,17	19,24	14,30	14,99	34,25	54,15	54,51	93,30	130,89	130,81	122,10	87,31	796,03
2000/01	44,18	18,41	13,05	14,27	28,04	44,05	70,92	96,38	135,22	129,97	123,15	82,28	799,92
2001/02	44,48	20,71	14,50	16,29	30,34	48,86	74,10	88,17	126,19	135,25	116,12	76,06	791,08
2002/03	41,14	19,36	13,66	14,43	24,06	51,74	67,14	101,27	134,11	138,50	131,27	83,69	820,37
2003/04	37,95	20,90	13,10	15,70	28,52	44,19	67,17	87,12	133,58	138,40	113,58	87,06	787,27
2004/05	42,03	19,72	13,26	14,69	24,44	50,72	69,87	100,94	139,93	143,16	128,87	85,61	833,24
2005/06	44,15	19,31	14,11	13,70	26,96	46,55	73,99	106,11	132,48	145,85	118,98	84,95	827,13

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona DUERO COMPLETO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,11	21,27	13,78	14,92	27,54	48,43	68,20	91,43	120,29	137,84	122,24	81,87	791,93
1980/81-2005/06	43,92	21,21	14,04	15,20	28,37	50,43	68,39	92,21	123,20	139,26	123,41	82,40	802,04
%	0,4	0,3	-1,9	-1,9	-3,0	-4,1	-0,3	-0,8	-2,4	-1,0	-1,0	-0,6	-1,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	41,46	19,99	12,95	14,03	25,89	45,53	64,11	85,95	113,08	129,57	114,91	76,96	744,42
1980/81-2005/06	41,28	19,94	13,20	14,29	26,67	47,41	64,28	86,67	115,81	130,90	116,00	77,45	753,91

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,82	18,41	11,83	12,50	20,91	38,86	54,51	68,19	95,88	118,05	107,64	67,64	732,35
1980/81-2005/06	32,82	18,41	12,40	13,38	22,63	38,86	54,51	68,19	95,88	125,61	107,64	67,94	752,67

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	55,12	29,14	16,15	17,72	34,25	63,34	85,65	110,61	139,93	149,82	134,32	97,95	837,81
1980/81-2005/06	54,26	29,14	16,15	17,54	34,25	63,34	83,62	106,11	139,93	149,82	134,32	97,95	837,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,33	20,87	13,79	14,77	27,70	47,68	67,59	91,45	120,93	138,52	122,51	82,39	795,76
1980/81-2005/06	44,33	20,74	14,02	14,90	28,38	50,69	68,99	93,63	125,68	139,15	123,68	83,10	803,10

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,07	2,16	0,86	1,15	3,09	5,60	6,79	9,05	9,78	6,61	6,28	6,93	25,53
1980/81-2005/06	5,33	2,31	0,86	1,08	3,09	5,62	7,82	9,30	10,91	6,57	6,50	6,81	22,19

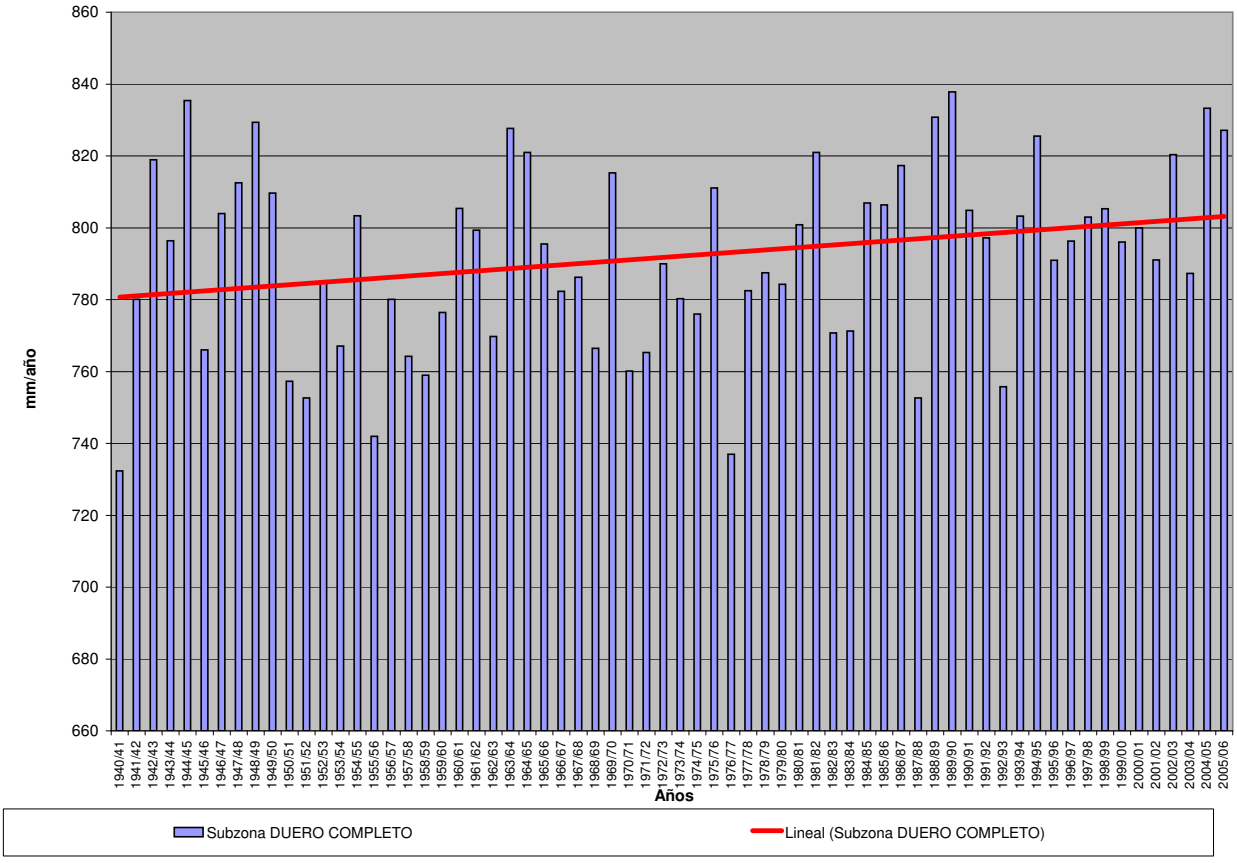
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,10	0,06	0,08	0,11	0,12	0,10	0,10	0,08	0,05	0,05	0,08	0,03
1980/81-2005/06	0,12	0,11	0,06	0,07	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,05	0,05	0,08	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,01	1,32	0,03	0,58	0,19	0,50	0,41	-0,20	-0,32	-0,36	-0,10	0,07	-0,25
1980/81-2005/06	-0,09	1,72	0,44	0,67	0,16	0,12	-0,03	-0,68	-1,16	-0,23	-0,55	-0,01	-0,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,839	0,11
1980/81-2005/06	0,836	-0,08

y = 0,3461x + 780,34

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona TÁMEGA-MANZANAS

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	23,98	12,77	10,10	9,73	15,49	29,01	42,80	58,22	78,05	97,57	85,73	51,79	585,32
MÁXIMO	44,98	20,65	13,09	15,35	25,84	53,26	72,22	89,72	121,08	125,12	111,10	78,35	700,46
PROMEDIO	34,77	16,07	11,58	12,08	21,12	38,25	57,40	75,22	99,33	112,58	99,75	65,13	643,28
PERCENTIL 10	29,78	14,13	10,73	11,10	17,95	32,20	48,83	63,10	88,63	103,23	91,74	57,16	604,81
PERCENTIL 25	31,83	15,05	11,08	11,44	19,12	34,41	53,10	69,75	93,56	107,64	94,54	60,49	628,46
MEDIANA	34,69	15,91	11,59	12,03	21,40	37,61	57,31	75,77	99,70	112,30	99,36	65,87	641,38
PERCENTIL 75	37,52	17,22	12,01	12,66	22,92	41,81	61,87	81,99	105,85	118,36	104,22	69,77	658,57
PERCENTIL 90	40,40	17,98	12,44	13,26	23,84	44,86	66,50	85,93	109,89	121,14	109,56	72,16	681,30
DESVIACIÓN TÍPICA	4,55	1,57	0,71	1,00	2,48	5,24	6,73	8,22	8,90	6,69	6,66	6,08	26,11
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,10	0,06	0,08	0,12	0,14	0,12	0,11	0,09	0,06	0,07	0,09	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	-0,11	0,32	-0,01	0,25	-0,26	0,58	0,09	-0,18	-0,19	-0,14	0,04	-0,22	0,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	31,78	15,58	12,07	10,25	17,96	33,10	49,91	61,84	93,51	108,19	97,73	70,58	602,51
1941/42	39,26	14,96	11,86	12,10	20,08	33,72	51,65	69,85	102,93	118,13	99,79	66,24	640,57
1942/43	37,61	16,73	11,99	11,62	23,27	40,86	72,22	86,28	113,55	113,32	108,57	63,24	699,26
1943/44	33,42	15,69	11,52	13,60	22,02	44,16	63,21	89,44	108,27	125,12	102,11	71,90	700,46
1944/45	31,81	17,44	12,20	10,28	23,02	44,63	66,41	70,57	98,74	109,66	91,68	68,04	644,46
1945/46	37,60	15,85	11,41	12,61	23,40	33,09	48,46	58,22	90,72	118,40	93,64	63,70	607,10
1946/47	32,93	15,13	11,56	11,83	15,49	30,09	65,76	67,63	100,90	122,04	99,44	65,14	637,95
1947/48	37,11	19,82	11,28	11,89	23,94	47,22	56,18	68,91	101,02	116,69	94,81	72,60	661,46
1948/49	37,29	18,26	11,83	13,20	23,74	35,99	68,99	77,35	106,21	121,97	110,23	57,71	682,76
1949/50	34,12	16,38	12,79	12,70	20,67	41,43	58,49	69,16	97,29	105,93	92,28	66,45	627,68
1950/51	33,82	15,51	10,44	9,73	16,49	31,95	56,22	61,81	96,73	108,79	88,80	63,80	594,09
1951/52	33,84	13,35	11,69	11,29	21,46	37,58	52,56	74,30	97,33	103,14	85,73	55,99	598,27
1952/53	31,12	16,03	10,90	12,09	20,18	42,70	53,07	84,32	94,18	101,37	107,39	63,18	636,53
1953/54	33,55	18,23	12,22	11,35	19,60	33,72	58,17	77,94	94,23	113,35	87,75	64,79	624,91
1954/55	39,30	16,57	11,95	11,83	17,94	36,19	68,73	83,16	107,32	119,47	110,43	67,72	690,62
1955/56	39,00	17,15	12,83	12,53	17,94	38,09	53,19	81,81	101,96	109,67	91,80	60,45	636,41
1956/57	36,44	16,75	12,02	11,98	19,43	42,15	60,24	70,68	92,07	105,78	97,14	65,69	630,35
1957/58	40,15	17,28	10,92	12,21	23,02	34,97	58,74	78,80	93,16	103,32	95,63	69,15	637,35
1958/59	36,10	17,48	11,01	12,91	24,44	34,93	54,16	73,74	99,17	113,54	95,28	55,66	628,44
1959/60	33,33	15,11	10,71	11,76	18,17	34,91	61,77	75,98	103,80	105,52	92,90	62,20	626,18
1960/61	24,61	14,85	10,10	11,09	25,84	51,13	55,41	79,80	99,99	111,12	110,45	69,97	664,35
1961/62	29,83	15,26	11,19	11,69	22,41	33,53	57,35	76,33	111,50	112,00	109,96	68,01	659,05
1962/63	38,77	14,97	12,17	11,19	16,34	31,11	56,61	84,13	93,97	114,92	97,48	61,93	633,59
1963/64	44,98	13,74	10,76	13,21	22,69	32,45	57,27	86,99	99,19	117,14	104,21	70,11	672,73
1964/65	36,01	18,82	11,71	12,40	21,34	34,42	59,79	86,57	107,98	110,15	107,83	61,44	668,46
1965/66	30,67	14,15	11,31	11,37	18,21	44,30	53,57	81,18	87,78	105,99	95,98	72,20	626,72
1966/67	24,42	14,73	11,92	12,52	21,60	42,64	58,54	63,45	104,76	119,56	101,94	60,30	636,37
1967/68	35,86	14,64	11,86	13,42	17,60	34,44	52,44	75,01	107,63	112,15	94,46	52,80	622,31
1968/69	38,13	16,08	10,26	11,28	18,22	29,01	51,87	62,74	89,66	118,71	101,44	51,79	599,19
1969/70	35,29	14,97	11,14	9,80	19,47	35,10	59,37	75,44	90,87	110,66	94,28	72,13	628,53
1970/71	43,01	18,05	11,36	11,79	25,49	35,87	53,59	67,85	89,47	109,05	93,17	70,13	628,82
1971/72	41,61	15,94	12,23	11,12	18,84	35,41	56,48	71,57	92,91	110,82	95,32	59,91	622,15
1972/73	31,91	15,26	11,45	12,55	22,79	45,65	64,15	75,56	103,49	105,78	109,79	66,86	665,24
1973/74	36,21	18,25	11,60	12,07	20,69	37,67	58,71	82,04	97,58	120,90	100,68	60,14	656,55
1974/75	32,54	17,38	11,89	12,99	22,00	32,58	58,32	76,86	100,62	119,06	103,57	57,99	645,80
1975/76	34,87	15,88	10,68	15,35	22,93	41,69	57,02	89,72	121,08	115,68	98,74	59,40	683,06
1976/77	29,68	15,51	10,98	11,70	18,37	38,45	62,62	69,72	83,51	97,57	90,97	73,46	602,52
1977/78	34,27	15,43	11,27	11,52	20,04	37,63	46,28	71,48	87,32	117,12	111,10	78,35	641,81
1978/79	39,85	17,70	11,83	12,16	20,94	33,46	56,61	79,52	110,64	122,75	104,22	69,55	679,24
1979/80	30,70	17,92	13,09	12,14	22,44	35,81	62,07	67,31	87,31	109,24	104,62	70,08	632,74
1980/81	34,23	15,61	12,47	13,97	22,89	36,28	52,67	65,37	104,70	115,22	106,36	64,33	644,10
1981/82	32,69	20,65	11,44	12,75	22,70	42,01	66,59	79,72	92,18	107,45	100,97	63,14	652,28
1982/83	29,73	15,03	11,04	13,44	18,38	41,85	45,27	60,66	101,56	100,32	87,63	72,18	597,08
1983/84	40,90	16,53	13,03	11,61	20,90	31,93	67,38	58,89	91,88	106,18	99,63	65,23	624,08
1984/85	35,92	13,80	11,25	10,97	21,15	33,32	58,05	70,39	93,73	112,44	99,08	77,87	637,98
1985/86	43,34	14,74	11,98	11,35	16,52	34,93	45,18	78,63	99,42	122,47	94,20	58,83	631,59
1986/87	35,87	16,36	11,58	11,86	20,76	39,78	54,42	82,54	94,89	108,82	103,01	67,71	647,57
1987/88	23,98	15,58	11,06	10,35	20,27	41,50	49,19	62,37	78,09	100,74	97,98	74,20	585,32
1988/89	35,80	17,45	12,42	13,95	22,66	41,22	46,73	83,58	98,38	121,38	101,46	66,05	661,09
1989/90	39,59	13,61	10,15	11,73	21,95	44,15	51,07	82,94	101,50	124,36	109,34	69,79	680,19
1990/91	30,99	15,99	11,76	12,14	19,02	31,46	56,29	83,92	102,34	111,44	108,86	66,62	650,82
1991/92	30,95	15,13	12,89	12,52	24,61	43,79	61,90	87,27	80,53	120,12	99,28	64,69	653,67
1992/93	28,73	16,88	11,19	12,67	23,70	39,21	51,84	66,24	97,11	112,77	100,53	51,87	612,74
1993/94	26,12	15,51	11,51	11,89	20,07	47,15	54,87	70,13	104,11	118,48	101,70	57,39	638,93
1994/95	35,57	17,32	12,25	12,72	22,06	41,02	71,27	80,37	107,00	109,22	103,28	55,35	667,45
1995/96	40,65	16,20	11,81	11,42	18,51	36,38	62,31	72,06	109,46	118,07	92,67	62,10	651,64
1996/97	37,07	17,17	10,90	11,25	23,58	53,26	71,63	70,04	78,05	106,32	95,66	68,43	643,35
1997/98	43,70	12,80	10,78	11,66	24,98	46,14	44,26	72,92	95,57	112,09	108,70	58,59	642,19
1998/99	36,01	17,69	12,39	12,39	23,68	38,20	57,88	73,58	100,01	119,55	92,64	56,92	640,94
1999/00	30,94	16,00	11,75	12,62	24,86	45,09	42,80	77,99	110,31	102,49	99,02	71,64	645,51
2000/01	34,51	12,77	10,23	11,19	22,81	31,26	60,42	79,20	109,05	102,42	99,04	67,56	640,48
2001/02	33,31	17,24	12,57	12,80	23,64	40,72	63,34	66,13	101,51	112,92	98,47	60,62	643,27
2002/03	32,58	14,12	10,74	11,91	18,29	39,43	56,35	85,59	107,43	107,38	106,67	66,48	656,98
2003/04	30,28	15,01	11,14	13,31	22,77	36,84	59,89	77,34	113,82	116,40	90,66	69,70	657,15
2004/05	32,10	17,15	11,87	12,96	20,68	39,59	57,59	82,24	115,54	118,25	111,06	71,82	690,84
2005/06	36,31	15,70	12,20	12,62	21,66	34,40	62,99	89,37	107,50	119,07	102,13	68,44	682,40

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,77	16,07	11,58	12,08	21,12	38,25	57,40	75,22	99,33	112,58	99,75	65,13	643,28
1980/81-2005/06	34,30	15,85	11,63	12,23	21,66	39,65	56,62	75,36	99,83	112,55	100,39	65,29	645,37
%	1,3	1,4	-0,4	-1,3	-2,6	-3,7	1,4	-0,2	-0,5	0,0	-0,6	-0,3	-0,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,68	15,11	10,89	11,35	19,85	35,96	53,96	70,71	93,37	105,82	93,76	61,22	604,68
1980/81-2005/06	32,24	14,90	10,93	11,50	20,36	37,27	53,23	70,84	93,84	105,80	94,36	61,37	606,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,98	12,77	10,10	9,73	15,49	29,01	42,80	58,22	78,05	97,57	85,73	51,79	585,32
1980/81-2005/06	23,98	12,77	10,15	10,35	16,52	31,26	42,80	58,89	78,05	100,32	87,63	51,87	585,32

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,98	20,65	13,09	15,35	25,84	53,26	72,22	89,72	121,08	125,12	111,10	78,35	700,46
1980/81-2005/06	43,70	20,65	13,03	13,97	24,98	53,26	71,63	89,37	115,54	124,36	111,06	77,87	690,84

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,69	15,91	11,59	12,03	21,40	37,61	57,31	75,77	99,70	112,30	99,36	65,87	641,38
1980/81-2005/06	34,37	15,84	11,67	12,27	22,00	39,68	56,97	77,66	101,51	112,60	100,08	66,26	644,81

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,55	1,57	0,71	1,00	2,48	5,24	6,73	8,22	8,90	6,69	6,66	6,08	26,11
1980/81-2005/06	4,87	1,71	0,77	0,91	2,23	5,25	8,16	8,59	9,97	7,03	5,95	6,26	23,37

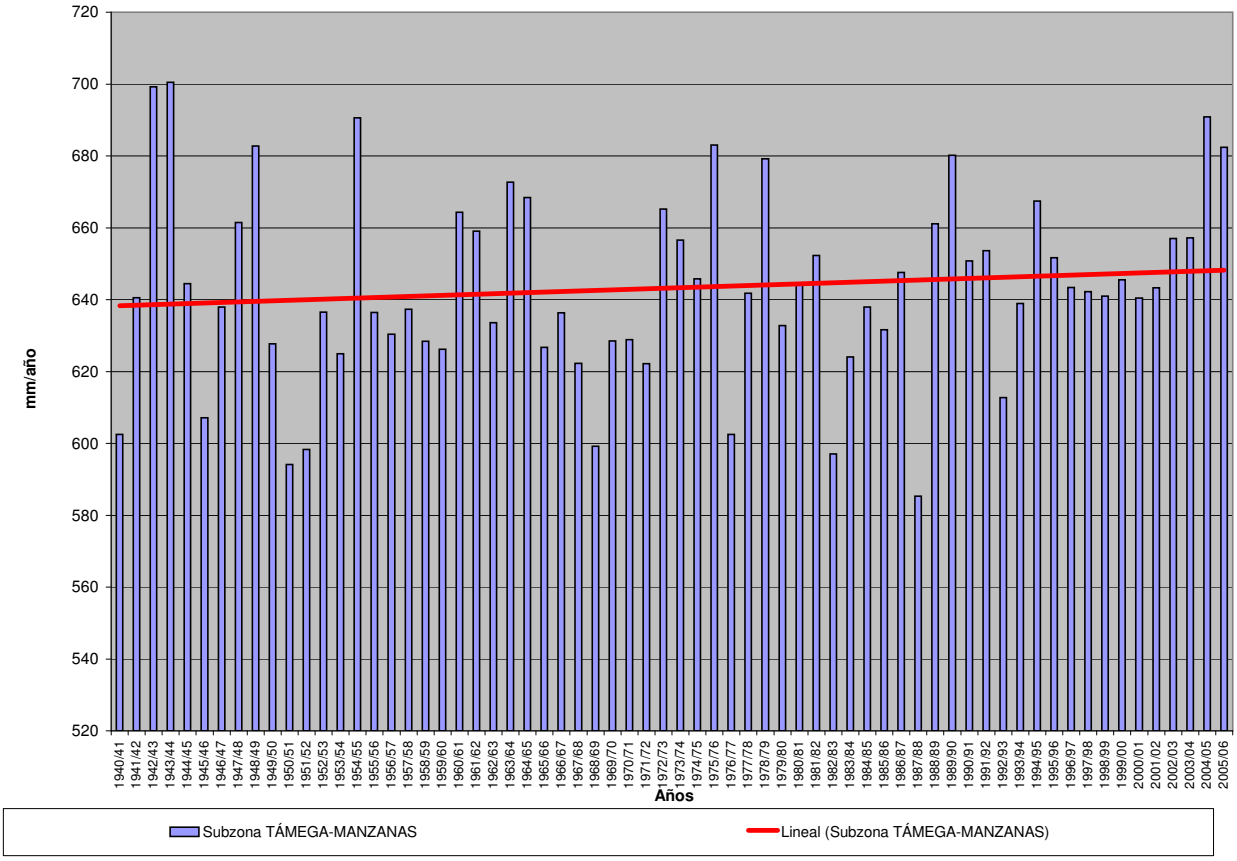
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,10	0,06	0,08	0,12	0,14	0,12	0,11	0,09	0,06	0,07	0,09	0,04
1980/81-2005/06	0,14	0,11	0,07	0,07	0,10	0,13	0,14	0,11	0,10	0,06	0,06	0,10	0,04

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,11	0,32	-0,01	0,25	-0,26	0,58	0,09	-0,18	-0,19	-0,14	0,04	-0,22	0,09
1980/81-2005/06	0,07	0,42	-0,08	0,10	-0,52	0,41	0,04	-0,32	-0,80	-0,17	-0,14	-0,24	-0,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,835	0,22
1980/81-2005/06	0,831	0,22

Evapotranspiración potencial (serie larga)

y = 0,1522x + 638,18



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ALISTE-TERA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	28,70	15,94	10,09	10,69	18,26	34,18	50,52	65,72	93,05	114,29	100,19	60,87	687,89
MÁXIMO	53,74	24,93	15,04	17,33	30,93	59,08	86,52	108,10	137,43	147,00	126,36	92,15	807,18
PROMEDIO	40,84	19,38	12,69	13,45	24,84	44,96	66,37	87,34	114,71	131,00	114,60	77,36	747,53
PERCENTIL 10	34,78	16,67	11,63	11,95	21,62	37,96	56,62	73,79	101,04	119,26	106,44	68,26	704,34
PERCENTIL 25	37,31	18,27	12,08	12,76	22,82	39,89	60,65	79,79	108,30	125,62	109,77	72,29	722,16
MEDIANA	41,54	19,16	12,77	13,38	25,09	44,68	66,04	86,60	114,23	131,29	115,40	77,29	747,02
PERCENTIL 75	43,60	20,33	13,39	13,89	26,76	49,71	71,49	95,87	122,50	136,30	119,19	82,43	774,08
PERCENTIL 90	47,29	21,56	13,76	15,10	28,78	53,04	75,66	99,83	128,48	141,82	122,73	86,41	790,69
DESVIACIÓN TÍPICA	5,22	1,98	0,92	1,21	2,86	6,08	7,58	10,20	10,33	8,22	6,35	6,96	32,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,10	0,07	0,09	0,11	0,14	0,11	0,12	0,09	0,06	0,06	0,09	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	0,09	0,74	-0,27	0,56	-0,03	0,40	0,26	-0,04	-0,06	-0,20	-0,15	-0,03	0,00
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,28

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	37,84	19,19	13,79	11,52	21,97	39,88	60,52	71,58	107,87	125,48	113,56	81,57	704,77
1941/42	45,55	18,02	12,65	14,01	23,91	37,97	61,06	82,33	119,18	137,31	114,66	75,24	741,89
1942/43	43,09	18,42	12,77	13,21	27,17	45,99	78,68	99,04	131,89	126,69	121,13	74,61	792,70
1943/44	37,95	18,95	12,74	13,35	25,72	50,08	68,18	96,39	122,54	144,11	115,58	84,70	790,28
1944/45	37,74	21,62	13,39	13,01	29,83	56,80	86,52	90,54	125,48	135,86	109,53	86,85	807,18
1945/46	45,17	19,58	13,30	13,66	27,21	40,42	60,37	70,93	112,92	142,59	115,95	78,42	740,53
1946/47	41,93	20,43	12,96	13,20	22,86	39,12	75,52	77,54	117,19	147,00	115,17	78,13	761,06
1947/48	42,56	24,38	12,77	13,87	26,77	54,43	65,83	80,93	123,81	135,87	111,90	84,09	777,21
1948/49	44,06	22,88	13,41	15,45	29,17	45,17	77,26	90,20	120,08	139,94	122,38	71,10	791,10
1949/50	40,43	20,19	13,20	13,89	25,06	49,21	72,92	75,64	108,82	128,04	109,51	77,26	734,16
1950/51	42,34	19,78	11,42	10,69	19,25	40,47	63,75	71,71	109,82	119,98	103,54	75,13	687,89
1951/52	36,49	16,33	12,72	13,72	25,72	46,23	61,42	86,61	107,47	119,20	102,86	68,06	696,81
1952/53	37,26	19,07	11,92	13,41	23,40	49,01	60,28	96,16	101,63	118,23	116,21	72,28	718,86
1953/54	37,45	19,70	13,03	12,40	23,42	41,37	66,01	85,70	105,95	135,33	103,63	77,02	721,01
1954/55	46,53	20,38	12,92	13,79	21,79	41,97	76,07	98,88	111,28	136,36	120,71	81,61	782,28
1955/56	45,59	20,21	13,64	13,79	21,81	42,91	56,36	90,60	112,10	119,33	107,36	70,72	714,40
1956/57	42,39	20,13	12,90	13,28	23,33	49,81	68,71	79,77	105,46	125,88	116,35	76,88	734,89
1957/58	45,94	20,03	11,97	13,37	26,21	40,65	65,49	91,33	100,45	120,66	108,79	82,51	727,39
1958/59	42,07	21,73	11,71	13,54	26,62	36,57	59,86	81,23	109,36	130,20	107,89	66,09	706,88
1959/60	38,36	18,40	11,95	13,76	21,56	39,91	68,95	89,74	122,38	125,55	106,47	77,32	734,34
1960/61	30,22	16,54	11,47	12,48	29,64	57,51	65,16	94,85	115,38	134,37	125,95	84,45	778,02
1961/62	37,93	19,07	12,12	13,31	26,70	38,87	64,18	89,49	128,73	134,99	123,91	84,75	774,03
1962/63	45,13	19,05	13,78	11,68	18,26	36,73	64,02	99,96	113,45	136,33	116,66	74,55	749,60
1963/64	53,74	16,22	11,14	14,34	26,28	39,73	68,77	104,62	111,09	140,07	120,50	85,08	791,58
1964/65	41,90	24,28	13,65	14,51	23,61	42,41	75,17	106,93	128,94	132,87	126,36	75,90	806,53
1965/66	36,84	16,63	12,30	12,95	21,72	50,35	58,98	94,86	104,23	130,24	113,95	87,67	740,71
1966/67	33,71	17,46	13,69	13,48	24,50	50,35	67,02	74,33	113,79	139,56	111,58	70,60	730,07
1967/68	43,57	17,52	13,65	16,24	20,97	40,28	59,26	86,39	123,51	130,98	109,76	68,26	730,40
1968/69	49,43	19,85	12,40	13,54	21,69	37,46	63,58	76,65	105,77	143,52	121,72	63,96	729,58
1969/70	43,26	19,12	13,87	11,54	26,80	44,84	74,89	93,94	112,81	136,21	114,17	92,15	783,61
1970/71	52,02	24,13	12,13	12,11	28,66	39,46	58,65	73,66	98,56	118,50	104,28	81,75	703,91
1971/72	47,75	18,79	13,38	12,06	22,23	40,33	66,20	84,11	110,31	128,04	107,25	67,11	717,55
1972/73	35,22	18,50	12,08	12,98	25,38	49,04	70,56	85,80	112,75	120,56	120,82	76,88	740,54
1973/74	39,12	21,11	12,56	13,41	22,80	41,67	62,66	88,88	109,49	129,38	113,85	72,33	727,26
1974/75	36,33	20,55	12,12	14,93	25,57	36,68	65,41	79,86	109,89	134,84	115,22	68,27	719,66
1975/76	42,41	18,73	10,09	17,33	27,21	49,41	64,25	108,10	137,43	134,75	115,59	71,60	796,89
1976/77	34,34	19,35	12,09	12,52	20,17	44,97	72,30	76,61	97,43	114,29	104,12	86,67	694,87
1977/78	39,96	19,25	12,15	12,92	23,68	44,51	56,28	76,21	97,69	131,32	123,15	88,52	725,64
1978/79	42,41	19,63	11,30	11,74	20,99	35,08	59,20	86,19	120,69	132,86	117,35	77,60	735,03
1979/80	33,79	21,49	12,88	12,27	25,12	39,16	65,35	77,11	102,13	122,17	117,11	81,32	709,90
1980/81	38,84	17,89	13,29	15,51	25,92	39,31	56,88	73,21	117,69	129,74	116,38	72,31	716,99
1981/82	37,61	24,93	12,71	14,95	25,18	47,87	75,81	95,01	108,13	127,67	118,11	74,06	762,02
1982/83	36,04	18,06	12,18	14,85	21,81	50,76	54,26	69,85	117,93	115,76	100,19	86,83	698,50
1983/84	46,48	18,33	15,04	13,34	24,83	34,18	75,21	65,72	103,24	116,28	108,94	77,92	699,51
1984/85	40,18	15,94	12,21	11,94	23,01	39,15	66,73	81,30	109,53	131,25	116,41	92,03	739,68
1985/86	50,01	17,59	13,88	13,76	19,86	43,02	53,29	94,76	120,90	145,01	111,13	71,62	754,85
1986/87	43,55	20,63	13,75	13,47	24,41	47,45	66,06	97,05	115,49	125,84	121,48	81,57	770,75
1987/88	30,23	19,79	11,66	11,95	24,22	50,69	59,19	73,91	94,87	115,55	116,00	86,15	694,22
1988/89	42,44	20,30	13,22	15,56	27,62	53,46	55,59	99,70	117,00	143,85	116,66	75,62	781,02
1989/90	46,83	16,72	10,57	12,70	27,49	50,93	61,57	97,41	119,09	142,30	122,22	82,18	790,04
1990/91	35,96	18,85	13,36	12,94	23,24	39,55	67,69	97,27	122,82	132,83	125,70	79,32	769,55
1991/92	37,14	18,39	14,16	13,08	28,73	52,05	73,76	100,07	94,44	140,75	112,44	76,79	761,79
1992/93	33,58	19,55	11,85	12,41	25,34	45,36	62,98	75,78	110,77	130,58	115,73	60,87	704,81
1993/94	28,70	18,07	13,55	13,88	24,21	56,89	67,23	84,80	120,92	141,34	119,55	69,67	758,80
1994/95	41,84	21,08	13,52	15,25	26,32	50,48	82,07	97,92	122,90	129,09	117,92	68,00	786,39
1995/96	48,28	19,23	11,85	11,85	21,76	42,24	71,25	82,83	125,46	133,42	106,40	73,23	747,79
1996/97	43,61	21,11	12,16	12,23	28,83	59,08	81,94	81,88	93,05	121,70	110,82	79,83	746,24
1997/98	49,62	16,08	11,80	13,17	29,43	54,90	52,30	85,34	114,66	131,23	123,08	68,94	750,53
1998/99	43,01	21,38	13,79	14,17	28,58	45,81	68,24	86,58	117,12	137,80	109,78	68,50	754,75
1999/00	36,07	18,54	12,89	13,41	30,93	52,62	50,52	90,37	129,36	122,34	115,84	83,49	756,38
2000/01	41,91	16,49	11,59	13,38	26,39	37,95	71,57	92,34	128,23	124,53	114,35	79,43	758,16
2001/02	40,35	20,34	12,91	14,62	29,07	47,15	75,18	84,55	121,58	133,53	112,11	72,67	764,06
2002/03	37,99	18,43	13,14	14,25	22,10	46,63	66,08	100,34	124,57	128,57	122,09	79,90	774,10
2003/04	35,51	18,25	11,86	15,26	25,14	42,44	69,67	90,71	132,38	135,23	106,72	83,98	767,16
2004/05	38,54	17,89	12,77	12,97	23,78	47,51	68,07	96,16	134,29	138,03	124,77	84,48	799,27
2005/06	41,25	18,55	13,56	13,23	26,23	42,90	71,91	103,95	124,44	132,65	112,11	77,71	778,48

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona ALISTE-TERA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,84	19,38	12,69	13,45	24,84	44,96	66,37	87,34	114,71	131,00	114,60	77,36	747,53
1980/81-2005/06	40,21	18,94	12,82	13,62	25,55	46,94	66,35	88,42	116,96	131,03	115,27	77,20	753,30
%	1,5	2,3	-1,0	-1,3	-2,9	-4,4	0,0	-1,2	-2,0	0,0	-0,6	0,2	-0,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,39	18,22	11,92	12,64	23,35	42,26	62,39	82,10	107,82	123,14	107,72	72,72	702,68
1980/81-2005/06	37,80	17,80	12,05	12,80	24,02	44,12	62,37	83,11	109,94	123,17	108,35	72,56	708,10

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,70	15,94	10,09	10,69	18,26	34,18	50,52	65,72	93,05	114,29	100,19	60,87	687,89
1980/81-2005/06	28,70	15,94	10,57	11,85	19,86	34,18	50,52	65,72	93,05	115,55	100,19	60,87	694,22

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	53,74	24,93	15,04	17,33	30,93	59,08	86,52	108,10	137,43	147,00	126,36	92,15	807,18
1980/81-2005/06	50,01	24,93	15,04	15,56	30,93	59,08	82,07	103,95	134,29	145,01	125,70	92,03	799,27

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	41,54	19,16	12,77	13,38	25,09	44,68	66,04	86,60	114,23	131,29	115,40	77,29	747,02
1980/81-2005/06	40,27	18,48	12,90	13,39	25,26	47,30	67,46	90,54	118,51	131,24	115,92	77,81	758,48

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,22	1,98	0,92	1,21	2,86	6,08	7,58	10,20	10,33	8,22	6,35	6,96	32,14
1980/81-2005/06	5,48	1,94	1,00	1,14	2,75	6,21	8,83	10,52	11,08	8,40	6,16	7,09	28,86

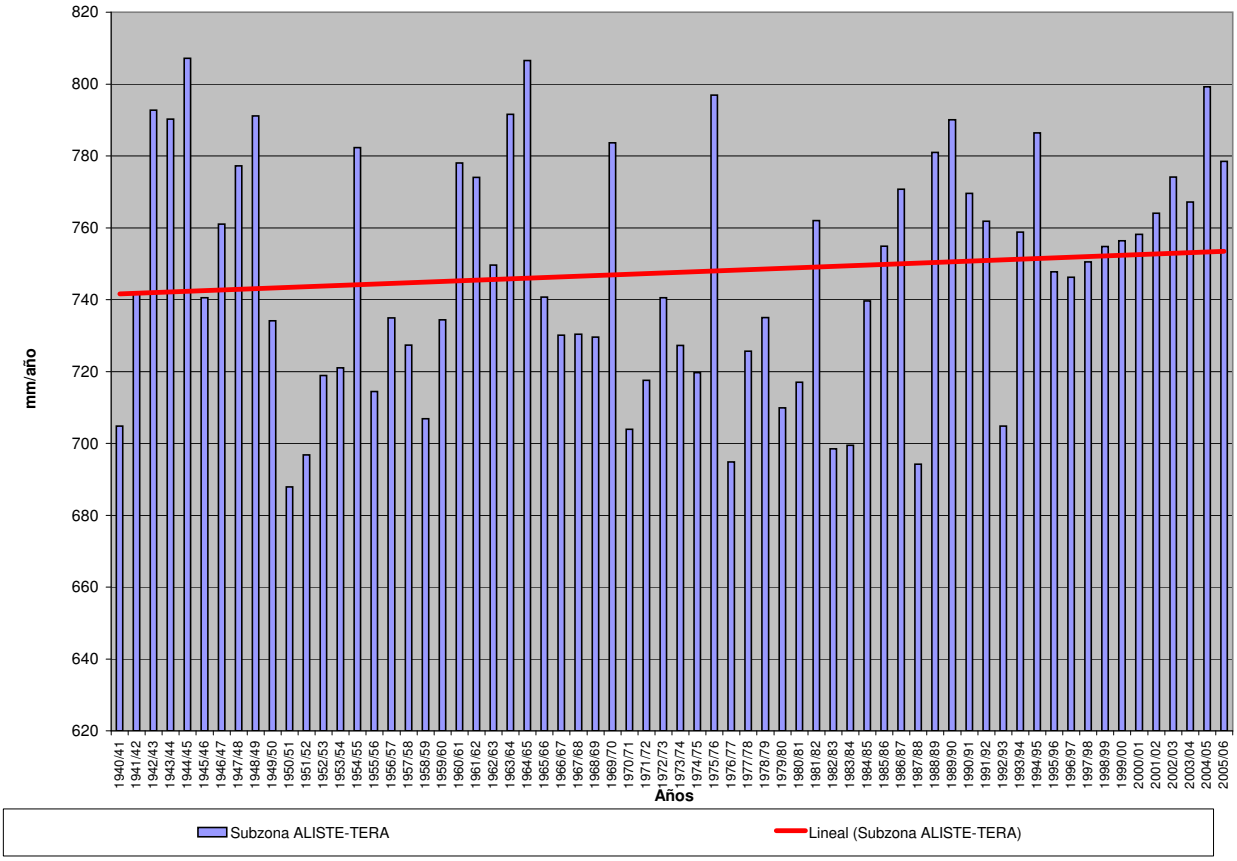
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,10	0,07	0,09	0,11	0,14	0,11	0,12	0,09	0,06	0,06	0,09	0,04
1980/81-2005/06	0,14	0,10	0,08	0,08	0,11	0,13	0,13	0,12	0,09	0,06	0,05	0,09	0,04

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,09	0,74	-0,27	0,56	-0,03	0,40	0,26	-0,04	-0,06	-0,20	-0,15	-0,03	0,00
1980/81-2005/06	-0,07	1,05	-0,07	0,21	-0,01	-0,06	-0,16	-0,56	-0,81	-0,25	-0,36	-0,14	-0,81

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,838	0,28
1980/81-2005/06	0,835	0,19

y = 0,1817x + 741,44

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ÓRBIGO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	31,17	17,70	10,19	12,40	20,27	36,05	50,77	63,48	91,51	108,15	96,16	61,92	679,21
MÁXIMO	53,80	26,64	15,16	17,84	32,82	62,57	86,07	106,82	137,71	142,38	127,27	93,80	823,98
PROMEDIO	42,32	20,96	13,04	14,36	26,59	46,81	66,79	87,47	115,64	129,33	113,98	78,09	755,35
PERCENTIL 10	36,79	18,68	11,71	12,84	22,59	40,37	57,04	75,47	101,40	119,60	105,48	70,01	716,10
PERCENTIL 25	39,21	19,38	12,41	13,45	24,02	42,22	61,97	81,50	109,80	125,16	108,79	73,47	734,03
MEDIANA	42,37	20,62	13,16	14,07	26,45	45,09	66,06	87,51	115,76	129,62	114,63	77,98	754,29
PERCENTIL 75	46,20	22,00	13,66	14,99	28,86	51,29	71,46	94,33	123,69	133,45	119,12	82,27	777,72
PERCENTIL 90	48,93	23,53	14,27	16,17	31,22	54,59	77,08	98,23	127,32	138,80	121,97	86,45	795,46
DESVIACIÓN TÍPICA	5,09	2,04	0,97	1,27	3,14	6,03	7,77	9,44	10,14	7,27	6,89	6,36	30,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,10	0,07	0,09	0,12	0,13	0,12	0,11	0,09	0,06	0,06	0,08	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	-0,01	0,87	-0,40	0,68	0,10	0,55	0,31	-0,17	-0,35	-0,32	-0,34	-0,01	0,02
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,30

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	40,74	21,69	14,29	12,84	26,18	42,64	64,10	76,95	114,48	129,42	116,75	87,73	747,82
1941/42	50,21	20,39	14,05	15,54	27,90	43,99	64,63	87,55	124,99	139,77	116,89	77,57	783,48
1942/43	46,37	22,13	13,40	14,27	29,67	48,59	81,11	100,44	137,71	127,47	125,03	71,70	817,88
1943/44	41,39	20,47	13,15	15,74	27,01	55,39	73,52	97,91	125,80	129,88	118,13	77,90	796,29
1944/45	38,13	22,52	13,52	12,79	32,20	59,13	86,07	91,86	126,19	132,44	108,12	86,27	809,25
1945/46	48,19	21,44	13,33	14,68	30,46	40,56	59,88	69,10	114,31	136,57	114,85	78,77	742,15
1946/47	43,25	21,99	12,74	13,83	22,14	40,52	77,34	83,06	122,27	142,38	117,69	76,69	773,89
1947/48	44,80	26,54	13,59	14,02	28,97	56,20	67,74	84,87	125,46	136,80	113,30	86,75	799,02
1948/49	47,53	26,64	14,33	17,35	32,68	48,51	80,41	92,81	124,03	138,21	127,27	74,20	823,98
1949/50	43,68	21,65	12,99	16,25	26,72	51,56	73,54	84,13	116,56	133,00	114,16	81,18	775,39
1950/51	46,27	20,81	11,75	13,03	20,73	42,92	67,17	75,86	115,35	127,35	107,55	77,60	726,39
1951/52	39,54	18,66	13,75	13,88	29,41	50,26	64,50	91,04	115,00	121,35	106,13	70,17	733,69
1952/53	39,30	21,20	12,46	14,40	26,31	52,19	62,54	98,47	103,37	122,60	123,03	79,72	755,60
1953/54	41,46	23,52	13,18	12,41	25,03	42,60	66,29	87,78	107,88	133,38	106,62	77,14	737,30
1954/55	47,97	21,91	13,85	13,89	22,73	42,46	79,29	94,86	115,12	133,46	122,37	82,55	790,46
1955/56	48,13	22,06	13,72	14,12	21,61	45,13	57,69	88,11	112,98	118,52	101,96	70,50	714,53
1956/57	43,04	20,77	13,27	13,66	24,72	52,17	69,09	82,97	108,68	126,29	117,62	79,87	752,16
1957/58	47,57	21,33	12,10	13,84	27,30	41,99	63,82	89,19	98,95	120,60	106,04	80,53	723,27
1958/59	42,82	22,18	11,20	13,69	29,56	40,16	60,99	81,50	108,91	130,13	108,66	71,13	720,92
1959/60	39,74	18,78	11,26	14,72	23,41	42,21	70,70	94,09	125,81	124,43	104,92	77,35	747,43
1960/61	31,95	18,12	11,51	12,84	32,82	60,22	65,73	96,40	120,15	127,12	121,58	79,97	778,41
1961/62	40,40	19,06	12,98	14,41	28,14	38,50	61,49	85,10	118,97	124,43	114,41	77,16	735,04
1962/63	44,34	18,71	13,33	13,14	20,27	40,26	61,77	96,95	109,76	133,00	113,04	75,02	739,59
1963/64	53,80	18,87	11,83	15,45	27,64	42,25	65,42	105,82	112,85	136,77	120,25	85,12	796,06
1964/65	43,03	23,99	13,61	14,83	25,01	44,31	72,05	106,82	131,61	129,90	124,85	75,54	805,55
1965/66	40,54	18,93	13,12	14,72	25,56	50,72	63,32	93,69	109,31	132,94	120,17	89,41	772,44
1966/67	36,90	19,44	14,30	15,02	28,15	52,25	69,66	77,14	116,36	141,64	114,23	76,64	761,73
1967/68	46,59	20,43	14,43	17,84	23,84	43,36	61,67	86,87	128,53	133,41	110,81	70,80	758,58
1968/69	51,48	21,80	12,33	14,91	23,75	40,48	66,15	80,70	110,41	141,46	120,72	67,39	751,57
1969/70	45,97	21,15	13,99	13,15	27,76	44,69	74,20	92,93	116,45	135,29	112,45	90,02	788,06
1970/71	51,21	24,78	12,70	12,51	31,26	41,01	58,87	75,61	99,47	115,56	102,40	83,90	709,28
1971/72	49,19	20,42	14,05	12,49	23,16	40,53	65,32	82,63	109,83	128,10	107,17	68,09	720,99
1972/73	36,69	20,38	12,33	14,58	26,43	50,58	69,48	85,42	112,52	117,80	119,24	79,44	744,90
1973/74	41,40	23,53	13,21	14,39	24,41	43,17	64,19	88,15	112,47	127,84	114,25	74,48	741,50
1974/75	37,32	21,75	13,33	16,38	27,25	37,90	65,97	80,96	111,12	134,73	114,97	69,85	731,54
1975/76	41,97	19,36	10,19	17,24	26,46	50,45	63,84	104,25	132,00	127,74	107,51	68,36	769,36
1976/77	34,85	19,82	11,95	13,27	22,61	45,63	71,71	76,97	91,69	108,15	98,47	84,10	679,21
1977/78	39,49	19,28	12,49	13,07	23,99	45,06	55,44	75,98	96,17	126,72	118,06	86,62	712,38
1978/79	42,71	19,96	11,67	12,76	22,57	37,57	56,40	84,35	117,54	128,41	112,93	78,05	724,92
1979/80	34,13	22,04	13,59	13,48	26,00	42,18	65,58	74,17	103,32	122,92	116,31	84,31	718,04
1980/81	39,75	18,50	13,13	16,18	27,30	42,83	57,91	74,07	117,49	126,43	115,15	75,33	724,05
1981/82	37,06	26,52	13,68	15,73	26,40	49,59	76,82	93,95	112,69	130,74	121,39	78,31	782,88
1982/83	38,16	19,69	12,40	15,97	22,53	52,00	54,54	69,59	119,98	119,90	96,16	87,27	708,19
1983/84	47,91	18,98	14,67	13,92	25,07	36,05	75,43	63,48	103,61	131,87	109,45	77,23	717,68
1984/85	41,00	17,70	12,51	12,40	25,49	40,95	67,98	78,73	108,30	131,21	116,79	93,80	746,85
1985/86	51,26	19,22	14,24	13,69	20,95	43,49	53,21	96,40	121,80	142,00	111,09	71,23	758,58
1986/87	44,34	21,96	13,26	13,64	24,46	48,75	66,46	93,78	114,06	121,57	121,22	83,99	767,50
1987/88	31,42	20,39	12,53	13,31	25,75	49,98	58,64	74,94	98,39	117,65	115,91	84,97	703,86
1988/89	43,00	22,93	14,02	16,61	28,85	53,80	54,78	97,98	116,85	141,27	114,93	77,34	782,36
1989/90	48,66	18,60	11,17	13,83	28,92	52,61	58,93	94,41	113,54	136,92	121,39	82,24	781,24
1990/91	38,13	20,11	13,17	13,72	24,00	41,70	67,58	92,42	121,75	129,82	125,95	81,14	769,48
1991/92	38,99	20,02	15,16	15,16	31,98	53,28	72,38	97,58	95,99	136,42	109,17	75,38	761,53
1992/93	34,54	22,19	12,94	14,38	28,60	46,84	63,54	75,33	109,79	125,12	115,82	61,92	711,02
1993/94	31,17	19,85	13,45	14,76	26,39	58,66	65,03	84,33	121,11	139,39	118,76	69,22	762,12
1994/95	43,25	23,89	14,76	16,17	28,86	51,48	83,67	97,17	122,66	126,48	117,42	69,03	794,85
1995/96	49,48	21,96	12,74	13,39	23,67	45,00	70,37	84,20	127,39	131,81	103,20	73,22	756,44
1996/97	43,97	22,01	12,14	13,44	31,59	62,57	82,88	81,50	91,51	119,30	109,46	80,64	751,01
1997/98	44,63	18,15	12,30	13,92	31,98	55,58	52,77	84,14	113,93	127,64	121,64	70,92	747,61
1998/99	42,48	22,49	13,52	14,66	29,33	46,52	65,81	87,47	116,17	135,11	108,06	71,36	752,98
1999/00	37,09	19,23	12,80	14,91	31,18	53,60	50,77	87,93	127,24	117,87	112,18	81,31	746,11
2000/01	42,58	17,78	11,63	13,64	27,27	40,05	69,56	92,95	125,82	120,40	113,18	81,62	756,48
2001/02	42,26	21,68	13,06	15,38	29,58	48,12	74,72	83,09	116,20	127,72	107,18	72,35	751,33
2002/03	39,93	19,46	12,85	14,77	23,55	48,71	66,24	99,33	125,06	125,27	120,13	80,34	775,64
2003/04	37,06	21,10	12,32	15,87	27,39	43,65	69,33	87,29	128,80	129,24	103,33	82,48	757,86
2004/05	39,18	20,38	13,28	13,60	24,09	48,36	67,09	95,69	133,03	133,24	122,30	82,28	792,52
2005/06	41,49	19,79	13,88	13,40	27,69	44,74	72,96	101,73	124,39	133,14	110,72	79,18	783,11

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona ÓRBIGO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,32	20,96	13,04	14,36	26,59	46,81	66,79	87,47	115,64	129,33	113,98	78,09	755,35
1980/81-2005/06	41,11	20,56	13,14	14,48	27,03	48,42	66,13	87,29	116,44	129,14	113,92	77,85	755,51
%	2,9	1,9	-0,8	-0,8	-1,7	-3,4	1,0	0,2	-0,7	0,1	0,1	0,3	0,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,78	19,70	12,26	13,50	24,99	44,00	62,78	82,22	108,70	121,57	107,14	73,40	710,03
1980/81-2005/06	38,64	19,33	12,35	13,61	25,41	45,51	62,16	82,05	109,46	121,39	107,09	73,18	710,18

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	31,17	17,70	10,19	12,40	20,27	36,05	50,77	63,48	91,51	108,15	96,16	61,92	679,21
1980/81-2005/06	31,17	17,70	11,17	12,40	20,95	36,05	50,77	63,48	91,51	117,65	96,16	61,92	703,86

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	53,80	26,64	15,16	17,84	32,82	62,57	86,07	106,82	137,71	142,38	127,27	93,80	823,98
1980/81-2005/06	51,26	26,52	15,16	16,61	31,98	62,57	83,67	101,73	133,03	142,00	125,95	93,80	794,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,37	20,62	13,16	14,07	26,45	45,09	66,06	87,51	115,76	129,62	114,63	77,98	754,29
1980/81-2005/06	41,24	20,06	13,10	14,15	27,28	48,53	66,77	87,70	117,17	129,53	115,04	78,74	757,17

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,09	2,04	0,97	1,27	3,14	6,03	7,77	9,44	10,14	7,27	6,89	6,36	30,65
1980/81-2005/06	5,04	2,06	0,95	1,12	3,01	6,04	9,00	10,05	10,39	7,06	7,04	6,78	25,48

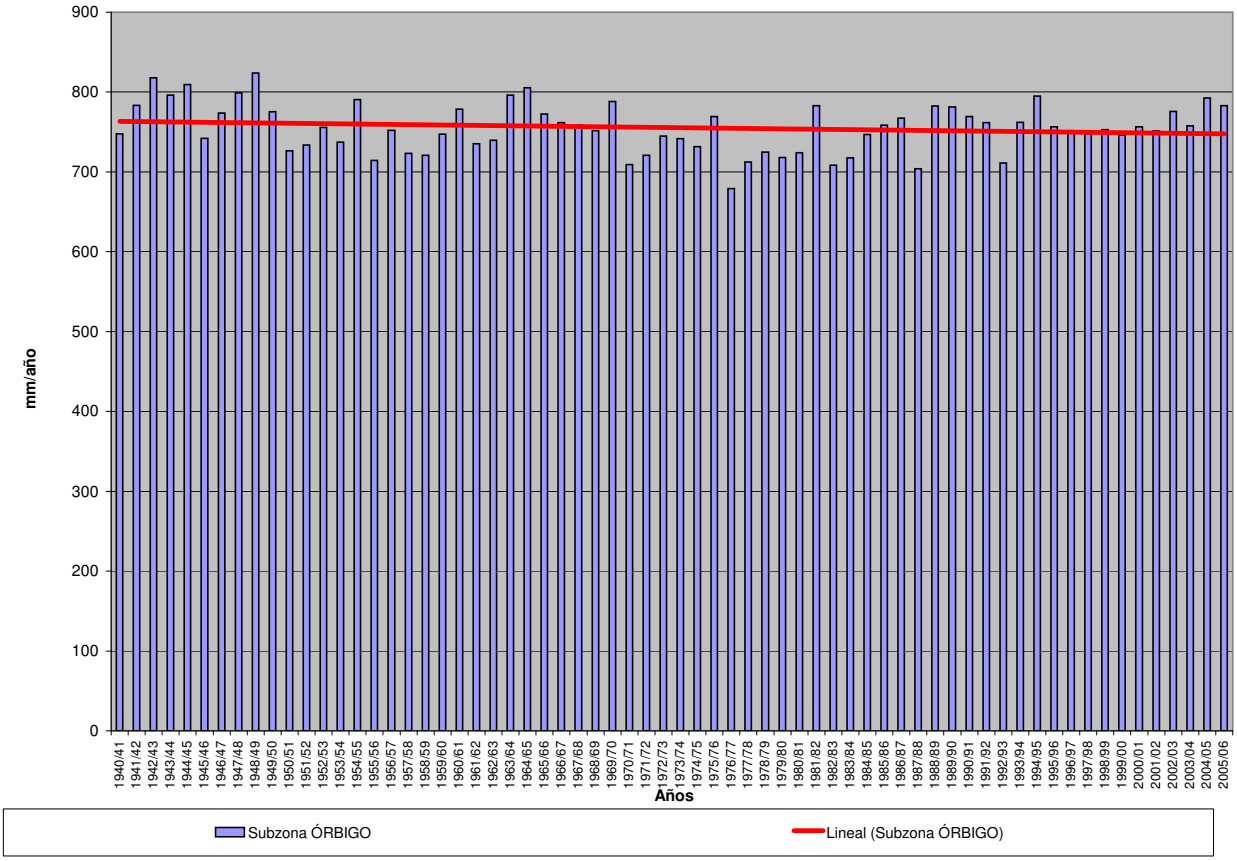
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,10	0,07	0,09	0,12	0,13	0,12	0,11	0,09	0,06	0,06	0,08	0,04
1980/81-2005/06	0,12	0,10	0,07	0,08	0,11	0,12	0,14	0,12	0,09	0,05	0,06	0,09	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,01	0,87	-0,40	0,68	0,10	0,55	0,31	-0,17	-0,35	-0,32	-0,34	-0,01	0,02
1980/81-2005/06	0,02	0,98	0,24	0,34	-0,03	0,22	0,05	-0,65	-0,82	0,04	-0,55	-0,09	-0,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,839	0,30
1980/81-2005/06	0,835	0,00

y = -0,2403x + 763,4

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	33,45	17,97	10,07	12,12	21,39	40,05	53,62	72,95	99,75	122,81	108,79	67,72	734,38
MÁXIMO	52,72	28,10	14,65	16,71	33,07	65,01	87,25	110,56	143,02	151,88	135,40	98,27	844,12
PROMEDIO	43,43	20,89	12,34	14,01	27,15	49,06	69,60	92,28	122,73	139,11	122,28	82,56	795,46
PERCENTIL 10	37,49	18,78	11,18	12,77	23,00	42,68	61,26	80,89	108,40	129,49	112,80	73,75	756,96
PERCENTIL 25	40,08	19,62	11,72	13,37	25,16	43,90	64,80	86,18	116,81	134,48	116,83	77,20	776,57
MEDIANA	43,76	20,58	12,43	13,74	27,24	48,58	69,11	90,74	124,13	139,86	122,56	82,22	799,05
PERCENTIL 75	46,02	21,61	12,87	14,70	29,23	53,43	73,42	99,72	130,14	143,11	128,58	87,18	813,68
PERCENTIL 90	50,54	23,48	13,47	15,67	31,28	57,24	80,29	102,25	134,33	148,94	131,45	92,23	835,84
DESVIACIÓN TÍPICA	4,76	2,02	0,90	1,12	2,87	5,85	7,18	8,60	10,09	6,75	6,98	7,07	27,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,11	0,10	0,07	0,08	0,11	0,12	0,10	0,09	0,08	0,05	0,06	0,09	0,03
COEFICIENTE DE SESGO	0,08	1,24	-0,13	0,78	0,07	0,50	0,41	0,01	-0,23	-0,19	-0,10	0,14	-0,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,70	20,76	13,52	12,12	25,37	44,63	65,81	79,27	115,69	133,88	119,04	87,90	757,69
1941/42	48,80	19,59	12,93	14,77	26,47	43,86	65,34	89,74	125,47	143,03	121,96	79,79	791,74
1942/43	45,06	20,81	12,26	13,46	28,17	48,53	81,31	102,39	143,02	132,92	132,90	74,77	835,59
1943/44	40,97	19,22	11,44	15,15	26,02	53,63	73,20	100,31	125,30	136,31	126,01	80,72	808,31
1944/45	38,54	21,66	12,20	12,88	31,08	60,39	87,25	96,19	132,08	139,91	112,82	90,78	835,77
1945/46	47,97	20,87	12,81	14,04	29,36	42,20	61,05	72,95	116,26	141,02	119,77	82,33	760,64
1946/47	44,60	21,27	11,85	13,41	22,97	42,56	78,96	88,21	128,92	149,34	122,42	79,10	803,62
1947/48	44,33	26,85	12,67	13,88	29,64	57,35	67,83	84,75	126,33	141,50	118,60	90,16	813,90
1948/49	47,05	25,20	12,69	15,99	31,87	48,62	80,91	93,93	126,93	145,40	131,97	74,37	834,95
1949/50	43,71	21,45	12,06	15,47	27,29	52,87	75,01	88,01	122,65	143,13	116,46	83,10	801,23
1950/51	45,10	20,79	11,25	12,64	22,56	44,33	69,33	81,86	120,10	136,07	111,28	82,42	757,73
1951/52	38,93	18,11	12,75	13,17	27,76	51,17	66,32	93,56	116,65	126,70	112,05	71,22	748,38
1952/53	39,57	20,18	11,70	13,75	25,51	51,33	64,53	98,74	105,13	129,27	128,62	77,11	765,43
1953/54	40,07	22,48	12,82	13,02	24,99	43,59	64,32	88,93	113,54	138,48	112,79	81,20	756,23
1954/55	47,42	21,35	13,27	13,24	23,03	45,03	79,66	99,30	115,70	138,22	126,41	80,60	803,21
1955/56	45,57	21,03	13,10	13,61	21,39	46,51	59,00	90,38	113,96	127,91	108,79	73,14	734,38
1956/57	42,44	20,31	12,53	12,92	25,61	54,74	68,07	85,22	112,42	133,57	122,69	82,34	772,87
1957/58	45,72	20,43	11,15	13,45	27,51	43,16	65,00	92,52	103,32	129,71	115,13	84,84	751,95
1958/59	41,96	21,31	10,93	13,59	29,35	42,80	65,84	85,84	117,27	141,77	118,02	72,27	760,93
1959/60	40,44	18,83	10,85	13,47	22,59	44,35	72,40	95,26	130,60	132,94	113,11	80,97	775,80
1960/61	33,45	17,97	10,47	12,21	31,58	60,18	68,93	97,71	124,46	133,23	126,49	84,59	801,28
1961/62	38,55	19,99	11,68	13,38	27,11	40,36	64,13	90,70	129,46	137,46	129,95	83,93	786,70
1962/63	45,27	18,75	12,78	13,35	22,22	43,00	65,81	100,95	119,12	143,59	120,91	77,49	783,25
1963/64	52,72	17,97	11,04	15,17	28,73	43,46	69,30	110,22	118,45	148,29	129,28	91,45	836,09
1964/65	43,82	24,16	12,77	15,12	27,27	49,57	73,49	108,43	136,74	140,21	129,45	79,54	840,56
1965/66	41,21	18,51	12,11	13,90	26,16	51,52	64,74	101,81	117,28	140,53	128,46	96,78	813,02
1966/67	37,87	18,82	13,52	13,89	27,91	54,08	69,70	80,53	121,27	151,88	122,92	80,51	792,89
1967/68	46,95	20,10	12,70	16,57	23,29	44,85	63,58	90,17	132,30	141,09	116,86	76,29	784,76
1968/69	52,58	20,81	11,20	13,37	22,92	40,05	66,12	83,04	113,40	148,53	125,07	68,07	765,18
1969/70	45,57	19,97	12,79	12,69	27,12	45,96	75,50	95,47	120,66	144,06	117,76	94,19	811,72
1970/71	51,23	24,21	10,81	12,60	32,16	43,85	64,61	81,25	108,65	127,63	113,78	89,82	760,60
1971/72	52,07	20,59	13,47	12,56	24,98	44,79	69,68	89,14	119,72	138,67	115,69	73,13	774,48
1972/73	39,15	20,74	11,84	14,01	27,67	52,18	74,82	92,79	121,63	130,13	129,27	84,56	798,79
1973/74	42,95	23,70	12,68	14,06	25,41	46,33	66,97	94,68	120,71	137,33	123,57	80,21	788,60
1974/75	39,29	22,45	12,43	16,28	28,82	41,05	70,90	85,05	119,19	146,07	123,65	75,61	780,79
1975/76	45,90	20,19	10,07	16,68	27,62	54,50	67,37	110,56	141,61	138,41	116,82	73,26	822,98
1976/77	36,94	19,98	11,42	12,90	23,98	50,05	77,74	87,29	105,53	122,81	113,46	93,00	755,11
1977/78	44,70	20,93	12,77	13,63	26,65	51,55	61,46	85,53	108,15	143,84	133,75	96,30	799,26
1978/79	47,95	21,47	11,79	13,46	24,68	41,50	63,60	93,86	128,65	141,34	124,54	86,11	798,95
1979/80	36,73	23,36	13,34	13,64	29,47	46,75	71,26	83,90	117,51	139,08	131,29	93,03	799,35
1980/81	44,86	19,94	13,55	16,71	30,60	49,74	67,09	87,96	131,91	141,25	128,87	83,02	815,51
1981/82	43,35	28,10	13,09	15,47	28,61	53,62	81,14	100,39	124,20	143,04	127,78	81,19	839,98
1982/83	40,14	19,84	11,51	15,59	25,24	57,13	60,46	78,97	130,85	137,14	109,72	93,53	780,12
1983/84	51,72	20,94	14,65	14,12	27,06	40,36	82,41	73,03	113,08	141,62	118,34	81,55	778,89
1984/85	43,08	18,16	12,31	12,46	27,29	44,04	71,72	85,85	118,33	142,02	125,08	98,27	798,62
1985/86	52,48	19,12	13,11	14,14	22,69	46,18	57,00	100,49	128,21	151,73	119,27	76,14	800,56
1986/87	46,06	22,02	12,88	14,07	26,07	51,00	72,30	99,86	124,61	133,96	132,05	90,34	825,22
1987/88	34,48	21,11	12,15	13,44	26,49	52,89	62,67	80,10	104,59	126,92	124,24	89,78	748,85
1988/89	45,59	23,34	13,00	15,75	30,34	57,44	58,15	103,22	125,04	150,59	126,22	82,11	830,79
1989/90	49,84	19,16	11,60	13,54	30,72	55,37	63,79	100,92	125,36	149,68	130,74	88,88	839,59
1990/91	40,25	19,71	12,66	13,64	25,13	42,79	70,43	97,23	131,29	139,81	135,40	86,01	814,33
1991/92	40,08	20,57	14,20	15,22	32,08	55,63	76,58	103,73	99,75	143,88	120,22	81,85	803,79
1992/93	36,17	22,29	12,29	13,54	28,79	47,98	66,29	80,44	120,63	136,04	122,43	67,72	754,60
1993/94	33,85	20,26	13,01	14,31	26,78	60,13	69,81	90,03	128,73	150,08	128,83	74,23	810,05
1994/95	45,57	23,60	13,76	15,98	29,32	54,77	84,90	100,99	130,36	138,16	125,18	74,93	837,52
1995/96	51,57	22,39	12,34	13,49	24,57	46,85	73,22	89,23	134,00	141,26	111,13	79,09	799,15
1996/97	46,21	22,71	11,94	13,35	31,49	65,01	86,03	89,42	100,73	130,28	120,52	86,81	804,51
1997/98	47,22	18,96	12,02	14,48	33,07	58,70	57,92	90,25	124,05	140,81	133,03	77,48	808,00
1998/99	44,07	22,69	12,66	14,09	29,92	50,00	69,81	90,78	124,57	142,62	116,17	75,05	792,44
1999/00	38,49	18,88	12,43	13,75	32,45	54,35	53,62	93,14	132,76	128,65	119,77	86,72	785,01
2000/01	43,81	18,57	11,41	13,74	27,40	43,42	71,56	96,37	134,16	131,66	124,13	83,38	799,62
2001/02	42,68	20,31	12,40	14,86	28,97	49,53	74,93	87,19	124,97	137,35	115,47	77,04	785,68
2002/03	40,09	19,01	11,92	13,83	23,79	51,36	67,80	102,11	134,49	136,91	130,11	84,78	816,21
2003/04	37,10	20,18	11,34	15,04	27,43	43,84	68,20	90,49	137,72	137,71	110,02	87,27	786,33
2004/05	41,33	19,42	12,54	12,85	24,21	50,77	69,85	100,12	142,54	143,72	131,61	86,93	835,90
2005/06	43,38	20,19	13,47	13,78	27,22	47,98	75,22	107,72	137,51	149,38	120,36	87,91	844,12

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,43	20,89	12,34	14,01	27,15	49,06	69,60	92,28	122,73	139,11	122,28	82,56	795,46
1980/81-2005/06	43,21	20,83	12,62	14,28	27,99	51,19	69,73	93,08	125,56	140,24	123,33	83,15	805,21
%	0,5	0,3	-2,3	-1,9	-3,1	-4,3	-0,2	-0,9	-2,3	-0,8	-0,9	-0,7	-1,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,82	19,64	11,60	13,17	25,52	46,12	65,43	86,74	115,37	130,77	114,94	77,61	747,73
1980/81-2005/06	40,62	19,58	11,87	13,42	26,31	48,12	65,54	87,49	118,02	131,83	115,93	78,17	756,90

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,45	17,97	10,07	12,12	21,39	40,05	53,62	72,95	99,75	122,81	108,79	67,72	734,38
1980/81-2005/06	33,85	18,16	11,34	12,46	22,69	40,36	53,62	73,03	99,75	126,92	109,72	67,72	748,85

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	52,72	28,10	14,65	16,71	33,07	65,01	87,25	110,56	143,02	151,88	135,40	98,27	844,12
1980/81-2005/06	52,48	28,10	14,65	16,71	33,07	65,01	86,03	107,72	142,54	151,73	135,40	98,27	844,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,76	20,58	12,43	13,74	27,24	48,58	69,11	90,74	124,13	139,86	122,56	82,22	799,05
1980/81-2005/06	43,36	20,22	12,48	14,08	27,41	50,89	69,83	91,96	126,79	141,03	124,19	83,20	804,15

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,76	2,02	0,90	1,12	2,87	5,85	7,18	8,60	10,09	6,75	6,98	7,07	27,76
1980/81-2005/06	5,04	2,14	0,84	1,02	2,82	5,98	8,50	8,87	10,88	6,74	7,18	6,78	25,13

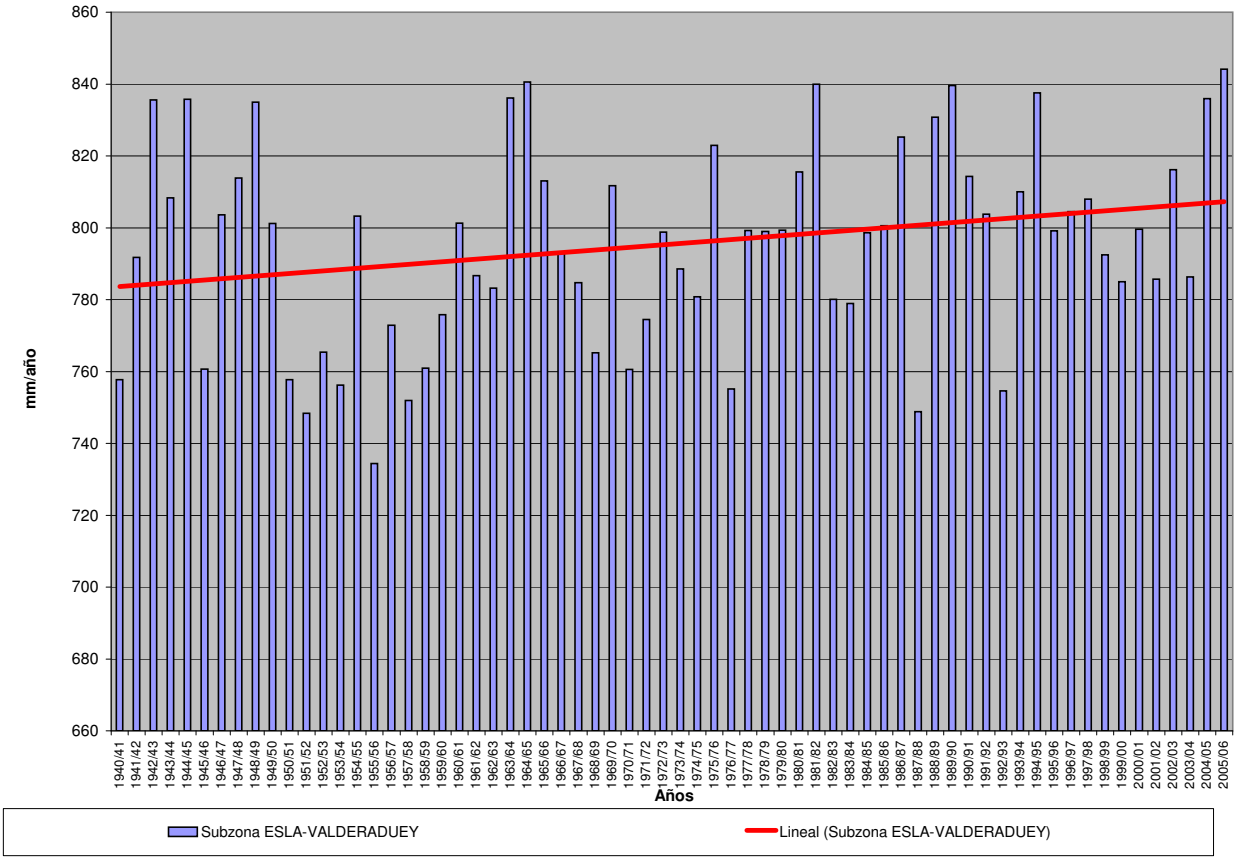
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,10	0,07	0,08	0,11	0,12	0,10	0,09	0,08	0,05	0,06	0,09	0,03
1980/81-2005/06	0,12	0,10	0,07	0,07	0,10	0,12	0,12	0,10	0,09	0,05	0,06	0,08	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	1,24	-0,13	0,78	0,07	0,50	0,41	0,01	-0,23	-0,19	-0,10	0,14	-0,09
1980/81-2005/06	0,05	1,66	0,58	0,63	0,04	0,23	0,08	-0,45	-1,10	-0,09	-0,33	-0,08	-0,37

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,840	0,21
1980/81-2005/06	0,837	-0,05

y = 0,3636x + 783,28

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona CARRIÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	34,55	18,06	11,72	12,67	21,87	41,33	57,60	75,94	102,45	125,92	109,85	69,38	743,66
MÁXIMO	57,64	30,56	17,34	18,91	35,37	66,37	93,94	114,49	150,15	159,72	142,87	106,18	889,65
PROMEDIO	46,72	21,76	14,09	14,84	28,86	51,46	72,86	96,66	126,77	144,95	127,97	87,07	834,03
PERCENTIL 10	39,59	19,09	12,89	13,45	24,94	44,33	64,67	85,52	110,42	133,85	118,72	76,54	795,38
PERCENTIL 25	42,85	20,19	13,48	13,90	26,68	46,17	67,19	91,36	120,36	138,67	123,00	80,83	814,54
MEDIANA	46,53	21,69	13,97	14,58	28,64	50,73	71,74	96,37	128,60	146,16	128,63	88,19	837,03
PERCENTIL 75	50,11	22,86	14,71	15,56	31,17	55,96	77,36	104,06	134,83	149,24	132,63	92,24	854,96
PERCENTIL 90	54,01	24,18	15,24	16,61	33,45	60,54	83,12	107,76	139,70	155,22	137,20	98,12	867,85
DESVIACIÓN TÍPICA	5,31	2,32	1,03	1,30	3,20	6,22	7,41	8,80	10,84	8,01	7,39	8,17	30,74
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,11	0,11	0,07	0,09	0,11	0,12	0,10	0,09	0,09	0,06	0,06	0,09	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	0,05	1,15	0,51	0,88	0,13	0,35	0,48	-0,19	-0,25	-0,21	-0,13	0,08	-0,54
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,24

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,80	19,85	14,60	12,67	26,95	43,00	62,40	78,57	111,37	131,52	117,17	85,77	743,66
1941/42	52,10	20,64	14,12	15,74	26,92	44,64	64,35	92,92	122,04	146,01	125,94	80,49	805,91
1942/43	47,88	20,87	13,76	14,47	29,97	51,01	84,91	104,35	150,15	134,88	137,66	78,94	868,86
1943/44	45,13	19,91	13,42	15,58	26,69	55,97	75,87	106,98	128,30	142,62	132,59	83,81	846,87
1944/45	41,81	23,20	14,03	12,89	32,67	64,08	93,94	103,57	137,50	149,28	120,49	96,19	889,65
1945/46	52,55	21,97	14,71	14,69	30,92	45,42	64,99	76,89	119,75	147,50	126,32	89,14	804,86
1946/47	50,82	22,79	13,26	14,62	25,21	46,24	84,06	94,47	135,38	155,25	128,51	83,89	854,48
1947/48	49,28	28,33	14,81	15,65	33,49	61,33	70,41	88,50	130,73	145,57	129,46	95,77	863,35
1948/49	50,71	26,70	14,85	16,51	33,41	50,47	86,60	94,80	129,32	148,16	135,56	77,14	864,23
1949/50	48,97	22,76	13,71	16,69	31,54	55,46	78,28	96,15	132,14	155,07	124,83	91,24	866,85
1950/51	49,54	22,48	14,14	14,05	23,40	46,05	80,12	94,43	129,43	147,59	121,50	91,39	834,11
1951/52	43,72	18,38	15,16	13,17	29,80	57,20	74,45	100,89	123,10	133,64	118,78	75,59	803,88
1952/53	45,10	21,64	13,40	15,05	28,01	53,17	69,10	107,92	111,08	131,46	134,73	79,78	810,44
1953/54	43,40	23,59	15,33	13,70	26,57	44,79	65,14	91,25	112,56	134,07	109,85	82,22	762,45
1954/55	49,19	21,70	14,88	14,40	24,56	48,46	78,03	101,34	109,77	130,94	126,48	76,53	796,28
1955/56	43,83	21,33	15,08	14,60	21,87	48,50	62,27	94,94	120,47	136,20	114,99	76,01	770,10
1956/57	44,44	21,80	14,91	12,77	28,24	61,37	77,37	92,03	120,47	142,08	127,30	88,90	831,67
1957/58	47,64	22,53	13,65	15,29	29,67	47,37	69,24	98,79	106,94	132,39	119,75	88,29	791,56
1958/59	41,44	22,05	13,16	15,39	31,48	45,21	71,73	87,62	119,43	146,49	122,45	78,03	794,48
1959/60	46,44	21,72	12,93	15,42	25,33	46,17	74,32	99,43	132,76	138,59	120,71	88,71	822,53
1960/61	37,66	20,47	11,72	13,81	34,59	61,57	75,83	105,04	127,73	139,81	128,98	95,66	852,87
1961/62	44,45	23,57	14,66	14,72	29,16	41,63	66,06	97,12	134,84	147,42	141,35	92,60	847,60
1962/63	51,37	22,08	16,95	14,44	23,99	45,08	72,89	103,25	122,27	148,71	128,06	76,32	825,41
1963/64	55,19	18,06	12,48	15,93	29,59	43,43	71,58	114,01	119,04	152,51	132,19	97,53	861,55
1964/65	45,86	24,46	13,98	16,02	27,88	50,15	74,84	108,57	136,49	141,79	131,25	81,77	853,06
1965/66	44,72	18,57	13,79	14,71	28,13	51,33	66,56	104,23	117,16	137,07	128,76	98,77	823,80
1966/67	38,20	18,10	14,14	13,87	28,27	54,56	69,49	85,19	120,37	158,98	127,87	84,25	813,28
1967/68	50,47	19,99	13,82	17,36	24,86	44,66	66,82	93,18	135,22	147,32	122,79	81,79	818,29
1968/69	57,64	21,67	12,43	13,54	23,60	41,56	66,80	85,60	114,08	151,97	128,87	69,38	787,15
1969/70	47,88	20,63	13,93	13,50	28,48	48,32	78,74	97,91	126,45	148,71	124,03	98,50	847,07
1970/71	53,46	25,70	12,48	13,78	33,81	46,17	70,94	85,43	114,76	136,45	124,13	95,69	812,81
1971/72	56,52	20,59	15,21	13,44	27,13	49,30	72,02	93,11	125,37	143,54	119,36	76,54	812,12
1972/73	42,32	20,96	13,48	13,95	28,65	53,84	79,35	100,70	127,74	137,88	136,83	89,44	845,13
1973/74	45,37	24,24	14,25	14,61	26,53	49,67	68,31	100,24	124,96	141,90	129,96	85,02	825,06
1974/75	41,46	23,65	13,84	17,45	31,53	44,19	75,10	86,79	123,71	154,50	129,04	80,69	821,96
1975/76	51,25	21,52	12,18	18,91	29,83	57,71	69,24	114,49	143,11	143,38	124,12	77,49	863,23
1976/77	40,69	20,54	13,35	13,46	25,18	54,57	79,63	88,68	106,76	125,92	118,89	97,74	785,43
1977/78	47,86	22,38	15,23	14,43	28,54	54,18	66,31	88,89	109,51	150,14	139,57	101,71	838,74
1978/79	49,99	22,03	13,63	14,53	25,44	43,91	68,41	96,59	132,01	148,13	131,73	92,21	838,63
1979/80	39,38	23,80	15,46	14,15	31,26	49,11	69,94	87,41	121,44	148,11	138,18	99,84	838,09
1980/81	48,79	21,53	15,25	18,15	31,94	53,55	69,35	93,90	134,89	145,02	132,65	89,55	854,59
1981/82	49,19	30,56	14,71	16,35	30,67	55,92	79,32	106,01	129,86	152,04	132,73	85,17	882,52
1982/83	42,73	20,45	12,94	17,04	27,89	59,69	65,42	82,04	134,94	149,12	114,34	100,82	827,43
1983/84	56,54	22,44	17,34	15,04	28,70	41,33	87,18	75,94	120,35	156,00	123,64	89,71	834,21
1984/85	47,36	18,65	14,23	12,99	29,24	46,64	75,06	91,00	125,58	152,83	135,92	106,18	855,69
1985/86	57,20	19,81	14,60	14,76	24,00	49,72	60,07	107,59	138,26	159,72	129,83	83,40	858,96
1986/87	50,01	22,99	14,95	14,77	27,84	53,60	77,34	103,23	132,19	138,94	142,87	98,96	877,70
1987/88	38,49	21,77	13,96	14,55	28,62	57,51	65,20	85,43	108,69	136,38	132,35	94,27	797,21
1988/89	50,15	24,61	14,31	16,92	33,27	60,42	62,05	109,24	133,64	158,56	135,47	85,08	883,72
1989/90	55,67	20,83	13,60	14,04	32,53	57,43	66,51	105,54	130,71	159,50	137,58	95,00	888,94
1990/91	43,20	20,00	14,43	14,43	26,68	44,47	71,34	97,52	134,81	148,56	142,52	92,25	850,20
1991/92	42,03	21,91	16,01	15,89	34,24	58,54	82,19	108,88	102,45	150,66	130,01	88,52	851,34
1992/93	37,32	22,41	13,51	13,88	29,91	51,48	70,49	88,36	125,62	143,68	128,99	71,33	796,99
1993/94	34,55	20,83	13,71	14,55	28,46	62,12	71,75	92,56	128,91	156,72	132,53	75,86	832,55
1994/95	46,63	24,11	15,35	16,53	29,77	56,91	85,83	106,18	130,70	146,31	127,05	77,04	862,41
1995/96	54,56	23,45	13,80	14,29	25,31	48,56	75,52	91,70	136,96	145,04	113,77	80,70	823,66
1996/97	49,18	22,89	12,85	13,86	34,06	66,37	88,52	93,92	107,23	130,07	125,45	91,57	835,98
1997/98	50,21	19,20	13,57	15,77	35,37	60,66	62,24	94,79	129,83	147,89	136,59	81,83	847,94
1998/99	48,02	23,95	14,58	15,04	31,83	53,46	75,50	99,00	128,91	148,25	124,05	81,29	843,89
1999/00	42,52	19,14	14,29	14,32	35,35	56,41	57,60	98,24	138,35	137,45	126,49	91,27	831,42
2000/01	45,85	18,80	13,48	14,90	28,65	46,85	74,23	101,74	141,64	137,70	130,08	86,01	839,94
2001/02	46,43	20,10	13,37	15,47	30,78	51,00	78,84	92,66	133,30	141,61	118,27	81,22	823,04
2002/03	41,74	19,20	13,47	14,45	25,01	54,21	70,66	105,14	142,70	143,95	136,46	88,10	855,09
2003/04	39,10	20,67	12,64	14,42	29,00	45,39	69,85	92,97	141,05	144,74	118,66	90,86	819,35
2004/05	45,18	19,04	13,89	13,43	25,84	54,21	74,49	104,35	148,13	147,52	134,99	89,60	870,68
2005/06	45,21	19,79	14,51	13,70	26,91	48,84	75,96	109,55	141,23	155,19	121,97	90,44	863,31

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona CARRIÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,72	21,76	14,09	14,84	28,86	51,46	72,86	96,66	126,77	144,95	127,97	87,07	834,03
1980/81-2005/06	46,46	21,51	14,21	14,98	29,69	53,67	72,79	97,60	130,80	147,44	129,43	87,92	846,49
%	0,6	1,2	-0,8	-1,0	-2,9	-4,3	0,1	-1,0	-3,2	-1,7	-1,1	-1,0	-1,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,92	20,46	13,25	13,95	27,13	48,37	68,49	90,86	119,16	136,26	120,30	81,85	783,99
1980/81-2005/06	43,67	20,21	13,35	14,08	27,91	50,45	68,42	91,74	122,96	138,59	121,67	82,65	795,70

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,55	18,06	11,72	12,67	21,87	41,33	57,60	75,94	102,45	125,92	109,85	69,38	743,66
1980/81-2005/06	34,55	18,65	12,64	12,99	24,00	41,33	57,60	75,94	102,45	130,07	113,77	71,33	796,99

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,64	30,56	17,34	18,91	35,37	66,37	93,94	114,49	150,15	159,72	142,87	106,18	889,65
1980/81-2005/06	57,20	30,56	17,34	18,15	35,37	66,37	88,52	109,55	148,13	159,72	142,87	106,18	888,94

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,53	21,69	13,97	14,58	28,64	50,73	71,74	96,37	128,60	146,16	128,63	88,19	837,03
1980/81-2005/06	46,53	20,83	14,09	14,66	29,12	53,90	72,99	97,88	132,74	147,70	130,05	89,04	849,07

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,31	2,32	1,03	1,30	3,20	6,22	7,41	8,80	10,84	8,01	7,39	8,17	30,74
1980/81-2005/06	5,86	2,57	1,02	1,23	3,19	6,06	8,13	8,94	10,97	7,68	7,83	7,84	24,32

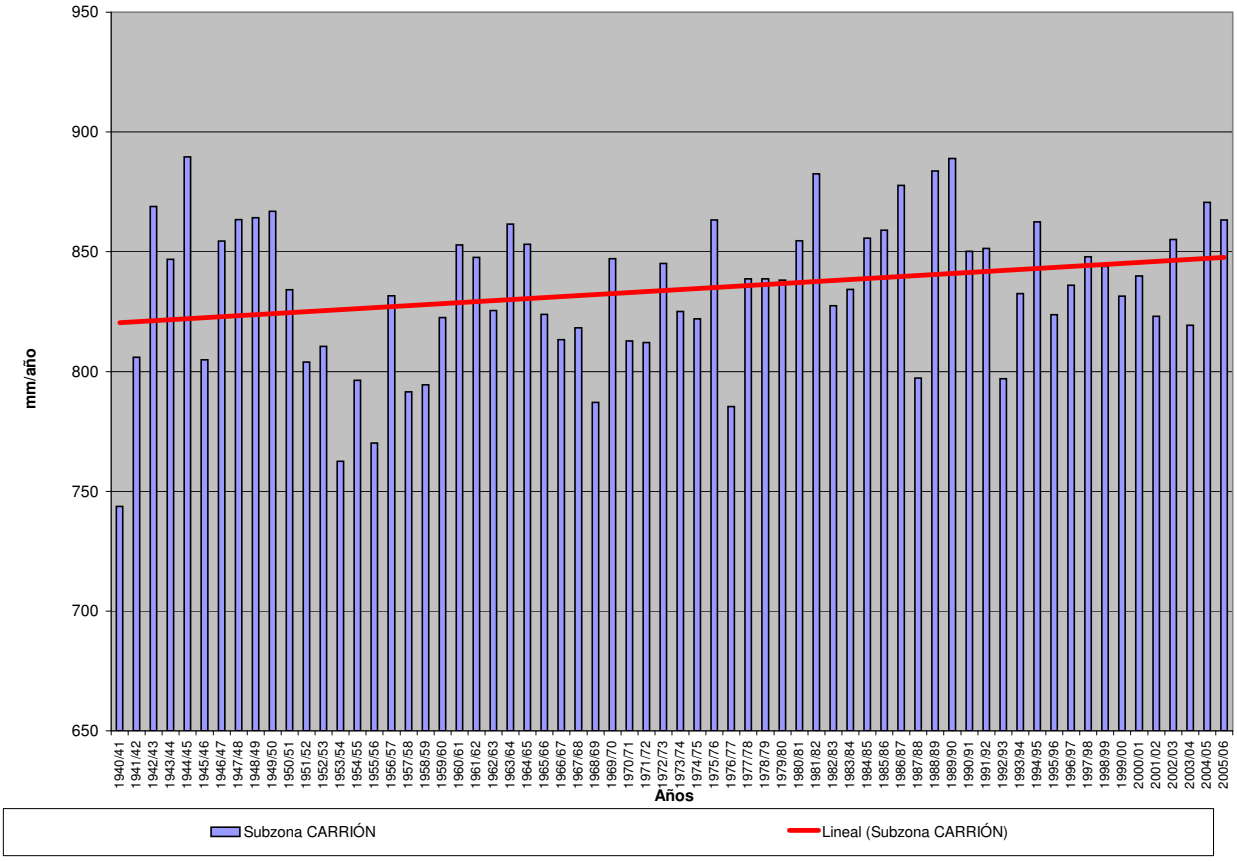
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,11	0,07	0,09	0,11	0,12	0,10	0,09	0,09	0,06	0,06	0,09	0,04
1980/81-2005/06	0,13	0,12	0,07	0,08	0,11	0,11	0,11	0,09	0,08	0,05	0,06	0,09	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	1,15	0,51	0,88	0,13	0,35	0,48	-0,19	-0,25	-0,21	-0,13	0,08	-0,54
1980/81-2005/06	0,02	1,81	1,18	0,86	0,19	-0,08	0,12	-0,55	-1,20	-0,22	-0,37	0,13	-0,21

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,839	0,24
1980/81-2005/06	0,837	-0,12

Evapotranspiración potencial (serie larga)

y = 0,4201x + 819,96



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona PISUERGA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	33,91	18,63	12,75	12,72	20,69	38,81	56,91	69,83	97,31	121,04	109,33	70,57	729,35
MÁXIMO	58,81	31,24	18,08	18,76	35,08	63,95	87,15	110,86	141,47	154,54	140,44	103,08	862,87
PROMEDIO	46,33	22,21	14,82	15,43	28,11	49,58	70,06	93,17	121,87	140,08	124,70	85,19	811,56
PERCENTIL 10	39,50	19,50	13,65	13,67	24,30	42,99	62,48	83,05	107,97	130,75	115,39	75,95	776,56
PERCENTIL 25	42,61	20,27	14,04	14,73	25,55	44,81	65,09	86,31	115,32	134,98	120,31	80,05	795,98
MEDIANA	46,10	21,89	14,72	15,27	27,95	48,67	69,13	92,99	123,19	140,82	124,66	85,77	814,60
PERCENTIL 75	49,76	23,26	15,47	15,94	30,32	53,65	74,09	99,17	127,77	145,57	128,73	90,06	830,91
PERCENTIL 90	52,96	25,53	15,85	17,44	32,40	57,78	79,67	103,10	132,72	149,56	133,78	95,59	841,23
DESVIACIÓN TÍPICA	5,39	2,47	0,98	1,37	3,21	5,72	6,82	8,63	9,64	7,44	6,95	7,53	26,43
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,11	0,07	0,09	0,11	0,12	0,10	0,09	0,08	0,05	0,06	0,09	0,03
COEFICIENTE DE SESGO	0,07	1,15	0,53	0,55	0,18	0,39	0,48	-0,35	-0,33	-0,27	0,01	0,14	-0,59
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	38,95	20,18	14,67	12,72	25,49	41,81	62,28	74,91	110,16	128,47	114,17	85,54	729,35
1941/42	49,79	20,45	14,65	15,73	26,01	44,50	63,54	91,52	118,64	140,84	122,78	79,98	788,43
1942/43	47,91	21,44	15,02	15,87	29,06	48,42	77,37	100,23	137,88	129,22	132,39	76,33	831,15
1943/44	43,51	19,54	13,99	16,64	25,23	51,00	72,25	99,76	120,09	136,54	128,23	80,98	807,75
1944/45	40,30	23,26	15,43	12,97	31,57	60,05	87,15	98,78	128,87	142,49	116,44	92,31	849,61
1945/46	51,77	22,64	15,49	15,33	30,53	43,80	62,67	73,89	114,27	142,70	124,71	87,66	785,47
1946/47	50,76	23,26	14,16	15,69	24,72	44,79	80,29	91,91	127,39	149,31	124,53	81,89	828,71
1947/48	48,79	28,17	14,71	15,96	32,10	60,09	67,54	83,70	123,78	138,08	123,44	92,13	828,49
1948/49	50,32	28,33	15,57	17,38	32,34	47,43	82,48	90,12	123,24	144,25	132,51	77,08	841,04
1949/50	49,06	23,17	14,37	17,51	31,35	52,32	73,67	91,09	126,80	148,04	119,98	85,71	833,07
1950/51	48,18	22,63	13,84	14,50	23,32	44,19	72,79	83,06	117,73	140,36	114,55	84,99	780,13
1951/52	40,68	18,77	15,55	13,58	28,18	54,04	67,63	98,12	116,94	125,13	114,83	71,56	765,01
1952/53	43,22	21,48	13,75	15,12	26,17	49,98	66,94	100,24	107,09	131,02	131,83	76,41	783,24
1953/54	43,49	24,55	15,59	13,18	25,74	46,46	65,09	94,79	120,08	140,61	120,29	87,60	797,48
1954/55	51,58	21,52	15,66	14,88	24,36	47,94	81,58	98,44	108,85	134,95	125,91	77,77	803,45
1955/56	45,19	21,68	15,76	14,98	20,69	47,25	60,54	94,06	115,23	131,93	112,50	76,50	756,31
1956/57	46,03	21,23	15,31	12,84	28,80	58,05	69,75	85,52	114,93	136,95	123,21	86,33	798,93
1957/58	46,32	21,99	13,56	15,37	29,21	45,49	66,74	96,54	103,20	130,48	118,24	86,96	774,11
1958/59	42,05	21,97	13,43	15,63	30,95	44,86	69,06	85,45	119,52	146,06	121,78	76,30	787,04
1959/60	45,63	21,10	13,79	15,33	24,52	46,33	72,74	99,17	129,74	135,50	119,08	85,84	808,78
1960/61	36,59	19,65	12,75	13,59	34,17	60,49	71,59	99,15	124,42	135,09	125,28	91,86	824,63
1961/62	42,70	22,45	15,02	14,87	27,78	40,17	64,46	89,26	127,38	141,71	137,97	88,96	812,74
1962/63	49,36	19,88	15,12	14,31	23,03	42,98	63,84	95,03	114,85	141,42	120,57	74,13	774,50
1963/64	55,34	18,81	13,56	16,68	28,77	42,43	69,21	110,11	115,62	145,85	126,06	93,19	835,63
1964/65	44,07	25,81	14,25	14,91	24,70	47,93	69,84	105,29	131,69	134,07	124,69	77,13	814,39
1965/66	43,03	18,63	13,89	14,46	26,22	49,78	63,10	101,02	116,91	131,67	127,15	98,14	804,00
1966/67	38,17	19,36	15,25	14,92	28,37	53,43	67,92	83,76	115,69	152,53	123,84	82,45	795,69
1967/68	49,98	21,12	14,44	17,72	25,43	43,03	66,35	91,02	131,38	145,85	122,83	81,46	810,61
1968/69	58,81	22,36	13,73	15,43	23,74	41,14	67,42	86,39	113,84	149,81	124,38	70,57	787,63
1969/70	49,68	21,42	14,69	14,52	28,05	46,00	79,05	97,20	125,76	146,79	123,80	98,78	845,74
1970/71	52,32	25,80	13,15	15,00	32,88	44,57	70,00	83,21	111,00	133,87	123,27	93,76	798,83
1971/72	56,40	20,79	15,99	14,32	26,89	48,37	68,74	90,04	119,83	138,54	116,39	75,60	791,90
1972/73	42,95	21,58	14,57	14,99	27,86	51,76	76,89	98,30	121,71	134,35	132,87	88,60	826,42
1973/74	45,95	25,47	15,22	15,67	26,55	48,80	66,92	98,01	122,45	136,96	127,76	85,05	814,81
1974/75	41,16	24,61	15,42	18,28	31,54	44,12	73,98	85,21	121,46	151,87	126,28	81,45	815,39
1975/76	51,70	22,46	13,58	18,76	28,05	55,85	64,71	110,86	137,61	136,90	120,37	76,29	837,13
1976/77	40,32	20,14	14,08	13,75	24,66	52,51	74,95	84,37	104,53	121,04	114,38	95,31	760,04
1977/78	47,89	22,28	15,73	14,70	27,36	51,81	62,71	82,62	105,67	145,70	136,29	99,01	811,76
1978/79	49,36	22,94	14,44	15,14	24,61	41,38	65,08	95,12	126,72	144,36	128,03	89,04	816,22
1979/80	39,81	24,45	16,44	14,64	30,33	47,07	66,58	83,04	114,94	142,55	135,82	97,41	813,08
1980/81	48,82	21,96	15,93	18,54	30,94	51,77	67,47	91,02	130,06	139,72	128,79	86,84	831,85
1981/82	48,08	31,24	15,23	16,70	30,28	53,04	75,75	101,80	125,49	146,25	126,10	82,41	852,37
1982/83	42,33	21,00	13,65	18,24	27,27	56,48	62,20	79,07	127,89	141,87	109,33	97,52	796,85
1983/84	56,05	23,78	18,08	15,46	27,77	38,81	84,52	69,83	113,95	145,12	119,23	87,72	800,32
1984/85	47,59	20,15	15,54	13,48	29,60	44,15	74,15	86,28	120,43	145,96	131,67	103,08	832,08
1985/86	56,42	20,21	16,32	15,51	24,02	47,66	57,35	103,08	130,54	151,74	125,16	82,16	830,18
1986/87	50,44	23,94	15,66	15,20	26,56	50,51	73,80	96,26	124,79	132,11	136,50	95,87	841,63
1987/88	38,80	22,31	15,06	15,25	27,75	54,03	64,08	82,49	104,10	130,40	126,63	89,70	770,60
1988/89	49,69	25,95	15,61	18,69	32,46	57,67	60,08	105,36	127,09	150,61	129,25	82,48	854,95
1989/90	53,59	21,83	14,73	15,31	32,08	56,18	63,61	103,10	123,15	154,54	133,08	91,66	862,87
1990/91	43,01	20,45	15,03	15,25	26,10	43,01	69,84	91,10	127,18	143,43	140,44	90,18	825,02
1991/92	40,71	22,12	17,09	16,60	33,47	54,45	76,42	104,17	97,31	143,72	126,49	85,83	818,39
1992/93	36,73	24,06	14,27	16,02	28,97	50,12	68,16	85,90	121,17	136,01	126,19	71,02	778,62
1993/94	33,91	21,79	14,53	15,29	28,46	60,26	69,57	91,06	126,66	153,55	130,99	75,32	821,40
1994/95	46,16	25,59	16,18	16,40	29,98	54,42	82,40	103,10	123,74	143,93	123,99	75,55	841,43
1995/96	54,73	24,49	14,36	15,11	24,76	46,90	74,13	90,82	132,08	139,45	110,84	79,89	807,55
1996/97	49,01	23,15	13,65	14,81	32,96	63,95	85,60	91,73	104,04	123,43	123,32	90,14	815,78
1997/98	50,73	19,49	14,49	16,54	35,08	57,89	59,80	90,66	124,68	140,81	134,48	81,02	825,65
1998/99	47,29	24,10	15,37	15,72	29,43	50,99	73,45	98,52	125,55	145,20	121,59	80,25	827,48
1999/00	42,57	19,06	15,13	15,52	34,77	54,48	56,91	96,24	133,36	134,54	124,63	90,60	817,81
2000/01	45,42	19,52	14,02	14,85	27,81	45,59	71,66	98,53	139,62	132,78	129,18	83,76	822,73
2001/02	46,00	21,05	15,36	16,81	29,93	49,24	76,43	91,57	127,89	135,55	115,96	80,87	806,66
2002/03	42,14	19,73	13,95	15,04	24,23	53,73	68,62	101,33	136,17	141,20	136,07	85,99	838,20
2003/04	39,19	22,41	13,75	15,54	28,97	44,48	66,58	89,58	131,82	138,09	115,94	87,25	793,61
2004/05	43,46	19,37	14,38	14,03	23,85	51,84	71,71	100,89	141,47	142,77	128,56	87,76	840,08
2005/06	46,03	20,00	15,09	14,56	26,15	48,55	74,26	105,71	135,21	148,48	116,53	89,82	840,39

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona PISUERGA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,33	22,21	14,82	15,43	28,11	49,58	70,06	93,17	121,87	140,08	124,70	85,19	811,56
1980/81-2005/06	46,11	22,26	15,09	15,79	28,99	51,55	70,33	94,20	125,21	141,59	125,80	85,95	822,87
%	0,5	-0,2	-1,9	-2,3	-3,1	-4,0	-0,4	-1,1	-2,7	-1,1	-0,9	-0,9	-1,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,55	20,88	13,93	14,50	26,42	46,61	65,86	87,58	114,56	131,67	117,22	80,08	762,87
1980/81-2005/06	43,35	20,92	14,19	14,84	27,25	48,45	66,11	88,55	117,70	133,09	118,26	80,79	773,49

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,91	18,63	12,75	12,72	20,69	38,81	56,91	69,83	97,31	121,04	109,33	70,57	729,35
1980/81-2005/06	33,91	19,06	13,65	13,48	23,85	38,81	56,91	69,83	97,31	123,43	109,33	71,02	770,60

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	58,81	31,24	18,08	18,76	35,08	63,95	87,15	110,86	141,47	154,54	140,44	103,08	862,87
1980/81-2005/06	56,42	31,24	18,08	18,69	35,08	63,95	85,60	105,71	141,47	154,54	140,44	103,08	862,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,10	21,89	14,72	15,27	27,95	48,67	69,13	92,99	123,19	140,82	124,66	85,77	814,60
1980/81-2005/06	46,09	21,89	15,08	15,49	28,97	51,80	70,75	93,99	126,88	142,32	126,34	86,42	825,34

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,39	2,47	0,98	1,37	3,21	5,72	6,82	8,63	9,64	7,44	6,95	7,53	26,43
1980/81-2005/06	5,79	2,71	1,06	1,27	3,21	5,73	7,74	8,88	10,53	7,44	7,78	7,10	22,46

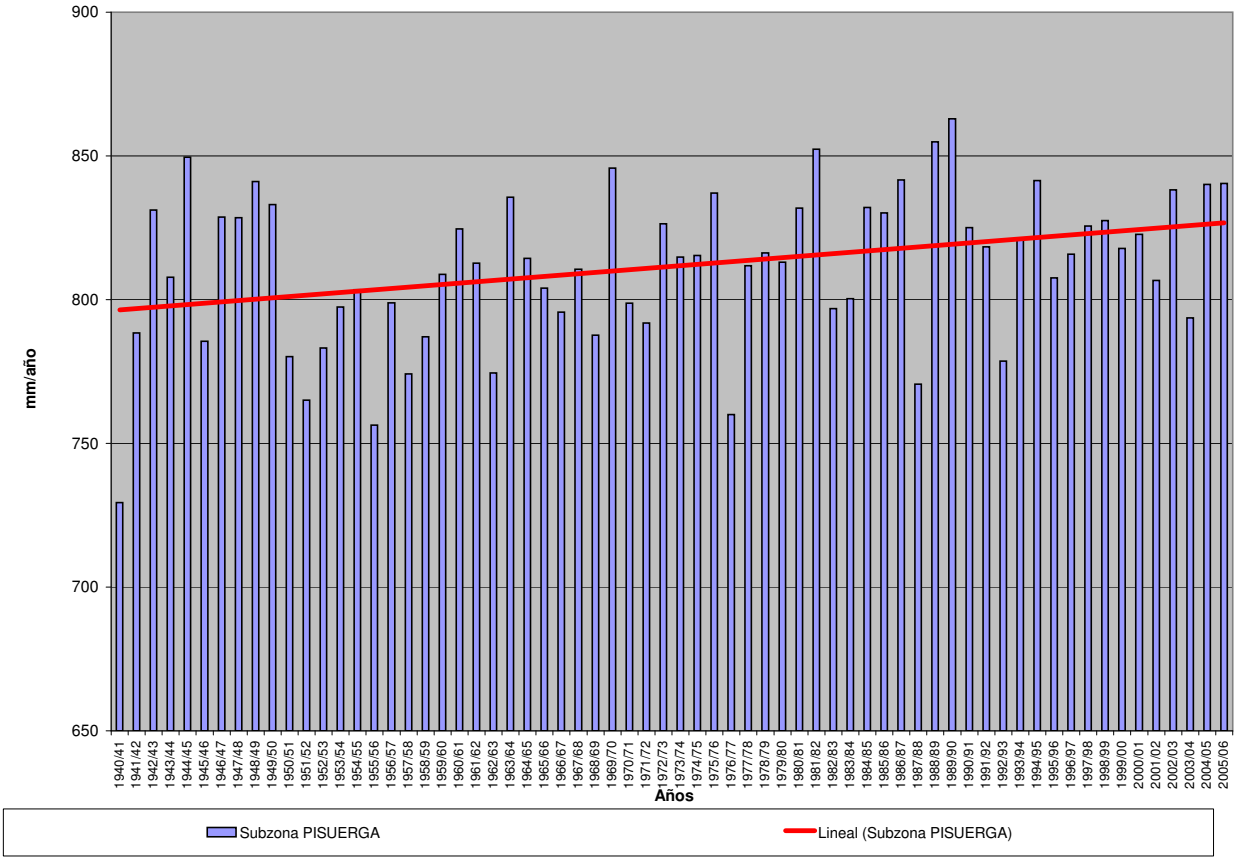
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,11	0,07	0,09	0,11	0,12	0,10	0,09	0,08	0,05	0,06	0,09	0,03
1980/81-2005/06	0,13	0,12	0,07	0,08	0,11	0,11	0,11	0,09	0,08	0,05	0,06	0,08	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	1,15	0,53	0,55	0,18	0,39	0,48	-0,35	-0,33	-0,27	0,01	0,14	-0,59
1980/81-2005/06	-0,07	1,50	0,93	0,86	0,19	-0,11	0,10	-0,84	-1,16	-0,36	-0,37	0,20	-0,54

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,839	0,10
1980/81-2005/06	0,836	-0,17

y = 0,466x + 795,95

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ARLANZA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	28,41	15,13	10,12	10,83	15,39	34,47	48,32	62,44	85,42	104,23	94,10	57,57	637,79
MÁXIMO	49,83	25,97	14,88	16,50	30,52	55,67	77,92	99,67	129,71	135,89	122,35	88,44	748,32
PROMEDIO	38,81	18,15	12,16	13,01	23,65	42,54	60,93	83,13	107,43	122,47	108,96	71,51	702,75
PERCENTIL 10	32,57	15,81	11,14	11,59	20,02	36,83	54,63	73,17	94,90	115,19	99,69	63,06	667,08
PERCENTIL 25	35,63	16,62	11,44	12,30	21,29	38,38	56,90	76,72	100,44	117,65	104,03	67,04	686,05
MEDIANA	38,99	17,92	12,02	12,78	23,19	41,67	59,92	83,49	108,31	122,29	109,16	71,65	703,86
PERCENTIL 75	41,87	19,32	12,90	13,50	25,89	45,88	64,56	89,13	112,79	127,28	113,18	76,15	721,37
PERCENTIL 90	44,60	20,97	13,20	14,66	28,09	49,35	69,64	92,33	117,97	131,04	117,69	80,15	737,44
DESVIACIÓN TÍPICA	4,82	2,20	0,90	1,19	3,13	4,97	6,10	7,79	9,10	6,95	6,80	6,70	26,16
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,12	0,07	0,09	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06	0,09	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	0,06	1,08	0,45	0,78	0,20	0,55	0,65	-0,19	-0,07	-0,18	-0,01	0,09	-0,31
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	33,19	17,20	11,56	10,83	22,56	38,65	56,62	70,60	99,26	109,55	97,83	69,93	637,79
1941/42	40,37	17,47	11,68	13,39	21,39	42,74	60,02	84,82	106,27	118,38	104,37	64,65	685,55
1942/43	40,31	16,99	13,08	13,51	23,85	42,46	68,78	92,99	123,15	115,71	116,21	63,86	730,89
1943/44	36,52	15,17	11,35	14,42	19,91	43,43	62,85	88,16	103,96	120,09	111,14	65,16	692,16
1944/45	30,78	19,07	12,06	11,02	28,71	51,45	77,92	91,62	114,07	126,08	98,89	76,43	738,10
1945/46	42,66	18,43	12,76	12,93	25,77	39,07	55,41	68,76	105,48	125,46	108,66	73,77	689,16
1946/47	42,49	19,14	11,00	13,21	20,78	39,35	72,09	83,42	116,13	130,94	107,44	66,51	722,48
1947/48	39,04	23,14	11,41	13,10	25,82	50,60	57,67	71,62	112,04	125,44	110,08	78,38	718,34
1948/49	41,30	23,49	13,13	14,74	26,88	39,58	71,22	80,51	110,27	128,35	115,15	63,48	728,11
1949/50	40,23	18,05	11,94	14,58	26,54	47,01	62,35	81,26	112,75	129,45	106,56	72,05	722,77
1950/51	40,57	19,38	11,33	12,06	19,24	37,14	60,84	71,65	99,80	121,27	98,17	68,77	660,21
1951/52	31,96	15,88	13,23	11,57	24,06	46,98	59,71	84,67	107,93	108,33	102,63	59,37	666,31
1952/53	37,58	17,64	11,65	12,71	22,41	46,32	60,19	92,23	90,65	117,02	115,08	66,94	690,42
1953/54	35,50	20,77	12,89	11,10	20,89	37,81	57,15	80,26	98,32	116,65	100,60	72,53	664,46
1954/55	43,03	17,96	12,66	12,39	20,14	39,39	70,50	87,86	102,92	117,56	108,93	65,27	698,59
1955/56	38,00	17,25	12,62	12,24	15,39	40,65	51,85	82,53	98,43	115,30	99,72	67,58	651,57
1956/57	36,66	15,20	12,23	11,28	23,09	49,46	57,51	73,80	97,44	118,43	109,27	71,56	675,93
1957/58	39,01	18,19	11,25	12,29	24,93	36,92	56,03	86,82	92,50	115,83	101,19	74,97	669,93
1958/59	35,58	17,95	10,93	13,56	26,50	38,16	58,87	75,61	103,14	125,40	102,34	59,81	667,85
1959/60	35,76	16,66	10,96	12,74	20,37	39,40	61,90	86,92	110,64	115,39	104,55	69,64	684,93
1960/61	29,35	16,44	10,12	11,47	29,84	54,81	63,45	89,15	104,57	115,09	107,01	74,62	705,92
1961/62	32,04	16,34	12,90	12,91	22,53	35,23	57,74	83,47	109,41	122,34	120,38	74,01	699,30
1962/63	41,91	15,96	12,35	12,19	18,98	36,39	56,90	83,68	99,91	120,43	101,14	61,82	661,66
1963/64	46,66	16,17	11,64	14,48	24,02	35,93	61,82	99,67	104,75	129,21	113,15	80,85	738,35
1964/65	36,68	21,01	11,97	12,80	19,21	41,43	58,60	95,67	121,94	120,00	111,61	64,62	715,53
1965/66	36,64	15,29	11,46	12,32	23,22	41,59	56,04	86,22	104,93	112,52	108,62	79,46	688,32
1966/67	31,06	15,13	12,11	12,74	24,27	43,40	55,81	76,10	99,37	130,22	107,18	68,27	675,66
1967/68	40,97	16,73	11,41	14,42	21,73	37,16	57,31	77,73	112,89	123,81	109,20	70,10	693,45
1968/69	49,83	18,62	10,95	13,62	20,44	35,09	56,89	76,48	98,92	126,00	103,91	57,57	668,35
1969/70	40,49	17,42	11,08	12,30	22,96	38,01	65,83	85,20	110,23	124,91	105,92	82,68	717,04
1970/71	42,92	20,93	11,01	12,60	27,81	36,73	60,75	72,72	96,65	116,72	109,24	79,45	687,54
1971/72	48,08	16,62	12,93	11,61	21,93	40,91	58,74	80,00	103,23	120,30	100,45	62,78	677,59
1972/73	36,70	16,86	11,83	12,78	23,16	44,00	64,64	86,58	103,35	116,25	115,11	75,09	706,34
1973/74	38,97	21,51	12,27	13,16	21,49	40,59	58,08	86,18	107,14	119,72	111,51	71,55	702,17
1974/75	34,07	19,77	13,48	15,48	27,09	37,14	63,30	76,03	107,04	135,83	109,59	68,96	707,77
1975/76	43,80	18,11	11,43	15,78	23,55	47,58	55,31	96,35	118,54	117,92	105,31	63,34	717,02
1976/77	33,10	15,95	11,70	11,85	21,26	45,07	64,02	74,94	93,16	104,23	98,12	79,41	652,79
1977/78	40,65	18,25	13,28	12,42	23,02	44,21	54,18	73,98	92,66	126,09	120,33	84,02	703,10
1978/79	42,25	19,64	12,12	12,74	20,98	35,98	55,08	85,38	108,04	122,04	108,96	74,31	697,52
1979/80	34,35	20,30	13,62	12,49	26,28	39,95	57,76	73,62	100,04	122,24	117,31	82,22	700,19
1980/81	40,86	18,09	12,61	14,83	25,99	44,56	60,15	80,96	116,01	121,54	112,35	73,47	721,42
1981/82	41,76	25,97	12,14	13,31	25,57	44,59	67,39	91,42	112,69	129,41	110,22	69,34	743,80
1982/83	35,58	17,90	11,19	15,75	22,96	47,60	56,81	72,56	113,93	127,51	94,10	81,37	697,25
1983/84	47,57	19,59	14,88	12,51	22,83	34,47	73,34	62,44	101,65	134,23	99,48	73,71	696,70
1984/85	40,24	17,19	12,89	11,53	26,91	38,28	65,76	77,42	108,58	129,42	120,13	88,44	736,77
1985/86	48,53	16,76	13,78	12,45	19,72	41,22	48,32	91,34	114,73	131,75	113,21	70,34	722,14
1986/87	42,11	19,88	13,12	12,71	21,76	42,75	65,46	84,30	110,55	114,54	120,97	80,89	729,04
1987/88	34,54	17,75	13,17	12,78	23,40	45,06	56,38	74,65	90,64	117,32	112,75	76,35	674,79
1988/89	43,21	21,71	12,94	16,50	28,15	49,34	52,92	93,48	113,86	131,14	115,69	69,36	748,32
1989/90	45,41	18,26	12,42	13,29	28,02	47,57	53,72	91,57	109,11	134,54	116,20	77,64	747,76
1990/91	36,39	16,67	11,70	12,48	21,12	37,46	59,82	76,18	112,07	126,06	122,35	75,52	707,83
1991/92	33,35	17,67	13,98	13,68	28,75	45,40	65,69	92,44	85,42	123,30	112,23	72,72	704,63
1992/93	30,54	20,44	11,94	15,02	23,81	42,98	59,03	77,44	106,91	118,26	111,71	60,43	678,50
1993/94	28,41	18,14	11,36	12,87	24,10	51,98	59,25	83,52	111,66	135,89	117,63	63,44	718,25
1994/95	38,46	21,59	13,18	13,27	25,91	45,84	72,49	91,26	109,07	126,44	108,60	61,99	728,11
1995/96	46,46	20,13	11,66	13,04	20,57	40,69	65,88	82,66	112,81	123,54	99,66	68,28	705,37
1996/97	41,15	18,81	11,32	12,65	28,50	55,67	75,79	83,13	93,10	108,85	109,11	76,58	714,67
1997/98	43,31	15,26	11,98	14,03	30,52	49,35	52,52	80,87	110,51	124,32	117,75	69,29	719,72
1998/99	38,73	18,91	12,93	13,16	23,13	43,87	64,33	89,22	110,25	126,57	108,40	67,36	716,86
1999/00	36,69	15,33	12,59	13,46	30,39	47,34	50,13	87,06	117,31	118,43	111,31	78,80	718,83
2000/01	38,12	15,74	11,67	12,03	23,49	40,19	61,93	89,07	125,37	118,66	113,19	71,74	721,21
2001/02	40,87	16,63	13,11	14,30	24,43	41,75	66,13	81,44	112,75	118,75	103,09	69,15	702,40
2002/03	36,45	15,91	11,82	12,24	20,22	47,18	61,34	91,29	123,87	127,61	121,15	71,92	741,00
2003/04	33,44	18,75	11,33	12,82	24,74	37,97	57,17	78,70	117,47	125,05	104,74	75,87	698,04
2004/05	37,53	16,58	11,50	12,39	19,65	45,89	61,64	91,66	129,71	129,73	112,17	73,76	742,19
2005/06	40,44	16,18	12,29	11,88	23,00	41,18	66,40	95,33	118,46	133,38	100,10	76,25	734,90

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona ARLANZA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,81	18,15	12,16	13,01	23,65	42,54	60,93	83,13	107,43	122,47	108,96	71,51	702,75
1980/81-2005/06	39,24	18,30	12,44	13,27	24,52	44,24	61,53	84,28	111,10	125,24	111,09	72,85	718,10
%	-1,1	-0,8	-2,3	-2,0	-3,7	-4,0	-1,0	-1,4	-3,4	-2,3	-2,0	-1,9	-2,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	36,48	17,06	11,44	12,23	22,23	39,99	57,28	78,14	100,98	115,12	102,42	67,22	660,59
1980/81-2005/06	36,88	17,20	11,70	12,47	23,05	41,58	57,84	79,23	104,43	117,73	104,42	68,48	675,01

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,41	15,13	10,12	10,83	15,39	34,47	48,32	62,44	85,42	104,23	94,10	57,57	637,79
1980/81-2005/06	28,41	15,26	11,19	11,53	19,65	34,47	48,32	62,44	85,42	108,85	94,10	60,43	674,79

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,83	25,97	14,88	16,50	30,52	55,67	77,92	99,67	129,71	135,89	122,35	88,44	748,32
1980/81-2005/06	48,53	25,97	14,88	16,50	30,52	55,67	75,79	95,33	129,71	135,89	122,35	88,44	748,32

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,99	17,92	12,02	12,78	23,19	41,67	59,92	83,49	108,31	122,29	109,16	71,65	703,86
1980/81-2005/06	39,48	18,00	12,36	12,96	23,95	44,57	61,49	83,91	112,38	126,25	112,20	73,09	719,27

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,82	2,20	0,90	1,19	3,13	4,97	6,10	7,79	9,10	6,95	6,80	6,70	26,16
1980/81-2005/06	5,01	2,38	0,93	1,19	3,18	4,75	7,00	7,92	9,87	6,76	7,36	6,21	19,90

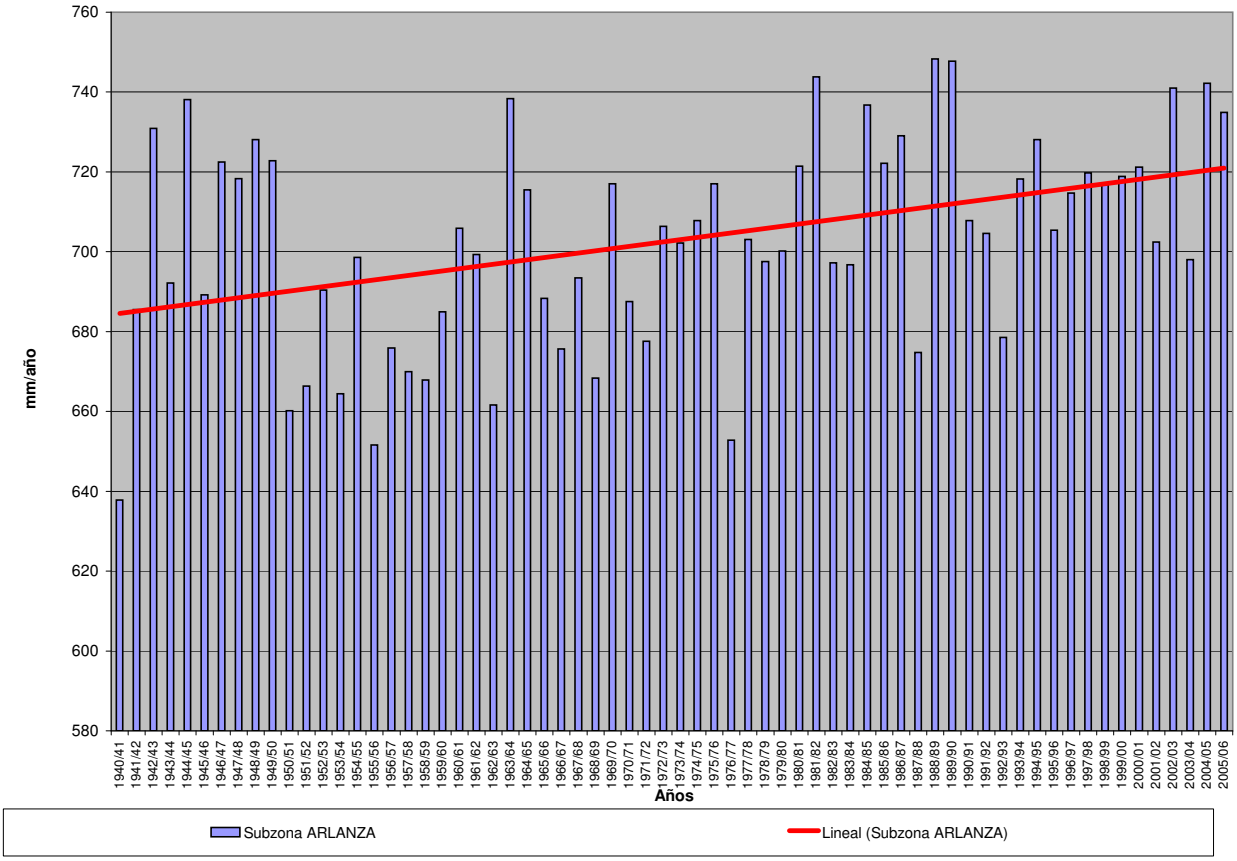
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,12	0,07	0,09	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06	0,06	0,09	0,04
1980/81-2005/06	0,13	0,13	0,07	0,09	0,13	0,11	0,11	0,09	0,09	0,05	0,07	0,09	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,06	1,08	0,45	0,78	0,20	0,55	0,65	-0,19	-0,07	-0,18	-0,01	0,09	-0,31
1980/81-2005/06	-0,13	1,39	0,73	1,18	0,30	0,19	0,07	-0,81	-0,89	-0,47	-0,56	0,17	-0,38

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,838	0,21
1980/81-2005/06	0,836	-0,19

y = 0,5604x + 683,98

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ALTO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	26,46	15,03	9,47	10,54	17,42	35,27	48,61	62,11	86,34	107,46	96,03	57,76	643,04
MÁXIMO	48,76	25,91	14,67	17,20	32,96	58,08	77,64	102,14	130,71	144,40	122,56	85,32	767,81
PROMEDIO	37,62	18,57	11,79	13,49	25,03	43,65	62,23	85,60	110,55	126,91	109,48	71,38	716,30
PERCENTIL 10	31,94	16,28	10,59	12,11	21,50	37,41	54,82	75,37	97,41	119,70	101,07	62,40	680,95
PERCENTIL 25	34,25	17,04	11,07	12,44	22,29	38,71	58,17	78,92	104,31	122,85	104,93	67,69	700,43
MEDIANA	37,98	18,19	11,64	13,06	25,28	42,77	61,12	85,20	111,88	126,37	109,35	71,24	715,83
PERCENTIL 75	40,32	19,67	12,56	14,05	27,26	47,48	67,08	91,95	117,04	131,78	114,62	76,23	733,77
PERCENTIL 90	43,53	21,36	13,07	15,40	29,65	51,17	70,81	96,10	121,49	135,53	118,18	79,82	747,89
DESVIACIÓN TÍPICA	4,65	2,18	1,07	1,48	3,46	5,57	6,39	8,72	9,31	7,00	6,31	6,67	26,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,12	0,09	0,11	0,14	0,13	0,10	0,10	0,08	0,06	0,06	0,09	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	-0,05	1,05	0,28	0,90	0,19	0,56	0,49	-0,38	-0,27	-0,25	-0,06	0,07	-0,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,23

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	31,89	17,07	11,62	10,54	22,13	38,63	54,83	69,12	100,98	116,21	99,79	70,23	643,04
1941/42	40,04	17,44	12,19	12,86	22,21	38,70	58,31	83,37	113,46	123,94	106,38	65,80	694,69
1942/43	38,08	18,09	13,05	13,91	25,82	42,26	68,15	91,97	121,10	109,19	114,44	62,34	718,39
1943/44	35,21	16,21	10,95	17,10	21,51	46,12	63,02	85,80	103,28	120,90	107,45	64,33	691,88
1944/45	30,22	18,66	10,83	11,11	31,10	51,98	76,70	91,51	113,33	124,66	96,03	76,96	733,09
1945/46	40,80	18,61	12,04	12,71	28,72	38,36	52,23	64,94	105,90	128,78	103,64	71,38	678,12
1946/47	39,16	18,77	10,23	13,12	19,50	37,41	71,91	79,75	116,91	128,34	100,66	62,11	697,88
1947/48	36,73	23,08	11,32	12,60	27,31	50,77	57,66	74,87	112,09	125,40	106,30	76,26	714,39
1948/49	40,15	24,53	12,36	15,25	27,87	40,05	71,64	82,27	110,54	129,33	114,54	61,73	730,27
1949/50	39,27	17,53	11,42	15,13	26,48	46,82	64,41	83,47	112,58	134,55	106,50	72,49	730,64
1950/51	40,38	19,05	9,67	12,36	18,85	38,41	61,10	71,76	104,51	125,02	98,80	69,40	669,30
1951/52	33,08	17,07	12,87	12,12	25,38	48,05	61,01	87,19	113,66	115,63	99,42	61,64	687,12
1952/53	36,54	18,55	11,37	13,85	24,95	46,40	60,30	97,21	92,23	122,73	116,00	69,94	710,05
1953/54	35,06	21,39	12,09	11,53	22,05	38,48	61,59	83,91	104,24	123,82	102,76	74,93	691,84
1954/55	42,82	20,09	13,09	13,06	21,95	40,92	75,18	91,45	105,41	125,21	107,74	69,10	726,02
1955/56	37,44	18,18	12,58	12,93	17,42	42,15	54,63	84,84	103,51	119,77	103,46	68,56	675,47
1956/57	37,50	16,80	12,85	12,78	25,67	51,57	60,71	79,94	99,25	126,34	111,39	74,29	709,10
1957/58	39,48	19,91	11,24	13,06	27,12	37,98	58,25	94,24	96,45	120,64	106,93	79,81	705,10
1958/59	36,06	19,03	10,82	13,70	26,80	37,80	58,68	77,17	109,40	126,13	101,88	57,76	675,24
1959/60	33,52	16,75	10,21	13,05	21,10	37,88	62,82	89,16	112,37	121,17	104,37	67,88	690,27
1960/61	26,46	16,33	9,47	11,71	32,96	56,36	63,17	91,88	107,66	121,93	111,95	72,36	722,22
1961/62	33,52	16,72	12,91	13,56	25,37	35,63	56,54	84,81	109,30	125,59	118,68	74,27	706,89
1962/63	40,38	15,63	11,77	12,30	18,12	36,51	59,82	88,85	100,57	124,46	101,49	62,74	672,65
1963/64	45,99	16,55	10,71	14,56	25,76	36,40	59,70	102,14	110,88	125,26	109,61	79,37	736,93
1964/65	34,48	20,95	11,06	12,59	21,92	40,23	60,51	97,89	121,89	126,60	111,46	64,03	723,62
1965/66	35,21	15,45	10,96	12,44	23,37	44,90	56,97	89,87	105,81	119,64	109,21	79,40	703,24
1966/67	30,90	15,03	11,63	13,74	25,19	48,15	60,87	77,68	102,90	135,72	109,48	68,60	699,89
1967/68	39,44	16,43	10,98	14,65	22,35	37,40	56,71	80,89	115,19	127,66	105,37	68,69	695,76
1968/69	48,76	18,74	10,04	14,15	22,29	35,78	59,65	78,69	101,25	128,38	108,12	57,94	683,79
1969/70	39,06	17,71	10,31	12,44	24,47	39,70	69,12	91,39	113,35	131,89	109,13	84,87	743,44
1970/71	42,12	21,34	10,77	12,99	28,47	38,66	61,32	72,70	98,37	122,38	111,92	81,01	702,05
1971/72	45,24	17,43	12,14	11,86	22,30	41,80	61,83	84,62	111,66	129,12	105,88	63,15	707,05
1972/73	34,17	17,26	11,38	13,65	24,67	46,56	67,23	90,27	107,28	125,28	117,03	74,37	729,17
1973/74	39,31	22,27	11,61	13,88	22,82	41,11	59,35	91,51	110,03	126,40	108,88	71,37	718,52
1974/75	33,40	19,17	14,67	15,92	27,38	38,73	60,68	78,67	108,06	139,01	110,55	67,22	713,46
1975/76	41,46	18,50	11,95	17,20	25,12	47,59	58,15	99,72	121,94	123,23	105,15	63,99	733,99
1976/77	31,44	17,04	10,86	12,10	21,78	45,54	67,46	76,56	96,45	107,46	100,12	79,83	666,63
1977/78	37,89	18,19	11,98	12,22	23,78	44,37	55,11	76,48	95,89	133,50	118,54	85,32	713,28
1978/79	42,34	20,06	11,16	12,40	22,09	36,40	54,47	90,36	118,16	127,16	110,20	71,12	715,91
1979/80	32,14	20,56	12,89	12,73	27,45	39,99	61,33	74,97	102,96	126,12	118,66	80,08	709,89
1980/81	38,77	18,86	12,30	15,55	26,16	45,78	60,18	80,98	121,09	126,13	112,47	71,94	730,21
1981/82	39,46	25,91	11,64	13,93	25,95	44,51	69,83	92,44	112,49	132,05	108,86	67,84	744,92
1982/83	33,67	17,81	10,47	16,98	23,97	49,97	58,45	75,77	118,42	130,59	96,57	79,41	712,07
1983/84	45,33	19,36	14,01	12,69	24,28	35,27	73,84	62,11	104,61	137,62	104,85	72,95	706,91
1984/85	39,83	17,01	12,09	11,85	28,60	39,30	67,46	77,48	110,24	131,29	117,83	84,93	737,90
1985/86	46,06	17,13	13,06	12,43	19,89	42,18	48,61	94,00	118,35	133,63	111,11	68,34	724,80
1986/87	38,41	20,11	12,58	12,87	22,80	45,40	67,41	89,24	113,33	114,52	116,82	80,99	734,48
1987/88	32,00	17,41	12,52	12,27	24,83	47,86	56,62	77,12	91,63	121,88	116,59	78,65	689,36
1988/89	41,72	21,22	13,86	17,14	29,03	51,62	52,79	94,89	114,72	137,70	115,60	69,88	760,20
1989/90	44,25	17,63	11,23	14,05	30,47	49,61	55,42	95,42	115,45	139,59	117,26	76,63	766,99
1990/91	36,53	17,74	11,93	13,09	22,35	39,65	61,34	83,36	117,69	131,45	122,56	72,70	730,37
1991/92	32,31	18,01	13,35	13,66	30,27	47,15	69,83	97,40	86,34	128,69	113,10	74,57	724,68
1992/93	29,65	21,72	11,80	16,92	25,45	44,94	61,15	79,62	110,57	128,68	114,84	62,46	707,81
1993/94	27,42	18,27	12,30	14,02	25,60	56,36	62,06	88,80	119,80	144,40	118,72	64,27	752,01
1994/95	36,11	22,36	12,93	13,94	28,36	48,18	75,32	93,47	115,87	134,58	110,47	61,33	752,91
1995/96	45,01	20,58	11,27	12,86	22,58	43,19	68,27	85,57	117,27	128,21	103,45	68,47	726,71
1996/97	41,26	19,29	10,89	12,86	30,93	58,08	77,64	84,61	96,37	114,34	106,79	76,14	729,19
1997/98	41,80	15,94	11,51	14,06	32,36	53,14	54,82	82,41	116,55	132,48	119,69	69,23	743,99
1998/99	38,43	19,71	13,59	14,66	25,80	44,54	65,93	94,66	114,80	133,91	111,48	67,64	745,15
1999/00	36,00	16,81	12,57	14,53	31,99	49,44	52,06	90,40	123,42	124,97	114,65	79,00	745,84
2000/01	37,27	15,49	11,35	12,18	26,33	42,51	66,07	94,56	130,23	122,55	112,83	73,18	744,56
2001/02	39,67	17,87	13,22	14,62	27,40	42,87	66,60	82,40	117,08	121,64	104,23	68,16	715,75
2002/03	36,41	16,23	11,10	12,26	21,62	48,52	61,40	94,20	126,26	132,44	119,57	69,93	749,95
2003/04	32,37	18,80	11,14	13,56	26,63	38,89	57,56	78,59	119,73	126,99	104,83	76,67	705,75
2004/05	37,21	19,57	11,25	15,03	21,49	47,00	63,73	96,79	130,71	136,10	114,97	73,96	767,81
2005/06	38,76	16,52	12,11	12,64	25,40	42,67	69,99	99,12	122,24	135,33	105,71	74,93	755,41

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona ALTO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,62	18,57	11,79	13,49	25,03	43,65	62,23	85,60	110,55	126,91	109,48	71,38	716,30
1980/81-2005/06	37,91	18,74	12,16	13,87	26,17	46,10	63,24	87,13	114,82	130,07	112,15	72,47	734,84
%	-0,8	-0,9	-3,1	-2,8	-4,6	-5,6	-1,6	-1,8	-3,9	-2,5	-2,4	-1,5	-2,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,36	17,45	11,08	12,68	23,53	41,04	58,50	80,46	103,91	119,30	102,91	67,09	673,33
1980/81-2005/06	35,64	17,62	11,43	13,04	24,60	43,33	59,45	81,90	107,93	122,26	105,42	68,12	690,75

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,46	15,03	9,47	10,54	17,42	35,27	48,61	62,11	86,34	107,46	96,03	57,76	643,04
1980/81-2005/06	27,42	15,49	10,47	11,85	19,89	35,27	48,61	62,11	86,34	114,34	96,57	61,33	689,36

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,76	25,91	14,67	17,20	32,96	58,08	77,64	102,14	130,71	144,40	122,56	85,32	767,81
1980/81-2005/06	46,06	25,91	14,01	17,14	32,36	58,08	77,64	99,12	130,71	144,40	122,56	84,93	767,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,98	18,19	11,64	13,06	25,28	42,77	61,12	85,20	111,88	126,37	109,35	71,24	715,83
1980/81-2005/06	38,42	18,14	12,10	13,80	25,87	45,59	62,90	89,02	116,82	131,37	112,97	72,83	736,19

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,65	2,18	1,07	1,48	3,46	5,57	6,39	8,72	9,31	7,00	6,31	6,67	26,17
1980/81-2005/06	4,77	2,30	0,97	1,50	3,37	5,31	7,45	8,83	10,45	7,17	6,23	5,76	20,20

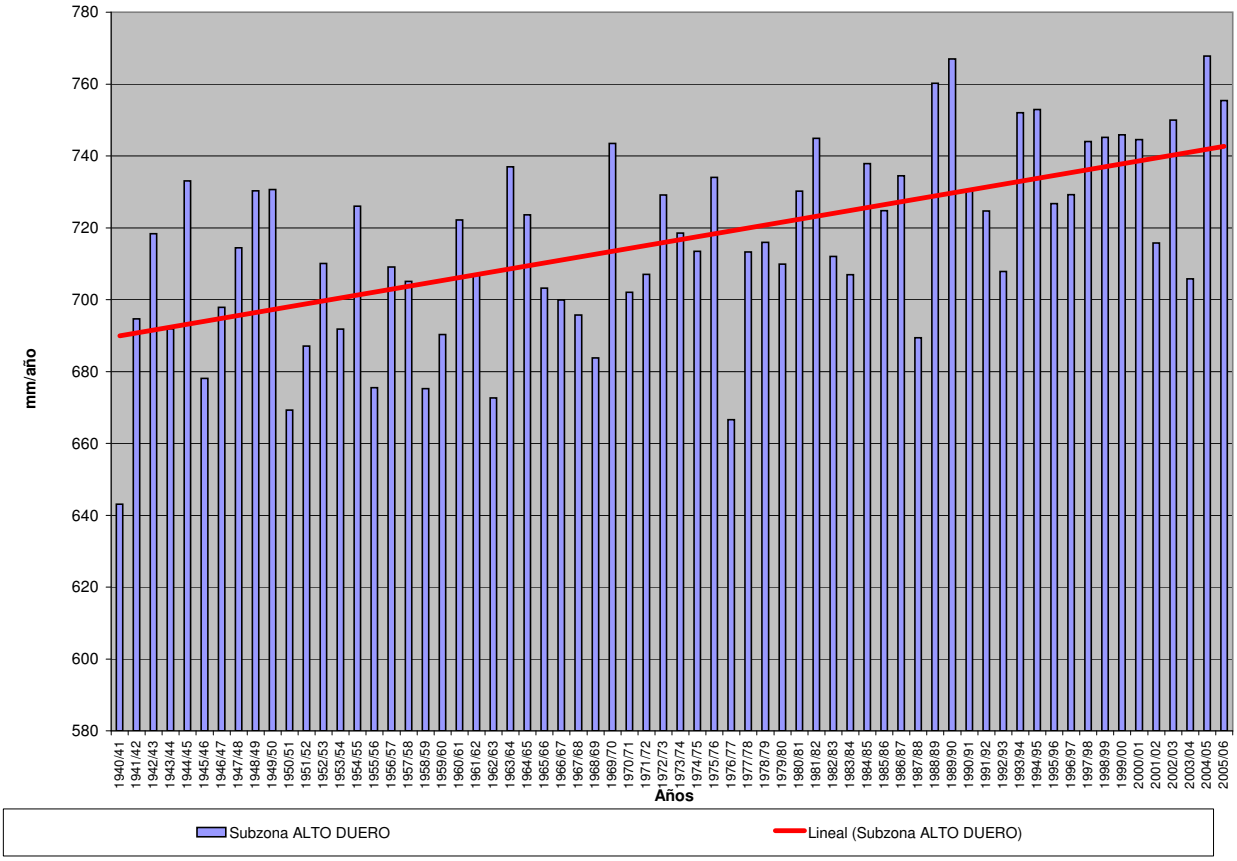
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,12	0,09	0,11	0,14	0,13	0,10	0,10	0,08	0,06	0,06	0,09	0,04
1980/81-2005/06	0,13	0,12	0,08	0,11	0,13	0,12	0,12	0,10	0,09	0,06	0,06	0,08	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,05	1,05	0,28	0,90	0,19	0,56	0,49	-0,38	-0,27	-0,25	-0,06	0,07	-0,29
1980/81-2005/06	-0,25	1,28	0,30	0,89	0,15	0,30	-0,02	-0,87	-1,23	-0,49	-0,59	0,04	-0,36

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,837	0,23
1980/81-2005/06	0,834	-0,11

y = 0,8107x + 689,15

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.
Subzona RIAZA-DURATÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	28,31	16,92	10,92	11,94	19,35	37,62	52,23	65,03	89,07	111,91	105,59	66,39	698,74
MÁXIMO	57,03	29,06	15,76	18,11	35,62	60,67	86,04	109,54	137,64	150,76	134,22	96,96	841,82
PROMEDIO	43,72	21,07	13,69	14,84	27,75	47,52	66,98	90,13	117,87	135,58	121,68	81,47	782,30
PERCENTIL 10	36,98	18,41	12,48	13,28	23,71	41,18	59,01	77,83	101,64	125,49	113,68	71,92	743,06
PERCENTIL 25	39,77	19,28	13,17	13,93	24,98	42,93	61,65	83,89	111,59	131,16	117,22	76,61	765,36
MEDIANA	44,90	20,93	13,75	14,61	27,69	47,72	66,21	90,56	118,79	135,66	121,72	81,44	782,21
PERCENTIL 75	47,00	22,01	14,31	15,58	30,02	52,21	70,84	97,92	125,69	141,68	125,38	86,71	806,17
PERCENTIL 90	50,56	24,15	14,80	16,78	32,99	54,59	77,44	101,09	132,51	145,34	129,00	90,51	823,52
DESVIACIÓN TÍPICA	5,56	2,35	0,96	1,41	3,51	5,62	7,26	9,70	11,19	7,92	6,01	7,25	30,69
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,13	0,11	0,07	0,10	0,13	0,12	0,11	0,11	0,09	0,06	0,05	0,09	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	-0,24	0,91	-0,36	0,49	0,11	0,23	0,42	-0,29	-0,34	-0,41	-0,20	0,02	-0,17
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	37,55	19,76	13,34	11,94	24,63	42,16	59,49	67,68	105,47	121,53	113,17	82,02	698,74
1941/42	48,20	20,28	14,01	16,15	26,75	43,12	60,16	89,50	119,35	132,59	121,88	77,62	769,61
1942/43	45,94	20,94	14,81	15,38	28,98	47,92	75,80	100,98	137,64	121,96	129,93	73,70	813,99
1943/44	41,47	18,94	13,59	16,50	25,21	51,47	70,32	94,93	116,35	125,00	119,23	78,96	771,98
1944/45	37,03	22,00	13,76	12,83	34,00	58,20	86,04	98,04	131,71	142,31	114,38	91,28	841,59
1945/46	49,44	21,45	14,31	14,41	30,99	43,34	59,94	71,00	117,23	144,19	121,66	84,93	772,89
1946/47	47,05	22,50	13,15	15,13	23,76	42,91	79,52	89,96	132,79	147,32	121,07	76,46	811,63
1947/48	45,07	26,71	14,06	15,26	30,41	57,61	66,33	83,86	125,48	137,89	120,22	90,39	813,28
1948/49	47,70	26,28	14,67	16,68	33,30	47,60	79,37	91,06	124,04	142,20	132,07	72,16	827,13
1949/50	46,15	21,38	13,78	17,31	31,05	52,59	73,04	91,38	128,97	146,79	120,95	86,53	829,92
1950/51	47,63	21,99	12,34	13,08	22,74	43,00	68,81	76,46	112,06	134,26	112,00	79,86	744,22
1951/52	38,25	18,94	14,85	13,28	28,47	52,40	65,12	91,17	119,83	122,07	110,58	69,56	744,52
1952/53	41,65	21,82	12,42	14,77	26,08	53,06	67,06	104,14	101,52	129,21	128,05	77,47	777,26
1953/54	40,63	24,19	13,55	12,33	24,76	41,74	63,09	90,07	111,88	135,72	114,88	86,71	759,54
1954/55	50,99	21,55	14,21	13,40	23,65	45,52	81,21	98,88	115,03	136,06	123,89	79,65	804,04
1955/56	45,66	20,83	14,34	13,99	19,35	48,06	59,51	92,34	114,04	128,62	115,89	79,30	751,94
1956/57	44,88	19,95	14,48	13,56	28,16	55,50	66,62	85,08	106,78	136,11	124,52	82,88	778,53
1957/58	45,25	21,93	12,45	14,45	29,95	42,71	63,12	97,99	102,10	130,31	116,73	89,83	766,83
1958/59	40,64	21,64	12,15	14,61	30,31	41,61	64,09	82,72	113,90	139,22	113,36	66,39	740,64
1959/60	39,48	19,00	12,78	14,60	24,61	42,89	69,30	93,13	121,34	128,03	114,01	76,87	756,03
1960/61	28,31	16,92	10,92	12,86	33,00	54,51	62,85	94,04	116,58	131,84	125,24	84,36	771,45
1961/62	39,35	19,59	14,08	13,87	27,99	37,73	57,97	85,07	121,20	139,66	133,30	85,45	775,26
1962/63	46,64	17,36	13,98	13,69	20,44	37,84	59,66	88,25	101,76	134,71	116,48	74,39	725,21
1963/64	54,25	17,70	12,51	16,07	28,97	39,50	63,83	109,54	117,42	139,07	126,11	87,30	812,28
1964/65	41,84	25,66	13,44	14,53	25,18	44,93	68,60	105,78	133,09	134,15	125,33	76,52	809,04
1965/66	41,59	18,40	12,71	13,91	27,28	50,01	62,16	98,38	112,70	131,12	126,38	94,51	789,15
1966/67	35,95	18,20	14,48	15,36	30,20	53,30	68,28	80,93	111,63	150,76	125,18	81,44	785,73
1967/68	46,55	19,64	13,60	18,06	26,30	42,37	61,48	87,90	129,38	140,32	118,59	79,13	783,34
1968/69	57,03	21,59	12,63	16,04	25,60	40,43	67,38	82,38	111,57	147,64	125,39	68,52	776,20
1969/70	47,45	21,65	13,30	14,54	28,57	48,08	77,29	99,93	123,03	147,53	123,86	96,59	841,82
1970/71	48,34	24,10	11,59	14,84	31,22	42,04	61,29	73,87	99,78	126,69	118,26	85,98	738,01
1971/72	50,12	19,10	13,89	13,30	24,94	43,80	63,89	88,17	112,25	131,28	117,24	69,54	747,51
1972/73	36,75	19,75	13,13	15,16	26,10	49,29	70,96	91,27	110,60	131,02	125,29	81,44	770,76
1973/74	42,76	23,83	13,62	15,12	24,97	44,32	62,54	93,84	112,28	130,68	121,28	80,06	765,31
1974/75	38,51	22,26	15,50	17,27	29,64	41,52	67,82	82,46	110,19	145,16	120,27	74,92	765,52
1975/76	46,82	20,67	13,20	17,96	29,07	53,80	63,90	109,26	132,59	133,19	117,21	75,93	813,62
1976/77	38,18	19,19	12,91	13,27	24,35	49,16	71,25	80,37	98,72	111,91	110,58	90,11	719,99
1977/78	44,09	20,99	14,76	13,55	26,63	47,15	58,53	77,83	97,58	139,67	130,38	93,95	765,10
1978/79	47,61	22,02	13,23	14,00	23,42	39,05	58,37	93,38	122,42	136,17	123,33	82,00	775,00
1979/80	37,61	23,06	14,79	14,14	30,03	43,59	64,91	76,96	108,38	133,10	128,87	92,38	767,83
1980/81	45,57	21,08	14,24	16,89	28,77	48,33	63,68	86,09	128,38	132,07	123,27	80,29	788,67
1981/82	46,85	29,06	13,75	15,87	28,40	49,34	74,04	96,60	118,94	137,64	120,57	75,82	806,88
1982/83	38,70	19,52	11,65	17,70	25,44	52,36	59,48	78,28	125,76	138,00	105,59	90,63	763,11
1983/84	51,75	21,74	15,76	14,12	26,02	37,62	77,60	65,03	103,76	134,53	115,74	82,94	746,61
1984/85	45,73	19,72	14,15	13,00	29,86	42,32	70,16	82,76	114,81	142,14	127,72	96,96	799,32
1985/86	53,17	19,12	14,29	14,07	22,08	44,61	52,23	100,24	127,33	145,52	121,62	77,25	791,53
1986/87	44,92	22,75	15,01	14,59	25,01	47,82	70,45	94,63	117,99	122,89	127,49	88,56	792,11
1987/88	36,92	19,20	14,04	14,11	27,30	50,86	60,85	77,83	97,10	125,97	125,94	87,83	737,96
1988/89	48,21	24,55	14,22	18,11	31,85	54,67	55,81	98,60	118,63	142,10	123,22	77,83	807,80
1989/90	51,62	20,91	13,87	14,61	32,97	54,21	60,19	99,53	122,00	145,00	125,02	85,84	825,76
1990/91	40,70	19,56	13,69	14,51	24,39	40,84	65,51	89,79	122,96	135,61	131,93	82,27	781,77
1991/92	36,81	20,32	15,57	15,56	33,30	50,27	73,46	101,20	89,07	133,97	120,28	81,50	771,32
1992/93	33,01	23,02	13,35	16,34	28,58	48,25	64,95	80,42	111,40	133,09	122,78	66,71	741,90
1993/94	31,08	20,29	13,75	15,00	27,57	56,94	66,09	87,68	123,36	149,28	127,22	71,68	789,95
1994/95	42,37	24,56	14,57	15,45	30,00	51,67	79,84	97,71	122,28	140,43	121,43	69,94	810,25
1995/96	52,49	23,05	13,66	14,90	24,22	45,32	70,47	87,48	126,96	135,25	112,66	76,19	782,64
1996/97	46,59	21,78	12,83	14,09	33,29	60,67	81,90	87,36	99,53	119,30	117,33	86,70	781,37
1997/98	46,68	18,02	13,52	15,58	35,25	56,86	54,99	84,27	121,50	137,01	129,12	76,94	789,76
1998/99	44,71	22,05	14,47	15,97	27,29	47,45	70,40	96,22	123,81	142,89	121,68	75,66	802,62
1999/00	40,86	18,42	14,44	15,28	35,62	53,47	54,34	91,37	129,09	132,05	124,63	87,47	797,06
2000/01	43,51	18,07	13,61	13,99	27,81	43,96	69,81	95,81	135,36	128,74	121,75	79,99	792,40
2001/02	45,05	20,72	15,21	16,12	30,08	47,71	73,03	87,53	124,15	131,67	115,78	77,06	784,10
2002/03	40,61	18,54	13,28	13,48	23,36	52,52	67,93	99,49	134,04	139,47	134,22	84,35	821,29
2003/04	38,44	21,64	12,94	14,53	29,67	43,23	65,34	83,98	130,72	137,83	116,95	87,67	782,95
2004/05	43,20	19,99	12,69	14,99	24,70	51,73	71,66	102,99	137,27	144,01	127,09	84,79	835,12
2005/06	45,70	19,18	13,91	13,35	27,50	47,73	75,26	105,98	132,43	144,82	122,46	87,05	835,38

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona RIAZA-DURATÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,72	21,07	13,69	14,84	27,75	47,52	66,98	90,13	117,87	135,58	121,68	81,47	782,30
1980/81-2005/06	43,66	21,03	13,94	15,09	28,47	49,26	67,29	90,73	120,72	136,59	122,44	81,54	790,76
%	0,1	0,2	-1,8	-1,7	-2,6	-3,7	-0,5	-0,7	-2,4	-0,7	-0,6	-0,1	-1,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	41,10	19,81	12,87	13,95	26,08	44,67	62,96	84,73	110,80	127,45	114,37	76,58	735,37
1980/81-2005/06	41,04	19,77	13,11	14,18	26,77	46,30	63,25	85,28	113,47	128,39	115,10	76,64	743,31

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,31	16,92	10,92	11,94	19,35	37,62	52,23	65,03	89,07	111,91	105,59	66,39	698,74
1980/81-2005/06	31,08	18,02	11,65	13,00	22,08	37,62	52,23	65,03	89,07	119,30	105,59	66,71	737,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,03	29,06	15,76	18,11	35,62	60,67	86,04	109,54	137,64	150,76	134,22	96,96	841,82
1980/81-2005/06	53,17	29,06	15,76	18,11	35,62	60,67	81,90	105,98	137,27	149,28	134,22	96,96	835,38

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,90	20,93	13,75	14,61	27,69	47,72	66,21	90,56	118,79	135,66	121,72	81,44	782,21
1980/81-2005/06	44,82	20,52	13,89	14,94	28,11	48,83	68,87	90,58	123,16	137,33	122,62	81,88	790,74

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,56	2,35	0,96	1,41	3,51	5,62	7,26	9,70	11,19	7,92	6,01	7,25	30,69
1980/81-2005/06	5,68	2,47	0,90	1,27	3,64	5,37	7,95	9,50	12,02	7,25	6,11	6,94	25,23

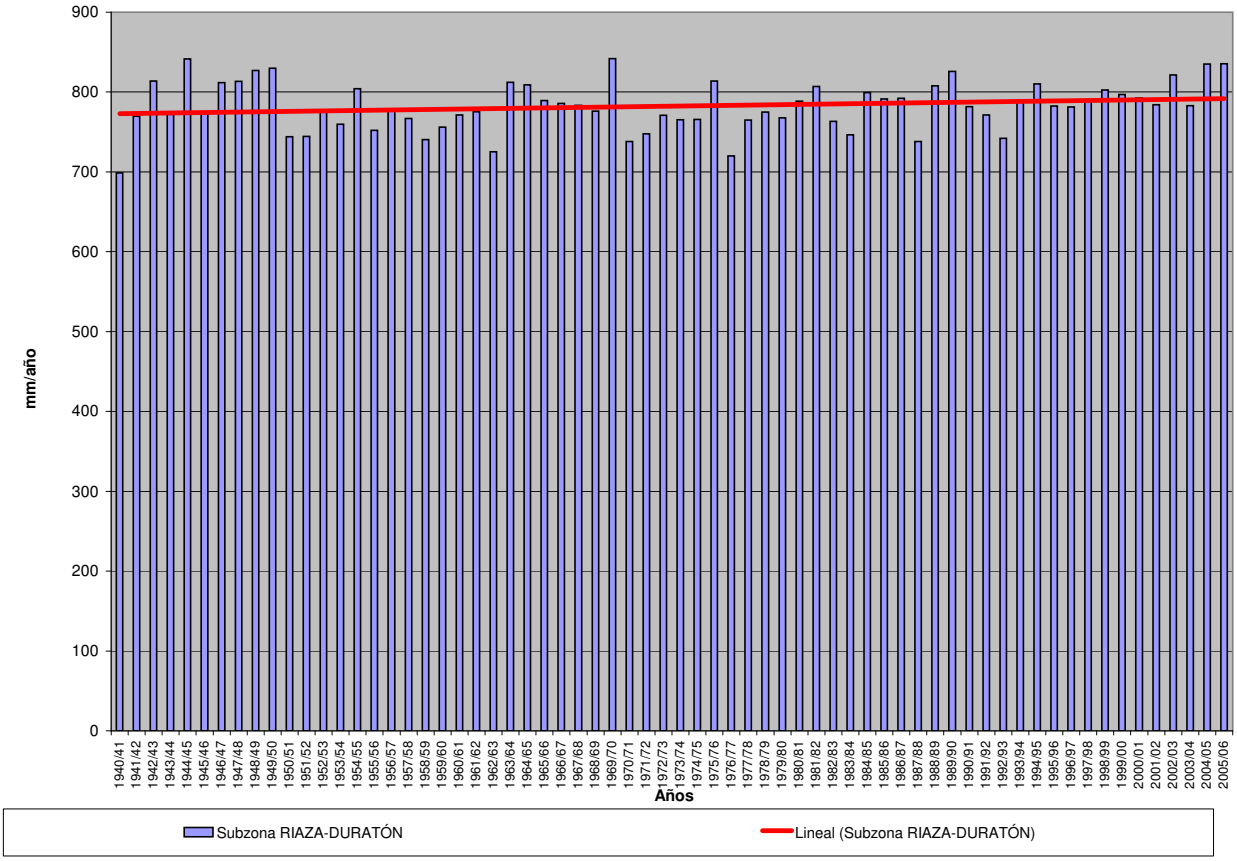
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,13	0,11	0,07	0,10	0,13	0,12	0,11	0,11	0,09	0,06	0,05	0,09	0,04
1980/81-2005/06	0,13	0,12	0,06	0,08	0,13	0,11	0,12	0,10	0,10	0,05	0,05	0,09	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,24	0,91	-0,36	0,49	0,11	0,23	0,42	-0,29	-0,34	-0,41	-0,20	0,02	-0,17
1980/81-2005/06	-0,33	1,47	-0,16	0,68	0,32	-0,06	-0,21	-0,67	-1,14	-0,54	-0,63	-0,10	-0,31

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,837	0,10
1980/81-2005/06	0,836	0,14

y = 0,2925x + 772,5

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	33,99	20,50	12,66	14,45	22,44	43,42	57,65	71,04	97,68	125,19	118,78	72,64	777,06
MÁXIMO	60,54	33,43	18,38	21,24	39,42	68,84	90,59	116,79	147,77	161,27	144,50	104,44	907,65
PROMEDIO	48,24	24,38	15,85	17,42	31,12	52,66	71,08	96,35	127,34	146,35	133,20	88,38	852,37
PERCENTIL 10	40,76	21,60	14,63	15,55	27,05	45,40	62,46	83,95	113,48	136,54	124,90	79,83	808,24
PERCENTIL 25	44,21	22,47	15,01	16,49	28,24	47,90	66,03	89,09	120,20	141,96	128,33	83,06	833,88
MEDIANA	48,95	23,74	15,87	17,27	30,92	51,92	70,21	95,95	128,43	146,40	133,89	89,69	854,57
PERCENTIL 75	51,78	25,73	16,84	18,17	33,47	56,72	76,52	105,05	135,36	151,98	137,78	93,67	874,20
PERCENTIL 90	54,67	27,85	17,26	19,68	36,74	60,53	79,69	108,36	141,10	155,80	142,03	97,61	892,18
DESVIACIÓN TÍPICA	5,62	2,67	1,16	1,49	3,73	6,03	7,32	10,12	11,01	7,41	6,37	7,22	30,46
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,11	0,07	0,09	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,05	0,05	0,08	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	-0,16	1,07	-0,08	0,28	0,24	0,48	0,47	-0,27	-0,43	-0,37	-0,06	-0,06	-0,33
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	41,69	24,40	16,25	14,93	29,23	46,69	62,51	74,71	119,09	131,84	125,02	90,71	777,06
1941/42	53,86	22,05	15,37	16,45	27,57	49,54	64,67	98,51	131,22	149,69	133,92	82,85	845,71
1942/43	49,11	24,06	17,28	17,95	30,44	49,37	77,94	105,13	144,98	134,13	143,23	80,72	874,33
1943/44	45,32	20,90	15,32	20,08	28,60	55,28	73,65	102,75	128,20	132,25	130,07	90,77	843,18
1944/45	41,56	25,22	15,40	14,60	38,09	64,76	90,59	102,46	137,87	146,39	130,43	97,95	905,32
1945/46	52,89	24,13	16,31	16,57	34,62	47,95	62,11	78,15	125,09	153,57	132,81	91,04	835,24
1946/47	51,78	25,20	14,74	17,68	27,02	48,55	83,19	96,76	138,00	151,98	130,75	81,01	866,67
1947/48	48,84	30,52	15,67	17,93	35,07	60,99	69,63	88,42	134,00	149,02	133,86	94,98	878,95
1948/49	51,79	30,61	16,61	18,59	37,35	52,71	84,61	95,86	128,67	153,35	143,26	79,26	892,67
1949/50	51,55	24,20	16,06	19,43	33,88	56,94	77,87	95,09	133,60	154,43	131,88	90,98	885,91
1950/51	50,15	25,91	13,79	16,65	25,15	47,88	72,02	82,19	127,49	145,94	122,94	86,77	816,87
1951/52	42,32	21,78	16,98	15,67	30,31	57,52	68,58	95,27	129,48	136,57	122,72	79,62	816,84
1952/53	48,36	25,48	15,85	17,89	30,71	58,16	70,92	111,95	118,41	145,18	142,24	85,55	870,70
1953/54	46,09	28,03	15,97	15,37	27,11	48,44	68,42	96,08	122,34	148,33	124,31	91,56	832,06
1954/55	55,49	24,44	16,31	16,38	28,80	49,33	83,49	106,81	124,46	145,68	135,04	86,72	872,95
1955/56	48,48	23,75	17,27	16,90	22,44	53,65	61,38	95,03	122,33	137,67	124,79	81,34	805,02
1956/57	49,37	22,70	17,67	17,16	32,21	60,55	68,51	89,66	114,90	144,58	135,32	90,09	842,71
1957/58	49,24	24,04	14,52	16,75	32,93	46,92	66,55	101,42	112,07	139,05	126,03	94,11	823,62
1958/59	46,18	24,59	14,67	17,76	33,49	46,22	67,98	88,59	122,36	143,76	125,40	73,97	804,96
1959/60	43,65	22,58	14,63	17,51	29,06	49,44	74,58	100,19	130,91	138,46	124,58	83,51	829,10
1960/61	33,99	21,37	12,66	15,13	38,62	63,50	72,01	105,18	125,97	141,52	136,99	89,81	856,76
1961/62	44,20	22,55	17,70	17,66	32,79	44,06	64,84	95,69	129,11	148,07	143,29	92,85	852,81
1962/63	51,00	20,64	16,41	16,13	24,09	45,73	66,98	99,19	116,46	142,41	127,03	80,27	806,33
1963/64	59,77	21,98	14,62	19,01	32,52	45,33	68,92	116,79	122,21	143,51	134,83	94,32	873,82
1964/65	46,60	29,63	15,38	16,79	27,70	49,98	72,51	110,96	137,25	141,81	134,51	80,04	863,15
1965/66	45,37	21,49	15,99	17,77	31,12	54,94	65,76	106,67	121,57	144,60	136,89	97,83	860,01
1966/67	39,24	20,50	16,87	18,09	32,28	59,50	70,41	86,43	118,38	157,03	134,31	88,19	841,22
1967/68	50,92	22,20	15,15	19,90	28,12	46,74	65,92	93,75	137,52	149,57	128,41	84,87	843,07
1968/69	60,54	24,47	14,23	18,16	27,07	44,39	66,84	84,36	117,52	151,59	133,00	72,64	814,83
1969/70	48,63	23,60	14,89	16,85	31,65	49,22	77,29	101,38	124,13	152,97	130,10	102,12	872,82
1970/71	53,48	27,50	13,95	16,64	33,88	44,80	63,38	77,09	106,95	136,16	127,36	91,36	792,55
1971/72	54,00	20,84	15,28	14,45	26,94	46,44	68,11	91,30	120,94	141,28	126,60	74,32	800,50
1972/73	40,20	22,44	14,77	17,04	29,33	53,25	74,80	96,04	118,37	140,56	138,33	88,60	833,72
1973/74	47,88	27,71	14,97	17,69	27,34	48,32	65,05	101,43	121,85	145,13	132,39	87,64	837,40
1974/75	42,55	25,74	18,32	20,32	32,63	45,46	71,22	86,58	119,96	155,90	131,23	81,43	831,33
1975/76	51,64	23,46	14,83	19,98	31,43	56,48	66,36	112,66	140,99	142,79	125,63	81,43	867,66
1976/77	40,81	22,12	15,27	16,06	29,37	55,84	77,70	87,11	108,11	125,19	121,42	96,32	795,32
1977/78	48,43	24,44	16,81	15,44	30,50	53,69	63,20	84,68	106,26	152,00	144,50	102,22	842,17
1978/79	53,25	25,16	15,52	17,25	27,32	44,21	62,77	101,88	134,46	144,68	134,83	88,17	849,51
1979/80	40,71	27,35	17,07	16,93	33,67	47,82	70,01	83,53	119,16	144,81	139,45	98,06	838,56
1980/81	49,47	23,57	16,45	19,71	32,23	55,30	66,61	90,99	141,21	145,51	135,62	90,15	866,83
1981/82	52,23	33,43	16,30	18,93	31,65	55,65	77,77	106,20	126,14	147,29	134,19	84,45	884,23
1982/83	43,24	22,29	13,85	19,68	29,12	59,62	66,35	85,26	137,56	148,97	118,78	99,15	843,89
1983/84	57,05	26,02	18,38	16,59	29,79	43,42	80,97	71,04	116,33	154,90	128,80	91,08	834,36
1984/85	51,62	23,08	16,09	15,67	33,40	47,59	75,60	92,10	125,58	153,54	141,70	104,44	880,40
1985/86	59,58	23,30	16,92	17,12	26,20	51,56	57,65	109,30	139,39	159,52	134,75	83,88	879,16
1986/87	50,03	26,75	16,98	17,28	29,33	56,49	76,74	105,37	130,62	136,51	138,05	95,31	879,45
1987/88	40,71	23,35	16,85	16,80	29,92	56,42	63,88	83,20	103,41	138,77	140,44	96,40	810,15
1988/89	54,01	27,99	17,03	21,24	35,46	60,51	60,49	106,55	129,91	157,22	138,47	85,15	894,02
1989/90	55,33	23,65	14,88	17,47	37,57	58,61	62,42	104,80	135,40	156,24	138,59	93,32	898,28
1990/91	44,24	23,60	15,38	16,80	27,27	44,41	69,36	95,86	134,80	147,10	143,35	89,72	851,88
1991/92	42,03	23,73	17,47	16,87	36,51	56,64	78,20	106,48	97,68	146,42	131,64	90,36	844,02
1992/93	38,50	27,65	15,17	19,69	30,80	51,89	67,33	84,52	120,97	148,03	133,99	76,77	815,32
1993/94	36,43	23,54	16,40	17,74	31,04	64,38	71,46	94,21	135,22	161,27	141,65	81,18	874,53
1994/95	47,50	29,16	16,99	18,40	34,37	57,11	85,26	108,38	132,29	149,15	136,15	76,94	891,70
1995/96	55,58	26,55	15,17	16,39	27,54	49,20	75,86	91,55	137,47	146,86	126,03	83,19	851,38
1996/97	51,84	25,71	14,67	16,09	38,17	68,84	87,49	94,80	110,35	133,59	128,68	93,78	864,02
1997/98	52,39	21,71	15,95	18,03	36,97	62,97	60,12	89,11	131,77	151,96	141,75	84,86	867,59
1998/99	50,27	25,88	17,24	18,38	31,30	51,95	77,35	102,20	134,13	154,15	135,12	83,24	881,20
1999/00	45,72	21,70	16,59	17,59	39,42	58,85	58,20	98,09	137,72	142,69	135,20	95,09	866,87
2000/01	49,07	20,83	15,11	16,30	31,69	50,23	75,50	100,55	144,22	138,82	133,57	89,66	865,56
2001/02	49,58	23,12	17,06	19,22	35,01	53,06	77,29	93,32	134,11	143,91	127,63	83,02	856,33
2002/03	46,43	22,87	15,90	16,46	27,19	56,75	71,42	106,93	142,60	151,10	143,96	91,90	893,51
2003/04	42,59	24,32	15,64	18,68	32,68	47,99	71,33	89,09	142,04	149,94	128,31	97,40	860,00
2004/05	47,53	23,65	14,67	18,17	26,66	54,40	74,94	108,35	147,77	155,70	141,81	94,01	907,65
2005/06	50,08	22,02	15,67	14,77	30,38	50,95	78,41	113,04	142,83	156,68	133,45	92,55	900,83

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,24	24,38	15,85	17,42	31,12	52,66	71,08	96,35	127,34	146,35	133,20	88,38	852,37
1980/81-2005/06	48,58	24,60	16,11	17,70	31,99	54,80	71,85	97,36	131,21	149,07	135,06	89,50	867,81
%	-0,7	-0,9	-1,6	-1,6	-2,8	-4,1	-1,1	-1,0	-3,0	-1,9	-1,4	-1,3	-1,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,35	22,92	14,90	16,37	29,26	49,50	66,81	90,57	119,69	137,57	125,21	83,08	801,23
1980/81-2005/06	45,66	23,12	15,14	16,63	30,07	51,51	67,53	91,52	123,34	140,13	126,96	84,13	815,74

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,99	20,50	12,66	14,45	22,44	43,42	57,65	71,04	97,68	125,19	118,78	72,64	777,06
1980/81-2005/06	36,43	20,83	13,85	14,77	26,20	43,42	57,65	71,04	97,68	133,59	118,78	76,77	810,15

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	60,54	33,43	18,38	21,24	39,42	68,84	90,59	116,79	147,77	161,27	144,50	104,44	907,65
1980/81-2005/06	59,58	33,43	18,38	21,24	39,42	68,84	87,49	113,04	147,77	161,27	143,96	104,44	907,65

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	48,95	23,74	15,87	17,27	30,92	51,92	70,21	95,95	128,43	146,40	133,89	89,69	854,57
1980/81-2005/06	49,53	23,62	16,19	17,53	31,47	55,47	73,20	96,98	134,47	149,06	135,16	90,26	867,23

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,62	2,67	1,16	1,49	3,73	6,03	7,32	10,12	11,01	7,41	6,37	7,22	30,46
1980/81-2005/06	5,75	2,77	1,05	1,48	3,77	5,98	8,14	10,20	12,49	7,15	6,12	6,84	24,91

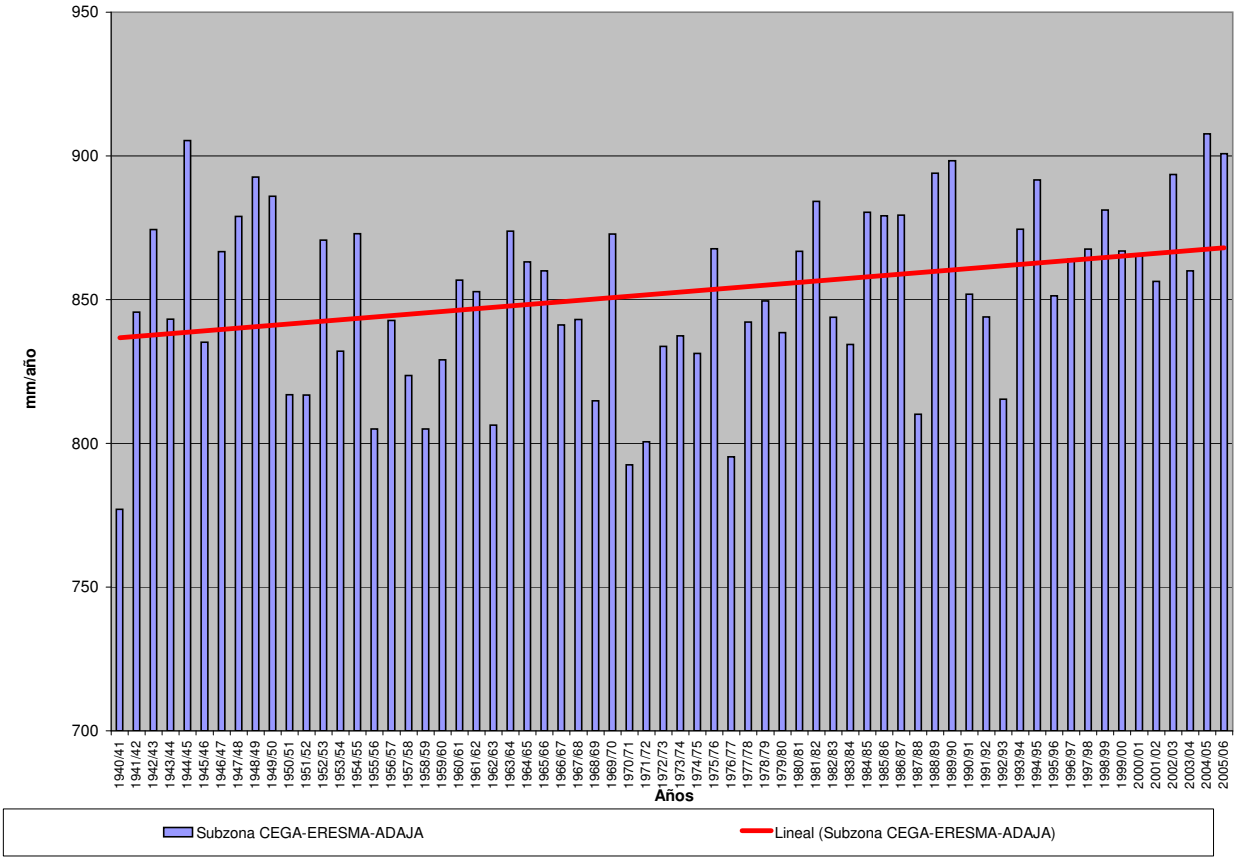
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,11	0,07	0,09	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,05	0,05	0,08	0,04
1980/81-2005/06	0,12	0,11	0,07	0,08	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,05	0,05	0,08	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	-0,16	1,07	-0,08	0,28	0,24	0,48	0,47	-0,27	-0,43	-0,37	-0,06	-0,06	-0,33
1980/81-2005/06	-0,26	1,47	-0,10	0,37	0,33	0,19	-0,15	-0,59	-1,32	-0,39	-0,68	-0,02	-0,63

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,836	0,16
1980/81-2005/06	0,834	0,00

y = 0,481x + 836,26

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona BAJO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	34,78	18,12	11,14	12,76	22,89	41,13	56,98	70,14	96,90	122,23	108,64	68,98	760,14
MÁXIMO	57,37	29,49	15,32	17,55	34,78	65,05	88,08	116,39	143,76	152,26	138,77	101,48	864,17
PROMEDIO	45,78	21,72	13,43	14,75	28,42	50,45	70,77	95,38	124,21	140,34	124,88	84,50	814,63
PERCENTIL 10	39,13	19,45	12,51	13,14	25,21	44,63	63,03	84,04	112,59	132,42	116,48	75,24	777,82
PERCENTIL 25	42,14	20,16	12,93	13,95	26,22	46,06	66,02	89,75	118,47	136,60	120,48	79,49	800,36
MEDIANA	46,18	21,37	13,46	14,82	28,42	49,25	70,35	95,43	125,30	140,90	123,99	84,49	817,18
PERCENTIL 75	49,12	22,77	13,92	15,47	29,97	54,23	75,12	103,48	132,40	145,55	130,22	88,78	833,45
PERCENTIL 90	52,44	23,86	14,47	16,11	32,37	57,31	79,78	106,65	136,25	147,98	133,67	94,04	849,11
DESVIACIÓN TÍPICA	5,15	2,15	0,83	1,09	2,75	5,31	6,49	9,79	10,12	6,34	6,54	7,19	26,43
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,11	0,10	0,06	0,07	0,10	0,11	0,09	0,10	0,08	0,05	0,05	0,09	0,03
COEFICIENTE DE SESGO	0,05	1,24	-0,28	0,08	0,27	0,48	0,34	-0,20	-0,39	-0,34	0,04	0,04	-0,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,97	21,26	13,93	12,76	25,64	45,37	64,57	78,69	118,92	134,81	123,59	89,25	768,75
1941/42	51,54	20,30	12,88	15,22	27,72	45,81	63,66	91,74	127,28	143,59	121,82	79,44	801,01
1942/43	46,46	20,13	13,10	14,91	29,07	48,72	79,34	105,58	143,76	128,66	132,21	76,67	838,62
1943/44	42,13	20,01	12,89	14,57	27,33	53,38	72,32	103,58	126,19	141,71	128,53	85,16	827,82
1944/45	40,82	23,48	13,18	13,01	33,33	61,36	88,08	100,20	135,77	140,79	120,12	94,01	864,17
1945/46	50,96	21,48	14,33	14,05	29,53	45,04	61,99	75,31	120,43	146,94	123,76	87,09	790,91
1946/47	49,03	22,72	13,04	14,73	24,82	44,69	80,22	92,16	132,01	150,00	125,31	81,78	830,52
1947/48	47,26	27,88	13,25	15,72	29,13	58,16	68,06	84,21	129,24	145,59	124,22	93,88	836,60
1948/49	49,86	26,35	14,66	15,56	32,73	51,38	82,80	96,24	127,05	147,53	138,77	76,31	859,23
1949/50	47,67	21,82	12,89	15,61	29,83	54,27	77,71	92,58	125,89	142,93	121,74	86,49	829,43
1950/51	49,15	23,06	12,38	12,94	23,35	47,28	68,92	85,34	122,94	133,85	115,74	83,69	778,63
1951/52	43,06	20,23	14,07	14,02	28,70	52,58	68,21	94,77	118,96	131,94	116,46	75,67	778,68
1952/53	45,17	22,86	13,19	15,07	27,21	54,13	67,27	108,59	114,99	136,66	135,65	81,18	821,96
1953/54	42,15	23,83	14,78	14,14	26,60	46,54	68,57	96,08	118,46	146,67	118,21	87,06	803,09
1954/55	52,96	22,08	13,42	14,29	25,38	48,19	82,60	106,85	121,23	143,17	131,72	84,85	846,73
1955/56	47,36	21,32	14,14	14,62	22,89	48,96	62,41	96,51	118,75	132,95	116,50	79,22	775,63
1956/57	47,31	21,98	13,61	12,80	28,69	56,96	71,75	90,95	117,29	140,82	129,03	87,49	818,68
1957/58	48,30	21,22	12,28	15,20	29,98	46,62	69,70	99,32	110,19	136,58	121,42	91,93	802,73
1958/59	44,54	23,22	12,93	15,55	30,86	46,01	69,22	90,43	121,25	145,94	120,47	73,91	794,33
1959/60	43,72	20,41	13,00	15,48	26,44	47,07	73,22	98,44	133,35	135,38	117,69	83,91	808,11
1960/61	36,08	19,62	12,26	13,78	34,78	61,84	72,91	103,73	126,10	136,54	131,85	87,89	837,37
1961/62	42,53	21,29	13,27	15,47	30,63	44,20	68,77	98,36	134,96	141,95	136,22	88,81	836,47
1962/63	49,31	19,46	14,79	14,72	24,18	46,52	68,55	103,16	120,44	143,52	123,44	80,08	808,18
1963/64	57,37	19,72	12,34	15,45	29,93	44,79	71,10	116,39	121,71	145,78	129,13	94,07	857,77
1964/65	46,24	26,34	13,62	15,14	26,18	48,87	76,30	112,98	136,97	137,84	134,89	79,63	855,00
1965/66	43,91	19,44	13,53	14,97	27,65	52,59	65,76	106,18	116,61	139,73	127,35	95,99	823,73
1966/67	38,67	19,45	13,93	14,37	29,29	55,72	71,35	84,72	119,55	152,26	124,98	82,88	807,19
1967/68	49,80	20,85	13,28	17,55	26,28	45,45	67,14	94,07	136,70	145,45	122,86	81,00	820,43
1968/69	57,04	22,73	12,90	14,87	25,33	43,81	67,08	86,24	116,21	148,96	126,00	69,64	790,82
1969/70	45,98	20,87	13,87	14,70	29,35	47,97	76,80	98,71	121,13	144,00	119,85	96,12	829,35
1970/71	50,99	25,50	11,27	13,60	32,36	44,57	63,90	79,38	105,12	129,30	115,48	88,67	760,14
1971/72	52,75	19,87	13,67	13,01	25,63	46,23	70,56	92,18	118,80	135,52	115,83	72,99	777,02
1972/73	39,15	20,39	12,81	13,50	28,29	52,64	75,28	95,04	118,50	132,37	129,10	83,07	800,14
1973/74	43,03	23,12	13,04	14,64	25,57	46,57	64,95	95,83	116,67	136,74	122,43	79,99	782,59
1974/75	40,06	22,90	12,63	16,43	29,22	42,11	68,92	84,09	115,18	143,82	122,46	75,25	773,07
1975/76	48,90	21,03	11,14	15,84	29,30	54,31	67,01	111,92	138,12	137,07	117,92	76,66	829,22
1976/77	39,10	20,04	12,94	13,63	25,49	52,79	76,38	87,48	106,41	122,23	113,20	93,70	763,40
1977/78	45,54	22,43	14,51	13,41	27,93	51,55	62,99	85,58	105,47	146,33	135,80	97,43	808,97
1978/79	49,81	22,00	13,69	14,63	24,94	41,56	65,67	96,98	129,27	138,40	124,59	85,44	806,98
1979/80	38,67	23,89	14,73	14,98	30,08	45,98	69,45	85,50	117,61	139,36	131,10	94,56	805,90
1980/81	47,13	21,43	14,43	16,78	30,12	51,75	66,31	88,82	133,06	138,47	127,31	84,13	819,74
1981/82	47,85	29,49	14,34	16,69	28,80	53,64	76,82	103,17	119,61	138,12	125,38	80,52	834,42
1982/83	41,28	20,29	11,60	16,05	27,22	56,66	63,07	77,30	129,73	137,94	108,64	94,89	784,68
1983/84	52,97	22,54	15,32	15,08	27,73	41,13	80,93	70,14	116,03	147,78	119,76	86,82	796,23
1984/85	46,84	19,24	13,62	13,59	27,65	45,55	72,90	90,93	121,54	146,35	130,80	101,48	830,49
1985/86	56,05	20,14	13,51	15,20	23,95	48,53	58,30	106,45	132,45	150,77	122,83	79,70	827,87
1986/87	47,79	22,75	14,19	15,08	27,25	52,74	73,38	103,12	126,63	133,41	132,50	91,66	840,50
1987/88	37,45	21,84	13,23	14,91	28,51	55,01	64,71	83,20	105,46	132,51	130,38	93,09	780,29
1988/89	49,81	24,22	12,93	16,15	32,30	57,66	61,43	107,08	126,76	152,13	129,76	81,58	851,80
1989/90	52,12	21,31	13,67	13,45	31,98	56,09	65,50	105,58	130,26	149,01	131,52	90,69	861,20
1990/91	41,00	19,80	13,61	15,23	25,70	43,88	70,66	100,86	132,53	142,64	135,84	86,71	828,46
1991/92	41,01	22,10	15,18	14,21	32,64	55,21	77,36	106,21	96,90	141,86	123,48	82,37	808,53
1992/93	36,28	21,46	12,74	13,08	29,34	49,53	65,93	83,99	117,36	138,07	124,23	68,98	760,98
1993/94	34,78	20,50	13,70	14,76	28,32	58,92	71,29	91,47	126,56	148,17	127,74	74,54	810,74
1994/95	45,09	22,78	14,09	16,59	29,85	54,70	82,39	104,68	130,54	137,77	125,61	74,07	838,16
1995/96	53,62	23,36	13,78	14,97	25,95	48,16	73,41	89,56	132,95	138,61	115,08	78,33	807,78
1996/97	48,15	22,76	13,03	13,92	32,38	65,05	83,56	90,33	102,57	128,73	121,07	87,57	809,13
1997/98	48,17	18,65	13,08	15,31	32,99	58,78	60,60	91,80	124,71	141,14	132,95	78,97	817,15
1998/99	47,05	23,64	13,51	15,77	30,12	51,00	74,64	97,14	128,44	143,34	120,49	75,22	820,36
1999/00	40,37	19,26	13,60	13,56	34,69	54,61	56,98	94,54	133,24	132,46	122,15	87,92	803,37
2000/01	45,06	18,83	13,36	14,73	28,28	45,81	72,64	98,97	135,58	129,92	122,25	83,29	808,74
2001/02	46,12	21,53	13,88	16,07	31,55	50,90	76,22	91,53	132,27	138,47	119,99	78,67	817,21
2002/03	42,56	20,61	14,06	14,60	25,09	53,01	70,14	105,63	139,26	140,98	134,39	88,22	848,55
2003/04	39,75	20,93	13,35	16,27	28,93	47,27	71,41	91,34	139,45	141,36	116,98	90,35	817,38
2004/05	43,54	18,12	12,75	13,17	26,19	53,33	72,63	105,18	142,78	142,49	131,73	87,76	849,68
2005/06	45,44	19,54	13,89	13,11	26,55	48,20	76,15	110,01	135,81	146,06	122,03	86,30	843,10

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona BAJO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,78	21,72	13,43	14,75	28,42	50,45	70,77	95,38	124,21	140,34	124,88	84,50	814,63
1980/81-2005/06	45,28	21,43	13,63	14,94	29,00	52,20	70,74	95,73	126,63	140,71	125,19	84,38	819,87
%	1,1	1,4	-1,5	-1,3	-2,1	-3,5	0,0	-0,4	-1,9	-0,3	-0,2	0,1	-0,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,04	20,42	12,63	13,86	26,71	47,42	66,52	89,66	116,76	131,92	117,39	79,43	765,76
1980/81-2005/06	42,56	20,14	12,82	14,04	27,26	49,06	66,50	89,99	119,04	132,27	117,68	79,32	770,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,78	18,12	11,14	12,76	22,89	41,13	56,98	70,14	96,90	122,23	108,64	68,98	760,14
1980/81-2005/06	34,78	18,12	11,60	13,08	23,95	41,13	56,98	70,14	96,90	128,73	108,64	68,98	760,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,37	29,49	15,32	17,55	34,78	65,05	88,08	116,39	143,76	152,26	138,77	101,48	864,17
1980/81-2005/06	56,05	29,49	15,32	16,78	34,69	65,05	83,56	110,01	142,78	152,13	135,84	101,48	861,20

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,18	21,37	13,46	14,82	28,42	49,25	70,35	95,43	125,30	140,90	123,99	84,49	817,18
1980/81-2005/06	45,78	21,37	13,61	15,03	28,66	52,88	72,02	95,84	130,00	141,06	124,80	85,22	818,56

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,15	2,15	0,83	1,09	2,75	5,31	6,49	9,79	10,12	6,34	6,54	7,19	26,43
1980/81-2005/06	5,37	2,32	0,76	1,16	2,74	5,33	7,17	10,14	11,32	6,25	6,52	7,33	23,60

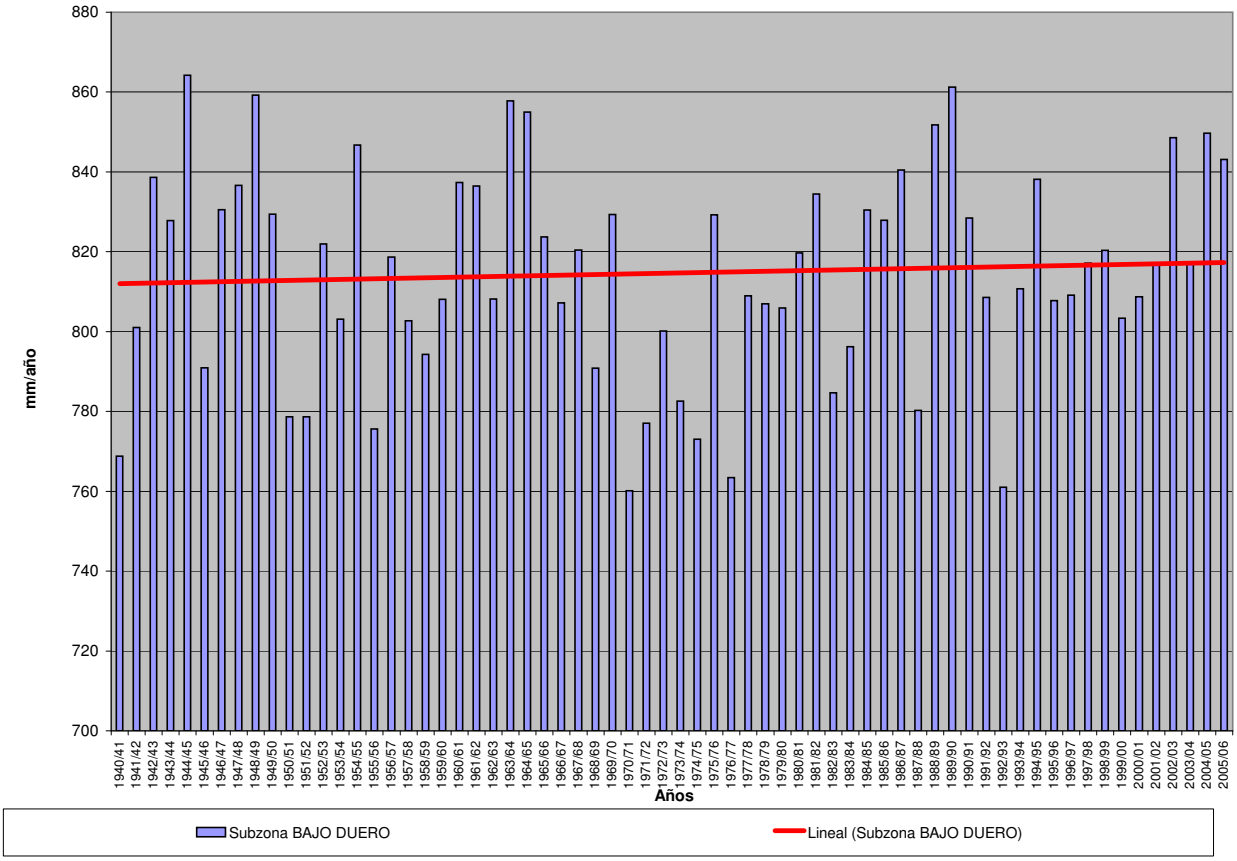
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,10	0,06	0,07	0,10	0,11	0,09	0,10	0,08	0,05	0,05	0,09	0,03
1980/81-2005/06	0,12	0,11	0,06	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,09	0,04	0,05	0,09	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	1,24	-0,28	0,08	0,27	0,48	0,34	-0,20	-0,39	-0,34	0,04	0,04	-0,19
1980/81-2005/06	-0,03	1,60	-0,09	-0,11	0,23	0,09	-0,20	-0,69	-1,22	-0,07	-0,45	0,07	-0,49

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,841	0,15
1980/81-2005/06	0,839	0,11

Evapotranspiración potencial (serie larga)

y = 0,0808x + 811,93



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona TORMES

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	34,20	19,40	12,97	13,53	22,64	40,73	55,11	67,35	97,63	121,32	112,37	69,82	749,31
MÁXIMO	59,25	30,90	17,46	19,11	38,16	64,99	87,23	114,97	144,06	156,93	143,42	99,98	893,17
PROMEDIO	46,01	22,46	15,43	16,34	29,24	50,52	69,06	93,14	124,29	144,32	127,88	84,73	823,41
PERCENTIL 10	37,89	19,72	14,21	15,02	25,02	43,97	60,09	80,33	110,92	133,92	120,00	74,93	787,27
PERCENTIL 25	41,97	20,79	14,66	15,44	26,69	45,86	63,83	85,93	118,20	139,89	123,13	78,86	804,77
MEDIANA	46,77	21,81	15,40	16,33	29,16	49,55	68,73	92,86	125,18	144,39	128,04	85,42	823,36
PERCENTIL 75	49,35	23,47	16,23	17,14	31,26	54,86	73,53	102,01	132,87	150,11	132,75	90,10	844,97
PERCENTIL 90	52,66	25,15	16,70	17,76	33,86	57,20	78,43	104,10	136,35	153,18	135,50	94,08	859,84
DESVIACIÓN TÍPICA	5,65	2,39	1,03	1,20	3,44	5,77	7,17	10,03	10,61	7,26	6,72	7,33	28,58
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,11	0,07	0,07	0,12	0,11	0,10	0,11	0,09	0,05	0,05	0,09	0,03
COEFICIENTE DE SESGO	0,07	1,37	0,00	0,22	0,37	0,56	0,30	-0,27	-0,49	-0,46	-0,04	-0,08	-0,10
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,21

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,53	21,40	15,60	13,53	26,96	44,53	61,93	76,93	120,88	137,78	124,69	88,78	772,56
1941/42	51,11	20,89	14,17	16,05	26,68	46,42	64,21	92,23	127,19	142,11	122,41	80,01	803,49
1942/43	46,69	20,65	15,80	16,94	29,55	48,90	77,44	103,02	144,06	131,35	132,61	74,94	841,96
1943/44	41,55	20,54	14,64	17,30	28,41	53,40	70,16	98,81	126,64	144,70	129,65	85,53	831,34
1944/45	41,89	24,15	14,94	14,40	35,38	64,04	87,23	98,87	140,34	151,09	123,89	96,97	893,17
1945/46	52,71	22,71	15,90	14,85	30,30	43,58	57,94	72,91	120,05	153,72	127,90	88,44	801,02
1946/47	49,38	23,19	14,56	16,35	24,48	43,74	80,70	91,12	136,31	156,84	128,17	81,66	846,51
1947/48	47,48	29,16	15,18	16,76	33,05	60,07	66,48	79,68	133,47	151,99	130,64	94,80	858,75
1948/49	50,71	29,18	16,29	17,14	34,08	51,60	83,42	94,12	128,74	152,80	143,42	74,79	876,28
1949/50	48,51	22,40	14,87	17,72	32,08	57,41	79,41	90,93	129,85	151,22	131,14	92,48	868,01
1950/51	52,61	25,09	13,64	15,36	23,22	47,15	69,24	78,62	124,49	140,37	120,34	87,33	797,48
1951/52	42,78	19,57	16,43	15,59	30,04	54,17	67,45	92,43	124,61	137,09	120,74	78,58	799,47
1952/53	47,51	23,41	15,52	16,98	27,78	55,29	67,82	108,31	115,99	143,22	141,66	81,89	845,40
1953/54	42,17	24,72	16,24	15,63	25,99	45,45	67,55	95,43	120,28	153,11	123,34	92,86	822,76
1954/55	55,06	22,84	15,55	15,25	26,70	47,79	82,18	105,40	118,44	144,09	132,38	85,30	850,98
1955/56	47,54	21,41	16,76	16,15	22,64	48,71	58,66	92,85	118,58	133,15	117,99	77,60	772,03
1956/57	46,84	22,90	17,11	15,41	29,43	56,45	67,92	88,85	115,51	144,86	135,39	87,38	828,06
1957/58	48,48	22,02	14,07	16,33	31,24	45,84	68,48	98,48	111,90	141,26	125,36	90,95	814,41
1958/59	45,18	24,16	14,91	17,21	31,77	45,59	67,86	91,12	124,52	153,24	124,16	75,32	815,06
1959/60	44,02	21,58	15,00	17,11	27,63	48,22	72,74	95,56	134,75	141,34	121,43	84,24	823,63
1960/61	36,36	20,82	14,24	15,67	38,16	64,03	71,08	103,44	125,85	140,95	135,02	87,53	853,16
1961/62	42,31	21,71	16,64	17,37	31,83	44,78	68,98	100,33	135,56	148,44	141,60	92,51	862,05
1962/63	49,36	20,53	17,40	16,50	25,08	47,89	69,16	104,11	120,31	148,24	127,68	82,08	828,35
1963/64	59,25	20,70	14,73	17,59	31,76	45,17	69,77	114,97	121,90	145,79	132,50	94,36	868,50
1964/65	46,39	27,07	15,60	16,48	27,09	47,98	74,52	109,65	135,31	137,42	133,12	77,24	847,87
1965/66	41,91	19,40	15,52	16,01	28,28	54,50	62,96	107,35	114,18	142,94	128,78	93,76	825,60
1966/67	37,03	19,49	16,06	16,83	30,07	55,46	67,66	82,97	117,06	155,26	127,91	83,52	809,30
1967/68	49,41	20,82	14,81	19,11	25,70	46,20	63,99	92,85	138,88	147,31	123,87	80,16	823,10
1968/69	57,68	22,71	13,94	16,63	25,55	43,34	65,44	84,88	117,02	155,65	131,47	69,82	804,13
1969/70	47,04	21,74	15,37	15,63	30,71	49,37	76,74	97,07	118,47	147,95	122,62	97,15	839,85
1970/71	51,08	25,69	13,58	15,52	36,21	44,58	61,32	74,84	106,03	133,47	120,74	88,99	772,04
1971/72	53,38	21,09	15,81	14,84	24,92	45,58	70,70	91,67	119,58	138,34	119,64	72,05	787,61
1972/73	37,99	19,99	14,37	15,18	29,47	52,94	75,33	91,89	118,12	136,46	131,95	83,01	806,69
1973/74	43,42	23,88	14,45	16,20	25,96	46,73	62,99	95,02	116,23	143,32	126,73	82,01	796,94
1974/75	42,15	23,45	15,22	17,80	29,22	42,57	66,65	82,53	116,68	149,37	125,80	75,56	787,01
1975/76	49,26	21,95	12,97	17,59	28,31	52,47	63,52	103,48	134,03	138,88	115,73	74,92	813,10
1976/77	37,57	19,71	14,83	14,11	24,95	51,34	73,74	85,81	103,77	121,32	113,06	89,11	749,31
1977/78	42,82	21,79	15,67	14,74	27,50	49,88	58,58	80,99	101,59	151,46	136,82	96,00	797,84
1978/79	49,32	23,08	14,63	15,21	24,96	41,11	61,69	95,11	133,00	143,14	129,08	82,45	812,77
1979/80	36,80	25,00	16,33	15,60	30,79	45,89	67,99	83,36	120,87	143,95	134,05	93,81	814,43
1980/81	48,00	21,74	16,50	18,95	30,27	50,91	61,79	85,89	134,57	144,68	128,80	84,41	826,51
1981/82	48,59	30,90	15,43	16,65	28,73	53,19	74,02	99,85	119,40	139,73	126,07	79,71	832,25
1982/83	41,03	20,39	13,62	18,35	27,13	56,98	60,94	76,30	127,35	139,72	112,37	94,36	788,54
1983/84	51,96	21,50	17,32	15,78	27,47	40,73	76,43	67,35	109,93	145,95	121,10	87,90	783,44
1984/85	48,27	19,72	15,72	15,22	29,77	44,38	69,30	88,41	119,47	151,19	135,76	99,98	837,18
1985/86	57,54	20,64	16,56	16,49	23,45	48,62	55,11	103,37	133,28	156,93	128,40	78,20	838,58
1986/87	47,13	24,46	17,46	16,55	29,20	54,75	72,30	101,41	126,78	138,40	132,80	92,01	853,24
1987/88	37,80	23,47	15,91	16,12	28,87	54,89	63,78	81,47	102,92	134,13	135,19	92,99	787,54
1988/89	50,87	25,20	15,89	18,96	33,30	56,46	59,23	102,77	125,76	154,50	132,01	81,88	856,83
1989/90	52,39	21,30	14,63	15,24	32,84	55,74	62,24	102,21	129,52	150,25	134,06	90,50	860,92
1990/91	40,64	22,13	15,31	16,32	25,86	43,58	68,32	98,51	130,64	141,77	135,62	85,78	824,48
1991/92	40,42	22,19	17,22	15,99	33,58	55,53	76,27	103,66	97,63	147,79	125,36	85,63	821,25
1992/93	36,37	24,19	14,89	17,69	30,20	50,31	64,17	81,55	116,43	145,75	128,79	70,77	781,10
1993/94	34,20	21,19	16,19	16,70	28,86	60,24	71,12	88,62	127,76	153,10	133,90	77,56	829,46
1994/95	46,30	25,39	16,63	17,55	31,27	55,36	82,02	104,10	131,09	142,42	129,85	72,62	854,60
1995/96	54,88	23,45	15,09	15,23	25,52	47,34	71,30	85,13	132,50	142,77	119,65	76,69	809,55
1996/97	49,15	23,12	14,27	15,29	34,44	64,99	83,69	88,26	101,39	132,82	123,06	88,82	819,30
1997/98	47,54	19,68	15,22	16,67	34,34	59,63	57,67	87,25	123,40	145,95	137,30	80,96	825,61
1998/99	47,90	23,80	16,63	17,42	30,80	49,74	73,08	94,40	130,36	149,70	122,87	75,75	832,46
1999/00	40,48	20,64	16,28	15,93	36,43	55,71	55,11	92,87	131,42	133,70	124,17	87,90	810,64
2000/01	46,21	19,45	14,27	15,21	29,12	44,19	71,49	96,11	137,01	131,56	125,96	84,26	814,84
2001/02	46,05	21,76	16,86	18,38	33,64	51,15	73,68	89,88	132,41	141,18	121,47	74,79	821,24
2002/03	42,94	20,98	15,89	15,69	26,17	53,40	67,11	102,47	136,39	141,78	133,00	87,86	843,67
2003/04	39,50	21,83	15,32	17,90	30,58	46,25	69,78	86,04	139,96	144,90	116,19	90,43	818,67
2004/05	42,69	20,78	14,55	17,14	26,09	51,94	71,01	103,29	141,74	148,53	134,36	89,00	861,12
2005/06	45,42	19,73	15,21	14,49	28,14	47,86	75,11	108,23	133,25	150,79	126,31	85,64	850,18

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona TORMES

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,01	22,46	15,43	16,34	29,24	50,52	69,06	93,14	124,29	144,32	127,88	84,73	823,41
1980/81-2005/06	45,55	22,29	15,73	16,61	29,85	52,07	68,69	93,05	125,86	144,23	127,86	84,48	826,28
%	1,0	0,7	-1,9	-1,6	-2,1	-3,1	0,5	0,1	-1,3	0,1	0,0	0,3	-0,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,25	21,11	14,50	15,36	27,49	47,48	64,91	87,55	116,84	135,66	120,20	79,65	774,01
1980/81-2005/06	42,81	20,96	14,78	15,61	28,06	48,95	64,57	87,47	118,31	135,58	120,19	79,41	776,70

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,20	19,40	12,97	13,53	22,64	40,73	55,11	67,35	97,63	121,32	112,37	69,82	749,31
1980/81-2005/06	34,20	19,45	13,62	14,49	23,45	40,73	55,11	67,35	97,63	131,56	112,37	70,77	781,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	59,25	30,90	17,46	19,11	38,16	64,99	87,23	114,97	144,06	156,93	143,42	99,98	893,17
1980/81-2005/06	57,54	30,90	17,46	18,96	36,43	64,99	83,69	108,23	141,74	156,93	137,30	99,98	861,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,77	21,81	15,40	16,33	29,16	49,55	68,73	92,86	125,18	144,39	128,04	85,42	823,36
1980/81-2005/06	46,25	21,75	15,80	16,52	29,48	52,56	70,39	93,64	129,94	144,79	128,60	85,63	826,06

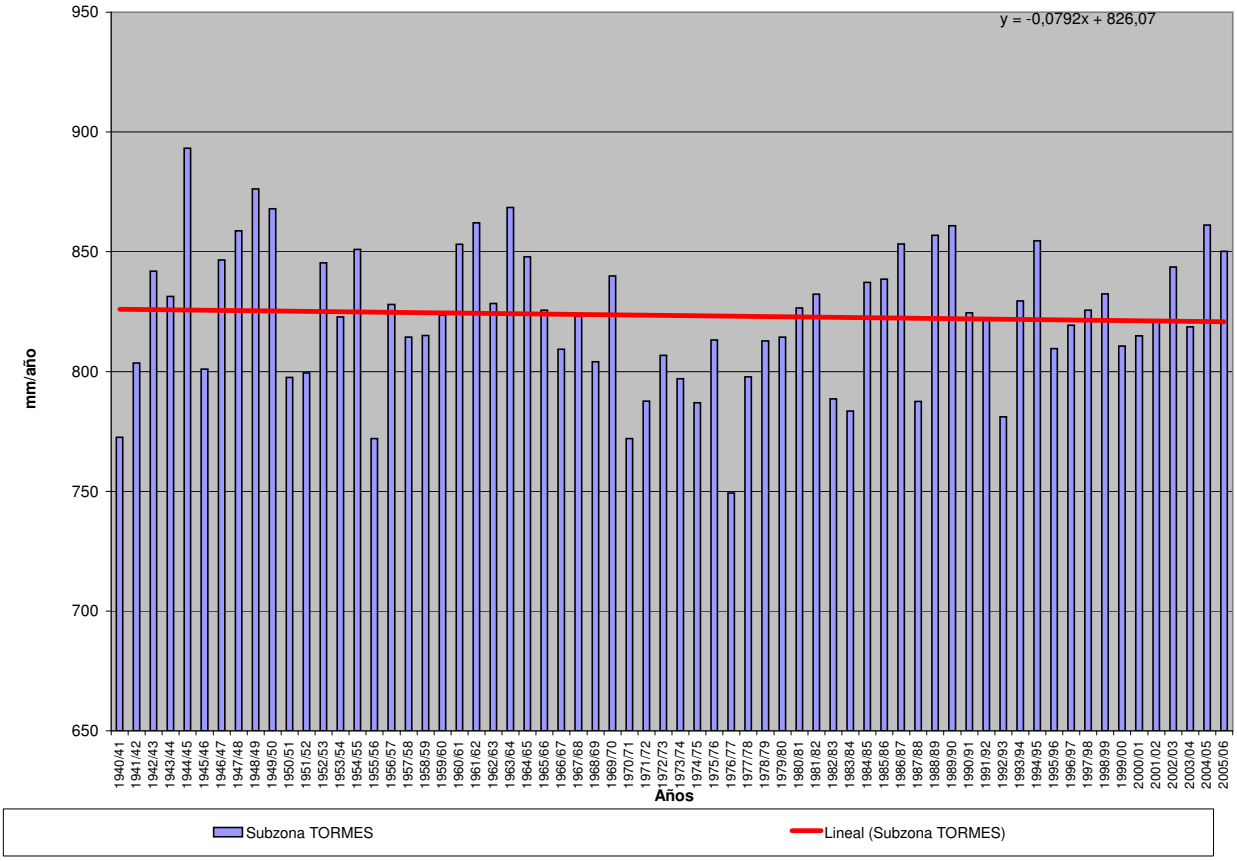
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,65	2,39	1,03	1,20	3,44	5,77	7,17	10,03	10,61	7,26	6,72	7,33	28,58
1980/81-2005/06	5,72	2,46	1,02	1,24	3,23	5,73	7,62	10,16	11,72	6,78	6,52	7,23	23,43

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,11	0,07	0,07	0,12	0,11	0,10	0,11	0,09	0,05	0,05	0,09	0,03
1980/81-2005/06	0,13	0,11	0,06	0,07	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,05	0,05	0,09	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	1,37	0,00	0,22	0,37	0,56	0,30	-0,27	-0,49	-0,46	-0,04	-0,08	-0,10
1980/81-2005/06	-0,01	1,80	-0,11	0,38	0,13	0,02	-0,11	-0,61	-1,15	-0,17	-0,55	-0,07	-0,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,834	0,21
1980/81-2005/06	0,832	0,04

Evapotranspiración potencial (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ÁGUEDA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	37,23	18,94	13,70	13,60	23,17	40,05	58,09	71,13	107,49	130,00	121,72	74,42	790,93
MÁXIMO	65,66	33,39	19,28	20,41	38,49	68,25	90,34	125,04	153,15	173,40	151,57	109,79	949,19
PROMEDIO	50,91	23,89	16,44	16,92	29,63	51,98	73,26	97,23	130,46	154,20	138,22	92,55	875,68
PERCENTIL 10	42,55	21,43	14,58	15,19	25,48	45,00	61,87	83,79	115,87	142,70	128,58	80,75	830,16
PERCENTIL 25	46,38	22,17	15,49	15,92	27,32	46,53	68,34	89,15	123,82	149,32	132,73	86,78	856,97
MEDIANA	51,47	23,62	16,53	17,01	29,31	51,46	72,85	96,55	131,68	155,51	137,90	92,92	880,55
PERCENTIL 75	54,61	24,93	17,36	17,78	31,94	56,07	78,13	106,12	138,98	159,65	144,68	98,32	898,93
PERCENTIL 90	58,51	26,72	18,25	18,54	34,04	60,06	83,52	110,71	145,38	164,49	147,98	103,62	911,54
DESVIACIÓN TÍPICA	6,36	2,54	1,35	1,42	3,46	6,20	7,70	11,30	11,47	8,77	7,66	8,63	33,52
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,12	0,11	0,08	0,08	0,12	0,12	0,11	0,12	0,09	0,06	0,06	0,09	0,04
COEFICIENTE DE SESGO	0,11	1,28	0,08	0,20	0,43	0,38	0,11	0,11	-0,13	-0,46	-0,18	-0,07	-0,38
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,38

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	45,40	22,89	16,77	13,60	27,00	46,43	67,77	78,76	119,94	138,19	132,72	100,22	809,69
1941/42	63,89	22,57	15,49	16,89	27,85	46,31	66,02	91,65	134,24	155,42	137,32	86,80	864,45
1942/43	50,61	22,64	17,99	17,47	29,87	51,01	78,61	110,06	151,44	135,43	148,91	77,34	891,38
1943/44	41,03	22,16	15,10	17,52	29,36	57,44	74,81	110,90	128,48	149,28	138,05	88,14	872,25
1944/45	45,45	23,54	14,62	14,20	34,18	59,57	88,14	99,52	136,64	154,23	127,87	103,66	901,60
1945/46	56,07	21,27	15,89	14,49	30,37	42,93	60,86	74,71	123,90	163,65	130,25	94,33	828,72
1946/47	54,94	25,72	14,55	16,50	23,17	42,93	83,57	99,43	139,59	167,21	131,60	86,73	885,94
1947/48	51,88	30,84	15,94	16,24	31,58	57,96	63,88	82,45	128,90	159,61	134,37	103,54	877,19
1948/49	54,32	29,55	15,74	16,84	32,75	51,91	83,90	95,02	133,39	164,58	150,85	75,73	904,58
1949/50	47,71	21,90	13,93	17,70	30,36	55,18	80,22	86,26	116,11	159,67	132,06	92,41	853,52
1950/51	54,27	24,12	13,70	16,16	23,27	48,12	74,32	82,14	129,50	156,58	129,05	93,66	844,88
1951/52	47,31	18,94	17,84	14,76	29,10	53,08	69,96	87,14	119,01	137,25	121,72	81,08	797,18
1952/53	48,87	23,43	15,50	17,58	28,28	57,15	69,67	109,76	123,80	145,90	144,00	82,97	866,90
1953/54	45,10	25,31	17,25	15,71	25,86	44,56	72,35	100,56	125,08	152,30	129,25	95,98	849,29
1954/55	58,93	21,96	15,86	15,28	25,10	46,40	85,46	104,17	117,98	146,70	136,44	91,38	865,68
1955/56	53,58	21,81	17,32	15,62	23,90	45,69	60,28	89,03	119,97	135,58	127,74	80,41	790,93
1956/57	42,26	22,87	16,67	15,70	26,34	52,55	68,13	88,13	117,98	148,88	136,88	88,97	825,38
1957/58	52,08	23,79	14,42	15,71	29,52	44,57	68,98	98,23	111,21	142,21	128,11	91,93	820,76
1958/59	47,37	25,06	15,06	16,35	28,58	43,38	66,33	91,05	130,81	160,22	130,80	76,59	831,60
1959/60	45,30	20,96	14,76	17,43	29,14	48,09	75,14	96,11	132,40	149,60	130,73	86,89	846,56
1960/61	37,23	21,31	14,84	15,05	33,87	65,62	73,74	104,82	133,45	149,44	149,44	95,86	894,68
1961/62	50,07	22,42	16,72	18,34	32,86	45,82	72,26	100,44	147,52	164,71	147,59	98,02	916,74
1962/63	52,49	22,26	17,54	16,37	24,62	48,18	71,83	110,52	125,91	155,93	135,53	90,65	871,81
1963/64	65,66	22,23	14,34	18,07	30,11	46,82	78,35	125,04	136,82	158,42	141,80	102,87	940,53
1964/65	54,70	29,21	18,84	17,15	28,45	50,42	85,91	120,55	153,15	150,86	147,46	92,47	949,19
1965/66	51,70	21,96	16,67	17,09	28,15	57,28	71,44	116,07	122,77	156,41	141,96	107,05	908,55
1966/67	42,85	21,77	17,34	17,09	30,44	56,16	76,21	88,11	132,07	169,13	139,37	92,15	882,70
1967/68	55,23	23,59	15,96	19,52	26,08	48,36	69,14	97,31	147,17	159,09	136,56	89,48	887,50
1968/69	63,80	24,02	15,20	17,06	26,42	45,64	72,77	87,69	125,13	166,32	144,78	79,66	868,49
1969/70	51,24	23,87	16,65	15,21	31,56	50,49	83,47	101,40	124,39	162,37	137,75	107,70	906,09
1970/71	58,24	28,01	14,36	17,80	38,46	52,78	72,94	90,07	125,53	155,60	133,87	98,42	886,09
1971/72	58,46	24,93	17,43	16,17	27,55	49,05	77,48	97,56	133,15	150,30	135,58	82,23	869,91
1972/73	45,51	22,72	15,65	17,36	29,70	54,14	80,43	93,03	126,59	148,49	146,14	92,89	872,66
1973/74	51,11	26,45	16,76	16,96	28,53	48,22	66,75	96,66	116,99	155,32	139,36	93,79	856,89
1974/75	50,26	24,29	18,89	18,08	30,12	45,43	72,62	88,00	125,68	159,28	142,70	89,87	865,22
1975/76	54,35	24,58	16,12	20,40	30,26	55,78	70,26	113,45	146,28	146,84	130,27	86,11	894,70
1976/77	44,98	23,65	17,61	15,98	27,12	54,07	77,46	90,79	109,64	130,00	122,87	99,88	814,06
1977/78	50,63	23,87	16,37	15,09	28,28	53,12	61,89	83,01	108,92	159,26	148,17	108,59	857,20
1978/79	54,11	24,82	14,96	15,19	24,36	41,86	63,54	93,34	137,63	154,53	141,74	93,91	859,99
1979/80	42,30	26,39	17,22	16,64	29,10	45,67	72,96	88,10	126,57	158,47	151,39	103,59	878,40
1980/81	53,64	24,05	17,86	20,41	32,45	50,98	66,02	89,50	142,95	152,83	144,37	94,18	889,24
1981/82	52,16	33,39	16,48	18,11	29,95	55,54	79,80	105,13	123,89	149,54	139,59	87,83	891,42
1982/83	47,21	22,74	14,39	19,12	26,71	59,81	61,84	78,02	133,90	146,89	123,92	105,91	840,45
1983/84	58,57	22,87	19,28	16,17	29,27	40,05	81,14	71,13	115,63	157,25	135,25	98,71	845,32
1984/85	55,84	20,42	16,56	15,89	27,65	45,90	72,57	90,76	126,10	160,84	146,72	109,79	889,04
1985/86	64,45	22,65	17,36	17,31	24,06	50,45	59,84	110,40	139,30	173,40	138,43	86,77	904,42
1986/87	53,77	25,60	18,63	17,24	28,75	55,60	72,18	103,19	133,49	150,26	145,32	100,51	904,55
1987/88	39,38	24,23	16,20	15,49	29,45	57,89	67,15	86,82	107,49	143,12	145,59	106,25	839,06
1988/89	54,71	26,76	16,69	18,74	33,83	59,30	61,01	109,05	134,51	169,38	147,79	93,53	925,30
1989/90	58,17	22,08	15,92	16,38	35,28	60,32	69,71	110,50	137,06	164,40	146,11	99,74	935,67
1990/91	46,37	24,86	17,14	18,13	28,28	48,42	76,82	108,93	139,88	157,83	151,57	98,01	916,24
1991/92	47,35	24,90	19,13	17,37	34,97	61,24	82,44	111,28	109,80	162,45	141,08	95,75	907,75
1992/93	42,28	25,76	16,50	18,28	32,35	53,74	70,19	84,58	121,17	155,80	139,91	74,42	834,97
1993/94	37,89	22,57	16,99	17,51	29,61	62,76	73,82	93,91	133,47	161,85	142,40	84,95	877,73
1994/95	51,98	27,09	18,10	17,92	32,34	58,69	89,44	106,45	138,43	152,57	139,66	81,85	914,52
1995/96	60,06	24,58	17,04	15,62	27,01	50,11	77,47	91,74	141,88	157,04	129,63	83,92	876,11
1996/97	55,37	25,29	15,31	16,64	35,38	68,25	90,34	92,99	108,53	142,27	135,91	97,34	883,62
1997/98	52,23	21,78	16,75	18,10	36,19	62,99	61,38	93,14	131,29	157,27	149,57	89,25	889,95
1998/99	54,31	26,68	18,53	19,17	33,25	52,48	81,06	99,65	138,07	160,84	134,67	83,21	901,93
1999/00	46,19	23,97	18,40	17,48	38,49	60,31	58,09	100,28	140,49	145,39	136,56	100,65	886,30
2000/01	53,18	21,58	15,66	16,60	32,06	46,42	77,20	100,63	147,14	144,91	137,74	92,95	886,06
2001/02	50,38	24,17	17,44	19,45	33,89	54,53	80,86	96,44	139,16	154,34	132,75	80,39	883,81
2002/03	46,76	21,56	17,48	16,61	26,13	54,80	69,72	109,48	144,48	152,83	145,91	94,06	899,82
2003/04	42,79	22,25	15,49	17,86	30,52	49,36	73,31	90,73	143,72	152,53	122,81	96,95	858,31
2004/05	46,38	20,79	15,35	17,32	27,24	52,84	74,48	106,80	151,38	157,06	141,82	95,55	907,01
2005/06	47,64	20,49	16,24	15,19	28,94	47,41	77,19	114,24	141,19	161,23	134,52	91,98	896,25

EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL Valores en mm.
Subzona ÁGUEDA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	50,91	23,89	16,44	16,92	29,63	51,98	73,26	97,23	130,46	154,20	138,22	92,55	875,68
1980/81-2005/06	50,73	23,96	16,96	17,47	30,92	54,62	73,27	98,30	133,25	155,54	139,60	93,25	887,88
%	0,4	-0,3	-3,2	-3,2	-4,4	-5,1	0,0	-1,1	-2,1	-0,9	-1,0	-0,8	-1,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,86	22,46	15,45	15,90	27,85	48,86	68,86	91,39	122,63	144,95	129,93	87,00	823,14
1980/81-2005/06	47,69	22,53	15,94	16,42	29,07	51,35	68,88	92,40	125,25	146,21	131,22	87,65	834,61

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,23	18,94	13,70	13,60	23,17	40,05	58,09	71,13	107,49	130,00	121,72	74,42	790,93
1980/81-2005/06	37,89	20,42	14,39	15,19	24,06	40,05	58,09	71,13	107,49	142,27	122,81	74,42	834,97

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	65,66	33,39	19,28	20,41	38,49	68,25	90,34	125,04	153,15	173,40	151,57	109,79	949,19
1980/81-2005/06	64,45	33,39	19,28	20,41	38,49	68,25	90,34	114,24	151,38	173,40	151,57	109,79	935,67

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	51,47	23,62	16,53	17,01	29,31	51,46	72,85	96,55	131,68	155,51	137,90	92,92	880,55
1980/81-2005/06	52,07	24,01	16,87	17,42	30,23	54,67	73,56	99,96	137,57	156,42	139,79	94,12	889,60

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,36	2,54	1,35	1,42	3,46	6,20	7,70	11,30	11,47	8,77	7,66	8,63	33,52
1980/81-2005/06	6,43	2,74	1,25	1,30	3,59	6,46	8,68	11,09	12,08	7,75	7,27	8,59	26,34

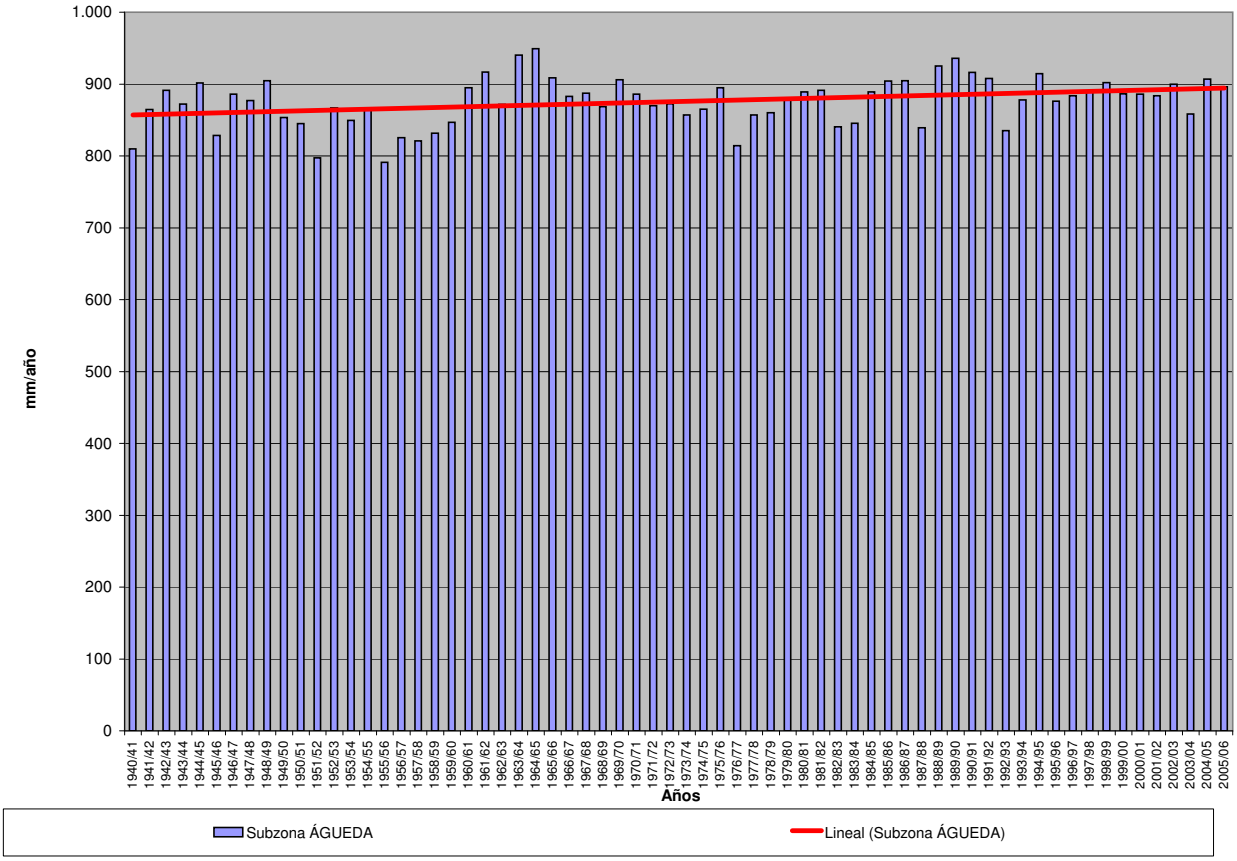
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,12	0,11	0,08	0,08	0,12	0,12	0,11	0,12	0,09	0,06	0,06	0,09	0,04
1980/81-2005/06	0,13	0,11	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12	0,11	0,09	0,05	0,05	0,09	0,03

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	1,28	0,08	0,20	0,43	0,38	0,11	0,11	-0,13	-0,46	-0,18	-0,07	-0,38
1980/81-2005/06	-0,07	1,58	0,08	0,22	0,18	-0,10	0,01	-0,62	-0,95	0,23	-0,64	-0,20	-0,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,833	0,38
1980/81-2005/06	0,832	0,08

y = 0,5796x + 856,26

Evapotranspiración potencial (serie larga)



BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

SERIES DE EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL POR SUBZONA

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona DUERO COMPLETO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,71	2,45	3,64	12,21	20,75	30,04	41,76	45,57	25,66	7,49	5,56	7,51	274,74
MÁXIMO	49,32	44,55	69,31	17,35	33,52	60,67	77,52	98,37	98,94	88,45	56,87	69,97	611,09
PROMEDIO	10,05	14,03	17,92	14,64	26,73	45,20	61,35	74,64	68,89	38,04	24,06	35,03	430,58
PERCENTIL 10	3,63	5,25	4,75	13,39	23,25	40,14	53,00	53,34	42,79	22,17	10,72	12,24	356,60
PERCENTIL 25	5,19	7,25	7,54	14,04	24,52	42,02	56,84	68,98	57,70	25,79	14,86	19,27	380,04
MEDIANA	7,25	10,30	11,75	14,49	26,82	43,94	61,93	77,12	68,42	34,08	23,19	32,11	428,47
PERCENTIL 75	12,01	18,51	21,61	15,03	28,44	48,17	66,33	83,21	81,83	46,22	31,00	47,11	479,71
PERCENTIL 90	19,46	27,91	39,99	16,00	30,07	51,64	70,66	89,55	93,01	59,37	36,20	61,17	503,75
DESVIACIÓN TÍPICA	7,95	10,29	15,37	1,08	2,93	5,36	7,60	12,88	18,05	17,74	11,73	17,89	64,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,79	0,73	0,86	0,07	0,11	0,12	0,12	0,17	0,26	0,47	0,49	0,51	0,15
COEFICIENTE DE SESGO	2,49	1,54	1,48	0,27	0,20	0,69	-0,29	-0,62	-0,27	1,10	0,79	0,28	0,03
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	13,72	18,59	8,44	12,40	25,16	42,55	60,91	73,85	98,94	85,33	32,59	31,06	503,54
1941/42	5,70	13,65	5,50	14,84	24,66	43,13	61,43	74,18	75,20	27,78	36,30	41,04	423,41
1942/43	12,61	6,11	21,26	15,07	28,06	46,54	73,24	74,33	42,21	49,87	10,92	60,05	440,27
1943/44	17,59	9,55	10,16	15,92	24,59	42,64	60,49	64,24	57,95	29,09	32,90	38,70	403,81
1944/45	8,03	5,03	8,05	12,29	28,66	41,63	45,65	46,16	42,53	21,91	25,98	8,16	294,07
1945/46	4,41	13,35	34,60	14,30	29,59	42,05	59,16	71,63	98,79	42,50	22,91	28,61	461,89
1946/47	6,35	9,28	11,26	14,47	23,00	42,41	77,02	82,81	79,72	35,82	32,89	51,91	466,96
1947/48	7,26	6,26	9,78	14,99	30,15	55,73	62,46	77,17	66,33	24,25	23,00	11,55	388,93
1948/49	5,30	3,45	16,12	16,26	29,99	41,97	46,13	50,25	48,74	29,83	9,17	66,07	363,29
1949/50	4,19	10,42	7,50	15,92	28,32	45,13	42,48	68,88	65,86	29,42	14,82	16,97	349,91
1950/51	3,47	9,06	8,39	13,63	21,87	43,51	67,15	73,38	81,79	58,70	24,19	42,69	447,84
1951/52	5,69	38,96	12,23	13,64	27,65	51,49	63,79	81,71	78,04	73,50	33,58	37,03	517,30
1952/53	7,66	18,28	19,39	14,88	24,88	39,97	58,14	52,53	68,10	24,10	13,02	36,49	377,44
1953/54	10,89	8,32	14,25	13,14	23,44	41,44	53,74	69,27	64,63	23,63	29,65	12,07	364,47
1954/55	3,38	18,93	5,61	14,17	24,00	44,73	77,52	87,98	77,41	46,61	33,52	28,39	462,25
1955/56	6,21	22,09	36,34	14,44	20,75	46,34	58,33	89,38	94,31	39,81	29,78	42,34	500,14
1956/57	7,79	7,18	6,23	12,21	26,27	45,58	51,54	54,56	66,40	18,25	11,50	32,67	340,19
1957/58	3,45	5,42	4,49	14,42	28,45	42,70	60,58	77,39	74,71	35,21	27,91	30,36	405,09
1958/59	5,48	4,10	34,62	15,02	29,36	42,15	62,50	76,31	85,67	56,99	50,42	63,24	525,85
1959/60	13,57	26,55	54,17	14,97	24,49	44,18	68,90	90,54	80,36	32,94	21,30	45,19	517,17
1960/61	49,32	38,71	33,14	13,32	33,52	58,60	67,19	91,44	81,85	56,94	18,38	68,68	611,09
1961/62	12,07	33,61	44,82	15,00	28,40	40,35	63,23	86,74	81,70	27,21	6,10	40,96	480,18
1962/63	6,59	7,47	7,81	13,91	21,52	42,01	63,56	83,53	78,88	39,65	14,98	44,71	424,62
1963/64	5,18	44,55	21,73	16,01	28,62	41,82	66,87	98,37	80,02	43,69	12,64	38,97	498,48
1964/65	7,24	4,90	5,21	14,75	24,67	45,63	55,08	45,57	25,66	10,13	8,16	61,78	308,77
1965/66	11,81	24,25	24,95	14,59	26,36	49,90	62,53	94,52	87,49	39,79	13,95	20,70	470,83
1966/67	27,27	19,34	9,80	14,88	27,92	51,79	61,88	73,04	56,65	27,01	22,15	19,27	411,00
1967/68	4,28	19,35	9,26	17,07	24,40	42,83	62,32	81,88	62,69	19,34	21,76	19,17	384,33
1968/69	7,55	10,69	15,52	15,03	23,81	40,41	64,29	80,50	94,91	56,26	15,81	63,28	488,07
1969/70	6,82	10,95	8,98	13,87	27,65	44,61	66,68	69,62	56,33	22,43	25,12	14,71	367,77
1970/71	2,71	11,67	3,64	14,02	31,63	41,17	63,18	77,08	95,88	87,65	32,94	16,73	478,31
1971/72	5,12	7,87	5,87	13,08	24,48	44,21	65,03	74,02	63,80	35,58	19,19	58,42	416,67
1972/73	16,60	10,18	18,02	14,50	26,81	49,30	62,63	82,25	68,74	47,66	25,22	13,99	435,90
1973/74	8,49	6,59	10,25	14,89	24,93	44,92	62,60	84,08	86,89	44,32	15,90	10,81	414,67
1974/75	4,74	13,69	3,97	16,91	28,77	40,31	61,98	71,23	74,41	22,49	33,50	47,74	419,73
1975/76	4,54	8,31	4,40	17,35	26,87	39,16	54,87	49,78	48,10	48,64	49,20	60,57	411,81
1976/77	11,10	11,00	18,85	13,46	24,13	49,41	70,95	77,86	87,69	68,58	35,55	16,90	485,48
1977/78	12,08	5,38	33,01	13,67	26,28	48,71	58,81	79,31	89,44	45,07	16,17	12,02	439,96
1978/79	5,47	7,63	53,34	14,08	23,80	39,63	60,31	89,72	87,63	48,86	13,18	28,91	472,54
1979/80	23,21	12,93	12,90	14,25	28,90	43,72	64,82	76,22	72,63	35,36	31,14	19,29	435,37
1980/81	6,13	7,45	5,39	13,96	25,56	39,27	53,41	57,60	41,70	28,67	25,45	43,30	347,89
1981/82	7,63	2,45	35,05	15,91	28,05	49,71	60,27	66,42	47,66	22,79	10,51	64,57	411,02
1982/83	5,77	17,17	14,13	16,88	25,12	46,53	58,24	65,21	60,99	39,61	56,87	12,40	418,93
1983/84	2,95	11,90	15,25	14,49	26,39	38,12	76,08	64,94	93,44	48,23	23,44	17,86	433,09
1984/85	11,39	44,15	12,42	13,26	28,16	42,50	69,63	82,31	85,76	43,18	8,72	7,51	448,99
1985/86	3,80	8,20	16,10	14,57	22,27	45,59	53,28	79,92	43,04	14,03	7,83	69,97	378,61
1986/87	5,78	6,04	5,89	14,64	25,78	49,69	68,43	71,79	53,03	60,03	18,78	50,35	430,23
1987/88	22,36	9,33	19,45	14,20	26,83	50,22	61,08	77,92	95,75	88,45	28,04	9,48	503,12
1988/89	8,83	6,43	4,14	14,35	27,88	38,24	54,78	83,23	47,40	27,97	22,75	27,35	363,36
1989/90	2,99	28,61	69,31	14,46	31,44	53,12	60,32	87,09	65,11	30,77	23,37	29,19	495,78
1990/91	14,72	9,87	6,25	14,61	24,60	41,98	65,75	72,36	45,39	23,00	5,56	42,39	366,46
1991/92	5,90	10,87	3,79	14,43	21,25	30,04	41,76	51,69	58,33	26,01	44,09	27,42	335,58
1992/93	11,50	4,88	12,82	15,49	27,45	43,45	56,02	74,34	74,60	29,44	27,09	49,61	426,70
1993/94	30,23	12,89	9,60	15,00	27,14	57,52	60,03	83,14	60,76	24,82	14,31	22,36	417,80
1994/95	6,77	10,18	10,90	15,99	29,47	49,91	57,79	57,76	57,61	28,80	15,56	29,64	370,38
1995/96	3,23	16,53	43,64	14,22	24,32	45,56	70,70	85,86	88,79	38,53	24,62	32,84	488,84
1996/97	5,20	11,00	32,61	14,01	32,27	60,67	70,61	78,51	69,64	72,96	56,25	31,55	535,27
1997/98	10,12	39,24	35,95	15,39	33,24	56,39	56,52	85,91	92,57	36,74	24,58	56,04	542,69
1998/99	4,99	5,11	5,01	15,46	28,27	42,67	54,22	62,41	38,40	31,90	26,58	59,18	374,21
1999/00	20,52	7,87	10,62	14,76	32,41	46,44	53,71	85,18	58,29	32,95	12,89	30,42	406,06
2000/01	4,96	27,21	58,32	14,14	27,75	43,75	68,99	89,99	62,35	42,45	20,68	21,17	481,75
2001/02	10,97	6,42	3,98	16,18	29,43	44,14	52,73	54,15	42,15	19,26	30,56	57,30	367,27
2002/03	11,27	20,86	44,75	14,41	23,97	51,36	66,52	95,20	73,34	25,72	36,10	40,46	503,95
2003/04	24,16	22,32	16,32	15,66	28,30	43,67	65,05	79,53	63,14	22,69	42,06	19,85	442,76
2004/05	17,72	6,17	7,66	14,42	23,05	42,15	51,16	49,74	31,45	7,49	11,14	12,58	274,74
2005/06	18,39	9,07	9,83	13,63	26,66	46,16	72,16	80,93	66,73	32,20	22,44	45,21	443,43

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona DUERO COMPLETO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,05	14,03	17,92	14,64	26,73	45,20	61,35	74,64	68,89	38,04	24,06	35,03	430,58
1980/81-2005/06	10,70	13,93	19,58	14,79	27,19	46,11	60,74	73,97	62,21	34,57	24,63	35,00	423,42
%	-6,5	0,7	-9,3	-1,0	-1,8	-2,0	1,0	0,9	9,7	9,1	-2,4	0,1	1,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,45	13,19	16,85	13,76	25,12	42,49	57,67	70,16	64,75	35,76	22,61	32,93	404,75
1980/81-2005/06	10,06	13,10	18,41	13,90	25,56	43,34	57,10	69,53	58,48	32,49	23,15	32,90	398,01

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,71	2,45	3,64	12,21	20,75	30,04	41,76	45,57	25,66	7,49	5,56	7,51	274,74
1980/81-2005/06	2,95	2,45	3,79	13,26	21,25	30,04	41,76	49,74	31,45	7,49	5,56	7,51	274,74

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,32	44,55	69,31	17,35	33,52	60,67	77,52	98,37	98,94	88,45	56,87	69,97	611,09
1980/81-2005/06	30,23	44,15	69,31	16,88	33,24	60,67	76,08	95,20	95,75	88,45	56,87	69,97	542,69

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,25	10,30	11,75	14,49	26,82	43,94	61,93	77,12	68,42	34,08	23,19	32,11	428,47
1980/81-2005/06	8,23	10,02	12,62	14,53	27,30	45,57	60,15	78,22	60,87	30,10	23,41	30,98	422,81

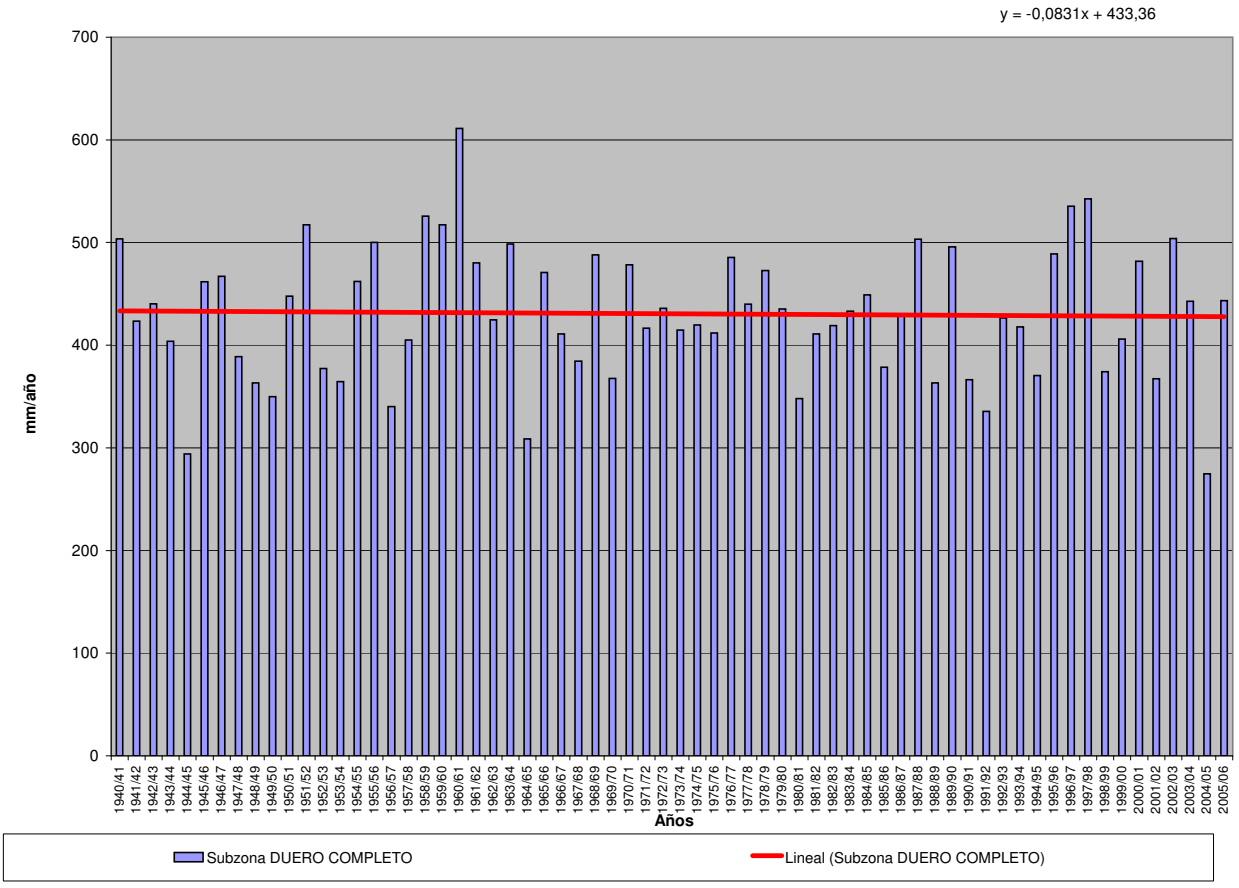
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,95	10,29	15,37	1,08	2,93	5,36	7,60	12,88	18,05	17,74	11,73	17,89	64,31
1980/81-2005/06	7,38	10,62	17,93	0,85	3,06	6,61	8,14	12,72	18,11	17,45	13,53	17,71	65,53

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,79	0,73	0,86	0,07	0,11	0,12	0,12	0,17	0,26	0,47	0,49	0,51	0,15
1980/81-2005/06	0,69	0,76	0,92	0,06	0,11	0,14	0,13	0,17	0,29	0,50	0,55	0,51	0,15

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,49	1,54	1,48	0,27	0,20	0,69	-0,29	-0,62	-0,27	1,10	0,79	0,28	0,03
1980/81-2005/06	1,14	1,61	1,45	0,66	0,16	0,09	-0,07	-0,45	0,39	1,58	0,96	0,29	-0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,636	0,00
1980/81-2005/06	0,608	-0,08

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona TÁMEGA-MANZANAS

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,69	5,60	4,81	9,16	14,71	27,98	38,28	51,86	53,50	32,45	10,00	10,40	394,35
MÁXIMO	143,54	162,08	258,44	13,60	25,83	50,29	70,39	84,10	99,11	93,03	78,17	63,11	906,16
PROMEDIO	30,77	51,57	73,93	11,41	19,96	36,01	53,57	67,93	77,94	60,39	37,65	40,10	561,22
PERCENTIL 10	6,20	7,84	11,43	10,00	16,62	29,95	44,38	59,55	66,26	42,14	17,18	17,81	438,54
PERCENTIL 25	9,95	14,48	23,31	10,48	18,16	32,52	49,74	62,69	71,73	51,09	23,71	31,08	471,63
MEDIANA	18,05	40,54	56,31	11,27	20,04	34,89	54,31	67,24	78,51	59,05	36,69	43,62	547,25
PERCENTIL 75	41,75	75,07	106,64	12,25	21,74	39,34	57,45	73,32	85,32	68,97	50,56	50,96	632,26
PERCENTIL 90	71,53	126,02	178,15	12,93	23,10	42,49	61,34	78,17	87,55	80,49	58,94	56,57	693,11
DESVIACIÓN TÍPICA	30,07	43,88	66,01	1,11	2,41	4,87	6,82	7,29	9,02	14,18	16,22	13,91	110,42
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	0,85	0,89	0,10	0,12	0,14	0,13	0,11	0,12	0,23	0,43	0,35	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,64	1,06	1,25	0,16	0,09	0,60	-0,15	0,15	-0,35	0,19	0,20	-0,43	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	42,77	162,08	40,35	10,24	17,92	32,96	49,70	61,74	89,58	93,03	52,49	43,69	696,55
1941/42	5,85	77,87	12,69	12,05	19,97	33,64	51,44	69,54	99,11	88,60	60,37	53,31	584,44
1942/43	35,96	14,93	134,05	11,60	23,19	40,69	70,39	75,60	71,92	70,74	25,14	62,90	637,12
1943/44	97,63	37,07	55,71	13,60	21,94	43,33	62,52	84,10	88,33	73,80	63,90	47,75	689,67
1944/45	7,98	12,56	56,91	10,17	22,77	42,70	59,09	62,65	58,37	47,52	48,69	15,58	445,00
1945/46	24,96	58,11	215,32	12,60	23,39	33,04	48,35	58,12	86,83	78,76	50,15	49,35	738,98
1946/47	22,29	52,83	70,49	11,82	15,46	30,06	65,24	66,50	84,38	58,29	45,35	51,04	573,74
1947/48	17,54	14,33	77,84	11,87	23,91	47,06	55,93	68,47	86,04	59,80	44,88	16,90	524,57
1948/49	7,33	8,11	98,04	13,19	23,69	35,77	66,57	66,56	72,35	48,36	10,00	56,54	506,52
1949/50	19,92	77,15	29,60	12,69	20,65	41,33	57,19	68,80	91,60	82,83	51,17	39,65	592,58
1950/51	9,12	59,10	40,84	9,72	16,47	31,87	55,89	61,34	89,01	82,22	52,01	44,48	552,07
1951/52	15,13	137,99	40,81	11,27	21,41	37,54	52,22	73,00	87,21	71,87	47,51	45,37	641,32
1952/53	19,47	82,04	105,37	12,07	20,16	42,41	52,74	79,30	80,55	56,70	26,74	50,99	628,55
1953/54	18,50	28,70	37,30	11,34	19,58	33,68	57,54	73,11	80,17	56,87	35,39	18,72	470,91
1954/55	15,15	68,53	25,38	11,82	17,93	36,12	67,18	77,77	89,89	56,25	37,68	32,86	536,55
1955/56	6,25	78,38	129,88	12,51	17,91	38,01	52,99	80,45	85,19	67,10	48,18	54,25	671,11
1956/57	8,04	6,54	16,69	11,89	19,37	42,12	58,87	66,87	79,10	60,32	29,31	34,95	434,07
1957/58	3,02	8,82	16,95	12,20	23,00	34,90	58,29	76,52	87,16	74,50	61,38	41,54	498,29
1958/59	12,81	5,60	118,15	12,90	24,41	34,87	53,98	72,48	86,80	73,58	63,92	53,65	613,15
1959/60	36,25	94,05	258,44	11,76	18,14	34,87	61,26	73,93	84,88	54,97	49,68	56,59	834,82
1960/61	143,54	161,46	129,99	11,08	25,83	50,29	55,23	78,58	85,34	72,05	29,68	63,11	906,16
1961/62	45,29	68,82	156,13	11,68	22,39	33,45	56,98	71,42	85,28	49,43	14,24	38,05	653,16
1962/63	8,04	15,96	30,54	11,14	16,23	30,95	56,25	79,73	86,33	69,60	29,30	30,29	464,35
1963/64	9,96	151,44	64,26	13,19	22,64	32,32	56,74	82,04	87,90	73,08	29,75	44,89	668,20
1964/65	14,91	7,79	12,46	12,27	21,08	34,34	58,67	73,63	66,16	32,45	12,88	60,59	407,22
1965/66	28,96	103,75	110,69	11,37	18,19	43,69	53,45	77,26	80,99	65,32	39,09	28,86	661,63
1966/67	71,11	48,12	27,39	12,51	21,56	42,58	56,74	62,81	83,23	51,88	27,01	37,50	542,43
1967/68	10,90	32,80	14,60	13,39	17,56	34,29	52,23	73,94	85,65	50,83	39,18	48,43	473,79
1968/69	27,67	54,78	107,07	11,27	18,20	28,93	51,64	62,56	86,44	84,72	34,68	51,32	619,30
1969/70	13,88	39,96	36,90	9,78	19,39	34,72	56,37	73,29	78,63	58,09	37,94	16,91	475,87
1970/71	2,69	47,75	9,57	10,48	22,65	31,86	47,70	60,19	76,93	90,40	64,85	29,87	494,95
1971/72	9,95	8,94	10,41	9,84	16,73	31,49	49,63	60,74	66,92	55,05	29,68	44,98	394,35
1972/73	36,97	37,01	84,43	11,13	20,27	40,20	55,54	66,76	80,72	64,57	39,79	34,31	571,70
1973/74	25,10	7,69	30,16	10,67	18,42	33,47	51,04	68,83	83,72	66,94	22,66	27,46	446,17
1974/75	3,56	43,97	7,70	11,49	19,56	29,03	51,14	63,93	65,84	36,88	23,24	50,41	406,72
1975/76	12,01	21,95	10,20	13,57	20,38	36,86	49,86	65,98	70,98	47,25	57,87	47,69	454,59
1976/77	71,95	46,25	80,57	10,38	16,41	34,16	54,93	60,35	69,49	65,34	50,69	30,86	591,37
1977/78	38,60	13,29	139,34	10,21	17,82	33,45	41,20	62,83	72,21	62,04	18,06	14,17	523,21
1978/79	6,43	7,90	245,93	10,78	18,66	29,84	50,31	69,15	77,87	61,75	10,14	13,78	602,55
1979/80	66,94	31,90	45,06	10,76	19,95	31,87	54,70	58,91	70,73	65,43	33,16	34,31	523,73
1980/81	10,29	37,31	14,35	12,29	20,29	32,29	46,77	57,41	75,55	41,65	17,81	52,79	418,80
1981/82	33,50	5,70	172,15	11,26	20,18	36,86	56,02	64,07	63,24	46,13	20,35	53,89	583,35
1982/83	15,19	63,26	60,55	11,88	16,38	36,98	40,45	54,01	81,44	66,83	59,09	22,48	528,54
1983/84	4,36	55,04	72,60	10,27	18,58	28,53	59,35	51,86	77,69	66,24	49,04	37,70	531,28
1984/85	43,77	147,67	40,17	9,73	18,83	29,66	51,49	61,42	74,62	66,68	19,79	10,40	574,22
1985/86	3,19	36,85	80,42	10,02	14,71	31,01	40,09	65,28	67,03	34,26	21,20	51,81	455,87
1986/87	7,21	27,41	22,63	10,48	18,46	35,30	48,24	66,02	66,64	65,28	37,14	56,92	461,73
1987/88	102,34	15,33	68,83	9,16	18,04	36,63	43,73	55,09	68,62	82,58	53,49	27,17	581,02
1988/89	32,15	15,36	8,12	12,33	20,12	36,40	41,53	72,54	72,69	54,04	36,24	12,58	414,10
1989/90	10,28	79,63	196,99	10,40	19,48	38,98	45,03	68,69	66,36	48,97	21,83	26,87	633,50
1990/91	62,72	24,39	18,09	10,75	16,92	28,01	49,53	66,96	62,71	38,12	16,40	48,40	443,00
1991/92	14,53	66,06	8,80	11,10	21,80	38,17	50,91	68,07	53,50	42,63	53,85	31,76	461,17
1992/93	17,60	11,72	62,72	11,22	21,01	34,52	45,84	58,61	79,81	61,55	28,82	45,47	478,90
1993/94	107,97	47,59	32,61	10,51	17,86	41,27	47,52	61,96	76,47	52,41	28,80	32,50	557,48
1994/95	21,68	54,58	71,15	11,23	19,58	36,32	60,62	67,52	76,11	52,48	16,55	43,55	531,38
1995/96	16,02	99,49	184,15	10,11	16,51	32,37	54,65	62,98	76,77	49,24	21,86	44,98	669,12
1996/97	7,39	41,11	97,71	9,98	20,91	46,26	59,30	61,06	65,92	76,98	58,79	33,01	578,41
1997/98	58,63	143,27	110,44	10,31	22,17	40,77	39,53	64,05	75,30	61,82	33,14	50,87	710,31
1998/99	6,14	7,22	13,28	10,97	20,99	33,76	50,88	63,04	69,55	49,84	55,13	49,72	430,52
1999/00	77,80	15,01	60,85	11,19	22,04	39,69	38,28	68,05	76,06	57,91	20,53	36,50	523,91
2000/01	10,24	127,99	251,66	9,90	20,26	27,98	53,18	68,31	72,11	56,17	41,63	33,33	772,76
2001/02	38,71	6,34	4,81	12,76	23,57	40,63	61,42	63,36	84,32	52,35	32,59	60,11	480,97
2002/03	50,16	124,05	195,52	11,91	18,27	39,37	56,15	77,30	86,70	54,37	56,21	41,86	811,88
2003/04	57,06	87,98	45,67	13,30	22,74	36,75	58,32	73,33	78,39	38,91	78,17	44,40	635,01
2004/05	90,74	13,23	20,39	12,95	20,57	39,26	56,30	73,99	71,67	33,26	12,95	19,05	464,36
2005/06	56,98	13,49	30,63	12,61	21,57	34,32	62,60	78,93	84,63	55,71	45,65	60,57	557,70

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

Valores en mm.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,77	51,57	73,93	11,41	19,96	36,01	53,57	67,93	77,94	60,39	37,65	40,10	561,22
1980/81-2005/06	36,79	52,58	74,82	11,10	19,69	35,85	50,68	65,15	73,23	54,09	36,04	39,56	549,59
%	-19,6	-2,0	-1,2	2,7	1,4	0,5	5,4	4,1	6,0	10,4	4,3	1,3	2,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,93	48,47	69,50	10,72	18,76	33,85	50,35	63,86	73,26	56,76	35,39	37,69	527,55
1980/81-2005/06	34,59	49,43	70,33	10,44	18,50	33,70	47,64	61,24	68,83	50,85	33,88	37,19	516,61

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,69	5,60	4,81	9,16	14,71	27,98	38,28	51,86	53,50	32,45	10,00	10,40	394,35
1980/81-2005/06	3,19	5,70	4,81	9,16	14,71	27,98	38,28	51,86	53,50	33,26	12,95	10,40	414,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	143,54	162,08	258,44	13,60	25,83	50,29	70,39	84,10	99,11	93,03	78,17	63,11	906,16
1980/81-2005/06	107,97	147,67	251,66	13,30	23,57	46,26	62,60	78,93	86,70	82,58	78,17	60,57	811,88

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,05	40,54	56,31	11,27	20,04	34,89	54,31	67,24	78,51	59,05	36,69	43,62	547,25
1980/81-2005/06	26,92	39,21	60,70	11,03	20,15	36,52	50,90	64,68	74,96	53,26	32,86	42,70	531,33

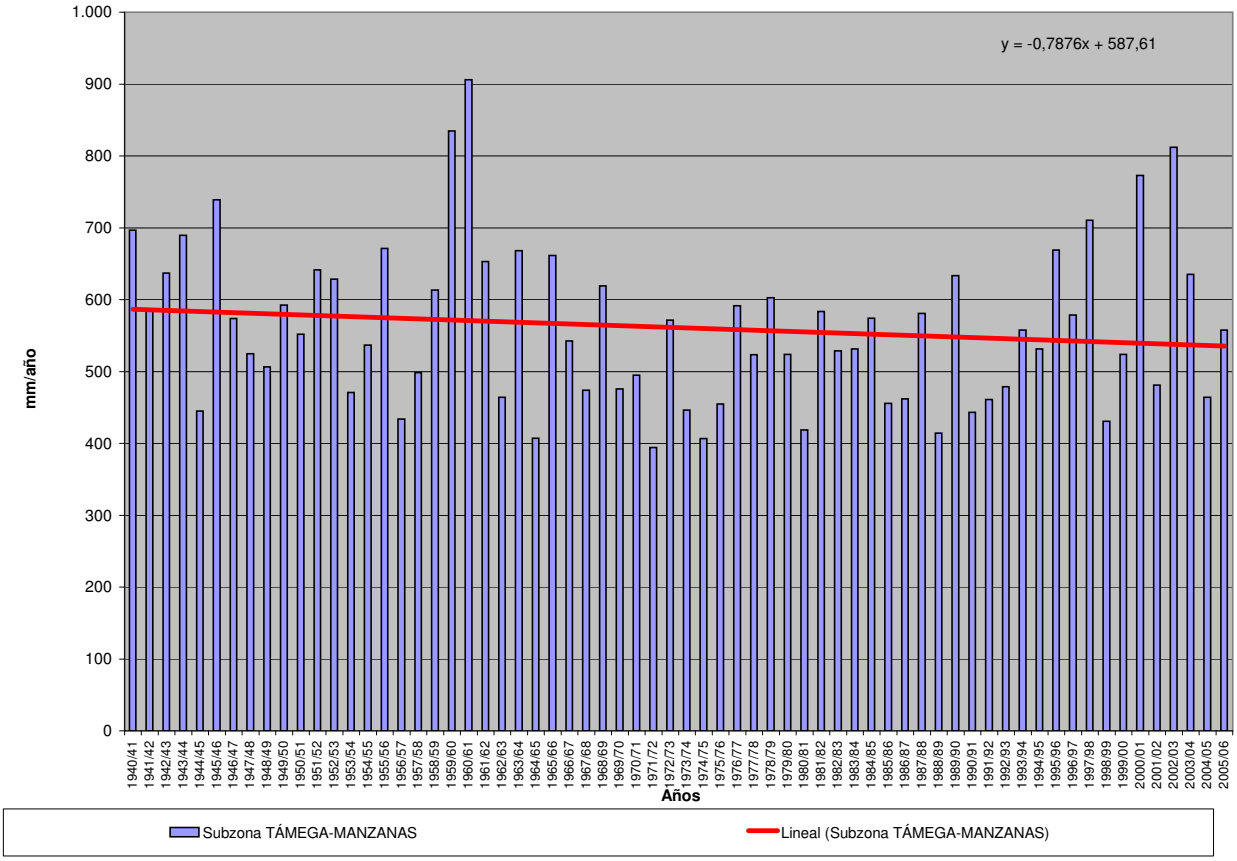
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,07	43,88	66,01	1,11	2,41	4,87	6,82	7,29	9,02	14,18	16,22	13,91	110,42
1980/81-2005/06	31,72	44,69	69,41	1,11	2,15	4,54	7,46	6,77	7,65	12,34	17,48	14,04	105,98

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	0,85	0,89	0,10	0,12	0,14	0,13	0,11	0,12	0,23	0,43	0,35	0,20
1980/81-2005/06	0,86	0,85	0,93	0,10	0,11	0,13	0,15	0,10	0,10	0,23	0,49	0,35	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,64	1,06	1,25	0,16	0,09	0,60	-0,15	0,15	-0,35	0,19	0,20	-0,43	0,84
1980/81-2005/06	0,91	0,91	1,20	0,40	-0,39	-0,05	-0,09	0,07	-0,46	0,34	0,59	-0,46	0,92

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,227	0,06
1980/81-2005/06	0,218	-0,17

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ALISTE-TERA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,98	4,64	4,63	10,68	18,12	33,98	49,96	47,92	24,00	8,83	5,65	5,01	261,97
MÁXIMO	95,37	108,77	217,15	17,30	30,78	58,06	76,79	98,96	106,92	111,93	76,76	72,77	742,08
PROMEDIO	19,05	27,81	36,10	13,39	24,62	43,70	62,80	78,30	82,04	51,06	26,76	37,61	503,26
PERCENTIL 10	5,06	6,30	6,06	11,88	21,57	37,84	55,42	64,87	60,00	25,46	9,37	11,07	404,20
PERCENTIL 25	7,03	9,48	8,05	12,74	22,58	39,80	59,40	72,18	68,93	33,55	14,99	20,44	438,34
MEDIANA	10,45	19,69	18,43	13,35	24,83	42,71	62,80	79,52	88,54	52,39	23,70	36,26	500,06
PERCENTIL 75	24,72	38,19	45,74	13,88	26,64	47,09	65,75	85,48	95,79	64,46	35,39	57,56	557,31
PERCENTIL 90	44,78	59,37	82,46	14,91	28,27	50,34	70,78	91,55	100,27	78,64	46,88	64,96	623,55
DESVIACIÓN TÍPICA	18,43	24,43	43,62	1,18	2,75	5,41	5,99	10,53	18,39	22,10	15,44	20,03	92,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,97	0,88	1,21	0,09	0,11	0,12	0,10	0,13	0,22	0,43	0,58	0,53	0,18
COEFICIENTE DE SESGO	1,99	1,52	2,37	0,53	-0,03	0,68	0,19	-0,42	-1,12	0,44	0,91	0,18	0,28
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,14

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	20,25	24,17	8,23	11,49	21,93	39,78	60,26	71,15	100,97	104,83	45,18	27,55	535,80
1941/42	6,58	25,46	6,24	13,96	23,68	37,88	60,56	78,35	103,62	57,75	44,62	40,12	498,83
1942/43	24,98	10,73	51,26	13,21	27,14	45,86	76,79	85,56	62,47	45,44	9,32	72,77	525,53
1943/44	50,63	9,26	17,56	13,33	25,49	48,08	65,61	80,62	70,80	41,99	39,54	38,09	501,00
1944/45	3,55	4,64	6,15	12,86	26,92	40,94	49,96	47,92	29,16	14,47	15,86	9,54	261,97
1945/46	5,76	16,53	49,03	13,65	27,18	40,17	60,09	70,46	101,23	65,44	14,88	38,96	503,39
1946/47	11,19	21,46	18,17	13,18	22,80	39,12	74,52	74,51	90,38	47,88	24,32	61,13	498,65
1947/48	9,46	9,25	12,65	13,85	26,76	54,09	65,05	79,80	96,81	41,30	31,48	7,53	448,04
1948/49	5,37	5,02	44,88	15,45	29,06	44,15	65,67	59,14	52,33	31,33	5,65	63,21	421,24
1949/50	4,76	21,21	14,20	13,88	24,94	47,39	60,00	73,49	87,59	54,35	17,17	16,96	435,94
1950/51	3,98	18,41	7,75	10,68	19,19	40,38	63,01	68,38	90,74	57,58	23,08	34,97	438,15
1951/52	7,93	89,77	16,79	13,72	25,66	46,17	60,18	83,69	94,39	78,26	31,55	49,90	598,02
1952/53	10,81	59,52	32,94	13,40	23,25	46,66	59,40	85,25	86,27	51,88	16,71	40,69	526,79
1953/54	12,68	23,40	27,62	12,28	22,52	40,24	60,60	71,65	74,08	32,55	35,56	10,28	423,46
1954/55	6,27	40,44	8,57	13,79	21,78	41,84	74,99	91,58	90,64	52,90	30,00	34,27	507,07
1955/56	6,66	58,40	78,80	13,79	21,76	42,90	56,22	89,82	101,60	65,45	36,83	49,18	621,41
1956/57	8,91	7,21	8,80	13,08	23,20	46,97	60,26	58,45	74,29	30,45	9,41	35,01	376,05
1957/58	2,98	6,70	6,79	13,35	26,19	40,60	63,78	85,69	88,25	57,64	33,17	24,31	449,46
1958/59	7,88	4,82	64,18	13,54	26,61	36,49	59,53	79,23	94,98	79,02	58,69	60,14	585,10
1959/60	22,05	54,51	70,79	13,76	21,52	39,87	68,25	87,47	96,89	45,61	26,87	46,31	593,89
1960/61	95,37	85,10	30,90	12,47	29,62	56,90	64,32	92,66	97,13	80,01	17,90	71,82	734,21
1961/62	17,96	56,98	87,41	13,30	26,65	38,80	63,90	86,08	99,02	36,82	6,31	38,82	572,05
1962/63	7,94	11,17	15,69	11,63	18,12	36,53	63,65	94,86	94,70	56,22	12,13	29,64	452,29
1963/64	8,37	108,77	46,01	14,31	26,24	39,57	68,19	98,96	91,39	69,69	15,22	48,09	634,81
1964/65	12,94	5,79	6,25	14,40	23,28	41,53	63,23	55,57	24,00	8,83	8,28	61,93	326,05
1965/66	32,32	49,62	48,40	12,95	21,72	49,82	58,79	91,53	92,54	58,73	14,94	17,68	549,05
1966/67	46,99	27,31	10,75	13,48	24,45	49,58	62,10	70,71	68,85	28,94	20,08	26,04	449,27
1967/68	6,30	21,94	6,86	16,10	20,94	40,08	58,93	83,32	86,48	28,76	18,26	39,65	427,61
1968/69	17,82	29,36	32,31	13,54	21,63	37,38	63,20	75,56	99,12	84,52	17,52	60,71	552,66
1969/70	9,71	18,45	11,48	11,53	26,75	44,18	69,24	81,23	69,11	23,64	22,93	11,48	399,73
1970/71	3,04	24,82	4,63	12,05	28,49	38,99	58,50	73,21	96,60	111,93	76,76	29,85	558,86
1971/72	11,68	8,17	6,64	11,84	22,09	40,16	64,80	72,93	67,67	34,80	11,34	56,55	408,67
1972/73	34,13	19,65	37,42	12,96	25,22	47,95	63,69	84,15	78,69	51,32	26,36	17,57	499,12
1973/74	21,80	10,14	13,61	13,40	22,77	41,43	61,51	84,16	99,19	64,65	16,94	10,66	460,27
1974/75	4,46	34,99	5,28	14,88	25,50	36,33	61,62	72,40	82,26	39,49	31,63	61,63	470,46
1975/76	7,66	11,64	5,91	17,30	27,04	45,09	61,54	70,40	64,15	50,59	47,07	63,86	472,25
1976/77	26,77	14,26	30,97	12,49	20,12	44,76	71,04	73,98	88,84	70,29	36,23	20,02	509,77
1977/78	23,94	7,14	86,13	12,91	23,62	44,26	55,69	75,47	91,84	74,87	18,56	9,14	523,56
1978/79	10,51	15,59	182,64	11,71	20,92	34,80	58,70	84,89	105,47	73,07	13,62	13,75	625,68
1979/80	49,92	18,84	18,70	12,26	25,10	38,89	64,68	74,78	83,82	55,87	26,00	16,61	485,47
1980/81	7,90	20,04	5,97	15,08	24,58	37,81	55,15	62,55	59,96	26,79	23,06	53,42	392,30
1981/82	19,64	4,74	68,81	14,94	25,13	47,13	65,08	76,54	56,27	44,27	13,88	66,78	503,23
1982/83	10,40	37,27	19,45	14,82	21,71	48,27	54,02	68,17	92,59	70,00	46,71	13,20	496,60
1983/84	4,73	38,50	44,31	13,34	24,72	33,98	73,97	63,85	93,34	62,39	34,85	27,81	515,80
1984/85	28,89	96,58	21,10	11,92	22,99	38,88	66,38	80,57	101,09	75,76	15,14	9,60	568,91
1985/86	5,56	19,72	37,78	13,74	19,79	42,69	52,19	83,04	66,03	18,97	7,26	70,21	436,98
1986/87	6,90	15,51	11,50	13,46	24,35	47,16	65,12	82,99	68,87	61,41	30,07	69,37	496,72
1987/88	58,92	10,84	44,94	11,95	24,19	50,12	58,79	73,20	93,44	100,05	55,42	18,20	600,05
1988/89	19,39	14,71	7,20	14,08	25,30	41,22	54,24	96,33	71,70	38,59	34,45	21,70	438,91
1989/90	7,42	69,97	217,15	12,70	27,47	50,56	60,91	93,77	90,57	52,99	27,23	31,36	742,08
1990/91	36,05	17,17	7,71	12,92	23,11	39,48	66,12	85,76	68,11	24,12	6,13	35,23	421,91
1991/92	8,85	25,37	5,57	13,05	27,51	45,45	56,79	67,73	47,31	27,62	47,06	22,88	395,19
1992/93	10,10	5,93	20,20	12,39	25,09	43,77	59,40	74,31	92,34	53,74	28,06	59,82	485,16
1993/94	75,59	30,51	10,91	13,87	24,18	56,11	63,21	81,31	84,86	33,14	14,52	16,84	505,04
1994/95	10,17	22,14	24,07	15,24	26,26	47,84	68,09	74,96	78,25	35,34	6,10	37,44	445,89
1995/96	7,48	46,15	108,98	11,84	21,71	42,11	70,15	82,11	106,92	57,28	22,73	39,76	617,22
1996/97	8,16	16,53	53,10	12,22	28,77	58,06	75,35	77,13	77,86	81,05	53,23	22,66	564,11
1997/98	31,73	70,67	59,10	13,17	29,40	54,49	51,85	83,78	99,56	63,88	31,45	57,89	646,98
1998/99	5,56	6,06	5,83	14,12	28,04	40,86	57,05	72,11	60,35	30,12	44,10	61,16	425,36
1999/00	54,23	8,74	17,77	13,38	30,78	50,81	50,40	88,57	97,82	53,85	13,19	37,28	516,80
2000/01	6,29	59,21	159,78	13,35	26,29	37,93	70,63	90,02	90,86	41,16	35,85	22,06	653,42
2001/02	20,51	6,54	5,04	14,61	28,96	46,12	62,60	60,72	63,65	28,29	21,70	70,43	429,18
2002/03	19,65	44,54	144,71	14,25	22,08	46,48	65,78	95,03	96,07	39,32	46,69	46,03	680,64
2003/04	38,74	40,46	24,67	15,26	25,08	42,18	67,04	79,90	60,04	17,04	62,65	33,54	506,60
2004/05	42,58	8,87	7,99	12,95	23,50	45,56	61,52	65,89	41,94	14,04	11,75	5,01	341,59
2005/06	29,79	8,17	9,91	13,22	26,15	42,74	70,92	88,66	86,28	59,69	25,11	66,05	526,71

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona ALISTE-TERA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,05	27,81	36,10	13,39	24,62	43,70	62,80	78,30	82,04	51,06	26,76	37,61	503,26
1980/81-2005/06	22,12	28,65	43,98	13,53	25,27	45,30	62,41	78,81	78,69	46,57	29,17	39,07	513,59
%	-16,1	-3,0	-21,8	-1,1	-2,7	-3,7	0,6	-0,6	4,1	8,8	-9,0	-3,9	-2,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,91	26,14	33,94	12,59	23,14	41,08	59,03	73,61	77,11	48,00	25,16	35,35	473,06
1980/81-2005/06	20,80	26,93	41,34	12,72	23,76	42,58	58,67	74,08	73,97	43,78	27,42	36,72	482,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,98	4,64	4,63	10,68	18,12	33,98	49,96	47,92	24,00	8,83	5,65	5,01	261,97
1980/81-2005/06	4,73	4,74	5,04	11,84	19,79	33,98	50,40	60,72	41,94	14,04	6,10	5,01	341,59

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	95,37	108,77	217,15	17,30	30,78	58,06	76,79	98,96	106,92	111,93	76,76	72,77	742,08
1980/81-2005/06	75,59	96,58	217,15	15,26	30,78	58,06	75,35	96,33	106,92	100,05	62,65	70,43	742,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,45	19,69	18,43	13,35	24,83	42,71	62,80	79,52	88,54	52,39	23,70	36,26	500,06
1980/81-2005/06	14,89	19,88	20,65	13,37	25,08	45,50	62,90	80,24	81,55	42,72	27,64	36,26	504,13

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,43	24,43	43,62	1,18	2,75	5,41	5,99	10,53	18,39	22,10	15,44	20,03	92,05
1980/81-2005/06	19,09	23,97	54,79	1,05	2,66	5,85	7,06	10,16	18,02	21,60	16,20	20,86	98,13

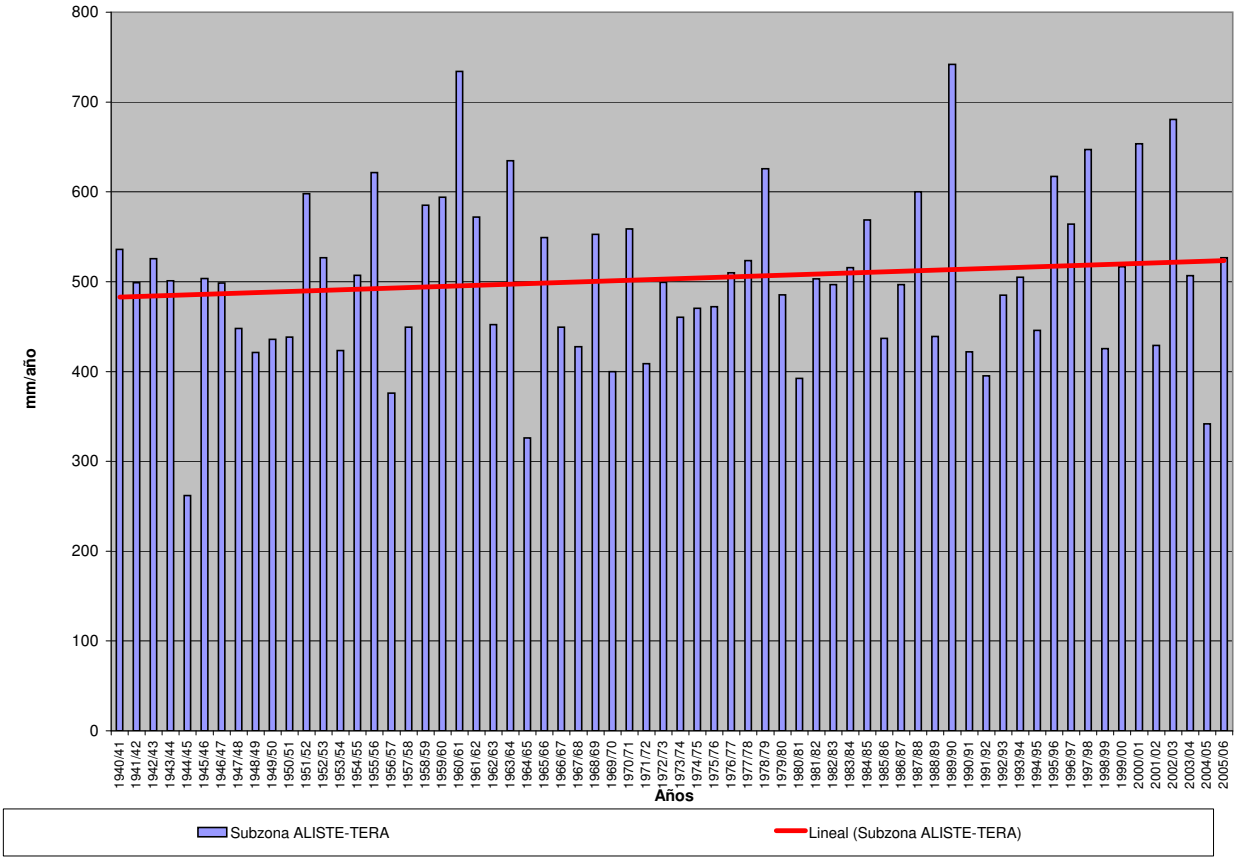
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	0,88	1,21	0,09	0,11	0,12	0,10	0,13	0,22	0,43	0,58	0,53	0,18
1980/81-2005/06	0,86	0,84	1,25	0,08	0,11	0,13	0,11	0,13	0,23	0,46	0,56	0,53	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,99	1,52	2,37	0,53	-0,03	0,68	0,19	-0,42	-1,12	0,44	0,91	0,18	0,28
1980/81-2005/06	1,32	1,30	1,98	0,10	0,13	0,35	-0,01	-0,08	-0,36	0,54	0,36	0,17	0,55

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,468	-0,14
1980/81-2005/06	0,395	-0,29

Evapotranspiración real (serie larga)

y = 0,6227x + 482,4



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ÓRBIGO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,16	6,44	7,49	12,03	19,33	34,87	46,81	48,80	31,92	13,78	7,91	7,23	340,20
MÁXIMO	71,89	73,74	141,19	17,39	32,68	59,38	77,13	96,99	95,91	103,38	68,15	74,47	706,27
PROMEDIO	19,23	27,31	37,80	14,12	25,74	44,22	60,39	73,00	72,68	46,68	29,58	38,04	488,80
PERCENTIL 10	7,27	10,18	8,64	12,70	22,09	39,19	51,59	56,62	49,67	28,07	13,11	13,93	394,92
PERCENTIL 25	9,31	13,86	14,32	13,29	23,41	40,93	55,68	65,68	55,60	32,98	17,68	22,42	431,14
MEDIANA	14,91	20,55	27,31	13,90	25,78	42,93	60,37	74,19	75,18	44,05	28,61	36,92	477,51
PERCENTIL 75	23,63	38,53	48,92	14,71	27,69	47,32	64,68	80,93	88,69	57,59	39,30	53,58	542,74
PERCENTIL 90	40,04	58,77	85,57	15,79	29,57	49,90	68,45	88,38	93,05	68,30	48,91	64,77	592,06
DESVIACIÓN TÍPICA	14,38	18,44	33,59	1,23	3,08	5,17	6,76	11,17	17,09	18,01	14,34	19,06	80,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,68	0,89	0,09	0,12	0,12	0,11	0,15	0,24	0,39	0,48	0,50	0,16
COEFICIENTE DE SESGO	1,72	1,08	1,59	0,61	0,12	0,85	0,27	-0,16	-0,34	0,79	0,52	0,21	0,46
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	18,07	33,58	12,91	12,69	26,03	42,21	62,30	74,55	89,37	83,18	28,93	35,41	519,22
1941/42	8,65	20,45	8,19	15,22	25,78	42,55	61,39	69,40	84,05	34,15	46,30	36,78	452,93
1942/43	26,96	9,99	49,79	14,23	29,42	48,01	76,98	74,32	51,97	50,16	14,56	69,29	515,68
1943/44	40,06	20,64	18,25	15,40	25,17	43,60	63,79	60,97	54,60	39,56	46,00	49,08	477,13
1944/45	15,28	10,60	17,43	12,19	27,41	43,42	52,90	49,72	45,35	32,59	24,75	8,54	340,20
1945/46	9,79	26,88	84,04	14,58	30,23	40,06	59,43	68,35	91,44	49,29	20,84	43,24	538,18
1946/47	11,13	17,78	31,43	13,31	21,43	39,52	75,27	78,28	79,48	37,37	33,72	60,47	499,18
1947/48	16,88	12,09	18,73	13,94	28,80	55,19	64,96	80,42	73,47	27,64	37,40	10,26	439,78
1948/49	9,12	6,44	39,36	17,25	31,82	44,80	57,05	48,80	52,23	28,19	9,04	63,18	407,28
1949/50	7,07	21,92	14,97	16,02	26,29	47,48	48,98	77,72	77,20	45,62	16,28	18,70	418,26
1950/51	6,05	16,81	17,31	12,89	20,28	42,57	65,35	66,50	76,57	56,31	20,85	31,51	433,02
1951/52	9,26	59,25	21,29	13,79	28,91	49,96	59,72	77,53	82,90	71,87	32,45	49,94	556,87
1952/53	19,21	48,83	57,09	14,31	25,81	47,89	59,07	74,07	87,35	43,47	18,97	43,76	539,84
1953/54	10,29	19,56	28,33	12,28	23,06	41,11	51,15	65,64	64,76	28,05	44,85	11,92	401,00
1954/55	7,45	41,99	8,84	13,87	22,57	41,85	77,13	83,20	81,51	53,69	37,78	35,52	505,42
1955/56	8,79	50,55	63,00	14,08	21,32	44,92	57,21	86,13	95,91	52,94	35,20	44,39	574,43
1956/57	14,98	12,16	14,10	13,16	24,49	47,05	57,09	52,89	80,51	30,29	13,72	24,76	385,21
1957/58	5,16	10,79	10,70	13,62	27,08	41,74	61,07	80,65	76,00	49,07	34,57	26,93	437,39
1958/59	12,93	8,04	83,59	13,63	29,14	39,82	59,93	75,77	87,58	78,49	68,15	65,07	622,14
1959/60	27,15	59,12	133,81	14,66	23,27	42,02	68,51	89,31	81,14	36,61	25,01	44,02	644,63
1960/61	71,89	68,30	61,80	12,76	32,68	57,98	64,53	91,68	91,54	65,71	19,81	67,57	706,27
1961/62	26,25	71,00	87,09	14,37	27,95	38,29	60,63	81,03	91,91	42,60	10,21	37,54	588,87
1962/63	9,71	14,62	18,09	12,72	19,33	39,83	60,98	88,78	88,73	52,71	20,84	37,06	463,39
1963/64	9,55	65,89	34,09	15,29	27,51	41,98	64,15	96,99	92,64	64,98	22,48	35,66	571,21
1964/65	16,53	10,39	10,75	14,46	23,94	43,69	64,39	60,82	31,92	13,78	14,31	59,41	364,38
1965/66	27,95	42,71	52,00	14,68	25,48	49,57	62,57	87,98	94,03	49,63	19,96	17,16	543,70
1966/67	50,49	37,25	18,23	14,92	27,75	49,84	56,15	69,87	54,52	36,08	23,30	22,86	461,26
1967/68	6,90	26,36	16,88	17,39	23,70	42,62	60,95	78,08	63,85	24,28	32,49	38,33	431,85
1968/69	16,33	25,72	51,06	14,83	23,40	40,21	65,04	79,13	95,58	67,54	16,73	62,62	558,19
1969/70	11,39	20,02	18,51	13,04	27,36	42,92	65,76	72,49	63,23	29,34	25,74	13,55	403,36
1970/71	5,54	23,03	7,84	12,20	30,71	39,57	58,58	74,71	93,20	103,38	54,22	24,91	527,88
1971/72	10,66	18,70	10,14	12,03	22,39	39,93	61,73	63,82	54,57	38,23	31,59	60,20	423,98
1972/73	31,03	18,72	34,16	14,45	25,77	48,50	58,88	83,55	75,95	61,26	35,46	23,59	511,32
1973/74	20,07	10,89	16,86	14,29	24,01	42,59	61,80	75,29	92,89	47,37	12,51	14,13	432,69
1974/75	7,93	26,71	7,49	16,16	26,81	36,63	54,89	68,93	74,12	31,49	40,72	64,47	456,38
1975/76	14,83	21,79	8,43	16,93	25,29	41,81	60,11	53,91	55,51	56,09	50,05	50,13	454,89
1976/77	23,14	20,23	37,91	13,10	22,32	44,91	64,73	65,79	74,41	59,69	42,44	19,79	488,46
1977/78	20,53	8,17	70,68	12,95	23,66	44,51	54,60	74,44	88,59	59,53	18,32	9,09	485,06
1978/79	12,15	17,48	125,11	12,69	22,31	36,85	55,52	81,63	93,97	69,06	17,47	19,60	563,85
1979/80	40,02	24,80	26,29	13,39	25,85	40,87	62,03	66,50	68,05	43,44	31,11	20,73	463,07
1980/81	10,49	13,92	11,62	12,88	19,88	34,87	52,01	55,19	46,50	31,39	30,76	49,21	368,71
1981/82	18,39	6,59	73,99	15,62	26,04	47,33	57,88	69,71	55,87	37,58	8,75	67,55	485,31
1982/83	14,11	41,52	37,82	15,73	21,86	46,56	53,91	61,45	68,86	58,02	48,39	14,16	482,40
1983/84	6,75	32,79	34,52	13,85	24,56	34,89	71,55	56,72	83,46	50,28	31,80	27,73	468,91
1984/85	30,41	73,74	22,81	12,27	25,39	40,33	67,17	77,29	95,47	63,07	14,54	7,23	529,73
1985/86	7,38	16,42	33,51	13,49	20,38	42,60	48,48	62,31	44,42	15,91	9,86	69,74	384,50
1986/87	9,47	11,44	12,39	13,48	23,89	48,06	64,35	63,32	51,75	60,92	25,19	74,47	458,73
1987/88	58,26	20,77	40,23	13,29	25,61	48,69	58,09	73,62	95,24	96,23	48,67	16,55	595,25
1988/89	18,94	13,88	9,35	15,24	25,05	41,58	51,17	90,11	51,96	42,40	40,75	24,14	424,56
1989/90	7,16	58,41	141,19	13,80	28,78	50,99	57,60	88,87	84,44	60,75	33,17	28,19	653,35
1990/91	28,96	19,41	10,67	13,54	23,27	41,48	63,99	68,08	50,86	28,23	7,91	42,28	398,69
1991/92	10,92	25,55	8,13	14,70	25,04	37,08	46,81	56,53	54,97	35,58	55,01	20,85	391,16
1992/93	15,78	8,05	40,35	14,30	27,83	41,50	53,52	73,33	81,54	54,16	47,03	54,73	512,12
1993/94	58,32	22,33	20,54	14,62	25,79	55,86	49,89	76,04	61,91	28,10	15,56	26,80	455,74
1994/95	10,92	17,88	29,31	16,13	28,71	46,79	57,77	63,51	69,26	43,34	15,63	31,66	430,90
1995/96	7,61	38,95	91,66	13,35	23,43	44,21	68,39	82,07	90,10	38,87	39,80	42,76	581,21
1996/97	10,99	26,83	46,33	13,34	31,37	59,38	69,13	75,19	69,67	72,45	62,32	24,98	561,98
1997/98	17,98	55,74	35,10	13,84	31,77	54,75	52,14	82,02	89,01	47,05	28,29	56,08	563,76
1998/99	9,10	8,79	8,40	14,23	27,19	38,87	52,71	71,81	48,36	31,12	36,51	62,53	409,63
1999/00	47,23	16,00	28,34	14,59	29,72	45,86	50,49	83,32	70,06	39,93	11,60	40,75	477,88
2000/01	9,16	66,62	132,01	13,55	27,01	40,01	67,82	87,56	74,42	36,34	32,81	22,28	609,58
2001/02	18,14	12,52	7,74	15,18	29,23	47,26	53,59	55,33	48,47	25,36	23,89	70,54	407,26
2002/03	22,16	41,09	96,07	14,72	23,35	48,37	65,57	90,30	91,83	44,63	49,74	45,85	633,66
2003/04	37,40	48,70	36,89	15,84	27,10	42,94	66,77	73,79	59,72	31,79	49,15	46,59	536,66
2004/05	42,35	13,85	22,28	13,47	23,24	44,87	58,34	62,85	45,01	16,84	13,70	13,74	370,56
2005/06	23,79	10,38	17,29	13,28	27,01	44,40	69,03	67,94	61,11	45,90	22,40	58,01	460,54

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona ÓRBIGO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,23	27,31	37,80	14,12	25,74	44,22	60,39	73,00	72,68	46,68	29,58	38,04	488,80
1980/81-2005/06	21,24	27,78	40,33	14,17	25,87	44,98	58,78	71,86	67,09	43,70	30,89	39,98	486,64
%	-10,4	-1,7	-6,7	-0,3	-0,5	-1,7	2,7	1,6	7,7	6,4	-4,4	-5,1	0,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,08	25,67	35,54	13,28	24,20	41,57	56,76	68,62	68,32	43,88	27,81	35,76	459,47
1980/81-2005/06	19,96	26,11	37,91	13,32	24,31	42,28	55,25	67,54	63,06	41,08	29,04	37,58	457,45

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,16	6,44	7,49	12,03	19,33	34,87	46,81	48,80	31,92	13,78	7,91	7,23	340,20
1980/81-2005/06	6,75	6,59	7,74	12,27	19,88	34,87	46,81	55,19	44,42	15,91	7,91	7,23	368,71

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	71,89	73,74	141,19	17,39	32,68	59,38	77,13	96,99	95,91	103,38	68,15	74,47	706,27
1980/81-2005/06	58,32	73,74	141,19	16,13	31,77	59,38	71,55	90,30	95,47	96,23	62,32	74,47	653,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,91	20,55	27,31	13,90	25,78	42,93	60,37	74,19	75,18	44,05	28,61	36,92	477,51
1980/81-2005/06	16,88	20,09	31,41	13,85	25,70	44,64	57,83	72,57	65,39	41,16	31,28	41,51	473,39

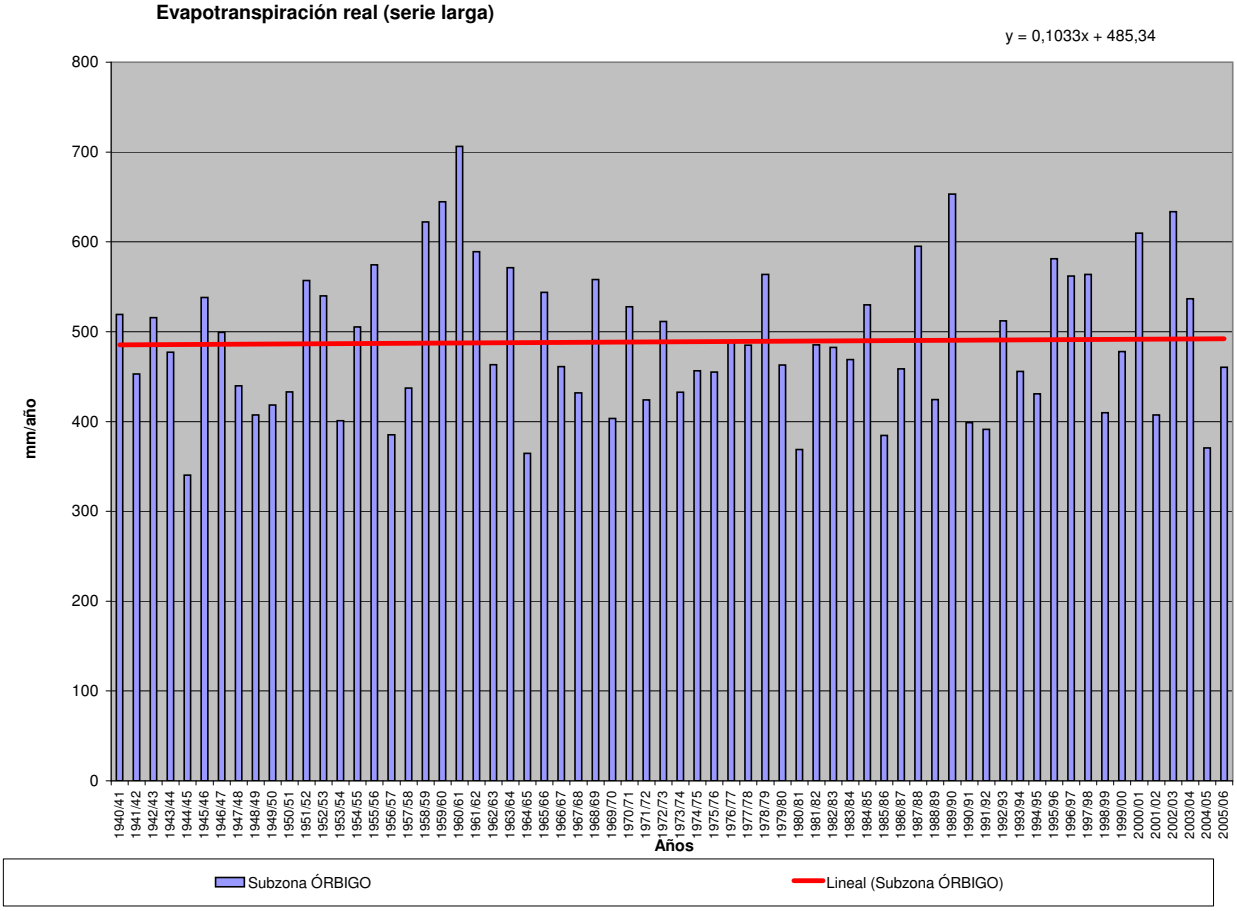
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,38	18,44	33,59	1,23	3,08	5,17	6,76	11,17	17,09	18,01	14,34	19,06	80,27
1980/81-2005/06	15,55	19,39	36,88	1,00	3,05	6,02	7,62	11,11	17,11	17,76	15,98	19,92	84,52

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,68	0,89	0,09	0,12	0,12	0,11	0,15	0,24	0,39	0,48	0,50	0,16
1980/81-2005/06	0,73	0,70	0,91	0,07	0,12	0,13	0,13	0,15	0,25	0,41	0,52	0,50	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,72	1,08	1,59	0,61	0,12	0,85	0,27	-0,16	-0,34	0,79	0,52	0,21	0,46
1980/81-2005/06	1,30	1,02	1,65	0,39	0,01	0,48	0,18	0,15	0,32	1,00	0,19	0,18	0,40

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,483	-0,04
1980/81-2005/06	0,432	-0,27

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ESLA-VALDERADUEY

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,83	4,88	5,32	11,99	20,18	31,76	36,47	37,05	24,39	10,59	5,47	7,66	304,76
MÁXIMO	82,42	79,74	106,52	16,36	32,72	62,72	78,27	102,24	101,61	103,45	67,08	74,08	690,42
PROMEDIO	18,25	24,34	25,96	13,72	25,97	45,52	61,43	74,79	68,34	39,68	27,92	37,51	463,45
PERCENTIL 10	5,89	9,05	6,97	12,43	22,34	39,56	51,25	53,26	39,42	22,38	10,70	13,86	373,76
PERCENTIL 25	9,33	12,18	10,94	13,19	23,59	42,17	56,21	66,50	53,40	29,01	16,49	21,89	407,25
MEDIANA	14,28	17,87	18,38	13,54	26,17	43,98	62,46	77,00	71,29	35,68	25,68	34,45	459,65
PERCENTIL 75	22,02	31,66	30,25	14,12	27,93	49,75	66,54	85,99	85,20	48,11	36,99	53,29	517,10
PERCENTIL 90	34,61	47,77	59,00	15,18	29,26	52,09	71,45	91,74	90,27	58,12	46,19	65,83	564,65
DESVIACIÓN TÍPICA	14,20	17,37	22,59	1,04	2,88	5,94	8,71	14,69	19,12	18,04	14,83	19,33	76,09
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,78	0,71	0,87	0,08	0,11	0,13	0,14	0,20	0,28	0,45	0,53	0,52	0,16
COEFICIENTE DE SESGO	2,14	1,52	1,83	0,69	0,18	0,55	-0,45	-0,57	-0,30	1,49	0,68	0,29	0,28
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	16,36	17,49	10,53	11,99	24,96	43,74	63,52	76,58	86,94	75,90	26,17	32,64	486,83
1941/42	7,85	15,98	6,70	13,69	23,22	42,16	61,24	69,65	71,17	28,43	39,75	38,13	417,98
1942/43	19,56	8,04	26,84	13,35	27,59	47,35	77,07	72,59	38,82	46,27	11,88	68,36	457,72
1943/44	42,88	25,32	14,77	14,62	23,91	43,50	59,07	53,62	50,44	35,94	40,70	39,74	444,51
1944/45	29,48	8,56	12,22	12,32	22,47	31,76	41,10	45,81	37,90	30,74	24,73	7,66	304,76
1945/46	9,80	17,59	38,08	13,95	28,60	41,04	60,58	72,03	86,72	31,19	19,78	39,36	458,72
1946/47	12,39	18,95	24,74	13,20	22,50	42,20	76,93	82,66	80,63	29,82	39,26	51,50	494,78
1947/48	11,26	10,26	12,92	13,71	29,34	55,63	63,17	79,84	59,70	22,34	31,70	9,67	399,55
1948/49	10,90	5,76	25,67	15,68	29,19	41,33	41,98	37,05	47,75	26,76	6,96	61,98	351,01
1949/50	5,08	12,11	13,21	14,64	25,89	44,35	36,47	74,46	73,64	32,03	15,98	18,56	366,42
1950/51	7,81	16,16	12,50	12,54	22,09	43,43	66,57	71,50	71,41	52,98	28,09	39,44	444,53
1951/52	11,18	67,68	18,11	13,05	26,95	50,49	61,41	79,69	78,15	68,29	30,28	35,64	540,93
1952/53	18,80	42,31	36,16	13,63	23,51	38,29	60,10	60,15	76,75	29,69	18,64	42,55	460,58
1953/54	11,73	13,60	20,35	12,86	23,51	41,45	48,63	59,92	64,08	21,35	42,13	12,02	371,63
1954/55	5,46	31,56	7,39	13,19	22,79	43,96	77,01	84,07	74,06	44,70	34,87	35,36	474,43
1955/56	9,77	49,14	44,45	13,47	21,07	46,00	58,55	88,74	87,63	37,06	41,98	40,96	538,82
1956/57	14,27	16,21	10,22	12,11	24,91	47,60	48,54	48,10	70,89	20,61	10,33	27,65	351,44
1957/58	3,83	14,17	5,35	13,06	26,75	42,43	61,37	85,44	82,93	42,43	34,31	30,92	442,98
1958/59	11,40	10,24	44,40	13,46	28,68	42,16	63,21	77,42	91,57	56,90	67,08	62,79	569,31
1959/60	33,86	55,84	76,21	13,37	22,21	44,05	70,56	92,04	81,07	32,54	23,27	46,99	592,00
1960/61	82,42	61,05	37,85	12,09	31,29	58,78	68,00	94,91	92,21	65,54	16,98	69,29	690,42
1961/62	28,66	55,86	76,16	13,31	26,83	39,92	63,19	86,26	79,09	28,13	5,47	29,12	532,01
1962/63	8,82	14,99	10,00	12,89	21,13	42,56	65,17	91,51	84,94	39,61	19,91	49,46	461,00
1963/64	11,15	78,06	23,73	15,04	28,51	42,93	68,38	102,24	82,76	51,01	23,28	43,19	570,29
1964/65	14,63	8,93	8,85	14,88	26,27	48,75	56,32	42,59	24,39	10,59	11,61	66,14	333,96
1965/66	12,97	33,95	30,07	13,79	25,91	50,52	64,16	95,93	86,75	34,50	12,84	18,40	479,79
1966/67	50,02	28,85	13,96	13,76	27,17	51,63	55,72	70,53	46,75	27,83	25,67	22,40	434,30
1967/68	4,58	20,39	18,95	16,21	22,94	43,99	63,11	86,11	62,65	22,42	25,81	25,92	413,08
1968/69	17,62	19,07	17,38	13,30	22,65	39,69	65,20	81,95	100,05	53,93	15,74	64,43	511,00
1969/70	9,02	17,67	17,43	12,48	26,43	43,92	65,76	71,83	62,65	31,16	30,71	12,13	401,17
1970/71	5,03	23,59	5,32	12,47	31,64	41,95	64,23	80,02	97,23	103,45	37,60	16,60	519,13
1971/72	8,56	19,75	10,18	12,20	24,13	44,03	67,02	72,65	58,62	41,16	23,39	61,20	442,90
1972/73	22,08	9,17	21,81	13,91	27,01	49,89	60,46	89,38	65,01	49,70	32,87	21,72	463,03
1973/74	21,85	12,33	14,98	13,93	24,89	45,51	65,37	85,63	97,93	46,07	15,86	13,53	457,89
1974/75	14,80	36,95	6,93	16,07	28,39	39,43	56,44	64,33	73,58	26,69	47,45	60,59	471,64
1975/76	9,38	24,47	5,95	16,36	26,07	36,36	52,83	48,67	52,49	50,13	62,44	66,10	451,26
1976/77	15,09	18,08	17,78	12,72	23,57	49,32	74,01	78,06	86,66	59,35	35,15	17,84	487,63
1977/78	17,21	6,56	55,83	13,47	26,15	50,95	60,73	84,04	88,96	41,53	19,36	11,73	476,51
1978/79	10,55	22,13	84,67	13,36	24,40	40,62	62,75	91,56	85,28	56,88	13,00	24,42	529,64
1979/80	39,25	25,29	22,29	13,51	29,12	45,73	69,73	78,57	69,50	30,11	25,70	16,53	465,34
1980/81	16,10	12,13	12,16	12,23	23,38	38,51	54,06	60,73	37,98	31,49	29,80	47,31	375,90
1981/82	25,18	4,88	36,48	15,31	28,02	51,40	56,17	61,63	40,02	24,08	8,40	65,14	416,72
1982/83	14,28	34,41	32,76	15,40	24,79	52,54	60,08	72,93	63,33	55,78	57,20	14,20	497,71
1983/84	5,55	14,52	22,61	14,04	26,44	38,97	78,27	66,90	87,59	38,29	30,38	32,54	456,10
1984/85	28,52	79,74	18,64	12,38	27,02	42,98	71,05	84,45	92,09	49,24	11,07	8,60	525,79
1985/86	6,41	11,23	25,96	13,79	21,87	45,07	54,83	66,36	35,25	12,67	11,40	74,08	378,93
1986/87	6,24	10,80	8,34	13,88	25,22	50,23	70,89	67,42	49,24	48,23	21,07	67,93	439,51
1987/88	57,87	22,36	29,13	13,39	26,19	51,44	62,16	79,13	101,61	103,30	39,01	14,18	599,76
1988/89	14,53	9,31	7,00	14,25	26,34	43,97	54,81	86,52	38,74	29,41	34,07	25,89	384,85
1989/90	4,99	46,40	106,52	13,49	30,54	54,18	62,84	95,21	80,27	39,43	26,82	29,87	590,57
1990/91	28,69	19,86	7,83	13,49	24,53	42,32	66,24	62,37	40,22	26,66	6,93	45,52	384,67
1991/92	10,33	21,99	5,65	14,71	20,18	32,65	46,10	54,33	64,90	30,46	56,38	22,76	380,44
1992/93	19,21	7,86	21,92	13,43	27,64	42,38	52,18	74,95	75,08	42,38	42,96	65,56	485,55
1993/94	45,54	17,13	21,26	14,15	26,13	58,62	57,12	84,24	58,87	25,34	17,92	31,23	457,54
1994/95	9,10	17,01	16,52	15,93	29,05	51,46	52,99	52,89	62,79	36,76	8,46	32,39	385,34
1995/96	7,84	38,97	62,18	13,44	24,34	46,08	71,86	87,53	86,56	47,74	41,68	36,98	565,20
1996/97	10,07	22,52	36,11	13,21	31,06	62,72	65,47	75,50	75,08	74,53	60,53	27,94	554,74
1997/98	20,92	44,28	30,31	14,40	32,72	57,84	57,30	88,58	85,64	33,83	22,10	60,47	548,38
1998/99	9,32	9,77	7,42	13,84	28,61	42,37	50,32	70,42	42,47	36,03	34,11	60,63	405,30
1999/00	35,37	16,44	12,96	13,57	31,24	45,59	53,30	87,31	58,93	34,37	16,33	33,54	438,94
2000/01	10,37	45,16	91,34	13,58	26,92	43,29	70,09	91,91	59,93	37,55	24,86	17,22	532,21
2001/02	15,74	14,39	6,55	14,62	28,43	48,46	56,14	52,87	45,11	18,65	21,74	69,90	392,62
2002/03	19,41	31,70	74,11	13,80	23,65	50,90	67,19	94,19	73,16	28,88	44,94	42,17	564,09
2003/04	30,84	34,18	28,25	14,99	27,16	42,88	66,43	81,01	50,99	31,21	54,61	28,29	490,86
2004/05	25,01	11,24	16,87	12,72	21,61	40,54	57,71	54,33	38,64	11,16	7,75	14,94	312,51
2005/06	30,07	14,00	13,82	13,66	26,56	47,57	73,44	74,30	56,11	35,42	23,47	53,89	462,33

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL
Subzona ESLA-VALDERADUEY

Valores en mm.

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,25	24,34	25,96	13,72	25,97	45,52	61,43	74,79	68,34	39,68	27,92	37,51	463,45
1980/81-2005/06	19,52	23,55	28,95	13,91	26,53	47,11	61,12	74,15	61,56	37,80	29,00	39,35	462,56
%	-6,9	3,2	-11,5	-1,4	-2,1	-3,5	0,5	0,8	9,9	4,7	-3,9	-4,9	0,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	17,16	22,88	24,41	12,89	24,42	42,79	57,75	70,30	64,24	37,30	26,25	35,26	435,64
1980/81-2005/06	18,35	22,14	27,21	13,08	24,93	44,29	57,45	69,71	57,87	35,54	27,26	36,99	434,81

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,83	4,88	5,32	11,99	20,18	31,76	36,47	37,05	24,39	10,59	5,47	7,66	304,76
1980/81-2005/06	4,99	4,88	5,65	12,23	20,18	32,65	46,10	52,87	35,25	11,16	6,93	8,60	312,51

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	82,42	79,74	106,52	16,36	32,72	62,72	78,27	102,24	101,61	103,45	67,08	74,08	690,42
1980/81-2005/06	57,87	79,74	106,52	15,93	32,72	62,72	78,27	95,21	101,61	103,30	60,53	74,08	599,76

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,28	17,87	18,38	13,54	26,17	43,98	62,46	77,00	71,29	35,68	25,68	34,45	459,65
1980/81-2005/06	15,92	17,07	21,59	13,80	26,50	45,83	58,89	74,63	59,43	34,89	25,84	33,04	456,82

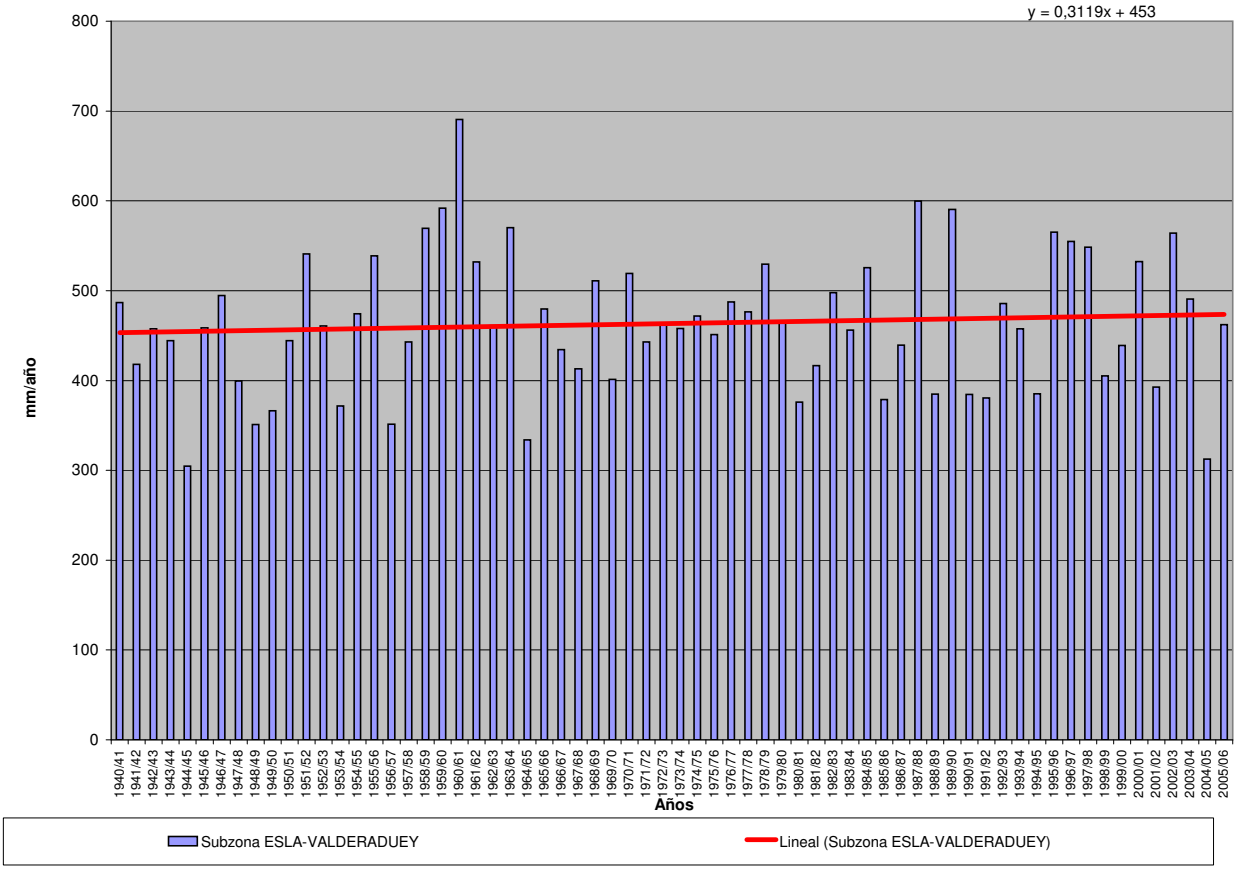
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	14,20	17,37	22,59	1,04	2,88	5,94	8,71	14,69	19,12	18,04	14,83	19,33	76,09
1980/81-2005/06	13,13	16,86	26,36	0,88	3,06	6,87	8,30	13,41	19,44	18,79	16,58	19,82	79,14

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,78	0,71	0,87	0,08	0,11	0,13	0,14	0,20	0,28	0,45	0,53	0,52	0,16
1980/81-2005/06	0,67	0,72	0,91	0,06	0,12	0,15	0,14	0,18	0,32	0,50	0,57	0,50	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,14	1,52	1,83	0,69	0,18	0,55	-0,45	-0,57	-0,30	1,49	0,68	0,29	0,28
1980/81-2005/06	1,26	1,71	1,79	0,35	-0,03	0,31	0,29	-0,13	0,37	1,89	0,45	0,30	0,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,557	0,01
1980/81-2005/06	0,515	-0,26

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona CARRIÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,24	2,58	2,48	9,40	9,71	19,47	24,69	22,50	15,40	3,95	3,36	4,30	225,87
MÁXIMO	44,64	32,50	44,83	18,36	35,06	64,99	83,03	107,69	105,44	102,96	62,69	78,89	589,96
PROMEDIO	7,80	9,13	9,96	14,42	27,45	46,02	61,95	73,00	61,34	29,90	22,37	33,90	397,23
PERCENTIL 10	3,17	3,84	3,71	13,16	23,44	35,56	44,63	41,75	28,82	12,58	5,57	10,41	305,84
PERCENTIL 25	4,44	5,20	4,87	13,78	24,95	42,66	54,42	58,62	43,02	16,93	11,80	16,87	341,65
MEDIANA	5,95	6,96	6,21	14,46	27,91	46,04	65,59	77,84	60,01	25,79	20,33	29,27	400,19
PERCENTIL 75	9,26	10,29	11,06	15,02	29,56	51,35	70,39	89,43	79,37	34,61	31,41	47,15	456,58
PERCENTIL 90	14,49	17,20	22,69	16,03	31,75	55,93	74,61	96,41	95,40	53,74	39,62	66,72	483,60
DESVIACIÓN TÍPICA	6,24	6,62	8,78	1,44	3,89	8,59	12,55	20,58	24,24	20,22	13,85	20,33	74,48
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,80	0,73	0,88	0,10	0,14	0,19	0,20	0,28	0,40	0,68	0,62	0,60	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	3,57	1,94	2,18	-0,50	-1,25	-0,65	-0,94	-0,56	-0,01	1,80	0,73	0,53	-0,01
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,89	7,68	5,07	12,60	26,64	42,54	61,73	78,10	101,47	85,06	20,99	29,31	480,07
1941/42	5,87	7,50	4,84	15,40	25,58	44,13	63,82	81,50	73,43	17,58	38,12	42,59	420,38
1942/43	6,75	3,77	7,51	14,36	29,44	49,07	76,61	64,83	25,14	29,75	7,14	66,22	380,60
1943/44	13,50	7,40	5,65	14,99	24,22	35,88	52,89	44,93	45,25	21,25	36,69	35,42	338,06
1944/45	5,52	3,20	3,98	11,18	24,45	35,23	31,96	41,85	29,73	15,82	26,20	7,40	236,53
1945/46	3,90	4,15	11,06	14,67	30,60	44,62	64,44	76,41	88,47	22,72	22,28	28,29	411,61
1946/47	5,33	6,94	5,86	14,54	24,86	45,98	83,03	90,78	89,08	23,19	35,49	48,02	473,10
1947/48	5,78	5,20	5,15	15,55	33,19	60,02	66,30	81,82	48,67	13,34	25,92	4,78	365,72
1948/49	3,46	3,12	9,31	16,26	31,02	42,27	37,87	37,18	41,89	14,50	5,55	73,97	316,42
1949/50	2,89	3,36	4,09	15,65	30,02	41,99	24,69	63,13	74,20	23,10	11,98	13,33	308,42
1950/51	2,82	5,64	3,54	13,98	22,91	45,29	77,44	78,46	56,68	46,27	15,20	38,57	406,80
1951/52	4,48	26,51	7,69	13,07	29,28	56,67	72,93	87,66	74,82	68,28	29,92	24,27	495,56
1952/53	6,76	15,36	10,19	14,80	23,48	21,80	56,15	34,20	63,43	18,37	13,43	44,52	322,47
1953/54	5,49	4,92	7,71	13,38	24,68	41,18	43,35	56,73	49,89	11,83	35,56	10,54	305,26
1954/55	2,44	10,36	3,73	14,36	24,37	47,41	76,73	89,25	65,18	45,29	45,78	37,00	461,89
1955/56	4,18	14,55	18,62	14,48	21,65	47,76	61,65	93,82	99,50	26,21	33,66	26,87	462,97
1956/57	7,83	6,90	5,88	10,57	27,29	43,46	41,93	42,42	64,21	10,52	4,81	24,49	290,31
1957/58	2,50	3,91	2,48	14,98	28,92	46,46	63,16	78,09	76,49	27,22	20,83	25,68	390,73
1958/59	4,50	3,63	13,07	15,11	30,69	44,32	66,88	72,41	97,10	48,00	43,64	64,81	504,16
1959/60	9,57	13,52	19,95	15,31	25,02	45,70	73,16	97,75	84,95	26,64	18,84	39,67	470,09
1960/61	44,64	30,22	18,06	13,73	34,15	60,67	74,45	99,25	72,49	59,36	10,63	72,30	589,96
1961/62	11,38	21,70	35,11	14,67	28,93	41,20	65,44	95,06	78,21	20,19	3,36	32,38	447,63
1962/63	6,82	6,98	5,75	14,05	23,21	44,36	70,70	75,38	58,22	24,54	12,38	53,20	395,59
1963/64	5,13	27,23	11,38	15,88	29,44	42,99	70,79	107,69	66,54	34,98	10,79	33,93	456,78
1964/65	7,52	5,28	4,64	15,76	27,07	49,03	47,06	22,50	15,40	8,45	5,09	67,60	275,39
1965/66	5,92	13,13	10,18	14,64	27,98	50,61	66,10	102,20	81,54	24,79	7,79	12,97	417,83
1966/67	19,31	11,40	7,83	13,81	27,84	53,83	65,60	77,48	52,12	29,39	23,46	19,23	401,29
1967/68	2,99	8,08	4,86	17,09	24,64	44,04	65,98	87,65	57,63	13,64	14,81	15,58	357,00
1968/69	6,93	5,09	5,01	13,51	23,40	41,08	66,11	83,30	98,76	42,88	13,91	56,62	456,61
1969/70	5,98	7,32	5,45	13,35	27,98	46,89	68,77	67,26	44,95	25,95	20,28	16,09	350,27
1970/71	3,34	9,38	3,17	13,75	33,37	43,03	70,50	84,09	101,63	87,24	16,41	10,86	476,77
1971/72	5,37	6,67	4,55	13,25	26,69	48,61	69,36	73,47	56,04	25,85	26,34	67,69	423,91
1972/73	8,92	4,57	6,76	13,92	28,20	52,00	67,24	90,22	52,01	28,44	19,16	13,46	384,91
1973/74	10,46	5,88	5,34	14,55	26,26	49,03	67,03	89,58	94,23	35,51	11,74	7,85	417,47
1974/75	4,05	11,69	3,87	17,38	31,18	42,53	55,96	62,11	49,39	9,76	36,13	36,00	360,06
1975/76	3,62	5,83	3,19	18,36	27,16	27,41	47,97	37,24	40,25	40,17	48,66	67,21	367,07
1976/77	4,43	5,31	5,64	13,32	24,86	53,77	77,53	83,39	92,94	54,91	24,01	10,27	450,40
1977/78	9,05	4,06	25,90	14,30	28,23	53,39	65,28	86,26	87,01	27,16	19,78	11,75	432,18
1978/79	6,02	6,89	25,44	14,49	25,22	43,20	67,38	94,85	76,74	36,33	5,70	21,54	423,79
1979/80	15,48	9,64	8,95	14,09	30,95	47,89	65,95	77,60	58,33	16,75	29,17	11,99	386,78
1980/81	5,82	5,20	4,06	9,40	22,86	33,29	37,02	43,46	28,76	29,20	19,69	42,10	280,86
1981/82	8,14	2,58	11,05	16,18	30,19	54,02	53,90	50,52	34,08	10,54	5,59	68,21	345,00
1982/83	4,16	10,09	9,30	16,84	27,54	51,60	64,76	69,47	42,38	44,54	56,36	7,42	404,47
1983/84	3,38	5,53	7,96	15,03	28,26	40,23	79,92	63,28	79,76	21,20	20,39	19,79	384,72
1984/85	9,82	32,50	9,01	12,96	29,08	45,79	74,39	89,75	86,23	30,12	4,19	4,30	428,13
1985/86	5,27	6,52	11,21	14,57	23,63	48,70	57,49	56,43	19,11	6,31	6,31	78,89	334,43
1986/87	3,54	3,99	3,36	14,66	27,34	52,45	69,05	46,62	39,34	52,56	9,99	53,16	376,07
1987/88	18,14	7,69	12,60	14,52	28,41	55,39	64,77	84,02	105,44	102,96	27,60	7,95	529,49
1988/89	9,28	6,17	4,88	12,07	26,52	32,28	52,76	71,28	30,86	19,31	24,38	25,65	315,43
1989/90	2,60	16,56	44,83	14,01	32,32	56,47	65,58	98,69	65,88	25,73	16,49	29,23	468,37
1990/91	9,87	7,35	4,33	14,35	26,29	43,93	69,13	64,88	22,18	13,85	3,48	39,11	318,77
1991/92	4,75	6,70	3,05	14,47	9,71	19,47	35,02	50,32	70,39	14,98	39,31	25,16	293,32
1992/93	5,13	3,36	6,71	13,79	29,01	44,79	51,38	73,61	59,90	26,41	39,94	63,07	417,09
1993/94	18,83	7,14	6,25	14,46	28,13	60,94	60,41	89,48	52,09	17,46	18,10	25,79	399,09
1994/95	4,58	7,03	6,16	16,52	29,60	54,37	49,25	41,66	51,04	16,69	5,47	24,06	306,43
1995/96	2,24	12,89	26,77	14,27	25,20	47,83	74,76	90,79	96,58	29,81	36,32	29,67	487,12
1996/97	6,07	7,84	13,84	13,78	33,69	64,99	71,67	84,28	66,74	86,33	62,69	26,15	538,06
1997/98	9,21	17,84	16,91	15,72	35,06	59,80	61,51	93,64	89,72	19,81	31,90	48,80	499,92
1998/99	4,57	4,34	3,70	14,80	30,59	37,19	48,24	57,46	21,89	33,47	27,92	56,35	340,54
1999/00	16,33	5,73	5,25	14,21	33,92	46,82	57,05	81,21	34,48	29,30	16,14	35,33	375,77
2000/01	6,16	19,77	37,49	14,80	28,34	46,60	73,10	99,86	56,37	27,63	24,69	21,69	456,49
2001/02	9,47	7,14	4,96	15,29	30,00	46,10	45,91	39,72	23,50	15,35	22,64	63,22	323,31
2002/03	7,43	9,92	26,38	14,43	24,93	53,66	70,06	101,46	64,43	19,05	34,28	32,93	458,96
2003/04	18,18	14,93	10,06	14,40	28,64	44,60	67,94	80,16	33,99	15,10	48,98	28,49	405,48
2004/05	10,40	4,26	4,93	13,32	20,83	30,29	47,46	37,43	28,88	3,95	9,04	15,07	225,87
2005/06	11,48	5,24	5,58	13,61	26,48	48,21	74,38	70,88	60,13	20,32	13,20	41,63	391,14

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona CARRIÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,80	9,13	9,96	14,42	27,45	46,02	61,95	73,00	61,34	29,90	22,37	33,90	397,23
1980/81-2005/06	8,26	9,17	11,56	14,33	27,56	46,92	60,65	70,40	52,47	28,15	24,04	35,12	388,63
%	-6,0	-0,4	-16,1	0,6	-0,4	-2,0	2,1	3,6	14,5	5,8	-7,5	-3,6	2,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,33	8,58	9,36	13,55	25,80	43,26	58,24	68,62	57,66	28,10	21,03	31,87	373,40
1980/81-2005/06	7,77	8,62	10,87	13,47	25,91	44,10	57,01	66,17	49,32	26,46	22,60	33,02	365,31

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	2,58	2,48	9,40	9,71	19,47	24,69	22,50	15,40	3,95	3,36	4,30	225,87
1980/81-2005/06	2,24	2,58	3,05	9,40	9,71	19,47	35,02	37,43	19,11	3,95	3,48	4,30	225,87

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	44,64	32,50	44,83	18,36	35,06	64,99	83,03	107,69	105,44	102,96	62,69	78,89	589,96
1980/81-2005/06	18,83	32,50	44,83	16,84	35,06	64,99	79,92	101,46	105,44	102,96	62,69	78,89	538,06

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,95	6,96	6,21	14,46	27,91	46,04	65,59	77,84	60,01	25,79	20,33	29,27	400,19
1980/81-2005/06	6,79	7,08	7,34	14,44	28,30	47,32	63,14	71,08	51,57	20,76	21,52	29,45	387,93

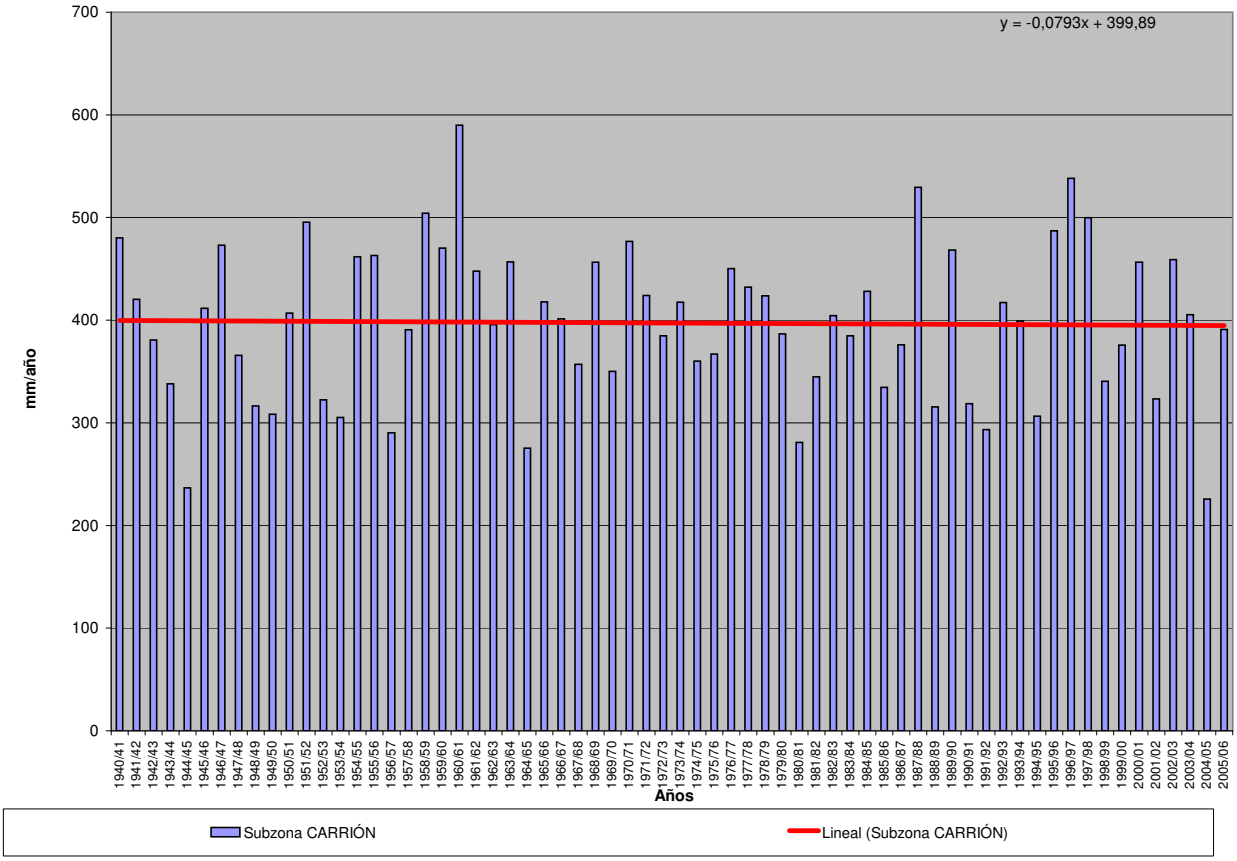
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,24	6,62	8,78	1,44	3,89	8,59	12,55	20,58	24,24	20,22	13,85	20,33	74,48
1980/81-2005/06	4,90	6,59	10,75	1,44	4,93	10,30	12,12	20,31	25,04	22,42	16,17	19,51	79,78

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,80	0,73	0,88	0,10	0,14	0,19	0,20	0,28	0,40	0,68	0,62	0,60	0,19
1980/81-2005/06	0,59	0,72	0,93	0,10	0,18	0,22	0,20	0,29	0,48	0,80	0,67	0,56	0,21

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,57	1,94	2,18	-0,50	-1,25	-0,65	-0,94	-0,56	-0,01	1,80	0,73	0,53	-0,01
1980/81-2005/06	1,02	2,13	1,98	-1,42	-1,84	-0,74	-0,47	-0,11	0,50	2,27	0,76	0,54	0,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,630	0,04
1980/81-2005/06	0,603	-0,07

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona PISUERGA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,59	2,38	2,85	11,31	20,39	33,57	39,36	42,12	25,12	7,68	4,40	7,13	287,34
MÁXIMO	42,85	39,60	43,59	18,61	34,88	62,35	80,55	104,10	107,15	108,72	73,36	75,51	603,03
PROMEDIO	6,54	9,19	11,74	15,17	27,40	46,60	63,67	77,69	76,15	42,09	26,76	36,79	439,77
PERCENTIL 10	2,66	3,82	3,65	13,60	23,73	40,82	54,62	56,44	42,83	21,66	10,09	13,42	361,18
PERCENTIL 25	3,51	4,60	4,75	14,53	24,70	42,72	59,47	69,56	65,06	27,55	15,21	21,41	391,59
MEDIANA	5,18	6,08	7,46	15,19	27,64	45,75	63,86	79,83	80,56	38,75	24,70	32,84	445,63
PERCENTIL 75	7,10	9,88	13,72	15,60	29,22	49,75	69,30	88,47	93,54	49,43	37,56	51,24	480,20
PERCENTIL 90	11,83	16,88	26,28	16,65	31,61	53,55	72,89	94,41	99,86	67,23	43,43	66,14	524,90
DESVIACIÓN TÍPICA	5,96	7,81	10,65	1,31	3,18	5,66	8,16	14,38	20,76	21,39	14,70	19,52	63,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,91	0,85	0,91	0,09	0,12	0,12	0,13	0,19	0,27	0,51	0,55	0,53	0,14
COEFICIENTE DE SESGO	4,08	2,31	1,80	-0,01	0,12	0,55	-0,60	-0,60	-0,62	1,21	0,92	0,40	-0,07
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,04	10,26	5,85	12,66	25,32	41,60	61,81	74,48	107,15	108,72	40,93	27,07	524,90
1941/42	5,26	9,16	5,05	15,45	24,88	44,10	63,02	79,90	86,40	31,40	45,65	46,04	456,33
1942/43	6,02	4,26	10,74	15,79	28,71	46,76	71,02	70,40	39,90	39,52	10,97	62,78	406,86
1943/44	11,78	9,91	7,09	15,99	23,92	42,09	62,04	60,53	53,70	32,66	35,06	38,93	393,69
1944/45	6,34	3,58	5,33	11,96	29,10	45,17	44,57	47,52	47,46	28,58	36,87	8,09	314,58
1945/46	3,68	4,44	13,72	15,26	29,84	42,70	62,28	73,33	97,10	38,52	22,07	25,63	428,56
1946/47	5,92	6,59	6,47	15,54	24,48	44,69	78,94	88,47	98,26	34,22	29,34	55,92	488,82
1947/48	5,35	4,87	5,42	15,87	31,85	57,56	62,70	77,43	59,90	24,16	24,94	9,46	379,52
1948/49	3,16	3,04	10,17	17,18	29,25	40,78	44,00	46,71	46,98	23,81	8,17	73,87	347,11
1949/50	3,18	3,93	4,35	16,18	30,49	42,45	39,36	69,99	86,60	30,71	15,05	13,55	355,82
1950/51	2,56	4,88	3,66	14,41	22,92	43,89	70,96	75,57	84,95	65,85	26,28	39,83	455,77
1951/52	4,76	33,25	11,50	13,54	27,88	53,72	66,88	91,42	81,73	75,90	37,86	32,98	531,42
1952/53	5,45	11,90	14,52	14,98	24,45	33,57	58,06	48,80	72,99	26,29	14,86	46,56	372,42
1953/54	6,99	4,06	8,22	13,05	24,86	44,49	54,82	76,81	77,07	22,19	31,95	13,28	377,77
1954/55	2,09	8,88	4,32	14,85	24,25	47,33	80,15	90,81	81,47	68,60	41,65	26,20	490,60
1955/56	3,57	13,35	21,50	14,94	20,59	46,97	60,09	92,84	99,15	40,20	28,84	35,68	477,72
1956/57	5,83	8,00	5,10	11,31	28,22	46,37	51,32	51,55	77,95	17,76	9,45	30,31	343,15
1957/58	2,22	4,54	3,49	15,24	29,02	45,21	63,88	79,75	82,86	48,45	32,80	35,50	442,96
1958/59	3,49	3,73	14,90	15,46	30,44	44,46	67,38	78,11	100,50	63,52	45,21	70,52	537,72
1959/60	8,02	16,31	43,59	15,27	24,27	46,17	71,66	97,88	101,71	34,58	23,04	46,07	528,57
1960/61	42,85	35,68	26,08	13,54	33,89	59,55	70,18	95,46	89,34	55,32	15,20	65,93	603,03
1961/62	8,16	27,34	41,27	14,84	27,65	39,96	63,84	87,00	93,69	27,21	4,40	33,93	469,29
1962/63	5,03	5,68	5,30	14,10	22,39	42,65	62,87	81,32	83,27	41,05	19,62	50,35	433,63
1963/64	4,13	24,64	13,71	16,61	28,65	42,21	68,41	104,10	81,25	38,98	11,41	41,26	475,35
1964/65	5,09	3,93	3,75	14,41	23,61	47,03	57,50	42,12	25,12	11,65	7,36	70,90	312,47
1965/66	5,39	15,79	19,65	14,41	26,14	49,20	62,71	98,41	99,69	47,50	13,09	16,96	468,95
1966/67	24,08	19,96	9,82	14,82	28,13	52,95	65,70	79,34	74,23	39,50	27,28	24,44	460,24
1967/68	2,35	13,47	8,55	17,52	25,21	42,63	65,80	88,47	81,53	22,63	21,36	14,43	403,95
1968/69	4,05	3,91	4,44	15,30	23,45	40,87	66,79	85,36	102,76	54,77	19,09	60,87	481,66
1969/70	4,88	6,03	5,60	14,41	27,70	44,99	74,10	71,99	64,53	25,33	40,56	19,48	399,60
1970/71	2,74	5,94	2,88	14,89	32,49	42,70	69,53	82,24	98,70	98,45	29,60	23,64	503,81
1971/72	4,18	8,25	4,60	14,25	26,71	47,94	66,48	77,95	80,35	44,05	25,16	66,36	466,27
1972/73	11,31	5,02	9,45	14,95	27,51	50,90	68,17	93,35	73,46	46,59	27,73	19,87	448,30
1973/74	9,00	5,94	7,48	15,62	26,38	48,43	65,95	87,77	100,02	48,48	15,26	8,72	439,05
1974/75	3,95	9,03	3,93	18,24	31,36	43,47	69,60	74,47	68,85	18,19	40,61	47,28	428,98
1975/76	3,15	6,13	3,34	18,61	27,57	47,08	57,50	57,05	68,20	52,28	56,32	66,84	464,08
1976/77	3,21	3,96	6,89	13,66	24,52	52,00	73,25	81,36	97,49	83,89	37,80	14,88	492,89
1977/78	7,53	4,28	24,46	14,64	27,22	51,35	62,01	80,98	97,15	55,71	22,95	15,48	463,75
1978/79	5,46	4,91	33,36	15,10	24,47	41,11	64,28	93,07	93,09	52,96	12,75	27,44	468,01
1979/80	12,77	9,54	11,10	14,60	30,14	46,57	64,69	79,45	88,40	49,56	33,03	21,73	461,58
1980/81	3,85	4,78	3,64	17,01	28,29	45,99	54,42	60,20	43,25	47,71	17,83	57,17	384,14
1981/82	4,72	2,38	14,51	16,61	30,06	51,67	63,12	69,41	46,78	15,63	8,77	72,99	396,67
1982/83	2,64	8,82	10,09	18,12	26,91	50,00	60,63	67,74	71,73	48,41	73,36	10,61	449,05
1983/84	2,69	3,85	8,03	15,40	27,48	38,24	80,55	65,15	91,83	49,04	25,64	20,26	428,18
1984/85	7,36	39,60	11,68	13,46	29,53	43,57	73,60	85,22	98,31	53,76	10,73	7,13	473,94
1985/86	3,89	5,10	11,39	15,42	23,84	47,08	56,20	87,43	42,40	9,58	5,96	75,51	383,81
1986/87	3,16	2,82	2,85	14,98	26,17	49,93	69,92	66,28	64,57	61,40	19,39	47,72	429,20
1987/88	11,89	7,67	11,00	15,22	27,63	52,82	63,73	81,28	101,14	104,68	39,79	13,04	529,88
1988/89	7,63	4,79	3,65	14,51	30,72	38,11	57,00	81,19	37,27	28,66	29,91	31,07	364,51
1989/90	1,84	9,80	43,14	15,30	31,92	55,26	62,92	97,81	78,43	35,41	23,66	26,91	482,40
1990/91	5,97	6,04	4,65	15,16	25,75	42,76	68,63	75,08	50,91	23,07	4,56	51,53	374,10
1991/92	3,39	5,22	2,90	15,42	20,39	35,34	46,65	63,59	80,54	37,31	47,43	32,69	390,90
1992/93	7,13	3,78	6,39	15,90	28,24	45,36	59,75	78,45	86,40	33,69	41,05	60,43	466,57
1993/94	16,10	6,98	6,42	15,23	28,29	58,97	62,61	86,80	71,14	34,26	16,49	30,14	433,44
1994/95	3,35	5,02	5,38	16,36	29,87	52,82	65,10	65,00	57,30	24,68	10,80	28,49	364,17
1995/96	1,59	10,64	26,49	15,08	24,65	46,51	73,35	88,71	94,72	34,53	38,12	26,63	481,02
1996/97	4,15	4,97	15,80	14,76	32,77	62,35	70,67	88,60	80,59	85,72	72,19	34,31	566,87
1997/98	5,87	16,24	22,68	16,49	34,88	57,11	59,37	89,36	103,97	41,90	22,24	54,78	524,89
1998/99	3,83	3,37	3,08	15,44	29,00	43,87	59,19	65,29	31,92	33,75	29,64	58,45	376,83
1999/00	12,53	9,48	7,45	15,44	33,91	49,14	56,64	88,78	70,47	41,21	20,20	32,26	437,51
2000/01	3,95	17,46	41,42	14,80	27,68	45,50	70,45	95,97	72,52	48,17	24,46	21,30	483,70
2001/02	5,56	7,04	4,00	16,69	28,84	40,54	52,15	51,11	42,06	22,86	23,25	64,09	358,20
2002/03	6,15	8,39	34,85	15,03	24,16	53,37	68,14	98,27	87,32	30,66	38,31	33,73	498,39
2003/04	14,77	13,07	9,62	15,52	28,74	44,02	64,97	81,46	66,56	21,13	46,46	27,83	434,15
2004/05	6,87	5,01	6,99	13,93	22,67	43,10	55,35	55,84	41,93	7,68	13,45	14,52	287,34
2005/06	6,54	6,15	5,78	14,50	25,87	48,21	72,54	80,19	66,54	33,43	20,89	45,26	425,91

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona PISUERGA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,54	9,19	11,74	15,17	27,40	46,60	63,67	77,69	76,15	42,09	26,76	36,79	439,77
1980/81-2005/06	6,06	8,40	12,46	15,45	28,01	47,75	63,37	77,47	68,49	38,78	27,87	37,65	431,76
%	7,4	8,6	-6,1	-1,9	-2,2	-2,5	0,5	0,3	10,1	7,9	-4,1	-2,3	1,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,15	8,64	11,03	14,26	25,75	43,80	59,85	73,03	71,58	39,57	25,15	34,58	413,39
1980/81-2005/06	5,69	7,90	11,71	14,53	26,33	44,89	59,57	72,82	64,38	36,46	26,20	35,39	405,85

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,59	2,38	2,85	11,31	20,39	33,57	39,36	42,12	25,12	7,68	4,40	7,13	287,34
1980/81-2005/06	1,59	2,38	2,85	13,46	20,39	35,34	46,65	51,11	31,92	7,68	4,56	7,13	287,34

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,85	39,60	43,59	18,61	34,88	62,35	80,55	104,10	107,15	108,72	73,36	75,51	603,03
1980/81-2005/06	16,10	39,60	43,14	18,12	34,88	62,35	80,55	98,27	103,97	104,68	73,36	75,51	566,87

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,18	6,08	7,46	15,19	27,64	45,75	63,86	79,83	80,56	38,75	24,70	32,84	445,63
1980/81-2005/06	5,14	6,09	7,74	15,35	28,26	46,80	63,02	80,69	70,81	34,40	23,45	32,48	431,32

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,96	7,81	10,65	1,31	3,18	5,66	8,16	14,38	20,76	21,39	14,70	19,52	63,27
1980/81-2005/06	3,83	7,43	11,69	0,99	3,37	6,61	7,82	13,28	21,46	21,29	17,86	19,32	63,64

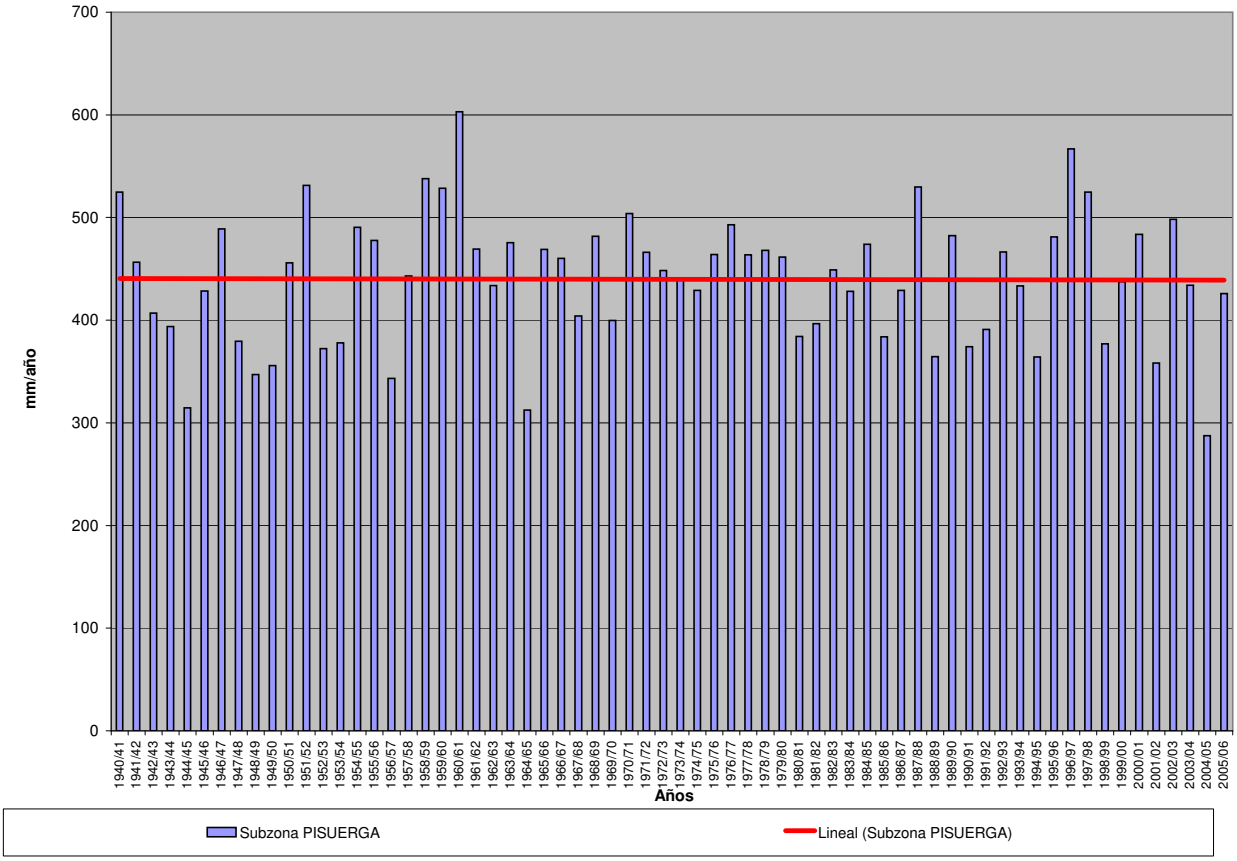
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,91	0,85	0,91	0,09	0,12	0,12	0,13	0,19	0,27	0,51	0,55	0,53	0,14
1980/81-2005/06	0,63	0,88	0,94	0,06	0,12	0,14	0,12	0,17	0,31	0,55	0,64	0,51	0,15

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,08	2,31	1,80	-0,01	0,12	0,55	-0,60	-0,60	-0,62	1,21	0,92	0,40	-0,07
1980/81-2005/06	1,38	3,25	1,67	0,64	-0,06	0,27	0,07	-0,23	-0,06	1,45	1,17	0,38	0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,659	0,08
1980/81-2005/06	0,638	-0,11

Evapotranspiración real (serie larga)

y = -0,0216x + 440,5



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ARLANZA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,42	1,41	2,30	10,82	15,35	34,32	47,92	51,54	42,94	14,95	10,43	13,76	330,09
MÁXIMO	49,16	52,70	92,34	15,72	30,44	54,41	72,08	93,94	104,56	103,44	81,87	65,17	620,53
PROMEDIO	8,00	13,93	20,37	12,95	23,46	41,31	58,19	74,68	81,45	57,71	37,91	37,92	467,89
PERCENTIL 10	2,28	3,98	4,80	11,57	19,94	36,19	51,92	61,86	61,17	38,18	20,82	19,96	402,47
PERCENTIL 25	3,56	5,56	7,92	12,30	21,21	37,76	54,48	70,33	74,73	46,68	27,89	26,14	436,13
MEDIANA	5,13	9,42	14,21	12,77	23,10	40,69	57,24	74,13	84,19	56,99	35,42	36,77	466,64
PERCENTIL 75	9,09	15,84	25,17	13,42	25,64	43,96	60,98	81,70	91,08	66,97	45,75	49,90	504,38
PERCENTIL 90	16,45	33,92	46,79	14,47	27,82	46,85	65,45	85,72	95,58	81,59	60,78	58,44	524,56
DESVIACIÓN TÍPICA	7,67	12,28	18,21	1,12	3,04	4,54	5,48	8,79	13,82	17,87	16,00	14,43	57,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,96	0,88	0,89	0,09	0,13	0,11	0,09	0,12	0,17	0,31	0,42	0,38	0,12
COEFICIENTE DE SESGO	2,94	1,58	1,69	0,55	0,21	0,88	0,65	-0,36	-0,97	0,28	0,68	0,19	0,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	15,23	17,92	10,21	10,82	22,53	38,54	56,22	70,32	97,88	103,44	67,65	46,06	556,82
1941/42	4,06	14,19	5,49	13,33	21,20	42,43	59,43	77,68	88,76	61,03	67,77	43,21	498,58
1942/43	8,51	5,70	17,06	13,51	23,83	41,92	66,30	73,13	55,85	53,41	21,93	55,45	436,60
1943/44	6,89	6,95	10,36	14,36	19,75	41,93	59,13	72,81	70,23	52,84	36,37	50,15	441,78
1944/45	5,88	7,04	10,58	10,98	28,58	49,15	62,30	60,53	63,19	38,04	59,62	14,74	410,63
1945/46	3,41	6,71	30,80	12,92	25,63	38,76	55,20	68,33	97,09	59,77	44,04	28,53	471,22
1946/47	2,70	4,28	7,46	13,18	20,68	39,35	71,14	82,19	104,56	57,40	45,91	54,93	503,77
1947/48	5,12	6,74	14,26	13,10	25,81	50,04	57,18	70,67	91,22	51,93	39,38	17,97	443,42
1948/49	3,51	2,74	9,88	14,73	25,91	35,19	49,10	51,54	59,84	35,29	15,98	63,06	366,78
1949/50	5,39	11,91	7,46	14,47	26,38	44,69	52,83	72,63	93,51	45,41	23,67	20,54	418,87
1950/51	2,65	6,51	11,59	12,06	19,22	37,09	60,19	69,97	89,78	80,35	36,85	40,62	466,87
1951/52	4,40	25,00	12,70	11,57	23,99	46,86	59,11	79,91	83,06	87,06	62,46	36,02	532,13
1952/53	5,94	9,40	18,97	12,71	22,29	41,62	55,40	62,71	74,36	44,77	27,10	42,28	417,55
1953/54	10,88	4,34	6,89	11,08	20,85	37,56	53,98	72,64	82,68	49,52	42,25	19,89	412,57
1954/55	3,43	15,60	6,99	12,39	20,13	39,22	69,54	82,99	89,78	84,62	61,42	28,96	515,07
1955/56	5,09	9,91	46,03	12,22	15,35	40,55	51,61	81,47	89,40	56,36	41,59	45,40	494,99
1956/57	4,09	4,93	4,77	11,09	22,73	45,65	49,75	57,82	84,23	42,15	22,99	30,22	380,42
1957/58	2,30	3,59	4,49	12,24	24,87	36,72	54,18	75,53	81,07	60,71	52,98	42,99	451,66
1958/59	4,70	3,79	33,78	13,54	26,29	38,02	57,84	71,04	91,26	78,97	60,34	58,23	537,79
1959/60	15,76	36,15	92,34	12,74	20,35	39,36	60,84	85,45	96,90	57,55	30,49	48,02	595,96
1960/61	49,16	40,17	47,29	11,46	29,70	53,80	62,22	86,68	81,91	64,72	34,77	58,64	620,53
1961/62	9,75	45,45	59,61	12,91	22,50	35,11	57,26	81,78	90,83	46,60	14,66	40,54	517,00
1962/63	4,14	5,18	4,40	12,08	18,72	36,25	55,70	69,33	81,05	61,09	33,52	42,77	424,24
1963/64	3,40	32,01	17,88	14,47	24,01	35,85	61,26	93,94	80,44	56,58	21,30	36,67	477,81
1964/65	4,54	3,65	4,84	12,77	19,09	41,25	51,50	59,89	42,94	18,29	10,43	60,92	330,09
1965/66	9,92	30,57	43,13	12,31	23,22	41,20	55,74	84,61	95,27	65,81	29,08	20,51	511,38
1966/67	24,68	32,91	14,16	12,73	24,21	43,07	54,11	70,32	74,78	62,24	41,35	26,73	481,27
1967/68	5,32	46,98	16,69	14,40	21,72	37,02	56,92	75,69	88,74	44,84	28,57	18,26	455,14
1968/69	2,13	4,87	13,63	13,62	20,43	35,04	56,49	75,68	91,48	71,11	32,17	55,06	471,70
1969/70	5,02	8,86	11,24	12,30	22,94	37,52	63,29	71,81	73,66	29,42	41,89	25,54	403,48
1970/71	1,82	9,34	3,02	12,56	27,68	36,14	60,40	72,37	91,93	99,19	46,42	32,10	492,95
1971/72	4,27	9,94	8,94	11,57	21,83	40,82	57,81	74,98	87,92	65,17	45,25	52,00	480,47
1972/73	8,01	15,20	24,69	12,78	23,11	43,37	57,23	82,37	75,98	67,00	50,92	20,45	481,12
1973/74	4,48	3,37	10,67	13,15	21,47	40,44	57,32	78,04	92,78	66,71	37,76	20,53	446,75
1974/75	3,73	11,10	4,68	15,47	27,03	36,83	60,99	70,35	76,23	41,56	39,25	48,76	435,97
1975/76	2,97	9,22	4,95	15,69	23,32	39,79	52,45	57,78	63,83	52,33	61,23	59,24	442,80
1976/77	9,14	12,49	25,33	11,84	21,25	44,78	63,14	74,09	91,07	84,92	51,80	23,60	513,44
1977/78	14,83	5,51	27,96	12,42	23,01	43,98	53,83	72,67	86,97	67,46	33,79	20,04	462,48
1978/79	2,52	2,71	44,30	12,73	20,96	35,91	54,45	83,88	88,84	66,85	28,87	35,62	477,63
1979/80	17,13	15,23	17,73	12,49	26,20	39,76	57,20	72,42	90,03	74,50	56,00	33,97	512,65
1980/81	4,69	10,31	7,66	14,76	25,65	42,67	54,57	63,92	59,61	59,02	24,11	52,18	419,15
1981/82	2,14	1,41	49,08	13,30	25,53	43,90	62,16	75,19	62,51	32,42	13,80	65,17	446,60
1982/83	6,49	18,06	20,32	15,72	22,91	44,44	56,04	64,97	77,54	69,95	81,87	25,98	504,29
1983/84	1,99	6,27	17,46	12,51	22,81	34,32	71,94	61,01	89,31	68,98	36,06	25,36	448,02
1984/85	7,34	52,70	18,20	11,52	26,90	38,00	65,33	76,56	99,18	73,12	25,49	13,76	508,09
1985/86	2,27	8,36	14,13	12,41	19,65	41,00	47,92	85,99	64,96	26,71	13,73	64,33	401,46
1986/87	5,15	4,73	8,69	12,70	21,74	42,46	63,89	70,32	80,34	68,27	28,43	43,16	449,87
1987/88	12,89	9,44	15,56	12,78	23,39	44,55	56,28	73,76	88,91	100,74	48,28	18,48	505,05
1988/89	4,79	4,17	3,15	14,41	27,95	39,02	52,32	84,83	45,00	46,90	24,12	36,86	383,53
1989/90	1,42	7,04	37,31	13,29	27,98	46,69	53,32	89,15	88,42	53,35	27,83	27,81	473,60
1990/91	8,13	8,89	9,15	12,47	21,07	37,39	59,31	71,92	74,71	38,32	11,27	50,86	403,50
1991/92	6,83	12,72	5,58	13,19	23,09	37,79	51,33	74,16	83,00	59,53	59,80	33,96	460,97
1992/93	17,72	6,00	16,55	15,00	23,70	41,33	54,96	73,29	91,09	49,48	34,24	49,13	472,48
1993/94	19,61	11,05	11,29	12,87	24,07	51,34	57,27	81,94	84,14	50,13	30,63	31,09	465,44
1994/95	6,61	13,04	16,44	13,27	25,90	45,22	67,39	76,86	73,11	53,15	25,85	37,03	453,88
1995/96	1,57	10,30	61,79	13,04	20,57	40,56	65,19	81,31	94,59	52,09	41,35	33,61	515,97
1996/97	2,88	15,91	46,29	12,64	28,43	54,41	72,08	81,94	81,78	82,83	80,14	38,73	598,08
1997/98	6,28	41,72	62,72	14,03	30,44	48,74	52,22	79,82	98,71	59,18	29,93	63,03	586,80
1998/99	4,48	5,32	5,10	13,15	22,97	39,26	58,82	70,65	51,40	56,23	32,88	53,00	413,27
1999/00	15,18	10,72	18,36	13,45	30,08	45,46	49,98	80,70	79,10	58,15	28,07	26,63	455,90
2000/01	4,22	34,94	48,00	12,03	23,47	40,17	60,96	86,62	81,62	53,41	31,64	26,70	503,78
2001/02	7,53	5,30	2,30	14,27	24,22	36,99	58,07	55,42	63,68	41,07	39,07	52,21	400,13
2002/03	14,88	25,42	39,66	12,24	20,22	46,85	60,86	89,19	93,01	41,60	36,31	33,37	513,59
2003/04	25,41	22,43	17,02	12,82	24,71	37,75	56,49	75,13	88,13	41,60	44,77	20,16	466,40
2004/05	8,96	6,55	10,00	12,38	19,45	42,77	55,56	69,69	54,43	14,95	20,34	19,09	334,16
2005/06	21,51	18,68	15,54	11,88	22,93	41,00	65,56	86,50	95,88	50,82	32,22	41,90	504,41

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona ARLANZA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,00	13,93	20,37	12,95	23,46	41,31	58,19	74,68	81,45	57,71	37,91	37,92	467,89
1980/81-2005/06	8,50	14,29	22,20	13,16	24,22	42,46	58,84	76,19	78,62	53,92	34,70	37,83	464,94
%	-6,3	-2,5	-9,0	-1,6	-3,2	-2,8	-1,1	-2,0	3,5	6,6	8,5	0,2	0,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,52	13,10	19,15	12,18	22,06	38,83	54,70	70,20	76,56	54,25	35,64	35,65	439,82
1980/81-2005/06	7,99	13,43	20,87	12,37	22,77	39,92	55,31	71,61	73,90	50,69	32,62	35,56	437,04

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,42	1,41	2,30	10,82	15,35	34,32	47,92	51,54	42,94	14,95	10,43	13,76	330,09
1980/81-2005/06	1,42	1,41	2,30	11,52	19,45	34,32	47,92	55,42	45,00	14,95	11,27	13,76	334,16

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,16	52,70	92,34	15,72	30,44	54,41	72,08	93,94	104,56	103,44	81,87	65,17	620,53
1980/81-2005/06	25,41	52,70	62,72	15,72	30,44	54,41	72,08	89,19	99,18	100,74	81,87	65,17	598,08

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,13	9,42	14,21	12,77	23,10	40,69	57,24	74,13	84,19	56,99	35,42	36,77	466,64
1980/81-2005/06	6,55	10,30	16,49	12,96	23,58	41,90	57,67	75,87	81,70	53,25	31,13	35,41	463,21

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,67	12,28	18,21	1,12	3,04	4,54	5,48	8,79	13,82	17,87	16,00	14,43	57,93
1980/81-2005/06	6,67	12,32	18,08	1,01	3,04	4,68	6,42	8,79	15,17	17,58	17,30	14,74	59,11

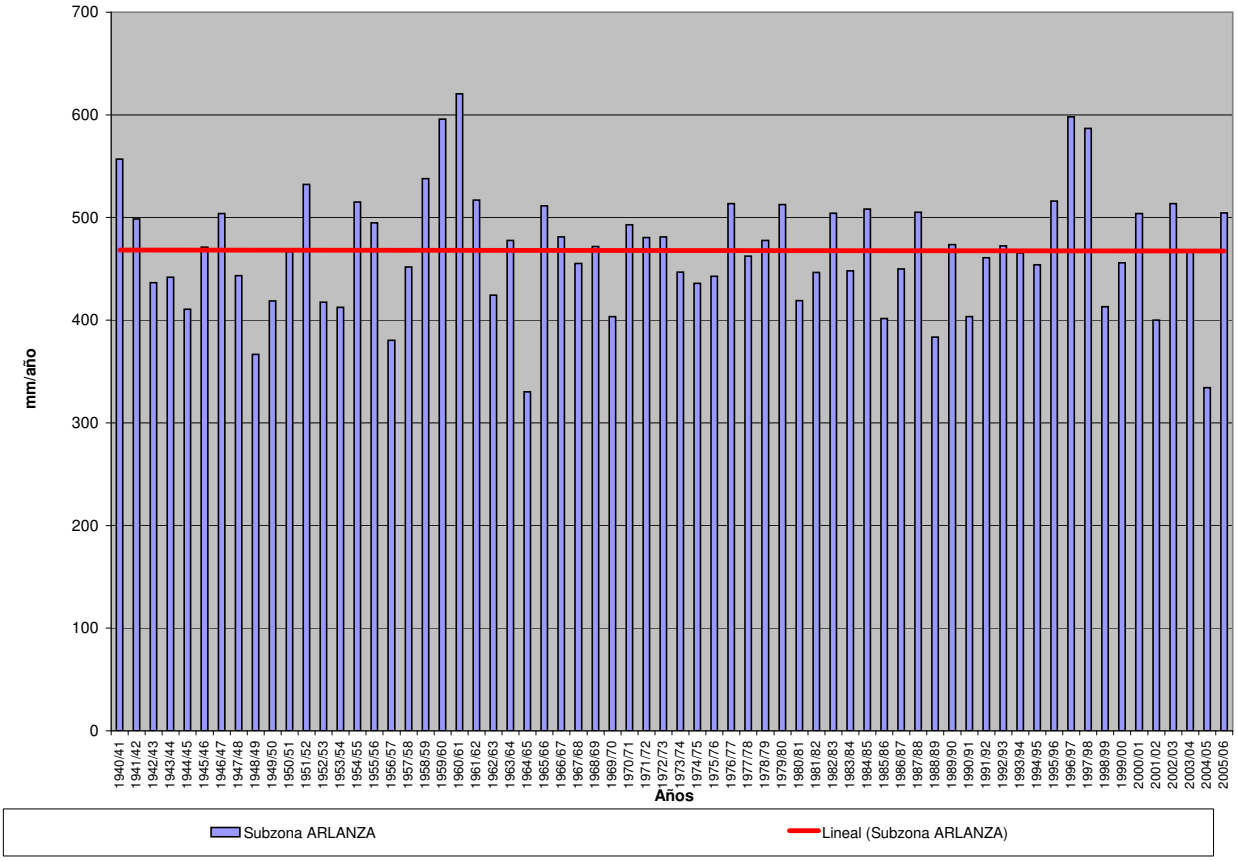
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,96	0,88	0,89	0,09	0,13	0,11	0,09	0,12	0,17	0,31	0,42	0,38	0,12
1980/81-2005/06	0,78	0,86	0,81	0,08	0,13	0,11	0,11	0,12	0,19	0,33	0,50	0,39	0,13

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,94	1,58	1,69	0,55	0,21	0,88	0,65	-0,36	-0,97	0,28	0,68	0,19	0,19
1980/81-2005/06	1,15	1,86	1,10	0,86	0,42	0,70	0,46	-0,49	-0,67	0,36	1,50	0,37	0,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,677	0,13
1980/81-2005/06	0,642	-0,03

y = -0,0112x + 468,27

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ALTO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,31	1,21	1,80	10,52	17,39	34,65	41,71	50,65	29,81	5,69	7,79	4,54	258,72
MÁXIMO	35,45	31,42	43,49	16,99	32,84	57,04	76,37	97,57	108,52	99,38	78,37	66,52	581,30
PROMEDIO	5,48	8,06	10,91	13,37	24,80	42,37	59,33	77,22	81,93	52,63	32,14	36,29	444,50
PERCENTIL 10	2,10	2,89	2,70	11,95	21,00	36,82	52,57	64,73	58,03	28,26	14,53	15,15	388,45
PERCENTIL 25	2,79	3,76	4,40	12,41	22,20	38,35	54,87	73,03	68,55	34,69	22,79	22,04	413,65
MEDIANA	4,18	5,06	7,61	12,99	25,14	41,81	58,36	77,99	84,86	51,47	27,03	35,90	439,96
PERCENTIL 75	6,33	8,99	13,02	14,05	26,86	45,36	61,75	83,54	95,59	65,36	41,99	50,27	483,10
PERCENTIL 90	9,77	18,76	24,61	15,06	28,74	48,13	67,42	88,57	100,14	84,80	50,14	57,06	505,42
DESVIACIÓN TÍPICA	4,95	7,17	9,47	1,44	3,39	5,11	6,34	9,68	17,13	22,14	14,86	16,22	55,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,90	0,89	0,87	0,11	0,14	0,12	0,11	0,13	0,21	0,42	0,46	0,45	0,12
COEFICIENTE DE SESGO	3,83	1,89	1,60	0,69	0,17	0,89	0,39	-0,73	-0,73	0,40	0,84	-0,07	-0,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	13,67	14,38	8,96	10,52	22,10	38,59	54,68	68,93	98,98	99,38	48,58	43,60	522,36
1941/42	5,01	7,00	4,36	12,79	21,95	38,32	57,93	76,96	83,77	34,99	47,12	54,16	444,35
1942/43	7,48	5,29	8,68	13,91	25,77	41,80	66,84	78,69	55,26	70,66	22,13	40,26	436,78
1943/44	3,94	4,32	4,94	16,81	20,97	40,82	56,99	74,77	77,96	31,89	26,97	50,89	411,27
1944/45	3,92	3,78	6,90	10,88	30,40	46,37	54,09	50,65	55,64	28,49	48,45	9,69	349,27
1945/46	2,01	3,89	22,39	12,71	28,65	38,20	52,10	64,76	100,00	62,78	33,03	23,04	443,57
1946/47	3,19	3,67	3,79	12,84	19,19	37,40	71,44	79,07	104,99	62,80	58,70	56,77	513,85
1947/48	4,30	4,23	7,66	12,58	27,30	50,52	57,15	73,32	87,31	44,44	23,47	15,67	407,94
1948/49	2,82	2,00	5,18	15,21	27,17	38,33	51,21	64,69	63,17	49,77	19,91	60,85	400,32
1949/50	4,73	9,19	5,84	15,10	26,39	44,84	54,10	77,04	77,75	37,19	26,07	26,02	404,27
1950/51	1,74	4,93	4,72	12,35	18,77	38,35	60,73	71,09	99,60	83,73	41,42	47,76	485,17
1951/52	3,59	11,13	8,45	12,11	25,34	47,88	60,45	82,54	84,17	97,13	48,19	40,71	521,69
1952/53	4,40	8,00	11,09	13,84	24,48	42,24	56,97	58,31	79,34	36,89	22,81	24,97	383,34
1953/54	8,84	4,04	6,03	11,49	21,94	38,35	58,39	80,13	92,19	52,46	27,02	18,22	419,12
1954/55	2,59	12,39	5,46	13,06	21,93	40,75	74,54	88,93	95,73	71,65	40,44	32,83	500,32
1955/56	4,49	4,64	26,97	12,93	17,39	42,10	54,44	84,36	97,71	64,89	34,02	53,80	497,73
1956/57	4,06	3,32	2,64	10,62	25,35	46,31	52,67	72,87	75,74	21,57	21,11	34,21	370,47
1957/58	2,40	2,01	1,80	12,82	27,04	37,80	56,77	83,47	85,55	50,48	37,08	42,90	440,11
1958/59	2,88	2,31	23,90	13,65	26,62	37,64	57,77	75,80	92,99	75,80	35,19	56,82	501,37
1959/60	8,20	12,09	43,49	13,03	21,04	37,83	61,94	87,20	89,98	43,80	19,77	36,05	474,40
1960/61	35,45	27,06	25,32	11,70	32,84	55,69	62,29	87,90	78,87	52,96	32,64	66,52	569,24
1961/62	5,17	26,95	23,89	13,55	25,34	35,53	56,34	84,00	102,47	56,28	11,68	47,93	489,14
1962/63	3,19	3,08	2,82	12,11	17,61	36,35	59,49	83,14	89,30	61,16	23,17	41,54	432,98
1963/64	2,60	17,53	10,16	14,54	25,74	36,26	59,30	97,57	90,53	56,71	14,75	40,42	466,11
1964/65	4,45	3,12	2,61	12,42	21,34	40,10	58,94	76,15	46,42	15,72	13,17	54,63	349,08
1965/66	9,69	21,84	17,98	12,44	23,35	44,62	56,82	88,56	99,57	65,52	23,46	21,34	485,20
1966/67	12,77	16,67	8,62	13,71	25,07	47,33	57,93	68,88	64,27	37,31	23,18	20,94	396,68
1967/68	3,45	31,42	10,21	14,63	22,33	37,29	56,49	79,61	89,07	32,89	25,92	19,92	423,24
1968/69	2,24	4,28	12,14	14,14	22,22	35,69	59,39	78,05	96,26	85,02	25,52	57,30	492,24
1969/70	5,39	6,37	4,53	12,42	24,35	39,30	65,37	73,79	57,88	22,75	17,64	10,46	340,26
1970/71	1,31	5,00	2,36	12,96	28,40	38,39	60,83	72,41	94,05	93,04	30,94	31,71	471,39
1971/72	3,38	3,37	4,80	11,81	22,25	41,74	61,03	78,36	75,26	37,20	22,78	58,07	420,05
1972/73	6,42	9,52	13,24	13,65	24,58	45,93	63,90	76,15	84,01	62,52	51,26	11,35	462,54
1973/74	2,83	2,71	3,74	13,87	22,77	41,02	58,83	85,47	95,47	54,72	40,12	21,34	442,89
1974/75	2,13	4,22	2,69	15,87	27,30	38,41	60,29	77,92	95,63	41,39	53,91	47,88	467,65
1975/76	2,78	3,94	3,06	16,99	24,31	37,58	55,02	53,00	52,50	58,77	57,16	51,48	416,59
1976/77	6,01	7,73	17,11	12,07	21,76	45,41	66,83	76,09	94,94	94,97	50,01	16,54	509,46
1977/78	8,11	4,90	12,36	12,22	23,75	44,25	54,82	75,22	88,52	57,64	23,41	16,82	422,02
1978/79	2,21	1,73	16,91	12,36	21,96	36,31	54,21	89,34	103,07	68,12	37,21	32,75	476,18
1979/80	7,99	6,79	7,29	12,71	27,41	39,90	60,67	74,19	95,77	67,10	48,23	31,45	479,51
1980/81	3,44	4,99	3,22	15,02	25,22	42,63	59,41	72,94	67,63	32,59	46,00	42,23	415,32
1981/82	1,64	1,21	31,42	13,90	25,89	44,02	64,46	80,32	64,41	34,26	26,38	51,92	439,82
1982/83	2,65	6,40	7,56	16,95	23,81	45,86	57,36	59,40	59,21	44,87	78,37	14,64	417,08
1983/84	2,06	2,87	6,97	12,69	24,25	35,16	72,81	61,90	100,27	66,16	24,28	10,78	420,20
1984/85	4,35	31,04	12,03	11,84	28,60	39,19	67,15	76,56	100,88	70,47	14,07	4,54	460,71
1985/86	2,16	3,71	6,66	12,41	19,86	42,00	48,40	91,93	82,48	31,19	8,35	63,93	413,09
1986/87	4,02	2,97	3,16	12,82	22,73	45,21	66,61	79,05	66,31	84,58	19,10	39,49	446,07
1987/88	6,74	5,33	8,83	12,27	24,81	47,39	56,54	76,61	90,53	98,49	30,56	8,35	466,43
1988/89	5,47	4,03	2,70	14,77	28,84	44,80	52,48	88,58	58,42	40,91	31,77	33,23	406,00
1989/90	1,50	5,70	17,43	14,05	30,38	49,08	54,55	82,98	74,87	29,97	27,04	33,24	420,79
1990/91	4,49	4,66	5,32	13,07	22,20	39,58	61,07	80,36	82,77	39,98	7,79	60,01	421,29
1991/92	5,55	8,38	4,09	13,09	26,00	34,65	41,71	64,96	77,31	39,26	42,81	35,75	393,57
1992/93	9,85	5,12	10,15	16,89	25,29	44,45	58,34	78,74	82,66	30,17	18,86	44,08	424,60
1993/94	14,79	7,73	6,06	14,02	25,58	55,55	58,13	79,17	62,64	29,62	23,55	31,78	408,62
1994/95	6,87	6,01	6,52	13,93	28,34	47,70	69,28	77,46	58,18	27,06	39,52	40,16	421,04
1995/96	1,42	4,71	37,39	12,86	22,56	43,07	67,70	84,39	95,20	56,53	30,86	27,61	484,29
1996/97	2,32	6,53	18,24	12,85	30,87	57,04	76,37	83,57	88,87	96,49	73,73	34,42	581,30
1997/98	4,11	21,50	35,71	14,05	32,30	52,66	54,62	81,68	108,52	61,21	35,80	53,48	555,65
1998/99	3,33	2,90	2,65	14,59	25,62	43,04	61,20	71,79	64,64	63,50	23,75	56,71	433,72
1999/00	10,02	5,95	8,42	14,49	31,57	47,40	51,94	86,02	71,30	34,59	14,31	26,22	402,24
2000/01	2,91	19,98	27,46	12,17	26,31	42,47	65,11	90,71	77,86	50,42	20,24	21,71	457,36
2001/02	4,26	2,91	2,00	14,57	26,94	40,09	54,77	68,66	53,53	26,02	50,27	38,77	382,80
2002/03	5,69	11,45	18,72	12,26	21,60	48,39	61,06	92,51	92,80	28,03	44,10	59,77	496,40
2003/04	15,80	13,19	10,43	13,56	26,61	38,80	57,33	77,85	105,05	48,67	42,18	26,57	476,03
2004/05	6,08	3,75	3,38	14,96	20,89	41,82	48,25	52,71	29,81	5,69	13,91	17,48	258,72
2005/06	8,26	7,80	8,55	12,63	25,33	42,55	68,88	86,39	99,27	60,19	25,80	48,38	494,03

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona ALTO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,48	8,06	10,91	13,37	24,80	42,37	59,33	77,22	81,93	52,63	32,14	36,29	444,50
1980/81-2005/06	5,38	7,72	11,73	13,72	25,86	44,41	59,83	77,97	77,52	47,34	31,28	35,59	438,35
%	1,9	4,1	-7,5	-2,7	-4,3	-4,8	-0,8	-1,0	5,4	10,0	2,7	1,9	1,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,15	7,57	10,26	12,56	23,31	39,82	55,77	72,59	77,01	49,47	30,21	34,11	417,83
1980/81-2005/06	5,05	7,26	11,03	12,90	24,31	41,74	56,24	73,29	72,86	44,50	29,41	33,45	412,05

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,31	1,21	1,80	10,52	17,39	34,65	41,71	50,65	29,81	5,69	7,79	4,54	258,72
1980/81-2005/06	1,42	1,21	2,00	11,84	19,86	34,65	41,71	52,71	29,81	5,69	7,79	4,54	258,72

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,45	31,42	43,49	16,99	32,84	57,04	76,37	97,57	108,52	99,38	78,37	66,52	581,30
1980/81-2005/06	15,80	31,04	37,39	16,95	32,30	57,04	76,37	92,51	108,52	98,49	78,37	63,93	581,30

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,18	5,06	7,61	12,99	25,14	41,81	58,36	77,99	84,86	51,47	27,03	35,90	439,96
1980/81-2005/06	4,30	5,52	7,99	13,73	25,60	43,55	58,87	79,11	77,58	40,45	26,71	35,08	422,94

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,95	7,17	9,47	1,44	3,39	5,11	6,34	9,68	17,13	22,14	14,86	16,22	55,31
1980/81-2005/06	3,77	6,81	10,44	1,34	3,26	5,40	8,12	10,01	18,90	22,70	17,58	16,59	59,85

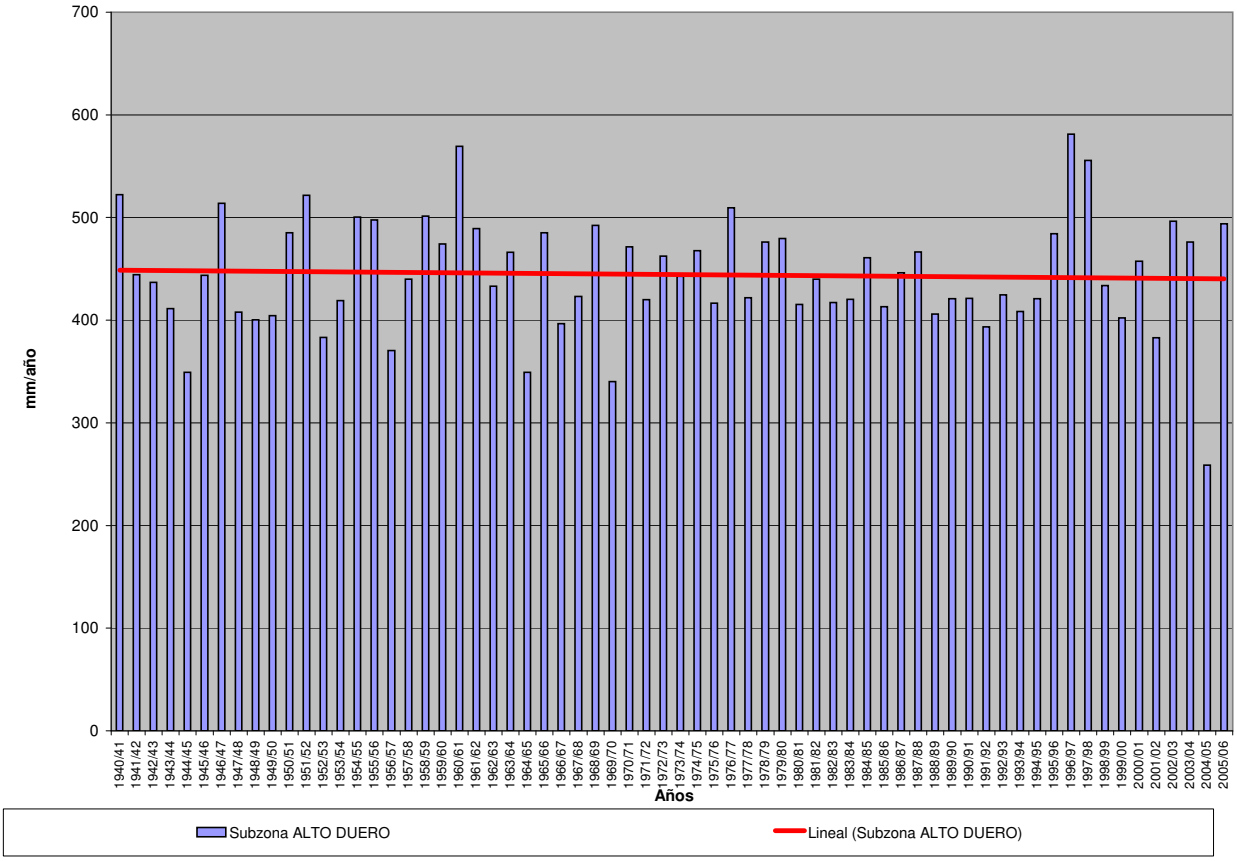
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,90	0,89	0,87	0,11	0,14	0,12	0,11	0,13	0,21	0,42	0,46	0,45	0,12
1980/81-2005/06	0,70	0,88	0,89	0,10	0,13	0,12	0,14	0,13	0,24	0,48	0,56	0,47	0,14

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,83	1,89	1,60	0,69	0,17	0,89	0,39	-0,73	-0,73	0,40	0,84	-0,07	-0,21
1980/81-2005/06	1,50	2,24	1,42	0,89	0,23	0,53	-0,05	-0,83	-0,35	0,77	1,19	-0,11	-0,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,697	-0,03
1980/81-2005/06	0,673	0,05

Evapotranspiración real (serie larga)

y = -0,1303x + 448,87



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona RIAZA-DURATÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,00	0,81	1,24	11,76	19,31	24,01	31,67	35,36	23,35	4,01	5,30	4,63	240,31
MÁXIMO	30,97	31,65	37,67	18,01	35,10	59,50	80,48	105,50	111,09	95,94	59,12	75,20	591,25
PROMEDIO	5,47	7,43	9,48	14,70	27,35	45,29	61,59	77,13	74,38	38,79	24,72	35,43	421,76
PERCENTIL 10	1,99	2,87	2,66	13,17	23,37	39,84	51,44	57,24	46,15	19,95	10,40	10,17	348,97
PERCENTIL 25	2,44	3,33	4,55	13,92	24,90	41,87	57,91	70,83	60,76	23,41	15,46	18,25	385,10
MEDIANA	4,41	4,93	6,61	14,59	27,49	44,24	62,13	79,32	75,88	36,19	22,34	35,16	426,87
PERCENTIL 75	6,50	9,77	12,73	15,43	29,74	48,78	67,22	85,36	91,89	48,65	32,39	49,10	457,82
PERCENTIL 90	10,17	17,00	17,96	16,38	31,11	52,49	70,89	92,76	98,51	63,87	43,30	60,51	495,74
DESVIACIÓN TÍPICA	4,68	6,10	8,03	1,35	3,43	5,78	9,20	14,29	21,19	19,82	12,75	18,29	61,22
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,82	0,85	0,09	0,13	0,13	0,15	0,19	0,28	0,51	0,52	0,52	0,15
COEFICIENTE DE SESGO	2,97	1,88	1,83	0,30	0,09	-0,23	-0,78	-0,90	-0,40	0,88	0,72	0,08	-0,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,77	10,28	5,93	11,93	24,60	42,08	59,18	67,44	103,70	95,94	37,33	28,95	497,13
1941/42	4,38	8,87	4,15	16,11	26,55	42,95	59,83	82,63	85,32	29,36	43,51	50,82	454,50
1942/43	7,11	3,36	8,01	15,38	28,90	47,39	71,07	68,99	44,65	60,79	13,03	51,49	420,16
1943/44	4,96	3,32	7,09	16,46	24,91	46,72	62,58	70,68	59,90	25,66	25,84	39,55	387,65
1944/45	4,53	3,75	7,08	12,80	33,54	52,44	46,17	38,91	46,27	18,84	31,81	9,14	305,28
1945/46	2,43	7,63	17,51	14,41	30,93	43,15	59,64	70,70	106,61	42,14	24,72	32,36	452,23
1946/47	3,39	4,85	6,70	15,12	23,70	42,88	78,71	88,78	103,60	37,23	29,90	63,78	498,63
1947/48	5,78	4,41	5,78	15,26	30,35	57,13	65,23	77,73	63,11	19,56	19,27	15,92	379,54
1948/49	3,68	1,55	5,65	16,54	31,13	41,80	36,99	60,42	46,03	29,22	10,74	66,62	350,39
1949/50	2,34	7,03	4,67	16,63	29,68	42,90	38,37	63,66	51,31	21,02	16,84	14,87	309,33
1950/51	2,37	5,50	6,57	13,08	22,72	42,92	67,70	74,15	89,34	54,09	22,48	52,26	453,17
1951/52	5,04	10,86	8,41	13,28	28,37	51,94	63,83	82,52	66,35	75,82	43,09	34,18	483,68
1952/53	2,98	4,45	7,54	14,65	25,10	40,25	54,58	45,19	65,63	20,33	9,09	35,47	325,25
1953/54	7,84	2,98	6,65	11,76	23,21	40,30	51,06	79,62	72,82	24,83	35,32	15,53	371,93
1954/55	2,42	10,92	3,26	13,40	23,65	45,35	80,48	93,38	85,90	58,94	33,61	30,33	481,63
1955/56	6,97	7,03	28,65	13,98	19,31	48,00	59,29	91,49	97,08	37,50	23,14	40,81	473,26
1956/57	4,40	3,94	3,66	12,21	27,80	48,05	56,27	64,47	71,60	23,31	20,82	42,93	379,48
1957/58	4,45	2,95	2,25	14,42	29,76	42,50	60,43	79,15	78,95	36,91	32,11	42,73	426,62
1958/59	3,59	2,45	22,86	14,59	30,18	41,47	63,43	78,75	90,13	57,00	39,49	62,23	506,16
1959/60	5,09	11,07	31,18	14,59	24,57	42,84	68,35	91,47	87,02	36,05	24,50	46,42	483,14
1960/61	30,97	31,65	36,05	12,86	32,88	53,73	62,36	92,52	94,29	41,60	27,13	75,20	591,25
1961/62	5,15	24,52	17,03	13,87	27,97	37,68	57,70	83,92	99,95	32,52	7,63	47,33	455,28
1962/63	4,86	4,68	5,47	13,66	20,39	37,75	59,09	82,31	88,02	48,23	18,41	53,55	436,42
1963/64	2,67	20,52	17,45	16,06	28,96	39,43	63,35	105,50	91,14	45,22	8,73	38,69	477,72
1964/65	3,30	2,73	3,13	14,49	25,02	44,77	60,85	51,49	28,94	8,57	7,30	66,37	316,96
1965/66	6,44	17,97	18,41	13,91	27,27	49,69	61,90	96,80	102,31	48,79	13,11	27,14	483,75
1966/67	14,45	16,03	6,11	15,35	30,07	52,55	65,47	74,92	62,18	24,83	22,52	17,79	402,28
1967/68	2,97	18,69	5,90	18,01	26,29	42,20	60,78	83,36	66,13	13,53	22,95	17,80	378,60
1968/69	1,47	6,19	12,88	16,04	25,58	40,41	66,84	81,71	100,12	61,53	15,39	66,21	494,36
1969/70	4,43	6,57	5,59	14,53	28,50	47,38	70,71	75,11	60,49	21,66	27,33	18,37	380,65
1970/71	1,25	4,54	2,65	14,82	31,05	41,40	60,85	73,19	89,62	82,27	19,66	17,17	438,48
1971/72	2,26	3,10	5,24	13,28	24,90	43,63	62,86	80,49	69,36	47,00	18,56	60,63	431,32
1972/73	11,76	10,44	12,99	15,16	25,99	48,81	65,42	85,46	71,06	49,21	30,21	5,35	431,88
1973/74	2,84	3,55	8,63	15,11	24,93	44,14	61,64	82,30	85,69	38,22	14,48	7,96	389,48
1974/75	2,03	5,21	1,73	17,25	29,56	41,25	66,45	78,98	89,52	36,32	40,16	48,29	456,76
1975/76	2,27	2,88	3,28	17,83	28,70	45,14	55,13	35,36	36,97	48,06	48,21	60,40	384,25
1976/77	5,39	6,69	11,68	13,26	24,31	48,88	70,34	79,50	95,18	86,48	42,43	13,12	497,27
1977/78	7,61	4,17	9,14	13,54	26,62	46,97	58,17	76,97	92,85	58,87	13,01	18,22	426,14
1978/79	2,49	2,26	14,80	13,98	23,39	39,00	57,90	91,74	92,14	40,95	16,14	32,32	427,12
1979/80	10,57	7,88	8,45	14,13	29,96	43,43	64,21	75,70	93,68	47,50	42,29	28,12	465,92
1980/81	4,09	3,19	2,66	15,65	28,01	43,10	53,48	60,11	37,54	30,24	32,48	44,93	355,49
1981/82	1,00	0,81	20,96	15,84	28,35	48,72	68,93	75,30	47,96	21,26	14,61	54,26	398,00
1982/83	2,40	7,50	5,83	17,68	25,34	49,32	57,94	69,67	63,11	23,70	59,12	10,15	391,76
1983/84	1,07	3,04	4,26	14,11	25,97	37,50	76,55	64,66	97,04	60,40	21,03	10,19	415,83
1984/85	3,92	19,06	6,23	12,99	29,85	42,13	69,74	81,73	94,73	37,37	5,48	5,08	408,31
1985/86	1,96	3,82	5,50	14,04	22,03	44,34	51,83	96,75	66,33	17,38	10,67	57,07	391,71
1986/87	4,68	2,94	4,51	14,58	24,99	47,51	69,80	82,60	57,93	66,22	15,30	50,23	441,29
1987/88	6,52	5,18	8,04	14,11	27,27	50,04	60,62	76,76	94,33	80,94	17,98	4,63	446,43
1988/89	4,51	2,87	1,41	14,71	31,09	36,31	54,48	87,65	44,75	32,41	16,24	49,37	375,79
1989/90	1,33	11,40	16,52	14,61	32,82	53,40	58,96	85,07	62,93	20,34	20,15	25,58	403,11
1990/91	3,97	3,68	4,27	14,50	24,32	40,70	64,61	76,88	46,62	17,51	5,30	45,18	347,54
1991/92	2,93	3,47	1,24	14,66	21,76	24,01	31,67	52,69	72,52	25,02	51,59	34,52	336,09
1992/93	14,21	4,70	7,15	16,31	28,23	47,40	61,89	77,10	83,46	27,02	22,45	46,59	436,50
1993/94	15,51	7,04	4,70	14,98	27,53	56,37	62,95	84,59	61,58	22,10	10,13	22,59	390,06
1994/95	6,32	7,79	5,35	15,45	29,97	51,05	73,05	74,82	53,42	20,46	22,28	37,88	397,85
1995/96	1,16	5,02	16,28	14,89	24,21	45,17	69,85	86,35	90,49	38,65	22,07	32,07	446,20
1996/97	2,31	4,33	15,65	14,08	33,17	59,50	77,63	85,94	81,65	72,90	52,75	26,84	526,75
1997/98	5,42	21,32	37,67	15,58	35,10	56,18	54,73	83,48	111,09	47,24	26,16	39,73	533,72
1998/99	2,71	3,26	3,40	15,95	27,18	46,46	64,54	71,21	48,04	27,70	22,39	55,90	388,73
1999/00	7,85	3,52	4,97	15,26	35,06	49,84	54,17	88,08	72,44	31,27	12,17	26,83	401,47
2000/01	2,32	12,10	15,25	13,96	27,76	43,90	68,81	93,00	66,87	51,05	15,69	25,45	436,16
2001/02	7,55	2,51	1,78	16,10	29,52	40,85	50,27	54,36	46,80	22,80	45,64	45,17	363,35
2002/03	9,36	13,15	12,27	13,48	23,35	52,24	67,35	97,04	83,10	20,63	45,09	34,84	471,92
2003/04	13,72	10,06	7,16	14,53	29,60	43,03	64,68	81,64	93,46	24,54	34,35	11,49	428,26
2004/05	6,31	3,19	2,24	14,84	23,57	41,41	46,88	46,70	23,35	4,01	18,43	9,35	240,31
2005/06	9,48	8,03	9,90	13,34	27,45	47,49	74,46	98,81	82,78	31,22	19,39	35,82	458,17

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona RIAZA-DURATÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,47	7,43	9,48	14,70	27,35	45,29	61,59	77,13	74,38	38,79	24,72	35,43	421,76
1980/81-2005/06	5,48	6,65	8,66	14,86	27,83	46,08	61,92	78,19	68,63	33,63	24,58	32,38	408,88
%	-0,2	10,5	8,6	-1,1	-1,8	-1,7	-0,5	-1,4	7,7	13,3	0,6	8,6	3,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,15	6,99	8,91	13,81	25,70	42,57	57,90	72,50	69,92	36,46	23,23	33,30	396,45
1980/81-2005/06	5,16	6,25	8,14	13,96	26,16	43,31	58,20	73,50	64,51	31,61	23,10	30,43	384,34

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,00	0,81	1,24	11,76	19,31	24,01	31,67	35,36	23,35	4,01	5,30	4,63	240,31
1980/81-2005/06	1,00	0,81	1,24	12,99	21,76	24,01	31,67	46,70	23,35	4,01	5,30	4,63	240,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,97	31,65	37,67	18,01	35,10	59,50	80,48	105,50	111,09	95,94	59,12	75,20	591,25
1980/81-2005/06	15,51	21,32	37,67	17,68	35,10	59,50	77,63	98,81	111,09	80,94	59,12	57,07	533,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,41	4,93	6,61	14,59	27,49	44,24	62,13	79,32	75,88	36,19	22,34	35,16	426,87
1980/81-2005/06	4,30	4,51	5,67	14,69	27,64	46,93	63,75	81,69	66,60	27,36	20,59	34,68	402,29

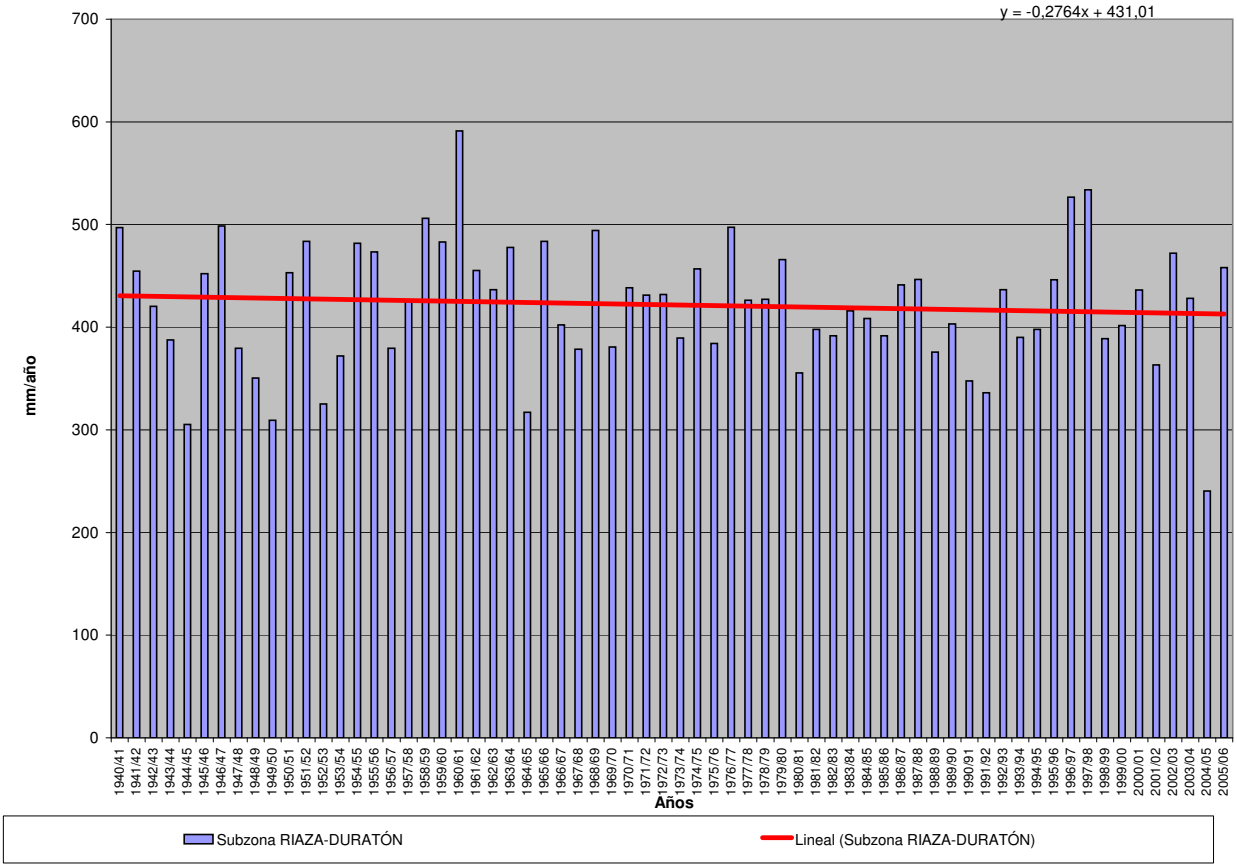
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,68	6,10	8,03	1,35	3,43	5,78	9,20	14,29	21,19	19,82	12,75	18,29	61,22
1980/81-2005/06	4,14	5,13	8,01	1,03	3,67	7,30	10,43	13,69	21,67	18,73	14,87	16,45	58,94

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	0,82	0,85	0,09	0,13	0,13	0,15	0,19	0,28	0,51	0,52	0,52	0,15
1980/81-2005/06	0,75	0,77	0,92	0,07	0,13	0,16	0,17	0,18	0,32	0,56	0,61	0,51	0,14

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,97	1,88	1,83	0,30	0,09	-0,23	-0,78	-0,90	-0,40	0,88	0,72	0,08	-0,16
1980/81-2005/06	1,14	1,59	2,16	0,61	0,33	-0,82	-0,87	-0,71	-0,04	1,18	1,02	-0,27	-0,33

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,661	0,05
1980/81-2005/06	0,662	0,05

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,24	1,21	1,77	12,67	16,04	17,96	24,90	27,79	16,42	2,98	1,74	2,61	235,48
MÁXIMO	35,68	46,36	46,16	20,18	37,87	63,68	79,94	98,22	97,79	77,61	57,13	72,76	518,32
PROMEDIO	7,87	10,50	10,91	16,86	29,46	46,62	60,25	70,00	56,27	25,27	16,91	31,85	382,79
PERCENTIL 10	2,02	3,69	3,36	14,63	25,49	37,35	45,98	47,98	30,84	8,25	4,77	8,84	304,09
PERCENTIL 25	3,02	4,55	4,65	15,99	27,05	42,98	55,17	60,95	39,90	11,58	8,14	14,86	336,94
MEDIANA	5,34	7,54	7,69	16,89	29,54	46,45	61,72	73,12	56,08	18,47	13,97	30,15	397,63
PERCENTIL 75	10,74	13,69	14,41	17,86	31,75	51,08	66,80	81,24	71,66	32,47	22,13	44,15	428,21
PERCENTIL 90	17,37	19,67	23,44	18,95	33,52	56,38	72,76	86,37	86,77	53,04	36,06	59,02	458,82
DESVIACIÓN TÍPICA	6,77	8,79	8,88	1,57	3,78	7,79	11,31	15,88	20,63	18,72	11,87	18,61	65,62
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,86	0,84	0,81	0,09	0,13	0,17	0,19	0,23	0,37	0,74	0,70	0,58	0,17
COEFICIENTE DE SESGO	1,77	2,03	1,68	-0,37	-0,40	-0,52	-1,07	-0,80	0,27	1,29	1,28	0,32	-0,23
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	12,56	13,34	3,82	14,48	28,84	46,07	61,38	73,12	97,04	71,27	25,58	24,22	471,71
1941/42	3,42	8,83	3,47	15,99	25,22	46,37	61,02	55,61	50,82	9,79	17,83	42,84	341,22
1942/43	12,38	5,11	7,97	17,86	29,54	46,00	72,64	69,49	36,17	53,17	4,87	51,53	406,71
1943/44	6,60	4,36	9,62	19,26	26,01	35,66	54,48	62,01	45,42	10,44	18,64	43,37	335,87
1944/45	4,52	4,48	5,21	12,67	30,64	34,98	34,43	32,50	42,18	12,39	13,80	7,68	235,48
1945/46	2,25	18,04	18,23	16,44	33,92	46,77	61,55	76,95	91,69	19,02	14,41	20,49	419,75
1946/47	3,10	4,38	4,63	17,03	26,56	48,27	79,94	82,33	62,73	34,70	24,03	52,70	440,40
1947/48	7,64	4,79	4,28	17,84	34,78	58,73	64,25	73,65	32,86	7,27	11,08	12,98	330,14
1948/49	6,11	1,97	7,45	18,18	30,89	41,81	33,80	63,45	49,60	26,66	7,48	66,21	353,61
1949/50	2,84	8,06	4,72	18,30	29,74	35,54	24,90	50,22	25,37	14,85	10,99	11,79	237,34
1950/51	3,24	8,63	10,37	16,50	24,74	47,08	69,33	71,87	71,73	50,05	16,80	51,58	441,90
1951/52	4,45	26,02	11,27	15,56	29,84	56,76	65,03	72,30	45,26	77,61	31,87	28,21	464,17
1952/53	3,69	3,60	9,23	16,65	25,90	35,57	54,75	27,79	68,95	6,94	2,87	25,44	281,39
1953/54	13,66	5,45	17,31	14,11	23,00	42,10	45,84	71,88	47,90	11,11	20,28	12,20	324,84
1954/55	2,07	15,71	3,68	16,36	28,69	48,11	77,92	79,26	61,28	27,45	19,86	18,69	399,09
1955/56	8,15	9,94	18,77	16,85	22,03	53,34	60,58	92,04	80,93	18,41	20,49	44,83	446,38
1956/57	5,45	4,14	3,65	14,05	27,75	37,49	54,79	49,60	49,97	4,35	10,84	37,16	299,24
1957/58	7,30	3,84	2,99	16,44	31,58	44,94	53,42	60,35	71,45	16,63	22,58	23,16	354,68
1958/59	4,55	2,27	31,77	17,66	32,86	45,22	60,40	72,34	57,55	47,09	44,21	65,84	481,77
1959/60	8,20	12,06	22,27	17,45	28,89	48,77	69,46	85,52	55,84	19,18	12,73	38,08	418,44
1960/61	35,68	20,13	24,60	15,01	37,87	59,37	66,05	77,94	62,79	33,73	12,38	72,76	518,32
1961/62	7,48	27,51	11,41	17,60	32,19	42,97	63,56	84,05	72,35	11,39	3,02	45,93	419,45
1962/63	6,79	5,92	6,30	15,67	23,15	44,13	60,58	64,62	70,53	28,39	8,21	43,54	377,83
1963/64	2,78	30,93	13,07	18,77	32,24	44,58	66,81	88,98	73,87	26,67	4,67	37,58	440,95
1964/65	4,56	2,92	4,17	15,93	25,87	47,55	47,24	37,93	16,42	6,01	6,49	52,03	267,12
1965/66	10,00	13,80	12,97	17,72	30,97	53,15	64,22	90,56	77,71	20,43	7,63	30,57	429,72
1966/67	18,08	12,69	6,09	17,74	31,49	56,56	61,90	67,99	40,99	10,61	20,78	14,33	359,25
1967/68	5,55	17,26	4,42	19,39	27,75	45,68	63,14	73,13	38,28	6,61	14,84	12,51	328,56
1968/69	2,57	10,06	9,71	18,00	26,53	43,74	64,53	76,97	81,05	41,69	10,70	67,94	453,47
1969/70	7,56	9,42	4,88	16,73	31,04	47,41	59,94	54,85	41,65	15,08	24,75	13,91	327,22
1970/71	1,36	10,19	2,22	16,38	32,67	39,22	62,05	76,45	91,16	58,92	13,41	9,49	413,54
1971/72	2,99	5,08	6,05	14,27	26,69	45,83	65,17	76,77	61,45	22,89	10,99	61,53	399,70
1972/73	24,71	13,37	11,90	16,95	28,70	51,98	65,18	73,04	61,07	35,72	8,12	2,61	393,34
1973/74	2,40	6,53	14,37	17,58	27,04	47,68	63,60	85,43	58,39	30,76	6,09	5,66	365,52
1974/75	2,53	6,95	1,90	20,18	31,87	42,78	66,78	76,17	78,78	8,72	25,66	48,20	410,52
1975/76	1,97	3,01	4,44	19,34	29,91	39,30	55,08	46,37	42,41	47,68	43,87	62,98	396,36
1976/77	10,73	14,27	20,99	15,95	29,18	54,52	73,94	81,64	85,78	75,29	23,20	13,32	498,82
1977/78	11,83	4,32	13,05	15,33	30,34	52,78	62,23	82,35	93,73	33,04	6,28	18,44	423,71
1978/79	2,22	4,77	16,12	17,14	27,07	43,61	61,48	93,21	72,07	22,35	4,16	40,20	404,40
1979/80	20,79	10,24	8,11	16,73	33,05	46,58	67,33	80,62	73,51	18,31	38,25	16,74	430,27
1980/81	4,66	3,78	3,25	15,13	28,01	40,32	56,66	50,14	28,38	21,50	24,96	32,16	308,94
1981/82	1,32	1,21	27,52	18,82	31,30	53,61	59,66	60,59	38,45	20,92	8,72	53,20	375,32
1982/83	4,22	15,18	5,85	19,26	27,52	37,20	59,54	56,59	32,76	12,58	57,13	9,21	337,05
1983/84	1,37	10,29	7,79	16,53	29,42	42,50	78,26	70,22	97,79	30,02	14,13	8,83	407,16
1984/85	3,81	24,79	5,70	15,46	33,24	46,52	72,88	82,20	56,31	15,76	1,74	8,85	367,28
1985/86	1,57	4,97	10,24	16,92	25,73	50,31	55,43	83,17	23,34	11,39	7,73	58,97	349,79
1986/87	11,96	4,27	5,78	17,11	29,05	55,01	70,87	62,83	39,54	65,77	10,16	36,98	409,33
1987/88	10,75	7,68	19,77	16,75	29,55	51,33	63,14	80,48	94,61	52,92	4,04	3,41	434,44
1988/89	4,82	4,76	1,77	13,17	28,61	30,36	58,83	80,12	47,49	23,36	14,88	29,73	337,89
1989/90	1,60	39,89	46,16	17,44	36,85	56,19	59,65	69,62	44,19	16,67	16,26	26,85	431,37
1990/91	10,29	8,04	6,32	16,67	26,78	43,75	66,58	71,32	35,38	12,13	3,11	43,66	344,03
1991/92	5,22	4,99	2,38	14,68	16,04	17,96	29,09	41,30	58,37	17,96	44,14	29,46	281,58
1992/93	16,65	4,48	7,59	19,11	28,38	43,46	51,56	71,45	63,03	8,94	16,60	32,75	364,01
1993/94	23,21	15,13	5,67	17,62	30,72	61,84	54,74	81,44	27,23	17,86	6,06	16,48	358,00
1994/95	9,40	6,86	5,35	18,13	33,80	49,12	46,11	38,14	49,84	16,38	16,52	24,02	313,67
1995/96	1,24	7,15	16,84	16,36	27,37	48,49	73,98	88,91	66,15	24,40	11,80	32,69	415,38
1996/97	2,70	7,41	25,42	16,01	37,69	63,68	67,88	74,25	44,40	66,69	37,06	34,53	477,71
1997/98	4,73	46,36	33,89	17,97	36,46	60,83	59,14	87,22	87,75	18,53	20,00	44,32	517,21
1998/99	3,10	5,02	6,09	18,13	30,17	44,90	51,29	53,33	26,01	16,47	13,05	59,06	326,63
1999/00	10,55	4,27	6,51	17,08	33,11	43,01	55,53	79,64	37,09	14,41	6,93	28,77	336,91
2000/01	4,68	17,14	26,15	16,22	31,44	49,73	72,06	80,29	37,13	46,60	11,86	24,71	418,01
2001/02	10,87	3,37	2,16	19,07	31,81	39,98	42,54	50,39	36,15	8,58	38,68	43,02	326,62
2002/03	11,63	16,68	16,66	16,38	26,95	55,95	70,10	98,22	62,52	7,91	35,05	27,40	445,45
2003/04	22,49	19,22	14,42	18,57	32,24	47,25	67,32	82,26	57,66	9,79	26,14	5,65	403,02
2004/05	13,60	5,00	4,30	17,46	25,24	44,77	38,24	39,36	28,93	2,98	9,79	6,38	236,06
2005/06	18,43	10,90	9,11	14,58	29,83	50,03	74,97	75,30	54,80	14,48	14,65	31,81	398,90

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,87	10,50	10,91	16,86	29,46	46,62	60,25	70,00	56,27	25,27	16,91	31,85	382,79
1980/81-2005/06	8,26	11,50	12,41	16,95	29,90	47,23	59,85	69,57	49,05	22,12	18,12	28,96	373,91
%	-5,0	-9,4	-13,7	-0,5	-1,5	-1,3	0,7	0,6	12,8	12,5	-7,2	9,1	2,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,40	9,87	10,26	15,85	27,69	43,83	56,64	65,80	52,90	23,75	15,89	29,94	359,82
1980/81-2005/06	7,77	10,81	11,67	15,93	28,10	44,40	56,26	65,40	46,11	20,79	17,04	27,22	351,48

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,24	1,21	1,77	12,67	16,04	17,96	24,90	27,79	16,42	2,98	1,74	2,61	235,48
1980/81-2005/06	1,24	1,21	1,77	13,17	16,04	17,96	29,09	38,14	23,34	2,98	1,74	3,41	236,06

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,68	46,36	46,16	20,18	37,87	63,68	79,94	98,22	97,79	77,61	57,13	72,76	518,32
1980/81-2005/06	23,21	46,36	46,16	19,26	37,69	63,68	78,26	98,22	97,79	66,69	57,13	59,06	517,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,34	7,54	7,69	16,89	29,54	46,45	61,72	73,12	56,08	18,47	13,97	30,15	397,63
1980/81-2005/06	5,02	7,28	7,05	17,00	29,69	47,87	59,59	72,85	44,30	16,57	14,39	29,60	365,64

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,77	8,79	8,88	1,57	3,78	7,79	11,31	15,88	20,63	18,72	11,87	18,61	65,62
1980/81-2005/06	6,52	11,01	11,23	1,53	4,35	9,78	12,01	16,33	20,51	16,97	13,89	15,87	62,17

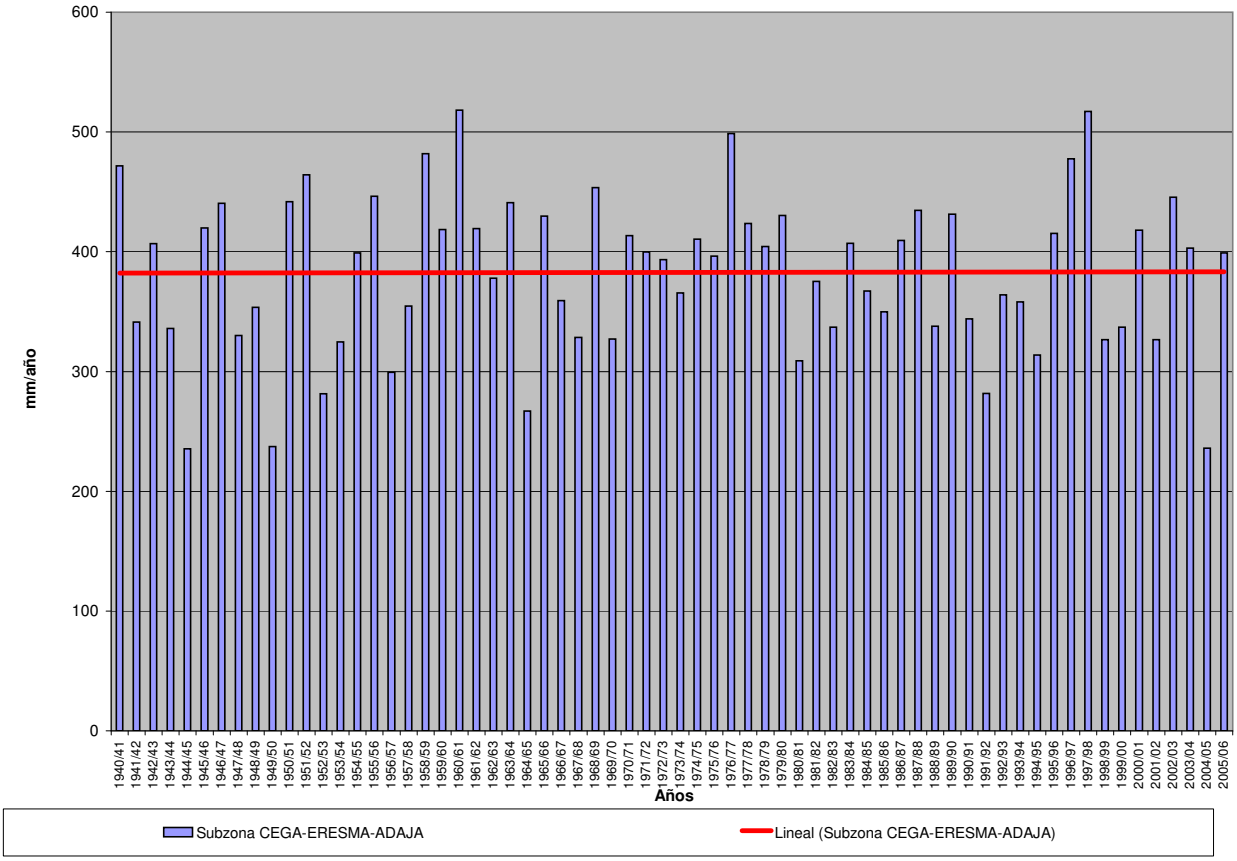
COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,86	0,84	0,81	0,09	0,13	0,17	0,19	0,23	0,37	0,74	0,70	0,58	0,17
1980/81-2005/06	0,79	0,96	0,90	0,09	0,15	0,21	0,20	0,23	0,42	0,77	0,77	0,55	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,77	2,03	1,68	-0,37	-0,40	-0,52	-1,07	-0,80	0,27	1,29	1,28	0,32	-0,23
1980/81-2005/06	0,92	2,07	1,53	-0,51	-0,89	-0,91	-0,71	-0,53	1,05	1,73	1,30	0,13	0,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,603	-0,06
1980/81-2005/06	0,587	-0,02

Evapotranspiración real (serie larga)

y = 0,0165x + 382,23



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona BAJO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,88	1,03	1,17	11,28	15,91	17,04	26,12	17,03	10,91	1,63	1,40	2,20	178,21
MÁXIMO	9,61	12,50	22,83	17,39	34,60	63,35	81,60	100,40	107,85	74,00	48,89	74,85	511,02
PROMEDIO	2,69	3,07	4,26	14,55	27,60	45,60	60,66	69,36	50,06	20,41	13,51	29,17	340,92
PERCENTIL 10	1,31	1,46	1,59	12,99	24,50	38,85	41,30	35,82	22,67	5,31	2,79	5,18	257,28
PERCENTIL 25	1,77	1,75	1,94	13,58	25,59	43,55	54,94	57,40	32,13	7,76	5,77	10,40	299,92
MEDIANA	2,27	2,37	2,76	14,71	27,78	45,61	64,10	75,50	47,21	14,28	12,13	25,69	335,12
PERCENTIL 75	3,19	3,23	4,18	15,26	29,34	49,32	68,45	84,40	65,48	26,48	19,26	42,68	392,45
PERCENTIL 90	4,34	5,10	9,71	15,83	31,17	53,69	72,56	94,69	86,37	46,50	24,36	63,16	424,66
DESVIACIÓN TÍPICA	1,51	2,23	4,09	1,18	2,94	7,89	12,49	21,21	24,23	17,04	10,29	20,14	67,06
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,56	0,73	0,96	0,08	0,11	0,17	0,21	0,31	0,48	0,83	0,76	0,69	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	2,11	2,55	2,50	-0,27	-0,69	-0,94	-1,00	-0,72	0,53	1,34	1,35	0,54	-0,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,04	2,88	2,68	12,76	25,64	45,06	63,89	78,25	105,86	63,69	19,67	20,91	444,32
1941/42	4,43	4,31	3,71	15,20	27,22	45,18	63,18	71,28	54,25	7,31	20,86	29,97	346,90
1942/43	2,35	2,20	2,36	14,91	29,01	48,15	74,68	63,26	17,09	47,52	2,93	65,12	369,59
1943/44	2,47	2,22	3,06	14,57	27,13	45,50	59,06	53,39	37,91	13,59	31,57	25,72	316,18
1944/45	1,31	1,25	1,23	12,95	27,67	30,05	26,12	35,23	27,74	7,08	9,76	5,68	186,06
1945/46	0,88	1,03	3,53	14,05	29,46	44,76	61,70	74,88	107,85	26,34	16,31	21,97	402,76
1946/47	3,78	3,35	3,12	14,30	24,82	44,67	78,97	81,19	54,75	27,14	22,90	42,97	401,96
1947/48	3,63	3,21	3,06	15,72	29,12	57,49	64,42	78,90	46,89	6,65	13,53	7,92	330,54
1948/49	2,38	2,11	2,41	15,55	31,57	41,92	32,45	37,60	35,59	22,16	4,51	63,93	292,17
1949/50	1,34	1,34	1,34	15,43	29,37	45,31	30,02	55,72	36,68	13,91	6,37	13,24	250,06
1950/51	1,12	1,10	1,17	12,94	23,35	47,19	67,76	79,05	70,29	40,74	20,48	36,17	401,37
1951/52	2,03	6,44	3,30	14,02	28,58	52,22	65,27	75,97	71,95	53,47	18,30	31,65	423,20
1952/53	2,19	2,30	2,55	15,02	25,98	31,90	54,43	26,82	48,11	5,76	2,76	23,62	241,43
1953/54	1,85	1,64	1,60	13,49	23,30	42,18	47,83	49,19	43,03	3,89	22,74	9,07	259,81
1954/55	1,16	1,75	1,50	14,29	25,38	47,94	81,60	90,90	59,54	16,17	17,57	22,53	380,33
1955/56	2,41	3,76	14,67	14,62	22,87	48,91	62,15	95,86	94,21	14,50	16,40	28,99	419,35
1956/57	5,98	5,21	4,58	11,28	28,15	39,74	40,42	36,41	54,44	4,12	3,12	37,13	270,58
1957/58	1,87	1,73	1,76	15,20	29,78	45,45	61,20	62,01	49,19	7,80	12,29	17,90	306,18
1958/59	1,80	1,66	5,12	15,55	30,72	45,74	64,66	67,85	64,58	29,54	48,89	62,39	438,50
1959/60	2,30	2,94	7,30	15,48	26,44	46,96	72,40	94,46	50,36	14,82	13,92	41,80	389,18
1960/61	9,61	10,26	13,29	13,78	34,60	61,22	71,86	95,15	68,68	54,94	8,01	69,63	511,02
1961/62	4,10	4,99	14,23	15,47	30,61	44,07	68,36	94,92	56,77	5,81	1,71	45,80	386,84
1962/63	4,54	4,00	3,61	14,72	24,18	46,34	68,03	85,41	62,39	12,70	2,70	48,63	377,26
1963/64	2,66	12,50	7,11	15,44	29,93	44,64	70,39	95,50	54,99	16,74	3,49	38,19	391,58
1964/65	3,67	3,24	2,89	15,06	26,07	47,80	43,04	17,03	12,24	3,96	2,83	53,30	231,14
1965/66	1,77	2,41	3,60	14,97	27,65	52,22	65,30	97,91	66,49	14,07	3,32	14,52	364,23
1966/67	5,47	5,00	4,45	14,36	29,22	54,61	65,11	71,77	28,31	7,54	14,77	13,04	313,64
1967/68	2,04	2,70	2,34	17,39	26,28	45,24	66,32	78,49	23,61	3,51	9,11	7,89	284,93
1968/69	2,15	2,25	2,75	14,87	25,33	43,77	66,57	84,04	89,79	26,53	7,09	66,12	431,28
1969/70	3,35	3,06	2,77	14,70	29,28	47,52	63,66	50,21	30,43	9,13	15,89	12,44	282,43
1970/71	2,23	2,03	1,86	13,57	31,67	40,77	63,57	78,63	93,11	61,80	12,44	4,05	405,74
1971/72	2,87	2,53	2,26	12,96	25,58	45,88	65,61	57,73	41,38	17,30	8,95	46,47	329,50
1972/73	2,21	2,06	2,48	13,48	27,90	50,15	49,80	72,18	39,04	28,82	5,88	6,78	300,77
1973/74	1,76	1,77	1,74	14,62	25,52	46,35	63,89	76,57	65,78	25,04	5,73	3,77	332,54
1974/75	2,01	2,23	1,94	16,39	28,91	41,01	61,67	61,67	59,57	5,47	17,01	37,11	334,97
1975/76	1,54	1,43	1,39	15,60	28,46	29,31	53,10	27,08	28,18	45,47	25,81	57,87	315,26
1976/77	1,31	1,36	1,99	13,61	25,45	52,29	75,00	77,26	76,97	42,84	18,10	6,55	392,74
1977/78	2,76	2,53	4,00	13,38	27,88	51,16	62,51	83,73	82,95	13,58	9,85	4,68	359,01
1978/79	3,17	2,82	11,94	14,60	24,90	41,49	65,08	95,56	73,93	37,23	2,35	27,68	400,75
1979/80	6,48	5,40	4,95	14,95	29,90	45,50	67,65	76,85	41,39	6,54	14,31	9,02	322,93
1980/81	2,53	2,32	2,09	11,99	24,89	31,11	52,45	36,45	21,74	14,94	20,68	33,87	255,06
1981/82	1,20	1,14	3,27	16,66	28,69	51,93	48,92	57,43	32,74	9,03	4,01	65,37	320,39
1982/83	1,28	1,52	1,59	15,94	26,93	39,69	56,74	57,39	35,01	18,45	45,01	9,72	309,27
1983/84	1,48	1,62	2,79	15,06	27,60	40,90	78,84	68,67	92,36	25,24	11,54	9,62	375,71
1984/85	2,28	8,76	4,16	13,56	27,60	45,14	72,20	86,79	63,34	14,53	1,40	3,35	343,12
1985/86	3,03	3,00	3,45	15,17	23,91	48,12	57,43	72,17	11,30	2,86	2,15	74,85	317,44
1986/87	2,23	1,98	1,84	15,06	27,20	52,32	72,39	76,21	26,86	38,15	7,15	44,60	365,98
1987/88	2,36	2,20	2,47	14,88	28,31	49,46	64,30	81,00	98,79	74,00	6,83	2,57	427,18
1988/89	3,20	2,79	2,41	12,57	23,76	24,27	55,79	75,03	36,88	10,14	9,40	21,24	277,49
1989/90	1,34	3,27	22,83	13,43	31,82	55,43	64,77	91,26	43,27	13,90	19,75	28,82	389,90
1990/91	2,51	2,34	2,13	15,20	25,65	43,59	68,51	63,19	13,47	8,55	1,91	29,29	276,34
1991/92	1,58	1,48	1,39	13,87	15,91	17,04	30,21	33,82	36,23	7,38	28,53	16,00	203,45
1992/93	1,98	1,53	1,80	13,03	28,76	45,57	54,65	70,07	50,81	7,74	13,07	46,25	335,26
1993/94	4,24	2,71	2,39	14,73	28,27	58,13	65,39	84,52	38,55	9,63	7,71	9,19	325,46
1994/95	1,79	1,72	1,69	16,54	29,78	49,95	40,63	30,36	44,74	17,40	5,91	18,99	259,50
1995/96	1,09	1,68	11,50	14,95	25,90	47,89	72,73	88,70	79,11	25,85	5,99	25,47	400,86
1996/97	3,36	2,97	6,92	13,90	32,20	63,35	68,47	69,13	47,52	52,21	41,31	24,88	426,23
1997/98	2,21	10,39	14,31	15,28	32,82	57,92	59,92	90,24	72,60	9,86	18,89	41,67	426,11
1998/99	3,46	3,03	2,71	15,72	29,59	43,54	41,96	40,94	16,01	17,94	19,38	65,37	299,63
1999/00	2,26	1,86	1,86	13,49	32,18	41,28	56,35	87,71	28,72	21,52	5,11	25,65	317,99
2000/01	1,50	2,75	7,93	14,70	28,23	45,65	71,76	92,80	31,93	41,09	11,98	18,23	368,55
2001/02	4,09	3,59	3,14	16,07	30,77	43,67	38,88	48,31	23,77	9,07	19,38	48,19	288,93
2002/03	1,61	2,43	7,06	14,60	25,09	52,77	69,75	100,40	48,11	13,90	17,97	39,44	393,13
2003/04	6,02	4,62	4,19	16,27	28,86	47,04	70,18	82,13	30,43	5,16	26,47	2,20	323,56
2004/05	2,03	1,82	1,69	13,05	25,16	38,00	46,14	27,83	10,91	1,63	5,36	4,58	178,21
2005/06	2,62	2,12	1,97	13,11	26,55	47,94	75,14	79,14	42,31	11,93	20,55	33,66	357,04

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona BAJO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,69	3,07	4,26	14,55	27,60	45,60	60,66	69,36	50,06	20,41	13,51	29,17	340,92
1980/81-2005/06	2,43	2,91	4,60	14,57	27,56	45,45	59,79	68,91	41,44	18,54	14,52	28,58	329,30
%	9,4	5,2	-7,9	-0,2	0,1	0,3	1,4	0,6	17,2	9,2	-7,4	2,0	3,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,53	2,89	4,01	13,67	25,94	42,86	57,02	65,20	47,05	19,19	12,70	27,42	320,47
1980/81-2005/06	2,29	2,73	4,32	13,70	25,90	42,72	56,20	64,78	38,96	17,43	13,65	26,87	309,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,88	1,03	1,17	11,28	15,91	17,04	26,12	17,03	10,91	1,63	1,40	2,20	178,21
1980/81-2005/06	1,09	1,14	1,39	11,99	15,91	17,04	30,21	27,83	10,91	1,63	1,40	2,20	178,21

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,61	12,50	22,83	17,39	34,60	63,35	81,60	100,40	107,85	74,00	48,89	74,85	511,02
1980/81-2005/06	6,02	10,39	22,83	16,66	32,82	63,35	78,84	100,40	98,79	74,00	45,01	74,85	427,18

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,27	2,37	2,76	14,71	27,78	45,61	64,10	75,50	47,21	14,28	12,13	25,69	335,12
1980/81-2005/06	2,25	2,33	2,59	14,81	27,92	46,35	62,11	73,60	36,56	13,90	11,76	25,56	324,51

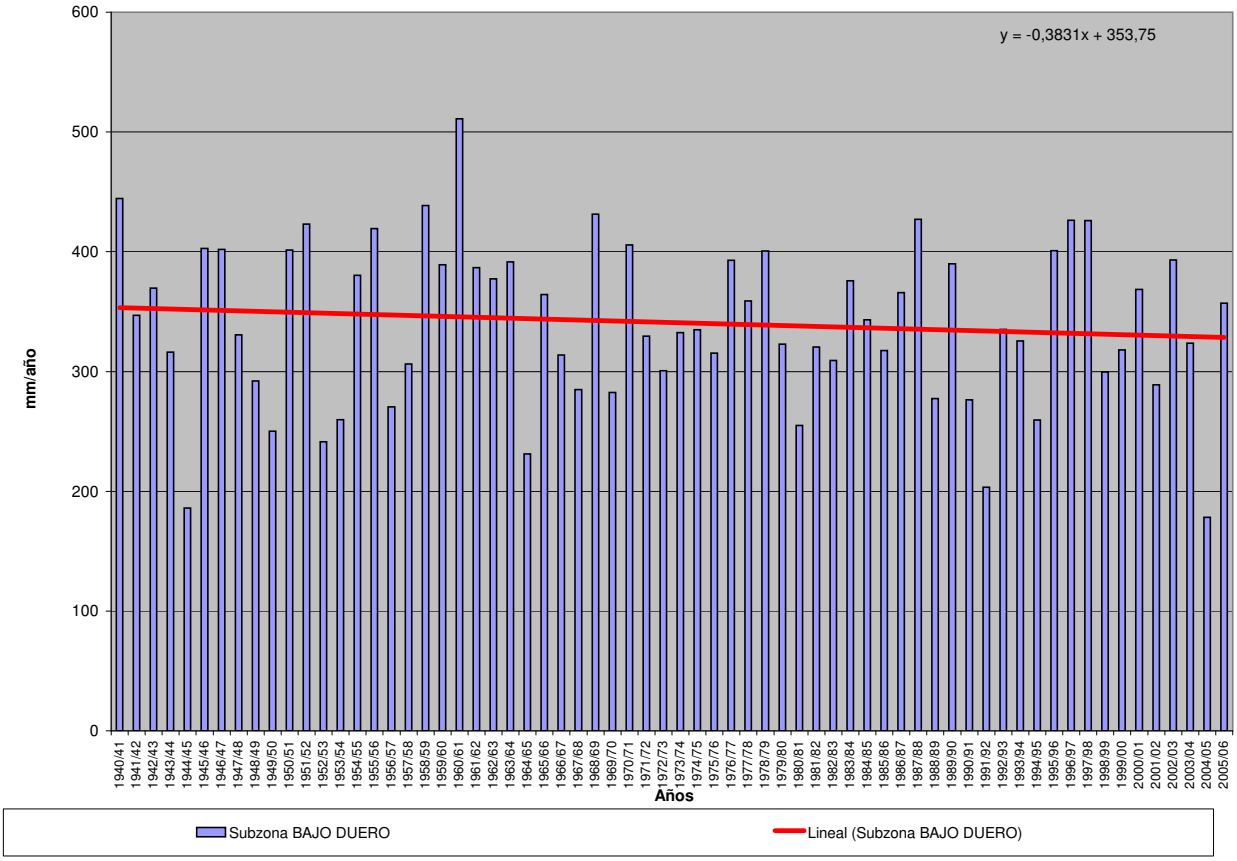
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,51	2,23	4,09	1,18	2,94	7,89	12,49	21,21	24,23	17,04	10,29	20,14	67,06
1980/81-2005/06	1,13	2,12	4,91	1,27	3,49	10,07	12,78	21,28	23,38	16,47	11,46	20,26	64,84

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,56	0,73	0,96	0,08	0,11	0,17	0,21	0,31	0,48	0,83	0,76	0,69	0,20
1980/81-2005/06	0,46	0,73	1,07	0,09	0,13	0,22	0,21	0,31	0,56	0,89	0,79	0,71	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,11	2,55	2,50	-0,27	-0,69	-0,94	-1,00	-0,72	0,53	1,34	1,35	0,54	-0,22
1980/81-2005/06	1,47	2,72	2,60	-0,20	-1,28	-1,03	-0,62	-0,64	1,02	2,03	1,19	0,67	-0,44

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,631	0,00
1980/81-2005/06	0,614	-0,01

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona TORMES

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,78	1,61	2,79	13,32	22,23	26,31	39,58	31,70	14,86	2,33	1,99	3,46	245,94
MÁXIMO	41,46	58,59	74,48	18,63	37,56	60,64	78,12	97,73	110,33	78,00	47,78	73,20	574,56
PROMEDIO	10,54	13,20	16,95	15,99	28,37	47,05	61,82	74,12	61,64	26,75	15,20	33,42	405,06
PERCENTIL 10	2,74	4,30	4,23	14,72	24,53	41,98	51,94	51,95	31,69	9,28	4,12	6,98	324,89
PERCENTIL 25	4,06	5,70	6,08	15,18	25,59	44,16	57,54	70,02	46,94	12,81	5,80	15,47	359,09
MEDIANA	5,60	8,55	9,41	16,05	28,46	46,52	63,20	76,62	60,15	21,47	12,96	32,71	401,19
PERCENTIL 75	13,29	15,30	24,95	16,74	30,15	50,07	66,93	83,62	76,80	36,75	20,82	44,14	444,21
PERCENTIL 90	27,84	23,91	41,82	17,40	32,97	53,98	69,23	88,40	88,68	55,16	30,13	64,93	494,72
DESVIACIÓN TÍPICA	10,21	12,50	15,74	1,13	3,30	5,65	7,41	14,31	22,02	18,53	10,85	20,35	69,68
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,97	0,95	0,93	0,07	0,12	0,12	0,12	0,19	0,36	0,69	0,71	0,61	0,17
COEFICIENTE DE SESGO	1,68	2,37	1,48	-0,16	0,34	-0,26	-0,37	-1,09	0,00	0,96	1,09	0,30	0,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	18,76	22,01	10,33	13,32	26,74	44,10	61,20	75,71	104,02	78,00	21,80	33,36	509,33
1941/42	5,89	18,32	6,59	15,74	25,52	45,96	63,19	75,82	69,21	14,84	17,43	33,49	392,00
1942/43	16,69	7,84	16,56	16,82	29,09	48,20	74,62	81,12	38,87	43,27	5,39	64,18	442,66
1943/44	11,46	5,18	9,49	16,50	26,58	42,67	62,07	62,46	61,77	16,88	23,67	30,05	368,79
1944/45	4,18	4,36	3,80	13,47	33,48	49,89	50,03	52,87	37,17	16,81	9,42	6,23	281,70
1945/46	1,98	27,57	47,01	14,82	30,18	43,31	57,70	72,32	110,33	48,77	21,49	29,39	504,87
1946/47	5,51	6,28	6,09	16,05	24,12	43,58	77,58	85,21	60,92	22,27	21,24	51,04	419,89
1947/48	6,94	6,03	7,13	16,64	32,81	58,40	64,67	78,60	81,42	15,03	8,56	16,58	392,80
1948/49	6,36	3,76	15,85	17,01	33,13	46,76	50,72	49,05	48,84	36,91	8,72	67,16	384,28
1949/50	3,74	9,05	7,11	17,50	31,68	54,32	49,75	72,01	46,28	13,18	4,03	16,35	325,01
1950/51	3,19	6,89	9,74	15,24	22,83	46,66	67,50	75,41	87,71	56,86	13,06	42,55	447,63
1951/52	5,34	58,35	13,56	15,49	29,44	53,76	65,41	88,42	87,30	69,74	21,60	36,68	545,10
1952/53	4,67	8,95	11,49	16,76	26,90	49,97	61,62	52,06	54,81	9,29	3,32	36,13	335,99
1953/54	22,27	11,71	20,94	15,46	25,33	44,52	60,99	70,23	53,53	10,23	17,48	6,19	358,88
1954/55	2,03	23,57	6,26	15,22	26,61	46,91	78,12	90,43	74,00	25,24	26,80	28,22	443,41
1955/56	9,88	18,30	40,91	16,11	22,32	48,46	58,12	90,55	94,27	30,00	19,49	40,16	488,59
1956/57	9,07	6,03	5,27	13,47	28,94	50,34	52,39	61,04	54,10	6,74	5,20	37,56	330,15
1957/58	4,02	5,01	6,24	16,05	30,92	45,22	64,03	75,68	57,15	12,84	11,43	25,27	353,87
1958/59	4,35	2,91	45,37	17,12	31,39	44,88	64,84	81,09	76,32	47,00	47,78	66,18	529,23
1959/60	10,77	19,33	39,82	17,00	27,41	47,78	69,74	88,36	66,79	22,59	17,77	52,19	479,56
1960/61	41,43	22,58	30,12	15,55	37,56	60,64	68,32	90,12	71,88	57,83	12,87	65,67	574,56
1961/62	6,31	24,24	31,15	17,27	31,48	44,25	67,38	86,96	60,11	9,67	3,03	44,66	426,52
1962/63	11,17	6,87	8,28	16,24	24,57	46,94	65,89	86,79	72,19	30,89	4,52	47,62	421,97
1963/64	4,66	56,63	27,01	17,45	31,57	44,74	67,62	94,08	74,63	35,41	5,65	41,42	500,86
1964/65	5,08	4,18	5,15	16,07	25,94	46,04	48,51	34,33	14,86	6,24	5,62	63,48	275,51
1965/66	13,61	19,94	20,34	15,96	28,20	52,34	61,85	97,73	82,57	29,40	8,59	23,14	453,65
1966/67	32,39	15,00	8,01	16,65	29,63	54,20	64,04	77,27	56,22	11,14	14,32	14,07	392,95
1967/68	4,58	14,48	7,18	18,63	25,38	45,39	61,85	81,28	46,14	7,38	19,08	11,76	343,13
1968/69	8,15	7,87	8,55	16,53	25,26	42,91	63,84	81,10	89,36	42,66	6,69	66,13	459,05
1969/70	7,94	11,98	8,38	15,49	30,06	47,31	66,75	69,95	46,30	11,50	14,85	15,18	345,68
1970/71	2,27	12,05	4,18	15,31	34,84	42,62	59,90	72,81	94,28	70,74	31,51	3,95	444,47
1971/72	3,73	4,27	3,58	14,37	24,46	44,78	67,29	79,10	60,19	22,69	6,80	60,04	391,29
1972/73	27,38	9,37	18,61	15,05	28,77	51,19	63,96	80,69	70,57	36,82	7,37	7,72	417,50
1973/74	3,25	9,50	14,52	16,02	25,52	45,95	61,30	88,38	76,96	31,58	5,79	4,39	383,17
1974/75	2,98	7,95	3,60	17,59	28,63	41,35	63,22	72,56	75,57	11,46	19,68	41,71	386,29
1975/76	2,68	3,05	5,87	17,01	27,28	39,38	54,28	48,92	31,67	44,57	41,37	61,57	377,66
1976/77	13,20	12,78	28,04	13,99	24,73	50,01	69,26	80,08	84,61	58,93	28,95	22,07	486,65
1977/78	14,48	6,83	25,88	14,61	27,25	48,91	57,48	78,41	88,16	36,51	8,29	4,42	411,23
1978/79	5,49	5,70	53,25	15,06	24,67	40,55	60,29	87,74	86,32	35,60	4,87	40,62	460,16
1979/80	33,04	11,08	9,34	15,40	30,02	44,75	63,59	76,13	54,57	10,94	18,40	14,58	381,84
1980/81	4,43	4,51	3,37	16,47	27,91	40,48	53,53	61,86	30,56	12,81	18,68	41,94	316,54
1981/82	2,28	1,61	43,99	16,49	28,32	50,68	63,22	65,49	48,97	14,21	4,11	69,46	408,83
1982/83	3,41	15,08	5,97	17,78	25,82	44,68	59,48	68,69	61,89	13,01	44,46	11,99	372,26
1983/84	2,56	14,86	14,83	15,66	26,95	39,95	74,34	66,21	100,41	53,11	15,07	9,74	433,69
1984/85	5,06	33,75	8,80	15,02	29,53	43,28	67,50	83,71	75,23	23,28	1,99	10,05	397,22
1985/86	3,36	7,64	13,64	16,27	23,04	47,20	52,68	84,70	32,06	6,97	4,12	73,20	364,89
1986/87	7,39	5,53	4,75	16,28	28,79	52,41	69,20	76,17	39,26	53,45	16,03	39,94	409,19
1987/88	9,06	6,21	22,16	16,00	28,45	50,09	62,00	75,02	89,20	58,86	9,07	3,46	429,59
1988/89	5,50	5,71	3,27	15,16	29,43	34,54	55,86	77,01	51,39	16,13	6,99	23,00	323,99
1989/90	2,80	41,92	74,48	15,15	32,17	52,89	59,79	76,23	39,78	15,31	21,01	31,61	463,13
1990/91	17,59	11,10	6,22	16,13	25,47	43,06	65,55	74,09	28,64	19,25	3,03	32,04	342,17
1991/92	5,38	3,51	2,79	15,05	22,23	26,31	39,58	31,70	31,70	9,26	35,14	26,95	249,61
1992/93	13,33	4,34	6,07	17,15	28,71	44,14	58,42	70,40	58,76	13,12	11,94	32,07	358,46
1993/94	41,46	15,37	7,45	16,49	28,46	57,87	64,12	83,35	64,64	11,26	3,42	11,28	405,15
1994/95	5,69	6,96	4,92	17,35	30,77	50,67	52,20	51,52	54,68	28,57	11,84	20,20	335,37
1995/96	1,78	8,15	34,09	15,11	25,23	46,38	69,01	83,36	87,17	25,02	5,62	33,57	434,49
1996/97	5,20	6,23	42,72	15,07	33,57	59,24	66,99	70,69	61,65	50,22	37,59	36,37	485,55
1997/98	5,23	58,59	40,38	16,50	33,77	57,33	56,06	84,51	82,84	21,16	18,63	70,93	545,93
1998/99	4,97	4,55	5,37	17,06	29,51	44,43	51,68	52,13	24,15	14,20	17,12	59,61	324,77
1999/00	23,43	5,58	6,24	15,57	33,97	47,59	53,89	82,22	45,72	21,78	5,44	31,21	372,65
2000/01	3,70	12,17	47,10	15,03	28,77	43,78	67,64	85,58	53,80	36,21	9,99	16,49	420,25
2001/02	16,06	5,65	4,27	18,22	32,40	48,45	56,05	51,85	31,32	9,51	28,41	57,55	359,74
2002/03	7,87	17,07	36,64	15,61	25,95	52,72	66,10	92,24	51,68	16,74	21,90	37,25	441,77
2003/04	32,49	20,80	13,98	17,78	30,00	45,28	64,28	77,45	50,37	6,49	31,31	4,90	395,15
2004/05	28,31	6,11	4,94	16,28	24,49	44,69	48,09	41,10	15,24	2,33	5,81	8,55	245,94
2005/06	36,14	10,36	9,82	14,31	27,71	47,04	72,08	82,00	55,41	14,88	20,23	39,44	429,42

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona TORMES

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,54	13,20	16,95	15,99	28,37	47,05	61,82	74,12	61,64	26,75	15,20	33,42	405,06
1980/81-2005/06	11,33	12,82	18,01	16,12	28,52	46,74	60,36	71,12	52,56	21,81	15,73	32,03	387,14
%	-7,5	2,9	-6,2	-0,8	-0,5	0,7	2,4	4,0	14,7	18,5	-3,5	4,2	4,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,90	12,41	15,94	15,03	26,67	44,22	58,11	69,68	57,95	25,15	14,28	31,42	380,75
1980/81-2005/06	10,65	12,05	16,93	15,15	26,81	43,93	56,74	66,86	49,40	20,51	14,79	30,11	363,92

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,78	1,61	2,79	13,32	22,23	26,31	39,58	31,70	14,86	2,33	1,99	3,46	245,94
1980/81-2005/06	1,78	1,61	2,79	14,31	22,23	26,31	39,58	31,70	15,24	2,33	1,99	3,46	245,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	41,46	58,59	74,48	18,63	37,56	60,64	78,12	97,73	110,33	78,00	47,78	73,20	574,56
1980/81-2005/06	41,46	58,59	74,48	18,22	33,97	59,24	74,34	92,24	100,41	58,86	44,46	73,20	545,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,60	8,55	9,41	16,05	28,46	46,52	63,20	76,62	60,15	21,47	12,96	32,71	401,19
1980/81-2005/06	5,44	7,30	8,13	16,20	28,58	46,71	60,90	75,59	51,53	15,72	13,50	31,83	396,18

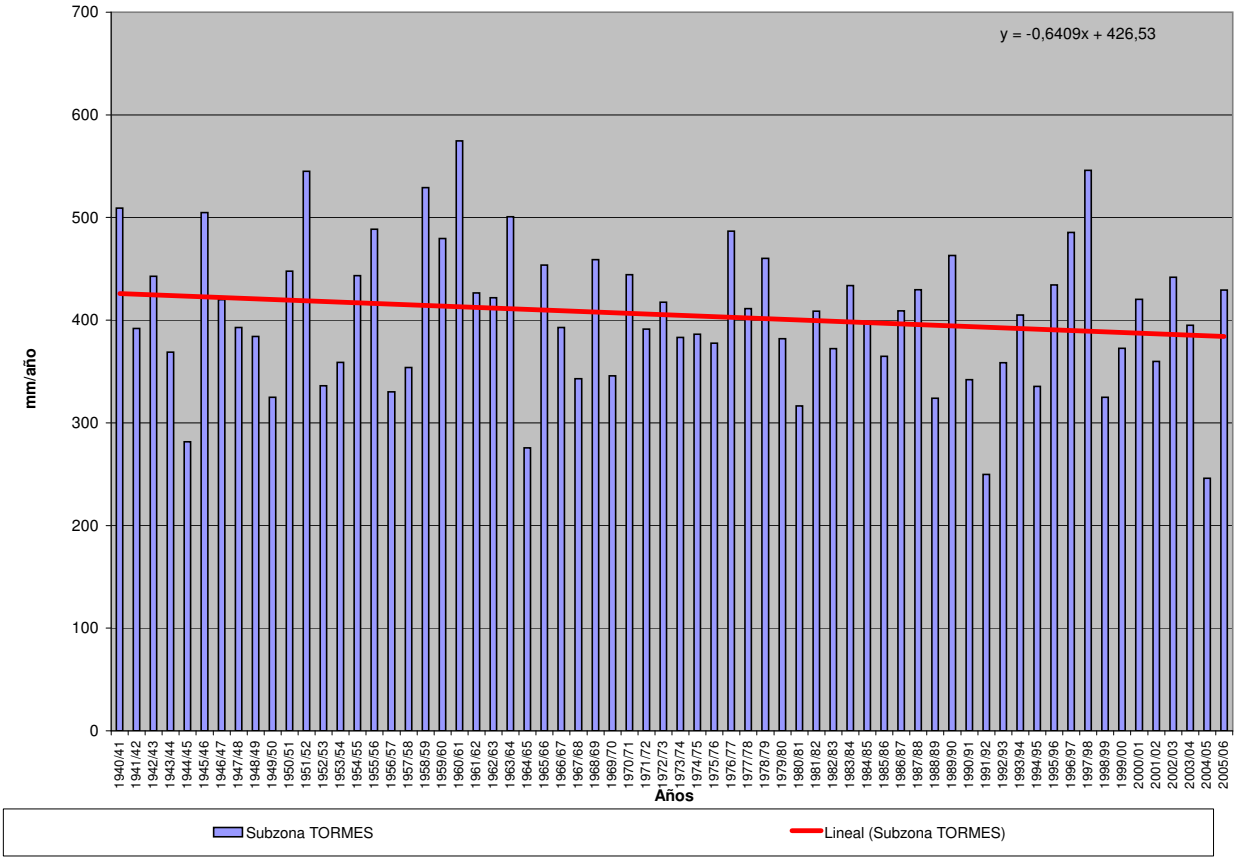
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	10,21	12,50	15,74	1,13	3,30	5,65	7,41	14,31	22,02	18,53	10,85	20,35	69,68
1980/81-2005/06	11,51	13,16	18,81	1,01	3,13	7,08	8,17	14,95	21,54	15,73	11,75	20,68	67,27

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,97	0,95	0,93	0,07	0,12	0,12	0,12	0,19	0,36	0,69	0,71	0,61	0,17
1980/81-2005/06	1,02	1,03	1,04	0,06	0,11	0,15	0,14	0,21	0,41	0,72	0,75	0,65	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,68	2,37	1,48	-0,16	0,34	-0,26	-0,37	-1,09	0,00	0,96	1,09	0,30	0,09
1980/81-2005/06	1,50	2,35	1,49	0,36	-0,03	-0,70	-0,49	-1,10	0,49	1,29	0,90	0,59	-0,08

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,583	-0,06
1980/81-2005/06	0,542	-0,04

Evapotranspiración real (serie larga)



EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL (Serie completa) Valores en mm.

Subzona ÁGUEDA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,48	1,22	2,28	12,38	23,15	39,20	52,55	39,13	14,29	3,43	1,40	2,27	270,07
MÁXIMO	49,57	57,90	112,88	19,90	37,44	64,80	83,50	106,38	115,00	104,05	47,47	83,03	642,72
PROMEDIO	8,02	11,13	17,94	16,55	29,05	49,66	67,81	81,75	70,69	30,94	15,42	33,76	432,70
PERCENTIL 10	2,26	3,24	3,17	14,84	25,38	43,10	59,01	60,91	38,16	8,79	3,34	5,65	357,14
PERCENTIL 25	3,06	4,16	3,92	15,63	26,98	45,86	60,95	77,90	48,96	13,73	4,78	15,03	381,04
MEDIANA	4,83	6,31	7,24	16,78	28,89	49,18	68,81	85,02	71,58	25,93	12,81	28,03	422,08
PERCENTIL 75	8,12	13,21	25,83	17,46	30,44	53,00	73,24	91,35	93,01	40,86	23,28	52,26	484,69
PERCENTIL 90	15,16	26,16	46,53	18,06	32,97	56,01	75,49	94,81	100,99	59,48	30,83	72,59	536,82
DESVIACIÓN TÍPICA	8,69	12,06	21,76	1,41	3,14	5,54	6,92	14,72	25,23	21,76	12,15	23,93	78,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,08	1,08	1,21	0,09	0,11	0,11	0,10	0,18	0,36	0,70	0,79	0,71	0,18
COEFICIENTE DE SESGO	2,77	2,30	2,07	-0,26	0,42	0,54	-0,16	-1,02	-0,26	1,29	1,07	0,55	0,20
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	13,63	13,93	7,73	13,57	26,98	46,38	67,33	77,45	101,07	74,72	14,82	17,97	475,57
1941/42	7,47	13,75	6,09	16,82	27,58	46,21	65,50	84,91	76,11	16,93	17,64	32,13	411,14
1942/43	12,43	6,50	40,42	17,46	29,81	50,86	77,30	93,56	48,28	45,34	3,18	62,59	487,74
1943/44	7,76	4,23	5,89	17,35	28,43	49,70	73,79	80,82	67,66	28,04	33,20	21,37	418,23
1944/45	2,97	3,27	3,63	14,03	32,10	49,33	59,59	48,73	39,82	8,12	4,63	3,86	270,07
1945/46	1,75	13,88	46,56	14,49	30,34	42,84	60,67	74,30	114,46	51,50	13,09	16,18	480,06
1946/47	5,33	5,97	4,58	15,68	23,15	42,89	81,60	84,70	45,76	13,18	15,76	34,23	372,83
1947/48	4,10	3,71	4,54	16,23	31,53	56,51	59,93	79,26	71,14	19,07	14,71	6,04	366,77
1948/49	4,42	3,21	12,73	16,82	32,17	48,40	60,65	48,99	32,62	20,76	4,31	74,64	359,74
1949/50	2,75	4,73	5,05	17,40	30,29	53,34	57,77	79,31	76,29	25,62	4,73	10,26	367,55
1950/51	1,76	3,19	3,22	16,14	23,24	48,06	73,32	79,42	94,75	48,46	10,40	51,72	453,68
1951/52	3,57	45,16	7,86	14,75	28,96	53,00	68,61	85,13	94,39	59,62	17,93	50,71	529,69
1952/53	4,16	8,65	6,93	17,55	27,71	53,01	68,35	70,86	44,99	7,69	4,84	39,98	354,71
1953/54	14,85	6,45	19,48	15,68	25,67	44,49	70,01	81,26	54,89	12,26	10,81	3,74	359,57
1954/55	1,92	11,57	3,13	15,28	25,10	46,31	83,50	99,00	78,84	25,29	20,80	15,18	425,91
1955/56	3,97	27,73	39,08	15,62	23,88	45,67	60,23	87,82	107,72	45,26	24,62	53,94	535,53
1956/57	8,13	6,12	5,48	14,25	26,30	51,73	59,02	59,18	47,68	13,56	3,88	30,38	325,71
1957/58	2,30	3,55	4,53	15,67	29,49	44,49	67,69	90,29	73,47	21,34	8,72	23,59	385,13
1958/59	2,83	2,31	31,99	16,34	28,57	43,31	65,85	89,57	99,50	37,15	47,42	65,78	530,62
1959/60	5,84	22,91	39,08	17,43	29,12	48,05	74,03	94,30	94,17	34,88	20,61	57,68	538,11
1960/61	49,57	30,07	30,83	15,05	33,79	64,20	72,52	101,05	97,84	61,02	12,95	73,81	642,72
1961/62	6,40	24,50	52,84	18,33	32,83	45,75	71,33	93,03	76,81	13,52	1,98	47,98	485,29
1962/63	6,13	5,40	8,23	16,34	24,55	48,11	71,36	103,35	80,13	26,33	2,97	35,54	428,43
1963/64	4,53	57,90	47,49	18,06	30,10	46,78	77,14	105,42	90,42	40,91	6,79	30,45	555,99
1964/65	4,99	4,33	4,37	17,11	28,38	50,09	71,12	45,62	14,29	3,43	2,99	71,37	318,09
1965/66	15,04	24,59	22,02	17,09	28,14	56,61	71,12	106,38	84,98	30,54	10,07	23,88	490,47
1966/67	25,43	9,40	6,21	17,07	30,39	55,44	73,51	83,10	69,14	14,23	10,54	9,32	403,79
1967/68	4,00	11,07	3,82	19,16	26,06	48,14	68,54	91,80	63,39	9,88	24,48	15,09	385,44
1968/69	7,18	7,48	9,00	17,05	26,40	45,61	71,91	85,63	103,43	55,60	6,92	76,01	512,21
1969/70	6,31	11,26	5,64	15,20	31,50	49,59	75,24	87,86	71,44	18,96	18,83	11,64	403,47
1970/71	2,79	5,12	3,09	17,44	37,44	51,32	71,22	87,24	115,00	101,55	47,47	2,27	541,95
1971/72	3,96	3,35	2,90	15,51	26,98	48,03	74,16	84,65	58,36	36,88	1,63	55,03	411,44
1972/73	14,37	6,05	19,44	17,00	29,03	52,08	72,99	87,98	83,50	55,99	6,67	15,01	460,10
1973/74	2,89	6,69	7,59	16,63	27,96	47,20	64,93	91,80	97,50	51,21	4,68	4,96	424,03
1974/75	3,44	6,29	3,22	17,73	29,54	44,46	69,01	79,30	71,17	10,98	8,71	35,82	379,67
1975/76	2,03	2,05	2,63	19,90	29,52	49,49	59,12	66,84	43,29	35,22	43,28	64,02	417,39
1976/77	6,53	5,02	13,75	15,68	26,65	52,85	74,49	84,03	91,05	55,27	38,66	23,55	487,50
1977/78	6,77	4,97	45,27	14,79	27,73	51,86	60,41	80,13	93,67	40,69	3,56	4,12	433,95
1978/79	5,35	5,58	57,10	14,89	23,88	41,04	62,01	88,95	95,53	36,25	2,13	22,36	455,06
1979/80	24,90	7,60	7,46	16,28	28,40	44,27	69,61	81,90	67,71	16,55	14,86	7,98	387,52
1980/81	2,98	3,27	2,31	12,38	28,34	41,26	53,96	62,64	38,25	9,45	12,94	30,41	298,19
1981/82	1,48	1,22	27,10	17,77	29,37	53,44	67,64	62,92	47,58	15,70	6,21	83,03	413,47
1982/83	2,30	8,39	3,70	18,73	26,09	55,06	60,54	74,63	87,00	32,62	24,39	5,25	398,69
1983/84	2,22	14,54	13,95	15,85	28,60	39,20	78,21	69,26	106,98	65,06	19,03	12,65	465,53
1984/85	4,54	33,00	8,30	15,59	27,16	44,84	70,55	87,45	88,91	27,02	1,40	8,13	416,88
1985/86	4,23	8,06	14,65	16,98	23,60	49,26	57,96	94,69	42,86	5,29	4,33	81,77	403,67
1986/87	4,45	4,13	3,58	16,89	28,17	54,13	70,21	92,71	66,67	61,09	27,87	52,44	482,34
1987/88	9,20	4,03	19,52	15,20	28,88	55,50	65,49	82,64	102,53	104,05	26,13	4,81	517,98
1988/89	8,07	6,64	3,75	18,06	32,81	53,98	59,01	91,52	58,73	11,89	7,44	15,65	367,55
1989/90	2,48	37,60	112,88	16,09	34,59	58,32	67,07	89,67	49,80	22,05	23,41	29,44	543,40
1990/91	15,78	8,06	4,51	17,75	27,71	47,50	73,94	86,02	38,06	17,58	3,49	24,10	364,50
1991/92	3,32	2,84	2,28	16,84	30,35	39,74	52,55	39,13	24,55	8,00	25,79	26,52	271,90
1992/93	3,68	1,78	3,00	17,68	29,38	40,35	63,22	81,55	88,65	22,10	17,32	51,40	420,12
1993/94	33,18	10,95	4,94	17,16	29,05	60,73	70,13	91,34	84,28	21,30	4,76	9,04	436,86
1994/95	3,84	6,33	3,66	17,56	31,72	54,90	66,43	65,13	48,68	26,23	11,69	26,61	362,78
1995/96	1,73	4,65	32,40	15,31	26,47	49,10	74,64	89,24	100,92	35,85	3,96	37,10	471,37
1996/97	5,00	5,04	69,87	16,31	34,63	64,80	76,39	87,24	71,95	59,34	44,02	38,82	573,41
1997/98	5,37	53,82	42,60	17,74	35,48	61,08	59,53	90,07	100,10	34,22	14,52	80,59	595,12
1998/99	4,77	4,14	4,35	18,76	31,83	46,78	61,77	63,04	30,48	12,64	24,33	62,26	365,15
1999/00	15,28	3,45	3,48	17,07	36,48	51,55	56,87	94,40	62,35	29,40	6,89	24,99	402,21
2000/01	2,74	13,93	75,78	16,28	31,45	45,52	74,28	94,93	71,72	33,99	12,67	18,10	491,38
2001/02	9,73	4,94	4,21	19,35	33,12	52,50	66,09	56,97	30,21	7,15	28,47	76,02	388,76
2002/03	4,89	15,65	46,51	16,61	26,12	54,65	69,25	98,78	55,26	24,60	22,92	47,64	482,87
2003/04	34,38	19,60	15,49	17,86	30,46	48,94	70,80	81,49	62,67	10,69	40,92	8,82	442,10
2004/05	14,81	3,71	3,35	16,74	26,60	49,37	56,65	51,63	18,47	3,65	11,28	17,54	273,81
2005/06	14,26	5,04	7,01	15,16	28,90	47,29	75,74	91,36	55,38	17,09	25,33	52,66	435,22

EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Valores en mm.
Subzona ÁGUEDA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,02	11,13	17,94	16,55	29,05	49,66	67,81	81,75	70,69	30,94	15,42	33,76	432,70
1980/81-2005/06	8,26	10,95	20,51	16,83	29,90	50,76	66,11	79,63	62,81	27,62	17,37	35,61	426,36
%	-3,0	1,5	-14,3	-1,7	-2,9	-2,2	2,5	2,6	11,1	10,7	-12,6	-5,5	1,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,54	10,46	16,86	15,56	27,30	46,68	63,74	76,84	66,44	29,08	14,49	31,73	406,74
1980/81-2005/06	7,76	10,30	19,28	15,82	28,10	47,72	62,15	74,85	59,04	25,96	16,32	33,47	400,77

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,48	1,22	2,28	12,38	23,15	39,20	52,55	39,13	14,29	3,43	1,40	2,27	270,07
1980/81-2005/06	1,48	1,22	2,28	12,38	23,60	39,20	52,55	39,13	18,47	3,65	1,40	4,81	271,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,57	57,90	112,88	19,90	37,44	64,80	83,50	106,38	115,00	104,05	47,47	83,03	642,72
1980/81-2005/06	34,38	53,82	112,88	19,35	36,48	64,80	78,21	98,78	106,98	104,05	44,02	83,03	595,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,83	6,31	7,24	16,78	28,89	49,18	68,81	85,02	71,58	25,93	12,81	28,03	422,08
1980/81-2005/06	4,66	5,69	5,98	16,94	29,21	50,46	66,75	86,63	60,54	22,07	15,92	28,03	418,50

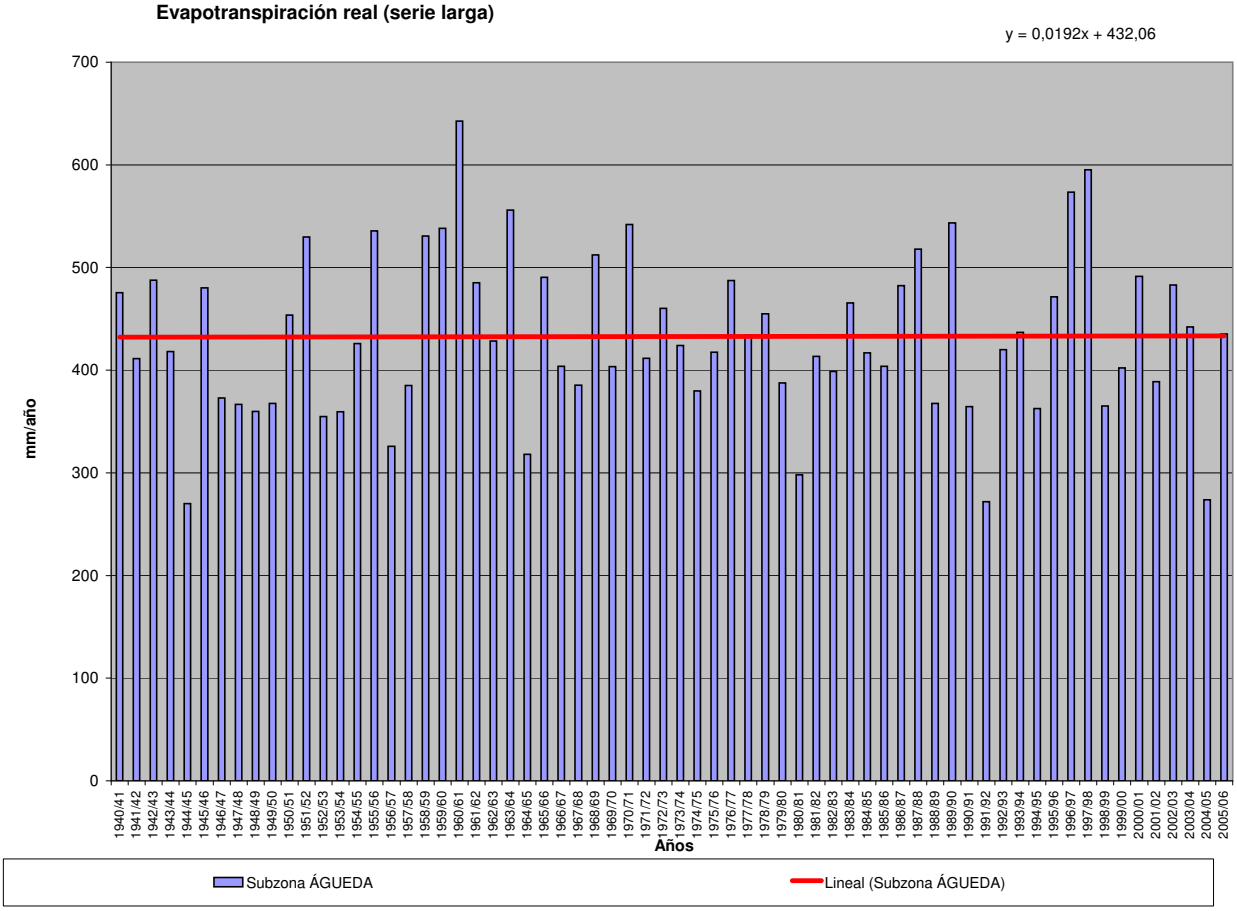
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,69	12,06	21,76	1,41	3,14	5,54	6,92	14,72	25,23	21,76	12,15	23,93	78,31
1980/81-2005/06	8,71	12,51	27,94	1,44	3,23	6,73	7,37	15,79	25,94	22,79	11,46	25,15	82,21

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,08	1,08	1,21	0,09	0,11	0,11	0,10	0,18	0,36	0,70	0,79	0,71	0,18
1980/81-2005/06	1,05	1,14	1,36	0,09	0,11	0,13	0,11	0,20	0,41	0,83	0,66	0,71	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,77	2,30	2,07	-0,26	0,42	0,54	-0,16	-1,02	-0,26	1,29	1,07	0,55	0,20
1980/81-2005/06	2,13	2,29	2,07	-1,01	0,34	0,05	-0,18	-0,99	0,14	1,85	0,57	0,67	0,06

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,602	0,03
1980/81-2005/06	0,554	0,04

Evapotranspiración real (serie larga)



BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

SERIES DE INFILTRACIÓN POR SUBZONA

INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona DUERO COMPLETO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,13	0,16	0,46	0,88	1,14	1,12	1,05	0,31	0,05	0,05	0,06	25,11
MÁXIMO	28,29	24,84	32,87	38,98	45,11	39,66	27,39	26,85	17,04	5,12	2,93	5,86	145,52
PROMEDIO	4,58	6,36	8,38	10,07	10,21	10,01	8,42	7,29	2,75	0,74	0,48	1,64	70,94
PERCENTIL 10	1,05	1,48	1,34	1,42	2,15	2,29	2,26	2,20	0,57	0,13	0,08	0,18	28,55
PERCENTIL 25	1,50	2,57	2,45	2,41	3,07	3,23	3,85	3,30	1,06	0,20	0,14	0,51	45,35
MEDIANA	2,66	4,41	4,88	6,10	5,98	6,62	6,99	5,99	1,91	0,37	0,32	1,00	64,95
PERCENTIL 75	6,10	8,08	11,78	15,37	13,45	12,41	11,56	10,27	3,67	0,75	0,61	2,32	99,58
PERCENTIL 90	10,09	13,70	22,51	24,22	25,59	24,25	16,46	13,30	5,51	1,87	0,96	4,00	126,97
DESVIACIÓN TÍPICA	4,74	5,68	8,14	9,90	10,30	9,25	6,10	5,39	2,68	0,99	0,52	1,59	35,39
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,03	0,89	0,97	0,98	1,01	0,92	0,72	0,74	0,97	1,33	1,08	0,97	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	2,55	1,61	1,20	1,32	1,62	1,53	1,20	1,53	2,79	2,62	2,42	1,26	0,65
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,37	8,12	3,15	20,09	24,04	21,75	19,89	26,85	5,19	2,45	0,21	0,91	140,02
1941/42	0,28	6,59	0,62	3,10	1,84	11,67	13,36	4,58	3,43	0,24	0,77	1,77	48,24
1942/43	5,36	1,90	8,71	16,89	3,73	9,39	9,40	2,00	0,34	1,37	0,07	4,26	63,44
1943/44	7,05	3,34	5,04	0,76	2,10	1,68	7,32	3,41	1,90	0,59	0,78	1,67	35,64
1944/45	3,24	2,16	3,52	2,54	3,05	3,10	2,74	2,50	1,04	0,37	0,79	0,06	25,11
1945/46	2,37	6,13	16,56	2,37	4,29	11,08	24,42	25,48	1,48	0,08	0,24	0,92	95,42
1946/47	1,73	3,23	4,00	2,99	28,18	33,65	5,90	8,01	2,27	0,24	0,82	2,79	93,82
1947/48	2,48	2,14	4,19	25,68	5,96	4,52	7,18	12,19	0,31	0,16	0,45	0,17	65,43
1948/49	2,26	0,84	7,18	2,00	1,43	3,95	1,87	1,93	1,55	0,42	0,06	5,74	29,22
1949/50	1,41	4,78	3,43	1,61	7,15	3,48	1,97	8,48	2,80	0,46	0,13	0,45	36,14
1950/51	1,44	4,03	4,00	9,03	15,55	18,98	7,26	8,23	3,87	1,21	0,28	0,99	74,88
1951/52	2,22	17,58	4,62	3,78	2,86	16,86	7,58	8,33	2,39	3,94	0,51	1,16	71,84
1952/53	3,55	7,14	8,25	1,97	3,37	3,30	9,26	2,39	5,75	0,12	0,09	1,21	46,41
1953/54	6,77	3,01	5,62	2,30	4,35	10,51	4,61	5,89	2,90	0,14	0,49	0,22	46,82
1954/55	1,32	9,61	1,52	20,13	22,43	8,00	7,26	3,75	3,68	0,75	0,59	0,53	79,59
1955/56	2,63	10,60	22,44	20,60	3,46	39,66	27,39	14,40	1,23	0,34	0,61	2,17	145,52
1956/57	1,87	1,64	1,68	0,50	6,00	4,23	3,60	3,52	3,45	0,08	0,08	0,67	27,30
1957/58	0,99	2,40	1,91	6,38	7,35	15,20	4,35	6,36	6,01	0,42	0,76	0,83	52,94
1958/59	2,35	0,92	17,35	7,84	2,46	11,74	8,81	8,35	3,63	1,03	1,54	5,86	71,90
1959/60	5,64	12,08	24,51	17,00	32,87	24,86	3,80	9,47	1,23	0,30	0,41	1,76	133,93
1960/61	28,29	19,53	20,58	15,68	6,92	3,20	8,72	10,34	2,17	0,97	0,10	3,97	120,48
1961/62	4,77	17,26	23,97	25,69	8,50	29,02	15,74	4,09	1,38	0,18	0,05	1,01	131,67
1962/63	1,90	2,56	3,03	14,25	13,82	13,94	12,62	2,73	5,26	0,49	0,23	2,12	72,95
1963/64	1,37	21,70	12,22	2,13	31,05	23,64	8,14	3,03	3,92	0,55	0,17	1,26	109,18
1964/65	2,33	1,13	1,39	4,57	2,54	9,87	2,73	1,27	0,40	0,08	0,13	4,04	30,48
1965/66	6,02	12,11	13,27	34,46	45,11	2,41	22,23	4,21	4,05	0,18	0,11	0,44	144,60
1966/67	13,65	9,20	1,95	5,57	7,80	7,07	3,21	8,74	0,71	0,18	0,26	0,51	58,83
1967/68	1,62	12,53	2,66	1,52	16,55	6,81	13,30	7,28	0,43	0,13	0,64	1,24	64,72
1968/69	3,35	5,10	6,94	10,67	10,56	29,54	10,07	13,53	4,94	0,45	0,09	5,73	100,96
1969/70	1,45	4,58	3,05	34,35	4,01	2,60	1,70	4,84	2,15	0,25	0,54	0,13	59,67
1970/71	0,32	4,86	0,73	7,97	2,52	5,48	16,71	19,46	8,01	5,12	0,34	0,20	71,72
1971/72	1,01	2,75	1,76	4,90	18,59	11,79	3,84	4,14	1,93	0,55	0,39	2,85	54,50
1972/73	8,29	4,31	10,47	8,91	3,11	2,72	3,20	11,83	2,85	1,22	0,39	0,64	57,93
1973/74	4,18	3,27	4,67	14,45	10,38	12,55	6,20	3,42	7,89	0,31	0,17	0,28	67,75
1974/75	1,20	6,07	0,51	5,19	4,91	6,43	5,83	7,69	2,58	0,11	0,80	3,67	45,00
1975/76	1,49	3,64	1,29	1,82	2,37	2,19	4,71	1,05	1,37	1,30	1,92	2,92	26,07
1976/77	5,56	5,09	10,37	22,77	24,78	6,39	4,46	10,11	8,55	2,38	0,55	0,19	101,19
1977/78	6,28	1,06	15,93	11,20	33,39	8,69	15,51	10,13	4,51	0,17	0,09	0,15	107,13
1978/79	1,51	2,87	22,59	22,63	40,45	28,01	12,06	5,48	1,78	1,27	0,21	1,07	139,93
1979/80	11,52	4,20	5,26	4,47	6,67	10,33	8,52	11,49	2,88	0,26	0,42	0,37	66,38
1980/81	2,33	3,11	1,40	1,58	2,04	4,69	6,17	4,54	0,67	0,37	0,47	1,73	29,11
1981/82	3,31	0,13	17,91	4,55	5,07	1,29	1,53	3,36	1,14	0,27	0,07	3,63	42,27
1982/83	2,52	7,70	6,09	0,46	4,17	2,79	14,55	6,30	1,15	1,35	2,93	0,08	50,07
1983/84	0,42	5,77	8,69	6,87	4,21	12,02	6,07	15,84	6,65	0,20	0,34	0,56	67,65
1984/85	5,29	24,84	3,55	9,75	26,41	7,39	18,16	10,75	1,71	0,71	0,05	0,08	108,69
1985/86	0,07	4,26	8,56	5,69	17,39	5,06	7,93	2,73	0,79	0,19	0,17	5,73	58,56
1986/87	1,83	2,29	2,15	7,13	11,57	4,48	9,65	1,37	1,29	2,76	0,31	2,45	47,27
1987/88	9,50	3,55	9,00	17,95	7,29	1,96	21,91	13,08	17,04	2,59	0,10	0,10	104,06
1988/89	3,65	1,93	0,44	0,80	3,43	2,51	6,81	6,30	0,78	0,42	0,39	0,52	27,99
1989/90	1,20	13,07	32,87	12,92	3,94	1,77	5,42	3,87	1,88	0,29	0,22	0,59	78,05
1990/91	6,76	4,50	2,39	5,01	8,01	16,67	8,71	3,27	0,56	0,35	0,06	2,34	58,62
1991/92	2,68	4,23	0,52	1,34	1,32	4,19	3,53	2,97	4,54	0,26	1,50	0,63	27,71
1992/93	8,34	1,16	6,42	1,00	2,20	2,38	4,73	11,95	3,37	0,25	0,52	2,29	44,63
1993/94	16,10	4,95	3,01	10,63	12,36	2,00	1,89	12,07	0,95	0,19	0,16	0,87	65,18
1994/95	3,54	4,71	4,71	5,82	8,88	2,74	1,12	3,05	1,62	0,54	0,17	1,02	37,93
1995/96	1,10	7,97	25,04	37,42	10,59	16,65	7,35	13,06	0,88	0,50	0,71	1,00	122,28
1996/97	1,25	4,08	18,12	17,65	2,75	1,14	2,05	10,32	4,03	3,57	1,63	0,66	67,26
1997/98	4,20	22,67	24,83	12,14	4,94	4,31	13,41	14,15	2,62	0,15	0,22	3,55	107,18
1998/99	0,86	1,39	1,59	2,60	1,98	3,59	4,03	4,02	0,76	0,75	0,63	4,39	26,59
1999/00	10,67	2,63	4,72	1,50	2,20	3,01	16,21	7,62	0,57	0,39	0,07	0,69	50,29
2000/01	2,38	14,32	24,78	38,98	16,09	36,42	2,71	3,97	0,42	0,77	0,26	0,38	141,50
2001/02	4,60	1,58	0,16	3,87	2,48	5,78	2,47	3,02	1,24	0,12	0,58	3,55	29,46
2002/03	6,13	10,12	20,05	27,30	21,92	10,87	15,96	2,97	1,28	0,23	1,11	1,41	119,34
2003/04	15,22	10,10	6,30	7,20	5,81	10,43	5,24	6,09	0,78	0,21	1,56	0,89	69,83
2004/05	7,38	2,04	3,36	1,17	0,88	3,86	3,89	2,01	0,47	0,05	0,08	0,25	25,43
2005/06	12,54	4,53	5,23	2,61	9,26	12,59	6,47	1,73	2,28	0,50	0,29	2,13	60,18

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona DUERO COMPLETO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,58	6,36	8,38	10,07	10,21	10,01	8,42	7,29	2,75	0,74	0,48	1,64	70,94
1980/81-2005/06	5,15	6,45	9,30	9,38	7,58	6,95	7,61	6,56	2,29	0,69	0,56	1,60	64,12
%	-12,4	-1,4	-11,1	6,8	25,7	30,6	9,5	10,1	16,9	6,5	-16,2	2,8	9,6

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,31	5,98	7,87	9,47	9,60	9,41	7,91	6,86	2,59	0,70	0,45	1,54	66,68
1980/81-2005/06	4,84	6,06	8,74	8,82	7,13	6,53	7,16	6,16	2,15	0,65	0,53	1,50	60,27

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,07	0,13	0,16	0,46	0,88	1,14	1,12	1,05	0,31	0,05	0,05	0,06	25,11
1980/81-2005/06	0,07	0,13	0,16	0,46	0,88	1,14	1,12	1,37	0,42	0,05	0,05	0,08	25,43

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,29	24,84	32,87	38,98	45,11	39,66	27,39	26,85	17,04	5,12	2,93	5,86	145,52
1980/81-2005/06	16,10	24,84	32,87	38,98	26,41	36,42	21,91	15,84	17,04	3,57	2,93	5,73	141,50

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,66	4,41	4,88	6,10	5,98	6,62	6,99	5,99	1,91	0,37	0,32	1,00	64,95
1980/81-2005/06	3,60	4,38	5,66	5,76	5,01	4,25	6,12	4,28	1,19	0,36	0,30	0,94	58,59

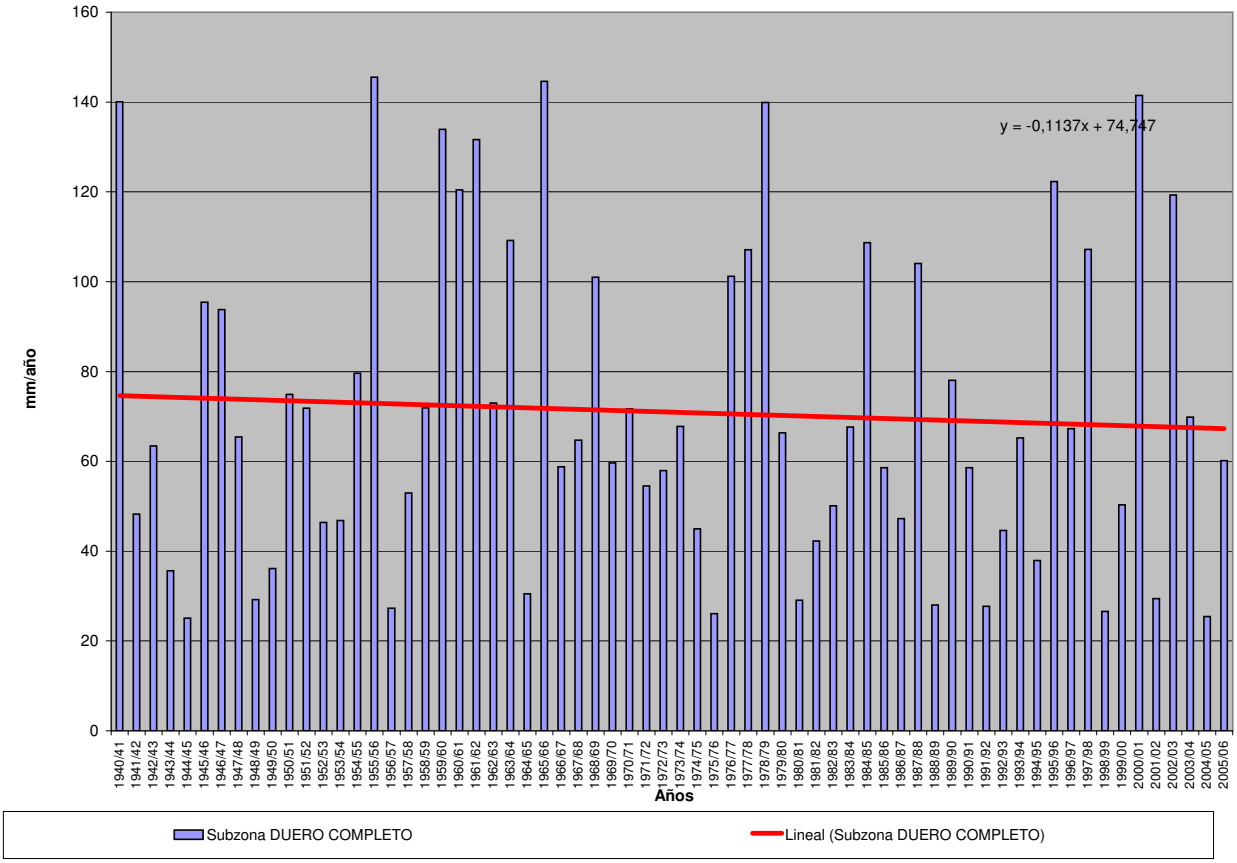
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,74	5,68	8,14	9,90	10,30	9,25	6,10	5,39	2,68	0,99	0,52	1,59	35,39
1980/81-2005/06	4,50	6,24	9,39	10,64	6,65	7,56	5,69	4,49	3,35	0,90	0,68	1,50	33,68

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,03	0,89	0,97	0,98	1,01	0,92	0,72	0,74	0,97	1,33	1,08	0,97	0,50
1980/81-2005/06	0,87	0,97	1,01	1,13	0,88	1,09	0,75	0,68	1,47	1,29	1,20	0,94	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,55	1,61	1,20	1,32	1,62	1,53	1,20	1,53	2,79	2,62	2,42	1,26	0,65
1980/81-2005/06	1,14	1,83	1,16	1,79	1,43	2,67	1,06	0,74	3,75	2,31	2,17	1,22	0,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,487	-0,05
1980/81-2005/06	0,474	-0,31

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,11	0,97	2,59	2,60	1,87	4,27	0,64	0,24	0,00	0,00	0,01	77,43
MÁXIMO	26,48	29,32	32,70	34,89	33,62	30,55	28,34	28,70	19,80	13,51	7,28	13,97	230,12
PROMEDIO	9,93	13,79	17,24	19,50	17,99	16,85	14,06	12,10	4,94	1,37	1,08	3,83	132,70
PERCENTIL 10	2,18	3,63	5,27	7,15	7,67	5,99	5,83	2,39	0,55	0,05	0,02	0,18	93,26
PERCENTIL 25	4,60	6,33	10,49	14,82	11,49	11,50	8,72	5,98	1,21	0,09	0,07	0,88	111,58
MEDIANA	8,26	14,62	17,42	20,49	18,77	17,40	13,37	12,40	3,23	0,39	0,50	2,32	131,20
PERCENTIL 75	14,81	19,53	24,76	24,71	23,40	24,47	19,18	15,97	7,61	1,12	1,41	5,23	158,55
PERCENTIL 90	19,88	25,50	28,47	28,90	27,38	27,68	23,33	20,96	11,32	4,19	3,40	10,18	169,08
DESVIACIÓN TÍPICA	6,69	7,99	8,63	7,91	7,71	8,22	6,51	6,91	4,74	2,45	1,45	3,84	31,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,58	0,50	0,41	0,43	0,49	0,46	0,57	0,96	1,78	1,35	1,00	0,24
COEFICIENTE DE SESGO	0,52	0,06	-0,08	-0,34	-0,02	0,00	0,40	0,12	1,20	3,02	2,01	1,18	0,45
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	14,97	28,59	15,91	34,24	33,26	30,14	27,88	28,70	9,06	5,66	0,05	1,68	230,12
1941/42	0,02	21,69	4,80	21,46	10,40	28,65	24,05	20,61	16,73	4,26	1,19	5,08	158,96
1942/43	12,22	5,18	27,83	34,89	22,11	15,93	8,37	1,89	0,43	5,39	0,17	12,94	147,34
1943/44	23,09	15,44	20,06	3,83	7,02	6,06	23,72	11,19	5,06	2,17	4,12	3,44	125,19
1944/45	4,37	6,82	19,98	23,59	5,76	6,73	9,38	16,48	0,37	0,65	3,69	0,05	97,87
1945/46	11,94	18,67	32,70	17,78	15,64	27,80	27,53	26,61	10,23	0,03	1,31	3,16	193,40
1946/47	9,64	17,08	20,69	20,22	29,94	29,98	12,54	14,58	1,35	0,05	1,61	2,98	160,66
1947/48	8,18	6,46	21,31	32,04	17,01	11,60	20,50	21,41	1,00	0,03	1,53	0,22	141,31
1948/49	3,87	4,21	23,85	13,13	11,72	13,31	9,96	2,15	1,38	0,67	0,01	13,02	97,28
1949/50	10,60	21,56	12,26	14,23	25,60	17,38	10,80	22,99	13,42	8,65	0,77	1,75	160,02
1950/51	4,37	18,01	16,31	23,79	28,32	27,08	15,45	20,57	6,91	4,12	0,97	1,90	167,78
1951/52	7,49	26,53	15,99	17,88	14,54	24,69	13,74	16,10	6,94	0,82	0,78	2,87	148,37
1952/53	9,42	20,39	26,14	15,08	12,66	8,12	19,18	5,69	4,98	0,15	0,06	4,03	125,90
1953/54	7,60	9,50	10,75	14,74	20,69	23,80	12,34	5,66	4,51	0,10	0,49	0,50	110,67
1954/55	8,22	17,50	12,05	30,63	26,19	15,47	10,60	6,41	4,56	0,06	0,61	1,00	133,27
1955/56	3,28	19,49	26,67	26,84	7,28	26,79	22,72	15,58	1,11	0,64	1,31	5,14	156,86
1956/57	3,44	2,49	9,47	4,67	22,49	20,56	5,50	8,75	5,89	0,37	0,09	1,22	84,95
1957/58	0,54	4,55	8,14	19,06	19,80	27,57	13,13	11,78	10,63	1,40	3,16	2,11	121,88
1958/59	5,88	1,22	24,89	20,39	7,71	25,24	21,75	14,24	3,56	0,86	2,99	7,25	135,96
1959/60	12,40	21,00	31,92	25,15	26,58	26,44	14,06	11,75	1,27	0,15	2,22	5,87	178,83
1960/61	26,48	29,32	28,16	26,64	19,83	4,92	21,64	18,60	2,35	0,97	0,03	5,07	184,01
1961/62	15,31	19,54	28,93	24,28	9,42	30,54	14,75	3,69	1,66	0,18	0,01	1,18	149,48
1962/63	4,42	8,57	13,85	27,19	26,07	26,18	18,06	4,89	9,78	0,25	0,06	0,67	140,00
1963/64	5,12	26,34	18,41	8,11	27,36	27,10	11,01	7,06	7,98	1,00	0,04	1,77	141,30
1964/65	7,85	3,57	6,39	18,30	10,73	22,01	7,26	2,62	1,21	0,11	0,01	9,91	89,96
1965/66	10,14	23,51	26,06	28,47	33,62	5,92	28,34	5,17	9,64	0,07	0,36	0,74	172,04
1966/67	20,09	17,46	12,92	21,44	20,43	18,69	5,03	16,64	0,54	0,06	0,23	2,37	135,90
1967/68	5,83	12,80	7,61	7,23	26,01	12,81	20,78	15,30	0,37	0,05	1,40	10,45	120,65
1968/69	10,37	18,15	24,41	28,09	23,29	30,55	13,62	22,64	11,19	0,44	0,01	12,18	194,95
1969/70	5,98	13,12	14,46	31,79	17,19	7,78	4,27	15,42	7,76	0,07	0,50	0,09	118,45
1970/71	0,30	14,63	4,42	22,29	9,80	15,59	19,18	19,92	13,57	13,51	2,16	0,01	135,39
1971/72	3,87	4,52	5,88	16,67	25,14	19,81	8,18	7,26	1,77	0,56	0,63	2,94	97,25
1972/73	12,88	13,22	21,94	22,89	12,43	7,44	8,89	22,40	6,26	1,91	0,22	1,88	132,36
1973/74	9,73	2,49	11,04	25,72	22,27	12,34	6,15	7,98	17,27	0,04	0,00	1,77	116,80
1974/75	0,29	14,62	2,37	17,29	19,55	20,46	6,58	5,83	0,79	0,02	0,18	8,18	96,17
1975/76	6,23	10,60	4,74	12,38	12,32	11,88	9,68	0,65	2,15	1,03	4,50	4,17	80,33
1976/77	20,64	15,58	21,26	24,72	27,40	16,91	11,06	11,73	9,26	1,86	1,42	0,52	162,36
1977/78	13,03	6,59	26,45	23,36	31,03	17,93	19,30	15,11	7,16	0,06	0,02	0,18	160,23
1978/79	2,60	2,62	29,30	24,68	29,78	23,76	18,56	11,91	0,73	1,15	0,07	0,22	145,39
1979/80	19,40	12,85	15,88	18,49	17,34	17,88	12,57	14,02	6,06	0,78	0,12	1,87	137,26
1980/81	5,16	14,21	5,75	2,59	9,25	17,42	15,44	14,35	1,75	0,00	0,03	6,13	92,08
1981/82	12,35	0,11	27,11	15,67	17,23	1,87	4,31	5,46	2,88	0,42	0,15	6,88	94,45
1982/83	6,48	16,88	16,71	5,99	18,90	7,30	25,04	20,53	2,38	1,84	3,98	0,09	126,11
1983/84	1,26	17,96	19,36	21,38	11,02	22,50	13,81	14,15	11,46	0,36	1,01	2,27	136,52
1984/85	15,23	26,00	15,33	23,53	26,87	18,21	17,34	12,23	3,56	0,98	0,01	0,08	159,38
1985/86	0,25	12,06	21,82	18,90	24,57	11,46	11,51	3,02	1,49	0,09	0,60	12,40	118,18
1986/87	2,62	11,82	10,40	20,00	21,18	11,88	16,45	0,85	2,54	3,40	0,61	8,47	110,23
1987/88	21,54	5,26	19,25	25,58	18,64	4,41	19,18	16,61	19,80	8,65	0,04	0,17	159,15
1988/89	13,25	6,50	2,85	3,80	17,67	12,02	15,54	15,45	1,56	0,17	1,04	0,12	89,96
1989/90	5,79	20,41	28,60	21,33	16,42	5,04	11,60	4,79	0,57	0,24	0,23	0,85	115,85
1990/91	16,99	10,93	8,74	17,92	19,96	24,83	7,57	1,39	0,99	0,89	0,19	4,85	115,26
1991/92	7,04	17,03	2,33	11,84	7,64	11,07	11,04	9,26	4,29	0,00	3,64	1,14	86,32
1992/93	8,30	5,77	18,13	7,06	3,06	6,05	16,07	21,30	9,98	0,27	0,07	7,56	103,64
1993/94	22,00	15,08	12,60	23,94	21,44	2,80	7,24	20,41	1,06	0,40	0,60	2,46	130,05
1994/95	9,54	16,15	18,56	20,59	20,71	12,20	4,99	12,29	4,03	0,96	0,02	5,26	125,32
1995/96	7,80	22,29	28,34	30,21	20,11	18,16	10,38	15,20	0,60	0,38	0,37	3,49	157,34
1996/97	3,83	14,68	23,30	20,69	11,41	3,72	4,34	14,63	12,15	6,10	2,23	0,82	117,89
1997/98	17,52	26,21	24,88	21,77	12,77	12,45	22,95	14,92	2,99	0,27	0,20	9,32	166,25
1998/99	1,76	3,69	8,05	13,04	9,27	14,36	14,47	13,47	1,23	0,34	4,10	13,97	97,75
1999/00	19,68	6,29	19,01	10,34	10,96	7,23	23,95	12,99	0,35	1,75	0,03	1,75	114,34
2000/01	5,88	25,01	30,52	29,32	23,43	29,23	8,51	12,51	0,25	2,00	1,17	1,58	169,41
2001/02	14,35	0,34	0,97	15,84	13,34	19,04	5,24	9,15	6,13	0,05	0,42	10,77	95,63
2002/03	16,78	26,00	30,21	27,30	21,16	18,62	20,48	0,64	3,47	0,37	1,96	1,78	168,75
2003/04	17,19	22,71	15,31	18,04	5,25	17,63	7,69	11,88	0,24	0,06	7,28	2,92	126,21
2004/05	21,66	4,66	9,71	6,20	2,60	13,97	8,67	8,30	0,85	0,08	0,16	0,58	77,43
2005/06	18,99	5,93	14,04	10,54	17,00	24,83	16,31	0,75	2,83	0,19	1,73	4,52	117,67

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,93	13,79	17,24	19,50	17,99	16,85	14,06	12,10	4,94	1,37	1,08	3,83	132,70
1980/81-2005/06	11,28	13,61	16,61	17,05	15,46	13,40	13,08	11,02	3,82	1,16	1,23	4,24	121,97
%	-13,6	1,3	3,7	12,6	14,1	20,5	7,0	8,9	22,6	15,3	-14,0	-10,8	8,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,33	12,97	16,21	18,33	16,91	15,84	13,22	11,37	4,65	1,29	1,01	3,60	124,74
1980/81-2005/06	10,60	12,80	15,61	16,03	14,53	12,59	12,30	10,36	3,60	1,09	1,15	3,98	114,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,11	0,97	2,59	2,60	1,87	4,27	0,64	0,24	0,00	0,00	0,01	77,43
1980/81-2005/06	0,25	0,11	0,97	2,59	2,60	1,87	4,31	0,64	0,24	0,00	0,01	0,08	77,43

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,48	29,32	32,70	34,89	33,62	30,55	28,34	28,70	19,80	13,51	7,28	13,97	230,12
1980/81-2005/06	22,00	26,21	30,52	30,21	26,87	29,23	25,04	21,30	19,80	8,65	7,28	13,97	169,41

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,26	14,62	17,42	20,49	18,77	17,40	13,37	12,40	3,23	0,39	0,50	2,32	131,20
1980/81-2005/06	10,95	14,44	17,42	18,47	17,11	12,33	12,71	12,40	2,46	0,36	0,51	2,69	117,78

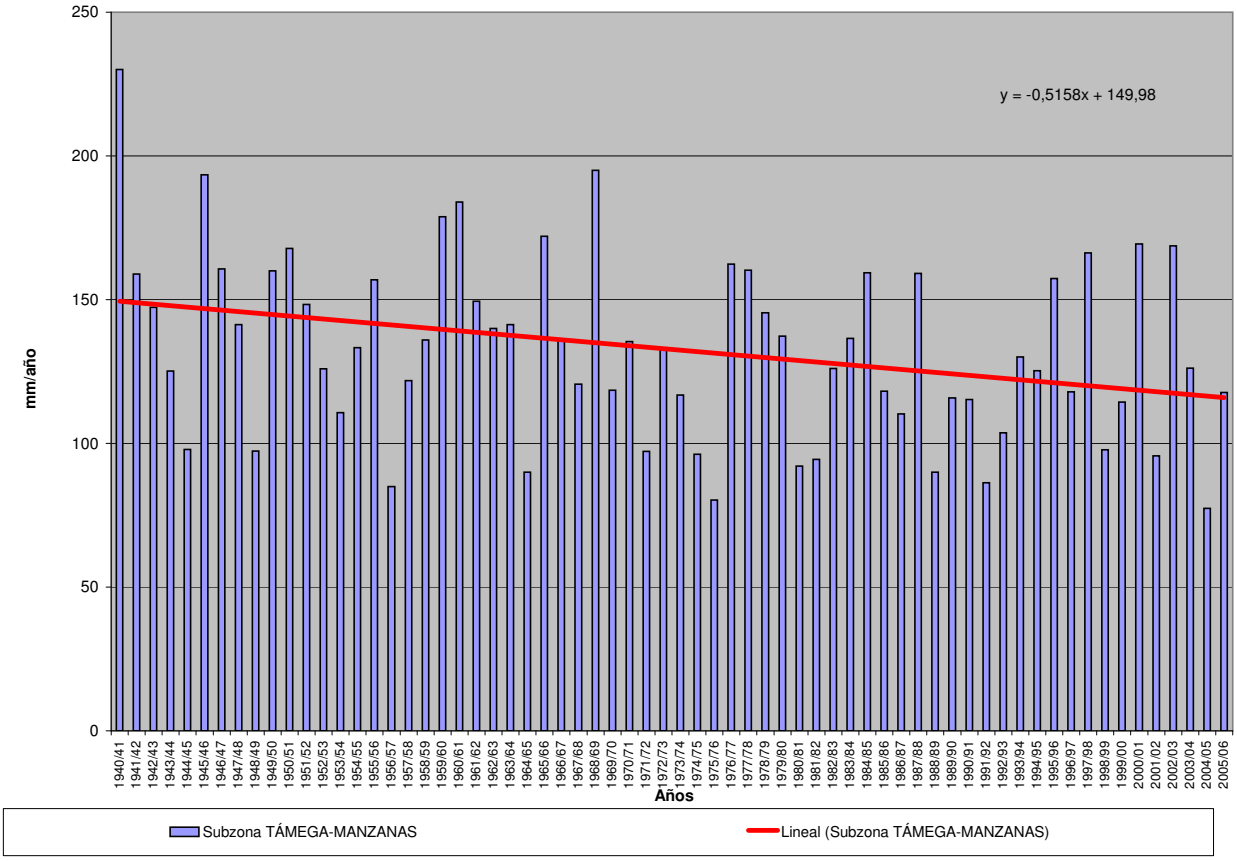
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,69	7,99	8,63	7,91	7,71	8,22	6,51	6,91	4,74	2,45	1,45	3,84	31,63
1980/81-2005/06	7,01	8,23	8,81	7,87	6,66	7,40	6,14	6,24	4,64	2,03	1,75	4,07	27,30

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,67	0,58	0,50	0,41	0,43	0,49	0,46	0,57	0,96	1,78	1,35	1,00	0,24
1980/81-2005/06	0,62	0,60	0,53	0,46	0,43	0,55	0,47	0,57	1,21	1,74	1,43	0,96	0,22

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,52	0,06	-0,08	-0,34	-0,02	0,00	0,40	0,12	1,20	3,02	2,01	1,18	0,45
1980/81-2005/06	0,04	0,03	-0,10	-0,26	-0,37	0,27	0,32	-0,32	2,18	2,80	2,13	0,97	0,41

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,559	0,06
1980/81-2005/06	0,516	-0,17

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ALISTE-TERA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,73	0,48	1,26	1,01	1,88	1,30	1,02	0,34	0,06	0,01	0,10	19,35
MÁXIMO	24,91	24,98	40,08	40,79	39,87	37,94	24,51	21,80	22,58	13,13	4,06	10,26	164,17
PROMEDIO	6,33	8,11	10,55	11,98	11,97	11,51	9,68	8,58	3,47	1,05	0,72	2,70	86,64
PERCENTIL 10	0,96	1,82	1,56	2,26	2,72	2,51	2,53	1,76	0,70	0,10	0,09	0,26	43,56
PERCENTIL 25	2,85	3,23	2,91	4,49	4,37	4,71	4,61	3,67	1,47	0,20	0,18	0,83	61,66
MEDIANA	4,15	6,58	7,97	9,42	10,18	8,65	7,57	7,82	2,46	0,56	0,36	1,87	77,57
PERCENTIL 75	8,52	11,81	16,36	17,86	16,13	16,56	14,11	13,10	4,17	1,17	0,85	4,13	116,02
PERCENTIL 90	14,58	16,21	22,27	25,48	24,98	24,36	19,41	16,07	6,79	2,32	2,19	6,30	140,08
DESVIACIÓN TÍPICA	5,23	6,13	9,25	9,29	9,31	8,64	6,45	5,54	3,60	1,79	0,84	2,50	35,46
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	0,76	0,88	0,78	0,78	0,75	0,67	0,65	1,04	1,69	1,17	0,93	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	1,36	1,06	1,14	0,92	1,16	1,07	0,63	0,45	3,11	5,11	1,92	1,12	0,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,77	7,94	2,55	24,15	21,87	20,78	22,25	19,20	4,81	4,09	0,24	0,92	136,57
1941/42	0,29	9,43	0,48	3,14	4,28	16,73	17,30	9,43	6,18	0,22	0,90	2,67	71,06
1942/43	8,62	3,73	16,87	24,04	6,14	17,81	6,99	1,32	0,34	1,21	0,07	10,26	97,42
1943/44	17,36	1,93	8,83	2,05	2,32	2,46	9,66	4,14	2,01	1,80	1,35	2,04	55,94
1944/45	1,02	2,15	2,33	2,48	2,67	2,16	2,55	2,80	0,57	0,08	0,19	0,33	19,35
1945/46	3,38	6,40	18,59	3,42	7,29	15,17	19,34	21,80	2,12	0,07	0,13	2,25	99,96
1946/47	3,70	5,82	5,55	4,54	21,54	26,47	5,34	10,42	1,59	0,18	0,65	3,53	89,33
1947/48	4,22	2,87	5,68	25,20	13,74	7,00	11,28	17,59	0,58	0,09	1,17	0,12	89,55
1948/49	2,06	1,57	16,16	2,21	2,41	4,05	2,30	1,52	0,84	1,11	0,03	5,59	39,84
1949/50	2,30	6,70	6,37	3,07	13,31	6,43	1,80	14,05	6,49	0,53	0,09	0,25	61,40
1950/51	1,60	5,34	2,99	6,45	12,56	19,33	8,68	8,11	2,46	0,64	0,31	0,89	69,36
1951/52	3,61	20,79	5,77	4,50	3,72	20,98	6,52	13,06	3,12	1,10	0,27	2,13	85,58
1952/53	4,72	14,53	12,99	5,96	3,23	5,01	14,91	4,34	3,96	0,29	0,07	2,30	72,31
1953/54	6,32	7,01	9,97	3,68	4,12	13,61	6,34	4,48	2,22	0,08	0,51	0,34	58,67
1954/55	2,85	11,64	2,88	21,17	21,49	12,02	11,90	4,51	4,30	0,17	0,62	0,82	94,35
1955/56	3,17	15,38	25,26	27,67	12,03	32,73	24,51	16,96	1,39	0,16	0,91	4,01	164,17
1956/57	2,58	1,86	3,64	1,26	11,69	8,08	3,67	2,88	3,23	0,25	0,01	0,86	40,01
1957/58	0,80	3,24	3,79	10,12	12,32	18,05	5,63	8,14	7,70	0,41	1,74	1,60	73,54
1958/59	3,65	0,73	21,48	10,41	6,00	15,54	14,28	12,17	2,80	1,34	2,49	6,44	97,32
1959/60	7,23	12,00	16,43	17,35	27,92	22,82	7,29	10,57	1,69	0,55	1,14	3,07	128,05
1960/61	24,91	22,56	12,21	12,78	12,61	4,18	11,09	14,21	2,00	1,26	0,22	5,30	123,33
1961/62	5,59	13,49	22,71	25,75	5,25	28,52	18,26	1,88	1,46	0,44	0,14	1,70	125,17
1962/63	2,72	3,22	4,66	17,05	17,72	16,26	17,10	3,81	4,22	0,71	0,22	0,96	88,66
1963/64	3,63	23,91	19,08	9,15	31,88	25,90	7,56	3,52	4,64	1,54	0,19	2,57	133,57
1964/65	3,22	1,14	1,63	5,72	4,81	10,51	2,12	1,34	0,64	0,10	0,19	5,65	37,09
1965/66	9,94	14,25	15,69	29,63	39,87	2,38	23,28	3,12	3,79	0,12	0,12	0,74	142,93
1966/67	9,58	8,40	2,59	6,20	8,95	9,07	2,55	10,88	0,62	0,16	0,34	1,71	61,04
1967/68	2,85	7,99	1,87	1,34	16,98	6,04	16,23	8,95	0,36	0,06	0,69	4,17	67,54
1968/69	7,43	10,35	10,99	18,67	19,60	29,87	12,63	14,49	7,10	0,64	0,12	5,89	137,78
1969/70	3,10	6,45	4,07	29,62	4,86	2,19	1,30	6,96	3,01	0,19	0,62	0,16	62,53
1970/71	0,15	7,18	1,50	12,52	2,89	7,07	20,32	18,48	14,13	13,13	2,76	0,10	100,24
1971/72	4,00	1,77	1,49	5,76	14,54	10,46	2,68	2,94	1,73	0,70	0,21	3,94	50,21
1972/73	10,26	6,19	11,56	13,18	1,67	1,96	4,58	14,39	3,08	1,55	0,32	1,07	69,82
1973/74	8,21	4,88	5,61	19,52	10,67	7,68	4,88	7,09	13,36	0,24	0,08	0,86	83,07
1974/75	0,46	11,95	1,09	6,81	11,85	12,63	5,54	5,83	3,37	0,12	0,52	6,96	67,13
1975/76	2,88	4,45	2,53	5,10	4,19	3,12	8,79	1,64	1,72	1,83	2,79	4,39	43,43
1976/77	9,43	4,88	11,02	17,93	22,29	8,47	7,58	8,09	6,14	1,06	0,88	0,42	98,20
1977/78	7,61	2,56	20,64	12,83	34,83	10,00	13,25	13,11	5,65	0,50	0,18	0,27	121,42
1978/79	4,07	5,86	31,42	26,07	33,48	27,60	17,53	7,36	2,98	2,89	0,58	0,68	160,52
1979/80	15,65	4,82	7,24	6,32	14,13	10,35	12,84	11,07	3,22	0,86	0,13	1,04	87,67
1980/81	2,68	6,89	1,16	1,72	2,43	7,46	9,15	7,20	1,35	0,16	0,59	3,93	44,73
1981/82	7,66	0,81	18,96	8,41	8,97	1,88	2,90	5,93	2,47	1,69	0,09	6,78	66,54
1982/83	4,88	11,85	8,00	1,92	9,47	3,05	19,48	12,48	3,20	3,62	2,17	0,27	80,38
1983/84	0,90	11,69	17,07	7,05	3,18	14,75	6,79	8,42	8,12	0,67	0,78	1,43	80,84
1984/85	10,32	24,98	8,84	17,34	33,20	7,88	18,39	16,30	4,00	0,81	0,11	0,21	142,38
1985/86	0,19	7,28	15,43	7,59	16,51	5,67	6,02	2,49	1,62	0,49	0,35	9,37	73,02
1986/87	2,48	6,06	5,51	12,16	17,71	6,91	13,48	1,25	2,17	3,51	0,70	6,15	78,09
1987/88	15,82	2,89	15,14	21,03	12,67	2,74	15,85	15,65	22,58	2,80	0,08	0,20	127,45
1988/89	7,85	5,07	1,35	2,07	6,51	3,99	9,57	12,33	2,26	0,75	1,37	0,75	53,87
1989/90	3,58	20,78	40,08	21,16	11,82	6,16	8,45	6,01	1,26	0,53	0,37	1,07	121,28
1990/91	10,58	7,04	2,47	9,60	7,67	21,26	6,48	3,63	0,88	0,60	0,21	2,13	72,54
1991/92	4,07	7,48	1,87	3,42	4,03	4,65	4,26	4,76	1,99	0,19	2,20	1,27	40,20
1992/93	5,79	2,36	8,89	3,65	2,77	4,80	6,97	14,25	4,90	0,46	0,46	5,75	61,05
1993/94	20,29	10,49	3,30	15,68	15,00	2,56	3,35	15,84	1,13	0,36	0,32	1,09	89,41
1994/95	4,44	8,10	9,34	11,23	10,46	4,68	1,47	6,36	3,41	0,88	0,01	2,04	62,43
1995/96	3,68	13,69	27,82	40,79	9,90	21,34	4,68	19,06	1,52	0,65	0,66	2,26	146,05
1996/97	2,85	4,70	17,76	17,63	4,77	2,43	2,79	9,38	7,15	3,70	1,51	0,74	75,41
1997/98	9,74	19,86	21,83	15,91	11,09	8,82	13,60	14,04	4,72	0,26	0,30	4,77	124,94
1998/99	0,55	1,60	2,32	5,20	2,12	6,07	6,32	7,56	2,02	0,56	2,37	7,02	43,70
1999/00	16,03	2,09	7,94	3,16	4,63	4,29	20,36	15,20	0,85	1,19	0,09	1,19	77,04
2000/01	2,71	17,03	32,48	32,76	25,05	37,94	3,74	8,18	0,77	1,46	0,64	1,27	164,04
2001/02	7,86	0,98	0,67	9,88	7,01	10,57	1,87	4,75	2,08	0,21	0,48	8,17	54,54
2002/03	7,85	14,18	31,33	20,42	24,90	13,50	21,66	1,02	2,73	0,47	2,35	3,64	144,04
2003/04	14,66	13,49	10,32	9,23	3,81	11,39	2,50	3,27	0,37	0,06	4,06	2,94	76,13
2004/05	12,59	3,21	3,50	2,31	1,01	6,55	5,32	2,47	0,81	0,06	0,27	0,12	38,21
2005/06	14,50	3,37	4,91	4,48	9,35	16,66	10,81	1,58	3,34	0,97	0,56	4,32	74,85

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona ALISTE-TERA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,33	8,11	10,55	11,98	11,97	11,51	9,68	8,58	3,47	1,05	0,72	2,70	86,64
1980/81-2005/06	7,48	8,77	12,24	11,76	10,23	9,15	8,70	8,44	3,37	1,04	0,89	3,03	85,12
%	-18,3	-8,1	-16,0	1,8	14,5	20,4	10,1	1,6	2,9	1,1	-24,0	-12,6	1,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,95	7,62	9,92	11,26	11,25	10,82	9,10	8,06	3,27	0,99	0,67	2,53	81,44
1980/81-2005/06	7,03	8,24	11,51	11,06	9,62	8,61	8,18	7,93	3,17	0,98	0,84	2,85	80,01

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,15	0,73	0,48	1,26	1,01	1,88	1,30	1,02	0,34	0,06	0,01	0,10	19,35
1980/81-2005/06	0,19	0,81	0,67	1,72	1,01	1,88	1,47	1,02	0,37	0,06	0,01	0,12	38,21

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	24,91	24,98	40,08	40,79	39,87	37,94	24,51	21,80	22,58	13,13	4,06	10,26	164,17
1980/81-2005/06	20,29	24,98	40,08	40,79	33,20	37,94	21,66	19,06	22,58	3,70	4,06	9,37	164,04

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,15	6,58	7,97	9,42	10,18	8,65	7,57	7,82	2,46	0,56	0,36	1,87	77,57
1980/81-2005/06	6,73	7,16	8,87	9,42	9,16	6,35	6,63	7,38	2,13	0,62	0,52	2,09	75,77

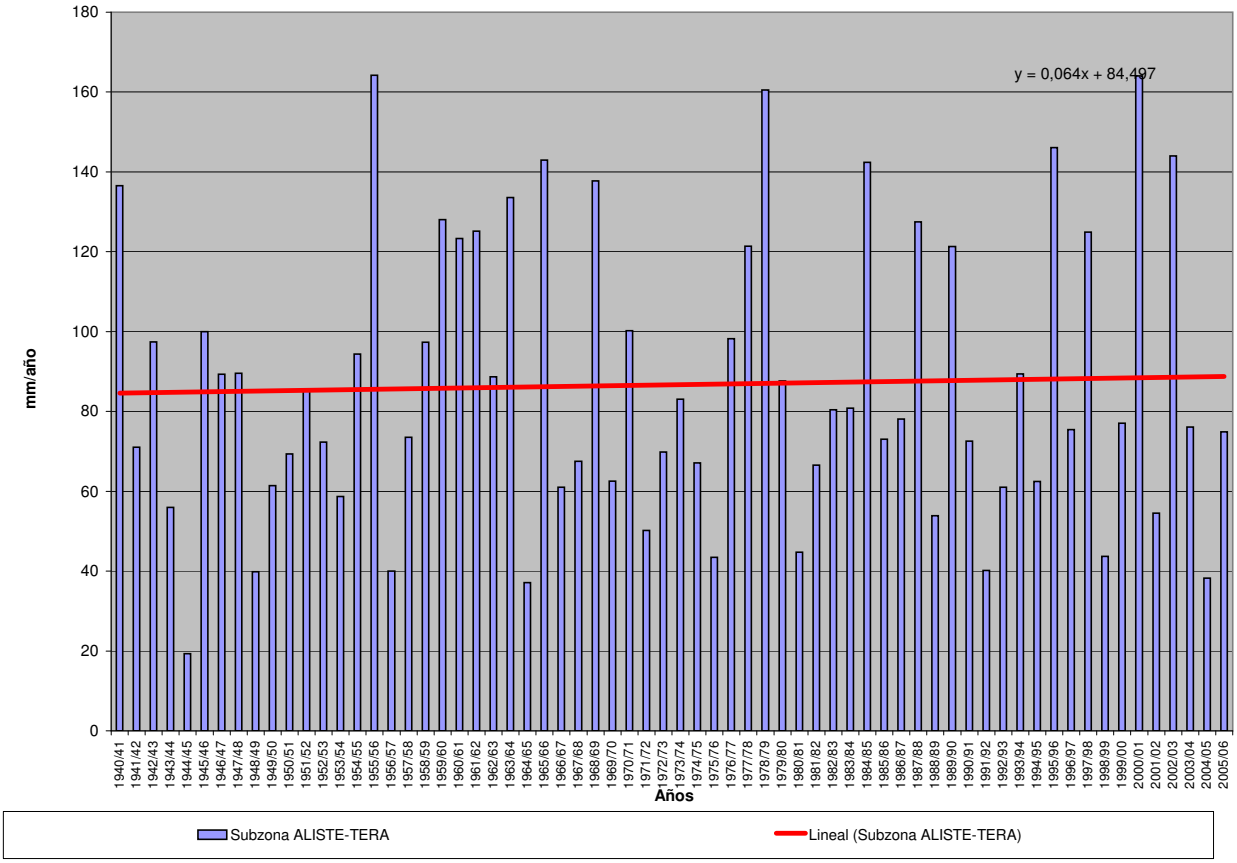
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,23	6,13	9,25	9,29	9,31	8,64	6,45	5,54	3,60	1,79	0,84	2,50	35,46
1980/81-2005/06	5,49	6,63	10,96	9,76	7,95	8,03	6,16	5,46	4,36	1,11	0,99	2,72	36,36

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,83	0,76	0,88	0,78	0,78	0,75	0,67	0,65	1,04	1,69	1,17	0,93	0,41
1980/81-2005/06	0,73	0,76	0,90	0,83	0,78	0,88	0,71	0,65	1,29	1,07	1,11	0,89	0,43

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,36	1,06	1,14	0,92	1,16	1,07	0,63	0,45	3,11	5,11	1,92	1,12	0,52
1980/81-2005/06	0,67	0,86	1,07	1,40	1,36	2,17	0,86	0,36	3,72	1,61	1,74	0,89	0,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,491	-0,15
1980/81-2005/06	0,482	-0,31

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ÓRBIGO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,28	0,45	0,60	1,19	2,98	2,36	2,64	1,50	0,60	0,15	0,10	0,14	57,87
MÁXIMO	30,24	31,55	54,01	65,19	59,07	53,47	31,73	28,51	26,17	16,35	5,16	14,29	223,70
PROMEDIO	9,32	12,41	15,04	14,40	14,74	15,60	12,85	11,16	5,02	1,74	1,27	4,02	117,55
PERCENTIL 10	2,98	3,77	2,60	2,88	4,69	4,81	4,96	3,87	1,31	0,27	0,16	0,36	72,04
PERCENTIL 25	4,42	6,57	5,96	5,16	7,43	8,46	7,81	6,36	1,91	0,50	0,28	0,97	86,32
MEDIANA	7,43	10,37	11,46	10,28	10,58	12,48	10,88	10,35	4,27	0,87	0,80	2,95	107,94
PERCENTIL 75	12,75	17,38	20,46	21,39	17,32	19,33	18,21	15,32	6,68	1,92	1,83	5,95	141,46
PERCENTIL 90	18,74	24,17	32,70	32,20	29,10	29,20	23,72	20,35	9,81	4,25	2,78	9,86	181,57
DESVIACIÓN TÍPICA	6,55	7,71	11,99	12,42	11,29	10,51	7,26	6,37	4,20	2,37	1,29	3,85	41,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,62	0,80	0,86	0,77	0,67	0,57	0,57	0,84	1,37	1,02	0,96	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	1,05	0,72	1,14	1,55	1,81	1,45	0,82	0,56	2,31	4,02	1,60	1,17	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,98	15,79	5,77	25,31	28,79	25,72	18,35	23,51	6,65	3,79	0,28	1,68	165,62
1941/42	0,38	10,84	1,04	6,03	3,52	17,99	14,97	8,47	6,10	0,21	2,08	3,52	75,16
1942/43	14,45	3,72	21,00	34,38	9,74	19,96	11,36	2,48	0,60	3,01	0,21	13,52	134,42
1943/44	19,84	9,14	9,60	1,30	5,80	2,36	12,11	3,94	1,78	1,85	2,75	3,82	74,29
1944/45	8,38	6,15	8,25	1,87	8,85	8,06	6,30	5,48	1,71	0,99	1,66	0,17	57,87
1945/46	7,12	14,37	28,92	3,55	10,61	17,13	27,09	28,51	1,47	0,22	0,44	3,51	142,94
1946/47	5,06	8,70	11,12	5,29	26,64	32,63	9,96	13,28	4,62	0,73	1,77	7,85	127,65
1947/48	9,23	5,45	7,39	32,17	15,63	10,18	8,73	16,83	0,62	0,15	1,35	0,23	107,98
1948/49	5,60	2,76	19,12	5,15	4,09	11,12	5,30	1,50	2,89	0,80	0,10	7,37	65,81
1949/50	4,32	13,19	9,08	2,85	17,57	8,92	3,93	20,35	5,58	0,77	0,21	0,98	87,76
1950/51	2,95	10,12	9,30	15,90	18,37	24,00	11,21	13,19	4,43	2,10	0,29	0,94	112,80
1951/52	5,23	23,10	10,96	6,72	4,50	22,64	8,61	11,97	6,05	3,36	1,00	3,96	108,09
1952/53	11,25	22,43	23,23	5,24	9,54	6,99	19,22	6,04	11,65	0,27	0,22	3,49	119,57
1953/54	5,75	10,55	13,70	5,76	10,05	19,34	10,96	8,51	3,72	0,22	1,71	0,53	90,80
1954/55	4,41	20,39	2,76	26,86	22,28	14,66	13,22	6,47	6,70	1,95	1,37	1,07	122,13
1955/56	5,13	23,17	26,73	29,36	3,23	40,04	31,57	18,04	2,01	0,78	1,20	5,75	187,01
1956/57	5,97	4,28	5,27	2,12	14,69	10,39	8,82	5,74	8,24	0,36	0,15	0,79	66,82
1957/58	1,62	7,14	4,01	13,25	16,58	27,33	8,26	13,71	9,96	1,49	2,02	1,28	106,66
1958/59	7,01	2,44	29,43	14,19	4,88	18,28	18,11	13,14	6,69	3,35	4,92	10,38	132,80
1959/60	12,87	23,93	36,53	22,91	35,68	24,60	6,80	11,63	2,01	0,58	0,90	3,55	181,98
1960/61	30,24	27,42	27,60	21,63	15,92	4,69	14,83	14,87	4,43	2,19	0,12	8,14	172,09
1961/62	13,12	29,83	36,67	33,90	9,55	45,28	21,91	6,54	2,55	0,61	0,16	2,79	202,91
1962/63	3,79	7,44	10,02	20,72	15,74	22,87	20,21	4,84	8,72	1,24	0,69	4,59	120,88
1963/64	4,26	28,12	18,64	5,43	38,09	37,06	12,18	5,57	7,37	1,56	0,63	2,15	161,05
1964/65	7,52	3,83	4,29	14,41	7,51	19,29	5,75	2,18	0,71	0,17	0,50	6,02	72,19
1965/66	15,32	18,79	20,66	36,52	59,07	4,17	24,91	5,31	7,83	0,43	0,27	0,93	194,22
1966/67	21,78	16,33	5,41	10,28	14,46	11,22	3,70	14,48	1,45	0,68	0,64	1,08	101,51
1967/68	3,17	14,69	8,10	4,39	20,79	8,45	20,52	10,41	0,72	0,28	2,29	5,30	99,12
1968/69	9,46	13,95	19,70	21,51	20,96	34,98	14,03	20,35	10,96	0,93	0,16	10,36	177,36
1969/70	3,12	9,98	7,83	35,59	10,35	3,99	4,71	11,77	4,76	0,58	1,32	0,35	94,34
1970/71	1,60	12,33	2,44	7,79	10,84	14,76	31,73	24,01	10,46	16,35	0,74	0,36	133,42
1971/72	3,26	8,74	3,73	2,93	18,29	17,85	8,56	7,44	2,23	1,30	1,92	5,04	81,31
1972/73	18,06	10,39	17,76	15,41	7,93	6,46	9,64	23,78	3,98	2,90	1,15	2,12	119,60
1973/74	11,51	4,50	8,26	25,22	13,94	15,05	6,36	6,97	14,96	0,39	0,12	0,62	107,91
1974/75	3,00	13,16	0,83	11,19	10,55	11,92	5,52	10,28	5,42	0,27	1,71	13,74	87,61
1975/76	7,34	11,21	1,25	3,93	5,40	6,69	12,74	2,10	2,99	3,48	4,25	4,73	66,12
1976/77	12,41	9,55	15,57	13,89	24,75	11,27	7,43	14,92	8,79	4,71	2,82	0,58	126,70
1977/78	11,07	0,94	29,47	13,69	40,70	14,23	16,10	14,44	9,67	0,55	0,23	0,37	151,43
1978/79	5,54	9,27	38,10	29,29	41,29	29,54	20,13	10,18	4,88	5,04	0,50	1,51	195,27
1979/80	19,09	10,35	11,41	10,13	14,69	12,84	18,25	15,39	4,12	0,76	0,82	0,97	118,81
1980/81	5,54	7,76	4,23	4,25	3,33	12,98	13,88	10,50	1,55	0,84	1,85	5,18	71,89
1981/82	11,20	0,45	25,24	10,10	9,76	3,46	5,21	9,04	3,39	1,21	0,10	8,18	87,34
1982/83	8,29	18,73	15,12	1,19	7,10	9,90	22,96	13,10	2,91	4,78	4,56	0,17	108,81
1983/84	1,29	17,42	16,89	9,08	7,56	16,03	9,83	11,75	11,55	0,73	1,39	1,47	104,99
1984/85	15,25	31,55	9,36	7,63	44,71	15,20	24,72	19,10	4,59	0,87	0,15	0,14	173,25
1985/86	0,28	8,29	16,03	10,27	11,12	10,49	8,11	3,99	1,78	0,41	0,30	14,29	85,35
1986/87	4,60	6,48	6,54	7,07	15,96	9,71	13,40	1,52	2,40	5,17	0,79	9,37	82,99
1987/88	24,77	10,13	19,86	32,23	14,34	4,92	20,50	21,22	26,17	6,55	0,31	0,16	181,16
1988/89	9,30	5,66	1,97	2,85	9,44	7,55	15,26	16,06	1,21	1,42	2,04	1,41	74,16
1989/90	4,08	25,10	54,01	16,56	10,36	5,74	10,80	8,07	3,96	1,61	0,59	1,95	142,84
1990/91	14,46	10,08	3,07	9,15	7,26	28,87	10,56	7,47	1,33	0,90	0,18	6,28	99,60
1991/92	6,23	11,78	1,48	3,55	3,92	12,12	8,87	6,58	6,45	0,87	5,09	1,16	68,11
1992/93	9,56	3,51	16,39	3,64	6,28	6,89	9,11	21,89	9,18	0,83	1,99	5,43	94,69
1993/94	23,69	10,69	8,97	14,98	12,15	4,45	4,08	15,71	1,80	0,48	0,46	2,59	100,04
1994/95	6,78	9,87	13,87	12,80	15,47	8,50	3,11	6,33	4,66	2,38	0,24	3,26	87,26
1995/96	4,29	18,94	38,04	65,19	11,96	19,47	7,98	16,92	1,69	1,13	1,98	3,10	190,69
1996/97	4,46	11,09	21,21	21,01	7,41	3,02	2,64	15,67	7,97	5,84	2,35	0,62	103,28
1997/98	10,25	24,41	15,98	16,65	8,19	11,10	20,62	15,12	5,20	0,45	1,01	8,34	137,33
1998/99	2,50	3,48	3,03	5,19	4,97	10,99	10,21	9,46	2,45	0,39	1,62	14,05	68,36
1999/00	21,14	6,71	12,18	2,69	7,16	7,05	27,65	15,60	1,30	1,08	0,10	2,29	104,96
2000/01	4,84	25,98	46,49	44,20	29,41	53,47	7,75	6,55	1,00	1,34	1,02	1,64	223,70
2001/02	8,92	4,87	0,60	9,51	8,24	13,58	3,83	6,97	4,63	0,38	0,69	10,68	72,90
2002/03	11,22	17,26	35,94	22,59	24,36	18,13	24,48	2,30	5,99	0,87	3,04	3,10	169,29
2003/04	18,39	19,10	15,27	13,09	7,16	11,18	6,18	7,21	2,15	0,58	5,16	6,21	111,67
2004/05	18,02	6,52	11,51	3,75	2,98	11,73	12,49	5,75	1,87	0,27	0,28	0,63	75,81
2005/06	14,23	5,02	8,22	2,91	10,27	18,13	10,12	3,80	3,31	1,78	0,62	7,61	86,01

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona ÓRBIGO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,32	12,41	15,04	14,40	14,74	15,60	12,85	11,16	5,02	1,74	1,27	4,02	117,55
1980/81-2005/06	10,14	12,34	16,21	13,54	11,57	12,87	12,09	10,68	4,64	1,66	1,46	4,59	111,79
%	-8,8	0,6	-7,8	5,9	21,5	17,5	6,0	4,3	7,6	4,4	-15,0	-14,1	4,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,76	11,67	14,13	13,53	13,85	14,66	12,08	10,49	4,71	1,63	1,19	3,78	110,50
1980/81-2005/06	9,53	11,60	15,24	12,73	10,88	12,10	11,36	10,04	4,36	1,56	1,37	4,31	105,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,28	0,45	0,60	1,19	2,98	2,36	2,64	1,50	0,60	0,15	0,10	0,14	57,87
1980/81-2005/06	0,28	0,45	0,60	1,19	2,98	3,02	2,64	1,52	1,00	0,27	0,10	0,14	68,11

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	30,24	31,55	54,01	65,19	59,07	53,47	31,73	28,51	26,17	16,35	5,16	14,29	223,70
1980/81-2005/06	24,77	31,55	54,01	65,19	44,71	53,47	27,65	21,89	26,17	6,55	5,16	14,29	223,70

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,43	10,37	11,46	10,28	10,58	12,48	10,88	10,35	4,27	0,87	0,80	2,95	107,94
1980/81-2005/06	9,11	10,10	14,50	9,33	8,84	11,04	10,16	9,25	3,11	0,89	0,90	3,10	99,82

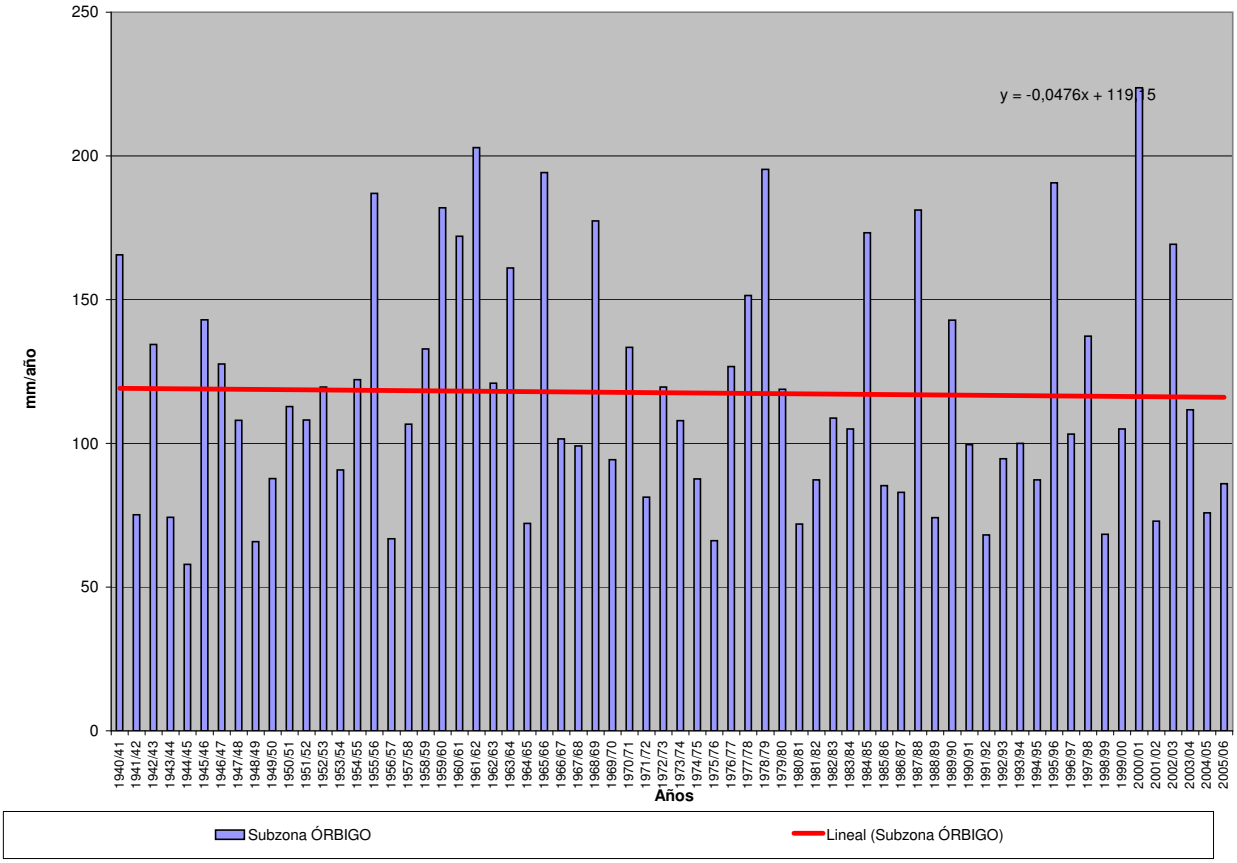
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,55	7,71	11,99	12,42	11,29	10,51	7,26	6,37	4,20	2,37	1,29	3,85	41,35
1980/81-2005/06	6,82	8,13	13,84	14,45	9,03	10,08	7,22	5,82	5,14	1,79	1,52	4,19	42,90

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,70	0,62	0,80	0,86	0,77	0,67	0,57	0,57	0,84	1,37	1,02	0,96	0,35
1980/81-2005/06	0,67	0,66	0,85	1,07	0,78	0,78	0,60	0,55	1,11	1,08	1,04	0,91	0,38

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,05	0,72	1,14	1,55	1,81	1,45	0,82	0,56	2,31	4,02	1,60	1,17	0,71
1980/81-2005/06	0,69	0,77	1,35	2,35	2,45	2,86	0,78	0,35	3,23	1,85	1,43	0,98	1,21

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,456	-0,12
1980/81-2005/06	0,462	-0,33

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,14	0,36	0,07	0,20	1,90	2,72	2,22	1,84	0,47	0,12	0,06	0,13	46,92
MÁXIMO	39,45	37,30	50,87	58,47	60,17	46,86	32,87	25,26	24,00	10,92	5,35	11,34	194,89
PROMEDIO	8,45	11,04	11,74	12,34	13,25	14,51	12,47	10,96	4,61	1,43	1,14	3,31	105,24
PERCENTIL 10	1,63	3,56	1,72	1,54	3,89	5,04	4,94	3,99	1,20	0,31	0,14	0,32	56,90
PERCENTIL 25	3,90	5,94	3,86	3,74	5,26	7,69	7,55	5,53	1,75	0,43	0,28	0,93	71,81
MEDIANA	6,32	8,61	8,52	8,68	9,21	10,50	10,04	10,20	3,33	0,80	0,66	2,24	96,56
PERCENTIL 75	11,46	13,97	15,58	17,44	15,51	16,91	16,25	15,55	6,24	1,80	1,61	5,62	125,10
PERCENTIL 90	17,81	23,68	27,38	27,76	28,13	30,28	24,83	18,92	8,96	3,26	2,67	7,10	173,02
DESVIACIÓN TÍPICA	6,94	8,06	11,19	11,79	11,92	10,41	7,21	6,06	4,07	1,77	1,23	3,08	42,46
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,82	0,73	0,95	0,96	0,90	0,72	0,58	0,55	0,88	1,24	1,08	0,93	0,40
COEFICIENTE DE SESGO	1,83	1,41	1,58	1,59	1,96	1,47	0,91	0,45	2,18	3,19	1,82	1,04	0,75
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,24	8,57	3,37	11,59	19,69	23,30	17,05	23,55	4,72	3,60	0,46	1,73	125,85
1941/42	0,81	7,95	0,51	2,43	2,66	17,97	16,05	10,22	4,90	0,41	1,52	2,76	68,18
1942/43	9,73	3,30	11,88	23,34	4,87	14,35	11,84	3,90	1,14	2,01	0,16	8,85	95,38
1943/44	16,61	9,89	7,15	1,03	5,47	2,72	11,70	5,08	2,53	1,57	1,94	2,51	68,20
1944/45	10,97	4,39	5,77	9,00	4,03	4,65	5,63	4,38	1,45	1,02	1,23	0,13	52,67
1945/46	6,15	9,58	16,99	1,44	5,70	13,18	26,05	25,26	2,15	0,29	0,44	2,31	109,54
1946/47	5,39	8,01	8,71	3,22	24,52	35,29	10,61	12,25	6,31	0,38	1,70	6,47	122,85
1947/48	5,08	4,37	5,58	22,74	8,80	8,06	8,88	16,99	0,76	0,12	1,31	0,46	83,14
1948/49	5,95	2,44	12,59	3,35	2,64	9,79	4,38	2,43	2,22	0,42	0,08	6,56	52,85
1949/50	2,28	7,57	6,82	3,16	13,32	7,57	4,80	17,01	5,19	0,75	0,29	1,00	69,76
1950/51	4,21	8,64	4,84	9,25	14,35	21,69	12,69	11,64	5,96	2,61	0,79	1,91	98,59
1951/52	5,52	25,53	8,61	4,03	5,28	24,33	11,19	13,57	4,17	2,99	0,98	2,40	108,58
1952/53	10,22	17,17	14,77	1,54	5,25	8,11	16,32	7,59	11,30	0,37	0,28	3,25	96,19
1953/54	6,50	7,00	9,71	1,99	5,11	15,50	9,39	7,29	3,76	0,36	1,66	0,48	68,74
1954/55	2,89	16,22	2,85	22,39	21,91	14,39	9,12	4,16	4,86	1,45	0,64	1,39	102,26
1955/56	4,36	21,96	25,96	28,05	3,78	45,66	32,87	15,85	1,66	0,87	2,05	4,75	187,83
1956/57	5,16	5,38	4,13	0,20	12,56	9,64	8,61	5,05	7,00	0,16	0,09	1,06	59,05
1957/58	0,95	6,70	2,24	11,05	14,96	24,15	9,56	16,05	12,39	1,10	1,93	1,24	102,33
1958/59	5,96	3,84	20,85	10,20	3,33	16,70	14,56	11,57	8,69	1,26	4,92	10,41	112,34
1959/60	14,48	21,64	25,85	17,61	33,16	28,44	7,89	16,40	2,43	0,57	0,96	4,36	173,80
1960/61	39,45	29,96	20,50	15,91	15,74	6,58	13,33	15,16	5,86	2,14	0,08	7,07	171,79
1961/62	13,86	29,35	40,94	35,92	10,78	39,52	15,78	5,32	1,28	0,42	0,09	1,07	194,34
1962/63	2,87	5,99	4,57	20,78	15,70	22,33	22,03	6,34	8,26	0,63	0,79	5,65	115,95
1963/64	3,80	32,22	15,78	3,73	40,09	34,60	13,69	8,57	8,32	0,67	0,55	2,75	164,76
1964/65	6,07	3,15	2,51	6,63	4,02	16,49	7,13	2,51	0,55	0,16	0,36	7,13	56,72
1965/66	8,34	16,08	15,52	35,35	60,17	5,01	24,99	4,98	7,54	0,44	0,18	0,83	179,42
1966/67	19,94	11,33	3,54	5,31	10,23	9,89	2,82	15,34	1,41	0,20	0,49	1,25	81,76
1967/68	1,54	11,10	6,49	3,96	21,88	8,47	24,68	13,56	1,14	0,32	1,64	2,16	96,94
1968/69	8,33	11,65	8,98	15,73	17,54	36,83	14,85	19,79	9,24	0,64	0,14	9,32	153,02
1969/70	2,25	7,71	6,23	39,54	8,61	4,70	6,29	12,82	4,97	0,85	1,51	0,27	95,75
1970/71	1,02	10,10	0,64	7,35	6,32	9,07	25,29	22,12	13,06	10,92	0,64	0,21	106,73
1971/72	1,36	6,92	3,76	7,19	18,66	15,02	9,80	8,64	3,54	1,36	1,02	3,86	81,12
1972/73	12,12	4,44	11,25	12,19	6,26	6,38	10,93	24,10	3,72	3,03	0,68	2,43	97,53
1973/74	11,62	6,60	6,00	24,32	13,03	15,97	7,66	6,94	14,36	0,83	0,18	0,65	108,15
1974/75	5,83	13,44	1,43	7,41	8,94	10,08	6,14	9,98	4,17	0,46	1,95	10,80	80,62
1975/76	4,48	10,11	0,26	4,33	5,18	6,29	8,50	1,84	1,86	2,17	5,35	6,00	56,37
1976/77	8,97	8,50	8,85	16,93	25,93	9,88	6,98	15,61	8,00	4,30	1,43	0,20	115,58
1977/78	8,93	1,16	28,79	14,90	45,29	12,13	17,37	15,33	6,04	0,47	0,23	0,53	151,16
1978/79	4,22	9,94	33,10	31,80	45,12	32,12	17,35	10,88	3,70	3,49	0,48	2,70	194,89
1979/80	18,13	9,60	8,68	8,36	14,86	13,36	16,91	13,41	3,46	0,55	0,59	0,69	108,58
1980/81	6,76	5,88	3,41	4,60	4,00	10,58	9,61	10,18	1,22	0,89	0,89	3,11	61,12
1981/82	11,88	0,36	17,57	9,49	10,15	3,82	3,34	6,99	1,71	0,34	0,11	6,74	72,49
1982/83	7,34	14,88	12,82	0,22	8,57	9,21	26,13	12,75	1,97	3,78	4,70	0,18	102,56
1983/84	0,90	10,15	14,02	6,94	8,51	12,62	8,72	14,56	9,50	0,55	1,09	2,05	89,61
1984/85	14,36	37,30	6,60	10,52	40,90	9,88	27,85	16,60	2,88	2,09	0,17	0,16	169,30
1985/86	0,14	6,16	13,83	6,41	13,67	8,61	6,49	4,37	2,42	0,58	0,53	11,34	74,56
1986/87	1,72	6,02	2,84	6,38	13,19	10,42	14,84	2,28	3,11	2,94	0,78	7,05	71,59
1987/88	23,95	9,76	15,60	27,46	11,09	5,98	25,19	21,53	24,00	7,08	0,36	0,24	172,24
1988/89	6,72	2,99	0,89	1,28	5,08	6,58	10,64	9,84	0,47	0,59	0,89	0,94	46,92
1989/90	2,75	26,20	50,87	19,22	9,13	3,59	10,93	7,83	4,37	0,66	0,29	0,84	136,67
1990/91	12,83	9,33	2,01	6,63	5,15	25,39	9,65	8,30	1,47	1,15	0,16	5,51	87,58
1991/92	5,39	9,53	0,46	1,54	2,30	11,95	9,48	6,43	8,49	0,43	3,62	0,92	60,54
1992/93	8,89	3,45	10,12	1,81	5,25	5,11	8,87	19,33	6,43	1,10	2,29	6,38	79,04
1993/94	19,81	7,82	6,94	12,98	11,12	5,07	5,50	18,52	2,29	0,51	0,48	2,74	93,78
1994/95	5,02	9,06	8,44	9,91	11,99	5,48	2,45	5,07	3,20	1,87	0,06	2,38	64,94
1995/96	3,07	19,45	38,17	58,47	9,29	23,47	9,44	16,03	2,18	1,88	2,90	2,12	186,45
1996/97	3,41	7,85	19,17	17,93	6,40	3,72	2,22	12,35	7,47	4,91	2,44	0,84	88,73
1997/98	10,70	25,41	19,61	16,90	6,57	9,55	19,44	16,73	3,18	0,36	0,22	6,99	135,65
1998/99	3,07	3,66	2,13	3,78	3,52	8,75	7,52	8,03	1,40	0,88	1,79	9,96	54,49
1999/00	17,49	6,14	5,58	1,38	5,90	6,81	24,51	13,06	1,20	0,86	0,24	1,46	84,65
2000/01	5,16	21,07	40,64	40,42	22,66	46,86	6,83	7,28	1,19	1,43	0,58	0,37	194,49
2001/02	7,29	5,41	0,07	6,86	5,29	12,13	3,90	6,19	2,32	0,23	0,60	6,78	57,08
2002/03	9,78	14,15	32,36	23,84	30,33	13,33	23,21	3,74	3,06	0,76	2,97	2,15	159,69
2003/04	21,00	16,59	11,47	9,47	9,92	11,90	5,09	4,95	1,19	0,73	4,07	1,33	97,72
2004/05	11,79	4,80	7,31	1,98	1,90	9,90	10,29	4,08	1,21	0,16	0,13	1,04	54,60
2005/06	22,01	5,93	5,12	2,82	6,59	16,97	8,88	2,58	1,97	1,28	0,84	4,98	79,99

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,45	11,04	11,74	12,34	13,25	14,51	12,47	10,96	4,61	1,43	1,14	3,31	105,24
1980/81-2005/06	9,36	11,13	13,39	11,89	10,33	11,45	11,58	9,98	3,84	1,46	1,28	3,41	99,09
%	-10,7	-0,8	-14,0	3,6	22,0	21,1	7,1	8,9	16,6	-2,2	-12,4	-3,1	5,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,94	10,38	11,04	11,60	12,45	13,64	11,72	10,30	4,33	1,35	1,07	3,11	98,92
1980/81-2005/06	8,79	10,46	12,58	11,18	9,71	10,76	10,88	9,38	3,61	1,38	1,20	3,20	93,15

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,14	0,36	0,07	0,20	1,90	2,72	2,22	1,84	0,47	0,12	0,06	0,13	46,92
1980/81-2005/06	0,14	0,36	0,07	0,22	1,90	3,59	2,22	2,28	0,47	0,16	0,06	0,16	46,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,45	37,30	50,87	58,47	60,17	46,86	32,87	25,26	24,00	10,92	5,35	11,34	194,89
1980/81-2005/06	23,95	37,30	50,87	58,47	40,90	46,86	27,85	21,53	24,00	7,08	4,70	11,34	194,49

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,32	8,61	8,52	8,68	9,21	10,50	10,04	10,20	3,33	0,80	0,66	2,24	96,56
1980/81-2005/06	7,31	8,46	9,28	6,90	8,54	9,72	9,46	8,16	2,30	0,87	0,69	2,13	86,11

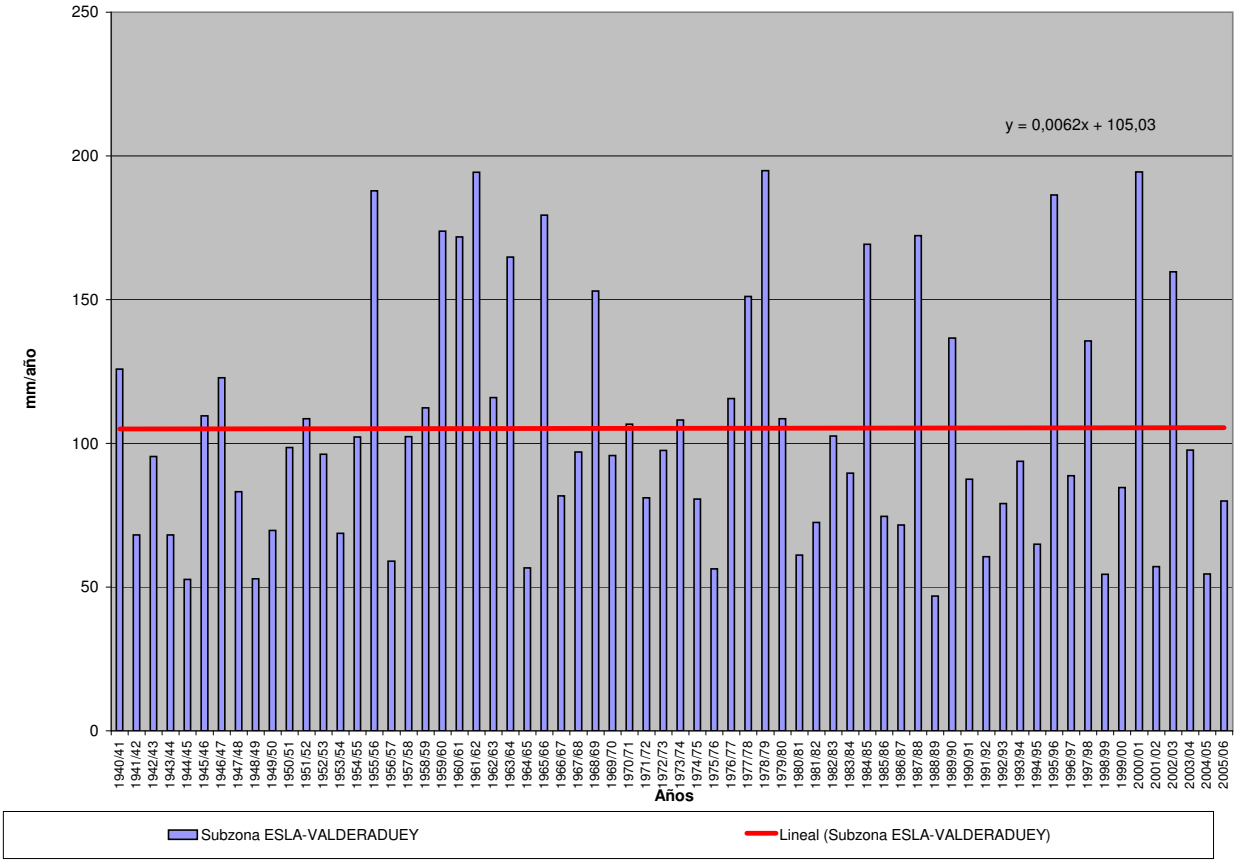
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,94	8,06	11,19	11,79	11,92	10,41	7,21	6,06	4,07	1,77	1,23	3,08	42,46
1980/81-2005/06	6,88	8,65	13,38	13,43	8,74	9,01	7,80	5,61	4,74	1,61	1,37	3,20	44,45

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,82	0,73	0,95	0,96	0,90	0,72	0,58	0,55	0,88	1,24	1,08	0,93	0,40
1980/81-2005/06	0,74	0,78	1,00	1,13	0,85	0,79	0,67	0,56	1,23	1,10	1,07	0,94	0,45

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,83	1,41	1,58	1,59	1,96	1,47	0,91	0,45	2,18	3,19	1,82	1,04	0,75
1980/81-2005/06	0,73	1,49	1,48	2,16	2,34	2,75	0,97	0,50	3,39	2,30	1,24	1,00	0,97

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,459	-0,08
1980/81-2005/06	0,460	-0,41

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona CARRIÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,01	0,01	0,00	0,04	0,61	0,87	0,71	0,12	0,04	0,02	0,00	14,19
MÁXIMO	32,68	25,25	34,44	46,21	43,24	37,77	23,45	23,18	17,08	4,24	1,77	4,14	130,61
PROMEDIO	3,37	4,34	5,61	6,91	6,72	7,28	5,88	5,11	2,13	0,63	0,40	1,21	49,58
PERCENTIL 10	0,43	0,73	0,24	0,35	0,88	1,27	1,53	1,54	0,44	0,09	0,05	0,11	17,14
PERCENTIL 25	0,88	1,49	0,75	0,80	1,43	2,11	2,21	2,16	0,75	0,18	0,10	0,36	23,36
MEDIANA	2,08	2,38	2,28	2,64	3,15	3,59	3,69	3,73	1,35	0,34	0,23	0,75	39,85
PERCENTIL 75	3,82	5,08	6,26	10,87	6,76	6,60	7,37	6,64	2,70	0,70	0,61	1,74	70,45
PERCENTIL 90	7,60	11,97	17,28	17,23	20,50	22,45	13,48	9,72	4,60	1,66	0,99	2,82	102,41
DESVIACIÓN TÍPICA	4,74	5,27	7,71	9,28	9,22	9,06	5,10	4,25	2,49	0,76	0,40	1,12	32,65
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,41	1,22	1,37	1,34	1,37	1,24	0,87	0,83	1,17	1,20	1,00	0,93	0,66
COEFICIENTE DE SESGO	4,14	2,28	1,97	2,14	2,27	2,16	1,52	2,08	3,79	2,63	1,39	1,02	1,00
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	3,44	2,53	0,84	7,91	8,31	13,06	12,24	23,18	2,82	1,88	0,11	0,51	76,84
1941/42	0,05	2,93	0,04	0,37	0,32	6,61	10,32	3,76	1,49	0,06	0,65	1,42	28,02
1942/43	2,50	0,37	3,53	12,09	0,96	4,68	6,00	1,30	0,28	0,53	0,03	2,89	35,15
1943/44	5,65	2,17	2,51	0,31	1,16	0,89	4,38	1,23	0,59	0,58	0,76	1,58	21,79
1944/45	2,14	0,88	1,47	0,70	1,67	1,91	2,07	2,12	1,05	0,35	0,53	0,00	14,89
1945/46	2,02	2,17	6,39	0,44	1,65	4,55	15,11	19,29	0,40	0,04	0,11	0,44	52,64
1946/47	1,15	2,28	1,63	1,12	18,32	31,08	5,68	5,21	3,02	0,08	0,80	1,75	72,12
1947/48	1,20	1,23	1,67	16,95	2,23	2,40	3,60	7,11	0,12	0,09	0,59	0,01	37,21
1948/49	0,59	0,33	4,87	0,79	0,74	3,24	1,00	1,19	1,22	0,16	0,02	4,13	18,26
1949/50	1,14	1,50	1,55	0,70	4,05	2,25	1,47	4,82	2,36	0,19	0,22	0,72	20,98
1950/51	0,91	2,59	0,75	3,30	7,07	12,21	4,30	4,23	1,82	1,77	0,29	0,73	39,97
1951/52	1,23	15,90	2,45	1,77	1,41	14,12	7,39	5,96	1,81	1,63	0,44	0,47	54,58
1952/53	3,08	6,33	4,92	0,26	1,04	2,18	6,11	2,79	4,38	0,15	0,06	1,03	32,33
1953/54	3,37	1,58	3,10	0,42	0,53	4,51	2,88	3,02	1,57	0,17	0,38	0,30	21,83
1954/55	0,53	5,44	0,75	10,16	14,57	6,15	5,80	1,98	2,36	0,75	0,69	0,29	49,47
1955/56	1,44	7,86	18,14	15,65	2,06	37,29	23,45	9,45	1,29	0,50	0,84	1,03	119,01
1956/57	1,02	0,80	0,59	0,00	3,00	2,62	2,18	1,78	1,87	0,07	0,04	0,67	14,64
1957/58	0,29	1,51	0,17	2,32	4,33	9,76	3,39	6,65	5,38	0,61	0,61	1,12	36,15
1958/59	1,34	0,26	8,42	3,34	1,13	6,55	5,53	4,52	7,47	0,98	0,45	3,47	43,45
1959/60	3,32	5,17	11,94	10,46	25,04	22,29	3,76	10,07	1,78	0,59	0,61	1,58	96,61
1960/61	32,68	20,56	12,15	11,98	6,37	3,20	5,33	9,72	1,54	1,05	0,05	2,52	107,18
1961/62	4,02	14,16	25,60	22,93	5,01	35,25	11,25	2,57	0,69	0,26	0,06	0,55	122,34
1962/63	0,87	1,33	0,65	8,89	6,89	6,84	10,33	2,25	3,09	0,38	0,30	2,26	44,07
1963/64	1,05	19,24	9,13	1,16	29,70	22,73	5,90	3,41	3,92	0,20	0,23	0,82	97,48
1964/65	2,12	0,58	0,31	0,92	1,05	5,13	1,95	0,85	0,42	0,06	0,04	3,39	16,82
1965/66	2,75	5,52	6,39	26,47	43,24	2,52	17,01	3,44	2,67	0,23	0,08	0,11	110,42
1966/67	11,05	3,91	0,69	1,62	3,32	4,04	1,20	6,59	0,58	0,14	0,18	0,53	33,85
1967/68	0,42	5,83	1,00	0,73	11,64	2,69	11,38	6,65	0,59	0,22	0,73	0,77	42,65
1968/69	2,46	2,06	1,55	4,31	5,04	22,92	7,61	9,34	7,17	0,18	0,06	2,76	65,45
1969/70	0,67	2,08	0,86	33,89	1,95	0,80	1,60	3,51	2,03	0,38	0,68	0,10	48,54
1970/71	0,18	3,44	0,12	3,87	1,40	2,09	13,82	12,86	5,87	4,24	0,04	0,06	47,98
1971/72	0,98	1,79	0,62	3,97	9,13	5,52	2,77	2,63	1,12	0,66	0,24	1,99	31,42
1972/73	5,29	1,47	4,59	6,83	1,74	1,15	2,75	10,51	1,30	1,26	0,40	0,67	37,94
1973/74	4,82	2,53	2,06	12,80	5,63	9,71	2,96	2,04	4,82	0,57	0,09	0,34	48,38
1974/75	0,72	4,34	0,35	2,70	2,06	2,63	1,85	2,76	1,12	0,18	0,89	2,34	21,94
1975/76	0,78	2,21	0,10	0,96	0,70	1,30	1,99	0,76	0,90	0,51	1,26	2,72	14,19
1976/77	2,14	2,22	2,58	11,00	15,84	4,87	3,22	5,76	4,85	1,38	0,14	0,03	54,04
1977/78	4,63	0,16	16,42	8,02	33,81	3,93	7,22	5,64	3,13	0,34	0,16	0,12	83,58
1978/79	1,04	2,01	16,36	17,50	33,24	22,60	5,62	3,69	2,08	0,95	0,26	0,91	106,27
1979/80	7,39	2,57	2,76	1,98	5,60	6,46	5,84	6,75	1,39	0,27	0,22	0,20	41,44
1980/81	1,77	1,73	0,62	1,29	0,97	2,85	2,31	3,50	0,29	0,34	0,13	1,63	17,45
1981/82	3,40	0,01	7,65	3,04	2,83	0,61	0,96	1,85	0,90	0,10	0,02	2,93	24,28
1982/83	1,91	5,31	4,53	0,10	3,17	2,17	13,14	4,79	1,44	1,69	1,77	0,05	40,07
1983/84	0,39	2,73	5,21	1,55	2,52	3,89	2,64	4,52	3,67	0,15	0,14	0,68	28,09
1984/85	5,02	25,25	2,12	6,27	23,78	2,84	17,84	7,90	0,85	0,94	0,06	0,06	92,91
1985/86	0,02	2,40	5,87	1,56	7,99	3,04	2,46	2,26	0,92	0,31	0,34	4,14	31,31
1986/87	0,45	1,21	0,76	2,03	4,79	3,29	4,95	0,71	1,21	1,77	0,18	1,70	23,05
1987/88	7,82	2,70	5,77	12,46	4,02	1,46	19,83	15,22	17,08	2,38	0,17	0,18	89,10
1988/89	2,87	0,83	0,16	0,34	1,77	1,79	3,64	3,68	0,27	0,52	0,14	0,12	16,14
1989/90	0,71	10,98	34,44	11,72	3,72	1,03	3,59	5,27	3,15	0,18	0,19	0,60	75,56
1990/91	3,83	2,73	0,64	1,98	1,76	9,40	3,74	2,72	0,65	0,35	0,07	1,73	29,59
1991/92	1,89	2,77	0,01	0,34	0,79	3,27	3,04	2,12	2,71	0,25	1,31	0,45	18,98
1992/93	3,68	0,97	3,40	0,49	1,51	1,24	3,02	6,00	2,20	0,23	0,48	2,74	25,97
1993/94	10,39	2,74	1,75	5,13	5,44	1,35	1,46	9,06	1,00	0,27	0,26	0,87	39,72
1994/95	2,04	3,19	2,76	2,66	4,06	1,48	0,87	1,68	1,55	0,35	0,03	0,65	21,34
1995/96	0,70	7,71	27,13	46,21	3,52	16,44	7,30	8,05	1,31	0,61	1,08	1,07	121,13
1996/97	0,54	2,36	14,13	11,52	2,06	1,04	0,87	6,09	3,10	3,15	1,11	0,57	46,53
1997/98	4,35	16,48	19,56	15,93	3,23	2,40	7,67	9,71	1,14	0,33	0,13	2,52	83,46
1998/99	0,25	0,67	0,42	0,84	0,43	1,90	2,14	2,38	0,53	0,59	0,72	3,63	14,51
1999/00	8,18	1,57	1,65	0,36	1,26	1,66	12,31	4,58	0,48	0,27	0,19	0,42	32,93
2000/01	2,64	12,96	25,01	32,34	11,42	37,77	2,16	3,89	0,72	0,95	0,39	0,35	130,61
2001/02	2,78	1,48	0,04	2,02	1,32	4,00	1,73	1,83	0,36	0,07	0,08	2,07	17,78
2002/03	3,80	4,82	20,03	20,77	22,68	6,37	13,97	2,58	0,99	0,34	1,22	1,00	98,56
2003/04	14,55	7,72	3,17	2,61	2,33	6,09	1,75	1,97	0,49	0,17	1,28	0,39	42,53
2004/05	4,05	1,14	1,69	0,31	0,04	2,02	2,85	1,79	0,46	0,04	0,08	0,13	14,60
2005/06	11,87	1,84	1,78	0,66	3,14	6,43	3,61	1,40	0,87	0,72	0,26	1,63	34,19

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona CARRIÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,37	4,34	5,61	6,91	6,72	7,28	5,88	5,11	2,13	0,63	0,40	1,21	49,58
1980/81-2005/06	3,84	4,78	7,32	7,10	4,64	4,84	5,38	4,44	1,86	0,66	0,46	1,24	46,55
%	-14,0	-10,3	-30,4	-2,7	31,0	33,5	8,5	12,9	12,8	-3,9	-14,8	-3,0	6,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,17	4,08	5,27	6,50	6,32	6,84	5,53	4,80	2,00	0,59	0,37	1,13	46,61
1980/81-2005/06	3,61	4,49	6,88	6,67	4,36	4,55	5,06	4,18	1,75	0,62	0,43	1,17	43,76

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,02	0,01	0,01	0,00	0,04	0,61	0,87	0,71	0,12	0,04	0,02	0,00	14,19
1980/81-2005/06	0,02	0,01	0,01	0,10	0,04	0,61	0,87	0,71	0,27	0,04	0,02	0,05	14,51

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,68	25,25	34,44	46,21	43,24	37,77	23,45	23,18	17,08	4,24	1,77	4,14	130,61
1980/81-2005/06	14,55	25,25	34,44	46,21	23,78	37,77	19,83	15,22	17,08	3,15	1,77	4,14	130,61

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,08	2,38	2,28	2,64	3,15	3,59	3,69	3,73	1,35	0,34	0,23	0,75	39,85
1980/81-2005/06	2,82	2,71	2,97	2,02	2,98	2,62	3,03	3,59	0,96	0,34	0,19	0,78	32,12

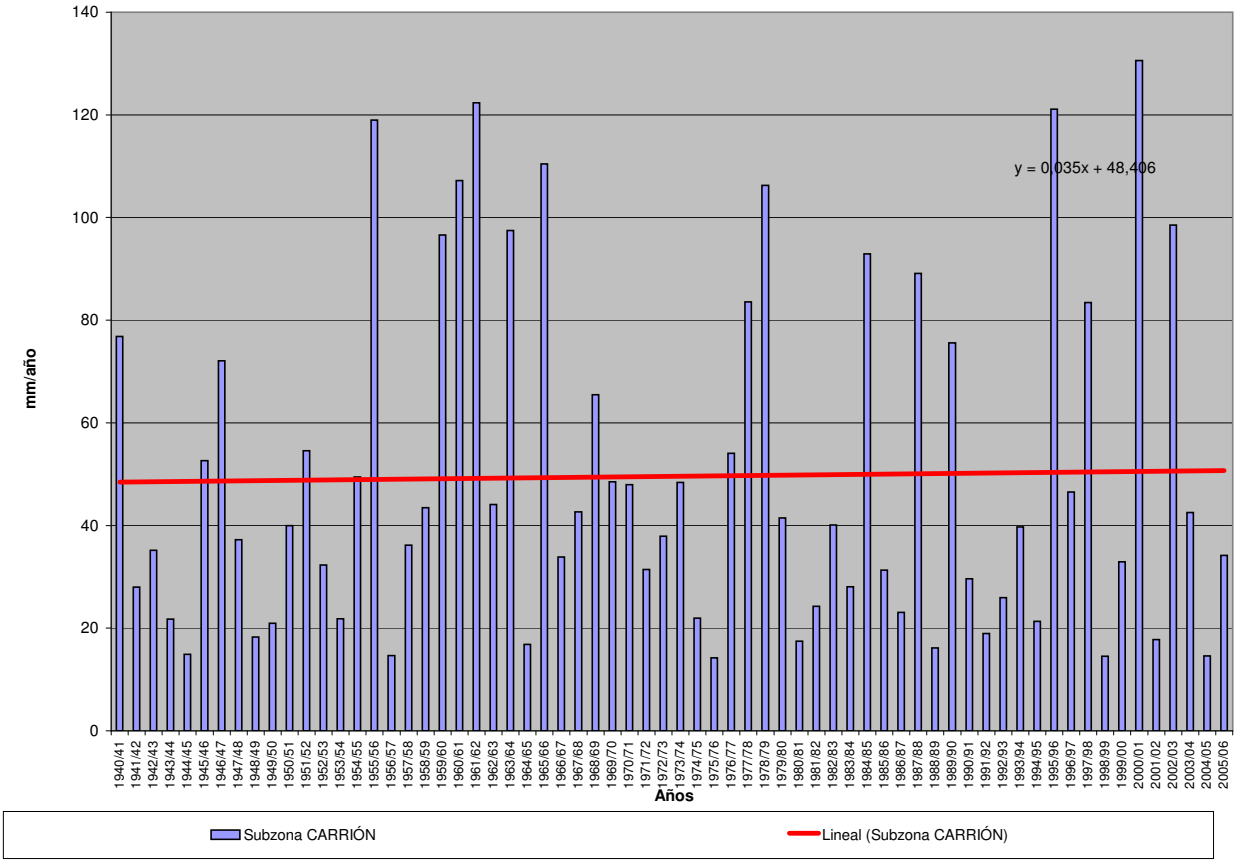
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,74	5,27	7,71	9,28	9,22	9,06	5,10	4,25	2,49	0,76	0,40	1,12	32,65
1980/81-2005/06	3,79	5,83	9,71	11,12	5,98	7,50	5,42	3,33	3,25	0,77	0,50	1,15	34,82

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,41	1,22	1,37	1,34	1,37	1,24	0,87	0,83	1,17	1,20	1,00	0,93	0,66
1980/81-2005/06	0,99	1,22	1,33	1,57	1,29	1,55	1,01	0,75	1,75	1,17	1,11	0,93	0,75

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,14	2,28	1,97	2,14	2,27	2,16	1,52	2,08	3,79	2,63	1,39	1,02	1,00
1980/81-2005/06	1,48	2,28	1,61	2,39	2,58	3,78	1,58	1,63	4,44	2,09	1,29	1,08	1,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,425	-0,07
1980/81-2005/06	0,441	-0,34

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona PISUERGA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,08	0,07	0,02	0,13	0,40	0,44	0,42	0,64	0,21	0,04	0,04	0,02	14,73
MÁXIMO	34,98	34,23	34,61	48,78	53,59	42,93	31,39	37,09	16,13	5,88	2,42	5,57	165,28
PROMEDIO	4,01	5,83	7,94	10,41	10,54	10,44	8,97	7,36	2,65	0,66	0,34	1,11	70,24
PERCENTIL 10	0,35	0,66	0,69	0,78	1,07	1,42	1,89	1,72	0,28	0,09	0,06	0,11	23,32
PERCENTIL 25	0,84	1,84	1,53	2,09	2,31	2,63	4,03	2,41	0,62	0,12	0,10	0,23	37,69
MEDIANA	1,75	3,19	4,51	5,57	5,57	6,24	6,34	5,30	1,71	0,26	0,17	0,56	62,00
PERCENTIL 75	5,99	7,01	9,58	14,88	14,23	12,61	12,51	10,44	3,30	0,60	0,49	1,60	87,37
PERCENTIL 90	9,35	15,88	24,87	24,50	30,09	28,89	20,21	15,55	6,32	1,81	0,82	2,58	136,87
DESVIACIÓN TÍPICA	5,60	6,59	9,13	11,65	11,92	10,99	7,42	6,57	3,01	1,05	0,42	1,27	41,85
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,40	1,13	1,15	1,12	1,13	1,05	0,83	0,89	1,14	1,60	1,22	1,15	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	3,25	2,07	1,44	1,57	1,74	1,60	1,20	1,95	2,33	3,00	2,78	1,81	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,65	5,84	1,39	21,27	19,11	25,10	18,53	37,09	7,34	2,94	0,15	0,46	145,87
1941/42	0,33	5,93	0,32	1,32	0,89	10,48	14,75	5,00	2,22	0,15	0,59	1,25	43,21
1942/43	3,09	0,85	6,42	14,86	2,57	6,13	8,48	1,10	0,34	0,36	0,12	2,62	46,95
1943/44	6,81	4,82	3,22	0,78	2,47	2,00	6,76	2,65	0,82	0,60	0,65	1,22	32,81
1944/45	2,77	0,91	2,54	0,25	3,95	3,47	2,54	2,32	1,38	0,51	0,61	0,08	21,34
1945/46	2,21	2,63	10,55	0,77	2,23	8,69	21,25	23,97	0,61	0,06	0,13	0,54	73,63
1946/47	1,15	2,43	3,10	2,08	30,11	39,73	6,56	7,12	3,18	0,12	0,76	2,50	98,85
1947/48	1,36	1,24	2,49	23,91	2,25	2,70	6,32	8,36	0,25	0,12	0,38	0,18	49,56
1948/49	0,89	0,65	5,87	1,32	0,85	3,94	1,25	1,40	1,48	0,18	0,13	5,57	23,52
1949/50	1,03	1,76	2,30	0,89	6,07	2,61	1,83	7,37	2,87	0,20	0,18	0,25	27,37
1950/51	0,93	2,89	1,78	8,38	13,30	20,98	5,73	6,61	3,91	2,03	0,29	0,85	67,68
1951/52	1,81	21,11	4,57	3,23	3,43	17,28	13,22	7,32	2,85	2,63	0,32	0,55	78,33
1952/53	2,82	6,37	7,29	0,48	5,02	4,27	10,65	2,86	5,58	0,13	0,10	1,33	46,89
1953/54	6,19	0,99	4,76	3,05	4,54	8,57	5,91	4,55	2,35	0,09	0,28	0,19	41,47
1954/55	0,34	7,21	0,79	13,52	19,91	9,40	7,23	2,40	2,70	1,09	0,57	0,22	65,39
1955/56	1,48	10,05	19,83	18,88	0,40	41,90	28,11	12,11	1,57	0,27	0,40	0,57	135,55
1956/57	0,86	2,48	0,85	0,13	3,78	2,41	4,25	1,68	2,91	0,09	0,08	0,53	20,06
1957/58	0,49	2,80	1,47	6,65	7,57	17,74	4,74	9,26	7,16	0,32	0,27	0,93	59,39
1958/59	1,04	0,66	13,18	5,02	0,87	10,92	8,67	6,62	4,93	1,12	0,56	4,54	58,12
1959/60	4,40	11,55	30,36	22,98	39,43	30,58	4,63	16,00	0,97	0,31	0,47	0,82	162,50
1960/61	34,98	22,45	18,20	14,08	7,28	3,88	6,36	10,39	2,51	1,06	0,06	2,00	123,26
1961/62	4,52	19,73	29,56	33,05	11,26	37,76	12,67	3,86	0,45	0,12	0,07	0,38	153,43
1962/63	0,78	1,91	1,72	14,68	12,08	16,46	14,48	2,64	3,36	0,33	0,29	2,59	71,32
1963/64	0,84	18,31	9,52	1,28	30,44	27,86	11,55	2,39	2,52	0,25	0,16	0,62	105,74
1964/65	1,55	0,44	0,71	2,59	1,41	9,18	2,28	0,64	0,24	0,06	0,12	5,32	24,53
1965/66	3,92	11,57	15,17	32,61	53,59	2,57	23,84	5,06	3,34	0,13	0,07	0,17	152,05
1966/67	18,82	13,45	1,13	5,88	8,63	9,33	2,89	11,20	0,77	0,12	0,18	0,32	72,72
1967/68	0,40	14,88	3,62	0,90	17,96	7,53	17,02	9,34	0,35	0,11	0,55	0,25	72,91
1968/69	1,80	2,02	2,22	5,93	5,29	29,91	10,93	15,51	5,62	0,15	0,07	2,58	82,01
1969/70	0,52	2,69	2,42	44,88	4,67	2,34	1,58	3,30	2,51	0,26	1,05	0,08	66,32
1970/71	0,48	3,62	0,18	6,72	1,69	4,10	19,17	21,10	8,87	5,88	0,05	0,13	71,98
1971/72	0,73	4,11	1,03	8,63	20,99	11,41	4,63	4,65	1,84	0,59	0,18	1,65	60,42
1972/73	9,74	1,80	9,60	11,59	5,19	1,48	4,03	17,62	1,14	0,56	0,22	0,61	63,58
1973/74	6,53	3,85	4,62	19,38	14,54	12,67	4,55	2,27	7,83	0,42	0,12	0,10	76,90
1974/75	1,02	6,41	0,40	5,17	3,20	5,17	5,55	5,71	0,73	0,04	0,88	2,15	36,43
1975/76	0,63	3,59	0,67	2,36	1,54	1,13	5,70	0,78	2,30	0,85	1,04	2,54	23,13
1976/77	1,61	2,38	6,18	17,15	25,42	5,51	4,39	10,87	12,83	2,65	0,14	0,02	89,15
1977/78	7,53	0,13	21,53	14,79	38,53	8,87	16,38	9,27	6,09	0,21	0,15	0,18	123,66
1978/79	1,34	1,67	24,42	25,08	44,75	33,35	9,26	4,53	1,84	0,51	0,20	0,72	147,67
1979/80	9,79	3,94	7,50	5,25	6,77	13,29	10,41	15,20	2,40	0,17	0,20	0,10	75,04
1980/81	1,16	2,30	0,77	1,85	1,46	4,18	3,46	4,26	0,23	0,68	0,10	1,46	21,91
1981/82	2,66	0,07	15,01	3,34	3,13	0,44	0,42	1,99	0,69	0,07	0,04	2,48	30,35
1982/83	0,99	6,38	7,10	0,21	5,86	2,48	21,36	6,78	1,13	1,07	2,42	0,04	55,82
1983/84	0,15	2,73	8,24	3,12	6,68	10,35	4,72	11,38	4,98	0,11	0,12	0,30	52,91
1984/85	6,22	34,23	2,39	9,51	30,07	7,00	25,86	17,47	0,89	0,78	0,04	0,04	134,49
1985/86	0,08	2,94	8,88	4,56	19,42	4,67	7,60	1,64	0,35	0,12	0,12	4,05	54,43
1986/87	0,39	0,78	0,96	3,63	7,73	3,64	8,39	0,68	1,38	1,59	0,17	0,89	30,23
1987/88	8,14	3,30	7,51	22,44	11,78	1,89	31,39	14,18	16,13	3,87	0,08	0,30	121,03
1988/89	3,46	0,40	0,09	0,37	2,13	1,12	5,07	4,01	0,21	0,30	0,17	0,17	17,50
1989/90	0,31	8,69	34,61	15,01	4,02	1,13	7,12	6,17	3,02	0,12	0,13	0,40	80,71
1990/91	3,45	3,28	2,35	3,81	5,27	15,85	7,39	4,67	0,34	0,14	0,05	1,44	48,04
1991/92	1,18	3,01	0,04	0,79	0,82	6,35	3,56	2,53	6,55	0,45	0,94	0,32	26,53
1992/93	7,89	0,44	5,23	0,55	4,71	1,86	4,71	10,45	3,44	0,17	0,49	2,28	42,22
1993/94	14,78	2,51	2,31	13,96	11,02	1,16	1,31	15,59	1,42	0,35	0,10	0,57	65,06
1994/95	1,69	3,39	3,67	6,61	9,63	1,35	0,72	1,77	0,98	0,17	0,04	0,22	30,25
1995/96	0,24	10,03	26,97	41,83	16,52	18,62	12,06	7,85	0,66	0,25	0,54	0,34	135,92
1996/97	0,32	1,82	16,60	14,88	1,61	0,57	0,45	10,74	3,76	3,38	1,71	0,40	56,24
1997/98	4,00	16,88	25,32	16,97	3,31	3,26	16,39	14,24	1,84	0,08	0,04	1,90	104,23
1998/99	0,35	0,65	0,91	1,93	0,84	1,49	2,08	2,46	0,26	0,62	0,28	2,85	14,73
1999/00	11,55	4,83	4,82	2,11	1,26	3,20	23,49	7,58	0,27	0,16	0,07	0,26	59,60
2000/01	2,51	16,94	27,74	48,78	17,75	42,93	1,94	5,54	0,26	0,57	0,14	0,18	165,28
2001/02	1,99	3,10	0,02	3,32	1,44	4,53	2,29	2,24	0,39	0,08	0,10	1,73	21,23
2002/03	6,36	8,48	26,58	33,84	31,08	9,12	18,36	2,17	0,55	0,15	0,57	0,56	137,83
2003/04	15,93	9,91	4,85	6,94	6,17	12,42	3,25	2,59	0,45	0,17	1,09	0,75	64,52
2004/05	5,40	2,14	4,46	2,49	0,79	4,36	4,04	2,32	0,28	0,04	0,05	0,12	26,48
2005/06	8,97	3,38	3,22	2,17	7,46	12,24	5,29	2,00	1,20	0,27	0,11	1,27	47,57

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona PISUERGA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,01	5,83	7,94	10,41	10,54	10,44	8,97	7,36	2,65	0,66	0,34	1,11	70,24
1980/81-2005/06	4,24	5,87	9,26	10,19	8,15	6,78	8,57	6,28	1,99	0,61	0,37	0,97	63,27
%	-5,8	-0,7	-16,6	2,0	22,7	35,1	4,5	14,6	24,9	8,1	-9,2	12,0	9,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,77	5,48	7,47	9,78	9,91	9,81	8,43	6,91	2,49	0,62	0,32	1,04	66,03
1980/81-2005/06	3,98	5,52	8,70	9,58	7,66	6,37	8,05	5,90	1,87	0,57	0,35	0,91	59,48

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,08	0,07	0,02	0,13	0,40	0,44	0,42	0,64	0,21	0,04	0,04	0,02	14,73
1980/81-2005/06	0,08	0,07	0,02	0,21	0,79	0,44	0,42	0,68	0,21	0,04	0,04	0,04	14,73

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,98	34,23	34,61	48,78	53,59	42,93	31,39	37,09	16,13	5,88	2,42	5,57	165,28
1980/81-2005/06	15,93	34,23	34,61	48,78	31,08	42,93	31,39	17,47	16,13	3,87	2,42	4,05	165,28

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,75	3,19	4,51	5,57	5,57	6,24	6,34	5,30	1,71	0,26	0,17	0,56	62,00
1980/81-2005/06	2,59	3,19	4,84	3,72	5,56	3,91	4,90	4,46	0,79	0,21	0,12	0,48	53,67

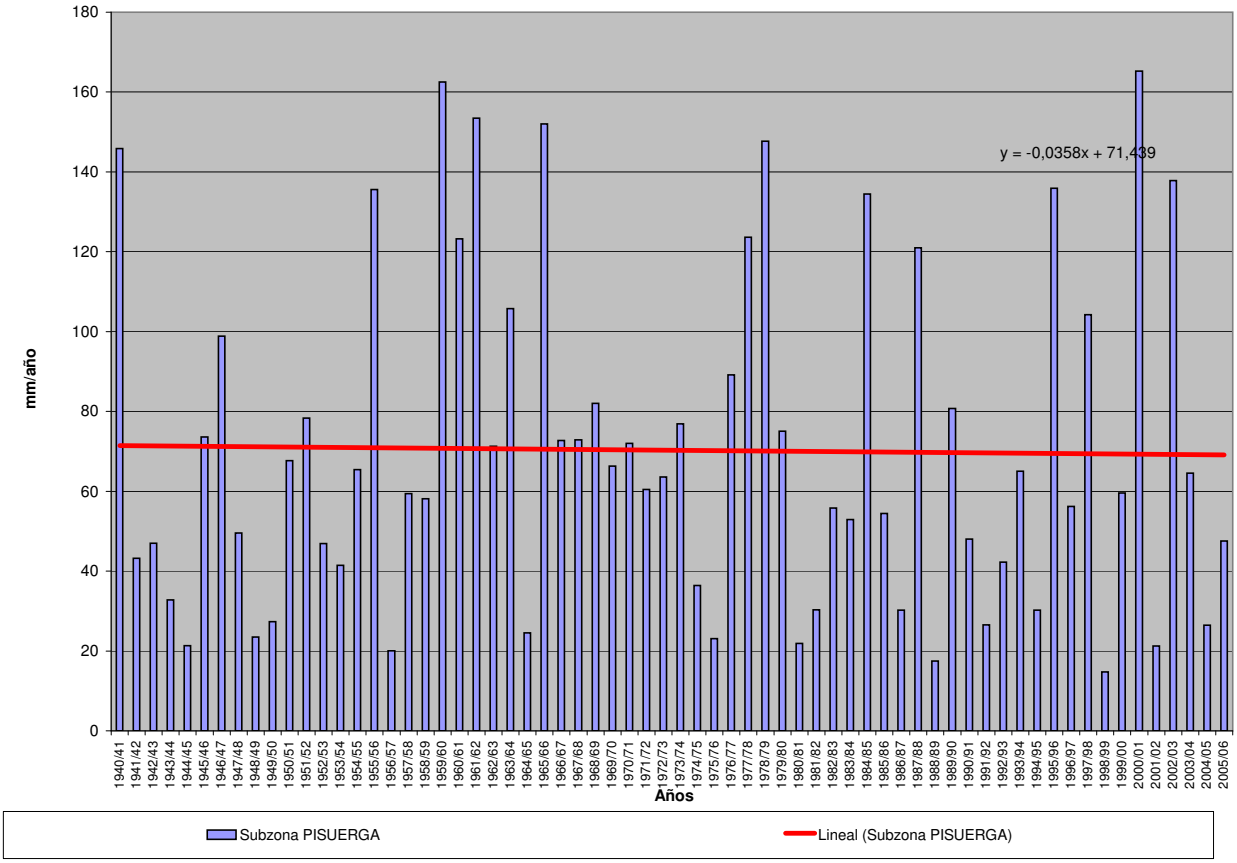
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,60	6,59	9,13	11,65	11,92	10,99	7,42	6,57	3,01	1,05	0,42	1,27	41,85
1980/81-2005/06	4,56	7,37	10,40	13,10	8,47	8,87	8,73	4,98	3,31	0,96	0,58	1,03	43,25

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,40	1,13	1,15	1,12	1,13	1,05	0,83	0,89	1,14	1,60	1,22	1,15	0,60
1980/81-2005/06	1,08	1,26	1,12	1,29	1,04	1,31	1,02	0,79	1,67	1,58	1,55	1,06	0,68

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,25	2,07	1,44	1,57	1,74	1,60	1,20	1,95	2,33	3,00	2,78	1,81	0,78
1980/81-2005/06	1,29	2,65	1,24	1,86	1,61	3,00	1,34	0,91	3,46	2,71	2,49	1,47	1,02

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,469	-0,04
1980/81-2005/06	0,469	-0,35

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ARLANZA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,05	0,03	0,20	0,09	0,01	0,47	0,77	0,93	0,17	0,00	0,02	0,02	25,54
MÁXIMO	32,86	36,83	47,46	54,48	53,84	50,68	43,11	46,75	20,66	10,35	8,90	10,75	209,58
PROMEDIO	4,30	7,31	10,78	13,42	12,95	13,35	12,26	10,62	4,90	1,06	0,67	1,48	93,08
PERCENTIL 10	0,21	0,75	1,45	0,88	2,11	2,40	2,88	2,80	0,52	0,08	0,04	0,12	37,93
PERCENTIL 25	0,66	1,90	3,07	2,85	3,56	3,75	5,73	5,07	1,51	0,16	0,11	0,32	61,05
MEDIANA	2,10	4,18	6,84	8,69	7,24	9,43	10,50	7,85	2,57	0,39	0,23	0,80	90,37
PERCENTIL 75	5,10	8,46	13,70	20,13	18,42	19,46	16,32	14,71	7,32	0,92	0,70	1,89	115,51
PERCENTIL 90	10,82	21,23	26,02	32,22	30,89	30,81	25,14	18,20	11,91	2,32	1,25	2,98	150,86
DESVIACIÓN TÍPICA	5,66	8,18	10,55	13,58	12,54	12,31	8,68	8,31	5,00	1,80	1,31	2,03	46,70
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,31	1,12	0,98	1,01	0,97	0,92	0,71	0,78	1,02	1,70	1,96	1,37	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	2,64	1,78	1,46	1,37	1,35	1,31	1,06	1,87	1,45	3,25	4,74	2,92	0,64
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	10,60	10,03	5,57	22,33	28,93	29,15	26,93	46,75	20,66	5,38	0,59	1,82	208,76
1941/42	0,14	10,16	1,46	9,11	3,38	12,42	21,17	6,21	10,54	0,21	2,00	2,20	79,02
1942/43	4,54	1,88	9,85	21,78	6,59	5,46	12,45	2,04	0,17	1,39	0,09	1,86	68,10
1943/44	3,64	2,62	6,98	1,36	2,26	4,59	10,30	5,27	2,56	0,56	0,56	2,28	42,99
1944/45	2,77	2,75	6,20	0,49	6,84	7,85	3,65	3,08	1,91	0,28	2,97	0,02	38,80
1945/46	1,39	3,89	17,89	1,93	3,22	11,04	27,99	29,16	2,25	0,07	0,52	0,43	99,77
1946/47	0,46	1,96	5,60	6,02	41,75	47,88	8,33	12,83	4,46	0,15	0,95	2,49	132,88
1947/48	1,51	2,94	9,74	44,33	6,25	6,27	15,97	16,08	0,37	0,30	0,24	0,14	104,12
1948/49	1,43	0,49	4,90	1,21	0,87	4,11	1,33	2,28	1,72	0,53	0,02	10,75	29,64
1949/50	1,45	6,19	2,89	1,04	7,14	3,59	3,44	11,84	4,96	0,26	0,12	0,24	43,15
1950/51	0,92	3,07	5,65	13,88	23,22	26,93	10,70	14,67	12,27	0,85	0,12	0,59	112,89
1951/52	1,10	12,59	4,17	4,72	4,90	25,02	13,67	12,70	2,60	10,35	1,25	1,06	94,13
1952/53	2,66	4,10	9,93	1,90	6,55	2,59	10,06	1,69	8,83	0,05	0,06	0,57	48,98
1953/54	7,03	0,61	2,67	5,75	10,04	14,58	5,59	9,82	4,60	0,16	0,73	0,30	61,89
1954/55	1,55	9,71	1,35	21,50	26,48	10,00	8,75	4,00	7,91	2,34	1,17	0,48	95,23
1955/56	2,02	6,51	28,57	21,93	0,01	41,70	30,34	14,73	1,72	0,30	0,71	2,01	150,53
1956/57	0,62	1,69	1,92	0,09	8,16	5,68	3,76	6,71	7,75	0,04	0,27	0,37	37,05
1957/58	0,74	1,39	2,50	8,22	7,34	20,52	4,88	5,85	8,10	0,51	1,27	1,71	63,01
1958/59	1,85	0,71	18,36	7,82	1,28	17,62	12,38	14,19	5,72	1,32	1,05	9,49	91,80
1959/60	8,92	24,54	47,46	32,88	40,76	34,40	3,06	12,62	2,80	0,43	0,13	1,59	209,58
1960/61	32,86	20,78	26,39	18,79	6,78	3,04	8,44	15,47	2,34	0,57	0,14	2,25	137,86
1961/62	5,17	27,96	32,75	35,08	18,41	42,18	16,64	6,11	1,89	0,20	0,07	1,12	187,59
1962/63	0,54	2,11	2,60	20,58	12,95	20,72	15,24	2,64	10,72	0,54	0,23	1,06	89,91
1963/64	0,64	18,60	9,64	0,86	31,66	28,55	16,51	4,63	3,35	0,61	0,07	1,27	116,39
1964/65	1,74	1,03	1,43	4,14	2,58	15,85	3,56	2,15	0,86	0,08	0,05	6,65	40,13
1965/66	5,65	17,43	23,82	41,87	53,84	2,30	27,72	9,20	7,49	0,32	0,11	0,32	190,07
1966/67	17,44	21,67	4,12	14,69	9,50	13,50	9,90	15,22	1,82	0,24	0,30	0,46	108,87
1967/68	3,02	28,33	4,73	3,71	23,73	10,35	18,54	13,01	0,75	0,17	0,22	0,65	107,22
1968/69	0,30	2,95	5,76	6,53	4,73	32,48	14,58	21,29	4,40	0,94	0,26	6,37	100,57
1969/70	0,51	4,29	5,35	52,16	7,05	3,33	0,77	2,96	2,17	0,11	0,68	0,13	79,51
1970/71	0,14	3,85	0,64	11,89	2,40	5,89	20,75	35,59	14,39	5,23	0,03	0,64	101,44
1971/72	0,91	2,87	2,81	6,49	30,72	22,35	7,19	8,48	5,84	0,80	0,58	1,90	90,96
1972/73	4,88	7,56	14,07	14,04	5,99	2,50	1,74	18,34	3,80	2,05	0,97	0,12	76,06
1973/74	2,14	0,80	3,52	15,31	11,42	15,40	11,12	7,55	15,38	0,59	0,67	0,36	84,25
1974/75	0,57	5,68	1,08	8,57	6,70	8,13	14,87	12,62	1,96	0,11	0,57	2,35	63,23
1975/76	0,63	4,36	1,87	0,90	3,51	1,50	7,54	0,93	1,97	1,04	1,73	2,93	28,89
1976/77	5,73	6,12	12,59	26,02	30,86	9,97	6,40	18,07	19,14	2,72	0,33	0,09	138,02
1977/78	9,45	0,76	16,74	18,63	38,57	11,44	21,56	13,22	8,39	0,10	0,13	0,17	139,17
1978/79	0,14	0,52	23,22	26,53	43,01	36,40	7,68	8,89	1,49	1,53	0,20	0,61	150,24
1979/80	11,05	5,70	9,33	7,49	5,97	19,59	13,51	23,31	10,46	0,39	1,11	0,44	108,36
1980/81	2,05	3,99	2,92	2,57	4,36	7,81	8,43	5,60	0,87	0,88	0,21	1,68	41,37
1981/82	0,22	0,03	24,37	4,41	6,05	1,21	2,70	5,03	0,93	0,12	0,02	3,13	48,22
1982/83	2,60	8,47	11,63	0,75	8,86	2,90	23,35	7,76	2,42	1,46	8,90	0,02	79,13
1983/84	0,05	3,38	10,20	11,48	10,70	17,29	7,56	18,02	11,56	0,13	0,26	0,21	90,84
1984/85	3,81	36,83	5,06	11,60	30,92	12,56	27,22	17,10	4,25	1,77	0,02	0,05	151,18
1985/86	0,06	4,27	6,70	8,48	27,67	8,89	13,49	5,72	0,42	0,16	0,19	3,04	79,08
1986/87	1,47	1,53	3,51	8,82	10,39	7,65	15,78	3,02	2,11	5,66	0,02	0,82	60,78
1987/88	8,98	3,84	9,19	30,79	10,59	4,24	43,11	14,25	16,46	2,30	0,04	0,06	143,85
1988/89	1,92	0,73	0,39	0,45	3,70	0,90	9,16	6,56	0,29	0,76	0,22	0,48	25,54
1989/90	0,09	4,73	25,11	11,37	1,97	0,47	11,28	7,95	2,58	0,20	0,13	0,36	66,25
1990/91	4,30	4,60	7,02	5,80	13,38	18,83	16,44	4,20	0,59	0,14	0,02	2,80	78,11
1991/92	3,18	5,58	0,74	0,60	0,97	5,63	4,12	5,18	15,90	0,31	1,25	0,88	44,35
1992/93	11,85	0,67	9,58	0,52	2,75	3,47	8,83	17,43	6,50	0,06	0,08	1,48	63,21
1993/94	14,20	3,82	4,50	17,04	18,43	2,19	1,78	16,70	1,25	0,04	0,09	0,33	80,38
1994/95	3,50	6,96	8,06	9,59	16,68	3,71	1,19	5,64	1,38	0,39	0,11	0,94	58,13
1995/96	0,19	4,62	35,80	31,57	18,62	23,29	13,38	9,42	1,55	0,45	0,45	0,78	140,12
1996/97	0,38	7,00	27,74	25,49	3,37	0,72	2,65	22,16	6,80	6,33	5,40	0,32	108,35
1997/98	3,11	25,20	37,27	10,66	4,73	5,39	22,04	16,48	5,63	0,21	0,13	3,26	134,12
1998/99	0,91	1,38	1,96	4,02	3,13	3,14	6,58	5,87	0,53	2,08	0,11	2,67	32,38
1999/00	9,23	3,99	9,39	1,80	1,94	4,38	27,00	7,57	1,26	0,58	0,04	0,23	67,40
2000/01	2,15	22,79	25,65	54,48	13,86	50,68	3,45	4,20	0,23	0,81	0,18	0,24	178,72
2001/02	3,90	1,31	0,20	2,27	2,40	3,86	5,11	3,24	2,17	0,25	0,97	0,85	26,52
2002/03	10,07	15,18	22,97	46,94	25,53	12,40	23,08	6,39	0,50	0,07	0,72	0,88	164,74
2003/04	16,42	10,64	8,69	15,17	11,09	19,05	12,69	7,26	1,83	0,30	0,63	0,12	103,89
2004/05	4,38	1,52	6,35	1,83	0,70	3,28	6,13	2,50	0,24	0,00	0,17	0,14	27,24
2005/06	16,07	8,43	10,20	4,37	15,47	20,01	13,42	3,27	4,65	0,37	0,47	1,71	98,42

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona ARLANZA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,30	7,31	10,78	13,42	12,95	13,35	12,26	10,62	4,90	1,06	0,67	1,48	93,08
1980/81-2005/06	4,81	7,36	12,12	12,42	10,32	9,38	12,69	8,79	3,57	0,99	0,80	1,06	84,32
%	-11,8	-0,7	-12,5	7,4	20,3	29,7	-3,5	17,2	27,1	5,8	-19,8	28,7	9,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,04	6,87	10,13	12,61	12,17	12,54	11,52	9,98	4,61	0,99	0,63	1,39	87,50
1980/81-2005/06	4,52	6,92	11,40	11,67	9,70	8,82	11,93	8,26	3,36	0,93	0,75	0,99	79,26

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,05	0,03	0,20	0,09	0,01	0,47	0,77	0,93	0,17	0,00	0,02	0,02	25,54
1980/81-2005/06	0,05	0,03	0,20	0,45	0,70	0,47	1,19	2,50	0,23	0,00	0,02	0,02	25,54

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,86	36,83	47,46	54,48	53,84	50,68	43,11	46,75	20,66	10,35	8,90	10,75	209,58
1980/81-2005/06	16,42	36,83	37,27	54,48	30,92	50,68	43,11	22,16	16,46	6,33	8,90	3,26	178,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,10	4,18	6,84	8,69	7,24	9,43	10,50	7,85	2,57	0,39	0,23	0,80	90,37
1980/81-2005/06	3,14	4,44	8,94	8,65	9,62	4,88	10,22	6,47	1,69	0,34	0,17	0,80	78,60

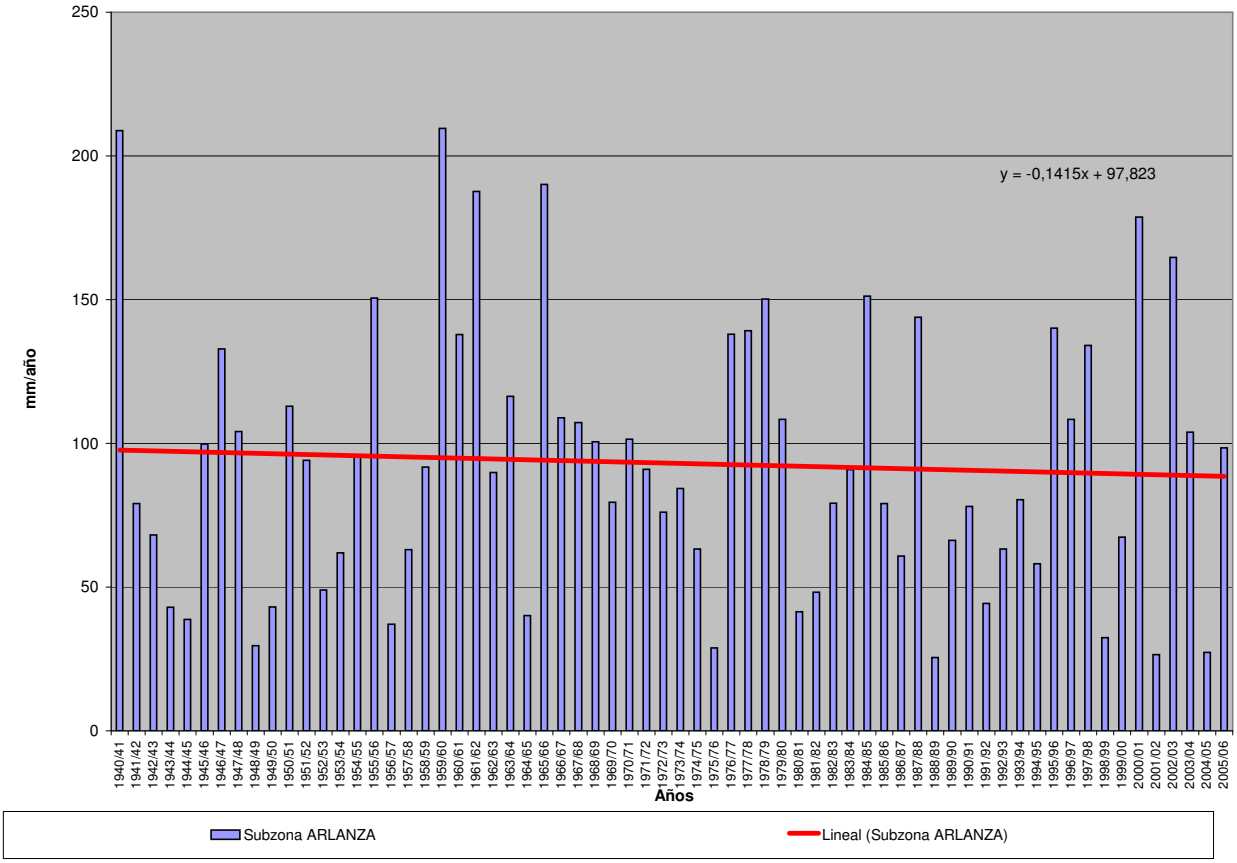
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,66	8,18	10,55	13,58	12,54	12,31	8,68	8,31	5,00	1,80	1,31	2,03	46,70
1980/81-2005/06	5,13	8,67	10,92	14,33	8,61	10,82	10,00	5,72	4,56	1,61	1,96	1,07	44,76

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,31	1,12	0,98	1,01	0,97	0,92	0,71	0,78	1,02	1,70	1,96	1,37	0,50
1980/81-2005/06	1,07	1,18	0,90	1,15	0,83	1,15	0,79	0,65	1,28	1,62	2,45	1,02	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,64	1,78	1,46	1,37	1,35	1,31	1,06	1,87	1,45	3,25	4,74	2,92	0,64
1980/81-2005/06	1,18	2,21	1,07	1,74	0,94	2,47	1,30	0,99	1,95	2,60	3,59	1,05	0,59

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,466	0,01
1980/81-2005/06	0,407	-0,27

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ALTO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,74	0,68	0,93	0,21	0,00	0,01	0,02	12,62
MÁXIMO	31,30	26,86	33,73	47,70	47,90	44,13	40,49	42,58	29,36	11,31	4,89	8,13	222,98
PROMEDIO	3,66	5,51	7,68	10,39	11,11	10,91	10,48	9,55	4,08	0,98	0,48	1,41	76,23
PERCENTIL 10	0,26	0,71	0,59	0,55	1,25	1,18	1,67	2,33	0,59	0,08	0,07	0,10	26,82
PERCENTIL 25	0,86	1,60	1,38	1,71	2,13	2,33	3,19	3,24	0,98	0,21	0,12	0,29	39,99
MEDIANA	1,95	3,28	4,41	5,28	5,12	5,57	8,32	6,80	2,21	0,36	0,22	0,81	65,40
PERCENTIL 75	4,73	5,67	11,82	14,24	13,17	14,80	14,56	12,86	5,78	0,86	0,57	1,53	108,02
PERCENTIL 90	8,90	15,32	20,01	30,25	32,01	29,13	23,98	20,23	9,26	2,21	1,08	3,54	142,00
DESVIACIÓN TÍPICA	4,89	6,25	8,37	12,76	12,88	11,44	9,25	8,45	4,80	1,85	0,73	1,70	45,98
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,34	1,14	1,09	1,23	1,16	1,05	0,88	0,88	1,18	1,88	1,54	1,21	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	3,33	1,92	1,44	1,51	1,48	1,46	1,34	1,66	2,82	3,98	3,98	2,02	0,90
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	11,15	10,60	3,53	30,75	40,08	37,07	34,91	42,58	8,43	1,93	0,38	1,56	222,98
1941/42	0,28	4,22	0,37	2,47	1,62	6,00	14,49	3,21	3,45	0,28	0,96	2,50	39,85
1942/43	4,42	2,27	5,78	14,48	3,13	4,55	16,93	2,40	0,24	2,71	0,11	0,95	57,98
1943/44	1,99	1,72	3,13	0,80	0,83	1,82	5,76	4,76	3,44	0,16	0,22	2,93	27,57
1944/45	1,92	1,94	4,59	0,36	4,37	4,10	2,85	1,71	1,86	0,31	1,21	0,03	25,27
1945/46	1,14	3,31	19,53	0,56	2,19	7,55	24,65	34,94	1,31	0,09	0,22	0,26	95,74
1946/47	0,84	1,75	2,03	2,51	43,26	41,76	10,61	17,53	1,87	0,41	1,69	3,29	127,56
1947/48	1,09	2,03	5,32	37,29	6,02	6,10	8,14	11,84	0,53	0,84	0,27	0,14	79,60
1948/49	1,60	0,47	3,44	1,44	0,96	2,89	1,34	4,27	2,41	0,73	0,22	8,13	27,91
1949/50	1,32	5,68	3,15	1,01	6,90	2,37	2,28	9,51	2,01	0,21	0,14	0,60	35,19
1950/51	0,90	3,34	3,71	13,06	26,74	22,01	8,05	10,60	8,58	1,36	0,47	0,91	99,72
1951/52	1,85	7,74	4,50	1,98	3,02	14,82	10,36	7,32	1,83	11,31	0,57	1,28	66,59
1952/53	2,10	5,36	8,26	2,29	2,62	1,95	9,22	1,12	10,37	0,14	0,14	0,23	43,80
1953/54	7,95	0,71	4,22	0,80	4,94	13,88	3,17	13,27	9,63	0,32	0,13	0,28	59,30
1954/55	1,17	10,18	1,22	27,91	29,06	7,55	11,63	6,16	7,42	0,70	0,40	0,76	104,17
1955/56	3,25	2,79	23,27	15,36	0,04	44,13	27,65	24,55	2,46	0,67	0,27	2,70	147,14
1956/57	0,74	0,89	0,62	0,04	4,61	1,98	1,88	5,78	3,93	0,04	0,13	0,58	21,21
1957/58	1,69	0,70	0,46	5,77	4,24	13,36	3,25	3,74	9,21	0,24	0,66	0,81	44,15
1958/59	1,16	0,42	20,17	4,77	0,94	11,56	10,30	10,98	2,91	1,73	0,18	6,24	71,37
1959/60	4,57	10,22	33,73	22,32	38,11	31,39	2,42	7,38	1,54	0,43	0,11	1,22	153,44
1960/61	31,30	15,92	20,30	16,45	6,45	3,96	8,86	8,34	0,99	0,39	0,30	4,96	118,22
1961/62	2,38	23,50	14,46	22,27	10,47	31,69	27,98	12,34	3,14	0,21	0,07	1,03	149,53
1962/63	0,73	1,15	0,91	7,53	8,43	12,50	13,69	3,04	11,24	1,07	0,14	1,07	61,50
1963/64	0,55	14,71	6,67	0,54	31,92	18,56	8,30	2,26	4,35	1,03	0,09	0,83	89,81
1964/65	2,27	1,28	0,64	2,61	1,69	15,30	4,99	3,02	0,81	0,22	0,13	3,78	36,73
1965/66	6,43	16,72	12,66	46,86	47,90	2,58	34,56	9,71	4,77	0,37	0,27	0,28	183,10
1966/67	8,66	11,31	1,71	6,22	8,54	4,62	4,43	5,52	0,98	0,60	0,18	0,34	53,11
1967/68	2,24	25,42	0,61	0,74	11,56	13,43	17,24	9,72	0,43	0,23	0,23	0,85	82,70
1968/69	0,46	3,38	10,19	8,30	5,31	39,65	15,81	19,15	6,65	0,87	0,16	5,47	115,40
1969/70	1,57	3,62	1,30	29,76	3,17	3,35	1,07	2,76	1,29	0,27	0,22	0,05	48,43
1970/71	0,15	4,04	0,22	8,57	2,00	4,49	12,60	26,12	8,77	2,97	0,03	0,74	70,71
1971/72	1,02	1,56	2,96	1,83	23,05	18,99	2,33	2,96	2,91	0,54	0,19	5,89	64,21
1972/73	4,07	7,33	12,36	7,71	2,12	1,12	1,44	4,57	5,05	1,22	0,87	0,15	48,01
1973/74	1,70	1,78	2,67	7,08	7,68	13,45	6,09	1,93	9,30	0,23	0,59	0,26	52,76
1974/75	0,26	3,13	0,26	2,57	4,19	3,62	13,05	16,76	3,47	0,08	1,90	1,39	50,68
1975/76	0,41	2,25	1,29	0,67	1,98	1,08	3,79	0,93	1,64	1,77	1,28	1,37	18,46
1976/77	4,78	5,34	16,52	42,36	39,58	9,19	6,45	21,04	17,58	2,48	0,29	0,06	165,68
1977/78	5,63	0,91	9,26	7,59	32,10	12,80	17,81	8,88	5,85	0,07	0,08	0,09	101,06
1978/79	0,14	0,37	15,18	26,62	43,76	26,87	14,58	11,21	1,22	1,19	0,35	1,10	142,59
1979/80	6,06	3,23	4,32	4,64	6,09	16,94	5,64	16,50	7,22	0,24	0,66	0,49	72,03
1980/81	1,59	3,24	0,58	0,85	2,01	3,86	9,65	4,02	1,21	0,32	0,81	1,04	29,18
1981/82	0,16	0,02	24,88	2,19	3,62	0,90	0,92	3,71	1,19	0,31	0,19	1,44	39,53
1982/83	1,53	5,03	4,52	0,20	1,83	1,24	9,19	2,93	0,66	0,89	4,89	0,03	32,95
1983/84	0,05	2,11	5,20	5,64	4,25	13,80	4,06	24,24	11,85	0,06	0,10	0,12	71,48
1984/85	2,61	26,86	1,62	4,81	28,39	13,68	23,31	9,17	2,71	0,71	0,02	0,02	113,91
1985/86	0,04	2,71	5,47	5,59	21,42	5,14	18,15	6,88	1,24	0,16	0,08	3,23	70,12
1986/87	2,30	1,01	1,76	4,97	10,15	4,38	9,74	2,27	1,57	6,39	0,01	0,62	45,16
1987/88	6,13	2,17	7,80	18,56	8,02	0,74	40,49	20,42	29,36	0,35	0,07	0,02	134,12
1988/89	2,81	1,50	0,23	0,25	4,41	0,98	8,48	8,33	0,54	0,48	0,27	0,29	28,58
1989/90	0,27	5,03	16,37	6,41	1,34	1,05	2,56	3,14	2,98	0,14	0,13	0,43	39,84
1990/91	3,52	3,31	3,99	3,11	14,55	16,96	29,24	5,55	0,64	0,22	0,02	3,24	84,34
1991/92	3,71	5,38	0,67	0,41	1,04	2,32	1,99	3,30	5,57	0,42	0,55	0,70	26,07
1992/93	10,79	0,55	8,83	0,59	1,17	2,21	3,43	18,54	1,74	0,05	0,11	1,25	49,25
1993/94	15,04	2,63	2,99	13,54	13,33	1,55	0,68	7,39	0,45	0,10	0,10	0,81	58,61
1994/95	7,25	4,05	4,04	5,62	9,65	2,50	0,89	3,85	0,73	0,12	0,92	0,81	40,42
1995/96	0,09	4,45	31,01	29,25	17,65	14,73	8,33	13,03	0,96	0,39	0,35	0,57	120,81
1996/97	0,46	5,13	17,53	33,69	2,56	0,86	5,61	19,92	4,39	7,77	2,40	0,47	100,80
1997/98	1,17	19,43	29,84	7,69	3,54	3,35	18,28	20,04	6,52	0,10	0,33	2,11	112,40
1998/99	0,74	1,07	1,11	2,61	2,15	2,23	4,79	3,54	1,70	2,94	0,19	2,43	25,51
1999/00	9,14	2,23	5,87	1,99	1,53	2,80	16,51	6,71	0,83	0,29	0,03	0,42	48,34
2000/01	2,16	17,82	19,86	47,70	8,09	40,40	1,58	2,51	0,32	0,68	0,17	0,14	141,42
2001/02	3,42	0,47	0,03	2,04	1,45	2,22	1,91	3,79	0,90	0,23	1,51	1,00	18,96
2002/03	5,57	9,03	14,01	37,44	24,45	12,83	13,25	6,73	0,78	0,05	0,92	3,79	128,85
2003/04	14,61	8,35	5,13	11,58	12,15	20,41	18,77	16,02	0,91	0,28	0,61	0,48	109,31
2004/05	4,83	0,82	1,24	0,45	0,22	1,51	1,77	1,37	0,21	0,00	0,03	0,18	12,62
2005/06	9,39	5,66	6,84	1,67	12,70	16,05	7,69	2,54	7,98	0,68	0,11	1,82	73,13

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona ALTO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,66	5,51	7,68	10,39	11,11	10,91	10,48	9,55	4,08	0,98	0,48	1,41	76,23
1980/81-2005/06	4,21	5,39	8,51	9,57	8,14	7,26	10,05	8,46	3,38	0,93	0,57	1,06	67,53
%	-15,0	2,1	-10,9	7,9	26,7	33,4	4,1	11,4	17,0	5,5	-20,5	25,1	11,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,44	5,18	7,22	9,77	10,44	10,25	9,85	8,98	3,83	0,92	0,45	1,32	71,65
1980/81-2005/06	3,95	5,06	8,00	9,00	7,65	6,82	9,45	7,95	3,18	0,87	0,54	0,99	63,47

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,04	0,02	0,03	0,04	0,04	0,74	0,68	0,93	0,21	0,00	0,01	0,02	12,62
1980/81-2005/06	0,04	0,02	0,03	0,20	0,22	0,74	0,68	1,37	0,21	0,00	0,01	0,02	12,62

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	31,30	26,86	33,73	47,70	47,90	44,13	40,49	42,58	29,36	11,31	4,89	8,13	222,98
1980/81-2005/06	15,04	26,86	31,01	47,70	28,39	40,40	40,49	24,24	29,36	7,77	4,89	3,79	141,42

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,95	3,28	4,41	5,28	5,12	5,57	8,32	6,80	2,21	0,36	0,22	0,81	65,40
1980/81-2005/06	2,71	3,28	5,16	4,89	4,33	2,65	8,01	6,13	1,20	0,30	0,18	0,66	53,93

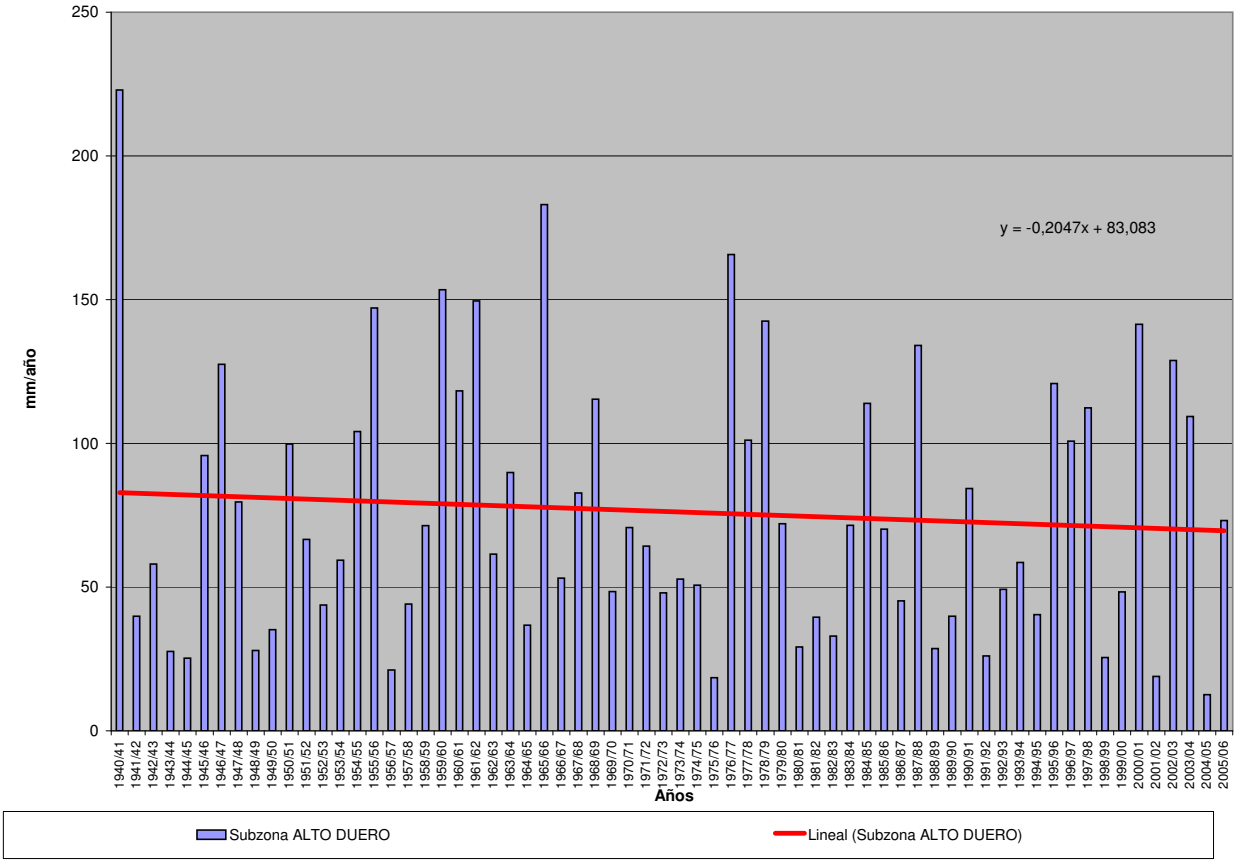
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,89	6,25	8,37	12,76	12,88	11,44	9,25	8,45	4,80	1,85	0,73	1,70	45,98
1980/81-2005/06	4,39	6,46	9,22	13,00	7,91	9,17	9,91	6,96	5,99	1,91	1,04	1,08	40,23

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,34	1,14	1,09	1,23	1,16	1,05	0,88	0,88	1,18	1,88	1,54	1,21	0,60
1980/81-2005/06	1,04	1,20	1,08	1,36	0,97	1,26	0,99	0,82	1,77	2,06	1,81	1,02	0,60

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,33	1,92	1,44	1,51	1,48	1,46	1,34	1,66	2,82	3,98	3,98	2,02	0,90
1980/81-2005/06	1,26	2,22	1,34	1,82	1,15	2,18	1,51	1,06	3,63	3,02	3,32	1,32	0,48

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,463	-0,07
1980/81-2005/06	0,388	-0,20

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona RIAZA-DURATÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,05	0,05	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	3,18
MÁXIMO	33,01	26,48	33,91	52,10	51,67	43,66	36,16	39,51	12,11	3,38	0,86	4,66	172,98
PROMEDIO	2,39	3,53	5,99	8,96	9,02	8,54	6,72	6,31	1,70	0,24	0,11	0,53	54,04
PERCENTIL 10	0,02	0,11	0,26	0,09	0,22	0,18	0,17	0,59	0,06	0,00	0,00	0,00	7,97
PERCENTIL 25	0,11	0,31	0,54	0,81	0,72	0,63	1,25	1,38	0,17	0,01	0,01	0,03	24,35
MEDIANA	0,47	1,02	2,18	4,40	2,17	4,41	3,95	4,18	0,58	0,04	0,04	0,20	41,19
PERCENTIL 75	1,73	3,67	10,01	9,79	11,70	10,60	8,75	7,90	2,19	0,10	0,16	0,51	82,57
PERCENTIL 90	6,65	11,23	16,25	27,18	29,28	26,05	17,49	14,63	4,40	0,52	0,30	1,13	115,73
DESVIACIÓN TÍPICA	5,11	5,50	8,41	12,14	12,83	10,89	7,68	7,33	2,45	0,60	0,17	0,93	42,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,14	1,56	1,40	1,35	1,42	1,28	1,14	1,16	1,45	2,49	1,54	1,75	0,79
COEFICIENTE DE SESGO	3,99	2,30	1,82	1,92	1,70	1,74	1,81	2,32	2,57	3,72	2,41	3,09	0,96
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	4,65	3,78	2,80	27,88	28,74	24,48	25,74	39,51	3,77	0,68	0,04	0,08	162,15
1941/42	0,09	3,86	0,47	2,39	1,42	7,89	12,59	0,98	2,13	0,02	0,30	0,75	32,89
1942/43	1,01	0,25	2,56	7,81	2,06	2,71	8,25	1,20	0,09	0,94	0,00	0,59	27,47
1943/44	1,15	0,39	2,52	0,20	0,51	0,57	3,03	2,19	1,03	0,03	0,05	0,37	12,04
1944/45	0,46	0,52	1,21	1,60	0,34	0,45	0,18	0,22	0,37	0,02	0,15	0,01	5,54
1945/46	0,17	2,10	10,95	1,14	1,46	7,62	20,26	29,36	0,72	0,01	0,04	0,22	74,03
1946/47	0,06	0,44	1,69	2,49	42,42	40,82	3,03	7,97	0,60	0,10	0,14	1,08	100,83
1947/48	0,44	0,25	2,20	27,78	2,01	1,88	3,61	5,28	0,12	0,01	0,04	0,03	43,64
1948/49	0,50	0,04	1,01	0,24	0,18	0,58	0,15	1,40	0,48	0,07	0,01	2,96	7,62
1949/50	0,09	1,69	0,66	0,20	1,35	0,68	0,42	2,79	0,39	0,02	0,02	0,02	8,32
1950/51	0,17	0,97	2,35	11,18	20,54	17,18	4,47	7,00	2,03	0,10	0,02	0,75	66,76
1951/52	0,43	6,89	1,35	2,65	0,97	7,94	3,70	2,67	0,21	2,50	0,27	0,20	29,76
1952/53	0,82	0,42	2,97	0,55	1,31	0,30	3,09	0,29	4,06	0,01	0,00	0,20	14,04
1953/54	2,43	0,15	0,87	0,87	3,06	8,24	1,46	8,02	2,21	0,01	0,17	0,01	27,49
1954/55	0,16	6,16	0,25	25,36	29,41	5,75	7,41	5,22	4,55	0,23	0,36	0,16	85,02
1955/56	1,75	3,11	25,19	12,28	0,62	43,66	36,16	11,13	0,42	0,06	0,03	0,33	134,73
1956/57	0,14	0,17	0,31	0,10	2,42	2,34	2,15	4,80	3,42	0,01	0,06	0,48	16,39
1957/58	0,92	0,23	0,56	5,32	2,51	15,07	3,39	3,44	4,86	0,08	0,18	0,45	36,99
1958/59	0,47	0,09	16,71	7,98	0,25	13,33	7,27	5,79	1,31	0,35	0,27	4,37	58,20
1959/60	0,67	7,17	28,36	17,92	42,97	29,79	0,39	7,22	0,26	0,04	0,05	0,39	135,20
1960/61	33,01	26,48	33,67	24,49	1,46	0,40	10,92	10,93	0,57	0,04	0,10	3,17	145,25
1961/62	1,10	13,74	15,21	26,59	6,14	29,46	23,46	3,94	2,13	0,00	0,00	0,48	122,25
1962/63	0,18	0,56	0,89	9,82	19,41	11,69	8,92	1,05	5,28	0,10	0,04	1,17	59,11
1963/64	0,11	19,74	10,30	0,18	37,04	20,88	10,12	0,90	2,61	0,09	0,00	0,23	102,20
1964/65	0,18	0,13	0,29	1,71	1,16	7,25	0,17	0,35	0,05	0,00	0,00	1,74	13,04
1965/66	1,68	13,06	15,79	52,10	51,67	2,50	29,34	3,50	3,21	0,02	0,00	0,11	172,98
1966/67	11,07	9,63	0,27	4,33	5,52	4,54	1,71	5,44	0,11	0,01	0,04	0,03	42,70
1967/68	0,68	12,83	0,54	0,21	9,13	6,64	4,95	5,04	0,02	0,00	0,08	0,02	40,13
1968/69	0,03	2,61	7,01	5,69	4,45	38,51	5,26	16,03	1,50	0,30	0,01	4,66	86,05
1969/70	0,12	1,72	1,64	30,99	0,80	2,51	0,05	1,49	0,62	0,06	0,10	0,02	40,11
1970/71	0,01	0,79	0,57	7,49	0,18	2,66	10,24	21,31	3,59	1,31	0,00	0,02	48,17
1971/72	0,01	0,20	0,46	1,69	17,94	10,63	0,84	2,37	0,68	0,34	0,05	1,45	36,66
1972/73	5,42	3,09	10,67	5,47	1,36	1,55	0,12	6,30	1,66	0,16	0,08	0,00	35,87
1973/74	0,20	1,00	2,32	4,99	8,25	9,13	2,68	0,45	3,47	0,04	0,01	0,00	32,55
1974/75	0,05	2,67	0,02	2,24	0,92	2,99	6,30	15,09	5,25	0,00	0,19	0,51	36,22
1975/76	0,03	0,37	0,42	0,07	0,23	0,10	0,97	0,07	0,16	0,35	0,37	1,06	4,19
1976/77	1,44	2,28	9,15	33,35	29,15	5,34	2,56	14,17	11,87	3,38	0,04	0,00	112,74
1977/78	4,24	0,11	4,24	8,55	31,45	10,38	16,51	7,67	6,58	0,00	0,00	0,02	89,76
1978/79	0,00	0,10	14,66	14,47	39,61	27,62	13,43	2,05	0,44	0,11	0,01	0,16	112,67
1979/80	5,55	2,24	3,25	2,44	2,29	12,66	5,85	15,32	1,15	0,05	0,26	0,06	51,12
1980/81	0,55	0,54	0,16	0,06	0,33	0,72	2,77	0,98	0,10	0,04	0,18	0,29	6,72
1981/82	0,05	0,00	21,90	0,65	2,45	0,10	0,09	1,61	0,18	0,01	0,02	0,61	27,67
1982/83	0,32	1,37	1,67	0,05	0,70	0,05	4,49	2,43	0,31	0,02	0,86	0,00	12,28
1983/84	0,00	0,54	2,14	7,57	0,67	12,36	4,20	23,78	4,25	0,00	0,01	0,00	55,50
1984/85	0,66	15,72	0,32	9,70	17,27	7,09	17,44	6,75	0,22	0,03	0,00	0,00	75,20
1985/86	0,00	1,20	2,28	2,32	22,39	4,28	17,54	3,24	0,03	0,00	0,00	0,97	54,24
1986/87	0,47	0,18	0,58	2,64	10,31	1,36	5,84	0,71	0,25	1,17	0,00	0,47	23,97
1987/88	2,09	0,72	2,16	8,88	1,49	0,18	17,84	6,79	12,11	0,21	0,00	0,00	52,47
1988/89	0,21	0,10	0,01	0,04	0,65	0,12	2,33	4,88	0,08	0,09	0,01	1,02	9,53
1989/90	0,01	2,97	15,72	5,04	0,38	0,18	1,63	1,18	0,35	0,02	0,07	0,09	27,63
1990/91	0,82	0,73	1,62	1,29	6,13	9,32	6,50	0,74	0,04	0,00	0,00	0,46	27,63
1991/92	0,37	0,43	0,02	0,06	0,03	0,06	0,10	0,47	1,99	0,04	0,54	0,15	4,27
1992/93	12,69	0,07	4,57	0,07	0,07	0,61	1,18	8,17	1,26	0,00	0,03	0,51	29,24
1993/94	14,56	1,20	0,28	7,01	10,83	1,81	0,07	6,39	0,04	0,01	0,00	0,05	42,25
1994/95	2,37	3,83	2,29	2,73	9,15	1,06	0,47	1,40	0,21	0,05	0,17	0,19	23,92
1995/96	0,02	2,88	19,19	20,17	12,00	17,45	6,55	10,19	0,06	0,05	0,03	0,13	88,73
1996/97	0,02	1,05	14,91	18,36	1,01	0,05	3,36	14,00	1,14	2,16	0,31	0,05	56,41
1997/98	1,19	18,97	33,91	9,44	1,78	1,22	13,57	13,88	2,62	0,02	0,05	0,28	96,92
1998/99	0,06	0,31	0,40	0,95	1,48	1,55	2,42	3,25	0,19	0,04	0,02	0,67	11,35
1999/00	4,74	0,31	1,39	0,22	0,07	0,44	12,40	5,67	0,14	0,06	0,00	0,05	25,49
2000/01	0,33	9,55	11,58	50,67	10,00	34,99	0,54	0,70	0,06	0,24	0,01	0,04	118,72
2001/02	2,22	0,01	0,00	0,79	0,22	0,21	0,74	1,44	0,34	0,03	0,68	0,38	7,06
2002/03	7,75	8,99	11,99	38,20	15,22	8,57	7,85	4,42	0,16	0,01	0,48	0,32	103,96
2003/04	12,36	3,36	2,39	7,39	3,27	10,15	6,30	11,56	0,17	0,01	0,24	0,00	57,20
2004/05	1,24	0,43	0,21	0,05	0,07	0,27	0,52	0,35	0,03	0,00	0,02	0,00	3,18
2005/06	10,66	5,40	7,01	4,47	15,00	10,51	5,92	1,37	1,59	0,05	0,02	0,16	62,16

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona RIAZA-DURATÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,39	3,53	5,99	8,96	9,02	8,54	6,72	6,31	1,70	0,24	0,11	0,53	54,04
1980/81-2005/06	2,91	3,11	6,10	7,65	5,50	4,80	5,49	5,24	1,07	0,17	0,14	0,26	42,45
%	-22,1	11,9	-2,0	14,7	39,1	43,8	18,4	16,9	36,7	30,9	-30,7	50,5	21,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,24	3,32	5,63	8,43	8,48	8,02	6,32	5,93	1,59	0,23	0,10	0,50	50,80
1980/81-2005/06	2,74	2,92	5,74	7,19	5,17	4,51	5,16	4,93	1,01	0,16	0,14	0,25	39,90

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,05	0,05	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	3,18
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,05	0,07	0,35	0,03	0,00	0,00	0,00	3,18

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	33,01	26,48	33,91	52,10	51,67	43,66	36,16	39,51	12,11	3,38	0,86	4,66	172,98
1980/81-2005/06	14,56	18,97	33,91	50,67	22,39	34,99	17,84	23,78	12,11	2,16	0,86	1,02	118,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,47	1,02	2,18	4,40	2,17	4,41	3,95	4,18	0,58	0,04	0,04	0,20	41,19
1980/81-2005/06	0,60	0,89	2,15	2,68	1,64	1,14	3,78	3,24	0,20	0,03	0,02	0,16	28,46

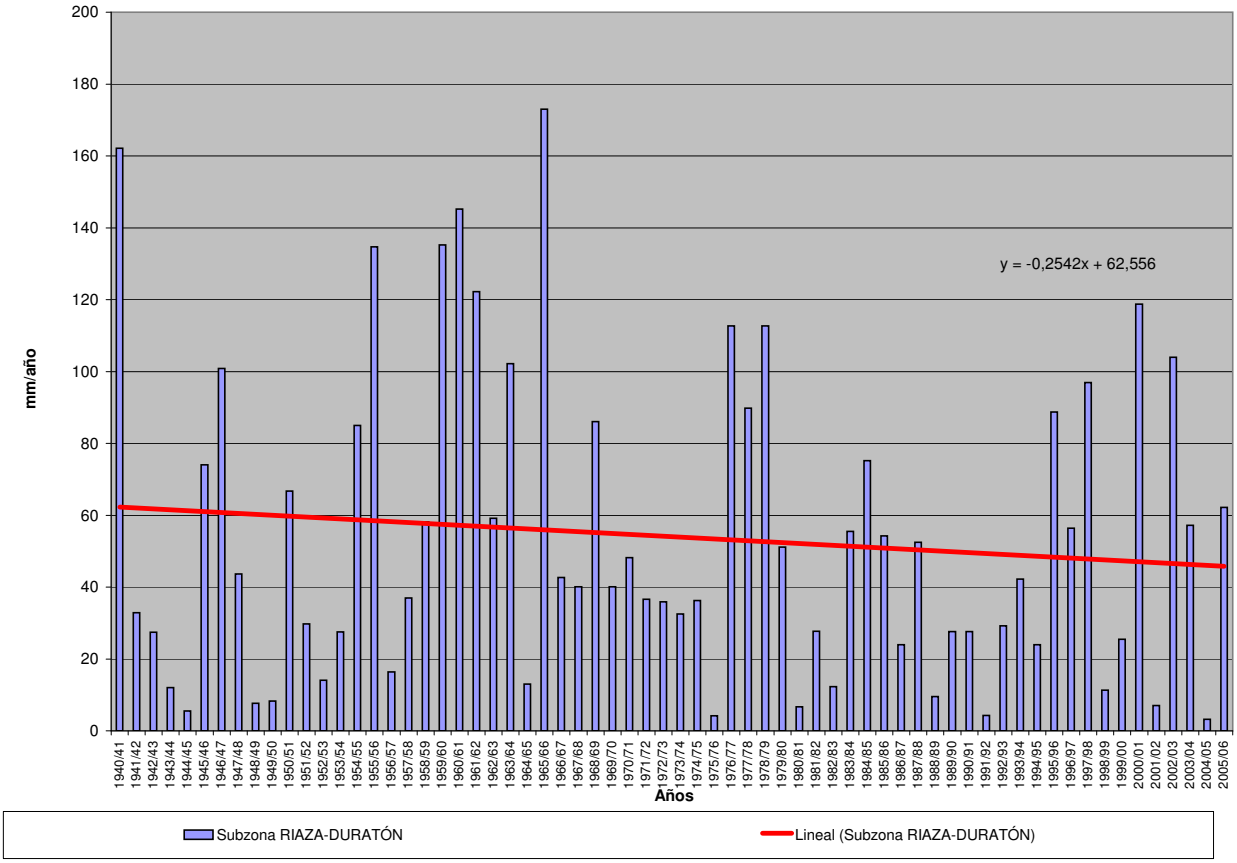
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,11	5,50	8,41	12,14	12,83	10,89	7,68	7,33	2,45	0,60	0,17	0,93	42,66
1980/81-2005/06	4,57	4,93	8,67	12,23	6,59	7,84	5,71	5,62	2,46	0,47	0,24	0,30	33,04

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,14	1,56	1,40	1,35	1,42	1,28	1,14	1,16	1,45	2,49	1,54	1,75	0,79
1980/81-2005/06	1,57	1,59	1,42	1,60	1,20	1,63	1,04	1,07	2,29	2,78	1,64	1,12	0,78

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,99	2,30	1,82	1,92	1,70	1,74	1,81	2,32	2,57	3,72	2,41	3,09	0,96
1980/81-2005/06	1,66	2,23	1,81	2,52	1,09	2,62	1,17	1,75	3,96	3,78	1,89	1,26	0,80

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,458	0,10
1980/81-2005/06	0,347	-0,18

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,06	0,01	0,08	0,14	0,09	0,09	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00	5,33
MÁXIMO	19,32	19,82	20,75	23,73	22,11	28,89	18,29	16,09	7,15	4,32	1,39	5,24	75,68
PROMEDIO	2,32	2,89	3,69	4,58	4,43	4,31	3,65	3,30	0,93	0,29	0,16	0,75	31,29
PERCENTIL 10	0,10	0,37	0,25	0,17	0,24	0,35	0,40	0,57	0,17	0,01	0,01	0,02	10,29
PERCENTIL 25	0,31	0,69	0,86	0,74	0,56	0,82	0,98	0,90	0,28	0,01	0,03	0,10	14,70
MEDIANA	1,07	1,52	1,91	2,23	1,23	2,35	2,63	2,05	0,58	0,08	0,06	0,36	27,05
PERCENTIL 75	3,06	3,74	5,25	6,60	6,49	5,31	4,18	3,79	1,36	0,20	0,19	1,04	39,96
PERCENTIL 90	7,23	6,75	8,99	11,95	14,41	11,26	7,99	8,30	2,23	0,65	0,42	1,88	61,71
DESVIACIÓN TÍPICA	3,29	3,50	4,48	5,70	5,90	5,42	3,85	3,84	1,08	0,66	0,26	0,96	19,26
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,42	1,21	1,21	1,25	1,33	1,26	1,06	1,16	1,16	2,27	1,57	1,29	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	2,83	2,57	2,01	1,77	1,58	2,37	1,98	2,11	3,34	4,36	2,81	2,43	0,71
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

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

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,32	2,89	3,69	4,58	4,43	4,31	3,65	3,30	0,93	0,29	0,16	0,75	31,29
1980/81-2005/06	2,52	3,11	4,09	4,35	3,03	2,55	2,83	3,02	0,79	0,21	0,20	0,51	27,22
%	-8,7	-7,9	-10,8	4,9	31,6	40,8	22,3	8,7	14,2	28,1	-25,8	32,1	13,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,18	2,71	3,47	4,30	4,16	4,05	3,43	3,11	0,87	0,27	0,15	0,70	29,41
1980/81-2005/06	2,37	2,93	3,85	4,09	2,85	2,40	2,66	2,84	0,75	0,20	0,19	0,48	25,59

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,06	0,01	0,08	0,14	0,09	0,09	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00	5,33
1980/81-2005/06	0,01	0,06	0,04	0,10	0,19	0,09	0,28	0,51	0,05	0,00	0,00	0,00	6,98

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	19,32	19,82	20,75	23,73	22,11	28,89	18,29	16,09	7,15	4,32	1,39	5,24	75,68
1980/81-2005/06	9,44	19,82	20,75	23,73	10,20	14,70	10,04	15,68	7,15	1,70	1,39	1,79	69,53

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,07	1,52	1,91	2,23	1,23	2,35	2,63	2,05	0,58	0,08	0,06	0,36	27,05
1980/81-2005/06	1,04	1,42	1,59	1,60	1,14	0,99	2,06	1,31	0,38	0,08	0,05	0,35	25,39

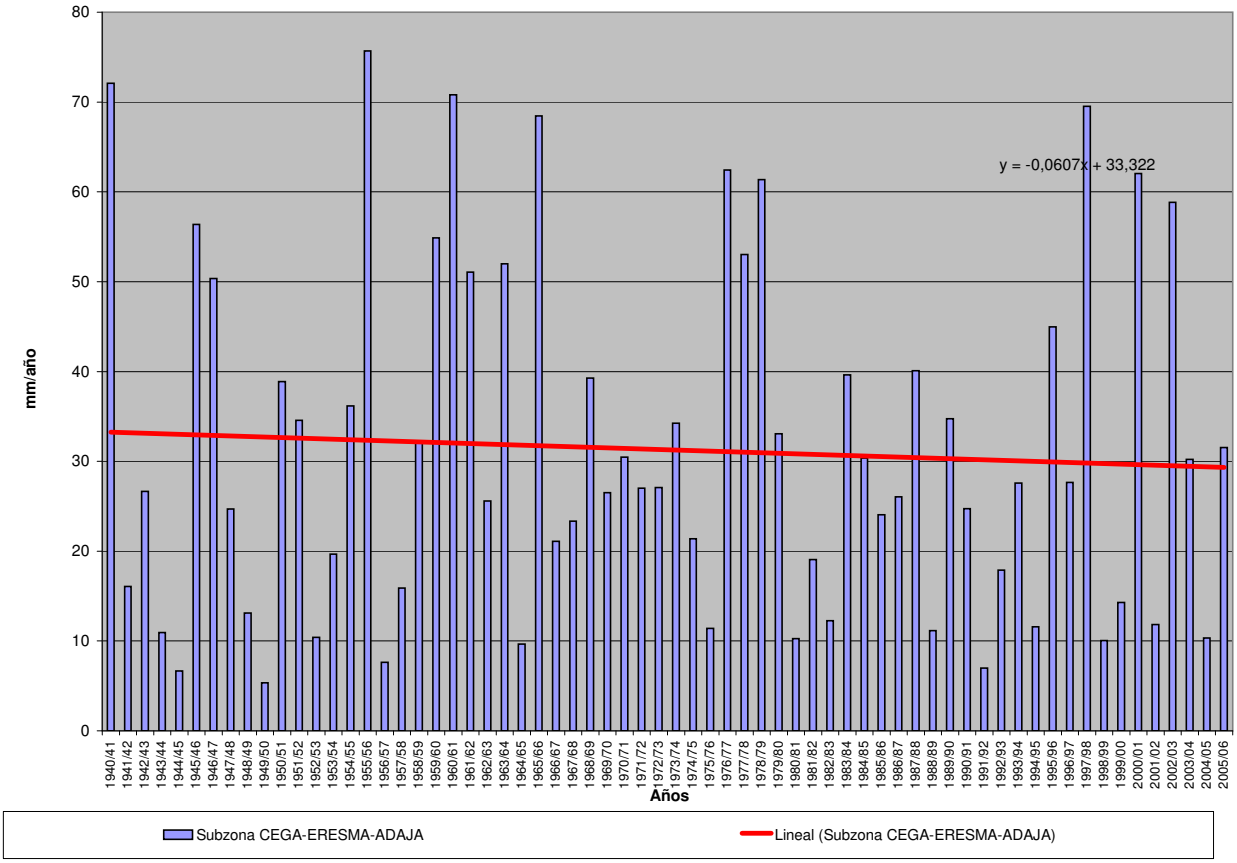
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,29	3,50	4,48	5,70	5,90	5,42	3,85	3,84	1,08	0,66	0,26	0,96	19,26
1980/81-2005/06	2,90	4,18	5,35	5,92	3,32	3,39	2,48	3,62	1,38	0,42	0,32	0,50	17,10

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,42	1,21	1,21	1,25	1,33	1,26	1,06	1,16	1,16	2,27	1,57	1,29	0,62
1980/81-2005/06	1,15	1,34	1,31	1,36	1,10	1,33	0,88	1,20	1,74	2,03	1,57	0,98	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,83	2,57	2,01	1,77	1,58	2,37	1,98	2,11	3,34	4,36	2,81	2,43	0,71
1980/81-2005/06	1,36	2,86	2,00	2,02	1,05	2,23	1,18	2,25	4,22	3,04	2,50	1,25	1,02

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,424	-0,06
1980/81-2005/06	0,394	-0,32

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona BAJO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
MÁXIMO	13,36	21,14	33,30	28,11	42,05	38,02	24,26	21,42	8,33	0,32	0,19	2,37	121,16
PROMEDIO	0,99	1,75	3,59	4,84	5,07	3,89	2,69	1,94	0,34	0,03	0,01	0,18	25,33
PERCENTIL 10	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38
PERCENTIL 25	0,02	0,04	0,07	0,12	0,12	0,09	0,23	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	5,29
MEDIANA	0,11	0,20	0,40	0,95	0,94	0,60	0,92	0,39	0,06	0,00	0,00	0,02	16,96
PERCENTIL 75	0,51	1,20	3,07	5,28	7,14	3,84	2,84	1,34	0,19	0,02	0,01	0,11	38,30
PERCENTIL 90	2,95	4,57	12,85	17,68	14,33	12,46	8,28	6,03	0,78	0,12	0,02	0,50	62,83
DESVIACIÓN TÍPICA	2,46	3,96	6,76	7,56	8,60	7,28	4,55	3,89	1,07	0,07	0,03	0,44	26,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,49	2,26	1,89	1,56	1,70	1,87	1,69	2,01	3,13	2,13	2,52	2,46	1,06
COEFICIENTE DE SESGO	3,56	3,35	2,49	1,85	2,41	2,71	3,02	3,29	6,67	2,78	4,58	3,79	1,46
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,05

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

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona BAJO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,99	1,75	3,59	4,84	5,07	3,89	2,69	1,94	0,34	0,03	0,01	0,18	25,33
1980/81-2005/06	1,34	2,04	4,39	4,41	2,77	2,07	1,71	1,58	0,39	0,03	0,01	0,17	20,91
%	-36,0	-16,9	-22,4	8,9	45,4	46,7	36,5	18,8	-13,3	16,6	-14,2	7,4	17,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	1,64	3,37	4,55	4,77	3,66	2,53	1,82	0,32	0,03	0,01	0,17	23,81
1980/81-2005/06	1,26	1,92	4,13	4,14	2,61	1,95	1,61	1,48	0,36	0,03	0,01	0,16	19,66

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
1980/81-2005/06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,36	21,14	33,30	28,11	42,05	38,02	24,26	21,42	8,33	0,32	0,19	2,37	121,16
1980/81-2005/06	10,38	21,14	33,30	28,11	13,48	21,73	9,02	9,44	8,33	0,31	0,17	2,19	68,75

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,11	0,20	0,40	0,95	0,94	0,60	0,92	0,39	0,06	0,00	0,00	0,02	16,96
1980/81-2005/06	0,17	0,18	0,46	0,90	0,68	0,14	0,43	0,28	0,02	0,00	0,00	0,02	16,01

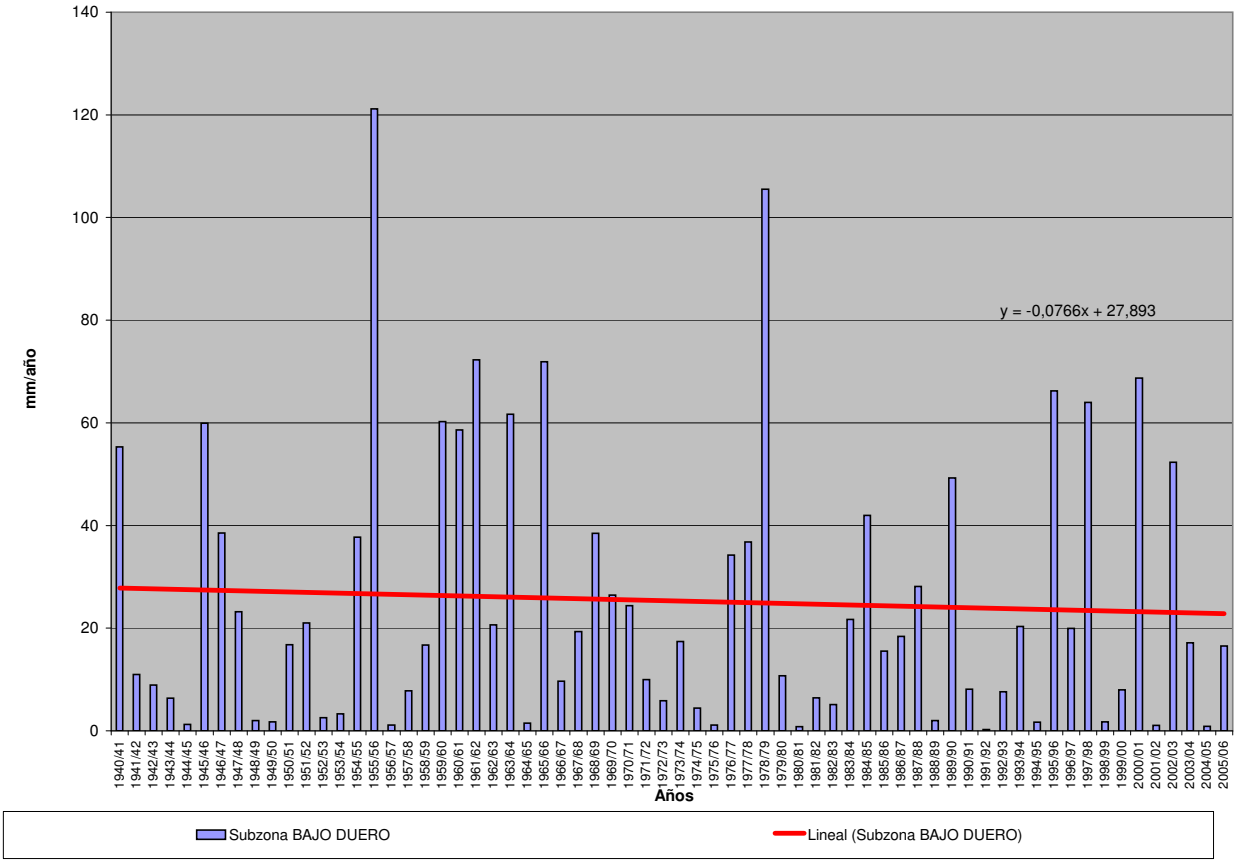
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,46	3,96	6,76	7,56	8,60	7,28	4,55	3,89	1,07	0,07	0,03	0,44	26,76
1980/81-2005/06	2,76	4,76	8,25	7,74	4,18	4,71	2,41	2,52	1,63	0,07	0,04	0,45	22,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,49	2,26	1,89	1,56	1,70	1,87	1,69	2,01	3,13	2,13	2,52	2,46	1,06
1980/81-2005/06	2,06	2,33	1,88	1,75	1,51	2,27	1,41	1,60	4,20	2,53	2,45	2,67	1,06

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,56	3,35	2,49	1,85	2,41	2,71	3,02	3,29	6,67	2,78	4,58	3,79	1,46
1980/81-2005/06	2,49	3,31	2,47	2,38	1,62	3,38	1,87	1,92	5,02	3,31	3,85	4,13	1,11

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,452	-0,05
1980/81-2005/06	0,401	-0,31

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona TORMES

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,08	0,12	0,15	0,58	0,33	0,36	0,40	0,09	0,01	0,01	0,01	18,69
MÁXIMO	23,51	28,51	32,05	32,97	47,15	39,18	38,88	29,22	8,80	4,27	2,42	8,05	160,51
PROMEDIO	5,06	6,41	8,51	10,05	10,24	9,28	7,23	6,39	1,86	0,53	0,35	1,93	67,84
PERCENTIL 10	0,60	0,81	1,18	0,92	1,31	1,20	1,28	1,44	0,30	0,03	0,02	0,07	24,91
PERCENTIL 25	1,35	2,47	2,19	2,57	1,87	2,24	2,84	2,68	0,53	0,06	0,03	0,31	37,75
MEDIANA	2,75	4,51	5,01	6,64	5,37	6,21	4,90	4,12	1,51	0,16	0,13	1,18	60,14
PERCENTIL 75	7,09	9,13	14,05	14,51	16,24	14,10	8,93	7,79	2,42	0,68	0,41	2,30	88,04
PERCENTIL 90	12,97	12,19	20,92	24,45	28,48	22,18	13,56	15,28	3,83	1,64	0,80	5,13	116,15
DESVIACIÓN TÍPICA	5,38	6,18	8,23	9,37	11,06	9,39	6,89	6,01	1,70	0,87	0,52	2,02	36,30
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,06	0,96	0,97	0,93	1,08	1,01	0,95	0,94	0,91	1,63	1,51	1,05	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	1,53	1,94	1,12	1,07	1,38	1,37	2,26	1,85	1,73	2,46	2,43	1,27	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	10,80	13,45	5,03	26,70	33,06	22,76	21,67	20,96	1,46	3,34	0,13	1,14	160,51
1941/42	0,17	10,52	1,30	4,28	2,15	14,65	13,22	2,36	2,17	0,06	0,25	1,95	53,10
1942/43	6,83	3,22	9,34	15,95	3,45	14,15	8,38	3,49	0,35	1,26	0,03	5,96	72,41
1943/44	6,05	0,98	5,93	0,71	1,28	0,68	7,05	4,21	3,30	0,17	0,35	1,76	32,47
1944/45	2,39	2,52	1,66	1,86	2,29	2,00	2,62	2,73	0,93	0,36	0,01	0,05	19,41
1945/46	1,45	11,45	26,43	5,16	8,84	19,63	38,88	29,22	2,17	0,06	0,38	0,99	144,65
1946/47	0,71	2,45	3,08	2,84	31,00	36,26	3,25	4,42	0,58	0,17	0,39	2,81	87,94
1947/48	3,46	2,85	4,48	31,62	7,68	3,69	8,93	20,41	0,09	0,02	0,02	0,31	83,57
1948/49	3,76	0,37	8,40	3,56	1,48	2,35	1,81	3,16	2,66	0,99	0,02	6,27	34,82
1949/50	0,76	5,72	4,01	1,71	6,10	2,28	0,36	5,75	1,23	0,04	0,01	0,66	28,64
1950/51	2,11	4,25	6,45	8,82	16,20	21,30	7,92	8,66	0,95	0,91	0,09	1,56	79,22
1951/52	2,76	26,95	5,20	6,80	1,87	20,71	4,90	10,33	2,75	4,27	0,50	1,03	88,08
1952/53	1,94	4,30	7,15	2,32	2,57	3,15	8,00	0,72	3,87	0,06	0,01	1,08	35,16
1953/54	13,26	4,69	7,66	2,14	3,52	7,78	3,78	5,06	1,55	0,12	0,18	0,11	49,84
1954/55	0,69	11,42	2,07	23,67	26,75	5,36	4,45	4,02	2,33	0,51	1,19	0,69	83,13
1955/56	5,19	11,43	25,83	23,44	5,74	39,18	28,63	16,27	0,93	0,13	0,41	2,31	159,51
1956/57	2,91	0,64	1,11	1,16	4,93	2,72	3,46	3,91	1,86	0,02	0,04	1,81	24,57
1957/58	2,20	2,71	3,89	4,82	7,71	13,84	3,47	3,63	1,92	0,04	0,14	0,69	45,08
1958/59	2,87	0,53	20,48	12,10	3,67	10,42	6,33	7,54	1,38	0,73	1,66	6,45	74,16
1959/60	5,07	9,53	21,36	14,78	32,37	22,02	3,17	7,13	0,66	0,17	0,36	2,14	118,76
1960/61	23,51	12,93	20,02	15,43	4,07	2,27	8,63	7,80	2,15	1,88	0,13	5,13	103,94
1961/62	1,84	10,36	18,02	20,23	7,91	17,37	10,71	1,62	1,93	0,06	0,03	2,17	92,26
1962/63	5,80	2,94	4,24	16,16	18,44	12,19	8,88	2,50	2,62	0,72	0,04	3,27	77,79
1963/64	0,96	26,59	14,57	1,93	30,22	22,33	4,89	1,96	3,80	0,83	0,02	2,78	110,89
1964/65	0,90	0,61	2,16	6,48	2,51	6,09	0,71	0,65	0,30	0,05	0,13	4,51	25,08
1965/66	7,17	11,17	13,10	30,49	37,04	1,37	19,65	2,77	3,54	0,05	0,04	1,23	127,63
1966/67	16,13	7,28	0,90	4,44	8,73	8,75	3,21	8,85	0,45	0,03	0,44	0,32	59,52
1967/68	2,26	9,92	2,76	0,62	19,81	6,33	7,43	3,27	0,48	0,08	0,84	0,15	53,94
1968/69	4,52	4,33	5,93	12,84	14,23	26,40	8,55	8,59	2,00	0,58	0,05	6,62	94,65
1969/70	2,57	6,03	3,24	32,30	1,49	2,79	0,64	3,80	1,51	0,04	0,13	0,29	54,82
1970/71	0,03	5,91	1,44	9,66	0,59	6,73	13,89	16,01	6,42	1,40	0,40	0,01	62,48
1971/72	0,62	2,02	1,13	6,00	20,73	8,89	2,83	4,50	1,91	0,16	0,09	4,59	53,48
1972/73	11,51	3,77	11,91	7,88	1,34	3,71	0,49	9,00	5,33	1,04	0,03	0,01	56,01
1973/74	1,80	5,99	8,63	13,98	13,96	16,33	9,96	3,30	4,36	0,18	0,03	0,02	78,53
1974/75	0,48	5,90	0,26	7,23	3,30	7,80	4,60	6,33	3,49	0,03	0,21	2,29	41,93
1975/76	0,27	1,84	3,72	0,87	1,39	0,98	3,14	1,64	1,81	2,47	2,42	4,83	25,38
1976/77	8,24	7,64	16,13	24,58	23,41	4,37	2,45	5,28	5,82	2,67	0,31	0,72	101,61
1977/78	8,06	2,91	14,36	12,37	33,70	7,69	20,94	11,96	1,58	0,05	0,03	0,02	113,67
1978/79	1,90	2,66	26,74	24,33	47,15	30,76	12,62	1,32	2,26	0,28	0,04	1,88	151,96
1979/80	15,78	3,56	3,89	2,08	3,60	7,92	3,90	7,78	0,31	0,02	0,44	0,29	49,56
1980/81	2,74	2,37	1,23	0,85	1,86	2,05	6,37	3,33	0,56	0,16	0,70	2,13	24,35
1981/82	0,84	0,08	22,02	5,57	5,12	1,20	1,46	2,67	1,64	0,12	0,06	5,12	45,90
1982/83	1,16	8,01	2,77	0,15	1,39	0,59	12,61	5,04	0,67	0,05	2,25	0,24	34,94
1983/84	0,83	7,18	9,50	10,36	1,77	16,02	9,64	23,99	4,73	0,16	0,14	0,15	84,47
1984/85	2,13	19,76	2,28	14,69	22,53	4,16	12,87	7,65	0,52	0,15	0,01	0,26	87,03
1985/86	0,03	6,32	9,58	6,27	19,97	3,85	5,34	1,02	0,18	0,10	0,05	8,05	60,76
1986/87	3,44	1,74	1,80	11,03	11,55	1,49	8,93	1,58	0,39	2,29	0,77	1,64	46,64
1987/88	5,50	2,72	9,41	11,96	4,25	0,36	11,74	7,64	8,80	0,91	0,01	0,01	63,31
1988/89	2,66	2,73	0,12	0,97	2,39	1,68	5,94	3,69	3,01	0,36	0,06	1,12	24,74
1989/90	1,32	14,23	32,05	13,61	1,45	1,20	3,80	1,21	0,14	0,13	0,49	1,21	70,84
1990/91	9,88	5,63	2,06	5,48	9,45	15,89	2,84	0,40	0,24	0,34	0,01	1,77	53,99
1991/92	2,92	1,01	0,63	2,57	1,06	0,83	2,85	1,66	2,12	0,06	1,67	1,31	18,69
1992/93	11,32	0,52	4,23	0,32	1,04	1,55	4,50	8,50	1,52	0,04	0,02	0,45	34,01
1993/94	19,76	6,81	1,22	8,74	16,26	1,85	1,40	12,59	1,21	0,06	0,02	0,23	70,15
1994/95	3,53	3,67	2,33	3,65	7,43	1,60	0,60	2,65	2,45	0,23	0,20	0,77	29,10
1995/96	0,37	5,12	17,12	32,97	9,07	13,95	6,25	18,58	0,52	0,19	0,09	1,13	105,36
1996/97	1,74	2,99	19,81	11,41	0,87	0,33	2,08	4,28	3,24	2,24	1,43	2,14	52,55
1997/98	2,45	28,51	25,06	9,38	5,61	2,69	8,63	14,54	0,94	0,04	0,26	5,46	103,56
1998/99	0,58	1,54	2,83	2,59	1,78	2,50	2,41	2,98	0,18	0,13	0,20	4,04	21,77
1999/00	12,68	1,04	3,68	1,39	0,58	2,52	11,97	6,84	0,41	0,15	0,02	1,00	42,26
2000/01	2,35	8,42	20,15	31,02	20,28	30,35	1,23	3,04	0,41	0,88	0,05	0,45	118,63
2001/02	7,79	0,33	0,36	4,97	1,51	8,25	3,90	2,72	0,78	0,02	0,60	5,13	36,36
2002/03	4,39	9,36	15,11	22,15	18,29	11,06	14,59	2,77	0,37	0,06	0,77	1,04	99,96
2003/04	16,10	10,51	5,00	3,30	2,47	6,64	0,96	6,93	1,23	0,02	0,76	0,04	53,97
2004/05	11,19	1,95	1,68	0,19	1,09	2,23	1,32	1,13	0,20	0,01	0,04	0,09	21,11
2005/06	16,36	6,33	5,77	3,09	10,52	11,84	4,43	1,56	0,92	0,16	0,11	1,67	62,75

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona TORMES

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,06	6,41	8,51	10,05	10,24	9,28	7,23	6,39	1,86	0,53	0,35	1,93	67,84
1980/81-2005/06	5,54	6,11	8,38	8,41	6,91	5,64	5,72	5,73	1,44	0,35	0,41	1,79	56,43
%	-9,6	4,7	1,6	16,3	32,5	39,2	20,9	10,4	22,6	34,4	-20,1	7,2	16,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,75	6,03	8,00	9,44	9,63	8,73	6,79	6,01	1,75	0,50	0,32	1,82	63,77
1980/81-2005/06	5,21	5,74	7,87	7,91	6,49	5,30	5,37	5,39	1,35	0,33	0,39	1,69	53,04

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,03	0,08	0,12	0,15	0,58	0,33	0,36	0,40	0,09	0,01	0,01	0,01	18,69
1980/81-2005/06	0,03	0,08	0,12	0,15	0,58	0,33	0,60	0,40	0,14	0,01	0,01	0,01	18,69

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,51	28,51	32,05	32,97	47,15	39,18	38,88	29,22	8,80	4,27	2,42	8,05	160,51
1980/81-2005/06	19,76	28,51	32,05	32,97	22,53	30,35	14,59	23,99	8,80	2,29	2,25	8,05	118,63

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,75	4,51	5,01	6,64	5,37	6,21	4,90	4,12	1,51	0,16	0,13	1,18	60,14
1980/81-2005/06	2,83	4,40	3,95	5,52	3,36	2,37	4,47	3,18	0,72	0,14	0,12	1,13	53,26

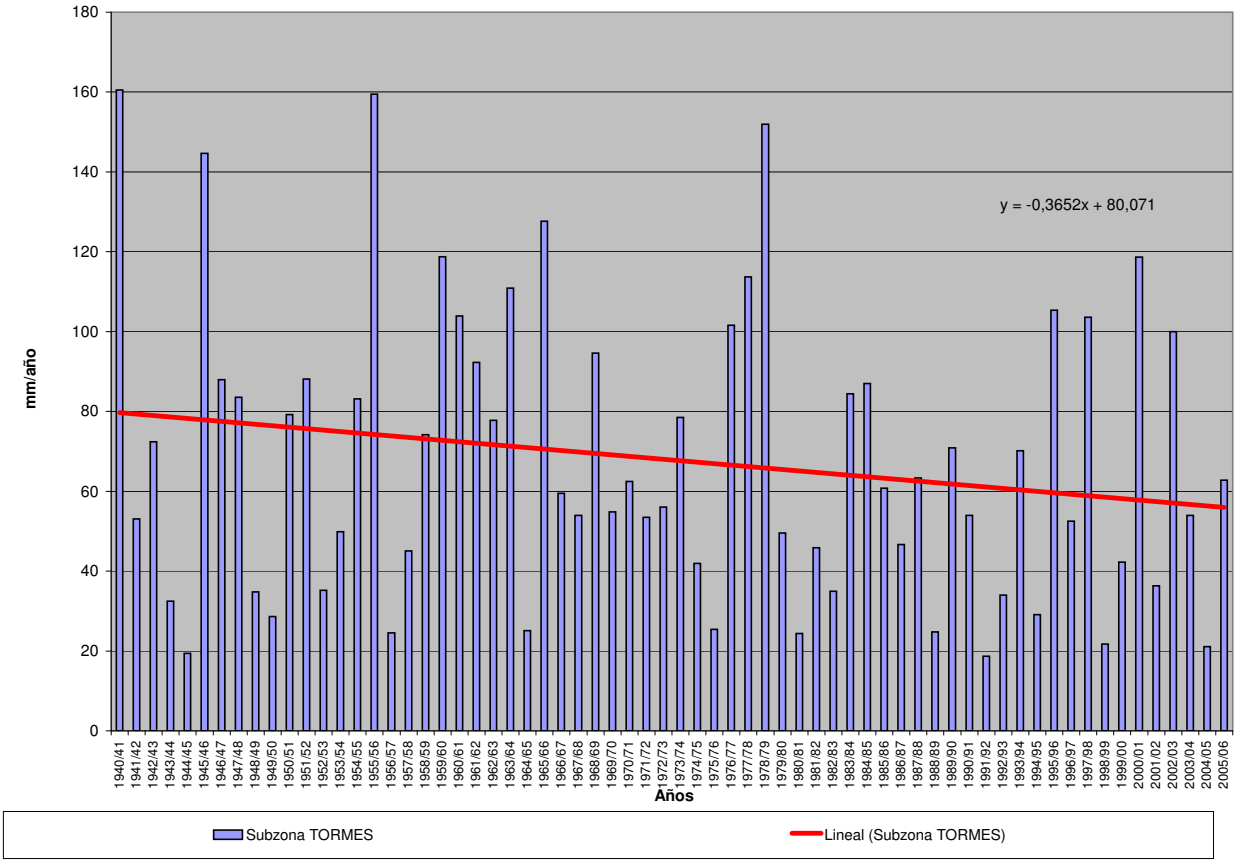
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,38	6,18	8,23	9,37	11,06	9,39	6,89	6,01	1,70	0,87	0,52	2,02	36,30
1980/81-2005/06	5,70	6,51	9,02	8,82	7,08	7,07	4,31	5,82	1,88	0,61	0,58	2,06	29,02

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,06	0,96	0,97	0,93	1,08	1,01	0,95	0,94	0,91	1,63	1,51	1,05	0,54
1980/81-2005/06	1,03	1,06	1,08	1,05	1,03	1,25	0,75	1,02	1,31	1,74	1,41	1,15	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,53	1,94	1,12	1,07	1,38	1,37	2,26	1,85	1,73	2,46	2,43	1,27	0,76
1980/81-2005/06	1,20	2,07	1,20	1,63	1,06	2,09	0,68	1,85	2,78	2,71	1,90	1,68	0,61

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,466	-0,04
1980/81-2005/06	0,413	-0,28

Infiltración anual (serie larga)



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm.
Subzona ÁGUEDA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,00	0,04	0,02	0,02	0,02	0,11	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23
MÁXIMO	25,27	32,28	44,64	47,33	48,39	42,26	32,13	24,76	15,86	2,39	0,40	6,52	170,86
PROMEDIO	3,83	5,82	9,10	12,44	11,97	10,15	7,20	5,59	1,05	0,13	0,04	0,80	68,11
PERCENTIL 10	0,07	0,12	0,20	0,37	0,42	0,53	0,41	0,36	0,02	0,00	0,00	0,00	14,27
PERCENTIL 25	0,31	0,55	0,64	1,44	1,21	1,29	1,32	0,71	0,07	0,00	0,00	0,02	26,85
MEDIANA	0,93	2,65	2,79	7,31	6,19	4,72	4,35	2,45	0,30	0,01	0,01	0,11	60,16
PERCENTIL 75	4,53	7,95	16,48	21,97	23,73	17,53	11,77	9,96	0,89	0,04	0,05	0,52	99,66
PERCENTIL 90	12,69	15,66	25,76	28,82	31,17	26,14	16,75	14,59	1,91	0,22	0,17	2,06	130,40
DESVIACIÓN TÍPICA	5,92	7,72	11,24	12,78	13,35	10,98	7,24	6,42	2,32	0,42	0,08	1,62	44,61
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,55	1,33	1,24	1,03	1,12	1,08	1,01	1,15	2,21	3,24	1,79	2,03	0,65
COEFICIENTE DE SESGO	2,02	1,84	1,21	0,98	1,12	1,07	1,17	1,36	4,69	4,82	2,52	2,58	0,46
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,52	8,93	3,03	27,16	33,19	20,81	18,03	14,57	0,41	0,69	0,00	0,12	134,47
1941/42	0,54	7,57	0,23	1,13	0,98	22,57	14,80	2,11	0,41	0,00	0,08	0,20	50,63
1942/43	5,50	1,46	15,67	29,25	2,16	21,58	10,17	0,57	0,02	0,29	0,00	1,98	88,66
1943/44	3,70	0,28	2,55	0,23	1,13	1,06	10,74	2,16	2,34	0,02	0,13	0,05	24,38
1944/45	1,04	1,16	1,77	2,73	0,50	1,24	1,09	0,58	0,08	0,00	0,00	0,00	10,21
1945/46	0,53	8,31	25,49	5,64	4,39	14,71	22,34	24,76	1,22	0,00	0,02	0,04	107,45
1946/47	0,14	0,95	0,39	1,44	24,09	31,33	0,86	0,99	0,01	0,01	0,02	0,22	60,45
1947/48	0,31	0,38	1,38	24,52	6,30	3,16	4,15	13,39	0,00	0,00	0,02	0,00	53,61
1948/49	0,93	0,04	6,94	0,51	0,21	0,66	0,39	0,34	0,11	0,03	0,00	6,26	16,42
1949/50	0,17	1,82	1,60	1,12	6,08	2,21	0,01	5,20	1,61	0,03	0,00	0,01	19,85
1950/51	0,13	1,22	2,05	6,68	18,60	26,37	5,64	6,63	0,82	0,02	0,00	0,39	68,55
1951/52	0,32	27,64	1,39	3,28	0,87	19,59	3,28	12,00	1,30	0,16	0,01	0,41	70,24
1952/53	0,74	3,47	3,29	1,45	1,15	2,23	9,30	0,24	0,05	0,00	0,01	0,26	22,21
1953/54	13,88	1,88	6,97	1,66	1,95	15,43	3,27	0,73	0,06	0,00	0,00	0,00	45,83
1954/55	0,07	8,08	0,30	26,91	26,57	8,06	3,90	4,04	0,70	0,00	0,07	0,01	78,71
1955/56	0,59	15,21	25,29	31,82	10,40	42,26	32,13	11,49	0,80	0,00	0,06	0,81	170,86
1956/57	1,02	0,13	0,26	0,13	3,58	2,13	1,40	1,20	0,23	0,00	0,00	0,16	10,25
1957/58	0,17	0,90	2,30	5,65	6,82	15,88	2,11	2,24	0,81	0,00	0,02	0,05	36,96
1958/59	0,48	0,09	20,35	12,73	7,43	16,65	7,20	10,21	0,46	0,05	0,40	1,55	77,60
1959/60	1,83	13,94	24,36	16,28	39,93	25,46	3,85	11,22	0,32	0,01	0,03	0,72	137,93
1960/61	25,27	19,04	20,88	17,58	2,82	4,27	11,82	14,61	1,54	0,19	0,01	2,15	120,19
1961/62	0,86	12,87	30,42	23,83	10,04	24,47	11,38	0,70	0,18	0,00	0,00	0,37	115,12
1962/63	1,75	1,34	3,52	27,73	26,76	18,62	14,33	1,45	0,85	0,01	0,00	0,26	96,61
1963/64	0,24	29,46	26,02	3,40	33,68	31,71	3,51	0,60	2,17	0,04	0,00	0,24	131,06
1964/65	0,17	0,09	0,45	5,13	2,66	5,82	0,05	0,09	0,01	0,00	0,00	1,83	16,30
1965/66	9,83	16,11	16,75	40,65	48,31	0,93	23,90	0,83	0,90	0,00	0,01	0,05	158,27
1966/67	15,46	2,85	0,45	5,16	9,66	7,02	4,56	8,25	0,01	0,00	0,00	0,02	53,44
1967/68	0,98	6,90	0,05	0,02	24,11	4,28	13,10	3,76	0,00	0,00	0,18	0,04	53,42
1968/69	4,24	3,56	7,10	21,87	23,83	31,79	7,78	9,18	1,35	0,04	0,00	6,52	117,26
1969/70	0,95	6,74	0,62	43,37	1,58	0,82	0,03	4,59	1,09	0,01	0,05	0,03	59,88
1970/71	0,00	1,97	0,77	14,45	0,02	5,38	19,12	17,05	6,96	2,39	0,14	0,00	68,27
1971/72	0,02	0,07	0,04	7,93	28,01	12,91	0,64	0,45	0,09	0,15	0,00	0,72	51,04
1972/73	9,94	2,62	11,84	10,55	0,45	0,72	0,17	10,80	1,40	0,15	0,00	0,01	48,65
1973/74	0,45	4,06	4,48	23,65	15,02	11,78	11,64	2,65	5,71	0,02	0,00	0,00	79,47
1974/75	0,00	2,82	0,05	2,69	5,31	9,55	1,10	2,69	0,33	0,00	0,00	0,25	24,79
1975/76	0,05	0,35	1,01	0,54	1,37	0,64	1,98	0,81	0,27	0,25	0,30	1,47	9,04
1976/77	5,44	2,69	11,03	28,39	31,56	4,12	4,56	1,33	4,06	0,15	0,16	0,08	93,58
1977/78	3,28	1,33	23,62	15,34	41,20	6,32	20,67	10,36	0,85	0,00	0,00	0,00	122,97
1978/79	0,56	1,20	29,18	24,11	48,39	29,95	16,08	1,80	0,41	0,03	0,00	0,06	151,76
1979/80	14,97	0,38	2,31	1,21	3,09	3,11	5,46	5,30	0,03	0,00	0,01	0,00	35,88
1980/81	0,36	0,52	0,04	0,07	0,53	0,60	1,37	1,62	0,26	0,02	0,01	0,09	5,48
1981/82	0,20	0,05	21,22	4,36	4,87	1,12	0,13	1,03	0,29	0,00	0,00	5,49	38,77
1982/83	0,06	7,03	2,39	0,21	1,57	0,12	15,67	5,65	0,22	0,02	0,07	0,00	33,02
1983/84	0,31	8,24	12,19	8,75	0,38	17,83	8,14	18,77	6,10	0,03	0,01	0,01	80,77
1984/85	0,93	23,34	3,21	19,02	29,58	2,93	13,10	10,31	0,17	0,00	0,00	0,00	102,59
1985/86	0,00	6,64	13,30	11,47	30,78	3,76	6,19	0,17	0,02	0,00	0,00	5,46	77,79
1986/87	0,62	0,64	0,57	15,98	18,29	2,27	15,34	1,38	0,11	0,70	0,20	0,54	56,66
1987/88	5,78	1,09	9,19	21,98	6,83	0,25	15,40	4,65	15,86	2,34	0,00	0,00	83,37
1988/89	4,58	2,71	0,10	0,92	1,90	2,44	5,53	4,32	0,59	0,00	0,00	0,04	23,14
1989/90	1,09	22,16	44,64	24,59	3,13	1,70	2,48	0,54	0,06	0,03	0,04	0,22	100,68
1990/91	12,38	4,10	0,70	10,26	15,57	25,91	1,62	0,05	0,03	0,05	0,00	0,06	70,72
1991/92	0,73	0,41	0,17	0,88	0,33	0,29	0,79	0,45	0,07	0,00	0,04	0,08	4,23
1992/93	3,80	0,14	1,93	0,24	0,43	0,33	2,48	12,23	1,65	0,00	0,02	0,74	23,99
1993/94	22,03	7,14	0,51	12,82	25,14	1,26	1,30	21,13	0,58	0,00	0,00	0,00	91,92
1994/95	0,78	2,38	0,90	3,37	8,76	0,46	0,43	0,58	0,30	0,04	0,00	0,11	18,12
1995/96	0,12	2,92	21,35	47,33	10,34	18,95	3,96	24,44	0,18	0,02	0,00	0,14	129,74
1996/97	0,32	0,92	31,54	21,91	0,82	0,11	0,25	7,52	1,51	0,40	0,20	0,31	65,79
1997/98	1,73	32,28	27,16	10,50	9,57	3,07	10,72	17,61	0,64	0,00	0,00	4,28	117,56
1998/99	0,03	0,20	0,83	1,24	0,50	1,46	1,18	1,11	0,08	0,01	0,05	1,24	7,94
1999/00	13,00	0,12	1,27	0,93	0,25	0,44	14,80	6,37	0,05	0,02	0,00	0,05	37,31
2000/01	0,93	13,27	34,79	42,82	25,45	35,99	1,67	4,18	0,07	0,07	0,01	0,03	159,28
2001/02	4,37	0,07	0,02	2,44	0,34	5,25	2,29	0,37	0,01	0,00	0,17	5,43	20,76
2002/03	2,82	12,22	23,88	33,54	23,43	13,84	17,42	0,06	0,01	0,02	0,05	0,33	127,62
2003/04	21,82	11,84	5,85	5,09	5,58	5,17	1,15	1,73	0,09	0,00	0,20	0,00	58,53
2004/05	8,67	0,31	0,62	0,07	0,41	1,37	0,52	0,20	0,03	0,00	0,00	0,02	12,24
2005/06	10,98	3,21	6,20	2,52	10,98	15,20	4,67	0,64	0,24	0,01	0,07	0,47	55,19

INFILTRACIÓN Valores en mm.
Subzona ÁGUEDA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,83	5,82	9,10	12,44	11,97	10,15	7,20	5,59	1,05	0,13	0,04	0,80	68,11
1980/81-2005/06	4,56	6,31	10,18	11,67	9,07	6,24	5,72	5,66	1,12	0,15	0,04	0,97	61,66
%	-19,1	-8,4	-11,8	6,2	24,2	38,6	20,6	-1,2	-7,2	-13,4	-0,7	-21,6	9,5

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,60	5,47	8,56	11,70	11,25	9,54	6,77	5,26	0,99	0,12	0,04	0,75	64,03
1980/81-2005/06	4,28	5,93	9,57	10,97	8,52	5,86	5,37	5,32	1,06	0,14	0,04	0,91	57,96

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,00	0,04	0,02	0,02	0,02	0,11	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	4,23
1980/81-2005/06	0,00	0,05	0,02	0,07	0,25	0,11	0,13	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	4,23

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,27	32,28	44,64	47,33	48,39	42,26	32,13	24,76	15,86	2,39	0,40	6,52	170,86
1980/81-2005/06	22,03	32,28	44,64	47,33	30,78	35,99	17,42	24,44	15,86	2,34	0,20	5,49	159,28

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,93	2,65	2,79	7,31	6,19	4,72	4,35	2,45	0,30	0,01	0,01	0,11	60,16
1980/81-2005/06	1,01	2,81	2,80	6,92	5,23	1,98	2,48	1,67	0,17	0,02	0,01	0,10	57,59

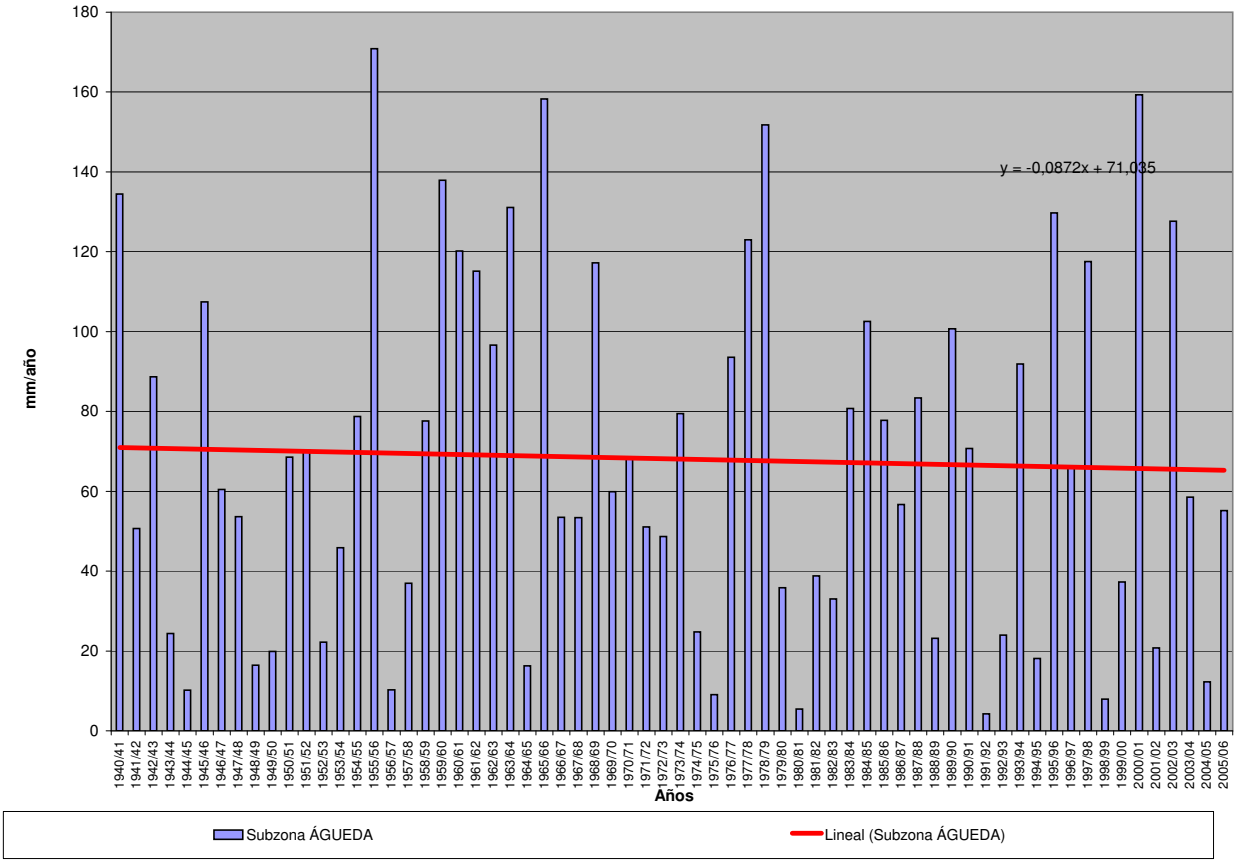
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,92	7,72	11,24	12,78	13,35	10,98	7,24	6,42	2,32	0,42	0,08	1,62	44,61
1980/81-2005/06	6,46	8,42	13,00	13,43	10,21	9,30	5,94	7,29	3,24	0,47	0,07	1,86	43,46

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,55	1,33	1,24	1,03	1,12	1,08	1,01	1,15	2,21	3,24	1,79	2,03	0,65
1980/81-2005/06	1,42	1,34	1,28	1,15	1,13	1,49	1,04	1,29	2,88	3,21	1,54	1,92	0,70

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,02	1,84	1,21	0,98	1,12	1,07	1,17	1,36	4,69	4,82	2,52	2,58	0,46
1980/81-2005/06	1,75	1,79	1,27	1,38	1,00	1,95	0,90	1,45	4,21	4,39	1,69	1,99	0,49

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,469	-0,07
1980/81-2005/06	0,455	-0,29

Infiltración anual (serie larga)



BORRADOR CONSULTA PÚBLICA

SERIES DE APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA POR SUBZONA

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona DUERO COMPLETO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	230,49	256,21	368,71	383,99	347,59	422,50	434,11	474,46	255,27	194,41	172,00	149,27	6.189,38
MÁXIMO	3.425,92	3.396,97	5.786,45	6.997,16	7.632,60	6.475,79	3.700,04	4.003,10	1.970,84	1.184,88	782,85	790,98	28.878,37
PROMEDIO	724,34	1.114,01	1.537,26	1.766,37	1.731,22	1.795,41	1.543,32	1.391,34	831,26	526,25	405,18	412,09	13.778,04
PERCENTIL 10	344,79	478,77	501,53	593,01	527,48	720,70	659,42	625,98	393,64	294,66	245,27	259,50	6.683,37
PERCENTIL 25	429,40	587,52	705,59	761,91	800,84	946,90	1.036,75	903,72	539,52	358,19	299,58	313,34	9.200,90
MEDIANA	540,97	846,18	1.032,94	1.251,66	1.278,25	1.410,37	1.468,35	1.364,49	783,53	491,96	380,39	394,59	12.656,60
PERCENTIL 75	857,37	1.333,80	2.067,16	2.351,26	1.983,48	2.130,69	1.994,87	1.682,43	1.068,51	657,47	496,88	482,50	17.493,94
PERCENTIL 90	1.311,06	2.087,20	3.330,22	3.514,13	3.559,51	3.632,33	2.481,91	2.043,32	1.227,44	740,21	568,95	595,23	22.525,06
DESVIACIÓN TÍPICA	518,98	752,24	1.217,36	1.440,48	1.470,48	1.244,91	719,30	670,23	363,69	209,36	130,88	135,71	5.851,43
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,68	0,79	0,82	0,85	0,69	0,47	0,48	0,44	0,40	0,32	0,33	0,42
COEFICIENTE DE SESGO	2,87	1,61	1,56	1,78	2,05	1,66	0,69	1,39	0,95	1,01	0,47	0,79	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	934,07	1.355,20	787,70	3.081,15	4.109,24	3.671,76	2.748,37	4.003,10	1.970,84	1.141,08	782,85	659,10	25.244,45
1941/42	610,23	1.202,02	570,62	806,21	583,75	1.989,95	1.706,84	1.464,21	842,42	538,21	468,67	484,54	11.267,67
1942/43	889,44	844,71	1.737,02	3.657,97	1.227,50	1.469,76	1.321,32	911,40	572,24	490,22	380,71	669,65	14.171,95
1943/44	1.267,03	958,15	989,25	623,66	474,53	534,35	1.319,68	755,10	520,28	379,20	329,83	373,01	8.524,07
1944/45	542,26	561,08	824,36	785,69	715,94	716,69	641,93	540,32	378,30	295,02	293,73	243,49	6.538,81
1945/46	375,08	861,97	2.516,39	830,83	705,32	1.391,18	2.632,47	3.466,81	1.353,46	757,19	570,56	497,85	15.959,11
1946/47	537,73	764,75	995,76	741,43	3.475,77	5.308,66	2.009,67	1.715,45	1.012,12	663,94	538,75	586,61	18.350,63
1947/48	588,10	572,73	910,39	3.816,33	1.516,64	1.206,25	1.125,60	1.616,22	737,26	493,70	415,88	361,94	13.361,05
1948/49	427,98	384,03	1.076,49	604,59	440,43	619,57	586,73	514,80	383,89	315,99	283,49	551,39	6.189,38
1949/50	437,00	716,80	728,13	608,71	1.124,47	756,70	635,17	1.368,23	789,94	446,99	330,55	298,41	8.241,11
1950/51	364,60	618,44	638,47	1.157,42	1.995,82	2.968,33	1.559,16	1.518,05	986,96	594,63	448,81	406,65	13.257,35
1951/52	460,67	2.647,48	1.022,50	898,82	810,39	2.136,73	1.604,88	1.506,14	793,06	697,16	497,45	462,41	13.537,69
1952/53	577,03	1.149,77	1.618,67	821,64	797,66	869,59	1.499,51	847,18	745,51	439,06	341,17	334,79	10.041,59
1953/54	688,45	580,31	1.246,26	665,01	939,46	1.822,85	1.047,16	1.210,53	697,67	418,72	346,35	305,27	9.968,05
1954/55	327,18	1.100,45	604,40	2.643,94	2.652,53	1.852,53	1.272,41	871,92	777,12	560,49	478,48	429,92	13.571,36
1955/56	494,39	1.677,60	2.817,37	2.956,83	1.336,13	4.803,96	3.700,04	2.507,29	1.410,53	944,85	723,15	710,46	24.082,62
1956/57	680,37	753,54	699,11	592,52	1.338,47	1.200,80	834,90	901,52	755,55	547,76	458,97	431,08	9.194,57
1957/58	365,80	585,79	509,98	1.226,48	1.946,45	2.737,91	1.898,84	1.680,40	1.195,00	865,45	578,21	440,96	14.031,28
1958/59	496,10	439,37	2.446,66	1.573,69	898,75	1.916,45	1.796,58	1.519,05	894,98	615,69	567,34	790,98	13.955,64
1959/60	1.051,44	2.137,37	4.241,23	2.669,43	4.714,39	3.506,03	1.896,66	1.905,72	1.086,59	723,23	571,43	553,20	25.056,70
1960/61	3.425,92	3.396,97	2.716,47	2.359,11	1.885,44	1.373,47	1.507,27	1.343,77	897,17	638,49	495,18	600,76	20.640,03
1961/62	989,13	2.630,09	3.340,75	3.370,77	1.474,57	3.948,04	2.362,39	1.561,44	1.009,59	700,30	549,41	494,77	22.431,25
1962/63	529,08	576,27	829,98	2.326,05	1.771,16	2.522,16	2.186,97	1.254,70	1.097,14	633,70	485,87	571,22	14.784,29
1963/64	469,41	3.351,10	1.951,51	937,91	3.471,05	3.592,90	1.858,46	1.308,10	1.064,60	677,72	506,75	454,40	19.643,92
1964/65	531,80	430,46	458,56	1.011,63	832,21	1.989,96	976,33	626,83	368,71	261,73	214,83	426,36	8.129,41
1965/66	874,41	2.030,22	2.105,70	4.644,15	7.632,60	1.925,09	3.150,80	1.398,47	1.159,51	688,67	529,65	436,27	26.575,53
1966/67	1.682,48	1.698,24	1.028,39	983,82	1.164,08	1.429,57	794,57	1.381,68	595,01	396,08	314,09	286,65	11.754,65
1967/68	337,14	1.339,25	928,44	829,26	2.213,70	1.309,89	2.440,94	1.500,74	701,02	444,87	373,16	391,09	12.809,50
1968/69	439,85	924,99	1.248,38	1.869,14	1.720,07	4.097,67	1.924,41	2.280,33	1.214,03	711,88	515,64	766,57	17.712,96
1969/70	539,68	790,23	919,85	5.594,51	1.471,92	1.064,24	1.070,92	1.422,59	760,35	420,15	336,17	265,79	14.656,42
1970/71	237,58	707,52	493,09	1.124,15	757,47	872,32	2.436,92	2.736,78	1.631,95	1.002,20	566,27	433,74	12.999,98
1971/72	391,57	472,72	535,99	775,70	2.833,72	2.112,57	1.612,69	1.494,51	1.014,80	499,39	337,27	398,09	12.479,01
1972/73	1.036,82	955,90	1.565,62	1.594,00	1.053,76	945,19	965,68	2.369,12	829,63	453,86	337,56	276,45	12.383,59
1973/74	647,76	592,71	749,31	2.573,18	1.513,72	1.678,23	1.383,07	1.044,19	1.087,56	582,50	360,13	291,35	12.503,69
1974/75	348,00	1.129,24	446,67	953,45	971,27	1.247,43	1.164,35	1.074,84	699,53	351,13	288,19	460,24	9.134,34
1975/76	455,88	696,02	521,02	466,30	649,64	724,71	987,21	727,46	365,33	307,59	278,96	371,62	6.551,75
1976/77	796,31	1.190,55	1.492,10	2.780,48	3.643,25	1.592,02	1.183,06	1.320,20	1.240,85	715,19	524,65	358,24	16.836,91
1977/78	806,27	469,84	2.888,71	1.734,00	5.499,88	2.323,59	2.037,52	2.055,44	1.180,66	684,50	466,38	365,57	20.512,37
1978/79	374,04	529,54	4.506,80	3.455,07	6.512,10	3.955,85	2.992,31	1.823,37	1.160,90	775,01	570,74	476,38	27.132,12
1979/80	1.447,39	1.195,60	1.109,29	1.369,97	1.307,16	1.486,30	1.505,65	1.623,11	868,39	515,21	380,07	313,05	13.121,19
1980/81	439,91	649,24	725,03	651,75	572,59	1.056,93	1.054,41	1.030,28	471,94	294,29	223,49	250,15	7.420,01
1981/82	601,81	256,21	2.264,75	1.443,20	978,89	813,54	575,40	520,55	449,00	276,87	225,33	356,54	8.762,08
1982/83	502,16	1.487,21	1.517,14	631,69	1.025,18	806,13	2.272,96	1.925,29	761,34	462,98	485,48	316,17	12.193,73
1983/84	250,83	957,84	1.330,35	1.276,84	994,78	1.454,77	1.504,77	1.714,64	1.282,04	560,26	391,88	314,23	12.033,22
1984/85	770,75	3.120,61	1.397,57	1.784,04	3.958,75	1.750,02	2.469,60	1.671,63	1.090,42	663,79	513,10	424,52	19.614,81
1985/86	349,64	582,86	1.094,29	1.066,43	2.052,68	1.481,04	1.179,86	1.102,64	539,93	391,77	327,39	616,96	10.785,48
1986/87	423,60	532,77	586,13	1.121,37	1.721,46	1.140,00	1.437,19	702,05	478,64	487,60	330,23	410,02	9.371,06
1987/88	1.745,48	974,75	2.311,59	3.150,49	1.870,36	1.073,99	2.557,54	2.010,99	1.941,96	1.184,88	630,34	495,20	19.947,55
1988/89	662,60	615,90	438,76	383,99	534,00	662,36	1.176,73	910,34	529,16	310,99	250,70	239,96	6.715,46
1989/90	330,85	2.037,02	5.786,45	2.004,66	1.355,64	797,34	1.033,28	798,57	539,38	386,37	339,20	335,31	15.744,06
1990/91	961,98	874,74	695,21	1.312,21	885,73	3.155,54	1.507,87	1.109,33	548,95	344,63	268,82	336,48	12.001,50
1991/92	433,65	786,10	447,46	489,07	347,59	514,16	1.112,71	698,36	724,57	353,23	296,24	253,20	6.456,36
1992/93	729,68	517,64	1.140,78	481,40	372,66	617,21	680,88	1.683,10	797,57	386,04	278,53	344,17	8.029,64
1993/94	2.245,96	1.317,45	909,12	1.903,36	1.580,43	1.049,51	661,44	1.831,58	623,79	373,07	309,60	289,55	13.094,85
1994/95	465,63	847,66	770,24	1.301,77	1.249,35	965,96	434,11	513,90	337,17	264,30	210,80	215,41	7.576,28
1995/96	230,49	1.143,47	3.319,69	6.997,16	2.306,25	2.304,95	1.950,50	2.031,20	876,00	574,23	477,14	407,82	22.618,88
1996/97	402,50	776,44	2918,39	2327,72	1215,33	735,25	567,44	1057,60	963,43	577,50	442,78	343,61	12328,00
1997/98	715,58	2991,08	3394,96	2165,33	1336,44	1028,81	2177,35	1793,65	1069,81	591,00	455,62	589,71	18309,33
1998/99	474,29	372,01	441,66	617,22	520,96	816,10	750,72	826,44	371,89	282,25	239,84	501,95	6215,33
1999/00	1477,46	785,08	1037,49	514,50	514,80	422,50	2494,22	1457,67	503,11	342,01	279,74	251,09	10079,67
2000/01	341,58	1834,73	4789,33	6544,89	3445,79	6475,79	1762,04	1360,75	818,32	616,36	485,71	403,08	28878,37
2001/02	686,31	484,83	368,71	757,32	615,01	1187,23	657,40	625,14	403,39	251,87	230,13	383,93	6651,27
2002/03	757,69	1408,59	3924,46	3573,19	2639,65	2109,26	2270,95	1218,28	678,65	487,44	427,28	377,18	19872,62
2003/04	1355,08	1750,50	1593,48	1435,79	884,43	1281,74	1055,11	975,44	520,02	342,17	346,86	281,03	11821,67
2004/05	1003,09	629,42	617,08	536,61	348,16	952,04	939,90	474,46	255,27	194,41	172,00	149,27	6271,71
2005/06	972,63	771,29	821,58	593,50	750,97	2173,86	1195,01	613,42	436,98	343,57	266,14	280,94	9219,89

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona DUERO COMPLETO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	724,34	1.114,01	1.537,26	1.766,37	1.731,22	1.795,41	1.543,32	1.391,34	831,26	526,25	405,18	412,09	13.778,04
1980/81-2005/06	743,51	1.096,36	1.716,99	1.733,29	1.310,69	1.416,39	1.364,59	1.179,13	692,80	436,30	342,48	352,60	12.385,11
%	-2,6	1,6	-11,7	1,9	24,3	21,1	11,6	15,3	16,7	17,1	15,5	14,4	10,1

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	680,88	1.047,17	1.445,02	1.660,39	1.627,34	1.687,69	1.450,72	1.307,86	781,38	494,68	380,87	387,36	12.951,36
1980/81-2005/06	698,90	1.030,58	1.613,97	1.629,29	1.232,05	1.331,40	1.282,72	1.108,38	651,23	410,13	321,93	331,44	11.642,00

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	230,49	256,21	368,71	383,99	347,59	422,50	434,11	474,46	255,27	194,41	172,00	149,27	6.189,38
1980/81-2005/06	230,49	256,21	368,71	383,99	347,59	422,50	434,11	474,46	255,27	194,41	172,00	149,27	6.215,33

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3.425,92	3.396,97	5.786,45	6.997,16	7.632,60	6.475,79	3.700,04	4.003,10	1.970,84	1.184,88	782,85	790,98	28.878,37
1980/81-2005/06	2.245,96	3.120,61	5.786,45	6.997,16	3.958,75	6.475,79	2.557,54	2.031,20	1.941,96	1.184,88	630,34	616,96	28.878,37

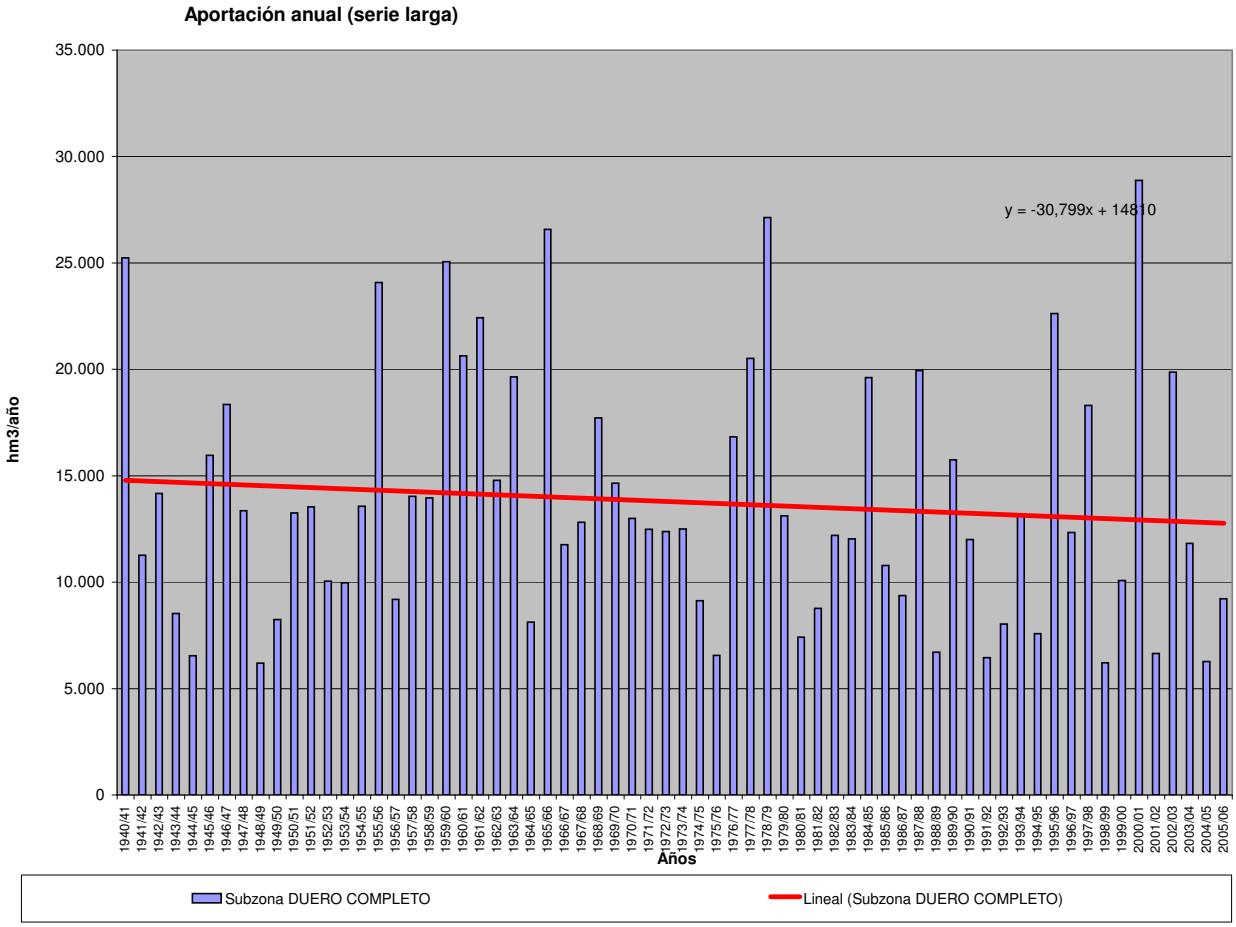
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	540,97	846,18	1.032,94	1.251,66	1.278,25	1.410,37	1.468,35	1.364,49	783,53	491,96	380,39	394,59	12.656,60
1980/81-2005/06	632,21	816,88	1.117,53	1.289,30	1.009,98	1.053,22	1.178,29	1.080,12	544,44	379,56	318,49	340,05	11.303,57

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	518,98	752,24	1.217,36	1.440,48	1.470,48	1.244,91	719,30	670,23	363,69	209,36	130,88	135,71	5.851,43
1980/81-2005/06	489,12	736,55	1.461,50	1.699,37	938,91	1.210,48	674,71	512,35	359,80	198,85	115,30	110,58	5.906,78

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,72	0,68	0,79	0,82	0,85	0,69	0,47	0,48	0,44	0,40	0,32	0,33	0,42
1980/81-2005/06	0,66	0,67	0,85	0,98	0,72	0,85	0,49	0,43	0,52	0,46	0,34	0,31	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,87	1,61	1,56	1,78	2,05	1,66	0,69	1,39	0,95	1,01	0,47	0,79	0,79
1980/81-2005/06	1,64	1,58	1,41	2,20	1,42	3,22	0,50	0,29	1,89	2,24	0,71	0,72	1,17

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,585	-0,04
1980/81-2005/06	0,589	-0,33



APORTACIÓN NATURAL (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona TÁMEGA-MANZANAS

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,14	10,70	9,20	14,45	14,99	22,49	21,21	15,80	12,63	8,99	5,99	4,77	331,08
MÁXIMO	274,38	309,82	494,00	664,16	629,90	444,60	274,89	279,63	141,16	79,99	31,74	73,17	2.682,30
PROMEDIO	58,82	98,57	141,32	173,42	145,33	129,87	86,02	75,72	35,32	19,28	13,32	20,64	997,62
PERCENTIL 10	11,84	14,99	21,85	30,67	34,98	33,61	32,07	26,37	16,03	10,62	7,77	7,79	507,28
PERCENTIL 25	19,02	27,68	44,56	74,25	48,31	47,74	39,21	35,40	21,00	13,05	9,77	10,03	704,62
MEDIANA	34,50	77,48	107,64	132,79	111,17	97,47	63,93	67,26	28,27	17,51	12,31	14,39	876,32
PERCENTIL 75	79,81	143,49	203,85	221,22	197,01	192,47	110,02	96,29	43,25	20,68	15,69	23,61	1.269,27
PERCENTIL 90	136,73	240,89	340,53	394,86	312,26	268,76	165,70	151,09	64,72	28,59	19,83	46,35	1.542,04
DESVIACIÓN TÍPICA	57,49	83,87	126,18	144,83	128,91	107,02	60,82	53,01	23,88	11,09	4,93	16,57	449,84
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	0,85	0,89	0,84	0,89	0,82	0,71	0,70	0,68	0,58	0,37	0,80	0,45
COEFICIENTE DE SESGO	1,64	1,06	1,25	1,52	1,67	1,25	1,45	1,60	2,27	3,24	1,10	1,65	1,15
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	81,75	309,82	77,12	664,16	488,70	362,24	266,10	279,63	66,42	45,39	23,43	17,55	2.682,30
1941/42	11,17	148,85	24,26	134,97	43,36	280,08	175,06	150,24	87,71	33,64	21,14	23,30	1.133,78
1942/43	68,74	28,54	256,24	610,57	127,12	109,94	51,42	26,55	16,85	25,80	10,01	58,21	1.389,97
1943/44	186,62	70,87	106,49	29,34	27,16	24,70	135,27	46,79	26,60	18,05	18,03	14,54	704,44
1944/45	15,26	24,01	108,78	211,27	36,90	30,60	32,87	70,73	18,28	12,14	14,07	7,35	582,25
1945/46	47,71	111,07	411,59	88,62	68,48	238,37	234,64	228,97	58,09	28,03	19,73	18,61	1.553,90
1946/47	42,61	100,98	134,75	121,61	368,21	413,33	73,00	92,07	29,82	17,74	14,31	15,21	1.423,61
1947/48	33,52	27,40	148,78	499,27	97,53	67,31	110,81	146,55	29,19	18,32	14,79	8,98	1.202,46
1948/49	14,02	15,50	187,40	54,61	43,23	50,70	37,77	21,74	13,61	10,99	6,33	53,28	509,17
1949/50	38,09	147,47	56,58	63,26	199,05	90,52	46,98	165,08	70,96	46,80	19,93	15,00	959,72
1950/51	17,44	112,97	78,06	178,90	308,17	264,32	87,74	127,70	44,12	29,24	18,06	14,55	1.281,26
1951/52	28,93	263,77	78,01	88,87	59,65	197,24	64,97	99,90	35,66	20,42	14,06	14,21	965,69
1952/53	37,22	156,82	201,41	72,04	52,87	39,86	107,65	34,48	26,70	14,24	9,49	15,09	767,87
1953/54	35,36	54,86	71,30	80,87	117,54	193,83	65,27	36,38	27,81	13,24	9,59	6,74	712,80
1954/55	28,95	131,00	48,51	411,45	219,33	85,60	52,20	35,10	30,89	14,14	10,20	8,05	1.075,42
1955/56	11,94	149,83	248,26	253,29	47,69	273,20	162,44	106,68	31,25	20,04	14,90	26,92	1.346,45
1956/57	15,38	12,51	31,90	18,61	185,93	139,85	30,53	34,61	25,28	13,57	8,91	7,54	524,62
1957/58	5,78	16,87	32,40	109,87	128,85	244,78	62,89	68,61	63,01	21,72	19,68	13,42	787,87
1958/59	24,49	10,70	225,85	136,09	36,55	184,61	139,58	74,48	31,57	21,40	18,15	40,79	944,26
1959/60	69,28	179,78	494,00	198,58	316,35	240,76	79,11	78,39	29,32	18,34	15,63	23,71	1.743,26
1960/61	274,38	308,63	248,47	214,73	120,99	44,03	134,93	98,38	29,76	20,79	12,74	22,35	1.530,17
1961/62	86,58	131,54	298,45	182,29	47,55	362,43	78,89	37,18	24,23	15,39	10,33	9,49	1.284,34
1962/63	15,37	30,50	58,38	231,13	251,49	233,78	128,45	46,20	56,66	20,04	12,84	9,43	1.094,26
1963/64	19,04	289,49	122,84	47,06	295,56	243,16	62,89	45,52	44,62	19,12	12,25	11,99	1.213,52
1964/65	28,49	14,89	23,82	107,83	42,19	158,80	35,76	21,16	14,45	8,99	6,14	42,89	505,39
1965/66	55,36	198,32	211,59	378,27	629,90	49,05	274,89	46,76	47,93	21,32	14,31	10,76	1.938,46
1966/67	135,93	91,97	52,37	124,75	112,25	109,01	32,62	107,63	21,89	14,10	9,73	11,20	823,44
1967/68	20,84	62,69	27,91	26,84	234,47	57,22	149,98	83,62	24,46	15,70	12,31	49,81	765,81
1968/69	52,89	104,71	204,66	311,28	190,89	394,72	88,90	198,96	69,55	27,04	17,38	70,07	1.731,04
1969/70	26,54	76,39	70,54	459,60	100,75	39,39	31,19	76,89	35,16	16,25	11,24	7,33	951,26
1970/71	5,14	91,28	18,29	188,98	41,73	72,64	123,09	123,23	79,15	79,99	25,01	14,87	863,39
1971/72	19,01	17,08	19,89	91,23	229,92	139,52	40,39	33,79	18,54	11,65	8,41	13,36	642,79
1972/73	70,67	70,75	161,40	185,30	52,34	35,11	38,81	156,70	32,78	19,69	12,31	10,65	846,50
1973/74	47,98	14,70	57,65	315,97	172,05	57,70	31,53	36,32	113,96	18,38	12,25	10,78	889,25
1974/75	6,80	84,05	14,71	109,51	114,36	134,30	33,43	28,60	16,05	10,45	7,71	39,81	599,77
1975/76	22,95	41,97	19,50	46,89	47,77	44,01	36,56	15,80	12,63	9,54	17,02	16,44	331,08
1976/77	137,53	88,41	154,01	232,79	324,57	98,09	54,91	53,90	43,39	20,77	14,95	10,01	1.233,33
1977/78	73,79	25,40	266,35	174,62	472,77	104,42	104,16	81,81	42,83	20,85	13,92	9,56	1.390,46
1978/79	12,29	15,10	470,10	223,38	450,92	223,51	125,01	71,89	28,80	19,20	12,16	8,37	1.660,71
1979/80	127,95	60,98	86,14	119,67	94,48	105,77	58,71	70,25	31,51	17,28	11,70	10,54	794,99
1980/81	19,67	71,32	27,44	14,45	32,59	96,85	76,15	75,87	20,30	12,98	8,90	26,72	483,24
1981/82	64,03	10,89	329,06	87,16	90,72	23,85	21,21	25,79	16,01	9,29	5,99	32,50	716,50
1982/83	29,03	120,92	115,75	27,78	127,27	33,67	238,69	153,95	28,74	20,86	20,07	10,07	926,77
1983/84	8,33	105,21	138,78	155,75	49,91	151,49	60,51	69,11	60,16	19,99	14,09	12,30	845,62
1984/85	83,66	282,28	76,78	204,76	300,49	115,04	103,46	70,08	30,90	18,16	12,23	8,58	1.306,42
1985/86	6,09	70,44	153,72	114,32	230,69	56,53	54,67	27,47	17,34	10,52	7,84	59,95	809,57
1986/87	13,78	52,40	43,25	118,44	143,43	57,12	86,16	22,65	18,69	18,86	9,75	36,56	621,10
1987/88	195,63	29,30	131,57	287,83	110,09	33,60	104,24	97,70	141,16	46,76	20,45	13,80	1.212,11
1988/89	61,45	29,37	15,52	16,52	90,44	47,30	101,75	66,62	21,47	13,54	10,44	7,00	481,42
1989/90	19,65	152,22	376,55	165,94	86,86	34,18	46,94	28,62	14,72	10,23	7,30	6,37	949,56
1990/91	119,90	46,63	34,58	130,60	115,80	237,21	43,81	23,59	15,47	10,73	7,24	15,69	801,24
1991/92	27,77	126,27	16,81	51,94	31,79	43,40	42,47	38,86	21,59	11,34	15,00	8,32	435,56
1992/93	33,64	22,41	119,90	32,00	19,24	22,49	74,95	130,51	47,40	18,58	12,31	32,42	565,85
1993/94	206,39	90,98	62,33	230,38	160,56	33,61	34,41	151,94	21,87	14,60	10,51	10,70	1.028,27
1994/95	41,45	104,34	136,00	167,10	142,36	62,09	29,23	57,26	24,12	14,62	9,63	18,27	806,44
1995/96	30,61	190,17	352,01	485,09	129,62	114,87	52,15	88,21	24,34	16,15	11,13	14,25	1.508,59
1996/97	14,13	78,58	186,77	147,93	53,66	26,40	21,36	65,83	54,63	29,15	16,14	10,61	705,16
1997/98	112,08	273,86	211,12	148,98	61,53	57,51	168,95	80,27	30,48	17,03	11,78	39,75	1213,34
1998/99	11,74	13,81	25,39	59,22	33,02	64,79	62,67	61,63	19,70	12,51	16,90	73,17	454,55
1999/00	148,71	28,70	116,32	44,29	43,03	29,66	207,45	67,91	20,84	16,02	9,84	8,73	741,50
2000/01	19,57	244,66	481,05	441,06	201,66	444,60	51,98	61,38	24,67	18,60	13,29	10,83	2013,35
2001/02	73,99	12,12	9,20	89,28	57,79	103,55	26,86	36,77	24,20	12,75	9,00	55,41	510,91
2002/03	95,89	237,12	373,73	258,60	153,93	119,26	139,04	34,34	27,55	15,91	15,71	16,53	1487,59
2003/04	109,08	168,17	87,30	100,62	33,41	80,06	32,67	46,96	17,72	11,73	31,74	17,24	736,70
2004/05	173,45	25,30	38,98	25,05	14,99	55,37	36,27	28,57	13,63	9,01	6,40	4,77	431,79
2005/06	108,92	25,78	58,55	42,32	77,02	188,38	77,79	26,18	22,24	12,52	10,23	18,77	668,71

APORTACIÓN NATURAL Valores en hm3.
Subzona TÁMEGA-MANZANAS

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	58,82	98,57	141,32	173,42	145,33	129,87	86,02	75,72	35,32	19,28	13,32	20,64	997,62
1980/81-2005/06	70,33	100,51	143,02	140,28	99,69	89,73	76,76	63,00	30,00	16,25	12,46	21,90	863,92
%	-19,6	-2,0	-1,2	19,1	31,4	30,9	10,8	16,8	15,1	15,7	6,5	-6,1	13,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	55,29	92,66	132,84	163,01	136,61	122,08	80,86	71,17	33,21	18,12	12,52	19,40	937,76
1980/81-2005/06	66,11	94,48	134,44	131,87	93,71	84,34	72,16	59,22	28,20	15,27	11,71	20,58	812,08

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,14	10,70	9,20	14,45	14,99	22,49	21,21	15,80	12,63	8,99	5,99	4,77	331,08
1980/81-2005/06	6,09	10,89	9,20	14,45	14,99	22,49	21,21	22,65	13,63	9,01	5,99	4,77	431,79

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	274,38	309,82	494,00	664,16	629,90	444,60	274,89	279,63	141,16	79,99	31,74	73,17	2.682,30
1980/81-2005/06	206,39	282,28	481,05	485,09	300,49	444,60	238,69	153,95	141,16	46,76	31,74	73,17	2.013,35

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	34,50	77,48	107,64	132,79	111,17	97,47	63,93	67,26	28,27	17,51	12,31	14,39	876,32
1980/81-2005/06	51,45	74,95	116,04	116,38	88,65	57,32	57,59	61,50	22,06	14,61	10,82	14,97	771,37

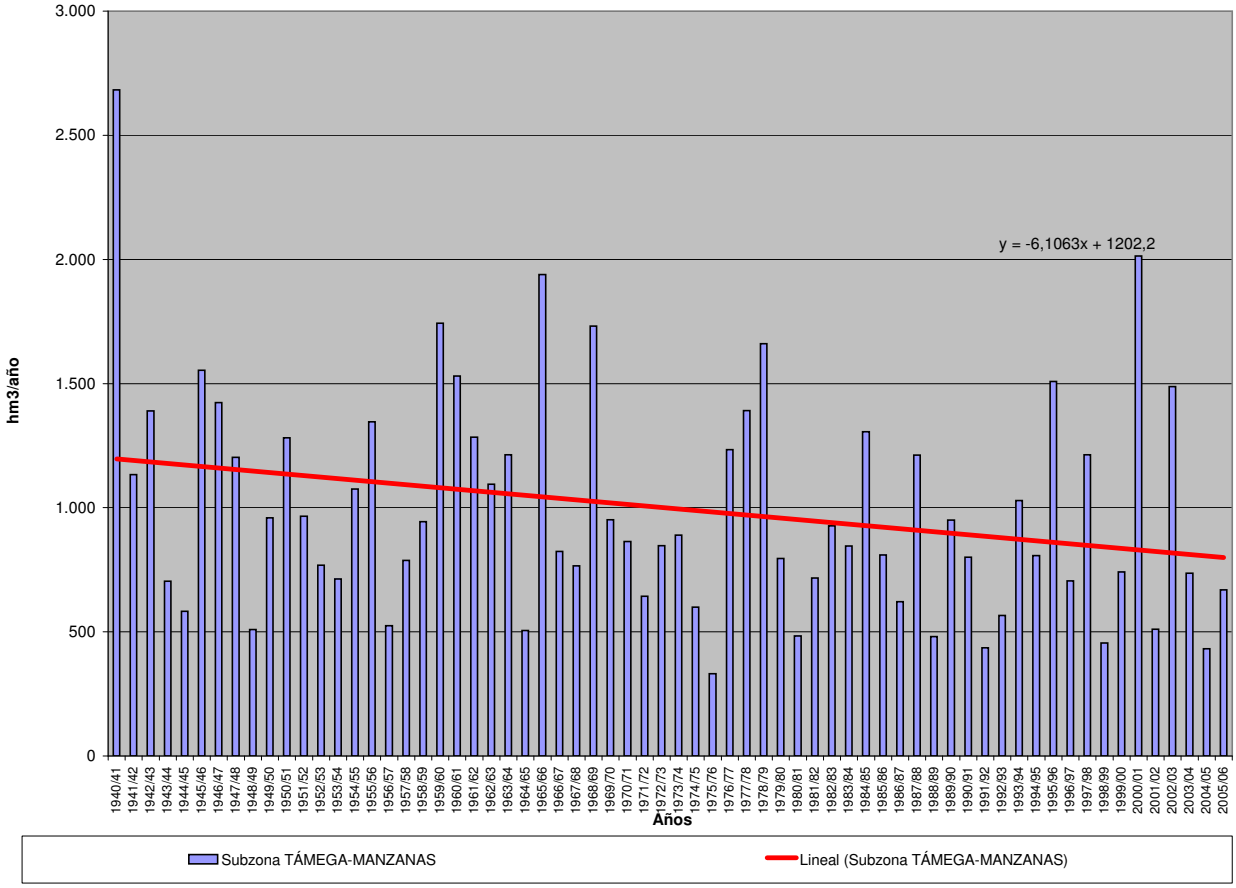
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	57,49	83,87	126,18	144,83	128,91	107,02	60,82	53,01	23,88	11,09	4,93	16,57	449,84
1980/81-2005/06	60,63	85,43	132,68	121,55	70,36	89,99	56,38	37,48	25,47	7,65	5,52	18,02	391,48

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,98	0,85	0,89	0,84	0,89	0,82	0,71	0,70	0,68	0,58	0,37	0,80	0,45
1980/81-2005/06	0,86	0,85	0,93	0,87	0,71	1,00	0,73	0,59	0,85	0,47	0,44	0,82	0,45

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,64	1,06	1,25	1,52	1,67	1,25	1,45	1,60	2,27	3,24	1,10	1,65	1,15
1980/81-2005/06	0,91	0,91	1,20	1,51	1,14	2,80	1,60	1,16	3,66	2,81	1,87	1,57	1,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,455	-0,02
1980/81-2005/06	0,501	-0,30

Aportación natural anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona ALISTE-TERA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	11,65	16,56	15,95	17,56	16,29	21,03	21,84	20,99	12,68	8,15	7,41	8,21	263,09
MÁXIMO	221,80	277,06	591,78	757,72	765,72	739,05	254,93	198,10	158,91	86,12	41,24	95,44	2.688,42
PROMEDIO	49,45	76,98	121,61	141,58	135,56	125,36	97,00	82,43	49,33	29,86	21,94	24,51	955,61
PERCENTIL 10	16,57	23,33	26,06	31,78	29,65	37,96	37,72	33,77	22,34	14,73	11,89	13,60	440,79
PERCENTIL 25	21,15	34,36	34,06	42,14	54,35	55,10	54,23	48,54	30,77	20,07	16,35	16,89	608,27
MEDIANA	32,51	53,41	66,49	92,01	91,00	94,13	88,93	75,65	43,92	28,46	21,25	21,98	800,60
PERCENTIL 75	63,61	102,63	156,16	197,72	154,35	146,50	122,92	105,36	64,51	37,42	27,78	28,23	1.214,02
PERCENTIL 90	90,97	161,62	235,06	274,89	311,02	262,40	178,96	148,55	80,20	43,71	32,59	34,65	1.633,36
DESVIACIÓN TÍPICA	43,85	64,19	131,95	135,59	138,96	112,76	55,38	42,99	25,73	13,57	8,12	12,96	508,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,89	0,83	1,08	0,96	1,03	0,90	0,57	0,52	0,52	0,45	0,37	0,53	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	2,33	1,63	2,18	2,20	2,47	2,94	0,92	0,83	1,45	1,36	0,50	2,93	1,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	60,59	76,50	33,33	277,30	281,91	208,66	187,37	159,48	71,70	58,98	41,24	33,84	1.490,90
1941/42	27,58	87,20	26,37	29,75	36,39	138,48	128,35	68,77	48,33	31,82	28,48	27,98	679,49
1942/43	55,76	53,34	157,95	321,51	94,09	124,74	76,97	47,00	31,03	30,11	23,82	95,44	1.111,77
1943/44	124,37	53,48	61,67	38,85	28,35	23,89	54,80	32,44	23,74	20,66	18,47	19,70	500,40
1944/45	17,23	18,11	26,28	41,33	35,80	23,79	21,84	20,99	16,73	14,66	13,61	12,72	263,09
1945/46	16,74	45,22	164,70	57,31	44,95	94,62	136,06	198,10	71,71	38,28	29,25	26,66	923,58
1946/47	28,52	35,09	67,91	50,72	209,49	325,43	102,69	90,00	43,91	32,06	26,00	27,92	1.039,74
1947/48	30,72	25,00	44,89	260,58	113,07	71,10	66,65	104,88	51,51	30,75	25,36	21,25	845,75
1948/49	21,08	19,27	91,16	43,29	28,24	28,51	26,56	23,32	20,13	17,81	15,33	22,08	356,78
1949/50	20,22	33,44	42,36	34,05	108,81	69,88	45,00	108,83	78,90	36,29	24,64	20,79	623,22
1950/51	22,04	31,03	33,54	72,62	130,57	201,65	89,75	80,99	56,27	34,29	25,76	23,19	801,71
1951/52	25,98	214,41	65,08	60,22	43,37	160,20	98,71	123,16	56,61	38,95	28,76	30,16	945,59
1952/53	35,10	104,40	141,81	71,22	46,15	40,99	91,21	47,40	43,93	31,60	20,40	21,89	696,09
1953/54	35,68	48,18	113,50	47,76	59,81	130,38	64,36	57,09	40,69	26,84	21,62	21,18	667,09
1954/55	21,51	80,84	53,64	212,76	194,04	124,63	100,00	61,62	54,25	33,37	28,75	26,80	992,20
1955/56	27,96	149,90	210,81	270,26	112,93	328,07	247,12	155,51	94,72	55,98	40,14	41,94	1.735,32
1956/57	41,29	35,72	34,60	30,39	114,22	94,44	57,22	49,50	38,92	26,71	20,45	19,06	562,51
1957/58	20,55	23,76	27,68	78,24	115,37	166,66	100,15	75,98	66,41	43,18	30,23	27,37	775,55
1958/59	32,82	24,91	192,56	183,09	73,56	140,89	129,51	114,89	71,09	43,70	35,36	53,92	1.096,30
1959/60	73,81	150,17	228,36	200,51	352,91	228,47	124,13	107,63	64,57	41,44	33,61	30,73	1.636,33
1960/61	216,24	250,96	129,98	142,05	119,34	89,44	91,70	100,13	76,88	44,40	32,18	39,00	1.332,28
1961/62	42,18	137,11	241,76	259,25	83,47	300,56	162,93	94,18	58,38	40,82	32,86	31,07	1.484,57
1962/63	35,45	34,26	42,27	182,78	149,88	188,39	160,26	91,27	64,30	37,80	28,06	25,33	1.040,05
1963/64	30,16	275,73	204,61	103,46	321,63	294,43	117,97	87,72	66,23	43,71	32,33	29,32	1.607,32
1964/65	32,19	25,67	25,36	65,17	71,98	119,05	58,73	34,10	24,53	19,44	16,90	23,54	516,67
1965/66	71,03	166,50	150,82	407,66	765,72	146,61	254,93	86,35	58,52	34,29	26,45	22,38	2.191,26
1966/67	56,86	97,33	32,88	37,78	67,80	95,56	39,71	85,34	35,04	22,59	17,28	15,01	603,18
1967/68	15,61	40,73	20,69	17,56	168,76	61,31	158,27	92,38	37,39	22,53	18,68	21,10	675,01
1968/69	31,58	84,20	109,34	234,50	216,95	365,23	119,31	145,65	85,36	45,26	28,46	35,47	1.501,31
1969/70	28,19	39,94	30,99	386,03	78,40	51,01	37,38	72,99	40,24	21,53	16,79	14,64	818,14
1970/71	12,99	34,67	25,85	109,88	55,38	58,79	180,75	178,07	107,97	86,12	40,73	28,32	919,53
1971/72	30,46	22,06	19,91	42,37	166,97	104,04	87,96	53,91	36,01	19,81	15,67	24,43	623,58
1972/73	77,32	54,97	127,72	135,77	59,52	55,20	46,01	197,54	57,04	27,77	19,50	17,08	875,45
1973/74	35,50	38,39	51,99	230,96	119,67	75,93	62,27	54,18	93,12	42,31	22,74	18,96	846,01
1974/75	16,03	70,70	24,95	60,74	84,03	119,88	54,05	48,22	34,87	20,00	15,99	29,23	578,67
1975/76	20,85	28,80	37,82	41,64	54,21	55,07	84,99	52,18	30,69	23,42	19,55	25,27	474,47
1976/77	65,20	73,23	125,21	212,11	321,45	107,91	86,88	56,53	49,70	35,00	22,40	15,63	1.171,25
1977/78	61,69	31,71	295,62	122,10	545,55	146,15	106,92	122,52	67,17	42,82	22,65	16,82	1.581,73
1978/79	21,39	31,54	591,78	272,95	531,44	276,46	196,08	93,48	56,47	43,00	26,95	19,03	2.160,55
1979/80	100,95	65,55	68,02	76,84	109,33	84,10	88,10	85,54	38,87	23,04	17,14	14,33	771,79
1980/81	18,98	44,89	33,88	19,56	20,33	54,00	75,97	57,31	31,00	14,27	11,45	11,71	393,35
1981/82	51,69	16,56	192,51	123,30	78,99	54,69	38,08	35,68	28,40	18,50	14,05	28,72	681,17
1982/83	37,32	108,80	98,65	42,06	77,32	42,42	177,16	153,42	53,02	32,40	22,34	14,65	859,55
1983/84	11,65	90,16	147,68	82,24	57,58	110,63	96,59	69,38	69,42	29,91	18,02	13,74	796,99
1984/85	64,25	277,06	113,62	189,35	436,94	119,49	164,45	106,99	83,15	33,34	22,35	19,39	1.630,39
1985/86	16,41	35,50	111,49	84,76	165,31	82,98	60,96	57,18	27,00	16,21	12,07	49,81	719,68
1986/87	20,11	42,78	44,61	97,62	154,84	63,42	109,83	44,69	22,12	23,21	13,33	25,94	662,50
1987/88	170,94	56,29	168,03	257,07	147,50	49,76	104,41	127,23	158,91	60,02	28,60	23,21	1.351,98
1988/89	41,33	37,17	30,86	22,41	31,62	51,99	78,01	75,33	37,67	15,56	11,56	9,51	443,04
1989/90	86,13	174,76	523,48	178,78	98,64	74,87	55,17	38,59	24,98	21,83	38,35	51,63	1.367,21
1990/91	71,87	60,57	35,17	107,70	54,79	248,34	66,09	43,26	27,49	21,73	17,52	12,55	767,08
1991/92	25,21	66,08	29,18	35,90	24,89	21,03	45,76	27,27	22,41	12,60	9,41	8,21	327,95
1992/93	22,56	22,90	82,80	38,11	25,01	29,78	37,28	99,02	46,09	19,44	12,36	22,64	457,98
1993/94	221,80	105,92	56,14	179,57	117,47	66,68	38,06	93,50	35,52	20,28	17,79	13,82	966,54
1994/95	20,84	59,71	62,95	116,01	96,76	65,79	29,22	42,65	20,37	14,81	10,35	14,80	554,26
1995/96	15,80	109,05	352,01	757,72	152,86	172,25	118,75	151,46	47,25	28,94	21,70	18,98	1.946,77
1996/97	20,78	47,33	191,51	175,01	85,39	46,28	28,57	58,76	81,50	28,87	18,67	16,81	799,49
1997/98	70,11	224,15	215,60	173,58	87,90	63,91	153,69	105,53	59,73	28,04	21,83	24,21	1228,28
1998/99	24,03	18,95	16,20	31,54	21,65	52,56	45,40	65,93	23,29	13,42	13,78	31,82	358,57
1999/00	141,65	57,82	64,83	38,35	30,95	25,03	211,74	135,91	31,46	20,37	16,64	13,46	788,20
2000/01	12,93	156,75	567,04	582,92	300,58	739,05	114,39	91,29	43,58	33,39	25,63	20,89	2688,42
2001/02	48,14	20,28	15,95	64,28	56,01	93,82	35,82	29,23	20,97	12,74	9,48	31,83	438,54
2002/03	61,22	123,02	503,27	276,83	195,45	143,64	189,60	71,48	38,51	26,28	20,88	21,55	1671,71
2003/04	84,60	131,07	112,92	86,39	47,98	69,72	46,01	40,03	22,27	14,03	16,25	19,62	690,89
2004/05	95,81	40,93	35,15	27,67	16,29	34,94	45,52	25,95	12,68	8,15	7,41	9,44	359,92
2005/06	66,11	37,92	45,26	32,01	48,44	176,28	91,58	33,44	23,08	19,40	11,72	18,04	603,29

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona ALISTE-TERA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,45	76,98	121,61	141,58	135,56	125,36	97,00	82,43	49,33	29,86	21,94	24,51	955,61
1980/81-2005/06	58,55	83,32	148,11	146,95	101,21	105,90	86,85	72,33	42,00	22,60	17,06	21,04	905,91
%	-18,4	-8,2	-21,8	-3,8	25,3	15,5	10,5	12,3	14,9	24,3	22,3	14,2	5,2

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,48	72,36	114,32	133,08	127,43	117,84	91,18	77,48	46,37	28,07	20,63	23,04	898,27
1980/81-2005/06	55,04	78,32	139,22	138,13	95,14	99,54	81,64	67,99	39,48	21,25	16,04	19,77	851,56

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,65	16,56	15,95	17,56	16,29	21,03	21,84	20,99	12,68	8,15	7,41	8,21	263,09
1980/81-2005/06	11,65	16,56	15,95	19,56	16,29	21,03	28,57	25,95	12,68	8,15	7,41	8,21	327,95

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	221,80	277,06	591,78	757,72	765,72	739,05	254,93	198,10	158,91	86,12	41,24	95,44	2.688,42
1980/81-2005/06	221,80	277,06	567,04	757,72	436,94	739,05	211,74	153,42	158,91	60,02	38,35	51,63	2.688,42

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	32,51	53,41	66,49	92,01	91,00	94,13	88,93	75,65	43,92	28,46	21,25	21,98	800,60
1980/81-2005/06	44,74	58,77	90,72	92,01	78,15	64,85	71,03	62,34	31,23	20,32	16,44	19,18	743,38

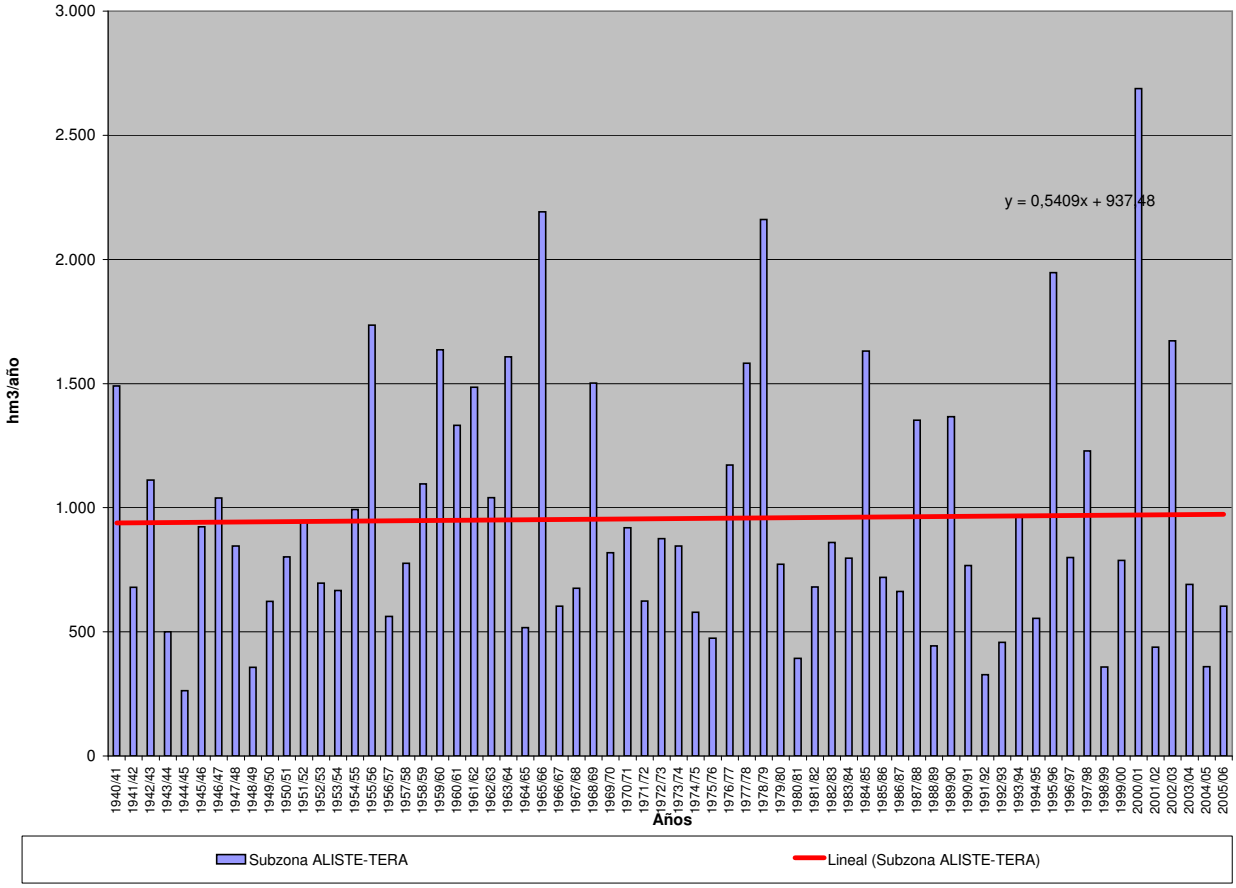
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,85	64,19	131,95	135,59	138,96	112,76	55,38	42,99	25,73	13,57	8,12	12,96	508,17
1980/81-2005/06	52,04	65,88	161,08	172,16	95,53	139,74	54,09	38,98	30,34	10,46	6,94	10,89	572,14

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,89	0,83	1,08	0,96	1,03	0,90	0,57	0,52	0,52	0,45	0,37	0,53	0,53
1980/81-2005/06	0,89	0,79	1,09	1,17	0,94	1,32	0,62	0,54	0,72	0,46	0,41	0,52	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,33	1,63	2,18	2,20	2,47	2,94	0,92	0,83	1,45	1,36	0,50	2,93	1,19
1980/81-2005/06	1,76	1,48	1,69	2,54	2,16	4,03	0,93	0,76	2,57	1,84	1,23	1,58	1,57

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,515	-0,11
1980/81-2005/06	0,524	-0,28

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona ÓRBIGO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	21,74	41,95	47,34	60,72	45,27	45,36	56,41	60,47	39,33	30,08	20,61	21,22	740,33
MÁXIMO	255,37	312,30	722,57	861,99	784,02	725,96	400,70	339,35	210,00	172,16	112,09	122,32	3.242,71
PROMEDIO	82,37	124,62	185,91	192,63	187,08	198,03	175,99	152,90	98,07	68,67	54,86	54,93	1.576,06
PERCENTIL 10	39,59	54,22	72,95	75,08	71,20	105,77	82,21	74,63	50,27	37,63	28,53	31,07	945,86
PERCENTIL 25	57,45	72,73	91,79	95,52	101,34	124,53	124,02	102,86	69,07	48,16	37,05	36,04	1.146,74
MEDIANA	71,82	106,05	137,66	160,20	143,30	171,69	161,49	145,73	99,81	66,48	55,72	48,36	1.487,47
PERCENTIL 75	91,29	148,74	232,66	236,44	223,41	238,43	224,68	198,69	119,08	83,27	67,36	66,37	1.919,09
PERCENTIL 90	135,93	228,11	354,14	352,69	316,90	354,99	273,40	235,54	142,99	102,90	80,46	86,46	2.281,78
DESVIACIÓN TÍPICA	46,01	69,25	138,41	139,19	141,05	111,36	75,34	64,83	35,90	26,86	21,58	22,78	554,82
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,56	0,56	0,74	0,72	0,75	0,56	0,43	0,42	0,37	0,39	0,39	0,41	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	1,79	1,15	1,90	2,29	2,32	2,12	0,67	0,86	0,49	1,15	0,53	0,92	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	107,61	138,31	100,09	278,04	312,04	267,57	188,72	286,31	159,39	110,60	93,59	86,77	2.129,04
1941/42	87,46	130,20	78,90	97,76	77,55	201,33	150,63	128,05	92,63	76,31	70,57	69,63	1.261,01
1942/43	114,88	94,00	214,57	399,39	139,43	188,58	132,20	100,47	79,05	74,92	66,97	122,32	1.726,78
1943/44	174,12	116,66	116,71	84,59	79,07	85,84	136,09	78,79	69,15	64,34	63,72	62,73	1.131,81
1944/45	79,95	88,79	102,96	84,11	98,58	107,30	92,25	75,08	64,27	59,79	57,86	55,22	966,14
1945/46	63,32	114,42	292,78	92,94	93,84	154,51	217,43	278,12	118,93	88,16	77,74	75,13	1.667,31
1946/47	75,83	93,82	156,33	109,08	252,91	385,42	159,38	146,01	105,42	85,36	76,94	83,66	1.730,15
1947/48	88,46	77,14	114,49	312,56	163,89	125,51	111,66	137,24	92,08	76,48	70,93	66,43	1.436,86
1948/49	67,61	68,33	146,82	97,19	75,86	105,19	80,25	72,89	63,90	59,27	56,51	66,19	960,00
1949/50	63,80	90,06	101,61	81,04	143,45	121,49	97,37	178,62	106,65	76,24	66,45	64,75	1.191,52
1950/51	69,47	87,98	99,44	144,08	193,60	261,60	158,08	151,77	113,34	83,77	73,24	68,88	1.505,25
1951/52	72,28	247,93	118,53	115,50	100,72	201,76	143,90	148,32	97,11	85,33	76,97	77,64	1.486,00
1952/53	90,88	173,35	230,55	102,84	103,19	108,73	172,60	101,08	103,91	74,15	64,39	66,00	1.391,66
1953/54	70,99	87,40	142,66	95,13	114,61	207,99	130,73	119,27	84,07	67,38	62,75	60,24	1.243,21
1954/55	61,17	147,62	85,96	223,47	200,48	186,50	134,92	102,86	97,94	87,59	81,93	78,49	1.488,93
1955/56	81,95	203,47	236,63	269,44	130,99	351,36	308,26	217,48	145,63	111,51	96,64	96,68	2.250,05
1956/57	98,56	126,07	122,82	115,62	194,29	189,45	137,69	136,84	126,88	104,53	94,79	93,44	1.540,97
1957/58	66,59	104,01	89,10	204,03	278,76	325,54	254,37	222,74	186,07	172,16	112,09	80,73	2.096,20
1958/59	85,78	86,62	296,03	208,48	127,98	206,49	277,49	213,23	121,86	101,27	103,93	120,82	1.949,98
1959/60	131,83	269,78	420,94	237,46	321,76	248,70	178,35	175,96	117,74	105,99	88,60	86,15	2.383,25
1960/61	255,37	303,15	256,44	222,71	214,28	170,73	177,62	150,70	117,22	84,12	60,28	70,06	2.082,68
1961/62	150,84	296,17	334,78	281,46	132,60	419,57	247,23	157,03	110,05	81,74	67,49	63,01	2.341,96
1962/63	63,98	73,72	132,82	192,17	141,33	243,69	228,55	153,74	120,82	70,79	64,33	91,35	1.577,28
1963/64	61,00	261,98	189,95	109,30	287,70	364,40	208,10	145,44	119,13	78,83	63,51	58,41	1.947,73
1964/65	64,34	53,16	65,41	182,34	127,78	296,34	112,07	71,92	46,44	36,23	32,30	39,58	1.127,90
1965/66	95,82	198,86	218,97	402,62	784,02	178,38	303,10	123,31	112,54	69,69	54,94	48,44	2.590,70
1966/67	139,63	203,26	110,30	96,68	143,15	145,45	77,62	151,10	70,26	51,05	42,18	40,82	1.271,50
1967/68	40,89	101,47	114,46	109,03	230,21	117,09	257,41	132,49	68,23	48,41	42,21	45,39	1.307,29
1968/69	52,71	133,59	213,91	293,05	232,45	456,08	222,81	248,16	142,93	95,84	73,75	90,79	2.256,05
1969/70	57,94	72,21	105,88	471,68	172,88	134,08	136,28	190,60	88,70	52,45	36,72	31,23	1.550,64
1970/71	24,86	60,67	60,61	129,74	121,51	138,90	400,70	331,36	143,06	136,02	74,07	54,99	1.676,50
1971/72	48,32	57,63	80,27	84,66	247,21	211,15	236,26	198,78	117,11	56,56	40,06	39,13	1.417,14
1972/73	111,85	109,51	191,68	171,17	148,45	161,67	156,27	339,35	104,32	52,96	36,83	33,59	1.617,63
1973/74	80,72	60,50	79,96	318,49	199,58	222,68	173,42	123,51	117,47	78,25	39,42	35,93	1.529,95
1974/75	37,58	107,27	56,82	119,11	127,78	172,65	118,34	110,62	71,59	42,05	20,61	56,90	1.041,31
1975/76	81,58	109,31	96,63	63,55	107,26	126,62	172,83	100,59	45,68	36,73	26,91	33,02	1.000,70
1976/77	80,48	155,31	233,52	196,46	376,23	179,60	136,05	133,40	139,11	72,38	59,64	37,67	1.799,86
1977/78	80,32	47,70	373,50	221,54	587,81	277,50	182,59	207,06	119,54	65,00	41,35	30,91	2.234,82
1978/79	39,45	53,97	598,53	431,08	654,53	375,33	352,30	198,43	147,48	94,11	63,09	48,28	3.056,59
1979/80	132,23	149,11	168,25	233,38	195,78	166,51	213,70	200,84	101,67	64,39	46,25	35,66	1.707,78
1980/81	37,65	58,11	88,53	79,25	66,53	145,67	157,21	119,59	70,44	45,03	29,73	29,36	927,12
1981/82	80,26	41,95	287,54	247,12	123,61	128,72	86,48	70,49	68,79	44,20	32,74	36,34	1.248,24
1982/83	71,35	207,86	291,74	109,01	153,95	138,36	264,15	268,66	110,85	74,24	58,14	31,63	1.779,94
1983/84	29,59	114,22	170,19	159,69	133,88	178,69	198,78	111,55	120,24	57,03	41,09	25,53	1.340,47
1984/85	88,63	312,30	178,12	160,70	518,79	209,17	269,31	177,43	145,48	75,97	54,89	46,51	2.237,30
1985/86	41,57	53,74	100,83	127,08	158,06	195,40	122,42	108,93	50,17	30,08	28,70	64,32	1.081,30
1986/87	40,00	54,27	62,59	84,76	153,97	124,20	149,82	69,49	48,96	47,66	29,95	44,07	909,74
1987/88	215,25	114,19	309,24	386,89	249,62	117,09	217,56	231,21	210,00	119,30	78,99	58,17	2.307,51
1988/89	91,43	92,04	80,81	70,86	79,60	131,95	192,54	151,25	90,65	48,07	34,94	30,27	1.094,42
1989/90	45,90	228,59	722,57	205,27	185,40	105,12	119,03	100,65	69,80	50,05	37,92	34,88	1.905,17
1990/91	83,88	104,84	100,59	172,03	84,09	358,62	163,60	156,42	67,58	41,98	36,28	39,91	1.409,81
1991/92	46,89	95,37	66,99	64,78	45,27	56,59	191,02	124,05	96,77	67,14	62,95	58,45	976,26
1992/93	58,04	61,73	173,56	70,92	48,93	94,82	78,32	211,67	111,85	48,86	40,04	40,29	1.039,03
1993/94	228,07	119,18	102,75	221,29	142,78	119,42	72,65	151,54	76,43	46,06	37,70	35,83	1.353,70
1994/95	39,72	72,40	85,78	148,66	149,62	149,67	56,41	60,47	44,51	38,43	26,69	21,22	893,59
1995/96	21,74	133,58	402,88	861,99	279,34	272,14	251,01	207,94	95,23	62,55	48,94	42,95	2.680,30
1996/97	41,99	78,63	232,69	211,65	163,36	100,04	63,22	100,60	135,21	65,82	44,85	35,13	1273,19
1997/98	58,59	212,09	232,58	239,52	139,87	121,40	326,98	239,87	132,84	84,38	66,46	64,94	1919,50
1998/99	58,31	50,27	54,63	60,72	54,37	106,36	84,16	102,86	50,86	33,92	28,35	55,54	740,33
1999/00	150,62	109,28	142,50	69,97	54,31	45,36	279,79	202,05	59,31	42,21	32,88	28,35	1216,65
2000/01	34,93	227,63	599,62	570,94	398,18	725,96	226,58	165,17	106,59	80,55	59,62	46,93	3242,71
2001/02	57,29	54,16	47,34	85,64	86,46	146,14	76,16	80,69	59,88	36,98	27,28	44,10	802,11
2002/03	78,36	129,78	423,27	300,14	226,46	214,96	225,30	111,08	69,04	54,04	45,86	39,55	1917,84
2003/04	103,01	183,17	192,13	171,36	93,55	117,24	93,25	85,79	50,37	38,28	38,44	42,27	1208,86
2004/05	118,28	99,90	90,18	87,98	58,06	133,15	145,08	74,18	39,33	31,63	28,04	25,89	931,72
2005/06	62,91	61,05	79,57	62,58	63,63	244,27	128,81	68,51	41,97	34,90	27,01	35,80	910,99

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona ÓRBIGO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	82,37	124,62	185,91	192,63	187,08	198,03	175,99	152,90	98,07	68,67	54,86	54,93	1.576,06
1980/81-2005/06	76,32	118,09	204,59	193,49	150,45	172,33	163,06	136,62	85,51	53,82	41,48	40,70	1.436,45
%	7,4	5,2	-10,0	-0,4	19,6	13,0	7,3	10,6	12,8	21,6	24,4	25,9	8,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	77,43	117,14	174,75	181,07	175,85	186,15	165,43	143,73	92,18	64,55	51,57	51,63	1.481,50
1980/81-2005/06	71,74	111,00	192,31	181,88	141,42	161,99	153,28	128,42	80,38	50,59	38,99	38,26	1.350,27

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	21,74	41,95	47,34	60,72	45,27	45,36	56,41	60,47	39,33	30,08	20,61	21,22	740,33
1980/81-2005/06	21,74	41,95	47,34	60,72	45,27	45,36	56,41	60,47	39,33	30,08	26,69	21,22	740,33

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	255,37	312,30	722,57	861,99	784,02	725,96	400,70	339,35	210,00	172,16	112,09	122,32	3.242,71
1980/81-2005/06	228,07	312,30	722,57	861,99	518,79	725,96	326,98	268,66	210,00	119,30	78,99	64,94	3.242,71

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	71,82	106,05	137,66	160,20	143,30	171,69	161,49	145,73	99,81	66,48	55,72	48,36	1.487,47
1980/81-2005/06	58,45	102,37	156,35	154,18	136,87	132,55	153,51	115,57	70,12	47,87	37,81	39,73	1.232,45

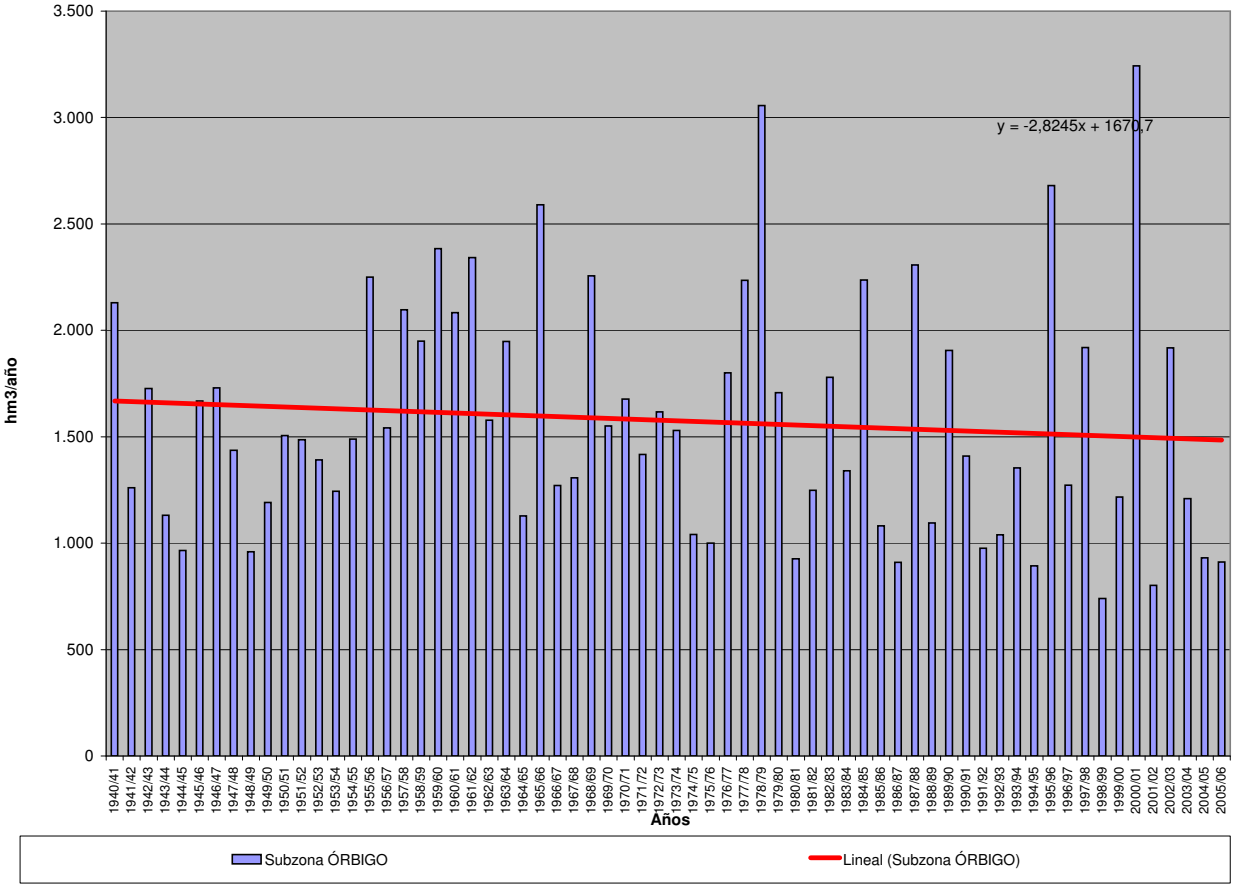
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,01	69,25	138,41	139,19	141,05	111,36	75,34	64,83	35,90	26,86	21,58	22,78	554,82
1980/81-2005/06	51,97	69,75	171,49	179,49	111,65	131,40	77,47	60,17	40,27	20,43	14,20	11,87	634,15

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,56	0,56	0,74	0,72	0,75	0,56	0,43	0,42	0,37	0,39	0,39	0,41	0,35
1980/81-2005/06	0,68	0,59	0,84	0,93	0,74	0,76	0,48	0,44	0,47	0,38	0,34	0,29	0,44

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,79	1,15	1,90	2,29	2,32	2,12	0,67	0,86	0,49	1,15	0,53	0,92	0,84
1980/81-2005/06	1,86	1,21	1,69	2,57	1,92	3,28	0,37	0,66	1,31	1,50	1,07	0,57	1,32

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,558	-0,06
1980/81-2005/06	0,561	-0,36

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona ESLA-VALDERADUEY

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	40,79	74,84	96,85	93,41	75,14	115,43	83,97	111,36	56,05	37,58	32,14	29,70	1.391,35
MÁXIMO	752,48	864,01	1.098,87	1.423,76	1.478,82	1.195,67	722,07	694,97	415,41	333,42	189,37	206,87	5.611,46
PROMEDIO	169,48	258,96	325,40	340,27	328,44	386,53	354,91	316,37	169,68	102,98	81,10	85,63	2.919,75
PERCENTIL 10	78,29	114,49	131,60	124,81	123,40	179,45	164,72	138,83	86,06	54,90	48,47	51,63	1.820,42
PERCENTIL 25	97,88	136,75	157,76	183,31	180,30	239,91	229,73	212,26	107,30	72,47	61,97	62,77	2.137,22
MEDIANA	133,60	200,46	250,73	281,47	250,19	321,24	327,42	298,12	155,67	93,94	74,62	74,10	2.733,55
PERCENTIL 75	189,08	320,70	364,81	406,70	379,42	495,68	440,53	387,51	220,96	121,34	94,55	103,37	3.408,58
PERCENTIL 90	310,60	462,82	627,36	626,99	671,02	723,23	600,36	509,19	264,29	151,32	117,94	136,29	4.582,28
DESVIACIÓN TÍPICA	121,10	178,87	240,11	243,51	254,94	214,40	160,97	146,54	76,54	46,14	31,13	34,89	1.019,16
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,71	0,69	0,74	0,72	0,78	0,55	0,45	0,46	0,45	0,45	0,38	0,41	0,35
COEFICIENTE DE SESGO	2,57	1,71	1,79	2,21	2,37	1,38	0,57	0,75	0,81	2,15	1,11	1,12	0,79
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	185,48	174,24	165,18	306,62	447,21	539,13	252,08	692,33	360,60	162,53	125,76	119,12	3.530,27
1941/42	150,88	233,45	114,68	175,40	124,84	388,94	258,23	344,95	131,71	100,79	85,23	86,31	2.195,41
1942/43	172,41	160,46	308,52	722,74	206,58	238,86	172,93	137,56	110,44	92,53	78,97	122,14	2.524,13
1943/44	351,33	277,78	248,02	161,34	113,04	129,25	287,30	163,45	94,14	73,71	66,55	68,97	2.034,89
1944/45	183,58	166,27	195,83	206,77	169,35	217,17	183,29	132,09	88,49	68,22	61,51	56,34	1.728,91
1945/46	95,31	130,07	266,44	110,99	121,95	227,48	402,83	590,00	223,27	120,37	99,10	93,19	2.480,99
1946/47	121,09	204,87	281,27	146,49	393,44	866,81	427,70	401,06	222,72	129,19	103,13	119,28	3.417,05
1947/48	136,65	139,98	181,47	502,47	283,02	285,63	225,87	283,93	132,32	94,82	82,84	76,97	2.425,95
1948/49	106,83	97,09	208,68	127,59	86,01	175,55	149,52	121,13	82,79	72,21	74,35	89,60	1.391,35
1949/50	85,92	122,62	147,55	100,39	225,30	173,16	180,05	397,57	165,96	93,06	73,19	72,07	1.836,83
1950/51	110,08	140,42	139,39	210,45	308,33	573,35	388,60	362,82	211,05	115,67	90,80	84,90	2.735,88
1951/52	116,43	594,04	216,08	214,74	209,07	513,67	401,94	347,76	160,41	115,03	101,71	99,20	3.090,08
1952/53	159,65	306,67	344,78	189,93	207,88	284,22	369,75	242,27	197,96	98,32	78,99	74,66	2.555,08
1953/54	99,90	109,23	149,71	121,15	213,31	441,71	314,31	368,11	153,62	83,31	71,74	62,46	2.188,54
1954/55	61,98	206,13	96,85	356,09	333,22	431,60	237,88	157,95	146,77	127,44	112,80	102,49	2.371,20
1955/56	109,10	426,90	468,31	537,47	258,42	831,45	722,07	566,24	271,92	171,20	143,44	148,64	4.655,15
1956/57	154,23	245,49	226,63	188,58	354,29	350,12	259,86	262,31	218,50	177,47	156,46	146,84	2.740,80
1957/58	86,18	214,63	153,31	424,83	656,74	796,84	613,76	687,54	415,41	333,42	189,37	113,67	4.685,70
1958/59	127,70	127,10	483,38	324,44	207,88	423,10	581,12	433,54	221,01	151,58	156,46	206,87	3.444,18
1959/60	296,06	627,44	843,33	499,27	710,94	591,11	381,71	473,74	236,84	151,06	112,84	124,93	5.049,27
1960/61	752,48	796,94	495,98	359,22	433,83	341,36	319,58	246,44	162,25	116,85	92,34	140,27	4.257,53
1961/62	325,15	668,25	723,90	641,74	251,12	737,94	469,93	299,46	182,57	121,41	89,50	79,29	4.590,25
1962/63	82,19	117,29	268,53	424,97	239,09	584,19	537,19	326,23	244,92	123,75	95,13	159,62	3.203,10
1963/64	114,15	864,01	301,72	177,34	685,30	754,66	418,37	284,91	251,77	121,12	90,74	77,88	4.141,97
1964/65	124,60	78,68	117,65	284,49	202,38	538,85	298,29	154,29	58,90	39,76	32,14	72,37	2.002,40
1965/66	130,54	366,68	409,34	662,56	1.478,82	325,00	566,23	221,42	220,83	106,35	78,60	65,89	4.632,27
1966/67	355,26	359,27	306,88	185,99	216,34	317,49	143,95	343,05	103,39	64,32	47,81	44,23	2.487,97
1967/68	45,04	181,92	297,63	311,89	457,43	249,61	712,68	369,73	132,85	82,83	73,55	70,44	2.985,61
1968/69	100,04	221,31	168,05	371,16	380,24	729,43	372,50	445,00	216,88	122,95	95,92	159,22	3.382,69
1969/70	96,41	158,31	318,40	969,91	249,25	243,07	343,45	517,26	183,57	74,61	60,65	49,63	3.264,51
1970/71	40,79	183,88	155,28	192,71	179,83	211,87	632,65	516,16	298,06	176,58	94,21	71,13	2.753,17
1971/72	74,39	118,87	139,35	176,41	403,37	361,13	464,64	502,21	319,17	119,65	64,19	67,83	2.811,22
1972/73	183,03	118,74	237,49	258,87	292,14	270,05	335,12	694,97	148,98	88,42	63,36	52,66	2.743,83
1973/74	224,38	153,91	173,51	557,35	277,27	368,17	321,52	232,51	220,51	109,12	60,42	51,27	2.749,94
1974/75	115,78	464,17	127,71	222,87	181,72	248,37	281,30	220,50	129,26	60,69	58,22	132,32	2.242,90
1975/76	142,19	251,83	135,50	110,14	164,16	210,62	269,86	187,87	66,37	54,51	63,47	83,22	1.739,71
1976/77	154,75	276,13	228,25	325,60	497,39	212,06	208,66	296,78	224,39	133,64	107,09	66,49	2.731,22
1977/78	146,59	74,84	608,64	271,94	1.073,76	441,11	400,05	483,00	256,66	133,31	90,36	72,58	4.052,84
1978/79	86,78	172,49	1.021,27	688,53	1.043,00	665,70	616,90	392,53	223,38	132,33	85,69	80,63	5.209,23
1979/80	291,87	342,66	237,39	352,85	334,57	295,21	368,16	270,74	144,60	80,74	52,59	45,90	2.817,29
1980/81	122,51	125,63	253,44	249,18	168,67	362,41	230,60	261,35	101,15	54,73	41,73	39,86	2.011,26
1981/82	225,84	77,44	315,98	329,08	236,11	245,39	136,07	113,02	99,64	49,55	38,44	65,89	1.932,45
1982/83	159,05	399,99	444,14	167,25	319,69	296,05	653,30	462,33	185,67	109,69	112,47	73,55	3.383,18
1983/84	68,71	145,09	255,74	278,44	301,97	298,65	386,90	344,42	272,07	103,42	74,89	65,31	2.595,62
1984/85	250,87	751,47	310,63	316,29	821,10	357,89	577,76	369,50	233,02	142,40	123,05	103,66	4.357,65
1985/86	89,47	112,41	230,34	226,31	306,51	367,85	229,44	293,50	113,31	91,27	72,26	140,59	2.273,25
1986/87	82,80	125,89	152,86	220,34	279,82	268,76	331,66	132,64	95,31	86,71	65,45	95,93	1.938,15
1987/88	522,63	238,80	615,41	612,24	376,94	247,50	509,43	365,57	301,53	209,28	140,91	129,56	4.269,80
1988/89	144,07	116,58	106,23	93,41	92,43	183,36	287,84	187,80	106,26	65,50	55,44	52,04	1.490,97
1989/90	49,56	389,43	1.098,87	323,95	276,08	149,04	279,75	219,51	113,85	81,15	63,70	57,71	3.102,58
1990/91	211,59	238,34	197,19	416,07	129,67	717,03	303,14	322,42	126,64	69,88	55,83	78,14	2.865,94
1991/92	114,70	196,05	127,31	127,62	75,14	148,08	444,80	221,95	190,54	84,73	64,74	56,13	1.851,78
1992/93	190,28	154,73	295,00	122,02	89,90	208,38	179,85	461,70	169,27	88,98	65,15	94,85	2.120,12
1993/94	503,10	209,17	293,58	407,17	257,79	228,74	156,52	372,46	117,16	70,41	57,69	55,44	2.729,24
1994/95	86,83	191,54	149,81	405,29	240,76	299,00	99,95	113,40	66,29	65,42	40,37	45,37	1.804,02
1995/96	73,91	325,37	639,32	1.423,76	407,45	528,53	398,19	334,42	157,71	110,30	94,66	80,67	4.574,31
1996/97	112,04	229,68	598,46	377,69	219,43	129,96	83,97	183,44	199,51	107,16	76,65	63,08	2381,08
1997/98	192,48	461,47	444,38	322,57	191,03	215,08	586,96	362,82	150,25	86,10	72,69	108,13	3193,96
1998/99	146,50	85,07	139,88	182,42	170,22	266,23	218,23	212,20	86,83	54,05	51,02	128,97	1741,63
1999/00	344,02	242,99	276,84	120,62	155,69	115,43	693,02	310,27	103,31	73,26	67,81	66,69	2569,96
2000/01	97,20	434,10	1067,85	1106,59	710,25	1195,67	323,19	269,77	147,47	106,97	84,10	68,28	5611,46
2001/02	120,21	135,67	98,38	194,93	173,44	353,67	140,88	145,14	96,34	46,51	35,01	62,66	1602,85
2002/03	173,46	300,80	902,34	530,34	575,53	438,40	447,87	212,41	122,98	86,63	90,69	65,64	3947,08
2003/04	212,28	372,91	371,49	381,51	184,84	299,78	224,09	185,31	85,28	55,06	64,60	51,98	2489,15
2004/05	182,96	179,47	183,02	191,29	110,93	414,13	380,05	140,09	56,05	37,58	33,08	29,70	1938,36
2005/06	211,44	175,98	196,18	157,45	133,90	590,97	228,84	111,36	66,10	65,10	49,13	60,19	2046,65

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona ESLA-VALDERADUEY

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	169,48	258,96	325,40	340,27	328,44	386,53	354,91	316,37	169,68	102,98	81,10	85,63	2.919,75
1980/81-2005/06	180,33	246,77	375,56	357,07	269,43	343,31	328,17	258,03	137,06	84,69	68,91	74,62	2.723,94
%	-6,4	4,7	-15,4	-4,9	18,0	11,2	7,5	18,4	19,2	17,8	15,0	12,9	6,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	159,31	243,42	305,88	319,86	308,73	363,34	333,62	297,38	159,50	96,80	76,24	80,49	2.744,57
1980/81-2005/06	169,51	231,97	353,03	335,65	253,27	322,71	308,48	242,55	128,83	79,61	64,77	70,14	2.560,51

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,79	74,84	96,85	93,41	75,14	115,43	83,97	111,36	56,05	37,58	32,14	29,70	1.391,35
1980/81-2005/06	49,56	77,44	98,38	93,41	75,14	115,43	83,97	111,36	56,05	37,58	33,08	29,70	1.490,97

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	752,48	864,01	1.098,87	1.423,76	1.478,82	1.195,67	722,07	694,97	415,41	333,42	189,37	206,87	5.611,46
1980/81-2005/06	522,63	751,47	1.098,87	1.423,76	821,10	1.195,67	693,02	462,33	301,53	209,28	140,91	140,59	5.611,46

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	133,60	200,46	250,73	281,47	250,19	321,24	327,42	298,12	155,67	93,94	74,62	74,10	2.733,55
1980/81-2005/06	152,77	202,61	285,21	297,37	227,77	297,35	295,49	241,65	115,50	82,94	64,94	65,77	2.435,11

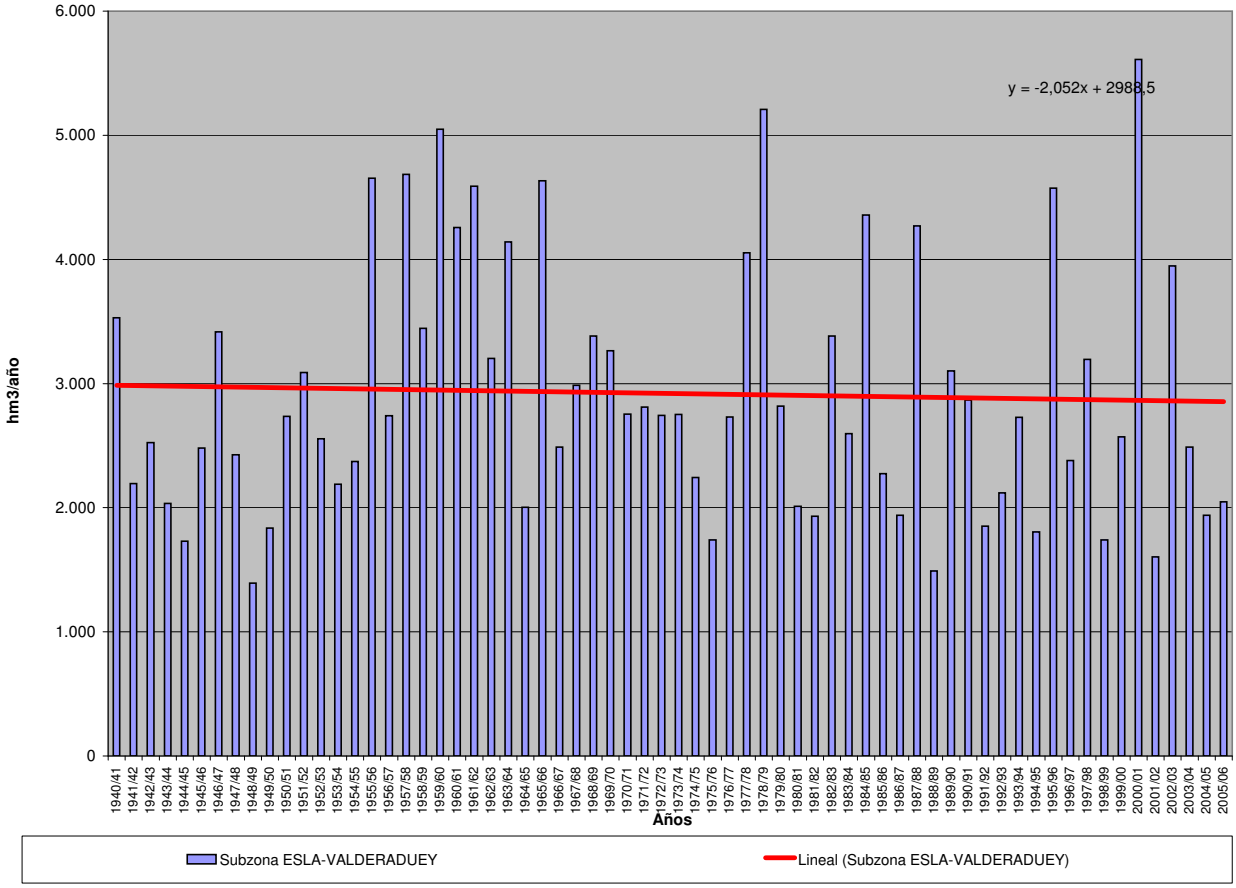
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	121,10	178,87	240,11	243,51	254,94	214,40	160,97	146,54	76,54	46,14	31,13	34,89	1.019,16
1980/81-2005/06	118,59	151,27	283,93	300,39	184,65	224,69	171,09	106,10	62,34	35,14	26,61	28,38	1.060,05

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,71	0,69	0,74	0,72	0,78	0,55	0,45	0,46	0,45	0,45	0,38	0,41	0,35
1980/81-2005/06	0,66	0,61	0,76	0,84	0,69	0,65	0,52	0,41	0,45	0,41	0,39	0,38	0,39

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,57	1,71	1,79	2,21	2,37	1,38	0,57	0,75	0,81	2,15	1,11	1,12	0,79
1980/81-2005/06	1,81	1,66	1,48	2,50	1,74	2,46	0,62	0,29	1,16	1,87	1,08	0,92	1,18

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,530	0,01
1980/81-2005/06	0,518	-0,41

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.
Subzona CARRIÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	11,01	11,48	18,46	17,21	14,89	18,65	22,62	25,39	15,73	11,57	10,12	9,86	255,84
MÁXIMO	207,24	190,30	258,19	374,51	321,45	338,93	200,96	188,16	98,29	64,41	50,00	46,14	1.517,23
PROMEDIO	38,27	50,88	63,70	70,85	70,81	81,62	77,90	77,38	47,94	30,78	24,53	23,89	658,55
PERCENTIL 10	17,57	20,98	24,93	24,86	22,65	33,11	35,21	34,02	20,40	15,61	13,61	14,69	358,12
PERCENTIL 25	23,73	29,69	28,55	30,92	32,42	41,39	47,28	44,87	30,40	20,75	17,53	16,27	409,09
MEDIANA	31,56	40,02	42,46	50,56	51,23	61,19	71,49	73,40	45,31	28,23	21,38	22,29	580,57
PERCENTIL 75	42,11	59,49	72,39	87,84	79,49	104,89	107,41	97,99	59,11	38,83	32,07	30,43	791,36
PERCENTIL 90	60,10	91,09	140,52	137,65	154,00	158,89	127,11	128,63	82,09	50,66	39,73	37,36	1.173,30
DESVIACIÓN TÍPICA	28,77	36,03	52,70	62,77	61,57	59,22	39,14	38,92	22,40	13,32	10,03	8,78	301,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,71	0,83	0,89	0,87	0,73	0,50	0,50	0,47	0,43	0,41	0,37	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	3,67	2,15	1,92	2,60	2,24	1,99	0,85	0,87	0,59	0,73	0,70	0,57	1,04
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	43,25	38,91	36,36	71,02	97,68	120,53	77,00	188,16	98,29	51,18	40,83	36,26	899,47
1941/42	39,71	55,24	30,56	32,80	23,38	40,96	45,05	86,31	31,53	24,87	21,83	22,49	454,73
1942/43	31,44	39,31	56,97	140,20	50,81	34,90	37,15	29,76	29,07	23,42	18,11	21,58	512,72
1943/44	55,02	60,67	58,57	42,23	21,53	18,65	45,23	38,94	19,18	15,33	13,31	14,92	403,58
1944/45	25,81	27,86	38,28	30,77	33,20	33,80	31,91	28,49	19,05	12,74	10,66	9,93	302,50
1945/46	17,00	11,48	31,32	24,23	24,63	35,16	80,68	154,38	70,01	37,62	31,07	27,52	545,09
1946/47	31,68	49,56	49,92	26,69	81,01	215,08	128,54	118,17	69,64	40,55	32,73	30,07	873,63
1947/48	36,00	39,35	40,91	100,29	66,99	75,99	56,51	58,92	37,52	24,85	20,74	19,38	577,44
1948/49	23,51	20,95	31,82	18,04	14,89	19,23	33,43	27,05	19,29	15,05	12,12	20,47	255,84
1949/50	19,42	24,03	20,07	17,21	32,17	23,23	35,62	70,70	39,51	21,43	16,96	14,82	335,14
1950/51	20,14	19,68	18,46	25,14	55,71	121,39	83,48	79,71	48,25	29,82	22,75	19,96	544,50
1951/52	26,38	103,57	55,51	48,85	48,01	104,99	114,01	91,90	45,96	31,74	26,04	23,38	720,32
1952/53	31,84	49,29	76,40	58,81	53,20	68,22	77,64	65,06	45,51	27,70	20,94	18,31	592,92
1953/54	20,30	21,00	28,01	24,86	45,55	79,41	71,50	99,62	42,78	22,77	18,28	16,14	490,22
1954/55	13,38	30,27	23,37	66,42	89,38	99,38	78,04	47,20	39,96	29,52	25,69	21,81	564,42
1955/56	20,57	63,57	115,18	115,64	78,50	217,32	200,96	176,01	93,96	61,06	50,00	46,14	1.238,91
1956/57	41,59	41,79	33,88	23,75	39,78	33,10	35,53	36,96	26,53	23,27	19,41	16,12	371,69
1957/58	18,38	27,66	25,05	29,09	78,93	126,73	84,22	138,47	59,55	35,48	27,32	25,98	676,86
1958/59	26,70	19,92	84,40	56,66	35,21	68,59	75,13	67,06	53,83	30,25	26,64	35,29	579,69
1959/60	39,01	85,69	146,69	118,87	200,72	181,11	117,47	135,45	80,32	46,39	36,33	36,67	1.224,72
1960/61	207,24	190,30	108,16	112,06	108,32	92,70	75,95	72,45	45,11	39,23	35,75	39,67	1.126,95
1961/62	57,31	127,19	182,18	180,43	86,09	230,84	147,62	107,45	74,96	54,31	41,40	36,68	1.326,44
1962/63	32,89	33,86	43,96	88,37	51,22	114,82	117,55	86,06	68,15	43,60	33,17	38,32	751,97
1963/64	25,31	169,98	65,87	52,27	187,05	181,56	107,97	87,35	73,90	47,57	38,00	30,74	1.067,58
1964/65	35,88	26,93	24,19	31,37	37,57	81,11	55,01	40,03	23,44	17,20	12,08	23,15	407,98
1965/66	36,73	74,36	72,39	152,26	321,45	104,61	151,80	94,35	78,08	50,14	44,41	39,06	1.219,65
1966/67	90,53	73,35	57,77	47,91	51,24	69,92	37,75	66,71	26,81	24,57	17,58	17,31	581,45
1967/68	17,72	44,29	38,98	36,34	67,37	51,65	125,68	105,62	54,16	30,72	22,91	20,68	616,10
1968/69	21,54	39,76	29,55	57,05	52,39	145,81	94,18	128,65	86,63	47,30	32,12	39,13	774,11
1969/70	31,22	34,81	41,87	219,93	68,36	56,90	71,47	86,10	55,92	29,76	23,29	18,28	737,91
1970/71	15,15	41,34	26,57	35,59	29,69	33,13	104,26	110,39	83,87	55,75	33,84	30,26	599,84
1971/72	26,34	26,94	27,02	35,94	65,66	62,29	91,13	96,36	92,38	37,28	19,85	23,63	604,82
1972/73	43,09	30,95	37,20	48,65	38,95	40,55	52,24	175,24	55,78	27,15	18,96	14,81	583,56
1973/74	52,84	37,75	24,57	106,85	56,74	68,05	63,85	58,12	34,49	35,06	18,25	17,91	574,48
1974/75	18,09	66,92	27,53	33,50	30,82	40,77	44,26	38,35	31,64	15,53	16,56	24,31	388,29
1975/76	39,81	40,27	30,49	28,75	31,60	42,63	49,56	41,87	18,60	15,69	13,91	23,84	377,04
1976/77	32,34	42,58	44,31	70,31	153,03	69,66	50,32	43,89	55,75	24,58	27,82	20,63	635,20
1977/78	34,69	20,94	133,87	59,76	245,04	109,84	99,04	97,62	49,12	44,34	31,91	25,46	951,64
1978/79	27,29	29,49	181,46	153,36	269,95	171,97	148,68	118,82	91,99	56,69	45,10	38,05	1.332,83
1979/80	62,88	55,95	58,40	65,63	71,21	75,60	74,15	73,31	51,20	32,40	23,69	22,55	666,97
1980/81	27,51	31,08	34,48	34,71	27,91	59,89	48,68	61,56	33,52	20,93	14,94	13,52	408,72
1981/82	47,95	15,15	52,51	71,29	41,56	41,71	32,49	28,88	31,62	16,66	14,20	16,20	410,21
1982/83	30,82	66,84	74,72	33,10	55,41	51,53	118,24	113,02	51,69	27,05	30,87	22,09	675,38
1983/84	15,71	24,80	43,04	42,91	45,35	50,64	77,40	60,20	54,25	28,76	20,76	15,86	479,67
1984/85	48,77	162,05	72,40	68,25	166,83	76,45	166,94	85,23	57,42	53,32	37,63	30,49	1.025,77
1985/86	24,45	32,42	53,34	47,32	69,88	78,02	56,29	76,32	36,30	22,83	18,36	25,56	541,10
1986/87	17,42	21,39	25,29	33,09	46,97	49,26	68,22	35,14	28,69	24,00	15,91	16,47	381,84
1987/88	88,21	44,35	106,39	130,45	79,68	55,85	131,56	128,61	93,55	64,41	45,38	34,47	1.002,92
1988/89	42,44	33,27	25,67	22,44	21,92	36,09	46,84	46,64	29,66	18,24	15,14	13,83	352,18
1989/90	16,76	67,91	258,19	92,68	82,56	55,34	62,74	47,17	37,20	30,57	23,24	22,77	797,11
1990/91	46,31	52,30	34,15	63,70	26,50	111,77	56,88	54,58	34,23	20,69	15,58	19,51	536,20
1991/92	25,06	37,87	24,81	27,13	18,59	25,60	67,18	46,72	36,65	20,07	18,24	16,15	364,06
1992/93	25,66	25,49	54,78	24,91	18,32	34,25	34,90	80,43	39,39	21,48	19,08	23,32	402,00
1993/94	112,91	46,63	38,58	76,75	49,65	51,92	36,52	79,93	36,10	22,48	18,95	17,36	587,78
1994/95	21,17	44,84	26,90	56,81	50,04	46,12	22,62	25,39	16,87	15,24	10,76	10,75	347,50
1995/96	11,01	62,70	146,35	374,51	95,66	127,42	124,95	109,44	64,41	44,83	40,45	35,82	1.237,56
1996/97	30,29	39,69	104,79	86,26	60,66	41,28	29,47	53,31	57,81	31,00	26,13	21,30	581,98
1997/98	39,29	115,81	134,70	96,19	63,08	51,55	105,72	73,48	53,74	30,10	25,31	32,05	821,01
1998/99	24,36	16,95	19,79	24,10	20,37	31,95	34,15	44,28	21,12	18,11	18,80	38,10	312,07
1999/00	88,44	42,09	48,97	26,10	25,87	22,80	120,10	75,86	30,02	20,13	17,51	15,47	533,36
2000/01	24,36	96,48	234,77	269,94	154,96	338,93	114,94	98,11	65,51	48,14	39,01	32,07	1517,23
2001/02	42,28	31,88	27,80	42,54	34,07	60,10	37,49	37,08	21,76	14,77	12,89	14,24	376,88
2002/03	39,31	50,75	172,20	135,11	136,76	119,53	115,01	77,97	49,49	37,20	32,60	27,56	993,50
2003/04	65,56	82,95	67,98	57,36	40,97	57,90	48,58	37,11	25,92	18,84	20,71	15,64	539,52
2004/05	39,91	32,43	28,21	25,76	18,91	55,92	55,09	30,59	15,73	11,57	10,12	9,86	334,09
2005/06	40,12	42,10	35,45	24,85	26,15	92,69	56,87	32,90	19,68	16,18	13,99	14,56	415,53

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona CARRIÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	38,27	50,88	63,70	70,85	70,81	81,62	77,90	77,38	47,94	30,78	24,53	23,89	658,55
1980/81-2005/06	39,85	50,78	74,86	76,47	56,87	70,17	71,92	63,07	40,09	26,83	22,18	21,35	614,43
%	-4,1	0,2	-17,5	-7,9	19,7	14,0	7,7	18,5	16,4	12,8	9,6	10,6	6,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,98	47,83	59,88	66,60	66,56	76,72	73,23	72,74	45,06	28,93	23,06	22,46	619,04
1980/81-2005/06	37,46	47,73	70,36	71,88	53,46	65,96	67,60	59,29	37,68	25,22	20,84	20,07	577,56

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,01	11,48	18,46	17,21	14,89	18,65	22,62	25,39	15,73	11,57	10,12	9,86	255,84
1980/81-2005/06	11,01	15,15	19,79	22,44	18,32	22,80	22,62	25,39	15,73	11,57	10,12	9,86	312,07

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	207,24	190,30	258,19	374,51	321,45	338,93	200,96	188,16	98,29	64,41	50,00	46,14	1.517,23
1980/81-2005/06	112,91	162,05	258,19	374,51	166,83	338,93	166,94	128,61	93,55	64,41	45,38	38,10	1.517,23

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	31,56	40,02	42,46	50,56	51,23	61,19	71,49	73,40	45,31	28,23	21,38	22,29	580,57
1980/81-2005/06	35,06	42,09	50,74	52,07	46,16	53,63	56,88	57,39	36,20	21,98	18,87	18,43	534,78

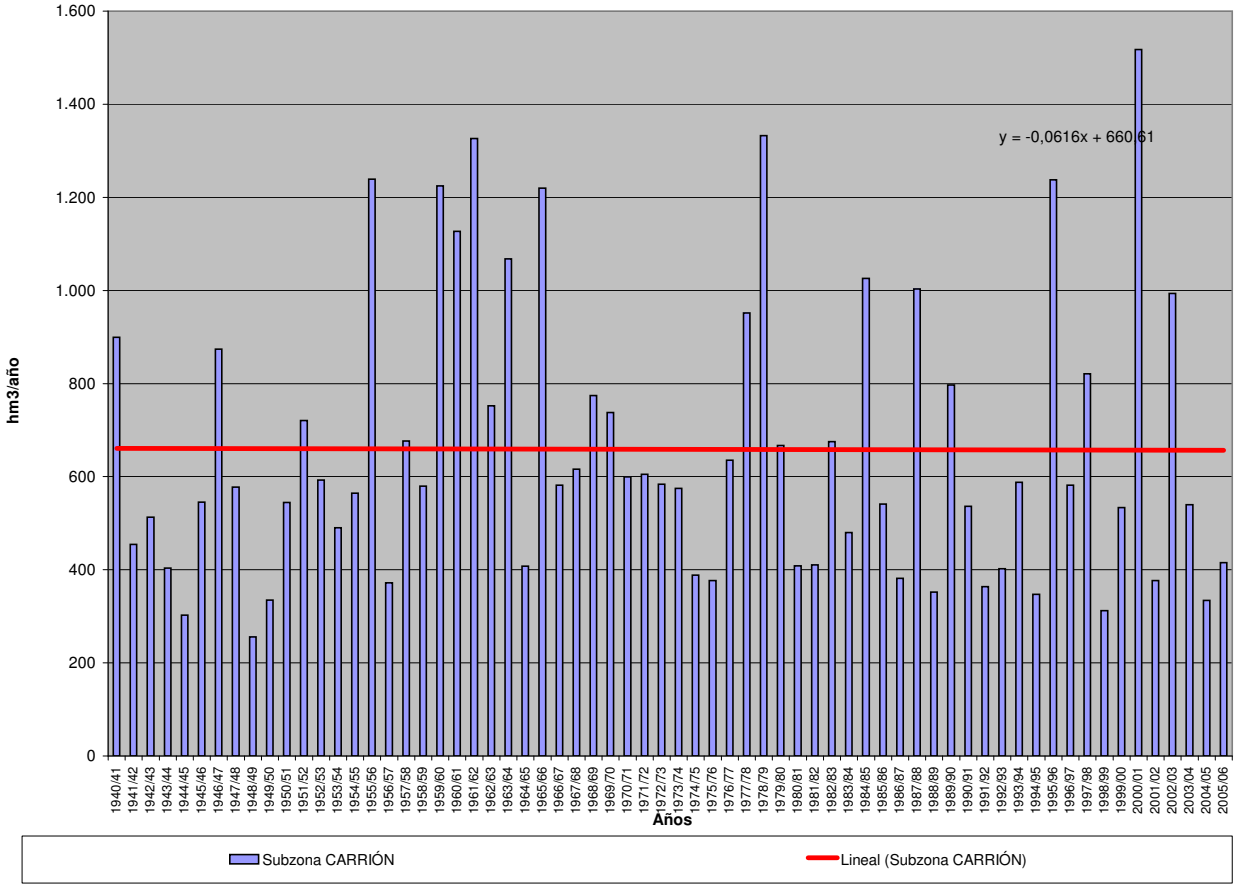
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	28,77	36,03	52,70	62,77	61,57	59,22	39,14	38,92	22,40	13,32	10,03	8,78	301,32
1980/81-2005/06	24,63	33,04	64,99	80,38	41,45	61,15	39,28	28,23	18,23	13,00	9,74	8,22	312,57

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,75	0,71	0,83	0,89	0,87	0,73	0,50	0,50	0,47	0,43	0,41	0,37	0,46
1980/81-2005/06	0,62	0,65	0,87	1,05	0,73	0,87	0,55	0,45	0,45	0,48	0,44	0,39	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,67	2,15	1,92	2,60	2,24	1,99	0,85	0,87	0,59	0,73	0,70	0,57	1,04
1980/81-2005/06	1,59	1,94	1,68	2,73	1,51	3,67	0,80	0,67	1,04	1,50	1,05	0,64	1,43

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,593	0,00
1980/81-2005/06	0,561	-0,32

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona PISUERGA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	13,90	21,67	23,73	31,04	24,81	32,27	28,77	28,56	26,64	19,41	17,57	18,03	410,67
MÁXIMO	265,04	256,32	322,36	573,13	636,18	487,34	298,85	283,95	146,93	95,84	74,91	63,19	2.387,63
PROMEDIO	50,70	69,37	94,08	121,31	125,17	126,98	112,68	95,46	67,96	52,40	44,77	39,88	1.000,76
PERCENTIL 10	26,97	31,55	37,87	41,71	37,64	43,70	41,73	42,79	34,62	31,16	29,05	26,00	511,96
PERCENTIL 25	33,36	37,71	45,79	51,60	47,58	62,32	66,95	58,67	45,60	38,86	35,47	32,31	588,03
MEDIANA	42,72	52,16	65,32	75,14	81,39	96,60	94,49	88,04	61,52	50,63	42,62	39,06	874,73
PERCENTIL 75	53,61	74,50	119,52	146,04	153,63	157,58	160,62	125,61	88,72	62,10	53,68	49,23	1.169,14
PERCENTIL 90	79,87	124,78	196,36	254,45	261,70	266,42	211,25	161,86	105,83	78,52	65,23	55,46	1.671,91
DESVIACIÓN TÍPICA	35,00	52,48	74,33	108,51	117,69	97,33	63,27	49,62	28,86	18,59	13,63	11,15	480,56
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,76	0,79	0,89	0,94	0,77	0,56	0,52	0,42	0,35	0,30	0,28	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	4,03	2,17	1,75	2,15	2,30	1,74	0,88	1,16	0,78	0,52	0,42	0,23	1,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,00

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	58,27	60,27	45,47	191,26	176,48	232,78	169,65	283,95	146,93	95,60	70,76	59,25	1.590,68
1941/42	53,01	74,54	52,05	45,50	36,72	92,51	103,41	92,84	58,76	45,94	42,04	41,65	738,96
1942/43	45,16	45,73	71,39	144,35	77,12	66,97	81,39	59,20	45,34	38,90	35,22	40,95	751,71
1943/44	84,43	86,54	59,52	40,24	41,67	37,79	58,26	42,99	35,51	31,66	30,21	29,88	578,71
1944/45	42,75	36,22	48,76	34,61	51,42	40,79	39,31	33,98	30,40	28,00	26,51	24,48	437,24
1945/46	32,45	32,68	78,72	51,58	37,51	62,43	162,98	196,33	98,71	63,74	50,97	45,88	913,97
1946/47	52,26	54,80	66,44	51,71	208,85	372,76	150,99	131,46	98,67	67,40	54,87	54,38	1.364,59
1947/48	47,01	48,92	44,91	200,34	99,23	66,99	67,12	83,38	60,35	44,33	39,52	34,96	837,04
1948/49	39,89	31,50	64,54	43,28	36,67	43,77	38,99	35,97	34,20	30,21	29,02	39,26	467,30
1949/50	32,73	36,24	46,75	39,82	69,32	43,62	41,84	67,60	58,40	39,48	33,99	29,59	539,37
1950/51	30,73	38,86	41,93	72,24	115,91	184,32	92,07	84,30	78,86	59,72	42,40	37,27	878,60
1951/52	39,62	212,55	76,81	69,20	52,15	124,70	139,49	99,41	70,27	60,91	48,78	41,91	1.035,79
1952/53	45,69	74,39	133,64	59,55	68,67	57,56	97,72	57,17	61,70	44,82	38,29	36,69	775,89
1953/54	49,31	43,66	66,16	52,45	73,45	100,38	66,90	67,21	59,90	44,93	36,22	36,37	696,92
1954/55	32,90	57,34	51,88	122,94	159,53	142,55	113,56	68,16	59,99	51,52	39,62	39,97	939,95
1955/56	45,00	105,75	154,36	186,31	101,26	374,19	298,85	189,28	130,02	91,57	64,87	63,19	1.804,65
1956/57	60,83	60,09	44,91	43,18	73,27	56,59	42,38	43,76	46,35	41,94	37,14	34,37	584,83
1957/58	38,63	44,25	39,32	73,54	100,08	173,61	124,89	104,63	95,87	69,47	50,53	39,48	954,30
1958/59	40,93	34,10	126,43	81,71	47,01	102,17	88,27	73,18	64,80	50,37	42,21	49,59	800,78
1959/60	59,36	124,32	322,36	248,61	395,41	310,48	150,97	163,78	90,34	72,16	65,12	48,49	2.051,40
1960/61	265,04	256,15	208,11	192,26	169,03	117,02	97,43	89,19	73,83	62,13	57,93	49,41	1.637,54
1961/62	58,37	200,22	279,01	320,97	174,32	353,95	197,60	131,57	90,15	75,78	66,95	55,46	2.004,32
1962/63	40,63	45,28	56,60	174,82	107,85	211,00	165,20	86,27	64,49	58,79	53,90	53,54	1.118,37
1963/64	54,44	179,02	134,02	72,78	229,99	288,85	161,06	101,03	88,62	74,57	54,05	51,26	1.489,70
1964/65	41,47	40,24	30,28	54,22	52,99	117,20	62,76	50,01	34,56	24,29	17,57	32,29	557,91
1965/66	45,86	116,90	140,72	260,29	636,18	185,80	237,14	127,51	101,39	81,06	65,35	49,90	2.048,09
1966/67	140,52	163,28	90,89	76,13	84,76	99,31	56,40	88,68	52,68	44,19	39,77	37,16	973,76
1967/68	17,68	85,55	79,40	64,94	147,43	93,89	176,01	125,01	61,38	46,01	47,32	38,75	983,36
1968/69	23,74	30,97	40,21	74,14	86,36	243,99	143,12	152,37	106,67	68,41	56,08	54,97	1.081,03
1969/70	37,89	44,91	57,74	427,17	137,97	104,07	90,19	87,40	64,77	54,01	47,13	31,14	1.184,39
1970/71	24,06	44,15	38,72	63,88	42,06	56,22	165,96	183,46	129,98	91,84	74,91	59,96	975,20
1971/72	40,66	46,08	51,12	81,69	205,86	143,29	117,76	102,69	64,15	54,51	49,21	41,85	998,88
1972/73	70,26	40,79	68,47	113,55	90,51	64,85	69,13	176,75	60,98	43,50	40,67	31,38	870,85
1973/74	66,46	52,33	61,92	193,70	148,07	137,73	96,91	58,49	61,36	56,99	45,55	29,17	1.008,68
1974/75	26,44	78,88	35,94	62,88	46,09	64,87	69,66	60,76	42,72	31,97	29,11	34,05	583,36
1975/76	33,19	52,35	44,94	39,61	41,19	53,06	78,08	42,58	30,61	35,48	29,08	24,40	504,57
1976/77	29,96	43,93	57,62	140,83	243,34	117,68	91,21	99,99	124,17	79,38	62,04	39,39	1.129,55
1977/78	50,00	31,61	180,12	146,60	416,39	173,28	163,97	146,84	92,83	59,45	45,97	38,86	1.545,92
1978/79	34,10	30,62	239,70	289,75	500,72	334,67	224,90	131,95	104,99	77,66	69,95	51,27	2.090,29
1979/80	84,40	82,05	84,05	107,58	93,53	117,88	119,29	125,82	75,14	62,00	43,27	33,54	1.028,54
1980/81	28,54	33,07	41,94	47,67	42,30	68,53	57,18	66,27	44,93	37,07	28,51	23,35	519,34
1981/82	39,25	21,67	90,63	93,23	55,29	46,64	28,77	31,35	43,50	34,48	32,99	28,03	545,83
1982/83	27,50	62,47	93,22	43,98	78,02	62,28	237,39	140,09	62,72	51,72	53,02	41,73	954,13
1983/84	21,90	27,07	66,11	55,31	65,15	89,98	83,90	96,64	79,75	54,56	42,83	38,51	721,70
1984/85	51,62	256,32	98,78	119,94	280,06	137,46	228,80	183,76	109,04	80,80	70,23	57,18	1.673,97
1985/86	40,89	37,32	70,72	60,88	152,05	106,05	78,20	61,17	48,23	50,89	53,00	54,08	813,48
1986/87	32,57	23,86	23,73	44,42	76,16	66,27	89,18	43,80	37,80	46,75	45,21	41,69	571,44
1987/88	75,35	57,41	131,85	216,46	154,16	93,66	254,15	159,95	133,73	95,84	74,33	61,37	1.508,26
1988/89	53,81	35,38	34,75	31,04	24,81	37,02	55,39	45,66	28,07	19,41	21,43	28,18	414,94
1989/90	19,87	57,77	298,76	174,69	120,75	65,14	85,04	71,43	56,83	38,85	40,09	40,00	1.069,22
1990/91	40,49	49,41	46,81	81,08	44,34	169,61	98,55	85,02	44,59	35,62	31,85	32,35	759,72
1991/92	29,39	33,56	33,30	35,02	26,68	39,24	99,55	49,33	55,77	41,09	28,81	25,11	496,86
1992/93	51,30	37,19	61,72	34,94	30,96	59,76	47,56	90,50	61,66	49,11	37,06	35,86	597,62
1993/94	115,51	61,92	51,58	138,91	91,50	59,93	46,18	111,93	50,58	36,02	37,60	35,37	837,02
1994/95	42,69	45,38	37,01	88,50	77,61	64,06	33,58	28,56	26,64	23,79	33,19	26,89	527,89
1995/96	13,90	71,15	184,60	458,06	213,55	201,29	159,30	122,76	80,94	61,08	54,52	48,69	1.669,85
1996/97	38,38	39,35	136,07	128,54	73,93	51,70	40,62	68,73	71,28	54,86	46,30	40,18	789,95
1997/98	53,82	125,25	176,04	141,34	95,34	68,99	137,91	121,07	97,80	61,67	47,66	55,47	1182,34
1998/99	44,57	25,61	32,32	45,07	37,77	41,07	36,23	38,71	28,23	23,58	22,99	34,52	410,67
1999/00	102,63	68,21	76,19	46,08	41,43	32,27	228,61	98,67	51,91	39,80	36,66	30,44	852,88
2000/01	33,87	115,69	320,34	573,13	293,93	487,34	163,76	127,47	88,76	68,17	58,15	57,03	2387,63
2001/02	41,42	51,99	40,03	51,68	41,59	68,53	41,63	39,67	34,67	32,74	37,50	18,03	499,48
2002/03	43,90	57,99	254,91	301,46	314,25	162,34	164,69	106,14	70,45	55,78	46,58	39,63	1618,14
2003/04	98,01	106,39	84,35	87,66	66,88	108,46	81,42	60,54	47,44	41,06	38,34	32,86	853,41
2004/05	46,10	54,07	50,87	53,34	36,79	92,07	70,97	47,42	34,73	30,65	29,82	19,43	566,27
2005/06	42,80	55,13	56,92	43,69	49,27	135,59	75,58	57,08	44,46	38,36	31,89	20,59	651,35

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona PISUERGA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	50,70	69,37	94,08	121,31	125,17	126,98	112,68	95,46	67,96	52,40	44,77	39,88	1.000,76
1980/81-2005/06	47,31	61,95	99,75	122,93	99,41	100,59	104,78	82,83	59,02	46,30	41,56	37,17	903,59
%	6,7	10,7	-6,0	-1,3	20,6	20,8	7,0	13,2	13,2	11,6	7,2	6,8	9,7

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	47,66	65,21	88,44	114,03	117,66	119,36	105,92	89,74	63,88	49,26	42,08	37,48	940,72
1980/81-2005/06	44,47	58,23	93,77	115,55	93,44	94,55	98,49	77,86	55,48	43,52	39,07	34,94	849,38

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,90	21,67	23,73	31,04	24,81	32,27	28,77	28,56	26,64	19,41	17,57	18,03	410,67
1980/81-2005/06	13,90	21,67	23,73	31,04	24,81	32,27	28,77	28,56	26,64	19,41	21,43	18,03	410,67

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	265,04	256,32	322,36	573,13	636,18	487,34	298,85	283,95	146,93	95,84	74,91	63,19	2.387,63
1980/81-2005/06	115,51	256,32	320,34	573,13	314,25	487,34	254,15	183,76	133,73	95,84	74,33	61,37	2.387,63

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	42,72	52,16	65,32	75,14	81,39	96,60	94,49	88,04	61,52	50,63	42,62	39,06	874,73
1980/81-2005/06	42,05	53,03	68,41	70,98	70,41	68,53	82,66	70,08	51,24	41,07	37,97	35,61	774,83

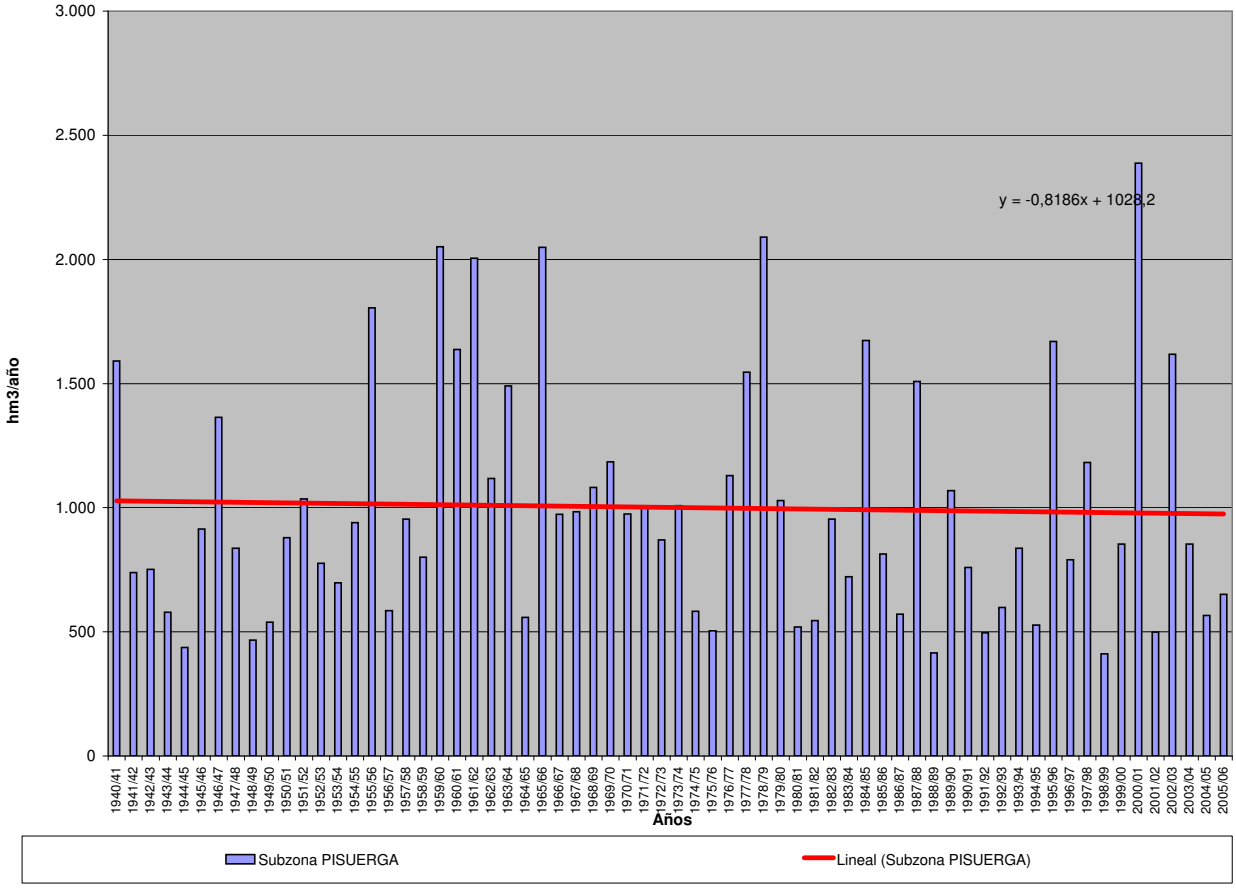
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,00	52,48	74,33	108,51	117,69	97,33	63,27	49,62	28,86	18,59	13,63	11,15	480,56
1980/81-2005/06	24,90	47,81	82,75	133,05	85,10	90,36	69,63	41,61	26,47	17,55	13,18	12,43	492,34

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,69	0,76	0,79	0,89	0,94	0,77	0,56	0,52	0,42	0,35	0,30	0,28	0,48
1980/81-2005/06	0,53	0,77	0,83	1,08	0,86	0,90	0,66	0,50	0,45	0,38	0,32	0,33	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,03	2,17	1,75	2,15	2,30	1,74	0,88	1,16	0,78	0,52	0,42	0,23	1,05
1980/81-2005/06	1,51	2,98	1,60	2,38	1,57	3,40	0,99	0,74	1,17	1,02	0,85	0,41	1,50

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,626	0,00
1980/81-2005/06	0,632	-0,31

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona ARLANZA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,97	6,69	10,80	10,95	10,51	24,92	24,38	25,73	12,00	7,39	6,72	5,02	295,53
MÁXIMO	242,10	269,70	451,65	503,39	558,01	482,51	385,45	403,92	192,34	85,85	65,32	67,02	2.078,54
PROMEDIO	39,91	69,26	100,60	118,50	120,64	133,99	113,07	102,96	60,71	31,91	22,48	22,03	936,05
PERCENTIL 10	11,94	20,88	24,45	23,27	29,62	40,76	39,00	40,31	24,00	15,45	12,32	10,97	428,17
PERCENTIL 25	18,15	29,76	42,16	37,31	49,12	55,63	65,11	56,24	36,91	21,68	15,65	14,25	600,43
MEDIANA	26,84	47,02	69,79	79,56	80,49	106,14	106,97	89,06	50,10	29,12	21,21	19,71	891,55
PERCENTIL 75	45,75	79,63	120,65	161,00	167,59	162,05	149,92	129,54	78,86	40,22	25,77	25,80	1.130,85
PERCENTIL 90	83,65	160,68	227,75	274,51	287,32	288,06	190,07	169,00	103,10	44,91	31,40	32,53	1.474,63
DESVIACIÓN TÍPICA	37,43	60,48	89,03	115,75	109,64	106,37	65,26	64,75	35,06	15,86	10,36	11,76	442,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,94	0,87	0,88	0,98	0,91	0,79	0,58	0,63	0,58	0,50	0,46	0,53	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	2,98	1,66	1,76	1,72	1,82	1,57	1,36	2,05	1,42	1,39	1,91	2,00	0,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	75,98	89,98	52,07	125,28	306,75	297,29	233,69	403,92	192,34	85,85	45,44	33,53	1.942,12
1941/42	21,40	70,15	28,10	51,77	25,58	107,48	162,10	82,75	81,70	29,44	27,39	25,91	713,77
1942/43	43,46	29,65	86,03	188,37	70,18	55,57	83,68	46,21	23,90	20,97	15,63	23,67	687,32
1943/44	34,80	35,18	52,11	23,49	17,66	47,21	81,42	53,35	34,26	18,52	15,46	23,45	436,90
1944/45	29,77	35,48	52,85	19,46	68,52	75,35	43,21	37,91	23,20	14,78	30,51	10,02	441,04
1945/46	17,44	34,00	154,85	41,56	35,72	79,10	195,25	239,73	75,81	36,31	25,41	17,95	953,13
1946/47	14,46	22,36	37,59	40,65	312,33	482,51	148,79	131,77	74,84	38,14	31,41	33,51	1.368,36
1947/48	26,12	34,21	70,54	434,45	107,00	82,07	111,51	129,71	44,39	24,78	18,09	12,61	1.095,49
1948/49	18,07	14,29	49,30	23,05	18,80	43,02	24,38	25,73	20,52	13,82	10,59	67,02	328,59
1949/50	27,72	60,72	37,67	22,58	61,29	43,35	35,49	86,30	48,23	21,84	13,40	9,89	468,49
1950/51	13,80	33,00	58,09	103,85	185,28	247,44	122,96	130,71	102,35	43,55	25,81	17,95	1.084,79
1951/52	22,33	120,94	62,66	42,74	50,22	215,01	115,32	104,51	48,96	78,76	37,23	23,60	922,28
1952/53	30,04	47,26	94,74	36,60	49,62	42,76	75,30	38,95	66,83	25,27	15,44	13,50	536,30
1953/54	53,96	22,53	34,88	55,78	90,13	145,64	66,45	86,04	55,90	27,80	21,31	13,22	673,65
1954/55	17,97	79,39	35,91	209,64	210,66	116,48	89,57	60,26	64,17	36,31	24,27	17,79	962,41
1955/56	25,67	49,20	226,73	181,39	56,99	332,32	252,68	158,55	76,60	42,16	31,39	29,54	1.463,22
1956/57	21,20	24,91	24,28	10,95	80,05	62,61	38,05	58,73	51,21	21,65	14,12	11,69	419,45
1957/58	12,29	18,50	22,58	49,85	66,87	160,31	64,53	56,91	64,02	31,69	22,85	22,05	592,44
1958/59	23,92	19,41	166,80	88,61	36,74	143,70	101,81	104,84	58,37	31,71	25,64	64,31	865,87
1959/60	77,86	178,24	451,65	280,75	348,62	348,71	125,90	121,15	63,58	33,87	22,64	25,58	2.078,54
1960/61	242,10	199,61	228,77	163,42	116,07	71,26	86,61	120,62	51,19	29,18	20,28	27,19	1.356,30
1961/62	48,43	222,85	291,54	286,03	160,37	358,05	176,58	109,68	62,00	35,76	25,22	24,14	1.800,64
1962/63	21,07	26,24	22,83	153,74	98,91	195,76	143,19	67,04	93,29	40,60	24,32	28,23	915,21
1963/64	17,70	159,59	88,30	37,24	246,47	241,35	150,29	77,54	47,05	31,02	21,11	20,45	1.138,10
1964/65	23,43	19,33	24,62	45,67	24,33	145,03	56,43	38,87	23,54	14,58	10,65	47,64	474,12
1965/66	50,09	151,74	210,63	364,23	558,01	129,29	234,47	123,64	82,66	43,04	27,15	19,71	1.994,65
1966/67	120,14	161,77	70,94	104,46	85,53	118,80	79,30	105,00	42,71	22,99	16,40	12,40	940,42
1967/68	27,23	231,66	82,86	49,76	181,13	104,81	130,39	112,29	43,62	23,70	17,17	14,14	1.018,76
1968/69	11,60	25,50	69,04	64,27	48,18	278,83	154,45	182,52	79,61	44,22	27,09	55,56	1.040,87
1969/70	25,94	45,15	56,72	503,39	114,40	58,10	39,96	41,66	37,17	17,90	17,53	10,09	967,99
1970/71	9,70	46,55	16,05	63,09	48,96	55,81	152,56	289,62	144,14	69,32	35,21	23,64	954,64
1971/72	21,96	48,92	45,07	46,95	273,10	218,69	104,35	92,42	54,32	29,07	20,59	27,25	982,69
1972/73	40,07	76,93	123,47	111,96	69,58	51,66	36,13	132,44	61,66	34,95	22,77	14,66	776,29
1973/74	23,00	17,44	52,06	131,14	99,34	156,57	105,28	75,33	106,67	37,95	26,29	15,53	846,59
1974/75	19,07	54,96	24,07	66,71	51,63	70,35	115,70	101,96	49,00	23,68	21,10	31,55	629,77
1975/76	15,78	45,74	24,97	20,08	40,22	24,92	73,50	25,97	24,16	16,03	21,63	27,54	360,54
1976/77	46,26	62,97	127,40	210,54	301,54	145,79	85,35	168,37	117,51	57,96	29,69	16,80	1.370,18
1977/78	63,61	24,62	112,19	180,09	349,01	164,54	204,65	129,04	86,78	40,91	25,18	17,08	1.397,70
1978/79	13,17	14,17	232,60	241,27	432,96	360,48	144,15	123,57	63,49	42,03	26,38	22,43	1.716,70
1979/80	89,44	79,71	92,62	91,60	71,14	162,64	123,55	202,29	103,08	42,96	30,46	19,64	1.109,11
1980/81	26,00	57,51	42,76	34,35	43,06	78,81	81,54	56,01	27,03	17,24	10,64	19,30	494,25
1981/82	10,19	6,69	235,46	85,66	72,84	38,82	32,36	42,66	21,59	12,83	8,68	25,84	593,62
1982/83	34,87	96,94	108,93	34,14	66,01	47,01	184,89	89,52	40,83	26,73	65,32	20,88	816,09
1983/84	10,75	34,01	94,69	101,49	80,93	142,42	81,93	143,68	103,12	41,41	22,54	14,58	871,56
1984/85	37,60	269,70	93,08	78,36	251,86	158,86	204,40	145,91	71,46	41,34	24,10	16,11	1.392,76
1985/86	10,92	40,80	68,91	80,75	184,36	126,11	118,46	81,95	36,83	21,27	15,69	28,44	814,48
1986/87	27,46	25,17	46,38	57,51	82,32	90,17	123,89	52,17	32,87	45,61	20,72	16,61	620,88
1987/88	63,95	46,78	76,94	268,28	122,07	72,90	385,45	169,62	148,98	70,49	36,87	23,72	1.486,04
1988/89	26,44	22,98	17,40	13,78	40,36	28,40	74,78	68,83	26,16	18,81	12,27	11,14	361,37
1989/90	6,97	34,38	179,49	84,84	49,69	27,88	64,67	53,15	34,70	16,64	11,84	9,86	574,12
1990/91	35,50	38,57	41,95	47,96	73,47	179,83	152,00	86,38	39,92	21,77	14,32	27,45	759,13
1991/92	34,91	65,03	28,78	15,73	24,87	73,31	59,98	58,49	140,43	34,86	25,06	16,25	577,70
1992/93	105,04	35,15	97,60	33,48	41,07	53,42	83,85	160,48	87,65	30,02	17,17	23,02	767,95
1993/94	114,81	64,52	66,44	139,79	184,63	70,54	44,98	124,82	48,34	21,51	16,26	14,90	911,54
1994/95	37,80	74,78	94,48	91,76	139,49	63,75	32,73	48,01	30,74	14,88	12,36	13,84	654,60
1995/96	8,31	54,52	326,72	236,40	149,89	176,62	119,47	94,19	48,62	28,69	20,26	17,41	1.281,09
1996/97	12,80	72,79	203,05	210,33	96,01	48,24	42,03	180,07	80,84	62,71	60,13	25,67	1094,67
1997/98	32,72	216,32	325,58	138,84	82,45	66,59	173,62	153,09	81,75	39,08	25,66	38,19	1373,92
1998/99	25,25	30,10	28,94	37,51	32,47	42,71	51,66	51,63	21,06	25,11	13,36	25,37	385,18
1999/00	70,40	48,90	84,32	27,36	35,94	38,41	178,55	75,66	36,11	21,88	12,76	9,75	640,04
2000/01	18,36	159,00	214,94	501,10	170,00	482,26	126,36	75,68	41,55	29,97	20,23	14,02	1853,47
2001/02	36,03	24,40	10,80	27,54	26,78	38,22	36,79	36,01	24,10	11,08	12,98	10,81	295,53
2002/03	59,79	106,90	166,49	325,35	173,05	143,13	165,10	106,41	40,89	23,42	18,86	19,72	1349,11
2003/04	110,11	98,31	75,36	123,12	86,55	129,86	118,13	88,60	43,90	22,89	21,78	12,26	930,88
2004/05	44,21	31,48	46,01	24,35	10,51	38,73	47,32	29,32	12,00	7,39	6,72	5,02	303,06
2005/06	94,86	80,42	67,91	34,53	71,83	145,55	108,66	44,94	40,38	23,65	16,87	21,13	750,72

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona ARLANZA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	39,91	69,26	100,60	118,50	120,64	133,99	113,07	102,96	60,71	31,91	22,48	22,03	936,05
1980/81-2005/06	42,16	70,62	109,36	109,78	92,02	100,10	111,29	89,13	52,38	28,13	20,90	18,51	844,38
%	-5,6	-2,0	-8,7	7,4	23,7	25,3	1,6	13,4	13,7	11,9	7,0	16,0	9,8

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,52	65,10	94,56	111,39	113,40	125,95	106,29	96,78	57,06	30,00	21,13	20,71	879,89
1980/81-2005/06	39,63	66,38	102,80	103,19	86,50	94,09	104,61	83,78	49,24	26,44	19,65	17,40	793,71

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,97	6,69	10,80	10,95	10,51	24,92	24,38	25,73	12,00	7,39	6,72	5,02	295,53
1980/81-2005/06	6,97	6,69	10,80	13,78	10,51	27,88	32,36	29,32	12,00	7,39	6,72	5,02	295,53

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	242,10	269,70	451,65	503,39	558,01	482,51	385,45	403,92	192,34	85,85	65,32	67,02	2.078,54
1980/81-2005/06	114,81	269,70	326,72	501,10	251,86	482,26	385,45	180,07	148,98	70,49	65,32	38,19	1.853,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,84	47,02	69,79	79,56	80,49	106,14	106,97	89,06	50,10	29,12	21,21	19,71	891,55
1980/81-2005/06	34,89	51,71	80,63	79,56	77,20	71,72	96,25	78,82	40,61	23,54	17,02	17,01	763,54

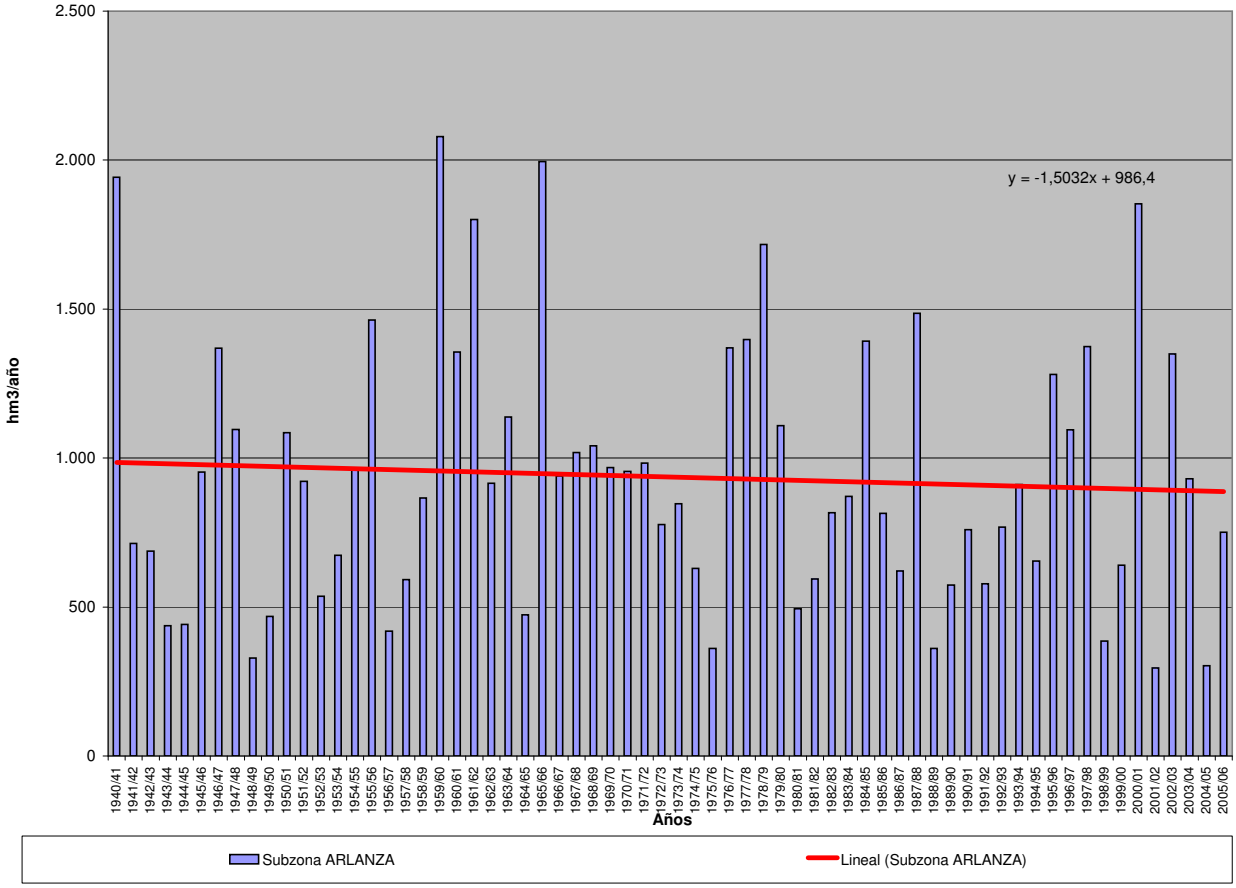
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	37,43	60,48	89,03	115,75	109,64	106,37	65,26	64,75	35,06	15,86	10,36	11,76	442,59
1980/81-2005/06	32,46	60,88	88,31	114,86	61,81	91,83	76,47	45,11	35,26	14,88	13,88	7,35	402,56

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,94	0,87	0,88	0,98	0,91	0,79	0,58	0,63	0,58	0,50	0,46	0,53	0,47
1980/81-2005/06	0,77	0,86	0,81	1,05	0,67	0,92	0,69	0,51	0,67	0,53	0,66	0,40	0,48

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,98	1,66	1,76	1,72	1,82	1,57	1,36	2,05	1,42	1,39	1,91	2,00	0,77
1980/81-2005/06	1,14	2,08	1,30	2,03	0,91	3,07	1,91	0,68	1,57	1,37	2,31	0,59	0,78

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,553	0,02
1980/81-2005/06	0,498	-0,29

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona ALTO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	9,55	8,78	15,11	13,44	15,37	18,08	21,54	21,41	17,93	12,68	9,26	6,98	236,55
MÁXIMO	372,99	290,07	384,13	506,14	722,63	723,17	558,77	719,71	342,21	208,28	120,62	89,61	3.979,52
PROMEDIO	49,72	72,25	98,19	117,77	133,28	147,55	134,32	121,69	81,34	50,69	32,54	28,81	1.068,16
PERCENTIL 10	14,64	23,86	22,38	23,43	26,52	28,55	37,47	44,15	36,19	23,79	16,55	14,39	463,66
PERCENTIL 25	23,59	31,54	38,83	35,17	46,66	57,25	69,04	68,10	47,10	33,74	22,35	17,97	623,49
MEDIANA	35,46	55,36	71,06	66,46	81,13	109,94	108,91	102,16	67,19	44,89	29,91	26,21	909,42
PERCENTIL 75	61,90	76,98	126,69	166,62	161,31	169,36	186,83	145,02	102,00	65,85	39,21	33,63	1.370,44
PERCENTIL 90	94,20	170,60	214,58	292,07	293,13	343,52	255,44	198,01	127,33	76,13	50,69	47,33	1.899,00
DESVIACIÓN TÍPICA	50,75	61,76	83,70	118,97	139,25	142,30	97,34	99,53	51,29	29,06	16,60	15,44	643,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	0,85	0,85	1,01	1,04	0,96	0,72	0,82	0,63	0,57	0,51	0,54	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	4,27	1,92	1,50	1,55	2,20	2,12	1,70	3,76	2,47	2,65	2,46	1,65	1,75
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	104,31	103,75	61,53	224,94	722,63	723,17	558,77	719,71	342,21	208,28	120,62	89,61	3.979,52
1941/42	54,85	104,64	52,78	60,53	56,94	163,00	247,22	140,80	126,18	76,28	54,85	70,48	1.208,57
1942/43	142,02	90,40	160,69	326,14	133,18	120,99	239,17	118,60	66,27	60,58	36,43	33,77	1.528,26
1943/44	53,39	66,93	68,99	54,75	36,92	60,93	141,91	108,24	80,65	48,27	33,34	60,85	815,17
1944/45	65,70	66,26	126,83	34,91	100,49	89,13	76,81	54,44	46,04	28,62	27,05	19,27	735,56
1945/46	24,06	46,14	279,10	91,40	76,02	107,94	263,66	399,61	169,84	93,90	57,18	37,44	1.646,28
1946/47	33,28	48,99	43,35	45,98	452,54	609,37	281,26	246,36	130,03	75,84	54,40	62,66	2.084,08
1947/48	41,15	46,43	92,98	440,43	160,03	122,01	111,08	118,31	66,95	43,13	26,97	17,81	1.287,26
1948/49	23,98	15,59	52,31	22,60	18,32	26,03	23,53	31,99	24,30	18,26	13,10	50,98	320,99
1949/50	31,12	75,96	43,76	26,35	60,85	41,28	37,09	74,75	44,01	27,47	17,49	12,76	492,89
1950/51	12,56	43,64	34,68	108,80	190,60	281,17	148,48	131,91	105,65	65,32	38,34	25,91	1.187,06
1951/52	26,08	97,91	71,17	33,48	33,72	124,34	99,43	84,03	51,50	75,97	41,31	28,84	767,77
1952/53	30,97	62,24	84,32	48,28	40,80	41,74	102,35	45,33	64,34	36,33	22,32	14,87	593,89
1953/54	78,14	28,59	54,01	25,22	50,46	147,79	74,03	124,98	90,93	49,41	29,47	19,31	772,32
1954/55	21,23	124,98	45,64	305,93	255,82	137,66	130,47	87,59	86,28	49,36	31,76	22,67	1.299,38
1955/56	36,16	37,52	233,26	190,11	86,18	475,39	305,24	239,35	128,46	77,55	45,56	40,41	1.895,17
1956/57	29,78	25,57	20,19	16,15	73,87	57,09	45,99	73,98	65,35	39,46	25,48	19,22	492,12
1957/58	25,23	20,08	18,10	33,28	53,70	112,49	67,37	57,09	78,17	39,67	26,38	21,00	552,58
1958/59	20,90	16,03	192,73	84,97	51,27	111,95	107,88	110,99	73,52	48,68	30,18	48,46	897,56
1959/60	72,81	107,31	384,13	275,91	427,41	415,32	208,19	170,96	95,51	57,10	35,32	30,92	2.280,88
1960/61	372,99	266,36	200,08	171,18	164,96	107,45	124,55	107,44	67,15	43,14	29,08	46,19	1.700,58
1961/62	46,01	258,05	225,36	261,91	174,03	337,90	301,63	206,70	118,83	68,10	42,43	31,99	2.072,94
1962/63	24,76	28,04	25,28	71,96	70,32	207,01	191,96	100,50	130,65	66,07	38,55	27,39	982,50
1963/64	20,50	175,25	78,80	46,42	254,33	217,05	146,84	98,16	72,85	48,58	29,65	23,29	1.211,70
1964/65	40,10	25,48	19,13	24,78	21,59	151,95	85,69	60,54	35,86	21,90	14,19	41,65	542,86
1965/66	85,36	179,87	141,92	451,12	544,03	195,95	368,57	185,03	121,44	72,58	44,71	29,74	2.420,32
1966/67	132,94	165,96	76,36	87,20	104,16	105,80	84,09	87,02	55,76	36,05	23,17	16,43	974,93
1967/68	35,31	290,07	74,57	65,81	161,74	172,63	219,63	171,55	92,64	54,04	34,05	30,79	1.402,84
1968/69	22,67	55,88	172,71	97,92	63,56	404,14	209,86	220,33	122,18	73,18	43,84	63,21	1.549,48
1969/70	42,28	57,29	36,25	352,54	126,64	96,93	79,50	76,04	46,84	29,52	20,34	13,90	978,08
1970/71	9,78	63,47	21,80	55,97	46,84	57,80	108,48	214,27	126,20	81,46	50,41	33,19	869,67
1971/72	26,04	27,00	42,27	29,24	237,86	228,74	104,95	82,47	67,24	38,21	24,38	45,99	954,39
1972/73	51,91	83,83	107,90	119,26	81,05	61,01	46,26	72,08	75,40	48,16	35,01	23,16	805,04
1973/74	31,37	27,09	38,01	75,80	73,81	120,05	76,65	56,70	81,27	47,90	30,50	20,06	679,22
1974/75	14,65	35,31	20,14	35,93	46,60	52,99	119,41	146,42	76,72	43,38	35,70	29,21	656,48
1975/76	20,50	36,35	24,06	14,99	19,26	18,08	28,37	21,41	18,99	19,28	15,62	15,93	252,85
1976/77	44,33	56,96	118,22	317,98	424,44	201,19	140,36	189,13	180,95	104,66	61,22	37,48	1.876,93
1977/78	82,35	42,58	142,28	92,37	330,43	198,67	211,22	147,18	111,80	66,02	39,43	25,06	1.489,39
1978/79	16,84	13,30	179,88	264,23	439,22	349,13	225,50	182,48	100,39	63,29	38,03	30,54	1.902,82
1979/80	78,63	63,51	70,94	70,18	81,20	167,25	107,27	165,95	119,54	71,30	46,00	31,99	1.073,76
1980/81	35,60	59,90	33,11	24,26	28,48	48,37	82,17	61,83	40,19	25,67	18,94	17,79	476,32
1981/82	12,85	8,78	311,08	88,74	66,32	49,36	37,84	43,26	31,42	20,33	13,53	16,07	699,58
1982/83	23,46	64,31	77,05	38,45	35,32	37,35	99,40	68,10	45,77	33,99	42,81	27,21	593,22
1983/84	16,03	27,22	75,19	48,21	44,13	93,02	62,78	122,87	102,53	53,42	30,26	18,46	694,12
1984/85	27,17	196,57	67,21	67,12	231,01	170,06	203,92	139,90	89,13	56,43	36,01	23,21	1.307,75
1985/86	14,63	33,08	61,22	63,36	138,82	97,17	137,69	102,37	59,43	34,67	22,83	27,77	793,04
1986/87	29,33	21,62	24,76	43,21	79,91	71,14	111,33	68,11	47,08	63,00	37,75	26,52	623,75
1987/88	64,09	47,72	82,89	180,37	117,66	74,81	293,46	189,32	220,52	106,87	59,78	35,42	1.472,91
1988/89	45,20	31,03	19,28	13,44	39,34	26,83	76,28	90,00	44,69	29,24	20,13	15,53	451,00
1989/90	11,08	59,44	171,87	92,30	61,02	38,98	40,30	45,04	45,36	26,53	18,05	13,42	623,41
1990/91	48,82	48,00	52,46	42,71	100,40	140,69	225,73	111,46	61,84	35,85	22,33	30,99	921,29
1991/92	45,44	76,15	32,31	20,16	16,75	25,58	27,74	34,54	47,02	31,74	21,23	16,56	395,21
1992/93	79,38	35,93	85,87	34,50	24,57	24,86	34,84	129,42	58,95	34,11	20,49	17,39	580,30
1993/94	109,04	50,78	41,29	129,34	149,38	91,02	55,35	85,80	52,93	33,65	22,65	19,73	840,99
1994/95	72,75	57,79	70,77	64,15	95,05	57,73	38,86	42,14	28,60	19,12	15,09	12,90	574,96
1995/96	9,55	40,03	310,74	223,38	153,00	136,07	109,34	101,95	59,50	36,58	23,38	17,48	1.221,01
1996/97	13,26	46,71	125,07	231,94	111,86	64,64	58,16	121,52	77,06	71,40	50,97	33,87	1006,46
1997/98	27,98	175,28	276,67	152,96	97,63	74,38	151,03	172,80	116,86	66,72	40,37	38,66	1391,34
1998/99	27,20	24,83	22,96	32,91	32,50	34,70	54,23	50,74	36,51	38,00	22,42	28,63	405,63
1999/00	103,36	54,84	86,33	36,47	30,18	30,27	119,78	79,22	47,16	28,59	17,85	12,75	646,82
2000/01	19,86	153,90	203,81	506,14	202,51	478,45	171,43	107,33	63,88	41,64	27,86	18,65	1995,46
2001/02	38,03	22,89	15,11	16,21	16,36	21,80	21,54	26,87	19,30	13,65	13,06	11,73	236,55
2002/03	36,44	74,03	126,28	278,22	179,00	144,96	125,90	86,12	51,53	31,76	23,05	29,71	1187,01
2003/04	100,82	77,26	64,63	126,74	106,09	150,73	159,73	136,56	78,32	46,40	30,49	20,34	1098,10
2004/05	55,31	28,82	28,04	21,57	15,37	22,45	28,31	25,32	17,93	12,68	9,26	6,98	272,04
2005/06	87,58	71,02	78,18	38,93	76,03	112,32	87,00	58,62	66,39	37,48	23,19	19,45	756,18

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona ALTO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,72	72,25	98,19	117,77	133,28	147,55	134,32	121,69	81,34	50,69	32,54	28,81	1.068,16
1980/81-2005/06	44,39	61,08	97,85	100,61	86,49	89,14	100,54	88,51	61,92	39,60	26,30	21,43	817,86
%	10,7	15,5	0,3	14,6	35,1	39,6	25,1	27,3	23,9	21,9	19,2	25,6	23,4

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	46,73	67,92	92,30	110,70	125,28	138,70	126,26	114,39	76,46	47,65	30,59	27,08	1.004,07
1980/81-2005/06	41,73	57,41	91,98	94,57	81,30	83,80	94,51	83,20	58,20	37,22	24,72	20,15	768,79

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,55	8,78	15,11	13,44	15,37	18,08	21,54	21,41	17,93	12,68	9,26	6,98	236,55
1980/81-2005/06	9,55	8,78	15,11	13,44	15,37	21,80	21,54	25,32	17,93	12,68	9,26	6,98	236,55

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	372,99	290,07	384,13	506,14	722,63	723,17	558,77	719,71	342,21	208,28	120,62	89,61	3.979,52
1980/81-2005/06	109,04	196,57	311,08	506,14	231,01	478,45	293,46	189,32	220,52	106,87	59,78	38,66	1.995,46

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	35,46	55,36	71,06	66,46	81,13	109,94	108,91	102,16	67,19	44,89	29,91	26,21	909,42
1980/81-2005/06	36,02	49,39	72,98	55,78	77,97	67,89	84,58	85,96	52,23	34,39	22,74	19,05	696,85

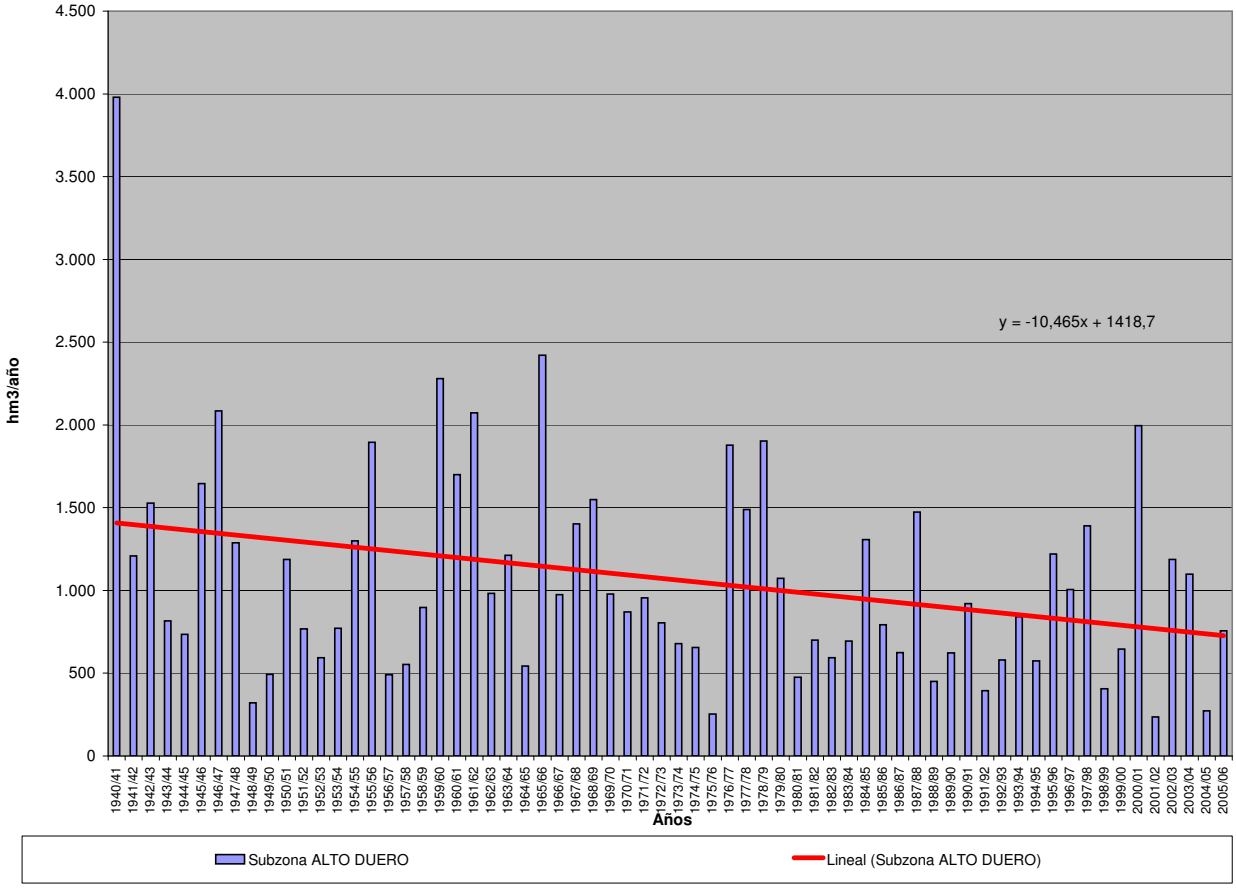
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	50,75	61,76	83,70	118,97	139,25	142,30	97,34	99,53	51,29	29,06	16,60	15,44	643,94
1980/81-2005/06	30,69	46,27	87,08	110,70	60,79	91,38	68,76	43,90	39,85	20,40	11,99	8,08	417,08

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,02	0,85	0,85	1,01	1,04	0,96	0,72	0,82	0,63	0,57	0,51	0,54	0,60
1980/81-2005/06	0,69	0,76	0,89	1,10	0,70	1,03	0,68	0,50	0,64	0,52	0,46	0,38	0,51

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	4,27	1,92	1,50	1,55	2,20	2,12	1,70	3,76	2,47	2,65	2,46	1,65	1,75
1980/81-2005/06	0,86	1,89	1,54	2,31	0,76	3,29	1,12	0,51	2,72	1,61	1,24	0,47	1,02

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,657	0,11
1980/81-2005/06	0,565	-0,34

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona RIAZA-DURATÓN

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,24	6,32	6,49	5,52	4,77	5,25	7,12	5,54	6,11	5,09	4,85	5,15	70,94
MÁXIMO	64,08	97,84	128,69	205,41	211,25	196,21	179,10	130,12	66,07	31,83	26,17	27,20	846,15
PROMEDIO	13,82	19,64	27,09	40,09	41,82	39,91	33,76	29,60	19,55	13,64	12,49	11,85	303,24
PERCENTIL 10	7,82	7,88	8,97	10,14	8,56	9,71	10,99	10,02	8,63	7,36	6,82	6,12	122,98
PERCENTIL 25	8,78	9,47	12,34	14,35	15,40	14,32	15,88	14,24	10,96	9,33	8,43	8,55	164,33
MEDIANA	11,23	13,72	17,88	23,88	22,80	25,48	28,14	24,51	15,51	12,27	12,10	10,72	245,59
PERCENTIL 75	15,63	19,07	28,95	43,62	47,88	48,53	42,74	36,09	27,04	17,14	14,92	14,63	374,35
PERCENTIL 90	20,19	41,18	51,98	104,01	102,50	94,57	61,01	51,73	35,96	22,42	19,82	17,08	560,47
DESVIACIÓN TÍPICA	9,02	17,20	26,31	40,81	45,57	37,36	27,08	22,21	11,57	6,08	4,83	4,76	189,26
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	0,88	0,97	1,02	1,09	0,94	0,80	0,75	0,59	0,45	0,39	0,40	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	3,46	2,58	2,55	1,92	2,16	1,90	2,81	2,54	1,50	0,91	0,56	0,96	1,26
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,22

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	19,03	30,29	21,03	90,70	105,93	93,81	79,71	130,12	66,07	31,83	23,71	17,71	709,94
1941/42	14,80	17,43	13,94	19,85	15,98	25,71	31,05	20,05	13,74	9,34	17,90	10,44	210,23
1942/43	11,82	12,58	14,91	40,77	18,99	15,87	28,76	26,41	8,32	7,92	7,47	9,80	203,62
1943/44	8,90	9,68	15,19	10,84	8,93	11,29	15,64	12,43	11,53	7,34	7,61	8,00	127,38
1944/45	7,88	9,51	14,90	16,39	15,52	9,91	9,24	9,42	8,41	8,72	7,74	6,89	124,52
1945/46	10,38	13,72	45,18	19,31	14,90	26,43	48,45	119,44	33,15	17,36	14,33	13,58	376,22
1946/47	13,21	13,10	15,95	20,76	200,80	196,21	85,98	48,88	30,22	21,63	15,97	17,17	679,87
1947/48	13,63	11,16	17,69	128,21	35,15	20,37	17,43	21,49	15,52	9,57	9,22	8,72	308,15
1948/49	8,90	7,98	9,53	10,88	8,33	9,75	8,69	9,61	8,94	7,39	6,19	9,23	105,41
1949/50	8,43	11,55	12,33	9,47	8,07	8,27	7,73	8,15	10,03	8,78	8,14	6,00	106,94
1950/51	7,29	8,71	14,99	43,93	112,67	102,09	29,24	19,56	18,99	13,70	14,23	12,69	398,08
1951/52	10,31	25,25	26,74	26,74	27,67	20,95	20,48	14,52	10,85	11,11	11,30	9,35	215,26
1952/53	12,13	11,30	15,81	17,53	15,90	11,19	11,12	9,33	8,42	7,87	8,08	10,61	139,28
1953/54	11,22	13,41	14,92	15,97	16,65	21,47	12,93	13,47	11,67	10,35	13,33	14,49	169,88
1954/55	14,29	18,22	18,52	66,88	126,45	51,69	33,79	23,97	24,23	17,24	26,17	25,90	447,35
1955/56	29,19	78,01	99,61	115,20	55,84	129,07	179,10	62,29	35,39	25,16	20,47	16,80	846,15
1956/57	15,59	17,38	15,33	17,16	12,81	12,91	10,83	13,40	13,60	10,75	10,21	8,56	158,51
1957/58	10,65	13,99	8,48	11,62	12,28	23,09	23,25	12,40	13,77	11,58	13,03	12,35	166,48
1958/59	16,03	13,39	42,88	36,50	17,90	29,81	25,59	25,06	15,80	13,65	17,83	27,20	281,64
1959/60	25,20	38,84	118,04	104,75	211,25	131,20	53,83	35,47	27,85	23,25	20,00	16,46	806,14
1960/61	64,08	97,84	115,57	132,39	60,53	41,62	31,87	31,86	24,29	17,15	15,14	16,08	648,41
1961/62	18,05	47,87	58,78	103,27	41,90	95,88	67,73	48,92	36,73	23,36	20,78	19,74	583,01
1962/63	20,08	20,62	18,07	42,70	68,94	50,35	44,42	22,41	25,04	16,22	14,43	15,36	358,64
1963/64	17,93	53,64	71,23	27,58	83,82	79,42	65,34	30,96	24,09	19,29	18,16	15,43	506,88
1964/65	13,63	19,35	14,45	21,26	19,86	40,65	17,26	10,39	9,05	7,64	7,97	8,68	190,19
1965/66	11,49	44,76	61,32	205,41	175,68	78,60	90,48	47,76	38,83	25,62	20,18	16,63	816,76
1966/67	45,27	62,93	28,97	28,50	40,36	38,26	24,56	26,01	15,71	13,00	12,45	11,71	347,74
1967/68	13,91	33,46	27,63	21,69	33,42	37,65	31,09	27,69	15,57	14,26	13,73	14,60	284,70
1968/69	11,20	14,92	25,58	27,24	21,47	118,33	39,65	52,33	31,97	20,91	16,77	21,70	402,05
1969/70	18,91	16,75	19,52	90,31	42,83	28,44	22,70	23,15	14,99	12,26	14,22	11,58	315,65
1970/71	20,30	10,56	12,37	21,44	15,36	15,76	30,41	51,14	38,51	16,18	14,58	16,35	262,97
1971/72	13,42	13,72	10,93	14,96	69,70	69,66	37,52	28,14	17,51	13,31	14,55	12,69	316,12
1972/73	21,86	24,28	40,61	24,72	19,59	23,18	16,90	18,80	17,99	11,04	13,98	13,81	246,77
1973/74	9,66	10,87	11,82	27,81	36,70	43,09	27,94	22,17	12,68	12,77	11,26	9,64	236,41
1974/75	9,12	13,11	13,94	17,42	18,15	18,47	28,03	34,23	29,13	14,92	15,22	11,81	223,56
1975/76	8,98	9,26	10,89	10,46	10,64	12,69	16,52	15,04	8,23	9,55	9,03	8,32	129,61
1976/77	10,99	22,84	29,30	110,87	99,08	54,31	39,19	42,74	48,13	29,10	20,05	16,99	523,58
1977/78	17,76	15,25	22,28	34,25	93,85	72,60	56,68	56,32	36,52	21,90	17,09	14,15	458,66
1978/79	13,34	12,02	27,20	44,03	132,00	90,01	86,26	41,70	29,85	22,93	19,64	18,94	537,93
1979/80	24,74	33,48	25,21	30,68	23,55	40,62	42,45	59,29	31,32	17,10	14,93	14,64	358,02
1980/81	15,64	14,76	12,00	11,95	9,81	15,80	25,94	27,38	13,96	9,54	9,22	10,30	176,30
1981/82	8,29	7,72	31,32	23,05	16,29	17,23	15,67	13,95	12,96	11,57	11,33	13,03	182,41
1982/83	8,22	16,46	18,15	14,14	9,54	10,37	17,54	25,40	13,59	11,04	9,06	9,54	163,06
1983/84	8,77	7,81	8,91	18,43	16,03	24,30	37,41	57,47	40,08	18,69	14,31	12,50	264,71
1984/85	12,68	33,94	28,87	35,19	53,39	38,29	54,64	34,13	20,61	16,15	14,31	15,14	357,34
1985/86	10,84	8,39	10,15	13,62	46,92	32,55	42,83	32,58	15,11	13,32	11,90	13,22	251,42
1986/87	8,50	8,18	9,79	12,73	28,49	23,57	26,84	14,15	10,08	9,15	8,37	6,95	166,80
1987/88	7,76	8,61	20,88	26,39	25,13	11,89	48,02	36,97	28,12	21,84	11,20	9,00	255,80
1988/89	8,44	7,43	6,95	5,67	11,13	8,05	21,41	12,54	10,87	5,09	4,85	5,94	108,38
1989/90	5,63	9,24	44,96	25,42	21,32	13,43	12,29	9,74	6,22	5,24	4,94	5,20	163,62
1990/91	5,92	6,57	14,58	16,35	22,64	61,86	43,93	20,06	14,34	9,49	6,80	8,81	231,36
1991/92	5,36	6,32	6,49	5,52	4,77	5,25	7,12	5,54	8,83	5,56	5,04	5,15	70,94
1992/93	15,41	17,05	22,46	11,39	8,06	8,34	12,16	32,24	13,12	8,37	7,20	5,65	161,45
1993/94	19,63	16,88	14,17	33,22	23,74	22,44	11,36	17,20	9,87	9,42	8,62	6,25	192,81
1994/95	6,98	12,88	9,03	13,90	22,97	16,19	8,37	10,30	6,56	6,29	6,52	5,30	125,29
1995/96	5,24	7,02	30,11	65,22	42,05	37,61	45,87	37,48	17,72	13,54	11,39	10,70	323,94
1996/97	8,93	9,49	31,92	62,93	26,72	16,99	14,11	21,64	19,14	12,06	10,36	8,54	242,83
1997/98	8,80	43,51	128,69	71,83	35,38	25,26	31,16	37,37	27,70	16,82	13,41	10,74	450,67
1998/99	8,84	7,95	7,38	8,66	8,79	13,84	14,60	18,39	10,58	7,57	7,93	6,90	121,44
1999/00	8,54	7,03	11,69	9,81	7,95	7,42	26,76	21,79	11,24	9,33	10,00	8,36	139,93
2000/01	8,57	17,87	30,80	142,65	62,34	95,34	44,17	30,51	21,30	17,67	14,87	12,97	499,05
2001/02	11,24	9,47	8,76	9,34	7,81	9,37	10,97	11,15	10,24	7,27	6,85	6,77	109,24
2002/03	10,27	17,30	28,08	95,49	48,20	42,71	36,50	33,98	19,04	14,35	12,29	10,53	368,74
2003/04	16,74	18,00	25,15	26,31	22,30	28,18	28,25	36,29	15,50	9,72	9,53	8,44	244,42
2004/05	7,97	7,98	8,30	8,20	7,20	9,66	11,02	8,47	6,11	5,74	6,10	5,95	92,71
2005/06	15,15	15,14	16,59	18,15	21,96	37,57	29,14	20,09	14,48	12,28	10,62	9,33	220,49

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona RIAZA-DURATÓN

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,82	19,64	27,09	40,09	41,82	39,91	33,76	29,60	19,55	13,64	12,49	11,85	303,24
1980/81-2005/06	9,94	13,19	22,55	30,21	23,50	24,37	26,08	24,11	15,28	11,04	9,50	8,89	218,66
%	28,1	32,8	16,8	24,6	43,8	38,9	22,7	18,5	21,8	19,0	23,9	24,9	27,9

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	12,99	18,46	25,46	37,69	39,31	37,52	31,73	27,82	18,37	12,82	11,74	11,14	285,05
1980/81-2005/06	9,34	12,40	21,19	28,40	22,09	22,90	24,51	22,66	14,37	10,38	8,93	8,36	205,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	5,24	6,32	6,49	5,52	4,77	5,25	7,12	5,54	6,11	5,09	4,85	5,15	70,94
1980/81-2005/06	5,24	6,32	6,49	5,52	4,77	5,25	7,12	5,54	6,11	5,09	4,85	5,15	70,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	64,08	97,84	128,69	205,41	211,25	196,21	179,10	130,12	66,07	31,83	26,17	27,20	846,15
1980/81-2005/06	19,63	43,51	128,69	142,65	62,34	95,34	54,64	57,47	40,08	21,84	14,87	15,14	499,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	11,23	13,72	17,88	23,88	22,80	25,48	28,14	24,51	15,51	12,27	12,10	10,72	245,59
1980/81-2005/06	8,67	9,35	15,58	17,25	22,13	17,11	26,35	21,71	13,78	9,63	9,37	8,68	187,61

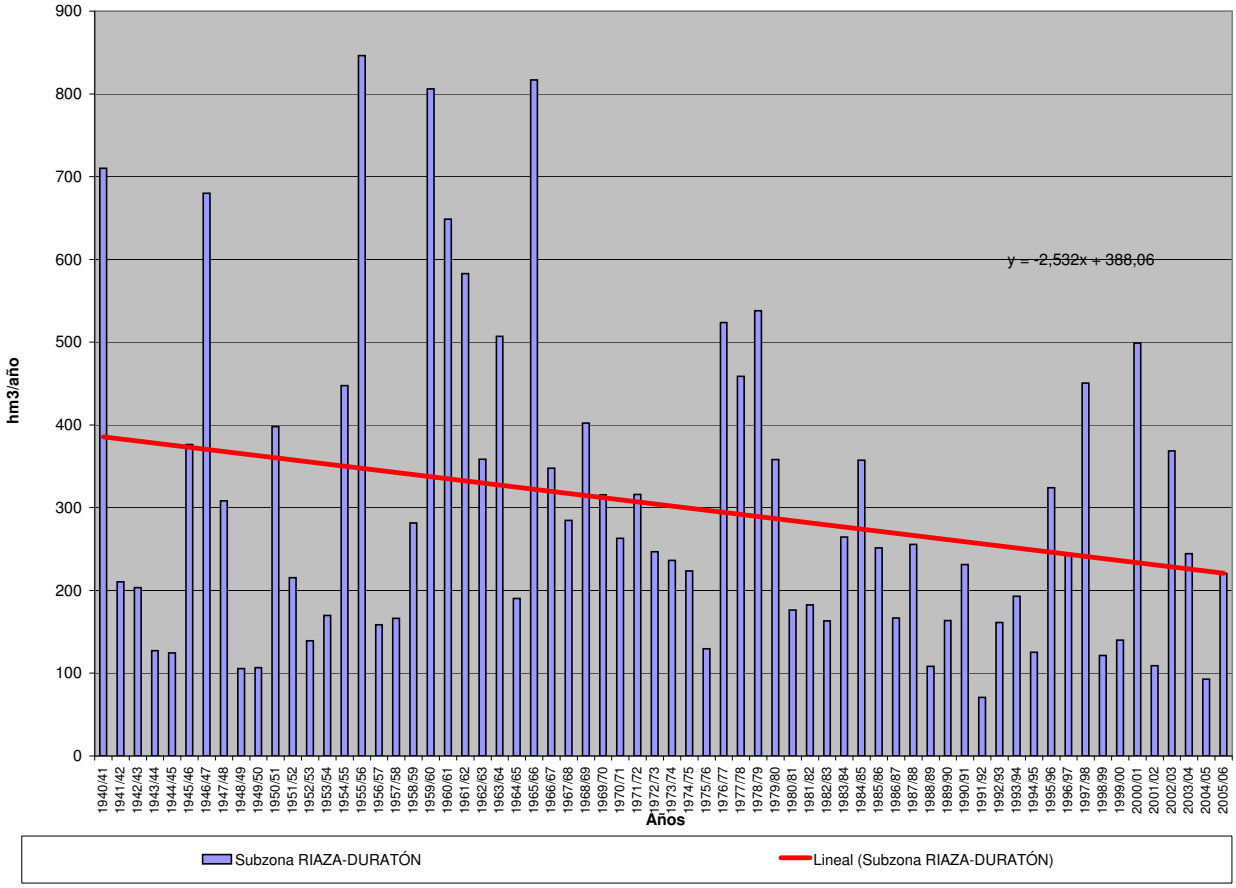
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,02	17,20	26,31	40,81	45,57	37,36	27,08	22,21	11,57	6,08	4,83	4,76	189,26
1980/81-2005/06	3,76	8,68	23,97	32,47	15,87	19,85	14,28	12,31	7,68	4,48	2,99	2,86	108,32

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,65	0,88	0,97	1,02	1,09	0,94	0,80	0,75	0,59	0,45	0,39	0,40	0,62
1980/81-2005/06	0,38	0,66	1,06	1,07	0,68	0,81	0,55	0,51	0,50	0,41	0,31	0,32	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,46	2,58	2,55	1,92	2,16	1,90	2,81	2,54	1,50	0,91	0,56	0,96	1,26
1980/81-2005/06	1,08	2,31	3,71	2,21	0,96	2,15	0,41	0,63	1,59	0,68	0,14	0,47	1,06

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,677	0,22
1980/81-2005/06	0,609	-0,22

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,76	10,56	13,87	12,62	11,65	15,45	19,28	14,04	11,17	6,57	5,70	6,01	190,16
MÁXIMO	108,98	229,80	384,51	298,79	283,55	303,97	188,94	279,80	154,21	46,46	35,18	41,59	1.401,13
PROMEDIO	26,97	49,21	69,78	84,87	83,69	87,47	77,63	76,11	39,15	18,89	14,16	16,66	644,59
PERCENTIL 10	12,52	18,44	21,86	21,04	17,97	22,30	29,50	34,02	18,76	9,30	7,66	9,15	301,38
PERCENTIL 25	15,40	21,57	27,56	28,22	31,74	45,01	45,22	44,25	23,49	12,70	9,74	11,59	374,44
MEDIANA	22,45	32,35	41,22	59,36	59,63	60,35	67,08	59,59	31,42	16,09	13,22	14,61	626,06
PERCENTIL 75	33,13	62,70	94,31	111,64	110,85	112,00	105,48	89,20	44,86	23,70	17,34	20,92	852,89
PERCENTIL 90	41,87	118,50	141,60	204,47	212,27	185,94	139,50	147,28	68,96	29,12	21,79	25,79	1.048,78
DESVIACIÓN TÍPICA	18,35	41,69	71,17	75,14	71,02	65,36	41,65	52,50	25,58	9,18	5,68	7,64	299,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	0,85	1,02	0,89	0,85	0,75	0,54	0,69	0,65	0,49	0,40	0,46	0,46
COEFICIENTE DE SESGO	2,73	2,05	2,79	1,39	1,27	1,27	0,79	2,03	2,29	1,21	1,02	1,39	0,50
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	34,88	69,38	29,78	114,00	283,55	220,89	188,94	268,78	98,68	46,46	25,37	20,43	1.401,13
1941/42	16,77	29,74	17,49	26,70	22,42	63,79	78,75	49,24	23,96	12,86	13,49	21,41	376,62
1942/43	33,39	32,30	40,61	73,17	34,18	51,83	83,53	66,05	16,10	14,79	7,87	16,03	469,84
1943/44	19,75	19,99	47,52	25,70	14,69	19,28	45,12	41,02	23,11	9,03	8,16	15,14	288,52
1944/45	15,34	19,65	21,73	16,60	27,59	22,94	20,88	14,04	13,11	6,57	5,70	6,01	190,16
1945/46	10,20	46,25	73,45	32,74	26,71	56,82	138,47	159,90	59,36	27,19	21,16	18,90	671,14
1946/47	16,35	23,25	27,49	30,78	156,34	203,65	92,80	72,46	36,21	24,87	17,38	24,85	726,43
1947/48	33,15	23,78	28,91	130,47	64,53	48,10	41,00	68,36	28,52	14,14	13,01	9,39	503,34
1948/49	15,97	11,32	25,39	18,69	15,85	20,30	26,35	33,65	20,11	10,73	9,23	31,68	239,26
1949/50	16,48	33,36	29,70	19,67	21,38	19,70	19,28	26,48	15,01	9,03	7,63	7,61	225,33
1950/51	13,91	29,40	35,84	78,20	83,88	100,30	69,97	63,02	34,16	16,09	13,24	23,22	561,21
1951/52	15,40	91,17	53,80	36,83	43,17	55,71	79,29	43,31	17,29	40,37	17,30	14,50	508,13
1952/53	14,54	18,28	41,04	21,69	19,75	34,69	79,98	36,25	31,94	12,32	7,62	10,79	328,90
1953/54	31,93	19,65	119,01	28,09	49,07	66,88	34,35	77,70	25,87	10,09	9,19	7,64	479,47
1954/55	9,48	43,78	21,98	137,64	112,43	51,61	50,48	39,08	28,44	13,73	11,27	11,11	531,03
1955/56	24,74	30,52	106,51	104,43	49,37	248,23	188,02	116,53	60,22	33,16	22,03	25,66	1.009,43
1956/57	24,65	24,99	26,11	24,48	34,82	43,05	38,33	51,94	33,30	14,18	9,05	14,34	339,25
1957/58	21,49	19,76	13,87	27,14	46,30	67,07	61,60	36,58	38,58	15,61	10,57	13,82	372,38
1958/59	18,66	15,76	110,51	86,60	35,01	57,42	43,10	48,72	30,87	18,28	18,44	36,62	520,00
1959/60	33,20	48,89	150,82	85,34	163,27	111,96	60,12	47,51	30,02	17,16	14,01	14,72	777,02
1960/61	105,55	131,00	191,02	194,45	106,12	52,54	59,00	43,03	32,21	23,77	21,13	25,51	985,35
1961/62	26,74	155,67	101,27	181,41	65,21	155,29	140,53	88,81	41,32	25,95	22,40	25,93	1.030,55
1962/63	23,42	35,66	36,35	149,50	119,27	106,22	98,96	51,11	41,35	23,35	17,69	21,86	724,75
1963/64	20,25	122,05	183,73	59,41	138,31	175,61	122,36	52,60	45,38	29,83	20,82	21,04	991,39
1964/65	24,57	23,84	26,37	60,01	77,61	126,36	60,46	34,38	20,95	15,22	14,57	20,56	504,89
1965/66	32,56	81,58	107,28	298,79	234,46	128,84	105,61	58,40	52,36	21,43	15,74	15,80	1.152,85
1966/67	44,00	84,75	48,05	40,66	51,01	89,96	61,80	75,93	35,71	15,44	12,50	12,93	572,74
1967/68	24,72	64,17	41,27	38,13	78,18	94,01	111,69	79,23	33,47	16,69	13,18	16,10	610,85
1968/69	17,42	45,88	64,01	57,32	68,19	215,36	107,44	153,57	58,38	24,81	14,41	41,59	868,39
1969/70	33,07	44,34	41,17	288,66	86,67	50,49	45,53	47,07	26,19	12,65	10,96	9,29	696,10
1970/71	14,19	38,74	22,60	44,78	39,55	34,10	106,90	279,80	154,21	41,87	16,92	12,73	806,40
1971/72	14,02	19,36	29,88	35,84	244,42	215,93	102,79	107,65	66,77	23,49	12,61	28,59	901,35
1972/73	108,98	124,65	120,96	73,69	52,56	52,48	48,81	58,05	43,32	15,02	10,26	8,65	717,43
1973/74	12,30	24,27	42,65	130,71	98,23	161,78	125,29	79,41	28,42	14,47	9,72	9,28	736,53
1974/75	15,40	31,07	16,04	64,45	53,13	62,69	111,14	111,30	83,00	20,82	11,81	15,24	596,07
1975/76	14,02	18,17	24,83	24,71	30,93	39,91	61,94	89,33	36,46	28,40	19,10	26,13	413,92
1976/77	36,59	137,51	126,61	230,80	207,82	105,33	64,46	58,82	71,16	36,90	22,50	13,21	1.111,70
1977/78	39,73	24,47	65,40	104,56	214,60	188,74	105,09	153,27	73,25	25,50	15,33	11,85	1.021,78
1978/79	13,80	20,11	53,81	95,94	222,60	173,76	164,51	77,18	38,02	23,15	15,44	18,47	916,79
1979/80	54,24	68,92	55,87	71,60	66,04	93,08	93,85	141,30	52,92	17,49	15,10	11,36	741,77
1980/81	20,78	20,16	27,76	22,52	20,56	37,70	64,05	95,01	20,92	9,37	7,23	10,39	356,45
1981/82	9,22	10,56	69,90	73,44	43,98	45,32	33,49	26,47	22,58	8,10	7,70	13,36	364,12
1982/83	18,11	62,39	56,33	28,60	15,30	16,63	27,79	62,45	18,56	8,76	12,34	8,57	335,82
1983/84	8,76	28,18	33,26	100,35	60,67	58,02	132,26	203,78	122,08	24,77	17,36	13,03	802,51
1984/85	21,03	85,92	68,16	57,97	117,33	84,18	86,54	53,06	30,91	14,39	13,19	11,62	644,29
1985/86	10,99	24,08	32,53	30,65	92,94	80,63	64,83	65,42	20,16	14,62	9,78	22,47	469,10
1986/87	28,77	22,65	35,77	59,31	263,21	110,78	60,82	38,50	18,95	20,71	11,11	11,87	682,48
1987/88	34,75	41,40	145,20	151,09	98,32	39,89	105,90	124,93	81,76	44,85	16,56	12,77	897,43
1988/89	17,52	19,55	15,68	14,66	19,01	24,80	57,67	50,27	35,12	11,70	8,92	12,65	287,56
1989/90	10,03	125,14	384,51	133,04	82,74	50,11	66,99	43,02	28,06	16,35	14,10	17,92	972,02
1990/91	23,89	32,14	33,83	40,51	40,88	303,97	140,85	60,58	24,98	10,69	7,04	16,96	736,33
1991/92	17,84	25,62	23,24	15,61	14,24	15,45	24,25	19,87	39,59	10,38	10,43	9,87	226,40
1992/93	47,40	43,51	54,77	25,40	15,75	21,65	23,90	60,68	55,36	13,81	7,46	9,02	378,70
1993/94	62,43	114,95	63,64	100,03	67,43	74,87	31,22	58,68	23,54	10,89	12,01	21,59	641,26
1994/95	38,73	38,30	27,25	31,57	58,59	45,56	21,77	20,73	15,28	7,29	8,21	11,58	324,85
1995/96	12,74	32,40	53,94	237,49	224,07	112,79	155,60	157,32	45,66	23,49	35,18	22,36	1.113,03
1996/97	19,96	37,23	138,00	179,56	103,22	48,81	37,01	48,78	27,69	21,01	15,55	16,28	693,09
1997/98	26,11	229,80	375,94	214,49	129,68	56,29	67,17	115,17	58,67	28,22	25,65	40,74	1367,93
1998/99	13,60	17,70	22,54	31,64	29,19	44,90	44,43	56,84	19,05	13,71	8,05	12,60	314,24
1999/00	30,74	17,93	36,70	20,39	18,39	19,39	86,10	87,06	23,47	9,31	10,54	13,70	373,71
2000/01	30,85	60,90	116,82	297,51	209,93	183,15	74,23	60,35	25,86	20,70	19,82	17,71	1117,84
2001/02	36,75	21,21	16,23	24,03	17,55	48,25	50,79	49,87	25,51	14,23	21,55	15,01	340,97
2002/03	37,75	62,80	133,13	218,97	125,19	158,71	146,22	107,84	28,06	16,85	16,54	14,94	1067,01
2003/04	45,76	69,29	160,17	77,22	47,96	66,26	75,24	98,88	38,03	16,09	14,45	11,53	720,87
2004/05	28,45	18,60	19,80	12,62	11,65	26,44	35,94	18,03	11,17	9,29	7,36	7,53	206,89
2005/06	31,15	38,26	39,55	38,55	36,30	112,01	69,73	38,73	23,19	24,46	22,55	13,40	487,85

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona CEGA-ERESMA-ADAJA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	26,97	49,21	69,78	84,87	83,69	87,47	77,63	76,11	39,15	18,89	14,16	16,66	644,59
1980/81-2005/06	26,31	50,02	84,02	86,05	75,54	72,56	68,65	70,09	34,01	16,31	13,87	14,98	612,41
%	2,4	-1,7	-20,4	-1,4	9,7	17,0	11,6	7,9	13,1	13,7	2,0	10,1	5,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	25,35	46,26	65,59	79,78	78,67	82,23	72,97	71,54	36,80	17,76	13,31	15,66	605,91
1980/81-2005/06	24,73	47,02	78,98	80,88	71,01	68,21	64,53	65,88	31,97	15,33	13,04	14,08	575,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	8,76	10,56	13,87	12,62	11,65	15,45	19,28	14,04	11,17	6,57	5,70	6,01	190,16
1980/81-2005/06	8,76	10,56	15,68	12,62	11,65	15,45	21,77	18,03	11,17	7,29	7,04	7,53	206,89

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	108,98	229,80	384,51	298,79	283,55	303,97	188,94	279,80	154,21	46,46	35,18	41,59	1.401,13
1980/81-2005/06	62,43	229,80	384,51	297,51	263,21	303,97	155,60	203,78	122,08	44,85	35,18	40,74	1.367,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,45	32,35	41,22	59,36	59,63	60,35	67,08	59,59	31,42	16,09	13,22	14,61	626,06
1980/81-2005/06	25,00	34,81	46,74	49,24	53,27	49,46	64,44	59,51	25,68	14,31	12,17	13,20	564,56

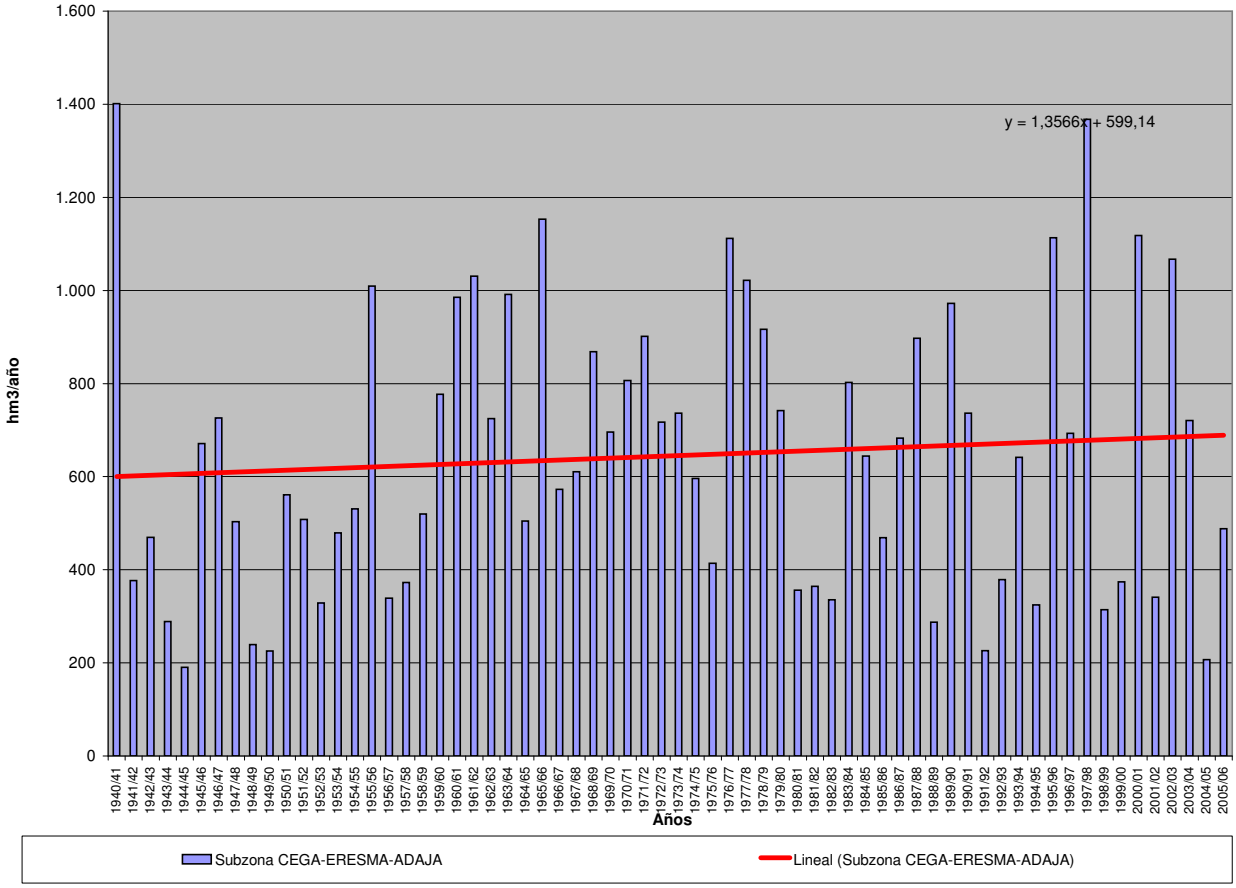
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	18,35	41,69	71,17	75,14	71,02	65,36	41,65	52,50	25,58	9,18	5,68	7,64	299,27
1980/81-2005/06	13,32	47,00	97,24	81,75	69,06	63,55	39,30	43,90	23,68	8,25	6,78	6,60	321,63

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,68	0,85	1,02	0,89	0,85	0,75	0,54	0,69	0,65	0,49	0,40	0,46	0,46
1980/81-2005/06	0,51	0,94	1,16	0,95	0,91	0,88	0,57	0,63	0,70	0,51	0,49	0,44	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,73	2,05	2,79	1,39	1,27	1,27	0,79	2,03	2,29	1,21	1,02	1,39	0,50
1980/81-2005/06	0,81	2,61	2,38	1,23	1,42	2,29	0,92	1,44	2,54	1,80	1,48	2,55	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,630	0,03
1980/81-2005/06	0,619	-0,22

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona BAJO DUERO

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,98	9,31	10,39	11,35	10,57	10,29	10,23	9,80	9,43	9,26	9,05	8,50	124,78
MÁXIMO	82,05	102,30	193,03	209,79	305,36	264,76	158,21	127,91	97,66	83,59	72,15	62,63	1.222,47
PROMEDIO	23,82	26,94	36,75	45,49	51,23	47,16	41,48	38,93	33,08	29,03	25,86	23,39	423,16
PERCENTIL 10	11,75	13,01	14,03	13,69	13,59	13,27	14,77	14,58	14,05	13,01	12,00	11,21	171,74
PERCENTIL 25	15,65	15,54	17,23	18,73	18,71	18,23	20,72	18,93	18,35	16,35	15,15	14,34	226,15
MEDIANA	20,11	20,85	24,20	28,31	30,89	32,26	32,37	29,26	27,57	24,97	22,51	20,29	343,57
PERCENTIL 75	27,96	28,46	36,39	50,84	63,74	50,45	54,42	50,94	47,06	40,55	35,36	31,17	540,98
PERCENTIL 90	38,71	45,88	78,35	103,19	93,45	110,67	75,49	71,97	60,36	51,95	45,26	40,13	799,80
DESVIACIÓN TÍPICA	13,19	18,87	34,36	43,09	54,42	46,31	29,66	26,37	19,63	16,51	13,98	11,87	261,31
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,55	0,70	0,93	0,95	1,06	0,98	0,72	0,68	0,59	0,57	0,54	0,51	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	2,00	2,43	2,53	2,02	2,80	2,57	1,66	1,45	1,12	1,15	1,14	1,12	1,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,17

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	26,92	25,57	23,82	55,59	58,68	58,28	72,04	101,14	69,79	61,00	52,86	45,88	651,56
1941/42	40,02	38,75	33,51	29,81	27,81	33,22	43,44	33,04	29,46	26,26	24,01	22,44	381,77
1942/43	21,03	19,70	21,06	38,64	27,13	29,16	28,50	25,72	22,51	20,12	18,64	18,71	290,93
1943/44	21,51	19,47	26,29	18,92	17,15	15,74	17,48	15,80	14,61	13,54	13,04	12,52	206,05
1944/45	11,77	11,22	11,03	12,43	11,40	10,66	10,23	9,80	9,43	9,26	9,05	8,50	124,78
1945/46	7,98	9,31	30,05	19,21	19,51	31,03	109,83	118,55	60,02	51,62	45,24	39,69	542,02
1946/47	34,54	30,61	28,39	26,79	84,99	134,22	70,05	62,41	54,77	47,64	41,92	37,30	653,64
1947/48	33,05	29,17	27,59	83,55	42,58	37,18	38,62	50,81	34,72	30,08	26,67	23,72	457,75
1948/49	21,31	18,97	21,30	18,66	17,00	16,06	15,03	13,87	12,89	12,34	11,93	12,52	191,88
1949/50	12,01	12,00	11,99	11,49	13,73	12,98	12,30	13,90	13,87	13,05	12,05	10,90	150,28
1950/51	9,98	9,78	10,39	13,41	29,44	50,28	35,06	33,03	28,80	25,63	22,70	20,12	288,62
1951/52	18,15	54,45	29,19	27,32	24,71	47,79	32,57	31,29	28,94	26,10	23,64	21,12	365,26
1952/53	19,29	20,01	21,94	20,90	18,98	17,61	22,19	18,28	17,44	16,33	15,04	13,89	221,90
1953/54	16,20	14,53	14,08	13,59	13,45	15,77	15,76	15,33	14,27	12,97	11,97	11,05	168,99
1954/55	10,31	15,43	13,35	49,50	98,19	46,03	44,18	39,01	34,20	30,08	26,92	23,88	431,08
1955/56	21,70	33,92	123,02	106,18	68,30	264,76	158,21	127,91	97,66	83,59	72,15	62,63	1.220,02
1956/57	54,39	47,49	41,82	36,60	34,79	31,16	28,56	25,97	23,87	22,13	20,46	18,66	385,89
1957/58	17,00	15,72	15,80	17,70	20,24	34,14	23,71	23,88	22,35	20,53	18,36	16,71	246,13
1958/59	15,76	14,64	43,11	29,31	24,94	29,72	27,57	29,19	25,73	23,42	21,29	21,86	306,54
1959/60	20,19	25,14	62,12	51,29	165,98	121,64	76,64	70,58	60,70	52,29	45,28	39,73	791,58
1960/61	82,05	88,03	117,63	100,21	80,99	70,86	65,29	63,51	55,89	49,50	43,65	40,53	858,12
1961/62	36,81	43,66	118,66	131,77	78,64	119,19	100,74	81,35	69,59	59,93	52,44	46,22	939,00
1962/63	40,51	35,77	32,29	44,77	79,38	51,06	52,08	43,33	38,12	33,61	29,63	26,49	507,03
1963/64	23,41	102,30	60,12	41,81	161,09	102,14	72,02	62,99	55,08	48,20	41,97	36,88	808,01
1964/65	32,54	28,74	25,71	24,17	23,11	24,99	22,37	20,31	18,25	16,39	14,95	14,64	266,17
1965/66	15,61	20,76	30,37	142,20	256,62	85,08	107,27	76,53	66,21	57,36	49,77	43,46	951,25
1966/67	48,08	44,28	39,57	36,09	37,01	34,62	31,24	30,91	28,30	25,21	22,63	20,18	398,12
1967/68	18,20	23,83	20,94	19,03	55,57	31,13	34,66	33,73	29,12	25,59	22,86	20,40	335,06
1968/69	18,99	19,71	23,71	36,36	45,98	128,84	55,20	50,98	47,37	40,90	35,62	34,20	537,87
1969/70	29,52	27,04	24,57	142,89	53,22	46,29	40,16	36,13	32,23	28,83	25,73	22,80	509,40
1970/71	20,04	18,30	16,76	27,11	18,62	19,29	46,49	50,80	42,40	37,11	33,32	29,25	359,49
1971/72	25,24	22,35	20,05	21,76	51,72	31,17	28,42	25,85	23,19	20,71	18,65	17,24	306,36
1972/73	19,57	18,36	22,20	25,72	22,78	20,50	18,66	22,61	21,07	18,97	17,71	16,29	244,44
1973/74	15,50	15,48	15,29	46,06	30,76	39,68	32,70	29,04	30,66	25,25	22,39	19,81	322,61
1974/75	17,73	19,52	17,18	15,96	16,15	17,05	17,14	17,95	18,66	16,21	15,49	15,10	204,14
1975/76	13,82	12,84	12,50	11,62	11,35	11,00	11,67	11,34	10,67	10,23	10,04	10,65	137,73
1976/77	11,73	12,25	17,62	121,98	78,75	48,22	43,13	39,20	38,41	33,50	29,75	26,40	500,95
1977/78	24,86	22,79	34,30	38,36	158,76	57,62	62,64	58,73	49,22	42,62	36,87	32,01	618,79
1978/79	28,05	25,01	98,68	99,50	305,36	179,80	115,61	97,65	84,09	72,47	62,40	53,86	1.222,47
1979/80	58,16	49,02	44,74	40,02	41,56	38,44	39,62	38,99	35,53	31,04	27,89	25,29	470,30
1980/81	22,80	20,94	18,89	17,23	16,07	15,62	15,90	15,43	14,43	13,07	12,04	11,38	193,79
1981/82	10,87	10,26	28,87	19,95	19,39	18,04	16,33	15,27	14,23	13,15	12,19	12,19	190,73
1982/83	11,60	13,49	13,97	13,37	14,96	13,57	32,91	21,82	18,94	17,37	16,37	14,79	203,16
1983/84	13,02	14,07	23,35	20,55	17,66	32,20	23,35	45,89	31,00	27,02	23,39	20,40	291,88
1984/85	20,44	72,72	36,08	54,62	97,85	50,50	62,31	54,78	46,13	39,48	34,56	30,47	599,96
1985/86	26,34	25,99	29,60	27,09	56,63	34,79	32,18	28,57	25,22	22,34	20,36	22,98	352,09
1986/87	19,90	17,73	16,39	29,34	47,50	27,45	33,51	25,49	22,22	20,00	18,55	17,66	295,74
1987/88	20,67	19,35	21,56	35,70	32,03	26,28	49,79	45,75	56,54	42,14	36,43	31,40	417,65
1988/89	27,70	24,26	21,01	18,24	17,36	16,27	17,65	18,30	16,54	14,91	13,93	13,12	219,27
1989/90	12,03	27,55	193,03	77,49	55,76	47,84	42,63	37,85	33,45	29,37	26,04	23,13	606,16
1990/91	22,29	20,72	18,86	20,38	23,87	32,32	26,17	23,45	20,56	18,14	16,42	15,27	258,45
1991/92	14,02	13,18	12,33	11,35	10,57	10,29	10,49	10,43	10,42	10,20	9,81	9,35	132,43
1992/93	17,72	14,05	16,11	13,78	12,85	12,25	13,01	17,39	15,57	14,27	12,89	12,48	172,38
1993/94	37,40	24,24	21,45	30,45	36,36	25,56	22,36	29,34	23,27	20,89	19,27	17,35	307,93
1994/95	16,01	15,33	14,99	15,29	18,50	16,08	14,51	13,43	12,64	12,07	11,58	10,68	171,11
1995/96	9,83	14,46	92,30	209,79	65,43	80,76	62,45	67,47	52,98	45,34	39,08	33,89	773,78
1996/97	29,39	26,02	58,19	55,09	39,20	34,03	30,10	28,59	26,85	24,73	22,98	20,82	395,99
1997/98	19,49	92,55	126,15	80,04	70,23	59,69	59,70	67,51	53,15	46,11	40,19	35,74	750,54
1998/99	31,41	27,62	24,67	22,60	20,44	18,80	18,00	17,31	16,02	14,75	13,51	13,77	238,90
1999/00	19,77	16,44	16,30	14,48	13,28	12,49	27,92	24,64	20,31	17,67	15,61	14,07	212,99
2000/01	13,15	23,12	64,40	185,73	86,83	172,28	85,84	73,35	62,74	53,88	46,89	40,73	908,93
2001/02	36,11	31,78	27,88	25,72	23,00	21,94	20,23	18,47	16,92	15,52	14,53	14,40	266,49
2002/03	14,30	20,96	57,49	91,55	89,05	65,68	74,35	57,12	49,19	42,79	37,48	32,88	632,84
2003/04	51,51	40,29	36,49	34,14	31,02	35,19	29,04	26,71	23,65	21,09	19,30	17,41	365,86
2004/05	18,01	16,14	15,01	13,91	12,87	12,43	12,52	12,18	11,42	10,90	10,33	9,57	155,29
2005/06	22,50	18,66	17,38	16,44	26,17	26,01	25,38	21,31	18,93	17,34	15,88	14,32	240,32

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona BAJO DUERO

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	23,82	26,94	36,75	45,49	51,23	47,16	41,48	38,93	33,08	29,03	25,86	23,39	423,16
1980/81-2005/06	21,47	25,46	39,34	44,40	36,73	35,32	33,02	31,45	27,43	24,02	21,52	19,62	359,79
%	9,8	5,5	-7,0	2,4	28,3	25,1	20,4	19,2	17,1	17,3	16,8	16,1	15,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	22,39	25,32	34,54	42,76	48,16	44,33	38,99	36,59	31,10	27,29	24,31	21,99	397,77
1980/81-2005/06	20,18	23,93	36,98	41,73	34,52	33,20	31,04	29,57	25,79	22,58	20,23	18,45	338,21

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	7,98	9,31	10,39	11,35	10,57	10,29	10,23	9,80	9,43	9,26	9,05	8,50	124,78
1980/81-2005/06	9,83	10,26	12,33	11,35	10,57	10,29	10,49	10,43	10,42	10,20	9,81	9,35	132,43

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	82,05	102,30	193,03	209,79	305,36	264,76	158,21	127,91	97,66	83,59	72,15	62,63	1.222,47
1980/81-2005/06	51,51	92,55	193,03	209,79	97,85	172,28	85,84	73,35	62,74	53,88	46,89	40,73	908,93

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	20,11	20,85	24,20	28,31	30,89	32,26	32,37	29,26	27,57	24,97	22,51	20,29	343,57
1980/81-2005/06	19,83	20,83	22,45	24,16	25,02	26,15	27,04	25,07	21,39	19,07	17,49	16,31	279,19

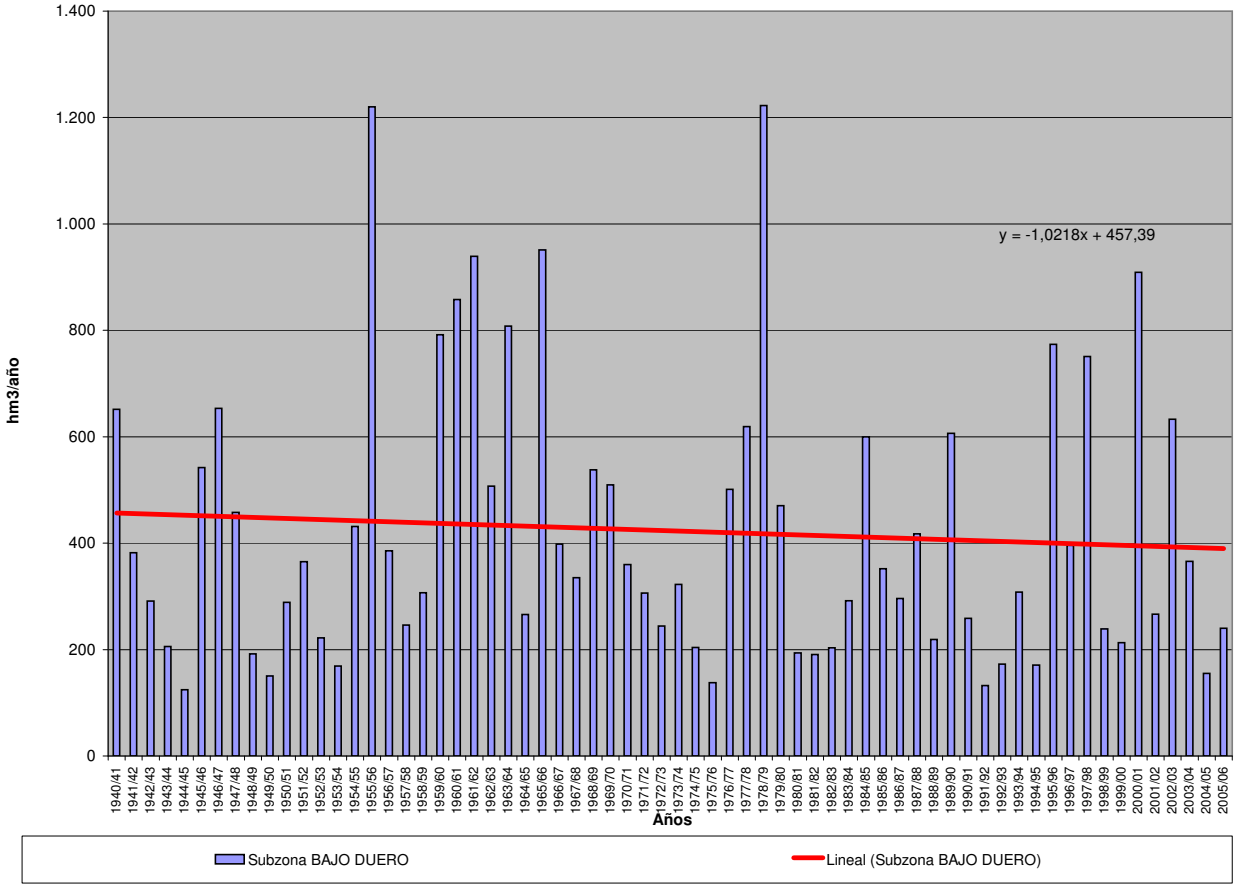
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	13,19	18,87	34,36	43,09	54,42	46,31	29,66	26,37	19,63	16,51	13,98	11,87	261,31
1980/81-2005/06	9,69	18,33	41,25	50,39	26,26	33,24	20,53	18,75	15,74	12,76	10,76	9,05	216,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,55	0,70	0,93	0,95	1,06	0,98	0,72	0,68	0,59	0,57	0,54	0,51	0,62
1980/81-2005/06	0,45	0,72	1,05	1,13	0,72	0,94	0,62	0,60	0,57	0,53	0,50	0,46	0,60

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	2,00	2,43	2,53	2,02	2,80	2,57	1,66	1,45	1,12	1,15	1,14	1,12	1,27
1980/81-2005/06	1,40	2,79	2,66	2,45	1,10	3,08	1,19	1,04	1,05	1,04	1,03	0,97	1,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,668	0,17
1980/81-2005/06	0,634	-0,13

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona TORMES

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	9,26	22,33	27,03	27,48	20,48	29,84	27,73	21,87	16,73	13,24	10,89	9,13	444,79
MÁXIMO	301,01	465,77	634,17	685,83	697,79	656,25	455,62	438,55	239,19	220,68	74,30	73,97	2.773,96
PROMEDIO	78,15	120,65	142,11	158,31	154,30	155,00	144,58	144,28	87,05	51,64	36,77	39,58	1.312,41
PERCENTIL 10	28,33	37,94	41,10	44,47	44,62	41,91	67,04	66,72	40,34	25,93	21,17	21,75	605,35
PERCENTIL 25	35,63	54,02	55,17	61,39	65,10	68,35	87,91	91,85	52,71	33,21	26,66	28,62	826,85
MEDIANA	45,78	85,19	86,25	105,96	101,99	130,01	130,56	128,25	78,98	44,53	35,49	38,38	1.143,18
PERCENTIL 75	99,82	154,94	190,84	215,47	191,99	189,24	171,77	173,83	111,65	61,40	45,24	47,03	1.655,62
PERCENTIL 90	179,91	233,13	334,49	344,23	348,58	303,30	253,22	259,07	130,14	78,34	52,58	61,13	2.251,54
DESVIACIÓN TÍPICA	66,52	96,63	126,16	140,35	137,27	121,56	79,42	80,69	46,52	30,62	13,25	14,77	615,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,80	0,89	0,89	0,89	0,78	0,55	0,56	0,53	0,59	0,36	0,37	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	1,78	1,83	1,72	1,84	1,86	1,91	1,53	1,39	1,37	2,98	0,60	0,36	0,70
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	86,02	158,76	88,39	399,08	485,73	365,24	312,24	366,63	231,10	126,99	74,30	61,17	2.755,65
1941/42	53,40	138,59	66,14	63,12	57,29	213,10	157,84	130,60	71,85	43,62	36,80	40,64	1.072,97
1942/43	97,48	159,44	138,81	254,73	131,15	169,57	178,31	173,95	82,79	47,47	35,47	73,97	1.543,14
1943/44	85,33	91,05	72,35	61,14	44,61	39,45	177,93	76,66	56,73	41,65	28,29	28,82	804,01
1944/45	29,69	37,69	48,84	45,90	44,02	37,46	64,99	38,56	30,65	23,68	22,24	21,07	444,79
1945/46	25,71	192,78	344,00	123,25	82,56	150,44	455,62	438,55	229,64	107,34	63,89	53,31	2.267,08
1946/47	45,93	57,83	51,48	42,08	413,17	519,89	165,71	113,07	76,40	54,02	43,86	56,95	1.640,39
1947/48	44,35	46,88	65,09	406,98	177,32	133,24	108,25	301,47	87,91	51,74	42,18	37,30	1.502,73
1948/49	38,48	38,60	109,70	68,29	48,98	52,59	95,95	76,22	45,89	32,78	25,37	52,44	685,31
1949/50	46,34	45,68	131,44	127,22	100,34	62,82	48,87	93,99	79,34	29,83	23,72	22,44	812,05
1950/51	25,33	46,86	54,11	68,44	141,44	292,29	180,15	173,49	96,09	51,18	39,84	36,66	1.205,88
1951/52	37,37	385,94	106,10	84,63	70,44	228,28	151,88	203,87	109,49	77,95	45,74	53,44	1.555,12
1952/53	43,83	82,52	126,61	63,39	54,75	60,37	152,14	93,09	50,91	33,36	26,62	25,83	813,44
1953/54	110,30	79,77	207,69	59,97	61,08	105,25	81,78	100,61	60,33	33,16	26,79	24,68	951,42
1954/55	23,95	113,91	68,89	238,44	282,78	148,80	124,48	94,69	70,81	45,10	38,78	35,20	1.285,83
1955/56	41,10	188,27	351,69	273,57	130,25	440,70	367,63	257,63	162,13	109,00	73,28	71,64	2.466,89
1956/57	86,54	62,40	49,86	43,04	67,55	77,93	70,58	76,60	56,85	33,99	28,27	27,78	681,39
1957/58	31,23	52,75	44,51	88,43	160,93	164,71	130,79	96,02	64,43	41,26	29,90	27,94	932,88
1958/59	34,55	33,90	263,98	169,82	89,16	137,38	136,38	153,61	84,67	48,24	41,89	61,96	1.255,54
1959/60	110,20	132,36	318,06	194,30	486,71	285,13	172,08	194,09	121,43	65,60	51,89	46,37	2.178,22
1960/61	300,26	246,46	206,09	171,79	111,36	101,72	139,59	120,08	97,19	66,86	46,06	53,23	1.660,69
1961/62	56,24	204,62	238,05	315,42	111,92	273,25	194,90	149,62	102,92	59,23	45,26	42,56	1.793,98
1962/63	100,28	65,36	63,02	260,45	194,82	172,79	168,24	132,32	110,70	61,93	42,98	46,30	1.419,20
1963/64	41,59	381,00	187,46	108,05	319,77	314,31	154,98	168,67	117,16	73,54	49,05	46,19	1.961,77
1964/65	47,84	40,36	38,60	60,72	92,69	122,82	84,59	72,05	40,65	27,12	24,98	42,40	694,84
1965/66	124,82	189,35	165,55	396,68	492,27	164,08	267,22	145,93	127,32	67,78	53,27	46,72	2.241,01
1966/67	226,95	143,47	82,87	74,00	100,53	142,24	91,23	165,09	78,63	41,87	35,11	32,05	1.214,03
1967/68	41,96	128,03	84,00	53,45	183,50	113,63	158,10	123,69	79,58	40,68	34,32	31,38	1.072,31
1968/69	45,14	113,65	92,30	136,47	164,93	330,87	170,84	191,05	118,92	65,93	47,61	61,10	1.538,80
1969/70	80,53	87,26	69,34	450,63	108,75	87,90	95,00	120,95	102,19	47,66	34,26	30,97	1.315,43
1970/71	28,21	51,56	55,21	83,22	59,14	70,54	163,81	209,01	149,73	84,37	45,82	38,53	1.039,15
1971/72	34,56	38,02	36,45	54,03	205,77	126,90	130,34	132,08	114,44	56,51	34,69	41,44	1.005,23
1972/73	153,97	100,83	113,44	98,13	64,77	65,21	74,88	161,16	95,09	47,63	33,58	28,37	1.037,07
1973/74	35,04	79,07	63,35	165,10	126,56	137,95	138,24	140,86	111,97	64,95	40,97	35,61	1.139,66
1974/75	36,16	72,69	49,19	88,59	80,88	103,48	118,74	123,74	94,88	38,87	29,62	30,28	867,11
1975/76	33,26	37,69	43,59	39,87	49,67	52,43	71,94	99,06	51,37	39,91	26,59	64,92	610,30
1976/77	103,13	135,36	150,49	280,64	267,35	133,12	102,24	91,44	96,12	58,90	45,20	39,40	1.503,39
1977/78	98,43	76,81	233,50	132,68	420,71	191,11	201,20	200,23	132,96	78,73	55,65	46,40	1.868,43
1978/79	44,15	82,64	407,28	315,00	697,79	399,94	312,53	191,45	125,23	80,60	61,63	55,73	2.773,96
1979/80	223,83	92,42	75,56	70,91	75,70	94,30	114,56	136,13	56,75	37,28	33,25	31,67	1.042,36
1980/81	50,93	94,58	99,04	85,81	83,92	53,57	100,87	100,49	40,04	25,79	23,68	28,55	787,27
1981/82	33,45	22,33	191,97	103,87	66,10	62,71	65,99	56,29	42,62	28,27	25,90	47,13	746,64
1982/83	38,94	184,69	84,12	53,52	47,31	34,71	115,64	233,59	103,34	34,88	31,52	32,03	994,29
1983/84	28,46	206,80	123,86	130,06	82,43	134,67	182,97	260,50	158,61	69,90	49,63	41,45	1.469,34
1984/85	45,64	240,10	142,34	219,63	332,79	136,57	230,63	155,70	118,80	59,78	44,89	40,13	1.766,98
1985/86	37,80	73,33	99,31	114,06	208,50	138,79	117,82	128,28	63,71	42,08	36,26	66,51	1.126,44
1986/87	80,79	84,53	74,58	155,80	172,96	121,96	111,49	111,90	68,76	59,73	38,03	50,54	1.131,06
1987/88	222,63	217,05	276,38	287,10	237,12	209,88	264,84	265,85	239,19	220,68	54,48	43,61	2.538,81
1988/89	60,91	61,83	37,02	34,67	44,62	44,37	91,12	60,61	60,61	39,76	32,73	32,14	600,40
1989/90	37,38	421,59	634,17	199,45	103,44	80,61	84,11	63,73	48,97	40,56	37,52	38,23	1.789,76
1990/91	171,36	99,97	57,44	73,33	75,63	275,37	125,32	87,29	47,54	29,99	23,21	26,07	1.092,51
1991/92	33,04	32,75	30,76	57,01	40,85	38,86	67,59	48,79	43,69	17,19	20,02	18,22	448,77
1992/93	66,52	37,86	55,15	27,48	20,97	33,26	44,35	128,21	57,65	26,08	18,40	15,26	531,18
1993/94	301,01	251,93	63,89	119,19	139,95	120,68	72,23	289,39	76,13	41,61	31,73	25,32	1.533,05
1994/95	24,30	85,85	32,19	62,12	93,17	52,59	27,73	33,33	30,78	21,01	16,71	15,39	495,17
1995/96	9,26	73,45	242,28	640,32	231,12	200,85	260,31	332,96	121,16	64,03	46,90	39,43	2.262,07
1996/97	37,40	46,47	398,19	202,99	115,19	86,31	86,84	77,84	84,77	43,96	35,51	35,29	1250,74
1997/98	43,59	465,77	463,00	226,83	156,34	114,01	133,94	153,18	112,83	51,69	39,33	68,15	2028,65
1998/99	35,45	33,43	27,03	49,08	40,50	67,62	66,49	81,87	23,82	17,82	14,43	39,97	497,51
1999/00	188,45	62,48	54,95	41,60	41,04	29,84	199,49	181,15	43,69	29,01	20,99	19,81	912,49
2000/01	16,17	80,35	324,97	685,83	364,37	656,25	169,48	123,42	76,40	58,94	45,92	37,39	2639,50
2001/02	101,00	43,05	29,19	82,96	47,98	133,42	108,71	87,15	33,70	22,74	19,37	58,81	768,08
2002/03	74,17	124,84	397,64	373,05	213,33	212,13	246,13	140,29	70,63	51,64	41,47	36,31	1981,63
2003/04	195,99	226,17	147,97	109,24	73,00	85,10	78,85	101,06	51,01	31,93	26,77	19,61	1146,70
2004/05	139,87	69,03	45,54	27,81	20,48	39,28	48,87	21,87	16,73	13,24	10,89	9,13	462,73
2005/06	129,61	109,80	83,15	53,80	71,64	183,63	153,57	69,72	37,19	27,69	21,36	22,85	964,01

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona TORMES

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	78,15	120,65	142,11	158,31	154,30	155,00	144,58	144,28	87,05	51,64	36,77	39,58	1.312,41
1980/81-2005/06	84,77	132,69	162,16	162,18	120,18	128,73	125,21	130,56	72,01	45,00	31,06	34,90	1.229,45
%	-8,5	-10,0	-14,1	-2,4	22,1	16,9	13,4	9,5	17,3	12,9	15,5	11,8	6,3

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	73,46	113,41	133,58	148,81	145,04	145,70	135,90	135,62	81,83	48,54	34,56	37,20	1.233,67
1980/81-2005/06	79,69	124,73	152,43	152,45	112,97	121,01	117,69	122,72	67,69	42,30	29,20	32,80	1.155,69

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	9,26	22,33	27,03	27,48	20,48	29,84	27,73	21,87	16,73	13,24	10,89	9,13	444,79
1980/81-2005/06	9,26	22,33	27,03	27,48	20,48	29,84	27,73	21,87	16,73	13,24	10,89	9,13	448,77

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	301,01	465,77	634,17	685,83	697,79	656,25	455,62	438,55	239,19	220,68	74,30	73,97	2.773,96
1980/81-2005/06	301,01	465,77	634,17	685,83	364,37	656,25	264,84	332,96	239,19	220,68	54,48	68,15	2.639,50

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	45,78	85,19	86,25	105,96	101,99	130,01	130,56	128,25	78,98	44,53	35,49	38,38	1.143,18
1980/81-2005/06	48,29	85,19	91,58	106,55	83,17	100,16	110,10	106,48	59,13	37,32	31,62	35,80	1.109,48

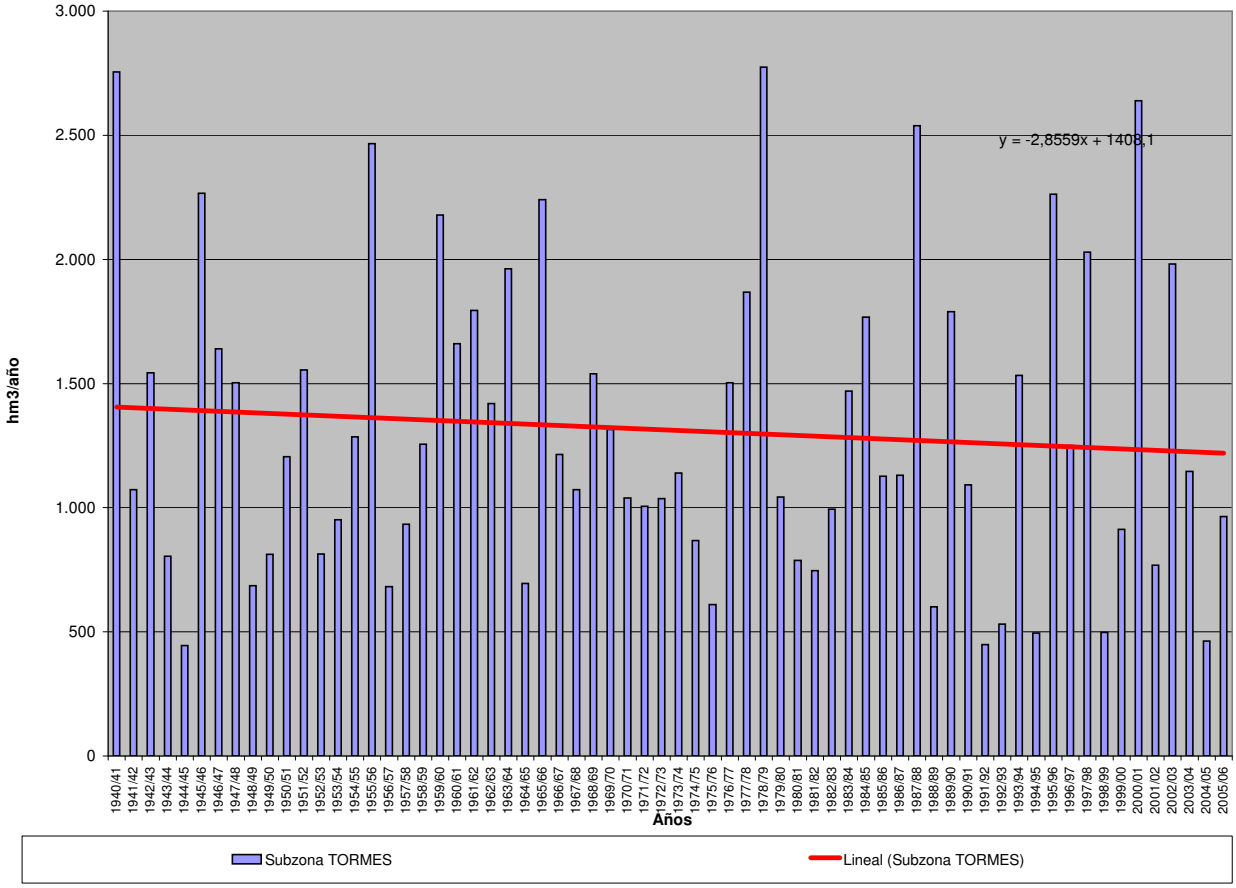
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	66,52	96,63	126,16	140,35	137,27	121,56	79,42	80,69	46,52	30,62	13,25	14,77	615,51
1980/81-2005/06	75,07	115,25	160,53	170,80	93,80	126,27	68,64	83,29	48,22	39,13	11,90	15,26	657,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	0,85	0,80	0,89	0,89	0,89	0,78	0,55	0,56	0,53	0,59	0,36	0,37	0,47
1980/81-2005/06	0,89	0,87	0,99	1,05	0,78	0,98	0,55	0,64	0,67	0,87	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	1,78	1,83	1,72	1,84	1,86	1,91	1,53	1,39	1,37	2,98	0,60	0,36	0,70
1980/81-2005/06	1,43	1,66	1,52	2,15	1,24	3,13	0,79	1,03	1,95	3,85	0,20	0,51	0,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,574	-0,13
1980/81-2005/06	0,577	-0,29

Aportación anual (serie larga)



APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA (Serie completa) Valores en hm3.

Subzona ÁGUEDA

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,88	6,32	11,97	11,00	12,55	11,59	15,21	12,59	7,86	6,43	5,61	5,50	153,72
MÁXIMO	288,67	356,09	901,65	1.025,02	834,97	584,71	310,90	346,19	134,97	82,67	49,08	41,48	2.563,07
PROMEDIO	43,09	76,92	130,99	161,59	154,24	136,30	94,33	77,84	42,37	26,74	20,61	20,53	985,55
PERCENTIL 10	11,01	16,87	19,80	22,92	22,38	21,38	26,52	23,01	15,39	10,56	8,74	9,60	277,48
PERCENTIL 25	16,62	25,64	27,31	38,80	43,05	44,23	39,72	37,50	24,24	15,25	12,85	12,75	501,97
MEDIANA	27,01	44,04	47,06	78,45	80,62	86,55	76,25	56,71	38,70	24,46	18,87	18,68	900,97
PERCENTIL 75	43,91	85,35	210,66	239,10	197,32	194,47	127,67	102,55	56,31	35,52	26,83	26,44	1.345,78
PERCENTIL 90	82,39	178,68	322,67	345,46	349,79	305,71	181,46	135,94	68,98	43,08	31,98	33,30	1.866,84
DESVIACIÓN TÍPICA	49,55	79,97	163,66	195,11	175,01	129,74	67,68	62,03	25,98	14,70	10,12	9,54	598,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,15	1,04	1,25	1,21	1,13	0,95	0,72	0,80	0,61	0,55	0,49	0,46	0,61
COEFICIENTE DE SESGO	3,00	1,84	2,33	2,40	2,16	1,58	1,27	2,02	1,37	1,14	0,66	0,53	0,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	50,24	79,66	53,76	283,53	342,38	182,66	162,63	123,77	68,00	57,02	45,49	38,48	1.487,63
1941/42	39,62	73,65	32,21	38,57	35,79	241,64	126,02	136,88	45,15	27,29	25,16	22,09	844,07
1942/43	52,07	79,46	209,47	397,60	117,73	262,97	127,50	54,12	40,74	32,87	26,28	33,24	1.434,05
1943/44	67,64	50,06	56,00	32,41	23,91	20,47	123,39	44,32	31,23	17,23	13,77	13,62	494,04
1944/45	17,67	20,13	27,42	31,25	23,26	17,90	15,21	14,87	10,35	7,93	7,30	5,80	199,11
1945/46	6,88	74,94	344,38	77,87	58,70	127,07	187,29	346,19	85,55	47,85	36,00	30,44	1.423,16
1946/47	28,38	29,85	35,23	28,39	342,13	584,71	123,50	62,37	40,07	30,02	26,30	24,08	1.355,04
1947/48	24,65	23,66	32,46	317,21	106,68	71,10	59,43	111,55	56,62	30,99	25,84	24,66	884,86
1948/49	28,56	24,85	78,73	58,60	28,41	29,03	26,42	21,77	17,47	15,26	13,54	36,77	379,41
1949/50	34,85	23,78	46,46	56,29	80,81	46,51	27,65	76,39	59,18	23,81	13,09	11,88	500,68
1950/51	11,95	16,21	19,64	37,48	140,37	288,44	73,85	79,31	49,28	26,87	21,85	21,56	786,80
1951/52	21,60	235,79	63,06	49,97	47,71	142,34	143,14	114,41	60,24	34,73	24,84	25,24	963,06
1952/53	26,03	43,41	105,78	59,00	66,04	61,80	139,98	58,62	26,03	16,85	13,69	12,79	630,02
1953/54	75,27	37,65	230,48	44,29	34,46	166,47	48,90	44,85	29,95	16,59	14,18	11,85	754,93
1954/55	10,16	51,67	40,02	242,99	371,13	230,40	83,22	54,79	39,50	25,38	20,60	16,02	1.185,90
1955/56	19,53	161,01	243,52	354,24	159,98	540,18	310,90	135,00	83,60	63,76	49,08	41,00	2.161,79
1956/57	36,97	29,69	27,27	24,44	73,19	52,85	39,68	37,20	29,17	18,35	14,46	13,68	396,95
1957/58	12,01	14,01	19,96	79,03	227,56	342,11	287,47	99,71	27,51	29,84	28,06	26,60	1.193,86
1958/59	27,99	23,01	218,21	87,61	115,75	280,83	63,34	70,45	42,05	33,33	29,50	23,46	1.015,52
1959/60	42,81	169,57	300,96	174,09	613,85	292,29	168,84	131,61	68,92	39,06	30,62	29,12	2.061,72
1960/61	288,67	262,18	211,06	183,59	80,42	73,45	103,78	100,57	64,78	41,87	29,07	31,69	1.471,13
1961/62	36,81	137,28	247,68	225,77	68,04	203,98	76,93	50,20	38,47	39,08	32,86	29,66	1.186,77
1962/63	28,86	30,07	29,93	309,01	199,03	163,47	151,27	48,53	38,93	37,41	31,10	28,23	1.095,82
1963/64	24,13	317,38	263,21	55,52	260,91	336,64	70,82	65,74	59,18	42,75	35,49	31,87	1.563,64
1964/65	23,01	34,06	23,22	49,83	38,35	67,02	27,11	18,96	18,26	13,13	10,56	17,12	340,63
1965/66	119,27	240,68	184,97	522,60	756,46	154,51	189,81	62,13	51,99	38,54	35,26	28,20	2.384,41
1966/67	146,79	47,03	30,92	44,05	70,29	63,47	34,58	49,48	28,38	20,94	17,69	15,43	569,07
1967/68	18,22	51,59	18,31	14,99	214,94	125,54	175,62	43,96	28,81	23,94	21,10	17,69	754,71
1968/69	30,51	35,10	35,47	108,53	148,67	286,51	146,53	111,14	47,93	35,48	26,90	39,88	1.052,64
1969/70	31,51	86,07	47,10	832,67	132,28	68,00	38,50	46,67	32,69	23,03	17,58	15,17	1.371,28
1970/71	12,58	22,55	23,15	107,93	58,98	47,62	221,27	199,80	134,97	45,89	27,51	20,78	923,03
1971/72	17,39	14,87	13,97	60,81	432,51	200,30	66,41	38,38	24,18	18,82	14,58	14,84	917,07
1972/73	84,42	101,49	213,27	227,42	61,71	43,89	26,62	163,59	55,38	18,75	12,77	11,48	1.020,80
1973/74	13,13	61,05	76,67	273,37	75,10	89,10	127,73	77,78	75,18	39,31	20,56	17,57	946,55
1974/75	15,32	30,76	18,62	55,95	120,10	141,70	53,31	32,34	22,18	12,73	11,22	10,60	524,83
1975/76	9,09	11,58	15,43	14,11	41,49	33,78	31,51	24,55	11,01	8,94	7,11	12,06	220,66
1976/77	43,15	83,18	79,68	330,11	348,73	119,52	80,73	46,38	52,40	28,76	22,62	18,43	1.253,71
1977/78	32,72	31,36	420,89	155,35	592,02	198,41	139,73	172,24	62,36	43,40	31,00	25,11	1.904,59
1978/79	23,67	29,34	405,01	336,68	834,97	356,92	281,02	103,22	67,59	48,32	44,96	31,39	2.563,07
1979/80	118,64	52,79	42,59	39,47	49,48	45,26	62,61	53,02	26,59	18,50	18,08	16,23	543,27
1980/81	13,53	17,52	11,97	11,00	12,55	19,88	38,34	32,32	14,18	8,75	6,62	8,04	194,69
1981/82	8,03	6,32	128,09	97,51	67,86	41,25	30,79	17,57	15,79	10,07	7,72	21,37	452,39
1982/83	12,01	82,18	40,49	26,41	25,20	22,30	106,00	133,07	27,75	14,36	11,28	9,56	510,60
1983/84	9,27	133,32	149,68	83,54	39,25	90,22	80,15	129,42	69,04	31,68	22,96	22,78	861,32
1984/85	18,60	180,52	111,77	212,15	350,85	96,39	116,78	95,50	54,68	32,52	25,94	22,28	1.317,98
1985/86	19,46	35,56	72,33	76,42	242,27	84,47	64,35	39,15	27,36	21,91	18,55	41,48	743,32
1986/87	22,37	32,48	26,28	165,02	192,19	66,18	134,72	43,57	27,33	22,42	16,28	19,40	768,23
1987/88	63,81	53,67	225,40	310,81	120,20	41,04	88,95	68,53	128,31	82,67	26,61	18,94	1.228,93
1988/89	42,07	105,19	27,75	27,00	21,49	26,08	75,57	36,63	21,53	11,28	9,05	8,75	412,40
1989/90	9,98	289,17	901,65	251,35	131,83	55,21	73,95	40,40	25,54	19,25	16,37	14,41	1.829,09
1990/91	80,35	76,88	27,78	99,96	93,82	319,13	61,99	35,00	23,93	18,24	14,57	12,92	864,58
1991/92	14,16	11,98	15,29	21,40	13,31	11,59	24,84	12,64	10,98	6,43	5,61	5,50	153,72
1992/93	16,94	9,81	21,23	12,63	17,16	14,08	16,04	81,00	33,74	13,05	9,04	12,08	256,80
1993/94	214,16	160,59	33,49	97,49	159,44	84,32	39,81	265,25	52,23	25,44	18,99	16,07	1.167,27
1994/95	16,51	44,67	23,23	40,75	64,56	27,46	19,26	18,36	13,89	11,45	9,46	8,55	298,16
1995/96	8,68	29,67	186,80	1.025,02	162,55	144,22	93,51	226,04	60,84	39,04	29,87	25,46	2.031,70
1996/97	23,40	24,70	514,10	258,16	67,00	40,85	32,24	48,73	47,37	24,99	18,76	16,23	1116,53
1997/98	30,69	356,09	285,51	158,95	126,70	54,81	81,12	112,13	94,57	35,54	25,72	33,35	1395,18
1998/99	23,39	20,05	20,20	32,01	19,90	30,78	20,68	24,25	14,98	9,88	8,44	12,73	237,31
1999/00	80,28	28,52	21,69	19,11	16,86	14,21	115,03	97,66	24,43	14,57	10,78	9,63	452,78
2000/01	11,87	64,40	563,11	681,96	290,76	477,40	96,34	77,48	50,52	38,20	30,73	25,95	2408,72
2001/02	44,17	26,25	22,33	43,42	26,40	88,63	49,72	27,22	15,96	11,04	10,79	40,28	406,21
2002/03	32,97	102,45	385,80	388,49	210,03	144,28	195,69	73,54	41,69	31,15	25,60	22,94	1654,64
2003/04	161,99	176,84	167,82	54,39	50,14	53,51	40,07	31,83	20,81	15,24	14,63	12,00	799,28
2004/05	52,92	25,43	28,10	17,19	14,24	17,59	23,08	12,59	7,86	6,68	6,57	6,11	218,37
2005/06	59,63	40,19	47,03	30,36	48,81	128,79	62,28	30,74	19,08	14,38	11,88	12,66	505,82

APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA Valores en hm3.
Subzona ÁGUEDA

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	43,09	76,92	130,99	161,59	154,24	136,30	94,33	77,84	42,37	26,74	20,61	20,53	985,55
1980/81-2005/06	41,97	82,09	156,11	163,17	99,44	84,41	68,51	69,64	36,32	21,93	15,88	17,67	857,15
%	2,6	-6,7	-19,2	-1,0	35,5	38,1	27,4	10,5	14,3	18,0	23,0	13,9	13,0

CAMBIO CLIMÁTICO (-6%)	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	40,51	72,31	123,13	151,90	144,98	128,12	88,67	73,17	39,83	25,14	19,38	19,30	926,42
1980/81-2005/06	39,45	77,17	146,75	153,38	93,47	79,35	64,40	65,46	34,14	20,62	14,93	16,61	805,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	6,88	6,32	11,97	11,00	12,55	11,59	15,21	12,59	7,86	6,43	5,61	5,50	153,72
1980/81-2005/06	8,03	6,32	11,97	11,00	12,55	11,59	16,04	12,59	7,86	6,43	5,61	5,50	153,72

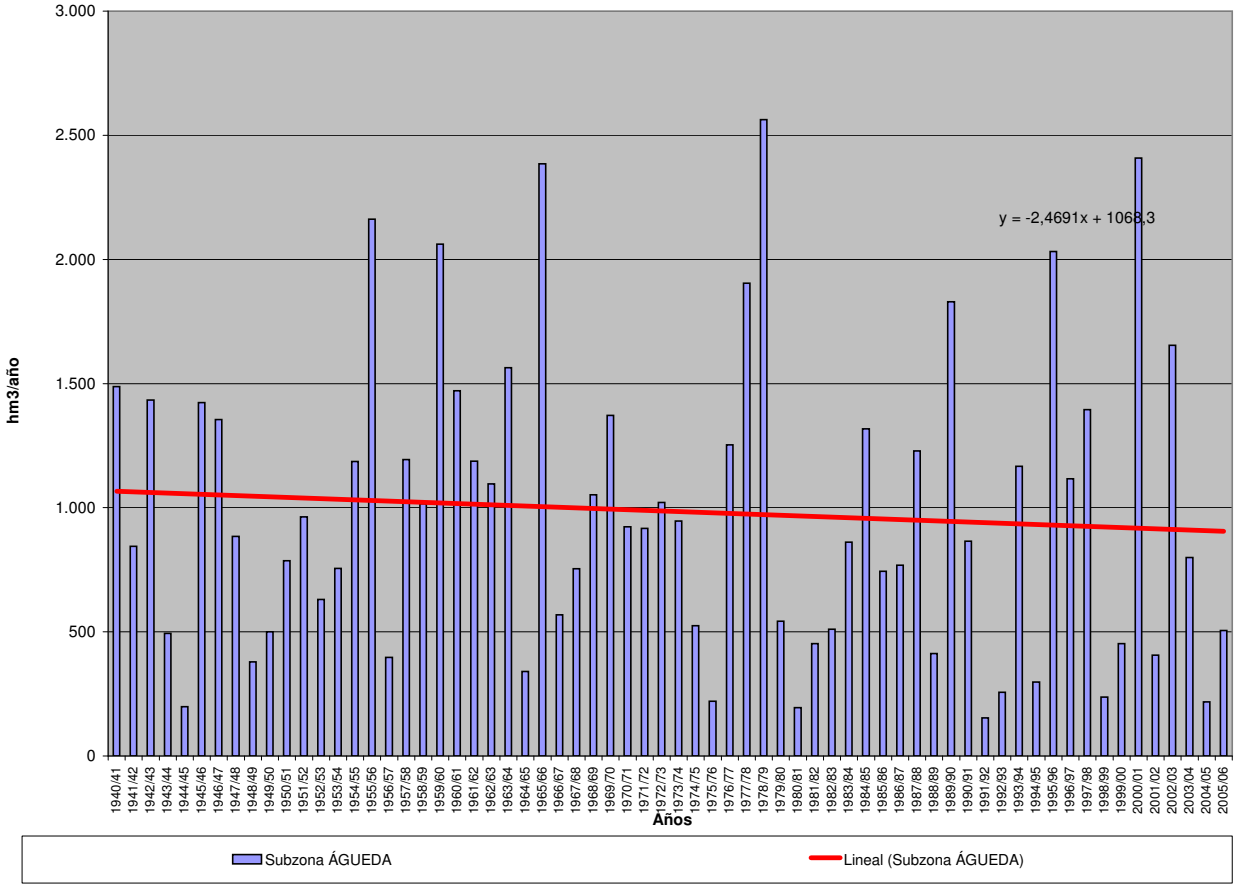
MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	288,67	356,09	901,65	1.025,02	834,97	584,71	310,90	346,19	134,97	82,67	49,08	41,48	2.563,07
1980/81-2005/06	214,16	356,09	901,65	1.025,02	350,85	477,40	195,69	265,25	128,31	82,67	30,73	41,48	2.408,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	27,01	44,04	47,06	78,45	80,62	86,55	76,25	56,71	38,70	24,46	18,87	18,68	900,97
1980/81-2005/06	22,88	42,43	43,76	79,98	65,78	54,16	63,31	41,98	26,44	16,74	14,60	15,24	755,77

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	49,55	79,97	163,66	195,11	175,01	129,74	67,68	62,03	25,98	14,70	10,12	9,54	598,02
1980/81-2005/06	48,69	88,19	216,54	232,50	94,20	102,90	42,81	62,94	28,01	15,92	7,81	9,73	618,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	1,15	1,04	1,25	1,21	1,13	0,95	0,72	0,80	0,61	0,55	0,49	0,46	0,61
1980/81-2005/06	1,16	1,07	1,39	1,42	0,95	1,22	0,62	0,90	0,77	0,73	0,49	0,55	0,72

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2005/06	3,00	1,84	2,33	2,40	2,16	1,58	1,27	2,02	1,37	1,14	0,66	0,53	0,77
1980/81-2005/06	2,49	1,83	2,18	2,63	1,20	2,84	1,07	1,87	1,84	2,36	0,51	1,08	0,95

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2005/06	0,474	-0,06
1980/81-2005/06	0,462	-0,21

Aportación anual (serie larga)