Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Duero Revisión de tercer ciclo (2022-2027)

ANEJO 2
INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS NATURALES

APÉNDICE I. SERIES POR SUBZONA

MARZO 2022

Confederación Hidrográfica del Duero O.A.

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.

La información de este apénidce se se distribuyeen forma de fichas. Cada hoja es una ficha de una subzona. La primera página incluye el nombre de la subzona, los datos 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 2017/18) y la suma para cada año. La segunda página de la ficha incluye los datos estadísticos siguientes para las series larga y corta (años hidrológicos 1980/81 a 2017/18) para los meses y los años: los promedios y la relación entre ambos en porcentaje, los promedios de las series afectados por la 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 (hm^3).pdf
TEMPERATURA (º C)	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 (hm^3).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)

SERIES DE PRECIPITACIÓN POR SUBZONA (mm)

PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: Duero Completo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,98	2,85	6,88	3,81	7,34	1,93	7,17	16,34	6,53	2,25	1,05	3,30	353,56
MÁXIMO	208,27	182,15	188,47	188,75	173,41	146,71	130,43	131,16	112,21	69,97	62,31	98,78	848,06
PROMEDIO	62,51	66,21	64,82	62,88	53,75	51,60	56,00	60,37	40,28	20,66	18,63	37,64	595,37
PERCENTIL 10	22,55	25,51	16,41	14,20	14,64	15,01	21,16	27,33	13,64	4,88	5,54	9,23	436,79
PERCENTIL 25	32,50	35,21	30,09	28,74	23,65	25,19	35,55	39,19	23,30	9,55	7,62	17,50	509,61
MEDIANA	53,13	58,36	51,93	54,50	43,84	41,63	50,23	57,39	39,46	16,02	17,28	31,47	577,35
PERCENTIL 75	83,36	86,18	83,80	85,70	76,81	67,76	73,98	77,31	53,63	26,23	24,72	50,03	699,70
PERCENTIL 90	118,75	115,15	141,67	117,99	108,19	97,02	97,43	100,58	69,12	43,27	33,36	78,97	762,52
DESVIACIÓN TÍPICA	39,38	41,00	45,69	42,36	39,39	36,30	29,18	27,73	21,37	16,00	12,99	25,19	125,55
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,63	0,62	0,70	0,67	0,73	0,70	0,52	0,46	0,53	0,77	0,70	0,67	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	1,07	1,01	0,94	0,86	1,10	1,06	0,66	0,58	0,62	1,40	1,14	0,71	0,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	99,89	75,52	25,96	132,28	92,82	79,43	82,67	117,65	43,46	51,00	14,55	29,19	844,42
1941/42	7,32	89,38	10,39	40,37	22,44	86,93	89,70	39,41	53,03	7,89	35,03	44,62	526,52
1942/43	74,56	28,75	85,29	114,28	19,23	55,93	64,90	28,96	13,19	49,57	6,97	80,25	621,88
1943/44	91,22	29,71	58,97	8,01	23,84	16,03	71,76	45,00	45,55	20,60	32,30	42,91	485,91
1944/45	44,85	37,00	44,67	60,77	7,34	18,62	27,25	39,12	34,22	16,39	25,36	4,24	359,82
1945/46	37,90	77,96	121,34	20,01	25,18	66,79	122,76	125,45	22,51	2,95	18,39	29,33	670,58
1946/47	24,98	44,24	59,41	43,27	158,74	145,93	29,14	60,05	36,18	14,52	29,65	61,40	707,51
1947/48	46,91	35,26	58,62	161,93	30,54	30,48	58,49	93,29	9,47	7,79	20,59	9,03	562,40
1948/49	46,16	13,18	90,96	19,83	12,25	43,12	23,48	42,39	42,19	26,31	6,91	95,86	462,63
1949/50	28,51	63,25	39,93	14,02	58,26	30,01	16,65	93,07	53,83	15,90	10,06	14,99	438,47
1950/51	33,02	58,60	55,33	77,88	92,17	85,62	38,56	59,69	44,25	35,64	15,85	41,85	638,46
1951/52	39,79	157,87	34,66	34,89	14,29	97,81	50,08	67,11	46,95	69,97	24,87	37,41	675,71
1952/53	54,90	70,62	69,60	23,66	23,63	15,02	76,76	22,28	72,52	4,91	6,63	38,39	478,93
1953/54	95,46	30,32	49,61	35,63	31,78	67,12	32,35	56,45	46,67	4,91	26,87	9,20	486,37
1954/55	24,81	111,82	14,79	126,64	94,67	40,02	47,53	45,57	59,02	27,76	29,50	27,10	649,22
1955/56	57,16	113,71	125,86	85,77	30,21	146,71	96,11	67,82	19,91	7,31	24,28	47,10	821,96
1956/57	31,70	23,72	30,41	18,32	62,61	38,81	44,80	48,34	62,84	4,61	7,09	32,58	405,82
1957/58	27,24	37,62	50,99	71,14	49,25	96,68	31,47	57,44	70,80	11,48	23,60	29,17	556,90
1958/59	51,80	10,49	153,23	53,61	14,04	73,56	57,21	66,67	55,12	35,93	48,18	92,28	712,11
1959/60	66,82	104,26	140,90	70,08	120,42	80,68	16,64	71,05	26,84	14,07	17,42	49,19	778,38
1960/61	208,27	107,68	86,30	52,80	17,73	14,97	63,32	81,03	42,31	39,54	10,47	82,47	806,88
1961/62	71,50	135,79	118,42	88,92	29,09	114,93	63,11	27,45	29,08	6,32	1,57	42,00	728,18
1962/63	41,81	45,37	52,87	110,97	86,69	60,50	63,18	22,99	64,56	14,86	8,70	50,10	622,60
1963/64	30,72	182,15	80,82	10,05	125,70	93,48	39,24	28,92	61,58	24,53	6,79	39,74	723,72
1964/65	33,03	14,54	29,98	66,29	40,23	78,27	17,06	16,34	11,63	4,68	5,62	80,48	398,15
1965/66	83,27	104,13	79,05	135,68	173,41	10,38	103,72	34,87	58,01	10,47	7,21	18,47	818,68
1966/67	138,61	77,22	10,70	39,56	44,48	42,30	34,16	77,46	15,55	10,83	18,63	17,85	527,35
1967/68	38,48	118,51	22,39	9,14	114,18	40,95	80,39	56,03	10,72	4,81	19,80	21,62	537,01
1968/69	50,92	72,94	65,59	73,53	67,65	121,58	46,19	80,76	54,16	17,07	6,89	93,64	750,94
1969/70	32,33	62,88	36,71	188,75	20,58	19,99	7,17	61,24	42,88	10,77	22,97	11,96	518,22
1970/71	10,21	66,10	26,17	96,19	8,87	49,41	113,00	115,83	72,24	69,87	14,47	10,46	652,83
1971/72	26,26	33,79	22,94	85,52	116,63	56,61	25,38	46,33	41,33	23,78	15,65	69,12	563,33
1972/73	105,27	48,49	75,15	56,63	17,15	23,03	24,57	108,03	47,54	36,22	19,60	12,60	574,28
1973/74	62,36	56,65	55,87	97,98	59,30	59,53	40,98	37,73	86,57	18,98	9,21	9,23	594,38
1974/75	16,90	85,94	11,21	55,39	46,65	54,81	50,37	70,81	50,32	3,58	32,65	61,47	540,08
1975/76	22,49	45,78	37,85	22,05	33,24	20,87	63,64	29,33	42,24	47,69	52,20	70,24	487,62
1976/77	79,61	58,11	78,92	107,77	94,30	26,82	34,87	73,73	81,99	44,05	21,99	10,92	713,09
1977/78	89,75	25,52	128,03	74,01	145,72	35,64	74,72	64,84	50,76	2,25	9,10	10,06	710,40
1978/79	25,91	44,02	188,47	107,09	154,92	92,05	52,55	37,56	32,74	31,92	6,81	28,94	802,98
1979/80	129,47	43,84	48,57	35,57	45,57	57,84	59,83	79,74	32,47	9,50	25,87	17,38	585,64
1980/81	45,88	53,64	21,58	14,89	34,44	46,60	66,84	53,97	20,60	21,08	24,05	47,63	451,21
1981/82	42,61	2,85	160,36	36,08	38,24	10,65	21,92	57,84	34,97	15,27	8,12	79,58	508,48
1982/83	43,21	93,83	53,62	3,81	46,08	11,66	120,33	58,88	27,31	29,31	62,31	6,21	556,57
1983/84	13,04	86,26	83,62	52,61	29,25	67,97	43,37	99,45	63,23	7,89	17,14	16,58	580,42
1984/85	81,44	177,67	27,65	74,98	98,49	28,80	84,36	67,88	27,26	17,20	1,05	5,25	692,02
1985/86	4,98	76,85	83,78	43,77	95,65	22,78	49,25	21,41	6,53	3,85	5,36	98,78	513,00
1986/87	45,36	35,19	36,65	82,89	75,41	26,29	69,81	21,68	31,78	58,93	12,68	57,96	554,64
1987/88	116,58	34,00	75,49	97,71	33,19	7,96	122,46	83,92	112,21	42,94	5,72	4,32	736,49
1988/89	64,06	32,07	6,88	13,82	45,91	28,82	84,49	81,22	25,71	20,17	20,83	27,43	451,41
1989/90	28,10	141,81	181,02	53,00	14,79	15,32	51,76	47,52	37,60	16,14	20,53	29,45	637,03
1990/91	91,41	58,71	35,17	49,85	51,32	92,73	44,71	27,05	10,16	12,25	2,42	48,37	524,13
1991/92	45,44	49,52	11,10	26,12	9,19	34,44	40,27	47,51	64,92	13,68	45,08	27,15	414,42
1992/93	108,20	13,23	68,01	6,26	17,19	27,04	55,26	107,37	52,03	9,78	23,55	61,09	549,01
1993/94	157,31	49,91	21,29	68,70	57,28	9,20	18,54	112,43	19,94	10,24	12,02	23,38	560,24
1994/95	69,43	68,24	50,98	47,21	54,61	16,89	19,39	48,92	45,33	21,67	12,74	31,97	487,37
1995/96	22,57	105,44	155,33	174,85	38,43	61,23	39,00	88,13	14,19	20,15	22,38	34,70	776,40
1996/97	23,32	60,97	148,90	91,43	7,96	1,93	33,62	103,22	59,62	67,59	54,06	28,15	680,77
1997/98	70,73	177,70	111,81	44,57	18,64	25,66	84,96	89,97	34,17	8,27	19,53	70,55	756,57
1998/99	17,38	26,20	38,04	46,29	18,96	34,75	52,11	61,54	22,72	28,09	25,98	78,70	450,76
1999/00	123,83	25,51	46,00	17,53	7,76	29,90	130,43	72,05	16,45	22,72	8,76	30,97	531,91
2000/01	54,46	145,00	154,80	155,18	53,39	144,74	12,55	44,20	9,03	35,34	18,36	21,03	848,06
2001/02	74,92	17,66	9,94	57,46	23,73	54,40	37,58	50,18	29,46	12,42	29,86	72,09	469,71
2002/03	85,38	99,33	120,30	106,03	69,02	40,30	74,89	29,62	27,25	12,57	35,77	42,53	743,00
2003/04	141,10	83,38	44,24	35,72	28,47	53,67	31,78	57,33	18,46	10,34	43,25	20,36	568,08
2004/05	96,41	30,49	40,77	12,05	22,03	31,70	43,36	35,37	16,07	3,06	9,86	12,39	353,56
2005/06	131,39	57,25	43,36	26,69	49,54	62,76	44,44	25,19	48,17	22,05	20,03	49,84	580,71
2006/07	134,42	100,94	37,06	25,48	77,28	35,35	67,21	99,27	52,03	5,60	22,68	44,95	702,25
2007/08	44,57	38,40	11,86	43,37	36,23	25,03	100,52	131,16	41,52	8,39	8,66	29,04	518,74
2008/09	71,32	38,14	66,32	67,38	30,15	20,72	37,65	30,48	35,90	9,21	13,96	11,63	432,87
2009/10	58,51	64,28	143,47	81,68	105,63	70,85	47,00	53,06	72,52	9,69	5,31	29,25	741,26
2010/11	69,54	49,79	110,44	65,08	43,19	59,86	58,52	51,78	20,64	17,32	30,27	7,99	584,41
2011/12	40,71	77,85	18,24	14,28	15,12	11,80	95,12	45,66	13,83	21,29	6,02	32,82	392,74
2012/13	79,07	64,74	45,92	81,27	53,10	137,22	49,55	43,80	31,23	25,60	4,70	54,57	670,77
2013/14	85,19	29,56	83,80	95,44	91,45	45,69	49,13	36,87	25,04	25,94	7,46	52,66	628,22
2014/15	71,11	113,44	27,90	50,34	41,74	21,47	50,40	18,67	68,41	15,38	16,18	34,61	529,65
2015/16	83,39	40,73	26,04	137,47	86,45	50,13	111,64	76,86	12,60	13,99	5,20	14,87	659,38
2016/17	43,74	66,45	17,11	20,33	85,27	26,88	10,96	62,06	31,75	26,00	27,90	3,30	421,73
2017/18	13,52	34,90	60,49	56,50	61,79	142,24	77,36	67,90	73,90	29,08	3,46	19,12	640,26

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: Duero Completo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	62,51	66,21	64,82	62,88	53,75	51,60	56,00	60,37	40,28	20,66	18,63	37,64	595,37
1980/81-2017/18	68,25	66,37	65,25	57,32	46,48	43,04	58,75	60,83	35,65	19,75	18,77	35,82	576,27
%	9,2	0,2	0,7	-8,8	-13,5	-16,6	4,9	0,7	-11,5	-4,4	0,7	-4,8	-3,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,98	2,85	6,88	3,81	7,34	1,93	7,17	16,34	6,53	2,25	1,05	3,30	353,56
1980/81-2017/18	4,98	2,85	6,88	3,81	7,76	1,93	10,96	18,67	6,53	3,06	1,05	3,30	353,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	208,27	182,15	188,47	188,75	173,41	146,71	130,43	131,16	112,21	69,97	62,31	98,78	848,06
1980/81-2017/18	157,31	177,70	181,02	174,85	105,63	144,74	130,43	131,16	112,21	67,59	62,31	98,78	848,06

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	53,13	58,36	51,93	54,50	43,84	41,63	50,23	57,39	39,46	16,02	17,28	31,47	577,35
1980/81-2017/18	69,48	57,98	45,96	50,09	42,47	30,80	49,98	55,65	30,35	16,67	16,66	30,21	558,40

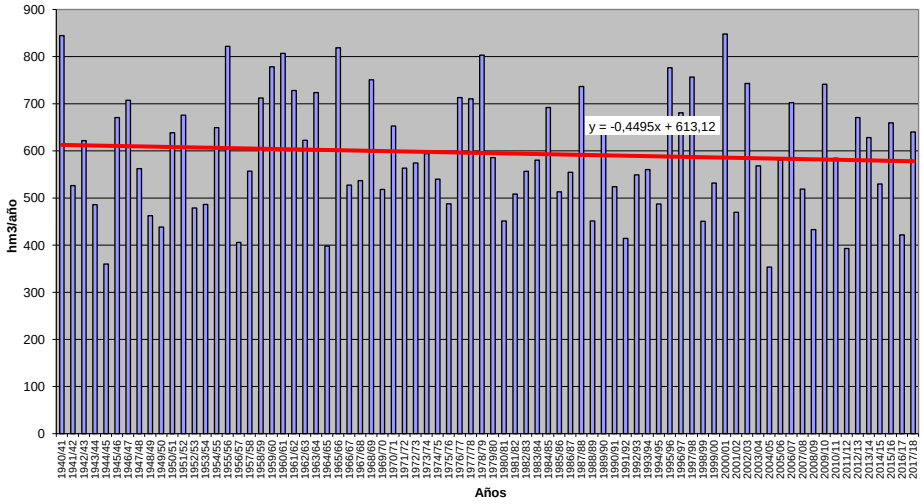
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	39,38	41,00	45,69	42,36	39,39	36,30	29,18	27,73	21,37	16,00	12,99	25,19	125,55
1980/81-2017/18	38,39	42,59	49,57	40,14	27,47	35,44	30,80	28,28	22,58	13,66	14,49	23,53	120,20

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,63	0,62	0,70	0,67	0,73	0,70	0,52	0,46	0,53	0,77	0,70	0,67	0,21
1980/81-2017/18	0,56	0,64	0,76	0,70	0,59	0,82	0,52	0,46	0,63	0,69	0,77	0,66	0,21

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,07	1,01	0,94	0,86	1,10	1,06	0,66	0,58	0,62	1,40	1,14	0,71	0,16
1980/81-2017/18	0,46	1,06	0,88	1,08	0,54	1,66	0,68	0,56	1,27	1,78	1,21	0,73	0,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,245	-0,10
1980/81-2017/18	0,281	-0,25

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 1 - Támega-Manzanas

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,39	2,81	12,61	5,96	12,04	5,56	11,22	9,28	3,76	0,76	0,52	2,57	571,87
MÁXIMO	366,09	387,06	507,63	403,84	459,04	425,71	266,40	205,75	184,73	130,12	89,10	161,94	1.931,21
PROMEDIO	118,17	126,53	138,25	138,12	114,67	105,88	90,36	88,27	47,72	22,75	24,63	58,83	1.074,18
PERCENTIL 10	30,17	30,23	30,99	24,52	21,55	18,33	31,00	28,85	13,10	3,80	2,77	9,11	714,76
PERCENTIL 25	63,20	55,09	57,37	67,69	34,21	41,73	49,68	49,44	20,42	7,60	9,94	25,37	855,03
MEDIANA	107,74	117,34	111,32	131,21	86,92	84,86	71,00	84,39	42,40	16,94	20,24	41,87	1.022,21
PERCENTIL 75	168,29	173,73	178,10	184,33	166,91	149,12	118,86	114,09	65,38	30,97	35,54	80,92	1.267,48
PERCENTIL 90	222,32	232,35	285,04	283,85	239,26	204,20	165,29	158,94	96,26	43,96	53,92	127,85	1.462,73
DESVIACIÓN TÍPICA	75,49	83,51	108,09	94,78	93,94	85,07	57,39	49,64	34,99	21,06	20,60	44,97	287,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,66	0,78	0,69	0,82	0,80	0,64	0,56	0,73	0,93	0,84	0,76	0,27
COEFICIENTE DE SESGO	0,78	0,71	1,22	0,87	1,27	1,25	1,14	0,59	1,34	2,18	1,08	0,81	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	149,08	173,05	35,91	293,29	235,82	133,34	184,25	173,39	66,44	70,36	11,96	29,66	1.556,54
1941/42	10,25	157,21	16,96	99,80	31,51	204,49	145,21	110,04	96,40	13,95	32,22	66,72	984,77
1942/43	147,68	46,54	216,99	331,00	69,00	91,80	59,05	16,34	11,58	66,94	12,82	153,13	1.222,87
1943/44	250,24	54,09	109,25	21,50	25,46	37,59	146,67	53,74	46,79	46,18	59,97	59,49	910,99
1944/45	43,10	59,96	124,94	130,62	20,16	28,72	51,46	98,26	15,71	16,89	48,36	7,16	645,34
1945/46	107,63	131,06	282,61	53,04	52,80	144,26	165,54	204,84	43,17	2,91	30,31	76,40	1.294,57
1946/47	109,93	146,38	125,90	94,62	326,60	321,66	64,67	93,79	20,38	3,76	36,55	64,75	1.409,00
1947/48	96,85	61,22	170,58	391,78	72,67	54,28	110,54	161,98	13,46	3,14	43,23	11,57	1.191,29
1948/49	66,79	64,02	246,29	61,82	33,71	59,59	52,89	33,33	24,31	42,94	5,21	150,62	841,52
1949/50	86,71	159,93	87,81	55,42	194,63	93,45	40,06	205,75	111,60	61,17	18,00	32,48	1.147,02
1950/51	58,63	202,22	133,86	153,67	226,37	181,70	67,35	139,65	46,57	35,28	26,97	48,54	1.320,81
1951/52	87,95	291,73	72,49	85,14	25,44	185,62	81,82	129,30	69,74	27,47	31,98	68,48	1.157,17
1952/53	114,64	207,95	165,73	44,94	31,77	39,91	152,45	48,87	69,35	16,56	10,07	83,97	986,21
1953/54	120,18	108,88	99,00	73,33	87,75	155,09	75,47	48,68	55,61	3,81	36,32	11,88	875,99
1954/55	86,73	192,54	59,82	306,97	182,04	81,50	70,65	62,36	86,85	12,13	44,28	40,41	1.226,26
1955/56	69,91	223,21	241,13	191,38	31,45	229,35	165,26	115,44	20,04	26,50	40,75	88,78	1.443,20
1956/57	49,02	28,49	73,18	30,33	198,33	136,81	28,97	65,15	63,70	17,05	10,50	34,21	735,74
1957/58	17,90	72,12	82,31	133,27	127,49	202,86	61,57	80,08	100,18	30,12	57,20	42,06	1.007,18
1958/59	82,32	12,26	285,72	131,80	26,99	195,53	142,56	101,01	50,48	28,84	53,24	109,74	1.220,48
1959/60	130,32	208,10	368,56	157,47	249,07	186,17	60,06	92,20	23,53	13,16	55,50	92,44	1.636,57
1960/61	366,09	286,60	162,21	133,47	76,37	19,08	163,85	122,28	36,43	34,79	6,72	100,41	1.508,30
1961/62	168,63	173,95	261,60	153,37	19,30	284,74	98,73	30,01	25,68	10,67	1,97	44,20	1.272,86
1962/63	71,02	73,90	80,76	253,12	250,57	174,52	119,23	30,75	96,37	10,51	7,15	28,34	1.196,22
1963/64	73,16	387,06	147,79	28,63	262,67	204,07	54,61	44,35	96,22	31,01	6,49	53,18	1.389,23
1964/65	76,14	22,02	38,38	158,65	57,43	191,09	27,19	26,13	22,39	6,62	4,03	144,90	774,96
1965/66	133,98	233,25	173,73	286,06	459,04	5,56	266,40	35,61	88,60	8,72	20,75	24,38	1.736,09
1966/67	236,92	122,46	41,89	112,19	98,16	100,77	25,51	139,26	11,86	4,16	20,95	46,31	960,44
1967/68	73,32	128,06	29,37	18,10	233,98	57,81	165,36	101,94	9,35	5,67	35,25	129,53	987,74
1968/69	110,91	150,79	171,00	238,41	154,75	271,83	65,52	182,24	79,74	12,70	1,34	158,87	1.598,09
1969/70	54,52	112,22	61,37	370,50	67,56	16,56	18,74	119,84	64,12	3,28	25,80	8,84	923,34
1970/71	8,39	181,41	28,93	218,25	21,60	89,65	149,70	148,33	107,84	130,12	42,80	2,57	1.129,60
1971/72	56,41	36,68	34,62	132,29	200,08	121,68	37,24	55,64	33,89	24,40	19,82	71,47	824,21
1972/73	165,01	109,62	155,18	158,29	26,20	24,60	60,93	195,99	48,51	36,86	20,66	41,67	1.043,51
1973/74	134,14	35,66	86,55	282,91	142,18	55,06	39,91	71,78	184,73	6,06	1,85	33,59	1.074,41
1974/75	8,71	171,82	19,37	130,48	111,12	124,91	31,87	47,91	27,57	3,48	23,48	127,13	827,86
1975/76	64,47	79,87	33,58	59,83	55,88	56,27	68,05	18,55	45,14	42,29	84,77	81,46	690,16
1976/77	222,87	103,25	142,36	191,91	247,28	78,72	55,29	72,20	76,08	28,96	31,22	22,70	1.272,85
1977/78	146,50	52,52	284,75	133,36	355,69	86,97	106,16	91,90	45,75	1,39	0,55	9,60	1.315,14
1978/79	57,25	47,46	507,63	180,02	350,28	177,35	117,76	76,60	14,67	34,49	0,52	8,89	1.572,93
1979/80	241,67	75,59	104,67	95,95	86,35	97,57	68,82	90,82	42,86	19,36	14,64	33,50	971,81
1980/81	62,77	122,74	36,14	5,96	59,00	118,09	99,67	99,04	20,53	2,39	10,06	97,82	734,20
1981/82	143,34	2,81	362,84	75,93	87,49	7,12	36,91	61,16	45,20	22,24	9,90	121,43	976,39
1982/83	82,70	172,15	120,27	8,83	130,21	21,32	262,73	155,74	27,81	37,70	64,49	5,11	1.089,06
1983/84	26,18	202,93	179,94	122,21	35,71	136,55	75,59	86,31	82,67	13,11	28,29	41,54	1.031,03
1984/85	181,75	303,18	78,16	170,47	207,57	84,79	103,02	80,81	42,42	18,66	0,58	5,97	1.277,39
1985/86	11,37	149,07	207,24	103,39	201,36	35,24	66,76	20,54	21,67	0,76	17,85	160,63	995,88
1986/87	37,73	100,30	69,50	121,02	127,22	52,49	108,23	10,60	39,07	54,35	25,77	123,20	869,45
1987/88	265,32	29,69	150,15	226,30	89,17	11,63	133,27	119,83	151,53	61,44	2,81	9,21	1.250,35
1988/89	150,35	55,03	17,06	22,14	111,95	57,36	113,63	105,50	29,98	13,39	30,99	10,73	718,12
1989/90	82,56	231,97	364,33	128,10	59,75	23,97	71,36	44,17	13,11	18,43	22,71	33,69	1.094,14
1990/91	222,04	89,24	44,03	122,74	98,75	199,64	27,94	19,66	13,10	17,59	12,38	79,27	946,38
1991/92	84,06	165,03	14,66	67,33	21,43	51,22	64,21	77,69	43,14	5,94	66,53	33,49	694,73
1992/93	115,37	43,06	161,99	25,54	12,04	37,35	114,29	184,61	65,47	10,19	11,38	121,46	902,74
1993/94	279,95	110,07	41,50	185,77	121,22	7,44	42,99	199,69	18,00	10,50	23,44	41,66	1.082,24
1994/95	112,41	154,39	135,25	139,20	107,47	46,26	27,62	105,08	53,53	28,87	3,83	72,01	985,93
1995/96	86,93	244,96	321,55	403,84	84,76	94,37	49,09	129,53	10,90	10,16	15,47	72,49	1.524,05
1996/97	59,47	127,56	231,42	145,67	21,36	5,60	33,71	130,23	94,64	62,95	49,74	20,60	982,94
1997/98	196,14	299,55	189,96	103,75	32,04	52,94	188,44	96,60	34,56	13,50	15,29	119,44	1.342,23
1998/99	19,63	29,12	58,25	85,54	23,63	84,24	102,10	102,58	18,44	17,60	72,82	161,94	775,88
1999/00	221,82	20,80	113,39	20,75	24,32	30,40	256,03	95,49	5,90	36,29	6,30	45,51	877,00
2000/01	66,94	287,74	456,09	325,85	134,67	425,71	32,80	82,46	3,76	41,27	37,31	36,61	1.931,21
2001/02	170,61	7,14	12,61	132,18	74,61	121,39	26,16	64,10	49,34	7,51	18,22	145,42	829,31
2002/03	167,26	221,38	283,94	189,25	98,99	91,88	133,11	9,28	48,98	17,00	46,17	36,48	1.343,73
2003/04	186,26	162,30	86,53	68,75	21,29	76,32	36,33	71,82	9,54	6,84	89,10	35,15	850,23
2004/05	222,08	30,47	53,31	21,71	16,91	73,27	48,11	57,89	16,33	7,86	5,08	18,85	571,87
2005/06	188,85	52,64	81,77	37,46	71,10	149,70	71,82	17,57	42,37	21,80	35,63	74,36	845,08
2006/07	272,18	200,56	83,59	20,58	157,86	40,22	68,63	93,89	62,35	22,27	31,05	21,16	1074,35
2007/08	31,87	44,55	25,43	132,80	50,41	48,66	147,64	100,98	33,55	9,92	23,65	37,89	687,33
2008/09	40,83	55,26	91,91	161,66	85,22	29,93	44,57	43,68	65,14	43,00	6,37	4,49	672,06
2009/10	107,86	144,00	296,51	173,25	228,18	147,40	77,91	65,18	84,67	6,38	2,66	33,33	1367,34
2010/11	182,17	129,50	170,41	137,31	100,35	84,93	53,75	63,98	13,87	5,61	30,68	17,13	989,68
2011/12	116,83	146,09	57,08	25,70	14,27	15,61	138,44	98,25	27,86	14,57	12,30	39,94	706,92
2012/13	83,67	97,93	150,04	187,39	80,30	253,86	76,22	37,45	16,56	28,26	2,96	63,62	1078,26
2013/14	169,68	48,96	179,56	227,34	176,91	75,66	77,38	51,17	27,10	30,85	11,82	73,36	1149,79
2014/15	153,36	191,74	36,38	81,06	51,17	13,89	57,54	64,86	37,85	10,19	11,87	75,08	784,99
2015/16	179,40	55,30	76,96	252,18	166,42	96,97	189,46	157,63	28,19	6,72	10,80	31,36	1251,39
2016/17	55,79	97,47	31,68	48,26	167,07	52,22	11,22	97,70	17,82	6,61	16,46	3,67	605,98
2017/18	24,08	57,15	146,90	89,35	66,85	300,60	111,75	45,85	111,67	37,31	2,02	19,85	1013,39

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 1 - Támega-Manzanas

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	118,17	126,53	138,25	138,12	114,67	105,88	90,36	88,27	47,72	22,75	24,63	58,83	1.074,18
1980/81-2017/18	127,94	123,26	137,32	120,96	89,97	85,69	88,96	82,86	40,23	20,53	23,28	56,45	997,45
%	8,3	-2,6	-0,7	-12,4	-21,5	-19,1	-1,5	-6,1	-15,7	-9,8	-5,5	-4,1	-7,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	8,39	2,81	12,61	5,96	12,04	5,56	11,22	9,28	3,76	0,76	0,52	2,57	571,87
1980/81-2017/18	11,37	2,81	12,61	5,96	12,04	5,60	11,22	9,28	3,76	0,76	0,58	3,67	571,87

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	366,09	387,06	507,63	403,84	459,04	425,71	266,40	205,75	184,73	130,12	89,10	161,94	1.931,21
1980/81-2017/18	279,95	303,18	456,09	403,84	228,18	425,71	262,73	199,69	151,53	62,95	89,10	161,94	1.931,21

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	107,74	117,34	111,32	131,21	86,92	84,86	71,00	84,39	42,40	16,94	20,24	41,87	1.022,21
1980/81-2017/18	116,10	116,41	102,65	121,61	84,99	55,15	73,71	81,64	31,77	15,78	15,97	38,91	984,43

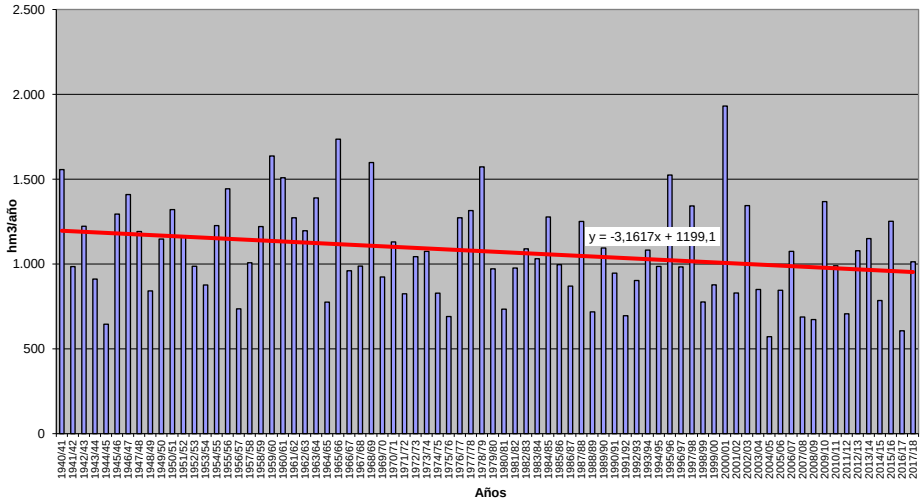
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	75,49	83,51	108,09	94,78	93,94	85,07	57,39	49,64	34,99	21,06	20,60	44,97	287,05
1980/81-2017/18	76,39	84,05	111,14	88,73	59,01	86,99	59,72	45,46	31,61	16,14	21,45	45,61	278,22

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,64	0,66	0,78	0,69	0,82	0,80	0,64	0,56	0,73	0,93	0,84	0,76	0,27
1980/81-2017/18	0,60	0,68	0,81	0,73	0,66	1,02	0,67	0,55	0,79	0,79	0,92	0,81	0,28

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,78	0,71	1,22	0,87	1,27	1,25	1,14	0,59	1,34	2,18	1,08	0,81	0,55
1980/81-2017/18	0,25	0,53	1,11	1,06	0,58	2,17	1,31	0,55	1,59	1,16	1,41	0,90	1,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,305	-0,06
1980/81-2017/18	0,350	-0,23

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 2 - Tera

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,69	1,56	3,59	3,91	4,17	1,61	4,62	6,16	1,60	0,61	0,37	1,49	243,75
MÁXIMO	280,60	271,64	408,43	364,35	331,52	316,75	192,39	162,37	169,53	122,72	65,59	144,34	1.390,75
PROMEDIO	86,44	90,03	92,46	91,12	79,08	71,70	65,32	69,16	39,89	18,72	17,95	43,50	765,37
PERCENTIL 10	15,77	11,28	11,59	12,97	10,93	9,12	18,23	20,24	7,21	3,24	2,23	4,08	507,36
PERCENTIL 25	36,50	38,00	28,24	34,94	22,86	23,45	30,30	37,63	16,90	5,51	4,66	14,83	628,65
MEDIANA	65,88	76,74	59,77	78,11	54,77	56,67	54,89	67,94	34,83	11,23	14,35	31,03	715,66
PERCENTIL 75	127,88	129,75	132,31	135,56	117,33	100,43	86,97	94,87	56,71	28,87	28,25	68,50	952,66
PERCENTIL 90	174,63	190,11	211,33	192,16	192,79	151,23	120,17	122,60	73,78	39,45	38,53	100,81	1.052,32
DESVIACIÓN TÍPICA	64,57	68,50	88,83	72,85	73,16	63,02	44,49	39,69	30,61	19,08	15,34	36,91	229,24
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,76	0,96	0,80	0,93	0,88	0,68	0,57	0,77	1,02	0,85	0,85	0,30
COEFICIENTE DE SESGO	0,88	0,81	1,57	1,14	1,37	1,40	0,89	0,38	1,57	2,50	0,97	0,90	0,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,17

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	124,72	78,76	11,03	200,63	120,26	84,42	119,66	100,44	41,28	55,75	5,01	17,37	959,33
1941/42	6,49	104,94	3,59	33,34	20,80	128,30	118,81	64,57	64,83	4,28	33,94	45,20	629,09
1942/43	114,56	38,21	150,95	204,06	17,66	105,26	42,33	17,05	5,88	38,13	5,42	144,34	883,84
1943/44	190,05	8,95	51,92	8,56	11,22	8,90	81,14	39,91	37,87	31,00	42,84	34,55	546,93
1944/45	12,36	31,01	26,09	43,74	7,64	12,81	29,34	40,55	15,89	9,95	12,15	2,24	243,75
1945/46	44,69	81,15	132,59	14,90	30,71	81,01	121,36	139,56	19,23	1,92	7,88	35,00	709,99
1946/47	48,22	65,17	58,32	50,56	204,35	233,95	23,21	75,77	16,26	3,84	19,61	72,36	871,62
1947/48	71,09	30,14	98,54	251,95	63,65	33,20	69,72	119,18	6,04	4,10	32,05	1,49	781,13
1948/49	36,29	18,31	179,47	13,15	11,59	38,15	22,27	20,45	25,62	26,99	1,71	99,63	493,62
1949/50	37,14	85,68	58,06	21,00	116,73	38,34	9,83	154,92	76,76	16,83	4,75	7,42	627,46
1950/51	28,99	84,33	27,95	72,08	124,80	135,34	38,36	59,51	31,31	16,05	11,17	30,79	660,68
1951/52	52,80	250,63	33,08	25,37	7,31	151,06	38,23	108,65	48,75	36,71	13,62	49,73	815,94
1952/53	66,37	179,41	81,84	21,53	9,07	22,12	109,21	33,49	59,09	12,41	3,09	39,18	636,81
1953/54	81,44	79,22	75,24	19,36	23,52	99,58	36,88	37,57	42,80	2,41	32,34	4,24	534,61
1954/55	30,91	147,37	10,14	189,58	121,28	55,69	53,58	37,17	66,35	10,28	30,17	29,66	782,19
1955/56	47,68	194,51	178,17	159,83	37,74	180,06	118,96	90,52	18,83	5,07	29,49	59,71	1.120,57
1956/57	29,96	18,26	39,19	10,99	117,26	58,93	30,16	31,79	58,86	9,64	2,31	25,85	433,20
1957/58	12,67	38,15	53,89	109,96	89,64	137,67	31,20	69,70	86,80	10,65	30,37	22,79	693,46
1958/59	57,28	7,12	201,30	63,19	22,64	100,71	86,56	77,34	38,25	36,24	50,80	91,72	833,15
1959/60	76,41	146,98	145,57	108,91	196,40	108,93	25,25	69,67	20,76	9,22	23,36	46,72	978,19
1960/61	280,60	169,30	49,99	49,35	51,44	19,01	87,05	102,01	36,57	40,84	6,05	91,94	984,14
1961/62	75,85	173,29	175,61	126,42	13,41	206,79	79,04	10,32	27,76	6,16	1,61	36,39	932,65
1962/63	39,15	44,59	61,75	176,10	123,20	95,31	86,28	19,77	58,00	11,95	3,56	26,93	746,58
1963/64	51,61	271,64	135,27	34,75	193,16	142,42	36,07	27,24	66,71	34,85	4,64	50,00	1.048,37
1964/65	34,98	8,89	21,44	100,51	60,76	98,97	8,69	8,63	6,86	2,66	4,35	87,60	444,35
1965/66	135,22	142,74	101,43	209,91	331,52	5,18	164,34	22,79	51,21	3,29	6,97	14,60	1.189,21
1966/67	153,95	93,20	10,70	60,77	62,90	59,09	21,39	114,41	6,87	4,02	17,94	28,61	633,87
1967/68	35,40	103,97	8,15	5,28	192,62	38,82	124,84	68,48	7,35	1,85	17,49	62,72	666,97
1968/69	99,38	111,91	81,69	140,29	128,66	192,52	49,23	118,35	66,16	8,11	2,04	99,50	1.097,84
1969/70	44,23	70,50	32,31	274,37	23,62	13,61	4,62	83,19	49,78	5,26	20,27	7,04	628,80
1970/71	3,24	102,98	33,63	149,90	12,02	66,66	155,20	119,41	99,14	122,72	36,68	2,47	904,06
1971/72	53,01	10,40	11,84	114,11	138,86	71,13	12,43	27,20	37,25	20,49	9,15	69,94	575,80
1972/73	143,90	56,33	102,18	93,14	9,49	9,68	42,66	162,37	38,72	29,71	18,26	16,96	723,38
1973/74	110,27	52,26	53,05	174,32	64,45	39,94	35,70	62,53	141,62	5,26	2,71	10,42	752,54
1974/75	3,71	134,57	16,39	60,91	86,67	80,20	30,71	54,20	42,21	1,02	23,57	105,19	639,35
1975/76	32,59	48,67	49,16	35,52	36,11	21,88	85,05	25,03	44,46	47,72	56,00	75,48	557,66
1976/77	119,27	48,78	105,12	138,61	159,70	35,37	50,42	55,60	63,64	15,11	22,73	14,34	828,70
1977/78	102,39	29,25	243,12	83,93	296,65	39,98	66,88	81,26	48,22	0,99	2,68	2,14	997,49
1978/79	60,87	66,92	408,43	141,18	252,36	127,35	89,07	37,81	33,09	38,85	0,37	7,03	1.263,34
1979/80	181,68	37,95	53,63	48,03	85,69	55,11	77,72	72,00	28,13	10,26	10,46	15,52	676,17
1980/81	31,88	86,88	16,35	6,14	47,70	73,67	93,28	67,93	12,07	7,35	21,32	64,21	528,77
1981/82	107,01	1,56	221,58	51,07	66,48	8,21	24,31	71,35	30,04	30,83	5,57	104,01	722,01
1982/83	58,44	126,05	59,72	3,91	69,46	9,21	173,90	85,84	32,43	46,93	35,50	1,88	703,30
1983/84	8,34	167,68	135,06	44,60	16,78	101,05	37,36	64,73	72,50	8,21	19,77	27,45	703,53
1984/85	142,20	240,89	43,01	122,12	224,73	41,57	96,43	95,60	32,73	15,36	0,47	3,70	1.058,79
1985/86	3,26	112,85	143,50	53,79	117,36	22,46	44,63	10,42	8,15	0,61	3,44	140,55	661,03
1986/87	32,05	74,76	49,31	107,08	109,01	28,58	86,16	6,21	25,99	57,77	25,43	103,78	706,12
1987/88	208,69	11,65	130,23	151,09	53,16	5,26	100,71	106,24	169,53	32,91	3,57	5,65	978,69
1988/89	104,91	55,03	4,61	12,54	59,03	27,36	95,73	120,84	21,54	14,31	31,68	18,84	566,42
1989/90	53,68	249,16	386,35	84,36	31,52	28,35	50,81	48,66	22,56	21,35	22,41	30,69	1.029,88
1990/91	154,30	76,24	17,17	78,22	40,08	151,64	32,16	29,35	4,15	7,87	3,19	36,08	630,47
1991/92	54,49	99,83	14,67	57,63	16,75	28,68	34,79	50,85	26,81	10,41	48,40	20,94	464,24
1992/93	85,45	17,64	95,62	18,50	10,25	38,10	59,73	136,54	52,84	11,95	20,59	96,36	643,56
1993/94	236,80	83,31	9,77	97,72	73,26	4,08	24,97	152,17	9,01	3,12	12,68	14,45	721,34
1994/95	65,43	108,55	91,93	81,89	49,69	23,29	16,99	75,90	61,73	17,86	1,88	36,68	631,81
1995/96	47,62	188,23	253,54	364,35	29,49	93,98	19,31	126,72	11,78	11,64	20,39	41,61	1.208,66
1996/97	39,75	58,88	206,93	142,93	6,92	1,61	22,96	112,07	85,29	57,46	45,67	13,82	794,31
1997/98	148,31	210,96	131,48	78,00	32,47	48,12	91,23	91,11	43,06	5,17	21,00	81,09	982,00
1998/99	2,69	9,38	29,10	68,75	5,01	63,28	63,82	88,33	24,52	15,02	50,56	113,95	534,41
1999/00	201,98	5,72	63,50	20,37	13,97	23,94	192,39	106,90	6,54	23,78	6,08	31,27	696,43
2000/01	39,78	228,19	321,71	239,63	102,45	316,75	10,13	60,16	1,60	20,82	29,19	20,33	1.390,75
2001/02	105,34	4,03	7,38	105,66	41,94	86,77	19,97	45,38	30,42	9,66	18,72	120,70	595,97
2002/03	94,92	141,93	272,44	109,44	95,07	62,45	118,00	6,16	40,57	9,55	46,14	52,86	1.049,55
2003/04	171,61	119,47	59,81	35,78	12,54	59,37	16,22	38,44	4,78	5,67	65,59	39,32	628,60
2004/05	168,78	23,28	32,72	10,12	11,45	57,65	52,47	30,21	7,98	5,66	9,62	1,91	411,84
2005/06	170,37	40,48	33,11	21,72	53,29	123,80	67,48	18,70	52,79	37,49	21,63	82,16	723,01
2006/07	250,22	197,33	45,56	15,81	123,04	16,65	68,90	132,87	61,06	10,81	32,95	38,03	993,24
2007/08	29,06	28,50	23,88	81,07	53,20	19,36	142,57	90,08	38,66	5,46	8,91	27,54	548,31
2008/09	34,12	24,73	62,56	114,23	44,40	15,93	18,77	26,49	47,88	24,05	10,49	4,34	427,98
2009/10	105,09	128,67	267,40	153,91	245,83	110,42	86,56	72,06	60,15	4,93	1,57	26,08	1262,67
2010/11	143,30	73,13	178,62	124,73	69,46	89,62	80,20	67,94	20,21	18,91	30,78	12,76	909,66
2011/12	104,62	130,11	23,93	10,50	4,17	4,45	86,76	81,18	13,00	19,52	8,12	21,34	507,70
2012/13	66,32	77,25	88,13	105,61	54,74	191,40	56,19	38,78	12,41	29,49	3,69	76,29	800,29
2013/14	156,17	17,80	115,74	152,44	168,55	75,70	63,69	57,54	29,69	34,40	4,40	103,56	979,68
2014/15	128,93	174,23	26,87	53,87	27,85	5,55	53,27	40,62	83,13	10,44	15,08	53,34	673,18
2015/16	189,66	52,37	67,41	198,18	95,33	52,34	184,29	130,18	9,06	9,26	13,42	19,71	1021,21
2016/17	48,35	62,05	21,55	42,99	159,31	31,21	8,37	92,68	14,02	5,12	18,79	2,13	506,57
2017/18	17,09	47,18	87,70	46,43	54,80	216,96	86,10	57,07	95,75	46,07	1,58	18,96	775,70

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 2 - Tera

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	86,44	90,03	92,46	91,12	79,08	71,70	65,32	69,16	39,89	18,72	17,95	43,50	765,37
1980/81-2017/18	100,29	93,58	101,05	85,98	65,54	62,07	67,94	71,96	36,22	18,61	19,48	44,96	767,68
%	16,0	3,9	9,3	-5,6	-17,1	-13,4	4,0	4,0	-9,2	-0,6	8,5	3,3	0,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,69	1,56	3,59	3,91	4,17	1,61	4,62	6,16	1,60	0,61	0,37	1,49	243,75
1980/81-2017/18	2,69	1,56	4,61	3,91	4,17	1,61	8,37	6,16	1,60	0,61	0,47	1,88	411,84

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	280,60	271,64	408,43	364,35	331,52	316,75	192,39	162,37	169,53	122,72	65,59	144,34	1.390,75
1980/81-2017/18	250,22	249,16	386,35	364,35	245,83	316,75	192,39	152,17	169,53	57,77	65,59	140,55	1.390,75

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	65,88	76,74	59,77	78,11	54,77	56,67	54,89	67,94	34,83	11,23	14,35	31,03	715,66
1980/81-2017/18	99,77	76,74	63,03	78,11	53,18	39,83	61,71	69,64	28,25	13,13	18,76	30,98	704,83

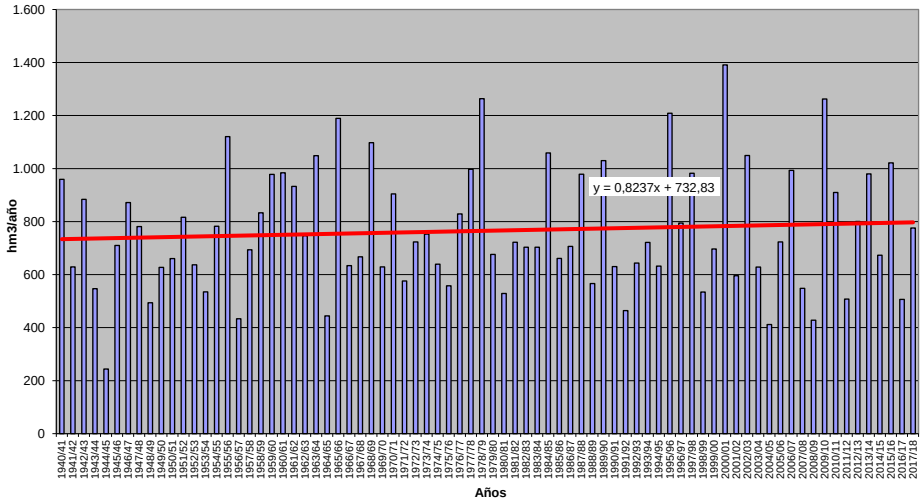
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	64,57	68,50	88,83	72,85	73,16	63,02	44,49	39,69	30,61	19,08	15,34	36,91	229,24
1980/81-2017/18	68,44	72,05	97,31	72,74	57,74	66,54	47,52	38,83	33,25	14,98	16,15	38,74	240,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,75	0,76	0,96	0,80	0,93	0,88	0,68	0,57	0,77	1,02	0,85	0,85	0,30
1980/81-2017/18	0,68	0,77	0,96	0,85	0,88	1,07	0,70	0,54	0,92	0,80	0,83	0,86	0,31

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,88	0,81	1,57	1,14	1,37	1,40	0,89	0,38	1,57	2,50	0,97	0,90	0,48
1980/81-2017/18	0,43	0,63	1,27	1,70	1,51	2,01	1,01	0,15	1,94	1,20	0,95	0,88	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,263	-0,17
1980/81-2017/18	0,312	-0,26

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 3 - Órbigo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,70	2,13	7,79	3,80	10,06	1,88	8,25	7,08	4,42	1,10	0,92	2,89	439,13
MÁXIMO	223,77	200,60	271,52	280,55	270,68	215,91	156,77	141,01	137,79	119,04	75,89	134,14	1.086,96
PROMEDIO	75,22	80,44	85,67	78,52	67,79	64,57	58,88	64,74	43,22	23,18	21,85	42,26	706,34
PERCENTIL 10	24,24	24,47	19,53	19,72	18,81	11,54	19,95	24,69	11,68	4,73	3,37	6,50	493,54
PERCENTIL 25	40,73	44,18	38,82	34,72	28,45	27,72	28,91	36,22	22,42	7,98	9,14	16,33	576,36
MEDIANA	65,01	66,53	72,78	70,69	54,13	53,55	54,34	60,38	39,45	17,83	19,26	33,99	685,10
PERCENTIL 75	100,65	107,59	110,16	108,08	90,41	86,16	81,58	84,41	61,02	32,69	31,30	57,65	832,13
PERCENTIL 90	141,46	155,22	185,34	150,44	143,73	141,92	103,21	111,65	71,75	50,74	46,75	92,45	951,00
DESVIACIÓN TÍPICA	48,06	51,02	62,92	54,64	50,35	47,71	34,25	34,45	27,21	19,74	16,80	32,98	168,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,63	0,73	0,70	0,74	0,74	0,58	0,53	0,63	0,85	0,77	0,78	0,24
COEFICIENTE DE SESGO	0,88	0,75	1,07	1,05	1,40	1,05	0,65	0,47	0,93	1,82	0,94	0,93	0,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	89,13	95,21	33,98	175,70	124,37	105,79	77,81	123,31	43,28	50,73	6,58	32,53	958,42
1941/42	5,48	93,42	7,79	38,65	26,06	113,38	89,33	54,84	63,79	7,74	46,40	39,75	586,62
1942/43	121,36	31,81	132,46	183,79	27,99	91,33	55,91	19,93	11,70	49,64	10,32	124,98	861,20
1943/44	140,51	37,96	59,58	10,36	25,57	8,01	77,53	32,57	34,73	32,15	47,56	52,95	559,49
1944/45	53,35	43,99	68,04	80,26	10,06	22,13	34,54	40,66	32,20	26,81	23,83	4,58	440,45
1945/46	56,04	104,28	175,24	18,94	44,05	79,73	122,43	140,07	15,87	2,99	13,61	45,95	819,22
1946/47	40,64	58,60	109,82	51,74	164,80	169,62	26,57	67,80	37,75	6,89	28,33	77,95	840,51
1947/48	78,22	34,96	78,72	196,76	57,00	36,27	50,77	105,14	9,57	3,05	32,34	6,68	689,48
1948/49	44,72	23,93	133,59	23,93	18,83	62,60	28,90	16,80	42,25	20,91	5,33	80,01	501,81
1949/50	40,28	88,71	53,12	17,47	87,93	40,35	15,45	140,47	58,56	23,09	7,44	13,37	586,25
1950/51	33,37	72,06	56,34	102,41	116,78	103,10	40,99	60,31	39,71	30,62	8,95	29,34	693,98
1951/52	45,95	177,36	51,11	34,92	12,21	116,90	36,09	79,06	55,23	53,49	20,72	50,31	733,34
1952/53	87,10	131,72	113,43	30,94	31,58	17,47	94,30	34,93	94,32	5,86	6,87	44,37	692,91
1953/54	57,84	69,30	74,20	47,62	41,10	96,02	37,67	49,25	42,33	3,69	41,41	7,45	567,90
1954/55	37,56	149,32	14,91	156,07	105,40	54,10	58,97	40,48	60,82	30,52	31,25	33,93	773,34
1955/56	51,23	164,42	139,20	116,25	47,47	151,14	102,81	70,99	16,64	11,92	25,23	50,53	947,82
1956/57	41,00	18,73	44,65	21,48	85,75	48,27	52,77	36,19	87,32	8,78	5,68	18,65	469,28
1957/58	16,32	47,54	74,94	84,53	72,42	144,48	26,43	79,83	72,49	15,89	26,84	21,10	682,81
1958/59	75,75	9,97	212,23	68,90	14,36	89,55	93,10	75,04	61,05	50,79	75,89	98,53	925,16
1959/60	82,59	144,25	209,19	86,71	142,24	81,62	21,07	68,14	24,66	12,92	20,55	49,20	943,12
1960/61	223,77	151,27	110,27	75,49	40,46	11,51	82,29	96,37	50,40	43,33	6,78	88,09	980,04
1961/62	101,36	179,83	161,82	108,49	23,99	200,96	77,33	26,73	29,15	12,28	1,91	41,10	964,96
1962/63	41,42	57,53	76,32	128,40	100,90	78,25	76,64	18,75	71,43	16,84	12,03	43,09	721,62
1963/64	45,06	200,60	109,20	21,29	150,00	149,02	42,88	34,06	69,43	35,49	15,61	37,30	909,96
1964/65	55,94	18,10	37,77	123,21	51,26	95,33	23,08	7,08	7,90	3,51	10,41	71,32	504,91
1965/66	126,10	115,95	106,11	163,42	270,68	8,94	115,63	28,57	69,66	6,58	11,14	13,51	1.036,30
1966/67	157,46	89,04	16,58	50,17	57,13	45,60	21,51	97,49	14,08	18,20	18,18	18,73	604,16
1967/68	27,64	106,53	30,63	13,18	128,87	37,32	111,77	56,40	10,65	4,69	33,23	50,45	611,35
1968/69	83,06	94,58	107,60	111,85	107,38	140,82	44,62	95,57	65,30	11,13	2,01	100,72	964,63
1969/70	30,30	65,00	41,80	209,76	36,74	13,89	9,56	74,37	43,99	11,28	24,32	7,72	568,74
1970/71	10,63	86,53	44,29	133,13	18,77	72,01	143,19	109,85	65,70	119,04	15,43	6,09	824,68
1971/72	45,64	47,77	19,68	84,45	110,47	65,22	20,61	36,33	22,39	25,28	30,17	77,00	585,00
1972/73	135,24	55,54	83,78	79,46	32,72	16,07	36,43	140,09	38,87	42,77	23,50	20,43	704,89
1973/74	92,05	36,32	59,32	139,51	68,71	52,99	28,31	47,71	109,40	6,65	2,15	10,46	653,59
1974/75	14,55	94,08	10,43	69,39	63,60	71,33	24,01	68,53	53,43	5,40	37,12	121,84	633,69
1975/76	42,63	63,18	39,24	29,92	29,30	22,53	81,91	14,40	42,07	54,68	53,62	56,40	529,90
1976/77	96,72	50,68	90,69	90,54	102,82	27,23	35,43	78,03	67,37	37,18	32,50	8,94	718,15
1977/78	93,29	11,35	191,05	95,26	183,43	34,26	62,21	67,72	64,58	1,79	2,74	4,22	811,90
1978/79	48,64	68,05	271,52	135,31	180,53	101,44	62,51	37,38	34,53	50,57	1,38	16,09	1.007,97
1979/80	143,69	55,46	55,35	61,03	62,59	47,29	80,59	81,87	32,35	7,03	19,91	15,83	662,98
1980/81	41,70	60,71	33,76	20,05	28,17	60,78	77,92	59,02	12,60	14,52	27,89	58,07	495,17
1981/82	84,18	2,13	189,41	42,78	48,31	8,73	28,95	67,64	39,19	22,70	3,49	89,86	627,35
1982/83	66,48	131,93	86,66	3,80	61,81	20,58	125,65	60,93	22,96	45,00	49,15	3,55	678,50
1983/84	11,01	134,18	101,38	49,30	42,51	78,55	36,23	64,56	83,19	7,14	23,36	24,27	655,66
1984/85	122,59	197,85	34,98	88,62	167,40	44,75	91,38	85,26	37,54	13,27	0,92	2,89	887,44
1985/86	4,70	77,51	108,81	62,04	86,28	24,20	38,49	9,10	8,69	1,10	5,52	134,14	560,56
1986/87	38,66	51,55	41,48	73,20	91,24	27,71	68,98	9,34	28,98	59,99	17,30	98,48	606,91
1987/88	178,09	41,78	97,11	138,12	47,48	9,73	96,62	103,22	137,79	51,75	9,11	3,16	913,96
1988/89	84,08	43,51	10,13	17,53	58,21	40,08	92,87	110,30	11,65	27,45	38,68	22,65	557,15
1989/90	39,50	194,10	256,00	51,66	24,93	25,11	51,25	52,89	45,00	32,87	24,33	26,87	824,51
1990/91	112,24	62,27	33,25	56,72	36,25	144,61	36,33	35,93	10,48	13,49	3,09	52,22	596,89
1991/92	49,99	73,10	8,54	34,66	14,75	56,44	43,77	46,31	55,59	20,08	63,77	17,05	484,06
1992/93	70,86	15,14	111,11	10,51	26,78	33,33	50,10	141,01	66,53	20,74	41,04	63,12	650,27
1993/94	170,65	57,11	26,66	79,19	50,27	4,96	14,19	108,16	23,23	7,97	12,02	27,47	581,86
1994/95	65,17	74,25	76,83	59,99	61,20	27,74	16,32	55,11	60,95	33,54	9,36	34,04	574,52
1995/96	37,57	148,22	197,90	280,55	38,80	62,64	21,78	90,32	8,92	12,56	40,78	42,97	982,99
1996/97	34,79	68,77	144,74	118,13	10,95	1,88	18,01	114,80	67,45	58,30	59,01	15,74	712,57
1997/98	88,18	166,07	80,46	62,32	21,29	44,16	104,15	81,04	43,00	5,97	19,85	75,74	792,22
1998/99	12,16	20,68	32,37	45,51	16,42	60,23	60,84	73,42	27,35	17,47	36,07	112,09	514,61
1999/00	144,61	30,22	61,40	21,67	15,08	26,14	156,77	86,35	12,68	18,40	3,97	39,33	616,62
2000/01	41,75	193,74	244,89	170,19	87,59	215,91	16,58	40,80	4,42	20,82	30,01	20,25	1.086,96
2001/02	64,86	24,70	13,58	72,00	34,69	78,18	18,42	57,27	38,55	13,48	23,08	106,76	545,56
2002/03	77,59	105,08	183,60	103,05	75,72	54,61	94,27	15,51	56,16	18,52	49,35	45,07	878,52
2003/04	135,45	107,94	67,96	42,29	24,36	50,85	26,20	54,39	22,17	16,02	56,00	51,52	655,16
2004/05	125,42	29,40	71,36	22,04	23,85	48,87	58,87	35,82	15,11	5,09	10,92	10,47	457,20
2005/06	118,29	29,69	43,78	26,65	57,87	86,34	52,11	30,52	43,62	35,72	20,26	71,83	616,68
2006/07	208,41	124,85	45,63	34,64	86,92	35,30	62,97	107,47	53,95	13,63	27,09	33,76	834,62
2007/08	39,83	27,62	19,17	46,90	47,07	33,55	95,46	117,00	26,81	4,75	9,77	21,79	489,73
2008/09	43,36	45,46	75,05	94,96	35,60	31,90	26,90	34,60	45,75	23,74	10,69	5,38	473,38
2009/10	83,85	120,55	170,87	98,85	147,21	85,61	56,75	60,46	84,26	2,97	3,03	20,14	934,55
2010/11	107,71	74,10	115,55	88,77	51,19	84,52	74,72	56,10	22,53	29,11	35,91	14,62	754,82
2011/12	70,23	101,56	21,37	11,20	23,61	11,50	82,05	48,26	22,20	15,47	9,24	22,43	439,13
2012/13	59,99	61,43	70,75	106,84	71,09	139,55	42,73	31,57	16,65	37,93	9,68	58,55	706,76
2013/14	113,76	51,15	92,97	113,62	110,99	84,81	72,77	42,91	27,44	26,57	14,52	69,71	821,22
2014/15	98,53	133,43	38,68	86,81	61,20	11,56	63,32	35,29	64,28	22,03	18,67	53,60	687,39
2015/16	156,19	44,75	43,57	148,02	110,04	67,58	127,20	127,39	15,93	8,02	13,33	23,89	885,89
2016/17	39,82	49,73	19,88	26,15	152,19	38,81	8,25	67,37	25,63	9,20	31,31	3,52	471,85
2017/18	10,92	53,14	104,32	44,36	62,21	151,13	58,83	79,18	115,17	58,56	3,61	27,56	768,99

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 3 - Órbigo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	75,22	80,44	85,67	78,52	67,79	64,57	58,88	64,74	43,22	23,18	21,85	42,26	706,34
1980/81-2017/18	80,35	79,72	83,58	69,83	58,20	55,60	59,71	65,70	39,59	22,26	22,77	42,23	679,53
%	6,8	-0,9	-2,4	-11,1	-14,2	-13,9	1,4	1,5	-8,4	-4,0	4,2	-0,1	-3,8

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,70	2,13	7,79	3,80	10,06	1,88	8,25	7,08	4,42	1,10	0,92	2,89	439,13
1980/81-2017/18	4,70	2,13	8,54	3,80	10,95	1,88	8,25	9,10	4,42	1,10	0,92	2,89	439,13

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	223,77	200,60	271,52	280,55	270,68	215,91	156,77	141,01	137,79	119,04	75,89	134,14	1.086,96
1980/81-2017/18	208,41	197,85	256,00	280,55	167,40	215,91	156,77	141,01	137,79	59,99	63,77	134,14	1.086,96

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	65,01	66,53	72,78	70,69	54,13	53,55	54,34	60,38	39,45	17,83	19,26	33,99	685,10
1980/81-2017/18	70,55	61,85	71,05	58,36	49,29	44,45	57,79	59,74	28,21	18,46	19,26	30,66	652,71

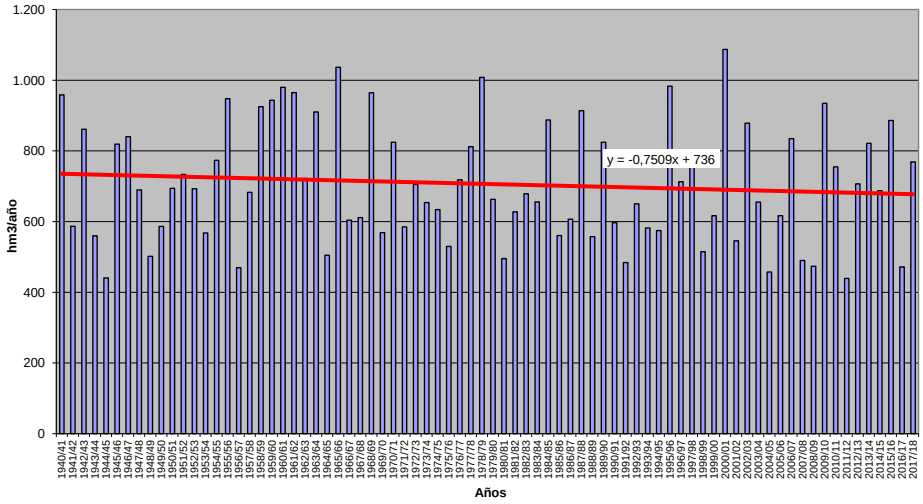
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	48,06	51,02	62,92	54,64	50,35	47,71	34,25	34,45	27,21	19,74	16,80	32,98	168,27
1980/81-2017/18	50,06	52,86	64,86	53,61	39,06	45,50	35,41	33,21	29,76	15,85	17,31	33,34	165,84

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,64	0,63	0,73	0,70	0,74	0,74	0,58	0,53	0,63	0,85	0,77	0,78	0,24
1980/81-2017/18	0,62	0,66	0,78	0,77	0,67	0,82	0,59	0,51	0,75	0,71	0,76	0,79	0,24

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,88	0,75	1,07	1,05	1,40	1,05	0,65	0,47	0,93	1,82	0,94	0,93	0,34
1980/81-2017/18	0,63	0,80	1,10	1,77	1,19	1,61	0,67	0,39	1,42	1,01	0,75	0,99	0,51

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,264	-0,15
1980/81-2017/18	0,307	-0,28

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 4 - Esla

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,91	4,08	7,78	3,84	5,23	2,17	8,84	9,40	5,98	2,35	2,01	3,72	412,07
MÁXIMO	255,85	224,02	244,01	249,71	239,48	177,59	167,05	153,12	124,57	100,29	71,65	120,61	1.015,39
PROMEDIO	74,01	79,14	77,70	76,35	64,61	61,79	61,30	66,83	43,88	22,76	22,06	42,39	692,84
PERCENTIL 10	26,14	29,29	16,38	20,21	16,44	14,02	21,42	27,46	13,75	4,58	4,43	7,36	494,24
PERCENTIL 25	38,84	46,02	39,58	40,40	31,85	29,87	32,84	40,66	23,80	9,55	8,45	18,75	565,78
MEDIANA	65,19	64,77	61,75	67,23	48,67	53,81	55,16	61,91	38,04	17,54	19,08	33,76	684,08
PERCENTIL 75	98,56	104,12	98,64	104,45	93,47	83,12	79,98	90,00	61,81	30,72	31,28	58,70	806,41
PERCENTIL 90	141,43	157,50	164,67	136,08	129,10	131,59	113,81	110,63	79,07	47,25	44,34	90,70	900,83
DESVIACIÓN TÍPICA	48,15	48,92	55,53	49,31	46,78	43,70	36,36	32,79	26,67	18,30	17,10	30,86	156,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	0,62	0,71	0,65	0,72	0,71	0,59	0,49	0,61	0,80	0,77	0,73	0,23
COEFICIENTE DE SESGO	1,06	1,05	1,08	0,96	1,25	0,89	0,97	0,45	0,72	1,53	1,07	0,74	0,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	85,85	70,82	30,57	143,28	94,97	105,11	75,31	115,51	38,37	56,77	13,53	30,70	860,77
1941/42	8,73	91,27	8,29	52,38	31,41	115,58	87,32	58,37	53,38	10,39	40,70	40,83	598,64
1942/43	86,91	28,20	105,65	155,46	19,95	69,94	60,01	26,96	13,84	45,77	8,65	106,83	728,16
1943/44	137,55	53,20	55,87	6,55	27,70	11,79	79,36	35,55	37,34	30,85	43,36	44,02	563,13
1944/45	75,22	32,73	42,91	81,06	5,23	14,53	33,48	42,77	29,22	25,71	25,48	3,72	412,07
1945/46	49,23	74,54	126,65	17,00	27,27	75,56	133,10	133,06	20,96	3,03	15,18	41,15	716,75
1946/47	37,65	62,33	88,52	46,44	148,41	155,08	29,93	67,04	47,79	4,87	37,44	72,53	798,02
1947/48	50,88	37,43	54,32	168,51	32,34	29,68	58,07	106,25	11,23	5,38	31,83	7,04	592,98
1948/49	49,25	17,95	115,52	20,71	10,03	64,29	23,81	27,13	43,49	22,85	4,69	84,76	484,48
1949/50	32,74	64,60	48,42	20,80	73,15	36,69	18,19	124,18	61,94	17,71	10,89	17,35	526,64
1950/51	40,46	61,17	52,45	95,15	108,13	95,50	45,05	59,87	42,47	36,56	19,90	38,79	695,50
1951/52	49,16	191,73	39,34	42,10	16,80	124,34	47,65	76,96	59,65	58,10	21,74	38,88	766,46
1952/53	81,91	109,88	88,20	40,35	31,68	12,18	87,48	35,23	90,60	4,20	8,75	46,66	637,12
1953/54	75,15	45,24	61,00	65,06	37,51	77,69	36,53	47,88	45,91	4,46	41,79	8,76	546,97
1954/55	25,95	131,72	15,08	140,61	93,14	65,58	43,97	36,22	61,74	32,60	31,94	33,96	712,50
1955/56	49,16	166,62	135,96	119,30	45,92	171,63	108,49	67,54	14,86	9,93	41,17	52,50	983,09
1956/57	40,02	39,69	41,07	25,87	76,55	44,18	49,00	39,95	72,66	4,57	4,09	26,65	464,29
1957/58	12,63	57,77	73,81	93,76	66,27	131,76	37,96	96,93	87,05	12,04	29,62	26,26	725,86
1958/59	66,20	22,02	169,16	59,70	10,42	87,71	71,86	71,05	76,53	32,67	71,65	97,84	836,81
1959/60	91,25	136,27	172,98	86,14	136,18	85,22	20,88	92,08	26,16	12,89	20,19	55,82	936,05
1960/61	255,85	137,03	112,42	66,96	31,36	10,78	70,93	90,01	57,05	47,57	5,44	90,12	975,53
1961/62	110,25	161,84	162,74	105,18	37,78	144,99	52,09	29,69	23,70	11,87	2,01	29,41	871,56
1962/63	39,58	66,81	77,85	132,24	93,80	83,21	84,02	27,61	72,21	13,16	13,87	63,57	767,93
1963/64	38,83	224,02	95,20	15,71	141,77	127,14	45,39	47,50	69,70	25,00	16,26	43,94	890,45
1964/65	48,89	19,90	41,81	86,49	39,50	86,86	24,55	9,40	8,44	4,25	10,73	90,31	471,12
1965/66	81,36	116,62	91,06	138,51	239,48	12,83	112,29	32,26	71,88	6,00	6,84	15,64	924,77
1966/67	159,36	81,69	14,62	40,54	45,94	42,23	21,24	99,78	13,53	10,48	22,57	21,72	573,72
1967/68	26,23	101,29	51,22	23,74	141,59	33,82	130,94	73,64	9,77	5,39	25,22	29,07	651,92
1968/69	82,03	90,48	62,50	90,25	102,35	134,10	47,57	93,82	64,09	10,03	4,20	105,30	886,73
1969/70	32,75	64,02	56,23	223,49	36,66	21,62	13,29	82,44	48,13	12,49	26,59	7,42	625,13
1970/71	8,76	82,60	36,57	110,66	10,23	56,77	129,65	114,54	87,65	100,29	15,44	5,32	758,49
1971/72	31,93	50,69	21,88	121,50	113,86	53,55	31,13	50,11	36,02	26,93	18,54	70,15	626,27
1972/73	107,34	38,53	80,50	86,35	35,11	18,97	45,13	153,12	32,29	40,07	23,77	20,71	681,88
1973/74	106,14	58,96	58,10	133,70	66,18	57,92	32,25	47,78	110,94	18,41	4,82	9,94	705,13
1974/75	30,80	113,57	12,35	50,88	58,49	69,56	30,64	67,43	61,83	7,45	47,06	98,80	648,86
1975/76	31,84	68,22	30,68	35,50	33,59	23,62	60,70	22,03	41,27	46,52	69,24	85,06	548,27
1976/77	78,41	57,74	68,39	107,00	108,43	30,02	36,50	89,97	80,27	47,22	25,77	10,30	740,02
1977/78	88,90	21,08	190,87	99,76	192,36	34,58	80,19	78,27	50,33	3,87	11,39	9,73	861,32
1978/79	40,83	81,54	244,01	135,04	176,50	113,71	63,74	47,26	35,93	39,50	3,60	25,06	1.006,73
1979/80	150,78	55,04	58,72	52,23	71,15	60,13	86,63	76,99	30,10	8,48	20,35	15,66	686,27
1980/81	55,46	61,88	40,29	30,29	37,58	59,31	65,42	68,37	14,04	21,85	28,28	53,24	536,01
1981/82	94,12	4,08	149,96	51,32	54,67	11,75	21,49	61,17	27,39	15,73	6,41	87,39	585,49
1982/83	64,19	122,73	80,48	3,84	73,99	23,73	167,05	66,29	24,10	47,33	60,68	5,23	739,65
1983/84	13,03	100,62	99,78	47,64	49,19	65,65	41,28	89,16	74,17	9,22	23,82	32,33	645,89
1984/85	129,16	217,41	36,37	85,60	137,98	31,08	109,81	82,42	29,11	23,88	2,32	5,42	890,56
1985/86	3,91	79,11	112,99	51,53	96,27	22,99	34,61	14,18	10,52	2,35	8,39	120,61	557,44
1986/87	28,04	51,68	38,93	90,31	91,32	35,26	81,86	12,09	33,99	44,05	16,68	87,27	611,49
1987/88	182,93	46,53	90,39	128,36	45,47	14,81	122,18	103,09	124,57	62,79	11,34	6,31	938,76
1988/89	83,19	29,76	8,77	18,39	45,39	44,48	87,44	88,03	14,55	20,76	32,81	24,84	498,42
1989/90	38,88	186,71	227,79	66,79	21,98	16,60	64,54	61,09	53,69	20,09	22,30	28,73	809,21
1990/91	112,06	69,50	41,16	67,50	37,09	139,46	32,70	37,84	10,60	14,18	3,03	57,53	622,65
1991/92	44,62	67,73	7,78	36,58	7,00	69,09	55,02	49,38	75,53	15,12	58,69	21,54	508,09
1992/93	98,00	20,06	85,35	8,97	29,76	32,44	58,53	134,73	57,01	24,98	38,85	91,61	680,29
1993/94	159,28	53,53	38,85	86,43	53,73	7,13	21,71	133,44	26,76	9,75	14,89	35,71	641,21
1994/95	56,63	75,35	64,83	66,04	57,27	19,31	18,24	47,55	53,83	30,31	4,53	35,74	529,63
1995/96	27,92	155,96	182,85	249,71	43,99	71,37	31,25	91,37	15,03	31,58	40,08	37,84	978,95
1996/97	30,13	64,42	157,44	102,26	7,64	2,17	15,72	105,35	78,55	71,57	56,91	21,71	713,88
1997/98	100,75	161,11	92,72	56,14	17,52	40,79	105,80	93,78	32,59	9,49	15,17	83,37	809,23
1998/99	17,58	22,80	37,47	56,30	15,45	50,84	55,31	79,52	26,16	29,39	33,87	97,73	522,42
1999/00	137,57	34,96	43,56	19,04	15,60	30,96	165,54	81,33	15,05	22,33	10,69	33,56	610,21
2000/01	62,56	171,80	213,53	171,04	77,29	177,59	18,09	49,91	5,98	27,77	24,13	15,70	1.015,39
2001/02	72,07	31,13	9,61	68,51	31,03	75,47	31,10	56,26	31,25	10,78	20,86	93,29	531,36
2002/03	85,64	105,06	176,62	108,23	94,55	37,27	90,39	23,47	37,89	15,51	46,63	42,36	863,63
2003/04	150,43	99,14	62,73	40,89	39,25	54,07	27,52	45,72	14,35	22,31	63,22	28,88	648,51
2004/05	99,30	31,80	63,93	21,18	25,76	48,63	64,22	36,24	19,07	4,58	7,78	14,31	436,80
2005/06	158,47	47,42	41,57	33,00	48,16	82,83	49,07	23,14	38,19	27,86	22,74	64,57	637,02
2006/07	176,47	125,86	43,08	35,69	92,61	51,31	66,69	108,96	61,52	6,57	25,79	47,64	842,21
2007/08	41,89	37,36	11,57	46,26	35,49	37,46	117,36	121,71	27,22	4,95	8,28	26,78	516,33
2008/09	54,89	50,88	78,32	76,52	39,42	34,09	33,25	37,57	38,91	17,13	10,15	9,19	480,31
2009/10	80,03	116,95	155,82	98,81	121,80	84,68	43,22	55,60	92,25	4,53	2,74	25,12	881,54
2010/11	98,74	64,94	125,30	87,54	52,41	71,68	76,92	51,73	22,52	25,39	37,27	7,22	721,66
2011/12	58,80	95,19	24,17	12,79	34,99	7,17	76,90	56,12	18,25	17,36	5,85	24,69	432,29
2012/13	82,04	68,41	55,84	98,32	78,65	131,51	51,58	39,09	33,38	35,54	6,07	58,99	739,44
2013/14	111,68	44,13	83,38	111,44	113,05	73,22	57,29	43,13	31,83	26,10	10,09	57,81	763,15
2014/15	89,69	119,35	45,01	82,15	65,68	15,87	60,03	30,23	66,44	16,03	13,47	54,03	657,98
2015/16	129,16	54,24	37,17	126,74	93,58	61,41	143,71	100,88	12,46	8,07	7,02	22,61	797,05
2016/17	38,52	45,85	16,93	33,24	126,07	29,82	8,84	76,18	40,63	14,08	19,63	5,41	455,19
2017/18	8,51	50,56	85,00	43,60	61,66	165,89	63,77	62,64	93,03	47,79	3,21	18,09	703,76

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 4 - Esla

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	74,01	79,14	77,70	76,35	64,61	61,79	61,30	66,83	43,88	22,76	22,06	42,39	692,84
1980/81-2017/18	80,96	78,58	78,09	68,92	57,11	53,40	64,09	66,28	39,01	22,61	21,70	41,70	672,45
%	9,4	-0,7	0,5	-9,7	-11,6	-13,6	4,5	-0,8	-11,1	-0,7	-1,6	-1,6	-2,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,91	4,08	7,78	3,84	5,23	2,17	8,84	9,40	5,98	2,35	2,01	3,72	412,07
1980/81-2017/18	3,91	4,08	7,78	3,84	7,00	2,17	8,84	12,09	5,98	2,35	2,32	5,23	432,29

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	255,85	224,02	244,01	249,71	239,48	177,59	167,05	153,12	124,57	100,29	71,65	120,61	1.015,39
1980/81-2017/18	182,93	217,41	227,79	249,71	137,98	177,59	167,05	134,73	124,57	71,57	63,22	120,61	1.015,39

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	65,19	64,77	61,75	67,23	48,67	53,81	55,16	61,91	38,04	17,54	19,08	33,76	684,08
1980/81-2017/18	81,04	64,68	63,33	61,17	48,67	42,64	57,91	61,13	31,54	20,43	15,93	32,95	647,20

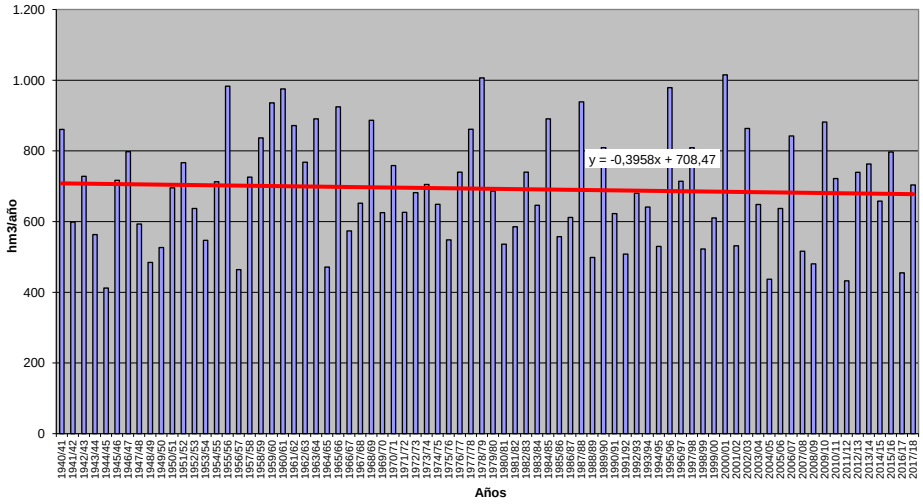
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	48,15	48,92	55,53	49,31	46,78	43,70	36,36	32,79	26,67	18,30	17,10	30,86	156,18
1980/81-2017/18	48,05	50,11	58,30	48,12	34,16	41,85	40,37	31,92	27,43	15,65	17,70	30,46	156,78

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,65	0,62	0,71	0,65	0,72	0,71	0,59	0,49	0,61	0,80	0,77	0,73	0,23
1980/81-2017/18	0,59	0,64	0,75	0,70	0,60	0,78	0,63	0,48	0,70	0,69	0,82	0,73	0,23

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,06	1,05	1,08	0,96	1,25	0,89	0,97	0,45	0,72	1,53	1,07	0,74	0,24
1980/81-2017/18	0,38	1,01	0,99	1,55	0,65	1,43	0,97	0,38	1,23	1,31	0,98	0,83	0,40

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,261	-0,12
1980/81-2017/18	0,308	-0,35

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 5 - Carrión

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,28	1,56	3,60	3,31	3,37	1,89	3,28	8,22	4,24	1,28	0,99	2,10	296,14
MÁXIMO	221,91	173,62	164,45	197,81	157,16	139,25	137,19	120,26	116,40	89,98	65,05	103,69	795,85
PROMEDIO	56,41	56,53	55,43	53,21	43,82	45,01	50,11	55,57	40,07	20,17	19,23	35,11	530,66
PERCENTIL 10	12,33	18,61	12,06	11,26	8,95	12,49	16,02	26,02	10,78	3,83	3,59	6,81	386,52
PERCENTIL 25	27,53	28,03	25,79	23,73	18,88	18,35	29,36	34,65	20,62	7,32	6,99	12,92	430,12
MEDIANA	49,14	43,34	42,49	46,09	35,13	34,41	44,44	51,68	36,51	13,81	16,58	28,04	510,73
PERCENTIL 75	81,56	77,21	73,23	73,92	61,32	59,93	64,52	70,95	52,65	27,21	27,26	46,55	638,69
PERCENTIL 90	110,12	114,49	124,31	98,71	84,64	93,85	93,68	93,49	74,29	43,61	39,66	78,85	688,28
DESVIACIÓN TÍPICA	39,67	39,66	42,31	38,54	34,50	34,39	30,39	27,21	24,89	18,18	15,16	25,92	124,63
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,70	0,76	0,72	0,79	0,76	0,61	0,49	0,62	0,90	0,79	0,74	0,23
COEFICIENTE DE SESGO	1,30	1,19	0,97	1,12	1,20	1,17	1,03	0,64	0,78	1,64	0,90	0,78	0,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	80,81	51,35	19,08	95,55	51,86	73,48	70,18	116,96	40,10	57,83	8,13	26,22	691,56
1941/42	3,58	81,82	3,60	23,06	15,52	83,55	93,02	43,00	50,09	6,98	37,78	46,56	488,56
1942/43	51,16	17,79	68,55	102,94	8,99	41,38	62,64	26,76	9,48	28,06	4,90	83,09	505,76
1943/44	81,80	23,62	42,83	4,48	22,81	12,80	56,88	24,71	39,64	19,72	39,30	39,54	408,14
1944/45	31,08	31,97	32,39	56,10	3,37	13,65	19,39	39,03	25,97	12,99	26,15	4,05	296,14
1945/46	35,86	49,04	92,34	11,75	22,34	52,19	107,41	116,04	14,93	1,74	19,72	28,27	551,63
1946/47	19,27	35,40	47,43	38,03	130,43	139,25	30,82	59,46	56,93	7,11	34,43	54,52	653,04
1947/48	42,61	39,99	44,88	129,51	18,67	26,58	51,04	85,62	9,34	5,90	25,26	2,10	481,50
1948/49	36,23	12,53	85,64	10,10	9,74	48,66	15,49	30,72	39,81	11,78	3,85	96,70	401,23
1949/50	33,75	40,86	35,43	7,78	50,13	29,85	11,01	74,04	70,52	15,09	10,00	12,31	390,78
1950/51	36,18	38,92	24,50	73,26	79,95	75,48	27,11	50,06	35,49	42,73	12,07	38,02	533,77
1951/52	31,18	161,03	30,81	25,73	8,85	95,03	58,36	55,45	54,60	62,75	26,09	22,32	632,20
1952/53	51,74	64,01	54,45	12,53	15,46	6,61	65,93	23,16	67,09	2,97	8,35	46,18	418,48
1953/54	87,53	19,78	43,87	31,71	19,69	48,85	23,37	47,92	37,53	2,46	35,52	8,26	406,48
1954/55	23,94	94,04	12,84	90,74	79,21	43,77	48,11	31,81	51,56	32,65	46,79	35,81	591,26
1955/56	54,27	112,02	108,40	68,16	25,54	135,87	83,38	53,29	21,88	3,81	32,20	26,18	725,01
1956/57	18,54	18,97	29,13	14,87	47,02	34,29	37,58	34,33	62,26	3,83	2,77	23,87	327,46
1957/58	11,45	26,23	46,02	66,96	39,84	93,34	27,43	71,15	77,02	8,95	16,94	25,96	511,29
1958/59	45,94	4,97	122,46	38,13	6,97	60,23	49,77	58,86	98,89	28,95	42,46	79,96	637,59
1959/60	50,93	81,17	118,13	66,16	103,00	71,65	12,18	83,53	29,92	13,66	16,16	41,27	687,76
1960/61	221,91	107,58	64,13	44,03	16,67	19,43	43,72	87,93	35,45	49,95	4,58	81,54	776,93
1961/62	70,20	131,76	122,29	77,08	19,52	122,64	47,21	26,58	20,10	12,04	1,13	31,24	681,79
1962/63	34,69	39,92	44,01	104,01	61,80	41,79	63,25	18,01	49,80	9,98	8,28	58,80	534,34
1963/64	26,98	164,37	69,76	5,21	112,42	84,33	32,99	32,29	52,41	17,31	6,81	34,19	639,05
1964/65	25,38	8,78	22,42	43,51	39,53	68,81	11,93	8,22	9,88	5,16	3,32	83,92	330,86
1965/66	55,16	81,57	69,99	117,13	157,16	15,16	85,18	35,87	45,33	7,28	4,15	10,94	684,92
1966/67	137,60	59,27	4,75	28,56	33,45	40,90	34,54	77,82	15,65	22,37	22,72	18,90	496,53
1967/68	23,39	100,64	17,39	4,88	105,16	34,31	85,02	61,64	10,86	6,20	14,25	13,64	477,35
1968/69	43,80	64,04	39,80	54,89	58,01	110,78	43,49	67,16	77,44	4,46	8,48	69,67	642,01
1969/70	27,27	44,24	32,00	197,81	15,09	15,36	3,28	60,55	39,85	20,08	19,03	12,68	487,22
1970/71	10,40	53,72	25,32	81,22	6,84	31,61	119,48	101,56	76,53	78,75	3,92	6,92	596,28
1971/72	29,36	20,44	10,07	93,56	83,53	39,38	28,17	49,11	44,45	20,32	24,06	77,59	520,05
1972/73	97,21	35,44	60,76	53,93	11,04	20,26	28,84	116,58	30,88	25,54	17,24	12,44	510,17
1973/74	83,51	59,98	36,54	91,57	42,47	59,03	34,90	35,16	87,23	25,26	7,54	6,54	569,72
1974/75	10,48	81,74	13,10	43,13	34,04	39,16	28,94	57,40	42,97	4,49	36,73	43,24	435,42
1975/76	16,51	30,09	29,27	19,37	28,62	17,37	50,87	29,63	38,17	39,05	51,79	79,37	430,14
1976/77	50,14	41,47	54,94	96,90	83,25	24,92	32,10	71,85	84,60	40,02	18,63	7,27	606,09
1977/78	83,60	17,28	143,14	63,54	136,94	18,84	52,53	58,03	56,93	3,66	16,47	9,47	660,43
1978/79	24,07	41,22	156,00	93,99	122,19	79,12	34,17	34,48	33,01	27,12	1,90	20,74	668,02
1979/80	108,99	35,64	38,14	26,51	47,74	53,37	57,82	69,84	27,84	4,79	27,62	10,72	509,02
1980/81	43,97	42,44	12,37	12,45	28,67	39,81	37,59	48,12	19,37	27,25	19,56	46,50	378,10
1981/82	46,65	1,56	118,19	37,54	31,97	4,51	21,10	45,90	29,91	7,46	4,02	81,32	430,12
1982/83	48,15	84,38	46,30	3,31	51,02	7,72	130,78	46,93	20,59	40,65	59,64	3,81	543,29
1983/84	11,22	70,23	74,21	29,07	26,11	44,29	35,89	63,64	70,72	7,85	18,39	19,97	471,57
1984/85	89,21	173,62	23,76	52,57	85,26	14,94	95,23	64,29	20,05	19,19	0,99	2,88	642,00
1985/86	3,28	63,31	73,55	28,29	84,37	16,87	28,92	14,58	5,39	1,28	4,73	103,69	428,26
1986/87	26,36	27,34	29,44	72,68	59,89	24,65	55,94	14,98	32,44	56,56	8,06	58,74	467,08
1987/88	112,74	26,55	67,21	88,15	26,47	7,42	137,19	98,44	116,40	56,73	11,82	4,37	753,49
1988/89	63,79	20,86	5,49	11,90	36,21	31,58	65,79	70,35	19,07	16,43	23,86	24,80	390,12
1989/90	30,42	134,50	164,45	48,05	15,51	11,75	48,55	67,28	42,94	12,06	14,22	29,13	618,87
1990/91	61,67	53,32	27,19	50,10	36,29	81,34	37,33	29,96	6,98	8,69	1,73	43,51	438,09
1991/92	34,23	37,24	8,23	21,30	5,70	30,66	38,41	50,06	73,32	10,09	42,61	25,40	377,26
1992/93	94,14	11,51	57,56	4,78	19,50	26,64	47,06	88,87	52,73	18,08	40,48	78,63	539,98
1993/94	133,12	39,37	15,75	57,52	41,46	7,02	19,30	115,27	23,67	11,37	18,12	26,79	508,76
1994/95	55,17	60,64	53,90	34,40	47,23	13,26	16,24	37,95	49,20	13,97	4,64	24,04	410,64
1995/96	19,19	120,26	147,10	165,75	22,24	60,66	42,66	68,39	20,70	20,88	37,45	30,74	756,01
1996/97	12,71	50,13	137,13	74,13	6,96	1,89	15,41	104,36	63,91	89,98	65,05	24,38	646,04
1997/98	85,63	142,90	95,89	54,10	15,23	20,30	71,26	82,59	28,37	8,55	32,12	58,43	695,38
1998/99	8,17	13,79	37,66	44,87	6,11	22,26	50,26	61,51	16,28	34,80	29,06	73,51	398,27
1999/00	114,84	21,13	29,10	22,33	7,18	31,44	129,08	55,05	12,05	25,15	16,69	34,51	498,56
2000/01	67,44	141,88	139,57	122,54	41,45	139,20	12,31	54,59	4,24	25,74	25,84	21,04	795,85
2001/02	56,00	19,96	10,38	51,94	20,23	52,45	32,66	36,96	17,54	10,60	23,69	72,86	405,26
2002/03	75,53	78,82	123,50	86,01	73,66	27,05	71,62	27,69	25,33	12,77	36,41	34,00	672,39
2003/04	143,34	72,36	34,45	22,87	21,20	51,13	19,21	44,15	10,60	11,31	50,62	27,81	509,05
2004/05	68,01	22,19	42,15	9,64	9,28	28,75	47,93	32,77	20,77	1,78	8,43	13,87	305,57
2005/06	132,42	44,86	29,23	27,28	37,40	51,99	40,64	17,77	48,40	17,54	13,62	46,17	507,31
2006/07	118,38	99,89	34,16	25,93	63,58	34,52	59,95	91,37	52,28	4,34	25,95	57,29	667,65
2007/08	41,39	34,00	7,29	38,29	30,02	18,06	102,39	120,26	32,29	2,37	9,15	25,51	461,02
2008/09	57,88	37,69	73,15	47,31	22,36	17,73	30,63	36,27	39,95	9,94	10,99	9,91	393,81
2009/10	75,61	56,02	128,16	76,88	79,00	68,72	31,84	40,65	96,40	6,13	1,66	28,43	689,48
2010/11	61,50	41,06	126,21	65,41	38,34	45,08	67,58	40,05	21,10	30,44	33,14	2,16	572,06
2011/12	37,44	64,22	13,90	12,89	11,26	6,76	74,30	41,65	14,89	16,81	3,71	22,94	320,78
2012/13	88,13	52,53	40,39	59,29	49,01	115,71	45,16	43,57	46,12	30,96	4,23	53,60	628,69
2013/14	95,99	24,56	73,26	73,27	81,92	34,13	42,92	30,56	23,48	28,09	9,93	38,73	556,85
2014/15	55,14	82,19	23,46	44,36	30,95	16,14	47,15	19,68	72,99	18,86	13,52	36,66	461,11
2015/16	89,90	46,24	27,34	111,53	64,47	40,56	116,34	71,37	7,72	8,01	4,43	11,26	599,14
2016/17	28,31	33,85	11,34	17,02	71,61	18,18	7,43	56,01	24,47	11,23	21,35	2,18	302,99
2017/18	4,39	36,95	44,57	36,20	43,76	122,37	64,95	74,73	70,24	45,66	2,47	7,97	554,26

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 5 - Carrión

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	56,41	56,53	55,43	53,21	43,82	45,01	50,11	55,57	40,07	20,17	19,23	35,11	530,66
1980/81-2017/18	62,93	57,48	58,08	48,47	37,97	36,51	53,66	55,49	35,60	20,52	19,80	34,41	520,92
%	11,6	1,7	4,8	-8,9	-13,3	-18,9	7,1	-0,1	-11,1	1,7	3,0	-2,0	-1,8

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,28	1,56	3,60	3,31	3,37	1,89	3,28	8,22	4,24	1,28	0,99	2,10	296,14
1980/81-2017/18	3,28	1,56	5,49	3,31	5,70	1,89	7,43	14,58	4,24	1,28	0,99	2,16	302,99

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	221,91	173,62	164,45	197,81	157,16	139,25	137,19	120,26	116,40	89,98	65,05	103,69	795,85
1980/81-2017/18	143,34	173,62	164,45	165,75	85,26	139,20	137,19	120,26	116,40	89,98	65,05	103,69	795,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	49,14	43,34	42,49	46,09	35,13	34,41	44,44	51,68	36,51	13,81	16,58	28,04	510,73
1980/81-2017/18	59,69	45,55	41,27	44,62	34,09	27,90	46,11	49,09	24,90	15,20	15,45	28,12	508,04

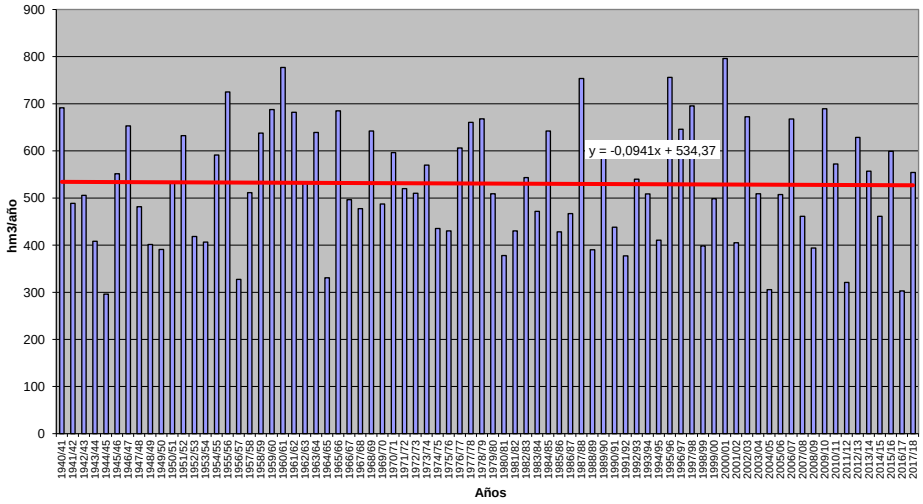
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	39,67	39,66	42,31	38,54	34,50	34,39	30,39	27,21	24,89	18,18	15,16	25,92	124,63
1980/81-2017/18	37,90	40,54	46,32	34,56	23,91	32,36	33,74	27,13	26,23	18,10	16,55	24,79	131,29

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,70	0,70	0,76	0,72	0,79	0,76	0,61	0,49	0,62	0,90	0,79	0,74	0,23
1980/81-2017/18	0,60	0,71	0,80	0,71	0,63	0,89	0,63	0,49	0,74	0,88	0,84	0,72	0,25

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,30	1,19	0,97	1,12	1,20	1,17	1,03	0,64	0,78	1,64	0,90	0,78	0,09
1980/81-2017/18	0,33	1,20	0,84	1,30	0,55	1,70	1,05	0,65	1,21	1,92	1,02	0,84	0,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,211	-0,10
1980/81-2017/18	0,266	-0,28

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 6 - Pisuerga

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,02	2,15	4,12	2,66	3,99	1,95	5,44	9,16	3,81	1,51	0,62	3,28	361,42
MÁXIMO	215,86	189,68	171,09	204,78	159,51	143,69	150,14	145,58	99,06	81,47	76,87	101,17	845,25
PROMEDIO	58,80	61,92	59,75	59,03	49,53	47,02	55,27	58,98	43,22	22,57	20,14	36,42	572,64
PERCENTIL 10	18,34	18,89	13,63	12,32	11,85	11,13	17,90	26,60	14,85	4,11	4,37	6,67	410,06
PERCENTIL 25	28,39	39,20	31,75	31,05	24,13	21,24	33,21	37,32	20,98	9,66	6,76	18,05	473,05
MEDIANA	48,79	53,11	48,20	48,88	41,18	41,10	49,70	54,15	42,48	17,12	17,79	30,13	567,63
PERCENTIL 75	83,05	87,52	77,59	81,91	66,33	63,81	69,49	78,34	57,29	32,50	27,46	52,05	665,05
PERCENTIL 90	111,08	109,79	132,80	106,45	97,39	89,75	96,19	90,29	75,09	47,82	40,22	71,48	733,48
DESVIACIÓN TÍPICA	40,36	38,46	42,91	40,09	34,95	34,84	31,88	29,16	24,00	17,86	15,64	25,08	120,76
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,62	0,72	0,68	0,71	0,74	0,58	0,49	0,56	0,79	0,78	0,69	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	1,16	1,07	0,91	0,98	1,04	1,08	0,93	0,89	0,45	1,29	1,31	0,77	0,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	97,77	62,62	16,65	127,65	64,19	83,91	67,14	140,56	54,18	58,32	13,51	20,74	807,26
1941/42	5,45	90,95	5,88	33,64	20,05	76,23	93,15	39,76	55,68	8,38	42,68	46,85	518,72
1942/43	60,41	20,38	74,79	92,88	14,60	33,03	62,10	26,63	12,70	33,83	7,58	71,94	510,85
1943/44	83,59	40,93	41,33	5,09	31,83	15,23	60,95	38,27	34,83	22,78	33,29	38,27	446,41
1944/45	41,67	32,08	42,61	79,61	3,99	15,30	16,60	35,16	35,80	19,96	34,94	3,72	361,45
1945/46	41,07	56,42	88,23	11,63	20,42	56,49	110,07	118,84	18,31	1,99	17,79	23,53	564,81
1946/47	16,93	39,77	53,46	41,16	139,87	139,50	33,25	57,02	51,64	7,54	25,00	64,36	669,49
1947/48	36,44	35,13	49,19	131,60	14,27	24,73	57,28	75,07	11,32	9,21	21,54	6,41	472,18
1948/49	36,69	12,02	78,56	13,96	9,09	44,96	15,91	37,21	40,63	18,68	5,06	101,17	413,94
1949/50	28,05	38,86	34,18	6,72	51,62	26,05	21,45	81,21	73,04	16,55	10,52	9,57	397,81
1950/51	31,86	44,82	40,47	72,88	80,66	81,06	26,84	51,75	49,99	41,39	16,94	36,73	575,39
1951/52	32,27	158,20	31,32	27,82	14,25	82,58	67,65	54,54	49,95	64,51	26,12	29,79	638,99
1952/53	51,24	58,12	58,54	22,85	30,98	8,59	70,77	19,27	74,38	3,06	6,28	48,90	452,97
1953/54	102,11	15,42	44,26	48,70	31,97	42,69	32,24	52,25	50,80	4,12	29,46	9,52	463,54
1954/55	15,61	94,89	9,51	88,37	84,27	42,81	48,25	41,22	56,92	52,72	36,00	22,61	593,19
1955/56	53,84	105,64	106,31	73,80	31,40	130,21	84,83	54,78	20,24	6,55	20,74	32,98	721,30
1956/57	20,40	39,30	26,40	19,70	45,53	27,83	49,73	34,90	72,94	4,02	5,92	29,60	376,28
1957/58	18,94	44,80	52,04	70,13	41,00	89,51	27,36	62,59	76,85	15,11	24,12	32,66	555,10
1958/59	46,35	10,58	129,59	41,65	5,84	68,94	57,43	61,90	70,75	39,28	40,79	94,75	667,85
1959/60	70,48	97,34	143,99	73,77	110,88	78,24	15,68	89,89	26,41	13,65	18,54	45,55	784,43
1960/61	215,86	104,11	75,55	46,73	12,63	11,45	42,65	82,02	42,69	35,15	5,93	68,68	743,46
1961/62	76,16	139,26	120,88	90,65	30,50	109,22	45,43	30,86	16,97	8,69	1,04	30,05	699,70
1962/63	29,40	38,86	55,82	106,73	69,57	55,17	58,36	16,84	54,65	16,80	12,95	56,70	571,85
1963/64	27,66	145,91	66,88	4,34	109,95	89,19	45,10	26,55	49,51	17,53	6,44	39,26	628,31
1964/65	26,10	8,50	23,17	46,80	35,12	70,81	20,66	9,16	11,58	7,83	4,49	97,21	361,42
1965/66	64,82	94,83	75,48	106,35	159,51	10,83	90,72	41,70	53,49	15,09	4,83	13,66	731,31
1966/67	154,57	87,68	5,75	35,35	37,52	44,95	32,10	78,92	18,95	17,59	23,17	22,57	559,12
1967/68	30,70	133,26	34,02	6,44	94,75	41,84	81,94	59,50	14,38	5,90	19,29	12,03	534,05
1968/69	39,01	60,45	45,17	54,62	52,10	114,79	48,91	83,29	57,40	11,38	11,83	73,15	652,10
1969/70	26,47	56,67	42,22	204,78	23,09	17,42	5,44	51,83	52,95	13,12	39,98	17,15	551,12
1970/71	19,27	54,81	28,11	82,68	7,32	35,18	118,17	118,26	74,16	78,53	6,05	17,80	640,33
1971/72	35,21	48,86	15,41	90,60	102,76	50,66	31,09	52,13	49,10	27,48	17,88	70,50	591,67
1972/73	110,25	39,16	67,45	56,54	21,28	17,76	27,34	124,93	33,20	32,83	21,96	18,86	571,56
1973/74	77,22	51,34	47,22	102,08	60,86	55,14	37,34	34,24	90,90	23,57	7,13	6,75	593,79
1974/75	22,21	90,77	15,05	57,70	34,86	40,76	49,68	63,70	33,22	3,64	40,94	52,33	504,85
1975/76	20,97	58,61	34,73	31,56	29,45	13,55	69,60	26,67	62,54	47,52	54,96	76,65	526,80
1976/77	51,95	46,19	66,20	90,78	90,13	24,88	33,19	80,38	98,25	48,52	17,66	6,50	654,64
1977/78	105,24	11,93	132,02	76,02	126,52	29,69	69,18	56,74	63,54	3,72	14,01	12,79	701,43
1978/79	24,78	30,91	171,09	106,67	137,59	90,32	37,47	35,38	34,70	32,10	5,96	25,63	732,60
1979/80	115,40	47,25	57,85	31,43	38,77	64,79	58,44	87,97	41,22	13,42	25,48	19,17	601,19
1980/81	43,67	56,44	19,22	26,33	33,22	48,86	49,14	52,45	17,46	42,00	14,65	59,95	463,39
1981/82	44,78	2,15	138,22	36,77	29,75	6,19	18,47	56,22	35,32	9,41	6,64	82,17	466,09
1982/83	39,46	88,80	56,23	2,66	55,91	9,99	134,27	52,82	31,07	32,63	76,87	3,47	584,18
1983/84	9,25	69,09	84,94	34,88	41,15	52,97	37,24	80,82	60,89	9,54	20,06	18,79	519,63
1984/85	93,38	189,68	21,80	76,81	85,63	18,75	103,28	81,59	21,32	24,54	0,62	4,87	722,26
1985/86	4,02	68,25	78,26	35,91	97,17	21,25	49,75	19,36	3,81	1,51	4,08	92,25	475,64
1986/87	30,85	28,54	33,06	72,13	60,84	26,14	64,07	18,13	45,21	56,25	14,25	47,81	497,28
1987/88	104,68	40,25	63,33	101,43	41,59	8,72	150,14	76,59	99,06	56,34	11,41	5,95	759,49
1988/89	58,89	14,80	4,12	12,08	45,38	21,43	79,51	69,72	15,06	22,29	27,91	29,82	401,02
1989/90	19,20	106,54	166,23	57,36	15,73	9,57	61,69	61,23	43,27	13,40	18,95	26,12	599,28
1990/91	64,55	61,67	39,49	41,84	41,22	80,16	46,62	36,60	8,42	10,00	1,57	52,20	484,34
1991/92	39,01	49,99	4,94	25,38	8,59	53,93	41,85	53,24	96,53	15,99	46,77	30,21	466,42
1992/93	110,92	9,50	62,31	4,49	32,22	21,23	52,59	91,22	61,21	11,69	35,69	70,29	563,37
1993/94	139,48	37,38	20,56	73,47	46,29	5,82	17,82	115,04	23,88	15,59	13,09	30,30	538,71
1994/95	59,96	67,80	52,12	48,46	53,79	11,43	17,94	46,99	42,83	17,45	7,75	27,72	454,24
1995/96	19,89	117,37	142,51	148,35	44,83	56,23	51,53	58,21	18,40	16,02	36,77	25,42	735,53
1996/97	14,45	55,00	134,63	76,86	8,63	1,95	13,83	116,63	68,06	81,47	72,32	30,30	674,13
1997/98	77,16	138,78	110,59	52,61	14,62	22,44	88,73	82,98	36,82	10,16	16,61	62,23	713,74
1998/99	16,52	22,64	45,34	47,58	10,03	19,66	52,88	60,35	16,28	33,85	29,17	71,28	425,57
1999/00	123,85	46,12	39,87	20,47	6,19	34,11	142,14	57,43	20,86	28,56	17,79	33,09	570,46
2000/01	64,50	147,14	135,06	161,71	46,89	138,35	10,01	53,75	6,14	41,03	20,47	20,21	845,25
2001/02	52,25	39,71	9,74	48,48	20,37	42,09	40,24	41,03	26,09	17,71	21,96	69,41	429,07
2002/03	97,72	87,06	122,74	105,55	80,28	30,28	74,32	32,55	27,94	17,90	38,50	34,50	749,34
2003/04	141,33	78,97	36,60	32,29	28,67	56,07	25,25	42,95	18,92	10,28	48,47	30,05	549,86
2004/05	83,60	37,48	52,18	19,58	20,67	28,07	40,96	36,41	17,64	1,97	11,70	13,84	364,10
2005/06	111,46	56,56	36,80	25,19	45,71	60,95	38,47	23,90	42,27	28,34	19,12	49,18	537,95
2006/07	123,26	90,77	36,65	30,92	66,71	52,34	72,64	87,46	59,42	4,31	29,94	51,58	706,01
2007/08	42,57	43,73	6,91	44,31	35,74	28,47	106,23	145,58	47,72	4,08	6,36	26,55	538,26
2008/09	66,37	42,75	67,53	47,12	29,58	21,97	36,53	34,65	42,98	8,87	14,72	17,73	430,81
2009/10	62,48	51,42	153,60	95,25	97,91	64,76	50,31	48,60	88,23	14,60	2,65	30,69	760,50
2010/11	69,76	40,33	115,61	64,08	45,39	41,45	65,04	53,22	23,85	31,14	35,49	3,28	588,64
2011/12	35,15	65,06	16,90	12,42	27,27	11,25	92,35	50,44	20,87	19,01	2,67	28,94	382,34
2012/13	87,93	59,17	45,66	73,41	61,05	122,81	46,07	54,59	56,96	32,98	5,09	52,31	698,04
2013/14	83,79	39,74	79,54	84,15	94,19	35,91	48,23	37,66	31,88	24,98	10,26	33,05	603,36
2014/15	65,94	101,55	34,18	55,95	51,75	19,97	51,45	17,25	76,74	19,30	19,42	43,78	557,30
2015/16	81,43	40,30	20,80	129,49	77,62	58,18	125,84	63,78	11,41	13,23	3,84	9,87	635,79
2016/17	30,47	54,79	10,33	17,16	74,62	24,15	8,08	75,45	36,57	14,30	24,89	3,72	374,53
2017/18	7,74	34,75	54,26	49,05	65,22	143,69	83,87	79,46	79,05	45,26	3,51	10,79	656,65

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 6 - Pisuerga

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	58,80	61,92	59,75	59,03	49,53	47,02	55,27	58,98	43,22	22,57	20,14	36,42	572,64
1980/81-2017/18	63,73	62,69	61,92	55,05	45,85	39,78	60,25	59,64	38,96	22,58	20,84	35,10	566,38
%	8,4	1,2	3,6	-6,7	-7,4	-15,4	9,0	1,1	-9,9	0,1	3,5	-3,6	-1,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,02	2,15	4,12	2,66	3,99	1,95	5,44	9,16	3,81	1,51	0,62	3,28	361,42
1980/81-2017/18	4,02	2,15	4,12	2,66	6,19	1,95	8,08	17,25	3,81	1,51	0,62	3,28	364,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	215,86	189,68	171,09	204,78	159,51	143,69	150,14	145,58	99,06	81,47	76,87	101,17	845,25
1980/81-2017/18	141,33	189,68	166,23	161,71	97,91	143,69	150,14	145,58	99,06	81,47	76,87	92,25	845,25

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	48,79	53,11	48,20	48,88	41,18	41,10	49,70	54,15	42,48	17,12	17,79	30,13	567,63
1980/81-2017/18	63,49	54,90	48,89	48,02	45,11	28,27	50,88	54,17	33,60	17,58	17,20	30,25	553,58

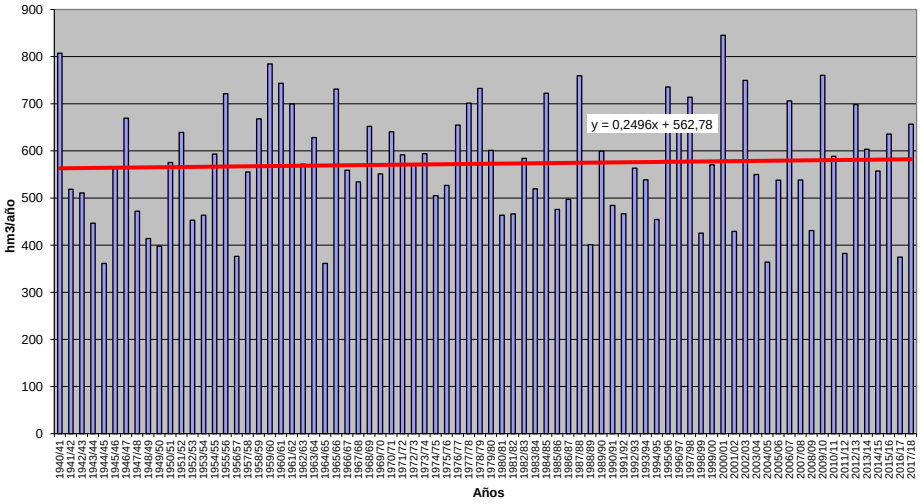
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	40,36	38,46	42,91	40,09	34,95	34,84	31,88	29,16	24,00	17,86	15,64	25,08	120,76
1980/81-2017/18	37,80	38,77	46,94	37,84	25,59	34,26	36,56	27,80	25,37	16,97	18,08	23,00	126,21

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,69	0,62	0,72	0,68	0,71	0,74	0,58	0,49	0,56	0,79	0,78	0,69	0,21
1980/81-2017/18	0,59	0,62	0,76	0,69	0,56	0,86	0,61	0,47	0,65	0,75	0,87	0,66	0,22

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,16	1,07	0,91	0,98	1,04	1,08	0,93	0,89	0,45	1,29	1,31	0,77	0,11
1980/81-2017/18	0,31	1,29	0,75	1,06	0,40	1,66	0,85	0,95	0,82	1,47	1,44	0,62	0,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,217	-0,09
1980/81-2017/18	0,262	-0,33

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 7 - Arlanza

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,42	1,60	4,26	1,98	4,88	1,37	6,09	8,50	3,09	1,76	1,37	3,48	384,64
MÁXIMO	213,32	197,37	186,17	200,10	168,09	159,85	172,51	187,74	132,22	108,76	109,35	129,70	926,68
PROMEDIO	59,31	65,47	63,64	61,54	51,64	52,09	60,12	63,52	48,31	25,39	23,26	38,29	612,58
PERCENTIL 10	15,92	19,57	15,44	12,65	10,96	13,31	20,09	27,28	15,71	5,49	5,47	11,12	445,28
PERCENTIL 25	26,40	37,27	28,05	29,78	23,76	25,76	38,83	42,69	27,85	9,36	9,51	20,92	517,74
MEDIANA	51,46	58,54	54,56	53,43	40,95	40,33	58,46	57,89	44,71	19,55	17,70	34,75	608,91
PERCENTIL 75	75,83	82,50	86,32	87,71	65,33	68,01	74,49	73,19	67,51	37,77	32,06	51,86	705,56
PERCENTIL 90	119,16	116,97	131,16	110,10	105,13	103,58	103,95	101,87	83,19	47,44	42,42	67,91	762,99
DESVIACIÓN TÍPICA	41,40	40,59	45,60	43,02	37,83	38,03	32,16	33,89	26,97	20,12	18,64	25,85	122,96
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,62	0,72	0,70	0,73	0,73	0,53	0,53	0,56	0,79	0,80	0,68	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,12	1,08	1,02	0,95	1,08	1,12	0,86	1,36	0,54	1,42	1,82	1,20	0,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	109,37	67,40	23,57	112,83	74,77	73,27	84,03	172,00	91,36	50,20	25,77	42,10	926,68
1941/42	5,30	99,25	16,02	56,28	21,54	53,42	91,21	40,28	82,73	15,93	57,02	43,17	582,14
1942/43	64,77	27,01	65,78	91,20	23,51	25,34	62,02	24,74	11,64	45,24	9,91	63,28	514,42
1943/44	67,00	33,37	52,12	6,85	29,68	27,02	64,01	48,43	45,17	32,12	25,32	61,00	492,09
1944/45	48,96	36,89	50,00	85,70	4,88	25,85	19,69	34,55	40,74	19,34	61,80	4,13	432,53
1945/46	41,57	61,23	107,83	17,91	14,80	56,66	118,52	121,86	29,23	5,20	31,92	23,98	630,71
1946/47	16,91	34,06	64,43	52,12	168,09	158,46	31,98	71,06	54,63	12,24	35,82	65,12	764,93
1947/48	44,50	46,27	81,65	176,53	20,21	29,01	74,54	83,20	12,06	18,14	27,38	11,26	624,76
1948/49	42,54	18,33	60,77	16,95	11,49	43,91	20,14	40,96	46,22	25,37	9,37	129,70	465,75
1949/50	32,43	63,57	27,81	6,64	45,95	25,99	32,22	89,28	68,52	11,05	12,60	15,33	431,39
1950/51	37,74	49,84	58,47	79,02	97,95	92,20	40,36	71,30	73,66	28,97	12,81	34,74	677,06
1951/52	30,84	116,91	28,78	34,11	17,95	107,89	59,30	66,22	37,83	108,76	41,70	30,68	680,96
1952/53	50,89	48,61	65,50	23,44	28,43	6,68	60,71	18,07	86,96	5,73	11,31	41,89	448,22
1953/54	100,87	14,20	25,88	53,93	40,55	62,73	29,85	63,28	56,16	6,98	32,17	13,12	499,73
1954/55	38,02	99,44	8,83	108,93	94,19	44,33	45,23	38,64	75,63	59,42	42,73	22,65	678,04
1955/56	56,15	75,08	132,25	66,64	31,74	125,96	84,69	58,52	18,67	8,11	26,57	47,01	731,38
1956/57	18,62	40,69	26,91	16,43	53,97	36,83	38,32	52,78	81,64	4,49	8,85	26,37	405,90
1957/58	25,50	32,36	44,02	64,77	41,22	92,13	28,95	42,66	75,98	19,76	39,99	40,04	547,37
1958/59	45,34	13,02	123,02	39,54	5,14	82,44	59,36	77,78	60,53	39,49	47,39	114,33	707,38
1959/60	81,73	117,12	166,08	82,13	101,92	91,89	11,41	70,50	40,19	21,65	13,01	52,08	849,72
1960/61	213,32	95,81	93,13	45,06	9,44	9,82	48,38	92,96	37,16	35,39	16,47	64,56	761,51
1961/62	81,76	158,18	112,94	87,65	42,37	119,44	51,77	35,21	25,05	7,03	2,20	40,75	764,36
1962/63	28,15	38,40	53,21	104,84	61,51	65,40	50,40	12,26	73,01	17,61	14,72	52,51	572,01
1963/64	20,36	138,95	57,87	3,35	115,38	92,81	58,87	30,35	42,10	26,22	6,12	36,34	628,73
1964/65	36,71	13,78	22,58	50,08	33,75	90,67	26,11	19,08	12,04	5,48	4,71	101,11	416,10
1965/66	76,03	104,86	88,87	114,89	156,00	7,71	100,59	49,80	60,98	19,00	6,81	13,11	798,67
1966/67	149,52	109,99	13,11	47,51	27,79	51,41	43,97	70,94	24,41	18,73	25,95	22,59	605,92
1967/68	54,40	170,17	28,92	12,86	91,26	40,33	71,32	65,00	20,25	9,09	16,41	14,45	594,44
1968/69	20,98	57,08	54,91	42,73	37,65	127,40	60,61	94,37	44,13	19,84	14,43	97,49	671,62
1969/70	15,44	57,88	45,42	200,10	24,50	15,93	6,09	45,09	52,54	5,70	34,87	22,63	526,19
1970/71	16,48	58,91	16,25	89,53	7,01	39,84	111,77	156,76	79,42	65,09	6,47	23,46	670,97
1971/72	35,75	46,98	23,55	73,70	132,45	74,09	34,75	57,25	59,94	23,33	29,91	58,03	649,74
1972/73	80,12	63,33	73,89	55,86	22,52	17,71	17,79	115,05	44,78	42,53	35,24	10,80	579,62
1973/74	50,25	28,94	48,44	96,52	60,84	61,92	55,10	49,92	100,11	22,65	19,13	13,68	607,50
1974/75	25,55	80,17	16,46	66,18	40,68	47,43	72,34	72,20	29,34	3,02	31,56	55,92	540,86
1975/76	19,87	69,69	29,32	18,21	33,30	16,19	71,88	17,22	49,67	46,26	58,13	74,43	504,17
1976/77	73,67	60,86	75,56	103,15	99,00	32,89	37,82	95,65	102,63	42,00	24,59	7,31	755,13
1977/78	111,27	13,40	107,49	80,29	118,20	38,83	80,96	60,41	59,46	1,76	14,94	13,10	700,11
1978/79	10,51	20,10	181,33	116,44	146,28	101,73	32,73	49,84	27,97	43,15	11,73	36,63	778,43
1979/80	128,04	58,16	52,92	38,62	28,30	72,61	58,04	105,26	65,07	16,73	39,19	25,52	688,47
1980/81	47,02	66,85	32,19	23,68	35,03	48,10	63,35	47,37	19,09	43,98	13,39	57,75	497,81
1981/82	19,15	1,60	176,45	34,77	35,08	9,80	23,98	61,44	33,25	15,10	6,30	81,74	498,66
1982/83	54,68	89,49	61,18	3,04	50,36	13,52	114,66	54,32	33,71	45,28	109,35	3,48	633,07
1983/84	5,57	55,75	84,61	57,49	50,74	61,57	41,73	95,52	67,23	6,53	21,49	16,24	564,47
1984/85	73,87	197,37	24,84	73,45	77,70	32,02	93,73	71,25	33,50	36,53	1,37	5,02	720,66
1985/86	3,42	71,51	58,79	48,53	114,59	28,40	59,67	27,05	3,09	1,82	6,23	78,10	501,21
1986/87	46,34	29,01	35,09	67,33	51,26	32,71	74,35	25,70	48,51	69,26	6,00	38,92	524,49
1987/88	111,58	45,33	50,78	106,96	33,62	12,83	172,51	68,59	84,24	46,15	8,33	7,90	748,84
1988/89	40,63	11,52	8,85	9,72	51,19	16,21	99,36	73,52	9,58	38,16	16,09	35,61	410,45
1989/90	8,89	80,07	130,69	47,96	9,72	7,86	74,71	60,39	48,23	19,22	17,84	26,91	532,49
1990/91	71,60	66,84	52,05	35,54	58,40	64,74	62,66	27,38	12,30	8,56	1,56	60,90	522,53
1991/92	55,61	64,04	4,26	12,16	6,24	49,87	47,37	66,08	132,22	13,37	50,07	32,74	534,02
1992/93	125,85	8,74	69,24	1,98	21,87	26,17	62,08	100,41	69,55	5,50	20,08	57,05	568,50
1993/94	136,39	41,23	32,64	71,87	58,15	9,74	19,98	106,96	27,82	12,87	22,93	31,00	571,58
1994/95	75,24	86,18	65,05	48,77	57,01	15,38	17,30	58,93	42,84	32,86	14,58	39,97	554,11
1995/96	14,56	81,67	186,17	101,54	49,32	64,49	49,55	57,27	23,08	21,08	32,11	34,78	715,62
1996/97	15,13	94,70	156,22	87,73	8,23	1,37	28,39	135,82	67,61	79,37	79,61	26,33	780,50
1997/98	61,12	161,50	136,17	28,67	11,94	24,51	95,48	80,29	43,44	14,79	14,31	79,38	751,60
1998/99	25,91	29,19	34,79	44,46	22,82	24,02	63,47	62,90	19,29	58,02	24,08	62,94	471,90
1999/00	113,03	50,64	56,12	11,72	5,92	28,32	132,25	47,10	29,95	40,21	15,17	23,49	553,93
2000/01	57,40	166,81	112,35	176,05	29,09	159,85	14,02	37,77	5,57	41,23	22,20	24,79	847,12
2001/02	65,64	32,20	9,87	42,27	20,83	31,28	56,22	42,81	44,64	24,51	35,10	51,19	456,56
2002/03	116,30	105,48	93,10	140,88	54,16	32,15	78,13	45,19	17,84	14,27	30,73	34,17	762,40
2003/04	142,97	82,78	46,75	53,43	31,13	62,03	49,09	46,32	30,24	7,20	39,08	19,31	610,32
2004/05	76,61	39,57	64,90	17,77	15,60	22,27	52,49	39,24	16,39	3,15	17,55	19,09	384,64
2005/06	144,70	80,47	56,87	22,49	51,70	66,03	55,08	29,92	62,57	23,46	26,30	45,79	665,39
2006/07	133,40	76,26	42,50	33,11	86,82	68,22	65,43	97,27	58,34	5,10	14,69	46,42	727,56
2007/08	52,03	46,53	6,64	45,83	38,56	40,33	113,61	187,74	68,23	8,30	8,46	40,34	656,60
2008/09	74,94	56,69	86,89	53,43	26,45	32,12	42,95	48,09	50,89	5,82	17,51	20,37	516,14
2009/10	47,20	49,24	168,90	100,89	86,32	67,91	41,90	52,27	100,03	10,19	4,46	27,02	756,32
2010/11	63,52	43,71	113,94	61,74	56,74	57,14	61,25	54,44	23,65	35,57	34,90	6,99	613,60
2011/12	27,87	68,06	20,50	14,22	28,08	17,13	129,28	50,01	14,12	28,59	5,79	34,76	438,41
2012/13	58,60	63,58	64,46	105,12	62,30	153,80	46,00	66,10	58,09	36,59	4,41	38,91	757,97
2013/14	84,22	45,49	92,19	99,83	91,01	35,71	65,19	38,73	41,57	25,21	8,36	35,72	663,22
2014/15	72,91	122,76	26,59	42,46	66,34	25,73	44,75	8,50	96,36	10,79	27,22	33,67	578,09
2015/16	55,29	36,31	14,06	153,24	112,62	68,05	121,01	55,81	18,19	15,81	3,83	14,00	668,21
2016/17	23,97	87,13	7,27	15,95	62,10	25,93	12,70	76,88	42,65	16,17	42,29	4,13	417,16
2017/18	16,13	30,45	54,21	64,90	82,31	139,51	95,97	68,69	70,32	50,84	3,12	23,07	699,51

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 7 - Arlanza

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	59,31	65,47	63,64	61,54	51,64	52,09	60,12	63,52	48,31	25,39	23,26	38,29	612,58
1980/81-2017/18	63,67	67,55	66,79	56,87	47,67	44,13	66,89	62,48	43,90	25,57	21,76	34,74	601,99
%	7,3	3,2	5,0	-7,6	-7,7	-15,3	11,3	-1,6	-9,1	0,7	-6,4	-9,3	-1,7

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,42	1,60	4,26	1,98	4,88	1,37	6,09	8,50	3,09	1,76	1,37	3,48	384,64
1980/81-2017/18	3,42	1,60	4,26	1,98	5,92	1,37	12,70	8,50	3,09	1,82	1,37	3,48	384,64

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	213,32	197,37	186,17	200,10	168,09	159,85	172,51	187,74	132,22	108,76	109,35	129,70	926,68
1980/81-2017/18	144,70	197,37	186,17	176,05	114,59	159,85	172,51	187,74	132,22	79,37	109,35	81,74	847,12

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	51,46	58,54	54,56	53,43	40,95	40,33	58,46	57,89	44,71	19,55	17,70	34,75	608,91
1980/81-2017/18	58,00	63,81	56,49	48,25	50,55	32,07	61,67	56,54	42,11	20,15	16,80	33,92	574,83

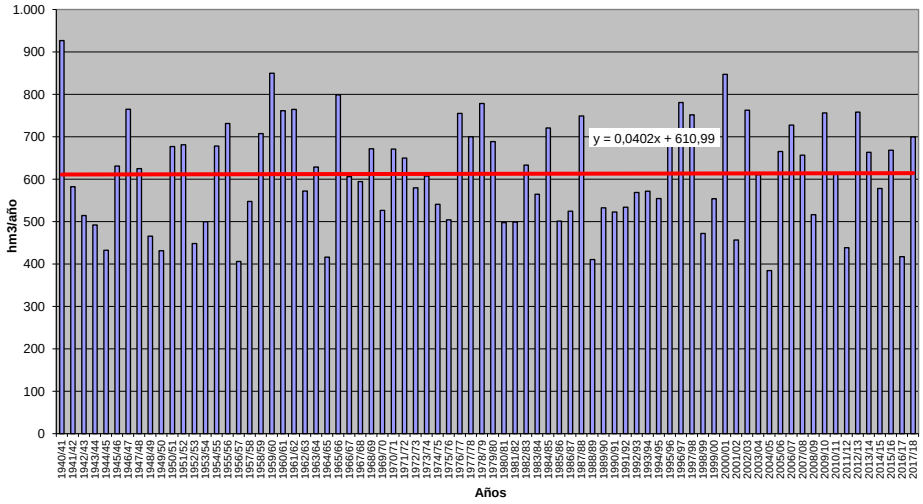
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	41,40	40,59	45,60	43,02	37,83	38,03	32,16	33,89	26,97	20,12	18,64	25,85	122,96
1980/81-2017/18	40,46	41,81	49,94	42,08	28,37	37,39	36,20	32,57	28,74	19,17	21,50	20,49	119,77

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,70	0,62	0,72	0,70	0,73	0,73	0,53	0,53	0,56	0,79	0,80	0,68	0,20
1980/81-2017/18	0,64	0,62	0,75	0,74	0,60	0,85	0,54	0,52	0,65	0,75	0,99	0,59	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,12	1,08	1,02	0,95	1,08	1,12	0,86	1,36	0,54	1,42	1,82	1,20	0,14
1980/81-2017/18	0,49	1,22	0,89	1,01	0,52	1,80	0,82	1,74	0,95	0,92	2,33	0,60	0,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,203	-0,03
1980/81-2017/18	0,213	-0,23

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 8 - Alto Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,34	1,50	5,25	1,47	4,41	1,38	6,75	12,41	11,20	2,10	1,13	2,68	308,52
MÁXIMO	194,53	168,29	167,63	165,00	173,95	145,42	151,53	174,14	122,03	121,52	92,54	111,96	899,63
PROMEDIO	53,23	56,95	55,23	54,40	47,54	46,91	57,09	63,88	47,98	27,16	24,03	37,63	572,03
PERCENTIL 10	12,92	18,83	12,54	8,63	10,92	15,23	22,91	31,13	18,80	5,55	6,34	8,56	443,61
PERCENTIL 25	25,89	31,30	26,54	20,88	20,15	23,12	37,53	43,97	29,80	14,15	12,54	19,92	488,57
MEDIANA	45,43	52,58	46,27	46,98	36,90	39,20	54,99	59,17	44,51	22,95	19,15	33,17	563,21
PERCENTIL 75	73,95	70,02	70,47	76,12	68,83	66,31	80,20	81,44	63,81	35,31	31,99	47,72	655,35
PERCENTIL 90	102,99	108,59	118,12	119,58	97,29	86,42	90,19	95,99	85,36	47,69	47,67	72,06	718,70
DESVIACIÓN TÍPICA	36,20	38,12	38,92	39,67	34,79	31,53	28,76	29,91	25,12	21,39	16,80	24,22	111,58
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	0,67	0,70	0,73	0,73	0,67	0,50	0,47	0,52	0,79	0,70	0,64	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,12	1,14	1,01	0,83	1,07	1,09	0,46	0,98	0,63	1,90	1,31	0,86	0,31
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	112,29	74,10	26,14	142,66	93,61	86,41	89,16	128,38	46,57	35,17	21,49	43,63	899,63
1941/42	5,67	67,33	13,34	48,39	19,61	40,49	86,22	33,96	57,42	14,95	47,65	63,48	498,51
1942/43	66,99	30,91	55,84	76,73	19,31	29,84	88,30	28,32	14,66	73,78	15,06	42,44	542,19
1943/44	52,39	25,97	56,56	5,79	21,76	17,59	63,48	66,10	64,76	13,99	22,58	67,44	478,40
1944/45	41,51	33,14	61,59	59,77	4,41	23,46	24,92	31,53	46,06	22,37	47,71	6,82	403,30
1945/46	25,52	62,02	124,35	16,32	15,77	51,00	102,13	126,98	21,51	3,62	26,21	22,36	597,80
1946/47	18,25	32,54	59,19	38,84	173,95	121,28	41,56	82,03	32,41	24,96	54,11	72,50	751,61
1947/48	30,13	30,65	69,30	165,00	25,05	34,59	51,75	70,51	15,77	24,06	18,16	13,45	548,41
1948/49	40,49	6,43	52,68	20,85	13,33	42,62	23,78	64,72	56,27	44,34	19,25	111,96	496,71
1949/50	26,99	67,99	33,04	8,73	44,79	21,62	25,83	88,94	51,63	19,49	22,03	26,85	437,93
1950/51	27,10	52,98	67,29	77,44	101,86	65,36	36,19	59,87	64,38	35,36	28,05	45,59	661,46
1951/52	46,17	82,66	33,71	37,16	17,73	75,30	62,52	58,46	39,67	121,52	33,40	40,93	649,24
1952/53	42,61	53,80	68,74	20,16	18,98	10,56	70,78	14,60	103,75	8,84	18,19	23,69	454,71
1953/54	96,00	11,40	36,14	33,49	34,81	72,48	24,24	92,24	86,29	14,20	18,01	16,47	535,76
1954/55	28,68	106,69	12,18	128,93	95,34	31,99	57,16	54,41	73,71	37,47	31,73	32,65	690,94
1955/56	64,67	51,70	123,86	60,72	23,04	126,66	83,51	85,49	30,10	12,50	23,00	64,71	749,94
1956/57	21,95	21,09	21,98	15,32	52,39	28,05	41,92	78,98	68,35	4,08	17,82	36,87	408,79
1957/58	50,64	21,19	29,91	74,29	33,03	78,85	30,45	44,84	91,82	18,77	32,42	44,13	550,32
1958/59	36,16	10,49	144,38	36,70	11,09	70,22	58,74	69,92	40,71	51,95	24,71	100,89	655,97
1959/60	60,60	85,37	133,86	64,26	94,03	75,67	7,47	54,14	32,39	18,19	12,48	39,04	677,50
1960/61	194,53	79,74	83,05	50,37	6,63	15,99	54,63	64,95	32,57	31,22	24,99	88,59	727,26
1961/62	54,02	148,14	70,85	66,72	33,48	95,92	79,95	54,12	39,80	5,61	2,70	48,44	699,75
1962/63	29,02	33,56	42,66	83,86	76,72	50,64	59,18	20,04	88,45	24,91	12,67	42,23	563,93
1963/64	19,31	128,82	64,23	5,49	111,38	65,89	41,68	23,80	62,12	37,71	7,16	40,41	608,00
1964/65	42,11	26,73	29,86	56,25	38,63	86,45	30,37	30,19	16,64	6,24	9,33	71,17	443,99
1965/66	82,94	113,00	59,72	130,49	115,11	10,59	111,06	50,45	52,16	18,22	12,49	18,33	774,56
1966/67	106,27	92,64	10,92	37,17	36,81	22,86	37,68	51,93	21,67	18,42	17,31	19,71	473,39
1967/68	41,68	162,32	12,70	8,90	65,33	57,09	69,78	56,25	14,32	9,03	21,98	20,27	539,64
1968/69	8,27	61,89	83,49	50,53	36,94	118,70	55,35	81,50	52,18	30,66	9,92	88,73	678,16
1969/70	32,96	52,18	34,24	125,98	17,27	23,79	6,75	43,68	35,87	13,03	15,73	8,29	409,77
1970/71	16,63	64,66	22,63	82,30	10,52	41,57	78,38	123,76	69,61	51,28	8,94	28,99	599,27
1971/72	22,75	32,88	43,73	60,43	112,13	71,08	14,82	35,36	47,08	19,34	18,64	86,37	564,60
1972/73	64,71	69,56	68,22	35,84	12,95	12,77	26,98	53,63	75,27	45,94	44,81	8,67	519,35
1973/74	38,66	47,22	46,03	59,02	51,92	60,98	43,35	32,13	88,72	23,97	35,67	19,80	547,47
1974/75	19,03	59,22	9,16	38,72	45,57	40,05	89,73	99,01	53,01	5,49	55,51	49,20	563,70
1975/76	12,39	34,21	39,68	9,57	32,25	18,79	63,28	29,16	49,48	58,35	57,53	54,06	458,74
1976/77	74,77	60,20	88,07	125,27	93,86	29,99	37,48	94,69	95,51	46,14	19,06	5,42	770,45
1977/78	81,36	24,81	71,78	66,32	102,91	44,88	68,30	50,47	53,90	2,10	14,35	14,70	595,88
1978/79	3,34	10,56	129,70	117,14	121,96	69,53	50,36	57,02	27,86	42,53	29,50	32,58	692,07
1979/80	89,35	45,80	39,04	36,70	40,01	71,40	39,15	87,92	61,62	16,56	39,10	26,89	593,55
1980/81	44,69	55,12	17,66	7,77	31,44	44,11	85,40	49,93	35,48	21,26	44,85	41,84	479,55
1981/82	12,90	1,50	167,63	20,98	32,08	13,99	20,86	67,58	42,95	24,23	24,38	55,30	484,38
1982/83	39,71	68,54	43,79	1,60	32,11	14,84	81,74	40,37	29,94	36,32	92,54	6,75	488,26
1983/84	7,97	45,70	63,18	50,83	35,13	67,62	33,93	118,95	75,30	2,99	15,55	8,21	525,36
1984/85	56,34	168,29	18,72	63,53	75,37	39,80	80,29	53,70	40,65	29,44	1,13	2,68	629,93
1985/86	5,97	56,90	60,96	45,23	94,60	24,66	78,00	46,97	12,10	10,71	4,33	75,54	515,96
1986/87	52,73	20,82	29,05	62,86	57,19	26,47	64,18	36,32	34,88	90,72	3,24	37,99	516,47
1987/88	92,91	34,51	63,17	77,19	31,12	6,80	151,53	83,41	122,03	15,51	4,44	3,85	686,47
1988/89	62,09	29,62	5,25	8,40	59,32	21,00	91,25	85,92	24,99	30,34	27,87	32,48	478,52
1989/90	12,92	78,74	104,44	38,10	6,80	17,91	38,69	45,74	53,98	14,13	23,00	33,31	467,77
1990/91	65,81	53,55	46,50	27,63	70,48	66,34	103,23	36,07	11,20	18,55	1,76	71,87	573,00
1991/92	66,23	54,09	6,24	7,57	9,89	22,93	31,39	60,04	83,69	24,33	37,70	34,92	439,01
1992/93	119,13	5,21	71,58	1,47	11,75	30,42	43,48	121,65	35,34	4,06	13,56	45,48	503,14
1993/94	141,10	36,77	25,91	60,01	46,26	9,00	13,20	75,07	21,48	16,43	20,46	31,45	497,14
1994/95	102,11	60,01	39,23	34,63	42,76	17,74	17,94	61,66	30,86	16,71	39,08	43,19	505,91
1995/96	12,06	79,56	162,76	90,95	47,32	44,48	41,09	74,64	19,36	30,09	23,15	28,03	653,51
1996/97	13,15	77,32	115,55	115,53	7,36	1,38	61,80	120,86	58,24	91,47	62,66	25,27	750,59
1997/98	46,22	146,63	115,67	24,91	14,87	23,00	89,16	93,83	53,68	15,65	26,22	60,60	710,45
1998/99	27,06	25,93	23,33	41,69	27,51	30,72	61,95	57,27	50,54	62,43	18,02	63,06	489,51
1999/00	107,85	32,45	46,04	19,10	4,44	30,60	109,76	62,16	22,86	23,54	7,65	26,28	492,73
2000/01	49,73	146,59	98,49	139,03	21,96	117,69	9,44	36,35	20,09	40,76	16,94	20,70	717,78
2001/02	74,02	8,31	7,68	39,91	22,61	32,50	40,48	69,76	36,02	20,58	52,80	38,05	442,72
2002/03	90,37	88,28	72,40	112,59	61,70	37,80	57,18	48,94	24,37	6,88	44,95	75,38	720,85
2003/04	128,33	67,34	33,70	45,57	40,99	66,20	69,10	73,43	21,45	17,51	39,05	26,68	629,35
2004/05	83,78	20,48	29,96	7,22	19,07	21,54	36,36	39,67	17,48	3,62	12,05	17,27	308,52
2005/06	105,04	70,17	47,86	17,03	53,83	46,81	40,99	36,15	87,91	37,03	18,85	50,82	612,50
2006/07	85,68	63,54	27,74	16,61	75,81	38,20	81,84	91,89	49,92	5,57	10,25	15,69	562,72
2007/08	36,79	27,64	13,75	42,93	27,74	27,10	98,48	174,14	61,08	25,57	13,24	43,12	591,59
2008/09	79,24	39,46	70,87	64,93	29,13	26,62	49,47	28,94	30,36	3,31	32,08	14,39	468,81
2009/10	42,53	36,09	131,36	81,43	84,08	57,98	46,27	91,75	75,15	18,12	13,06	29,46	707,27
2010/11	56,82	45,42	57,14	51,43	36,86	67,09	48,26	74,33	29,76	13,63	12,36	10,05	503,15
2011/12	19,94	53,29	15,48	11,69	9,10	15,40	97,66	45,60	16,15	34,88	9,75	37,02	365,96
2012/13	73,74	45,10	40,57	83,44	48,97	145,42	66,99	61,31	39,01	32,78	9,43	33,03	679,79
2013/14	64,85	32,93	68,82	92,04	80,57	38,60	52,04	37,14	32,17	45,59	14,45	39,74	598,95
2014/15	57,34	142,38	21,75	42,00	46,80	57,07	40,26	12,41	84,03	34,46	30,96	30,50	599,94
2015/16	39,77	37,81	5,71	142,60	105,45	50,88	88,23	50,11	24,80	25,15	4,35	11,15	585,99
2016/17	21,69	94,56	7,77	12,44	59,47	28,16	16,32	62,66	72,46	42,17	52,10	3,19	472,99
2017/18	24,41	14,98	56,13	61,38	69,99	117,14	86,68	81,28	84,96	25,75	4,44	22,22	649,36

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 8 - Alto Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	53,23	56,95	55,23	54,40	47,54	46,91	57,09	63,88	47,98	27,16	24,03	37,63	572,03
1980/81-2017/18	58,50	56,99	53,52	49,06	42,95	40,69	61,18	66,00	43,86	26,64	23,23	32,80	555,42
%	9,9	0,1	-3,1	-9,8	-9,7	-13,3	7,2	3,3	-8,6	-1,9	-3,3	-12,8	-2,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,34	1,50	5,25	1,47	4,41	1,38	6,75	12,41	11,20	2,10	1,13	2,68	308,52
1980/81-2017/18	5,97	1,50	5,25	1,47	4,44	1,38	9,44	12,41	11,20	2,99	1,13	2,68	308,52

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	194,53	168,29	167,63	165,00	173,95	145,42	151,53	174,14	122,03	121,52	92,54	111,96	899,63
1980/81-2017/18	141,10	168,29	167,63	142,60	105,45	145,42	151,53	174,14	122,03	91,47	92,54	75,54	750,59

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	45,43	52,58	46,27	46,98	36,90	39,20	54,99	59,17	44,51	22,95	19,15	33,17	563,21
1980/81-2017/18	56,58	49,49	44,91	42,46	38,93	30,66	59,49	61,49	35,41	23,89	17,48	31,96	520,92

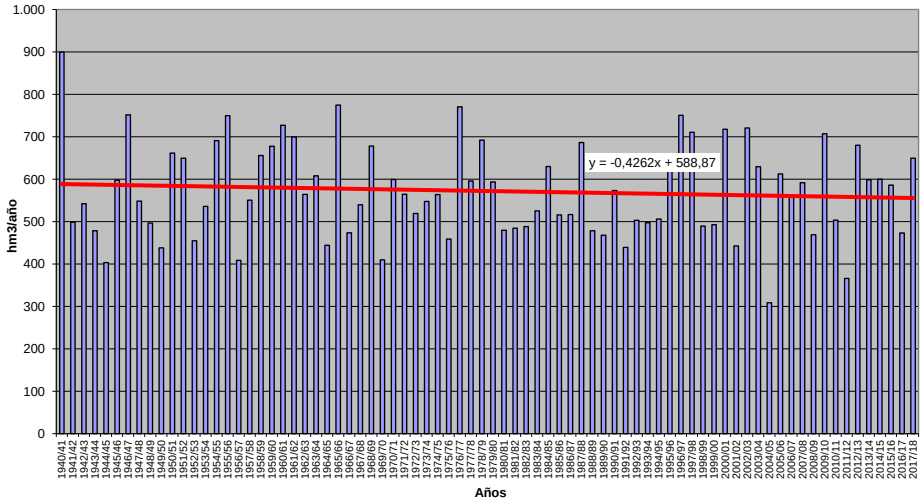
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	36,20	38,12	38,92	39,67	34,79	31,53	28,76	29,91	25,12	21,39	16,80	24,22	111,58
1980/81-2017/18	35,67	39,85	42,52	37,61	26,17	31,08	31,25	31,30	25,97	20,21	19,60	19,78	104,06

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,68	0,67	0,70	0,73	0,73	0,67	0,50	0,47	0,52	0,79	0,70	0,64	0,20
1980/81-2017/18	0,61	0,70	0,79	0,77	0,61	0,76	0,51	0,47	0,59	0,76	0,84	0,60	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,12	1,14	1,01	0,83	1,07	1,09	0,46	0,98	0,63	1,90	1,31	0,86	0,31
1980/81-2017/18	0,42	1,22	1,11	0,83	0,47	1,72	0,49	1,27	1,02	1,71	1,47	0,48	0,03

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,178	-0,12
1980/81-2017/18	0,201	-0,15

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 9 - Riaza-Duratón

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,14	2,33	2,73	2,02	2,54	1,29	7,18	7,63	4,25	1,51	0,78	2,35	270,21
MÁXIMO	193,34	151,57	157,11	153,21	166,85	146,44	113,81	143,58	101,75	81,04	63,39	98,89	805,32
PROMEDIO	51,39	55,62	52,77	53,49	44,08	46,42	52,00	59,03	40,68	20,30	18,68	33,99	528,44
PERCENTIL 10	13,40	19,76	11,68	9,91	7,66	13,10	17,99	25,21	14,58	3,20	4,03	7,78	399,08
PERCENTIL 25	22,95	27,73	27,29	26,76	17,77	22,39	34,57	35,71	20,51	8,12	7,84	15,03	445,76
MEDIANA	42,57	50,52	47,02	48,82	33,05	37,05	50,30	56,54	39,21	16,51	15,59	33,13	516,15
PERCENTIL 75	68,40	76,76	70,55	72,54	62,32	64,91	70,54	72,11	53,93	25,01	25,04	47,26	606,96
PERCENTIL 90	102,54	109,73	112,48	108,29	94,98	85,33	84,63	91,98	70,85	45,57	39,67	60,74	681,68
DESVIACIÓN TÍPICA	37,20	35,67	36,67	38,35	35,65	33,02	26,22	28,79	22,38	16,54	13,76	22,53	114,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,64	0,69	0,72	0,81	0,71	0,50	0,49	0,55	0,82	0,74	0,66	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	1,26	0,88	0,87	0,90	1,13	1,16	0,34	0,77	0,53	1,42	1,06	0,77	0,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	91,25	53,94	27,10	111,60	84,50	77,05	80,27	132,87	41,41	40,64	16,82	22,82	780,27
1941/42	6,33	79,09	13,45	39,73	19,36	65,24	82,25	25,03	60,65	7,66	43,68	51,06	493,53
1942/43	58,48	22,10	59,25	73,76	16,75	27,05	69,99	31,87	17,28	60,69	6,12	55,90	499,24
1943/44	63,45	27,51	59,71	11,99	19,99	22,13	63,32	56,02	50,38	16,34	22,19	40,59	453,61
1944/45	36,04	38,46	43,99	50,11	4,53	18,61	17,05	26,44	40,16	13,32	26,96	4,26	319,94
1945/46	24,56	66,98	101,72	20,46	20,32	58,71	97,49	128,58	23,70	3,08	19,76	30,50	595,85
1946/47	15,44	35,84	55,55	50,36	166,85	126,39	26,91	66,83	40,64	19,95	22,62	65,48	692,87
1947/48	40,67	27,94	58,56	147,53	19,76	27,42	50,91	67,24	15,15	7,67	17,16	11,65	491,65
1948/49	45,12	6,83	55,20	17,78	12,50	35,33	18,39	64,12	41,65	25,96	7,44	85,53	415,85
1949/50	20,41	60,30	29,30	8,64	33,16	24,88	20,50	66,55	43,97	13,06	13,77	11,01	345,54
1950/51	27,50	54,72	54,60	83,98	85,67	68,13	31,76	60,96	45,48	26,96	15,57	54,19	609,51
1951/52	34,91	99,34	28,98	34,62	12,48	69,66	48,95	50,08	30,77	81,04	37,80	33,10	561,72
1952/53	42,21	30,62	60,05	14,21	22,64	7,80	57,88	16,27	84,02	3,99	2,85	35,72	378,25
1953/54	79,39	17,23	30,51	28,48	37,05	68,34	27,61	81,00	53,97	2,61	30,33	12,45	468,97
1954/55	25,03	102,53	11,60	138,85	97,11	30,32	51,95	56,06	66,50	32,05	25,92	26,72	664,62
1955/56	67,04	70,09	128,85	52,62	13,53	142,32	108,74	56,16	21,10	8,29	15,40	39,97	724,13
1956/57	21,73	23,20	29,37	13,44	55,23	44,98	51,80	69,21	69,81	2,73	13,82	42,80	438,12
1957/58	46,73	23,26	37,05	68,88	32,83	90,96	34,90	43,26	80,72	14,11	26,50	44,06	543,26
1958/59	38,95	10,47	136,03	57,40	5,91	75,57	52,64	51,33	50,70	36,30	35,22	98,89	649,41
1959/60	44,88	89,71	124,51	62,49	108,56	82,92	7,45	64,65	29,21	18,67	19,57	47,41	700,04
1960/61	193,34	108,59	92,32	54,50	6,37	11,97	70,72	73,83	33,46	18,47	23,33	86,96	773,86
1961/62	58,58	127,16	78,54	84,42	23,36	93,28	75,43	29,12	39,37	2,19	1,77	50,24	663,46
1962/63	29,12	42,79	40,58	88,26	85,88	51,16	52,31	21,36	73,27	17,53	12,96	59,40	574,61
1963/64	22,56	150,30	67,70	2,02	122,79	71,33	48,40	24,53	62,63	26,64	1,71	38,55	639,16
1964/65	24,81	20,15	26,45	52,37	36,56	78,95	10,13	21,68	18,86	3,25	4,04	74,88	372,15
1965/66	68,85	115,14	79,35	153,21	122,89	16,24	104,08	37,02	61,40	16,39	6,18	24,58	805,32
1966/67	125,00	86,03	6,21	35,46	36,75	37,97	33,57	66,25	17,11	11,48	19,74	14,59	490,14
1967/68	50,75	128,82	14,95	3,87	70,73	49,34	47,36	58,32	12,75	3,46	19,10	14,33	473,79
1968/69	13,79	77,72	74,06	47,53	34,85	129,49	35,53	92,75	40,74	31,26	8,95	94,43	681,10
1969/70	24,13	60,27	38,35	138,08	10,24	27,00	7,18	57,38	48,18	15,43	25,18	16,37	467,79
1970/71	12,49	54,14	34,77	80,46	7,77	41,06	84,40	115,66	53,81	52,39	5,77	14,38	557,12
1971/72	11,78	27,65	31,86	60,92	113,61	63,90	24,25	51,52	44,21	38,84	14,32	69,10	551,98
1972/73	95,82	53,47	73,42	36,16	12,16	29,28	12,03	85,95	53,43	37,51	24,62	4,04	517,89
1973/74	33,08	55,28	54,61	61,96	59,54	57,88	34,91	27,07	77,04	22,00	9,58	6,48	499,44
1974/75	16,67	78,25	8,04	59,07	32,94	50,50	65,73	102,71	64,03	2,16	38,50	48,73	567,32
1975/76	17,78	39,24	35,92	12,27	28,74	23,18	57,63	20,51	35,98	47,86	50,40	63,89	433,40
1976/77	69,28	63,46	75,47	119,75	85,44	30,32	33,55	90,62	93,79	56,03	17,79	4,54	740,04
1977/78	91,25	20,25	70,93	60,83	111,07	48,27	72,27	56,91	68,39	1,51	5,34	16,53	623,55
1978/79	5,26	20,62	130,95	81,85	116,31	81,25	54,08	30,87	26,55	24,88	10,85	32,23	615,71
1979/80	105,51	48,54	50,31	29,88	27,69	69,63	49,42	91,11	36,78	15,65	38,22	25,44	588,19
1980/81	51,41	43,76	18,78	7,16	32,43	40,48	62,02	47,72	18,68	24,47	32,28	43,02	422,23
1981/82	20,63	2,33	157,11	21,14	34,36	9,25	20,69	58,66	34,37	15,08	13,22	52,11	438,95
1982/83	38,56	60,28	48,38	3,53	31,36	6,64	81,51	57,98	31,51	14,67	63,39	7,51	445,32
1983/84	8,08	46,25	61,51	66,68	17,37	74,93	43,41	119,53	52,58	6,75	13,42	7,90	518,42
1984/85	54,52	139,76	18,30	62,28	62,56	37,87	80,44	52,39	20,41	13,88	0,78	3,46	546,66
1985/86	5,14	58,43	57,46	36,90	94,07	30,31	78,00	35,27	4,25	4,18	7,78	59,17	470,97
1986/87	44,49	24,79	36,04	60,68	72,33	24,34	64,42	29,01	31,81	59,67	8,71	49,55	505,84
1987/88	78,52	35,25	48,96	66,06	18,98	7,00	111,30	61,74	101,75	25,05	2,79	2,35	559,76
1988/89	31,83	18,82	2,73	9,64	43,69	19,76	79,17	88,64	20,51	28,08	13,93	54,45	411,25
1989/90	9,13	83,46	109,48	37,09	8,68	9,15	44,92	40,70	39,04	12,51	19,29	24,24	437,70
1990/91	57,76	46,92	44,21	32,37	51,43	60,24	50,17	23,76	7,43	6,38	1,32	44,87	426,88
1991/92	39,29	34,19	5,40	10,03	6,88	13,59	26,34	50,47	79,77	18,11	53,49	33,16	370,73
1992/93	133,74	7,92	60,20	2,74	5,51	29,16	46,28	91,66	49,09	5,62	19,31	46,79	498,02
1993/94	143,98	37,48	11,99	55,11	50,14	16,28	11,34	85,72	12,62	12,31	8,03	20,95	465,96
1994/95	79,07	73,87	41,33	34,55	50,38	14,41	21,97	49,28	29,14	10,64	18,64	36,37	459,66
1995/96	14,70	86,65	120,27	81,03	37,30	61,89	39,21	68,96	9,06	21,84	19,18	29,36	589,45
1996/97	12,30	56,85	118,56	84,25	7,38	1,29	54,38	111,99	44,92	60,84	45,91	21,94	620,60
1997/98	63,45	151,57	130,58	32,80	9,23	18,32	81,30	79,83	48,03	10,63	18,24	39,04	683,02
1998/99	18,95	32,71	29,90	43,09	31,43	34,16	52,42	57,46	19,56	19,17	20,27	54,95	414,08
1999/00	101,41	24,73	39,10	10,77	2,54	27,69	113,81	67,47	20,33	21,25	7,58	24,46	461,14
2000/01	42,92	124,94	78,79	150,21	26,88	102,65	8,61	30,47	13,06	44,59	12,89	23,89	659,89
2001/02	72,99	5,41	6,07	45,09	16,59	26,49	39,32	49,93	35,23	16,62	44,35	44,02	402,13
2002/03	105,17	87,55	65,24	106,88	39,12	34,53	48,40	44,01	23,92	8,06	42,42	35,13	640,43
2003/04	123,73	58,63	35,15	40,66	20,17	54,17	42,47	73,08	20,50	7,87	31,19	9,95	517,57
2004/05	63,32	36,04	22,84	5,59	10,04	21,67	34,46	34,96	15,54	1,79	15,62	8,36	270,21
2005/06	121,55	66,64	48,74	28,26	52,61	45,84	45,40	33,25	60,46	17,67	15,74	33,40	569,56
2006/07	96,69	52,50	25,57	26,26	61,60	23,35	60,55	86,40	58,78	3,32	13,42	21,13	529,57
2007/08	56,14	34,39	2,98	35,43	30,58	20,36	73,31	143,58	53,81	17,81	10,96	35,39	514,74
2008/09	77,32	34,75	63,62	57,54	20,79	10,48	42,96	25,29	32,49	2,76	13,46	10,52	391,98
2009/10	36,92	27,11	109,88	62,52	79,06	56,70	48,02	64,48	75,22	12,56	6,59	20,27	599,33
2010/11	48,94	43,99	69,40	46,29	25,31	49,48	50,90	49,20	14,45	14,35	25,37	9,39	447,08
2011/12	15,33	68,34	12,93	15,04	6,19	16,72	99,33	31,77	14,64	24,49	4,23	36,81	345,81
2012/13	40,42	56,53	27,84	78,84	43,31	146,44	51,84	45,26	24,83	19,27	4,00	44,22	582,77
2013/14	56,67	20,32	74,16	87,53	71,17	36,24	40,10	38,15	16,02	20,47	5,44	34,22	500,48
2014/15	57,44	112,38	16,19	44,04	37,32	19,91	50,43	7,63	66,33	16,71	15,19	22,41	465,98
2015/16	36,41	27,99	11,72	142,47	93,85	46,11	86,01	55,11	13,67	14,65	3,35	12,46	543,79
2016/17	29,40	80,07	8,57	12,39	51,45	25,12	11,64	60,13	28,47	49,41	42,47	3,15	402,29
2017/18	20,40	16,88	45,65	79,47	69,46	121,74	85,17	83,85	61,65	19,46	4,75	17,29	625,76

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 9 - Riaza-Duratón

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	51,39	55,62	52,77	53,49	44,08	46,42	52,00	59,03	40,68	20,30	18,68	33,99	528,44
1980/81-2017/18	55,49	53,17	49,62	47,96	37,46	36,70	54,79	58,81	34,31	18,50	18,40	28,36	493,58
%	8,0	-4,4	-6,0	-10,3	-15,0	-20,9	5,4	-0,4	-15,6	-8,8	-1,5	-16,6	-6,6

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,14	2,33	2,73	2,02	2,54	1,29	7,18	7,63	4,25	1,51	0,78	2,35	270,21
1980/81-2017/18	5,14	2,33	2,73	2,74	2,54	1,29	8,61	7,63	4,25	1,79	0,78	2,35	270,21

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	193,34	151,57	157,11	153,21	166,85	146,44	113,81	143,58	101,75	81,04	63,39	98,89	805,32
1980/81-2017/18	143,98	151,57	157,11	150,21	94,07	146,44	113,81	143,58	101,75	60,84	63,39	59,17	683,02

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	42,57	50,52	47,02	48,82	33,05	37,05	50,30	56,54	39,21	16,51	15,59	33,13	516,15
1980/81-2017/18	50,18	45,12	42,77	41,87	33,40	27,09	50,30	53,75	28,81	15,85	13,69	26,91	484,50

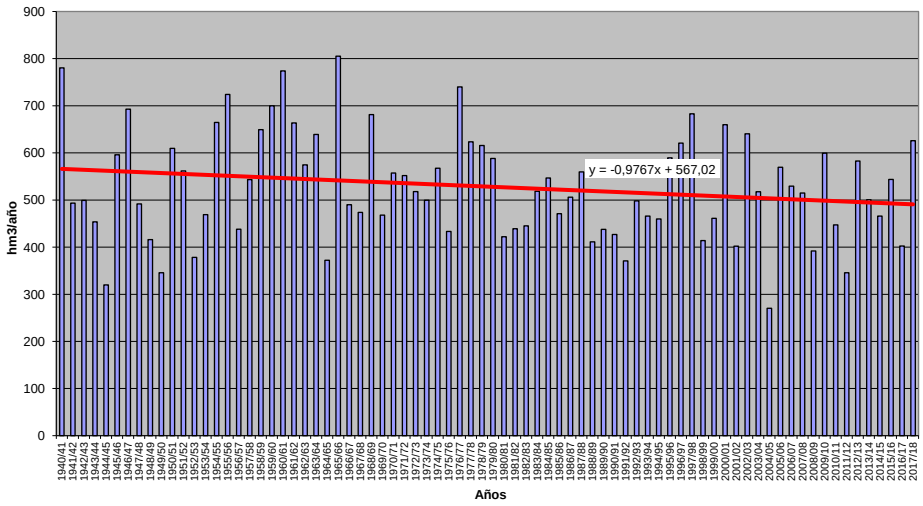
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	37,20	35,67	36,67	38,35	35,65	33,02	26,22	28,79	22,38	16,54	13,76	22,53	114,14
1980/81-2017/18	36,82	35,55	39,46	35,65	25,11	31,44	26,08	28,23	22,77	14,06	15,50	16,43	92,56

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,72	0,64	0,69	0,72	0,81	0,71	0,50	0,49	0,55	0,82	0,74	0,66	0,22
1980/81-2017/18	0,66	0,67	0,80	0,74	0,67	0,86	0,48	0,48	0,66	0,76	0,84	0,58	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,26	0,88	0,87	0,90	1,13	1,16	0,34	0,77	0,53	1,42	1,06	0,77	0,29
1980/81-2017/18	0,75	1,06	0,98	1,04	0,56	1,85	0,36	0,93	1,01	1,67	1,25	0,08	0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,203	0,04
1980/81-2017/18	0,210	-0,17

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,42	4,59	4,81	3,64	3,53	1,88	5,24	8,21	2,08	1,43	0,70	2,62	288,62
MÁXIMO	171,56	191,09	139,00	137,31	142,41	142,67	131,27	145,52	95,47	91,91	62,02	93,52	730,43
PROMEDIO	51,44	53,52	49,17	48,31	40,78	41,44	50,64	54,74	36,92	19,02	16,19	33,32	495,49
PERCENTIL 10	13,22	19,20	13,82	11,72	9,34	13,76	19,80	22,93	13,61	3,06	3,58	8,17	385,57
PERCENTIL 25	21,41	27,09	25,25	23,42	19,71	20,78	32,04	32,65	21,15	7,02	6,50	13,14	428,34
MEDIANA	45,27	48,44	40,86	43,25	34,42	35,37	46,31	51,39	36,20	13,36	12,81	30,89	481,67
PERCENTIL 75	74,21	70,54	67,49	66,78	57,93	56,05	69,07	70,09	48,14	21,98	20,35	47,26	570,72
PERCENTIL 90	110,41	94,71	89,49	91,17	83,49	72,50	83,62	90,65	61,51	47,02	35,79	60,07	606,21
DESVIACIÓN TÍPICA	35,90	34,70	31,94	32,83	29,03	27,27	26,33	28,05	19,23	18,43	12,96	22,03	95,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,65	0,65	0,68	0,71	0,66	0,52	0,51	0,52	0,97	0,80	0,66	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	0,95	1,29	0,91	0,80	0,98	1,26	0,48	0,90	0,47	1,75	1,28	0,71	0,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	92,94	68,51	25,31	94,81	84,86	54,61	79,63	96,42	39,96	49,45	17,85	26,06	730,43
1941/42	5,49	73,13	15,92	39,61	19,71	61,70	81,42	14,29	45,74	4,45	19,81	48,21	429,47
1942/43	70,33	25,79	56,78	65,18	14,43	48,01	87,20	43,64	20,78	54,77	3,64	58,78	549,35
1943/44	55,97	26,95	67,62	7,50	20,48	14,92	55,45	58,96	44,80	8,65	19,50	47,18	427,97
1944/45	44,90	37,30	38,67	42,92	6,78	15,08	23,65	29,65	46,68	10,71	13,46	5,48	315,27
1945/46	21,37	85,52	85,62	22,59	19,71	62,61	131,27	110,50	19,40	2,60	15,28	24,14	600,61
1946/47	10,77	29,43	45,67	38,21	142,41	112,93	25,22	48,42	36,55	32,04	23,15	58,61	603,42
1947/48	46,38	25,46	33,98	127,45	23,01	35,63	57,98	75,22	7,37	4,74	10,78	13,26	461,26
1948/49	50,40	5,09	54,98	16,18	10,60	42,83	22,68	66,38	50,09	26,34	7,25	81,77	434,57
1949/50	18,19	55,06	30,92	9,72	27,61	20,96	14,75	52,90	23,52	12,47	10,03	12,51	288,62
1950/51	30,49	55,34	74,84	75,88	65,02	54,03	39,40	54,01	36,18	44,59	17,86	59,60	607,24
1951/52	31,37	129,44	34,30	39,87	13,72	72,83	50,99	43,63	25,14	91,91	32,97	30,83	597,00
1952/53	34,12	24,08	55,59	13,72	23,79	20,74	64,83	15,80	76,80	4,53	1,41	28,42	363,82
1953/54	90,71	19,63	50,61	18,94	28,63	52,24	25,63	77,20	33,63	5,94	20,24	12,33	435,74
1954/55	17,08	90,74	10,33	113,14	74,19	21,00	52,00	47,79	48,18	21,50	19,83	19,66	535,45
1955/56	71,21	69,48	85,12	53,67	19,76	142,67	81,98	59,63	17,83	3,99	19,68	49,74	674,77
1956/57	27,05	16,43	22,44	20,61	35,95	32,22	59,62	48,74	49,83	1,68	10,75	41,68	367,02
1957/58	48,85	26,50	32,84	47,04	31,29	70,81	33,02	40,64	76,31	9,51	23,21	25,65	465,66
1958/59	45,64	7,37	139,00	45,82	9,40	56,23	31,71	63,66	39,57	43,50	47,44	93,52	622,86
1959/60	52,26	70,03	91,56	49,27	83,14	58,17	10,72	55,92	30,72	13,94	12,33	42,47	570,53
1960/61	171,56	73,08	81,31	44,94	5,23	10,65	56,27	53,11	42,64	26,32	10,81	85,87	661,79
1961/62	50,04	99,32	48,72	75,36	19,13	74,89	81,11	25,19	40,40	1,43	0,96	50,52	567,08
1962/63	37,55	36,42	37,47	73,30	67,45	35,11	41,33	22,94	67,49	18,35	6,20	50,87	494,48
1963/64	20,93	143,69	60,60	3,64	91,40	55,50	39,81	19,19	69,23	19,71	2,17	38,76	564,65
1964/65	23,09	12,64	36,73	56,64	34,15	58,71	7,29	22,90	12,04	3,26	4,81	59,41	331,67
1965/66	59,07	72,64	61,39	124,43	94,24	11,39	68,61	31,29	57,92	8,94	5,74	31,28	626,93
1966/67	113,63	62,95	4,98	26,25	35,03	34,80	43,71	59,41	21,05	4,37	20,39	13,10	439,67
1967/68	52,91	105,72	14,04	4,66	78,07	40,92	45,77	42,59	13,18	2,36	14,35	11,93	426,50
1968/69	18,96	66,31	49,41	40,19	41,58	87,36	43,89	72,94	44,33	21,34	8,02	90,56	584,88
1969/70	32,17	58,54	29,52	137,31	9,16	30,79	5,24	42,38	36,25	13,42	24,64	12,82	432,25
1970/71	5,42	55,65	22,12	62,64	7,16	34,31	94,35	125,81	57,07	38,82	10,69	9,43	523,47
1971/72	16,18	39,32	29,76	52,45	104,03	50,17	28,94	55,21	42,32	20,32	10,82	70,84	520,36
1972/73	109,81	46,43	69,34	27,78	11,20	43,20	7,61	65,55	53,76	33,02	7,81	2,62	478,15
1973/74	26,08	58,78	74,72	47,20	54,98	72,38	40,27	22,50	43,89	27,09	5,37	5,24	478,50
1974/75	19,29	61,80	6,44	70,64	29,33	47,74	73,89	80,01	61,86	2,31	26,16	50,63	530,08
1975/76	12,19	34,40	44,04	12,52	28,62	26,84	63,12	41,29	41,59	48,23	46,71	70,30	469,85
1976/77	77,94	73,58	82,39	83,14	65,76	20,89	25,85	69,43	71,06	66,28	17,91	12,31	666,55
1977/78	90,76	20,48	64,85	61,87	87,67	38,04	83,96	70,08	57,12	2,10	5,61	18,73	601,26
1978/79	6,92	30,59	105,94	67,13	102,73	72,14	47,93	25,54	33,61	16,52	3,42	41,79	554,27
1979/80	123,73	40,98	36,07	23,69	33,92	57,94	56,18	90,62	20,88	8,19	39,76	16,97	548,95
1980/81	42,28	29,75	20,37	12,70	36,62	34,65	76,36	40,85	20,58	19,49	27,18	33,02	393,85
1981/82	12,47	4,59	138,33	23,33	38,99	11,87	25,14	52,53	34,42	18,87	8,11	55,93	424,58
1982/83	35,41	74,51	34,33	4,62	23,07	5,80	76,28	51,37	24,11	10,70	62,02	8,58	410,79
1983/84	9,30	65,88	56,40	75,90	22,51	54,17	46,30	124,78	47,21	7,50	13,28	8,31	531,54
1984/85	39,47	120,50	17,01	54,82	52,99	29,43	60,70	52,39	21,83	9,63	0,70	8,35	467,82
1985/86	5,93	52,55	67,10	29,62	83,10	24,65	53,80	24,23	2,08	8,57	6,63	61,17	419,44
1986/87	78,26	24,00	38,51	70,67	84,31	20,03	45,60	26,00	30,63	66,35	8,79	37,45	530,59
1987/88	71,73	36,29	68,83	65,72	13,70	5,94	108,96	80,43	95,47	19,64	1,01	3,06	570,79
1988/89	29,99	27,50	4,81	11,62	36,55	24,63	92,52	68,18	42,16	20,73	15,52	30,95	405,16
1989/90	13,54	132,51	129,70	35,25	6,81	14,98	48,06	30,18	32,67	14,23	16,27	27,41	501,60
1990/91	70,33	47,38	39,01	34,12	53,42	72,79	48,88	21,98	16,11	8,59	1,94	46,14	460,68
1991/92	38,26	25,33	14,14	15,43	8,37	12,60	28,15	39,34	61,37	15,26	47,36	30,66	336,28
1992/93	118,84	11,03	42,83	3,84	9,47	28,01	45,79	77,81	56,76	3,31	17,23	33,53	448,45
1993/94	134,02	56,02	12,93	48,92	51,35	9,24	9,34	90,72	7,30	15,14	5,34	18,01	458,33
1994/95	76,11	49,28	32,26	30,15	52,34	17,75	21,96	32,67	48,01	14,31	15,79	26,72	417,35
1995/96	15,60	52,73	88,78	120,56	42,96	52,73	46,32	89,36	8,94	19,90	11,78	35,54	585,21
1996/97	14,99	47,61	119,34	84,21	10,18	1,88	42,84	80,36	36,22	68,51	39,29	37,50	582,92
1997/98	37,81	191,09	110,21	43,59	12,67	15,21	76,63	91,02	25,58	6,04	21,70	48,42	679,96
1998/99	18,53	36,72	40,61	37,81	27,32	27,46	42,97	51,40	18,72	14,12	13,35	63,97	392,97
1999/00	89,38	21,18	39,94	13,55	3,53	33,30	88,27	70,10	22,35	13,05	6,29	31,01	431,95
2000/01	45,70	104,83	91,15	117,62	36,93	68,25	8,08	32,64	13,79	46,50	11,15	25,25	601,87
2001/02	75,04	10,69	9,36	47,65	11,93	41,51	37,72	49,52	33,52	7,78	40,80	45,12	410,64
2002/03	78,63	87,72	61,22	89,61	52,30	36,02	59,01	46,00	26,24	4,86	35,99	28,15	605,76
2003/04	111,81	75,00	39,79	26,25	26,82	56,67	23,30	79,55	27,03	7,44	26,41	6,29	506,35
2004/05	80,78	39,96	25,23	5,35	37,63	19,07	28,08	35,43	26,42	1,76	9,38	7,84	316,94
2005/06	119,34	60,92	41,12	27,18	49,89	38,76	39,05	21,70	47,73	13,30	13,47	32,59	505,05
2006/07	84,36	60,79	29,37	29,31	62,80	22,24	73,69	114,99	40,24	4,63	30,90	23,29	576,61
2007/08	50,11	32,73	9,55	26,11	29,83	18,38	69,22	145,52	58,11	10,22	7,90	27,18	484,84
2008/09	112,74	29,39	53,30	56,51	21,89	14,25	46,37	23,87	32,07	1,85	11,30	10,32	413,85
2009/10	27,95	29,63	85,20	49,36	68,89	46,27	42,94	45,85	57,06	14,99	8,92	33,27	510,33
2010/11	42,32	38,86	70,09	37,38	26,97	59,16	53,88	53,04	15,02	11,01	35,70	3,78	447,22
2011/12	21,54	70,71	13,29	17,32	9,21	16,33	107,70	27,01	6,33	25,13	6,46	47,29	368,32
2012/13	53,76	59,07	21,51	63,47	34,70	121,33	42,59	45,44	18,12	12,55	4,42	43,79	520,74
2013/14	52,32	20,85	62,65	80,11	52,50	35,01	36,50	29,69	21,44	22,14	4,51	41,82	459,54
2014/15	67,31	92,74	20,40	42,75	39,02	19,46	46,23	8,21	62,66	6,88	15,94	17,52	439,11
2015/16	31,79	24,31	15,19	106,38	71,86	42,61	71,65	55,42	10,73	24,35	2,32	10,55	467,15
2016/17	52,66	76,82	16,89	11,77	58,91	24,05	11,03	42,24	19,55	54,42	34,61	2,71	405,65
2017/18	18,28	18,19	42,79	79,51	62,92	101,64	83,47	76,77	54,75	10,28	4,62	22,70	575,91

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	51,44	53,52	49,17	48,31	40,78	41,44	50,64	54,74	36,92	19,02	16,19	33,32	495,49
1980/81-2017/18	54,70	53,67	47,99	45,53	37,51	33,64	51,72	56,02	32,19	17,21	16,96	28,29	475,42
%	6,3	0,3	-2,4	-5,8	-8,0	-18,8	2,1	2,3	-12,8	-9,5	4,7	-15,1	-4,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,42	4,59	4,81	3,64	3,53	1,88	5,24	8,21	2,08	1,43	0,70	2,62	288,62
1980/81-2017/18	5,93	4,59	4,81	3,84	3,53	1,88	8,08	8,21	2,08	1,76	0,70	2,71	316,94

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	171,56	191,09	139,00	137,31	142,41	142,67	131,27	145,52	95,47	91,91	62,02	93,52	730,43
1980/81-2017/18	134,02	191,09	138,33	120,56	84,31	121,33	108,96	145,52	95,47	68,51	62,02	63,97	679,96

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	45,27	48,44	40,86	43,25	34,42	35,37	46,31	51,39	36,20	13,36	12,81	30,89	481,67
1980/81-2017/18	47,91	47,49	39,87	37,60	36,77	26,05	46,31	50,45	26,73	13,17	12,53	29,41	460,11

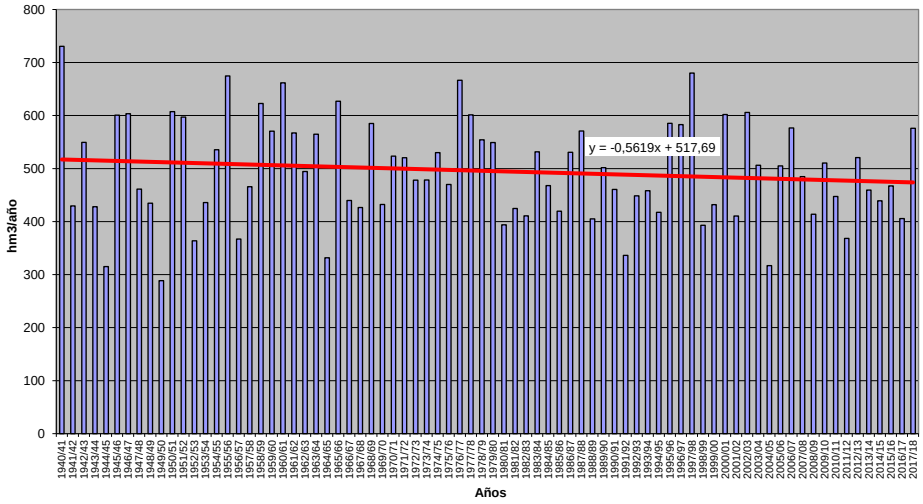
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,90	34,70	31,94	32,83	29,03	27,27	26,33	28,05	19,23	18,43	12,96	22,03	95,35
1980/81-2017/18	34,82	37,79	35,22	31,48	22,00	25,64	25,24	30,83	19,71	15,96	14,55	16,56	81,54

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,70	0,65	0,65	0,68	0,71	0,66	0,52	0,51	0,52	0,97	0,80	0,66	0,19
1980/81-2017/18	0,64	0,70	0,73	0,69	0,59	0,76	0,49	0,55	0,61	0,93	0,86	0,59	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,95	1,29	0,91	0,80	0,98	1,26	0,48	0,90	0,47	1,75	1,28	0,71	0,13
1980/81-2017/18	0,57	1,58	1,01	0,75	0,30	1,60	0,42	0,98	0,95	2,08	1,23	0,19	0,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,187	-0,07
1980/81-2017/18	0,215	-0,07

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 11 - Bajo Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,52	1,02	4,29	1,50	2,24	1,00	2,14	9,89	2,45	0,93	0,63	1,75	210,91
MÁXIMO	136,03	169,13	138,99	142,81	114,24	117,35	114,19	112,28	99,30	53,16	48,43	90,03	644,13
PROMEDIO	44,00	45,98	44,02	41,57	35,45	33,18	41,64	45,07	30,98	15,34	11,83	28,72	417,78
PERCENTIL 10	11,32	9,41	8,74	8,03	5,70	9,12	15,35	16,97	7,93	2,21	1,55	4,01	294,28
PERCENTIL 25	22,36	22,80	19,14	18,08	13,89	12,17	26,96	26,82	17,39	3,88	2,97	9,57	340,22
MEDIANA	37,58	40,08	32,59	33,84	29,74	26,00	38,86	39,57	31,00	9,24	8,77	25,83	403,71
PERCENTIL 75	58,13	62,20	63,02	59,92	49,02	47,30	54,31	56,68	42,09	20,57	16,92	41,46	506,04
PERCENTIL 90	87,86	84,17	101,19	78,86	80,85	65,30	74,02	83,19	54,36	42,89	23,21	63,34	547,53
DESVIACIÓN TÍPICA	30,46	33,19	33,97	31,76	28,63	26,33	23,67	24,70	19,01	14,96	10,48	22,24	99,38
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,72	0,77	0,76	0,81	0,79	0,57	0,55	0,61	0,98	0,89	0,77	0,24
COEFICIENTE DE SESGO	0,99	1,22	0,95	1,01	1,06	1,25	0,81	0,77	0,71	1,21	1,41	0,79	0,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	71,80	48,81	22,81	76,39	43,39	40,02	62,45	90,87	34,94	45,25	14,49	17,81	569,01
1941/42	3,49	77,29	4,29	18,03	17,87	60,89	74,41	22,66	34,22	3,84	18,50	28,34	363,81
1942/43	34,21	22,09	50,89	71,58	11,55	34,37	50,02	27,41	8,25	47,51	1,57	68,36	427,82
1943/44	61,93	12,00	68,38	5,80	16,60	10,16	50,03	32,63	34,37	10,60	29,77	22,73	354,99
1944/45	22,50	28,23	19,16	31,48	4,50	11,21	19,67	33,44	26,17	4,74	8,03	1,78	210,91
1945/46	18,22	52,77	85,02	18,23	18,65	50,03	110,80	101,76	20,95	1,72	14,41	18,71	511,27
1946/47	12,41	24,91	34,13	25,44	109,46	97,97	19,86	36,64	29,66	23,11	20,84	40,53	474,97
1947/48	33,24	24,71	29,00	107,93	23,32	21,37	50,67	87,06	3,32	2,54	11,89	4,32	399,36
1948/49	34,58	6,55	69,37	10,73	9,05	20,55	16,60	35,85	34,66	20,75	2,35	64,00	325,03
1949/50	15,63	41,67	32,02	7,23	37,72	18,82	4,83	56,92	33,09	12,30	4,23	10,13	274,60
1950/51	22,57	33,99	32,01	48,15	55,30	65,17	32,01	43,32	39,39	36,32	16,07	32,88	457,17
1951/52	24,11	118,65	25,97	17,01	12,04	65,61	34,33	38,71	58,17	52,27	14,86	28,07	489,82
1952/53	36,64	27,88	39,36	13,96	11,66	8,67	55,06	12,54	45,35	2,36	1,08	21,23	275,80
1953/54	80,40	11,97	23,43	11,00	13,85	41,87	29,11	38,01	37,80	1,64	21,04	5,33	315,45
1954/55	11,15	83,83	9,83	84,65	79,95	19,87	38,83	37,52	47,57	11,21	16,55	21,37	462,33
1955/56	48,53	97,85	108,48	58,89	22,05	117,35	73,85	65,27	8,28	2,45	14,41	26,72	644,13
1956/57	24,39	9,22	19,87	10,21	39,56	21,59	34,82	32,38	53,67	2,52	1,97	37,26	287,47
1957/58	15,14	20,65	35,63	50,65	30,47	57,71	24,27	35,94	38,19	4,03	10,07	16,46	339,20
1958/59	52,50	3,57	107,78	37,14	8,24	37,36	29,05	45,13	52,69	26,63	48,43	69,03	517,56
1959/60	35,25	60,79	84,63	40,10	88,02	60,59	8,43	49,74	15,40	12,14	11,60	41,25	507,95
1960/61	136,03	76,70	63,23	28,98	6,01	13,29	39,66	71,97	40,92	53,16	6,36	77,82	614,11
1961/62	46,79	80,79	100,68	71,81	21,23	60,08	54,57	11,61	21,63	2,86	0,76	46,38	519,19
1962/63	30,43	29,30	29,86	72,77	67,80	34,15	48,68	24,01	49,19	8,56	1,51	49,03	445,29
1963/64	26,04	139,06	54,13	2,45	98,24	47,11	17,95	20,23	47,07	13,91	2,18	37,55	505,91
1964/65	11,40	4,47	16,54	22,83	37,58	55,17	7,86	9,89	10,45	2,88	1,75	54,97	235,79
1965/66	53,38	55,44	52,94	107,42	101,76	8,58	65,76	20,59	44,99	7,42	2,10	12,51	532,90
1966/67	93,78	51,43	4,73	22,91	37,59	29,18	32,88	56,83	9,87	5,66	12,80	11,13	368,80
1967/68	24,92	88,37	5,25	1,50	100,68	28,54	41,69	32,82	3,84	1,97	8,13	5,59	343,30
1968/69	42,32	57,40	42,47	58,02	40,53	88,67	32,41	41,01	51,51	15,39	5,42	82,94	558,10
1969/70	26,90	45,60	17,86	142,81	6,89	10,86	2,14	41,71	27,55	8,15	13,52	11,14	355,16
1970/71	5,91	24,67	10,37	75,15	3,01	40,36	114,19	85,74	59,69	43,97	8,24	2,49	473,78
1971/72	13,40	9,49	10,83	65,41	82,96	20,15	18,37	39,87	38,38	17,30	8,40	47,14	371,70
1972/73	82,83	25,08	50,49	32,47	2,90	24,70	8,88	73,56	35,08	30,22	6,71	5,81	378,74
1973/74	39,88	54,96	34,11	63,15	32,51	56,16	29,34	22,21	61,42	19,63	4,81	3,29	421,46
1974/75	7,71	72,64	7,11	21,70	30,97	33,36	41,35	52,44	55,95	2,08	16,51	36,56	378,37
1975/76	15,09	21,58	31,95	8,37	32,65	11,91	53,98	24,30	27,82	47,73	26,41	58,68	360,48
1976/77	49,26	40,21	56,39	103,06	50,18	11,05	26,80	48,55	68,51	37,95	15,99	5,67	513,61
1977/78	54,44	29,83	74,77	47,90	96,32	20,23	51,34	56,23	41,80	0,93	9,11	4,86	487,76
1978/79	22,31	50,75	119,95	72,44	114,24	67,38	32,27	19,83	33,37	31,26	1,75	27,95	593,49
1979/80	99,73	26,73	34,25	16,02	36,88	34,86	54,39	53,83	13,14	3,24	14,09	8,27	395,44
1980/81	33,93	41,78	5,99	4,13	24,87	28,00	52,95	33,54	18,41	14,66	22,00	34,31	314,58
1981/82	16,89	1,02	103,54	25,20	16,33	7,18	18,01	54,59	29,96	8,21	3,52	68,89	353,35
1982/83	23,11	62,29	27,63	2,17	26,50	2,39	78,55	47,14	22,95	15,39	46,34	9,39	363,86
1983/84	7,50	69,80	62,40	34,78	9,40	48,06	38,86	94,96	46,15	8,09	10,32	8,95	439,26
1984/85	59,38	124,08	19,05	43,17	58,35	10,23	54,07	50,46	23,83	7,72	0,63	2,68	453,65
1985/86	2,52	69,22	55,58	21,64	63,02	12,95	28,20	16,82	2,45	1,86	1,63	90,03	365,91
1986/87	52,41	22,18	32,66	75,13	66,61	18,34	54,85	14,85	18,16	38,03	6,37	45,10	444,70
1987/88	69,93	13,88	47,14	54,07	17,42	3,39	95,24	82,11	99,30	42,61	1,22	1,75	528,06
1988/89	44,46	27,54	4,84	9,62	21,80	19,74	59,87	74,17	34,60	8,16	8,51	22,25	335,58
1989/90	22,50	108,79	138,99	32,90	8,02	9,31	41,45	39,26	26,73	11,32	20,37	28,91	488,54
1990/91	59,80	40,27	17,74	42,38	42,77	47,37	25,05	17,04	6,80	6,79	1,47	28,99	336,47
1991/92	23,16	19,26	16,00	18,55	3,40	13,16	28,46	33,53	34,84	5,97	28,61	16,40	241,34
1992/93	102,85	7,78	44,34	2,78	4,98	20,02	43,91	71,28	40,54	4,33	14,03	51,23	408,06
1993/94	130,18	29,96	7,76	46,38	42,13	11,17	12,45	87,86	17,70	7,54	7,44	8,81	409,37
1994/95	55,56	39,89	28,51	23,21	45,55	7,77	20,90	26,77	42,17	15,49	5,80	20,20	331,82
1995/96	14,58	74,75	107,45	102,85	14,58	53,83	35,17	75,31	12,25	21,15	5,20	27,24	544,36
1996/97	18,76	30,96	120,46	60,26	3,47	1,00	40,90	67,04	42,33	52,07	43,59	25,25	506,08
1997/98	37,65	169,13	97,13	29,08	16,35	11,39	46,40	79,65	17,28	2,50	21,07	45,68	573,32
1998/99	10,86	22,08	40,09	38,80	12,28	18,24	32,64	40,52	11,58	17,66	20,74	71,79	337,29
1999/00	87,66	7,48	32,52	11,23	2,24	27,29	83,52	80,63	7,03	20,04	4,29	27,49	391,41
2000/01	46,20	84,96	88,00	104,27	30,37	80,70	6,80	33,51	4,45	43,53	11,59	20,52	554,92
2001/02	48,92	5,90	6,29	45,17	14,04	33,09	32,35	46,86	20,94	6,76	19,54	50,54	330,43
2002/03	52,09	77,99	71,33	70,89	50,89	32,99	57,65	18,11	21,28	11,97	17,05	38,62	520,87
2003/04	115,19	57,53	25,55	20,48	21,05	41,63	18,95	48,83	9,87	4,16	26,03	2,74	392,02
2004/05	60,25	28,23	22,00	5,19	18,51	15,50	38,86	24,96	7,20	1,44	5,71	4,72	232,56
2005/06	102,07	52,33	25,00	28,50	41,27	30,69	38,16	15,53	35,51	9,70	18,46	33,51	430,74
2006/07	83,42	66,63	20,74	18,69	53,60	18,09	58,21	112,28	41,84	1,82	21,43	63,06	559,81
2007/08	37,51	39,94	9,67	24,01	37,08	10,09	69,01	96,43	32,05	2,27	6,21	19,53	383,80
2008/09	75,59	18,49	51,94	46,76	14,01	3,81	27,44	16,54	22,62	3,22	9,03	7,75	297,20
2009/10	45,82	41,44	102,36	51,56	68,24	62,28	39,47	29,93	50,02	5,55	2,15	32,35	531,17
2010/11	32,82	27,49	99,80	40,95	20,03	42,91	38,45	33,39	19,66	2,76	26,16	2,43	386,85
2011/12	19,53	49,45	9,16	13,05	2,33	10,09	85,21	26,98	10,43	12,64	2,79	26,41	268,06
2012/13	88,31	61,95	21,60	39,65	29,12	111,08	40,94	29,24	17,77	21,17	1,74	51,65	514,20
2013/14	58,99	10,76	63,31	62,52	56,89	16,22	16,84	21,35	12,84	16,88	0,83	41,52	378,95
2014/15	41,57	75,21	10,56	23,71	10,95	9,98	44,67	10,12	65,86	9,29	7,31	16,81	326,04
2015/16	52,74	35,34	19,13	125,36	41,81	29,76	83,06	46,59	3,60	8,83	2,45	10,21	458,88
2016/17	48,49	46,89	22,94	13,41	55,94	14,03	6,32	41,91	17,89	37,78	21,04	2,65	329,29
2017/18	7,90	31,60	34,38	48,30	44,38	97,46	60,33	44,51	69,11	9,19	1,21	13,33	461,72

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 11 - Bajo Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	44,00	45,98	44,02	41,57	35,45	33,18	41,64	45,07	30,98	15,34	11,83	28,72	417,78
1980/81-2017/18	49,77	47,22	45,09	38,44	29,23	27,14	43,53	46,96	26,79	13,65	12,47	28,26	408,54
%	13,1	2,7	2,4	-7,5	-17,5	-18,2	4,5	4,2	-13,5	-11,1	5,4	-1,6	-2,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,52	1,02	4,29	1,50	2,24	1,00	2,14	9,89	2,45	0,93	0,63	1,75	210,91
1980/81-2017/18	2,52	1,02	4,84	2,17	2,24	1,00	6,32	10,12	2,45	1,44	0,63	1,75	232,56

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	136,03	169,13	138,99	142,81	114,24	117,35	114,19	112,28	99,30	53,16	48,43	90,03	644,13
1980/81-2017/18	130,18	169,13	138,99	125,36	68,24	111,08	95,24	112,28	99,30	52,07	46,34	90,03	573,32

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	37,58	40,08	32,59	33,84	29,74	26,00	38,86	39,57	31,00	9,24	8,77	25,83	403,71
1980/81-2017/18	47,35	40,10	30,52	33,84	23,34	18,17	40,18	41,22	21,11	9,01	7,98	25,83	391,72

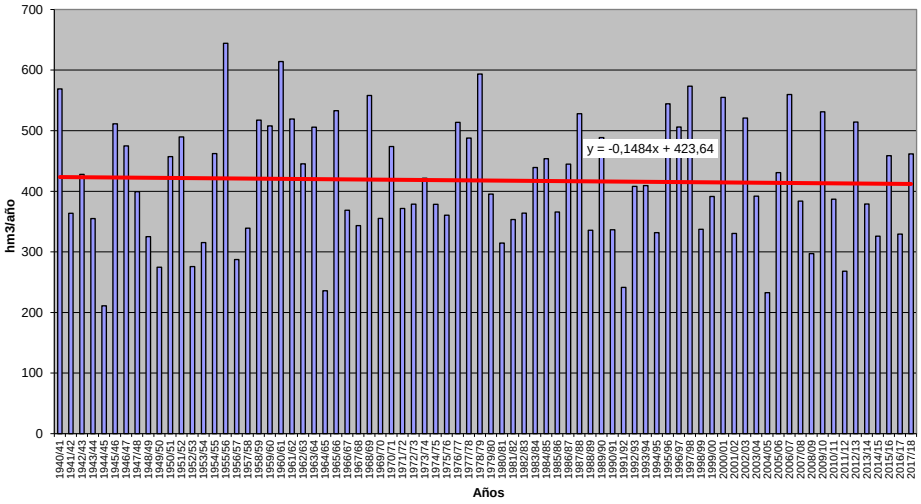
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	30,46	33,19	33,97	31,76	28,63	26,33	23,67	24,70	19,01	14,96	10,48	22,24	99,38
1980/81-2017/18	31,40	34,88	37,06	28,66	20,13	25,75	22,32	27,06	20,30	12,87	11,56	21,80	92,85

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,69	0,72	0,77	0,76	0,81	0,79	0,57	0,55	0,61	0,98	0,89	0,77	0,24
1980/81-2017/18	0,63	0,74	0,82	0,75	0,69	0,95	0,51	0,58	0,76	0,94	0,93	0,77	0,23

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,99	1,22	0,95	1,01	1,06	1,25	0,81	0,77	0,71	1,21	1,41	0,79	0,08
1980/81-2017/18	0,66	1,40	0,95	1,21	0,41	1,70	0,49	0,66	1,53	1,57	1,19	0,88	0,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,203	-0,09
1980/81-2017/18	0,224	-0,18

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 12 - Tormes

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,46	4,33	8,22	5,46	6,80	2,88	8,41	15,21	4,68	1,03	0,76	2,54	336,34
MÁXIMO	180,34	227,50	186,17	186,46	184,36	172,09	176,57	127,89	89,41	62,98	47,27	111,64	919,95
PROMEDIO	63,80	67,72	64,80	60,90	55,44	51,23	55,43	57,81	33,92	16,19	13,16	37,44	577,83
PERCENTIL 10	18,71	18,04	17,91	15,83	14,06	15,46	21,81	26,42	11,63	2,56	2,51	7,01	414,20
PERCENTIL 25	31,23	36,09	26,88	28,68	24,63	22,11	35,09	36,41	19,21	3,86	3,71	15,71	478,77
MEDIANA	53,02	57,26	48,46	53,87	38,67	37,36	47,04	53,03	31,97	10,99	10,61	34,62	568,85
PERCENTIL 75	86,15	93,30	87,34	83,16	76,59	73,33	73,37	72,74	47,36	21,21	18,59	48,28	672,45
PERCENTIL 90	128,75	114,42	140,12	113,29	127,07	99,27	98,23	98,75	58,91	43,50	26,57	77,28	744,87
DESVIACIÓN TÍPICA	42,46	46,87	47,19	42,20	42,86	37,77	31,10	28,20	18,32	15,81	11,22	26,49	131,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,69	0,73	0,69	0,77	0,74	0,56	0,49	0,54	0,98	0,85	0,71	0,23
COEFICIENTE DE SESGO	0,92	1,41	1,00	1,05	1,20	1,16	1,05	0,75	0,49	1,31	1,22	0,72	0,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	114,67	102,04	28,34	144,29	126,93	77,24	93,60	97,73	29,27	58,71	14,51	32,62	919,95
1941/42	10,20	101,09	15,00	38,95	25,79	99,13	89,51	31,10	44,47	2,70	19,04	36,45	513,43
1942/43	77,89	36,16	81,32	99,54	23,66	75,82	55,41	40,72	13,24	46,99	3,38	84,66	638,77
1943/44	80,02	19,12	62,61	11,36	24,30	14,50	80,46	49,80	58,68	14,04	25,58	32,21	472,68
1944/45	41,39	42,68	36,06	48,13	14,98	23,22	38,50	52,68	32,03	15,79	8,40	4,07	357,93
1945/46	33,31	123,23	147,40	27,69	38,21	87,95	176,57	127,89	28,95	3,50	18,90	30,86	844,45
1946/47	23,60	45,78	46,44	38,02	184,36	172,09	24,64	50,57	18,97	16,19	20,39	57,48	698,52
1947/48	57,84	48,60	58,30	174,86	39,14	30,38	71,10	127,56	6,31	2,84	8,15	17,31	642,37
1948/49	66,47	11,69	103,16	34,55	16,10	32,45	29,05	48,97	45,54	36,63	7,40	90,82	522,83
1949/50	22,49	75,25	45,95	17,12	59,02	31,80	9,70	85,40	34,73	9,60	2,61	16,14	409,82
1950/51	38,59	63,31	68,06	69,42	81,75	96,77	48,78	64,28	29,48	41,91	8,48	42,89	653,72
1951/52	43,56	217,64	37,67	41,63	14,63	113,91	40,78	80,48	49,44	62,98	15,51	39,05	757,28
1952/53	50,76	64,16	70,23	24,72	25,35	24,04	78,02	20,03	49,37	3,33	1,80	37,29	449,09
1953/54	128,23	33,49	55,33	19,31	30,30	59,17	37,77	50,54	35,98	2,66	16,96	4,69	474,42
1954/55	18,78	123,70	21,39	128,64	104,84	29,00	37,44	53,39	53,63	9,04	26,08	28,07	633,99
1955/56	63,54	115,37	133,09	85,23	25,26	151,17	104,00	72,80	19,14	3,24	16,08	41,62	830,54
1956/57	44,76	12,55	26,03	18,88	63,00	36,25	47,14	55,56	47,97	1,99	3,44	39,04	396,61
1957/58	31,60	40,26	55,60	50,94	56,50	84,12	32,18	43,98	38,79	2,07	10,04	23,82	469,87
1958/59	53,04	6,72	169,78	67,13	22,29	60,64	46,76	60,07	38,95	33,53	46,02	84,27	689,21
1959/60	61,88	93,54	122,25	61,29	135,69	79,96	21,93	60,34	20,30	10,39	16,46	55,34	739,37
1960/61	178,40	82,80	77,52	49,62	15,21	20,07	67,75	70,77	42,14	49,57	7,91	77,80	739,55
1961/62	48,40	113,65	108,56	87,27	32,07	86,48	55,34	15,66	31,22	2,09	1,09	48,34	630,17
1962/63	74,80	44,74	46,03	107,16	92,02	51,38	55,07	32,92	52,16	14,48	2,11	53,43	626,30
1963/64	30,84	215,45	79,66	10,60	127,40	88,40	31,46	25,34	61,76	20,25	3,13	44,16	738,45
1964/65	23,70	10,26	29,29	66,93	35,86	63,87	9,32	18,63	9,93	4,47	3,75	77,06	353,07
1965/66	88,19	101,49	76,52	127,60	156,12	9,95	98,06	35,24	59,00	8,45	5,54	22,19	788,33
1966/67	143,63	63,09	11,00	35,85	56,18	54,12	34,30	79,81	11,63	1,29	13,31	12,31	516,51
1967/68	36,36	105,11	21,72	6,80	132,50	42,77	55,42	41,48	8,44	2,72	18,54	9,56	481,42
1968/69	68,82	60,73	63,26	77,42	77,19	109,84	43,56	60,89	42,77	16,61	3,21	91,69	716,00
1969/70	37,27	75,00	30,41	186,46	13,93	25,03	8,41	59,61	34,50	5,80	14,28	13,41	504,11
1970/71	5,46	67,75	19,87	94,76	9,33	64,52	98,62	103,21	64,87	42,95	24,89	3,38	599,62
1971/72	17,45	28,76	19,72	82,50	137,06	51,94	29,37	51,64	42,91	18,40	6,18	70,32	556,24
1972/73	119,84	39,55	77,80	50,22	12,51	33,58	13,83	100,94	67,66	30,46	5,74	7,57	559,67
1973/74	45,02	74,58	72,57	80,36	65,67	69,68	53,93	36,31	59,97	12,09	3,57	4,28	578,02
1974/75	12,20	81,47	10,59	63,26	40,36	57,89	48,99	66,59	58,87	1,03	18,60	43,48	503,34
1975/76	18,54	36,07	46,56	18,20	35,74	17,91	60,59	42,74	34,42	49,25	43,97	72,06	476,05
1976/77	89,30	67,87	92,58	100,93	81,80	24,25	30,28	56,48	75,33	44,78	20,74	21,36	705,71
1977/78	89,06	42,01	107,93	68,54	148,81	36,66	91,70	70,05	31,24	1,64	6,12	4,39	698,14
1978/79	30,83	53,13	185,83	102,07	181,85	99,59	57,66	26,33	42,75	21,62	2,81	43,51	847,99
1979/80	144,64	35,35	46,04	25,81	36,26	55,28	44,28	69,38	14,55	3,72	18,47	15,57	509,35
1980/81	52,02	47,81	18,39	13,39	37,48	35,45	73,18	59,17	20,49	11,00	18,47	48,12	434,95
1981/82	21,88	4,33	178,66	39,70	33,42	15,56	21,53	54,01	42,40	11,75	3,69	87,01	513,95
1982/83	28,56	97,11	40,44	5,46	29,13	8,42	123,72	63,01	30,93	7,78	47,27	10,70	492,53
1983/84	19,39	92,59	87,97	65,67	15,22	85,97	58,80	127,29	48,31	9,78	11,95	10,02	632,96
1984/85	55,36	165,73	26,14	88,23	92,45	22,44	75,13	60,25	22,71	6,23	0,76	9,90	625,33
1985/86	6,15	93,68	80,49	43,34	92,14	22,00	44,68	17,09	4,68	3,99	2,82	111,64	522,70
1986/87	48,15	29,38	35,14	103,22	70,49	19,34	77,16	26,52	23,66	55,60	16,16	44,18	548,99
1987/88	79,21	28,43	85,45	83,38	30,63	4,89	100,32	74,34	89,41	35,23	1,14	2,96	615,39
1988/89	55,07	43,12	8,22	16,53	39,88	25,69	83,58	72,66	49,34	14,17	6,15	25,01	439,43
1989/90	31,11	163,32	186,17	54,07	11,23	15,21	45,98	32,65	19,40	12,22	21,94	33,94	627,24
1990/91	108,98	57,22	25,16	53,68	56,53	85,92	27,06	17,27	10,65	17,70	2,45	34,86	497,47
1991/92	38,52	27,20	18,73	36,40	12,10	20,93	43,18	32,07	31,92	7,33	38,69	29,26	336,34
1992/93	119,19	15,51	54,08	7,58	14,12	25,03	66,11	87,16	36,15	4,70	11,19	37,06	477,89
1993/94	180,34	56,28	15,55	59,65	73,12	12,95	23,12	116,04	25,61	2,91	2,54	12,20	580,30
1994/95	62,01	57,29	38,23	44,46	59,36	17,22	19,84	47,23	51,95	27,23	11,33	21,86	458,00
1995/96	19,11	78,09	138,94	182,70	34,54	56,58	41,23	112,69	11,64	8,36	3,92	36,39	724,18
1996/97	28,91	50,14	163,40	65,89	6,97	2,88	43,79	72,76	54,49	46,38	39,18	41,38	616,17
1997/98	50,04	227,50	117,58	36,70	24,51	18,95	67,48	97,82	23,28	2,41	17,54	88,76	772,55
1998/99	17,76	34,54	45,70	39,89	24,97	29,55	38,09	50,35	15,70	12,05	17,42	74,66	400,67
1999/00	137,97	11,29	49,19	14,20	6,80	31,76	117,50	72,89	12,27	16,37	3,54	34,38	508,15
2000/01	51,33	108,64	147,52	145,73	67,61	127,65	11,89	37,44	13,03	31,27	8,86	19,07	770,04
2001/02	95,92	9,71	13,02	61,99	21,88	74,55	46,94	47,91	23,24	8,13	27,71	75,48	506,49
2002/03	65,87	101,44	110,43	100,75	68,28	45,34	73,43	26,46	16,46	11,34	21,34	37,48	678,62
2003/04	150,95	85,13	37,69	28,28	22,95	47,22	22,43	71,17	18,91	2,63	31,71	5,71	524,80
2004/05	122,98	28,17	26,20	7,96	30,71	30,65	32,76	35,08	12,88	2,34	5,51	9,76	344,98
2005/06	155,32	63,23	47,73	29,86	50,51	60,30	38,67	28,96	34,77	12,04	20,43	42,66	584,48
2006/07	129,97	114,01	39,63	19,48	74,77	21,81	68,53	93,46	44,27	3,70	19,43	62,36	691,40
2007/08	56,01	52,28	14,75	38,22	36,07	18,36	112,81	115,77	36,14	6,01	4,91	24,28	515,61
2008/09	92,12	30,10	51,14	68,12	32,36	15,95	42,10	26,67	29,01	4,24	13,39	16,20	421,41
2009/10	43,81	52,00	142,87	59,00	116,62	67,39	44,04	42,23	50,41	10,98	6,14	39,27	674,76
2010/11	53,01	47,62	129,89	56,79	43,16	57,43	45,87	46,88	19,67	6,71	30,76	9,78	547,56
2011/12	46,67	85,67	16,79	19,04	8,05	12,40	106,02	39,25	7,13	24,15	5,18	44,78	415,12
2012/13	104,05	77,49	36,10	73,71	42,93	134,98	50,17	36,73	25,22	13,18	1,51	69,46	665,53
2013/14	69,61	21,19	90,10	86,50	85,37	46,43	44,51	34,99	15,54	21,54	1,64	68,38	585,79
2014/15	67,18	106,05	27,98	40,57	28,06	19,20	53,04	15,21	59,25	7,46	11,83	22,58	458,42
2015/16	72,25	36,81	26,51	138,08	85,57	38,07	97,26	75,11	9,15	18,95	2,72	13,17	613,66
2016/17	64,53	69,56	23,40	18,04	80,38	24,15	12,88	47,89	19,43	31,58	17,66	2,54	412,04
2017/18	9,59	37,43	51,54	59,93	63,92	154,15	77,69	56,79	44,54	3,82	4,47	28,41	592,27

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 12 - Tormes

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	63,80	67,72	64,80	60,90	55,44	51,23	55,43	57,81	33,92	16,19	13,16	37,44	577,83
1980/81-2017/18	68,71	65,98	64,39	55,43	45,38	40,86	57,17	57,14	29,05	14,03	13,51	36,46	548,11
%	7,7	-2,6	-0,6	-9,0	-18,2	-20,2	3,1	-1,2	-14,3	-13,3	2,6	-2,6	-5,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,46	4,33	8,22	5,46	6,80	2,88	8,41	15,21	4,68	1,03	0,76	2,54	336,34
1980/81-2017/18	6,15	4,33	8,22	5,46	6,80	2,88	11,89	15,21	4,68	2,34	0,76	2,54	336,34

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	180,34	227,50	186,17	186,46	184,36	172,09	176,57	127,89	89,41	62,98	47,27	111,64	919,95
1980/81-2017/18	180,34	227,50	186,17	182,70	116,62	154,15	123,72	127,29	89,41	55,60	47,27	111,64	772,55

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	53,02	57,26	48,46	53,87	38,67	37,36	47,04	53,03	31,97	10,99	10,61	34,62	568,85
1980/81-2017/18	55,69	54,28	43,07	49,07	36,77	25,36	46,46	49,13	23,47	10,99	11,26	34,16	536,18

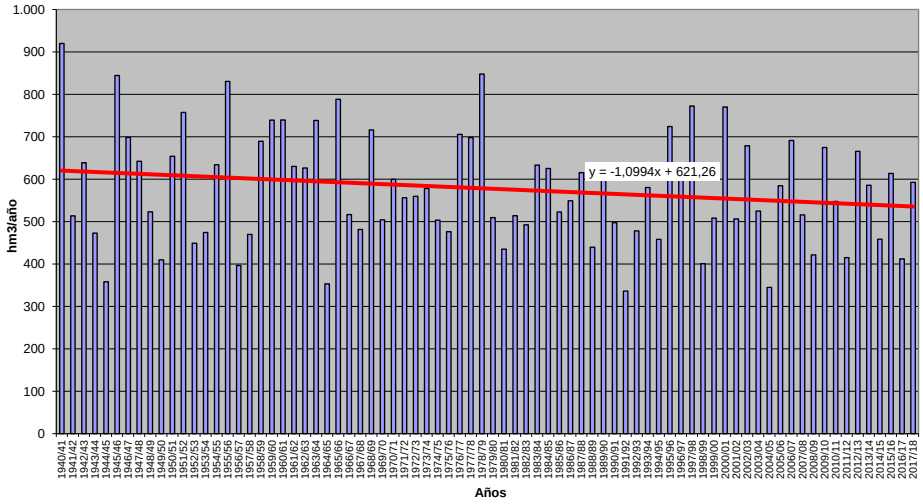
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	42,46	46,87	47,19	42,20	42,86	37,77	31,10	28,20	18,32	15,81	11,22	26,49	131,14
1980/81-2017/18	43,79	47,14	51,74	39,78	28,44	36,19	29,74	29,83	17,86	12,37	12,03	26,72	110,87

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,67	0,69	0,73	0,69	0,77	0,74	0,56	0,49	0,54	0,98	0,85	0,71	0,23
1980/81-2017/18	0,64	0,71	0,80	0,72	0,63	0,89	0,52	0,52	0,61	0,88	0,89	0,73	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,92	1,41	1,00	1,05	1,20	1,16	1,05	0,75	0,49	1,31	1,22	0,72	0,32
1980/81-2017/18	0,78	1,40	0,99	1,26	0,56	1,66	0,59	0,72	1,16	1,68	1,08	0,94	0,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,236	-0,11
1980/81-2017/18	0,242	-0,19

Precipitación anual (mm)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 13 - Águeda

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,14	5,46	9,35	6,16	5,25	2,45	6,15	10,28	3,39	1,27	0,84	1,77	365,16
MÁXIMO	220,95	254,79	250,64	257,02	212,47	178,64	144,54	164,03	130,51	71,88	46,82	123,76	990,70
PROMEDIO	75,53	79,37	76,07	73,69	63,59	56,96	59,56	62,52	32,16	14,58	13,24	39,69	646,96
PERCENTIL 10	22,67	19,48	16,57	18,81	12,64	15,47	21,11	24,02	9,41	2,40	2,24	5,53	439,02
PERCENTIL 25	41,61	41,96	34,04	30,00	23,60	24,70	34,43	36,63	15,93	4,30	4,25	15,32	526,23
MEDIANA	59,42	66,75	55,64	62,54	47,45	40,95	51,25	54,24	29,41	8,01	9,47	29,17	630,48
PERCENTIL 75	102,99	110,47	111,19	106,82	91,15	81,71	82,69	84,34	43,48	18,92	20,52	58,12	765,06
PERCENTIL 90	147,28	144,28	160,57	149,87	135,08	118,23	110,60	113,75	55,47	36,49	27,21	87,79	896,78
DESVIACIÓN TÍPICA	49,21	54,70	58,82	54,05	51,53	42,59	33,81	35,06	21,78	15,33	11,41	32,81	163,56
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	0,69	0,77	0,73	0,81	0,75	0,57	0,56	0,68	1,05	0,86	0,83	0,25
COEFICIENTE DE SESGO	0,90	1,15	1,10	1,11	1,14	1,00	0,68	0,75	1,54	1,78	1,13	1,02	0,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	130,28	104,21	34,03	157,47	126,53	78,71	87,81	93,34	23,88	50,30	8,17	27,05	921,77
1941/42	19,45	112,23	11,19	34,26	23,19	141,88	97,33	41,00	31,86	2,49	23,98	39,26	578,12
1942/43	96,06	42,35	134,36	157,87	18,21	108,47	62,86	24,16	13,27	50,74	3,12	83,04	794,51
1943/44	95,30	19,77	65,31	11,37	25,62	23,89	114,18	45,16	56,05	19,14	36,92	22,85	535,56
1944/45	55,80	51,87	45,45	41,40	14,79	24,62	38,64	43,81	32,08	7,48	5,63	3,58	365,16
1945/46	53,59	105,18	157,12	30,36	29,07	74,09	109,81	131,47	29,20	3,62	12,13	19,78	755,42
1946/47	28,85	48,39	31,91	48,72	162,65	145,02	18,46	40,27	9,61	5,90	15,82	39,89	595,49
1947/48	41,29	34,12	55,36	167,06	40,91	30,87	48,40	106,60	3,99	2,41	14,96	5,58	551,54
1948/49	55,42	10,88	115,77	20,16	10,37	30,32	33,84	39,00	27,82	20,86	3,45	120,02	487,90
1949/50	28,04	66,14	45,46	25,83	69,92	35,16	6,15	107,10	59,50	10,07	4,43	11,43	469,24
1950/51	30,89	68,63	57,20	64,60	94,51	107,47	41,00	62,49	34,50	25,67	6,13	48,15	641,24
1951/52	42,91	202,36	27,80	32,52	11,83	106,32	38,14	103,92	41,89	28,59	11,49	52,85	700,61
1952/53	53,12	82,95	61,16	29,85	21,57	29,55	100,65	23,16	26,15	2,25	3,63	43,19	477,23
1953/54	145,73	39,81	74,12	25,03	23,58	85,34	36,55	28,26	23,52	2,59	9,81	3,21	497,56
1954/55	19,87	116,50	24,75	144,66	106,00	39,18	36,11	63,31	44,64	4,26	18,63	15,23	633,12
1955/56	49,90	157,61	139,88	122,61	39,36	178,06	119,96	66,47	33,13	4,44	20,40	58,90	990,70
1956/57	60,83	18,80	35,24	19,65	79,80	47,09	38,50	49,19	35,05	8,48	3,54	33,04	429,23
1957/58	28,14	56,91	69,25	77,14	59,06	94,30	31,41	51,61	47,27	3,44	8,10	23,92	550,55
1958/59	50,56	12,34	178,01	78,27	47,80	84,68	52,28	84,39	32,10	11,91	44,45	81,84	758,63
1959/60	74,29	134,93	132,59	65,42	164,65	90,09	29,29	89,71	27,46	11,53	20,56	61,02	901,54
1960/61	220,95	113,07	86,47	55,18	17,19	28,57	89,09	103,48	46,69	37,88	7,83	83,65	890,03
1961/62	59,72	142,38	161,35	96,73	39,20	101,72	60,12	18,05	34,17	2,84	1,50	49,43	767,20
1962/63	76,35	61,21	64,48	163,35	117,07	74,32	77,39	30,12	45,80	5,66	2,20	34,65	752,59
1963/64	40,26	254,79	130,66	21,52	148,02	121,36	30,37	27,15	74,24	25,67	5,20	33,12	912,38
1964/65	29,27	14,24	37,20	90,68	52,33	72,43	11,11	20,92	10,60	4,83	2,26	89,65	435,50
1965/66	138,74	132,58	89,16	155,77	211,27	6,51	127,57	25,58	53,72	7,40	9,46	25,86	983,61
1966/67	164,52	54,39	15,41	54,16	62,21	48,19	51,08	85,61	8,05	1,42	10,10	8,19	563,33
1967/68	53,38	112,48	9,35	6,16	178,77	40,90	91,47	53,96	3,39	2,89	24,92	14,43	592,10
1968/69	97,88	78,58	73,06	109,32	101,72	121,63	41,88	73,18	44,01	20,79	4,50	112,19	878,73
1969/70	52,55	97,31	28,04	240,05	15,29	17,62	6,73	93,23	51,38	5,85	18,85	10,49	637,41
1970/71	6,14	75,58	30,42	118,98	6,04	68,36	131,80	113,72	78,68	71,88	33,42	1,77	736,79
1971/72	15,09	20,48	21,19	123,24	162,77	68,86	19,89	37,41	31,92	33,26	2,37	60,80	597,26
1972/73	136,59	54,94	92,22	65,61	11,74	22,93	21,63	127,34	54,48	37,79	4,09	15,58	644,94
1973/74	51,63	96,81	71,37	130,87	65,62	54,40	65,06	44,48	81,02	13,51	0,84	5,43	681,02
1974/75	6,74	88,16	11,99	59,48	66,82	77,45	32,33	64,72	37,97	1,27	9,10	38,01	494,02
1975/76	27,89	38,62	50,85	29,89	43,64	27,73	61,41	52,30	37,96	35,94	46,82	73,11	526,15
1976/77	110,98	63,64	90,22	129,40	114,72	24,26	45,25	43,47	78,92	28,01	30,96	23,98	783,81
1977/78	89,91	52,31	173,15	68,30	185,50	32,23	96,01	68,17	26,80	1,60	1,88	4,59	800,47
1978/79	44,98	52,64	216,34	108,86	212,47	100,15	68,63	31,65	30,31	17,28	1,74	24,02	909,06
1979/80	161,99	28,80	51,00	27,76	39,57	39,18	61,21	70,88	16,46	5,20	15,66	8,77	526,47
1980/81	47,44	51,41	12,50	6,64	38,32	43,26	60,64	65,45	29,62	7,46	13,15	32,58	408,46
1981/82	36,67	5,46	182,70	44,08	38,63	16,20	17,86	47,57	34,90	9,19	5,96	117,39	556,61
1982/83	23,87	115,49	47,87	6,97	38,14	8,12	141,25	71,88	28,12	17,97	24,62	5,37	529,68
1983/84	39,35	139,08	98,53	50,51	9,34	88,05	56,32	113,84	62,60	9,68	13,19	13,59	694,10
1984/85	69,28	198,98	43,30	90,85	112,16	18,53	76,55	81,22	18,32	2,37	1,07	8,28	720,90
1985/86	8,39	122,50	101,61	60,49	115,95	22,62	51,10	12,15	6,57	3,46	4,41	123,76	633,01
1986/87	52,93	44,00	41,02	135,25	91,50	24,94	98,89	34,09	24,06	55,05	26,01	60,52	688,25
1987/88	118,28	34,21	98,74	113,64	32,16	5,01	105,69	60,81	130,51	63,10	2,90	3,37	768,42
1988/89	103,36	67,37	10,17	23,85	47,11	40,91	83,07	76,78	30,59	4,82	7,57	16,61	512,21
1989/90	55,65	212,87	250,64	77,88	15,78	22,02	44,96	36,56	16,43	15,83	23,54	32,89	805,06
1990/91	152,14	70,56	25,11	71,48	67,81	116,89	22,19	10,28	9,61	16,52	3,19	26,36	592,15
1991/92	54,96	41,83	22,76	41,92	12,98	26,12	50,46	36,83	21,39	7,55	26,67	29,45	372,91
1992/93	101,90	21,09	58,30	9,72	14,72	17,24	74,00	137,18	55,22	2,34	17,35	64,40	573,45
1993/94	200,71	73,53	16,26	70,33	95,21	12,37	31,98	164,03	11,49	1,94	4,19	9,33	691,37
1994/95	63,78	81,96	40,87	53,68	63,79	13,68	22,73	52,96	35,96	23,56	11,21	28,98	493,18
1995/96	28,35	96,98	158,75	257,02	31,45	73,33	33,27	146,74	9,44	15,07	3,39	41,72	895,52
1996/97	42,56	62,88	233,24	98,57	7,47	2,45	33,86	114,79	51,18	43,84	41,25	42,58	774,67
1997/98	76,58	245,09	125,09	43,38	36,86	26,08	75,67	113,86	28,19	4,69	13,82	110,41	899,72
1998/99	18,61	31,22	46,80	47,61	18,07	40,98	49,54	61,65	19,12	11,57	24,68	78,18	448,02
1999/00	150,91	9,78	47,22	26,66	7,22	25,85	144,54	84,21	13,31	21,57	6,52	27,95	565,75
2000/01	68,42	148,70	205,19	182,40	76,33	144,61	17,59	62,38	8,71	25,58	12,70	19,68	972,29
2001/02	105,20	13,81	15,12	69,69	25,23	72,27	48,53	39,30	13,06	5,66	26,62	113,47	547,97
2002/03	83,39	118,99	140,06	126,02	73,88	54,31	86,32	11,40	12,01	18,25	23,99	48,67	797,30
2003/04	188,73	94,46	48,79	33,63	31,29	38,91	28,01	50,41	19,65	3,21	40,35	9,06	586,50
2004/05	129,32	27,31	31,27	8,72	23,66	41,07	36,98	33,73	9,36	3,24	10,60	18,45	373,71
2005/06	143,33	63,49	56,12	26,04	49,93	76,51	40,15	23,70	29,71	11,09	25,05	55,78	600,91
2006/07	174,02	170,60	49,02	16,85	80,36	26,55	56,23	76,37	50,13	3,12	22,32	82,10	807,66
2007/08	52,93	47,73	16,70	52,83	44,39	16,83	112,43	100,92	18,49	4,83	6,56	27,96	502,60
2008/09	59,12	36,61	57,05	83,27	33,99	13,75	36,99	24,80	25,38	6,89	9,49	10,40	397,72
2009/10	70,98	70,64	150,90	74,60	129,53	82,71	51,76	35,99	40,70	6,10	6,73	28,55	749,19
2010/11	71,97	49,88	160,24	75,33	54,31	58,32	57,85	40,55	12,20	2,25	28,47	16,56	627,94
2011/12	49,78	100,35	21,90	15,56	5,25	8,62	92,42	54,53	4,96	15,97	7,17	33,99	410,51
2012/13	116,47	92,46	43,12	79,83	52,66	145,04	43,89	32,39	20,70	6,07	1,21	87,00	720,84
2013/14	100,70	12,09	114,38	100,70	118,45	44,18	58,95	41,72	15,73	17,16	1,82	92,14	718,01
2014/15	63,81	113,14	34,60	35,04	20,29	18,90	51,41	17,85	41,67	9,07	5,39	29,36	440,52
2015/16	112,22	51,22	37,92	147,34	77,12	36,99	121,22	109,54	6,84	7,50	6,73	17,80	732,44
2016/17	92,92	85,41	34,05	26,07	90,09	36,38	17,46	56,76	15,77	10,26	10,19	2,46	477,82
2017/18	16,37	48,36	55,92	53,46	56,94	178,64	81,52	61,27	47,51	6,03	3,87	17,34	627,24

PRECIPITACIÓN (mm)
Subzona: 13 - Águeda

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	75,53	79,37	76,07	73,69	63,59	56,96	59,56	62,52	32,16	14,58	13,24	39,69	646,96
1980/81-2017/18	82,77	80,83	77,21	66,79	51,01	45,77	60,90	63,07	27,08	13,15	13,79	41,70	624,07
%	9,6	1,8	1,5	-9,4	-19,8	-19,7	2,3	0,9	-15,8	-9,8	4,1	5,1	-3,5

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,14	5,46	9,35	6,16	5,25	2,45	6,15	10,28	3,39	1,27	0,84	1,77	365,16
1980/81-2017/18	8,39	5,46	10,17	6,64	5,25	2,45	17,46	10,28	4,96	1,94	1,07	2,46	372,91

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	220,95	254,79	250,64	257,02	212,47	178,64	144,54	164,03	130,51	71,88	46,82	123,76	990,70
1980/81-2017/18	200,71	245,09	250,64	257,02	129,53	178,64	144,54	164,03	130,51	63,10	41,25	123,76	972,29

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	59,42	66,75	55,64	62,54	47,45	40,95	51,25	54,24	29,41	8,01	9,47	29,17	630,48
1980/81-2017/18	70,13	68,96	48,33	53,57	41,51	31,47	51,58	55,65	20,17	8,31	10,40	29,17	614,07

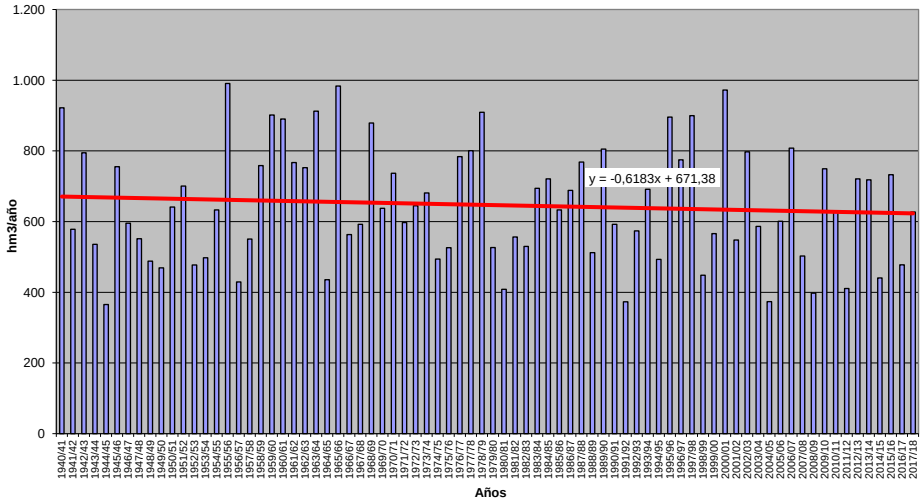
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	49,21	54,70	58,82	54,05	51,53	42,59	33,81	35,06	21,78	15,33	11,41	32,81	163,56
1980/81-2017/18	48,61	57,57	65,12	52,15	34,58	41,91	33,37	38,68	22,80	13,85	10,85	34,98	156,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,65	0,69	0,77	0,73	0,81	0,75	0,57	0,56	0,68	1,05	0,86	0,83	0,25
1980/81-2017/18	0,59	0,71	0,84	0,78	0,68	0,92	0,55	0,61	0,84	1,05	0,79	0,84	0,25

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,90	1,15	1,10	1,11	1,14	1,00	0,68	0,75	1,54	1,78	1,13	1,02	0,27
1980/81-2017/18	0,70	1,07	1,18	1,58	0,64	1,60	0,86	0,85	2,64	2,24	0,86	1,03	0,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,267	-0,06
1980/81-2017/18	0,290	-0,16

Precipitación anual (mm)



SERIES DE PRECIPITACIÓN POR SUBZONA (hm^3)

PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: Duero Completo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	392,85	224,96	542,94	300,59	578,76	152,65	565,86	1.288,85	515,52	177,21	82,61	260,31	27.893,10
MÁXIMO	16.430,81	14.369,89	14.869,02	14.891,16	13.680,42	11.574,39	10.289,71	10.347,84	8.852,28	5.520,19	4.915,87	7.793,04	66.905,83
PROMEDIO	4.931,59	5.223,73	5.114,17	4.960,52	4.240,11	4.070,76	4.418,29	4.763,13	3.177,75	1.630,12	1.470,15	2.969,68	46.970,01
PERCENTIL 10	1.778,89	2.012,84	1.294,75	1.120,28	1.155,11	1.184,05	1.669,16	2.156,25	1.076,14	384,87	437,17	727,80	34.459,34
PERCENTIL 25	2.564,11	2.777,51	2.373,88	2.267,12	1.866,03	1.987,13	2.804,34	3.092,01	1.838,05	753,23	601,29	1.380,38	40.204,55
MEDIANA	4.191,46	4.604,04	4.097,07	4.299,40	3.458,35	3.284,02	3.962,67	4.527,30	3.113,34	1.263,50	1.363,03	2.482,79	45.548,46
PERCENTIL 75	6.576,80	6.799,17	6.611,08	6.761,40	6.059,99	5.345,48	5.836,53	6.098,98	4.231,23	2.069,32	1.950,47	3.947,05	55.200,74
PERCENTIL 90	9.368,79	9.084,46	11.176,93	9.308,17	8.535,66	7.653,84	7.686,69	7.935,26	5.453,35	3.413,92	2.632,08	6.229,87	60.156,97
DESVIACIÓN TÍPICA	3.106,55	3.234,60	3.604,58	3.341,86	3.107,79	2.863,45	2.302,20	2.188,03	1.685,83	1.262,26	1.024,56	1.987,59	9.904,93
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,63	0,62	0,70	0,67	0,73	0,70	0,52	0,46	0,53	0,77	0,70	0,67	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	1,07	1,01	0,94	0,86	1,10	1,06	0,66	0,58	0,62	1,40	1,14	0,71	0,16
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7.880,52	5.958,30	2.048,20	10.436,07	7.323,10	6.266,10	6.522,09	9.281,70	3.428,68	4.023,24	1.147,74	2.302,61	66.618,35
1941/42	577,20	7.051,67	820,01	3.185,27	1.770,53	6.857,85	7.076,32	3.109,29	4.184,03	622,77	2.763,73	3.520,10	41.538,76
1942/43	5.881,97	2.268,28	6.729,03	9.015,64	1.517,42	4.412,25	5.120,01	2.284,44	1.040,49	3.910,75	549,99	6.331,15	49.061,43
1943/44	7.196,84	2.343,54	4.651,92	631,90	1.880,53	1.264,36	5.661,59	3.550,50	3.593,53	1.625,53	2.548,51	3.385,60	38.334,34
1944/45	3.538,38	2.918,91	3.524,33	4.794,03	578,76	1.469,08	2.149,84	3.086,26	2.699,95	1.292,73	2.000,35	334,72	28.387,34
1945/46	2.989,90	6.150,54	9.573,16	1.578,88	1.986,22	5.269,31	9.684,76	9.896,77	1.776,23	232,76	1.451,19	2.313,93	52.903,67
1946/47	1.970,78	3.490,27	4.687,23	3.413,35	12.523,30	11.512,59	2.298,77	4.737,69	2.854,64	1.145,64	2.338,80	4.844,35	55.817,40
1947/48	3.700,78	2.781,78	4.624,49	12.774,73	2.409,24	2.404,60	4.614,50	7.359,82	747,47	614,33	1.624,37	712,73	44.368,83
1948/49	3.641,69	1.039,76	7.176,06	1.564,27	966,32	3.401,72	1.852,32	3.344,07	3.328,62	2.075,45	545,22	7.562,58	36.498,08
1949/50	2.249,39	4.989,73	3.150,22	1.105,96	4.596,10	2.367,51	1.313,52	7.342,73	4.246,97	1.254,02	793,36	1.182,36	34.591,86
1950/51	2.604,77	4.623,46	4.365,13	6.144,02	7.271,91	6.754,95	3.042,11	4.709,32	3.490,62	2.811,82	1.250,48	3.301,56	50.370,14
1951/52	3.139,14	12.454,59	2.734,60	2.752,55	1.127,75	7.716,19	3.951,29	5.294,70	3.704,08	5.520,19	1.962,11	2.951,21	53.308,39
1952/53	4.331,52	5.571,14	5.490,98	1.866,94	1.863,95	1.185,33	6.056,15	1.757,81	5.721,37	387,13	523,32	3.028,76	37.784,40
1953/54	7.531,02	2.392,21	3.913,88	2.810,84	2.506,86	5.295,33	2.551,90	4.453,37	3.682,25	387,04	2.119,87	726,07	38.370,62
1954/55	1.957,39	8.821,58	1.166,80	9.990,74	7.468,93	3.157,31	3.749,58	3.594,94	4.656,49	2.189,84	2.327,15	2.137,63	51.218,38
1955/56	4.509,88	8.970,95	9.929,51	6.766,36	2.383,62	11.574,39	7.582,28	5.350,42	1.571,12	576,42	1.915,57	3.715,87	64.846,40
1956/57	2.501,19	1.871,07	2.398,78	1.445,59	4.939,11	3.062,06	3.534,25	3.813,90	4.957,53	363,97	559,08	2.569,99	32.016,52
1957/58	2.148,98	2.967,96	4.023,06	5.612,76	3.885,76	7.627,11	2.483,09	4.531,94	5.585,57	905,83	1.861,83	2.301,41	43.935,32
1958/59	4.086,75	827,97	12.088,34	4.229,18	1.107,43	5.803,16	4.513,05	5.259,68	4.348,95	2.834,56	3.801,27	7.279,95	56.180,29
1959/60	5.271,30	8.225,15	11.116,01	5.528,88	9.500,20	6.365,25	1.312,48	5.605,70	2.117,70	1.110,34	1.374,11	3.880,92	61.408,05
1960/61	16.430,81	8.494,82	6.808,39	4.165,41	1.398,96	1.181,08	4.995,65	6.392,59	3.338,10	3.119,25	825,90	6.506,16	63.657,13
1961/62	5.641,06	10.712,82	9.342,30	7.015,35	2.295,03	9.066,85	4.978,75	2.165,84	2.294,08	498,98	124,03	3.313,27	57.448,38
1962/63	3.298,66	3.579,03	4.171,08	8.754,58	6.839,42	4.773,23	4.984,43	1.813,73	5.093,48	1.172,33	686,60	3.952,13	49.118,71
1963/64	2.423,85	14.369,89	6.375,99	792,71	9.916,85	7.375,16	3.095,94	2.281,37	4.858,24	1.934,97	536,05	3.135,12	57.096,16
1964/65	2.605,82	1.147,38	2.365,59	5.229,55	3.174,01	6.174,81	1.345,80	1.288,85	917,78	369,09	443,47	6.348,94	31.411,08
1965/66	6.569,58	8.215,30	6.236,65	10.704,26	13.680,42	819,15	8.182,86	2.751,04	4.576,25	826,04	568,58	1.457,35	64.587,48
1966/67	10.934,93	6.091,77	844,23	3.121,25	3.509,06	3.337,00	2.695,25	6.110,82	1.227,16	854,38	1.469,94	1.408,42	41.604,21
1967/68	3.035,51	9.349,32	1.766,59	721,27	9.007,58	3.231,04	6.342,03	4.420,07	845,81	379,81	1.562,01	1.705,38	42.366,43
1968/69	4.017,23	5.754,75	5.174,45	5.801,30	5.337,47	9.592,01	3.644,09	6.371,02	4.273,03	1.346,69	543,84	7.387,77	59.243,65
1969/70	2.550,55	4.960,47	2.896,18	14.891,16	1.623,38	1.577,12	565,86	4.831,03	3.383,24	849,33	1.812,11	943,18	40.883,62
1970/71	805,37	5.215,07	2.064,95	7.588,35	699,80	3.898,18	8.915,02	9.138,21	5.698,95	5.512,55	1.141,67	825,15	51.503,27
1971/72	2.071,61	2.665,50	1.810,06	6.746,54	9.200,97	4.465,78	2.002,47	3.655,25	3.260,28	1.876,38	1.234,54	5.453,14	44.442,53
1972/73	8.305,06	3.825,83	5.928,88	4.467,96	1.352,98	1.816,61	1.938,48	8.522,40	3.750,35	2.857,38	1.546,33	994,15	45.306,41
1973/74	4.919,37	4.468,91	4.408,11	7.730,22	4.678,33	4.696,12	3.232,80	2.976,59	6.829,87	1.497,06	726,55	728,55	46.892,49
1974/75	1.333,32	6.780,03	884,10	4.369,62	3.680,00	4.323,80	3.974,04	5.586,11	3.969,48	282,29	2.575,66	4.849,67	42.608,11
1975/76	1.773,98	3.611,36	2.986,36	1.739,52	2.622,60	1.646,73	5.020,75	2.314,17	3.332,77	3.762,00	4.118,06	5.541,48	38.469,79
1976/77	6.280,45	4.584,61	6.226,01	8.502,50	7.439,24	2.116,14	2.750,79	5.816,88	6.468,61	3.475,56	1.735,02	861,45	56.257,26
1977/78	7.080,94	2.012,98	10.100,61	5.838,54	11.496,51	2.812,11	5.894,84	5.115,47	4.004,90	177,21	717,63	793,27	56.045,01
1978/79	2.044,43	3.473,11	14.869,02	8.448,45	12.221,67	7.262,22	4.146,06	2.963,14	2.582,59	2.517,97	537,36	2.283,35	63.349,39
1979/80	10.214,14	3.458,49	3.831,62	2.806,54	3.594,99	4.563,48	4.719,81	6.291,04	2.561,37	749,42	2.040,77	1.371,03	46.202,70
1980/81	3.619,42	4.232,10	1.702,68	1.174,71	2.717,11	3.676,68	5.272,80	4.257,82	1.625,38	1.663,43	1.897,76	3.757,54	35.597,43
1981/82	3.361,22	224,96	12.651,53	2.846,78	3.017,20	840,16	1.728,98	4.563,27	2.758,55	1.204,47	640,33	6.278,06	40.115,53
1982/83	3.408,96	7.402,86	4.230,11	300,59	3.635,01	920,11	9.492,90	4.645,54	2.154,24	2.312,66	4.915,87	490,18	43.909,04
1983/84	1.028,91	6.805,55	6.596,92	4.150,60	2.308,00	5.362,20	3.421,75	7.846,13	4.988,12	622,56	1.351,95	1.307,82	45.790,51
1984/85	6.425,33	14.016,65	2.181,02	5.915,30	7.770,19	2.271,80	6.655,70	5.355,44	2.150,70	1.356,76	82,61	413,93	54.595,43
1985/86	392,85	6.062,51	6.609,78	3.453,46	7.546,23	1.797,10	3.885,40	1.689,27	515,52	303,98	422,47	7.793,04	40.471,61
1986/87	3.578,23	2.776,08	2.891,53	6.539,25	5.949,47	2.074,46	5.507,44	1.710,71	2.507,10	4.649,53	1.000,29	4.572,71	43.756,81
1987/88	9.197,05	2.682,37	5.955,94	7.708,23	2.618,13	627,93	9.661,57	6.620,54	8.852,28	3.387,50	451,09	340,59	58.103,21
1988/89	5.053,95	2.529,82	542,94	1.090,64	3.621,97	2.273,75	6.665,33	6.407,58	2.028,49	1.591,12	1.643,01	2.164,31	35.612,92
1989/90	2.216,94	11.187,73	14.280,83	4.181,07	1.166,84	1.209,02	4.083,14	3.748,85	2.966,39	1.272,97	1.619,33	2.323,67	50.256,78
1990/91	7.211,43	4.631,94	2.774,46	3.932,56	4.048,44	7.315,67	3.527,24	2.133,86	801,42	966,18	190,77	3.815,84	41.349,80
1991/92	3.585,27	3.907,15	876,07	2.060,47	725,05	2.717,35	3.176,96	3.747,90	5.121,36	1.078,99	3.556,18	2.142,24	32.694,99
1992/93	8.536,24	1.043,66	5.365,72	494,02	1.356,20	2.133,01	4.359,74	8.470,58	4.104,84	771,22	1.858,17	4.819,62	43.313,02
1993/94	12.410,87	3.937,32	1.679,95	5.419,86	4.518,71	726,16	1.462,53	8.870,28	1.572,83	807,57	948,46	1.844,24	44.198,77
1994/95	5.477,37	5.383,25	4.021,97	3.724,91	4.307,94	1.332,73	1.529,59	3.859,76	3.575,97	1.709,40	1.004,90	2.522,24	38.450,04
1995/96	1.780,99	8.318,09	12.254,45	13.794,00	3.031,60	4.830,53	3.077,00	6.953,01	1.119,75	1.589,77	1.765,65	2.737,61	61.252,45
1996/97	1.839,42	4.809,75	11.746,85	7.213,52	628,03	152,65	2.652,41	8.143,25	4.703,65	5.332,28	4.264,64	2.220,93	53.707,37
1997/98	5.580,18	14.019,10	8.820,87	3.516,41	1.470,66	2.024,42	6.702,69	7.098,00	2.696,14	652,15	1.541,03	5.565,83	59.687,48
1998/99	1.371,09	2.067,08	3.000,80	3.652,10	1.495,68	2.741,68	4.111,27	4.855,37	1.792,34	2.215,97	2.049,40	6.209,22	35.562,00
1999/00	9.769,52	2.012,52	3.628,88	1.383,22	612,60	2.359,07	10.289,71	5.683,87	1.297,42	1.792,26	691,39	2.443,33	41.963,80
2000/01	4.296,16	11.439,19	12.212,89	12.242,59	4.211,77	11.418,57	989,85	3.487,07	712,34	2.787,87	1.448,62	1.658,91	66.905,83
2001/02	5.910,57	1.393,20	784,08	4.533,56	1.872,27	4.292,07	2.965,02	3.958,53	2.324,39	980,20	2.355,93	5.687,04	37.056,86
2002/03	6.735,84	7.836,66	9.491,08	8.364,99	5.445,12	3.179,23	5.908,58	2.336,51	2.149,88	991,29	2.822,36	3.355,39	58.616,93
2003/04	11.131,55	6.578,28	3.490,53	2.817,65	2.245,92	4.234,22	2.506,87	4.522,66	1.456,22	815,44	3.411,78	1.605,89	44.817,00
2004/05	7.605,91	2.405,79	3.216,32	950,93	1.738,14	2.500,67	3.420,83	2.790,34	1.267,83	241,35	777,86	977,13	27.893,10
2005/06	10.366,05	4.516,59	3.420,63	2.105,31	3.908,07	4.951,33	3.506,29	1.987,14	3.800,23	1.739,83	1.580,10	3.931,79	45.813,36
2006/07	10.604,67	7.963,24	2.923,64	2.010,08	6.096,82	2.788,76	5.302,33	7.831,69	4.104,46	441,42	1.789,27	3.546,12	55402,52
2007/08	3.515,97	3.029,22	935,67	3.421,80	2.857,89	1.974,70	7.930,29	10.347,84	3.275,40	661,98	683,20	2.290,76	40924,72
2008/09	5.626,95	3.009,02	5.232,10	5.315,58	2.378,42	1.634,71	2.970,55	2.404,66	2.832,33	726,78	1.101,29	917,75	34150,13
2009/10	4.615,73	5.071,14	11.319,06	6.443,68	8.333,41	5.589,81	3.707,97	4.185,87	5.721,54	764,68	419,14	2.307,50	58479,53
2010/11	5.485,98	3.927,71	8.712,68	5.134,11	3.407,64	4.722,20	4.617,11	4.085,30	1.628,48	1.366,38	2.388,20	630,20	46105,99
2011/12	3.211,88	6.141,67	1.439,25	1.126,41	1.193,03	930,78	7.504,04	3.601,98	1.091,42	1.679,45	474,98	2.589,46	30984,36
2012/13	6.237,88	5.107,87	3.622,46	6.411,75	4.188,84	10.825,32	3.909,34	3.455,47	2.464,04	2.020,02	370,78	4.304,80	52918,57
2013/14	6.720,52	2.332,44	6.611,52	7.529,84	7.214,35	3.604,54	3.875,88	2.908,54	1.975,19	2.046,18	588,28	4.154,63	49561,91
2014/15	5.610,38	8.949,35	2.201,18	3.971,17	3.293,33	1.693,60	3.976,21	1.473,05	5.396,69	1.213,61	1.276,27	2.730,61	41785,45
2015/16	6.579,20	3.212,99	2.054,62	10.845,46	6.820,09	3.955,23	8.807,71	6.063,45	993,86	1.104,05	410,25	1.172,90	52019,82
2016/17	3.450,54	5.242,17	1.349,59	1.603,51	6.727,11	2.120,41	864,70	4.895,89	2.505,12	2.050,92	2.201,04	260,31	33271,31
2017/18	1.066,68	2.753,25	4.772,14	4.457,25	4.874,89	11.221,60	6.103,43	5.356,70	5.829,83	2.294,42	272,93	1.508,57	50511,70

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: Duero Completo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4.931,59	5.223,73	5.114,17	4.960,52	4.240,11	4.070,76	4.418,29	4.763,13	3.177,75	1.630,12	1.470,15	2.969,68	46.970,01
1980/81-2017/18	5.384,68	5.235,80	5.147,44	4.522,04	3.667,16	3.395,38	4.635,03	4.798,78	2.812,15	1.558,07	1.480,73	2.826,12	45.463,37
%	9,2	0,2	0,7	-8,8	-13,5	-16,6	4,9	0,7	-11,5	-4,4	0,7	-4,8	-3,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	392,85	224,96	542,94	300,59	578,76	152,65	565,86	1.288,85	515,52	177,21	82,61	260,31	27.893,10
1980/81-2017/18	392,85	224,96	542,94	300,59	612,60	152,65	864,70	1.473,05	515,52	241,35	82,61	260,31	27.893,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	16.430,81	14.369,89	14.869,02	14.891,16	13.680,42	11.574,39	10.289,71	10.347,84	8.852,28	5.520,19	4.915,87	7.793,04	66.905,83
1980/81-2017/18	12.410,87	14.019,10	14.280,83	13.794,00	8.333,41	11.418,57	10.289,71	10.347,84	8.852,28	5.332,28	4.915,87	7.793,04	66.905,83

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4.191,46	4.604,04	4.097,07	4.299,40	3.458,35	3.284,02	3.962,67	4.527,30	3.113,34	1.263,50	1.363,03	2.482,79	45.548,46
1980/81-2017/18	5.481,68	4.574,27	3.625,67	3.951,86	3.350,49	2.429,87	3.942,77	4.390,24	2.394,21	1.314,86	1.314,11	2.383,50	44.053,91

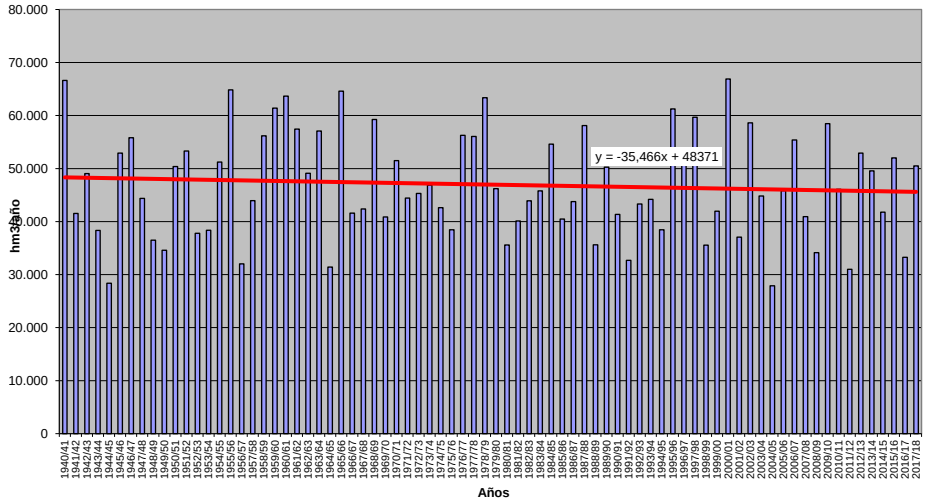
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3.106,55	3.234,60	3.604,58	3.341,86	3.107,79	2.863,45	2.302,20	2.188,03	1.685,83	1.262,26	1.024,56	1.987,59	9.904,93
1980/81-2017/18	3.028,70	3.359,97	3.910,86	3.167,07	2.167,47	2.795,92	2.430,12	2.230,81	1.781,79	1.077,89	1.143,06	1.856,09	9.482,96

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,63	0,62	0,70	0,67	0,73	0,70	0,52	0,46	0,53	0,77	0,70	0,67	0,21
1980/81-2017/18	0,56	0,64	0,76	0,70	0,59	0,82	0,52	0,46	0,63	0,69	0,77	0,66	0,21

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,07	1,01	0,94	0,86	1,10	1,06	0,66	0,58	0,62	1,40	1,14	0,71	0,16
1980/81-2017/18	0,46	1,06	0,88	1,08	0,54	1,66	0,68	0,56	1,27	1,78	1,21	0,73	0,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,245	-0,10
1980/81-2017/18	0,281	-0,25

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 1 - Támega-Manzanas

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	16,04	5,38	24,09	11,38	23,00	10,61	21,43	17,73	7,19	1,46	0,99	4,91	1.092,57
MÁXIMO	699,42	739,47	969,83	771,54	877,00	813,32	508,97	393,09	352,92	248,60	170,24	309,39	3.689,60
PROMEDIO	225,77	241,73	264,12	263,88	219,09	202,29	172,63	168,64	91,17	43,47	47,05	112,40	2.052,24
PERCENTIL 10	57,63	57,76	59,21	46,84	41,16	35,01	59,22	55,11	25,04	7,25	5,29	17,41	1.365,55
PERCENTIL 25	120,73	105,25	109,60	129,32	65,35	79,73	94,92	94,46	39,00	14,51	18,99	48,48	1.633,55
MEDIANA	205,85	224,18	212,68	250,68	166,07	162,13	135,65	161,23	81,00	32,37	38,66	79,99	1.952,94
PERCENTIL 75	321,52	331,91	340,27	352,17	318,88	284,90	227,08	217,97	124,92	59,17	67,89	154,59	2.421,54
PERCENTIL 90	424,74	443,91	544,58	542,31	457,10	390,12	315,79	303,65	183,91	83,98	103,01	244,26	2.794,57
DESVIACIÓN TÍPICA	144,23	159,54	206,50	181,09	179,48	162,52	109,65	94,84	66,84	40,23	39,36	85,91	548,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,66	0,78	0,69	0,82	0,80	0,64	0,56	0,73	0,93	0,84	0,76	0,27
COEFICIENTE DE SESGO	0,78	0,71	1,22	0,87	1,27	1,25	1,14	0,59	1,34	2,18	1,08	0,81	0,55
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	284,82	330,62	68,61	560,34	450,53	254,74	352,01	331,26	126,94	134,42	22,84	56,66	2.973,79
1941/42	19,59	300,36	32,40	190,67	60,20	390,69	277,43	210,24	184,17	26,65	61,56	127,46	1.881,41
1942/43	282,15	88,92	414,56	632,37	131,83	175,39	112,82	31,21	22,13	127,89	24,50	292,55	2.336,31
1943/44	478,09	103,34	208,73	41,08	48,64	71,81	280,22	102,68	89,40	88,23	114,58	113,65	1.740,45
1944/45	82,34	114,55	238,71	249,56	38,52	54,87	98,31	187,73	30,01	32,27	92,39	13,68	1.232,92
1945/46	205,62	250,38	539,94	101,33	100,88	275,61	316,26	391,35	82,48	5,57	57,90	145,96	2.473,29
1946/47	210,02	279,66	240,53	180,77	623,98	614,53	123,56	179,19	38,94	7,18	69,84	123,71	2.691,91
1947/48	185,03	116,97	325,90	748,50	138,83	103,70	211,18	309,47	25,71	6,00	82,58	22,10	2.275,97
1948/49	127,61	122,30	470,54	118,12	64,39	113,85	101,04	63,67	46,44	82,05	9,96	287,77	1.607,74
1949/50	165,65	305,55	167,77	105,88	371,85	178,54	76,54	393,09	213,22	116,87	34,39	62,05	2.191,40
1950/51	112,01	386,35	255,74	293,59	432,48	347,14	128,67	266,81	88,97	67,41	51,52	92,73	2.523,41
1951/52	168,03	557,36	138,49	162,66	48,61	354,64	156,32	247,03	133,24	52,48	61,11	130,84	2.210,78
1952/53	219,03	397,29	316,63	85,85	60,70	76,25	291,26	93,36	132,49	31,63	19,23	160,43	1.884,16
1953/54	229,61	208,02	189,14	140,09	167,66	296,29	144,18	93,00	106,25	7,28	69,38	22,69	1.673,58
1954/55	165,69	367,85	114,29	586,46	347,79	155,71	134,98	119,13	165,92	23,17	84,59	77,20	2.342,79
1955/56	133,56	426,45	460,68	365,63	60,08	438,18	315,73	220,55	38,29	50,63	77,86	169,61	2.757,26
1956/57	93,66	54,42	139,80	57,94	378,91	261,38	55,35	124,47	121,71	32,58	20,06	65,35	1.405,64
1957/58	34,19	137,80	157,25	254,62	243,56	387,57	117,63	153,00	191,40	57,55	109,28	80,36	1.924,22
1958/59	157,26	23,42	545,86	251,80	51,57	373,56	272,37	192,98	96,44	55,10	101,72	209,65	2.331,74
1959/60	248,97	397,57	704,15	300,86	475,85	355,68	114,74	176,16	44,95	25,14	106,03	176,60	3.126,69
1960/61	699,42	547,55	309,90	255,00	145,91	36,46	313,04	233,62	69,60	66,46	12,84	191,83	2.881,63
1961/62	322,17	332,34	499,78	293,01	36,87	544,01	188,63	57,34	49,07	20,38	3,76	84,44	2.431,81
1962/63	135,68	141,18	154,30	483,60	478,71	333,42	227,79	58,74	184,12	20,08	13,65	54,14	2.285,39
1963/64	139,77	739,47	282,36	54,70	501,82	389,87	104,34	84,72	183,83	59,25	12,39	101,60	2.654,13
1964/65	145,46	42,07	73,32	303,09	109,73	365,08	51,96	49,91	42,78	12,64	7,69	276,84	1.480,56
1965/66	255,98	445,63	331,91	546,52	877,00	10,61	508,97	68,03	169,27	16,66	39,65	46,59	3.316,81
1966/67	452,65	233,96	80,03	214,34	187,54	192,52	48,73	266,06	22,67	7,95	40,02	88,47	1.834,93
1967/68	140,07	244,66	56,12	34,58	447,02	110,45	315,92	194,76	17,86	10,83	67,34	247,46	1.887,08
1968/69	211,89	288,09	326,69	455,49	295,66	519,34	125,17	348,17	152,34	24,26	2,56	303,53	3.053,16
1969/70	104,16	214,40	117,24	707,84	129,07	31,64	35,81	228,96	122,50	6,27	49,28	16,89	1.764,06
1970/71	16,04	346,59	55,26	416,96	41,26	171,29	286,01	283,38	206,03	248,60	81,77	4,91	2.158,10
1971/72	107,77	70,08	66,13	252,74	382,26	232,47	71,15	106,30	64,75	46,61	37,86	136,55	1.574,67
1972/73	315,25	209,43	296,47	302,41	50,05	47,00	116,41	374,45	92,68	70,42	39,47	79,62	1.993,64
1973/74	256,28	68,12	165,36	540,50	271,63	105,19	76,25	137,13	352,92	11,57	3,54	64,17	2.052,67
1974/75	16,64	328,27	37,01	249,28	212,30	238,65	60,88	91,53	52,67	6,66	44,85	242,89	1.581,63
1975/76	123,17	152,60	64,15	114,30	106,76	107,51	130,01	35,43	86,24	80,80	161,96	155,64	1.318,56
1976/77	425,80	197,26	271,99	366,64	472,43	150,39	105,64	137,94	145,36	55,32	59,66	43,37	2.431,79
1977/78	279,88	100,34	544,02	254,78	679,55	166,16	202,81	175,58	87,40	2,65	1,05	18,35	2.512,58
1978/79	109,38	90,68	969,83	343,92	669,22	338,83	224,98	146,35	28,02	65,90	0,99	16,98	3.005,09
1979/80	461,72	144,42	199,97	183,32	164,97	186,40	131,47	173,51	81,89	36,99	27,97	64,01	1.856,66
1980/81	119,92	234,50	69,04	11,38	112,71	225,61	190,42	189,21	39,21	4,57	19,22	186,89	1.402,69
1981/82	273,86	5,38	693,21	145,06	167,16	13,60	70,53	116,85	86,36	42,49	18,92	231,99	1.865,40
1982/83	158,01	328,89	229,78	16,87	248,76	40,73	501,95	297,54	53,14	72,04	123,21	9,76	2.080,67
1983/84	50,01	387,70	343,77	233,48	68,23	260,87	144,42	164,90	157,93	25,05	54,04	79,36	1.969,79
1984/85	347,24	579,24	149,32	325,68	396,57	162,00	196,82	154,40	81,05	35,66	1,10	11,40	2.440,47
1985/86	21,72	284,80	395,94	197,52	384,71	67,32	127,54	39,24	41,40	1,46	34,11	306,88	1.902,64
1986/87	72,09	191,62	132,78	231,20	243,05	100,28	206,77	20,25	74,63	103,84	49,22	235,38	1.661,10
1987/88	506,90	56,72	286,87	432,35	170,36	22,22	254,61	228,93	289,51	117,38	5,37	17,60	2.388,81
1988/89	287,24	105,14	32,59	42,29	213,89	109,59	217,10	201,57	57,28	25,58	59,21	20,50	1.371,97
1989/90	157,73	443,17	696,05	244,74	114,15	45,79	136,33	84,39	25,04	35,20	43,39	64,36	2.090,36
1990/91	424,22	170,49	84,11	234,50	188,67	381,41	53,38	37,56	25,02	33,61	23,66	151,45	1.808,07
1991/92	160,60	315,30	28,01	128,64	40,94	97,86	122,68	148,43	82,42	11,34	127,10	63,98	1.327,29
1992/93	220,41	82,27	309,49	48,79	23,00	71,35	218,35	352,70	125,07	19,47	21,74	232,06	1.724,70
1993/94	534,85	210,29	79,28	354,92	231,60	14,21	82,14	381,50	34,40	20,07	44,78	79,58	2.067,63
1994/95	214,76	294,97	258,40	265,94	205,33	88,38	52,77	200,76	102,27	55,16	7,31	137,58	1.883,63
1995/96	166,07	468,00	614,32	771,54	161,93	180,30	93,79	247,47	20,83	19,41	29,56	138,49	2.911,72
1996/97	113,61	243,71	442,13	278,31	40,81	10,69	64,40	248,80	180,80	120,26	95,02	39,36	1.877,91
1997/98	374,73	572,29	362,93	198,22	61,22	101,15	360,02	184,55	66,03	25,79	29,22	228,18	2.564,35
1998/99	37,50	55,63	111,28	163,42	45,15	160,94	195,06	195,99	35,22	33,62	139,13	309,39	1.482,33
1999/00	423,80	39,75	216,64	39,64	46,47	58,07	489,14	182,43	11,27	69,34	12,03	86,94	1.675,51
2000/01	127,89	549,73	871,37	622,54	257,28	813,32	62,66	157,55	7,19	78,85	71,28	69,95	3.689,60
2001/02	325,96	13,64	24,09	252,52	142,54	231,92	49,98	122,47	94,27	14,35	34,82	277,83	1.584,40
2002/03	319,55	422,95	542,47	361,57	189,12	175,54	254,31	17,73	93,57	32,47	88,21	69,70	2.567,20
2003/04	355,84	310,07	165,32	131,35	40,67	145,80	69,42	137,21	18,22	13,07	170,24	67,16	1.624,36
2004/05	424,29	58,21	101,85	41,48	32,30	139,98	91,91	110,60	31,21	15,02	9,71	36,01	1.092,57
2005/06	360,79	100,57	156,21	71,57	135,84	286,00	137,22	33,57	80,95	41,66	68,07	142,07	1.614,53
2006/07	520,00	383,17	159,69	39,32	301,60	76,85	131,12	179,39	119,13	42,55	59,32	40,43	2052,56
2007/08	60,90	85,11	48,58	253,71	96,31	92,96	282,06	192,92	64,09	18,95	45,18	72,39	1313,15
2008/09	78,01	105,58	175,59	308,86	162,81	57,18	85,14	83,44	124,45	82,15	12,17	8,58	1283,98
2009/10	206,07	275,11	566,49	331,00	435,94	281,60	148,86	124,52	161,77	12,19	5,09	63,68	2612,32
2010/11	348,04	247,40	325,58	262,33	191,72	162,26	102,69	122,23	26,49	10,71	58,62	32,73	1890,79
2011/12	223,20	279,11	109,05	49,10	27,26	29,81	264,50	187,70	53,22	27,83	23,50	76,30	1350,57
2012/13	159,86	187,10	286,66	358,01	153,41	485,00	145,62	71,55	31,64	54,00	5,66	121,54	2060,03
2013/14	324,18	93,53	343,05	434,34	337,98	144,55	147,84	97,76	51,78	58,95	22,58	140,15	2196,69
2014/15	292,99	366,32	69,51	154,86	97,75	26,53	109,94	123,91	72,32	19,46	22,68	143,45	1499,73
2015/16	342,75	105,65	147,03	481,80	317,95	185,27	361,97	301,16	53,85	12,83	20,63	59,91	2390,80
2016/17	106,60	186,21	60,53	92,21	319,19	99,77	21,43	186,65	34,05	12,62	31,45	7,02	1157,73
2017/18	46,01	109,19	280,66	170,70	127,71	574,31	213,51	87,60	213,34	71,28	3,86	37,93	1936,09

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 1 - Támega-Manzanas

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	225,77	241,73	264,12	263,88	219,09	202,29	172,63	168,64	91,17	43,47	47,05	112,40	2.052,24
1980/81-2017/18	244,43	235,49	262,36	231,10	171,90	163,71	169,96	158,30	76,85	39,22	44,49	107,84	1.905,64
%	8,3	-2,6	-0,7	-12,4	-21,5	-19,1	-1,5	-6,1	-15,7	-9,8	-5,5	-4,1	-7,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	16,04	5,38	24,09	11,38	23,00	10,61	21,43	17,73	7,19	1,46	0,99	4,91	1.092,57
1980/81-2017/18	21,72	5,38	24,09	11,38	23,00	10,69	21,43	17,73	7,19	1,46	1,10	7,02	1.092,57

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	699,42	739,47	969,83	771,54	877,00	813,32	508,97	393,09	352,92	248,60	170,24	309,39	3.689,60
1980/81-2017/18	534,85	579,24	871,37	771,54	435,94	813,32	501,95	381,50	289,51	120,26	170,24	309,39	3.689,60

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	205,85	224,18	212,68	250,68	166,07	162,13	135,65	161,23	81,00	32,37	38,66	79,99	1.952,94
1980/81-2017/18	221,80	222,39	196,11	232,34	162,37	105,37	140,82	155,97	60,69	30,15	30,51	74,34	1.880,77

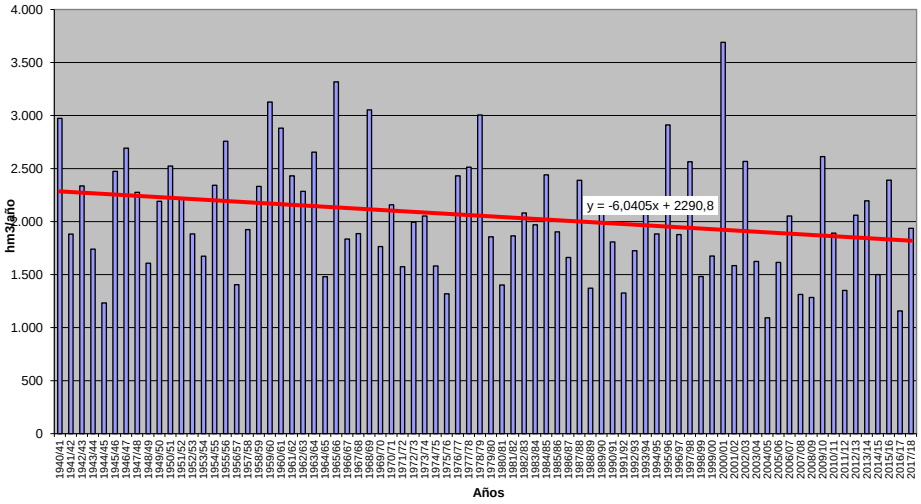
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	144,23	159,54	206,50	181,09	179,48	162,52	109,65	94,84	66,84	40,23	39,36	85,91	548,41
1980/81-2017/18	145,95	160,57	212,34	169,53	112,73	166,20	114,11	86,85	60,40	30,84	40,98	87,13	531,55

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,64	0,66	0,78	0,69	0,82	0,80	0,64	0,56	0,73	0,93	0,84	0,76	0,27
1980/81-2017/18	0,60	0,68	0,81	0,73	0,66	1,02	0,67	0,55	0,79	0,79	0,92	0,81	0,28

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,78	0,71	1,22	0,87	1,27	1,25	1,14	0,59	1,34	2,18	1,08	0,81	0,55
1980/81-2017/18	0,25	0,53	1,11	1,06	0,58	2,17	1,31	0,55	1,59	1,16	1,41	0,90	1,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,305	-0,06
1980/81-2017/18	0,350	-0,23

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 2 - Tera

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	6,53	3,77	8,70	9,48	10,11	3,89	11,19	14,94	3,89	1,48	0,90	3,61	590,52
MÁXIMO	679,77	658,09	989,47	882,67	803,14	767,36	466,09	393,37	410,71	297,29	158,89	349,67	3.369,24
PROMEDIO	209,41	218,11	223,99	220,74	191,58	173,69	158,25	167,55	96,64	45,34	43,48	105,39	1.854,17
PERCENTIL 10	38,19	27,32	28,09	31,42	26,48	22,10	44,17	49,05	17,46	7,84	5,41	9,88	1.229,13
PERCENTIL 25	88,43	92,06	68,40	84,66	55,38	56,81	73,40	91,17	40,94	13,35	11,30	35,93	1.522,97
MEDIANA	159,59	185,92	144,79	189,23	132,69	137,29	132,96	164,58	84,38	27,20	34,76	75,16	1.733,77
PERCENTIL 75	309,80	314,33	320,54	328,42	284,25	243,30	210,70	229,84	137,39	69,93	68,44	165,96	2.307,90
PERCENTIL 90	423,06	460,56	511,97	465,54	467,04	366,38	291,13	297,01	178,73	95,57	93,34	244,21	2.549,35
DESVIACIÓN TÍPICA	156,42	165,94	215,20	176,49	177,23	152,67	107,78	96,16	74,16	46,23	37,16	89,42	555,35
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,75	0,76	0,96	0,80	0,93	0,88	0,68	0,57	0,77	1,02	0,85	0,85	0,30
COEFICIENTE DE SESGO	0,88	0,81	1,57	1,14	1,37	1,40	0,89	0,38	1,57	2,50	0,97	0,90	0,48
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,17

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	302,14	190,80	26,72	486,05	291,33	204,52	289,90	243,34	100,00	135,05	12,14	42,08	2.324,06
1941/42	15,72	254,22	8,70	80,76	50,38	310,81	287,83	156,43	157,06	10,38	82,23	109,51	1.524,04
1942/43	277,53	92,56	365,69	494,35	42,79	254,99	102,54	41,30	14,25	92,39	13,13	349,67	2.141,19
1943/44	460,42	21,68	125,78	20,75	27,19	21,57	196,57	96,70	91,75	75,11	103,79	83,70	1.324,99
1944/45	29,95	75,13	63,20	105,97	18,50	31,02	71,08	98,23	38,50	24,10	29,42	5,43	590,52
1945/46	108,26	196,60	321,20	36,09	74,40	196,24	294,01	338,11	46,59	4,65	19,09	84,78	1.720,03
1946/47	116,82	157,88	141,29	122,49	495,05	566,76	56,24	183,57	39,38	9,30	47,50	175,30	2.111,59
1947/48	172,21	73,01	238,72	610,36	154,20	80,43	168,90	288,73	14,63	9,92	77,63	3,61	1.892,36
1948/49	87,92	44,37	434,77	31,86	28,08	92,42	53,94	49,53	62,07	65,38	4,15	241,35	1.195,85
1949/50	89,98	207,57	140,64	50,88	282,80	92,89	23,81	375,31	185,95	40,77	11,51	17,98	1.520,08
1950/51	70,24	204,30	67,70	174,62	302,34	327,88	92,93	144,17	75,85	38,89	27,07	74,58	1.600,57
1951/52	127,92	607,18	80,13	61,45	17,72	365,95	92,61	263,22	118,11	88,93	32,99	120,47	1.976,69
1952/53	160,78	434,64	198,27	52,16	21,96	53,59	264,57	81,13	143,16	30,05	7,49	94,92	1.542,72
1953/54	197,30	191,93	182,28	46,91	56,97	241,25	89,35	91,02	103,68	5,83	78,35	10,27	1.295,14
1954/55	74,87	357,03	24,57	459,28	293,82	134,91	129,81	90,05	160,75	24,90	73,09	71,85	1.894,93
1955/56	115,51	471,21	431,63	387,21	91,43	436,22	288,20	219,29	45,62	12,28	71,45	144,65	2.714,69
1956/57	72,57	44,23	94,93	26,64	284,08	142,76	73,07	77,00	142,60	23,34	5,60	62,62	1.049,46
1957/58	30,68	92,41	130,55	266,38	217,16	333,52	75,58	168,85	210,28	25,79	73,56	55,21	1.679,97
1958/59	138,77	17,24	487,66	153,07	54,85	243,98	209,70	187,37	92,67	87,79	123,08	222,21	2.018,39
1959/60	185,11	356,07	352,67	263,85	475,81	263,89	61,17	168,78	50,30	22,35	56,58	113,19	2.369,76
1960/61	679,77	410,15	121,11	119,55	124,61	46,05	210,88	247,14	88,59	98,94	14,66	222,72	2.384,18
1961/62	183,75	419,81	425,44	306,25	32,49	500,98	191,49	25,00	67,24	14,92	3,90	88,15	2.259,43
1962/63	94,84	108,03	149,60	426,61	298,45	230,90	209,03	47,91	140,52	28,95	8,62	65,23	1.808,68
1963/64	125,02	658,09	327,71	84,20	467,96	345,02	87,39	65,99	161,61	84,44	11,23	121,12	2.539,78
1964/65	84,74	21,54	51,93	243,49	147,20	239,77	21,04	20,91	16,63	6,45	10,55	212,23	1.076,48
1965/66	327,59	345,80	245,73	508,54	803,14	12,55	398,13	55,20	124,06	7,97	16,89	35,38	2.880,98
1966/67	372,96	225,79	25,93	147,22	152,37	143,16	51,81	277,18	16,65	9,74	43,47	69,32	1.535,61
1967/68	85,77	251,88	19,76	12,78	466,65	94,05	302,44	165,89	17,80	4,47	42,36	151,95	1.615,80
1968/69	240,75	271,12	197,89	339,86	311,69	466,39	119,28	286,71	160,28	19,66	4,95	241,04	2.659,62
1969/70	107,16	170,79	78,28	664,68	57,21	32,97	11,19	201,55	120,59	12,73	49,10	17,06	1.523,34
1970/71	7,85	249,48	81,47	363,16	29,12	161,49	375,99	289,29	240,17	297,29	88,87	5,98	2.190,17
1971/72	128,41	25,20	28,67	276,45	336,39	172,32	30,12	65,91	90,24	49,63	22,16	169,43	1.394,93
1972/73	348,60	136,46	247,53	225,65	22,99	23,44	103,34	393,37	93,79	71,97	44,24	41,08	1.752,47
1973/74	267,13	126,59	128,53	422,32	156,14	96,76	86,48	151,49	343,10	12,75	6,57	25,24	1.823,10
1974/75	8,99	326,01	39,70	147,56	209,96	194,28	74,39	131,31	102,27	2,47	57,11	254,84	1.548,90
1975/76	78,96	117,91	119,10	86,04	87,49	53,00	206,04	60,63	107,70	115,60	135,66	182,85	1.350,98
1976/77	288,95	118,19	254,66	335,81	386,89	85,68	122,16	134,69	154,17	36,60	55,07	34,75	2.007,61
1977/78	248,05	70,86	588,98	203,34	718,67	96,85	162,02	196,86	116,82	2,40	6,49	5,18	2.416,52
1978/79	147,46	162,12	989,47	342,03	611,38	308,52	215,78	91,60	80,17	94,12	0,90	17,02	3.060,58
1979/80	440,14	91,94	129,93	116,35	207,58	133,51	188,29	174,42	68,15	24,85	25,34	37,60	1.638,09
1980/81	77,22	210,48	39,60	14,87	115,57	178,47	225,97	164,57	29,23	17,81	51,64	155,55	1.281,00
1981/82	259,23	3,77	536,81	123,72	161,04	19,89	58,89	172,84	72,77	74,69	13,50	251,96	1.749,13
1982/83	141,59	305,38	144,68	9,48	168,28	22,32	421,29	207,95	78,57	113,70	86,00	4,57	1.703,80
1983/84	20,20	406,22	327,19	108,06	40,65	244,81	90,50	156,81	175,64	19,90	47,89	66,50	1.704,37
1984/85	344,49	583,59	104,19	295,84	544,44	100,71	233,60	231,61	79,29	37,20	1,13	8,95	2.565,04
1985/86	7,89	273,40	347,64	130,32	284,31	54,42	108,12	25,25	19,74	1,48	8,33	340,50	1.601,41
1986/87	77,64	181,10	119,46	259,41	264,09	69,24	208,74	15,03	62,95	139,95	61,61	251,42	1.710,66
1987/88	505,57	28,22	315,50	366,02	128,79	12,75	243,98	257,38	410,71	79,74	8,65	13,68	2.370,99
1988/89	254,16	133,32	11,16	30,38	143,01	66,29	231,91	292,74	52,18	34,67	76,76	45,65	1.372,22
1989/90	130,04	603,62	935,96	204,37	76,35	68,68	123,08	117,88	54,65	51,72	54,30	74,34	2.494,99
1990/91	373,81	184,70	41,59	189,51	97,11	367,37	77,91	71,11	10,07	19,07	7,73	87,42	1.527,38
1991/92	132,01	241,84	35,54	139,62	40,58	69,47	84,29	123,20	64,94	25,22	117,25	50,73	1.124,68
1992/93	207,01	42,74	231,64	44,83	24,83	92,30	144,69	330,79	128,01	28,95	49,87	233,43	1.559,10
1993/94	573,67	201,82	23,67	236,73	177,49	9,88	60,50	368,64	21,84	7,55	30,73	35,00	1.747,51
1994/95	158,51	262,97	222,71	198,38	120,38	56,41	41,16	183,87	149,55	43,26	4,56	88,87	1.530,62
1995/96	115,37	456,00	614,23	882,67	71,44	227,69	46,78	306,99	28,53	28,21	49,39	100,80	2.928,09
1996/97	96,31	142,64	501,32	346,27	16,77	3,89	55,63	271,51	206,63	139,21	110,63	33,49	1.924,30
1997/98	359,31	511,07	318,53	188,96	78,67	116,57	221,00	220,72	104,31	12,53	50,87	196,44	2.379,00
1998/99	6,53	22,74	70,50	166,55	12,14	153,29	154,61	213,98	59,40	36,40	122,49	276,04	1.294,66
1999/00	489,31	13,86	153,83	49,34	33,84	58,00	466,09	258,98	15,85	57,61	14,72	75,75	1.687,18
2000/01	96,37	552,82	779,38	580,53	248,20	767,36	24,55	145,75	3,89	50,44	70,72	49,24	3.369,24
2001/02	255,20	9,75	17,87	255,97	101,61	210,22	48,39	109,93	73,69	23,39	45,36	292,41	1.443,80
2002/03	229,96	343,85	660,02	265,14	230,33	151,28	285,88	14,94	98,28	23,13	111,78	128,05	2.542,63
2003/04	415,74	289,42	144,90	86,68	30,39	143,82	39,30	93,13	11,59	13,73	158,89	95,25	1.522,85
2004/05	408,88	56,41	79,26	24,52	27,73	139,67	127,11	73,19	19,33	13,70	23,29	4,63	997,72
2005/06	412,74	98,07	80,21	52,61	129,10	299,91	163,47	45,31	127,89	90,83	52,40	199,04	1.751,56
2006/07	606,17	478,05	110,38	38,31	298,07	40,33	166,93	321,90	147,93	26,19	79,82	92,13	2406,23
2007/08	70,41	69,06	57,86	196,40	128,89	46,91	345,39	218,22	93,65	13,24	21,59	66,72	1328,33
2008/09	82,67	59,90	151,57	276,73	107,56	38,59	45,46	64,18	115,99	58,25	25,41	10,50	1036,83
2009/10	254,59	311,72	647,80	372,86	595,56	267,51	209,70	174,56	145,72	11,95	3,80	63,19	3058,95
2010/11	347,17	177,17	432,72	302,18	168,28	217,10	194,29	164,59	48,96	45,81	74,56	30,92	2203,74
2011/12	253,44	315,20	57,98	25,43	10,11	10,79	210,17	196,66	31,50	47,30	19,68	51,69	1229,96
2012/13	160,67	187,13	213,50	255,85	132,61	463,67	136,12	93,96	30,07	71,45	8,95	184,81	1938,79
2013/14	378,33	43,11	280,39	369,31	408,33	183,38	154,31	139,40	71,93	83,34	10,66	250,88	2373,38
2014/15	312,35	422,09	65,09	130,49	67,47	13,45	129,06	98,40	201,38	25,29	36,52	129,23	1630,84
2015/16	459,47	126,87	163,31	480,12	230,96	126,80	446,46	315,38	21,95	22,43	32,51	47,74	2473,99
2016/17	117,13	150,33	52,20	104,14	385,96	75,61	20,27	224,53	33,96	12,40	45,51	5,17	1227,21
2017/18	41,41	114,29	212,47	112,47	132,77	525,61	208,59	138,25	231,98	111,60	3,82	45,93	1879,20

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 2 - Tera

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	209,41	218,11	223,99	220,74	191,58	173,69	158,25	167,55	96,64	45,34	43,48	105,39	1.854,17
1980/81-2017/18	242,96	226,70	244,81	208,29	158,78	150,38	164,58	174,32	87,75	45,09	47,19	108,91	1.859,77
%	16,0	3,9	9,3	-5,6	-17,1	-13,4	4,0	4,0	-9,2	-0,6	8,5	3,3	0,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,53	3,77	8,70	9,48	10,11	3,89	11,19	14,94	3,89	1,48	0,90	3,61	590,52
1980/81-2017/18	6,53	3,77	11,16	9,48	10,11	3,89	20,27	14,94	3,89	1,48	1,13	4,57	997,72

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	679,77	658,09	989,47	882,67	803,14	767,36	466,09	393,37	410,71	297,29	158,89	349,67	3.369,24
1980/81-2017/18	606,17	603,62	935,96	882,67	595,56	767,36	466,09	368,64	410,71	139,95	158,89	340,50	3.369,24

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	159,59	185,92	144,79	189,23	132,69	137,29	132,96	164,58	84,38	27,20	34,76	75,16	1.733,77
1980/81-2017/18	241,70	185,92	152,70	189,23	128,84	96,50	149,50	168,72	68,44	31,81	45,44	75,04	1.707,51

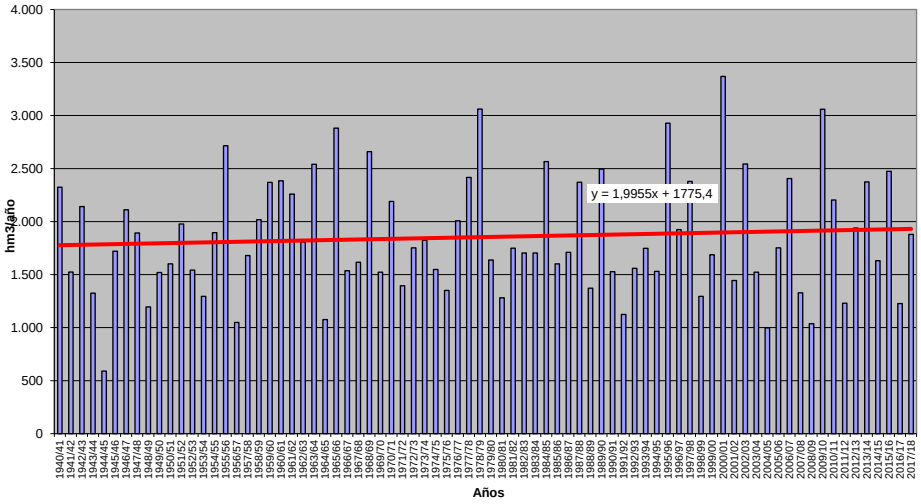
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	156,42	165,94	215,20	176,49	177,23	152,67	107,78	96,16	74,16	46,23	37,16	89,42	555,35
1980/81-2017/18	165,81	174,54	235,75	176,22	139,88	161,20	115,12	94,08	80,55	36,28	39,12	93,86	583,76

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,75	0,76	0,96	0,80	0,93	0,88	0,68	0,57	0,77	1,02	0,85	0,85	0,30
1980/81-2017/18	0,68	0,77	0,96	0,85	0,88	1,07	0,70	0,54	0,92	0,80	0,83	0,86	0,31

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,88	0,81	1,57	1,14	1,37	1,40	0,89	0,38	1,57	2,50	0,97	0,90	0,48
1980/81-2017/18	0,43	0,63	1,27	1,70	1,51	2,01	1,01	0,15	1,94	1,20	0,95	0,88	0,71

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,263	-0,17
1980/81-2017/18	0,312	-0,26

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 3 - Órbigo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	23,09	10,47	38,22	18,63	49,39	9,22	40,46	34,74	21,70	5,39	4,52	14,18	2.154,93
MÁXIMO	1.098,13	984,39	1.332,44	1.376,75	1.328,32	1.059,53	769,34	691,98	676,16	584,16	372,43	658,25	5.334,03
PROMEDIO	369,10	394,75	420,39	385,31	332,68	316,89	288,96	317,70	212,10	113,76	107,24	207,37	3.466,24
PERCENTIL 10	118,97	120,09	95,83	96,77	92,33	56,64	97,92	121,15	57,33	23,22	16,55	31,90	2.421,96
PERCENTIL 25	199,87	216,81	190,50	170,39	139,61	136,04	141,87	177,76	110,03	39,16	44,87	80,15	2.828,37
MEDIANA	319,05	326,47	357,15	346,91	265,62	262,77	266,68	296,31	193,59	87,50	94,52	166,78	3.361,99
PERCENTIL 75	493,94	527,97	540,59	530,37	443,67	422,81	400,32	414,23	299,45	160,41	153,58	282,91	4.083,54
PERCENTIL 90	694,19	761,69	909,53	738,23	705,32	696,44	506,48	547,89	352,10	249,02	229,43	453,68	4.666,84
DESVIACIÓN TÍPICA	235,85	250,35	308,75	268,15	247,08	234,15	168,09	169,07	133,55	96,89	82,44	161,82	825,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,64	0,63	0,73	0,70	0,74	0,74	0,58	0,53	0,63	0,85	0,77	0,78	0,24
COEFICIENTE DE SESGO	0,88	0,75	1,07	1,05	1,40	1,05	0,65	0,47	0,93	1,82	0,94	0,93	0,34
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	437,37	467,23	166,76	862,22	610,34	519,15	381,82	605,12	212,37	248,93	32,30	159,64	4.703,25
1941/42	26,90	458,42	38,22	189,67	127,86	556,39	438,36	269,12	313,02	38,00	227,72	195,06	2.878,74
1942/43	595,53	156,09	650,00	901,92	137,33	448,16	274,38	97,79	57,41	243,59	50,63	613,30	4.226,15
1943/44	689,51	186,29	292,37	50,83	125,48	39,31	380,48	159,85	170,45	157,75	233,41	259,85	2.745,58
1944/45	261,79	215,87	333,89	393,84	49,39	108,60	169,51	199,53	158,02	131,56	116,96	22,47	2.161,44
1945/46	275,03	511,75	859,98	92,95	216,16	391,25	600,78	687,39	77,90	14,68	66,80	225,50	4.020,17
1946/47	199,43	287,57	538,90	253,89	808,71	832,39	130,37	332,72	185,25	33,83	139,05	382,53	4.124,63
1947/48	383,84	171,57	386,33	965,56	279,71	177,99	249,15	515,94	46,97	14,97	158,68	32,76	3.383,47
1948/49	219,44	117,43	655,56	117,43	92,41	307,19	141,82	82,46	207,34	102,64	26,18	392,64	2.462,54
1949/50	197,65	435,35	260,67	85,74	431,49	198,03	75,81	689,33	287,37	113,30	36,52	65,62	2.876,89
1950/51	163,75	353,60	276,49	502,58	573,09	505,93	201,15	295,94	194,87	150,24	43,92	144,00	3.405,57
1951/52	225,48	870,34	250,82	171,35	59,90	573,67	177,09	387,99	271,02	262,51	101,70	246,86	3.598,72
1952/53	427,44	646,39	556,65	151,84	154,99	85,71	462,75	171,43	462,87	28,77	33,71	217,76	3.400,31
1953/54	283,84	340,10	364,13	233,67	201,70	471,21	184,87	241,69	207,74	18,09	203,22	36,58	2.786,84
1954/55	184,30	732,76	73,15	765,90	517,25	265,50	289,40	198,65	298,47	149,76	153,36	166,51	3.795,01
1955/56	251,41	806,84	683,11	570,45	232,94	741,67	504,51	348,35	81,68	58,50	123,79	247,99	4.651,24
1956/57	201,18	91,93	219,10	105,40	420,81	236,89	258,97	177,58	428,52	43,11	27,89	91,53	2.302,92
1957/58	80,11	233,27	367,74	414,80	355,37	709,02	129,72	391,73	355,74	78,00	131,71	103,55	3.350,75
1958/59	371,72	48,94	1.041,47	338,11	70,47	439,46	456,88	368,26	299,57	249,23	372,43	483,53	4.540,07
1959/60	405,29	707,87	1.026,58	425,49	698,00	400,51	103,38	334,36	121,01	63,39	100,87	241,45	4.628,21
1960/61	1.098,13	742,35	541,15	370,46	198,57	56,49	403,81	472,91	247,31	212,64	33,26	432,27	4.809,35
1961/62	497,42	882,47	794,12	532,39	117,73	986,19	379,51	131,16	143,04	60,27	9,38	201,68	4.735,36
1962/63	203,27	282,34	374,55	630,11	495,14	384,01	376,09	92,03	350,54	82,64	59,06	211,43	3.541,20
1963/64	221,14	984,39	535,87	104,48	736,10	731,30	210,44	167,16	340,69	174,18	76,62	183,06	4.465,44
1964/65	274,50	88,81	185,36	604,64	251,53	467,82	113,27	34,74	38,75	17,25	51,07	349,98	2.477,73
1965/66	618,81	569,00	520,70	801,97	1.328,32	43,89	567,44	140,18	341,84	32,30	54,69	66,29	5.085,43
1966/67	772,71	436,94	81,35	246,19	280,34	223,78	105,57	478,42	69,09	89,29	89,21	91,91	2.964,82
1967/68	135,63	522,79	150,29	64,68	632,40	183,13	548,48	276,78	52,27	22,99	163,09	247,56	3.000,09
1968/69	407,62	464,12	528,01	548,90	526,95	691,04	218,96	468,97	320,44	54,61	9,86	494,28	4.733,76
1969/70	148,67	318,98	205,13	1.029,36	180,31	68,18	46,92	364,93	215,87	55,38	119,34	37,89	2.790,97
1970/71	52,19	424,65	217,35	653,29	92,13	353,39	702,70	539,07	322,39	584,16	75,72	29,90	4.046,94
1971/72	223,95	234,40	96,59	414,41	542,11	320,07	101,15	178,30	109,86	124,04	148,06	377,84	2.870,77
1972/73	663,64	272,54	411,11	389,93	160,56	78,88	178,77	687,47	190,72	209,89	115,32	100,25	3.459,09
1973/74	451,74	178,22	291,13	684,63	337,20	260,04	138,92	234,11	536,84	32,65	10,57	51,33	3.207,38
1974/75	71,39	461,66	51,17	340,50	312,10	350,02	117,81	336,32	262,18	26,51	182,16	597,91	3.109,74
1975/76	209,20	310,07	192,59	146,81	143,78	110,58	401,94	70,68	206,47	268,31	263,15	276,80	2.600,37
1976/77	474,65	248,72	445,04	444,31	504,59	133,64	173,85	382,91	330,63	182,48	159,48	43,89	3.524,19
1977/78	457,81	55,69	937,55	467,48	900,13	168,14	305,28	332,32	316,91	8,78	13,44	20,72	3.984,26
1978/79	238,69	333,97	1.332,44	664,03	885,92	497,82	306,77	183,43	169,45	248,17	6,78	78,96	4.946,41
1979/80	705,11	272,16	271,64	299,47	307,13	232,06	395,47	401,78	158,76	34,50	97,71	77,66	3.253,45
1980/81	204,61	297,91	165,68	98,41	138,22	298,26	382,36	289,61	61,85	71,25	136,85	284,95	2.429,97
1981/82	413,11	10,47	929,47	209,92	237,05	42,82	142,05	331,91	192,30	111,38	17,15	440,99	3.078,62
1982/83	326,25	647,43	425,26	18,63	303,33	100,99	616,61	298,99	112,66	220,84	241,20	17,43	3.329,63
1983/84	54,01	658,46	497,51	241,95	208,59	385,49	177,79	316,79	408,23	35,02	114,63	119,09	3.217,54
1984/85	601,61	970,89	171,64	434,91	821,47	219,60	448,41	418,38	184,22	65,13	4,52	14,18	4.354,96
1985/86	23,09	380,36	533,94	304,43	423,39	118,76	188,86	44,66	42,63	5,39	27,07	658,25	2.750,83
1986/87	189,73	252,96	203,56	359,22	447,73	136,00	338,48	45,86	142,21	294,37	84,91	483,27	2.978,30
1987/88	873,93	205,03	476,56	677,79	232,98	47,76	474,12	506,54	676,16	253,98	44,70	15,51	4.485,06
1988/89	412,61	213,53	49,72	86,00	285,67	196,70	455,75	541,26	57,15	134,70	189,82	111,15	2.734,08
1989/90	193,86	952,53	1.256,25	253,51	122,35	123,21	251,52	259,55	220,81	161,30	119,39	131,84	4.046,13
1990/91	550,80	305,60	163,17	278,34	177,90	709,67	178,30	176,34	51,41	66,18	15,15	256,27	2.929,12
1991/92	245,30	358,74	41,91	170,07	72,39	276,96	214,80	227,28	272,79	98,56	312,95	83,69	2.375,44
1992/93	347,75	74,28	545,27	51,57	131,41	163,55	245,86	691,98	326,47	101,80	201,39	309,75	3.191,09
1993/94	837,42	280,26	130,81	388,60	246,67	24,35	69,62	530,78	113,97	39,10	59,00	134,81	2.855,38
1994/95	319,81	364,39	377,05	294,41	300,33	136,14	80,11	270,44	299,09	164,61	45,96	167,04	2.819,36
1995/96	184,38	727,35	971,15	1.376,75	190,39	307,39	106,86	443,21	43,75	61,62	200,13	210,89	4.823,85
1996/97	170,75	337,47	710,27	579,71	53,72	9,22	88,40	563,36	331,01	286,10	289,56	77,25	3.496,82
1997/98	432,71	814,98	394,82	305,81	104,46	216,71	511,09	397,70	211,00	29,29	97,43	371,68	3.887,66
1998/99	59,66	101,49	158,87	223,32	80,60	295,58	298,54	360,28	134,20	85,71	177,02	550,05	2.525,33
1999/00	709,63	148,30	301,33	106,34	74,00	128,29	769,34	423,74	62,22	90,30	19,48	192,99	3.025,94
2000/01	204,88	950,75	1.201,76	835,19	429,85	1.059,53	81,36	200,24	21,70	102,19	147,25	99,36	5.334,03
2001/02	318,29	121,23	66,64	353,32	170,21	383,65	90,38	281,04	189,16	66,16	113,26	523,90	2.677,25
2002/03	380,74	515,66	900,99	505,69	371,56	267,98	462,61	76,09	275,61	90,88	242,17	221,17	4.311,15
2003/04	664,69	529,69	333,48	207,55	119,57	249,54	128,59	266,92	108,81	78,60	274,82	252,82	3.215,06
2004/05	615,45	144,26	350,17	108,13	117,05	239,80	288,89	175,80	74,14	24,97	53,58	51,37	2.243,60
2005/06	580,50	145,71	214,82	130,77	283,97	423,71	255,70	149,79	214,07	175,27	99,42	352,49	3.026,22
2006/07	1.022,72	612,69	223,94	170,01	426,53	173,25	308,99	527,40	264,76	66,89	132,93	165,65	4095,75
2007/08	195,48	135,54	94,05	230,15	230,98	164,66	468,45	574,18	131,55	23,32	47,97	106,93	2403,27
2008/09	212,79	223,10	368,31	465,99	174,70	156,52	131,99	169,78	224,51	116,48	52,45	26,42	2323,04
2009/10	411,50	591,58	838,49	485,07	722,39	420,13	278,49	296,67	413,47	14,58	14,88	98,84	4586,11
2010/11	528,57	363,61	567,02	435,63	251,18	414,76	366,68	275,30	110,55	142,87	176,20	71,75	3704,12
2011/12	344,62	498,38	104,88	54,96	115,86	56,45	402,66	236,82	108,95	75,90	45,36	110,08	2154,93
2012/13	294,39	301,48	347,19	524,29	348,85	684,81	209,67	154,90	81,71	186,13	47,50	287,34	3468,27
2013/14	558,28	251,00	456,21	557,57	544,67	416,19	357,13	210,56	134,65	130,39	71,26	342,07	4029,98
2014/15	483,51	654,80	189,81	425,99	300,33	56,70	310,74	173,16	315,44	108,11	91,62	263,02	3373,24
2015/16	766,45	219,60	213,79	726,38	539,99	331,65	624,20	625,13	78,16	39,36	65,41	117,22	4347,34
2016/17	195,42	244,06	97,57	128,31	746,83	190,44	40,46	330,61	125,78	45,13	153,66	17,26	2315,51
2017/18	53,59	260,77	511,91	217,67	305,31	741,66	288,68	388,56	565,19	287,39	17,70	135,26	3773,70

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 3 - Órbigo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	369,10	394,75	420,39	385,31	332,68	316,89	288,96	317,70	212,10	113,76	107,24	207,37	3.466,24
1980/81-2017/18	394,29	391,22	410,14	342,69	285,59	272,86	293,01	322,41	194,27	109,24	111,73	207,21	3.334,68
%	6,8	-0,9	-2,4	-11,1	-14,2	-13,9	1,4	1,5	-8,4	-4,0	4,2	-0,1	-3,8

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	23,09	10,47	38,22	18,63	49,39	9,22	40,46	34,74	21,70	5,39	4,52	14,18	2.154,93
1980/81-2017/18	23,09	10,47	41,91	18,63	53,72	9,22	40,46	44,66	21,70	5,39	4,52	14,18	2.154,93

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.098,13	984,39	1.332,44	1.376,75	1.328,32	1.059,53	769,34	691,98	676,16	584,16	372,43	658,25	5.334,03
1980/81-2017/18	1.022,72	970,89	1.256,25	1.376,75	821,47	1.059,53	769,34	691,98	676,16	294,37	312,95	658,25	5.334,03

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	319,05	326,47	357,15	346,91	265,62	262,77	266,68	296,31	193,59	87,50	94,52	166,78	3.361,99
1980/81-2017/18	346,19	303,54	348,68	286,37	241,86	218,15	283,58	293,14	138,43	90,59	94,52	150,46	3.203,07

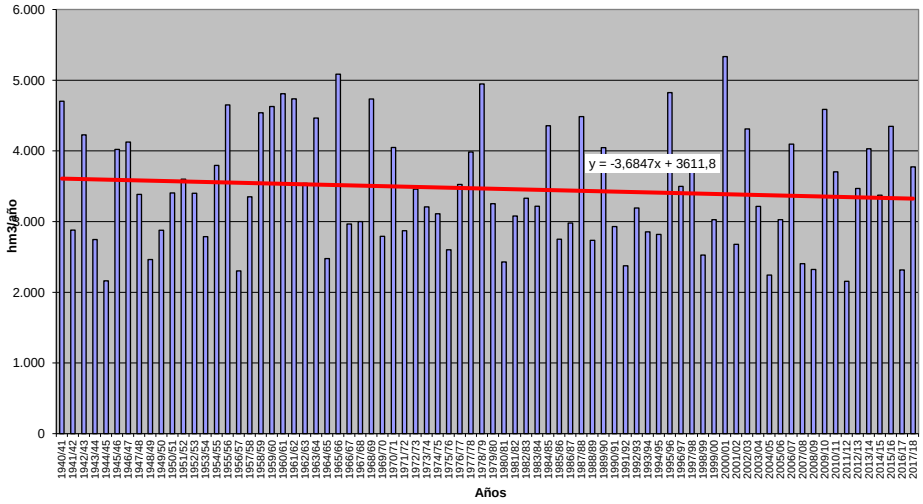
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	235,85	250,35	308,75	268,15	247,08	234,15	168,09	169,07	133,55	96,89	82,44	161,82	825,73
1980/81-2017/18	245,68	259,41	318,29	263,07	191,70	223,29	173,76	162,99	146,03	77,76	84,96	163,61	813,81

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,64	0,63	0,73	0,70	0,74	0,74	0,58	0,53	0,63	0,85	0,77	0,78	0,24
1980/81-2017/18	0,62	0,66	0,78	0,77	0,67	0,82	0,59	0,51	0,75	0,71	0,76	0,79	0,24

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,88	0,75	1,07	1,05	1,40	1,05	0,65	0,47	0,93	1,82	0,94	0,93	0,34
1980/81-2017/18	0,63	0,80	1,10	1,77	1,19	1,61	0,67	0,39	1,42	1,01	0,75	0,99	0,51

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,264	-0,15
1980/81-2017/18	0,307	-0,28

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 4 - Esla

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	39,42	41,15	78,37	38,73	52,73	21,87	89,07	94,77	60,27	23,68	20,29	37,46	4.153,59
MÁXIMO	2.578,94	2.258,06	2.459,52	2.517,05	2.413,89	1.790,11	1.683,87	1.543,45	1.255,66	1.010,86	722,22	1.215,69	10.234,84
PROMEDIO	746,04	797,70	783,22	769,54	651,25	622,82	617,94	673,65	442,31	229,44	222,40	427,32	6.983,64
PERCENTIL 10	263,50	295,27	165,08	203,69	165,71	141,33	215,90	276,82	138,57	46,14	44,69	74,22	4.981,79
PERCENTIL 25	391,53	463,84	398,96	407,19	321,02	301,10	331,00	409,80	239,85	96,26	85,20	188,96	5.702,91
MEDIANA	657,14	652,84	622,43	677,66	490,62	542,38	556,04	624,00	383,42	176,75	192,36	340,32	6.895,29
PERCENTIL 75	993,42	1.049,46	994,23	1.052,82	942,17	837,78	806,17	907,18	622,98	309,60	315,30	591,63	8.128,43
PERCENTIL 90	1.425,57	1.587,60	1.659,82	1.371,69	1.301,29	1.326,37	1.147,16	1.115,17	796,96	476,29	446,98	914,23	9.080,09
DESVIACIÓN TÍPICA	485,36	493,14	559,68	497,06	471,49	440,53	366,48	330,50	268,87	184,47	172,34	311,02	1.574,21
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	0,62	0,71	0,65	0,72	0,71	0,59	0,49	0,61	0,80	0,77	0,73	0,23
COEFICIENTE DE SESGO	1,06	1,05	1,08	0,96	1,25	0,89	0,97	0,45	0,72	1,53	1,07	0,74	0,24
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	865,38	713,81	308,13	1.444,18	957,24	1.059,43	759,11	1.164,27	386,76	572,23	136,39	309,44	8.676,37
1941/42	87,97	920,00	83,60	527,96	316,62	1.164,98	880,21	588,31	538,05	104,77	410,21	411,51	6.034,18
1942/43	876,03	284,24	1.064,88	1.566,97	201,11	704,96	604,84	271,75	139,52	461,37	87,21	1.076,81	7.339,69
1943/44	1.386,51	536,22	563,15	65,99	279,20	118,84	799,88	358,31	376,33	310,97	437,09	443,75	5.676,24
1944/45	758,24	329,96	432,50	817,05	52,73	146,47	337,48	431,13	294,56	259,14	256,87	37,46	4.153,59
1945/46	496,27	751,38	1.276,56	171,34	274,90	761,65	1.341,65	1.341,20	211,26	30,59	153,05	414,76	7.224,61
1946/47	379,47	628,28	892,23	468,08	1.495,98	1.563,21	301,65	675,72	481,67	49,11	377,39	731,08	8.043,86
1947/48	512,89	377,32	547,56	1.698,50	326,02	299,18	585,35	1.071,00	113,18	54,27	320,87	70,96	5.977,10
1948/49	496,41	180,91	1.164,46	208,74	101,11	648,01	240,05	273,47	438,35	230,34	47,28	854,31	4.883,44
1949/50	330,00	651,11	488,04	209,71	737,34	369,78	183,31	1.251,69	624,31	178,55	109,73	174,88	5.308,44
1950/51	407,78	616,62	528,66	959,12	1.089,92	962,66	454,11	603,44	428,10	368,49	200,59	390,98	7.010,46
1951/52	495,57	1.932,57	396,57	424,37	169,33	1.253,28	480,35	775,69	601,21	585,65	219,18	391,92	7.725,69
1952/53	825,68	1.107,59	888,99	406,69	319,35	122,78	881,79	355,07	913,24	42,34	88,17	470,28	6.421,97
1953/54	757,47	455,99	614,85	655,76	378,06	783,12	368,21	482,64	462,77	44,96	421,18	88,35	5.513,35
1954/55	261,52	1.327,70	152,02	1.417,32	938,80	661,00	443,16	365,11	622,30	328,63	321,90	342,35	7.181,82
1955/56	495,54	1.679,53	1.370,40	1.202,49	462,82	1.729,99	1.093,58	680,83	149,82	100,08	414,97	529,23	9.909,27
1956/57	403,37	400,03	414,02	260,73	771,56	445,29	493,87	402,70	732,43	46,11	41,19	268,65	4.679,93
1957/58	127,35	582,26	744,00	945,06	668,00	1.328,11	382,62	977,07	877,40	121,36	298,57	264,70	7.316,51
1958/59	667,30	222,00	1.705,13	601,75	105,03	884,09	724,33	716,12	771,36	329,32	722,22	986,22	8.434,86
1959/60	919,78	1.373,52	1.743,59	868,28	1.372,65	859,00	210,42	928,09	263,67	129,93	203,56	562,64	9.435,12
1960/61	2.578,94	1.381,22	1.133,15	674,95	316,07	108,70	714,92	907,28	575,09	479,46	54,85	908,43	9.833,07
1961/62	1.111,34	1.631,32	1.640,40	1.060,18	380,80	1.461,45	525,08	299,29	238,85	119,66	20,29	296,42	8.785,07
1962/63	398,97	673,45	784,69	1.332,93	945,45	838,74	846,95	278,26	727,84	132,65	139,79	640,82	7.740,55
1963/64	391,40	2.258,06	959,59	158,32	1.429,05	1.281,49	457,53	478,75	702,51	251,99	163,85	442,94	8.975,49
1964/65	492,80	200,56	421,41	871,78	398,12	875,52	247,43	94,77	85,05	42,86	108,16	910,30	4.748,76
1965/66	820,11	1.175,51	917,82	1.396,18	2.413,89	129,32	1.131,81	325,17	724,56	60,48	68,97	157,62	9.321,45
1966/67	1.606,34	823,37	147,40	408,68	463,10	425,66	214,14	1.005,79	136,37	105,60	227,53	218,96	5.782,93
1967/68	264,34	1.021,02	516,32	239,25	1.427,15	340,91	1.319,85	742,27	98,51	54,32	254,24	293,02	6.571,21
1968/69	826,84	911,96	630,01	909,66	1.031,68	1.351,72	479,44	945,65	646,03	101,14	42,38	1.061,44	8.937,95
1969/70	330,08	645,28	566,82	2.252,75	369,50	217,95	133,94	830,98	485,12	125,88	268,05	74,84	6.301,18
1970/71	88,32	832,62	368,62	1.115,44	103,15	572,21	1.306,87	1.154,54	883,49	1.010,86	155,60	53,61	7.645,33
1971/72	321,81	510,99	220,51	1.224,70	1.147,65	539,73	313,76	505,14	363,03	271,41	186,87	707,05	6.312,64
1972/73	1.081,96	388,32	811,41	870,35	353,85	191,19	454,92	1.543,45	325,52	403,90	239,62	208,72	6.873,21
1973/74	1.069,90	594,34	585,61	1.347,62	667,03	583,78	325,03	481,61	1.118,28	185,57	48,54	100,21	7.107,52
1974/75	310,42	1.144,71	124,52	512,89	589,60	701,11	308,86	679,64	623,21	75,09	474,37	995,86	6.540,28
1975/76	320,90	687,61	309,29	357,86	338,62	238,07	611,85	222,05	415,99	468,92	697,91	857,37	5.526,45
1976/77	790,35	582,03	689,32	1.078,48	1.092,98	302,55	367,95	906,89	809,07	475,95	259,80	103,86	7.459,24
1977/78	896,11	212,43	1.923,92	1.005,51	1.938,98	348,54	808,27	788,91	507,29	39,04	114,82	98,08	8.681,91
1978/79	411,52	821,92	2.459,52	1.361,19	1.779,09	1.146,16	642,47	476,41	362,13	398,20	36,29	252,65	10.147,54
1979/80	1.519,78	554,83	591,92	526,44	717,22	606,06	873,21	776,06	303,43	85,44	205,16	157,82	6.917,38
1980/81	558,98	623,74	406,12	305,35	378,83	597,81	659,37	689,11	141,54	220,25	285,05	536,67	5.402,80
1981/82	948,72	41,15	1.511,55	517,27	551,04	118,45	216,65	616,57	276,05	158,59	64,64	880,91	5.901,58
1982/83	646,99	1.237,10	811,24	38,73	745,84	239,19	1.683,87	668,22	242,87	477,11	611,61	52,70	7.455,46
1983/84	131,36	1.014,17	1.005,77	480,19	495,81	661,76	416,05	898,68	747,64	92,91	240,10	325,93	6.510,37
1984/85	1.301,87	2.191,47	366,63	862,78	1.390,80	313,25	1.106,88	830,81	293,37	240,71	23,42	54,66	8.976,65
1985/86	39,42	797,40	1.138,89	519,43	970,34	231,73	348,81	142,88	106,05	23,68	84,54	1.215,69	5.618,85
1986/87	282,65	520,91	392,43	910,29	920,51	355,42	825,09	121,82	342,64	444,04	168,17	879,67	6.163,65
1987/88	1.843,91	468,97	911,07	1.293,80	458,35	149,26	1.231,58	1.039,13	1.255,66	632,87	114,26	63,60	9.462,48
1988/89	838,48	300,00	88,40	185,41	457,48	448,36	881,33	887,35	146,70	209,25	330,76	250,41	5.023,94
1989/90	391,91	1.882,01	2.296,06	673,27	221,59	167,29	650,58	615,80	541,23	202,53	224,77	289,59	8.156,62
1990/91	1.129,51	700,49	414,92	680,37	373,83	1.405,70	329,62	381,43	106,85	142,91	30,59	579,93	6.276,16
1991/92	449,75	682,72	78,37	368,76	70,60	696,46	554,60	497,71	761,32	152,43	591,57	217,13	5.121,41
1992/93	987,78	202,23	860,29	90,39	299,99	327,03	589,96	1.358,05	574,63	251,77	391,61	923,39	6.857,11
1993/94	1.605,49	539,57	391,60	871,17	541,62	71,83	218,84	1.345,07	269,77	98,23	150,12	359,94	6.463,25
1994/95	570,81	759,55	653,46	665,62	577,28	194,63	183,86	479,30	542,61	305,49	45,68	360,29	5.338,57
1995/96	281,41	1.572,01	1.843,03	2.517,05	443,37	719,42	315,02	921,03	151,45	318,36	404,00	381,45	9.867,60
1996/97	303,69	649,37	1.586,98	1.030,72	76,99	21,87	158,50	1.061,89	791,77	721,38	573,64	218,88	7.195,69
1997/98	1.015,57	1.623,97	934,55	565,92	176,61	411,16	1.066,43	945,23	328,51	95,61	152,89	840,38	8.156,84
1998/99	177,21	229,80	377,68	567,50	155,72	512,42	557,49	801,59	263,67	296,28	341,39	985,13	5.265,87
1999/00	1.386,68	352,35	439,10	191,92	157,28	312,02	1.668,64	819,83	151,69	225,11	107,80	338,29	6.150,73
2000/01	630,55	1.731,65	2.152,28	1.724,08	779,10	1.790,11	182,39	503,04	60,27	279,91	243,23	158,24	10.234,84
2001/02	726,46	313,77	96,85	690,61	312,73	760,73	313,45	567,09	314,97	108,66	210,28	940,37	5.355,97
2002/03	863,24	1.058,95	1.780,33	1.090,91	953,04	375,65	911,15	236,58	381,89	156,38	470,06	426,96	8.705,14
2003/04	1.516,31	999,31	632,25	412,14	395,60	545,04	277,41	460,86	144,62	224,93	637,23	291,14	6.536,83
2004/05	1.000,96	320,50	644,40	213,46	259,69	490,18	647,33	365,26	192,27	46,15	78,41	144,26	4.402,87
2005/06	1.597,34	477,97	418,99	332,65	485,44	834,91	494,65	233,23	384,96	280,78	229,25	650,83	6.421,01
2006/07	1.778,81	1.268,67	434,28	359,79	933,45	517,16	672,25	1.098,29	620,13	66,27	259,92	480,22	8489,25
2007/08	422,23	376,62	116,66	466,30	357,78	377,55	1.182,97	1.226,78	274,37	49,90	83,43	269,92	5204,50
2008/09	553,23	512,88	789,41	771,27	397,35	343,57	335,14	378,75	392,20	172,68	102,29	92,60	4841,36
2009/10	806,70	1.178,82	1.570,58	995,98	1.227,69	853,56	435,64	560,43	929,83	45,68	27,62	253,17	8885,70
2010/11	995,30	654,58	1.263,03	882,41	528,29	722,48	775,29	521,41	227,03	255,89	375,68	72,79	7274,17
2011/12	592,70	959,48	243,58	128,95	352,73	72,23	775,13	565,71	184,00	174,96	59,00	248,88	4357,36
2012/13	826,98	689,55	562,90	991,05	792,78	1.325,62	519,95	393,98	336,49	358,26	61,21	594,61	7453,38
2013/14	1.125,70	444,86	840,47	1.123,26	1.139,54	738,00	577,44	434,73	320,85	263,10	101,74	582,68	7692,36
2014/15	904,07	1.203,03	453,68	828,08	662,02	159,95	605,07	304,74	669,70	161,55	135,74	544,58	6632,21
2015/16	1.301,87	546,73	374,67	1.277,53	943,30	618,95	1.448,57	1.016,82	125,59	81,38	70,77	227,89	8034,06
2016/17	388,25	462,12	170,68	335,05	1.270,71	300,62	89,07	767,83	409,50	141,97	197,86	54,58	4588,23
2017/18	85,75	509,62	856,77	439,43	621,56	1.672,17	642,83	631,42	937,76	481,67	32,37	182,38	7093,73

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 4 - Esla

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	746,04	797,70	783,22	769,54	651,25	622,82	617,94	673,65	442,31	229,44	222,40	427,32	6.983,64
1980/81-2017/18	816,02	792,05	787,10	694,71	575,70	538,25	646,02	668,12	393,22	227,88	218,75	420,28	6.778,12
%	9,4	-0,7	0,5	-9,7	-11,6	-13,6	4,5	-0,8	-11,1	-0,7	-1,6	-1,6	-2,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	39,42	41,15	78,37	38,73	52,73	21,87	89,07	94,77	60,27	23,68	20,29	37,46	4.153,59
1980/81-2017/18	39,42	41,15	78,37	38,73	70,60	21,87	89,07	121,82	60,27	23,68	23,42	52,70	4.357,36

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2.578,94	2.258,06	2.459,52	2.517,05	2.413,89	1.790,11	1.683,87	1.543,45	1.255,66	1.010,86	722,22	1.215,69	10.234,84
1980/81-2017/18	1.843,91	2.191,47	2.296,06	2.517,05	1.390,80	1.790,11	1.683,87	1.358,05	1.255,66	721,38	637,23	1.215,69	10.234,84

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	657,14	652,84	622,43	677,66	490,62	542,38	556,04	624,00	383,42	176,75	192,36	340,32	6.895,29
1980/81-2017/18	816,84	651,98	638,33	616,56	490,62	429,76	583,70	616,18	317,91	205,89	160,53	332,11	6.523,60

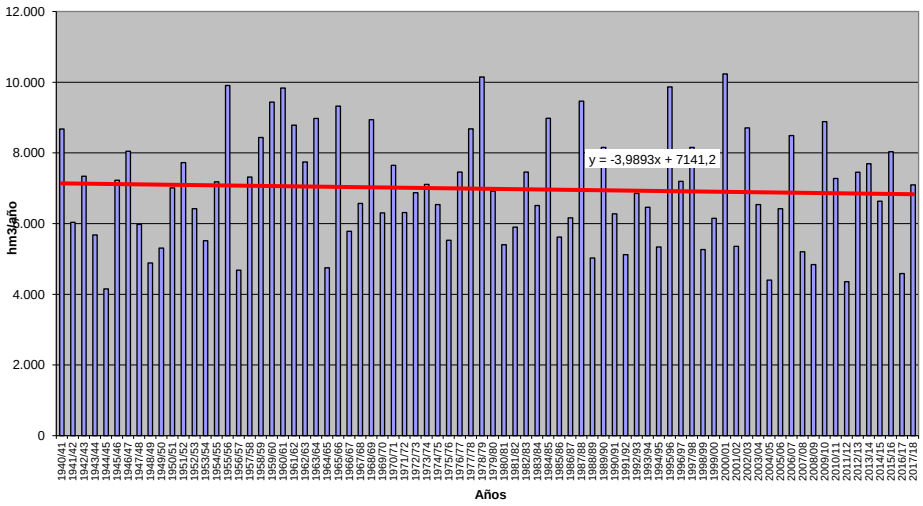
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	485,36	493,14	559,68	497,06	471,49	440,53	366,48	330,50	268,87	184,47	172,34	311,02	1.574,21
1980/81-2017/18	484,29	505,08	587,63	485,06	344,35	421,86	406,88	321,73	276,51	157,72	178,40	307,04	1.580,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,65	0,62	0,71	0,65	0,72	0,71	0,59	0,49	0,61	0,80	0,77	0,73	0,23
1980/81-2017/18	0,59	0,64	0,75	0,70	0,60	0,78	0,63	0,48	0,70	0,69	0,82	0,73	0,23

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,06	1,05	1,08	0,96	1,25	0,89	0,97	0,45	0,72	1,53	1,07	0,74	0,24
1980/81-2017/18	0,38	1,01	0,99	1,55	0,65	1,43	0,97	0,38	1,23	1,31	0,98	0,83	0,40

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,261	-0,12
1980/81-2017/18	0,308	-0,35

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 5 - Carrión

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	16,19	7,70	17,78	16,34	16,65	9,32	16,17	40,61	20,95	6,31	4,91	10,38	1.462,41
MÁXIMO	1.095,83	857,38	812,10	976,81	776,10	687,62	677,47	593,86	574,83	444,34	321,21	512,07	3.930,07
PROMEDIO	278,56	279,14	273,73	262,76	216,38	222,26	247,45	274,40	197,87	99,61	94,96	173,38	2.620,49
PERCENTIL 10	60,91	91,92	59,56	55,58	44,20	61,67	79,09	128,50	53,23	18,90	17,75	33,61	1.908,70
PERCENTIL 25	135,96	138,42	127,33	117,18	93,21	90,59	145,01	171,10	101,82	36,17	34,54	63,78	2.124,03
MEDIANA	242,69	214,01	209,83	227,61	173,47	169,94	219,45	255,20	180,28	68,22	81,87	138,44	2.522,08
PERCENTIL 75	402,74	381,26	361,64	365,01	302,81	295,95	318,63	350,36	259,98	134,39	134,59	229,85	3.153,96
PERCENTIL 90	543,78	565,37	613,89	487,47	417,97	463,45	462,62	461,69	366,85	215,35	195,83	389,40	3.398,85
DESVIACIÓN TÍPICA	195,89	195,87	208,92	190,30	170,36	169,83	150,09	134,36	122,89	89,79	74,86	128,02	615,45
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,70	0,76	0,72	0,79	0,76	0,61	0,49	0,62	0,90	0,79	0,74	0,23
COEFICIENTE DE SESGO	1,30	1,19	0,97	1,12	1,20	1,17	1,03	0,64	0,78	1,64	0,90	0,78	0,09
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	399,06	253,60	94,24	471,86	256,08	362,84	346,58	577,56	198,04	285,60	40,13	129,48	3.415,06
1941/42	17,66	404,04	17,78	113,89	76,63	412,61	459,35	212,33	247,36	34,47	186,58	229,92	2.412,62
1942/43	252,65	87,85	338,50	508,35	44,42	204,33	309,34	132,16	46,83	138,59	24,19	410,32	2.497,53
1943/44	403,96	116,63	211,49	22,10	112,64	63,23	280,91	122,05	195,74	97,39	194,08	195,27	2.015,49
1944/45	153,49	157,89	159,93	277,02	16,65	67,40	95,76	192,75	128,23	64,14	129,13	20,02	1.462,41
1945/46	177,08	242,18	455,97	58,03	110,31	257,74	530,42	573,05	73,73	8,59	97,41	139,58	2.724,07
1946/47	95,14	174,79	234,20	187,78	644,07	687,62	152,18	293,62	281,11	35,10	170,01	269,21	3.224,83
1947/48	210,42	197,47	221,65	639,55	92,18	131,24	252,05	422,80	46,11	29,16	124,74	10,38	2.377,73
1948/49	178,89	61,90	422,89	49,86	48,09	240,27	76,48	151,68	196,60	58,18	19,01	477,53	1.981,37
1949/50	166,67	201,78	174,96	38,44	247,55	147,41	54,39	365,60	348,24	74,52	49,37	60,81	1.929,75
1950/51	178,65	192,19	121,00	361,78	394,79	372,76	133,89	247,21	175,24	211,01	59,63	187,75	2.635,88
1951/52	153,96	795,21	152,17	127,06	43,69	469,29	288,19	273,80	269,63	309,88	128,82	110,21	3.121,91
1952/53	255,48	316,10	268,89	61,88	76,34	32,65	325,56	114,37	331,32	14,65	41,22	228,07	2.066,53
1953/54	432,25	97,69	216,63	156,59	97,22	241,22	115,43	236,62	185,32	12,13	175,41	40,76	2.007,28
1954/55	118,21	464,38	63,39	448,08	391,13	216,16	237,56	157,09	254,63	161,21	231,07	176,84	2.919,74
1955/56	268,01	553,16	535,28	336,59	126,10	670,97	411,76	263,18	108,05	18,83	159,02	129,30	3.580,26
1956/57	91,55	93,66	143,83	73,45	232,22	169,31	185,56	169,54	307,43	18,93	13,69	117,88	1.617,06
1957/58	56,54	129,51	227,27	330,68	196,72	460,95	135,48	351,35	380,32	44,18	83,66	128,20	2.524,86
1958/59	226,84	24,52	604,75	188,29	34,40	297,44	245,79	290,65	488,35	142,97	209,68	394,88	3.148,56
1959/60	251,52	400,83	583,34	326,71	508,65	353,81	60,17	412,48	147,76	67,45	79,81	203,79	3.396,30
1960/61	1.095,83	531,27	316,70	217,44	82,30	95,95	215,91	434,23	175,05	246,65	22,61	402,68	3.836,62
1961/62	346,66	650,67	603,90	380,63	96,39	605,63	233,15	131,26	99,27	59,44	5,58	154,26	3.366,84
1962/63	171,30	197,14	217,33	513,64	305,16	206,36	312,34	88,93	245,93	49,31	40,87	290,35	2.638,67
1963/64	133,21	811,68	344,48	25,71	555,13	416,44	162,93	159,47	258,79	85,46	33,63	168,83	3.155,76
1964/65	125,34	43,33	110,72	214,85	195,22	339,82	58,91	40,61	48,81	25,47	16,37	414,40	1.633,86
1965/66	272,40	402,82	345,63	578,43	776,10	74,84	420,66	177,12	223,86	35,94	20,48	54,00	3.382,30
1966/67	679,48	292,67	23,47	141,05	165,20	201,96	170,57	384,30	77,30	110,48	112,18	93,31	2.451,97
1967/68	115,50	496,96	85,86	24,08	519,29	169,43	419,84	304,39	53,61	30,62	70,35	67,34	2.357,27
1968/69	216,28	316,22	196,54	271,05	286,47	547,05	214,78	331,64	382,41	22,04	41,89	344,03	3.170,40
1969/70	134,67	218,46	158,00	976,81	74,51	75,84	16,17	299,02	196,80	99,14	93,99	62,59	2.406,00
1970/71	51,36	265,29	125,02	401,06	33,76	156,10	590,03	501,54	377,93	388,89	19,36	34,19	2.944,54
1971/72	145,01	100,94	49,75	462,03	412,48	194,45	139,11	242,52	219,51	100,36	118,79	383,15	2.568,10
1972/73	480,03	174,99	300,04	266,33	54,54	100,06	142,43	575,68	152,49	126,13	85,13	61,44	2.519,31
1973/74	412,39	296,19	180,42	452,20	209,74	291,49	172,33	173,63	430,74	124,75	37,25	32,28	2.813,41
1974/75	51,73	403,66	64,68	212,98	168,12	193,38	142,93	283,44	212,21	22,15	181,40	213,51	2.150,20
1975/76	81,54	148,61	144,55	95,65	141,34	85,78	251,21	146,33	188,51	192,86	255,77	391,96	2.124,10
1976/77	247,58	204,76	271,32	478,52	411,11	123,06	158,52	354,81	417,77	197,63	92,00	35,89	2.993,00
1977/78	412,84	85,33	706,85	313,79	676,26	93,03	259,40	286,54	281,13	18,08	81,31	46,77	3.261,36
1978/79	118,88	203,54	770,37	464,16	603,38	390,73	168,71	170,26	163,03	133,92	9,40	102,44	3.298,82
1979/80	538,22	175,99	188,36	130,90	235,76	263,55	285,53	344,88	137,48	23,64	136,41	52,94	2.513,67
1980/81	217,16	209,56	61,09	61,48	141,56	196,60	185,63	237,65	95,67	134,55	96,58	229,64	1.867,16
1981/82	230,34	7,70	583,63	185,40	157,88	22,26	104,20	226,68	147,68	36,85	19,84	401,56	2.124,01
1982/83	237,79	416,68	228,62	16,34	251,96	38,13	645,83	231,76	101,70	200,74	294,52	18,79	2.682,86
1983/84	55,41	346,80	366,45	143,58	128,92	218,71	177,21	314,25	349,22	38,76	90,80	98,61	2.328,71
1984/85	440,53	857,38	117,35	259,62	421,06	73,78	470,26	317,49	99,01	94,75	4,91	14,21	3.170,35
1985/86	16,19	312,66	363,19	139,68	416,65	83,31	142,79	72,00	26,60	6,31	23,37	512,07	2.114,82
1986/87	130,19	135,02	145,39	358,90	295,74	121,70	276,24	73,96	160,22	279,31	39,81	290,05	2.306,54
1987/88	556,73	131,10	331,90	435,29	130,70	36,65	677,47	486,12	574,83	280,12	58,39	21,59	3.720,89
1988/89	314,99	103,02	27,11	58,74	178,81	155,95	324,86	347,39	94,20	81,14	117,80	122,48	1.926,50
1989/90	150,24	664,18	812,10	237,30	76,61	58,02	239,74	332,25	212,04	59,58	70,22	143,83	3.056,11
1990/91	304,52	263,32	134,26	247,38	179,20	401,67	184,36	147,93	34,49	42,91	8,53	214,84	2.163,40
1991/92	169,02	183,90	40,64	105,17	28,16	151,43	189,69	247,23	362,09	49,81	210,41	125,42	1.862,97
1992/93	464,88	56,85	284,24	23,60	96,30	131,56	232,37	438,86	260,38	89,26	199,91	388,31	2.666,52
1993/94	657,38	194,42	77,79	284,07	204,73	34,66	95,31	569,22	116,86	56,17	89,47	132,28	2.512,36
1994/95	272,44	299,43	266,17	169,86	233,22	65,49	80,21	187,39	242,95	68,99	22,93	118,71	2.027,81
1995/96	94,78	593,86	726,40	818,53	109,83	299,57	210,64	337,71	102,20	103,09	184,94	151,78	3.733,33
1996/97	62,78	247,57	677,19	366,07	34,37	9,32	76,09	515,37	315,59	444,34	321,21	120,38	3.190,26
1997/98	422,87	705,68	473,51	267,16	75,22	100,23	351,92	407,83	140,11	42,20	158,63	288,55	3.433,92
1998/99	40,33	68,08	185,97	221,58	30,19	109,91	248,18	303,73	80,39	171,85	143,53	363,03	1.966,76
1999/00	567,08	104,35	143,70	110,27	35,46	155,27	637,41	271,86	59,52	124,20	82,42	170,44	2.461,99
2000/01	333,05	700,65	689,23	605,13	204,70	687,39	60,78	269,57	20,95	127,12	127,59	103,91	3.930,07
2001/02	276,55	98,56	51,25	256,48	99,89	259,00	161,29	182,52	86,61	52,34	116,98	359,79	2.001,25
2002/03	372,99	389,23	609,88	424,74	363,74	133,56	353,67	136,76	125,06	63,05	179,82	167,89	3.320,41
2003/04	707,82	357,35	170,10	112,95	104,68	252,51	94,88	218,03	52,35	55,87	249,96	137,31	2.513,81
2004/05	335,83	109,57	208,17	47,60	45,81	141,99	236,70	161,81	102,58	8,78	41,63	68,50	1.508,96
2005/06	653,91	221,51	144,35	134,73	184,71	256,74	200,69	87,73	239,03	86,59	67,24	227,98	2.505,21
2006/07	584,58	493,26	168,71	128,04	313,99	170,46	296,07	451,22	258,16	21,44	128,14	282,92	3296,97
2007/08	204,38	167,89	36,01	189,10	148,23	89,16	505,63	593,86	159,45	11,73	45,16	126,00	2276,60
2008/09	285,81	186,13	361,25	233,65	110,40	87,57	151,24	179,12	197,28	49,06	54,25	48,93	1944,70
2009/10	373,36	276,64	632,86	379,63	390,11	339,34	157,23	200,73	476,03	30,26	8,18	140,41	3404,80
2010/11	303,70	202,75	623,23	323,03	189,32	222,62	333,71	197,79	104,19	150,34	163,63	10,65	2824,97
2011/12	184,90	317,13	68,63	63,65	55,60	33,39	366,92	205,69	73,51	83,02	18,34	113,28	1584,07
2012/13	435,19	259,40	199,48	292,80	242,03	571,38	222,99	215,14	227,75	152,87	20,90	264,67	3104,60
2013/14	474,02	121,28	361,76	361,84	404,52	168,54	211,97	150,91	115,94	138,73	49,06	191,28	2749,87
2014/15	272,29	405,87	115,85	219,08	152,85	79,71	232,85	97,19	360,43	93,12	66,74	181,05	2277,04
2015/16	443,92	228,33	135,00	550,73	318,35	200,29	574,51	352,45	38,13	39,54	21,86	55,59	2958,70
2016/17	139,82	167,17	56,00	84,05	353,64	89,78	36,69	276,59	120,82	55,47	105,45	10,75	1496,23
2017/18	21,69	182,45	220,09	178,76	216,07	604,30	320,73	369,03	346,86	225,48	12,20	39,36	2737,03

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 5 - Carrión

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	278,56	279,14	273,73	262,76	216,38	222,26	247,45	274,40	197,87	99,61	94,96	173,38	2.620,49
1980/81-2017/18	310,78	283,86	286,80	239,37	187,51	180,31	264,97	274,02	175,81	101,31	97,77	169,92	2.572,44
%	11,6	1,7	4,8	-8,9	-13,3	-18,9	7,1	-0,1	-11,1	1,7	3,0	-2,0	-1,8

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	16,19	7,70	17,78	16,34	16,65	9,32	16,17	40,61	20,95	6,31	4,91	10,38	1.462,41
1980/81-2017/18	16,19	7,70	27,11	16,34	28,16	9,32	36,69	72,00	20,95	6,31	4,91	10,65	1.496,23

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.095,83	857,38	812,10	976,81	776,10	687,62	677,47	593,86	574,83	444,34	321,21	512,07	3.930,07
1980/81-2017/18	707,82	857,38	812,10	818,53	421,06	687,39	677,47	593,86	574,83	444,34	321,21	512,07	3.930,07

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	242,69	214,01	209,83	227,61	173,47	169,94	219,45	255,20	180,28	68,22	81,87	138,44	2.522,08
1980/81-2017/18	294,76	224,92	203,82	220,33	168,35	137,78	227,68	242,44	122,94	75,06	76,32	138,86	2.508,79

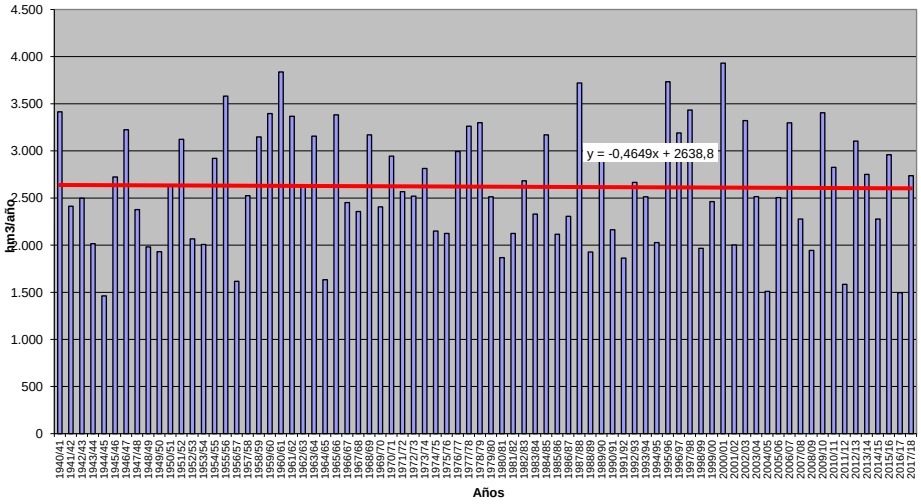
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	195,89	195,87	208,92	190,30	170,36	169,83	150,09	134,36	122,89	89,79	74,86	128,02	615,45
1980/81-2017/18	187,14	200,18	228,74	170,65	118,07	159,78	166,62	133,99	129,55	89,39	81,75	122,43	648,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,70	0,70	0,76	0,72	0,79	0,76	0,61	0,49	0,62	0,90	0,79	0,74	0,23
1980/81-2017/18	0,60	0,71	0,80	0,71	0,63	0,89	0,63	0,49	0,74	0,88	0,84	0,72	0,25

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,30	1,19	0,97	1,12	1,20	1,17	1,03	0,64	0,78	1,64	0,90	0,78	0,09
1980/81-2017/18	0,33	1,20	0,84	1,30	0,55	1,70	1,05	0,65	1,21	1,92	1,02	0,84	0,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,211	-0,10
1980/81-2017/18	0,266	-0,28

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 6 - Pisuerga

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	28,44	15,20	29,16	18,79	28,23	13,77	38,45	64,76	26,96	10,70	4,39	23,19	2.554,80
MÁXIMO	1.525,88	1.340,77	1.209,42	1.447,54	1.127,51	1.015,70	1.061,28	1.029,06	700,21	575,92	543,37	715,13	5.974,85
PROMEDIO	415,62	437,69	422,33	417,27	350,12	332,40	390,67	416,90	305,51	159,51	142,36	257,45	4.047,82
PERCENTIL 10	129,64	133,52	96,36	87,09	83,74	78,65	126,54	188,06	105,01	29,04	30,86	47,17	2.898,62
PERCENTIL 25	200,65	277,06	224,47	219,50	170,60	150,12	234,73	263,83	148,32	68,28	47,80	127,59	3.343,82
MEDIANA	344,92	375,39	340,74	345,50	291,12	290,53	351,34	382,74	300,29	121,05	125,75	212,98	4.012,44
PERCENTIL 75	587,07	618,69	548,44	578,99	468,89	451,03	491,24	553,76	404,97	229,71	194,11	367,92	4.701,06
PERCENTIL 90	785,19	776,06	938,76	752,46	688,45	634,43	679,94	638,25	530,77	338,01	284,32	505,28	5.184,76
DESVIACIÓN TÍPICA	285,30	271,88	303,29	283,40	247,06	246,28	225,35	206,14	169,67	126,23	110,56	177,27	853,62
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,62	0,72	0,68	0,71	0,74	0,58	0,49	0,56	0,79	0,78	0,69	0,21
COEFICIENTE DE SESGO	1,16	1,07	0,91	0,98	1,04	1,08	0,93	0,89	0,45	1,29	1,31	0,77	0,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	691,14	442,67	117,69	902,32	453,76	593,11	474,60	993,60	383,01	412,28	95,50	146,61	5.706,27
1941/42	38,55	642,87	41,59	237,82	141,76	538,81	658,45	281,06	393,59	59,26	301,69	331,20	3.666,65
1942/43	427,00	144,04	528,65	656,53	103,22	233,45	438,97	188,22	89,76	239,11	53,56	508,54	3.611,03
1943/44	590,89	289,33	292,17	36,01	225,00	107,62	430,86	270,54	246,22	161,04	235,35	270,49	3.155,54
1944/45	294,58	226,80	301,21	562,73	28,23	108,15	117,32	248,55	253,08	141,10	246,97	26,29	2.555,01
1945/46	290,32	398,85	623,65	82,20	144,35	399,35	778,07	840,05	129,43	14,07	125,78	166,36	3.992,48
1946/47	119,70	281,12	377,87	290,96	988,68	986,07	235,04	403,05	365,00	53,31	176,70	454,95	4.732,45
1947/48	257,56	248,30	347,73	930,27	100,86	174,80	404,87	530,63	79,99	65,14	152,24	45,31	3.337,70
1948/49	259,36	85,00	555,30	98,67	64,28	317,80	112,44	263,04	287,21	132,04	35,75	715,13	2.926,01
1949/50	198,26	274,70	241,62	47,47	364,90	184,13	151,63	574,05	516,29	116,96	74,33	67,66	2.811,99
1950/51	225,21	316,81	286,09	515,20	570,15	573,01	189,69	365,79	353,39	292,59	119,71	259,60	4.067,24
1951/52	228,08	1.118,29	221,38	196,64	100,73	583,72	478,17	385,54	353,06	456,00	184,64	210,60	4.516,87
1952/53	362,20	410,82	413,82	161,51	218,98	60,73	500,26	136,20	525,75	21,60	44,39	345,67	3.201,92
1953/54	721,79	108,97	312,89	344,27	226,01	301,75	227,92	369,31	359,11	29,12	208,25	67,27	3.276,66
1954/55	110,36	670,77	67,25	624,67	595,68	302,58	341,07	291,37	402,35	372,69	254,45	159,84	4.193,08
1955/56	380,55	746,74	751,45	521,65	221,95	920,39	599,66	387,22	143,06	46,27	146,60	233,12	5.098,66
1956/57	144,21	277,83	186,59	139,26	321,83	196,73	351,54	246,72	515,62	28,41	41,87	209,21	2.659,81
1957/58	133,89	316,68	367,88	495,70	289,78	632,71	193,38	442,41	543,20	106,80	170,52	230,86	3.923,82
1958/59	327,63	74,81	916,06	294,44	41,25	487,29	405,93	437,54	500,14	277,68	288,33	669,76	4.720,87
1959/60	498,23	688,10	1.017,81	521,44	783,79	553,04	110,82	635,43	186,68	96,48	131,03	322,01	5.544,88
1960/61	1.525,88	735,91	534,07	330,29	89,25	80,95	301,45	579,76	301,79	248,48	41,93	485,50	5.255,28
1961/62	538,33	984,40	854,46	640,76	215,62	772,04	321,13	218,11	119,97	61,42	7,37	212,40	4.946,00
1962/63	207,83	274,66	394,60	754,47	491,74	389,97	412,52	119,05	386,33	118,77	91,55	400,79	4.042,27
1963/64	195,51	1.031,38	472,73	30,65	777,22	630,43	318,77	187,68	349,97	123,94	45,55	277,50	4.441,32
1964/65	184,53	60,10	163,76	330,78	248,26	500,55	146,03	64,76	81,82	55,34	31,73	687,15	2.554,80
1965/66	458,21	670,30	533,57	751,77	1.127,51	76,56	641,26	294,78	378,09	106,67	34,18	96,53	5.169,42
1966/67	1.092,62	619,78	40,64	249,87	265,20	317,77	226,90	557,87	133,97	124,31	163,80	159,57	3.952,29
1967/68	217,03	941,98	240,45	45,50	669,73	295,75	579,21	420,59	101,68	41,73	136,37	85,04	3.775,06
1968/69	275,76	427,30	319,32	386,07	368,31	811,38	345,76	588,74	405,75	80,43	83,62	517,09	4.609,53
1969/70	187,10	400,58	298,45	1.447,54	163,20	123,13	38,45	366,40	374,28	92,75	282,60	121,19	3.895,68
1970/71	136,19	387,40	198,70	584,42	51,73	248,65	835,34	835,96	524,19	555,13	42,80	125,84	4.526,34
1971/72	248,86	345,36	108,94	640,45	726,36	358,12	219,79	368,50	347,04	194,27	126,36	498,31	4.182,38
1972/73	779,36	276,80	476,80	399,63	150,42	125,52	193,27	883,09	234,67	232,08	155,25	133,32	4.040,22
1973/74	545,86	362,89	333,75	721,61	430,22	389,76	263,94	242,05	642,57	166,61	50,38	47,70	4.197,33
1974/75	156,99	641,65	106,37	407,83	246,41	288,09	351,15	450,26	234,80	25,75	289,41	369,91	3.568,62
1975/76	148,24	414,28	245,48	223,07	208,15	95,77	491,97	188,53	442,09	335,89	388,49	541,85	3.723,82
1976/77	367,21	326,54	467,93	641,73	637,10	175,85	234,63	568,19	694,52	342,96	124,85	45,93	4.627,44
1977/78	743,94	84,35	933,23	537,35	894,36	209,89	489,04	401,11	449,15	26,28	99,07	90,43	4.958,20
1978/79	175,13	218,47	1.209,42	754,05	972,62	638,45	264,87	250,07	245,26	226,91	42,15	181,15	5.178,56
1979/80	815,71	333,98	408,93	222,20	274,03	458,01	413,08	621,82	291,37	94,89	180,11	135,49	4.249,62
1980/81	308,66	398,98	135,84	186,10	234,83	345,39	347,39	370,78	123,41	296,88	103,55	423,76	3.275,58
1981/82	316,54	15,20	977,01	259,92	210,30	43,74	130,58	397,39	249,64	66,53	46,94	580,85	3.294,64
1982/83	278,95	627,68	397,44	18,79	395,23	70,65	949,12	373,39	219,61	230,64	543,37	24,54	4.129,40
1983/84	65,35	488,40	600,42	246,59	290,87	374,46	263,25	571,27	430,38	67,46	141,82	132,85	3.673,13
1984/85	660,06	1.340,77	154,06	542,91	605,29	132,55	730,07	576,75	150,73	173,49	4,39	34,40	5.105,48
1985/86	28,44	482,41	553,23	253,85	686,89	150,20	351,70	136,85	26,96	10,70	28,82	652,10	3.362,16
1986/87	218,04	201,77	233,71	509,85	430,05	184,80	452,87	128,13	319,60	397,64	100,70	337,98	3.515,14
1987/88	739,98	284,48	447,66	716,98	293,98	61,61	1.061,28	541,42	700,21	398,29	80,62	42,09	5.368,60
1988/89	416,24	104,65	29,16	85,42	320,81	151,48	562,06	492,86	106,43	157,56	197,26	210,77	2.834,72
1989/90	135,70	753,10	1.175,06	405,45	111,17	67,67	436,04	432,80	305,89	94,70	133,93	184,65	4.236,17
1990/91	456,26	435,95	279,16	295,74	291,38	566,61	329,53	258,71	59,54	70,72	11,07	369,02	3.423,67
1991/92	275,78	353,33	34,92	179,37	60,71	381,19	295,82	376,36	682,35	113,01	330,63	213,52	3.296,98
1992/93	784,05	67,13	440,43	31,74	227,79	150,09	371,72	644,82	432,67	82,66	252,30	496,86	3.982,27
1993/94	985,93	264,24	145,31	519,32	327,24	41,12	125,94	813,21	168,83	110,17	92,52	214,15	3.807,99
1994/95	423,84	479,26	368,39	342,54	380,25	80,83	126,79	332,18	302,74	123,33	54,77	195,97	3.210,89
1995/96	140,56	829,64	1.007,37	1.048,63	316,89	397,48	364,26	411,48	130,03	113,25	259,91	179,72	5.199,22
1996/97	102,11	388,80	951,65	543,29	61,00	13,77	97,77	824,44	481,07	575,92	511,23	214,20	4.765,26
1997/98	545,44	980,99	781,70	371,89	103,37	158,63	627,19	586,56	260,29	71,85	117,40	439,87	5.045,20
1998/99	116,79	160,02	320,51	336,30	70,88	139,00	373,76	426,57	115,05	239,30	206,20	503,88	3.008,26
1999/00	875,45	325,99	281,80	144,69	43,78	241,11	1.004,73	405,99	147,42	201,85	125,72	233,87	4.032,40
2000/01	455,91	1.040,09	954,70	1.143,08	331,45	977,97	70,73	379,94	43,38	290,06	144,67	142,87	5.974,85
2001/02	369,34	280,66	68,82	342,68	143,96	297,54	284,47	290,00	184,43	125,21	155,21	490,62	3.032,95
2002/03	690,77	615,42	867,60	746,07	567,51	214,03	525,36	230,08	197,47	126,54	272,17	243,84	5.296,86
2003/04	999,00	558,24	258,73	228,23	202,66	396,34	178,50	303,63	133,75	72,70	342,60	212,43	3.886,82
2004/05	590,95	264,96	368,86	138,38	146,14	198,42	289,53	257,35	124,70	13,90	82,69	97,81	2.573,68
2005/06	787,85	399,80	260,13	178,09	323,13	430,84	271,96	168,92	298,78	200,31	135,17	347,64	3.802,63
2006/07	871,31	641,65	259,07	218,60	471,52	369,96	513,44	618,21	420,05	30,49	211,67	364,62	4990,59
2007/08	300,93	309,12	48,81	313,25	252,63	201,25	750,94	1.029,06	337,32	28,84	44,97	187,65	3804,78
2008/09	469,18	302,18	477,34	333,10	209,13	155,30	258,24	244,90	303,84	62,71	104,06	125,30	3045,28
2009/10	441,67	363,47	1.085,76	673,27	692,10	457,76	355,62	343,51	623,70	103,17	18,76	216,96	5375,75
2010/11	493,11	285,05	817,23	452,96	320,86	292,97	459,74	376,22	168,59	220,12	250,84	23,19	4160,90
2011/12	248,48	459,89	119,47	87,80	192,80	79,55	652,83	356,55	147,51	134,39	18,84	204,54	2702,64
2012/13	621,58	418,23	322,79	518,93	431,53	868,12	325,64	385,91	402,65	233,13	35,98	369,74	4934,24
2013/14	592,29	280,89	562,21	594,82	665,77	253,83	340,93	266,20	225,36	176,58	72,49	233,61	4264,99
2014/15	466,10	717,83	241,63	395,51	365,77	141,19	363,72	121,94	542,48	136,46	137,31	309,44	3939,38
2015/16	575,61	284,88	147,03	915,32	548,66	411,29	889,52	450,86	80,62	93,53	27,17	69,75	4494,24
2016/17	215,35	387,31	73,00	121,29	527,49	170,70	57,13	533,33	258,49	101,11	175,92	26,31	2647,44
2017/18	54,68	245,63	383,51	346,72	461,02	1.015,70	592,84	561,68	558,81	319,94	24,84	76,27	4641,65

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 6 - Pisuerga

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	415,62	437,69	422,33	417,27	350,12	332,40	390,67	416,90	305,51	159,51	142,36	257,45	4.047,82
1980/81-2017/18	450,48	443,11	437,67	389,15	324,13	281,19	425,87	421,59	275,39	159,61	147,33	248,10	4.003,60
%	8,4	1,2	3,6	-6,7	-7,4	-15,4	9,0	1,1	-9,9	0,1	3,5	-3,6	-1,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	28,44	15,20	29,16	18,79	28,23	13,77	38,45	64,76	26,96	10,70	4,39	23,19	2.554,80
1980/81-2017/18	28,44	15,20	29,16	18,79	43,78	13,77	57,13	121,94	26,96	10,70	4,39	23,19	2.573,68

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.525,88	1.340,77	1.209,42	1.447,54	1.127,51	1.015,70	1.061,28	1.029,06	700,21	575,92	543,37	715,13	5.974,85
1980/81-2017/18	999,00	1.340,77	1.175,06	1.143,08	692,10	1.015,70	1.061,28	1.029,06	700,21	575,92	543,37	652,10	5.974,85

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	344,92	375,39	340,74	345,50	291,12	290,53	351,34	382,74	300,29	121,05	125,75	212,98	4.012,44
1980/81-2017/18	448,79	388,06	345,59	339,42	318,85	199,84	359,67	382,92	237,50	124,27	121,56	213,84	3.913,10

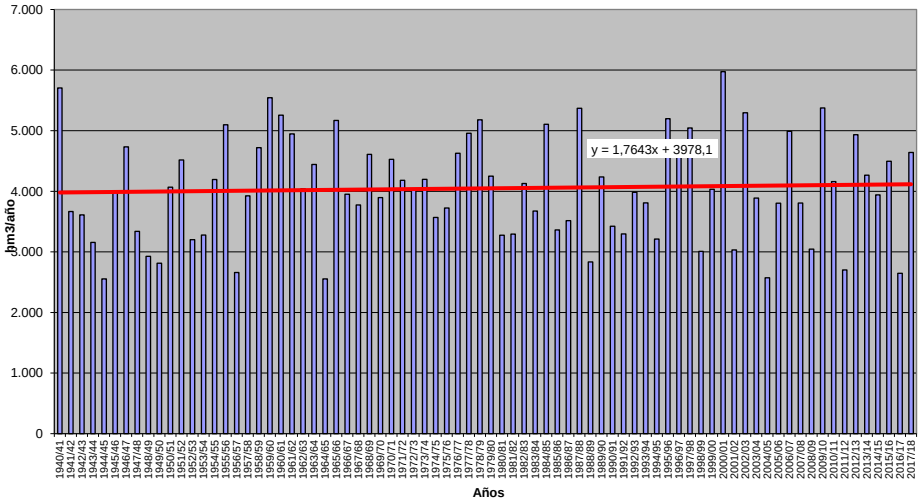
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	285,30	271,88	303,29	283,40	247,06	246,28	225,35	206,14	169,67	126,23	110,56	177,27	853,62
1980/81-2017/18	267,22	274,04	331,78	267,50	180,86	242,14	258,45	196,48	179,31	119,96	127,77	162,60	892,17

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,69	0,62	0,72	0,68	0,71	0,74	0,58	0,49	0,56	0,79	0,78	0,69	0,21
1980/81-2017/18	0,59	0,62	0,76	0,69	0,56	0,86	0,61	0,47	0,65	0,75	0,87	0,66	0,22

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,16	1,07	0,91	0,98	1,04	1,08	0,93	0,89	0,45	1,29	1,31	0,77	0,11
1980/81-2017/18	0,31	1,29	0,75	1,06	0,40	1,66	0,85	0,95	0,82	1,47	1,44	0,62	0,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,217	-0,09
1980/81-2017/18	0,262	-0,33

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 7 - Arlanza

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	18,25	8,52	22,72	10,55	26,06	7,30	32,50	45,36	16,50	9,39	7,31	18,56	2.052,25
MÁXIMO	1.138,18	1.053,06	993,30	1.067,63	896,83	852,87	920,45	1.001,69	705,44	580,29	583,44	692,05	4.944,35
PROMEDIO	316,48	349,35	339,56	328,38	275,50	277,93	320,78	338,93	257,74	135,46	124,08	204,28	3.268,47
PERCENTIL 10	84,94	104,42	82,36	67,49	58,47	71,04	107,22	145,56	83,83	29,30	29,17	59,33	2.375,80
PERCENTIL 25	140,87	198,84	149,65	158,88	126,77	137,44	207,17	227,80	148,62	49,95	50,72	111,63	2.762,43
MEDIANA	274,56	312,33	291,10	285,08	218,50	215,19	311,89	308,90	238,56	104,31	94,43	185,40	3.248,87
PERCENTIL 75	404,59	440,19	460,55	467,97	348,56	362,89	397,46	390,50	360,22	201,52	171,08	276,71	3.764,55
PERCENTIL 90	635,79	624,12	699,79	587,45	560,93	552,64	554,61	543,52	443,85	253,13	226,34	362,35	4.070,96
DESVIACIÓN TÍPICA	220,88	216,56	243,29	229,53	201,83	202,92	171,61	180,82	143,92	107,33	99,48	137,92	656,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,62	0,72	0,70	0,73	0,73	0,53	0,53	0,56	0,79	0,80	0,68	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,12	1,08	1,02	0,95	1,08	1,12	0,86	1,36	0,54	1,42	1,82	1,20	0,14
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	583,58	359,63	125,75	602,01	398,91	390,94	448,37	917,73	487,48	267,84	137,48	224,63	4.944,35
1941/42	28,29	529,53	85,50	300,26	114,93	285,00	486,63	214,89	441,43	84,98	304,25	230,35	3.106,04
1942/43	345,58	144,09	350,99	486,59	125,45	135,18	330,93	131,98	62,09	241,36	52,85	337,62	2.744,70
1943/44	357,47	178,02	278,08	36,57	158,37	144,14	341,50	258,38	241,02	171,40	135,12	325,47	2.625,55
1944/45	261,26	196,84	266,78	457,24	26,06	137,91	105,03	184,34	217,36	103,16	329,76	22,06	2.307,80
1945/46	221,81	326,70	575,33	95,58	78,95	302,31	632,36	650,19	155,97	27,77	170,30	127,93	3.365,19
1946/47	90,21	181,75	343,78	278,07	896,83	845,48	170,64	379,17	291,47	65,31	191,14	347,45	4.081,31
1947/48	237,45	246,88	435,63	941,87	107,84	154,80	397,70	443,94	64,34	96,79	146,11	60,07	3.333,42
1948/49	226,99	97,80	324,25	90,44	61,30	234,27	107,48	218,52	246,58	135,37	50,01	692,05	2.485,06
1949/50	173,02	339,19	148,36	35,40	245,18	138,66	171,92	476,38	365,59	58,96	67,25	81,78	2.301,70
1950/51	201,35	265,93	311,95	421,63	522,63	491,96	215,37	380,43	393,01	154,55	68,35	185,35	3.612,49
1951/52	164,54	623,80	153,55	182,00	95,78	575,63	316,42	353,30	201,82	580,29	222,49	163,67	3.633,29
1952/53	271,53	259,35	349,46	125,08	151,69	35,66	323,90	96,43	464,00	30,55	60,32	223,52	2.391,50
1953/54	538,20	75,76	138,09	287,75	216,34	334,71	159,28	337,64	299,67	37,27	171,62	69,99	2.666,31
1954/55	202,86	530,59	47,09	581,21	502,57	236,52	241,32	206,17	403,54	317,02	227,98	120,87	3.617,72
1955/56	299,61	400,60	705,61	355,57	169,34	672,05	451,87	312,26	99,60	43,26	141,77	250,80	3.902,35
1956/57	99,35	217,11	143,58	87,67	287,95	196,52	204,43	281,60	435,61	23,94	47,22	140,72	2.165,72
1957/58	136,03	172,65	234,88	345,56	219,93	491,58	154,45	227,60	405,37	105,45	213,37	213,66	2.920,53
1958/59	241,92	69,45	656,40	210,99	27,45	439,85	316,70	414,97	322,94	210,69	252,87	610,00	3.774,24
1959/60	436,08	624,88	886,11	438,22	543,81	490,30	60,90	376,17	214,46	115,49	69,40	277,89	4.533,71
1960/61	1.138,18	511,20	496,91	240,42	50,36	52,41	258,12	496,02	198,27	188,80	87,90	344,47	4.063,06
1961/62	436,24	843,98	602,61	467,66	226,05	637,27	276,23	187,86	133,68	37,53	11,74	217,45	4.078,30
1962/63	150,17	204,86	283,92	559,39	328,19	348,94	268,91	65,40	389,57	93,94	78,54	280,18	3.052,00
1963/64	108,63	741,38	308,78	17,89	615,64	495,20	314,09	161,95	224,65	139,91	32,64	193,88	3.354,63
1964/65	195,88	73,52	120,50	267,22	180,09	483,77	139,29	101,81	64,26	29,22	25,13	539,45	2.220,13
1965/66	405,65	559,51	474,19	613,02	832,34	41,15	536,72	265,72	325,35	101,38	36,36	69,94	4.261,34
1966/67	797,79	586,85	69,97	253,49	148,25	274,29	234,60	378,50	130,26	99,96	138,45	120,53	3.232,94
1967/68	290,28	907,95	154,28	68,60	486,90	215,19	380,52	346,81	108,02	48,48	87,57	77,09	3.171,69
1968/69	111,96	304,55	292,98	227,96	200,87	679,76	323,39	503,52	235,44	105,87	77,00	520,15	3.583,47
1969/70	82,36	308,80	242,35	1.067,63	130,73	84,97	32,50	240,60	280,32	30,44	186,06	120,77	2.807,51
1970/71	87,93	314,33	86,71	477,67	37,38	212,54	596,34	836,41	423,73	347,28	34,50	125,19	3.580,01
1971/72	190,74	250,67	125,67	393,22	706,69	395,31	185,44	305,48	319,80	124,49	159,59	309,65	3.466,74
1972/73	427,47	337,93	394,22	298,07	120,14	94,48	94,93	613,85	238,95	226,90	188,04	57,61	3.092,59
1973/74	268,14	154,39	258,43	514,99	324,61	330,39	293,97	266,35	534,14	120,85	102,09	72,97	3.241,33
1974/75	136,34	427,73	87,82	353,09	217,07	253,08	385,99	385,24	156,52	16,12	168,39	298,37	2.885,77
1975/76	106,01	371,85	156,47	97,17	177,69	86,38	383,52	91,85	265,03	246,83	310,15	397,10	2.690,05
1976/77	393,08	324,74	403,18	550,37	528,23	175,51	201,78	510,35	547,56	224,10	131,18	38,98	4.029,07
1977/78	593,70	71,49	573,52	428,40	630,64	207,19	431,96	322,32	317,25	9,39	79,73	69,90	3.735,48
1978/79	56,05	107,25	967,51	621,28	780,47	542,79	174,63	265,91	149,22	230,24	62,57	195,45	4.153,37
1979/80	683,19	310,32	282,35	206,07	150,97	387,40	309,69	561,63	347,20	89,29	209,10	136,16	3.673,37
1980/81	250,90	356,70	171,77	126,36	186,92	256,62	337,99	252,77	101,85	234,66	71,42	308,13	2.656,09
1981/82	102,18	8,52	941,46	185,54	187,15	52,28	127,97	327,82	177,43	80,57	33,62	436,10	2.660,64
1982/83	291,75	477,48	326,43	16,19	268,68	72,14	611,80	289,84	179,87	241,61	583,44	18,56	3.377,79
1983/84	29,70	297,48	451,43	306,73	270,75	328,51	222,66	509,63	358,72	34,85	114,65	86,63	3.011,75
1984/85	394,16	1.053,06	132,56	391,88	414,57	170,86	500,10	380,18	178,76	194,90	7,31	26,81	3.845,14
1985/86	18,25	381,56	313,68	258,95	611,38	151,55	318,38	144,34	16,50	9,70	33,26	416,70	2.674,23
1986/87	247,28	154,79	187,22	359,24	273,51	174,55	396,72	137,14	258,82	369,53	32,03	207,64	2.798,47
1987/88	595,36	241,88	270,92	570,68	179,40	68,48	920,45	365,97	449,49	246,26	44,46	42,15	3.995,49
1988/89	216,79	61,45	47,23	51,86	273,13	86,50	530,17	392,26	51,14	203,62	85,86	190,01	2.190,00
1989/90	47,45	427,20	697,29	255,90	51,86	41,96	398,61	322,19	257,36	102,53	95,21	143,59	2.841,15
1990/91	382,01	356,64	277,73	189,63	311,61	345,43	334,35	146,08	65,60	45,65	8,35	324,93	2.788,00
1991/92	296,70	341,71	22,72	64,89	33,31	266,11	252,73	352,55	705,44	71,33	267,17	174,66	2.849,32
1992/93	671,47	46,61	369,42	10,55	116,70	139,63	331,26	535,75	371,07	29,33	107,12	304,37	3.033,28
1993/94	727,69	219,99	174,13	383,46	310,29	51,98	106,61	570,70	148,42	68,67	122,37	165,39	3.049,71
1994/95	401,42	459,82	347,05	260,19	304,17	82,08	92,29	314,44	228,60	175,34	77,80	213,26	2.956,47
1995/96	77,67	435,77	993,30	541,79	263,17	344,07	264,38	305,54	123,16	112,49	171,34	185,55	3.818,23
1996/97	80,75	505,25	833,54	468,08	43,90	7,30	151,48	724,65	360,72	423,50	424,76	140,50	4.164,42
1997/98	326,10	861,70	726,53	152,95	63,72	130,79	509,44	428,41	231,76	78,93	76,33	423,55	4.010,21
1998/99	138,27	155,74	185,63	237,24	121,78	128,15	338,64	335,58	102,94	309,58	128,48	335,84	2.517,86
1999/00	603,10	270,21	299,42	62,52	31,57	151,11	705,63	251,33	159,81	214,54	80,96	125,34	2.955,54
2000/01	306,27	890,01	599,43	939,35	155,19	852,87	74,79	201,53	29,70	219,98	118,45	132,28	4.519,84
2001/02	350,25	171,82	52,64	225,52	111,14	166,88	299,97	228,39	238,16	130,80	187,27	273,15	2.435,98
2002/03	620,50	562,80	496,74	751,67	289,00	171,53	416,88	241,09	95,21	76,12	163,98	182,30	4.067,81
2003/04	762,84	441,67	249,43	285,08	166,10	330,95	261,92	247,12	161,34	38,43	208,51	103,02	3.256,40
2004/05	408,78	211,11	346,30	94,83	83,23	118,81	280,04	209,35	87,46	16,83	93,65	101,87	2.052,25
2005/06	772,08	429,38	303,44	120,00	275,84	352,29	293,90	159,62	333,83	125,17	140,33	244,34	3.550,22
2006/07	711,74	406,88	226,77	176,68	463,24	363,98	349,13	518,97	311,27	27,22	78,40	247,66	3881,93
2007/08	277,60	248,28	35,42	244,52	205,75	215,19	606,15	1.001,69	364,05	44,30	45,13	215,24	3503,33
2008/09	399,83	302,46	463,59	285,08	141,12	171,40	229,15	256,61	271,52	31,07	93,42	108,66	2753,91
2009/10	251,81	262,72	901,17	538,31	460,54	362,35	223,56	278,90	533,72	54,38	23,77	144,16	4035,41
2010/11	338,93	233,22	607,92	329,42	302,76	304,90	326,82	290,49	126,17	189,80	186,19	37,27	3273,89
2011/12	148,69	363,15	109,38	75,86	149,84	91,38	689,80	266,83	75,34	152,54	30,90	185,45	2339,16
2012/13	312,69	339,22	343,93	560,87	332,40	820,60	245,45	352,69	309,97	195,24	23,53	207,61	4044,19
2013/14	449,34	242,70	491,90	532,66	485,57	190,53	347,80	206,62	221,81	134,52	44,61	190,56	3538,62
2014/15	389,04	655,00	141,88	226,54	353,94	137,28	238,78	45,36	514,16	57,55	145,22	179,64	3084,41
2015/16	295,00	193,75	75,02	817,60	600,88	363,07	645,64	297,77	97,07	84,34	20,43	74,70	3565,27
2016/17	127,89	464,90	38,78	85,08	331,35	138,38	67,74	410,17	227,58	86,29	225,64	22,01	2225,80
2017/18	86,05	162,46	289,22	346,30	439,18	744,37	512,05	366,50	375,18	271,26	16,64	123,08	3732,30

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 7 - Arlanza

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	316,48	349,35	339,56	328,38	275,50	277,93	320,78	338,93	257,74	135,46	124,08	204,28	3.268,47
1980/81-2017/18	339,69	360,40	356,38	303,42	254,33	235,44	356,87	333,34	234,24	136,41	116,11	185,33	3.211,96
%	7,3	3,2	5,0	-7,6	-7,7	-15,3	11,3	-1,6	-9,1	0,7	-6,4	-9,3	-1,7

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	18,25	8,52	22,72	10,55	26,06	7,30	32,50	45,36	16,50	9,39	7,31	18,56	2.052,25
1980/81-2017/18	18,25	8,52	22,72	10,55	31,57	7,30	67,74	45,36	16,50	9,70	7,31	18,56	2.052,25

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.138,18	1.053,06	993,30	1.067,63	896,83	852,87	920,45	1.001,69	705,44	580,29	583,44	692,05	4.944,35
1980/81-2017/18	772,08	1.053,06	993,30	939,35	611,38	852,87	920,45	1.001,69	705,44	423,50	583,44	436,10	4.519,84

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	274,56	312,33	291,10	285,08	218,50	215,19	311,89	308,90	238,56	104,31	94,43	185,40	3.248,87
1980/81-2017/18	309,48	340,46	301,43	257,43	269,71	171,13	329,04	301,66	224,70	107,51	89,64	180,97	3.067,06

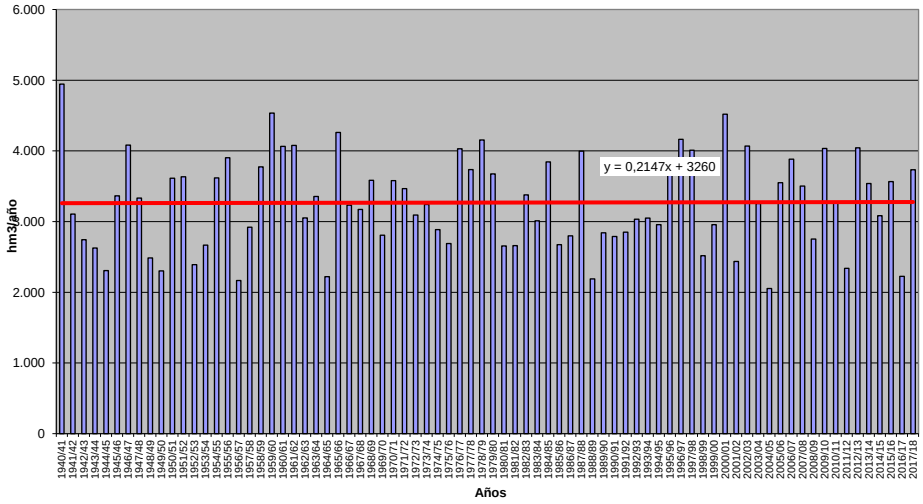
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	220,88	216,56	243,29	229,53	201,83	202,92	171,61	180,82	143,92	107,33	99,48	137,92	656,05
1980/81-2017/18	215,90	223,11	266,44	224,54	151,39	199,49	193,14	173,76	153,35	102,30	114,73	109,33	639,03

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,70	0,62	0,72	0,70	0,73	0,73	0,53	0,53	0,56	0,79	0,80	0,68	0,20
1980/81-2017/18	0,64	0,62	0,75	0,74	0,60	0,85	0,54	0,52	0,65	0,75	0,99	0,59	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,12	1,08	1,02	0,95	1,08	1,12	0,86	1,36	0,54	1,42	1,82	1,20	0,14
1980/81-2017/18	0,49	1,22	0,89	1,01	0,52	1,80	0,82	1,74	0,95	0,92	2,33	0,60	0,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,203	-0,03
1980/81-2017/18	0,213	-0,23

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 8 - Alto Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	29,79	13,37	46,77	13,09	39,30	12,29	60,07	110,48	99,78	18,69	10,05	23,84	2.747,36
MÁXIMO	1.732,26	1.498,58	1.492,76	1.469,31	1.549,01	1.294,93	1.349,33	1.550,72	1.086,70	1.082,11	824,08	996,96	8.011,06
PROMEDIO	474,00	507,15	491,79	484,39	423,35	417,73	508,41	568,82	427,30	241,87	213,96	335,11	5.093,88
PERCENTIL 10	115,02	167,68	111,71	76,87	97,20	135,66	203,97	277,20	167,40	49,40	56,49	76,19	3.950,30
PERCENTIL 25	230,51	278,69	236,35	185,97	179,42	205,86	334,18	391,55	265,40	125,99	111,63	177,35	4.350,69
MEDIANA	404,55	468,23	412,02	418,35	328,57	349,08	489,68	526,87	396,32	204,39	170,56	295,34	5.015,31
PERCENTIL 75	658,49	623,53	627,48	677,87	612,90	590,47	714,20	725,25	568,25	314,43	284,90	424,98	5.835,82
PERCENTIL 90	917,11	966,95	1.051,88	1.064,84	866,39	769,58	803,11	854,74	760,10	424,63	424,46	641,67	6.399,96
DESVIACIÓN TÍPICA	322,39	339,48	346,57	353,30	309,77	280,73	256,13	266,35	223,71	190,49	149,62	215,67	993,61
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,68	0,67	0,70	0,73	0,73	0,67	0,50	0,47	0,52	0,79	0,70	0,64	0,20
COEFICIENTE DE SESGO	1,12	1,14	1,01	0,83	1,07	1,09	0,46	0,98	0,63	1,90	1,31	0,86	0,31
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	999,92	659,85	232,79	1.270,38	833,61	769,49	794,00	1.143,23	414,74	313,20	191,34	388,52	8.011,06
1941/42	50,50	599,56	118,75	430,88	174,62	360,58	767,82	302,38	511,36	133,14	424,28	565,32	4.439,20
1942/43	596,57	275,28	497,27	683,30	171,96	265,69	786,30	252,15	130,50	657,02	134,11	377,95	4.828,09
1943/44	466,49	231,25	503,70	51,56	193,81	156,67	565,27	588,57	576,69	124,55	201,06	600,50	4.260,12
1944/45	369,64	295,11	548,48	532,20	39,30	208,94	221,91	280,76	410,20	199,18	424,89	60,70	3.591,31
1945/46	227,23	552,32	1.107,33	145,29	140,40	454,14	909,49	1.130,76	191,56	32,24	233,43	199,11	5.323,30
1946/47	162,55	289,80	527,08	345,86	1.549,01	1.079,94	370,06	730,51	288,56	222,23	481,80	645,64	6.693,03
1947/48	268,27	272,93	617,09	1.469,31	223,05	307,99	460,86	627,84	140,44	214,22	161,74	119,79	4.883,53
1948/49	360,52	57,26	469,08	185,69	118,73	379,48	211,78	576,34	501,08	394,83	171,38	996,96	4.423,13
1949/50	240,33	605,48	294,21	77,77	398,84	192,49	229,99	792,01	459,73	173,59	196,16	239,10	3.899,69
1950/51	241,30	471,81	599,24	689,59	907,01	582,01	322,29	533,17	573,27	314,85	249,77	405,93	5.890,25
1951/52	411,14	736,08	300,23	330,94	157,91	670,55	556,77	520,57	353,26	1.082,11	297,42	364,45	5.781,42
1952/53	379,44	479,12	612,16	179,55	168,97	94,00	630,27	130,03	923,85	78,72	161,99	210,98	4.049,09
1953/54	854,83	101,49	321,80	298,21	310,02	645,46	215,85	821,36	768,39	126,42	160,37	146,67	4.770,86
1954/55	255,35	950,10	108,45	1.148,08	848,98	284,89	509,01	484,55	656,38	333,66	282,57	290,74	6.152,76
1955/56	575,85	460,34	1.102,93	540,66	205,17	1.127,90	743,63	761,31	268,01	111,28	204,79	576,23	6.678,08
1956/57	195,45	187,84	195,72	136,42	466,49	249,80	373,28	703,29	608,65	36,36	158,66	328,28	3.640,25
1957/58	450,90	188,69	266,31	661,56	294,09	702,16	271,14	399,32	817,60	167,10	288,67	392,98	4.900,52
1958/59	322,03	93,42	1.285,70	326,82	98,72	625,29	523,10	622,63	362,53	462,64	220,00	898,41	5.841,30
1959/60	539,64	760,20	1.192,03	572,21	837,29	673,79	66,55	482,11	288,43	161,98	111,15	347,65	6.033,03
1960/61	1.732,26	710,06	739,59	448,52	59,02	142,42	486,46	578,38	290,05	278,00	222,51	788,85	6.476,12
1961/62	481,07	1.319,19	630,95	594,14	298,11	854,13	711,96	481,89	354,40	49,92	24,07	431,32	6.231,16
1962/63	258,38	298,84	379,87	746,76	683,14	450,94	526,97	178,49	787,66	221,82	112,82	376,05	5.021,74
1963/64	171,93	1.147,13	571,95	48,93	991,81	586,73	371,11	211,94	553,20	335,77	63,75	359,89	5.414,13
1964/65	375,02	238,03	265,93	500,94	344,01	769,79	270,45	268,88	148,22	55,52	83,13	633,80	3.953,70
1965/66	738,55	1.006,27	531,82	1.161,98	1.025,08	94,30	989,01	449,24	464,48	162,20	111,23	163,24	6.897,38
1966/67	946,34	824,92	97,27	331,01	327,76	203,57	335,55	462,41	192,96	164,02	154,11	175,55	4.215,46
1967/68	371,15	1.445,43	113,10	79,26	581,74	508,39	621,35	500,88	127,48	80,40	195,73	180,52	4.805,44
1968/69	73,64	551,15	743,45	449,99	328,91	1.056,97	492,91	725,75	464,62	273,04	88,36	790,17	6.038,97
1969/70	293,48	464,65	304,90	1.121,85	153,76	211,88	60,07	388,96	319,44	116,04	140,08	73,81	3.648,92
1970/71	148,10	575,76	201,55	732,89	93,65	370,17	697,95	1.102,05	619,91	456,67	79,63	258,14	5.336,46
1971/72	202,55	292,80	389,42	538,08	998,54	632,93	131,93	314,89	419,22	172,22	165,99	769,14	5.027,71
1972/73	576,21	619,45	607,45	319,14	115,33	113,72	240,28	477,55	670,31	409,07	399,00	77,21	4.624,72
1973/74	344,27	420,53	409,87	525,54	462,35	543,00	386,04	286,10	790,00	213,48	317,66	176,29	4.875,13
1974/75	169,47	527,33	81,54	344,77	405,80	356,64	799,04	881,67	472,07	48,89	494,31	438,10	5.019,64
1975/76	110,36	304,61	353,36	85,18	287,17	167,30	563,54	259,65	440,61	519,56	512,28	481,37	4.085,01
1976/77	665,82	536,06	784,22	1.115,49	835,85	267,03	333,72	843,19	850,49	410,90	169,74	48,24	6.860,74
1977/78	724,48	220,95	639,19	590,57	916,39	399,66	608,22	449,46	479,97	18,69	127,76	130,87	5.306,21
1978/79	29,79	94,01	1.154,96	1.043,14	1.086,00	619,18	448,41	507,76	248,09	378,70	262,67	290,08	6.162,78
1979/80	795,67	407,82	347,64	326,77	356,32	635,85	348,66	782,92	548,72	147,47	348,17	239,45	5.285,45
1980/81	397,96	490,82	157,23	69,23	279,98	392,79	760,48	444,61	315,98	189,33	399,38	372,58	4.270,37
1981/82	114,87	13,37	1.492,76	186,80	285,66	124,58	185,76	601,77	382,44	215,79	217,07	492,45	4.313,31
1982/83	353,65	610,38	389,95	14,21	285,96	132,19	727,91	359,45	266,63	323,44	824,08	60,08	4.347,92
1983/84	70,97	406,91	562,63	452,68	312,86	602,17	302,15	1.059,20	670,50	26,61	138,51	73,11	4.678,29
1984/85	501,72	1.498,58	166,69	565,69	671,20	354,41	714,94	478,18	362,02	262,17	10,05	23,84	5.609,48
1985/86	53,17	506,69	542,82	402,77	842,36	219,62	694,62	418,26	107,72	95,33	38,54	672,70	4.594,59
1986/87	469,58	185,44	258,71	559,74	509,26	235,74	571,53	323,43	310,63	807,82	28,88	338,31	4.599,08
1987/88	827,31	307,29	562,50	687,41	277,10	60,58	1.349,33	742,75	1.086,70	138,08	39,55	34,28	6.112,89
1988/89	552,90	263,73	46,77	74,77	528,21	186,98	812,60	765,09	222,54	270,20	248,17	289,20	4.261,16
1989/90	115,08	701,18	930,07	339,28	60,57	159,49	344,52	407,31	480,71	125,85	204,81	296,60	4.165,46
1990/91	586,00	476,87	414,09	246,03	627,62	590,79	919,27	321,24	99,78	165,18	15,63	639,98	5.102,47
1991/92	589,79	481,65	55,56	67,45	88,03	204,16	279,56	534,63	745,23	216,62	335,70	310,95	3.909,34
1992/93	1.060,86	46,38	637,37	13,09	104,67	270,90	387,15	1.083,28	314,71	36,19	120,77	405,03	4.480,41
1993/94	1.256,45	327,42	230,72	534,41	411,95	80,16	117,54	668,46	191,31	146,34	182,17	280,04	4.426,97
1994/95	909,28	534,35	349,32	308,34	380,81	157,96	159,76	549,07	274,76	148,81	347,96	384,62	4.505,06
1995/96	107,42	708,50	1.449,33	809,89	421,42	396,11	365,94	664,65	172,44	267,97	206,15	249,59	5.819,39
1996/97	117,12	688,57	1.028,92	1.028,76	65,52	12,29	550,30	1.076,25	518,65	814,54	557,96	225,04	6.683,92
1997/98	411,62	1.305,77	1.030,01	221,84	132,43	204,83	793,92	835,55	478,00	139,35	233,46	539,65	6.326,42
1998/99	240,96	230,87	207,75	371,20	244,99	273,59	551,65	509,99	450,09	555,94	160,43	561,55	4.359,00
1999/00	960,41	288,92	409,96	170,06	39,58	272,48	977,43	553,53	203,53	209,60	68,11	234,06	4.387,68
2000/01	442,86	1.305,36	877,05	1.238,02	195,55	1.048,02	84,07	323,71	178,93	362,97	150,86	184,36	6.391,76
2001/02	659,11	73,98	68,39	355,39	201,33	289,45	360,46	621,23	320,72	183,28	470,19	338,83	3.942,35
2002/03	804,76	786,16	644,73	1.002,60	549,46	336,57	509,16	435,79	217,04	61,31	400,30	671,21	6.419,09
2003/04	1.142,74	599,64	300,13	405,82	365,02	589,53	615,30	653,92	191,01	155,95	347,73	237,54	5.604,32
2004/05	746,09	182,36	266,79	64,32	169,86	191,84	323,81	353,28	155,63	32,26	107,29	153,83	2.747,36
2005/06	935,37	624,88	426,18	151,68	479,33	416,86	364,98	321,95	782,79	329,75	167,86	452,54	5.454,19
2006/07	762,93	565,77	247,03	147,92	675,05	340,18	728,78	818,23	444,51	49,62	91,25	139,71	5010,98
2007/08	327,60	246,13	122,46	382,28	247,03	241,36	876,91	1.550,72	543,93	227,70	117,94	384,01	5268,06
2008/09	705,65	351,39	631,11	578,24	259,43	237,02	440,54	257,70	270,31	29,43	285,68	128,16	4174,66
2009/10	378,75	321,34	1.169,73	725,12	748,68	516,33	411,98	817,00	669,18	161,37	116,30	262,32	6298,11
2010/11	505,93	404,48	508,87	458,01	328,24	597,46	429,71	661,88	264,99	121,40	110,07	89,46	4480,49
2011/12	177,55	474,56	137,85	104,11	81,04	137,15	869,67	406,05	143,79	310,57	86,83	329,69	3258,85
2012/13	656,61	401,60	361,31	743,00	436,10	1.294,93	596,57	546,00	347,36	291,94	83,93	294,09	6053,44
2013/14	577,45	293,24	612,84	819,61	717,49	343,75	463,39	330,75	286,47	405,97	128,72	353,86	5333,54
2014/15	510,60	1.267,89	193,65	374,01	416,78	508,17	358,48	110,48	748,23	306,85	275,72	271,56	5342,42
2015/16	354,14	336,66	50,83	1.269,82	938,98	453,11	785,64	446,18	220,86	223,92	38,74	99,26	5218,14
2016/17	193,18	842,05	69,15	110,74	529,61	250,73	145,34	557,96	645,23	375,56	463,94	28,43	4211,92
2017/18	217,41	133,43	499,80	546,61	623,28	1.043,11	771,88	723,75	756,54	229,33	39,51	197,86	5782,50

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 8 - Alto Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	474,00	507,15	491,79	484,39	423,35	417,73	508,41	568,82	427,30	241,87	213,96	335,11	5.093,88
1980/81-2017/18	520,94	507,49	476,61	436,87	382,43	362,30	544,82	587,72	390,58	237,22	206,85	292,11	4.945,93
%	9,9	0,1	-3,1	-9,8	-9,7	-13,3	7,2	3,3	-8,6	-1,9	-3,3	-12,8	-2,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	29,79	13,37	46,77	13,09	39,30	12,29	60,07	110,48	99,78	18,69	10,05	23,84	2.747,36
1980/81-2017/18	53,17	13,37	46,77	13,09	39,58	12,29	84,07	110,48	99,78	26,61	10,05	23,84	2.747,36

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.732,26	1.498,58	1.492,76	1.469,31	1.549,01	1.294,93	1.349,33	1.550,72	1.086,70	1.082,11	824,08	996,96	8.011,06
1980/81-2017/18	1.256,45	1.498,58	1.492,76	1.269,82	938,98	1.294,93	1.349,33	1.550,72	1.086,70	814,54	824,08	672,70	6.683,92

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	404,55	468,23	412,02	418,35	328,57	349,08	489,68	526,87	396,32	204,39	170,56	295,34	5.015,31
1980/81-2017/18	503,82	440,74	399,95	378,14	346,63	273,04	529,73	547,53	315,34	212,70	155,64	284,62	4.638,68

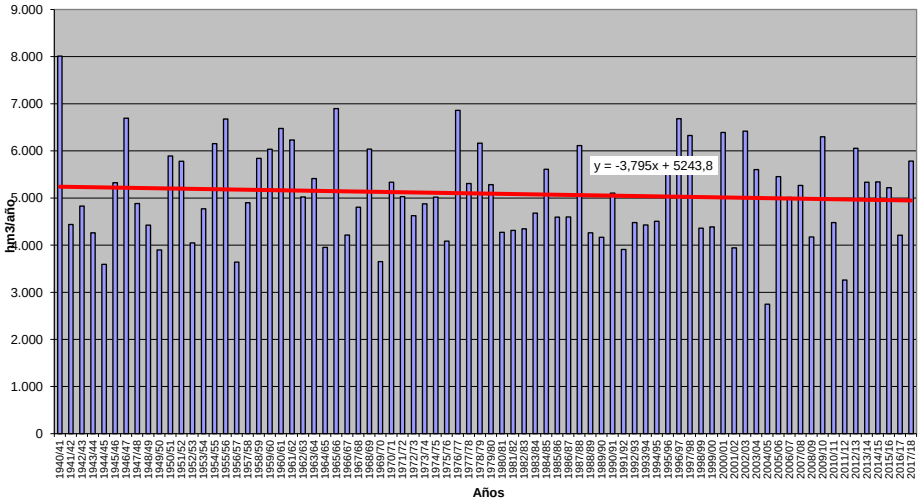
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	322,39	339,48	346,57	353,30	309,77	280,73	256,13	266,35	223,71	190,49	149,62	215,67	993,61
1980/81-2017/18	317,68	354,86	378,62	334,88	233,07	276,78	278,26	278,69	231,27	179,94	174,50	176,09	926,61

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,68	0,67	0,70	0,73	0,73	0,67	0,50	0,47	0,52	0,79	0,70	0,64	0,20
1980/81-2017/18	0,61	0,70	0,79	0,77	0,61	0,76	0,51	0,47	0,59	0,76	0,84	0,60	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,12	1,14	1,01	0,83	1,07	1,09	0,46	0,98	0,63	1,90	1,31	0,86	0,31
1980/81-2017/18	0,42	1,22	1,11	0,83	0,47	1,72	0,49	1,27	1,02	1,71	1,47	0,48	0,03

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,178	-0,12
1980/81-2017/18	0,201	-0,15

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 9 - Riaza-Duratón

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	20,50	9,27	10,90	8,04	10,11	5,15	28,63	30,41	16,92	6,02	3,09	9,38	1.077,17
MÁXIMO	770,73	604,22	626,30	610,76	665,13	583,76	453,71	572,37	405,60	323,07	252,70	394,23	3.210,36
PROMEDIO	204,88	221,73	210,35	213,23	175,71	185,04	207,28	235,33	162,17	80,91	74,46	135,51	2.106,59
PERCENTIL 10	53,41	78,75	46,58	39,52	30,52	52,24	71,71	100,51	58,13	12,77	16,06	31,03	1.590,91
PERCENTIL 25	91,50	110,53	108,78	106,68	70,84	89,26	137,81	142,36	81,74	32,36	31,27	59,92	1.776,99
MEDIANA	169,69	201,39	187,44	194,61	131,75	147,71	200,53	225,38	156,30	65,80	62,16	132,08	2.057,61
PERCENTIL 75	272,66	306,00	281,23	289,17	248,45	258,74	281,19	287,46	215,00	99,69	99,80	188,39	2.419,62
PERCENTIL 90	408,77	437,41	448,39	431,71	378,63	340,16	337,39	366,69	282,43	181,67	158,16	242,15	2.717,46
DESVIACIÓN TÍPICA	148,29	142,19	146,17	152,88	142,10	131,65	104,51	114,78	89,21	65,94	54,85	89,82	455,01
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,72	0,64	0,69	0,72	0,81	0,71	0,50	0,49	0,55	0,82	0,74	0,66	0,22
COEFICIENTE DE SESGO	1,26	0,88	0,87	0,90	1,13	1,16	0,34	0,77	0,53	1,42	1,06	0,77	0,29
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	363,75	215,04	108,04	444,87	336,86	307,17	320,01	529,66	165,09	162,02	67,04	90,95	3.110,48
1941/42	25,24	315,29	53,62	158,36	77,18	260,07	327,86	99,79	241,78	30,53	174,14	203,53	1.967,40
1942/43	233,11	88,11	236,21	294,04	66,77	107,82	279,01	127,03	68,90	241,95	24,42	222,83	1.990,19
1943/44	252,92	109,66	238,03	47,78	79,67	88,20	252,41	223,34	200,85	65,13	88,45	161,83	1.808,27
1944/45	143,67	153,33	175,35	199,74	18,07	74,21	67,99	105,39	160,09	53,10	107,49	16,99	1.275,42
1945/46	97,90	267,00	405,49	81,56	81,01	234,03	388,64	512,58	94,49	12,29	78,76	121,57	2.375,32
1946/47	61,56	142,85	221,45	200,75	665,13	503,83	107,28	266,43	162,00	79,55	90,18	261,04	2.762,07
1947/48	162,14	111,39	233,45	588,11	78,76	109,31	202,94	268,04	60,39	30,57	68,39	46,44	1.959,92
1948/49	179,87	27,23	220,03	70,88	49,83	140,84	73,31	255,61	166,03	103,49	29,66	340,95	1.657,73
1949/50	81,35	240,40	116,81	34,43	132,20	99,18	81,72	265,28	175,26	52,05	54,90	43,89	1.377,47
1950/51	109,61	218,13	217,66	334,76	341,53	271,58	126,62	243,01	181,29	107,47	62,07	216,02	2.429,76
1951/52	139,16	396,02	115,52	138,00	49,76	277,68	195,14	199,64	122,65	323,07	150,67	131,95	2.239,27
1952/53	168,27	122,05	239,39	56,64	90,23	31,08	230,73	64,87	334,92	15,92	11,35	142,41	1.507,87
1953/54	316,46	68,69	121,61	113,54	147,71	272,43	110,05	322,89	215,16	10,40	120,92	49,65	1.869,53
1954/55	99,76	408,74	46,25	553,50	387,11	120,86	207,08	223,49	265,09	127,76	103,35	106,50	2.649,47
1955/56	267,27	279,39	513,66	209,76	53,95	567,34	433,50	223,88	84,11	33,05	61,39	159,35	2.886,67
1956/57	86,62	92,48	117,07	53,57	220,18	179,33	206,49	275,89	278,29	10,90	55,08	170,62	1.746,51
1957/58	186,28	92,71	147,71	274,57	130,87	362,62	139,14	172,44	321,79	56,26	105,64	175,65	2.165,68
1958/59	155,27	41,72	542,27	228,80	23,54	301,27	209,86	204,64	202,10	144,69	140,42	394,23	2.588,81
1959/60	178,91	357,62	496,35	249,11	432,77	330,54	29,71	257,73	116,45	74,43	78,00	189,01	2.790,63
1960/61	770,73	432,87	368,03	217,25	25,39	47,72	281,91	294,31	133,40	73,63	93,01	346,65	3.084,91
1961/62	233,51	506,92	313,07	336,53	93,12	371,86	300,68	116,09	156,96	8,72	7,07	200,30	2.644,85
1962/63	116,08	170,57	161,75	351,83	342,37	203,96	208,51	85,14	292,08	69,89	51,65	236,79	2.290,62
1963/64	89,93	599,15	269,89	8,04	489,50	284,35	192,94	97,77	249,69	106,21	6,81	153,68	2.547,95
1964/65	98,92	80,35	105,42	208,78	145,74	314,71	40,39	86,43	75,20	12,97	16,12	298,52	1.483,53
1965/66	274,46	459,01	316,32	610,76	489,87	64,75	414,90	147,58	244,76	65,32	24,65	97,98	3.210,36
1966/67	498,30	342,94	24,76	141,34	146,51	151,35	133,81	264,09	68,22	45,75	78,68	58,15	1.953,91
1967/68	202,29	513,52	59,61	15,43	281,98	196,68	188,81	232,49	50,85	13,81	76,13	57,14	1.888,74
1968/69	54,96	309,84	295,24	189,47	138,94	516,19	141,64	369,74	162,42	124,63	35,67	376,43	2.715,17
1969/70	96,21	240,26	152,88	550,44	40,84	107,62	28,63	228,75	192,05	61,50	100,36	65,24	1.864,79
1970/71	49,81	215,84	138,60	320,75	30,99	163,67	336,47	461,06	214,51	208,86	23,01	57,33	2.220,90
1971/72	46,94	110,24	127,03	242,85	452,90	254,74	96,68	205,40	176,26	154,84	57,10	275,46	2.200,43
1972/73	382,00	213,15	292,68	144,13	48,49	116,70	47,97	342,64	213,00	149,54	98,14	16,09	2.064,53
1973/74	131,88	220,37	217,71	247,02	237,36	230,73	139,17	107,89	307,13	87,71	38,17	25,83	1.990,98
1974/75	66,44	311,92	32,05	235,50	131,30	201,32	262,03	409,44	255,25	8,60	153,46	194,28	2.261,59
1975/76	70,89	156,42	143,21	48,91	114,58	92,42	229,72	81,74	143,45	190,78	200,91	254,67	1.727,72
1976/77	276,16	252,96	300,87	477,37	340,60	120,88	133,74	361,26	373,89	223,37	70,92	18,10	2.950,10
1977/78	363,74	80,73	282,76	242,47	442,77	192,41	288,11	226,87	272,64	6,02	21,30	65,91	2.485,74
1978/79	20,97	82,20	522,01	326,30	463,68	323,89	215,60	123,08	105,83	99,20	43,25	128,46	2.454,46
1979/80	420,63	193,51	200,57	119,10	110,38	277,56	197,02	363,19	146,62	62,41	152,36	101,41	2.344,77
1980/81	204,96	174,46	74,85	28,55	129,30	161,37	247,25	190,23	74,47	97,56	128,69	171,51	1.683,19
1981/82	82,25	9,27	626,30	84,25	136,99	36,87	82,49	233,86	137,00	60,10	52,70	207,74	1.749,83
1982/83	153,71	240,29	192,88	14,08	125,01	26,49	324,92	231,12	125,62	58,48	252,70	29,93	1.775,23
1983/84	32,22	184,37	245,21	265,81	69,24	298,69	173,06	476,51	209,61	26,92	53,49	31,51	2.066,65
1984/85	217,34	557,14	72,96	248,29	249,40	150,95	320,69	208,86	81,37	55,34	3,09	13,79	2.179,22
1985/86	20,50	232,92	229,07	147,10	375,00	120,84	310,96	140,61	16,92	16,68	31,02	235,88	1.877,50
1986/87	177,36	98,82	143,66	241,88	288,33	97,02	256,82	115,64	126,82	237,87	34,73	197,53	2.016,48
1987/88	313,02	140,53	195,19	263,33	75,65	27,92	443,68	246,12	405,60	99,86	11,14	9,38	2.231,42
1988/89	126,88	75,03	10,90	38,44	174,15	78,77	315,60	353,35	81,77	111,93	55,53	217,07	1.639,41
1989/90	36,40	332,70	436,44	147,85	34,62	36,46	179,07	162,26	155,65	49,86	76,91	96,64	1.744,85
1990/91	230,25	187,05	176,25	129,04	205,04	240,14	200,01	94,72	29,63	25,45	5,27	178,89	1.701,74
1991/92	156,63	136,30	21,54	39,98	27,44	54,18	104,98	201,19	318,00	72,19	213,24	132,20	1.477,88
1992/93	533,13	31,57	239,99	10,94	21,98	116,26	184,48	365,38	195,68	22,39	77,00	186,54	1.985,33
1993/94	573,98	149,40	47,79	219,70	199,86	64,91	45,21	341,73	50,33	49,07	32,02	83,50	1.857,50
1994/95	315,22	294,47	164,74	137,72	200,85	57,44	87,58	196,46	116,18	42,42	74,33	144,98	1.832,40
1995/96	58,62	345,43	479,44	323,02	148,69	246,70	156,30	274,92	36,11	87,08	76,46	117,04	2.349,81
1996/97	49,03	226,61	472,62	335,86	29,43	5,15	216,79	446,45	179,05	242,52	183,00	87,47	2.473,99
1997/98	252,95	604,22	520,56	130,76	36,78	73,01	324,08	318,23	191,47	42,38	72,73	155,63	2.722,80
1998/99	75,56	130,38	119,20	171,76	125,28	136,19	208,98	229,08	77,98	76,41	80,81	219,07	1.650,69
1999/00	404,27	98,57	155,87	42,93	10,11	110,38	453,71	268,97	81,05	84,71	30,22	97,49	1.838,28
2000/01	171,11	498,05	314,11	598,79	107,14	409,20	34,33	121,45	52,05	177,76	51,37	95,22	2.630,59
2001/02	290,99	21,57	24,21	179,74	66,13	105,60	156,77	199,05	140,44	66,27	176,81	175,47	1.603,05
2002/03	419,26	348,99	260,07	426,07	155,94	137,65	192,94	175,46	95,37	32,13	169,12	140,04	2.553,03
2003/04	493,25	233,74	140,14	162,09	80,39	215,95	169,29	291,32	81,74	31,36	124,34	39,65	2.063,26
2004/05	252,41	143,66	91,05	22,29	40,02	86,37	137,37	139,36	61,95	7,12	62,25	33,33	1.077,17
2005/06	484,55	265,66	194,28	112,66	209,73	182,72	180,97	132,57	241,03	70,45	62,74	133,16	2.270,51
2006/07	385,45	209,28	101,95	104,69	245,58	93,08	241,37	344,41	234,32	13,22	53,50	84,25	2111,10
2007/08	223,80	137,09	11,89	141,22	121,91	81,15	292,24	572,37	214,52	71,00	43,70	141,07	2051,96
2008/09	308,22	138,52	253,64	229,37	82,89	41,79	171,24	100,81	129,53	11,00	53,64	41,95	1562,59
2009/10	147,18	108,06	438,01	249,25	315,16	226,02	191,44	257,06	299,86	50,05	26,26	80,82	2389,18
2010/11	195,11	175,37	276,66	184,52	100,90	197,26	202,92	196,14	57,62	57,19	101,14	37,41	1782,25
2011/12	61,11	272,42	51,56	59,95	24,68	66,64	395,98	126,64	58,34	97,62	16,85	146,75	1378,55
2012/13	161,11	225,34	110,98	314,28	172,63	583,76	206,64	180,44	98,98	76,82	15,94	176,26	2323,18
2013/14	225,90	81,01	295,61	348,91	283,73	144,46	159,84	152,10	63,86	81,62	21,67	136,41	1995,12
2014/15	228,99	448,01	64,52	175,54	148,77	79,36	201,05	30,41	264,43	66,62	60,55	89,33	1857,59
2015/16	145,13	111,57	46,72	567,95	374,13	183,82	342,87	219,70	54,49	58,39	13,35	49,68	2167,78
2016/17	117,20	319,20	34,18	49,41	205,10	100,14	46,41	239,70	113,49	196,98	169,31	12,57	1603,69
2017/18	81,33	67,28	182,00	316,79	276,90	485,30	339,53	334,25	245,78	77,56	18,93	68,91	2494,55

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 9 - Riaza-Duratón

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	204,88	221,73	210,35	213,23	175,71	185,04	207,28	235,33	162,17	80,91	74,46	135,51	2.106,59
1980/81-2017/18	221,22	211,96	197,82	191,18	149,34	146,32	218,42	234,44	136,79	73,75	73,33	113,05	1.967,61
%	8,0	-4,4	-6,0	-10,3	-15,0	-20,9	5,4	-0,4	-15,6	-8,8	-1,5	-16,6	-6,6

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	20,50	9,27	10,90	8,04	10,11	5,15	28,63	30,41	16,92	6,02	3,09	9,38	1.077,17
1980/81-2017/18	20,50	9,27	10,90	10,94	10,11	5,15	34,33	30,41	16,92	7,12	3,09	9,38	1.077,17

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	770,73	604,22	626,30	610,76	665,13	583,76	453,71	572,37	405,60	323,07	252,70	394,23	3.210,36
1980/81-2017/18	573,98	604,22	626,30	598,79	375,00	583,76	453,71	572,37	405,60	242,52	252,70	235,88	2.722,80

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	169,69	201,39	187,44	194,61	131,75	147,71	200,53	225,38	156,30	65,80	62,16	132,08	2.057,61
1980/81-2017/18	200,04	179,87	170,50	166,92	133,14	107,99	200,53	214,28	114,83	63,19	54,59	107,27	1.931,41

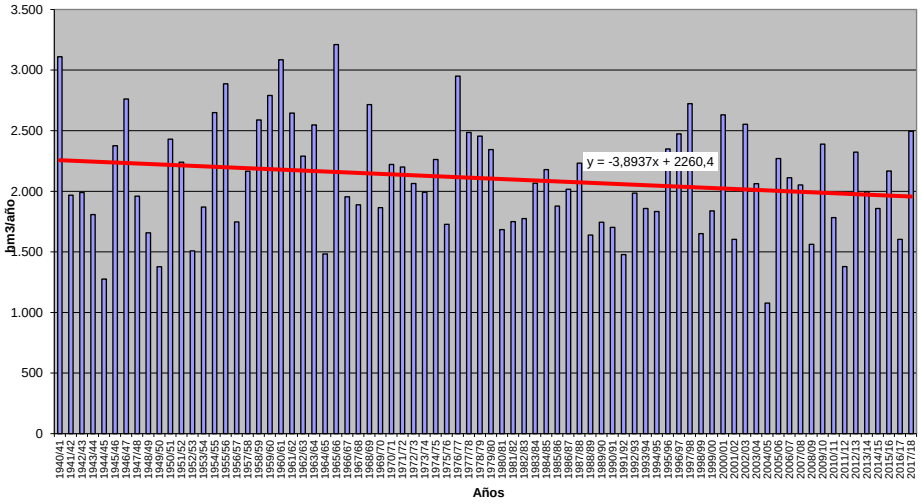
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	148,29	142,19	146,17	152,88	142,10	131,65	104,51	114,78	89,21	65,94	54,85	89,82	455,01
1980/81-2017/18	146,80	141,72	157,29	142,12	100,11	125,33	103,97	112,54	90,78	56,04	61,79	65,48	368,99

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,72	0,64	0,69	0,72	0,81	0,71	0,50	0,49	0,55	0,82	0,74	0,66	0,22
1980/81-2017/18	0,66	0,67	0,80	0,74	0,67	0,86	0,48	0,48	0,66	0,76	0,84	0,58	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,26	0,88	0,87	0,90	1,13	1,16	0,34	0,77	0,53	1,42	1,06	0,77	0,29
1980/81-2017/18	0,75	1,06	0,98	1,04	0,56	1,85	0,36	0,93	1,01	1,67	1,25	0,08	0,05

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,203	0,04
1980/81-2017/18	0,210	-0,17

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	42,83	36,29	38,06	28,77	27,91	14,82	41,42	64,91	16,45	11,31	5,51	20,73	2.281,37
MÁXIMO	1.356,07	1.510,46	1.098,70	1.085,40	1.125,69	1.127,75	1.037,62	1.150,23	754,67	726,51	490,21	739,23	5.773,63
PROMEDIO	406,62	423,01	388,68	381,85	322,32	327,54	400,26	432,72	291,86	150,36	128,01	263,39	3.916,61
PERCENTIL 10	104,48	151,76	109,21	92,66	73,84	108,74	156,49	181,25	107,55	24,22	28,26	64,57	3.047,75
PERCENTIL 25	169,24	214,12	199,57	185,13	155,77	164,22	253,24	258,04	167,15	55,50	51,41	103,89	3.385,83
MEDIANA	357,82	382,92	323,00	341,90	272,07	279,55	366,08	406,18	286,13	105,61	101,24	244,18	3.807,36
PERCENTIL 75	586,61	557,58	533,47	527,86	457,87	443,06	545,93	554,06	380,49	173,76	160,85	373,60	4.511,26
PERCENTIL 90	872,74	748,67	707,36	720,66	659,94	573,09	660,97	716,53	486,22	371,63	282,89	474,85	4.791,72
DESVIACIÓN TÍPICA	283,79	274,26	252,50	259,53	229,43	215,53	208,12	221,75	151,99	145,68	102,40	174,15	753,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,70	0,65	0,65	0,68	0,71	0,66	0,52	0,51	0,52	0,97	0,80	0,66	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	0,95	1,29	0,91	0,80	0,98	1,26	0,48	0,90	0,47	1,75	1,28	0,71	0,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	734,68	541,51	200,07	749,43	670,80	431,65	629,45	762,16	315,85	390,90	141,11	206,01	5.773,63
1941/42	43,41	578,04	125,81	313,10	155,77	487,71	643,61	112,96	361,53	35,16	156,56	381,05	3.394,71
1942/43	555,92	203,88	448,83	515,20	114,06	379,51	689,29	344,96	164,25	432,92	28,80	464,66	4.342,29
1943/44	442,44	213,03	534,50	59,25	161,86	117,91	438,27	466,03	354,11	68,36	154,14	372,97	3.382,87
1944/45	354,89	294,84	305,64	339,23	53,56	119,17	186,90	234,40	368,97	84,66	106,40	43,35	2.492,01
1945/46	168,91	675,97	676,80	178,56	155,77	494,92	1.037,62	873,47	153,38	20,54	120,77	190,80	4.747,52
1946/47	85,13	232,60	361,00	302,05	1.125,69	892,63	199,38	382,77	288,92	253,28	182,97	463,27	4.769,70
1947/48	366,59	201,21	268,63	1.007,44	181,90	281,60	458,28	594,57	58,30	37,47	85,19	104,83	3.646,01
1948/49	398,35	40,25	434,58	127,88	83,77	338,53	179,24	524,68	395,96	208,21	57,31	646,31	3.435,06
1949/50	143,78	435,24	244,37	76,79	218,20	165,65	116,56	418,11	185,88	98,59	79,30	98,89	2.281,37
1950/51	240,98	437,47	591,55	599,78	513,94	427,11	311,42	426,92	285,99	352,46	141,14	471,13	4.799,88
1951/52	247,99	1.023,12	271,13	315,14	108,47	575,67	403,02	344,84	198,71	726,51	260,65	243,69	4.718,94
1952/53	269,67	190,34	439,44	108,41	188,05	163,91	512,44	124,86	607,05	35,79	11,12	224,67	2.875,76
1953/54	717,05	155,20	400,01	149,73	226,31	412,95	202,57	610,21	265,86	46,94	159,99	97,49	3.444,31
1954/55	134,97	717,28	81,62	894,29	586,47	166,03	411,03	377,79	380,84	169,97	156,73	155,40	4.232,42
1955/56	562,84	549,23	672,81	424,20	156,21	1.127,75	648,02	471,34	140,97	31,56	155,59	393,15	5.333,66
1956/57	213,80	129,90	177,40	162,94	284,20	254,67	471,29	385,30	393,86	13,24	84,98	329,47	2.901,06
1957/58	386,13	209,46	259,59	371,85	247,31	559,69	261,00	321,26	603,16	75,15	183,43	202,75	3.680,77
1958/59	360,76	58,29	1.098,70	362,15	74,31	444,50	250,66	503,23	312,77	343,81	375,00	739,23	4.923,39
1959/60	413,10	553,55	723,73	389,47	657,16	459,79	84,75	442,00	242,85	110,20	97,50	335,67	4.509,75
1960/61	1.356,07	577,65	642,68	355,23	41,31	84,21	444,81	419,84	337,08	208,03	85,44	678,77	5.231,12
1961/62	395,54	785,10	385,08	595,67	151,21	591,95	641,16	199,11	319,34	11,31	7,62	399,35	4.482,43
1962/63	296,85	287,90	296,21	579,39	533,12	277,49	326,70	181,35	533,51	145,04	48,97	402,10	3.908,63
1963/64	165,48	1.135,82	479,03	28,77	722,51	438,72	314,68	151,66	547,23	155,83	17,12	306,38	4.463,22
1964/65	182,54	99,89	290,29	447,75	269,90	464,06	57,62	181,03	95,17	25,80	38,02	469,58	2.621,64
1965/66	466,91	574,15	485,24	983,52	744,91	89,99	542,34	247,36	457,82	70,66	45,35	247,28	4.955,53
1966/67	898,22	497,57	39,36	207,53	276,88	275,09	345,47	469,63	166,37	34,55	161,14	103,57	3.475,38
1967/68	418,21	835,66	110,99	36,84	617,11	323,44	361,75	336,65	104,18	18,67	113,43	94,29	3.371,22
1968/69	149,84	524,11	390,54	317,67	328,68	690,54	346,93	576,56	350,42	168,65	63,40	715,86	4.623,20
1969/70	254,26	462,74	233,34	1.085,40	72,38	243,39	41,42	335,03	286,51	106,09	194,78	101,36	3.416,70
1970/71	42,83	439,87	174,81	495,12	56,59	271,19	745,78	994,48	451,13	306,88	84,52	74,53	4.137,72
1971/72	127,91	310,77	235,25	414,63	822,33	396,58	228,77	436,37	334,48	160,60	85,52	559,98	4.113,18
1972/73	868,02	367,01	548,13	219,61	88,53	341,47	60,17	518,16	424,93	261,04	61,73	20,73	3.779,51
1973/74	206,16	464,63	590,62	373,09	434,61	572,13	318,33	177,83	346,92	214,12	42,48	41,42	3.782,31
1974/75	152,48	488,47	50,88	558,39	231,80	377,37	584,04	632,43	488,93	18,28	206,75	400,19	4.190,00
1975/76	96,34	271,94	348,12	98,98	226,24	212,18	498,95	326,35	328,72	381,20	369,25	555,65	3.713,91
1976/77	616,11	581,62	651,27	657,21	519,84	165,16	204,31	548,78	561,66	523,91	141,59	97,28	5.268,72
1977/78	717,45	161,87	512,62	489,02	692,96	300,70	663,69	553,94	451,46	16,58	44,34	148,06	4.752,67
1978/79	54,72	241,83	837,41	530,64	812,00	570,21	378,84	201,90	265,69	130,61	27,01	330,35	4.381,21
1979/80	978,06	323,93	285,11	187,27	268,10	457,99	444,10	716,30	165,07	64,75	314,30	134,15	4.339,12
1980/81	334,22	235,14	161,01	100,41	289,44	273,89	603,61	322,88	162,67	154,07	214,83	260,98	3.113,14
1981/82	98,56	36,29	1.093,40	184,42	308,20	93,83	198,72	415,24	272,04	149,18	64,09	442,13	3.356,10
1982/83	279,86	588,94	271,35	36,56	182,37	45,86	602,97	406,05	190,58	84,55	490,21	67,79	3.247,09
1983/84	73,53	520,75	445,83	599,92	177,96	428,18	365,99	986,33	373,14	59,28	104,98	65,67	4.201,56
1984/85	311,96	952,46	134,49	433,36	418,87	232,65	479,78	414,11	172,52	76,11	5,51	66,03	3.697,84
1985/86	46,88	415,38	530,38	234,16	656,87	194,84	425,27	191,55	16,45	67,72	52,44	483,52	3.315,47
1986/87	618,58	189,69	304,44	558,58	666,42	158,32	360,43	205,51	242,09	524,49	69,52	296,00	4.194,06
1987/88	567,01	286,87	544,03	519,50	108,27	46,95	861,28	635,79	754,67	155,23	7,95	24,20	4.511,77
1988/89	237,04	217,40	38,06	91,82	288,88	194,70	731,31	538,90	333,27	163,86	122,68	244,67	3.202,59
1989/90	107,01	1.047,42	1.025,17	278,66	53,84	118,40	379,87	238,58	258,23	112,47	128,59	216,66	3.964,90
1990/91	555,90	374,51	308,31	269,67	422,27	575,34	386,37	173,71	127,33	67,93	15,36	364,69	3.641,39
1991/92	302,46	200,26	111,80	121,98	66,18	99,59	222,50	310,95	485,06	120,63	374,33	242,38	2.658,12
1992/93	939,37	87,15	338,56	30,35	74,82	221,39	361,98	615,08	448,68	26,18	136,19	265,03	3.544,78
1993/94	1.059,33	442,83	102,22	386,69	405,88	73,05	73,85	717,06	57,69	119,64	42,21	142,37	3.622,82
1994/95	601,64	389,51	255,03	238,30	413,69	140,31	173,60	258,27	379,46	113,11	124,81	211,19	3.298,91
1995/96	123,30	416,82	701,75	952,96	339,59	416,80	366,17	706,36	70,66	157,30	93,08	280,94	4.625,73
1996/97	118,50	376,33	943,34	665,64	80,48	14,82	338,61	635,19	286,28	541,51	310,53	296,41	4.607,64
1997/98	298,86	1.510,46	871,16	344,56	100,19	120,22	605,69	719,44	202,22	47,73	171,49	382,71	5.374,72
1998/99	146,47	290,24	320,97	298,85	215,94	217,02	339,69	406,31	147,94	111,63	105,52	505,63	3.106,21
1999/00	706,51	167,44	315,74	107,10	27,91	263,25	697,73	554,10	176,63	103,14	49,70	245,10	3.414,36
2000/01	361,22	828,65	720,46	929,74	291,90	539,45	63,90	257,97	109,00	367,54	88,11	199,56	4.757,49
2001/02	593,14	84,50	73,98	376,63	94,34	328,13	298,16	391,45	264,95	61,47	322,53	356,64	3.245,92
2002/03	621,55	693,39	483,92	708,33	413,38	284,75	466,46	363,57	207,43	38,43	284,50	222,54	4.788,23
2003/04	883,78	592,81	314,51	207,51	212,03	447,92	184,15	628,79	213,69	58,83	208,75	49,68	4.002,46
2004/05	638,55	315,85	199,40	42,29	297,45	150,77	221,96	280,06	208,83	13,91	74,14	62,01	2.505,21
2005/06	943,31	481,53	325,03	214,82	394,33	306,38	308,71	171,56	377,24	105,14	106,48	257,64	3.992,17
2006/07	666,81	480,51	232,13	231,69	496,42	175,80	582,50	908,90	318,08	36,62	244,28	184,08	4557,82
2007/08	396,11	258,70	75,45	206,37	235,79	145,28	547,13	1.150,23	459,33	80,79	62,42	214,81	3832,41
2008/09	891,14	232,32	421,27	446,66	173,04	112,67	366,52	188,68	253,48	14,61	89,30	81,59	3271,27
2009/10	220,90	234,19	673,47	390,18	544,57	365,78	339,44	362,38	451,03	118,52	70,50	262,94	4033,92
2010/11	334,55	307,14	553,98	295,50	213,15	467,64	425,93	419,27	118,71	87,04	282,20	29,87	3535,00
2011/12	170,23	558,92	105,07	136,94	72,77	129,11	851,30	213,50	50,03	198,61	51,06	373,81	2911,35
2012/13	424,91	466,89	170,00	501,70	274,25	959,07	336,65	359,18	143,26	99,16	34,93	346,13	4116,15
2013/14	413,53	164,78	495,25	633,23	414,98	276,75	288,48	234,68	169,49	175,02	35,64	330,57	3632,39
2014/15	532,05	733,06	161,22	337,91	308,43	153,83	365,40	64,91	495,26	54,38	125,98	138,49	3470,93
2015/16	251,30	192,15	120,08	840,84	568,01	336,84	566,33	438,09	84,78	192,44	18,30	83,38	3692,55
2016/17	416,25	607,21	133,53	93,02	465,63	190,07	87,20	333,89	154,51	430,17	273,54	21,43	3206,43
2017/18	144,45	143,75	338,24	628,46	497,33	803,42	659,80	606,85	432,75	81,28	36,53	179,39	4552,25

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	406,62	423,01	388,68	381,85	322,32	327,54	400,26	432,72	291,86	150,36	128,01	263,39	3.916,61
1980/81-2017/18	432,39	424,27	379,32	359,88	296,47	265,87	408,83	442,77	254,46	136,05	134,03	223,65	3.757,98
%	6,3	0,3	-2,4	-5,8	-8,0	-18,8	2,1	2,3	-12,8	-9,5	4,7	-15,1	-4,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	42,83	36,29	38,06	28,77	27,91	14,82	41,42	64,91	16,45	11,31	5,51	20,73	2.281,37
1980/81-2017/18	46,88	36,29	38,06	30,35	27,91	14,82	63,90	64,91	16,45	13,91	5,51	21,43	2.505,21

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.356,07	1.510,46	1.098,70	1.085,40	1.125,69	1.127,75	1.037,62	1.150,23	754,67	726,51	490,21	739,23	5.773,63
1980/81-2017/18	1.059,33	1.510,46	1.093,40	952,96	666,42	959,07	861,28	1.150,23	754,67	541,51	490,21	505,63	5.374,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	357,82	382,92	323,00	341,90	272,07	279,55	366,08	406,18	286,13	105,61	101,24	244,18	3.807,36
1980/81-2017/18	378,66	375,42	315,12	297,17	290,67	205,93	366,08	398,75	211,26	104,14	99,03	232,46	3.636,89

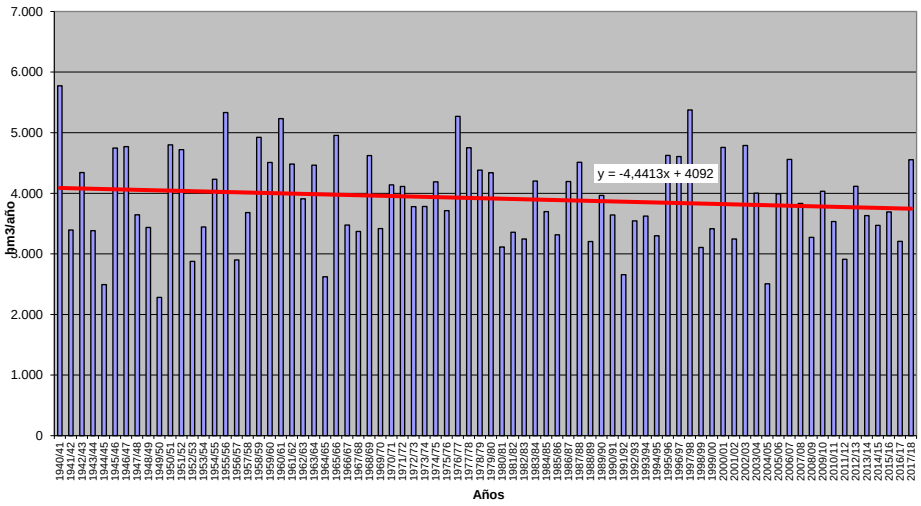
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	283,79	274,26	252,50	259,53	229,43	215,53	208,12	221,75	151,99	145,68	102,40	174,15	753,67
1980/81-2017/18	275,23	298,71	278,36	248,82	173,89	202,70	199,48	243,70	155,83	126,17	115,00	130,93	644,54

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,70	0,65	0,65	0,68	0,71	0,66	0,52	0,51	0,52	0,97	0,80	0,66	0,19
1980/81-2017/18	0,64	0,70	0,73	0,69	0,59	0,76	0,49	0,55	0,61	0,93	0,86	0,59	0,17

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,95	1,29	0,91	0,80	0,98	1,26	0,48	0,90	0,47	1,75	1,28	0,71	0,13
1980/81-2017/18	0,57	1,58	1,01	0,75	0,30	1,60	0,42	0,98	0,95	2,08	1,23	0,19	0,39

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,187	-0,07
1980/81-2017/18	0,215	-0,07

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 11 - Bajo Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	19,74	7,97	33,63	11,77	17,53	7,82	16,77	77,50	19,17	7,29	4,97	13,75	1.652,52
MÁXIMO	1.065,77	1.325,15	1.088,96	1.118,94	895,11	919,45	894,71	879,72	778,03	416,51	379,41	705,41	5.046,75
PROMEDIO	344,78	360,23	344,90	325,72	277,72	259,98	326,24	353,14	242,72	120,21	92,67	224,99	3.273,29
PERCENTIL 10	88,73	73,69	68,47	62,91	44,64	71,43	120,30	133,00	62,14	17,35	12,13	31,42	2.305,69
PERCENTIL 25	175,17	178,66	149,93	141,66	108,83	95,35	211,21	210,13	136,23	30,42	23,27	75,02	2.665,67
MEDIANA	294,45	313,99	255,33	265,14	233,05	203,68	304,46	310,00	242,91	72,39	68,71	202,37	3.163,08
PERCENTIL 75	455,45	487,37	493,80	469,46	384,07	370,60	425,54	444,09	329,75	161,18	132,58	324,81	3.964,84
PERCENTIL 90	688,35	659,46	792,79	617,91	633,48	511,64	579,95	651,83	425,87	336,01	181,84	496,29	4.289,88
DESVIACIÓN TÍPICA	238,67	260,04	266,14	248,81	224,31	206,28	185,45	193,55	148,96	117,23	82,10	174,25	778,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,69	0,72	0,77	0,76	0,81	0,79	0,57	0,55	0,61	0,98	0,89	0,77	0,24
COEFICIENTE DE SESGO	0,99	1,22	0,95	1,01	1,06	1,25	0,81	0,77	0,71	1,21	1,41	0,79	0,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	562,54	382,43	178,71	598,49	339,96	313,55	489,26	711,97	273,78	354,53	113,50	139,52	4.458,23
1941/42	27,33	605,56	33,63	141,27	140,01	477,04	583,01	177,50	268,14	30,05	144,92	222,02	2.850,48
1942/43	268,07	173,11	398,73	560,81	90,53	269,30	391,88	214,80	64,60	372,27	12,26	535,64	3.352,01
1943/44	485,22	94,03	535,76	45,40	130,02	79,63	392,02	255,62	269,25	83,07	233,27	178,05	2.781,36
1944/45	176,32	221,17	150,10	246,61	35,22	87,87	154,10	262,02	205,05	37,14	62,95	13,96	1.652,52
1945/46	142,78	413,44	666,13	142,83	146,13	391,99	868,12	797,27	164,17	13,47	112,87	146,62	4.005,82
1946/47	97,25	195,19	267,43	199,29	857,65	767,64	155,63	287,07	232,37	181,10	163,29	317,54	3.721,43
1947/48	260,43	193,57	227,22	845,66	182,69	167,42	397,02	682,10	26,00	19,93	93,14	33,83	3.129,01
1948/49	270,91	51,31	543,53	84,10	70,92	160,99	130,03	280,87	271,53	162,57	18,41	501,47	2.546,64
1949/50	122,47	326,49	250,90	56,65	295,51	147,45	37,87	445,97	259,29	96,41	33,12	79,38	2.151,50
1950/51	176,82	266,32	250,81	377,22	433,26	510,59	250,80	339,38	308,64	284,56	125,94	257,59	3.581,93
1951/52	188,92	929,64	203,51	133,29	94,30	514,08	268,97	303,33	455,79	409,52	116,43	219,96	3.837,73
1952/53	287,10	218,44	308,42	109,38	91,34	67,93	431,38	98,22	355,30	18,50	8,50	166,35	2.160,86
1953/54	629,96	93,76	183,54	86,20	108,50	328,06	228,07	297,84	296,18	12,84	164,83	41,77	2.471,56
1954/55	87,38	656,81	77,05	663,23	626,40	155,69	304,25	293,98	372,68	87,80	129,64	167,42	3.622,33
1955/56	380,24	766,62	849,92	461,39	172,74	919,45	578,63	511,39	64,88	19,23	112,90	209,35	5.046,75
1956/57	191,12	72,21	155,68	80,00	309,96	169,19	272,84	253,73	420,52	19,76	15,41	291,93	2.252,34
1957/58	118,59	161,80	279,20	396,86	238,74	452,17	190,13	281,56	299,20	31,54	78,93	128,94	2.657,64
1958/59	411,33	27,94	844,50	290,98	64,57	292,69	227,62	353,63	412,84	208,67	379,41	540,88	4.055,07
1959/60	276,22	476,29	663,09	314,18	689,63	474,70	66,04	389,75	120,65	95,14	90,92	323,21	3.979,81
1960/61	1.065,77	600,95	495,44	227,07	47,06	104,13	310,70	563,86	320,57	416,51	49,79	609,74	4.811,60
1961/62	366,59	632,96	788,86	562,66	166,32	470,77	427,53	90,98	169,46	22,39	5,94	363,36	4.067,83
1962/63	238,44	229,55	233,94	570,18	531,23	267,58	381,37	188,14	385,43	67,05	11,82	384,12	3.488,86
1963/64	204,03	1.089,52	424,10	19,18	769,72	369,08	140,65	158,49	368,79	109,01	17,06	294,17	3.963,80
1964/65	89,30	35,01	129,59	178,86	294,47	432,29	61,58	77,50	81,88	22,53	13,72	430,70	1.847,44
1965/66	418,21	434,41	414,80	841,67	797,28	67,20	515,20	161,33	352,53	58,12	16,49	98,03	4.175,25
1966/67	734,77	402,94	37,09	179,54	294,56	228,64	257,59	445,28	77,32	44,37	100,29	87,20	2.889,59
1967/68	195,25	692,38	41,10	11,77	788,83	223,57	326,67	257,13	30,11	15,42	63,72	43,79	2.689,74
1968/69	331,61	449,73	332,76	454,55	317,53	694,77	253,90	321,34	403,58	120,61	42,50	649,82	4.372,69
1969/70	210,79	357,30	139,97	1.118,94	54,00	85,09	16,77	326,83	215,89	63,89	105,92	87,28	2.782,69
1970/71	46,30	193,31	81,23	588,81	23,55	316,23	894,71	671,74	467,67	344,47	64,53	19,53	3.712,08
1971/72	105,02	74,33	84,83	512,51	650,01	157,86	143,92	312,39	300,73	135,58	65,80	369,31	2.912,27
1972/73	648,98	196,53	395,60	254,41	22,75	193,50	69,54	576,35	274,87	236,78	52,60	45,49	2.967,40
1973/74	312,48	430,59	267,25	494,80	254,72	440,02	229,90	173,98	481,21	153,78	37,65	25,80	3.302,18
1974/75	60,38	569,17	55,68	169,99	242,65	261,37	323,99	410,84	438,38	16,27	129,35	286,44	2.964,51
1975/76	118,24	169,12	250,30	65,59	255,78	93,31	422,94	190,40	217,99	373,99	206,90	459,79	2.824,33
1976/77	385,97	315,03	441,79	807,49	393,12	86,57	209,94	380,40	536,80	297,33	125,30	44,41	4.024,15
1977/78	426,54	233,75	585,85	375,29	754,66	158,48	402,21	440,54	327,53	7,29	71,37	38,08	3.821,59
1978/79	174,79	397,62	939,80	567,54	895,11	527,89	252,84	155,35	261,48	244,91	13,73	218,97	4.650,02
1979/80	781,38	209,47	268,39	125,52	288,93	273,14	426,18	421,74	102,96	25,41	110,40	64,77	3.098,29
1980/81	265,82	327,32	46,90	32,36	194,87	219,40	414,89	262,81	144,24	114,89	172,36	268,84	2.464,71
1981/82	132,33	7,97	811,26	197,42	127,95	56,26	141,14	427,74	234,74	64,35	27,56	539,76	2.768,49
1982/83	181,08	488,05	216,50	17,03	207,59	18,76	615,47	369,34	179,81	120,55	363,11	73,56	2.850,86
1983/84	58,74	546,89	488,89	272,50	73,62	376,53	304,44	744,03	361,56	63,39	80,87	70,14	3.441,59
1984/85	465,26	972,18	149,29	338,24	457,16	80,14	423,62	395,32	186,74	60,46	4,97	21,01	3.554,39
1985/86	19,74	542,34	435,48	169,54	493,73	101,46	220,97	131,80	19,17	14,56	12,76	705,41	2.866,95
1986/87	410,66	173,78	255,88	588,67	521,91	143,66	429,79	116,35	142,28	297,95	49,94	353,37	3.484,25
1987/88	547,88	108,75	369,32	423,67	136,51	26,53	746,21	643,30	778,03	333,83	9,56	13,75	4.137,34
1988/89	348,38	215,80	37,94	75,35	170,81	154,69	469,12	581,15	271,07	63,93	66,69	174,33	2.629,26
1989/90	176,31	852,39	1.088,96	257,78	62,84	72,94	324,75	307,61	209,40	88,69	159,56	226,52	3.827,76
1990/91	468,57	315,48	139,02	332,05	335,14	371,11	196,28	133,51	53,30	53,18	11,53	227,10	2.636,25
1991/92	181,50	150,87	125,35	145,32	26,67	103,13	222,99	262,73	272,94	46,81	224,17	128,46	1.890,93
1992/93	805,87	60,98	347,39	21,77	39,00	156,85	344,00	558,46	317,60	33,90	109,91	401,41	3.197,15
1993/94	1.019,96	234,75	60,77	363,38	330,06	87,51	97,58	688,35	138,71	59,04	58,29	69,06	3.207,46
1994/95	435,33	312,51	223,40	181,84	356,92	60,85	163,75	209,72	330,40	121,35	45,48	158,27	2.599,83
1995/96	114,22	585,66	841,85	805,85	114,25	421,77	275,52	590,09	95,99	165,67	40,74	213,46	4.265,06
1996/97	146,95	242,58	943,81	472,14	27,17	7,82	320,49	525,26	331,63	407,99	341,51	197,83	3.965,18
1997/98	295,02	1.325,15	761,01	227,85	128,10	89,23	363,53	624,07	135,40	19,59	165,12	357,90	4.491,99
1998/99	85,07	173,01	314,14	304,01	96,21	142,91	255,75	317,51	90,77	138,40	162,48	562,45	2.642,71
1999/00	686,84	58,62	254,77	88,00	17,53	213,86	654,35	631,71	55,07	157,00	33,58	215,37	3.066,69
2000/01	362,00	665,64	689,47	816,99	237,95	632,25	53,32	262,55	34,89	341,09	90,83	160,81	4.347,80
2001/02	383,32	46,24	49,28	353,94	110,03	259,28	253,50	367,15	164,10	53,00	153,11	396,02	2.588,96
2002/03	408,12	611,02	558,90	555,42	398,75	258,46	451,67	141,92	166,72	93,82	133,57	302,62	4.080,99
2003/04	902,55	450,78	200,17	160,48	164,95	326,19	148,48	382,57	77,35	32,61	203,95	21,44	3.071,51
2004/05	472,02	221,21	172,35	40,67	145,00	121,46	304,47	195,56	56,40	11,31	44,71	36,94	1.822,10
2005/06	799,70	409,99	195,87	223,34	323,35	240,48	299,00	121,64	278,20	76,04	144,66	262,58	3.374,84
2006/07	653,58	522,05	162,51	146,43	419,96	141,76	456,08	879,72	327,80	14,24	167,94	494,07	4386,13
2007/08	293,89	312,95	75,74	188,13	290,52	79,02	540,70	755,54	251,09	17,81	48,69	153,05	3007,12
2008/09	592,26	144,85	406,96	366,36	109,81	29,83	215,02	129,56	177,25	25,23	70,74	60,70	2328,56
2009/10	358,98	324,72	801,97	403,94	534,68	487,98	309,21	234,50	391,92	43,49	16,88	253,42	4161,69
2010/11	257,14	215,35	781,93	320,88	156,90	336,23	301,24	261,63	154,02	21,59	204,98	19,08	3030,97
2011/12	152,99	387,41	71,77	102,26	18,24	79,09	667,61	211,36	81,71	99,04	21,84	206,92	2100,22
2012/13	691,88	485,34	169,26	310,63	228,14	870,34	320,73	229,13	139,22	165,83	13,61	404,64	4028,77
2013/14	462,16	84,30	496,03	489,88	445,75	127,06	131,94	167,31	100,59	132,25	6,48	325,34	2969,07
2014/15	325,69	589,30	82,76	185,73	85,80	78,18	349,97	79,32	516,01	72,75	57,25	131,72	2554,51
2015/16	413,22	276,89	149,87	982,19	327,56	233,15	650,79	365,00	28,24	69,19	19,22	80,02	3595,35
2016/17	379,89	367,35	179,75	105,10	438,32	109,92	49,48	328,34	140,19	295,97	164,86	20,80	2579,97
2017/18	61,86	247,62	269,40	378,46	347,73	763,59	472,72	348,70	541,52	72,03	9,46	104,47	3617,56

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 11 - Bajo Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	344,78	360,23	344,90	325,72	277,72	259,98	326,24	353,14	242,72	120,21	92,67	224,99	3.273,29
1980/81-2017/18	389,92	369,95	353,31	301,20	228,99	212,62	341,07	367,96	209,90	106,92	97,71	221,39	3.200,92
%	13,1	2,7	2,4	-7,5	-17,5	-18,2	4,5	4,2	-13,5	-11,1	5,4	-1,6	-2,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	19,74	7,97	33,63	11,77	17,53	7,82	16,77	77,50	19,17	7,29	4,97	13,75	1.652,52
1980/81-2017/18	19,74	7,97	37,94	17,03	17,53	7,82	49,48	79,32	19,17	11,31	4,97	13,75	1.822,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.065,77	1.325,15	1.088,96	1.118,94	895,11	919,45	894,71	879,72	778,03	416,51	379,41	705,41	5.046,75
1980/81-2017/18	1.019,96	1.325,15	1.088,96	982,19	534,68	870,34	746,21	879,72	778,03	407,99	363,11	705,41	4.491,99

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	294,45	313,99	255,33	265,14	233,05	203,68	304,46	310,00	242,91	72,39	68,71	202,37	3.163,08
1980/81-2017/18	370,95	314,21	239,09	265,14	182,84	142,33	314,85	322,93	165,41	70,61	62,49	202,37	3.069,10

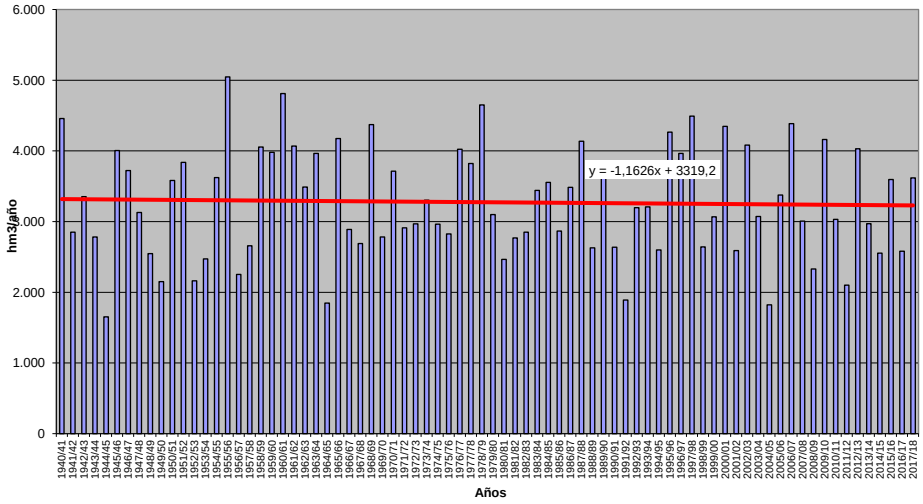
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	238,67	260,04	266,14	248,81	224,31	206,28	185,45	193,55	148,96	117,23	82,10	174,25	778,67
1980/81-2017/18	246,00	273,28	290,38	224,57	157,73	201,74	174,90	211,99	159,07	100,82	90,54	170,79	727,51

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,69	0,72	0,77	0,76	0,81	0,79	0,57	0,55	0,61	0,98	0,89	0,77	0,24
1980/81-2017/18	0,63	0,74	0,82	0,75	0,69	0,95	0,51	0,58	0,76	0,94	0,93	0,77	0,23

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,99	1,22	0,95	1,01	1,06	1,25	0,81	0,77	0,71	1,21	1,41	0,79	0,08
1980/81-2017/18	0,66	1,40	0,95	1,21	0,41	1,70	0,49	0,66	1,53	1,57	1,19	0,88	0,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,203	-0,09
1980/81-2017/18	0,224	-0,18

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 12 - Tormes

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	40,41	32,02	60,81	40,43	50,30	21,31	62,26	112,55	34,67	7,64	5,60	18,77	2.488,89
MÁXIMO	1.334,47	1.683,45	1.377,64	1.379,79	1.364,23	1.273,46	1.306,58	946,36	661,62	466,02	349,78	826,10	6.807,52
PROMEDIO	472,10	501,14	479,51	450,66	410,24	379,06	410,20	427,79	250,97	119,83	97,38	277,04	4.275,92
PERCENTIL 10	138,44	133,47	132,52	117,16	104,05	114,39	161,39	195,51	86,09	18,96	18,59	51,88	3.065,02
PERCENTIL 25	231,09	267,09	198,89	212,22	182,24	163,64	259,65	269,46	142,12	28,56	27,45	116,28	3.542,88
MEDIANA	392,37	423,69	358,58	398,67	286,17	276,49	348,10	392,45	236,60	81,30	78,53	256,17	4.209,42
PERCENTIL 75	637,50	690,43	646,31	615,35	566,74	542,63	542,92	538,25	350,49	156,98	137,53	357,29	4.976,09
PERCENTIL 90	952,73	846,70	1.036,86	838,37	940,31	734,59	726,86	730,77	435,92	321,89	196,60	571,87	5.511,99
DESVIACIÓN TÍPICA	314,19	346,80	349,21	312,28	317,13	279,47	230,14	208,64	135,55	117,01	83,02	196,00	970,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,67	0,69	0,73	0,69	0,77	0,74	0,56	0,49	0,54	0,98	0,85	0,71	0,23
COEFICIENTE DE SESGO	0,92	1,41	1,00	1,05	1,20	1,16	1,05	0,75	0,49	1,31	1,22	0,72	0,32
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	848,54	755,10	209,72	1.067,74	939,27	571,59	692,64	723,16	216,60	434,42	107,34	241,40	6.807,52
1941/42	75,48	748,03	111,02	288,25	190,82	733,59	662,38	230,11	329,05	19,98	140,92	269,75	3.799,37
1942/43	576,35	267,62	601,75	736,57	175,05	561,04	410,01	301,33	97,98	347,71	24,99	626,47	4.726,87
1943/44	592,14	141,48	463,27	84,09	179,81	107,33	595,38	368,52	434,26	103,87	189,28	238,38	3.497,80
1944/45	306,27	315,85	266,81	356,18	110,82	171,84	284,92	389,81	237,01	116,84	62,19	30,15	2.648,66
1945/46	246,47	911,91	1.090,74	204,89	282,73	650,79	1.306,58	946,36	214,26	25,89	139,85	228,36	6.248,84
1946/47	174,61	338,77	343,63	281,33	1.364,23	1.273,46	182,33	374,23	140,38	119,79	150,88	425,34	5.168,98
1947/48	427,99	359,66	431,43	1.293,94	289,61	224,78	526,14	943,90	46,66	20,99	60,29	128,07	4.753,45
1948/49	491,89	86,53	763,40	255,66	119,12	240,13	214,95	362,41	336,96	271,08	54,74	672,03	3.868,87
1949/50	166,44	556,86	340,06	126,68	436,76	235,30	71,79	631,99	256,99	71,03	19,29	119,46	3.032,65
1950/51	285,56	468,50	503,64	513,67	604,91	716,06	360,99	475,67	218,14	310,16	62,76	317,41	4.837,47
1951/52	322,34	1.610,53	278,78	308,03	108,23	842,93	301,78	595,54	365,89	466,02	114,79	288,97	5.603,83
1952/53	375,62	474,77	519,67	182,89	187,61	177,87	577,32	148,26	365,30	24,66	13,30	275,97	3.323,23
1953/54	948,86	247,79	409,42	142,93	224,20	437,83	279,52	373,98	266,28	19,67	125,52	34,71	3.510,70
1954/55	138,96	915,37	158,29	951,91	775,82	214,59	277,04	395,09	396,83	66,88	192,96	207,72	4.691,46
1955/56	470,16	853,75	984,89	630,67	186,91	1.118,64	769,56	538,75	141,65	23,95	118,98	307,99	6.145,90
1956/57	331,22	92,85	192,60	139,73	466,22	268,26	348,84	411,11	355,00	14,72	25,46	288,89	2.934,88
1957/58	233,80	297,93	411,41	376,92	418,09	622,44	238,11	325,41	287,04	15,30	74,29	176,26	3.477,02
1958/59	392,48	49,74	1.256,33	496,75	164,93	448,74	345,99	444,52	288,26	248,12	340,57	623,62	5.100,06
1959/60	457,92	692,18	904,63	453,54	1.004,08	591,71	162,28	446,48	150,24	76,88	121,80	409,50	5.471,25
1960/61	1.320,11	612,70	573,64	367,17	112,54	148,49	501,37	523,72	311,84	366,82	58,53	575,69	5.472,63
1961/62	358,19	841,02	803,36	645,81	237,32	639,97	409,51	115,87	230,99	15,44	8,03	357,70	4.663,20
1962/63	553,54	331,09	340,62	792,99	680,98	380,18	407,51	243,61	385,99	107,14	15,60	395,35	4.634,58
1963/64	228,22	1.594,29	589,51	78,45	942,75	654,18	232,78	187,50	457,04	149,82	23,14	326,75	5.464,43
1964/65	175,35	75,91	216,74	495,25	265,36	472,65	68,96	137,84	73,49	33,09	27,78	570,23	2.612,66
1965/66	652,62	751,00	566,21	944,26	1.155,24	73,61	725,62	260,79	436,57	62,49	41,00	164,19	5.833,60
1966/67	1.062,86	466,86	81,39	265,25	415,71	400,47	253,85	590,58	86,07	9,55	98,47	91,10	3.822,16
1967/68	269,08	777,80	160,71	50,30	980,51	316,48	410,13	306,93	62,44	20,14	137,21	70,75	3.562,49
1968/69	509,28	449,43	468,11	572,91	571,22	812,84	322,34	450,55	316,47	122,91	23,76	678,48	5.298,30
1969/70	275,81	554,98	225,01	1.379,79	103,09	185,19	62,26	441,08	255,33	42,94	105,65	99,20	3.730,33
1970/71	40,41	501,38	147,04	701,21	69,02	477,45	729,78	763,73	480,06	317,82	184,19	25,02	4.437,12
1971/72	129,10	212,80	145,94	610,48	1.014,20	384,35	217,36	382,17	317,51	136,13	45,71	520,36	4.116,11
1972/73	886,79	292,63	575,71	371,59	92,55	248,48	102,34	746,95	500,67	225,39	42,46	55,99	4.141,54
1973/74	333,11	551,90	537,01	594,64	485,92	515,62	399,11	268,68	443,77	89,50	26,41	31,65	4.277,30
1974/75	90,27	602,90	78,37	468,14	298,62	428,36	362,54	492,79	435,63	7,64	137,64	321,75	3.724,65
1975/76	137,23	266,91	344,53	134,68	264,46	132,55	448,35	316,28	254,67	364,48	325,37	533,22	3.522,73
1976/77	660,78	502,21	685,10	746,87	605,34	179,42	224,05	417,96	557,47	331,38	153,50	158,06	5.222,15
1977/78	659,01	310,88	798,69	507,15	1.101,16	271,28	678,60	518,39	231,16	12,11	45,27	32,49	5.166,19
1978/79	228,16	393,19	1.375,15	755,31	1.345,69	736,93	426,71	194,81	316,32	160,00	20,82	321,96	6.275,04
1979/80	1.070,34	261,58	340,66	191,00	268,29	409,07	327,63	513,42	107,67	27,52	136,70	115,22	3.769,12
1980/81	384,93	353,80	136,06	99,05	277,32	262,30	541,51	437,88	151,63	81,37	136,68	356,06	3.218,60
1981/82	161,89	32,02	1.322,10	293,80	247,27	115,16	159,30	399,70	313,76	86,98	27,34	643,90	3.803,21
1982/83	211,37	718,59	299,22	40,43	215,56	62,34	915,50	466,30	228,90	57,54	349,78	79,17	3.644,70
1983/84	143,45	685,19	650,98	485,97	112,60	636,20	435,08	941,96	357,46	72,40	88,40	74,18	4.683,87
1984/85	409,64	1.226,35	193,44	652,88	684,10	166,07	555,96	445,87	168,04	46,13	5,60	73,30	4.627,38
1985/86	45,52	693,21	595,60	320,75	681,80	162,82	330,60	126,48	34,67	29,54	20,86	826,10	3.867,96
1986/87	356,34	217,39	260,01	763,79	521,62	143,12	570,94	196,26	175,07	411,44	119,56	326,92	4.062,45
1987/88	586,18	210,40	632,30	616,98	226,67	36,17	742,36	550,10	661,62	260,71	8,45	21,89	4.553,83
1988/89	407,51	319,11	60,81	122,32	295,10	190,14	618,52	537,69	365,12	104,83	45,51	185,07	3.251,74
1989/90	230,19	1.208,56	1.377,64	400,14	83,08	112,57	340,28	241,58	143,54	90,44	162,33	251,15	4.641,50
1990/91	806,47	423,45	186,16	397,19	418,33	635,80	200,26	127,76	78,82	130,97	18,12	257,94	3.681,27
1991/92	285,01	201,24	138,63	269,36	89,56	154,90	319,55	237,32	236,20	54,26	286,33	216,52	2.488,89
1992/93	881,97	114,77	400,21	56,12	104,46	185,24	489,20	645,01	267,52	34,81	82,78	274,23	3.536,34
1993/94	1.334,47	416,50	115,06	441,42	541,07	95,80	171,12	858,66	189,49	21,52	18,79	90,29	4.294,20
1994/95	458,90	423,93	282,88	328,96	439,24	127,39	146,78	349,53	384,45	201,50	83,81	161,79	3.389,16
1995/96	141,42	577,86	1.028,13	1.351,96	255,63	418,66	305,10	833,87	86,10	61,88	28,98	269,26	5.358,85
1996/97	213,97	371,03	1.209,14	487,61	51,59	21,31	324,02	538,44	403,20	343,23	289,89	306,18	4.559,61
1997/98	370,27	1.683,45	870,05	271,58	181,39	140,24	499,32	723,83	172,29	17,81	129,80	656,78	5.716,80
1998/99	131,39	255,57	338,16	295,21	184,81	218,63	281,83	372,59	116,15	89,14	128,93	552,50	2.964,91
1999/00	1.020,93	83,53	363,97	105,11	50,30	235,01	869,48	539,39	90,83	121,12	26,22	254,40	3.760,28
2000/01	379,87	803,94	1.091,65	1.078,42	500,28	944,63	87,96	277,07	96,40	231,37	65,53	141,15	5.698,26
2001/02	709,78	71,88	96,33	458,72	161,94	551,63	347,36	354,56	171,95	60,19	205,08	558,56	3.747,98
2002/03	487,42	750,63	817,19	745,55	505,28	335,52	543,39	195,81	121,80	83,90	157,93	277,31	5.021,72
2003/04	1.116,99	629,98	278,92	209,31	169,86	349,43	165,98	526,65	139,96	19,46	234,64	42,27	3.883,45
2004/05	910,00	208,42	193,87	58,89	227,23	226,81	242,43	259,59	95,29	17,31	40,78	72,19	2.552,84
2005/06	1.149,36	467,91	353,19	220,96	373,78	446,19	286,13	214,33	257,28	89,08	151,19	315,66	4.325,07
2006/07	961,77	843,68	293,28	144,11	553,29	161,38	507,08	691,60	327,56	27,36	143,75	461,42	5116,29
2007/08	414,50	386,84	109,17	282,86	266,88	135,85	834,76	856,67	267,44	44,50	36,35	179,63	3815,45
2008/09	681,69	222,72	378,42	504,08	239,50	118,03	311,53	197,37	214,65	31,41	99,06	119,89	3118,36
2009/10	324,17	384,81	1.057,23	436,59	863,00	498,72	325,93	312,48	373,02	81,23	45,41	290,59	4993,18
2010/11	392,25	352,38	961,15	420,23	319,35	424,98	339,43	346,93	145,55	49,68	227,60	72,40	4051,93
2011/12	345,33	633,95	124,26	140,91	59,58	91,74	784,50	290,44	52,76	178,69	38,31	331,37	3071,86
2012/13	769,98	573,40	267,12	545,42	317,66	998,85	371,24	271,82	186,62	97,55	11,14	514,02	4924,84
2013/14	515,08	156,79	666,74	640,12	631,74	343,61	329,37	258,89	114,96	159,37	12,11	505,99	4334,76
2014/15	497,12	784,77	207,06	300,21	207,65	142,09	392,46	112,55	438,47	55,23	87,54	167,10	3392,24
2015/16	534,66	272,40	196,17	1.021,78	633,24	281,71	719,74	555,82	67,72	140,23	20,11	97,45	4541,03
2016/17	477,54	514,77	173,12	133,47	594,83	178,72	95,28	354,40	143,77	233,68	130,71	18,77	3049,04
2017/18	70,98	276,99	381,39	443,48	473,00	1.140,66	574,92	420,26	329,57	28,24	33,07	210,20	4382,76

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 12 - Tormes

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	472,10	501,14	479,51	450,66	410,24	379,06	410,20	427,79	250,97	119,83	97,38	277,04	4.275,92
1980/81-2017/18	508,43	488,22	476,50	410,15	335,78	302,38	423,06	422,83	214,99	103,84	99,96	269,83	4.055,96
%	7,7	-2,6	-0,6	-9,0	-18,2	-20,2	3,1	-1,2	-14,3	-13,3	2,6	-2,6	-5,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	40,41	32,02	60,81	40,43	50,30	21,31	62,26	112,55	34,67	7,64	5,60	18,77	2.488,89
1980/81-2017/18	45,52	32,02	60,81	40,43	50,30	21,31	87,96	112,55	34,67	17,31	5,60	18,77	2.488,89

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.334,47	1.683,45	1.377,64	1.379,79	1.364,23	1.273,46	1.306,58	946,36	661,62	466,02	349,78	826,10	6.807,52
1980/81-2017/18	1.334,47	1.683,45	1.377,64	1.351,96	863,00	1.140,66	915,50	941,96	661,62	411,44	349,78	826,10	5.716,80

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	392,37	423,69	358,58	398,67	286,17	276,49	348,10	392,45	236,60	81,30	78,53	256,17	4.209,42
1980/81-2017/18	412,07	401,67	318,69	363,08	272,10	187,69	343,82	363,58	173,68	81,30	83,29	252,78	3.967,69

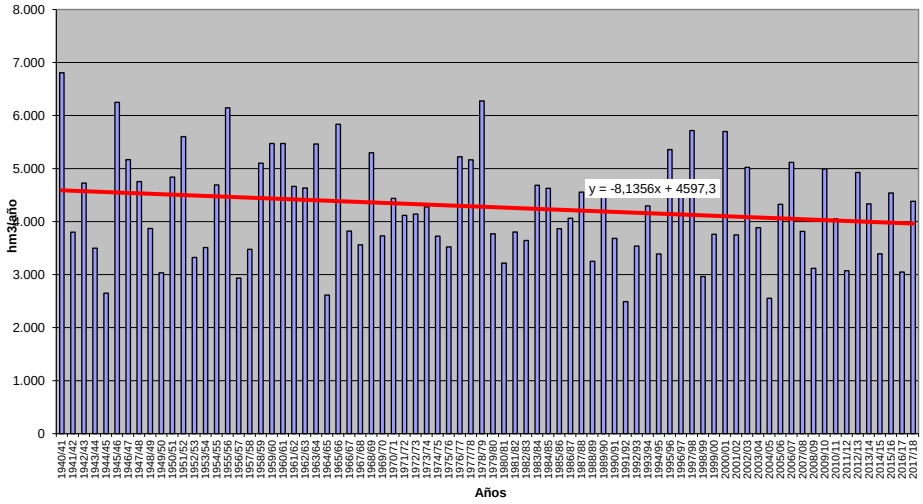
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	314,19	346,80	349,21	312,28	317,13	279,47	230,14	208,64	135,55	117,01	83,02	196,00	970,40
1980/81-2017/18	324,07	348,80	382,84	294,40	210,47	267,81	220,05	220,73	132,17	91,51	89,03	197,70	820,45

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,67	0,69	0,73	0,69	0,77	0,74	0,56	0,49	0,54	0,98	0,85	0,71	0,23
1980/81-2017/18	0,64	0,71	0,80	0,72	0,63	0,89	0,52	0,52	0,61	0,88	0,89	0,73	0,20

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,92	1,41	1,00	1,05	1,20	1,16	1,05	0,75	0,49	1,31	1,22	0,72	0,32
1980/81-2017/18	0,78	1,40	0,99	1,26	0,56	1,66	0,59	0,72	1,16	1,68	1,08	0,94	0,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,236	-0,11
1980/81-2017/18	0,242	-0,19

Precipitación anual (hm3)



PRECIPITACIÓN (Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 13 - Águeda

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	38,04	33,86	57,99	38,19	32,53	15,21	38,15	63,76	21,00	7,86	5,23	10,98	2.263,74
MÁXIMO	1.369,70	1.579,53	1.553,77	1.593,36	1.317,13	1.107,41	896,02	1.016,89	809,09	445,62	290,26	767,24	6.141,62
PROMEDIO	468,22	492,01	471,60	456,80	394,19	353,13	369,23	387,56	199,39	90,36	82,10	246,07	4.010,65
PERCENTIL 10	140,53	120,78	102,72	116,63	78,33	95,88	130,86	148,90	58,36	14,85	13,90	34,30	2.721,57
PERCENTIL 25	257,94	260,10	211,00	186,01	146,28	153,13	213,41	227,07	98,78	26,67	26,33	94,95	3.262,25
MEDIANA	368,36	413,83	344,93	387,73	294,18	253,84	317,74	336,26	182,30	49,67	58,73	180,83	3.908,50
PERCENTIL 75	638,47	684,83	689,27	662,21	565,04	506,53	512,59	522,87	269,55	117,27	127,21	360,29	4.742,81
PERCENTIL 90	913,04	894,40	995,44	929,08	837,38	732,95	685,61	705,19	343,88	226,24	168,67	544,26	5.559,37
DESVIACIÓN TÍPICA	305,05	339,10	364,67	335,04	319,44	264,05	209,62	217,33	135,01	95,02	70,74	203,40	1.013,98
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,65	0,69	0,77	0,73	0,81	0,75	0,57	0,56	0,68	1,05	0,86	0,83	0,25
COEFICIENTE DE SESGO	0,90	1,15	1,10	1,11	1,14	1,00	0,68	0,75	1,54	1,78	1,13	1,02	0,27
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	807,62	646,02	210,97	976,18	784,41	487,93	544,35	578,65	148,02	311,85	50,62	167,66	5.714,28
1941/42	120,55	695,75	69,38	212,38	143,75	879,58	603,38	254,15	197,50	15,42	148,66	243,41	3.583,92
1942/43	595,48	262,51	832,96	978,65	112,89	672,43	389,71	149,75	82,29	314,58	19,35	514,79	4.925,38
1943/44	590,77	122,58	404,88	70,48	158,85	148,08	707,82	279,93	347,46	118,66	228,89	141,68	3.320,08
1944/45	345,94	321,57	281,75	256,65	91,70	152,64	239,53	271,61	198,90	46,34	34,93	22,18	2.263,74
1945/46	332,22	652,07	974,05	188,21	180,23	459,29	680,75	815,01	181,01	22,41	75,20	122,59	4.683,04
1946/47	178,87	300,00	197,82	302,02	1.008,31	899,03	114,42	249,64	59,60	36,55	98,06	247,31	3.691,63
1947/48	255,97	211,50	343,16	1.035,65	253,59	191,37	300,07	660,86	24,75	14,91	92,76	34,58	3.419,15
1948/49	343,54	67,47	717,67	124,95	64,29	187,95	209,76	241,79	172,46	129,30	21,40	744,06	3.024,65
1949/50	173,80	410,01	281,81	160,13	433,48	217,99	38,15	663,92	368,88	62,42	27,48	70,87	2.908,92
1950/51	191,51	425,43	354,59	400,49	585,88	666,26	254,18	387,37	213,85	159,16	38,01	298,49	3.975,24
1951/52	266,03	1.254,46	172,31	201,63	73,31	659,11	236,46	644,23	259,69	177,21	71,21	327,62	4.343,27
1952/53	329,29	514,22	379,17	185,06	133,73	183,17	623,93	143,56	162,12	13,95	22,53	267,73	2.958,46
1953/54	903,41	246,82	459,48	155,20	146,16	529,05	226,61	175,17	145,83	16,08	60,81	19,88	3.084,51
1954/55	123,15	722,22	153,40	896,80	657,10	242,86	223,88	392,45	276,73	26,39	115,48	94,39	3.924,86
1955/56	309,33	977,08	867,13	760,07	243,98	1.103,85	743,65	412,07	205,39	27,50	126,47	365,11	6.141,62
1956/57	377,09	116,57	218,46	121,84	494,71	291,92	238,70	304,97	217,31	52,57	21,96	204,85	2.660,93
1957/58	174,47	352,79	429,27	478,20	366,15	584,57	194,72	319,94	293,07	21,35	50,20	148,28	3.413,03
1958/59	313,42	76,48	1.103,51	485,24	296,35	524,98	324,12	523,15	198,98	73,83	275,55	507,33	4.702,93
1959/60	460,54	836,47	821,93	405,53	1.020,71	558,49	181,56	556,17	170,26	71,49	127,46	378,30	5.588,90
1960/61	1.369,70	700,93	536,02	342,05	106,57	177,10	552,27	641,53	289,45	234,82	48,56	518,55	5.517,54
1961/62	370,25	882,63	1.000,25	599,65	243,00	630,61	372,70	111,88	211,82	17,60	9,27	306,44	4.756,10
1962/63	473,33	379,43	399,70	1.012,68	725,74	460,74	479,74	186,69	283,96	35,06	13,65	214,79	4.665,52
1963/64	249,59	1.579,53	809,99	133,40	917,64	752,35	188,30	168,29	460,26	159,17	32,23	205,30	5.656,05
1964/65	181,43	88,26	230,62	562,13	324,40	448,99	68,87	129,67	65,72	29,95	14,01	555,74	2.699,78
1965/66	860,08	821,89	552,71	965,65	1.309,73	40,37	790,81	158,55	333,06	45,85	58,65	160,28	6.097,64
1966/67	1.019,89	337,19	95,55	335,74	385,63	298,73	316,66	530,72	49,91	8,82	62,59	50,80	3.492,22
1967/68	330,90	697,29	57,99	38,19	1.108,27	253,56	567,06	334,49	21,00	17,93	154,49	89,44	3.670,61
1968/69	606,80	487,12	452,90	677,71	630,57	754,02	259,60	453,67	272,84	128,85	27,90	695,47	5.447,45
1969/70	325,79	603,24	173,81	1.488,13	94,78	109,26	41,73	577,95	318,54	36,29	116,89	65,05	3.951,45
1970/71	38,04	468,56	188,57	737,58	37,46	423,79	817,06	704,95	487,74	445,62	207,20	10,98	4.567,56
1971/72	93,54	126,93	131,35	764,00	1.009,06	426,85	123,29	231,88	197,85	206,19	14,72	376,92	3.702,60
1972/73	846,76	340,57	571,72	406,71	72,77	142,18	134,10	789,40	337,75	234,26	25,34	96,61	3.998,17
1973/74	320,04	600,16	442,42	811,28	406,79	337,22	403,34	275,74	502,26	83,73	5,23	33,64	4.221,84
1974/75	41,77	546,53	74,30	368,71	414,26	480,12	200,40	401,19	235,36	7,86	56,44	235,63	3.062,58
1975/76	172,89	239,43	315,23	185,27	270,53	171,88	380,71	324,24	235,30	222,80	290,26	453,21	3.261,76
1976/77	687,97	394,50	559,32	802,22	711,16	150,41	280,49	269,49	489,22	173,63	191,95	148,69	4.859,04
1977/78	557,37	324,31	1.073,43	423,39	1.149,99	199,79	595,22	422,63	166,17	9,89	11,67	28,43	4.962,30
1978/79	278,87	326,32	1.341,14	674,85	1.317,13	620,84	425,45	196,21	187,92	107,10	10,79	148,88	5.635,50
1979/80	1.004,21	178,53	316,16	172,12	245,31	242,87	379,46	439,37	102,05	32,25	97,05	54,34	3.263,73
1980/81	294,09	318,71	77,48	41,15	237,56	268,17	375,94	405,72	183,60	46,23	81,51	201,98	2.532,12
1981/82	227,33	33,86	1.132,58	273,28	239,50	100,44	110,69	294,90	216,33	56,98	36,97	727,71	3.450,57
1982/83	147,97	715,98	296,75	43,23	236,42	50,34	875,66	445,61	174,30	111,43	152,61	33,31	3.283,61
1983/84	243,96	862,21	610,84	313,13	57,91	545,82	349,14	705,75	388,07	60,02	81,78	84,25	4.302,89
1984/85	429,45	1.233,56	268,40	563,23	695,28	114,85	474,56	503,48	113,56	14,71	6,60	51,36	4.469,03
1985/86	52,03	759,39	629,92	374,97	718,82	140,23	316,79	75,35	40,71	21,42	27,34	767,24	3.924,21
1986/87	328,10	272,77	254,30	838,47	567,23	154,60	613,02	211,36	149,14	341,28	161,21	375,16	4.266,64
1987/88	733,25	212,11	612,11	704,46	199,36	31,06	655,21	376,98	809,09	391,15	17,99	20,86	4.763,65
1988/89	640,73	417,65	63,07	147,83	292,02	253,61	515,00	475,98	189,63	29,87	46,95	103,00	3.175,34
1989/90	345,02	1.319,66	1.553,77	482,82	97,80	136,53	278,74	226,66	101,86	98,10	145,92	203,90	4.990,79
1990/91	943,13	437,40	155,69	443,12	420,34	724,63	137,59	63,76	59,58	102,43	19,80	163,39	3.670,88
1991/92	340,74	259,30	141,08	259,87	80,49	161,92	312,78	228,31	132,58	46,77	165,32	182,58	2.311,74
1992/93	631,68	130,71	361,43	60,27	91,25	106,85	458,72	850,41	342,35	14,50	107,59	399,20	3.554,97
1993/94	1.244,24	455,84	100,78	435,99	590,25	76,69	198,27	1.016,89	71,21	12,00	25,99	57,83	4.285,99
1994/95	395,40	508,10	253,34	332,79	395,48	84,82	140,92	328,34	222,94	146,05	69,48	179,67	3.057,33
1995/96	175,77	601,20	984,16	1.593,36	195,00	454,57	206,25	909,69	58,49	93,44	20,99	258,65	5.551,56
1996/97	263,84	389,80	1.445,93	611,07	46,28	15,21	209,92	711,63	317,25	271,79	255,70	263,94	4.802,37
1997/98	474,74	1.519,38	775,49	268,91	228,50	161,66	469,07	705,88	174,73	29,09	85,66	684,49	5.577,59
1998/99	115,36	193,52	290,14	295,16	112,00	254,06	307,10	382,17	118,54	71,72	153,00	484,66	2.777,42
1999/00	935,51	60,62	292,76	165,29	44,77	160,22	896,02	522,01	82,54	133,74	40,44	173,28	3.507,21
2000/01	424,17	921,85	1.272,01	1.130,75	473,17	896,48	109,04	386,71	54,00	158,58	78,74	121,97	6.027,45
2001/02	652,18	85,60	93,72	432,03	156,41	448,02	300,85	243,65	80,96	35,08	165,05	703,45	3.397,00
2002/03	516,99	737,62	868,24	781,24	458,02	336,71	535,11	70,68	74,43	113,13	148,74	301,74	4.942,66
2003/04	1.170,02	585,57	302,45	208,46	194,00	241,21	173,66	312,51	121,79	19,90	250,12	56,18	3.635,86
2004/05	801,69	169,27	193,86	54,08	146,64	254,58	229,27	209,12	58,05	20,10	65,72	114,38	2.316,76
2005/06	888,56	393,62	347,93	161,43	309,51	474,31	248,91	146,91	184,17	68,77	155,27	345,82	3.725,21
2006/07	1.078,80	1.057,58	303,90	104,49	498,14	164,59	348,57	473,45	310,75	19,31	138,35	508,97	5006,90
2007/08	328,14	295,90	103,56	327,51	275,19	104,36	696,97	625,60	114,61	29,92	40,66	173,35	3115,76
2008/09	366,48	226,98	353,64	516,20	210,68	85,24	229,34	153,74	157,31	42,69	58,81	64,47	2465,58
2009/10	440,04	437,94	935,49	462,46	802,98	512,73	320,87	223,12	252,30	37,81	41,70	176,99	4644,43
2010/11	446,17	309,22	993,38	467,01	336,69	361,53	358,64	251,40	75,62	13,94	176,50	102,68	3892,78
2011/12	308,63	622,07	135,77	96,49	32,53	53,45	572,96	338,03	30,74	98,98	44,48	210,70	2544,83
2012/13	722,02	573,20	267,32	494,90	326,44	899,17	272,07	200,78	128,34	37,63	7,49	539,33	4468,69
2013/14	624,26	74,93	709,05	624,29	734,28	273,88	365,45	258,62	97,50	106,37	11,27	571,23	4451,13
2014/15	395,59	701,38	214,51	217,20	125,76	117,16	318,69	110,67	258,35	56,21	33,40	182,00	2730,91
2015/16	695,68	317,50	235,09	913,41	478,09	229,29	751,48	679,09	42,41	46,47	41,75	110,32	4540,57
2016/17	576,04	529,49	211,10	161,64	558,47	225,54	108,21	351,88	97,76	63,58	63,19	15,23	2962,13
2017/18	101,47	299,78	346,69	331,38	353,01	1.107,41	505,35	379,85	294,55	37,37	24,01	107,52	3888,39

PRECIPITACIÓN (hm3)
Subbzona: 13 - Águeda

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	468,22	492,01	471,60	456,80	394,19	353,13	369,23	387,56	199,39	90,36	82,10	246,07	4.010,65
1980/81-2017/18	513,14	501,09	478,63	414,04	316,22	283,74	377,55	390,97	167,90	81,54	85,48	258,49	3.868,76
%	9,6	1,8	1,5	-9,4	-19,8	-19,7	2,3	0,9	-15,8	-9,8	4,1	5,1	-3,5

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	38,04	33,86	57,99	38,19	32,53	15,21	38,15	63,76	21,00	7,86	5,23	10,98	2.263,74
1980/81-2017/18	52,03	33,86	63,07	41,15	32,53	15,21	108,21	63,76	30,74	12,00	6,60	15,23	2.311,74

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1.369,70	1.579,53	1.553,77	1.593,36	1.317,13	1.107,41	896,02	1.016,89	809,09	445,62	290,26	767,24	6.141,62
1980/81-2017/18	1.244,24	1.519,38	1.553,77	1.593,36	802,98	1.107,41	896,02	1.016,89	809,09	391,15	255,70	767,24	6.027,45

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	368,36	413,83	344,93	387,73	294,18	253,84	317,74	336,26	182,30	49,67	58,73	180,83	3.908,50
1980/81-2017/18	434,75	427,52	299,60	332,09	257,35	195,07	319,78	344,96	125,07	51,49	64,46	180,83	3.806,80

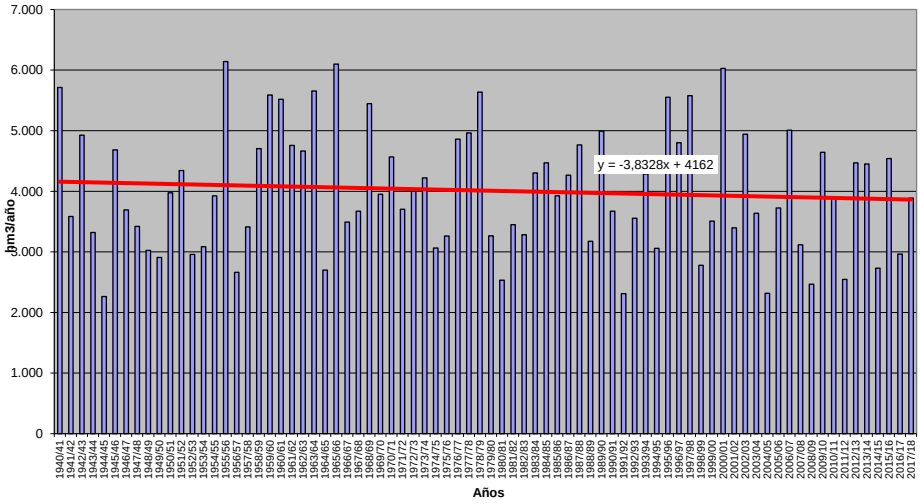
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	305,05	339,10	364,67	335,04	319,44	264,05	209,62	217,33	135,01	95,02	70,74	203,40	1.013,98
1980/81-2017/18	301,36	356,88	403,71	323,31	214,36	259,80	206,87	239,80	141,36	85,89	67,23	216,83	970,76

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,65	0,69	0,77	0,73	0,81	0,75	0,57	0,56	0,68	1,05	0,86	0,83	0,25
1980/81-2017/18	0,59	0,71	0,84	0,78	0,68	0,92	0,55	0,61	0,84	1,05	0,79	0,84	0,25

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,90	1,15	1,10	1,11	1,14	1,00	0,68	0,75	1,54	1,78	1,13	1,02	0,27
1980/81-2017/18	0,70	1,07	1,18	1,58	0,64	1,60	0,86	0,85	2,64	2,24	0,86	1,03	0,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,267	-0,06
1980/81-2017/18	0,290	-0,16

Precipitación anual (hm3)



SERIES DE EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL POR SUBZONA (mm)

ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: Duero Completo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,80	6,42	8,25	9,28	18,17	25,04	34,89	35,03	13,72	3,17	1,36	3,19	291,55
MÁXIMO	46,76	27,60	18,21	19,18	35,59	64,91	83,10	102,90	106,75	81,21	56,29	72,47	545,81
PROMEDIO	33,99	22,20	14,73	15,82	27,03	45,31	63,25	76,72	61,05	25,89	18,38	32,80	437,17
PERCENTIL 10	19,42	19,64	12,82	13,35	22,49	38,76	51,62	48,95	31,55	9,22	5,59	8,88	364,95
PERCENTIL 25	28,44	21,33	14,07	15,06	24,41	41,62	57,43	66,12	42,44	14,84	8,15	16,83	396,34
MEDIANA	37,73	22,91	14,94	15,95	27,26	44,47	64,71	81,33	63,44	21,16	18,21	29,68	440,28
PERCENTIL 75	42,21	24,06	15,70	16,94	29,46	48,76	69,78	88,77	77,01	30,50	24,55	44,98	472,45
PERCENTIL 90	43,96	25,59	16,48	17,74	31,22	53,45	74,26	95,62	92,63	46,39	31,92	61,43	514,45
DESVIACIÓN TÍPICA	10,51	3,60	1,68	1,79	3,67	6,62	10,39	17,38	23,14	17,36	12,02	19,28	56,94
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,31	0,16	0,11	0,11	0,14	0,15	0,16	0,23	0,38	0,67	0,65	0,59	0,13
COEFICIENTE DE SESGO	-1,02	-1,96	-1,38	-1,03	0,01	0,12	-0,72	-0,69	-0,01	1,48	1,01	0,35	-0,31
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	40,82	23,43	15,13	12,93	25,52	43,77	64,62	81,51	106,75	77,07	19,57	28,09	539,21
1941/42	6,67	22,39	14,49	15,57	23,62	44,51	64,77	75,66	66,33	12,07	33,89	40,66	420,65
1942/43	44,12	21,27	15,70	16,86	28,49	47,74	76,89	68,46	23,61	47,76	6,90	62,16	459,95
1943/44	42,26	19,83	14,12	17,02	23,52	40,91	60,73	56,60	48,92	20,51	30,94	38,95	414,31
1944/45	29,27	24,11	13,58	11,24	31,20	38,79	36,91	39,00	34,66	16,09	23,80	4,20	302,85
1945/46	29,33	24,25	16,01	15,38	30,50	42,79	61,92	77,93	101,68	21,06	18,21	27,44	466,49
1946/47	19,40	22,71	13,18	15,26	22,36	42,92	82,26	89,37	70,20	18,83	28,40	53,44	478,32
1947/48	37,37	26,56	14,37	16,49	31,12	58,77	65,30	83,03	49,55	10,04	19,79	8,76	421,16
1948/49	38,53	12,52	16,32	17,84	30,16	41,25	37,44	43,86	41,92	26,11	6,84	69,07	381,88
1949/50	30,89	24,08	14,59	17,12	29,24	44,15	34,89	71,92	57,95	18,22	10,36	14,32	367,75
1950/51	29,16	24,40	12,84	14,53	21,11	44,16	71,72	79,86	77,81	44,00	15,94	40,15	475,67
1951/52	30,46	21,25	16,46	14,54	28,02	53,24	66,72	85,09	68,10	69,20	25,28	34,97	513,35
1952/53	38,02	23,04	14,59	16,05	24,27	37,91	59,74	43,21	66,53	9,22	6,78	35,35	374,71
1953/54	42,89	26,14	16,33	13,37	22,95	42,18	52,82	67,21	55,26	8,39	26,02	8,94	382,49
1954/55	21,48	24,61	15,69	15,62	23,88	44,63	82,70	91,94	72,37	32,48	28,88	26,31	480,59
1955/56	42,34	23,62	16,59	15,88	19,83	46,76	61,19	98,77	92,40	19,98	23,52	41,45	502,32
1956/57	26,35	14,51	13,32	9,28	27,33	47,59	50,26	51,24	62,51	6,41	7,07	31,38	347,25
1957/58	23,95	20,58	12,11	15,29	29,52	43,67	64,37	79,34	72,28	19,75	22,76	27,74	431,37
1958/59	40,01	11,91	14,01	16,58	29,76	43,19	67,03	82,53	80,65	42,75	45,44	66,88	540,75
1959/60	40,19	22,41	14,04	16,25	24,37	45,27	73,01	98,84	69,44	17,82	16,99	45,13	483,74
1960/61	35,42	21,55	12,78	14,32	35,59	60,29	70,09	97,77	73,00	43,60	10,72	70,67	545,81
1961/62	39,84	22,97	15,96	16,49	28,44	40,36	66,52	94,41	73,97	10,83	1,70	40,24	451,73
1962/63	33,42	20,47	14,25	14,54	20,22	42,67	67,18	86,88	74,81	21,59	8,49	43,85	448,38
1963/64	28,20	21,11	13,46	16,95	29,08	42,22	70,10	102,90	74,33	29,40	6,78	37,54	472,09
1964/65	24,12	12,01	11,52	14,70	22,55	46,09	56,07	35,03	13,72	4,73	5,40	63,78	309,74
1965/66	42,01	20,79	14,87	16,37	26,88	49,68	64,79	101,79	86,86	22,47	7,70	17,95	472,16
1966/67	37,99	20,71	15,64	16,25	28,65	53,62	62,54	75,70	42,41	13,41	18,31	16,83	402,05
1967/68	32,79	22,72	14,85	18,91	25,08	43,98	66,64	85,85	44,81	6,45	18,66	17,14	397,89
1968/69	35,95	24,85	14,06	16,83	23,88	41,50	68,51	88,76	93,15	35,63	7,31	66,99	517,42
1969/70	36,31	23,32	14,71	15,62	28,14	44,42	64,30	65,76	46,60	12,34	22,05	11,84	385,40
1970/71	9,41	27,14	10,62	13,32	32,12	39,45	66,16	85,16	98,58	81,21	21,34	10,94	495,45
1971/72	23,49	14,91	12,12	10,90	23,81	44,32	68,87	73,28	54,34	25,96	15,17	59,32	426,49
1972/73	41,61	22,90	14,39	15,70	27,28	50,51	60,85	83,85	62,92	38,63	19,49	11,12	449,25
1973/74	37,69	27,60	14,76	16,75	24,70	44,83	66,50	84,53	85,67	29,99	9,43	8,72	451,16
1974/75	11,96	25,68	15,70	19,18	29,84	38,66	63,87	73,65	68,65	8,03	31,08	47,65	433,92
1975/76	20,09	21,86	10,84	17,18	27,24	39,81	56,21	41,41	42,02	45,80	48,33	61,12	431,93
1976/77	39,16	22,13	14,63	14,61	24,69	51,00	74,19	82,76	89,54	60,11	25,89	11,19	509,90
1977/78	45,67	23,12	16,10	15,00	26,82	50,34	61,90	86,78	90,03	24,87	9,45	9,85	459,93
1978/79	20,86	21,49	14,82	15,67	24,52	40,05	63,72	99,25	81,93	36,24	7,25	27,01	452,82
1979/80	39,52	26,92	16,72	15,58	30,12	44,59	67,53	80,70	65,37	20,37	25,61	16,84	449,87
1980/81	36,77	23,29	13,96	13,18	24,54	40,13	54,91	56,51	29,72	21,27	23,35	43,05	380,66
1981/82	24,88	6,42	15,72	17,95	28,85	50,37	58,34	63,42	37,81	15,36	8,04	66,76	393,92
1982/83	33,25	22,92	13,71	18,69	25,30	44,88	60,73	67,39	50,56	30,66	56,29	7,01	431,40
1983/84	12,19	24,59	18,21	15,90	26,62	38,56	79,60	70,06	94,33	27,60	16,87	15,51	440,03
1984/85	43,90	21,51	15,43	14,31	29,12	43,16	73,14	88,78	78,69	25,65	1,36	5,24	440,28
1985/86	4,80	22,23	16,51	15,95	22,17	47,24	55,06	81,03	24,89	4,37	5,23	72,47	371,96
1986/87	42,69	23,76	16,07	15,58	26,31	51,60	71,23	65,48	39,24	55,18	12,36	50,54	470,04
1987/88	37,77	23,26	15,87	15,96	27,62	50,45	64,13	85,65	103,19	76,24	12,53	4,36	517,02
1988/89	41,10	22,86	9,63	12,56	28,02	35,78	57,38	85,12	34,71	20,25	20,21	26,35	393,98
1989/90	24,39	23,01	15,00	16,06	33,02	54,03	62,71	86,44	51,97	18,34	20,28	28,39	433,64
1990/91	42,12	23,10	15,14	15,88	24,51	43,61	67,91	69,67	27,59	12,59	2,42	42,19	386,73
1991/92	32,32	21,49	14,01	12,99	18,17	27,15	38,69	47,79	56,61	16,65	42,32	26,07	354,24
1992/93	37,08	24,84	15,02	16,92	27,45	41,98	54,62	79,36	65,49	14,87	22,72	50,31	450,67
1993/94	34,53	23,30	15,68	16,66	28,14	58,53	57,57	87,53	43,78	12,07	11,79	21,36	410,93
1994/95	44,55	27,51	16,84	17,91	31,12	49,58	52,46	53,84	47,01	21,36	12,51	29,46	404,15
1995/96	19,43	26,03	15,34	16,06	24,90	47,31	74,43	94,95	77,01	23,23	21,21	32,64	472,55
1996/97	20,28	24,85	14,53	15,48	34,38	64,91	65,49	82,23	63,96	67,10	52,76	27,60	533,58
1997/98	43,78	21,28	15,18	17,15	34,96	58,14	59,63	94,62	86,28	18,47	19,44	58,18	527,10
1998/99	17,51	19,21	15,49	16,81	28,69	41,44	52,20	60,64	26,89	27,19	24,79	60,75	391,61
1999/00	42,30	21,45	15,85	15,97	33,02	43,59	56,51	90,90	39,47	23,58	8,70	29,90	421,25
2000/01	41,34	20,84	14,72	15,69	29,13	45,32	72,04	95,74	45,43	35,12	18,20	20,51	454,08
2001/02	44,43	16,92	8,25	17,95	30,51	44,14	49,32	51,88	32,65	13,08	28,86	57,84	395,82
2002/03	42,24	21,84	15,14	15,81	24,24	53,38	70,14	100,38	59,79	13,81	34,04	39,36	490,18
2003/04	39,63	23,68	14,56	17,44	29,27	44,87	66,23	81,16	47,26	11,86	39,87	18,59	434,42
2004/05	43,89	22,05	14,60	15,31	20,93	40,29	47,62	43,12	19,03	3,17	9,73	11,82	291,55
2005/06	46,41	21,92	15,61	14,80	27,12	47,63	73,67	76,04	56,18	22,81	19,50	44,55	466,23
2006/07	46,76	24,69	15,54	16,90	27,67	46,91	72,20	95,29	87,38	19,73	22,33	41,86	517,26
2007/08	39,06	25,55	12,98	18,71	31,35	33,22	68,73	86,55	69,02	14,83	8,60	27,86	436,46
2008/09	43,42	20,45	15,05	14,43	31,20	55,24	54,74	49,44	37,64	9,21	13,86	11,08	355,78
2009/10	42,38	23,20	14,67	14,29	23,29	42,87	77,09	92,01	95,09	28,64	5,67	28,36	487,56
2010/11	41,44	22,19	14,86	15,41	31,16	46,38	83,10	89,73	41,35	17,70	29,19	7,78	440,28
2011/12	30,37	23,99	16,66	17,52	21,14	25,04	56,49	63,19	17,20	21,26	5,98	31,21	330,04
2012/13	44,40	22,81	15,44	17,33	25,20	40,73	67,75	85,46	72,69	34,29	5,08	50,97	482,15
2013/14	43,82	20,98	16,56	16,48	25,06	52,88	77,57	77,00	42,54	26,89	7,32	47,16	454,26
2014/15	46,58	23,00	15,69	17,62	24,06	49,10	64,65	44,98	68,86	15,63	15,63	30,07	415,85
2015/16	40,09	25,51	15,70	17,19	27,05	44,81	65,02	94,54	77,00	19,83	5,25	13,95	445,93
2016/17	37,03	23,65	16,88	17,69	31,25	47,62	37,20	58,82	32,34	25,74	27,01	3,19	358,43
2017/18	12,98	23,26	16,22	17,40	25,55	38,68	71,15	95,56	99,98	44,30	5,13	18,50	468,72

ETR (mm)
Subbzona: Duero Completo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	33,99	22,20	14,73	15,82	27,03	45,31	63,25	76,72	61,05	25,89	18,38	32,80	437,17
1980/81-2017/18	35,84	22,46	15,06	16,21	27,42	45,57	62,93	76,11	54,75	23,94	18,33	31,65	430,28
%	5,5	1,2	2,3	2,5	1,4	0,6	-0,5	-0,8	-10,3	-7,5	-0,3	-3,5	-1,6

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,80	6,42	8,25	9,28	18,17	25,04	34,89	35,03	13,72	3,17	1,36	3,19	291,55
1980/81-2017/18	4,80	6,42	8,25	12,56	18,17	25,04	37,20	43,12	17,20	3,17	1,36	3,19	291,55

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	46,76	27,60	18,21	19,18	35,59	64,91	83,10	102,90	106,75	81,21	56,29	72,47	545,81
1980/81-2017/18	46,76	27,51	18,21	18,71	34,96	64,91	83,10	100,38	103,19	76,24	56,29	72,47	533,58

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	37,73	22,91	14,94	15,95	27,26	44,47	64,71	81,33	63,44	21,16	18,21	29,68	440,28
1980/81-2017/18	40,60	23,00	15,38	16,06	27,53	45,10	64,39	81,10	48,91	20,75	16,25	28,92	435,44

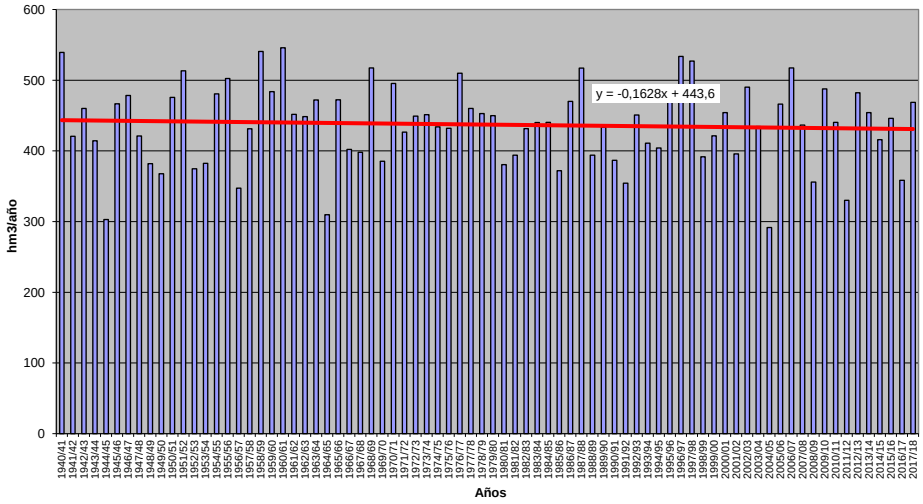
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	10,51	3,60	1,68	1,79	3,67	6,62	10,39	17,38	23,14	17,36	12,02	19,28	56,94
1980/81-2017/18	10,94	3,30	1,76	1,50	3,82	7,97	10,72	16,81	23,83	15,18	13,30	18,41	55,32

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,31	0,16	0,11	0,11	0,14	0,15	0,16	0,23	0,38	0,67	0,65	0,59	0,13
1980/81-2017/18	0,31	0,15	0,12	0,09	0,14	0,17	0,17	0,22	0,44	0,63	0,73	0,58	0,13

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-1,02	-1,96	-1,38	-1,03	0,01	0,12	-0,72	-0,69	-0,01	1,48	1,01	0,35	-0,31
1980/81-2017/18	-1,30	-3,10	-2,16	-0,58	-0,13	-0,25	-0,37	-0,47	0,43	1,84	1,15	0,35	-0,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,579	-0,07
1980/81-2017/18	0,558	-0,07

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 1 - Támega-Manzanas

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	8,31	16,47	12,52	13,23	20,11	35,59	48,74	66,87	35,64	6,43	0,72	3,65	393,39
MÁXIMO	54,05	27,48	18,13	22,57	34,75	61,38	84,93	99,74	121,45	113,60	76,51	78,88	602,14
PROMEDIO	39,13	22,30	15,39	16,72	27,53	46,99	67,13	84,90	82,85	41,94	25,84	42,19	512,91
PERCENTIL 10	30,04	19,42	13,94	14,83	23,11	40,35	59,90	75,63	52,42	12,70	4,31	10,09	458,01
PERCENTIL 25	37,42	20,82	14,49	15,55	24,68	42,63	63,03	80,26	68,26	25,02	10,56	24,57	482,84
MEDIANA	41,19	22,26	15,33	16,55	27,87	46,55	67,42	85,36	87,06	38,36	23,18	39,35	515,38
PERCENTIL 75	44,08	23,65	16,20	17,90	30,46	50,91	71,28	90,41	98,85	56,12	36,00	61,28	547,21
PERCENTIL 90	47,44	25,58	17,15	18,71	31,68	52,88	75,00	93,32	104,44	68,53	55,02	69,99	569,31
DESVIACIÓN TÍPICA	9,35	2,36	1,23	1,65	3,47	5,42	6,63	7,23	19,35	23,18	19,21	22,23	45,08
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,24	0,11	0,08	0,10	0,13	0,12	0,10	0,09	0,23	0,55	0,74	0,53	0,09
COEFICIENTE DE SESGO	-1,75	0,05	0,02	0,54	-0,17	0,30	-0,13	-0,14	-0,48	0,74	0,79	-0,10	-0,25
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	38,44	22,19	15,34	13,42	23,31	42,42	62,94	76,85	108,48	104,73	29,89	28,97	566,98
1941/42	10,13	21,11	14,66	16,23	24,84	40,51	60,69	84,46	118,19	60,27	36,27	57,54	544,90
1942/43	48,40	23,68	15,09	15,83	28,34	48,52	78,31	75,38	45,55	60,59	12,70	73,68	526,08
1943/44	41,11	21,31	14,70	17,61	25,97	51,75	71,89	92,76	84,15	52,00	57,73	51,95	582,94
1944/45	31,33	23,34	15,79	14,98	31,27	53,93	71,68	75,83	50,23	23,67	45,29	7,07	444,39
1945/46	50,13	23,68	16,24	16,14	29,99	42,73	61,31	72,14	104,49	58,81	30,68	60,12	566,46
1946/47	43,15	23,41	14,80	15,11	21,92	35,59	76,44	80,71	88,26	24,59	34,69	57,65	516,31
1947/48	45,52	27,48	14,39	16,14	30,33	55,19	64,72	83,54	88,39	31,90	40,71	11,39	509,70
1948/49	44,03	24,83	15,62	18,12	30,76	45,20	72,30	66,87	46,79	44,98	6,04	67,71	483,25
1949/50	41,64	22,65	16,65	16,38	26,04	49,69	64,42	86,53	105,78	82,58	37,28	34,22	583,86
1950/51	35,81	22,04	12,52	14,13	20,11	42,71	69,86	78,29	98,50	70,40	31,52	43,49	539,37
1951/52	41,01	19,12	15,66	15,24	27,79	47,02	62,76	89,63	100,61	66,91	35,30	53,10	574,15
1952/53	39,41	22,73	14,25	16,17	25,61	50,76	65,19	93,28	89,96	41,81	12,73	60,84	532,75
1953/54	42,20	26,18	17,40	15,12	25,94	41,13	67,89	88,09	85,61	26,30	34,66	12,14	482,67
1954/55	45,39	23,81	15,73	16,21	22,90	44,14	77,86	90,58	102,93	38,13	43,04	38,42	559,13
1955/56	44,56	23,82	17,44	17,27	22,12	45,95	62,91	97,52	90,99	49,70	39,76	62,84	574,89
1956/57	40,92	21,22	15,40	15,40	24,14	50,42	66,34	77,97	83,63	36,11	12,19	32,45	476,19
1957/58	17,54	23,93	13,07	16,97	29,95	42,69	67,70	91,00	100,61	68,82	55,20	39,66	567,16
1958/59	43,93	19,56	14,51	17,85	31,08	41,47	64,25	86,86	100,97	65,29	52,24	64,13	602,14
1959/60	41,17	21,13	13,74	15,84	22,63	41,99	68,67	87,63	86,93	32,77	52,49	68,65	553,64
1960/61	32,76	20,53	13,86	15,97	34,75	59,53	68,24	99,74	92,57	56,16	7,99	78,88	580,98
1961/62	39,97	22,00	16,34	17,09	29,23	39,21	69,63	81,86	83,07	18,24	2,06	42,04	460,75
1962/63	47,55	21,58	16,00	15,31	20,50	39,81	68,49	95,36	100,38	44,36	8,21	27,69	505,22
1963/64	53,80	17,41	12,54	18,02	29,83	41,11	66,89	98,31	97,56	60,34	8,68	49,81	554,31
1964/65	39,77	19,72	14,30	16,88	24,41	44,17	68,28	80,75	45,71	7,90	4,02	75,63	441,53
1965/66	40,20	20,29	13,97	16,81	24,87	50,96	57,39	89,68	89,62	53,67	25,17	23,53	506,15
1966/67	32,60	18,97	15,19	17,56	27,96	52,30	64,05	77,29	83,84	20,67	20,67	40,57	471,68
1967/68	42,54	20,38	15,68	19,23	23,20	44,88	64,29	90,84	86,18	18,15	33,96	60,29	519,62
1968/69	50,36	23,56	14,00	16,41	23,85	39,21	65,77	79,56	105,74	70,96	6,60	66,07	562,10
1969/70	44,12	21,51	14,24	13,98	26,21	42,61	65,20	89,91	87,45	27,13	25,98	8,81	467,16
1970/71	8,31	26,17	14,49	14,18	33,33	42,11	62,84	79,86	102,96	113,60	71,73	18,50	588,08
1971/72	45,13	16,47	14,50	13,23	22,89	41,89	71,00	80,40	74,19	36,32	20,26	59,77	496,05
1972/73	40,93	23,55	15,10	18,31	29,11	51,96	72,29	90,86	98,97	57,17	23,97	39,03	561,25
1973/74	46,03	26,37	16,67	17,62	26,92	47,27	67,72	91,53	121,45	55,58	3,37	30,45	550,97
1974/75	8,53	25,45	17,47	20,13	30,41	42,07	71,87	83,45	63,16	6,70	23,25	73,07	465,58
1975/76	43,47	24,24	16,78	22,57	31,66	52,73	67,48	72,08	54,54	41,34	74,12	66,23	567,24
1976/77	38,28	22,22	15,33	16,06	24,54	48,68	73,85	81,04	92,36	62,24	35,47	23,22	533,28
1977/78	43,32	21,48	15,27	15,56	26,18	47,10	54,50	89,43	99,03	35,95	0,72	9,51	458,04
1978/79	45,54	24,82	16,77	18,00	29,47	44,46	72,66	97,21	87,66	42,88	0,75	8,81	489,03
1979/80	39,84	26,26	18,13	17,92	31,19	45,76	73,79	80,68	87,39	49,32	15,67	31,25	517,19
1980/81	36,74	22,86	16,65	18,27	28,55	46,26	63,61	76,63	78,30	13,33	10,03	68,58	479,81
1981/82	42,16	25,89	15,61	18,92	30,48	49,39	73,75	80,22	63,42	26,92	9,91	77,77	514,45
1982/83	39,44	22,67	15,54	19,02	24,32	51,86	56,78	75,74	105,84	66,91	60,54	5,85	544,53
1983/84	23,85	23,73	17,97	16,45	27,18	40,46	78,87	70,55	101,47	58,13	29,77	38,46	526,91
1984/85	44,00	19,82	13,72	15,40	26,19	40,11	67,36	82,17	94,27	53,02	2,34	5,93	464,34
1985/86	11,13	20,64	16,03	16,20	20,27	43,87	53,98	85,33	63,56	6,43	17,21	70,41	425,07
1986/87	40,57	23,47	15,95	17,68	27,94	49,32	62,51	82,92	67,89	55,98	25,65	78,27	548,14
1987/88	33,29	21,73	15,16	14,38	26,66	50,57	59,98	75,27	94,67	101,85	37,35	10,34	541,25
1988/89	43,13	23,48	15,58	18,10	29,60	51,85	56,87	98,30	81,48	26,89	29,91	10,52	485,71
1989/90	47,27	18,76	13,65	16,02	29,26	52,12	59,69	88,29	57,01	21,48	22,35	32,02	457,94
1990/91	38,39	22,34	15,23	15,84	23,27	38,99	63,30	82,10	50,92	18,72	12,26	61,42	442,80
1991/92	36,71	20,83	16,13	15,55	30,66	51,39	66,43	84,43	58,08	22,04	60,14	32,14	494,53
1992/93	34,59	22,45	14,24	16,76	28,32	46,11	60,90	78,50	104,42	53,38	13,54	60,12	533,33
1993/94	31,29	21,16	15,05	16,85	25,62	55,27	61,50	84,15	87,21	30,19	23,11	36,88	488,29
1994/95	43,55	24,90	16,50	17,92	29,71	50,30	76,56	89,92	87,19	38,60	4,43	54,61	534,19
1995/96	44,10	22,29	15,28	14,67	23,42	44,49	71,25	85,66	87,50	26,29	15,23	59,51	509,68
1996/97	41,62	23,20	14,20	14,77	30,91	61,38	67,66	81,03	84,83	84,24	54,94	21,56	580,33
1997/98	47,39	18,01	14,39	15,49	32,78	55,42	50,88	85,51	93,83	48,43	16,04	69,81	547,98
1998/99	30,27	18,89	16,21	17,09	30,57	46,36	68,00	85,38	70,21	26,67	65,36	68,76	543,77
1999/00	38,17	20,81	15,73	16,65	32,06	51,74	48,74	92,42	80,88	47,60	6,43	43,31	494,54
2000/01	41,22	18,15	13,11	14,86	30,59	39,53	68,39	91,59	70,06	44,73	36,17	34,69	503,08
2001/02	40,77	21,81	14,96	18,13	31,72	50,52	68,18	71,84	83,97	24,54	18,52	72,28	517,24
2002/03	40,43	19,55	14,13	16,18	24,18	49,49	66,90	85,88	85,32	24,47	44,09	34,28	504,91
2003/04	37,17	21,06	14,48	18,38	29,00	44,36	65,44	82,39	64,40	11,19	76,51	32,42	496,80
2004/05	39,02	22,46	15,41	16,72	25,08	48,56	62,42	81,08	49,21	10,01	5,06	18,36	393,39
2005/06	43,73	21,28	17,12	17,43	29,40	44,83	74,16	86,05	68,05	28,31	34,17	61,57	526,10
2006/07	41,37	22,96	15,54	17,08	28,18	47,78	71,20	89,66	88,88	52,73	32,58	20,86	528,81
2007/08	29,50	27,43	15,43	18,91	31,55	44,68	67,30	78,48	85,68	28,55	23,90	35,82	487,21
2008/09	33,89	20,11	15,21	15,47	33,30	59,30	65,31	73,92	68,91	44,16	10,47	4,52	444,56
2009/10	48,38	20,35	15,08	15,21	24,66	45,94	81,31	92,28	103,98	35,39	2,79	31,12	516,50
2010/11	44,65	22,19	14,73	16,75	32,12	49,99	84,93	95,14	48,71	7,66	29,62	16,38	462,88
2011/12	54,05	23,50	17,20	19,98	31,47	48,40	60,14	90,86	53,06	20,69	12,19	36,69	468,21
2012/13	43,05	22,20	15,26	17,35	26,56	40,55	69,99	84,98	70,44	33,94	2,98	55,39	482,71
2013/14	44,50	23,38	16,62	15,96	24,49	53,18	75,65	91,02	64,97	34,15	11,76	55,76	511,43
2014/15	47,61	19,87	16,43	18,63	24,72	52,28	70,30	85,82	63,09	11,23	11,74	62,12	483,86
2015/16	41,60	25,00	16,14	16,19	27,26	46,73	65,59	89,03	103,15	37,98	10,86	30,03	509,54
2016/17	41,72	22,84	17,65	19,64	31,89	52,75	74,72	88,24	35,64	7,29	16,26	3,65	412,29
2017/18	22,78	27,05	17,34	18,48	27,80	37,80	71,29	93,42	106,97	68,40	6,22	19,50	517,06

ETR (mm)
Subbzona: 1 - Támega-Manzanas

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	39,13	22,30	15,39	16,72	27,53	46,99	67,13	84,90	82,85	41,94	25,84	42,19	512,91
1980/81-2017/18	39,03	22,08	15,54	16,93	28,20	48,26	66,63	84,64	77,04	35,59	23,75	40,31	498,00
%	-0,3	-1,0	1,0	1,2	2,4	2,7	-0,7	-0,3	-7,0	-15,1	-8,1	-4,5	-2,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	8,31	16,47	12,52	13,23	20,11	35,59	48,74	66,87	35,64	6,43	0,72	3,65	393,39
1980/81-2017/18	11,13	18,01	13,11	14,38	20,27	37,80	48,74	70,55	35,64	6,43	2,34	3,65	393,39

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	54,05	27,48	18,13	22,57	34,75	61,38	84,93	99,74	121,45	113,60	76,51	78,88	602,14
1980/81-2017/18	54,05	27,43	17,97	19,98	33,30	61,38	84,93	98,30	106,97	101,85	76,51	78,27	580,33

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	41,19	22,26	15,33	16,55	27,87	46,55	67,42	85,36	87,06	38,36	23,18	39,35	515,38
1980/81-2017/18	40,99	22,25	15,48	16,76	28,44	48,94	67,10	85,36	79,59	29,37	16,73	36,26	504,00

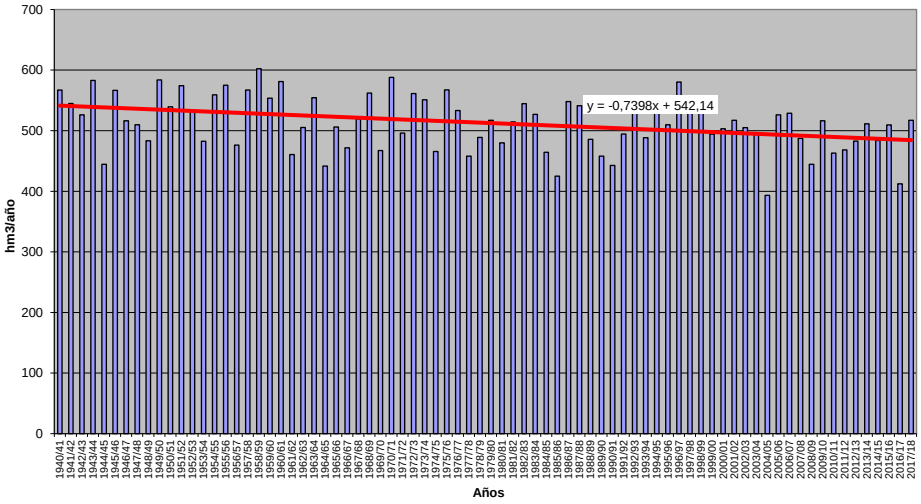
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	9,35	2,36	1,23	1,65	3,47	5,42	6,63	7,23	19,35	23,18	19,21	22,23	45,08
1980/81-2017/18	7,98	2,22	1,13	1,47	3,16	5,43	7,93	6,53	18,50	21,74	19,11	23,00	40,42

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,24	0,11	0,08	0,10	0,13	0,12	0,10	0,09	0,23	0,55	0,74	0,53	0,09
1980/81-2017/18	0,20	0,10	0,07	0,09	0,11	0,11	0,12	0,08	0,24	0,61	0,80	0,57	0,08

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-1,75	0,05	0,02	0,54	-0,17	0,30	-0,13	-0,14	-0,48	0,74	0,79	-0,10	-0,25
1980/81-2017/18	-1,34	0,34	0,08	0,20	-0,40	0,08	-0,02	-0,22	-0,13	0,98	1,14	0,03	-0,58

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,585	0,03
1980/81-2017/18	0,556	0,10

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 2 - Tera

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,26	6,55	7,60	6,74	17,57	27,12	30,39	23,16	7,96	2,70	1,87	1,67	216,80
MÁXIMO	56,64	28,80	17,83	20,24	34,94	61,75	87,76	101,87	106,01	112,49	56,35	77,98	562,66
PROMEDIO	35,50	21,81	14,46	15,64	27,08	44,97	63,11	77,35	62,35	25,15	18,25	34,16	439,82
PERCENTIL 10	15,50	18,97	12,74	13,47	22,86	38,04	52,51	54,03	26,95	6,34	3,55	4,39	365,49
PERCENTIL 25	32,92	20,83	13,77	14,59	24,44	40,73	56,88	70,17	43,00	11,08	5,95	14,57	411,95
MEDIANA	38,68	22,19	14,52	15,58	27,09	44,87	63,40	81,71	64,06	20,29	15,82	30,41	441,30
PERCENTIL 75	42,61	23,90	15,58	16,82	29,00	48,39	69,63	91,29	81,63	33,67	26,47	57,04	487,94
PERCENTIL 90	46,18	25,59	16,24	18,78	32,82	53,15	74,31	95,25	93,53	48,32	41,64	69,95	519,92
DESVIACIÓN TÍPICA	12,10	3,98	1,74	2,11	3,74	6,46	9,46	17,49	25,75	19,49	14,00	23,78	64,64
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,34	0,18	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,23	0,41	0,78	0,77	0,70	0,15
COEFICIENTE DE SESGO	-1,25	-1,76	-1,22	-0,61	0,16	0,16	-0,37	-1,10	-0,26	1,78	0,84	0,39	-0,65
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,48	23,52	14,82	12,52	23,70	42,98	66,70	81,56	97,04	70,47	7,91	17,58	498,28
1941/42	6,75	20,98	13,59	15,59	24,28	39,47	62,04	82,55	87,66	9,39	33,96	39,24	435,50
1942/43	48,91	22,84	14,01	15,16	28,02	46,16	77,52	65,85	19,90	37,89	5,96	77,25	459,46
1943/44	41,06	20,87	13,76	14,69	24,74	45,23	63,95	58,25	42,16	28,39	40,78	31,75	425,63
1944/45	11,77	19,10	12,28	12,59	26,00	27,12	30,39	37,16	16,22	9,99	11,94	2,26	216,80
1945/46	35,08	22,94	15,17	14,61	28,22	38,65	60,45	71,71	94,62	22,33	8,32	31,45	443,54
1946/47	33,35	22,60	13,99	13,83	21,85	37,83	77,18	80,36	61,49	8,21	19,87	63,02	453,59
1947/48	44,51	25,43	12,80	17,02	28,17	56,70	66,00	87,00	65,00	9,39	30,50	1,67	444,20
1948/49	33,15	14,26	15,59	17,19	30,35	45,12	49,83	30,21	26,57	25,56	1,87	69,64	359,33
1949/50	34,16	23,56	14,04	14,59	25,40	47,19	46,13	86,19	83,30	25,06	5,23	7,59	412,44
1950/51	28,10	22,75	11,99	13,21	18,72	46,20	70,21	79,27	66,28	21,07	11,51	30,32	419,62
1951/52	37,57	21,45	15,54	14,76	28,52	50,91	64,69	92,38	78,38	48,67	14,62	46,96	514,45
1952/53	40,99	24,39	13,94	15,69	25,94	47,90	64,77	71,25	65,24	14,67	3,41	36,53	424,72
1953/54	42,65	25,85	16,10	14,07	24,53	42,55	56,83	56,27	47,77	3,45	31,72	4,35	366,16
1954/55	26,16	25,62	14,83	15,97	23,32	42,04	77,63	83,77	79,04	16,55	30,34	29,04	464,32
1955/56	41,66	23,95	16,22	16,24	22,22	44,00	58,10	98,18	88,05	20,52	29,60	45,81	504,55
1956/57	25,97	14,45	13,87	12,84	25,00	47,32	48,53	39,22	58,03	10,70	2,93	25,29	324,17
1957/58	12,38	21,42	12,07	15,75	28,99	41,92	65,09	83,45	77,97	19,79	26,94	19,78	425,54
1958/59	42,48	13,26	12,92	14,85	27,08	34,13	61,93	84,14	80,21	45,00	46,39	62,41	524,80
1959/60	37,57	21,91	14,18	15,85	23,04	40,69	70,33	92,37	64,60	13,59	22,62	39,33	456,09
1960/61	33,12	20,35	13,40	14,66	33,93	59,11	67,93	99,98	73,39	45,88	7,12	72,59	541,45
1961/62	38,38	20,73	15,04	15,90	29,01	37,18	62,37	79,18	75,18	12,34	2,85	33,97	422,12
1962/63	33,01	20,95	14,29	12,37	17,57	35,00	64,56	91,45	80,25	19,15	4,52	26,23	419,36
1963/64	42,68	18,67	12,59	15,98	28,19	38,63	70,37	96,55	79,06	38,90	6,52	45,02	493,18
1964/65	20,75	8,29	10,86	15,88	23,67	43,86	55,95	23,16	7,96	3,15	4,50	62,22	280,26
1965/66	41,20	19,46	13,97	16,16	23,60	49,21	60,24	93,47	81,68	12,57	8,76	14,52	434,84
1966/67	37,59	20,27	15,11	15,14	26,02	52,19	57,23	75,44	35,81	6,22	18,10	23,64	382,77
1967/68	28,37	20,97	14,65	16,80	22,46	41,56	62,44	90,22	53,02	4,97	16,75	40,53	412,74
1968/69	54,05	24,51	14,72	15,58	22,86	39,40	67,82	86,90	100,81	39,44	4,15	68,49	538,74
1969/70	40,14	23,01	15,65	13,66	29,32	43,55	59,13	73,13	49,91	7,17	20,04	7,17	381,87
1970/71	3,29	27,42	12,86	11,64	33,72	43,35	66,53	89,19	106,01	112,49	51,77	4,41	562,66
1971/72	41,66	6,55	7,60	6,74	23,51	42,24	73,76	59,34	42,48	20,73	9,24	59,18	393,03
1972/73	42,46	23,63	14,42	16,85	29,33	50,80	60,29	96,83	55,42	29,43	18,65	15,58	453,67
1973/74	46,63	28,80	16,50	16,82	26,65	45,42	66,92	84,68	103,02	16,50	3,34	9,41	464,70
1974/75	3,26	26,32	15,81	18,99	29,35	39,53	64,30	70,80	58,88	2,70	23,36	71,82	425,12
1975/76	29,89	23,59	13,10	20,24	28,87	42,71	64,42	53,45	44,18	45,27	47,59	64,83	478,13
1976/77	38,47	22,88	13,71	14,54	22,95	48,55	74,15	74,13	83,10	33,54	24,00	14,67	464,68
1977/78	40,56	21,25	14,19	14,37	25,61	44,68	55,60	82,38	90,67	33,71	5,95	3,15	432,13
1978/79	39,80	23,69	12,78	13,38	23,20	35,86	59,67	92,49	92,00	48,17	5,33	8,26	454,61
1979/80	37,31	25,58	14,70	14,27	28,39	40,86	67,18	75,78	61,37	20,03	11,78	14,54	411,79
1980/81	21,79	20,84	13,89	15,51	22,09	38,91	56,35	63,54	37,59	10,12	20,93	50,61	372,16
1981/82	39,73	19,76	14,76	17,91	27,23	47,43	58,92	72,76	36,95	30,70	5,90	70,67	442,73
1982/83	37,55	21,79	14,24	16,86	22,86	46,32	56,11	73,80	75,43	48,67	33,31	2,37	449,31
1983/84	8,14	22,66	17,83	16,03	26,98	35,50	75,77	66,26	84,50	24,69	19,49	25,20	423,08
1984/85	44,51	19,35	14,33	13,52	26,10	39,95	70,81	89,23	93,06	35,60	2,61	5,04	454,10
1985/86	3,72	20,71	16,03	16,18	21,84	43,88	51,95	73,79	30,83	3,40	3,60	77,98	363,91
1986/87	38,57	25,26	15,91	15,74	27,14	50,99	68,33	65,98	36,50	51,15	25,05	75,25	495,87
1987/88	34,60	23,51	14,17	14,60	27,10	51,53	62,85	81,86	104,04	83,70	16,44	6,67	521,06
1988/89	46,28	23,59	12,79	15,05	26,29	39,73	57,01	101,87	42,72	14,99	30,44	18,29	429,05
1989/90	40,70	20,83	12,65	15,40	32,02	53,00	62,48	90,80	53,36	24,72	23,68	29,48	459,12
1990/91	40,07	23,08	15,03	14,74	24,63	42,20	65,54	69,97	27,11	8,63	3,37	32,05	366,42
1991/92	34,42	22,18	15,53	13,97	27,20	41,59	46,78	54,19	27,82	11,04	44,50	18,40	357,62
1992/93	37,11	21,86	13,77	15,06	25,47	43,48	57,08	81,95	76,56	19,58	20,42	64,43	476,77
1993/94	32,18	22,05	15,82	16,87	27,40	56,97	55,74	87,61	45,99	6,38	12,85	13,06	392,94
1994/95	43,39	26,38	16,45	18,53	30,15	47,79	53,91	69,36	61,78	18,23	2,25	33,54	421,75
1995/96	32,70	23,95	14,17	14,47	24,41	45,52	72,13	92,59	80,64	19,05	21,47	37,71	478,80
1996/97	34,54	21,44	14,27	14,22	33,88	61,75	59,39	79,39	69,90	58,24	44,87	13,73	505,62
1997/98	49,34	20,44	14,63	15,70	34,69	57,88	56,84	92,34	84,65	20,05	22,50	59,32	528,39
1998/99	5,07	8,64	14,30	16,56	29,56	39,48	54,53	72,43	32,79	15,24	44,93	66,03	399,57
1999/00	40,27	21,15	15,31	14,83	34,94	46,86	52,75	96,82	54,10	25,96	6,39	30,49	439,88
2000/01	35,17	20,46	13,56	15,50	30,80	41,33	70,27	93,34	45,07	21,94	30,52	19,57	437,55
2001/02	41,29	15,80	8,32	18,05	34,17	49,67	51,94	53,66	37,55	11,40	18,40	73,46	413,72
2002/03	41,36	21,97	15,41	16,64	25,02	51,63	69,37	85,52	68,15	12,78	43,62	43,98	495,44
2003/04	38,80	22,20	14,48	19,26	29,15	46,40	61,48	63,71	16,35	6,66	56,35	32,20	407,05
2004/05	43,54	21,76	15,19	15,06	23,64	47,76	59,42	45,26	10,27	5,97	9,50	1,99	299,37
2005/06	46,14	22,18	16,29	15,13	28,98	47,42	74,66	73,23	66,49	39,11	20,96	68,85	519,43
2006/07	44,32	23,08	15,55	16,75	28,90	47,03	71,86	94,13	91,90	43,72	33,51	36,26	547,02
2007/08	28,54	24,21	13,16	19,31	32,51	39,15	73,59	83,50	62,59	9,36	8,62	26,05	420,60
2008/09	32,89	19,68	16,14	14,38	33,83	55,51	41,35	31,88	43,85	23,05	10,43	4,20	327,19
2009/10	52,27	22,98	14,98	14,76	24,57	45,05	79,49	95,16	103,19	29,14	3,97	25,99	511,55
2010/11	46,11	24,15	14,56	16,02	33,54	49,10	87,76	101,60	63,51	23,70	30,49	12,68	503,24
2011/12	56,64	24,72	17,71	19,33	28,59	31,69	54,75	78,75	15,66	19,67	8,16	19,95	375,63
2012/13	43,67	23,75	16,01	19,04	28,03	41,69	69,72	82,16	54,21	32,02	4,14	66,20	480,64
2013/14	45,08	25,19	16,64	17,43	25,78	55,30	80,36	94,70	62,07	36,24	5,51	75,79	540,09
2014/15	50,56	21,94	16,76	18,70	26,80	51,16	67,36	61,10	81,47	11,19	15,10	45,45	467,59
2015/16	43,45	27,27	16,10	16,86	28,79	47,62	66,03	95,44	90,64	23,33	15,21	19,63	490,38
2016/17	41,04	24,41	16,19	19,61	32,30	53,49	56,59	80,51	18,50	5,54	18,66	2,21	369,06
2017/18	16,84	27,97	17,50	18,97	28,34	38,14	72,16	93,46	101,45	63,64	4,43	18,45	501,34

ETR (mm)
Subbzona: 2 - Tera

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,50	21,81	14,46	15,64	27,08	44,97	63,11	77,35	62,35	25,15	18,25	34,16	439,82
1980/81-2017/18	37,17	22,19	15,01	16,38	28,31	46,58	63,25	78,52	57,61	24,96	19,54	34,82	444,34
%	4,7	1,7	3,8	4,8	4,5	3,6	0,2	1,5	-7,6	-0,7	7,1	1,9	1,0

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,26	6,55	7,60	6,74	17,57	27,12	30,39	23,16	7,96	2,70	1,87	1,67	216,80
1980/81-2017/18	3,72	8,64	8,32	13,52	21,84	31,69	41,35	31,88	10,27	3,40	2,25	1,99	299,37

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	56,64	28,80	17,83	20,24	34,94	61,75	87,76	101,87	106,01	112,49	56,35	77,98	562,66
1980/81-2017/18	56,64	27,97	17,83	19,61	34,94	61,75	87,76	101,87	104,04	83,70	56,35	77,98	547,02

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	38,68	22,19	14,52	15,58	27,09	44,87	63,40	81,71	64,06	20,29	15,82	30,41	441,30
1980/81-2017/18	40,17	22,18	15,11	16,03	27,72	46,94	61,98	81,18	57,99	21,00	18,53	29,99	446,02

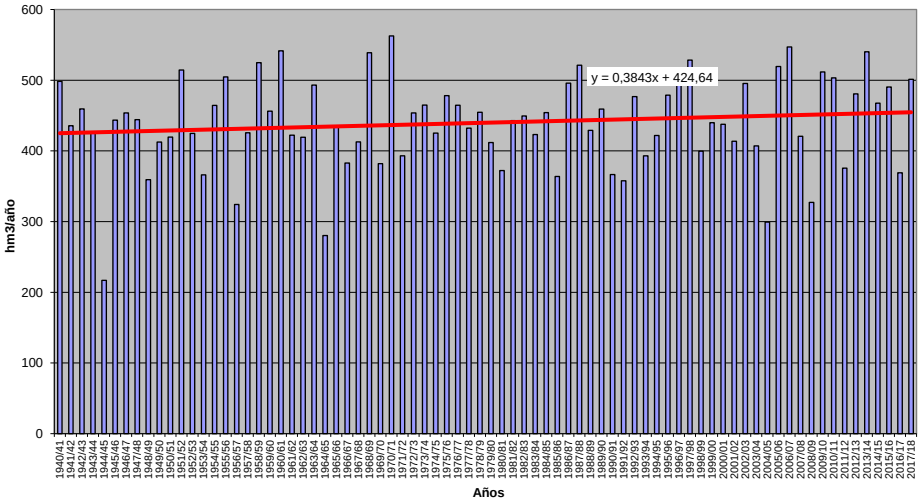
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	12,10	3,98	1,74	2,11	3,74	6,46	9,46	17,49	25,75	19,49	14,00	23,78	64,64
1980/81-2017/18	12,08	3,22	1,70	1,76	3,63	6,60	10,06	16,13	26,58	17,93	14,28	24,40	62,45

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,34	0,18	0,12	0,13	0,14	0,14	0,15	0,23	0,41	0,78	0,77	0,70	0,15
1980/81-2017/18	0,33	0,15	0,11	0,11	0,13	0,14	0,16	0,21	0,46	0,72	0,73	0,70	0,14

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-1,25	-1,76	-1,22	-0,61	0,16	0,16	-0,37	-1,10	-0,26	1,78	0,84	0,39	-0,65
1980/81-2017/18	-1,37	-1,88	-1,45	0,42	0,23	0,09	0,23	-0,79	0,06	1,33	0,75	0,43	-0,33

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,544	-0,12
1980/81-2017/18	0,525	-0,07

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 3 - Órbigo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,62	10,62	3,87	5,72	14,88	26,67	37,55	24,53	8,83	1,37	1,12	2,93	304,66
MÁXIMO	50,72	27,95	17,25	19,18	35,34	58,59	81,56	97,71	101,49	102,18	62,34	75,16	568,00
PROMEDIO	34,56	21,78	13,67	14,53	25,46	43,97	60,54	71,97	56,38	25,37	20,33	33,06	421,62
PERCENTIL 10	20,84	18,27	11,69	12,09	20,47	36,76	46,24	47,83	25,90	7,66	3,35	6,43	344,37
PERCENTIL 25	31,66	20,90	12,53	13,24	22,59	39,86	54,29	60,60	36,15	13,37	8,89	15,35	390,09
MEDIANA	36,92	21,99	13,70	14,60	24,95	43,46	62,32	77,37	58,19	20,51	19,00	31,77	422,48
PERCENTIL 75	41,42	23,57	15,03	15,80	28,26	48,05	66,18	86,17	75,90	31,24	28,92	47,98	462,63
PERCENTIL 90	43,72	25,18	15,93	17,57	31,47	51,77	70,05	89,72	87,96	49,92	41,55	65,65	489,90
DESVIACIÓN TÍPICA	10,47	3,24	1,98	2,31	4,37	5,96	9,97	17,42	23,84	18,42	14,42	21,30	55,88
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,30	0,15	0,14	0,16	0,17	0,14	0,16	0,24	0,42	0,73	0,71	0,64	0,13
COEFICIENTE DE SESGO	-1,37	-1,15	-1,54	-0,78	0,06	0,04	-0,28	-0,71	0,01	1,67	0,74	0,35	-0,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	40,82	23,88	14,12	11,78	24,56	42,98	65,77	80,92	87,90	60,93	6,81	30,42	490,89
1941/42	5,22	21,82	13,83	14,33	21,14	43,94	63,08	68,31	70,01	8,83	42,71	33,51	406,72
1942/43	48,02	22,39	13,54	15,37	28,54	48,54	78,43	62,42	20,65	44,98	10,02	71,43	464,32
1943/44	42,22	21,13	13,11	15,10	22,55	41,27	61,76	43,31	36,01	29,39	42,74	46,65	415,24
1944/45	25,60	23,68	12,47	9,18	30,32	39,62	43,72	37,18	31,87	25,70	20,87	4,45	304,66
1945/46	36,37	24,27	14,48	14,59	31,41	39,05	62,25	73,38	84,10	14,87	12,98	40,31	448,05
1946/47	28,27	21,82	11,53	11,66	16,75	35,72	79,55	85,59	64,83	9,24	26,21	60,97	452,14
1947/48	43,87	26,55	11,74	13,73	28,96	58,59	64,68	84,82	42,47	3,72	30,30	6,45	415,89
1948/49	31,48	19,11	16,65	17,57	31,34	43,45	48,47	24,53	38,90	19,71	5,22	62,38	358,81
1949/50	32,75	23,99	13,40	15,81	26,23	48,11	39,23	82,53	66,65	24,08	7,05	12,09	391,92
1950/51	29,05	23,03	11,43	12,72	17,68	40,63	68,31	72,14	61,86	31,53	8,85	28,37	405,61
1951/52	32,89	20,86	15,55	13,80	28,28	52,29	60,64	77,32	61,53	50,12	19,18	43,24	475,70
1952/53	40,27	24,18	13,40	14,61	23,71	49,10	60,65	63,23	80,24	8,98	6,62	38,90	423,87
1953/54	40,21	26,58	16,16	12,61	20,82	42,19	46,49	60,54	46,55	4,33	38,91	6,98	362,37
1954/55	27,79	25,02	15,05	16,40	21,87	40,18	80,81	82,62	64,67	29,42	28,95	32,50	465,27
1955/56	39,96	25,15	16,02	15,76	20,48	46,50	61,06	94,32	75,26	17,40	23,83	40,95	476,70
1956/57	31,23	10,62	12,14	11,29	26,47	48,56	54,11	39,93	76,16	10,07	5,55	17,88	344,02
1957/58	15,04	20,93	10,25	14,38	28,82	43,87	62,39	83,16	68,69	20,88	23,93	19,69	412,02
1958/59	43,08	18,28	12,32	14,86	27,79	40,97	64,96	81,08	80,17	54,29	62,34	67,87	568,00
1959/60	39,19	21,73	13,17	15,32	21,83	44,25	69,73	95,05	49,20	13,26	19,27	42,23	444,23
1960/61	34,15	20,93	12,14	12,77	35,34	54,75	66,99	97,71	74,23	43,47	6,77	67,96	527,21
1961/62	41,52	21,78	15,39	16,26	27,10	38,93	63,98	86,35	69,75	13,70	2,02	36,52	433,31
1962/63	32,47	18,74	12,42	12,05	17,04	41,89	65,45	85,63	75,54	19,81	11,14	33,83	426,00
1963/64	36,22	21,94	12,04	14,82	28,23	43,46	66,68	96,27	80,19	36,30	14,59	33,45	484,18
1964/65	31,50	12,89	10,68	12,95	20,43	46,04	62,04	35,93	8,83	3,58	9,95	57,29	312,12
1965/66	42,91	21,70	15,19	17,41	27,60	47,26	67,36	88,69	82,37	12,43	11,08	12,39	446,40
1966/67	39,41	20,92	15,29	15,16	27,81	52,14	48,65	71,61	27,32	18,14	17,14	17,38	370,99
1967/68	23,33	23,20	15,54	17,98	24,05	42,51	63,72	80,46	34,29	5,10	29,10	35,88	395,16
1968/69	50,72	24,22	13,24	15,39	21,46	39,42	68,33	86,60	93,07	28,84	2,15	64,93	508,36
1969/70	33,33	22,34	14,44	13,74	26,38	38,04	59,31	64,49	42,58	11,47	21,84	7,49	355,47
1970/71	8,11	27,95	11,57	8,36	31,55	38,06	62,69	85,10	94,72	102,18	26,69	6,38	503,35
1971/72	38,49	12,07	9,56	5,72	20,21	38,89	66,28	54,63	26,58	24,41	27,39	61,77	386,01
1972/73	38,64	22,70	12,51	14,19	24,06	47,88	63,29	88,57	62,74	42,58	22,26	16,62	456,03
1973/74	42,27	25,41	13,64	14,59	22,69	39,91	61,87	75,99	88,91	15,23	2,26	9,63	412,40
1974/75	6,91	23,58	12,66	17,58	27,10	33,71	59,41	68,62	58,12	7,32	34,21	67,33	416,54
1975/76	32,59	21,96	12,01	17,18	24,08	38,40	61,07	31,03	39,85	49,84	45,50	47,57	421,08
1976/77	36,11	20,90	12,61	13,21	23,30	45,39	65,38	67,72	70,08	38,69	28,80	8,48	430,68
1977/78	40,12	17,97	13,99	13,33	23,68	46,15	56,29	80,77	88,11	21,50	3,20	3,98	409,10
1978/79	33,76	22,48	12,83	13,30	22,73	35,63	57,91	88,18	77,15	48,78	1,97	14,51	429,23
1979/80	35,68	24,76	14,91	13,76	27,00	41,32	65,69	71,41	58,25	13,72	18,89	14,91	400,31
1980/81	27,65	19,58	12,07	11,09	14,88	37,00	53,90	56,29	24,59	14,45	24,92	48,11	344,53
1981/82	37,88	16,54	15,00	17,39	25,82	46,51	55,94	65,75	39,60	21,66	3,42	69,08	414,60
1982/83	37,48	21,94	13,22	15,69	20,38	50,33	55,17	65,22	53,30	42,18	41,05	3,61	419,56
1983/84	9,56	21,54	16,38	14,32	23,08	32,01	76,59	60,77	82,35	21,14	22,01	22,51	402,27
1984/85	42,05	19,53	13,68	12,10	26,67	39,39	69,52	82,89	90,63	28,53	1,12	2,93	429,03
1985/86	4,62	20,68	15,64	13,53	18,40	43,25	46,33	55,85	16,10	1,37	5,36	73,35	314,48
1986/87	37,62	24,02	13,73	12,59	22,82	49,43	65,88	52,59	30,78	51,79	16,27	75,16	452,68
1987/88	33,01	22,59	14,79	14,46	25,22	47,51	59,29	79,86	101,49	86,31	19,11	3,29	506,91
1988/89	43,66	24,56	12,28	14,11	24,39	40,20	51,18	92,32	26,46	26,75	35,37	20,49	411,77
1989/90	32,12	21,74	13,31	14,74	31,44	48,39	58,44	89,31	62,06	34,06	23,51	23,90	453,01
1990/91	39,71	22,01	13,39	13,08	20,89	43,26	64,10	61,23	19,71	13,04	3,02	39,58	353,03
1991/92	33,59	21,43	13,23	12,43	22,04	36,20	39,76	44,49	46,37	20,14	53,38	15,71	358,78
1992/93	35,49	18,25	14,36	14,82	26,58	39,00	49,77	80,86	71,65	26,03	38,14	52,43	467,38
1993/94	33,06	22,23	15,25	15,46	25,59	53,74	37,55	78,21	32,76	7,80	11,40	22,94	355,98
1994/95	42,50	26,97	17,25	17,97	30,85	45,38	44,87	54,14	54,98	30,39	8,83	27,86	401,99
1995/96	31,17	25,25	14,46	15,00	23,17	44,17	69,96	89,18	55,97	13,05	38,06	38,40	457,84
1996/97	27,97	22,60	13,77	13,82	33,93	56,20	50,73	77,82	62,34	53,06	55,26	15,23	482,73
1997/98	46,80	20,80	13,60	15,36	33,59	55,61	54,83	87,20	76,02	12,61	18,22	54,85	489,48
1998/99	10,62	14,14	11,83	13,15	24,56	39,84	50,98	65,86	29,18	17,40	33,23	63,05	373,86
1999/00	38,97	19,62	13,81	14,69	32,24	42,34	52,60	88,30	38,85	18,11	4,00	36,75	400,28
2000/01	30,40	19,85	13,47	14,87	29,00	43,05	66,64	88,84	36,56	19,83	28,82	18,00	409,33
2001/02	38,58	14,79	3,87	16,63	31,18	49,16	46,04	49,43	33,88	13,75	22,02	70,15	389,48
2002/03	39,39	21,75	14,21	15,73	23,17	51,17	67,71	85,19	69,52	19,91	44,76	41,24	493,76
2003/04	37,75	23,48	13,72	17,96	27,40	42,55	60,77	69,18	32,24	15,96	45,22	40,05	426,28
2004/05	40,64	21,61	14,12	13,50	21,16	45,26	56,66	49,26	17,44	5,08	10,55	9,75	305,03
2005/06	43,18	21,64	15,04	13,64	26,37	45,72	63,79	55,57	44,58	33,62	19,52	56,48	439,13
2006/07	42,53	22,19	14,78	16,53	27,16	45,27	69,36	91,35	84,52	26,96	25,74	31,03	497,42
2007/08	35,17	22,16	10,69	19,18	31,68	36,07	65,26	82,59	43,56	5,45	9,50	20,88	382,17
2008/09	33,06	19,18	14,30	12,38	32,44	51,61	43,52	40,55	41,59	22,07	10,46	4,89	326,03
2009/10	49,48	22,04	13,46	12,96	21,64	42,36	74,70	87,86	98,09	18,02	3,18	19,34	463,15
2010/11	43,90	22,84	13,45	14,56	30,90	46,66	81,56	91,36	45,17	29,18	32,41	13,57	465,56
2011/12	46,21	23,52	16,83	18,50	22,22	26,67	48,35	52,43	22,11	15,08	9,01	20,42	321,35
2012/13	41,13	22,47	14,64	17,72	24,20	40,29	65,60	70,22	35,11	36,04	9,58	50,70	427,70
2013/14	43,09	23,32	15,46	15,77	23,72	53,53	76,17	77,42	43,83	26,26	14,18	55,82	468,59
2014/15	48,30	21,63	16,38	17,11	23,01	50,66	65,51	56,94	64,84	21,37	17,63	41,55	444,94
2015/16	41,91	26,43	15,40	15,88	26,33	43,57	62,79	90,69	86,89	17,20	12,97	21,02	461,08
2016/17	33,87	23,09	15,90	15,86	31,83	50,66	41,91	60,09	24,49	9,05	29,17	3,43	339,34
2017/18	10,13	27,48	16,45	18,09	24,69	35,65	70,26	88,49	97,52	65,04	5,90	25,71	485,42

ETR (mm)
Subbzona: 3 - Órbigo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	34,56	21,78	13,67	14,53	25,46	43,97	60,54	71,97	56,38	25,37	20,33	33,06	421,62
1980/81-2017/18	35,38	21,72	14,03	15,07	25,91	44,47	58,79	71,46	50,98	24,73	21,22	32,98	416,73
%	2,4	-0,3	2,6	3,7	1,8	1,1	-2,9	-0,7	-9,6	-2,5	4,4	-0,2	-1,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,62	10,62	3,87	5,72	14,88	26,67	37,55	24,53	8,83	1,37	1,12	2,93	304,66
1980/81-2017/18	4,62	14,14	3,87	11,09	14,88	26,67	37,55	40,55	16,10	1,37	1,12	2,93	305,03

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	50,72	27,95	17,25	19,18	35,34	58,59	81,56	97,71	101,49	102,18	62,34	75,16	568,00
1980/81-2017/18	49,48	27,48	17,25	19,18	33,93	56,20	81,56	92,32	101,49	86,31	55,26	75,16	506,91

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	36,92	21,99	13,70	14,60	24,95	43,46	62,32	77,37	58,19	20,51	19,00	31,77	422,48
1980/81-2017/18	37,82	21,98	14,16	14,84	25,40	44,71	58,86	73,82	44,20	20,64	18,66	26,79	422,92

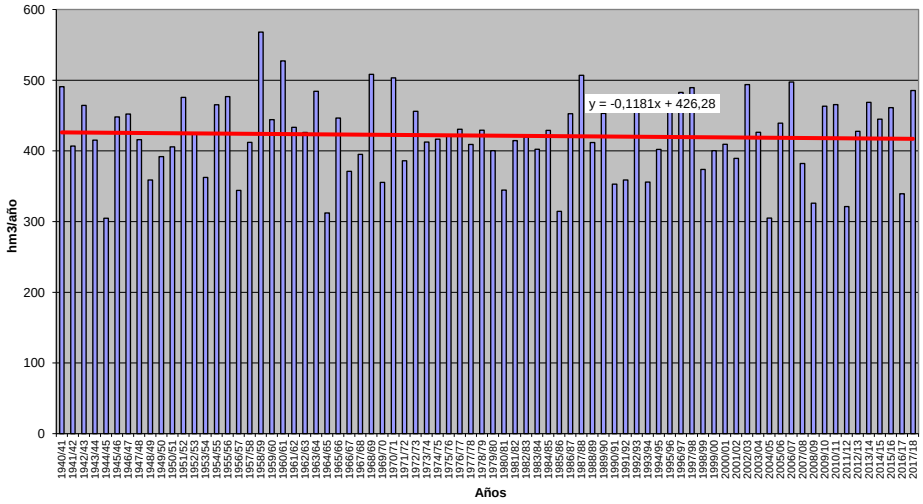
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	10,47	3,24	1,98	2,31	4,37	5,96	9,97	17,42	23,84	18,42	14,42	21,30	55,88
1980/81-2017/18	10,73	2,82	2,21	1,99	4,52	6,57	11,14	15,96	24,84	16,92	14,84	21,42	56,90

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,30	0,15	0,14	0,16	0,17	0,14	0,16	0,24	0,42	0,73	0,71	0,64	0,13
1980/81-2017/18	0,30	0,13	0,16	0,13	0,17	0,15	0,19	0,22	0,49	0,68	0,70	0,65	0,14

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-1,37	-1,15	-1,54	-0,78	0,06	0,04	-0,28	-0,71	0,01	1,67	0,74	0,35	-0,13
1980/81-2017/18	-1,49	-0,57	-2,54	0,19	0,00	-0,40	-0,01	-0,23	0,56	1,71	0,62	0,41	-0,34

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,539	-0,18
1980/81-2017/18	0,520	-0,15

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 4 - Esla

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,56	8,83	6,12	8,91	16,31	21,11	31,53	27,37	10,09	2,65	1,98	3,54	266,36
MÁXIMO	47,73	25,96	16,88	17,46	32,66	60,29	80,49	105,67	103,72	97,72	61,44	72,24	551,91
PROMEDIO	32,52	20,72	13,17	14,28	25,15	43,49	60,41	73,78	59,78	26,65	20,40	32,55	422,90
PERCENTIL 10	17,98	17,53	11,09	12,44	20,65	37,40	47,24	45,11	26,52	9,40	4,57	6,91	341,15
PERCENTIL 25	28,64	19,91	12,48	13,55	22,66	40,36	53,01	59,61	40,33	15,08	7,93	15,24	380,96
MEDIANA	35,54	21,27	13,52	14,27	25,46	42,62	62,60	79,64	65,04	22,53	18,63	28,25	435,18
PERCENTIL 75	39,20	22,58	14,32	15,12	27,67	47,80	68,12	88,59	80,34	32,57	28,43	48,59	462,50
PERCENTIL 90	42,60	23,99	14,78	16,31	29,37	50,94	71,06	93,36	89,98	46,38	39,38	63,52	493,01
DESVIACIÓN TÍPICA	10,35	3,33	1,70	1,70	3,53	6,46	10,71	18,69	24,19	18,37	14,63	20,14	60,02
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,32	0,16	0,13	0,12	0,14	0,15	0,18	0,25	0,40	0,69	0,72	0,62	0,14
COEFICIENTE DE SESGO	-1,23	-1,53	-1,48	-0,56	-0,08	-0,27	-0,61	-0,73	-0,15	1,78	0,90	0,35	-0,37
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	38,88	22,68	14,01	11,85	24,42	42,98	64,98	80,44	90,00	68,55	14,82	27,46	501,07
1941/42	6,99	20,50	13,07	13,75	20,68	42,48	62,50	70,56	65,72	15,38	37,25	33,28	402,16
1942/43	42,64	20,48	13,73	14,97	27,00	46,72	77,70	68,62	19,30	42,37	8,27	67,83	449,63
1943/44	40,43	20,22	12,29	14,92	23,48	41,81	59,76	43,34	38,26	28,33	38,69	38,05	399,56
1944/45	23,08	20,98	11,11	10,26	25,38	26,68	33,45	38,33	27,94	23,79	21,82	3,54	266,36
1945/46	29,24	22,75	14,77	14,13	29,03	39,76	60,67	74,95	88,22	14,35	14,35	36,44	438,66
1946/47	22,91	22,13	12,31	13,24	19,91	41,07	79,21	84,89	73,13	10,13	33,72	52,47	465,12
1947/48	37,39	24,87	12,93	14,41	29,28	56,38	62,09	81,70	48,23	7,66	29,04	5,77	409,76
1948/49	33,58	15,06	14,38	17,23	29,76	42,74	37,14	27,37	40,05	22,38	4,49	60,82	345,00
1949/50	29,90	22,87	12,97	16,10	26,44	44,48	31,53	76,17	65,42	20,72	10,21	14,70	371,53
1950/51	29,90	21,37	11,06	12,37	18,79	40,34	68,87	76,65	65,41	39,54	18,73	36,21	439,24
1951/52	31,18	19,19	14,41	12,75	25,67	48,81	62,92	82,91	72,05	59,84	20,84	32,04	482,60
1952/53	37,93	21,69	12,41	13,68	21,45	39,09	61,49	59,29	73,94	12,23	8,66	39,21	401,09
1953/54	38,45	23,97	15,08	12,81	21,04	40,97	52,27	58,95	50,12	6,07	38,16	8,00	365,89
1954/55	20,88	22,64	14,38	14,40	21,07	40,82	77,76	86,90	69,60	32,91	30,28	30,98	462,63
1955/56	33,46	22,41	14,52	14,16	18,97	43,60	58,19	92,43	87,38	19,79	36,20	38,50	479,60
1956/57	24,91	13,31	12,67	11,34	25,02	48,24	47,96	41,83	64,73	6,38	3,97	24,18	324,54
1957/58	10,73	18,13	10,24	13,36	26,48	40,55	63,52	90,02	82,06	27,74	26,60	23,85	433,29
1958/59	39,96	16,11	12,22	14,51	27,45	40,90	64,48	81,31	88,03	43,35	61,44	62,16	551,91
1959/60	35,41	19,90	11,82	13,73	20,58	42,30	70,11	97,34	73,80	15,48	18,49	44,01	462,97
1960/61	32,80	18,91	10,73	12,08	31,44	56,13	66,10	97,03	89,97	53,66	5,80	67,05	541,69
1961/62	38,23	21,87	13,51	14,35	25,59	38,28	62,71	89,73	73,32	13,24	1,98	26,59	419,40
1962/63	31,60	20,12	13,17	13,25	19,26	41,19	65,05	92,93	79,34	23,04	12,17	45,21	456,33
1963/64	31,29	19,44	11,91	15,10	28,39	41,94	68,73	105,67	77,82	34,22	15,49	37,91	487,90
1964/65	25,64	11,33	11,52	14,24	22,94	46,05	55,49	27,93	10,09	4,22	9,43	64,62	303,50
1965/66	39,11	19,95	13,33	14,97	25,03	45,95	60,38	96,07	90,38	20,10	7,06	14,01	446,33
1966/67	35,41	19,39	14,40	13,93	26,25	50,54	52,42	71,08	32,85	11,84	21,34	18,60	368,06
1967/68	22,94	21,12	13,90	17,37	21,96	42,97	64,01	88,66	44,94	7,00	21,31	22,74	388,91
1968/69	47,73	22,78	12,44	14,31	21,01	39,27	66,03	86,48	96,52	34,54	4,60	63,22	508,93
1969/70	35,38	21,31	13,84	13,65	25,80	40,69	63,39	68,26	50,87	14,17	23,94	7,03	378,34
1970/71	6,64	25,60	8,89	8,91	29,90	37,54	63,42	83,90	94,69	97,72	26,24	6,32	489,76
1971/72	28,36	8,83	8,13	9,31	21,24	41,97	69,09	67,28	42,51	26,66	16,68	58,78	398,82
1972/73	38,76	21,53	12,31	13,83	25,92	50,20	58,61	88,81	51,07	39,52	23,55	14,15	438,27
1973/74	43,24	25,96	13,64	14,67	23,72	42,97	66,71	82,37	90,57	30,96	5,29	8,44	448,53
1974/75	7,72	23,78	13,74	17,45	28,60	37,08	53,33	59,56	65,36	12,02	43,09	57,30	419,03
1975/76	25,60	19,12	9,46	16,25	25,62	35,37	51,03	31,70	39,95	42,68	57,15	64,93	418,85
1976/77	36,52	21,61	13,03	13,42	23,54	48,41	72,05	79,33	81,04	48,98	25,03	10,32	473,28
1977/78	43,10	21,13	14,86	14,30	25,23	50,11	61,88	87,73	87,03	21,78	11,47	8,48	447,11
1978/79	29,70	23,56	13,40	14,50	23,90	38,38	63,22	95,06	82,78	41,42	3,84	18,43	448,20
1979/80	36,63	25,36	15,04	14,12	28,96	44,24	69,36	78,96	59,35	15,50	19,42	13,88	420,82
1980/81	28,04	21,48	13,23	11,44	21,75	37,74	52,97	56,75	23,99	21,21	26,27	45,14	360,01
1981/82	36,68	12,93	14,56	17,13	27,70	48,65	51,46	55,84	27,52	15,47	6,04	64,25	378,23
1982/83	35,81	21,35	12,94	16,24	23,15	51,69	59,10	72,66	52,50	45,27	50,15	5,74	446,58
1983/84	11,19	22,25	16,88	14,80	25,51	37,08	77,05	66,13	80,67	21,94	22,05	27,64	423,19
1984/85	42,58	18,65	13,35	12,47	26,49	41,22	70,35	86,69	89,66	31,54	2,56	5,21	440,77
1985/86	3,56	20,04	14,76	14,25	19,88	44,56	53,16	61,91	17,32	2,65	7,82	72,24	332,15
1986/87	35,91	23,30	13,86	13,84	23,96	48,69	68,92	59,75	36,93	39,22	14,99	65,54	444,91
1987/88	33,18	22,30	13,75	14,47	25,61	50,03	60,88	81,98	103,72	96,87	21,66	5,97	530,43
1988/89	43,93	24,04	12,58	13,66	26,34	41,33	54,89	83,10	24,17	19,94	30,98	22,59	397,54
1989/90	32,76	20,14	13,05	14,09	30,67	50,85	62,20	95,92	70,83	23,27	21,58	26,75	462,12
1990/91	39,26	21,33	13,69	13,68	22,60	41,07	64,83	57,96	21,12	13,32	2,96	40,70	352,52
1991/92	28,44	21,24	12,22	13,32	16,31	31,26	41,71	46,90	57,94	18,27	51,49	19,00	358,10
1992/93	35,09	22,21	13,90	13,99	26,84	39,43	48,81	78,11	66,18	30,31	34,59	62,35	471,83
1993/94	32,53	21,62	14,72	15,08	26,13	54,81	49,06	85,54	43,43	11,15	13,88	27,35	395,31
1994/95	39,67	25,18	15,71	17,46	29,57	47,24	41,86	45,40	51,20	27,49	4,42	28,87	374,07
1995/96	21,69	24,05	14,13	14,90	23,38	45,74	70,54	90,33	75,69	31,43	34,78	32,79	479,45
1996/97	21,39	22,92	13,51	13,76	31,89	60,29	52,85	73,77	69,62	67,63	53,09	19,89	500,62
1997/98	45,92	20,06	13,64	15,83	32,66	56,19	56,99	91,51	78,50	17,19	14,87	57,83	501,20
1998/99	10,31	10,58	12,31	14,50	28,13	40,43	45,56	67,78	29,96	28,45	30,47	57,43	375,91
1999/00	37,21	19,88	13,62	13,68	31,30	40,23	52,29	88,41	41,98	22,67	10,24	29,88	401,41
2000/01	38,72	19,76	12,99	15,03	27,57	42,52	68,17	92,86	47,45	26,69	23,03	14,79	429,57
2001/02	38,86	12,94	6,12	15,97	29,04	47,22	51,66	49,03	32,17	11,09	18,92	67,42	380,42
2002/03	37,61	20,32	13,63	15,13	22,99	49,88	66,77	95,52	63,15	15,57	41,00	37,25	478,82
2003/04	35,67	21,59	12,99	16,73	27,30	41,67	63,17	77,68	30,90	21,32	53,22	25,96	428,22
2004/05	39,37	18,99	13,80	12,95	19,96	38,48	54,15	44,44	21,29	4,56	7,35	11,42	286,74
2005/06	42,22	21,19	14,66	13,95	25,42	46,34	69,16	64,68	41,16	27,45	20,78	50,07	437,08
2006/07	42,19	22,03	13,98	14,79	25,96	44,51	70,63	91,95	91,74	25,48	23,97	43,38	510,62
2007/08	33,55	23,71	10,38	16,97	28,72	31,87	67,99	80,57	49,49	7,70	7,71	23,94	382,61
2008/09	38,32	18,60	13,53	12,72	29,25	51,18	42,74	41,46	36,31	16,21	9,58	7,42	317,31
2009/10	46,39	20,93	12,68	12,66	20,86	40,66	73,37	88,65	101,57	22,68	2,86	23,49	466,80
2010/11	39,23	21,04	12,69	13,51	28,97	44,74	80,49	94,37	52,08	24,83	33,30	6,63	451,87
2011/12	38,18	21,43	15,21	16,28	22,64	21,11	49,03	51,20	18,54	16,76	5,68	22,30	298,34
2012/13	41,73	20,95	13,59	15,81	22,73	38,49	63,93	79,95	65,45	38,03	6,03	51,90	458,60
2013/14	39,80	22,06	14,52	15,36	23,36	51,14	76,27	80,69	44,80	26,43	9,35	49,72	453,50
2014/15	43,26	20,79	14,79	15,20	22,58	47,98	63,60	46,76	66,78	15,87	11,89	39,21	408,71
2015/16	40,50	23,94	14,94	15,43	25,42	42,73	61,49	91,08	86,69	14,97	6,79	17,99	441,97
2016/17	33,78	21,07	14,08	16,12	29,24	47,06	35,38	59,46	37,26	14,14	18,52	4,69	330,79
2017/18	7,48	25,23	14,70	16,38	24,01	36,42	68,84	85,35	89,45	53,04	5,66	16,57	443,12

ETR (mm)
Subbzona: 4 - Esla

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	32,52	20,72	13,17	14,28	25,15	43,49	60,41	73,78	59,78	26,65	20,40	32,55	422,90
1980/81-2017/18	34,00	20,84	13,57	14,73	25,68	44,01	59,54	72,69	53,66	25,48	20,01	32,40	416,62
%	4,6	0,6	3,0	3,1	2,1	1,2	-1,4	-1,5	-10,2	-4,4	-1,9	-0,4	-1,5

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,56	8,83	6,12	8,91	16,31	21,11	31,53	27,37	10,09	2,65	1,98	3,54	266,36
1980/81-2017/18	3,56	10,58	6,12	11,44	16,31	21,11	35,38	41,46	17,32	2,65	2,56	4,69	286,74

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	47,73	25,96	16,88	17,46	32,66	60,29	80,49	105,67	103,72	97,72	61,44	72,24	551,91
1980/81-2017/18	46,39	25,23	16,88	17,46	32,66	60,29	80,49	95,92	103,72	96,87	53,22	72,24	530,43

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,54	21,27	13,52	14,27	25,46	42,62	62,60	79,64	65,04	22,53	18,63	28,25	435,18
1980/81-2017/18	37,41	21,28	13,66	14,80	25,79	44,54	61,19	77,89	50,35	22,31	16,76	27,49	428,90

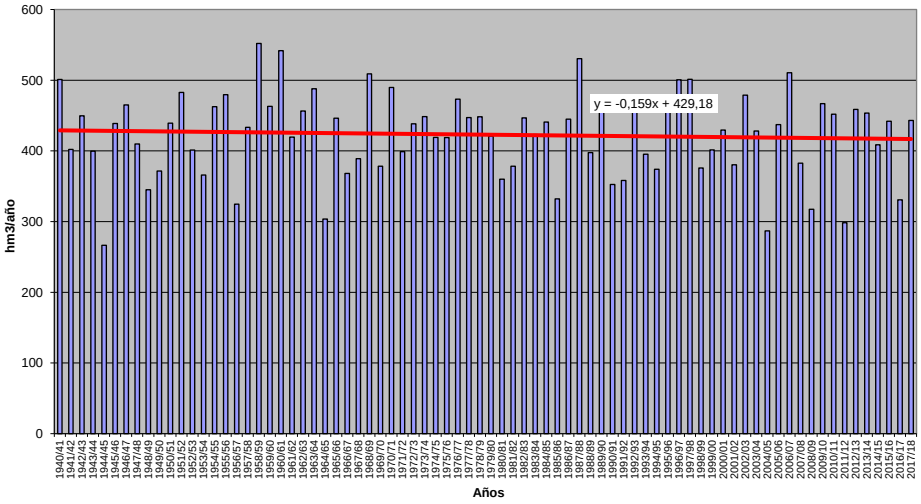
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	10,35	3,33	1,70	1,70	3,53	6,46	10,71	18,69	24,19	18,37	14,63	20,14	60,02
1980/81-2017/18	10,60	3,06	1,67	1,42	3,66	7,43	11,06	17,23	24,88	17,42	15,15	19,97	60,33

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,32	0,16	0,13	0,12	0,14	0,15	0,18	0,25	0,40	0,69	0,72	0,62	0,14
1980/81-2017/18	0,31	0,15	0,12	0,10	0,14	0,17	0,19	0,24	0,46	0,68	0,76	0,62	0,14

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-1,23	-1,53	-1,48	-0,56	-0,08	-0,27	-0,61	-0,73	-0,15	1,78	0,90	0,35	-0,37
1980/81-2017/18	-1,54	-1,71	-2,31	-0,06	-0,22	-0,53	-0,17	-0,34	0,35	2,23	0,86	0,39	-0,29

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,572	-0,10
1980/81-2017/18	0,552	-0,14

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 5 - Carrión

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,07	5,12	3,27	6,44	6,93	12,06	14,09	18,67	9,88	1,80	1,34	2,17	248,16
MÁXIMO	48,98	29,59	18,02	18,97	34,15	64,48	83,80	109,89	110,79	93,65	63,45	76,58	553,33
PROMEDIO	32,12	21,09	13,60	14,70	26,12	42,50	60,13	72,34	58,45	24,79	19,23	30,71	415,78
PERCENTIL 10	11,04	13,21	11,41	13,17	22,27	32,83	41,99	36,61	22,61	7,66	3,90	6,78	325,37
PERCENTIL 25	24,65	20,29	13,25	13,96	24,09	38,89	51,66	53,86	38,55	12,09	8,04	12,02	354,08
MEDIANA	36,69	22,32	14,18	15,00	26,47	42,53	63,83	79,05	58,08	19,64	17,06	27,00	419,60
PERCENTIL 75	41,23	23,70	14,82	15,65	28,72	46,44	68,54	90,58	82,30	30,57	27,37	42,89	468,39
PERCENTIL 90	44,34	25,52	15,48	16,59	30,34	52,44	74,57	99,73	93,19	49,26	37,94	63,76	502,32
DESVIACIÓN TÍPICA	12,25	4,70	2,33	2,16	4,16	8,95	14,11	23,35	26,93	19,55	14,17	20,50	74,07
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,38	0,22	0,17	0,15	0,16	0,21	0,23	0,32	0,46	0,79	0,74	0,67	0,18
COEFICIENTE DE SESGO	-0,87	-1,55	-2,11	-1,51	-1,31	-0,76	-1,21	-0,52	0,00	1,79	0,85	0,51	-0,30
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,41	22,03	14,27	12,77	24,97	40,15	61,07	79,36	100,72	85,38	15,65	25,33	521,13
1941/42	3,37	21,83	13,85	15,82	24,37	42,27	62,57	83,30	61,78	8,50	36,26	41,75	415,68
1942/43	39,51	17,06	14,39	15,00	27,65	46,67	75,55	61,52	13,90	26,86	5,03	66,47	409,62
1943/44	42,30	17,74	13,19	15,14	22,45	34,49	50,99	29,62	39,69	18,38	37,40	34,13	355,52
1944/45	21,09	23,41	13,50	8,34	28,48	30,02	20,77	36,00	24,92	12,57	24,91	4,16	248,16
1945/46	27,59	23,74	15,19	15,04	28,96	40,89	60,40	75,60	91,11	15,10	19,72	27,11	440,45
1946/47	14,82	22,51	13,37	15,09	22,93	42,47	80,55	92,18	89,23	15,87	32,61	48,29	489,92
1947/48	35,95	29,59	14,77	16,57	31,56	57,25	64,87	82,18	41,56	7,33	23,82	2,17	407,60
1948/49	34,30	11,21	15,50	17,38	29,72	38,21	32,03	31,08	38,32	11,94	3,92	70,60	334,22
1949/50	36,65	24,55	13,29	15,53	28,25	37,29	17,29	60,23	70,97	17,17	9,70	10,69	341,61
1950/51	32,94	21,66	12,52	13,76	20,98	40,90	74,18	79,57	52,22	40,79	12,03	36,43	437,97
1951/52	24,48	19,31	15,27	13,58	27,20	51,96	69,30	87,34	70,61	65,79	27,06	21,35	493,25
1952/53	35,58	22,33	13,06	15,25	18,84	17,46	54,70	29,44	61,86	9,92	9,33	43,27	331,03
1953/54	41,54	25,29	16,02	13,33	22,39	37,66	37,45	52,68	43,29	4,59	34,98	7,60	336,82
1954/55	22,00	24,25	15,63	14,61	22,44	43,37	78,61	85,27	60,67	39,48	45,92	35,66	487,90
1955/56	41,72	22,47	15,47	14,67	19,78	43,46	59,27	96,06	98,51	20,46	31,18	23,61	486,67
1956/57	15,15	12,86	14,24	7,63	25,97	42,75	38,62	36,87	60,70	4,55	2,86	22,20	284,39
1957/58	10,40	13,33	12,09	14,88	27,34	41,63	63,29	79,28	75,31	20,47	17,17	23,25	398,45
1958/59	36,97	8,32	12,93	15,28	29,49	41,16	66,06	71,83	96,32	40,82	42,80	63,99	525,97
1959/60	37,18	22,96	12,95	15,21	22,93	42,25	71,18	100,95	83,05	19,28	15,47	37,39	480,81
1960/61	37,08	21,26	11,70	13,43	32,84	55,68	70,04	102,15	75,88	54,24	5,82	72,32	552,43
1961/62	41,28	26,03	14,56	14,60	26,24	37,16	62,34	96,04	83,49	14,69	1,34	29,84	447,60
1962/63	31,41	20,10	13,68	13,91	20,93	40,33	65,39	78,40	55,82	17,46	8,23	51,02	416,69
1963/64	25,16	18,33	12,11	15,31	28,27	39,40	66,69	109,89	68,49	28,27	6,90	32,43	451,24
1964/65	17,76	7,57	6,84	13,89	23,17	43,27	51,33	18,67	9,88	5,32	3,29	64,65	265,64
1965/66	37,64	18,95	13,33	14,75	25,76	45,36	60,36	103,08	90,36	22,89	4,89	10,80	448,17
1966/67	36,73	19,77	14,94	15,00	27,31	52,30	63,69	74,31	44,28	24,15	22,43	17,59	412,52
1967/68	22,11	22,62	14,60	18,68	24,23	42,51	65,51	87,13	46,05	7,95	12,48	11,81	375,70
1968/69	32,64	24,32	13,25	14,86	23,04	39,54	66,55	85,15	94,67	34,31	9,50	56,05	493,88
1969/70	30,05	22,09	14,37	14,58	27,22	43,14	63,38	63,77	41,59	21,26	17,79	12,67	371,92
1970/71	9,77	25,65	9,68	12,21	32,15	38,44	66,59	85,63	97,02	84,67	14,16	7,21	483,18
1971/72	24,29	8,78	7,37	8,99	24,57	45,65	68,57	68,69	54,01	20,65	23,83	63,66	419,06
1972/73	40,88	22,53	13,46	14,80	28,26	49,88	57,49	85,28	54,72	26,44	17,33	10,78	421,83
1973/74	45,58	27,37	14,82	15,54	25,07	45,37	68,06	82,65	89,96	32,53	8,48	5,78	461,23
1974/75	7,21	25,64	14,77	18,97	30,29	38,72	50,88	59,57	45,30	5,81	34,79	33,49	365,45
1975/76	14,81	16,26	8,58	18,43	25,01	29,34	47,59	32,72	37,12	38,11	48,61	66,69	383,27
1976/77	38,79	22,18	13,70	14,10	23,53	51,39	75,48	85,22	93,22	48,81	20,39	7,46	494,26
1977/78	45,81	22,88	15,70	15,35	26,72	51,30	64,84	88,74	85,63	22,55	16,96	9,47	465,95
1978/79	20,63	23,29	14,16	15,35	24,37	39,90	66,94	99,94	76,04	30,92	2,24	18,98	432,77
1979/80	39,23	26,17	15,91	14,79	30,07	45,03	64,53	74,75	53,09	11,46	27,65	10,35	413,00
1980/81	36,25	23,43	12,37	6,44	22,01	33,50	35,96	41,39	23,83	27,21	19,37	40,87	322,64
1981/82	28,41	5,12	15,23	17,53	29,23	50,97	50,96	46,88	29,78	7,81	4,18	67,51	353,60
1982/83	38,64	22,55	13,47	17,95	26,55	45,64	63,43	67,53	37,41	39,81	55,67	4,84	433,50
1983/84	10,40	24,45	18,02	15,89	27,13	37,54	77,40	63,38	74,32	14,64	18,51	18,42	400,11
1984/85	46,86	20,51	14,72	13,86	28,41	43,56	73,69	92,64	75,24	23,62	1,58	2,93	437,63
1985/86	3,07	21,56	15,21	15,37	22,65	46,47	55,89	52,12	11,34	1,80	4,49	76,58	326,54
1986/87	35,94	20,72	14,95	15,29	26,08	50,22	67,52	42,97	33,31	51,95	7,98	53,20	420,14
1987/88	37,53	23,57	14,54	15,20	27,46	52,35	63,97	87,64	109,86	93,65	22,69	4,87	553,33
1988/89	43,60	20,21	6,35	10,31	24,67	32,62	52,66	69,82	24,53	15,67	23,66	24,60	348,69
1989/90	28,08	22,36	13,83	14,67	31,58	53,65	64,36	100,00	62,59	20,00	14,27	27,82	453,23
1990/91	39,69	21,64	14,63	14,99	24,96	42,00	67,30	60,92	14,04	9,09	1,89	38,31	349,45
1991/92	27,20	21,48	10,67	12,46	6,93	18,71	33,29	48,18	67,27	11,28	39,20	24,45	321,10
1992/93	36,47	23,85	13,76	14,38	27,49	40,78	49,41	73,88	56,28	20,64	39,68	61,29	457,91
1993/94	33,57	22,30	14,00	15,10	27,09	57,65	57,01	91,11	40,52	12,66	17,72	24,50	413,23
1994/95	43,84	26,16	15,85	17,24	28,80	51,55	43,44	38,03	46,90	13,71	4,76	22,25	352,52
1995/96	17,34	25,47	14,29	15,08	24,04	46,11	74,08	95,16	93,15	24,72	35,21	28,22	492,86
1996/97	11,31	24,62	13,27	14,31	33,16	64,48	63,22	83,61	60,86	85,08	63,45	23,72	541,09
1997/98	48,37	20,73	13,81	16,45	34,15	56,55	60,64	97,12	87,27	14,26	32,19	48,01	529,54
1998/99	8,41	10,39	14,44	15,19	29,66	33,17	46,81	57,41	16,64	33,71	27,47	55,78	349,06
1999/00	41,62	20,41	14,21	14,54	32,31	41,83	55,74	84,53	27,59	25,94	16,45	33,62	408,80
2000/01	43,83	20,25	13,70	15,25	27,52	44,36	71,58	101,93	59,88	24,94	25,45	20,50	469,20
2001/02	41,09	12,93	3,27	16,22	29,58	44,45	48,49	37,25	18,84	10,82	23,58	62,71	349,23
2002/03	40,13	20,72	13,84	14,99	23,65	51,14	68,46	105,02	65,10	13,93	33,60	31,56	482,14
2003/04	37,91	22,19	12,90	15,68	27,59	42,56	66,09	78,81	26,35	11,74	47,32	26,89	416,03
2004/05	42,16	18,81	14,23	13,52	15,93	28,68	45,76	34,48	22,10	2,05	8,37	13,52	259,60
2005/06	44,45	21,36	14,88	14,14	25,87	46,32	71,35	64,02	51,47	16,40	13,09	40,94	424,29
2006/07	45,92	24,63	14,73	14,25	25,95	44,87	73,49	92,98	89,43	17,60	25,99	54,70	524,54
2007/08	38,20	24,77	10,73	16,55	29,63	24,55	69,44	86,70	54,46	5,16	9,17	24,26	393,63
2008/09	44,30	20,78	14,50	13,47	30,21	52,83	51,22	46,44	39,23	9,90	11,00	9,04	342,92
2009/10	48,98	22,82	13,47	13,67	22,88	41,63	76,17	94,51	110,79	27,58	2,26	27,32	502,09
2010/11	40,19	22,13	13,72	13,55	30,46	46,35	83,80	99,64	46,76	30,93	31,54	2,28	461,36
2011/12	28,69	22,85	15,43	16,47	19,27	12,06	59,23	43,91	15,81	16,68	3,84	21,11	275,35
2012/13	45,41	22,56	14,23	16,64	25,70	40,46	66,27	89,01	89,48	37,16	5,12	50,84	502,87
2013/14	43,17	22,48	15,20	16,03	25,00	52,66	77,77	70,70	36,63	29,53	9,57	37,51	436,26
2014/15	37,33	22,55	14,81	15,79	24,54	41,12	49,16	27,44	72,75	18,73	13,41	30,93	368,58
2015/16	44,16	24,98	16,61	16,08	26,75	44,37	64,92	96,68	80,07	13,61	4,61	10,72	443,56
2016/17	26,68	22,60	12,60	13,39	30,09	32,92	14,09	50,83	22,82	11,48	21,26	2,19	260,95
2017/18	4,15	26,08	15,40	16,34	26,40	38,07	71,25	95,84	93,17	50,33	5,18	7,84	450,05

ETR (mm)
Subbzona: 5 - Carrión

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	32,12	21,09	13,60	14,70	26,12	42,50	60,13	72,34	58,45	24,79	19,23	30,71	415,78
1980/81-2017/18	34,56	21,50	13,73	14,85	26,35	42,86	60,14	71,33	52,31	23,57	19,60	30,44	411,25
%	7,6	1,9	1,0	1,0	0,9	0,9	0,0	-1,4	-10,5	-4,9	1,9	-0,9	-1,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,07	5,12	3,27	6,44	6,93	12,06	14,09	18,67	9,88	1,80	1,34	2,17	248,16
1980/81-2017/18	3,07	5,12	3,27	6,44	6,93	12,06	14,09	27,44	11,34	1,80	1,58	2,19	259,60

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	48,98	29,59	18,02	18,97	34,15	64,48	83,80	109,89	110,79	93,65	63,45	76,58	553,33
1980/81-2017/18	48,98	26,16	18,02	17,95	34,15	64,48	83,80	105,02	110,79	93,65	63,45	76,58	553,33

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	36,69	22,32	14,18	15,00	26,47	42,53	63,83	79,05	58,08	19,64	17,06	27,00	419,60
1980/81-2017/18	38,42	22,33	14,23	15,15	26,92	44,36	63,70	72,29	49,19	17,14	17,09	27,10	418,08

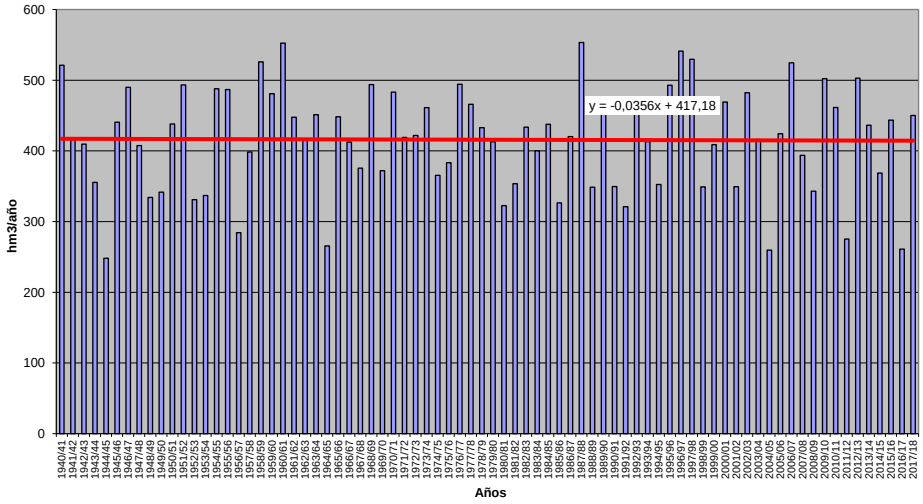
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	12,25	4,70	2,33	2,16	4,16	8,95	14,11	23,35	26,93	19,55	14,17	20,50	74,07
1980/81-2017/18	12,70	4,08	2,54	2,03	4,87	10,56	14,24	23,37	28,53	19,61	15,50	19,61	77,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,38	0,22	0,17	0,15	0,16	0,21	0,23	0,32	0,46	0,79	0,74	0,67	0,18
1980/81-2017/18	0,37	0,19	0,19	0,14	0,18	0,25	0,24	0,33	0,55	0,83	0,79	0,64	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-0,87	-1,55	-2,11	-1,51	-1,31	-0,76	-1,21	-0,52	0,00	1,79	0,85	0,51	-0,30
1980/81-2017/18	-1,24	-2,41	-2,44	-2,03	-1,79	-0,79	-0,99	-0,24	0,37	2,09	0,98	0,48	-0,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,566	-0,07
1980/81-2017/18	0,547	-0,18

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 6 - Pisuerga

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,87	6,66	6,10	8,81	14,94	27,03	26,56	28,60	12,53	1,87	1,38	3,31	288,06
MÁXIMO	45,73	26,95	17,38	17,99	34,05	61,47	80,54	101,56	107,95	99,35	70,27	70,09	558,01
PROMEDIO	32,04	20,73	13,66	14,70	25,79	42,96	60,82	76,09	67,25	30,76	20,59	32,12	437,51
PERCENTIL 10	16,93	17,17	12,09	12,74	21,66	36,38	49,26	50,18	32,62	9,78	4,82	7,14	359,47
PERCENTIL 25	27,73	19,67	13,14	14,19	22,86	39,42	56,49	66,66	53,55	18,66	7,84	17,35	395,53
MEDIANA	35,54	21,35	13,83	14,88	25,81	42,73	61,94	80,08	71,77	23,70	18,33	29,33	445,40
PERCENTIL 75	40,01	22,47	14,66	15,66	28,42	46,02	66,98	88,65	86,05	38,75	28,39	45,98	471,98
PERCENTIL 90	42,58	24,53	15,15	16,58	30,14	50,65	71,43	94,78	94,93	58,45	37,84	60,47	509,97
DESVIACIÓN TÍPICA	10,61	3,52	1,73	1,68	3,70	6,27	10,54	17,18	23,93	20,88	14,58	19,13	60,12
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,33	0,17	0,13	0,11	0,14	0,15	0,17	0,23	0,36	0,68	0,71	0,60	0,14
COEFICIENTE DE SESGO	-0,92	-1,73	-1,87	-0,92	-0,09	0,25	-1,13	-0,76	-0,41	1,35	1,13	0,36	-0,36
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	37,64	21,34	13,67	11,74	23,51	39,34	60,34	75,60	107,53	99,35	28,33	20,75	539,15
1941/42	5,07	20,36	13,40	14,79	22,40	42,15	62,24	77,91	73,48	13,84	41,62	42,50	429,76
1942/43	41,31	18,86	14,25	15,71	27,49	44,02	69,38	60,04	21,90	33,48	7,53	59,29	413,28
1943/44	40,75	18,43	13,37	15,54	21,06	36,45	57,80	51,95	40,08	22,42	32,07	35,17	385,10
1944/45	26,01	22,72	14,54	11,32	30,06	41,41	32,42	36,03	35,57	19,47	33,73	3,68	306,96
1945/46	30,80	23,19	15,06	15,12	29,32	40,58	59,94	74,63	90,21	19,07	17,85	22,29	438,08
1946/47	15,36	21,30	13,37	15,13	22,68	42,26	79,07	88,47	86,58	16,20	23,44	52,40	476,26
1947/48	32,91	26,95	13,71	15,87	30,32	56,62	60,47	75,02	39,23	10,85	20,82	6,14	388,91
1948/49	33,91	10,95	14,93	16,98	26,59	36,20	29,21	38,11	39,39	19,30	4,99	69,00	339,56
1949/50	35,05	23,28	13,46	14,96	29,00	34,21	29,84	67,34	75,15	19,83	10,42	9,32	361,85
1950/51	28,81	22,40	12,85	14,09	21,14	41,51	70,06	75,62	73,17	48,35	17,67	34,80	460,45
1951/52	22,21	19,02	15,23	13,35	26,28	50,73	65,29	88,95	72,03	67,83	28,41	29,03	498,35
1952/53	35,61	20,65	13,16	14,78	21,65	29,52	55,87	41,89	69,00	9,06	6,64	42,81	360,64
1953/54	41,19	24,51	14,76	11,84	21,66	40,18	46,77	69,83	64,60	7,55	29,12	9,25	381,24
1954/55	15,03	22,06	14,88	14,64	22,85	44,59	80,42	87,82	71,50	56,67	35,93	22,44	488,84
1955/56	41,16	21,79	15,10	14,48	18,19	43,64	58,49	96,17	89,67	21,95	20,71	31,99	473,33
1956/57	17,95	17,04	13,89	8,81	27,03	43,27	46,37	44,81	72,44	6,22	5,88	28,47	332,19
1957/58	17,95	19,68	11,73	14,85	28,34	43,76	63,15	80,41	80,81	30,11	25,12	30,33	446,24
1958/59	37,64	11,75	12,90	15,28	28,98	42,40	67,02	79,52	95,03	46,81	40,51	67,97	545,81
1959/60	42,20	21,67	13,07	15,05	22,84	43,90	70,16	101,11	89,98	19,66	18,23	43,96	501,84
1960/61	35,18	20,10	11,86	13,29	33,74	56,46	68,11	96,81	76,13	39,08	6,68	63,52	520,95
1961/62	39,77	23,21	14,41	14,48	25,76	36,92	61,97	88,71	82,05	12,73	1,38	29,62	431,01
1962/63	27,73	18,74	12,18	13,24	19,30	40,02	60,61	81,90	72,43	22,79	12,71	46,17	427,83
1963/64	27,73	19,08	12,72	15,93	27,56	39,81	66,43	101,56	72,79	23,75	6,40	38,22	451,96
1964/65	20,31	8,42	8,31	11,81	19,26	44,26	56,22	28,60	12,53	7,83	4,40	66,11	288,06
1965/66	38,41	18,68	13,13	14,35	24,71	45,53	59,92	99,36	95,44	35,33	5,52	13,61	463,98
1966/67	35,47	19,68	14,34	14,66	27,05	50,62	63,32	81,47	60,20	23,65	23,02	21,95	435,42
1967/68	28,81	21,92	13,92	17,84	24,17	40,64	64,37	89,67	63,40	9,57	18,11	11,64	404,07
1968/69	31,76	23,29	13,31	15,52	22,57	38,95	65,22	87,66	94,66	36,43	12,32	58,24	499,94
1969/70	30,27	21,89	13,83	14,63	26,24	40,79	67,55	67,60	55,52	15,78	37,68	17,08	408,84
1970/71	17,58	25,19	9,03	11,33	30,94	36,73	65,21	83,50	95,71	89,29	18,43	18,13	501,08
1971/72	32,05	15,69	11,24	10,84	22,89	43,55	63,84	76,52	70,62	32,61	17,95	62,30	460,12
1972/73	39,42	20,86	13,26	14,43	25,63	46,83	60,11	90,67	67,09	37,89	22,56	17,09	455,81
1973/74	37,97	25,53	13,72	14,97	23,05	42,71	63,65	83,43	94,89	38,07	8,15	6,57	452,72
1974/75	15,40	23,44	14,76	17,99	29,29	37,78	66,04	73,05	59,36	8,27	38,22	42,38	425,99
1975/76	19,90	20,72	11,01	16,57	25,76	44,56	54,59	45,88	60,93	46,38	52,37	62,67	461,35
1976/77	36,14	19,95	13,13	13,19	22,69	48,64	69,24	81,67	94,76	71,79	27,51	7,39	506,10
1977/78	44,19	21,96	14,88	14,31	25,19	48,20	59,77	82,31	93,57	38,97	14,76	12,60	470,71
1978/79	17,95	19,16	13,57	14,74	22,74	37,61	61,92	94,07	85,56	42,04	6,40	23,78	439,55
1979/80	37,00	24,58	15,45	14,15	28,42	43,10	62,47	81,14	84,01	35,26	25,67	19,08	470,32
1980/81	37,69	22,13	14,28	15,48	25,91	43,29	52,07	55,98	29,86	41,20	14,53	54,57	406,98
1981/82	29,05	6,66	14,52	16,58	28,50	48,08	59,06	62,57	37,66	9,87	6,63	70,09	389,27
1982/83	35,19	21,10	12,75	17,83	25,01	46,02	58,36	67,30	60,92	37,17	70,27	4,95	456,87
1983/84	8,98	23,72	17,38	15,16	25,71	35,84	78,30	65,59	86,21	30,56	20,25	18,16	425,87
1984/85	44,75	20,20	14,80	13,24	28,41	40,71	71,41	86,68	88,63	39,00	1,60	5,07	454,49
1985/86	3,87	20,61	15,52	15,04	21,92	44,57	52,77	83,33	23,29	1,87	4,03	69,94	356,76
1986/87	37,28	22,27	14,87	14,64	24,81	46,98	66,84	58,07	51,99	53,83	14,02	45,40	451,00
1987/88	36,14	22,19	14,52	15,13	26,29	49,17	61,92	83,84	102,17	90,81	25,64	5,92	533,74
1988/89	36,37	17,22	6,10	10,33	28,92	30,26	54,64	79,10	24,01	22,11	27,61	29,49	366,16
1989/90	18,56	21,93	14,16	15,04	31,17	51,53	60,57	94,10	65,49	21,63	19,04	25,22	438,45
1990/91	38,81	20,64	14,17	14,77	24,13	40,68	65,98	72,14	34,37	11,48	1,62	47,58	386,38
1991/92	31,14	21,36	13,13	13,13	14,94	30,75	42,28	58,37	80,44	24,73	44,70	29,66	404,63
1992/93	34,37	23,75	13,62	15,76	26,79	40,81	55,24	78,11	74,74	19,38	34,88	54,95	472,40
1993/94	31,43	21,88	13,88	15,18	27,01	55,78	57,47	85,88	53,90	19,68	13,06	28,59	423,74
1994/95	42,51	25,81	15,62	16,43	29,04	49,38	58,96	56,90	45,16	18,00	7,74	27,13	392,68
1995/96	19,36	24,81	13,80	15,16	23,32	43,84	72,14	91,98	83,88	21,39	35,54	24,75	469,97
1996/97	13,56	23,47	13,03	14,56	32,31	61,47	60,36	87,97	71,37	79,95	69,63	30,32	558,01
1997/98	45,73	19,66	13,84	16,28	34,05	53,45	57,30	91,66	94,52	27,07	17,02	53,07	523,65
1998/99	17,86	16,82	14,31	14,90	27,54	39,36	54,42	61,04	20,60	32,73	28,71	54,93	383,23
1999/00	39,40	19,15	14,20	14,96	33,11	44,11	53,94	87,66	55,02	32,76	17,84	32,41	444,56
2000/01	41,65	19,65	13,43	14,48	26,68	42,75	67,15	96,31	60,20	41,07	20,55	19,88	463,80
2001/02	38,65	14,79	8,38	16,67	27,85	37,59	48,33	46,38	33,80	18,84	21,81	59,69	372,79
2002/03	39,50	19,92	13,50	14,83	22,67	50,51	65,56	98,72	78,86	20,57	37,11	33,07	494,82
2003/04	36,65	22,38	13,10	15,25	27,67	41,67	62,69	79,75	53,49	11,33	45,10	27,92	437,01
2004/05	40,94	19,82	13,86	13,85	21,35	38,25	49,66	50,04	27,02	2,31	11,64	13,58	302,31
2005/06	43,72	20,77	14,64	14,53	25,32	46,01	69,24	71,96	53,72	29,25	18,94	44,00	452,10
2006/07	44,50	23,75	14,66	14,68	26,34	44,27	71,49	91,70	91,03	28,74	30,21	48,40	529,78
2007/08	38,86	24,75	12,67	17,58	31,36	34,70	68,73	86,62	81,78	18,60	6,62	25,71	447,98
2008/09	42,74	19,37	14,35	13,83	29,87	51,52	53,11	55,27	46,37	10,41	14,75	16,61	368,20
2009/10	43,93	21,49	13,32	13,29	21,77	40,02	73,17	89,43	103,08	51,19	3,92	29,18	503,79
2010/11	42,44	20,81	13,75	13,76	29,95	44,53	80,54	98,79	55,33	32,44	34,78	3,31	470,41
2011/12	29,01	22,20	15,15	16,60	21,76	27,03	56,20	66,45	28,55	20,17	2,69	27,92	333,73
2012/13	40,42	21,48	13,82	16,07	23,92	39,30	63,19	83,69	97,81	62,60	6,66	50,05	518,99
2013/14	40,60	19,95	15,15	15,43	24,34	50,54	74,59	77,95	59,79	29,56	10,07	32,50	450,46
2014/15	45,25	21,47	14,28	15,97	23,22	47,84	65,03	50,24	81,86	20,28	19,30	37,55	442,30
2015/16	40,08	24,61	16,20	15,91	25,86	41,66	61,37	92,53	84,15	23,57	4,04	9,72	439,70
2016/17	29,39	22,50	16,04	15,96	29,55	39,60	26,56	69,57	37,88	14,81	24,58	3,67	330,11
2017/18	7,50	22,07	14,98	16,08	24,69	36,73	68,35	94,18	107,95	72,65	9,48	10,71	485,37

ETR (mm)
Subbzona: 6 - Pisuerga

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	32,04	20,73	13,66	14,70	25,79	42,96	60,82	76,09	67,25	30,76	20,59	32,12	437,51
1980/81-2017/18	33,89	20,98	13,94	15,12	26,40	43,44	61,03	76,52	62,29	30,09	20,96	31,73	436,38
%	5,8	1,2	2,1	2,8	2,4	1,1	0,3	0,6	-7,4	-2,2	1,8	-1,2	-0,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,87	6,66	6,10	8,81	14,94	27,03	26,56	28,60	12,53	1,87	1,38	3,31	288,06
1980/81-2017/18	3,87	6,66	6,10	10,33	14,94	27,03	26,56	46,38	20,60	1,87	1,60	3,31	302,31

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	45,73	26,95	17,38	17,99	34,05	61,47	80,54	101,56	107,95	99,35	70,27	70,09	558,01
1980/81-2017/18	45,73	25,81	17,38	17,83	34,05	61,47	80,54	98,79	107,95	90,81	70,27	70,09	558,01

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,54	21,35	13,83	14,88	25,81	42,73	61,94	80,08	71,77	23,70	18,33	29,33	445,40
1980/81-2017/18	38,17	21,48	14,19	15,14	26,32	43,56	60,97	79,43	60,00	24,15	18,39	29,33	443,43

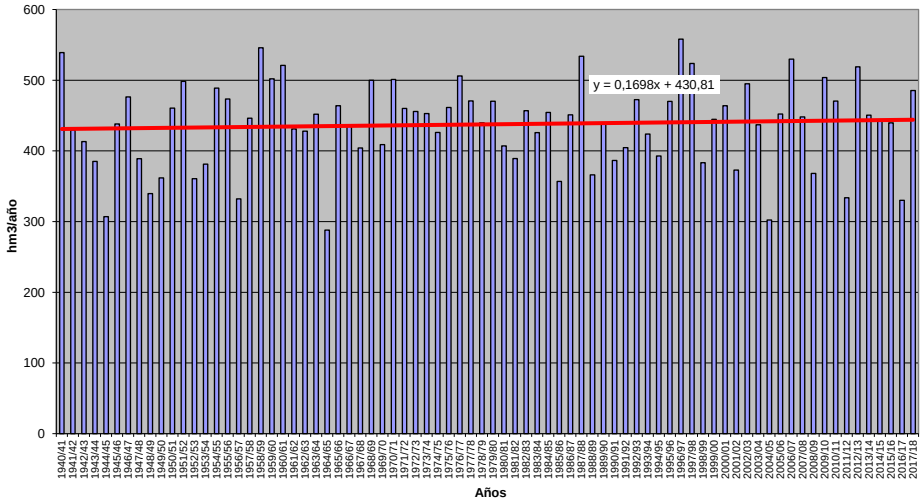
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	10,61	3,52	1,73	1,68	3,70	6,27	10,54	17,18	23,93	20,88	14,58	19,13	60,12
1980/81-2017/18	11,34	3,28	1,90	1,36	3,77	7,13	10,33	15,51	25,59	20,10	16,71	18,53	60,44

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,33	0,17	0,13	0,11	0,14	0,15	0,17	0,23	0,36	0,68	0,71	0,60	0,14
1980/81-2017/18	0,33	0,16	0,14	0,09	0,14	0,16	0,17	0,20	0,41	0,67	0,80	0,58	0,14

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-0,92	-1,73	-1,87	-0,92	-0,09	0,25	-1,13	-0,76	-0,41	1,35	1,13	0,36	-0,36
1980/81-2017/18	-1,29	-2,30	-2,33	-0,92	-0,37	0,03	-0,78	-0,35	0,03	1,34	1,32	0,28	-0,13

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,591	-0,03
1980/81-2017/18	0,575	-0,18

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 7 - Arlanza

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,38	1,71	6,57	9,99	14,80	30,11	36,27	38,92	13,37	1,99	1,49	4,11	312,03
MÁXIMO	47,84	28,34	17,01	17,95	32,89	57,59	76,43	96,21	103,11	98,58	86,20	69,11	563,60
PROMEDIO	32,05	20,23	13,45	14,48	24,07	42,20	59,84	76,88	69,73	32,77	22,91	33,39	442,01
PERCENTIL 10	15,50	16,89	12,07	12,48	19,49	36,39	52,06	54,47	35,40	9,33	5,90	10,93	368,21
PERCENTIL 25	25,43	18,90	12,81	13,67	21,15	38,51	56,15	70,63	53,46	16,33	11,47	20,24	416,54
MEDIANA	35,67	20,51	13,36	14,60	23,97	41,98	59,42	79,81	73,14	27,75	17,43	32,10	444,57
PERCENTIL 75	39,72	22,08	14,32	15,37	26,54	45,54	63,95	87,99	89,49	43,86	31,53	46,74	478,75
PERCENTIL 90	41,80	23,71	15,06	16,50	28,92	50,19	68,42	91,02	96,47	63,63	44,04	60,10	502,67
DESVIACIÓN TÍPICA	10,62	3,54	1,58	1,62	3,71	5,27	7,55	14,49	23,85	21,62	16,61	18,00	51,27
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,33	0,18	0,12	0,11	0,15	0,12	0,13	0,19	0,34	0,66	0,73	0,54	0,12
COEFICIENTE DE SESGO	-1,03	-2,01	-1,20	-0,33	0,16	0,55	-0,44	-1,10	-0,62	1,08	1,27	0,30	-0,11
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	35,81	20,83	13,05	11,52	23,69	39,49	56,05	76,35	102,19	98,58	45,21	40,84	563,60
1941/42	6,47	20,74	12,89	14,10	19,41	42,39	60,45	78,72	84,93	25,46	54,76	39,45	459,76
1942/43	41,76	19,90	15,52	16,21	25,38	43,52	67,96	54,99	22,29	42,90	9,79	57,29	417,51
1943/44	39,77	17,75	12,79	16,24	19,17	41,95	59,04	62,89	49,51	32,01	24,54	53,89	429,55
1944/45	32,02	21,62	13,53	11,76	31,34	50,89	45,50	38,92	40,03	18,90	54,73	4,11	363,35
1945/46	34,98	21,94	14,59	14,67	26,62	39,92	57,33	75,55	97,34	21,48	31,16	22,81	458,39
1946/47	16,23	20,30	11,82	14,45	20,68	41,37	75,25	87,28	93,91	20,51	34,14	56,95	492,90
1947/48	37,41	28,34	12,44	14,98	27,90	52,64	59,03	76,80	68,25	21,55	27,06	11,07	437,48
1948/49	37,06	16,92	14,84	16,96	24,05	34,67	37,42	41,08	44,35	24,64	9,20	68,27	369,46
1949/50	40,58	21,63	13,33	16,28	28,12	43,52	46,06	75,08	75,00	13,31	12,28	14,98	400,17
1950/51	34,33	23,56	13,36	13,90	19,79	38,61	64,06	76,52	94,61	52,36	13,77	34,00	478,88
1951/52	25,63	18,87	15,04	12,91	24,92	50,15	63,49	84,76	67,27	89,57	43,54	29,31	525,45
1952/53	37,91	21,02	13,95	14,34	23,02	42,01	56,31	39,36	72,31	9,31	11,39	40,23	381,16
1953/54	39,09	24,01	14,11	11,63	21,15	38,99	51,90	71,65	67,76	14,31	31,02	12,61	398,22
1954/55	32,77	21,16	14,29	13,85	20,09	39,80	73,38	84,26	83,96	63,22	42,32	21,52	510,62
1955/56	39,94	20,50	14,68	14,12	14,80	42,64	53,86	90,52	84,20	18,10	25,90	42,16	461,42
1956/57	17,62	17,75	13,28	11,10	23,96	48,19	46,80	52,90	78,06	7,22	8,55	25,64	351,05
1957/58	23,76	19,39	12,01	13,65	26,30	38,51	57,20	79,96	78,02	26,77	38,85	37,23	451,65
1958/59	35,61	12,19	12,42	15,43	27,07	39,94	61,08	78,55	88,60	50,91	46,22	64,67	532,71
1959/60	38,85	19,94	12,57	14,47	21,16	41,37	63,42	93,57	86,68	27,71	13,02	48,24	481,01
1960/61	31,69	19,75	11,37	12,91	30,35	55,54	64,69	93,94	67,90	38,54	16,33	59,39	502,38
1961/62	34,14	19,56	14,69	14,68	22,97	35,77	59,67	88,07	77,55	12,05	2,18	37,45	418,78
1962/63	24,77	16,83	9,84	13,01	17,63	37,78	59,11	70,39	73,98	23,47	14,66	43,59	405,07
1963/64	21,24	19,49	12,77	15,65	25,15	37,14	63,49	96,21	66,35	28,67	6,06	33,97	426,17
1964/65	28,29	12,52	9,37	13,73	18,07	43,82	52,13	42,74	13,37	5,44	4,66	67,89	312,03
1965/66	39,02	18,18	12,95	14,39	25,09	42,28	59,58	94,64	95,11	33,88	7,36	12,79	455,28
1966/67	33,62	17,93	13,54	14,58	25,60	46,65	58,11	77,77	62,97	27,58	25,50	21,78	425,63
1967/68	38,46	20,23	12,78	16,48	23,85	38,95	62,73	85,95	67,56	12,23	16,14	13,52	408,89
1968/69	20,82	22,47	12,53	16,30	21,69	37,54	60,57	86,05	89,70	34,63	14,34	61,74	478,38
1969/70	30,73	21,22	12,17	14,61	24,74	38,16	62,60	65,74	53,60	6,23	33,67	22,43	385,90
1970/71	15,63	25,02	10,68	11,30	28,76	33,05	62,91	82,36	99,98	89,83	14,52	22,61	496,63
1971/72	32,74	16,31	12,40	10,93	21,73	40,97	57,55	80,21	81,95	36,79	29,19	52,29	473,06
1972/73	37,33	19,55	13,03	13,92	22,73	43,29	56,61	90,27	69,52	44,36	34,23	10,59	455,42
1973/74	38,32	23,68	12,71	15,11	20,31	39,25	59,03	84,46	99,63	38,75	18,93	12,98	463,17
1974/75	20,28	22,26	14,82	17,48	27,77	34,97	62,19	76,34	68,62	8,16	30,48	47,62	430,98
1975/76	19,84	19,83	12,10	17,64	24,52	42,30	54,48	39,87	48,33	44,18	54,52	63,44	441,04
1976/77	34,83	18,75	13,15	13,13	22,12	47,16	63,64	79,24	96,27	75,49	31,66	7,90	503,35
1977/78	42,87	21,05	14,74	13,85	23,99	45,90	55,26	78,22	90,48	33,78	15,03	12,97	448,14
1978/79	9,93	17,00	13,37	14,62	21,62	36,37	55,87	90,23	79,97	47,76	11,69	34,26	432,67
1979/80	35,19	24,09	15,40	14,07	27,11	40,99	58,83	79,66	96,21	45,69	38,46	24,92	500,62
1980/81	38,95	21,66	13,79	16,23	25,55	45,97	56,09	60,78	30,09	42,64	13,17	51,81	416,73
1981/82	18,17	1,71	13,71	15,20	26,95	44,67	60,24	68,11	37,68	14,95	6,15	69,11	376,65
1982/83	35,73	21,50	12,69	17,95	23,70	45,91	59,02	69,40	58,94	48,00	86,20	8,09	487,13
1983/84	5,51	23,42	17,01	14,33	23,29	34,27	74,67	66,41	93,57	29,56	21,38	16,08	419,52
1984/85	42,58	20,28	14,33	12,59	28,21	38,53	68,72	83,04	92,46	44,38	1,49	5,01	451,62
1985/86	3,38	19,81	15,93	14,14	20,23	43,21	49,57	89,55	28,44	1,99	6,11	65,74	358,11
1986/87	40,62	22,24	14,59	13,65	22,24	44,85	67,16	63,64	55,54	59,24	6,10	37,56	447,43
1987/88	37,32	21,16	15,30	15,13	24,44	46,20	58,83	81,97	96,35	84,53	14,46	7,73	503,42
1988/89	34,67	11,88	6,57	9,99	29,50	30,11	55,22	84,51	14,78	36,08	15,73	34,45	363,48
1989/90	8,98	21,90	14,29	15,32	29,73	45,71	55,76	92,24	71,53	21,35	17,52	25,81	420,15
1990/91	38,89	20,20	13,08	13,87	20,88	40,41	62,25	74,92	40,75	9,34	1,55	51,73	387,88
1991/92	33,69	21,38	14,18	12,56	18,72	36,92	47,85	66,92	91,75	27,32	48,29	30,67	450,24
1992/93	32,29	23,76	13,64	17,06	24,06	42,12	55,59	78,15	81,76	13,15	19,88	50,70	452,16
1993/94	30,32	21,65	13,07	14,84	25,60	52,91	56,48	89,02	56,54	14,62	22,61	29,73	427,40
1994/95	40,97	25,91	15,10	15,34	27,84	47,03	65,55	71,36	48,80	32,57	14,22	37,03	441,72
1995/96	14,35	24,02	13,17	15,16	21,70	42,48	67,94	88,01	77,95	22,90	31,04	32,64	451,37
1996/97	14,34	23,25	13,23	14,83	31,16	57,59	66,57	90,81	75,97	74,60	73,06	26,41	561,82
1997/98	45,73	18,85	14,01	16,55	32,89	50,65	56,79	89,51	88,87	23,43	14,23	66,30	517,81
1998/99	25,36	19,94	14,75	15,38	23,96	36,94	59,80	66,27	24,48	51,28	23,71	54,60	416,47
1999/00	39,14	17,98	14,15	14,98	31,74	45,02	52,59	84,54	52,00	39,42	15,11	22,99	429,64
2000/01	39,75	18,54	13,04	13,51	24,26	41,77	62,63	87,95	46,97	38,82	22,02	24,47	433,74
2001/02	42,07	16,80	10,09	16,57	25,53	36,40	57,37	47,08	44,93	24,53	32,97	48,72	403,07
2002/03	39,39	18,99	13,29	13,84	20,71	50,29	64,28	95,08	64,65	15,02	29,70	31,41	456,64
2003/04	35,92	22,52	12,87	14,76	26,14	39,49	59,26	82,72	69,87	9,49	37,25	18,82	429,11
2004/05	40,38	19,97	12,87	13,83	19,52	44,82	57,11	58,41	20,51	3,15	17,14	18,56	326,27
2005/06	43,63	19,46	13,76	13,33	23,12	43,54	69,62	88,56	77,72	24,63	24,97	41,46	483,80
2006/07	43,72	23,29	14,26	14,58	24,51	40,55	68,29	91,50	96,41	24,67	14,79	44,11	500,67
2007/08	39,66	23,67	13,64	17,21	29,28	39,79	66,95	85,24	99,27	33,30	8,61	37,88	494,52
2008/09	41,53	16,77	13,92	13,15	26,32	50,62	59,92	73,24	59,74	6,92	17,34	19,81	399,28
2009/10	41,62	21,69	13,24	12,28	19,34	37,88	70,72	81,89	103,11	46,29	4,75	26,24	479,06
2010/11	41,90	19,62	13,65	13,44	27,66	42,14	76,43	94,67	53,41	34,60	34,20	6,79	458,51
2011/12	26,62	22,49	14,68	15,75	19,69	38,41	52,65	84,46	24,69	27,80	5,68	32,39	365,29
2012/13	40,25	20,80	13,30	15,22	20,33	36,53	59,85	77,56	96,62	64,58	5,99	36,72	487,74
2013/14	39,74	17,83	14,98	14,83	22,19	47,64	72,57	84,06	69,04	28,66	8,26	31,82	451,62
2014/15	47,84	20,51	13,35	15,47	19,22	45,97	67,76	53,25	87,02	11,63	25,63	31,40	439,04
2015/16	38,87	24,41	16,09	15,72	23,92	37,75	58,47	89,21	83,87	20,43	3,81	13,58	426,12
2016/17	23,60	21,87	16,53	15,35	28,32	42,61	36,27	71,80	42,21	15,74	39,78	4,11	358,16
2017/18	15,22	22,13	13,90	14,93	20,58	35,27	65,69	88,97	102,68	68,50	4,97	22,61	475,44

ETR (mm)
Subbzona: 7 - Arlanza

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	32,05	20,23	13,45	14,48	24,07	42,20	59,84	76,88	69,73	32,77	22,91	33,39	442,01
1980/81-2017/18	33,23	20,37	13,79	14,71	24,55	42,71	61,12	78,81	64,76	31,32	20,79	31,98	438,13
%	3,7	0,7	2,5	1,5	2,0	1,2	2,1	2,5	-7,1	-4,4	-9,3	-4,2	-0,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,38	1,71	6,57	9,99	14,80	30,11	36,27	38,92	13,37	1,99	1,49	4,11	312,03
1980/81-2017/18	3,38	1,71	6,57	9,99	18,72	30,11	36,27	47,08	14,78	1,99	1,49	4,11	326,27

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	47,84	28,34	17,01	17,95	32,89	57,59	76,43	96,21	103,11	98,58	86,20	69,11	563,60
1980/81-2017/18	47,84	25,91	17,01	17,95	32,89	57,59	76,43	95,08	103,11	84,53	86,20	69,11	561,82

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,67	20,51	13,36	14,60	23,97	41,98	59,42	79,81	73,14	27,75	17,43	32,10	444,57
1980/81-2017/18	38,92	21,27	13,77	14,88	24,16	42,54	59,89	82,88	66,84	27,56	16,43	31,40	440,38

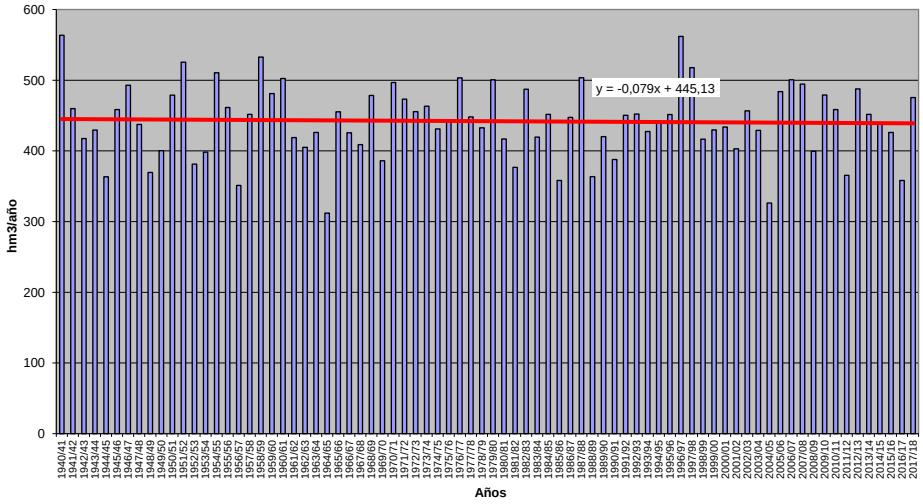
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	10,62	3,54	1,58	1,62	3,71	5,27	7,55	14,49	23,85	21,62	16,61	18,00	51,27
1980/81-2017/18	11,89	4,04	1,71	1,52	3,84	5,62	7,98	12,16	26,11	20,03	18,17	17,01	49,87

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,33	0,18	0,12	0,11	0,15	0,12	0,13	0,19	0,34	0,66	0,73	0,54	0,12
1980/81-2017/18	0,36	0,20	0,12	0,10	0,16	0,13	0,13	0,15	0,40	0,64	0,87	0,53	0,11

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-1,03	-2,01	-1,20	-0,33	0,16	0,55	-0,44	-1,10	-0,62	1,08	1,27	0,30	-0,11
1980/81-2017/18	-1,18	-2,79	-1,88	-0,54	0,33	0,29	-0,55	-0,78	-0,22	0,83	1,88	0,37	-0,03

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,565	-0,01
1980/81-2017/18	0,537	-0,06

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 8 - Alto Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	3,22	1,52	8,61	5,02	15,40	24,13	35,36	36,25	17,68	3,37	1,27	2,65	292,75
MÁXIMO	47,48	28,68	19,18	20,66	36,11	65,66	84,22	104,04	114,88	105,99	83,12	73,89	609,47
PROMEDIO	32,75	22,12	14,80	15,99	26,04	45,54	64,35	80,99	72,05	35,46	24,03	34,43	468,54
PERCENTIL 10	12,72	19,38	12,20	13,25	21,20	38,51	52,44	62,46	37,97	12,74	7,53	8,60	408,48
PERCENTIL 25	25,08	21,19	13,83	14,87	23,31	41,69	60,81	71,23	51,20	20,21	12,77	19,50	436,21
MEDIANA	37,28	22,75	15,07	16,17	26,23	44,26	65,01	84,13	75,23	31,80	19,68	32,55	467,37
PERCENTIL 75	42,10	24,43	15,94	17,45	28,86	48,96	70,05	92,22	92,61	45,29	31,70	46,76	506,65
PERCENTIL 90	44,16	26,33	17,15	18,60	30,72	53,84	75,50	97,67	102,61	63,89	46,46	62,64	537,58
DESVIACIÓN TÍPICA	11,84	4,37	2,10	2,46	4,34	6,94	9,78	15,30	25,42	22,34	15,91	18,95	56,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,36	0,20	0,14	0,15	0,17	0,15	0,15	0,19	0,35	0,63	0,66	0,55	0,12
COEFICIENTE DE SESGO	-0,92	-2,29	-0,86	-1,20	-0,11	0,27	-0,69	-0,99	-0,28	1,05	1,13	0,25	-0,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,11

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	39,91	23,46	15,48	13,26	25,36	45,12	64,10	81,35	114,88	82,47	24,86	41,63	571,86
1941/42	5,82	23,50	15,82	14,56	21,49	43,78	66,20	72,00	63,84	16,33	46,55	58,46	448,35
1942/43	45,98	23,62	17,53	18,08	28,41	47,62	76,88	69,18	23,88	70,86	14,94	41,25	478,21
1943/44	40,44	18,29	14,59	20,66	18,54	37,83	59,24	71,42	67,67	14,29	22,38	59,23	444,58
1944/45	32,80	24,33	12,66	10,01	34,27	49,99	44,88	37,18	44,97	22,17	46,42	6,80	366,49
1945/46	24,59	25,32	16,71	15,76	31,36	44,28	61,53	76,87	103,79	23,71	26,10	22,21	472,24
1946/47	17,82	22,23	10,54	14,99	21,53	44,28	83,29	94,37	91,71	31,81	52,64	63,61	548,81
1947/48	31,45	25,43	15,09	16,67	30,69	59,49	66,76	84,04	55,18	24,46	17,99	13,38	440,63
1948/49	37,22	7,82	17,20	18,98	26,22	40,70	36,89	62,59	55,53	44,01	18,99	73,89	440,05
1949/50	40,00	23,93	15,52	18,73	29,35	45,72	43,21	81,79	59,59	19,85	21,89	26,35	425,93
1950/51	26,53	24,59	12,18	15,29	20,14	44,16	70,29	82,00	103,39	55,84	28,17	44,89	527,46
1951/52	35,63	23,10	17,59	14,86	27,42	55,40	68,07	87,20	61,85	105,99	34,92	39,48	571,51
1952/53	37,74	24,16	15,34	16,82	26,24	41,24	62,65	36,25	85,78	16,34	18,14	23,56	404,24
1953/54	42,56	26,48	16,24	12,43	23,44	43,62	60,96	87,56	92,70	24,11	17,95	16,31	464,37
1954/55	27,68	26,39	17,33	16,37	23,92	46,05	84,22	99,16	94,15	48,54	31,67	32,13	547,61
1955/56	44,58	24,07	17,10	16,30	18,45	47,76	62,16	98,12	97,62	34,09	23,17	57,37	540,78
1956/57	24,43	15,14	8,81	5,02	26,91	51,38	51,65	75,74	69,54	5,40	17,64	36,06	387,72
1957/58	43,19	19,53	9,08	12,02	28,56	41,87	63,25	84,60	87,02	27,35	31,71	43,05	491,21
1958/59	33,42	10,52	13,76	16,67	28,26	42,60	66,13	88,04	84,37	57,67	24,74	67,43	533,60
1959/60	39,31	21,28	13,21	16,06	22,61	42,25	70,08	98,00	72,87	22,05	12,70	37,56	467,97
1960/61	31,29	20,96	12,26	13,99	36,11	63,58	69,89	95,00	61,83	33,91	24,94	72,44	536,21
1961/62	37,72	21,20	16,82	16,70	26,79	38,72	64,16	97,52	102,21	24,22	3,07	47,57	496,71
1962/63	27,64	19,04	12,24	13,23	16,09	39,31	66,08	86,31	89,81	36,62	12,99	40,89	460,25
1963/64	19,35	20,92	13,46	17,41	27,48	40,38	66,32	104,04	79,55	40,24	7,35	39,71	476,21
1964/65	32,76	22,89	11,65	12,67	17,31	44,45	63,91	67,66	24,03	6,21	9,27	58,78	371,60
1965/66	41,50	19,77	14,40	15,83	25,61	48,88	65,92	102,66	99,40	36,36	12,58	18,33	501,25
1966/67	37,50	19,99	15,59	17,21	27,69	53,52	62,28	67,25	43,52	19,41	17,47	19,59	401,02
1967/68	35,01	22,32	14,62	18,37	25,14	43,03	66,16	91,49	63,27	11,05	21,91	18,97	431,34
1968/69	8,39	24,46	13,53	17,94	24,00	40,75	67,62	89,82	99,18	54,62	10,48	67,20	517,99
1969/70	38,79	23,33	13,52	16,28	26,40	43,88	62,16	59,33	38,12	13,14	15,60	8,29	358,85
1970/71	16,54	27,75	13,22	13,90	30,77	37,75	66,78	83,65	98,69	77,05	11,77	28,13	506,00
1971/72	21,48	20,60	15,94	13,78	22,86	43,78	64,76	76,38	61,55	21,13	18,49	62,23	442,98
1972/73	40,36	22,51	14,62	16,01	25,28	48,56	63,35	68,92	78,17	47,72	44,15	8,52	478,18
1973/74	35,17	28,34	14,02	17,49	23,31	43,99	64,58	83,75	90,06	33,11	35,10	19,47	488,39
1974/75	18,75	24,68	17,18	19,55	28,79	37,40	66,64	85,79	89,43	15,65	52,28	47,38	503,51
1975/76	12,41	21,36	11,07	18,58	25,17	37,13	57,35	39,62	48,21	56,03	56,07	51,82	434,84
1976/77	37,18	22,02	14,28	14,54	23,08	49,84	73,38	84,52	103,75	87,21	31,82	6,08	547,71
1977/78	44,79	22,53	15,80	14,71	25,38	48,77	59,81	82,07	85,16	27,16	14,78	14,72	455,67
1978/79	3,22	9,33	14,65	15,25	23,37	39,65	59,22	102,02	92,34	49,01	29,63	31,25	468,93
1979/80	38,26	26,61	17,03	15,27	29,21	43,58	64,81	82,11	91,72	39,96	39,00	26,40	513,94
1980/81	37,59	24,02	14,22	15,87	24,19	43,93	64,03	69,48	45,64	21,39	43,92	40,59	444,88
1981/82	12,59	1,52	15,13	17,12	27,33	48,02	62,25	76,67	48,74	24,10	24,19	52,63	410,30
1982/83	33,74	23,01	13,67	20,65	24,46	43,62	62,25	54,05	41,86	35,93	83,12	8,63	444,98
1983/84	7,92	24,96	18,62	15,52	25,55	38,65	79,35	68,89	105,04	31,80	15,48	8,06	439,85
1984/85	43,83	22,09	15,75	14,11	30,63	42,60	73,70	85,54	93,26	41,44	1,27	2,65	466,87
1985/86	5,93	21,99	17,14	15,11	20,53	46,25	52,78	103,38	56,24	11,81	4,25	69,24	424,65
1986/87	42,38	21,89	15,66	13,88	23,91	50,07	72,44	70,61	41,35	83,43	3,82	37,30	476,75
1987/88	38,06	22,51	16,56	15,32	26,45	51,55	62,48	86,92	100,98	81,43	8,90	3,96	515,11
1988/89	47,48	23,84	11,30	11,00	30,22	41,63	58,45	93,45	36,16	30,10	27,58	32,26	443,48
1989/90	12,78	22,73	14,80	17,39	32,65	52,90	57,74	74,91	57,48	14,95	22,84	32,84	414,01
1990/91	41,09	22,77	15,16	15,13	22,17	43,76	66,64	87,32	59,86	20,17	1,77	64,15	459,98
1991/92	37,34	22,50	15,05	12,81	23,21	28,96	35,36	60,38	77,59	26,53	37,07	34,20	411,01
1992/93	34,87	27,09	15,36	20,28	26,71	47,58	56,88	88,61	61,27	5,99	13,41	44,07	442,11
1993/94	32,51	23,23	15,81	16,98	27,21	60,45	58,34	79,33	37,59	16,52	20,38	31,06	419,41
1994/95	42,30	28,68	16,83	16,96	30,68	52,32	65,98	70,54	35,21	16,66	37,69	41,81	455,64
1995/96	12,40	26,30	14,64	15,64	23,92	47,69	74,51	95,33	81,72	34,84	23,00	27,31	477,29
1996/97	12,78	24,73	14,30	15,60	33,55	65,66	80,64	93,51	84,26	92,49	65,35	26,59	609,47
1997/98	40,75	20,47	14,95	17,12	35,04	57,99	60,76	92,98	106,62	34,26	25,97	56,03	562,95
1998/99	26,63	22,40	15,81	17,47	27,59	44,38	61,64	64,32	52,29	59,23	17,82	58,30	467,88
1999/00	42,37	21,41	16,32	17,64	33,80	48,99	58,04	92,51	47,25	23,90	7,61	25,90	435,74
2000/01	39,25	19,89	14,79	14,73	28,60	46,32	71,39	95,90	50,83	40,81	17,01	20,72	460,24
2001/02	47,43	20,21	8,61	17,88	29,35	40,73	45,99	68,16	37,61	20,35	50,32	37,33	423,97
2002/03	42,79	21,01	14,54	15,01	23,03	54,59	69,95	102,26	70,55	9,83	44,01	65,09	532,66
2003/04	38,46	24,50	14,62	16,78	28,89	44,09	65,21	89,35	91,94	25,85	38,44	25,89	504,03
2004/05	43,99	24,78	14,59	17,29	17,85	40,50	41,29	42,14	17,68	3,61	11,99	17,04	292,75
2005/06	45,41	21,43	15,78	15,39	27,37	47,54	74,78	83,85	93,17	41,82	18,69	47,73	532,96
2006/07	46,07	24,83	16,29	18,22	26,60	44,43	70,79	92,47	89,76	20,34	10,26	15,64	475,69
2007/08	34,17	22,86	12,83	19,98	30,25	33,90	70,43	88,66	102,17	40,19	13,28	42,18	510,91
2008/09	43,66	20,50	14,90	14,89	30,45	56,45	66,98	76,16	38,33	3,37	31,31	14,14	411,14
2009/10	40,57	23,51	14,64	13,88	22,20	42,23	75,71	91,35	108,79	57,51	13,74	28,76	532,88
2010/11	42,93	21,45	15,47	16,94	30,63	44,24	82,02	90,76	49,05	14,70	12,32	9,97	430,47
2011/12	19,58	25,27	16,54	17,50	15,40	24,13	57,26	71,17	18,35	34,28	9,72	35,99	345,19
2012/13	42,75	22,46	15,74	17,09	22,60	39,36	66,72	84,23	102,27	54,80	10,03	31,68	509,72
2013/14	43,66	21,18	17,60	15,94	23,53	51,66	79,51	86,85	57,20	45,72	14,42	37,79	495,06
2014/15	46,90	23,56	15,78	18,62	22,04	51,26	75,41	74,05	84,35	35,41	29,96	29,50	506,86
2015/16	36,36	27,84	12,21	17,47	26,04	42,71	65,62	94,97	84,09	30,14	4,45	11,09	452,99
2016/17	21,48	23,93	19,18	18,23	30,22	50,53	47,07	62,17	69,40	41,76	50,46	3,19	437,63
2017/18	24,15	14,55	15,94	17,30	23,31	38,19	71,34	96,89	113,32	60,91	6,05	21,49	503,42

ETR (mm)
Subbzona: 8 - Alto Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	32,75	22,12	14,80	15,99	26,04	45,54	64,35	80,99	72,05	35,46	24,03	34,43	468,54
1980/81-2017/18	34,34	22,42	15,19	16,44	26,53	46,05	64,78	81,58	67,09	33,90	22,95	31,39	462,66
%	4,9	1,3	2,6	2,8	1,9	1,1	0,7	0,7	-6,9	-4,4	-4,5	-8,8	-1,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,22	1,52	8,61	5,02	15,40	24,13	35,36	36,25	17,68	3,37	1,27	2,65	292,75
1980/81-2017/18	5,93	1,52	8,61	11,00	15,40	24,13	35,36	42,14	17,68	3,37	1,27	2,65	292,75

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	47,48	28,68	19,18	20,66	36,11	65,66	84,22	104,04	114,88	105,99	83,12	73,89	609,47
1980/81-2017/18	47,48	28,68	19,18	20,65	35,04	65,66	82,02	103,38	113,32	92,49	83,12	69,24	609,47

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	37,28	22,75	15,07	16,17	26,23	44,26	65,01	84,13	75,23	31,80	19,68	32,55	467,37
1980/81-2017/18	38,86	22,75	15,26	16,95	26,65	45,34	65,80	86,19	60,57	30,97	17,42	31,37	457,81

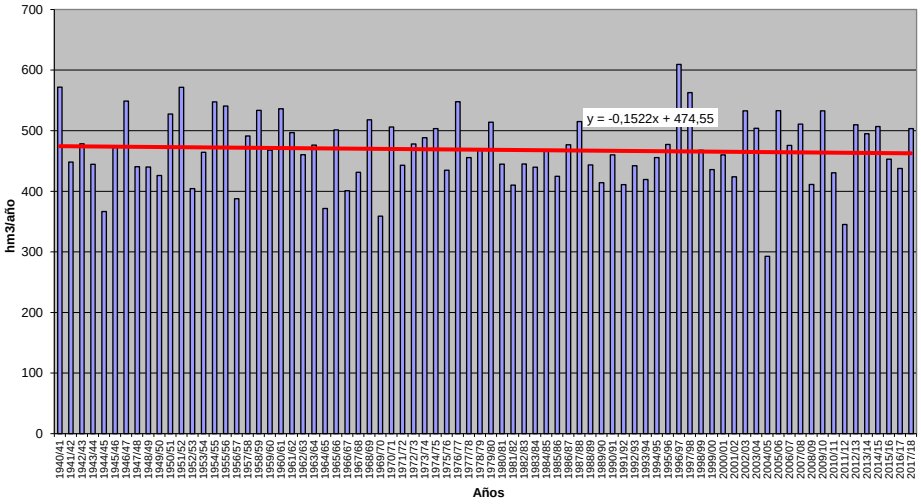
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	11,84	4,37	2,10	2,46	4,34	6,94	9,78	15,30	25,42	22,34	15,91	18,95	56,66
1980/81-2017/18	12,38	4,27	1,86	1,98	4,40	8,01	10,79	14,00	27,15	21,44	18,40	17,77	57,67

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,36	0,20	0,14	0,15	0,17	0,15	0,15	0,19	0,35	0,63	0,66	0,55	0,12
1980/81-2017/18	0,36	0,19	0,12	0,12	0,17	0,17	0,17	0,17	0,40	0,63	0,80	0,57	0,12

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-0,92	-2,29	-0,86	-1,20	-0,11	0,27	-0,69	-0,99	-0,28	1,05	1,13	0,25	-0,22
1980/81-2017/18	-1,04	-3,15	-1,06	-0,24	-0,23	-0,21	-0,71	-0,73	0,07	0,98	1,32	0,28	-0,22

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,582	-0,11
1980/81-2017/18	0,572	-0,03

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 9 - Riaza-Duratón

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,10	2,25	3,12	8,78	11,93	14,23	24,28	27,74	16,07	1,78	0,78	2,35	261,87
MÁXIMO	50,90	30,91	19,18	21,11	37,05	68,29	88,90	114,35	121,27	86,40	61,78	77,05	567,75
PROMEDIO	33,26	23,65	16,15	17,01	28,56	46,53	64,93	78,91	64,33	26,02	18,81	31,99	450,15
PERCENTIL 10	13,35	19,18	13,42	15,04	24,39	39,04	53,33	49,61	28,09	7,79	4,16	7,76	373,08
PERCENTIL 25	24,12	22,58	15,92	15,94	25,68	42,97	60,83	67,72	38,87	13,33	8,19	14,99	411,27
MEDIANA	36,44	24,17	16,64	17,29	29,14	47,41	67,99	83,97	68,60	20,60	15,51	32,56	451,83
PERCENTIL 75	44,62	26,25	17,49	18,34	31,60	51,22	71,64	92,94	84,79	34,87	25,23	46,23	493,78
PERCENTIL 90	47,29	27,44	18,15	19,16	33,34	56,00	77,61	100,40	100,47	51,07	39,30	56,89	527,61
DESVIACIÓN TÍPICA	13,03	4,47	2,50	2,30	4,51	8,47	13,37	19,92	27,64	18,60	13,52	19,18	63,73
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,39	0,19	0,15	0,14	0,16	0,18	0,21	0,25	0,43	0,71	0,72	0,60	0,14
COEFICIENTE DE SESGO	-0,61	-2,27	-2,77	-1,44	-0,75	-0,69	-1,43	-0,84	-0,03	1,23	0,99	0,32	-0,39
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	44,75	25,84	17,00	14,76	28,62	47,73	68,20	84,45	121,27	73,54	19,01	22,60	567,75
1941/42	6,29	25,50	17,30	18,14	25,12	46,85	66,38	77,14	67,90	8,38	42,69	48,86	450,55
1942/43	47,43	22,69	18,58	18,96	31,63	51,00	74,05	53,64	22,97	59,09	6,11	54,10	460,26
1943/44	46,82	23,08	17,20	19,16	24,99	43,70	64,12	60,59	52,04	17,71	22,10	37,28	428,79
1944/45	29,96	27,46	16,19	14,26	36,35	41,64	27,12	27,74	39,30	13,33	26,75	4,25	304,34
1945/46	23,30	27,43	18,43	17,41	33,31	47,74	67,29	82,15	106,15	15,38	19,67	30,09	488,33
1946/47	15,23	26,65	16,30	18,21	26,08	47,96	88,90	100,04	84,17	21,71	22,40	62,68	530,33
1947/48	36,74	26,22	17,51	18,95	33,15	64,21	70,77	81,95	37,35	7,94	17,15	11,63	423,59
1948/49	42,30	8,01	18,63	19,86	30,57	39,78	24,28	60,61	41,15	26,01	7,39	69,43	388,03
1949/50	25,63	26,20	17,31	19,11	31,48	38,28	30,15	64,92	46,99	13,35	13,75	10,93	338,11
1950/51	26,42	26,58	14,22	15,12	23,35	47,93	77,61	84,76	88,54	36,10	15,46	52,06	508,15
1951/52	28,60	23,55	18,62	15,94	30,60	58,15	69,98	80,86	44,57	76,33	37,48	32,34	517,03
1952/53	37,91	24,78	15,97	17,75	26,07	31,57	55,17	27,74	74,41	6,56	2,85	34,61	355,39
1953/54	46,02	27,22	17,07	11,88	24,85	44,01	50,10	78,66	69,29	9,40	30,26	12,38	421,17
1954/55	24,12	26,66	16,98	16,41	24,50	48,30	88,40	99,47	87,86	41,52	25,68	26,57	526,45
1955/56	48,54	26,07	17,90	17,15	20,26	53,14	66,82	104,91	93,47	16,89	15,37	39,11	519,62
1956/57	21,09	20,17	16,09	9,33	30,46	54,19	57,70	68,04	72,68	6,31	13,68	40,57	410,30
1957/58	38,47	22,61	12,61	17,33	32,84	47,58	69,67	80,69	81,80	20,13	25,96	42,83	492,52
1958/59	36,34	10,68	15,47	18,32	32,93	46,54	71,67	90,67	82,85	40,07	34,86	69,23	549,64
1959/60	41,85	24,35	15,87	17,70	26,73	47,89	76,33	104,61	73,95	21,06	19,49	46,23	516,06
1960/61	34,49	22,24	13,39	15,35	37,05	61,16	71,52	103,82	78,11	23,00	22,73	77,05	559,91
1961/62	42,48	24,00	17,66	17,21	29,82	41,63	65,71	97,79	93,81	11,35	1,80	48,24	491,51
1962/63	25,00	21,83	15,92	16,36	21,61	42,95	68,37	91,96	86,57	27,08	13,02	53,74	484,41
1963/64	24,71	22,16	15,15	19,04	30,97	43,31	70,00	114,35	83,40	31,19	1,72	38,21	494,20
1964/65	24,15	18,83	14,99	16,55	25,17	48,51	62,50	35,90	20,00	3,27	4,04	67,05	340,97
1965/66	44,66	22,50	16,03	17,31	29,43	53,12	68,13	109,07	103,08	30,21	6,23	23,85	523,62
1966/67	39,65	22,17	17,44	18,15	32,17	57,48	69,96	80,18	42,06	13,92	19,62	14,55	427,36
1967/68	46,80	24,03	16,12	20,78	28,32	45,87	67,31	85,24	42,04	4,48	19,02	14,17	414,18
1968/69	13,74	26,93	15,78	19,47	26,65	44,55	73,11	94,16	99,23	44,84	8,96	70,82	538,24
1969/70	34,77	26,25	15,96	17,49	29,65	48,35	69,18	70,37	53,65	15,86	25,01	16,33	422,86
1970/71	12,45	29,85	12,43	15,26	34,16	41,07	67,77	84,65	92,28	69,09	9,18	14,20	482,40
1971/72	11,74	20,10	15,80	12,73	25,97	46,30	69,46	81,80	62,36	42,99	14,62	61,15	465,02
1972/73	42,43	24,16	16,26	16,98	28,26	53,02	64,06	87,52	63,27	41,53	24,40	4,03	465,92
1973/74	30,78	30,91	16,67	19,16	27,08	48,26	68,87	80,06	83,84	24,78	9,51	6,44	446,36
1974/75	16,27	27,30	18,15	21,11	32,38	41,60	71,31	86,71	94,14	16,21	38,23	47,33	510,73
1975/76	17,86	24,43	13,43	15,39	29,26	42,03	54,82	28,77	36,88	47,15	49,22	59,17	418,41
1976/77	40,44	22,97	15,72	15,67	25,63	51,29	73,63	85,87	103,11	86,40	33,09	7,37	561,19
1977/78	47,10	23,86	18,15	15,75	27,90	49,71	62,43	84,20	97,76	41,10	6,03	16,38	490,35
1978/79	5,22	17,05	16,21	16,79	25,17	40,63	62,12	101,22	83,20	30,43	10,91	31,09	440,05
1979/80	40,06	28,27	17,99	16,54	31,24	45,09	68,32	83,87	88,42	30,39	38,05	25,36	513,61
1980/81	45,54	25,90	16,49	14,98	28,67	42,02	54,72	54,69	24,50	24,56	31,56	42,33	405,95
1981/82	20,56	2,25	16,61	18,35	30,14	50,56	67,17	67,61	37,58	15,13	13,11	51,14	390,21
1982/83	34,82	24,12	14,06	20,44	26,94	43,17	62,18	70,41	38,77	14,80	61,78	7,50	419,01
1983/84	8,03	26,64	19,07	16,21	26,85	40,76	82,98	72,41	104,83	27,62	13,39	7,87	446,67
1984/85	47,22	24,34	17,00	15,07	32,06	43,88	74,66	89,57	77,72	18,23	0,78	3,46	443,98
1985/86	5,10	23,55	17,71	16,61	23,34	47,89	56,26	103,36	41,35	4,68	7,78	55,91	403,55
1986/87	39,81	23,13	17,94	16,86	26,08	51,76	74,51	70,01	39,15	58,77	8,72	48,61	475,36
1987/88	40,48	23,41	17,84	17,42	29,52	52,76	65,98	84,07	99,35	52,84	4,32	2,35	490,35
1988/89	28,68	17,80	3,12	9,75	31,45	28,27	58,40	89,45	28,87	28,34	13,89	48,64	386,66
1989/90	11,46	24,92	16,93	17,00	34,75	55,06	58,92	69,31	47,20	13,09	18,53	23,56	390,73
1990/91	43,62	24,00	16,52	16,97	25,17	43,69	67,59	67,23	26,27	7,43	1,32	43,57	383,39
1991/92	34,69	23,58	11,58	8,78	11,93	14,23	26,49	48,41	74,11	19,49	52,49	32,78	358,55
1992/93	35,25	27,33	16,33	19,40	29,81	47,85	57,27	81,24	63,65	9,37	19,39	46,22	453,10
1993/94	34,57	25,21	16,75	18,15	29,83	59,22	61,01	87,20	32,50	12,41	8,02	20,65	405,52
1994/95	44,64	29,88	17,70	18,42	32,32	53,96	68,48	64,65	33,95	10,83	18,55	35,55	428,93
1995/96	14,61	28,52	17,09	18,01	26,71	49,31	76,42	96,89	69,59	24,31	19,05	29,06	469,57
1996/97	12,01	27,07	16,41	17,09	36,33	68,29	77,61	94,04	65,35	62,96	45,75	21,77	544,69
1997/98	49,76	22,91	16,90	18,31	37,02	59,04	59,90	93,12	103,22	23,01	18,17	37,11	538,48
1998/99	18,28	24,44	17,77	19,06	29,22	47,24	61,11	63,03	24,51	19,03	20,19	53,32	397,20
1999/00	45,15	23,13	17,91	18,15	35,15	43,21	60,77	95,00	35,46	21,08	7,58	24,28	426,86
2000/01	38,62	22,49	17,01	16,54	29,82	47,76	74,69	97,48	40,84	44,22	12,88	23,70	466,05
2001/02	48,39	17,19	6,70	19,01	30,45	35,92	41,49	48,93	35,57	17,18	43,66	43,07	387,57
2002/03	43,55	22,57	16,12	15,70	24,40	55,36	72,12	102,85	67,75	8,80	41,87	33,12	504,21
2003/04	41,66	26,28	15,93	17,16	31,06	45,44	68,47	84,83	70,60	11,25	30,55	9,93	453,14
2004/05	45,66	24,37	15,17	15,95	16,24	30,98	36,55	35,19	16,07	1,78	15,56	8,34	261,87
2005/06	49,00	23,72	16,92	15,65	28,97	49,39	79,05	98,04	76,24	19,01	15,74	32,88	504,61
2006/07	50,90	27,83	17,21	18,63	29,06	47,85	71,44	91,06	84,78	11,92	13,38	21,04	485,09
2007/08	47,71	27,65	11,11	20,29	33,42	30,26	66,63	90,11	84,80	19,86	10,93	34,59	477,36
2008/09	46,97	22,13	16,20	15,49	33,30	58,35	59,87	49,91	35,42	2,77	13,35	10,34	364,11
2009/10	35,72	23,69	16,54	15,34	24,63	43,74	78,00	92,38	103,42	38,99	6,80	20,15	499,41
2010/11	43,83	22,56	16,97	17,09	32,00	46,68	83,84	79,78	23,97	14,57	25,31	9,30	415,89
2011/12	14,95	26,21	17,66	17,84	19,40	25,95	59,04	62,31	16,49	24,35	4,22	36,29	324,70
2012/13	36,53	24,69	17,07	17,85	24,85	41,59	69,35	84,13	78,25	25,52	4,02	43,74	467,58
2013/14	44,55	19,33	18,73	17,27	25,85	53,55	80,56	77,64	33,87	21,29	5,43	33,72	431,79
2014/15	48,23	25,12	15,99	18,63	24,37	52,31	71,41	42,82	67,18	16,85	15,09	22,17	420,16
2015/16	33,50	24,18	11,61	18,15	27,46	45,45	67,86	95,38	76,06	18,29	3,35	12,31	433,61
2016/17	28,03	25,18	19,18	18,74	32,34	43,03	25,77	61,02	30,05	48,68	41,77	3,14	376,93
2017/18	19,58	15,80	17,04	17,53	25,08	39,37	72,61	98,41	112,90	50,31	5,19	17,17	490,96

ETR (mm)
Subbzona: 9 - Riaza-Duratón

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	33,26	23,65	16,15	17,01	28,56	46,53	64,93	78,91	64,33	26,02	18,81	31,99	450,15
1980/81-2017/18	35,04	23,50	15,92	17,05	28,32	45,66	64,51	77,74	55,85	22,73	18,25	27,65	432,21
%	5,4	-0,6	-1,4	0,2	-0,9	-1,9	-0,7	-1,5	-13,2	-12,7	-3,0	-13,6	-4,0

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,10	2,25	3,12	8,78	11,93	14,23	24,28	27,74	16,07	1,78	0,78	2,35	261,87
1980/81-2017/18	5,10	2,25	3,12	8,78	11,93	14,23	25,77	35,19	16,07	1,78	0,78	2,35	261,87

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	50,90	30,91	19,18	21,11	37,05	68,29	88,90	114,35	121,27	86,40	61,78	77,05	567,75
1980/81-2017/18	50,90	29,88	19,18	20,44	37,02	68,29	83,84	103,36	112,90	62,96	61,78	55,91	544,69

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	36,44	24,17	16,64	17,29	29,14	47,41	67,99	83,97	68,60	20,60	15,51	32,56	451,83
1980/81-2017/18	39,22	24,15	16,91	17,34	29,14	46,96	67,38	82,65	44,28	19,02	13,64	26,67	430,36

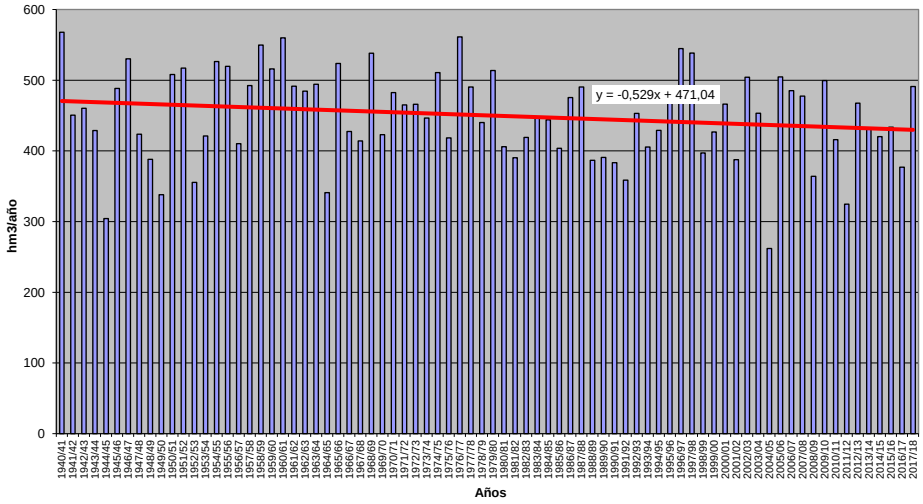
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	13,03	4,47	2,50	2,30	4,51	8,47	13,37	19,92	27,64	18,60	13,52	19,18	63,73
1980/81-2017/18	13,42	4,59	3,21	2,30	5,17	10,27	13,71	18,31	28,11	15,39	15,14	15,72	58,15

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,39	0,19	0,15	0,14	0,16	0,18	0,21	0,25	0,43	0,71	0,72	0,60	0,14
1980/81-2017/18	0,38	0,20	0,20	0,14	0,18	0,23	0,21	0,24	0,50	0,68	0,83	0,57	0,13

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-0,61	-2,27	-2,77	-1,44	-0,75	-0,69	-1,43	-0,84	-0,03	1,23	0,99	0,32	-0,39
1980/81-2017/18	-0,83	-2,77	-2,49	-1,93	-0,99	-0,75	-1,25	-0,55	0,42	1,14	1,24	0,03	-0,43

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,558	0,01
1980/81-2017/18	0,545	-0,08

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,39	3,70	5,03	8,43	14,06	14,57	19,31	22,73	6,90	1,76	0,70	2,61	274,63
MÁXIMO	52,73	30,52	20,36	20,80	38,53	66,49	85,70	102,56	111,26	82,92	59,61	76,46	541,31
PROMEDIO	33,43	23,57	16,32	16,86	28,22	45,96	63,29	72,39	52,72	21,04	16,01	31,38	421,18
PERCENTIL 10	13,04	19,71	13,42	14,23	23,43	37,31	47,24	44,67	23,75	4,82	3,58	8,11	354,78
PERCENTIL 25	20,81	22,40	15,38	16,23	25,61	42,24	58,60	59,25	33,98	8,94	6,49	13,00	379,82
MEDIANA	38,39	24,59	16,69	17,18	28,27	45,72	66,24	76,95	51,36	14,24	12,77	30,07	424,00
PERCENTIL 75	44,55	25,79	17,76	18,19	30,89	50,02	70,93	85,47	70,83	25,83	20,64	45,16	465,58
PERCENTIL 90	48,76	28,17	18,78	18,85	33,16	56,03	76,72	94,56	85,98	47,57	35,35	56,61	499,88
DESVIACIÓN TÍPICA	13,72	4,59	2,35	2,18	4,21	8,23	13,26	19,40	24,16	18,37	12,57	19,14	59,92
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,41	0,19	0,14	0,13	0,15	0,18	0,21	0,27	0,46	0,87	0,79	0,61	0,14
COEFICIENTE DE SESGO	-0,54	-2,07	-1,83	-1,38	-0,35	-0,64	-1,28	-0,61	0,39	1,57	1,22	0,36	-0,22
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	42,54	25,50	16,44	13,33	26,81	44,81	63,75	77,75	111,26	72,55	20,80	25,77	541,31
1941/42	5,46	22,90	15,30	15,46	23,48	47,81	65,28	61,40	52,07	4,84	19,60	45,19	378,79
1942/43	46,19	21,60	18,00	18,03	28,33	47,27	76,70	70,74	35,03	53,30	3,64	53,40	472,24
1943/44	44,04	19,65	15,79	18,98	24,42	38,99	56,32	61,18	44,21	8,88	19,37	45,50	397,32
1944/45	35,61	26,16	15,55	11,36	34,49	35,76	30,68	29,54	45,17	10,68	13,43	5,46	293,89
1945/46	20,38	25,50	17,31	15,84	33,34	45,63	62,74	81,22	100,17	12,71	15,19	23,89	453,91
1946/47	10,65	22,46	14,43	16,79	24,11	46,47	84,58	90,80	60,96	32,02	22,73	55,76	481,75
1947/48	38,51	24,66	15,29	17,46	33,47	58,87	68,38	81,11	27,51	4,90	10,67	12,99	393,82
1948/49	43,25	8,46	17,55	17,70	29,76	41,29	29,24	63,34	48,79	26,12	7,11	69,83	402,44
1949/50	20,77	24,99	16,37	18,00	30,24	36,10	19,31	49,98	24,13	12,39	9,96	12,39	274,63
1950/51	28,08	26,62	13,43	16,30	22,54	45,35	73,28	80,67	72,96	47,16	17,49	54,99	498,87
1951/52	27,60	22,76	18,18	14,90	28,43	56,36	67,52	76,67	39,61	82,92	32,26	29,84	497,05
1952/53	32,24	21,44	16,65	16,83	25,95	34,63	55,93	22,73	71,25	4,77	1,41	27,75	331,57
1953/54	46,72	28,21	17,80	13,12	22,84	43,51	46,27	73,11	42,06	6,43	20,11	12,23	372,41
1954/55	16,69	26,60	17,47	16,50	27,19	47,16	85,70	85,86	58,72	22,71	19,54	19,51	443,66
1955/56	49,80	25,39	19,16	16,95	19,25	51,79	64,32	101,70	81,10	9,12	19,61	47,25	505,46
1956/57	25,84	15,18	15,25	8,43	29,43	41,96	57,08	48,86	49,82	2,02	10,67	40,54	345,10
1957/58	39,58	22,37	13,70	16,26	30,90	44,85	59,83	62,02	73,12	11,45	22,96	24,97	422,04
1958/59	41,42	8,39	16,10	18,03	31,46	45,03	66,97	77,23	55,41	44,42	45,54	68,82	518,83
1959/60	43,30	24,51	16,10	17,77	27,53	48,29	74,56	92,22	53,50	14,91	12,30	41,24	466,24
1960/61	36,79	23,68	13,11	14,73	38,53	60,95	70,31	84,34	58,63	27,98	10,77	76,46	516,27
1961/62	39,48	23,71	19,60	17,79	30,67	42,38	68,72	94,30	65,61	3,96	0,98	48,93	456,12
1962/63	31,12	20,68	16,28	15,35	20,87	44,83	69,18	65,96	69,58	20,37	6,15	47,44	427,82
1963/64	20,95	23,51	15,20	18,72	31,24	43,43	71,21	92,12	72,65	21,99	2,16	37,92	451,11
1964/65	21,14	12,66	12,98	15,21	23,32	47,34	51,01	31,13	12,33	3,27	4,76	55,57	290,74
1965/66	41,07	22,79	17,38	18,46	30,03	51,84	67,22	97,54	75,06	12,89	5,70	30,62	470,59
1966/67	40,54	21,48	17,73	17,85	30,86	56,41	65,48	69,84	31,63	5,22	20,15	13,03	390,22
1967/68	46,78	23,57	15,71	19,98	26,50	44,91	67,62	76,61	25,64	2,46	14,30	11,76	375,83
1968/69	18,19	26,74	15,33	18,71	25,11	43,26	69,41	85,65	76,02	26,97	7,94	70,42	483,75
1969/70	35,28	24,96	15,38	16,97	29,38	46,31	63,91	51,37	37,77	13,30	24,33	12,79	371,78
1970/71	5,39	29,63	11,78	16,41	33,09	37,82	66,82	84,19	93,08	48,09	10,67	9,39	446,36
1971/72	15,53	21,28	16,43	13,74	24,99	45,65	70,00	77,51	54,99	20,96	10,64	63,22	434,94
1972/73	43,71	25,06	16,42	16,98	28,10	54,21	64,89	68,85	54,85	32,93	7,71	2,61	416,32
1973/74	25,32	30,33	15,67	18,75	25,25	46,73	69,21	84,94	52,18	27,51	5,38	5,21	406,48
1974/75	18,43	28,15	17,26	20,80	30,92	40,30	69,90	80,58	76,70	5,12	25,75	48,64	462,54
1975/76	12,14	24,52	12,90	18,43	28,47	40,94	57,18	45,49	41,63	47,35	45,22	64,89	439,14
1976/77	43,45	23,69	17,05	16,22	28,00	54,57	78,57	87,73	86,79	72,22	19,32	12,22	539,82
1977/78	50,78	25,58	18,82	15,93	29,61	53,09	66,48	90,90	95,07	18,78	5,62	18,53	489,19
1978/79	6,82	23,47	17,40	17,63	26,35	43,62	65,97	101,72	62,27	17,48	3,42	39,80	425,96
1979/80	43,45	29,91	18,99	17,12	32,59	47,22	71,07	87,77	63,29	12,12	39,07	16,92	479,50
1980/81	39,76	23,92	13,40	13,29	26,59	41,60	58,40	47,98	22,87	19,41	26,78	31,96	365,96
1981/82	12,40	3,70	18,09	19,51	30,52	54,07	59,57	58,31	35,27	18,70	8,07	53,80	372,01
1982/83	31,59	24,66	14,98	20,18	26,55	33,03	60,47	56,83	28,37	10,74	59,61	8,55	375,56
1983/84	9,19	28,37	20,36	16,94	27,88	42,24	81,22	74,64	97,06	19,08	13,25	8,24	438,47
1984/85	36,72	25,25	17,55	15,52	32,44	45,98	75,41	83,25	44,78	10,91	0,70	8,25	396,76
1985/86	5,91	24,98	18,76	17,18	24,21	50,17	58,17	82,43	14,69	8,60	6,63	58,60	370,33
1986/87	51,32	26,15	18,56	17,19	28,16	55,00	73,22	58,68	34,26	64,23	8,89	36,84	472,50
1987/88	41,29	25,11	18,86	17,58	28,78	47,92	65,82	87,33	99,23	37,84	1,28	3,04	474,08
1988/89	27,34	23,24	5,03	10,80	27,83	29,04	61,05	80,11	44,58	20,71	15,40	30,14	375,27
1989/90	13,31	25,71	17,24	17,75	35,72	55,88	62,36	67,06	38,10	14,22	16,05	26,75	390,17
1990/91	46,28	25,23	16,29	17,17	25,57	43,41	68,68	68,87	27,27	8,68	1,95	44,39	393,78
1991/92	32,47	19,74	13,63	11,47	14,06	14,57	27,61	38,26	57,19	15,40	46,15	30,01	320,57
1992/93	39,96	28,40	16,92	18,84	25,71	40,20	50,52	73,07	59,60	4,42	17,21	33,23	408,08
1993/94	38,54	26,00	17,96	18,20	30,20	60,32	51,61	83,09	18,92	15,05	5,34	17,66	382,90
1994/95	49,25	30,52	18,44	18,69	33,61	48,37	47,65	38,75	47,53	14,26	15,66	26,11	388,85
1995/96	15,51	28,50	17,32	17,19	26,40	48,85	76,68	96,29	56,83	20,86	11,54	34,60	450,57
1996/97	14,47	27,42	16,22	16,28	37,06	66,49	66,20	75,96	40,88	66,45	38,77	36,01	502,21
1997/98	35,27	23,53	17,61	18,14	35,80	59,65	61,91	95,15	82,09	12,24	21,39	46,01	508,80
1998/99	18,39	26,09	18,27	17,97	28,56	43,67	52,98	53,67	20,73	13,98	13,32	59,60	367,24
1999/00	46,52	22,16	18,05	16,90	31,24	41,11	57,76	81,63	29,57	13,00	6,28	30,30	394,51
2000/01	41,93	22,35	16,69	16,35	30,39	48,45	74,45	84,62	30,44	46,08	11,13	24,74	447,61
2001/02	49,81	18,75	9,86	19,52	30,73	39,86	41,60	50,46	33,88	7,81	39,26	43,31	384,85
2002/03	45,76	24,31	16,93	16,34	25,22	55,70	72,89	102,56	55,63	5,43	35,42	27,71	483,91
2003/04	44,71	26,18	16,68	18,62	31,03	46,46	67,90	84,76	50,66	8,01	25,96	6,24	427,21
2004/05	48,34	25,18	15,38	17,01	21,99	43,96	37,43	37,90	26,69	1,76	9,34	7,79	292,76
2005/06	50,63	23,15	16,54	14,44	28,17	49,58	77,03	72,12	53,11	13,32	13,45	31,78	443,32
2006/07	50,96	26,99	16,72	18,88	29,13	47,89	72,56	98,76	79,64	9,64	30,41	23,06	504,63
2007/08	45,09	25,82	11,45	18,80	29,63	25,31	61,41	90,66	85,64	11,39	7,88	26,32	439,40
2008/09	48,54	22,03	16,08	15,18	31,92	57,12	61,73	49,49	33,45	1,85	11,28	10,26	358,93
2009/10	27,21	24,89	16,81	15,20	24,74	43,18	78,48	83,68	76,22	19,61	8,88	32,78	451,68
2010/11	38,27	22,97	17,20	16,83	32,10	45,80	82,31	73,11	22,09	11,00	35,32	3,75	400,74
2011/12	20,59	25,57	18,12	17,54	19,17	30,37	59,22	60,94	6,90	24,94	6,44	45,08	334,88
2012/13	45,39	24,36	17,77	18,18	25,95	42,25	70,52	83,38	49,12	13,23	4,42	43,29	437,86
2013/14	44,07	20,45	18,91	17,33	26,54	53,07	76,76	56,34	25,01	21,97	4,49	40,86	405,81
2014/15	52,73	25,22	16,56	18,77	23,87	51,87	66,28	34,26	61,10	6,86	15,71	17,35	390,57
2015/16	29,90	21,47	14,13	18,94	28,21	45,41	66,36	93,41	45,73	24,46	2,32	10,47	400,80
2016/17	45,25	24,79	19,27	18,53	32,44	48,93	28,37	42,75	19,56	53,20	33,40	2,71	369,21
2017/18	17,93	16,86	17,17	17,71	24,96	40,03	71,63	98,91	104,81	26,60	4,61	22,40	463,61

ETR (mm)
Subbzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	33,43	23,57	16,32	16,86	28,22	45,96	63,29	72,39	52,72	21,04	16,01	31,38	421,18
1980/81-2017/18	35,60	23,95	16,47	17,13	28,24	45,70	62,74	71,04	46,30	18,84	16,68	27,47	410,17
%	6,5	1,6	0,9	1,6	0,1	-0,5	-0,9	-1,9	-12,2	-10,5	4,2	-12,4	-2,6

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,39	3,70	5,03	8,43	14,06	14,57	19,31	22,73	6,90	1,76	0,70	2,61	274,63
1980/81-2017/18	5,91	3,70	5,03	10,80	14,06	14,57	27,61	34,26	6,90	1,76	0,70	2,71	292,76

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	52,73	30,52	20,36	20,80	38,53	66,49	85,70	102,56	111,26	82,92	59,61	76,46	541,31
1980/81-2017/18	52,73	30,52	20,36	20,18	37,06	66,49	82,31	102,56	104,81	66,45	59,61	59,60	508,80

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	38,39	24,59	16,69	17,18	28,27	45,72	66,24	76,95	51,36	14,24	12,77	30,07	424,00
1980/81-2017/18	39,86	24,94	17,05	17,44	28,19	46,22	64,09	73,88	42,73	14,10	12,39	28,86	398,75

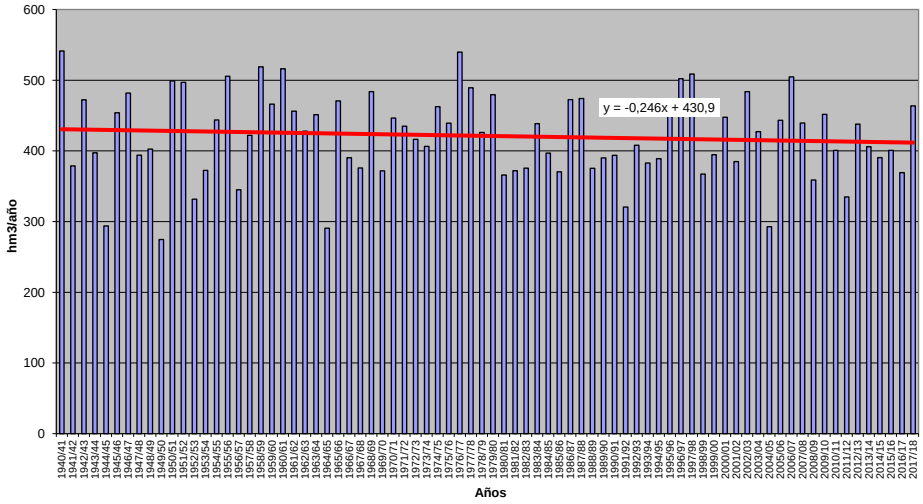
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	13,72	4,59	2,35	2,18	4,21	8,23	13,26	19,40	24,16	18,37	12,57	19,14	59,92
1980/81-2017/18	13,86	4,35	2,82	2,04	4,48	10,05	13,38	19,59	24,92	15,49	14,08	15,77	51,07

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,41	0,19	0,14	0,13	0,15	0,18	0,21	0,27	0,46	0,87	0,79	0,61	0,14
1980/81-2017/18	0,39	0,18	0,17	0,12	0,16	0,22	0,21	0,28	0,54	0,82	0,84	0,57	0,12

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-0,54	-2,07	-1,83	-1,38	-0,35	-0,64	-1,28	-0,61	0,39	1,57	1,22	0,36	-0,22
1980/81-2017/18	-0,69	-2,76	-2,21	-1,41	-0,64	-0,79	-0,95	-0,30	0,77	1,80	1,20	0,12	0,11

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,525	-0,03
1980/81-2017/18	0,502	0,04

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 11 - Bajo Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,52	1,07	3,15	5,17	10,50	11,96	13,75	11,35	4,94	1,44	0,63	1,75	210,66
MÁXIMO	49,99	28,16	17,83	19,78	38,42	70,44	87,00	109,18	110,73	57,42	48,30	79,62	552,68
PROMEDIO	31,71	21,94	14,72	16,09	28,53	45,08	61,90	68,42	44,05	16,63	11,86	28,07	389,00
PERCENTIL 10	11,32	17,49	13,42	13,67	23,58	31,25	38,32	33,40	13,51	2,74	1,61	4,01	290,61
PERCENTIL 25	22,24	21,56	14,65	15,44	26,65	41,66	52,80	47,89	26,33	4,85	2,97	9,57	332,61
MEDIANA	35,26	23,39	15,19	16,63	29,06	46,61	67,33	71,54	40,13	10,70	9,00	25,82	382,96
PERCENTIL 75	43,27	24,61	15,84	17,39	30,82	50,03	73,25	90,10	59,64	21,35	17,00	41,36	446,01
PERCENTIL 90	46,17	25,65	16,46	17,97	32,70	55,28	79,02	100,34	77,24	44,64	23,20	61,68	480,85
DESVIACIÓN TÍPICA	13,47	5,21	2,47	2,26	4,22	10,62	16,97	26,13	25,34	15,78	10,44	20,94	75,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,42	0,24	0,17	0,14	0,15	0,24	0,27	0,38	0,58	0,95	0,88	0,75	0,19
COEFICIENTE DE SESGO	-0,58	-2,21	-3,03	-2,05	-1,24	-0,93	-1,02	-0,36	0,69	1,29	1,40	0,62	-0,21
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	41,81	23,52	15,39	13,71	25,77	45,10	67,39	85,37	110,73	55,51	14,65	17,81	516,75
1941/42	3,49	22,75	14,18	16,94	27,91	45,41	66,01	64,08	41,63	4,67	18,49	28,07	353,64
1942/43	33,86	19,38	14,23	16,77	30,06	49,28	78,23	49,92	10,76	47,42	1,57	66,45	417,91
1943/44	43,31	17,99	14,64	15,75	27,63	40,27	53,72	39,45	35,74	10,61	29,76	22,72	351,60
1944/45	22,24	24,60	13,78	11,15	26,59	18,31	19,86	33,43	26,16	4,74	8,03	1,78	210,66
1945/46	18,21	24,27	16,46	15,77	30,85	45,30	65,39	83,87	107,23	10,80	14,41	18,71	451,26
1946/47	12,41	21,97	14,42	15,79	24,88	44,98	85,74	83,25	42,14	23,25	20,84	40,48	430,14
1947/48	32,48	24,02	14,89	17,54	30,35	60,94	65,64	85,00	26,83	2,68	11,89	4,32	376,58
1948/49	34,38	6,72	16,94	17,69	33,07	36,65	20,41	35,97	34,63	20,75	2,35	63,10	322,65
1949/50	15,91	24,64	14,52	17,07	30,70	40,94	13,75	56,32	33,36	12,34	4,23	10,13	273,92
1950/51	22,56	25,36	13,92	14,59	23,22	48,30	72,33	76,85	59,15	37,18	16,07	32,86	442,41
1951/52	23,88	23,06	16,25	15,67	29,95	54,05	67,55	71,98	65,38	54,19	15,00	28,04	465,00
1952/53	34,82	21,10	14,91	16,38	23,23	19,93	52,21	18,64	46,64	2,82	1,08	21,23	272,97
1953/54	43,97	25,44	16,46	13,41	21,59	40,94	41,86	42,30	38,37	1,65	21,03	5,33	312,36
1954/55	11,15	24,91	15,15	16,19	25,76	48,27	87,00	87,56	55,72	12,63	16,54	21,37	422,26
1955/56	42,31	24,17	16,22	16,62	22,25	49,30	65,85	109,18	91,97	7,39	14,44	26,68	486,37
1956/57	24,31	9,24	12,58	5,17	30,34	38,61	37,60	33,33	53,65	2,53	1,97	37,22	286,56
1957/58	15,13	18,84	13,90	17,46	31,62	46,59	62,14	53,47	42,34	4,55	10,07	16,46	332,56
1958/59	44,53	10,84	14,83	17,62	32,89	46,35	67,27	62,66	59,80	27,59	48,30	64,43	497,12
1959/60	34,36	23,38	15,16	17,33	27,16	48,43	79,70	100,01	36,72	12,23	11,61	41,13	447,22
1960/61	38,72	22,46	14,13	15,67	38,42	65,02	74,73	97,06	54,09	53,17	6,36	72,85	552,68
1961/62	41,83	24,33	15,03	17,34	31,97	44,54	74,08	102,66	45,44	2,98	0,76	46,23	447,18
1962/63	29,38	21,58	15,51	16,43	23,73	47,26	73,31	80,97	56,17	8,96	1,51	48,72	423,53
1963/64	26,11	21,93	13,78	16,79	30,71	45,05	75,58	92,34	52,60	14,21	2,18	37,46	428,75
1964/65	11,40	4,47	10,46	15,93	25,52	46,82	38,71	11,35	10,45	2,88	1,75	54,31	234,04
1965/66	43,43	21,75	15,17	16,65	28,55	53,58	69,02	103,72	62,72	9,11	2,11	12,51	438,33
1966/67	39,88	22,12	15,81	16,22	30,50	55,20	62,50	69,88	17,83	5,70	12,80	11,13	359,56
1967/68	24,86	23,32	15,16	19,78	27,59	46,63	71,24	68,82	11,42	1,99	8,13	5,59	324,53
1968/69	40,12	25,93	15,02	16,93	26,31	45,15	73,09	90,26	78,96	19,43	5,43	69,97	506,59
1969/70	34,77	23,91	15,89	16,70	30,94	49,37	52,42	45,50	28,14	8,15	13,52	11,14	330,44
1970/71	5,91	21,42	3,62	15,15	34,14	43,48	70,59	90,11	93,80	52,76	8,97	2,53	442,49
1971/72	13,40	8,85	10,48	9,57	27,07	48,72	68,69	52,88	40,10	17,33	8,40	46,67	352,17
1972/73	43,54	23,70	15,25	15,58	30,25	50,38	40,51	73,39	36,70	30,23	6,71	5,81	372,07
1973/74	35,19	28,16	15,56	17,40	27,36	49,03	69,97	65,94	64,61	22,63	4,81	3,29	403,95
1974/75	7,71	27,38	14,67	19,33	31,91	41,59	60,35	59,57	57,18	2,21	16,51	36,49	374,89
1975/76	15,09	20,26	7,94	13,59	30,19	32,09	53,79	26,11	27,90	47,42	26,37	57,55	358,31
1976/77	39,59	22,95	14,79	15,22	26,89	55,76	79,76	75,05	75,48	42,44	16,88	5,70	470,50
1977/78	45,61	25,40	16,97	15,43	29,62	54,07	67,63	91,35	74,40	6,96	9,11	4,86	441,42
1978/79	22,26	25,52	15,90	16,57	26,45	43,06	70,57	108,22	69,30	32,93	1,78	27,91	460,47
1979/80	42,10	27,84	17,21	16,86	31,94	46,98	70,38	73,95	28,75	3,85	14,09	8,27	382,20
1980/81	33,83	24,62	13,41	10,97	23,74	30,42	52,49	34,88	18,76	14,67	21,99	34,28	314,06
1981/82	16,85	1,07	16,63	19,20	30,35	50,36	38,89	57,37	30,45	8,22	3,52	67,53	340,43
1982/83	23,25	23,39	13,42	18,29	28,54	31,60	59,79	58,17	29,21	15,87	46,09	9,39	357,02
1983/84	7,50	25,39	17,83	17,20	29,38	42,81	81,85	76,10	79,21	16,99	10,33	8,95	413,53
1984/85	46,07	22,15	15,78	15,36	29,24	47,05	77,62	90,09	48,06	9,49	0,63	2,68	404,23
1985/86	2,52	23,19	15,84	17,12	24,96	50,14	60,30	60,60	4,94	1,86	1,63	79,62	342,71
1986/87	47,68	24,09	16,61	17,11	28,85	55,11	77,54	58,69	20,88	37,77	6,37	45,03	435,75
1987/88	38,92	21,17	15,27	16,78	29,88	46,00	69,00	89,86	105,73	57,42	2,40	1,75	494,19
1988/89	39,27	25,09	8,45	11,07	20,62	22,41	56,31	75,70	35,16	8,19	8,51	22,22	333,02
1989/90	22,49	24,22	15,81	15,47	34,40	59,19	69,72	86,87	33,86	11,33	20,36	28,90	422,61
1990/91	43,99	22,88	15,60	17,39	26,84	45,21	68,64	45,91	7,85	6,79	1,47	28,75	331,31
1991/92	23,19	17,54	15,31	13,03	10,50	13,93	28,60	33,52	34,81	5,97	28,60	16,39	241,41
1992/93	39,10	24,31	14,76	14,48	29,90	41,89	48,40	71,10	44,05	4,63	14,03	49,85	396,49
1993/94	36,47	23,53	15,61	16,42	29,92	60,19	60,83	86,73	27,50	7,61	7,44	8,81	381,07
1994/95	47,02	26,08	16,28	18,87	32,26	43,65	34,01	28,61	42,22	15,49	5,80	20,19	330,47
1995/96	14,58	26,57	15,99	17,17	27,52	50,60	79,80	101,31	65,23	21,85	5,20	27,23	453,05
1996/97	18,75	24,90	14,99	15,81	35,36	70,44	65,57	69,00	44,10	52,23	43,50	25,23	479,88
1997/98	35,33	21,55	15,13	17,39	35,61	61,74	63,83	101,12	60,47	4,43	21,07	45,42	483,10
1998/99	10,96	19,63	15,30	17,61	31,26	39,56	38,63	42,26	11,69	17,66	20,73	67,44	332,75
1999/00	43,73	22,33	15,71	15,12	29,73	35,19	60,26	95,54	14,30	20,05	4,29	27,48	383,72
2000/01	43,12	21,73	15,82	16,79	30,43	47,56	78,72	99,37	23,09	43,45	11,60	20,52	452,21
2001/02	43,66	9,88	3,15	17,86	31,06	41,44	36,97	47,75	21,21	6,76	19,54	49,60	328,87
2002/03	43,60	22,84	16,14	16,59	26,14	54,97	74,95	104,80	37,96	12,00	17,04	38,59	465,64
2003/04	41,71	23,88	15,19	18,23	30,70	48,39	72,36	74,64	17,02	4,16	26,02	2,74	375,03
2004/05	46,40	20,90	14,73	13,98	22,55	28,65	40,38	25,31	7,20	1,44	5,71	4,72	231,97
2005/06	49,35	22,80	15,99	14,83	28,14	49,68	77,01	61,51	37,16	9,73	18,46	33,48	418,14
2006/07	49,99	25,46	15,18	16,69	28,83	50,45	74,43	102,01	75,39	5,17	21,43	61,08	526,10
2007/08	36,94	27,40	14,28	17,82	32,75	27,10	65,64	87,63	40,17	2,29	6,21	19,53	377,74
2008/09	47,18	20,86	15,08	14,89	32,48	54,48	44,34	20,42	22,62	3,22	9,03	7,75	292,34
2009/10	40,60	24,55	14,91	15,38	26,00	45,38	81,39	99,65	76,50	6,79	2,16	32,32	465,62
2010/11	32,47	22,21	15,16	15,67	32,68	49,39	86,31	64,57	22,38	2,76	26,15	2,43	372,18
2011/12	19,52	23,82	16,35	15,84	15,83	11,96	60,22	48,33	10,43	12,64	2,79	26,40	264,13
2012/13	48,67	23,63	15,69	17,70	28,66	42,98	72,07	93,70	50,28	21,55	1,74	51,52	468,18
2013/14	45,51	17,39	15,71	17,39	27,13	55,47	72,47	39,60	14,43	16,88	0,83	41,44	364,26
2014/15	40,19	24,18	15,42	17,01	27,12	39,59	48,72	12,08	65,36	9,29	7,31	16,80	323,08
2015/16	41,91	25,49	16,34	17,53	28,50	49,25	69,97	98,83	41,41	9,41	2,45	10,21	411,29
2016/17	46,90	24,42	15,40	19,12	32,44	47,58	19,12	42,40	17,89	37,75	21,04	2,65	326,70
2017/18	7,90	26,34	16,82	18,32	28,88	42,58	74,83	99,21	91,73	12,61	1,21	13,33	433,75

ETR (mm)
Subbzona: 11 - Bajo Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	31,71	21,94	14,72	16,09	28,53	45,08	61,90	68,42	44,05	16,63	11,86	28,07	389,00
1980/81-2017/18	34,66	22,41	15,03	16,41	28,40	44,33	61,63	68,03	37,65	14,64	12,49	27,69	383,37
%	9,3	2,2	2,1	2,0	-0,4	-1,7	-0,4	-0,6	-14,5	-12,0	5,3	-1,4	-1,4

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,52	1,07	3,15	5,17	10,50	11,96	13,75	11,35	4,94	1,44	0,63	1,75	210,66
1980/81-2017/18	2,52	1,07	3,15	10,97	10,50	11,96	19,12	12,08	4,94	1,44	0,63	1,75	231,97

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	49,99	28,16	17,83	19,78	38,42	70,44	87,00	109,18	110,73	57,42	48,30	79,62	552,68
1980/81-2017/18	49,99	27,40	17,83	19,20	35,61	70,44	86,31	104,80	105,73	57,42	46,09	79,62	526,10

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,26	23,39	15,19	16,63	29,06	46,61	67,33	71,54	40,13	10,70	9,00	25,82	382,96
1980/81-2017/18	39,73	23,58	15,51	16,90	29,06	46,52	65,60	70,05	34,34	9,61	7,97	25,82	379,41

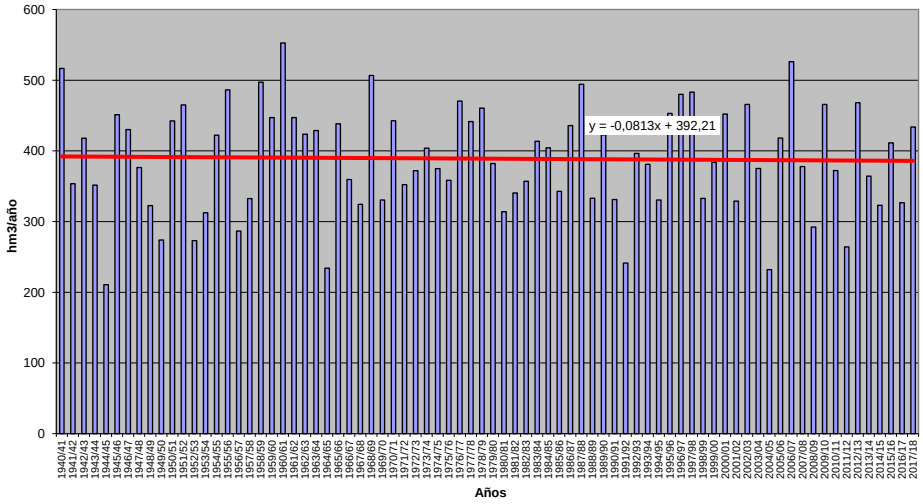
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	13,47	5,21	2,47	2,26	4,22	10,62	16,97	26,13	25,34	15,78	10,44	20,94	75,05
1980/81-2017/18	13,72	4,72	2,44	1,92	4,89	12,40	16,80	27,09	24,77	13,74	11,50	20,58	71,31

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,42	0,24	0,17	0,14	0,15	0,24	0,27	0,38	0,58	0,95	0,88	0,75	0,19
1980/81-2017/18	0,40	0,21	0,16	0,12	0,17	0,28	0,27	0,40	0,66	0,94	0,92	0,74	0,19

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-0,58	-2,21	-3,03	-2,05	-1,24	-0,93	-1,02	-0,36	0,69	1,29	1,40	0,62	-0,21
1980/81-2017/18	-0,90	-2,99	-3,64	-1,14	-1,69	-0,73	-0,73	-0,31	0,94	1,73	1,18	0,69	-0,11

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,533	-0,07
1980/81-2017/18	0,502	-0,12

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 12 - Tormes

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	4,48	3,18	7,31	7,96	20,30	23,28	35,81	28,26	8,30	2,13	0,86	2,50	283,49
MÁXIMO	51,98	31,81	18,53	20,43	40,00	67,26	86,00	109,79	122,96	78,88	45,30	80,94	564,97
PROMEDIO	36,42	23,62	15,34	16,61	28,12	47,29	66,18	79,22	56,89	19,73	13,11	34,02	436,53
PERCENTIL 10	17,17	20,79	13,09	14,04	23,03	39,27	50,13	48,29	25,80	3,70	2,52	6,93	360,80
PERCENTIL 25	28,12	22,64	14,38	15,72	25,21	43,70	61,29	70,21	34,31	6,76	3,81	15,28	395,76
MEDIANA	40,80	24,12	15,62	16,93	28,17	46,95	67,21	85,17	54,11	13,40	10,57	33,23	434,21
PERCENTIL 75	45,56	25,87	16,60	18,11	30,80	51,46	72,85	95,24	76,39	27,68	18,42	45,80	478,00
PERCENTIL 90	49,04	27,59	17,22	19,09	33,34	55,96	77,32	98,59	92,39	47,27	26,74	68,26	513,98
DESVIACIÓN TÍPICA	12,51	4,57	1,96	2,28	4,09	7,60	10,49	19,59	27,04	17,53	10,85	22,01	62,14
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,34	0,19	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,25	0,48	0,89	0,83	0,65	0,14
COEFICIENTE DE SESGO	-0,92	-2,30	-1,39	-1,45	0,40	-0,34	-0,72	-0,87	0,30	1,33	1,14	0,41	-0,19
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,06

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	43,50	24,03	15,61	13,38	26,37	45,38	66,87	86,36	115,65	78,88	17,33	31,62	564,97
1941/42	8,99	23,23	14,00	16,32	24,50	47,74	68,20	84,98	64,93	5,05	18,95	34,04	410,93
1942/43	47,59	21,91	15,72	18,02	28,18	49,01	80,59	87,78	26,60	46,35	3,38	69,72	494,85
1943/44	44,93	20,53	14,15	16,94	23,46	39,34	65,44	60,79	60,33	14,38	25,36	30,36	416,02
1944/45	35,83	26,88	12,56	10,56	35,77	48,43	43,08	50,38	31,63	15,58	8,41	4,00	323,10
1945/46	30,18	25,71	16,60	15,72	29,98	43,58	61,86	80,00	122,96	35,69	18,95	29,76	510,99
1946/47	21,55	25,19	13,70	16,10	22,78	44,28	83,78	95,01	55,37	16,72	20,19	53,10	467,77
1947/48	46,28	31,81	14,62	17,69	33,88	61,36	69,44	87,49	80,98	5,24	8,16	17,00	473,94
1948/49	50,70	17,26	16,84	17,98	34,18	46,91	49,52	47,84	45,99	36,26	7,39	73,40	444,29
1949/50	25,05	25,32	15,01	18,00	31,44	55,39	49,42	76,66	37,16	9,67	2,62	15,41	361,15
1950/51	33,36	27,73	13,08	15,52	21,19	47,00	73,76	85,62	88,95	49,19	8,51	41,09	504,99
1951/52	35,85	22,38	16,99	15,49	28,63	55,04	70,13	97,59	86,89	65,23	15,50	38,06	547,78
1952/53	43,38	25,90	15,23	17,11	25,57	50,05	65,56	46,07	49,57	4,19	1,81	36,39	380,83
1953/54	45,80	28,01	17,29	15,54	24,05	45,06	61,97	64,92	43,06	2,98	16,88	4,54	370,10
1954/55	16,90	25,87	15,66	16,08	25,69	45,23	84,88	101,32	69,85	12,63	25,03	27,44	466,59
1955/56	43,96	24,06	17,77	16,96	20,30	47,85	61,06	100,67	99,16	15,59	16,69	38,71	502,77
1956/57	36,36	10,41	13,38	8,81	28,98	52,62	51,97	56,04	49,16	2,13	3,44	37,15	350,46
1957/58	27,22	23,91	13,09	16,52	31,59	45,43	69,86	76,03	48,41	3,28	9,95	23,27	388,55
1958/59	43,91	9,17	14,96	18,19	31,05	46,00	72,18	90,02	67,27	34,98	44,83	70,85	543,42
1959/60	45,24	24,33	15,33	17,75	26,50	48,67	77,40	99,85	59,61	12,75	16,66	53,06	497,16
1960/61	39,40	23,52	13,93	15,76	40,00	63,47	72,95	97,70	66,81	51,93	8,21	68,89	562,59
1961/62	39,29	24,02	16,64	17,50	30,08	42,56	71,12	97,21	52,85	2,75	1,10	45,98	441,12
1962/63	48,48	21,74	16,28	16,06	22,02	46,59	71,71	95,90	71,10	17,20	2,11	49,02	478,21
1963/64	28,58	22,59	14,15	17,57	29,57	43,00	72,47	106,03	71,82	24,06	3,30	40,38	473,52
1964/65	21,83	7,57	11,42	15,45	23,06	45,26	50,39	28,26	9,99	4,46	3,70	67,99	289,37
1965/66	44,28	21,21	15,64	17,15	27,28	51,77	65,37	109,79	86,86	17,22	7,15	21,34	485,05
1966/67	39,07	21,06	15,49	16,95	28,57	55,49	68,51	83,26	46,03	2,59	13,03	12,00	402,05
1967/68	31,29	23,31	14,54	19,59	24,41	44,90	67,26	85,81	33,56	2,76	17,92	9,40	374,77
1968/69	51,90	26,01	14,23	17,40	23,75	41,53	68,58	89,30	93,00	28,05	3,31	70,99	528,05
1969/70	38,04	23,74	14,73	16,48	29,24	47,03	70,00	69,80	39,68	6,00	14,22	13,13	382,09
1970/71	4,48	29,64	10,64	15,74	32,25	40,21	65,19	80,36	102,09	65,06	26,48	3,44	475,57
1971/72	15,26	17,45	12,01	7,96	23,39	44,08	73,02	82,13	56,45	19,19	6,16	62,43	419,52
1972/73	42,59	22,79	14,35	15,82	27,41	51,75	66,99	85,88	71,42	32,60	5,79	7,51	444,89
1973/74	35,08	27,22	14,38	17,09	23,56	43,51	64,93	96,33	79,76	24,05	3,69	4,21	433,81
1974/75	10,36	26,61	15,65	19,24	29,18	36,75	68,02	75,33	73,63	4,78	18,47	41,06	419,10
1975/76	17,21	23,78	7,31	12,47	27,17	41,61	58,05	48,47	33,39	46,45	41,55	62,18	419,64
1976/77	41,42	21,71	15,32	14,20	24,55	51,48	76,90	87,64	90,16	54,51	22,37	20,72	520,96
1977/78	47,28	24,50	16,53	14,91	27,12	49,91	61,27	88,14	94,88	23,84	6,28	4,32	458,96
1978/79	25,60	25,86	14,92	16,13	24,49	39,05	64,49	100,87	92,14	27,86	4,28	41,68	477,37
1979/80	41,35	28,30	16,66	15,70	31,07	44,62	67,89	81,29	46,83	5,00	18,26	15,24	412,21
1980/81	44,97	24,18	14,21	13,66	25,95	41,85	56,81	63,64	24,84	10,92	18,09	45,26	384,39
1981/82	19,74	3,18	16,17	18,25	28,45	54,01	67,16	65,48	43,89	11,79	3,66	76,81	408,59
1982/83	27,96	23,75	13,72	19,62	25,86	44,81	65,02	74,50	55,48	8,67	45,30	10,49	415,19
1983/84	17,08	25,29	18,53	16,11	26,20	39,02	82,41	73,69	112,80	36,25	11,90	9,82	469,08
1984/85	40,34	22,90	16,50	15,42	30,22	44,18	74,38	95,31	69,25	11,34	0,86	9,60	430,28
1985/86	5,33	23,86	17,38	17,27	22,70	50,61	56,86	92,95	18,93	4,01	2,82	80,94	393,66
1986/87	47,93	24,25	17,18	16,68	30,17	56,03	74,55	72,25	30,32	53,94	15,44	41,68	480,42
1987/88	41,26	25,33	17,16	17,64	29,13	51,41	66,98	84,73	99,15	51,23	2,11	2,91	489,03
1988/89	42,97	27,57	9,98	13,29	29,70	31,33	61,17	80,60	49,02	14,05	6,14	23,82	389,66
1989/90	26,95	25,15	16,11	16,92	34,58	56,35	65,19	79,97	28,87	12,49	21,50	32,51	416,59
1990/91	44,56	25,71	15,97	17,72	26,14	46,15	71,88	73,13	16,61	17,48	2,46	32,91	390,73
1991/92	30,10	20,90	14,40	11,95	22,40	23,28	38,55	29,99	30,24	7,42	37,12	27,73	294,08
1992/93	40,08	27,14	15,91	18,81	28,71	42,31	61,70	74,82	50,12	6,14	11,19	35,33	412,27
1993/94	37,79	24,64	17,06	18,13	29,72	61,65	68,06	93,42	52,05	3,88	2,55	11,88	420,85
1994/95	48,75	29,01	17,82	19,14	32,79	51,35	47,27	50,49	50,86	27,12	11,19	20,92	406,73
1995/96	17,30	27,43	16,40	17,10	25,58	48,83	76,14	97,03	81,42	11,81	4,16	35,09	458,29
1996/97	24,66	26,62	15,22	16,82	36,55	67,26	64,75	71,42	55,73	46,41	37,98	39,04	502,46
1997/98	40,29	22,88	16,34	18,19	36,36	60,95	60,92	97,50	77,31	8,31	17,59	76,41	533,05
1998/99	19,45	25,23	17,19	18,29	29,26	43,13	45,42	50,08	16,68	11,98	17,22	66,03	359,97
1999/00	45,59	23,27	17,15	16,53	34,76	44,76	59,67	89,96	28,32	16,40	3,55	33,54	413,51
2000/01	43,67	22,13	15,55	16,65	30,07	47,12	75,83	97,35	39,86	32,25	9,51	18,61	448,60
2001/02	50,38	21,35	11,59	19,57	33,11	50,33	55,21	53,62	26,87	8,16	27,32	64,89	422,42
2002/03	45,49	24,02	16,47	16,43	25,42	55,93	74,18	105,16	39,31	11,97	20,96	36,21	471,55
2003/04	42,75	24,70	15,81	19,06	30,99	47,51	69,25	85,35	36,54	2,67	31,23	5,59	411,46
2004/05	47,36	23,90	14,86	16,93	21,70	45,91	44,00	38,44	13,03	2,34	5,51	9,52	283,49
2005/06	50,10	22,53	15,47	14,79	27,06	48,30	77,29	87,90	43,61	11,99	20,36	40,88	460,29
2006/07	50,48	26,16	15,99	18,84	29,15	50,15	73,24	98,19	82,42	11,66	18,74	56,38	531,40
2007/08	46,15	29,19	16,32	20,43	32,34	34,67	74,69	88,71	64,31	6,85	4,91	23,26	441,83
2008/09	48,89	21,74	15,44	15,06	31,72	59,38	61,34	44,99	29,53	4,25	13,35	15,64	361,31
2009/10	35,92	25,31	15,43	15,24	23,98	44,64	80,88	96,56	83,05	14,69	6,11	37,44	479,23
2010/11	41,49	23,26	15,49	15,99	32,13	47,29	86,00	89,47	30,74	6,73	30,18	9,52	428,30
2011/12	34,17	25,50	17,97	18,82	22,94	23,32	59,55	65,82	8,30	23,78	5,17	41,42	346,76
2012/13	50,34	23,75	16,54	18,54	27,21	41,90	71,07	92,15	70,77	14,88	1,52	65,76	494,42
2013/14	46,91	19,95	17,05	17,50	25,79	54,56	81,50	82,43	26,22	21,09	1,65	60,69	455,33
2014/15	49,39	24,50	16,60	19,52	25,14	51,57	65,93	33,54	57,60	7,47	11,63	21,65	384,54
2015/16	44,30	26,66	17,78	18,89	28,15	46,69	66,41	96,48	71,02	20,92	2,73	13,01	453,05
2016/17	51,98	25,31	18,28	19,44	33,11	52,11	35,81	47,26	19,43	30,38	17,02	2,50	352,63
2017/18	8,51	27,64	16,88	18,25	26,21	39,12	72,56	99,51	86,62	7,81	4,38	27,13	434,61

ETR (mm)
Subbzona: 12 - Tormes

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	36,42	23,62	15,34	16,61	28,12	47,29	66,18	79,22	56,89	19,73	13,11	34,02	436,53
1980/81-2017/18	38,19	24,10	16,05	17,30	28,72	47,36	65,52	76,68	47,92	16,09	13,29	33,23	424,47
%	4,9	2,1	4,6	4,2	2,1	0,2	-1,0	-3,2	-15,8	-18,4	1,4	-2,3	-2,8

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,48	3,18	7,31	7,96	20,30	23,28	35,81	28,26	8,30	2,13	0,86	2,50	283,49
1980/81-2017/18	5,33	3,18	9,98	11,95	21,70	23,28	35,81	29,99	8,30	2,34	0,86	2,50	283,49

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	51,98	31,81	18,53	20,43	40,00	67,26	86,00	109,79	122,96	78,88	45,30	80,94	564,97
1980/81-2017/18	51,98	29,19	18,53	20,43	36,55	67,26	86,00	105,16	112,80	53,94	45,30	80,94	533,05

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	40,80	24,12	15,62	16,93	28,17	46,95	67,21	85,17	54,11	13,40	10,57	33,23	434,21
1980/81-2017/18	42,86	24,57	16,33	17,57	28,92	47,40	66,70	81,52	43,75	11,89	11,19	32,71	421,63

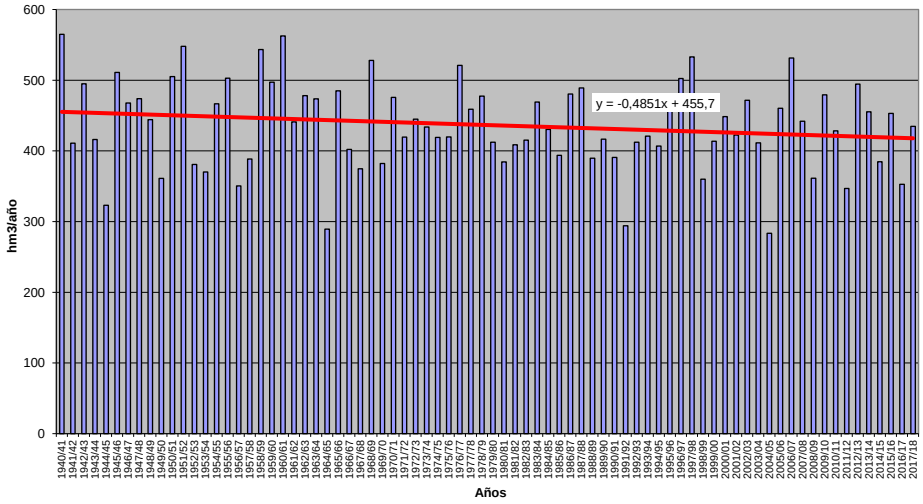
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	12,51	4,57	1,96	2,28	4,09	7,60	10,49	19,59	27,04	17,53	10,85	22,01	62,14
1980/81-2017/18	12,54	4,08	1,68	1,91	3,88	9,31	11,96	20,53	25,95	13,09	11,59	22,17	56,43

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,34	0,19	0,13	0,14	0,15	0,16	0,16	0,25	0,48	0,89	0,83	0,65	0,14
1980/81-2017/18	0,33	0,17	0,10	0,11	0,14	0,20	0,18	0,27	0,54	0,81	0,87	0,67	0,13

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-0,92	-2,30	-1,39	-1,45	0,40	-0,34	-0,72	-0,87	0,30	1,33	1,14	0,41	-0,19
1980/81-2017/18	-1,11	-3,58	-1,66	-0,81	0,17	-0,60	-0,70	-0,74	0,58	1,54	1,05	0,59	-0,36

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,538	-0,06
1980/81-2017/18	0,499	-0,01

Evapotranspiración Real (mm)



ETR (Serie completa) Valores en mm
Subbzona: 13 - Águeda

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	5,95	5,28	13,21	12,32	24,08	29,38	53,15	42,13	12,16	2,65	1,01	1,82	338,32
MÁXIMO	66,20	32,91	21,59	22,87	39,40	77,12	91,89	123,81	128,15	107,42	46,51	91,61	632,17
PROMEDIO	42,05	25,34	17,42	18,84	31,60	52,52	72,52	92,01	66,33	21,22	13,44	36,08	489,36
PERCENTIL 10	26,86	23,18	15,40	16,87	27,78	44,31	61,29	61,42	28,05	4,67	2,24	5,51	398,31
PERCENTIL 25	38,75	24,52	16,45	17,70	29,02	48,16	66,36	83,46	42,10	8,02	4,44	15,28	449,90
MEDIANA	45,00	25,46	17,51	18,90	31,06	51,57	74,12	97,32	65,32	15,63	9,66	28,78	486,09
PERCENTIL 75	50,16	27,29	18,29	19,75	34,03	57,59	78,04	106,02	92,41	25,55	20,61	55,71	529,63
PERCENTIL 90	52,99	29,76	19,29	21,29	36,27	61,12	83,05	111,51	103,97	47,05	27,13	79,77	585,86
DESVIACIÓN TÍPICA	12,28	4,21	1,49	1,88	3,48	7,53	8,94	20,46	30,42	20,00	11,51	26,27	67,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,29	0,17	0,09	0,10	0,11	0,14	0,12	0,22	0,46	0,94	0,86	0,73	0,14
COEFICIENTE DE SESGO	-1,26	-2,28	-0,15	-0,59	0,22	0,26	-0,27	-0,92	0,18	2,11	1,15	0,61	-0,05
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	46,37	25,25	17,66	14,65	29,02	48,61	71,35	90,47	117,57	72,60	10,00	26,50	570,04
1941/42	15,10	25,39	17,00	18,65	29,95	48,16	71,09	99,10	73,15	7,94	23,70	38,94	468,16
1942/43	50,48	24,55	18,69	19,56	32,28	53,10	87,00	104,56	36,60	50,30	3,14	72,09	552,33
1943/44	42,85	24,13	15,17	19,19	30,42	51,19	78,22	85,31	65,32	22,97	36,82	22,74	494,34
1944/45	43,78	27,04	15,37	15,10	35,16	51,68	56,57	52,17	35,45	7,49	5,63	3,56	349,00
1945/46	45,28	23,97	17,01	15,98	32,64	45,76	63,63	82,84	128,15	37,40	12,18	19,67	524,51
1946/47	27,30	24,52	13,89	17,86	24,68	44,34	89,23	91,53	38,29	6,44	15,81	39,51	433,41
1947/48	36,07	26,32	16,32	18,10	34,58	63,18	67,20	91,17	60,39	5,97	14,94	5,56	439,79
1948/49	46,66	14,24	17,53	18,65	36,69	48,98	54,14	45,97	32,09	20,96	3,45	81,80	421,18
1949/50	37,91	25,00	15,36	19,76	33,37	57,35	53,91	90,75	73,33	16,03	4,54	11,39	438,70
1950/51	29,55	27,23	14,71	16,74	25,46	50,69	79,77	89,56	92,77	38,86	6,38	47,73	519,44
1951/52	38,98	21,92	19,17	16,93	32,37	57,13	71,98	96,74	88,51	43,76	11,79	52,26	551,54
1952/53	45,03	27,27	17,04	19,82	30,29	53,34	70,05	64,26	39,55	3,20	3,63	42,69	416,17
1953/54	47,56	28,57	18,73	17,28	28,30	46,11	73,77	78,63	42,09	4,86	9,81	3,19	398,89
1954/55	19,49	25,24	16,11	16,17	26,87	47,71	91,89	114,62	71,46	11,46	18,58	15,19	474,78
1955/56	43,48	24,14	18,74	17,28	24,08	46,75	62,96	103,28	120,32	28,67	20,63	55,92	566,26
1956/57	43,94	19,26	16,24	14,20	28,11	56,11	61,87	63,25	46,73	10,90	3,53	32,80	396,95
1957/58	27,06	26,92	15,41	18,67	33,30	48,31	74,69	102,35	69,17	10,60	8,08	23,82	458,39
1958/59	44,11	11,87	16,60	18,70	31,63	47,10	73,44	108,92	94,91	21,35	44,18	72,90	585,73
1959/60	48,33	24,31	16,03	19,34	30,21	51,72	82,03	113,74	91,35	19,13	20,54	59,76	576,47
1960/61	40,41	24,78	16,09	17,51	38,00	68,35	77,16	116,69	99,19	48,67	8,04	77,29	632,17
1961/62	45,51	25,06	18,03	20,83	35,42	47,91	75,87	108,61	73,76	4,16	1,50	48,94	505,60
1962/63	52,28	25,26	18,74	18,03	25,62	50,09	73,66	121,19	80,91	12,51	2,21	34,30	514,79
1963/64	38,68	24,92	15,74	20,48	32,50	48,75	82,85	123,56	87,62	29,16	5,21	32,56	542,03
1964/65	28,25	12,68	18,03	19,10	30,17	53,28	75,40	45,75	12,16	4,83	2,26	80,12	382,02
1965/66	52,83	24,34	18,01	19,26	29,71	60,72	74,70	123,81	83,34	14,10	9,52	25,77	536,10
1966/67	43,24	24,65	18,30	19,69	34,03	61,05	78,35	93,82	59,32	4,57	10,09	8,12	455,23
1967/68	44,97	26,60	17,14	22,73	29,02	51,29	74,97	102,50	50,49	3,61	24,73	14,37	462,42
1968/69	66,20	27,62	16,50	19,71	28,51	48,46	77,24	100,57	108,25	38,81	4,54	81,93	618,33
1969/70	51,63	27,24	18,17	18,09	34,39	53,46	78,59	97,23	67,18	9,96	18,81	10,43	485,21
1970/71	5,95	32,91	15,55	18,49	36,06	48,16	70,57	94,45	119,77	107,42	41,28	1,82	592,44
1971/72	14,77	17,66	15,11	16,28	28,29	49,17	83,01	94,94	51,12	33,57	2,37	59,35	465,64
1972/73	50,21	26,38	17,11	19,50	33,02	58,60	73,99	99,39	81,41	47,70	4,15	15,55	526,99
1973/74	41,89	30,93	17,17	19,51	29,56	50,36	72,96	108,28	102,67	37,10	1,01	5,40	516,84
1974/75	6,48	29,72	18,99	21,89	32,76	44,24	74,24	89,28	69,10	4,71	9,10	37,67	438,19
1975/76	27,26	27,79	13,21	22,87	32,60	52,41	63,23	70,85	42,43	35,79	46,51	67,46	502,40
1976/77	47,12	26,08	18,39	17,66	28,67	57,33	84,17	99,47	97,16	45,14	31,22	23,87	576,26
1977/78	52,96	27,65	17,73	17,34	30,92	57,68	67,22	97,62	102,08	21,67	1,92	4,57	499,35
1978/79	40,12	28,06	16,70	17,51	27,10	45,62	69,26	109,52	93,87	22,43	1,77	23,92	495,89
1979/80	45,92	30,60	19,73	18,84	33,35	47,99	74,79	92,75	55,90	8,26	15,65	8,73	452,51
1980/81	44,90	26,61	15,95	12,32	30,61	43,33	56,25	68,52	38,20	8,51	13,14	32,43	390,78
1981/82	35,10	5,28	17,70	20,69	32,77	58,92	71,11	65,09	41,92	9,84	5,96	91,61	456,00
1982/83	32,80	25,72	15,37	21,37	28,50	58,87	66,08	87,56	79,44	22,97	24,55	5,35	468,57
1983/84	37,39	25,44	20,34	18,09	31,21	42,21	85,21	81,03	124,93	46,77	13,34	13,55	539,51
1984/85	53,67	22,56	17,48	17,70	29,80	48,52	76,79	104,71	93,49	10,11	1,07	8,26	484,15
1985/86	8,15	25,45	18,35	19,64	25,94	53,88	63,09	110,03	29,18	3,50	4,41	89,92	451,53
1986/87	51,99	28,27	19,32	19,32	30,85	59,26	76,21	106,33	55,29	54,79	25,89	58,66	586,17
1987/88	41,72	27,26	17,33	17,70	31,94	61,28	71,74	97,41	119,97	96,47	8,61	3,35	594,78
1988/89	57,26	30,09	17,69	20,75	36,40	57,67	65,33	100,62	49,77	6,16	7,57	16,55	465,87
1989/90	46,63	25,18	17,25	18,57	38,15	64,28	73,27	101,42	33,76	16,04	23,51	32,52	490,58
1990/91	49,01	27,89	18,26	20,51	30,65	52,23	81,26	94,26	22,00	16,51	3,19	26,23	442,00
1991/92	44,89	27,29	18,27	18,42	29,62	37,45	53,15	42,13	24,32	7,69	26,61	29,31	359,17
1992/93	44,59	27,71	17,45	19,22	30,39	38,98	67,34	95,74	86,21	11,97	17,33	58,00	514,93
1993/94	40,13	25,47	18,03	19,70	32,28	67,31	75,84	108,56	77,39	7,19	4,20	9,29	485,37
1994/95	49,86	30,36	19,31	20,18	35,04	58,18	62,14	68,29	42,48	23,56	11,21	28,76	449,35
1995/96	26,60	27,86	18,19	17,71	28,88	53,21	81,57	106,03	103,00	20,93	3,38	41,45	528,82
1996/97	40,33	28,10	16,43	18,65	38,83	77,12	76,49	99,75	65,31	50,62	41,06	42,01	594,71
1997/98	53,21	24,41	17,83	20,33	39,02	67,14	64,27	105,99	101,51	16,81	13,82	90,80	615,13
1998/99	26,97	26,12	19,29	21,46	34,02	46,04	58,37	67,77	26,15	11,75	24,63	70,74	433,31
1999/00	48,80	27,02	19,83	19,48	39,40	50,74	62,24	110,55	47,54	22,70	6,52	27,84	482,66
2000/01	54,68	23,86	16,73	18,83	34,88	49,78	81,68	115,56	61,22	26,21	12,74	19,60	515,77
2001/02	51,88	26,12	16,22	21,75	36,21	56,50	64,35	57,13	24,66	5,82	26,50	83,25	470,39
2002/03	48,41	24,28	18,19	18,78	28,74	59,42	75,04	115,02	42,14	18,48	23,97	47,89	520,36
2003/04	44,20	24,72	16,25	20,02	33,27	52,76	74,31	89,34	50,19	4,08	40,18	9,03	458,35
2004/05	48,96	24,08	16,56	18,96	27,82	50,51	54,34	50,74	14,09	3,27	10,60	18,40	338,32
2005/06	50,03	23,45	17,54	17,23	31,46	51,72	80,79	95,99	47,01	11,51	24,99	55,10	506,81
2006/07	50,48	26,57	17,74	19,72	31,37	55,26	78,58	105,58	95,92	17,27	22,29	70,41	591,19
2007/08	46,57	29,85	17,50	21,28	37,44	43,90	77,22	89,53	52,43	9,36	6,56	27,76	459,41
2008/09	48,27	23,82	17,52	17,48	34,82	63,40	60,80	47,28	28,87	6,94	9,48	10,34	369,03
2009/10	54,35	25,12	17,24	17,17	27,68	48,29	83,12	105,33	84,70	12,10	6,72	28,45	510,26
2010/11	51,36	25,18	16,51	17,48	34,58	51,17	88,80	110,32	40,66	2,65	28,34	16,48	483,53
2011/12	40,79	25,84	19,16	21,04	30,25	29,38	61,50	77,48	13,52	16,09	7,17	33,77	375,98
2012/13	53,06	24,55	17,48	19,61	29,95	45,12	74,85	100,76	74,17	9,53	1,21	79,62	529,90
2013/14	51,55	24,95	19,29	18,43	28,48	57,30	85,95	109,83	47,38	17,93	1,82	81,15	544,07
2014/15	51,92	25,02	18,06	21,30	28,59	58,71	68,76	43,11	45,29	9,23	5,39	28,79	404,17
2015/16	49,34	30,46	21,59	19,49	30,34	51,46	69,50	102,29	105,96	15,23	6,73	17,73	520,11
2016/17	57,65	26,18	19,31	21,32	34,42	59,28	77,52	71,01	25,91	10,35	10,16	2,44	415,54
2017/18	16,11	30,19	18,88	19,57	30,83	43,97	74,82	108,97	103,13	19,18	3,88	17,29	486,81

ETR (mm)
Subbzona: 13 - Águeda

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	42,05	25,34	17,42	18,84	31,60	52,52	72,52	92,01	66,33	21,22	13,44	36,08	489,36
1980/81-2017/18	44,83	25,75	17,93	19,24	32,25	53,28	71,57	89,92	58,40	17,90	13,91	37,48	482,46
%	6,6	1,6	2,9	2,2	2,1	1,4	-1,3	-2,3	-12,0	-15,7	3,6	3,9	-1,4

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,95	5,28	13,21	12,32	24,08	29,38	53,15	42,13	12,16	2,65	1,01	1,82	338,32
1980/81-2017/18	8,15	5,28	15,37	12,32	25,94	29,38	53,15	42,13	13,52	2,65	1,07	2,44	338,32

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	66,20	32,91	21,59	22,87	39,40	77,12	91,89	123,81	128,15	107,42	46,51	91,61	632,17
1980/81-2017/18	57,65	30,46	21,59	21,75	39,40	77,12	88,80	115,56	124,93	96,47	41,06	91,61	615,13

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	45,00	25,46	17,51	18,90	31,06	51,57	74,12	97,32	65,32	15,63	9,66	28,78	486,09
1980/81-2017/18	48,60	25,78	17,72	19,48	31,29	52,98	73,79	98,58	48,66	12,03	10,38	28,78	483,84

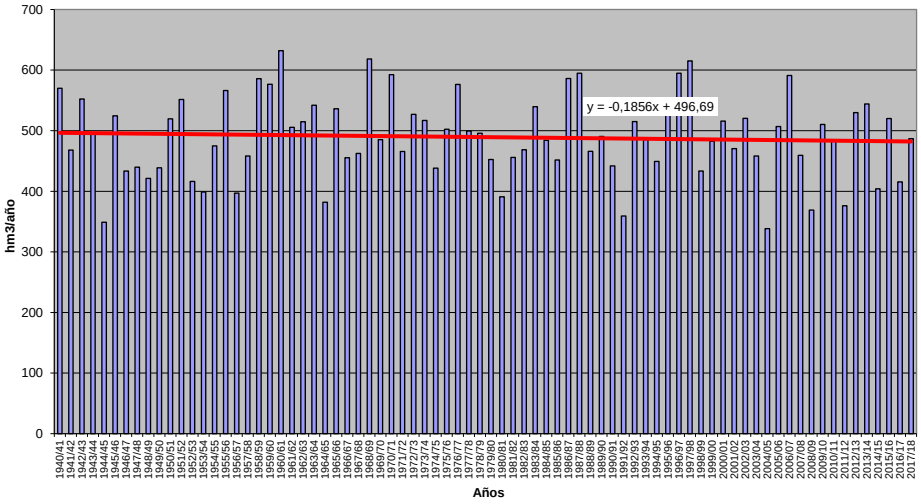
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	12,28	4,21	1,49	1,88	3,48	7,53	8,94	20,46	30,42	20,00	11,51	26,27	67,41
1980/81-2017/18	10,82	3,98	1,29	1,76	3,52	9,22	9,26	21,70	31,11	17,80	10,68	27,53	67,99

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,29	0,17	0,09	0,10	0,11	0,14	0,12	0,22	0,46	0,94	0,86	0,73	0,14
1980/81-2017/18	0,24	0,15	0,07	0,09	0,11	0,17	0,13	0,24	0,53	0,99	0,77	0,73	0,14

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	-1,26	-2,28	-0,15	-0,59	0,22	0,26	-0,27	-0,92	0,18	2,11	1,15	0,61	-0,05
1980/81-2017/18	-1,69	-3,54	0,50	-1,48	0,49	-0,08	-0,20	-0,88	0,53	2,77	0,86	0,70	-0,09

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,542	0,04
1980/81-2017/18	0,504	0,04

Evapotranspiración Real (mm)



SERIES DE INFILTRACIÓN POR SUBZONA (mm)

INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: Duero Completo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,10	0,17	0,06	0,07	0,17	0,75	0,33	0,52	0,11	0,01	0,01	0,03	20,53
MÁXIMO	30,39	26,74	31,89	36,83	42,30	39,87	21,65	23,29	13,18	3,98	2,88	6,34	133,18
PROMEDIO	4,44	5,90	6,61	7,39	8,18	8,91	6,84	5,43	1,85	0,51	0,41	1,51	57,99
PERCENTIL 10	0,89	1,31	0,38	0,53	1,10	1,80	1,56	1,19	0,24	0,05	0,05	0,15	23,62
PERCENTIL 25	1,33	2,08	1,34	1,29	2,45	2,63	3,14	2,10	0,52	0,10	0,09	0,42	35,90
MEDIANA	2,70	4,12	3,58	3,85	5,00	5,71	5,65	4,26	1,32	0,23	0,24	0,87	51,88
PERCENTIL 75	5,68	7,63	7,95	10,66	10,51	11,43	9,03	7,73	2,52	0,56	0,56	2,03	77,03
PERCENTIL 90	10,62	12,90	19,10	18,72	21,99	22,80	14,45	10,35	4,30	1,13	0,87	3,84	102,95
DESVIACIÓN TÍPICA	4,81	5,73	7,53	8,48	8,95	8,67	5,19	4,51	2,03	0,74	0,48	1,58	29,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,08	0,97	1,14	1,15	1,09	0,97	0,76	0,83	1,10	1,47	1,16	1,05	0,51
COEFICIENTE DE SESGO	2,68	1,81	1,45	1,72	1,80	1,62	1,20	1,66	2,75	2,83	2,52	1,49	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,33	7,07	0,75	8,59	25,56	17,78	15,05	23,29	3,59	1,45	0,15	0,71	111,33
1941/42	0,25	5,59	0,11	1,13	0,37	11,76	10,02	2,96	2,12	0,09	0,79	1,75	36,94
1942/43	4,93	1,35	6,34	14,57	2,05	6,87	6,66	1,14	0,16	1,11	0,07	4,29	49,53
1943/44	6,72	2,71	2,68	0,52	0,78	2,59	5,43	1,82	1,13	0,58	0,76	1,72	27,43
1944/45	2,99	1,56	1,98	1,39	5,89	2,25	1,21	1,32	0,74	0,33	0,85	0,03	20,53
1945/46	2,22	5,00	13,96	0,71	3,15	7,84	20,03	21,30	0,65	0,01	0,21	0,84	75,93
1946/47	1,43	2,88	2,07	1,38	23,41	31,24	4,79	5,21	1,37	0,09	0,75	2,78	77,39
1947/48	2,02	1,50	2,37	22,31	3,92	3,45	4,59	8,50	0,12	0,11	0,48	0,16	49,52
1948/49	1,75	0,69	6,48	1,26	0,98	3,22	1,48	1,34	1,18	0,30	0,07	6,34	25,10
1949/50	1,06	4,22	2,29	0,95	5,77	2,76	1,40	6,74	1,95	0,28	0,14	0,41	27,99
1950/51	1,19	3,87	2,16	6,86	8,82	17,78	6,38	5,58	2,20	0,72	0,23	0,86	56,65
1951/52	1,97	17,46	3,44	1,02	2,66	13,90	5,51	5,44	1,50	3,36	0,50	1,06	57,82
1952/53	3,04	6,48	5,97	0,55	1,16	4,22	7,07	1,19	4,39	0,03	0,06	1,21	35,35
1953/54	6,53	2,48	4,85	0,56	2,78	10,07	3,09	3,86	1,62	0,05	0,49	0,19	36,55
1954/55	1,05	9,71	0,84	17,54	16,67	6,00	5,94	2,06	2,70	0,67	0,53	0,44	64,16
1955/56	2,36	10,22	19,63	14,59	0,27	39,87	21,65	9,95	0,58	0,21	0,54	1,92	121,77
1956/57	1,40	1,44	0,71	0,07	6,37	3,53	2,19	2,10	2,36	0,03	0,07	0,64	20,91
1957/58	0,85	2,03	0,59	5,15	7,23	12,85	3,01	4,74	4,53	0,23	0,65	0,83	42,69
1958/59	1,91	0,87	16,11	5,45	1,10	9,73	6,81	5,74	2,60	0,73	1,33	6,04	58,43
1959/60	5,19	10,68	20,60	11,02	26,28	22,95	3,47	7,21	0,50	0,09	0,33	1,60	109,92
1960/61	30,39	17,96	11,95	8,85	11,01	1,54	5,86	6,94	1,20	0,69	0,08	4,05	100,51
1961/62	4,80	17,73	21,39	20,48	4,84	26,63	12,58	2,72	0,71	0,07	0,01	0,93	112,88
1962/63	1,58	1,96	1,34	11,00	7,21	16,65	10,15	1,59	3,35	0,17	0,23	2,22	57,44
1963/64	1,07	22,19	6,78	1,74	27,69	19,75	6,17	1,75	2,66	0,31	0,18	1,03	91,30
1964/65	2,15	0,82	0,36	2,73	1,09	11,75	1,95	0,57	0,12	0,02	0,13	4,56	26,25
1965/66	5,68	11,50	10,66	30,45	42,30	1,25	18,75	2,93	2,74	0,07	0,07	0,33	126,74
1966/67	14,26	8,16	1,29	3,04	5,17	5,78	1,64	6,17	0,39	0,13	0,24	0,50	46,77
1967/68	1,33	12,48	1,52	1,03	12,98	4,72	10,76	5,13	0,19	0,06	0,62	1,20	52,01
1968/69	2,77	4,38	4,91	7,94	5,67	25,35	7,69	10,51	3,36	0,15	0,03	5,63	78,39
1969/70	0,91	3,51	1,41	30,87	2,20	0,96	2,81	3,91	1,52	0,09	0,58	0,08	48,86
1970/71	0,40	4,71	0,12	3,83	5,79	2,43	16,25	15,88	5,78	3,98	0,20	0,17	59,55
1971/72	0,85	1,64	0,93	1,37	18,50	9,95	3,96	3,54	1,45	0,39	0,35	2,83	45,75
1972/73	8,23	3,77	6,18	5,19	1,99	3,66	3,36	10,28	1,64	0,93	0,37	0,69	46,30
1973/74	4,18	2,60	2,29	12,63	6,47	9,35	4,76	2,73	6,13	0,20	0,14	0,28	51,76
1974/75	1,33	6,01	0,38	4,76	3,97	4,29	5,46	5,56	1,67	0,05	0,93	3,63	38,03
1975/76	1,27	3,33	0,24	1,88	1,84	2,41	3,77	0,82	1,08	1,10	1,78	2,93	22,46
1976/77	5,07	4,27	7,95	16,80	21,38	5,31	3,29	7,84	6,58	1,86	0,45	0,10	80,89
1977/78	6,48	0,71	15,57	5,99	31,02	7,30	11,79	7,36	3,34	0,03	0,05	0,16	89,80
1978/79	1,42	2,59	22,68	18,36	35,45	22,74	9,34	4,92	1,38	0,77	0,06	0,95	120,66
1979/80	11,83	4,06	4,49	2,79	6,34	7,87	6,53	8,85	1,69	0,15	0,36	0,32	55,30
1980/81	2,13	2,81	0,48	1,25	1,02	5,67	4,71	3,31	0,27	0,36	0,43	1,83	24,27
1981/82	3,31	0,17	18,06	3,63	3,69	1,07	1,44	2,42	0,75	0,20	0,07	3,75	38,56
1982/83	2,44	7,81	5,27	0,23	2,62	3,76	13,38	4,58	0,64	1,06	2,88	0,03	44,72
1983/84	0,34	5,62	8,08	4,28	2,72	8,70	5,63	11,90	4,26	0,04	0,27	0,53	52,38
1984/85	5,68	26,74	2,50	3,67	27,44	3,83	14,53	7,42	0,67	0,53	0,01	0,05	93,09
1985/86	0,10	4,17	7,92	3,28	11,17	7,02	5,29	2,62	0,25	0,01	0,09	5,99	47,92
1986/87	1,52	1,98	1,34	3,83	9,02	4,59	6,85	0,52	0,82	2,25	0,26	2,38	35,36
1987/88	10,35	3,28	7,94	15,11	4,74	1,69	19,65	10,25	13,18	1,80	0,09	0,14	88,22
1988/89	3,61	1,60	0,30	0,40	2,67	2,28	5,67	5,00	0,31	0,42	0,36	0,52	23,13
1989/90	0,99	13,86	31,89	8,19	3,49	0,75	3,96	2,72	1,51	0,23	0,23	0,60	68,43
1990/91	6,36	4,17	1,16	2,54	3,92	15,76	6,09	2,10	0,19	0,19	0,02	2,33	44,82
1991/92	2,54	4,44	0,25	0,37	1,51	3,81	2,64	2,04	3,96	0,23	1,43	0,60	23,81
1992/93	9,15	0,81	5,51	0,53	1,21	1,90	3,49	9,39	2,21	0,18	0,57	2,54	37,51
1993/94	17,75	4,43	2,35	8,05	7,90	2,30	1,01	9,75	0,50	0,13	0,18	0,89	55,24
1994/95	3,55	4,83	4,55	4,87	6,65	1,87	0,71	2,02	1,17	0,45	0,18	1,04	31,91
1995/96	0,92	9,20	25,34	35,72	5,75	13,93	5,68	9,73	0,33	0,35	0,73	0,95	108,64
1996/97	0,98	4,27	18,14	13,83	3,83	0,77	0,80	8,34	2,70	2,88	1,51	0,55	58,60
1997/98	4,19	25,13	22,86	8,67	2,58	2,54	10,88	10,61	1,27	0,10	0,18	3,49	92,51
1998/99	0,78	1,18	0,85	1,40	1,28	3,37	2,99	2,89	0,40	0,83	0,61	4,61	21,20
1999/00	11,27	2,29	3,52	0,25	2,41	1,61	14,42	5,43	0,22	0,31	0,08	0,58	42,40
2000/01	2,37	16,86	24,71	36,83	11,21	35,42	1,60	2,88	0,11	0,61	0,22	0,33	133,18
2001/02	4,28	1,51	0,06	3,56	1,89	4,93	1,68	2,11	0,87	0,11	0,58	3,37	24,96
2002/03	6,19	10,05	18,87	21,91	15,16	9,63	12,11	1,77	0,66	0,16	0,99	1,34	98,85
2003/04	15,06	9,33	5,00	5,02	3,28	7,03	3,78	4,30	0,42	0,18	1,52	0,83	55,74
2004/05	6,86	1,63	2,60	0,45	0,17	4,27	2,77	1,15	0,25	0,02	0,10	0,30	20,57
2005/06	12,26	3,96	3,20	0,83	4,80	10,48	3,90	0,83	1,41	0,40	0,32	2,06	44,45
2006/07	12,00	11,65	3,63	2,57	12,10	5,69	8,08	11,48	2,57	0,09	0,37	1,20	71,44
2007/08	1,07	1,23	0,24	2,84	1,75	2,24	8,49	15,40	1,62	0,07	0,09	0,64	35,68
2008/09	3,90	2,23	3,93	3,76	5,16	4,02	2,59	1,18	1,00	0,27	0,14	0,33	28,52
2009/10	2,63	5,11	16,68	10,80	19,47	18,07	9,21	5,11	5,70	0,08	0,03	0,52	93,41
2010/11	4,76	3,43	10,33	8,19	6,82	8,64	7,07	3,20	0,23	0,37	0,64	0,13	53,80
2011/12	2,39	5,40	1,45	0,44	0,67	1,84	7,08	2,31	0,34	0,25	0,04	0,83	23,05
2012/13	4,64	4,03	4,27	10,24	5,86	28,93	7,91	4,21	1,44	0,43	0,05	1,54	73,56
2013/14	5,36	2,94	6,57	13,10	15,44	8,11	6,10	1,92	0,61	0,32	0,16	1,81	62,42
2014/15	4,53	11,62	2,55	4,69	3,74	5,73	3,47	0,86	2,04	0,24	0,35	1,72	41,54
2015/16	6,07	2,32	2,19	19,56	14,11	7,53	21,24	9,98	0,37	0,12	0,05	0,46	84,00
2016/17	1,27	4,24	0,76	0,71	8,82	2,22	0,33	2,85	1,08	0,27	0,54	0,06	23,16
2017/18	0,28	1,61	3,76	3,87	3,75	22,95	13,77	7,85	5,12	1,18	0,03	0,35	64,50

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: Duero Completo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,44	5,90	6,61	7,39	8,18	8,91	6,84	5,43	1,85	0,51	0,41	1,51	57,99
1980/81-2017/18	4,84	6,00	7,35	7,09	6,31	7,24	6,61	5,06	1,62	0,47	0,43	1,35	54,36
%	9,1	1,7	11,1	-4,1	-22,8	-18,8	-3,5	-6,8	-12,7	-7,7	4,2	-10,6	-6,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,10	0,17	0,06	0,07	0,17	0,75	0,33	0,52	0,11	0,01	0,01	0,03	20,53
1980/81-2017/18	0,10	0,17	0,06	0,23	0,17	0,75	0,33	0,52	0,11	0,01	0,01	0,03	20,57

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	30,39	26,74	31,89	36,83	42,30	39,87	21,65	23,29	13,18	3,98	2,88	6,34	133,18
1980/81-2017/18	17,75	26,74	31,89	36,83	27,44	35,42	21,24	15,40	13,18	2,88	2,88	5,99	133,18

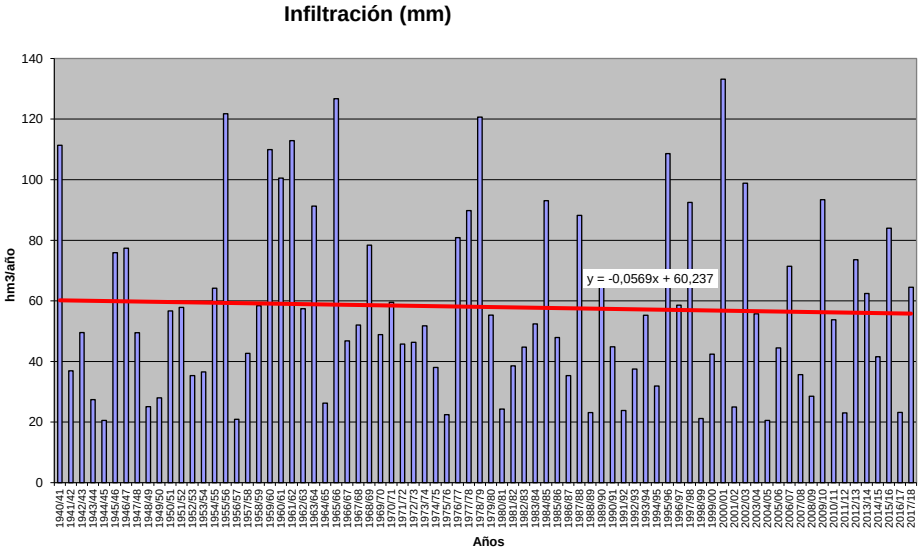
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,70	4,12	3,58	3,85	5,00	5,71	5,65	4,26	1,32	0,23	0,24	0,87	51,88
1980/81-2017/18	3,75	4,17	3,85	3,79	3,87	4,43	5,65	3,26	0,79	0,26	0,23	0,83	46,37

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,81	5,73	7,53	8,48	8,95	8,67	5,19	4,51	2,03	0,74	0,48	1,58	29,66
1980/81-2017/18	4,30	6,12	8,38	8,82	5,87	7,80	5,18	3,87	2,38	0,62	0,57	1,38	28,29

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,08	0,97	1,14	1,15	1,09	0,97	0,76	0,83	1,10	1,47	1,16	1,05	0,51
1980/81-2017/18	0,89	1,02	1,14	1,24	0,93	1,08	0,78	0,76	1,47	1,32	1,33	1,02	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,68	1,81	1,45	1,72	1,80	1,62	1,20	1,66	2,75	2,83	2,52	1,49	0,76
1980/81-2017/18	1,30	2,02	1,42	2,09	1,70	2,10	1,12	0,86	3,37	2,55	2,54	1,59	0,83

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,413	-0,10
1980/81-2017/18	0,426	-0,35



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 1 - Támega-Manzanas

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,02	0,31	0,50	0,98	0,51	0,26	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	41,35
MÁXIMO	27,32	28,78	33,27	30,61	34,53	33,64	25,78	23,20	15,98	11,16	3,57	11,90	167,33
PROMEDIO	8,32	11,18	13,46	14,96	13,68	13,03	10,52	8,51	2,72	0,58	0,48	2,79	100,24
PERCENTIL 10	0,60	1,43	1,51	3,04	3,05	1,92	2,72	1,52	0,09	0,00	0,00	0,04	54,06
PERCENTIL 25	2,69	3,57	5,39	8,17	5,28	5,65	5,22	3,26	0,26	0,02	0,02	0,33	77,27
MEDIANA	6,73	10,96	12,76	15,32	13,76	13,15	9,64	7,82	1,22	0,09	0,14	1,10	99,96
PERCENTIL 75	13,31	17,41	20,42	21,95	20,54	21,14	15,56	12,23	3,66	0,49	0,61	3,76	130,01
PERCENTIL 90	18,72	22,40	26,81	26,13	25,93	24,44	19,94	18,54	6,90	1,37	1,25	8,51	140,90
DESVIACIÓN TÍPICA	6,80	7,97	9,17	8,48	8,58	8,78	6,67	6,15	3,49	1,48	0,75	3,43	32,68
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,82	0,71	0,68	0,57	0,63	0,67	0,63	0,72	1,28	2,54	1,58	1,23	0,33
COEFICIENTE DE SESGO	0,71	0,34	0,31	0,04	0,30	0,34	0,45	0,57	1,89	5,27	2,43	1,39	0,04
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	11,18	18,39	4,39	25,34	26,84	21,63	23,28	21,02	5,95	3,58	0,01	0,42	162,05
1941/42	0,06	12,98	1,21	10,58	2,74	22,84	18,45	13,25	8,50	0,20	0,26	2,39	93,44
1942/43	10,76	2,96	20,45	30,15	12,99	13,64	6,88	0,36	0,07	2,29	0,07	11,02	111,64
1943/44	21,32	6,79	13,98	3,26	2,64	4,13	16,20	3,62	1,44	1,25	1,24	2,00	77,89
1944/45	1,29	3,07	11,08	13,48	4,25	2,50	2,82	7,30	0,08	0,08	1,14	0,04	47,12
1945/46	6,64	11,89	26,89	7,60	8,75	19,54	21,04	23,20	2,95	0,00	0,54	3,11	132,14
1946/47	7,75	14,70	13,41	11,88	28,01	30,49	11,06	10,38	0,35	0,00	0,73	2,20	130,97
1947/48	5,29	3,79	13,12	29,66	13,16	8,93	14,74	18,56	0,19	0,00	1,15	0,10	108,70
1948/49	2,57	3,94	21,58	8,89	5,11	7,64	5,60	1,13	0,18	0,66	0,00	10,97	68,27
1949/50	6,82	16,50	12,34	8,03	22,53	14,53	5,44	20,69	10,73	3,84	0,16	0,57	122,19
1950/51	2,34	18,21	15,10	18,85	20,36	24,11	11,74	16,49	2,83	0,89	0,25	1,22	132,38
1951/52	4,74	24,89	10,77	12,60	4,70	22,13	10,99	14,71	5,11	0,41	0,58	2,70	114,35
1952/53	8,36	20,25	20,01	7,49	4,95	5,64	17,79	3,46	3,67	0,08	0,02	3,82	95,54
1953/54	8,69	11,13	12,34	8,59	13,49	20,33	10,09	3,20	2,37	0,01	0,71	0,09	91,03
1954/55	5,01	17,53	7,28	28,66	23,84	13,92	8,99	4,87	5,10	0,04	0,79	0,72	116,74
1955/56	2,87	19,30	25,33	24,36	1,81	26,53	21,09	13,79	0,21	0,36	0,76	4,47	140,88
1956/57	1,35	0,66	4,10	1,29	19,90	15,18	1,82	4,64	2,43	0,13	0,05	0,64	52,20
1957/58	0,16	3,73	4,59	15,59	17,93	23,88	8,09	7,68	7,83	0,55	2,04	1,09	93,16
1958/59	4,14	0,26	23,11	17,26	3,45	22,46	18,07	12,26	2,69	0,43	1,41	6,56	112,11
1959/60	10,15	19,49	30,42	21,76	25,85	24,32	9,19	9,68	0,41	0,04	1,26	4,24	156,81
1960/61	27,32	27,83	22,52	20,23	13,90	1,48	17,97	13,14	1,01	0,59	0,02	4,73	150,74
1961/62	13,38	18,64	27,01	22,18	3,10	28,25	14,33	1,69	0,30	0,06	0,00	0,83	129,78
1962/63	2,94	4,70	6,55	22,32	22,62	23,49	17,94	2,95	6,54	0,03	0,01	0,27	110,35
1963/64	2,99	28,78	14,20	6,89	27,51	24,50	8,40	3,30	6,21	0,36	0,01	1,26	124,42
1964/65	4,33	0,67	1,56	13,39	5,27	22,02	3,08	0,48	0,33	0,01	0,00	9,71	60,86
1965/66	10,99	23,23	22,91	29,58	34,53	0,51	25,78	2,60	6,37	0,01	0,21	0,37	157,07
1966/67	18,83	13,41	6,52	15,98	16,17	15,12	1,71	13,92	0,09	0,02	0,13	1,66	103,55
1967/68	3,50	10,78	2,96	2,32	22,47	8,18	19,50	11,57	0,02	0,01	0,61	9,30	91,22
1968/69	8,26	15,66	19,74	26,00	19,25	27,94	11,00	20,19	7,65	0,06	0,00	11,58	167,33
1969/70	2,93	10,26	6,69	29,63	9,95	1,23	2,11	10,86	3,09	0,00	0,27	0,04	77,07
1970/71	0,03	14,63	0,89	15,65	8,04	11,20	18,93	18,04	11,10	11,16	0,98	0,00	110,66
1971/72	2,21	1,64	2,09	8,73	20,60	15,99	5,45	4,19	0,49	0,16	0,24	2,57	64,35
1972/73	13,12	11,42	17,64	19,65	3,97	3,95	6,31	18,62	2,53	0,81	0,11	0,99	99,12
1973/74	9,34	1,36	6,89	25,48	18,60	8,94	4,31	5,98	15,84	0,00	0,00	1,09	97,83
1974/75	0,08	14,41	1,21	14,61	15,19	15,90	3,26	2,57	0,26	0,01	0,10	8,17	75,75
1975/76	3,89	6,58	1,40	6,73	5,92	6,25	5,15	0,18	0,63	0,51	3,57	3,44	44,26
1976/77	18,67	11,84	17,87	21,37	26,13	13,94	7,64	6,46	4,83	0,50	0,66	0,20	130,09
1977/78	10,64	3,08	26,66	16,91	30,87	14,58	15,65	12,11	3,50	0,01	0,00	0,04	134,06
1978/79	1,51	2,01	29,58	21,10	29,70	21,75	16,10	9,40	2,56	0,46	0,00	0,04	134,21
1979/80	20,11	8,53	12,67	13,50	14,47	14,28	8,37	8,92	1,78	0,24	0,09	0,87	103,83
1980/81	3,37	10,23	3,66	0,50	3,74	12,40	10,50	9,61	0,35	0,00	0,03	5,46	59,86
1981/82	10,92	0,02	26,77	11,79	13,63	1,33	2,47	3,15	1,14	0,17	0,02	7,17	78,59
1982/83	5,39	15,75	13,49	1,28	14,17	4,20	24,98	17,90	0,89	0,66	2,06	0,01	100,80
1983/84	0,61	17,62	20,32	15,81	5,30	18,04	11,14	8,93	6,58	0,04	0,41	1,10	105,91
1984/85	14,53	26,63	12,45	17,27	26,15	12,87	15,29	9,76	1,75	0,19	0,00	0,02	136,91
1985/86	0,10	10,75	20,78	13,68	21,68	6,43	7,74	3,42	0,97	0,00	0,27	11,90	97,72
1986/87	1,28	9,02	7,61	15,04	17,57	8,12	13,29	0,12	0,94	1,64	0,26	7,65	82,54
1987/88	21,20	3,46	17,90	24,94	15,30	1,67	15,82	13,68	15,98	4,07	0,02	0,09	134,14
1988/89	11,46	4,05	1,08	1,18	11,80	7,49	11,34	10,43	0,44	0,04	0,45	0,09	59,86
1989/90	4,29	20,24	30,40	17,34	12,15	2,37	7,48	2,51	0,06	0,06	0,16	0,65	97,71
1990/91	17,09	9,58	4,58	13,76	13,94	24,41	4,22	0,45	0,14	0,21	0,06	3,64	92,06
1991/92	5,04	14,85	0,84	5,02	4,27	5,28	5,66	5,47	1,36	0,00	2,25	0,53	50,58
1992/93	7,52	2,98	15,85	2,77	0,98	3,02	11,72	20,18	5,16	0,10	0,05	7,57	77,91
1993/94	23,33	14,67	6,72	22,02	17,78	2,42	3,12	18,90	0,16	0,10	0,26	1,13	110,61
1994/95	7,53	14,25	16,04	18,06	16,71	6,76	1,66	8,47	1,70	0,27	0,01	2,97	94,43
1995/96	5,58	21,35	28,34	30,61	14,02	15,46	7,72	14,71	0,08	0,03	0,11	2,91	140,95
1996/97	2,00	10,46	21,42	17,20	6,19	1,52	0,75	10,19	6,47	2,47	0,96	0,25	79,88
1997/98	15,24	26,83	24,39	17,37	6,21	6,97	20,98	11,80	1,19	0,04	0,06	7,28	138,36
1998/99	0,32	1,09	3,12	6,91	2,59	8,45	10,10	9,00	0,14	0,07	2,60	11,72	56,11
1999/00	19,72	1,62	12,85	1,78	3,89	1,92	24,11	10,91	0,01	0,51	0,01	0,84	78,18
2000/01	2,63	23,12	33,27	28,10	20,63	33,64	4,55	7,96	0,01	0,80	0,49	0,75	155,95
2001/02	13,37	0,15	0,31	13,26	9,05	15,40	1,31	3,94	1,71	0,01	0,03	10,08	68,62
2002/03	14,74	23,03	28,97	23,11	16,63	15,71	17,67	0,21	1,25	0,10	0,87	0,85	143,13
2003/04	14,93	17,05	12,51	12,13	2,95	10,61	2,84	5,76	0,04	0,02	3,50	0,87	83,23
2004/05	17,83	1,46	5,02	1,89	0,99	7,62	3,00	3,22	0,10	0,01	0,01	0,19	41,35
2005/06	15,37	3,51	9,47	4,28	9,47	19,29	9,02	0,40	0,70	0,07	0,60	3,27	75,44
2006/07	21,64	22,13	13,08	3,73	21,51	5,79	7,78	8,85	3,61	0,19	0,41	0,16	108,87
2007/08	0,56	1,17	0,57	11,46	4,47	4,16	14,93	9,90	0,96	0,04	0,21	0,69	49,11
2008/09	0,90	2,91	7,20	15,64	12,09	3,80	2,97	1,82	3,03	1,65	0,01	0,01	52,03
2009/10	6,12	12,64	26,76	22,25	25,17	21,40	11,18	5,86	5,08	0,02	0,01	0,82	137,31
2010/11	13,98	12,97	18,19	17,96	16,06	13,42	5,94	4,26	0,23	0,01	0,45	0,32	103,78
2011/12	8,01	12,98	6,90	3,16	1,58	1,38	11,38	7,54	0,61	0,07	0,08	1,17	54,85
2012/13	4,32	7,57	15,57	22,15	12,22	26,91	10,70	2,54	0,14	0,45	0,01	2,48	105,05
2013/14	13,00	4,56	17,46	24,25	21,05	11,93	9,05	3,24	0,39	0,36	0,10	3,80	109,20
2014/15	11,93	17,82	4,11	11,04	6,98	1,91	3,72	3,80	0,27	0,04	0,05	3,16	64,82
2015/16	14,01	4,49	8,37	26,42	21,66	15,02	22,28	18,53	1,39	0,01	0,02	0,47	132,67
2016/17	2,10	6,69	2,48	4,35	17,34	5,68	0,26	5,97	0,20	0,00	0,09	0,01	45,18
2017/18	0,47	2,51	12,18	10,16	7,90	27,40	15,13	3,25	8,40	0,95	0,00	0,16	88,50

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 1 - Támega-Manzanas

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	8,32	11,18	13,46	14,96	13,68	13,03	10,52	8,51	2,72	0,58	0,48	2,79	100,24
1980/81-2017/18	9,28	10,85	13,45	13,41	12,00	10,32	9,57	7,54	1,94	0,41	0,45	2,69	91,90
%	11,5	-3,0	-0,1	-10,4	-12,3	-20,8	-8,9	-11,4	-28,7	-29,9	-6,2	-3,6	-8,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,03	0,02	0,31	0,50	0,98	0,51	0,26	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	41,35
1980/81-2017/18	0,10	0,02	0,31	0,50	0,98	1,33	0,26	0,12	0,01	0,00	0,00	0,01	41,35

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	27,32	28,78	33,27	30,61	34,53	33,64	25,78	23,20	15,98	11,16	3,57	11,90	167,33
1980/81-2017/18	23,33	26,83	33,27	30,61	26,15	33,64	24,98	20,18	15,98	4,07	3,50	11,90	155,95

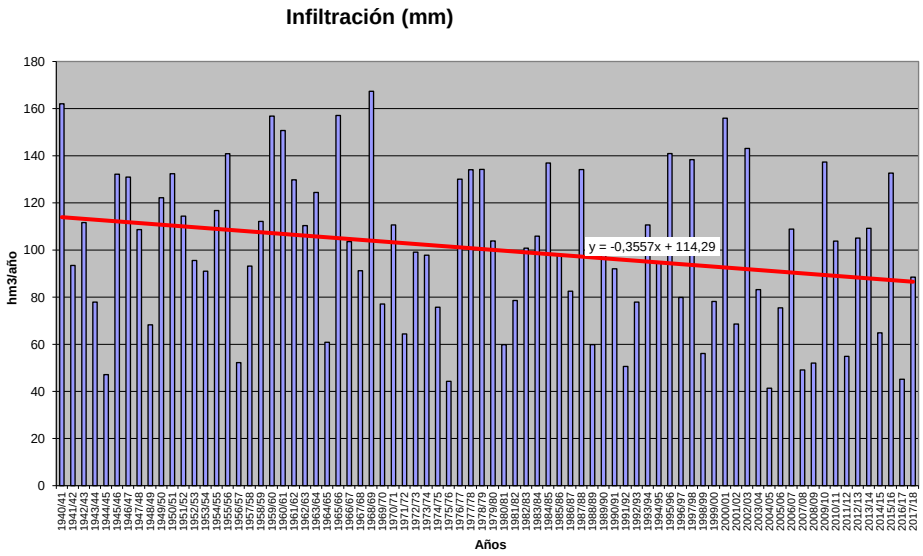
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,73	10,96	12,76	15,32	13,76	13,15	9,64	7,82	1,22	0,09	0,14	1,10	99,96
1980/81-2017/18	7,77	10,35	12,68	13,72	12,19	7,56	9,04	6,76	0,91	0,07	0,10	0,86	90,28

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,80	7,97	9,17	8,48	8,58	8,78	6,67	6,15	3,49	1,48	0,75	3,43	32,68
1980/81-2017/18	7,00	8,05	9,41	8,57	7,22	8,35	6,62	5,47	3,14	0,82	0,81	3,43	31,80

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,82	0,71	0,68	0,57	0,63	0,67	0,63	0,72	1,28	2,54	1,58	1,23	0,33
1980/81-2017/18	0,75	0,74	0,70	0,64	0,60	0,81	0,69	0,73	1,62	2,00	1,81	1,28	0,35

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,71	0,34	0,31	0,04	0,30	0,34	0,45	0,57	1,89	5,27	2,43	1,39	0,04
1980/81-2017/18	0,29	0,37	0,40	0,09	0,13	1,01	0,66	0,70	2,83	3,06	2,46	1,42	0,27

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,492	-0,09
1980/81-2017/18	0,505	-0,27



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 2 - Tera

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,01	0,10	0,15	0,00	0,21	0,11	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05
MÁXIMO	18,94	18,10	30,51	31,52	29,94	29,14	19,02	12,70	13,81	6,62	2,38	8,09	116,04
PROMEDIO	4,80	5,90	6,39	6,94	7,10	7,00	5,38	4,40	1,41	0,32	0,30	1,71	51,65
PERCENTIL 10	0,16	0,32	0,31	0,38	0,59	1,34	1,03	0,57	0,03	0,00	0,00	0,01	25,28
PERCENTIL 25	1,15	1,47	0,94	1,39	2,04	2,22	2,31	1,42	0,23	0,01	0,01	0,22	35,11
MEDIANA	2,82	4,75	4,00	5,27	4,94	4,80	4,23	3,66	0,68	0,04	0,11	0,76	45,58
PERCENTIL 75	8,20	9,36	9,82	10,13	10,12	10,70	7,97	7,09	1,78	0,32	0,30	2,65	72,62
PERCENTIL 90	11,38	13,89	15,37	16,18	15,88	15,59	11,42	9,26	3,43	0,84	0,93	4,78	86,82
DESVIACIÓN TÍPICA	4,54	5,11	6,88	6,54	7,01	6,12	4,14	3,39	2,06	0,83	0,49	2,06	24,32
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,95	0,87	1,08	0,94	0,99	0,87	0,77	0,77	1,46	2,56	1,65	1,21	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	0,99	0,80	1,45	1,22	1,46	1,27	0,94	0,62	3,48	5,95	2,52	1,36	0,72
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	8,14	6,38	0,29	10,29	12,30	10,99	11,99	8,58	1,96	1,37	0,00	0,28	72,56
1941/42	0,03	5,54	0,12	1,79	0,40	9,39	9,28	4,34	2,41	0,00	0,16	1,64	35,10
1942/43	6,85	1,84	9,46	16,00	2,56	9,86	3,46	0,57	0,01	0,43	0,01	8,09	59,15
1943/44	13,59	0,25	2,41	0,38	0,36	1,00	4,11	1,66	0,64	0,87	0,70	0,85	26,83
1944/45	0,18	0,23	1,11	0,98	2,08	0,33	0,81	1,17	0,02	0,04	0,10	0,01	7,05
1945/46	1,96	4,52	9,94	0,64	1,68	6,77	11,39	12,70	0,42	0,00	0,05	1,07	51,14
1946/47	2,43	4,31	2,92	1,81	13,65	19,42	3,46	4,82	0,21	0,00	0,25	2,35	55,61
1947/48	2,52	1,24	2,70	17,03	6,51	4,29	5,32	8,86	0,02	0,00	0,65	0,00	49,14
1948/49	0,78	0,67	10,61	0,39	0,68	1,90	1,42	0,16	0,11	0,52	0,00	4,81	22,05
1949/50	0,90	5,68	3,60	0,95	9,07	4,18	1,13	9,38	3,39	0,14	0,02	0,02	38,45
1950/51	0,25	4,83	1,26	4,23	5,20	14,07	3,65	4,08	0,38	0,03	0,02	0,20	38,21
1951/52	1,63	16,82	2,75	1,16	0,75	13,05	2,45	7,21	0,76	0,26	0,11	0,59	47,55
1952/53	2,49	11,76	6,75	1,22	0,45	2,73	7,21	0,60	1,05	0,02	0,00	0,85	35,15
1953/54	3,75	5,93	6,77	0,74	1,68	8,44	2,46	1,21	0,59	0,00	0,28	0,01	31,88
1954/55	1,02	9,64	0,42	14,27	12,40	6,62	4,31	0,97	2,56	0,03	0,31	0,27	52,81
1955/56	1,11	12,53	16,17	16,61	0,00	23,73	13,89	8,22	0,33	0,02	0,44	2,91	95,96
1956/57	0,98	0,58	1,32	0,15	8,83	5,30	1,20	0,90	1,07	0,08	0,00	0,22	20,62
1957/58	0,09	2,10	0,11	8,12	8,35	11,76	2,45	3,56	4,48	0,11	0,99	0,84	42,97
1958/59	1,68	0,11	13,60	5,97	1,76	9,16	8,00	5,49	0,68	0,55	1,36	4,71	53,07
1959/60	5,09	9,75	11,44	10,09	17,68	13,97	3,01	4,46	0,27	0,03	0,49	1,77	78,05
1960/61	18,94	15,33	4,41	4,73	7,13	1,64	6,60	6,28	0,47	0,33	0,08	4,10	70,02
1961/62	4,36	11,42	15,03	15,10	0,81	19,24	10,07	0,56	0,28	0,02	0,00	0,82	77,72
1962/63	1,30	1,90	1,91	10,15	5,99	11,93	10,02	2,05	2,07	0,03	0,01	0,29	47,66
1963/64	1,96	17,67	5,85	6,27	21,25	16,14	4,37	1,80	2,57	0,46	0,01	1,54	79,90
1964/65	1,98	0,29	0,27	4,33	2,65	8,37	1,99	0,29	0,03	0,00	0,03	4,41	24,63
1965/66	8,41	10,68	8,94	19,73	29,94	0,69	14,94	1,14	1,79	0,01	0,04	0,36	96,67
1966/67	8,42	5,77	0,53	2,87	4,64	7,08	1,05	7,05	0,09	0,02	0,15	1,21	38,88
1967/68	1,47	5,40	0,22	0,27	11,62	3,38	10,69	4,93	0,12	0,00	0,31	3,38	41,79
1968/69	4,96	7,69	5,63	10,98	10,23	19,05	6,20	9,38	4,22	0,04	0,00	4,36	82,74
1969/70	1,10	3,69	0,93	18,83	2,05	0,51	2,15	4,42	1,61	0,00	0,25	0,04	35,59
1970/71	0,01	6,13	0,66	2,19	7,89	4,06	13,27	9,97	6,02	6,62	1,40	0,00	58,22
1971/72	2,21	0,33	0,32	0,76	11,65	5,91	2,96	1,63	0,47	0,13	0,03	2,59	28,97
1972/73	8,36	4,34	6,64	6,97	0,66	2,15	3,24	9,21	1,41	0,57	0,07	0,45	44,08
1973/74	5,71	2,56	2,99	11,56	5,13	3,56	2,60	3,53	7,78	0,01	0,01	0,33	45,76
1974/75	0,13	8,90	0,55	5,22	7,40	6,67	2,06	1,68	0,73	0,00	0,14	5,55	39,02
1975/76	1,55	2,69	0,48	2,97	2,13	1,76	4,35	0,35	0,57	0,83	2,30	2,64	22,61
1976/77	7,56	2,34	6,71	9,23	15,20	4,96	4,85	3,04	2,24	0,15	0,37	0,10	56,76
1977/78	6,58	0,69	16,88	5,70	26,84	4,75	6,25	7,62	2,90	0,02	0,00	0,01	78,24
1978/79	3,15	4,01	22,99	14,49	23,97	15,35	10,00	4,66	3,03	1,08	0,00	0,03	102,77
1979/80	11,55	3,03	3,43	3,06	7,97	4,78	6,45	4,96	1,11	0,13	0,01	0,45	46,93
1980/81	1,63	4,22	0,27	0,51	1,07	5,56	6,16	4,42	0,60	0,00	0,24	2,70	27,38
1981/82	6,54	0,01	12,84	4,73	5,29	0,95	2,28	3,65	0,75	0,54	0,01	5,64	43,22
1982/83	2,55	8,14	4,07	0,22	4,29	2,87	11,49	7,23	1,74	1,72	0,90	0,00	45,22
1983/84	0,09	10,62	11,63	2,89	0,60	7,84	4,01	3,26	3,52	0,01	0,25	0,68	45,40
1984/85	8,94	18,10	4,06	6,51	24,54	3,57	10,61	8,90	1,45	0,05	0,00	0,01	86,74
1985/86	0,01	5,89	10,71	3,94	9,80	2,53	2,38	2,39	0,74	0,00	0,02	7,81	46,23
1986/87	0,67	4,70	2,66	6,67	9,70	3,97	7,62	0,18	0,68	1,96	0,27	5,05	44,10
1987/88	13,13	0,68	10,29	12,48	5,60	1,66	8,33	8,61	13,81	0,66	0,01	0,01	75,26
1988/89	6,33	4,00	0,19	0,37	2,99	2,42	4,15	7,11	0,46	0,10	0,47	0,23	28,82
1989/90	2,43	16,45	30,51	10,10	5,06	2,30	2,84	2,35	0,33	0,08	0,14	0,45	73,03
1990/91	9,00	5,40	0,76	5,32	2,69	13,40	2,56	1,37	0,02	0,05	0,04	1,14	41,75
1991/92	2,78	6,64	0,42	0,33	3,38	2,18	1,70	2,01	0,31	0,00	1,20	0,73	21,69
1992/93	3,44	0,45	5,64	1,33	0,40	2,20	3,40	9,01	1,70	0,04	0,14	4,25	31,98
1993/94	15,70	7,91	0,93	9,01	7,16	1,73	0,99	10,18	0,05	0,02	0,14	0,43	54,26
1994/95	2,86	7,58	7,96	7,63	5,10	2,51	0,53	3,66	1,47	0,17	0,00	0,91	40,39
1995/96	2,76	12,23	20,65	31,52	2,99	11,43	2,86	10,61	0,38	0,01	0,17	1,24	96,85
1996/97	1,24	3,68	13,34	9,71	4,82	1,58	0,63	5,59	4,01	1,30	0,67	0,16	46,74
1997/98	8,88	15,82	14,26	8,39	4,59	4,81	7,27	6,72	1,04	0,01	0,10	3,82	75,72
1998/99	0,02	0,14	0,90	3,05	0,58	4,23	3,70	4,57	0,21	0,11	1,66	6,50	25,67
1999/00	13,13	0,13	3,93	0,19	2,03	0,79	12,54	7,83	0,00	0,26	0,01	0,29	41,13
2000/01	0,91	14,68	26,14	23,82	13,92	29,14	1,21	3,23	0,00	0,49	0,12	0,55	114,21
2001/02	6,62	0,01	0,10	7,62	3,51	7,31	0,22	1,57	0,55	0,01	0,19	6,59	34,30
2002/03	5,90	10,48	23,19	11,43	10,93	8,28	12,05	0,29	0,85	0,05	1,16	2,40	87,00
2003/04	11,31	10,38	5,54	4,53	0,78	4,74	0,31	1,22	0,01	0,00	2,38	1,97	43,17
2004/05	10,36	0,97	1,11	0,31	0,09	3,66	2,14	0,57	0,06	0,00	0,10	0,01	19,38
2005/06	11,11	1,41	1,98	0,60	3,25	11,30	5,11	0,18	1,01	0,29	0,26	2,97	39,46
2006/07	15,54	17,08	4,55	1,56	12,84	1,34	5,06	11,15	2,62	0,10	0,60	0,79	73,23
2007/08	0,24	0,57	0,88	5,86	3,62	1,36	9,11	4,38	0,38	0,00	0,16	0,50	27,06
2008/09	0,31	0,47	3,49	6,43	4,74	1,85	0,52	0,21	1,28	0,42	0,08	0,08	19,87
2009/10	5,65	9,51	20,27	19,08	27,02	15,10	10,94	5,97	2,14	0,00	0,00	0,36	116,04
2010/11	8,64	5,54	13,20	13,34	8,73	11,00	7,90	3,47	0,11	0,01	0,52	0,16	72,64
2011/12	5,57	8,90	2,08	0,36	0,06	0,21	4,48	3,19	0,12	0,08	0,05	0,46	25,56
2012/13	3,27	4,81	7,46	9,37	4,37	17,68	4,72	0,95	0,03	0,25	0,00	2,66	55,58
2013/14	9,61	1,08	7,82	14,79	17,46	8,92	5,46	2,69	0,49	0,53	0,02	4,76	73,63
2014/15	8,21	13,56	1,84	4,88	1,70	1,34	1,83	1,23	1,55	0,01	0,07	2,11	38,34
2015/16	12,21	3,22	6,72	19,31	10,99	5,94	19,02	12,59	0,08	0,00	0,03	0,21	90,32
2016/17	1,51	3,19	0,96	2,04	12,27	2,35	0,11	4,04	0,04	0,00	0,11	0,01	26,63
2017/18	0,09	1,66	5,81	3,25	3,26	17,23	8,61	2,97	4,43	0,95	0,00	0,22	48,48

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 2 - Tera

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,80	5,90	6,39	6,94	7,10	7,00	5,38	4,40	1,41	0,32	0,30	1,71	51,65
1980/81-2017/18	5,77	6,32	7,61	7,20	6,37	5,98	5,13	4,46	1,29	0,27	0,32	1,81	52,54
%	20,2	7,3	19,1	3,6	-10,2	-14,6	-4,8	1,5	-8,5	-16,3	7,7	6,3	1,7

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,01	0,01	0,10	0,15	0,00	0,21	0,11	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	7,05
1980/81-2017/18	0,01	0,01	0,10	0,19	0,06	0,21	0,11	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	19,38

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	18,94	18,10	30,51	31,52	29,94	29,14	19,02	12,70	13,81	6,62	2,38	8,09	116,04
1980/81-2017/18	15,70	18,10	30,51	31,52	27,02	29,14	19,02	12,59	13,81	1,96	2,38	7,81	116,04

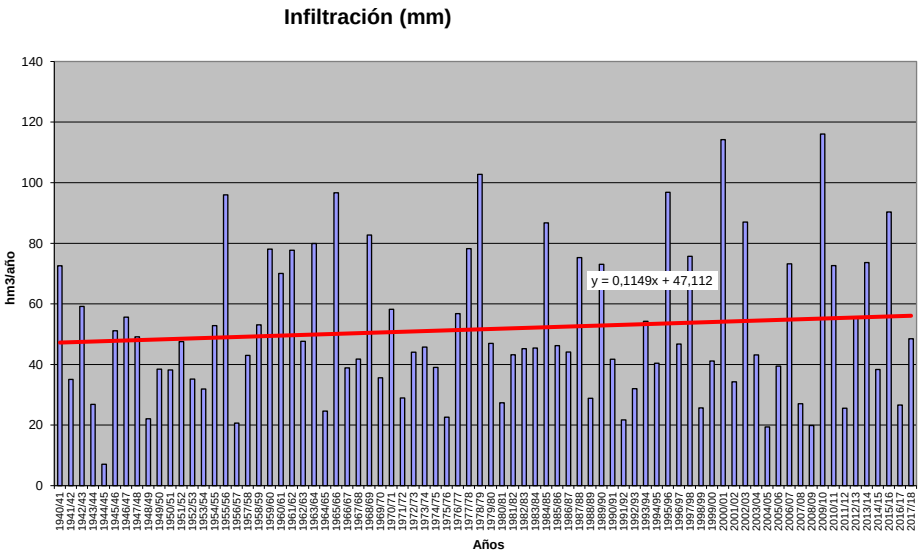
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,82	4,75	4,00	5,27	4,94	4,80	4,23	3,66	0,68	0,04	0,11	0,76	45,58
1980/81-2017/18	5,61	5,11	5,04	5,59	4,48	3,62	4,08	3,56	0,57	0,05	0,13	0,71	44,66

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,54	5,11	6,88	6,54	7,01	6,12	4,14	3,39	2,06	0,83	0,49	2,06	24,32
1980/81-2017/18	4,77	5,49	7,87	7,12	6,30	6,12	4,34	3,45	2,37	0,47	0,52	2,20	26,20

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,95	0,87	1,08	0,94	0,99	0,87	0,77	0,77	1,46	2,56	1,65	1,21	0,47
1980/81-2017/18	0,83	0,87	1,03	0,99	0,99	1,02	0,85	0,77	1,84	1,75	1,59	1,21	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,99	0,80	1,45	1,22	1,46	1,27	0,94	0,62	3,48	5,95	2,52	1,36	0,72
1980/81-2017/18	0,47	0,64	1,29	1,52	1,69	1,86	1,09	0,68	4,13	2,31	2,43	1,26	0,82

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,414	-0,16
1980/81-2017/18	0,458	-0,28



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 3 - Órbigo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,13	0,03	0,01	0,00	0,34	0,35	0,27	0,14	0,01	0,01	0,02	45,89
MÁXIMO	32,68	35,10	53,66	61,75	60,63	53,78	30,06	25,97	22,33	12,76	6,01	15,93	201,37
PROMEDIO	8,87	11,07	10,84	10,22	11,91	14,54	10,62	8,45	3,41	1,15	1,10	3,52	95,70
PERCENTIL 10	2,02	2,37	0,43	0,47	2,22	4,82	3,09	2,01	0,36	0,04	0,04	0,22	50,39
PERCENTIL 25	3,77	5,15	2,29	1,65	3,81	7,15	5,56	3,87	1,12	0,18	0,17	0,68	67,11
MEDIANA	6,82	8,92	7,00	7,06	8,06	10,99	9,28	6,96	2,31	0,51	0,72	2,15	85,09
PERCENTIL 75	12,10	16,73	15,03	14,75	15,51	20,36	14,32	11,94	4,64	1,47	1,71	5,26	123,02
PERCENTIL 90	19,36	23,35	28,07	25,82	24,25	27,32	19,21	17,38	7,20	2,87	2,34	8,55	155,91
DESVIACIÓN TÍPICA	6,95	8,18	11,54	11,36	11,69	10,76	6,73	5,89	3,52	1,78	1,26	3,79	39,33
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,78	0,74	1,06	1,11	0,98	0,74	0,63	0,70	1,03	1,55	1,14	1,08	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	1,14	0,89	1,52	1,83	1,92	1,32	0,77	0,91	2,58	3,97	1,85	1,48	0,76
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,16

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	10,75	14,67	1,07	10,20	28,54	26,54	16,90	22,04	4,55	2,64	0,18	1,37	139,46
1941/42	0,19	10,17	0,07	1,64	0,64	20,58	13,37	6,76	4,67	0,16	2,28	3,32	63,86
1942/43	15,47	3,14	14,89	32,61	7,04	19,72	9,63	1,04	0,33	2,78	0,25	14,51	121,39
1943/44	20,28	5,41	3,52	1,54	2,10	5,75	9,74	2,13	1,39	1,77	2,80	3,40	59,83
1944/45	6,62	5,13	3,39	2,19	13,21	5,15	3,23	3,29	1,09	0,78	1,71	0,09	45,89
1945/46	6,68	13,89	23,99	0,78	10,74	14,80	23,61	25,69	0,81	0,02	0,49	3,15	124,64
1946/47	4,62	5,19	4,16	0,64	16,60	33,60	12,79	10,53	2,25	0,04	1,35	6,83	98,61
1947/48	8,83	3,75	0,93	22,87	14,52	12,47	5,52	13,49	0,25	0,04	1,34	0,16	84,17
1948/49	4,57	2,07	17,10	1,75	3,93	7,67	5,03	0,60	2,28	0,82	0,09	7,46	53,36
1949/50	3,13	12,07	4,85	1,15	15,40	8,34	2,14	18,14	4,08	0,64	0,30	0,82	71,05
1950/51	2,30	9,84	2,40	7,41	4,28	26,13	13,54	9,75	2,92	1,16	0,13	0,67	80,54
1951/52	4,49	23,57	8,31	0,81	4,56	20,86	5,72	9,46	3,86	2,62	1,06	3,72	89,05
1952/53	9,91	20,14	15,97	0,28	2,49	10,84	15,51	3,04	8,32	0,04	0,22	3,07	89,84
1953/54	5,56	9,78	12,76	0,08	3,12	19,52	6,69	6,27	2,32	0,05	1,59	0,32	68,06
1954/55	3,86	21,02	1,29	25,28	15,36	11,06	12,95	3,57	5,27	1,53	1,49	0,95	103,63
1955/56	4,51	22,55	23,96	24,63	0,00	42,53	25,06	11,99	0,78	0,24	1,00	4,51	161,76
1956/57	4,11	2,43	1,55	0,01	15,73	8,20	5,25	3,16	6,74	0,18	0,11	0,53	48,00
1957/58	0,81	6,06	0,16	14,33	14,99	26,56	4,71	9,34	7,65	0,72	1,88	0,95	88,16
1958/59	6,97	1,61	27,83	12,62	2,11	16,74	17,37	10,51	4,06	2,41	6,01	10,48	118,73
1959/60	11,32	20,97	30,13	13,27	26,48	25,45	5,63	8,21	1,08	0,19	0,91	3,67	147,32
1960/61	32,68	27,81	15,08	12,74	18,76	1,21	12,61	12,02	3,26	1,73	0,09	8,09	146,10
1961/62	11,96	29,19	34,53	29,02	4,48	45,20	19,74	3,68	1,46	0,24	0,01	2,72	182,24
1962/63	3,48	4,29	4,54	12,86	5,45	28,68	17,83	2,07	5,99	0,60	0,64	3,97	90,38
1963/64	3,79	28,50	5,37	5,42	39,37	36,24	9,87	2,82	5,57	1,50	0,74	2,27	141,46
1964/65	6,60	2,55	0,43	8,75	3,27	23,11	3,52	0,39	0,14	0,02	0,35	6,01	55,13
1965/66	16,35	19,31	18,61	35,43	60,63	1,96	22,88	3,10	5,29	0,15	0,17	0,74	184,63
1966/67	20,20	11,90	3,25	5,16	10,51	10,92	1,17	11,37	0,66	0,46	0,72	0,90	77,22
1967/68	2,12	13,72	4,14	2,33	17,70	7,26	18,98	6,46	0,16	0,08	2,31	5,39	80,64
1968/69	8,94	12,95	14,54	17,90	9,71	33,65	13,81	17,14	7,57	0,26	0,02	10,73	147,23
1969/70	1,79	7,08	2,26	30,74	5,10	0,34	7,85	9,60	3,05	0,28	1,48	0,18	69,74
1970/71	1,38	11,71	0,07	1,58	18,42	6,09	29,59	18,49	6,60	12,76	0,42	0,19	107,31
1971/72	2,83	2,20	0,60	0,60	14,91	14,04	8,50	5,81	1,50	0,77	1,70	5,42	58,89
1972/73	18,25	8,82	8,13	7,96	3,76	8,82	7,81	19,46	2,09	1,90	0,96	2,02	89,99
1973/74	10,25	3,49	4,04	20,74	8,66	10,43	5,80	6,62	11,82	0,07	0,03	0,57	82,52
1974/75	2,85	12,39	0,32	8,72	9,45	7,27	7,83	7,16	3,99	0,07	1,79	13,89	75,71
1975/76	5,95	7,53	0,85	3,40	2,42	6,46	9,30	1,50	2,14	2,80	4,14	4,33	50,80
1976/77	12,14	7,02	11,50	6,99	23,29	9,04	5,66	9,54	5,68	3,39	2,25	0,42	96,92
1977/78	11,67	0,70	28,63	6,15	40,65	13,69	11,40	11,02	7,03	0,04	0,03	0,22	131,25
1978/79	5,39	7,83	36,37	23,39	39,11	22,28	15,22	10,29	3,40	3,45	0,02	1,05	167,79
1979/80	19,02	9,02	8,17	4,82	15,07	9,37	14,48	13,00	2,39	0,31	0,80	0,66	97,10
1980/81	4,78	5,14	0,42	2,13	1,06	15,23	10,26	7,65	0,36	0,49	1,82	4,82	54,15
1981/82	10,44	0,13	22,29	7,39	6,41	3,46	5,42	6,28	2,21	0,91	0,06	8,26	73,27
1982/83	7,59	17,42	9,60	0,06	2,53	13,03	18,61	9,93	1,43	3,05	3,91	0,03	87,19
1983/84	0,89	18,14	15,20	3,88	2,78	11,87	12,87	7,88	9,17	0,16	0,98	1,13	84,94
1984/85	14,82	35,10	5,73	2,15	50,53	8,91	21,21	14,31	1,74	0,32	0,01	0,02	154,84
1985/86	0,07	7,94	14,34	3,79	4,38	16,99	3,38	5,80	0,32	0,01	0,13	15,93	73,09
1986/87	3,77	5,86	2,81	2,93	13,36	12,68	9,85	0,27	1,61	4,43	0,71	9,20	67,45
1987/88	24,67	8,24	17,32	27,09	8,13	5,42	16,57	17,94	22,33	4,58	0,13	0,05	152,47
1988/89	9,09	5,19	0,53	0,52	6,43	7,37	11,03	13,50	0,45	1,14	1,98	1,33	58,57
1989/90	3,36	27,81	53,66	9,15	9,70	2,47	6,35	4,91	2,53	1,31	0,60	1,70	123,56
1990/91	13,79	7,87	0,18	2,42	2,26	27,99	6,40	4,58	0,44	0,44	0,07	5,37	71,80
1991/92	5,45	10,45	0,31	0,35	4,36	9,19	5,30	3,88	4,69	0,50	5,13	0,87	50,47
1992/93	7,43	1,95	12,36	1,33	1,99	4,61	6,68	18,12	5,66	0,41	1,88	4,56	66,99
1993/94	22,79	9,57	5,66	9,54	6,91	6,66	1,05	12,16	0,86	0,28	0,46	2,31	78,24
1994/95	5,92	9,11	11,66	8,86	11,64	6,10	1,54	4,69	4,05	1,98	0,37	3,02	68,96
1995/96	3,10	19,84	36,70	61,75	3,69	16,53	7,31	13,15	0,35	0,52	1,76	2,55	167,27
1996/97	3,23	9,38	19,03	14,89	12,09	0,70	0,35	12,04	5,88	4,15	2,41	0,47	84,61
1997/98	9,30	24,86	11,95	12,57	5,26	7,10	14,99	11,47	2,66	0,21	0,99	7,37	108,73
1998/99	1,77	2,15	0,59	1,69	3,20	8,67	7,71	6,75	1,26	0,22	1,78	13,61	49,40
1999/00	20,17	2,78	7,18	0,20	7,33	2,80	20,59	11,78	0,31	0,66	0,03	1,65	75,47
2000/01	4,03	25,35	45,06	39,15	22,54	53,78	3,88	4,14	0,26	0,94	0,87	1,39	201,37
2001/02	7,39	2,57	0,03	7,40	5,41	11,80	2,01	5,25	3,45	0,19	0,72	10,52	56,74
2002/03	9,64	15,68	33,52	15,58	15,54	17,18	18,73	0,58	3,93	0,44	2,79	2,33	135,94
2003/04	17,45	17,08	10,17	8,73	2,81	7,11	4,77	5,62	1,19	0,36	4,92	5,04	85,24
2004/05	16,29	3,63	6,15	0,18	0,70	9,88	8,64	2,77	1,10	0,10	0,26	0,48	50,19
2005/06	13,81	3,36	3,48	0,35	5,46	17,55	5,54	1,87	2,31	1,43	0,51	6,70	62,37
2006/07	27,22	23,26	6,82	7,12	18,99	7,75	9,25	15,89	4,45	0,56	1,04	1,72	124,05
2007/08	2,29	2,01	0,57	6,35	4,93	4,90	11,10	12,92	0,98	0,04	0,20	0,62	46,90
2008/09	4,01	5,42	5,54	4,21	12,41	7,68	2,75	1,88	2,82	1,19	0,17	0,34	48,41
2009/10	8,18	17,31	23,55	16,42	30,84	26,66	18,12	8,21	8,54	0,02	0,04	0,57	158,46
2010/11	13,35	10,49	13,02	15,76	11,14	19,36	13,79	5,47	0,43	0,84	2,10	0,71	106,45
2011/12	7,73	13,33	3,27	0,74	1,08	5,09	9,23	4,02	1,40	0,40	0,17	1,23	47,69
2012/13	5,97	7,32	9,73	16,20	7,99	27,04	8,63	3,87	1,29	1,49	0,13	4,24	93,89
2013/14	13,84	8,45	10,88	20,27	18,74	20,57	13,42	4,28	1,86	0,72	0,32	6,23	119,57
2014/15	11,17	20,49	5,09	10,72	6,09	8,42	8,58	3,02	2,70	0,68	0,74	5,33	83,03
2015/16	21,31	6,03	7,89	28,20	21,21	14,33	30,06	25,97	1,31	0,07	0,34	1,70	158,42
2016/17	2,92	5,98	1,81	1,47	22,57	6,59	0,53	5,34	1,38	0,13	1,39	0,06	50,17
2017/18	0,51	5,60	11,64	6,73	3,77	22,08	13,73	10,21	13,57	4,52	0,04	1,21	93,61

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 3 - Órbigo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	8,87	11,07	10,84	10,22	11,91	14,54	10,62	8,45	3,41	1,15	1,10	3,52	95,70
1980/81-2017/18	9,46	11,11	11,73	9,95	9,90	12,51	9,74	8,11	3,19	1,05	1,10	3,54	91,42
%	6,6	0,3	8,2	-2,6	-16,8	-13,9	-8,3	-3,9	-6,3	-8,6	0,3	0,7	-4,5

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,07	0,13	0,03	0,01	0,00	0,34	0,35	0,27	0,14	0,01	0,01	0,02	45,89
1980/81-2017/18	0,07	0,13	0,03	0,06	0,70	0,70	0,35	0,27	0,26	0,01	0,01	0,02	46,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	32,68	35,10	53,66	61,75	60,63	53,78	30,06	25,97	22,33	12,76	6,01	15,93	201,37
1980/81-2017/18	27,22	35,10	53,66	61,75	50,53	53,78	30,06	25,97	22,33	4,58	5,13	15,93	201,37

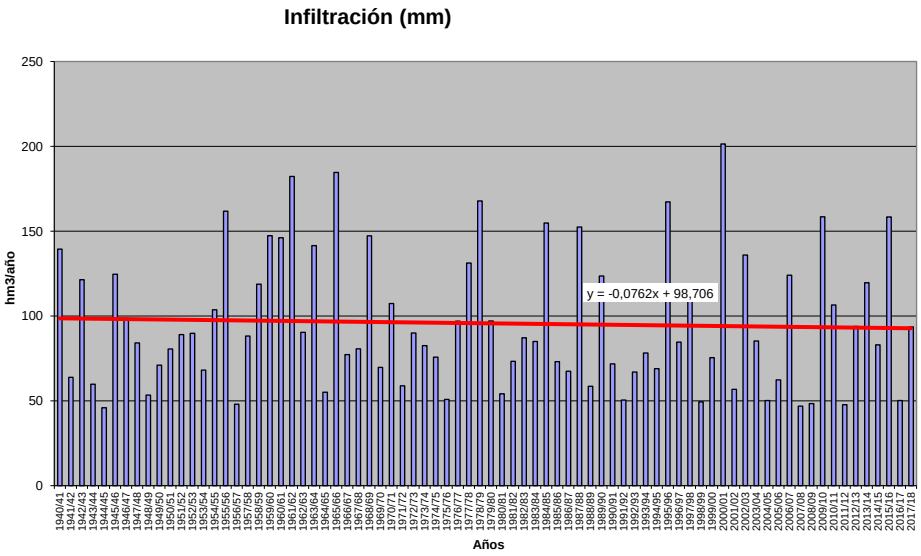
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,82	8,92	7,00	7,06	8,06	10,99	9,28	6,96	2,31	0,51	0,72	2,15	85,09
1980/81-2017/18	7,66	8,34	8,74	6,92	6,42	9,05	8,63	6,04	1,67	0,51	0,66	1,71	80,63

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,95	8,18	11,54	11,36	11,69	10,76	6,73	5,89	3,52	1,78	1,26	3,79	39,33
1980/81-2017/18	7,12	8,46	12,52	12,40	9,87	9,86	6,68	5,61	4,25	1,32	1,31	3,88	40,42

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,78	0,74	1,06	1,11	0,98	0,74	0,63	0,70	1,03	1,55	1,14	1,08	0,41
1980/81-2017/18	0,75	0,76	1,07	1,25	1,00	0,79	0,69	0,69	1,33	1,26	1,18	1,09	0,44

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,14	0,89	1,52	1,83	1,92	1,32	0,77	0,91	2,58	3,97	1,85	1,48	0,76
1980/81-2017/18	0,82	0,97	1,75	2,39	2,21	2,12	0,85	1,04	2,94	1,81	1,69	1,51	0,95

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,369	-0,16
1980/81-2017/18	0,408	-0,30



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 4 - Esla

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,17	0,60	0,00	0,02	0,00	1,16	0,44	0,73	0,17	0,02	0,03	0,10	34,80
MÁXIMO	35,10	33,69	42,89	52,77	51,71	41,02	27,29	18,65	16,81	7,88	4,56	10,12	163,13
PROMEDIO	6,91	8,87	8,61	8,78	9,86	11,34	8,67	6,99	2,88	0,93	0,98	2,83	77,64
PERCENTIL 10	1,23	2,85	0,72	0,48	2,11	3,50	2,81	2,19	0,57	0,08	0,09	0,36	40,64
PERCENTIL 25	2,85	4,64	1,92	1,81	3,28	5,04	4,67	3,61	0,97	0,19	0,22	0,99	50,89
MEDIANA	5,25	6,83	5,29	5,58	6,77	8,65	7,07	6,21	2,04	0,58	0,65	2,02	68,58
PERCENTIL 75	9,46	11,71	11,65	11,65	14,43	14,05	11,23	9,77	3,69	1,16	1,54	4,44	94,32
PERCENTIL 90	15,35	19,30	21,60	20,60	19,91	23,73	18,51	13,44	5,75	2,28	2,13	6,35	128,91
DESVIACIÓN TÍPICA	5,86	6,78	9,60	9,78	9,83	8,91	5,80	4,44	2,79	1,20	1,01	2,54	33,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,76	1,11	1,11	1,00	0,79	0,67	0,64	0,97	1,29	1,02	0,90	0,43
COEFICIENTE DE SESGO	1,92	1,56	1,67	1,89	2,03	1,47	1,10	0,74	2,24	3,10	1,61	1,09	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	7,04	7,34	0,91	6,63	19,01	19,49	11,48	17,18	2,76	2,24	0,57	1,55	96,20
1941/42	0,77	6,66	0,13	0,92	0,48	16,29	10,87	6,19	2,94	0,31	1,61	2,80	49,99
1942/43	7,89	2,39	9,74	20,86	2,50	9,72	6,31	2,23	0,60	1,66	0,22	8,02	72,15
1943/44	13,71	7,73	2,66	0,34	2,73	2,86	7,43	2,45	1,68	1,63	2,10	2,43	47,73
1944/45	8,79	2,91	2,15	6,07	3,36	4,47	2,79	2,38	1,09	1,05	1,62	0,10	36,78
1945/46	4,94	7,02	14,75	0,25	4,17	9,49	19,41	18,65	1,16	0,02	0,48	2,06	82,42
1946/47	4,00	6,62	3,45	0,43	16,24	29,82	8,39	6,38	3,21	0,02	1,60	5,29	85,46
1947/48	3,37	2,92	2,55	19,12	5,81	5,16	4,67	11,14	0,31	0,05	1,37	0,59	57,05
1948/49	4,22	1,48	10,65	2,60	1,43	7,22	2,43	1,62	2,01	0,50	0,12	6,16	40,43
1949/50	1,64	5,69	4,33	2,39	9,89	4,57	2,81	11,66	3,17	0,59	0,38	1,22	48,35
1950/51	3,15	6,42	1,43	4,69	6,60	18,77	11,06	7,49	3,03	1,19	0,73	1,27	65,84
1951/52	4,08	22,27	5,27	0,54	3,94	19,14	6,99	8,10	2,83	2,28	1,04	2,44	78,92
1952/53	7,40	13,54	9,97	0,50	1,83	6,35	11,44	3,60	7,10	0,08	0,20	2,84	64,86
1953/54	5,01	5,02	6,53	0,11	2,45	14,23	6,19	3,90	2,07	0,15	1,63	0,40	47,69
1954/55	1,95	13,58	1,36	19,73	14,74	10,15	6,68	1,92	3,73	1,60	0,85	1,35	77,65
1955/56	3,81	18,74	21,30	20,41	0,00	41,02	23,01	9,94	1,00	0,55	2,08	4,17	146,03
1956/57	4,05	4,42	1,55	0,02	10,29	6,06	4,25	2,63	4,12	0,08	0,07	1,16	38,70
1957/58	0,85	4,40	0,35	8,86	11,04	19,17	6,43	10,94	8,51	0,62	1,77	1,19	74,14
1958/59	4,04	3,50	18,67	6,91	0,74	12,12	9,91	7,16	5,45	0,99	3,94	8,30	81,74
1959/60	10,76	16,56	22,28	11,10	24,38	21,30	6,02	10,69	0,94	0,12	0,88	3,87	128,91
1960/61	35,10	23,83	11,43	9,93	15,35	4,43	8,67	9,18	3,16	1,42	0,07	6,22	128,80
1961/62	11,01	23,58	32,95	27,34	6,64	34,11	10,36	3,23	0,74	0,27	0,03	1,24	151,50
1962/63	2,56	4,84	2,27	16,22	9,27	20,86	16,49	2,99	5,06	0,26	0,87	5,04	86,72
1963/64	2,70	29,07	10,21	1,80	31,75	27,27	7,71	4,42	5,27	0,39	0,54	2,38	123,50
1964/65	5,04	2,70	0,85	4,33	1,24	13,47	4,74	1,16	0,17	0,04	0,61	6,37	40,73
1965/66	6,24	13,52	11,98	28,80	51,71	2,39	19,46	2,80	5,44	0,16	0,13	0,84	143,47
1966/67	16,13	8,34	2,31	2,60	6,70	6,58	1,44	9,54	0,88	0,19	0,66	1,44	56,81
1967/68	1,36	8,49	3,46	2,82	16,35	5,79	18,21	8,60	0,56	0,07	1,69	2,16	69,57
1968/69	6,51	8,18	5,60	12,47	9,77	29,59	9,10	13,34	5,25	0,20	0,04	8,19	108,23
1969/70	1,27	5,81	2,84	33,33	4,18	1,29	5,16	8,29	2,82	0,21	1,29	0,21	66,70
1970/71	0,92	8,00	0,00	0,90	10,22	3,52	20,85	15,68	9,15	7,88	0,56	0,14	77,80
1971/72	0,80	3,51	1,13	1,29	15,43	11,22	7,26	6,23	2,71	0,92	0,93	3,48	54,91
1972/73	9,51	3,04	5,85	6,23	4,61	6,17	7,76	17,34	1,71	2,29	0,69	2,38	67,59
1973/74	9,29	4,75	3,09	20,48	7,87	8,57	4,91	4,18	10,14	0,34	0,10	0,75	74,49
1974/75	4,94	11,47	0,69	6,12	6,92	7,76	4,48	5,59	2,64	0,16	1,87	8,96	61,60
1975/76	3,28	7,78	0,04	2,65	3,04	4,64	4,66	0,93	1,18	1,77	4,56	5,42	39,94
1976/77	7,05	7,00	7,31	11,67	21,89	5,70	3,51	9,80	5,44	3,28	1,28	0,10	84,05
1977/78	7,78	1,48	26,22	8,42	39,06	9,79	12,48	9,66	3,56	0,09	0,13	0,61	119,27
1978/79	3,28	7,71	32,33	23,87	37,11	23,58	11,45	7,03	2,24	1,97	0,13	2,40	153,10
1979/80	15,83	7,62	6,51	4,80	13,48	10,26	11,77	8,70	2,16	0,39	0,64	0,89	83,04
1980/81	5,81	5,38	1,10	2,99	2,14	10,00	6,21	6,47	0,57	0,73	0,97	3,08	45,46
1981/82	9,69	0,60	16,27	7,99	7,48	2,36	2,06	4,24	1,42	0,35	0,21	6,33	59,00
1982/83	5,88	12,82	10,46	0,17	5,00	8,25	21,70	8,23	0,93	2,74	3,83	0,11	80,13
1983/84	0,83	8,95	12,94	4,30	5,85	8,56	6,88	9,13	5,67	0,16	1,02	2,00	66,31
1984/85	12,34	33,69	4,54	4,81	37,15	4,98	19,78	10,67	1,39	1,41	0,06	0,12	130,91
1985/86	0,17	5,88	13,15	3,56	8,49	9,65	3,46	3,87	0,96	0,02	0,31	10,12	59,63
1986/87	1,12	4,88	1,84	3,01	10,89	8,88	10,67	0,73	1,92	2,37	0,89	6,43	53,62
1987/88	20,72	7,53	13,06	22,82	7,13	3,26	17,76	14,74	16,81	4,36	0,38	0,34	128,91
1988/89	5,66	2,35	0,73	0,78	3,53	5,02	7,36	6,50	0,18	0,66	0,92	1,10	34,80
1989/90	2,24	23,08	42,89	11,19	7,33	1,16	7,01	4,69	2,92	0,56	0,44	0,99	104,52
1990/91	10,57	7,97	0,78	2,65	2,32	24,08	5,17	4,23	0,35	0,71	0,05	5,02	63,89
1991/92	4,15	7,87	0,19	0,26	2,96	9,54	6,05	3,63	5,91	0,38	3,14	1,20	45,29
1992/93	7,57	2,53	8,80	0,99	3,26	3,60	5,88	14,21	3,82	0,82	2,06	5,97	59,50
1993/94	17,77	6,32	5,31	10,29	7,73	4,06	2,98	13,22	1,20	0,25	0,55	2,92	72,60
1994/95	3,98	7,25	7,20	8,21	8,78	3,46	1,33	3,12	2,17	1,58	0,09	2,61	49,77
1995/96	2,35	17,06	32,68	52,77	3,87	18,09	4,54	10,56	0,76	1,28	2,37	2,04	148,39
1996/97	2,75	6,57	17,15	11,56	6,50	1,68	0,44	8,53	4,86	3,51	2,20	1,00	66,74
1997/98	8,84	22,00	14,97	10,65	3,00	5,34	14,38	11,10	1,69	0,18	0,22	6,34	98,70
1998/99	2,71	3,14	1,08	1,87	3,04	6,76	4,78	5,17	0,76	0,81	1,64	8,99	40,75
1999/00	15,14	4,92	3,51	0,08	4,64	3,59	19,22	8,35	0,55	0,81	0,29	1,65	62,76
2000/01	4,54	20,63	36,54	34,95	16,31	40,58	3,07	4,03	0,35	1,05	0,58	0,48	163,13
2001/02	6,11	4,10	0,04	5,92	3,76	9,11	2,25	4,10	1,84	0,25	0,91	6,03	44,43
2002/03	7,77	11,78	28,19	17,35	19,06	9,73	14,97	1,72	1,68	0,63	2,46	2,19	117,54
2003/04	16,49	12,77	8,99	6,47	5,32	6,46	3,08	3,49	0,83	0,71	3,79	1,37	69,78
2004/05	9,54	3,76	5,14	0,58	0,38	8,00	6,29	2,11	0,65	0,08	0,24	1,27	38,04
2005/06	17,50	4,79	3,25	0,86	3,73	13,52	4,69	1,44	1,22	0,81	1,01	4,65	57,47
2006/07	19,17	17,32	4,90	5,24	17,27	8,72	8,40	13,66	4,97	0,19	1,14	1,88	102,85
2007/08	2,11	2,11	0,32	4,32	2,52	5,07	11,28	12,18	1,28	0,07	0,31	1,30	42,88
2008/09	3,78	4,99	2,99	3,05	6,84	7,87	4,17	3,25	2,28	0,65	0,29	0,86	41,01
2009/10	5,32	12,58	20,27	12,77	22,14	21,80	10,90	5,79	8,31	0,13	0,07	0,82	120,89
2010/11	10,05	7,06	11,72	12,25	9,65	12,64	11,72	4,16	0,53	1,02	1,84	0,31	82,95
2011/12	5,19	8,85	3,43	0,81	2,02	4,44	6,06	4,02	1,08	0,51	0,10	1,16	37,67
2012/13	6,06	6,19	6,27	11,58	7,38	24,21	8,77	3,84	2,32	0,86	0,15	2,86	80,51
2013/14	9,81	6,37	7,34	16,29	18,41	12,77	8,15	3,68	1,70	0,64	0,44	3,04	88,66
2014/15	8,40	13,60	5,32	7,04	5,39	7,90	7,13	2,51	1,77	0,42	0,81	4,53	64,80
2015/16	12,31	5,36	4,62	20,49	15,90	9,79	27,29	16,11	0,95	0,16	0,14	1,92	115,05
2016/17	1,71	4,60	0,96	1,04	14,76	3,79	0,72	5,94	2,57	0,20	0,58	0,37	37,23
2017/18	0,51	4,33	5,47	4,07	2,58	21,08	10,84	6,51	7,77	2,62	0,09	0,77	66,63

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 4 - Esla

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,91	8,87	8,61	8,78	9,86	11,34	8,67	6,99	2,88	0,93	0,98	2,83	77,64
1980/81-2017/18	7,54	9,00	9,59	8,58	8,28	9,73	8,35	6,58	2,55	0,91	0,96	2,74	74,82
%	9,2	1,5	11,4	-2,2	-16,0	-14,1	-3,7	-5,8	-11,5	-2,1	-2,0	-3,1	-3,6

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,17	0,60	0,00	0,02	0,00	1,16	0,44	0,73	0,17	0,02	0,03	0,10	34,80
1980/81-2017/18	0,17	0,60	0,04	0,08	0,38	1,16	0,44	0,73	0,18	0,02	0,05	0,11	34,80

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,10	33,69	42,89	52,77	51,71	41,02	27,29	18,65	16,81	7,88	4,56	10,12	163,13
1980/81-2017/18	20,72	33,69	42,89	52,77	37,15	40,58	27,29	16,11	16,81	4,36	3,83	10,12	163,13

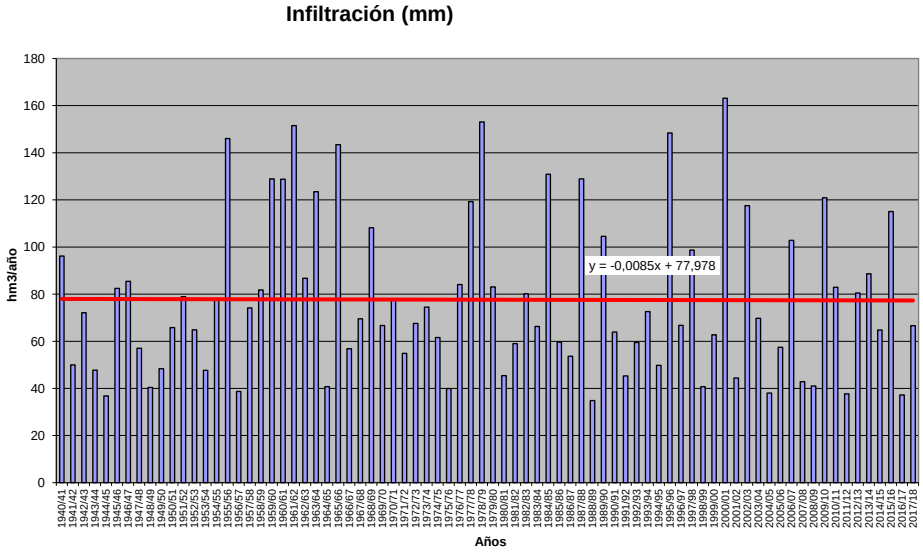
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,25	6,83	5,29	5,58	6,77	8,65	7,07	6,21	2,04	0,58	0,65	2,02	68,58
1980/81-2017/18	5,97	6,47	5,39	5,03	6,17	8,12	6,59	4,93	1,55	0,66	0,56	1,90	65,55

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,86	6,78	9,60	9,78	9,83	8,91	5,80	4,44	2,79	1,20	1,01	2,54	33,41
1980/81-2017/18	5,59	6,96	10,43	10,47	7,33	7,90	6,26	4,15	3,12	0,98	1,04	2,53	33,62

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,85	0,76	1,11	1,11	1,00	0,79	0,67	0,64	0,97	1,29	1,02	0,90	0,43
1980/81-2017/18	0,74	0,77	1,09	1,22	0,89	0,81	0,75	0,63	1,22	1,08	1,08	0,92	0,45

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,92	1,56	1,67	1,89	2,03	1,47	1,10	0,74	2,24	3,10	1,61	1,09	0,84
1980/81-2017/18	0,78	1,66	1,68	2,49	1,97	1,98	1,20	0,78	2,91	1,94	1,43	1,24	0,92

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,394	-0,10
1980/81-2017/18	0,423	-0,38



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 5 - Carrión

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,25	0,28	0,01	0,00	0,00	0,51	0,35	0,32	0,14	0,01	0,01	0,01	22,96
MÁXIMO	54,03	42,24	50,17	67,57	66,86	60,04	34,20	31,82	22,44	7,29	3,06	9,23	196,13
PROMEDIO	5,97	7,09	7,56	7,82	8,52	11,24	8,61	6,92	2,69	0,90	0,67	2,20	70,17
PERCENTIL 10	0,87	1,60	0,18	0,25	0,84	2,45	1,90	1,55	0,33	0,05	0,04	0,15	27,03
PERCENTIL 25	1,69	2,32	1,04	0,74	1,85	3,87	3,53	2,70	0,69	0,18	0,10	0,68	37,88
MEDIANA	4,00	4,15	2,79	2,97	3,71	6,78	6,06	4,95	1,56	0,34	0,38	1,39	59,13
PERCENTIL 75	7,04	8,19	8,57	11,01	9,14	11,90	10,86	9,33	3,52	1,13	1,02	3,24	90,99
PERCENTIL 90	13,75	17,79	23,87	20,54	20,79	27,37	20,33	14,09	6,00	2,49	1,65	5,49	132,60
DESVIACIÓN TÍPICA	7,52	8,19	10,75	12,03	12,04	12,51	7,51	5,91	3,37	1,29	0,74	2,15	42,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,26	1,16	1,42	1,54	1,41	1,11	0,87	0,85	1,25	1,43	1,11	0,98	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	3,84	2,26	2,06	2,76	2,62	2,22	1,62	1,72	3,24	2,78	1,42	1,30	1,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,13

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,73	4,75	1,24	5,76	12,16	18,03	14,38	31,82	3,55	3,00	0,05	1,01	102,48
1941/42	0,27	5,53	0,11	0,27	0,25	11,17	12,59	4,81	1,92	0,07	1,36	2,84	41,22
1942/43	4,54	0,92	5,65	16,76	0,76	6,30	6,96	1,12	0,25	1,14	0,08	6,14	50,62
1943/44	9,43	3,69	1,97	0,87	0,57	2,84	5,85	1,54	0,98	1,31	1,62	3,09	33,76
1944/45	4,38	1,67	1,84	0,29	6,61	3,82	1,86	2,59	1,45	0,73	1,15	0,03	26,42
1945/46	3,83	4,00	10,73	0,26	2,87	5,73	20,72	25,72	0,50	0,02	0,36	1,04	75,77
1946/47	2,30	4,70	1,82	0,42	24,46	45,23	6,06	6,63	3,96	0,02	1,56	3,52	100,68
1947/48	2,18	2,32	1,91	23,58	2,93	3,12	3,81	9,47	0,15	0,24	1,30	0,06	51,08
1948/49	1,20	1,06	8,55	1,42	1,29	5,02	1,55	1,43	1,78	0,31	0,08	8,52	32,20
1949/50	1,66	2,61	2,05	0,60	5,46	4,01	2,03	8,14	3,09	0,18	0,43	1,27	31,54
1950/51	1,80	5,12	0,40	2,94	2,65	21,07	6,98	4,57	1,61	2,47	0,45	1,37	51,43
1951/52	2,65	27,34	3,39	0,08	2,83	20,27	9,06	7,47	2,45	2,88	0,89	1,01	80,33
1952/53	5,23	10,34	5,41	0,00	0,00	6,94	7,41	2,82	5,56	0,04	0,09	2,05	45,88
1953/54	6,25	3,23	5,75	0,05	0,09	9,57	4,09	3,46	1,76	0,06	0,64	0,67	35,61
1954/55	1,06	9,92	1,32	12,74	13,29	6,59	9,48	1,60	3,19	1,24	1,43	0,56	62,41
1955/56	2,50	13,32	22,32	13,31	0,00	57,80	29,49	11,80	0,86	0,26	1,29	1,86	154,80
1956/57	1,99	1,58	0,96	0,00	5,61	5,37	2,32	1,56	2,43	0,03	0,09	1,36	23,30
1957/58	0,82	2,36	0,04	2,99	7,68	13,53	4,66	10,29	7,11	0,51	0,88	2,10	52,95
1958/59	2,19	0,81	12,53	3,22	1,63	9,61	7,36	5,01	9,94	1,63	0,78	6,20	60,89
1959/60	5,70	8,33	14,37	8,34	28,19	30,78	6,36	14,35	1,05	0,25	0,79	2,49	121,00
1960/61	54,03	26,74	7,81	6,84	14,45	3,13	6,06	12,77	1,62	1,67	0,03	5,44	140,59
1961/62	7,07	23,63	33,39	25,73	3,98	48,55	13,68	3,51	0,64	0,22	0,01	1,15	161,55
1962/63	1,82	2,10	0,14	11,64	2,00	18,79	12,95	1,73	3,43	0,21	0,40	3,95	59,16
1963/64	1,68	31,05	9,27	1,06	39,20	28,09	6,97	3,14	5,12	0,15	0,47	1,48	127,67
1964/65	3,45	1,25	0,19	0,70	0,87	10,93	1,71	0,32	0,35	0,04	0,14	6,54	26,47
1965/66	4,49	9,25	8,34	37,38	66,86	2,62	25,34	4,89	3,73	0,11	0,10	0,25	163,34
1966/67	21,12	5,00	1,52	1,49	4,20	6,71	0,82	8,80	0,67	0,24	0,43	1,11	52,10
1967/68	0,90	10,30	1,36	1,70	13,76	4,33	16,02	8,79	0,42	0,23	1,48	1,45	60,73
1968/69	4,51	3,55	1,95	5,94	3,98	31,13	10,50	12,92	9,40	0,06	0,03	4,97	88,93
1969/70	1,16	3,26	1,04	49,93	1,80	0,56	5,57	5,89	2,44	0,19	1,17	0,15	73,15
1970/71	0,57	6,32	0,01	0,99	6,76	0,51	23,53	16,48	7,71	7,29	0,08	0,18	70,42
1971/72	1,73	1,07	0,33	0,84	17,45	9,47	6,59	4,04	1,12	0,90	0,39	4,40	48,31
1972/73	10,47	2,32	3,98	5,92	1,04	6,26	5,31	17,93	1,44	2,20	0,81	1,41	59,10
1973/74	8,60	4,26	1,06	15,29	3,33	12,14	5,74	3,38	7,64	0,80	0,11	0,73	63,08
1974/75	1,83	7,78	0,60	4,74	2,73	1,96	5,27	3,80	1,45	0,22	1,72	4,65	36,76
1975/76	1,58	3,49	0,02	1,35	0,46	4,39	3,08	1,28	1,30	0,99	2,48	5,45	25,86
1976/77	3,80	3,72	3,55	12,75	19,39	8,11	3,86	8,09	7,01	2,19	0,23	0,05	72,76
1977/78	8,38	0,28	29,47	6,76	46,16	8,64	10,30	8,63	4,40	0,13	0,12	0,14	123,41
1978/79	2,04	3,99	27,22	19,88	42,19	26,59	8,55	6,75	2,11	0,71	0,06	1,47	141,54
1979/80	13,40	4,21	3,49	1,27	8,94	8,21	7,79	9,35	1,51	0,29	0,38	0,44	59,28
1980/81	3,28	3,11	0,36	2,58	0,88	6,86	3,15	5,11	0,14	0,62	0,34	3,29	29,72
1981/82	6,29	0,31	14,29	4,97	3,34	1,32	1,92	2,59	1,29	0,14	0,03	6,00	42,48
1982/83	3,55	9,11	6,46	0,13	3,25	6,35	21,45	6,48	1,45	2,53	3,06	0,02	63,84
1983/84	0,73	5,16	8,57	1,27	2,40	5,31	5,73	6,35	4,76	0,06	0,24	1,32	41,88
1984/85	9,16	42,24	2,20	1,16	37,90	2,47	24,74	9,94	0,64	1,53	0,01	0,09	132,08
1985/86	0,25	4,35	10,22	1,36	9,12	8,05	2,05	3,93	0,15	0,01	0,35	9,23	49,07
1986/87	0,76	2,65	1,03	2,44	5,40	7,33	6,61	0,32	1,70	3,67	0,44	3,31	35,65
1987/88	14,57	4,73	9,27	16,59	4,23	3,63	32,69	21,34	22,44	3,67	0,25	0,40	133,81
1988/89	5,29	1,63	0,28	0,35	2,35	4,21	5,43	5,41	0,18	1,12	0,35	0,30	26,90
1989/90	1,38	20,70	50,17	9,95	6,38	0,86	5,41	7,56	4,38	0,22	0,40	1,16	108,59
1990/91	6,78	4,81	0,54	1,95	1,30	16,50	3,91	3,51	0,28	0,33	0,05	3,13	43,09
1991/92	3,48	5,06	0,06	0,27	2,16	6,41	4,63	2,76	4,49	0,50	2,61	0,94	33,37
1992/93	8,02	1,60	5,73	0,68	1,49	2,93	4,80	9,29	2,88	0,32	1,06	5,59	44,38
1993/94	20,09	4,17	2,62	5,54	5,26	4,58	1,76	13,98	1,05	0,33	0,52	1,63	61,53
1994/95	3,38	5,75	4,71	3,89	6,08	2,41	1,37	2,25	2,33	0,71	0,10	1,41	34,40
1995/96	1,35	16,01	41,43	67,57	2,05	22,79	10,15	11,02	0,92	0,69	1,90	1,78	177,66
1996/97	1,12	4,43	23,07	11,20	6,17	0,85	0,35	10,58	4,48	5,98	2,51	1,23	71,96
1997/98	7,49	29,73	25,75	16,25	3,34	3,42	12,00	13,90	1,38	0,44	0,20	4,82	118,72
1998/99	0,70	1,65	0,40	0,63	1,53	4,66	3,41	3,48	0,73	1,26	1,37	7,02	26,84
1999/00	14,74	2,22	2,01	0,06	3,80	2,32	20,17	6,02	0,37	0,32	0,37	0,85	53,25
2000/01	4,76	25,00	38,37	43,77	12,53	60,04	2,66	6,43	0,16	1,32	0,51	0,58	196,13
2001/02	4,84	2,27	0,02	4,19	2,16	7,15	2,20	2,59	0,57	0,15	0,25	4,60	30,99
2002/03	6,67	8,70	28,89	22,08	22,00	12,23	18,02	2,33	0,85	0,38	2,19	1,84	126,19
2003/04	23,64	11,49	4,47	2,79	2,15	6,93	3,20	2,80	0,52	0,23	2,48	0,83	61,52
2004/05	6,95	1,98	2,51	0,12	0,00	4,81	4,48	1,86	0,48	0,03	0,20	0,38	23,80
2005/06	19,56	3,04	2,69	0,34	1,43	10,94	3,44	1,23	1,02	1,17	0,61	3,16	48,62
2006/07	15,47	16,54	4,08	3,06	13,64	7,01	10,98	13,95	4,29	0,19	0,51	1,96	91,67
2007/08	0,96	1,66	0,16	3,75	2,05	3,24	11,76	16,26	1,14	0,02	0,16	1,12	42,27
2008/09	2,48	2,28	2,56	1,34	5,07	5,46	2,75	1,75	1,82	0,57	0,17	0,82	27,08
2009/10	5,11	7,46	19,82	14,91	20,28	27,06	10,07	3,39	12,32	0,12	0,01	1,02	121,58
2010/11	6,75	4,00	17,97	10,42	7,76	9,13	12,69	2,68	0,28	0,91	1,51	0,01	74,09
2011/12	4,16	6,18	1,68	0,21	1,27	3,07	4,65	3,61	0,61	0,54	0,05	1,46	27,49
2012/13	7,11	3,74	3,94	7,31	3,63	33,38	9,29	4,74	2,42	0,74	0,06	2,12	78,48
2013/14	9,18	4,13	6,20	11,57	17,45	10,03	7,72	2,63	0,74	0,35	0,50	1,11	71,62
2014/15	6,09	9,65	2,78	3,66	2,21	7,91	5,21	1,33	2,39	0,76	0,27	3,27	45,52
2015/16	8,56	3,37	2,80	22,62	12,95	6,71	34,20	14,75	0,47	0,17	0,04	0,57	107,20
2016/17	1,19	2,58	0,61	0,44	9,14	2,47	0,51	3,63	1,92	0,19	0,23	0,06	22,96
2017/18	0,26	2,03	3,52	2,18	1,44	18,34	13,16	9,23	5,00	2,72	0,02	0,26	58,16

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 5 - Carrión

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,97	7,09	7,56	7,82	8,52	11,24	8,61	6,92	2,69	0,90	0,67	2,20	70,17
1980/81-2017/18	6,48	7,51	9,27	7,99	6,46	9,19	8,65	6,34	2,45	0,92	0,68	2,07	68,02
%	8,5	6,0	22,7	2,2	-24,1	-18,3	0,5	-8,3	-9,1	2,3	2,6	-5,7	-3,1

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,25	0,28	0,01	0,00	0,00	0,51	0,35	0,32	0,14	0,01	0,01	0,01	22,96
1980/81-2017/18	0,25	0,31	0,02	0,06	0,00	0,85	0,35	0,32	0,14	0,01	0,01	0,01	22,96

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	54,03	42,24	50,17	67,57	66,86	60,04	34,20	31,82	22,44	7,29	3,06	9,23	196,13
1980/81-2017/18	23,64	42,24	50,17	67,57	37,90	60,04	34,20	21,34	22,44	5,98	3,06	9,23	196,13

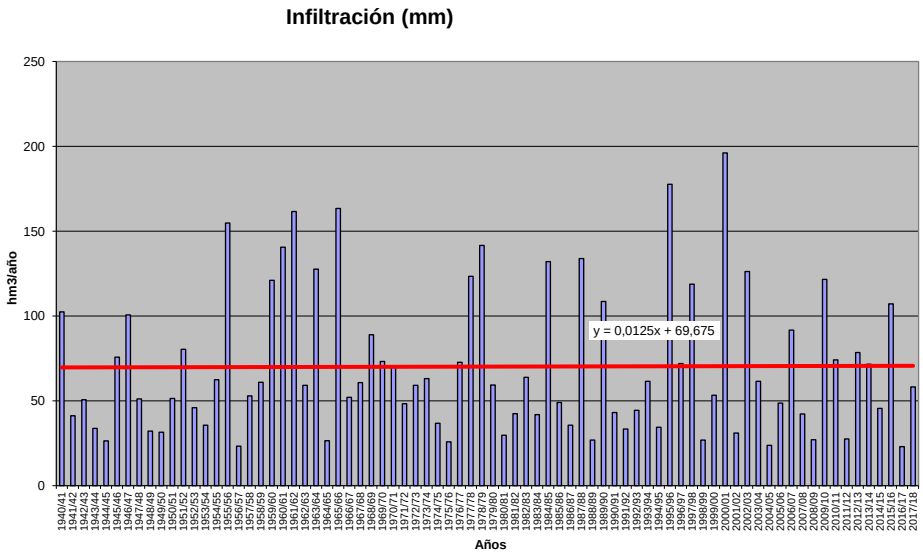
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,00	4,15	2,79	2,97	3,71	6,78	6,06	4,95	1,56	0,34	0,38	1,39	59,13
1980/81-2017/18	5,20	4,26	3,73	2,92	3,49	6,38	5,31	4,33	1,10	0,47	0,35	1,27	51,16

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	7,52	8,19	10,75	12,03	12,04	12,51	7,51	5,91	3,37	1,29	0,74	2,15	42,00
1980/81-2017/18	5,86	8,85	12,64	13,25	7,56	11,09	8,42	5,02	4,03	1,25	0,86	2,14	43,91

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,26	1,16	1,42	1,54	1,41	1,11	0,87	0,85	1,25	1,43	1,11	0,98	0,60
1980/81-2017/18	0,91	1,18	1,36	1,66	1,17	1,21	0,97	0,79	1,65	1,36	1,26	1,03	0,65

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,84	2,26	2,06	2,76	2,62	2,22	1,62	1,72	3,24	2,78	1,42	1,30	1,08
1980/81-2017/18	1,32	2,34	1,80	3,03	2,39	3,02	1,61	1,15	3,70	2,43	1,52	1,58	1,23

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,339	-0,13
1980/81-2017/18	0,376	-0,34



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 6 - Pisuerga

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,15	0,15	0,02	0,00	0,00	0,46	0,13	0,19	0,02	0,00	0,00	0,01	24,11
MÁXIMO	47,38	47,56	44,09	61,55	64,10	54,58	38,81	40,97	15,59	6,91	4,36	9,36	215,75
PROMEDIO	5,97	8,06	9,30	10,49	11,94	13,08	10,15	7,64	2,70	0,69	0,48	1,78	82,27
PERCENTIL 10	0,58	0,93	0,40	0,45	1,24	2,02	1,46	1,27	0,15	0,02	0,02	0,12	32,15
PERCENTIL 25	1,06	2,86	1,18	1,19	3,20	3,46	4,26	2,56	0,44	0,08	0,07	0,28	48,36
MEDIANA	3,17	5,03	5,72	4,64	6,83	8,83	6,88	5,52	1,47	0,23	0,20	0,82	76,52
PERCENTIL 75	8,75	10,40	11,49	15,95	15,69	16,70	12,87	10,56	3,36	0,75	0,49	2,56	103,94
PERCENTIL 90	13,49	18,21	30,35	26,56	30,59	33,25	23,28	15,88	6,62	1,74	1,19	4,74	158,85
DESVIACIÓN TÍPICA	7,59	8,76	11,50	13,12	13,24	12,94	8,80	7,21	3,21	1,17	0,75	2,15	45,52
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,27	1,09	1,24	1,25	1,11	0,99	0,87	0,94	1,19	1,70	1,56	1,21	0,55
COEFICIENTE DE SESGO	2,78	2,05	1,52	1,95	1,79	1,45	1,43	1,95	1,98	3,10	2,98	1,74	0,84
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,12

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,96	8,11	0,44	11,84	30,32	30,68	17,03	40,97	6,61	2,77	0,08	0,49	159,31
1941/42	0,43	9,62	0,03	0,82	0,49	17,16	15,10	4,32	1,49	0,08	0,91	2,38	52,86
1942/43	4,54	0,75	7,88	19,03	1,81	6,18	8,15	0,79	0,10	0,39	0,06	4,81	54,48
1943/44	9,83	6,17	1,87	1,10	0,92	4,74	6,32	1,88	0,50	0,65	0,94	1,92	36,83
1944/45	4,60	0,85	2,36	0,00	11,37	3,69	1,25	1,60	1,18	0,58	0,92	0,04	28,43
1945/46	3,29	3,40	12,14	0,23	2,87	7,47	22,55	25,71	0,28	0,00	0,08	0,90	78,94
1946/47	0,90	4,00	2,24	1,32	31,22	44,26	5,79	6,27	2,98	0,01	1,18	4,65	104,82
1947/48	1,74	1,34	1,97	26,89	1,85	2,53	5,45	7,86	0,08	0,08	0,59	0,22	50,60
1948/49	1,24	0,82	8,61	1,73	0,80	5,17	1,54	1,56	1,88	0,13	0,07	8,99	32,52
1949/50	1,18	2,44	1,98	1,15	8,03	3,01	2,20	8,25	3,61	0,14	0,12	0,20	32,29
1950/51	1,22	3,89	1,06	8,65	7,02	27,76	5,85	5,02	2,93	1,73	0,19	1,39	66,72
1951/52	3,05	29,02	4,70	0,49	4,78	17,11	11,96	5,71	2,95	2,95	0,42	0,70	83,84
1952/53	3,77	7,99	7,30	0,00	0,87	11,16	10,51	1,27	5,62	0,01	0,02	2,45	50,97
1953/54	10,96	0,96	6,74	0,29	4,41	16,96	4,40	3,26	1,75	0,01	0,37	0,23	50,34
1954/55	0,40	10,65	0,64	15,33	19,20	8,61	6,82	1,76	2,87	1,27	0,78	0,27	68,61
1955/56	2,14	14,06	22,86	16,54	0,00	52,35	27,72	9,87	1,10	0,08	0,38	0,79	147,90
1956/57	1,22	3,83	0,90	0,00	8,23	2,88	4,15	1,27	3,19	0,01	0,05	0,85	26,58
1957/58	0,61	4,24	0,70	7,43	13,47	18,51	3,65	8,68	6,64	0,25	0,31	1,55	66,02
1958/59	1,43	1,23	19,63	4,75	0,87	12,27	8,25	6,14	4,18	1,27	0,77	7,59	68,39
1959/60	6,94	15,91	35,14	19,99	39,05	37,01	5,60	16,40	0,29	0,11	0,49	1,13	178,05
1960/61	47,38	26,39	9,26	9,54	19,05	1,18	3,90	8,93	1,61	1,14	0,01	3,08	131,48
1961/62	6,60	28,98	35,90	33,58	8,81	41,11	11,28	3,26	0,14	0,02	0,00	0,37	170,07
1962/63	0,95	2,40	0,70	16,18	5,43	30,54	13,06	0,63	2,46	0,18	0,35	4,18	77,08
1963/64	0,99	25,81	5,72	2,57	34,31	29,14	9,67	1,29	2,39	0,12	0,25	0,82	113,08
1964/65	2,04	0,48	0,32	1,08	1,10	15,68	1,32	0,19	0,12	0,02	0,09	9,36	31,80
1965/66	5,51	15,66	15,82	36,43	64,10	1,52	24,98	4,55	3,40	0,04	0,02	0,10	172,12
1966/67	27,53	15,41	0,96	3,52	7,52	9,17	1,24	10,80	0,66	0,13	0,20	0,49	77,63
1967/68	0,67	20,33	3,22	1,02	17,84	7,88	18,21	9,18	0,31	0,05	0,87	0,31	79,89
1968/69	2,58	2,76	1,89	6,11	3,81	33,84	12,04	15,62	5,49	0,07	0,06	4,72	88,98
1969/70	0,75	3,62	2,28	53,65	3,70	1,23	6,18	4,38	3,12	0,11	1,66	0,07	80,76
1970/71	0,94	5,22	0,02	2,37	9,27	2,26	25,43	23,48	9,69	6,91	0,05	0,24	85,86
1971/72	1,02	4,35	0,48	1,04	28,81	15,89	6,92	5,34	1,97	0,78	0,23	2,80	69,63
1972/73	14,41	2,11	7,18	8,36	4,20	5,44	6,71	21,59	1,16	0,94	0,33	1,19	73,62
1973/74	9,73	4,80	3,18	22,26	11,82	14,52	6,58	3,34	8,66	0,57	0,19	0,17	85,80
1974/75	2,18	9,46	0,48	7,06	4,00	4,34	7,50	5,92	0,90	0,02	1,82	4,00	47,71
1975/76	1,26	5,97	0,15	3,69	3,16	3,36	7,50	1,26	3,16	1,50	1,88	4,80	37,69
1976/77	2,64	3,19	6,35	15,92	29,23	7,30	4,35	11,90	13,57	3,06	0,21	0,01	97,73
1977/78	11,27	0,22	28,17	10,13	47,05	9,75	16,95	8,92	5,98	0,06	0,14	0,22	138,83
1978/79	2,47	2,72	33,95	25,68	50,02	33,00	9,64	5,72	2,13	0,39	0,13	1,26	167,12
1979/80	15,33	6,18	9,50	3,55	9,06	13,38	10,70	15,65	1,84	0,19	0,30	0,12	85,81
1980/81	1,91	3,62	0,48	2,26	1,30	8,79	3,89	5,09	0,06	1,07	0,14	2,81	31,41
1981/82	4,81	0,15	23,15	4,53	3,31	0,51	0,83	2,76	0,82	0,07	0,03	4,94	45,90
1982/83	1,57	11,13	9,97	0,09	5,47	6,56	28,48	6,64	0,93	1,43	4,36	0,02	76,65
1983/84	0,25	4,64	12,74	2,36	6,64	10,78	6,29	12,07	4,54	0,02	0,12	0,50	60,97
1984/85	10,55	47,56	2,54	3,77	44,57	3,15	27,82	17,14	0,56	0,96	0,00	0,03	158,66
1985/86	0,15	5,21	13,31	4,16	16,43	11,37	6,30	2,31	0,02	0,00	0,05	7,30	66,62
1986/87	0,50	1,27	1,38	2,67	11,41	5,30	8,30	0,34	1,28	2,25	0,33	1,54	36,56
1987/88	13,10	5,43	10,09	26,42	11,49	2,54	38,80	13,61	15,59	3,96	0,10	0,52	141,65
1988/89	5,45	0,63	0,31	0,49	2,80	1,61	6,85	4,81	0,17	0,46	0,27	0,26	24,11
1989/90	0,47	13,46	44,09	13,80	5,40	0,65	7,61	6,30	3,23	0,14	0,22	0,71	96,07
1990/91	5,57	5,10	1,52	3,09	4,05	20,97	6,72	4,67	0,23	0,11	0,01	2,58	54,62
1991/92	1,97	5,01	0,09	0,34	2,50	9,05	4,77	3,06	8,86	0,57	1,74	0,55	38,51
1992/93	12,52	0,62	6,79	0,64	3,88	2,88	5,22	11,80	3,52	0,25	0,99	4,34	53,45
1993/94	23,14	3,64	2,97	15,64	9,52	2,50	1,28	17,27	1,27	0,42	0,15	1,18	78,98
1994/95	2,69	5,88	5,88	8,54	10,00	1,31	1,03	2,11	1,33	0,26	0,08	0,47	39,58
1995/96	0,38	16,98	36,60	53,71	11,53	20,70	12,30	8,04	0,41	0,31	1,10	0,57	162,63
1996/97	0,66	3,44	24,43	15,95	4,75	0,46	0,13	13,32	4,63	4,88	3,38	0,82	76,85
1997/98	6,81	26,83	31,44	16,98	2,94	2,93	19,45	14,75	1,45	0,09	0,06	3,69	127,43
1998/99	0,77	1,48	1,11	2,04	1,35	3,70	2,55	3,38	0,31	1,19	0,49	6,17	24,55
1999/00	19,01	7,77	6,33	0,88	3,92	3,41	31,22	8,46	0,15	0,26	0,13	0,57	82,10
2000/01	4,52	29,06	39,45	61,55	17,04	54,58	1,52	6,39	0,08	0,97	0,21	0,38	215,75
2001/02	3,34	5,18	0,05	5,43	2,30	6,96	3,05	2,79	0,51	0,17	0,20	3,69	33,68
2002/03	10,25	13,49	35,76	36,67	27,98	13,34	19,80	2,03	0,42	0,18	1,20	1,06	162,18
2003/04	22,83	13,93	5,73	6,14	5,77	11,73	3,23	2,64	0,45	0,23	2,37	1,32	76,38
2004/05	8,52	3,40	6,09	1,80	0,03	9,14	4,34	2,18	0,14	0,00	0,07	0,21	35,94
2005/06	12,21	5,05	3,78	1,06	5,15	15,93	4,23	1,48	0,68	0,38	0,19	2,51	52,66
2006/07	17,18	17,30	6,53	4,86	17,38	14,87	17,02	13,72	4,76	0,03	0,45	1,90	115,99
2007/08	0,98	1,93	0,13	3,97	2,29	3,81	15,71	27,01	3,22	0,01	0,05	0,65	59,78
2008/09	4,06	3,98	6,32	3,78	6,05	6,50	3,72	1,12	1,45	0,19	0,08	0,82	38,06
2009/10	3,39	6,37	29,89	19,10	32,55	27,63	15,56	6,29	11,76	0,27	0,01	1,10	153,91
2010/11	6,22	3,39	17,06	14,64	11,53	7,93	11,10	5,04	0,24	0,61	0,67	0,02	78,45
2011/12	2,43	5,93	1,61	0,33	1,94	3,60	9,51	4,18	0,43	0,12	0,02	0,75	30,85
2012/13	9,97	5,12	6,02	15,99	12,52	41,50	10,21	7,96	4,27	0,40	0,03	1,55	115,53
2013/14	6,64	6,24	11,96	19,73	28,58	10,31	8,72	2,53	0,71	0,18	0,28	0,47	96,34
2014/15	5,36	14,61	6,13	10,37	8,71	8,87	5,39	0,87	2,68	0,39	0,17	2,73	66,27
2015/16	8,82	3,18	2,57	28,21	19,99	14,29	38,81	12,55	0,22	0,23	0,02	0,15	129,05
2016/17	0,69	3,14	0,61	0,83	11,96	2,20	0,30	4,71	1,31	0,08	0,27	0,05	26,15
2017/18	0,19	2,22	5,68	3,69	6,26	37,59	21,20	13,91	8,65	1,78	0,02	0,13	101,30

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 6 - Pisuerga

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,97	8,06	9,30	10,49	11,94	13,08	10,15	7,64	2,70	0,69	0,48	1,78	82,27
1980/81-2017/18	6,31	8,25	11,07	10,96	10,03	10,79	10,88	7,25	2,40	0,66	0,53	1,55	80,67
%	5,8	2,3	19,0	4,5	-15,9	-17,5	7,1	-5,1	-10,9	-4,9	9,6	-12,7	-1,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,15	0,15	0,02	0,00	0,00	0,46	0,13	0,19	0,02	0,00	0,00	0,01	24,11
1980/81-2017/18	0,15	0,15	0,05	0,09	0,03	0,46	0,13	0,34	0,02	0,00	0,00	0,02	24,11

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	47,38	47,56	44,09	61,55	64,10	54,58	38,81	40,97	15,59	6,91	4,36	9,36	215,75
1980/81-2017/18	23,14	47,56	44,09	61,55	44,57	54,58	38,81	27,01	15,59	4,88	4,36	7,30	215,75

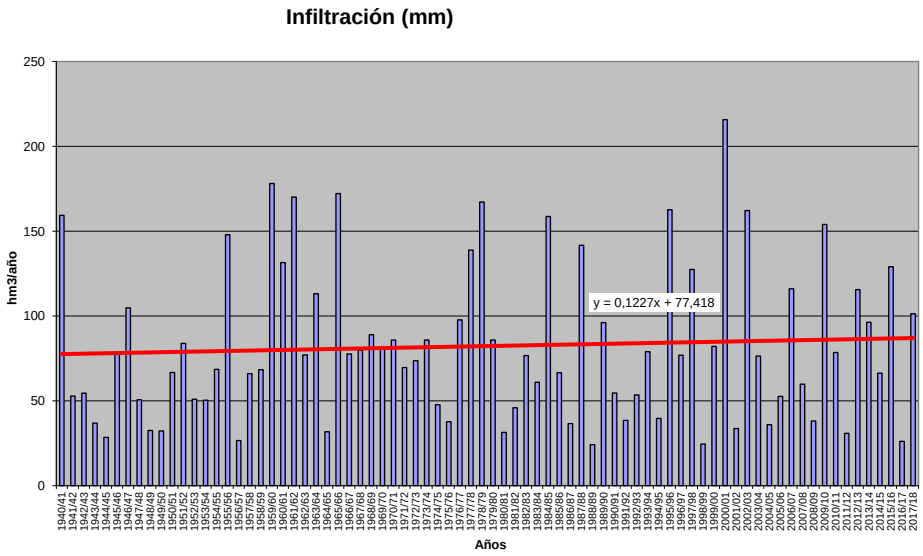
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,17	5,03	5,72	4,64	6,83	8,83	6,88	5,52	1,47	0,23	0,20	0,82	76,52
1980/81-2017/18	4,67	5,11	6,11	4,35	6,16	7,45	6,78	5,07	0,88	0,26	0,16	0,78	71,50

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	7,59	8,76	11,50	13,12	13,24	12,94	8,80	7,21	3,21	1,17	0,75	2,15	45,52
1980/81-2017/18	6,30	9,38	12,60	14,29	9,78	11,99	10,52	5,94	3,50	1,04	0,95	1,78	47,94

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,27	1,09	1,24	1,25	1,11	0,99	0,87	0,94	1,19	1,70	1,56	1,21	0,55
1980/81-2017/18	1,00	1,14	1,14	1,30	0,97	1,11	0,97	0,82	1,46	1,59	1,81	1,15	0,59

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,78	2,05	1,52	1,95	1,79	1,45	1,43	1,95	1,98	3,10	2,98	1,74	0,84
1980/81-2017/18	1,22	2,48	1,31	2,06	1,76	2,06	1,30	1,23	2,23	2,78	2,71	1,64	0,89

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,393	-0,12
1980/81-2017/18	0,428	-0,36



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 7 - Arlanza

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,39	0,13	0,03	0,01	0,01	0,01	24,07
MÁXIMO	39,44	39,98	41,50	50,62	48,85	47,56	38,89	42,07	15,93	9,91	9,77	14,81	178,29
PROMEDIO	5,43	7,96	9,61	10,47	10,98	11,90	9,52	7,60	3,19	0,84	0,61	1,86	79,98
PERCENTIL 10	0,28	0,78	0,31	0,29	0,86	1,84	1,49	1,29	0,15	0,02	0,03	0,12	33,37
PERCENTIL 25	1,17	2,51	2,02	1,92	3,36	2,95	3,93	2,95	0,66	0,09	0,08	0,33	49,93
MEDIANA	2,74	5,17	6,17	6,13	6,52	7,97	8,47	5,33	1,64	0,28	0,21	1,07	75,69
PERCENTIL 75	6,67	10,30	12,55	16,22	14,07	17,61	12,19	9,85	4,48	0,91	0,69	2,40	107,26
PERCENTIL 90	13,99	20,82	27,28	26,12	29,35	29,42	19,61	14,91	7,45	1,89	1,19	4,09	127,19
DESVIACIÓN TÍPICA	6,79	8,35	10,26	11,65	11,32	11,60	7,43	7,54	3,68	1,50	1,27	2,60	38,61
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,25	1,05	1,07	1,11	1,03	0,97	0,78	0,99	1,15	1,78	2,09	1,40	0,48
COEFICIENTE DE SESGO	2,34	1,71	1,31	1,50	1,43	1,35	1,31	2,37	1,68	3,78	5,36	2,92	0,62
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	12,67	10,16	2,04	4,17	35,91	19,23	18,95	42,07	15,93	2,51	0,40	1,31	165,36
1941/42	0,06	10,34	0,27	3,01	0,46	16,52	15,11	3,06	7,30	0,15	1,76	1,93	59,97
1942/43	4,73	1,10	7,77	17,95	3,70	2,94	7,06	0,96	0,07	1,66	0,10	2,91	50,95
1943/44	4,59	2,73	4,98	0,37	0,33	5,62	7,02	2,35	1,59	0,65	0,50	3,27	34,00
1944/45	3,37	2,78	4,41	0,00	14,18	3,03	0,72	1,28	1,04	0,30	3,65	0,02	34,77
1945/46	2,42	4,22	17,53	0,12	3,02	7,84	22,85	24,11	1,03	0,04	0,51	0,70	84,38
1946/47	0,39	2,49	5,33	4,04	35,75	43,85	5,26	8,30	2,25	0,06	1,17	3,38	112,26
1947/48	1,40	2,63	8,73	39,00	3,57	3,28	10,68	11,22	0,16	0,29	0,23	0,12	81,31
1948/49	1,77	0,53	5,70	1,07	0,62	4,01	0,97	1,89	1,73	0,51	0,11	14,81	33,71
1949/50	1,61	7,15	2,28	0,34	5,52	1,93	2,26	8,36	2,42	0,27	0,21	0,22	32,57
1950/51	1,17	3,86	6,85	12,69	19,09	23,70	7,52	10,30	7,80	0,60	0,28	0,48	94,34
1951/52	1,51	15,17	3,48	1,73	4,97	21,00	8,50	7,69	1,03	9,91	1,00	1,09	77,06
1952/53	2,64	4,18	7,95	0,40	3,78	2,19	5,28	0,40	6,83	0,01	0,05	0,81	34,52
1953/54	10,09	0,32	1,62	2,37	10,18	11,97	3,49	5,80	2,51	0,09	0,82	0,32	49,59
1954/55	2,12	11,79	0,73	19,00	20,32	7,92	5,53	1,83	5,07	1,57	0,62	0,67	77,16
1955/56	2,66	6,47	27,24	16,63	0,00	40,79	21,49	8,70	0,61	0,09	0,43	2,54	127,65
1956/57	0,50	2,05	0,70	0,00	9,34	3,80	1,47	4,21	4,52	0,01	0,19	0,46	27,26
1957/58	0,74	1,79	1,59	6,05	7,30	18,10	2,85	2,99	5,20	0,36	0,74	1,68	49,37
1958/59	2,09	0,83	17,65	5,49	0,41	14,33	8,44	9,68	2,77	0,75	0,90	12,13	75,46
1959/60	10,01	22,90	41,50	24,68	33,60	31,24	2,54	8,36	1,15	0,16	0,06	2,09	178,29
1960/61	39,44	21,02	20,11	11,28	8,37	1,70	4,45	10,00	1,15	0,66	0,16	2,83	121,17
1961/62	8,00	30,45	29,54	27,50	11,85	36,80	12,22	3,55	0,86	0,03	0,02	1,88	162,70
1962/63	1,21	2,80	0,24	18,81	3,32	25,05	10,25	1,29	5,78	0,12	0,06	3,13	72,05
1963/64	0,43	20,73	4,66	1,60	27,04	24,16	12,11	2,01	1,64	0,55	0,07	1,43	96,42
1964/65	2,67	0,90	0,62	3,19	0,93	17,67	2,69	0,93	0,22	0,02	0,03	9,35	39,22
1965/66	6,71	17,72	21,13	34,77	48,85	0,81	22,22	5,63	4,29	0,30	0,07	0,21	162,71
1966/67	22,89	22,84	2,89	8,38	6,22	9,60	5,17	9,33	0,63	0,23	0,32	0,51	89,00
1967/68	4,24	29,13	3,54	2,06	20,07	6,89	12,77	8,45	0,12	0,06	0,18	0,58	88,10
1968/69	0,10	3,00	6,64	6,00	2,45	28,80	10,35	15,83	1,68	0,51	0,08	8,47	83,93
1969/70	0,09	4,03	3,57	46,64	5,07	1,55	0,91	2,52	2,38	0,03	0,72	0,13	67,64
1970/71	0,48	5,11	0,01	6,64	6,06	2,19	19,36	30,71	9,67	3,41	0,03	0,55	84,22
1971/72	1,20	4,47	2,23	1,88	32,72	16,08	4,89	6,18	3,19	0,62	0,53	2,45	76,44
1972/73	5,93	7,79	11,86	9,67	3,96	2,95	2,08	14,45	2,33	1,75	0,75	0,13	63,65
1973/74	2,82	0,64	3,34	15,01	9,56	12,43	8,16	4,97	10,92	0,26	0,70	0,44	69,25
1974/75	1,19	7,49	1,10	8,91	5,58	6,71	11,69	8,39	1,15	0,01	0,66	3,80	56,70
1975/76	0,50	6,67	0,15	2,85	3,65	1,30	6,60	0,34	1,64	1,29	2,09	4,00	31,07
1976/77	7,33	7,45	11,81	21,04	27,90	6,62	3,86	14,51	14,12	2,43	0,51	0,04	117,62
1977/78	12,29	0,33	17,30	10,16	37,33	8,02	17,09	8,78	5,41	0,01	0,08	0,09	116,87
1978/79	0,30	0,50	29,31	26,40	40,54	30,87	5,66	6,50	0,77	1,25	0,16	1,26	143,51
1979/80	16,54	7,95	9,34	7,45	4,61	14,23	8,94	18,68	6,12	0,25	0,96	0,39	95,47
1980/81	2,55	5,63	0,73	2,63	2,43	8,70	7,39	3,16	0,36	0,89	0,14	3,00	37,60
1981/82	0,52	0,00	27,38	4,35	5,48	0,72	1,49	2,93	0,68	0,20	0,10	4,99	48,85
1982/83	4,56	11,24	10,96	0,19	5,49	3,54	19,52	5,39	1,25	1,26	9,77	0,04	73,20
1983/84	0,04	2,91	10,45	8,94	7,36	11,56	6,88	13,73	6,90	0,01	0,21	0,10	69,10
1984/85	6,10	39,98	3,41	1,36	34,31	6,14	19,81	10,07	1,20	1,49	0,01	0,01	123,88
1985/86	0,02	5,75	7,20	6,96	17,71	11,97	9,44	3,30	0,03	0,01	0,08	4,28	66,75
1986/87	2,37	0,84	2,01	2,58	8,57	6,00	10,36	1,18	0,93	5,31	0,02	0,82	41,00
1987/88	12,42	4,23	6,66	25,84	6,71	1,90	38,89	9,91	10,30	1,44	0,04	0,12	118,44
1988/89	2,27	0,18	0,20	0,05	3,50	0,91	9,86	4,95	0,08	1,20	0,24	0,64	24,07
1989/90	0,03	6,04	25,48	7,86	1,79	0,14	8,78	4,19	2,32	0,14	0,21	0,67	57,65
1990/91	6,81	6,13	2,72	3,72	6,33	18,49	10,60	2,33	0,17	0,14	0,01	4,31	61,75
1991/92	4,69	7,89	0,19	0,01	0,70	4,76	3,56	3,43	14,78	0,22	1,25	1,25	42,73
1992/93	16,24	0,32	9,41	0,07	1,15	2,79	6,29	12,90	4,27	0,02	0,16	2,77	56,39
1993/94	18,77	4,83	4,50	13,52	13,08	2,40	0,90	12,08	0,66	0,02	0,21	0,74	71,72
1994/95	5,75	9,54	9,37	8,87	12,13	2,21	0,71	3,84	1,40	0,38	0,23	1,66	56,08
1995/96	0,14	7,48	37,39	28,41	10,57	19,41	8,98	6,18	0,62	0,65	0,63	1,24	121,70
1996/97	0,46	10,96	31,10	20,46	3,78	0,96	1,26	17,64	4,36	5,42	4,31	0,56	101,29
1997/98	3,17	27,42	33,85	5,59	1,49	2,13	16,80	11,24	2,69	0,27	0,16	5,12	109,93
1998/99	1,28	1,55	1,49	2,87	1,83	3,77	5,09	3,99	0,27	3,62	0,24	3,84	29,85
1999/00	12,73	5,04	9,35	0,08	2,52	1,96	22,63	4,24	0,49	1,01	0,05	0,31	60,43
2000/01	3,21	28,80	26,30	50,62	7,26	47,56	1,60	2,13	0,04	1,46	0,12	0,21	169,31
2001/02	6,01	2,12	0,01	3,74	1,85	3,39	3,67	2,56	1,84	0,26	1,23	1,44	28,11
2002/03	13,03	17,85	21,90	39,05	15,44	10,77	16,38	4,42	0,12	0,05	0,66	1,52	141,20
2003/04	20,03	13,17	8,11	12,24	5,94	12,62	9,28	5,64	0,85	0,12	1,08	0,27	89,36
2004/05	6,56	2,46	6,92	1,32	0,01	5,53	4,11	1,33	0,09	0,01	0,27	0,34	28,96
2005/06	19,97	11,55	7,97	1,76	8,15	18,17	9,61	1,15	2,79	0,48	0,81	2,25	84,65
2006/07	17,22	11,12	5,61	4,38	20,66	17,42	12,77	15,93	4,26	0,04	0,07	1,06	110,53
2007/08	1,44	2,57	0,12	4,42	2,81	4,96	16,20	35,08	6,66	0,15	0,08	1,42	75,91
2008/09	6,25	5,22	12,79	6,22	5,73	8,04	5,22	3,27	1,59	0,02	0,12	0,34	54,80
2009/10	1,86	3,85	28,80	20,28	21,82	22,82	9,90	5,28	11,80	0,08	0,02	0,49	126,99
2010/11	4,83	3,70	16,01	11,44	13,74	13,05	9,22	4,09	0,41	0,92	0,45	0,13	77,98
2011/12	0,75	5,27	1,82	0,58	0,54	2,50	18,11	4,24	0,09	0,54	0,07	1,33	35,85
2012/13	3,29	5,23	9,13	22,31	12,94	43,07	9,89	10,14	4,39	0,88	0,02	1,25	122,53
2013/14	6,77	5,10	13,80	23,48	23,79	8,97	11,30	2,72	0,97	0,21	0,08	2,16	99,35
2014/15	6,41	18,50	2,77	6,54	9,73	8,82	3,35	0,13	6,96	0,13	0,97	1,31	65,62
2015/16	3,17	1,62	0,45	26,00	24,35	14,79	30,15	7,92	0,35	0,16	0,02	0,27	109,25
2016/17	0,24	9,61	0,33	0,57	8,04	2,36	0,39	4,23	1,21	0,28	1,49	0,01	28,77
2017/18	0,57	1,02	5,40	8,23	8,43	35,42	22,55	9,54	5,84	2,20	0,02	0,29	99,50

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 7 - Arlanza

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,43	7,96	9,61	10,47	10,98	11,90	9,52	7,60	3,19	0,84	0,61	1,86	79,98
1980/81-2017/18	5,86	8,07	10,58	10,20	8,90	10,28	10,60	6,75	2,74	0,83	0,67	1,38	76,87
%	7,9	1,3	10,1	-2,6	-18,9	-13,6	11,4	-11,2	-14,3	-0,6	10,7	-25,7	-3,9

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,39	0,13	0,03	0,01	0,01	0,01	24,07
1980/81-2017/18	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,14	0,39	0,13	0,03	0,01	0,01	0,01	24,07

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	39,44	39,98	41,50	50,62	48,85	47,56	38,89	42,07	15,93	9,91	9,77	14,81	178,29
1980/81-2017/18	20,03	39,98	37,39	50,62	34,31	47,56	38,89	35,08	14,78	5,42	9,77	5,12	169,31

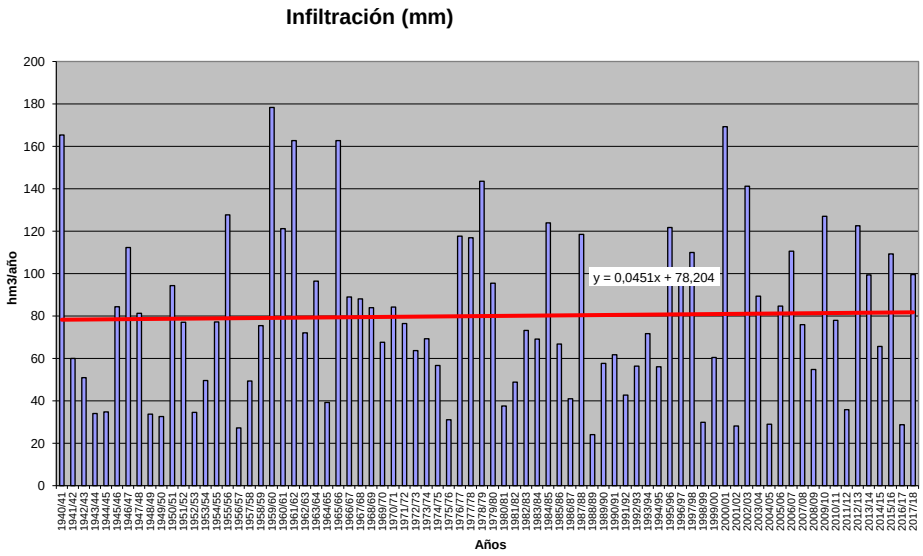
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,74	5,17	6,17	6,13	6,52	7,97	8,47	5,33	1,64	0,28	0,21	1,07	75,69
1980/81-2017/18	3,92	5,25	7,58	5,91	6,99	6,07	9,36	4,24	1,21	0,26	0,16	0,94	70,41

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	6,79	8,35	10,26	11,65	11,32	11,60	7,43	7,54	3,68	1,50	1,27	2,60	38,61
1980/81-2017/18	6,04	8,57	10,70	11,85	7,92	11,27	8,47	6,41	3,55	1,31	1,69	1,45	36,51

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,25	1,05	1,07	1,11	1,03	0,97	0,78	0,99	1,15	1,78	2,09	1,40	0,48
1980/81-2017/18	1,03	1,06	1,01	1,16	0,89	1,10	0,80	0,95	1,30	1,57	2,51	1,05	0,47

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,34	1,71	1,31	1,50	1,43	1,35	1,31	2,37	1,68	3,78	5,36	2,92	0,62
1980/81-2017/18	1,17	2,05	1,08	1,62	1,29	1,88	1,31	2,53	1,79	2,47	4,47	1,30	0,46

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,382	-0,03
1980/81-2017/18	0,365	-0,30



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 8 - Alto Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,21	0,16	0,06	0,07	0,01	0,01	0,00	9,01
MÁXIMO	33,02	26,99	29,89	40,66	53,56	39,06	31,00	31,98	19,79	8,98	4,70	8,52	160,81
PROMEDIO	3,01	4,62	5,25	6,60	8,58	9,19	7,31	6,06	2,20	0,54	0,34	1,05	54,75
PERCENTIL 10	0,13	0,28	0,07	0,04	0,26	1,04	1,07	0,79	0,14	0,02	0,02	0,04	18,75
PERCENTIL 25	0,32	0,92	0,33	0,48	1,28	1,42	2,49	1,74	0,37	0,07	0,05	0,13	30,21
MEDIANA	1,16	2,05	2,78	2,73	4,49	4,91	5,98	3,80	1,08	0,20	0,13	0,49	47,41
PERCENTIL 75	3,58	5,47	6,17	8,49	9,82	11,89	10,38	8,88	3,07	0,44	0,37	0,99	75,67
PERCENTIL 90	7,69	14,75	16,46	22,33	27,88	25,79	16,99	13,30	5,59	0,96	0,83	2,80	101,83
DESVIACIÓN TÍPICA	4,86	6,21	6,97	9,54	11,03	10,13	6,50	6,29	3,01	1,26	0,62	1,54	33,95
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,61	1,35	1,33	1,45	1,28	1,10	0,89	1,04	1,36	2,33	1,85	1,47	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	3,69	2,03	1,70	1,85	1,88	1,44	1,40	1,90	3,19	4,94	4,88	2,58	0,88
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,71	7,96	0,16	2,18	53,56	26,65	22,78	31,98	3,77	0,65	0,20	1,21	160,81
1941/42	0,04	3,07	0,01	0,52	0,22	8,61	8,25	0,90	1,96	0,09	0,75	2,20	26,62
1942/43	3,03	1,59	3,18	10,10	1,27	2,84	9,93	0,79	0,10	1,91	0,10	0,72	35,56
1943/44	1,17	1,20	1,50	0,46	0,01	2,54	3,96	2,00	1,48	0,06	0,13	2,67	17,18
1944/45	1,20	1,12	2,57	0,00	9,99	2,37	0,98	0,29	0,95	0,14	0,84	0,01	20,46
1945/46	0,50	2,01	17,10	0,00	1,43	4,64	16,78	24,87	0,56	0,01	0,12	0,10	68,14
1946/47	0,27	1,11	0,38	1,00	34,45	36,89	6,21	9,72	0,64	0,11	1,03	2,98	94,79
1947/48	0,31	0,90	3,64	31,36	3,04	3,95	4,14	5,16	0,16	0,50	0,16	0,07	53,40
1948/49	0,83	0,14	2,38	0,52	0,28	1,44	1,26	2,07	1,29	0,31	0,18	8,52	19,21
1949/50	0,44	4,58	1,17	0,17	4,47	1,44	1,19	5,35	0,75	0,15	0,10	0,33	20,14
1950/51	0,35	2,51	1,24	11,47	14,49	21,50	6,01	5,51	3,92	0,45	0,22	0,46	68,13
1951/52	1,14	6,32	2,84	0,01	2,95	10,63	5,99	3,85	0,55	8,98	0,29	0,86	44,41
1952/53	0,92	3,67	5,60	0,05	0,92	2,51	6,22	0,19	7,38	0,02	0,05	0,09	27,61
1953/54	6,86	0,10	2,71	0,00	2,91	12,23	1,15	7,72	4,78	0,06	0,08	0,11	38,71
1954/55	0,48	9,63	0,41	23,19	21,01	5,07	7,79	2,76	3,97	0,36	0,25	0,37	75,29
1955/56	2,13	1,46	18,89	9,72	0,00	37,80	19,12	15,53	0,87	0,69	0,14	2,26	108,61
1956/57	0,19	0,35	0,04	0,00	4,67	2,04	0,62	3,18	2,17	0,01	0,12	0,45	13,85
1957/58	0,96	0,30	0,02	2,85	6,79	9,85	2,09	2,48	5,63	0,04	0,47	0,62	32,09
1958/59	0,66	0,23	17,11	2,62	0,27	10,11	7,08	6,68	1,54	0,92	0,14	5,73	53,10
1959/60	4,13	7,81	22,19	9,58	27,58	31,95	3,71	4,68	0,59	0,11	0,02	0,90	113,25
1960/61	33,02	14,95	6,95	5,67	20,95	1,26	4,10	3,75	0,24	0,16	0,18	4,79	96,02
1961/62	1,60	22,78	12,16	15,33	6,36	25,42	20,72	7,49	1,21	0,02	0,01	0,61	113,71
1962/63	0,45	0,51	0,07	4,42	2,30	20,64	10,28	2,76	6,04	0,33	0,03	0,65	48,48
1963/64	0,22	14,99	1,94	0,47	28,56	13,54	5,98	1,42	1,73	0,56	0,02	0,47	69,91
1964/65	1,75	0,37	0,06	0,76	0,21	21,27	2,80	1,17	0,13	0,07	0,06	3,85	32,50
1965/66	5,73	14,67	8,16	37,42	38,61	1,12	26,40	6,36	2,06	0,08	0,17	0,10	140,88
1966/67	9,20	10,81	1,17	2,99	4,98	4,26	2,17	2,89	0,37	0,28	0,05	0,16	39,31
1967/68	1,27	24,60	0,17	0,19	8,24	6,76	10,95	4,68	0,08	0,16	0,14	0,69	57,94
1968/69	0,04	2,35	6,94	6,04	1,36	28,93	10,25	11,92	2,97	0,29	0,05	4,60	75,74
1969/70	0,59	2,14	0,34	20,51	1,03	0,76	2,45	1,81	0,64	0,05	0,10	0,01	30,42
1970/71	0,07	3,58	0,00	2,85	6,20	1,07	11,38	18,35	4,89	1,06	0,04	0,53	50,01
1971/72	0,63	0,56	1,54	0,26	20,21	14,98	2,65	2,69	2,34	0,20	0,15	5,35	51,55
1972/73	2,61	5,82	6,20	3,25	1,23	2,04	2,30	3,58	3,08	0,66	0,57	0,13	31,48
1973/74	0,99	0,87	0,26	6,51	3,81	9,52	3,93	1,18	5,69	0,09	0,43	0,17	33,46
1974/75	0,16	2,42	0,15	1,73	3,00	1,98	9,74	10,74	1,58	0,04	1,87	0,97	34,40
1975/76	0,22	1,76	0,21	1,00	1,40	1,40	2,67	0,52	1,31	1,48	0,97	1,00	13,96
1976/77	4,40	4,49	12,24	26,70	33,42	6,76	4,09	13,59	11,35	1,15	0,25	0,03	118,47
1977/78	5,06	0,55	7,24	1,75	29,96	8,68	11,10	4,98	3,10	0,01	0,08	0,07	72,59
1978/79	0,09	0,36	14,82	21,97	33,73	19,68	10,41	9,03	0,83	0,58	0,16	0,78	112,45
1979/80	5,46	2,51	3,20	2,20	5,12	10,84	3,18	9,94	3,79	0,12	0,40	0,37	47,13
1980/81	1,15	2,47	0,06	0,60	0,63	4,67	6,21	2,00	0,53	0,22	0,62	0,78	19,94
1981/82	0,14	0,04	23,59	1,51	2,06	0,71	1,24	2,44	0,62	0,26	0,13	1,18	33,92
1982/83	1,06	4,33	3,56	0,17	0,48	2,62	6,30	1,42	0,31	0,66	4,70	0,01	25,62
1983/84	0,03	1,61	4,38	3,38	2,24	9,48	3,89	15,49	6,99	0,01	0,10	0,10	47,70
1984/85	1,96	26,99	1,02	0,76	28,98	6,02	14,37	4,05	0,76	0,33	0,01	0,02	85,25
1985/86	0,03	1,99	3,99	2,99	9,32	10,07	11,57	4,98	0,38	0,02	0,05	2,33	47,73
1986/87	1,35	0,60	0,33	0,67	6,49	3,59	5,37	0,45	0,70	4,23	0,01	0,44	24,24
1987/88	5,96	1,59	5,70	13,44	4,47	0,97	31,00	13,17	19,79	0,25	0,07	0,01	96,43
1988/89	2,30	0,97	0,10	0,02	2,97	0,90	6,35	5,89	0,24	0,32	0,20	0,13	20,38
1989/90	0,11	4,99	15,26	3,37	0,97	0,21	1,32	1,60	1,75	0,13	0,11	0,30	30,14
1990/91	3,62	2,61	1,97	1,09	7,03	17,57	20,58	2,46	0,13	0,13	0,01	2,73	59,92
1991/92	3,25	5,61	0,11	0,01	0,19	1,33	1,06	1,72	3,22	0,26	0,45	0,47	17,67
1992/93	11,20	0,06	6,06	0,02	0,17	1,17	2,00	12,31	0,46	0,02	0,11	0,83	34,40
1993/94	17,01	1,45	1,55	8,68	8,06	1,41	0,16	4,58	0,11	0,06	0,05	0,26	43,39
1994/95	7,04	3,45	3,39	3,70	6,06	1,31	0,32	1,93	0,31	0,08	0,83	0,71	29,12
1995/96	0,01	4,23	29,89	23,21	10,69	9,70	5,36	8,44	0,28	0,24	0,21	0,47	92,72
1996/97	0,22	5,78	16,18	27,04	3,25	0,90	2,56	12,99	1,84	5,07	1,44	0,21	77,48
1997/98	0,54	19,96	25,83	3,61	1,33	1,10	12,44	12,76	2,78	0,07	0,27	1,96	82,66
1998/99	0,31	0,44	0,24	0,76	0,64	1,35	2,66	1,49	0,80	2,21	0,15	1,84	12,89
1999/00	9,37	1,08	3,94	0,17	1,47	0,76	11,99	3,59	0,29	0,18	0,03	0,26	33,12
2000/01	1,78	20,28	19,20	40,66	4,03	34,44	1,08	1,51	0,07	0,32	0,11	0,06	123,55
2001/02	2,89	0,09	0,00	1,01	0,75	1,42	0,87	1,98	0,39	0,17	1,42	0,60	11,58
2002/03	4,95	9,35	12,31	29,31	16,21	10,36	8,76	3,55	0,20	0,02	0,69	3,22	98,92
2003/04	14,39	7,56	3,27	7,05	6,20	12,78	12,60	9,96	0,44	0,20	0,50	0,50	75,45
2004/05	4,88	0,22	0,38	0,05	0,00	1,64	0,88	0,65	0,12	0,01	0,04	0,15	9,01
2005/06	9,37	4,10	3,20	0,23	5,60	10,69	3,59	0,78	4,87	0,45	0,13	1,37	44,36
2006/07	4,97	5,02	1,63	0,60	10,55	4,74	10,21	10,15	1,76	0,02	0,03	0,03	49,71
2007/08	0,35	0,52	0,09	1,91	0,81	1,08	8,48	27,04	3,07	0,27	0,03	0,57	44,23
2008/09	3,42	1,22	5,34	3,62	8,93	3,85	3,82	0,67	0,15	0,01	0,51	0,17	31,69
2009/10	0,78	1,19	13,89	7,92	15,90	18,41	10,53	14,00	5,57	0,12	0,07	0,47	88,85
2010/11	2,34	2,09	3,60	5,92	6,07	9,56	4,72	5,40	0,27	0,06	0,05	0,06	40,14
2011/12	0,24	1,90	0,33	0,05	0,02	0,40	6,80	1,20	0,10	0,39	0,02	0,65	12,10
2012/13	3,46	1,29	3,28	12,19	5,78	39,06	14,05	8,10	1,37	0,51	0,09	0,81	89,99
2013/14	2,19	1,11	4,49	15,16	16,33	6,88	6,08	1,20	0,49	0,72	0,10	1,11	55,86
2014/15	1,97	19,05	1,03	3,34	4,05	13,28	2,47	0,06	3,48	0,24	0,65	0,62	50,23
2015/16	0,86	0,96	0,02	18,83	19,85	7,46	17,47	4,59	0,30	0,20	0,01	0,04	70,58
2016/17	0,14	6,53	0,11	0,14	5,23	1,46	0,23	2,33	2,71	0,41	1,06	0,00	20,36
2017/18	0,18	0,14	3,36	3,53	4,51	27,74	17,89	11,46	7,79	0,25	0,01	0,46	77,33

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 8 - Alto Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,01	4,62	5,25	6,60	8,58	9,19	7,31	6,06	2,20	0,54	0,34	1,05	54,75
1980/81-2017/18	3,31	4,55	5,86	6,49	6,01	7,40	7,30	5,75	1,98	0,50	0,40	0,68	50,23
%	10,0	-1,4	11,6	-1,6	-30,0	-19,5	-0,2	-5,2	-9,9	-6,8	18,0	-35,1	-8,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,21	0,16	0,06	0,07	0,01	0,01	0,00	9,01
1980/81-2017/18	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	0,21	0,16	0,06	0,07	0,01	0,01	0,00	9,01

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	33,02	26,99	29,89	40,66	53,56	39,06	31,00	31,98	19,79	8,98	4,70	8,52	160,81
1980/81-2017/18	17,01	26,99	29,89	40,66	28,98	39,06	31,00	27,04	19,79	5,07	4,70	3,22	123,55

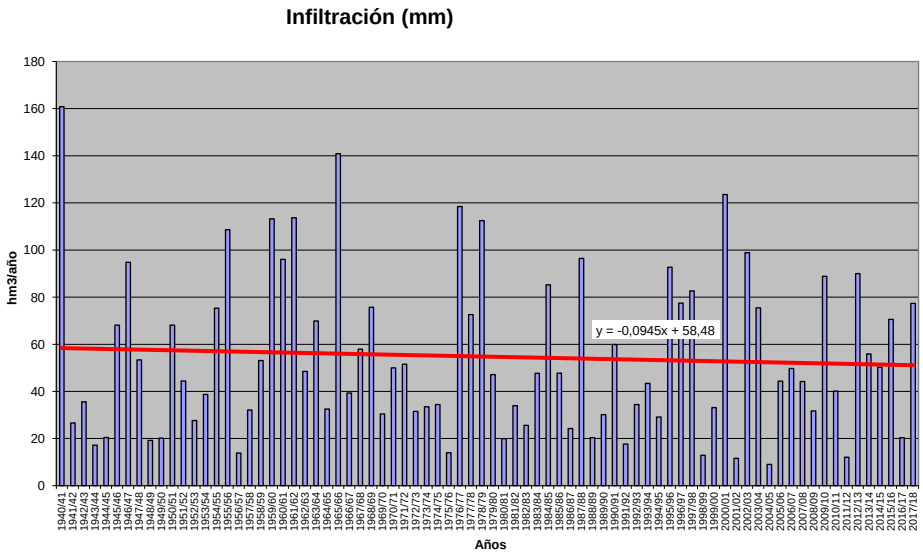
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,16	2,05	2,78	2,73	4,49	4,91	5,98	3,80	1,08	0,20	0,13	0,49	47,41
1980/81-2017/18	1,96	1,95	3,32	3,17	4,49	3,72	5,72	3,57	0,51	0,23	0,11	0,47	44,29

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,86	6,21	6,97	9,54	11,03	10,13	6,50	6,29	3,01	1,26	0,62	1,54	33,95
1980/81-2017/18	4,12	6,42	7,85	9,62	6,38	9,34	6,78	5,83	3,56	1,06	0,81	0,79	29,87

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,61	1,35	1,33	1,45	1,28	1,10	0,89	1,04	1,36	2,33	1,85	1,47	0,62
1980/81-2017/18	1,24	1,41	1,34	1,48	1,06	1,26	0,93	1,01	1,79	2,11	2,05	1,15	0,59

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,69	2,03	1,70	1,85	1,88	1,44	1,40	1,90	3,19	4,94	4,88	2,58	0,88
1980/81-2017/18	1,77	2,17	1,69	1,97	1,70	1,96	1,40	1,57	3,60	3,45	4,18	1,70	0,54

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,378	-0,08
1980/81-2017/18	0,362	-0,28



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 9 - Riaza-Duratón

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83
MÁXIMO	39,89	28,53	39,57	57,74	54,99	51,32	35,34	36,64	13,44	3,68	1,32	7,61	186,75
PROMEDIO	3,16	4,51	6,00	8,22	8,88	9,29	6,46	5,62	1,60	0,26	0,17	0,85	55,01
PERCENTIL 10	0,09	0,24	0,14	0,14	0,16	0,33	0,34	0,49	0,04	0,00	0,00	0,02	13,16
PERCENTIL 25	0,33	0,58	0,71	0,53	0,70	0,98	1,78	1,32	0,16	0,02	0,01	0,11	22,68
MEDIANA	1,11	1,77	2,29	3,15	2,85	4,62	3,95	3,08	0,68	0,05	0,07	0,41	42,39
PERCENTIL 75	3,03	4,78	7,45	9,07	9,45	11,78	8,08	7,11	1,90	0,19	0,20	1,02	76,72
PERCENTIL 90	8,41	13,44	18,50	23,84	30,82	30,40	16,60	15,55	4,05	0,48	0,55	1,87	124,74
DESVIACIÓN TÍPICA	5,92	6,49	8,63	12,27	13,04	11,96	7,07	6,78	2,41	0,62	0,25	1,34	41,37
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,87	1,44	1,44	1,49	1,47	1,29	1,09	1,21	1,51	2,42	1,47	1,59	0,75
COEFICIENTE DE SESGO	3,88	2,15	1,94	2,26	1,86	1,77	1,85	2,29	2,82	4,33	2,16	3,09	1,06
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,78	3,92	0,14	6,94	41,97	20,38	19,32	36,64	2,53	0,38	0,04	0,19	138,23
1941/42	0,03	3,93	0,05	0,68	0,12	9,97	9,34	0,51	1,64	0,01	0,73	1,35	28,36
1942/43	2,50	0,13	2,60	8,18	1,05	2,63	6,67	1,23	0,06	1,31	0,02	1,18	27,56
1943/44	1,72	0,30	2,69	0,05	0,09	2,05	3,85	3,12	1,75	0,05	0,08	1,69	17,43
1944/45	1,51	0,80	2,06	0,00	4,92	0,57	0,22	0,30	0,87	0,02	0,19	0,01	11,46
1945/46	0,65	3,32	15,20	0,40	1,84	7,24	18,02	29,09	0,76	0,01	0,08	0,33	76,95
1946/47	0,17	1,00	1,79	2,59	45,04	42,56	2,81	5,53	0,50	0,43	0,19	1,73	104,33
1947/48	1,24	0,48	2,28	32,70	0,83	1,58	2,84	4,79	0,12	0,01	0,00	0,01	46,90
1948/49	1,04	0,04	1,99	0,26	0,16	1,02	0,40	2,40	0,93	0,09	0,05	5,20	13,57
1949/50	0,15	3,08	1,30	0,15	1,64	0,79	0,58	2,81	0,66	0,04	0,02	0,07	11,29
1950/51	0,55	2,30	2,71	13,68	20,18	18,42	4,83	6,07	1,90	0,11	0,13	1,29	72,17
1951/52	1,37	8,75	2,45	0,99	1,96	8,37	2,90	1,66	0,18	3,68	0,38	0,57	33,26
1952/53	0,80	0,82	2,92	0,14	0,63	1,25	3,03	0,22	5,53	0,01	0,00	0,75	16,10
1953/54	4,66	0,11	1,79	0,20	4,19	10,93	1,57	7,27	1,60	0,01	0,07	0,07	32,46
1954/55	0,49	9,27	0,21	32,93	29,83	6,38	7,73	4,64	3,82	0,19	0,28	0,14	95,90
1955/56	3,05	4,07	27,32	9,59	0,00	51,32	35,34	8,37	0,32	0,03	0,03	0,62	140,06
1956/57	0,36	0,13	0,12	0,00	4,32	3,46	1,91	4,06	2,72	0,00	0,13	1,25	18,45
1957/58	1,52	0,40	0,06	4,52	3,46	14,96	2,50	2,71	4,20	0,08	0,46	0,95	35,80
1958/59	0,84	0,12	19,73	6,52	0,10	12,67	6,06	3,54	1,10	0,14	0,31	7,61	58,77
1959/60	1,10	8,14	30,79	17,10	44,40	32,50	0,81	6,01	0,19	0,05	0,07	0,84	142,01
1960/61	39,89	28,53	28,36	19,73	10,93	0,23	9,72	7,46	0,37	0,04	0,49	4,41	150,17
1961/62	1,90	19,29	14,73	26,67	3,58	32,13	21,89	2,04	2,05	0,00	0,00	1,20	125,46
1962/63	1,22	1,50	1,85	12,71	14,08	16,41	7,60	0,96	4,69	0,12	0,20	2,08	63,42
1963/64	0,11	24,72	9,25	0,16	37,89	21,71	9,14	0,41	1,97	0,08	0,00	0,29	105,71
1964/65	0,30	0,24	0,30	1,90	0,53	10,89	0,23	0,45	0,15	0,00	0,01	2,95	17,94
1965/66	3,19	16,37	16,45	57,74	54,99	2,79	29,70	2,76	2,23	0,01	0,00	0,53	186,75
1966/67	14,62	12,13	0,21	2,98	4,06	4,32	1,76	4,25	0,12	0,04	0,10	0,03	44,62
1967/68	0,86	17,02	0,70	0,19	7,29	5,25	4,78	4,78	0,03	0,00	0,07	0,14	41,11
1968/69	0,04	4,00	8,05	4,78	2,59	38,90	5,27	15,58	1,66	0,15	0,01	5,91	86,93
1969/70	0,25	2,37	0,83	31,67	0,30	2,41	0,15	1,98	0,66	0,12	0,14	0,03	40,91
1970/71	0,03	2,18	0,69	9,37	2,11	2,63	10,73	19,92	3,71	1,34	0,01	0,15	52,87
1971/72	0,03	0,83	2,07	1,66	25,33	13,75	1,45	2,99	1,14	0,35	0,11	2,49	52,21
1972/73	8,08	4,92	9,55	4,61	1,89	3,13	0,37	5,67	1,89	0,31	0,20	0,00	40,64
1973/74	0,79	1,40	3,43	7,68	7,87	10,00	2,56	0,34	2,81	0,13	0,07	0,04	37,12
1974/75	0,19	3,95	0,08	4,39	1,48	3,55	6,72	15,54	3,98	0,00	0,30	0,87	41,05
1975/76	0,13	0,80	0,24	1,14	0,67	0,62	2,25	0,19	0,17	0,61	0,87	1,84	9,54
1976/77	2,97	3,81	9,83	36,39	33,14	7,08	3,68	17,11	13,44	3,48	0,10	0,08	131,12
1977/78	5,67	0,39	5,65	5,70	33,33	11,06	16,99	8,53	7,49	0,00	0,00	0,14	94,96
1978/79	0,03	0,25	18,76	15,59	40,96	29,66	14,57	2,64	0,99	0,26	0,04	0,69	124,43
1979/80	9,47	3,85	4,38	2,16	2,43	11,89	5,66	14,43	1,22	0,09	0,36	0,07	56,03
1980/81	1,09	0,73	0,82	0,14	0,78	1,76	3,86	1,47	0,21	0,04	0,57	0,54	12,01
1981/82	0,06	0,04	28,08	0,48	2,13	0,10	0,33	1,88	0,47	0,03	0,10	0,79	34,47
1982/83	0,77	4,05	2,81	0,29	0,65	0,24	5,12	1,92	0,40	0,10	1,32	0,02	17,69
1983/84	0,04	1,26	2,46	6,55	0,39	12,21	3,74	22,00	2,84	0,00	0,03	0,03	51,55
1984/85	1,22	20,64	0,73	1,01	25,80	4,93	15,81	4,14	0,04	0,02	0,00	0,00	74,35
1985/86	0,03	1,72	2,62	1,92	17,05	5,13	16,01	2,82	0,00	0,01	0,00	1,53	48,83
1986/87	1,18	0,42	1,59	2,25	8,02	1,68	4,80	0,66	0,30	1,00	0,00	0,75	22,65
1987/88	3,84	1,60	3,35	7,42	0,63	0,18	16,43	4,60	11,25	0,18	0,00	0,01	49,49
1988/89	1,12	0,44	0,07	0,03	1,32	0,52	3,87	5,58	0,04	0,22	0,04	1,94	15,18
1989/90	0,10	6,44	18,39	3,27	0,80	0,13	1,58	0,77	0,38	0,09	0,59	0,52	33,06
1990/91	1,76	1,38	1,51	1,21	2,62	11,43	6,36	0,73	0,18	0,03	0,00	0,87	28,07
1991/92	0,88	1,21	0,07	0,04	0,14	0,18	0,28	1,40	3,35	0,22	0,87	0,36	8,98
1992/93	17,22	0,30	4,02	0,08	0,09	0,54	1,45	6,64	1,33	0,01	0,05	0,41	32,14
1993/94	20,85	2,01	0,79	5,64	7,62	0,77	0,15	5,56	0,01	0,02	0,01	0,25	43,67
1994/95	3,99	5,34	2,37	2,18	6,30	0,67	0,34	0,78	0,18	0,02	0,08	0,54	22,78
1995/96	0,11	5,29	23,27	21,29	8,51	17,07	4,86	8,56	0,01	0,08	0,11	0,26	89,40
1996/97	0,19	1,83	17,98	19,48	0,87	0,03	2,15	10,82	0,58	1,42	0,55	0,14	56,03
1997/98	2,37	26,95	39,57	7,82	0,50	0,34	11,94	10,58	1,11	0,01	0,10	1,04	102,34
1998/99	0,32	0,71	0,70	1,20	1,25	2,20	1,86	2,42	0,18	0,25	0,07	1,05	12,21
1999/00	7,51	0,63	1,62	0,14	0,30	0,32	11,31	3,15	0,03	0,18	0,00	0,15	25,34
2000/01	0,61	15,75	13,16	56,10	6,29	38,83	0,26	0,54	0,11	0,40	0,01	0,16	132,22
2001/02	3,56	0,10	0,03	1,28	0,46	0,66	0,95	1,39	0,71	0,04	0,58	0,69	10,45
2002/03	9,18	10,77	10,63	37,15	11,31	9,45	6,80	3,04	0,04	0,04	0,46	1,08	99,96
2003/04	14,03	4,36	2,31	5,29	1,59	7,89	4,02	9,13	0,08	0,03	0,50	0,02	49,25
2004/05	2,58	0,57	0,27	0,04	0,00	1,30	0,41	0,55	0,03	0,00	0,05	0,01	5,83
2005/06	13,10	5,89	4,98	1,38	9,76	8,98	4,43	0,85	1,83	0,04	0,00	0,42	51,67
2006/07	6,42	2,32	1,01	0,78	6,91	1,48	5,54	7,91	1,80	0,01	0,04	0,08	34,29
2007/08	1,31	0,24	0,05	0,87	0,34	0,56	3,12	18,67	0,87	0,19	0,03	0,58	26,84
2008/09	3,24	0,97	4,36	4,63	3,87	0,97	2,00	0,28	0,10	0,00	0,09	0,16	20,67
2009/10	0,55	0,40	11,05	6,39	17,99	14,56	7,83	7,84	7,41	0,03	0,01	0,11	74,16
2010/11	1,11	1,70	3,94	3,02	1,61	5,15	3,49	2,21	0,15	0,08	0,07	0,08	22,59
2011/12	0,24	3,82	0,71	0,26	0,02	0,54	8,16	0,54	0,04	0,15	0,01	0,42	14,90
2012/13	0,93	2,23	1,44	10,00	4,18	42,12	9,54	4,81	0,32	0,04	0,00	0,41	76,02
2013/14	1,64	1,11	4,85	12,63	13,79	7,21	4,10	1,89	0,09	0,13	0,02	0,40	47,87
2014/15	1,86	12,46	0,72	3,95	3,07	3,18	3,01	0,07	1,42	0,33	0,09	0,19	30,35
2015/16	0,91	1,05	0,26	22,62	21,56	7,87	18,99	5,99	0,21	0,03	0,00	0,13	79,62
2016/17	0,63	4,99	0,32	0,41	4,95	1,49	0,31	1,30	0,14	0,64	0,55	0,01	15,74
2017/18	0,48	0,33	1,81	6,94	7,32	34,67	22,41	15,90	4,34	0,03	0,02	0,10	94,36

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 9 - Riaza-Duratón

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,16	4,51	6,00	8,22	8,88	9,29	6,46	5,62	1,60	0,26	0,17	0,85	55,01
1980/81-2017/18	3,34	4,00	5,65	6,74	5,28	6,51	5,73	4,72	1,12	0,16	0,18	0,43	43,87
%	5,8	-11,3	-5,9	-18,0	-40,5	-30,0	-11,3	-16,0	-29,9	-36,8	8,0	-49,5	-20,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83
1980/81-2017/18	0,03	0,04	0,03	0,03	0,00	0,03	0,15	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	39,89	28,53	39,57	57,74	54,99	51,32	35,34	36,64	13,44	3,68	1,32	7,61	186,75
1980/81-2017/18	20,85	26,95	39,57	56,10	25,80	42,12	22,41	22,00	11,25	1,42	1,32	1,94	132,22

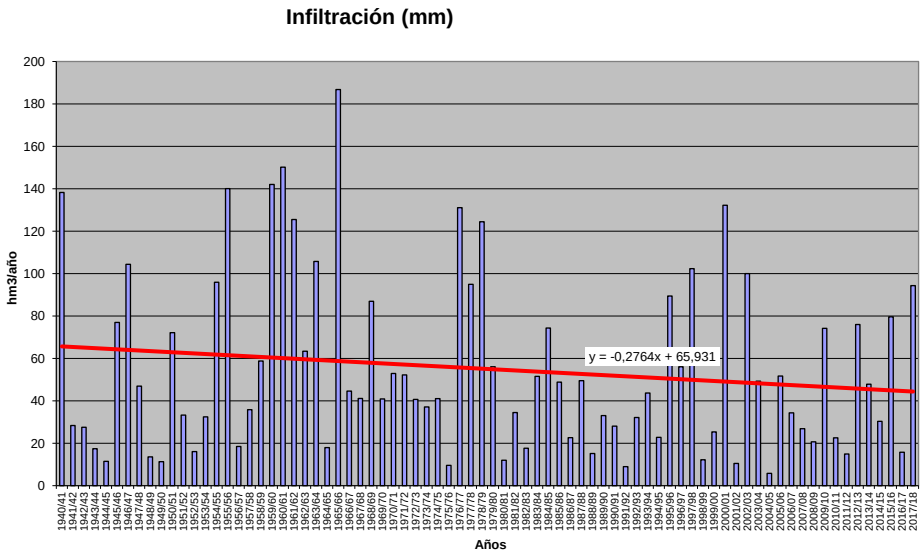
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,11	1,77	2,29	3,15	2,85	4,62	3,95	3,08	0,68	0,05	0,07	0,41	42,39
1980/81-2017/18	1,15	1,65	2,06	2,22	2,37	1,59	3,95	2,62	0,21	0,04	0,04	0,31	33,67

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	5,92	6,49	8,63	12,27	13,04	11,96	7,07	6,78	2,41	0,62	0,25	1,34	41,37
1980/81-2017/18	5,05	5,94	8,87	11,38	6,50	10,54	5,74	5,23	2,24	0,29	0,30	0,45	31,13

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,87	1,44	1,44	1,49	1,47	1,29	1,09	1,21	1,51	2,42	1,47	1,59	0,75
1980/81-2017/18	1,51	1,49	1,57	1,69	1,23	1,62	1,00	1,11	2,00	1,78	1,63	1,05	0,71

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,88	2,15	1,94	2,26	1,86	1,77	1,85	2,29	2,82	4,33	2,16	3,09	1,06
1980/81-2017/18	2,12	2,41	2,27	2,85	1,57	2,31	1,33	1,71	3,19	3,08	2,02	1,52	0,98

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,405	0,08
1980/81-2017/18	0,314	-0,29



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,20	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	7,92
MÁXIMO	20,12	24,33	20,47	22,67	21,90	30,84	18,89	15,62	6,71	4,22	1,32	5,79	74,59
PROMEDIO	2,56	3,17	3,13	3,78	4,14	4,84	4,22	3,39	0,83	0,21	0,15	0,73	31,14
PERCENTIL 10	0,07	0,33	0,19	0,13	0,21	0,63	0,77	0,41	0,07	0,01	0,00	0,02	12,92
PERCENTIL 25	0,37	0,62	0,39	0,58	0,69	1,17	1,59	1,20	0,15	0,02	0,01	0,08	18,76
MEDIANA	1,29	1,99	1,57	1,58	2,13	2,92	3,60	1,92	0,51	0,04	0,05	0,37	27,61
PERCENTIL 75	3,53	4,39	3,67	5,36	5,52	6,38	5,44	4,26	1,16	0,13	0,16	0,93	39,45
PERCENTIL 90	7,96	7,48	8,64	10,32	11,11	10,42	8,32	8,82	2,09	0,47	0,36	1,79	56,28
DESVIACIÓN TÍPICA	3,40	3,95	4,10	4,94	5,09	5,28	3,63	3,69	1,03	0,56	0,25	1,04	16,87
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,33	1,25	1,31	1,31	1,23	1,09	0,86	1,09	1,24	2,62	1,67	1,42	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	2,53	2,71	2,17	1,99	1,76	2,31	1,61	1,84	2,85	5,31	2,73	2,67	0,80
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,14	4,80	0,21	2,81	21,90	9,45	12,92	14,98	1,54	0,59	0,07	0,18	74,59
1941/42	0,02	2,45	0,04	1,07	0,05	6,95	7,00	0,16	0,51	0,01	0,12	1,37	19,74
1942/43	3,88	1,08	2,25	5,39	0,39	4,78	8,92	2,23	0,05	0,90	0,00	2,06	31,92
1943/44	1,49	0,44	2,48	0,04	0,07	1,51	3,42	2,15	1,24	0,02	0,08	0,89	13,83
1944/45	1,34	0,90	0,94	0,00	3,84	0,91	0,22	0,43	0,84	0,03	0,02	0,01	9,48
1945/46	0,46	5,82	6,97	0,23	2,34	6,28	18,89	15,62	0,39	0,00	0,07	0,15	57,23
1946/47	0,07	0,66	0,64	0,93	18,77	21,41	1,69	1,69	0,28	0,39	0,24	1,31	48,08
1947/48	1,78	0,41	0,31	13,56	1,74	1,95	3,54	4,55	0,02	0,01	0,07	0,16	28,11
1948/49	1,67	0,01	1,98	0,39	0,52	1,40	0,50	1,89	1,05	0,20	0,08	3,66	13,35
1949/50	0,17	2,55	0,92	0,18	1,03	0,79	0,52	1,59	0,15	0,06	0,05	0,08	8,07
1950/51	0,89	2,36	3,23	7,54	6,86	9,15	5,83	4,12	0,61	0,44	0,22	1,86	43,13
1951/52	1,13	11,81	2,93	0,62	2,18	9,06	4,00	1,98	0,17	4,22	0,61	0,52	39,23
1952/53	0,61	0,47	2,06	0,09	0,28	2,41	4,01	0,12	2,85	0,03	0,00	0,38	13,31
1953/54	5,22	0,94	5,04	0,04	1,15	4,97	1,31	4,68	0,27	0,04	0,08	0,07	23,81
1954/55	0,20	5,67	0,22	11,78	9,10	1,86	4,67	1,68	1,07	0,05	0,17	0,09	36,55
1955/56	2,78	3,54	8,07	5,07	0,00	30,84	13,88	5,74	0,23	0,01	0,05	1,21	71,42
1956/57	0,49	0,08	0,25	0,04	2,08	1,78	2,18	1,65	1,09	0,00	0,05	0,60	10,29
1957/58	2,31	0,48	0,19	1,12	2,75	5,01	1,69	1,59	3,12	0,03	0,15	0,38	18,81
1958/59	1,11	0,12	12,22	4,04	0,37	4,89	2,40	4,31	0,55	0,34	1,05	5,79	37,18
1959/60	2,09	4,37	9,17	5,28	14,78	11,17	1,18	2,39	0,24	0,03	0,02	0,63	51,35
1960/61	20,12	8,95	10,27	7,45	7,03	0,20	3,49	1,72	0,58	0,15	0,03	3,25	63,25
1961/62	1,72	8,37	3,52	8,17	0,80	9,89	11,56	1,65	0,91	0,00	0,00	0,87	47,48
1962/63	1,57	0,72	0,59	2,79	3,96	6,42	4,53	1,41	2,20	0,16	0,03	1,47	25,85
1963/64	0,15	14,64	2,68	0,59	14,70	7,82	4,76	0,97	2,45	0,07	0,01	0,45	49,27
1964/65	0,70	0,12	0,17	1,35	0,12	7,23	1,44	0,65	0,04	0,01	0,03	1,63	13,49
1965/66	3,28	4,40	4,39	21,62	19,55	0,66	7,62	1,28	1,76	0,00	0,03	0,39	64,97
1966/67	8,46	2,85	0,39	0,80	1,85	3,07	1,45	2,17	0,21	0,01	0,14	0,05	21,44
1967/68	1,38	7,60	0,18	0,33	4,73	3,00	3,51	1,55	0,12	0,01	0,03	0,11	22,54
1968/69	0,36	2,95	1,85	2,17	0,73	12,61	4,05	6,31	1,17	0,07	0,05	4,57	36,90
1969/70	1,32	2,43	0,32	17,03	0,25	1,42	1,59	1,98	0,41	0,14	0,18	0,02	27,11
1970/71	0,01	2,83	0,01	2,57	1,16	0,60	8,06	12,81	2,33	0,38	0,04	0,02	30,83
1971/72	0,31	0,79	1,25	0,23	10,26	5,96	2,75	3,81	1,36	0,05	0,11	2,55	29,43
1972/73	8,18	3,44	3,96	1,04	0,25	3,78	0,89	2,52	1,24	0,23	0,06	0,01	25,60
1973/74	0,35	1,96	2,31	4,54	3,56	10,10	4,44	1,55	0,53	0,09	0,00	0,02	29,46
1974/75	0,39	2,31	0,08	5,58	1,46	2,01	6,34	5,26	2,05	0,03	0,24	1,02	26,77
1975/76	0,05	0,62	0,32	1,57	0,61	1,84	2,99	1,62	0,60	0,55	0,79	2,20	13,77
1976/77	4,06	4,56	8,41	12,39	13,82	2,77	1,59	4,14	2,60	1,82	0,07	0,06	56,30
1977/78	4,86	0,36	4,19	2,52	13,08	4,41	10,87	6,80	2,17	0,00	0,01	0,12	49,38
1978/79	0,06	1,29	7,63	5,63	17,22	13,98	6,50	2,29	0,67	0,07	0,00	0,93	56,28
1979/80	9,93	2,01	1,68	0,56	2,47	4,29	3,66	7,60	0,11	0,03	0,41	0,04	32,79
1980/81	0,85	0,56	0,17	0,47	0,26	2,64	4,73	1,18	0,13	0,08	0,24	0,57	11,86
1981/82	0,04	0,07	12,83	1,29	2,72	0,53	1,26	1,40	0,35	0,14	0,02	1,08	21,74
1982/83	0,96	5,24	1,07	0,57	0,13	0,28	4,00	1,30	0,12	0,02	1,32	0,02	15,04
1983/84	0,06	3,31	2,46	6,16	0,73	5,34	5,22	14,54	1,61	0,01	0,03	0,04	39,52
1984/85	0,58	10,45	0,39	1,08	8,91	2,07	5,15	1,94	0,16	0,02	0,00	0,06	30,82
1985/86	0,01	1,19	3,46	0,67	8,40	3,11	3,96	1,16	0,00	0,02	0,01	1,29	23,28
1986/87	4,02	0,54	1,06	2,67	10,01	2,54	2,50	0,67	0,41	1,28	0,03	0,36	26,07
1987/88	3,59	1,81	6,43	6,51	0,57	0,64	10,13	5,58	6,71	0,12	0,00	0,01	42,10
1988/89	1,05	1,05	0,06	0,15	1,34	1,10	5,18	2,91	0,58	0,14	0,08	0,43	14,05
1989/90	0,13	12,22	18,44	3,20	0,91	0,39	1,99	0,32	0,22	0,12	0,12	0,37	38,43
1990/91	3,17	2,04	1,10	0,75	3,02	10,09	4,33	0,66	0,28	0,03	0,00	0,89	26,36
1991/92	1,47	1,06	0,32	0,05	0,40	0,25	0,54	0,71	1,98	0,11	0,66	0,37	7,92
1992/93	9,20	0,16	1,66	0,39	0,07	0,89	1,14	3,22	1,81	0,01	0,02	0,18	18,74
1993/94	12,00	4,80	0,49	2,86	4,90	1,74	0,08	4,65	0,01	0,08	0,00	0,20	31,79
1994/95	3,19	1,63	1,10	0,93	3,80	1,03	0,22	0,37	0,75	0,04	0,08	0,34	13,48
1995/96	0,05	2,31	6,44	14,56	3,89	7,42	4,82	8,89	0,13	0,05	0,14	0,51	49,21
1996/97	0,26	1,87	10,18	9,69	2,65	0,94	0,62	3,58	0,63	1,43	0,33	0,75	32,92
1997/98	0,96	24,33	20,47	7,75	1,39	0,70	6,87	9,06	0,18	0,04	0,18	1,18	73,11
1998/99	0,11	0,87	1,33	0,76	0,74	2,16	1,68	1,82	0,12	0,09	0,02	1,76	11,46
1999/00	4,36	0,45	1,48	0,06	0,81	0,97	5,51	2,73	0,15	0,06	0,01	0,37	16,95
2000/01	1,14	7,43	9,71	22,67	6,17	14,04	0,84	1,26	0,06	0,28	0,01	0,30	63,92
2001/02	3,36	0,14	0,07	1,76	0,32	2,25	0,91	0,89	0,51	0,01	0,86	0,92	11,98
2002/03	4,24	6,63	5,93	13,82	7,13	7,22	5,81	1,85	0,15	0,01	0,34	0,25	53,39
2003/04	7,87	6,03	3,68	1,86	1,73	5,08	0,98	5,23	0,20	0,02	0,26	0,03	32,98
2004/05	4,36	0,78	0,66	0,10	0,05	2,83	0,86	0,34	0,21	0,00	0,03	0,04	10,25
2005/06	8,68	3,32	2,07	0,60	5,12	4,92	2,09	0,23	0,78	0,02	0,02	0,46	28,31
2006/07	3,96	3,48	0,95	1,18	5,30	0,93	5,85	11,09	0,65	0,00	0,28	0,13	33,81
2007/08	0,98	0,55	0,21	0,74	0,68	0,42	2,98	13,11	1,12	0,04	0,01	0,48	21,32
2008/09	8,55	0,63	2,68	3,80	2,90	2,46	2,27	0,27	0,24	0,00	0,01	0,04	23,85
2009/10	0,37	0,58	3,65	1,59	6,72	5,58	4,57	1,64	1,75	0,05	0,03	0,29	26,82
2010/11	1,34	0,94	2,92	1,35	1,70	4,88	3,99	2,69	0,08	0,02	0,23	0,02	20,16
2011/12	0,45	4,45	0,34	0,22	0,00	0,49	7,03	0,47	0,01	0,11	0,01	1,15	14,73
2012/13	1,26	2,41	0,67	3,88	1,13	16,90	4,06	2,99	0,26	0,03	0,00	0,29	33,86
2013/14	1,19	0,41	2,04	6,13	4,04	4,65	2,50	0,42	0,08	0,11	0,02	0,53	22,12
2014/15	2,77	6,55	0,88	2,66	1,57	3,14	1,78	0,04	1,09	0,02	0,14	0,11	20,75
2015/16	0,75	0,62	0,21	7,67	5,77	2,81	7,52	3,95	0,04	0,11	0,00	0,05	29,49
2016/17	1,74	3,78	0,76	0,16	5,59	1,03	0,14	0,58	0,09	0,70	0,64	0,01	15,22
2017/18	0,19	0,27	1,16	4,56	3,20	14,79	13,91	8,79	1,38	0,02	0,01	0,17	48,45

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,56	3,17	3,13	3,78	4,14	4,84	4,22	3,39	0,83	0,21	0,15	0,73	31,14
1980/81-2017/18	2,61	3,29	3,41	3,56	3,02	3,66	3,63	3,23	0,66	0,14	0,16	0,42	27,80
%	2,2	3,8	9,0	-5,7	-27,0	-24,4	-13,9	-4,8	-20,8	-33,2	9,2	-42,4	-10,7

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,20	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	7,92
1980/81-2017/18	0,01	0,07	0,06	0,05	0,00	0,25	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	7,92

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	20,12	24,33	20,47	22,67	21,90	30,84	18,89	15,62	6,71	4,22	1,32	5,79	74,59
1980/81-2017/18	12,00	24,33	20,47	22,67	10,01	16,90	13,91	14,54	6,71	1,43	1,32	1,76	73,11

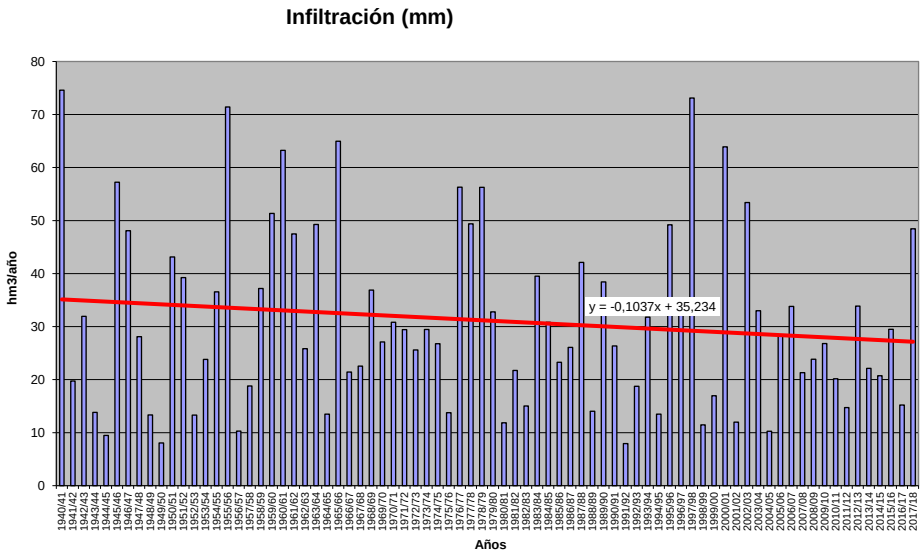
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,29	1,99	1,57	1,58	2,13	2,92	3,60	1,92	0,51	0,04	0,05	0,37	27,61
1980/81-2017/18	1,22	1,72	1,24	1,47	2,19	2,35	3,47	1,73	0,23	0,04	0,03	0,32	24,96

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,40	3,95	4,10	4,94	5,09	5,28	3,63	3,69	1,03	0,56	0,25	1,04	16,87
1980/81-2017/18	3,02	4,56	4,89	4,84	2,78	4,15	2,96	3,77	1,15	0,31	0,28	0,43	15,00

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,33	1,25	1,31	1,31	1,23	1,09	0,86	1,09	1,24	2,62	1,67	1,42	0,54
1980/81-2017/18	1,16	1,39	1,43	1,36	0,92	1,13	0,81	1,17	1,75	2,19	1,72	1,01	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,53	2,71	2,17	1,99	1,76	2,31	1,61	1,84	2,85	5,31	2,73	2,67	0,80
1980/81-2017/18	1,51	2,94	2,20	2,24	0,85	1,83	1,28	1,61	4,02	3,32	2,56	1,33	1,14

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,372	-0,10
1980/81-2017/18	0,376	-0,29



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 11 - 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	0,10
MÁXIMO	20,29	39,16	42,09	35,48	48,02	54,36	25,35	22,63	8,50	0,52	0,28	3,78	137,93
PROMEDIO	1,50	2,28	3,83	4,58	4,65	4,35	2,81	2,10	0,32	0,04	0,01	0,27	26,75
PERCENTIL 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54
PERCENTIL 25	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76
MEDIANA	0,09	0,12	0,18	0,53	0,67	0,31	0,86	0,31	0,03	0,00	0,00	0,01	16,53
PERCENTIL 75	0,61	1,38	2,50	4,66	4,08	3,21	3,33	1,72	0,18	0,01	0,00	0,09	39,95
PERCENTIL 90	4,12	4,61	13,36	15,58	16,24	16,65	8,97	6,83	0,70	0,15	0,01	0,73	61,97
DESVIACIÓN TÍPICA	3,69	5,86	7,74	8,20	8,91	9,19	4,86	4,21	1,04	0,11	0,04	0,70	28,51
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	2,45	2,57	2,02	1,79	1,91	2,11	1,73	2,00	3,20	2,57	4,01	2,64	1,07
COEFICIENTE DE SESGO	3,54	4,26	2,70	2,28	2,72	3,08	2,81	2,87	6,60	2,87	5,93	3,58	1,57
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	1,31	0,82	0,09	9,54	6,70	4,85	9,37	16,62	0,57	0,08	0,00	0,00	49,94
1941/42	0,00	1,88	0,00	0,01	0,03	2,70	4,95	0,29	0,03	0,00	0,00	0,13	10,02
1942/43	0,03	0,01	0,37	4,77	0,11	0,82	1,55	0,14	0,00	0,12	0,00	1,02	8,94
1943/44	1,25	0,00	2,43	0,00	0,06	0,01	0,79	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	4,61
1944/45	0,01	0,01	0,01	0,03	0,18	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,28
1945/46	0,00	0,28	7,01	0,04	0,11	3,38	25,35	22,63	0,04	0,00	0,00	0,00	58,85
1946/47	0,00	0,02	0,06	0,17	16,88	24,13	0,54	0,26	0,02	0,01	0,00	0,05	42,15
1947/48	0,04	0,01	0,04	13,88	0,20	0,06	1,55	6,47	0,00	0,00	0,00	0,00	22,24
1948/49	0,03	0,00	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,68	2,21
1949/50	0,00	0,08	0,04	0,00	0,36	0,01	0,00	0,40	0,15	0,00	0,00	0,00	1,05
1950/51	0,00	0,04	0,04	0,49	2,96	8,29	1,16	1,01	0,06	0,05	0,01	0,02	14,13
1951/52	0,01	14,44	0,14	0,06	0,02	6,43	1,14	0,42	0,64	0,28	0,00	0,02	23,61
1952/53	0,08	0,40	0,45	0,23	0,07	0,00	1,25	0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	2,68
1953/54	2,78	0,00	0,03	0,00	0,02	0,37	0,06	0,10	0,04	0,00	0,01	0,00	3,39
1954/55	0,00	4,18	0,01	10,89	18,42	1,28	2,39	0,46	0,62	0,00	0,00	0,00	38,27
1955/56	0,28	9,21	23,42	15,40	0,00	54,36	23,28	11,94	0,00	0,00	0,00	0,04	137,93
1956/57	0,01	0,00	0,01	0,00	0,57	0,01	0,05	0,03	0,24	0,00	0,00	0,05	0,97
1957/58	0,00	0,01	0,18	0,80	0,76	3,83	0,28	0,40	0,08	0,00	0,00	0,00	6,35
1958/59	0,32	0,00	10,99	1,14	0,01	1,25	0,43	0,78	0,55	0,01	0,14	1,59	17,21
1959/60	0,09	1,12	9,37	2,99	25,42	16,57	0,08	1,78	0,00	0,00	0,00	0,09	57,52
1960/61	20,29	10,41	14,10	5,29	0,15	0,05	1,00	3,58	0,17	0,40	0,00	2,82	58,27
1961/62	0,21	4,09	19,16	19,40	1,94	15,33	10,21	0,03	0,00	0,00	0,00	0,16	70,54
1962/63	0,03	0,02	0,05	4,30	8,85	2,66	3,45	0,11	0,17	0,00	0,00	0,24	19,88
1963/64	0,01	22,30	5,94	0,01	28,13	10,33	0,37	0,03	0,18	0,00	0,00	0,09	67,40
1964/65	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	1,57
1965/66	0,54	1,23	2,52	26,24	36,09	0,12	11,07	0,25	0,20	0,00	0,00	0,00	78,27
1966/67	6,12	1,21	0,00	0,34	0,77	0,39	0,19	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	9,88
1967/68	0,01	4,47	0,00	0,00	12,46	0,30	1,38	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	18,99
1968/69	0,16	0,82	0,69	3,53	3,79	20,67	2,30	1,33	0,77	0,00	0,00	3,32	37,40
1969/70	0,02	0,21	0,01	30,74	0,00	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	31,12
1970/71	0,00	0,02	0,00	3,39	1,28	0,54	15,36	8,68	2,15	0,26	0,00	0,00	31,68
1971/72	0,00	0,00	0,00	0,60	15,98	0,33	0,02	0,08	0,07	0,01	0,00	0,21	17,30
1972/73	3,16	0,02	1,60	0,72	0,00	0,10	0,00	1,77	0,11	0,03	0,00	0,00	7,52
1973/74	0,22	0,49	0,26	4,97	1,66	6,12	0,94	0,14	1,93	0,01	0,00	0,00	16,73
1974/75	0,00	1,83	0,00	0,02	0,15	0,22	0,22	0,38	0,90	0,00	0,00	0,07	3,81
1975/76	0,00	0,00	0,01	0,02	0,42	0,00	0,23	0,05	0,01	0,35	0,03	0,57	1,72
1976/77	0,32	0,13	1,88	21,33	10,04	0,79	0,70	0,88	1,66	0,52	0,01	0,00	38,25
1977/78	0,39	0,03	3,62	2,47	23,90	0,93	5,20	3,42	0,56	0,00	0,00	0,00	40,52
1978/79	0,01	0,22	19,35	16,02	48,02	27,10	5,17	0,20	0,21	0,03	0,00	0,04	116,35
1979/80	7,55	0,10	0,27	0,10	0,99	1,17	2,33	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	14,03
1980/81	0,03	0,13	0,00	0,00	0,01	0,03	0,28	0,03	0,01	0,00	0,01	0,03	0,57
1981/82	0,00	0,00	10,69	0,12	0,21	0,01	0,01	0,31	0,02	0,00	0,00	0,86	12,24
1982/83	0,01	0,87	0,15	0,00	0,31	0,00	4,67	0,41	0,01	0,00	0,28	0,00	6,72
1983/84	0,00	1,31	3,62	1,61	0,03	4,16	1,48	12,52	0,82	0,00	0,00	0,00	25,55
1984/85	0,95	18,70	0,43	3,71	13,21	0,28	4,85	2,00	0,07	0,00	0,00	0,00	44,19
1985/86	0,00	1,41	2,22	0,47	7,92	0,13	0,40	0,01	0,00	0,00	0,00	3,78	16,33
1986/87	0,46	0,01	0,04	4,33	7,47	0,14	2,87	0,00	0,00	0,29	0,00	0,08	15,70
1987/88	4,10	0,00	0,93	3,15	0,81	0,01	9,52	6,46	8,50	0,15	0,00	0,00	33,65
1988/89	0,24	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,62	1,73	0,11	0,00	0,00	0,03	2,81
1989/90	0,01	10,47	42,09	5,56	0,15	0,02	0,72	0,31	0,01	0,00	0,00	0,02	59,36
1990/91	0,78	0,09	0,01	0,31	1,17	2,65	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	5,21
1991/92	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	0,10
1992/93	8,47	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,17	1,39	0,13	0,00	0,00	0,29	11,23
1993/94	18,63	0,47	0,00	2,34	3,66	0,02	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	29,43
1994/95	0,36	0,11	0,06	0,08	0,79	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	1,46
1995/96	0,00	3,45	19,78	33,62	0,98	11,05	2,24	7,73	0,00	0,01	0,00	0,01	78,88
1996/97	0,00	0,02	16,74	7,51	0,00	0,00	0,15	1,17	0,09	0,42	0,12	0,02	26,23
1997/98	0,08	39,16	29,91	5,90	1,01	0,11	2,56	7,66	0,00	0,00	0,01	0,17	86,57
1998/99	0,00	0,01	0,12	0,09	0,01	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,01	1,59	1,93
1999/00	4,16	0,00	0,12	0,00	0,00	0,03	3,63	3,27	0,00	0,00	0,00	0,01	11,22
2000/01	0,14	4,41	13,04	35,48	6,45	27,57	0,09	0,29	0,00	0,15	0,00	0,01	87,64
2001/02	0,20	0,00	0,00	0,27	0,01	0,07	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,44	1,11
2002/03	0,27	3,19	8,24	14,85	12,66	4,46	8,80	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	52,61
2003/04	11,96	2,35	0,31	0,19	0,17	1,96	0,03	0,81	0,00	0,00	0,01	0,00	17,79
2004/05	0,56	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65
2005/06	7,27	0,90	0,24	0,24	2,32	1,31	1,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	13,42
2006/07	3,92	4,93	0,27	0,03	4,18	0,18	2,97	14,81	0,29	0,00	0,01	1,34	32,92
2007/08	0,08	0,08	0,00	0,01	0,14	0,00	1,26	5,69	0,03	0,00	0,00	0,01	7,30
2008/09	3,40	0,01	0,70	1,11	0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5,27
2009/10	0,33	0,47	12,24	6,70	16,84	17,32	5,16	0,30	0,25	0,00	0,00	0,02	59,65
2010/11	0,03	0,02	8,66	2,00	0,46	2,10	1,30	0,24	0,00	0,00	0,01	0,00	14,82
2011/12	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,98	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	4,30
2012/13	3,98	1,76	0,18	1,33	0,97	30,28	4,22	0,24	0,01	0,02	0,00	0,14	43,14
2013/14	0,74	0,00	1,50	3,94	7,22	0,35	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	13,91
2014/15	0,12	2,19	0,00	0,07	0,00	0,00	0,11	0,00	0,67	0,00	0,00	0,01	3,19
2015/16	0,63	0,07	0,01	21,70	3,35	1,45	14,48	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	44,40
2016/17	0,12	0,60	0,02	0,00	1,78	0,01	0,00	0,07	0,01	0,03	0,01	0,00	2,64
2017/18	0,00	0,03	0,06	0,57	1,01	16,82	7,05	1,68	1,60	0,00	0,00	0,00	28,82

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 11 - Bajo Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,50	2,28	3,83	4,58	4,65	4,35	2,81	2,10	0,32	0,04	0,01	0,27	26,75
1980/81-2017/18	1,90	2,57	4,56	4,14	2,51	3,22	2,24	2,01	0,34	0,03	0,01	0,24	23,76
%	26,0	12,7	19,0	-9,6	-46,1	-25,8	-20,5	-4,3	4,2	-30,6	38,8	-9,9	-11,2

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
1980/81-2017/18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	20,29	39,16	42,09	35,48	48,02	54,36	25,35	22,63	8,50	0,52	0,28	3,78	137,93
1980/81-2017/18	18,63	39,16	42,09	35,48	16,84	30,28	14,48	14,81	8,50	0,42	0,28	3,78	87,64

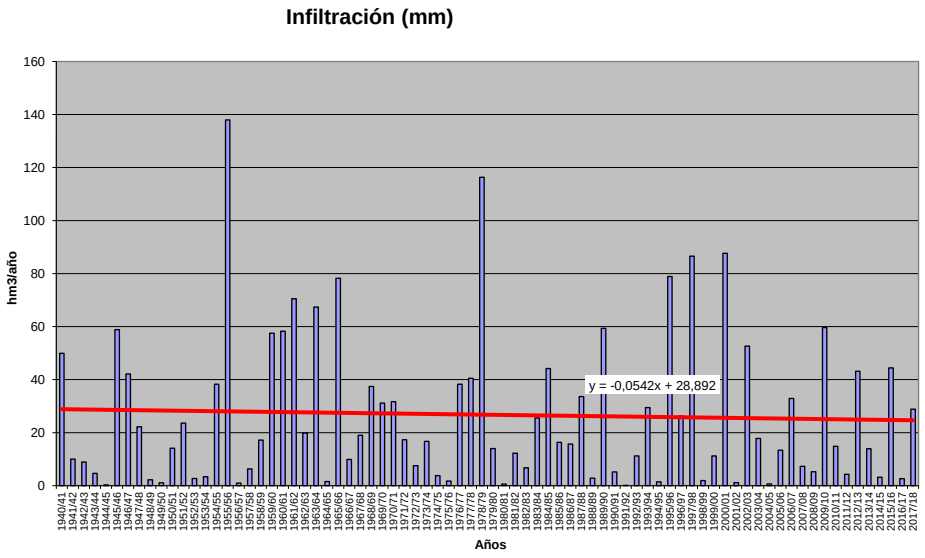
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,09	0,12	0,18	0,53	0,67	0,31	0,86	0,31	0,03	0,00	0,00	0,01	16,53
1980/81-2017/18	0,22	0,12	0,21	0,39	0,62	0,05	0,67	0,29	0,01	0,00	0,00	0,01	14,36

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,69	5,86	7,74	8,20	8,91	9,19	4,86	4,21	1,04	0,11	0,04	0,70	28,51
1980/81-2017/18	3,88	7,03	9,22	8,50	4,19	7,43	3,26	3,55	1,39	0,09	0,05	0,69	24,86

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,45	2,57	2,02	1,79	1,91	2,11	1,73	2,00	3,20	2,57	4,01	2,64	1,07
1980/81-2017/18	2,05	2,74	2,02	2,05	1,67	2,30	1,46	1,76	4,14	2,98	3,77	2,87	1,05

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,54	4,26	2,70	2,28	2,72	3,08	2,81	2,87	6,60	2,87	5,93	3,58	1,57
1980/81-2017/18	2,82	4,21	2,57	2,75	2,00	2,61	1,98	2,21	5,52	3,40	4,91	4,04	1,21

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,360	-0,10
1980/81-2017/18	0,322	-0,34



INFILTRACIÓN (Serie completa) Valores en mm
Subzona: 12 - Tormes

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,26	0,22	0,00	0,01	0,02	0,65	0,41	0,34	0,03	0,00	0,00	0,02	7,95
MÁXIMO	12,53	18,37	17,73	17,04	24,08	21,59	21,92	15,61	3,61	1,30	0,78	4,33	78,41
PROMEDIO	2,60	3,14	3,26	3,73	4,50	4,91	3,85	2,86	0,58	0,13	0,09	0,78	30,44
PERCENTIL 10	0,51	0,46	0,15	0,19	0,32	0,94	1,11	0,65	0,09	0,00	0,00	0,06	12,12
PERCENTIL 25	0,95	1,05	0,46	0,50	0,91	1,42	1,49	1,15	0,15	0,01	0,00	0,13	16,72
MEDIANA	1,47	2,07	1,15	1,74	2,43	2,72	3,02	1,61	0,38	0,03	0,03	0,45	25,89
PERCENTIL 75	3,28	3,93	4,50	4,95	6,18	7,01	4,96	3,45	0,76	0,12	0,11	0,99	39,71
PERCENTIL 90	6,40	6,24	9,95	10,13	12,95	11,76	6,97	6,25	1,20	0,37	0,25	2,16	52,89
DESVIACIÓN TÍPICA	2,70	3,53	4,19	4,46	5,39	4,89	3,42	2,86	0,63	0,25	0,15	0,88	17,17
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,04	1,13	1,28	1,20	1,20	1,00	0,89	1,00	1,08	1,90	1,67	1,12	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	1,83	2,53	1,54	1,59	1,69	1,58	2,56	2,23	2,35	2,82	2,60	1,69	1,00
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	5,40	6,45	0,18	11,20	18,42	11,59	12,46	10,78	0,67	0,85	0,02	0,39	78,41
1941/42	0,39	3,67	0,00	0,26	0,06	8,05	6,38	0,99	0,55	0,01	0,05	0,77	21,18
1942/43	3,28	1,29	2,51	7,01	0,78	6,11	3,96	1,53	0,11	0,34	0,01	2,73	29,64
1943/44	2,57	0,27	1,22	0,18	0,13	1,86	3,57	1,58	1,08	0,05	0,09	0,63	13,26
1944/45	1,14	1,06	0,01	0,09	2,41	0,95	0,98	0,97	0,22	0,09	0,00	0,03	7,95
1945/46	0,82	6,29	13,81	1,36	3,73	10,01	21,92	15,61	0,58	0,01	0,11	0,39	74,62
1946/47	0,56	1,06	0,27	0,34	16,36	21,43	1,74	1,73	0,15	0,03	0,09	1,17	44,93
1947/48	1,55	1,35	0,46	16,22	3,31	1,97	4,25	10,49	0,05	0,00	0,00	0,12	39,77
1948/49	1,80	0,49	3,78	1,15	1,05	1,44	1,38	1,50	0,82	0,26	0,01	2,96	16,67
1949/50	0,57	2,60	1,01	0,28	2,48	1,56	0,45	2,46	0,39	0,01	0,00	0,28	12,09
1950/51	1,17	2,07	1,20	3,43	5,67	12,15	4,41	3,69	0,25	0,20	0,02	0,61	34,87
1951/52	1,32	16,65	1,90	1,30	0,91	11,41	2,30	4,60	0,79	1,30	0,13	0,36	42,97
1952/53	1,00	2,15	2,38	0,30	0,40	2,35	3,84	0,55	1,16	0,01	0,00	0,34	14,48
1953/54	6,75	2,38	3,22	0,01	0,52	3,28	1,95	2,02	0,43	0,02	0,04	0,07	20,67
1954/55	0,54	6,13	0,64	11,65	11,92	2,23	2,50	1,54	0,63	0,11	0,38	0,25	38,51
1955/56	2,34	5,96	12,42	8,90	0,04	21,59	13,87	6,92	0,26	0,02	0,12	0,88	73,33
1956/57	1,42	0,29	0,22	0,04	2,60	1,56	1,46	1,39	0,55	0,00	0,01	0,62	10,18
1957/58	1,02	1,09	0,50	1,21	3,75	6,15	1,58	1,31	0,49	0,00	0,04	0,21	17,36
1958/59	1,12	0,37	10,09	4,96	0,87	4,93	2,87	2,81	0,32	0,17	0,44	2,64	31,59
1959/60	1,99	4,40	9,06	4,87	15,73	11,58	2,20	2,91	0,19	0,02	0,08	0,75	53,78
1960/61	12,53	6,22	5,89	4,90	3,63	0,90	3,50	2,96	0,63	0,41	0,02	2,20	43,77
1961/62	0,85	4,79	8,03	7,87	1,82	8,63	5,74	1,35	0,58	0,00	0,00	0,78	40,42
1962/63	2,70	0,62	0,74	6,22	6,30	7,45	4,99	1,17	0,90	0,05	0,01	1,25	32,39
1963/64	0,64	15,59	4,55	0,66	14,94	10,68	3,03	1,19	1,25	0,10	0,00	1,07	53,70
1964/65	0,50	0,34	0,08	1,29	0,25	4,31	1,07	0,47	0,11	0,01	0,03	1,88	10,33
1965/66	3,26	5,73	5,31	15,81	19,60	0,65	9,94	1,52	1,17	0,00	0,01	0,43	63,45
1966/67	8,28	2,14	0,16	0,66	3,16	4,93	1,33	3,60	0,16	0,00	0,12	0,13	24,66
1967/68	1,14	4,59	0,23	0,37	8,45	2,82	4,01	1,47	0,18	0,02	0,24	0,07	23,57
1968/69	2,13	2,07	1,48	4,70	4,31	13,35	4,27	3,81	0,55	0,12	0,01	2,72	39,53
1969/70	1,22	2,07	0,33	16,00	0,35	1,05	1,45	1,66	0,54	0,00	0,03	0,11	24,80
1970/71	0,30	2,87	0,00	3,07	1,70	2,00	7,34	7,40	2,42	0,35	0,12	0,02	27,61
1971/72	0,60	0,46	0,47	0,19	12,51	3,88	2,51	2,22	0,58	0,03	0,01	1,82	25,27
1972/73	5,68	1,66	2,91	1,37	0,31	2,91	1,74	4,21	2,06	0,25	0,00	0,03	23,13
1973/74	1,05	2,41	1,14	6,15	3,91	7,15	5,14	2,41	2,07	0,03	0,00	0,03	31,49
1974/75	0,52	2,48	0,12	2,37	1,32	2,08	3,18	2,60	1,25	0,00	0,05	0,76	16,73
1975/76	0,43	0,97	0,00	0,49	1,45	1,39	1,93	1,11	0,66	0,91	0,78	2,02	12,13
1976/77	3,39	2,15	6,43	9,32	10,85	2,96	1,90	2,36	2,20	0,99	0,07	0,27	42,89
1977/78	3,61	1,20	6,64	3,29	16,54	4,21	9,90	5,69	0,80	0,00	0,00	0,03	51,92
1978/79	1,13	1,35	13,84	11,12	24,08	15,34	6,82	1,60	1,13	0,06	0,00	0,68	77,15
1979/80	8,32	1,53	1,08	0,39	2,07	3,33	2,27	3,49	0,15	0,00	0,09	0,13	22,85
1980/81	1,17	0,88	0,10	0,15	0,28	2,49	3,01	1,39	0,15	0,04	0,15	0,87	10,67
1981/82	0,59	0,32	11,98	1,70	1,42	1,37	1,17	1,13	0,40	0,03	0,02	2,15	22,29
1982/83	0,67	3,97	0,55	0,18	0,33	1,47	6,76	2,10	0,24	0,00	0,68	0,09	17,04
1983/84	0,64	3,71	3,73	2,78	0,33	7,29	5,57	11,72	1,43	0,02	0,04	0,08	37,35
1984/85	1,28	11,58	0,91	3,32	13,97	1,10	6,31	2,95	0,16	0,02	0,00	0,12	41,73
1985/86	0,26	3,23	3,76	1,51	8,17	3,14	2,01	1,11	0,03	0,01	0,00	4,33	27,55
1986/87	1,37	0,92	0,38	3,77	4,83	1,64	4,15	0,63	0,12	0,65	0,27	0,73	19,45
1987/88	2,72	1,35	4,35	5,07	1,29	0,82	6,10	3,34	3,61	0,31	0,00	0,02	28,97
1988/89	1,51	1,56	0,24	0,63	1,60	1,09	2,71	1,57	0,93	0,09	0,01	0,42	12,36
1989/90	0,94	8,57	17,73	5,96	1,18	0,65	1,65	0,62	0,06	0,03	0,17	0,50	38,05
1990/91	4,78	2,59	0,71	1,44	2,61	7,97	1,38	0,42	0,09	0,10	0,00	0,63	22,71
1991/92	1,52	0,83	0,62	0,52	1,31	0,93	1,45	0,93	0,70	0,02	0,55	0,53	9,91
1992/93	5,91	0,52	1,87	0,33	0,39	1,16	1,86	3,50	0,41	0,01	0,00	0,28	16,25
1993/94	11,93	3,05	0,55	3,15	5,96	1,91	0,81	5,90	0,33	0,01	0,00	0,13	33,73
1994/95	1,60	1,87	1,07	1,32	3,04	0,91	0,66	1,05	0,64	0,06	0,06	0,34	12,61
1995/96	0,51	2,98	9,12	17,04	2,45	6,61	3,33	8,79	0,13	0,04	0,02	0,46	51,49
1996/97	1,02	1,54	9,89	4,18	1,75	0,70	0,77	1,69	0,94	0,63	0,45	0,78	24,33
1997/98	1,31	18,37	12,76	3,07	2,65	1,41	3,70	6,43	0,24	0,00	0,03	2,56	52,54
1998/99	0,47	0,86	0,73	0,43	0,33	1,93	1,35	1,21	0,07	0,03	0,08	1,95	9,45
1999/00	7,25	0,45	0,92	0,08	1,52	1,11	5,59	2,59	0,09	0,03	0,00	0,32	19,95
2000/01	1,16	4,52	11,05	16,13	8,99	16,86	1,19	1,45	0,14	0,17	0,01	0,19	61,86
2001/02	3,76	0,22	0,11	1,78	0,91	4,25	1,97	1,16	0,22	0,00	0,16	2,17	16,71
2002/03	2,01	4,91	7,78	9,71	7,21	6,40	6,76	1,15	0,09	0,02	0,16	0,44	46,64
2003/04	8,80	5,35	1,70	1,56	0,80	2,62	1,13	2,77	0,33	0,00	0,19	0,05	25,31
2004/05	5,78	0,98	0,31	0,09	0,03	2,16	0,97	0,66	0,09	0,00	0,01	0,10	11,17
2005/06	8,76	2,44	1,43	0,52	3,40	6,17	2,27	0,62	0,19	0,03	0,03	0,61	26,46
2006/07	6,25	7,64	1,31	0,69	6,25	1,15	4,23	5,71	0,70	0,01	0,26	1,36	35,57
2007/08	1,41	1,60	0,23	1,10	0,96	0,65	5,21	6,17	0,30	0,02	0,01	0,36	18,03
2008/09	4,18	0,45	0,77	1,92	2,02	1,89	1,40	0,47	0,26	0,00	0,02	0,22	13,62
2009/10	1,00	1,47	7,89	3,16	11,11	8,91	4,60	1,57	0,85	0,05	0,02	0,62	41,26
2010/11	1,82	1,06	6,44	2,72	3,10	4,72	3,33	1,44	0,12	0,01	0,23	0,11	25,10
2011/12	2,04	3,82	0,41	0,39	0,02	1,12	4,59	1,03	0,04	0,15	0,01	1,03	14,65
2012/13	4,07	3,53	1,38	4,73	2,03	15,01	4,84	1,61	0,32	0,03	0,00	1,18	38,75
2013/14	2,25	0,56	2,75	5,44	7,18	4,74	3,15	0,95	0,07	0,18	0,00	1,76	29,04
2014/15	2,40	5,20	1,17	1,54	0,54	2,37	1,39	0,34	0,86	0,01	0,08	0,32	16,20
2015/16	2,72	1,29	1,13	9,58	6,80	2,49	8,97	5,17	0,12	0,14	0,00	0,07	38,46
2016/17	1,91	2,40	1,04	0,24	4,15	1,17	0,41	0,85	0,13	0,44	0,24	0,02	13,00
2017/18	0,33	1,04	1,01	1,94	1,68	12,52	7,57	3,23	0,37	0,00	0,04	0,46	30,20

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 12 - Tormes

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,60	3,14	3,26	3,73	4,50	4,91	3,85	2,86	0,58	0,13	0,09	0,78	30,44
1980/81-2017/18	2,84	3,10	3,42	3,15	3,23	3,71	3,27	2,51	0,42	0,09	0,10	0,75	26,59
%	9,2	-1,4	4,9	-15,4	-28,4	-24,5	-15,1	-12,2	-27,2	-32,1	13,4	-4,5	-12,7

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,26	0,22	0,00	0,01	0,02	0,65	0,41	0,34	0,03	0,00	0,00	0,02	7,95
1980/81-2017/18	0,26	0,22	0,10	0,08	0,02	0,65	0,41	0,34	0,03	0,00	0,00	0,02	9,45

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	12,53	18,37	17,73	17,04	24,08	21,59	21,92	15,61	3,61	1,30	0,78	4,33	78,41
1980/81-2017/18	11,93	18,37	17,73	17,04	13,97	16,86	8,97	11,72	3,61	0,65	0,68	4,33	61,86

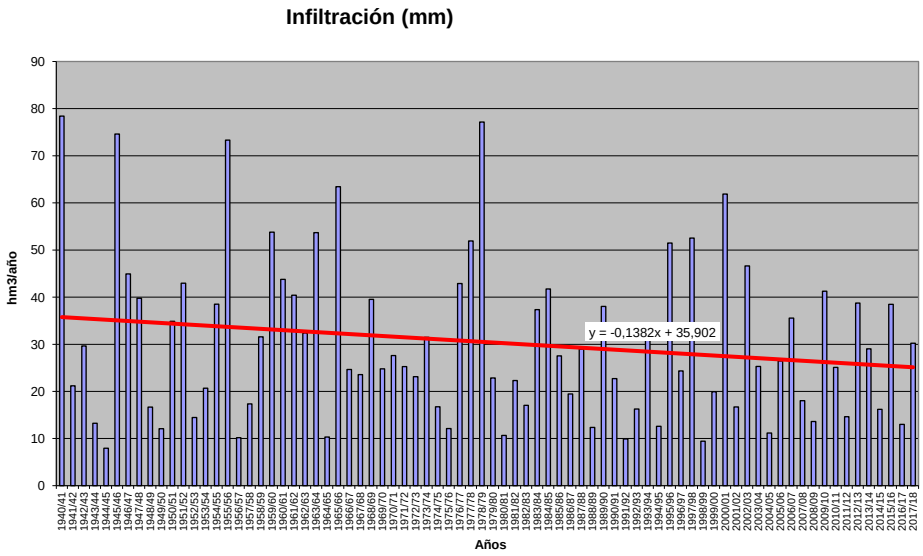
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,47	2,07	1,15	1,74	2,43	2,72	3,02	1,61	0,38	0,03	0,03	0,45	25,89
1980/81-2017/18	1,71	1,74	1,15	1,74	1,88	1,92	2,86	1,44	0,23	0,03	0,03	0,45	24,72

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,70	3,53	4,19	4,46	5,39	4,89	3,42	2,86	0,63	0,25	0,15	0,88	17,17
1980/81-2017/18	2,76	3,55	4,42	3,98	3,35	4,02	2,25	2,55	0,62	0,16	0,16	0,90	13,40

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,04	1,13	1,28	1,20	1,20	1,00	0,89	1,00	1,08	1,90	1,67	1,12	0,56
1980/81-2017/18	0,97	1,15	1,29	1,26	1,04	1,08	0,69	1,01	1,48	1,79	1,53	1,20	0,50

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,83	2,53	1,54	1,59	1,69	1,58	2,56	2,23	2,35	2,82	2,60	1,69	1,00
1980/81-2017/18	1,58	2,60	1,59	2,23	1,44	1,85	0,68	1,89	3,80	2,55	2,05	2,16	0,73

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,408	-0,09
1980/81-2017/18	0,374	-0,34



INFILTRACIÓN (Serie completa) **Valores en mm**
Subzona: 13 - Águeda

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,07	0,15	0,27	0,26	0,18	0,04	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	4,90
MÁXIMO	17,64	23,57	28,54	30,15	30,76	27,70	18,90	16,08	8,57	1,49	0,14	5,15	102,45
PROMEDIO	2,91	4,26	5,87	7,41	7,23	5,92	4,42	3,29	0,47	0,05	0,02	0,64	42,49
PERCENTIL 10	0,17	0,29	0,48	0,62	0,59	0,25	0,39	0,27	0,01	0,00	0,00	0,01	11,00
PERCENTIL 25	0,32	0,66	0,95	1,35	1,17	0,60	0,87	0,48	0,02	0,00	0,00	0,02	18,65
MEDIANA	0,84	2,11	2,11	4,80	4,06	2,54	2,71	1,27	0,13	0,00	0,00	0,09	38,22
PERCENTIL 75	3,72	5,74	9,91	12,49	12,83	9,90	6,94	5,09	0,39	0,01	0,02	0,40	61,32
PERCENTIL 90	9,25	10,94	15,66	17,96	18,83	15,84	10,22	8,85	0,82	0,08	0,06	2,05	78,64
DESVIACIÓN TÍPICA	4,06	5,33	6,83	7,40	7,89	6,68	4,29	3,85	1,17	0,20	0,03	1,26	26,18
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,39	1,25	1,16	1,00	1,09	1,13	0,97	1,17	2,50	3,70	1,75	1,97	0,62
COEFICIENTE DE SESGO	1,85	1,85	1,27	1,15	1,21	1,19	1,17	1,50	5,08	5,83	2,38	2,43	0,52
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	6,77	7,67	1,61	20,37	21,19	13,32	12,10	10,45	0,43	0,33	0,00	0,18	94,41
1941/42	0,47	5,00	0,27	0,96	0,72	12,80	9,07	1,69	0,22	0,00	0,12	0,14	31,46
1942/43	3,90	1,39	10,26	18,66	1,51	13,13	5,83	0,37	0,01	0,24	0,00	1,62	56,92
1943/44	3,24	0,37	2,17	0,45	0,74	0,43	7,04	0,78	0,94	0,01	0,06	0,05	16,29
1944/45	0,62	0,74	1,01	1,13	0,92	0,42	0,54	0,31	0,04	0,00	0,00	0,01	5,76
1945/46	0,55	4,83	16,48	2,62	2,52	8,55	13,86	16,08	0,56	0,00	0,01	0,05	66,10
1946/47	0,21	0,74	0,69	1,73	15,27	17,47	0,85	0,87	0,01	0,01	0,00	0,16	38,00
1947/48	0,31	0,34	1,18	15,61	3,55	1,40	2,02	6,99	0,01	0,00	0,01	0,01	31,44
1948/49	0,60	0,18	5,72	0,79	0,33	0,50	0,40	0,30	0,06	0,02	0,00	5,10	13,99
1949/50	0,27	1,62	2,28	1,48	4,25	1,28	0,09	4,34	0,81	0,01	0,00	0,02	16,45
1950/51	0,18	1,09	1,58	3,55	10,25	13,96	2,87	3,45	0,32	0,01	0,00	0,18	37,45
1951/52	0,28	17,31	1,40	1,89	0,67	9,71	1,98	6,93	0,44	0,07	0,01	0,24	40,91
1952/53	0,56	3,30	2,84	1,86	1,15	1,64	6,16	0,29	0,05	0,00	0,00	0,19	18,04
1953/54	9,18	1,76	5,55	1,34	1,25	7,37	1,93	0,58	0,06	0,00	0,00	0,01	29,02
1954/55	0,13	5,83	0,88	15,58	15,45	4,36	1,85	2,06	0,34	0,00	0,02	0,02	46,52
1955/56	0,56	10,65	15,36	18,50	2,81	27,70	18,90	6,94	0,35	0,00	0,02	0,66	102,45
1956/57	0,98	0,31	0,38	0,26	4,38	1,73	1,28	0,83	0,14	0,01	0,00	0,10	10,38
1957/58	0,20	1,02	2,03	4,92	4,70	9,60	1,40	1,29	0,40	0,00	0,01	0,04	25,60
1958/59	0,43	0,22	13,88	7,34	4,74	9,96	4,53	6,09	0,17	0,01	0,12	1,53	49,03
1959/60	1,60	9,41	14,97	9,31	25,17	14,92	2,13	6,47	0,13	0,00	0,02	0,44	84,59
1960/61	17,64	11,95	12,58	9,37	2,19	1,76	7,19	7,98	0,62	0,09	0,01	1,57	72,95
1961/62	0,88	9,25	18,88	14,46	5,45	14,68	6,63	0,39	0,09	0,00	0,00	0,21	70,93
1962/63	1,54	1,25	2,89	17,72	16,24	11,34	9,04	0,87	0,52	0,01	0,00	0,15	61,58
1963/64	0,30	21,86	15,78	2,86	21,73	18,88	2,26	0,42	1,09	0,02	0,00	0,23	85,42
1964/65	0,19	0,19	0,61	4,84	2,68	4,24	0,12	0,10	0,02	0,00	0,00	2,04	15,03
1965/66	7,81	11,62	10,64	24,12	30,76	0,33	14,72	0,46	0,35	0,00	0,01	0,05	100,87
1966/67	11,17	2,28	0,64	3,43	5,69	3,52	2,29	4,54	0,01	0,00	0,00	0,03	33,60
1967/68	0,77	5,19	0,40	0,32	16,20	1,99	7,72	2,00	0,00	0,00	0,08	0,02	34,69
1968/69	3,17	2,63	3,97	12,91	14,60	18,93	4,04	5,47	0,54	0,01	0,00	4,20	70,46
1969/70	0,74	4,37	0,81	27,26	0,90	0,32	0,07	3,15	0,67	0,00	0,02	0,03	38,36
1970/71	0,07	1,76	0,47	9,85	0,33	3,38	12,42	10,83	4,25	1,49	0,05	0,01	44,89
1971/72	0,10	0,19	0,30	5,67	19,13	7,51	0,47	0,36	0,05	0,05	0,00	0,48	34,31
1972/73	7,53	1,98	7,53	6,76	0,63	0,46	0,25	7,34	0,87	0,07	0,00	0,02	33,45
1973/74	0,52	3,58	3,06	14,51	8,72	6,42	6,29	1,76	3,39	0,00	0,00	0,01	48,27
1974/75	0,08	2,36	0,41	2,35	3,86	5,96	0,85	1,88	0,16	0,00	0,00	0,14	18,05
1975/76	0,14	0,34	0,52	1,20	1,32	0,50	1,38	0,51	0,16	0,10	0,14	1,12	7,44
1976/77	4,52	2,31	7,19	17,02	18,70	2,11	2,62	0,81	1,84	0,04	0,05	0,05	57,27
1977/78	2,75	1,13	15,61	8,07	25,40	3,52	12,05	5,52	0,33	0,00	0,00	0,01	74,39
1978/79	0,48	1,09	19,47	14,05	29,67	17,57	9,41	1,04	0,16	0,01	0,00	0,04	92,99
1979/80	10,56	0,53	2,04	1,25	2,12	1,61	2,80	2,76	0,02	0,00	0,00	0,02	23,72
1980/81	0,34	0,75	0,38	0,34	0,77	0,72	1,39	1,26	0,12	0,00	0,00	0,07	6,15
1981/82	0,27	0,15	15,02	2,65	2,56	0,57	0,22	0,61	0,12	0,00	0,00	4,59	26,75
1982/83	0,20	5,79	1,65	0,42	1,59	0,11	10,35	3,38	0,06	0,01	0,03	0,01	23,60
1983/84	0,28	7,70	8,50	4,76	0,44	10,08	4,41	10,97	2,76	0,01	0,01	0,02	49,93
1984/85	0,92	17,40	2,89	11,19	17,68	1,32	7,61	6,13	0,05	0,00	0,00	0,01	65,21
1985/86	0,09	6,19	8,85	6,62	18,32	1,90	3,91	0,14	0,01	0,00	0,00	5,15	51,19
1986/87	0,61	0,84	0,94	11,25	10,23	1,23	8,80	0,75	0,03	0,41	0,05	0,55	35,68
1987/88	5,53	0,84	7,06	13,17	3,07	0,08	8,89	2,48	8,57	0,76	0,00	0,01	50,47
1988/89	3,69	2,53	0,53	1,01	1,43	1,40	3,47	2,48	0,21	0,00	0,00	0,03	16,79
1989/90	0,91	16,80	28,54	13,89	1,61	0,80	1,71	0,30	0,02	0,01	0,01	0,16	64,77
1990/91	9,42	3,49	1,12	6,05	7,64	15,15	0,85	0,07	0,01	0,01	0,00	0,06	43,86
1991/92	0,68	0,54	0,52	0,96	0,68	0,23	0,76	0,40	0,03	0,00	0,02	0,06	4,90
1992/93	3,33	0,25	1,97	0,47	0,65	0,32	1,75	8,38	0,76	0,00	0,01	0,79	18,68
1993/94	16,20	5,60	1,00	7,52	13,48	0,40	0,75	13,32	0,20	0,00	0,00	0,02	58,49
1994/95	0,73	2,78	1,25	3,07	5,14	0,24	0,37	0,43	0,11	0,03	0,00	0,10	14,26
1995/96	0,24	3,40	14,54	30,15	4,72	10,90	2,04	15,09	0,04	0,01	0,00	0,12	81,25
1996/97	0,33	1,00	22,31	13,38	0,49	0,04	0,21	4,92	0,62	0,17	0,12	0,23	43,80
1997/98	1,73	23,57	16,89	6,07	4,37	1,64	5,83	9,97	0,26	0,00	0,00	3,79	74,14
1998/99	0,12	0,27	0,90	1,35	0,37	1,22	0,85	0,93	0,02	0,01	0,02	1,29	7,35
1999/00	9,48	0,29	1,24	0,68	0,49	0,26	9,73	3,87	0,01	0,01	0,00	0,05	26,10
2000/01	0,80	10,56	22,68	26,84	14,26	22,13	0,90	2,71	0,01	0,02	0,01	0,03	100,95
2001/02	3,73	0,30	0,27	3,08	0,63	3,93	1,84	0,44	0,01	0,00	0,06	4,35	18,64
2002/03	2,35	8,72	15,43	19,74	13,23	7,46	10,16	0,15	0,01	0,01	0,02	0,25	77,52
2003/04	14,58	8,09	4,54	3,15	2,91	2,96	0,72	1,02	0,04	0,00	0,07	0,02	38,09
2004/05	6,58	0,50	1,04	0,38	0,51	1,36	0,48	0,17	0,01	0,00	0,00	0,02	11,06
2005/06	8,27	2,23	3,29	1,43	4,69	8,14	2,29	0,23	0,06	0,00	0,03	0,28	30,95
2006/07	11,79	17,29	5,41	1,38	11,63	1,72	3,88	4,35	0,72	0,00	0,02	2,34	60,54
2007/08	0,54	0,63	0,49	1,31	1,24	0,21	5,77	5,15	0,13	0,00	0,00	0,09	15,56
2008/09	0,68	0,39	1,30	4,75	1,79	0,24	0,53	0,10	0,04	0,00	0,00	0,02	9,85
2009/10	1,14	1,72	13,22	8,53	19,49	12,76	5,06	1,11	0,19	0,00	0,00	0,05	63,27
2010/11	1,33	0,95	13,69	8,23	6,57	6,47	4,66	0,97	0,02	0,00	0,06	0,03	42,98
2011/12	0,98	4,30	0,71	0,49	0,18	0,07	3,08	0,92	0,00	0,01	0,00	0,10	10,84
2012/13	4,93	5,11	2,51	8,76	6,34	20,34	4,26	0,82	0,05	0,00	0,00	1,88	55,00
2013/14	3,42	0,22	6,88	9,79	16,31	4,93	4,64	1,00	0,01	0,01	0,00	2,06	49,29
2014/15	1,28	5,79	1,69	1,45	0,70	0,38	1,15	0,11	0,14	0,01	0,00	0,18	12,87
2015/16	4,90	1,25	1,54	14,83	9,79	3,11	14,51	11,62	0,01	0,00	0,00	0,03	61,59
2016/17	2,62	3,52	1,51	1,26	7,41	1,93	0,25	1,10	0,01	0,01	0,02	0,01	19,64
2017/18	0,10	0,53	1,00	1,45	2,72	19,93	8,90	3,74	0,34	0,00	0,00	0,02	38,74

INFILTRACIÓN (mm)
Subzona: 13 - Águeda

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,91	4,26	5,87	7,41	7,23	5,92	4,42	3,29	0,47	0,05	0,02	0,64	42,49
1980/81-2017/18	3,29	4,53	6,14	6,63	5,69	4,39	3,87	3,20	0,42	0,04	0,02	0,76	38,97
%	13,1	6,5	4,6	-10,6	-21,3	-25,9	-12,4	-2,8	-10,9	-24,8	-12,8	18,4	-8,3

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,07	0,15	0,27	0,26	0,18	0,04	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	4,90
1980/81-2017/18	0,09	0,15	0,27	0,34	0,18	0,04	0,21	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	4,90

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	17,64	23,57	28,54	30,15	30,76	27,70	18,90	16,08	8,57	1,49	0,14	5,15	102,45
1980/81-2017/18	16,20	23,57	28,54	30,15	19,49	22,13	14,51	15,09	8,57	0,76	0,12	5,15	100,95

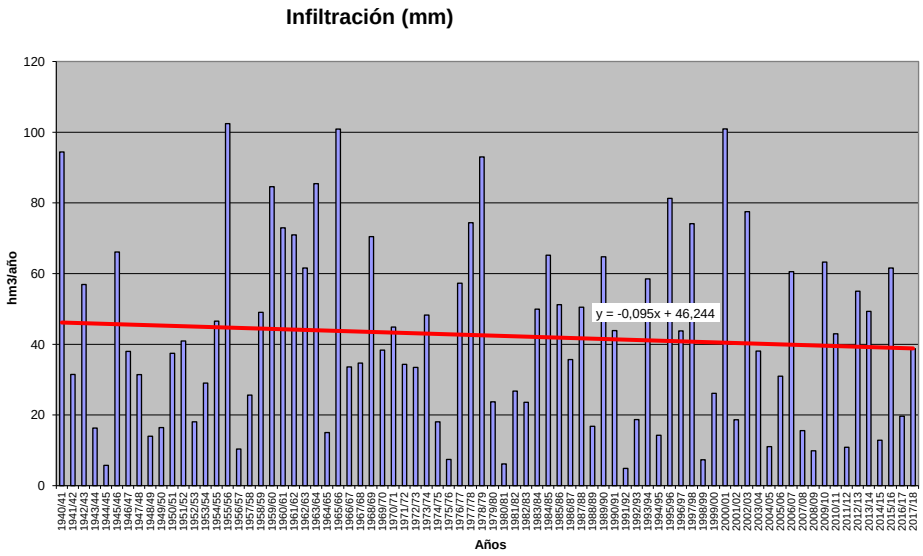
MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,84	2,11	2,11	4,80	4,06	2,54	2,71	1,27	0,13	0,00	0,00	0,09	38,22
1980/81-2017/18	1,21	2,38	1,83	3,95	2,99	1,38	2,69	1,06	0,05	0,00	0,00	0,08	38,42

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,06	5,33	6,83	7,40	7,89	6,68	4,29	3,85	1,17	0,20	0,03	1,26	26,18
1980/81-2017/18	4,18	5,74	7,47	7,26	5,91	6,21	3,65	4,09	1,44	0,14	0,03	1,43	24,55

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,39	1,25	1,16	1,00	1,09	1,13	0,97	1,17	2,50	3,70	1,75	1,97	0,62
1980/81-2017/18	1,27	1,26	1,22	1,10	1,04	1,42	0,94	1,28	3,45	3,48	1,65	1,88	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,85	1,85	1,27	1,15	1,21	1,19	1,17	1,50	5,08	5,83	2,38	2,43	0,52
1980/81-2017/18	1,65	1,77	1,40	1,59	1,00	1,66	1,05	1,54	5,11	4,34	2,45	2,02	0,44

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,441	-0,09
1980/81-2017/18	0,432	-0,29



SERIES DE APORTACIÓN NATURAL AJUSTADA POR SUBZONA (hm^3)

APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: Duero Completo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	72,05	186,60	212,18	238,77	202,69	232,45	353,83	283,84	187,37	91,54	52,08	53,24	4.135,74
MÁXIMO	2.157,52	4.487,74	6.480,88	9.106,38	8.579,07	7.050,41	4.384,38	3.453,89	1.888,39	993,96	591,97	719,90	32.895,88
PROMEDIO	509,41	972,94	1.464,24	1.919,37	1.914,52	1.974,23	1.556,31	1.178,80	684,69	365,60	213,74	203,29	12.957,15
PERCENTIL 10	104,82	274,72	367,91	383,88	416,77	639,56	547,01	445,81	298,11	164,26	97,97	93,07	5.317,97
PERCENTIL 25	209,46	442,31	552,09	632,27	913,65	926,69	875,52	691,05	426,91	222,44	136,72	119,20	7.657,74
MEDIANA	374,46	740,95	1.114,70	1.247,59	1.559,63	1.402,28	1.354,08	1.102,28	611,29	346,97	202,24	181,18	11.708,31
PERCENTIL 75	636,48	1.257,15	2.084,45	2.821,42	2.310,06	2.534,28	2.152,30	1.574,68	888,41	451,47	274,20	230,80	17.052,06
PERCENTIL 90	1.122,58	2.168,79	3.336,77	3.773,67	3.858,64	4.332,61	2.879,40	1.858,00	1.161,50	574,07	343,99	344,73	22.036,22
DESVIACIÓN TÍPICA	432,52	802,15	1.291,21	1.769,43	1.628,03	1.483,92	904,85	634,78	350,38	189,91	102,77	125,43	6.703,66
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	0,82	0,88	0,92	0,85	0,75	0,58	0,54	0,51	0,52	0,48	0,62	0,52
COEFICIENTE DE SESGO	1,76	1,88	1,68	1,82	1,95	1,31	0,84	1,12	0,92	1,27	0,99	2,05	0,92
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	990,48	1.256,27	549,28	1.622,48	4.675,32	4.106,65	2.955,47	3.453,89	1.722,61	959,96	591,97	434,39	23.318,77
1941/42	331,07	831,23	394,74	364,63	239,97	2.682,23	1.665,87	947,61	602,78	366,79	276,45	320,45	9.023,85
1942/43	932,33	440,13	1.272,39	3.430,07	959,80	1.539,00	1.395,79	690,50	370,23	289,65	198,62	719,90	12.238,39
1943/44	1.502,84	746,72	560,53	340,50	297,33	545,90	971,92	457,22	325,85	226,51	181,69	230,41	6.387,42
1944/45	663,41	321,33	374,63	489,54	952,33	785,86	357,93	283,84	197,77	142,60	144,33	94,85	4.808,41
1945/46	302,29	940,15	2.423,08	722,42	754,12	1.244,88	2.920,00	3.243,85	1.265,73	650,77	409,61	332,38	15.209,28
1946/47	395,05	672,19	514,80	389,57	3.017,69	6.503,57	2.752,48	1.406,30	782,62	472,83	354,25	526,69	17.788,02
1947/48	468,20	390,21	491,99	3.674,59	1.607,04	1.438,03	874,41	1.340,33	602,46	349,81	254,22	187,33	11.678,63
1948/49	311,76	216,62	1.242,69	465,85	347,91	623,15	550,86	296,75	251,61	168,25	111,55	694,90	5.281,90
1949/50	363,91	785,50	534,32	346,12	1.206,68	770,61	444,52	1.256,35	537,25	305,64	191,54	150,87	6.893,30
1950/51	89,11	310,65	606,30	1.218,48	2.152,38	3.737,80	1.752,20	1.283,03	792,69	401,55	221,04	154,84	12.720,06
1951/52	205,93	2.544,46	1.250,20	1.113,23	934,84	1.317,18	2.046,51	1.415,64	599,13	449,38	215,45	191,12	12.283,07
1952/53	323,64	573,49	1.671,86	1.017,46	800,06	896,62	1.004,94	582,54	445,76	252,88	101,55	107,44	7.778,22
1953/54	443,18	401,73	1.258,54	583,45	964,88	1.793,48	927,55	929,18	517,61	192,38	103,51	81,96	8.197,44
1954/55	74,64	571,60	739,35	2.327,34	3.394,42	2.316,26	1.263,02	746,56	614,92	320,24	218,72	184,02	12.771,09
1955/56	189,84	1.692,85	2.906,55	3.606,16	1.871,00	4.554,23	4.384,38	2.186,18	1.177,50	641,02	376,79	370,75	23.957,24
1956/57	432,58	532,64	373,52	297,54	1.045,75	799,09	538,03	599,53	451,18	226,79	99,10	75,93	5.471,67
1957/58	102,57	310,39	272,21	859,40	1.749,30	1.984,11	1.841,23	994,39	658,08	410,07	214,29	155,97	9.552,02
1958/59	237,13	279,48	1.858,91	1.993,66	962,33	1.800,81	1.381,93	1.168,98	731,74	344,13	273,91	457,47	11.490,49
1959/60	739,85	1.547,35	4.560,42	3.591,29	5.512,11	4.779,25	2.504,76	1.581,68	848,79	446,90	286,52	224,00	26.622,92
1960/61	2.157,52	4.487,74	3.534,97	3.182,63	2.280,48	1.312,22	1.052,25	808,49	731,91	459,58	231,76	238,51	20.478,06
1961/62	655,90	2.287,02	3.506,19	5.884,44	1.928,99	4.273,88	2.862,00	1.457,68	792,12	452,16	274,30	198,55	24.573,24
1962/63	281,90	505,64	561,83	2.870,07	2.435,77	3.181,54	2.558,87	1.129,99	850,35	423,93	248,07	336,87	15.384,83
1963/64	194,41	2.873,56	3.359,75	1.316,21	3.238,14	4.409,23	2.556,05	1.144,01	921,51	472,29	272,65	179,93	20.937,75
1964/65	361,22	201,73	307,37	774,78	906,59	1.962,22	860,49	435,26	207,97	119,64	92,98	157,44	6.387,69
1965/66	1.138,63	2.268,05	2.870,70	5.222,22	8.579,07	3.428,24	3.684,69	1.620,77	1.154,65	581,35	333,20	218,11	31.099,70
1966/67	1.271,16	2.126,25	1.129,50	1.025,25	1.106,11	1.286,98	694,10	1.008,99	450,58	211,55	136,17	86,66	10.533,29
1967/68	113,54	931,24	935,99	842,36	2.047,18	1.547,14	1.978,59	1.553,69	550,55	269,48	163,10	187,20	11.120,06
1968/69	175,98	985,80	1.250,91	2.108,12	2.235,87	4.723,10	2.320,06	2.026,73	1.178,17	558,28	277,25	396,97	18.237,23
1969/70	384,19	536,79	741,75	5.462,59	2.059,68	1.267,77	883,69	988,66	523,33	260,78	168,94	105,99	13.384,17
1970/71	89,32	298,44	477,26	969,59	790,50	814,08	2.097,73	2.482,48	1.888,39	993,96	469,42	230,00	11.601,18
1971/72	172,88	204,86	354,83	532,46	2.802,64	2.545,42	1.914,64	1.672,61	855,37	380,11	212,19	225,96	11.873,97
1972/73	933,47	1.031,25	1.575,96	1.762,51	1.134,71	1.085,11	735,46	1.845,90	870,70	417,12	227,41	118,38	11.737,98
1973/74	490,75	583,44	615,03	2.312,73	2.286,69	2.028,58	1.478,21	934,07	621,07	480,89	202,41	125,93	12.159,80
1974/75	182,19	735,17	407,56	914,75	988,63	1.375,68	955,46	818,81	607,66	239,03	153,81	220,51	7.599,27
1975/76	406,57	608,75	600,44	370,61	643,12	656,54	695,24	436,49	204,78	236,09	156,49	256,60	5.271,72
1976/77	786,58	1.355,18	1.414,84	3.162,43	4.307,67	2.500,85	1.626,29	1.145,91	1.223,52	679,04	417,82	218,91	18.839,04
1977/78	462,38	326,77	2.444,94	1.838,08	4.652,31	4.478,34	2.170,49	2.200,67	1.019,26	505,62	266,46	163,65	20.528,96
1978/79	207,53	342,45	3.326,92	4.453,75	8.249,64	4.463,45	3.753,48	1.622,96	942,90	564,76	331,94	252,40	28.512,16
1979/80	1.115,70	1.169,81	892,24	1.230,41	1.283,23	1.241,94	1.227,88	1.452,95	719,42	323,78	171,39	113,03	10.941,78
1980/81	264,79	448,88	673,08	630,11	384,60	794,32	1.025,13	958,36	404,86	204,50	108,39	96,88	5.993,90
1981/82	656,37	186,60	1.297,66	2.234,67	1.345,28	1.016,90	709,93	396,67	424,07	164,42	91,42	147,22	8.671,21
1982/83	537,77	1.387,81	1.779,78	701,98	938,33	759,61	1.459,27	1.857,45	650,04	364,73	323,09	175,16	10.935,01
1983/84	105,79	654,19	1.294,97	1.335,76	1.087,05	1.218,35	1.556,26	1.590,45	1.193,82	445,45	220,10	129,03	10.831,23
1984/85	563,70	2.535,19	2.235,37	2.349,16	4.203,51	2.199,64	2.310,21	1.315,33	977,24	439,82	224,34	131,03	19.484,55
1985/86	97,75	242,13	731,76	1.160,19	2.053,79	1.673,57	1.128,03	853,41	323,98	168,39	99,76	363,06	8.895,81
1986/87	354,80	423,03	517,27	870,75	1.880,10	1.256,88	1.449,68	628,66	336,70	316,05	151,10	175,43	8.360,46
1987/88	1.305,57	1.083,98	2.148,21	3.006,37	2.385,55	1.023,16	1.832,08	1.847,32	1.279,22	988,60	397,93	193,16	17.491,13
1988/89	247,73	330,13	284,85	238,77	202,69	460,26	878,84	588,65	484,84	201,10	127,61	90,27	4.135,74
1989/90	72,05	1.438,41	6.480,88	3.117,42	2.268,90	1.026,69	1.201,47	727,40	435,44	230,62	139,32	101,06	17.239,67
1990/91	559,30	966,10	724,37	1.352,49	968,00	3.299,38	1.485,73	902,35	443,41	212,12	117,49	110,97	11.141,69
1991/92	324,87	672,08	431,44	451,94	254,91	232,45	1.074,08	437,00	547,69	259,99	139,65	134,17	4.960,28
1992/93	534,86	534,36	1.249,71	469,04	263,01	554,81	479,02	1.074,57	840,09	379,85	178,15	230,93	6.788,39
1993/94	2.037,14	1.544,80	1.163,75	2.297,97	1.578,45	1.138,40	562,25	1.179,11	574,79	235,93	127,87	103,81	12.544,27
1994/95	240,72	791,52	589,20	1.482,91	1.346,27	1.092,31	388,70	466,45	210,93	212,22	89,77	94,27	7.005,26
1995/96	97,00	757,66	2.663,78	9.106,38	3.592,41	2.667,29	2.195,08	1.859,31	763,98	428,45	295,18	231,24	24.657,75
1996/97	264,15	521,56	2.765,28	3.347,13	1.452,66	712,37	412,50	576,81	952,85	519,03	316,84	228,26	12.069,44
1997/98	423,52	3.168,65	4.252,55	3.010,76	1.921,22	1.077,52	1.768,32	1.359,39	987,20	421,42	217,51	240,56	18.848,63
1998/99	407,86	263,62	289,98	638,74	448,50	646,60	499,98	692,71	329,34	142,62	128,27	288,17	4.776,38
1999/00	1.190,90	1.180,84	1.252,05	783,80	545,98	354,57	1.981,83	1.629,86	579,50	268,46	138,39	83,94	9.990,09
2000/01	215,28	1.431,32	5.713,07	8.242,74	4.832,09	7.050,41	2.243,07	1.497,56	730,26	452,29	284,29	203,51	32.895,88
2001/02	465,01	479,93	231,51	602,24	515,69	1.035,91	659,16	481,02	355,18	143,41	85,40	207,84	5.262,30
2002/03	649,64	1.386,48	3.756,32	5.163,41	3.222,27	2.492,49	2.086,11	1.283,64	626,17	375,01	244,50	200,54	21.486,56
2003/04	889,80	2.053,75	2.389,78	1.688,22	1.095,11	1.374,50	1.029,65	804,28	404,42	221,08	202,06	182,43	12.335,09
2004/05	512,22	758,35	685,52	585,29	473,61	720,42	803,84	409,94	187,37	91,54	52,08	53,24	5.333,43
2005/06	404,27	1.257,45	1.193,26	989,90	801,56	1.921,78	1.239,61	649,40	319,87	198,03	124,16	133,31	9.232,60
2006/07	1.446,15	2.688,95	2.253,30	915,42	2.317,85	1.629,72	1.326,23	1.300,50	894,32	398,52	216,78	143,36	15531,10
2007/08	346,98	248,79	212,18	497,02	396,99	418,94	1.239,40	1.478,41	1.135,70	411,15	189,48	121,65	6696,69
2008/09	195,64	511,64	1.099,91	1.264,77	1.622,29	1.226,81	659,89	436,38	288,52	155,49	94,90	61,34	7617,58
2009/10	165,90	650,42	2.069,20	4.004,87	3.710,84	4.299,77	2.414,83	1.645,36	1.117,56	570,94	291,78	193,42	21134,90
2010/11	364,74	942,32	2.089,54	2.675,47	1.749,51	1.811,34	1.194,07	934,22	463,27	251,63	162,25	110,32	12748,68
2011/12	140,90	850,22	568,16	312,74	425,25	336,29	660,69	850,57	301,17	132,13	73,50	53,32	4704,96
2012/13	317,18	762,48	1.089,94	2.077,27	1.857,79	3.856,13	2.989,72	1.587,34	831,10	439,84	246,94	160,63	16216,36
2013/14	582,10	819,95	997,22	2.992,56	3.605,35	2.420,06	2.213,03	901,92	492,71	313,87	179,85	176,26	15694,88
2014/15	597,00	1.259,75	1.385,35	913,58	1.540,81	1.428,88	954,17	631,59	346,60	163,88	95,35	140,62	9457,59
2015/16	1.090,31	561,00	514,72	2.664,59	2.448,71	1.586,06	3.159,69	2.393,46	944,96	518,76	339,59	267,39	16489,23
2016/17	290,33	620,05	348,72	262,92	1.680,26	654,71	353,83	449,59	290,99	189,63	153,32	110,29	5404,63
2017/18	92,59	249,88	621,79	582,00	513,17	3.719,86	3.127,27	1.618,65	1.125,12	638,49	370,42	261,25	12920,50

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: Duero Completo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	509,41	972,94	1.464,24	1.919,37	1.914,52	1.974,23	1.556,31	1.178,80	684,69	365,60	213,74	203,29	12.957,15
1980/81-2017/18	501,39	964,85	1.580,14	1.974,25	1.629,75	1.610,24	1.388,23	1.060,40	620,93	322,88	185,23	161,30	11.999,58
%	-1,6	-0,8	7,9	2,9	-14,9	-18,4	-10,8	-10,0	-9,3	-11,7	-13,3	-20,7	-7,4

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	430,70	814,53	1.210,63	1.823,59	1.818,43	1.882,98	1.364,02	1.030,98	599,29	307,94	180,67	170,49	11.634,25
1980/81-2017/18	438,33	833,28	1.338,49	1.888,03	1.568,19	1.555,65	1.261,31	958,28	561,01	283,52	163,20	140,92	10.990,23

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	72,05	186,60	212,18	238,77	202,69	232,45	353,83	283,84	187,37	91,54	52,08	53,24	4.135,74
1980/81-2017/18	72,05	186,60	212,18	238,77	202,69	232,45	353,83	396,67	187,37	91,54	52,08	53,24	4.135,74

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2.157,52	4.487,74	6.480,88	9.106,38	8.579,07	7.050,41	4.384,38	3.453,89	1.888,39	993,96	591,97	719,90	32.895,88
1980/81-2017/18	2.037,14	3.168,65	6.480,88	9.106,38	4.832,09	7.050,41	3.159,69	2.393,46	1.279,22	988,60	397,93	363,06	32.895,88

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	374,46	740,95	1.114,70	1.247,59	1.559,63	1.402,28	1.354,08	1.102,28	611,29	346,97	202,24	181,18	11.708,31
1980/81-2017/18	384,51	760,42	1.178,51	1.300,27	1.496,74	1.178,37	1.220,44	918,28	520,20	264,23	157,79	145,29	10.883,12

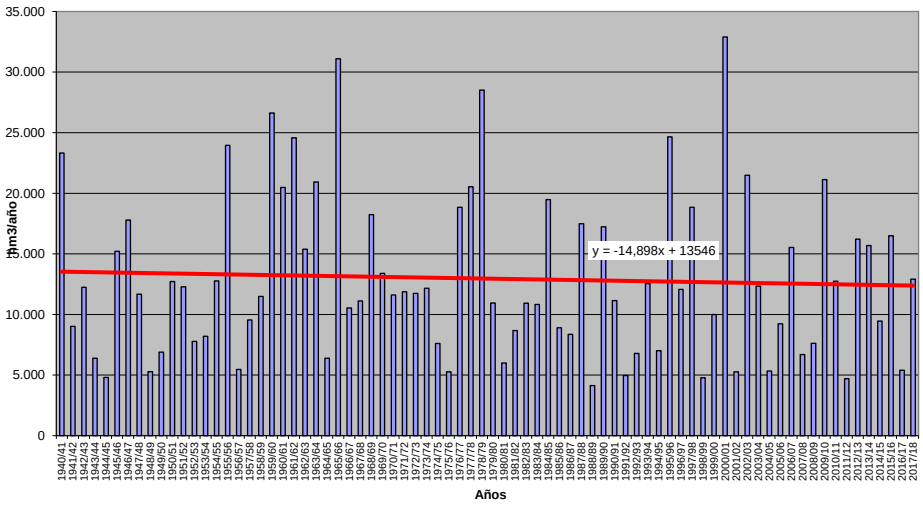
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	432,52	802,15	1.291,21	1.769,43	1.628,03	1.483,92	904,85	634,78	350,38	189,91	102,77	125,43	6.703,66
1980/81-2017/18	423,58	698,11	1.448,54	1.991,02	1.198,16	1.362,19	782,03	520,46	313,62	177,41	90,08	69,91	6.446,69

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,85	0,82	0,88	0,92	0,85	0,75	0,58	0,54	0,51	0,52	0,48	0,62	0,52
1980/81-2017/18	0,84	0,72	0,92	1,01	0,74	0,85	0,56	0,49	0,51	0,55	0,49	0,43	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,76	1,88	1,68	1,82	1,95	1,31	0,84	1,12	0,92	1,27	0,99	2,05	0,92
1980/81-2017/18	1,81	1,49	1,81	2,12	0,92	2,08	0,69	0,52	0,55	1,50	0,68	0,67	1,10

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,678	-0,09
1980/81-2017/18	0,679	-0,33

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 1 - Támega-Manzanas

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,63	1,72	3,07	9,69	8,78	5,01	18,99	14,51	5,80	3,14	1,24	0,50	188,81
MÁXIMO	210,12	231,96	513,04	642,89	821,52	636,97	402,37	257,62	132,67	102,01	47,10	61,03	2.560,03
PROMEDIO	24,06	52,57	111,64	155,14	145,76	136,94	104,59	83,95	42,62	20,39	9,30	7,47	894,42
PERCENTIL 10	2,17	4,98	14,69	21,77	27,01	26,65	29,61	32,62	15,54	6,41	2,68	1,64	277,96
PERCENTIL 25	3,73	15,67	32,57	49,65	46,15	57,46	57,91	43,76	22,14	9,87	4,10	2,57	476,33
MEDIANA	10,33	32,75	79,23	98,01	106,81	109,98	89,54	64,15	41,02	17,04	7,13	3,71	861,37
PERCENTIL 75	27,80	76,47	163,77	228,06	189,94	182,28	138,06	111,84	55,49	25,80	11,46	7,62	1.155,22
PERCENTIL 90	64,30	113,55	258,22	350,48	291,40	275,80	184,33	154,68	70,48	35,84	19,88	18,32	1.496,01
DESVIACIÓN TÍPICA	33,88	48,42	102,71	144,60	137,53	116,46	67,35	56,26	25,92	15,81	7,88	10,17	518,00
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,41	0,92	0,92	0,93	0,94	0,85	0,64	0,67	0,61	0,77	0,85	1,36	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,93	1,35	1,39	1,36	2,21	1,86	1,35	1,26	1,16	2,47	2,18	3,55	1,02
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	62,20	138,76	44,67	334,86	351,23	210,27	243,09	202,23	71,67	50,65	31,75	21,45	1.762,84
1941/42	14,37	75,29	23,60	66,01	27,28	213,43	137,84	91,66	60,80	33,33	21,66	19,60	784,88
1942/43	72,16	25,48	187,20	474,83	100,53	103,58	60,63	35,23	22,25	19,88	11,35	56,77	1.169,87
1943/44	210,12	53,75	104,31	39,68	28,38	27,57	98,58	32,49	22,10	16,49	12,62	12,50	658,57
1944/45	10,18	14,47	77,33	107,21	45,02	24,04	18,99	33,89	15,55	9,80	8,36	5,28	370,12
1945/46	28,88	69,59	323,48	64,82	57,68	152,62	176,62	226,60	56,87	35,67	23,71	23,15	1.239,69
1946/47	50,34	107,93	117,78	87,58	425,73	509,78	137,79	84,73	42,24	27,34	18,89	17,07	1.627,20
1947/48	27,86	22,27	107,67	538,18	100,74	87,30	101,19	146,28	43,95	27,77	20,03	13,05	1.236,28
1948/49	15,49	19,87	228,17	66,92	40,67	49,26	42,88	21,39	13,83	9,98	6,52	61,03	576,01
1949/50	35,62	135,47	83,89	61,48	245,59	118,47	57,86	174,36	81,62	47,23	27,71	18,87	1.088,17
1950/51	2,37	14,73	32,54	70,84	179,17	226,07	115,72	102,40	48,77	26,04	9,12	4,07	831,84
1951/52	3,34	102,43	54,94	53,72	34,55	79,27	114,31	114,43	46,92	19,69	7,72	3,70	635,03
1952/53	4,86	24,35	149,15	72,20	40,99	30,12	67,96	43,07	17,15	11,22	3,57	2,54	467,17
1953/54	6,70	11,76	52,31	30,50	64,20	144,14	58,46	54,62	29,85	9,83	4,06	1,64	468,06
1954/55	2,50	25,20	59,93	254,57	275,90	148,56	78,84	51,52	40,82	14,44	5,74	2,44	960,47
1955/56	1,73	79,95	184,12	237,18	92,17	203,93	223,74	120,53	64,59	28,94	11,53	8,12	1.256,52
1956/57	7,60	4,55	6,48	9,69	65,13	61,76	37,31	33,31	18,04	8,24	3,00	1,24	256,38
1957/58	0,63	2,75	8,46	30,18	73,14	129,22	118,87	60,60	41,22	23,26	8,64	4,20	501,17
1958/59	7,41	3,10	75,61	86,95	45,27	148,23	120,81	95,13	49,93	20,10	11,49	11,83	675,84
1959/60	26,28	68,10	290,90	203,99	289,93	273,60	134,08	78,55	38,71	14,48	6,40	3,72	1.428,74
1960/61	91,45	231,96	179,18	170,75	98,38	56,97	74,58	54,96	37,04	14,69	5,93	3,06	1.018,95
1961/62	10,48	65,54	139,74	226,15	56,83	206,88	183,80	64,60	27,33	11,04	4,22	1,64	998,26
1962/63	1,68	5,02	6,92	93,60	114,41	165,11	125,00	48,27	50,85	15,16	6,08	2,54	634,65
1963/64	1,27	103,04	137,54	60,24	160,07	217,77	102,02	42,54	47,90	20,43	7,10	2,90	902,81
1964/65	5,36	3,01	5,34	32,46	47,94	183,49	60,32	40,81	17,21	6,36	2,45	2,42	407,15
1965/66	40,79	150,19	256,70	386,61	821,52	232,45	402,37	123,84	94,64	33,06	12,75	5,12	2.560,03
1966/67	57,96	103,46	88,38	104,37	130,27	139,30	59,35	115,71	40,80	15,95	6,60	2,89	865,03
1967/68	4,01	30,13	22,60	20,99	181,31	104,89	189,53	172,86	49,56	21,33	8,62	18,27	824,10
1968/69	21,42	107,00	239,07	385,32	282,47	469,02	177,87	257,62	132,67	53,57	19,81	22,81	2.168,66
1969/70	23,31	53,10	52,48	465,29	169,12	76,10	44,29	113,34	48,09	18,46	7,70	3,08	1.074,37
1970/71	1,29	17,28	31,90	149,23	82,51	97,43	129,43	152,22	127,60	102,01	47,10	18,42	956,42
1971/72	12,58	7,56	12,99	56,09	184,19	192,59	75,88	60,65	30,18	12,08	4,99	3,69	653,44
1972/73	21,70	60,02	144,11	220,56	82,93	48,60	36,43	221,35	65,76	38,86	16,41	7,38	964,12
1973/74	20,05	23,36	40,57	288,16	279,45	123,24	72,85	68,07	69,84	36,24	12,52	5,99	1.040,34
1974/75	2,51	27,41	20,02	78,66	105,37	174,30	58,19	42,56	19,79	7,93	3,15	2,33	542,21
1975/76	8,54	18,46	24,41	10,88	37,29	34,24	28,31	14,51	5,80	3,88	2,13	3,99	192,44
1976/77	57,12	113,08	156,11	237,90	370,55	210,72	138,13	69,61	69,10	30,92	12,47	4,83	1.470,54
1977/78	18,56	19,36	204,73	156,15	383,31	350,09	161,12	151,28	68,49	27,65	10,62	4,08	1.555,44
1978/79	2,56	4,22	350,08	372,51	596,47	288,93	241,90	95,30	46,22	19,91	7,49	2,87	2.028,46
1979/80	28,92	44,20	66,46	102,41	110,26	113,99	89,35	104,19	49,04	19,28	7,78	3,22	739,12
1980/81	5,68	26,99	25,06	12,77	17,54	80,05	100,77	97,95	45,12	15,88	6,36	5,15	439,31
1981/82	52,51	13,22	267,92	233,30	151,82	75,69	56,68	35,21	25,99	8,97	3,63	3,96	928,93
1982/83	21,81	84,04	164,19	47,69	124,38	58,92	194,93	254,46	94,20	39,53	19,58	7,53	1.111,25
1983/84	3,56	39,97	170,04	156,22	116,40	130,73	135,98	106,76	82,63	30,31	11,95	4,64	989,17
1984/85	20,12	114,64	128,17	190,20	285,09	178,64	165,65	70,10	69,97	21,36	8,32	3,14	1.255,41
1985/86	1,35	10,27	83,71	129,91	196,93	109,78	89,54	60,47	22,39	9,44	3,71	10,13	727,63
1986/87	9,11	27,83	43,93	76,99	124,43	94,66	134,70	51,57	26,59	18,04	6,36	5,86	620,08
1987/88	102,82	76,87	172,27	341,04	229,99	69,98	106,62	128,32	92,55	72,92	23,98	9,44	1.426,81
1988/89	8,84	15,13	15,42	11,69	20,80	49,56	80,40	46,73	34,56	12,02	4,76	1,89	301,80
1989/90	2,08	63,03	378,66	228,69	191,86	73,69	89,55	45,82	17,74	7,10	2,86	1,15	1.102,24
1990/91	20,90	50,29	31,04	118,13	108,25	286,26	80,24	32,68	18,93	6,83	2,63	1,42	757,60
1991/92	7,25	45,18	27,32	48,22	26,36	14,06	58,79	19,15	18,82	6,35	2,51	1,81	275,82
1992/93	5,53	11,01	77,78	30,95	14,82	17,69	41,58	70,23	59,31	25,06	8,88	7,65	370,49
1993/94	122,74	102,55	88,67	235,18	164,15	74,26	58,09	149,09	50,21	20,99	8,51	3,66	1.078,10
1994/95	8,34	58,91	68,82	198,19	165,83	123,69	42,85	62,19	22,80	12,41	4,47	2,81	771,31
1995/96	4,27	51,19	261,79	642,89	223,65	137,75	116,07	107,33	34,16	14,72	5,72	3,08	1.602,62
1996/97	4,17	19,22	125,17	164,16	78,50	33,28	19,53	30,23	44,04	17,04	7,15	3,03	545,54
1997/98	20,97	194,42	245,32	204,98	93,07	62,41	185,55	97,51	64,70	22,21	8,15	5,46	1.204,75
1998/99	6,69	4,88	4,64	18,55	10,56	24,52	25,84	48,37	18,82	7,28	4,02	14,64	188,81
1999/00	69,20	60,49	80,68	48,29	33,62	18,30	159,94	130,54	42,53	19,95	7,34	2,89	673,76
2000/01	2,73	88,26	513,04	578,93	319,05	636,97	172,67	137,62	43,31	20,79	7,95	3,40	2.524,72
2001/02	15,96	6,92	3,12	22,11	29,42	54,45	28,43	18,61	12,21	4,24	1,66	4,27	201,40
2002/03	30,00	114,70	282,09	289,76	145,77	148,25	141,73	63,68	26,49	12,89	4,75	2,66	1.262,77
2003/04	16,60	64,99	94,94	68,63	45,94	61,92	41,45	35,34	12,29	5,12	3,74	2,93	453,89
2004/05	28,83	30,25	32,64	17,14	9,87	21,65	32,49	21,73	7,67	3,14	1,24	0,50	207,15
2005/06	5,25	24,11	33,23	25,30	31,21	92,00	82,71	36,42	15,52	6,43	2,71	2,07	356,95
2006/07	70,80	167,57	157,70	60,24	149,74	88,89	53,25	63,69	45,29	19,72	7,91	3,18	888,00
2007/08	2,21	1,72	3,07	26,36	21,14	18,90	66,49	48,05	30,88	11,52	4,52	2,09	236,95
2008/09	1,42	2,12	20,81	57,90	91,28	44,35	25,26	16,06	12,15	4,73	2,05	0,75	278,87
2009/10	3,17	25,89	187,48	270,91	247,57	263,87	149,53	91,87	59,85	23,33	8,66	3,43	1335,54
2010/11	10,19	69,77	162,50	210,45	150,36	110,17	69,87	63,16	22,78	8,92	3,54	1,57	883,28
2011/12	2,89	39,75	35,68	20,12	8,78	5,01	24,30	54,55	17,75	6,87	2,75	1,27	219,73
2012/13	3,37	14,70	48,96	135,44	96,55	280,92	179,40	78,29	33,10	14,10	5,54	2,26	892,65
2013/14	21,01	24,09	64,56	220,12	294,84	160,83	167,94	67,52	33,18	17,04	6,69	4,76	1082,58
2014/15	27,61	94,04	54,20	57,72	71,02	33,62	30,11	49,38	14,57	5,82	2,31	1,94	442,35
2015/16	95,09	30,12	50,80	303,93	217,81	115,82	211,51	160,42	55,73	35,41	23,05	16,05	1315,73
2016/17	15,77	35,25	18,62	23,10	135,90	40,17	22,25	33,41	15,85	10,27	6,82	4,57	361,97
2017/18	3,64	9,19	91,92	64,64	46,77	362,06	119,11	46,12	54,79	28,78	18,49	12,20	857,71

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 1 - Támega-Manzanas

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	24,06	52,57	111,64	155,14	145,76	136,94	104,59	83,95	42,62	20,39	9,30	7,47	894,42
1980/81-2017/18	22,49	50,36	113,58	147,13	118,19	111,94	93,73	71,86	36,83	16,51	6,98	4,45	794,04
%	-6,5	-4,2	1,7	-5,2	-18,9	-18,3	-10,4	-14,4	-13,6	-19,0	-24,9	-40,4	-11,2

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	20,39	44,29	93,49	153,28	144,02	135,43	91,14	72,94	37,04	16,91	7,73	6,15	822,83
1980/81-2017/18	19,63	43,66	97,20	145,61	117,10	110,99	84,22	64,23	32,90	14,26	6,10	3,87	739,78

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,63	1,72	3,07	9,69	8,78	5,01	18,99	14,51	5,80	3,14	1,24	0,50	188,81
1980/81-2017/18	1,35	1,72	3,07	11,69	8,78	5,01	19,53	16,06	7,67	3,14	1,24	0,50	188,81

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	210,12	231,96	513,04	642,89	821,52	636,97	402,37	257,62	132,67	102,01	47,10	61,03	2.560,03
1980/81-2017/18	122,74	194,42	513,04	642,89	319,05	636,97	211,51	254,46	94,20	72,92	23,98	16,05	2.524,72

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	10,33	32,75	79,23	98,01	106,81	109,98	89,54	64,15	41,02	17,04	7,13	3,71	861,37
1980/81-2017/18	8,97	37,50	79,23	97,56	112,32	74,97	81,56	61,33	31,99	13,50	5,63	3,16	764,46

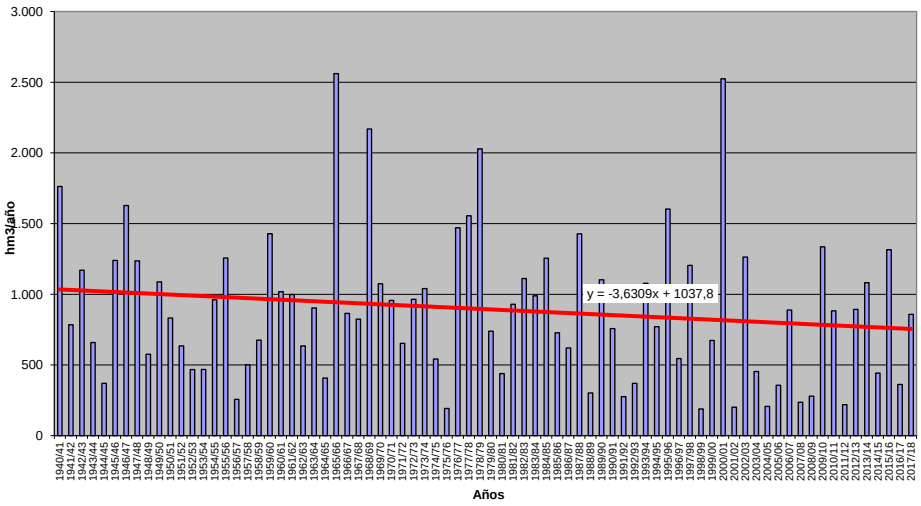
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	33,88	48,42	102,71	144,60	137,53	116,46	67,35	56,26	25,92	15,81	7,88	10,17	518,00
1980/81-2017/18	30,37	44,81	112,83	147,17	88,85	120,57	57,79	48,50	22,83	12,96	5,59	3,69	497,99

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,41	0,92	0,92	0,93	0,94	0,85	0,64	0,67	0,61	0,77	0,85	1,36	0,58
1980/81-2017/18	1,35	0,89	0,99	1,00	0,75	1,08	0,62	0,67	0,62	0,78	0,80	0,83	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,93	1,35	1,39	1,36	2,21	1,86	1,35	1,26	1,16	2,47	2,18	3,55	1,02
1980/81-2017/18	1,98	1,41	1,64	1,67	0,54	2,59	0,41	1,68	0,95	2,37	1,81	1,69	1,08

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,609	-0,09
1980/81-2017/18	0,642	-0,30

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 2 - Tera

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,63	5,96	7,89	12,18	9,76	7,07	10,77	10,89	7,32	2,30	1,24	1,09	110,64
MÁXIMO	166,71	294,50	508,66	580,71	500,59	531,94	246,39	154,65	92,79	87,30	48,15	73,35	2.181,86
PROMEDIO	40,36	70,63	100,07	118,59	110,05	112,56	87,26	65,66	37,49	19,25	9,66	11,52	783,10
PERCENTIL 10	6,11	14,13	17,03	23,01	21,00	22,68	24,44	24,43	13,95	6,77	3,75	3,18	348,18
PERCENTIL 25	10,79	28,24	36,88	35,35	38,48	47,87	41,68	35,18	20,31	10,30	5,30	4,89	449,78
MEDIANA	22,14	52,73	60,98	79,66	85,60	78,89	74,62	60,77	37,75	16,11	7,57	8,38	663,03
PERCENTIL 75	56,41	86,71	137,88	167,65	144,91	140,65	127,24	87,54	50,08	24,11	11,73	14,93	1.019,56
PERCENTIL 90	92,94	146,98	206,78	281,63	215,90	238,01	161,93	118,21	60,91	32,95	18,03	22,99	1.378,92
DESVIACIÓN TÍPICA	41,14	60,56	93,45	111,39	95,91	97,08	57,32	36,42	19,60	13,71	7,00	10,83	418,81
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	0,86	0,93	0,94	0,87	0,86	0,66	0,55	0,52	0,71	0,72	0,94	0,53
COEFICIENTE DE SESGO	1,59	1,68	1,89	1,70	1,79	1,81	0,87	0,68	0,54	2,39	2,52	2,97	0,97
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,15

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	80,90	62,85	26,98	124,12	198,17	164,79	190,76	139,48	64,09	39,83	24,77	16,04	1.132,79
1941/42	10,32	42,92	15,70	18,82	11,81	134,08	110,93	56,67	39,25	24,39	15,73	15,72	496,34
1942/43	72,42	27,37	110,91	295,98	64,21	133,22	99,68	48,80	22,24	15,62	10,71	73,35	974,52
1943/44	166,71	39,42	34,80	22,90	15,85	16,89	42,86	21,65	14,38	11,91	9,32	8,84	405,54
1944/45	6,53	5,96	10,95	12,18	22,74	12,86	10,77	10,89	7,34	4,74	3,34	2,34	110,64
1945/46	10,40	39,32	112,26	34,95	27,49	61,63	125,36	150,27	50,87	29,69	18,42	14,92	675,60
1946/47	22,04	48,23	33,84	24,12	178,46	408,59	142,91	78,92	37,58	23,28	15,16	18,45	1.031,58
1947/48	20,66	18,91	25,18	314,34	84,19	118,62	80,30	101,03	37,91	22,48	15,57	10,15	849,35
1948/49	8,55	8,43	124,18	25,89	19,25	20,91	42,37	11,47	7,72	6,11	4,05	37,19	316,13
1949/50	14,04	61,04	37,99	21,43	109,83	67,54	38,22	111,27	44,52	24,67	15,53	9,84	555,93
1950/51	5,53	38,50	54,78	64,69	123,36	256,74	111,21	73,48	39,14	14,71	5,73	6,61	794,48
1951/52	11,98	236,51	108,48	64,17	33,46	71,31	131,00	116,67	40,09	20,65	9,19	10,18	853,68
1952/53	21,14	64,98	207,66	81,75	36,23	24,77	59,04	46,24	19,09	15,99	4,08	8,75	589,73
1953/54	26,72	42,24	136,41	39,62	43,13	117,92	45,62	49,39	28,09	8,95	3,85	2,95	544,90
1954/55	5,23	63,06	85,57	183,10	234,69	144,89	93,27	52,40	51,17	20,52	8,36	8,27	950,53
1955/56	9,56	199,32	210,31	275,47	124,46	212,69	246,39	130,27	76,90	33,57	15,25	27,35	1.561,54
1956/57	34,64	22,09	17,42	23,05	100,02	86,63	43,93	34,81	20,76	13,70	3,87	2,73	403,65
1957/58	4,83	18,46	20,48	74,01	146,96	143,99	139,73	72,71	51,26	33,88	17,86	15,12	739,29
1958/59	29,82	12,21	154,39	139,20	68,19	139,67	127,86	106,84	57,36	25,80	22,94	33,98	918,26
1959/60	70,64	114,17	236,97	192,14	292,96	261,78	129,47	72,34	36,10	14,58	8,31	8,21	1.437,67
1960/61	150,75	294,50	169,67	109,77	75,62	62,92	60,46	63,21	48,89	21,47	10,70	14,93	1.082,89
1961/62	43,33	149,70	230,38	333,83	84,32	229,43	206,53	76,04	30,16	15,79	6,49	4,24	1.410,24
1962/63	12,77	28,71	17,75	163,36	133,18	180,37	156,70	61,26	53,04	17,29	7,42	6,40	838,26
1963/64	6,35	202,10	204,99	110,75	198,64	283,18	137,42	55,60	55,62	31,75	10,98	5,90	1.303,27
1964/65	27,07	14,95	9,21	43,84	86,87	108,54	44,50	19,46	7,32	2,30	1,24	5,95	371,25
1965/66	105,99	145,81	149,22	250,17	500,59	224,98	209,08	88,02	48,21	19,60	7,91	4,52	1.754,08
1966/67	64,95	106,70	49,01	38,31	62,81	74,56	33,98	68,50	30,45	9,37	5,22	4,21	548,08
1967/68	8,03	51,47	27,42	14,58	94,69	79,08	87,78	88,41	27,93	9,40	4,38	18,49	511,67
1968/69	22,24	106,97	103,31	145,27	145,81	292,59	158,28	116,80	84,39	34,26	10,94	24,48	1.245,34
1969/70	29,37	36,91	29,95	212,12	110,80	49,57	34,04	53,61	31,99	12,09	5,96	3,69	610,10
1970/71	1,63	22,11	52,17	88,76	76,77	56,06	119,33	130,92	92,79	87,30	48,15	16,71	792,71
1971/72	19,87	11,45	15,76	31,75	139,63	110,73	74,36	36,28	18,93	9,52	4,60	12,54	485,41
1972/73	71,73	81,73	111,02	130,30	61,12	38,25	21,53	137,10	69,89	32,69	14,16	7,71	777,21
1973/74	44,75	52,73	40,74	191,89	144,91	78,70	48,22	38,81	47,89	59,44	14,17	7,57	769,83
1974/75	4,00	43,32	37,03	51,28	67,08	100,55	41,42	30,52	21,32	9,99	5,66	11,47	423,63
1975/76	36,15	37,80	40,11	18,37	33,78	32,81	41,45	29,63	10,34	18,74	10,31	19,23	328,72
1976/77	68,71	82,93	84,04	125,41	205,62	138,21	88,18	34,67	39,39	18,46	10,05	5,10	900,77
1977/78	39,32	31,00	193,35	114,05	292,93	288,53	101,85	95,58	51,04	22,21	7,68	3,70	1.241,23
1978/79	12,22	29,19	298,37	299,13	446,55	229,98	203,83	77,68	43,84	26,46	12,85	4,93	1.685,04
1979/80	65,18	62,64	57,69	57,67	75,66	60,42	67,48	86,09	38,77	15,92	7,22	5,18	599,92
1980/81	18,27	52,72	39,01	23,42	11,78	65,92	80,78	67,61	35,13	9,00	5,02	8,49	417,16
1981/82	91,08	24,82	95,40	171,56	94,24	58,81	39,84	25,62	32,37	10,23	6,34	14,28	664,58
1982/83	52,48	93,48	95,83	36,53	37,12	46,31	69,30	121,50	46,83	25,20	22,91	8,53	656,03
1983/84	5,02	79,44	122,06	90,59	53,95	52,24	74,88	52,12	48,33	21,69	7,73	4,12	612,17
1984/85	57,72	176,87	147,15	119,93	298,90	154,03	136,12	60,27	67,50	19,21	7,00	2,99	1.247,69
1985/86	2,15	23,34	73,57	106,20	92,85	88,22	46,86	39,94	12,60	4,74	1,93	37,55	529,93
1986/87	35,01	47,99	50,22	49,29	100,34	74,85	65,89	31,63	14,02	20,45	7,22	17,36	514,26
1987/88	127,81	85,39	126,44	168,51	147,70	47,31	54,85	95,71	80,08	65,97	20,05	6,85	1.026,67
1988/89	18,04	37,43	28,71	13,70	16,71	40,07	53,73	46,01	41,73	14,59	8,15	5,30	324,18
1989/90	8,21	124,00	508,66	247,48	168,59	70,02	65,73	39,97	19,45	8,27	5,42	3,45	1.269,25
1990/91	48,98	82,96	36,83	73,68	42,55	151,74	56,67	20,79	13,78	5,01	1,87	3,14	537,99
1991/92	21,16	55,61	42,47	41,32	25,42	15,09	36,69	17,53	19,80	6,79	4,18	8,64	294,69
1992/93	20,34	26,46	81,89	39,81	16,54	22,46	24,78	53,30	50,43	19,04	5,64	17,73	378,44
1993/94	157,35	117,15	60,29	107,29	64,99	53,20	21,90	65,79	40,17	12,32	5,18	3,07	708,70
1994/95	13,54	62,71	51,45	94,27	72,56	55,77	17,17	31,34	15,95	14,07	3,78	5,30	437,91
1995/96	10,06	82,15	196,32	580,71	207,84	135,82	108,47	101,99	39,90	16,23	8,64	7,94	1.496,08
1996/97	16,92	29,83	134,71	136,78	95,51	35,59	16,43	32,95	71,76	30,92	15,99	10,61	628,00
1997/98	47,33	177,15	190,63	174,17	92,49	46,70	100,79	64,96	52,75	17,38	6,66	11,27	982,28
1998/99	19,24	10,34	9,80	34,61	21,75	44,58	32,50	69,31	32,18	10,53	12,72	31,36	328,92
1999/00	97,27	84,67	58,04	51,99	30,14	14,53	117,29	149,03	44,79	16,39	6,29	3,86	674,29
2000/01	9,45	110,58	417,87	478,77	297,47	531,94	170,44	93,53	37,00	18,25	9,34	7,21	2.181,86
2001/02	45,92	28,08	7,89	54,84	55,78	77,94	38,94	21,40	20,29	7,96	3,03	25,81	387,87
2002/03	73,61	119,73	301,42	298,13	158,81	137,06	135,55	71,94	26,03	18,02	10,23	14,98	1.365,50
2003/04	72,67	125,96	138,37	80,17	48,40	52,68	38,67	28,42	13,66	4,85	11,79	22,36	637,97
2004/05	72,40	72,39	55,11	24,55	9,76	22,77	51,76	28,46	10,55	3,72	2,16	1,09	354,73
2005/06	25,14	68,61	62,87	32,61	35,73	109,91	104,69	45,89	21,94	12,36	7,47	12,08	539,28
2006/07	165,19	270,64	206,40	71,96	142,06	95,86	46,02	77,38	57,59	27,03	11,53	7,29	1178,95
2007/08	14,12	8,48	11,87	56,76	44,31	30,09	85,17	59,12	44,82	15,25	5,25	4,88	380,12
2008/09	7,60	10,21	31,49	66,99	112,65	49,79	19,53	13,15	14,90	10,06	7,15	1,87	345,39
2009/10	20,43	65,69	188,53	298,54	300,95	337,36	198,23	109,51	59,35	27,10	10,39	6,91	1623,00
2010/11	38,07	88,75	194,11	242,04	118,25	113,33	78,18	67,28	33,27	12,64	6,47	5,83	998,22
2011/12	9,70	87,14	61,67	27,40	14,30	7,07	25,53	68,00	20,36	6,74	3,69	3,21	334,82
2012/13	12,05	24,40	47,37	79,15	63,97	140,98	134,52	61,42	23,35	12,65	6,24	3,88	609,97
2013/14	40,02	37,81	46,30	165,09	165,82	112,28	95,64	39,51	20,29	14,05	7,26	11,23	755,29
2014/15	48,38	84,80	49,31	26,94	35,57	18,73	15,47	32,62	18,04	7,20	3,20	9,13	349,38
2015/16	141,28	39,59	75,02	271,28	139,75	80,24	239,77	154,65	59,55	33,95	20,91	13,46	1269,46
2016/17	14,03	24,99	16,12	19,37	144,91	40,67	23,65	34,78	16,84	10,62	6,88	4,47	357,32
2017/18	3,15	8,05	57,52	31,37	30,23	228,61	136,09	53,09	49,02	31,83	19,79	12,73	661,47

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 2 - Tera

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	40,36	70,63	100,07	118,59	110,05	112,56	87,26	65,66	37,49	19,25	9,66	11,52	783,10
1980/81-2017/18	44,24	72,38	108,39	123,36	95,02	91,07	75,22	59,14	34,90	16,38	8,30	10,01	738,42
%	9,6	2,5	8,3	4,0	-13,7	-19,1	-13,8	-9,9	-6,9	-14,9	-14,1	-13,1	-5,7

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	34,85	60,48	85,04	117,42	108,81	111,99	74,09	55,64	31,78	16,10	8,10	9,42	713,73
1980/81-2017/18	39,25	63,70	94,16	122,32	94,35	90,77	66,93	52,14	30,59	14,27	7,24	8,44	684,17

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,63	5,96	7,89	12,18	9,76	7,07	10,77	10,89	7,32	2,30	1,24	1,09	110,64
1980/81-2017/18	2,15	8,05	7,89	13,70	9,76	7,07	15,47	13,15	10,55	3,72	1,87	1,09	294,69

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	166,71	294,50	508,66	580,71	500,59	531,94	246,39	154,65	92,79	87,30	48,15	73,35	2.181,86
1980/81-2017/18	165,19	270,64	508,66	580,71	300,95	531,94	239,77	154,65	80,08	65,97	22,91	37,55	2.181,86

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	22,14	52,73	60,98	79,66	85,60	78,89	74,62	60,77	37,75	16,11	7,57	8,38	663,03
1980/81-2017/18	23,15	67,15	62,27	76,42	68,77	57,29	61,20	53,19	32,82	14,06	6,94	7,61	620,08

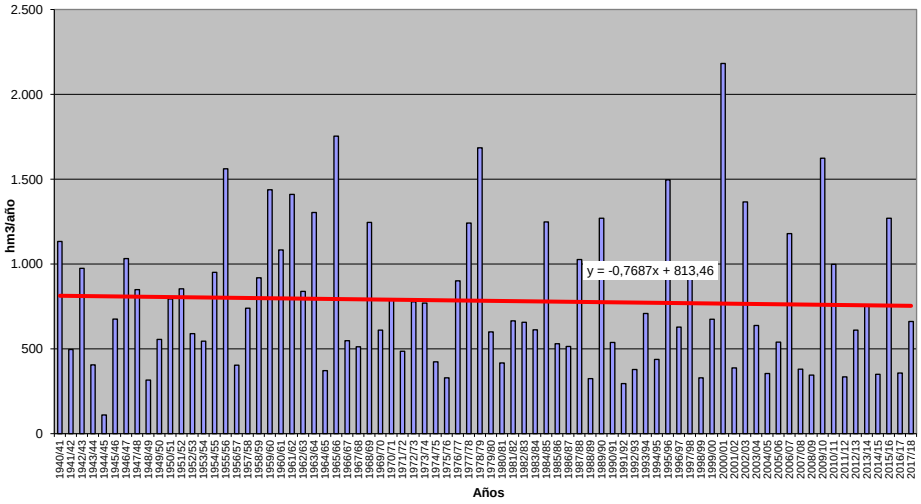
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	41,14	60,56	93,45	111,39	95,91	97,08	57,32	36,42	19,60	13,71	7,00	10,83	418,81
1980/81-2017/18	43,96	54,54	108,37	127,15	80,15	97,65	53,44	34,38	18,64	11,43	5,35	8,15	440,64

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,02	0,86	0,93	0,94	0,87	0,86	0,66	0,55	0,52	0,71	0,72	0,94	0,53
1980/81-2017/18	0,99	0,75	1,00	1,03	0,84	1,07	0,71	0,58	0,53	0,70	0,64	0,81	0,60

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,59	1,68	1,89	1,70	1,79	1,81	0,87	0,68	0,54	2,39	2,52	2,97	0,97
1980/81-2017/18	1,41	1,49	2,09	1,95	1,24	2,95	1,17	1,11	0,58	2,31	1,33	1,69	1,34

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,638	-0,15
1980/81-2017/18	0,652	-0,30

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 3 - Órbigo

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	7,30	14,39	17,95	25,47	21,77	25,75	43,87	29,18	26,70	15,61	8,04	5,64	472,89
MÁXIMO	244,00	330,93	616,50	883,99	627,64	760,24	530,56	317,47	157,95	120,97	64,01	137,67	3.576,59
PROMEDIO	52,35	95,36	145,97	181,59	189,09	206,69	164,66	120,93	71,37	40,60	24,75	22,60	1.315,95
PERCENTIL 10	12,20	27,04	35,60	43,69	49,94	84,84	64,86	56,29	32,42	21,76	12,19	10,45	663,24
PERCENTIL 25	18,44	40,55	59,65	71,97	103,10	109,73	94,93	75,21	46,06	27,72	17,17	12,77	795,89
MEDIANA	35,85	76,89	109,38	124,94	156,07	151,45	139,53	114,21	66,04	39,18	24,10	18,80	1.150,58
PERCENTIL 75	67,46	136,80	215,66	243,76	235,73	290,35	224,29	157,64	93,44	50,02	30,68	25,22	1.816,81
PERCENTIL 90	107,56	185,25	294,87	337,51	391,16	409,87	302,05	191,38	111,28	57,24	38,34	38,65	2.147,33
DESVIACIÓN TÍPICA	50,00	67,84	120,87	159,75	137,39	143,71	96,14	60,23	30,76	17,95	10,48	17,49	622,44
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,96	0,71	0,83	0,88	0,73	0,70	0,58	0,50	0,43	0,44	0,42	0,77	0,47
COEFICIENTE DE SESGO	1,93	1,10	1,72	2,02	1,46	1,45	1,08	1,02	0,51	1,62	0,92	3,99	1,00
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	96,93	164,68	53,55	98,32	518,60	533,47	253,94	274,51	112,25	68,83	47,80	38,34	2.261,23
1941/42	30,01	95,22	36,38	35,05	25,85	331,82	129,49	79,67	62,02	39,51	34,21	36,86	936,08
1942/43	158,01	54,21	153,90	579,77	149,29	245,22	159,51	64,24	43,42	39,16	28,43	137,67	1.812,82
1943/44	244,00	101,33	61,45	49,14	42,88	100,15	93,63	39,74	32,67	29,27	29,71	31,79	855,77
1944/45	85,82	46,93	43,61	43,21	213,80	89,42	49,69	37,42	26,70	22,28	22,37	16,92	698,16
1945/46	53,02	147,40	328,25	70,54	156,25	159,46	286,12	303,70	97,32	57,42	40,32	39,35	1.739,16
1946/47	48,72	61,01	63,04	36,10	144,73	622,77	530,56	200,98	61,83	40,39	32,49	64,96	1.907,57
1947/48	77,55	49,43	33,17	285,68	270,44	333,40	72,97	120,49	56,80	38,14	30,73	23,97	1.392,79
1948/49	42,02	26,16	188,67	50,79	53,32	72,51	103,12	29,18	28,01	22,47	18,61	51,28	686,14
1949/50	34,38	119,71	58,74	35,54	192,20	125,56	47,30	191,26	65,23	41,35	30,73	25,41	967,41
1950/51	9,76	33,50	70,07	111,22	172,45	333,55	218,31	151,02	87,14	42,63	21,63	11,96	1.263,24
1951/52	14,99	196,41	109,04	121,49	92,22	110,52	163,95	113,63	52,59	33,92	18,29	21,29	1.048,34
1952/53	35,92	83,01	249,12	168,72	129,94	126,96	156,98	85,62	69,15	33,85	17,19	15,79	1.172,24
1953/54	18,23	35,84	121,91	83,45	138,83	245,04	139,26	111,20	54,11	25,11	15,63	11,03	999,65
1954/55	8,92	56,22	75,00	157,61	213,24	182,66	125,10	76,41	62,32	32,27	21,30	12,65	1.023,69
1955/56	14,73	173,58	204,07	279,11	186,53	291,00	303,96	187,94	106,46	56,39	28,67	24,58	1.857,01
1956/57	31,32	41,47	31,78	37,12	110,41	86,95	57,46	57,14	39,39	26,48	11,90	6,38	537,81
1957/58	8,42	20,27	25,24	119,77	239,08	226,29	201,32	134,17	79,71	48,44	39,24	27,35	1.169,30
1958/59	25,79	29,85	219,46	199,72	103,99	153,26	152,10	131,02	80,85	44,50	33,12	49,08	1.222,73
1959/60	60,79	198,16	420,91	325,02	428,57	409,04	251,73	158,15	86,66	46,48	29,09	20,78	2.435,38
1960/61	132,81	330,93	304,17	273,66	176,01	116,85	87,64	73,92	64,91	42,43	19,95	21,49	1.644,79
1961/62	66,80	244,87	323,69	518,43	191,79	334,45	322,38	164,83	87,85	53,98	34,82	23,69	2.367,58
1962/63	25,22	37,18	74,18	226,07	182,17	411,83	318,71	129,89	93,36	49,92	30,51	41,52	1.620,55
1963/64	15,83	212,83	256,92	152,35	239,53	436,05	272,95	148,17	99,68	50,20	35,21	24,65	1.944,38
1964/65	28,85	17,78	27,13	91,08	115,73	203,25	122,49	65,65	36,02	26,96	28,09	18,91	781,94
1965/66	99,31	144,29	182,11	304,52	627,64	364,88	276,73	140,62	96,25	49,22	24,28	12,72	2.322,59
1966/67	81,72	190,01	111,24	92,61	114,95	117,20	67,93	90,08	45,67	23,97	14,18	8,29	957,85
1967/68	9,01	69,20	72,10	92,53	162,80	135,03	147,60	135,52	56,20	32,31	17,06	19,23	948,59
1968/69	18,97	120,17	131,67	208,71	225,68	424,74	297,28	197,99	127,82	64,49	31,41	36,66	1.885,57
1969/70	36,60	40,48	61,77	289,68	197,54	134,28	118,78	112,55	59,78	30,71	17,39	8,61	1.108,17
1970/71	7,51	26,38	52,51	90,64	96,85	102,97	257,27	255,46	157,95	120,97	64,01	30,92	1.263,44
1971/72	22,76	27,32	54,83	56,76	155,89	185,30	206,80	161,42	91,08	35,78	25,20	22,73	1.045,88
1972/73	80,44	103,79	137,77	150,83	117,46	149,64	103,02	178,14	93,45	52,45	31,00	16,58	1.214,57
1973/74	55,51	49,66	58,26	220,72	172,82	196,45	147,35	95,94	67,39	49,13	29,04	19,65	1.161,93
1974/75	12,69	55,77	40,33	86,76	102,81	137,24	85,23	76,92	54,91	29,14	17,16	26,71	725,67
1975/76	73,29	101,05	95,73	59,64	82,49	98,50	118,62	78,30	30,39	33,83	26,42	22,39	820,65
1976/77	67,68	112,66	140,39	140,96	284,10	188,88	130,98	90,32	99,98	52,89	38,33	18,15	1.365,32
1977/78	37,67	21,96	210,52	183,73	378,80	441,43	213,38	175,90	100,33	52,93	25,87	13,33	1.855,84
1978/79	16,92	33,17	318,70	448,69	613,80	406,10	355,60	174,50	103,38	56,39	29,08	16,44	2.572,76
1979/80	74,45	99,36	93,98	127,77	155,29	118,48	113,94	140,31	71,76	36,59	18,76	10,60	1.061,28
1980/81	19,48	39,25	63,48	66,42	47,33	86,32	101,68	86,88	47,24	23,81	16,03	11,90	609,81
1981/82	71,81	28,12	118,13	233,26	150,47	110,46	68,01	42,40	43,49	19,17	10,95	13,56	909,84
1982/83	64,88	171,09	220,76	114,47	114,74	114,77	145,80	168,15	79,22	45,57	38,37	20,98	1.298,81
1983/84	12,20	71,05	122,77	131,99	107,67	109,48	165,59	116,45	95,13	47,82	24,03	12,87	1.017,05
1984/85	73,27	227,20	216,44	176,45	447,19	288,40	240,80	140,46	128,18	54,39	26,63	13,11	2.032,53
1985/86	7,30	14,39	49,54	101,32	121,98	178,59	106,18	70,39	31,05	16,18	8,22	42,79	747,92
1986/87	44,00	49,31	59,64	62,52	140,99	120,45	112,32	62,42	31,75	29,60	14,48	18,69	746,17
1987/88	182,37	171,73	256,58	306,35	287,78	143,64	152,61	156,08	129,54	99,96	46,59	21,97	1.955,21
1988/89	21,77	27,68	34,34	25,47	21,77	54,24	85,11	74,64	64,66	30,71	20,14	12,36	472,89
1989/90	10,66	126,73	600,43	363,14	260,11	137,73	127,14	84,36	51,58	28,12	16,66	11,49	1.818,14
1990/91	49,90	86,08	59,68	122,11	75,15	273,00	153,86	97,11	52,60	25,20	12,49	10,91	1.018,10
1991/92	24,98	69,50	52,96	44,07	31,60	25,75	139,79	72,66	55,73	29,12	21,65	19,32	587,14
1992/93	33,63	47,78	150,31	70,64	36,16	60,69	50,14	114,79	110,86	57,16	28,57	26,89	787,64
1993/94	180,58	136,66	109,72	191,80	124,90	97,72	49,44	75,04	47,55	23,45	12,97	9,34	1.059,17
1994/95	19,91	63,45	65,11	152,44	138,20	140,78	58,69	52,40	27,04	34,66	14,93	13,61	781,23
1995/96	13,64	103,73	284,49	883,99	465,11	322,10	224,46	169,60	78,19	42,52	25,06	16,62	2.629,50
1996/97	23,85	54,86	213,31	252,61	182,32	88,52	43,87	52,73	100,53	53,14	32,40	23,57	1.121,72
1997/98	36,54	183,20	244,97	247,26	161,44	104,85	175,80	174,46	104,16	50,31	24,16	20,65	1.527,80
1998/99	32,69	22,68	24,44	40,50	50,10	81,36	69,05	94,58	49,49	23,03	15,33	37,22	540,48
1999/00	126,80	138,78	153,10	97,33	68,48	42,16	171,81	183,82	82,57	41,17	20,37	10,91	1.137,30
2000/01	18,39	166,01	616,50	719,53	588,78	760,24	329,77	191,68	92,28	50,06	26,83	16,52	3.576,59
2001/02	35,79	40,74	20,95	58,88	77,10	118,30	71,08	56,73	43,43	20,52	10,33	22,28	576,12
2002/03	61,57	130,00	351,82	483,96	297,60	267,58	223,77	131,31	69,17	41,39	23,48	16,87	2.098,51
2003/04	61,53	173,54	237,22	197,13	116,48	125,81	91,54	68,72	37,29	20,52	23,88	32,40	1.186,05
2004/05	73,61	94,75	104,28	96,10	67,26	88,71	114,15	66,11	30,55	15,61	8,04	5,91	765,08
2005/06	23,50	68,08	95,12	79,53	65,64	162,43	129,17	75,73	38,48	22,45	12,26	12,74	785,12
2006/07	175,99	282,12	290,88	148,14	271,62	204,48	133,94	131,49	93,41	47,53	25,65	14,72	1819,97
2007/08	22,40	18,83	17,95	55,85	47,70	48,93	105,99	120,54	85,34	39,20	20,10	11,71	594,52
2008/09	12,19	31,98	84,16	119,18	180,62	127,51	67,50	44,70	31,83	18,63	10,90	5,64	734,84
2009/10	18,59	100,85	244,09	419,71	420,01	520,63	301,24	191,79	129,59	67,08	32,55	17,37	2463,49
2010/11	43,32	136,85	219,13	290,92	195,06	211,22	146,36	117,67	58,62	32,84	19,27	13,26	1484,51
2011/12	13,16	85,46	74,89	43,90	52,37	41,99	72,17	80,01	38,68	19,19	10,27	6,00	538,09
2012/13	17,58	39,15	106,86	190,29	195,64	296,15	244,52	135,06	66,86	36,11	18,59	10,12	1356,91
2013/14	60,97	127,29	126,99	320,67	352,24	318,25	296,43	134,12	71,21	40,56	20,62	18,68	1888,02
2014/15	57,84	139,93	150,17	118,74	210,40	192,15	98,84	83,68	40,33	20,55	12,03	14,57	1139,22
2015/16	216,02	82,74	83,17	326,52	275,98	187,62	316,62	317,47	112,47	66,95	47,37	39,97	2072,90
2016/17	39,17	64,24	36,14	31,76	274,52	94,52	46,16	55,27	37,32	27,59	24,63	20,17	751,50
2017/18	17,81	48,66	129,83	75,96	49,56	291,82	350,54	106,92	136,83	71,44	44,30	34,66	1358,34

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 3 - Órbigo

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	52,35	95,36	145,97	181,59	189,09	206,69	164,66	120,93	71,37	40,60	24,75	22,60	1.315,95
1980/81-2017/18	53,15	96,43	160,27	196,34	178,21	174,72	146,89	110,49	69,06	37,72	21,61	17,96	1.262,85
%	1,5	1,1	9,8	8,1	-5,8	-15,5	-10,8	-8,6	-3,2	-7,1	-12,7	-20,6	-4,0

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	45,75	82,86	125,40	174,00	181,44	198,93	146,02	107,10	63,21	35,50	21,61	19,62	1.201,45
1980/81-2017/18	47,86	86,14	140,66	188,96	172,46	169,56	134,70	100,86	62,87	34,02	19,51	16,08	1.173,67

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	7,30	14,39	17,95	25,47	21,77	25,75	43,87	29,18	26,70	15,61	8,04	5,64	472,89
1980/81-2017/18	7,30	14,39	17,95	25,47	21,77	25,75	43,87	42,40	27,04	15,61	8,04	5,64	472,89

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	244,00	330,93	616,50	883,99	627,64	760,24	530,56	317,47	157,95	120,97	64,01	137,67	3.576,59
1980/81-2017/18	216,02	282,12	616,50	883,99	588,78	760,24	350,54	317,47	136,83	99,96	47,37	42,79	3.576,59

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	35,85	76,89	109,38	124,94	156,07	151,45	139,53	114,21	66,04	39,18	24,10	18,80	1.150,58
1980/81-2017/18	34,71	84,10	120,45	127,05	139,60	126,66	128,15	95,85	61,64	33,75	20,26	15,62	1.090,44

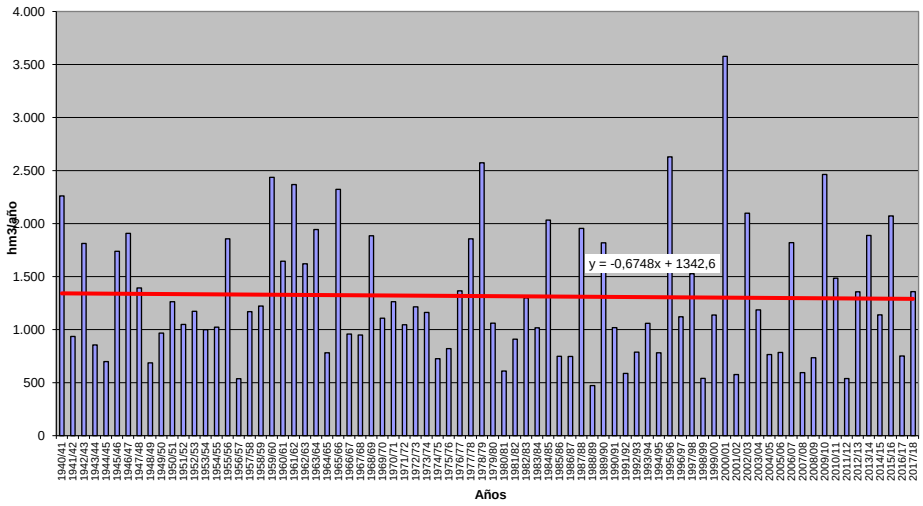
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	50,00	67,84	120,87	159,75	137,39	143,71	96,14	60,23	30,76	17,95	10,48	17,49	622,44
1980/81-2017/18	53,35	62,79	137,81	185,55	137,94	141,69	86,55	55,83	32,63	18,43	10,23	9,18	698,63

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,96	0,71	0,83	0,88	0,73	0,70	0,58	0,50	0,43	0,44	0,42	0,77	0,47
1980/81-2017/18	1,00	0,65	0,86	0,95	0,77	0,81	0,59	0,51	0,47	0,49	0,47	0,51	0,55

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,93	1,10	1,72	2,02	1,46	1,45	1,08	1,02	0,51	1,62	0,92	3,99	1,00
1980/81-2017/18	1,80	0,87	1,82	2,03	1,15	2,27	0,90	1,46	0,58	1,22	0,97	1,17	1,26

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,697	-0,18
1980/81-2017/18	0,731	-0,31

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 4 - Esla

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	13,26	51,28	47,85	45,25	32,68	77,27	52,41	68,53	43,34	19,51	13,31	10,10	1.138,57
MÁXIMO	539,16	908,71	1.211,46	1.847,29	1.728,24	1.238,76	951,80	584,23	326,97	221,57	125,26	228,27	6.229,23
PROMEDIO	148,26	249,88	326,23	385,69	375,54	430,20	355,04	268,80	154,57	78,82	46,37	52,59	2.871,98
PERCENTIL 10	31,43	76,82	80,75	90,21	128,07	159,20	125,84	130,19	65,93	39,13	21,26	21,14	1.648,54
PERCENTIL 25	60,81	120,59	147,61	171,66	179,40	249,93	230,17	161,86	103,33	53,08	32,87	28,05	1.961,16
MEDIANA	112,44	197,77	249,54	297,69	316,30	329,99	325,68	253,00	142,51	75,53	42,85	39,36	2.676,70
PERCENTIL 75	191,15	338,32	444,04	492,20	474,60	566,35	495,80	347,99	213,96	99,43	56,10	57,91	3.447,51
PERCENTIL 90	321,77	478,20	628,66	736,55	659,34	852,50	580,37	429,47	249,91	119,46	71,41	116,20	4.523,67
DESVIACIÓN TÍPICA	124,65	172,43	251,25	314,62	283,80	267,35	184,50	127,27	69,81	37,51	21,82	39,67	1.191,33
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,84	0,69	0,77	0,82	0,76	0,62	0,52	0,47	0,45	0,48	0,47	0,75	0,41
COEFICIENTE DE SESGO	1,47	1,38	1,47	1,99	2,11	1,10	0,63	0,58	0,39	1,36	1,10	2,09	0,95
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	177,51	196,80	80,65	171,49	626,57	902,42	434,87	500,90	214,43	124,35	83,51	68,32	3.581,82
1941/42	52,86	153,31	55,82	52,60	32,68	758,80	336,43	209,01	116,98	74,15	63,63	77,18	1.983,43
1942/43	233,65	91,39	265,67	805,63	178,50	325,56	240,27	136,39	73,49	63,30	44,22	228,27	2.686,34
1943/44	498,48	296,44	119,06	77,12	115,50	131,45	230,58	88,46	67,95	56,86	56,09	58,57	1.796,57
1944/45	361,28	101,44	79,92	232,17	136,61	264,75	100,59	75,30	51,02	42,43	43,97	28,57	1.518,06
1945/46	113,29	200,80	444,99	107,94	137,34	232,52	501,24	581,06	180,22	96,64	66,42	64,79	2.727,24
1946/47	114,49	232,06	108,52	62,10	279,97	1.212,59	573,71	245,12	142,44	81,32	70,18	157,92	3.280,42
1947/48	98,49	92,72	80,80	492,42	286,37	278,92	127,42	240,22	101,80	62,42	51,91	40,24	1.953,73
1948/49	100,66	51,28	273,29	104,84	76,66	254,41	120,01	68,53	59,52	41,44	30,32	130,76	1.311,71
1949/50	57,36	145,04	113,57	88,85	293,88	165,76	120,30	356,36	125,86	75,28	53,08	46,98	1.642,32
1950/51	32,56	107,31	167,39	308,09	386,95	716,04	469,14	336,41	194,97	89,16	48,99	33,77	2.890,79
1951/52	63,93	450,28	294,53	280,12	255,85	275,06	429,40	295,02	142,74	117,73	41,24	44,47	2.690,39
1952/53	128,05	198,73	433,87	245,23	182,11	337,30	239,63	133,82	150,57	76,75	24,47	36,69	2.187,22
1953/54	67,80	81,21	186,43	141,39	246,69	459,50	285,44	210,99	117,12	40,49	21,21	25,56	1.883,83
1954/55	21,74	158,93	170,53	430,90	482,23	491,76	269,21	140,79	128,34	69,24	50,22	37,25	2.451,13
1955/56	64,41	498,21	544,55	733,65	399,70	965,87	951,80	452,59	235,54	123,33	75,47	123,23	5.168,37
1956/57	134,65	236,95	157,75	85,82	364,06	246,46	159,26	168,95	147,62	70,91	24,53	15,86	1.812,83
1957/58	13,26	117,86	64,69	204,23	513,78	618,33	473,60	309,57	212,65	121,23	57,71	38,32	2.745,24
1958/59	76,57	142,63	416,30	380,06	144,01	368,19	333,13	296,10	198,52	80,47	85,57	173,45	2.694,99
1959/60	250,86	515,23	914,55	711,23	869,55	931,68	500,68	365,48	172,99	74,65	43,11	47,19	5.397,20
1960/61	539,16	908,71	620,65	561,39	608,05	276,06	239,39	174,36	170,41	109,44	41,99	68,04	4.317,64
1961/62	254,65	616,75	752,37	1.187,98	434,07	826,77	549,79	276,49	153,03	75,78	40,09	28,90	5.196,67
1962/63	49,39	173,11	220,25	622,68	473,33	677,67	519,04	208,67	218,88	95,98	59,89	128,98	3.447,88
1963/64	65,91	724,26	718,15	323,23	637,59	914,05	529,98	230,70	262,92	88,34	49,27	31,44	4.575,82
1964/65	131,90	62,12	150,05	285,74	215,87	435,90	206,94	107,15	43,34	19,51	14,21	51,15	1.723,89
1965/66	234,05	469,62	544,08	743,30	1.728,24	711,33	725,58	310,90	270,23	111,10	51,50	30,45	5.930,39
1966/67	377,08	505,38	290,79	232,47	201,56	240,41	116,54	257,17	103,30	42,97	25,63	17,78	2.411,09
1967/68	22,58	171,66	294,19	353,03	547,28	316,90	554,61	407,02	125,92	57,02	40,19	58,22	2.948,61
1968/69	54,74	331,05	264,59	463,09	475,02	862,76	444,15	419,79	246,05	101,12	44,87	122,30	3.829,54
1969/70	99,25	118,75	276,68	865,32	415,10	302,32	206,06	280,17	127,97	59,02	34,80	20,31	2.805,74
1970/71	16,95	107,29	153,92	137,17	170,68	189,15	577,03	452,05	326,97	219,38	93,96	41,46	2.486,01
1971/72	28,80	60,58	124,71	113,72	320,55	374,84	575,14	553,15	259,38	107,99	57,53	46,97	2.623,36
1972/73	178,35	142,82	185,73	241,41	277,09	328,11	235,36	584,23	203,08	111,68	63,42	29,05	2.580,32
1973/74	202,95	155,27	174,31	484,81	442,20	470,82	264,35	149,55	136,11	94,74	34,73	21,34	2.631,17
1974/75	90,57	341,41	142,66	243,22	189,31	325,38	212,21	191,67	144,75	52,97	40,40	88,74	2.063,30
1975/76	177,44	288,08	224,51	124,94	206,20	215,08	186,30	83,21	43,49	58,92	49,92	91,15	1.749,23
1976/77	175,37	299,10	234,48	361,20	573,87	372,13	254,66	284,77	283,90	156,63	109,63	43,23	3.148,95
1977/78	95,28	54,60	529,96	376,92	876,08	900,01	499,01	504,56	225,02	95,35	45,00	24,34	4.226,14
1978/79	61,18	139,05	864,24	935,00	1.348,61	817,69	764,48	331,41	200,26	105,75	53,38	50,73	5.671,78
1979/80	308,13	375,18	211,41	338,93	398,27	307,09	328,08	317,87	152,31	69,61	33,54	22,46	2.862,90
1980/81	120,78	149,18	323,68	300,05	167,92	265,29	279,01	248,83	103,47	53,41	30,08	24,07	2.065,76
1981/82	259,47	66,57	230,94	479,52	338,49	261,45	122,16	92,06	103,43	33,64	19,22	37,34	2.044,28
1982/83	189,81	439,77	520,43	196,79	312,06	264,80	486,18	417,27	154,97	103,96	125,26	51,73	3.263,03
1983/84	34,35	119,88	227,51	274,32	292,00	248,44	298,90	350,13	234,24	81,23	39,26	24,85	2.225,13
1984/85	237,99	671,39	532,32	491,56	845,51	492,38	512,13	330,95	223,48	100,36	42,58	20,67	4.501,31
1985/86	13,92	56,84	182,16	275,76	366,91	373,79	239,15	144,73	57,43	24,84	13,31	115,47	1.864,31
1986/87	81,38	112,71	146,80	172,17	358,73	293,19	306,71	126,27	78,96	80,10	32,96	56,99	1.846,97
1987/88	516,11	353,97	561,44	659,03	488,36	269,68	427,15	403,14	258,93	221,57	94,77	37,99	4.292,15
1988/89	60,69	61,00	79,41	74,84	50,99	143,88	271,00	176,38	107,90	46,93	40,58	24,95	1.138,57
1989/90	18,75	273,57	1.160,55	588,14	442,87	206,43	337,22	207,28	124,24	56,93	29,93	20,65	3.466,55
1990/91	152,12	211,97	172,15	349,20	156,73	701,62	340,04	291,76	107,19	42,99	19,78	30,28	2.575,82
1991/92	139,07	226,67	117,23	130,16	55,27	77,27	409,09	159,49	199,28	92,11	47,55	47,80	1.701,00
1992/93	205,08	158,43	344,69	107,93	50,07	191,56	163,98	364,09	263,44	115,89	60,37	101,16	2.126,68
1993/94	453,63	252,21	329,74	525,99	291,77	200,71	137,10	261,08	127,14	48,17	25,85	37,29	2.690,68
1994/95	88,13	173,07	143,51	415,20	256,65	279,53	89,40	120,84	45,11	63,17	19,27	30,07	1.723,96
1995/96	33,74	290,70	647,33	1.847,29	682,54	575,36	406,23	328,16	137,33	78,64	63,12	49,95	5.140,41
1996/97	91,19	179,16	567,11	498,35	240,32	104,12	52,41	139,41	238,34	135,12	74,27	49,62	2.369,45
1997/98	129,77	469,34	578,24	478,87	300,88	218,34	506,16	350,60	219,70	86,68	36,47	71,36	3.446,40
1998/99	153,07	87,57	122,22	219,22	154,99	234,83	171,21	212,49	99,39	37,56	40,74	117,92	1.651,20
1999/00	322,00	340,74	360,61	181,17	165,18	119,09	663,68	410,10	142,57	65,79	33,12	20,25	2.824,30
2000/01	93,66	369,97	1.211,46	1.362,34	957,85	1.238,76	414,48	297,21	129,66	76,82	44,62	32,40	6.229,23
2001/02	104,64	168,89	62,36	163,32	133,46	303,76	167,87	150,94	124,97	42,03	25,53	56,12	1.503,91
2002/03	191,60	356,29	858,21	902,37	714,84	506,99	413,20	240,04	134,37	80,41	56,10	44,67	4.499,08
2003/04	213,63	442,26	521,82	471,31	215,73	343,09	230,03	170,42	71,64	43,26	55,87	48,53	2.827,58
2004/05	138,69	218,55	172,18	203,94	172,67	282,02	307,44	143,48	61,01	25,93	14,08	23,91	1.763,88
2005/06	126,18	293,62	268,90	229,29	160,82	458,66	245,79	131,87	61,22	35,23	25,01	38,49	2.075,06
2006/07	456,28	556,11	452,32	217,10	527,09	399,92	374,13	312,55	227,16	87,18	54,07	34,42	3698,34
2007/08	76,93	62,98	47,85	87,43	74,27	128,78	323,29	388,97	222,79	74,97	32,84	23,86	1544,97
2008/09	40,13	182,08	318,21	295,34	351,67	360,38	188,25	142,34	91,57	39,80	24,10	14,13	2048,01
2009/10	52,90	290,60	441,19	675,63	649,40	848,10	463,00	369,34	319,83	119,46	49,80	30,01	4309,26
2010/11	111,60	349,74	423,22	602,37	328,04	396,45	252,53	184,80	89,54	55,76	40,24	23,51	2857,80
2011/12	44,63	229,74	163,75	90,79	199,84	143,54	240,69	214,77	86,44	32,51	15,74	10,10	1472,54
2012/13	90,47	151,61	287,37	429,26	386,73	641,36	599,15	341,58	181,28	78,41	37,83	21,67	3246,71
2013/14	147,55	302,43	217,68	552,43	531,00	539,32	588,14	210,64	113,49	67,03	36,85	37,15	3343,71
2014/15	148,11	290,57	375,48	218,46	334,65	503,50	390,47	205,48	94,07	33,48	21,28	51,51	2667,07
2015/16	321,67	189,08	138,08	449,08	461,00	331,87	690,69	543,30	192,96	104,19	69,91	68,06	3559,90
2016/17	55,88	122,73	50,20	45,25	456,34	137,39	75,21	139,96	81,50	47,18	35,94	27,88	1275,45
2017/18	23,01	104,92	136,95	110,77	70,74	668,24	624,42	307,50	214,39	119,47	68,64	51,00	2500,05

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 4 - Esla

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	148,26	249,88	326,23	385,69	375,54	430,20	355,04	268,80	154,57	78,82	46,37	52,59	2.871,98
1980/81-2017/18	151,02	246,76	355,14	404,53	335,38	361,94	337,04	253,43	145,38	71,90	42,02	42,31	2.746,86
%	1,9	-1,2	8,9	4,9	-10,7	-15,9	-5,1	-5,7	-5,9	-8,8	-9,4	-19,5	-4,4

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	129,08	216,38	278,13	371,15	361,59	416,23	311,88	235,66	135,56	68,28	40,15	45,17	2.609,25
1980/81-2017/18	134,45	219,49	308,74	390,92	325,90	353,13	305,98	229,16	131,45	64,24	37,50	37,34	2.538,29

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	13,26	51,28	47,85	45,25	32,68	77,27	52,41	68,53	43,34	19,51	13,31	10,10	1.138,57
1980/81-2017/18	13,92	56,84	47,85	45,25	50,07	77,27	52,41	92,06	45,11	24,84	13,31	10,10	1.138,57

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	539,16	908,71	1.211,46	1.847,29	1.728,24	1.238,76	951,80	584,23	326,97	221,57	125,26	228,27	6.229,23
1980/81-2017/18	516,11	671,39	1.211,46	1.847,29	957,85	1.238,76	690,69	543,30	319,83	221,57	125,26	117,92	6.229,23

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	112,44	197,77	249,54	297,69	316,30	329,99	325,68	253,00	142,51	75,53	42,85	39,36	2.676,70
1980/81-2017/18	123,48	222,61	302,79	297,69	306,47	287,60	315,36	227,40	126,05	66,41	37,34	37,22	2.537,94

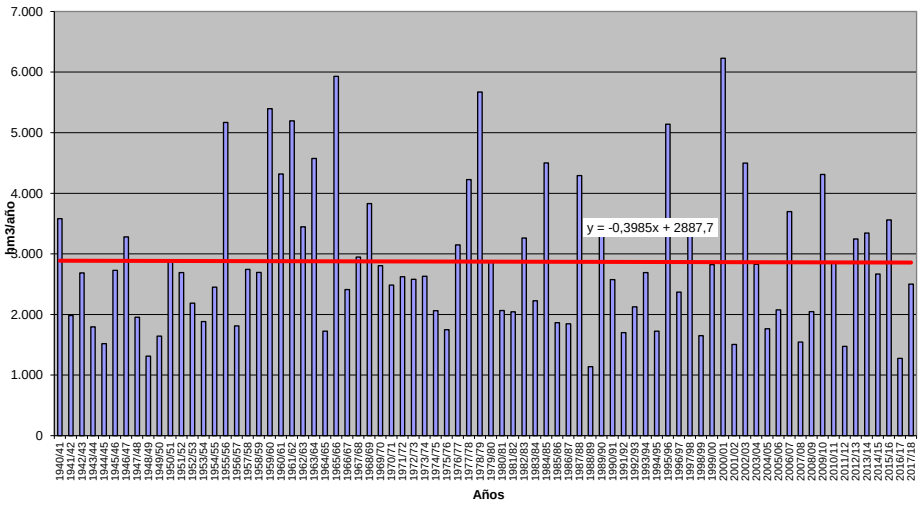
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	124,65	172,43	251,25	314,62	283,80	267,35	184,50	127,27	69,81	37,51	21,82	39,67	1.191,33
1980/81-2017/18	123,80	142,88	275,50	354,71	221,01	234,52	167,64	108,19	69,48	38,43	23,08	25,18	1.166,67

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,84	0,69	0,77	0,82	0,76	0,62	0,52	0,47	0,45	0,48	0,47	0,75	0,41
1980/81-2017/18	0,82	0,58	0,78	0,88	0,66	0,65	0,50	0,43	0,48	0,53	0,55	0,60	0,42

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,47	1,38	1,47	1,99	2,11	1,10	0,63	0,58	0,39	1,36	1,10	2,09	0,95
1980/81-2017/18	1,45	0,90	1,50	2,31	0,95	1,65	0,34	0,52	0,62	1,63	1,53	1,61	0,97

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,649	-0,09
1980/81-2017/18	0,656	-0,39

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 5 - Carrión

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,17	7,28	7,51	5,62	5,37	8,73	13,31	12,77	9,13	6,11	3,45	2,49	203,79
MÁXIMO	140,75	242,38	293,48	441,13	375,42	373,65	207,16	176,52	83,95	55,72	26,18	46,85	1.624,62
PROMEDIO	30,70	50,46	65,80	80,01	77,95	90,52	78,34	60,99	36,65	19,54	11,57	11,71	614,22
PERCENTIL 10	6,42	14,98	17,11	17,88	22,44	33,24	26,06	23,10	13,96	8,68	5,09	4,71	307,80
PERCENTIL 25	13,03	21,46	25,81	31,74	33,85	47,35	42,67	34,66	22,36	10,80	7,26	6,57	364,89
MEDIANA	21,14	39,10	44,67	51,43	61,51	64,68	67,63	53,25	35,78	17,12	10,25	9,63	544,14
PERCENTIL 75	43,10	61,47	92,57	112,49	96,04	114,19	109,36	80,55	48,26	26,21	14,33	16,33	759,40
PERCENTIL 90	61,02	104,94	134,47	145,24	150,99	190,43	132,22	103,09	63,92	33,01	20,23	20,78	1.074,62
DESVIACIÓN TÍPICA	26,58	41,93	57,11	76,32	67,06	69,56	45,35	34,13	18,64	10,44	5,74	7,31	308,49
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	0,83	0,87	0,95	0,86	0,77	0,58	0,56	0,51	0,53	0,50	0,62	0,50
COEFICIENTE DE SESGO	1,72	2,04	1,76	2,33	2,20	1,92	0,81	1,03	0,52	1,11	0,73	1,80	1,08
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,04

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	42,19	38,54	19,90	31,90	121,11	226,99	110,81	176,52	80,19	34,84	16,71	10,91	910,59
1941/42	7,37	31,87	13,02	7,56	5,37	116,72	69,32	51,23	22,92	12,33	10,30	16,45	364,47
1942/43	31,48	13,17	43,56	135,51	40,01	51,95	60,19	23,40	12,12	9,31	5,67	28,75	455,12
1943/44	80,81	41,62	21,97	15,20	9,93	25,39	44,58	17,68	11,83	9,90	9,73	17,53	306,17
1944/45	30,65	14,25	15,32	8,77	54,58	57,54	17,04	17,37	12,12	8,49	7,79	5,00	248,93
1945/46	20,27	24,07	77,27	22,74	22,63	33,25	115,51	141,84	58,60	19,53	10,20	8,37	554,28
1946/47	12,48	30,49	17,78	11,44	100,21	373,65	117,83	56,20	38,09	17,64	13,55	22,31	811,67
1947/48	17,33	16,83	16,24	114,86	72,93	37,39	25,77	49,45	24,10	10,76	8,84	5,74	400,23
1948/49	7,12	7,28	63,10	21,22	18,82	31,15	26,33	12,77	13,02	8,23	5,36	46,85	261,24
1949/50	19,57	17,69	17,31	11,43	45,06	47,94	22,50	96,02	27,39	15,08	8,46	7,80	336,25
1950/51	4,51	18,41	17,39	31,66	54,64	127,11	109,39	56,47	35,88	19,52	10,96	7,33	493,28
1951/52	11,12	128,18	52,39	48,48	44,75	91,82	114,46	76,14	37,79	26,53	11,13	10,71	653,51
1952/53	19,63	44,37	89,59	31,75	29,30	51,33	75,77	44,92	34,31	13,62	8,90	6,91	450,38
1953/54	22,83	21,41	43,57	26,17	30,93	65,62	65,94	66,73	32,92	12,18	5,65	4,98	398,92
1954/55	3,59	29,87	34,35	74,97	88,84	101,86	62,41	33,14	30,86	14,88	13,36	10,37	498,50
1955/56	8,87	92,06	130,67	130,17	61,60	196,45	196,16	134,48	63,00	37,57	23,90	21,09	1.096,02
1956/57	17,95	37,48	26,73	13,96	40,37	53,00	29,34	27,81	19,52	11,99	6,15	5,35	289,64
1957/58	5,51	25,93	13,96	56,44	100,19	113,16	85,40	87,73	46,98	27,46	12,20	9,70	584,67
1958/59	13,13	16,32	52,28	54,25	30,11	58,86	61,87	49,39	37,25	17,02	11,26	17,63	419,38
1959/60	31,19	59,83	128,90	134,35	191,96	199,41	131,93	138,34	57,50	28,87	16,91	11,77	1.130,96
1960/61	140,75	242,38	126,32	112,10	124,89	114,53	70,77	49,72	47,91	32,22	17,50	20,66	1.099,74
1961/62	58,98	130,95	188,20	286,91	94,84	239,18	157,33	69,24	45,81	28,07	19,54	14,78	1.333,84
1962/63	16,39	28,75	37,23	126,03	80,88	159,55	135,21	58,35	42,66	22,31	13,07	27,99	748,42
1963/64	15,20	170,49	162,10	59,76	163,62	202,23	114,68	54,65	63,23	28,06	18,30	13,13	1.065,45
1964/65	31,62	16,64	24,00	47,30	42,23	95,85	42,03	22,38	10,58	6,11	3,97	14,53	357,25
1965/66	51,19	92,20	109,60	181,45	375,42	129,95	167,59	80,96	67,93	35,73	23,68	17,25	1.332,95
1966/67	87,89	104,89	61,13	45,89	43,80	48,76	27,38	49,63	23,39	12,87	7,64	5,47	518,73
1967/68	6,42	49,99	39,38	48,20	86,62	69,93	112,50	86,08	28,75	14,21	8,17	6,42	556,67
1968/69	6,42	36,25	31,83	74,64	63,84	166,15	103,15	86,28	70,08	28,46	14,35	19,01	700,47
1969/70	16,53	21,62	36,26	231,28	85,44	57,65	50,78	54,66	29,79	15,09	10,69	6,88	616,68
1970/71	5,92	28,76	27,86	35,10	27,06	31,12	103,58	114,09	83,95	53,05	21,92	9,96	542,38
1971/72	7,55	10,11	16,64	22,13	62,56	59,15	80,54	102,70	65,95	25,25	12,05	11,56	476,20
1972/73	46,13	35,21	48,47	58,27	39,79	50,48	39,62	104,02	39,65	22,68	11,60	5,58	501,50
1973/74	53,93	41,59	30,11	98,15	70,87	79,45	69,32	36,61	29,55	23,50	9,29	6,16	548,54
1974/75	13,17	67,90	28,62	50,26	32,29	47,47	35,85	30,20	22,31	9,77	9,50	17,86	365,21
1975/76	29,98	39,68	27,87	23,88	24,29	39,74	39,91	20,95	11,13	9,63	8,01	18,16	293,24
1976/77	37,28	52,76	45,77	78,63	143,66	101,67	61,49	57,74	65,54	37,38	19,01	9,56	710,49
1977/78	23,15	12,32	130,18	95,48	211,59	189,12	104,49	91,13	50,93	25,26	14,78	9,33	957,72
1978/79	16,83	24,95	168,93	192,40	337,88	193,50	150,07	71,31	49,03	28,52	17,75	15,97	1.267,15
1979/80	64,11	61,82	52,59	61,77	71,35	63,73	63,71	68,67	35,67	16,38	8,71	5,62	574,15
1980/81	20,63	33,04	41,16	50,65	25,50	48,03	43,60	51,05	24,52	13,67	6,57	6,37	364,78
1981/82	59,69	14,52	48,10	97,75	58,72	41,81	23,92	15,94	22,86	8,31	4,12	12,68	408,41
1982/83	43,72	82,86	88,42	48,12	64,11	47,31	101,40	97,77	38,17	23,05	22,40	11,26	668,59
1983/84	7,35	18,06	51,52	52,21	49,47	51,64	62,53	60,83	40,53	16,54	7,24	4,09	422,01
1984/85	46,83	160,60	117,35	101,52	207,34	89,91	125,41	74,12	55,47	28,87	14,49	8,62	1.030,55
1985/86	7,78	18,31	40,66	43,64	71,31	89,96	59,84	47,92	17,79	8,96	4,98	23,52	434,68
1986/87	14,44	17,83	24,97	31,74	71,14	51,47	55,32	24,49	14,02	16,30	7,32	8,25	337,29
1987/88	87,84	52,33	93,56	127,45	96,44	44,70	103,73	109,73	71,07	55,72	22,02	9,91	874,50
1988/89	18,26	15,18	14,24	14,09	11,94	24,27	45,51	27,38	18,19	7,85	4,40	2,49	203,79
1989/90	2,17	45,74	260,02	137,09	101,74	51,41	64,89	45,96	36,35	20,66	12,56	9,51	788,09
1990/91	34,36	47,61	38,90	69,72	38,10	138,27	58,56	42,27	23,81	10,10	5,14	6,32	513,16
1991/92	20,15	39,67	24,11	25,62	13,95	8,73	72,00	28,26	39,15	17,23	9,69	9,94	308,49
1992/93	31,01	28,36	68,40	22,95	10,46	33,65	26,19	51,85	41,03	19,00	10,06	21,18	364,13
1993/94	113,80	51,13	53,71	94,30	61,42	40,27	24,08	49,88	31,22	13,19	7,80	6,49	547,29
1994/95	17,39	44,23	28,04	60,23	61,23	46,52	17,41	21,67	9,13	10,11	3,92	3,95	323,82
1995/96	3,95	49,61	143,34	441,13	130,67	132,73	129,68	87,61	46,04	29,93	24,65	19,69	1.239,01
1996/97	20,33	38,50	121,64	118,73	66,95	33,88	19,88	34,65	59,40	38,74	26,18	17,73	596,62
1997/98	34,52	134,05	175,96	139,36	89,31	51,98	92,17	68,54	54,64	23,89	14,26	17,08	895,76
1998/99	28,32	17,18	23,23	37,99	33,28	33,86	26,58	34,75	18,67	8,76	9,92	22,14	294,67
1999/00	78,72	70,54	64,07	39,52	26,14	21,14	122,25	73,64	27,66	12,62	5,95	3,67	545,91
2000/01	21,65	105,06	293,48	349,14	212,62	351,32	101,30	79,34	42,29	30,07	21,76	16,59	1.624,62
2001/02	29,46	41,24	25,51	44,02	34,17	59,20	42,37	34,12	22,49	10,92	6,45	8,62	358,55
2002/03	43,40	70,23	178,96	197,33	171,54	129,44	94,59	61,05	36,31	22,15	17,25	15,26	1.037,50
2003/04	57,26	98,83	102,17	82,64	45,97	73,23	52,12	34,71	19,40	13,10	14,26	11,38	605,07
2004/05	26,45	52,90	40,51	41,29	26,46	59,46	50,89	27,17	14,03	6,61	3,45	3,51	352,74
2005/06	29,69	64,43	57,49	42,95	33,75	81,36	47,58	27,39	13,83	9,25	7,08	8,39	423,19
2006/07	81,05	113,60	95,87	47,11	106,35	73,89	84,43	68,13	50,87	21,51	11,79	8,45	763,05
2007/08	18,87	16,16	13,15	27,99	22,01	29,03	78,89	88,69	60,41	22,10	9,69	6,81	393,80
2008/09	10,69	26,08	42,10	44,69	59,26	81,58	40,41	24,68	17,13	7,82	4,39	3,28	362,10
2009/10	14,99	55,38	96,85	158,98	145,58	187,14	132,90	90,95	68,42	35,88	19,57	14,01	1020,63
2010/11	31,02	62,06	103,93	138,23	93,64	86,27	57,39	50,03	25,68	18,10	13,50	9,09	688,94
2011/12	13,00	59,52	34,63	20,18	34,89	33,23	38,09	49,10	18,93	9,30	5,31	3,37	319,54
2012/13	34,48	36,89	53,29	84,60	70,75	133,24	125,62	84,82	43,71	23,19	12,71	8,62	711,94
2013/14	47,80	60,43	59,81	121,77	135,20	103,72	109,29	47,34	25,43	16,48	11,62	8,08	746,95
2014/15	43,93	64,25	71,93	36,02	35,54	78,83	83,13	39,58	20,12	8,86	4,70	13,61	500,48
2015/16	53,36	30,31	23,09	112,62	117,78	73,89	207,16	147,33	48,38	17,96	9,79	6,89	848,56
2016/17	6,53	12,15	7,51	5,62	80,94	34,13	13,31	21,23	14,09	7,68	5,18	3,63	212,00
2017/18	2,89	7,72	22,21	19,03	18,03	110,28	203,27	65,96	47,22	29,14	13,76	7,61	547,09

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 5 - Carrión

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	30,70	50,46	65,80	80,01	77,95	90,52	78,34	60,99	36,65	19,54	11,57	11,71	614,22
1980/81-2017/18	33,10	51,49	74,84	87,58	71,94	75,28	74,68	55,00	33,64	18,25	10,95	10,06	596,80
%	7,8	2,0	13,7	9,5	-7,7	-16,8	-4,7	-9,8	-8,2	-6,6	-5,4	-14,1	-2,8

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	26,64	43,44	55,94	75,83	73,91	86,54	69,12	53,53	32,16	16,92	10,02	10,06	554,11
1980/81-2017/18	29,35	45,45	64,78	83,39	69,24	72,82	68,28	49,96	30,45	16,31	9,76	8,87	548,65

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,17	7,28	7,51	5,62	5,37	8,73	13,31	12,77	9,13	6,11	3,45	2,49	203,79
1980/81-2017/18	2,17	7,72	7,51	5,62	10,46	8,73	13,31	15,94	9,13	6,61	3,45	2,49	203,79

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	140,75	242,38	293,48	441,13	375,42	373,65	207,16	176,52	83,95	55,72	26,18	46,85	1.624,62
1980/81-2017/18	113,80	160,60	293,48	441,13	212,62	351,32	207,16	147,33	71,07	55,72	26,18	23,52	1.624,62

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	21,14	39,10	44,67	51,43	61,51	64,68	67,63	53,25	35,78	17,12	10,25	9,63	544,14
1980/81-2017/18	28,89	46,68	53,50	51,43	61,33	55,59	61,19	49,49	29,44	16,51	9,74	8,62	529,53

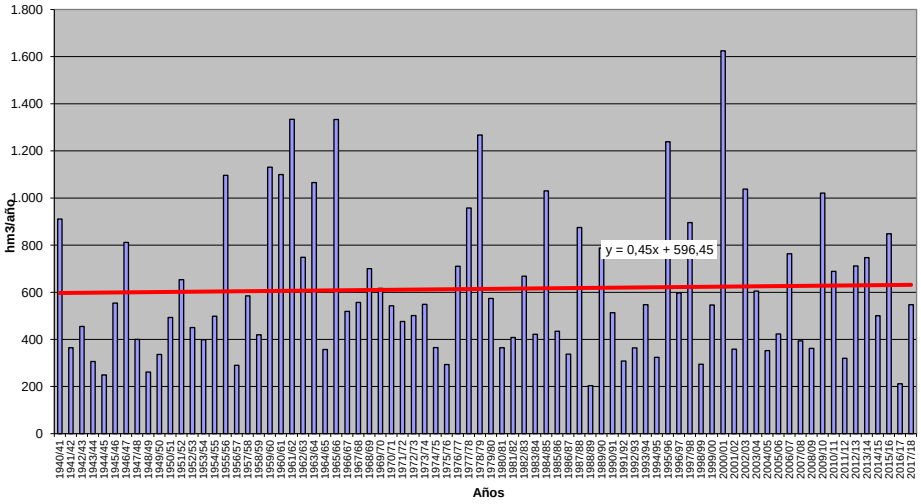
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	26,58	41,93	57,11	76,32	67,06	69,56	45,35	34,13	18,64	10,44	5,74	7,31	308,49
1980/81-2017/18	25,49	34,73	64,73	87,48	51,74	60,19	46,71	28,76	16,79	10,47	6,36	5,68	309,18

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,87	0,83	0,87	0,95	0,86	0,77	0,58	0,56	0,51	0,53	0,50	0,62	0,50
1980/81-2017/18	0,77	0,67	0,86	1,00	0,72	0,80	0,63	0,52	0,50	0,57	0,58	0,56	0,52

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,72	2,04	1,76	2,33	2,20	1,92	0,81	1,03	0,52	1,11	0,73	1,80	1,08
1980/81-2017/18	1,26	1,26	1,77	2,49	1,14	2,77	1,07	1,03	0,53	1,45	0,87	0,79	1,25

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,636	-0,04
1980/81-2017/18	0,648	-0,31

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 6 - Pisuerga

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,33	8,37	13,57	10,44	10,14	20,18	20,70	16,32	11,14	5,47	3,23	2,05	201,09
MÁXIMO	154,36	387,73	452,44	689,53	629,51	596,74	355,04	369,92	190,60	85,35	40,50	52,70	2.743,81
PROMEDIO	30,48	65,42	104,62	147,59	151,20	158,05	122,42	89,06	52,00	26,95	14,62	12,12	974,51
PERCENTIL 10	5,70	15,08	22,91	25,03	31,23	43,29	34,87	29,61	18,91	10,33	5,33	5,14	388,27
PERCENTIL 25	11,27	18,23	34,57	52,93	68,33	67,22	58,52	44,06	23,95	14,29	8,35	6,16	536,14
MEDIANA	17,94	47,52	71,65	87,59	110,60	111,66	98,88	74,41	44,57	23,51	13,28	10,80	861,72
PERCENTIL 75	35,62	74,94	147,65	207,39	198,09	210,74	181,62	124,93	63,58	34,96	19,12	15,06	1.281,55
PERCENTIL 90	69,23	158,88	215,43	325,92	325,78	354,73	219,54	166,32	95,95	43,07	24,69	18,71	1.824,73
DESVIACIÓN TÍPICA	30,99	68,85	97,43	144,78	127,38	125,32	77,81	59,71	34,40	16,72	8,08	8,33	562,40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,02	1,05	0,93	0,98	0,84	0,79	0,64	0,67	0,66	0,62	0,55	0,69	0,58
COEFICIENTE DE SESGO	2,12	2,31	1,63	1,93	1,70	1,39	0,79	1,67	1,57	1,51	0,93	2,48	1,00
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,10

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	69,93	76,65	37,85	83,90	289,55	390,09	206,64	369,92	190,60	85,35	40,50	22,08	1.863,04
1941/42	14,86	61,88	32,35	17,62	12,15	165,32	139,21	83,23	41,13	23,52	16,98	22,30	630,55
1942/43	39,97	22,09	64,25	175,93	72,85	73,24	88,50	44,43	20,71	13,70	9,59	33,64	658,90
1943/44	92,59	71,20	37,62	26,39	17,89	51,45	74,10	33,91	20,11	14,70	13,24	18,77	471,96
1944/45	49,58	21,89	27,31	15,14	92,42	90,95	33,36	24,03	18,77	13,87	12,20	8,29	407,81
1945/46	25,39	30,16	101,27	41,16	35,71	57,74	171,94	228,61	98,38	37,81	19,52	14,80	862,48
1946/47	13,51	38,99	27,21	21,83	205,14	540,16	189,03	97,84	61,86	33,23	23,17	44,80	1.296,75
1947/48	28,31	23,05	25,41	235,89	100,88	69,41	50,61	71,18	37,83	18,37	13,15	9,78	683,88
1948/49	11,54	10,68	75,95	33,87	22,75	50,81	39,82	22,17	20,76	13,33	8,57	52,70	362,95
1949/50	34,81	26,67	23,12	18,94	76,41	42,51	33,80	83,37	46,88	26,16	13,72	9,62	436,01
1950/51	2,73	10,42	24,20	71,86	135,61	268,59	96,88	74,45	51,93	32,15	16,65	11,11	796,59
1951/52	15,78	231,64	108,37	97,63	94,79	99,76	181,72	107,18	46,28	39,46	19,13	13,35	1.055,09
1952/53	15,94	34,09	120,60	95,96	125,98	110,28	95,88	53,39	39,64	20,47	7,61	5,44	725,30
1953/54	41,05	28,46	61,41	70,48	140,81	187,01	90,97	75,87	40,34	15,52	7,10	4,57	763,60
1954/55	4,55	17,58	36,43	97,99	156,18	162,23	91,39	51,98	38,02	21,08	14,37	10,58	702,38
1955/56	9,96	118,18	200,70	292,83	138,15	418,67	355,04	179,40	94,91	50,80	26,71	18,54	1.903,90
1956/57	17,12	55,42	35,58	19,61	100,90	48,13	30,82	32,46	23,90	13,58	5,87	5,33	388,72
1957/58	5,92	17,92	19,31	74,64	120,26	161,54	148,11	80,43	54,61	36,12	15,40	10,32	744,59
1958/59	14,15	15,45	71,67	99,70	43,41	101,17	81,96	64,94	44,11	23,05	13,90	21,08	594,59
1959/60	35,16	95,64	406,19	369,61	461,25	402,42	206,09	132,75	68,42	38,93	24,58	16,78	2.257,83
1960/61	154,36	387,73	285,88	284,88	254,89	106,09	64,61	46,14	40,06	26,19	14,43	11,14	1.676,38
1961/62	31,68	218,24	326,69	584,75	227,19	392,78	238,63	116,08	62,49	35,54	21,89	15,20	2.271,15
1962/63	12,26	18,44	41,00	225,43	147,87	272,20	192,22	71,07	39,00	24,04	13,69	26,32	1.083,53
1963/64	15,60	158,88	223,61	83,99	192,85	315,01	218,59	88,76	62,00	29,27	17,10	10,69	1.416,34
1964/65	16,18	8,37	14,44	41,57	44,98	127,30	57,38	25,77	11,14	5,47	3,26	8,33	364,20
1965/66	62,57	158,89	205,10	311,15	617,69	278,84	258,57	133,17	80,04	42,22	24,94	16,00	2.189,19
1966/67	113,62	255,29	106,31	86,24	80,07	90,96	46,02	54,74	27,18	13,88	7,76	4,74	886,80
1967/68	4,56	67,08	93,42	76,72	173,24	129,65	183,86	136,00	44,43	22,59	12,44	7,84	951,83
1968/69	5,44	23,60	31,80	81,81	91,24	283,43	179,00	125,29	92,56	37,49	19,08	16,79	987,54
1969/70	12,61	16,18	54,08	450,40	177,35	141,71	88,28	74,37	36,90	19,43	16,44	7,39	1.095,14
1970/71	5,71	17,65	34,23	71,80	56,39	63,98	170,54	192,82	167,60	80,93	35,99	16,87	914,51
1971/72	11,11	22,50	41,45	49,83	221,02	214,07	161,45	98,98	50,24	26,65	13,20	11,33	921,83
1972/73	68,93	53,96	90,39	139,71	125,49	96,18	48,42	131,91	59,23	26,66	13,31	6,78	860,97
1973/74	63,06	62,26	63,88	198,72	194,24	200,74	115,30	58,53	32,67	29,05	11,64	6,92	1.037,01
1974/75	12,74	74,95	36,55	79,29	62,87	75,89	64,62	55,94	33,35	14,18	9,90	14,45	534,73
1975/76	26,51	53,30	49,38	40,84	70,95	42,77	58,22	31,48	18,39	22,34	8,99	13,37	436,53
1976/77	35,11	52,75	51,56	173,48	324,93	174,04	131,73	96,08	120,26	65,31	34,25	16,94	1.276,44
1977/78	27,17	16,25	178,48	168,69	363,02	374,94	181,32	177,56	84,21	39,69	20,98	11,71	1.644,02
1978/79	17,40	18,16	211,93	360,37	629,51	357,33	277,10	123,11	73,33	41,08	23,58	16,97	2.149,87
1979/80	62,44	100,11	84,65	132,19	92,96	110,22	108,26	125,71	60,11	27,78	14,50	8,58	927,51
1980/81	11,75	23,37	42,59	66,53	29,98	53,94	59,44	50,19	23,59	14,61	6,32	4,94	387,23
1981/82	40,11	10,90	56,55	154,28	83,31	51,73	29,40	16,32	24,92	9,53	4,65	5,72	487,42
1982/83	23,16	81,46	166,14	56,57	95,79	66,49	169,83	166,56	57,19	32,36	27,95	15,07	958,57
1983/84	7,10	14,31	75,48	66,49	73,91	113,03	84,55	86,21	56,91	23,50	11,02	6,06	618,60
1984/85	35,77	264,39	199,55	219,20	333,89	155,78	221,77	141,56	102,46	45,04	21,98	12,01	1.753,41
1985/86	7,92	13,84	45,91	70,97	158,91	118,55	78,75	45,42	19,30	10,43	6,01	16,14	592,15
1986/87	14,00	13,63	22,46	51,71	121,67	75,67	99,30	38,35	18,97	17,68	8,24	5,79	487,48
1987/88	74,03	72,90	149,26	238,71	220,95	108,65	222,98	182,74	107,68	79,44	32,83	15,99	1.506,15
1988/89	21,60	16,83	13,57	13,35	10,14	20,18	42,02	27,95	20,92	7,75	4,20	2,57	201,09
1989/90	2,33	28,36	378,62	255,44	192,67	89,60	104,05	57,33	37,09	18,86	9,56	5,99	1.179,89
1990/91	19,89	48,45	76,17	105,49	67,45	234,18	115,41	86,62	38,70	16,71	8,28	5,77	823,13
1991/92	9,90	37,01	23,10	33,85	19,22	27,53	126,55	33,36	48,45	25,53	11,16	7,33	402,99
1992/93	34,52	37,77	95,34	35,01	17,40	60,69	35,33	66,23	45,20	21,05	9,23	13,63	471,39
1993/94	152,73	82,01	84,74	222,76	116,00	76,92	38,29	69,35	50,00	19,58	10,93	6,14	929,45
1994/95	13,59	52,87	32,80	137,54	100,09	75,82	27,12	27,57	11,86	11,86	4,91	3,31	499,33
1995/96	2,70	49,16	187,76	689,53	294,78	252,82	182,30	116,76	53,24	28,66	18,26	11,99	1.887,97
1996/97	9,94	15,84	151,13	217,57	90,21	46,32	23,83	25,74	63,94	31,85	19,85	14,80	711,03
1997/98	22,67	160,43	285,57	230,83	174,91	87,33	126,12	87,12	76,43	27,41	14,41	10,92	1.304,15
1998/99	16,71	9,54	16,30	57,55	31,76	29,72	20,70	30,32	14,27	5,82	5,41	11,46	249,57
1999/00	86,90	128,15	139,81	85,62	46,67	32,59	198,05	127,22	44,71	21,46	11,16	6,25	928,59
2000/01	15,93	121,18	452,44	685,59	426,60	596,74	183,10	123,88	60,47	36,61	22,59	18,68	2.743,81
2001/02	18,62	46,58	21,95	46,03	37,86	66,19	53,86	32,23	19,26	8,67	4,41	5,22	360,89
2002/03	41,02	87,94	312,50	384,49	327,76	230,22	168,29	106,87	50,29	27,47	17,42	12,25	1.766,50
2003/04	53,41	119,22	160,72	123,13	72,15	128,34	82,20	43,93	24,11	13,43	12,00	10,34	842,98
2004/05	18,48	66,35	71,63	61,99	78,05	90,19	68,60	32,37	15,36	6,87	3,23	2,05	515,17
2005/06	11,18	65,73	71,60	66,73	64,20	130,79	76,01	40,86	18,22	10,99	6,83	5,92	569,06
2006/07	76,90	180,95	185,98	79,44	198,26	171,83	136,36	120,87	79,05	30,23	14,79	8,59	1283,26
2007/08	16,47	15,41	14,31	35,01	28,28	35,37	98,46	134,74	113,98	39,01	17,55	9,84	558,43
2008/09	10,02	34,92	115,38	88,94	98,98	85,69	47,70	25,25	17,16	8,13	4,63	3,57	540,38
2009/10	9,48	38,06	159,65	392,31	329,92	353,61	192,39	149,70	92,87	51,82	24,26	14,24	1808,32
2010/11	19,69	51,78	142,81	184,99	148,39	139,16	80,22	72,80	32,16	16,94	10,34	5,92	905,22
2011/12	4,96	40,14	29,84	17,57	42,48	36,64	46,53	65,23	23,60	10,09	5,13	3,05	325,28
2012/13	31,26	48,89	97,90	164,80	199,41	287,51	218,53	134,33	71,11	37,35	19,98	11,60	1322,67
2013/14	31,64	73,33	106,96	210,10	307,46	164,36	138,10	61,72	33,29	21,09	12,95	7,91	1168,93
2014/15	28,14	74,90	118,58	110,27	197,60	142,27	61,39	43,20	22,06	10,79	5,99	8,54	823,74
2015/16	66,56	50,35	33,21	199,27	207,25	163,82	333,41	203,80	79,54	32,67	17,59	12,18	1399,64
2016/17	8,63	17,43	14,15	10,44	105,19	43,51	20,75	30,44	20,95	11,46	7,45	6,06	296,45
2017/18	5,68	16,02	45,95	38,79	51,78	344,65	286,88	166,22	112,61	57,97	27,28	15,03	1168,86

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 6 - Pisuerga

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	30,48	65,42	104,62	147,59	151,20	158,05	122,42	89,06	52,00	26,95	14,62	12,12	974,51
1980/81-2017/18	28,30	60,80	115,75	155,50	136,88	131,27	113,12	80,83	47,42	23,70	12,65	9,02	915,24
%	-7,1	-7,1	10,6	5,4	-9,5	-16,9	-7,6	-9,2	-8,8	-12,0	-13,4	-25,5	-6,1

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	24,68	52,88	84,26	137,72	141,27	148,18	107,75	78,44	45,82	22,50	12,22	10,05	865,79
1980/81-2017/18	23,86	51,08	96,08	146,34	130,10	125,23	102,99	73,70	43,22	20,76	11,06	7,82	832,25

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,33	8,37	13,57	10,44	10,14	20,18	20,70	16,32	11,14	5,47	3,23	2,05	201,09
1980/81-2017/18	2,33	9,54	13,57	10,44	10,14	20,18	20,70	16,32	11,86	5,82	3,23	2,05	201,09

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	154,36	387,73	452,44	689,53	629,51	596,74	355,04	369,92	190,60	85,35	40,50	52,70	2.743,81
1980/81-2017/18	152,73	264,39	452,44	689,53	426,60	596,74	333,41	203,80	113,98	79,44	32,83	18,68	2.743,81

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	17,94	47,52	71,65	87,59	110,60	111,66	98,88	74,41	44,57	23,51	13,28	10,80	861,72
1980/81-2017/18	18,55	48,67	90,04	97,21	99,54	89,89	91,51	65,73	41,70	20,32	10,98	8,23	823,43

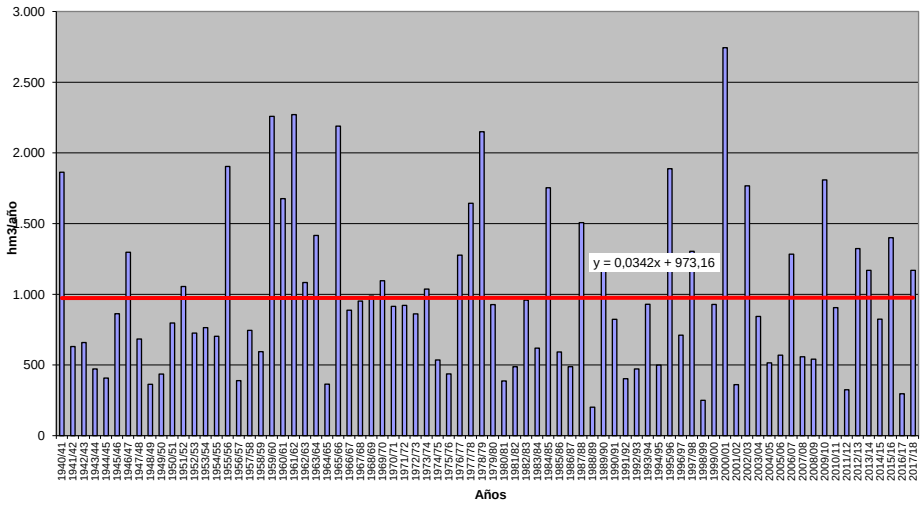
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	30,99	68,85	97,43	144,78	127,38	125,32	77,81	59,71	34,40	16,72	8,08	8,33	562,40
1980/81-2017/18	29,74	53,84	103,05	159,06	107,11	115,70	78,24	51,97	30,28	15,87	7,68	4,42	565,32

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,02	1,05	0,93	0,98	0,84	0,79	0,64	0,67	0,66	0,62	0,55	0,69	0,58
1980/81-2017/18	1,05	0,89	0,89	1,02	0,78	0,88	0,69	0,64	0,64	0,67	0,61	0,49	0,62

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,12	2,31	1,63	1,93	1,70	1,39	0,79	1,67	1,57	1,51	0,93	2,48	1,00
1980/81-2017/18	2,37	1,89	1,52	2,08	0,95	2,11	0,90	0,68	0,80	1,48	0,84	0,33	1,12

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,693	-0,10
1980/81-2017/18	0,706	-0,36

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 7 - Arlanza

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,14	2,28	5,00	3,59	6,87	9,01	18,30	14,64	9,48	3,36	1,69	1,35	162,87
MÁXIMO	157,08	384,05	559,06	626,61	565,87	565,03	282,62	398,67	224,89	93,08	39,90	88,22	2.246,72
PROMEDIO	20,70	57,62	100,58	146,03	141,87	142,71	109,66	84,65	50,77	22,70	10,62	9,05	896,94
PERCENTIL 10	3,22	9,42	16,13	19,92	23,99	32,95	30,05	26,35	17,46	9,00	4,04	2,61	307,55
PERCENTIL 25	6,94	15,58	32,53	42,74	54,53	52,30	51,83	40,02	25,64	11,86	5,64	4,03	468,32
MEDIANA	11,47	27,80	67,79	95,73	107,15	102,48	100,43	72,81	40,89	17,38	8,55	6,32	851,42
PERCENTIL 75	27,27	85,91	143,64	201,25	195,89	192,00	154,28	104,29	62,46	29,19	13,12	9,39	1.149,64
PERCENTIL 90	44,06	142,53	208,37	381,86	305,84	303,12	212,87	158,82	89,15	39,08	20,56	18,58	1.529,42
DESVIACIÓN TÍPICA	24,20	65,80	99,92	143,78	120,80	119,56	67,86	61,80	41,40	16,33	7,04	10,87	498,67
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,17	1,14	0,99	0,98	0,85	0,84	0,62	0,73	0,82	0,72	0,66	1,20	0,56
COEFICIENTE DE SESGO	3,07	2,31	1,99	1,52	1,38	1,36	0,65	2,09	2,50	2,03	1,56	5,24	0,77
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,01

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	88,09	99,42	48,28	46,29	364,34	248,66	202,27	398,67	219,05	93,08	39,90	26,90	1.874,94
1941/42	18,25	72,46	35,31	24,10	14,84	146,89	131,32	69,64	61,13	29,49	19,33	20,62	643,40
1942/43	34,47	24,06	47,55	138,75	66,39	39,82	54,29	35,88	16,23	14,78	10,38	18,85	501,46
1943/44	31,98	28,87	32,10	16,84	9,72	32,55	50,99	32,61	21,99	13,30	8,35	19,97	299,28
1944/45	28,08	26,68	33,81	15,97	106,77	55,21	25,74	17,15	12,87	8,48	21,93	10,98	363,67
1945/46	16,42	26,86	145,59	50,08	28,84	49,94	164,26	213,45	88,32	31,55	16,66	12,93	844,90
1946/47	10,15	18,57	34,13	30,22	290,45	565,03	171,70	101,80	61,08	30,91	21,99	30,88	1.366,92
1947/48	24,84	24,80	67,66	421,38	123,50	66,01	78,08	100,47	45,23	20,33	12,95	8,95	994,20
1948/49	13,13	11,42	39,00	22,17	12,37	24,37	18,58	18,12	18,19	10,78	5,59	88,22	281,93
1949/50	42,49	61,80	34,37	16,45	37,28	26,56	23,29	56,18	37,25	16,92	7,40	4,78	364,79
1950/51	2,17	12,97	55,60	92,18	197,99	313,98	133,57	92,12	75,36	32,05	13,17	6,75	1.027,91
1951/52	7,49	94,01	67,92	77,17	66,67	101,29	172,55	105,11	42,32	39,01	18,85	13,14	805,52
1952/53	14,42	26,05	72,52	70,78	54,42	25,57	25,03	14,64	14,72	12,07	2,92	1,35	334,48
1953/54	21,13	26,30	24,95	34,50	57,46	102,82	47,51	61,96	42,87	12,72	5,29	3,02	440,50
1954/55	2,83	26,91	42,95	172,58	260,42	192,46	94,75	49,23	37,11	16,69	10,37	6,19	912,48
1955/56	5,84	35,84	178,42	211,09	144,69	286,34	250,82	143,10	64,34	28,27	12,71	8,19	1.369,64
1956/57	7,90	13,62	10,17	15,30	51,77	36,44	27,84	31,47	37,19	15,54	4,74	1,89	253,84
1957/58	2,31	5,74	7,87	32,86	65,20	101,40	123,19	43,77	28,18	18,47	6,76	3,42	439,17
1958/59	10,32	11,14	100,82	131,08	58,18	99,37	84,83	87,15	53,63	21,80	10,15	23,25	691,73
1959/60	55,20	140,38	559,06	370,79	411,91	381,41	166,86	79,73	46,54	19,16	10,12	5,55	2.246,72
1960/61	157,08	384,05	325,67	300,80	162,58	67,61	41,10	32,35	36,08	14,86	6,89	4,94	1.534,00
1961/62	21,52	208,19	349,61	501,06	189,61	381,75	220,96	101,27	43,39	19,77	9,41	9,28	2.055,82
1962/63	8,00	19,21	21,53	201,98	157,61	231,76	176,79	64,98	51,89	23,46	8,70	8,05	973,96
1963/64	5,88	99,56	158,97	50,22	158,36	272,53	217,07	76,63	38,00	15,61	7,46	5,07	1.105,35
1964/65	9,11	6,54	8,54	32,50	24,62	129,77	60,72	23,97	11,30	5,93	3,35	11,02	327,37
1965/66	65,19	188,52	258,76	407,69	565,87	241,71	221,40	110,62	68,88	25,96	11,04	5,69	2.171,33
1966/67	41,86	216,98	109,74	107,88	76,67	102,14	79,79	77,91	34,05	13,14	5,97	3,68	869,81
1967/68	7,57	159,00	119,69	80,99	188,33	126,02	150,27	125,08	44,59	17,83	8,31	6,11	1.033,78
1968/69	4,03	10,57	41,59	66,96	54,85	282,74	178,43	170,63	78,42	34,29	12,39	19,01	953,90
1969/70	15,17	21,75	37,51	626,61	199,64	100,67	56,18	39,99	20,39	9,11	6,11	3,53	1.136,67
1970/71	2,40	10,77	15,56	76,93	50,54	47,30	91,59	237,99	224,89	80,80	29,58	12,53	880,89
1971/72	8,59	9,63	22,45	48,83	304,93	298,46	129,01	93,12	46,09	21,16	10,35	18,47	1.011,09
1972/73	30,99	70,79	163,73	148,84	98,21	57,07	36,88	75,99	73,45	25,29	15,05	5,51	801,78
1973/74	6,83	12,76	20,43	115,23	149,60	167,72	137,47	81,67	40,39	39,26	14,50	8,50	794,35
1974/75	6,89	29,72	22,67	74,55	94,64	90,16	99,08	69,64	52,38	16,22	6,93	7,94	570,82
1975/76	9,27	19,91	37,83	20,36	42,66	33,52	39,66	24,59	10,93	10,86	4,26	9,42	263,28
1976/77	48,67	99,14	111,73	270,35	396,73	196,12	135,93	87,49	112,72	55,97	25,50	10,04	1.550,40
1977/78	24,64	20,40	113,84	146,54	307,95	283,34	157,07	172,13	68,80	32,84	13,98	8,29	1.349,83
1978/79	3,62	2,28	101,73	257,25	542,55	325,05	214,14	96,28	50,06	22,11	10,50	8,15	1.633,71
1979/80	41,33	88,07	75,90	106,29	85,34	107,88	108,47	161,54	94,56	36,05	14,43	7,40	927,26
1980/81	7,71	24,51	43,42	42,69	26,81	58,00	75,51	66,79	23,11	14,18	4,24	3,70	390,66
1981/82	10,17	5,89	152,53	201,11	95,16	75,27	42,49	16,92	18,69	7,68	5,09	4,81	635,82
1982/83	30,04	87,80	184,24	67,32	73,43	56,16	100,47	157,65	41,61	23,46	19,97	15,80	857,95
1983/84	5,78	11,19	67,59	99,28	107,54	120,68	154,88	131,27	115,30	31,85	11,16	5,19	861,69
1984/85	10,69	205,84	186,07	201,30	269,39	156,74	168,17	100,19	62,91	25,83	10,67	5,66	1.403,47
1985/86	3,31	7,83	26,49	50,17	165,52	161,81	94,66	81,08	22,40	9,04	4,17	4,57	631,05
1986/87	12,60	15,52	25,23	41,30	88,54	70,46	111,03	40,84	19,57	20,33	8,59	3,26	457,27
1987/88	31,03	41,76	73,15	171,59	182,96	75,62	212,32	182,75	97,89	57,13	19,69	8,08	1.153,97
1988/89	6,27	3,83	5,00	3,59	6,87	15,69	49,26	29,86	27,24	9,27	3,60	2,38	162,87
1989/90	1,14	8,92	157,03	154,33	118,59	48,46	61,06	40,08	26,29	10,95	4,45	2,41	633,72
1990/91	11,75	42,44	63,07	115,31	94,65	177,52	113,94	57,65	28,12	10,05	4,26	3,18	721,93
1991/92	15,97	61,77	30,04	18,89	13,19	9,01	66,61	27,85	60,68	33,46	11,90	6,86	356,24
1992/93	37,66	48,44	107,41	33,72	16,69	41,85	30,70	64,38	44,85	18,98	5,89	3,92	454,49
1993/94	92,56	62,31	71,97	184,98	122,73	93,01	34,71	42,36	27,52	9,45	3,96	2,26	747,81
1994/95	11,76	71,34	52,66	129,00	128,58	91,73	28,55	28,26	11,32	10,24	3,64	3,42	570,48
1995/96	2,73	15,76	200,71	468,96	244,10	146,96	152,47	89,56	35,86	16,01	8,51	5,61	1.387,24
1996/97	6,84	38,10	250,50	325,20	126,21	54,29	24,28	39,82	81,92	42,95	23,61	15,06	1.028,77
1997/98	11,20	196,08	373,45	219,24	110,40	53,99	82,04	68,19	53,69	22,51	8,01	6,33	1.205,13
1998/99	16,75	16,33	16,37	42,89	32,03	37,83	31,00	40,73	17,56	6,84	7,47	6,78	272,60
1999/00	51,40	80,24	138,82	71,92	41,29	21,21	118,06	99,82	41,39	14,70	6,09	2,69	687,62
2000/01	5,26	114,51	313,46	605,43	309,04	516,88	149,63	76,76	30,05	15,02	8,47	4,99	2.149,50
2001/02	13,09	16,42	9,39	28,02	22,52	33,11	35,62	24,26	25,11	7,63	3,83	4,35	223,36
2002/03	31,87	99,07	226,24	419,04	257,44	189,74	115,27	113,79	36,59	15,13	7,60	7,15	1.518,93
2003/04	29,85	106,37	181,99	147,64	101,00	118,95	100,39	68,59	31,53	11,67	5,82	3,50	907,29
2004/05	8,71	28,69	41,50	50,24	38,96	51,74	51,41	26,11	9,48	3,36	1,69	1,87	313,77
2005/06	23,00	147,54	138,33	122,84	85,24	166,91	116,21	59,31	23,72	13,38	6,54	4,71	907,72
2006/07	47,72	96,39	141,29	61,58	215,03	190,65	136,32	120,08	74,22	28,28	10,84	5,57	1127,96
2007/08	8,97	12,85	11,90	37,49	30,69	35,53	117,27	192,73	202,11	63,07	22,01	9,13	743,76
2008/09	9,64	50,11	144,42	136,83	133,72	106,55	53,10	29,89	17,21	7,25	3,08	1,68	693,49
2009/10	3,01	9,94	147,77	408,61	283,01	269,81	162,16	106,69	66,30	32,16	12,53	6,31	1508,29
2010/11	7,10	25,04	120,29	164,60	139,21	152,94	95,66	64,58	29,64	13,10	5,51	3,13	820,79
2011/12	1,89	16,09	20,12	14,24	21,11	21,92	60,48	86,96	25,60	8,91	4,07	1,96	283,34
2012/13	9,58	31,54	88,48	222,78	225,08	390,89	265,97	150,78	83,33	36,57	15,22	7,24	1527,46
2013/14	20,90	40,25	100,60	307,32	317,62	200,45	109,11	53,34	25,78	13,94	5,98	4,41	1199,69
2014/15	22,37	89,63	102,92	78,22	169,25	118,22	55,19	28,81	27,69	11,80	4,94	6,58	715,60
2015/16	23,36	21,67	13,07	234,24	259,59	167,95	282,62	149,61	56,64	25,47	15,23	11,12	1260,57
2016/17	9,45	68,36	27,56	14,05	61,09	36,69	18,30	26,45	20,96	11,01	10,41	6,78	311,09
2017/18	5,18	7,96	34,29	61,64	56,90	356,63	277,06	141,66	91,07	52,10	25,40	15,38	1125,25

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 7 - Arlanza

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	20,70	57,62	100,58	146,03	141,87	142,71	109,66	84,65	50,77	22,70	10,62	9,05	896,94
1980/81-2017/18	17,32	53,38	107,62	151,52	126,08	123,47	104,05	77,01	45,66	20,12	9,06	5,73	841,02
%	-16,3	-7,4	7,0	3,8	-11,1	-13,5	-5,1	-9,0	-10,1	-11,3	-14,7	-36,7	-6,2

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	16,19	44,72	77,84	134,72	130,91	132,11	95,94	73,82	44,33	16,75	7,79	6,52	781,64
1980/81-2017/18	14,29	43,16	86,42	141,64	118,94	117,15	94,58	69,77	41,53	16,24	7,28	4,54	755,52

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,14	2,28	5,00	3,59	6,87	9,01	18,30	14,64	9,48	3,36	1,69	1,35	162,87
1980/81-2017/18	1,14	3,83	5,00	3,59	6,87	9,01	18,30	16,92	9,48	3,36	1,69	1,68	162,87

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	157,08	384,05	559,06	626,61	565,87	565,03	282,62	398,67	224,89	93,08	39,90	88,22	2.246,72
1980/81-2017/18	92,56	205,84	373,45	605,43	317,62	516,88	282,62	192,73	202,11	63,07	25,40	15,80	2.149,50

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	11,47	27,80	67,79	95,73	107,15	102,48	100,43	72,81	40,89	17,38	8,55	6,32	851,42
1980/81-2017/18	10,94	39,17	94,54	119,08	108,97	92,37	98,03	65,68	29,84	14,44	7,00	4,90	745,78

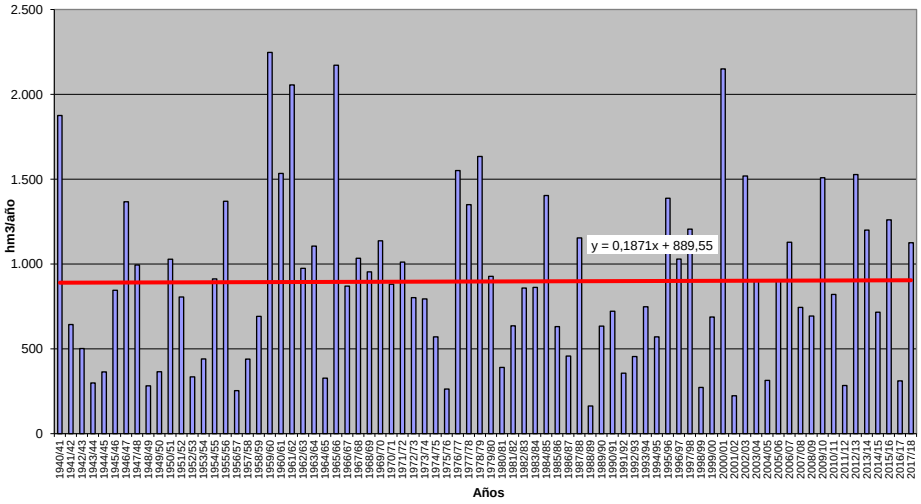
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	24,20	65,80	99,92	143,78	120,80	119,56	67,86	61,80	41,40	16,33	7,04	10,87	498,67
1980/81-2017/18	17,64	50,51	88,20	141,26	91,57	110,22	69,15	48,16	36,85	14,54	6,16	3,57	450,55

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,17	1,14	0,99	0,98	0,85	0,84	0,62	0,73	0,82	0,72	0,66	1,20	0,56
1980/81-2017/18	1,02	0,95	0,82	0,93	0,73	0,89	0,66	0,63	0,81	0,72	0,68	0,62	0,54

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	3,07	2,31	1,99	1,52	1,38	1,36	0,65	2,09	2,50	2,03	1,56	5,24	0,77
1980/81-2017/18	2,40	1,46	1,04	1,43	0,59	1,77	1,09	0,78	2,33	1,43	1,24	1,53	0,66

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,673	0,01
1980/81-2017/18	0,700	-0,28

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 8 - Alto Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,39	3,54	7,60	9,45	7,88	10,28	17,35	15,79	6,46	4,48	3,26	2,49	159,48
MÁXIMO	145,22	370,68	466,40	657,89	660,61	574,58	339,88	418,74	250,25	148,67	98,78	78,61	2.795,28
PROMEDIO	25,69	48,93	83,65	130,45	143,58	145,12	112,27	88,84	59,46	36,32	24,66	20,02	918,99
PERCENTIL 10	8,37	10,76	16,23	21,36	17,43	25,22	28,42	26,78	19,42	12,81	9,37	7,26	297,36
PERCENTIL 25	13,23	17,00	28,99	26,99	44,64	48,70	49,46	42,87	29,21	17,92	12,31	9,81	456,12
MEDIANA	21,05	30,39	54,78	76,52	93,61	107,39	87,51	76,79	50,32	31,20	21,32	18,10	722,28
PERCENTIL 75	29,47	62,53	104,88	164,55	173,02	203,56	157,92	118,04	77,34	47,71	31,66	26,16	1.213,19
PERCENTIL 90	47,19	117,20	167,91	351,70	301,14	302,68	225,94	162,04	116,92	66,84	44,46	33,71	1.733,94
DESVIACIÓN TÍPICA	21,22	54,66	86,99	142,14	145,36	130,60	80,04	64,30	41,59	23,97	15,64	13,35	613,23
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,83	1,12	1,04	1,09	1,01	0,90	0,71	0,72	0,70	0,66	0,63	0,67	0,67
COEFICIENTE DE SESGO	2,89	3,25	2,26	1,73	1,77	1,36	1,08	2,06	1,60	1,69	1,65	1,79	1,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,02

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	87,61	116,03	66,32	48,71	598,88	438,37	336,71	418,74	250,25	148,67	98,78	78,61	2.687,68
1941/42	60,44	71,10	54,18	40,42	32,58	117,10	122,05	76,46	58,44	39,64	29,64	36,49	738,55
1942/43	47,06	41,42	50,42	127,79	73,81	57,93	103,56	56,70	30,75	27,38	20,74	18,46	656,03
1943/44	23,73	28,86	29,49	23,45	12,94	31,67	59,27	40,09	28,89	17,68	11,04	22,57	329,68
1944/45	25,33	24,25	34,38	19,94	117,59	83,65	42,61	21,80	17,87	12,35	13,61	10,68	424,08
1945/46	9,55	22,33	160,05	76,08	42,74	60,63	153,57	246,36	134,85	71,01	45,50	33,47	1.056,14
1946/47	27,05	30,69	28,83	28,69	318,37	574,58	258,65	181,03	116,25	71,63	54,31	61,97	1.752,05
1947/48	47,48	39,16	58,87	383,34	167,18	142,09	91,10	86,21	57,60	36,39	25,83	19,16	1.154,40
1948/49	20,03	16,87	33,49	26,29	17,20	21,30	31,05	25,21	23,29	16,00	9,96	58,69	299,41
1949/50	43,18	65,77	43,44	23,96	49,41	42,26	28,66	51,20	36,80	18,98	10,73	8,28	422,66
1950/51	2,39	7,73	39,96	89,40	251,75	308,20	116,25	89,62	76,54	42,15	29,57	21,72	1.075,26
1951/52	18,98	46,58	35,73	48,15	44,02	74,29	89,45	59,73	30,34	33,20	21,58	16,20	518,24
1952/53	22,09	30,67	78,04	66,68	49,86	35,14	44,79	25,48	22,83	20,24	11,06	6,99	413,87
1953/54	26,22	20,79	34,69	26,02	57,85	119,65	49,26	86,99	64,89	25,35	15,56	10,47	537,75
1954/55	8,41	27,72	48,71	292,56	379,23	198,81	108,44	77,12	69,09	40,14	28,75	21,14	1.300,13
1955/56	17,73	33,66	177,58	191,04	129,20	297,94	279,18	153,94	98,14	65,85	40,97	30,92	1.516,14
1956/57	25,32	21,54	15,93	16,45	40,92	26,09	17,35	27,33	30,74	12,60	7,03	4,61	245,90
1957/58	8,26	9,51	10,17	25,08	62,10	90,27	95,65	41,27	30,65	22,47	13,12	9,70	418,24
1958/59	11,74	8,33	147,77	140,71	61,22	118,94	94,03	94,95	51,13	31,65	21,07	21,91	803,46
1959/60	33,34	59,55	466,40	349,20	503,40	464,35	205,59	130,17	89,30	60,37	43,15	31,16	2.435,98
1960/61	145,22	370,68	331,18	339,95	174,17	103,10	81,34	60,57	47,41	30,92	23,28	18,37	1.726,18
1961/62	38,61	163,15	295,83	400,84	158,04	393,69	255,25	141,59	95,94	59,90	41,29	29,55	2.073,68
1962/63	24,44	23,29	21,83	130,33	169,54	204,66	182,81	79,89	62,95	42,35	26,97	20,10	989,16
1963/64	14,82	73,62	143,03	53,02	207,17	249,11	171,04	77,13	54,19	39,16	27,59	19,80	1.129,68
1964/65	21,39	15,55	16,28	37,25	35,53	155,48	78,35	35,66	21,57	15,34	14,01	11,98	458,39
1965/66	58,18	203,56	243,05	599,79	604,86	262,16	339,88	180,87	124,56	80,78	56,84	40,76	2.795,28
1966/67	52,34	143,96	73,94	77,39	77,13	74,22	52,04	48,34	23,84	18,66	15,48	9,25	666,59
1967/68	7,08	120,91	86,89	55,38	126,07	119,77	120,31	103,57	49,52	31,48	21,74	15,70	858,42
1968/69	13,19	15,40	62,70	96,61	102,46	393,09	184,14	174,93	86,09	51,59	35,13	33,46	1.248,78
1969/70	25,61	30,11	35,82	263,93	118,89	83,07	61,31	50,30	30,08	20,69	17,89	15,41	753,11
1970/71	18,89	13,47	12,68	50,42	36,98	43,54	84,76	135,04	113,53	47,88	30,64	21,24	609,08
1971/72	15,78	11,68	18,63	41,01	267,89	273,48	117,21	88,82	56,96	38,88	31,46	33,42	995,22
1972/73	41,38	63,99	127,14	127,22	81,66	53,61	45,84	47,81	43,11	22,37	20,40	16,05	690,58
1973/74	8,92	14,39	22,92	76,95	115,04	121,44	84,40	60,37	35,23	28,72	17,71	12,26	598,35
1974/75	10,09	18,35	13,17	24,63	46,48	49,38	79,75	79,24	70,91	28,46	20,71	16,25	457,43
1975/76	13,35	12,85	22,19	11,54	24,28	21,00	25,69	19,30	11,22	11,55	8,39	7,27	188,63
1976/77	32,04	66,78	125,58	413,28	478,55	248,80	166,44	127,59	131,88	81,59	51,87	34,28	1.958,66
1977/78	40,05	24,98	75,75	113,23	298,53	277,25	158,70	156,27	76,77	48,31	34,17	26,48	1.330,48
1978/79	19,61	14,39	80,75	308,55	660,61	300,32	271,55	138,63	90,90	63,12	44,02	36,24	2.028,67
1979/80	43,17	57,26	51,41	79,47	70,50	111,68	83,27	107,90	70,74	33,84	21,80	15,51	746,56
1980/81	14,84	25,63	27,26	22,00	16,11	32,94	55,68	45,51	20,09	16,24	9,53	6,74	292,57
1981/82	7,72	3,54	96,86	141,98	76,00	50,60	43,92	25,08	28,92	13,99	9,41	7,40	505,42
1982/83	16,04	44,16	70,73	25,51	27,40	25,21	41,40	48,13	16,78	15,85	11,44	14,13	356,78
1983/84	6,14	8,53	35,62	50,96	55,39	85,47	91,26	107,98	118,49	44,86	27,55	18,53	650,78
1984/85	18,88	141,93	129,07	180,77	303,75	181,79	192,17	111,95	77,53	47,75	31,73	22,34	1.439,65
1985/86	17,19	16,98	26,10	55,59	152,53	119,53	113,83	90,53	42,16	28,55	20,27	17,23	700,48
1986/87	20,73	17,07	20,33	33,11	72,60	57,67	80,54	33,90	22,08	28,18	14,75	9,04	410,01
1987/88	23,64	29,80	65,08	134,35	169,27	69,76	211,52	191,27	142,48	89,19	46,55	29,77	1.202,67
1988/89	27,16	20,67	18,08	13,54	10,34	22,53	50,05	33,21	31,88	12,83	10,29	9,13	259,69
1989/90	4,13	10,93	109,03	99,62	71,41	38,44	43,80	29,13	21,96	12,76	8,41	6,06	455,69
1990/91	10,62	34,34	48,55	68,99	84,28	226,62	213,39	100,54	65,22	39,31	26,71	19,96	938,53
1991/92	27,07	68,04	36,36	21,53	15,47	12,98	40,95	22,97	23,78	14,75	11,01	9,07	303,97
1992/93	30,73	36,37	96,36	28,88	22,56	29,38	22,38	61,66	34,74	15,26	9,26	6,76	394,35
1993/94	74,87	66,93	61,50	168,87	108,57	79,10	40,03	42,38	26,21	16,53	12,04	8,97	706,01
1994/95	20,30	62,96	35,72	94,22	96,23	72,02	27,89	30,49	16,86	13,02	10,70	8,94	489,36
1995/96	5,40	13,48	193,71	438,61	300,02	156,54	155,61	116,15	63,84	44,38	32,29	23,71	1.543,74
1996/97	19,33	34,93	135,98	357,56	139,15	77,45	59,37	59,51	79,71	49,70	36,73	25,23	1.074,64
1997/98	18,46	131,23	372,97	207,57	138,11	79,83	106,24	91,42	75,82	42,35	26,79	20,41	1.311,19
1998/99	21,97	19,99	16,12	25,70	19,17	28,23	25,72	30,82	16,77	12,40	9,02	8,58	234,49
1999/00	44,41	59,53	90,29	57,00	37,38	23,90	85,57	64,49	31,35	16,47	10,66	7,24	528,28
2000/01	8,27	119,92	281,05	657,89	273,65	529,12	161,82	118,23	73,14	54,42	39,75	28,73	2.346,00
2001/02	30,24	23,41	17,44	20,98	17,53	27,29	21,53	17,38	15,38	8,03	7,03	9,16	215,39
2002/03	21,96	65,84	163,77	440,27	250,98	200,25	151,12	117,47	63,68	42,28	29,79	29,26	1.576,67
2003/04	56,22	112,67	146,75	134,18	116,77	137,65	132,87	139,12	66,22	40,25	27,99	19,67	1.130,36
2004/05	21,37	25,13	25,34	19,18	16,66	25,23	24,62	15,79	6,46	4,48	3,26	2,49	190,01
2005/06	9,34	55,57	73,67	84,69	61,64	144,49	80,13	49,30	32,73	27,05	16,68	12,67	647,94
2006/07	25,80	46,60	60,76	26,43	105,57	85,55	95,18	106,92	56,63	28,75	18,15	12,08	668,41
2007/08	10,34	8,48	7,60	17,95	14,68	15,20	53,97	123,39	131,74	47,60	27,00	17,83	475,78
2008/09	16,82	42,34	107,55	136,62	159,51	123,12	73,06	44,32	27,93	19,37	14,24	10,14	775,03
2009/10	8,91	10,37	82,12	291,33	293,08	282,84	188,77	156,51	93,36	58,92	39,31	27,98	1533,51
2010/11	23,74	33,03	67,68	89,58	91,00	123,84	81,28	69,84	40,88	23,31	15,25	10,63	670,04
2011/12	8,52	13,03	13,23	9,45	7,88	10,28	31,06	42,22	9,77	6,25	4,12	3,65	159,48
2012/13	14,17	29,54	51,11	151,58	149,00	420,12	296,45	190,36	108,27	69,14	46,22	32,31	1558,25
2013/14	32,05	38,31	55,37	202,18	298,97	223,37	115,42	71,35	46,37	38,01	25,06	18,75	1165,20
2014/15	26,27	73,21	118,56	71,45	190,20	151,13	81,40	53,12	40,56	24,81	17,10	15,24	863,05
2015/16	21,83	22,70	15,29	181,56	258,53	160,45	195,59	152,79	82,02	48,95	33,00	24,48	1197,19
2016/17	19,92	61,24	42,66	24,22	62,86	48,47	27,24	30,75	34,16	22,41	18,74	12,83	405,49
2017/18	8,58	7,26	34,01	44,27	50,47	298,94	272,61	189,58	135,85	85,07	52,07	37,96	1216,70

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 8 - Alto Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	25,69	48,93	83,65	130,45	143,58	145,12	112,27	88,84	59,46	36,32	24,66	20,02	918,99
1980/81-2017/18	20,89	43,04	80,25	127,11	114,07	117,82	99,62	79,62	53,21	32,20	21,31	15,92	805,07
%	-18,7	-12,0	-4,1	-2,6	-20,6	-18,8	-11,3	-10,4	-10,5	-11,3	-13,6	-20,5	-12,4

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	19,74	37,68	64,10	118,05	130,24	132,38	99,06	78,45	52,45	28,87	19,50	15,81	796,34
1980/81-2017/18	16,93	34,56	63,87	116,78	106,38	110,59	91,12	72,91	48,65	27,30	18,02	13,43	720,54

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,39	3,54	7,60	9,45	7,88	10,28	17,35	15,79	6,46	4,48	3,26	2,49	159,48
1980/81-2017/18	4,13	3,54	7,60	9,45	7,88	10,28	21,53	15,79	6,46	4,48	3,26	2,49	159,48

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	145,22	370,68	466,40	657,89	660,61	574,58	339,88	418,74	250,25	148,67	98,78	78,61	2.795,28
1980/81-2017/18	74,87	141,93	372,97	657,89	303,75	529,12	296,45	191,27	142,48	89,19	52,07	37,96	2.346,00

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	21,05	30,39	54,78	76,52	93,61	107,39	87,51	76,79	50,32	31,20	21,32	18,10	722,28
1980/81-2017/18	19,62	33,69	61,13	78,07	87,64	79,47	80,91	63,08	40,72	27,62	17,62	13,48	669,23

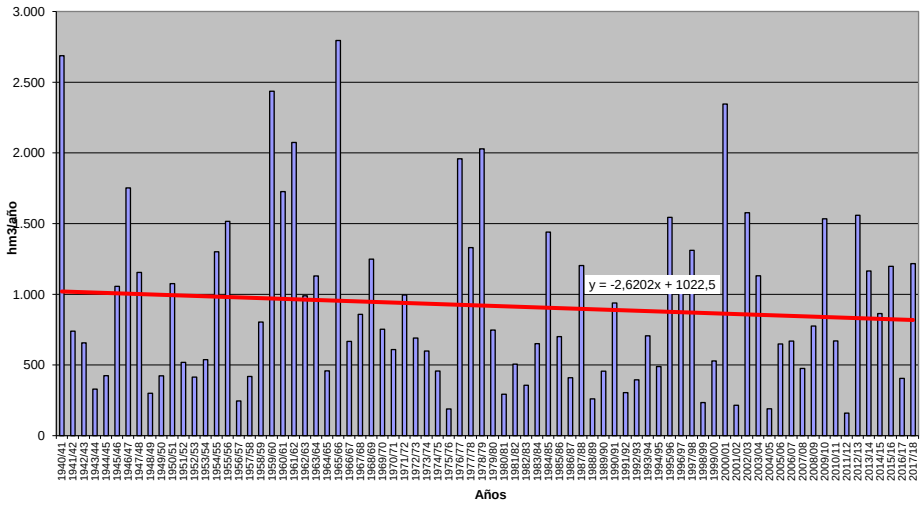
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	21,22	54,66	86,99	142,14	145,36	130,60	80,04	64,30	41,59	23,97	15,64	13,35	613,23
1980/81-2017/18	13,94	35,14	75,50	142,89	95,46	115,05	72,87	51,50	37,25	20,98	12,86	8,92	510,73

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,83	1,12	1,04	1,09	1,01	0,90	0,71	0,72	0,70	0,66	0,63	0,67	0,67
1980/81-2017/18	0,67	0,82	0,94	1,12	0,84	0,98	0,73	0,65	0,70	0,65	0,60	0,56	0,63

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,89	3,25	2,26	1,73	1,77	1,36	1,08	2,06	1,60	1,69	1,65	1,79	1,13
1980/81-2017/18	1,94	1,34	2,10	1,98	0,79	1,79	1,02	0,73	0,93	0,95	0,66	0,60	0,87

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,704	0,02
1980/81-2017/18	0,699	-0,20

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 9 - Riaza-Duratón

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	1,40	1,78	2,78	1,92	2,18	4,22	3,18	2,39	3,39	1,82	1,02	0,65	53,70
MÁXIMO	73,90	169,11	173,27	279,42	254,35	174,74	140,68	135,36	76,15	48,03	31,73	22,48	1.155,82
PROMEDIO	10,42	17,27	27,42	44,43	46,48	46,60	36,59	30,39	20,73	14,37	10,87	8,98	314,56
PERCENTIL 10	3,70	4,83	7,21	6,76	6,57	7,57	9,21	8,92	6,83	4,86	4,08	4,08	88,74
PERCENTIL 25	6,51	6,89	9,04	12,11	15,47	14,95	14,94	14,59	10,46	7,06	5,55	4,96	152,48
MEDIANA	8,34	10,45	13,82	25,66	28,85	31,82	28,33	24,90	16,16	12,12	9,53	8,23	246,21
PERCENTIL 75	12,42	19,82	29,47	50,84	67,82	60,32	48,84	43,44	30,81	20,10	14,72	12,50	420,43
PERCENTIL 90	17,04	29,87	55,07	123,35	108,25	117,81	83,47	54,53	37,36	26,77	19,09	16,38	644,50
DESVIACIÓN TÍPICA	9,06	22,16	33,86	54,33	50,97	43,31	29,33	22,26	13,92	9,28	6,52	4,86	230,05
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,87	1,28	1,24	1,22	1,10	0,93	0,80	0,73	0,67	0,65	0,60	0,54	0,73
COEFICIENTE DE SESGO	4,68	4,62	2,81	2,27	2,11	1,26	1,41	1,80	1,21	1,07	0,84	0,62	1,37
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,18

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	20,42	24,30	10,86	15,19	160,92	102,82	90,91	135,36	76,15	48,03	31,73	22,48	739,16
1941/42	16,40	21,39	13,18	10,30	7,53	43,76	34,87	18,32	12,19	7,38	6,21	7,61	199,13
1942/43	13,14	6,81	8,52	25,86	10,97	13,76	23,74	13,76	6,25	5,56	3,50	5,31	137,18
1943/44	6,97	4,26	7,54	4,18	2,18	7,54	13,13	12,86	8,89	4,09	2,01	5,02	78,68
1944/45	6,19	4,15	5,32	1,92	15,71	7,58	3,58	2,39	3,39	1,82	1,02	0,65	53,70
1945/46	1,84	12,68	40,85	15,53	11,90	22,31	52,59	90,25	46,25	26,90	17,93	13,32	352,35
1946/47	9,93	9,69	9,56	10,12	135,57	174,74	81,33	55,48	37,12	25,94	18,74	17,73	585,96
1947/48	15,88	10,90	9,64	91,14	38,90	27,98	24,55	26,15	15,32	9,30	6,61	5,09	281,44
1948/49	6,89	4,37	7,75	3,97	2,83	4,22	3,18	7,79	5,48	2,49	1,40	16,44	66,81
1949/50	6,98	12,44	8,10	3,76	5,63	4,75	3,85	9,03	4,98	2,45	1,46	1,12	64,55
1950/51	1,40	3,48	12,02	56,33	109,93	110,83	47,76	37,86	27,87	19,78	14,97	12,44	454,68
1951/52	11,14	29,42	21,92	24,08	20,61	23,38	26,28	20,28	11,92	12,27	8,95	8,04	218,29
1952/53	7,65	6,71	13,98	12,79	12,56	9,06	12,20	7,48	10,96	6,09	3,74	3,19	106,41
1953/54	8,14	6,75	11,67	9,92	18,01	32,89	14,30	21,13	14,45	8,70	6,55	4,96	157,48
1954/55	4,18	7,12	9,44	58,20	120,07	56,48	38,02	30,72	24,21	16,83	12,80	9,39	387,46
1955/56	9,00	13,76	75,87	68,24	39,38	119,63	140,68	60,89	34,02	22,43	18,09	14,44	616,45
1956/57	14,55	12,46	11,45	11,62	15,46	13,25	13,41	21,32	16,53	9,13	8,87	6,22	154,28
1957/58	8,62	7,19	7,57	15,05	22,63	34,20	40,77	18,75	15,27	13,84	11,84	11,53	207,26
1958/59	7,39	5,02	37,01	61,43	25,35	48,14	34,73	28,58	18,99	14,05	10,88	13,51	305,10
1959/60	11,65	16,47	145,36	129,59	217,82	146,89	72,64	53,77	39,98	29,60	22,15	16,45	902,38
1960/61	73,90	169,11	173,27	158,90	74,28	56,96	47,97	38,38	30,36	22,16	17,34	13,59	876,22
1961/62	17,33	66,62	92,12	188,73	60,81	158,85	88,47	61,32	42,46	30,89	23,14	17,45	848,18
1962/63	15,89	16,19	16,00	54,99	91,86	75,77	71,28	39,70	30,95	23,45	17,54	14,48	468,10
1963/64	11,32	42,02	91,87	32,07	107,53	109,27	92,29	45,40	34,61	26,71	19,79	14,78	627,64
1964/65	14,18	11,34	12,08	21,77	17,37	44,75	17,82	12,73	10,04	9,61	8,71	8,05	188,46
1965/66	17,36	59,10	101,84	279,42	254,35	119,77	119,16	69,28	50,27	36,86	27,71	20,70	1.155,82
1966/67	27,53	57,89	29,31	34,78	33,85	35,07	25,96	27,41	16,49	12,24	10,58	9,32	320,44
1967/68	8,54	30,93	20,72	14,18	33,17	34,87	29,94	28,43	15,38	12,12	11,26	9,36	248,89
1968/69	7,85	9,07	26,77	26,19	28,25	135,94	42,78	54,07	31,88	21,75	15,75	17,46	417,76
1969/70	14,25	16,66	16,36	120,67	49,62	37,54	27,53	26,53	17,45	14,15	11,74	9,61	362,10
1970/71	8,78	8,61	10,37	25,46	15,49	17,11	27,55	46,28	35,01	17,82	13,48	11,92	237,89
1971/72	7,76	6,31	7,07	15,33	71,33	73,59	28,86	25,01	16,79	13,24	10,09	9,55	284,93
1972/73	18,37	25,83	47,12	41,30	27,49	20,46	16,08	15,38	13,21	9,25	7,77	5,72	247,98
1973/74	6,48	8,35	13,65	29,12	43,46	45,08	29,75	22,71	14,04	12,81	10,55	8,44	244,44
1974/75	6,60	8,05	7,07	16,87	17,88	21,39	24,65	26,22	29,32	11,22	11,09	9,21	189,56
1975/76	6,87	6,68	10,21	6,79	8,91	7,62	9,43	7,50	4,31	5,70	4,03	3,71	81,76
1976/77	9,88	24,12	36,08	164,71	152,33	80,77	59,35	46,01	46,18	31,20	22,53	15,95	689,13
1977/78	15,29	11,76	21,41	30,74	77,76	105,09	57,90	52,67	33,90	23,03	17,04	12,65	459,24
1978/79	10,03	7,65	20,85	62,73	207,54	117,03	99,79	52,95	37,92	29,35	21,65	16,35	683,84
1979/80	19,09	24,95	23,69	30,04	24,09	34,92	31,03	43,46	22,54	14,23	11,83	9,57	289,44
1980/81	7,82	8,80	9,22	7,26	6,63	10,67	16,36	16,85	7,86	5,97	5,32	4,21	106,96
1981/82	3,72	2,55	26,01	35,85	26,27	18,43	15,09	11,41	11,07	7,16	5,49	4,41	167,45
1982/83	5,50	14,96	20,77	10,78	9,45	8,34	12,39	19,49	8,54	6,57	5,33	4,45	126,59
1983/84	3,24	3,80	10,82	22,15	19,16	28,03	36,03	52,37	37,07	19,27	14,06	10,16	256,16
1984/85	8,66	31,40	32,82	44,39	71,29	48,32	50,01	31,34	22,76	16,57	12,27	9,04	378,86
1985/86	7,22	6,33	7,87	12,12	35,73	31,30	33,55	23,26	13,91	10,56	7,89	6,65	196,37
1986/87	6,70	5,85	7,26	12,77	34,24	23,03	31,19	16,36	11,63	10,20	7,26	5,80	172,29
1987/88	10,20	11,33	19,38	30,64	29,49	16,20	33,55	32,81	24,89	20,21	12,38	9,03	250,12
1988/89	6,92	5,57	5,08	4,52	4,64	5,74	14,22	10,90	13,32	7,03	6,01	4,83	88,77
1989/90	3,10	7,25	54,11	36,06	29,39	18,88	17,03	12,53	9,36	7,21	5,70	4,48	205,11
1990/91	4,64	7,26	10,89	15,22	19,42	47,91	33,12	17,24	12,01	8,90	6,68	5,23	188,50
1991/92	6,00	9,81	12,74	5,76	4,58	4,48	6,03	4,09	7,08	4,43	4,01	4,36	73,37
1992/93	15,09	15,77	29,53	12,11	8,78	10,30	7,69	13,13	11,34	6,87	4,97	3,88	139,47
1993/94	30,39	26,86	22,14	41,73	34,46	27,40	15,38	15,04	10,29	7,77	5,93	4,47	241,85
1994/95	6,65	22,17	12,68	20,29	27,27	20,44	11,31	10,35	7,14	5,66	4,33	3,59	151,88
1995/96	2,99	5,85	38,12	132,52	75,30	52,80	59,40	43,37	24,76	18,75	14,18	10,68	478,70
1996/97	8,64	8,54	35,09	100,05	36,22	25,22	21,07	19,93	22,17	15,10	11,16	8,36	311,55
1997/98	7,78	65,42	167,36	99,61	56,45	38,35	39,09	35,05	27,08	18,23	13,64	10,48	578,54
1998/99	9,22	8,26	8,01	11,63	9,91	14,54	11,50	15,33	7,15	4,99	4,52	4,35	109,40
1999/00	10,44	11,78	16,90	13,11	8,70	7,40	23,92	26,07	11,48	8,64	7,12	5,41	150,98
2000/01	4,41	19,36	57,32	227,97	95,71	143,48	57,65	45,39	31,10	24,15	17,98	13,27	737,80
2001/02	12,92	9,22	7,76	9,98	6,70	8,26	8,70	8,65	7,46	4,55	4,17	3,77	92,14
2002/03	10,77	25,60	48,52	164,50	75,33	61,44	49,13	40,72	24,70	18,63	14,11	11,54	544,99
2003/04	16,91	25,72	36,76	30,71	28,80	32,34	27,80	27,96	15,18	11,23	8,87	6,73	269,02
2004/05	7,26	12,16	8,98	8,60	6,42	7,74	8,51	5,90	4,35	4,13	4,43	4,19	82,66
2005/06	5,18	27,12	28,12	36,03	31,31	44,80	29,97	22,57	15,83	12,12	8,96	6,83	268,84
2006/07	11,41	17,20	19,97	13,72	28,90	18,66	17,76	23,05	17,86	11,00	8,28	6,23	194,03
2007/08	6,37	5,74	5,22	7,16	6,11	5,99	14,29	33,08	24,54	11,52	8,64	7,15	135,82
2008/09	7,46	12,44	32,07	46,84	42,01	23,71	19,60	13,09	8,60	6,66	5,50	4,53	222,50
2009/10	3,64	3,30	13,50	56,96	75,44	81,94	53,33	44,74	35,44	23,56	16,95	12,51	421,32
2010/11	9,88	9,97	21,55	27,76	22,49	29,53	22,02	17,33	11,52	8,03	6,65	5,74	192,46
2011/12	6,45	7,49	6,92	6,70	5,43	5,20	14,89	14,44	5,69	5,47	5,02	4,96	88,66
2012/13	3,39	8,15	8,17	33,32	42,18	140,18	97,46	58,56	34,59	25,38	18,79	13,78	483,96
2013/14	12,67	10,00	12,86	50,65	78,04	67,58	34,37	24,79	17,86	13,99	10,54	8,10	341,45
2014/15	9,22	19,97	20,73	16,79	30,22	18,42	14,63	11,03	9,39	6,70	5,26	4,17	166,52
2015/16	4,58	5,50	2,78	50,90	70,15	46,22	68,34	54,12	32,72	21,07	14,90	11,13	382,40
2016/17	7,90	16,42	7,97	5,38	25,04	10,59	5,82	5,57	3,94	4,18	4,10	2,03	98,93
2017/18	2,11	1,78	7,08	18,76	16,76	94,66	101,95	79,23	51,72	34,11	23,34	17,08	448,58

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 9 - Riaza-Duratón

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	10,42	17,27	27,42	44,43	46,48	46,60	36,59	30,39	20,73	14,37	10,87	8,98	314,56
1980/81-2017/18	8,09	13,60	23,50	38,98	32,48	34,17	29,85	25,19	17,19	12,01	9,07	7,04	251,18
%	-22,4	-21,3	-14,3	-12,3	-30,1	-26,7	-18,4	-17,1	-17,0	-16,4	-16,5	-21,6	-20,1

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	8,29	13,66	21,58	39,91	41,91	42,17	32,02	26,57	18,13	11,82	8,92	7,29	272,26
1980/81-2017/18	6,75	11,19	19,05	35,58	30,15	31,95	27,22	22,90	15,62	10,42	7,85	6,07	224,76

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,40	1,78	2,78	1,92	2,18	4,22	3,18	2,39	3,39	1,82	1,02	0,65	53,70
1980/81-2017/18	2,11	1,78	2,78	4,52	4,58	4,48	5,82	4,09	3,94	4,13	4,01	2,03	73,37

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	73,90	169,11	173,27	279,42	254,35	174,74	140,68	135,36	76,15	48,03	31,73	22,48	1.155,82
1980/81-2017/18	30,39	65,42	167,36	227,97	95,71	143,48	101,95	79,23	51,72	34,11	23,34	17,08	737,80

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	8,34	10,45	13,82	25,66	28,85	31,82	28,33	24,90	16,16	12,12	9,53	8,23	246,21
1980/81-2017/18	7,24	9,89	15,20	21,22	28,85	23,37	21,55	19,71	12,67	9,55	7,19	5,77	195,20

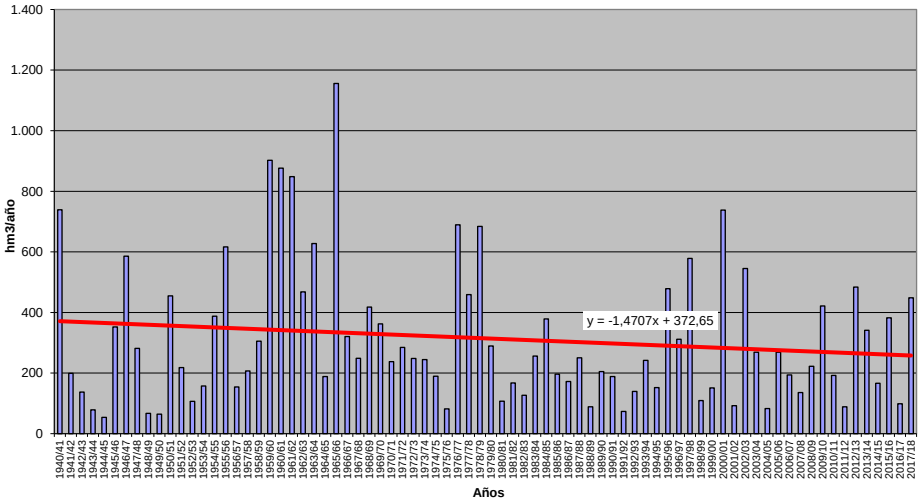
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	9,06	22,16	33,86	54,33	50,97	43,31	29,33	22,26	13,92	9,28	6,52	4,86	230,05
1980/81-2017/18	5,05	11,57	27,78	47,64	25,11	33,71	23,29	16,96	11,08	7,29	4,91	3,47	160,29

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,87	1,28	1,24	1,22	1,10	0,93	0,80	0,73	0,67	0,65	0,60	0,54	0,73
1980/81-2017/18	0,62	0,85	1,18	1,22	0,77	0,99	0,78	0,67	0,64	0,61	0,54	0,49	0,64

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	4,68	4,62	2,81	2,27	2,11	1,26	1,41	1,80	1,21	1,07	0,84	0,62	1,37
1980/81-2017/18	2,41	2,56	3,84	2,42	0,89	1,90	1,55	1,21	1,11	1,07	1,06	1,02	1,17

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,706	0,18
1980/81-2017/18	0,671	-0,23

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,56	0,46	6,31	5,94	4,47	9,05	10,27	6,83	4,94	2,43	1,42	0,77	156,73
MÁXIMO	97,98	223,85	399,96	434,74	376,63	371,31	303,36	267,69	149,27	55,11	30,96	44,46	1.583,18
PROMEDIO	14,11	38,57	63,13	90,65	100,69	105,57	90,71	72,30	39,20	17,69	8,71	7,16	648,49
PERCENTIL 10	1,98	5,44	9,52	12,95	12,50	18,69	24,41	26,24	13,30	5,94	3,20	1,91	199,88
PERCENTIL 25	3,82	9,32	17,76	27,52	36,58	41,19	40,31	40,87	20,01	8,81	4,24	2,76	331,08
MEDIANA	7,94	20,90	32,89	60,37	72,77	77,41	74,34	63,54	30,31	12,70	7,11	5,17	569,12
PERCENTIL 75	17,02	43,83	81,39	111,86	136,33	160,32	117,61	94,39	53,45	26,33	12,13	7,85	882,91
PERCENTIL 90	30,43	96,98	127,29	238,51	249,49	217,62	168,84	113,80	73,47	34,86	15,83	13,94	1.197,78
DESVIACIÓN TÍPICA	16,90	45,07	76,22	92,49	90,58	81,42	65,28	50,19	27,43	11,83	5,77	7,49	387,41
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,20	1,17	1,21	1,02	0,90	0,77	0,72	0,69	0,70	0,67	0,66	1,05	0,60
COEFICIENTE DE SESGO	2,62	2,19	2,46	1,64	1,34	0,95	1,24	1,77	1,50	1,03	1,36	2,67	0,78
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,03

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	64,29	88,56	32,80	28,96	376,63	244,25	235,75	238,98	119,80	55,11	27,46	15,72	1.528,33
1941/42	9,44	34,12	16,82	14,74	8,20	138,32	110,83	44,66	19,39	9,02	5,32	16,84	427,68
1942/43	57,28	31,40	36,97	87,36	35,99	77,94	143,84	68,21	25,93	15,39	7,73	23,17	611,22
1943/44	24,37	15,00	32,69	14,15	4,47	24,65	59,80	41,65	28,97	11,11	3,41	9,90	270,16
1944/45	19,53	17,03	15,77	7,47	56,58	32,35	11,34	6,83	10,47	5,37	1,81	0,77	185,34
1945/46	4,53	104,56	122,44	45,70	38,33	90,10	303,36	267,69	109,46	41,15	18,24	10,68	1.156,24
1946/47	6,81	10,12	12,42	14,26	239,88	371,31	157,56	75,91	39,64	22,70	14,15	19,48	984,24
1947/48	29,60	16,71	10,08	182,77	88,36	56,52	59,35	74,75	30,51	9,61	3,99	2,88	565,12
1948/49	17,21	9,27	27,73	17,48	10,08	17,27	12,81	22,89	20,53	9,92	3,87	44,46	213,53
1949/50	20,29	40,44	24,30	10,41	14,63	14,74	10,27	20,99	11,33	3,86	1,42	1,05	173,74
1950/51	2,33	7,80	33,48	124,70	160,93	212,73	111,87	80,46	41,07	17,51	9,72	6,50	809,09
1951/52	6,94	147,03	85,14	62,59	58,64	71,14	144,56	72,35	22,44	15,56	8,33	6,38	701,10
1952/53	8,63	11,21	29,77	27,54	21,44	33,19	75,09	37,14	19,89	9,88	5,55	5,78	285,11
1953/54	18,22	19,99	127,00	38,99	70,04	68,80	37,17	71,17	25,67	8,74	6,68	5,14	497,61
1954/55	5,91	17,18	21,92	101,57	141,10	102,11	64,24	41,16	24,90	12,15	7,23	28,16	567,63
1955/56	2,89	24,53	93,91	133,18	94,57	201,83	286,10	173,19	88,75	43,15	20,68	10,85	1.173,64
1956/57	12,89	11,01	9,73	12,43	22,00	24,23	28,97	54,79	26,22	10,84	7,17	6,93	227,21
1957/58	12,74	19,28	17,72	32,01	65,41	73,68	93,35	35,02	24,31	18,21	8,74	8,13	408,58
1958/59	9,84	9,44	113,58	150,11	55,57	79,05	59,03	51,68	29,69	14,87	12,08	24,07	609,01
1959/60	30,93	44,83	203,41	159,29	280,38	233,31	145,74	79,73	42,27	24,06	14,68	9,99	1.268,64
1960/61	63,90	223,85	286,81	292,64	174,55	116,76	68,31	50,55	48,56	33,52	16,08	9,18	1.384,69
1961/62	13,39	89,01	125,91	238,01	106,92	216,86	149,00	108,35	55,08	26,34	12,14	6,35	1.147,37
1962/63	10,85	14,65	20,43	169,99	143,37	132,23	118,69	74,22	43,98	26,30	15,09	12,37	782,15
1963/64	4,51	93,50	225,81	93,13	130,09	211,66	164,05	87,92	44,47	27,11	12,15	5,68	1.100,07
1964/65	7,43	5,07	8,66	58,67	73,98	114,17	62,22	30,01	11,57	5,05	2,64	2,75	382,21
1965/66	30,06	68,08	114,88	288,03	352,36	255,61	180,01	99,59	57,61	27,37	12,94	6,40	1.492,93
1966/67	38,68	99,63	47,61	40,05	45,36	73,12	48,69	50,80	27,99	9,77	11,08	2,78	495,55
1967/68	4,27	36,52	47,69	31,68	59,42	75,58	91,27	63,89	30,12	8,73	4,13	2,70	455,99
1968/69	2,00	13,87	37,04	43,64	68,05	174,86	101,96	110,81	60,54	27,56	11,69	12,51	664,54
1969/70	21,31	26,07	29,42	231,54	107,61	64,33	47,41	42,31	20,90	7,74	4,34	2,48	605,46
1970/71	1,76	4,71	9,02	29,36	24,59	23,54	65,49	227,85	149,27	38,35	12,49	5,73	592,18
1971/72	3,65	5,74	11,92	29,72	271,91	256,50	112,50	103,49	63,70	21,73	8,39	10,21	899,44
1972/73	97,98	120,85	122,33	76,61	53,11	39,77	39,93	49,13	46,39	11,71	3,68	1,61	663,11
1973/74	1,92	8,28	26,99	111,04	120,58	155,28	129,37	98,09	28,82	13,98	6,16	3,54	704,06
1974/75	2,31	5,94	6,31	37,17	48,56	60,40	84,84	83,66	62,75	17,19	6,02	3,52	418,66
1975/76	2,91	4,24	10,38	8,12	13,51	18,45	33,19	41,86	14,50	9,04	4,21	4,35	164,75
1976/77	30,21	108,01	117,44	239,69	276,45	172,81	107,15	69,53	73,07	32,71	15,72	6,55	1.249,36
1977/78	15,39	12,37	54,87	72,85	174,55	209,02	128,26	124,06	69,25	29,38	11,65	5,96	907,62
1978/79	2,53	3,58	36,43	121,58	324,73	240,86	225,97	106,55	45,36	22,33	12,20	5,91	1.148,04
1979/80	32,91	65,94	44,27	61,93	52,77	68,33	69,94	100,80	36,98	11,54	5,38	2,70	553,49
1980/81	3,65	5,76	19,09	9,64	7,55	18,80	37,42	56,66	12,29	5,73	2,80	2,03	181,42
1981/82	1,21	0,46	17,41	83,98	64,46	50,60	34,13	16,83	14,46	5,99	2,69	1,50	293,72
1982/83	7,12	40,76	64,81	24,97	12,39	9,97	15,46	59,57	13,29	4,15	2,51	1,29	256,30
1983/84	0,56	10,92	27,16	70,10	62,49	61,18	103,32	106,44	79,71	28,05	12,33	5,93	568,20
1984/85	3,72	44,30	58,12	63,11	116,72	86,53	73,59	41,99	21,46	9,81	4,59	2,21	526,15
1985/86	4,62	9,28	7,97	24,25	74,01	75,43	53,27	50,50	14,57	7,09	4,93	2,50	328,42
1986/87	12,15	18,49	25,27	56,42	141,65	109,80	86,06	40,62	16,84	11,93	4,78	2,52	526,52
1987/88	10,42	27,42	100,20	133,11	104,96	54,76	93,86	101,93	63,65	46,30	15,49	7,00	759,10
1988/89	4,24	6,12	8,50	5,94	7,96	19,22	38,57	34,12	33,64	10,98	4,31	3,47	177,07
1989/90	1,22	81,89	399,96	211,28	138,41	75,24	63,78	34,45	16,34	8,19	3,92	2,02	1.036,70
1990/91	8,41	34,79	41,07	59,10	55,57	213,41	126,56	65,46	28,76	11,49	5,16	3,29	653,06
1991/92	7,09	16,75	19,39	14,68	10,88	9,05	22,12	15,23	29,72	11,26	3,29	3,20	162,65
1992/93	22,39	31,38	46,25	27,52	16,51	25,10	25,38	63,18	72,68	40,84	17,22	13,08	401,54
1993/94	51,32	122,00	78,76	112,14	98,82	83,73	34,62	34,01	19,71	8,57	3,99	1,91	649,58
1994/95	6,88	31,55	18,23	37,87	71,57	62,73	18,44	16,89	7,56	4,04	2,49	2,12	280,36
1995/96	1,88	4,74	37,05	350,23	301,54	184,13	217,24	180,82	79,66	42,26	30,96	31,85	1.462,36
1996/97	5,53	13,03	123,61	263,40	147,36	89,41	47,10	40,60	46,68	26,63	16,77	13,17	833,30
1997/98	4,10	220,29	360,10	320,87	227,85	117,29	90,58	96,61	65,30	26,37	12,01	6,28	1.547,65
1998/99	7,46	8,08	10,60	25,24	21,03	38,65	30,99	40,87	17,00	7,96	4,32	3,19	215,39
1999/00	16,21	25,35	32,97	31,86	18,19	11,89	65,53	83,21	31,30	11,92	7,05	3,55	339,03
2000/01	3,10	42,42	171,85	434,74	322,62	306,49	143,51	83,82	39,45	20,51	9,47	5,20	1.583,18
2001/02	11,74	11,51	7,13	22,07	15,09	37,57	33,36	30,86	20,75	7,68	5,44	2,91	206,11
2002/03	16,47	41,07	127,98	271,43	195,96	186,02	146,44	105,36	45,32	22,22	11,06	6,33	1.175,68
2003/04	23,00	95,84	180,31	100,00	83,71	96,44	82,57	71,76	38,14	16,38	7,72	3,81	799,67
2004/05	8,98	24,17	23,84	16,21	15,05	22,60	21,14	10,74	6,30	2,43	3,37	1,90	156,73
2005/06	7,47	60,17	67,57	76,20	59,56	130,90	82,72	45,18	20,36	10,57	5,32	4,01	570,04
2006/07	14,13	66,91	82,27	36,05	90,79	76,88	67,85	78,51	55,31	25,10	11,20	5,36	610,34
2007/08	7,23	5,60	7,29	12,88	12,54	11,06	41,45	77,39	74,38	27,87	11,12	5,20	294,00
2008/09	14,40	38,85	73,68	99,89	129,45	89,31	46,10	27,67	13,51	6,57	3,14	1,55	544,11
2009/10	1,16	1,74	15,20	79,14	112,19	151,48	108,54	77,06	40,84	22,43	9,76	4,69	624,22
2010/11	3,09	8,99	40,87	61,64	52,28	84,79	75,81	59,95	31,62	13,25	6,03	2,86	441,19
2011/12	1,50	21,80	22,58	12,98	9,53	9,40	27,40	40,89	13,30	5,81	3,22	2,23	170,65
2012/13	5,73	36,14	28,24	88,91	94,49	217,41	218,16	120,77	59,49	28,00	13,51	6,66	917,50
2013/14	5,91	6,22	10,98	101,72	147,91	162,00	97,87	43,90	20,62	10,28	4,96	3,08	615,44
2014/15	19,60	42,19	64,33	43,09	105,47	75,11	50,57	28,74	14,30	7,34	3,48	1,77	455,99
2015/16	8,49	11,25	7,16	81,23	107,96	68,64	114,38	96,55	37,42	14,08	6,40	3,71	557,26
2016/17	13,09	46,55	26,42	12,32	85,00	45,45	16,59	9,64	4,94	6,02	8,55	4,23	278,81
2017/18	3,08	4,39	17,89	53,28	48,40	218,12	243,48	168,28	85,02	37,97	17,41	10,40	907,72

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 10 - Cega-Eresma-Adaja

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	14,11	38,57	63,13	90,65	100,69	105,57	90,71	72,30	39,20	17,69	8,71	7,16	648,49
1980/81-2017/18	9,17	34,71	65,05	92,88	89,16	89,12	76,21	62,03	34,36	16,16	7,97	4,95	581,77
%	-35,1	-10,0	3,1	2,5	-11,5	-15,6	-16,0	-14,2	-12,4	-8,6	-8,5	-30,9	-10,3

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	11,79	32,22	52,49	84,42	93,85	98,73	78,86	62,59	33,91	14,05	6,96	5,54	575,43
1980/81-2017/18	7,97	29,80	55,08	87,06	84,25	84,76	68,79	55,53	30,70	13,40	6,63	4,04	528,02

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,56	0,46	6,31	5,94	4,47	9,05	10,27	6,83	4,94	2,43	1,42	0,77	156,73
1980/81-2017/18	0,56	0,46	7,13	5,94	7,55	9,05	15,46	9,64	4,94	2,43	2,49	1,29	156,73

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	97,98	223,85	399,96	434,74	376,63	371,31	303,36	267,69	149,27	55,11	30,96	44,46	1.583,18
1980/81-2017/18	51,32	220,29	399,96	434,74	322,62	306,49	243,48	180,82	85,02	46,30	30,96	31,85	1.583,18

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	7,94	20,90	32,89	60,37	72,77	77,41	74,34	63,54	30,31	12,70	7,11	5,17	569,12
1980/81-2017/18	7,11	24,76	30,60	60,37	78,86	75,33	64,66	53,58	29,24	11,37	5,38	3,38	535,32

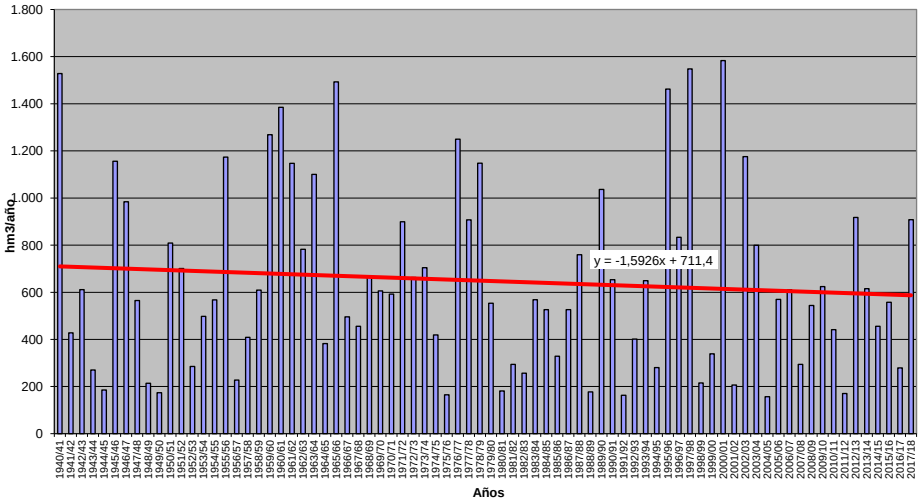
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	16,90	45,07	76,22	92,49	90,58	81,42	65,28	50,19	27,43	11,83	5,77	7,49	387,41
1980/81-2017/18	9,18	41,17	87,24	104,07	76,50	71,34	57,12	39,82	23,43	11,77	5,90	5,32	382,88

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,20	1,17	1,21	1,02	0,90	0,77	0,72	0,69	0,70	0,67	0,66	1,05	0,60
1980/81-2017/18	1,00	1,19	1,34	1,12	0,86	0,80	0,75	0,64	0,68	0,73	0,74	1,07	0,66

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,62	2,19	2,46	1,64	1,34	0,95	1,24	1,77	1,50	1,03	1,36	2,67	0,78
1980/81-2017/18	2,75	2,79	2,65	1,82	1,34	1,11	1,40	1,14	0,77	1,06	1,83	3,71	1,15

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,723	-0,03
1980/81-2017/18	0,745	-0,19

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 11 - Bajo Duero

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,44	1,26	1,10	1,06	2,27	1,72	0,92	0,82	0,75	0,63	0,51	0,44	13,03
MÁXIMO	72,25	165,90	224,41	314,17	326,00	259,06	190,07	131,92	92,78	74,49	58,05	44,09	1.317,17
PROMEDIO	15,20	25,22	41,11	59,50	58,63	55,93	43,74	36,36	27,78	21,85	16,79	13,12	415,23
PERCENTIL 10	4,15	4,12	6,37	6,54	6,58	7,49	8,84	7,97	6,23	5,42	4,26	3,33	88,80
PERCENTIL 25	7,62	9,13	10,83	16,02	13,44	14,39	13,99	13,64	11,52	8,72	6,76	6,39	163,28
MEDIANA	11,72	15,70	20,58	34,91	35,48	39,89	33,71	31,44	22,53	17,48	13,41	10,86	324,52
PERCENTIL 75	20,19	25,50	44,51	70,23	84,78	70,17	59,30	46,82	38,57	31,95	23,80	17,28	529,23
PERCENTIL 90	28,21	52,16	107,28	160,94	132,17	147,83	95,50	75,48	56,31	44,06	33,07	25,33	930,44
DESVIACIÓN TÍPICA	12,97	30,73	48,78	68,88	62,61	57,05	38,66	28,53	20,75	16,18	12,44	9,32	333,01
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,85	1,22	1,19	1,16	1,07	1,02	0,88	0,78	0,75	0,74	0,74	0,71	0,80
COEFICIENTE DE SESGO	2,22	2,79	2,02	1,88	1,98	1,53	1,46	1,24	1,03	1,03	1,08	1,08	1,13
COEF. AUTOCORRELACIÓN													0,09

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	9,41	10,53	8,47	41,67	47,02	42,88	52,83	75,12	56,08	35,61	24,33	17,40	421,33
1941/42	12,95	13,89	11,49	8,25	6,51	13,58	22,60	16,46	11,16	8,31	6,42	5,34	136,95
1942/43	4,72	4,07	4,40	19,69	12,42	10,84	11,50	10,05	7,29	5,61	4,43	5,77	100,80
1943/44	8,08	5,77	9,19	6,69	4,01	3,07	4,27	3,59	2,82	2,20	1,77	1,52	52,98
1944/45	1,37	1,26	1,10	1,06	2,47	1,72	0,92	0,82	0,75	0,63	0,51	0,44	13,03
1945/46	0,44	1,45	19,59	16,29	10,17	16,55	90,12	131,92	78,21	42,84	27,03	18,15	452,76
1946/47	12,77	9,48	7,49	6,46	58,23	122,82	72,12	42,85	28,40	19,65	14,22	10,85	405,36
1947/48	8,62	6,97	5,82	49,50	32,36	19,23	16,54	28,94	21,85	13,94	9,91	7,45	221,12
1948/49	5,99	4,92	7,37	6,09	4,49	3,64	3,07	2,77	2,55	2,18	1,81	3,21	48,08
1949/50	2,99	2,34	2,10	1,70	2,27	2,30	1,85	2,42	2,51	1,89	1,43	1,18	24,99
1950/51	1,45	1,91	4,61	17,62	49,06	111,79	41,44	33,97	26,79	21,88	17,58	13,53	341,62
1951/52	11,56	82,01	43,79	37,51	32,43	32,48	42,55	31,03	22,23	20,95	15,88	12,37	384,78
1952/53	11,01	9,01	20,06	15,94	11,46	7,95	8,34	7,03	5,44	4,61	3,51	2,71	107,07
1953/54	8,01	7,61	10,61	6,57	6,61	13,68	7,16	7,98	7,77	5,65	4,42	3,38	89,45
1954/55	2,73	5,87	11,96	57,27	131,85	69,69	47,10	37,33	29,44	23,65	18,45	14,09	449,45
1955/56	12,65	41,47	152,45	160,08	110,62	214,81	190,07	124,63	92,78	74,49	58,05	44,09	1.276,19
1956/57	36,03	27,35	22,37	18,30	17,54	16,10	12,46	11,92	10,56	8,59	6,63	5,34	193,20
1957/58	4,76	4,14	7,23	17,75	32,66	28,16	36,92	19,07	15,21	12,33	9,57	7,26	195,05
1958/59	7,12	6,10	42,03	58,68	31,54	48,02	27,95	22,78	20,15	15,54	12,90	13,47	306,28
1959/60	14,54	14,67	104,59	85,46	199,10	168,13	99,51	72,46	55,01	44,20	34,49	26,23	918,41
1960/61	72,25	165,90	159,24	140,96	85,12	70,63	54,57	47,05	39,11	34,36	26,21	21,31	916,71
1961/62	23,69	38,35	114,82	278,99	94,37	157,75	114,62	84,21	61,48	49,65	38,70	29,49	1.086,11
1962/63	25,52	22,22	18,16	66,92	109,30	86,26	66,10	41,47	33,90	26,71	20,79	16,52	533,88
1963/64	13,52	135,24	144,43	59,61	142,42	161,53	93,78	65,06	50,42	40,89	31,73	24,09	962,71
1964/65	20,64	15,38	12,69	11,08	9,81	29,99	17,07	13,40	10,01	8,09	6,31	5,30	159,77
1965/66	23,19	43,45	69,16	188,97	293,27	138,28	136,86	89,34	69,18	55,23	43,02	32,59	1.182,54
1966/67	41,18	57,68	36,00	34,39	35,03	38,10	26,79	25,80	19,04	15,31	11,96	9,06	350,35
1967/68	7,55	15,65	15,78	11,03	41,49	56,07	40,75	33,85	20,39	16,30	12,70	9,64	281,18
1968/69	7,85	28,58	36,85	58,66	75,17	165,54	88,80	58,89	44,44	36,14	28,00	23,93	652,83
1969/70	22,42	20,26	18,01	165,17	78,25	56,26	41,97	35,17	26,69	21,55	16,82	12,75	515,31
1970/71	10,32	8,01	6,96	21,46	16,86	13,64	37,37	64,32	56,86	42,66	32,45	24,56	335,48
1971/72	19,89	15,13	12,33	16,87	90,37	49,72	26,50	23,76	18,28	15,01	11,69	9,33	308,88
1972/73	14,52	19,13	32,53	43,27	23,93	20,47	16,38	18,47	16,01	12,47	9,83	7,42	234,42
1973/74	6,96	11,83	11,69	49,41	57,34	43,89	40,85	29,51	22,51	20,99	15,02	11,36	321,36
1974/75	9,19	11,79	10,20	11,66	15,28	21,86	14,96	15,29	15,50	12,18	9,52	7,59	155,02
1975/76	6,33	5,39	7,25	5,27	9,15	7,67	9,05	7,96	6,25	7,03	5,23	5,41	82,01
1976/77	13,04	25,65	29,32	164,23	168,00	97,94	76,16	55,47	50,14	40,32	31,68	23,92	775,87
1977/78	20,67	17,08	52,76	53,52	141,24	143,59	69,95	63,06	48,86	38,57	30,03	22,76	702,09
1978/79	18,51	16,09	96,64	146,79	326,00	203,40	160,07	108,75	82,32	66,77	52,01	39,82	1.317,17
1979/80	47,00	39,45	36,10	34,01	35,71	32,43	28,56	32,49	23,08	18,53	14,47	11,00	352,83
1980/81	9,38	10,40	8,15	6,70	5,78	7,05	9,08	9,43	7,11	5,91	4,62	3,69	87,30
1981/82	4,28	2,65	13,34	35,43	22,08	16,67	13,67	11,36	12,61	9,13	7,12	6,38	154,73
1982/83	10,10	17,00	22,19	14,48	13,20	12,56	17,69	34,83	14,32	11,37	9,13	7,18	184,03
1983/84	5,77	10,07	35,00	35,77	22,28	25,51	30,34	34,38	32,29	24,41	19,01	14,39	289,22
1984/85	13,78	82,48	72,00	77,73	125,76	69,70	60,00	43,12	36,78	28,02	21,81	16,52	647,69
1985/86	13,36	12,88	25,79	34,39	58,26	41,69	25,70	20,34	15,14	12,24	9,54	14,77	284,10
1986/87	14,24	13,42	15,86	36,47	83,76	54,55	53,96	36,24	26,87	22,39	17,39	13,64	388,80
1987/88	20,28	19,27	29,31	46,43	53,01	23,69	35,14	57,53	45,02	44,00	31,47	23,80	428,95
1988/89	19,82	16,34	13,69	11,03	8,31	8,08	10,73	10,51	15,46	11,11	8,70	6,69	140,49
1989/90	5,53	25,03	224,41	128,64	102,86	70,33	57,23	46,16	35,14	28,45	22,23	16,92	762,93
1990/91	16,10	23,13	17,98	28,62	31,22	60,10	32,28	24,28	18,69	15,02	11,70	8,94	288,08
1991/92	7,65	6,58	6,41	5,96	4,27	3,57	4,54	3,18	3,40	2,69	2,14	1,76	52,16
1992/93	11,87	15,74	32,44	16,65	12,18	11,51	9,66	14,33	13,38	10,39	8,06	7,24	163,45
1993/94	65,28	44,00	36,59	66,53	51,75	44,45	26,46	29,28	23,20	17,76	13,84	10,48	429,63
1994/95	9,55	14,93	12,23	18,61	30,67	20,18	12,79	11,32	8,70	7,96	6,05	4,65	157,62
1995/96	3,86	11,90	83,54	314,17	112,75	98,08	89,26	76,35	55,54	44,84	35,02	26,66	951,99
1996/97	21,90	17,74	73,74	125,16	63,94	47,98	37,02	31,84	31,85	24,97	20,11	15,72	511,98
1997/98	14,00	141,39	221,12	152,48	122,39	89,41	76,39	63,11	53,04	40,99	31,95	24,94	1.031,19
1998/99	21,99	17,04	14,18	22,41	15,40	15,35	12,58	13,33	9,84	7,96	6,34	6,81	163,22
1999/00	19,56	23,29	21,11	21,93	14,18	11,62	17,66	37,17	21,00	16,67	12,98	9,88	227,05
2000/01	9,39	25,05	154,44	287,72	159,11	259,06	115,04	91,49	68,64	55,69	43,45	32,96	1.302,04
2001/02	29,47	22,32	18,00	19,41	15,30	18,12	15,43	13,41	10,73	8,48	6,63	5,58	182,90
2002/03	8,53	27,14	113,55	194,03	118,24	95,26	83,19	64,75	46,96	37,95	29,59	22,48	841,67
2003/04	42,50	83,00	86,91	54,78	50,77	47,14	35,92	29,74	22,56	18,17	14,33	10,86	496,68
2004/05	11,03	13,79	16,74	10,96	9,33	8,62	10,97	8,18	6,20	5,00	3,90	2,95	107,67
2005/06	8,31	49,80	39,46	38,18	35,24	53,79	41,27	28,04	20,37	16,46	12,89	10,03	353,83
2006/07	28,29	71,92	55,86	27,59	63,38	41,97	30,07	41,49	36,93	28,54	22,22	16,94	465,18
2007/08	23,72	17,26	15,21	17,43	15,71	14,07	22,35	23,73	26,43	18,88	14,69	11,17	220,66
2008/09	12,01	15,55	27,20	39,99	44,64	28,30	21,49	17,47	13,41	10,83	8,45	6,40	245,75
2009/10	6,44	11,68	82,75	162,93	127,46	180,01	106,61	76,54	56,94	46,38	36,00	27,48	921,20
2010/11	22,67	19,84	75,89	104,67	61,91	60,65	42,80	34,80	26,08	20,88	16,34	12,42	498,94
2011/12	10,09	13,56	10,60	8,65	6,79	6,04	10,40	15,07	9,66	7,74	6,05	4,65	109,31
2012/13	9,47	37,29	44,75	71,38	45,55	112,85	108,64	59,23	41,11	33,08	25,78	19,79	608,91
2013/14	28,17	19,76	29,32	108,55	132,92	63,37	49,77	34,84	26,34	21,51	16,73	12,86	544,14
2014/15	14,21	29,41	29,36	21,58	22,67	15,57	13,40	11,87	10,47	8,34	6,54	5,04	188,48
2015/16	2,76	2,50	1,90	71,34	46,70	28,74	69,76	41,19	24,74	16,62	12,16	9,27	327,68
2016/17	7,62	7,20	6,28	4,94	8,52	6,12	4,37	3,59	2,94	2,46	2,09	1,75	57,88
2017/18	1,51	1,43	1,44	2,30	4,06	48,45	47,88	36,00	25,80	17,21	11,19	7,73	204,99

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 11 - Bajo Duero

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	15,20	25,22	41,11	59,50	58,63	55,93	43,74	36,36	27,78	21,85	16,79	13,12	415,23
1980/81-2017/18	15,38	26,15	47,07	64,37	50,59	47,90	38,46	32,62	25,15	20,01	15,48	12,14	395,33
%	1,2	3,7	14,5	8,2	-13,7	-14,4	-12,1	-10,3	-9,5	-8,4	-7,8	-7,4	-4,8

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	13,17	21,53	34,89	54,33	53,39	50,69	39,14	32,53	24,88	20,13	15,47	12,07	372,22
1980/81-2017/18	13,66	22,89	40,62	59,52	46,76	44,26	35,43	29,90	23,07	18,75	14,50	11,36	360,72

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,44	1,26	1,10	1,06	2,27	1,72	0,92	0,82	0,75	0,63	0,51	0,44	13,03
1980/81-2017/18	1,51	1,43	1,44	2,30	4,06	3,57	4,37	3,18	2,94	2,46	2,09	1,75	52,16

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	72,25	165,90	224,41	314,17	326,00	259,06	190,07	131,92	92,78	74,49	58,05	44,09	1.317,17
1980/81-2017/18	65,28	141,39	224,41	314,17	159,11	259,06	115,04	91,49	68,64	55,69	43,45	32,96	1.302,04

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	11,72	15,70	20,58	34,91	35,48	39,89	33,71	31,44	22,53	17,48	13,41	10,86	324,52
1980/81-2017/18	11,94	17,15	28,25	35,60	39,94	35,22	30,21	30,79	22,88	16,94	12,93	10,26	288,65

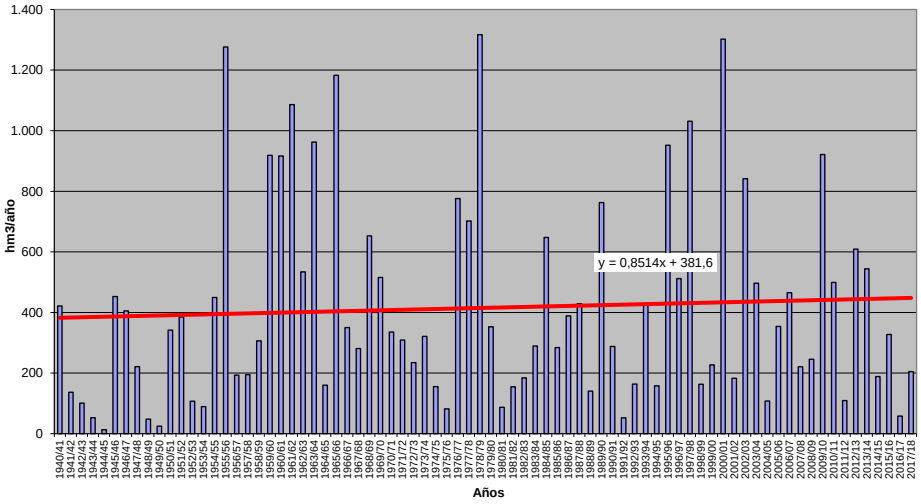
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	12,97	30,73	48,78	68,88	62,61	57,05	38,66	28,53	20,75	16,18	12,44	9,32	333,01
1980/81-2017/18	12,05	27,38	53,82	74,49	44,40	51,02	30,78	21,89	16,33	13,44	10,36	7,78	302,69

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,85	1,22	1,19	1,16	1,07	1,02	0,88	0,78	0,75	0,74	0,74	0,71	0,80
1980/81-2017/18	0,78	1,05	1,14	1,16	0,88	1,07	0,80	0,67	0,65	0,67	0,67	0,64	0,77

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,22	2,79	2,02	1,88	1,98	1,53	1,46	1,24	1,03	1,03	1,08	1,08	1,13
1980/81-2017/18	2,19	2,56	2,07	1,91	0,89	2,38	1,07	0,85	0,82	0,92	0,93	0,88	1,20

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,740	0,09
1980/81-2017/18	0,715	-0,14

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 12 - Tormes

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	2,64	9,79	13,62	6,99	12,05	13,89	28,90	18,38	13,93	5,69	2,82	2,30	288,66
MÁXIMO	336,33	609,12	880,44	795,51	939,46	682,29	583,72	407,32	166,05	97,10	65,86	62,30	3.150,86
PROMEDIO	65,09	117,33	147,47	172,11	175,60	183,37	152,16	113,91	64,58	35,19	19,67	20,20	1.266,69
PERCENTIL 10	12,18	27,01	28,65	25,72	31,13	42,46	48,11	41,59	26,37	13,42	7,30	7,32	467,77
PERCENTIL 25	21,85	42,11	41,77	50,05	63,18	74,53	75,64	65,07	38,21	20,45	10,87	11,12	727,42
MEDIANA	43,48	74,55	91,90	108,51	135,48	146,62	118,49	98,22	63,36	31,75	18,14	16,57	1.157,86
PERCENTIL 75	81,97	162,32	233,70	249,51	207,38	224,29	213,73	141,19	83,08	45,41	26,09	25,20	1.713,34
PERCENTIL 90	149,45	243,53	310,14	375,19	386,12	402,05	266,89	211,20	104,88	61,66	32,13	38,37	2.269,23
DESVIACIÓN TÍPICA	63,81	117,09	149,15	166,99	168,08	146,63	103,97	71,54	35,38	19,90	11,89	13,03	683,59
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	0,98	1,00	1,01	0,97	0,96	0,80	0,68	0,63	0,55	0,57	0,60	0,64	0,54
COEFICIENTE DE SESGO	1,94	2,11	2,14	1,70	2,04	1,21	1,42	1,50	1,02	0,90	1,31	1,24	0,69
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,07

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	117,54	137,52	59,60	196,21	604,06	350,28	368,86	325,97	156,40	97,10	65,86	49,26	2.528,65
1941/42	41,99	91,90	43,44	30,10	21,42	291,04	169,14	75,52	46,42	29,52	19,86	24,01	884,36
1942/43	111,30	58,88	67,48	163,80	54,55	160,17	214,02	76,63	38,62	23,94	15,48	62,30	1.047,17
1943/44	75,41	33,05	36,29	20,07	12,05	76,07	122,15	56,86	37,60	20,00	11,13	13,59	514,27
1944/45	27,98	30,61	13,62	6,99	69,35	53,59	31,75	26,73	14,23	7,59	3,92	2,30	288,66
1945/46	13,57	206,13	310,05	96,89	124,10	200,05	583,72	407,32	163,98	93,49	58,66	43,33	2.301,30
1946/47	38,45	47,52	28,01	21,96	371,41	682,29	223,83	119,57	69,02	43,62	30,07	38,03	1.713,80
1947/48	52,07	50,81	29,43	335,66	155,48	147,82	100,34	198,56	83,45	47,86	30,53	22,14	1.254,16
1948/49	45,23	31,17	102,50	54,56	46,45	54,11	91,79	41,24	28,53	17,52	9,42	58,62	581,13
1949/50	29,53	70,47	41,21	21,09	65,36	79,75	35,18	55,20	25,63	13,14	6,83	6,47	449,87
1950/51	20,09	42,59	77,05	141,04	190,93	383,21	128,78	114,64	67,22	38,19	20,95	17,40	1.242,09
1951/52	27,29	481,85	200,38	141,20	120,92	159,45	256,50	151,98	65,67	60,29	32,59	26,10	1.724,23
1952/53	24,72	25,68	121,90	79,80	62,45	63,35	75,98	49,40	33,32	23,68	7,65	8,87	576,81
1953/54	109,21	62,70	205,36	45,86	58,57	102,69	51,99	74,04	48,39	15,78	6,37	3,85	784,80
1954/55	2,64	92,83	102,82	256,60	399,95	215,57	117,13	76,38	61,86	35,88	23,17	20,12	1.404,95
1955/56	31,24	175,58	406,33	394,53	174,72	428,77	415,53	231,46	123,49	67,90	41,39	34,36	2.525,29
1956/57	61,68	35,44	20,49	21,59	62,09	59,31	51,30	72,42	47,21	19,81	7,74	12,17	471,25
1957/58	23,24	41,22	34,07	84,16	164,53	153,07	173,12	64,87	38,27	25,65	10,87	9,65	822,71
1958/59	18,63	17,58	298,69	282,84	138,67	201,38	114,39	89,95	67,33	28,94	24,93	48,49	1.331,82
1959/60	93,17	89,84	310,33	322,42	549,20	466,70	265,94	134,91	82,00	45,52	31,93	24,07	2.416,03
1960/61	270,68	392,87	285,22	226,42	220,54	114,54	93,57	73,31	74,26	56,05	26,12	25,30	1.858,90
1961/62	56,20	170,46	259,67	523,66	138,34	278,15	254,69	141,57	69,89	39,16	20,53	16,51	1.968,84
1962/63	60,06	76,69	47,41	272,60	187,17	208,78	257,63	211,59	106,33	49,93	25,98	29,71	1.533,87
1963/64	22,78	505,59	271,89	122,11	323,74	395,11	264,80	139,66	90,33	65,89	33,04	20,54	2.255,48
1964/65	44,96	22,81	14,10	45,82	111,76	163,16	61,05	26,60	13,93	7,48	4,24	13,28	529,19
1965/66	177,58	247,17	242,95	485,48	662,21	297,42	297,68	139,99	104,26	57,03	34,16	24,76	2.770,69
1966/67	183,03	201,10	89,35	65,42	92,39	146,02	75,52	99,35	46,81	20,41	13,08	8,77	1.041,25
1967/68	17,36	79,60	71,31	36,27	150,77	178,81	142,67	89,96	42,94	21,57	12,26	13,13	856,63
1968/69	9,16	99,03	121,86	180,88	230,50	470,98	203,87	159,72	91,03	56,52	30,53	39,16	1.693,24
1969/70	55,71	68,99	58,87	595,73	187,16	112,43	83,63	82,52	59,37	27,21	17,24	11,04	1.359,90
1970/71	7,81	27,58	55,26	100,40	75,11	76,15	173,81	211,03	164,50	68,30	30,89	16,63	1.007,49
1971/72	12,60	15,60	14,08	17,60	155,43	147,22	269,10	295,94	129,51	48,65	21,19	34,44	1.161,35
1972/73	208,43	142,43	114,93	97,28	80,47	145,84	77,73	149,25	102,17	43,38	18,79	7,39	1.188,08
1973/74	14,18	90,26	49,38	223,46	212,55	225,25	227,88	136,65	72,11	55,54	23,29	12,91	1.343,47
1974/75	10,40	39,01	36,30	118,93	81,67	111,34	107,59	95,02	68,73	27,28	12,40	13,45	722,11
1975/76	13,66	16,18	20,68	28,78	34,96	75,04	74,13	56,62	31,33	38,88	21,36	48,00	459,63
1976/77	140,06	204,96	181,94	313,08	380,20	382,38	170,56	102,59	102,51	64,84	39,57	26,26	2.108,94
1977/78	92,46	67,59	240,13	137,29	493,48	488,19	202,86	230,98	107,26	57,71	30,89	19,36	2.168,19
1978/79	23,29	38,79	389,21	407,90	939,46	489,41	408,94	195,49	99,96	76,79	44,35	37,28	3.150,86
1979/80	221,14	114,56	67,13	65,77	73,53	74,36	89,19	98,39	45,96	18,83	10,98	10,20	890,04
1980/81	23,76	43,91	28,92	20,40	18,00	45,14	94,44	98,06	38,19	21,31	10,13	11,79	454,05
1981/82	34,25	9,79	80,24	143,53	87,55	177,03	192,72	78,78	68,02	24,72	10,77	20,77	928,17
1982/83	51,51	158,76	97,54	44,28	32,46	30,13	64,05	193,88	63,50	26,65	15,63	16,26	794,65
1983/84	13,04	119,51	152,75	167,51	86,84	104,76	211,22	216,57	166,05	57,89	28,98	16,12	1.341,22
1984/85	29,90	224,45	198,89	180,16	448,82	180,68	212,85	104,73	72,95	35,80	20,08	13,93	1.723,24
1985/86	11,21	33,79	84,68	104,47	165,41	170,56	113,53	145,28	47,94	23,72	13,86	47,47	961,94
1986/87	63,05	53,75	50,70	95,34	243,56	142,72	153,37	78,29	40,54	33,07	18,62	22,51	995,53
1987/88	75,95	89,33	231,97	228,24	184,59	68,27	100,83	124,78	84,09	70,46	25,00	11,34	1.294,87
1988/89	21,87	41,95	31,49	24,90	18,03	35,46	88,61	53,23	56,99	24,93	10,87	13,29	421,61
1989/90	10,93	305,92	880,44	307,58	228,74	102,03	102,57	62,64	33,03	20,65	16,28	16,12	2.086,92
1990/91	106,77	163,50	88,41	109,29	90,35	360,09	112,56	51,63	30,18	18,33	11,91	11,89	1.154,91
1991/92	36,24	33,72	32,04	48,73	28,02	20,20	70,30	27,11	36,51	15,40	10,42	13,77	372,45
1992/93	82,43	72,40	101,82	35,43	28,01	40,75	34,41	92,89	65,71	25,10	8,89	6,41	594,24
1993/94	336,33	241,97	112,38	180,36	157,68	136,50	56,63	150,07	84,48	31,49	15,06	8,72	1.511,66
1994/95	21,85	85,29	41,19	78,25	116,45	73,44	28,90	41,75	23,32	21,20	9,96	10,72	552,33
1995/96	9,90	60,96	243,46	795,51	310,35	275,70	228,56	215,00	84,72	43,06	25,79	21,69	2.314,70
1996/97	30,95	50,23	392,01	334,70	117,21	57,95	39,30	45,12	68,95	41,16	27,08	25,98	1.230,63
1997/98	41,60	609,12	524,99	289,99	191,88	94,15	111,00	101,99	89,82	34,67	18,41	24,89	2.132,49
1998/99	63,15	37,49	20,60	81,10	39,55	43,20	32,70	48,24	22,44	8,36	6,51	20,86	424,20
1999/00	175,72	98,63	72,81	54,02	38,86	24,61	149,52	120,28	41,58	17,36	8,38	6,56	808,33
2000/01	17,68	94,98	524,53	759,51	438,03	552,07	171,15	112,56	69,89	45,08	30,28	22,46	2.838,22
2001/02	80,60	48,34	22,97	69,54	48,57	156,65	90,08	52,34	27,27	10,81	6,21	31,40	644,79
2002/03	66,88	137,08	388,78	474,16	275,35	204,14	176,55	111,54	54,76	32,00	21,36	16,19	1.958,80
2003/04	126,13	276,87	234,28	123,49	83,96	86,77	73,07	68,02	44,83	20,59	14,17	8,65	1.160,82
2004/05	78,43	98,19	65,95	26,08	17,55	31,63	45,76	18,38	14,39	5,69	2,82	2,49	407,36
2005/06	103,80	233,82	165,74	100,82	85,72	190,49	119,84	65,69	30,97	18,89	11,18	13,22	1.140,17
2006/07	171,38	336,94	234,96	80,82	177,31	104,60	92,45	108,97	75,12	36,17	17,87	17,50	1454,08
2007/08	71,66	47,76	39,44	61,45	43,06	27,37	158,64	140,06	94,86	34,16	14,14	10,74	743,33
2008/09	36,78	62,87	94,45	107,72	137,87	87,20	50,10	33,42	21,85	11,01	5,38	4,66	653,31
2009/10	17,51	24,68	240,34	366,91	362,29	418,25	217,49	129,95	79,59	56,62	30,03	27,54	1971,21
2010/11	39,32	60,60	303,60	279,56	170,69	170,71	122,15	90,06	51,25	24,54	17,74	14,80	1345,03
2011/12	20,65	171,93	68,56	29,94	17,57	13,89	60,23	92,50	26,69	11,76	7,50	8,27	529,49
2012/13	67,35	202,37	132,03	223,10	154,45	364,56	282,52	129,37	70,84	40,99	24,80	19,61	1711,98
2013/14	74,80	57,41	99,63	294,99	336,32	221,40	237,39	89,92	50,22	36,44	19,40	29,75	1547,66
2014/15	109,67	171,17	159,87	82,99	112,27	71,84	49,12	36,03	31,64	16,73	8,01	8,01	857,35
2015/16	85,54	45,76	39,94	166,48	151,68	86,36	225,00	178,50	72,70	43,08	28,37	20,56	1143,96
2016/17	53,49	78,65	49,81	26,98	133,10	62,60	44,16	28,23	16,39	13,54	11,15	7,17	525,27
2017/18	8,64	23,40	29,48	44,25	41,26	359,59	326,08	169,63	63,21	34,45	20,88	18,41	1139,29

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 12 - Tormes

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	65,09	117,33	147,47	172,11	175,60	183,37	152,16	113,91	64,58	35,19	19,67	20,20	1.266,69
1980/81-2017/18	65,02	123,88	167,41	174,81	142,62	141,93	124,73	97,51	55,67	28,63	15,89	16,38	1.154,48
%	-0,1	5,6	13,5	1,6	-18,8	-22,6	-18,0	-14,4	-13,8	-18,6	-19,2	-18,9	-8,9

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	54,37	97,66	122,31	166,02	169,32	177,68	133,04	99,24	56,21	29,57	16,73	16,82	1.138,95
1980/81-2017/18	56,29	106,32	142,22	169,74	138,87	138,78	113,30	87,64	49,84	25,01	14,03	14,15	1.056,19

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,64	9,79	13,62	6,99	12,05	13,89	28,90	18,38	13,93	5,69	2,82	2,30	288,66
1980/81-2017/18	8,64	9,79	20,60	20,40	17,55	13,89	28,90	18,38	14,39	5,69	2,82	2,49	372,45

MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	336,33	609,12	880,44	795,51	939,46	682,29	583,72	407,32	166,05	97,10	65,86	62,30	3.150,86
1980/81-2017/18	336,33	609,12	880,44	795,51	448,82	552,07	326,08	216,57	166,05	70,46	30,28	47,47	2.838,22

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	43,48	74,55	91,90	108,51	135,48	146,62	118,49	98,22	63,36	31,75	18,14	16,57	1.157,86
1980/81-2017/18	52,50	81,97	98,59	106,10	116,83	98,09	106,78	92,69	53,01	25,02	14,61	15,46	1.139,73

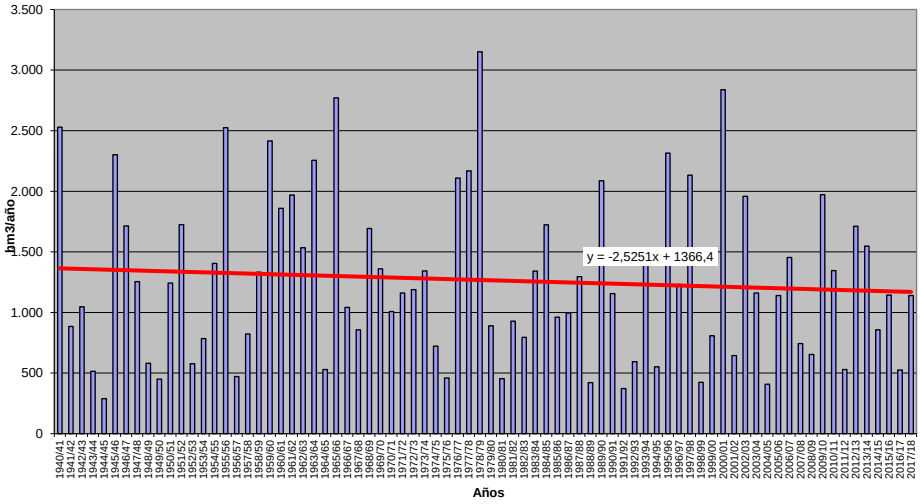
DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	63,81	117,09	149,15	166,99	168,08	146,63	103,97	71,54	35,38	19,90	11,89	13,03	683,59
1980/81-2017/18	61,67	117,47	178,12	181,93	116,99	126,47	76,43	52,53	29,30	14,47	7,62	8,80	609,59

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,98	1,00	1,01	0,97	0,96	0,80	0,68	0,63	0,55	0,57	0,60	0,64	0,54
1980/81-2017/18	0,95	0,95	1,06	1,04	0,82	0,89	0,61	0,54	0,53	0,51	0,48	0,54	0,53

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,94	2,11	2,14	1,70	2,04	1,21	1,42	1,50	1,02	0,90	1,31	1,24	0,69
1980/81-2017/18	2,51	2,17	2,17	2,04	1,08	1,47	0,75	0,58	1,30	0,79	0,38	1,20	0,76

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,629	-0,07
1980/81-2017/18	0,625	-0,29

Aportación R.N. (hm3)



APORTACIÓN EN R.N.(Serie completa) Valores en hm3
Subbzona: 13 - Águeda

	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
MÍNIMO	0,33	1,25	1,97	1,59	3,67	2,08	6,81	4,34	1,03	0,91	0,14	0,33	69,31
MÁXIMO	205,57	486,53	1.368,96	1.520,84	1.275,91	716,29	544,92	262,39	187,48	78,51	58,87	46,88	3.441,88
PROMEDIO	31,98	83,68	146,57	207,61	198,09	159,98	98,88	62,96	27,46	11,95	6,16	6,74	1.042,07
PERCENTIL 10	1,60	4,92	8,16	14,06	18,23	18,08	14,56	12,76	5,67	2,47	0,99	0,77	206,65
PERCENTIL 25	3,62	15,25	24,65	31,43	38,11	31,30	34,19	23,36	10,19	4,42	1,49	1,17	381,52
MEDIANA	17,20	40,97	60,72	93,03	102,28	97,74	72,80	44,24	18,23	6,09	2,02	2,08	963,60
PERCENTIL 75	41,76	100,94	228,04	278,08	243,24	230,25	137,44	76,35	34,13	10,64	3,79	6,31	1.369,99
PERCENTIL 90	80,08	256,46	390,33	504,53	508,12	429,04	198,36	157,14	50,92	34,71	16,54	21,67	2.195,87
DESVIACIÓN TÍPICA	42,60	112,10	210,26	271,16	245,94	175,01	93,36	60,25	29,38	15,78	10,81	10,23	791,16
COEFICIENTE DE VARIACIÓN	1,33	1,34	1,43	1,31	1,24	1,09	0,94	0,96	1,07	1,32	1,75	1,52	0,76
COEFICIENTE DE SESGO	2,09	2,07	3,11	2,41	2,32	1,43	2,10	1,74	2,87	2,58	3,06	2,29	1,04
COEF. AUTOCORRELACIÓN													-0,08

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ANUAL
1940/41	73,46	101,63	59,34	400,85	418,25	251,37	228,04	197,50	111,66	78,51	58,87	46,88	2.026,36
1941/42	41,79	65,91	43,45	39,06	33,75	211,39	151,83	75,10	50,95	36,21	27,16	21,43	798,04
1942/43	56,67	39,77	231,57	399,17	100,29	245,77	136,06	76,77	50,91	36,03	26,38	27,58	1.426,97
1943/44	39,59	27,15	34,02	24,68	21,53	17,44	77,98	35,63	27,65	19,00	13,27	9,84	347,78
1944/45	10,90	12,41	16,20	17,50	18,69	12,21	11,55	9,21	6,66	4,77	3,48	2,63	126,21
1945/46	4,69	54,79	237,01	79,70	60,94	108,06	195,58	254,78	102,41	67,08	46,99	35,11	1.247,15
1946/47	28,31	27,40	26,20	34,70	269,53	345,28	95,45	65,89	47,06	35,18	27,31	22,23	1.024,53
1947/48	19,52	17,65	22,03	229,45	85,71	53,34	46,18	96,59	46,11	32,45	24,17	18,74	691,92
1948/49	17,89	14,91	71,49	31,75	23,02	19,19	15,85	13,23	10,18	7,80	6,07	45,44	276,83
1949/50	22,67	26,62	46,18	31,07	69,11	32,47	21,45	48,69	27,25	18,62	13,03	9,47	366,64
1950/51	1,82	11,29	17,23	38,86	139,62	368,96	51,89	40,13	20,01	5,75	1,98	1,63	699,18
1951/52	1,38	318,11	67,57	56,91	35,92	127,41	179,79	152,08	37,81	10,13	2,58	5,18	994,87
1952/53	9,59	14,62	85,59	48,32	43,33	41,61	68,25	34,31	8,70	4,41	1,30	2,41	362,44
1953/54	68,92	36,67	242,21	29,98	31,75	133,73	34,47	37,12	11,14	3,36	1,14	0,40	630,89
1954/55	1,42	43,10	39,73	189,42	510,72	249,17	73,10	28,38	16,81	2,46	4,60	3,37	1.162,29
1955/56	1,21	206,72	347,57	499,58	175,22	716,29	544,92	93,77	34,59	8,30	3,37	4,99	2.636,53
1956/57	30,92	13,28	7,63	12,58	55,08	40,73	28,59	25,80	13,51	5,39	1,60	1,86	236,96
1957/58	4,07	20,12	35,43	93,21	143,37	110,81	111,20	26,43	19,76	8,70	2,36	1,28	576,74
1958/59	5,20	2,30	129,30	208,92	156,82	236,54	89,24	50,48	22,80	6,37	3,62	5,72	917,29
1959/60	26,09	130,47	372,85	238,21	816,07	440,55	194,49	85,27	33,30	5,98	1,59	2,10	2.346,98
1960/61	165,23	385,07	287,70	210,41	51,39	49,21	67,93	43,97	46,90	21,28	5,35	6,50	1.340,95
1961/62	19,24	125,21	307,17	615,09	91,84	457,35	120,54	52,09	17,20	6,24	2,05	1,48	1.815,51
1962/63	19,45	42,17	19,16	516,09	445,09	375,34	238,70	40,63	22,55	7,03	2,33	1,90	1.730,42
1963/64	1,44	352,43	620,46	115,75	576,54	641,73	177,38	31,79	18,13	8,87	2,94	1,28	2.548,73
1964/65	2,51	2,17	4,85	25,69	79,91	170,55	29,59	11,66	3,94	1,43	0,52	3,78	336,61
1965/66	173,17	297,18	393,25	795,66	1.175,06	170,86	349,78	53,57	22,60	7,18	2,43	1,16	3.441,88
1966/67	103,32	83,28	36,69	65,44	112,23	107,13	34,10	43,56	11,56	3,02	1,01	0,41	601,74
1967/68	6,59	49,10	24,80	6,78	201,99	120,54	127,52	83,02	14,81	4,59	1,86	2,10	643,69
1968/69	2,66	84,22	121,82	276,33	392,56	601,27	160,35	93,91	32,19	11,04	3,30	9,39	1.789,05
1969/70	12,05	65,92	34,55	944,84	163,15	51,86	23,43	23,14	13,93	5,53	1,82	1,20	1.341,41
1970/71	0,33	5,81	14,82	92,85	60,65	52,07	259,98	262,39	187,48	34,51	8,75	3,06	982,70
1971/72	1,94	1,25	1,97	32,83	556,95	309,78	57,29	29,29	8,28	4,16	1,45	1,73	1.006,93
1972/73	54,53	110,71	250,69	286,90	65,97	36,64	18,24	133,12	45,30	7,65	1,99	1,60	1.013,34
1973/74	5,20	52,70	62,10	225,08	283,63	120,51	111,11	57,57	24,51	17,48	3,80	1,28	964,97
1974/75	1,04	11,55	6,64	41,48	124,40	160,31	47,08	21,93	11,64	2,50	1,36	0,98	430,90
1975/76	2,26	5,13	29,88	11,20	54,64	30,10	31,28	20,58	6,72	5,69	3,22	10,14	210,84
1976/77	71,41	113,23	100,40	479,51	552,68	136,38	105,53	24,03	28,86	10,82	7,21	4,11	1.634,15
1977/78	12,73	17,10	438,97	188,88	653,06	427,74	134,59	205,49	34,41	12,69	3,77	1,68	2.131,11
1978/79	2,83	10,91	389,07	540,86	1.275,91	493,85	380,03	51,00	20,34	6,19	3,09	0,73	3.174,82
1979/80	107,82	36,27	26,95	32,17	37,50	38,41	46,60	65,54	17,87	5,18	1,99	0,98	417,28
1980/81	1,04	5,33	2,05	1,59	3,67	22,16	71,36	62,56	17,14	4,80	1,37	3,80	196,88
1981/82	20,35	3,56	94,24	223,13	96,70	28,36	27,88	8,73	17,23	5,90	1,95	14,40	542,43
1982/83	21,61	71,68	63,73	14,45	21,79	18,63	40,36	118,19	21,43	7,03	2,61	0,93	402,43
1983/84	1,67	147,48	196,65	118,18	39,96	87,17	106,75	168,94	87,16	18,02	5,77	2,07	979,83
1984/85	6,37	189,70	217,43	302,84	449,86	116,73	151,54	64,54	35,80	6,82	2,19	0,79	1.544,60
1985/86	0,43	18,05	77,31	151,40	393,45	114,36	73,16	33,54	7,28	2,61	0,94	24,28	896,81
1986/87	27,40	29,62	24,60	150,92	298,45	88,35	159,28	47,68	14,86	7,78	3,13	5,73	857,80
1987/88	43,07	51,88	269,55	420,91	190,04	30,91	76,90	80,53	81,35	65,73	7,11	1,98	1.319,97
1988/89	12,25	62,40	17,31	22,11	14,19	21,35	49,62	17,74	18,33	5,10	1,59	0,92	242,92
1989/90	1,81	337,03	1.368,96	359,92	221,66	44,43	67,42	21,67	6,87	2,48	1,35	0,83	2.434,45
1990/91	74,87	133,27	39,64	117,63	104,27	428,65	49,10	14,33	5,42	2,19	0,88	0,64	970,88
1991/92	2,33	1,76	7,26	13,14	6,69	4,73	20,61	6,11	5,30	0,91	0,14	0,33	69,31
1992/93	4,55	4,44	17,50	7,44	12,84	9,18	6,81	44,50	27,13	5,19	1,11	1,40	142,09
1993/94	205,57	239,01	53,55	166,04	181,21	131,12	25,53	195,74	37,09	6,67	1,80	1,01	1.244,34
1994/95	2,83	48,03	26,77	46,81	80,92	29,65	8,19	11,37	4,16	3,82	1,34	1,78	265,67
1995/96	1,88	18,42	146,14	1.520,84	243,75	196,49	125,34	226,60	30,74	8,45	3,01	1,78	2.523,44
1996/97	4,55	21,58	441,27	452,86	68,77	18,36	8,40	24,27	43,56	11,70	5,53	5,37	1.106,21
1997/98	34,59	486,53	511,87	245,53	162,05	32,87	76,39	59,82	50,08	8,43	2,60	10,50	1.681,27
1998/99	10,61	4,24	3,48	21,36	8,96	19,92	9,59	13,56	5,77	1,13	1,95	2,86	103,44
1999/00	92,26	58,66	22,83	30,03	17,16	6,13	88,55	124,48	16,59	5,33	1,87	0,79	464,64
2000/01	5,35	54,00	705,64	1.095,18	431,57	627,33	72,51	46,06	12,99	4,81	1,80	1,09	3.058,32
2001/02	36,55	16,26	7,02	43,05	22,19	75,05	51,89	20,09	5,84	1,89	0,69	28,35	308,88
2002/03	51,96	111,79	402,48	643,94	232,66	136,12	187,28	55,13	11,50	4,46	1,76	0,89	1.839,96
2003/04	120,08	328,50	267,55	74,43	85,43	70,15	41,02	17,55	7,58	2,51	1,63	1,27	1.017,71
2004/05	17,99	21,02	26,82	9,00	5,56	8,06	16,10	5,50	1,03	4,56	0,43	0,38	116,46
2005/06	26,24	98,87	91,18	54,72	51,50	155,26	83,52	21,15	6,68	2,86	1,25	2,16	595,39
2006/07	121,21	482,01	269,04	45,24	241,74	76,55	58,50	47,38	24,88	7,47	2,48	3,02	1379,52
2007/08	67,69	27,53	17,33	53,24	36,50	18,63	73,15	47,91	23,41	5,99	1,93	1,26	374,55
2008/09	16,51	2,10	8,39	23,84	80,62	19,31	7,78	4,34	1,27	4,62	1,89	3,15	173,80
2009/10	5,68	12,25	169,74	422,92	363,93	404,72	140,65	50,71	15,17	6,21	1,98	0,94	1594,91
2010/11	5,05	25,90	213,96	278,67	178,20	132,29	69,79	41,91	10,23	3,32	1,36	1,55	962,23
2011/12	3,47	64,56	25,67	10,81	4,28	2,08	8,90	26,85	4,70	1,49	0,62	0,59	154,02
2012/13	18,28	101,83	95,42	202,67	134,01	429,97	218,77	42,78	14,06	4,87	1,74	3,10	1267,47
2013/14	58,61	22,64	66,15	336,98	507,01	83,14	173,57	22,94	8,62	3,45	1,19	11,52	1295,82
2014/15	41,64	85,66	69,91	31,32	25,96	9,50	10,44	8,05	3,37	1,49	0,52	0,50	288,36
2015/16	49,78	29,42	31,23	216,14	134,52	74,43	204,84	193,74	90,08	58,36	40,92	30,51	1153,97
2016/17	38,86	64,84	45,27	39,48	106,86	54,41	36,01	30,28	21,10	15,22	11,38	8,75	472,46
2017/18	7,30	9,10	13,22	16,94	28,22	337,81	137,90	88,46	57,60	38,95	27,89	21,06	784,45

APORTACIÓN EN R.N. (hm3)
Subbzona: 13 - Águeda

PROMEDIOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	31,98	83,68	146,57	207,61	198,09	159,98	98,88	62,96	27,46	11,95	6,16	6,74	1.042,07
1980/81-2017/18	33,22	91,87	161,27	210,15	139,14	109,59	74,62	55,68	22,46	9,28	3,94	5,32	916,52
%	3,9	9,8	10,0	1,2	-29,8	-31,5	-24,5	-11,6	-18,2	-22,4	-36,1	-21,1	-12,0

CAMBIO CLIMÁTICO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	25,77	66,72	115,16	196,72	187,77	151,90	85,96	54,48	23,80	10,55	5,47	5,96	930,27
1980/81-2017/18	28,04	75,83	129,62	200,18	133,70	105,65	67,77	49,58	20,13	8,54	3,73	4,90	827,66

MINIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	0,33	1,25	1,97	1,59	3,67	2,08	6,81	4,34	1,03	0,91	0,14	0,33	69,31
1980/81-2017/18	0,43	1,76	2,05	1,59	3,67	2,08	6,81	4,34	1,03	0,91	0,14	0,33	69,31

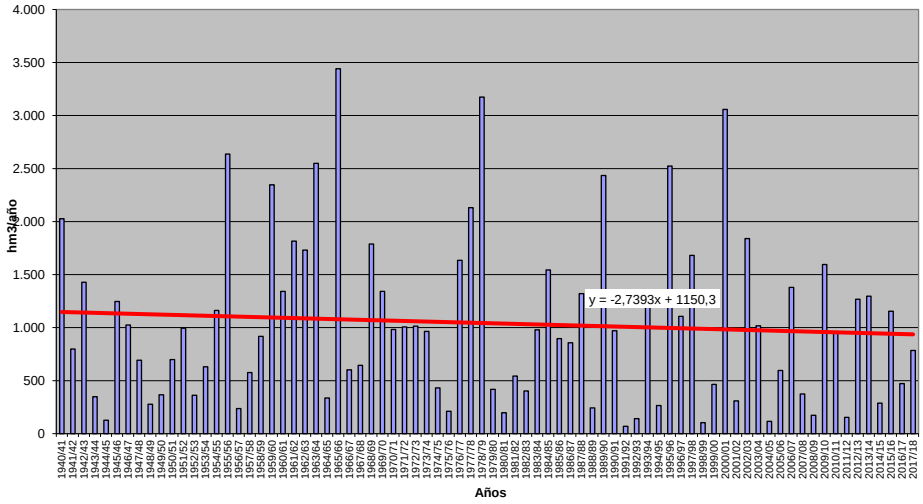
MÁXIMOS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	205,57	486,53	1.368,96	1.520,84	1.275,91	716,29	544,92	262,39	187,48	78,51	58,87	46,88	3.441,88
1980/81-2017/18	205,57	486,53	1.368,96	1.520,84	507,01	627,33	218,77	226,60	90,08	65,73	40,92	30,51	3.058,32

MEDIANAS	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	17,20	40,97	60,72	93,03	102,28	97,74	72,80	44,24	18,23	6,09	2,02	2,08	963,60
1980/81-2017/18	18,14	49,95	64,94	96,03	91,06	62,28	68,61	42,35	15,02	4,98	1,80	1,78	877,31

DESVIACIÓN TÍPICA	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	42,60	112,10	210,26	271,16	245,94	175,01	93,36	60,25	29,38	15,78	10,81	10,23	791,16
1980/81-2017/18	42,92	124,88	257,77	309,52	141,05	145,41	59,95	56,96	23,25	14,21	7,72	8,00	730,86

COEFICIENTE VARIACIÓN	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	1,33	1,34	1,43	1,31	1,24	1,09	0,94	0,96	1,07	1,32	1,75	1,52	0,76
1980/81-2017/18	1,29	1,36	1,60	1,47	1,01	1,33	0,80	1,02	1,04	1,53	1,96	1,50	0,80

COEFICIENTE DE SESGO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41-2017/18	2,09	2,07	3,11	2,41	2,32	1,43	2,10	1,74	2,87	2,58	3,06	2,29	1,04
1980/81-2017/18	2,21	2,03	3,12	2,72	1,10	2,03	0,84	1,67	1,71	3,05	3,83	2,05	1,03

AUTOCORRELACIÓN	Mensual	Anual
1940/41-2017/18	0,520	-0,08
1980/81-2017/18	0,477	-0,26

Aportación R.N. (hm3)