

### RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 14

Clasificación decimal: 02-01

Río: DUERO

Superficie cuenca estación: 11.905 Km<sup>2</sup>

En: PEÑAFIEL

UTM X: 40666 UTM Y: 4608273

AÑOS	DATOS ANUALES			APORTACIONES MENSUALES EN Hm <sup>3</sup>												CAUDALES MÁXIMOS ANUALES						
	PREC	APORTACIÓN		OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Qc m <sup>3</sup> /s	Fecha		Qc1 m <sup>3</sup> /s	Fecha		
	mm.	mm.	Hm3														mes	día		mes	día	
1920-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1921-22	-	-	-	-	-	48,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924-25	-	-	-	45,6	50,8	-	66,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1925-26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1926-27	-	-	-	39,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,4	40,0	-	-	-	-	-	-
1927-28	-	-	-	60,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,0	34,7	38,8	-	-	-	-	-	-
1928-29	-	-	-	49,7	60,1	57,0	-	-	-	65,4	-	61,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929-30	-	-	-	47,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,7	52,5	-	-	-	-	-	-	-
1930-31	-	-	-	56,7	54,0	-	215,3	97,6	350,6	150,0	100,5	60,4	29,4	25,4	29,7	-	-	-	-	-	-	-
1931-32	-	70	830	41,9	91,5	82,8	62,3	51,6	74,8	89,8	112,2	79,1	66,2	42,9	34,4	76,4	11	15	-	-	-	-
1932-33	-	99	1.175	49,3	72,1	56,5	124,3	129,2	316,3	116,7	87,4	103,5	50,9	32,5	36,4	322,0	3	-	-	-	-	-
1933-34	-	104	1.233	55,0	64,1	87,2	168,3	73,9	180,1	269,7	182,9	80,7	25,8	24,5	20,4	227,2	4	-	-	-	-	-
1934-35	-	116	1.379	31,1	44,5	265,9	112,2	124,7	296,8	89,5	132,0	138,7	51,1	57,6	34,9	560,0	3	-	-	-	-	-
1935-36	-	240	2.861	37,4	49,4	222,9	473,1	512,4	327,1	425,0	400,8	206,3	95,8	58,6	51,9	583,4	1	-	-	-	-	-
1936-37	-	144	1.710	70,2	75,6	79,2	107,2	259,0	433,5	299,2	136,7	110,8	54,1	37,5	47,0	250,0	3	-	-	-	-	-
1937-38	-	87	1.040	97,1	161,3	31,1	262,1	122,5	86,5	68,8	75,6	50,6	31,2	21,3	31,8	246,8	12	-	-	-	-	-
1938-39	-	102	1.211	48,0	56,5	149,5	260,8	127,5	106,4	210,7	76,3	75,6	42,9	23,8	33,1	540,4	4	-	-	-	-	-
1939-40	-	146	1.740	65,0	118,8	110,2	229,0	340,7	214,2	99,6	234,7	149,4	84,2	55,4	38,6	259,6	2	-	-	-	-	-
1940-41	-	273	3.247	100,2	174,8	143,6	455,0	511,2	546,2	352,1	455,3	307,4	128,0	49,7	23,5	567,0	2	-	-	-	-	-
1941-42	-	94	1.123	55,7	87,7	81,1	123,8	110,6	155,9	159,4	159,4	67,6	35,5	32,4	53,5	122,1	8	-	-	-	-	-
1942-43	-	110	1.310	76,1	127,5	114,0	270,5	180,1	131,1	182,6	148,0	33,6	14,8	8,3	23,4	181,8	1	14	181,8	1	-	-
1943-44	-	61	721	55,3	61,3	101,0	62,3	52,0	72,9	91,4	63,1	55,2	41,7	9,4	55,3	80,7	12	24	-	-	-	-
1944-45	-	56	670	52,5	46,5	100,2	115,8	134,8	68,9	48,5	19,9	12,9	20,8	23,3	25,8	85,4	1	27	-	-	-	-
1945-46	-	69	827	26,8	46,2	108,9	79,7	61,5	108,7	142,2	140,7	64,3	18,4	15,5	14,4	146,5	5	13	-	-	-	-
1946-47	-	134	1.592	35,0	12,0	47,7	105,1	282,1	364,6	268,2	152,8	78,8	69,9	77,9	98,1	311,0	3	7	-	-	-	-
1947-48	-	125	1.488	139,6	99,6	130,4	306,7	262,1	85,5	98,5	103,8	77,6	57,3	70,2	57,1	362,7	1	30	-	-	-	-
1948-49	-	51	609	64,4	69,3	69,3	71,3	25,8	31,5	30,0	30,9	33,4	27,6	19,8	136,1	85,4	9	30	-	-	-	-
1949-50	-	43	516	46,5	42,7	51,5	36,1	43,3	46,2	34,3	31,2	56,1	51,3	50,5	26,5	100,2	7	26	100,2	7	-	-
1950-51	-	94	1.122	26,9	30,1	51,8	87,2	242,0	224,8	123,1	71,1	73,7	51,8	60,5	79,5	280,9	2	10	-	-	-	-
1951-52	-	61	728	68,0	86,3	67,6	63,8	59,4	55,3	89,6	63,7	31,4	67,9	33,0	41,9	95,3	7	23	-	-	-	-
1952-53	-	49	589	44,8	47,2	76,1	68,0	65,2	57,9	56,6	39,8	43,7	38,1	30,7	21,3	60,5	4	23	-	-	-	-
1953-54	-	48	572	44,6	38,5	44,1	42,1	68,6	96,4	52,2	72,3	82,8	6,8	13,0	11,0	82,1	6	6	83,0	6	-	-
1954-55	-	78	925	54,3	42,5	66,3	137,5	192,2	124,6	94,9	67,5	72,5	16,8	19,5	36,2	150,7	1	21	170,9	1	-	-
1955-56	-	134	1.589	71,1	111,9	193,9	219,0	132,9	223,0	266,6	161,5	97,7	24,3	30,4	57,2	241,4	3	31	250,4	3	-	-
1956-57	-	40	471	44,4	37,1	35,7	33,7	48,3	68,6	42,3	52,3	55,4	31,7	10,4	11,4	38,7	2	22	39,6	2	-	-
1957-58	-	43	514	32,6	38,1	29,4	37,1	56,8	73,0	105,7	37,6	25,0	20,0	25,1	33,9	80,7	3	31	82,1	3	-	-
1958-59	-	79	945	54,2	43,9	133,3	154,9	84,6	74,6	60,9	87,4	48,1	29,6	39,4	133,8	140,4	12	22	145,1	12	-	-
1959-60	-	188	2.239	90,2	78,2	404,7	376,0	509,9	391,2	184,1	91,2	63,5	10,5	15,9	23,1	440,2	2	20	442,6	2	-	-
1960-61	825	170	2.026	137,4	280,6	264,3	379,0	209,4	134,1	63,1	66,1	133,6	115,4	119,6	123,5	253,7	1	4	253,7	1	-	-
1961-62	885	182	2.169	119,2	218,4	205,3	333,2	147,7	361,9	296,7	153,7	101,9	72,9	68,4	89,6	249,9	3	12	251,3	3	-	-
1962-63	578	155	1.842	86,1	71,5	74,6	230,7	237,7	288,8	259,9	156,9	122,2	122,0	96,0	95,9	192,0	2	17	194,0	2	-	-
1963-64	640	135	1.613	80,0	141,0	217,3	119,3	219,8	202,5	212,9	123,9	79,4	73,4	74,7	68,6	279,0	2	25	-	-	-	-
1964-65	470	61	727	73,9	61,5	60,1	68,2	62,0	99,9	95,0	42,1	39,7	38,3	45,1	40,9	75,4	3	20	-	-	-	-
1965-66	816	221	2.627	80,5	198,0	215,5	519,4	508,2	304,0	320,9	158,6	116,1	68,9	74,5	62,2	455,4	1	21	-	-	-	-
1966-67	487	96	1.145	90,0	186,9	104,7	104,4	131,5	123,1	87,9	99,7	62,1	50,5	58,7	45,8	221,5	11	11	-	-	-	-
1967-68	443	95	1.131	52,0	154,2	135,8	82,9	109,0	109,9	133,5	120,9	64,3	44,4	61,4	63,2	175,5	11	20	190,5	11	21	-
1968-69	698	119	1.421	44,3	49,4	88,6	102,7	80,8	320,5	165,3	218,1	118,5	74,5	66,0	91,8	393,0	3	19	397,4	3	19	-
1969-70	479	91	1.089	63,3	65,8	67,2	284,3	144,3	117,9	69,4	64,5	53,8	39,4	62,3	56,7	228,7	1	14	238,5	1	13	-
1970-71	622	81	965	74,9	42,4	42,1	72,6	57,9	57,7	83,7	179,0	141,9	61,7	69,0	82,5	155,6	5	27	155,6	5	27	-
1971-72	620	100	1.186	58,4	54,0	55,2	63,6	245,4	247,0	119,1	74,6	57,9	57,2	69,1	84,8	228,7	2	13	228,7	2	13	-
1972-73	569	84	996	80,1	69,0	173,3	128,4	97,2	85,0	71,6	63,1	71,7	38,4	65,3	53,4	148,8	12	9	160,1	12	9	-
1973-74	575	78	933	52,2	52,8	46,2	81,2	118,3	131,2	120,2	78,2	61,3	73,2	61,7	56,4	79,8	3	30	82,2	3	30	-
1974-75	651	67	794	58,2	55,0	61,2	63,6	72,1	75,4	110,7	80,6	82,8	45,8	45,1	43,9	106,5	4	26	109,1	4	26	-
1975-76	-	-	-	43,1	40,7	48,0	43,1	47,7	48,5	45,2	34,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VALORES																						
MEDIOS:	624	106	1.265	62,2	82,5	108,5	161,8	162,0	176,0	139,1	115,3	82,0	50,5	45,5	52,3	226,4	-	-	187,8	-	-	
MÁX.:	885	273	3.247	139,6	280,6	404,7	519,4	512,4	546,2	425,0	455,3	307,4	128,0	119,6	136,1	583,4	-	-	442,6	-	-	
MÍN.:	443	40	471	26,8	12,0	29,4	33,7	25,8	31,5	30,0	19,9	12,9	6,8	8,3	11,0	38,7	-	-	39,6	-	-	
CAUDAL MEDIO (m <sup>3</sup> /s)	40,10	23,22	31,84	40,52	60,40	66,96	65,70	53,66	43,04	31,65	18,85	17,00	20,19									

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 14

Río: DUERO

En: PEÑAFIEL

Clasificación decimal: 02-01

Superficie cuenca estación: 11.905 Km<sup>2</sup>

UTM X: 406666 UTM Y: 4608273

Años	Q Caudal Medio (Módulo)	Q <sub>CI</sub> Caudal Máximo instantaneo	Q <sub>C</sub> Caudal Máximo medias diarias	Q <sub>MC</sub> Caudal Máximo característico	Q <sub>30</sub> Caudal superado días	Q <sub>60</sub> Caudal superado días	Q <sub>90</sub> Caudal superado días	Q <sub>120</sub> Caudal superado días	Q <sub>150</sub> Caudal superado días	Q <sub>180</sub> Caudal superado días	Q <sub>210</sub> Caudal superado días	Q <sub>240</sub> Caudal superado días	Q <sub>270</sub> Caudal superado días	Q <sub>300</sub> Caudal superado días	Q <sub>330</sub> Caudal superado días	Q <sub>ME</sub> Caudal mínimo característico	Q <sub>E</sub> Caudal mínimo medias diarias
1965-66	83,30	-	455,40	311,70	211,40	144,20	106,50	83,60	72,30	58,00	46,40	32,10	28,10	26,70	25,20	21,30	17,50
1966-67	36,30	-	221,50	81,70	60,10	49,00	41,60	37,80	34,50	32,50	30,50	27,40	23,80	19,80	18,30	16,70	14,40
1967-68	35,80	190,50	175,50	88,90	61,30	49,40	41,60	39,50	36,50	30,10	27,00	25,60	22,40	19,80	17,50	14,10	11,10
1968-69	45,00	397,40	393,00	145,90	87,90	64,10	52,50	42,90	37,80	33,30	28,10	25,60	23,50	19,80	17,50	14,80	13,40
1969-70	34,50	238,50	228,70	122,20	80,30	45,90	36,90	28,10	26,70	24,90	23,50	22,40	21,30	20,20	17,50	13,40	10,80
1970-71	30,60	80,30	155,60	90,80	60,10	39,10	35,70	30,10	27,00	24,50	23,10	21,30	19,40	16,00	15,20	13,40	12,50
1971-72	37,50	228,70	228,70	114,30	86,00	60,10	33,70	30,50	28,40	26,30	23,80	21,70	20,90	19,80	19,00	15,60	13,70
1972-73	31,60	160,12	148,78	68,97	51,64	39,92	36,52	32,89	30,47	28,45	26,66	24,17	22,38	20,55	17,49	14,05	5,97
1973-74	29,58	82,20	79,84	68,48	53,40	42,48	35,71	29,66	25,59	23,81	22,74	21,67	20,93	19,78	17,49	15,96	14,82
1974-75	25,20	109,08	106,45	49,88	34,91	29,26	27,74	26,66	25,24	23,09	22,02	20,93	20,55	17,49	15,58	14,43	14,43

VALORES

MEDIOS:	38,94	185,85	219,35	114,28	78,71	56,35	44,85	38,17	34,45	30,50	27,38	24,29	22,33	19,99	18,08	15,37	12,86
MÁX.:	83,30	397,40	455,40	311,70	211,40	144,20	106,50	83,60	72,30	58,00	46,40	32,10	28,10	26,70	25,20	21,30	17,50
MÍN.:	25,20	80,30	79,84	49,88	34,91	29,26	27,74	26,66	25,24	23,09	22,02	20,93	19,40	16,00	15,20	13,40	5,97