

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS N°: 7
 Río: DUERO
 En: SAN ESTEBAN DE GORMAZ

Clasificación decimal: 02-01
 Superficie cuenca estación: 6.494 Km²
 UTM X: 482385 UTM Y: 4602845

AÑOS	DATOS ANUALES			APORTACIONES MENSUALES EN Hm ³												CAUDALES MÁXIMOS ANUALES							
	PREC	APORTACIÓN		OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Q _c	Fecha		Q _{cl}	Fecha			
	mm.	mm.	Hm ³													m ³ /s	mes	día	m ³ /s	mes	día		
1920-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4	31,7	-	-	29,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1921-22	-	-	-	22,6	20,4	25,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1922-23	-	-	-	-	-	32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1923-24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,9	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1924-25	-	-	-	17,7	19,5	-	29,1	-	-	-	-	-	-	19,1	-	-	11,2	-	-	-	-	-	-
1925-26	-	-	-	14,0	28,7	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-
1926-27	-	-	-	15,9	-	-	-	-	-	-	-	47,5	25,9	23,7	12,6	12,4	-	-	-	-	-	-	-
1927-28	-	-	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,1	17,7	17,4	-	-	-	-	-	-	-
1928-29	-	-	-	21,4	24,6	23,8	28,8	-	59,7	31,5	-	28,8	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,3	17,2	-	-	-	-	-	-	-
1930-31	-	-	-	20,7	20,6	-	113,6	48,2	172,0	82,0	61,5	26,7	15,1	11,1	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-
1931-32	-	70	452	15,9	52,9	29,6	30,0	23,4	48,9	60,7	75,5	41,9	37,3	17,8	18,1	58,0	3	-	-	-	-	-	-
1932-33	-	145	940	26,4	46,7	135,4	72,0	79,7	238,7	68,2	166,7	61,2	22,2	11,4	11,8	412,7	3	-	-	-	-	-	-
1933-34	-	111	724	19,1	27,5	32,9	95,7	41,9	110,7	188,5	113,9	53,9	16,8	12,6	10,5	231,2	4	-	-	-	-	-	-
1934-35	-	145	941	12,0	26,9	252,2	66,3	87,3	212,1	64,7	86,8	72,8	25,9	21,7	12,7	352,0	3	-	-	-	-	-	-
1935-36	-	267	1.734	17,4	28,4	152,1	332,5	335,8	191,3	265,6	215,7	101,7	47,2	26,1	20,3	309,8	2	-	-	-	-	-	-
1936-37	-	134	871	27,8	37,0	34,8	49,8	154,0	251,2	132,9	66,6	56,0	27,6	16,3	16,7	164,1	3	-	-	-	-	-	-
1937-38	-	109	709	53,0	96,9	182,6	138,6	58,7	50,2	35,8	38,0	23,5	12,7	7,6	11,8	168,7	12	-	-	-	-	-	-
1938-39	-	95	619	15,5	31,3	73,4	150,3	64,3	56,8	105,7	43,3	39,6	15,7	9,8	13,6	129,3	1	-	-	-	-	-	-
1939-40	-	141	914	24,1	77,9	59,4	124,3	192,1	119,0	55,2	105,5	74,7	39,7	23,6	18,4	164,1	2	-	-	-	-	-	-
1940-41	-	304	1.976	46,3	97,8	81,6	304,3	364,7	380,8	189,6	250,1	150,6	53,8	32,4	23,9	408,1	1	-	-	-	-	-	-
1941-42	-	76	492	29,8	37,9	36,7	53,7	48,7	62,8	60,3	66,9	33,8	23,4	16,8	20,7	53,8	1	-	-	-	-	-	-
1942-43	-	101	659	35,4	60,3	53,2	138,1	84,0	58,7	87,6	72,1	23,5	22,0	12,2	11,6	92,9	1	16	92,9	1	-	-	-
1943-44	-	52	335	17,8	24,0	48,4	32,3	24,5	34,9	43,9	27,3	19,0	11,5	14,7	36,3	47,2	12	23	-	-	-	-	-
1944-45	-	50	324	21,5	19,2	49,6	48,1	67,7	33,4	23,8	13,2	9,2	8,2	12,6	17,5	42,6	1	27	-	-	-	-	-
1945-46	-	85	550	12,0	15,5	60,6	39,5	32,7	36,5	56,7	126,3	49,6	35,0	37,0	48,5	76,0	12	25	-	-	-	-	-
1946-47	-	153	997	36,1	34,7	41,4	38,5	169,6	229,4	166,8	92,1	35,8	38,0	51,4	62,7	187,3	3	6	-	-	-	-	-
1947-48	-	126	820	42,4	40,8	42,7	223,7	143,9	82,9	52,2	52,6	33,7	31,7	40,7	32,6	213,9	1	30	-	-	-	-	-
1948-49	-	41	268	34,7	30,1	23,0	28,3	18,4	21,0	19,3	20,6	17,8	14,7	14,9	24,9	29,2	9	30	-	-	-	-	-
1949-50	-	54	348	31,4	28,6	32,7	27,8	34,7	35,3	26,1	25,5	27,3	31,4	25,3	21,9	40,4	10	1	40,4	10	-	-	-
1950-51	-	122	791	20,6	23,2	33,7	43,1	138,2	141,5	103,6	62,1	63,4	41,8	48,9	71,1	127,3	2	21	-	-	-	-	-
1951-52	-	88	572	58,1	61,1	49,1	47,5	42,1	44,7	76,4	55,2	24,3	58,2	22,8	32,8	52,0	4	3	-	-	-	-	-
1952-53	-	71	458	31,1	32,9	63,3	58,0	53,6	49,0	47,9	31,3	33,7	22,8	22,2	12,1	36,5	4	22	-	-	-	-	-
1953-54	-	83	542	34,5	24,1	31,6	29,5	55,7	82,7	43,8	63,3	74,9	32,7	36,1	32,9	91,9	6	5	94,4	6	-	-	-
1954-55	-	119	772	38,1	24,4	50,9	107,7	132,8	97,0	78,1	57,3	58,9	31,0	40,2	55,8	98,2	1	21	104,5	1	-	-	-
1955-56	-	169	1.098	41,9	38,2	132,3	147,6	81,8	154,5	161,2	131,5	83,3	41,5	42,8	41,8	169,3	3	31	177,6	3	-	-	-
1956-57	-	56	362	28,5	24,9	26,5	24,6	41,4	41,9	33,7	41,0	43,7	18,6	20,8	16,1	30,0	2	17	31,2	2	-	-	-
1957-58	-	64	417	22,6	19,9	21,0	29,9	48,6	57,2	60,8	29,9	30,7	33,5	30,5	32,3	45,4	4	6	46,7	4	-	-	-
1958-59	-	93	602	30,6	31,2	90,6	64,3	39,2	59,3	50,5	77,6	27,8	43,4	41,1	45,9	105,0	12	21	110,3	12	-	-	-
1959-60	-	257	1.669	52,8	47,7	257,7	283,9	332,7	305,7	115,3	77,0	65,1	47,9	50,3	32,9	238,9	2	19	240,3	2	-	-	-
1960-61	860	176	1.141	100,9	180,3	163,7	236,1	117,9	71,0	53,1	39,0	48,5	42,9	49,3	38,2	155,8	1	1	157,3	1	-	-	-
1961-62	925	239	1.555	64,8	139,8	174,6	223,7	95,2	223,0	267,5	105,6	78,8	53,2	58,5	70,4	206,4	4	3	206,4	4	-	-	-
1962-63	577	156	1.015	44,5	32,0	32,4	112,3	162,1	161,4	138,6	93,0	54,6	58,0	64,5	61,5	241,0	2	17	245,0	2	-	-	-
1963-64	604	157	1.022	41,8	84,7	126,2	61,9	162,1	154,3	111,5	70,7	54,1	53,1	57,3	44,1	223,2	2	25	-	-	-	-	-
1964-65	590	83	536	28,3	24,4	27,5	44,1	42,8	148,2	63,8	29,8	23,8	35,1	44,2	24,3	163,0	3	19	-	-	-	-	-
1965-66	493	231	1.498	49,4	132,3	139,8	281,5	272,7	156,0	188,7	87,1	67,3	46,4	48,6	28,2	205,1	1	21	-	-	-	-	-
1966-67	795	102	662	38,7	106,0	56,2	59,4	79,1	69,1	50,4	62,2	39,9	35,8	42,2	23,3	159,1	11	10	169,7	11	10	-	-
1967-68	610	118	767	19,9	113,1	88,6	46,2	71,7	68,8	92,2	81,6	51,7	38,4	49,8	45,2	157,4	11	20	227,6	11	20	-	-
1968-69	723	149	970	19,8	19,3	54,8	71,5	54,8	222,6	115,5	155,9	97,7	48,7	52,5	56,6	228,3	3	18	228,3	3	18	-	-
1969-70	408	117	762	36,5	39,1	47,1	193,0	90,8	88,1	52,5	42,5	38,7	38,7	50,1	44,7	153,4	1	13	173,3	1	13	-	-
1970-71	654	105	685	51,3	24,3	22,2	49,6	33,9	35,3	67,0	139,5	104,2	44,0	60,5	52,8	98,8	5	26	107,3	5	27	-	-

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 7

Río: DUERO

En: SAN ESTEBAN DE GORMAZ

Clasificación decimal: 02-01

Superficie cuenca estación: 6.494 Km²

UTM X: 482385 UTM Y: 4602845

Años	Q Caudal Medio (Módulo)	Q _{CI} Caudal Máximo instantaneo	Q _C Caudal Máximo medias diarias	Q _{MC} Caudal Máximo característico	Q ₃₀ Caudal superado días	Q ₆₀ Caudal superado días	Q ₉₀ Caudal superado días	Q ₁₂₀ Caudal superado días	Q ₁₅₀ Caudal superado días	Q ₁₈₀ Caudal superado días	Q ₂₁₀ Caudal superado días	Q ₂₄₀ Caudal superado días	Q ₂₇₀ Caudal superado días	Q ₃₀₀ Caudal superado días	Q ₃₃₀ Caudal superado días	Q _{ME} Caudal mínimo característico	Q _E Caudal mínimo medias diarias
1965-66	47,54	-	205,10	165,00	104,10	85,10	63,90	51,70	43,80	33,90	27,10	20,50	18,40	16,90	13,70	9,60	6,20
1966-67	21,00	169,70	159,10	54,10	34,80	26,30	21,70	20,50	19,10	17,70	16,60	15,90	14,40	13,40	12,10	7,90	4,40
1967-68	24,30	227,60	157,40	66,90	42,90	34,80	27,10	24,60	22,90	21,20	19,80	17,70	15,50	12,40	9,30	6,90	4,80
1968-69	30,80	228,30	228,30	103,00	67,30	53,10	36,60	28,30	24,60	21,20	19,80	18,00	14,40	7,90	7,40	5,90	5,00
1969-70	24,20	173,30	153,40	81,00	44,20	33,50	25,10	20,10	19,10	18,40	17,30	16,20	15,10	14,10	12,40	10,20	8,20
1970-71	21,70	107,30	98,80	67,30	45,10	31,80	25,10	23,40	21,70	18,40	15,50	13,00	10,50	9,00	7,90	7,40	5,70
1971-72	27,10	181,30	147,80	81,50	58,50	43,80	27,90	25,50	23,40	21,70	18,70	16,60	14,10	13,00	12,10	10,80	9,00
1972-73	24,60	118,81	107,87	53,63	39,76	33,50	29,59	27,11	25,05	22,94	20,12	18,71	16,22	14,77	13,69	10,45	5,47
1973-74	18,94	57,53	56,56	51,20	38,42	27,52	22,51	18,36	16,58	15,13	13,37	12,39	11,42	10,77	9,88	8,17	7,13
1974-75	14,40	135,93	108,40	35,29	23,36	17,30	15,50	14,41	13,37	12,72	11,75	10,16	9,31	8,45	7,60	7,13	6,89
1975-76	8,80	33,50	14,77	12,72	11,42	10,45	9,88	9,31	9,03	8,46	8,17	7,89	7,60	7,36	7,13	6,18	6,18
1976-77	30,40	155,13	148,39	107,33	71,82	54,12	36,18	27,52	24,63	22,94	19,76	16,94	13,69	11,10	6,89	5,47	5,23
1977-78	31,70	196,28	189,39	113,25	74,37	51,20	39,31	30,90	21,67	20,12	19,06	17,30	15,86	13,04	10,77	10,17	8,74
1978-79	37,30	222,08	218,65	174,54	90,31	65,87	50,32	39,76	22,94	19,76	17,65	15,50	14,05	9,60	7,36	6,42	6,18
1979-80	21,00	75,90	70,80	47,70	35,74	29,59	23,78	20,47	19,06	18,00	16,58	15,86	15,13	14,41	13,04	10,77	9,60
1980-81	13,30	46,70	45,20	22,28	18,60	16,92	15,24	14,40	13,64	12,88	11,36	10,98	10,30	9,70	9,10	8,80	8,20
1981-82	15,00	164,40	154,00	44,20	25,04	17,76	15,66	14,02	13,26	12,88	12,12	10,60	9,40	6,91	6,22	5,30	5,09
1982-83	11,60	39,80	35,48	23,66	19,06	15,66	13,64	12,50	11,74	10,60	9,40	8,80	8,20	7,60	6,91	5,53	5,09
1983-84	15,20	84,40	81,08	49,40	29,24	22,74	16,50	14,40	13,26	12,12	11,74	10,98	9,70	8,20	5,76	5,30	4,88
1984-85	27,60	259,50	243,30	114,50	63,80	43,70	32,60	22,28	17,76	16,08	14,02	13,26	12,50	11,74	8,80	7,14	6,68
1985-86	15,90	106,84	92,50	57,10	31,16	22,28	18,10	15,66	11,36	10,60	10,00	9,70	9,10	8,20	7,14	5,99	5,76
1986-87	11,89	78,23	75,01	23,69	16,87	15,25	14,32	12,51	11,09	10,28	9,75	9,23	8,73	7,76	7,29	6,40	5,55
1987-88	20,75	112,02	95,92	59,88	39,77	31,49	27,26	21,43	18,23	16,55	15,25	13,70	12,22	10,28	7,76	7,05	6,18
1988-89	12,53	40,72	35,53	24,86	19,62	16,22	14,94	13,40	12,81	11,37	10,54	10,01	9,23	8,48	7,52	6,84	6,62
1989-90	9,80	42,69	39,77	23,31	15,25	11,65	10,28	9,75	9,23	8,73	8,23	7,76	7,29	6,62	5,96	5,35	4,38
1990-91	15,73	127,58	110,51	57,57	34,17	21,80	17,89	13,40	12,81	11,65	10,54	9,75	8,98	7,52	6,40	4,38	4,20

VALORES

MEDIOS:	21,27	127,42	118,19	65,96	42,10	32,05	25,03	20,99	18,16	16,40	14,78	13,36	11,97	10,35	8,85	7,37	6,21
MÁX.:	47,54	259,50	243,30	174,54	104,10	85,10	63,90	51,70	43,80	33,90	27,10	20,50	18,40	16,90	13,70	10,80	9,60
MÍN.:	8,80	33,50	14,77	12,72	11,42	10,45	9,88	9,31	9,03	8,46	8,17	7,76	7,29	6,62	5,76	4,38	4,20