

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 43

Río: PISUERGA

En: CABEZÓN DE PISUERGA

Clasificación decimal: 02-01-28

Superficie cuenca estación: 14.283 Km²

UTM X: 363795 UTM Y: 4622535

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	
1930-31	-	-	-	-	-	-	-	226	665	315	172	70	38	19	25	-	-	-	-	-	-	-
1931-32	-	113	1.607	63	247	167	206	93	153	145	189	138	100	65	41	246	11	13	-	-	-	-
1932-33	-	-	-	81	155	610	314	350	-	232	203	134	61	42	47	-	-	-	-	-	-	-
1933-34	-	168	2.401	72	139	180	334	176	469	440	323	157	48	37	26	390	4	-	-	-	-	-
1934-35	-	125	1.786	33	40	340	139	294	404	118	154	212	39	10	3	526	2	-	-	-	-	-
1935-36	-	-	-	25	92	-	-	-	-	-	657	281	127	67	62	-	-	-	-	-	-	-
1936-37	-	-	-	97	141	115	-	596	723	465	214	138	67	35	36	-	-	-	-	-	-	-
1937-38	-	-	-	96	279	-	369	181	154	74	60	26	22	6	38	-	-	-	-	-	-	-
1938-39	-	-	-	31	86	322	-	247	165	-	127	100	45	28	42	-	-	-	-	-	-	-
1939-40	-	-	-	187	375	209	341	-	417	164	228	101	47	26	22	-	-	-	-	-	-	-
1940-41	-	304	4.338	78	214	164	713	786	631	364	617	493	150	77	51	1.139	1	-	-	-	-	-
1941-42	-	96	1.367	69	105	92	120	129	256	195	214	77	44	30	36	188	5	-	-	-	-	-
1942-43	-	104	1.486	91	116	141	460	242	136	123	95	29	24	18	12	521	1	15	521	1	-	-
1943-44	-	81	1.162	82	165	230	111	47	152	172	70	37	38	14	46	114	12	23	287	1	-	-
1944-45	-	67	959	61	88	184	139	135	156	100	35	18	12	20	12	218	12	12	193	2	-	-
1945-46	-	98	1.393	9	33	148	95	70	111	225	476	168	22	11	26	337	5	6	397	5	-	-
1946-47	-	207	2.962	15	45	134	144	560	1.032	438	247	146	59	51	92	1.227	3	6	1.282	3	-	-
1947-48	-	167	2.378	93	77	160	833	444	192	149	224	116	40	25	26	1.640	1	30	1.652	1	-	-
1948-49	-	53	757	36	38	106	119	76	77	80	63	53	34	11	64	114	12	13	120	10	-	-
1949-50	-	56	793	57	69	74	51	99	82	51	105	123	34	24	22	171	5	27	171	5	-	-
1950-51	-	145	2.070	25	31	55	95	544	820	140	99	138	56	33	35	1.048	3	18	1.068	3	-	-
1951-52	-	135	1.929	55	379	111	152	162	146	491	200	90	60	26	58	643	4	2	645	4	-	-
1952-53	-	103	1.468	50	70	205	180	227	273	215	142	20	30	24	30	178	2	3	185	2	-	-
1953-54	-	104	1.483	31	51	92	132	281	326	181	203	73	39	41	33	367	2	12	372	2	-	-
1954-55	-	125	1.784	35	58	98	238	392	400	249	141	52	29	52	41	432	2	18	451	2	-	-
1955-56	-	228	3.257	20	179	388	407	183	848	626	279	117	87	51	72	1.175	3	25	1.185	3	-	-
1956-57	-	57	820	72	63	42	63	130	97	83	68	61	75	35	30	87	2	3	92	2	-	-
1957-58	-	92	1.320	24	39	35	134	209	241	221	138	86	94	52	46	432	3	28	441	3	-	-
1958-59	-	108	1.538	62	31	156	163	109	178	168	189	89	128	111	154	466	12	20	471	12	-	-
1959-60	-	344	4.910	101	148	995	564	1.113	812	289	253	185	240	118	91	1.332	2	19	1.339	2	-	-
1960-61	835	226	3.226	324	734	575	589	324	200	68	44	137	78	63	90	1.018	1	2	1.108	1	-	-
1961-62	905	350	4.997	109	600	830	1.306	425	743	588	167	75	82	37	36	1.566	1	3	1.652	1	-	-
1962-63	575	173	2.466	82	73	99	444	288	432	391	184	173	81	95	123	402	4	1	-	-	-	-
1963-64	559	235	3.362	91	442	495	171	442	649	443	308	160	54	49	59	744	11	17	833	11	-	-
1964-65	406	65	930	106	73	59	79	92	226	129	43	38	27	28	29	216	3	18	-	-	-	-
1965-66	794	292	4.175	91	230	351	755	1.221	470	525	216	147	66	50	52	1.143	2	22	-	-	-	-
1966-67	612	181	2.588	149	430	264	314	212	356	271	284	106	96	51	58	606	11	8	-	-	-	-
1967-68	591	145	2.068	49	161	183	172	343	225	332	319	92	57	65	69	473	2	11	498	2	11	-
1968-69	725	158	2.250	68	80	108	166	146	620	276	274	227	93	78	114	780	3	18	838	3	18	-
1969-70	561	177	2.526	86	71	114	1.116	339	239	135	140	93	64	65	64	1.186	1	12	1.244	1	7	-
1970-71	686	128	1.835	68	57	60	131	103	99	209	456	347	134	90	81	437	5	27	453	5	28	-
1971-72	662	173	2.470	78	71	87	174	590	450	279	273	179	96	85	108	617	2	13	685	2	13	-
1972-73	596	147	2.104	109	134	274	310	199	167	112	354	184	97	86	78	376	12	9	417	12	9	-
1973-74	632	136	1.946	106	102	89	296	302	330	237	139	108	119	60	57	376	1	10	478	1	10	-
1974-75	551	81	1.154	71	78	72	124	131	141	170	108	86	54	60	59	160	4	21	182	4	21	-
1975-76	540	57	811	49	53	80	56	110	88	89	70	58	55	52	50	56	4	19	56	2	7	-
1976-77	731	159	2.274	65	113	122	296	528	272	180	136	292	103	89	79	432	2	21	438	2	22	-
1977-78	751	273	3.894	132	62	367	460	921	814	285	404	189	89	97	75	1.152	3	2	1.239	3	2	-
1978-79	819	281	4.018	63	52	233	657	1.395	576	459	203	131	104	73	72	1.342	2	12	1.379	2	12	-
1979-80	643	163	2.335	95	160	170	276	268	260	326	351	196	97	70	69	344	5	14	381	5	14	-
1980-81	508	66	950	67	58	68	102	71	120	135	107	59	70	51	42	99	3	2	112	3	2	-

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 43

Río: PISUERGA

En: CABEZÓN DE PISUERGA

Clasificación decimal: 02-01-28

Superficie cuenca estación: 14.283 Km²

UTM X: 363795 UTM Y: 4622535

Años	Q Caudal Medio (Módulo)	Q _{CI} Caudal Máximo instantáneo	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
1969-70	80,10	1.243,90	1.186,00	462,70	174,00	103,30	67,60	50,30	43,40	41,30	33,20	29,70	27,90	24,60	23,00	19,90	17,10
1970-71	58,20	452,60	437,40	221,30	134,60	96,70	65,00	50,30	39,20	34,90	33,20	29,70	27,10	23,00	19,90	18,30	17,10
1971-72	78,10	685,10	616,60	278,50	168,20	134,60	105,10	87,40	65,00	47,90	37,00	33,20	29,70	28,80	27,90	25,40	23,00
1972-73	66,72	417,10	376,27	208,68	124,19	93,64	81,49	68,86	58,61	49,10	45,57	40,24	35,98	34,04	31,42	28,81	26,19
1973-74	61,72	477,80	376,27	196,43	134,62	103,32	87,43	62,45	53,80	43,44	37,04	31,42	27,06	24,62	22,26	19,89	19,11
1974-75	36,60	181,58	159,85	88,40	60,50	49,90	43,90	40,75	35,50	31,25	26,18	23,72	22,90	22,08	20,44	18,17	16,28
1975-76	25,60	56,40	56,40	49,90	42,85	33,80	30,40	27,85	25,36	22,90	21,26	20,44	18,80	17,54	16,28	14,39	13,13
1976-77	72,10	438,00	431,70	246,90	161,83	112,90	88,40	72,50	59,00	46,00	39,70	36,55	33,80	29,55	25,36	22,08	19,62
1977-78	123,50	1.238,60	1.152,50	682,10	297,30	183,55	140,20	103,30	93,80	74,00	59,00	41,80	34,65	28,70	24,54	22,08	18,80
1978-79	127,40	1.379,30	1.341,50	801,80	333,00	199,65	151,95	124,60	75,60	56,40	38,65	30,40	27,85	25,36	22,08	18,80	17,54
1979-80	73,80	381,30	343,50	195,60	151,95	112,90	99,50	90,00	77,20	52,00	48,60	42,85	37,60	30,40	26,18	22,90	21,26
1980-81	30,10	111,60	99,05	64,00	52,52	44,68	36,84	31,42	29,30	26,12	24,00	22,16	20,32	18,48	16,64	13,56	12,94
1981-82	31,40	436,00	389,60	121,10	71,00	48,04	39,08	31,42	22,16	18,48	14,18	12,94	12,32	10,46	8,60	7,00	5,00
1982-83	61,10	403,77	373,40	232,60	172,40	100,70	62,60	48,04	41,32	36,84	34,60	30,36	27,18	22,16	18,48	15,72	14,18
1983-84	46,70	230,50	204,00	145,80	100,70	77,60	64,00	53,64	46,92	40,20	29,30	22,16	19,40	16,64	14,18	11,08	9,84
1984-85	91,50	709,05	651,30	371,38	216,00	151,50	115,40	92,45	79,25	68,20	50,28	32,48	27,18	25,06	23,08	18,48	14,18
1985-86	43,30	458,00	405,80	180,00	90,80	62,60	51,40	40,20	35,72	26,12	23,08	20,32	18,48	14,18	9,84	7,80	7,00
1986-87	30,11	414,59	341,19	103,23	72,86	52,34	34,10	26,05	21,41	19,64	17,09	16,23	14,67	11,62	8,80	6,32	5,17
1987-88	78,27	723,27	636,33	258,09	161,20	125,39	95,71	85,39	72,86	61,02	53,56	42,85	34,10	28,98	25,08	15,45	13,11
1988-89	20,23	67,55	59,72	49,91	37,31	27,02	24,15	22,32	19,64	18,79	17,08	14,67	13,10	11,61	9,50	6,31	3,60
1989-90	41,46	841,47	591,76	177,46	100,13	59,72	40,57	34,09	28,97	26,05	20,49	17,93	16,23	14,67	13,10	8,79	3,60
1990-91	45,19	311,92	292,02	152,37	106,33	74,25	59,72	48,70	41,71	29,95	25,07	21,41	19,64	17,08	14,67	13,10	9,50
1991-92	27,25	359,71	338,87	100,13	53,55	36,22	28,97	23,24	21,41	18,79	16,23	15,45	13,88	13,10	11,61	9,50	8,79
1992-93	35,90	229,50	207,67	106,33	66,25	51,13	43,99	36,22	32,02	28,97	26,05	23,24	22,32	19,64	17,93	15,45	11,61
1993-94	58,20	597,33	500,60	198,02	122,14	88,34	75,65	62,33	51,13	41,71	35,13	29,95	25,07	21,41	18,79	14,67	10,91
1994-95	36,33	281,19	249,69	118,89	88,34	68,86	47,48	29,95	26,05	22,32	20,49	17,93	15,45	14,67	11,61	9,50	8,17
1995-96	94,40	1.162,95	999,23	510,28	219,30	134,43	107,84	102,08	75,49	41,15	33,69	29,09	26,91	22,79	12,33	10,17	9,48
1996-97	61,89	371,85	334,81	215,92	152,79	100,65	75,49	58,03	48,87	42,43	37,35	32,51	29,09	24,81	18,99	16,34	9,48
1997-98	97,16	1.537,59	1.397,71	334,00	206,71	135,17	113,22	102,01	85,87	66,81	53,62	44,44	34,54	30,28	27,14	21,02	18,03
1998-99	23,81	99,49	92,47	51,68	40,73	33,65	31,33	26,76	24,50	22,26	21,15	20,04	15,66	12,43	9,24	6,10	4,03
1999-00	53,88	290,52	268,43	180,47	127,98	87,23	62,04	53,79	45,84	40,33	32,88	28,75	25,71	22,73	19,81	11,35	0,83
2000-01	161,00	2.370,00	2.170,00	952,00	428,00	254,00	166,00	115,00	71,80	55,80	38,80	33,10	29,10	25,70	21,20	14,60	12,60
2001-02	24,70	71,20	64,80	47,10	35,50	30,50	28,30	26,60	25,30	23,80	22,70	21,50	19,30	16,40	13,70	11,60	9,31
2002-03	101,00	1.140,00	905,00	381,00	263,00	166,00	127,00	105,00	81,60	54,70	31,70	27,30	23,70	20,60	18,70	16,60	14,40
2003-04	55,30	536,00	379,00	147,00	95,60	79,90	70,80	62,30	56,10	50,70	37,30	27,80	24,40	21,30	19,20	16,70	15,10
2004-05	26,30	78,30	76,70	58,20	42,70	36,90	33,40	29,90	27,60	24,50	21,20	17,30	15,50	14,20	12,20	9,59	7,05
2005-06	34,40	259,00	242,00	111,00	72,40	48,30	38,50	33,90	29,30	27,30	22,30	17,60	15,50	14,40	12,90	10,00	8,75
2006-07	75,50	567,00	493,00	224,00	172,00	129,00	100,00	80,40	65,50	56,90	48,40	39,30	30,80	27,40	24,50	14,50	11,00

VALORES

MEDIOS:	60,27	568,71	506,37	237,48	135,56	92,85	71,96	58,94	48,27	39,19	32,29	27,34	24,02	21,09	18,19	14,79	12,28
MÁX.:	161,00	2.370,00	2.170,00	952,00	428,00	254,00	166,00	124,60	93,80	74,00	59,00	44,44	37,60	34,04	31,42	28,81	26,19
MÍN.:	20,23	56,40	56,40	47,10	35,50	27,02	24,15	22,32	19,64	18,48	14,18	12,94	12,32	10,46	8,60	6,10	0,83