

## RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 10

Clasificación decimal: 02-01-19

Río: RIAZA

Superficie cuenca estación: 756 Km<sup>2</sup>

En: LINARES DEL ARROYO

UTM X: 453295 UTM Y: 4598390

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	Q <sub>C</sub>	Fecha		Q <sub>Cl</sub>	Fecha		
	mm.	mm.	Hm <sup>3</sup>													m <sup>3</sup> /s	mes	día	m <sup>3</sup> /s	mes	día	
1928-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,58	6,77	4,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1929-30	-	-	-	-	7,31	-	-	-	-	-	-	-	4,98	1,77	-	-	-	-	-	-	-	-
1930-31	-	82	61,6	1,92	2,52	7,34	10,00	5,58	15,92	7,59	5,29	3,29	1,06	0,61	0,52	11,7	3	14	-	-	-	-
1931-32	-	59	44,6	1,33	5,27	3,29	3,67	3,01	3,43	6,19	8,06	3,97	3,99	1,39	1,01	9,0	7	-	-	-	-	-
1932-33	-	117	88,1	2,17	3,08	13,58	8,36	10,52	28,10	6,71	4,31	6,66	1,85	1,55	1,24	36,3	3	-	-	-	-	-
1933-34	-	142	107,2	1,55	6,12	12,16	18,64	4,89	18,08	20,71	17,25	4,15	1,26	1,26	1,11	40,6	1	-	-	-	-	-
1934-35	-	-	-	1,47	2,72	19,66	-	-	-	3,60	-	21,33	4,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1935-36	-	-	-	-	-	-	47,70	42,87	22,50	26,10	22,60	8,99	1,37	0,80	0,93	-	-	-	-	-	-	-
1936-37	-	144	108,9	2,33	3,60	3,59	10,79	16,23	35,76	21,18	4,93	5,73	1,77	1,31	1,63	30,1	3	-	-	-	-	-
1937-38	-	106	80,1	7,31	11,82	21,43	18,29	5,13	3,48	2,46	3,96	1,84	1,79	1,31	1,30	35,5	12	-	-	-	-	-
1938-39	-	82	62,4	2,12	2,18	7,95	15,51	7,60	6,29	8,74	4,23	2,98	1,29	1,29	2,18	20,8	1	-	-	-	-	-
1939-40	-	140	106,0	2,97	4,20	5,28	17,06	21,10	8,95	5,91	19,77	10,32	6,05	1,82	2,57	33,3	5	-	-	-	-	-
1940-41	-	274	206,8	4,42	13,25	6,16	33,85	38,51	29,44	25,09	30,11	16,74	4,10	2,87	2,23	56,2	1	-	-	-	-	-
1941-42	-	77	58,2	2,44	3,21	3,43	7,74	4,50	10,45	10,47	5,97	3,08	0,56	4,34	1,97	24,8	8	-	-	-	-	-
1942-43	-	104	79,0	4,09	4,35	6,21	21,26	8,22	4,23	12,36	12,30	1,56	1,56	1,40	1,41	44,8	1	12	44,8	1	-	-
1943-44	-	53	40,2	1,71	2,49	6,38	3,52	2,42	4,02	6,63	4,78	3,53	1,51	1,40	1,84	10,0	4	17	14,1	6	-	-
1944-45	-	55	41,4	2,06	3,41	7,51	8,79	7,91	2,98	1,96	1,45	1,59	1,61	1,25	0,87	15,1	1	24	55,0	7	-	-
1945-46	-	154	116,2	1,04	2,58	22,75	4,73	4,60	9,89	18,55	41,94	6,90	1,03	0,80	1,39	71,3	5	14	117,2	5	-	-
1946-47	-	333	251,4	1,41	1,53	3,53	5,73	88,82	79,88	36,91	16,89	7,49	4,15	1,60	3,50	92,7	3	8	136,6	2	-	-
1947-48	-	151	113,9	2,85	2,04	8,25	60,40	14,74	4,79	4,51	7,97	4,74	1,27	1,24	1,09	191,8	1	29	253,0	1	-	-
1948-49	-	32	24,3	1,66	1,56	2,57	3,43	1,89	2,40	1,54	2,72	2,17	1,35	1,06	1,97	5,3	12	12	52,9	9	-	-
1949-50	-	37	28,1	2,12	4,29	5,06	3,23	2,30	2,11	2,03	1,73	2,03	1,01	1,03	1,16	6,3	11	22	7,0	11	-	-
1950-51	-	238	179,8	1,59	1,96	5,88	21,24	72,01	56,55	6,87	1,49	3,90	1,92	3,97	2,42	69,3	1	2	89,7	1	-	-
1951-52	-	87	65,8	3,88	9,47	11,12	8,08	8,84	3,68	3,32	3,20	1,69	4,07	4,36	4,08	8,0	2	1	15,1	2	-	-
1952-53	-	46	34,8	3,75	2,67	4,58	4,21	4,31	2,66	1,61	1,81	1,34	2,07	2,60	3,17	3,9	11	26	4,6	11	-	-
1953-54	-	50	38,0	2,36	2,63	2,67	2,56	1,87	1,62	1,30	1,33	1,82	4,03	8,22	7,59	5,3	8	30	5,6	8	-	-
1954-55	-	104	78,6	5,24	3,87	4,07	4,32	25,75	8,21	2,97	1,88	1,98	6,43	7,06	6,85	38,6	2	3	40,7	2	-	-
1955-56	-	224	169,5	7,08	6,83	12,42	24,55	8,14	3,95	64,25	12,99	8,34	7,06	7,06	6,83	66,2	4	2	70,3	4	-	-
1956-57	-	81	61,2	7,06	5,17	4,49	4,49	2,59	2,49	1,76	2,57	2,62	10,49	11,21	6,31	5,6	7	20	5,9	7	-	-
1957-58	-	88	66,9	1,94	1,76	1,82	1,82	1,65	1,82	1,76	2,55	7,31	11,32	16,83	16,29	7,0	7	19	6,3	8	-	-
1958-59	-	108	81,8	12,08	2,16	5,88	1,31	1,19	1,31	1,27	1,31	4,97	13,03	17,19	20,11	8,0	9	8	9,0	10	-	-
1959-60	-	352	266,5	12,43	1,90	1,31	32,58	99,70	47,33	14,35	1,93	7,53	16,83	16,83	13,76	124,4	2	19	126,4	2	-	-
1960-61	835	242	182,6	11,19	5,04	25,46	50,24	28,34	13,50	0,20	4,67	4,03	15,00	15,15	9,81	59,0	1	4	62,1	1	-	-
1961-62	875	206	155,7	2,41	5,37	7,23	21,58	9,64	21,03	15,46	7,53	11,49	19,34	14,76	19,89	16,0	3	13	16,5	3	-	-
1962-63	789	170	128,9	7,92	2,15	1,85	1,07	10,21	21,05	13,00	15,46	5,92	16,48	14,09	19,65	10,3	9	24	-	-	-	-
1963-64	610	183	138,4	2,87	1,86	20,35	2,81	6,75	22,73	16,08	10,08	7,92	14,83	17,98	14,15	9,8	3	3	-	-	-	-
1964-65	440	97	73,3	2,14	1,96	2,12	2,05	1,79	1,98	2,00	11,41	9,44	16,27	13,30	8,83	7,5	6	30	-	-	-	-
1965-66	946	262	198,2	1,63	1,75	2,70	52,06	34,59	18,23	17,20	11,28	9,56	15,94	15,81	17,44	73,4	1	20	-	-	-	-
1966-67	583	142	107,5	2,79	12,70	3,38	2,49	2,42	8,44	5,61	10,21	11,56	19,58	15,35	12,99	9,3	7	4	-	-	-	-
1967-68	560	121	91,5	2,47	2,30	1,98	2,21	2,44	2,32	4,74	12,10	14,26	18,24	15,92	12,51	9,3	7	6	9,3	7	6	6
1968-69	747	135	102,4	6,13	2,24	2,21	2,17	2,20	12,20	4,74	15,03	9,72	19,56	18,82	7,36	11,9	5	10	14,0	5	10	10
1969-70	558	140	106,1	2,42	5,01	3,16	11,45	9,79	2,83	6,93	6,52	10,45	18,42	17,99	11,18	9,0	1	26	9,3	12	11	11
1970-71	455	99	74,6	3,93	2,47	2,59	2,61	2,26	2,76	2,65	2,73	3,21	17,26	18,45	13,71	8,7	7	14	8,7	4	17	17
1971-72	611	142	107,7	3,80	2,11	2,21	2,11	2,54	19,38	7,98	11,01	9,18	18,45	19,13	9,79	11,9	3	16	17,0	3	16	16
1972-73	631	103	77,5	2,14	2,13	5,44	3,28	2,51	2,17	3,34	5,62	7,48	18,77	15,14	9,50	13,7	7	7	13,7	7	6	6
1973-74	565	109	82,7	1,71	1,66	1,94	1,74	1,43	1,97	3,82	12,77	13,66	15,99	16,46	9,61	9,0	5	20	9,0	5	20	20
1974-75	717	87	65,7	2,00	2,00	2,14	1,97	1,79	2,00	1,78	4,07	5,61	18,99	15,78	7,60	8,1	7	4	8,7	7	3	3
1975-76	530	63	47,6	1,98	1,92	1,92	2,18	2,11	2,22	2,22	10,71	4,74	6,78	8,84	1,98	6,9	5	17	7,8	10	10	10
1976-77	979	172	130,2	1,90	1,94	2,20	14,21	23,04	12,08	6,97	10,22	15,59	15,17	15,02	11,88	18,3	2	26	18,3	2	26	26
1977-78	713	189	142,9	2,42	2,51	2,16	8,28	12,96	27,89	11,46	22,36	6,26	18,63	15,89	12,12	31,9	3	4	40,8	3	4	4
1978-79	778	187	141,2	1,88	1,56	2,89	2,02	28,66	17,41	25,27	12,49	13,73	14,34	13,05	7,89	19,8	2	16	27,7	11	12	12
1979-80	595	139	104,7	1,58	1,34	1,56	4,84	1,84	1,56	9,54	20,43	15,15	20,17	15,42	11,30	22,7	5	15	23,6	5	15	15



CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 10

Río: RIAZA

En: LINARES DEL ARROYO

Clasificación decimal: 02-01-19

Superficie cuenca estación: 756 Km<sup>2</sup>

UTM X: 453295 UTM Y: 4598390

Años	Q Caudal Medio (Módulo)	Q <sub>CI</sub> Caudal Máximo instantáneo	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
1969-70	3,37	9,29	8,96	8,96	7,79	6,92	5,57	4,86	3,92	2,36	1,04	0,89	0,89	0,89	0,89	0,74	0,59
1970-71	2,36	8,67	8,67	7,79	6,92	5,33	4,39	1,18	1,04	1,04	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,74	0,74
1971-72	3,41	17,04	11,93	8,96	7,79	7,21	6,33	4,86	3,68	2,58	1,04	0,89	0,89	0,74	0,74	0,74	0,59
1972-73	2,46	13,68	13,68	7,50	6,92	5,33	4,15	2,58	1,33	1,18	0,89	0,74	0,74	0,74	0,74	0,59	0,59
1973-74	2,62	8,96	8,96	7,21	6,92	6,33	5,10	4,39	1,04	0,74	0,74	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,44
1974-75	2,10	8,67	8,08	7,21	6,92	5,33	3,24	0,89	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,59	0,59
1975-76	1,50	7,79	6,92	6,33	5,33	3,24	0,89	0,89	0,89	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,59	0,59
1976-77	4,10	18,27	18,27	8,96	8,96	8,67	6,33	5,57	5,10	4,15	3,46	1,04	0,89	0,74	0,74	0,74	0,59
1977-78	4,50	40,77	31,89	14,39	8,96	8,67	6,62	5,80	5,57	5,10	2,14	1,04	0,89	0,74	0,74	0,59	0,30
1978-79	4,50	27,72	19,76	11,72	10,00	9,04	5,95	5,66	5,38	4,52	3,95	0,87	0,73	0,73	0,73	0,44	0,29
1979-80	3,30	23,60	22,72	9,36	7,76	6,52	5,66	5,38	4,52	1,02	0,73	0,73	0,58	0,58	0,58	0,29	0,00
1980-81	2,00	9,26	8,30	7,66	7,02	5,46	3,91	0,95	0,51	0,36	0,36	0,36	0,36	0,29	0,29	0,29	0,22
1981-82	1,30	9,26	8,62	6,70	5,77	3,60	0,36	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,22	0,22
1982-83	1,20	8,94	8,62	7,66	5,77	1,35	0,36	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,22
1983-84	1,80	14,92	9,58	7,66	6,70	5,46	5,15	0,29	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00
1984-85	2,70	17,60	9,34	8,40	6,90	6,00	4,88	4,60	3,30	1,98	0,25	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,10
1985-86	1,70	8,40	7,20	6,30	5,72	5,16	4,60	1,76	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,10	0,10	0,10	0,10
1986-87	1,44	7,80	6,90	6,00	5,44	4,34	3,30	0,42	0,20	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,10	0,00
1987-88	1,57	7,67	6,46	6,16	5,34	4,30	3,12	1,09	0,36	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,20
1988-89	1,31	7,67	6,76	5,61	4,79	3,80	1,39	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,26	0,26	0,26	0,20
1989-90	1,26	6,46	5,89	5,34	4,54	3,80	1,39	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,26	0,26	0,20
1990-91	1,38	7,67	6,76	5,34	4,79	3,80	2,47	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,26	0,26	0,20
1991-92	0,97	7,07	6,76	6,16	5,06	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,26	0,26	0,26	0,20
1992-93	0,89	6,76	5,89	5,34	4,05	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,26	0,26	0,26	0,20
1993-94	1,12	7,67	5,61	4,79	4,30	3,55	0,47	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
1994-95	1,22	7,95	7,95	6,77	5,72	3,47	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,14
1995-96	2,19	14,22	12,06	8,13	5,53	4,99	4,22	3,23	0,73	0,46	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
1996-97	2,03	9,38	8,43	8,43	5,53	4,99	3,97	2,31	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
1997-98	3,90	25,62	24,68	19,79	8,13	6,08	5,26	4,99	4,22	3,23	2,31	0,89	0,73	0,73	0,59	0,46	0,46
1998-99	1,65	8,38	7,16	6,57	6,00	4,90	3,10	0,64	0,64	0,43	0,43	0,43	0,43	0,23	0,23	0,23	0,23
1999-00	1,07	7,76	6,28	5,44	5,17	3,10	0,43	0,43	0,43	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,04
2000-01	3,26	24,00	22,70	13,70	8,68	5,72	5,00	4,14	3,35	0,88	0,68	0,62	0,44	0,42	0,35	0,26	0,24
2001-02	1,16	7,30	6,51	6,09	4,66	3,27	0,40	0,32	0,27	0,26	0,25	0,24	0,21	0,17	0,17	0,15	0,04
2002-03	2,51	8,64	8,44	8,43	5,33	4,73	4,35	3,56	3,25	2,43	0,61	0,43	0,24	0,22	0,18	0,18	0,15
2003-04	2,29	11,30	11,20	8,49	5,25	4,45	3,73	3,25	2,73	0,85	0,44	0,40	0,37	0,36	0,32	0,28	0,22
2004-05	1,19	6,96	6,36	6,16	4,60	2,03	0,43	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,36	0,35	0,32	0,30	0,28
2005-06	1,01	8,33	5,18	4,34	3,64	2,77	0,58	0,47	0,32	0,30	0,28	0,28	0,26	0,25	0,22	0,18	0,13
2006-07	1,22	7,18	5,03	4,48	3,74	2,93	2,66	1,79	0,40	0,30	0,26	0,23	0,18	0,16	0,13	0,12	0,09

VALORES

MEDIOS:	2,09	12,07	10,38	7,75	6,12	4,67	3,18	2,09	1,52	1,06	0,71	0,48	0,44	0,41	0,40	0,34	0,28
MÁX.:	4,50	40,77	31,89	19,79	10,00	9,04	6,62	5,80	5,57	5,10	3,95	1,04	0,89	0,89	0,89	0,74	0,74
MÍN.:	0,89	6,46	5,03	4,34	3,64	0,36	0,21	0,21	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00