

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 85  
 Río: TORMES  
 En: BARCO DE ÁVILA

Clasificación decimal: 02-01-35  
 Superficie cuenca estación: 900 Km<sup>2</sup>  
 UTM X: 285190 UTM Y: 4470495

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>ci</sub>	Fecha		
	mm.	mm.	Hm <sup>3</sup>													m <sup>3</sup> /s	mes	día	m <sup>3</sup> /s	mes	día	
1916-17	-	-	-	-	-	-	-	-	123,92	73,87	-	-	21,99	7,56	-	-	-	-	-	-	-	-
1917-18	-	-	-	-	-	-	-	29,83	26,76	-	-	50,57	14,49	4,43	7,37	-	-	-	-	-	-	-
1918-19	-	-	-	13,48	-	37,57	41,72	-	-	-	-	92,21	14,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1919-20	-	-	-	15,87	-	38,22	-	-	-	-	-	27,98	4,82	0,95	-	-	-	-	-	-	-	-
1920-21	-	-	-	-	-	-	35,80	27,12	26,76	29,55	50,38	24,76	3,06	-	6,72	-	-	-	-	-	-	-
1921-22	-	-	-	34,53	39,58	-	-	79,50	60,02	-	102,93	91,40	7,74	1,17	6,15	-	-	-	-	-	-	-
1922-23	-	-	-	-	-	32,58	40,75	41,68	51,50	-	-	23,49	9,19	1,64	2,42	-	-	-	-	-	-	-
1923-24	-	-	-	10,57	-	48,08	45,68	-	-	-	-	18,61	3,81	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-
1924-25	-	-	-	-	-	-	21,83	30,59	28,45	-	89,07	-	16,28	4,03	1,86	-	-	-	-	-	-	-
1925-26	-	-	-	7,04	30,91	-	-	-	-	-	140,99	74,24	15,14	2,12	1,71	-	-	-	-	-	-	-
1926-27	-	-	-	-	-	59,69	36,81	-	-	72,59	-	25,63	9,95	2,30	4,21	-	-	-	-	-	-	-
1927-28	-	-	-	22,15	-	-	62,80	-	-	-	-	-	17,02	2,87	-	-	-	-	-	-	-	-
1928-29	-	-	-	32,34	25,98	20,52	23,86	-	-	46,78	40,41	16,36	9,44	-	7,86	-	-	-	-	-	-	-
1929-30	-	-	-	-	-	-	51,22	49,13	-	-	136,03	-	21,79	3,25	3,15	-	-	-	-	-	-	-
1930-31	-	641	577	13,68	15,59	31,92	93,96	16,64	258,45	68,21	50,54	18,21	5,03	1,27	3,10	1.356	3	19	-	-	-	-
1931-32	-	612	551	71,20	136,47	16,02	13,10	12,20	98,50	33,50	73,00	38,10	8,50	1,20	48,80	363	3	-	-	-	-	-
1932-33	-	1.221	1.099	30,80	86,70	343,60	62,70	37,00	143,10	118,30	209,80	48,70	13,60	2,80	1,80	647	12	-	-	-	-	-
1933-34	-	627	565	16,50	26,00	28,20	32,20	16,50	33,30	235,60	127,60	41,40	4,70	1,50	1,00	871	4	-	-	-	-	-
1934-35	-	451	406	2,70	7,90	192,30	23,90	20,10	45,90	25,10	50,40	28,60	6,40	1,80	0,70	672	12	-	-	-	-	-
1935-36	-	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	178,00	-	66,10	16,50	10,50	-	-	-	-	-	-	-
1936-37	-	-	-	23,10	21,40	21,40	-	-	90,60	167,00	131,10	96,40	19,80	4,60	4,10	-	-	-	-	-	-	-
1937-38	-	-	-	-	-	-	37,70	24,70	20,20	24,40	46,50	12,70	2,40	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-
1938-39	-	-	-	16,00	-	-	-	58,40	35,60	-	65,90	87,10	16,90	2,30	24,60	-	-	-	-	-	-	-
1939-40	-	-	-	-	86,80	35,80	201,40	168,80	236,80	92,00	100,50	44,80	14,60	3,20	2,80	-	-	-	-	-	-	-
1940-41	-	1.467	1.320	30,50	75,70	28,40	195,70	208,80	193,10	165,80	208,60	147,80	51,30	8,90	5,40	487	1	-	-	-	-	-
1941-42	-	529	476	5,60	77,00	20,90	18,00	19,50	121,90	84,00	86,90	29,90	4,40	1,00	7,20	295	11	-	-	-	-	-
1942-43	-	1.119	1.007	67,20	137,75	97,97	166,38	84,56	95,31	127,24	133,09	43,49	10,57	1,54	42,26	279	10	29	279,2	10	-	-
1943-44	-	515	464	50,98	63,83	38,07	33,47	17,85	14,35	157,25	45,84	25,53	12,89	1,00	2,86	279	4	3	-	-	-	-
1944-45	-	181	163	4,13	12,60	25,69	20,38	19,76	13,51	43,76	14,55	6,36	0,82	0,67	0,65	156	4	12	-	-	-	-
1945-46	-	1.282	1.154	6,34	164,89	194,07	67,00	21,90	46,13	212,50	258,04	145,41	34,24	2,05	1,49	387	11	17	-	-	-	-
1946-47	-	795	715	2,01	20,14	14,71	7,37	219,90	276,73	85,20	44,30	19,02	4,86	1,13	19,80	387	3	4	-	-	-	-
1947-48	-	775	697	8,12	13,51	30,65	163,36	116,70	83,53	47,02	195,08	33,23	4,29	0,99	0,84	310	1	29	-	-	-	-
1948-49	-	374	337	2,37	7,15	71,27	34,93	18,14	24,54	74,65	51,03	18,99	6,99	0,71	25,94	156	12	11	-	-	-	-
1949-50	-	597	537	21,51	15,94	113,67	111,72	72,57	38,73	26,24	71,33	58,49	5,78	0,71	0,65	125	12	2	125,0	12	-	-
1950-51	-	694	625	3,90	25,40	25,40	32,21	60,22	189,95	119,10	111,19	47,51	6,86	1,23	1,87	171	3	18	-	-	-	-
1951-52	-	977	879	4,67	262,57	47,33	29,35	24,82	138,68	103,24	153,27	63,95	25,76	5,85	19,83	465	3	28	-	-	-	-
1952-53	-	502	452	12,19	52,87	83,36	30,80	24,11	33,96	118,99	67,91	20,22	5,64	0,72	1,29	233	11	30	-	-	-	-
1953-54	-	617	555	55,00	45,35	184,14	26,96	27,50	64,63	48,06	66,12	30,72	4,99	1,00	0,84	341	12	3	342,6	12	-	-
1954-55	-	602	542	1,40	78,43	40,12	104,20	113,88	75,91	62,90	39,52	21,15	2,42	0,72	1,15	233	2	17	236,0	2	-	-
1955-56	-	1.106	996	7,03	147,63	175,96	138,63	38,43	119,36	151,14	111,88	61,56	26,67	3,99	13,34	403	12	14	410,6	12	-	-
1956-57	-	296	267	37,91	18,27	10,09	7,30	28,82	46,65	38,88	44,76	26,96	4,82	0,88	1,40	78	10	11	81,5	10	-	-
1957-58	-	612	551	5,39	29,30	17,56	61,00	132,90	107,44	95,60	59,35	30,18	10,17	1,07	0,97	387	2	13	392,0	2	-	-
1958-59	-	762	686	8,00	8,88	171,41	110,34	38,79	79,62	88,77	104,99	42,26	8,67	5,79	18,63	310	12	19	317,9	12	-	-
1959-60	-	1.154	1.039	77,38	83,47	169,31	103,24	219,39	115,57	84,92	114,01	58,25	8,74	2,71	1,94	387	2	17	390,5	2	-	-
1960-61	1.105	785	707	169,90	163,87	60,04	46,95	31,80	37,31	72,85	56,07	43,10	14,71	1,07	9,15	310	11	1	313,2	11	-	-
1961-62	1.460	1.047	942	16,20	164,75	109,23	197,19	30,81	168,45	111,11	86,54	46,64	8,97	0,64	1,58	465	1	2	469,2	1	-	-
1962-63	957	767	690	64,73	28,96	26,73	175,65	63,61	82,05	92,53	75,06	60,57	11,72	0,98	7,40	346	1	2	-	-	-	-
1963-64	1.176	946	851	6,45	227,29	88,72	45,74	90,75	143,98	67,94	102,89	56,18	17,54	0,86	2,69	440	11	15	-	-	-	-
1964-65	714	369	332	8,82	5,37	5,62	23,94	63,62	89,67	56,64	46,35	14,13	1,41	0,67	15,78	120	1	31	-	-	-	-
1965-66	1.410	1.008	907	98,46	142,75	82,50	129,43	138,61	65,72	122,05	62,29	57,69	6,32	0,84	0,78	338	11	20	-	-	-	-

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN (Continuación)

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 85

Clasificación decimal: 02-01-35

Río: TORMES

Superficie cuenca estación: 900 Km<sup>2</sup>

En: BARCO DE ÁVILA

UTM X: 285190 UTM Y: 4470495

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>		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	
1966-67	941	709	638	139,77	89,70	37,26	28,54	41,43	88,76	48,47	119,29	38,83	4,10	0,80	0,78	166	3	9	-	-	-	
1967-68	830	612	551	12,86	83,83	52,86	23,79	83,40	63,11	104,66	79,70	40,97	3,84	0,82	0,92	144	2	13	-	-	-	
1968-69	1.089	787	709	14,25	88,58	53,25	58,74	70,96	136,12	88,21	118,13	58,01	12,35	0,82	9,24	166	3	13	-	-	-	
1969-70	1.140	643	579	40,24	45,08	28,19	187,39	38,22	28,96	48,60	81,77	66,92	11,55	1,01	0,83	257	1	10	-	-	-	
1970-71	973	585	527	0,80	22,92	29,74	34,02	27,46	34,67	104,27	138,74	94,41	36,74	2,24	0,80	112	11	29	-	-	-	
1971-72	1.219	547	492	1,62	5,39	7,81	19,86	104,83	63,75	81,99	91,39	79,76	22,37	3,02	10,13	166	2	3	-	-	-	
1972-73	1.240	673	605	119,83	67,46	59,23	47,29	24,99	29,26	46,07	131,74	59,96	15,11	3,42	0,96	177	10	4	-	-	-	
1973-74	998	576	519	9,23	54,55	26,56	72,48	51,40	55,19	66,10	90,99	63,20	23,50	3,35	2,22	150	11	5	-	-	-	
1974-75	1.076	561	505	6,25	40,81	20,87	60,20	52,94	66,61	87,89	91,89	64,41	8,45	1,49	3,03	144	1	15	-	-	-	
1975-76	873	395	356	9,08	14,82	19,99	17,67	29,02	33,16	52,65	83,25	31,04	18,47	3,10	43,50	194	9	25	274	9	25	
1976-77	1.012	715	643	71,85	102,56	74,01	101,82	104,34	57,50	38,57	33,13	42,90	9,48	3,98	3,30	207	12	31	478	11	9	
1977-78	1.256	950	855	62,15	45,26	172,96	56,39	159,32	106,24	69,25	101,63	60,36	16,72	3,25	1,74	229	12	7	348	12	21	
1978-79	1.459	1.317	1.185	5,04	50,54	236,20	176,40	249,21	150,76	181,72	87,94	38,12	7,38	0,45	1,56	328	2	10	787	12	11	
1979-80	851	579	521	155,27	37,19	24,84	27,77	33,64	48,62	76,50	93,45	18,14	2,52	1,35	2,05	259	10	15	436	10	15	
1980-81	729	571	514	24,06	72,43	79,81	66,91	65,08	31,10	72,43	77,86	14,64	1,71	0,96	6,68	132	4	10	269	4	10	
1981-82	798	306	276	12,93	1,78	56,21	59,00	20,44	25,97	35,44	26,34	14,04	1,44	1,47	20,59	275	12	30	531	12	30	
1982-83	835	724	651	13,34	163,22	55,83	27,04	21,37	10,84	61,36	212,07	75,56	4,02	1,46	5,32	391	11	8	694	11	6	
1983-84	1.014	891	802	4,06	195,65	78,71	74,56	45,79	46,96	130,91	114,48	94,43	12,35	2,05	1,57	223	11	21	298	12	20	
1984-85	1.144	1.078	970	9,95	147,11	98,72	135,07	193,51	67,07	150,15	89,23	65,98	10,72	1,30	1,24	342	1	22	459	4	7	
1985-86	753	-	-	-	-	45,27	62,66	82,09	76,76	58,17	83,27	20,50	3,10	1,08	25,23	-	-	-	144	-	-	
1986-87	1.000	729	656	44,81	55,26	46,66	107,85	108,58	80,47	58,17	71,93	31,39	25,16	4,83	21,27	238	1	28	356	1	27	
1987-88	1.623	-	-	206,58	204,04	254,79	238,99	204,32	185,82	213,24	220,94	192,43	190,45	-	-	-	-	-	-	-	-	
1988-89	804	-	-	-	220,80	169,44	-	143,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

VALORES

MEDIOS:	1.051	733	660	33,10	75,17	73,68	71,73	71,36	83,08	88,67	97,55	49,80	14,86	2,31	7,81	316	-	-	367	-	-
MÁX.:	1.623	1.467	1.320	206,58	262,57	343,60	238,99	249,21	276,73	235,60	258,04	192,43	190,45	16,50	48,80	1.356	-	-	787	-	-
MÍN.:	714	181	163	0,80	1,78	5,62	7,30	12,20	10,84	24,40	14,55	6,36	0,82	0,45	0,65	78	-	-	82	-	-
CAUDAL MEDIO (m <sup>3</sup> /s)	20,92			12,36	29,00	27,51	26,78	29,50	31,02	34,21	36,42	19,21	5,55	0,86	3,01						

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 85

Río: TORMES

En: BARCO DE ÁVILA

Clasificación decimal: 02-01-35

Superficie cuenca estación: 900 Km<sup>2</sup>

UTM X: 285190 UTM Y: 4470495

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	18,30	-	257,00	73,50	41,30	28,00	22,00	16,50	16,50	12,00	12,00	8,30	8,30	0,90	0,30	0,30	0,30
1970-71	16,70	-	112,50	73,50	48,50	34,00	22,00	22,00	12,00	12,00	8,30	3,00	0,90	0,30	0,30	0,30	0,30
1971-72	15,60	-	166,00	52,40	37,60	30,40	26,20	22,00	17,60	7,70	3,50	3,00	2,40	1,80	0,90	0,20	0,20
1972-73	19,19	-	177,00	60,13	42,70	31,00	25,00	22,00	17,60	15,15	12,00	9,04	7,74	3,50	0,45	0,37	0,37
1973-74	16,45	-	149,50	54,70	32,80	26,80	25,00	22,60	16,50	14,25	11,26	6,62	5,00	2,04	0,90	0,74	0,50
1974-75	16,00	-	144,00	49,25	37,15	28,45	26,40	21,60	19,35	13,50	7,30	3,50	2,82	1,53	0,70	0,45	0,40
1975-76	11,20	274,00	194,00	37,95	25,50	19,10	12,70	12,00	9,90	7,50	6,50	6,00	4,00	3,27	1,08	0,74	0,40
1976-77	20,40	478,00	207,30	69,70	46,00	33,50	27,50	22,70	19,10	15,50	14,10	12,00	8,50	3,05	1,08	0,40	0,24
1977-78	27,10	348,20	229,00	122,00	66,90	40,25	34,50	27,50	23,60	20,90	18,20	15,50	10,60	2,60	0,91	0,65	0,57
1978-79	37,60	786,74	327,90	202,80	106,46	63,81	44,80	37,35	31,39	24,90	11,52	5,71	2,56	0,60	0,24	0,05	0,02
1979-80	16,50	435,90	259,44	79,09	44,80	27,40	19,90	15,44	12,50	9,56	7,60	6,34	1,30	0,74	0,53	0,48	0,38
1980-81	16,30	268,90	132,02	48,22	32,88	27,40	24,90	23,65	21,15	15,44	9,56	5,71	1,93	0,48	0,38	0,34	0,29
1981-82	8,70	530,56	275,30	34,37	22,40	14,46	10,54	8,58	6,97	5,71	1,16	0,74	0,60	0,56	0,54	0,53	0,51
1982-83	20,70	694,10	391,40	101,90	61,90	38,84	24,90	15,44	9,56	6,34	5,08	3,82	2,56	1,30	0,57	0,53	0,52
1983-84	25,30	297,84	223,17	97,72	56,77	44,80	38,84	31,39	24,90	17,40	12,50	6,97	1,30	1,02	0,60	0,58	0,58
1984-85	30,80	459,00	341,78	122,42	75,27	48,22	38,84	32,88	27,40	26,15	21,15	11,52	3,82	0,52	0,48	0,48	0,48
1985-86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986-87	20,81	355,66	238,02	61,90	38,84	29,90	24,90	22,40	21,15	17,40	15,44	13,48	10,54	7,60	2,56	0,51	0,44

VALORES

MEDIOS:	19,86	448,08	225,02	78,91	48,10	33,31	26,41	22,12	18,07	14,20	10,42	7,13	4,40	1,87	0,74	0,45	0,38
MÁX.:	37,60	786,74	391,40	202,80	106,46	63,81	44,80	37,35	31,39	26,15	21,15	15,50	10,60	7,60	2,56	0,74	0,58
MÍN.:	8,70	268,90	112,50	34,37	22,40	14,46	10,54	8,58	6,97	5,71	1,16	0,74	0,60	0,30	0,24	0,05	0,02