

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 163

Clasificación decimal: 02-01

Río: DUERO

Superficie cuenca estación: 2.959 Km²

En: ALMAZÁN

UTM X: 540984 UTM Y: 4594543

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 _{ci}	Fecha	
	mm.	mm.	Hm ³													m ³ /s	mes	día	m ³ /s	mes	día
1997-98	-	146	430,8	15,26	37,38	58,24	49,39	40,65	31,38	38,47	32,89	37,71	28,95	35,11	25,32	82,8	12	19	105,1	12	19
1998-99	-	72	213,1	14,41	13,06	14,99	18,17	18,22	24,36	15,33	18,32	17,70	27,08	21,42	10,00	14,7	7	28	16,0	7	27
1999-00	-	93	276,5	11,76	18,92	31,97	25,04	24,19	17,87	39,27	27,54	19,07	24,20	21,18	15,44	25,2	4	17	27,7	4	17
2000-01	-	223	661,3	3,53	30,57	59,25	146,38	88,07	164,35	39,56	30,35	33,20	28,83	24,84	12,36	172,0	3	5	217,0	3	5
2001-02	-	34	101,7	10,45	7,04	7,99	9,35	9,68	16,72	10,48	10,65	7,26	4,09	4,23	3,73	9,0	5	10	11,6	3	22
2002-03	-	135	399,4	6,06	16,39	38,99	53,70	64,57	55,00	43,24	41,38	25,47	20,43	18,23	15,91	141,0	2	27	210,0	2	27
2003-04	-	137	405,6	17,79	41,47	43,93	40,38	45,79	46,16	44,44	50,60	23,50	20,94	18,26	12,30	35,2	4	29	41,6	4	29
2004-05	-	45	133,5	8,47	8,86	10,69	12,14	11,13	19,75	11,26	17,60	12,61	8,12	7,52	5,36	14,2	3	23	14,7	3	23
2005-06	-	52	152,8	6,61	8,38	9,05	9,42	8,45	45,54	14,42	10,36	15,36	10,59	7,63	7,01	29,0	3	20	31,4	3	6
2006-07	-	62	182,5	6,48	10,11	11,12	7,12	19,96	18,43	37,58	34,55	11,17	10,66	8,84	6,48	35,2	5	4	41,3	5	2

VALORES

MEDIOS:	-	100	295,7	10,08	19,22	28,62	37,11	33,07	43,96	29,41	27,42	20,31	18,39	16,73	11,39	55,8	-	-	71,6	-	-
MÁX.:	-	223	661,3	17,79	41,47	59,25	146,38	88,07	164,35	44,44	50,60	37,71	28,95	35,11	25,32	172,0	-	-	217,0	-	-
MÍN.:	-	34	101,7	3,53	7,04	7,99	7,12	8,45	16,72	10,48	10,36	7,26	4,09	4,23	3,73	9,0	-	-	11,6	-	-
CAUDAL MEDIO (m³/s)				9,38	3,76	7,41	10,69	13,85	13,67	16,41	11,34	10,24	7,83	6,87	6,24	4,39					

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 163

Río: DUERO

En: ALMAZÁN

Clasificación decimal: 02-01

Superficie cuenca estación: 2.959 Km²

UTM X: 540984 UTM Y: 4594543

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
1997-98	13,66	105,14	82,81	24,53	19,33	18,22	16,09	14,75	14,10	13,46	12,24	11,64	11,07	9,69	8,40	3,33	2,06
1998-99	6,76	15,96	14,67	11,14	10,07	9,31	8,57	7,86	7,18	6,54	6,12	5,72	5,33	4,95	3,91	1,71	0,16
1999-00	8,74	27,71	25,19	19,04	14,36	11,98	10,34	9,31	8,81	8,33	8,09	7,41	6,75	5,92	4,95	0,42	0,25
2000-01	21,00	217,00	172,00	94,80	51,20	36,00	24,30	17,90	13,90	12,30	11,00	9,87	8,43	5,62	2,34	0,87	0,33
2001-02	3,22	11,60	9,01	8,23	5,28	4,26	3,89	3,51	3,26	3,06	2,87	2,36	2,02	1,59	1,33	1,11	0,86
2002-03	12,70	210,00	141,00	28,80	22,60	19,40	17,00	14,90	13,50	11,70	9,06	7,66	6,80	4,82	2,47	1,66	0,68
2003-04	12,80	41,60	35,20	29,10	22,10	19,00	16,40	14,60	13,10	12,50	11,20	8,33	7,19	6,30	4,97	3,02	2,24
2004-05	4,23	14,70	14,20	11,00	6,79	5,28	4,69	4,33	4,21	3,94	3,59	3,26	2,99	2,52	2,20	2,00	1,88
2005-06	4,85	31,40	29,00	21,60	9,45	4,85	4,16	3,68	3,40	3,27	3,10	3,00	2,86	2,74	2,59	2,34	1,54
2006-07	5,79	41,30	35,20	20,00	13,70	8,68	5,76	4,81	4,31	3,93	3,66	3,15	2,81	2,57	2,44	2,15	2,06

VALORES

MEDIOS:	9,38	71,64	55,83	26,82	17,49	13,70	11,12	9,57	8,58	7,90	7,09	6,24	5,63	4,67	3,56	1,86	1,21
MÁX. :	21,00	217,00	172,00	94,80	51,20	36,00	24,30	17,90	14,10	13,46	12,24	11,64	11,07	9,69	8,40	3,33	2,24
MÍN. :	3,22	11,60	9,01	8,23	5,28	4,26	3,89	3,51	3,26	3,06	2,87	2,36	2,02	1,59	1,33	0,42	0,16