

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 132
 Río: DUERO
 En: QUINTANILLA DE ONÉSIMO

Clasificación decimal: 02-01
 Superficie cuenca estación: 12.093 Km²
 UTM X: 386697 UTM Y: 4609626

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
1975-76	457	-	-	-	-	-	-	-	-	41,01	-	7,06	14,07	11,87	22,91	-	-	-	-	-	-
1976-77	826	-	-	36,13	62,99	89,63	204,72	254,25	198,24	111,72	66,43	137,77	-	-	-	-	-	-	158,4	-	-
1977-78	655	127	1.539	87,69	72,58	122,68	139,14	290,80	283,25	139,45	167,00	67,00	53,36	62,42	53,78	266,4	2	20	266,4	2	20
1978-79	751	138	1.663	47,64	46,40	80,95	212,36	420,79	222,16	279,90	95,47	75,07	63,34	50,96	67,77	270,9	2	9	275,4	2	9
1979-80	666	92	1.114	67,16	74,76	75,00	100,52	90,76	128,54	130,73	158,73	113,89	58,31	57,68	57,86	117,7	5	15	117,7	5	15
1980-81	515	57	685	62,33	60,90	60,01	63,78	54,17	69,18	80,53	68,05	42,84	40,55	42,10	40,55	56,5	4	16	60,8	4	17
1981-82	481	50	603	33,66	26,52	78,20	136,95	60,99	58,92	42,12	28,72	48,08	25,28	30,92	32,37	165,1	1	1	193,2	1	1
1982-83	485	43	525	26,40	37,96	62,74	47,35	34,57	53,33	54,77	71,66	24,84	31,19	38,81	41,73	52,1	4	26	63,0	4	27
1983-84	567	56	680	34,71	28,27	41,89	53,93	52,75	62,63	106,42	88,92	121,77	34,79	27,43	26,15	113,4	6	8	125,9	6	8
1984-85	595	114	1.373	43,74	113,28	100,52	142,86	315,28	156,89	207,76	93,03	63,10	52,16	41,03	43,78	253,5	2	16	273,6	2	16
1985-86	513	67	808	43,32	38,53	40,71	56,25	153,27	127,97	99,48	100,21	38,32	31,98	27,32	51,01	129,2	2	25	153,0	2	25
1986-87	507	48	579	56,06	36,82	34,77	43,95	74,93	76,56	101,94	39,35	25,53	35,20	26,16	27,79	89,1	4	11	101,5	4	10
1987-88	667	86	1.039	41,30	41,36	66,12	84,05	134,70	64,54	155,57	149,87	117,12	80,19	49,33	54,65	124,9	2	2	144,6	2	2
1988-89	488	48	580	55,27	39,19	38,93	38,40	36,42	55,67	69,76	52,39	64,86	39,63	40,46	48,77	56,4	6	3	71,5	6	3
1989-90	465	41	499	38,60	35,51	77,45	71,36	55,35	44,23	41,33	33,33	26,38	16,97	26,05	32,07	63,3	12	30	66,0	12	30
1990-91	-	68	816	39,79	40,73	43,84	58,30	55,01	136,30	222,43	64,50	48,52	33,08	33,71	40,09	353,9	4	19	393,6	4	19
1991-92	-	36	440	43,72	53,10	42,70	37,99	36,07	33,88	45,87	23,83	40,71	24,17	28,33	29,73	34,8	11	18	39,7	11	17
1992-93	-	42	509	38,57	46,13	70,51	44,87	35,75	41,31	28,25	63,55	47,70	25,82	29,80	36,45	91,0	5	29	107,7	5	29
1993-94	-	52	631	52,52	49,44	45,84	121,45	69,14	67,00	36,83	53,24	39,70	28,45	32,51	34,48	111,0	1	13	121,0	1	11
1994-95	-	41	493	36,56	52,19	41,50	58,22	70,87	60,10	31,07	35,14	23,44	23,51	28,34	31,88	50,1	2	16	63,3	2	16
1995-96	-	91	1.103	21,16	28,98	112,86	257,74	209,03	100,16	119,61	87,86	47,76	38,50	39,38	40,06	261,0	12	29	275,1	12	29
1996-97	-	91,3	1.104	31,10	38,87	100,78	298,59	139,12	75,78	51,57	59,01	117,16	72,42	67,09	52,92	265,6	1	24	314,3	1	24
1997-98	-	140	1.692	58,05	151,95	399,06	252,57	160,78	109,96	122,03	124,15	124,43	58,78	59,92	70,70	591,7	12	21	655,4	12	21
1998-99	-	39	477	52,62	43,69	44,48	47,75	46,80	53,81	39,48	39,40	26,65	26,16	25,23	31,20	26,6	2	27	42,7	11	27
1999-00	-	47	564	40,49	47,76	69,37	58,04	47,17	37,77	87,29	73,36	29,04	24,35	23,47	26,36	70,0	4	20	74,8	4	20
2000-01	-	169	2.049	31,01	80,63	149,56	595,53	317,67	503,30	128,07	71,98	44,85	47,80	40,48	37,69	742,0	1	29	794,0	1	29
2001-02	-	32	389	45,35	37,78	39,63	42,04	36,90	43,86	36,73	26,26	23,50	16,01	17,21	24,14	23,1	10	20	27,0	10	20
2002-03	-	109	1.314	36,65	53,66	101,24	296,33	187,15	229,05	132,71	109,15	46,29	37,79	31,70	52,26	357,0	3	1	535,0	3	1
2003-04	-	103	1.243	59,38	111,45	139,72	120,44	153,44	159,50	158,47	157,68	64,12	42,33	38,92	37,96	122,0	1	31	129,0	1	31
2004-05	-	32	390	40,04	43,95	46,62	44,74	38,98	47,73	43,90	25,14	21,97	8,82	12,42	16,09	23,8	3	26	30,4	1	10
2005-06	-	47	564	27,26	50,27	55,43	59,67	43,53	118,19	67,37	32,30	37,66	27,44	19,65	25,61	61,7	3	8	68,0	3	7
2006-07	-	56	677	34,82	46,92	64,28	42,59	75,00	75,80	77,76	103,39	66,87	33,21	26,46	29,55	61,7	5	6	67,9	5	6

VALORES

MEDIOS:	576	72	871	43,97	54,60	81,84	123,63	121,01	112,76	96,62	76,23	57,00	36,96	35,07	39,30	166,8	-	-	187,4	-	-
MÁX. :	826	169	2.049	87,69	151,95	399,06	595,53	420,79	503,30	279,90	167,00	137,77	80,19	67,09	70,70	742,0	-	-	794,0	-	-
MÍN. :	457	32	389	21,16	26,52	34,77	37,99	34,57	33,88	28,25	23,83	7,06	8,82	11,87	16,09	23,1	-	-	27,0	-	-
CAUDAL MEDIO (m³/s)	27,63	16,42	21,06	30,56	46,16	50,02	42,10	37,28	28,46	21,99	13,80	13,09	15,16								

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 132

Río: DUERO

En: QUINTANILLA DE ONÉSIMO

Clasificación decimal: 02-01

Superficie cuenca estación: 12.093 Km²

UTM X: 386697 UTM Y: 4609626

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
1977-78	48,80	266,40	266,40	161,40	92,40	71,40	57,90	50,40	42,90	35,40	32,40	26,40	24,90	23,40	18,90	15,90	11,40
1978-79	52,70	275,40	270,90	213,90	122,89	95,40	74,40	57,25	34,09	28,21	26,40	22,64	20,32	18,90	17,40	15,90	14,40
1979-80	35,20	117,68	117,68	81,21	61,00	47,88	40,38	35,56	32,62	31,15	29,68	26,74	23,80	22,64	20,32	16,84	15,68
1980-81	21,70	60,84	56,48	34,30	30,66	27,02	23,82	23,82	22,44	22,44	21,06	21,06	18,30	15,54	14,16	10,61	8,24
1981-82	19,10	193,22	165,08	65,20	37,94	27,02	22,44	19,68	16,92	14,16	11,40	9,82	9,03	8,24	7,45	5,87	0,04
1982-83	16,70	63,02	52,12	36,12	28,84	25,20	21,06	18,30	16,92	15,54	14,16	12,78	10,61	9,03	8,24	5,08	0,06
1983-84	21,50	125,90	113,36	63,02	45,58	32,48	25,20	22,44	19,68	16,92	15,54	12,78	10,61	9,82	9,03	7,45	5,08
1984-85	43,60	273,62	253,52	173,12	94,88	72,52	56,48	41,58	34,30	27,02	22,72	19,00	17,76	16,52	15,28	14,04	12,80
1985-86	25,60	153,02	129,20	87,16	52,12	36,12	30,66	22,72	20,24	19,00	16,52	14,04	14,04	12,80	10,80	9,92	8,00
1986-87	18,36	101,53	89,14	48,47	31,65	26,38	22,57	20,03	17,48	14,94	13,67	12,84	12,02	10,37	8,72	5,41	0,56
1987-88	32,85	144,60	124,90	87,71	66,04	54,34	43,86	33,23	26,40	24,05	21,95	20,90	19,00	17,31	15,63	14,28	13,60
1988-89	18,38	71,45	56,42	36,45	29,01	23,00	19,84	18,15	17,31	15,62	14,95	14,95	14,27	14,27	13,60	11,71	9,56
1989-90	15,81	66,03	63,32	39,67	27,70	20,89	18,15	16,46	15,62	14,27	13,60	12,92	11,71	10,10	7,85	3,59	0,65
1990-91	25,88	393,56	353,91	82,29	50,14	31,61	25,10	20,89	19,00	17,31	15,62	14,95	14,27	13,60	12,25	10,10	7,42
1991-92	13,92	39,67	34,83	21,94	19,00	17,31	15,62	14,95	14,27	14,27	13,60	12,25	11,71	10,64	8,28	7,08	5,21
1992-93	16,13	107,66	91,04	38,06	24,05	19,84	17,31	16,46	15,62	14,95	14,27	13,60	12,25	11,17	9,56	8,28	6,08
1993-94	20,00	120,96	110,98	54,33	30,31	26,40	23,00	19,84	19,00	16,46	15,62	14,27	13,60	12,25	10,64	9,13	7,42
1994-95	15,63	63,32	50,14	31,61	25,10	21,94	19,84	16,46	15,62	14,95	12,92	12,25	11,17	10,10	8,70	6,41	2,13
1995-96	34,88	275,05	261,00	141,07	92,35	60,58	44,51	32,63	26,75	18,05	15,94	14,00	13,09	11,39	9,16	7,30	3,59
1996-97	35,02	314,33	265,64	137,71	81,83	48,28	37,47	29,60	25,38	24,06	22,77	20,33	18,05	15,94	12,22	10,61	6,26
1997-98	53,66	655,37	591,67	153,00	94,54	73,25	61,34	55,63	50,09	42,94	37,77	32,77	24,79	21,72	18,73	17,26	14,37
1998-99	15,13	42,73	26,59	23,86	21,30	20,09	18,91	17,78	16,69	15,64	14,63	13,66	11,02	10,22	8,75	6,85	5,33
1999-00	17,85	74,78	69,96	46,46	32,54	25,21	21,30	18,91	17,78	16,69	14,63	12,74	10,22	9,46	8,07	6,85	5,33
2000-01	65,00	794,00	742,00	318,00	175,00	118,00	66,10	48,10	33,90	26,70	20,00	17,20	15,50	14,10	12,10	10,80	8,46
2001-02	12,30	27,00	23,10	18,90	17,20	16,20	15,70	15,20	14,80	14,30	13,40	11,10	8,22	6,40	4,81	3,62	0,69
2002-03	41,60	535,00	357,00	161,00	88,30	63,10	50,90	45,10	37,30	30,20	18,70	15,60	14,30	13,20	11,70	10,40	7,98
2003-04	39,30	129,00	122,00	100,00	74,80	60,30	52,30	44,50	38,50	34,50	30,40	22,00	17,80	15,50	13,70	12,80	11,40
2004-05	12,40	30,40	23,80	21,60	18,80	17,50	16,80	16,40	15,80	15,30	12,40	8,71	6,84	5,22	3,19	1,84	0,05
2005-06	17,90	68,00	61,70	51,60	31,40	24,80	21,80	19,60	17,90	16,00	13,20	11,80	10,30	8,26	6,74	6,15	3,13
2006-07	21,50	67,90	61,70	47,60	38,90	32,50	28,10	24,50	22,00	18,30	16,10	14,80	13,30	11,60	10,10	8,94	7,45

VALORES

MEDIOS:	27,61	188,38	166,85	85,89	54,54	41,22	33,10	27,87	23,91	20,98	18,53	16,30	14,43	12,99	11,20	9,37	6,75
MÁX.:	65,00	794,00	742,00	318,00	175,00	118,00	74,40	57,25	50,09	42,94	37,77	32,77	24,90	23,40	20,32	17,26	15,68
MÍN.:	12,30	27,00	23,10	18,90	17,20	16,20	15,62	14,95	14,27	14,16	11,40	8,71	6,84	5,22	3,19	1,84	0,04