



1. CAUDALES Y ALTURAS DEL PISUERGA

Año,	Ene,	Feb,	Mar,	Abr,	May,	Jun,	Jul,	Ago,	Sep,	Oct,	Nov,	Dic,	Max,
2000	30,6	266	882	1080	995	2060	183	93,4	47,1	58,7	50,3	45,6	2060
2001	34,3	35,7	33,7	48,7	41,8	75,7	49,4	37	38,4	19,6	21,7	20,7	75,7
2002	34,9	174	593	464	895	467	234	178	47,5	34,9	30,6	33,2	895
2003	64,2	145	403	203	113	316	122	71	39,7	25,8	33,5	45,4	403
2004	30,5	53	43,9	72,5	68	88,4	58,9	41,5	35,5	23	26,4	21,1	88,4
2005	26,5	68,6	53,2	65	42	246	93,1	46,7	27,9	31	30,4	26,8	246
2006	129	530	406	60,9	360	391	190	215	98,5	38,8	42,1	38,9	530
2007	43,9	40,7	31,9	51,9	44,4	52,9	215	239	305	45,9	29,1	40,4	305
2008	23,2	29,8	167	203	161	130	60	67,8	42,9	30,7	25,3	20,7	203
2009	30,7	30,8	387	963	450	596	207	128	142	74,6	40,9	44,8	963
2010	31,1	50	289	343	248	178	119	71,9	56,3	43,4	35,1	28,8	343
2011	21,6	32,9	32,6	23,5	55	29,5	92,5	107,4	28,1	28,4	20,9	13,5	107,4
2012	23,5	24,1	126,9	373,8	164,5	530	712,7	97,6	75,9	51,8	32,3	36,9	712,7
2013	55,7	65	272,5	420	643	258,1	168,8	71,6	47,2	41,8	30,6	35,7	643
2014	49,3	92	100	75,3	303,7	191,7	84,6	109,1	85,6	26,6	32,8	37,5	303,7
2015	31,1	64,8	34	722,8	483	216,9	724,9	193	68,8	31	25,5	35,1	724,9
2016	25,6	35	26,3	20,4	123,4	45,5	26,6	37,7	20,4	19,6	11,8	10,2	123,4
2017	7,8	13	27,9	38	104,9	342,5	365,5	121,4	108,5	41,1	30,3	26,4	365,5
2018	17,9	59,4	118,7	89,4	296,9	62,1	160,6	62,1	25,7	22,9	16,5	26,3	296,9
2019	63,4	183,4	988,4	162,5	136,3	100,3	240	114,7	68,5	30,5	31,3	31,5	988,4

Tabla 13. Caudales máximos medios diarios mensuales en m³/s (Qc). (CEDEX, 2024)

Años	Ene,	Feb,	Mar,	Abr,	May,	Jun,	Jul,	Ago,	Sep,	Oct,	Nov,	Dic,	Total
2000	41,6	199,7	728,6	1389,8	806,9	1312,2	288,8	177,1	92,5	107,7	93	76,8	5314,8
2001	73,3	75,5	76,2	92,7	78,9	118	91,2	63	48	42,1	39,3	39,1	837,2
2002	55,9	131,8	448,7	700,4	612,9	483,4	271,8	245,6	86,6	67,9	50,9	65	3221
2003	86,9	184	343,4	234,7	175,7	247,7	189,5	134,9	70,5	51,1	60,9	65,1	1844,4
2004	49,3	80,9	80,9	116,3	113,9	135,4	110,1	73,4	58,2	37,7	43,8	36,8	936,6
2005	38,3	87,9	92	118,6	79,2	294,9	183,4	83,3	52,6	61,5	45,6	53,9	1191,2
2006	116,1	232,4	380	132,7	391,7	389,6	289,4	285,6	166,2	77,6	69,5	70,5	2601,1
2007	73,3	67,2	70,4	95,7	82,8	91,7	272,1	328,4	322	89,2	66,6	69,5	1628,7
2008	44	66,2	206,3	207,4	266,5	191,8	125,8	105,7	75,7	57,3	55,5	44,8	1446,9
2009	46,4	49,5	196,9	777,3	357,7	586,9	305,1	222,1	221,8	124,6	92,4	94	3074,8
2010	62,6	94	304,4	389,8	254,9	260,3	180,5	131,1	85,8	71,1	66,6	58,9	1959,9
2011	42,5	62,5	65,1	58,9	68,4	63,4	91,5	146,4	51,1	50,6	39,7	24,4	764,6
2012	33,3	49,5	132,8	268,8	281,5	511,1	522,3	197,6	125,6	80,3	67,3	60,9	2331
2013	82,9	105,2	178,1	562,2	755,6	349,8	298,9	127,2	84,2	73,6	63,3	66,8	2747,7
2014	65,5	122,2	167,1	134,3	412	299,1	150,7	123,5	89,5	58,4	60,9	58,5	1741,6
2015	58,9	91,6	80	429	411,9	370,3	755,9	321,6	113,3	65,8	57,8	63,6	2819,7
2016	44,4	58,5	60,4	51,3	129,7	85,4	44,7	58,4	40	35,9	20	19,8	648,6
2017	19,2	24,9	41,6	75,2	105,5	474,6	446,5	166,2	152,2	76,1	61,2	54,7	1697,8
2018	37,7	76,5	126,1	100,1	224	98,5	130,1	87,2	48	44	37,4	42,5	1052
2019	48,2	169,6	607,8	222	176,4	166,9	327,3	201,1	90,2	62,9	62,9	57	2192,2

Tabla 14. Aportaciones en Hm³ (CEDEX, 2024)



Años	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Max
2000	1180	1150	2340	194	95,7	68,1	71,5	63,8	64,9	34,8	285	987	2340
2001	51,4	53,7	78	58,2	44,7	46	28,3	27,2	23,7	40,5	41,1	61,8	78
2002	499	1010	622	258	195	73,6	42,6	36,9	39,2	43,6	190	651	1010
2003	241	120	355	137	81,2	46,6	31,6	61,7	57,2	72,7	154	505	505
2004	81	75,5	95,6	75,6	55,1	41,3	59,8	33	33	43,3	59,8	59,8	95,6
2005	72,8	52,6	263	111	59,8	33	62,3	37	62,4	29,1	75,5	62,3	263
2006	75,5	410	407	200	229	117	43,4	70,1	45,6	151	578	443	578
2007	60,5	48,2	63,1	259	249	318	50,6	33	45,9	45,9	50,6	41,4	318
2008	243	170	132	62,8	73,2	59,5	53,2	26,9	25,4	25,4	37	178	243
2009	1120	519	692	220	132	170	83,1	48,1	55,2	39,1	43,5	436	1120
2010	360	261	197	132	75,5	64	55,1	42,1	35,9	40	66,3	316	360
2011	25,9	64	40	106,5	118,9	37,9	35,9	27,8	25,9	25,9	37,9	40	118,9
2012	464,4	169,6	677,2	771,2	105,8	82	55,1	40,9	45,9	40,6	32,4	142,8	771,2
2013	428,6	707,5	267,3	171,8	75,7	64,5	52,1	39,6	46,9	64,7	78,2	300,6	707,5
2014	82,6	323,9	198	89,4	112,5	93,3	34,8	36,2	44,2	53,9	108,5	110,7	323,9
2015	773,4	501,6	225,2	803,7	199,2	72,6	37,8	32,4	45,9	44,1	75,8	36,5	803,7
2016	29,7	140,7	52,6	33,8	43,4	31,6	35,8	19,6	17,1	37,7	41,7	27,7	140,7
2017	43,1	119,9	376,7	393,8	124,2	112,1	48,3	38,8	31,7	12	14,1	36,7	393,8
2018	102,3	328	67	177	70,9	32	27,2	19,9	35,6	28,8	63,6	155,5	328
2019	168,8	143,1	107,1	250,4	123,7	83,1	41	35,4	34,5	69	204,7	1173,1	1173,1

Tabla 15. Caudal instantáneo mensual en m³/s. (CEDEX, 2024)

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2000										0,45	1,33	3,4
2001	3,96	3,87	7,22	1,05	0,72	0,6	0,62	0,59	0,59	0,48	0,48	0,58
2002	0,53	0,54	0,65	0,56	0,5	0,51	0,42	0,41	0,39	0,52	1,02	2,27
2003	1,79	3,37	2,18	1,16	1,03	0,65	0,51	0,48	0,49	0,65	0,92	1,81
2004	1,15	0,82	1,4	0,87	0,68	0,53	0,45	0,6	0,58	0,51	0,58	0,58
2005	0,66	0,64	0,71	0,64	0,56	0,5	0,58	0,46	0,46	0,44	0,64	0,59
2006	0,63	0,55	1,16	0,76	0,58	0,46	0,59	0,48	0,59	0,88	2,04	1,61
2007	0,64	1,5	1,49	1,01	1,08	0,78	0,51	0,62	0,52	0,52	0,54	0,5
2008	0,58	0,53	0,59	1,21	1,18	1,39	0,54	0,46	0,52	0,42	0,48	1,03
2009	1,26	1	0,86	0,59	0,63	0,58	0,55	0,43	0,42	0,49	0,51	1,9
2010	3,94	2,16	2,69	1,18	0,86	1	0,67	0,53	0,56	0,49	0,61	1,55
2011	1,7	1,36	1,13	0,88	0,65	0,6	0,56	0,5	0,47	0,42	0,48	0,49
2012	0,42	0,6	0,49	0,78	0,83	0,48	0,47	0,43	0,42	0,5	0,46	0,85
2013	1,9	0,93	2,56	2,84	0,74	0,66	0,56	0,5	0,52	0,6	0,65	1,37
2014	1,79	2,65	1,26	0,93	0,64	0,6	0,55	0,5	0,53	0,56	0,75	0,76
2015	0,67	1,45	1,03	0,69	0,76	0,7	0,47	0,48	0,52	0,52	0,64	0,48
2016	2,84	2,02	1,12	2,93	1,03	0,63	0,49	0,46	0,52	0,48	0,5	0,43
2017	0,44	0,89	0,54	0,46	0,5	0,45	0,47	0,39	0,38	0,37	0,38	0,52
2018	0,55	0,8	1,55	1,6	0,81	0,78	0,57	0,53	0,5	0,48	0,63	0,9
2019	0,75	1,41	0,65	0,97	0,66	0,5	0,47	0,46	0,54	0,66	1,11	3,96
2020	0,99	0,91	0,79	1,26	0,84	0,7	0,53	0,5	0,49			

Tabla 16. Caudales medios mensuales en m³/s. (CEDEX, 2024)



Años	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct,	Nov,	Dic	Media
2000	518,9	33,5	489,9	11,4	66,1	35,7	40,2	34,7	29,6	15,5	77,1	272	168,7
2001	34,6	32,6	44,1	35,2	23,5	18,5	15,7	14,7	15,1	27,4	29,1	28,5	26,6
2002	261,5	253,4	180,5	104,9	91,7	33,4	25,3	19	25,1	20,9	50,9	167,5	102,8
2003	87,6	70,1	92,5	73,1	50,4	17,2	19,1	22,7	25,1	32,5	71	128,2	58,3
2004	43,4	47,1	50,5	42,5	27,4	22,4	14,1	16,4	14,2	18,4	31,2	30,2	29,8
2005	44,3	32,8	110,1	70,7	31,1	20,3	23	17	20,8	14,3	33,9	34,3	37,7
2006	49,5	161,9	145,5	111,7	106,6	64,1	29	25,9	27,2	43,3	89,7	141,9	83
2007	35,7	33	34,2	105	122,6	124,2	33,3	24,9	26,8	27,4	25,9	26,3	51,6
2008	77,4	110,1	71,6	48,5	39,5	29,2	21,4	20,7	17,3	16,4	25,5	77	46,2
2009	290,1	147,8	219,1	117,7	82,9	85,6	46,5	34,5	36,3	17,3	19,1	73,5	97,6
2010	145,5	105,4	97,2	69,7	48,9	33,1	26,5	24,9	22,7	23,4	36,3	113,7	62,3
2011	22	27,3	23,7	35,3	54,7	19,7	18,9	14,8	9,4	15,9	24,1	24,3	24,2
2012	100,3	116,4	190,8	201,5	73,8	48,5	30	25,1	23,5	12,4	19,1	49,6	74,2
2013	209,9	312,3	130,6	115,3	47,5	32,5	27,5	23,6	25,8	31	40,6	66,5	88,6
2014	50,1	170,3	11,7	58,2	46,1	34,5	21,8	22,7	22,6	24,4	47,1	62,4	56
2015	160,2	164,4	638,3	291,6	120,1	43,7	24,6	21,6	24,5	22	35,3	29,9	89,7
2016	19,2	53,6	31,9	17,3	21,8	15,4	13,4	7,5	7,6	16,6	22,6	22,6	20,8
2017	28,1	43,6	177,2	172,3	62	58,7	28,4	22,9	21,1	7,2	9,6	15,5	53,9
2018	37,4	92,6	36,8	50,2	32,6	18,5	16,4	14	16,4	14,1	29,5	47,1	33,8
2019	82,9	70,4	62,3	126,3	75,1	34,8	23,5	23,5	22	18	65,4	226,9	69,3

Tabla 17. Alturas máximas instantáneas en m. (CEDEX, 2024)