

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 143  
 Río: CEA  
 En: CASTROBOL

Clasificación decimal: 02-01-34-03  
 Superficie cuenca estación: 1.546 Km<sup>2</sup>  
 UTM X: 312563 UTM Y: 4671389

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>ci</sub>		Fecha	
	mm.	mm.	Hm <sup>3</sup>													m <sup>3</sup> /s	mes	día	m <sup>3</sup> /s	mes	día
1976-77	1.209	-	-	9,12	18,11	-	-	-	-	14,42	7,20	13,23	4,95	1,26	0,00	-	-	-	-	-	-
1977-78	1.245	242	374,8	6,86	8,11	60,40	45,49	103,75	78,13	20,15	35,03	11,99	3,05	1,06	0,79	86,3	2	26	87,3	2	26
1978-79	1.723	269	415,8	1,57	4,25	56,05	97,11	118,80	57,53	46,91	15,36	11,05	5,26	1,16	0,72	134,0	1	28	135,6	1	28
1979-80	670	93	144,0	0,94	6,89	4,45	3,29	32,83	29,82	30,63	21,06	10,09	3,89	0,09	0,00	46,1	2	23	50,9	2	23
1980-81	306	64	99,4	4,91	7,37	10,21	13,65	10,11	16,52	14,60	13,82	5,71	1,94	0,41	0,11	14,8	3	1	17,6	3	1
1981-82	587	67	104,2	7,62	3,59	9,40	45,04	15,03	13,11	5,78	1,68	2,24	0,24	0,24	0,23	67,4	1	1	84,8	1	1
1982-83	792	137	212,4	3,55	14,95	32,15	14,61	23,16	16,98	44,57	46,98	9,11	2,74	2,81	0,77	55,2	5	2	66,8	4	25
1983-84	569	77	119,3	1,08	5,02	20,04	13,39	14,60	17,64	17,81	17,21	10,92	1,63	0,00	0,00	31,0	12	18	39,6	12	18
1984-85	849	255	395,0	7,64	80,61	46,51	53,53	107,25	23,47	45,07	17,58	11,52	1,81	0,00	0,00	125,6	2	11	132,5	2	11
1985-86	472	91	141,1	0,20	3,57	11,61	17,15	49,43	36,47	13,31	7,51	1,30	0,00	0,00	0,58	72,3	2	27	80,9	2	27
1986-87	513	161	249,6	11,23	13,14	15,44	27,77	48,28	36,35	49,01	24,40	11,78	9,98	1,05	1,15	63,1	1	30	67,5	1	30
1987-88	868	407	629,4	34,89	19,13	127,45	155,58	110,21	13,66	30,19	67,53	48,49	19,79	1,87	0,58	211,2	1	28	265,1	1	30
1988-89	469	32	50,2	2,75	4,43	4,59	4,41	4,30	7,99	13,42	5,19	3,13	0,00	0,00	0,00	7,5	4	14	-	-	-
1989-90	762	269	416,6	0,00	11,07	168,10	79,33	87,95	22,38	20,65	13,99	11,17	1,92	0,00	0,00	198,0	12	22	205,2	12	23
1990-91	-	97	149,7	0,53	7,00	10,61	37,67	11,63	58,17	13,05	7,59	3,26	0,14	0,00	0,00	73,3	3	9	74,6	3	9
1991-92	-	46	70,5	1,35	6,09	5,95	5,88	4,48	4,08	29,71	5,30	6,00	1,50	0,11	0,01	32,5	4	5	37,6	4	5
1992-93	-	52	79,9	0,74	2,61	12,38	8,05	4,01	9,46	5,88	21,33	12,20	2,06	0,00	1,22	38,0	5	29	41,5	5	29
1993-94	-	106	164,3	24,04	13,13	12,43	44,26	15,45	14,18	5,79	18,14	7,32	0,92	4,24	4,37	62,9	1	11	67,6	1	11
1994-95	-	62	95,4	4,86	7,94	6,07	18,89	15,98	13,59	4,05	5,57	4,08	6,50	3,51	4,33	15,7	1	3	20,5	11	10
1995-96	-	228	352,2	3,37	10,50	49,19	165,15	35,88	21,97	17,36	18,09	9,32	6,51	7,44	7,44	105,0	1	9	109,6	1	9
1996-97	-	138	213,9	3,84	5,97	31,67	55,72	20,37	10,72	5,72	13,52	23,60	17,68	12,73	12,32	60,1	1	21	65,6	1	21
1997-98	-	215	332,8	10,48	69,08	62,88	45,86	34,28	13,74	38,42	13,75	24,60	7,49	5,66	6,57	76,4	12	23	80,0	12	23
1998-99	-	62	95,9	3,47	3,02	2,85	10,34	6,00	7,12	9,36	12,26	10,81	9,37	8,10	13,16	10,0	9	24	12,1	9	24
1999-00	-	135	208,9	24,23	16,20	14,64	10,53	8,66	6,98	55,03	36,58	10,83	8,73	9,18	7,30	55,9	4	16	69,5	10	26
2000-01	-	589	911,0	6,96	34,61	211,43	263,48	135,93	187,61	20,89	14,82	10,76	10,08	8,62	5,80	411,0	3	5	457,0	3	5
2001-02	-	68	104,7	6,85	5,47	3,48	14,82	13,08	31,15	14,17	4,61	4,21	2,63	1,71	2,52	30,4	3	18	33,5	3	18
2002-03	-	277	427,7	9,27	25,00	90,87	90,21	83,96	56,12	31,26	22,13	6,03	4,79	4,60	3,46	153,0	2	26	157,0	2	26
2003-04	-	140	215,7	11,65	28,62	47,68	28,12	14,94	26,53	13,34	11,44	6,90	8,05	9,61	8,85	70,5	12	1	85,2	12	2
2004-05	-	61	93,9	5,04	6,39	5,77	9,71	5,81	11,47	18,61	5,97	5,25	5,55	7,80	6,54	16,8	4	4	17,3	4	4
2005-06	-	114	176,9	7,18	17,15	12,52	12,78	10,06	36,97	23,30	14,89	16,35	9,74	8,16	7,79	44,3	3	26	50,2	3	26
2006-07	-	240	371,0	25,23	53,14	52,23	17,38	54,92	33,21	28,25	35,89	37,84	15,45	9,08	8,35	128,0	11	26	133,0	11	26

VALORES

MEDIOS:	788	160	247,2	7,79	16,52	39,97	46,97	40,04	30,44	22,60	17,95	11,65	5,63	3,56	3,39	83,2	-	-	94,7	-	-
MÁX.:	1.723	589	911,0	34,89	80,61	211,43	263,48	135,93	187,61	55,03	67,53	48,49	19,79	12,73	13,16	411,0	-	-	457,0	-	-
MÍN.:	306	32	50,2	0,00	2,61	2,85	3,29	4,01	4,08	4,05	1,68	1,30	0,00	0,00	0,00	7,5	-	-	12,1	-	-
<b>CAUDAL MEDIO (m<sup>3</sup>/s)</b>	<b>7,84</b>	<b>2,91</b>	<b>6,37</b>	<b>14,92</b>	<b>17,54</b>	<b>16,55</b>	<b>11,36</b>	<b>8,72</b>	<b>6,70</b>	<b>4,49</b>	<b>2,10</b>	<b>1,33</b>	<b>1,31</b>								

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 143

Río: CEA

En: CASTROBOL

Clasificación decimal: 02-01-34-03

Superficie cuenca estación: 1.546 Km<sup>2</sup>

UTM X: 312563 UTM Y: 4671389

Años	Q Caudal Medio (Módulo)	Q <sub>CI</sub> Caudal Máximo instantaneo	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
1977-78	11,88	87,30	86,32	63,63	41,52	21,39	14,49	8,97	7,28	6,05	3,68	3,14	1,94	0,45	0,30	0,30	0,00
1978-79	13,20	135,58	134,04	74,12	47,60	22,95	16,17	12,24	6,82	5,27	2,52	1,90	1,12	0,48	0,27	0,14	0,14
1979-80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980-81	3,20	17,55	14,79	7,51	6,36	5,69	4,85	4,43	3,48	3,00	2,68	2,00	1,12	0,19	0,11	0,03	0,03
1981-82	3,30	84,75	67,42	18,24	9,60	5,90	4,22	2,52	1,60	1,40	1,30	0,64	0,11	0,09	0,09	0,09	0,00
1982-83	6,70	66,83	55,23	34,96	19,90	11,31	7,74	6,13	4,85	4,01	3,64	1,90	1,50	0,96	0,36	0,20	0,12
1983-84	3,80	39,60	31,00	13,48	8,20	6,59	5,69	4,85	4,43	3,64	2,00	1,40	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00
1984-85	12,50	132,50	125,57	76,60	42,10	18,93	13,17	9,88	7,51	6,59	5,27	3,16	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1985-86	4,50	80,94	72,26	31,88	10,16	7,05	5,27	4,64	2,10	1,50	1,12	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1986-87	7,91	67,50	63,13	28,08	18,55	14,08	11,37	7,09	6,03	5,44	4,89	4,19	4,03	2,83	0,11	0,11	0,11
1987-88	19,90	265,13	211,17	115,96	65,59	32,12	18,04	13,61	10,31	8,15	6,65	5,34	3,88	1,73	0,28	0,20	0,16
1988-89	1,59	9,52	7,54	5,75	4,29	2,62	1,97	1,72	1,50	1,50	1,29	0,99	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
1989-90	21,95	406,54	388,77	163,63	56,59	22,97	17,02	14,71	13,00	11,85	10,09	7,51	2,39	0,68	0,00	0,00	0,00
1990-91	4,74	74,60	73,25	36,90	11,69	6,26	4,90	4,12	3,52	2,71	1,54	0,64	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1991-92	2,23	37,60	32,55	13,52	4,74	2,98	2,31	1,87	1,76	1,54	1,21	1,10	0,63	0,11	0,03	0,00	0,00
1992-93	2,53	41,48	37,95	8,52	5,74	4,12	3,38	2,71	2,20	1,76	1,54	0,89	0,73	0,04	0,00	0,00	0,00
1993-94	5,21	67,60	62,88	29,33	10,38	7,16	6,09	5,05	4,28	3,52	2,71	2,09	1,76	1,05	0,81	0,01	0,00
1994-95	3,02	20,45	15,71	9,54	6,79	5,21	3,52	2,98	2,44	2,20	1,98	1,65	1,43	1,32	1,21	0,97	0,73
1995-96	11,14	109,62	105,00	75,91	45,95	11,75	7,48	6,34	4,70	4,15	3,50	3,13	2,77	2,42	1,56	1,17	0,81
1996-97	6,78	65,64	60,13	32,10	14,84	8,89	7,23	6,04	5,27	4,70	4,33	3,79	3,43	2,00	1,48	1,37	1,04
1997-98	10,55	79,99	76,35	44,31	31,63	19,12	12,39	9,65	7,75	5,79	4,70	3,83	3,33	2,53	2,07	1,47	0,00
1998-99	3,04	12,11	10,04	6,94	5,12	4,28	3,96	3,65	3,34	2,90	2,76	2,34	1,93	1,18	1,18	0,72	0,29
1999-00	6,61	69,45	55,94	29,93	18,68	9,24	6,42	4,65	4,27	3,80	3,47	3,26	2,96	2,78	2,60	1,90	1,70
2000-01	28,90	457,00	411,00	232,00	88,10	44,10	21,50	12,80	7,44	6,61	5,50	4,02	2,81	2,35	1,92	1,46	0,12
2001-02	3,32	33,50	30,40	15,00	7,09	5,55	4,18	2,81	2,35	2,02	1,60	1,26	0,95	0,69	0,40	0,22	0,03
2002-03	13,60	157,00	153,00	60,80	35,00	23,50	16,70	12,80	9,29	6,93	3,93	2,53	1,97	1,54	0,94	0,60	0,57
2003-04	6,82	85,20	70,50	21,00	13,00	9,64	7,86	6,41	5,37	4,81	4,28	3,86	3,15	2,70	2,24	1,97	1,63
2004-05	2,98	17,30	16,80	9,82	5,14	3,81	3,32	2,78	2,50	2,32	2,13	2,00	1,88	1,75	1,49	1,33	0,91
2005-06	5,61	50,20	44,30	18,00	10,20	8,10	6,57	5,38	4,64	4,25	3,90	3,53	3,15	2,67	2,20	1,73	1,07
2006-07	11,80	133,00	128,00	42,00	28,10	17,30	13,70	11,80	9,75	8,61	7,41	6,27	5,35	3,55	2,94	2,50	2,12

VALORES

MEDIOS:	8,25	100,19	91,07	45,50	23,19	12,50	8,67	6,64	5,16	4,38	3,50	2,72	1,94	1,24	0,85	0,64	0,40
MÁX.:	28,90	457,00	411,00	232,00	88,10	44,10	21,50	14,71	13,00	11,85	10,09	7,51	5,35	3,55	2,94	2,50	2,12
MÍN.:	1,59	9,52	7,54	5,75	4,29	2,62	1,97	1,72	1,50	1,40	1,12	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00