

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 52

Río: MOROS

En: GUIJAS ALBAS

Clasificación decimal: 02-01-27-04-03

Superficie cuenca estación: 252 Km<sup>2</sup>

UTM X: 391920 UTM Y: 4519759

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>cl</sub>	Fecha	
	mm.	mm.	Hm <sup>3</sup>													m <sup>3</sup> /s	mes	día	m <sup>3</sup> /s	mes	día
1960-61	-	485	122,2	14,28	18,22	27,27	28,94	13,08	6,50	5,52	3,19	2,81	0,73	0,27	1,43	24,00	12	19	-	-	-
1961-62	890	464	117,0	2,40	29,24	12,56	14,56	4,55	16,57	22,95	8,81	2,58	0,96	0,69	1,14	61,44	11	21	-	-	-
1962-63	728	323	81,4	1,03	2,80	4,58	18,14	9,84	15,08	18,20	7,02	2,01	1,29	0,19	1,24	22,65	1	2	-	-	-
1963-64	405	592	149,1	2,82	12,09	32,77	14,88	20,63	29,98	25,50	7,46	1,84	0,68	0,20	0,22	27,50	12	7	-	-	-
1964-65	680	140	35,3	0,80	1,19	2,80	7,21	7,28	10,29	4,23	1,08	0,14	0,08	0,12	0,09	14,00	1	30	-	-	-
1965-66	748	287	72,2	1,92	7,47	11,23	17,23	13,43	8,58	5,46	1,29	4,33	1,01	0,13	0,14	13,53	1	20	-	-	-
1966-67	770	195	49,1	1,44	6,17	3,23	2,71	5,79	8,01	5,23	11,90	3,76	0,53	0,18	0,10	11,08	11	7	-	-	-
1967-68	662	223	56,2	0,52	2,86	5,78	5,55	7,72	10,20	12,56	8,27	2,00	0,35	0,24	0,16	8,78	4	22	12,82	4	22
1968-69	918	181	45,7	0,36	1,32	3,81	3,53	4,41	11,06	6,13	11,15	2,77	0,54	0,15	0,44	11,08	5	9	36,40	2	21
1969-70	504	216	54,5	1,38	2,27	3,86	28,17	4,46	6,57	4,21	2,42	0,78	0,20	0,11	0,07	35,50	1	11	67,10	1	11
1970-71	666	274	69,1	0,09	0,33	1,88	1,12	1,34	4,21	12,28	32,63	12,53	2,36	0,23	0,11	17,41	5	19	18,82	5	22
1971-72	784	388	97,7	0,24	0,53	2,06	12,66	28,82	18,83	19,00	11,11	3,58	0,58	0,08	0,19	27,94	2	6	59,36	2	6
1972-73	800	362	91,2	17,82	19,39	15,59	8,64	7,89	6,39	7,25	4,50	3,13	0,48	0,09	0,04	18,58	11	9	27,41	10	5
1973-74	698	482	121,6	0,12	0,58	3,93	34,31	13,51	29,34	30,61	7,45	1,27	0,22	0,11	0,12	46,07	3	26	58,77	3	26
1974-75	722	265	66,8	0,16	1,17	0,76	7,26	12,01	10,48	17,52	8,64	6,87	1,56	0,15	0,19	23,02	4	25	32,26	4	25
1975-76	714	126	31,8	0,32	0,33	1,47	1,19	3,54	6,72	10,58	5,47	0,53	1,09	0,19	0,36	10,70	4	19	13,78	4	19
1976-77	845	401	101,1	2,44	12,94	8,67	22,30	20,51	15,03	4,60	3,05	8,24	2,38	0,66	0,26	13,78	1	3	19,94	1	2
1977-78	1.044	365	91,9	1,59	1,22	10,00	10,76	21,12	17,80	7,26	16,09	4,96	0,89	0,13	0,14	20,38	2	25	26,10	2	24
1978-79	802	327	82,4	0,19	0,92	3,24	14,57	20,42	14,62	21,16	5,28	1,17	0,51	0,11	0,23	15,54	2	11	19,94	2	10
1979-80	663	251	63,4	1,83	5,67	3,29	7,26	8,78	9,28	10,07	11,99	4,31	0,52	0,23	0,13	10,83	5	13	15,10	5	13
1980-81	786	119	30,1	0,26	0,46	1,20	1,11	1,45	3,37	8,40	12,31	1,12	0,26	0,03	0,15	11,77	4	29	18,42	5	12
1981-82	686	86	21,6	0,19	0,18	1,15	3,80	4,53	6,41	3,68	0,16	1,20	0,19	0,02	0,07	6,27	4	13	13,17	12	30
1982-83	700	131	33,1	0,31	4,42	8,08	7,32	2,18	2,43	2,12	4,72	1,02	0,21	0,09	0,17	7,06	11	7	9,91	11	7
1983-84	1.100	347	87,5	0,18	2,28	3,25	11,64	9,02	6,31	19,89	21,01	12,72	0,93	0,15	0,09	15,06	5	21	19,88	4	15
1984-85	570	176	44,4	0,15	5,47	6,95	5,36	9,34	6,93	5,88	2,29	1,67	0,25	0,09	0,05	7,86	2	11	11,77	2	11
1985-86	640	109	27,4	0,11	0,22	0,58	1,03	7,14	7,59	5,50	4,34	0,59	0,12	0,04	0,09	6,27	2	25	6,27	2	16
1986-87	780	335	84,4	1,61	2,50	4,35	8,01	35,96	23,85	5,04	2,02	0,69	0,25	0,07	0,04	39,06	2	25	40,80	2	25
1987-88	900	281	70,8	0,38	2,94	14,32	15,58	9,65	3,96	7,43	8,60	4,28	3,20	0,33	0,18	23,90	12	4	28,89	1	17
1988-89	860	145	36,4	0,74	1,78	2,77	3,57	2,85	5,37	9,30	5,14	4,27	0,47	0,06	0,12	7,87	4	9	13,60	4	9
1989-90	900	634	159,7	0,48	12,78	88,68	44,05	5,61	2,63	3,79	1,31	0,24	0,04	0,02	0,02	83,06	12	26	90,51	12	26
1990-91	-	338	85,1	0,11	0,26	0,56	0,93	0,67	52,43	26,47	3,15	0,38	0,06	0,05	0,02	46,58	4	13	93,76	4	14
1991-92	-	121	30,5	0,78	2,20	5,56	4,09	3,05	2,44	4,24	0,83	5,01	1,94	0,15	0,20	3,50	6	17	3,73	6	17
1992-93	-	143	36,0	1,30	2,78	3,29	3,02	2,43	5,56	4,54	7,57	4,42	0,98	0,08	0,00	5,37	5	28	6,38	5	27
1993-94	-	181	45,6	1,98	11,85	3,13	7,39	5,93	7,26	2,85	3,55	1,55	0,11	0,00	0,01	24,68	11	4	55,01	11	4
1994-95	-	45	11,4	0,20	0,76	0,36	1,49	3,54	3,22	0,83	0,50	0,42	0,06	0,00	0,00	1,90	2	18	1,90	2	18
1995-96	-	369	93,0	0,02	0,23	2,25	27,07	23,28	11,67	14,13	9,73	3,77	0,47	0,22	0,19	78,61	1	22	91,83	1	22
1996-97	-	288	72,6	0,36	0,35	17,04	25,23	12,87	5,24	2,61	2,31	4,35	1,42	0,30	0,48	29,84	12	22	34,17	12	22
1997-98	-	430	108,5	0,15	14,99	24,13	16,86	16,28	7,06	5,60	13,74	7,12	2,09	0,00	0,45	24,67	12	18	29,73	11	13
1998-99	-	166	41,8	0,81	1,15	1,95	6,76	5,73	9,28	6,22	6,55	2,58	0,34	0,04	0,40	5,07	3	12	6,21	3	12
1999-00	-	203	51,2	1,55	2,10	5,71	5,00	4,69	3,79	13,38	11,53	3,24	0,25	0,00	0,00	7,15	4	3	13,64	5	4
2000-01	-	367	92,6	0,19	2,03	14,54	26,99	20,22	13,73	6,72	5,73	1,64	0,58	0,08	0,14	22,50	1	6	38,10	12	23
2001-02	-	97	24,3	0,79	2,05	0,12	2,00	2,71	5,64	5,27	3,41	1,72	0,12	0,12	0,38	7,54	11	6	8,15	11	5
2002-03	-	355	89,5	2,35	5,40	16,11	13,40	12,89	15,15	14,73	7,75	1,66	0,08	0,01	0,01	24,40	2	25	47,30	2	25
2003-04	-	319	80,4	1,81	7,73	21,11	9,58	6,06	9,65	10,36	8,97	4,56	0,52	0,02	0,01	25,40	12	6	85,10	12	6
2004-05	-	91	22,9	1,09	1,62	2,59	2,06	2,43	5,43	4,93	2,04	0,64	0,03	0,03	0,00	3,39	4	24	6,63	4	24
2005-06	-	152	38,4	0,71	2,81	2,80	5,06	3,24	14,58	6,32	2,09	0,73	0,06	0,00	0,00	11,70	3	19	13,30	3	19
2006-07	-	230	57,9	0,69	6,89	6,40	2,46	7,02	6,96	8,16	13,04	5,31	0,85	0,05	0,08	11,20	5	24	14,70	5	24

VALORES

MEDIOS:	757	268	67,6	1,51	4,79	8,89	11,10	9,57	10,71	9,76	7,09	3,12	0,70	0,13	0,22	20,76	-	-	30,27	-	-
MÁX.:	1.100	634	159,7	17,82	29,24	88,68	44,05	35,96	52,43	30,61	32,63	12,72	3,20	0,69	1,43	83,06	-	-	93,76	-	-
MÍN.:	405	45	11,4	0,02	0,18	0,12	0,93	0,67	2,43	0,83	0,16	0,14	0,03	0,00	0,00	1,90	-	-	1,90	-	-

CAUDAL MEDIO (m <sup>3</sup> /s)	2,14	0,56	1,85	3,32	4,15	3,96	4,00	3,77	2,65	1,20	0,26	0,05	0,08
----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 52

Río: MOROS

En: GUIJAS ALBAS

Clasificación decimal: 02-01-27-04-03

Superficie cuenca estación: 252 Km<sup>2</sup>

UTM X: 391920 UTM Y: 4519759

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
1969-70	1,73	67,10	35,50	12,23	4,74	1,93	1,61	1,33	0,97	0,78	0,50	0,17	0,09	0,040	0,030	0,020	0,010
1970-71	2,19	18,82	17,41	14,20	8,30	4,71	2,34	1,42	0,74	0,40	0,22	0,12	0,05	0,040	0,040	0,030	0,020
1971-72	3,12	59,36	27,94	14,94	9,95	6,38	5,40	4,20	1,53	1,02	0,35	0,22	0,11	0,090	0,040	0,010	0,010
1972-73	2,89	27,41	18,58	12,49	7,90	5,40	3,90	3,30	2,74	2,22	1,36	0,71	0,17	0,070	0,030	0,010	0,000
1973-74	3,86	58,77	46,07	23,58	16,90	7,52	4,50	3,30	1,36	0,50	0,20	0,11	0,06	0,050	0,040	0,040	0,010
1974-75	2,10	32,26	23,02	7,24	6,01	4,16	3,29	2,75	2,25	0,90	0,25	0,15	0,11	0,070	0,050	0,040	0,030
1975-76	1,00	13,78	10,70	6,82	3,00	1,75	1,45	0,70	0,45	0,40	0,25	0,17	0,12	0,110	0,060	0,050	0,040
1976-77	3,20	19,95	13,78	10,26	8,94	6,82	4,84	3,87	2,75	2,00	1,45	1,15	0,80	0,300	0,150	0,090	0,050
1977-78	2,90	26,10	20,38	10,70	8,08	6,01	4,45	3,87	2,75	2,25	0,80	0,45	0,22	0,110	0,050	0,030	0,020
1978-79	2,60	19,94	15,54	10,83	8,01	6,18	5,10	3,55	1,50	0,86	0,25	0,17	0,09	0,080	0,050	0,030	0,030
1979-80	2,00	15,10	10,83	6,18	4,48	3,86	3,26	2,39	2,39	1,70	1,10	0,86	0,30	0,110	0,060	0,040	0,020
1980-81	1,00	18,42	11,77	5,88	3,74	1,46	0,98	0,64	0,41	0,24	0,18	0,16	0,09	0,040	0,020	0,010	0,010
1981-82	0,70	13,17	6,27	4,09	2,00	1,46	1,10	0,75	0,21	0,09	0,07	0,06	0,05	0,030	0,010	0,000	0,000
1982-83	1,00	9,91	7,06	3,39	3,04	2,35	1,82	1,10	0,98	0,75	0,30	0,16	0,09	0,060	0,040	0,020	0,010
1983-84	2,80	19,88	15,06	11,77	8,65	5,88	4,44	2,70	2,00	1,64	1,10	0,41	0,08	0,060	0,050	0,030	0,020
1984-85	1,40	11,77	7,86	4,78	3,74	3,04	2,35	1,82	1,46	1,10	0,52	0,16	0,06	0,040	0,020	0,020	0,020
1985-86	0,90	6,27	6,27	4,78	3,04	2,00	1,28	0,52	0,30	0,21	0,10	0,08	0,04	0,030	0,020	0,010	0,010
1986-87	2,68	40,80	39,06	22,82	8,25	3,04	2,00	1,82	1,28	0,87	0,46	0,21	0,09	0,070	0,020	0,010	0,010
1987-88	2,24	28,88	23,90	10,02	5,37	3,73	2,82	2,45	2,09	1,63	1,36	1,22	0,32	0,110	0,070	0,040	0,010
1988-89	1,16	13,60	7,87	4,24	3,04	2,26	1,35	1,21	1,11	1,01	0,91	0,50	0,23	0,060	0,020	0,020	0,020
1989-90	5,06	90,51	83,06	50,29	19,64	8,68	2,08	1,35	0,91	0,57	0,23	0,08	0,02	0,020	0,010	0,010	0,000
1990-91	2,70	93,76	46,58	29,74	12,51	2,08	0,71	0,36	0,19	0,11	0,08	0,04	0,02	0,020	0,010	0,000	0,000
1991-92	0,96	3,73	3,50	2,81	2,26	1,76	1,49	1,35	1,21	0,81	0,64	0,43	0,28	0,110	0,060	0,040	0,030
1992-93	1,14	6,38	5,37	3,50	2,45	1,90	1,49	1,35	1,21	1,11	1,01	0,91	0,36	0,080	0,000	0,000	0,000
1993-94	1,45	55,01	24,68	5,71	3,27	2,45	2,08	1,76	1,35	1,11	0,91	0,32	0,06	0,020	0,000	0,000	0,000
1994-95	0,36	1,90	1,90	1,76	1,21	0,91	0,43	0,32	0,23	0,15	0,08	0,08	0,06	0,000	0,000	0,000	0,000
1995-96	2,94	91,83	78,61	12,81	8,01	5,22	3,96	3,29	2,69	1,17	0,32	0,14	0,08	0,040	0,010	0,000	0,000
1996-97	2,30	34,17	29,84	13,97	7,71	4,56	2,41	1,66	1,20	0,94	0,53	0,31	0,12	0,120	0,060	0,040	0,030
1997-98	3,44	29,73	24,67	11,47	8,41	6,42	5,53	4,71	3,95	2,63	2,07	1,42	0,26	0,000	0,000	0,000	0,000
1998-99	1,33	6,21	5,07	3,80	3,34	2,92	2,51	2,14	1,48	0,73	0,42	0,36	0,25	0,130	0,030	0,000	0,000
1999-00	1,62	13,64	7,15	6,52	4,80	2,51	2,14	1,97	1,64	1,48	0,83	0,64	0,20	0,010	0,000	0,000	0,000
2000-01	2,94	38,10	22,50	14,10	8,45	6,32	3,99	3,02	2,13	1,61	0,56	0,25	0,11	0,030	0,013	0,004	0,001
2001-02	0,77	8,15	7,54	3,48	2,22	1,53	1,28	1,04	0,58	0,38	0,10	0,06	0,03	0,014	0,002	0,000	0,000
2002-03	2,84	47,30	24,40	8,94	6,63	5,45	4,65	3,97	3,25	2,18	1,20	0,50	0,07	0,005	0,000	0,000	0,000
2003-04	2,54	85,10	25,40	8,92	5,26	4,23	3,53	3,13	2,65	2,36	1,74	0,68	0,19	0,008	0,005	0,005	0,004
2004-05	0,73	6,63	3,39	3,00	1,95	1,43	1,03	0,87	0,74	0,53	0,32	0,19	0,01	0,001	0,001	0,001	0,000
2005-06	1,22	13,30	11,70	5,99	3,19	2,02	1,68	1,32	0,98	0,69	0,32	0,16	0,02	0,002	0,001	0,001	0,000
2006-07	1,84	14,70	11,20	5,68	4,33	3,71	3,08	2,42	1,97	1,57	1,05	0,71	0,18	0,021	0,016	0,000	0,000

VALORES

MEDIOS:	2,04	30,56	20,56	10,36	6,13	3,79	2,69	2,10	1,52	1,07	0,64	0,38	0,14	0,058	0,029	0,017	0,011
MÁX.:	5,06	93,76	83,06	50,29	19,64	8,68	5,53	4,71	3,95	2,63	2,07	1,42	0,80	0,300	0,150	0,090	0,050
MÍN.:	0,36	1,90	1,90	1,76	1,21	0,91	0,43	0,32	0,19	0,09	0,07	0,04	0,01	0,000	0,000	0,000	0,000