

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 49
 Río: ESGUEVA
 En: CABAÑES DE ESGUEVA

Clasificación decimal: 02-01-28-13
 Superficie cuenca estación: 271 Km²
 UTM X: 434465 UTM Y: 4631375

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
1945-46	-	103	27,8	0,49	0,90	3,69	1,63	1,56	3,06	2,03	7,65	2,97	1,19	0,98	1,69	13,71	5	14	20,92	5	-
1946-47	-	378	102,3	1,16	0,95	1,47	2,17	22,65	24,89	16,54	15,76	7,06	2,37	2,49	4,80	31,92	3	4	43,95	3	-
1947-48	-	296	80,2	3,35	2,88	4,77	23,82	11,62	6,62	7,07	9,44	3,94	2,42	2,23	2,03	56,48	1	28	74,01	1	-
1948-49	-	82	22,3	2,40	2,36	2,86	2,40	1,86	2,22	2,10	1,63	1,44	0,81	0,65	1,54	3,27	12	11	4,16	12	-
1949-50	-	-	-	1,25	1,50	1,19	1,05	0,95	0,89	0,50	0,50	0,80	-	0,12	-	-	-	-	5,71	6	-
1950-51	-	96	26,0	0,21	0,75	0,50	0,71	7,02	8,28	2,36	1,52	2,06	0,90	0,76	0,89	9,14	3	17	12,49	2	-
1951-52	-	50	13,7	0,63	1,54	0,76	0,81	1,00	1,19	1,75	1,63	1,12	1,94	0,62	0,67	4,65	7	21	9,14	7	-
1952-53	-	62	16,9	0,91	0,97	1,15	2,56	2,04	1,59	1,49	1,14	1,23	1,29	1,12	1,39	1,58	1	26	2,00	1	-
1953-54	-	93	25,1	1,67	1,62	1,91	2,01	2,59	3,81	2,07	3,17	2,20	1,30	1,41	1,35	4,65	3	8	5,16	3	-
1954-55	-	170	46,1	1,43	2,53	2,30	6,13	13,30	7,00	3,51	2,63	2,16	1,73	1,84	1,58	12,49	2	12	14,59	2	-
1955-56	-	292	79,1	1,77	2,77	9,77	10,01	5,89	16,20	13,47	7,90	4,58	2,57	2,08	2,11	21,42	3	22	25,42	3	-
1956-57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1957-58	-	89	24,1	1,39	1,16	1,29	1,55	2,08	3,60	6,00	2,13	1,66	1,19	0,93	1,13	5,99	4	3	6,89	4	-
1958-59	-	126	34,3	1,22	0,99	3,26	4,33	2,61	4,70	3,49	4,16	2,75	2,48	1,49	2,78	5,16	9	19	5,71	9	-
1959-60	-	449	121,7	2,80	5,64	29,63	18,21	28,94	16,06	6,84	4,94	2,94	2,33	1,62	1,79	39,45	2	17	40,45	2	-
1960-61	710	344	93,2	11,78	17,70	20,93	19,46	6,28	4,41	3,19	3,18	2,42	1,48	1,16	1,22	35,44	12	31	36,94	12	-
1961-62	730	217	58,7	1,35	3,53	6,83	13,07	5,50	10,98	7,62	3,86	2,35	1,52	1,10	1,04	24,41	1	3	25,41	1	-
1962-63	587	155	42,1	1,42	1,51	1,57	6,96	6,37	6,19	7,11	3,85	3,08	1,51	1,17	1,33	10,21	2	16	-	-	-
1963-64	567	171	46,2	1,17	3,59	4,45	2,34	8,91	8,61	6,10	3,82	2,32	1,76	1,57	1,59	18,50	2	24	-	-	-
1964-65	415	54	14,6	1,77	1,48	1,07	1,11	1,23	4,23	1,16	0,81	0,66	0,45	0,29	0,36	3,70	3	14	-	-	-
1965-66	800	236	64,1	0,66	2,86	3,56	14,11	18,10	8,14	6,50	4,10	3,07	1,36	0,88	0,74	18,36	2	10	-	-	-
1966-67	391	118	31,9	1,30	5,04	3,09	3,94	3,95	3,72	3,45	3,84	1,78	0,70	0,43	0,62	7,21	11	7	-	-	-
1967-68	549	122	33,0	0,81	2,79	1,69	1,64	4,79	4,88	5,82	6,32	1,32	0,42	0,79	1,70	4,27	2	24	6,09	11	-
1968-69	703	225	60,9	2,30	2,93	3,94	5,64	4,85	16,17	8,71	8,69	5,00	1,66	0,28	0,78	19,54	3	18	30,21	3	18
1969-70	509	118	32,0	0,90	0,95	0,87	14,68	5,47	3,38	2,08	1,68	1,00	0,48	0,27	0,28	12,36	1	6	13,85	1	6
1970-71	549	72	19,5	0,39	0,39	0,37	1,54	0,51	0,54	0,78	5,72	5,21	1,91	1,12	1,01	8,12	6	12	11,62	6	12
1971-72	601	75	20,3	1,08	1,07	1,82	2,46	4,87	4,06	1,62	0,97	0,40	0,24	0,65	1,11	7,82	2	11	11,24	2	11
1972-73	638	117	31,8	1,29	1,86	5,83	5,00	3,64	3,12	4,55	3,91	1,13	0,41	0,50	0,58	9,10	12	8	16,32	12	7
1973-74	520	111	30,0	0,79	1,53	1,83	2,95	4,54	3,94	4,95	5,09	1,66	1,31	0,71	0,74	4,90	6	29	6,91	2	7
1974-75	550	25	6,6	0,33	0,44	0,53	0,68	0,93	0,50	1,05	0,66	0,55	0,30	0,32	0,37	1,85	4	20	2,98	4	19
1975-76	561	24	6,6	0,53	0,71	0,73	0,66	0,72	0,68	0,68	0,63	0,44	0,31	0,20	0,28	0,35	2	5	0,95	7	5
1976-77	830	171	46,4	0,35	0,53	0,47	8,21	12,91	6,14	4,59	2,91	4,20	2,86	2,08	1,14	19,08	1	14	25,87	2	19
1977-78	649	205	55,4	2,28	2,50	4,00	4,79	10,29	6,47	4,03	5,97	4,17	4,54	3,47	2,94	23,76	2	16	23,76	2	16
1978-79	601	261	70,8	3,44	2,31	3,11	6,11	16,58	12,02	10,77	5,96	3,78	3,15	1,58	2,01	11,60	2	7	15,70	2	5
1979-80	579	169	45,9	2,50	2,80	4,86	4,08	3,69	5,13	5,82	7,37	4,83	1,85	1,52	1,47	7,39	12	23	8,97	5	14
1980-81	480	45	12,3	1,52	2,08	1,90	1,05	1,18	1,19	1,24	0,85	0,42	0,29	0,24	0,35	1,06	11	14	1,16	11	14
1981-82	450	36	9,8	0,48	0,64	2,01	1,53	0,76	1,14	1,13	0,62	0,61	0,40	0,24	0,21	5,02	12	30	10,40	12	29
1982-83	550	84	22,9	0,41	0,56	1,14	0,77	2,26	1,11	2,56	4,80	2,97	1,98	2,15	2,19	4,33	2	23	4,33	2	23
1983-84	620	62	16,7	0,43	0,52	0,69	0,94	0,75	1,26	2,25	3,92	3,58	0,92	0,70	0,75	3,25	5	27	4,16	5	27
1984-85	610	168	45,5	0,71	3,75	3,16	5,24	10,10	4,10	5,79	5,05	3,13	1,85	1,80	0,79	8,96	2	12	22,93	2	11
1985-86	460	65	17,5	0,68	0,67	0,66	0,74	4,40	4,85	2,19	1,56	0,61	0,31	0,33	0,48	5,80	2	16	-	-	-
1986-87	440	-	-	-	-	-	-	-	0,52	3,37	1,20	0,66	0,81	0,34	0,36	-	-	-	-	-	-
1987-88	600	77	21,0	0,61	0,55	0,95	2,09	3,12	1,79	4,42	2,96	1,94	1,41	0,68	0,46	4,71	4	27	6,70	1	28
1988-89	390	31	8,3	0,55	0,70	0,71	0,62	0,56	0,57	0,96	0,67	0,75	0,55	0,55	1,10	0,89	4	15	1,30	6	16
1989-90	400	20	5,4	0,66	0,37	0,65	0,47	0,56	0,58	0,49	0,52	0,42	0,25	0,22	0,21	1,22	12	23	1,22	12	23
1990-91	-	31	8,4	0,27	0,31	0,34	0,38	0,48	2,07	2,32	0,88	0,49	0,32	0,27	0,31	3,23	4	16	3,23	4	16
1991-92	-	14	3,9	0,49	0,45	0,43	0,32	0,27	0,32	0,30	0,30	0,32	0,23	0,23	0,20	0,49	11	16	0,83	11	16
1992-93	-	14	3,7	0,31	0,48	0,63	0,33	0,27	0,29	0,25	0,36	0,29	0,20	0,16	0,15	1,50	12	8	1,73	12	8
1993-94	-	46	12,6	0,45	0,29	0,86	4,58	1,74	1,37	0,83	0,77	0,54	0,41	0,44	0,30	6,05	1	10	8,82	1	9
1994-95	-	27	7,4	0,35	0,87	0,56	0,79	1,50	0,82	0,52	0,75	0,34	0,27	0,27	0,33	2,39	2	15	3,41	5	18

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN (Continuación)

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 49

Río: ESGUEVA

En: CABAÑES DE ESGUEVA

Clasificación decimal: 02-01-28-13

Superficie cuenca estación: 271 Km²

UTM X: 434465 UTM Y: 4631375

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		
1995-96	-	96	25,9	0,32	0,34	4,85	8,23	2,53	3,05	3,11	1,47	0,71	0,44	0,39	0,47	18,62	12	26	23,37	12	26		
1996-97	-	97	26,4	0,48	0,47	3,52	7,14	4,17	2,81	1,79	1,37	2,51	0,73	0,72	0,70	6,00	1	23	12,51	1	23		
1997-98	-	208	56,4	0,73	4,99	13,91	9,92	5,48	4,70	5,29	4,36	3,49	1,40	1,05	1,07	37,63	12	18	58,43	12	18		
1998-99	-	36	9,6	1,21	1,15	0,99	1,36	1,01	1,06	0,97	0,87	0,30	0,22	0,21	0,29	0,83	1	11	1,29	9	14		
1999-00	-	24	6,4	0,39	0,39	0,54	0,39	0,33	0,36	2,19	0,84	0,35	0,27	0,19	0,20	3,26	4	20	3,44	4	20		
2000-01	-	274	74,2	0,14	2,01	6,48	19,61	11,20	16,59	7,11	4,66	2,23	1,81	1,26	1,09	17,90	3	4	27,20	3	5		
2001-02	-	27	7,4	1,14	0,98	0,96	0,97	0,82	0,87	0,74	0,35	0,18	0,13	0,12	0,13	0,55	10	20	0,57	10	19		
2002-03	-	158	42,7	0,21	0,94	2,21	13,28	7,69	6,41	4,69	3,89	1,13	0,81	0,76	0,68	15,70	1	8	26,10	1	8		
2003-04	-	95	25,6	0,75	1,42	4,07	3,10	3,51	3,77	3,77	2,37	1,08	0,67	0,59	0,51	5,20	12	1	8,20	12	1		
2004-05	-	17	4,5	0,53	0,57	0,60	0,63	0,49	0,47	0,46	0,32	0,15	0,09	0,08	0,09	0,29	1	1	0,30	10	27		
2005-06	-	50	13,6	0,31	0,80	0,80	1,15	0,85	3,99	1,80	1,20	0,89	0,67	0,56	0,55	4,90	3	5	5,80	3	5		
2006-07	-	69	18,6	0,80	0,88	1,69	0,85	3,19	1,86	1,78	2,76	2,01	1,09	0,88	0,80	3,97	2	13	7,39	2	12		

VALORES

MEDIOS:	568	121	32,8	1,20	1,84	3,19	4,72	4,96	4,61	3,64	3,17	1,94	1,15	0,88	1,00	10,54	-	-	13,93	-	-
MÁX.:	830	449	121,7	11,78	17,70	29,63	23,82	28,94	24,89	16,54	15,76	7,06	4,54	3,47	4,80	56,48	-	-	74,01	-	-
MÍN.:	390	14	3,7	0,14	0,29	0,34	0,32	0,27	0,29	0,25	0,30	0,15	0,09	0,08	0,09	0,29	-	-	0,30	-	-

CAUDAL MEDIO (m ³ /s)	1,04	0,45	0,71	1,19	1,76	2,05	1,72	1,40	1,18	0,75	0,43	0,33	0,38
----------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 49

Río: ESGUEVA

En: CABAÑES DE ESGUEVA

Clasificación decimal: 02-01-28-13

Superficie cuenca estación: 271 Km²

UTM X: 434465 UTM Y: 4631375

Años	Q Caudal Medio (Módulo)	Q _{CI} Caudal Máximo instantáneo	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
1969-70	1,02	13,85	12,36	6,37	3,14	1,47	1,01	0,68	0,47	0,38	0,34	0,29	0,27	0,14	0,12	0,07	0,05
1970-71	0,62	11,62	8,12	4,90	1,47	0,76	0,47	0,43	0,34	0,22	0,20	0,18	0,16	0,16	0,14	0,12	0,10
1971-72	0,64	11,24	7,82	2,52	1,17	1,00	0,76	0,68	0,47	0,43	0,43	0,38	0,29	0,20	0,14	0,06	0,01
1972-73	1,01	16,32	9,10	2,65	2,11	1,72	1,34	1,26	1,17	1,00	0,52	0,43	0,29	0,20	0,16	0,10	0,05
1973-74	0,95	4,27	4,90	2,52	2,25	1,85	1,60	1,17	0,76	0,68	0,47	0,34	0,29	0,29	0,27	0,22	0,07
1974-75	0,20	2,98	1,85	0,68	0,34	0,25	0,22	0,22	0,20	0,18	0,16	0,14	0,14	0,12	0,10	0,10	0,07
1975-76	0,20	0,95	0,35	0,32	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,21	0,20	0,18	0,15	0,11	0,09	0,06	0,05
1976-77	1,50	25,87	19,08	7,40	3,20	2,36	1,78	1,39	1,17	0,95	0,74	0,60	0,32	0,17	0,15	0,12	0,06
1977-78	1,80	23,76	23,76	4,96	3,20	2,20	1,78	1,64	1,50	1,39	1,39	1,28	1,06	0,95	0,81	0,60	0,45
1978-79	2,20	15,70	11,60	7,16	5,20	4,01	3,25	2,28	1,68	1,35	1,25	1,16	0,89	0,82	0,67	0,55	0,55
1979-80	1,50	8,97	7,39	4,16	2,53	2,15	1,91	1,68	1,35	1,16	0,96	0,89	0,82	0,60	0,55	0,50	0,50
1980-81	0,40	1,16	1,06	0,89	0,74	0,60	0,50	0,50	0,44	0,44	0,34	0,28	0,14	0,14	0,10	0,05	0,03
1981-82	0,30	10,40	5,02	0,74	0,44	0,39	0,39	0,31	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,12	0,08	0,06	0,05
1982-83	0,70	4,33	4,33	2,28	1,68	1,25	1,06	0,74	0,67	0,55	0,34	0,31	0,28	0,24	0,21	0,14	0,10
1983-84	0,50	4,16	3,25	2,28	1,56	0,82	0,50	0,44	0,34	0,31	0,28	0,24	0,24	0,21	0,18	0,16	0,12
1984-85	1,40	22,93	8,96	5,14	3,44	2,32	1,60	1,50	1,40	1,10	0,76	0,70	0,64	0,34	0,27	0,27	0,24
1985-86	0,60	11,48	5,80	2,48	1,60	0,94	0,64	0,34	0,27	0,27	0,24	0,21	0,21	0,15	0,12	0,09	0,08
1986-87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987-88	0,66	6,70	4,70	2,26	1,63	1,05	0,83	0,70	0,64	0,50	0,34	0,30	0,24	0,22	0,20	0,17	0,15
1988-89	0,26	1,30	0,89	0,49	0,37	0,30	0,30	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,19	0,15	0,15
1989-90	0,17	1,22	1,22	0,40	0,23	0,21	0,21	0,19	0,19	0,17	0,15	0,15	0,12	0,09	0,07	0,07	0,06
1990-91	0,27	3,23	3,23	1,13	0,70	0,45	0,26	0,19	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,09	0,04
1991-92	0,12	0,83	0,49	0,19	0,17	0,17	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06
1992-93	0,12	1,73	1,50	0,30	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,09	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
1993-94	0,40	8,82	6,05	1,73	0,83	0,63	0,45	0,33	0,23	0,21	0,19	0,15	0,13	0,13	0,10	0,09	0,07
1994-95	0,23	3,41	2,39	0,76	0,40	0,30	0,23	0,21	0,21	0,21	0,17	0,13	0,13	0,10	0,10	0,09	0,06
1995-96	0,82	23,37	18,62	4,58	2,33	1,37	0,95	0,61	0,47	0,23	0,16	0,16	0,14	0,13	0,13	0,11	0,07
1996-97	0,84	12,51	6,00	3,54	2,48	1,62	1,05	0,77	0,61	0,47	0,31	0,26	0,26	0,23	0,16	0,16	0,16
1997-98	1,79	58,43	37,63	5,75	3,54	2,65	2,17	1,88	1,75	1,62	1,15	0,61	0,47	0,36	0,31	0,26	0,26
1998-99	0,31	1,29	0,83	0,54	0,48	0,42	0,42	0,42	0,37	0,37	0,37	0,23	0,13	0,08	0,06	0,06	0,03
1999-00	0,20	3,44	3,26	1,00	0,37	0,20	0,16	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,08	0,06	0,06
2000-01	2,35	27,20	17,90	10,40	5,70	4,16	3,25	2,61	1,95	1,26	0,82	0,60	0,50	0,42	0,07	0,05	0,03
2001-02	0,23	0,57	0,55	0,45	0,38	0,37	0,36	0,35	0,33	0,32	0,20	0,09	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03
2002-03	1,35	26,10	15,70	5,98	3,21	2,49	1,99	1,62	1,03	0,60	0,34	0,30	0,28	0,22	0,09	0,08	0,05
2003-04	0,81	8,20	5,20	2,58	1,66	1,21	1,08	0,97	0,83	0,64	0,40	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19	0,17
2004-05	0,14	0,30	0,29	0,26	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,14	0,08	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
2005-06	0,43	5,80	4,90	1,72	0,77	0,57	0,42	0,35	0,34	0,31	0,25	0,22	0,21	0,20	0,14	0,11	0,08
2006-07	0,59	7,39	3,97	1,99	1,36	0,77	0,65	0,58	0,49	0,41	0,35	0,33	0,31	0,31	0,27	0,23	0,22

VALORES

MEDIOS:	0,75	10,59	7,30	2,80	1,66	1,18	0,93	0,76	0,63	0,52	0,40	0,33	0,28	0,23	0,18	0,15	0,12
MÁX.:	2,35	58,43	37,63	10,40	5,70	4,16	3,25	2,61	1,95	1,26	0,82	0,60	0,50	0,42	0,07	0,05	0,03
MÍN.:	0,12	0,30	0,29	0,19	0,15	0,13	0,12	0,12	0,12	0,10	0,10	0,08	0,04	0,03	0,03	0,03	0,01