

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 57

Río: PIRÓN

En: VILLOVELA DE PIRÓN

Clasificación decimal: 02-01-25-01

Superficie cuenca estación: 172 Km²

UTM X: 405705 UTM Y: 4552136

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		Q _{cl}		Fecha		
	mm.	mm.	Hm ³													m ³ /s	mes	día	m ³ /s	mes	día	
1972-73	450	371	63,77	5,35	9,59	11,50	6,44	5,79	5,75	5,42	4,41	5,46	1,64	1,33	1,11	11,60	12	8	-	-	-	-
1973-74	640	438	75,28	1,45	1,61	2,16	12,73	13,10	13,33	10,21	8,89	4,53	3,84	1,91	1,52	9,90	1	7	-	-	-	-
1974-75	719	289	49,78	0,44	0,63	0,59	3,32	2,45	4,87	10,17	9,70	14,66	1,08	0,59	1,29	16,05	6	11	-	-	-	-
1975-76	513	133	22,91	0,82	0,68	1,14	0,61	0,70	1,46	5,58	6,81	1,74	2,13	0,68	0,58	8,90	7	10	-	-	-	-
1976-77	651	524	90,19	1,20	11,14	13,31	22,01	21,37	6,96	3,14	2,33	4,92	2,15	1,05	0,63	14,40	2	3	-	-	-	-
1977-78	901	431	74,08	1,94	2,68	5,75	10,04	14,88	12,03	10,23	11,75	3,71	0,70	0,16	0,21	15,06	3	5	17,34	3	5	5
1978-79	500	356	61,19	0,29	0,41	1,20	5,30	26,92	10,38	13,14	1,96	0,50	0,42	0,32	0,34	32,90	2	7	51,05	2	7	7
1979-80	831	262	45,01	0,49	2,19	1,82	4,38	4,13	8,20	8,63	12,65	1,74	0,37	0,21	0,21	30,70	5	13	45,00	5	13	13
1980-81	552	86	14,77	0,12	0,16	2,34	0,96	0,75	1,69	3,64	3,62	0,56	0,34	0,29	0,31	6,50	12	21	13,65	12	20	20
1981-82	500	94	16,18	0,43	0,42	2,61	3,08	2,67	3,03	1,54	0,65	0,53	0,42	0,37	0,43	4,70	12	30	18,05	6	9	9
1982-83	600	114	19,57	0,62	1,94	5,52	1,89	0,92	0,84	1,22	5,35	0,61	0,19	0,16	0,33	4,70	12	13	7,05	5	13	13
1983-84	850	513	88,18	0,45	0,52	0,69	10,88	6,68	5,98	20,53	27,13	14,10	0,48	0,39	0,36	29,60	4	4	45,55	5	6	6
1984-85	470	243	41,76	0,50	2,15	2,08	3,60	9,04	9,06	10,24	2,94	1,00	0,42	0,37	0,36	19,15	4	8	26,30	3	22	22
1985-86	500	260	44,69	0,42	0,46	0,47	1,13	17,85	10,52	6,71	5,48	0,53	0,31	0,29	0,53	26,30	2	16	36,20	2	14	14
1986-87	630	239	41,14	0,44	0,59	2,68	5,49	13,41	7,78	7,26	1,60	0,64	0,48	0,28	0,48	20,45	2	17	35,87	2	17	17
1987-88	600	302	51,92	0,94	1,53	5,13	6,48	6,39	3,71	10,36	8,88	4,90	2,73	0,50	0,38	9,32	4	16	29,72	6	29	29
1988-89	570	95	16,33	0,68	0,67	0,99	0,78	0,65	1,47	4,23	3,56	2,44	0,22	0,37	0,28	3,24	4	26	3,24	4	28	28
1989-90	500	110	18,91	0,31	1,66	6,12	3,35	3,34	1,02	1,14	0,70	0,24	0,41	0,30	0,32	3,82	12	17	10,32	12	17	17
1990-91	-	200	34,46	0,44	0,60	1,69	4,46	3,57	9,38	8,28	3,91	0,96	0,40	0,32	0,45	9,81	4	15	22,02	4	14	14
1991-92	-	50	8,58	0,62	0,77	0,87	0,68	0,57	0,71	1,51	0,66	0,86	0,44	0,40	0,49	0,98	6	24	1,93	7	15	15
1992-93	-	139	23,94	1,64	4,36	5,18	2,15	1,31	2,48	2,32	2,76	1,13	0,22	0,17	0,24	3,82	12	17	6,05	12	16	16
1993-94	-	178	30,60	0,47	2,30	2,15	10,41	4,69	4,29	1,98	2,99	0,47	0,21	0,28	0,36	21,23	1	12	28,35	1	12	12
1994-95	-	133	22,81	0,51	1,32	0,87	3,82	8,10	5,69	1,08	0,44	0,19	0,16	0,29	0,33	12,23	2	13	27,02	2	13	13
1995-96	-	350	60,13	0,67	0,95	3,14	12,74	10,08	6,93	13,18	10,30	1,10	0,23	0,41	0,40	24,71	1	22	42,60	1	22	22
1996-97	-	216	37,23	0,73	1,32	4,94	11,15	6,25	3,35	1,96	1,41	2,68	1,51	0,91	1,02	17,75	1	9	27,82	1	9	9
1997-98	-	382	65,64	0,77	9,96	19,20	9,70	3,81	1,31	3,94	10,65	5,35	0,40	0,30	0,25	27,43	12	18	49,77	12	18	18
1998-99	-	160	27,45	0,23	0,60	1,21	1,45	1,64	4,14	5,42	11,16	1,26	0,22	0,04	0,08	9,60	5	2	25,44	5	2	2
1999-00	-	225	38,72	0,43	0,83	4,87	2,74	1,82	1,40	10,72	12,47	2,70	0,47	0,15	0,12	15,55	5	22	37,77	5	21	21
2000-01	-	384	66,07	0,29	1,91	7,75	21,08	10,75	18,66	3,34	1,29	0,30	0,22	0,23	0,25	26,60	1	6	39,20	1	6	6
2001-02	-	71	12,24	0,39	0,52	0,58	0,46	0,46	1,81	2,26	1,27	3,85	0,22	0,20	0,22	7,65	6	8	13,10	6	5	5
2002-03	-	195	33,46	0,47	2,74	4,81	14,56	2,62	2,11	2,18	3,06	0,32	0,16	0,17	0,26	15,00	1	8	22,40	1	22	22
2003-04	-	291	50,03	0,84	3,73	8,61	8,47	4,97	5,73	6,49	7,47	1,97	0,31	1,20	0,24	11,90	12	1	16,00	12	6	6
2004-05	-	73	12,55	0,62	1,04	1,15	1,16	0,88	1,46	3,07	1,45	1,10	0,11	0,17	0,34	2,36	3	30	2,97	3	30	30
2005-06	-	147	25,22	0,26	0,60	2,12	4,15	1,74	7,48	5,30	2,38	0,71	0,25	0,11	0,12	6,81	12	30	10,20	12	30	30
2006-07	-	169	29,02	0,26	0,89	2,65	0,73	8,20	4,82	3,29	5,84	1,71	0,35	0,18	0,10	7,33	2	9	13,80	2	8	8

VALORES

MEDIOS:	610	235	40,39	0,76	2,10	3,94	6,07	6,36	5,42	5,99	5,65	2,56	0,69	0,43	0,43	13,94	-	-	24,19	-	-	-
MÁX.:	901	524	90,19	5,35	11,14	19,20	22,01	26,92	18,66	20,53	27,13	14,66	3,84	1,91	1,52	32,90	-	-	51,05	-	-	-
MÍN.:	450	50	8,58	0,12	0,16	0,47	0,46	0,46	0,71	1,08	0,44	0,19	0,11	0,04	0,08	0,98	-	-	1,93	-	-	-
CAUDAL MEDIO (m ³ /s)				1,28	0,28	0,81	1,47	2,27	2,63	2,02	2,31	2,11	0,99	0,26	0,16	0,16						

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 57

Clasificación decimal: 02-01-25-01

Río: PIRÓN

Superficie cuenca estación: 172 Km²

En: VILLOVELA DE PIRÓN

UTM X: 405705

UTM Y: 4552136

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
1972-73	2,02	-	11,66	4,95	3,69	3,06	2,67	2,36	2,36	1,98	1,74	1,59	0,82	0,60	0,45	0,310	0,280
1973-74	2,39	-	9,90	6,70	5,50	4,71	3,93	3,14	2,36	1,36	1,05	0,82	0,67	0,60	0,45	0,450	0,380
1974-75	1,60	-	16,05	6,70	4,50	3,40	2,30	1,36	1,02	0,48	0,27	0,27	0,23	0,19	0,16	0,100	0,060
1975-76	0,70	-	8,90	3,40	2,30	1,02	0,68	0,48	0,43	0,35	0,27	0,27	0,23	0,23	0,19	0,160	0,100
1976-77	2,90	-	14,40	10,00	8,90	6,70	4,50	2,85	1,83	1,36	1,02	0,68	0,60	0,35	0,27	0,230	0,160
1977-78	2,30	17,34	15,06	9,55	7,08	3,85	2,90	2,51	2,12	1,60	1,18	0,92	0,53	0,10	0,08	0,040	0,020
1978-79	1,90	50,15	32,90	16,95	5,60	3,35	1,99	1,20	0,48	0,23	0,17	0,15	0,13	0,13	0,12	0,100	0,060
1979-80	1,40	45,00	30,70	7,05	3,95	2,37	1,68	1,32	1,03	0,62	0,32	0,23	0,17	0,12	0,08	0,060	0,050
1980-81	0,50	13,65	6,50	2,18	1,44	0,78	0,52	0,36	0,32	0,20	0,15	0,13	0,12	0,10	0,03	0,020	0,020
1981-82	0,50	18,05	4,70	2,75	1,20	0,73	0,62	0,44	0,23	0,20	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,130	0,120
1982-83	6,00	7,05	4,70	3,35	1,99	1,03	0,73	0,52	0,36	0,29	0,23	0,20	0,13	0,08	0,06	0,050	0,030
1983-84	2,80	45,55	29,60	16,95	9,25	5,60	3,35	1,99	1,03	0,36	0,20	0,20	0,17	0,15	0,13	0,130	0,120
1984-85	1,30	26,30	19,15	7,05	3,95	2,37	1,56	1,03	0,86	0,52	0,36	0,20	0,17	0,15	0,13	0,130	0,100
1985-86	1,40	36,20	26,30	8,70	4,25	2,56	1,68	0,44	0,32	0,20	0,17	0,17	0,17	0,15	0,12	0,100	0,080
1986-87	1,30	35,87	20,45	5,96	3,87	2,58	1,93	1,55	0,57	0,34	0,25	0,22	0,20	0,11	0,11	0,090	0,090
1987-88	1,64	29,72	9,32	4,78	3,83	3,12	2,49	2,04	1,64	1,38	1,06	0,56	0,38	0,26	0,14	0,140	0,140
1988-89	0,52	3,24	3,24	2,03	1,54	0,98	0,61	0,42	0,37	0,29	0,26	0,23	0,20	0,10	0,06	0,060	0,030
1989-90	0,60	10,32	3,82	2,60	2,03	1,37	0,78	0,46	0,33	0,26	0,17	0,14	0,12	0,10	0,10	0,040	0,030
1990-91	1,09	22,02	9,81	4,45	3,11	2,26	1,74	1,37	0,98	0,37	0,23	0,20	0,17	0,14	0,10	0,080	0,040
1991-92	0,27	1,93	0,98	0,67	0,46	0,37	0,33	0,29	0,26	0,23	0,23	0,23	0,20	0,17	0,12	0,080	0,030
1992-93	0,76	6,05	3,82	2,73	1,83	1,37	1,05	0,92	0,78	0,67	0,50	0,37	0,14	0,10	0,06	0,040	0,020
1993-94	0,97	28,35	21,23	3,53	2,37	1,83	1,29	0,98	0,72	0,56	0,37	0,17	0,14	0,12	0,08	0,030	0,020
1994-95	0,72	27,02	12,23	3,82	2,37	1,37	0,78	0,42	0,33	0,23	0,17	0,17	0,14	0,08	0,06	0,040	0,020
1995-96	1,90	42,60	24,71	10,91	4,87	3,77	3,08	2,34	1,61	0,41	0,37	0,29	0,21	0,15	0,10	0,050	0,040
1996-97	1,18	27,82	17,75	3,92	2,82	2,23	1,61	1,02	0,74	0,68	0,57	0,46	0,33	0,29	0,25	0,210	0,150
1997-98	2,08	49,77	27,43	10,34	5,53	3,77	2,88	2,36	1,47	1,03	0,44	0,31	0,21	0,14	0,10	0,090	0,090
1998-99	0,87	25,44	9,60	5,67	2,52	1,69	1,20	0,60	0,50	0,33	0,29	0,16	0,09	0,05	0,03	0,000	0,000
1999-00	1,22	37,77	15,55	7,16	4,54	2,02	1,29	0,78	0,60	0,50	0,37	0,25	0,19	0,07	0,05	0,040	0,020
2000-01	2,10	39,20	26,60	15,40	6,69	3,25	2,47	1,69	0,64	0,41	0,16	0,11	0,10	0,08	0,08	0,074	0,072
2001-02	0,39	13,10	7,65	2,00	0,86	0,58	0,36	0,24	0,21	0,19	0,18	0,16	0,10	0,08	0,07	0,073	0,072
2002-03	1,06	22,40	15,00	9,34	2,37	1,21	0,94	0,76	0,60	0,41	0,21	0,14	0,10	0,07	0,05	0,040	0,034
2003-04	1,58	16,00	11,90	5,97	3,30	2,57	2,24	1,99	1,69	1,36	0,82	0,48	0,23	0,16	0,08	0,058	0,023
2004-05	0,40	2,97	2,36	1,27	0,72	0,49	0,45	0,43	0,42	0,41	0,36	0,30	0,18	0,08	0,04	0,002	0,001
2005-06	0,80	10,20	6,81	3,98	2,42	1,64	1,06	0,70	0,50	0,31	0,23	0,16	0,11	0,05	0,03	0,018	0,006
2006-07	0,92	13,80	7,33	4,56	2,83	1,87	1,16	0,88	0,67	0,35	0,24	0,16	0,12	0,09	0,05	0,018	0,005

VALORES

MEDIOS:	1,43	24,16	13,95	6,21	3,56	2,34	1,68	1,21	0,87	0,58	0,42	0,32	0,23	0,16	0,12	0,094	0,072
MÁX.:	6,00	50,15	32,90	16,95	9,25	6,70	4,50	3,14	2,36	1,98	1,74	1,59	0,82	0,60	0,45	0,450	0,380
MÍN.:	0,27	1,93	0,98	0,67	0,46	0,37	0,33	0,24	0,21	0,19	0,15	0,11	0,09	0,05	0,03	0,000	0,000