

RESUMEN HISTÓRICO DE DATOS DE LA ESTACIÓN

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 149
 Río: ALHÁNDIGA
 En: FRESNO - ALHÁNDIGA

Clasificación decimal: 02-01-35-05
 Superficie cuenca estación: 255 Km²
 UTM X: 280010 UTM Y: 4509840

AÑOS	DATOS ANUALES			A PORTACIONES 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 _{cl}	Fecha	
	mm.	mm.	Hm ³													m ³ /s	mes	día	m ³ /s	mes	día
1988-89	370	15	3,9	1,09	0,21	0,04	0,04	0,03	0,09	0,16	0,09	0,66	0,73	0,60	0,15	0,76	10	8	0,76	10	8
1989-90	800	68	17,3	0,81	0,38	6,31	1,69	2,28	0,65	0,88	0,68	0,77	0,86	1,08	0,88	12,48	12	17	23,53	12	17
1990-91	-	67	17,1	0,84	1,16	0,87	1,79	2,14	5,88	0,81	0,47	0,96	0,71	0,74	0,71	11,91	3	16	18,80	3	6
1991-92	-	14	3,7	0,40	0,34	0,30	0,24	0,17	0,12	0,33	0,34	0,25	0,50	0,35	0,33	0,50	4	30	0,50	4	30
1992-93	-	22	5,5	0,29	0,29	0,41	0,40	0,28	0,21	0,12	0,26	0,32	1,19	0,93	0,79	1,24	8	5	-	-	-
1993-94	-	124	31,6	2,29	2,76	1,48	7,43	5,61	2,83	0,52	4,71	1,49	0,89	0,86	0,73	8,20	1	10	19,80	1	10
1994-95	-	26	6,6	0,31	0,20	0,20	0,50	2,14	0,41	0,44	0,47	0,44	0,53	0,51	0,41	3,49	2	13	12,22	2	13
1995-96	-	258	65,9	0,48	0,25	11,17	33,05	5,18	1,99	4,59	4,28	1,43	1,13	1,36	0,99	41,08	1	6	65,03	1	9
1996-97	-	132	33,6	0,17	0,00	10,52	11,65	1,93	0,95	0,52	0,59	0,74	1,94	2,92	1,69	26,61	1	9	45,32	12	24
1997-98	-	192	48,9	0,40	11,90	16,59	5,66	3,35	1,19	0,68	1,35	1,76	1,56	2,25	2,24	38,61	12	18	55,36	12	18
1998-99	-	87	22,2	1,65	1,28	1,02	2,86	1,99	1,97	1,23	1,42	1,56	2,15	2,59	2,46	3,40	1	10	6,03	1	10
1999-00	-	146	37,2	6,46	2,92	2,51	2,43	1,24	1,02	7,39	4,87	1,33	1,93	2,32	2,82	23,23	10	24	42,43	10	24
2000-01	-	353	90,0	1,74	1,63	14,91	29,03	14,48	19,23	1,81	1,14	1,34	1,49	1,47	1,69	54,90	2	7	67,90	2	7
2001-02	-	57	14,4	0,86	0,84	0,70	1,69	0,39	3,10	1,06	0,74	0,72	1,18	1,45	1,68	8,89	3	15	14,70	3	15
2002-03	-	261	66,5	1,82	10,35	23,01	16,28	4,98	3,43	2,69	1,10	0,67	0,75	0,83	0,60	23,00	12	29	35,50	1	4
2003-04	-	128	32,7	2,42	5,69	4,19	2,27	2,44	2,37	0,96	0,51	1,47	2,66	3,79	3,90	11,90	12	1	23,30	11	15
2004-05	-	54	13,9	1,11	1,32	1,18	0,99	0,82	0,98	0,90	1,19	1,41	1,26	1,25	1,44	0,83	11	5	1,01	11	5
2005-06	-	72	18,4	1,01	1,54	1,92	1,31	2,54	4,87	1,16	0,84	0,60	1,00	0,71	0,87	7,21	3	4	8,82	3	4
2006-07	-	70	17,9	1,09	2,67	3,43	0,93	3,56	0,97	0,58	0,70	0,58	0,84	1,12	1,47	8,03	11	25	10,70	11	25

VALORES

MEDIOS:	585	113	28,8	1,33	2,41	5,30	6,33	2,92	2,75	1,41	1,36	0,97	1,23	1,43	1,36	15,1	-	-	25,1	-	-
MÁX. :	800	353	90,0	6,46	11,90	23,01	33,05	14,48	19,23	7,39	4,87	1,76	2,66	3,79	3,90	54,9	-	-	67,9	-	-
MÍN. :	370	14	3,7	0,17	0,00	0,04	0,04	0,03	0,09	0,12	0,09	0,25	0,50	0,35	0,15	0,5	-	-	0,5	-	-
CAUDAL MEDIO (m³/s)	0,91	0,50	0,93	1,98	2,36	1,21	1,03	0,54	0,51	0,38	0,46	0,53	0,52								

CAUDALES CLASIFICADOS

ESTACIÓN DE AFOROS Nº: 149

Río: ALHÁNDIGA

En: FRESNO - ALHÁNDIGA

Clasificación decimal: 02-01-35-05

Superficie cuenca estación: 255 Km²

UTM X: 280010 UTM Y: 4509840

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
1988-89	0,12	0,76	0,76	0,62	0,35	0,28	0,21	0,08	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
1989-90	0,55	23,53	12,48	2,69	1,11	0,48	0,41	0,41	0,35	0,35	0,28	0,28	0,21	0,21	0,15	0,08	0,08
1990-91	0,54	18,70	11,91	2,45	1,04	0,62	0,41	0,41	0,35	0,35	0,28	0,28	0,28	0,21	0,15	0,08	0,01
1991-92	0,12	0,49	0,49	0,34	0,19	0,15	0,15	0,11	0,11	0,11	0,11	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04
1992-93	0,17	-	1,24	0,64	0,49	0,19	0,15	0,15	0,15	0,11	0,11	0,11	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04
1993-94	1,00	19,80	8,20	7,43	2,16	0,88	0,57	0,49	0,42	0,34	0,34	0,34	0,26	0,26	0,15	0,15	0,11
1994-95	0,21	12,22	3,49	0,78	0,26	0,19	0,19	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1995-96	2,08	65,03	41,08	19,17	6,89	2,29	0,96	0,74	0,63	0,52	0,41	0,41	0,20	0,10	0,10	0,10	0,10
1996-97	1,07	45,32	26,61	8,11	2,81	1,31	0,96	0,74	0,52	0,41	0,30	0,20	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00
1997-98	1,55	55,36	38,61	10,09	4,25	1,77	1,26	1,00	0,88	0,75	0,63	0,50	0,38	0,14	0,14	0,14	0,02
1998-99	0,70	6,03	3,40	1,39	1,13	1,00	0,88	0,75	0,75	0,63	0,50	0,50	0,50	0,50	0,38	0,38	0,38
1999-00	1,18	42,43	23,23	4,68	2,30	1,39	1,13	1,00	0,88	0,88	0,75	0,75	0,63	0,50	0,38	0,38	0,26
2000-01	2,85	67,90	54,90	22,60	9,64	3,80	2,03	0,95	0,72	0,66	0,64	0,63	0,50	0,48	0,36	0,28	0,18
2001-02	0,46	14,70	8,89	1,21	0,64	0,55	0,49	0,44	0,38	0,34	0,29	0,26	0,24	0,20	0,17	0,08	0,01
2002-03	2,11	35,50	23,00	12,90	7,09	3,03	1,30	0,97	0,81	0,73	0,63	0,32	0,29	0,26	0,22	0,19	0,15
2003-04	1,03	23,30	11,90	3,64	1,62	1,37	1,26	1,07	0,91	0,83	0,78	0,71	0,60	0,31	0,24	0,14	0,06
2004-05	0,44	1,01	0,83	0,71	0,60	0,52	0,49	0,47	0,44	0,41	0,38	0,37	0,36	0,35	0,33	0,32	0,30
2005-06	0,58	8,82	7,21	2,73	1,15	0,69	0,51	0,42	0,39	0,38	0,35	0,32	0,29	0,26	0,22	0,16	0,08
2006-07	0,57	10,70	8,03	2,81	1,37	0,70	0,51	0,41	0,38	0,35	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,12	0,02

VALORES

MEDIOS:	0,91	25,09	15,07	5,53	2,37	1,12	0,73	0,57	0,49	0,44	0,38	0,34	0,29	0,23	0,18	0,15	0,10
MÁX. :	2,85	67,90	54,90	22,60	9,64	3,80	2,03	1,07	0,91	0,88	0,78	0,75	0,63	0,50	0,38	0,38	0,38
MÍN. :	0,12	0,49	0,49	0,34	0,19	0,15	0,15	0,08	0,08	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00