

CAUDALES MEDIOS MENSUALES (m3/s)
ESTADÍSTICA RELLENADA Y CORREGIDA

ESTACIÓN: RÍO LAJA EN TUCAPEL
CODIGO BNA :
COORD. UTM (m): E 235.109 N 5.869.822

AÑO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ANUAL
1961/62	77,91	100,03	162,00	338,32	198,00	304,33	287,71	184,90	118,16	43,71	28,54	28,27	155,99
1962/63	48,45	85,57	129,38	137,81	195,03	143,00	124,40	64,52	31,86	35,26	41,87	47,59	90,40
1963/64	56,36	74,95	126,77	229,29	245,65	260,33	229,13	262,60	169,48	77,94	28,51	23,96	148,75
1964/65	47,50	90,57	123,40	130,44	131,90	174,80	126,81	87,75	185,24	60,26	66,20	81,43	108,86
1965/66	77,29	199,85	293,87	278,61	331,61	175,53	203,42	209,70	239,23	72,72	40,38	41,68	180,32
1966/67	73,25	118,18	201,50	335,26	205,39	206,50	178,26	175,10	103,42	50,26	74,31	63,88	148,78
1967/68	77,02	148,54	156,43	163,94	252,42	223,83	256,90	198,47	113,78	63,54	52,60	59,22	147,22
1968/69	77,21	108,72	85,44	97,32	125,52	95,28	79,58	78,45	47,42	31,00	19,97	24,03	72,50
1969/70	79,78	203,71	389,20	243,45	283,68	245,63	170,55	148,00	86,66	42,48	40,20	42,43	164,65
1970/71	48,42	106,32	216,18	172,77	180,84	141,60	156,55	137,23	105,72	48,89	54,25	51,66	118,37
1971/72	67,62	195,57	171,40	314,39	263,77	184,87	177,45	139,97	90,83	37,22	21,58	38,33	141,92
1972/73	67,72	277,41	369,46	224,37	390,51	211,24	174,79	182,62	87,48	49,31	47,94	53,03	177,99
1973/74	57,70	159,63	196,70	209,66	164,93	129,21	154,56	109,03	52,62	50,54	34,88	43,63	113,59
1974/75	54,93	125,22	193,09	173,65	178,29	140,15	132,93	98,77	57,43	46,72	56,01	48,79	108,83
1975/76	76,85	199,65	199,59	201,73	168,56	146,35	123,71	171,27	100,16	50,01	48,86	52,09	128,23
1976/77	56,75	107,97	255,58	168,62	144,32	137,83	174,09	106,30	64,44	48,00	45,50	46,41	112,98
1977/78	64,03	226,60	228,09	270,32	208,28	223,01	225,56	206,41	105,46	49,02	48,99	53,64	159,12
1978/79	55,09	142,44	170,37	400,81	189,55	218,11	217,19	169,73	69,12	46,93	44,40	41,46	147,10
1979/80	54,63	138,56	114,42	184,71	348,04	252,39	130,93	158,17	119,76	49,27	69,78	95,94	143,05
1980/81	111,31	387,68	363,04	269,64	264,93	153,81	94,40	62,50	48,20	51,25	48,90	51,44	158,93
1981/82	67,85	395,80	249,13	249,94	209,21	154,15	94,08	52,44	34,16	45,31	42,37	46,87	136,78
1982/83	57,06	146,30	250,52	359,00	222,62	289,63	228,25	159,81	110,57	52,61	53,97	53,07	165,28
1983/84	64,38	129,24	194,62	176,73	153,43	129,96	140,18	112,52	44,85	45,51	39,14	39,29	105,82
1984/85	54,86	182,28	160,02	275,91	148,02	192,56	238,73	213,31	112,25	51,15	47,92	49,98	143,92
1985/86	73,50	250,96	220,19	237,58	131,75	118,24	82,94	77,00	36,43	44,73	37,97	43,20	112,88
1986/87	72,69	240,22	378,09	187,16	236,82	146,20	115,32	108,60	89,58	46,69	40,35	46,75	142,37
1987/88	58,41	118,80	185,69	255,19	243,50	159,47	163,53	89,50	40,70	45,69	37,62	45,30	120,28
1988/89	59,41	115,38	155,16	157,59	199,52	129,02	106,08	100,33	54,63	45,95	38,26	36,39	99,81
1989/90	53,27	98,98	149,00	156,27	186,44	159,13	116,36	49,43	68,67	45,92	38,38	44,40	97,19
1990/91	77,85	168,40	189,49	152,25	225,96	238,90	87,56	36,12	30,08	44,17	33,10	31,35	109,60
1991/92	68,84	316,09	229,81	246,35	166,41	178,02	92,45	64,24	62,95	47,78	41,38	49,19	130,29
1992/93	69,05	310,17	337,72	193,87	140,17	158,64	142,38	141,65	82,42	49,46	46,08	51,15	143,56
1993/94	78,42	274,54	387,16	321,74	280,79	199,49	114,15	112,84	83,62	76,55	74,45	59,49	171,94
1994/95	69,79	150,22	241,63	292,38	169,39	223,80	218,72	110,48	102,46	48,29	43,42	46,89	143,12
1995/96	65,67	120,68	267,25	267,30	221,15	232,55	148,66	134,18	62,34	46,29	40,98	53,27	138,36
1996/97	74,80	131,51	167,45	129,91	129,68	98,67	43,86	15,76	21,60	44,54	35,54	35,28	77,38
1997/98	87,62	199,02	316,28	245,05	300,95	234,82	140,51	124,84	67,72	46,83	39,98	35,94	153,30
1998/99	56,99	108,70	90,90	124,06	105,78	84,59	32,48	25,64	18,04	43,49	31,42	31,19	62,77
1999/00	52,90	112,42	168,71	137,52	201,76	237,57	132,99	71,54	36,64	44,64	49,65	46,32	107,72
2000/01	31,46	50,34	233,01	196,65	153,13	169,76	107,46	52,19	35,48	27,00	21,03	35,50	92,75
2001/02	59,75	222,22	244,77	415,97	233,81	161,37	93,25	72,03	61,53	65,86	79,48	136,95	153,92
2002/03	74,10	176,77	229,03	194,26	320,71	213,41	306,77	172,50	101,66	63,06	67,16	72,89	166,03
2003/04	93,46	139,61	308,37	220,87	177,10	178,50	139,55	103,41	91,29	62,27	62,30	81,31	138,17
2004/05	81,21	154,90	216,57	223,29	181,74	157,80	107,73	101,94	33,07	57,55	51,82	39,82	117,29
2005/06	54,60	152,99	259,17	252,65	281,45	160,00	82,39	67,00	54,34	25,32	31,80	61,96	123,64
2006/07	89,85	159,79	295,93	338,39	247,65	228,57	171,19	104,92	85,55	100,83	101,05	93,40	168,09
2007/08	60,49	163,58	139,13	198,23	141,39	143,30	92,03	74,45	37,62	27,11	30,78	40,21	95,69
2008/09	37,68	236,17	159,33	176,90	264,45	182,80	78,52	37,47	14,44	12,63	13,51	29,59	103,62
2009/10	58,73	172,98	184,97	201,90	202,68	153,20	112,32	95,04	44,52	30,09	48,63	67,53	114,38
2010/11	84,51	93,56	128,80	150,00	114,83	108,16	71,80	84,18	58,11	48,15	49,87	48,00	86,66
PROMEDIO	66,38	169,80	217,68	225,60	209,27	179,80	144,42	114,34	75,48	48,80	45,66	50,83	129,00
DES EST	14,58	75,63	78,47	73,50	64,10	50,11	60,51	55,31	43,39	14,33	16,26	19,95	28,90
COEF VAR	0,22	0,45	0,36	0,33	0,31	0,28	0,42	0,48	0,57	0,29	0,36	0,39	0,22
MÁXIMO	111,31	395,80	389,20	415,97	390,51	304,33	306,77	262,60	239,23	100,83	101,05	136,95	180,32
MÍNIMO	31,46	50,34	85,44	97,32	105,78	84,59	32,48	15,76	14,44	12,63	13,51	23,96	62,77

Fuente: DGA

ck: corregido por correlacion mensual con estacion k

rk: rellenado por correlacion mensual con estacion k