

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

ESTACIÓN: RÍO LONQUIMAY ANTES JUNTA BIO-BIO  
CODIGO BNA :  
COORD. UTM (m): E 304.861 N 5.743.371

AÑO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ANUAL
1961/62	11,20 r03	16,71 r03	38,87 r03	80,43 r03	39,57 r03	54,51 r03	73,42 r03	53,64 r03	31,58 r03	17,78 r03	10,72 r03	8,97 r03	36,45
1962/63	6,21 r03	7,85 r03	19,69 r03	12,67 r03	41,99 r03	29,69 r03	31,65 r03	22,41 r03	19,29 r02	10,70 r03	10,52 r03	8,65 r03	18,44
1963/64	7,09 r03	11,07 r03	24,44 r03	39,39 r03	51,81 r03	55,17 r03	66,24 r03	73,11 r03	50,28 r03	20,70 r03	10,76 r03	8,85 r03	34,91
1964/65	7,05 r03	11,20 r03	22,69 r03	16,14 r03	22,78 r03	43,78 r03	36,67 r02	33,70 r02	102,04 r02	34,70 r02	20,10 r02	10,65 r02	30,12
1965/66	19,76 r03	17,34 r03	60,82 r02	64,23 r03	62,43 r03	27,87 r03	48,66 r02	36,97 r02	68,79 r02	20,02 r02	12,37 r02	9,88 r02	37,43
1966/67	12,44 r02	20,61 r02	53,44 r02	69,59 r02	29,56 r02	23,64 r02	38,89 r02	40,42 r02	74,63 r02	20,14 r02	18,22 r02	10,76 r02	34,36
1967/68	8,42 r02	10,08 r02	35,58 r02	36,78 r02	41,99 r02	43,86 r02	53,15 r02	41,07 r02	26,21 r02	15,29 r02	11,77 r02	9,24 r02	27,79
1968/69	8,29 r02	11,37 r02	16,44 r02	29,67 r02	16,95 r03	32,21 r03	33,95 r03	38,00 r03	22,79 r03	14,81 r03	10,56 r03	8,67 r03	20,31
1969/70	9,13 r03	25,02 r03	72,39 r03	39,12 r03	43,61 r03	35,27 r03	41,82 r03	52,02 r03	38,87 r03	17,38 r03	10,69 r03	8,95 r03	32,86
1970/71	9,48 r03	12,26 r03	37,94 r03	30,99 r03	29,94 r03	27,14 r03	40,61 r03	46,33 r03	42,90 r03	22,47 r03	11,11 r03	9,35 r03	26,71
1971/72	9,72 r03	31,92 r03	28,29 r03	65,43 r03	43,48 r03	33,00 r03	44,08 r03	44,05 r03	45,90 r03	21,33 r03	10,87 r03	9,24 r03	32,28
1972/73	7,76 r03	47,07 r03	79,18 r03	44,37 r03	77,57 r03	44,58 r03	53,02 r03	61,76 r03	38,92 r03	19,08 r03	10,78 r03	9,15 r03	41,10
1973/74	6,98 r03	20,03 r03	35,08 r03	39,40 r03	25,94 r03	23,89 r03	48,02 r03	41,84 r03	23,15 r03	21,12 r03	11,02 r02	8,86 r03	25,44
1974/75	5,87 r03	12,14 r03	34,16 r03	27,25 r03	28,99 r03	26,64 r03	42,68 r03	39,06 r03	25,33 r03	14,74 r03	10,98 r03	9,02 r03	23,07
1975/76	14,61 r03	29,22 r03	35,82 r03	36,73 r03	26,77 r03	28,21 r03	40,41 r03	58,69 r03	44,65 r03	20,23 r03	10,80 r03	9,12 r03	29,60
1976/77	6,60 r03	8,18 r03	50,11 r03	25,55 r03	21,22 r03	26,06 r03	52,84 r03	41,10 r03	28,50 r03	16,88 r03	10,72 r03	8,94 r03	24,72
1977/78	9,50 r03	35,41 r03	43,09 r03	59,89 r03	35,86 r03	47,55 r03	65,55 r03	68,20 r03	47,05 r03	18,59 r03	10,81 r03	9,17 r03	37,55
1978/79	5,94 r03	16,09 r03	28,36 r03	103,95 r03	31,57 r03	46,31 r03	63,48 r03	58,27 r03	30,61 r03	15,10 r03	10,69 r03	8,79 r03	34,93
1979/80	5,75 r03	15,20 r03	14,08 r03	30,98 r03	67,85 r03	54,96 r03	42,19 r03	55,14 r03	53,51 r03	19,00 r03	11,31 r03	10,46 r03	31,70
1980/81	28,36 r03	72,38 r03	77,54 r03	59,66 r03	48,83 r03	30,09 r03	33,17 r03	29,25 r03	21,15 r03	22,31 r03	10,80 r03	9,10 r03	36,89
1981/82	11,03 r03	74,24 r03	48,46 r03	53,01 r03	36,07 r03	30,17 r03	33,09 r03	26,52 r03	14,80 r03	12,38 r03	10,65 r03	8,96 r03	29,95
1982/83	6,72 r03	16,97 r03	48,82 r03	89,83 r03	39,14 r03	64,35 r03	66,21 r03	55,59 r03	49,36 r03	24,59 r03	10,93 r03	9,15 r03	40,14
1983/84	9,64 r03	13,06 r03	34,55 r03	28,28 r03	23,30 r03	24,07 r03	44,47 r03	42,78 r03	19,64 r03	12,73 r03	10,57 r03	8,73 r03	22,65
1984/85	5,84 r03	25,23 r03	25,72 r03	61,78 r03	22,06 r03	39,87 r03	68,80 r03	70,07 r03	50,12 r03	22,14 r03	10,78 r03	10,23	34,39
1985/86	18,22	46,02	42,42	48,64	20,90	22,61	26,11	29,53	17,40	12,08	11,98	9,75	25,46
1986/87	14,53	38,20	75,77	35,89	47,96	29,39	37,63	34,53	33,63	15,78	11,07	11,20	32,13
1987/88	8,92	9,57	36,62	40,88	36,33	31,21	44,63	31,70	17,13	12,69	10,44	10,72	24,24
1988/89	7,81	10,22	23,85	18,09	24,31	20,36	35,63	38,80	25,83	16,29	11,14	7,90	20,02
1989/90	5,12	4,22	18,83	22,11	33,14	37,07	42,96	23,47	38,27	16,99	14,12	13,65	22,50
1990/91	15,63	23,12	38,41	29,10	42,30	53,06	32,06	20,44	14,04	10,78	8,86	8,24	24,67
1991/92	11,12	51,82	38,75	46,13	23,39	34,65	28,77	30,14	24,36	16,53	11,15	10,97	27,32
1992/93	10,61	42,07	64,53	31,13	21,78	35,14	47,78	57,37	39,37	21,66	12,14	9,82	32,78
1993/94	15,68	55,77	79,75	83,57	57,04	43,70	41,38	44,16	52,65	17,34	11,09	8,16	42,52
1994/95	9,13	14,36	43,22	57,44	29,30	49,78	67,48	49,96	56,00	21,21	11,65	9,76	34,94
1995/96	12,88	12,69	63,20	57,55	34,11	52,28	46,22	51,90	27,33	13,58	10,83	10,99	32,80
1996/97	14,96	14,24	20,40	12,26	17,19	19,35	19,52	14,37	9,78	9,27	8,07	6,48	13,82
1997/98	20,88	31,17	61,29	50,69	68,16	49,16	35,91	39,74	25,71	14,16	10,23	7,00	34,51
1998/99	5,94	6,68	6,50	11,36	13,81	14,18	16,23	11,01	9,65	9,00	7,82	4,61	9,73
1999/00	3,36	8,05	25,97	16,82	36,27	46,87	50,66	35,50	17,68	11,26	16,40	9,34	23,18
2000/01	6,87	9,03	49,76	54,19	34,37	37,05	50,70	46,77	32,19	21,12	14,37	11,11	30,63
2001/02	7,14	43,59	71,77	93,52	42,57	26,83	29,63	23,13	15,60	11,12	10,26	14,14	32,44
2002/03	13,05	19,15	23,15	18,77	42,37	45,42	88,85	61,92	41,91	18,99	9,78	6,94	32,53
2003/04	4,63	3,74	64,45	49,77	27,54	33,56	36,63	28,48	21,03	13,49	9,04	7,14	24,96
2004/05	19,62	10,05	35,80	55,51	21,54	33,45	35,69	39,59	21,58	11,08	7,27	6,24	24,79
2005/06	3,66	24,46	55,55	52,72	46,36	41,18	40,18	50,12	35,39	19,12	10,51	8,95	32,35
2006/07	13,95	16,47	64,54	111,48	50,92	48,40	44,79	37,02	23,60	13,41	7,20	6,96	36,56
2007/08	10,84	9,09	9,68	27,19	12,56	13,24	38,30	44,33	21,97	13,38	9,45	7,65	18,14
2008/09	5,71	29,07	22,09	35,99	44,38 r03	44,20 r03	38,47 r03	34,36	16,58	9,99	8,84	7,03	24,73
2009/10	9,46	41,78	16,00	21,90	46,16	45,74	51,62	65,92	32,57	17,95	12,39	10,23	30,98
2010/11	7,49	7,49	26,41	25,46	22,18	23,81	48,10	31,62	22,67	19,20	9,40	7,62	20,95
PROMEDIO	10,21	22,86	40,89	45,07	36,12	36,49	44,78	42,12	33,28	16,83	11,08	9,11	29,07
DES EST	5,01	16,96	19,88	24,04	14,57	11,80	13,98	14,39	17,79	4,80	2,31	1,70	7,05
COEF VAR	0,49	0,74	0,49	0,53	0,40	0,32	0,31	0,34	0,53	0,29	0,21	0,19	0,24
MÁXIMO	28,36	74,24	79,75	111,48	77,57	64,35	88,85	73,11	102,04	34,70	20,10	14,14	42,52
MÍNIMO	3,36	3,74	6,50	11,36	12,56	13,24	16,23	11,01	9,65	9,00	7,20	4,61	9,73

Fuente: DGA  
ck: corregido por correlacion mensual con estacion k  
rk: rellenado por correlacion mensual con estacion k