

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

ESTACIÓN: RÍO MALLECO EN COLLIPULLI  
CODIGO BNA :  
COORD. UTM (m): E 198.144 N 5.792.537

AÑO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ANUAL												
1961/62	28,91	29,16	57,74	165,96	55,21	78,87	62,73	23,75	10,51	5,80	3,35	3,68	43,81												
1962/63	3,64	6,64	18,81	27,29	47,31	29,90	22,19	10,74	6,33	4,07	4,20	4,47	15,46												
1963/64	5,91	13,97	33,76	56,74	104,15	44,66	32,81	33,77	16,36	8,83	7,91	6,89	30,48												
1964/65	7,26	13,87	40,47	30,14	39,41	44,42	24,54	17,06	41,79	13,42	14,62	5,19	24,35												
1965/66	14,96	c11	38,11	c11	129,36	69,70	81,30	33,22	r11	30,78	37,63	33,07	11,12	r11	5,53	5,31	40,84								
1966/67	13,94	24,74	72,31	88,31	35,91	29,07	26,87	r11	17,07	31,42	10,09	8,08	5,80	30,30											
1967/68	5,11	37,76	26,02	48,68	43,24	34,69	37,27	18,53	9,29	5,42	7,05	6,24	23,27												
1968/69	6,40	9,65	18,24	29,04	26,72	28,60	r11	21,23	r11	18,43	r11	13,47	r11	11,69	5,54	r11	3,64	r11	16,05						
1969/70	5,68	r11	28,28	r11	82,44	56,54	r11	72,95	41,53	37,67	23,39	10,87	6,94	5,29	4,47	31,34									
1970/71	6,72	18,06	62,06	49,38	45,35	24,53	21,22	15,43	14,12	8,84	13,36	5,13	23,68												
1971/72	5,28	40,95	29,03	73,62	44,55	30,27	21,53	10,27	15,78	9,81	6,03	5,05	24,35												
1972/73	4,55	33,85	45,00	53,91	92,14	48,58	53,67	32,04	12,12	6,08	5,25	r03	4,02	r03	32,60										
1973/74	5,08	r03	27,16	r03	52,74	r11	63,42	r11	36,16	r11	25,56	r03	31,84	r03	18,53	r03	7,01	r11	5,10	r11	3,49	r11	3,31	r03	23,28
1974/75	3,94	r03	14,54	r11	52,94	r11	57,42	r11	45,24	r11	34,66	r11	22,73	r11	14,12	r11	9,39	r11	4,85	r11	7,67	r11	4,43	r11	22,66
1975/76	14,70	r11	51,32	r11	86,77	r11	73,29	r11	38,62	r11	28,41	r11	18,66	r11	15,68	r11	10,30	r11	5,32	r11	4,51	r11	4,58	29,35	
1976/77	4,37	7,11	56,82	24,18	26,15	25,48	46,17	14,76	11,71	8,71	5,22	3,76	19,54												
1977/78	7,47	59,20	54,21	103,21	51,80	39,48	34,34	25,78	13,09	4,72	3,74	3,34	33,36												
1978/79	3,06	16,23	34,64	79,75	32,28	48,30	42,45	23,32	10,15	5,19	3,93	3,45	25,23												
1979/80	3,16	12,68	13,55	41,01	57,96	c11	59,28	24,88	34,45	25,81	6,48	11,29	9,51	25,00											
1980/81	21,98	99,65	80,54	62,44	59,91	18,98	13,18	10,80	6,53	17,04	8,24	6,23	33,79												
1981/82	8,29	97,98	46,22	62,32	35,47	26,15	13,24	9,42	4,11	4,29	4,96	r11	2,46	26,24											
1982/83	2,72	25,29	70,53	108,24	49,53	50,14	52,49	21,09	10,44	4,22	4,82	r11	2,65	33,51											
1983/84	4,67	14,50	55,93	44,42	37,84	25,88	26,08	11,33	4,05	2,99	2,68	2,42	19,40												
1984/85	2,32	66,45	40,46	95,42	28,32	39,13	50,77	32,99	10,83	5,62	4,96	r11	3,02	31,69											
1985/86	10,85	54,15	39,36	65,68	20,87	24,98	19,88	20,90	5,36	3,35	4,61	r11	2,92	22,74											
1986/87	11,79	61,23	98,03	25,85	52,11	28,62	20,51	30,53	18,13	4,48	3,04	2,95	29,77												
1987/88	3,78	15,57	43,67	71,61	61,63	35,79	23,05	15,48	5,31	4,53	2,70	3,05	23,85												
1988/89	3,54	6,81	29,21	34,60	58,05	26,11	22,00	6,44	6,29	3,38	2,36	2,24	16,75												
1989/90	2,07	2,24	36,00	38,23	65,04	29,87	15,46	8,23	16,00	c11	6,11	3,45	4,29	18,92											
1990/91	17,95	25,60	41,14	26,07	50,71	51,43	22,02	15,07	6,19	4,29	2,32	2,28	22,09												
1991/92	8,72	76,80	43,60	65,98	36,92	34,59	18,98	9,90	17,91	7,88	4,78	4,74	27,57												
1992/93	14,13	98,42	107,37	46,80	27,70	39,61	36,82	22,13	11,42	5,50	3,11	2,96	34,66												
1993/94	14,82	83,94	92,88	87,66	50,81	25,97	16,86	15,85	24,36	4,68	2,68	2,72	35,27												
1994/95	5,73	21,28	61,02	71,66	26,88	40,91	44,18	15,90	25,94	5,90	3,29	3,26	27,16												
1995/96	8,84	11,11	66,40	78,11	66,24	39,78	26,44	12,46	4,89	2,93	2,55	2,77	26,88												
1996/97	10,19	14,46	32,51	16,83	28,23	24,00	10,75	7,19	3,81	2,43	2,77	1,68	12,90												
1997/98	18,59	28,62	81,48	52,40	45,76	42,10	40,96	29,02	10,41	4,95	3,31	3,08	30,06												
1998/99	3,85	6,32	13,60	19,78	21,24	15,39	7,24	3,67	2,77	1,98	1,80	1,97	8,30												
1999/00	1,89	7,72	42,83	27,64	54,15	72,90	17,54	8,73	5,19	2,85	7,58	4,49	21,13												
2000/01	3,74	7,63	92,60	131,96	35,84	r11	54,72	r11	49,21	r11	18,34	r03	12,69	r11	5,82	r11	3,68	r11	4,90	r11	35,09				
2001/02	5,72	r11	27,46	c11	61,94	136,30	62,28	26,37	17,41	9,51	8,44	2,98	2,34	9,84	30,88										
2002/03	12,10	23,45	44,30	36,48	70,95	45,93	77,64	38,35	16,15	9,52	4,71	2,82	31,87												
2003/04	2,65	4,54	45,90	21,65	19,58	26,71	27,74	18,91	11,87	5,22	2,61	0,34	15,64												
2004/05	25,94	16,00	29,01	50,65	r11	30,76	36,59	35,94	27,80	11,00	6,10	3,31	2,87	23,00											
2005/06	3,14	47,14	86,40	r11	86,66	r11	64,52	r11	25,69	17,56	24,49	17,70	10,54	5,23	4,88	32,83									
2006/07	11,51	17,03	84,84	101,41	59,30	45,06	29,22	17,77	12,30	8,18	6,17	4,37	33,10												
2007/08	12,33	10,46	20,89	43,87	29,16	28,01	23,06	13,40	7,47	5,10	4,19	3,81	16,81												
2008/09	4,04	51,78	60,27	49,67	r11	99,52	71,44	16,47	10,39	6,09	3,95	r11	3,59	2,45	31,64										
2009/10	3,60	41,63	12,53	48,46	r11	47,65	r11	38,90	r11	21,10	25,94	r11	16,23	r11	4,89	6,46	5,67	22,75							
2010/11	4,53	7,23	68,91	51,46	69,19	34,56	20,40	23,35	12,84	3,76	3,93	3,32	25,29												
PROMEDIO	8,32	31,12	53,95	61,04	48,85	37,12	28,96	18,80	12,71	6,16	4,97	3,99	26,33												
DES EST	6,27	26,13	26,44	31,67	19,73	13,50	14,20	8,61	8,00	3,03	2,68	1,75	7,20												
COEF VAR	0,75	0,84	0,49	0,52	0,40	0,36	0,49	0,46	0,63	0,49	0,54	0,44	0,27												
MÁXIMO	28,91	99,65	129,36	165,96	104,15	78,87	77,64	38,35	41,79	17,04	14,62	9,84	43,81												
MÍNIMO	1,89	2,24	12,53	16,83	19,58	15,39	7,24	3,67	2,77	1,98	1,80	0,34	8,30												

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