

## CAUDALES MEDIOS MENSUALES (m3/s)

ESTACIÓN: RÍO BIO-BIO EN RUCALHUE  
 CODIGO BNA :  
 COORD. UTM (m): E 244.245 N 5.822.332

AÑO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ANUAL
1961/62	166,5	263,1	624,5	1246,0	704,4	920,7	1143,1	753,7	399,2	225,9	145,4	110,5	558,6
1962/63	86,0	98,0	297,7	250,4	748,0	500,5	439,8	284,3		106,7	99,7	84,5	
1963/64	100,2	% 157,9	378,6	643,0	925,4	931,8	1022,2	1046,3	641,7	274,9	155,0	101,0	531,5
1964/65	99,5	160,4	348,7	301,4	401,4	738,9							
1965/66	304,9	274,7	@ 2132,2	@ 1008,0	469,6								
1966/67													
1967/68													
1968/69					296,2	543,1	478,5	@ 518,6	285,2	175,9	109,9	86,7	
1969/70	133,2	417,7	1195,8	639,1	777,4	594,9	611,0	729,3	493,7	219,1	138,7	108,7	504,9
1970/71	138,7	180,2	608,7	519,5	530,5	457,2	590,7	643,8	545,9	304,8	234,5	141,2	408,0
1971/72	142,7	@ 546,3	444,2	1025,5	775,1	556,5	649,1	609,5	584,8	% 285,6	179,9	132,4	494,3
1972/73	111,1	828,4	% 1311,6	% 716,2	1390,3	752,5	799,5	875,7	494,3	247,7	159,3	125,0	651,0
1973/74	98,4	324,9	559,9	643,2	458,4	402,1	715,5	576,3	* 289,9	282,0	*	101,7	@
1974/75	80,5	177,8	544,3	464,5	513,5	448,8	625,6	534,6	318,1	174,6	203,6	114,5	350,0
1975/76	221,7	496,0	572,5	@ 603,8	% 473,4	475,3	587,3	* 829,5	@ 568,6	267,2	164,3	122,7	448,5
1976/77	92,2	104,1	816,1	439,5	373,2	438,9	796,6	565,2	359,2	210,6	145,9	108,6	370,9
1977/78	139,1	611,2	696,5	944,2	637,4	802,7	1010,5	972,5	599,8	239,5	165,1	126,5	578,8
1978/79	81,5	251,4	445,4	1591,7	560,1	781,8	975,8	823,3	386,6	180,8	139,9	96,3	526,2
1979/80	78,6	234,8	202,0	519,4	1214,8	928,2	617,3	776,2	683,6	246,3	279,2	231,5	501,0
1980/81	443,8	1299,7	1283,6	940,8	871,5	507,2	465,4	387,0	264,0	302,1	164,6	121,1	% 587,6
1981/82	163,8	1334,4	788,1	843,0	641,3	508,6	464,1	346,1	181,7	135,0	128,8	109,7	470,4
1982/83	94,2	267,9	794,1	1384,2	696,7	1087,3	1021,7	782,9	629,7	340,4	192,4	125,1	618,1
1983/84	141,4	195,0	550,9	479,8	410,8	405,3	655,7	590,5	244,3	140,8	111,0	90,9	334,7
1984/85	80,1	421,7	400,4	971,9	388,5	672,7	1065,3	1000,5	639,6	299,2	159,2	117,5	518,0
1985/86	200,2	715,3	662,2	781,7	321,3	355,3	417,8	446,0	194,9	118,8	104,6	100,6	368,2
1986/87	195,0	669,4	1349,1	531,5	755,3	474,7	552,4	574,6	506,7	174,0	117,6	109,4	500,8
1987/88	103,0	150,4	512,1	869,1	782,9	531,4	752,7	496,9	220,0	145,7	102,7	105,8	397,7
1988/89	109,4	135,8	379,2	384,8	601,3	401,3	514,0	540,9	301,7	153,1	106,2	83,7	309,3
1989/90	69,8	65,7	352,4	378,3	547,2	529,9	556,7	333,9	384,0	152,2	106,8	103,6	298,4
1990/91	228,2	362,4	528,6	358,3	710,5	870,6	437,0	279,7	157,7	103,0	77,8	71,2	348,8
1991/92	170,2	993,7	704,0	825,2	464,5	610,6	457,3	394,1	350,5	204,5	123,3	115,5	451,1
1992/93	171,5	968,4	1173,5	564,8	356,1	527,8	664,8	709,0	464,6	251,7	149,1	120,4	510,1
1993/94	231,9	816,1	1388,6	1199,3	937,0	702,3	604,9	607,6	643,1	239,0	150,3	113,0	636,1
1994/95	176,3	284,7	755,4	1053,7	476,8	806,1	982,1	582,2	582,1	218,9	134,5	109,8	513,6
1995/96	149,7	158,4	866,9	929,2	690,6	843,5	690,9	678,6	346,9	162,8	121,1	125,6	480,4
1996/97	208,6	204,7	432,7	247,5	312,7	271,7	255,4	196,9	108,0	113,6	91,2	81,0	210,3
1997/98	291,2	493,3	1080,2	818,8	1020,3	853,2	657,1	640,6	378,5	177,9	115,6	82,6	550,8
1998/99	93,8	107,2	99,7	218,5	214,0	211,5	208,1	130,8	87,1	84,0	68,6	70,8	132,8
1999/00	67,4	123,1	438,2	285,2	610,5	864,9	625,8	423,8	196,2	116,4	168,7	108,4	335,7
2000/01	82,7	125,6	876,3	843,0	656,3	702,2	708,8	570,5	360,7	231,9	154,3	110,1	451,9
2001/02	83,2	697,8	956,1	1579,4	750,0	463,2	499,4	356,5	228,3	130,4	117,9	191,2	504,4
2002/03	204,1	289,8	484,4	459,6	967,6	756,2	1437,3	929,5	556,3	275,7	158,0	124,4	553,6
2003/04	91,6	94,9	1006,6	796,6	399,9	529,3	532,5	428,5	269,7	143,7	106,4	94,8	374,5
2004/05	249,9	131,7	411,3	751,7	358,4	600,0	563,9	615,7	344,6	142,0	179,9	164,5	376,1
2005/06	130,6	342,1	813,2	951,9	893,4	712,5	580,3	636,4	505,1	254,5	156,5	197,7	514,5
2006/07	299,9	271,8	891,9	1285,0	781,6	788,8	682,0	561,0	341,5	213,7	239,3	226,5	548,6
2007/08	116,4	94,6	136,2	368,6	264,3	362,3	485,5	% 392,0	266,6	157,0	113,1	75,6	236,0
2008/09	61,9	384,7	504,3	610,4	791,3	746,2	554,6	362,1	175,5	158,1	*		
2009/10									437,5	275,9	206,1	171,1	
2010/11	180,2	176,7	361,0	473,6	448,0	426,6	497,4	475,2	% 322,1	215,0	169,9	112,5	321,5
PROMEDIO	151,4	380,5	699,1	733,5	638,7	614,2	659,0	578,0	385,3	201,6	145,8	118,4	448,2
DES EST	78,3	316,8	392,2	347,9	260,6	198,1	238,7	212,6	161,8	64,9	43,3	36,3	118,6
COEF VAR	0,52	0,83	0,56	0,47	0,41	0,32	0,36	0,37	0,42	0,32	0,30	0,31	0,26
MÁXIMO	443,8	1334,4	2132,2	1591,7	1390,3	1087,3	1437,3	1046,3	683,6	340,4	279,2	231,5	651,0
MÍNIMO	61,9	65,7	99,7	218,5	214,0	211,5	208,1	130,8	87,1	84,0	68,6	70,8	132,8

Fuente: DGA

% : Más de 20 Días con Informacion en el Mes

\* : 1 - 10 Días con Informacion en el Mes

@ : 11 - 20 Días con Informacion en el Mes