

**EXTRACTO,
DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS, PROVINCIA BÍO BÍO**

GESTIÓN DE AGUAS Y GENERACIÓN S.A. Rut: 76.671.000-K, solicita derechos de aprovechamiento de aguas no consuntivos, ejercicio permanente, continuos, aguas superficiales y corrientes de los cauces que a continuación se indican, todos ellos ubicados en Región Del Bio-Bío. Provincia Bio-Bío. Estas aguas se ocuparán en generación de energía eléctrica.

NOMBRE CAUCE	CAUDAL SOLICITADO M³/Seg.	CAPTACIÓN (A)		RESTITUCIÓN		DISTANCIA (m) (B)	DESNIVEL (m) (C)	CARTA IGM (D)	DATUM	HUSO
		COORDENADAS UTM (m)		COORDENADAS UTM (m)						
		NORTE	ESTE	NORTE	ESTE					
(E) ESTERO EL TORO	70	5.865.950	284.350	5.864.680	281.650	3.000	100	LAGUNA DE LA LAJA	SIRGAS WGS84	19
(F) ESTERO ÑIRECO	60	5.792.250	282.050	5.790.755	282.350	1.550	160	VOLCÁN CALLAQUI	1956	19
(G) ESTERO CANTARRANA	20	5.832.435	271.810	5.832.860	267.990	3.800	270	CORDILLERA TRICAUCO	1956	19
(G) ESTERO MONTÓN DE TRIGO	20	5.831.630	274.100	5.830.450	272.650	1.850	120	CORDILLERA TRICAUCO	1956	19
(G) ESTERO EL DERRUMBE	17	5.829.900	271.600	5.830.450	272.650	1.200	120	CORDILLERA TRICAUCO	1956	19
(H) RÍO CHOLGUÁN	600	5.886.100	261.650	5.889.200	255.100	7.220	110	COLONIA SANTA LUCÍA	1956	19
(G) ESTERO VUELTA LARGA	19	5.833.550	270.400	5.832.860	267.990	2.460	290	CORDILLERA TRICAUCO	1956	19
(I) RÍO BÍO-BÍO	1.800	5.848.200	706.160	5.859.300	706.400	11.000	20	NACIMIENTO	SIRGAS WGS84	18
(J) RÍO BÍO-BÍO	1.900	5.835.750	737.200	5.838.400	733.150	4.850	20	SAN CARLOS DE PUTRÉN	SIRGAS WGS84	18
(K) RÍO QUILLAILEO	200	5.830.450	272.600	5.832.860	267.990	5.150	270	CORDILLERA TRICAUCO	1956	19
(K) RÍO QUILLAILEO	100	5.830.225	273.558	5.830.471	272.650	946	120	CORDILLERA TRICAUCO	1956	19
(L) RÍO PINCA	200	5.779.810	282.815	5.780.634	284.708	2.050	100	LOLCO	1956	19
(LL) RÍO RENAICO	150	5.782.624	248.402	5.791.017	238.250	13.125	110	LAGUNA MALLECO	1956	19
(M) RÍO RENAICO	180	5.791.018	238.340	5.789.030	759.100	7.350	65	LONCOPANGUE	1956	19
(N) RÍO RENAICO	200	5.789.030	759.100	5.798.070	748.656	13.800	75	CANADÁ	1956	19

Nota: **(A)** Todas Las aguas solicitadas se captarán en forma mecánica y/o gravitacionalmente. **(B)** Distancia en línea recta entre los puntos de captación y restitución. **(C)** Desnivel entre los puntos de captación y restitución. **(D)** Las Coordenadas UTM están referidas a las cartas I.G.M. indicada, escala 1:50.000. **(E)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Laguna De La Laja, escala 1:50.000. Datum Sirgas WGS 84, Huso 19. **(F)** Restituye en el Río Bío Bío, carta I.G.M. Lolco, escala 1:50.000, Datum 1956, Huso 19. **(G)** Restituye en el Río Quillaileo, carta I.G.M. Cordillera Tricauco, escala 1:50.000, Datum 1956, Huso 19. **(H)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Huepil, escala 1:50.000, Datum 1956, Huso 19. **(I)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Nacimiento, escala 1:50.000. Datum Sirgas WGS 84, Huso 18. **(J)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. San Carlos de Purén, escala 1:50.000. Datum Sirgas WGS 84, Huso 18. **(K)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Cordillera Tricauco, escala 1:50.000. Datum 1956, Huso 19. **(L)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Lolco, escala 1:50.000. Datum 1956, Huso 19. **(LL)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Loncopangue, escala 1:50.000. Datum 1956, Huso 19. **(M)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Canadá, escala 1:50.000. Datum 1956, Huso 19. **(N)** Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Pilhuen, escala 1:50.000. Datum 1956, Huso 19.