

**EXTRACTO  
PROVINCIA DE BIO-BIO  
DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS**

Carlos Alfredo López Bisquertt, C.I. 6.499.179-5, solicita derechos de aprovechamiento no consuntivos, ejercicio permanente, continuos, aguas superficiales y corrientes de los cauces que a continuación se indican, todos ellos ubicados en Región del Bio-Bio. Provincia de Bio-Bio. Estas aguas se ocuparán en generación de energía eléctrica.

NOMBRE CAUCE	CAUDAL SOLICITADO m <sup>3</sup> /Seg.	(A)		RESTITUCIÓN		DISTANCIA (m) (B)	DESNIVEL (m) (C)	CARTA IGM (D)	DATUM	HUSO
		CAPTACIÓN		COORDENADAS UTM (m)						
		NORTE	ESTE	NORTE	ESTE					
(E) ESTERO COLLUCO	8	5.805.135	281.360	5.805.785	280.150	1.400	150	VOLCÁN CALLAQUI	SIRGAS WGS84	19
(E) ESTERO EPUN	10	5.805.290	282.440	5.805.860	280.110	2.400	190	VOLCÁN CALLAQUI	SIRGAS WGS84	19
(E) RÍO ÑIREMETUN	15	5.816.280	292.240	5.819.250	291.250	3.130	100	VOLCÁN CALLAQUI	SIRGAS WGS84	19
(F) ESTERO LOS ALGODONES	6	5.804.470	280.460	5.804.930	279.250	1.300	270	VOLCÁN CALLAQUI	SIRGAS WGS84	19
(G) ESTERO LOS COIHUES	3,5	5.893.060	272.350	5.892.000	273.270	1.440	100	BIO-BIO	SIRGAS WGS84	19
(G) ESTERO EL SALTILLO DE SAN PEDRO	4	5.898.625	275.600	5.898.580	274.840	760	250	BIO-BIO	SIRGAS WGS84	19
(G) ESTERO LAS CARPAS	3	5.894.870	275.625	5.894.525	275.200	540	250	BIO-BIO	SIRGAS WGS84	19
(G) ESTERO EL AVELLAND	4	5.893.270	278.270	5.892.300	278.100	990	250	BIO-BIO	SIRGAS WGS84	19
(H) ESTERO SIN NOMBRE	3	5.802.990	278.140	5.803.250	277.820	425	150	BIO-BIO	1956	19
(I) RÍO LOS PARRONES	6	5.788.430	277.100	5.790.704	277.517	2.340	125	CORDILLERA DE PEMEHUE	1956	19
(J) RIO DIABLITO	5	5.786.400	260.680	5.787.470	257.340	3.510	100	CORDILLERA DE PEMEHUE	1956	19
(K) RIO QUEPUCA	8	5.789.470	289.970	5.788.208	289.850	1.270	105	LOLCO	1956	19

Nota: (A) Todas las aguas se captarán 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. Volcan Callaqui, escala 1:50.000, Datum WGS 84, Huso 19.

(F) Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Bio-Bio, escala 1:50.000, Datum WGS 84, Huso 19

(G) Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M., Bio-Bio, escala 1:50.000, Datum WGS 84, Huso 19

(H) Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Bio-Bio, escala 1:50.000 Datum 1956, Huso 19.

(I) Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. Cordillera de Pemehue, escala 1:50.000, Datum 1956, Huso 19

(J) Restituye en el Río Diablo, carta I.G.M. "Laguna Malleco", escala 1:50.000, Datum 1956, Huso 19.

(k) Restituye en el mismo cauce, carta I.G.M. "Lolco", escala 1:50.000, Datum 1956, Huso 19.