

## EXTRACTO

COMUNA DE ALTO BIOBIO

PROVINCIA DE BIOBIO

**Paula Alejandra Elías Auad**, solicita derechos de aprovechamiento de carácter no consuntivo, de ejercicio permanente y continuo, de aguas superficiales y corrientes en 36 cauces naturales, los que se detallan en la tabla 1. Los puntos, tanto de captación como de restitución, se encuentran referidos al huso 19, en la comuna de Alto Biobío, provincia de Biobío, Octava Región del Biobío.

Todas las extracciones serán gravitacionales.

En caso de no existir disponibilidad en los términos solicitados, acepto desde ya rebaja de caudal y/o modificación del ejercicio que vuestro servicio, justificadamente proponga.

Tabla 1

Número	Cauce Captación	Cauce Restitución	Caudal [m3/s]	Desnivel [m]	Distancia [m]	CAPTACIÓN					RESTITUCIÓN				
						Este	Norte	Cota	Datum	Carta IGM	Este	Norte	Cota	Datum	Carta IGM
						[m]	[m]	m.s.n.m			[m]	[m]	m.s.n.m		
1	Estero Loncotahue	Río Ralco	5,0	150	6.439	294.775	5.801.975	1.150	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	296.668	5.795.821	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
2	Estero Sin Nombre	Río Ralco	3,0	100	4.620	294.425	5.799.860	1.100	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	296.668	5.795.821	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
3	Río Ralco	Río Ralco	13,0	67	6.630	295.107	5.802.265	1.067	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	296.668	5.795.821	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
4	Estero Sin Nombre	Río Quillaicahue	2,0	300	3.983	293.100	5.797.875	1.300	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	295.775	5.794.924	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
5	Estero Sin Nombre	Río Quillaicahue	1,0	300	3.770	293.280	5.797.750	1.300	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	295.775	5.794.924	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
6	Río Quillaicahue	Río Quillaicahue	12,0	272	5.943	291.700	5.799.250	1.272	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	295.775	5.794.924	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
7	Estero Atay	Río Quillaicahue	2,0	100	2.015	294.420	5.796.415	1.100	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	295.775	5.794.924	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
8	Río Quillaicahue	Río Quillaicahue	14,0	25	750	295.450	5.795.600	1.025	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	295.775	5.794.924	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui
9	Estero Sin Nombre	Río Ralco	3,0	250	6.209	297.035	5.795.935	1.150	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	296.782	5.789.731	900	PSAD56	G-53 Lolco
10	Río Quillaicahue	Río Ralco	14,0	100	5.290	295.775	5.794.924	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	296.782	5.789.731	900	PSAD56	G-53 Lolco
11	Río Ralco	Río Ralco	25,0	100	6.091	296.668	5.795.821	1.000	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	296.782	5.789.731	900	PSAD56	G-53 Lolco
12	Estero Vilcuncura	Estero Vilcuncura	11,0	150	1.347	295.450	5.791.900	1.150	PSAD56	G-43 Volcán Callaqui	296.381	5.790.926	1.000	PSAD56	G-53 Lolco
13	Estero Quiñilón	Río Lomín	2,0	200	2.994	294.900	5.787.675	950	PSAD56	G-53 Lolco	294.662	5.784.690	750	PSAD56	G-53 Lolco
14	Río Ralco	Río Lomín	61,0	150	5.469	296.782	5.789.731	900	PSAD56	G-53 Lolco	294.662	5.784.690	750	PSAD56	G-53 Lolco
15	Estero Sin Nombre	Río Quepuca	4,0	109	781	289.970	5.790.302	1.150	PSAD56	G-53 Lolco	290.050	5.789.525	1.041	PSAD56	G-53 Lolco
16	Río Quepuca	Río Quepuca	4,0	92	1.068	290.950	5.790.100	1.133	PSAD56	G-53 Lolco	290.050	5.789.525	1.041	PSAD56	G-53 Lolco
17	Río Quepuca	Río Quepuca	8,0	250	3.002	289.975	5.789.450	1.050	PSAD56	G-53 Lolco	289.200	5.786.550	800	PSAD56	G-53 Lolco
18	Río Quepuca	Río Quepuca	12,0	50	592	289.200	5.786.550	800	PSAD56	G-53 Lolco	288.675	5.786.276	750	PSAD56	G-53 Lolco
19	Estero Bandurrias	Río Chaquilvín	7,0	130	3.597	309.142	5.791.269	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl	306.550	5.788.775	1.020	PSAD56	G-54 Ranquíl
20	Estero El Fiero	Río Chaquilvín	2,0	130	1.831	307.648	5.790.240	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl	306.550	5.788.775	1.020	PSAD56	G-54 Ranquíl
21	Estero Huenuleo	Río Chaquilvín	1,0	130	845	305.892	5.789.305	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl	306.550	5.788.775	1.020	PSAD56	G-54 Ranquíl
22	Estero Pedregoso	Río Chaquilvín	1,0	130	1.054	306.919	5.789.762	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl	306.550	5.788.775	1.020	PSAD56	G-54 Ranquíl
23	Río Chaquilvín	Río Chaquilvín	45,0	100	6.138	312.595	5.789.837	1.120	PSAD56	G-54 Ranquíl	306.550	5.788.775	1.020	PSAD56	G-54 Ranquíl
24	Estero Coliqueo	Río Chaquilvín	12,0	100	1.909	314.169	5.791.373	1.250	PSAD56	G-54 Ranquíl	313.800	5.789.500	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl
25	Estero Moncol	Río Chaquilvín	7,0	100	2.578	315.881	5.787.978	1.250	PSAD56	G-54 Ranquíl	313.800	5.789.500	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl
26	Estero Quillaylemu	Río Chaquilvín	7,0	100	3.143	311.695	5.791.834	1.250	PSAD56	G-54 Ranquíl	313.800	5.789.500	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl
27	Río Chaquilvín	Río Chaquilvín	23,0	100	2.931	316.548	5.788.482	1.250	PSAD56	G-54 Ranquíl	313.800	5.789.500	1.150	PSAD56	G-54 Ranquíl
28	Estero Quillaylemu	Estero Quillaylemu	4,0	100	1.756	312.100	5.793.843	1.450	WGS 84	G-44 Volcán Copahue	311.889	5.792.099	1.350	WGS 84	G-44 Volcán Copahue
29	Estero Coliqueo	Estero Coliqueo	10,0	75	1.405	315.909	5.792.627	1.425	WGS 84	G-44 Volcán Copahue	314.945	5.791.605	1.350	PSAD56	G-54 Ranquíl
30	Río Collochue	Río Chaquilvín	19,0	125	3.594	319.027	5.785.550	1.400	PSAD56	G-54 Ranquíl	317.125	5.788.600	1.275	PSAD56	G-54 Ranquíl
31	Estero Coliqueo	Estero Coliqueo	3,0	175	1.267	316.821	5.792.886	1.600	WGS 84	G-44 Volcán Copahue	315.725	5.792.250	1.425	WGS84	G-44 Volcán Copahue
32	Estero El Toro	Estero Coliqueo	3,0	175	1.557	316.074	5.793.768	1.600	WGS 84	G-44 Volcán Copahue	315.725	5.792.250	1.425	WGS84	G-44 Volcán Copahue
33	Estero Las Lagunillas	Estero Coliqueo	2,0	175	756	316.475	5.792.350	1.600	WGS 84	G-44 Volcán Copahue	315.725	5.792.250	1.425	WGS84	G-44 Volcán Copahue
34	Estero Santa Rosa	Estero Coliqueo	2,0	175	542	315.415	5.792.695	1.600	WGS 84	G-44 Volcán Copahue	315.725	5.792.250	1.425	WGS84	G-44 Volcán Copahue
35	Estero Sin Nombre	Estero Coliqueo	1,0	175	1.190	316.650	5.793.000	1.600	WGS 84	G-44 Volcán Copahue	315.725	5.792.250	1.425	WGS84	G-44 Volcán Copahue
36	Río Ralco	Río Ralco	61,0	20	910	296.780	5.789.780	900	PSAD56	G-53 Lolco	296.250	5.789.040	880	PSAD56	G-53 Lolco