

VÉRTICE	NORTE	ESTE
V - 3	5.889.438	182.732
V - 4	5.889.471	182.755
V - 5	5.889.481	182.809
V - 6	5.889.493	182.806
V - 7	5.889.533	182.834
V - 8	5.889.565	183.006
V - 9	5.889.343	183.039
V - 10	5.889.251	183.049
V - 11	5.889.230	182.921
V - 12	5.889.146	182.936
V - 13	5.889.157	183.026
V - 14	5.889.133	183.026
V - 15	5.889.141	182.928
V - 16	5.889.135	182.926
V - 17	5.889.023	182.948
V - 18	5.889.003	182.811

Sector 1 Yumbel		
Coordenadas (WGS1984 Proyección UTM Huso 19 Sur)		
V - 14	5.889.133	183.026
V - 15	5.889.141	182.928
V - 16	5.889.135	182.926
V - 17	5.889.023	182.948
V - 19	5.889.034	183.029

Sector 2 Yumbel		
Superficie 0,36 Hectáreas		
Coordenadas (WGS1984 Proyección UTM Huso 19 Sur)		
V - 9	5.889.343	183.039
V - 10	5.889.251	183.049
V - 20	5.889.232	183.051
V - 21	5.889.352	183.104

Sector Esmeralda II		
Superficie 2,3 Hectáreas		
Coordenadas (WGS1984 Proyección UTM Huso 19 Sur)		
V - 22	5.889.431	183.139
V - 23	5.889.666	183.098
V - 24	5.889.734	183.089
V - 25	5.889.771	183.216
V - 26	5.889.744	183.218
V - 27	5.889.693	183.225
V - 28	5.889.682	183.170
V - 29	5.889.548	183.191

Sector 3 Yumbel		
Superficie 0,52 Hectáreas		
Coordenadas (WGS1984 Proyección UTM Huso 19 Sur)		
V - 27	5.889.693	183.225
V - 28	5.889.682	183.170
V - 29	5.889.548	183.191
V - 30	5.889.640	183.231

Los caudales de agua potable para cada sector son los siguientes:

SECTOR	AÑO 5 (AÑO 2020)			AÑO 15 (AÑO 2030)		
	N° Clientes	Q medio consumo (L/S)	Q maxd producción (L/S)	N° Clientes	Q medio consumo (L/S)	Q maxd producción (L/S)
Sector Yumbel Centro	552	2,02	3,39	552	2,04	3,41
Sector 1 Yumbel	60	0,22	0,37	60	0,22	0,37
Sector 2 Yumbel	20	0,07	0,12	20	0,07	0,12
Sector Esmeralda II	75	0,27	0,46	75	0,28	0,46
Sector 3 Yumbel	10	0,04	0,06	10	0,04	0,06

Los caudales recolectados serán tratados y descargados en la planta de tratamiento de aguas servidas de la localidad de Yumbel.

Características del Efluente: Las aguas servidas tratadas cumplirán con las exigencias establecidas en el decreto N° 90 del 7 de marzo de 2001. El tipo de tratamiento será de Lodos Activados. La descarga se realizará en el Río Claro en las coordenadas UTM N: 5.885.245 mt. y E: 184.195 mt., Sistema de referencia WGS1984 Proyección UTM Huso 19 Sur, aguas abajo de la planta de tratamiento de aguas servidas. Demás antecedentes en solicitud extractada.

Santiago, mayo de 2016.- Gabriel Zamorano Seguel, Superintendente de Servicios Sanitarios (TyP).

Dirección General de Aguas

(IdDO 1033107)

DERECHOS DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS CONSTITUIDOS SEGÚN LO DISPUESTO EN LOS ARTS. 4° Y 6° TRANSITORIOS DE LA LEY N° 20.017

Mediante las siguientes resoluciones, se han constituido derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas, en virtud de lo dispuesto en los artículos 4° y 6° Transitorios de la ley N° 20.017

RESOLUCIONES 4° TRANSITORIO

Región de Atacama

N°	Comuna	Caudal (l/s)	N° Resolución	Fecha Resolución
1	Huasco	0,12	409	31-05-16
Rectifica Res. Exenta N° 161 de 10-03-2015				

Región de Coquimbo

N°	Comuna	Caudal (l/s)	N° Resolución	Fecha Resolución
2	Ovalle	2,00	516	23-05-16
3	Ovalle	2,00	508	19-05-16
4	Ovalle	2,00	507	19-05-16
5	Punitaqui	1,00	506	19-05-16

Región de la Araucanía

N°	Comuna	Caudal (l/s)	N° Resolución	Fecha Resolución
6	Loncoche	3,00	337	20-05-16
7	Loncoche	0,48	338	20-05-16

RESOLUCIONES 6° TRANSITORIO

Región Metropolitana

N°	Comuna	Caudal (l/s)	N° Resolución	Fecha Resolución
1	Colina	60,00	764	09-05-16