



**SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS (SISS)**

**LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA CONCESIÓN SERVICIOS SANITARIOS**

Llamase a licitación pública para el otorgamiento de concesiones de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas para atender el sector denominado **Í 5 Sectores Urbanos**, de la comuna de Quellón, Región de Los Lagos, los que en conjunto forman una superficie aproximada de 98,6 ha.

Los límites que definen el sector de esta licitación están determinados por las siguientes coordenadas U.T.M., según DATUM WGS 84, Huso 18:

Sector 1: Alto Bellavista -Superficie: 5,2 ha.								
Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte
1	611.815,0	5.225.837,0	10	611.696,0	5.225.759,0	19	611.590,3	5.225.905,5
2	611.802,0	5.225.850,0	11	611.637,0	5.225.759,0	20	611.522,9	5.225.948,5
3	611.782,0	5.225.828,0	12	611.637,0	5.225.724,3	21	611.559,3	5.226.002,3
4	611.802,0	5.225.809,0	13	611.618,7	5.225.728,7	22	611.595,5	5.225.978,8
5	611.792,0	5.225.790,0	14	611.605,9	5.225.731,9	23	611.603,9	5.226.001,3
6	611.815,0	5.225.770,0	15	611.613,6	5.225.805,8	24	611.717,5	5.226.057,4
7	611.879,0	5.225.736,0	16	611.650,8	5.225.793,9	25	611.735,2	5.225.980,5
8	611.877,6	5.225.733,0	17	611.657,0	5.225.816,6	26	611.755,9	5.225.942,8
9	611.694,3	5.225.804,3	18	611.630,0	5.225.833,0	27	611.812,1	5.225.928,6
						28	611.863,0	5.225.885,0

Sector 2: Alberto Vanz - Superficie: 15,2 ha								
Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte
29	610.468,3	5.224.594,5	36	610.679,9	5.224.124,8	44	610.096,7	5.224.456,4
30	610.395,4	5.224.595,5	37	610.627,1	5.224.102,0	45	609.956,0	5.224.554,6
31	610.366,7	5.224.466,3	38	610.598,3	5.224.187,1	46	609.954,0	5.224.626,3
32	610.358,6	5.224.229,0	39	610.351,3	5.224.088,0	47	610.146,6	5.224.641,2
33	610.551,2	5.224.310,3	40	610.350,9	5.224.015,5	48	610.168,1	5.224.601,4
34	610.572,0	5.224.246,0	41	610.393,2	5.223.908,9	49	610.355,8	5.224.623,2
35	610.617,6	5.224.263,3	42	610.299,8	5.223.897,6	50	610.402,1	5.224.714,6
			43	610.323,0	5.224.332,1	51	610.468,4	5.224.683,3

Sector 3: Juan Pablo II - Superficie: 24,6 ha.								
Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte
52	610.997,7	5.225.377,6	76	610.468,4	5.224.683,3	101	610.502,3	5.225.007,0
53	610.873,8	5.225.310,3	77	610.422,4	5.224.705,0	102	610.635,4	5.224.977,3
54	610.900,5	5.225.259,3	78	610.446,8	5.224.752,1	103	610.556,0	5.225.077,7
55	610.851,0	5.225.233,0	79	610.428,4	5.224.766,0	104	610.630,3	5.225.103,9
56	610.873,0	5.225.196,0	80	610.494,0	5.224.863,0	105	610.493,0	5.225.234,0
57	610.820,0	5.225.163,0	81	610.420,0	5.224.910,0	106	610.459,4	5.225.318,1
58	610.767,0	5.225.125,0	82	610.344,0	5.224.912,0	107	610.393,0	5.225.270,0
59	610.777,9	5.225.102,3	83	610.306,0	5.224.933,0	108	610.325,7	5.225.394,9
60	610.747,0	5.225.083,0	84	610.326,0	5.224.992,0	109	610.401,9	5.225.422,9
61	610.692,0	5.225.030,0	85	610.375,0	5.224.969,0	110	610.319,9	5.225.567,0
62	610.662,0	5.225.058,0	86	610.409,0	5.224.975,0	111	610.363,6	5.225.580,6
63	610.629,0	5.225.026,0	87	610.438,3	5.225.024,3	112	610.499,6	5.225.619,0
64	610.667,0	5.224.988,0	88	610.386,5	5.225.136,9	113	610.516,1	5.225.573,3
65	610.756,0	5.225.076,0	89	610.339,2	5.225.186,9	114	610.364,7	5.225.532,5
66	610.826,0	5.225.116,0	90	610.282,0	5.225.129,0	115	610.422,7	5.225.434,8
67	610.833,9	5.225.102,6	91	610.249,0	5.225.156,0	116	610.459,4	5.225.450,1
68	610.753,0	5.225.053,0	92	610.216,0	5.225.120,0	117	610.507,2	5.225.342,5
69	610.814,0	5.224.979,0	93	610.185,0	5.225.154,0	118	610.630,0	5.225.202,0
70	610.699,7	5.224.918,8	94	610.039,9	5.224.991,8	119	610.591,6	5.225.184,6
71	610.685,0	5.224.990,0	95	609.931,2	5.225.076,5	120	610.672,7	5.225.104,3
72	610.623,0	5.224.922,0	96	609.926,0	5.225.188,1	121	610.769,8	5.225.149,9
73	610.652,0	5.224.887,0	97	610.034,5	5.225.352,3	122	610.729,2	5.225.212,8
74	610.580,0	5.224.847,0	98	610.280,3	5.225.299,2	123	610.804,2	5.225.248,7
75	610.567,5	5.224.791,8	99	610.395,2	5.225.217,4	124	610.797,0	5.225.310,0
			100	610.443,8	5.225.139,3	125	610.986,0	5.225.403,0

Sector 4: Quellón Viejo - Superficie: 3,7 ha.								
Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte
126	610.344,8	5.223.903,0	135	610.466,2	5.223.145,9	144	610.295,8	5.223.486,7
127	610.339,2	5.223.512,3	136	610.360,0	5.223.192,3	145	610.324,3	5.223.490,2
128	610.399,4	5.223.508,4	137	610.360,2	5.223.066,0	146	610.332,0	5.223.670,5
129	610.404,0	5.223.446,0	138	610.289,7	5.223.065,0	147	610.311,5	5.223.672,6
130	610.336,6	5.223.443,7	139	610.285,6	5.223.187,8	148	610.312,6	5.223.684,3
131	610.336,7	5.223.313,6	140	610.287,3	5.223.233,0	149	610.331,9	5.223.681,0
132	610.394,2	5.223.296,9	141	610.322,5	5.223.232,6	150	610.333,9	5.223.783,3
133	610.382,8	5.223.231,9	142	610.326,4	5.223.433,1	151	610.314,1	5.223.785,8
134	610.468,8	5.223.184,8	143	610.295,9	5.223.460,1	152	610.306,5	5.223.824,0
						153	610.299,8	5.223.897,6

Sector 5: Punta de Lapas - Superficie: 49,9 ha								
Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte	Vértice	Este	Norte
154	612.316,3	5.222.785,6	187	610.598,3	5.224.187,1	220	611.046,6	5.223.901,1
155	612.245,5	5.222.860,4	188	610.627,1	5.224.102,0	221	611.055,3	5.223.854,8
156	612.311,2	5.222.974,6	189	610.679,9	5.224.124,8	222	611.159,4	5.223.800,4
157	612.208,9	5.223.036,7	190	610.730,3	5.224.144,9	223	611.134,9	5.223.777,8
158	612.114,7	5.222.985,4	191	610.779,9	5.224.059,5	224	611.068,4	5.223.794,9
159	612.068,9	5.222.993,6	192	610.741,8	5.224.018,9	225	611.002,3	5.223.689,5
160	612.017,1	5.223.048,6	193	610.755,4	5.223.993,3	226	611.037,1	5.223.661,7
161	611.731,3	5.223.443,5	194	610.763,4	5.223.982,2	227	611.028,7	5.223.647,6
162	611.601,4	5.223.492,6	195	610.750,9	5.223.969,7	228	611.103,6	5.223.619,5
163	611.554,3	5.223.350,8	196	610.764,8	5.223.944,8	229	611.152,6	5.223.741,8
164	611.408,6	5.223.384,0	197	610.783,2	5.223.961,5	230	611.174,7	5.223.733,1
165	611.331,3	5.223.306,9	198	610.801,2	5.223.932,5	231	611.143,4	5.223.640,8
166	611.376,4	5.223.252,0	199	610.831,2	5.223.951,9	232	611.151,0	5.223.623,9
167	611.299,6	5.223.197,5	200	610.849,0	5.223.928,3	233	611.147,5	5.223.608,4
168	611.284,9	5.223.070,0	201	610.828,4	5.223.913,5	234	611.269,0	5.223.581,7
169	611.062,6	5.223.059,6	202	610.837,7	5.223.829,0	235	611.333,2	5.223.597,0
170	611.056,1	5.223.141,3	203	610.775,0	5.223.842,9	236	611.323,9	5.223.628,9
171	611.651,2	5.223.663,7	204	610.770,9	5.223.877,5	237	611.335,6	5.223.712,7
172	611.599,1	5.223.680,0	205	610.720,3	5.223.859,5	238	611.356,1	5.223.753,1
173	611.557,7	5.223.681,1	206	610.557,9	5.223.904,4	239	611.478,9	5.223.698,1
174	611.429,2	5.223.615,6	207	610.537,0	5.223.815,0	240	611.487,1	5.223.742,3
175	611.247,3	5.223.549,1	208	610.682,5	5.223.766,9	241	611.559,6	5.223.718,6
176	611.235,0	5.223.471,2	209	610.692,5	5.223.798,7	242	611.553,8	5.223.691,9
177	611.075,4	5.223.528,1	210	610.715,4	5.223.790,7	243	611.598,0	5.223.694,1
178	611.016,9	5.223.485,8	211	610.710,2	5.223.758,6	244	611.681,9	5.223.664,4
179	610.670,3	5.223.600,1	212	610.908,8	5.223.694,1	245	611.764,4	5.223.624,2
180	610.501,4	5.223.707,9	213	610.950,0	5.223.707,2	246	611.809,7	5.223.582,0
181	610.504,8	5.223.804,3	214	611.040,1	5.223.811,0	247	611.846,5	5.223.498,9
182	610.344,3	5.223.865,3	215	611.045,0	5.223.826,8	248	611.945,1	5.223.353,2
183	610.344,8	5.223.903,0	216	610.938,7	5.223.862,7	249	612.136,4	5.223.128,0
184	610.393,2	5.223.908,9	217	610.926,7	5.223.907,1	250	612.215,7	5.223.054,0
185	610.350,9	5.224.015,5	218	611.009,2	5.223.964,9	251	612.361,6	5.222.953,3
186	610.351,3	5.224.088,0	219	611.036,5	5.223.942,5	252	612.322,1	5.222.894,6
						253	612.374,7	5.222.858,1

Los arranques de agua potable, uniones domiciliarias (UD), caudales medios diarios de consumo, y los caudales máximos diarios de producción, que se consideran, se presentan en el siguiente cuadro:

### Sector 1: Alto Bellavista

Año	Nº de Arranques	Nº de UD	Población	Caudal medio de consumo (l/s)	Caudal máx. diario de producción (l/s)	Caudal Medio Aguas Servidas (l/s)
1   2025	177	177	498	0,86	1,63	0,69
5   2029	190	190	534	0,93	1,75	0,74
10   2034	208	208	584	1,01	1,92	0,81
15   2039	228	228	639	1,11	2,10	0,89

### Sector 2: Alberto Vanz

Año	Nº de Arranques	Nº de UD	Población	Caudal medio de consumo (l/s)	Caudal máx. diario de producción (l/s)	Caudal Medio Aguas Servidas (l/s)
1   2023	264	264	581	1,01	1,91	0,81
5   2027	283	283	624	1,08	2,05	0,86
10   2032	310	310	682	1,18	2,24	0,94
15   2037	338	338	745	1,29	2,44	1,03

### Sector 3: Juan Pablo II (Incluye los colegios Emanuel y Mon Mapu)

Año	Nº de Arranques	Nº de UD	Población	Caudal medio de consumo (l/s)	Caudal máx. diario de producción (l/s)	Caudal Medio Aguas Servidas (l/s)
1   2022	408	408	1.061	2,46	4,64	1,97
5   2026	438	438	1.139	2,60	4,91	2,08
10   2031	479	479	1.246	2,79	5,28	2,23
15   2036	523	523	1.362	3,00	5,68	2,40

### Sector 4: Quellón Viejo

Año	Nº de Arranques	Nº de UD	Población	Caudal medio de consumo (l/s)	Caudal máx. diario de producción (l/s)	Caudal Medio Aguas Servidas (l/s)
1   2027	38	38	88	0,15	0,29	0,12
5   2031	41	41	96	0,17	0,31	0,14
10   2036	46	46	106	0,18	0,35	0,14
15   2041	50	50	116	0,20	0,38	0,16

### Sector 5: Punta de Lapas

Año	Nº de Arranques	Nº de UD	Población	Caudal medio de consumo (l/s)	Caudal máx. diario de producción (l/s)	Caudal Medio Aguas Servidas (l/s)
1   2027	429	429	1.030	1,79	3,38	1,43
5   2031	461	461	1.107	1,92	3,63	1,54
10   2036	504	504	1.210	2,10	3,97	1,68
15   2041	551	551	1.323	2,30	4,34	1,84

Las aguas servidas que se originarán serán de carácter doméstico y para su disposición se deberá cumplir con la normativa vigente.

Pueden participar personas jurídicas, nacionales o extranjeras, constituidas como sociedades anónimas, regidas por las normas de las sociedades anónimas abiertas, en los términos consagrados en los artículos 6° y 8° del D.F.L. MOP N°382/88.

**Entrega de Bases de Licitación:** Los interesados podrán solicitar y retirar las Bases en la casilla electrónica SISS [ofpartes@siss.cl](mailto:ofpartes@siss.cl), hasta las 17:00 hrs. del décimo quinto (15) día contado desde la fecha de esta publicación o al día siguiente hábil si este fuese feriado.

**Plazo y requisitos para las postulaciones de los licitantes:** Los licitantes deberán presentar sus postulaciones, que contendrán todas las exigencias del Art.12° del D.F.L. MOP N°382/88 y Art. 15° del D.S. MOP N°1199/04, en la casilla electrónica SISS [ofpartes@siss.cl](mailto:ofpartes@siss.cl) del treintavo (30) día desde la última publicación del aviso de llamado a licitación, o al día siguiente hábil si este fuese feriado.

**JORGE RIVAS CHAPARRO**  
**SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS SANITARIOS (S)**

El enlace permanente para este aviso es: <http://legales.cooperativa.cl/?p=94315>  
Este aviso estará disponible en el sitio por un periodo de seis (6) meses, a contar de la fecha de publicación de este.