

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
Superintendencia de Servicios Sanitarios

(Extracto)

SOLICITUD DE AMPLIACION DE CONCESIONES DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE AGUAS SERVIDAS

Por presentación de 16 de junio de 2010, don Gabriel Caldés Contreras, en representación de ECONSSA Chile S.A., RUT N° 96.579.410-7, concesionaria de los servicios públicos sanitarios de agua potable y alcantarillado del área que incluye las comunas de La Serena y Coquimbo, ambas de la provincia de Elqui, IV Región de Coquimbo, ambos domiciliados en calle Monjitas 392, piso 10, oficina 1003, Santiago, solicitó a la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de conformidad con las normas vigentes (DFL N° 382/88, sus modificaciones y Reglamentos), la tramitación simultánea de 6 solicitudes de ampliación de sus concesiones sanitarias de servicio público de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de servidas, cuatro de ellas para atender sectores ubicados en la comuna de La Serena, a saber: "La Florida 1", "La Florida 2", "La Isla" y "El Tejar"; y dos de ellas para atender sectores emplazados en la comuna de Coquimbo, denominados: "Playa Changa" y "Tres Estrellas", todos en la provincia de Elqui, IV Región de Coquimbo.

El sistema de producción que abastece los sectores objeto de estas solicitudes de ampliación, está conformado por las fuentes que actualmente abastecen a las comunas de La Serena y Coquimbo.

Las fuentes y sus derechos de aprovechamiento de agua potable corresponden a los indicados en los planes de desarrollo para las comunas de La Serena y Coquimbo, respectivamente.

El área total de los 6 sectores de ampliación solicitada abarca una extensión aproximada de 85,74 hectáreas.

Las coordenadas UTM de los vértices que delimitan cada una de las áreas que se solicitan en ampliación se presentan en los siguientes cuadros.

**Sector n.º 1 – La Florida 1
(La Serena)**

VÉRTICE	ESTE	NORTE
V1	287.038,67	6.687.802,27
V2	287.072,23	6.687.910,63
V3	287.391,41	6.687.794,78
V4	287.366,82	6.687.678,36
Área = 3,98 ha		

**Sector n.º 2 – La Florida 2
(La Serena)**

VÉRTICE	ESTE	NORTE
V1	286.838,45	6.687.981,50
V2	286.574,33	6.688.091,07
V3	286.604,18	6.688.238,45
V4	286.648,16	6.688.240,00
V5	286.695,88	6.688.251,83
V6	286.843,61	6.688.355,42
V7	286.942,56	6.688.404,13
V8	286.960,46	6.688.402,53
Área = 8,38 ha		



**Sector n.º 3 – La Isla
(La Serena)**

VÉRTICE	ESTE	NORTE
V1	282.785,99	6.690.850,70
V2	283.239,56	6.690.899,17
V3	283.261,57	6.691.048,95
V4	283.399,90	6.691.217,40
V5	283.416,88	6.691.271,69
V6	283.474,25	6.691.582,43
V7	283.419,28	6.691.597,60
V8	283.374,76	6.691.606,10
V9	283.340,25	6.691.603,33
V10	283.197,52	6.691.568,28
V11	283.160,21	6.691.545,84
V12	282.888,73	6.691.121,88
V13	282.850,25	6.691.000,52
Área = 28,30 ha		

**Sector n.º 4 – El Tejar
(La Serena)**

VÉRTICE	ESTE	NORTE
V1	283.851,15	6.690.218,88
V2	283.827,95	6.690.132,69
V3	283.871,38	6.690.101,87
V4	283.906,55	6.690.058,06
V5	283.924,86	6.690.040,72
V6	283.933,53	6.690.025,90
V7	283.977,90	6.690.004,57
V8	284.097,98	6.689.918,39
V9	284.314,16	6.690.367,69
V10	284.353,05	6.690.624,77
V11	283.954,39	6.690.591,97
Área = 23,31 ha		

**Sector n.º 5 – Playa Changa
(Coquimbo)**

VERTICE	ESTE	NORTE
V1	274.900,77	6.683.324,88
V2	274.969,17	6.683.283,37
V3	275.050,29	6.683.406,90
V4	274.780,91	6.683.446,80
V5	274.810,30	6.683.412,85
V6	274.846,53	6.683.380,50
V7	274.909,08	6.683.339,42
Área = 1,92 ha		



**Sector N°. 6 - Tres Estrellas
(Coquimbo)**

VERTICE	ESTE	NORTE
V1	279.191,81	6.683.021,29
V2	279.394,46	6.682.771,48
V3	279.456,42	6.682.685,59
V4	279.448,60	6.682.633,61
V5	279.377,79	6.682.371,79
V6	279.349,80	6.682.296,95
V7	279.261,24	6.682.358,99
V8	279.230,83	6.682.377,00
V9	279.211,19	6.682.391,84
V10	279.202,65	6.682.400,31
V11	279.110,96	6.682.466,10
V12	279.085,84	6.682.480,66
V13	279.076,30	6.682.490,54
V14	278.952,34	6.682.577,25
V15	278.913,74	6.682.605,56
V16	278.943,05	6.682.639,23
V17	279.004,72	6.682.671,65
V18	279.039,97	6.682.750,91
Área = 19,85 ha		

El caudal medio de consumo de agua potable para cada una de las áreas de ampliación solicitadas es el siguiente:

SECTOR	Q MEDIO (l/s)		Q MAXIMO DIARIO (l/s)	
	Año 5	Año 15	Año 5	Año 15
LA FLORIDA 1	0,5	0,5	0,9	0,9
LA FLORIDA 2	0,8	0,8	1,3	1,3
LA ISLA	4,2	8,1	6,7	12,9
EL TEJAR	2,9	9,2	4,6	14,6
PLAYA CHANGA	2,2	2,2	4,1	4,1
TRES ESTRELLAS	1,4	2,0	3,2	3,7

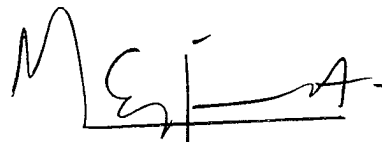
Las aguas servidas evacuadas cumplirán con el DS SEGPRES 90, debido a que serán tratadas en las plantas de tratamiento preliminar de La Serena y Coquimbo, respectivamente, para ser posteriormente dispuestas al Océano Pacífico a través de los emisarios submarinos de La Serena y Coquimbo, respectivamente, cuyas coordenadas UTM Datum: 56, son Norte 6.690.666,8 m. y Este 278.793,1, para La Serena y Norte 6.684.639,7 m. y Este 271.594,9 m., para el emisario de Coquimbo.



Se hace presente que, por tratarse de 6 solicitudes de ampliación independientes entre sí, los interesados en las referidas concesiones podrán presentar su(s) solicitud(es) en los términos del art. 14° del D.F.L. N° 382/88, por alguno(s) de los sector(es) comprendido(s) en este extracto o por todos ellos.

Demás antecedentes en solicitud que se extracta.

Santiago, Agosto de 2010.



**MAGALY ESPINOSA SARRIA,
SUPERINTENDENTA DE SERVICIOS SANITARIOS**

