

REPUBLICA DE CHILE  
 MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
 Superintendencia de Servicios Sanitarios

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

Por presentación de 13 de mayo del 2010 y complementada con fecha 11 de junio del 2010, don Gustavo González Doorman, en representación de ESVAL S.A., concesionaria de los servicios públicos sanitarios de agua potable y alcantarillado del área que incluye la comuna de Viña del Mar, provincia de Valparaíso, Región de Valparaíso, ambos domiciliados en Cochrane 751, Valparaíso, solicitó a la Superintendencia de Servicios Sanitarios, de conformidad con las normas vigentes (DFL N° 382/88, sus modificaciones y Reglamentos), se le otorgue la ampliación de sus concesiones de servicios públicos de producción y distribución de agua potable y recolección y disposición de aguas servidas para atender un terreno urbano ubicado en el sector denominado "Forestal Alto, Parcela 11.1y 13", Comuna de Viña del Mar, provincia de Valparaíso, V Región de Valparaíso.

El área de ampliación solicitada abarca una extensión aproximada de 14,8 hectáreas.

Las coordenadas UTM de los vértices que delimitan el área que se solicita en la ampliación se presentan en el siguiente cuadro.

Coordenadas UTM					
Vértice	Este (m)	Norte (m)	Vértice	Este (m)	Norte (m)
A1	263.362,59	6.338.525,40	A27	262.969,66	6.338.930,67
A2	263.324,21	6.338.575,45	A28	262.937,22	6.338.905,50
A3	263.278,63	6.338.535,06	A29	262.896,77	6.338.930,89
A4	263.274,75	6.338.537,53	A30	262.851,82	6.338.947,49
A5	263.288,57	6.338.806,96	A31	262.821,16	6.338.928,71
A6	263.287,55	6.338.619,34	A32	262.773,42	6.338.828,76
A7	263.280,49	6.338.629,61	A33	262.767,02	6.338.786,26
A8	263.232,24	6.338.673,09	A34	262.770,10	6.338.769,87
A9	263.223,33	6.338.378,17	A35	262.843,31	6.338.616,79
A10	263.213,13	6.338.679,05	A36	262.886,17	6.338.649,06
A11	263.159,31	6.338.650,20	A37	262.913,33	6.338.665,18
A12	263.147,61	6.338.636,24	A38	262.940,87	6.338.668,61
A13	263.094,34	6.338.541,84	A39	263.000,10	6.338.657,60
A14	263.089,61	6.338.541,94	A40	262.993,77	6.338.606,22
A15	263.062,68	6.338.586,43	A41	262.996,04	6.338.582,41
A16	263.058,63	6.338.605,05	A42	263.003,03	6.338.560,63
A17	263.077,91	6.338.733,17	A43	263.008,76	6.338.549,04
A18	263.089,45	6.338.756,33	A44	263.066,61	6.338.457,36
A19	263.169,89	6.338.837,34	A45	263.077,20	6.338.444,86
A20	263.173,66	6.338.846,19	A46	263.099,43	6.338.430,33
A21	263.169,96	6.338.855,04	A47	263.124,96	6.338.425,22
A22	263.143,41	6.338.875,07	A48	263.138,63	6.338.426,24
A23	263.138,86	6.338.913,00	A49	263.273,16	6.338.459,06
A24	263.036,21	6.338.970,03	A50	263.282,34	6.338.462,40
A25	263.000,44	6.338.970,88	A51	263.302,45	6.338.473,21
A26	262.973,91	6.338.945,23			
14,8 Há					



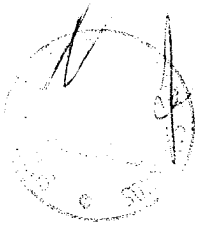
El sistema de producción que abastece la localidad de Viña del Mar, donde se ubica el sector de ampliación, está conformado por la planta de agua potable de Las Vegas.

La fuente y sus derechos de aprovechamiento de agua potable corresponden a los indicados en los planes de desarrollo para la comuna de Viña del Mar.

El caudal medio de consumo de agua potable para el año 5 es de 3,5 l/s, para el año 15, de 3,5 l/s, en tanto que el caudal máximo diario de producción se estima en 5,7 l/s al año 5 y en 5,7 l/s, al año 15.

Las aguas servidas evacuadas cumplirán con el DS SEGPRES 90, debido a que serán tratadas en la planta de tratamiento preliminar de aguas servidas y emisario submarino denominado Loma Larga, ubicada en el cerro Playa Ancha, primer sector Corvi s/n en Valparaíso. Las aguas tratadas por esta planta y este emisario son entregadas al Océano Pacífico en un punto cuyas coordenadas UTM son las siguientes: Norte 6.340.955 m. y Este 251.150 m., Datum:1.969

Demás antecedentes en solicitud que se extracta. Santiago, 21 de julio de 2010 .



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