

REPÚBLICA DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
SOLICITA CONCESIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS SANITARIOS

(Extracto)

AGUAS ANDINAS S.A., RUT N° 61.808.000-5, representada por don Felipe Larrain Aspillaga, ambos domiciliados Av. Balmaceda N° 1398, Santiago; ha solicitado la ampliación de la Concesión de Servicios Públicos Sanitarios de Producción y Distribución de Agua Potable y de Recolección y Disposición de Aguas Servidas en el Sistema Peñaflor-Mallico, otorgadas por medio de los siguientes decretos del Ministerio de Obras Públicas:

- | | | |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|
| 1) | Decreto N° 1.813 del 16/07/1999 | Sistema Peñaflor-Mallico |
| 2) | Decreto N° 496 del 07/03/2002 | Ampliación Cerro La Virgen |
| 3) | Decreto N° 492 del 22/06/2004 | Ampliación Costa Rica |
| 4) | Decreto N° 41 del 12/01/2007 | Ampliación San Javier de la Manana |
| 5) | Decreto N° 576 del 17/08/2007 | Ampliación Los Castaños de Mallico |
| 6) | Decreto N° 257 del 25/09/2009 | Ampliación Puerta de Peñaflor |
| 7) | Decreto N° 284 del 10/11/2009 | Ampliación Condominio Elqui |
| 8) | Decreto N° 134 del 11/02/2010 | Ampliación Millantú |
| 9) | Decreto N° 153 del 10/03/2010 | Ampliación Pajaritos |
| 10) | Decreto N° 244 del 13/05/2010 | Ampliación Miraflores 1577 |
| 11) | Decreto N° 370 del 13/10/2011 | Ampliación Bilbao |
| 12) | Decreto N° 305 del 05/10/2011 | Ampliación El Conquistador |
| 13) | Decreto N° 401 del 08/11/2011 | Ampliación Salvador Silva 2657 |
| 14) | Decreto N° 452 del 30/12/2011 | Ampliación Logros de Juventud |
| 15) | Decreto N° 148 del 06/03/2013 | Ampliación Salvador Silva 2449 |
| 16) | Decreto N° 149 del 06/03/2013 | Ampliación Alto Miraflores |

para el sector llamado Parcela 91, comuna de Peñaflor, de una superficie aproximada de 1,2 hectáreas.

Los límites del área de servicio para cada una de las concesiones quedan determinados por el polígono definido por los puntos cuyas coordenadas UTM correspondientes al Datum WGS 84 Huso 19 Sur son las siguientes:

Vértices Ampliación Parcela 91	Coordenadas (UTM) (Datum WGS 84 Huso 19 Sur)	
	Este	Norte
V1	326.457,3	6.278.843,4
V2	326.467,1	6.278.844,5
V3	326.395,3	6.278.585,7
V4	326.353,0	6.278.583,6
V5	326.417,6	6.278.838,8



Las fuentes y derechos de aprovechamiento para la producción de agua potable que demandará el sector Parcela 91, son los mismos que forman parte de los Decretos MOP N° 1813/1999, Decreto N° 496/2002, Decreto N° 492/2004, Decreto N° 41/2007, Decreto N° 576/2007, Decreto N° 257/2009, Decreto N° 284/2009, Decreto N° 134/2010, Decreto N° 153/2010, Decreto N° 244/2010, Decreto N° 370/2011, Decreto N° 305/2011, Decreto N° 401/2011, Decreto N° 452/2011, Decreto N° 148/2013 y Decreto N° 149/2013.

Los caudales de agua potable del sector Parcela 91 son los siguientes:

Año	5	15
Demanda Q medio de consumo (l/s)	0,07	0,07
Demanda Q máx. diario de producción (l/s)	0,1	0,1

Los caudales de aguas servidas del sector Parcela 91 serán tratados en la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Talagante, con el sistema de sedimentación primaria seguida de lecho bacteriano, con digestión anaeróbica de lodos y desinfección del efluente líquido, mediante cloración.

Las aguas servidas tratadas cumplirán con las exigencias establecidas en el Decreto Supremo N° 90 del 7 de marzo de 2001.

La descarga de las aguas servidas tratadas en la Planta Talagante se efectuará al río Mapocho a través de la obra de descarga de la planta, aproximadamente en las coordenadas UTM 6.270.958 m. Norte y 316.924 m. Este, Datum WGS 84 Huso 19 Sur.

Demás antecedentes en solicitud que se extracta.

Santiago, Julio de 2013.




MAGALY ESPINOSA SARRIA
 Superintendente de Servicios Sanitarios