

# 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 su Gerente General, 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 Gran Santiago, otorgadas por medio de los siguientes decretos del Ministerio de Obras Públicas:

- |     |                                 |   |
|-----|---------------------------------|---|
| 1)  | Decreto N° 694 del 30/07/1997   | Sistema Gran Santiago                             |
| 2)  | Decreto N° 1.920 del 16/10/1998 | Ampliación Av. México / Ángel Pimentel            |
| 3)  | Decreto N° 2.036 del 30/07/1999 | Ampliación Los Almendros – Bosques de la Pirámide |
| 4)  | Decreto N° 3.499 del 26/11/1999 | Ampliación San Hugo – Av. México                  |
| 5)  | Decreto N° 1.246 del 31/03/2000 | Ampliación Bosques Lo Boza                        |
| 6)  | Decreto N° 1.598 del 28/04/2000 | Ampliación Departamental Alto – San Luis Bajo     |
| 7)  | Decreto N° 5.055 del 14/11/2000 | Ampliación Plazuela Los Toros                     |
| 8)  | Decreto N° 779 del 17/05/2001   | Ampliación San Ignacio de Loyola                  |
| 9)  | Decreto N° 1.015 del 28/06/2001 | Ampliación Puente Alto La Florida                 |
| 10) | Decreto N° 2.253 del 23/12/2002 | Ampliación La Rinconada de Maipú                  |
| 11) | Decreto N° 1.238 del 30/10/2003 | Ampliación Santa Laura                            |
| 12) | Decreto N° 885 del 12/10/2006   | Ampliación Vizcachas III                          |
| 13) | Decreto N° 872 del 29/09/2006   | Ampliación Bosques de San Luis                    |
| 14) | Decreto N° 1.166 del 22/12/2006 | Ampliación Las Casas de Quilicura III             |
| 15) | Decreto N° 863 del 27/11/2007   | Ampliación Parcela 9 – A2                         |
| 16) | Decreto N° 497 del 21/07/2008   | Ampliación Loteo Industrial Riberas del Maipo     |
| 17) | Decreto N° 811 del 28/10/2008   | Ampliación Avenida El Tranque                     |

para el sector llamado Villa Bicentenario, comuna de Cerro Navia, de una superficie aproximada de 14,1 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 y elipsoide sudamericano 1969 son las siguientes:



Vértices Ampliación Villa Bicentenario	Coordenadas (UTM) (Datum SAD 1969)	
	Este	Norte
V1	335.757,8	6.300.889,3
V2	336.226,2	6.300.898,6
V3	336.251,4	6.300.550,8
V4	336.107,5	6.300.563,0
V5	336.016,7	6.300.577,2
V6	335.832,5	6.300.598,9

Las fuentes y derechos de aprovechamiento para la producción de agua potable que demandará el sector Villa Bicentenario, son los mismos que forman parte de los Decretos MOP N° 694/1997, Decreto N° 1920/1998, Decreto N° 2036/1999, Decreto N° 3499/1999, Decreto N° 1246/2000, Decreto N° 1598/2000, Decreto N° 5055/2000, Decreto N° 779/2001, Decreto N° 1015/2001, Decreto N° 2253/2002, Decreto N° 1238/2003, Decreto N° 885/2006, Decreto N° 872/2006, Decreto N° 1166/2006, Decreto N° 863/2007, Decreto N° 497/2008 y Decreto N° 811/2008.

Los caudales de agua potable del sector Villa Bicentenario son los siguientes:

Año	5	15
Demanda Q medio de consumo (l/s)	5,6	6,6
Demanda Q máx. diario de producción (l/s)	10,3	12,1

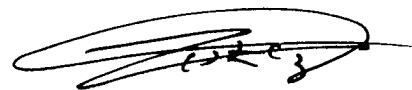
Los caudales recolectados serán tratados en la futura Tercera Planta de Tratamiento del sistema Gran Santiago (correspondiente a una futura ampliación de la Planta El Trebal, tal como se informó en la Modificación Etapa de Disposición Gran Santiago, Enero de 2007), ya que formará parte de la macroárea tributaria denominada Mapocho. Las aguas servidas se tratarán con el sistema de lodos activados convencionales y digestión anaeróbica de lodos.

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 se efectuará al Río Mapocho (ribera norte), a 720 m. hacia el sur de la Planta, aproximadamente en las coordenadas UTM 6.286.722,1 m. Norte y 328.765,6 m. Este, Datum 1969.

Demás antecedentes en solicitud que se extracta.

Santiago, Febrero de 2010.



JOSÉ LUIS SZCZARANSKI  
Superintendente de Servicios Sanitarios (S)

