

**MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS  
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS**

**EXTRACTO**

**SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE CONCESIONES DE SERVICIOS  
SANITARIOS DE EMPRESA DE AGUA SERVICOMUNAL S.A.**

La Empresa de Agua Potable SERVICOMUNAL S.A., RUT 86.915.400-8, representada por don Andrés Callejas Bravo, RUT 6.243.212-8, ambos domiciliados en Joaquín Montero N°3000, Piso 4, Comuna de Vitacura, por presentación de fecha 5 de Noviembre del 2009, ha solicitado la ampliación de concesión de servicios públicos sanitarios de producción y distribución de agua potable, y de recolección y disposición de aguas servidas, para atender el territorio correspondiente a "Sector Las Quilas", ubicado en la comuna de Colina, de un área aproximada de 35 hectáreas, definida por los vértices cuyas coordenadas UTM (Datum Prov S Am'56) se indican a continuación:

CONCESIÓN: "Sector Las Quilas", Comuna de Colina		
COORDENADAS UTM Datum Prov S Am '56		
VÉRTICE N°	NORTE (X)	ESTE (Y)
V- 1	6.325.407,975	345.358,279
V- 2	6.325.288,615	345.884,174
V- 3	6.325.119,070	345.838,759
V- 4	6.325.040,524	345.817,736
V- 5	6.324.968,614	345.798,489
V- 6	6.324.835,090	345.762,750
V- 7	6.324.817,396	345.600,363
V- 8	6.324.982,752	345.610,921
V- 9	6.324.999,272	345.391,747
V- 10	6.325.086,192	345.395,494
V- 11	6.325.189,735	345.399,958
V- 12	6.325.203,050	345.317,279
V- 13	6.325.217,014	345.316,188
V- 14	6.325.225,722	345.256,351
V- 15	6.325.178,174	345.216,562
V- 16	6.324.942,016	345.253,305
V- 17	6.324.752,419	345.199,807
V- 18	6.324.762,895	345.133,631
V- 19	6.324.830,918	345.153,244
V- 20	6.324.873,226	345.176,194
V- 21	6.324.877,216	345.176,194
V- 22	6.324.905,955	345.159,975
V- 23	6.324.953,217	345.096,672
V- 24	6.324.986,071	345.099,777
V- 25	6.324.973,984	345.182,902
V- 26	6.325.031,194	345.180,687
V- 27	6.325.108,010	345.167,147
V- 28	6.325.110,809	345.098,204
V- 29	6.325.086,854	345.089,018
V- 30	6.325.051,205	345.046,854
V- 31	6.325.008,390	345.006,917
V- 32	6.324.966,449	344.989,768
V- 33	6.324.932,569	344.970,225
V- 34	6.324.796,027	344.945,737
V- 35	6.324.797,619	344.940,943
V- 36	6.324.933,452	344.965,303
V- 37	6.324.942,225	344.933,491
V- 38	6.324.824,861	344.894,025
V- 39	6.324.846,178	344.821,442
V- 40	6.325.032,044	344.943,293
V- 41	6.325.289,107	345.113,145
V- 42	6.325.555,393	345.294,265
V- 43	6.325.567,037	345.316,615
V- 44	6.325.579,555	345.323,638
V- 45	6.325.608,967	345.330,748
V- 46	6.325.687,203	345.383,918
V- 47	6.325.615,932	345.485,121
V- 48	6.325.558,579	345.433,277

La disposición final de las aguas tratadas de la planta existente donde se tratarán las aguas servidas de la nueva área, se efectúa al canal Rural, a través de un emisario de descarga. El punto de descarga se ubica aproximadamente en la coordenada referida al Datum Prov S Am '56, Norte 6.325.449 m y 333.489 m. Este.

Los caudales medios de consumo de agua potable y los caudales máximos de producción (demanda de agua potable) para 5 y 15 años, son los siguientes:

Años	Q medio lts/seg	Demanda de A.P. lts/seg
2012	5,4	9,57
2022	10,9	19,30

Mayores antecedentes en solicitud extractada. Santiago, 16 de noviembre del 2009



*M. Espinosa*

**MAGALY ESPINOSA SARRIA**  
Superintendente de Servicios Sanitarios