

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS

EXTRACTO

SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE CONCESIÓN DE LA EMPRESA
CONCESIONARIA DE SERVICIOS SANITARIOS S.A.

La Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios S.A., RUT 96.579.410-7, en calidad de sucesora y continuadora legal de la Empresa de Servicios Sanitarios de la Araucanía. (ESSAR S.A.), representada por Gabriel Mateo Caldés Contreras, RUT 6.019.028-3, ambos domiciliados calle Monjitas 392 piso 10° oficina 1003, ciudad de Santiago, Región Metropolitana, por presentación 24 de septiembre de 2008, ha solicitado ampliación de las actuales Concesiones de Producción y de Distribución de Agua Potable y de Recolección y de Disposición de Aguas Servidas formalizadas por Decreto Supremo del Ministerio de Obras Publicas (D.S. MOP) N° 713/1998, y corresponden a un área geográfica de aproximadamente 158 hectáreas, ubicadas en la Comuna de Temuco, denominados "El Carmen", "San Francisco" y "Lomas del Carmen", definida por los vértices cuyas coordenadas UTM (Datum 69 Huso 19) se indican a continuación:

Sector El Carmen

Vértice	Norte	Este
A	5.711.504	704.913
B	5.711.647	704.746
C	5.711.769	704.574
D	5.711.820	704.575
E	5.712.384	704.775
F	5.712.539	704.342
G	5.712.601	704.296
H	5.712.694	704.328
I	5.712.796	704.344
J	5.712.885	704.306
K	5.713.019	703.869
L	5.713.017	703.796
M	5.713.018	703.797
N	5.712.972	703.620
Ñ	5.712.999	703.444
O	5.713.021	703.412
P	5.713.100	703.363
Q	5.713.134	703.310
R	5.713.149	703.228
S	5.713.118	703.115
T	5.713.137	703.005
U	5.712.709	702.862
V	5.712.578	703.584
W	5.712.633	703.614
X	5.712.566	703.833
Y	5.712.536	703.818
Z	5.712.526	703.867
A1	5.712.475	703.945
A2	5.712.291	703.999
A3	5.712.305	703.920
A4	5.712.197	703.952



A5	5.712.208	704.023
A6	5.712.156	704.039
A7	5.712.143	703.951
A8	5.712.067	703.974
A9	5.712.096	704.175
A10	5.711.902	704.229
A11	5.711.874	704.352
A12	5.711.758	704.560
A13	5.711.633	704.740
A14	5.711.490	704.904

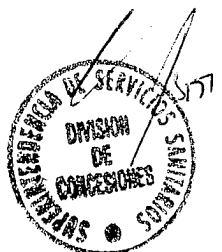
Sector Lomas del Carmen

Vértice	Norte	Este
B1	5.711.436	704.198
B2	5.711.048	704.199
B3	5.710.992	704.112
B4	5.711.092	704.047
B5	5.711.183	704.186
B6	5.711.200	704.176
B7	5.711.043	703.934
B8	5.711.210	703.825
B9	5.711.437	704.175

Sector San Francisco

Vértice	Norte	Este
C1	5.714.837	703.899
C2	5.715.223	703.787
C3	5.715.808	704.148
C4	5.715.691	704.510
C5	5.715.528	704.319
C6	5.715.376	704.362
C7	5.715.305	704.342
C8	5.715.254	704.407
C9	5.715.254	704.493
C10	5.715.144	704.518
C11	5.714.775	704.528
C12	5.714.757	704.474
C13	5.715.010	704.355

El cuerpo receptor de las Aguas Servidas tratadas será el Rio Cautín, en el punto definido por las coordenadas UTM (Datum 69 Huso 19), en las coordenadas Norte 5.707.223 y Este 698.769, que corresponde al punto donde hoy descarga la planta de tratamiento de aguas servidas existente.



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:

Año	Q medio consumo lts/seg	Q máximo diario producción lts/seg
5	19,7	29,5
15	25,3	37,9

Mayores antecedentes en solicitud extractada. Santiago, 27 de Abril de 2009



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Magaly Espinosa Sarria".

MAGALY ESPINOSA SARRIA
Superintendente de Servicios Sanitarios