

| Fecha | Fuente | Pag. | Art. | Título | Tamaño | Tamaño cm2 |
|------------|------------------------|------|------|---------------------------------------|-----------|------------|
| 15-11-2011 | SEGUNDO CUERPO OFICIAL | 7 | 2 | MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS PARTE 03 | 26,5x31,6 | 838,8 |

| VERTICES | NORTE | ESTE |
|-----------------|--------------|------------|
| V25 | 6.686.891,51 | 286.103,94 |
| V26 | 6.686.848,65 | 286.132,77 |
| V27 | 6.686.808,29 | 286.137,94 |
| V28 | 6.686.788,30 | 286.114,29 |
| V29 | 6.686.793,05 | 286.083,70 |
| V30 | 6.686.782,20 | 286.054,70 |
| V31 | 6.686.736,25 | 286.017,18 |
| V32 | 6.686.664,21 | 286.030,94 |
| V33 | 6.686.594,11 | 286.052,51 |
| V34 | 6.686.538,48 | 286.089,01 |
| V35 | 6.686.450,96 | 286.157,92 |
| ÁREA = 47,59 há | | |

Sector n.º5 - La Serena

| VERTICES | NORTE | ESTE |
|-----------------|--------------|------------|
| V1 | 6.687.210,81 | 287.308,89 |
| V2 | 6.687.029,10 | 287.687,38 |
| V3 | 6.687.153,15 | 287.731,49 |
| V4 | 6.687.200,72 | 287.626,14 |
| V5 | 6.687.371,70 | 287.652,88 |
| V6 | 6.687.435,67 | 287.467,77 |
| V7 | 6.687.585,96 | 287.497,79 |
| V8 | 6.687.620,59 | 287.403,98 |
| ÁREA = 11,70 há | | |

Sector n.º6 - La Serena

| VERTICES | NORTE | ESTE |
|-----------------|--------------|------------|
| V1 | 6.687.850,17 | 287.427,64 |
| V2 | 6.687.960,56 | 287.455,02 |
| V3 | 6.688.044,46 | 287.248,97 |
| V4 | 6.688.159,80 | 287.287,14 |
| V5 | 6.688.140,20 | 287.337,74 |
| V6 | 6.688.250,76 | 287.365,77 |
| V7 | 6.688.282,71 | 287.281,89 |
| V8 | 6.688.173,06 | 287.253,60 |
| V9 | 6.688.197,42 | 287.191,62 |
| V10 | 6.688.083,37 | 287.153,40 |
| V11 | 6.688.202,46 | 286.860,90 |
| V12 | 6.687.955,57 | 286.789,22 |
| V13 | 6.688.065,15 | 286.525,10 |
| V14 | 6.687.983,89 | 286.506,50 |
| V15 | 6.687.865,93 | 286.760,63 |
| V16 | 6.687.833,51 | 286.841,77 |
| V17 | 6.687.939,95 | 286.884,77 |
| V18 | 6.687.907,61 | 286.973,98 |
| V19 | 6.688.012,26 | 287.012,85 |
| ÁREA = 15,55 há | | |

La fuente y sus derechos de aprovechamiento de aguas corresponden a los indicados en los planes de desarrollo del Sistema La Serena - Coquimbo.

El caudal medio de consumo de agua potable del total de los sectores, para el año 5 es de 21,5 l/s y para el año 15, de 35,9 l/s, en tanto que el caudal máximo diario de consumo del total de los sectores, se estima en 29,0 l/s, al 5º año, y de 48,6 l/s al año 15. Demás antecedentes en solicitud que se extracta.

Las aguas servidas evacuadas cumplirán con el DS Minsegrps 90, debido a que serán tratadas en la planta preliminar de tratamiento de aguas servidas de La Serena. Las aguas tratadas por esta planta serán entregadas al Océano Pacífico a través de un emisario submarino en un punto cuyas respectivas coordenadas UTM son las siguientes: Norte: 6.690.666,8 m. y Este: 278.793,1 m., Datum: 1969.

Santiago, octubre de 2011.- Magaly Espinosa Sarria, Superintendente de Servicios Sanitarios.

SOLICITA CONCESIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS SANITARIOS

Por presentación de fecha 18 de julio de 2011, complementada con fecha 12 y 29 de septiembre de 2011, Essbio S.A., representada por su Gerente General don Eduardo Abuaud Abujatum, ambos con domicilio en Diagonal Pedro Aguirre Cerda N°1129, tercer piso, ciudad de Concepción, VIII Región del Biobío, solicitó a la Sra. Superintendente de Servicios Sanitarios, de conformidad con las disposiciones del DFL MOP N° 382/88 y su Reglamento, la ampliación de las concesiones de Producción y Distribución de agua potable y de Recolección y Disposición de aguas servidas que tiene en la localidad de Chillán, comuna del mismo nombre, provincia de Ñuble, Región del Biobío; concesiones que detenta de pleno derecho de conformidad con lo dispuesto en el artículo primero transitorio de la Ley General

de Servicios Sanitarios y que fueron formalizadas por medio del decreto supremo del Ministerio de Obras Públicas N°1.164 de 2004, para un área geográfica de aproximadamente de 3,84 hectáreas, identificada en plano adjunto a la solicitud de concesión como "Loteo San Agustín". El área geográfica a que se refiere esta solicitud se encuentra definida por las coordenadas UTM PSAD 1956, de los vértices que se señalan a continuación:

| Loteo San Agustín | | |
|-------------------|----------------------------------|---------|
| Vertices | Coordenadas (U.T.M Datum PSAD56) | |
| | Norte | Este |
| A | 5.943.178 | 761.823 |
| B | 5.943.162 | 761.854 |
| C | 5.943.229 | 762.231 |
| D | 5.943.070 | 762.168 |
| E | 5.943.080 | 761.912 |
| F | 5.943.141 | 761.905 |
| G | 5.943.126 | 761.834 |

Los caudales de agua potable del sector "Loteo San Agustín" son los siguientes:

| AÑO | Numero de Clientes | Q medio Consumo (l/s) | Q máx producción (l/s) |
|-----|--------------------|-----------------------|------------------------|
| 5 | 188 | 0.85 | 1.41 |
| 15 | 188 | 0.80 | 1.33 |

Los caudales recolectados serán tratados y descargados en la planta de tratamiento de aguas servidas de la localidad de Chillán.

Características del efluente: Las aguas servidas tratadas cumplirán con las exigencias establecidas en el decreto N° 90 del 7 de marzo de 2001. El tipo de tratamiento será de lodos activados en su modalidad de aireación extendida. La descarga final es en la ribera norte del estero Las Toscas justo antes de la desembocadura en el río Chillán, en el extremo sur poniente de la localidad en las coordenadas N: 5.942.915,38 y E: 754.392,38, aguas abajo de la planta de tratamiento. Demás antecedentes en solicitud extractada.

Santiago, octubre de 2011.- Magaly Espinosa Sarria, Superintendente de Servicios Sanitarios.