

**REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS**

SOLICITA CONCESION DE SERVICIOS SANITARIOS

(Extracto)

Por presentación de fecha 15 de octubre de 2010, ESSBIO S.A., representada por su Gerente General don Eduardo Abuauad Abujatum, ambos con domicilio en Diagonal Pedro Aguirre Cerda N° 1129, tercer piso, ciudad de Concepción, VIII Región del Bío Bío, solicitó a la Sra. Superintendente de Servicios Sanitarios, de conformidad con las disposiciones del D.F.L. 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 Santa Bárbara, comuna del mismo nombre, Provincia del Bío Bío, Región del Bío Bío 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°778 de 29 de febrero de 2000, para un área geográfica de aproximadamente de 13,04 hectáreas, identificada en plano adjunto a la solicitud de concesión como “**Loteo Santa Bárbara**”. 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 Santa Barbara, comuna de Santa Barbara | | |
|---|---|-------------|
| Vertices | Coordenadas (U.T.M Datum PSAD 1956) | |
| | Norte | Este |
| A | 5.827.939,40 | 761.632,68 |
| B | 5.827.603,41 | 761.516,36 |
| C | 5.827.447,51 | 761.797,97 |
| D | 5.827.741,71 | 762.000,42 |

Los caudales de agua potable del sector “Loteo Santa Bárbara” son los siguientes:

| Año | Numero de clientes | Q medio consumo (l/s) | Q maxd producción (l/s) |
|-----|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| 5 | 900 | 3,12 | 5,85 |
| 15 | 900 | 2,92 | 5,48 |

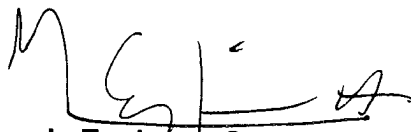
Los caudales recolectados, serán tratados y descargados en la planta de tratamiento de aguas servidas de la localidad de Santa Bárbara.

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 Modalidad Aireación Extendida. La descarga del efluente de la planta de tratamiento se realizará en la ribera norte del Río Bio Bio, en el extremo surponiente de la localidad de la Localidad en las coordenadas N: 5.827.908,95 y E: 761.075,00 , UTM PSAD 1956 aguas abajo de la planta de tratamiento. **Demás Antecedentes en solicitud extractada.**

Santiago, Noviembre de 2010.



Magaly Espinosa Sarria
Superintendente de Servicios Sanitarios

