

DIARIO OFICIAL

DE LA REPUBLICA DE CHILE
 Ministerio del Interior y Seguridad Pública

II
 SECCIÓN

DECRETOS, RESOLUCIONES, SOLICITUDES Y NORMAS DE INTERÉS PARTICULAR

Núm. 43.962

Martes 1 de Octubre de 2024

Página 1 de 3

Normas Particulares

CVE 2548933

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Superintendencia de Servicios Sanitarios

SOLICITA CONCESIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS

(Extracto)

Por solicitud de fecha 27 de mayo de 2024, y complementada por presentación del 20 de agosto, Essbio S.A., representada por su Gerente General don Cristian Vergara Castillo, ambos con domicilio en Avenida Arturo Prat N° 199, Torre B, piso 15, Oficina 1501, ciudad de Concepción, Región del Biobío; solicitó al Sr. 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 dicha empresa posee en las localidades de Talcahuano y Hualpén, comunas de Talcahuano y Hualpén, provincia de Concepción, 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; para la atención del área geográfica de una superficie total aproximada de 118,81 hectáreas, individualizada en plano adjunto a la solicitud de concesión como "Varios Sectores Urbanos de Talcahuano y Hualpén". El área geográfica a que se refiere esta solicitud se encuentra definida por las coordenadas WGS 1984 Proyección UTM Huso 19 Sur, de los vértices que se señalan a continuación:

Cuadro de Coordenadas "Varios Sectores Urbanos de Talcahuano y Hualpén"

| Sector 1 Superficie 0,42 Hectáreas | | | Sector 2 Superficie 0,25 Hectáreas | | | Sector 5 Superficie 0,39 Hectáreas | | |
|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|
| Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE |
| 1 | 131.655,5 | 5.927.379,4 | 1 | 137.119,0 | 5.923.106,5 | 1 | 129.502,5 | 5.923.160,9 |
| 2 | 131.635,0 | 5.927.376,8 | 2 | 137.070,8 | 5.923.112,2 | 2 | 129.505,3 | 5.923.163,1 |
| 3 | 131.632,9 | 5.927.387,3 | 3 | 137.074,8 | 5.923.159,8 | 3 | 129.498,6 | 5.923.174,9 |
| 4 | 131.618,7 | 5.927.391,0 | 4 | 137.079,5 | 5.923.163,0 | 4 | 129.486,7 | 5.923.182,8 |
| 5 | 131.632,1 | 5.927.484,6 | 5 | 137.122,9 | 5.923.159,2 | 5 | 129.502,3 | 5.923.207,8 |
| 6 | 131.662,2 | 5.927.491,1 | | | | 6 | 129.524,2 | 5.923.193,5 |
| 7 | 131.671,3 | 5.927.401,0 | | | | 7 | 129.534,4 | 5.923.220,3 |
| 8 | 131.652,5 | 5.927.398,1 | | | | 8 | 129.500,7 | 5.923.233,2 |
| Sector 3 Superficie 1,20 Hectáreas | | | Sector 4 Superficie 0,46 Hectáreas | | | Sector 9 Superficie 12,51 Hectáreas | | |
| Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE |
| 1 | 136.610,4 | 5.923.291,9 | *1 | 127.416,1 | 5.922.937,7 | *1 | 132.705,1 | 5.922.066,7 |
| *2 | 136.585,6 | 5.923.169,2 | *2 | 127.410,5 | 5.922.895,0 | 2 | 132.561,1 | 5.921.399,2 |
| 3 | 136.493,7 | 5.923.180,0 | 3 | 127.436,5 | 5.922.852,8 | 3 | 132.388,6 | 5.921.432,6 |
| 4 | 136.525,0 | 5.923.316,8 | 4 | 127.374,6 | 5.922.882,8 | 4 | 132.531,1 | 5.922.129,9 |
| Sector 6 Superficie 43,64 Hectáreas | | | Sector 7 Superficie 11,02 Hectáreas | | | Sector 10 Superficie 0,06 Hectáreas | | |
| Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE |
| *1 | 132.191,4 | 5.923.748,5 | *1 | 131.486,9 | 5.922.511,8 | 1 | 130.198,9 | 5.927.509,0 |
| 2 | 131.635,2 | 5.923.531,5 | 2 | 131.437,3 | 5.922.261,8 | 2 | 130.176,5 | 5.927.492,8 |
| 3 | 131.561,1 | 5.923.652,8 | 3 | 131.313,5 | 5.922.286,6 | 3 | 130.148,8 | 5.927.523,8 |
| 4 | 131.738,2 | 5.923.737,3 | 4 | 131.338,1 | 5.922.408,6 | | | |
| 5 | 131.680,3 | 5.923.846,2 | 5 | 131.191,5 | 5.922.437,9 | | | |
| 6 | 131.775,9 | 5.923.885,7 | 6 | 131.171,6 | 5.922.346,2 | | | |
| 7 | 131.707,5 | 5.924.009,0 | 7 | 131.144,1 | 5.922.350,0 | | | |
| 8 | 131.679,2 | 5.924.102,4 | 8 | 131.134,7 | 5.922.302,6 | | | |
| 9 | 131.709,2 | 5.924.209,1 | 9 | 130.910,4 | 5.922.340,5 | | | |
| 10 | 131.522,7 | 5.924.138,3 | 10 | 130.930,3 | 5.922.437,0 | | | |
| 11 | 131.373,0 | 5.924.230,9 | 11 | 131.026,8 | 5.922.421,9 | | | |
| 12 | 131.279,2 | 5.924.242,1 | 12 | 131.048,6 | 5.922.525,9 | | | |
| 13 | 131.627,5 | 5.924.750,8 | 13 | 131.119,5 | 5.922.514,6 | | | |
| 14 | 131.718,8 | 5.924.673,8 | 14 | 131.144,5 | 5.922.647,5 | | | |
| *15 | 131.721,8 | 5.924.596,2 | | | | | | |
| *16 | 131.802,1 | 5.924.375,9 | | | | | | |
| 17 | 131.873,2 | 5.924.403,9 | | | | | | |
| 18 | 131.989,3 | 5.924.084,0 | | | | | | |
| 19 | 132.282,4 | 5.923.777,9 | | | | | | |

*Vértices coincidentes con TOP Vigente

CVE 2548933

Director: Felipe Andrés Peroti Díaz
 Sitio Web: www.diarioficial.cl

Mesa Central: 600 712 0001 Email: consultas@diarioficial.cl
 Dirección: Dr. Torres Boonen N°511, Providencia, Santiago, Chile.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N°19.799 e incluye sellado de tiempo y firma electrónica avanzada. Para verificar la autenticidad de una representación impresa del mismo, ingrese este código en el sitio web www.diarioficial.cl



Cuadro de Coordenadas "Varios Sectores Urbanos de Talcahuano y Hualpén"

| Sector 8 Superficie 24,34 Hectáreas | | | Sector 11 Superficie 0,21 Hectáreas | | | Sector 15 Superficie 3,08 Hectáreas | | |
|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|
| Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE |
| 1 | 130.928,4 | 5.921.128,4 | *1 | 129.446,0 | 5.928.141,0 | 1 | 132.513,6 | 5.932.187,0 |
| 2 | 131.070,2 | 5.921.102,0 | 2 | 129.406,4 | 5.928.156,9 | 2 | 132.518,6 | 5.932.117,0 |
| 3 | 131.112,8 | 5.921.119,4 | 3 | 129.422,3 | 5.928.205,9 | 3 | 132.444,0 | 5.932.118,6 |
| 4 | 131.229,8 | 5.921.091,1 | 4 | 129.455,8 | 5.928.198,1 | 4 | 132.424,1 | 5.932.048,7 |
| 5 | 131.199,0 | 5.920.940,4 | | | | 5 | 132.391,6 | 5.932.037,6 |
| 6 | 132.240,0 | 5.920.720,2 | | | | 6 | 132.351,0 | 5.932.076,1 |
| 7 | 132.309,2 | 5.920.688,4 | | | | 7 | 132.328,0 | 5.932.238,7 |
| 8 | 132.325,2 | 5.920.710,8 | | | | 8 | 132.410,0 | 5.932.229,2 |
| 9 | 132.367,0 | 5.920.864,5 | | | | 9 | 132.409,7 | 5.932.305,2 |
| 10 | 132.376,0 | 5.920.912,1 | | | | 10 | 132.499,7 | 5.932.306,6 |
| 11 | 132.453,6 | 5.920.901,6 | | | | 11 | 132.501,5 | 5.932.227,6 |
| 12 | 132.447,5 | 5.920.873,2 | | | | 12 | 132.472,4 | 5.932.225,5 |
| 13 | 132.428,5 | 5.920.785,2 | | | | 13 | 132.472,4 | 5.932.214,9 |
| 14 | 132.422,4 | 5.920.877,8 | | | | 14 | 132.455,0 | 5.932.212,8 |
| 15 | 132.415,4 | 5.920.879,1 | | | | 15 | 132.467,7 | 5.932.182,6 |
| 16 | 132.390,4 | 5.920.756,6 | | | | | | |
| 17 | 132.382,5 | 5.920.731,9 | | | | | | |
| 18 | 132.363,1 | 5.920.691,6 | | | | | | |
| 19 | 132.343,0 | 5.920.667,4 | | | | | | |
| 20 | 132.319,7 | 5.920.646,5 | | | | | | |
| 21 | 132.292,6 | 5.920.628,3 | | | | | | |
| 22 | 132.261,8 | 5.920.615,1 | | | | | | |
| 23 | 132.227,6 | 5.920.606,3 | | | | | | |
| 24 | 132.181,9 | 5.920.603,4 | | | | | | |
| 25 | 132.151,5 | 5.920.606,6 | | | | | | |
| 26 | 131.829,1 | 5.920.672,9 | | | | | | |
| 27 | 130.876,8 | 5.920.872,3 | | | | | | |
| 28 | 130.892,5 | 5.920.934,4 | | | | | | |

| Sector 12 Superficie 0,13 Hectáreas | | | Sector 14 Superficie 0,94 Hectáreas | | | Sector 16 Superficie 6,51 Hectáreas | | |
|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|
| Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE |
| 1 | 129.604,8 | 5.928.069,2 | 1 | 132.420,6 | 5.931.583,8 | 1 | 131.979,6 | 5.930.353,5 |
| *2 | 129.612,0 | 5.928.131,4 | 2 | 132.480,1 | 5.931.540,3 | 2 | 132.010,3 | 5.930.467,9 |
| 3 | 129.612,8 | 5.928.155,3 | 3 | 132.514,4 | 5.931.438,4 | 3 | 132.061,1 | 5.930.452,4 |
| 4 | 129.631,0 | 5.928.112,8 | 4 | 132.460,4 | 5.931.392,3 | 4 | 132.116,7 | 5.930.469,9 |
| 5 | 129.627,6 | 5.928.075,2 | *5 | 132.442,6 | 5.931.427,6 | 5 | 132.213,5 | 5.930.451,6 |

| Sector 13 Superficie 0,39 Hectáreas | | | Sector 17 Superficie 13,26 Hectáreas | | |
|--|-----------|-------------|---|-----------|-------------|
| Vértices | ESTE | NORTE | Vértices | ESTE | NORTE |
| *1 | 132.224,5 | 5.931.551,5 | 1 | 137.662,6 | 5.922.453,7 |
| 2 | 132.140,9 | 5.931.551,4 | 2 | 137.964,4 | 5.922.335,4 |
| 3 | 132.136,1 | 5.931.559,0 | 3 | 137.774,4 | 5.921.914,8 |
| 4 | 132.136,1 | 5.931.578,0 | 4 | 137.767,5 | 5.921.932,8 |
| 5 | 132.161,1 | 5.931.597,9 | *5 | 137.754,1 | 5.921.953,1 |
| 6 | 132.218,1 | 5.931.605,1 | *6 | 137.715,4 | 5.921.981,1 |
| | | | 7 | 137.674,7 | 5.921.999,4 |
| | | | 8 | 137.607,7 | 5.922.026,4 |
| | | | *9 | 137.590,3 | 5.922.028,7 |
| | | | *10 | 137.557,8 | 5.922.018,8 |
| | | | *11 | 137.537,2 | 5.922.156,5 |

*Vértices coincidentes con TOP Vigente

Los caudales de agua potable de los sectores son los siguientes:

| AÑO | | Caudales de Consumo Q Medio (l/s) | | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Sector 1 | Sector 2 | Sector 3 | Sector 4 | Sector 5 | Sector 6 | Sector 7 | Sector 8 | Sector 9 |
| Q Medio AÑO 5 | 2029 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,08 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| Q Medio AÑO 15 | 2039 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0,01 | 0,08 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |

| AÑO | | Caudales de Consumo (continuación) Q Medio (l/s) | | | | | | | | |
|----------------|------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | Sector 10 | Sector 11 | Sector 12 | Sector 13 | Sector 14 | Sector 15 | Sector 16 | Sector 17 | TOTAL |
| Q Medio AÑO 5 | 2029 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,34 |
| Q Medio AÑO 15 | 2039 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0,34 |

| AÑO | | Caudales de Producción Q Maxd (l/s) | | | | | | | | |
|---------------|------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | Sector 1 | Sector 2 | Sector 3 | Sector 4 | Sector 5 | Sector 6 | Sector 7 | Sector 8 | Sector 9 |
| Q Maxd AÑO 5 | 2029 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,04 | 0,03 |
| Q Maxd AÑO 15 | 2039 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,07 | 0,02 | 0,15 | 0,02 | 0,04 | 0,03 |

| AÑO | | Caudales de Producción (Continuación) Q Maxd (l/s) | | | | | | | | |
|---------------|------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| | | Sector 10 | Sector 11 | Sector 12 | Sector 13 | Sector 14 | Sector 15 | Sector 16 | Sector 17 | TOTAL |
| Q Maxd AÑO 5 | 2029 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,15 | 0,68 |
| Q Maxd AÑO 15 | 2039 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,15 | 0,68 |

Los caudales serán recolectados, tratados y descargados en la planta de tratamiento de la localidad de Hualpén y con Emisario Submarino en la localidad de Talcahuano.

Características del Efluente: Las aguas servidas tratadas cumplirán con las exigencias establecidas en el decreto N° 90, de 7 de marzo de 2001. Se cuenta con una planta de tratamiento de aguas servidas basada en un proceso de Lodos Activados en la PTAS Biobío en la localidad de Hualpén y con Emisario Submarino en la localidad de Talcahuano.

La descarga 1 considerada desde PTAS Biobío de la localidad de Hualpén, se realiza en las coordenadas UTM N: 5.924.920 m, E: 668.950 m, Sistema de referencia WGS 1984 Proyección UTM Huso 19 Sur.

La descarga 2 considerada desde PTAS San Vicente en la localidad de Talcahuano vía emisario submarino, se realiza en las coordenadas UTM N: 5.926.833 m, E: 128.217 m, Sistema de referencia WGS 1984 Proyección UTM Huso 19 Sur. Demás antecedentes en solicitud extractada.

Santiago, agosto de 2024.- Jorge Rivas Chaparro, Superintendente de Servicios Sanitarios.

