

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"

Table with 10 sectors (Sector 1 to Sector 10) listing vertices (Vértices) and their coordinates (ESTE, NORTE) for various areas in Talcahuano and Hualpén. Each sector includes a header with its name and total area in hectares.

CVE 2548933

Director: Felipe Andrés Perotí 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.

