

# DIARIO OFICIAL

DE LA REPUBLICA DE CHILE  
 Ministerio del Interior y Seguridad Pública

**II**  
 SECCIÓN

## DECRETOS, RESOLUCIONES, SOLICITUDES Y NORMAS DE INTERÉS PARTICULAR

Núm. 43.900

Lunes 15 de Julio de 2024

Página 1 de 3

### Normas Particulares

**CVE 2515762**

#### MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Superintendencia de Servicios Sanitarios

#### SOLICITA CONCESIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS

(Extracto)

Por presentación de fecha 31 de enero, complementada por presentaciones de fecha 15 de abril y 14 de mayo, todas del año 2024, Essbio S.A., representada por su Gerente General (S) Daniela Martínez Gutiérrez, ambos con domicilio en Avenida Arturo Prat N° 199, Torre B, piso 15, 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 la localidad de Rosario, comuna de Rengo, provincia de Cachapoal, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins; 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 de un área geográfica de una superficie total aproximada de 39,93 hectáreas, identificada en plano adjunto a la solicitud de concesión como "Varios Sectores Urbanos de Rosario". El área geográfica a que se refiere esta solicitud se encuentra definida por las coordenadas de los vértices que se señalan a continuación:

Cuadro de Coordenadas "Varios Sectores Urbanos de Rosario"

Sector 1 Superficie 3,14 Hectáreas			Sector 5 Superficie 0,10 Hectáreas			Sector 8 Superficie 1,76 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE	Vértices	ESTE	NORTE	Vértices	ESTE	NORTE
1	331.293,4	6.197.441,6	1	330.734,8	6.197.881,5	1	330.374,6	6.196.968,2
2	331.199,7	6.197.065,4	*2	330.704,3	6.197.891,1	2	330.332,8	6.196.861,5
3	331.138,2	6.197.084,4	3	330.719,7	6.197.923,3	3	330.315,8	6.196.824,3
4	331.122,6	6.197.098,5	4	330.734,9	6.197.916,9	4	330.299,6	6.196.830,4
5	331.211,2	6.197.453,1	5	330.742,7	6.197.901,4	5	330.291,4	6.196.810,0
						6	330.281,9	6.196.813,1
						7	330.270,0	6.196.784,7
						8	330.227,1	6.196.803,0
						9	330.258,9	6.196.874,1
						10	330.261,8	6.196.873,4
						11	330.350,4	6.197.070,2
						*12	330.353,9	6.197.068,8
						13	330.355,9	6.197.073,3
						14	330.390,8	6.197.061,4
						15	330.385,8	6.197.048,0
						16	330.376,7	6.197.044,8

  

Sector 2 Superficie 1,18 Hectáreas			Sector 6 Superficie 0,33 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE	Vértices	ESTE	NORTE
1	331.107,0	6.197.036,3	1	331.120,5	6.198.614,3
2	331.189,0	6.197.022,6	*2	331.089,3	6.198.493,2
3	331.154,4	6.196.884,0	*3	331.071,8	6.198.497,2
4	331.072,6	6.196.898,5	4	331.058,4	6.198.500,3
			5	331.101,2	6.198.620,8

  

Sector 3 Superficie 0,39 Hectáreas			Sector 7 Superficie 2,69 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE	Vértices	ESTE	NORTE
1	331.031,9	6.196.564,2	1	330.489,4	6.197.027,7
2	330.998,3	6.196.572,5	2	330.504,7	6.197.074,6
*3	331.003,1	6.196.620,2	3	330.462,8	6.197.093,4
4	331.014,8	6.196.667,1	4	330.449,9	6.197.058,8
5	331.058,1	6.196.648,5	5	330.364,5	6.197.092,7
			6	330.419,7	6.197.216,7
			7	330.447,4	6.197.204,2
			8	330.465,0	6.197.240,6
			9	330.583,6	6.197.189,2
			10	330.525,7	6.197.015,4

  

Sector 4 Superficie 2,10 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	330.746,0	6.196.635,0
2	330.647,2	6.196.659,4
3	330.682,3	6.196.793,9
4	330.787,1	6.196.769,6
5	330.879,3	6.197.100,5
*6	330.895,5	6.197.094,9
7	330.808,9	6.196.751,9
8	330.768,1	6.196.761,9
9	330.751,4	6.196.681,7

\* Vértices coincidentes con TOP Vigente

**CVE 2515762**

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



Sector 9 Superficie 3,82 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	330.594,2	6.197.831,6
2	330.602,9	6.197.794,3
3	330.470,1	6.197.496,5
4	330.325,8	6.197.535,9
5	330.330,2	6.197.551,6
6	330.302,2	6.197.559,8
7	330.310,6	6.197.588,9
8	330.339,9	6.197.580,8
9	330.343,3	6.197.590,5
10	330.353,9	6.197.587,2
11	330.370,5	6.197.638,7
12	330.467,7	6.197.611,8
13	330.485,4	6.197.653,6
14	330.439,3	6.197.679,7
15	330.470,3	6.197.752,8
16	330.558,9	6.197.714,7
17	330.564,7	6.197.727,4
18	330.489,3	6.197.760,7
19	330.512,0	6.197.807,5
20	330.494,6	6.197.816,9
21	330.515,7	6.197.856,1

Sector 10 Superficie 3,41 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.309,0	6.199.445,8
2	325.299,7	6.199.417,1
3	325.284,9	6.199.382,4
4	325.236,6	6.199.285,3
5	325.135,1	6.199.317,2
6	325.145,7	6.199.348,6
7	325.174,3	6.199.339,5
8	325.178,3	6.199.351,0
9	325.135,9	6.199.368,4
10	325.157,9	6.199.431,3
11	325.129,4	6.199.440,4
12	325.101,3	6.199.346,8
13	325.065,9	6.199.361,8
*14	325.125,1	6.199.547,5
15	325.228,1	6.199.515,6
16	325.214,9	6.199.476,0

Sector 11 Superficie 3,14 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
*1	324.942,8	6.199.469,5
2	324.921,3	6.199.401,9
3	324.888,4	6.199.414,2
4	324.896,1	6.199.437,4
5	324.861,7	6.199.448,8
6	324.867,0	6.199.464,2
7	324.818,9	6.199.479,3
8	324.826,0	6.199.499,1
9	324.876,3	6.199.485,1
10	324.886,9	6.199.515,6
11	324.822,6	6.199.535,2
12	324.822,3	6.199.551,7
13	324.855,9	6.199.606,9
14	324.803,8	6.199.637,6
15	324.806,8	6.199.646,9
*16	324.848,4	6.199.632,9
*17	325.058,2	6.199.568,1
*18	325.019,0	6.199.445,2

Sector 12 Superficie 1,18 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
*1	325.525,5	6.199.421,7
2	325.479,2	6.199.275,9
*3	325.466,3	6.199.235,3
4	325.454,9	6.199.214,9
5	325.432,6	6.199.226,5
6	325.440,8	6.199.245,0
7	325.453,4	6.199.239,8
8	325.467,4	6.199.280,1
9	325.453,7	6.199.285,1
10	325.457,7	6.199.299,7
11	325.418,1	6.199.311,4
12	325.424,7	6.199.335,1
13	325.455,1	6.199.324,8
14	325.475,3	6.199.389,8
15	325.484,1	6.199.406,8
16	325.338,8	6.199.454,9
17	325.317,0	6.199.476,7
18	325.320,0	6.199.486,7

Sector 13 Superficie 0,91 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.812,2	6.198.981,0
2	325.704,2	6.198.809,5
3	325.665,8	6.198.825,6
4	325.765,9	6.198.999,5

Sector 14 Superficie 0,30 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.689,8	6.199.022,8
2	325.670,8	6.198.981,9
3	325.637,8	6.198.994,4
4	325.649,2	6.199.017,9
5	325.602,6	6.199.036,7
6	325.610,8	6.199.055,3
7	325.706,7	6.199.021,2
8	325.693,4	6.198.998,6
9	325.686,1	6.199.001,6
10	325.694,6	6.199.020,7

Sector 15 Superficie 0,38 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.880,9	6.199.096,6
2	325.773,5	6.199.129,2
3	325.804,5	6.199.190,1
4	325.840,0	6.199.176,2
5	325.814,6	6.199.123,7
6	325.834,9	6.199.115,8
7	325.844,2	6.199.131,7
8	325.889,6	6.199.114,4

Sector 16 Superficie 1,29 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.871,4	6.199.205,2
2	325.895,8	6.199.268,4
3	325.858,8	6.199.281,3
4	325.855,4	6.199.270,9
5	325.822,1	6.199.283,4
6	325.825,6	6.199.292,8
7	325.767,9	6.199.312,8
8	325.781,9	6.199.340,7
9	325.981,3	6.199.277,6
10	325.948,1	6.199.178,6

Sector 17 Superficie 2,39 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	326.539,2	6.199.054,2
2	326.467,7	6.199.076,4
3	326.471,0	6.199.084,3
4	326.255,0	6.199.157,3
5	325.970,0	6.199.244,1
6	325.981,3	6.199.277,6
7	326.626,2	6.199.073,7
8	326.622,3	6.199.066,5
9	326.601,3	6.199.039,4
10	326.543,6	6.199.062,4

Sector 18 Superficie 6,37 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.684,1	6.199.491,8
2	326.344,3	6.199.277,8
3	326.362,2	6.199.320,3
4	326.415,9	6.199.302,9
5	326.446,1	6.199.365,9
6	326.379,0	6.199.397,5
7	326.462,8	6.199.560,7
8	326.526,9	6.199.527,4
9	326.449,4	6.199.367,0
10	326.455,2	6.199.364,1
11	326.451,8	6.199.358,2
12	326.547,4	6.199.317,4
13	326.495,8	6.199.189,6
*14	325.662,3	6.199.452,7

Sector 19 Superficie 1,86 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.720,4	6.199.607,6
2	325.659,9	6.199.631,4
3	325.800,4	6.199.878,9
4	325.863,3	6.199.855,1

Sector 22 Superficie 0,56 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	330.541,6	6.197.921,1
2	330.541,6	6.197.932,6
3	330.569,1	6.197.996,1
4	330.621,0	6.197.981,6
5	330.601,5	6.197.921,7
6	330.649,8	6.197.907,1
7	330.643,5	6.197.889,2

Sector 23 Superficie 0,71 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	324.885,2	6.199.696,0
2	324.711,9	6.199.750,5
3	324.761,3	6.199.842,1
4	324.776,7	6.199.842,3
5	324.806,0	6.199.891,2
6	324.813,4	6.199.886,9
7	324.808,0	6.199.878,0
8	324.803,0	6.199.868,1
9	324.779,2	6.199.837,1
10	324.764,3	6.199.836,1
11	324.736,9	6.199.785,2
12	324.896,8	6.199.721,2

Sector 25 Superficie 0,08 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	324.885,2	6.199.696,0
2	324.912,0	6.199.687,5
3	324.923,3	6.199.711,8
4	324.896,8	6.199.721,2

Sector 26 Superficie 0,04 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
1	325.689,8	6.199.022,8
2	325.670,8	6.198.981,9
3	325.681,2	6.198.977,9
4	325.693,4	6.198.998,6
5	325.686,1	6.199.001,6
6	325.694,6	6.199.020,7

Sector 20 Superficie 0,58 Hectáreas			Sector 24 Superficie 0,06 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE	Vértices	ESTE	NORTE
1	325.473,7	6.199.704,7	1	324.835,9	6.199.874,8
2	325.348,7	6.199.753,9	2	324.825,1	6.199.855,5
3	325.372,8	6.199.792,3	3	324.803,0	6.199.868,1
4	325.491,6	6.199.745,6	4	324.808,0	6.199.878,0
			5	324.813,4	6.199.886,9

  

Sector 21 Superficie 1,16 Hectáreas		
Vértices	ESTE	NORTE
*1	324.919,5	6.199.685,2
2	324.912,0	6.199.687,5
3	324.923,3	6.199.711,8
4	324.932,6	6.199.730,5
5	325.134,4	6.199.664,1
6	325.198,9	6.199.771,2
7	325.212,2	6.199.765,1
*8	325.120,3	6.199.622,5

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

CUADRO CAUDALES

AÑO		Caudales de Consumo Q Medio (l/s)							
		Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Sector 7	Sector 8
Q Medio AÑO 5	2028	1,55	0,30	0,14	1,13	0,01	0,02	0,01	0,02
Q Medio AÑO 15	2038	1,55	0,30	0,14	1,13	0,01	0,02	0,01	0,02

  

Caudales de Consumo (continuación) Q Medio (l/s)									
Sector 9	Sector 10	Sector 11	Sector 12	Sector 13	Sector 14	Sector 15	Sector 16	Sector 17	Sector 18
0,02	0,23	0,26	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03
0,02	0,23	0,26	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03

  

Caudales de Consumo Q Medio (l/s)								
Sector 19	Sector 20	Sector 21	Sector 22	Sector 23	Sector 24	Sector 25	Sector 26	TOTAL
0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	3,92
0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	3,92

  

AÑO		Caudales de Producción Q Maxd (l/s)							
		Sector 1	Sector 2	Sector 3	Sector 4	Sector 5	Sector 6	Sector 7	Sector 8
Q Maxd AÑO 5	2028	5,34	1,03	0,48	3,90	0,03	0,07	0,03	0,07
Q Maxd AÑO 15	2038	5,34	1,03	0,48	3,90	0,03	0,07	0,03	0,07

  

Caudales de Producción (continuación) Q Maxd (l/s)									
Sector 9	Sector 10	Sector 11	Sector 12	Sector 13	Sector 14	Sector 15	Sector 16	Sector 17	Sector 18
0,07	0,79	0,90	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,07	0,10
0,07	0,79	0,90	0,07	0,07	0,03	0,03	0,03	0,07	0,10

  

Caudales de Producción Q Maxd (l/s)								
Sector 19	Sector 20	Sector 21	Sector 22	Sector 23	Sector 24	Sector 25	Sector 26	TOTAL
0,14	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	13,46
0,14	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	13,46

Los caudales serán recolectados, tratados y descargados en la planta de tratamiento de la localidad de Rengo. Las aguas servidas tratadas cumplirán con las exigencias establecidas en el Decreto N°90, de 7 de marzo de 2001.

El tipo de tratamiento será mediante Lodos Activados. La descarga se realizará en el Estero Malambo, en las coordenadas UTM N: 6.188.662 m. y E: 328.042 m., Sistema de referencia WGS1984 Proyección UTM Huso 19 Sur, aguas abajo de la planta de tratamiento de aguas servidas. Demás antecedentes en solicitud extractada.

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