

Fecha: 29-01-2025
Medio: Diario VI Región
Supl. : Diario VI Región
Tipo: Noticia general
Título: ss xs

Pág. : 6
Cm2: 780,6

Tiraje: 4.000
Lectoría: 12.000
Favorabilidad: No Definida

EN LO PRINCIPAL: Solicitud concesión eléctrica provisional que indica. **PRIMER OTROSÍ:** Acompaña Personería y documentos que indica.

**SEÑOR SUPERINTENDENTE
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES**

Carlos Antonio Cartea Hernández, chileno, soltero, geofísico, cédula de identidad N° 16.684.468-1, en representación de **INVERSIONES BOSQUEMAR SpA**, del giro Inversiones, RUT N° 77.686.470-6, en adelante e indistintamente **BOSQUEMAR**, ambos domiciliados en PASAJE LOS CEREZOS 2887 LOTE 2 LONCO RAY CHIGUAYANTE, al Señor Superintendente, respetuosamente digo:

Que de conformidad con lo establecido en el Decreto con Fuerza de Ley N° 4/20.018, de 2006, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que fija el Texto Refundido, Coordinado y Sistematizado del Decreto con Fuerza de Ley N° 1, de Minería, de 1982, Ley General de Servicios Eléctricos y su Reglamento contenido en el Decreto Supremo N° 327 de 1997 del Ministerio de Minería, vengo en solicitar se sirva otorgar a mi representada una concesión eléctrica provisional para la realización de los estudios técnicos necesarios para establecer, en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Provincia de Cardenal Caro, comunas de Navidad y Litueche, respectivamente, una línea de transporte de energía eléctrica, proyecto denominado "Línea de Transmisión 1x220 kV Parque Renovable Alborada – Nueva Secccionadora Loica", en adelante el "Proyecto", para lo cual adjuntamos los antecedentes solicitados en los artículos 19 y siguientes de la Ley General de Servicios Eléctricos y que se detallan a continuación:

- Localidad de Valle Hidango, comuna de Navidad, Distrito Censal N°5, código de localidad 6205052030.
 - Localidad de Las Molinas, comuna de Navidad, Distrito Censal N°3, código de localidad 6205032015.
 - Localidad de San Vicente de Pucalán, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de localidad 6203022018.
 - Localidad de Ranquilco, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de localidad 6203022017.
 - Localidad Indeterminada, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de localidad 6203022901.
 - Localidad de Ucúquer, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de la localidad 6203022022.
 - Localidad Indeterminada, comuna de Litueche, Distrito Censal N°3, código de localidad 6203032901.
 - Localidad de Quelentaro, comuna de Litueche, Distrito Censal N°7, código de la localidad 6203072016.

En la tabla siguiente se detalla el trazado preliminar considerado para esta línea de transporte de energía.

Tabla 1. Coordenadas de Trazado Preliminar para linea de transmisión

CUADRO DE COORDENADAS DE ESTRUCTURAS LÍNEA DE TRANSMISIÓN 1x220 KV PARQUE RENOVABLE ALBORADA - NUEVA SECCIONADORA LOICA		
PROYECCIÓN UTM DATUM WGS84 HUSO 19 SUR		
Estructura	Este (m)	Norte (m)
Marco de línea parque renovable Alborada	241.330,74	6.225.349,73
1	241.268,89	6.225.593,56
2	241.310,69	6.225.729,62
3	241.371,68	6.225.928,15
4	241.430,41	6.226.119,35
5	241.489,15	6.226.310,54
6	241.542,20	6.226.483,24
7	241.736,50	6.226.530,64
8	241.930,80	6.226.578,04
9	242.161,11	6.226.634,23
10	242.355,41	6.226.681,63
11	242.549,71	6.226.729,04
12	242.744,01	6.226.776,44
13	242.938,31	6.226.823,85
14	243.132,61	6.226.871,25
15	243.324,34	6.226.918,02
16	243.518,05	6.226.977,57
17	243.709,22	6.227.036,34
18	243.900,39	6.227.095,11
19	244.091,56	6.227.153,88
20	244.282,73	6.227.212,65
21	244.473,90	6.227.271,42
22	244.665,07	6.227.330,19
23	244.856,24	6.227.388,96
24	245.047,41	6.227.447,73
25	245.238,58	6.227.506,50
26	245.429,75	6.227.565,26
27	245.620,92	6.227.624,03
28	245.812,10	6.227.682,80
29	246.003,27	6.227.741,57
30	246.194,44	6.227.800,34
31	246.385,61	6.227.859,11
32	246.576,78	6.227.917,88
33	246.767,95	6.227.976,65
34	246.959,12	6.228.035,42
35	247.132,77	6.228.088,80
36	247.315,13	6.227.945,01
37	247.472,18	6.227.821,18
38	247.688,48	6.227.650,62
39	247.953,40	6.227.624,73
40	248.210,99	6.227.599,55
41	248.410,04	6.227.580,10
42	248.609,09	6.227.560,64
43	248.808,15	6.227.541,19
44	249.007,20	6.227.521,74
45	249.206,25	6.227.502,28
46	249.405,30	6.227.482,83
47	249.604,35	6.227.463,37
48	249.803,40	6.227.443,92
49	250.002,46	6.227.424,46

Fecha: 29-01-2025
 Medio: Diario VI Región
 Supl.: Diario VI Región
 Tipo: Noticia general
 Título: ss xs

Pág. : 7
 Cm2: 656,2

Tiraje: 4.000
 Lectoría: 12.000
 Favorabilidad: No Definida

50	250.201,51	6.227.405,01
51	250.373,52	6.227.388,20
52	250.472,29	6.227.668,58
53	250.619,15	6.227.727,65
54	250.654,63	6.227.940,10
55	250.603,91	6.228.167,24
56	250.699,70	6.228.369,06
57	250.721,82	6.228.494,31
58	250.868,21	6.228.643,88
59	251.004,16	6.228.782,78
60	251.132,34	6.228.913,10
61	251.311,25	6.229.017,85
62	251.483,84	6.229.118,91
63	251.656,43	6.229.219,96
64	251.859,40	6.229.338,81
65	252.054,33	6.229.452,95
66	252.234,04	6.229.494,72
67	252.390,82	6.229.531,17
68	252.585,62	6.229.576,46
69	252.780,43	6.229.621,74
70	252.975,23	6.229.667,03
71	253.170,04	6.229.712,31
72	253.364,84	6.229.757,60
73	253.559,65	6.229.802,89
74	253.754,46	6.229.848,17
75	253.949,26	6.229.893,46
76	254.190,62	6.229.949,57
77	254.390,86	6.229.996,12
78	254.613,24	6.230.047,82
79	254.776,53	6.230.062,69
80	254.969,51	6.230.080,26
81	255.130,54	6.230.094,93
82	255.329,72	6.230.113,07
83	255.528,90	6.230.131,20
84	255.728,07	6.230.149,34
85	255.927,25	6.230.167,48
86	256.126,42	6.230.185,62
87	256.325,60	6.230.203,76
88	256.524,77	6.230.221,90
89	256.725,50	6.230.240,18
90	256.847,32	6.230.398,80
91	256.969,14	6.230.557,42
92	257.090,95	6.230.716,04
93	257.212,77	6.230.874,66
94	257.334,59	6.231.033,29
95	257.425,46	6.231.151,62
96	257.632,54	6.231.132,40
97	257.873,54	6.231.110,03
98	258.072,68	6.231.091,55
99	258.271,82	6.231.073,06
100	258.470,97	6.231.054,58
101	258.670,11	6.231.036,10
102	258.869,26	6.231.017,61
103	259.068,40	6.230.999,13
104	259.267,55	6.230.980,64
105	259.466,69	6.230.962,16
106	259.665,83	6.230.943,68
107	259.864,98	6.230.925,19
108	260.064,12	6.230.906,71
109	260.263,27	6.230.888,23
110	260.462,41	6.230.869,74
111	260.661,55	6.230.851,26
112	260.860,70	6.230.832,78
113	261.059,84	6.230.814,29
114	261.258,99	6.230.795,81
115	261.458,13	6.230.777,33
116	261.657,27	6.230.758,84
117	261.856,42	6.230.740,36
118	262.055,56	6.230.721,88
119	262.254,71	6.230.703,39
120	262.453,85	6.230.684,91
121	262.642,20	6.230.667,43
122	262.851,37	6.230.696,17
123	263.049,51	6.230.723,39
124	263.247,64	6.230.750,62
125	263.445,78	6.230.777,84
126	263.643,92	6.230.805,06
127	263.842,06	6.230.832,29
128	264.040,20	6.230.859,51
129	264.238,34	6.230.886,73
130	264.436,47	6.230.913,96
131	264.595,50	6.230.935,81
132	264.812,54	6.231.041,85
133	264.992,25	6.231.129,64

134	265.171,95	6.231.217,44
135	265.344,89	6.231.301,93
Marco de línea nueva secciónadora Loica	265.541,16	6.231.253,01

Fuente: elaboración propia.

3.1 Franja de Seguridad

Se ha proyectado a lo largo del trazado y de manera preliminar para este "Proyecto", una franja de seguridad preliminar de 100 m, que se encuentra contenida en su totalidad dentro del Polígono de Estudio (**Tabla 2**), como se describe también en el Plano General de Obras y en el Mapa del proyecto.

3.2 Área de estudios técnicos

Los estudios técnicos para los cuales se requiere esta solicitud de concesión eléctrica provisional se desarrollarán en la siguiente área denominada Polígono de Estudio, correspondiente a 2.746.020,32 m², que se encuentra delimitada por los siguientes vértices presentados en la Tabla 2 (Coordinadas UTM Datum WGS 84 – Huso 19 S), ubicados en la provincia Cardenal Caro, comunas de Navidad y Litueche, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins. Las localidades incluidas en el área de estudio contempladas en el "Censo de Población y Vivienda 2017", corresponden

- Localidad de Valle Hidango, comuna de Navidad, Distrito Censal N°5, código de localidad 6205052030.
- Localidad de Las Molinas, comuna de Navidad, Distrito Censal N°3, código de localidad 6205032015.
- Localidad de San Vicente de Pucalán, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de localidad 6203022018.
- Localidad de Ranquilco, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de localidad 6203022017.
- Localidad Indeterminada, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de localidad 6203022901.
- Localidad de Ucúquer, comuna de Litueche, Distrito Censal N°2, código de la localidad 6203022022.
- Localidad Indeterminada, comuna de Litueche, Distrito Censal N°3, código de localidad 6203032901.
- Localidad de Quelentaro, comuna de Litueche, Distrito Censal N°7, código de la localidad 6203072016.

Tabla 2: Cuadro de Coordenadas Vértices Polígono de Estudio

CUADRO DE COORDENADAS VÉRTICES DE POLÍGONO ÁREA DE ESTUDIO LÍNEA DE TRANSMISIÓN 1x220kV PARQUE RENOVABLE ALBORADA - NUEVA SECCIONADORA LOICA PROYECCIÓN UTM DATUM WGS84 HUSO 19 SUR		
Vértices	Este (m)	Norte (m)
1	241.282,27	6.225.337,44
2	241.216,98	6.225.594,84
3	241.502,74	6.226.525,08
4	243.311,06	6.226.966,25
5	247.143,14	6.228.144,30
6	247.707,93	6.227.696,96
7	250.339,38	6.227.441,77
8	250.432,64	6.227.706,53
9	250.574,45	6.227.763,56
10	250.603,70	6.227.938,72
11	250.551,37	6.228.173,13
12	250.651,64	6.228.384,40
13	250.675,27	6.228.518,24
14	251.099,82	6.228.951,99
15	252.035,62	6.229.499,93
16	254.605,27	6.230.097,30
17	256.699,18	6.230.287,99
18	257.402,61	6.231.203,95
19	262.641,09	6.230.717,75
20	264.580,75	6.230.984,25
21	265.339,31	6.231.354,85
22	265.553,26	6.231.301,53
23	265.529,07	6.231.204,50
24	265.350,47	6.231.249,01
25	264.610,25	6.230.887,36
26	262.643,30	6.230.617,11
27	257.448,31	6.231.099,28
28	256.751,83	6.230.192,37
29	254.621,20	6.229.998,33
30	252.073,05	6.229.405,96
31	251.161,91	6.228.872,47
32	250.768,37	6.228.470,39
33	250.747,77	6.228.353,72
34	250.656,46	6.228.161,34
35	250.705,55	6.227.941,49
36	250.663,84	6.227.691,73

