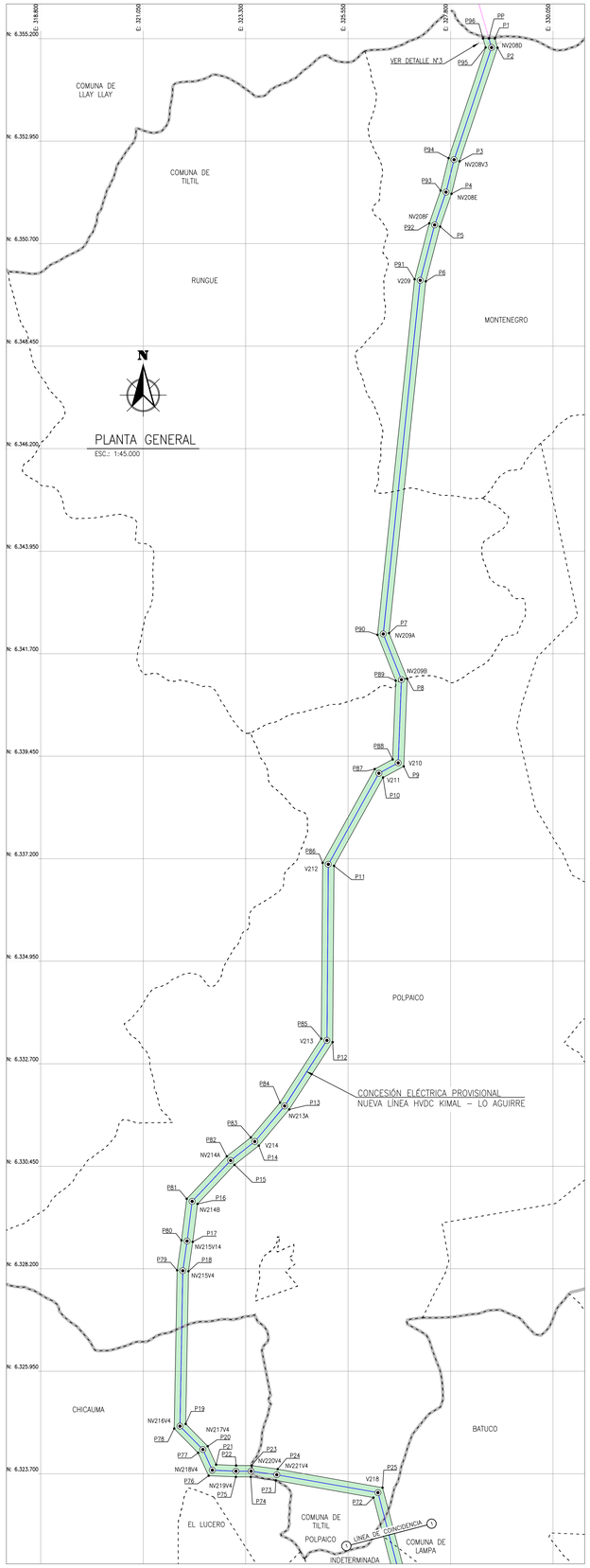

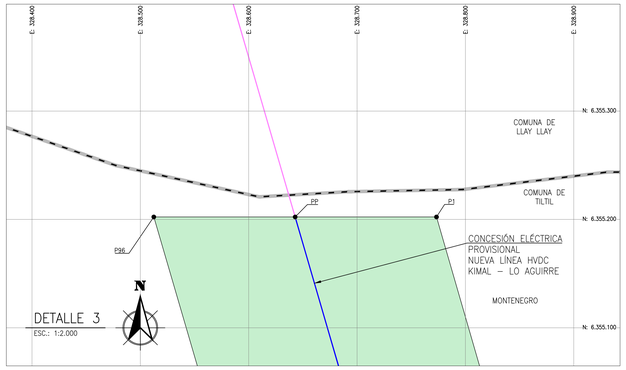

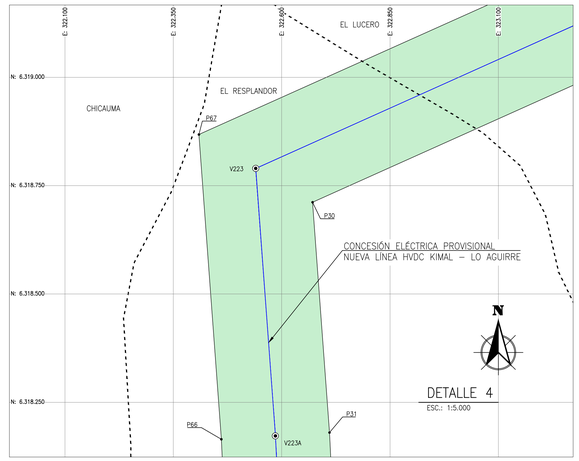

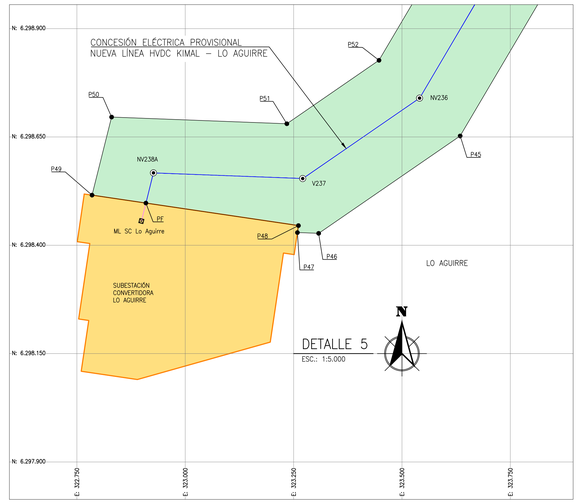

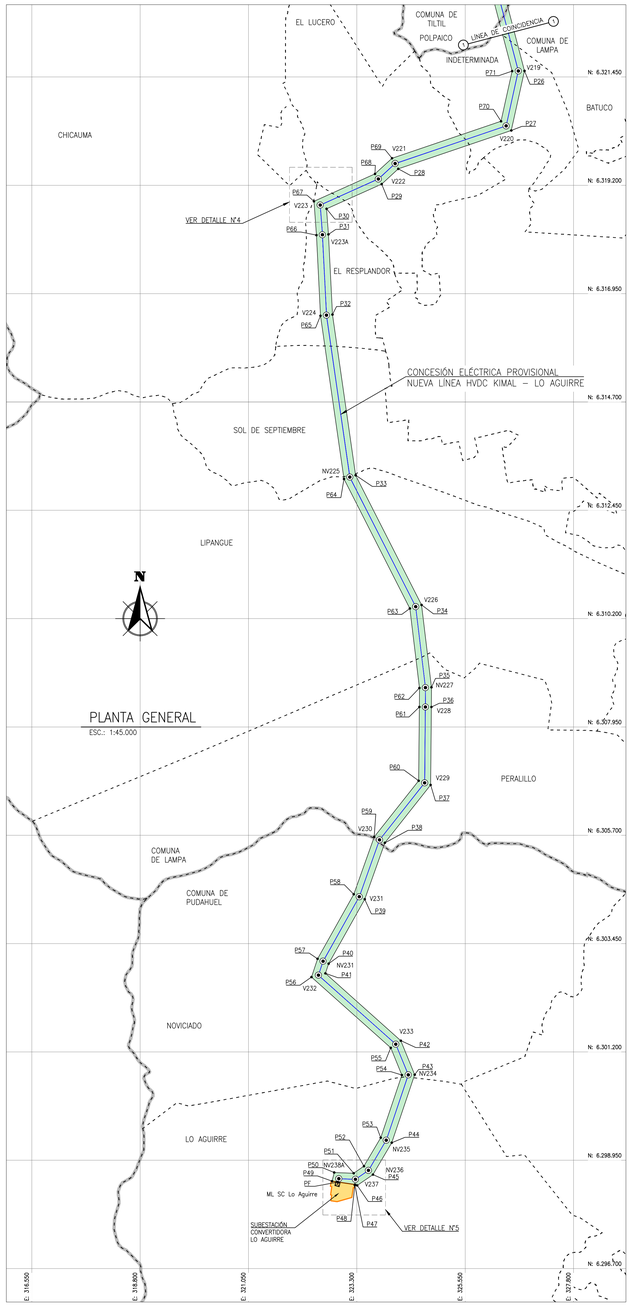

TABLA N°1		
COORDENADAS ÁREA DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL NUEVA LÍNEA HVDC KIMAL - LO AGUIRRE		
ID VÉRTICE	COORDENADAS UTM WGS84 HUSO 19S	
	ESTE [m]	NORTE [m]
P1	328.773,33	6.355.202,27
P2	328.831,91	6.354.999,91
P3	327.997,56	6.352.506,83
P4	327.820,98	6.351.794,30
P5	327.570,99	6.351.073,17
P6	327.256,51	6.349.871,97
P7	326.449,59	6.342.149,71
P8	326.848,07	6.341.150,13
P9	326.771,53	6.339.226,55
P10	326.318,09	6.338.982,60
P11	325.240,73	6.337.043,74
P12	325.209,83	6.333.174,65
P13	324.256,98	6.331.696,87
P14	323.588,58	6.330.901,28
P15	323.055,34	6.330.482,18
P16	322.243,78	6.329.622,68
P17	322.138,03	6.328.790,18
P18	322.044,72	6.328.145,92
P19	321.983,40	6.324.794,01
P20	322.466,23	6.324.304,50
P21	322.651,21	6.323.900,04
P22	323.090,84	6.323.881,59
P23	323.429,79	6.323.880,58
P24	324.003,37	6.323.801,43
P25	326.306,75	6.323.394,47
P26	326.781,89	6.321.576,97
P27	326.507,88	6.320.338,79
P28	324.160,46	6.319.541,93
P29	323.816,63	6.319.225,80
P30	322.671,32	6.318.711,69
P31	322.710,40	6.318.180,28
P32	322.794,36	6.316.514,80
P33	323.274,87	6.313.177,65
P34	324.643,84	6.310.484,48
P35	324.849,50	6.308.774,00
P36	324.848,72	6.308.363,78
P37	324.832,64	6.306.744,63
P38	323.882,08	6.305.543,54
P39	323.464,59	6.304.371,79
P40	322.714,08	6.303.032,86
P41	322.647,58	6.302.832,29
P42	324.213,84	6.301.433,26
P43	324.502,21	6.300.727,30
P44	324.024,67	6.299.314,38
P45	323.634,25	6.298.652,24
P46	323.307,72	6.298.427,50
P47	323.258,74	6.298.429,36
P48	323.261,12	6.298.445,43
P49	322.784,89	6.298.515,75
P50	322.830,04	6.298.695,82
P51	323.234,32	6.298.680,46
P52	323.446,97	6.298.826,84
P53	323.796,14	6.299.419,01
P54	324.235,53	6.300.719,05
P55	324.004,24	6.301.285,28
P56	322.358,64	6.302.755,17
P57	322.484,31	6.303.134,24
P58	323.236,19	6.304.475,59
P59	323.660,44	6.305.666,32
P60	324.583,50	6.306.832,67
P61	324.598,72	6.308.365,26
P62	324.599,47	6.308.759,26
P63	324.400,92	6.310.410,68
P64	323.033,30	6.313.101,17
P65	322.545,26	6.316.490,64
P66	322.460,86	6.318.164,82
P67	322.409,16	6.318.868,03
P68	323.677,27	6.319.437,28
P69	324.030,12	6.319.761,69
P70	326.294,20	6.320.530,27
P71	326.524,77	6.321.572,09
P72	326.105,41	6.323.176,17
P73	323.964,52	6.323.554,42
P74	323.412,25	6.323.630,64
P75	323.085,22	6.323.631,61
P76	322.487,60	6.323.656,69
P77	322.257,24	6.324.160,37
P78	321.731,51	6.324.693,37
P79	321.795,05	6.328.166,20
P80	321.890,29	6.328.823,85
P81	322.006,04	6.329.735,04
P82	322.886,29	6.330.667,28
P83	323.413,79	6.331.081,87
P84	324.055,42	6.331.845,60
P85	324.960,41	6.333.249,17
P86	324.991,25	6.337.109,46
P87	326.135,13	6.339.168,06
P88	326.527,41	6.339.379,09
P89	326.596,15	6.341.106,95
P90	326.194,53	6.342.114,38
P91	327.009,85	6.349.916,87
P92	327.331,60	6.351.145,88
P93	327.581,05	6.351.865,46
P94	327.757,31	6.352.576,68
P95	328.570,03	6.355.005,13
P96	328.512,43	6.355.202,27

NOTAS

1.- LAS LOCALIDADES Y SUS LÍMITES CORRESPONDEN A AQUELLAS CONTEMPLADAS EN EL CENSO 2017 Y HAN SIDO OBTENIDOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS.
2.- EL ÁREA DE ESTUDIO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL NUEVA LÍNEA HVDC KIMAL – LO AGUIRRE TIENE UNA SUPERFICIE DE 16.812.587 m².
3.- LA VISTA DE DETALLE N°3 TIENEN POR OBJETIVO PRESENTAR CON CLARIDAD QUE EL ÁREA DE ESTUDIO NO SOBREPASA EL LIMITE REGIONAL.

B	09-04-2025
REV.	FECHA

SIMBOLOGÍA

- CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL NUEVA LÍNEA HVDC KIMAL – LO AGUIRRE
- TRAZADO LÍNEA PROYECTADA POR EL QUE NO SE SOLICITA CONCESIÓN
- SUBESTACIÓN CONVERTIDORA LO AGUIRRE
- POLIGONO DE ÁREA DE ESTUDIO 16.812.587 m²
- LÍMITES COMUNALES
- LÍMITE LOCALIDADES
- Vx /NVx — VÉRTICES LINEA PROYECTADA
- ML SC Lo Aguirre — MARCO DE LÍNEA SUBESTACIÓN CONVERTIDORA LO AGUIRRE
- INDICA DETALLE
- PP — INDICA PUNTO INICIAL DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL
- PF — INDICA PUNTO FINAL DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL

UBICACIÓN GENERAL

LÍMITE REGIONAL	COMUNAS	PROVINCIAS	REGIÓN
LÍMITE PROVINCIAL	TILTIL	CHACABUCO	METROPOLITANA
LÍMITE COMUNAL	LAMPA	SANTIAGO	DE SANTIAGO
COMUNAS AFECTADAS	PUDAHUEL		

SISTEMA COORDENADAS: U.T.M. WGS84 19S
ESCALA GRÁFICA: INDICADAS

SOLICITANTE: CONEXIÓN KIMAL LO AGUIRRE S.A.

MAPA

PROYECTO:
CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL
NUEVA LÍNEA HVDC KIMAL - LO AGUIRRE

APROBÓ: conexión Línea Kimal - Lo Aguirre

REPRESENTANTE LEGAL

ELABORÓ: ENLACE Ingeniería — REVISÓ: GE GRUPO EVANS

FECHA: ABRIL-2025 — N° LÁMINA: L02 DE L02

N° PLANO: CNX-KILO-153-AP-LG-ES-MAP-RM-001

FIRMA
SEBASTIÁN FERNÁNDEZ COX
10.673.365-1

FORMATO A0

NOMBRE DEL ARCHIVO: CNX-KILO-153-AP-LG-ES-MAP-RM-001.dwg