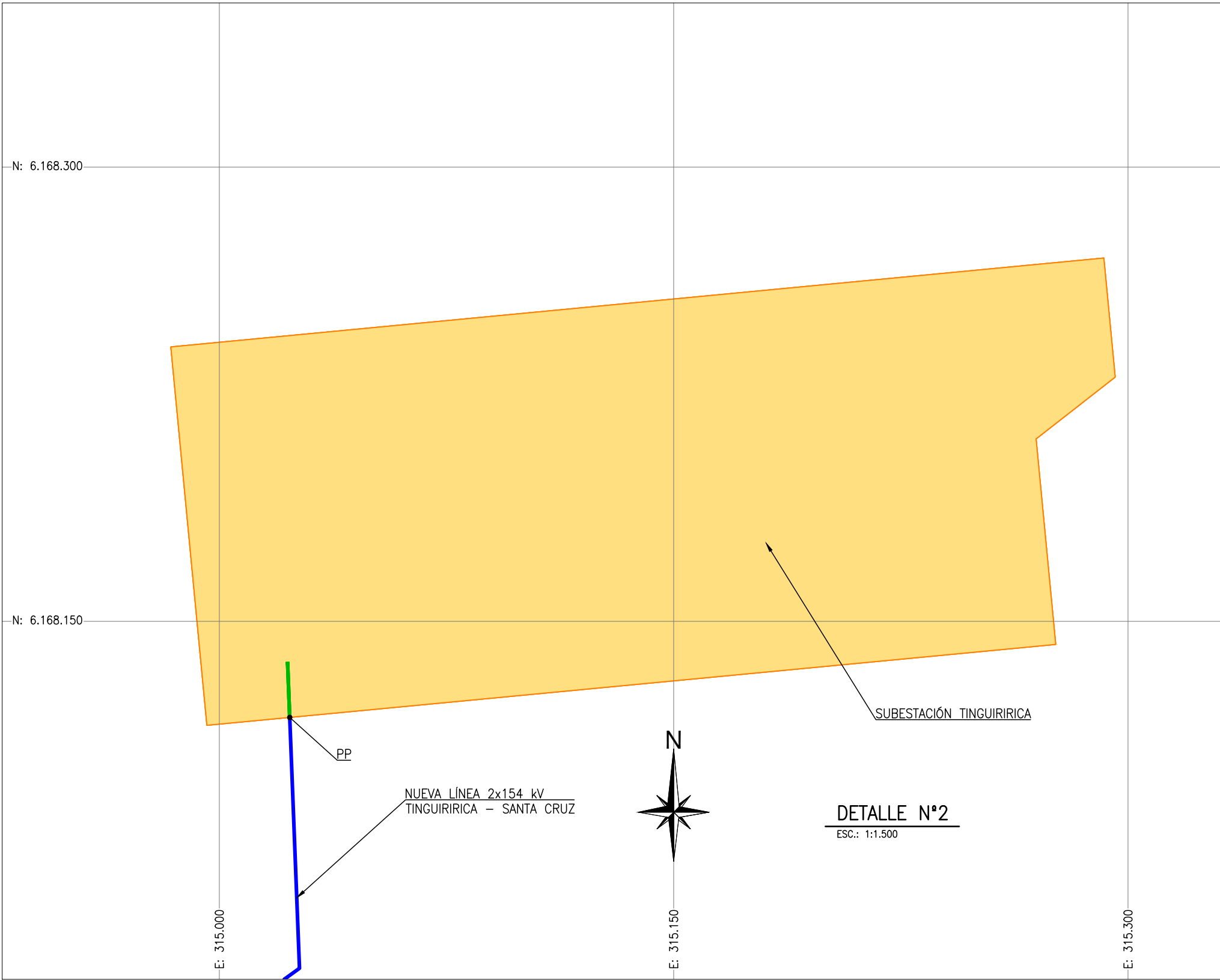




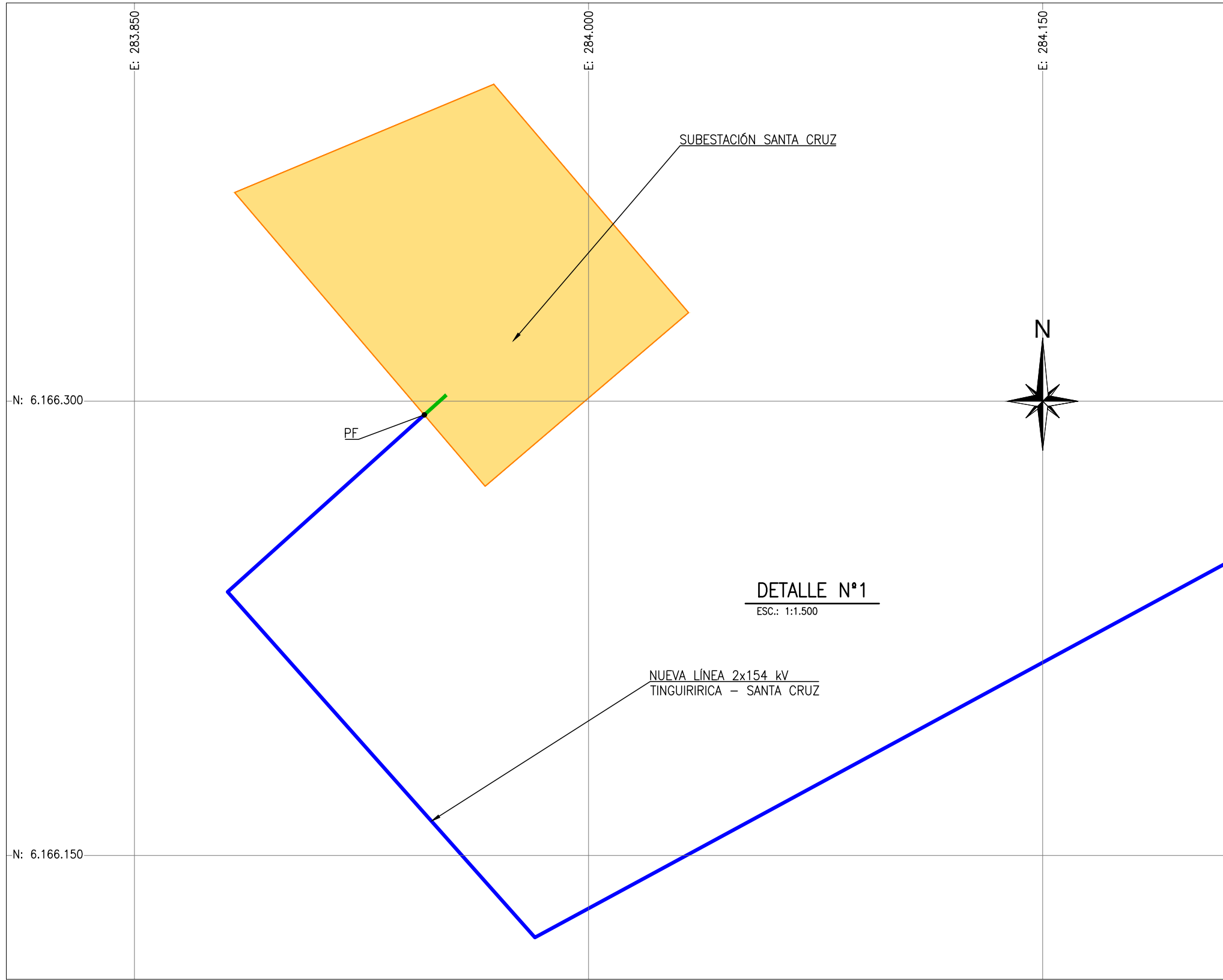
PLANTA GENERAL PROYECTO NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ

ESC: 1:45.000



DETALLE N°2

ESC: 1:1.500



DETALLE N°1

ESC: 1:1.500

### SIMBOLOGÍA

- NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ
- TRAZADO LÍNEA PROYECTADA POR EL QUE NO SE SOLICITA CONCESIÓN
- LÍMITES COMUNALES
- PP INDICA PUNTO INICIAL DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL
- PF INDICA PUNTO FINAL DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL
- SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
- RÍO TINGUIRIRICA

### NOTAS

- LAS LOCALIDADES Y SUS LÍMITES CORRESPONDEN A AQUELLAS CONTEMPLADAS EN EL CENSO 2017 Y HAN SIDO OBTENIDOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS
- EL ÁREA DE ESTUDIO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ TIENE UNA SUPERFICIE DE 8.575.864 m<sup>2</sup>.

### UBICACIÓN GENERAL



### SOLICITANTE: ALTO HUEMUL TRANSMISIÓN SpA

#### MAPA

NUEVA LÍNEA 2x154 kV  
TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ



REPRESENTANTE LEGAL:  
FIRMA  
VICTOR CARVAJAL VIEYTE  
15.972.187-6

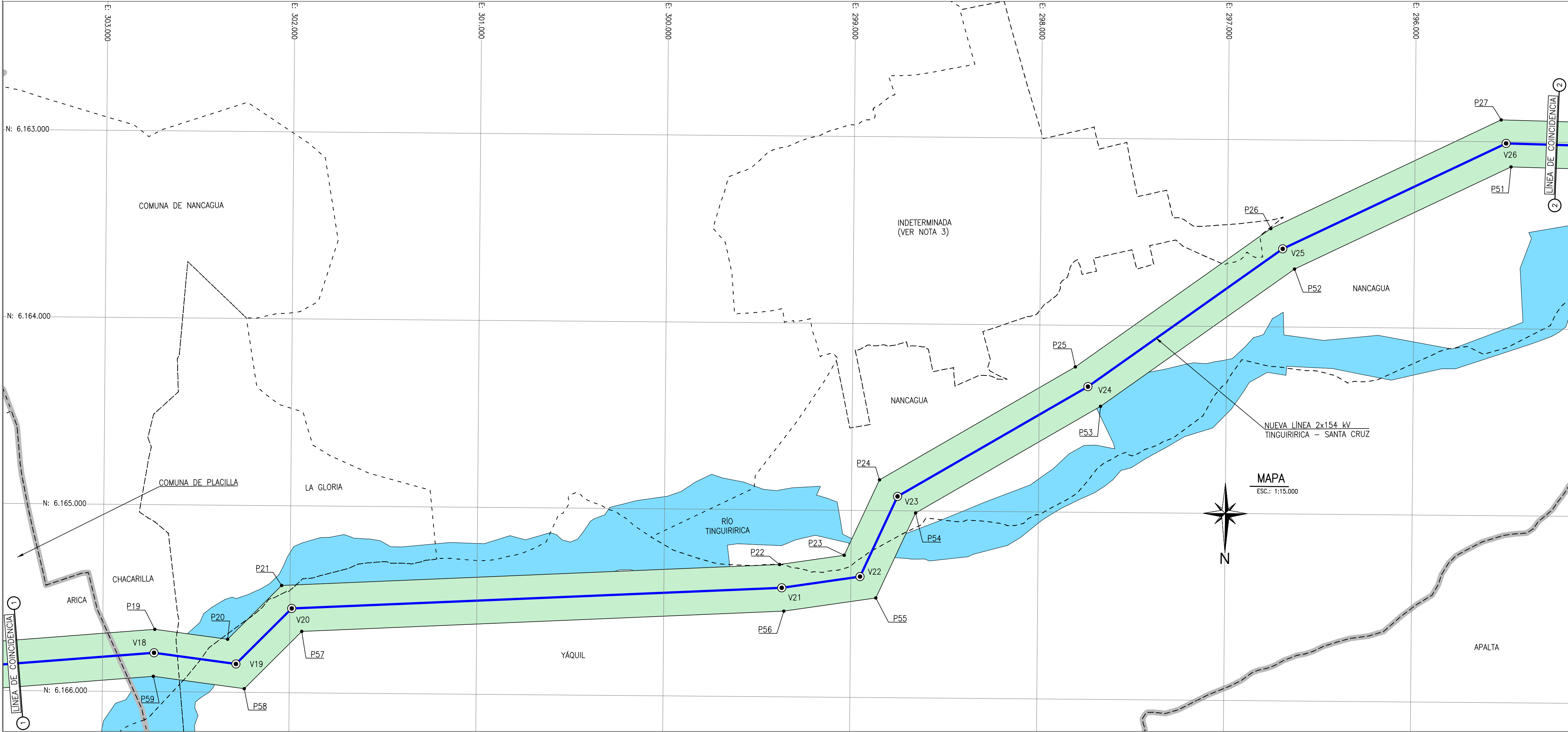
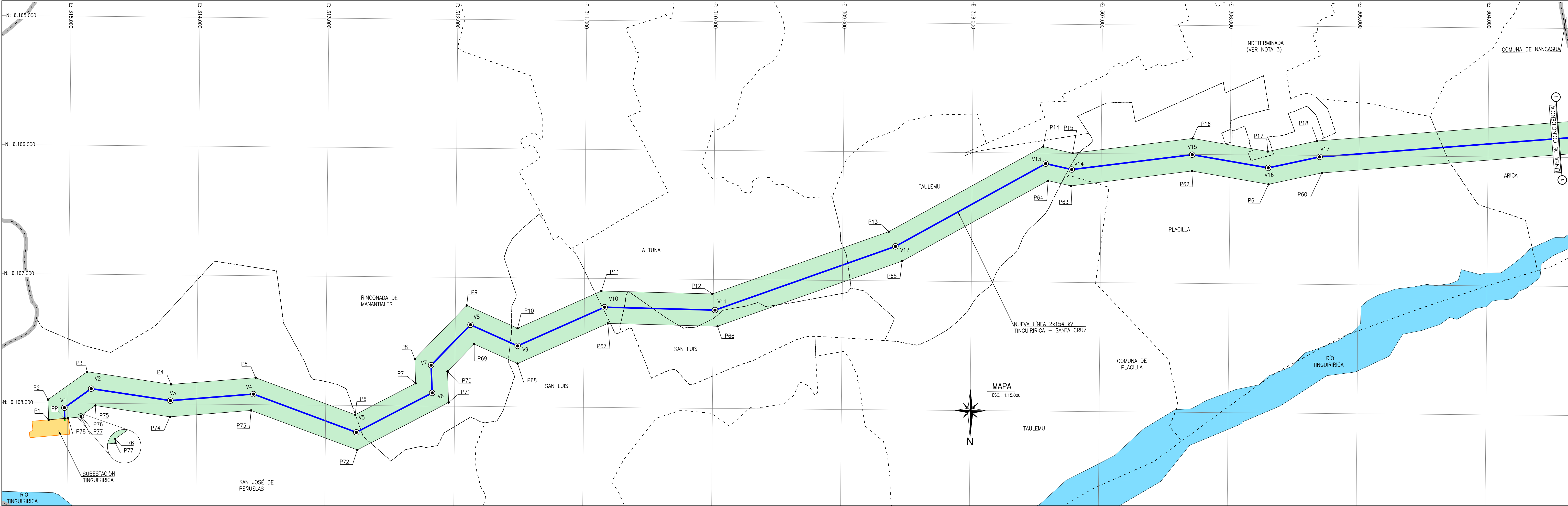
REGIÓN: DEL LIBERTADOR  
GENERAL  
BERNARDO O'HIGGINS  
PROVINCIA: COLCHAGUA  
COMUNAS: PLACILLA - NANCAGUA  
- SANTA CRUZ

SISTEMA COORDENADAS:  
UTM WGS84 HUSO 19S  
ESCALA LÁMINA:  
INDICADAS

ELABORÓ:  
ENLACE  
ingeniería  
REVISÓ:  
GE  
GRUPO  
EVANS  
FECHA:  
AGOSTO - 2025  
FORMATO LÁMINA:  
A1  
COORDENADO PLANO:  
LTISTC-MAP  
N° LÁMINA:  
L01 DE L03

NOMBRE DEL ARCHIVO: LTISTC-MAP-28-08-2025-03-Rev.B.dwg

FORMATO A1



| REV. | FECHA      | DESCRIPCION      |
|------|------------|------------------|
| B    | 29-08-2025 | PARA REVISIÓN GE |

### 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 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ TIENE UNA SUPERFICIE DE 8.575.864 m².
3. LAS VISTAS DE ACERCAMIENTO CIRCULARES TIENEN POR OBJETO PRESENTAR CON CLARIDAD QUE LOS ELEMENTOS NO SE SUPERPONEN Y/O PARA MOSTRAR ALGUNA SITUACIÓN PARTICULAR DEL PLANO, DICHAS VISTAS NO POSEEN ESCALA.
4. POLIGONO DE TERRENO DECLARADO, CONFORME AL ARTICULO 19, LETRA D), DE LA LEY GENERAL DE SERVICIOS ELÉCTRICOS, COMO LOCALIDAD "INDETERMINADA", SIN PERJUICIO DE QUE, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE USUARIO DE LA BASE DE DATOS DEL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2017, DICHO POLIGONO CORRESPONDE EN REALIDAD A UNA "ENTIDAD URBANA"

### SIMBOLOGÍA

- NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ
- TRAZADO LÍNEA PROYECTADA POR EL QUE NO SE SOLICITA CONCESIÓN
- POLIGONO DE ÁREA DE ESTUDIO
- Vx VÉRTICES LÍNEA PROYECTADA
- PP INDICA PUNTO INICIAL DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL
- SUBESTACIÓN ELÉCTRICA
- LÍMITE LOCALIDADES
- RÍO TINGUIRIRICA
- LÍMITES COMUNALES

### UBICACIÓN GENERAL

### SOLICITANTE: ALTO HUEMUL TRANSMISIÓN SpA

#### MAPA

### NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ

ELABORADO: BERNARDO O'HIGGINS

FECHA: AGOSTO - 2025

REVISADO: GRUPO EVANS

FECHA: AGOSTO - 2025

REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA: VICTOR CARVAJAL VIEYTE 15.972.187-6

REGIÓN: DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS

PROVINCIA: COLCHAGUA

COMUNAS: PLACILLA - NANCAGUA - SANTA CRUZ

SISTEMA COORDENADAS: UTM WGS84 HUSO 19S

ESCALA LÁMINA: 1:15.000

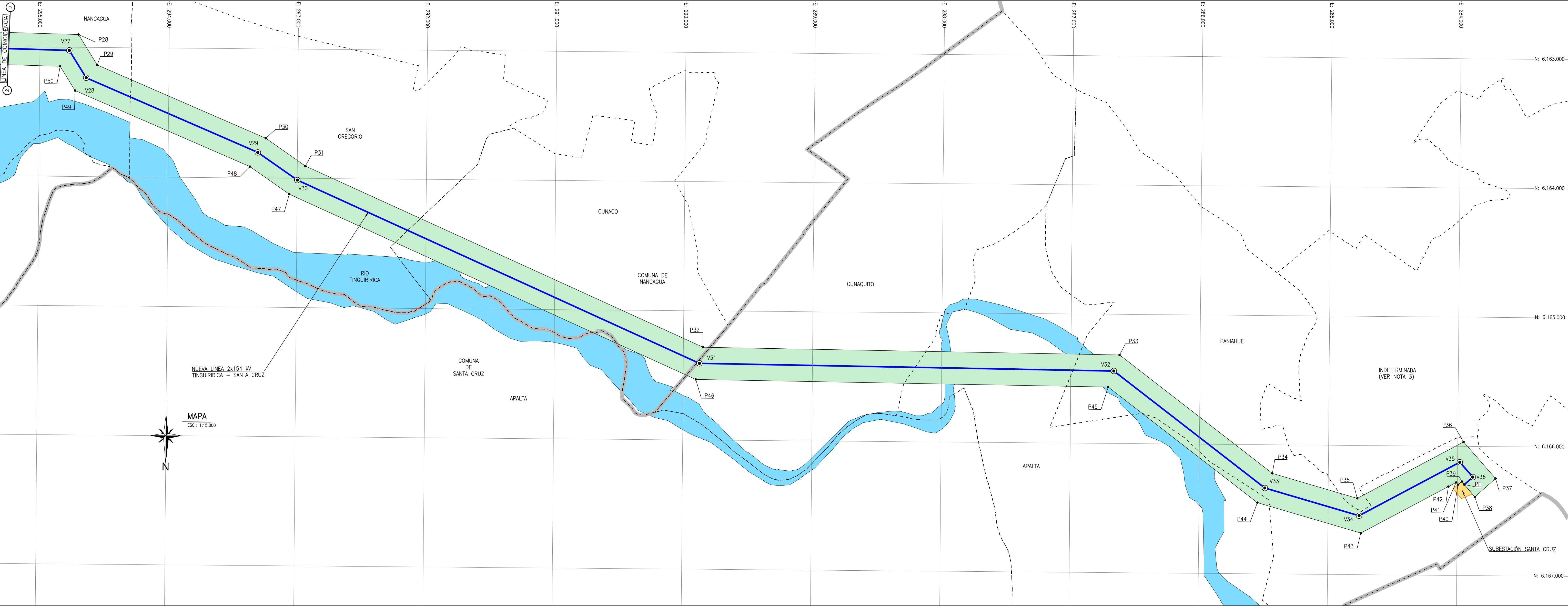
FORMATO LÁMINA: A1

COLORES PLANO: LT1STC-MAP

Nº LÁMINA: LO2 DE LO3

NOMBRE DEL ARCHIVO: LT1STC-MAP-28-08-2025-03-Rev.B.dwg

FORMATO A1



| TABLA Nº1                                                                  |                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| COORDENADAS ÁREA DE ESTUDIO NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ |                                |              |
| ID VÉRTICE                                                                 | COORDENADAS UTM WGS84 HUSO 19S |              |
|                                                                            | ESTE [m]                       | NORTE [m]    |
| P1                                                                         | 315.147,59                     | 6.168.130,33 |
| P2                                                                         | 315.153,71                     | 6.167.973,52 |
| P3                                                                         | 314.851,69                     | 6.167.755,28 |
| P4                                                                         | 314.200,73                     | 6.167.847,82 |
| P5                                                                         | 313.544,62                     | 6.167.790,84 |
| P6                                                                         | 312.770,07                     | 6.168.071,21 |
| P7                                                                         | 312.303,02                     | 6.167.823,96 |
| P8                                                                         | 312.311,52                     | 6.167.634,42 |
| P9                                                                         | 311.910,98                     | 6.167.217,22 |
| P10                                                                        | 311.515,54                     | 6.167.390,62 |
| P11                                                                        | 310.868,00                     | 6.167.096,27 |
| P12                                                                        | 310.006,71                     | 6.167.111,84 |
| P13                                                                        | 308.642,53                     | 6.166.617,82 |
| P14                                                                        | 307.450,00                     | 6.165.948,30 |
| P15                                                                        | 307.221,98                     | 6.165.998,00 |
| P16                                                                        | 306.292,20                     | 6.165.875,86 |
| P17                                                                        | 305.707,42                     | 6.165.972,16 |
| P18                                                                        | 305.324,60                     | 6.165.887,32 |
| P19                                                                        | 302.721,57                     | 6.165.666,18 |
| P20                                                                        | 302.331,11                     | 6.165.716,12 |
| P21                                                                        | 302.044,45                     | 6.165.426,14 |
| P22                                                                        | 299.381,66                     | 6.165.292,09 |
| P23                                                                        | 299.036,16                     | 6.165.239,81 |
| P24                                                                        | 298.850,60                     | 6.164.835,00 |
| P25                                                                        | 297.808,04                     | 6.164.222,38 |
| P26                                                                        | 296.767,89                     | 6.163.473,82 |
| P27                                                                        | 295.540,40                     | 6.162.882,44 |

| TABLA Nº1                                                                  |                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| COORDENADAS ÁREA DE ESTUDIO NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ |                                |              |
| ID VÉRTICE                                                                 | COORDENADAS UTM WGS84 HUSO 19S |              |
|                                                                            | ESTE [m]                       | NORTE [m]    |
| P28                                                                        | 294.701,78                     | 6.162.900,48 |
| P29                                                                        | 294.554,69                     | 6.163.135,04 |
| P30                                                                        | 293.245,64                     | 6.163.691,46 |
| P31                                                                        | 292.937,37                     | 6.163.903,70 |
| P32                                                                        | 289.847,60                     | 6.165.281,21 |
| P33                                                                        | 286.623,44                     | 6.165.314,18 |
| P34                                                                        | 285.433,18                     | 6.166.221,00 |
| P35                                                                        | 284.774,03                     | 6.166.408,95 |
| P36                                                                        | 283.954,87                     | 6.165.965,56 |
| P37                                                                        | 283.704,96                     | 6.166.246,56 |
| P38                                                                        | 283.864,78                     | 6.166.390,33 |
| P39                                                                        | 283.966,03                     | 6.166.271,67 |
| P40                                                                        | 283.995,12                     | 6.166.296,49 |
| P41                                                                        | 284.010,05                     | 6.166.279,70 |
| P42                                                                        | 284.069,81                     | 6.166.312,05 |
| P43                                                                        | 284.744,61                     | 6.166.677,30 |
| P44                                                                        | 285.547,14                     | 6.166.448,47 |
| P45                                                                        | 286.708,95                     | 6.165.563,32 |
| P46                                                                        | 289.902,02                     | 6.165.530,67 |
| P47                                                                        | 293.060,18                     | 6.164.122,66 |
| P48                                                                        | 293.366,64                     | 6.163.911,68 |
| P49                                                                        | 294.724,76                     | 6.163.334,40 |
| P50                                                                        | 294.841,95                     | 6.163.147,52 |
| P51                                                                        | 295.485,87                     | 6.163.133,67 |
| P52                                                                        | 296.639,65                     | 6.163.689,54 |
| P53                                                                        | 297.671,41                     | 6.164.432,06 |
| P54                                                                        | 298.656,12                     | 6.165.010,69 |

| TABLA Nº1                                                                  |                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| COORDENADAS ÁREA DE ESTUDIO NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ |                                |              |
| ID VÉRTICE                                                                 | COORDENADAS UTM WGS84 HUSO 19S |              |
|                                                                            | ESTE [m]                       | NORTE [m]    |
| P55                                                                        | 298.865,19                     | 6.165.466,79 |
| P56                                                                        | 299.356,61                     | 6.165.541,14 |
| P57                                                                        | 301.934,92                     | 6.165.670,94 |
| P58                                                                        | 302.240,22                     | 6.165.979,79 |
| P59                                                                        | 302.726,91                     | 6.165.917,53 |
| P60                                                                        | 305.286,81                     | 6.166.135,01 |
| P61                                                                        | 305.700,44                     | 6.166.226,68 |
| P62                                                                        | 306.296,32                     | 6.166.128,55 |
| P63                                                                        | 307.232,63                     | 6.166.251,55 |
| P64                                                                        | 307.410,43                     | 6.166.212,79 |
| P65                                                                        | 308.538,07                     | 6.166.845,88 |
| P66                                                                        | 309.965,03                     | 6.167.362,63 |
| P67                                                                        | 310.816,00                     | 6.167.347,25 |
| P68                                                                        | 311.513,71                     | 6.167.664,41 |
| P69                                                                        | 311.851,53                     | 6.167.516,27 |
| P70                                                                        | 312.056,97                     | 6.167.730,26 |
| P71                                                                        | 312.046,17                     | 6.167.970,86 |
| P72                                                                        | 312.751,00                     | 6.168.343,99 |
| P73                                                                        | 313.577,90                     | 6.168.044,67 |
| P74                                                                        | 314.207,60                     | 6.168.099,36 |
| P75                                                                        | 314.787,02                     | 6.168.016,99 |
| P76                                                                        | 314.898,68                     | 6.168.097,67 |
| P77                                                                        | 314.898,33                     | 6.168.106,57 |
| P78                                                                        | 314.995,63                     | 6.168.115,85 |

- 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 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ TIENE UNA SUPERFICIE DE 8.575.864 m<sup>2</sup>.
3.

POLIGONO DE TERRENO DECLARADO, CONFORME AL ARTICULO 19, LETRA D), DE LA LEY GENERAL DE SERVICIOS ELÉCTRICOS, COMO LOCALIDAD "INDETERMINADA", SIN PERJUICIO DE QUE, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL MANUAL DE USUARIO DE LA BASE DE DATOS DEL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2017, DICHO POLIGONO CORRESPONDE EN REALIDAD A UNA "ENTIDAD URBANA"

SIMBOLOGÍA

NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ

TRAZADO LÍNEA PROYECTADA POR EL QUE NO SE SOLICITA CONCESIÓN

POLIGONO DE ÁREA DE ESTUDIO

Vx

VÉRTICES LÍNEA PROYECTADA

LÍMITES COMUNALES

RÍO TINGUIRIRICA

LÍMITE LOCALIDADES

PF

INDICA PUNTO FINAL DE CONCESIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

UBICACIÓN GENERAL

SOLICITANTE: ALTO HUEMUL TRANSMISIÓN SpA

MAPA

NUEVA LÍNEA 2x154 kV TINGUIRIRICA - SANTA CRUZ

PROYECTO:

APROBADO:

ELABORADO: ENLACE ingeniería

REVISADO: GRUPO EVANS

FECHA: AGOSTO - 2025

FORMATO LÁMINA: A1

COORDENADO PLANO: LT1STC-MAP

Nº LÁMINA: L03 DE L03

REPRESENTANTE LEGAL:

FIRMA: VICTOR CARVAJAL VIEYTE 15.972.187-6

|      |            |                  |
|------|------------|------------------|
| B    | 29-08-2025 | PARA REVISIÓN GE |
| REV. | FECHA      | DESCRIPCIÓN      |