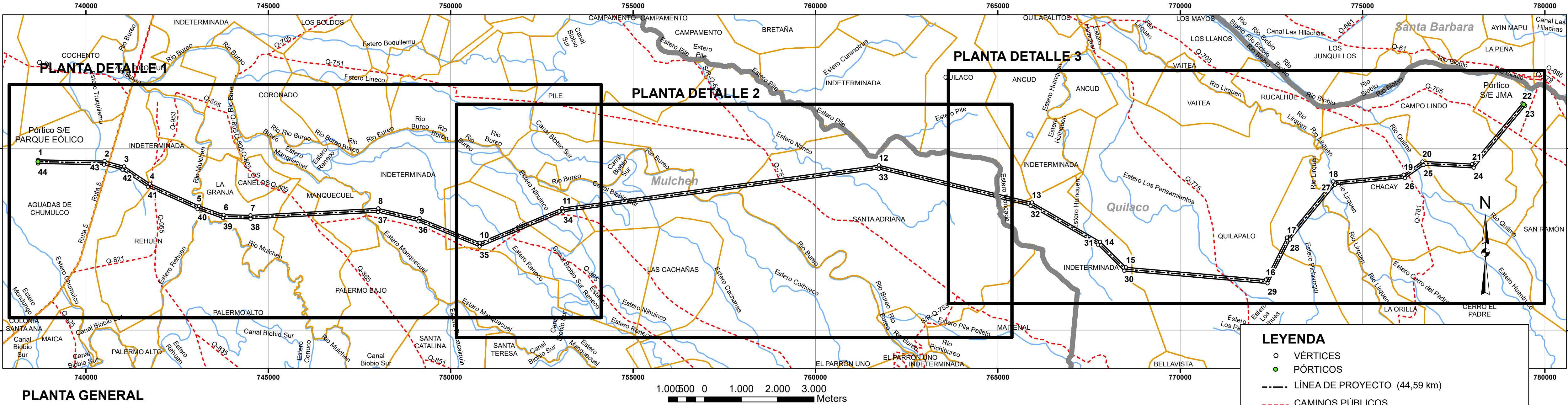
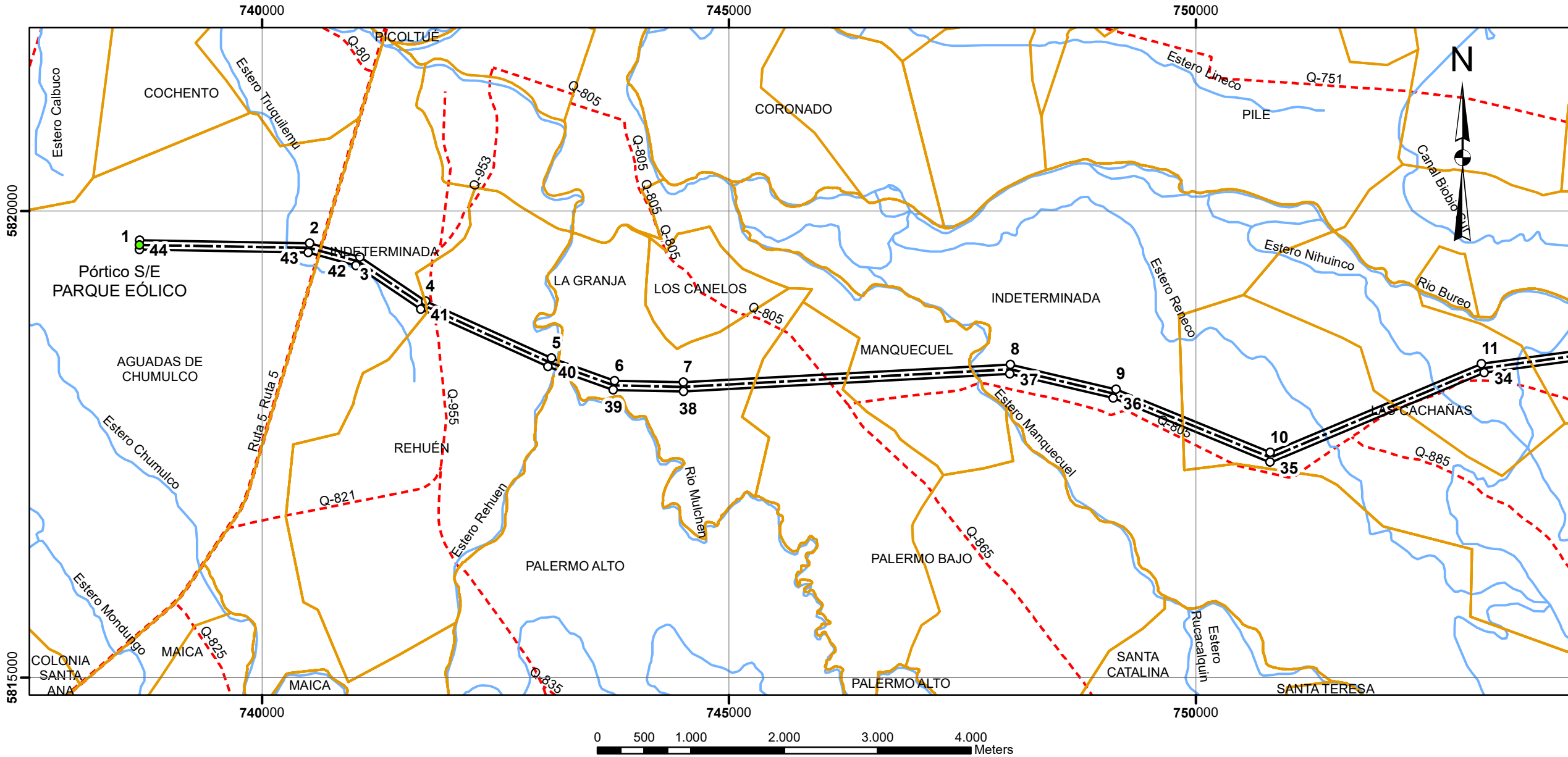


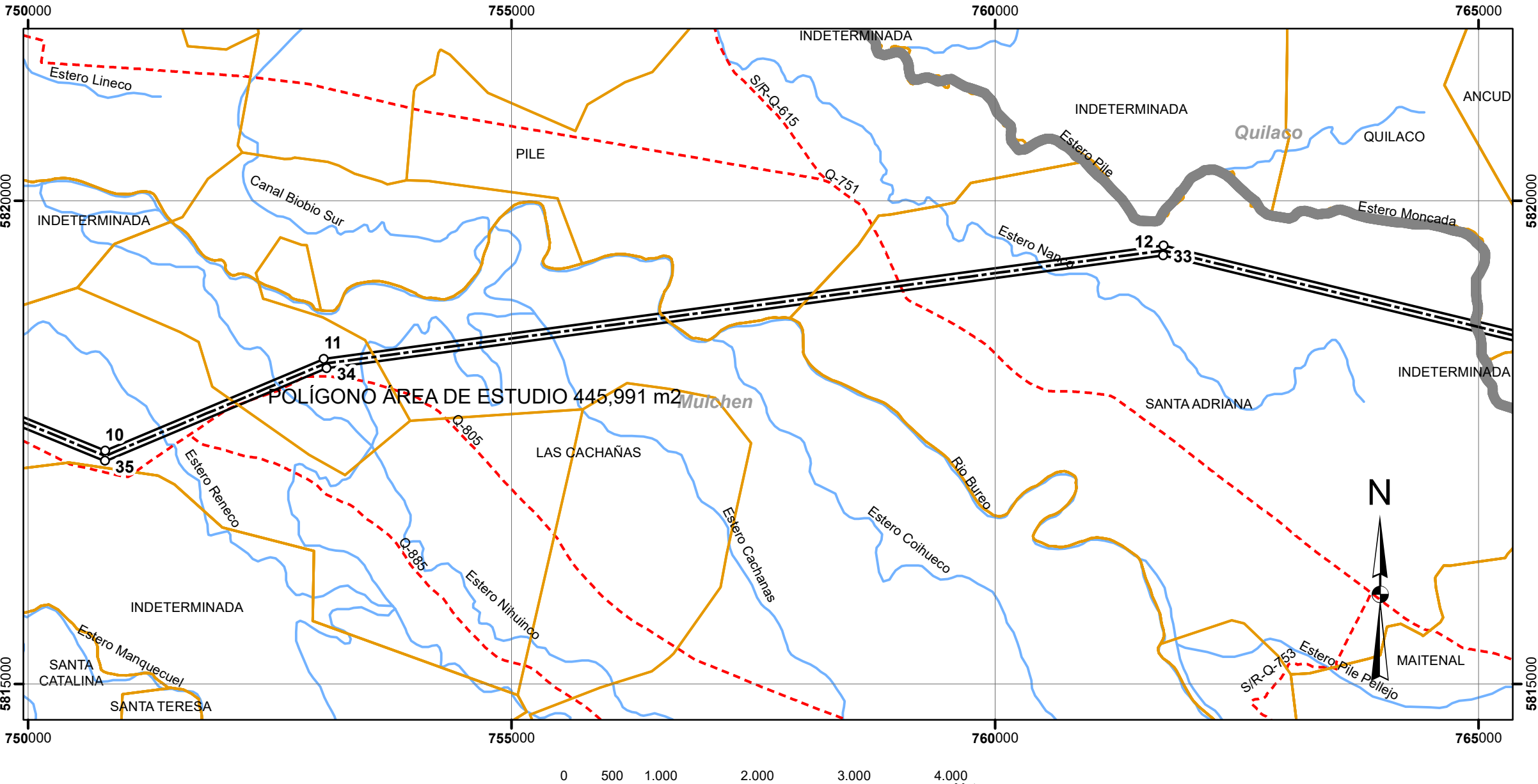


CUADRO DE COORDENADAS VÉRTICES DE POLÍGONO ÁREA ESTUDIO		
LÍNEA DE TRANSMISIÓN 2x220 kV PE LAS MAICAS		
COORDENADAS UTM - WGS 84 - HUSO 18 S.		
VÉRTICE	ESTE (m)	NORTE (m)
1	738.688,29	5.819.686,28
2	740.509,75	5.819.654,85
3	741.046,19	5.819.507,53
4	741.750,87	5.819.034,11
5	743.100,58	5.818.424,94
6	743.775,75	5.818.182,64
7	744.511,45	5.818.166,33
8	748.014,03	5.818.354,96
9	749.145,40	5.818.090,39
10	750.796,74	5.817.412,71
11	753.058,91	5.818.363,88
12	761.743,67	5.819.535,59
13	765.936,74	5.818.519,10
14	767.805,37	5.817.440,70
15	768.513,23	5.816.737,09
16	772.350,84	5.816.401,10
17	772.929,25	5.817.555,85
18	774.199,23	5.819.097,08
19	776.129,05	5.819.279,00
20	776.643,29	5.819.642,17
21	778.008,17	5.819.568,47
22	779.384,96	5.821.235,60
23	779.461,86	5.821.172,11
24	778.047,94	5.819.470,33
25	776.669,29	5.819.542,63
26	776.164,56	5.819.183,67
27	774.248,01	5.819.005,10
28	773.013,39	5.817.501,23
29	772.396,54	5.816.301,12
30	768.469,74	5.816.643,52
31	767.744,37	5.817.360,99
32	765.899,41	5.818.425,83
33	761.738,44	5.819.434,94
34	753.087,43	5.818.267,61
35	750.794,38	5.817.308,64
36	749.114,66	5.817.995,07
37	748.007,54	5.818.254,69
38	744.514,93	5.818.066,37
39	743.760,05	5.818.083,25
40	743.061,25	5.818.332,98
41	741.698,54	5.818.948,80
42	741.004,27	5.819.416,09
43	740.495,52	5.819.555,47
44	738.686,59	5.819.586,30

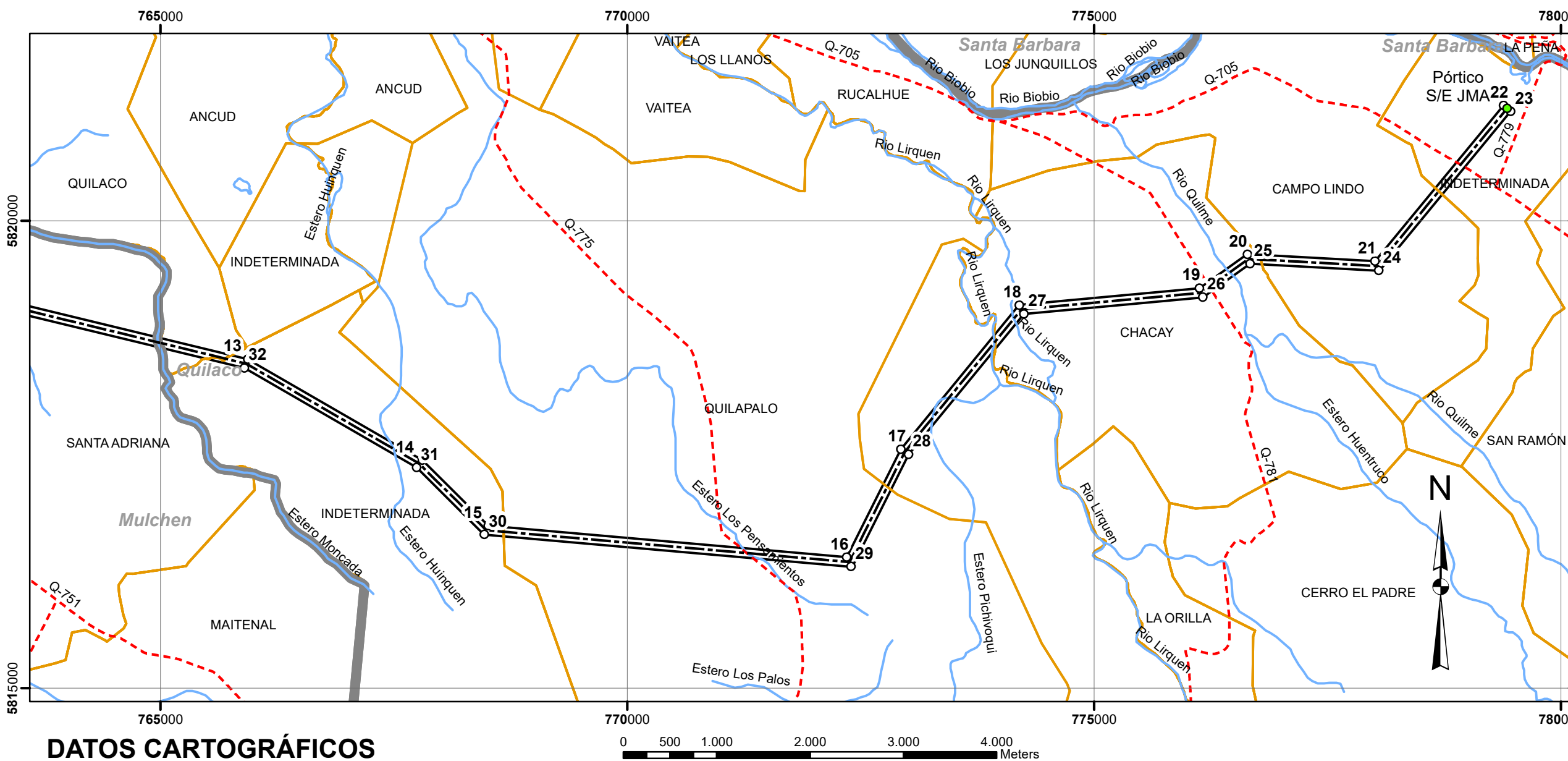
PLANTA DETALLE 1



PLANTA DETALLE 2



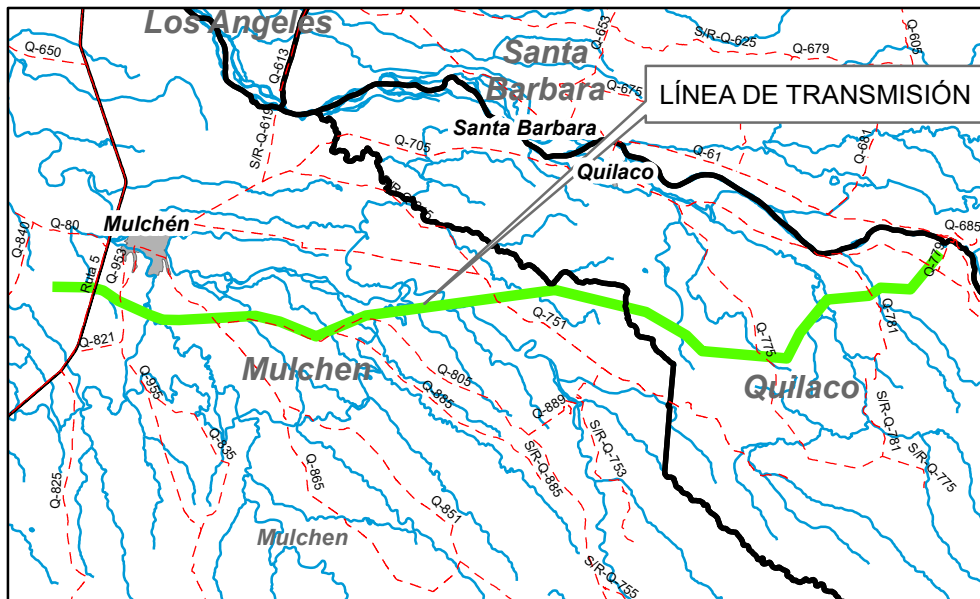
PLANTA DETALLE 3



DATOS CARTOGRÁFICOS
PROYECCIÓN UTM
DATUM WGS84
HUSO 18 SUR



CROQUIS DE UBICACIÓN



PROYECTO: **LÍNEA DE TRANSMISIÓN 2x220 kV
PE LAS MAICAS - S/E JMA**

MAPA ÁREA DEL PROYECTO

REGIÓN : DEL BÍO BÍO

PROVINCIA : BÍO BÍO

COMUNA : MULCHÉN - QUILACO

FECHA : 27 DICIEMBRE 2021

INSTALADOR ELÉCTRICO
ROBERTO DURAN SAAVEDRA
RUT: 11.774.348-9

INVERSIONES BOSQUEMAR LTDA.
RUT: 77.686.470-6
REPRESENTANTE LEGAL
Y RESPONSABLE DEL PROYECTO
ALEX ENRIQUE RAMOS ALARCÓN
RUT: 10.824.638-3