

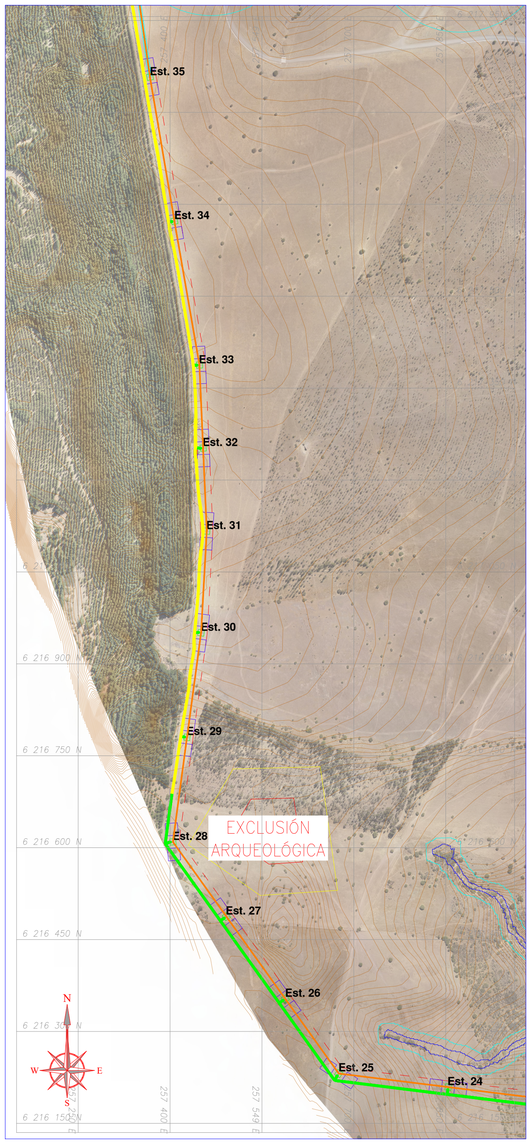

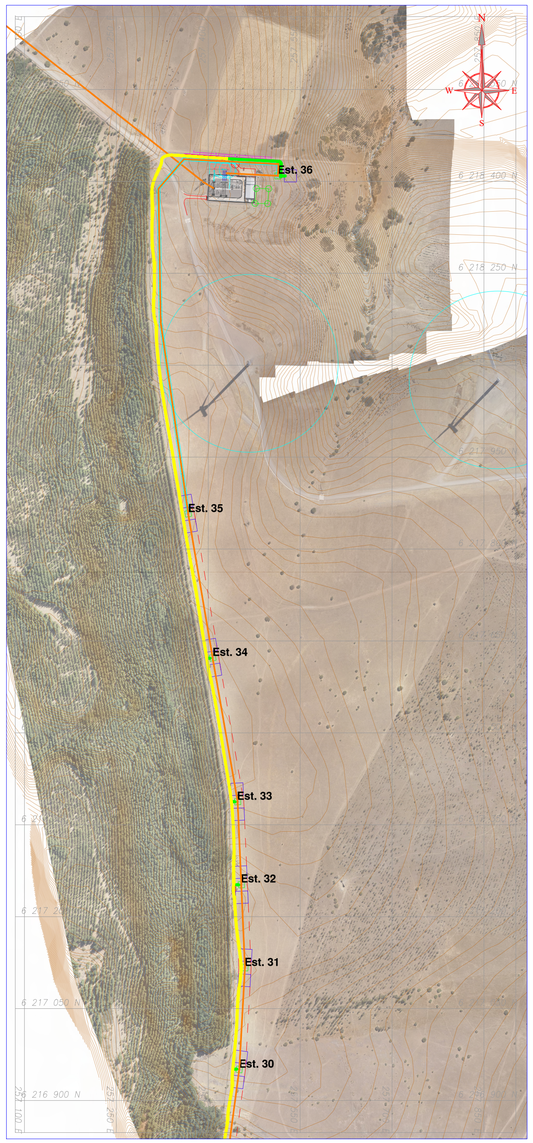

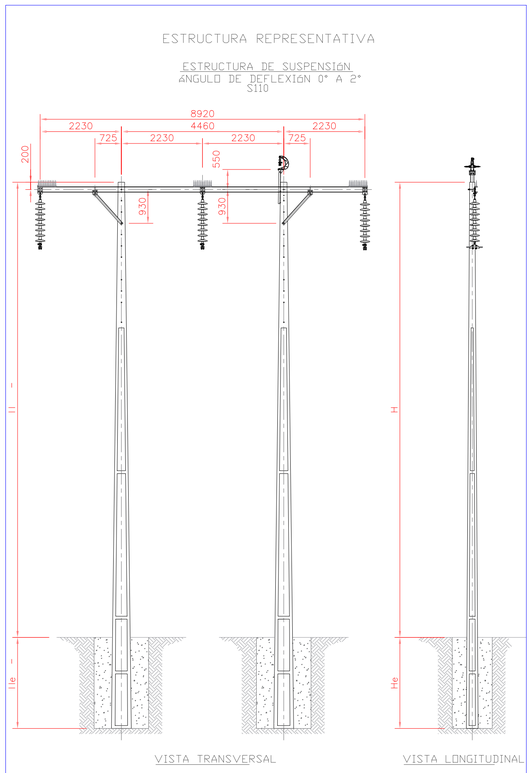

CUADRO DETALLE DE ALTURAS Y CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS

TIPO DE ESTRUCTURA	ALTURA TOTAL POSTE	H (m)	He (m)	ÁNGULO DE DEFLEXIÓN MÁXIMA (deg)	NUMERO DE POSTES POR ESTRUCTURA
S110	16.50	13,75	2,75	0°–2°	2
	18	15,00	3,00		2
A110.30	13.50	11,25	2,25	0°–30°	2
	15	12,50	2,50		2
	16.50	13,75	2,75		2
	18	15,00	3,00		2
A110.75	15	12,50	2,50	0°–30°/ 30°–75°	3
	16.50	13,75	2,75		3
	18	15,00	3,00		3

Coordenadas UTM hemisferio sur		
Zona 19 J		
N° Estructura	Este	Norte
01	261722,1	6215726,8
02	261680,4	6215688,0
03	261496,3	6215688,5
04	261321,3	6215688,9
05	261159,1	6215689,0
06	261025,8	6215697,7
07	260861,0	6215770,3
08	260696,3	6215842,9
09	260531,6	6215915,4
10	260331,5	6216003,6
11	260151,7	6215993,3
12	259972,0	6215982,9
13	259792,8	6215966,7
14	259613,8	6215947,7
15	259402,2	6215925,4
16	259257,0	6215933,7
17	259111,8	6215942,0
18	258939,5	6215994,1
19	258767,2	6216046,3
20	258584,0	6216101,7
21	258400,8	6216157,2
22	258216,7	6216172,2
23	258032,6	6216187,1
24	257853,9	6216209,2
25	257675,3	6216231,4
26	257588,0	6216353,3
27	257491,9	6216487,6
28	257404,6	6216609,5
29	257427,6	6216780,1
30	257450,6	6216950,6
31	257459,9	6217116,6
32	257453,9	6217252,1
33	257448,0	6217387,6
34	257407,1	6217622,6
35	257367,2	6217857,7
36	257513,7	6218409,0

Características Línea de Transmisón		
General	Longitud total [km]	6,7
	Longitud aérea [km]	6,0
	Longitud soterrada [km]	0,8
	Cantidad de torres	36
	Franja de seguridad [m]	20
	Tensión [kV]	110
Caminos a mejorar	Ancho [m]	4,0
	Largo [km]	3,5
	Área [Ha]	1,4
Caminos a construir	Ancho [m]	4,0
	Largo [km]	3,4
	Área [Ha]	1,4
Canchas	Estructuras LAT	36
	Tendido	70

Leyenda

- Línea aérea alta tensión
- Caminos existentes
- Caminos por construir
- Franja de seguridad aérea
- Franja de seguridad soterrada
- Canchas estructuras LAT
- Canchas de tendido
- Zona de influencia aerogenerador
- Curva de nivel 0,5m
- Estructura LAT - Remate
- Estructura LAT - Suspensión o Anclaje
- Zona de inundación + Buffer 10 m
- Zona arqueológica + Buffer 50 m

Notas:

1. Todas las dimensiones indicadas en el presente plano están expresadas en metros, salvo indicación expresa en contrario.
2. El sistema de coordenadas corresponde a UTM, datum WGS 84, Huso 19 Sur, con unidades en metros.
3. El presente plano corresponde a una planta general conceptual del proyecto, elaborada con el objeto de representar su configuración global, ubicación y principales componentes, en un nivel de definición compatible con los requerimientos de permisos sectoriales y de tramitación ambiental.
4. La información contenida en este plano tiene carácter referencial y conceptual, por lo que no constituye un diseño de detalle ni debe utilizarse para construcción. Su finalidad es mantener coherencia técnica con la solución definitiva del proyecto, la cual será desarrollada y ajustada en etapas posteriores de ingeniería.

Información del Titular
- Nombre: El Valle SpA
- Domicilio: Av. Apoquindo #6419, oficina 302. Las Condes, Santiago.
- Telefono: +56 9 8829 1128
- Correo: m.hanel@trinergy.cl
- Representante legal: Matias Hänel Kirsten

TRINERGY — A TRITEC-ITERVENTO COMPANY

Estado de Ingeniería:	EMISIÓN DIA
Comuna, Región:	La Estrella, Lib. Bernardo O'Higgins
Formato: A1 / Dibujó: SCM / Coordenadas Acceso:	261283.22 mE, 6215683.28 mS, 19H
Revisión: C / Escala: 1:5000 / Fecha:	*10/06/2026*
Proyecto:	**PARQUE SOLAR EL VALLE Y LINEA DE TRANSMISIÓN 1X110 kV**
Titulo:	Plano Planta General trazado LAT
Código:	*OHI-E-1302-C-PT-0116*

Rev.	Fecha	Descripción	Dibujó	Revisó	Aprobó
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
C	10/06/2026	EMISIÓN INTERNO	SCM	RSL	MHK
B	28/04/2026	EMISIÓN INTERNO	SCM	RSL	MHK