

4. PLANOS

PROYECTO ADMINISTRATIVO LSAT 220 kV SET BESS CORDOVILLA - SET CORDOVILLA (REE)

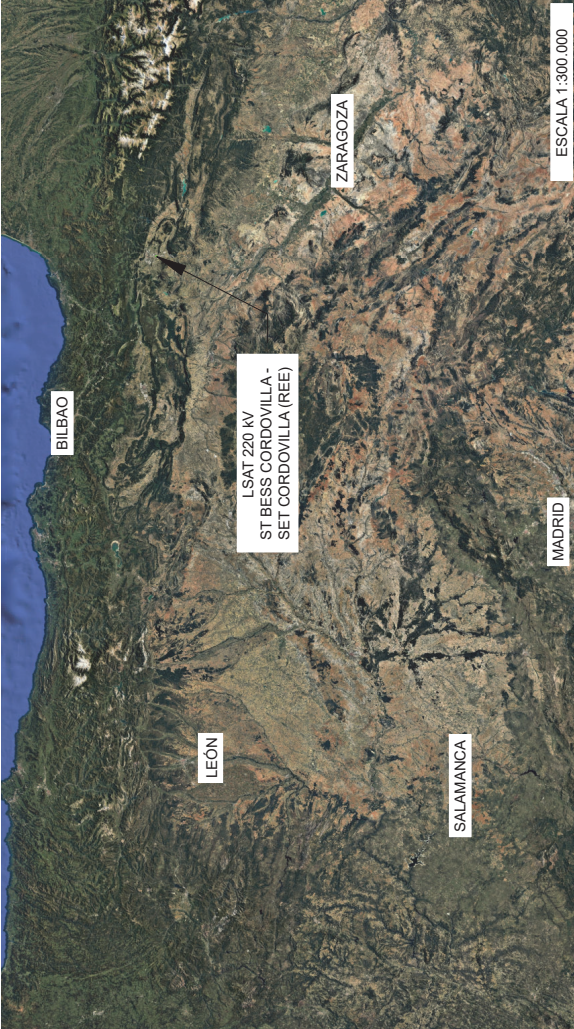
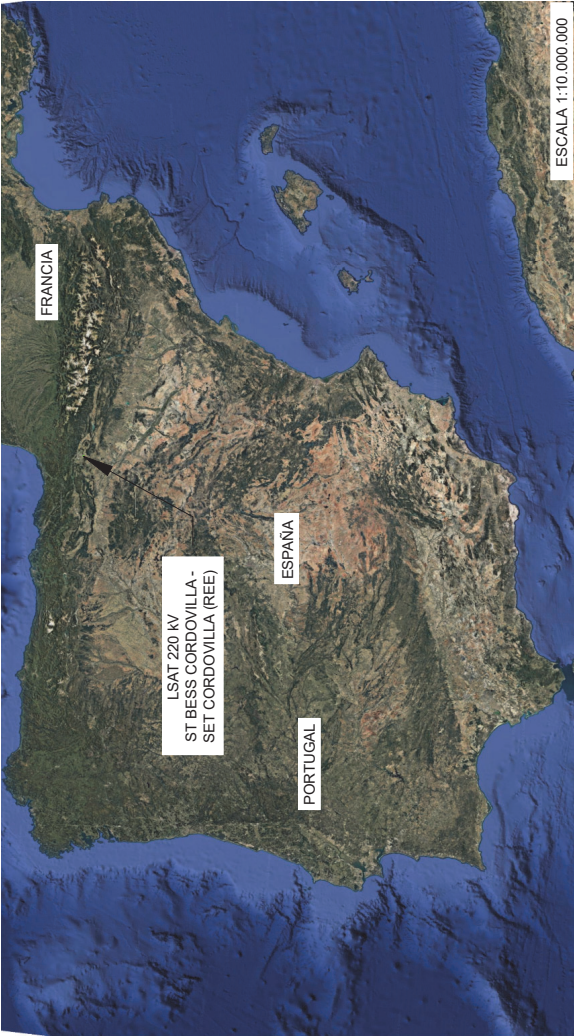
		104-CORDOVILLA-PLN_Portada-LSAT			
2	01/07/2025	Modificaciones generales	M.A.	X.M.	A.C.
1	27/06/2025	Modificaciones generales	M.A.	X.M.	A.C.
0	05/06/2025	Emisión Inicial	M.A.	X.M.	A.C.
Rev.	Fecha	Propósito/descripción	Realizado	Revisado	Aprobado
Cliente SUNGROW		Ingeniería 	Aprobación del cliente:		

CARAVACA
ABELLAN
ADORACION
- 48612304X

Firmado
digitalmente por
CARAVACA ABELLAN
ADORACION -
48612304X
Fecha: 2025.07.02
08:58:20 +02'00'

ÍNDICE

1. Plano de situación y ubicación general
2. Plano de trazado
3. Plano de afecciones
4. Plano de cruzamiento
5. Plano de obra civil
6. Plano Sistema de conexión de Pantalla
7. Plano cámara de empalme
8. Plano punto de medida



DATOS INFORMATIVOS	
Provincia	NAVARRA
Municipio	PAMPLONA

DISTANCIA EN km DE LOS NÚCLEOS URBANOS MÁS CERCANOS	
Pamplona	2,6
Noain	2,0

2	28/06/2025	MODIFICACIÓN DE TRAZADO	S.G.M.	D.C	D.C.
1	18/06/2025	MODIFICACIONES GENERALES	S.G.M.	D.C	D.C.
0	05/06/2025	EMISIÓN INICIAL	S.G.M.	D.C	D.J.D
REV.	FECHA	PROPÓSITO/DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
LSAT 220 kV ST BESS CORDOVILLA - SET CORDOVILLA (REE)					
CLIENTE:	INGENIERÍA:				
	TÍTULO:				
	PLANO DE SITUACIÓN Y UBICACIÓN GENERAL				
		CÓDIGO DEL PLANO:			
		104-CORDOVILLA-PLN_Sit. Y Ubi-LSAT-			
		DATUM:			
		ETRS84			
		PROYECCIÓN:			
		U.T.M.			
		30N			
		FORMATO:			
		A3			
		ESCALA:			
		INDICADAS			
		HOJA:			
		1 de 1			
		REV:			
		2			

Toda la información contenida en este documento es confidencial y propiedad de SUNGRUW S.L.U. y la copia o reproducción total o parcial está prohibida sin autorización previa.



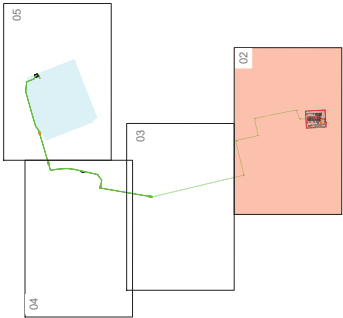
COORDENADAS ETRS89 30N CÁMARAS DE EMPALME LSAT 220 kV ST BESS CORDOVILLA - SET CORDOVILLA (REE)		
PUNTO	Coordenada X	Coordenada Y
CE-01	611.411.8512	4.737.884.9302

COORDENADAS ETRS89 30N APOYOS LSAT 220 kV ST BESS CORDOVILLA - SET CORDOVILLA (REE)		
PUNTO	Coordenada X	Coordenada Y
APOYO PAS	611.698.0442	4.738.022.3717

LEYENDA:	
	Zanja Tipo en proyección
	LSAT entubada en proyección
	Cámara de empalme
	Arqueta de comunicaciones
	Puntos de ataque/salida

3	01/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.0M	DC	DC
2	01/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.0M	DC	DC
1	01/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.0M	DC	DC
0	01/07/2025	PROYECTO DEFINITIVO	5.0M	DC	DC
REV	FECHA	PROYECTO DEFINITIVO	5.0M	DC	DC
CLIENTE: INGENIERIA					
TÍTULO: PLANO DE TIRAZADO					
Escala: 1:500					
Hoja: 1 de 5					
Folio: 3					

PUNTO	Coordenada X	Coordenada Y
P-13	611.401,78	4.737.401,45
P-14	611.502,82	4.737.424,71
P-15	611.519,34	4.737.359,49
P-16	611.569,33	4.737.368,33
P-17	611.580,05	4.737.321,74
P-18	611.588,67	4.737.276,79
P-19	611.594,48	4.737.245,61
P-20	611.569,07	4.737.233,38
P-21	611.569,39	4.737.210,54



LEYENDA:

- Zanja Tipo en proyección
- LSAT entubada en proyección
- Cámara de empalme
- Arqueta de comunicaciones
- Puntos de ataque/salida
- Superficie de seguridad
- Superficie temporal

3	15/05/2025	MODIFICACIONES GENERALES	8.0 AM	DC	DC
1	15/05/2025	MODIFICACIONES GENERALES	8.0 AM	DC	DC
1	15/05/2025	MODIFICACIONES GENERALES	8.0 AM	DC	DC
0	15/05/2025	EMISIÓN FINAL	8.0 AM	DC	DC
REV	FECHA	PROYECTO/DESCRIPCIÓN	DEBILITADO	REINICIADO	ARRANCO
CLIENTE: SUNGROW					
PROYECTO: LSAT 220V AV ST BESS CORDOVIILLA - SET CORDOVIILLA (REE)					
TÍTULO: PLANO DE TIRANZO					
Escala: 1:2000					
Hoja: 3					



PUNTO	Coordenada X	Coordenada Y
P-11	611.336,57	4.737.685,95
P-12	611.334,85	4.737.676,22

LEYENDA:

Zanja Tipo en proyección

LSAT entubada en proyección

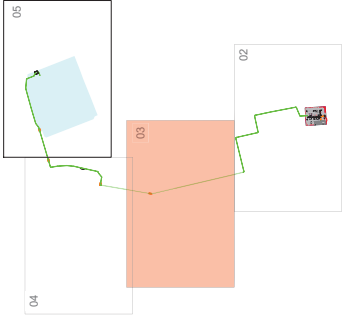
Cámara de empalme

Arqueta de comunicaciones

Puntos de ataque/salida

Superficie de seguridad

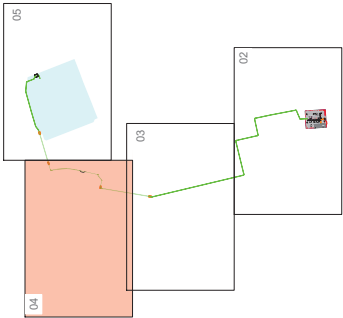
Superficie temporal



3	10/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.5M	DC	DC
2	10/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.5M	DC	DC
1	10/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.5M	DC	DC
0	10/07/2025	EMISIONAL	5.5M	DC	DC
REV	FECHA	PROYECTO/DESCRIPCION	DEBILITADO	REVISADO	APROBADO
LSAT 220V 4V ST BESS CORDOVIILA - SET CORDOVIILA (REE)					
CLIENTE: INGENIERIA					
TITULO: PLANO DE TRAZADO					
COROSOL					
COROSOL DEL A. M.D. 194 CORDOVIILA P.A. N. Trasmir-L.S.A.E					
ESTADISTICA					
PROYECTO: 30N					
FORMA: A1					
ESCALA: 1:2000					
REVISOR: 3					

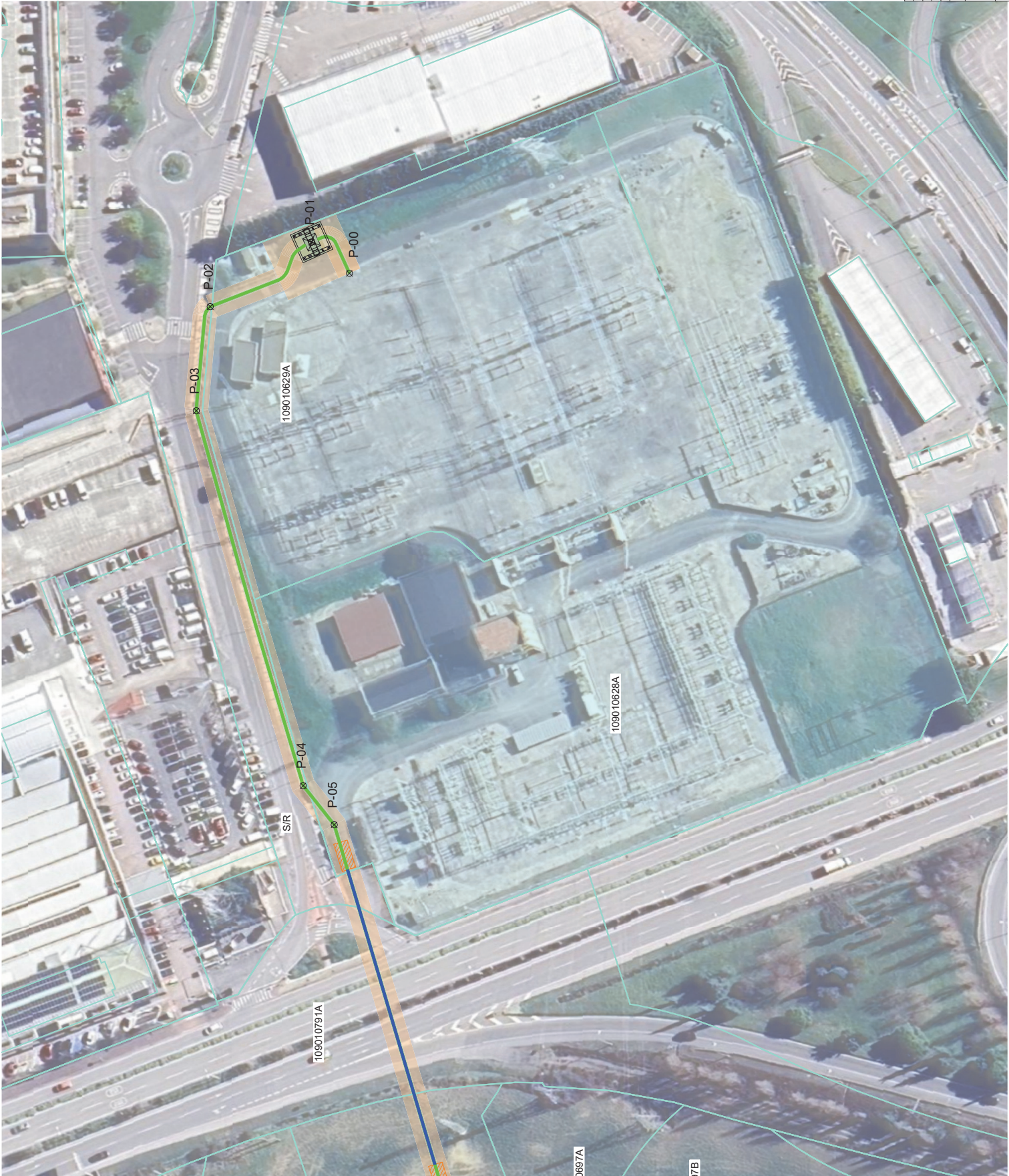


PUNTO	Coordenada X	Coordenada Y
P-06	611.415,15	4.737.979,79
P-07	611.401,97	4.737.839,68
P-08	611.395,94	4.737.835,86
P-09	611.385,32	4.737.827,36
P-10	611.362,04	4.737.830,24

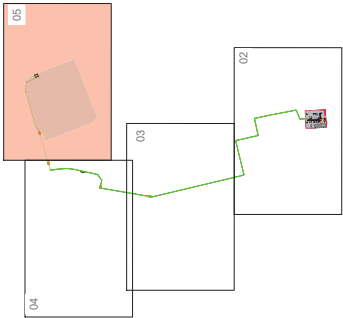


LEYENDA:	
	Zanja Tipo en proyección
	LSAT entubada en proyección
	Cámara de empalme
	Arqueta de comunicaciones
	Puntos de ataque/salida
	Superficie de seguridad
	Superficie temporal

3	10/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.0M	DC
2	10/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.0M	DC
1	10/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.0M	DC
0	10/07/2025	EMISIONAL	5.0M	DC
REV	FECHA	PROYECTOS/DESCRIPCION	DELLADO	REVISADO
CLIENTE				
INGENIERIA				
TITULO				
LSAT 220V 4V ST BESS CORDOVIALLA - SET CORDOVIALLA (REE)				
PLANO DE TIRANZO				
Escala				
1:2000				
Rev				
3				



PUNTO	Coordenada X	Coordenada Y
P-00	611.689,32	4.738.011,77
P-01	611.698,04	4.738.022,37
P-02	611.679,96	4.738.050,80
P-03	611.650,75	4.738.054,70
P-04	611.545,65	4.738.024,74
P-05	611.534,67	4.738.016,03



LEYENDA:

Zanja Tipo en proyección

LSAT entubada en proyección

Cámara de empalme

Arqueta de comunicaciones

Puntos de ataque/salida

Superficie de seguridad

Superficie temporal

3	01/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.03M	DC	DC
2	01/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.03M	DC	DC
1	01/07/2025	MODIFICACIONES GENERALES	5.03M	DC	DC
0	01/07/2025	EMISIÓN ORIGINAL	5.03M	DC	DC
REV	FECHA	PROYECTOS/DESCRIPCION	DEBILITADO	REVISADO	APROBADO
CLIENTE: SUNGROW					
PROYECTO: LSAT 220V AV ST BESS CORDOVIALLA - SET CORDOVIALLA (REE)					
TITULO: PLANO DE TIRAJADO					
Escala: 1:2000					
FOLIO: 3					