

COORDENADAS

PSFV Abarloar Solar		
No.Vértice	Posición X	Posición Y
01	483519.42	4475826.60
02	483742.53	4475958.88
03	483795.74	4476014.47
04	483885.31	4476062.89
05	483873.75	4476176.55
06	483986.82	4476244.23
07	484029.41	4476306.85
08	484034.10	4476391.82
09	483915.91	4476421.17
10	483934.19	4476518.35
11	484090.38	4476499.51
12	484085.44	4476595.51
13	484120.11	4476535.03
14	484101.04	4476420.44
15	484116.08	4476291.52
16	484250.71	4476274.64
17	484205.49	4476454.46
18	484252.69	4476591.07
19	484144.81	4476624.71
20	483903.70	4476724.33
21	483654.44	4476754.68
22	483377.00	4476801.16
23	483377.62	4476533.39
24	483501.45	4476374.72
25	483510.34	4476262.11
26	483493.34	4476158.77
27	483491.47	4475979.96
28	483491.40	4475844.67

ST Abarloar 220/30 kV		
No.Vértice	Posición X	Posición Y
1	483504.98	4475869.55
2	483539.34	4475890.03
3	483560.96	4475856.39
4	483525.19	4475835.36

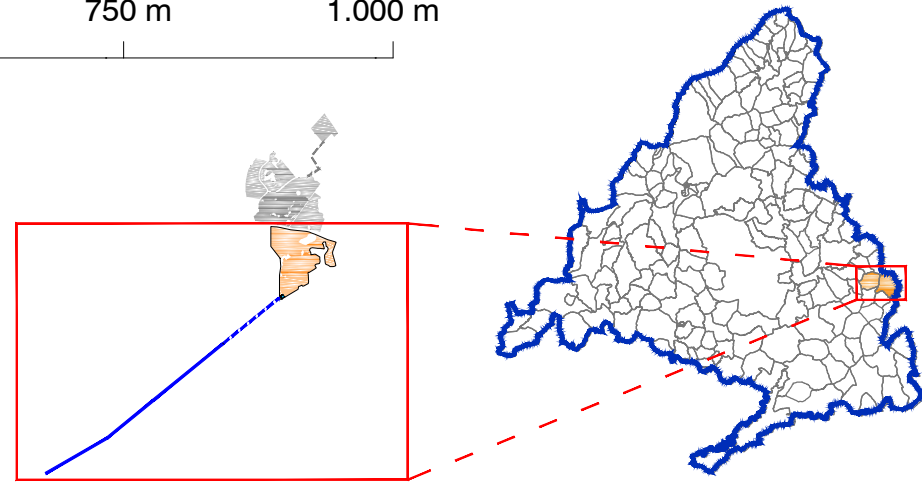
LAAT 220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)		
No.Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-27	480354.33	4473485.62
Ap-43	480517.16	4473580.19
Ap-44	480850.05	4473773.42
Ap-45	481175.35	4473962.25
Ap-46	481438.14	4474175.77
Ap-47	481691.86	4474381.92
Ap-48	481951.46	4474592.84
Ap-49	482205.85	4474799.54
Ap-50	482468.11	4475012.63
Ap-51	482726.96	4475222.95

LEYENDA

- Límite comunidad autónoma
- Términos municipales
- Parcelario Catastro
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
- Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión a 30 m de cada lado del eje)
- Vellado de la PSFV Abarloar Solar
- Implantación de la PSFV Abarloar Solar
- Subestación Transformadora ST Abarloar
- Línea Subterránea de Alta Tensión LASAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)
- Línea Aérea de Alta Tensión LAAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)
- Vértices Coordinadas

0 250 m 500 m 750 m 1.000 m

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.



VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL
PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 191

Título del plano: DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO SOBRE CARTOGRAFÍA

Escala:

1:7.000

Fecha:

Promotores:

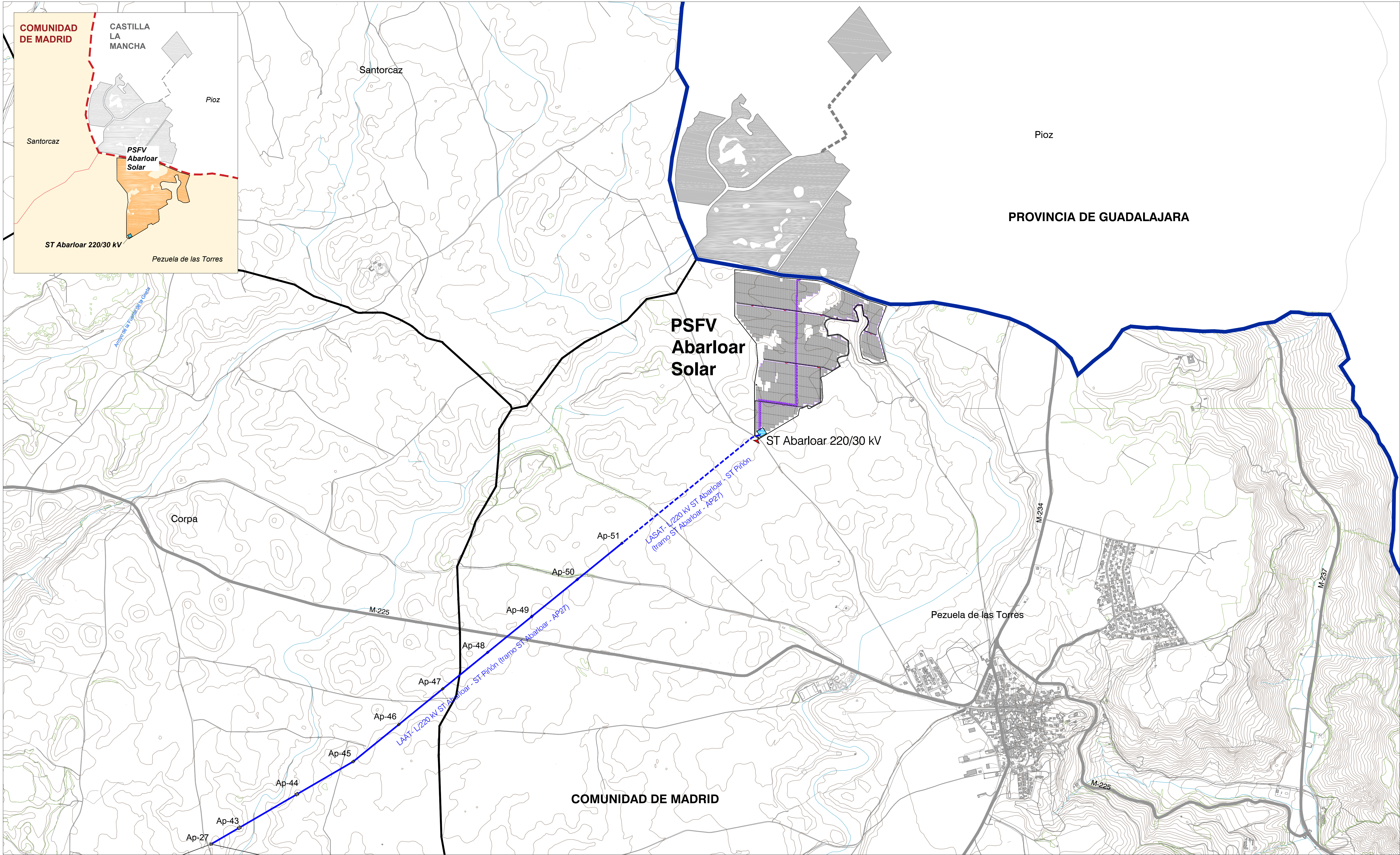


Nº:














O-1

Equipo Redactor:

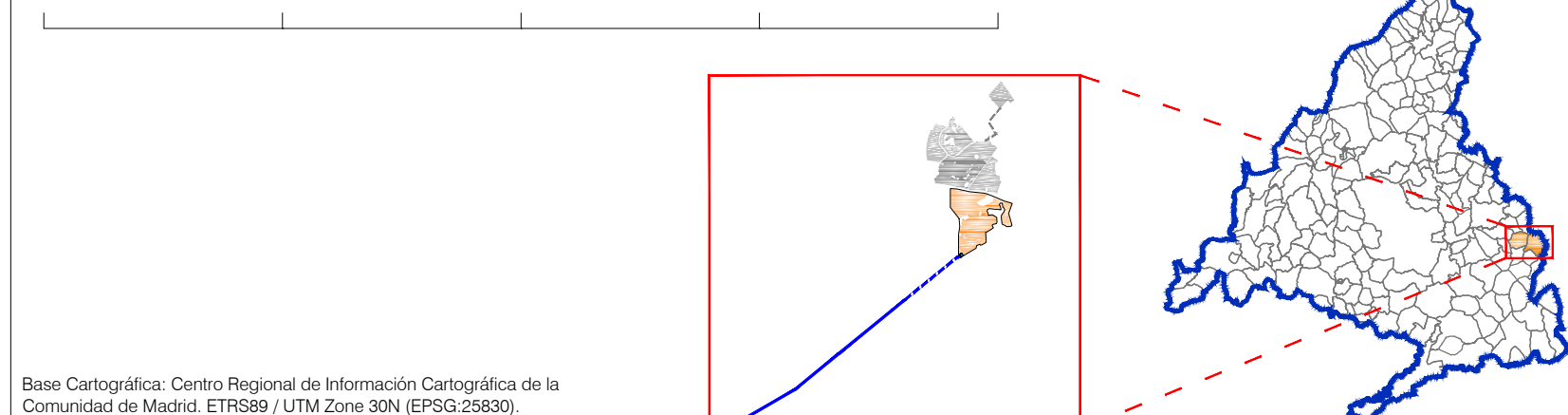




LEYENDA

- | | | |
|--|--|---|
|  Límite comunidad autónoma | Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras: |  Implantación de Módulos Fotovoltaicos |
|  Términos municipales |  Valledo de la PSFV Abarloar Solar |  Estación de meteorología |
| |  Línea Subterránea de Alta Tensión LASAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27) |  Centro de Transformación |
| |  Línea Aérea de Alta Tensión LAAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27) |  Acceso |
| |  Apoyos | |
| |  LS (Línea Subterránea de Evacuación 30 kV) | |
| |  LS (Línea Subterránea de Distribución Interior) | |
| |  Viales Internos PSFV | |

0 500 m 1.000 m 3.000 m 4.000 m



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL
PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 191

Título del plano: **PLANTA GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA**

Escala:
1:10.000
Fecha:

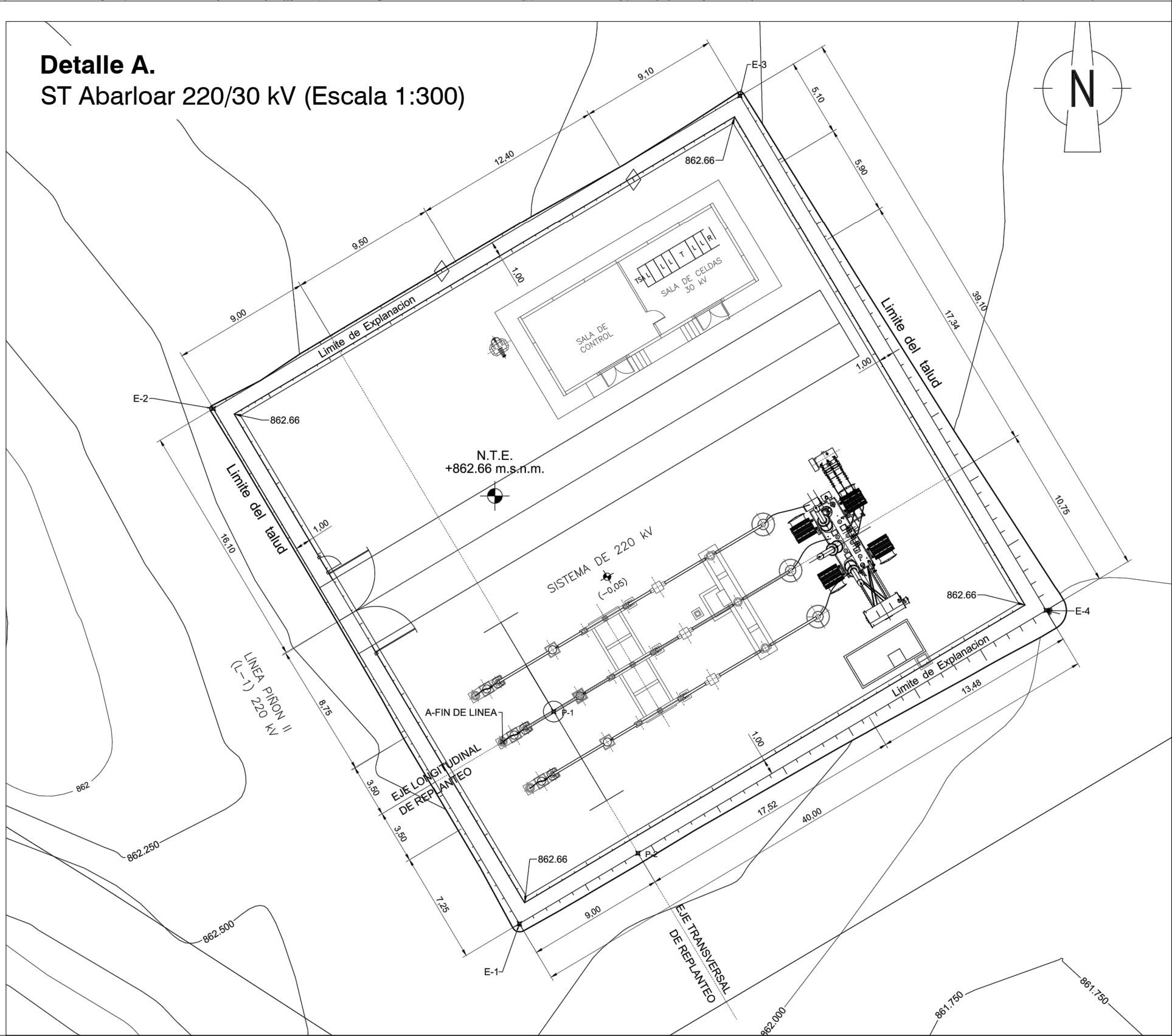
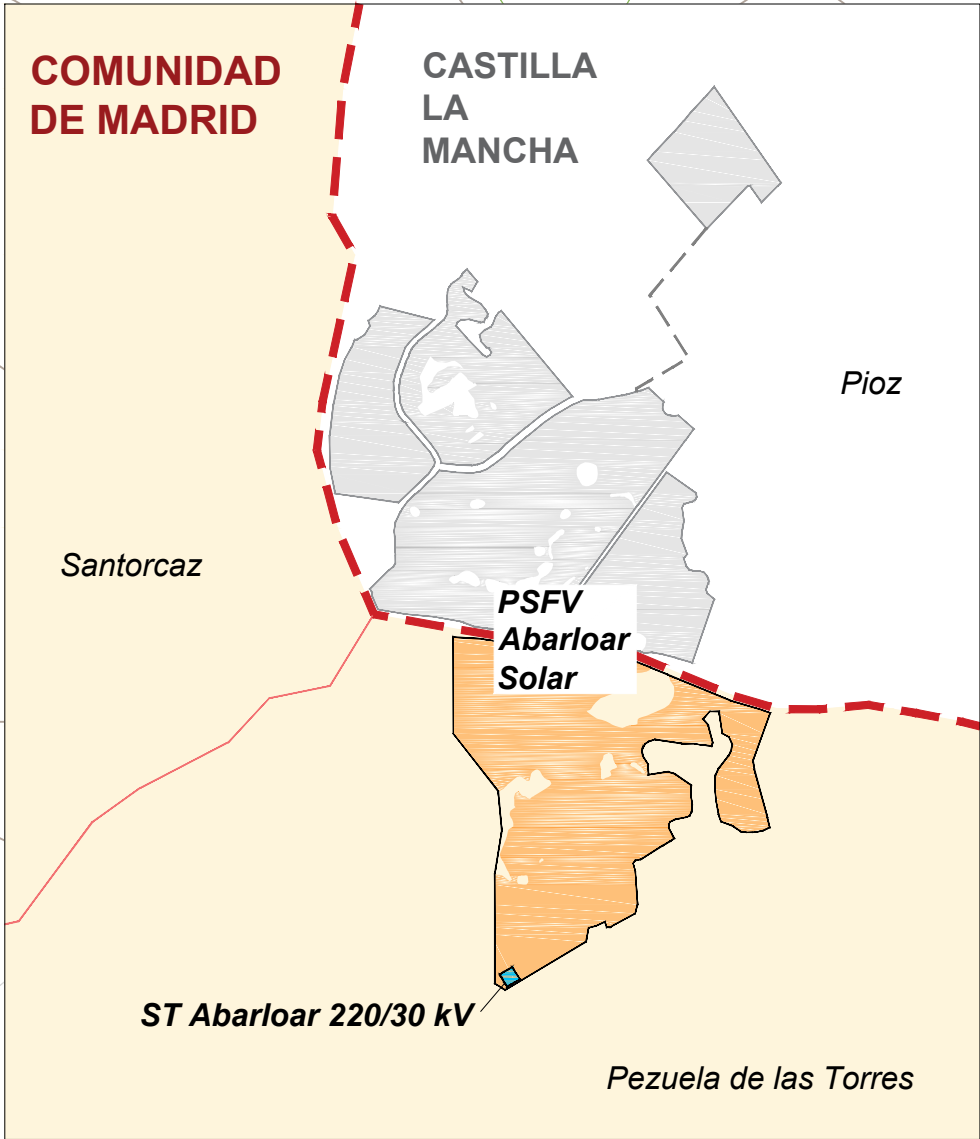
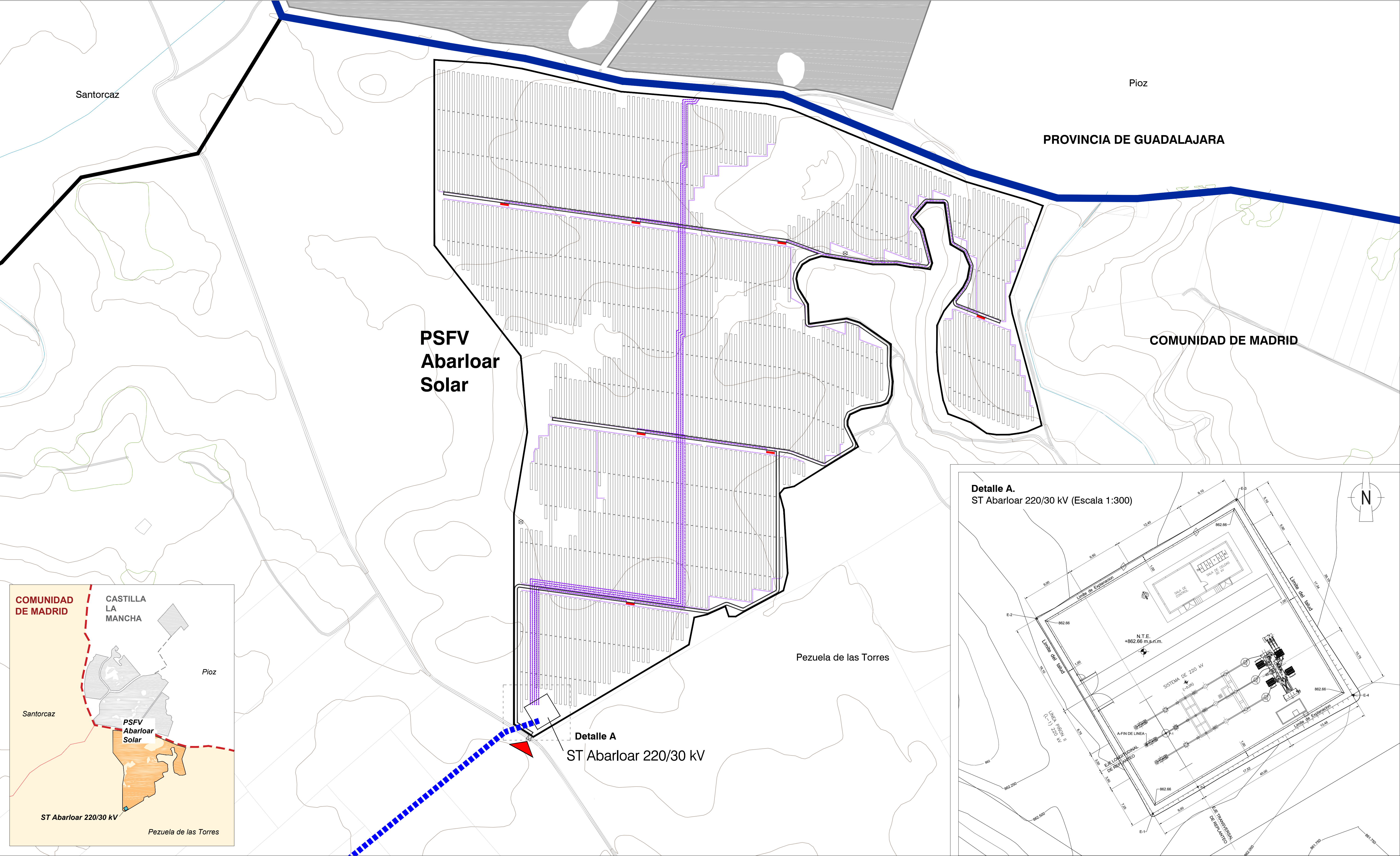
Promotores:

IGNIS ENERGÍA, S.L.


TotalEnergies Electricidad
y Gas España, S.A.

Nº:
O-2
Equipo Redactor:

RRI Estudio, Investigación y Proyectos SLP



LEYENDA

— Límite comunidad autónoma

— Términos municipales

— Parcelario Catastro

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

— Valledo de la PSFV Abarloar Solar

— Línea Subterránea de Alta Tensión LASAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)

— LS (Línea Subterránea de Evacuación 30 kV)

— LS (Línea Subterránea de Distribución Interior)

— Viales Internos PSFV

— Implantación de Módulos Fotovoltaicos

⊗ Estación de meteorología

— Centro de Transformación

▲ Acceso

0 100 m 200 m 300 m 400 m

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETRS89 / UTM Zone 30N (EPSG:25830). Cuadrícula UTM 2000 m.

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL
PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 191

Título del plano:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA PSFV ABARLOAR SOLAR

Escala:
1:2.500

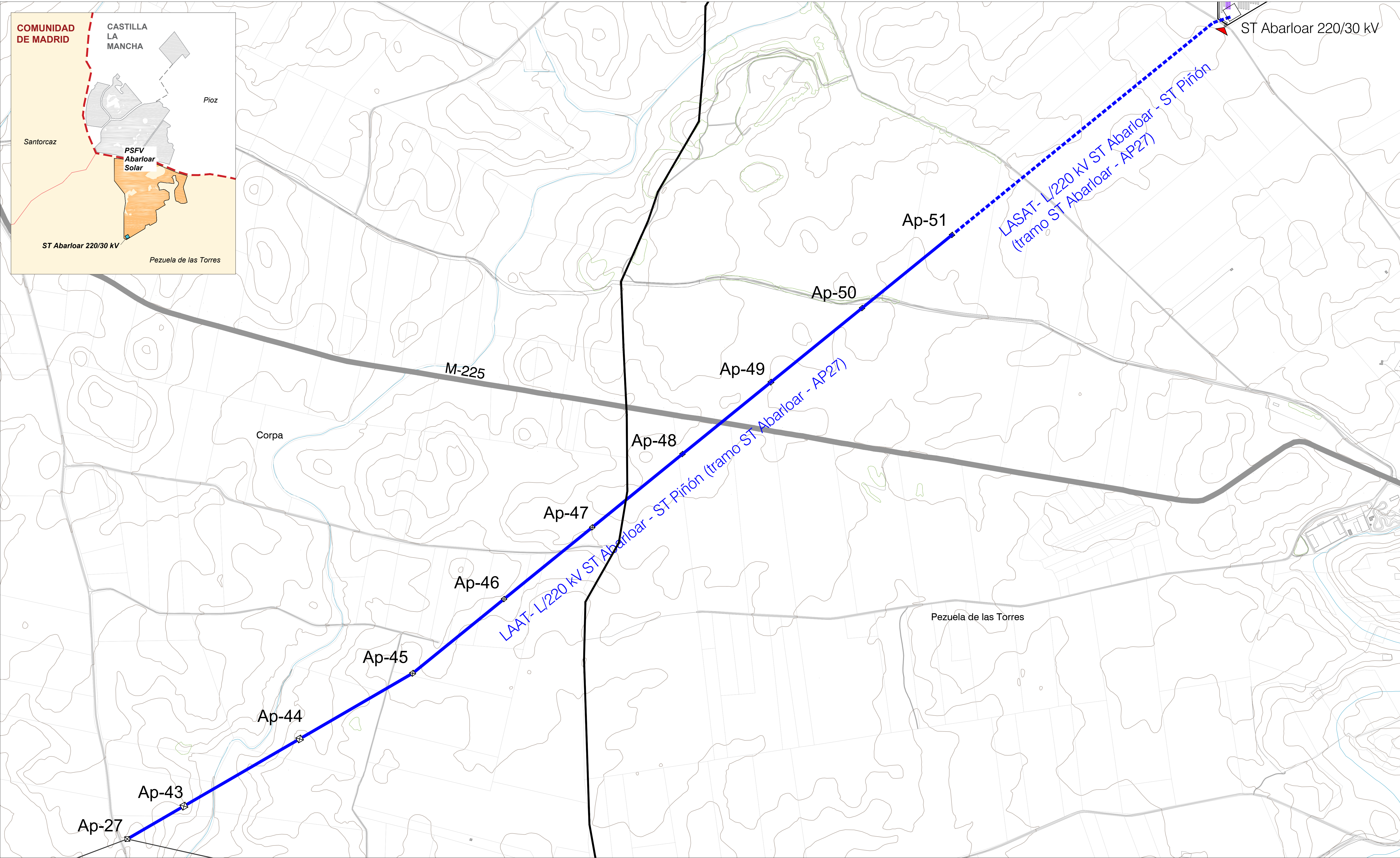
Fecha:

Promotores:
IGNIS ENERGÍA
IGNIS ENERGÍA, S.L.

Equipo Redactor:
TotalEnergies
TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

RH
RH Estudio, Investigación y Proyectos SLP

Nº:
O-3.1



LEYENDA

Términos municipales

Parcelario Catastro

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

Vallado de la PSFV Abarloar Solar

Línea Subterránea de Alta Tensión LASAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)

Línea Aérea de Alta Tensión LAAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)

Apoyos

LS (Línea Subterránea de Evacuación 30 kV)

Implantación de Módulos Fotovoltaicos

Acceso

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL
PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 191

Título del plano:
PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA
LAAT Y LASAT 220 kV ST ABARLOAR - ST PIÑÓN
(tramo ST Abarloar - AP27)

Escala:
1:5.000

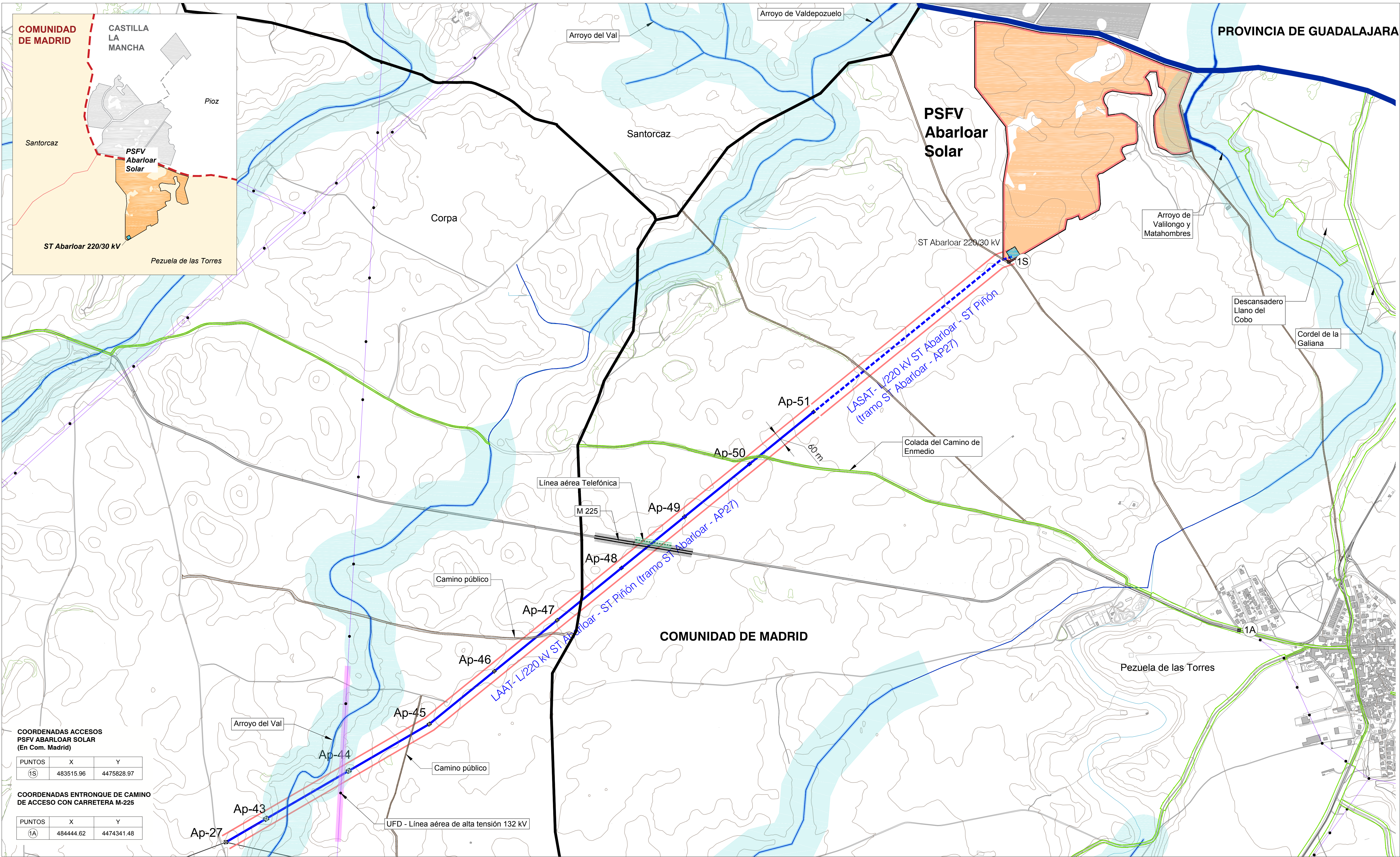
Fecha:

Proyectores:
IGNIS
IGNIS ENERGÍA, S.L.

Equipos Redactores:
TotalEnergies
TotalEnergies Electricidad y Gas España, S.A.

R
RRI Estudio, Investigación y Proyectos SLP

Nº:
0-3.2



COORDENADAS ACCESOS
PSFV ABARLOAR SOLAR
(En Com. Madrid)

PUNTOS	X	Y
(1S)	483515.96	4475828.97

COORDENADAS ENTROQUE DE CAMINO
DE ACCESO CON CARRETERA M-225

PUNTOS	X	Y
(1A)	484444.62	4474341.48

LEYENDA

— Límite comunidad autónoma — Términos municipales

Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:

- Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión a 30 m de cada lado del eje)
- Vialidad de la PSFV Abarloar Solar
- Coordinada de acceso a PSFV / Coordinada de entronque de camino de acceso con carretera M-225
- Implantación de la PSFV Abarloar Solar
- Subestación Transformadora ST Abarloar
- Línea Subterránea de Alta Tensión LASAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)
- Línea Aérea de Alta Tensión LAAT - L/220 kV ST Abarloar - ST Piñón (tramo ST Abarloar - AP27)
- Apoyos de la L/220 kV

Afecciones y Servidumbres de Carreteras
Red de Carreteras de la Comunidad de Madrid. Red Secundaria o Local

— Dominio Público (3m desde arista exterior. Art 29 Ley 37/2015)

— Zona de Protección (15m desde arista exterior. Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Vías Pecuarias
Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid

— Trazado Vía Pecuaria (ancho Cañada 75m. Cordel 37.5m. Vereda: 20m. Coladas: Su anchura será determinada por el acto administrativo de clasificación. Art 4 Ley 3/1995)

Afecciones de Líneas Eléctricas (Apartado 5.12.2 del ICT/LAT 7. RD 223/2008)

Red Eléctrica de España

- Línea Eléctrica
- Zona de Protección - ancho variable
- Torre/Punto de Apoyo Línea Eléctrica

Afecciones Hidráulicas
Confederación Hidrográfica del Tago

— Cauces (según cartografía de la CHT)

— Dominio Público Hidráulico (DPH) (destinado según Estudio Hidrológico e Hidráulico: Arroyo de Valdepozuelo / Vailongo y Matahombres (destinado parcialmente)

— Zona de servidumbre (5 m desde DPH. Art. único RD 9/2008)

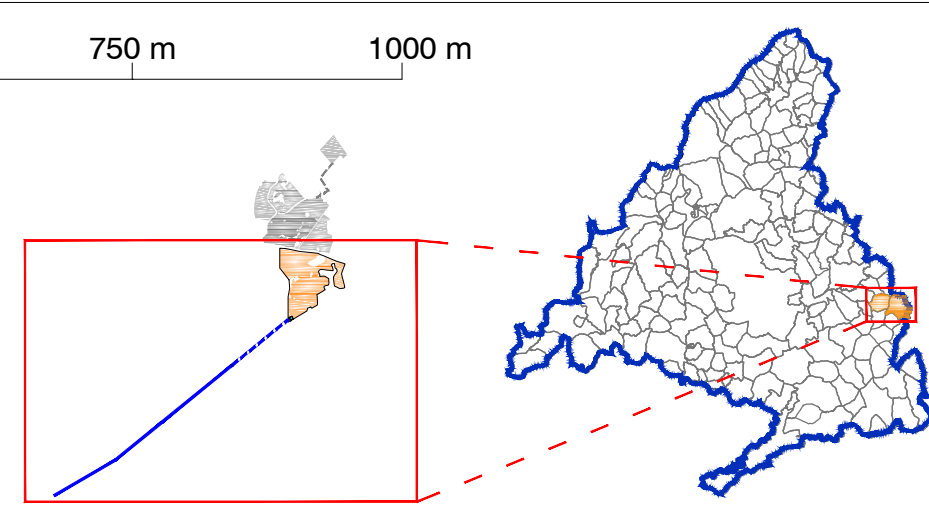
— Zona de policía del cauce (100 m desde DPH. Art. único RD 9/2008)

Otras Afecciones

- Caminos públicos
- Línea Aérea de Telefonía - Telefónica + servidumbre 10m

0 250 m 500 m 750 m 1000 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (IDEE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRIS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL
PLAN ESPECIAL PEI-PFOT- 191

Título del plano:
**COMPATIBILIDAD DE LA
INFRAESTRUCTURA CON LAS
AFECCIONES Y SERVIDUMBRES**

Escala:

1:7.000

Fecha:

Promotores:
IGNIS ENERGIA, S.L.

TotalEnergies
TotalEnergies Electricidad
y Gas España, S.A.

Equipo Redactor:
R
PH Estudio, Investigación y Proyectos SLP

Nº:

O-4