

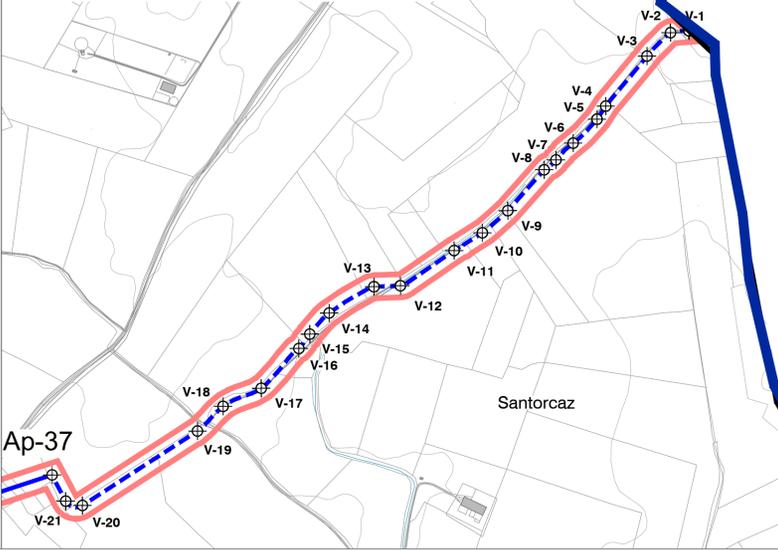
COORDENADAS

LAAT 220 kV ST Hojarasca a ST Henares (tramo aéreo)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-37	481587.50	4481775.93
Ap-38	481321.80	4481689.45
Ap-39	480984.42	4481579.62
Ap-40	480688.12	4481483.16
Ap-41	480428.92	4481398.78
Ap-42	480095.21	4481290.15
Ap-43	479679.30	4481154.75
Ap-44	479410.01	4481067.09
Ap-45	479011.79	4480937.45
Ap-46	478771.78	4480859.32
Ap-47	478445.31	4480824.87
Ap-48	477994.47	4480632.91
Ap-49	477730.39	4480520.46
Ap-50	477562.86	4480465.77
Ap-51	477253.25	4480364.98
Ap-52	476823.28	4480225.01
Ap-53	476533.96	4480115.00
Ap-54	476234.68	4480001.19
Ap-55	476003.96	4479913.45
Ap-56	475753.55	4479818.23
Ap-57	475407.67	4479686.70
Ap-58-1	475172.95	4479626.10
Ap-58-2	475154.16	4479569.55

DETALLE A - LSAT 220 kV ST Hojarasca a ST Henares (tramo soterrado)

Escala: 1/7500



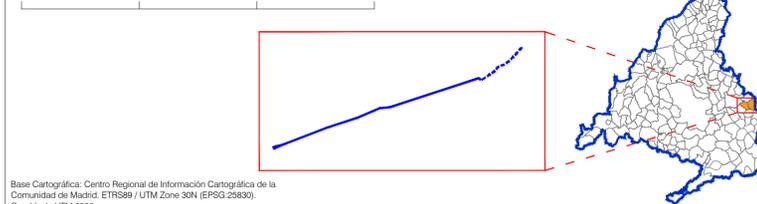
LSAT 220 kV ST Hojarasca a ST Henares (tramo soterrado)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
V-1	482940.37	4482718.21
V-2	482901.34	4482714.22
V-3	482851.23	4482664.54
V-4	482763.59	4482558.37
V-5	482745.05	4482530.45
V-6	482694.38	4482479.85
V-7	482657.84	4482444.19
V-8	482632.80	4482423.25
V-9	482555.51	4482336.64
V-10	482501.61	4482289.61
V-11	482441.55	4482251.97
V-12	482327.36	4482177.29
V-13	482271.16	4482175.21
V-14	482176.03	4482119.52
V-15	482134.79	4482074.74
V-16	482111.63	4482044.29
V-17	482031.68	4481959.77
V-18	481950.62	4481921.44
V-19	481896.27	4481869.12
V-20	481651.82	4481711.20
V-21	481616.34	4481720.39

LEYENDA

- Límite de Comunidad Autónoma
- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje)
 - LEAT 220 kV ST Hojarasca a ST Henares (tramo aéreo / soterrado)
 - Apoyo de LAAT

0 500 1000 1500 m



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

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-183
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

TÍTULO DEL PLANO:
DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO SOBRE CARTOGRAFÍA

ESCALA: 1:15.000

FECHA: Enero 2024

PROMOTOR:

Verbund

VERBUND Green Power Iberia SLU

PLANO Nº:
O-1

EQUIPO REDACTOR:

RH

RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P



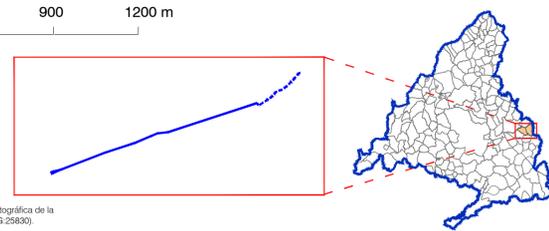
LEYENDA

- Límite de Comunidad Autónoma
- Términos municipales

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

- LEAT 220 kV ST Hojarasca a ST Henares (tramo aéreo / soterrado)
- Apoyo de LAAT

0 300 600 900 1200 m



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-183
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA

ESCALA: 1:12.500

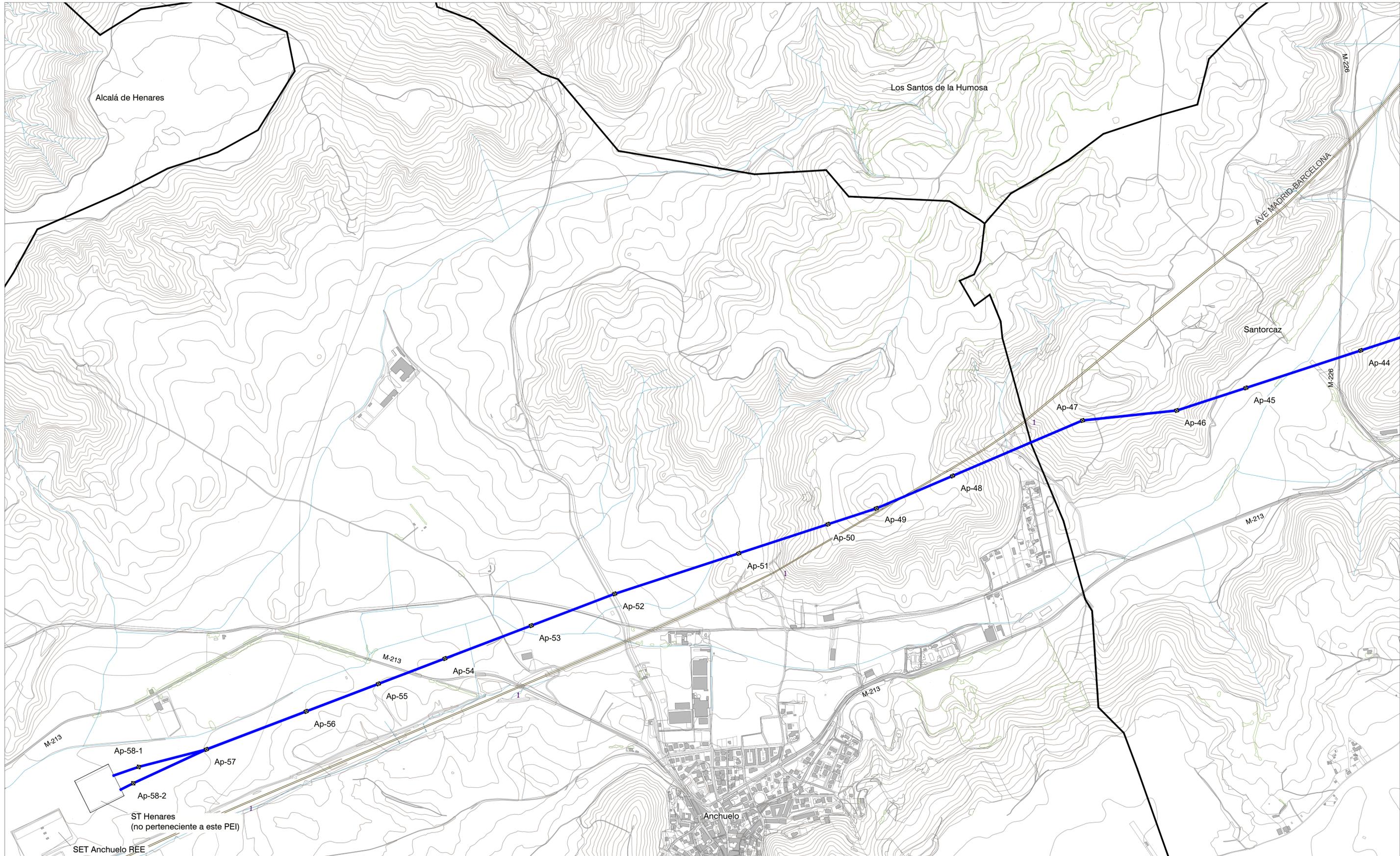
FECHA: Enero 2024

PROMOTOR:
Verbund
VERBUND Green Power Iberia SLU

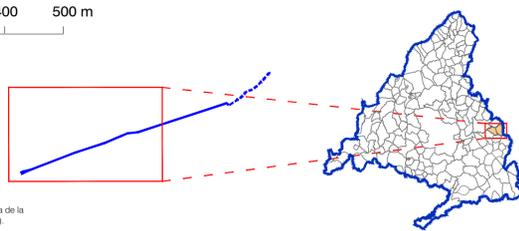
PLANO Nº:
O-2

EQUIPO REDACTOR:
RH
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETR1889 / UTM Zone 30N (EPSG 25830). Cuadrícula UTM 2000 m.



- LEYENDA**
- Límite de Comunidad Autónoma
 - Términos municipales
 - Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - LEAT 220 kV ST Hojarasca a ST Henares (tramo aéreo / soterrado)
 - Apoyo de LAAT
 - Vértice de LSAT



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETR189 / UTM Zone 30N (EPSG 25830). Cuadrícula UTM 2000 m.

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-183
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA DE DETALLE DE LA INFRAESTRUCTURA

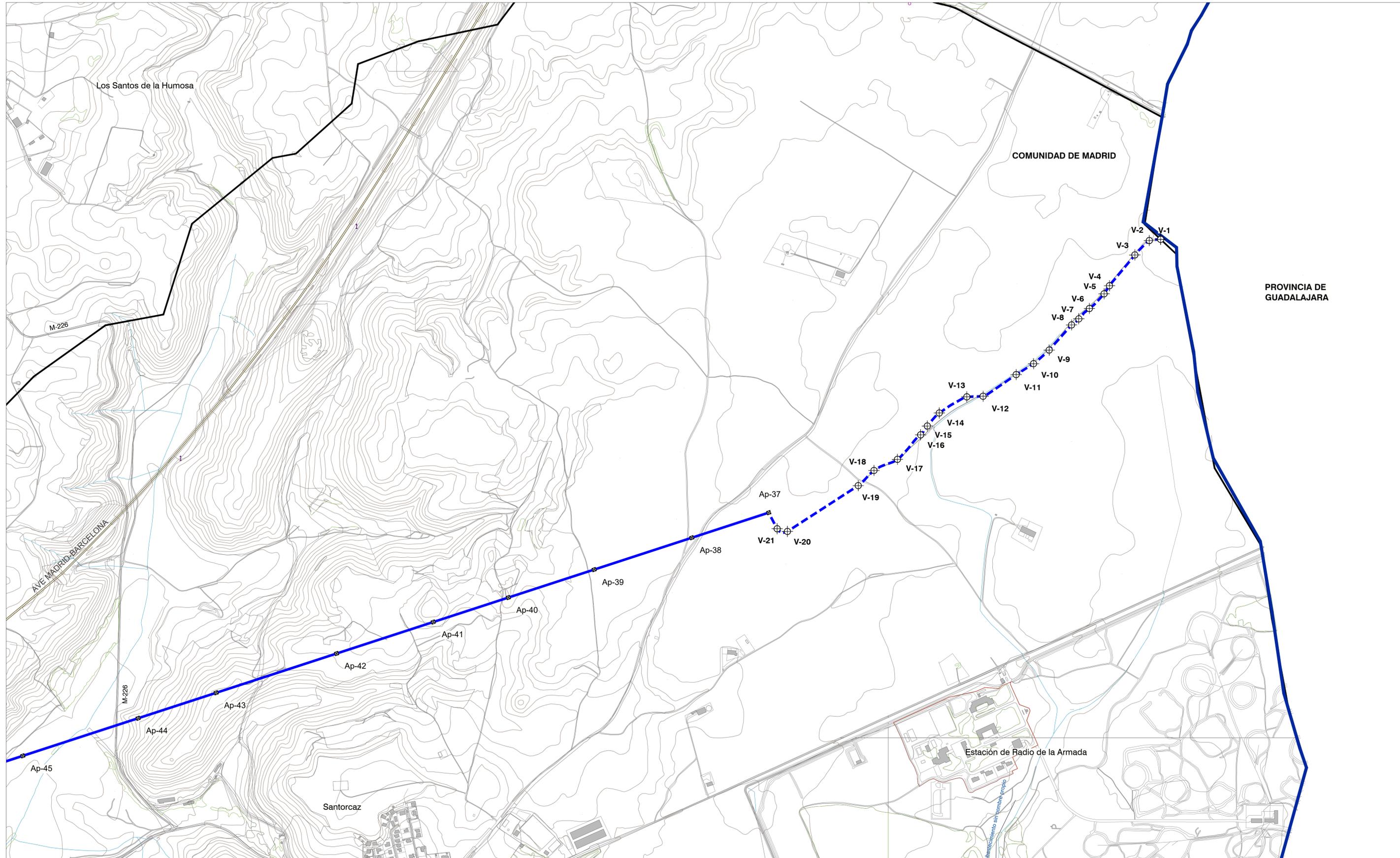
ESCALA: 1:6.000

FECHA: Enero 2024

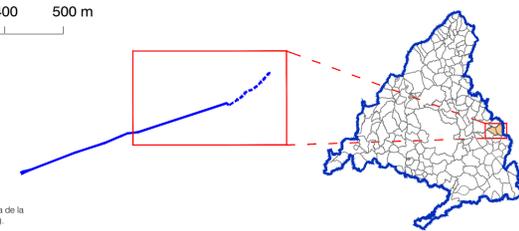
PROMOTOR:
Verbund
VERBUND Green Power Iberia SLU

PLANO Nº:
O-3.1

EQUIPO REDACTOR:
RH
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



- LEYENDA**
- Límite de Comunidad Autónoma
 - Términos municipales
 - Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:
 - - - LEAT 220 kV ST Hojarasca a ST Henares (tramo aéreo / soterrado)
 - ⊠ Apoyo de LAAT
 - ⊕ Vértice de LSAT



Base Cartográfica: Centro Regional de Información Cartográfica de la Comunidad de Madrid. ETR89 / UTM Zone 30N (EPSG:29830). Cuadrícula UTM 2000 m.

PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-183
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA DE DETALLE DE LA INFRAESTRUCTURA

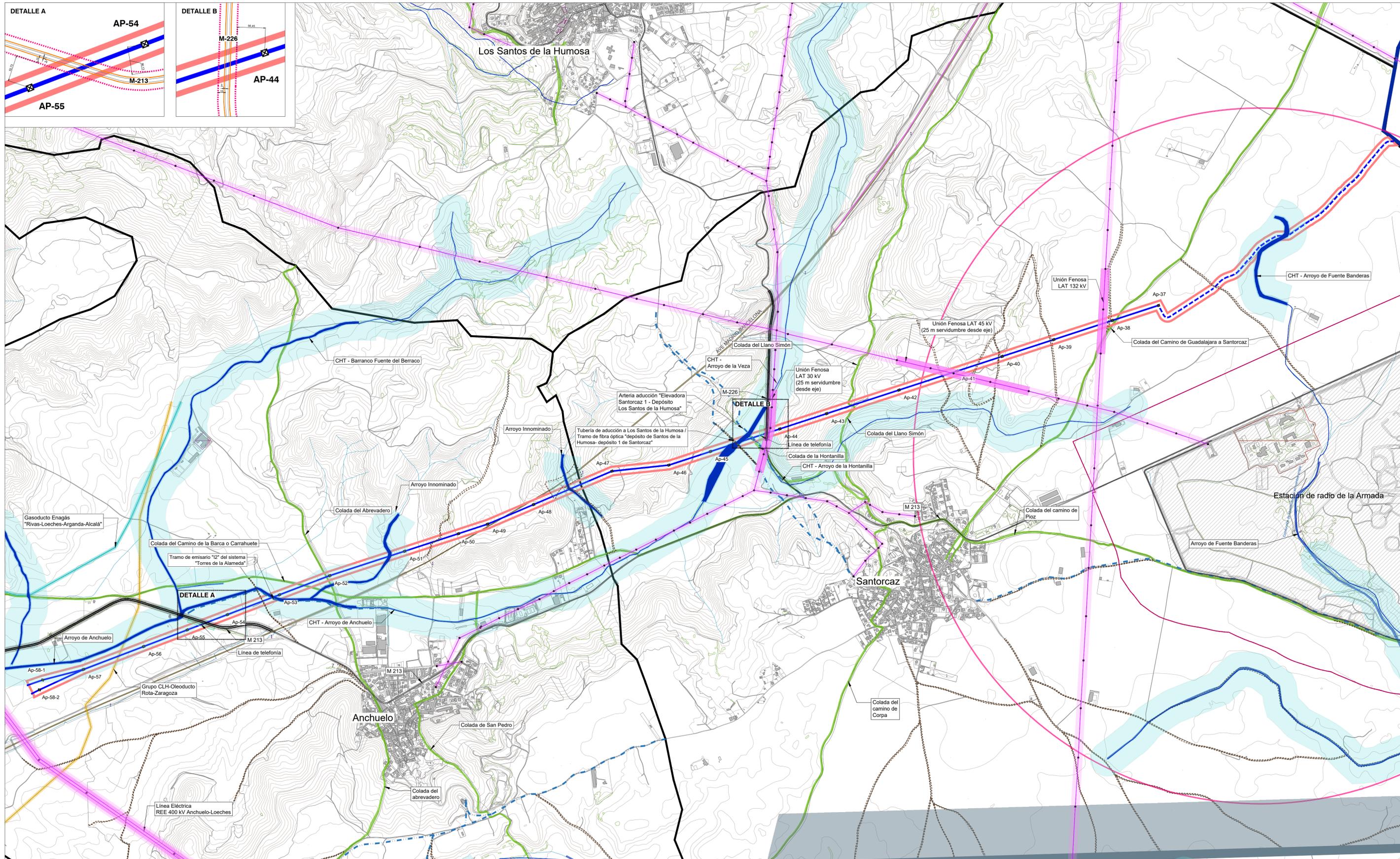
ESCALA: 1:6.000

FECHA: Enero 2024

PROMOTOR:
Verbund
VERBUND Green Power Iberia SLU

PLANO Nº:
O-3.2

EQUIPO REDACTOR:
RH
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



LEYENDA

- Límite de Comunidad Autónoma
- Términos municipales
- **Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
 - Delimitación del ámbito del PEI (Línea de Alta Tensión: delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje)
 - LEAT 220 kV Hojarasca a ST Henares (tramo aéreo / soterrado)
 - Apoyo de LAAT

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

- Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
- Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)

Afecciones Vías Pecuarías
Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid

- Traslado Vía Pecuaría (ancho Cañada 75m. Cordel 37.5m. Vereda 20m. Colada: Su anchura será determinada por el acto administrativo de clasificación. Art 4 Ley 3/1991)

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 (*)
- (*) Dominio Público Hidráulico (DPH) (destinado según Estudio Hidrológico e Hidráulico: Arroyo de Fuente Banderas / Arroyo de la Veza / Arroyo Innominado/ Arroyo de Anchuelo (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)

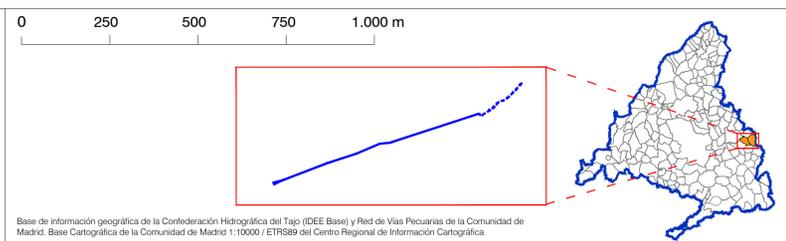
Afecciones Defensa Nacional
Estación de radio de la Armada

- Zona de Seguridad Radioeléctrica 2000 m (RD 689/1978)
- Zona Próxima de Seguridad 300 m (RD 689/1978)

Otras Afecciones

- Red de Abastecimiento del Canal de Isabel II
- Caminos públicos
- Gasoducto / Oleoducto

(*) NOTA: Ver anexo específico en Bloque II: Documentación Ambiental
 (***) NOTA: El PEI se encuentra situado íntegramente dentro de esta servidumbre aeronáutica



PLAN ESPECIAL PEI-PFOT-183
DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

TÍTULO DEL PLANO:
COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES

ESCALA: 1:10.000

FECHA: Enero 2024

PROMOTOR:
Verbund
VERBUND Green Power Iberia SLU

PLANO Nº:
O-4

EQUIPO REDACTOR:
RH
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P