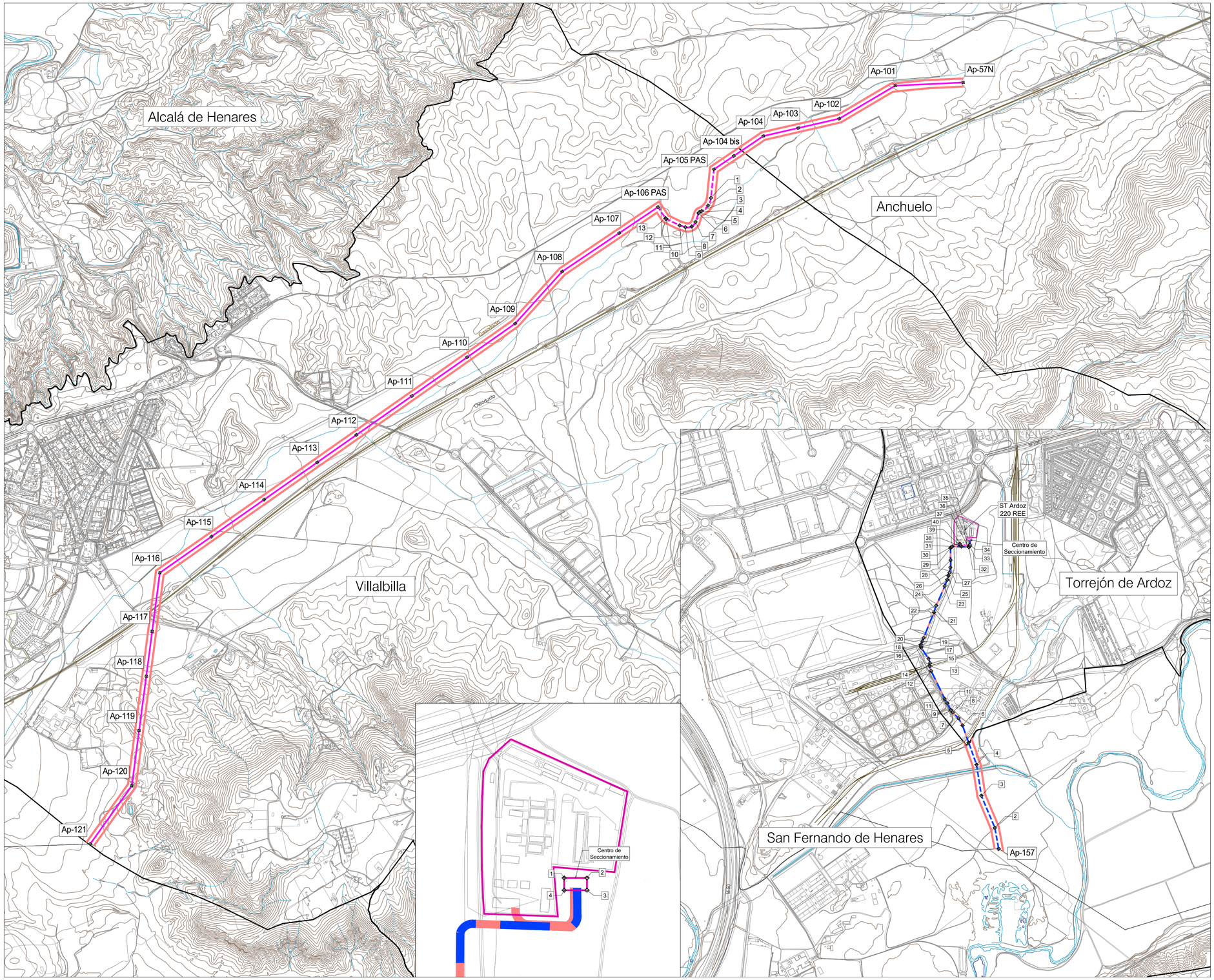


COORDENADAS

LAAT 220 kV ST Atanzón-ST Ardoz REE
Tramo aéreo
(Ap 57N - Ap 121)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-57N	475407.67	4479686.70
Ap-101	474995.12	4479667.46
Ap-102	474655.83	4479467.62
Ap-103	474406.83	4479410.47
Ap-104	474194.38	4479361.70
Ap-14bis	474015.48	4479241.25
Ap-105	473893.50	4479159.81
Ap-106	473554.81	4478930.84
Ap-107	473319.82	4478772.91
Ap-108	472973.40	4478539.69
Ap-109	472688.27	4478224.15
Ap-110	472396.81	4478019.88
Ap-111	472061.97	4477785.09
Ap-112	471729.95	4477548.09
Ap-113	471486.11	4477381.40
Ap-114	471164.76	4477156.09
Ap-115	470844.18	4476931.41
Ap-116	470531.43	4476712.13
Ap-117	470484.59	4476356.59
Ap-118	470448.75	4476084.55
Ap-119	470405.28	4475754.57
Ap-120	470361.15	4475419.63
Ap-121	470108.46	4475066.31

LAAT 220 kV ST Atanzón-ST Ardoz REE
Tramo soterrado
(Ap-105 PAS - AP-106 PAS)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
1	473876.56	4478986.69
2	473858.73	4478939.35
3	473820.07	4478906.71
4	473807.65	4478900.79
5	473803.68	4478897.82
6	473801.19	4478893.53
7	473783.23	4478840.68
8	473760.11	4478813.02
9	473721.16	4478808.98
10	473686.42	4478819.69
11	473605.15	4478859.12
12	473602.41	4478860.92
13	473600.24	4478863.38

Centro de Seccionamiento

No. Vértice	Posición X	Posición Y
1	459102.8629	4476908.5767
2	459125.8629	4476908.5767
3	459125.8629	4476896.1767
4	459102.8629	4476896.1767

LSAT 220 kV ST Atanzón-ST Ardoz REE
(Ap 157 - ST Ardoz)

No. Vértice	Posición X	Posición Y
Ap-157	459289.65	4475027.65
2	459296.58	4475155.18
3	459184.83	4475349.52
4	459155.52	4475538.23
5	459107.81	4475671.72
6	459070.23	4475776.87
7	459045.21	4475820.83
8	459011.62	4475855.23
9	458999.13	4475870.11
10	458977.74	4475911.81
11	458962.70	4475936.97
12	458879.16	4476107.4
13	458870.06	4476138.3
14	458873.47	4476154.68
15	458864.44	4476181.35
16	458819.34	4476248.36
17	458815.88	4476257.42
18	458817.33	4476267.01
19	458827.10	4476287.14
20	458834.21	4476307.47
21	458896.80	4476462.89
22	458910.48	4476503.19
23	458962.27	4476621.96
24	458977.19	4476660.55
25	458984.30	4476684.67
26	458990.90	4476703.15
27	458996.54	4476734.82
28	458998.10	4476779.44
29	458997.69	4476853.27
30	459002.06	4476859.37
31	459008.96	4476862.33
32	459109.67	4476858.79
33	459114.62	4476863.57
34	459116.23	4476871.12
35	459112.78	4476871.21
36	459111.17	4476865.16
37	459106.02	4476860.37
38	459063.48	4476861.85
39	459055.68	4476868.37
40	459053.67	4476878.34

LEYENDA

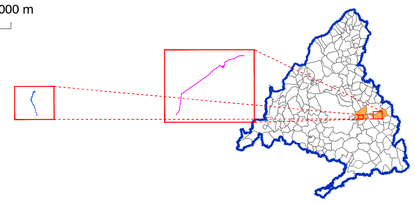
Términos municipales

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

- Delimitación del ámbito del PEI (Delimitación de ámbito a 30 m de cada lado del eje de LAAT y LSAT. Delimitación de ámbito a 0.5 m de cada lado del eje de LSAT, municipio de Torrejón de Ardoz)
- LSAT 220 KV ST Atanzón-ST Ardoz REE (Ap 157-ST Ardoz REE) (tramo enterrado)
- LAAT 220 KV ST Atanzón-ST Ardoz REE (Ap 57- Ap 121) (tramo aéreo)
- LSAT 220 KV ST Atanzón-ST Ardoz REE (Ap 57- Ap 121) (tramo enterrado)
- Ap-xx Apoyos de LAAT
- Vértices Coordenadas

0 250 m 500 m 750 m 1000 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-182

DOCUMENTO PARA APROBACIÓN DEFINITIVA

TÍTULO DEL PLANO:

DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO

SOBRE CARTOGRAFÍA

LAAT/LSAT 220 KV ST Atanzón-ST Ardoz REE (Ap 157-ST Ardoz REE) y (Ap 57N - Ap 121)

ESCALA: 1:12.000

FECHA: Junio 2025

PROMOTOR: IGNIS

PLANO Nº: O-1

EQUIPO REDACTOR: RH arquitectos

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