

COORDENADAS

VÉRTICES

LSAT 220kV Berrocales-Parla (REE) - Tramo soterrado

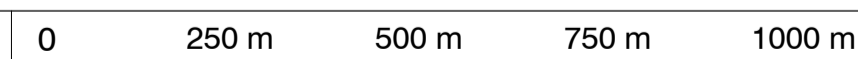
No. Vertice	Posición X	Posición Y
1	428703.10	4447295.07
2	428619.80	4447211.33
3	428687.21	4447358.47
4	428601.38	4447367.84
5	428603.24	4447296.66
6	428613.30	4447414.05
7	428606.18	4447414.05
8	429133.02	4447473.13
9	428627.02	4447571.70
10	428281.69	4447531.48
11	428296.95	4447532.26
12	429548.77	4447620.38
13	429111.80	4447598.66
14	429176.78	4447626.34
15	429194.36	4447660.65
16	429602.01	4447674.55
17	429617.21	4447715.87
18	430008.17	4447813.33
19	430024.57	4447913.02
20	430021.68	4447624.22
21	430028.61	4447687.28
22	430068.74	4448120.18
23	430662.24	4448113.76
24	430622.24	4448022.66
25	430627.21	4448022.97
26	431004.73	4447945.98
27	431014.48	4447937.43
28	431041.20	4447947.70
29	431066.80	4447929.31
30	431066.53	4447952.83
31	431115.10	4447961.80
32	431128.70	4447975.32
33	431126.50	4447976.05
34	431287.85	4448027.44
35	431305.00	4448034.22
36	431317.70	4448027.74
37	431387.75	4448074.62
38	431495.04	4448123.69
39	431583.01	4448179.30
40	431586.65	4448194.09
41	431618.65	4448196.31
42	431657.74	4448212.74
43	431783.27	4448250.07
44	431881.70	4448214.80
45	432050.07	4448364.77
46	432121.24	4448406.26
47	432133.07	4448427.28
48	432191.50	4448468.81
49	432227.01	4448477.76
50	432372.10	4448572.40
51	432463.48	4448621.66
52	432539.50	4448642.56
53	432668.23	4448693.26
54	432753.26	44486919.27
55	432827.70	4448914.01
56	432826.48	4448214.03
57	432916.68	4449400.49
58	433034.04	4449545.40
59	433035.24	4449597.71
60	433018.87	4449592.34

APOYOS

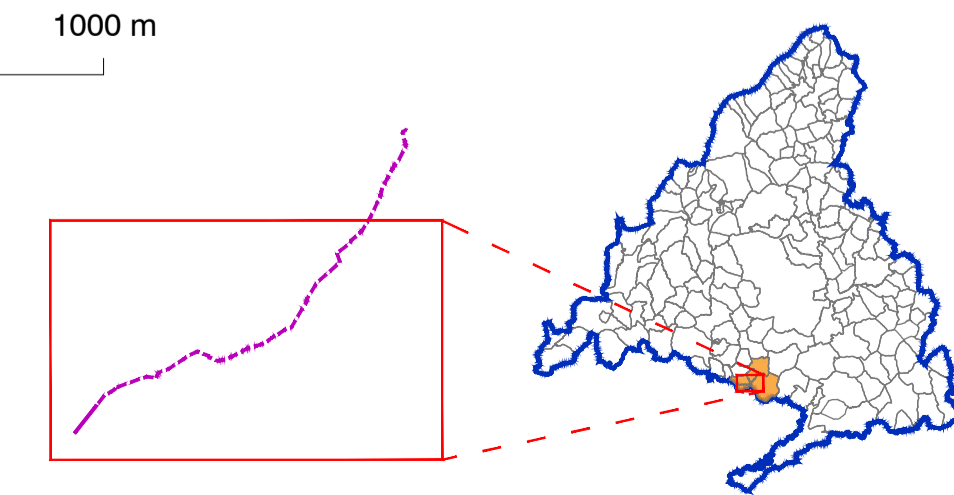
LAAT 220kV Berrocales-Parla (REE)

	Posición X	Posición Y
Ap-81	428603.23	4446480.76
Ap-82	428287.82	4446709.58
Ap-83	428205.43	4447092.42

- LEYENDA**
- Límite comunidad autónoma
  - Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado: delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
  - LAAT 220 kV Berrocales - Apoyo 83 (REE) - Tramo aéreo
  - LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado
  - Ap-xx Apoyos de LAAT
  - ◆ Vértices coordenados



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 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LASAT 220 kV Berrocales-Parla(REE)  
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:  
**DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO**  
 SOBRE CARTOGRAFÍA. DETALLE 1

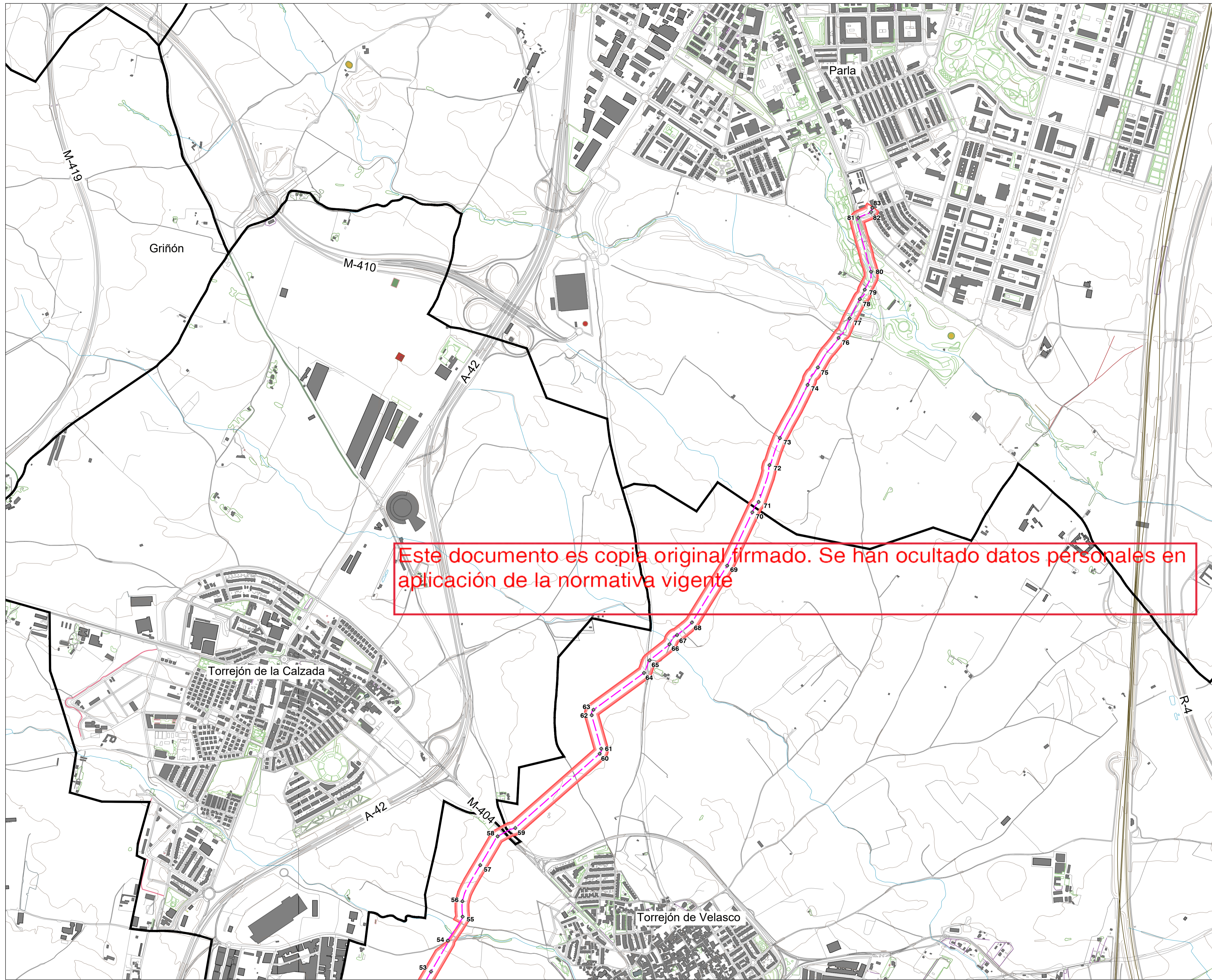
PLANO Nº:  
**0-1.1**  
 EQUIPO REDACTOR:

ESCALA: 1:10.000

FECHA: JUNIO 2023

PROMOTOR: Ric Energy, Solaria

Ric Energy S.L., SOLARIA S.L., RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.



COORDENADAS

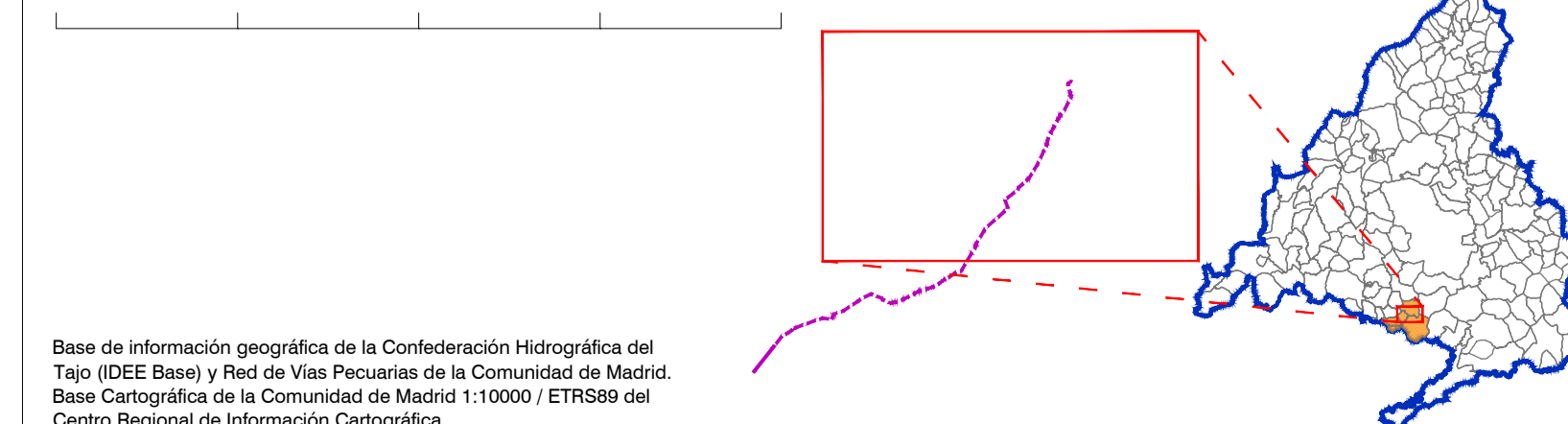
VÉRTICES

LSAT 220kV Berrocales-Parla (REE)- Tramo soterrado		
No. Vértice	Posición X	Posición Y
61	433536.47	444987.73
62	433478.87	4450156.71
63	433488.19	4450183.88
64	433742.77	4450589.92
65	433770.77	4450433.47
66	433871.33	4450514.41
67	433909.78	4450561.36
68	433984.56	4450924.32
69	434162.38	4450910.68
70	434289.46	4451180.17
71	434321.40	4451232.07
72	434375.81	4451418.16
73	434428.83	4451554.49
74	434568.37	4451822.79
75	434622.72	4451919.36
76	434724.83	4452059.62
77	434780.58	4452137.57
78	434832.33	4452255.88
79	434897.42	4452383.07
80	434888.42	4452383.69
81	434823.92	4452565.84
82	434886.97	4452669.29
83	434895.30	4452715.87

LEYENDA

- Límite comunidad autónoma
- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
  - Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado: delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
  - LAAT 220 kV Berrocales - Apoyo 83 (REE) - Tramo aéreo
  - LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado
  - Ap-xx Apoyos de LAAT
  - Vértices coordenadas

0 250 m 500 m 750 m 1000 m



Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tajo (IDEE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LSAT 220 kV Berrocales-Parla(REE)  
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:  
**DELIMITACIÓN DEL ÁMBITO  
 SOBRE CARTOGRAFÍA. DETALLE 2**

ESCALA:  
 1:10.000

FECHA:  
 JUNIO 2023

PROMOTOR:



Ric Energy S.L.

SOLARIA S.L.

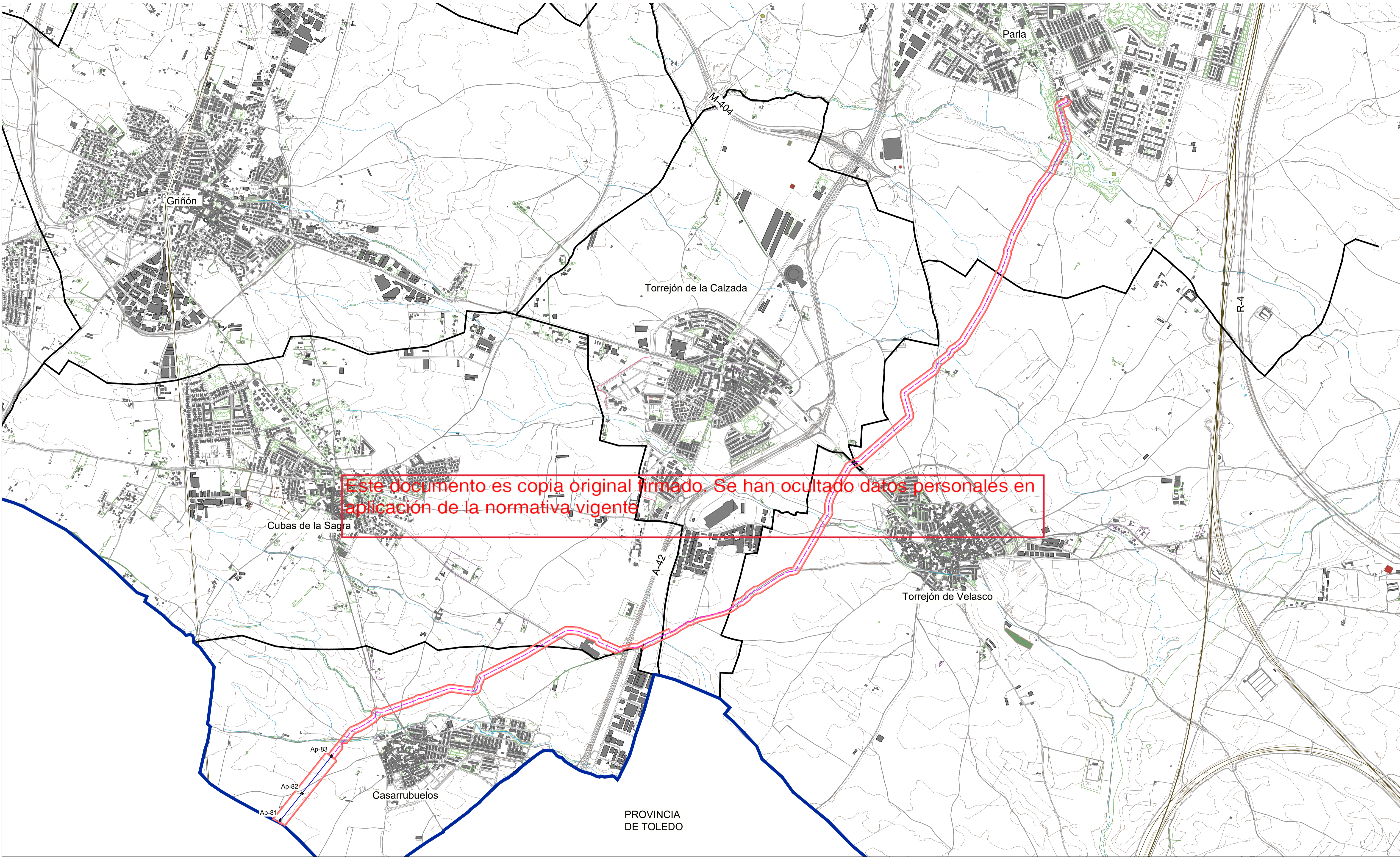
PLANO Nº:

**0-1.2**

EQUIPO REDACTOR:

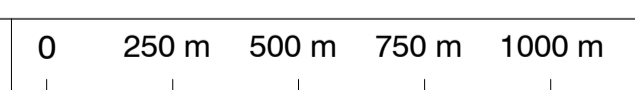


RH Estudio, Inv. y Proyectos S.L.P.

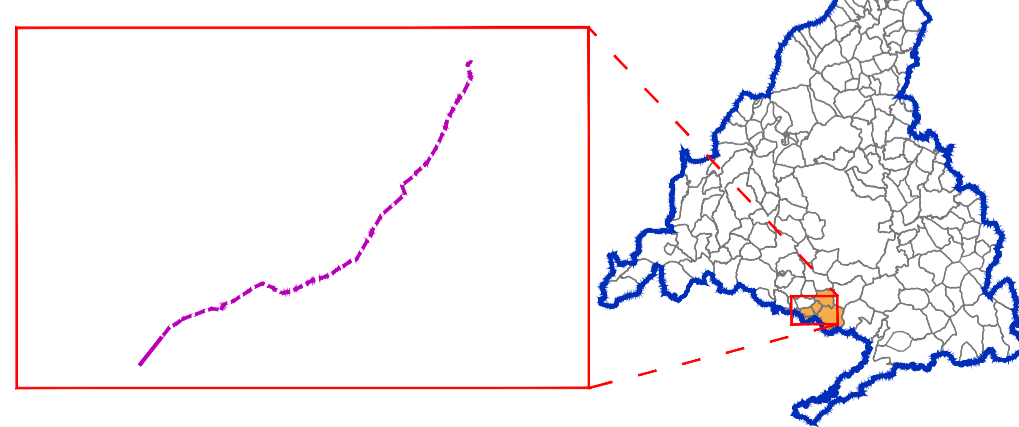


Este documento es copia original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente

- LEYENDA**
- Límite comunidad autónoma
  - Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado: delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
  - LAAT 220 kV Berrocales - Apoyo 83 (REE) - Tramo aéreo
  - LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado
  - Ap-xx Apoyos de LAAT



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 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica



**PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LASAT 220 kV Berrocales-Parla**  
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:  
**PLANTA GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA**

ESCALA: 1:15.000

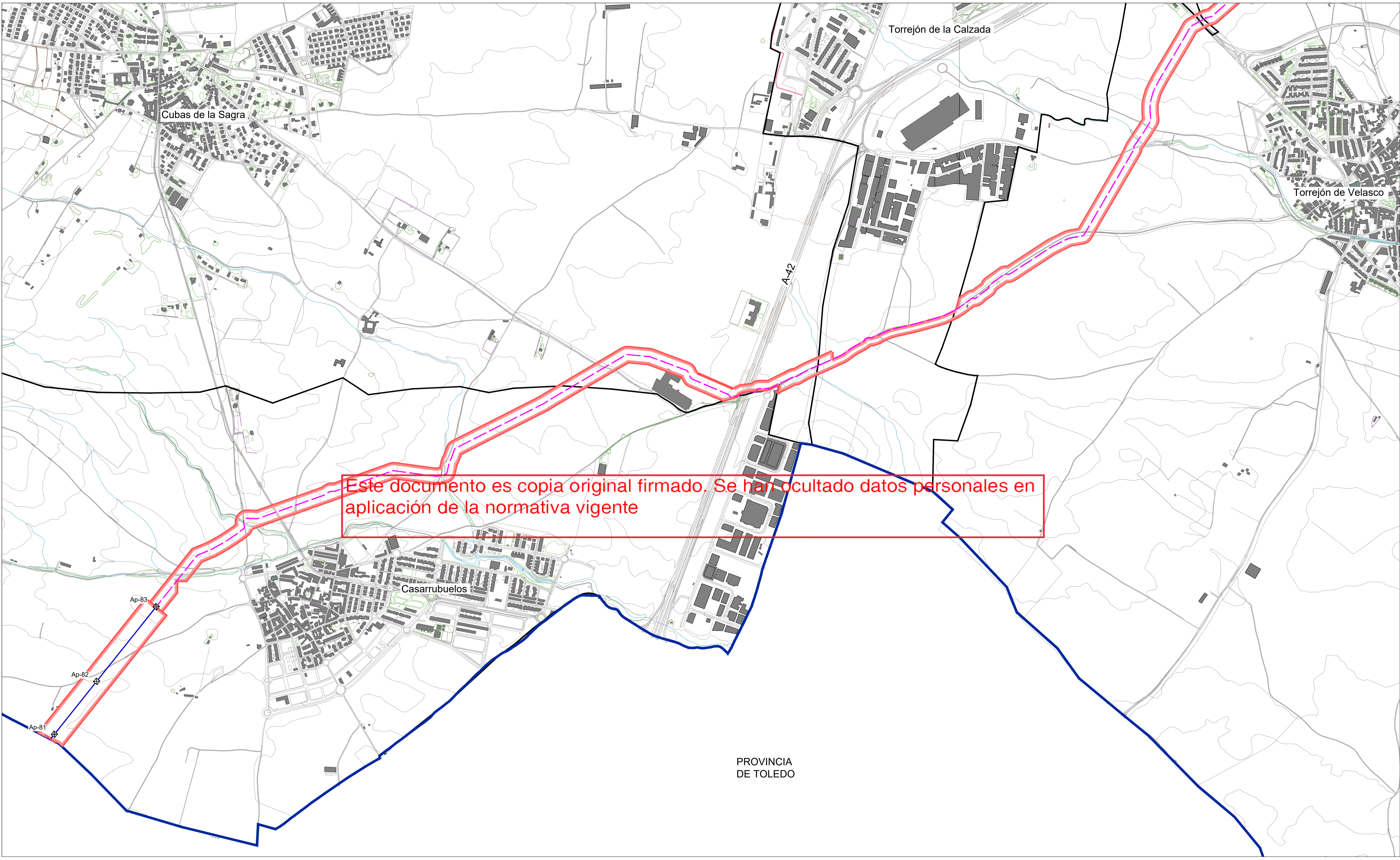
FECHA: JUNIO 2023

PROMOTOR:  
 Ric Energy Solaria

PLANO Nº:  
**0-2**

EQUIPO REDACTOR:  
 RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

Ric Energy S.L.

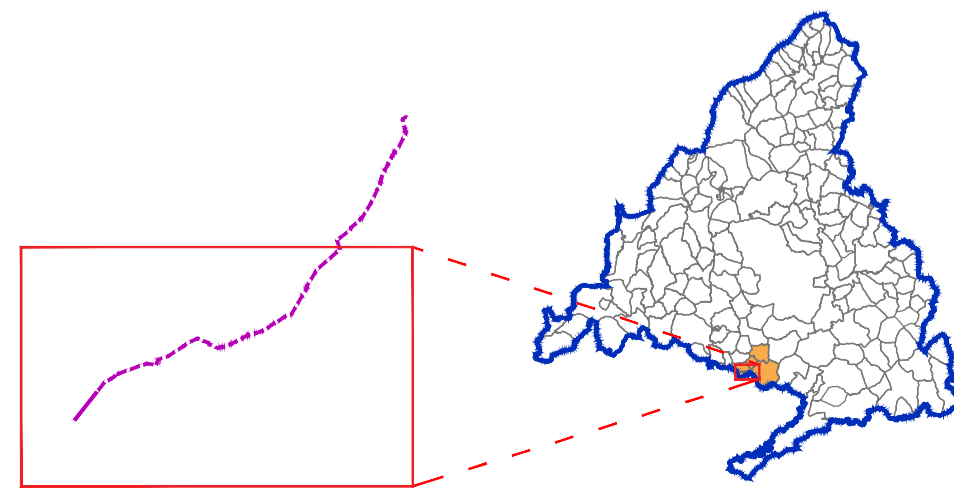


Este documento es copia original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente

PROVINCIA DE TOLEDO

- LEYENDA**
- Límite comunidad autónoma
  - Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado: delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
  - LAAT 220 kV Berrocales - Apoyo 83 (REE) - Tramo aéreo
  - LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado
  - ⊗ Ap-xx Apoyos de LAAT

0 100 m 200 m 300 m 400 m 500 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 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LASAT 220 kV Berrocales-Parla  
 VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:  
**PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA**  
 DETALLE LSAT Y LAAT SUR

ESCALA: 1: 7.500

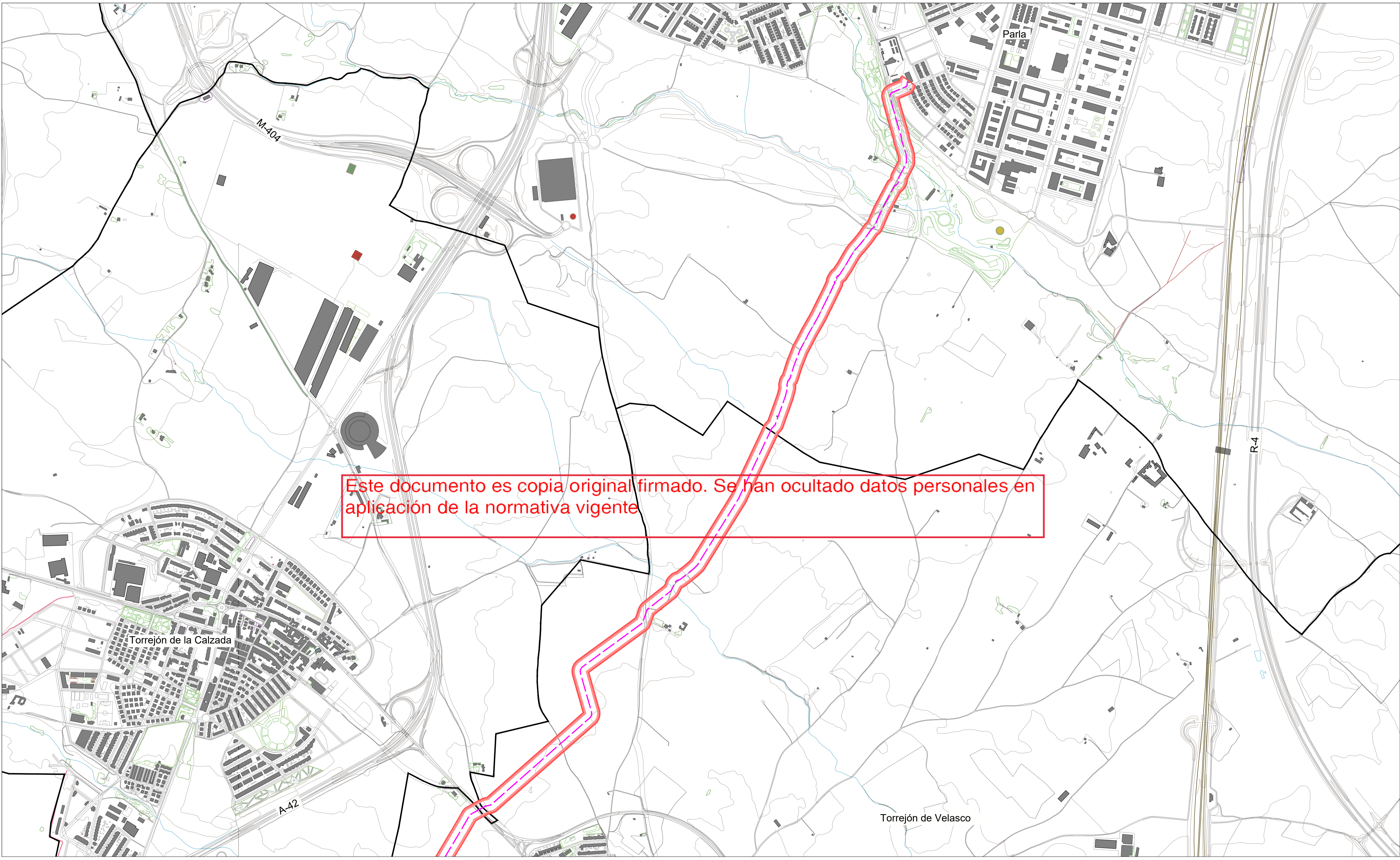
FECHA: JUNIO 2023

PROMOTOR:

PLANO Nº:  
**0-3.1**

EQUIPO REDACTOR:

Ric Energy S.L.  
 RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

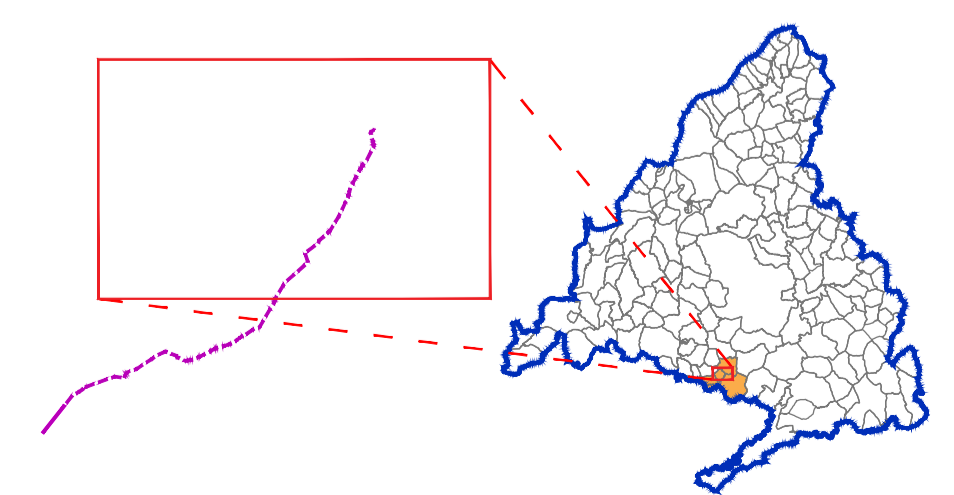
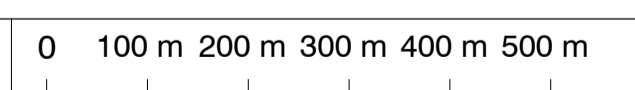


**LEYENDA**

- Límite comunidad autónoma
- Términos municipales

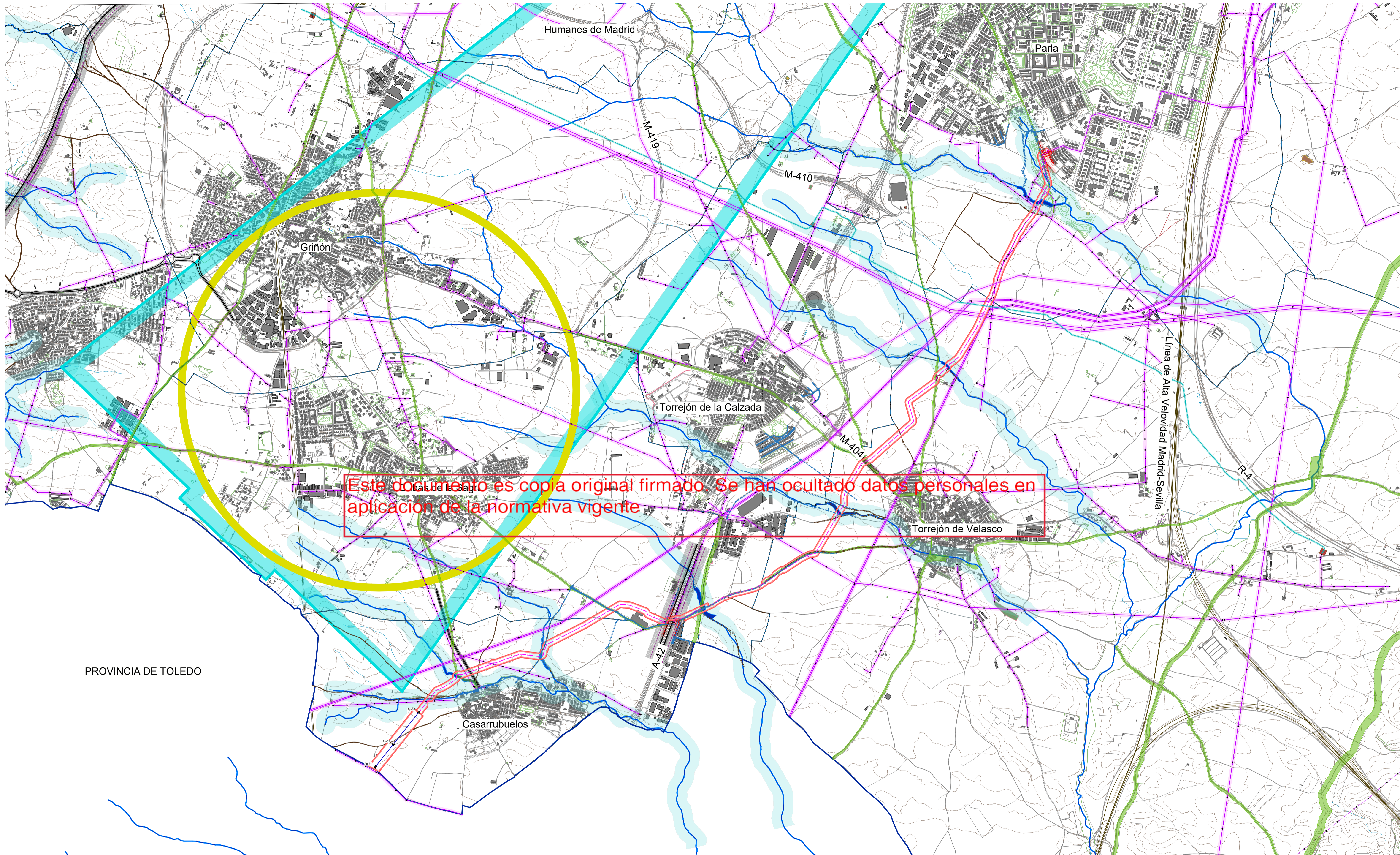
**Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**

- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado: delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
- - - LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado



Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tajo (IDEE Base) y Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

<p>PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LASAT 220 kV Berrocales-Parla          VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL</p>		<p>PLANO Nº:  <b>0-3.2</b></p>
<p>TÍTULO DEL PLANO:  <b>PLANTA POR TRAMOS DE LA INFRAESTRUCTURA</b>          DETALLE LSAT NORTE</p>		<p>EQUIPO REDACTOR:  </p>
<p>ESCALA:  <b>1: 7.500</b></p>	<p>PROMOTOR:  </p>	<p>Ric Energy S.L.</p>
<p>FECHA:          JUNIO 2023</p>	<p>Ric Energy S.L.</p>	



\* Las afectaciones relativas a los terrenos forestales en los municipio de Casarrubuelos y Torrejón de la Calzada quedan reflejadas en los planos 1.5.2 conforme al mapa forestal de Madrid del SIT

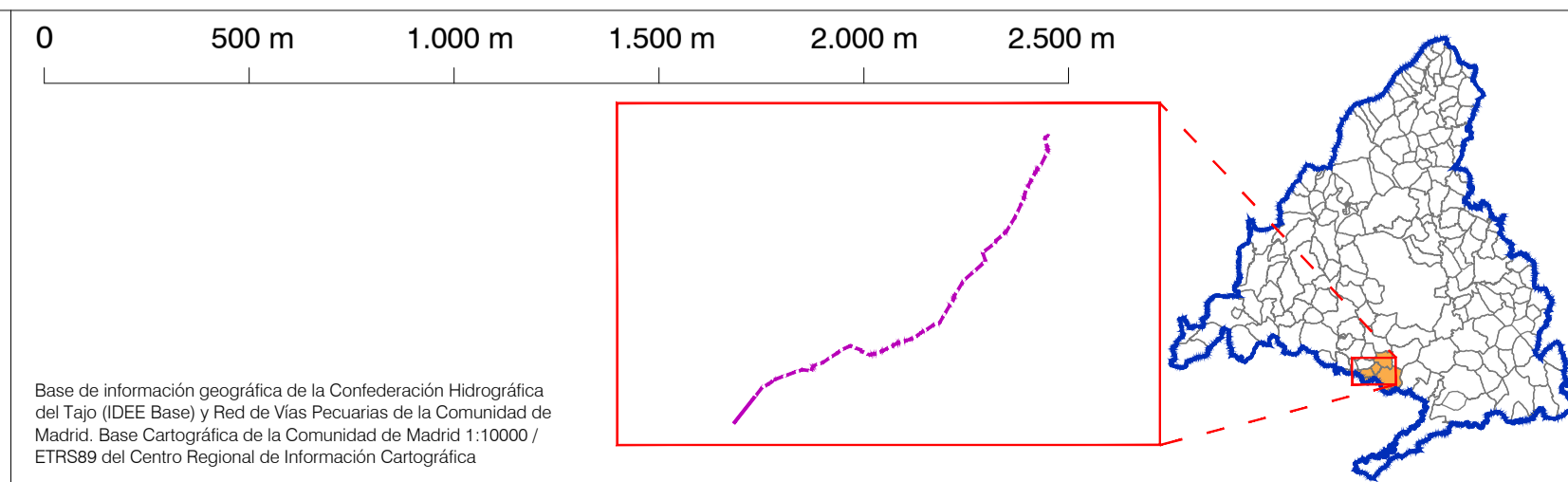
**LEYENDA**

- Límite comunidad autónoma
- Términos municipales
- Ámbito del Plan Especial. El PEI contiene las siguiente infraestructuras:**
  - Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado; delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
  - LAAT 220 kV Berrocales - Apoyo 83 (REE) - Tramo aéreo
  - LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado
  - Ap-xx Apoyos de LAAT

- Afectaciones y Servidumbres de Carreteras**  
Red de Carreteras del Estado.
- Dominio Público (Art 29 Ley 37/2015)
  - Zona de Servidumbre (Art 31 Ley 37/2015)
  - Zona de Afección (Art 32 Ley 37/2015)
  - Línea límite de edificación ( Art 33 Ley 37/2015)
- Red de Carreteras de la Com.de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local
- Dominio Público (Art 30 Ley 3/1991)
  - Zona de Protección (Art 31 Ley 3/1991)
- Afectaciones Vías Pecuarias**  
Red de Vías Pecuarias de la Comunidad de Madrid
- Trazado Vía Pecuaria (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1996)

- Afectaciones Aeronáuticas**  
Base Aérea de Getafe
- Envolvente de servidumbres físicas (RD 330/2011)  
El PEI se encuentra íntegramente dentro de esta envolvente.
  - Envolvente servidumbres de aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 330/2011)
  - Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 330/2011).
- Afectaciones de Líneas Eléctricas**  
Red Eléctrica Española y compañías privadas
- Línea Eléctrica Aérea / Soterrada
  - Zona de Protección - ancho variable
  - Torre/Punto de Apoyo Línea Eléctrica

- Afectaciones Hidráulicas**  
Confederación Hidrográfica del Tago
- Cauces (según cartografía de la CHT)
  - Dominio Público Hidráulico (DPH) deslindado
  - 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 Afectaciones**
- Caminos públicos
  - Red Canal de Isabel II
  - Línea telefónica / fibra óptica
  - Gasoducto



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 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

**PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LASAT 220 kV Berrocales-Parla**  
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:  
**COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECTACIONES Y SERVIDUMBRES.**  
PLANTA GENERAL

ESCALA: 1:17.500

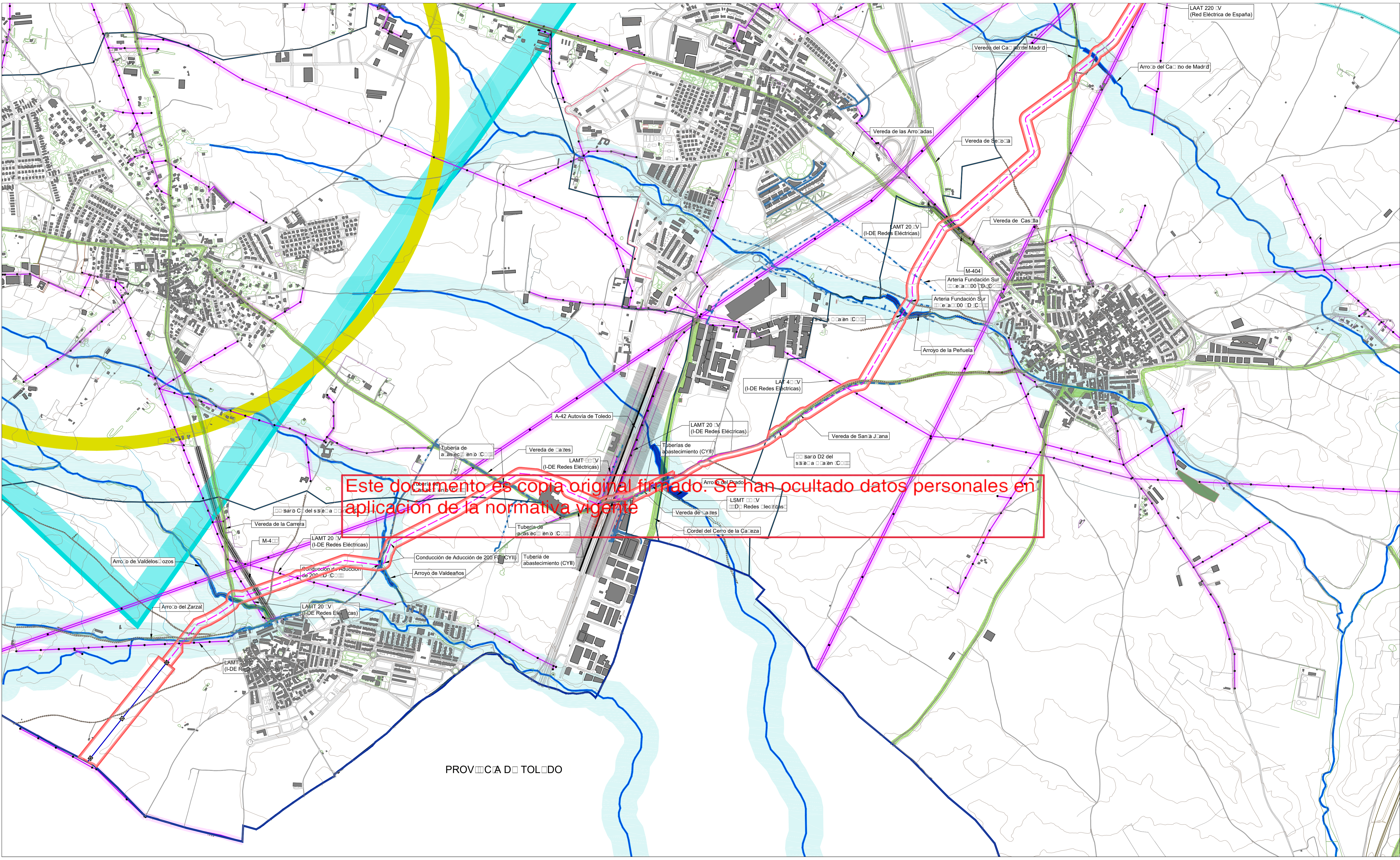
FECHA: JUNIO 2023

PROMOTOR:  
Ric Energy Solaria

EQUIPO REDACTOR:  
RH Estudio, Inv. y Proyectos S.LP

PLANO Nº:  
**0-4**

Ric Energy S.L.



Este documento es copia original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente

PROVINCIA DE MADRID

\* Las afectaciones relativas a los terrenos forestales en los municipios de Casarrubuelos y Torrejón de la Calzada quedan reflejadas en los planos 1.5.2 conforme al mapa forestal de Madrid del SIT

**LEYENDA**

- Límite comunidad autónoma
- Términos municipales

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

- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado; delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
- LAAT 220 kV Berrocales - Apoyo 83 (REE) - Tramo aéreo
- LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado
- Ap-xx Apoyos de LAAT

**Afectaciones y Servidumbres de Carreteras**  
Red de Carreteras del Estado.

- Dominio Público (Art 29 Ley 37/2015)
- Zona de Servidumbre (Art 31 Ley 37/2015)
- Zona de Atección (Art 32 Ley 37/2015)
- Línea límite de edificación (Art 33 Ley 37/2015)

**Red de Carreteras de la Com.de Madrid. Red Principal, Secundaria o Local**

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

**Afectaciones Vías Pecuarías**  
Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid

- Trazado Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1996)

**Afectaciones Aeronáuticas**  
Base Aérea de Getafe

- Envolverte de servidumbres físicas (RD 330/2011)
- El PEI se encuentra íntegramente dentro de esta envolverte.
- Envolverte servidumbres de aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 330/2011)
- Envolverte servidumbres de operación de las aeronaves (RD 330/2011).

**Afectaciones de Líneas Eléctricas**  
Red Eléctrica Española y compañías privadas

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

**Afectaciones Hidráulicas**  
Confederación Hidrográfica del Tago

- Cauces (según cartografía de la CHT)
- Dominio Público Hidráulico (DPH) delimitado
- 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 Afectaciones**

- Caminos públicos
- Red Canal de Isabel II
- Línea telefónica / fibra óptica
- Gasoducto

0 250 m 500 m 750 m 1000 m

Base de información geográfica de la Confederación Hidrográfica del Tago (DEE Base) y Red de Vías Pecuarías de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

**PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LASAT 220 kV Berrocales-Parla**  
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:  
**COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECTACIONES Y SERVIDUMBRES. DETALLE LSAT Y LAAT SUR**

PLANO Nº:  
**0-4.1**

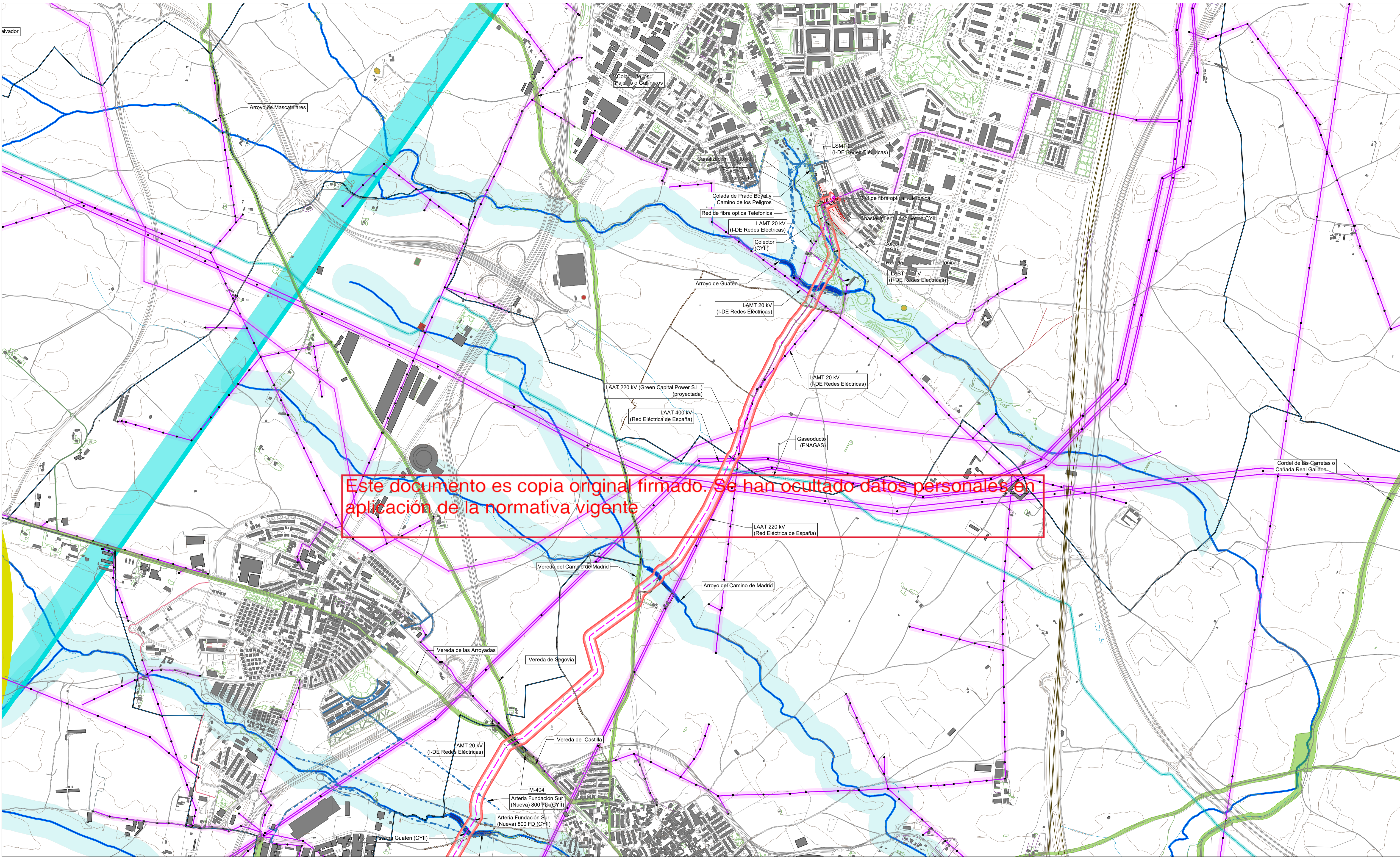
ESCALA: 1:10.000

FECHA: JUNIO 2023

PROMOTOR:  
Ric Energy Solaria

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

Ric Energy S.L.



Este documento es copia original firmado. Se han ocultado datos personales en aplicación de la normativa vigente

\* Las afecciones relativas a los terrenos forestales en los municipio de Casarrubuelos y Torrejón de la Calzada quedan reflejadas en los planos I 5.2 conforme al mapa forestal de Madrid del SIT

**LEYENDA**

- Límite comunidad autónoma
- Términos municipales

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

- Delimitación del ámbito del PEI (Líneas de Alta Tensión 220 kV en tramo aéreo y soterrado: delimitación de ámbito a 35 m de cada lado del eje para el tramo soterrado y 60 para el aéreo).
- LAAT 220 kV Berrocales - Apoyo 83 (REE) - Tramo aéreo
- LSAT 220kV Apoyo 83 - Parla (REE) - Tramo soterrado
- Ap-xx Apoyos de LAAT

**Afecciones y Servidumbres de Carreteras**  
Red de Carreteras del Estado.

- Dominio Público (Art 29 Ley 37/2015)
- Zona de Servidumbre (Art 31 Ley 37/2015)
- Zona de Afección (Art 32 Ley 37/2015)
- Línea límite de edificación (Art 33 Ley 37/2015)

**Red de Carreteras de la Com.de Madrid. Red Principal, 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

- Trazado Vía Pecuaría (Ancho legal: Art 4 Ley 3/1996)

**Afecciones Aeronáuticas**  
Base Aérea de Getafe

- Envolvente de servidumbres físicas (RD 330/2011)
- El PEI se encuentra íntegramente dentro de esta envolvente.
- Envolvente servidumbres de aeródromo e instalaciones radioeléctricas (RD 330/2011)
- Envolvente servidumbres de operación de las aeronaves (RD 330/2011).

**Afecciones de Líneas Eléctricas**  
Red Eléctrica Española y compañías privadas

- Línea Eléctrica Aérea / Soterrada
- 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) delimitado
- 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
- Red Canal de Isabel II
- Línea telefónica / fibra óptica
- Gaseoducto

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 Pecuarías de la Comunidad de Madrid. Base Cartográfica de la Comunidad de Madrid 1:10000 / ETRS89 del Centro Regional de Información Cartográfica

**PEI de la línea eléctrica aérea y subterránea de Alta Tensión LASAT 220 kV Berrocales-Parla**  
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

TÍTULO DEL PLANO:  
**COMPATIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA CON LAS AFECCIONES Y SERVIDUMBRES. DETALLE LSAT Y LAAT NORTE**

PLANO Nº:  
**0-4.2**

ESCALA: 1:10.000

PROMOTOR:  
Ric Energy Solaria

FECHA: JUNIO 2023

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

Ric Energy S.L.