PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PSFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

BLOQUE II. DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL

ANEXO I. CARTOGRAFÍA


TÉRMINOS MUNICIPALES DE CHINCHÓN Y MORATA DE TAJUÑA.

COMUNIDAD DE MADRID

MAYO 2023

ÍNDICE

1. Situación de las infraestructuras del PEI
2. Alternativas:
   2.1 Alternativas de la línea de evacuación
   2.2 Alternativas de localización de la subestación ST Mauricio
   2.3 Alternativas de localización de la PFV Mauricio Solar
3. Alternativas seleccionadas
4. Geología
5. Clinométrico
6. Hidrología
7. Riesgo del medio físico
8. Riesgo de incendios
9. Vegetación
10. Fauna
11. Hábitat de Interés Comunitario (HIC)
12. Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000
13. Medio socioeconómico
14. Síntesis ambiental



Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:

SITUACIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS DEL PEI

Plano nº:	Escala:	Fecha:	
1	1:23.000	Abril 2023	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 250 500 1.000 metros		

Promotor: IGNIS ENERGÍA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1

460000

4450000

4455000

Leyenda

- ST Morata 400 REE
- ST Morata Renovables

Alternativas de la LEAT

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

N

460000

Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN
ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:

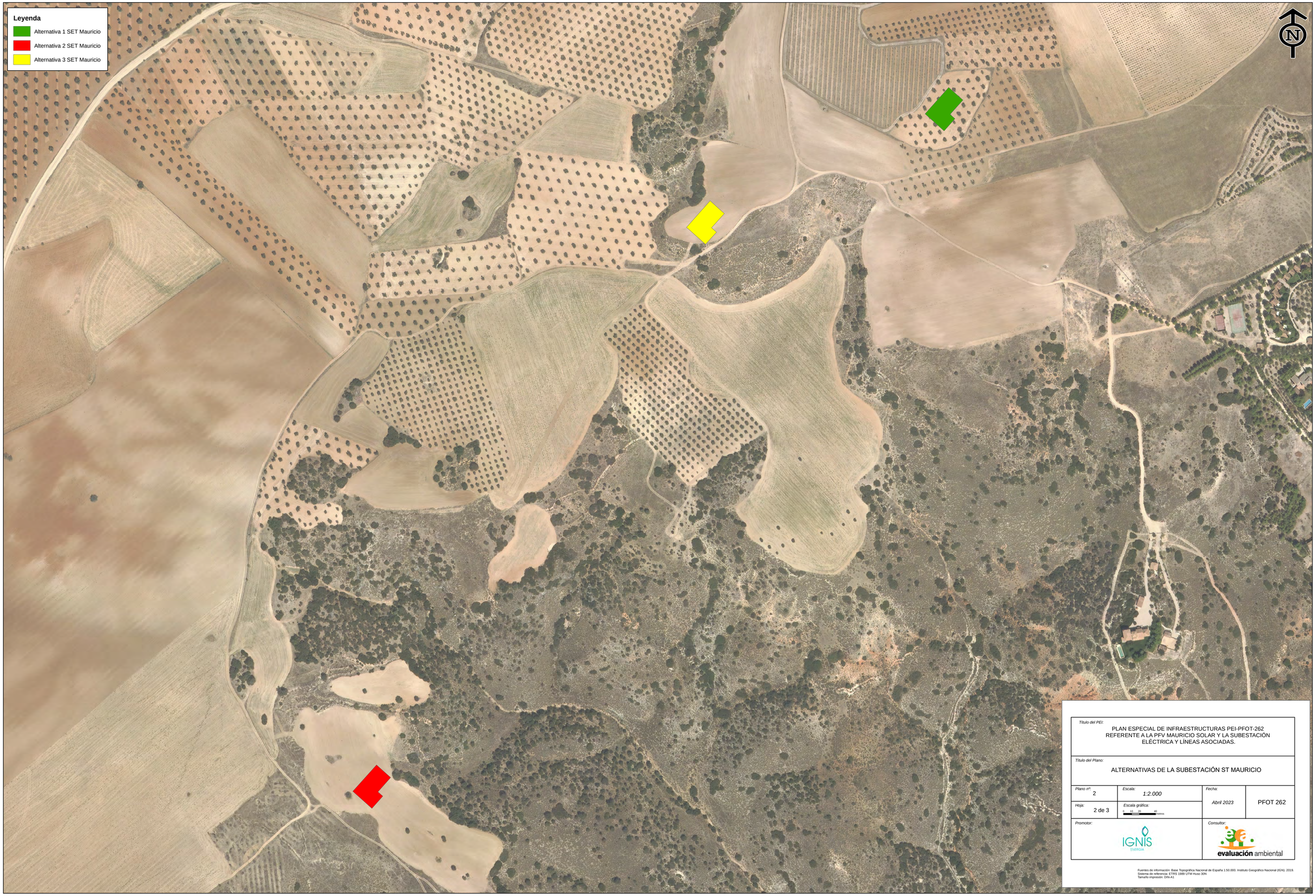
ALTERNATIVAS DE LA LÍNEA DE EVACUACIÓN

Plano nº: 2	*Escala:* 1:10.000	*Fecha:* Abril 2023	PFOT 262
Hoja: 1 de 3	*Escala gráfica:* 0 50 100 200 metros		

Promotor: IGNIS ENERGIA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1



Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN
ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:

ALTERNATIVAS DE LA SUBESTACIÓN ST MAURICIO

Plano nº:	*Escala:*	*Fecha:*	
2	*1:2.000*	*Abril 2023*	PFOT 262
Hoja: 2 de 3	*Escala gráfica:* 0 10 20 40 metros		

Promotor: IGNIS ENERGÍA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1

455000 460000 465000 470000 475000

4450000

4445000

Leyenda

Alternativas PFV

- Alternativa 1
- Alternativa 2

N

Título del PEI: PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.			
Título del Plano: ALTERNATIVAS DE LA PFV			
Plano nº: 2	*Escala:* 1:30.000	*Fecha:* Abril 2023	PFOT 262
Hoja: 3 de 3	*Escala gráfica:* 0 250 500 1.000 metros		
Promotor: IGNIS ENERGIA		*Consultor:* evaluación ambiental	

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN A1

455000
460000
465000
4455000
4450000

Leyenda

Alternativa de la LEAT

Alternativa 1

Alternativa de la PFV

Alternativa 1

Alternativa ST Mauricio

Alternativa 1

N

Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN
ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:

ALTERNATIVAS SELECCIONADAS

Plano nº:	*Escala:*	*Fecha:*	
3	*1:20.000*	*Abril 2023*	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	*Escala gráfica:* 0 100 200 400 metros		

Promotor: IGNIS ENERGÍA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1

Leyenda

- ST Morata 400 REE
- ST Morata Renovables

Subestaciones eléctricas integradas en el PEI

- ST Mauricio

LEAT no integradas en el PEI

- LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE

LEAT integradas en el PEI

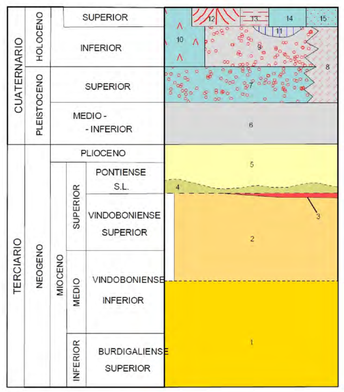
- Línea eléctrica aérea
- Línea eléctrica soterrada
- Apoyos

PFV integradas en el PEI

- PFV Mauricio Solar
- Líneas soterradas de media tensión (LSMT)

HOJA 583

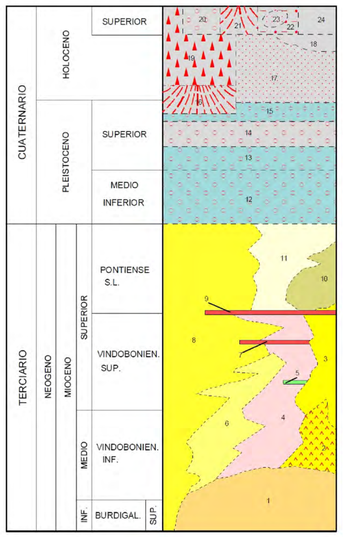
LEYENDA



15 Eluvial
14 Aluviales de Fondo de Valle; gravas, arenas, arcillas, arcillas yesíferas
13 Llanura de inundación; gravas, arenas y limos
12 Conos de deyección
11 Cauces abandonados
10 Coluviones
9 Gravas, arenas, limos
8 Travertinos
7 Gravas, arenas, limos
6 Limos, loess, gravas, arenas, arcillas yesíferas
5 Calizas, calizas tobáceas, margas, arcillas, areniscas, conglomerados y caliches (serie del Páramo)
4 Conglomerados, areniscas, arenas arcillas y margas
3 Nivel de silex
2 Margas blancas, calizas margosas yesos grises y blancos pulverulentos y laminares
1 Yesos masivos grises, margas yesíferas y yesos especulares

HOJA 582

LEYENDA



24 Aluviales de fondo de valle, arcillas yesíferas, arenas, arcillas
23 Barras, gravas y arenas
22 Llanura de inundación, limos, gravas y arenas
21 Conos de deyección, arcillas yesíferas, yesos, gravas, arenas y arcillas
20 Coluviones, arcillas yesíferas, yesos, gravas, arcillas, arenas
19 Coluviones, arcillas yesíferas, yesos y silex, calizas
18 Yugo de buey
17 Gravas, arenas y limos
16 Coluviones, arcillas yesíferas, yesos, gravas y arenas
15 Gravas, arenas y limos
14 Gravas, arenas y limos
13 Arenas, gravas, arcillas y limos
12 Gravas, arenas, arcillas y limos
11 Cunas margosas con ópalo y calcedonia
10 Conglomerados, arenas y arenisca calcárea
9 Nivel de silex
8 Arenisca feldespáticas (F. Madrid)
7 Nivel de silex
6 Arenas micáceas
5 Nivel de yesos
4 Arenas micáceas, margas grises,margas blancas y yesos laminares
3 Margas blancas, calizas, arenas y yesos laminares
2 Margas yesíferas grises y verdes
1 Yesos masivos, yesos especulares y margas yesíferas

Ap-18 PAS
Ap-19
Ap-20
Ap-21
Ap-22
Ap-23
Ap-24
Ap-25
Ap-26
Ap-27
Ap-28
Ap-29
Ap-30
Ap-31
Ap-32 bis
Ap-33
Ap-33
Ap-34
Ap-36
Ap-37
Ap-38
Ap-39

Título del PEI:	PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.
Título del Plano:	GEOLOGÍA
Plano nº: 4	*Escala:* 1:23.000
Hoja: 1 de 1	*Escala gráfica:* 0 250 500 1.000 Metros
Fecha: Abril 2023	PFOT 262
Promotor: IGNIS ENERGÍA	*Consultor:* evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN), 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1

450000 455000 460000 465000

4465000

4450000

Leyenda

- ST Morata 400 REE
- ST Morata Renovables

Subestaciones eléctricas integradas en el PEI

- ST Mauricio

LEAT no integradas en el PEI

- LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE

LEAT integradas en el PEI

- Línea eléctrica aérea
- Línea eléctrica soterrada
- Apoyos

PFV integradas en el PEI

- PFV Mauricio Solar
- Líneas soterradas de media tensión (LSMT)

Pendientes

- < 10 %
- 10 - 20 %
- 20 - 30 %
- 30 - 40 %
- > 40 %

Ap-18 PAS Ap-19 Ap-20 Ap-21 Ap-22 Ap-23 Ap-24 Ap-25 Ap-26 Ap-27 Ap-28 Ap-29 Ap-30 Ap-31 Ap-32 bis Ap-33 Ap-33 Ap-34 Ap-36 Ap-37 Ap-38 Ap-39

Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN
ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:

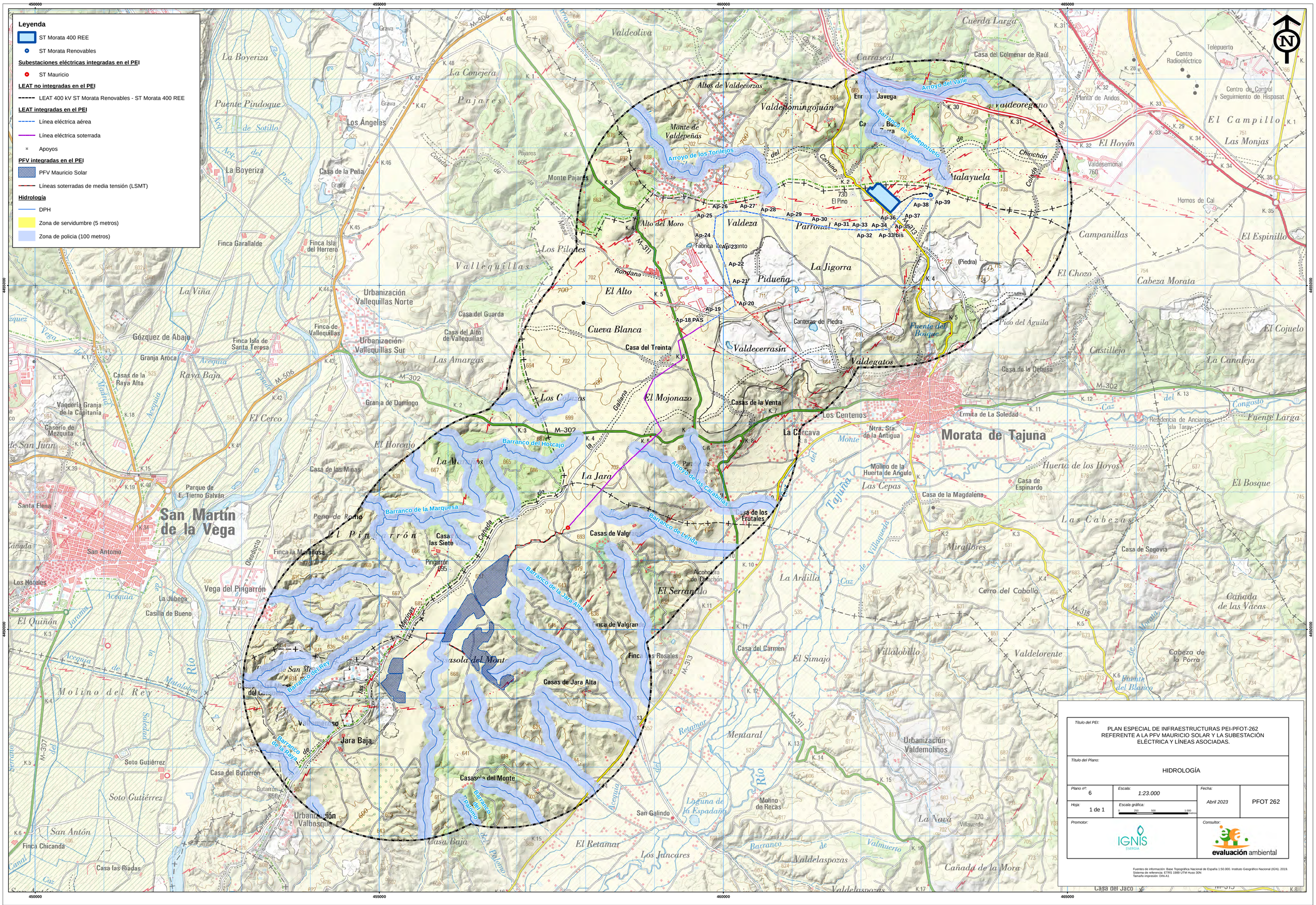
CLINOMÉTRICO

Plano nº:	*Escala:*	*Fecha:*	
5	*1:23.000*	*Abril 2023*	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	*Escala gráfica:* 0 250 500 1.000 Metros		

Promotor: IGNIS ENERGÍA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1


Leyenda
ST Morata 400 REE
ST Morata Renovables
Subestaciones eléctricas integradas en el PEI
ST Mauricio
LEAT no integradas en el PEI
LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE
LEAT integradas en el PEI
Línea eléctrica aérea
Línea eléctrica soterrada
Apoyos
PFV integradas en el PEI
PFV Mauricio Solar
Líneas soterradas de media tensión (LSMT)
Hidrología
DPH
Zona de servidumbre (5 metros)
Zona de policia (100 metros)
450000
455000
460000
465000
4455000
4450000
Arroyo del Valle
Barranco de Valdepozuelo
Arroyo de los Tonlejos
Barranco del Horcajo
Arroyo de las Carabinas
Barranco de la Marquesa
Barranco de Lérida
Barranco del Rey
Barranco de la Raya
Barranco del Palomo
Morata de Tajuña
San Martín de la Vega
Valdeoliva
Albos de Valdecorzas
Valdedomingojuán
Monte de Valdepeñas
Monte Pajares
Alto del Moro
Valdeza
Parrona
Pidueña
El Alto
Cueva Blanca
Casa del Treinta
Valdecerrasín
Valdegatos
Los Centenos
La Cercava
El Mojonazo
Casas de la Venta
Los Colazos
Las Amargas
Los Pilones
Vallequillas
Carrascal
Valderegreno
Talayuela
La Jigorra
Campanillas
El Chozo
Cabeza Morata
El Espinillo
El Campillo
Las Monjas
El Hoyón
Cuerda Larga
Casa del Colmenar de Raúl
Centro Radioeléctrico
Telepuerto
Centro de Control y Seguimiento de Hispasat
Hornos de Cal
Valdesemorial
Pajares
La Conejera
La Boyeriza
Puente Pindoque
Los Ángeles
Casa de la Peña
Finca Garallalde
Finca Isla del Herrero
La Viña
Urbanización Vallequillas Norte
Finca de Vallequillas
Casa del Guarda
Casa del Alto de Vallequillas
Urbanización Vallequillas Sur
Finca Isla de Santa Teresa
Gózquez de Abajo
Granja Aroca
Raya Baja
Casas de la Raya Alta
Vaquería Granja de la Capitanía
Caserío de Mezquita
El Cerco
Granja de Domingo
Casa de las Minas
El Horcajo
Parque de E. Tierno Galván
Santa Elena
San Antonio
Los Hoteles
El Quiñón
La Jabega
Casilla de Bueno
Vega del Pingarrón
Finca la Maranosa
Pingarrón
Casa las Siete
Peno de Romo
El Pingarrón
Casas de Valgrande
Finca de Valgrande
Casasola del Monte
Casas de Jara Alta
Jara Baja
Valdemoreno
Soto Gutiérrez
Casa del Butarrón
Urbanización Valbosque
Finca Chicanda
San Antón
Casa las Riadas
Molino del Rey
Casa de los Frutales
Alcoholera de Chinchón
El Serranillo
La Ardilla
Cerro del Caballo
Casa del Carmen
El Simajo
Villalobillo
Valdelorente
Cabeza de la Porra
Huerta del Blanco
Cañada de las Vacas
Las Cabezas
Miraflores
Casa de Segovia
Huerta de los Hoyos
El Bosque
Las Cepas
Casa de la Magdalena
Molino de la Huerta de Angulo
Casa de Espinardo
Ermita de La Soledad
Ntra. Sra. de la Antigua
Casa de la Dehesa
Residencia de Ancianos Isla Taray
Fuente Larga
La Canaleja
Castillejo
Pico del Águila
El Cojuelo
Canteras de Piedra
Fuente del Bosque
Urbanización Valdemolinos
Mentaral
El Retamar
Los Juncares
Laguna de la Espadaña
Molino de Recas
San Galindo
La Nava
Villaverde
Valdelaspozas
Cañada de la Mora
Casa del Jaco
Título del PEI:
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.
Título del Plano:
HIDROLOGÍA
Plano nº: 6
Escala: 1:23.000
Fecha: Abril 2023
PFOT 262
Hoja: 1 de 1
Escala gráfica: 0 250 500 1.000 Metros
Promotor: IGNIS ENERGÍA
Consultor: evaluación ambiental
Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1

Leyenda

- ST Morata 400 REE
- ST Morata Renovables

Subestaciones eléctricas integradas en el PEI

- ST Mauricio

LEAT no integradas en el PEI

- LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE

LEAT integradas en el PEI

- Línea eléctrica aérea
- Línea eléctrica soterrada
- Apoyos

PFV integradas en el PEI

- PFV Mauricio Solar
- Líneas soterradas de media tensión (LSMT)

Zonas inundables

- ZI con probabilidad muy alta (T=10)
- ZI con probabilidad alta (T=50)
- ZI con probabilidad media (T=100)
- ZI con probabilidad baja (T=500)

Peligrosidad de arcillas expansivas

- SUSTRATO NO ARCILLOSO
- ARCILLAS NO ESPANSIVAS O DISPERSAS EN MATRIZ NO ARCILLOSA:RIESGO DE EXPANSIVIDAD NULO A BAJO
- ARCILLAS EXPANSIVAS SUBORDINADAS O EMPLAZADAS EN ZONAS CLIMATICAS SIN DEFICIT ANUAL DE HUMEDAD: RIESGO DE DE EXPANSIVIDAD BAJO A MODERADO
- ARCILLAS EXPANSIVAS LOCALMENTE PREDOMINANTES Y EMPLAZADAS EN ZONAS CLIMATICAS CON DEFICIT ANUAL DE HUMEDAD: RIESGO DE EXPANSIVIDAD MODERADO A ALTO
- ARCILLAS EXPANSIVAS PREDOMINANTES O ZONAS DONDE SE HAN PRESENTADO PROBLEMAS DE EXPANSIVIDAD: RIESGO DE EXPANSIVIDAD ALTO A MUY ALTO

Título del PEI: PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.			
Título del Plano: RIESGO DEL MEDIO FÍSICO			
Plano nº: 7	*Escala:* 1:23.000	*Fecha:* Abril 2023	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	*Escala gráfica:* 0 250 500 1.000 Metros		
Promotor: IGNIS ENERGÍA		*Consultor:* evaluación ambiental	

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1

450000 455000 460000 465000

4450000 4455000

Leyenda

- ST Morata 400 REE
- ST Morata Renovables

Subestaciones eléctricas integradas en el PEI

- ST Mauricio

LEAT no integradas en el PEI

- LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE

LEAT integradas en el PEI

- Línea eléctrica aérea
- Línea eléctrica soterrada
- Apoyos

PFV integradas en el PEI

- PFV Mauricio Solar
- Líneas soterradas de media tensión (LSMT)

Riesgo de incendios (Fuente: CM)

Leyenda

- Riesgo no calculado
- Riesgo muy bajo
- Riesgo bajo
- Riesgo moderado
- Riesgo alto
- Riesgo muy alto

Municipios

Ap-18 PAS Ap-19 Ap-20 Ap-21 Ap-22 Ap-23 Ap-24 Ap-25 Ap-26 Ap-27 Ap-28 Ap-29 Ap-30 Ap-31 Ap-32 bis Ap-33 Ap-34 Ap-36 Ap-37 Ap-38 Ap-39

Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN
ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:


RIESGO DE INCENDIOS

Plano nº:	*Escala:*	*Fecha:*	
8	*1:23.000*	*Abril 2023*	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	*Escala gráfica:* 0 250 500 1.000 Metros		

Promotor: IGNIS ENERGÍA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN A1



Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:

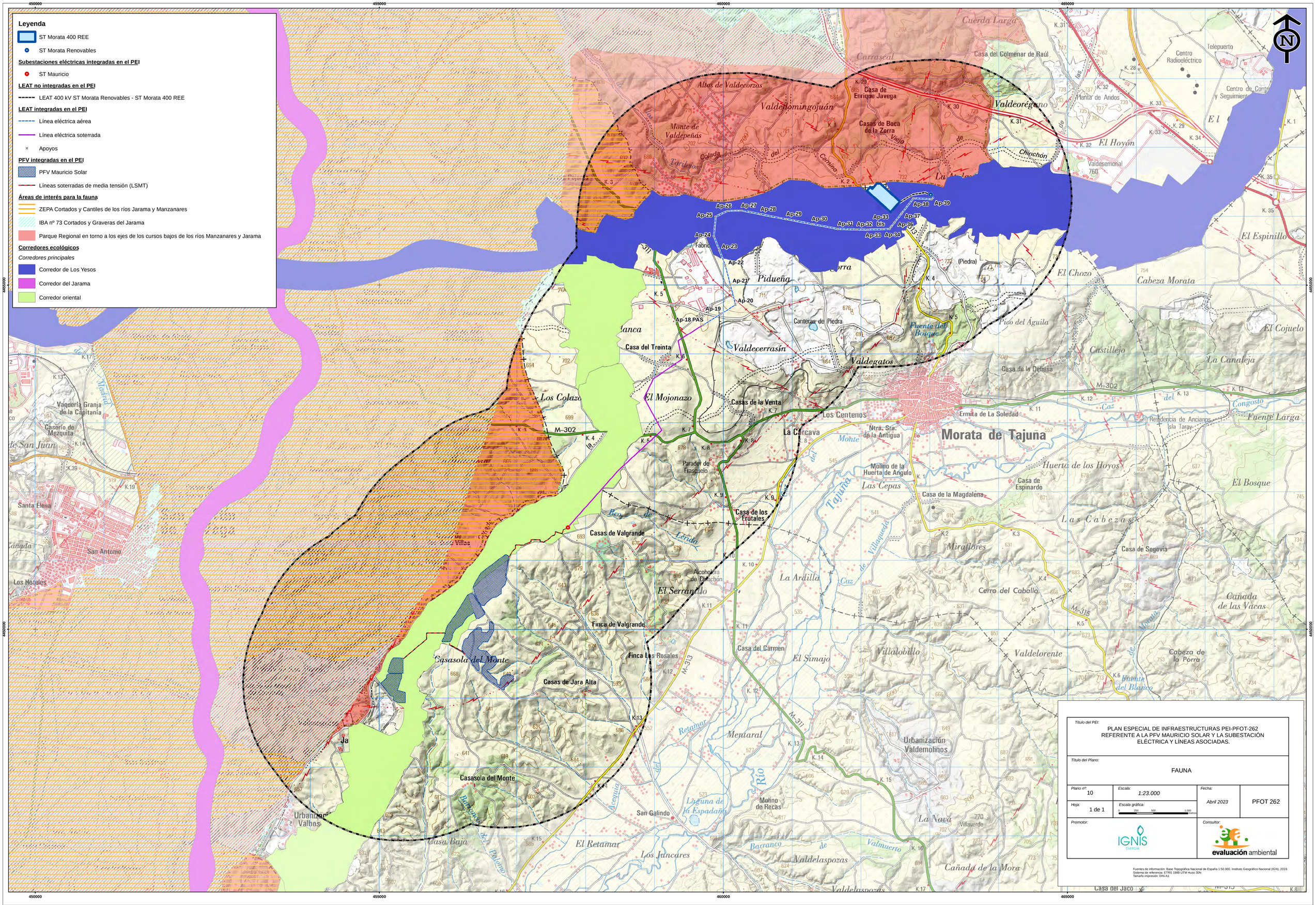
VEGETACIÓN

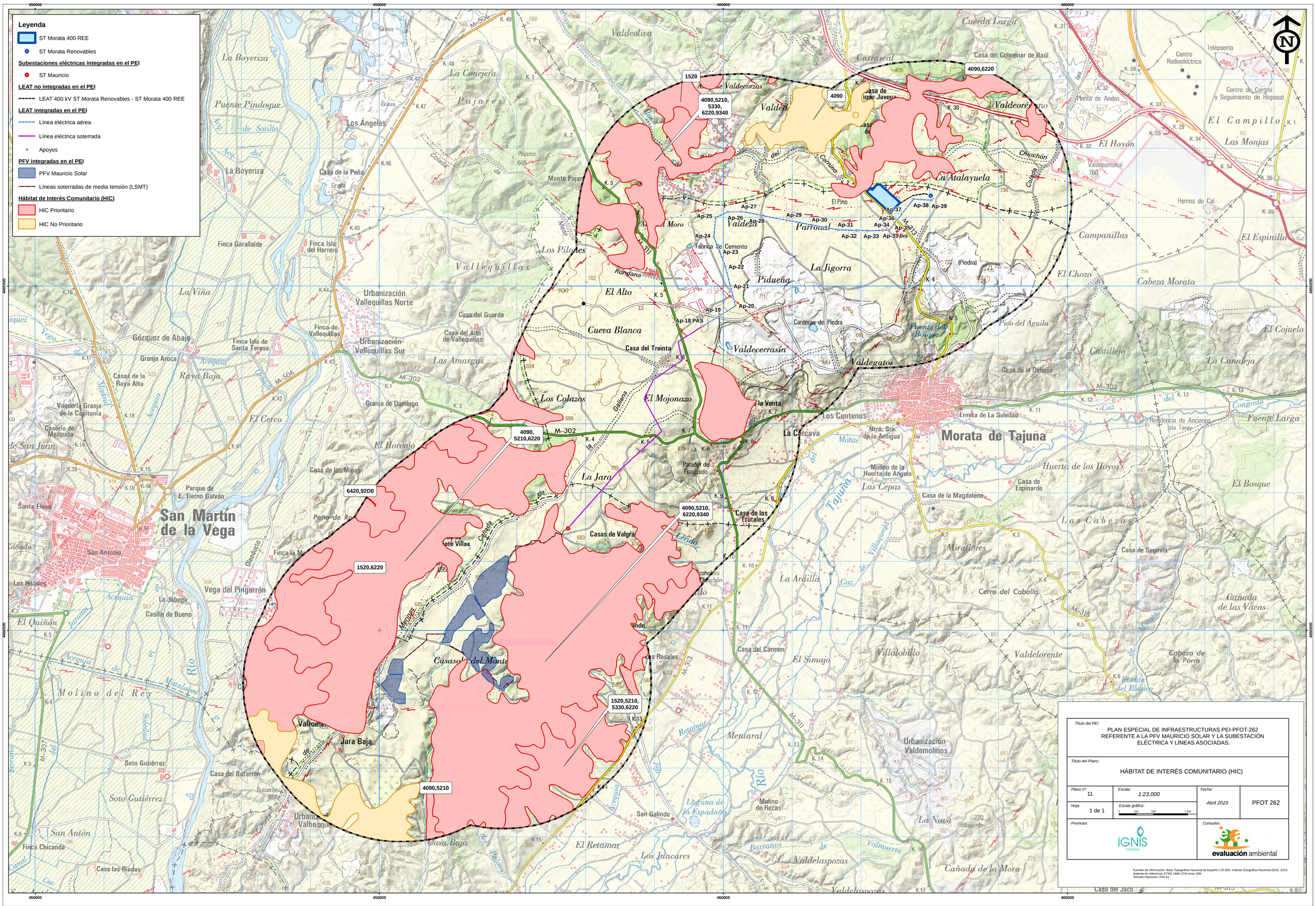
Plano nº: 9	*Escala:* 1:23.000	*Fecha:* Abril 2023	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	*Escala gráfica:* 0 250 500 1.000 metros		


Promotor: IGNIS ENERGÍA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1


Leyenda
ST Morata 400 REE
ST Morata Renovables
Subestaciones eléctricas integradas en el PEI
ST Mauricio
LEAT no integradas en el PEI
LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE
LEAT integradas en el PEI
Línea eléctrica aérea
Línea eléctrica soterrada
Apoyos
PFV integradas en el PEI
PFV Mauricio Solar
Líneas soterradas de media tensión (LSMT)
Áreas de interés para la fauna
ZEPA Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares
IBA nº 73 Cortados y Graveras del Jarama
Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama
Corredores ecológicos
Corredores principales
Corredor de Los Yesos
Corredor del Jarama
Corredor oriental
450000
455000
460000
465000
4455000
4450000
Morata de Tajuña
Valdecorzas
Valdelomingojuán
Monte de Valdepeñas
Casas de Boca de la Zorra
Valdeorégano
Chinchón
El Hoyón
Valdesemorial
Centro Radioeléctrico
Telepuerto
Centro de Control y Seguimiento
El Espinillo
El Chozo
Cabeza Morata
El Cojuelo
La Canaleja
Castillejo
Pidueña
Piñón del Águila
Fuente del Bosque
Canteras de Piedra
Valdecerrasín
Valdegatos
Casa de la Dehesa
Casa del Treinta
El Mojonazo
Casas de la Venta
Los Centenos
Ermita de la Soledad
Residencia de Ancianos Isla Taray
Fuente Larga
Congosto
Los Colazos
La Cercava
Ntra. Sra. de la Antigua
Parador de Frascuelo
Molino de la Huerta de Angulo
Las Cepas
Casa de la Magdalena
Casa de Espinardo
Huerta de los Hoyos
El Bosque
Las Cabezas
Miraflores
Casa de Segovia
Casas de Valgrande
Alcohólera de Chinchón
El Serranillo
La Ardilla
Cerro del Caballo
Cañada de las Vacas
Finca de Valgrande
Finca Los Rosales
Casasola del Monte
Casas de Jara Alta
Casa del Carmen
El Simajo
Villalobillo
Valdelorente
Cabeza de la Porra
Fuente del Blanco
Mentaral
Urbanización Valdemolinos
Molino de Recas
Laguna de la Espadaña
La Nava
Villaverde
Urbanización Valbos
Casa Baja
El Retamar
Los Juncares
Barranco de Valdelaspozas
Cañada de la Mora
Casa del Jaco
Vaquería Granja de la Capitanía
Caserío de Mezquita
Santa Elena
San Antonio
Los Hoteles
Cañada de San Juan
Vereda de Madrid
Cañada Real de Villas
Barranco del Polanco
Arroyo del Retamar
Arroyo del Río
Arroyo de la Acequia
Barranco de Valmuerto
Cuerda Larga
Carrascal
Casa del Colmenar de Raúl
Manta de Anidos
Camino Viejo de Chinchón
Camino de Lérida
Camino de Villaverde
Camino de Tarijeños
Camino de Colada
Camino de Monte
M-302
M-313
M-311
M-315
Ap-18 PAS
Ap-19
Ap-20
Ap-21
Ap-22
Ap-23
Ap-24
Ap-25
Ap-26
Ap-27
Ap-28
Ap-29
Ap-30
Ap-31
Ap-32 bis
Ap-33
Ap-33 bis
Ap-34
Ap-36
Ap-37
Ap-38
Ap-39
Título del PEI:
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.
Título del Plano:
FAUNA
Plano nº: 10
Escala: 1:23.000
Fecha: Abril 2023
PFOT 262
Hoja: 1 de 1
Escala gráfica: 0 250 500 1.000 metros
Promotor: IGNIS ENERGÍA
Consultor: evaluación ambiental
Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1


Leyenda
ST Morata 400 REE
ST Morata Renovables
Subestaciones eléctricas integradas en el PEI
ST Mauricio
LEAT no integradas en el PEI
LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE
LEAT integradas en el PEI
Línea eléctrica aérea
Línea eléctrica soterrada
Apoyos
PFV integradas en el PEI
PFV Mauricio Solar
Líneas soterradas de media tensión (LSMT)
Hábitat de Interés Comunitario (HIC)
HIC Prioritario
HIC No Prioritario
1520
4090,6220
4090
4090,5210,5330,6220,9340
4090,5210,6220
6420,92D0
1520,6220
4090,5210
4090,5210,6220,9340
1520,5210,5330,6220
450000
455000
460000
465000
4450000
Morata de Tajuña
San Martín de la Vega
Valdeoliva
Carrascal
Cuerda Larga
Casa del Colmenar de Raúl
Valdeorémino
La Atalayuela
El Pino
Valdecea
Parrona
Pidueña
La Jigorra
El Alto
Cueva Blanca
Casa del Treinta
Valdecerrasín
Valdegatos
Los Centenos
La Cercava
Ermita de la Soledad
Ntra. Sra. de la Antigua
Canteras de Piedra
Fuente del Bosque
Piñó del Águila
Castillejo
Campanillas
El Chozo
Cabeza Morata
El Cojuelo
El Espinillo
Las Monjas
El Campillo
El Hoyón
Valdesemorial
Hornos de Cal
Centro Radioeléctrico
Telepuerto
Centro de Control y Seguimiento de Hispasat
Planta de Áridos
Chinchón
Fábrica de Cemento
Los Pilones
Vallequillas
La Viña
Urbanización Vallequillas Norte
Urbanización Vallequillas Sur
Finca Garallalde
Finca Isla del Herrero
Finca de Vallequillas
Finca Isla de Santa Teresa
Casa del Guarda
Casa del Alto de Vallequillas
Gózquez de Abajo
Granja Aroca
Casas de la Raya Alta
Raya Baja
Las Amargas
Granja de Domingo
Los Colazos
El Mojonazo
La Venta
El Cerco
El Horcajo
Casa de las Minas
Parque de E. Tierno Galván
Vaquería Granja de la Capitanía
Caserío de Mezquita
Santa Elena
San Antonio
Los Hoteles
El Quiñón
La Jabega
Casilla de Bueno
Vega del Pingarrón
Finca la Mo
Casas de Valgra
Peñete Villas
Casa de los Frutales
Parador de Frascuelo
La Jara
Molino de la Huerta de Angulo
Las Cepas
Casa de la Magdalena
Casa de Espinardo
Huerta de los Hoyos
El Bosque
Las Cabezas
Casa de Segovia
Miraflores
La Ardilla
Cerro del Caballo
Cañada de las Vacas
Cabeza de la Porra
Villalobillo
Valdelorente
El Simajo
Casa del Carmen
Los Rosales
Casasola del Monte
Valtorres
Jara Baja
Soto Gutiérrez
Casa del Butarrón
Urbanización Valbosque
Finca Chicanda
San Antón
Casa las Riadas
Casa Baja
El Retamar
Los Juncares
San Galindo
Laguna de la Espadaña
Molino de Recas
Mentaral
Urbanización Valdemolinos
La Nava
Villaverde
Valdelaspozas
Cañada de la Mora
Molino del Rey
Residencia de Ancianos Isla Taray
Casa del Jaco
Título del PEI:
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.
Título del Plano:
HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO (HIC)
Plano nº: 11
Escala: 1:23.000
Fecha: Abril 2023
PFOT 262
Hoja: 1 de 1
Escala gráfica: 0 250 500 1.000 Metros
Promotor: IGNIS ENERGÍA
Consultor: evaluación ambiental
Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1



Título del PEI:

PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.

Título del Plano:

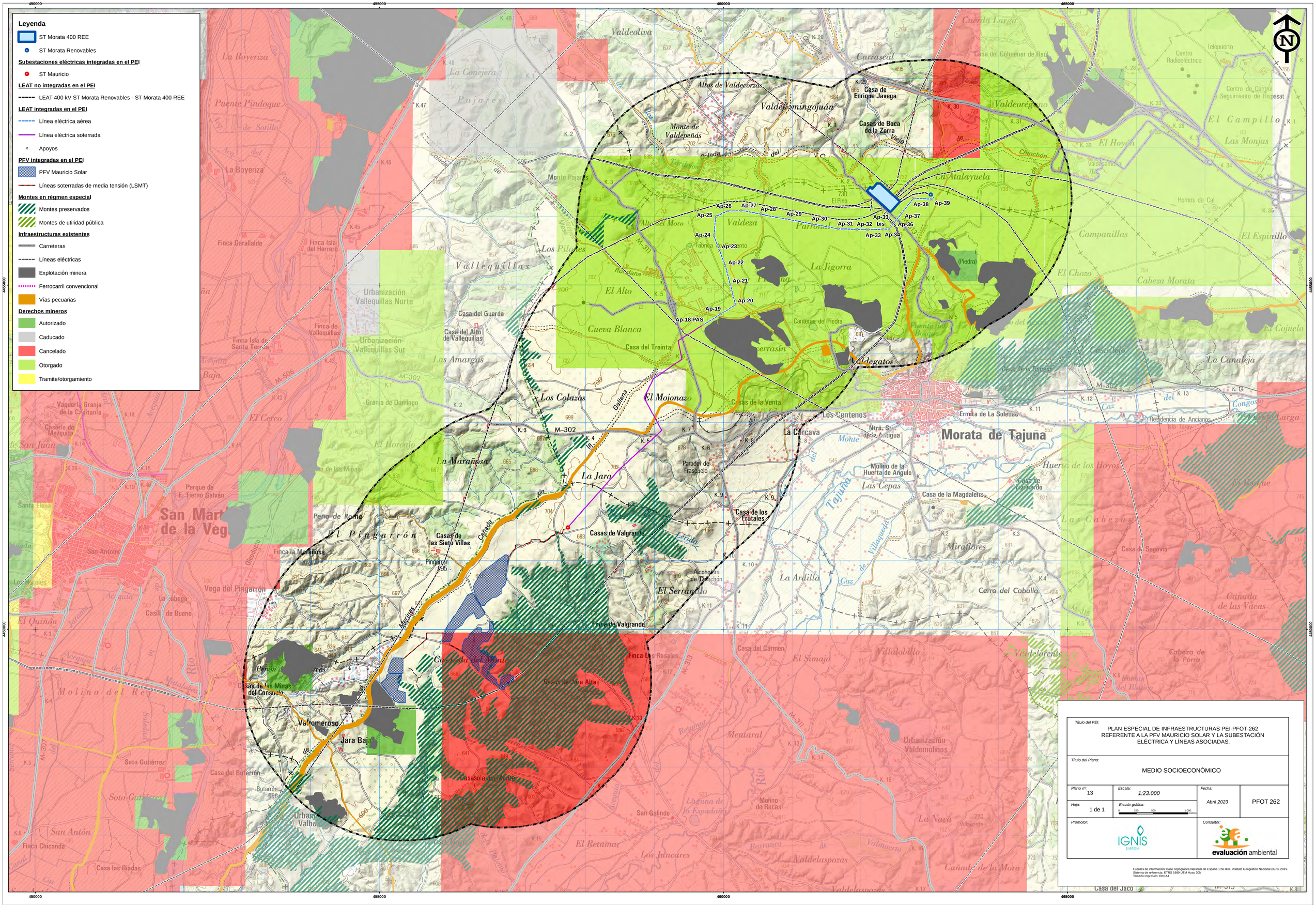
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y RED NATURA 2000

Plano nº: 12	Escala: 1:23.000	Fecha: Abril 2023	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 250 500 1.000 metros		

Promotor: IGNIS ENERGÍA

Consultor: evaluación ambiental

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1


Leyenda
ST Morata 400 REE
ST Morata Renovables
Subestaciones eléctricas integradas en el PEI
ST Mauricio
LEAT no integradas en el PEI
LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE
LEAT integradas en el PEI
Línea eléctrica aérea
Línea eléctrica soterrada
Apoyos
PFV integradas en el PEI
PFV Mauricio Solar
Líneas soterradas de media tensión (LSMT)
Montes en régmen especial
Montes preservados
Montes de utilidad pública
Infraestructuras existentes
Carreteras
Líneas eléctricas
Explotación minera
Ferrocarril convencional
Vías pecuarias
Derechos mineros
Autorizado
Caducado
Cancelado
Otorgado
Tramite/otorgamiento
450000
455000
460000
465000
4455000
4450000
Morata de Tajuna
Valdeoliva
Albos de Valdecorzas
Valdelosmingojuán
Monte de Valdepeñas
Casa de Enrique Javega
Casas de Boca de la Zorra
Carrascal
Cuerda Larga
Casa del Colmenar de Raúl
Centro Radioeléctrico
Centro de Control y Seguimiento de Hispasat
Telepuerto
El Campillo
Las Monjas
El Hoyón
Valdeorégano
La Atalayuela
Hornos de Cal
Campanillas
El Espirillo
El Chozo
Cabeza Morata
El Cojuelo
La Canaleja
Residencia de Ancianos
Ermita de la Soledad
Los Centenos
Ntra. Sra. de la Antigua
Molino de la Huerta de Angulo
Las Cepas
Casa de la Magdalena
Huerta de los Hoyos
Las Cabezas
Casa de Segovia
Cañada de las Vacas
Cabeza de la Porra
Fuente del Blanco
Miraflores
Cerro del Caballo
La Ardilla
Villalobillo
Valdelorente
Urbanización Valdemolinos
Mentaral
El Retamar
Los Juncares
Valdelaspozas
Casa del Jaco
Pajares
La Conejera
La Boyeriza
Puente Pindoque
Finca Garallalde
Finca Isla del Herrero
Finca Isla de Santa Teresa
Finca de Vallequillas
Finca Isla de Vallequillas
Urbanización Vallequillas Norte
Urbanización Vallequillas Sur
Vallequillas
Los Pilones
Monte Pajares
Casa del Guarda
Casa del Alto de Vallequillas
Casa del Treinta
Las Amargas
Cueva Blanca
El Alto
La Jigorra
Fabrica
Cantera de Piedra
(Piedra)
Puente del Bosque
Vallegatos
Casas de la Venta
El Mojonazo
Los Colazos
Granja de Domingo
El Cerco
El Horcajo
La Marañosa
La Jara
Parador de Frascuelo
La Cercava
Casa de los Frutales
Casas de Valgrande
Finca de Valgrande
Casa del Carmen
El Simajo
Finca Las Rosales
Casa de la Nava Alta
Casasola del Monte
Cañada de la Mora
Vega del Pingarrón
El Pingarrón
Peno de Romo
Casas de las Siete Villas
Pingarrón 695
Finca la Marañosa
Casas de las Minas del Consuelo
Valromeroso
Jara Baja
Soto Gutiérrez
Casa del Butarrón
Butarrón
Molino del Rey
Molino de Recas
Laguna de la Espadaña
San Galindo
San Martín de la Vega
San Antonio
Los Frailes
Santa Elena
Parque de El Tierno Galván
Vaquería Granja de la Catalana
Caserío de Mezquita
Casilla de Bueno
La Cabeza
El Quiñón
San Antón
Finca Chicanda
Casa las Riadas
Soto Gutiérrez
Casa del Butarrón
Urbanización Valbo
Colada de Valdepeñas
Cañada de Valgrande
Cañada de las Minas
Cañada de Pingarrón
Cañada de Mercas
Cañada de Retamar
Cañada de la Mata Alta
Cañada de Villaquejida
Cañada de Tejuna
Cañada de Caz
Cañada de Lenda
Cañada de Chinchón
Cañada de Congosto
Cañada de Caz
Cañada de Retamar
Cañada de Palomar
Cañada de Barranco de Valmuerto
Cañada de Valdelaspozas
Cañada de Valdemorillo
Cañada de Valdelorente
Cañada de Villaquejida
Cañada de Tejuna
Cañada de Caz
Cañada de Lenda
Cañada de Chinchón
Cañada de Congosto
Cañada de Caz
Cañada de Retamar
Cañada de Palomar
Cañada de Barranco de Valmuerto
Cañada de Valdelaspozas
Cañada de Valdemorillo
Cañada de Valdelorente
M-302
M-311
M-313
M-315
M-506
Ap-18 PAS
Ap-19
Ap-20
Ap-21
Ap-22
Ap-23
Ap-24
Ap-25
Ap-26
Ap-27
Ap-28
Ap-29
Ap-30
Ap-31
Ap-32 bis
Ap-33
Ap-33 bis
Ap-34
Ap-35
Ap-36
Ap-37
Ap-38
Ap-39
Título del PEI:
PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262
REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN
ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.
Título del Plano:
MEDIO SOCIOECONÓMICO
Plano nº: 13
Escala: 1:23.000
Fecha: Abril 2023
PFOT 262
Hoja: 1 de 1
Escala gráfica: 0 250 500 1.000 Metros
Promotor:
IGNIS ENERGÍA
Consultor:
evaluación ambiental
Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1

Leyenda

- ST Morata 400 REE
- ST Morata Renovables

Subestaciones eléctricas integradas en el PEI

- ST Mauricio

LEAT no integradas en el PEI

- LEAT 400 kV ST Morata Renovables - ST Morata 400 REE

LEAT integradas en el PEI

- Línea eléctrica aérea
- Línea eléctrica soterrada
- Apoyos

PFV integradas en el PEI

- PFV Mauricio Solar
- Líneas soterradas de media tensión (LSMT)

Hidrología

- DPH
- Zona de servidumbre (5 metros)
- Zona de policia (100 metros)

Zonas inundables

- ZI con probabilidad muy alta (T=10)
- ZI con probabilidad alta (T=50)
- ZI con probabilidad media (T=100)
- ZI con probabilidad baja (T=500)

Corredores ecológicos

Corredores principales

- Corredor de Los Yesos
- Corredor del Jarama
- Corredor oriental

Áreas de interés para la fauna

- ZEPA Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares
- IBA nº 73 Cortados y Graveras del Jarama
- ZEC Vegas, Cuestas y Paramos del Sureste de Madrid
- Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama

Montes en régmen especial

- Montes preservados
- Montes de utilidad pública

Infraestructuras existentes

- Carreteras
- Líneas eléctricas
- Ferrocarril convencional
- Explotación minera
- Vías pecuarias

Título del PEI: PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-262 REFERENTE A LA PFV MAURICIO SOLAR Y LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS ASOCIADAS.			
Título del Plano: SÍNTESIS AMBIENTAL			
Plano nº: 14	*Escala:* 1:23.000	*Fecha:* Abril 2023	PFOT 262
Hoja: 1 de 1	*Escala gráfica:* 0 250 500 1.000 Metros		
Promotor: IGNIS ENERGÍA		*Consultor:* evaluación ambiental	

Fuentes de información: Base Topográfica Nacional de España 1:50.000. Instituto Geográfico Nacional (IGN). 2019.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A1