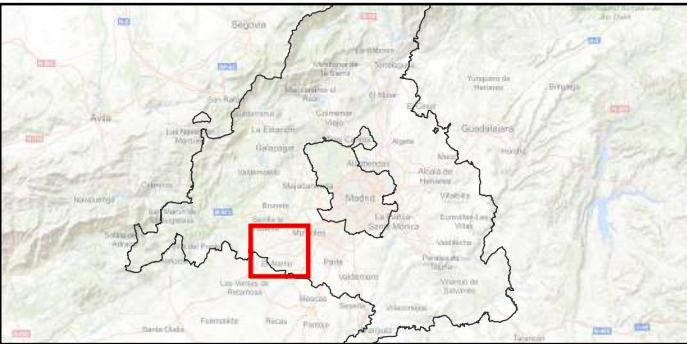
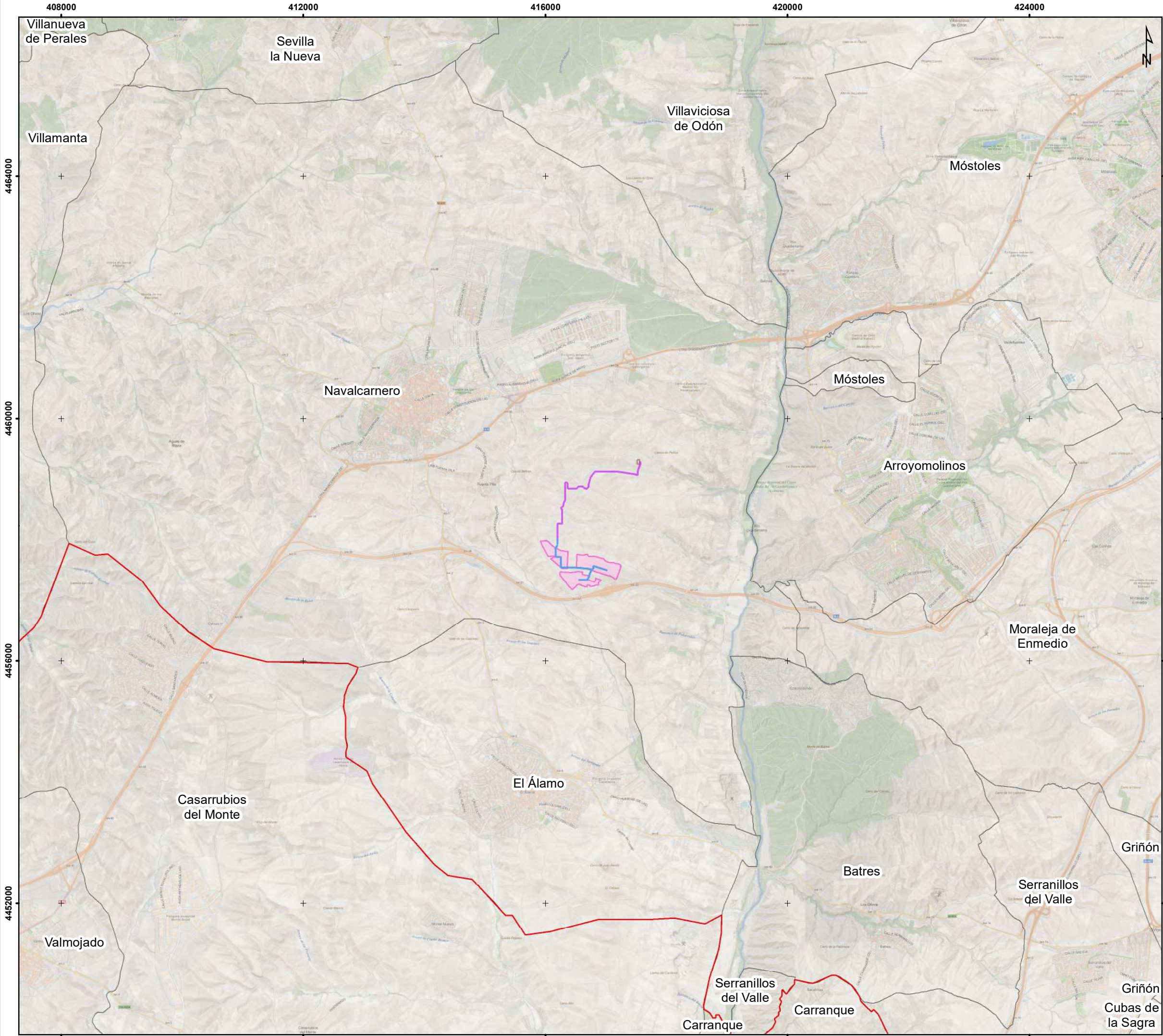




PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV

LSMT:

- Compartida
- Moraleja
- Comunidad de Madrid
- Recintos municipales

Fuentes de información:

Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N

Tamaño impresión: DIN-A3

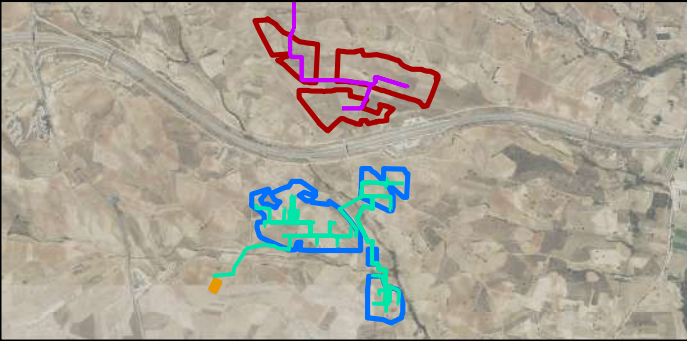
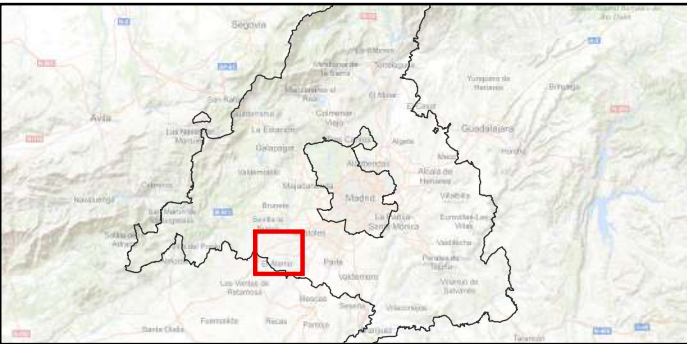
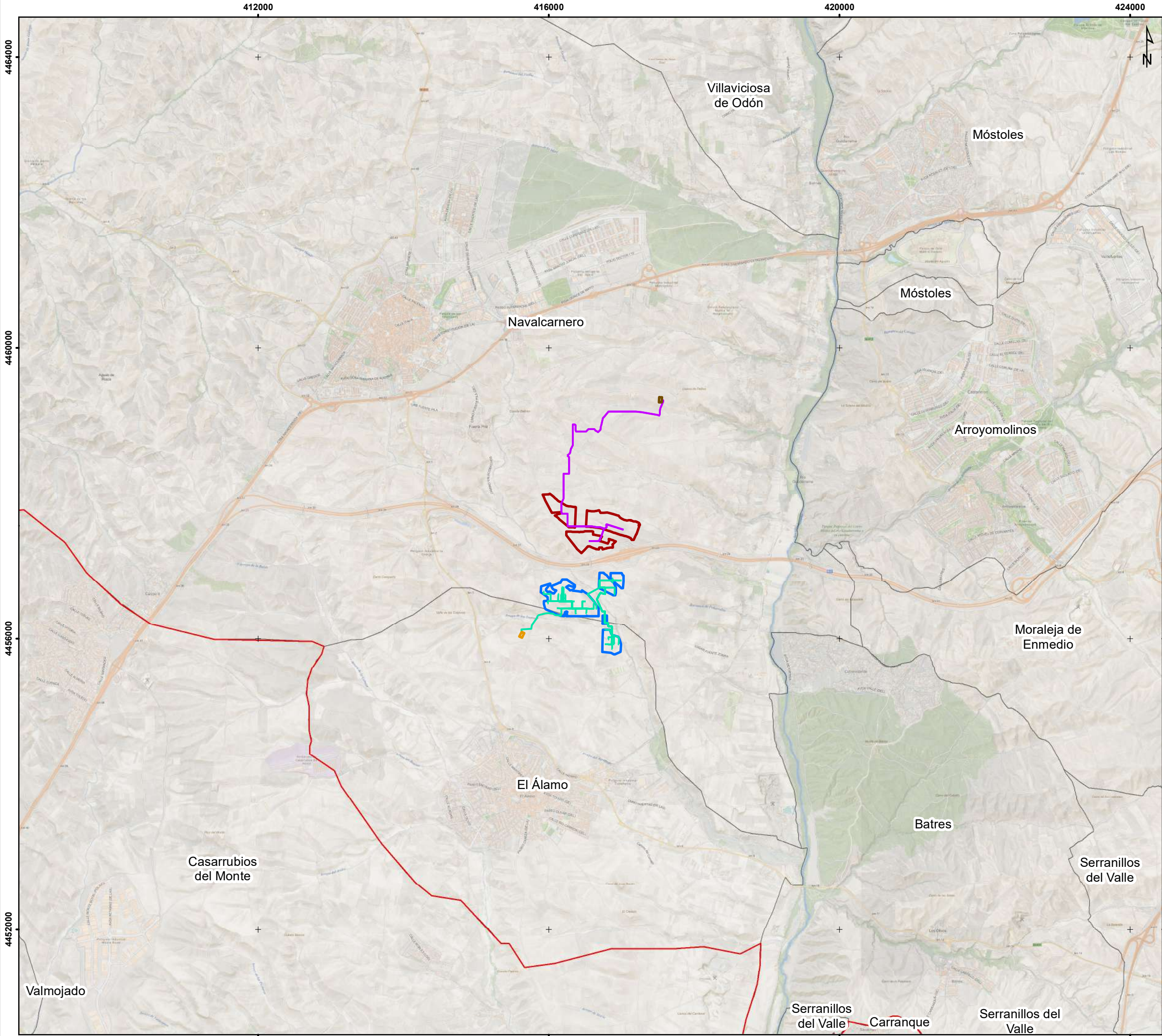
Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Plano nº:	Escala:	Fecha:	Código Proyecto:
1	1:60.000	DIC 2025	ALT25_034
Hoja:	Escala gráfica:		
1 de 1	0 400 800 1.600		

Promotor:

Consultor:



PROYECTO

- Comunidad de Madrid
- Recintos municipales

Alternativa 1:

- Alternativa 1 PSFV Moraleja
- Alternativa 1 SET Colinas
- Alternativa 1 LSMT

Alternativa 2:

- Alternativa 2 PSFV Moraleja
- Alternativa 2 SET Colinas
- Alternativa 2 LSMT

Fuentes de información: Instituto Geográfico Nacional (2023). Cartografía de la Base Topográfica Nacional a escala 1:100.000 (BTN100).

Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N

Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
LOCALIZACIÓN DE LAS ALTERNATIVAS DEL PROYECTO

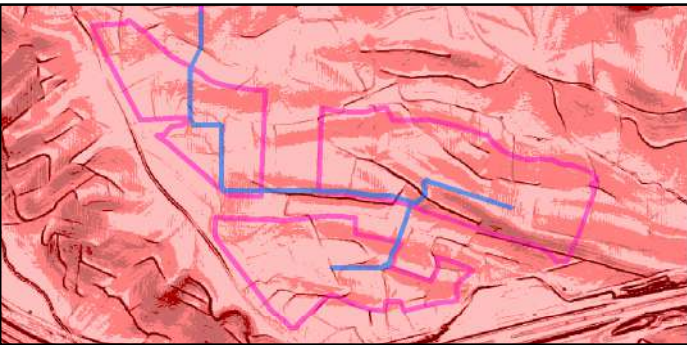
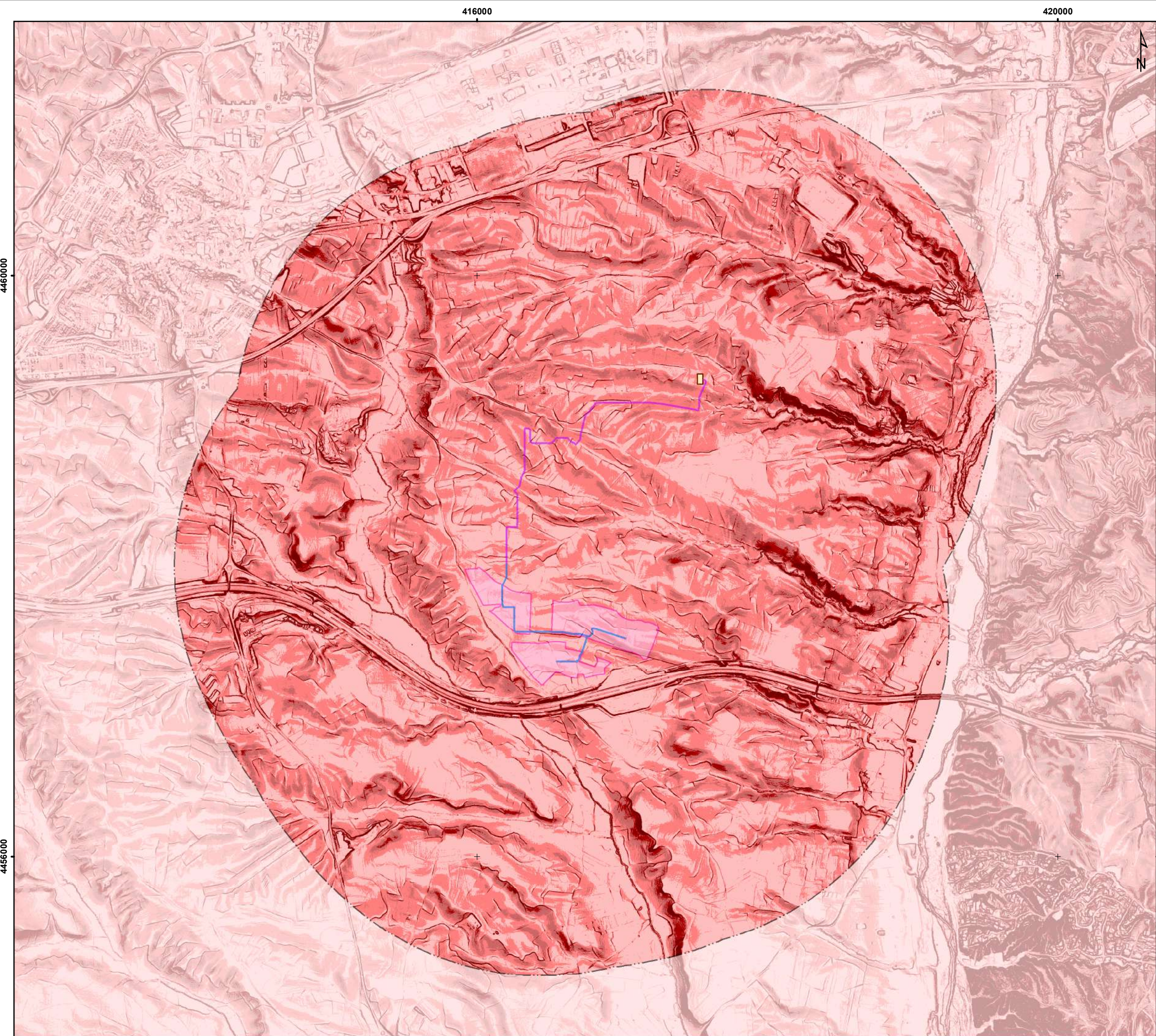
Plano nº: 1	Escala: 1:50.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 375 750 1.500		

Promotor:



Consultor:





PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 2km

LSMT:

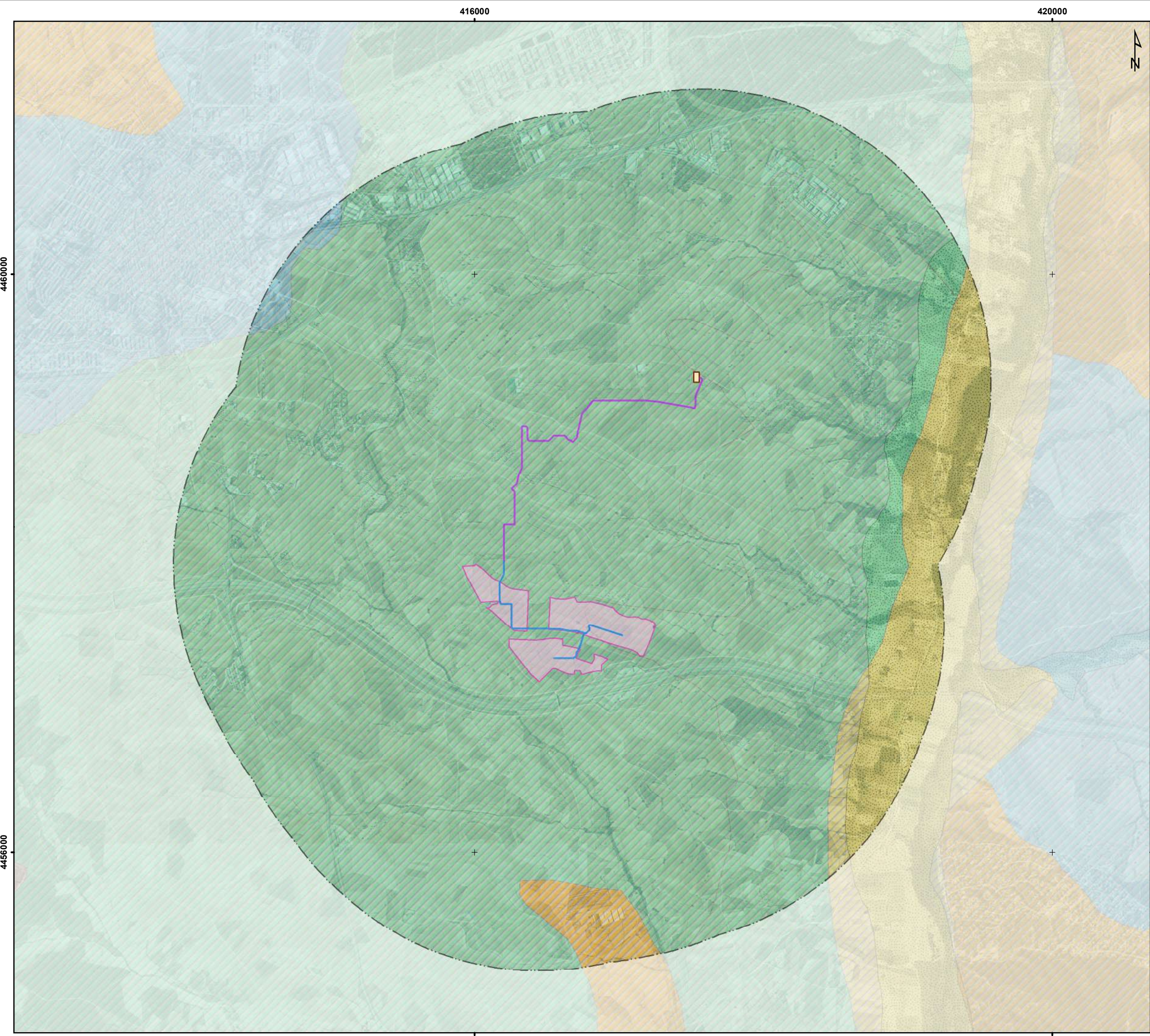
- Compartida
- Moraleja

Pendiente:

- 0° - 3°
- 3° - 6°
- 6° - 9°
- 9° - 12°
- <12°

Fuentes de información: Modelo Digital de Pendientes (MDP02) del IGN.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: PENDIENTE			
Plano nº: 4	Escala: 1:25.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		
Promotor: 		Consultor: 	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 2km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Permeabilidad

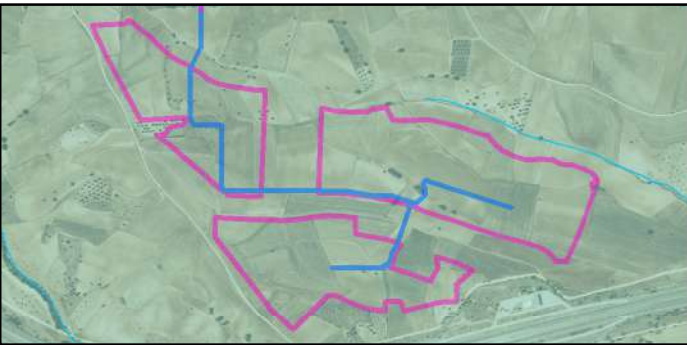
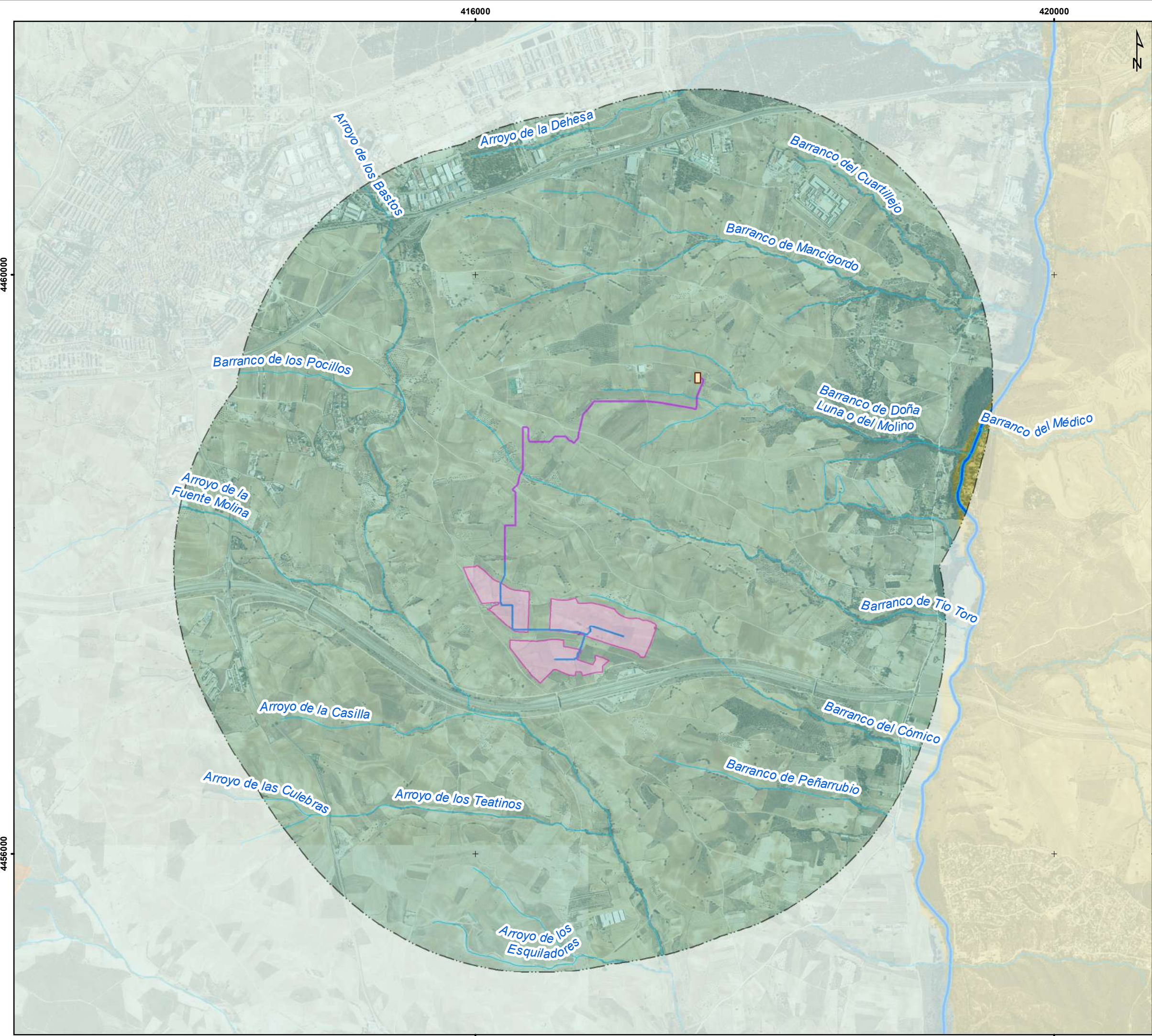
- Sedimentos detrsticos de permeabilidad media a alta (Terrazas, sedimentos aluviales y coluviales, formaciones de pie de monte)
- Sedimentos detrsticos de permeabilidad baja a media (Arcosas, arcillas, arenas arcillosas, etc.)

Clasificación de suelos según FAO:

- Cambisoles
- Fluvisoles
- Luvisoles
- Regosoles

Fuentes de información: IDEM, MA, Litología y MA, Asociación de suelos.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: PERMEABILIDAD Y EDAFOLOGÍA			
Plano nº: 5	Escala: 1:25,000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		
Promotor: 		Consultor: 	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 2km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Masas de agua superficial

- Arroyos y barrancos
- Río Guadarrama

Masas de agua subterránea

- Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama
- Madrid: Guadarrama-Manzanares
- Talavera

Fuentes de información: CNIG.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

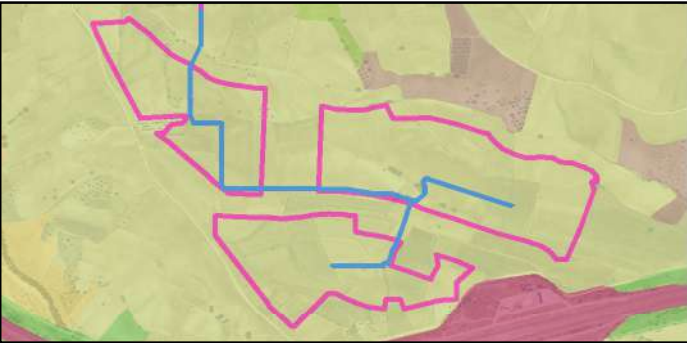
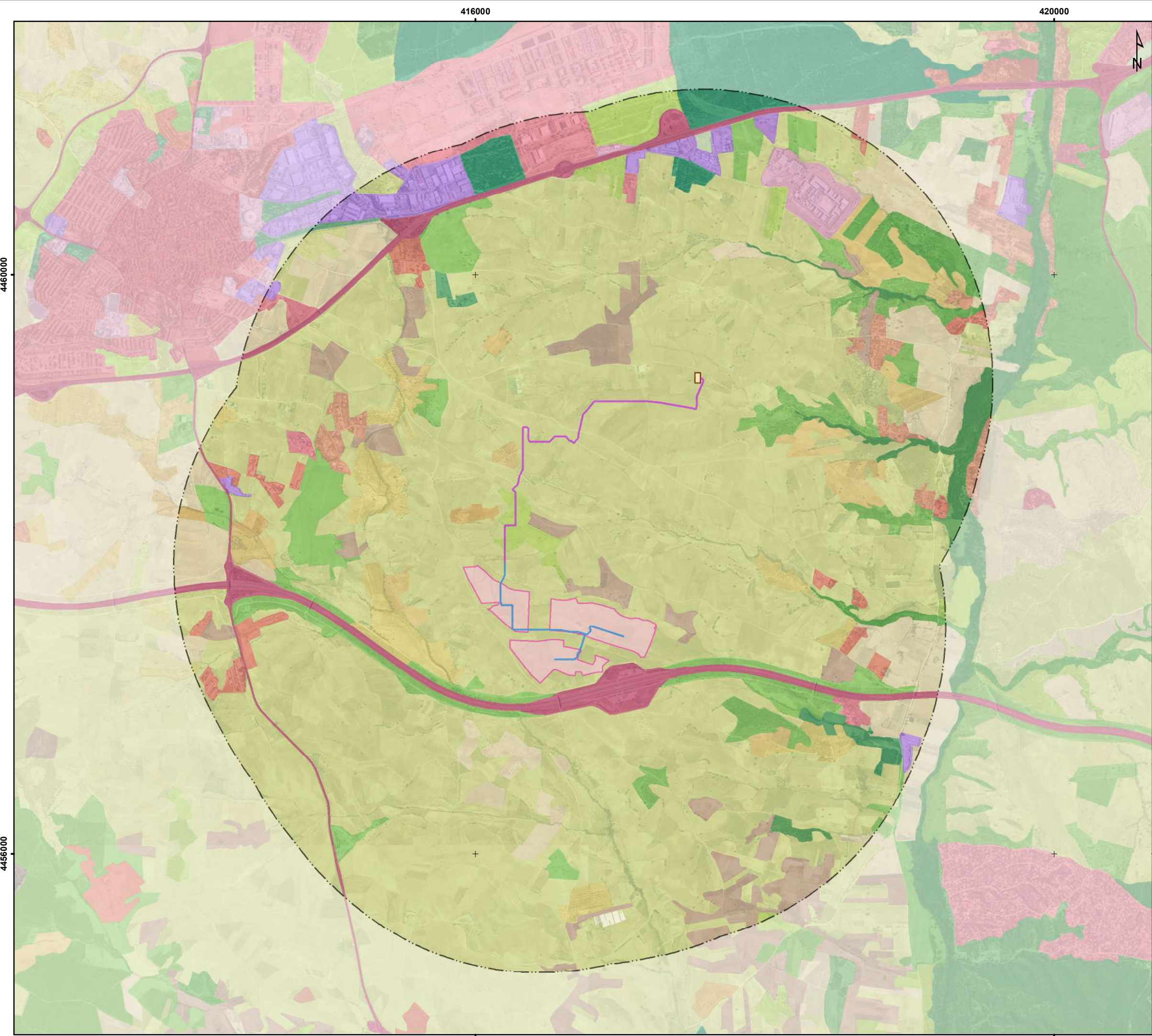
Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE
EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
HIDROLOGÍA

Plano nº: 6	Escala: 1:25.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 100 200 300 400		

Promotor:

Consultor:



PROYECTO

- PSFV Moraleja

SET Las Colinas 30/220 kV

Ámbito de estudio de 2 Km
- LSMT:

Compartida

Moraleja

Usos del suelo del SIOSE:

- Casco
- Ensanche
- Discontinuo
- Zona verde urbana
- Instalación agrícola y/o ganadera
- Industrial
- Servicio dotacional
- Asentamiento agrícola y huerta
- Red viaria o ferroviaria
- Cultivo herbáceo
- Invernadero
- Viñedo
- Olivar
- Combinación de cultivos leñosos
- Combinación de cultivos
- Combinación de cultivos con vegetación
- Bosque de frondosas
- Bosque de coníferas
- Bosque mixto
- Pastizal o herbazal
- Matorral
- Combinación de vegetación
- Suelo desnudo
- Lámina de agua artificial

Fuentes de información: SIOSE, Usos del Suelo IDE de la Comunidad de Madrid. Año 2014
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA

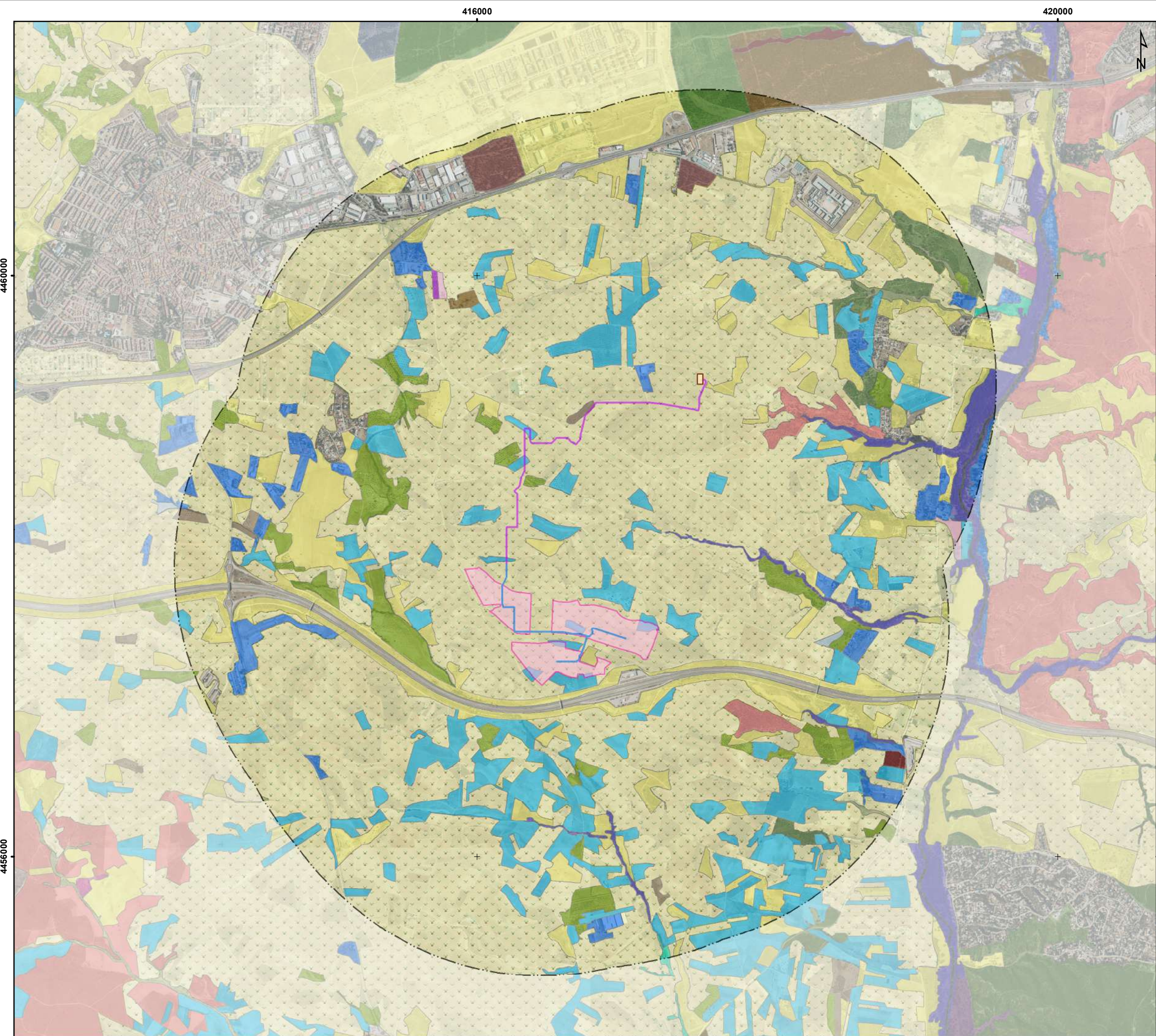
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
VEGETACIÓN

Plano nº: 7	Escala: 1:25.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 3	Escala gráfica: 		

Promotor:

Consultor:



PROYECTO

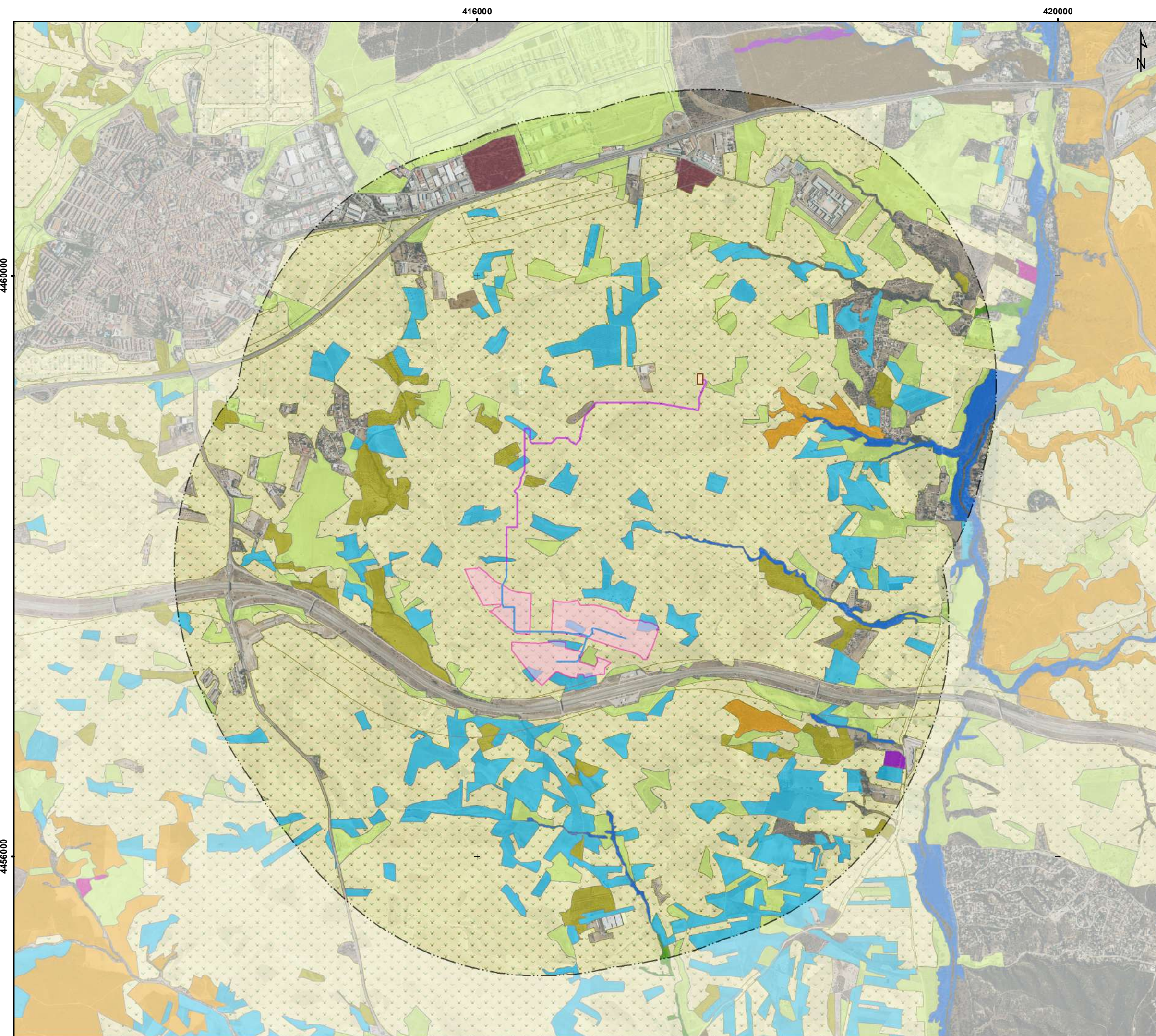
- PSFV Moraleja
SET Las Colinas 30/220 kV
Ámbito de estudio de 2 Km
- LSMT:
Compartida
Moraleja

Mapa Digital Continuo de Vegetación (2006):

- Mosaico construcción – agrícola
Cultivo de regadío
Cultivo de secano herbáceos
Cultivo de almendro
Olivar
Otros frutales
Viñedo
Viñedo con higuera
Pastizal y erial
Vegetación de ribera herbácea
Retamar
Vegetación de ribera de matorral
Encinar
Fresneda
Chopera
Plantación de chopo
Vegetación de ribera arbóreo-arbustiva
Pinar de pino carrasco
Mezcla de pino carrasco y otras coníferas
Pinar de pino piñonero
Mezcla de pino piñonero y frondosas
Pinar de pino resinero
Mezcla de pino resinero y frondosas

Fuentes de información: IDEM, Mapa Digital Continuo de Vegetación de la Comunidad de Madrid (2006)
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: VEGETACIÓN			
Plano nº: 7	Escala: 1:25.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 2 de 3	Escala gráfica: 0 100 200 300 400	Promotor: 	
		Consultor: 	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 2 Km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Vegetación:

- Chopera
- Cultivo de regadio
- Cultivo de secano herbáceo
- Mezcla de pino carrasco y otras coníferas
- Olivar
- Pastizal y erial
- Pinar de pino carrasco
- Pinar de pino piñonero
- Retamar
- Vegetación de ribera arboreo - arbustiva
- Vegetación de ribera herbácea
- Viñedo

Fuentes de información: IDEM, Mapa del Terreno Forestal de la Comunidad de Madrid, Año 2008
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE
EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
VEGETACIÓN

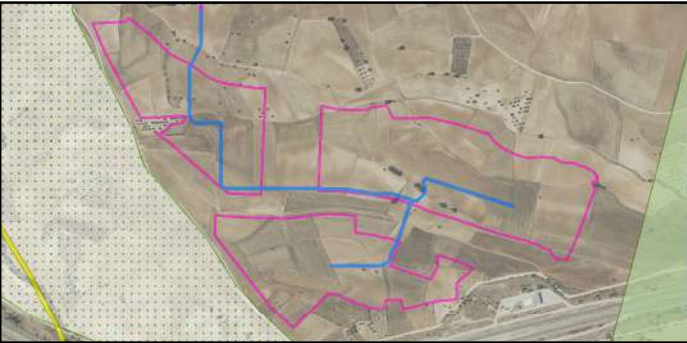
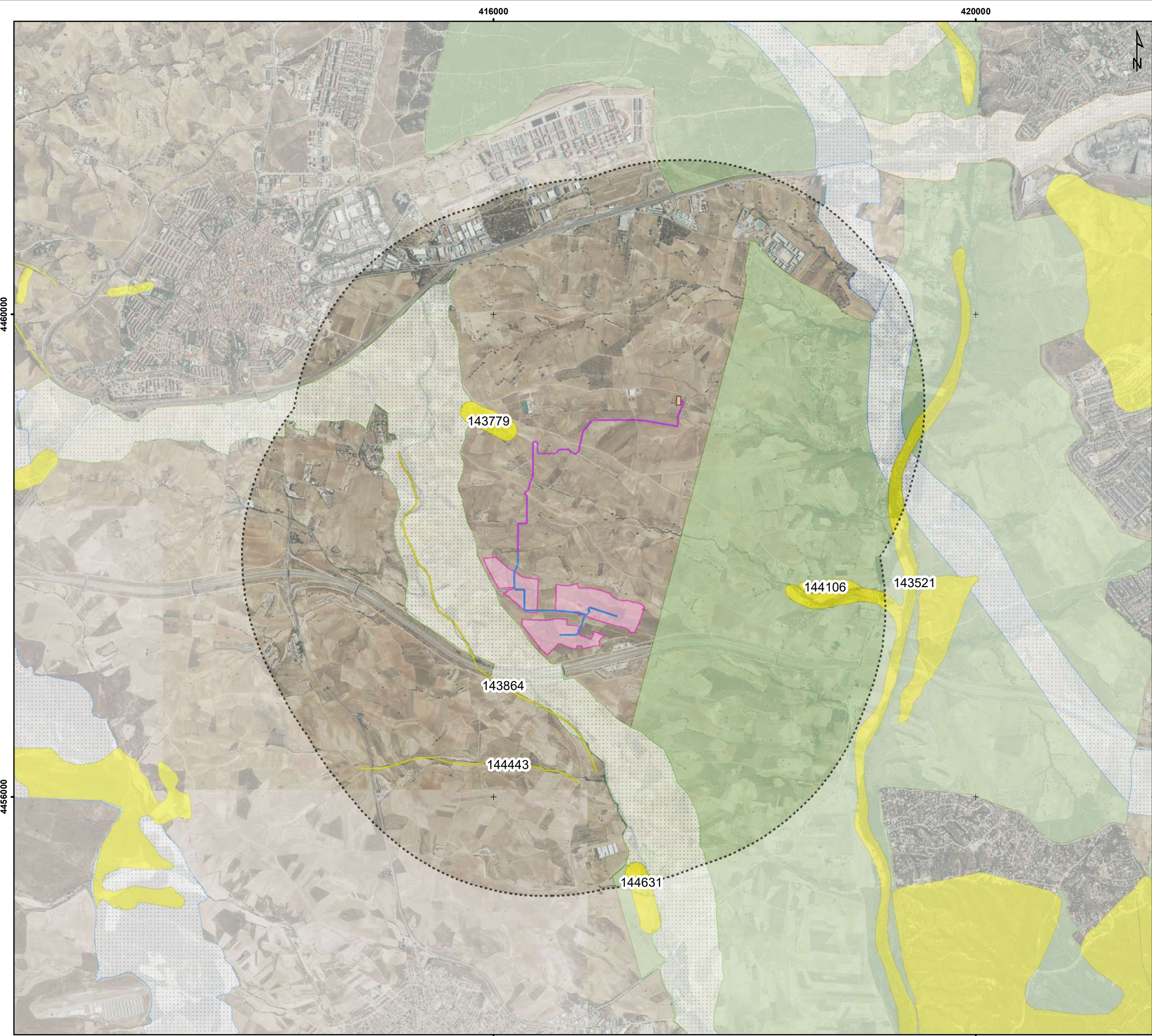
Plano nº: 7	Escala: 1:25.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 3 de 3	Escala gráfica: 0 100 200 300 400		

Promotor:

saetayield

Consultor:

ALTACIA CONSULTORIA
COMERCIAL MEDIOAMBIENTAL



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 2 Km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Síntesis Ambiental:

- Corredores primarios
- Corredores secundarios
- Vías verdes urbanas
- HIC
- Red Natura 2000:
 - ZEPA
 - ZEC/LIC
 - ZEC/LIC Y ZEPA

Códigos de los HICs:

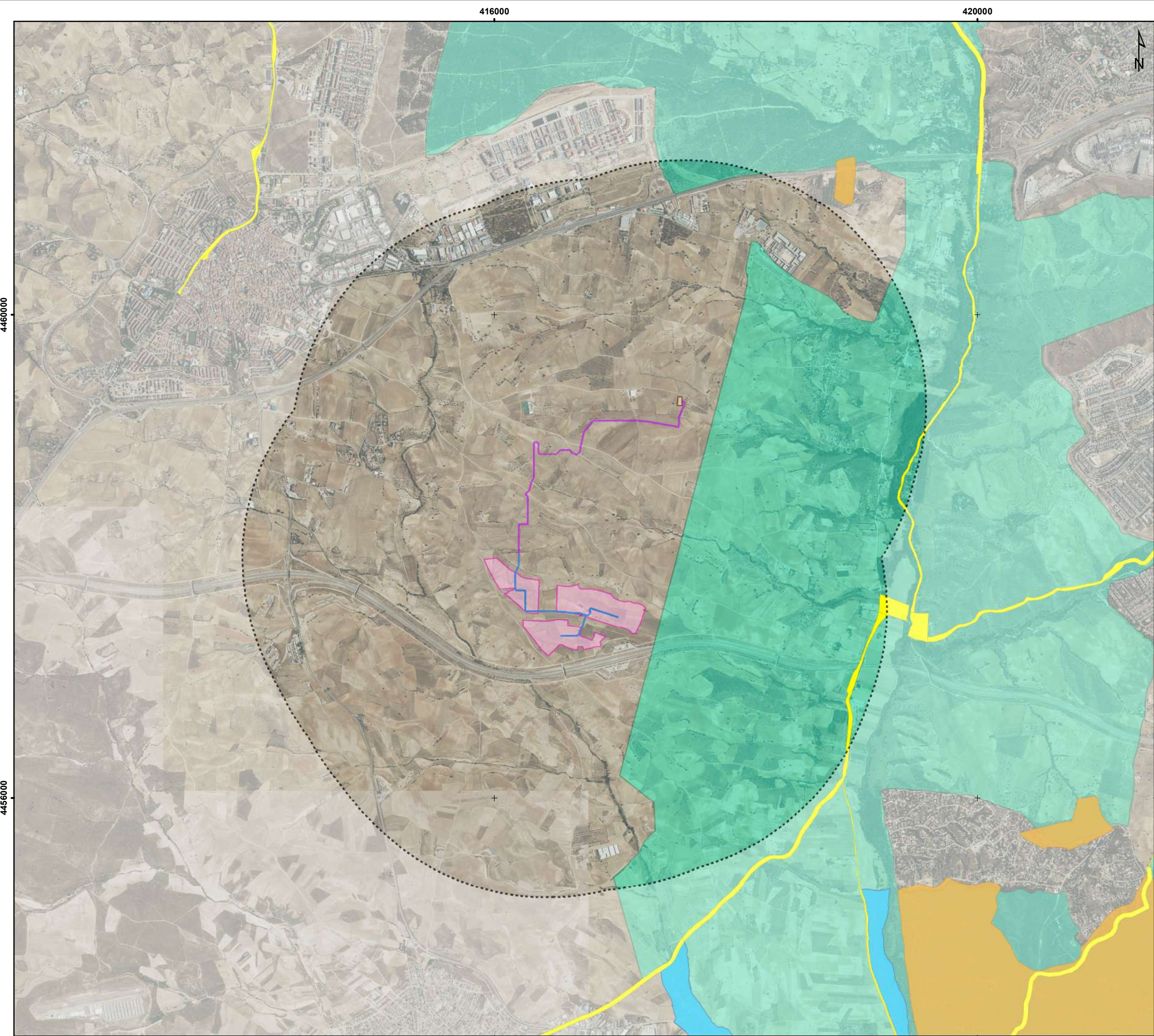
Código identificador de los polígonos de la cartografía	Código de la UE
143521	6430
	92A0
143779	5330
143864	6420
144106	5330
144443	6420
144631	6420

Fuentes de información: Atlas y Manual de los Hábitats Naturales y Seminaturales de España del MITECO, 2005, y CAM (Rn2000 y C.Ecológicos). Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N. Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
SÍNTESIS AMBIENTAL: ENP, VÍAS PECUARIAS Y MONTES

Plano nº: 8	Escala: 1:30.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 2	Escala gráfica: 0 250 500 1000	Promotor: 	
Consultor: 			



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 2 Km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Síntesis Ambiental:

- Red de Vías Pecuarias de la CAM
- Montes Preservados
- Montes de Utilidad Pública
- Espacios Naturales Protegidos

Fuentes de información: IDEM y MITECO.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

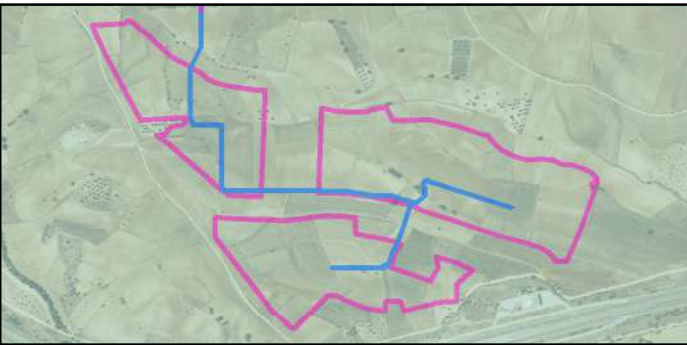
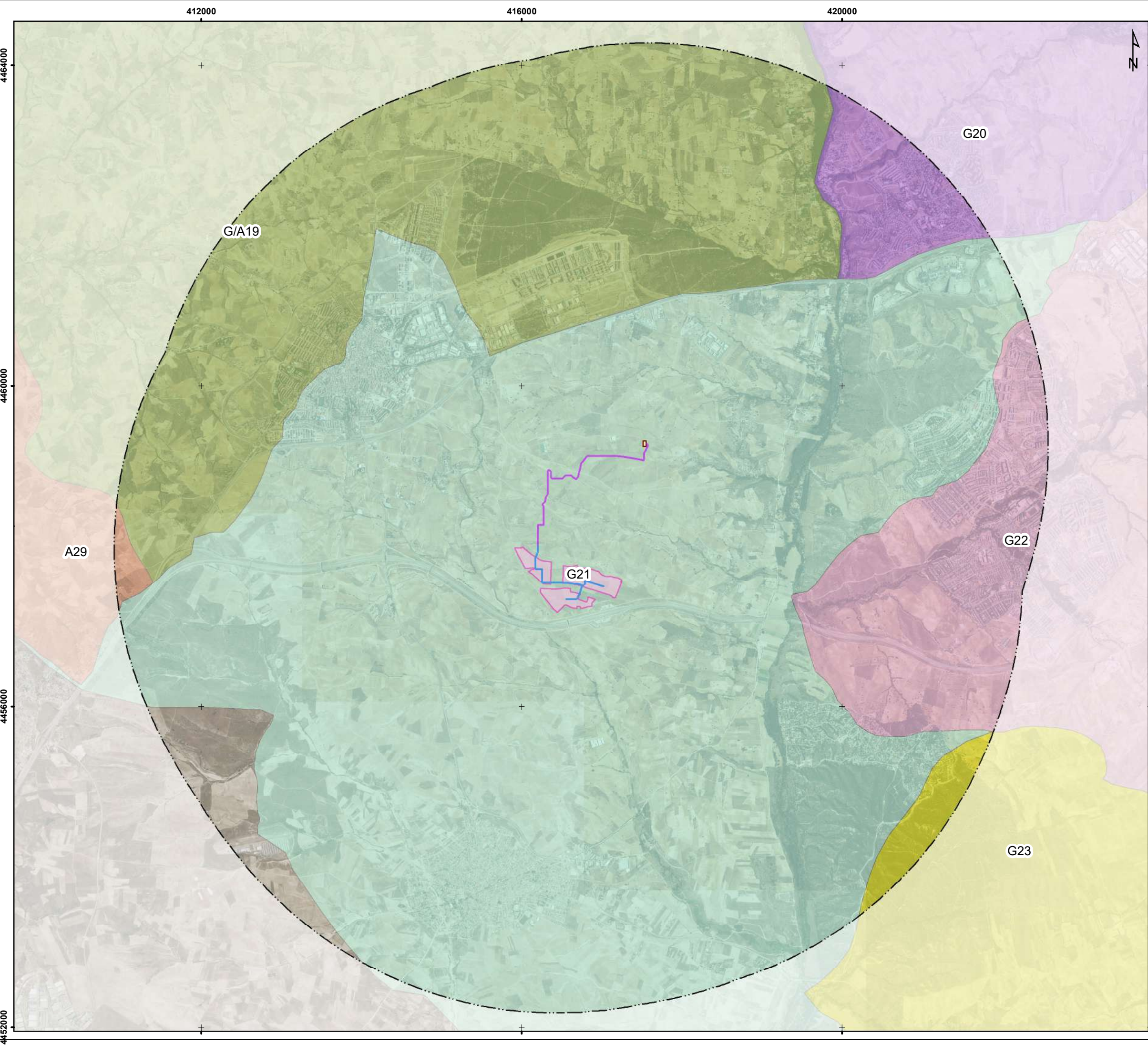
Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
SÍNTESIS AMBIENTAL: ENP, VÍAS PECUARIAS Y MONTES

Plano nº: 8	Escala: 1:30.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 2 de 2	Escala gráfica: 0 250 500 1000		

Promotor:

Consultor:



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 5 km

LSMT:

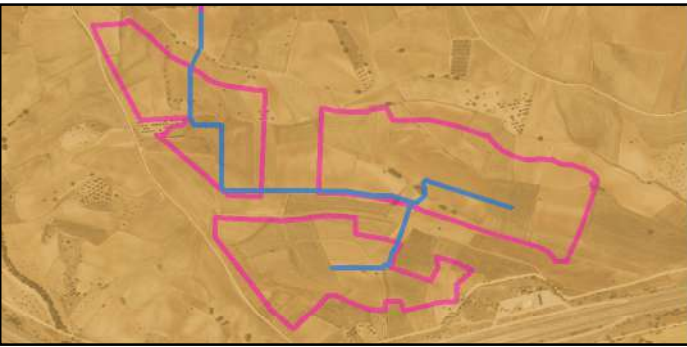
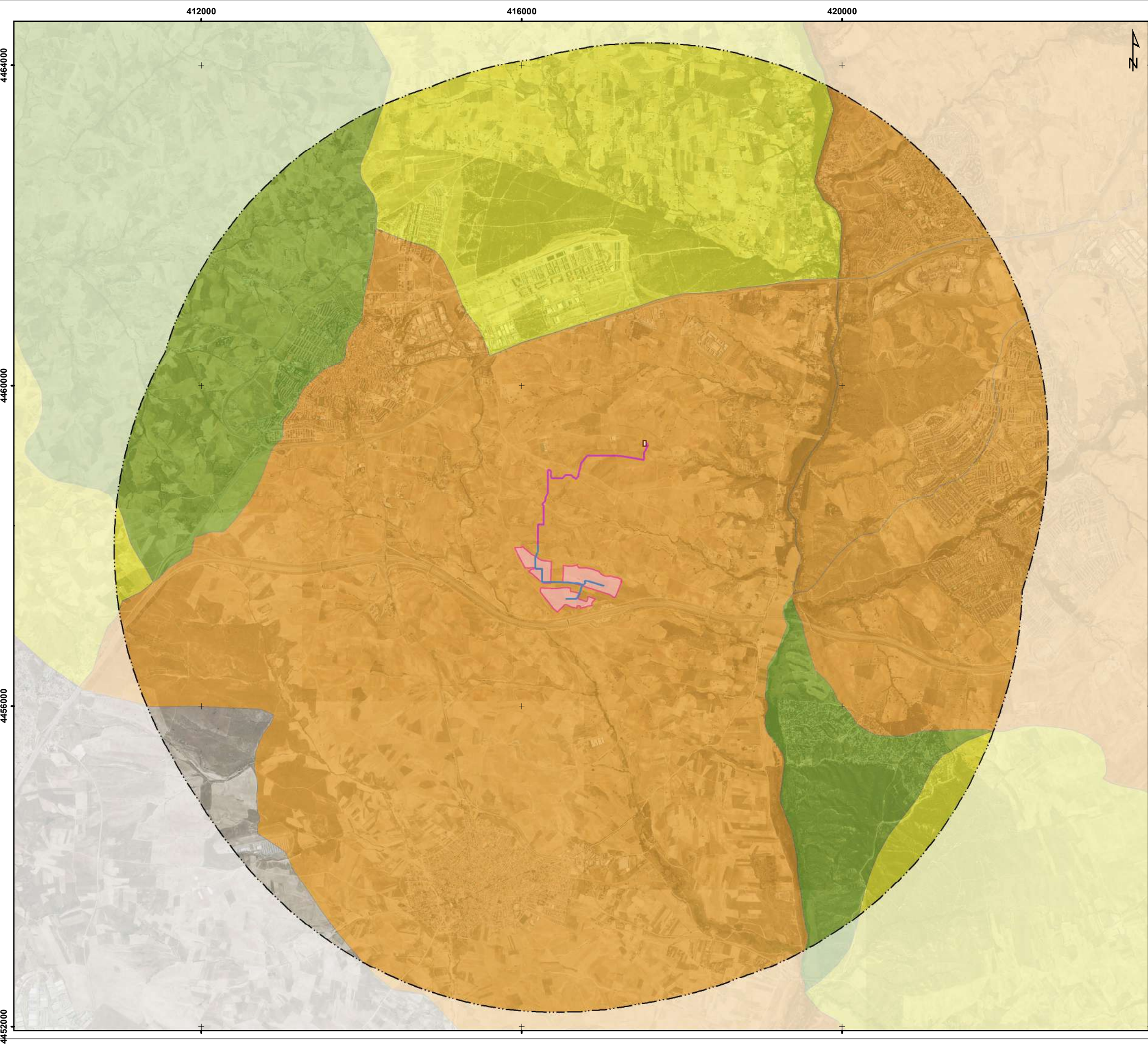
- Compartida
- Moraleja

Unidades del Paisaje de la Comunidad de Madrid:

- A29, Villamanta
- G/A19, Lomo de Casarrubios
- G20, Móstoles - Parque Coimbra
- G21, Campiña del Álamo
- G22, Arroyomolinos
- G23, Batres

Fuentes de información: Sistema de Información Geográfica Integrado del Ministerio de Agricultura.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: PAISAJE			
Plano nº: 9	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 3	Escala gráfica: 		
Promotor: 		Consultor: 	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 5 km

LSMT:

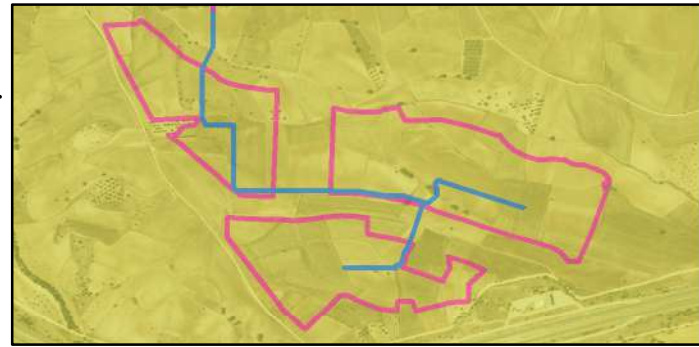
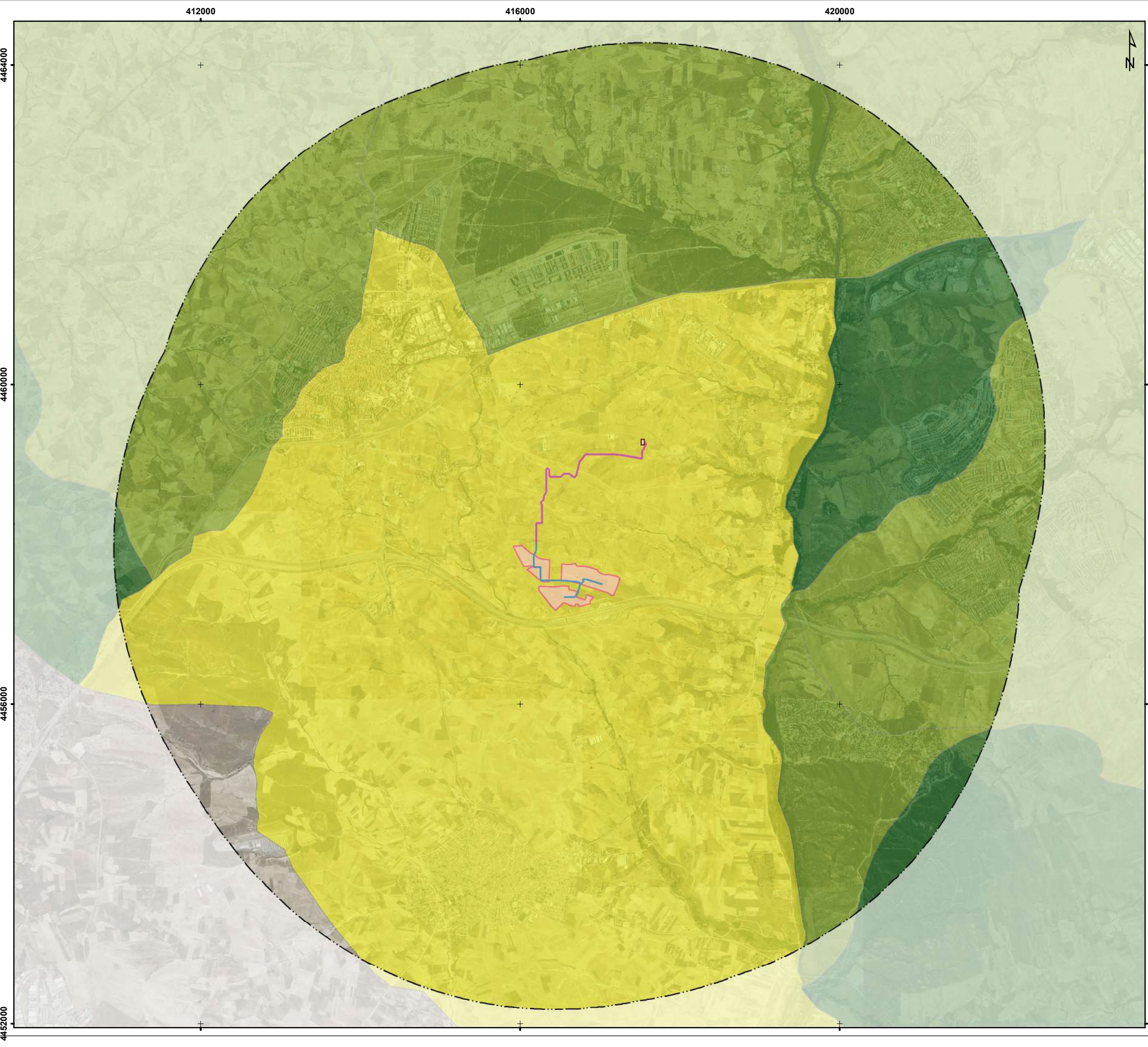
- Compartida
- Moraleja

Calidad total de las unidades del paisaje:

- Alta
- Media-Alta
- Media
- Media-Baja
- Baja
- Sin clasificar

Fuentes de información: Sistema de Información Geográfica Integrado del Ministerio de Agricultura.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: PAISAJE			
Plano nº: 9	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 2 de 3	Escala gráfica: 		
Promotor: 		Consultor: 	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 5 km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Fragilidad de las unidades del paisaje:

- Baja
- Media-Baja
- Media
- Media-Alta
- Alta
- Sin clasificar

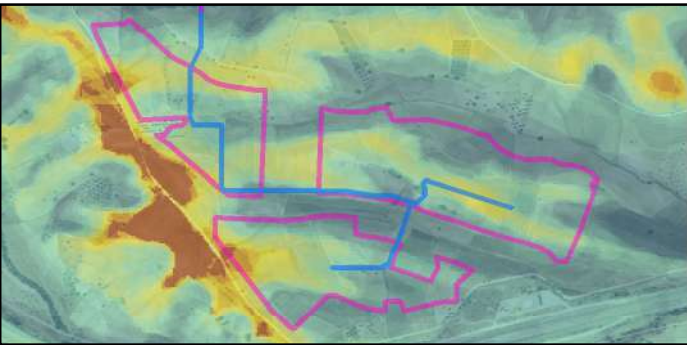
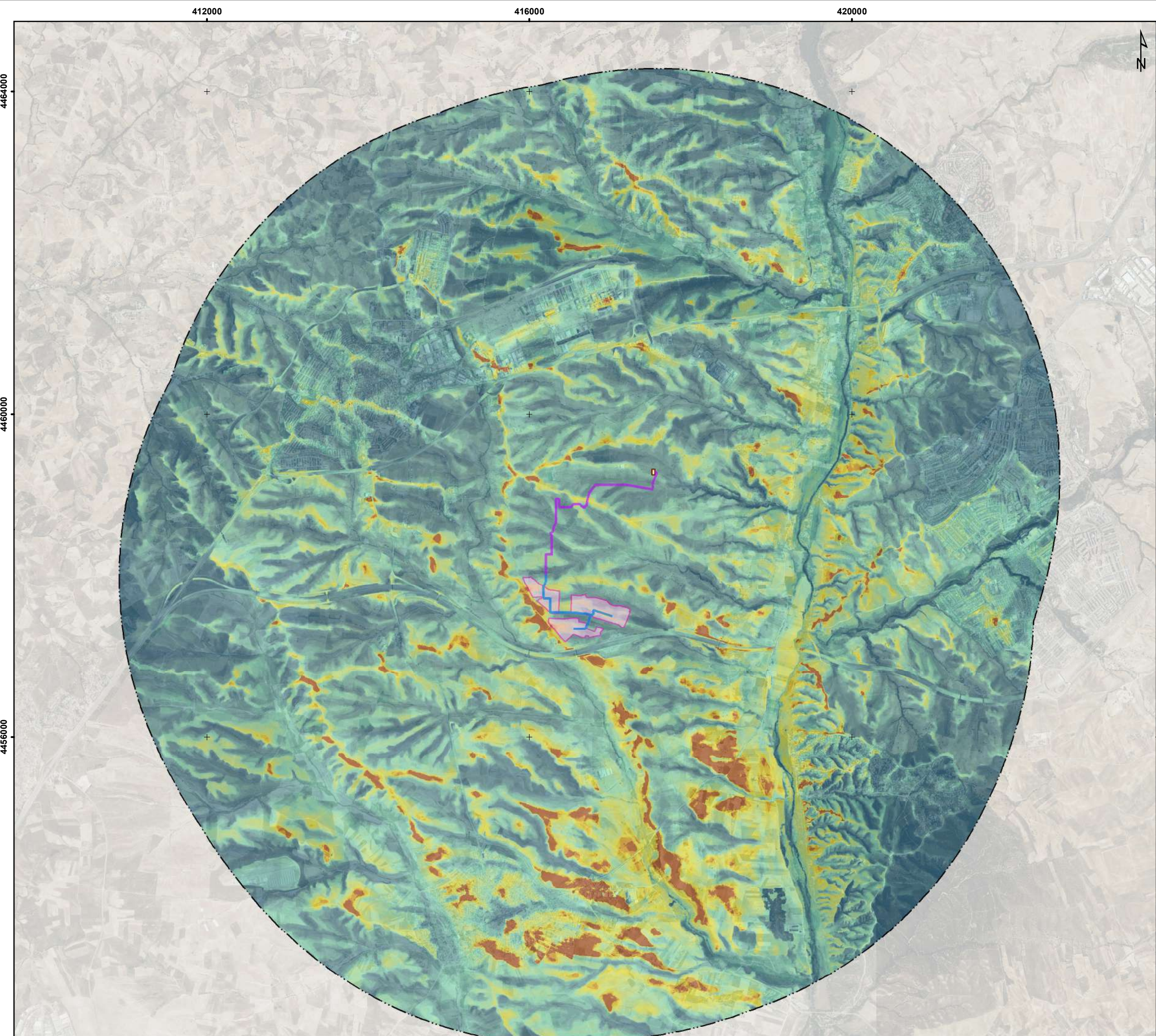
Fuentes de información: Sistema de Información Geográfica Integrado del Ministerio de Agricultura.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
PAISAJE

Plano nº: 9	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 3 de 3	Escala gráfica: 0 360 680 1.360		
Promotor: 		Consultor: 	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 5 km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Intervisibilidad general

Nivel de visibilidad:

- Muy alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy baja

Fuentes de información: Modelo Digital del Terreno 5 M (MDT5) del IGN.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
INTERVISIBILIDAD GENERAL

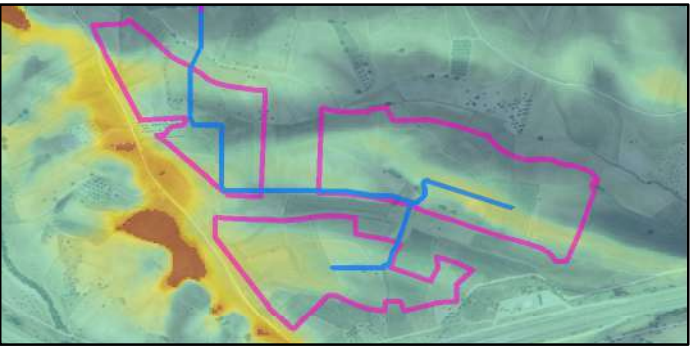
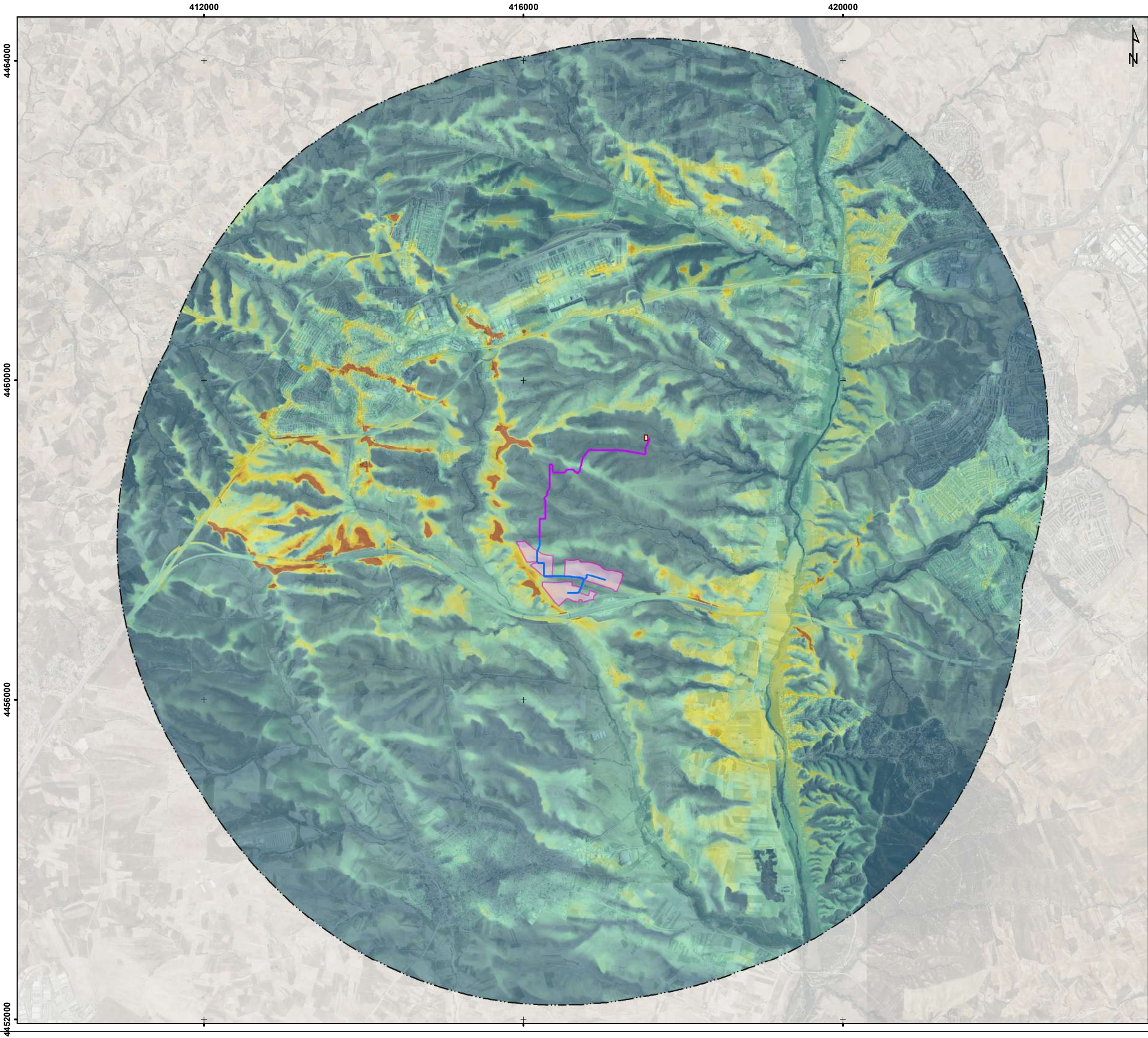
Plano nº: 10	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 360 680 1.360 m		

Promotor:



Consultor:





PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 5 km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

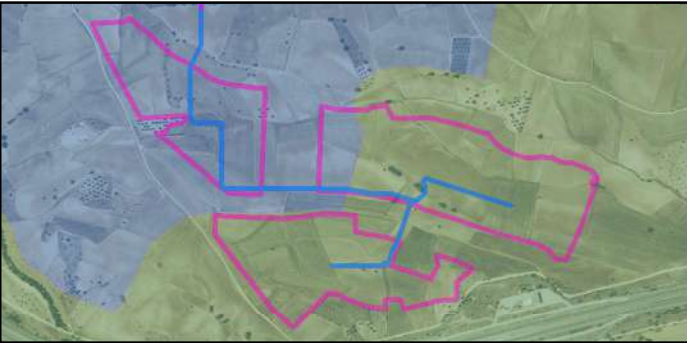
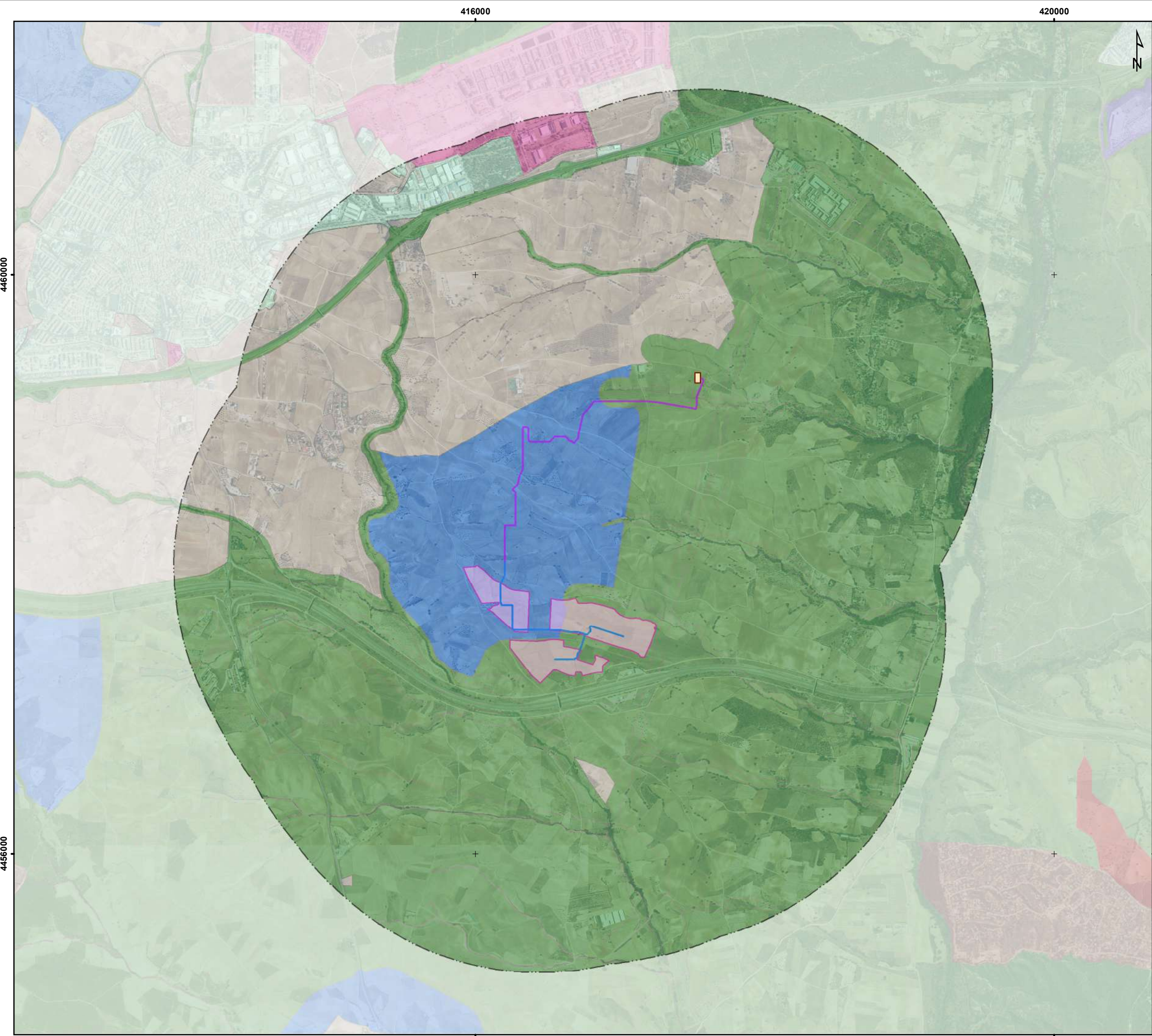
Intervisibilidad ponderada

Nivel de visibilidad:

- Muy Alta
- Alta
- Media
- Baja
- Muy baja

Fuentes de información: Modelo Digital del Terreno 5 M (MDTS) del IGN.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA			
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: INTERVISIBILIDAD PONDERADA			
Plano nº: 11	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 360 720 1.080	Promotor: 	
Consultor: 			



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 2km

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

Clasificación (Planeamiento Urbanístico refundido de la Comunidad de Madrid):

- Suelo Apto Para Urbanizar
- Suelo No Urbanizable Común
- Suelo No Urbanizable Protegido
- Suelo Urbanizable No Sectorizado
- Suelo Urbanizable Sectorizado
- Suelo Urbano
- Suelo Urbano Consolidado
- Suelo Urbano No Consolidado

Fuentes de información: Planeamiento Urbanístico refundido de la Comunidad de Madrid, 2023

Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N

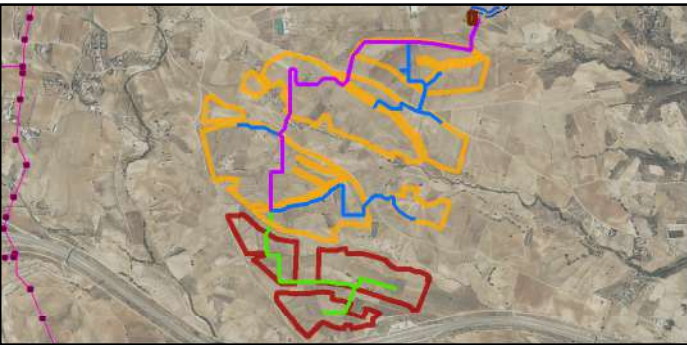
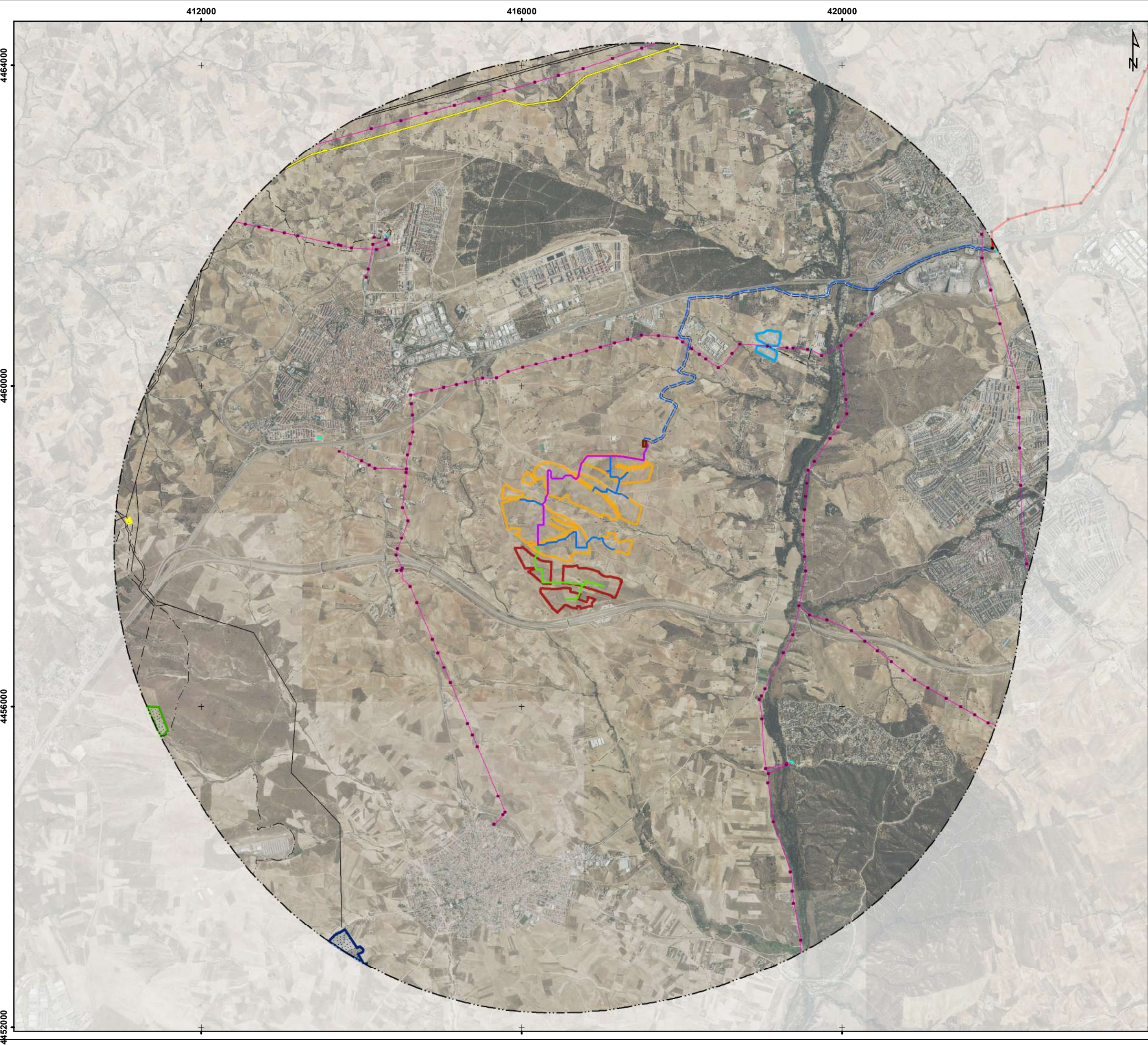
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
USOS DEL SUELO

Plano nº: 12	Escala: 1:25.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 100 200 300 400 m		





PROYECTO

LSMT Moraleja:

- Compartida
- Moraleja
- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV

LSMT Colinas:

- Compartida
- Las Colinas
- PSFV Las Colinas

LASAT Las Colinas:

- Trazado subterráneo
- Trazado aéreo
- Apoyos (LAAT)

Ámbito de estudio de 5 km

Plantas fotovoltaicas en el ámbito de estudio:

- Planta Fovoltáica Helena 8
- Planta Fovoltáica Marinas
- Planta Fovoltáica Zednemen Fase III

Subestaciones en el ámbito de estudio:

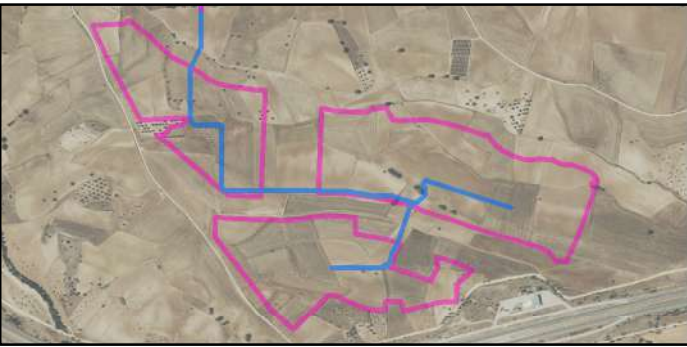
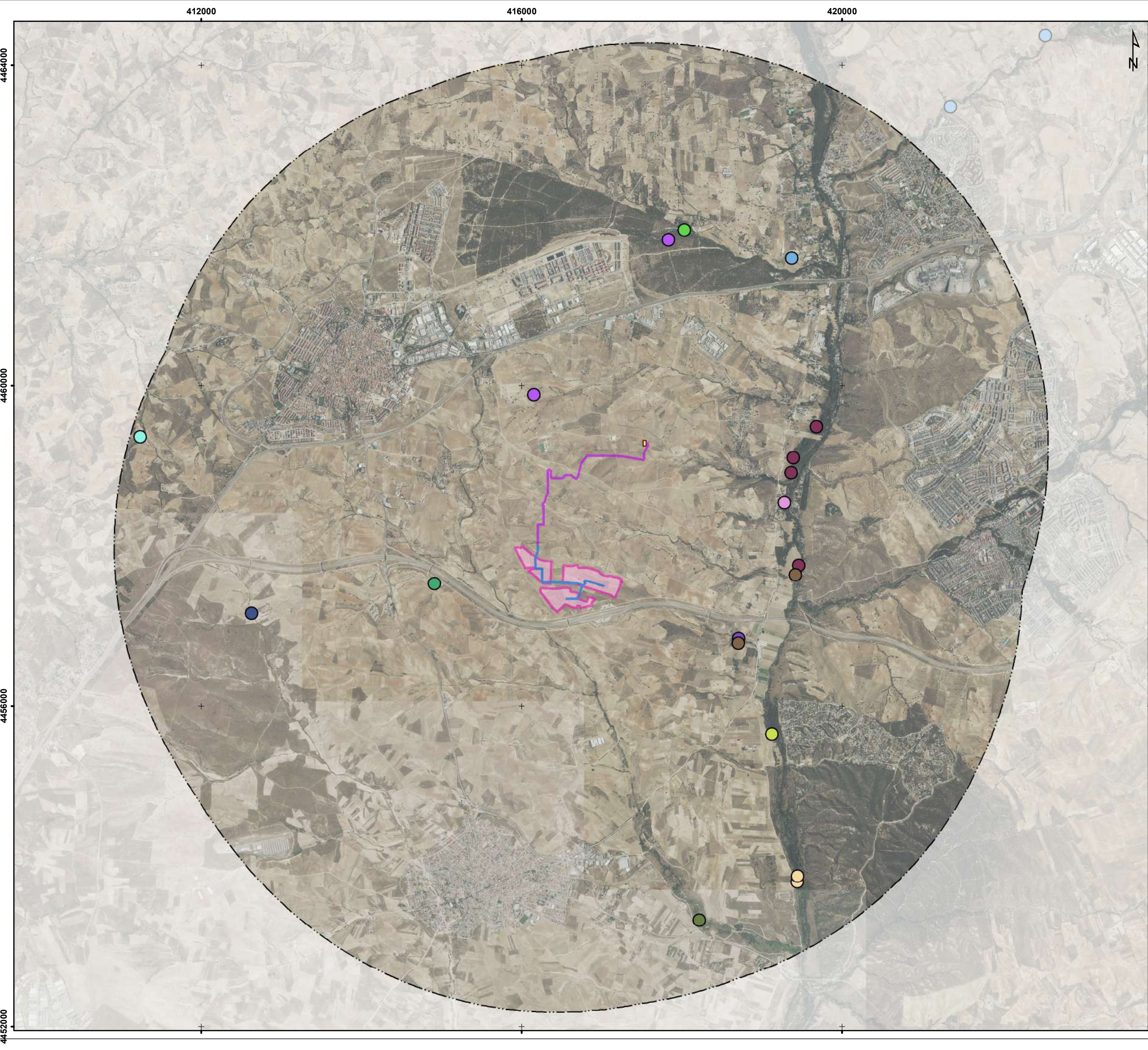
- Proyectada
- Existente

Infraestructuras eléctricas en el ámbito de estudio:

- Proyectada aero-soterrada
- Proyectada aéreo
- Proyectada soterrada
- Existente
- Apoyos existentes

Fuentes de información: Información obtenida de MITECO, Comunidad de Madrid y la Junta de Castilla la Mancha.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: SINERGIAS			
Plano nº: 13	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 360 720 1.080		
Promotor: saetayield		Consultor: ALTACIA CONSULTORIA AMBIENTAL	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Ámbito de estudio de 5 km

LSMT:

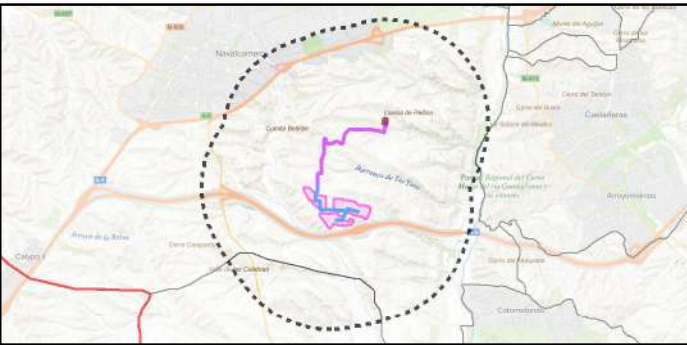
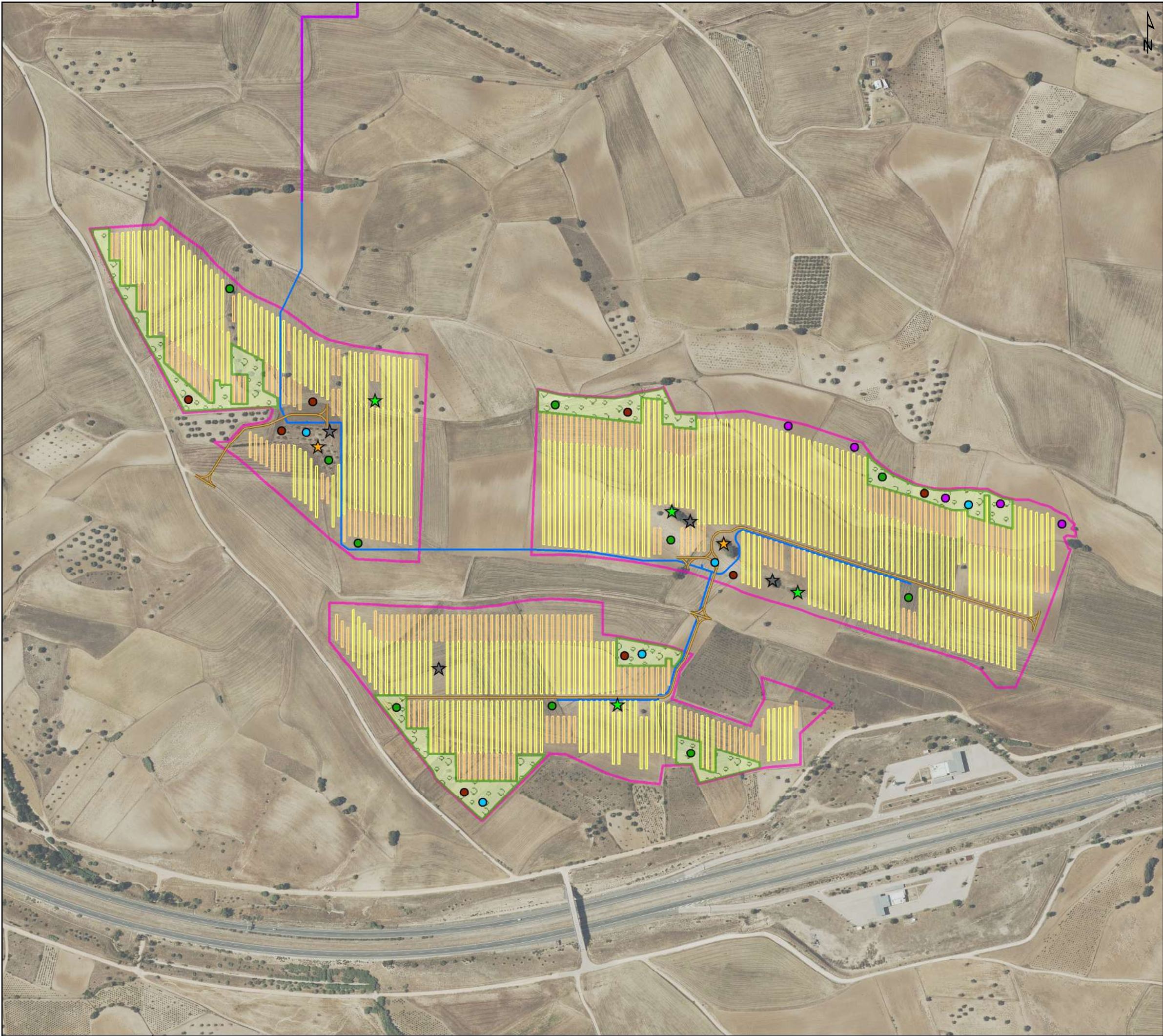
- Compartida
- Moraleja

Puntos de interés

- Colonia de abejarucos
- Colonia de gorrión moruno
- Concentración de aguilucho lagunero
- Dormidero de torcaces
- Nido de busardo ratonero
- Nido de milano negro
- Nido de milano real
- Nido de rapaz grande
- Nido de rapaz mediana
- Nido de águila imperial
- Posible dormidero de milano real
- Posible nido de azor
- Posible nido de busardo ratonero
- Posible nido de milano real
- Posible territorio de milano real
- Territorio de águila imperial

Fuentes de información: Propia a partir del estudio anual de avifauna.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA			
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL			
Título del Plano: AVIFAUNA			
Plano nº: 14	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 360 720 1.080 m		
Promotor: saetayield		Consultor: ALTACIA CONSULTORIA AMBIENTAL	



PROYECTO

- PSFV Moraleja
- SET Las Colinas 30/220 kV
- Buffer de 2 Km

Viales

Módulos fotovoltaicos:

- Módulo monofila 1V30 de 1 string
- Módulo monofila 1V60 de 2 string

LSMT:

- Compartida
- Moraleja

MEDIDAS COMPENSATORIAS PARA LA FAUNA:

- Plantación de leguminosas
- Cajas nido para paseriformes
- Cajas nido para quirópteros
- Cajas nido para rapaces pequeñas
- Posaderos
- Hoteles de insectos
- Cúmulos de piedras
- Puntos de agua

Fuentes de información: Propia.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "MORALEJA" Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
MEDIDAS COMPENSATORIAS

Plano nº: 15	Escala: 1:5.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT25_034
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 37.5 75 150 m		
Promotor: 		Consultor: 	