

412000

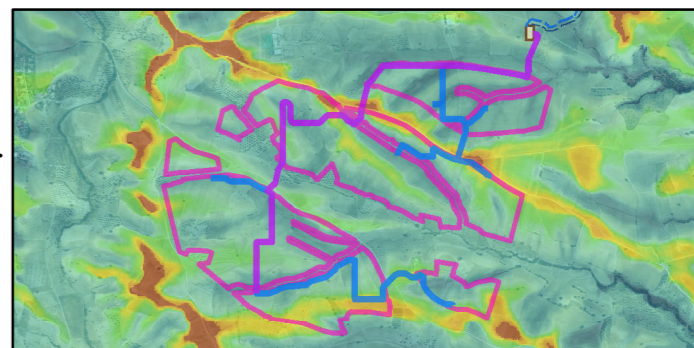
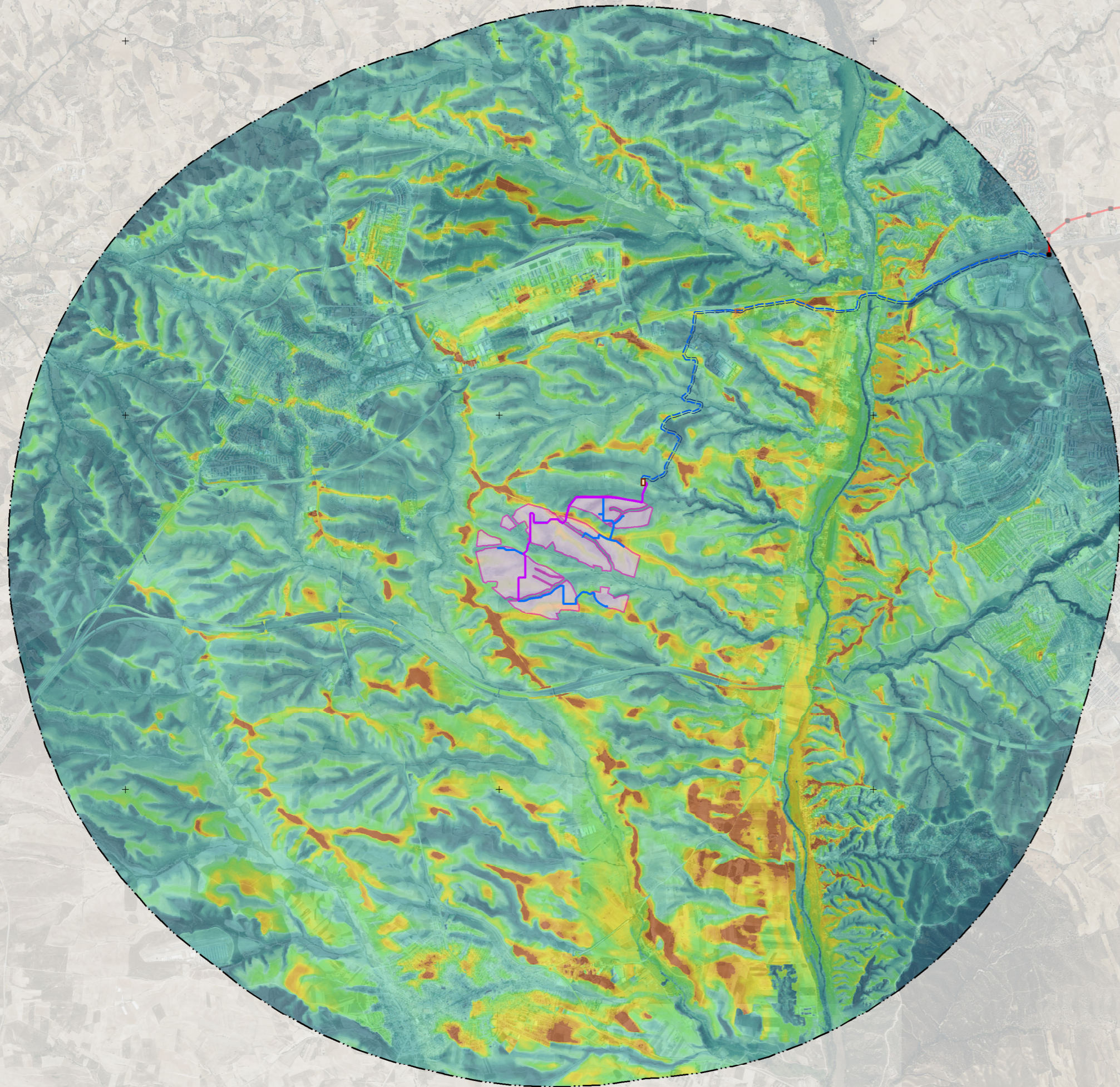
416000

420000

4464000

4460000

4456000



PROYECTO

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

LSMT:

- Compartida
- Las Colinas

LASAT:

- Trazado subterráneo
- Trazado aéreo
- Apoyos (LAAT)

Intervisibilidad general

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 "LAS COLINAS" DE 49,80 MW
Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
INTERVISIBILIDAD GENERAL: LAS COLINAS

Plano nº: 10	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT24_065
Hoja: 1 de 2	Escala gráfica: 		

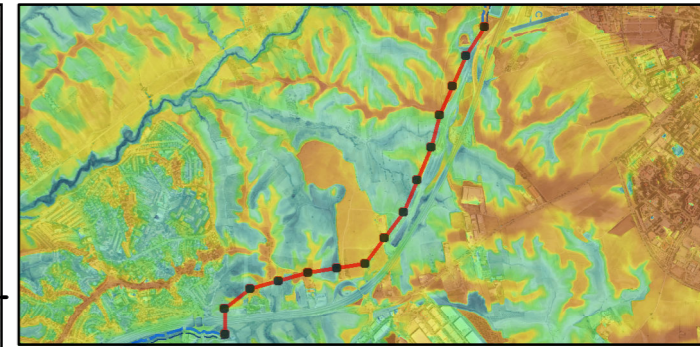


416000




420000

424000



428000






PROYECTO

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

LSMT:






-  Compartida
-  Las Colinas

LASAT:

-  Trazado subterráneo
-  Trazado aéreo
-  Apoyos (LAAT)

Intervisibilidad general


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

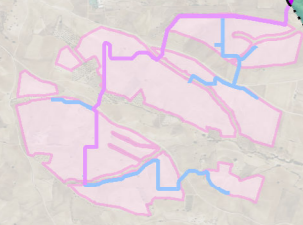
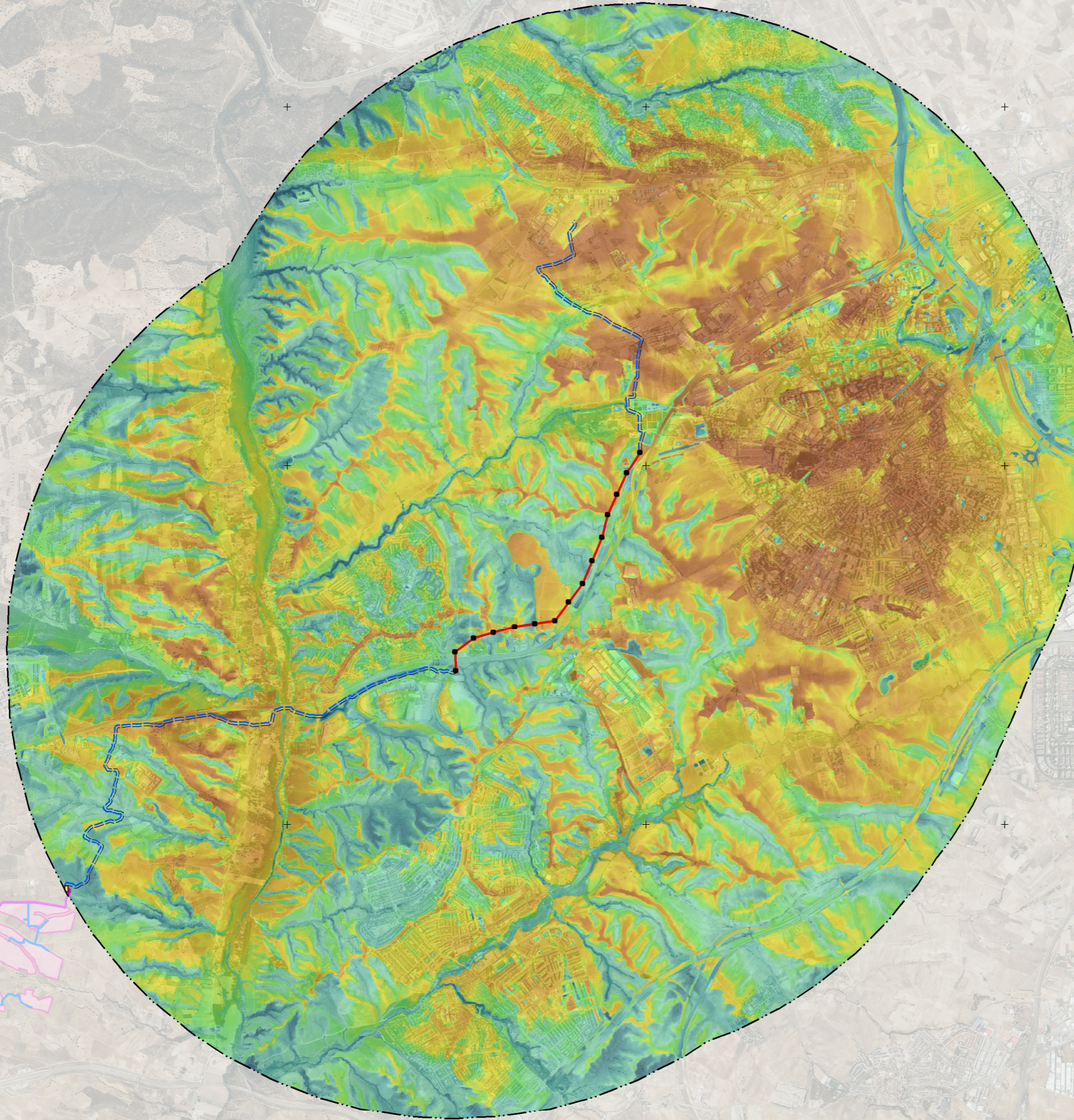
Título del Proyecto:
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LAS COLINAS" DE 49,80 MW
Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
INTERVISIBILIDAD GENERAL: LASAT

Plano nº: 10	Escala: 1:50.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT24_065
Hoja: 2 de 2		Escala gráfica: 	

Promotor: 

Consultor: 



4468000

4464000

4460000

4456000

412000

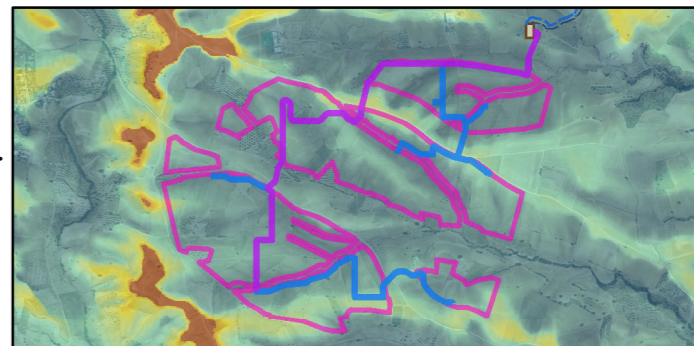
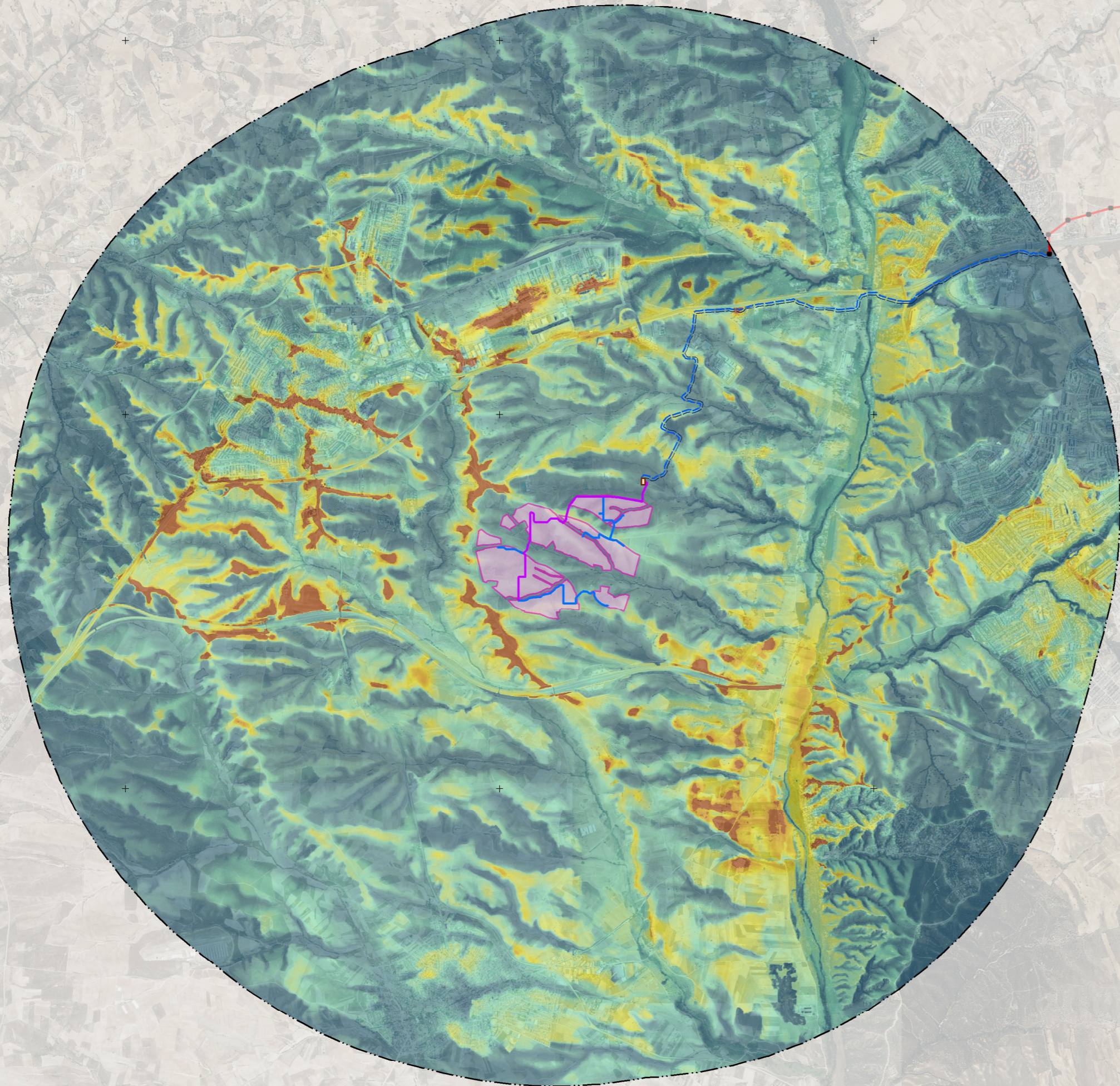
416000

420000




4464000

4460000



4456000






PROYECTO

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

LSMT:






-  Compartida
-  Las Colinas

LASAT:

-  Trazado subterráneo
-  Trazado aéreo
-  Apoyos (LAAT)

Intervisibilidad ponderada


Nivel de visibilidad:

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

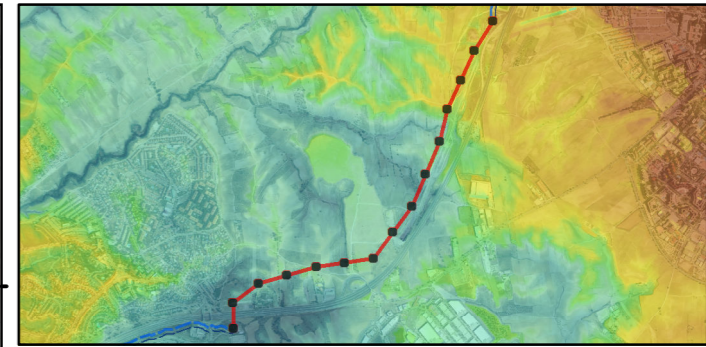
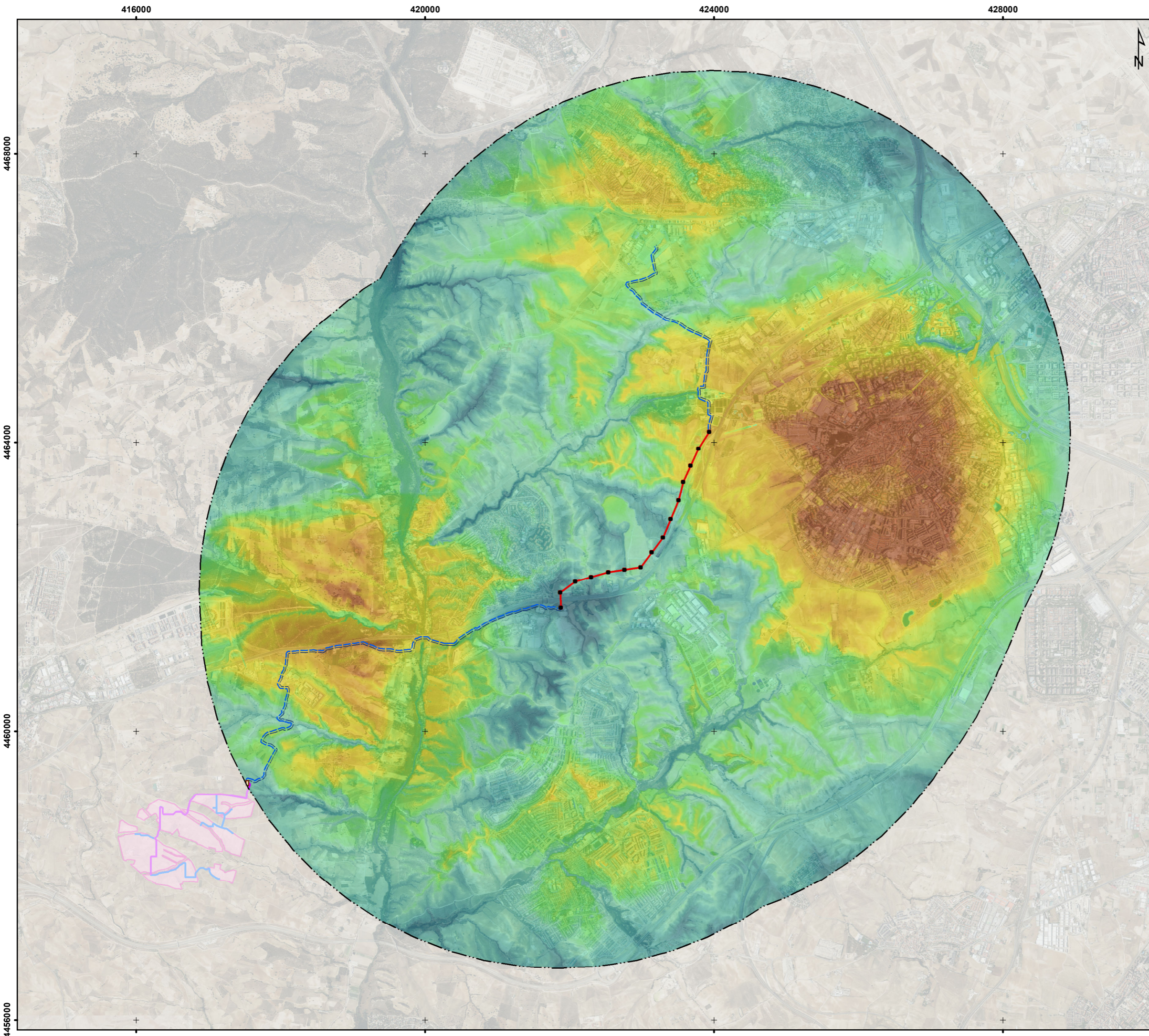
Fuentes de información: Modelo Digital del Terreno 5 M (MDTS) del IGN.
Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
**PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LAS COLINAS" DE 49,80 MW
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA**
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
INTERVISIBILIDAD PONDERADA: LAS COLINAS

Plano nº: 11	Escala: 1:45.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT24_065
Hoja: 1 de 2	Escala gráfica: 		





PROYECTO

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

LSMT:

- Compartida
- Las Colinas

LASAT:

- Trazado subterráneo
- Trazado aéreo
- Apoyos (LAAT)

Intervisibilidad ponderada

Nivel de visibilidad de los apoyos:

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

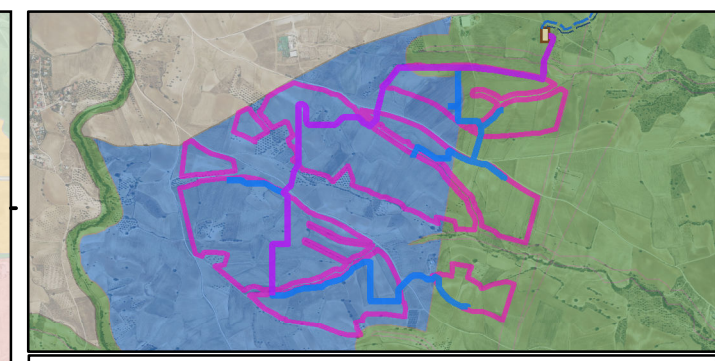
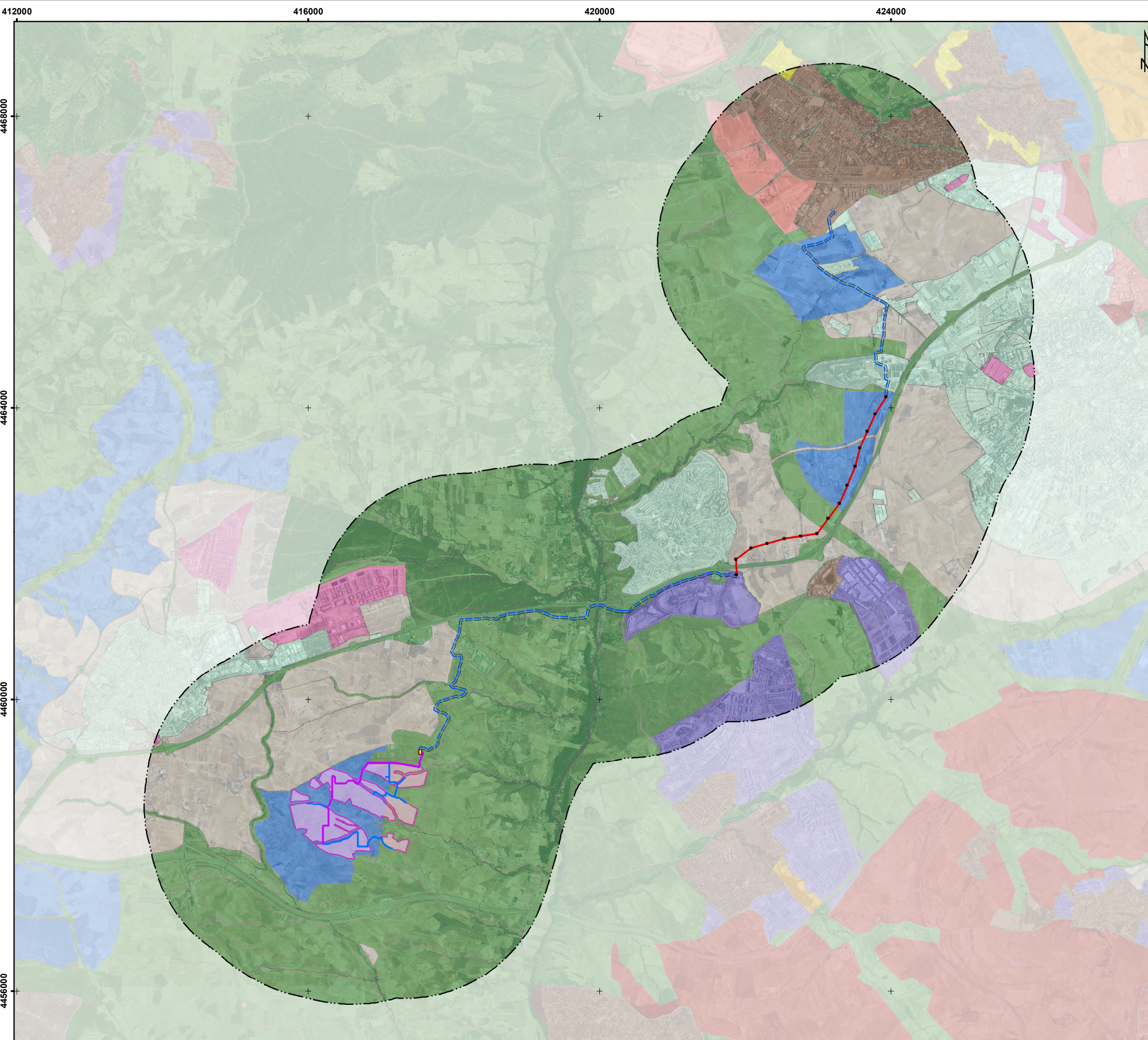
Fuentes de información: Modelo Digital del Terreno 5 M (MDTS) del IGN.
 Sistema de referencia: ETRS 1989 UTM Huso 30N
 Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:
 PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LAS COLINAS" DE 49,80 MW
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
 INTERVISIBILIDAD PONDERADA: LASAT

Plano nº: 11	Escala: 1:50.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT24_065
Hoja: 2 de 2			

Promotor: Consultor:



PROYECTO

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

LASAT: Trazado subterráneo

LSMT: Compartida

Trazado aéreo

Las Colinas

Apoyos (LAAT)

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

- Suelo Apto Para Urbanizar
- Suelo No Urbanizable Común
- Suelo No Urbanizable Protegido
- Suelo Urbanizable
- Suelo Urbanizable No Programado
- Suelo Urbanizable No Sectorizado
- Suelo Urbanizable Programado
- 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

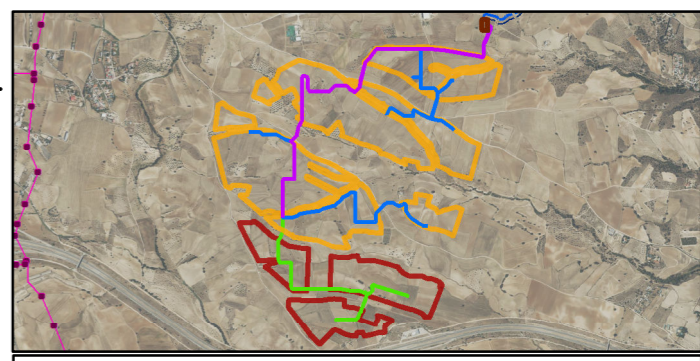
Título del Proyecto:
**PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LAS COLINAS" DE 49,80 MW
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA**
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
USOS DEL SUELO

Plano nº: 12	Escala: 1:50.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT22_065
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		

Promotor:

Consultor:



PROYECTO

PSFV Las Colinas	PSFV Moraleja
------------------	---------------

LSMT Colinas:

Compartida	Compartida
Las Colinas	Moraleja

SET Las Colinas 30/220 kV

LASAT Las Colinas:

Trazado subterráneo	Trazado aéreo
Apoyos (LAAT)	

Ámbito de estudio de 5 km

Nombre

Planta Solar "Helena 8"	
Planta Solar "Marinas"	
Planta Solar "Guadarrama"	
Planta Solar "Valdehiguera"	

Existente

Proyectada	
Existente	

Existente

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

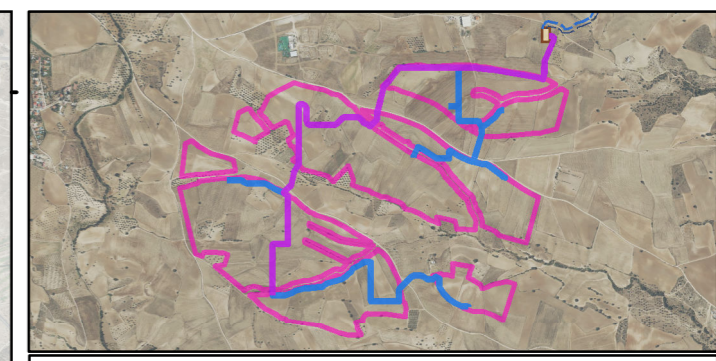
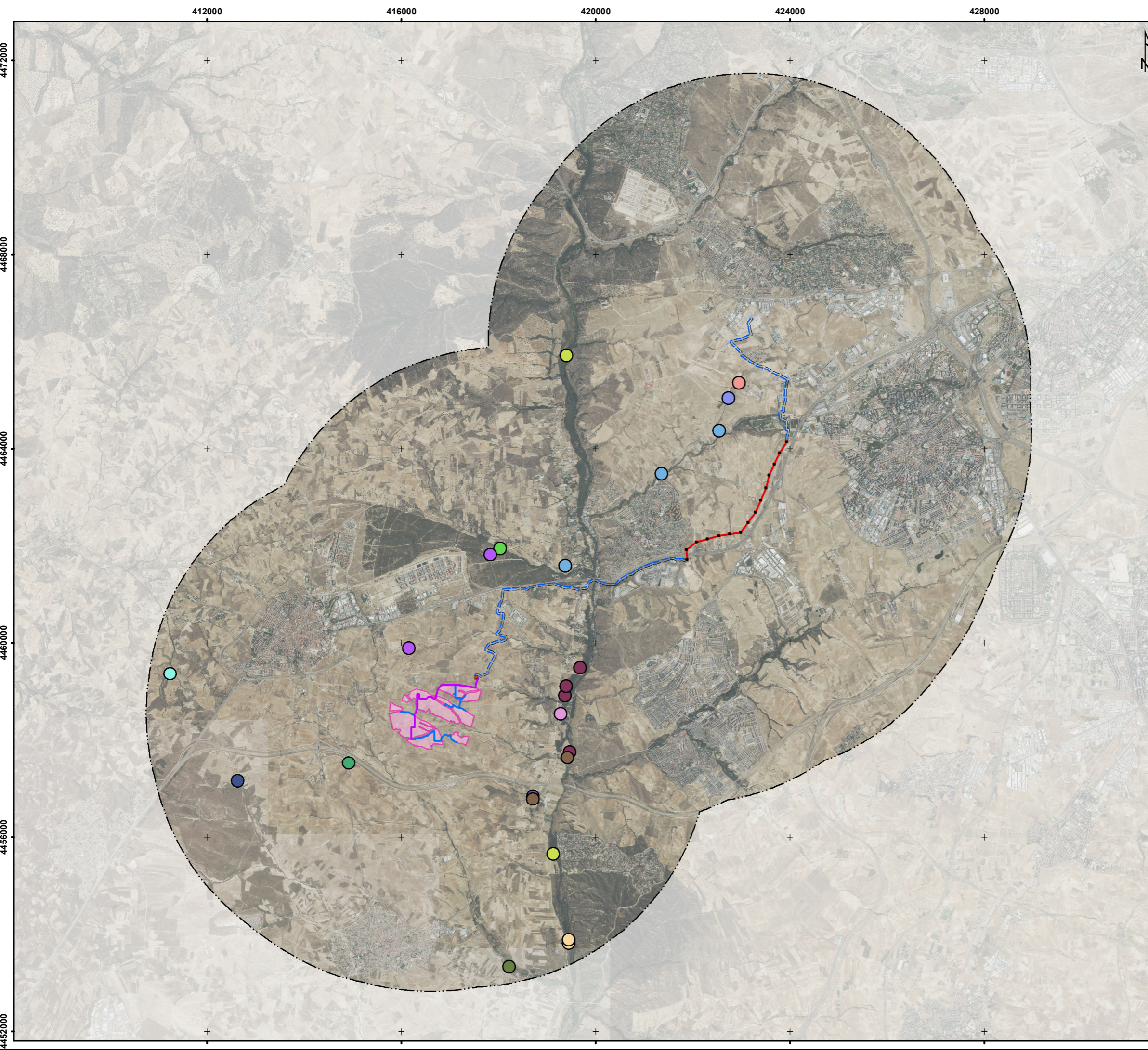
Título del Proyecto: PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LAS COLINAS" DE 49,80 MW Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano: SINERGIAS

Plano nº: 13	Escala: 1:75.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT24_065
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		

Promotor:

Consultor:



PROYECTO

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

LASAT: Trazado subterráneo

LSMT: Compartida

Trazado aéreo

Las Colinas

• Apoyos (LAAT)

Puntos de interés:

- Colonia de abejarucos
- Colonia de gorrion 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
- Posible nido 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

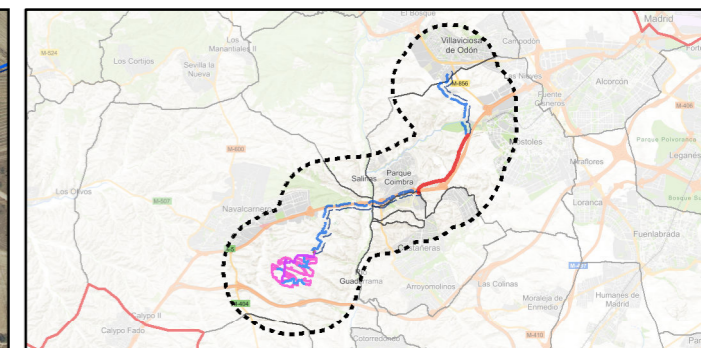
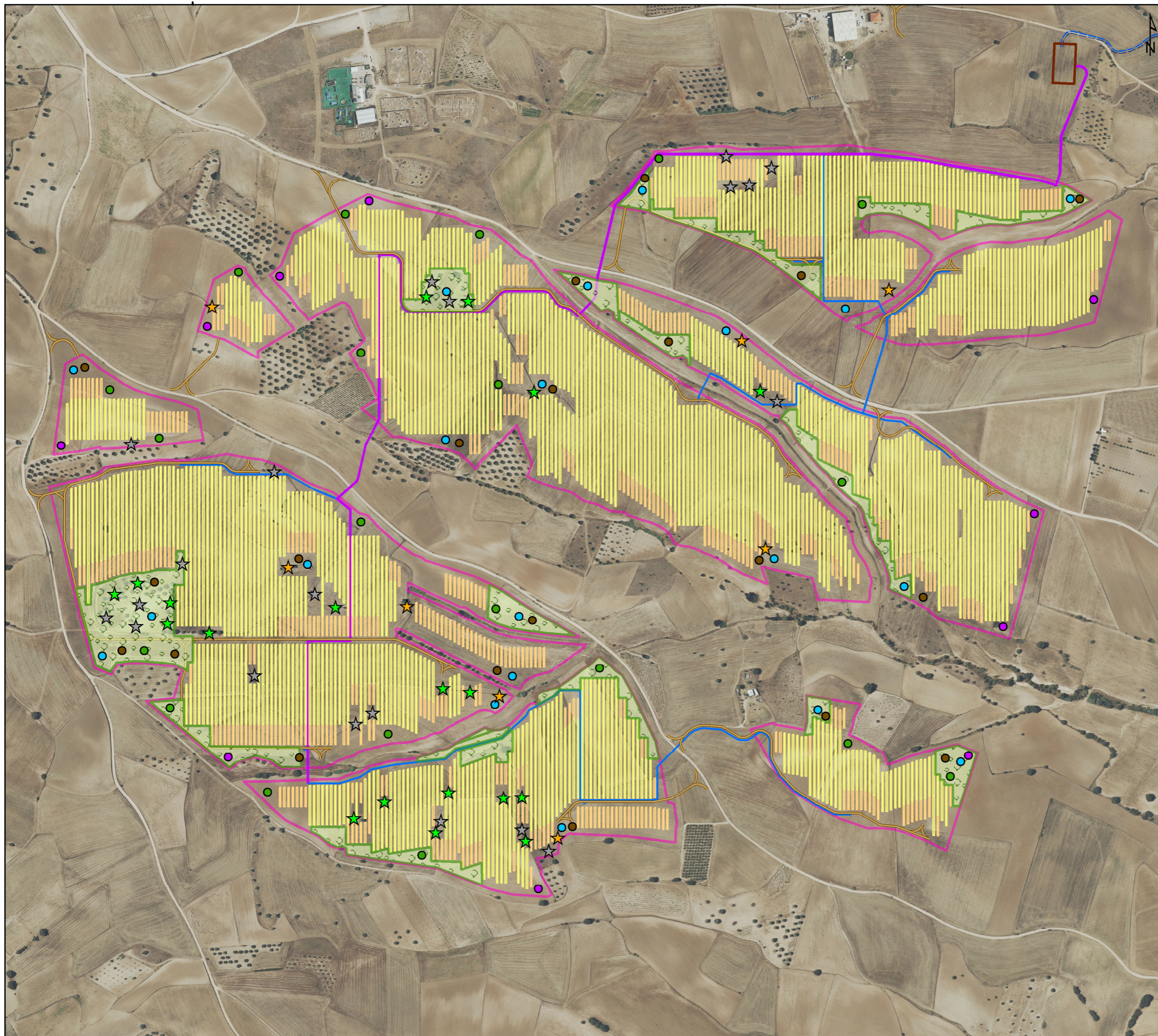
Título del Proyecto:
 PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LAS COLINAS" DE 49,80 MW
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
 AVIFAUNA

Plano nº: 14	Escala: 1:75.000	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT24_065
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 0 500 1.000 2.000		

Promotor: 

Consultor: 



PROYECTO

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

Viales

Módulos fotovoltaicos:

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

LSMT:

- Compartida
- Las Colinas

LASAT:

- Trazado subterráneo
- Trazado aéreo
- Apoyos (LAAT)

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 piedra
- 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 "LAS COLINAS" DE 49,80 MW
 Y SU INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA**
 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Título del Plano:
MEDIDAS COMPENSATORIAS

Plano nº: 15	Escala: 1:6.500	Fecha: DIC 2025	Código Proyecto: ALT24_065
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		

Promotor: Consultor: