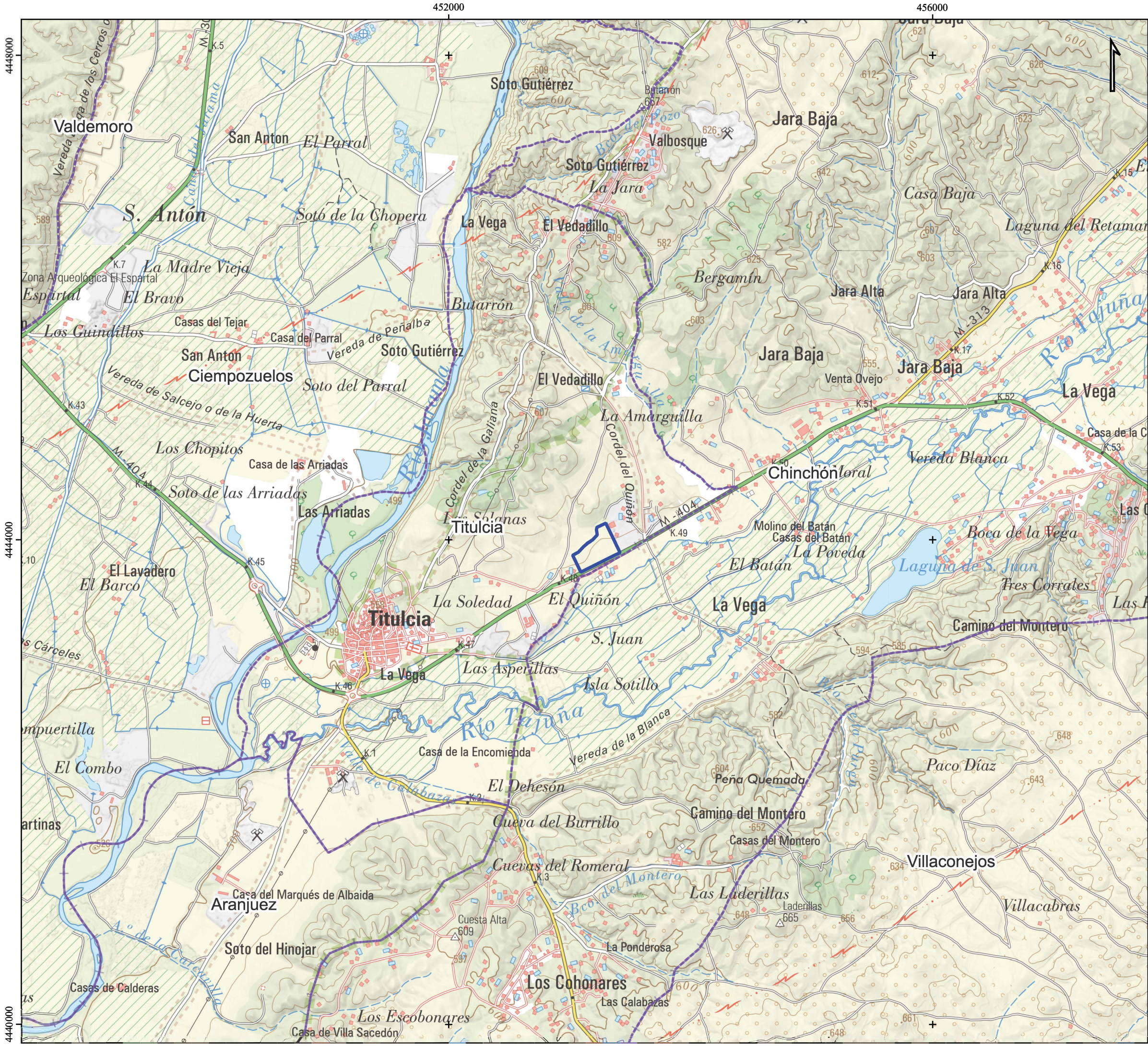




PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

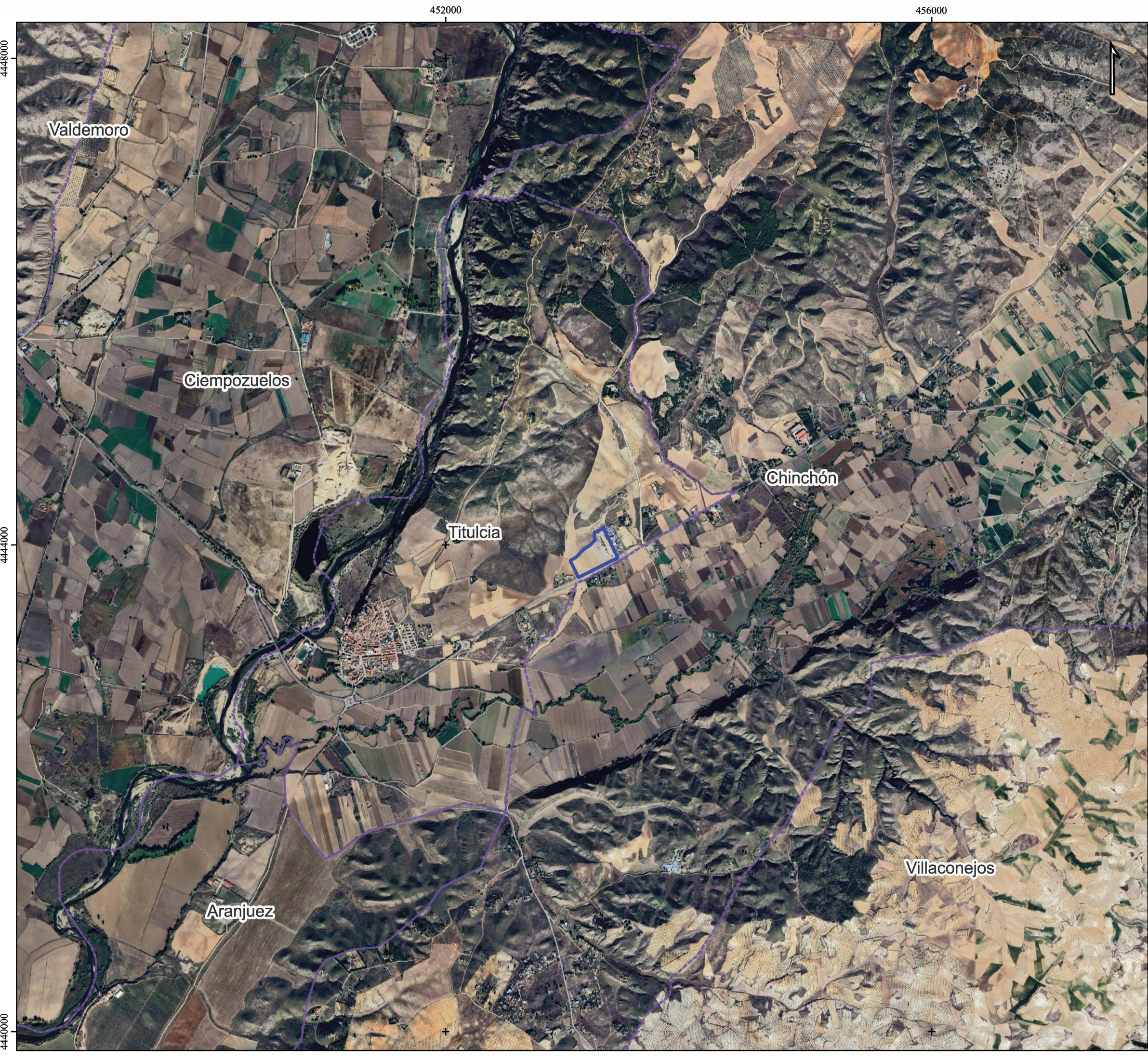
Recinto de la instalación

Límites Municipales

Límites TT.MM

Fuentes de información: IGN
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Localización del Centro de Tratamiento de Residuos sobre mapa topográfico			
Plano nº:	1	Escala:	1:30.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Escala gráfica:		Código Proyecto:	
0 250 500 m		ALT25_096	
Promotor:		Consultor:	
pre zero		ALTACIA CONSULTORIA ESPECIALIZADA MEDIO AMBIENTAL	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

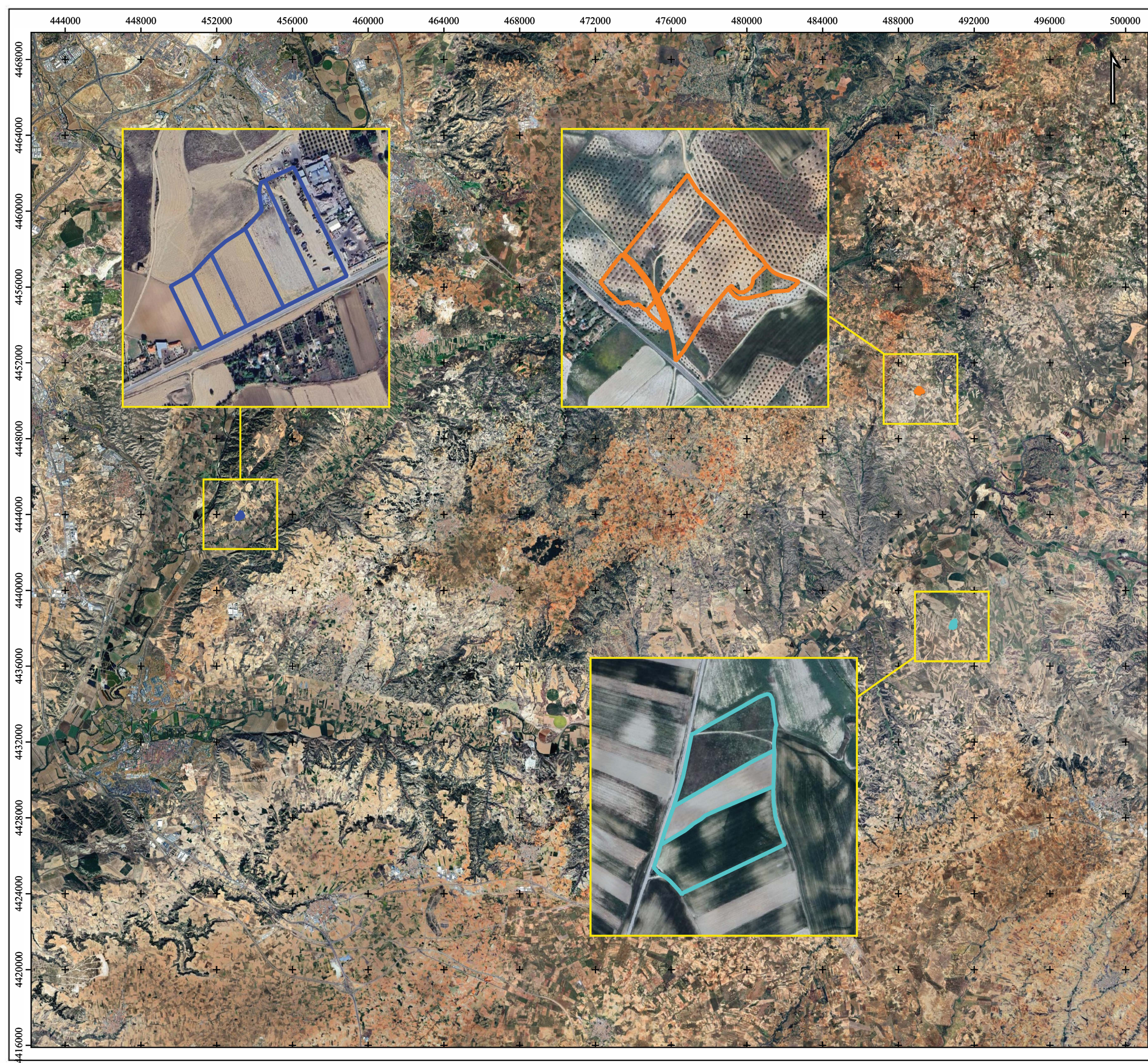
 Recinto de la instalación

Límites Municipales

 Límites TT.MM

Fuentes de información:
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Localización del Centro de Tratamiento de Residuos sobre ortofotografía			
Plano nº:	2	Escala:	1:30.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Escala gráfica:		0 250 500 m	
Código Proyecto:		ALT25_096	
Promotor:		Consultor:	
			



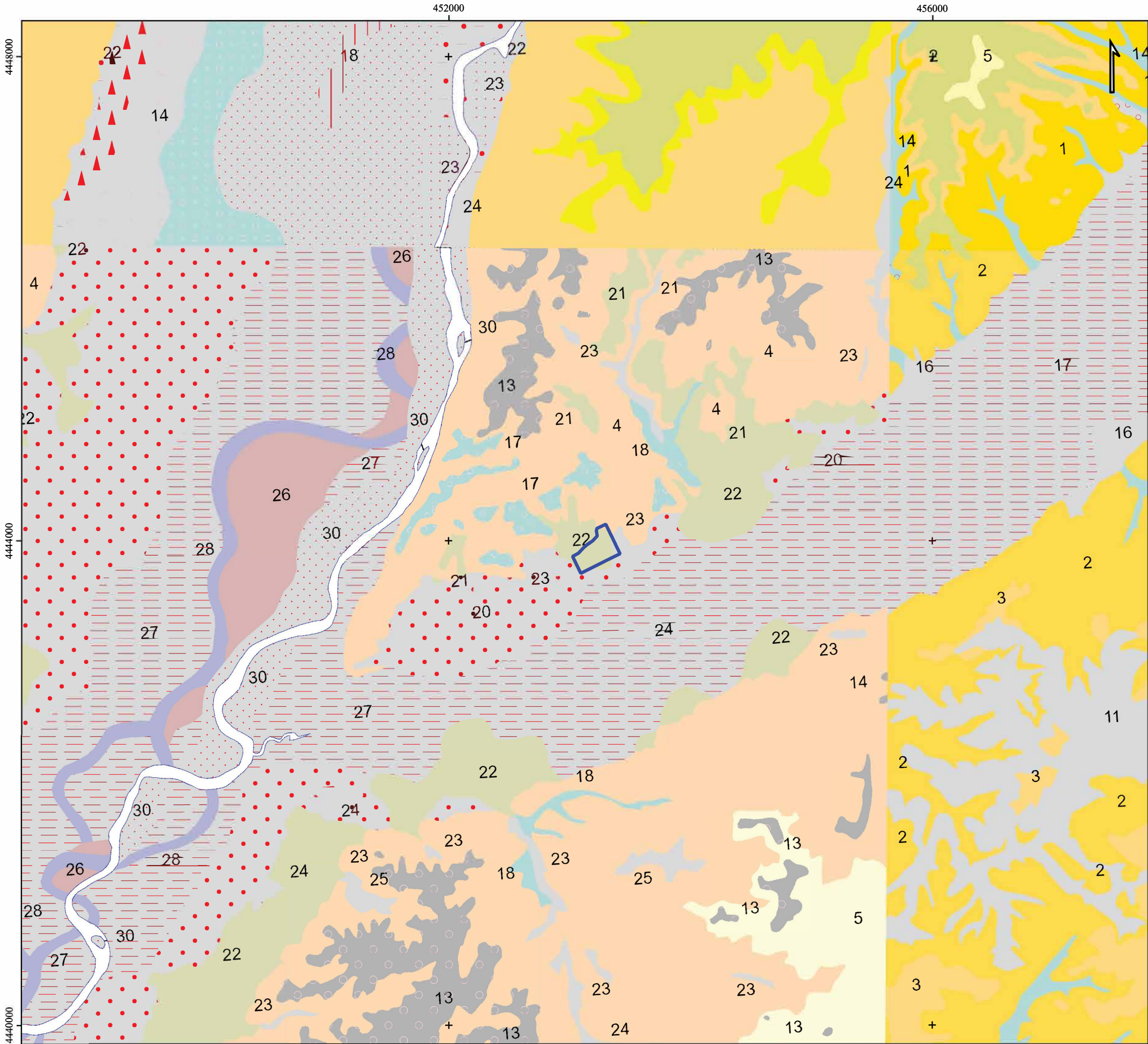
PROYECTO

Alternativas de localización

- Alternativa 1
- Alternativa 2
- Alternativa 3

Fuentes de información:
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Alternativas de localización del Centro de Tratamiento de Residuos			
Plano nº:	3	Escala:	1:200.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Promotor:		Consultor:	
pre zero		ALTACIA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA MEDIO AMBIENTAL	
Código Proyecto:		ALT25_096	



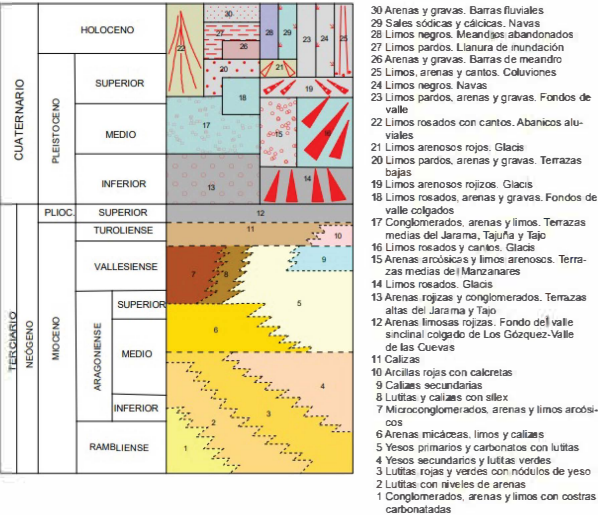
PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

 Recinto de la instalación

Capas Ambientales

Geología (MAGNA 50)



Fuentes de información: IGME

Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N

Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Mapa Geológico (IGME Serie MAGNA 1:50.000)			
Plano nº:	4	Escala:	1:30.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Promotor:		Consultor:	
			



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

Recinto de la instalación

Buffer de 5 km

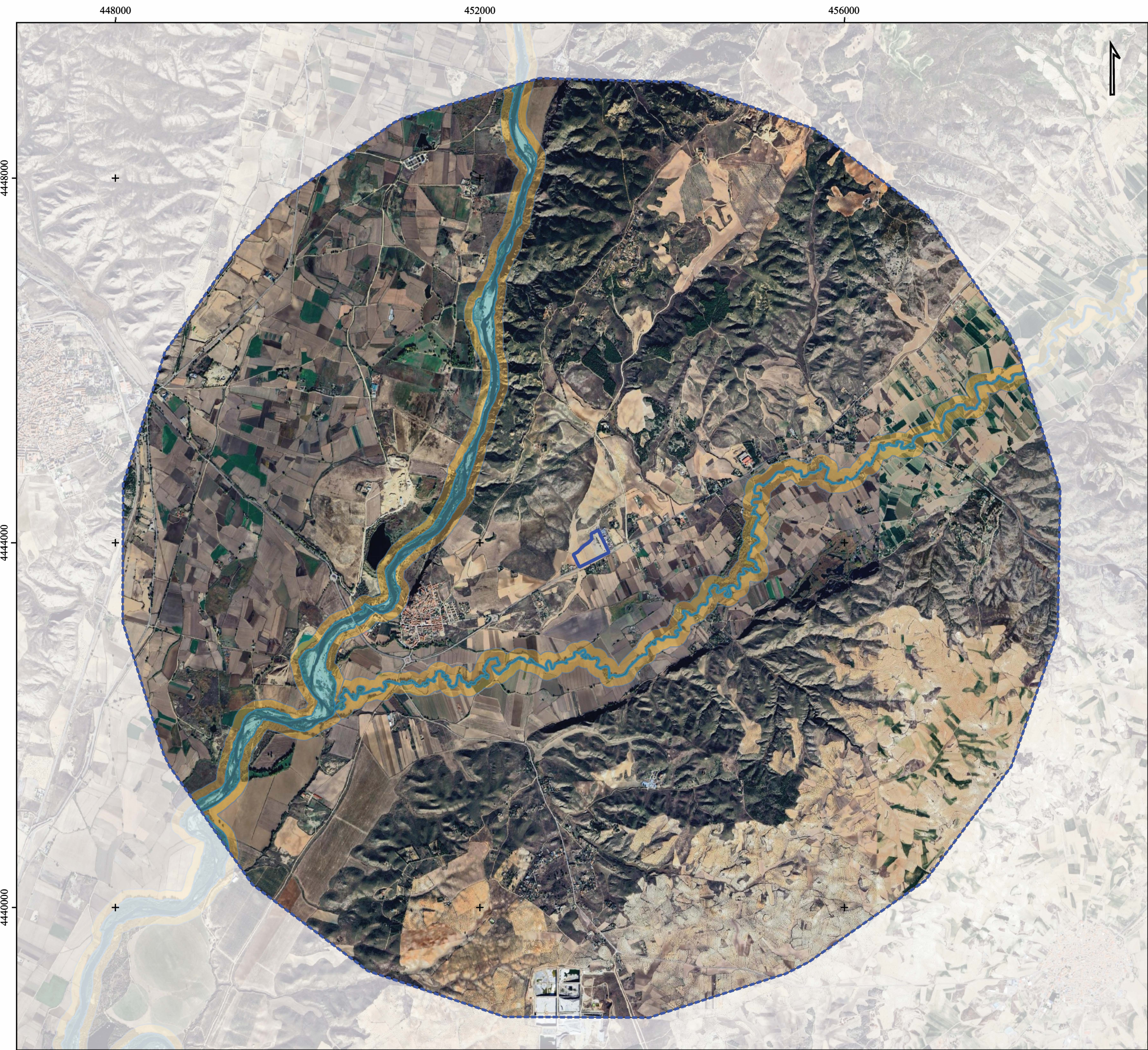
Capas Ambientales

Hidrología superficial

Ríos (Cuenca Hidrográfica del Tajo)

Fuentes de información: CHT, MITECO
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Red hidrográfica - Confederación Hidrográfica del Tajo (CHT)			
Plano nº:	6	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Escala gráfica:		0 250 500 m	
Promotor:		Código Proyecto:	
		ALTACIA CONSULTORIA ESPECIALIZADA MEDIO AMBIENTAL	
		ALT25_096	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

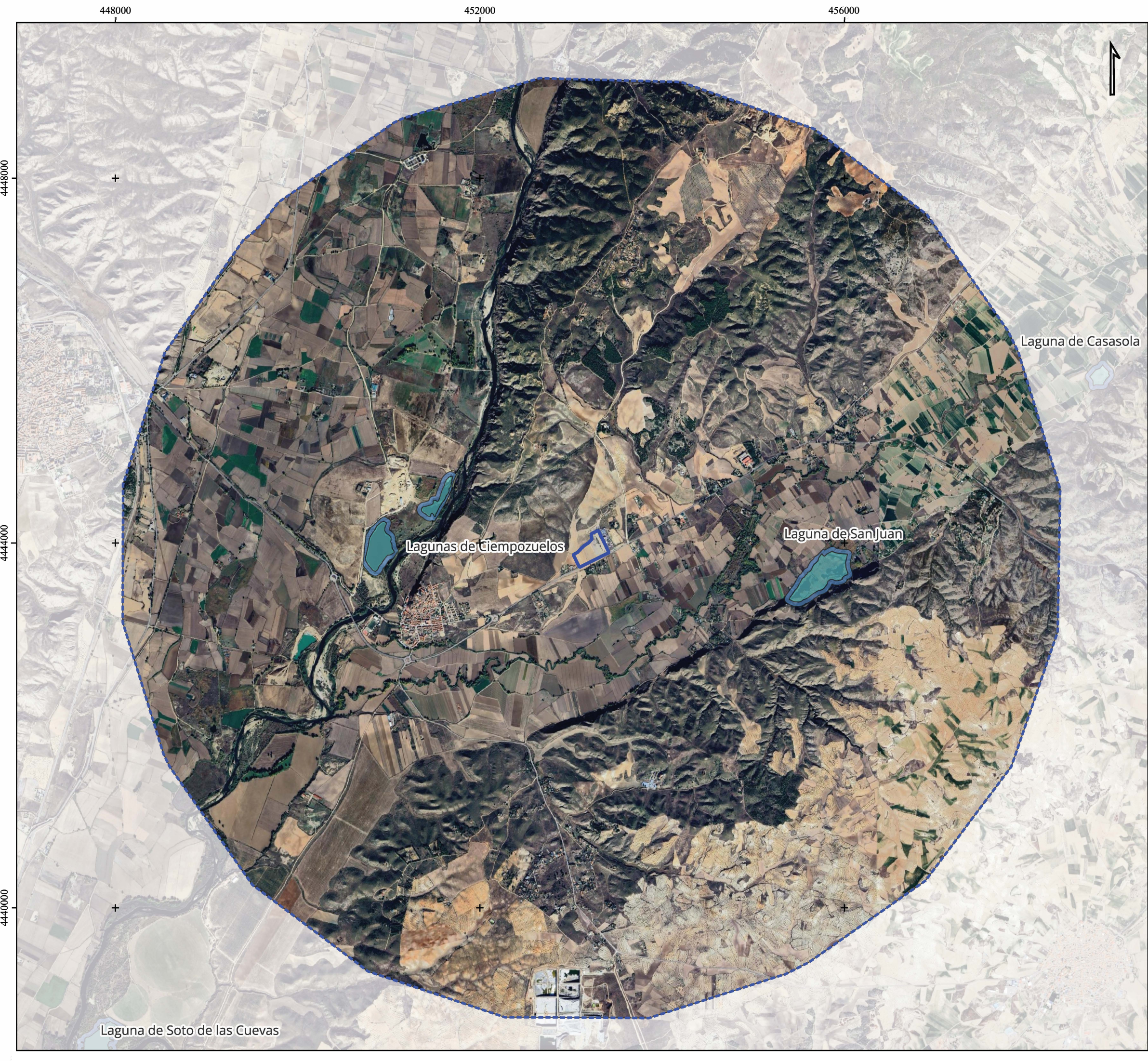
Capas Ambientales

Dominio Público Hidráulico

- DPH Cartográfico
- Zona de Servidumbre
- Zona de Policía

Fuentes de información: CHT, MITECO
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Dominio Público Hidráulico (DPH), Zona de Servidumbre y Zona de Policía			
Plano nº:	7	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
		Escala gráfica:	0 250 500 m
Promotor:		Consultor:	
		Código Proyecto: ALT25_096	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

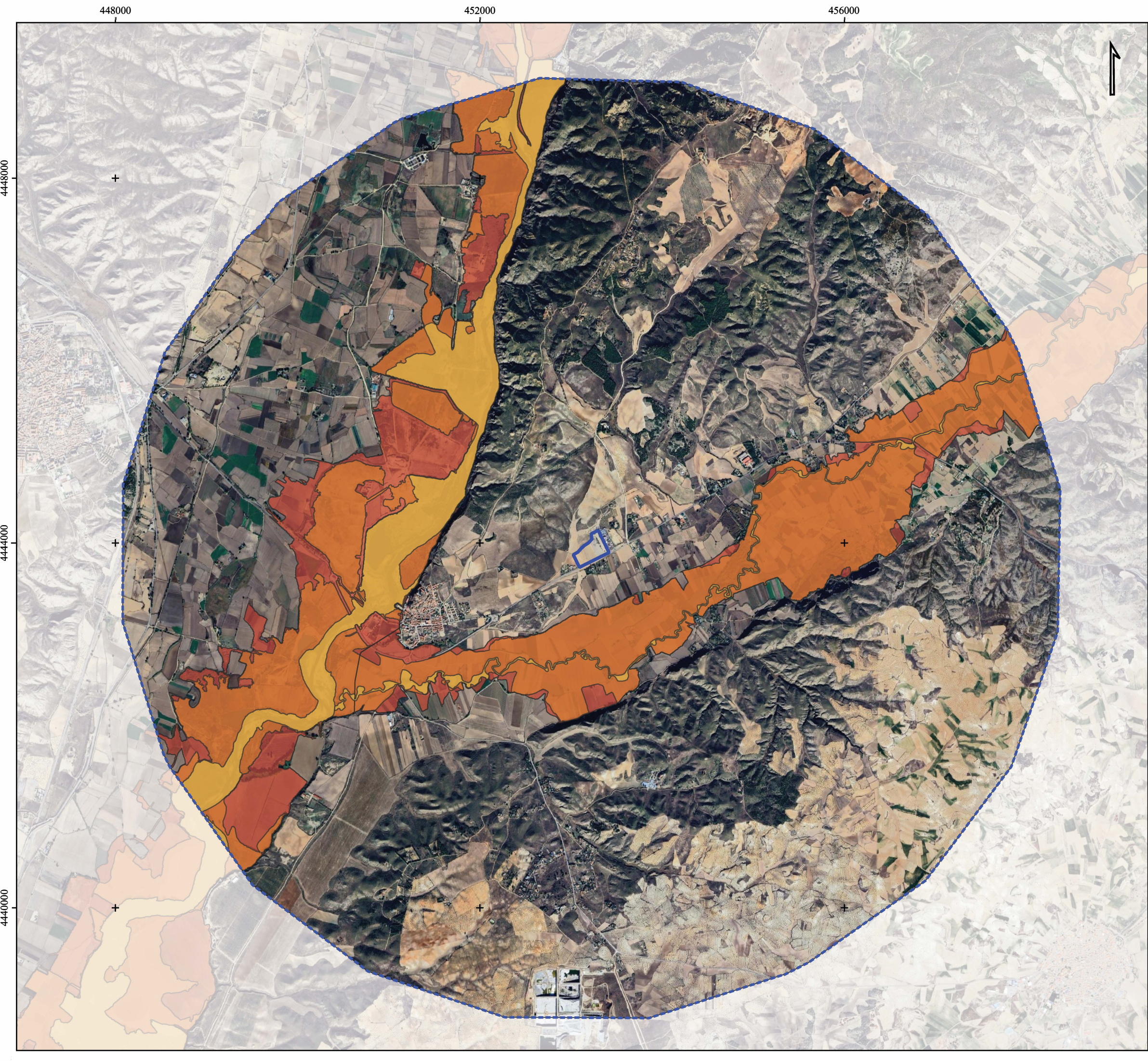
Capas Ambientales

Zonas Húmedas IEZH

- Zona de Protección
- Zona Húmeda

Fuentes de información: IEZH, MITECO
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano: Zonas Húmedas (IEZH) y Zona de Protección			
Plano nº: 8	Escala: 1:40.000	Fecha: Abril 2026	Código Proyecto: ALT25_096
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		
Promotor: 			Consultor:



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

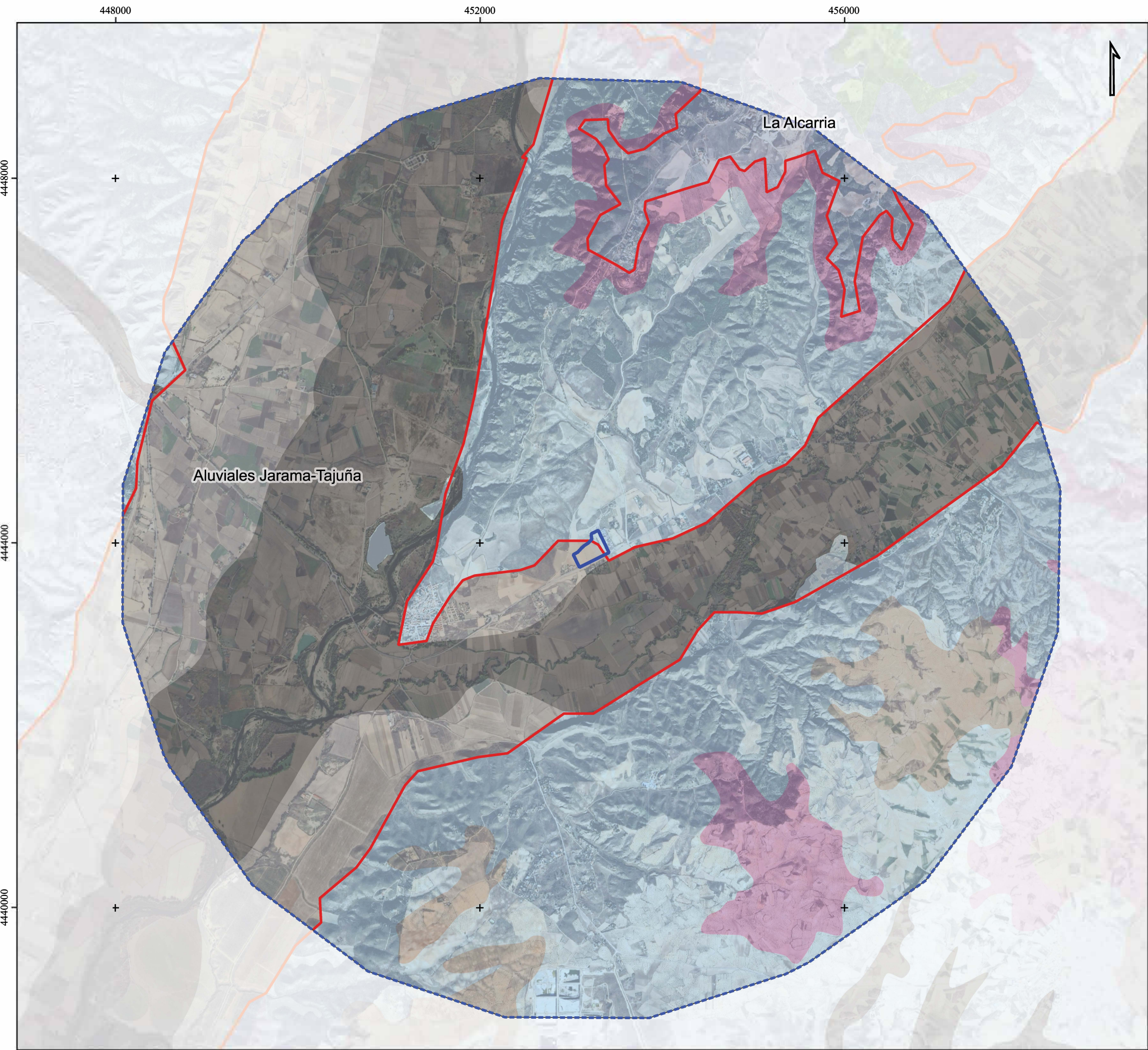
Capas Ambientales

Zonas Inundables

- ZI Q10
- ZI Q100
- ZI Q500

Fuentes de información: MITECO
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano: Zonas Inundables (Z.I.) con periodos de retorno de 10, 100 y 500 años			
Plano nº: 9	Escala: 1:40.000	Fecha: Abril 2026	Código Proyecto: ALT25_096
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		
Promotor: 			Consultor:



PROYECTO
Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

Capas Ambientales

Hidrología subterránea

- Masas de agua subterránea

Permeabilidad

LITOLOGÍAS		PERMEABILIDAD						
		MUY ALTA	ALTA	MEDIA	BAJA	MUY BAJA		
CON AGUAS UTILIZABLES	PERMEABLES	CARBONATADAS	C-MA	C-A	C-M	C-B	C-MB	
		DETÉRITICAS (Cuaternario)	Q-MA	Q-A	Q-M	Q-B	Q-MB	
		DETÉRITICAS	D-MA	D-A	D-M	D-B	D-MB	
		VOLCÁNICAS (Piroclásticas y lavas)	V-MA	V-A	V-M	V-B	V-MB	
		META-DETÉRITICAS	M-MA	M-A	M-M	M-B	M-MB	
	PORESAS NO UTILIZABLES	IONES	I-MA	I-A	I-M	I-B	I-MB	
		EVAPORÍTICAS	E-MA	E-A	E-M	E-B	E-MB	
		CON AGUAS NO UTILIZABLES	PERMEABLES					
		PORESAS						
		SOLUBLES						

Fuentes de información: CHT, MITECO, IGME
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Masas de agua subterránea y permeabilidad (a escala 1:200.000)			
Plano nº:	10	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Promotor:		Consultor:	
pre zero		ALTACIA CONSULTORIA ESPECIALIZADA MEDIO AMBIENTAL	

452000

456000



4444000



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

 Recinto de la instalación

 Buffer de 2 km

Capas Ambientales

Asociaciones de Suelos (Sistemática FAO) de la Comunidad de Madrid

 Calcisoles

 Cambisoles

 Fluvisoles

 Gypsisoles

 Leptosoles

 Regosoles

Fuentes de información: Mapa de Asociaciones de Suelos de la CAM
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:

Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)

Título del Plano:

Tipos de suelo (Sistemática FAO) de la Comunidad de Madrid

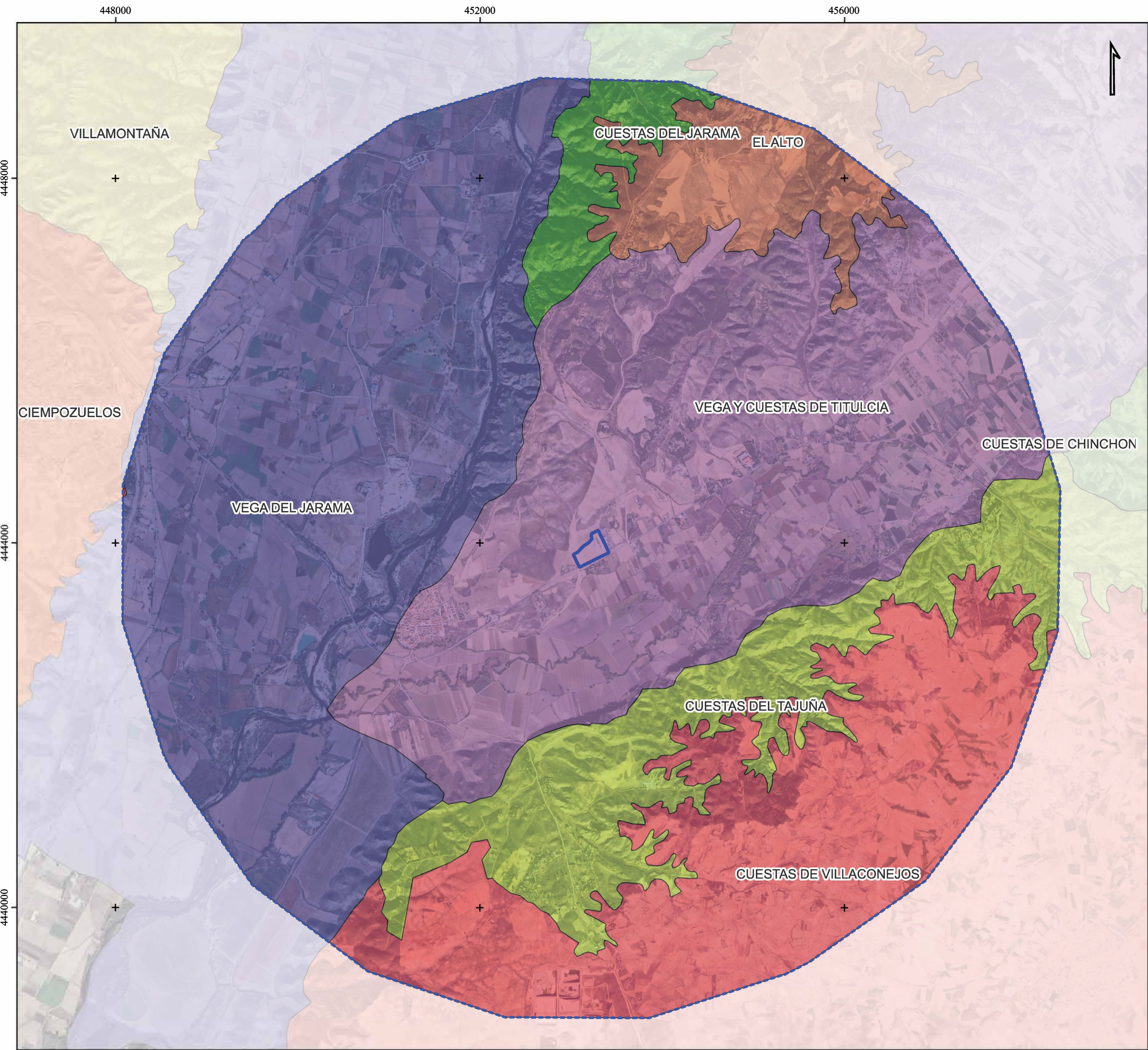
Plano nº:	11	Escala:	1:20.000	Fecha:	Abri 2026	Código Proyecto:	ALT25_096
Hoja:	1 de 1	Escala gráfica:					

Promotor:



Consultor:





PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

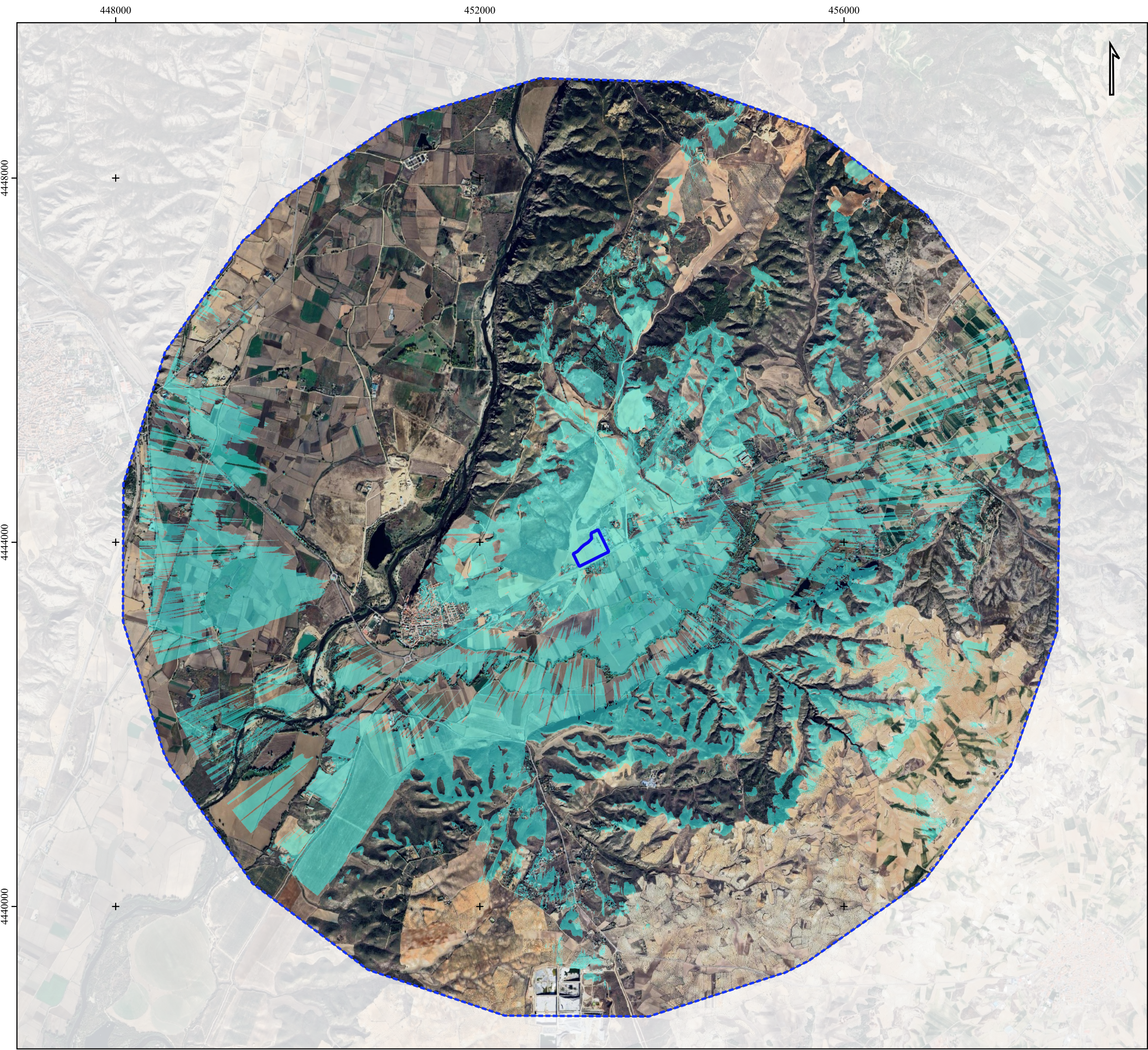
Capas Ambientales

Unidades de paisaje

- CIEMPOZUELOS
- CUESTAS DE CHINCHON
- CUESTAS DE VILLACONEJOS
- CUESTAS DEL JARAMA
- CUESTAS DEL TAJUÑA
- EL ALTO
- VEGA DEL JARAMA
- VEGA Y CUESTAS DE TITULCIA
- VILLAMONTAÑA

Fuentes de información: IDEM CAM
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Unidades de paisaje			
Plano nº:	12	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
		Escala gráfica:	
Promotor:		Consultor:	
		Código Proyecto: ALT25_096	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

Capas Ambientales

Cuencas visuales

- No visible
- Visible

Fuentes de información:
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano: Cuencas visuales			
Plano nº: 13	Escala: 1:40.000	Fecha: Abril 2026	Código Proyecto: ALT25_096
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		
Promotor: 		Consultor: 	

4444000



PROYECTO
Centro de Tratamiento de Residuos

 Recinto de la instalación

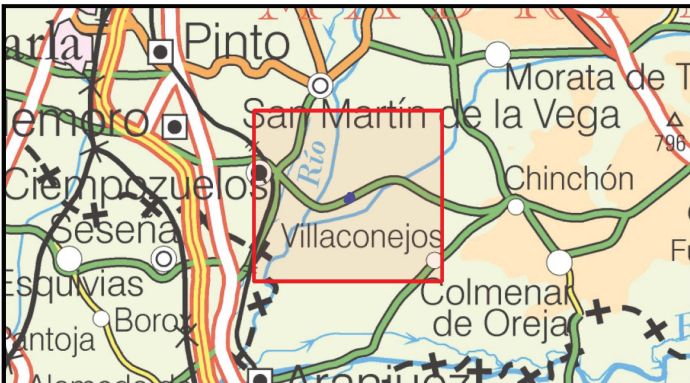
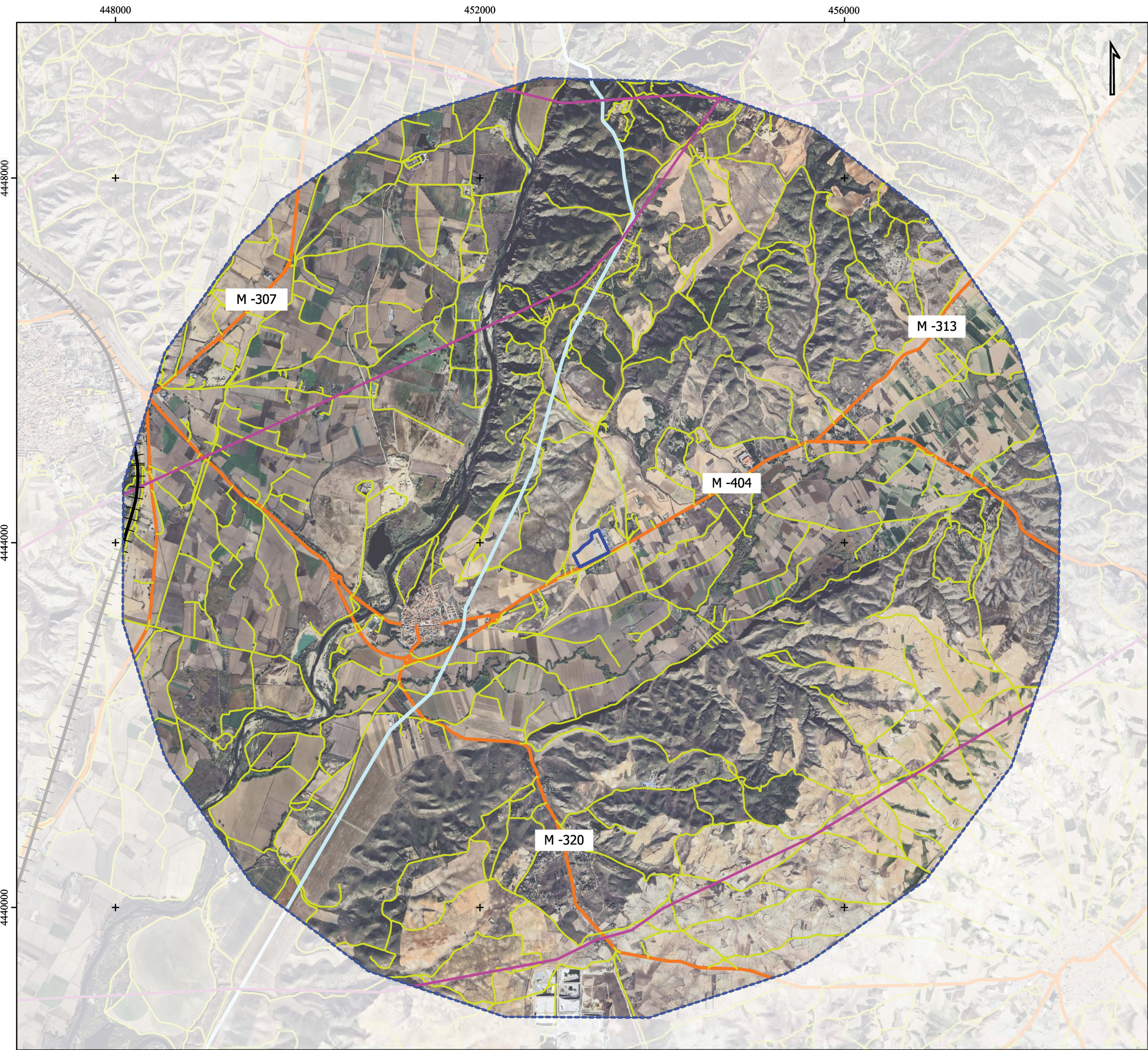
Capas Ambientales
Plantaciones arbóreas y humedales

-  Acer Monspessulanum
-  Acer x Freemani
-  Fraxinus Angustifolia
-  Morus Alba
-  Populus Alba
-  Prunus Cerasifera
-  Pyrus Calleryana
-  Ulmus Sapporo

-  Humedales 1
-  Humedales 2

Fuentes de información:
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Pantalla vegetal perimetral			
Plano nº:	14	Escala:	1:2.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Escala gráfica:		0 20 40 m	
Promotor:		Código Proyecto:	
		ALT25_096	
Consultor:			



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

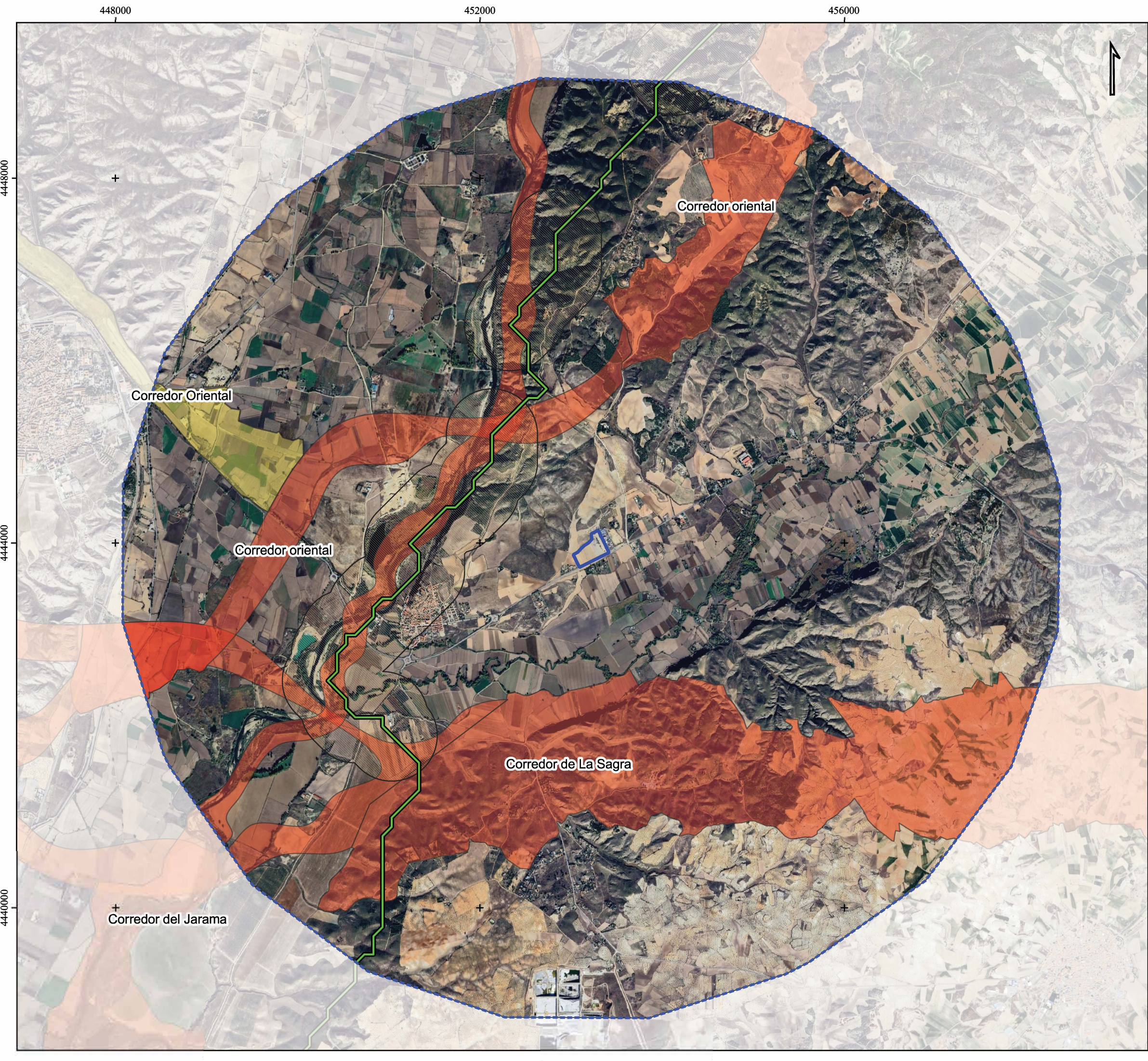
Capas Ambientales

Vías e infraestructuras

- Carretera
- Camino
- Ferrocarril
- Línea eléctrica
- Oleoducto

Fuentes de información: BTN
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Vías e Infraestructuras			
Plano nº:	15	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
		Escala gráfica:	0 250 500 m
Promotor:		Consultor:	
pre zero		ALTACIA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA MEDIO AMBIENTAL	
		Código Proyecto: ALT25_096	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

Recinto de la instalación

Buffer de 5 km

Capas Ambientales

Corredores WWF

Corredores prioritarios

Zonas críticas

Corredores Comunidad de Madrid

Primarios

Secundarios

Fuentes de información: WWF, IDEM CAM
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Corredores ecológicos (WWF y Comunidad de Madrid) y zonas críticas			
Plano nº:	16	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
		Escala gráfica:	
Promotor:		Consultor:	

452000

456000



22b



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 2 km

Capas Ambientales

Series de vegetación

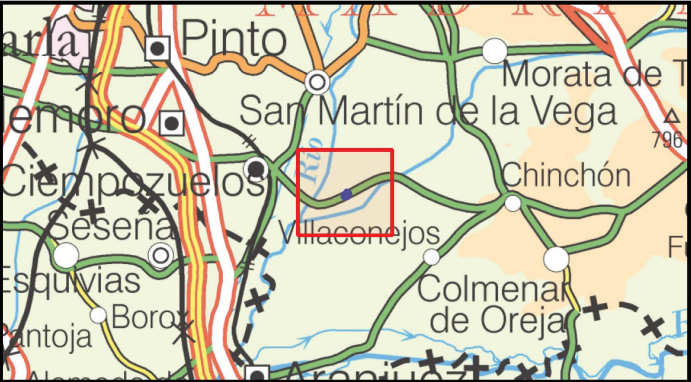
- 22b
- I

Fuentes de información: MITECO
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Series de vegetación (Rivas-Martínez, 1987)			
Plano nº:	17	Escala:	1:20.000
Fecha:	Abril 2026	Código Proyecto:	ALT25_096
Hoja:	1 de 1	Escala gráfica:	
Promotor:		Consultor:	

452000

456000



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

Recinto de la instalación

Buffer de 2 km

Capas Ambientales

Usos del suelo SIOSE

- Casco
- Ensanche
- Discontinuo
- Zona verde urbana
- Instalación agrícola y/o ganadera
- Extracción minera
- Industrial
- Asentamiento agrícola y huerta
- Red viaria o ferroviaria
- Cultivo herbáceo

- Frutal no cítrico
- Víñedo
- Olivar
- Combinación de cultivos leñosos
- Combinación de cultivos
- Combinación de cultivos con vegetación
- Bosque de frondosas
- Bosque de coníferas
- Pastizal o herbazal
- Matorral
- Combinación de vegetación
- Roquedo
- Suelo desnudo
- Curso de agua
- Lago o laguna

Fuentes de información: SIOSE (2014)
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

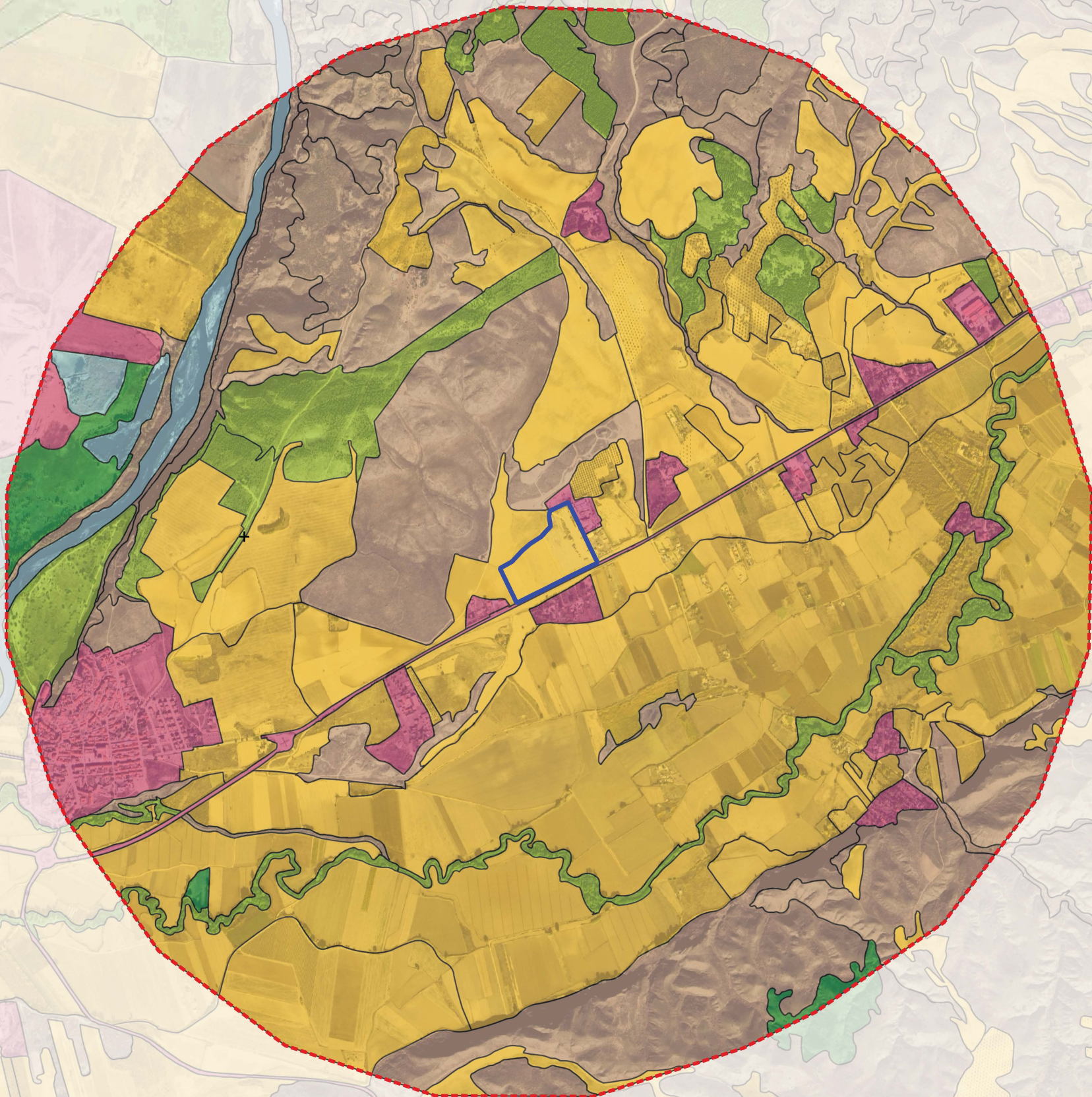
Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Usos del suelo - SIOSE 2014			
Plano nº:	18	Escala:	1:20.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Promotor:		Consultor:	
prezero		ALTACIA CONSULTORIA ESTRATÉGICA MEDIOAMBIENTAL	
Código Proyecto:		ALT25_096	

452000

456000



4444000



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

 Recinto de la instalación

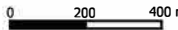
 Buffer de 2 km

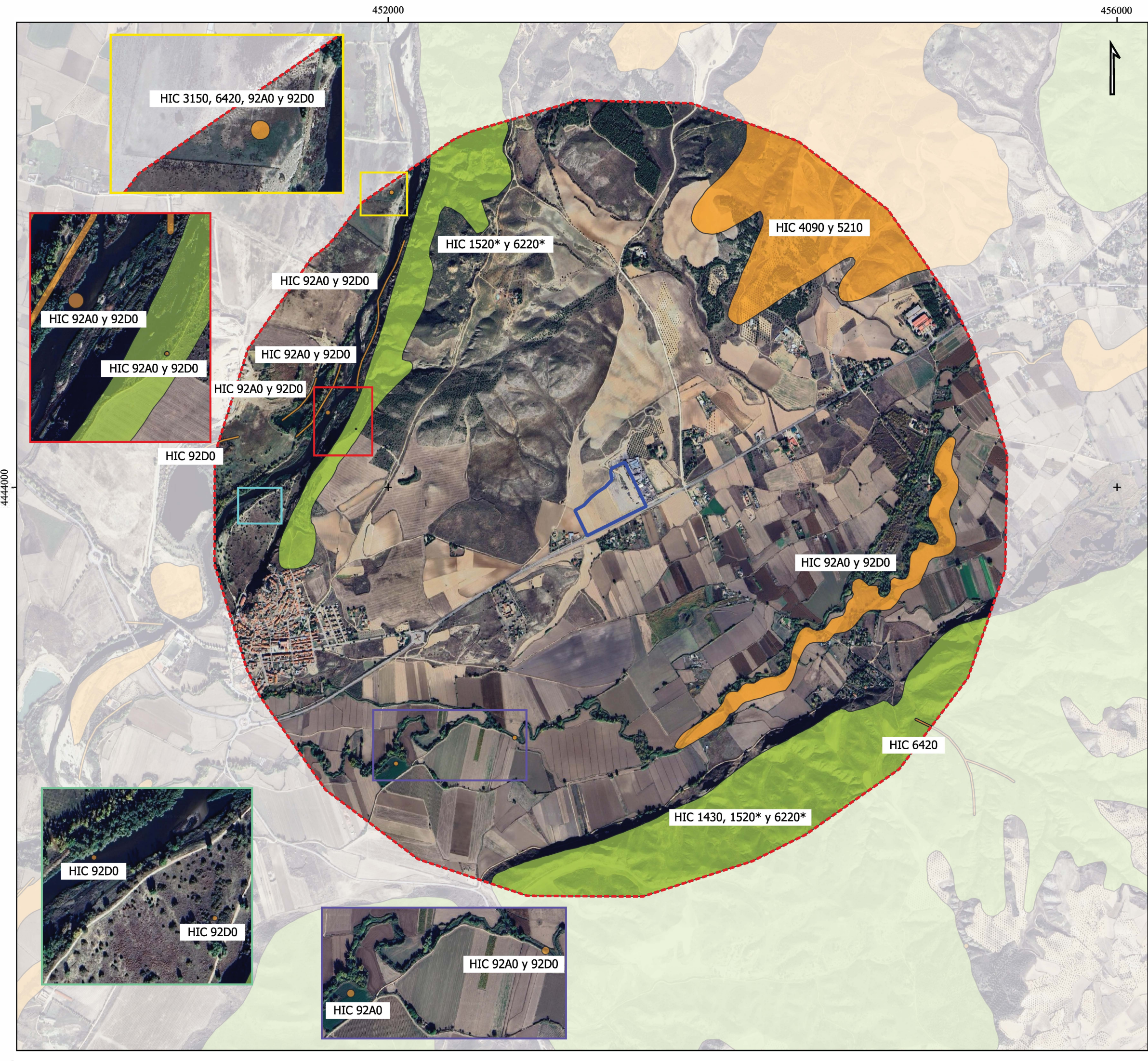
Capas Ambientales

Mapa Forestal de España (MFE)

-  Agua
-  Arbolado
-  Arbolado raro
-  Artificial
-  Cultivos
-  Desarbolado

Fuentes de información: MFE
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Uso del suelo - Mapa Forestal de España			
Plano nº:	19	Escala:	1:20.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Promotor:		Consultor:	
			
Escala gráfica:		Código Proyecto:	
		ALT25_096	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

Recinto de la instalación

Buffer de 2 km

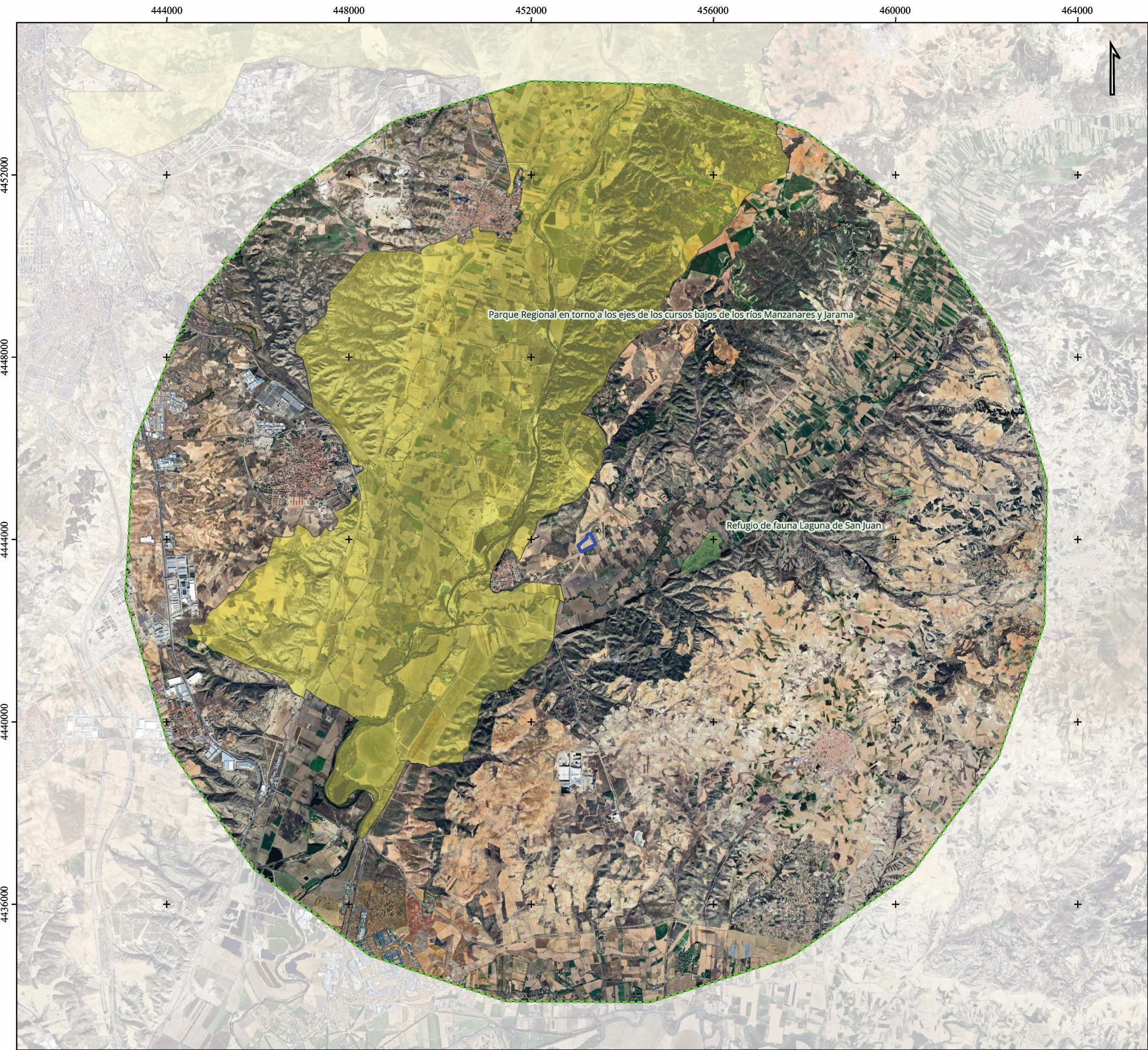
Capas Ambientales

Hábitat de Interés Comunitario (HIC)

Prioritarios

No prioritarios

Fuentes de información: MITECO			
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N			
Tamaño impresión: DIN-A3			
Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Hábitat de Interés Comunitario (HIC)			
Plano nº:	20	Escala:	1:20.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
Escala gráfica:		0 200 400 m	
Promotor:		Consultor:	
prezero		ALTACIA CONSULTORÍA ESPECIALIZADA MEDIO AMBIENTAL	
Código Proyecto:		ALT25_096	



PROYECTO

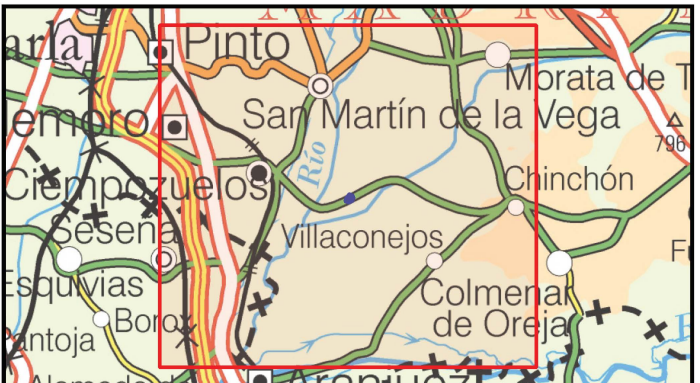
Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 10 km

- Capas Ambientales**
- Espacios Naturales Protegidos (ENP)**
- Parque Regional
 - Refugio de Fauna

Fuentes de información: MITECO, IDEM CAM
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Espacios Naturales Protegidos (ENP)			
Plano nº:	21	Escala:	1:80.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
		Escala gráfica:	0 0,5 1 km
Promotor:		Consultor:	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 10 km

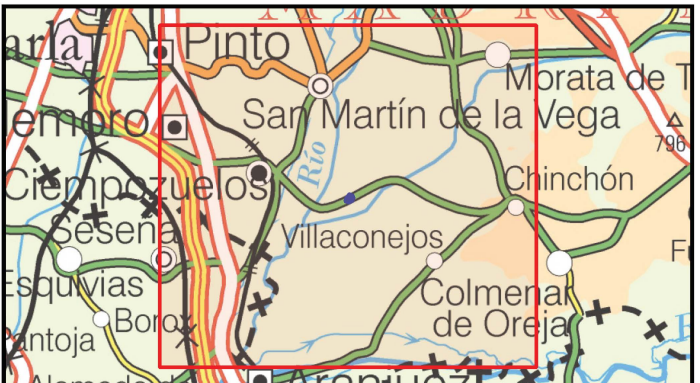
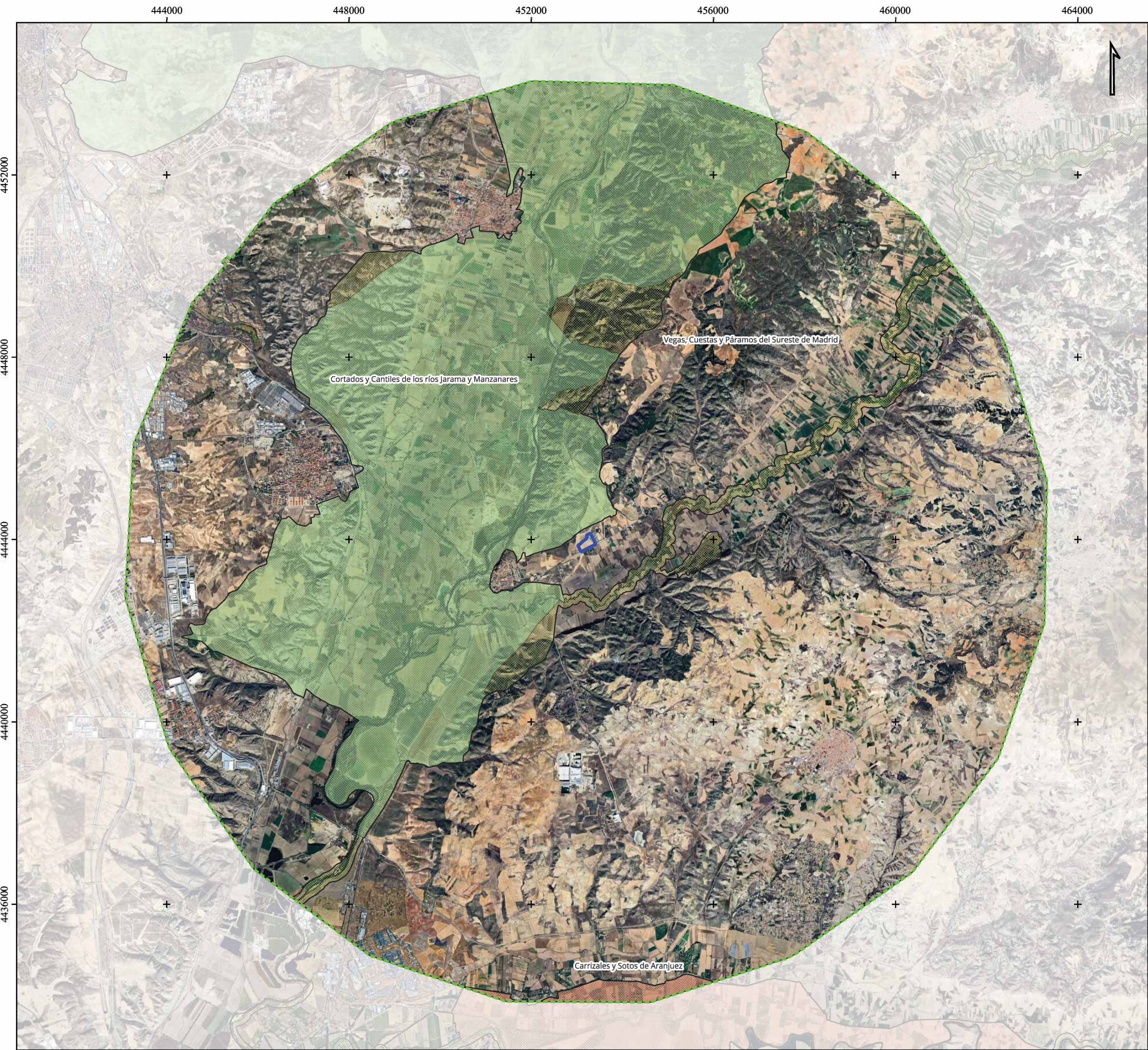
Capas Ambientales

Parque Regional del Sureste - Zonas

- Zonas G: A Ordenar por el Planeamiento Urbanístico
- Zonas D: De Explotación Ordenada de los Recursos Naturales
- Zonas C: Degradadas a Regenerar
- Zonas B: De Reserva Natural
- Zonas A: De Reserva Integral

Fuentes de información: IDEM CAM
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto: Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano: Zonas del Parque Regional del Sureste			
Plano nº: 22	Escala: 1:80.000	Fecha: Abril 2026	Código Proyecto: ALT25_096
Hoja: 1 de 1	Escala gráfica: 		
Promotor: 		Consultor: 	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 10 km

Capas Ambientales

Red Natura 2000

LIC/ZEC

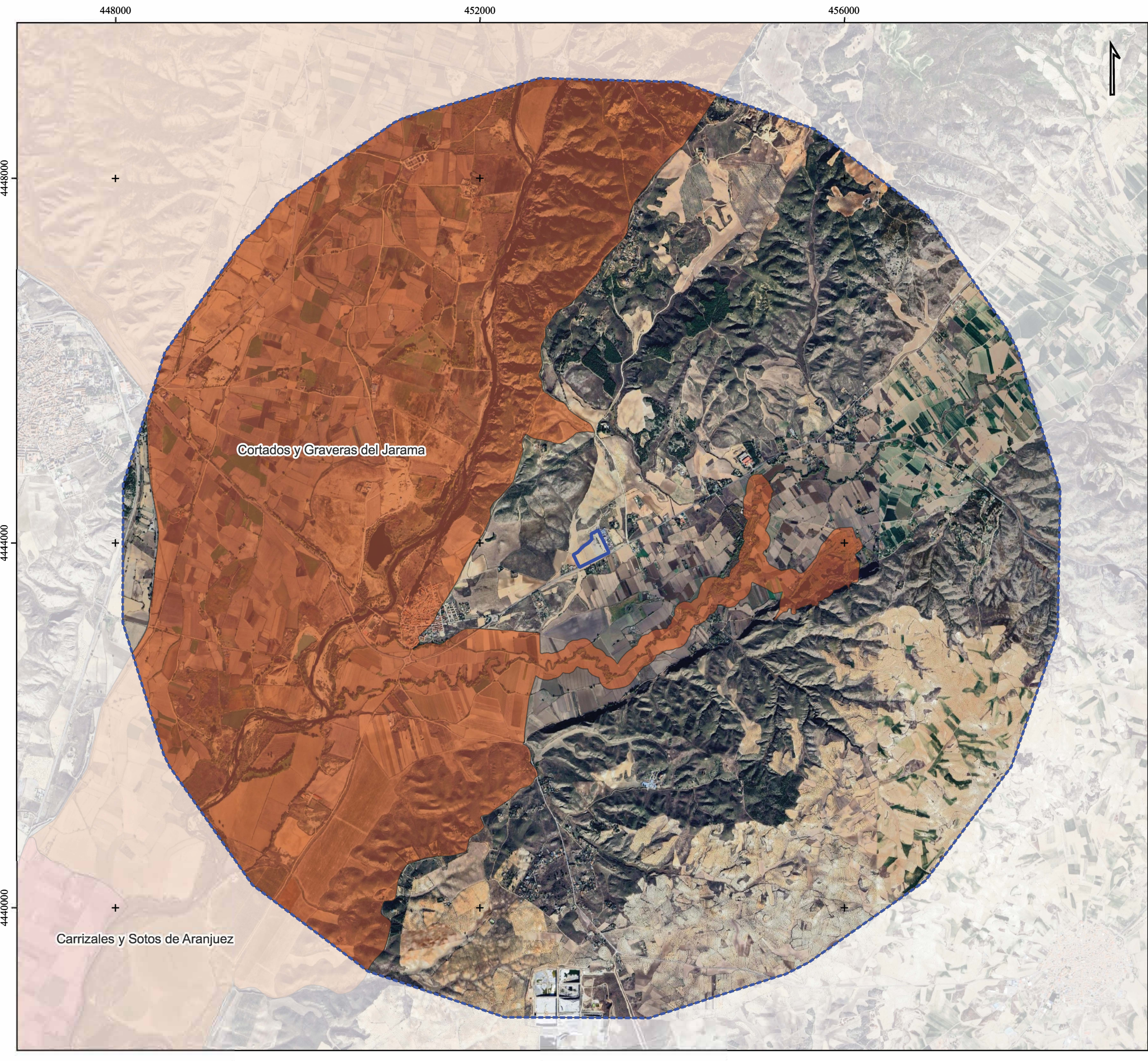
- Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid

ZEPA

- Carrizales y Sotos de Aranjuez
- Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares

Fuentes de información: IDEM CAM
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama"			
Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Zonas Red Natura 2000			
Plano nº:	23	Escala:	1:80.000
Hoja:	1 de 1	Escala gráfica:	0 0,5 1 km
Fecha:		Código Proyecto:	
Abril 2026		ALT25_096	
Promotor:		Consultor:	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

-  Recinto de la instalación
-  Buffer de 5 km

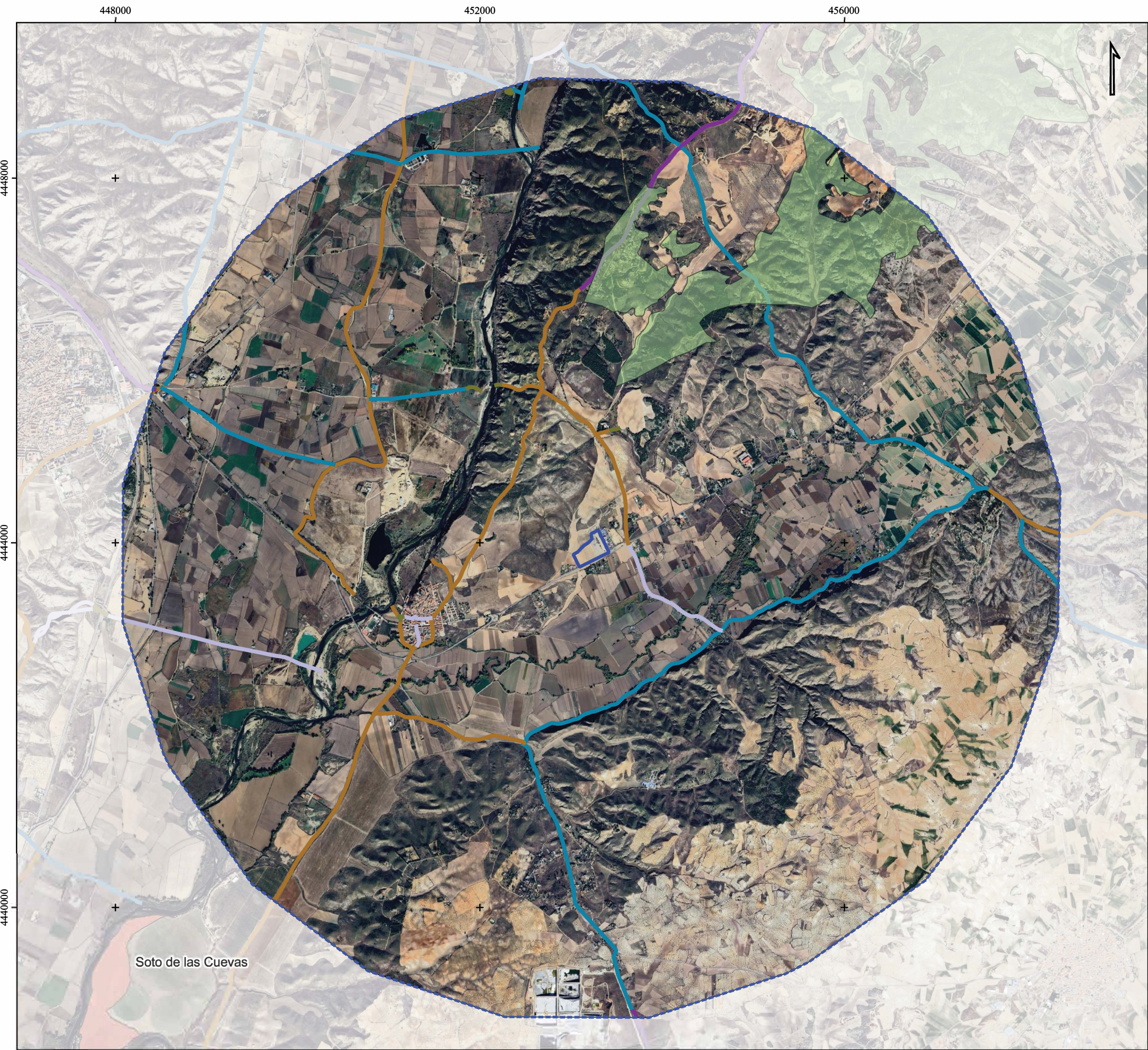
Capas Ambientales

IBA

-  Carrizales y Sotos de Aranjuez
-  Cortados y Graveras del Jarama

Fuentes de información: MITECO
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término Municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad (IBA)			
Plano nº:	24	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
		Escala gráfica:	
Promotor:		Consultor:	
			
		Código Proyecto: ALT25_096	



PROYECTO

Centro de Tratamiento de Residuos

- Recinto de la instalación
- Buffer de 5 km

Capas Ambientales

Patrimonio Forestal (Montes)

- Montes Preservados
- Montes de Utilidad Pública (MUP)

Vías Pecuarias

- Cañadas
- Cordeles
- Veredas
- Coladas y otras vías pecuarias
- Lugares asociados

Fuentes de información: IDEM CAM
Sistema de referencia: ETRS1989 UTM Huso 30N
Tamaño impresión: DIN-A3

Título del Proyecto:			
Centro de Tratamiento de Residuos "Jarama" Término municipal de Titulcia (Comunidad de Madrid)			
Título del Plano:			
Montes de Utilidad Pública, Montes Preservados y Vías Pecuarias			
Plano nº:	25	Escala:	1:40.000
Hoja:	1 de 1	Fecha:	Abril 2026
		Escala gráfica:	
Promotor:		Consultor:	
		Código Proyecto: ALT25_096	