

**PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-248
RELATIVO A LA LÍNEA AÉREO SUBTERRÁNEA DE ALTA
TENSIÓN, L/220 KV CAMARENA – MORALEJA REE, ASOCIADA
A PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS. TRAMO DE LÍNEA EN
LA COMUNIDAD DE MADRID.**

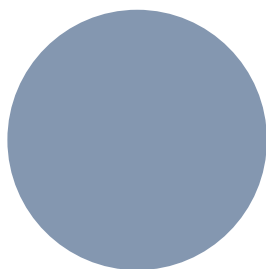
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

BLOQUE II. DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL

ANEXO VIII. FICHAS DE ACCESOS

**TÉRMINOS MUNICIPALES DE SERRANILLOS DEL VALLE,
GRIÑÓN Y MORALEJA DE ENMEDIO.**

COMUNIDAD DE MADRID



QEnergy

JUNIO 2022



FICHAS DE ACCESO:

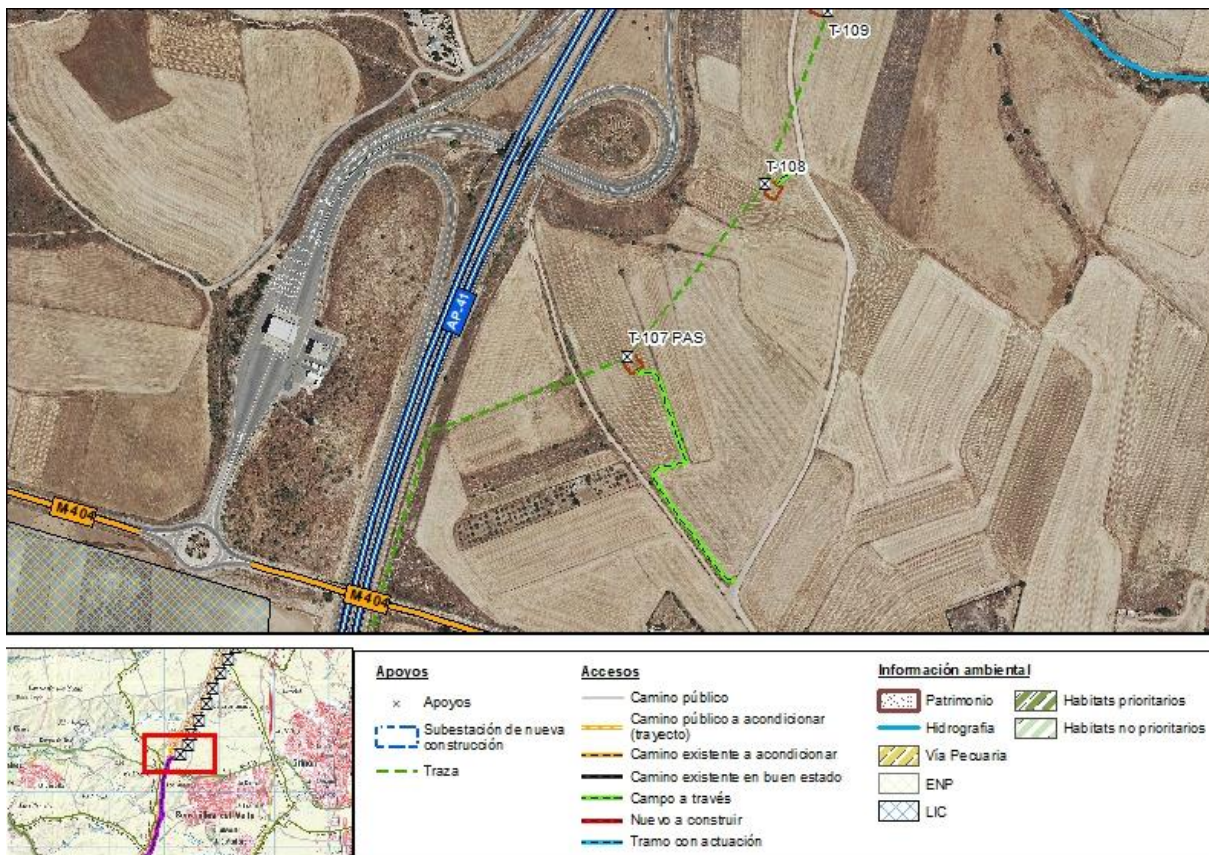
**L/220kV Camarena - Moraleja REE 220
(tramo en la Comunidad de Madrid)**

Número de apoyo:		T-107 PAS	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir		-
Término municipal: Serranillos del Valle		Camino existente en buen estado		-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través		297,16
X:	424280,87	Tramo con actuación		-
Y:	4451641,07	Camino existente a acondicionar		-
Características técnicas		Se localiza junto al nudo de enlace de la AP-41 con la M-401. El acceso se realizará desde el camino público de El Monte, que sale desde Serranillos del Valle. La pendiente es ligera, del 6,4%		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u></p> <p>Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p> <p>Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u></p> <p>Periurbana y asociada a cultivos herbáceos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>Es el primer apoyo tras el 2º tramo soterrado de la traza.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



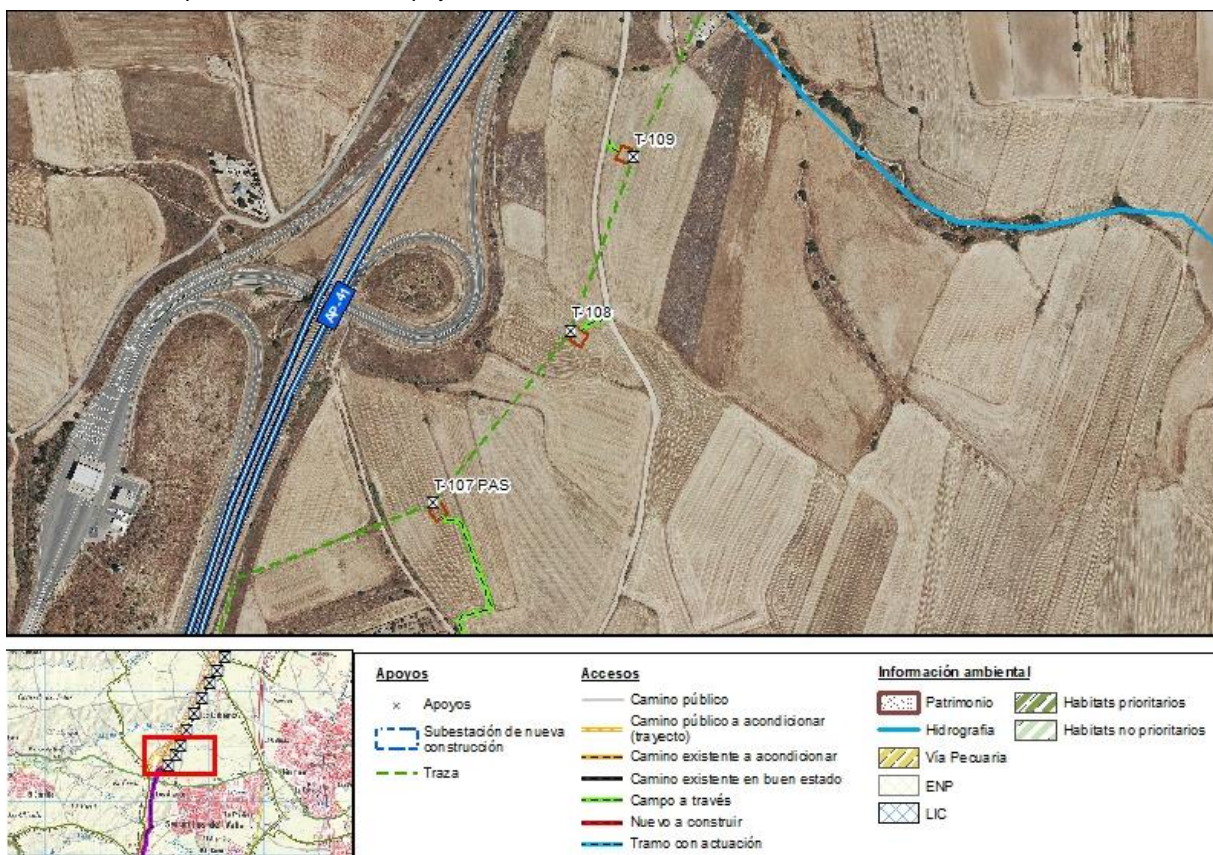
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y a la derecha su camino de acceso.

Número de apoyo:		T-108	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Serranillos del Valle			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	33,51
X:	424423,09		Tramo con actuación	-
Y:	4451819,41		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se localiza junto al nudo de enlace de la AP-41 con la M-401, y el acceso se realiza campo a través desde el camino público de El Monte, que sale desde Serranillos del Valle. La pendiente es ligera, del 6,4%		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u> Periurbana y asociada a cultivos herbáceos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



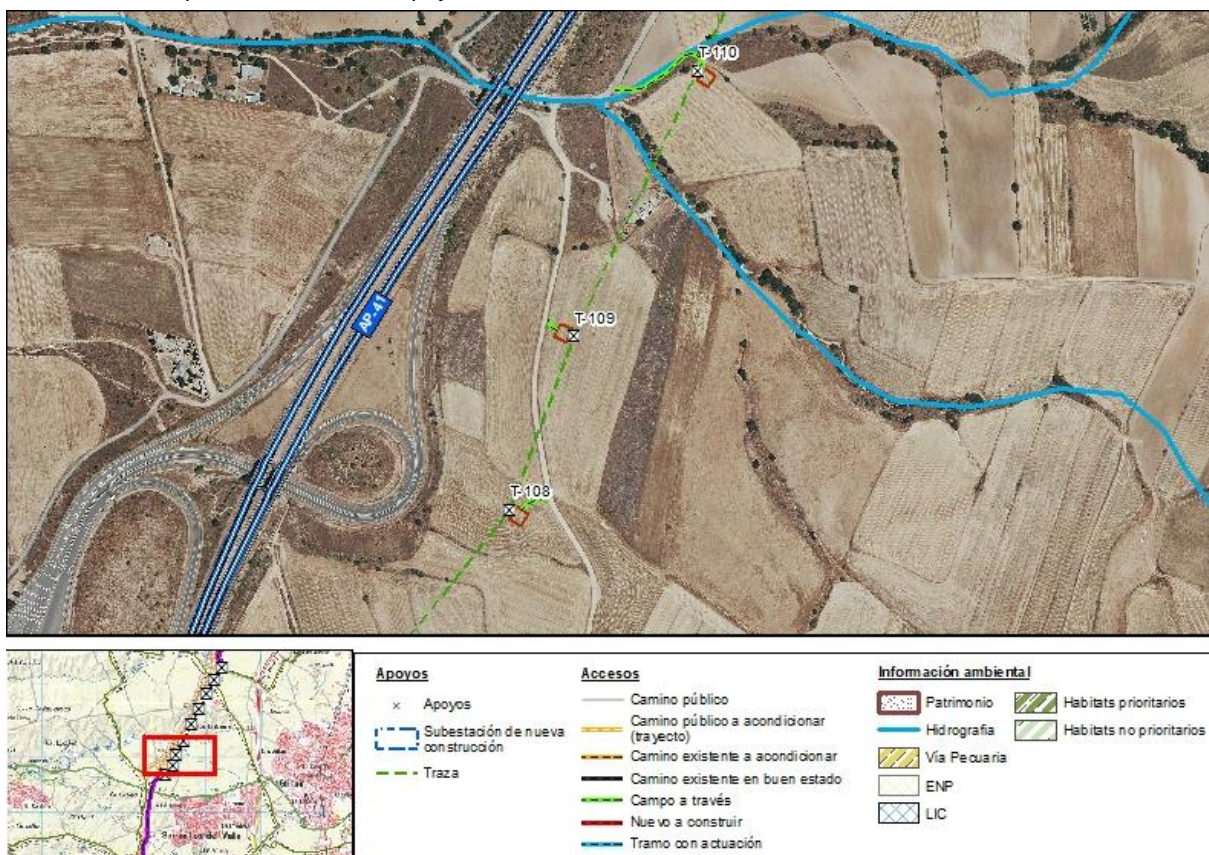
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y vista en perspectiva de la misma con los accesos.

Número de apoyo:		T-109	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir		-
Término municipal: Serranillos del Valle		Camino existente en buen estado		-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través		15,87
X:	424488,64	Tramo con actuación		-
Y:	4451999,61	Camino existente a acondicionar		-
Características técnicas		Se localiza próximo al paso subterráneo del camino del Monte bajo la AP-41, y el acceso se realiza campo a través, desde este camino público, que sale desde Serranillos del Vale. La pendiente es nula		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u> Periurbana y asociada a cultivos herbáceos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



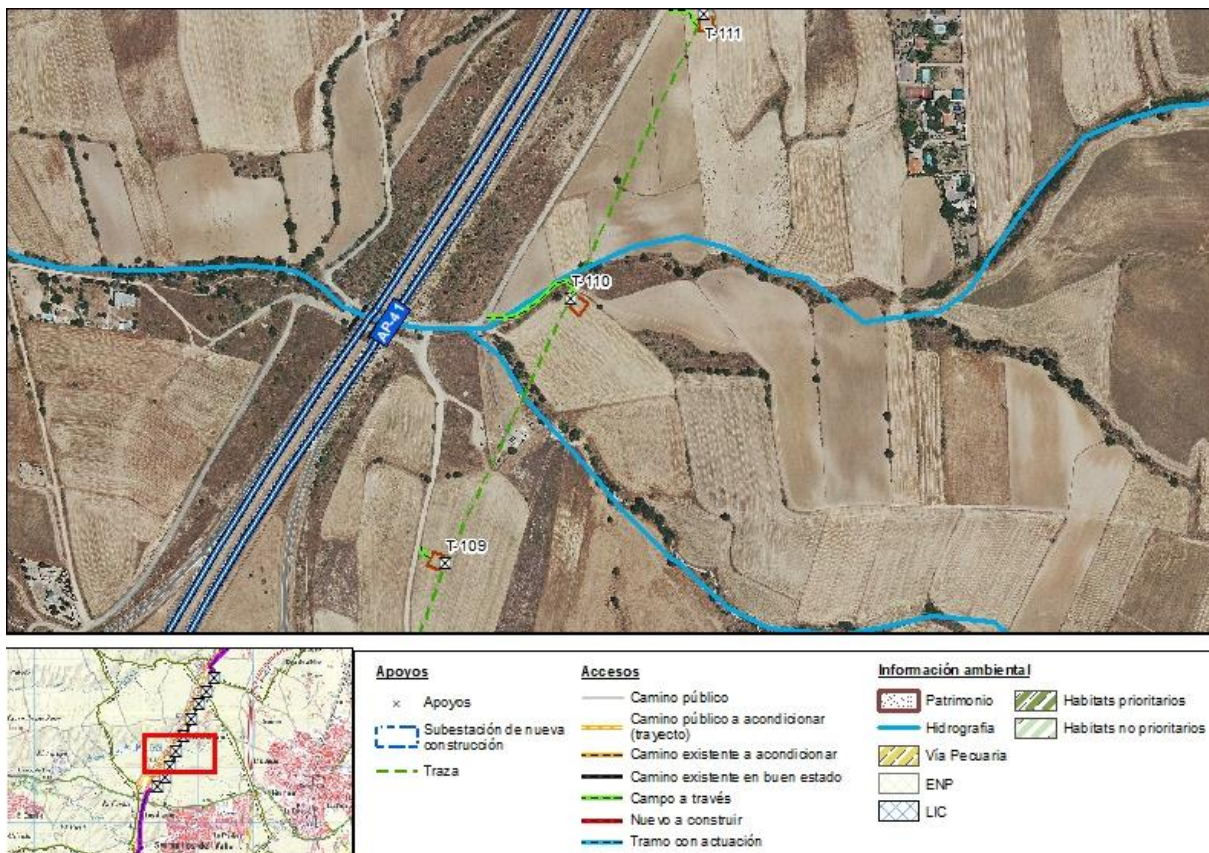
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y el camino desde el que se hará el acceso

Número de apoyo:		T-110	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Serranillos del Valle			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	102,17
X:	424617,81		Tramo con actuación	-
Y:	4452274,33		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se localiza cerca del arroyo del Villar, y el acceso se realiza campo a través, desde el camino público de El Monte, que sale desde Serranillos del Vale. La pendiente es nula		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u> Asociada a vegetación de ribazos, y a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



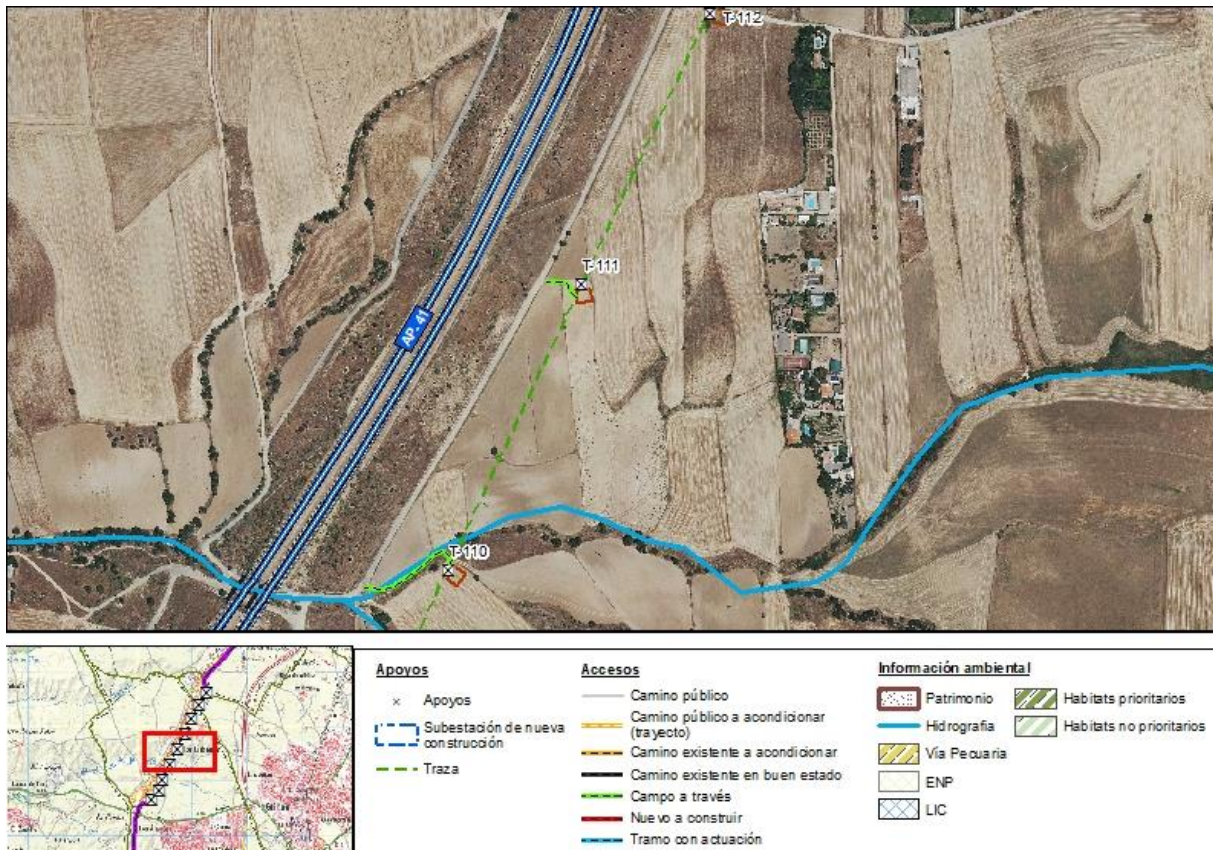
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y vista en perspectiva de sus accesos, con la AP-41 a la izquierda.

Número de apoyo:		T-111	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-	
Término municipal: Serranillos del Valle		Camino existente en buen estado	-	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	40,11	
X:	424756,99	Tramo con actuación	-	
Y:	4452570,34	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Se localiza entre la AP-41 y el núcleo de los Laderones, en Serranillos del Vale. Se accede fácilmente desde el camino de servicio de esta autopista. La pendiente es prácticamente nula, del 2%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m ³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m ² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Fauna:</u> Asociada a vegetación de ribazos, y a cultivos de secano.
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Otros:</u>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



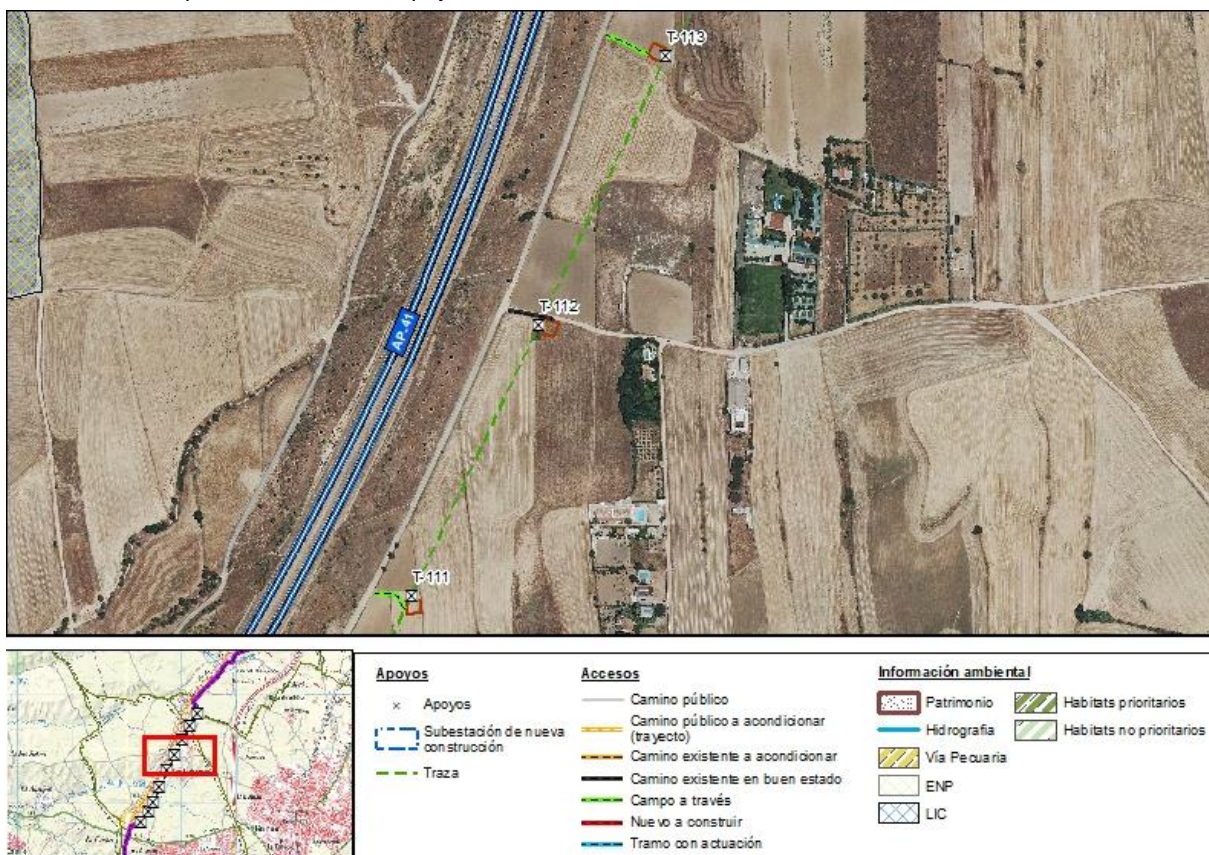
Vista en perspectiva de la parcela donde se localiza el apoyo, y del camino de servicio de la AP-41, que servirá para su acceso.

Número de apoyo:		T-112	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-	
Término municipal: Serranillos del Valle		Camino existente en buen estado	49,01	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	-	
X:	424889,17	Tramo con actuación	-	
Y:	4452851,49	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Se localiza entre la AP-41 y el núcleo de los Laderones, en Serranillos del Vale. Se accede fácilmente desde la calle del Brezo que sale del camino de servicio de la autopista. La pendiente es del 6%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m ³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m ² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Fauna:</u> Periurbana y asociada a cultivos de secano.
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Otros:</u>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



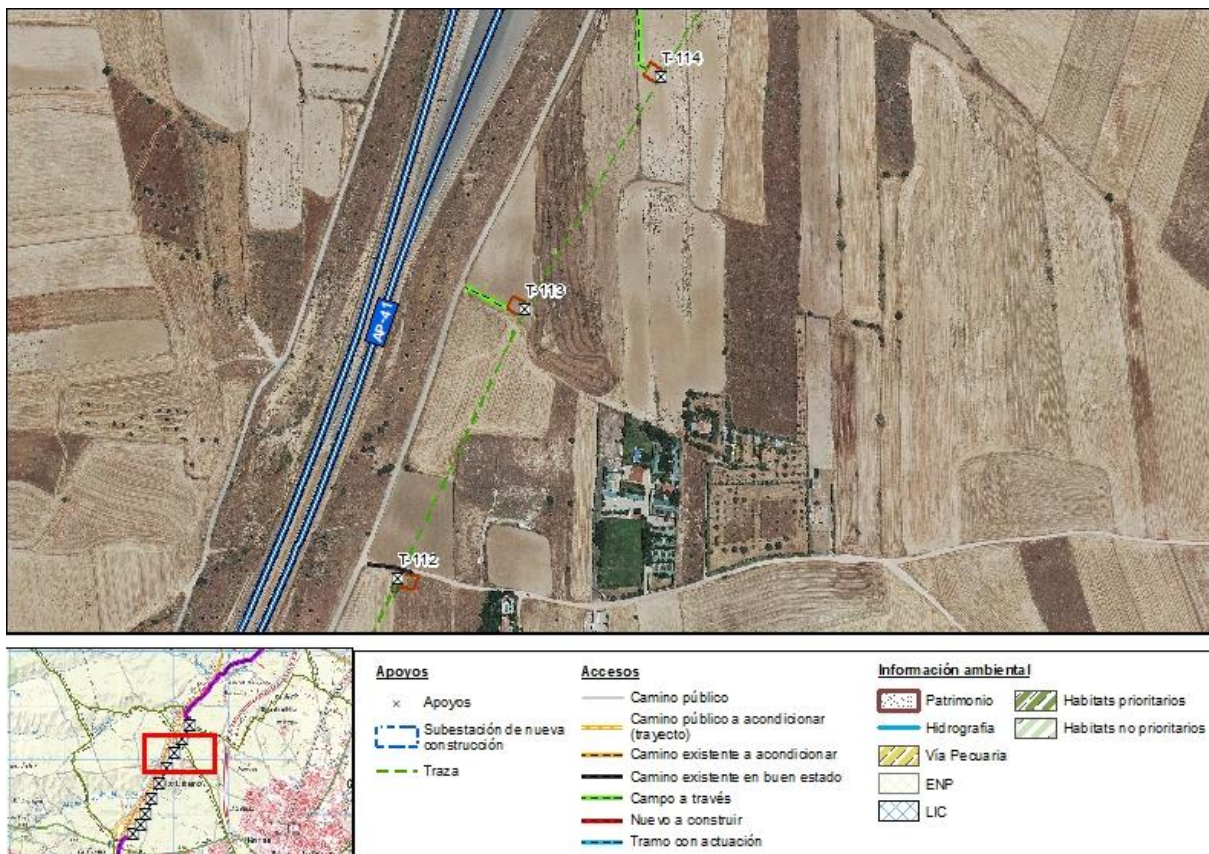
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-113	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Serranillos del Valle			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	47,65
X:	425020,43		Tramo con actuación	-
Y:	4453130,65		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se localiza entre la AP-41 y Centro canino Villallazán, en Serranillos del Vale. Se accede fácilmente desde el camino de servicio de la autopista.. La pendiente es del 6%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m ³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m ² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Fauna:</u> Periurbana y asociada a cultivos de secano.
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Otros:</u>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



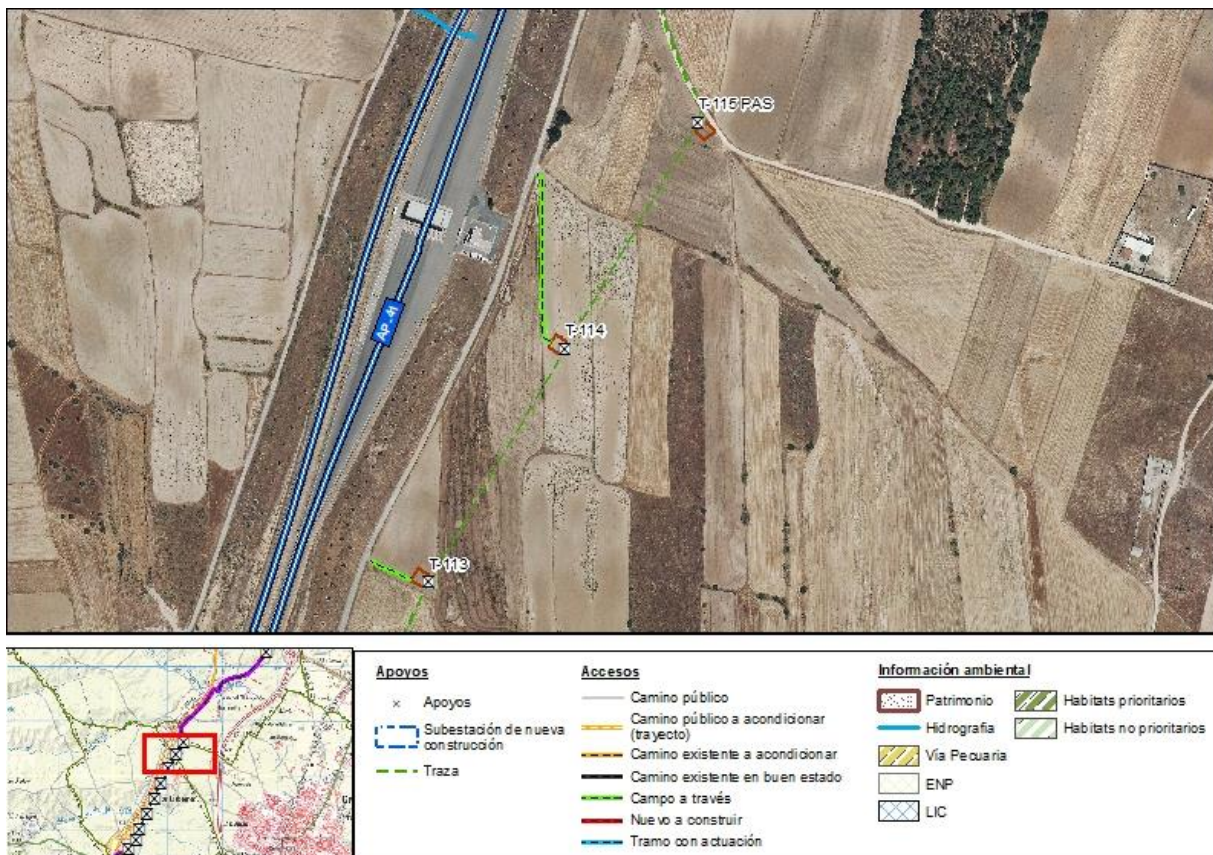
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y en perspectiva, junto al peaje de la AP-41 .

Número de apoyo:		T-114	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Griñón			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	179,74
X:	425161,73		Tramo con actuación	-
Y:	4453371,95		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se localiza junto a la vía de servi-ci de la AP-41, a la altura de las instalaciones de peaje.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u></p> <p>Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p> <p>Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u></p> <p>Periurbana y asociada a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



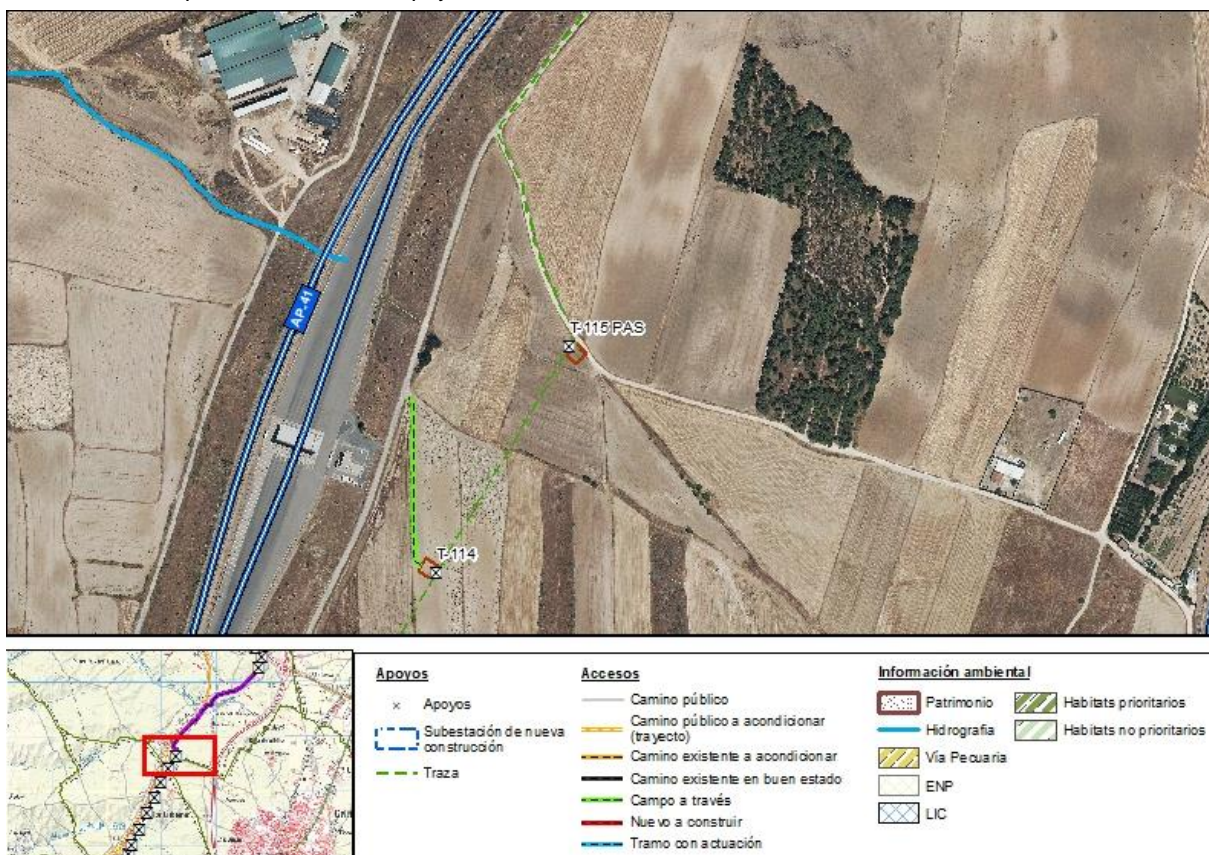
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y en perspectiva,.

Número de apoyo:		T-115 PAS	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-	
Término municipal: Griñón		Camino existente en buen estado	-	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	-	
X:	425299,26	Tramo con actuación	-	
Y:	4453606,81	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		El acceso a la plataforma del apoyo se realiza directamente desde un camino público.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u></p> <p>Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p> <p>Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u></p> <p>Periurbana y asociada a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



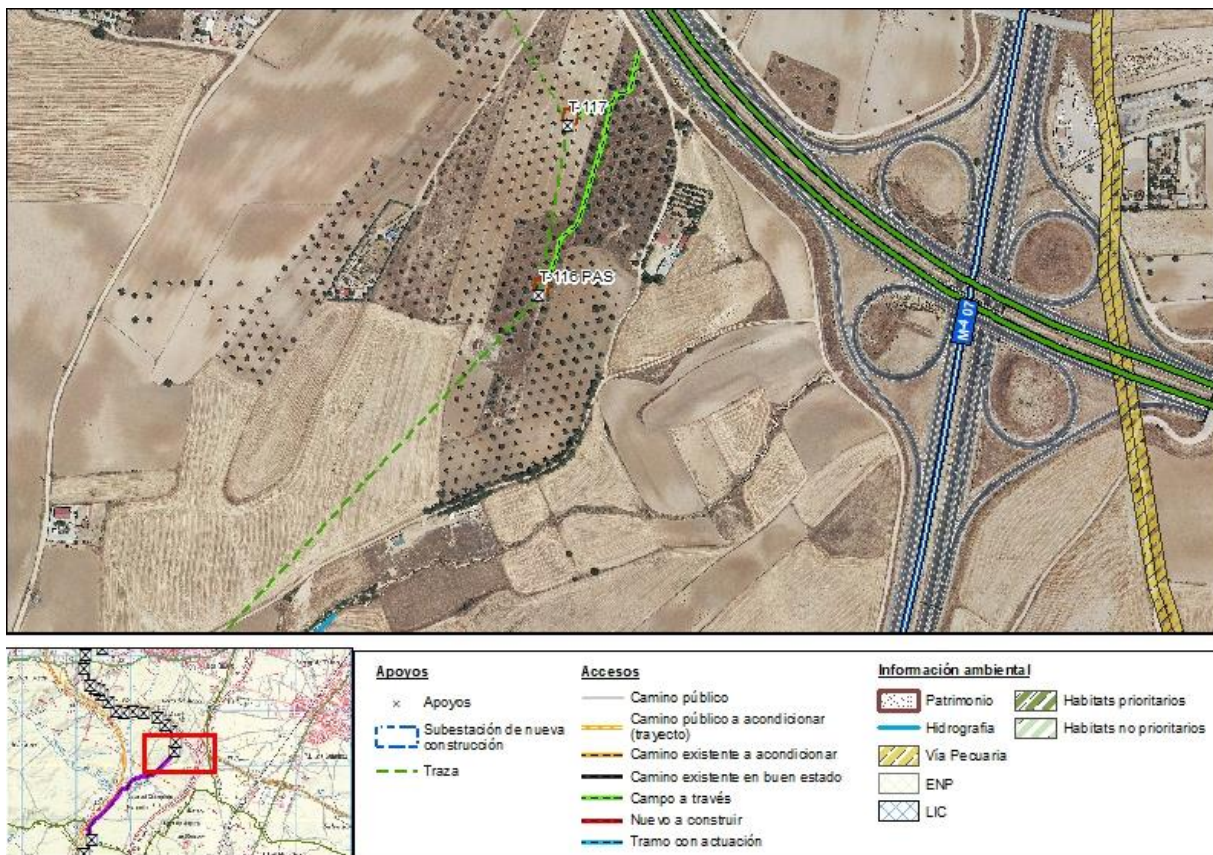
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo , junto con el camino de acceso

Número de apoyo:		T-116 PAS	L/220kV Camarena – Moraleja REE 220 (tramo AP 129 - ST Moraleja REE 220)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-	
Término municipal: Moraleja de Enmedio		Camino existente en buen estado	-	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	266,94	
X:	426808,72	Tramo con actuación	-	
Y:	4455232,27	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Se accede desde un camino público del TM de Moraleja de En medio que discurre paralelo a la carretera M-410 desde donde se accede a una parcela de olivar donde se encuentra el apoyo. Se transita por unas roderas preexistentes. Pendiente nula del terreno.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u></p> <p>Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p> <p>Se afectará a 350 m² de olivar para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p> <p>En el acceso no se afecta a ningún olivo. En la plataforma y en la base del apoyo se requiere la tala de un olivo (<i>Olea europea</i>) de 120 cm de diámetro y 3,5 m de altura.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u></p> <p>Especies fundamentalmente ligadas a cultivos leñosos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>A 125 m, en la parcela con edificaciones, hay una vivienda.</p> <p>Apoyo de alta tensión a 75 m.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



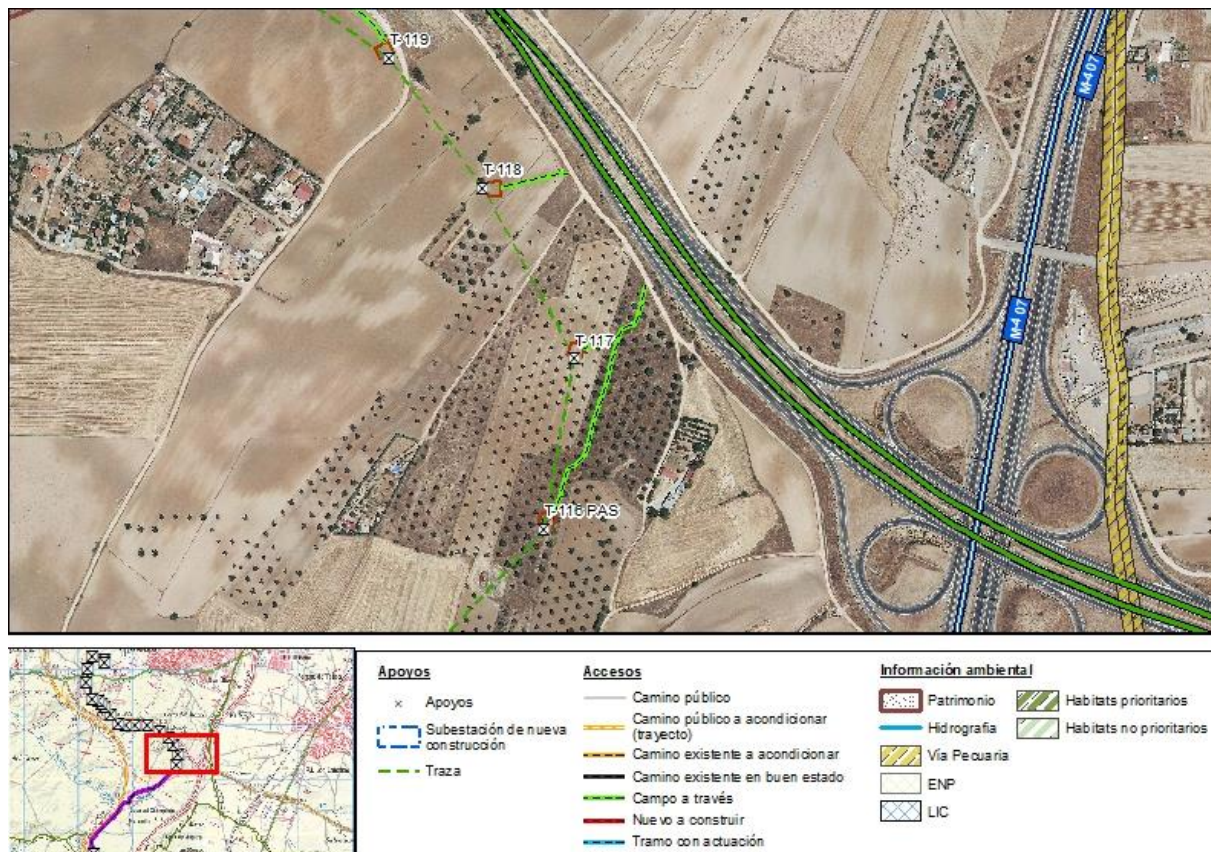
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-117	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	37,55
X:	426839,82		Tramo con actuación	-
Y:	4455409,07		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		El acceso se realiza desde el camino que discurre paralelo a la M-410, en el TM de Moraleja de Enmedio. La pendiente de la parcela es nula		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u></p> <p>Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p> <p>Se afectará a 350 m² de olivar para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p> <p>En el acceso no se afecta a ningún olivo. En la plataforma y en la base del apoyo se requiere la tala de un olivo (<i>Olea europea</i>) de 20 cm de diámetro y 1,8 m de altura.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u></p> <p>Especies fundamentalmente ligadas a cultivos leñosos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



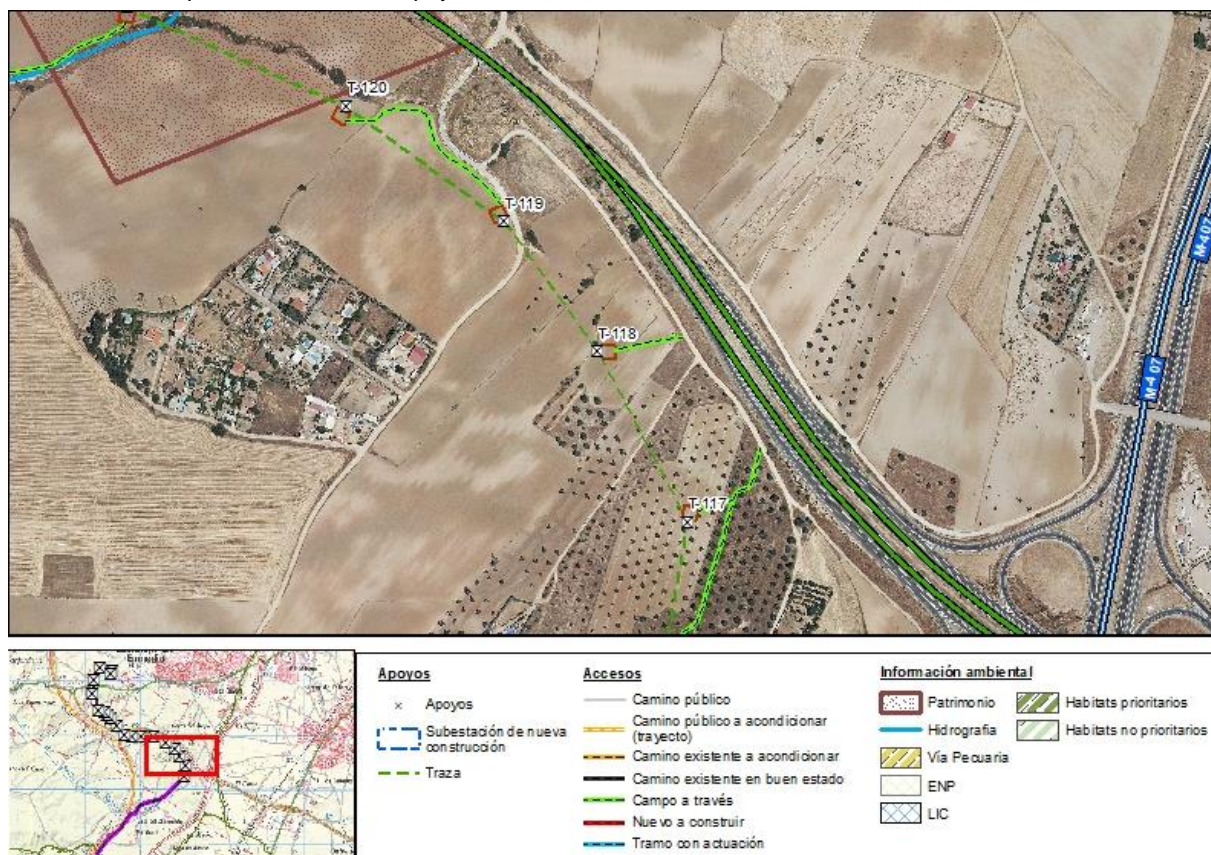
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, desde el desvío de la M-410 a la M-407

Número de apoyo:		T-118	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Cubas de la Sagra			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	71,97
X:	426744,75		Tramo con actuación	-
Y:	4455585,76		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		El acceso se realiza desde el camino que discurre paralelo a la M-410, en el TM de Moraleja de Enmedio. La pendiente de la parcela es del 5,7%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m ³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m ² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos leñosos de secano y periurbanas.
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Otros:</u>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



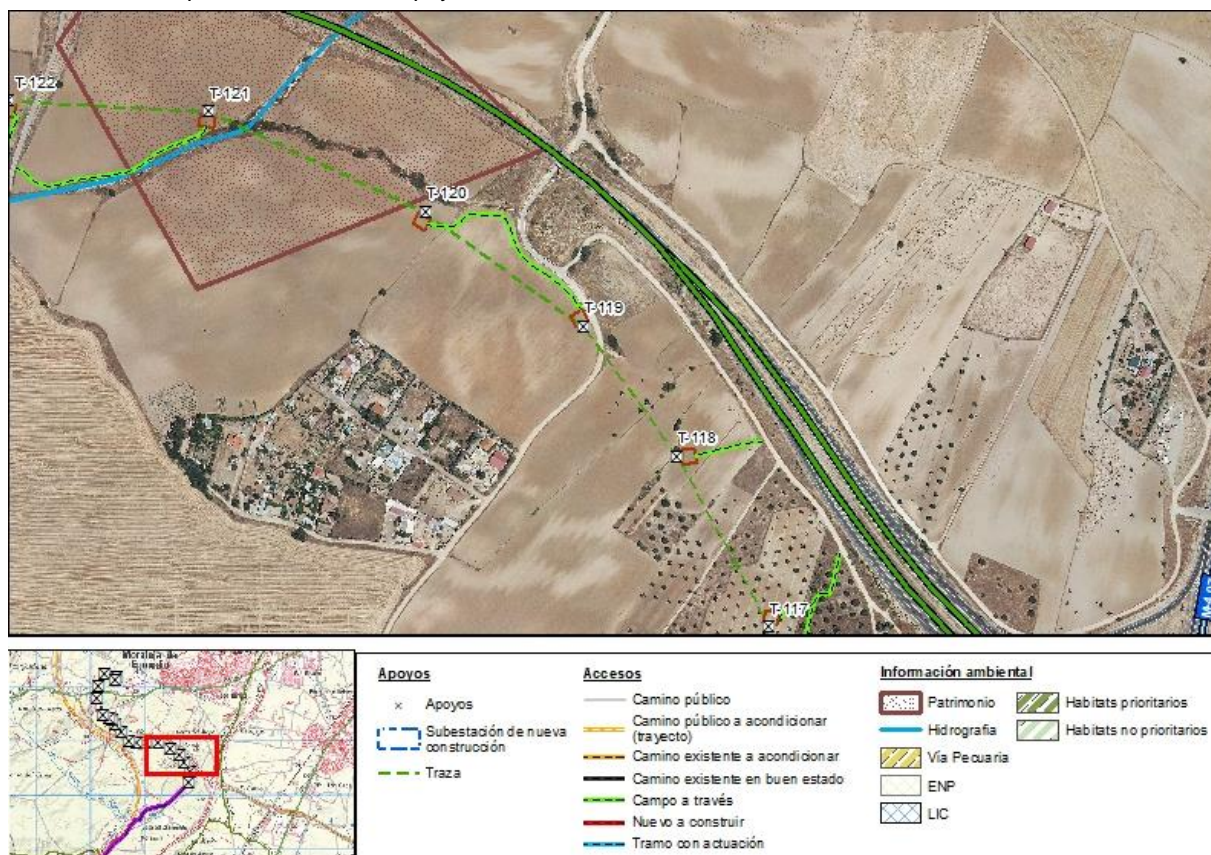
Vista en perspectiva de la parcela donde se localiza el apoyo, con la M-410 al fondo y su camino de acceso.

Número de apoyo:		T-119	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	-
X:	426647,85	Tramo con actuación	-	
Y:	4455720,89	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		No hay acceso porque la plataforma del apoyo linda con un camino público, el que da acceso a la urbanización Valdemeirías, de Moraleja de Enmedio. La pendiente de la parcela es del 2%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m ³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m ² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos leñosos de secano y periurbanas.
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> variable.
<u>Otros:</u>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



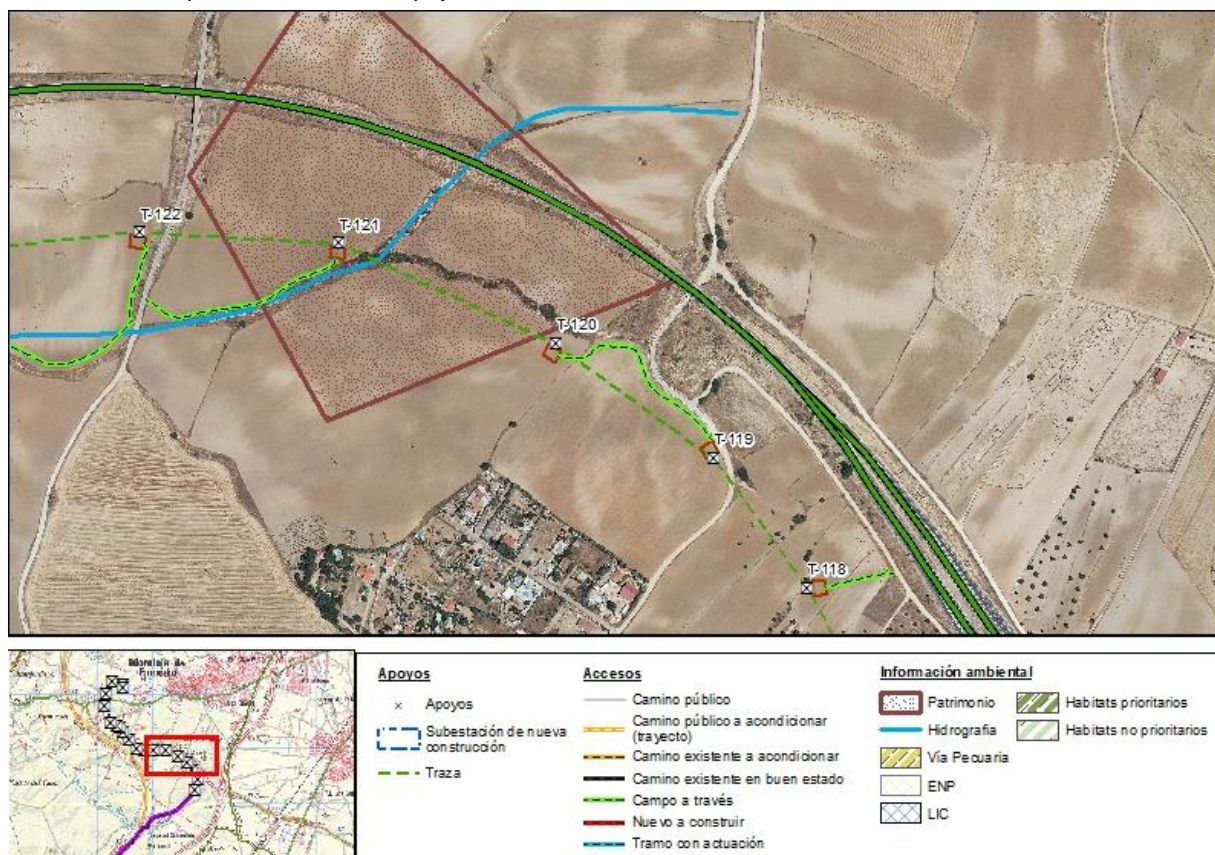
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo y perspectiva con el camino de acceso

Número de apoyo:		T-120	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	212,81
X:	426484,4	Tramo con actuación	-	
Y:	4455840,27	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Acceso campo através dese el camino público que da acceso a la urbanización Valdemerriendas, de Moraleja de Enmedio. La pendiente de la parcela es del 6%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m ³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m ² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable
<u>Otros:</u>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



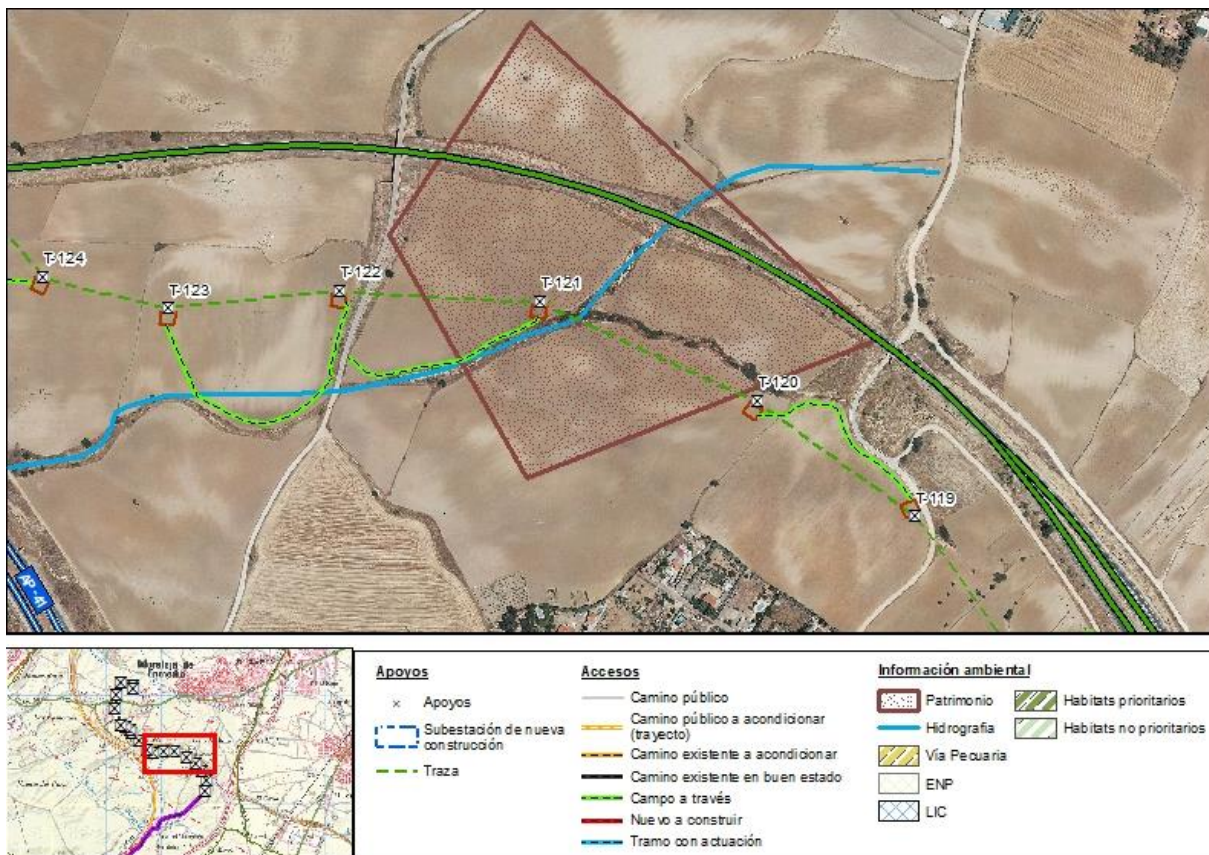
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y vista en perspectiva con acceso desde el camino a Valdemerindas

Número de apoyo:		T-121	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	217,83
X:	426258,91		Tramo con actuación	-
Y:	4455943,93		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Acceso campo através desde el camino de Moraleja, bordeando la margen derecha del arroyo de los Barrancos. Pendiente del 5,7%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y perspectiva de su acceso desde el camino de Moraleja

Número de apoyo:		T-122	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	83,43
X:	426051,61		Tramo con actuación	-
Y:	4455955,1		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Acceso campo através desde el camino de Moraleja. Pendiente del 6%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u></p> <p>Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p> <p>Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u></p> <p>Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

El mapa principal muestra la zona de estudio en Moratilla de Bureba. Se visualiza la traza de la línea de ferrocarril de alta velocidad, con puntos de apoyo marcados como T-119, T-120, T-121, T-122, T-123, T-124 y T-125. La zona está dividida en parcelas agrícolas y se observan cursos de agua y carreteras. Una zona roja sombreada indica un área de interés específico.

Mapa de inserción: Muestra la ubicación de la zona de estudio dentro de la región de Castilla y León, con Moratilla de Bureba resaltada en un recuadro rojo.

Leyenda:

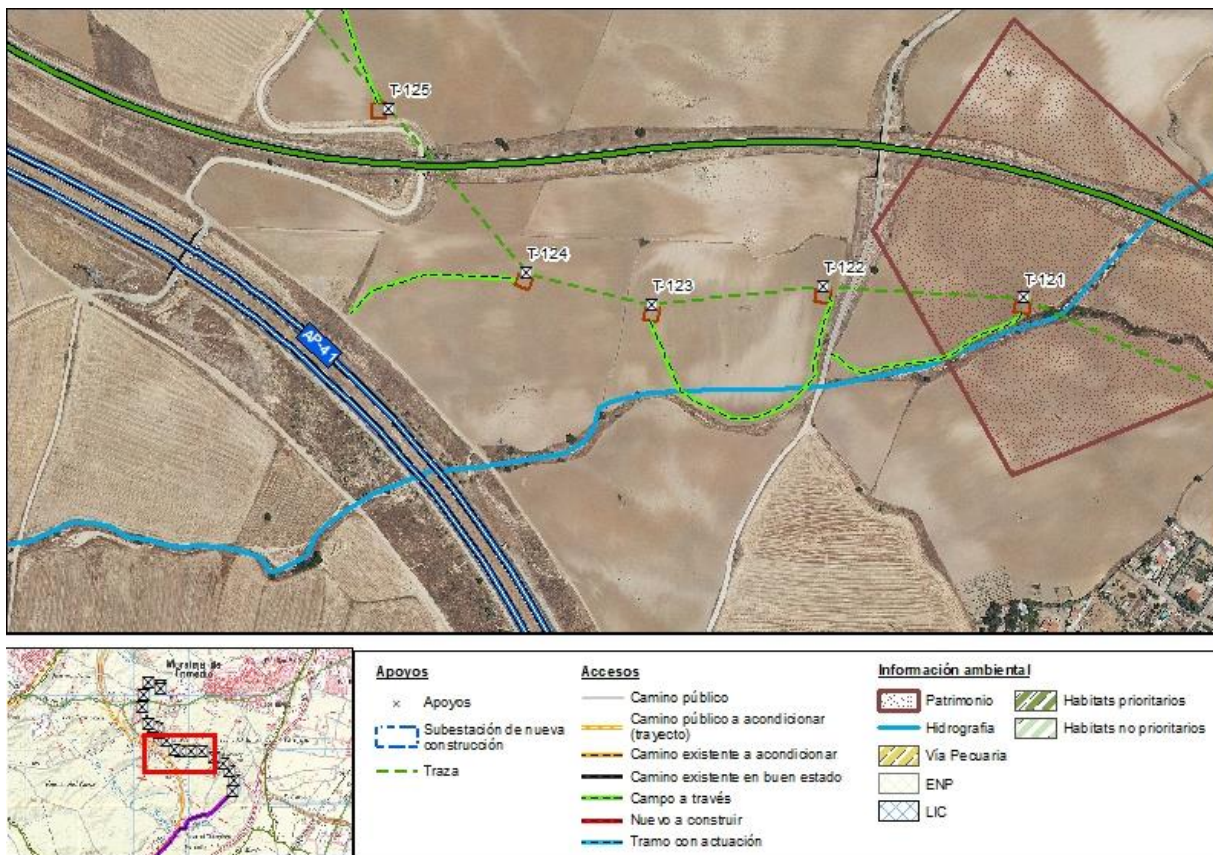
- Apoyos:**
 - x Apoyos
 - Subestación de nueva construcción
 - Traza
- Accesos:**
 - Camino público
 - Camino público a acondicionar (trayecto)
 - Camino existente a acondicionar
 - Camino existente en buen estado
 - Campo a través
 - Nuevo a construir
 - Tramo con actuación
- Información ambiental:**
 - Patrimonio
 - Habitats prioritarios
 - Hydrografía
 - Habitats no prioritarios
 - Vía Pecuaria
 - ENP
 - LIC

Número de apoyo:		T-123	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	244,01
X:	425874,01		Tramo con actuación	-
Y:	4455936,79		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Acceso campo através desde el camino de Moraleja, bordeando la margen derecha del arroyo de los Barrancos. Pendiente del 9%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



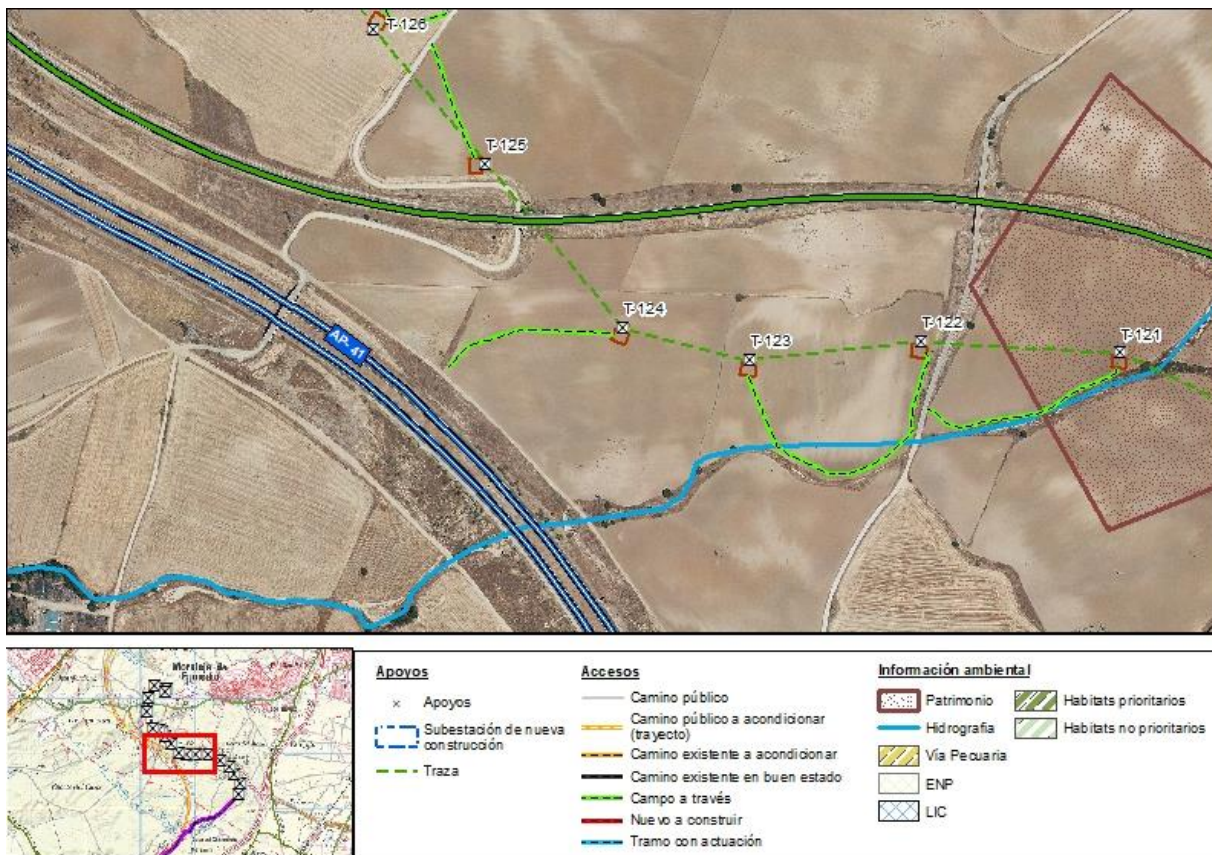
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y perspectiva de su acceso desde el camino de Moraleja.

Número de apoyo:		T-124	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	184,57
X:	425743,34	Tramo con actuación	-	
Y:	4455969,46	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Acceso campo através, desde el camino de coronación del talud de la autopista AP-41. Pendiente del 4,5%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



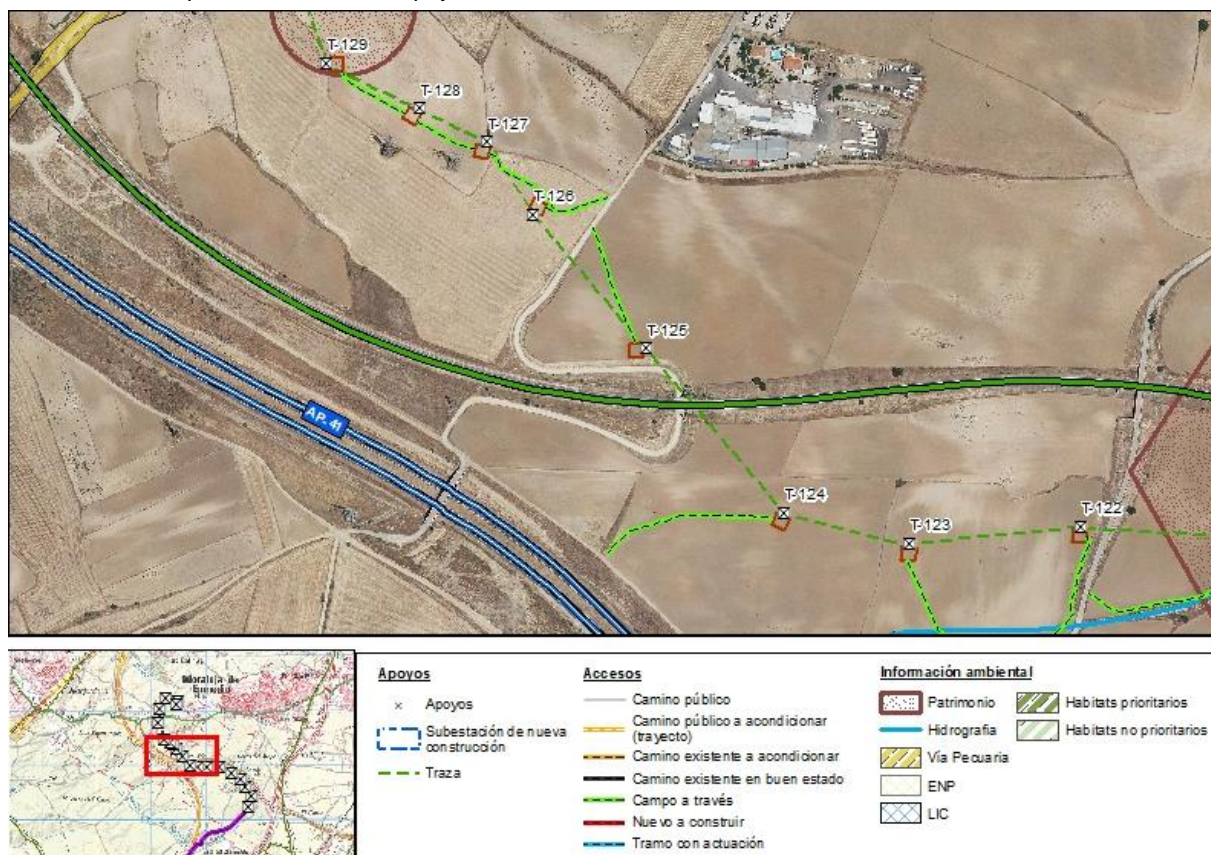
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo, y perspectiva de su acceso desde el camino de cabecera del talud de la AP-41.

Número de apoyo:		T-125		L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio				Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	125,34
X:	425600,51			Tramo con actuación	-
Y:	4456139,39			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Acceso campo através, desde un camino que a su vez sale de la colada del Monte. Pendiente del 6,4%.			
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras		NO	
		Elementos a retirar/restituir		NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



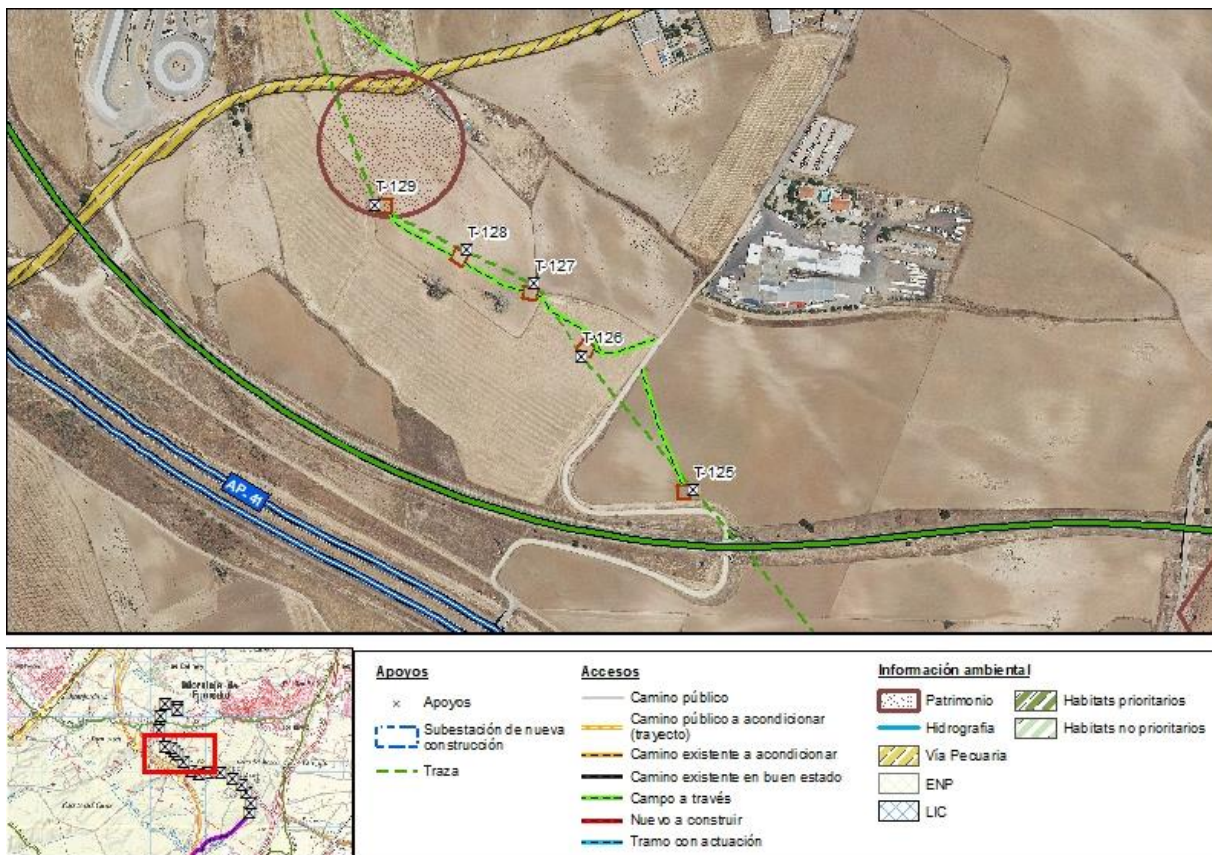
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-126	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-	
Término municipal: Moraleja de Enmedio		Camino existente en buen estado	-	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	66,51	
X:	425483,41	Tramo con actuación	-	
Y:	4456278,72	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Se accede desde el camino público de Batres en el TM de Moraleja de Enmedio directamente a la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. Sin necesidad de actuación. Pendiente nula del terreno (< 5 %).		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u></p> <p>Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p> <p>Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u></p> <p>Puede producirse afección a la especie Milano negro.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u></p> <p>No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>El apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



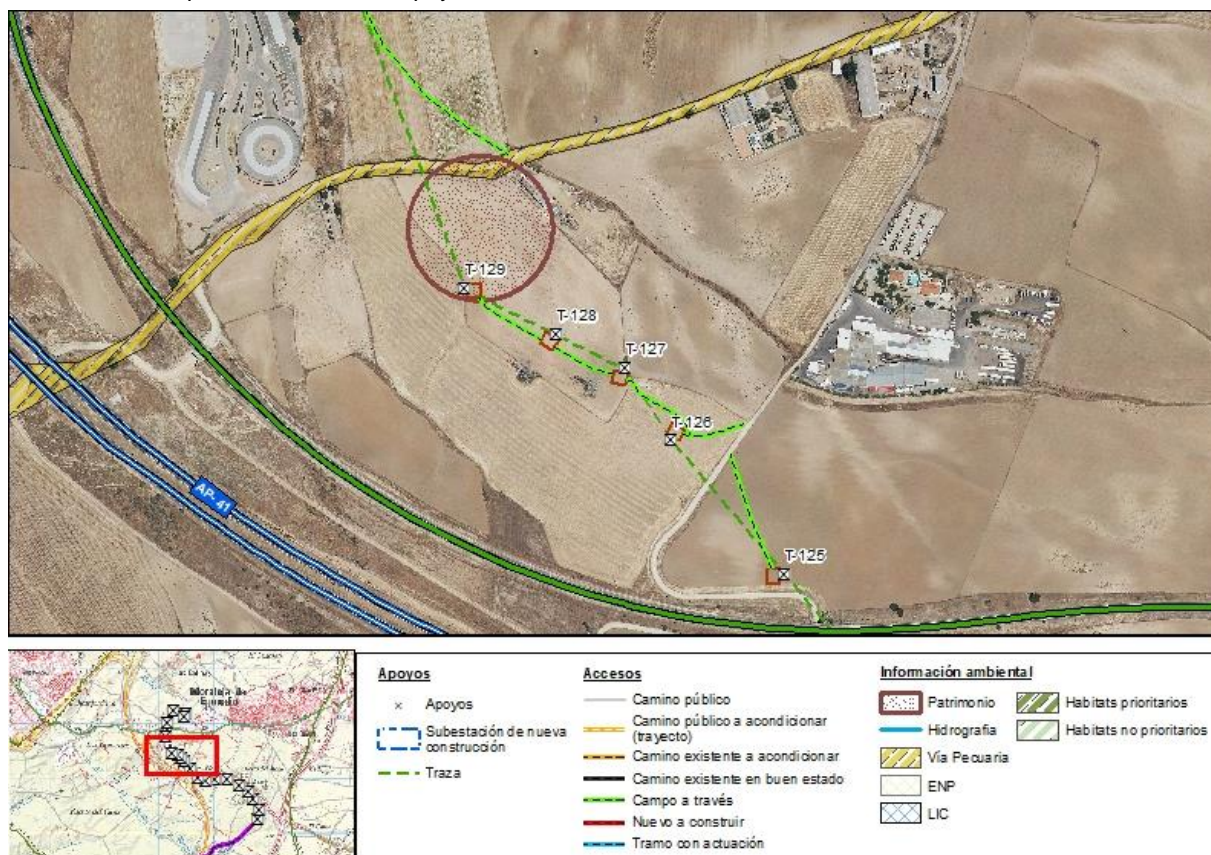
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-127	L/220kV Camarena – Moraleja REE 220 (tramo AP 129 - ST Moraleja REE 220)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	92,19
X:	425435,44		Tramo con actuación	-
Y:	4456353,93		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino público de Batres en el TM de Moraleja de Enmedio directamente a la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. Pendiente nula del terreno (< 5 %).		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u> El apoyo se encuentra en linde entre parcelas. No es necesario realizar movimiento de tierras. El apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio. El vano T-127 / T-128 cruza 1 línea de alta tensión.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



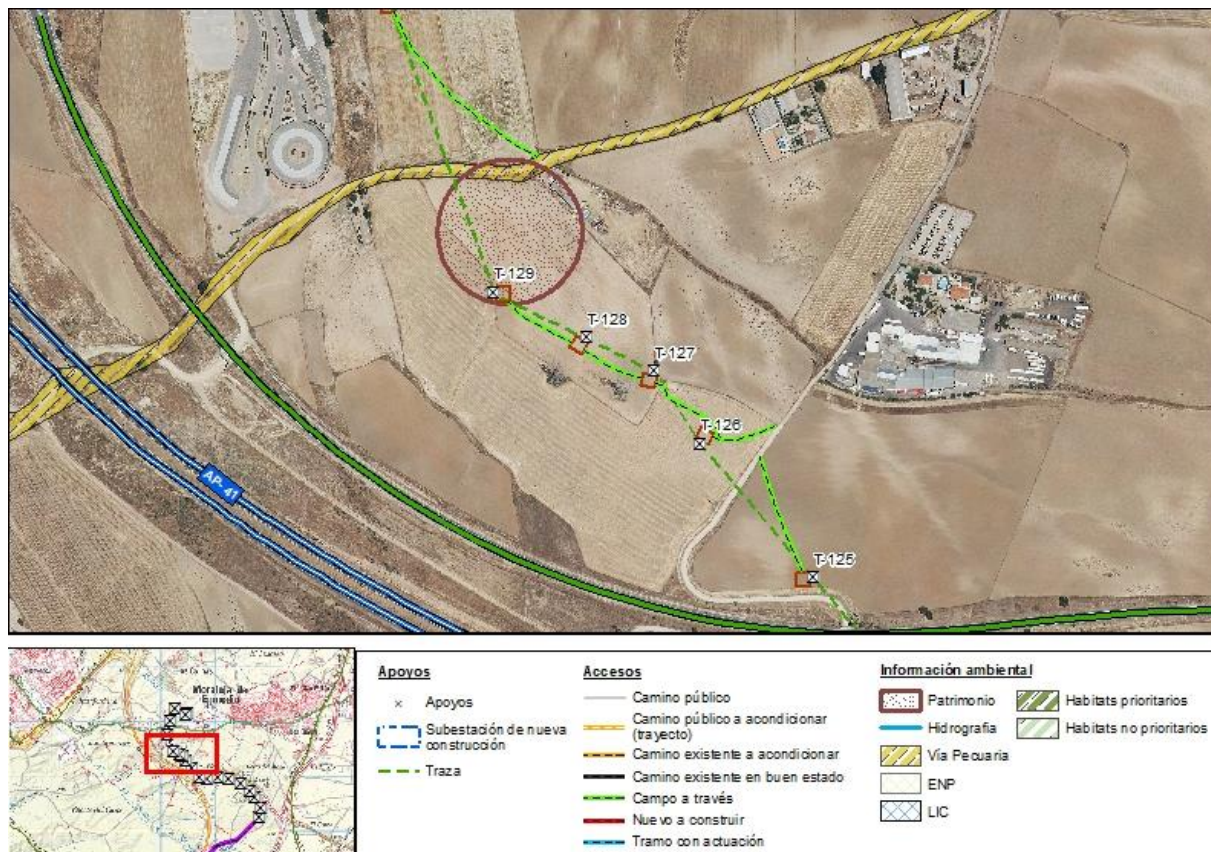
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-128		L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio				Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	67,46
X:	425365,24			Tramo con actuación	-
Y:	4456388,55			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino público de Batres en el TM de Moraleja de Enmedio directamente a la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. Pendiente nula.			
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras		NO	
		Elementos a retirar/restituir		NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u></p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u> El apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio. El vano T-127 / T-128 cruza 1 línea de alta tensión. El vano T-128 / T-129 cruza 1 línea de alta tensión.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



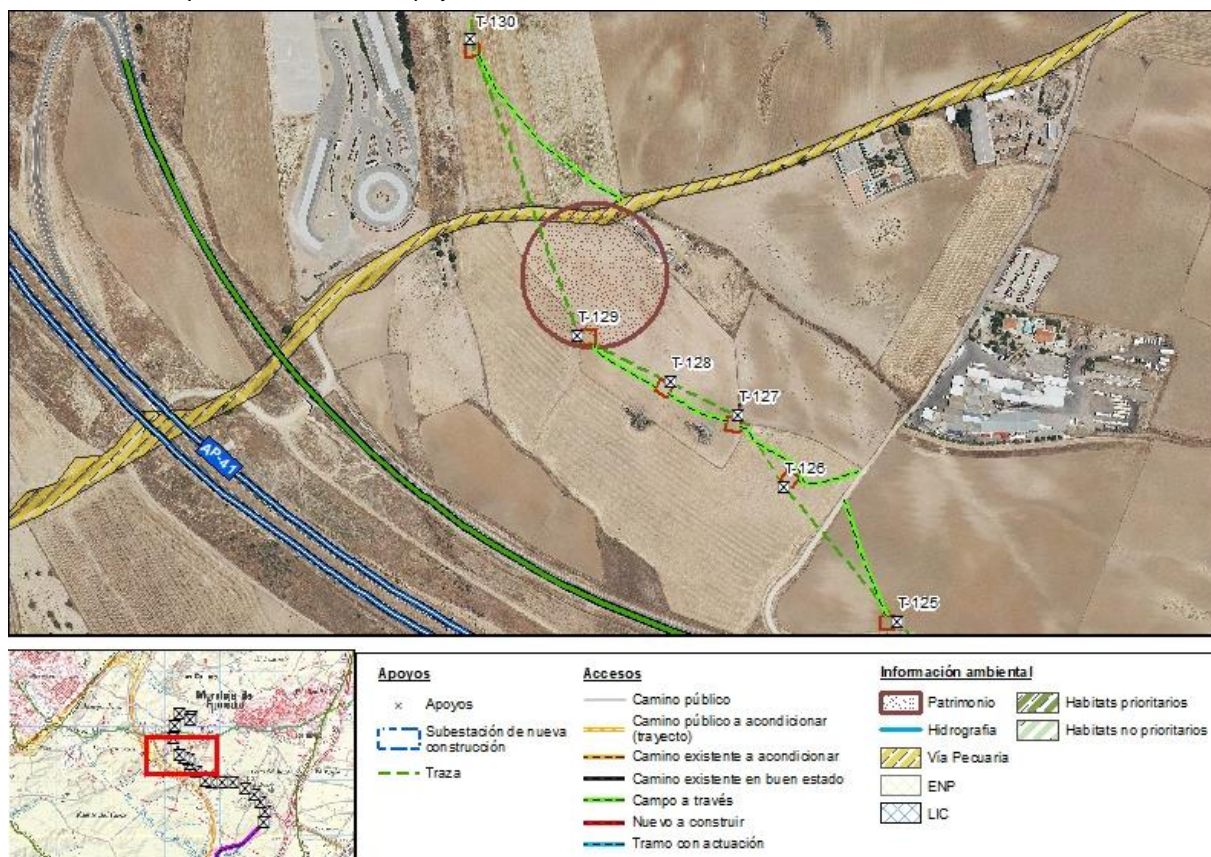
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-129	L/220kV Camarena - Moraleja REE 220 (Tramo AP 50 - AP 129)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	78,22
X:	425269,13		Tramo con actuación	-
Y:	4456435,95		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino público de Batres en el TM de Moraleja de Enmedio directamente a la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. Pendiente del 5,7%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u> El apoyo se encuentra en linde entre parcelas. No es necesario realizar movimiento de tierras. El apoyo coincide con el bien cultural ARROYO DEL POZO / CAÑADA REAL DEL MONTE: se trata de varios hallazgos aislados de industria lítica. También el apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



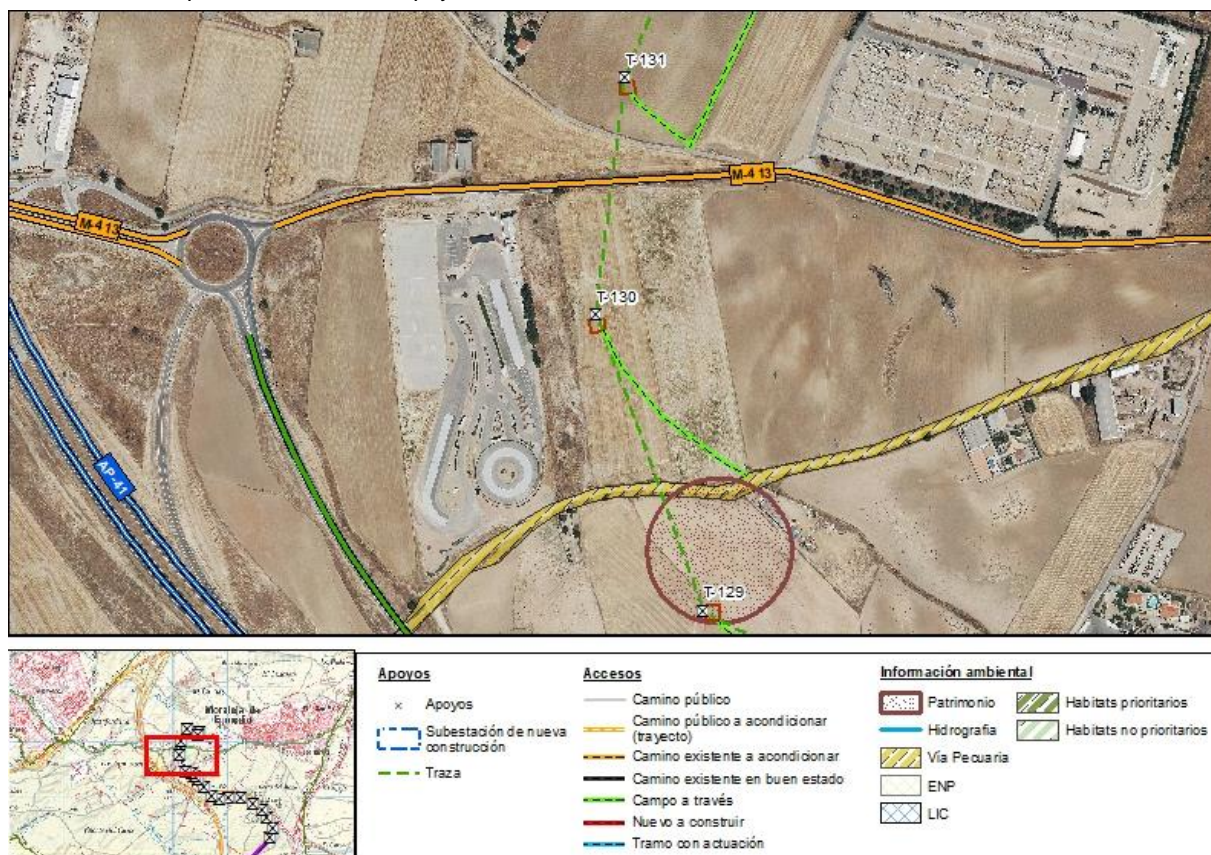
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-130	L/220kV Camarena – Moraleja REE 220 (tramo AP 129 - ST Moraleja REE 220)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Moraleja de Enmedio			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	217,32
X:	425157,69		Tramo con actuación	-
Y:	4456743,09		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desdecamino público de en el TM de Moraleja de Enmedio directamente campo a través a la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. Pendiente del 5,7%.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u> El apoyo se localiza a 75 metros de la pista de una escuela de conductores. El vano T-130 / T-131 cruza la carretera M-413. El apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio. El camino del que sale coincide con la Colada del Camino del Monte de Batres</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:

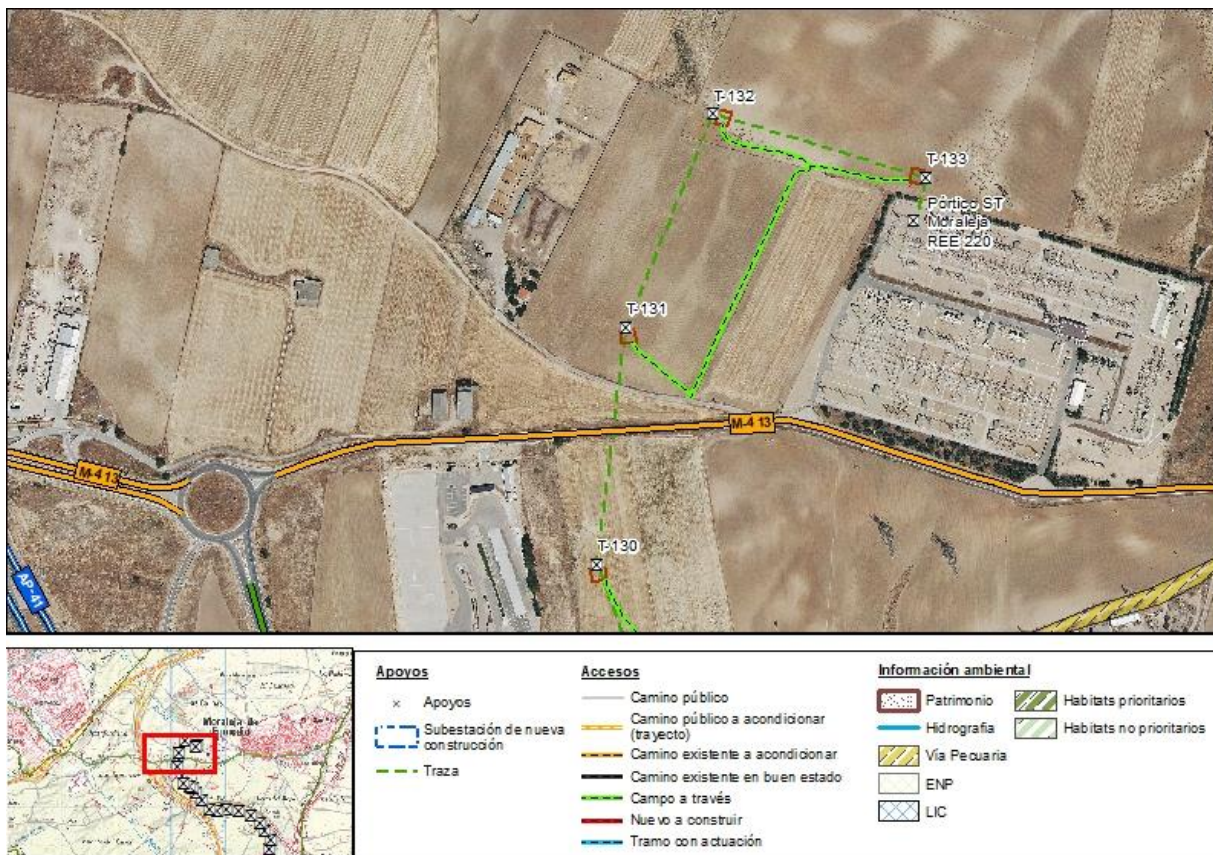


Número de apoyo:		T-131	L/220kV Camarena – Moraleja REE 220 (tramo AP 129 - ST Moraleja REE 220)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Griñón			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	84,86
X:	425188,79		Tramo con actuación	-
Y:	4456989		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino público Alto Arroyo Molinos en el TM de Moraleja de Enmedio directamente campo a través a la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. La pendiente es del 5,7%		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano y entornos antropizados.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u> El vano T-130 / T-131 cruza la carretera M-413 A 108 metros se localiza una vivienda incluida en una parcela de uso agrícola. El apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



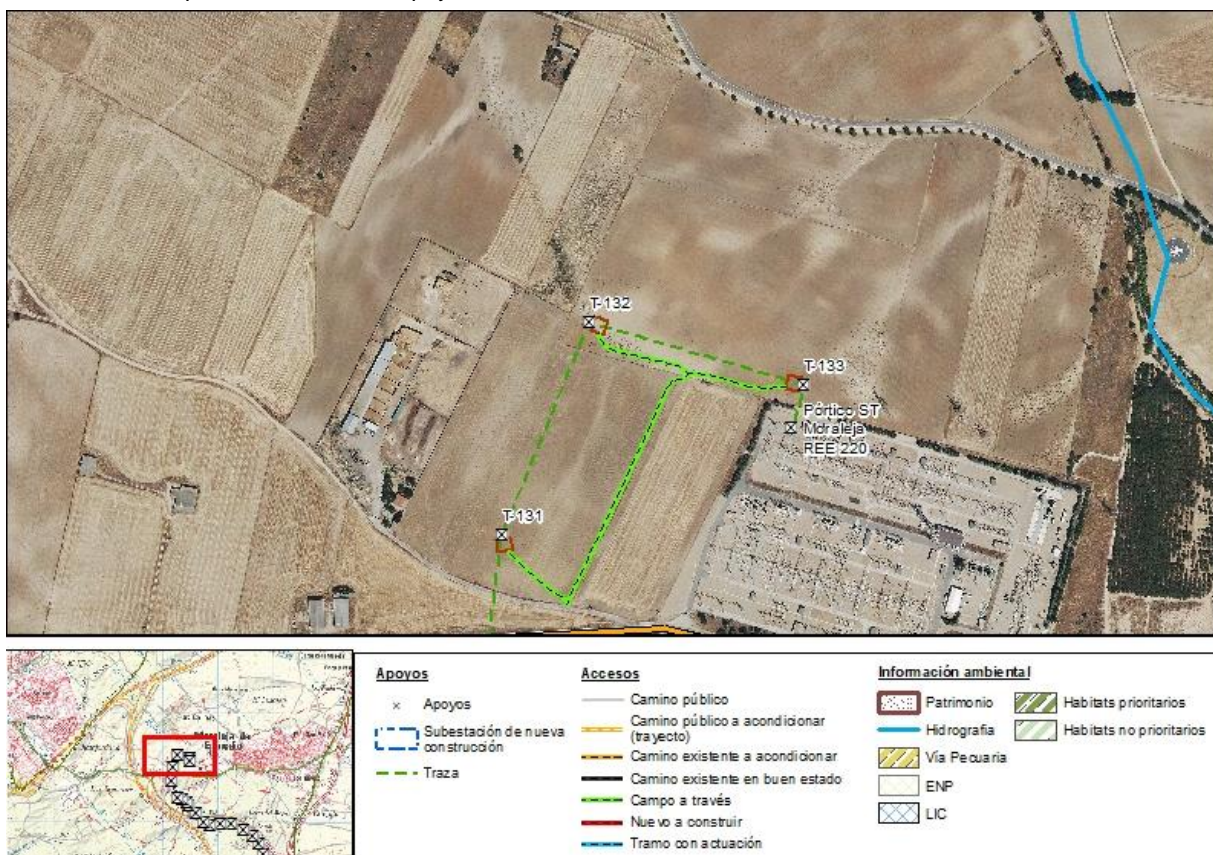
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-132	L/220kV Camarena – Moraleja REE 220 (tramo AP 129 - ST Moraleja REE 220)	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-	
Término municipal: Moraleja de Enmedio		Camino existente en buen estado	-	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	386,25	
X:	425279,05	Tramo con actuación	-	
Y:	4457210,16	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Se accede desde el camino público Alto Arroyo Molinos en el TM de Moraleja de Enmedio, tras cruzar campo a través a la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo T-130, se accede a la parcela donde se localizan los apoyos T-1301 y T-132. Pendiente NULA.		
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO	
		Elementos a retirar/restituir	NO	

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano y entornos antropizados.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u> El apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio.</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 6.000:



Fotografía de los accesos:



Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.

Número de apoyo:		T-133		L/220kV Camarena – Moraleja REE 220 (tramo AP 129 - ST Moraleja REE 220)	
		Tipo de acceso			Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir			-
Término municipal: Moraleja de Enmedio		Camino existente en buen estado			-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través			103,38
X:	425500,25	Tramo con actuación			-
Y:	4457144,13	Camino existente a acondicionar			-
Características técnicas		Se utiliza parcialmente el mismo acceso utilizado para acceder al apoyo T-181. Ambos apoyos se localizan en la misma parcela de cultivo.			
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO		
		Elementos a retirar/restituir	NO		

Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 375 m² de cultivo de secano para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Especies fundamentalmente ligadas a cultivos de secano.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u> Este apoyo se localiza a 28 metros de la SE. El apoyo se localiza en terreno del yacimiento paleontológico de Moraleja de Enmedio.</p>



Tramo con actuación

 LIC

Abstracts No prioritization



Vista de la parcela donde se localiza el apoyo.