

**PLAN ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURAS PEI-PFOT-190
REFERENTE A LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS
MÁSTIL SOLAR Y DRIZA SOLAR, Y LA SUBESTACIÓN Y
LÍNEAS ASOCIADAS.**

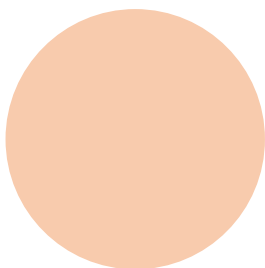
VERSIÓN INICIAL DEL PLAN: DOCUMENTO PARA APROBACIÓN INICIAL

BLOQUE II. DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL

ANEXO XII. FICHAS DE ACCESOS

**TÉRMINOS MUNICIPALES DE ARGANDA DEL REY, CAMPO
REAL, PERALES DE TAJUÑA Y VALDILECHA**

COMUNIDAD DE MADRID



JUNIO 2022

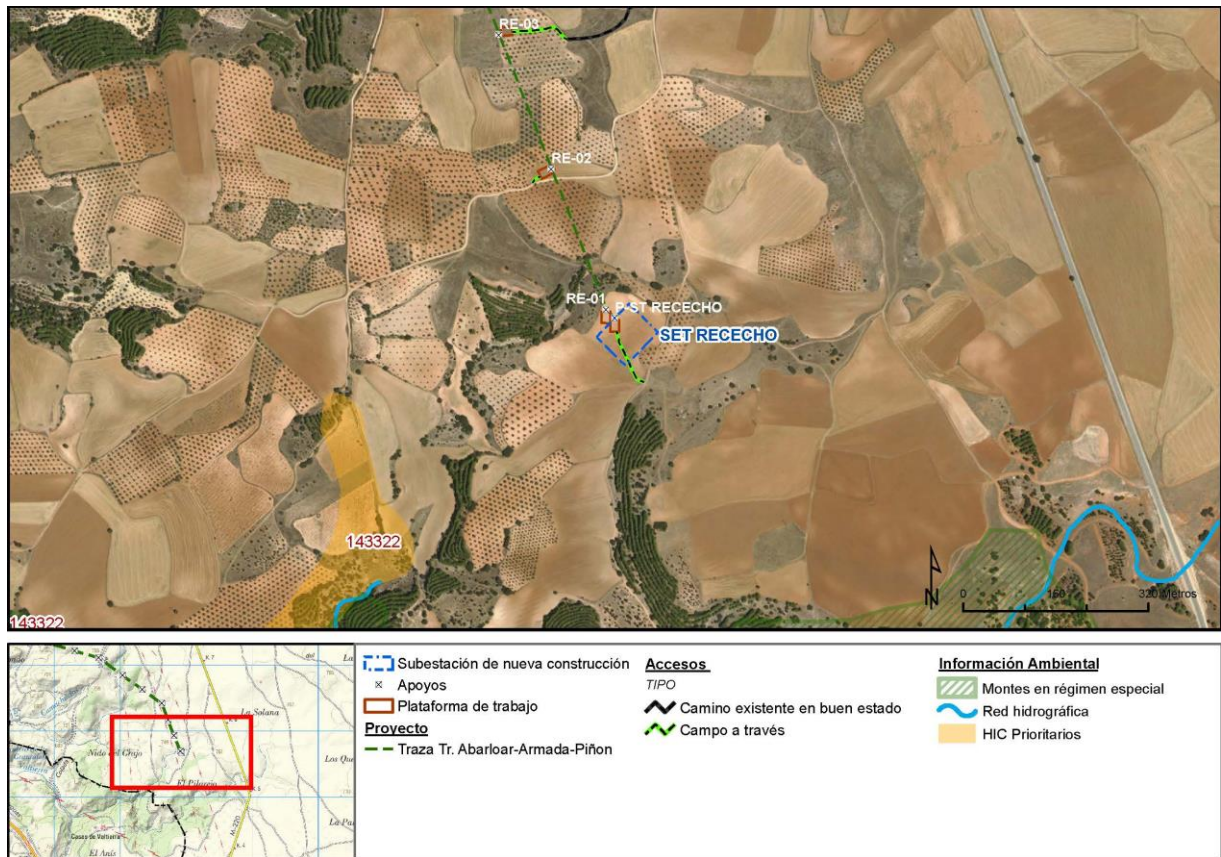


FICHAS DE ACCESO:

ST Rececho-Entronque Ap.18

Número de apoyo:		P-ST RECECHO	Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
			Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid			Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real			Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):			Campo a través	103,30
X:	467939,65		Tramo con actuación	-
Y:	4461664,67		Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		El acceso a la P-ST Rececho se realiza desde el camino público de Carravieja en el TM de Campo Real. Se accede campo a través a la parcela de cultivo que acoge la Subestación.		
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 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.				
<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.				
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> Sin afección sobre esta variable.				
<u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.				
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se produce afección sobre esta variable.				
<u>Otros:</u> La SET Rececho se encuentra parcialmente sobre el permiso de investigación del derecho minero en trámite 3279 “Nido del Grajo”.				

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



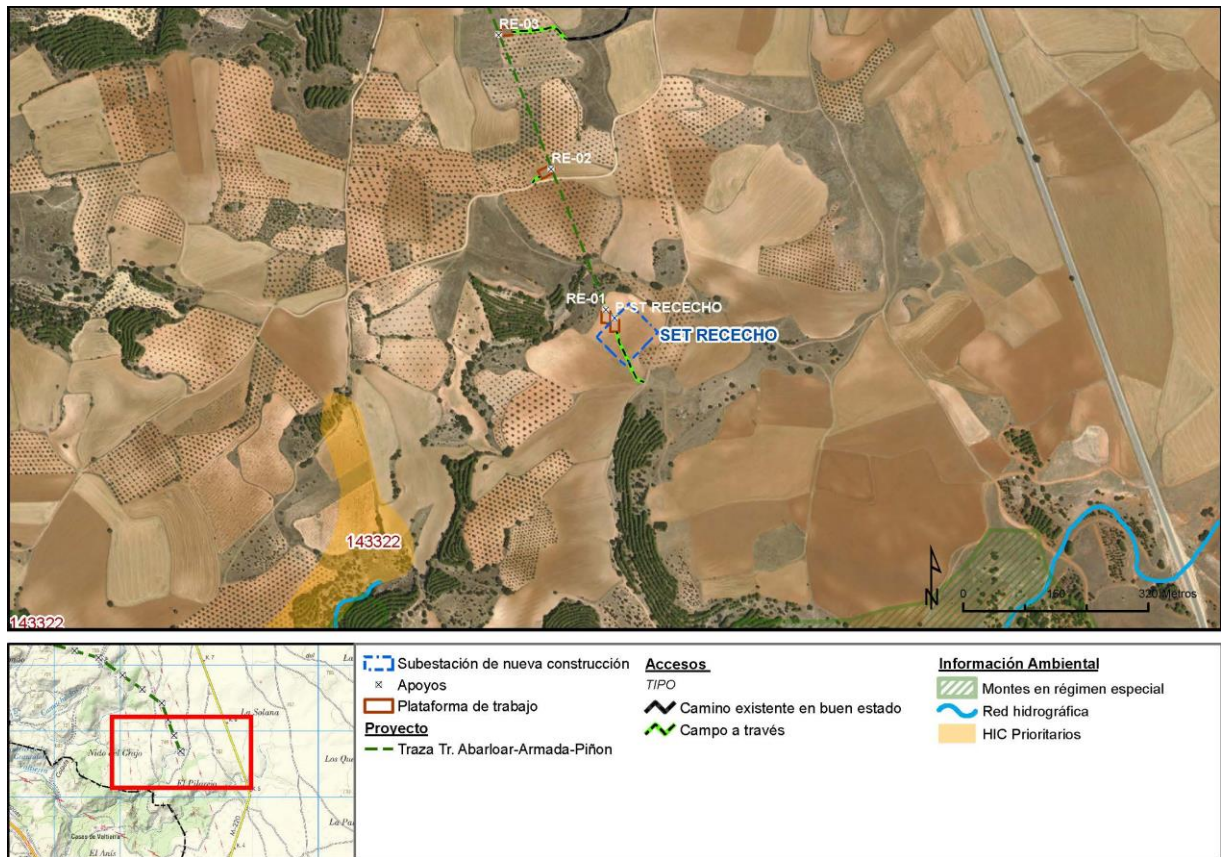
Vista de la parcela de cultivo donde se localiza la SET Rececho

Número de apoyo:		RE-01		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real				Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	-
X:	467917,32			Tramo con actuación	-
Y:	4461687,61			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Este apoyo se localiza en la misma parcela de cultivo de secano donde se localiza la SET Rececho por lo que el acceso se comparte. No se requiere de ninguna actuación.			
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> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.
<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: 10.000:



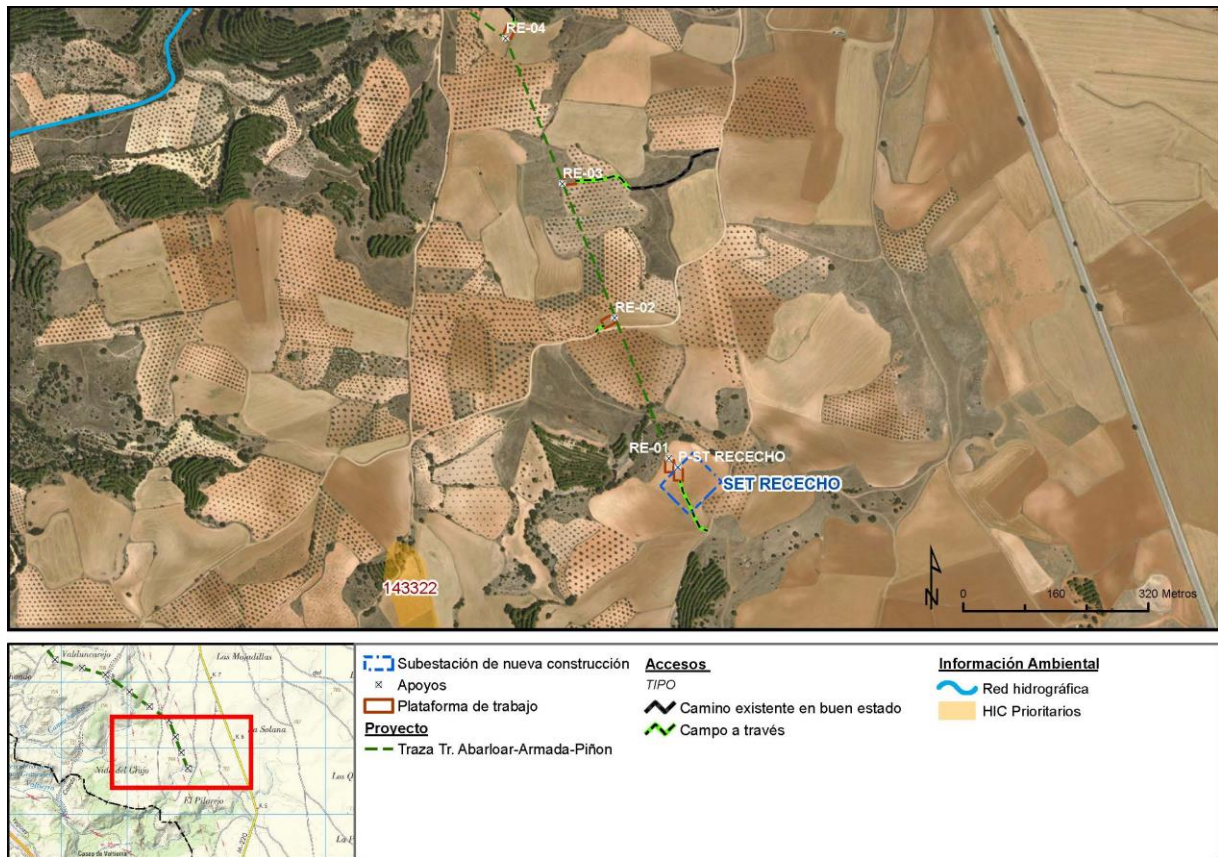
Fotografía de los accesos:



Vista de la parcela donde se localiza el apoyo RE-01 y la SET Rececho

Número de apoyo:		RE-02		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
		Tipo de acceso		Long (m)	
Provincia: Madrid		Nuevo a construir		-	
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado		-	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través		18,01	
X:	467822,61	Tramo con actuación		-	
Y:	4461930,73	Camino existente a acondicionar		-	
Características técnicas		Se accede desde un camino público innominado en el TM de Campo Real, directamente campo a través al campo de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. No se requiere de ninguna actuación.			
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> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.					
<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: 10.000:



Fotografía de los accesos:



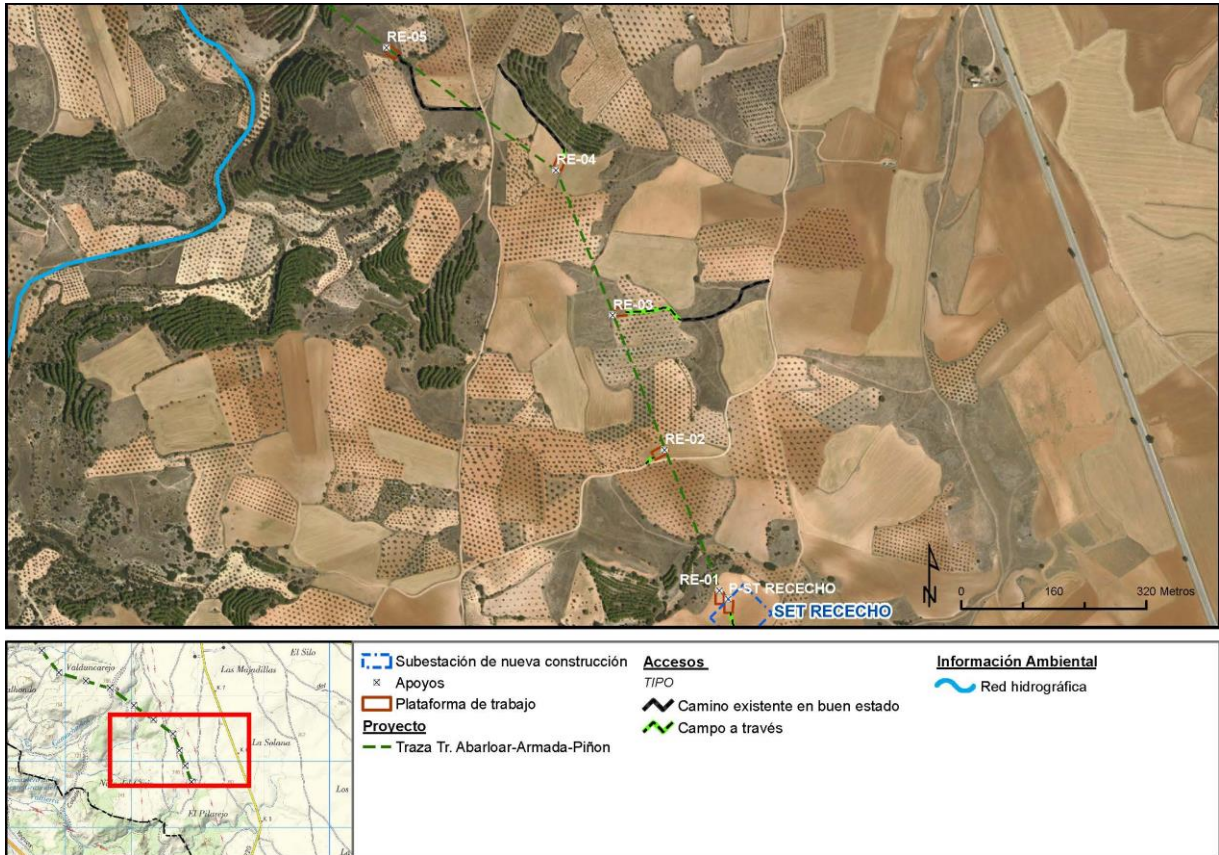
Vista de la parcela donde se localiza el apoyo RE-02

Número de apoyo:		RE-03		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real				Camino existente en buen estado	178,29
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	104,64
X:	467732,09			Tramo con actuación	-
Y:	4462163,08			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino de Carraveja en el TM de Campo Real, directamente campo a través por un campo de cultivo de secano hasta la base del apoyo que se encuentra en un prado nitrófilo. No se requiere de ninguna actuación.			
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	de	NO	
		Elementos retirar/restituir	a	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 un prado nitrófilo para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo. Además se producirá el tránsito durante 105 metros por esta formación.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.
<u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.
<u>Otros:</u> Este apoyo se encuentra sobre el permiso de investigación del derecho minero en trámite 3279 "Nido del Grajo".

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



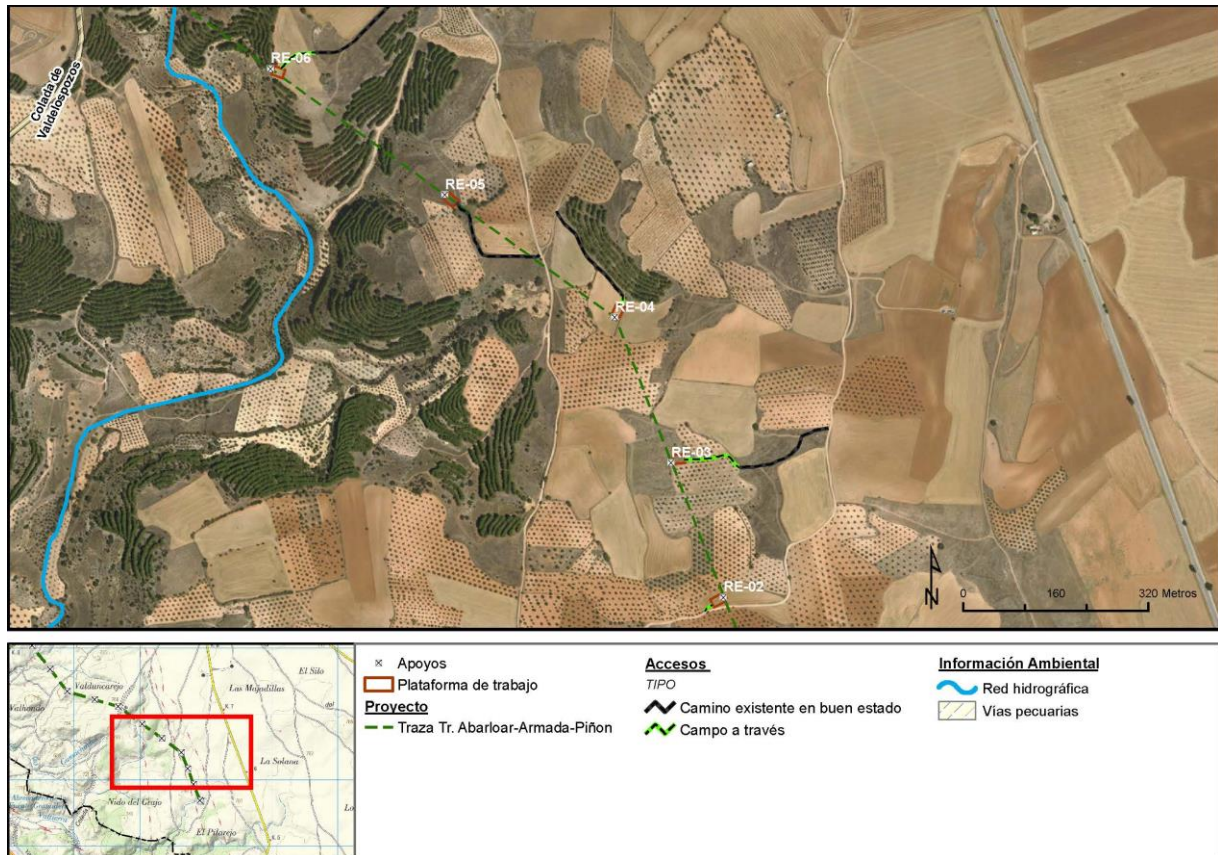
Vista del paso de camino existente a campo a través



Vista de la parcela donde se localiza el apoyo RE-03

Número de apoyo:	RE-04		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
		Tipo de acceso	Long (m)	
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-	
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	188,99	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	16,09	
X:	467634,16	Tramo con actuación	-	
Y:	4462414,45	Camino existente a acondicionar	-	
Características técnicas		Se accede desde el camino de la Pedriza en el TM de Campo Real, por un camino existente que discurre paralelo a un pinar (cuyos ejemplares no van a verse afectados), y se continúa campo a través por el campo de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. No se requiere de ninguna actuación.		
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> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.				
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.				
<u>Otros:</u> Este apoyo se encuentra sobre el permiso de investigación del derecho minero en trámite 3279 "Nido del Grajo".				

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



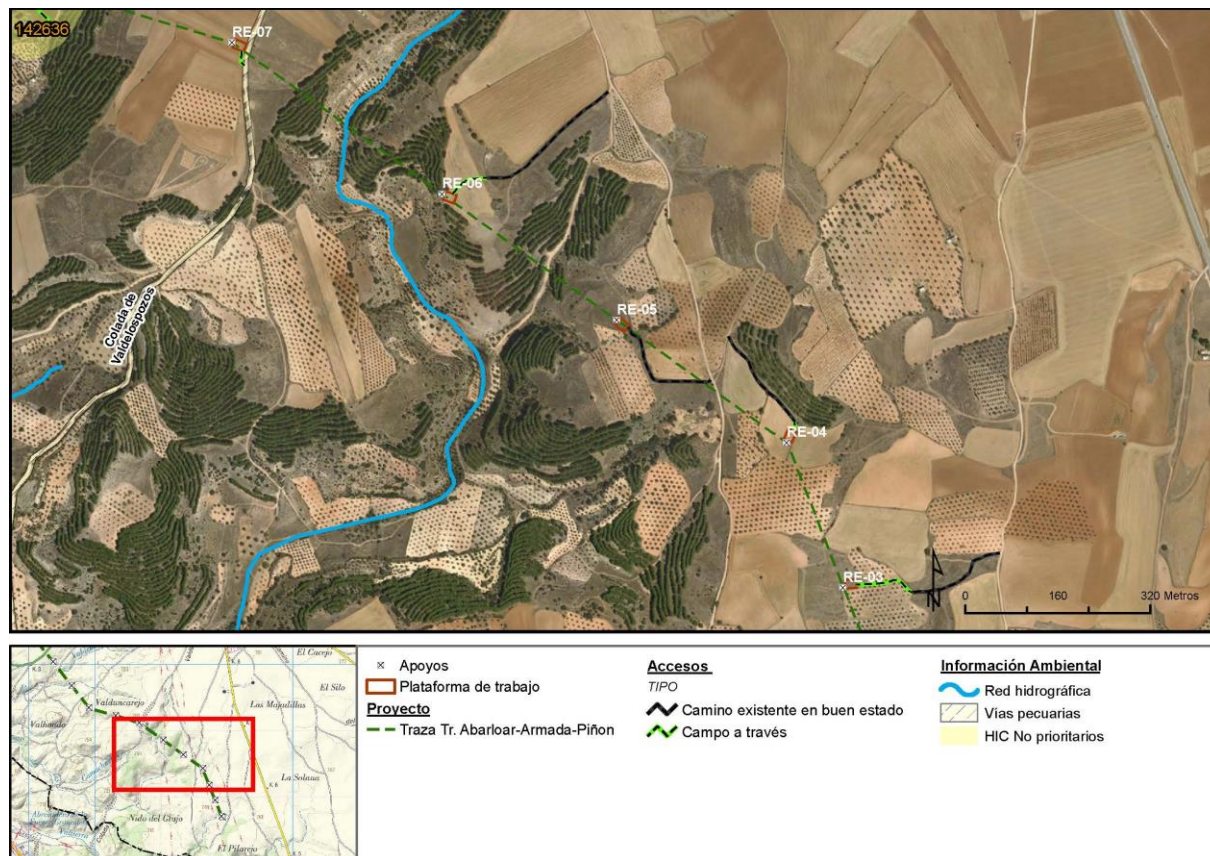
Vista del inicio del camino existente que discurre paralelo a un pinar



Vista de la parcela de cultivo donde se localiza el apoyo

Número de apoyo:		RE-05		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: : Campo Real				Camino existente en buen estado	205,48
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	-
X:	467340,89			Tramo con actuación	-
Y:	4462626,27			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino de Vicente en el TM de Campo Real, por un camino existente que llega hasta la base del apoyo. El apoyo se localiza en un prado con tomillar. No se requiere de ninguna actuación.			
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 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.					
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de un prado de tomillar 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> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.					
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.					
<u>Otros:</u> Este apoyo se encuentra sobre el permiso de investigación del derecho minero en trámite 3279 “Nido del Grajo”.					

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del camino existente



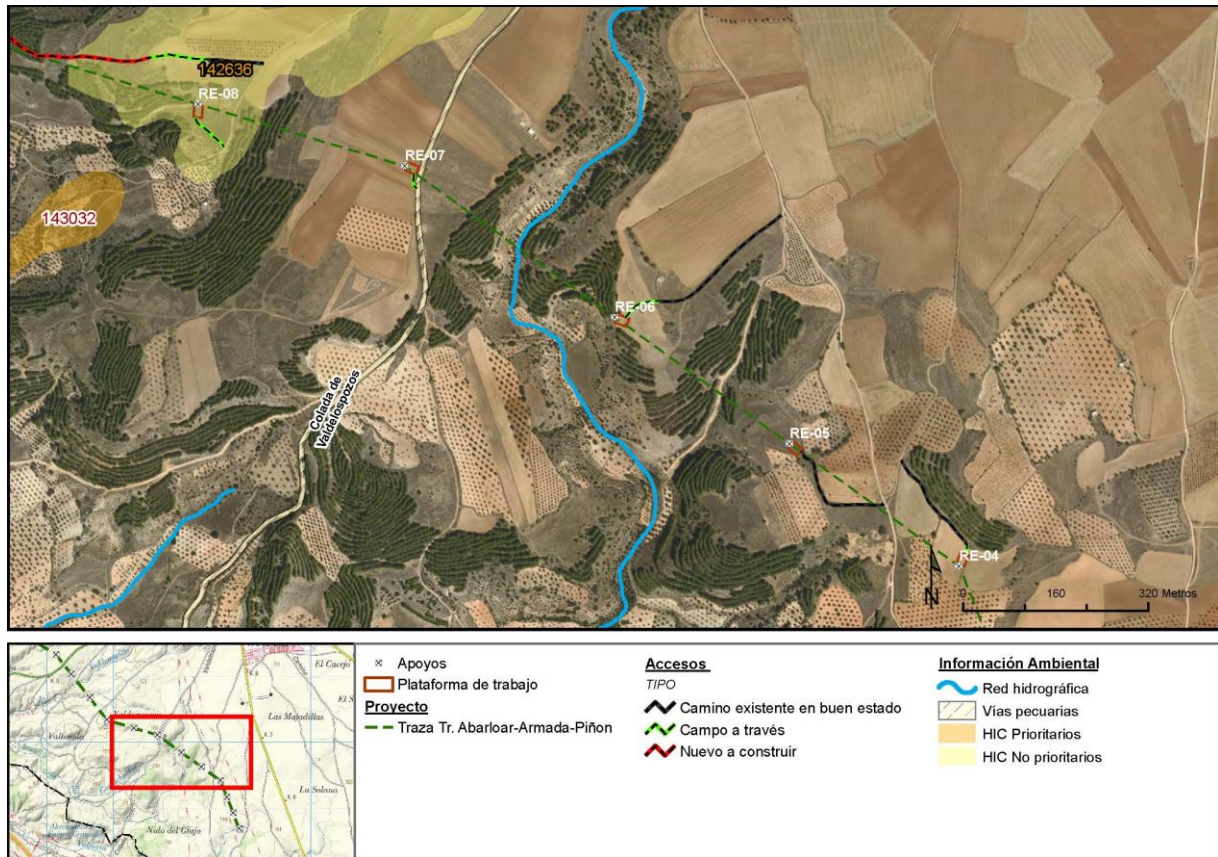
Vista del emplazamiento de la base del apoyo

Número de apoyo:		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
RE-06		Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	266,59
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	68,84
X:	467039,02	Tramo con actuación	-
Y:	4462844,29	Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino del Labor en el TM de Campo Real, por un camino existente. Se continúa campo a través hasta llegar a la base del apoyo. La plataforma de trabajo se localiza sobre un campo de cultivo, pero la base del apoyo se localiza en un prado con tomillar.	
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>El vano RE6-RE7 cruza el Arroyo de los Camachuelas, estando tanto los apoyos como sus accesos fuera de la zona de policía del mismo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 300 m² de cultivo de secano para la creación de la plataforma de trabajo y 50 m² de prado de tomillar para la ubicación de la base del apoyo.</p> <p>Se verán afectadas 4 coscojas (<i>Quercus coccifera</i>) de entre 2 y 3 metros en la base del apoyo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> El vano RE6-RE7 cruza la Colada de Valdelospozos.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>Este apoyo se encuentra sobre el permiso de investigación del derecho minero en trámite 3279 "Nido del Grajo".</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del inicio del camino existente



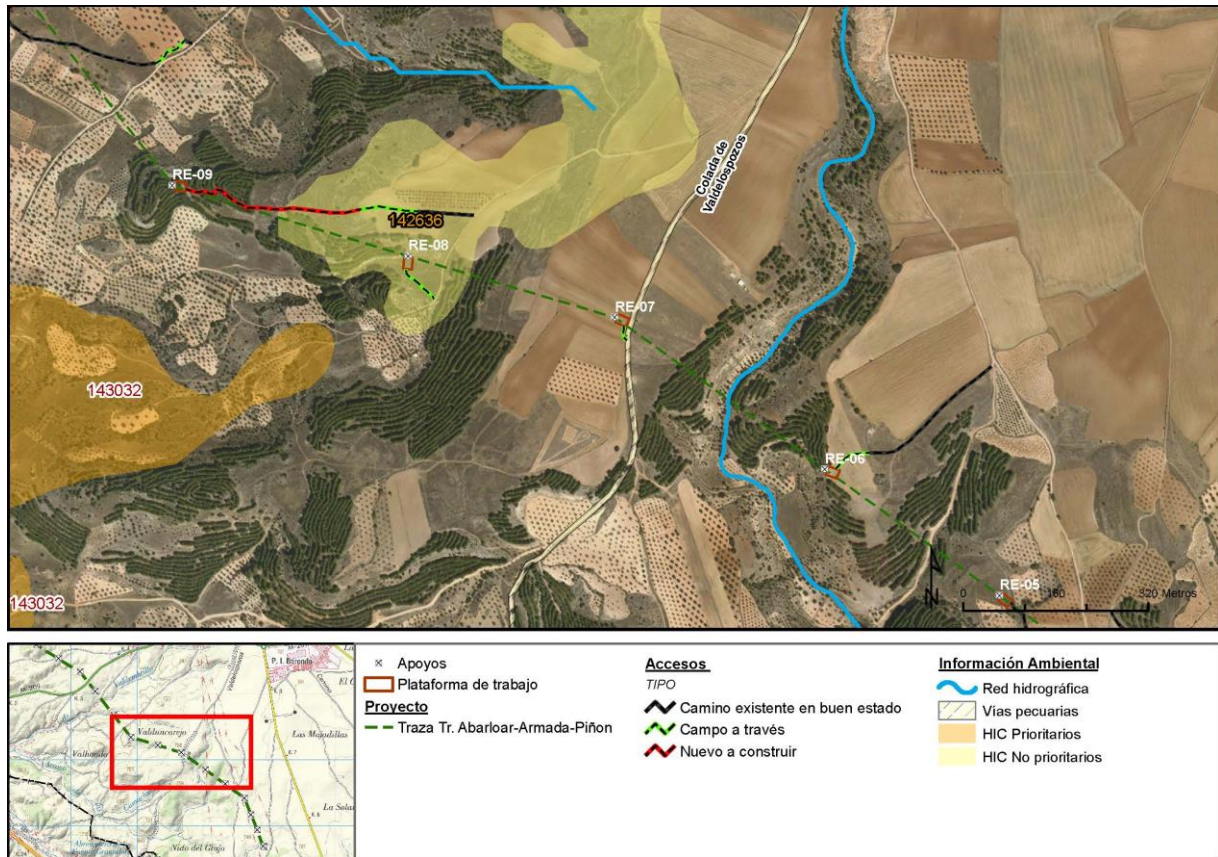
Vista del emplazamiento de la base del apoyo en la zona de vegetación natural. En la zona del campo de cultivo se ubica la plataforma

Número de apoyo:		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
RE-07		Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	27,60
X:	466675,71	Tramo con actuación	-
Y:	4463106,69	Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde la Colada de Valdelospozos, directamente campo a través al campo de cultivo en secano sin pendiente donde se localiza la base del apoyo. No se requiere de ninguna actuación.	
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>El vano RE6-RE7 cruza el Arroyo de los Camachuelas, estando tanto los apoyos como sus accesos fuera de la zona de policía del mismo.</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> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> El vano RE6-RE7 cruza la Colada de Valdelospozos. El acceso comienza en esta vía pecuaria.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>Este apoyo se encuentra sobre el permiso de investigación del derecho minero en trámite 3279 "Nido del Grajo".</p> <p>Este apoyo se encuentra incluido en el ZEIP 3. Apoyos visibles a menos de 2 Km desde el punto de observación cualificado "Merendero de Valdemembrillo" en el tramo "Rececho – Entronque Ap19".</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



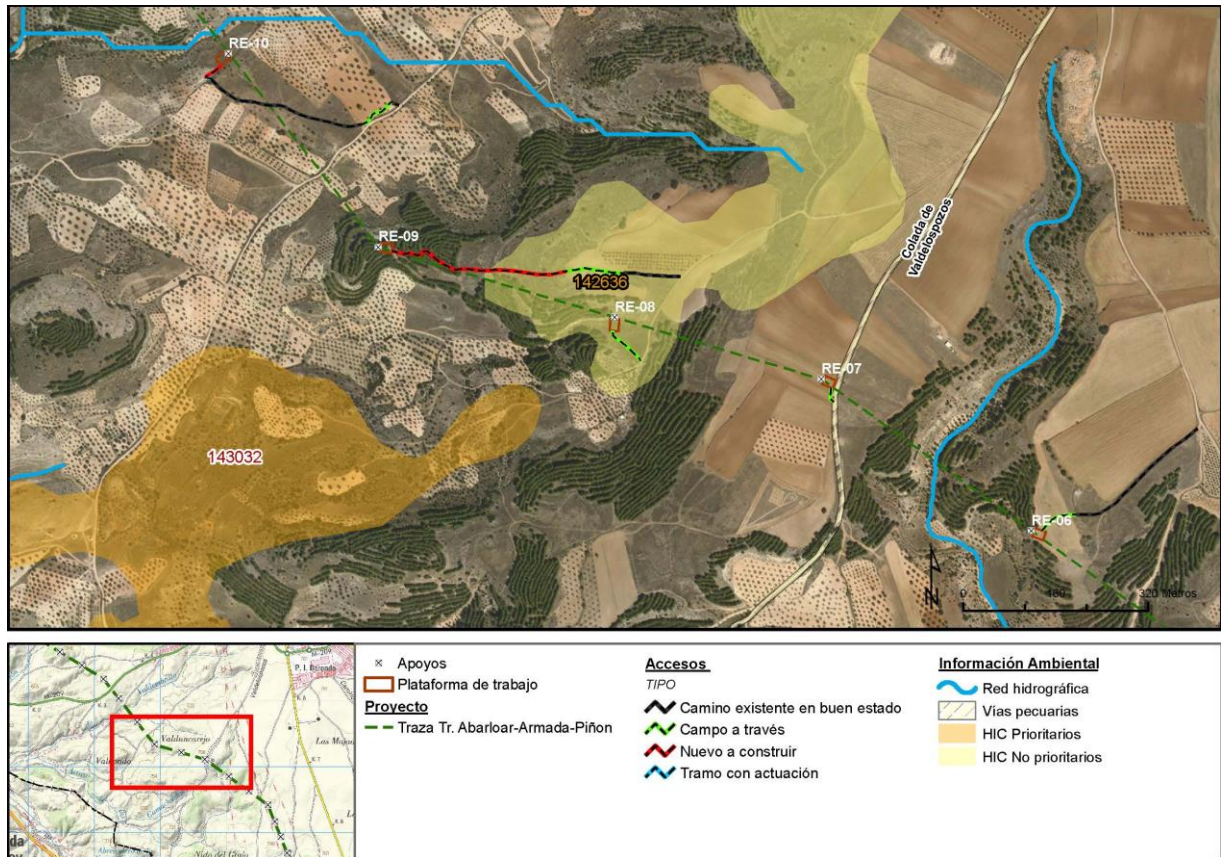
Acceso a la parcela donde se localiza el apoyo RE-07. Se accede desde la vía pecuaria Colada de Valdelospozos

Número de apoyo:		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
RE-08		Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	73,22
X:	466318,45	Tramo con actuación	-
Y:	4463213,3	Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde un camino innominado en el TM de Campo Real. Se accede campo a través por un prado de tomillar-esplegar hasta la base del apoyo que se localiza en la misma formación.	
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	Se requerirá la adecuación de la base del apoyo al encontrarse en una zona más abrupta.
		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. Adecuación del terreno en la base del apoyo al encontrarse en una zona con desnivel.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de un prado de tomillar para la ubicación de la plataforma de trabajo y la ubicación de la base del apoyo. Además se producirá el tránsito campo a través durante 73 metros de esta formación.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> Se afecta a 350 m² por la ocupación de la plataforma y base del apoyo, y por el tránsito durante 73 m, de los HICS noCodUE_20, 4090_10, 1520_10, 5210_05, 6220_05. Los HICS 1520_10 y 6220_05 están clasificados como prioritarios.</p>
<p><u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> Sin afección sobre esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>Este apoyo se encuentra incluido en el ZEIP 3. Apoyos visibles a menos de 2 Km desde el punto de observación cualificado "Merendero de Valdemembrillo" en el tramo "Rececho – Entronque Ap19".</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del acceso campo a través



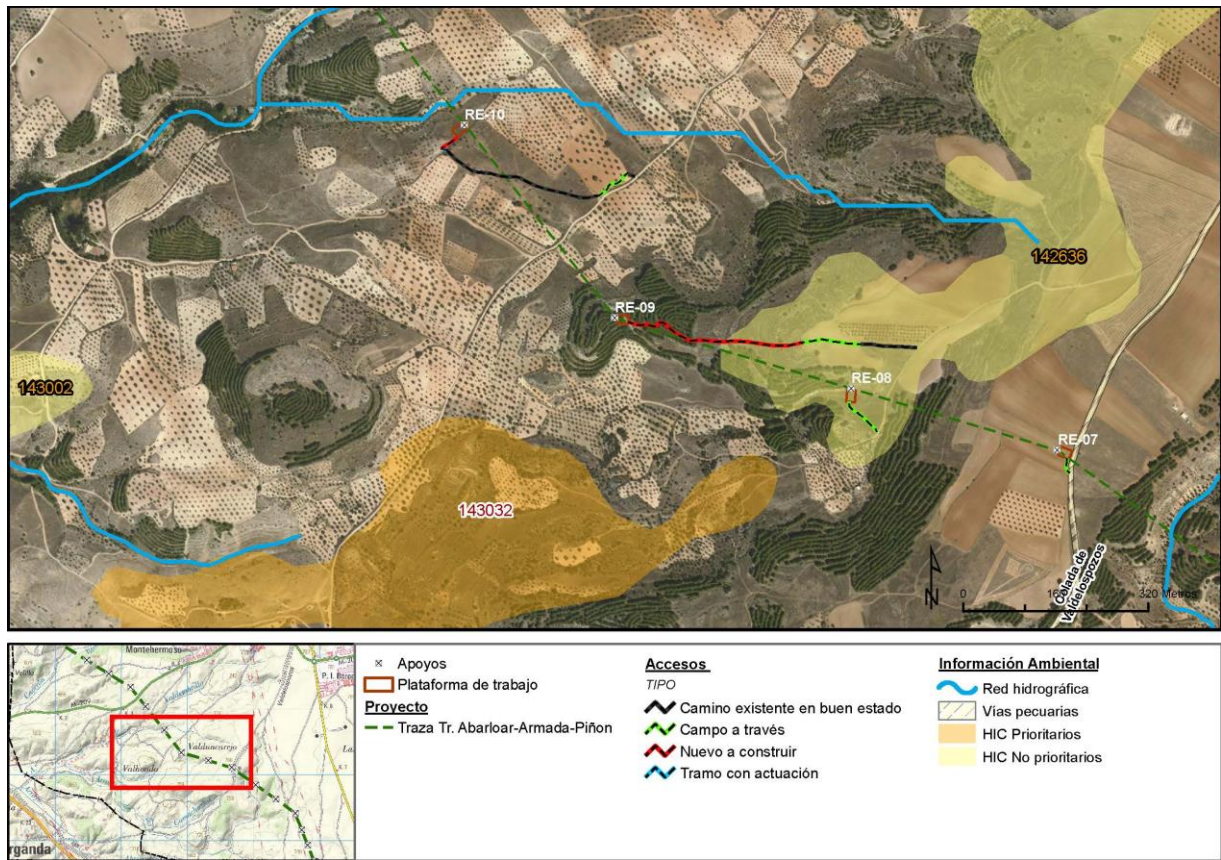
Vista de la localización de la base del apoyo

Número de apoyo:		RE-09		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	319,48
Término municipal: Campo Real				Camino existente en buen estado	98,28
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	100,53
X:	465909,92			Tramo con actuación	-
Y:	4463335,2			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde un camino innominado en el TM de Campo Real. El primer tramo se realiza por un camino existente para continuar campo a través por un campo de cultivo. El último tramo es de nueva construcción. 182 metros se realizan por un prado de tomillar y 137m por el interior de un pinar en una zona de terrenos calizos. El último tramo es llano.			
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	Se requerirá la adecuación de 28 metros del acceso por el prado, debido a que hay que salvar una zona de elevada pendiente.		
		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 un pinar de <i>Pinus halepensis</i> para la ubicación de la plataforma de trabajo y la base del apoyo. La ubicación de la plataforma y base del apoyo requerirá la tala de 32 ejemplares de <i>Pinus halepensis</i> de entre 10 y 17 metros de altura.</p> <p>En el acceso por el interior del pinar se verán afectados 19 ejemplares de entre 10 y 16 metros de altura, lo que produce una ocupación de esta masa arbórea de 479 m².</p> <p>En el tramo de acceso que discurre por un prado con tomillar se afectarán 637 m² de esta formación.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> En el trabajo de campo se comprueba la ausencia de HICs en este apoyo, a diferencia de lo que aparece en la cartografía oficial.</p>
<p><u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>Este apoyo se encuentra incluido en el ZEIP 3. Apoyos visibles a menos de 2 Km desde el punto de observación cualificado "Merendero de Valdemembrillo" en el tramo "Rececho – Entronque Ap19".</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del acceso nueva construcción en el tramo de prado de tomillar



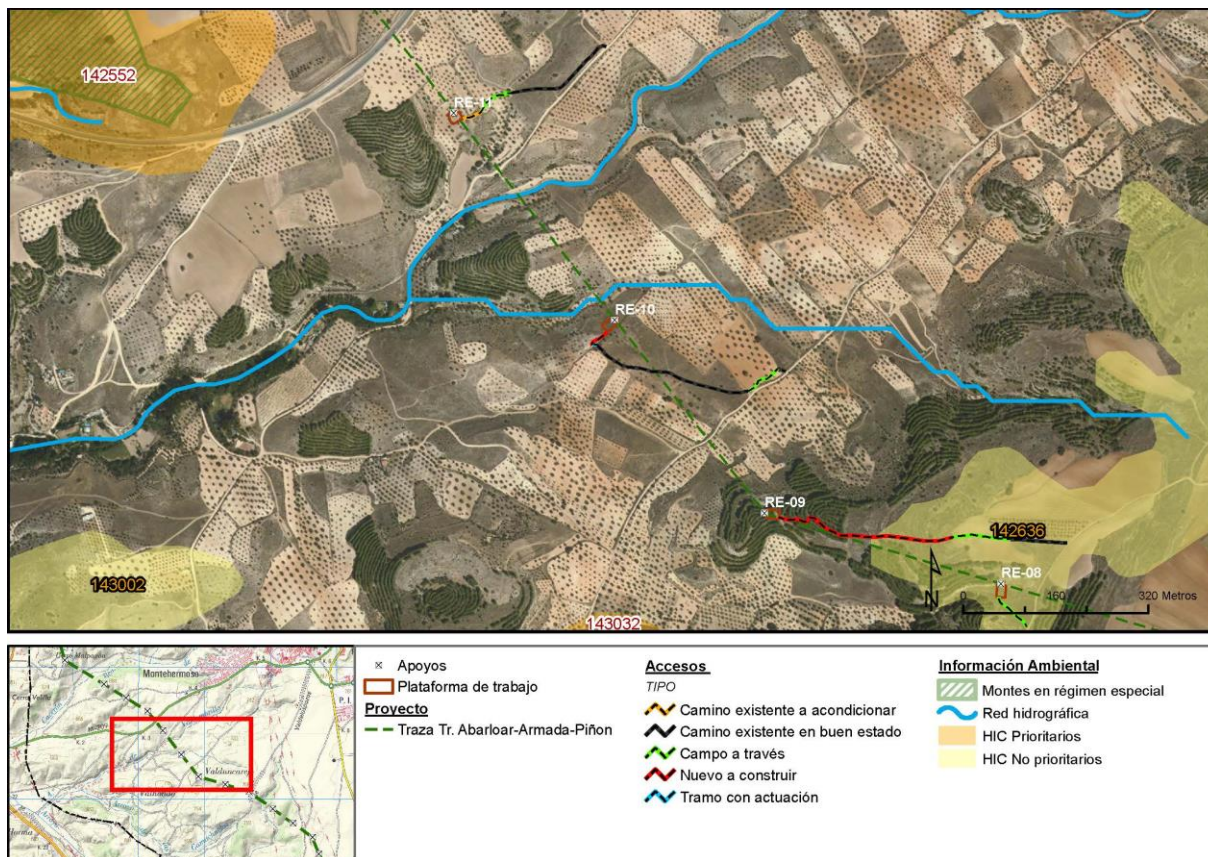
Vista del pinar por el que se accede y donde se localiza la base del apoyo.

Número de apoyo:		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
RE-10		Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	35,93
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	298,23
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	66,70
X:	465650,33	Tramo con actuación	7,64
Y:	4463669,43	Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino del Monte en el TM de Campo Real Se accede cruzando un olivar para continuar por un camino existente. Cuando este camino finaliza, será necesario salvar un pequeño desnivel existente en el terreno para permitir el acceso de la maquinaria, y la apertura de un nuevo acceso en terreno natural hasta la base del apoyo. Se trata de un tomillar en una zona de pendiente ligera por lo que no requerirá movimiento de tierras, únicamente el desbroce de la vegetación existente para permitir la creación de un acceso de 3,5 metros de ancho.	
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	Adecuación del terreno a la finalización del camino existente para salvar el desnivel y permitir el paso de la maquinaria.
		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. Adecuación del acceso entre el camino existente y el inicio de camino de nueva creación, para salvar el desnivel existente.</p> <p>El vano RE10-RE11 cruza el Barranco Machuelas, estando el apoyo más cercano (RE10) a 47 m del mismo, y por tanto fuera del DPH, pero dentro de la zona de policía. Asimismo, 32 m de su acceso existente en buen estado, 7,6 m de acceso de tramo con actuación y 36 m de su acceso de nueva construcción coincidirían con la zona de policía.</p> <p>El vano RE10-RE11 también cruza el Arroyo de Valdembrillo, estando ambos apoyos y accesos fuera del DPH y de la zona de policía de este arroyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo, y 126 m² en el camino de acceso de nueva creación de una masa de tomillar.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> En campo se comprueba que se afecta a 350 m² por la ocupación de la plataforma y base del apoyo, y 126 m² en el acceso de nueva construcción, de los HICS 4090_60, 6220_05, este último está catalogado como prioritario, pese a no estar recogido en la cartografía oficial.</p>
<p><u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</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: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del tramo que requiere ser acondicionado para permitir el paso de la maquinaria



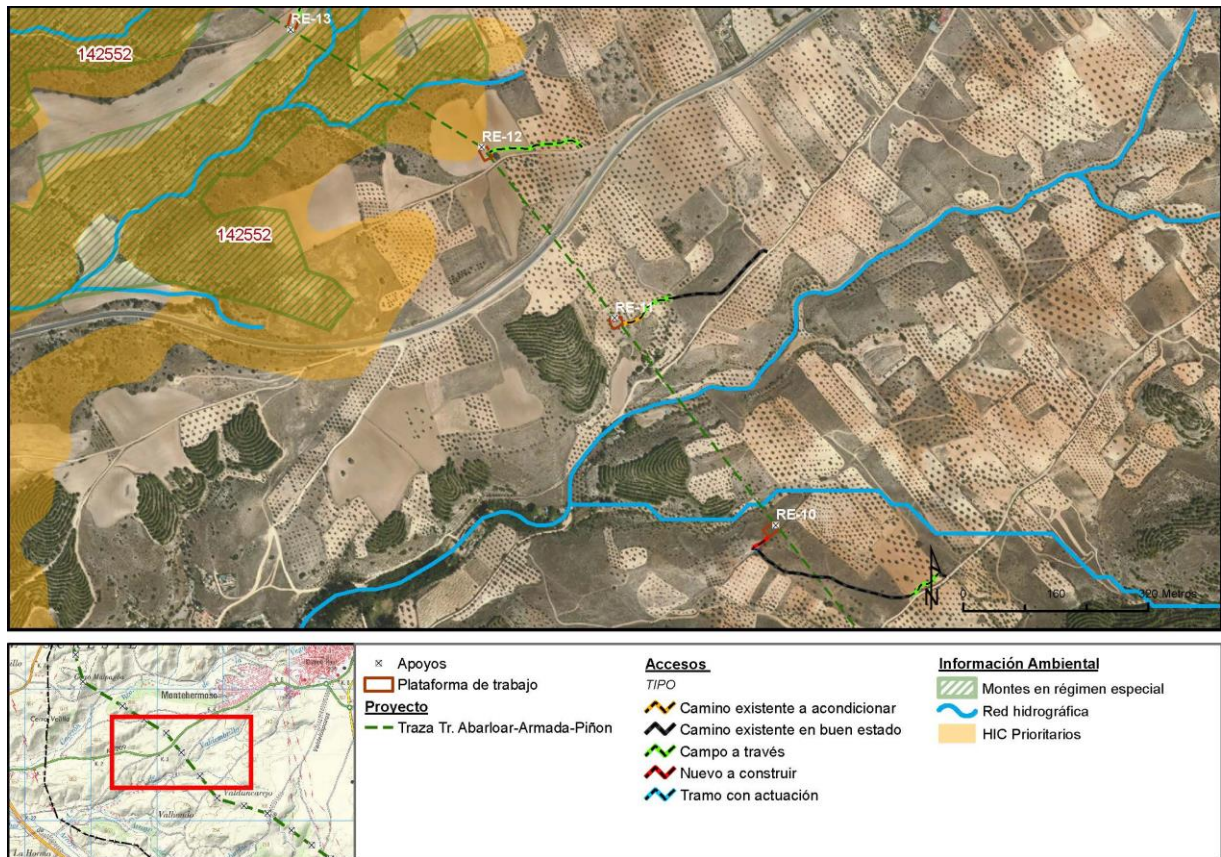
Vista de la localización del apoyo RE-10 y de la zona que requerirá la apertura de un nuevo acceso

Número de apoyo:		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
RE-11		Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	196,76
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	65,74
X:	465371,96	Tramo con actuación	-
Y:	4464027,81	Camino existente a acondicionar	35,70
Características técnicas		Se accede desde el camino público Valdemorillo en el TM de Campo Real. Se accede por el lateral de una nueva plantación de olivos, para continuar campo a través por un olivar hasta la base del apoyo. Un tramo de 35 metros requiere mejora del firme para permitir el paso de la maquinaria	
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	Mejora del firme en el tramo a acondicionar, pero sin requerir movimiento de tierras
		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>El vano RE10-RE11 cruza el Barranco Machuelas, Tanto el apoyo RE11 como su acceso estarían fuera de la zona de policía este barranco.</p> <p>El vano RE10-RE11 también cruza el Arroyo de Valdembrillo, estando ambos apoyos y accesos fuera del DPH y de la zona de policía de este arroyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de campo de cultivo (olivar) para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p> <p>Se afecta a 2 ejemplares de olivos de 3 metros de alto por la ocupación de la plataforma y base del apoyo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No se producirá afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> Sin afección.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>El vano RE11-RE12 cruza la carretera M-209</p> <p>Este apoyo se encuentra incluido en el ZEIP 3. Apoyos visibles a menos de 2 Km desde el punto de observación cualificado "Merendero de Valdemembrillo" en el tramo "Rececho – Entronque Ap19".</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del tramo a condicionar que requiere mejora del firme



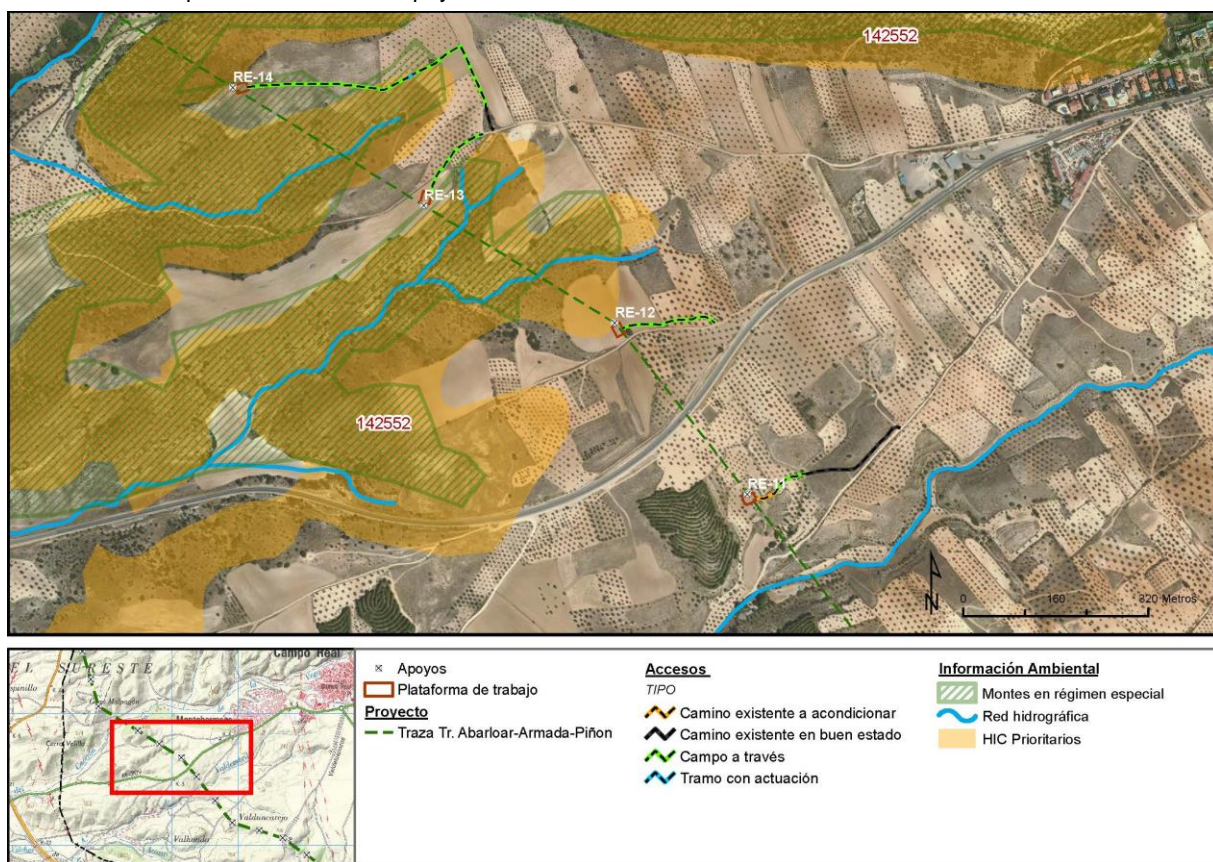
Vista de la localización del apoyo

Número de apoyo:		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
RE-12		Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	167,76
X:	465142,08	Tramo con actuación	-
Y:	4464323,78	Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde un camino público innominado en el TM de Campo Real, campo a través inicialmente por un olivar, para continuar por la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. No se requiere de ninguna actuación.	
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>El vano RE12-RE13 cruza un cauce innominado, estando el apoyo más cercano (RE12) a 156,45 m, por lo que ambos apoyos y sus accesos estarían fuera del DPH y zona de policía del mismo.</p> <p>El vano RE12-RE13 cruza un cauce innominado, estando el apoyo más cercano (RE12) a 75,01 m, por lo que este apoyo estaría dentro de su zona de policía, al igual que su acceso.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de campo de cultivo para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> En el trabajo de campo se comprueba la ausencia de HICs en este apoyo, a diferencia de lo que aparece en la cartografía oficial.</p>
<p><u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> La línea entre los apoyos RE-12 y RE-15 cruza un monte preservado.</p>
<p><u>Otros:</u></p> <p>El vano RE11-RE12 cruza la carretera M-209</p> <p>Este apoyo se encuentra incluido en el ZEIP 3. Apoyos visibles a menos de 2 Km desde el punto de observación cualificado "Merendero de Valdemembrillo" en el tramo "Rececho – Entronque Ap19".</p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



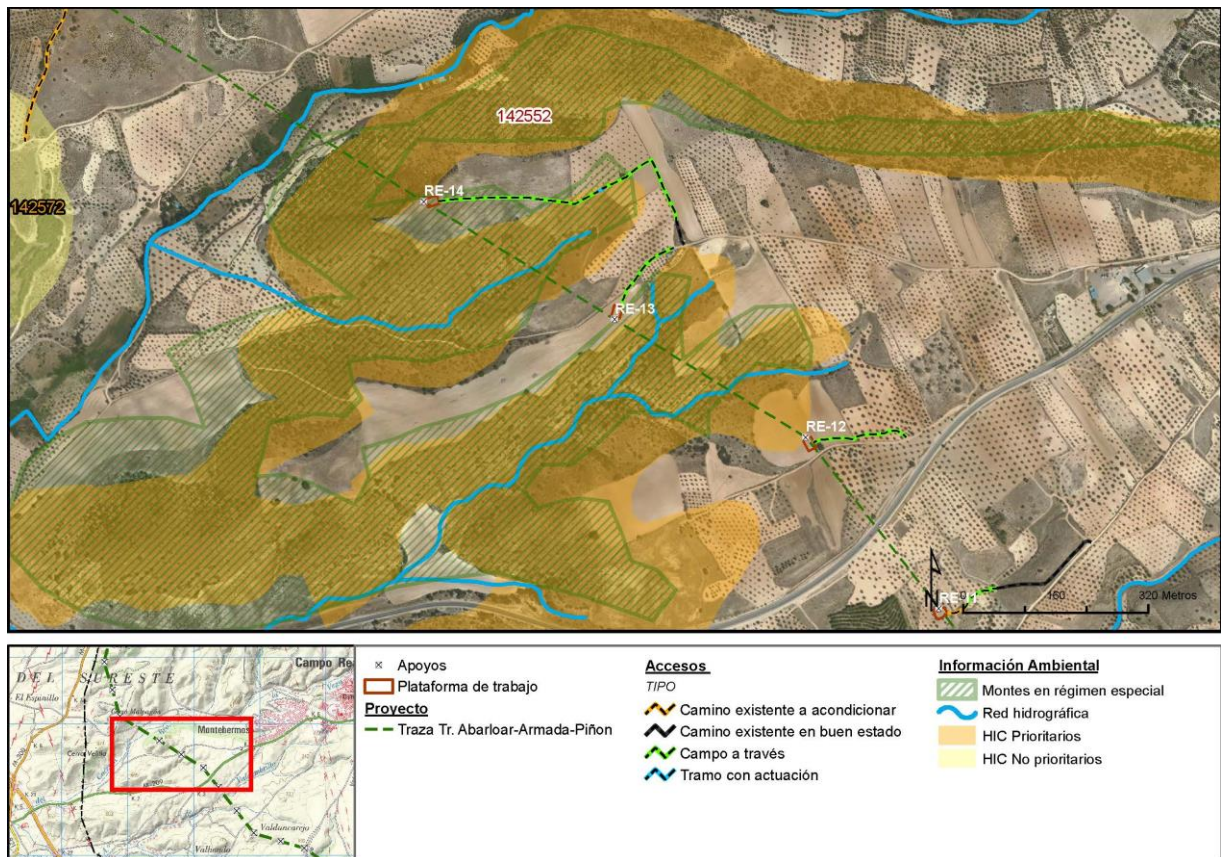
Vista de la parcela donde se localiza la plataforma y la base del apoyo

Número de apoyo:		RE-13		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real				Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	142,72
X:	464812			Tramo con actuación	-
Y:	4464527,5			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino Matacuñados en el TM de Campo Real, campo a través inicialmente por un olivar, para continuar por la parcela de cultivo de secano donde se localiza el apoyo. No se requiere de ninguna actuación.			
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>El vano RE12-RE13 cruza dos cauces innominados, estando el apoyo RE13 y su acceso fuera de la zona de policía.</p> <p>El vano RE13-RE14 cruza un cauce innominado, estando el apoyo más cercano (RE13) a 167,32 m, por lo que estaría fuera del DPH y de la zona de policía del mismo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de campo de cultivo para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No hay afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Este apoyo no se encuentra incluido en ningún área de interés para la fauna.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> La línea entre los apoyos RE-12 y RE-15 cruza un monte preservado. El apoyo RRE-13 está dentro de este monte preservado según la cartografía oficial, sin embargo, se encuentra en un campo de cultivo.</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del olivar atravesado campo a través. Sin afección a ningún ejemplar



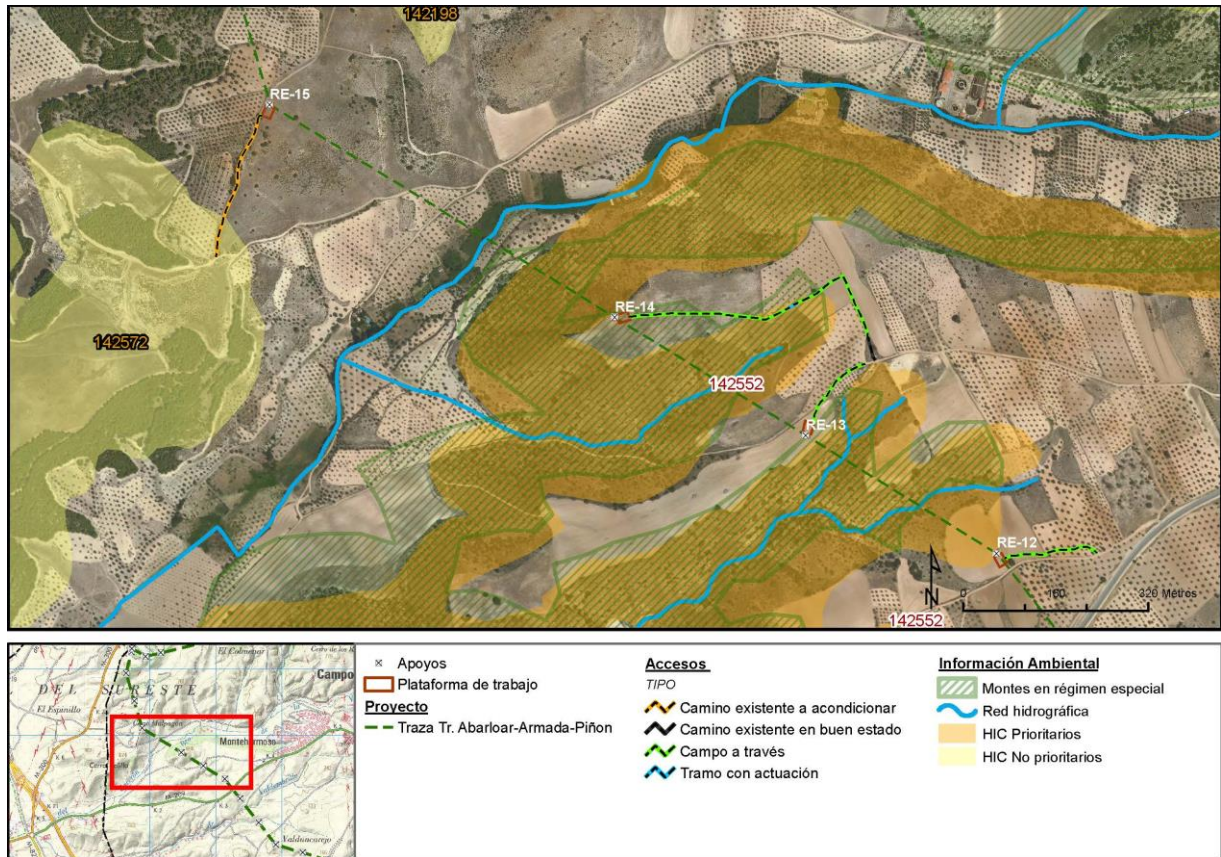
Vista de la parcela de cultivo donde se localiza la base del apoyo

Número de apoyo:		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
RE-14		Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid		Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado	44,03
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través	487,70
X:	464481,73	Tramo con actuación	17,21
Y:	4464731,35	Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde el camino Matacuñados en el TM de Campo Real, inicialmente por un tramo de camino existente de 44 metros, para continuar campo a través por diversas parcelas de cultivo hasta llegar a la base del apoyo. No se requiere de ninguna actuación.	
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	NO. La actuación sobre el camino consistirá en quitar las piedras de mayor tamaño para permitir el paso de la maquinaria
		Elementos a retirar/restituir	NO

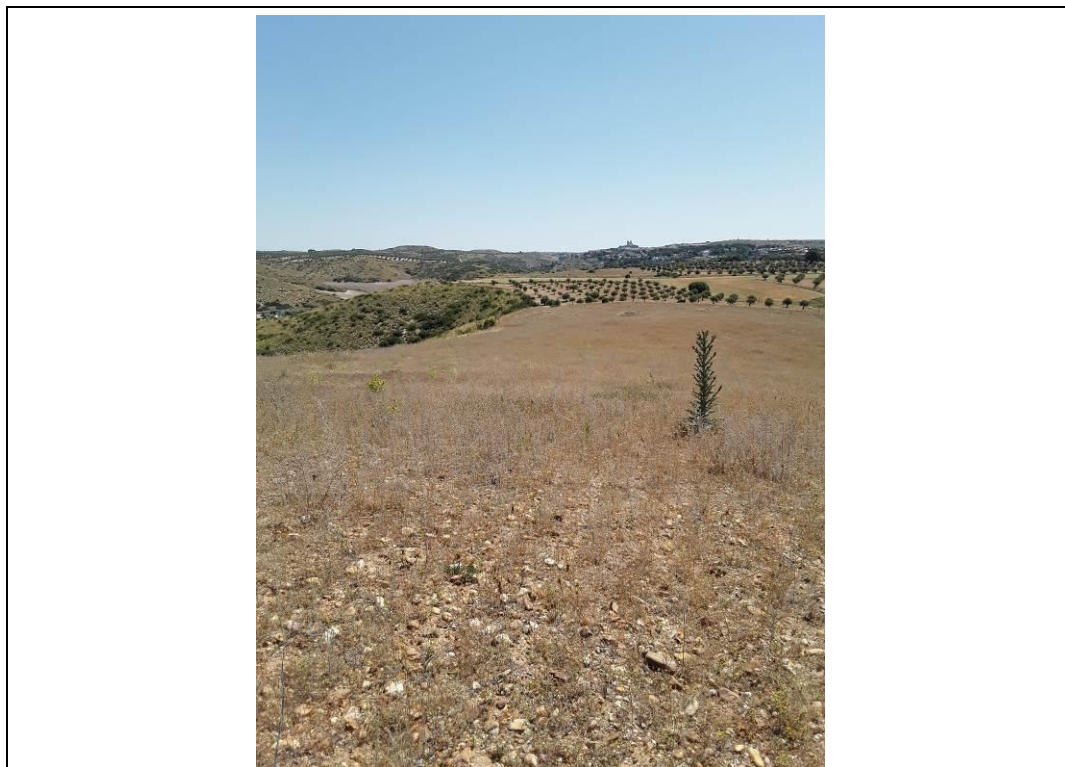
Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p> <p>El vano RE13-RE14 cruza un cauce innominado. 151 m del acceso de tipo campo a través y 17, 21 m del tramo con actuación al apoyo RE14 coincidirían con la zona de policía.</p> <p>El vano RE14-RE15 cruza el Arroyo del Cacerón, estando ambos apoyos y accesos fuera del DPH y de la zona de policía de este arroyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de campo de cultivo para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> No hay afección a esta variable.</p>
<p><u>Fauna:</u> Presencia de masas forestales que pueden albergar nidificaciones de especies sensibles. Durante la época de reproducción se ha detectado: milano real, águila calzada, milano negro, busardo ratonero, azor y águila real.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> La línea entre los apoyos RE-12 y RE-15 cruza un monte preservado. El apoyo RRE-13 está dentro de este monte preservado según la cartografía oficial, sin embargo, se encuentra en un campo de cultivo.</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



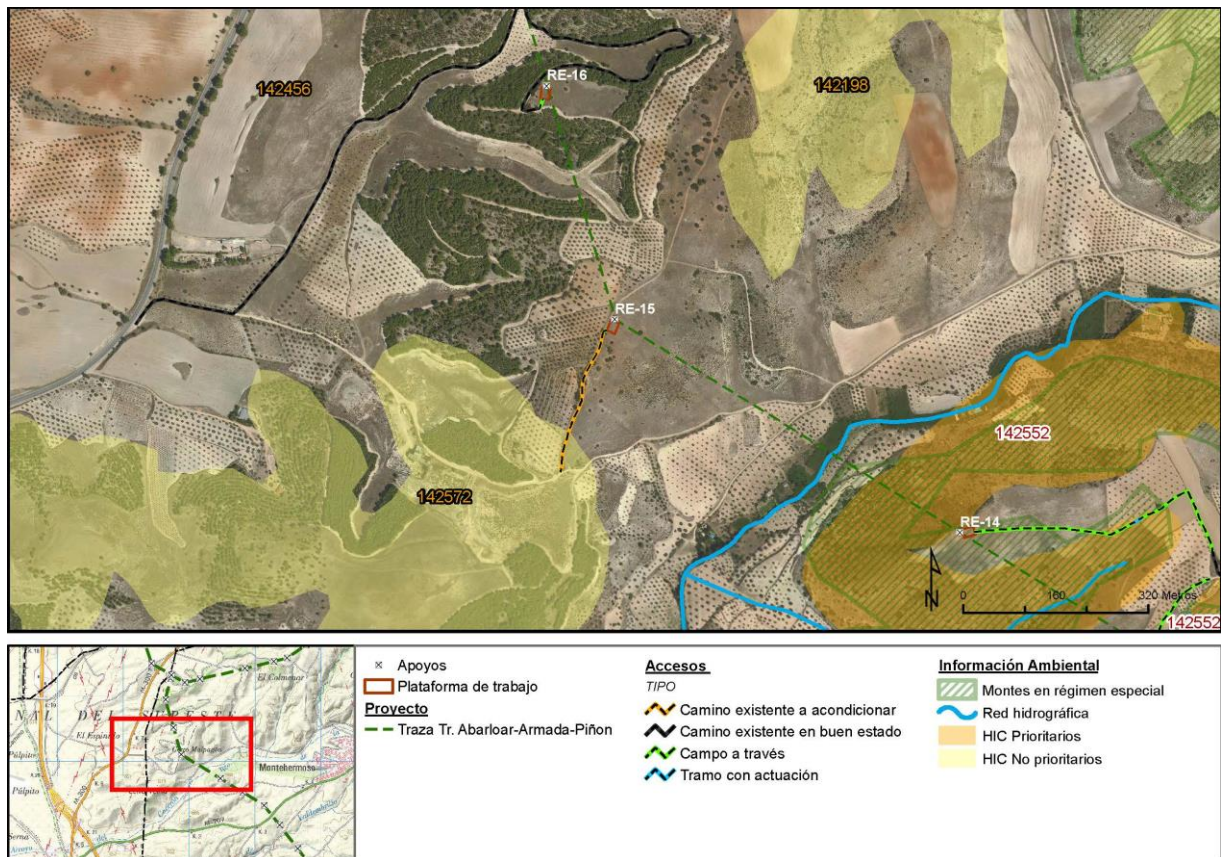
Vista del último tramo campo a través desde localización de la base del apoyo en campo de cultivo en barbecho

Número de apoyo:		RE-15		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real				Camino existente en buen estado	-
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	4,86
X:	463885,2			Tramo con actuación	-
Y:	4465099,52			Camino existente a acondicionar	258,57
Características técnicas		Se accede desde un camino público en el TM de Campo Real, por un acceso existente que requerirá acondicionamiento del firme en varios puntos del acceso, sin requerir ensanchar el camino. Se continúa campo a través por un tomillar.			
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	de	NO	
		Elementos retirar/restituir	a	NO	

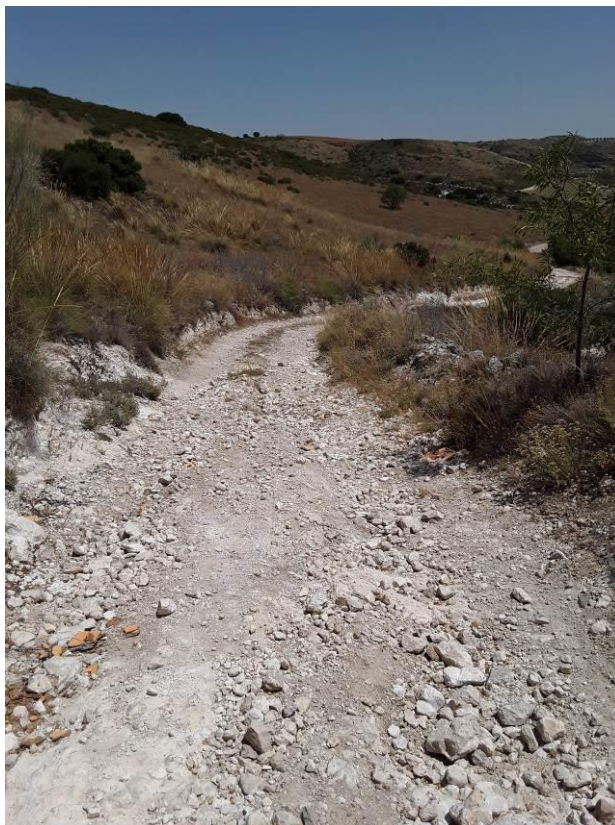
Descripción de las principales afecciones (acceso y zona de trabajo/plataforma):

<p><u>Medio físico:</u> Será necesaria la excavación de 25 m³ para la ejecución de las cimentaciones del apoyo.</p> <p>El vano RE14-RE15 cruza el Arroyo del Cacerón, estando ambos apoyos y accesos fuera del DPH y de la zona de policía de este arroyo.</p>
<p><u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m² de un tomillar para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo. Además de realizará el tránsito durante 5 metros sobre esta masa de vegetación.</p>
<p><u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> En campo se comprueba que se afecta a 350 m² por la ocupación de la plataforma y base del apoyo, y a 5 metros por tránsito en el acceso, de los HICS 4090_60, 6220_05, este último está catalogado como prioritario, pese a no estar recogido en la cartografía oficial.</p>
<p><u>Fauna:</u> Presencia de masas forestales que pueden albergar nidificaciones de especies sensibles. Durante la época de reproducción se ha detectado: milano real, águila calzada, milano negro, busardo ratonero, azor y águila real.</p>
<p><u>Usos pecuarios y forestales:</u> La línea entre los apoyos RE-12 y RE-15 cruza un monte preservado.</p>
<p><u>Otros:</u></p>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



Fotografía de los accesos:



Vista del acceso a acondicionar mediante acondicionamiento del firme



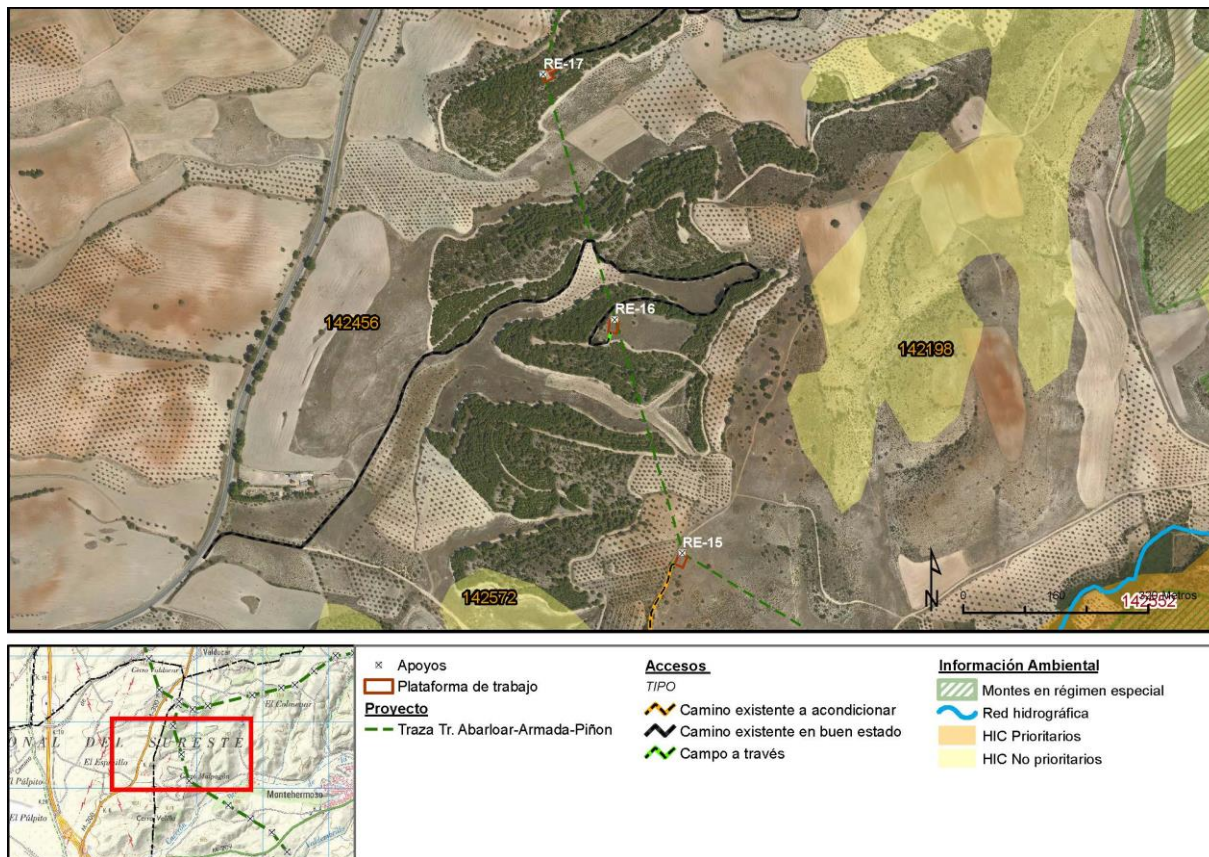
Vista de la localización de la base del apoyo en una zona sin pendiente

Número de apoyo:		RE-16		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
				Tipo de acceso	Long (m)
Provincia: Madrid				Nuevo a construir	-
Término municipal: Campo Real				Camino existente en buen estado	1706,82
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):				Campo a través	17,33
X:	463767,61			Tramo con actuación	-
Y:	4465503,57			Camino existente a acondicionar	-
Características técnicas		Se accede desde la carretera M-300, desde donde se accede por un camino existente que llega hasta prácticamente la base del apoyo. El último tramo se realiza campo a través por un tomillar en una zona sin pendiente.			
Actuaciones a realizar en camino de acceso		Movimiento de tierras	de	NO	
		Elementos a retirar/restituir	a	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 tomillar para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo. Además de requerir el tránsito durante 17 metros.
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> En campo se comprueba que se afecta a 350 m ² por la ocupación de la plataforma y base del apoyo, y a 17 metros por tránsito en el acceso, de los HICS 4090_60, 6220_05, este último está catalogado como prioritario, pese a no estar recogido en la cartografía oficial.
<u>Fauna:</u> Presencia de masas forestales que pueden albergar nidificaciones de especies sensibles. Durante la época de reproducción se ha detectado: milano real, águila calzada, milano negro, busardo ratonero, azor y águila real. Nidificación de Cigüeña común a 3,6 km del apoyo RE16.
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> Sin afección sobre esta variable.
<u>Otros:</u>

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



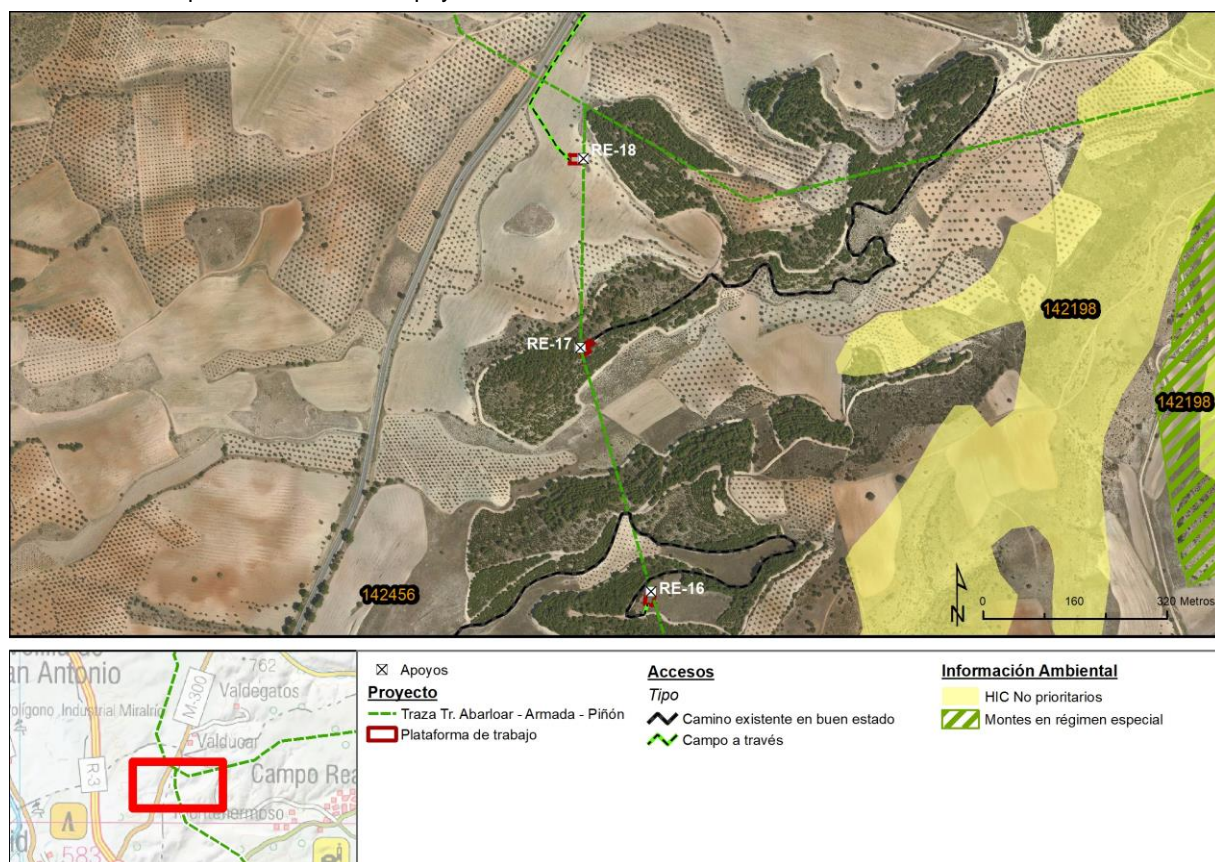
Fotografía de los accesos:



Vista de la localización del apoyo RE-16

Número de apoyo:		RE-17		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
		Tipo de acceso		Long (m)	
Provincia: Madrid		Nuevo a construir		-	
Término municipal: Campo Real		Camino existente en buen estado		1228,43	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través		-	
X:	463644,32	Tramo con actuación		-	
Y:	4465927,16	Camino existente a acondicionar		-	
Características técnicas		Se accede desde la carretera de Velilla en el TM de Campo Real, por un camino existente que llega hasta la base del apoyo bordeando un pinar de <i>Pinus halepensis</i> . La plataforma se sitúa sobre una zona llana sin vegetación arbórea, en un tomillar.			
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 un tomillar para la creación de la base del apoyo y la plataforma de trabajo. Se verá afectado un ejemplar de <i>Pinus halepensis</i> de 7 metros.					
<u>Hábitats de Interés Comunitario:</u> En campo se comprueba que se afecta a 350 m ² por la ocupación de la plataforma y base del apoyo, de los HICS 4090_60, 6220_05, este último está catalogado como prioritario, pese a no estar recogido en la cartografía oficial.					
<u>Fauna:</u> Presencia de masas forestales que pueden albergar nidificaciones de especies sensibles. Durante la época de reproducción se ha detectado: milano real, águila calzada, milano negro, busardo ratonero, azor y águila real.					
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> Sin afección sobre esta variable.					
<u>Otros:</u>					

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



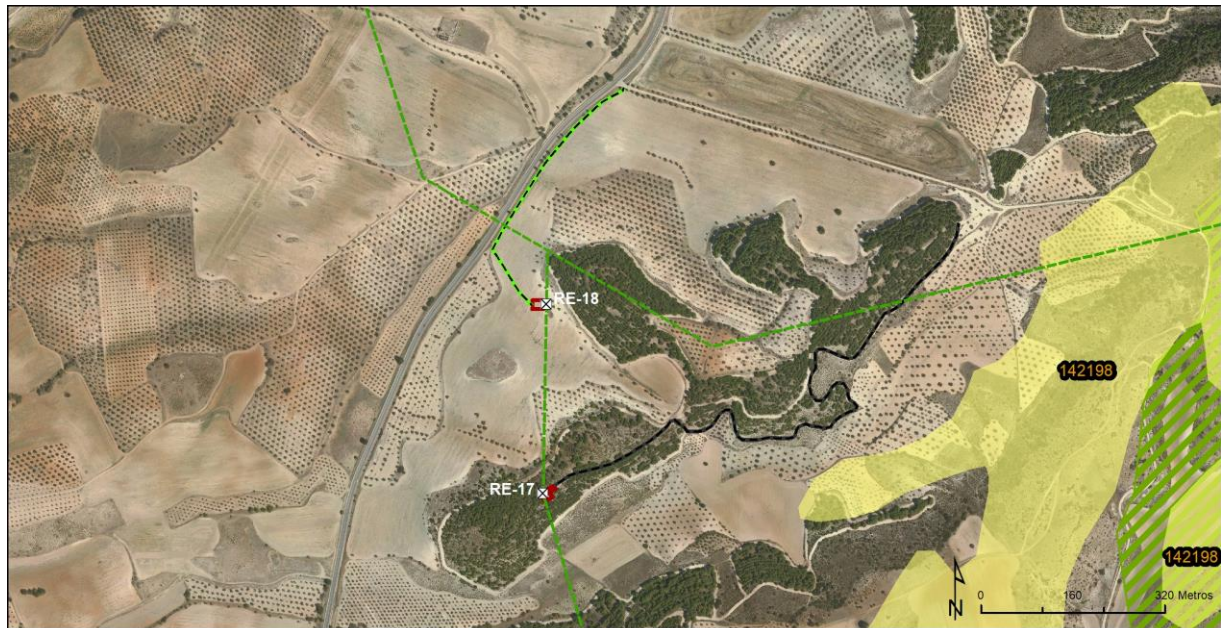
Fotografía de los accesos:



Vista de la localización del apoyo RE-17 en una zona llana y sin vegetación

Número de apoyo:		RE-18		Tramo Rececho-Entronque Ap.18	
		Tipo de acceso		Long (m)	
Provincia: Madrid		Nuevo a construir		-	
Término municipal: Arganda del Rey		Camino existente en buen estado		-	
Coord. UTM (ETRS 89 Huso 30):		Campo a través		487,75	
X:	463722,8	Tramo con actuación		-	
Y:	4466246,92	Camino existente a acondicionar		-	
Características técnicas		Se accede desde la carretera M-300, mediante un camino al lado derecho, que forma parte de un coto de caza.			
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 y la adecuación de una plataforma de 350 m ² para la ubicación de la maquinaria, que requerirá movimientos de tierras para la nivelación del terreno en una zona de pendiente ligera.					
<u>Usos y vegetación:</u> Se afectará a 350 m ² de campos 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> Presencia cercana de masas forestales que pueden albergar nidificaciones de especies sensibles. Durante la época de reproducción se ha detectado: milano real, águila calzada, milano negro, busardo ratonero, azor y águila real.					
<u>Usos pecuarios y forestales:</u> Sin afección sobre esta variable.					
<u>Otros:</u>					

Esquema de acceso al apoyo sobre ortofoto a escala 1: 10.000:



x Apoyos
Proyecto
 --- Traza Tr. Abarloar - Armada - Piñón
 [] Plataforma de trabajo

Accesos
 Tipo
 ~ Camino existente en buen estado
 ~ Campo a través

Información Ambiental
 [] HIC No prioritarios
 [] Montes en régimen especial

Fotografía de los accesos:

Vista del acceso y localización del apoyo RE-18