

Planos de Ordenación

REFUNDIDO DEFINITIVO DEL PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LABRADOR Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL T.M. DE NAVALCARNERO (MADRID) Bloque III - Planos de Información			
PLANO:	PLANO DE:	ESCALA:	
P.O.	Portada	S/E	
Hoja 1 de 2		PROMOTOR: Planta Fotovoltaica Imagesol S.L.	Febrero 2026
		INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR (coleg. 1.617) MANUEL CAÑAS MAYORDOMO	INGENIERO INDUSTRIAL (coleg. 7.426) DANIEL CORRERO CABRERA

Índice de planos:

1. Implantación

2. Trazado

3.1. RBDA PSF y línea de interconexión

3.2. RBDA línea de evacuación

REFUNDIDO DEFINITIVO DEL PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LABRADOR Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL T.M. DE NAVALCARNERO (MADRID) Bloque III - Planos de Información			
PLANO:	PLANO DE:	ESCALA:	
P.O.	Índice	S/E	
Hoja 2 de 2			PROMOTOR: Planta Fotovoltaica Imagesol S.L. Febrero 2026
			 INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR (coleg. 1.617) MANUEL CAÑAS MAYORDOMO
			 INGENIERO INDUSTRIAL (coleg. 7.426) DANIEL CORRERO CABRERA



ESTACIÓN DE POTENCIA 1
X: 409.224,74
Y: 4.464.622,53

ACCESO PRINCIPAL A LA PLANTA:
X: 409.220,22
Y: 4.464.547,86

ENTRONQUE CARRIL DE POLAINAS:
X: 409.214,72
Y: 4.464.548,78

LSMT INTERCONEXIÓN
(15 kV - 1.760,71 m)

ACCESO PRINCIPAL A LA PLANTA:
X: 410.536,50
Y: 4.464.225,24

ENTRONQUE VEREDA DE SANTA
BÁRBARA:
X: 410.543,14
Y: 4.464.220,15

ESTACIÓN DE POTENCIA 2
X: 414.521,92
Y: 4.464.209,46


CONFIGURACIÓN DE LA PLANTA:

POTENCIA PICO (MWp)	6,291 MWp
POTENCIA NOMINAL (MWn)	5,00 MWn
POTENCIA EN POI	5,00 MW
RATIO CC/AC	1,26
Nº DE CENTROS DE TRANSF.	2
Nº DE MÓDULOS	11.544
Nº DE INVERSORES	25
Nº DE STRINGS	444
Nº DE MÓDULOS/STRING	26
PITCH (m)	11
SUPERFICIE VALLADO (Ha)	8,82

EQUIPOS PRINCIPALES:

MÓDULO	Jinko Solar JKM545M-72HL4-TV-F2-EN
INVERSOR	25xSUN2000-215KTL (200 kW)
ESTRUCTURA	Estructura Seguidor (2V) Soltec SF7
ESTACIÓN DE POTENCIA	STS-3000K-H1 Huawei

LEYENDA:

-  PARCELA CATASTRAL
-  VALLADO PERIMETRAL
-  PUERTA DE ACCESO
-  CAMINO ACCESO
-  SEGUIDOR SOLAR 2V26
-  SEGUIDOR SOLAR 2V52
-  INVERSORES
-  ESTACIÓN DE POTENCIA
-  ZONA DE ACOPIO TEMPORAL
-  LÍNEA MT INTERCONEXIÓN 15 KV

PLAN DE INFORMACIÓN
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D0C2F7525E9F109158487
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: https://sede.navalcarro.es - https://sede.navalcarro.es - Código Seguro de Verificación: 28001D0C2F7525E9F109158487



ESTACIÓN DE POTENCIA 1
X: 409.224,74
Y: 4.464.622,53

PSF LABRADOR
ZONA OESTE
X: 409.332,71
Y: 4.464.731,60

PSF LABRADOR
ZONA ESTE
X: 410.396,36
Y: 4.464.163,15

ESTACIÓN DE POTENCIA 2
X: 414.521,92
Y: 4.464.209,46

LSMT INTERCONEXIÓN
(15 kV - 1.760,71 m)

LSMT 15 kV ESTACIÓN
DE POTENCIA 2-
CPM-CS (6.123,21 m)

CENTRO DE PROTECCIÓN, MEDIDA Y
SECCIONAMIENTO (El CS es objeto de
proyecto independiente)
X: 414.359,88
Y: 4.461.873,33

LSMT a PC (Objeto de
proyecto independiente)

NOTA TÉCNICA:
Se ha instalado una Arqueta A-1 para cada quiebro de la LSMT, 2 por cada perforación horizontal dirigida y 3 Arquetas Tipo A-2, una a la salida la Estación de Potencia 2 y dos a la entrada del CPM.

LEYENDA:

	LÍNEA SUBTERRÁNEA EVACUACIÓN MT 15 KV
	LÍNEA DE INTERCONEXIÓN SUBTERRÁNEA 15 KV

REPUNDO DEFINITIVO DEL PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LABRADOR Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL MUNICIPIO DE NAVALCARRERO (MÁLAGA) - BLOQUE III - PLANOS DE INFORMACIÓN.

PLANO DE: **Trazado** ESCALA: 1/8.000

PROYECTO: **ingnova** **Imagesol** INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR: **INGENIERO INDUSTRIAL**

FECHA: Febrero 2026 MAQUETADO: **MANUEL GARCÍA MATEOS** **DANIEL GONZÁLEZ CÁRBA**

Nota: Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30

PLANOS DE Trazado
 FOLIO 1 DE 10
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525FF109158487
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525FF109158487



HOJA 1

Escala 1:50.000

ESTACIÓN DE POTENCIA 1
X: 409.224,74
Y: 4.464.622,53

PSF LABRADOR
ZONA OESTE
X: 409.332,71
Y: 4.464.731,60

PSF LABRADOR
ZONA ESTE
X: 410.396,36
Y: 4.464.163,15

ESTACIÓN DE POTENCIA 2
X: 414.521,92
Y: 4.464.209,46

LSMT INTERCONEXIÓN
(15 kV - 1.760,71 m)

LSMT 15 kV RHZ1 12/20 kV - 300 mm

LEYENDA:

— LÍNEA SUBTERRÁNEA EVACUACIÓN MT 15 kV

— LÍNEA DE INTERCONEXIÓN SUBTERRÁNEA 15 kV

REFUNDIDO DEFINITIVO DEL PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LABRADOR Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL MUNICIPIO DE NAVALCARRERO (MÁLAGA) - BLOQUE III - PLANOS DE INFORMACIÓN


PLANO DE Trazado
 0-2
 Hoja 2 de 4
 Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Navalcarnero - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525E5FF109154897






HOJA 2

Escala 1:50.000

LSMT 15 kV RHZ1 12/20 kV - 300 mm²

LEYENDA:  LÍNEA SUBTERRÁNEA EVACUACIÓN MT 15 kV

REFUNDIDO DEFINITIVO DEL PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LABRADOR Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL BARRIO DE LA CAJA (M. DE NAVALCARRERO (MADRID)) Bloque III - Planos de Información.

PLANO DE	Trazado.	ESCALA	1/4.000
0-2			
PROYECTO	Planta Fotovoltaica Imageso S.L.	FECHA	Febrero 2026
INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR	INGENIERO INDUSTRIAL	INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR	INGENIERO INDUSTRIAL
MANUEL GARCÍA MANSUETO	DANIEL GÓMEZ CÁRRERA		

PROYECTO DE PLANO DE TRAZADO
Firma digitalizada
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Navalcarnero - Código Seguro de Verificación: 28001D0C2F752EFF1091584897



HOJA 3

Escala 1:50.000

CENTRO DE PROTECCIÓN, MEDIDA Y SECCIONAMIENTO (EI CS es objeto de proyecto independiente)
 X: 414.359,88
 Y: 4.461.873,33

LSMT a PC (Objeto de proyecto independiente)

LSMT 15 kV RHZ1 12/20 kV - 300 mm²

LEYENDA:
 LÍNEA SUBTERRÁNEA EVACUACIÓN MT 15 kV

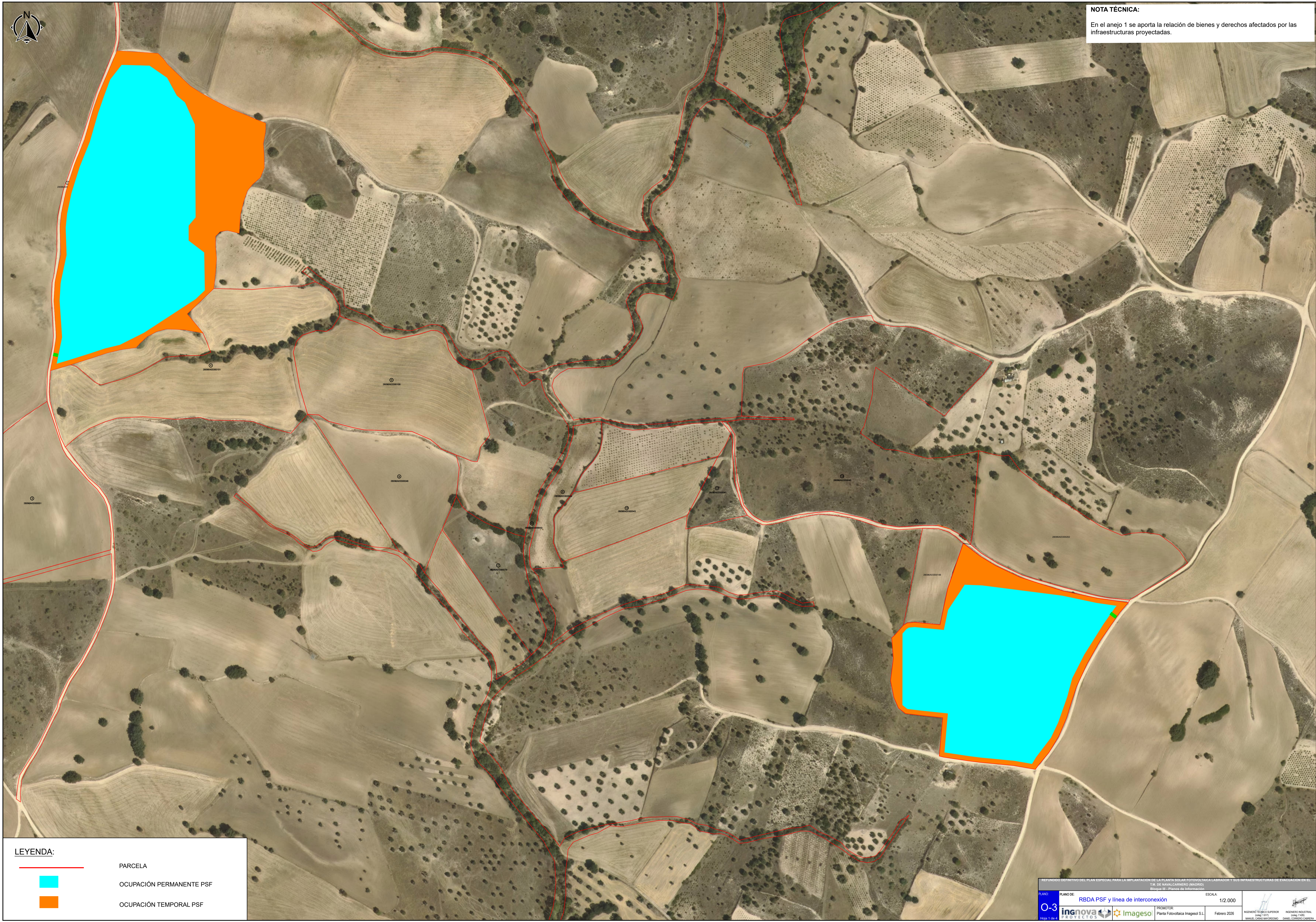
REPUNDO DEFINITIVO DEL PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA LABRADOR Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL BARRIO DE NAVALCARRERO (MADRID). Bloque III - Planos de Información.

PLANO DE	Trazado.	ESCALA	1/4.000
0-2	ingnova PROYECTOS	Imageso	INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR MANUEL GARCÍA MANSOURI
PROYECTO DE	Planta Fotovoltaica Imagesol S.L.	FECHA	Febrero 2026
INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR	INGENIERO INDUSTRIAL		
MANUEL GARCÍA MANSOURI	DANIEL GONZÁLEZ CÁRDESA		

PLANO DE Trazado. ESCALA 1/4.000. INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR MANUEL GARCÍA MANSOURI. INGENIERO INDUSTRIAL DANIEL GONZÁLEZ CÁRDESA. FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D0C2F7526FF109158487.



NOTA TÉCNICA:
 En el anejo 1 se aporta la relación de bienes y derechos afectados por las infraestructuras proyectadas.



LEYENDA:







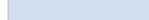
- PARCELA
- OCUPACIÓN PERMANENTE PSF
- OCUPACIÓN TEMPORAL PSF

PLANO DE INFORMACIÓN
 MANUEL GARCÍA MUÑOZGOMAR
 Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Navalcarnero - https://sede.navalcarnero.es - Código Seguro de Verificación: 28B01D02F7526FF1091584897

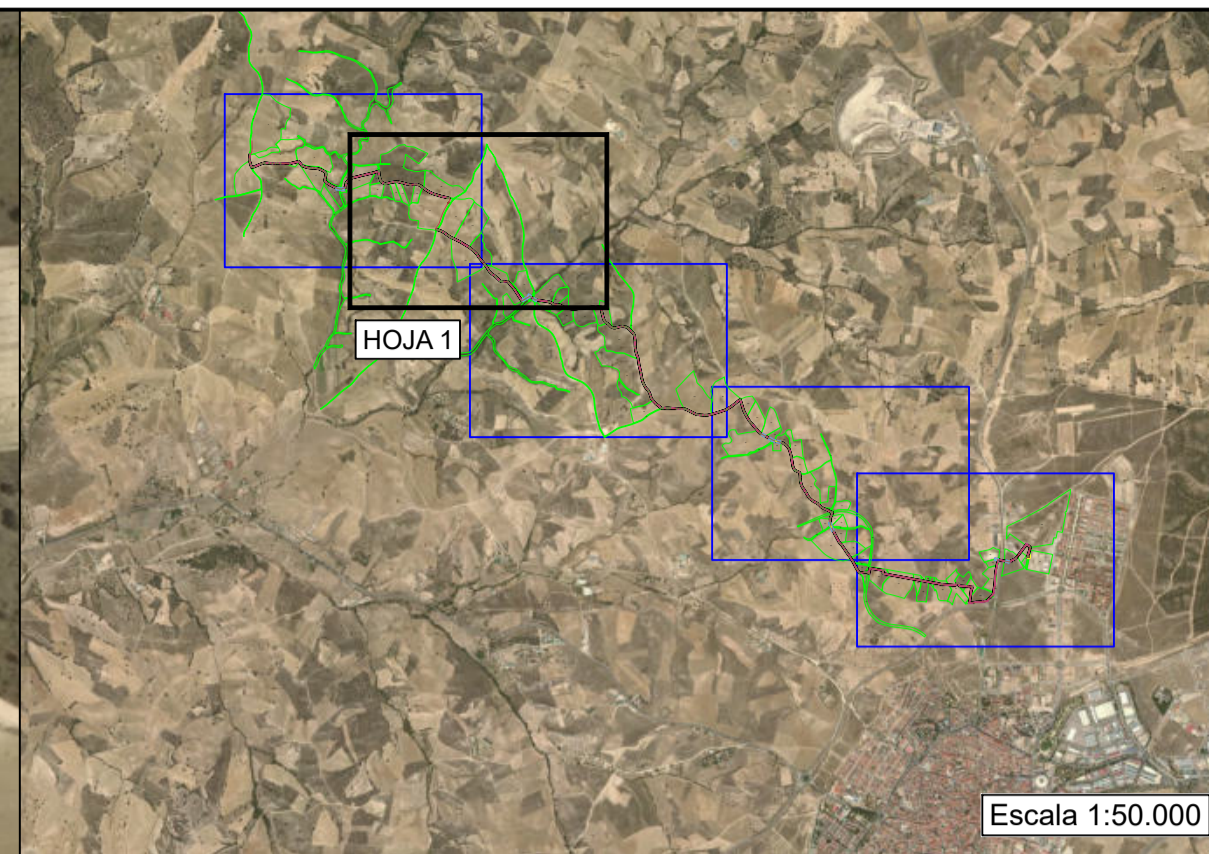


NOTA TÉCNICA:
 En el anejo 1 se aporta la relación de bienes y derechos afectados por las infraestructuras proyectadas.

LEYENDA:







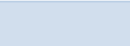
	PARCELA
	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	OCUPACIÓN PERM. ZANJA
	SERVIDUMBRE PERM. DE PASO
	OCUPACIÓN TEMPORAL ZANJA
	ARQUETA MT
	FOSOS DE ATAQUE/ SALIDA

PLANO DE EVACUACIÓN
 FOLIO 03
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVARRARRENO - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525EFF109158487
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVARRARRENO - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525EFF109158487
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVARRARRENO - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525EFF109158487

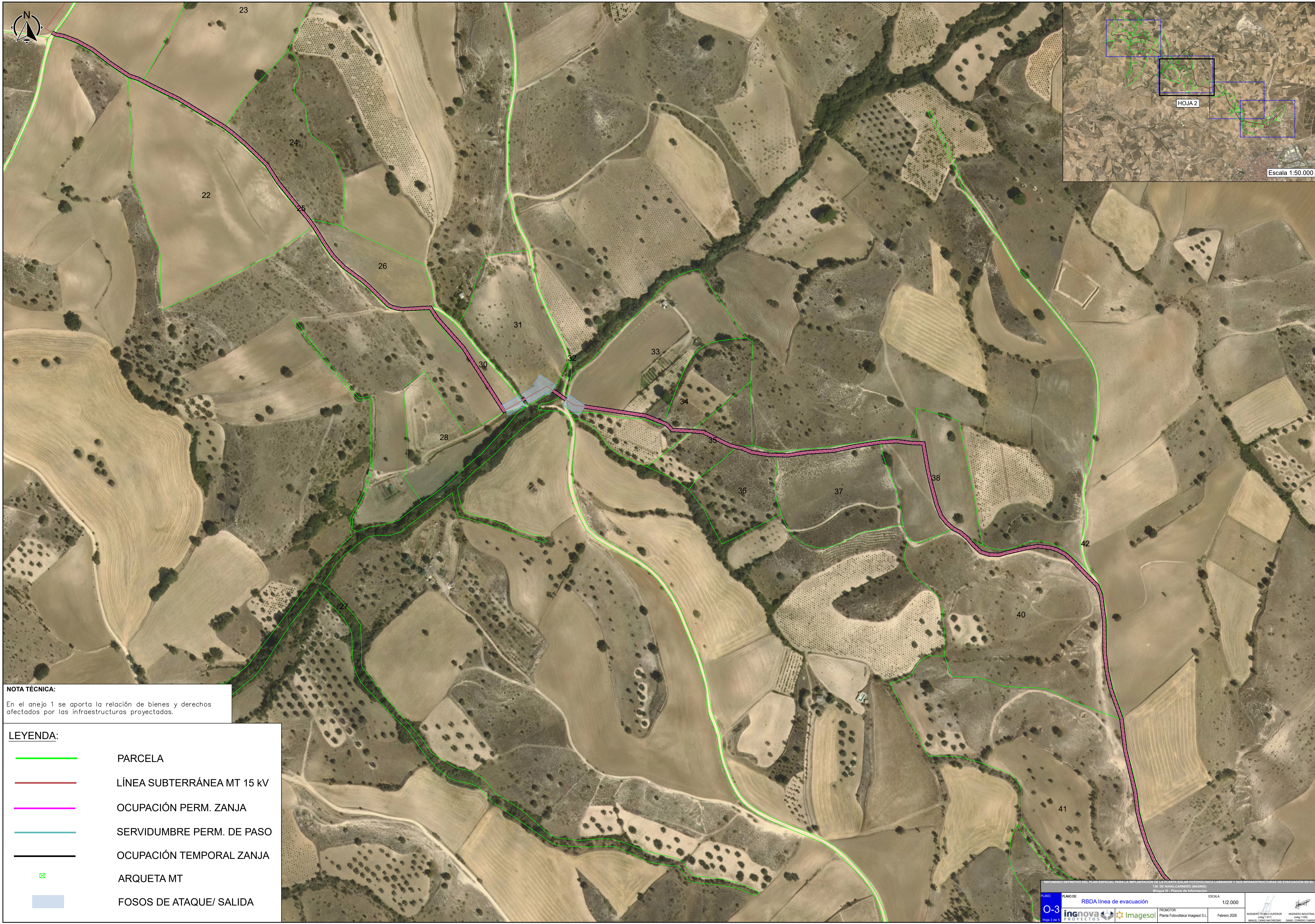


NOTA TÉCNICA:
 En el anejo 1 se aporta la relación de bienes y derechos afectados por las infraestructuras proyectadas.

LEYENDA:







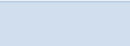
	PARCELA
	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	OCUPACIÓN PERM. ZANJA
	SERVIDUMBRE PERM. DE PASO
	OCUPACIÓN TEMPORAL ZANJA
	ARQUETA MT
	FOSOS DE ATAQUE/ SALIDA

PLANO DE INFORMACIÓN
 27/02/2026
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D02F2F752EFF109158487
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D02F2F752EFF109158487



NOTA TÉCNICA:
 En el anejo 1 se aporta la relación de bienes y derechos afectados por las infraestructuras proyectadas.

LEYENDA:







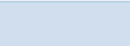
	PARCELA
	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	OCUPACIÓN PERM. ZANJA
	SERVIDUMBRE PERM. DE PASO
	OCUPACIÓN TEMPORAL ZANJA
	ARQUETA MT
	FOSOS DE ATAQUE/ SALIDA

FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D0C2F7526FF109158487
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D0C2F7526FF109158487
 FIRMADO DIGITALMENTE EN EL AYUNTAMIENTO DE NAVALCARRERO - Código Seguro de Verificación: 28001D0C2F7526FF109158487

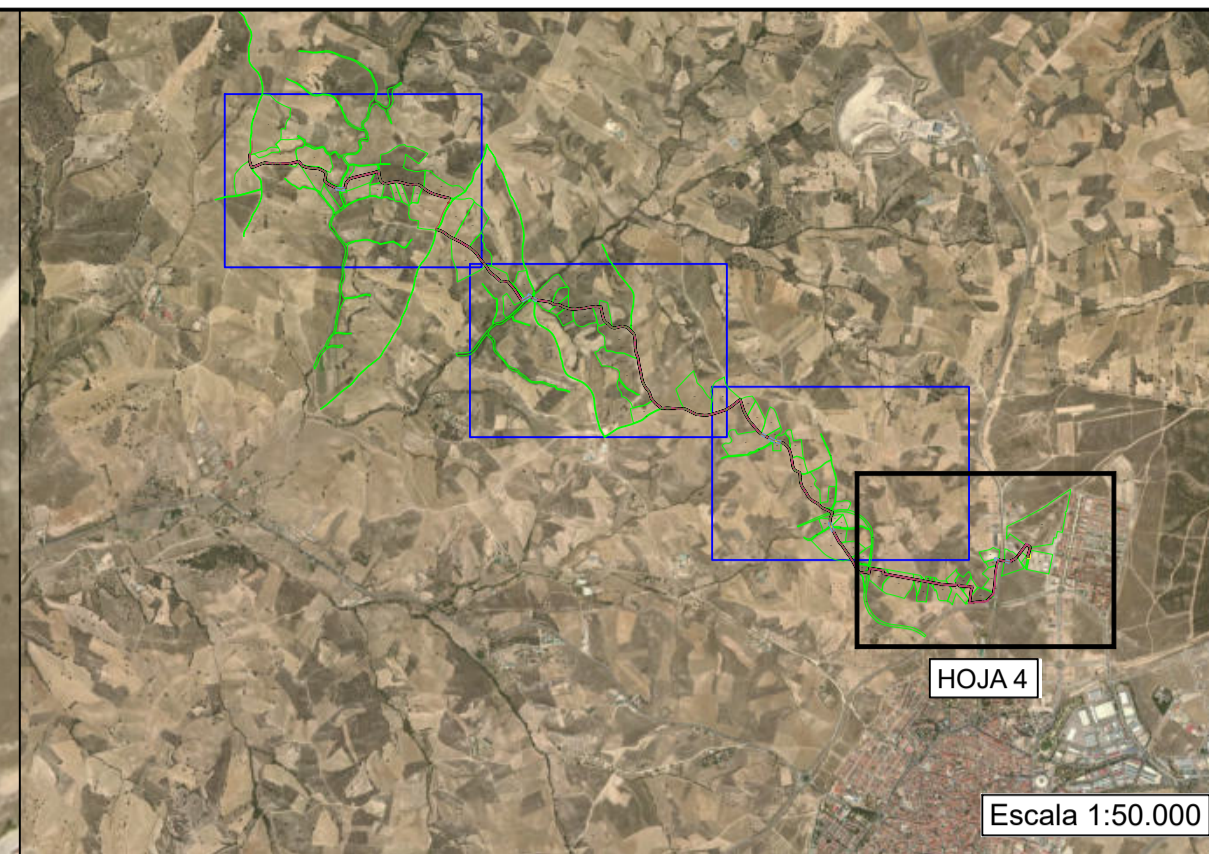
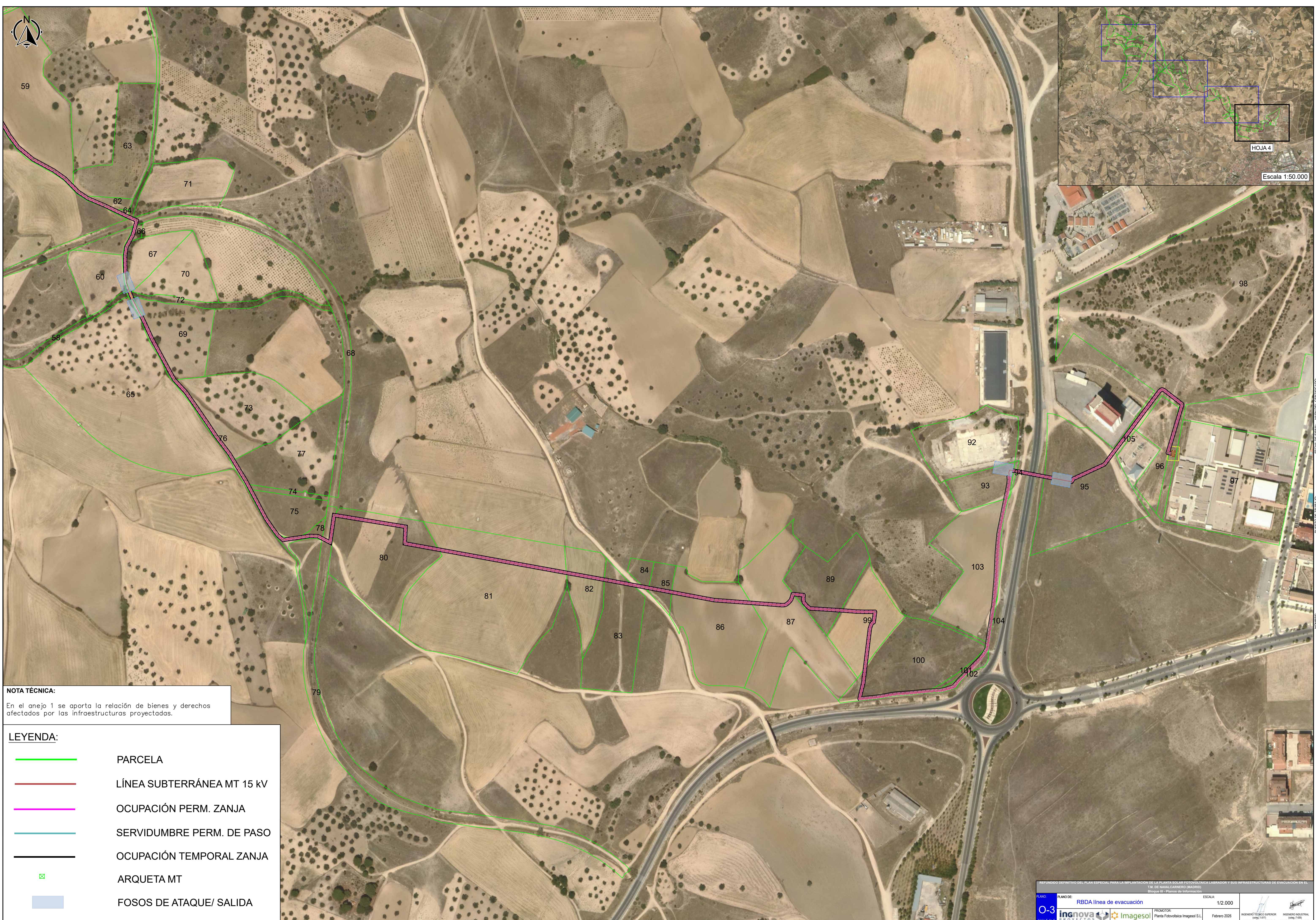


NOTA TÉCNICA:
 En el anejo 1 se aporta la relación de bienes y derechos afectados por las infraestructuras proyectadas.

LEYENDA:







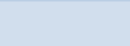
	PARCELA
	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	OCUPACIÓN PERM. ZANJA
	SERVIDUMBRE PERM. DE PASO
	OCUPACIÓN TEMPORAL ZANJA
	ARQUETA MT
	FOSOS DE ATAQUE/ SALIDA

PLANO DE: RBDA línea de evacuación
 INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
 MANUEL GARCÍA MANSOUR
 Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de Navalcarrero - https://sede.navalcarrero.es - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525EFF109158487



NOTA TÉCNICA:
 En el anejo 1 se aporta la relación de bienes y derechos afectados por las infraestructuras proyectadas.

LEYENDA:

	PARCELA
	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	OCUPACIÓN PERM. ZANJA
	SERVIDUMBRE PERM. DE PASO
	OCUPACIÓN TEMPORAL ZANJA
	ARQUETA MT
	FOSOS DE ATAQUE/ SALIDA

PLANO DE: RBDA línea de evacuación
 HOJA 5 de 5
 INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR: MANUEL GARCÍA MANSOANO
 INGENIERO INDUSTRIAL: DANIEL GONZÁLEZ CARRERA
 FIRMADO DIGITALMENTE en el Ayuntamiento de Navalcarnero - Código Seguro de Verificación: 28001D02F7525EFF1091584897