

FIRMAS ELECTRÓNICAS

Firma Colegiado

**LANDA CASTILLEJO
JAVIER - 52447148H**

Firmado digitalmente por LANDA CASTILLEJO JAVIER -
52447148H
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-52447148H, givenName=JAVIER,
sn=LANDA CASTILLEJO, cn=LANDA CASTILLEJO JAVIER -
52447148H
Fecha: 2025.01.08 14:10:59 +01'00'

Firma Colegiado

Firma Colegio



Firma Colegio

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE
ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO



VISADO V202500017
Electrónico Expediente nº: E202500009

Firma Organismo

Autores
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO



Puede consultar la Diligencia de Visado de este
documento en la ventanilla única
coiaanpv.e-gestion.es, mediante el CSV:
FVPH800TJC1HLAZU
09/01/2025
<https://coiaanpv.e-gestion.es/Ventanilla/ValidarCSV.aspx?CSV=FVPH800TJC1HLAZU>

Firma Organismo

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

2025
1/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaanpv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]



FICHA Nº 13	GRUPO A.1	ABREVADERO SP SA 4
-------------	-----------	--------------------

1. DATOS GENERALES

DISTRITO	32	NUMERO		143	
NOMBRE		ABREVADERO SP SA 4			
COORDENADAS UTM30-ETRS89		X	626.423	Y	4.663.926
UBICACIÓN CATASTRAL		POLÍGONO	37	PARCELA	110
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA		Parcela rústica en paraje Cabaña de Cipriano.			
		Tipo de tierra: Improductivo.			
		Superficie sin definir, pendiente de catastro.			
		Parcela asignada para implantación de abrevadero y redil		SI	NO
		Dispone de abrevadero		SI	NO
OBSERVACIONES		-			

2. EMPLAZAMIENTO



LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 100 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
28: Serie bajoaragonesa de los coscojares con sabinas negarles mesomediterráneos.		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinares y pinares bardeneros.		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 1 ; Recinto 1 – Tierra arable		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI / NO	
Creación de acúmulos de piedras	SI / NO	
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI / NO	

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

2025
1/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 20/07/2024



Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habitación
Profesional

9/1
2025

VISADO: V202500017 Exp: E202500009
Validación: caiaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

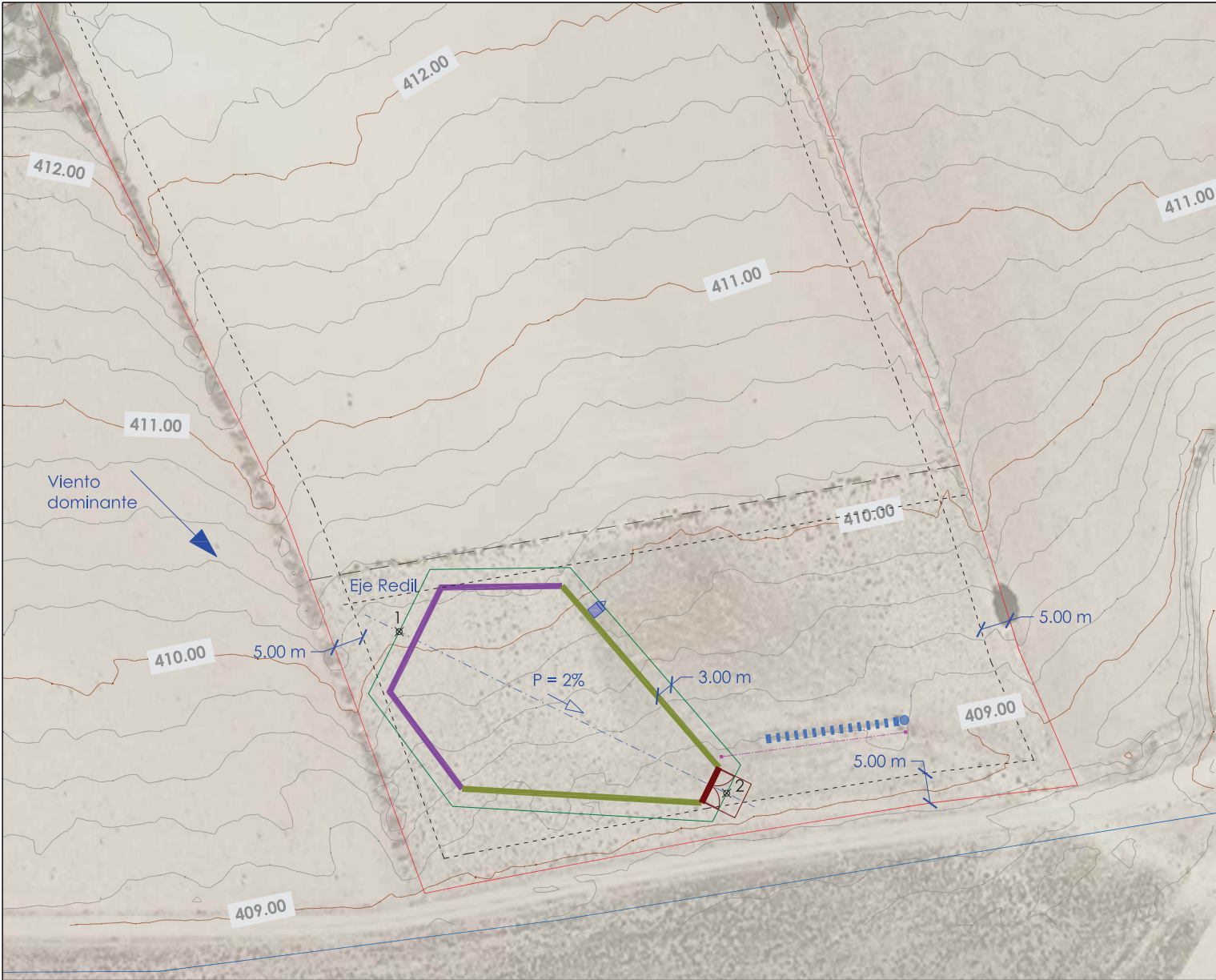
5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Habitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





TÍTULO:
FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN EL PARQUE NATURAL Y RESERVA DE LA BIOSFERA DE BARDENAS REALES DE NAVARRA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.



CONVOCANTE:
COMUNIDAD DE BARDENAS REALES DE NAVARRA

ESCALA GRAFICA:
0 1 2 3 4 5

EJE DEL REDIL - COORD. UTM30 - ETRS89

Punto	Coordenada X	Coordenada Y
1	626340,353	4663943,538
2	626394,466	4663916,857

OBSERVACIONES

- Dimensiones y forma según Redil tipo.
- La orientación se modifica respecto al Redil Tipo. Replanteo según coordenadas.
- Cerramientos según Redil Tipo.
- Parcela con pendiente del 2% en dirección a la puerta de acceso.
- Se aprovechará la pendiente de la parcela para la implantación del redil. Se dará solución a las aguas superficiales en el interior y exterior del redil, así como a la escorrentía de la zona afectada de la parcela.
- Los muros de cerramiento quedaran ejecutados según plano de definición de pendientes, que serán de entre 0% y el 3% para el caso que ocupa.
- De forma previa a la ejecución de los trabajos se procederá al replanteo e identificación y/o localización de servicios afectados.

LEYENDA

Contorno parcela asignada	---
Retranqueo 5 m límite parcela	- - - -
Límite recinto implantación redil	- - - -
Explanada	---
Muros tipología A	---
Muros tipología B	---
Abrevadero	---
Tubería abastecimiento abrevadero	---
Curvas de nivel estado actual (eq. 0.20 m)	---
Conexión Tubería de riego	---
Bebedero para fauna	---
Rasantes y pendientes	---

PLANO:
DISTRITO 32 - ABREVEDERO SP SA 4

TEIRingeniería

ESCALA: 1/1000
FECHA: 09/08/2024
ORIENTACIÓN:
FORMATO: A4

Cal. nº 5001531 JAVIER LANDÁ CASTILLEJO
Validación profesional
VISADO V202500017 Exp: E202500009
Validación profesional
Validación profesional





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]



Nº 143	Abrevadero sin parcela-sin aprisco 4	X626423	Y4663926
--------	--------------------------------------	---------	----------



Tipo	Abrevadero-SP-SA	Distrito	32	Fecha visita	---
------	------------------	----------	----	--------------	-----

Hábitats

Cartografía hábitats salinos 1:5000

No

Cartografía Hábitats ZEC's 1:25000

Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).

Cód	Anexo	Subtipo	%	Hábitat
---	---	068	100	Cultivos herbáceos.

Flora

Datos de flora con precisión coordenada XY: No

Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1: No

Fauna

Caja cernícalo No

Caja lechuza No

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional

2025
T/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validación: caia.npv.e-gestion.es [FVP-H800TJC1HL-AZU]



FICHA Nº 14	GRUPO A.1	ABREVADERO SP SA 5
-------------	-----------	--------------------

1. DATOS GENERALES

DISTRITO	33	NUMERO	144
NOMBRE	ABREVADERO SP SA 5		
COORDENADAS UTM30-ETRS89	X	626.999	Y 4.663.883
UBICACIÓN CATASTRAL	POLÍGONO	40	PARCELA 70
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA	Parcela rústica en paraje Tresmontes Tipo de tierra: Tierra labor seco. Superficie sin definir, pendiente de catastro. Parcela previamente asignada para implantación de abrevadero y redil Dispone de abrevadero		
OBSERVACIONES	-		

2. EMPLAZAMIENTO



LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 100 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
28: Serie bajoaragonesa de los coscojares con sabinas negrales mesomediterráneos.		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinares y pinares bardeneros.		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 1 ; Recinto 1 – Tierra arable		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI	NO
Creación de acúmulos de piedras	SI	NO
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI	NO

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
Habilitación Profesional

2025
1/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 16/07/2024



Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habitación
Profesional

9/1
2025

VISADO: V202500017 Exp. E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

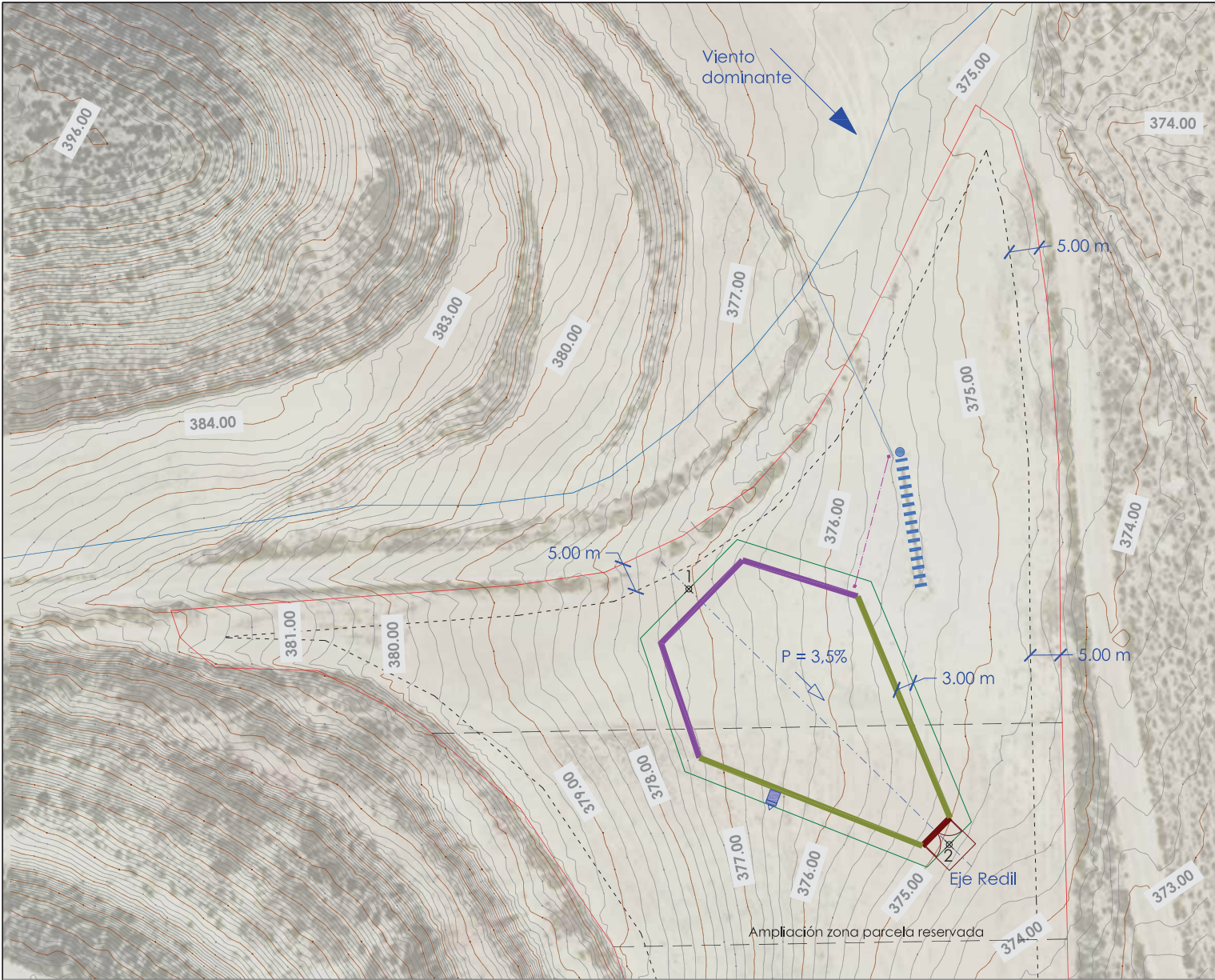
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

9/1
2025

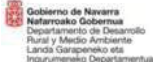
VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





TÍTULO:

FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN EL PARQUE NATURAL Y RESERVA DE LA BIOSFERA DE BARDENAS REALES DE NAVARRA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.



CONVOCANTE:

COMUNIDAD DE BARDENAS REALES DE NAVARRA

ESCALA GRAFICA:



EJE DEL REDIL - COORD. UTM30 - ETRS89

Punto	Coordenada X	Coordenada Y
1	626963,205	4663863,347
2	627006,278	4663821,101

OBSERVACIONES

- Dimensiones y forma según Redil tipo.
- Se modifica la orientación ligeramente respecto al Redil Tipo. Replanteo según coordenadas.
- Cerramientos según Redil Tipo.
- La parcela cuenta con una pendiente en torno al 3,5% en dirección a la puerta de acceso.
- Para la implantación del redil se aprovechará la pendiente de la parcela. Se dará solución a las aguas superficiales en el interior y exterior del redil, así como a la escorrentía de la zona afectada de la parcela.
- Los muros de cerramiento quedaran ejecutados según plano de definición de pendientes, que serán de entre 0% y el 5% para el caso que ocupa.
- De forma previa a la ejecución de los trabajos se procederá al replanteo e identificación y/o localización de servicios afectados.

LEYENDA

Contorno parcela asignada	---
Retranqueo 5 m límite parcela	---
Límite recinto implantación redil	---
Explanada	---
Muros tipología A	---
Muros tipología B	---
Abrevadero	---
Tubería abastecimiento abrevadero	---
Curvas de nivel estado actual (eq. 0.20 m)	---
Conexión Tubería de riego	---
Bebedero para fauna	---
Rasantes y pendientes	---

PLANO:

DISTRITO 33 - ABREVEDERO SP SA 5

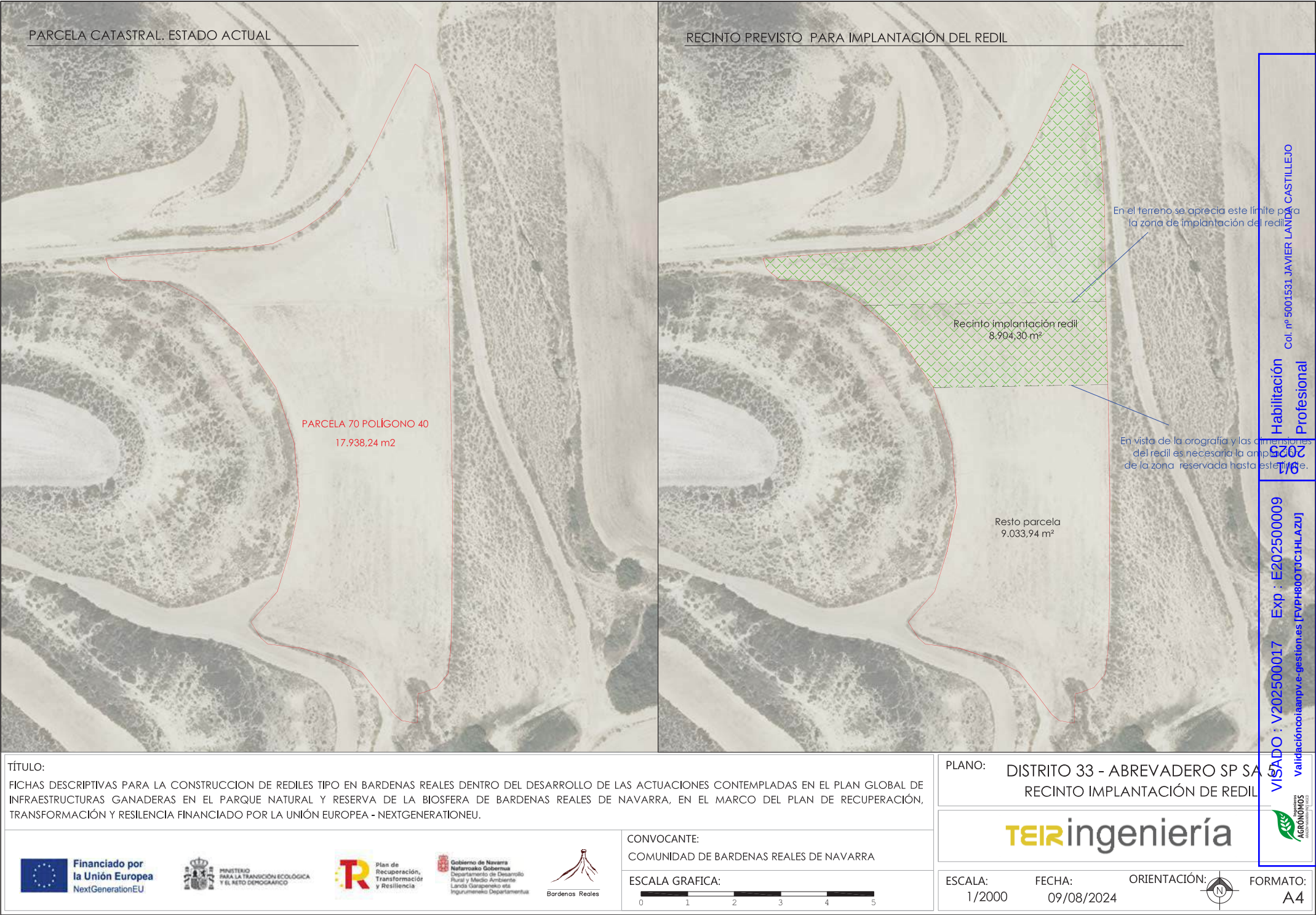
TEIRingeniería

ESCALA:
1/1000

FECHA:
09/08/2024

ORIENTACIÓN:
N

FORMATO:
A4





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validación: cdaanpv.e-gestion.es [FVP-H80TJC1HLAZU]



Nº 144	Abrevadero sin parcela-sin aprisco 5	X626999	Y4663883
--------	--------------------------------------	---------	----------



Tipo	Abrevadero-SP-SA	Distrito	33	Fecha visita	---
------	------------------	----------	----	--------------	-----

Hábitats

Cartografía hábitats salinos 1:5000

No

Cartografía Hábitats ZEC's 1:25000

Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).

Cód	Anexo	Subtipo	%	Hábitat
---	---	068	100	Cultivos herbáceos.

Flora

Datos de flora con precisión coordenada XY: No

Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1: No

Fauna

Caja cernícalo	No
Caja lechuza	No

Habilitación
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
Profesional

2025
T/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]



FICHA Nº 15

GRUPO A.1

ABREVADERO SC-9

1. DATOS GENERALES

DISTRITO	34	NUMERO		114	
NOMBRE		ABREVADERO SC-9			
COORDENADAS UTM30-ETRS89		X	630.078	Y	4.664.161
UBICACIÓN CATASTRAL		POLÍGONO	38	PARCELA	306
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA		Parcela rústica en paraje Cabaña de Mamerto.			
		Tipo de tierra: Tierra labor secano.			
		Superficie sin definir, pendiente de catastro.			
		Parcela previamente asignada para implantación de abrevadero y redil		SI	NO
		Dispone de abrevadero		SI	NO
OBSERVACIONES		-			

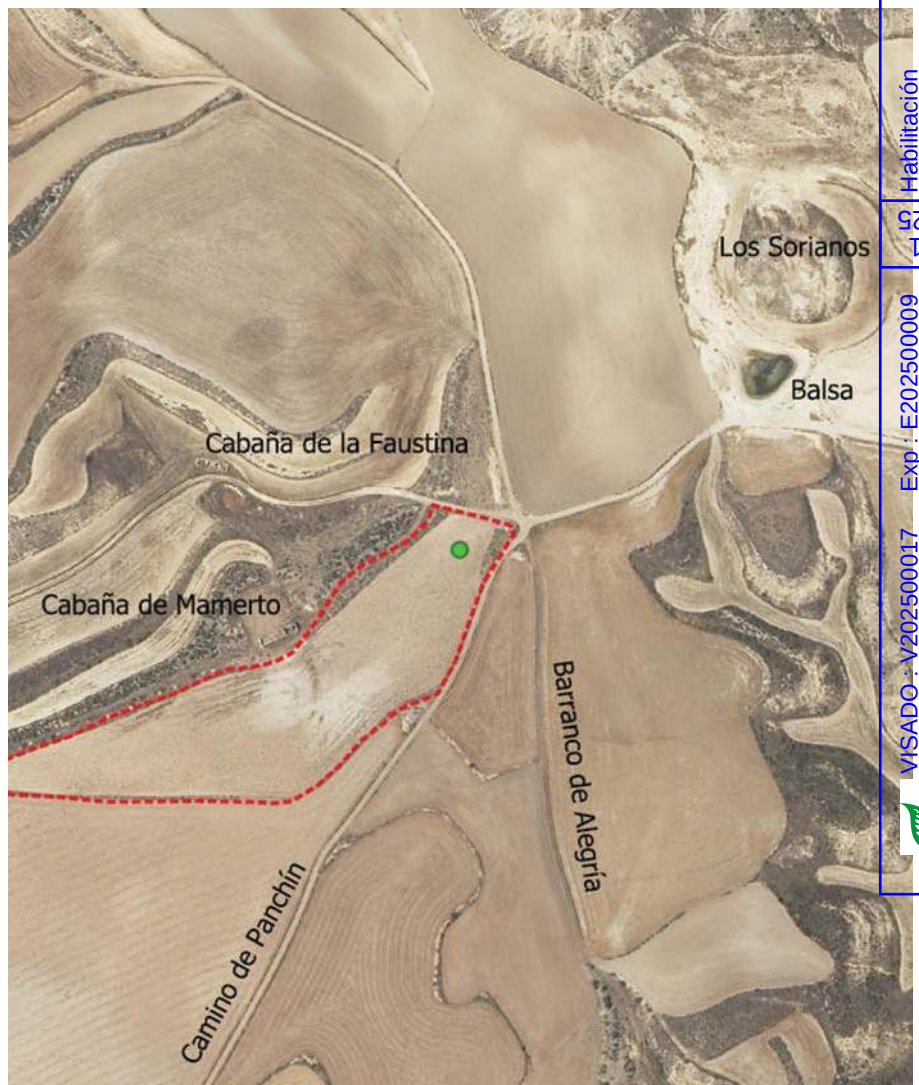
2. EMPLAZAMIENTO



ABREVADERO SC-9

LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

2025
6/I/

VISADO: V202500017 Exp: E202500009
Validación: cdaiaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]



3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 100 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
28: Serie bajoaragonesa de los coscojares con sabinas negrales mesomediterráneos.		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinares y pinares bardeneros.		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 4 ; Recinto 1 (proyecto)– Tierra arable.		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI / NO	
Creación de acúmulos de piedras	SI / NO	
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI / NO	

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

2025
1/6

Exp : E202500009
Validación: cdaaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HL#AZU]

VISADO : V202500017

AGRONOMOS



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 21/07/2024



Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO



Habilitación
Profesional

2024/6

VISADO: V202506617 Exp: E202500009
Validación: cdaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

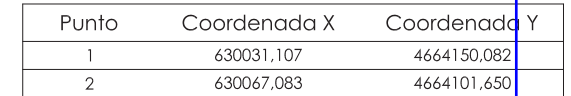
5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Habitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





- Dimensiones y forma según Redil tipo.
- Se modifica la orientación respecto al Redil Tipo. Replanteo según coordenadas.
- Cerramientos según Redil Tipo.
- Parcela con pendiente suave, en torno al 1,7%, en dirección a la puerta de acceso.
- Se aprovechará la pendiente de la parcela para la implantación del redil. Se dará solución a las aguas superficiales en el interior y exterior del redil, así como a la escorrentía de la zona afectada de la parcela.
- Los muros de cerramiento quedaran ejecutados según plano de definición de pendientes, que serán de entre 0% y el 2% para el caso que ocupa.
- De forma previa a la ejecución de los trabajos procederá al replanteo e identificación y/o localización de servicios afectados.

Contorno parcela asignada

Retranqueo 5 m límite parcela

Límite recinto implantación redil

Explanada

Muros tipología A

Muros tipología B

Abrevadero

Tubería abastecimiento abrevadero

Curvas de nivel estado actual (eq. 0.20 m)

Conexión Tubería de riego

Bebedero para fauna

Rasantes y pendientes

Exp : E20250000

V202500017

0.5%

$P_{min.}$

PLANO:
DISTRITO 34 - ABREVADERO SC 9



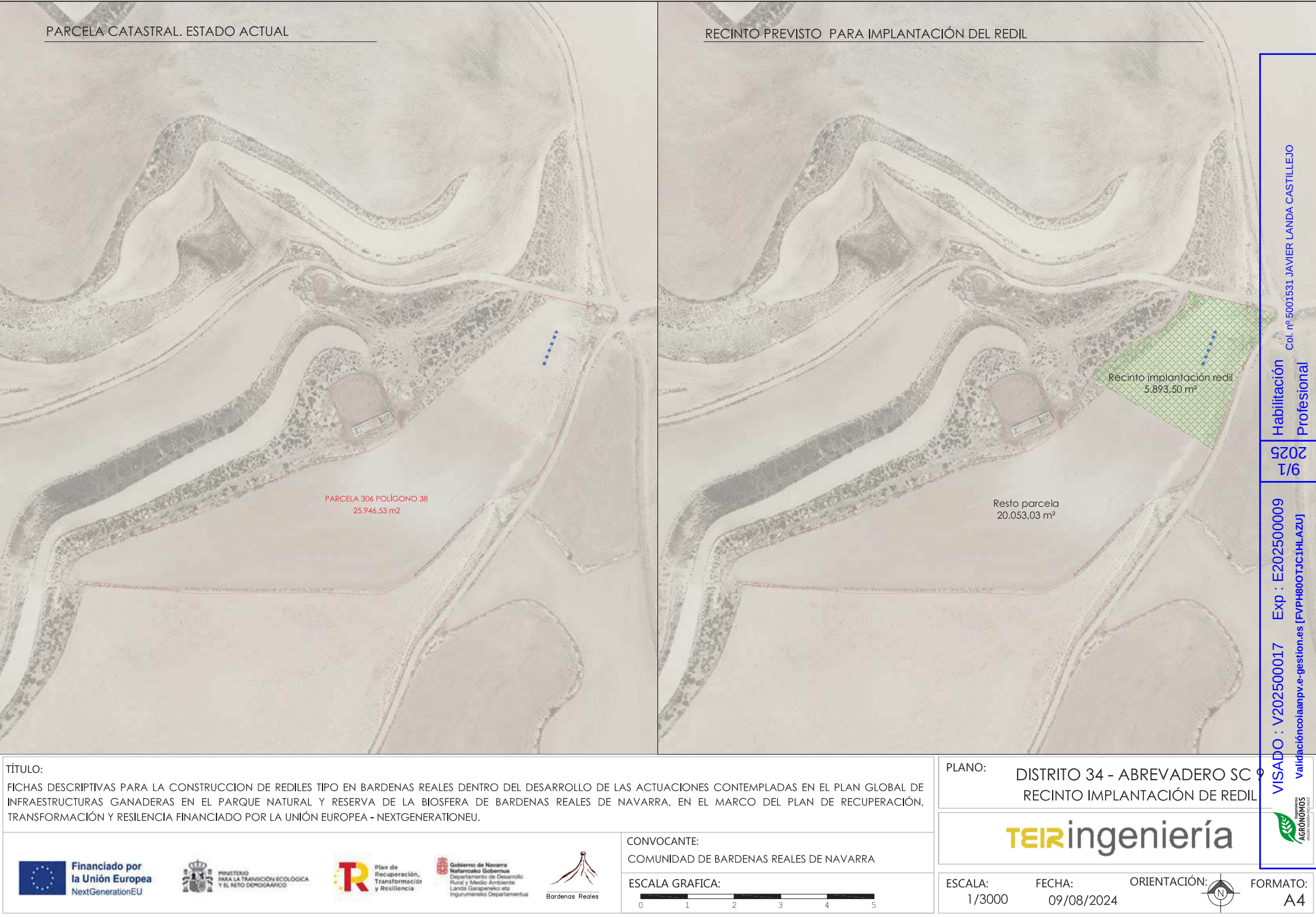
ESCALA GRAFICA:



A horizontal scale bar with alternating black and white segments, marked with numbers 0, 1, 2, 3, 4, and 5.

 **Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU







Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validación: cdaanpv.e-gestion.es [FVP-H80TJC1HL-AZU]



Nº 114	Abrevadero SC-9	X630078	Y4664161
--------	-----------------	---------	----------



Tipo	Abrevadero SC	Distrito	34	Fecha visita	---
------	---------------	----------	----	--------------	-----

Hàbitats

Cartografía hàbitats salinos 1:5000

No

Cartografía Hàbitats ZEC's 1:25000

Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).

Cód	Anexo	Subtipo	%	Hàbitat
---	---	068	100	Cultivos herbáceos.

Flora

Datos de flora con precisión coordenada XY: No

Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1: No

Fauna

Caja cernícalo	No
Caja lechuza	No

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional

2025
T/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validación@anp.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]



FICHA Nº 16	GRUPO A.1	ABREVADERO SC-10
-------------	-----------	------------------

1. DATOS GENERALES

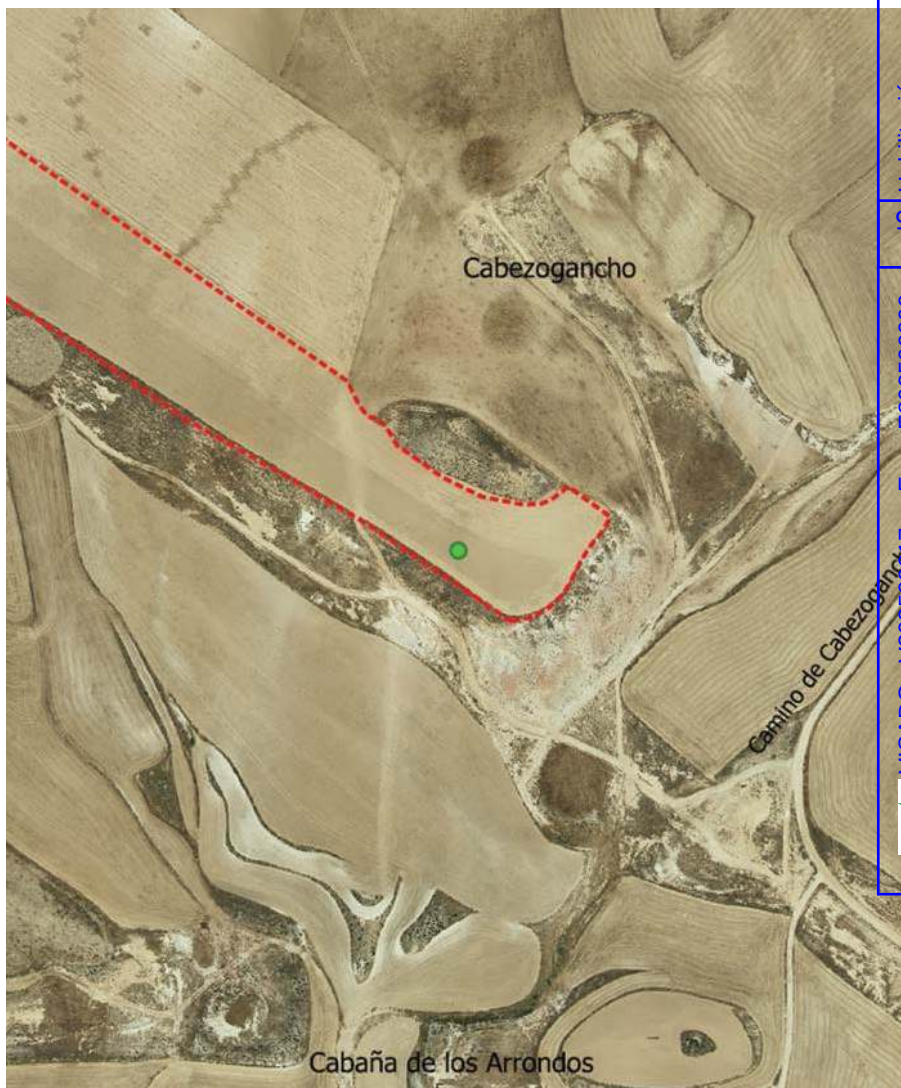
DISTRITO	38	NUMERO		115	
NOMBRE		ABREVADERO SC-10			
COORDENADAS UTM30-ETRS89		X	627.583	Y	4.661.535
UBICACIÓN CATASTRAL		POLÍGONO	40	PARCELA	465
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA		Parcela rústica en paraje Cabezoganchó			
		Tipo de tierra: Tierra labor seco.			
		Superficie sin definir, pendiente de catastro			
		Parcela previamente asignada para implantación de abrevadero y redil		SI	NO
		Dispone de abrevadero		SI	NO
OBSERVACIONES		-			

2. EMPLAZAMIENTO



LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 100 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
28: Serie bajoaragonesa de los coscojares con sabinas negrales mesomediterráneos.		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinares y pinares bardeneros.		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 2 ; Recinto 1 (parcela)– Tierra arable.		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI / NO	
Creación de acúmulos de piedras	SI / NO	
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI / NO	

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

2025
1/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 21/07/2024



Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1/2025
Habilitación
Profesional

VISADO : V2025060617 Exp : E2025000009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

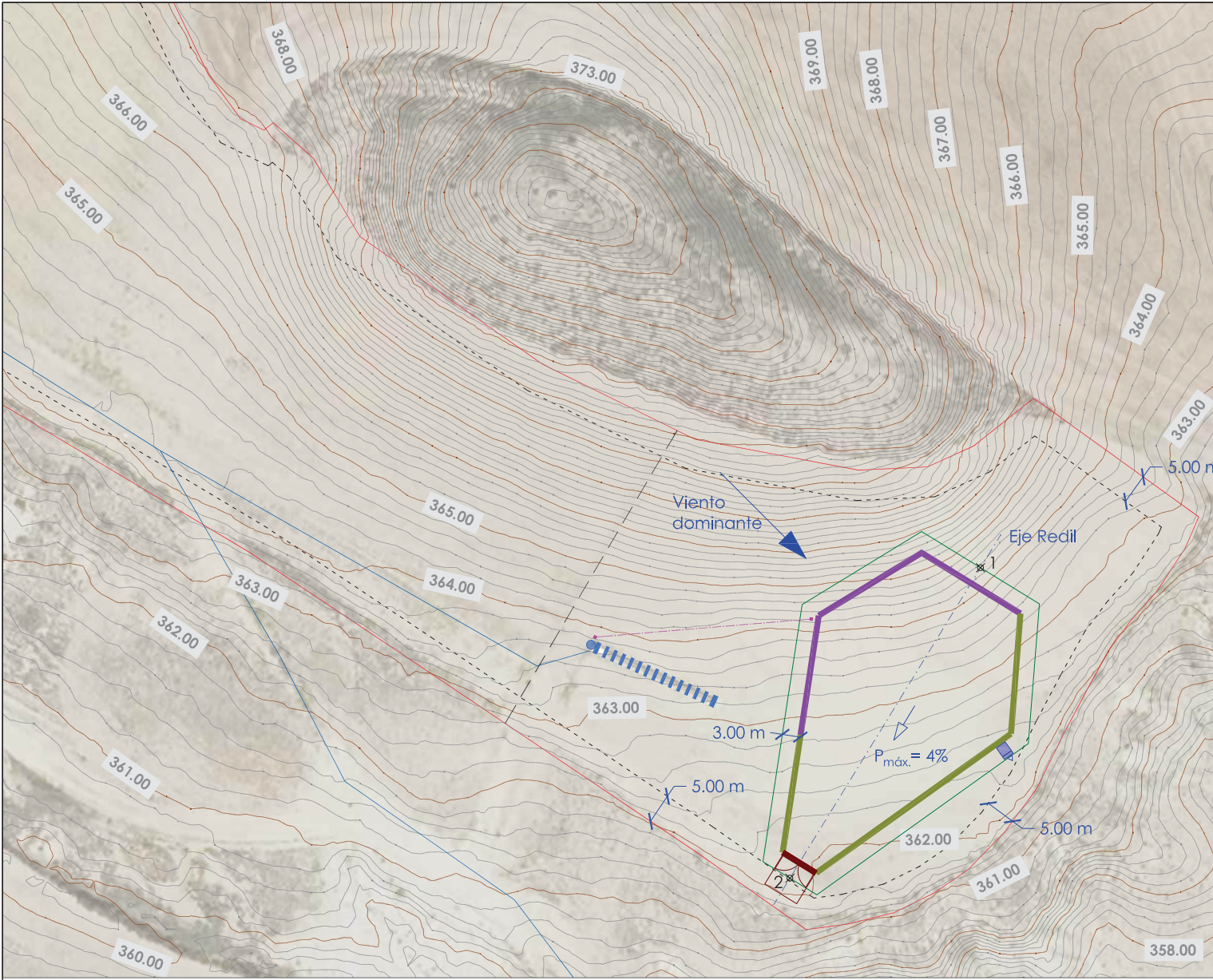
5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Habitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validación: cdaanpv.e-gestion.es [FVP+800TJC1HLAZU]





TÍTULO:

FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN EL PARQUE NATURAL Y RESERVA DE LA BIOSFERA DE BARDENAS REALES DE NAVARRA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.



CONVOCANTE:

COMUNIDAD DE BARDENAS REALES DE NAVARRA

ESCALA GRAFICA:



EJE DEL REDIL - COORD. UTM30 - ETRS89

Punto	Coordenada X	Coordenada Y
1	627645,819	4661548,847
2	627614,242	4661497,438

OBSERVACIONES

- Dimensiones y forma según Redil tipo.
- Se modifica la orientación respecto al Redil Tipo. Replanteo según coordenadas.
- Cerramientos según Redil Tipo. Se modifican la disposición de los cerramientos A y B según viento dominante.
- Parcela con pendiente en torno al 5%, en dirección a la puerta de acceso en la zona más favorable. Al fondo de la parcela se incrementa.
- Será necesario nivelar para reducir ligeramente la pendiente. Se dará solución a las aguas superficiales en el interior y exterior del redil, así como a la escorrentía de la zona afectada de la parcela.
- Los muros de cerramiento quedaran ejecutados según plano de definición de pendientes, que serán de entre 0% y el 6% para el caso que ocupa.
- De forma previa a la ejecución de los trabajos se procederá al replanteo e identificación y/o localización de servicios afectados.

LEYENDA

Contorno parcela asignada	
Retranqueo 5 m límite parcela	
Límite previsto implantación redil	
Explanada	
Muros tipología A	
Muros tipología B	
Abrevadero	
Tubería abastecimiento abrevadero	
Curvas de nivel estado actual (eq. 0.20 m)	
Conexión Tubería de riego	
Bebedero para fauna	
Rasantes y pendientes	

PLANO:

DISTRITO 38 - ABREVADERO SC 10

TEIRingeniería

ESCALA:
1/1000

FECHA:
09/08/2024

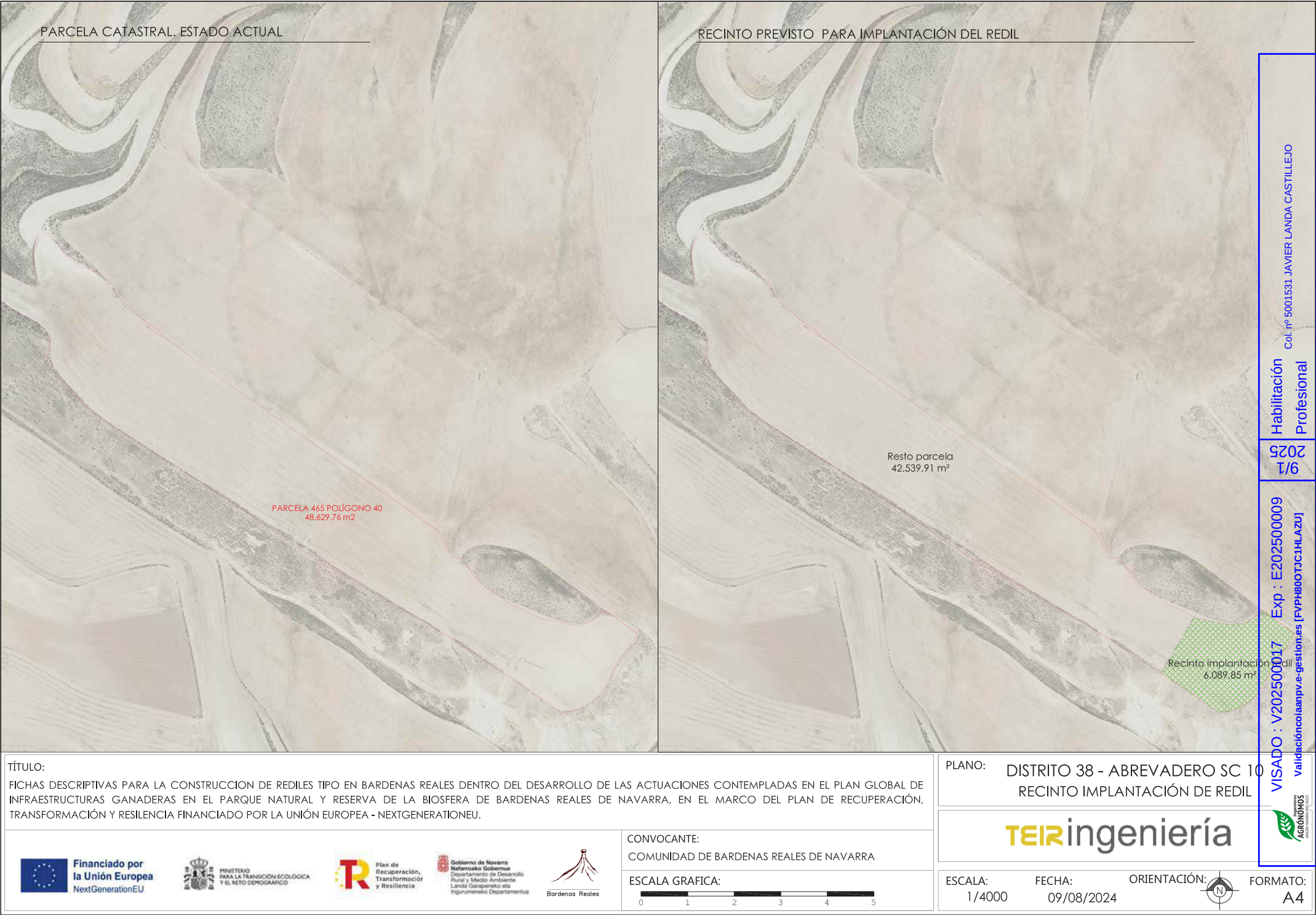
ORIENTACIÓN:

FORMATO:
A4

Col. n.º 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
Habilitación Profesional
5202
T/6

VISADO V202500017 Exp: E202500009
Validacióncoiaanpv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]







Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]



Nº 115	Abrevadero SC-10	X627583	Y4661535
--------	------------------	---------	----------



Tipo	Abrevadero SC	Distrito	38	Fecha visita	---
------	---------------	----------	----	--------------	-----

Hábitats

Cartografía hábitats salinos 1:5000	No
-------------------------------------	----

Cartografía Hábitats ZEC's 1:25000	Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).
------------------------------------	---

Cód	Anexo	Subtipo	%	Hábitat
---	---	068	100	Cultivos herbáceos.

Flora

Datos de flora con precisión coordenada XY: No

Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1: No

Fauna

Caja cernícalo	No
Caja lechuza	No

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional

2025
T/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validacióncoiaanpv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]



FICHA Nº 17	GRUPO A.1	ABREVADERO SC-11
-------------	-----------	------------------

1. DATOS GENERALES

DISTRITO	39	NUMERO		116	
NOMBRE		ABREVADERO SC-11			
COORDENADAS UTM30-ETRS89		X	625.804	Y	4.662.089
UBICACIÓN CATASTRAL		POLÍGONO	40	PARCELA	253
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA		Parcela rústica en paraje Tresmontes.			
		Tipo de tierra: Tierra labor secano.			
		Superficie 8.279,89 m².			
		Parcela previamente asignada para implantación de abrevadero y redil		SI	NO
		Dispone de abrevadero		SI	NO
OBSERVACIONES		-			

2. EMPLAZAMIENTO



LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 100 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
28: Serie bajoaragonesa de los coscojares con sabinas negrales mesomediterráneos.		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinares y pinares bardeneros.		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 1 ; Recinto 1 – Tierra arable		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI / NO	
Creación de acúmulos de piedras	SI / NO	
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI / NO	

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

2025
1/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HL#ZU]



4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 21/07/2024



Habilitación
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Profesional

9/1
2025

Validación: validacioncienciaampv.e-gestion.es [FVPH80TJC1HLAZU]
Exp. E202500009





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

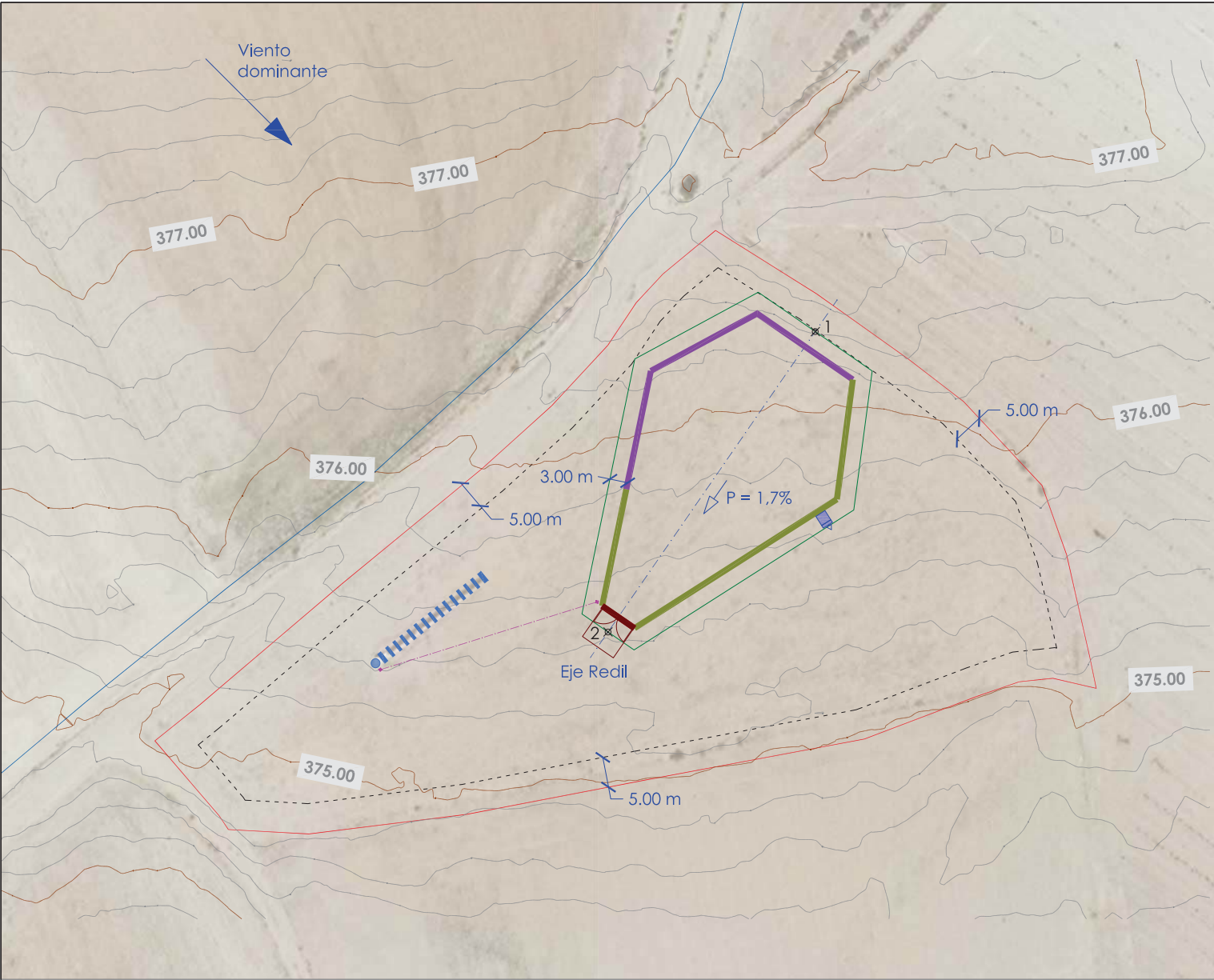
5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Habitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





TÍTULO:
FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN EL PARQUE NATURAL Y RESERVA DE LA BIOSFERA DE BARDENAS REALES DE NAVARRA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.



CONVOCANTE:
COMUNIDAD DE BARDENAS REALES DE NAVARRA

ESCALA GRAFICA:
0 1 2 3 4 5

EJE DEL REDIL - COORD. UTM30 - ETRS89

Punto	Coordenada X	Coordenada Y
1	625875,767	4662144,093
2	625841,502	4662094,435

OBSERVACIONES

- Dimensiones y forma según Redil tipo.
- Se modifica la orientación respecto al Redil Tipo. Replanteo según coordenadas.
- Cerramientos según Redil Tipo. Se modifica la disposición de los cerramientos A y B según viento dominante.
- Parcela con pendiente en torno al 2%, en dirección a la puerta de acceso.
- Se aprovechará la pendiente de la parcela para la implantación. Se dará solución a las aguas superficiales en el interior y exterior del redil, así como a la escorrentía de la zona afectada de la parcela.
- Los muros de cerramiento quedaran ejecutados según plano de definición de pendientes, que serán de entre 0% y el 2,5% para el caso que ocupa.
- De forma previa a la ejecución de los trabajos procederá al replanteo e identificación y/o localización de servicios afectados.

LEYENDA

Contorno parcela asignada	---
Retranqueo 5 m límite parcela	- - - - -
Explanada	---
Muros tipología A	---
Muros tipología B	---
Abrevadero	---
Tubería abastecimiento abrevadero	---
Curvas de nivel estado actual (eq. 0.20 m)	---
Conexión Tubería de riego	---
Bebedero para fauna	---
Rasantes y pendientes	---

PLANO:
DISTRITO 39 - ABREVEDERO SC 11

TEIRingeniería

ESCALA: 1/1000
FECHA: 09/08/2024
ORIENTACIÓN: 
FORMATO: A4

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
Especialista en
Validación de
Proyectos
Profesional
9/1/2025
VISADO V202500017 Exp: E202500009
Validación de proyectos e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]



Nº 116	Abrevadero SC-11	X625804	Y4662089
--------	------------------	---------	----------



Tipo	Abrevadero SC	Distrito	39	Fecha visita	---
------	---------------	----------	----	--------------	-----

Hábitats

Cartografía hábitats salinos 1:5000				No

Cartografía Hábitats ZEC's 1:25000				Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).
Cód	Anexo	Subtipo	%	Hábitat
---	---	068	100	Cultivos herbáceos.

Flora

Datos de flora con precisión coordenada XY:	No
Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1:	No

Fauna

Caja cernícalo	No
Caja lechuza	No

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional

2025
T/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]



FICHA Nº 18	GRUPO A.1	ABREVADERO CP SA 5
-------------	-----------	--------------------

1. DATOS GENERALES

DISTRITO	42	NUMERO		147	
NOMBRE		ABREVADERO CP SA 5			
COORDENADAS UTM30-ETRS89		X	633.325	Y	4.661.866
UBICACIÓN CATASTRAL		POLÍGONO	44	PARCELA	162
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA		Parcela rústica en paraje Portillo de Sta. Margarita.			
		Tipo de tierra: Tierra labor seco.			
		Superficie sin definir, pendiente de catastro.			
		Parcela previamente asignada para implantación de abrevadero y redil		SI	NO
		Dispone de abrevadero		SI	NO
OBSERVACIONES		-			

2. EMPLAZAMIENTO



LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 100 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
28: Serie bajoaragonesa de los coscojares con sabinas negrales mesomediterráneos.		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinares y pinares bardeneros.		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 1 ; Recinto 1 – Tierra arable		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI / NO	
Creación de acúmulos de piedras	SI / NO	
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI / NO	

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional
 2025
 1/6
 VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validación: cdaaampv.e-gestion.es [FVP-H800TJC1HL-AZU]



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 21/07/2024



Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habitación
Profesional

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp: E2025000068
Validación: cdaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

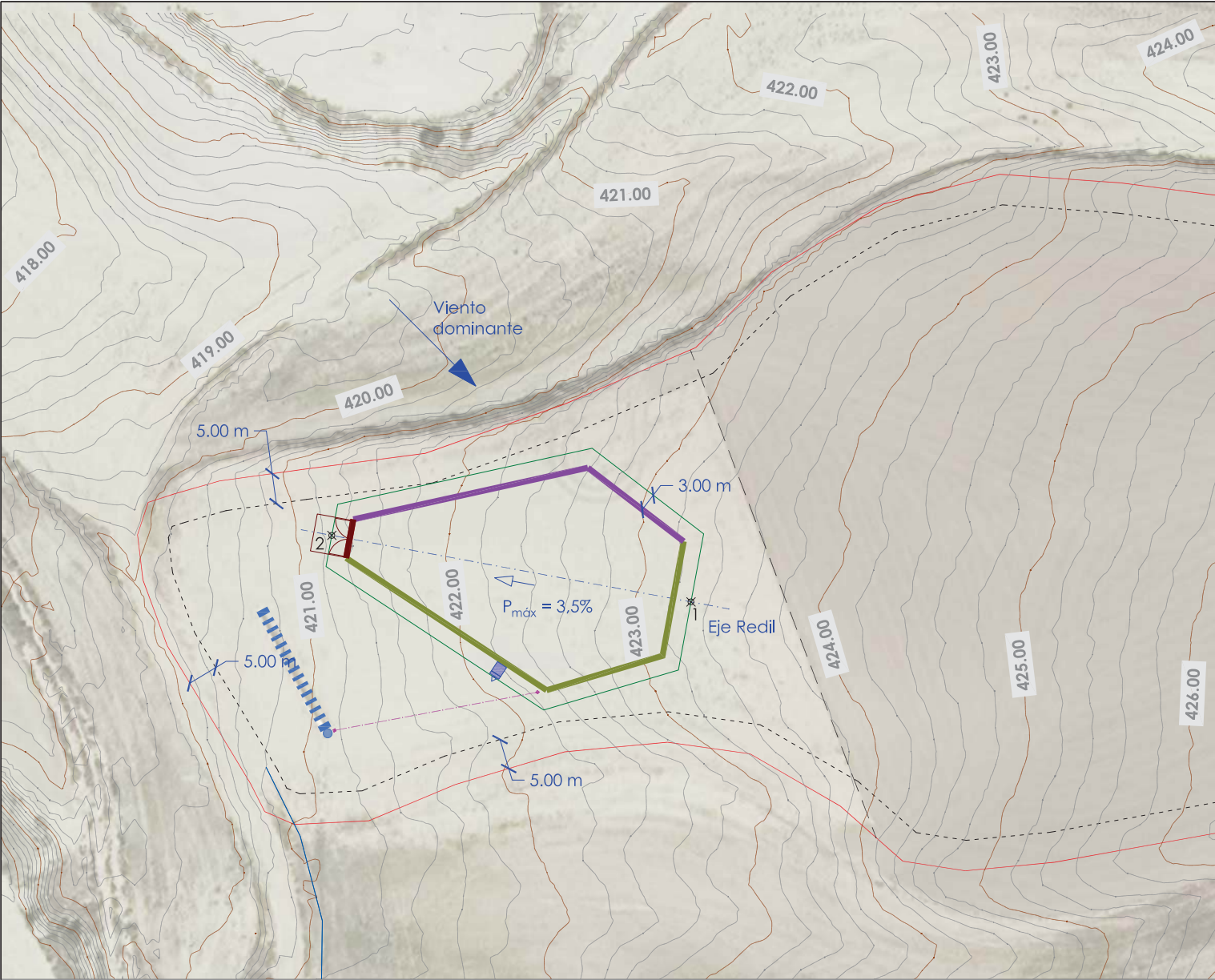
5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Habitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]





TÍTULO:
FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN EL PARQUE NATURAL Y RESERVA DE LA BIOSFERA DE BARDENAS REALES DE NAVARRA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.



CONVOCANTE:
COMUNIDAD DE BARDENAS REALES DE NAVARRA



EJE DEL REDIL - COORD. UTM30 - ETRS89

Punto	Coordenada X	Coordenada Y
1	633384,897	4661887,758
2	633325,574	4661898,746

OBSERVACIONES

- Dimensiones y forma según Redil tipo.
- Se modifica la orientación respecto al Redil Tipo. Replanteo según coordenadas.
- Cerramientos según Redil Tipo. Se modifica la disposición de los cerramientos A y B según viento dominante.
- Parcela con pendiente en torno al 3,5%, en dirección a la puerta de acceso.
- Se aprovecha la pendiente de la parcela para la implantación. Se dará solución a las aguas superficiales en el interior y exterior del redil, así como a la escorrentía de la zona afectada de la parcela.
- Los muros de cerramiento quedaran ejecutados según plano de definición de pendientes, que serán de entre 0% y el 4% para el caso que ocupa.
- De forma previa a la ejecución de los trabajos procederá al replanteo e identificación y/o localización de servicios afectados.

LEYENDA

Contorno parcela asignada	---
Retranqueo 5 m límite parcela	- - - - -
Límite recinto implantación redil	- - - - -
Explanada	---
Muros tipología A	---
Muros tipología B	---
Abrevadero	---
Tubería abastecimiento abrevadero	---
Curvas de nivel estado actual (eq. 0.20 m)	---
Conexión Tubería de riego	---
Bebedero para fauna	---
Rasantes y pendientes	---

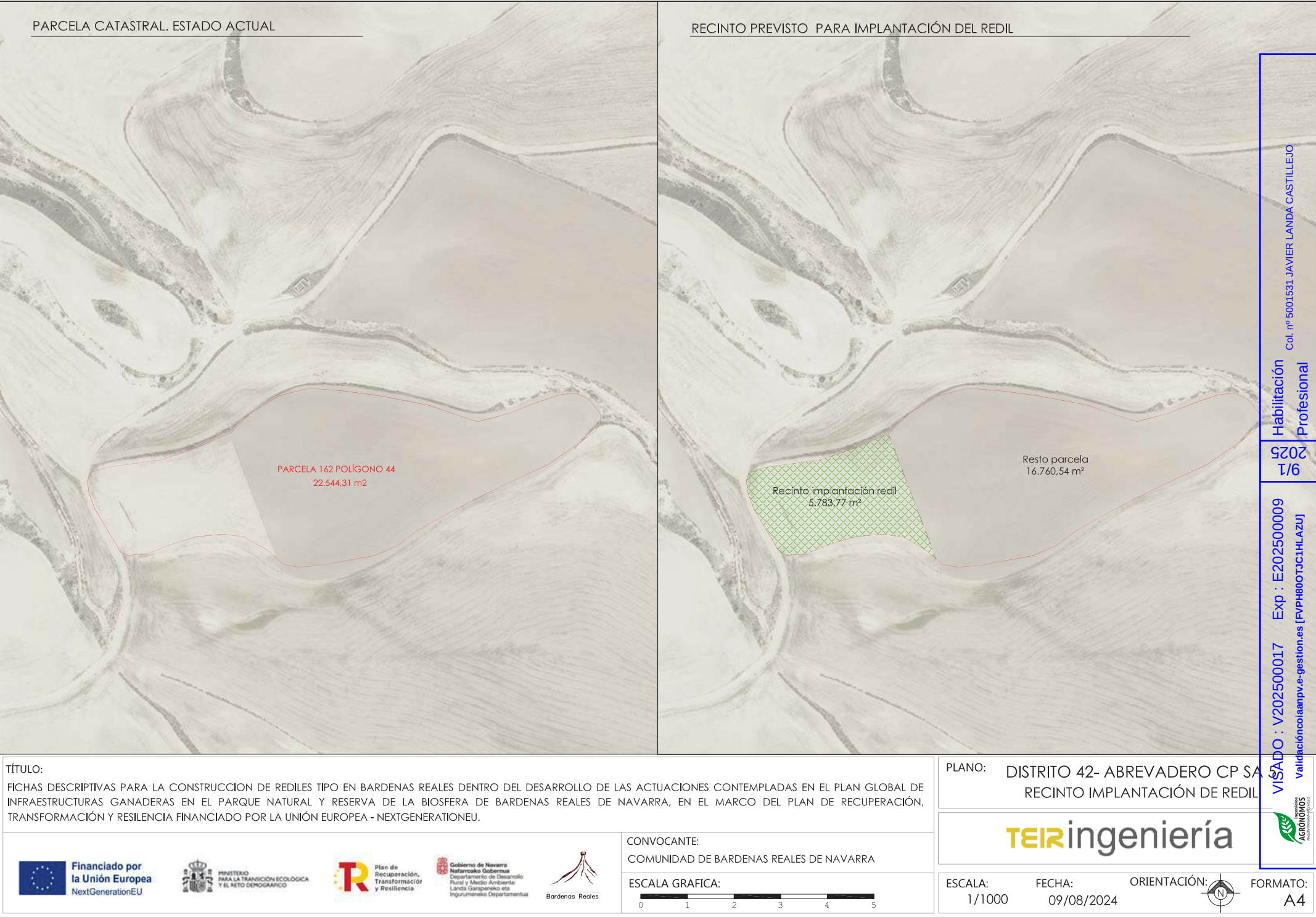
PLANO:
DISTRITO 42 - ABREVEDERO CP SA 5

TEIRingeniería

ESCALA: 1/1000 FECHA: 09/08/2024 ORIENTACIÓN: FORMATO: A4

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
Especialista en
Plano de
Validación
V202500017 Exp: E202500009
Validacióncolaanpv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]







Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]



Nº 147	Abrevadero con parcela-sin aprisco 5	X633325	Y4661866
--------	--------------------------------------	---------	----------



Tipo	Abrevadero-CP-SA	Distrito	42	Fecha visita	---
Hábitats					
Cartografía hábitats salinos 1:5000		No			

Cartografía Hábitats ZEC's 1:25000		Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).			
Cód	Anexo	Subtipo	%	Hábitat	
---	---	068	100	Cultivos herbáceos.	
Flora					
Datos de flora con precisión coordenada XY: No					
Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1: No					
Fauna					
Caja cernícalo	No				
Caja lechuza	No				

FICHA Nº 19

GRUPO A.1

ABREVADERO SC-12

1. DATOS GENERALES

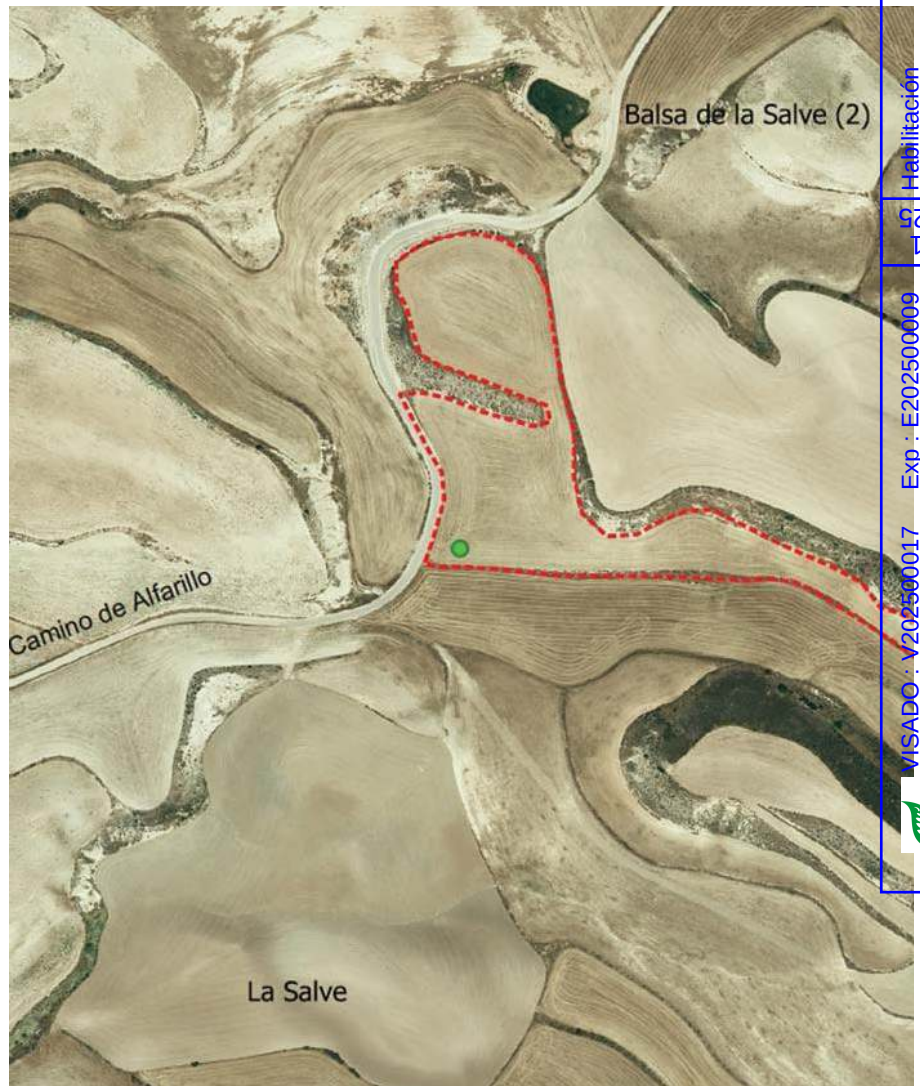
DISTRITO	44	NUMERO		117	
NOMBRE		ABREVADERO SC-12			
COORDENADAS UTM30-ETRS89		X	631.379	Y	4.659.560
UBICACIÓN CATASTRAL		POLÍGONO	43	PARCELA	215
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA		Parcela rústica en paraje La Salve			
		Tipo de tierra: Tierra labor secano.			
		Superficie sin definir, pendiente de catastro.			
		Parcela previamente asignada para implantación de abrevadero y redil		SI	NO
		Dispone de abrevadero		SI	NO
OBSERVACIONES		-			

2. EMPLAZAMIENTO



LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional
2025/6/1

VISADO: V202500017 Exp: E202500009
Validación: caaampv.e-gestion.es [FVP-H800TJC1HL-AZU]

AGRONOMOS

3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 100 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
33: Geoserie bajoaragonesa halohigrófila de saladares		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinars y pinares bardeneros		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 2 ; Recinto 1 (proyecto) – Tierra arable.		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI / NO	
Creación de acúmulos de piedras	SI / NO	
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI / NO	

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional
 2025
 1/6
 Exp : E202500009
 Validación: cdaaampv.e-gestion.es [FVP-H800TJC1HL-AZU]
 VISADO : V202500017



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 28/07/2024



Habilitación
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
Profesional

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Habitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]







Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]



Nº 117	Abrevadero SC-12	X631379	Y4659560
--------	------------------	---------	----------



Tipo	Abrevadero SC	Distrito	44	Fecha visita	---
------	---------------	----------	----	--------------	-----

Hábitats

Cartografía hábitats salinos 1:5000				No

Cartografía Hábitats ZEC's 1:25000				Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).
Cód	Anexo	Subtipo	%	Hábitat
---	---	068	100	Cultivos herbáceos.

Flora

Datos de flora con precisión coordenada XY: No
Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1: No

Fauna

Caja cernícalo	No
Caja lechuza	No

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional

2025
T/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]



FICHA Nº 20	GRUPO A.1	ABREVADERO SC-13
-------------	-----------	------------------

1. DATOS GENERALES

DISTRITO	45	NUMERO	118
NOMBRE	ABREVADERO SC-13		
COORDENADAS UTM30-ETRS89	X	629.113	Y 4.660.048
UBICACIÓN CATASTRAL	POLÍGONO	42	PARCELA 206
DESCRIPCIÓN DE LA PARCELA	Parcela rústica en paraje Portillovihuela Tipo de tierra: Tierra labor seco. Superficie sin definir, pendiente de catastro. Parcela previamente asignada para implantación de abrevadero y redil Dispone de abrevadero		
OBSERVACIONES	-		

2. EMPLAZAMIENTO



LEYENDA

- Localización del abrevadero
- Parcela catastral



Emplazamiento 1:5.000

3. AFECCIONES AMBIENTALES

HÁBITATS		
Hábitats naturales de interés comunitario. 1:50.000 (Año 1997)	SI	NO
Hábitats barrancos salinos 1:5.000 (Año 2012)	SI	NO
Hábitats ZEC terrestres 1:25.000 (Año 2007)	SI	NO
068 ; 0000 ; 80 ; Cultivos herbáceos		
VEGETACIÓN		
Mapa de Series de Vegetación 1:50.000	SI	NO
33: Geoserie bajoaragonesa halohigrófila de saladares		
Mapa de Vegetación Potencial 1:25.000	SI	NO
RhQc: Serie de los coscojares, sabinars y pinares bardeneros		
LUGARES PROTEGIDOS		
Espacios Naturales Protegidos. Zonas Periféricas de Protección 1:10.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Reservas Naturales. 1:5.000	SI	NO
Espacios Naturales Protegidos. Parques Naturales. 1:5.000	SI	NO
PN-3 – Bardenas Reales		
Espacios Naturales Protegidos. Enclaves Naturales 1:10.000	SI	NO
Red Natura 2000. Zonas Especiales de Conservación (ZEC)	SI	NO
ES2200037 Bardenas Reales		
PROTECCIÓN DE ESPECIES		
Red Natura 2000. Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPA)	SI	NO
Áreas de Importancia para las Aves (IBAS) 1:50.000	SI	NO
Áreas de Importancia para la Conservación de la Avifauna Esteparia 1:5.000	SI	NO
7100029 Bardenas Reales (El Plano, La Blanca, La Negra)		
CARTOGRAFÍA DE DETALLE Y SITUACIÓN REAL DE LA PARCELA		
Información de cultivos. SIGPAC Navarra (2024 corregido)	SI	NO
Nº recintos: 1 ; Recinto 1 – Tierra arable		
Información catastral	SI	NO
Cultivo: Tierra labor seco		
Visita y toma de fotografías de la parcela (ver apartado 4)	SI	NO
CONCLUSIÓN		
Afecciones ambientales de la implantación del proyecto	SI	NO
Considerando la zona de implantación concreta y las fotografías y observaciones efectuadas durante la visita de campo, se considera que no hay afecciones significativas.		
Medidas Correctoras.	SI	NO
- Intervención mínima. Se delimitará el ámbito de actuación. Se aprovecha la orografía existente minimizando los movimientos de tierras. - Incorporación de medidas para favorecer la fauna silvestre		
Medidas incluidas en proyecto redil tipo	SI / NO	
Creación de acúmulos de piedras	SI / NO	
Colocación de refugios para fauna silvestre asociada (mochuelo/cernícalo o quirópteros)	SI / NO	

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional
 2025
 1/6
 VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validación: cdaiaampv.e-gestion.es [FVP-H800TJC1HL-AZU]



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

4. FOTOGRAFÍAS AÉREAS DE LA PARCELA

FECHA DE TOMA: 28/07/2024



Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Habilitación
Profesional

9/1
2025

VISADO : V2025060617 Exp: E2025000008
Validación: cdaiaampv.e-gestion.es [FVP-H800TJC1HLAZU]





Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

5. PLANO IMPLANTACIÓN EN LA PARCELA Y CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Habitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validación: cdaanpv.e-gestion.es [FVP-H80TJC1HLAZU]



OBSERVACIONES

- Dimensiones y forma según Redil tipo.

- LEYENDA

Contorno parcela asignada

Retranqueo 5 m límite parcela

Límite recinto implantación recil

Explanada

Muros tipología A

Muros tipología B

Abrevadero

Tubería abastecimiento abrevadero

Curvas de nivel estado actual (eq. 0.20 m)

Conexión Tubería de riego

Bebedero para fauna

Rasantes y pendientes

Exp.: E202500017-
V202500017-
Q: 0,5%

TEIRingeniería 

Página 5



CONVOCANTE:
COMUNIDAD DE BARDENAS REALES DE NAVARRA

ESCALA GRAFICA:



A horizontal scale bar with alternating black and white segments, marked with numbers 0, 1, 2, 3, 4, and 5.



TEIRingeniería SL, CIF: B31866149, C/Camino Caritat 2, Entptat dcha. 31500 Tudela -NA-

PARCELA CATASTRAL. ESTADO ACTUAL



PARCELA 206 POLIGONO 42
12.556,66 m2

RECINTO PREVISTO PARA IMPLANTACIÓN DEL REDIL



Debido a la orografía y forma de la parcela, la zona reservada para implantación del redil resulta insuficiente, quedando prevista la reserva de la totalidad de la parcela.

Recinto implantación redil = parcela completa
12.556,66 m2

TÍTULO:

FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCION DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DENTRO DEL DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES CONTEMPLADAS EN EL PLAN GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS GANADERAS EN EL PARQUE NATURAL Y RESERVA DE LA BIOSFERA DE BARDENAS REALES DE NAVARRA, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA - NEXTGENERATIONEU.

CONVOCANTE:

COMUNIDAD DE BARDENAS REALES DE NAVARRA

ESCALA GRAFICA:



PLANO:

DISTRITO 45 - ABREVADERO SC 13
RECINTO IMPLANTACIÓN DE REDIL



ESCALA:

FECHA:

ORIENTACIÓN:

FORMATO:

1/2000

09/08/2024



A4

VALIDADO : V202500017 Exp : E202500009

Validacióncoiaanpv.e-gestion.es [FVPH800TJC1HLAZU]

Habitación Profesional

9/1/2025

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

Página 6



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Gobierno de Navarra
Nafarroako Gobernua
Departamento de Desarrollo
Rural y Medio Ambiente
Landa Garapeneko eta
Ingurumeneko Departamentua



FICHAS DESCRIPTIVAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE REDILES TIPO EN BARDENAS REALES DE NAVARRA - SEPTIEMBRE DE 2024

6. DOCUMENTACIÓN PROMOTOR

Habilitación
Profesional
Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO

9/1
2025

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
Validacióncoiaampv.e-gestion.es [FVP+800TJC1HLAZU]



Nº 118	Abrevadero SC-13	X629113	Y4660048
---------------	-------------------------	----------------	-----------------



Tipo	Abrevadero SC	Distrito	45	Fecha visita	---
Hábitats					
Cartografía hábitats salinos 1:5000			No		

Cartografía Hábitats ZEC's 1:25000			Si (Fuente: Olano, J.M., Peralta, J., Remón, J.L. & Ferrer, V. 2007).		
Cód	Anexo	Subtipo	%	Hábitat	
---	---	068	80	Cultivos herbáceos.	
1430	I	143026	20	<i>Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae</i> ; Ontinares.	
Flora					
Datos de flora con precisión coordenada XY: No					
Datos de flora con precisión cuadrícula 1x1: No					
Fauna					
Caja cernícalo	No				
Caja lechuza	No				

Col. nº 5001531 JAVIER LANDA CASTILLEJO
 Habilitación Profesional

2025
 T/6

VISADO : V202500017 Exp : E202500009
 Validacióncaiaaarpv.e-gestion.es [FVP#800TJC1HLAZU]

