

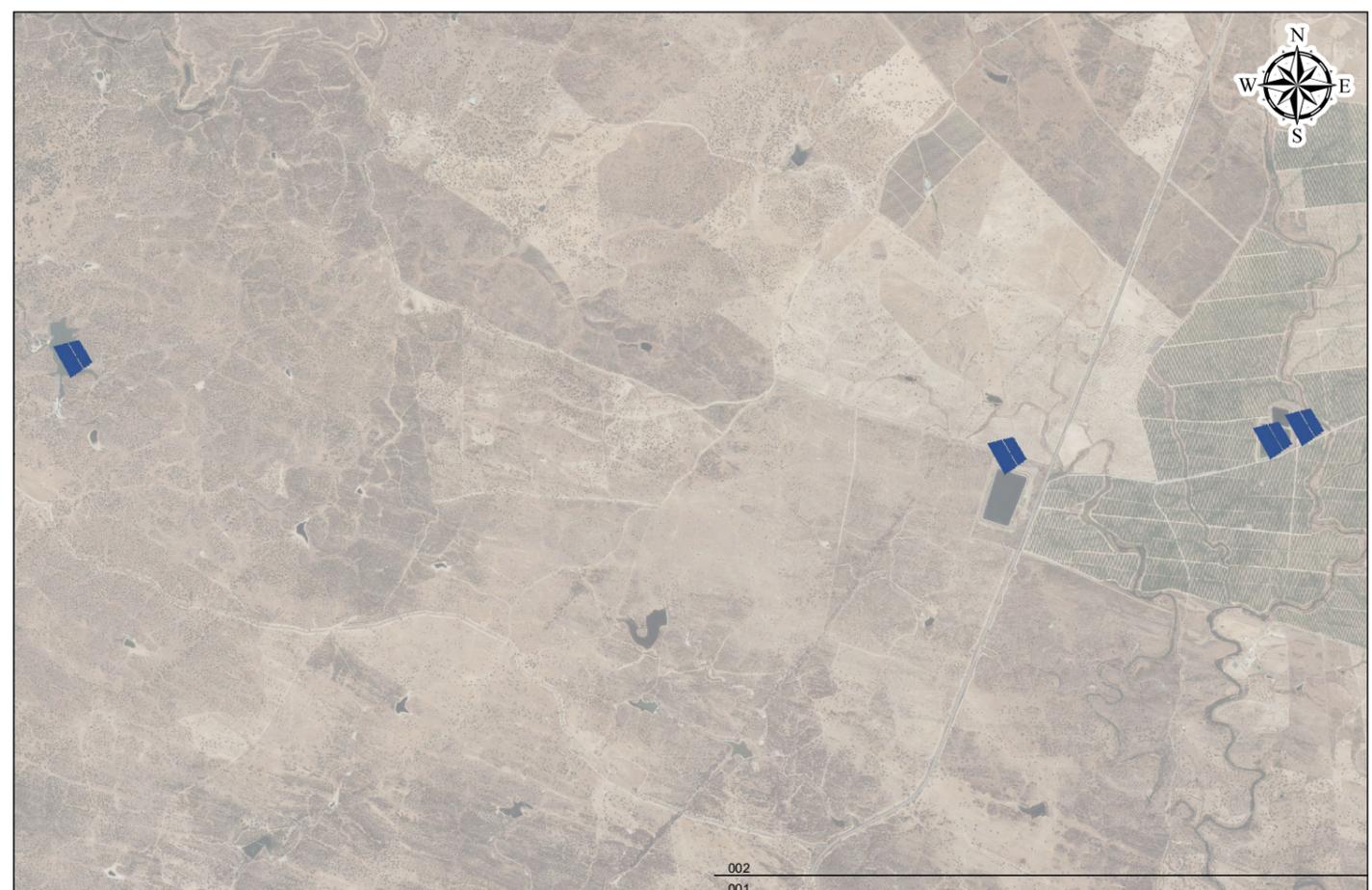
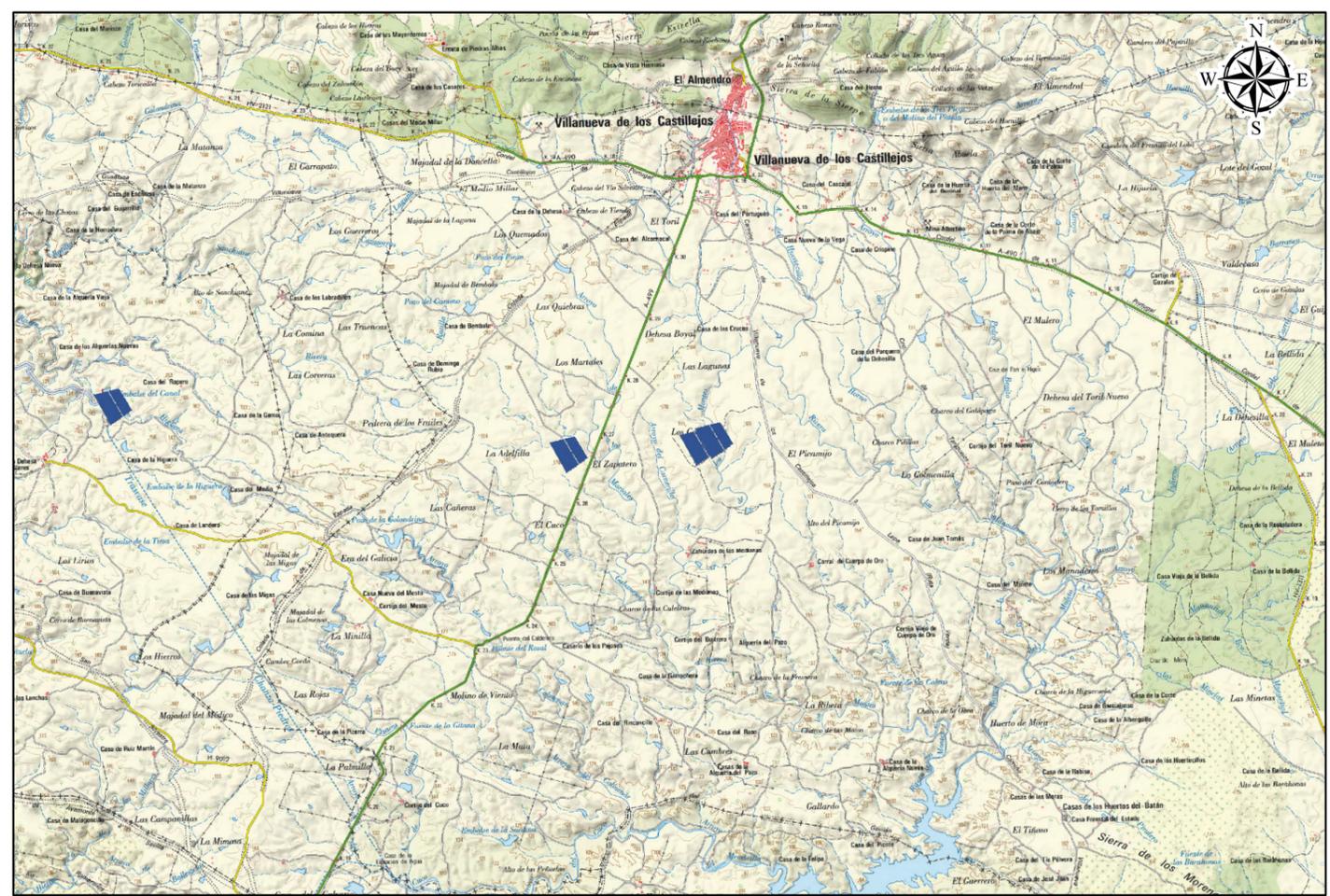
## **ANEJO 24. DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL. PLANOS.**

PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).



## PLANOS.

- PLANO 01: Situación y emplazamiento.
  - PLANO 02: Comunidad de Regantes Andévalo-Pedro Arco.
  - PLANO 03.1: Catastro Villanueva de los Castillejos.
  - PLANO 03.2: Catastro Sanlúcar del Guadiana.
  - PLANO 04.1: Relieve PSV CRPA
  - PLANO 04.2: Relieve PSV Dehesilla
  - PLANO 04.3: Relieve PSV Matavacas
  - PLANO 05.1: Hidrología PSV CRPA3.
  - PLANO 05.2: Hidrología PSV Dehesilla.
  - PLANO 05.3: Hidrología PSV Matavacas.
  - PLANO 06.1: HIC PSV CRPA3.
  - PLANO 06.2: HIC PSV Dehesilla.
  - PLANO 06.3: HIC PSV Matavacas.
  - PLANO 07: RED NATURA 2000.
  - PLANO 08.1: Medidas ambientales. Entorno del parque solar CRPA3
  - PLANO 08.2: Medidas ambientales. Plantación de vegetación de ribera
  - PLANO 08.3: Medidas ambientales. Red Natura 2000
-



**Leyenda**

 Ubicación Plantas FV

Referencias geográficas. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).

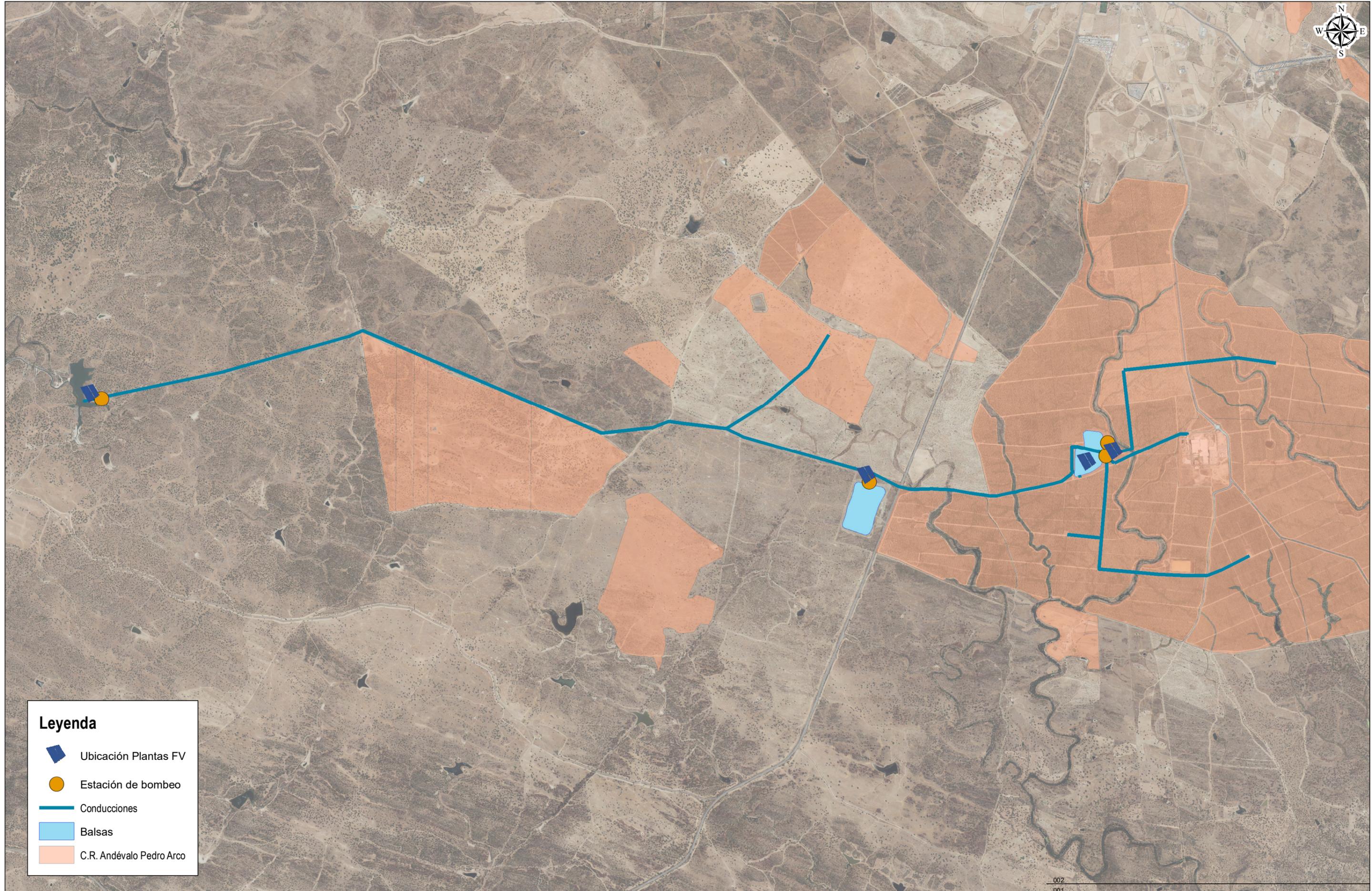
Escala: S/E

Fecha: JULIO 2022

Autor del Proyecto: 

Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros S.L.

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002			
001			
Título del plano:			Plano Nº:
SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO			1
			Hoja Nº:
			1



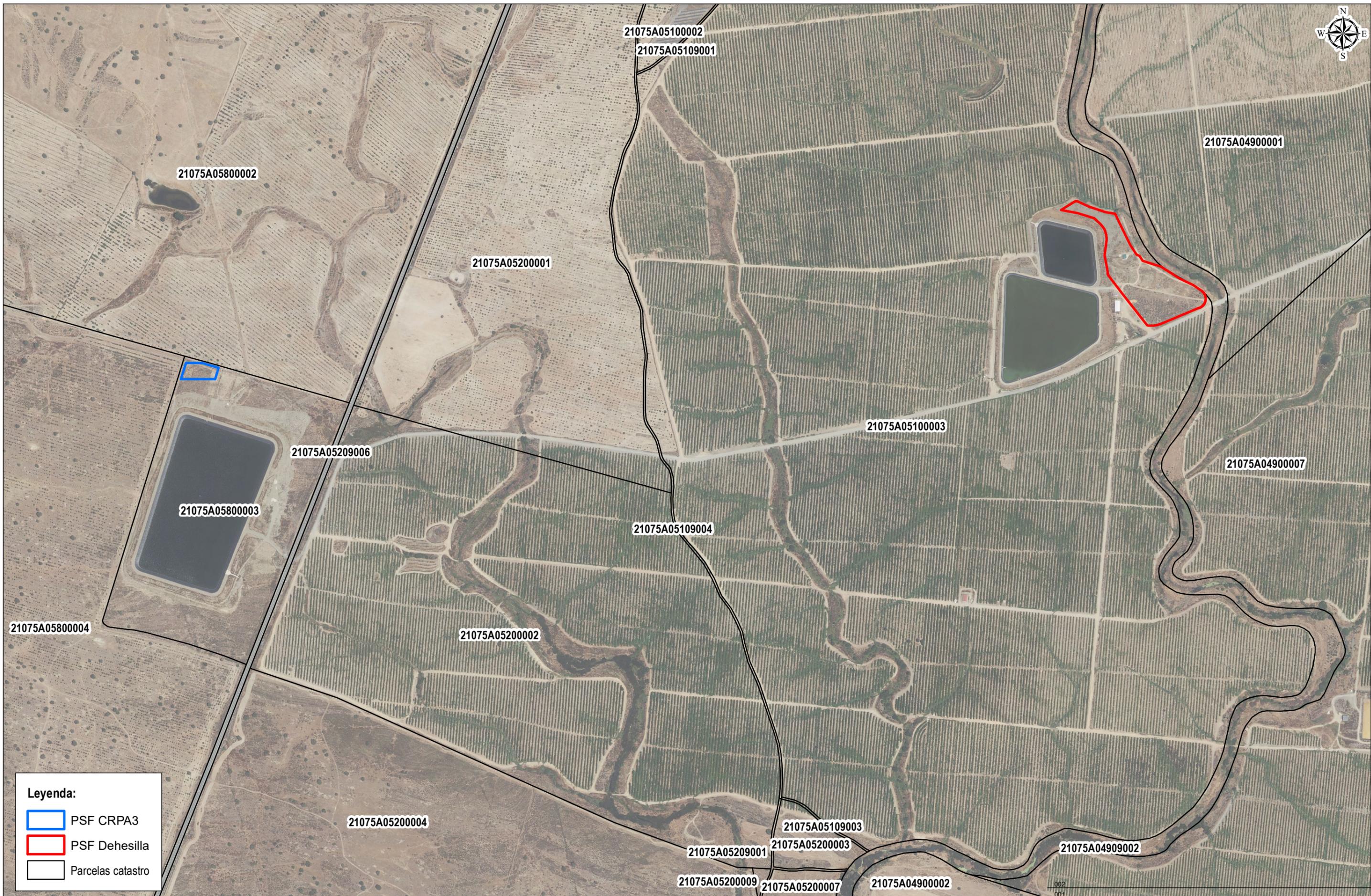
**Leyenda**

-  Ubicación Plantas FV
-  Estación de bombeo
-  Conducciones
-  Balsas
-  C.R. Andévalo Pedro Arco

Referencias geográficas. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

002	001		
-----	-----	--	--

		PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).	Escala: S/E	Fecha: JULIO 2022	Autor del Proyecto: 	Título del plano: COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO-PEDRO ARCO	Aprobado Plano Nº: 2 Hoja Nº: 1
			Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	Juan Andrés Reales Bravo Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741 REALZA Ingenieros S.L.	Revisión 001	Fecha



**Leyenda:**

- PSF CRPA3
- PSF Dehesilla
- Parcelas catastro

Referencias geográficas. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29



**Leyenda:**

- Matavacas
- Parcelas catastro

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).

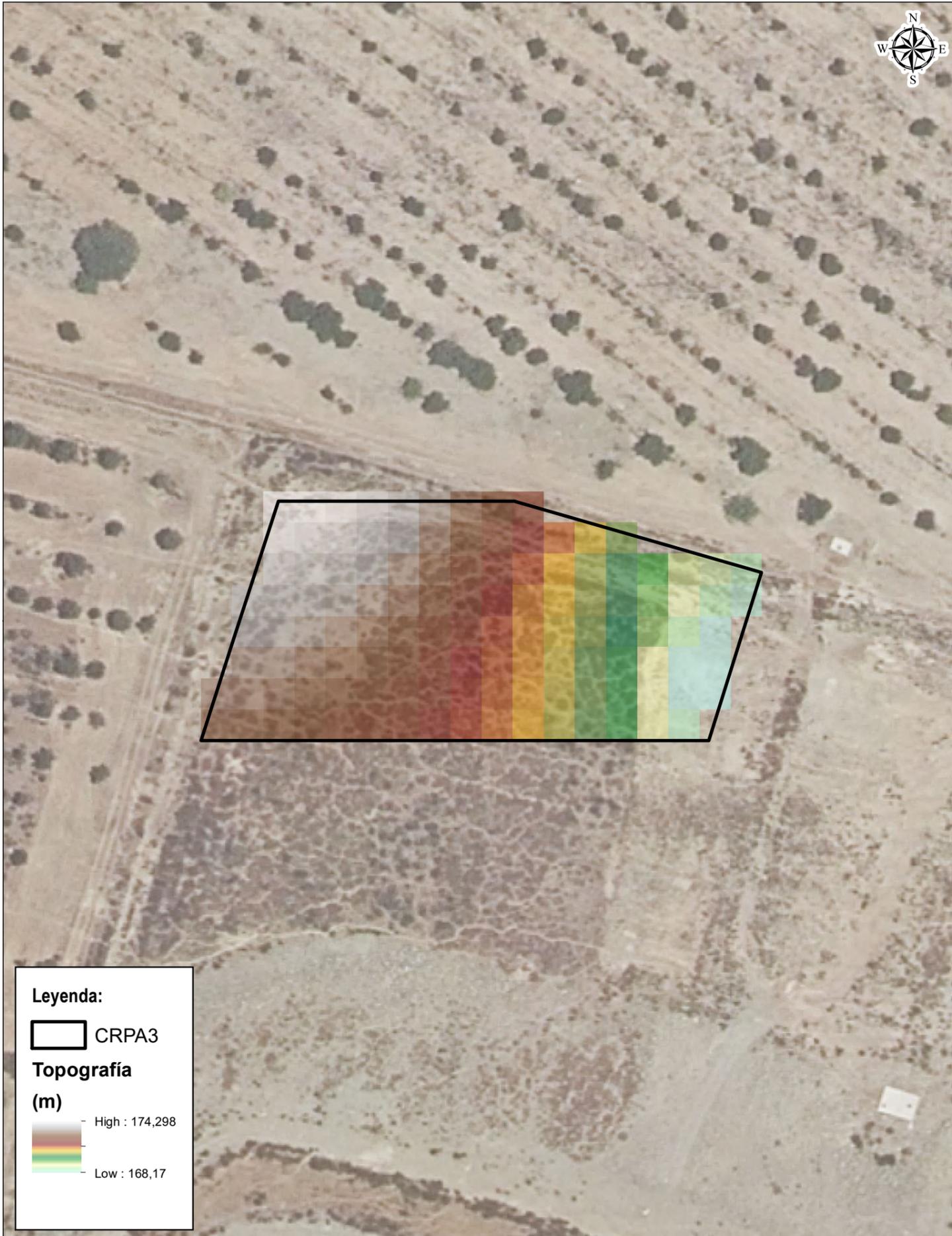
Escala: S/E

Fecha: JULIO 2022

Autor del Proyecto:

Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros S.L.

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002			
001			
Título del plano:			Plano Nº:
CATASTRO SANLÚCAR DEL GUADIANA			3
			Hoja Nº:
			2



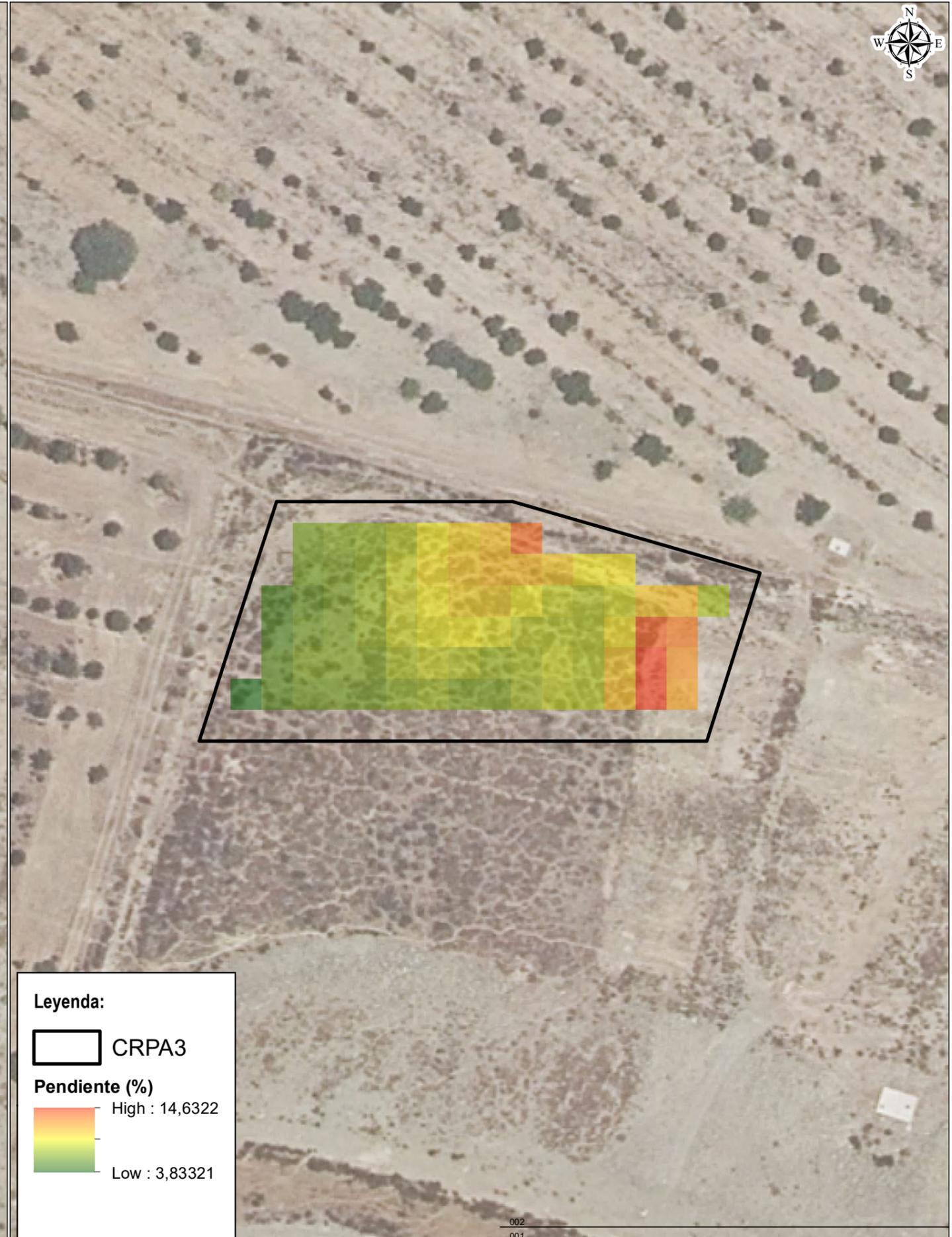
**Leyenda:**

 CRPA3

**Topografía (m)**

 High : 174,298

 Low : 168,17



**Leyenda:**

 CRPA3

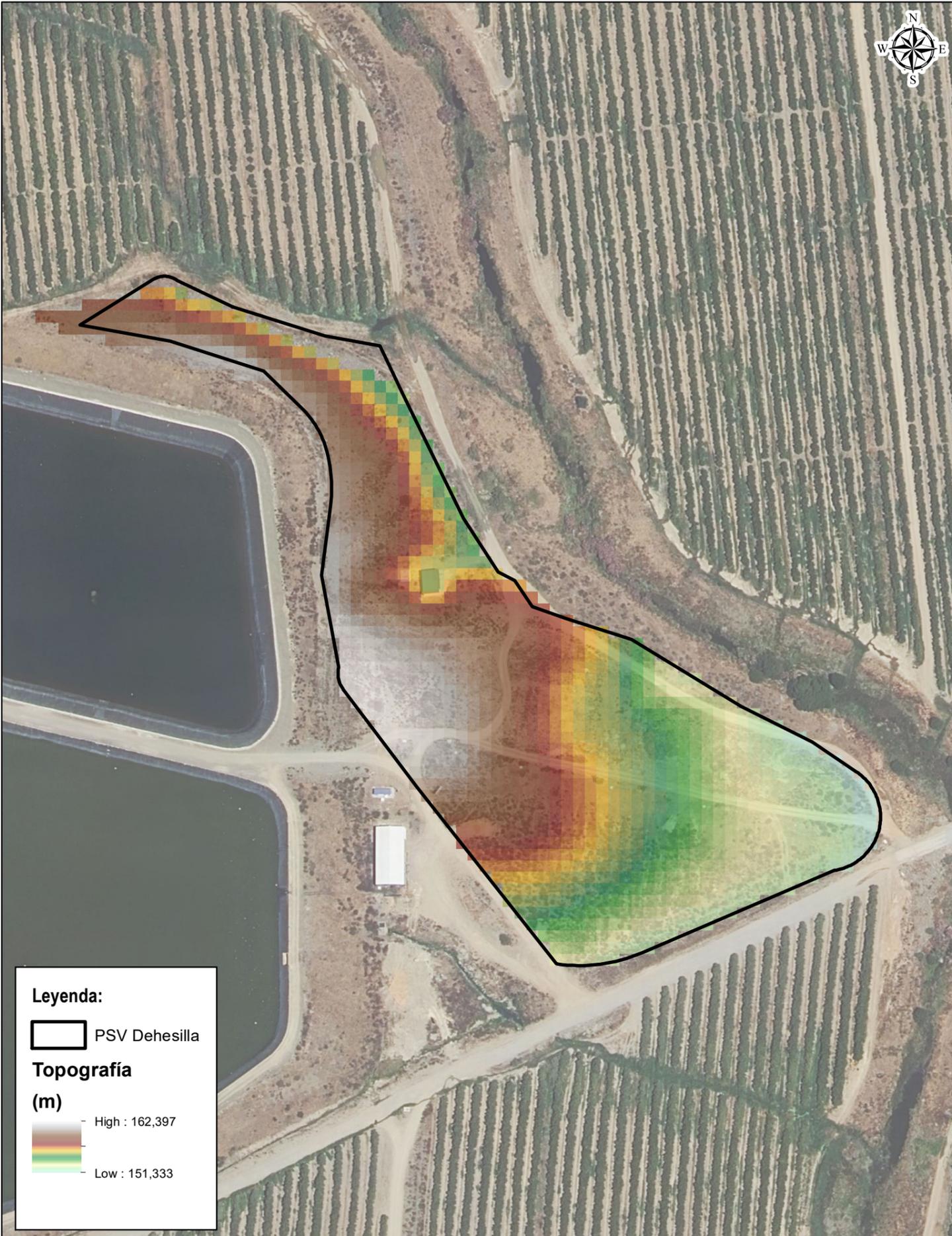
**Pendiente (%)**

 High : 14,6322

 Low : 3,83321

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002			
001			
Título del plano:			Plano Nº:
CRPA3: RELIEVE Y PENDIENTES			4
			Hoja Nº:
			1



**Leyenda:**

PSV Dehesilla

**Topografía**  
(m)

High : 162,397

Low : 151,333



**Leyenda:**

PSV Dehesilla

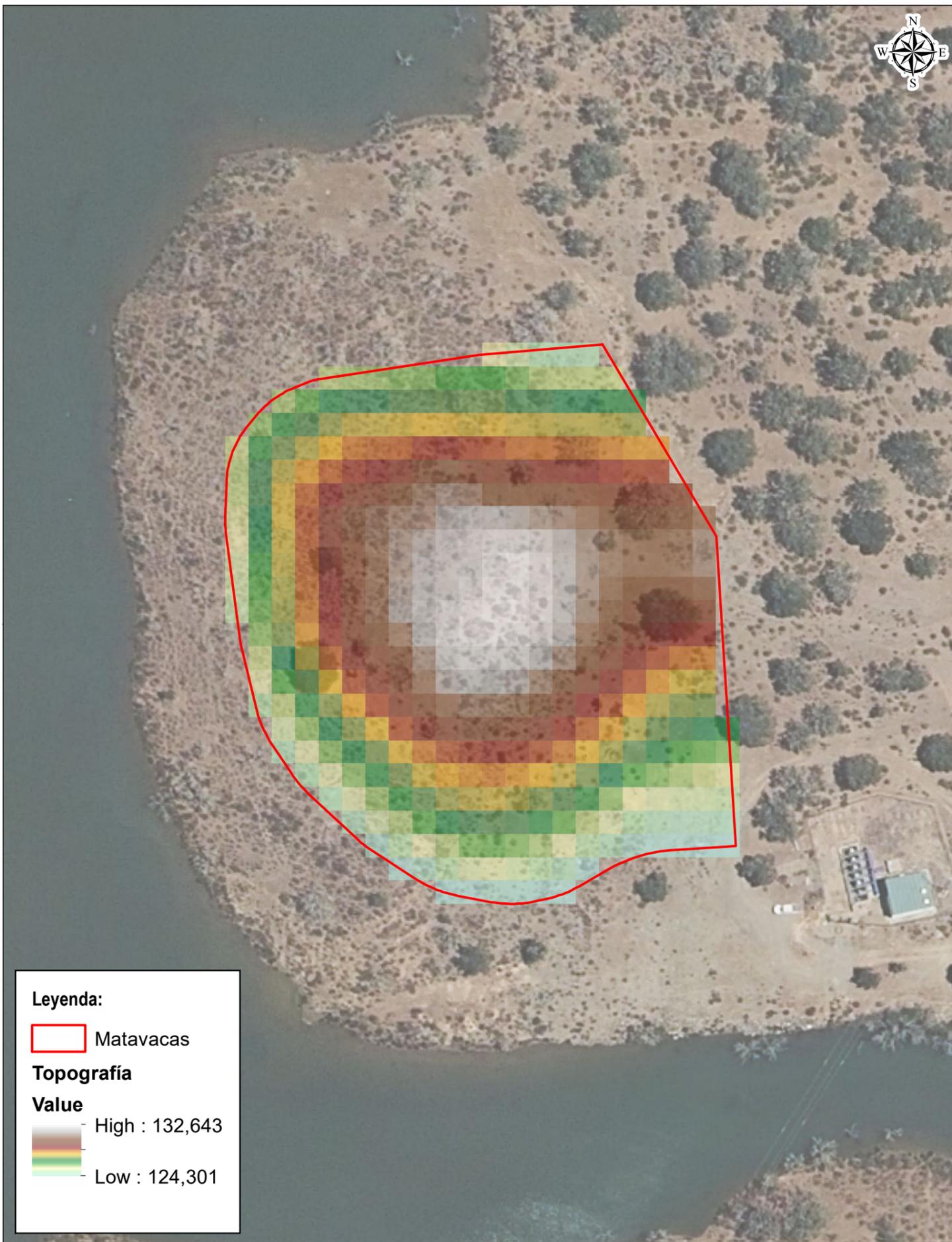
**Value**

High : 33,227

Low : 1,30256

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002			
001			
Título del plano:			Plano Nº:
DEHESILLA: RELIEVES Y PENDIENTES			4
			Hoja Nº:
			2



**Leyenda:**

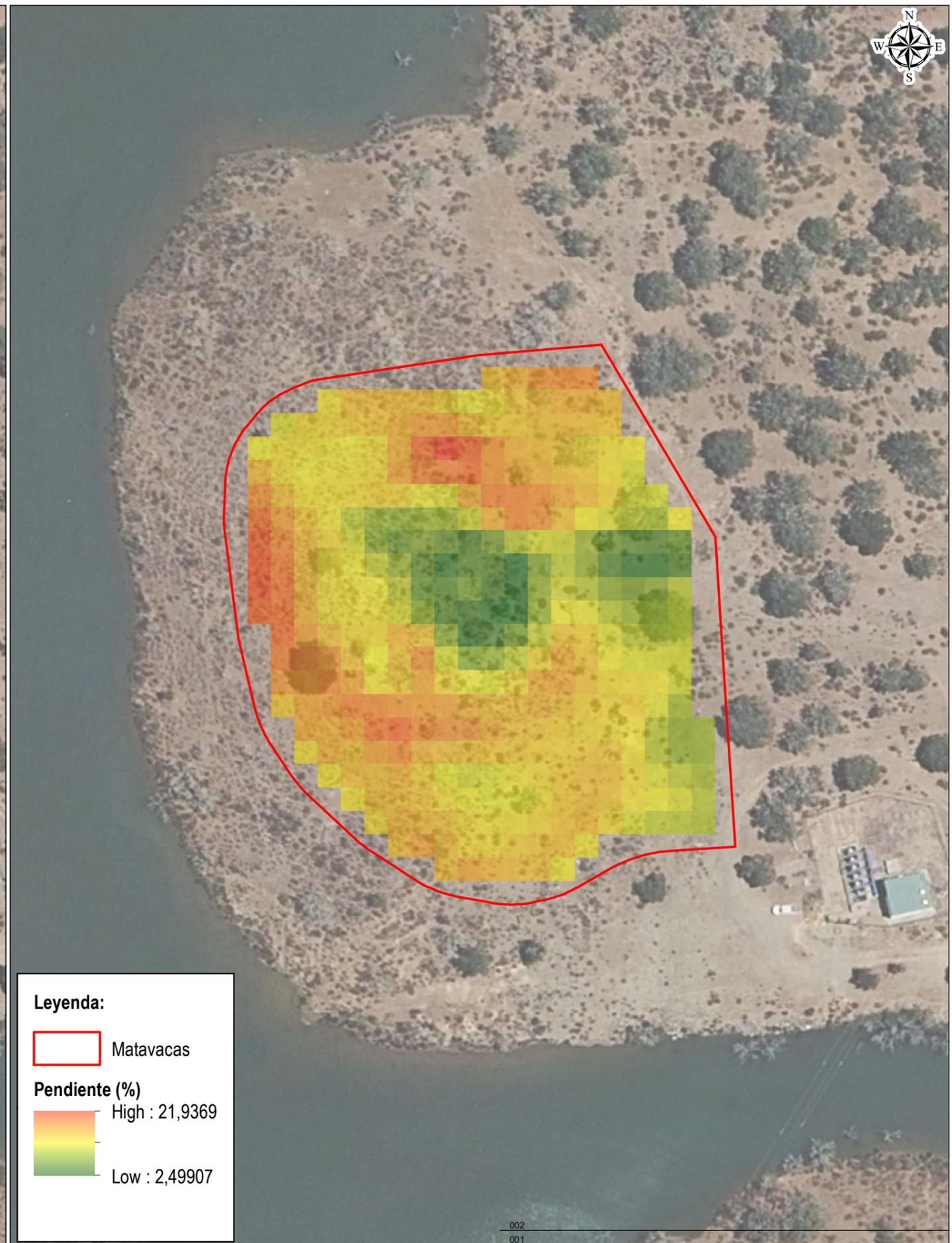
Matavacas

**Topografía**

**Value**

High : 132,643

Low : 124,301



**Leyenda:**

Matavacas

**Pendiente (%)**

High : 21,9369

Low : 2,49907

Referencias geográficas. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002			
001			
Título del plano:			Plano Nº:
MATAVACAS: RELIEVE Y PENDIENTES			4
			Hoja Nº:
			3



**Leyenda:**

 PSF CRPA3

 Cauces

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

			PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).	Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
				S/E	JULIO 2022		Juan Andrés Reales Bravo Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741 REALZA Ingenieros S.L.	002 001		CRPA3: HIDROLOGÍA	Plano Nº: 5 Hoja Nº: 1



**Leyenda:**

-  PSF Dehesilla
-  Inundación 5 años
-  Inundación 100 años
-  Inundación 500 años

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

002	Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
001				Plano N°:



**Leyenda:**

- Matavacas
- DPH
- Zona de servidumbre
- Zona de policía

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

			<p>PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).</p>	Escala: S/E	Fecha: JULIO 2022	Autor del Proyecto: 	Título del plano: HIDROLOGÍA MATAVACAS	Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
								002			Plano Nº: 5
								001			Hoja Nº: 3



**Leyenda:**

 CRPA3

**Hábitats de Interés Comunitario**

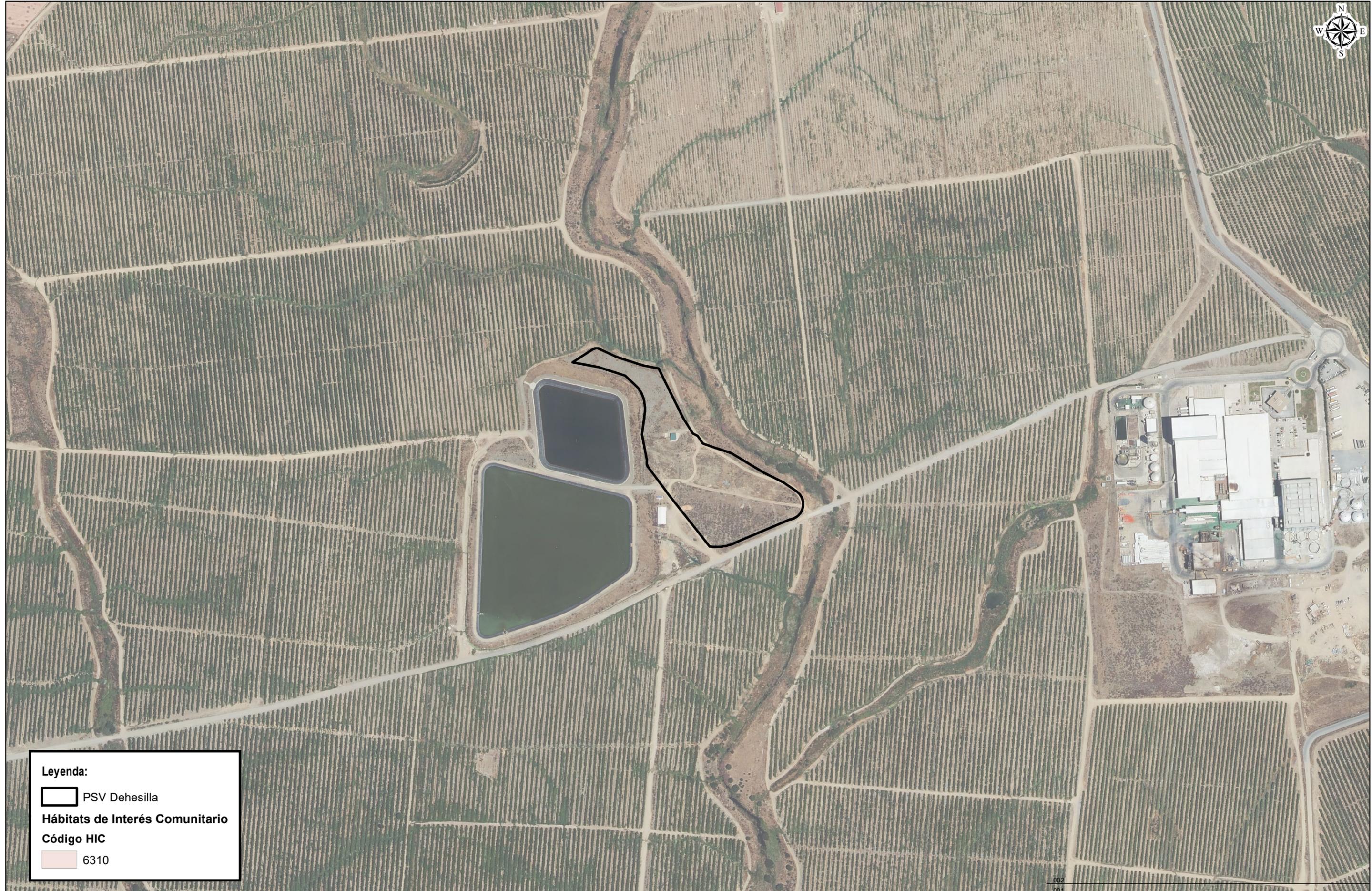
**Código HIC**

 6310

Referencias geográficas. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

002  
001

 Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN	 SECTOR AGROPECUARIO MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN		PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).	Escala: S/E	Fecha: JULIO 2022	Autor del Proyecto: 	Juan Andrés Reales Bravo Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741 REALZA Ingenieros S.L.	Revisión 001	Fecha	Descripción CRPA3: HIC	Aprobado Plano Nº: 6 Hoja Nº: 1
				Título del plano:								



**Leyenda:**

 PSV Dehesilla

**Hábitats de Interés Comunitario**

**Código HIC**

 6310

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

		PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).	Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
			S/E	JULIO 2022		Título del plano:	DEHESILLA: HIC	Plano N°: 6 Hoja N°: 2	

Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros S.L.



**Leyenda:**

 Matavacas

**Habitats de Interés Comunitario**

**Código HIC**

 6310

Referencias geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29

002  
001

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
		Título del plano:	Plano N°: 6
		MATAVACAS: HIC	Hoja N°: 3



PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA).

Escala:  
S/E

Fecha:  
JULIO 2022

Autor del Proyecto:  


Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros S.L.



ANDEVALO OCCIDENTAL

### Leyenda



Ubicación Plantas FV

Referencias geográficas. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29



PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDEVALO PEDRO ARCO (HUELVA).

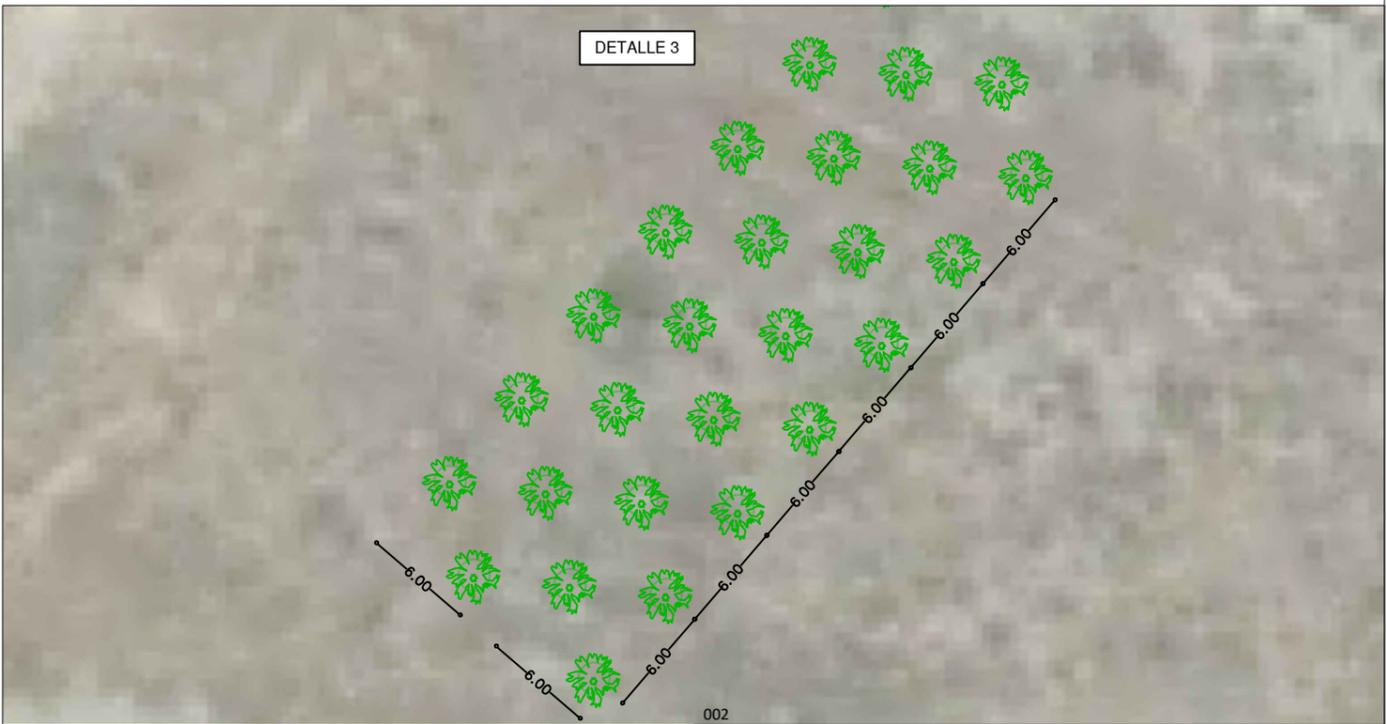
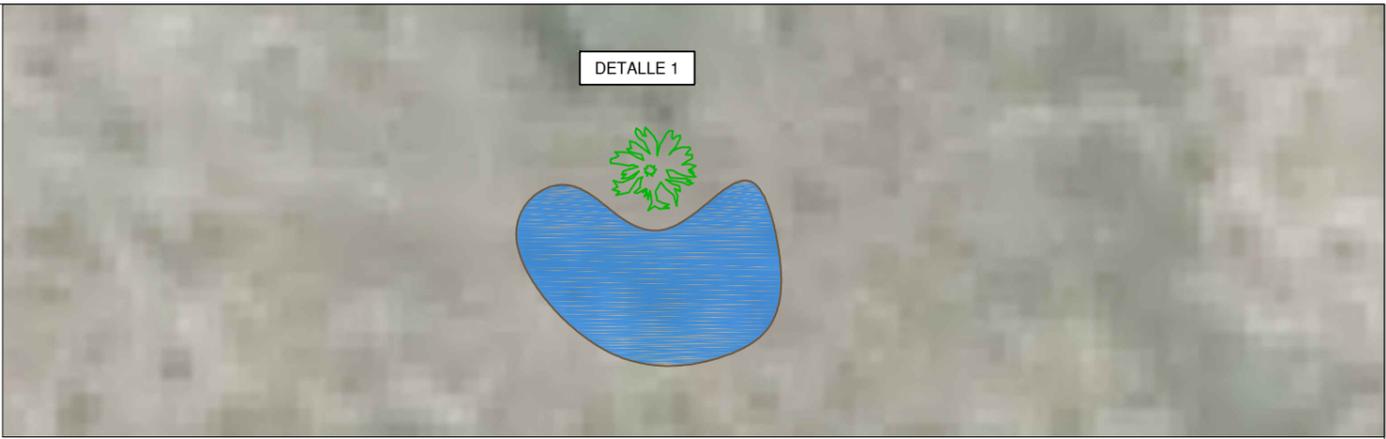
Escala:  
S/E

Fecha:  
JULIO 2022

Autor del Proyecto:

Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros S.L.

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002			
001			
Título del plano:			Plano Nº: 7
RED NATURA 2000			Hoja Nº: 1



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29



PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA)

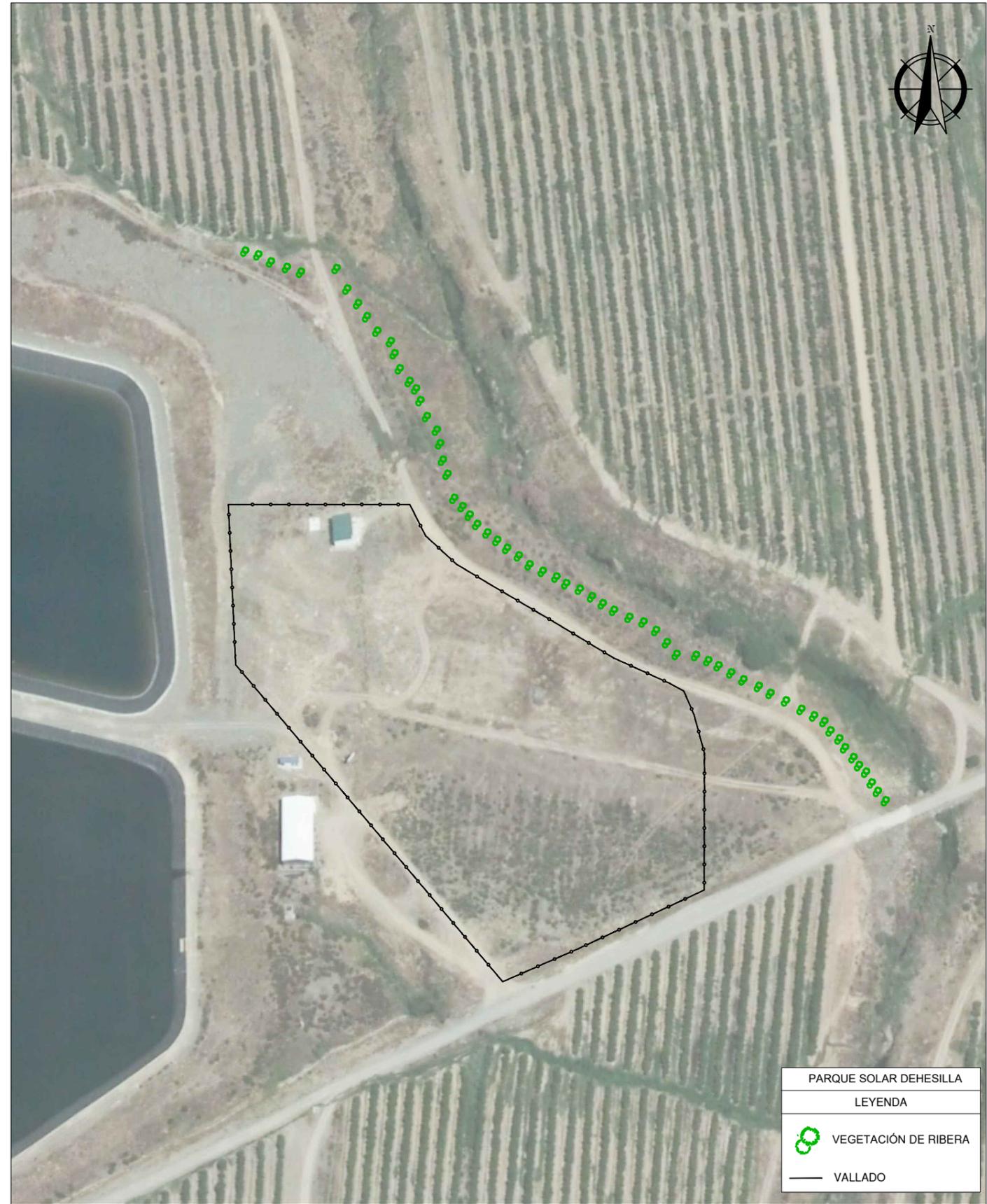
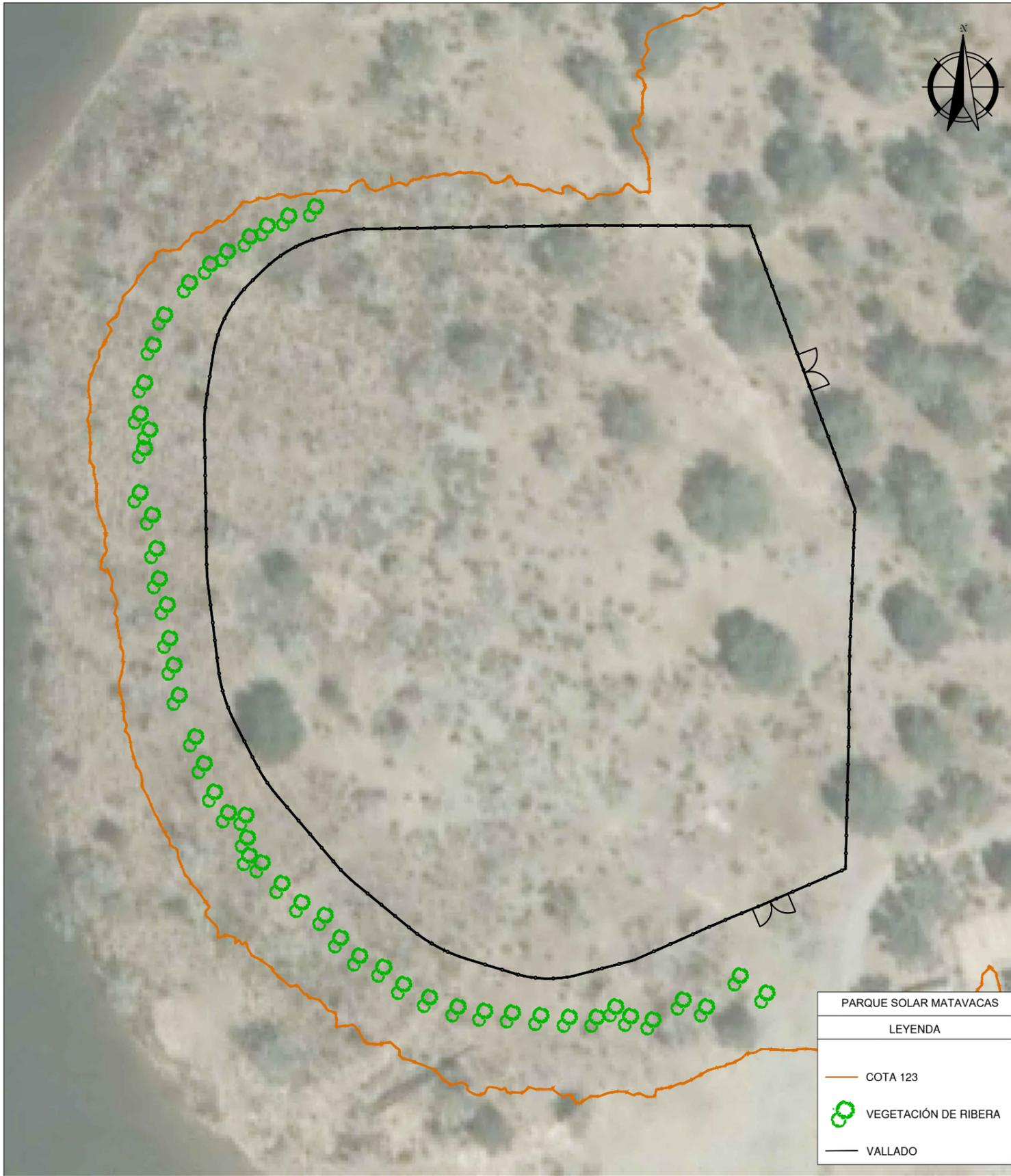
Escala: S/E

Fecha: JULIO 2022

Autor del Proyecto: *[Signature]*

Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros, S.L.

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
001			Plano nº: 08
		Título del plano: MEDIDAS AMBIENTALES. ENTORNO DEL PARQUE SOLAR CRPA3	Hoja nº: 1



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29



PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA)

Escala:  
S/E

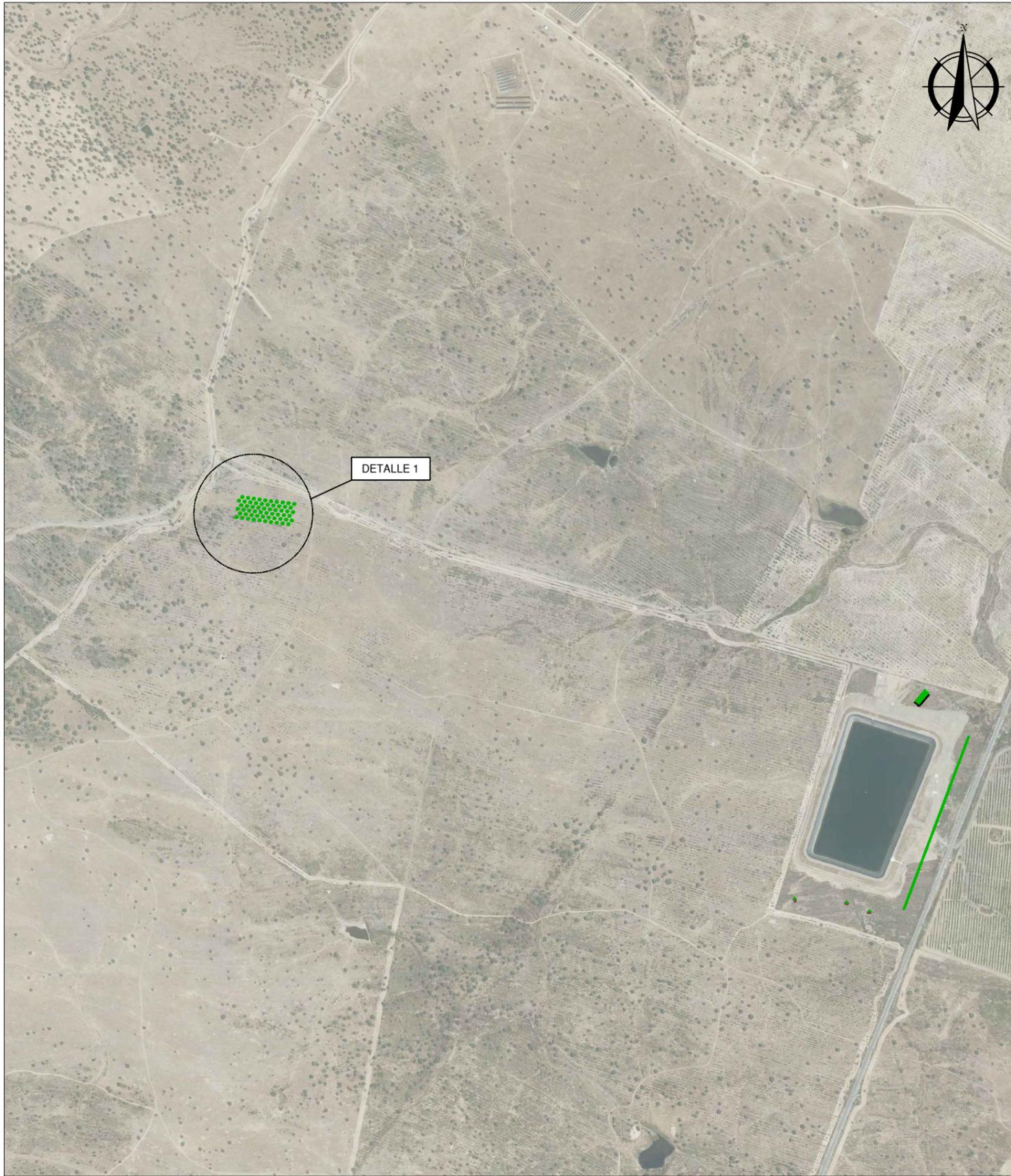
Fecha:  
JULIO  
2022

Autor del Proyecto:

Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros, S.L.

Título del plano:  
MEDIDAS AMBIENTALES. PLANTACIÓN DE VEGETACIÓN DE RIBERA

Plano nº:  
08  
Hoja nº:  
2



Referencia geográfica. Sistema de coordenadas: UTM ETRS89 HUSO 29



PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTÁICA DE AUTOCONSUMO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA DEPENDENCIA ENERGÉTICA EN LA COMUNIDAD DE REGANTES ANDÉVALO PEDRO ARCO (HUELVA)

Escala:  
S/E

Fecha:  
JULIO  
2022

Autor del Proyecto:

Juan Andrés Reales Bravo  
Ingeniero Agrónomo. Colegiado nº 1.741  
REALZA Ingenieros, S.L.

002  
001

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
			Plano nº: 08
Título del plano: MEDIDAS AMBIENTALES. RED NATURA 2000			Hoja nº: 3

LEYENDA
REFORESTACIÓN PARAJE EL MESTO