

# INFORME MENSUAL

## VIGILANCIA AMBIENTAL PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA NAVARROS II

<b>Nombre de la instalación:</b>	PFV "NAVARROS II" de 9,1 MWp
<b>Provincia/s ubicación de la instalación:</b>	Zaragoza
<b>Nombre del titular:</b>	Energías Renovables de Calisto , S.L.
<b>CIF del titular:</b>	B87895975
<b>Nombre de la empresa de vigilancia:</b>	Athmos Sostenibilidad S.L.
<b>Tipo de EIA:</b>	Ordinaria
<b>Informe de FASE de:</b>	CONSTRUCCIÓN
<b>Periodicidad del informe según DIA:</b>	MENSUAL
<b>Año de seguimiento nº:</b>	AÑO 1
<b>Nº de informe y año de seguimiento:</b>	INFORME nº5 del AÑO 1
<b>Periodo que recoge el informe:</b>	JULIO 2024



## ÍNDICE

1. HOJA DE FIRMAS.....	2
2. JUSTIFICACIÓN.....	3
3. INTRODUCCIÓN.....	3
3.1. Descripción general de las infraestructuras.....	3
4. TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA 5	
5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....	8
6. CONCLUSIONES.....	9
ANEXO 1: PLANOS.....	10
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES.....	11
ANEXO 3: INFORME DEL CENSO ANUAL DEL CERNICALO PRIMILLA.....	12

## 1. HOJA DE FIRMAS

El presente informe está suscrito por los siguientes trabajadores de ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de julio de 2024.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'J. de las Heras', written in a cursive style.

Fdo. Javier de las Heras

Graduado en ciencias ambientales

## 2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el **quinto** informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de **julio** de 2024 en fase de construcción, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (Nº Expediente INAGA: 500806/01/2021/04395) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar en la planta solar fotovoltaica.

*“7. Periodicidad de los informes del Plan de Vigilancia Ambiental*

*- Fase de construcción y Fase de ejecución del desmantelamiento y demolición: informes mensuales.*

*- Fase de Explotación: trimestral.*

*- Fase posterior al desmantelamiento: anual hasta dos años después del cierre.*

*Al final de cada año se realizará un informe final con conclusiones que resumirá todos los informes elaborados en el año.”*

Este informe ha sido elaborado por ATHMOS SOSTENIBILIDAD y suscrito por el técnico titulado responsable de la vigilancia ambiental, cuyo nombramiento se hizo extensible tanto al INAGA como al Servicio Provincial de Desarrollo Rural y Sostenibilidad de Zaragoza, en marzo de 2024. El mismo, recoge las acciones descritas en el Plan de Vigilancia Ambiental que se detalla en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Navarros II, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de la Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Energías Renovables de Calisto, S.L. La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto Navarros II es en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

## 3. INTRODUCCIÓN

### 3.1. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto Navarros II en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en el término municipal de Plasencia de Jalón, provincia de Zaragoza. Este proyecto está formado por una planta solar fotovoltaica de 9,1 MWp y su infraestructura de evacuación.

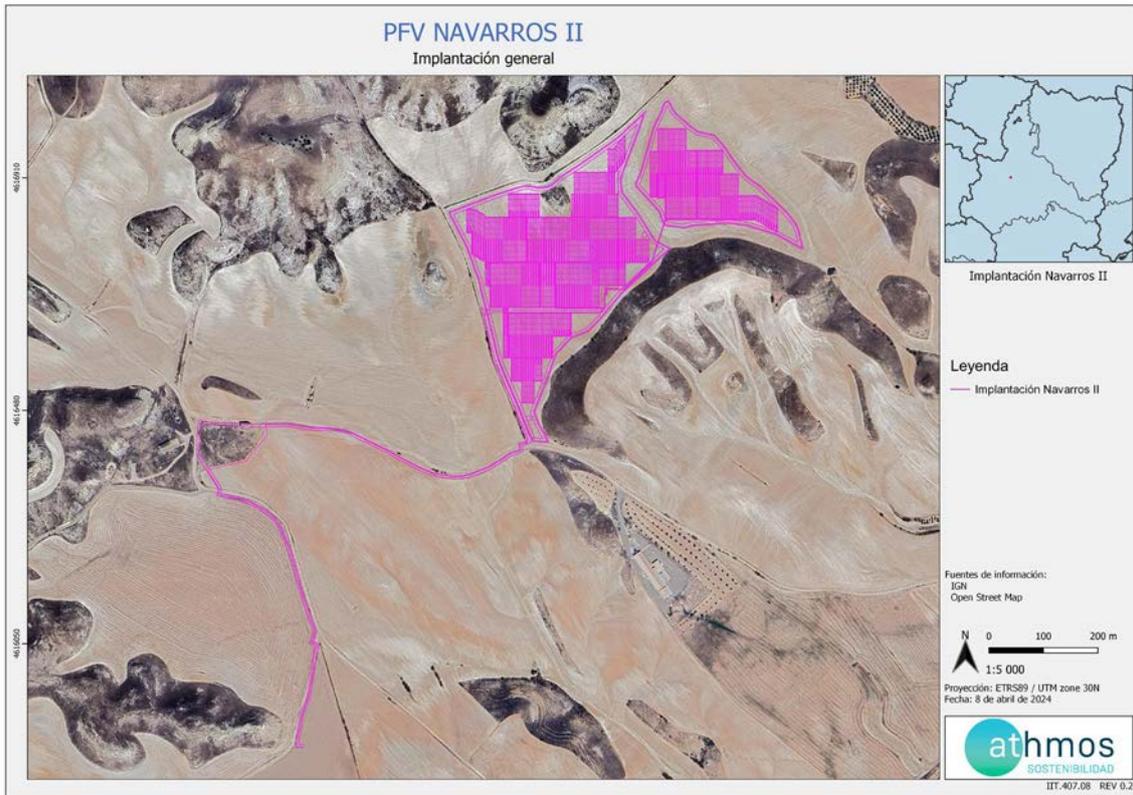


Fig. 1. Situación general PFV Navarros II. Fuente: Elaboración propia.

Nota: El detalle individualizado de la implantación de la Planta Fotovoltaica Navarros II, así como las distintas afectaciones, se encuentra en el ANEXO 1 Planos.

## 4. TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA

En este apartado se detallan las tareas, comunicaciones y trámites asociados a la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), para cada una de las infraestructuras de generación, transformación y evacuación del Proyecto PFV NAVARROS II, así como el estado de las mismas.

### COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

A continuación, se muestran las comunicaciones realizadas con la administración en los últimos meses:



Fig. 2: Comunicaciones con la administración.

Durante el mes de julio se han realizado 2 comunicaciones con la administración, se muestran en la siguiente tabla:

**DETALLE COMUNICACIONES**

FECHA_REGISTRO	CODIGO_PROY	TIPO	ORGANISMO	CODIFICACION DEL DOCUMENTO	DESCRIPCION DEL DOCUMENTO
22/07/24	199NV2	salida	Dirección General de Energía y Minas	PFV Navarros II_Año1_IM4_Cons_jun24	PFV Navarros II_Año1_IM4_Cons_jun24
22/07/24	199NV2	salida	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	PFV Navarros II_Año1_IM4_Cons_jun24	PFV Navarros II_Año1_IM4_Cons_jun24

### TAREAS IDENTIFICADAS

Las tareas identificadas son aquellas tareas relacionadas con la construcción que se encuentran reflejadas en la Declaración de Impacto Ambiental, en el Plan de Vigilancia Ambiental y en aquellas resoluciones que pudieran albergar algún condicionado relacionado con el medio ambiente.

Estas tareas se agrupan por tipología, a fin de identificar los medios bióticos y abióticos que se ven afectados por la construcción de la infraestructura, a fin de poder cuantificar aquellos medios que pueden sufrir un mayor impacto a fin de reforzar la vigilancia.

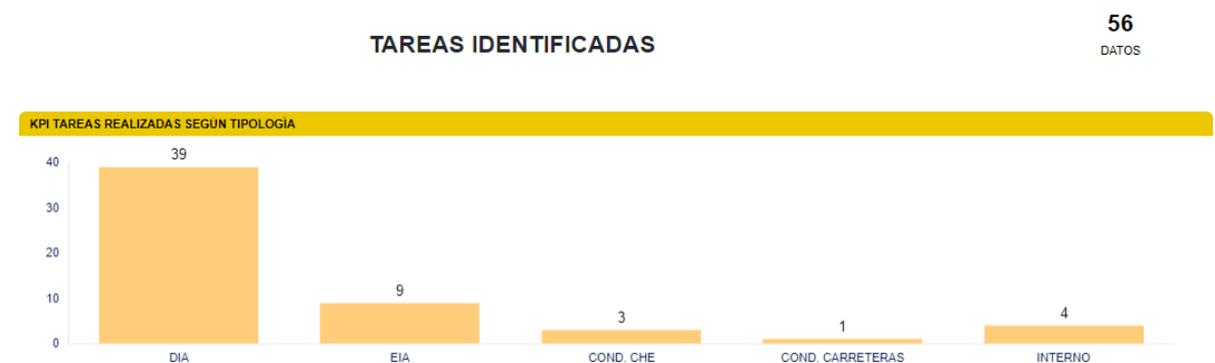


Fig. 3: Número total de tareas por origen.

Para la fase de construcción se han identificado un total de 56 tareas, una vez revisada toda la documentación necesaria para determinar las tareas que deben ser realizadas. Los documentos revisados fueron la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), la resolución de la Dirección General de Cultura y Patrimonio en materia de Arqueología (DGCP ARQ), la resolución de la confederación hidrográfica del Ebro (COND. CHE), la resolución de la Dirección General de Carreteras e Infraestructuras (COND. CARRETERAS), licencias de ayuntamientos (LO), y resolución del Área de Industria. Las tareas de origen interno corresponden al trabajo de gabinete que se realiza semanalmente fruto de los trabajos de vigilancia ambiental.

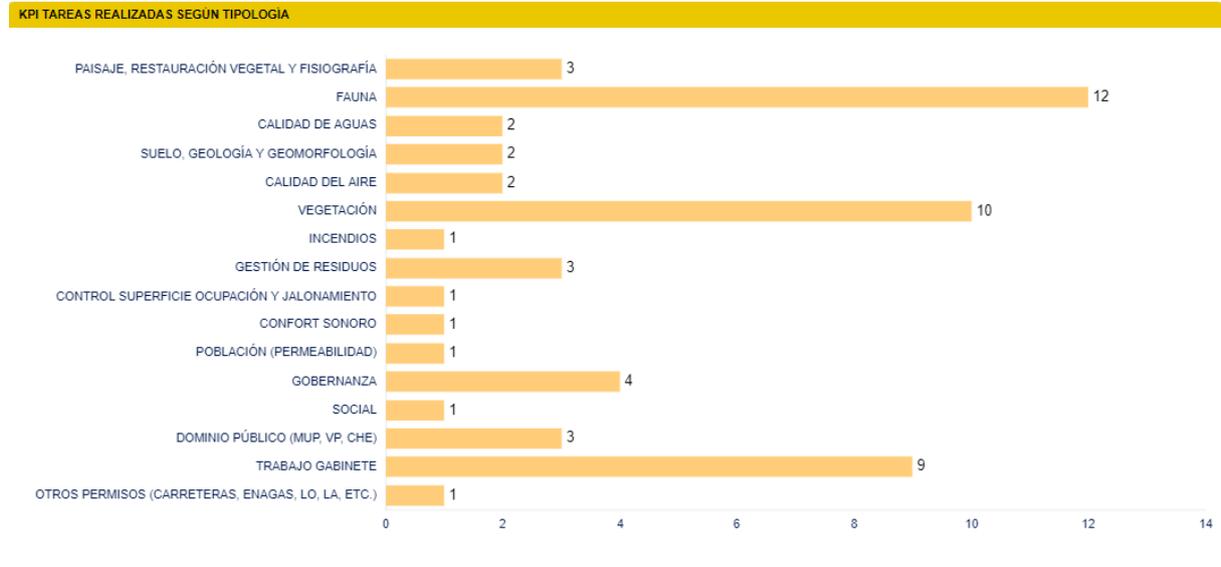


Fig. 4: Número total de tareas por tipología.

Como se puede observar, la documentación ambiental revisada, hace hincapié en controlar los impactos generados sobre la fauna, el paisaje y la vegetación.

En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este mes en la planta fotovoltaica. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

Nº COND	TAREA	ORIGEN	TIPOLOGÍA	PERIODICIDAD
A.7	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos que puedan afectar a la colonia de cernícalo primilla durante su época mas sensible para la reproducción	DIA	FAUNA	CUANDO SEA NECESARIO
A.10	- SOST - Gestión de los residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANTAL
A.11	- SOST - Se tomarán las medidas necesarias para evitar vertidos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANTAL
A.12	- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANTAL
B.SUE.1	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	DIA	VEGETACIÓN	SEMANTAL
B.FLO.5	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	SEMANTAL
B.FLO.5	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	DIA	VEGETACIÓN	SEMANTAL
B.SAL.2	- SOST - Control de los niveles de ruido	DIA	CONFORT SONORO	MENSUAL
C.3	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	DIA	FAUNA	QUINCENAL
	- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANTAL
B.FLO.5	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	DIA	VEGETACIÓN	SEMANTAL
	- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANTAL
	- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	QUINCENAL
	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	SEMANTAL
	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	EIA	CALIDAD DE AGUAS	SEMANTAL
	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	EIA	VEGETACIÓN	SEMANTAL
	- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANTAL

## 5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS

Cuando se ha detectado alguna incidencia medioambiental, se ha informado a LEVITEC, siendo en este caso tanto empresa promotora como encargada de la obra civil.

Como puede observarse en cada una de las actas, se describe la incidencia, con la fecha y lugar de la observación, así como la medida correctora o compensatoria planteada como respuesta a la misma. Se dividen las incidencias en dos categorías atendiendo a su gravedad:

**Incidencias:** Acciones de pequeña magnitud en zonas sensibles que pueden ser resueltas de manera rápida.

**No conformidades:** Fórmula establecida en caso de que la magnitud sea mayor, haya reiteración de incidencias o no se disponga de los permisos necesarios.

A continuación, se muestran las incidencias y no conformidades detectadas durante el proyecto:

NAVARROS II		
INCIDENCIAS	INCIDENCIAS ABIERTAS	INCIDENCIAS CERRADAS
0	0	0
DATOS	DATOS	DATOS
NO CONFORMIDADES	NO CONFORMIDADES ABIERTAS	NO CONFORMIDADES CERRADAS
0	0	0
DATOS	DATOS	DATOS

Fig. 5: Incidencias y No Conformidades.

Durante el transcurso de las obras no se ha abierto ninguna incidencia ni no conformidad.

## 6. CONCLUSIONES

Durante el presente mes se han realizado los trabajos de desbroce y retirada de una primera capa de tierra vegetal en el proyecto.

La tierra vegetal retirada se ha acopiado a lo largo del perímetro del proyecto, sirviendo de esta forma tanto de acopio para su posterior uso en la restauración para las zonas donde sea necesario como de cordón perimetral para la pantalla vegetal tal y como sugiere la DIA.

Los trabajos realizados este mes se han ceñido a una distancia de 500 m respecto al primillar "Plasencia Este" tal y como se acordó con el servicio provincial de biodiversidad teniendo en cuenta que una vez pasado el periodo más crítico para la reproducción del cernícalo primilla ya no se realizaba una afección sobre los individuos de la zona realizando trabajos a dicha distancia.

Tras realizar las visitas correspondientes para el censo anual de cernícalo primilla en el primillar "Plasencia este" se adjunta en el anexo 3 un informe con los datos y las conclusiones del censo.

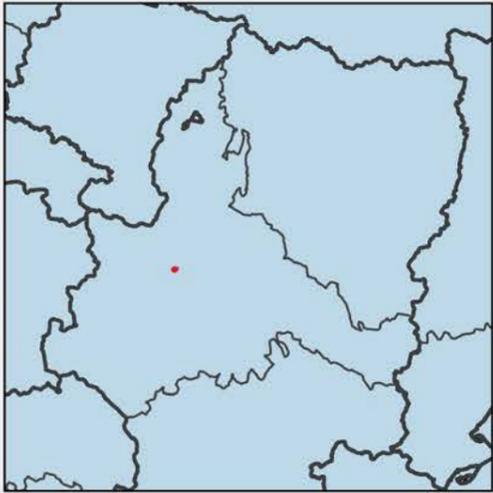
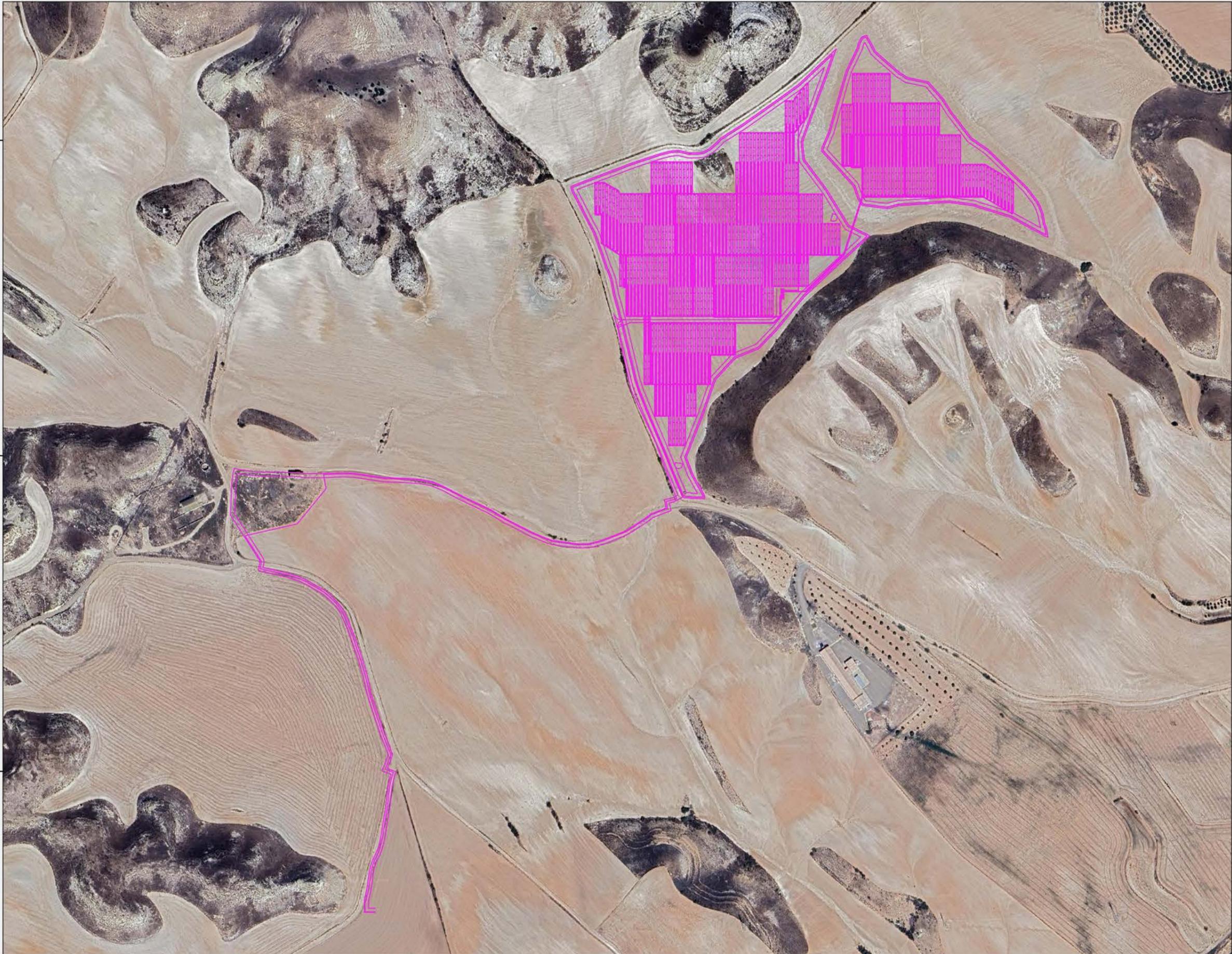
Durante el próximo mes se comprobará, si hay trabajos de movimientos de tierras, que no se realizan afecciones a mayores a vegetación natural y el acopio y mantenimiento de la tierra vegetal extraída.

# ANEXO 1

## PLANOS

# PFV NAVARROS II

## Implantación general

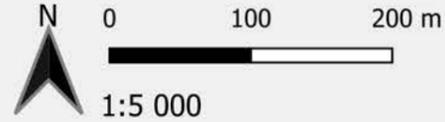


Implantación Navarros II

### Leyenda

— Implantación Navarros II

Fuentes de información:  
IGN  
Open Street Map

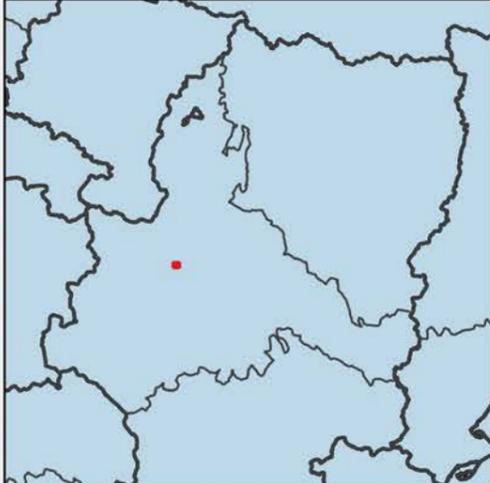
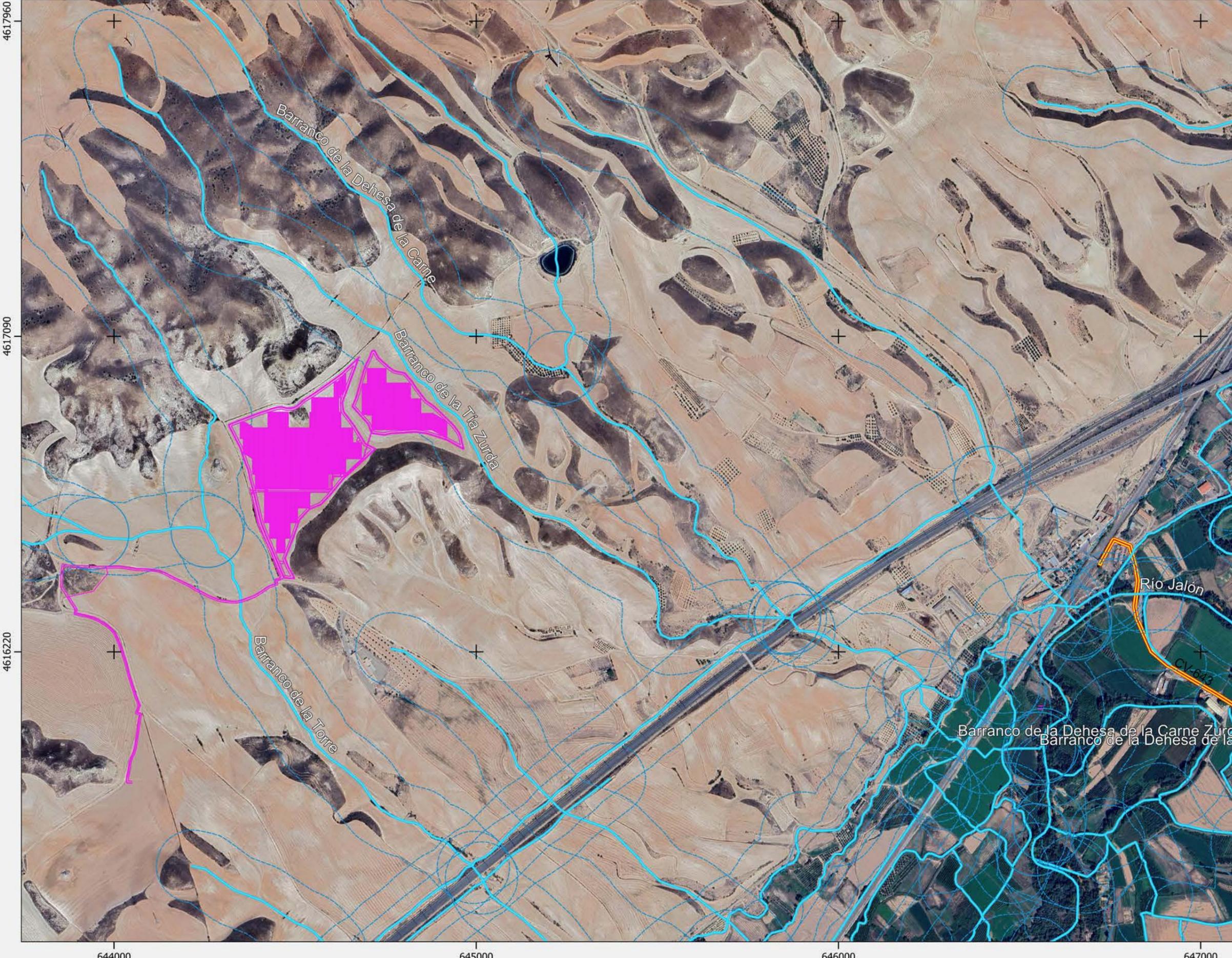


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 8 de abril de 2024



# PFV NAVARROS II

## Afecciones

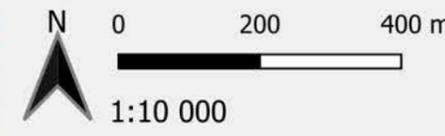


Implantación Navarros II

**Leyenda**

- Municipios Aragon
- Implantación Navarros II
- Carreteras
- Red hidrográfica CHE

Fuentes de información:  
IGN  
Open Street Map

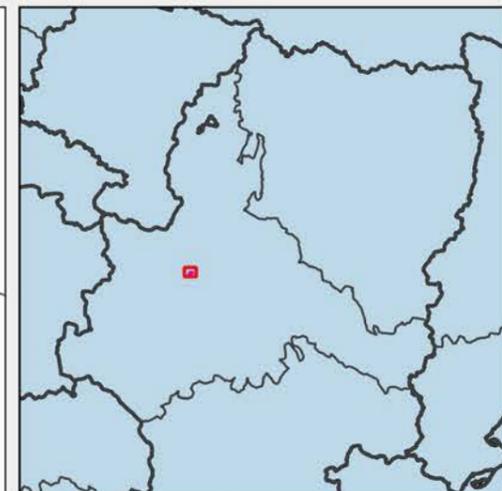
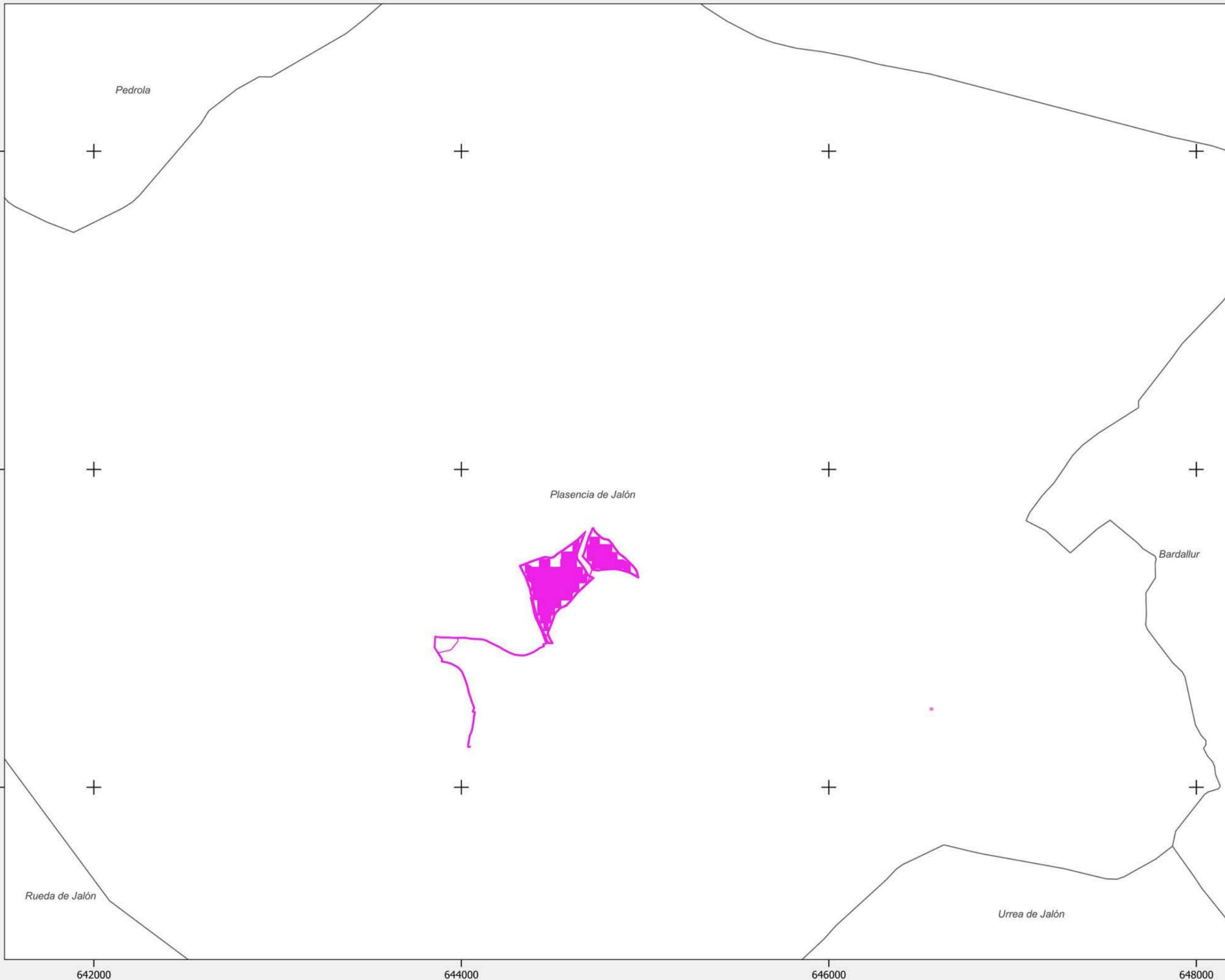


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 8 de abril de 2024



# PFV NAVARROS II

Municipios afectados



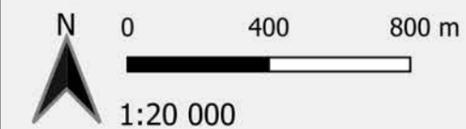
Implantación Navarros II

### Leyenda

-  Municipios Aragon
-  Implantación Navarros II

### Fuentes de información:

- IGN
- Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 8 de abril de 2024



# ANEXO 2

## INFORMES SEMANALES

# PFV NAVARROS II

## INFORME SEMANAL (Semana 27)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 27 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros II.

### 1.1. SEGUIMIENTO DE LAS TAREAS REALIZADAS

Durante las visitas a los proyectos se realizan las tareas derivadas de la Declaración de Impacto Ambiental y del Estudio de Impacto Ambiental, así como de las diferentes resoluciones de los organismos afectados.

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del proyecto y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	02/07/24	DIA	7
2	- SOST - Trabajo de Gabinete	02/07/24	INTERNO	7
3	- SOST - Realizar informes semanales	03/07/24	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.

EIA: Estudio de Impacto Ambiental; DIA: Declaración de Impacto Ambiental, COND. CARRETERAS: Condicionados Carreteras; DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura, CHE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

#### 1.1.1.1. Controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto tal y como se acordó con el servicio provincial de medio ambiente para evitar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

# PFV NAVARROS II

## INFORME SEMANAL (Semana 28)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 28 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros II.

### 1.1. SEGUIMIENTO DE LAS TAREAS REALIZADAS

Durante las visitas a los proyectos se realizan las tareas derivadas de la Declaración de Impacto Ambiental y del Estudio de Impacto Ambiental, así como de las diferentes resoluciones de los organismos afectados.

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del proyecto y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	09/07/24	DIA	7
2	- SOST - Trabajo de Gabinete	09/07/24	INTERNO	7
3	- SOST - Realizar informes semanales	10/07/24	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.

EIA: Estudio de Impacto Ambiental; DIA: Declaración de Impacto Ambiental, COND. CARRETERAS: Condicionados Carreteras; DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura, CHE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

#### 1.1.1.1. Controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto tal y como se acordó con el servicio provincial de medio ambiente para evitar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

# PFV NAVARROS II

## INFORME SEMANAL (Semana 29)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 29 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros II.

### 1.1. SEGUIMIENTO DE LAS TAREAS REALIZADAS

Durante las visitas a los proyectos se realizan las tareas derivadas de la Declaración de Impacto Ambiental y del Estudio de Impacto Ambiental, así como de las diferentes resoluciones de los organismos afectados.

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del proyecto y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos que puedan afectar a la colonia de cernícalo primilla durante su época mas sensible para la reproducción	17/07/24	DIA	0
2	- SOST - Gestión de los residuos	17/07/24	DIA	7
3	- SOST - Se tomarán las medidas necesarias para evitar vertidos	17/07/24	DIA	7
4	- SOST - Prevención contra incendios	17/07/24	DIA	7
5	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	17/07/24	DIA	7
6	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	17/07/24	DIA	7
7	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	17/07/24	DIA	7
8	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	17/07/24	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	17/07/24	EIA	7
10	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	17/07/24	EIA	7
11	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	17/07/24	EIA	7
12	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	17/07/24	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/07/24	INTERNO	7
14	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	17/07/24	DIA	30
15	- SOST - Control de gases y humos	17/07/24	EIA	15
16	- SOST - Control de los niveles de ruido	17/07/24	DIA	30
17	- SOST - Realizar informes semanales	18/07/24	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.

EIA: Estudio de Impacto Ambiental; DIA: Declaración de Impacto Ambiental, COND. CARRETERAS: Condicionados Carreteras; DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura, CHE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

#### 1.1.1.1. Controles realizados

A continuación, vienen detalladas todas las fichas de los trabajos realizados que, debido a que son realizadas de forma periódica, y que por norma general llevan asociada documentación complementaria, vienen explicadas en formato de ficha para una mejor comprensión.

	<b>PROYECTO PFV NAVARROS II</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. B.SUE.1x01
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº B.SUELO.1 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 17/07/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	Vegetación	
<b>CONTROL:</b>	Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

**PROYECTOS:**  
Navarros II

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Totalidad de la parcela

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1. Zona desbrozada.*



*Figura 2. Cordón/acopio de tierra vegetal.*

	<b>PROYECTO PFV NAVARROS II</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. B.SUE.1x01
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº B.SUELO.1 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 17/07/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	Vegetación	
<b>CONTROL:</b>	Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se ha realizado el desbroce de la planta para su nivelación y la posterior colocación de los seguidores.
- La tierra vegetal se ha depositado como cordón en el perímetro interior de la planta.
- Esto servirá tanto de acopio temporal de la tierra vegetal como de cordón perimetral de la pantalla vegetal.
- A la hora de realizar la restauración se utilizará la tierra vegetal acopiada cercana a cada zona a restaurar. Finalmente se deberá dejar, en las zonas donde sea posible, y cuando exista tierra vegetal excedentaria, un cordón perimetral de aproximadamente 20 cm de tierra vegetal, utilizando principalmente la tierra vegetal extraída para las restauraciones de las demás zonas del proyecto.
- Se ha recordado que en las zonas de acopio de tierra vegetal no se podrán realizar trabajos ni podrán ser transitadas por vehículos ni maquinaria.

# PFV NAVARROS II

## INFORME SEMANAL (Semana 30)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 30 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros II.

### 1.1. SEGUIMIENTO DE LAS TAREAS REALIZADAS

Durante las visitas a los proyectos se realizan las tareas derivadas de la Declaración de Impacto Ambiental y del Estudio de Impacto Ambiental, así como de las diferentes resoluciones de los organismos afectados.

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del proyecto y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	24/07/24	DIA	7
2	- SOST - Trabajo de Gabinete	24/07/24	INTERNO	7
3	- SOST - Realizar informes semanales	25/07/24	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.

EIA: Estudio de Impacto Ambiental; DIA: Declaración de Impacto Ambiental, COND. CARRETERAS: Condicionados Carreteras; DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura, CHE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

#### 1.1.1.1. Controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto tal y como se acordó con el servicio provincial de medio ambiente para evitar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

# PFV NAVARROS II

## INFORME SEMANAL (Semana 31)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 31 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros II.

### 1.1. SEGUIMIENTO DE LAS TAREAS REALIZADAS

Durante las visitas a los proyectos se realizan las tareas derivadas de la Declaración de Impacto Ambiental y del Estudio de Impacto Ambiental, así como de las diferentes resoluciones de los organismos afectados.

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del proyecto y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	31/07/24	DIA	7
2	- SOST - Trabajo de Gabinete	31/07/24	INTERNO	7
3	- SOST - Realizar informes semanales	02/08/24	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.

EIA: Estudio de Impacto Ambiental; DIA: Declaración de Impacto Ambiental, COND. CARRETERAS: Condicionados Carreteras; DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura, CHE: Confederación Hidrográfica del Ebro.

#### 1.1.1.1. Controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto tal y como se acordó con el servicio provincial de medio ambiente para evitar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

# ANEXO 3

## INFORME DEL CENSO ANUAL DEL CERNICALO PRIMILLA

ORIGEN DE CONTROL:

Nº C.5 TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

CENSOS ESPECÍFICOS

FECHA: 31/07/2024

CONTROL:

Seguimiento de la población de cernícalo primilla

PROYECTO

199NV2

De acuerdo con el condicionado C.5 de la Declaración de Impacto Ambiental, “Se realizará un seguimiento específico sobre la ocupación y uso como hábitat natural de las superficies que formaban parte de la poligonal de la PFV y puestas en barbecho. De la misma manera, se comprobará la ocupación de los primillares “Plasencia Este” y “Plasencia Oeste”, realizando un censo anual por técnico cualificado. En dichos estudios se deberá determinar la población nidificante y los datos de productividad, así como influencia de la PFV sobre la misma, que en ningún caso deberá suponer una repercusión negativa sobre la especie, pudiendo plantear medidas favorecedoras para la población. Los resultados de los seguimientos deberán prolongarse a lo largo de cinco años reportando los resultados ante el INAGA y ante la Dirección General de Biodiversidad, así como la propuesta de medidas que puedan minimizar cualquier repercusión negativa que pueda detectarse, las cuales deberán valorarse y aprobarse por este Instituto.”

Con el fin de dar respuesta a este condicionado, más concretamente en lo referente al seguimiento de las poblaciones de cernícalo primilla, se han establecido un censo del primillar “Plasencia este” al ser el único ocupado de los dos que nombra el condicionado. Se visitará de forma periódica, a razón de una vez al mes entre los meses de marzo y julio, anotando los individuos y las posibles nidificaciones de la especie objetivo.

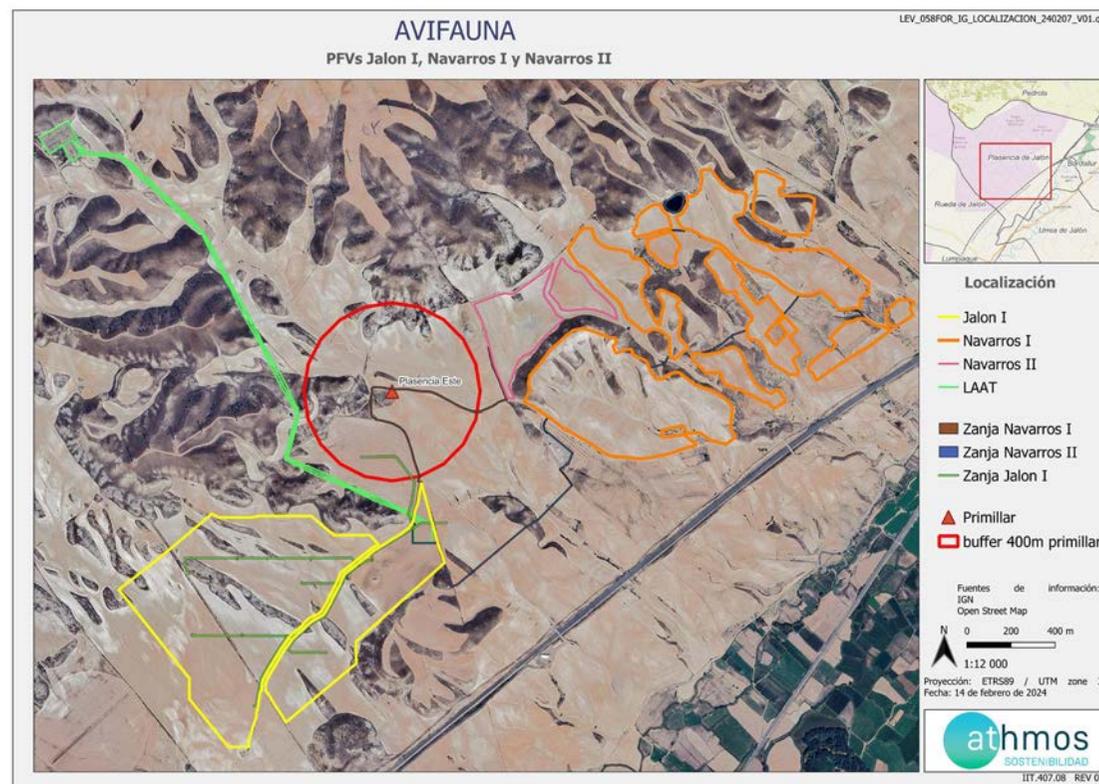


Fig1. Seguimiento del primillar Plasencia este.

En la siguiente tabla se detallan los resultados obtenidos:

	Taxón (nombre común)	Taxón (nombre científico)	Individuos adultos	Nidificación probable	Nidificación confirmada	Pollos
<b>04/04/2024</b>	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	12	5	0	0
<b>22/05/2024</b>	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	12	1	5	0
<b>12/06/2024</b>	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	12	1	6	2
<b>26/06/2024</b>	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	12	0	6	6

Durante todas las visitas se ha observado el mismo número de individuos (12) de la especie objetivo. Se han detectado también durante las últimas visitas los 6 nidos pertenecientes a los 12 individuos.

Como conclusión referente a la productividad de la colonia presente en el primillar "Plasencia este" se ha observado que han salido adelante un mínimo de 8 pollos de cernícalo primilla (los dos pollos detectados en la tercera visita fueron en un nido distinto al de los observados en la cuarta visita), ubicados en 4 de los 6 nidos detectados durante los censos, contando con dos individuos cada nido. Aunque no se hayan observado pollos en los demás nidos no podemos descartar que estos no hayan tenido producción.