

INFORME MENSUAL

VIGILANCIA AMBIENTAL PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA NAVARROS I

Nombre de la instalación:	PFV "NAVARROS I" de 49.5MW
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Energías Renovables de Ganímedes, S.L.
CIF del titular:	B87895991
Nombre de la empresa de vigilancia:	Athmos Sostenibilidad S.L.
Tipo de EIA:	Ordinaria
Informe de FASE de:	CONSTRUCCIÓN
Periodicidad del informe según DIA:	MENSUAL
Año de seguimiento nº:	AÑO 1
Nº de informe y año de seguimiento:	INFORME nº2 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	ABRIL 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

1. HOJA DE FIRMAS

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

En Zaragoza, a 30 de abril 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 **primer informe** de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de **abril** 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: 500806/01/2021/04325) 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 abril 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 I, 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 Ganimedes, S.L. La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto Navarros I es en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

3. INTRODUCCIÓN

3.1. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto Navarros I en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de Plasencia de Jalón, provincia de Zaragoza. Este proyecto está formado por una planta solar fotovoltaica de 49,5 MWp y su infraestructura de evacuación.

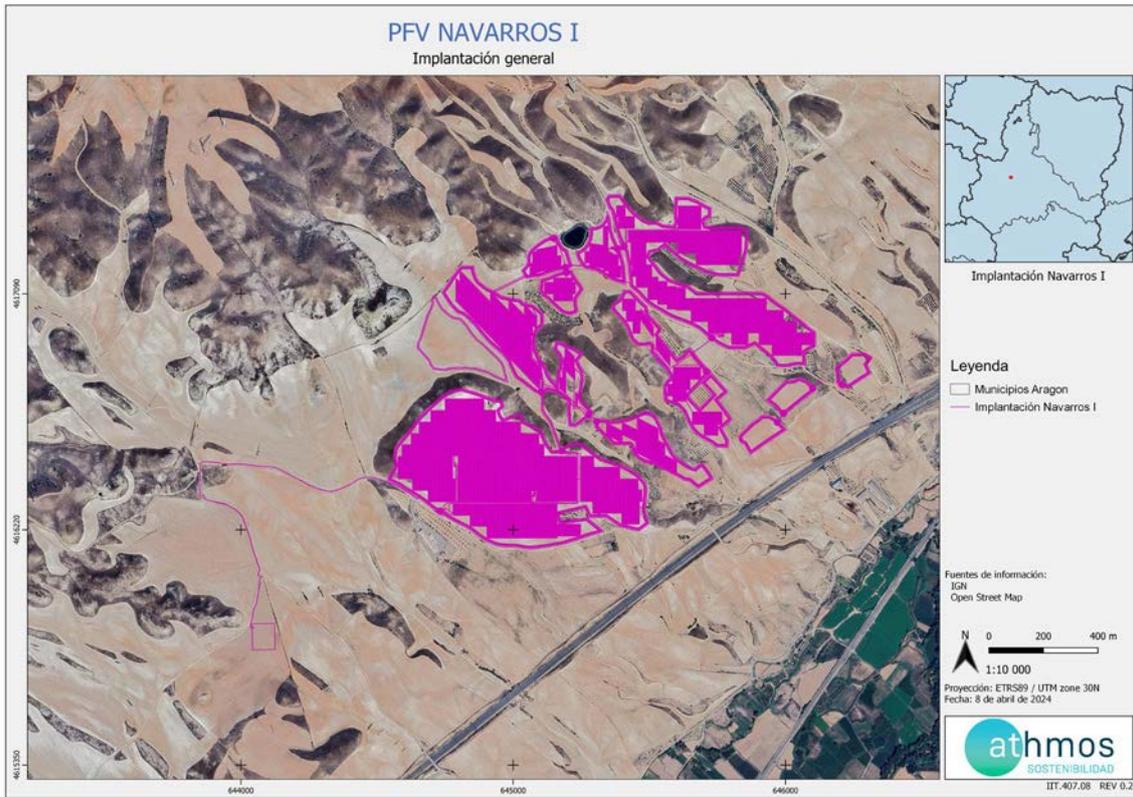


Fig. 1. Situación general PFV Navarros I. Fuente: Elaboración propia.

Nota: El detalle individualizado de la implantación de la Planta Fotovoltaica Navarros I, 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 I, así como el estado de las mismas.

COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

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

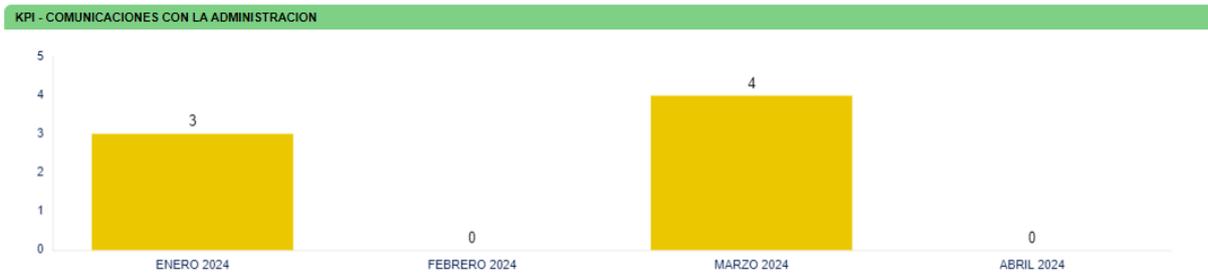


Fig. 2: Comunicaciones con la administración.

Durante el mes de abril no se han realizado comunicaciones con la administración

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.

TAREAS IDENTIFICADAS

56
DATOS

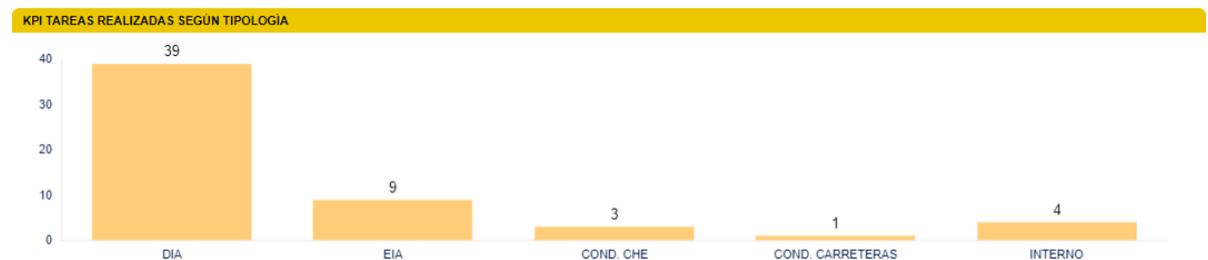


Fig. 3: Número total de tareas por origen.

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.

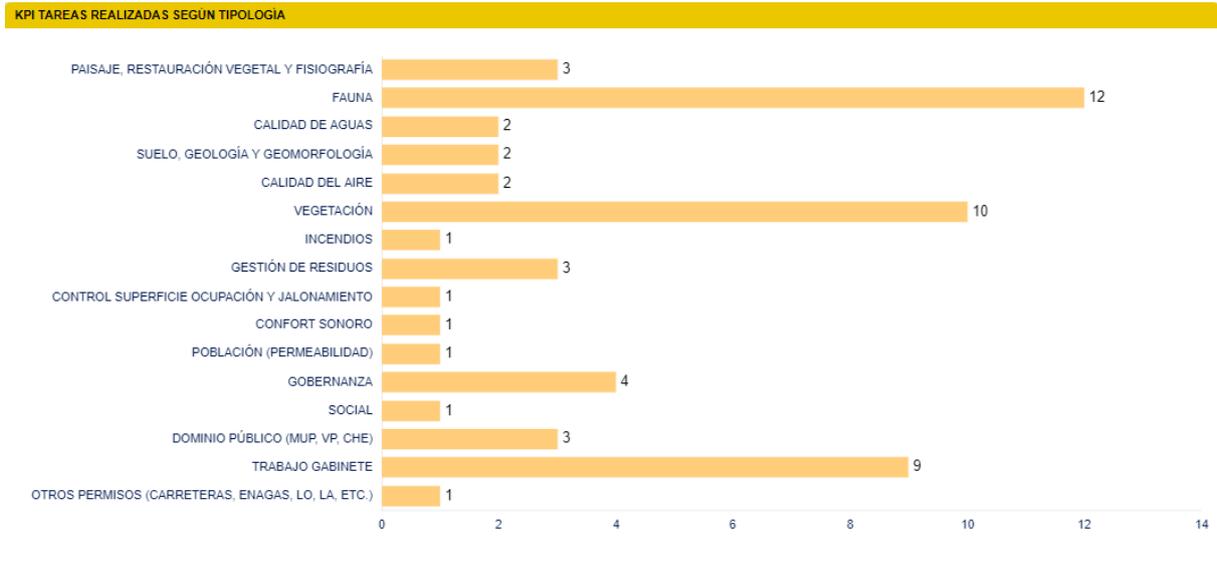


Fig. 4: Número total de tareas por tipología.

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 de construcción y demolición	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL
A.10	- SOST - Gestión de los residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL
A.11	- SOST - Se tomarán las medidas necesarias para evitar vertidos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL
A.12	- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANAL
B.AGU.2	- SOST - Tratar las aguas residuales, en caso de generarse, con objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa.	DIA	CALIDAD DE AGUAS	MENSUAL
B.SUE.1	- SOST - Se procurará mantener el perfil original del suelo sin retirada de su capa superficial donde sea posible	DIA	VEGETACIÓN	SEMANAL

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	SEMANAL
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	SEMANAL
B.FAU.2	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	DIA	FAUNA	QUINCENAL
B.FAU.2	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	DIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	MENSUAL
B.FAU.3	- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	DIA	FAUNA	MENSUAL
B.FAU.4	- SOST – Se cumplirá con lo propuesto en el documento de análisis del estado de primillares y propuesta de mejoras para su conservación y preservación de la especie	DIA	FAUNA	CUANDO SEA NECESARIO
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	SEMANAL
B.FLO.5	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	DIA	VEGETACIÓN	SEMANAL
	- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANAL
	- 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	SEMANAL
	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	MENSUAL
	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	EIA	CALIDAD DE AGUAS	SEMANAL
	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	EIA	VEGETACIÓN	SEMANAL
	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	MENSUAL
	- SOST - Reposición de los servicios afectados	EIA	SOCIAL	MENSUAL
	- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANAL

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 I		
INCIDENCIAS	INCIDENCIAS ABIERTAS	INCIDENCIAS CERRADAS
1 DATOS	0 TOTAL	1 TOTAL
NO CONFORMIDADES	NO CONFORMIDADES ABIERTAS	NO CONFORMIDADES CERRADAS
0 DATOS	0 DATOS	0 DATOS

Fig. 5: Incidencias y No Conformidades.

Durante el presente mes no se han abierto ni cerrado incidencias o no conformidades. No existen incidencias o no conformidades abiertas en el proyecto

6. CONCLUSIONES

Durante el presente mes no se ha realizado ningún trabajo de obra civil ni de montaje en el proyecto. Se ha comprobado que no se realizan trabajos en este proyecto que produzcan cualquier tipo de ruido o movimiento de tierras, para evitar así afecciones al cernícalo primilla al encontrarse en una zona cercana al primillar "Plasencia Este", cumpliendo así con lo establecido en la DIA.

A modo de resumen se puede decir que los trabajos que incluye este informe mensual del proyecto PFV Navarros I incluyen únicamente el vallado de la zona donde se han ubicado las casetas de obra y la colocación del punto limpio y del site camp.

Se han realizado tareas referentes a la adaptación del punto limpio y la comprobación de que se dispone de bidones de residuos peligrosos correctamente etiquetados.

Se ha comenzado con el censo del primillar "Plasencia Este" tal y como establece el documento de análisis del estado de primillares y propuesta de mejoras para su conservación y preservación de la especie nombrado en la DIA. En este censo se han identificado 12 individuos de cernícalo primilla y 5 posibles nidos. Una vez termine el censo se realizará un informe con los resultados del mismo.

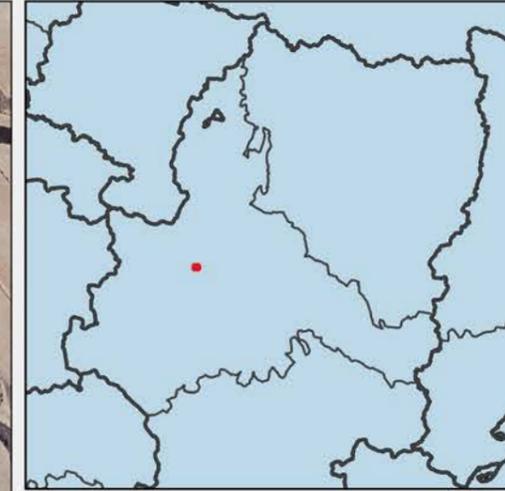
Durante el próximo mes se seguirá comprobando que no se realizan los trabajos que puedan afectar al cernícalo primilla, se espera que comiencen los trabajos de colocación de parte del vallado de la planta. Se prestará especial atención a la ubicación del vallado y las afecciones a la vegetación en el perímetro de la planta.

ANEXO 1

PLANOS

PFV NAVARROS I

Implantación general

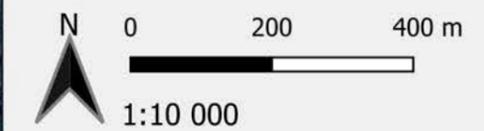


Implantación Navarros I

Legenda

-  Municipios Aragon
-  Implantación Navarros I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

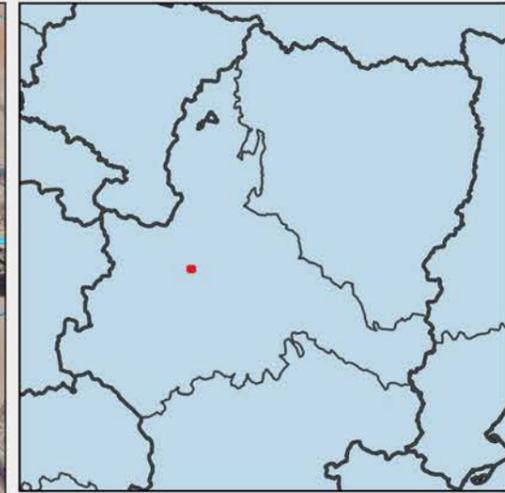
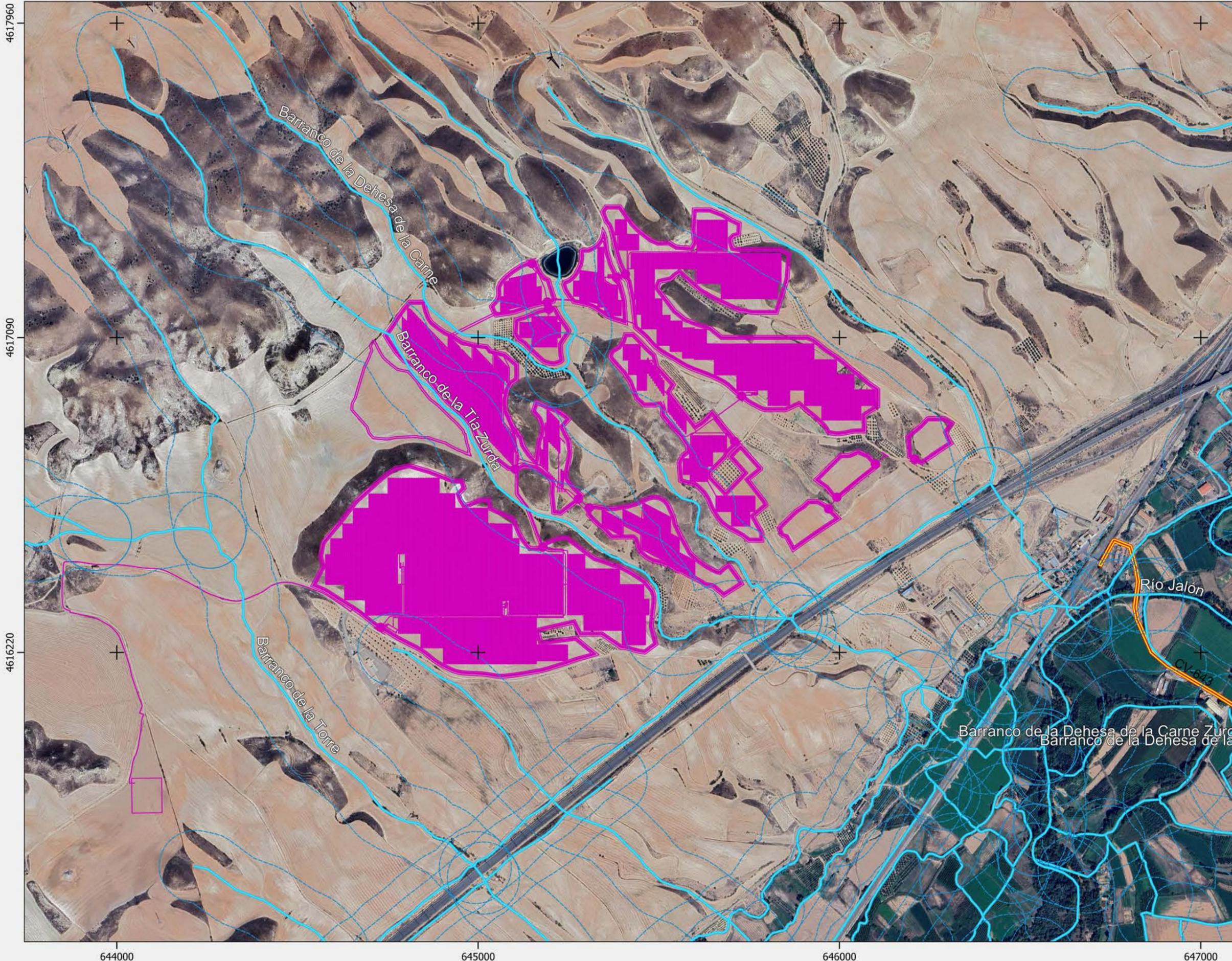


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 8 de abril de 2024



PFV NAVARROS I

Afecciones

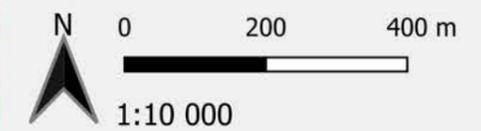


Implantación Navarros I

Legenda

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

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

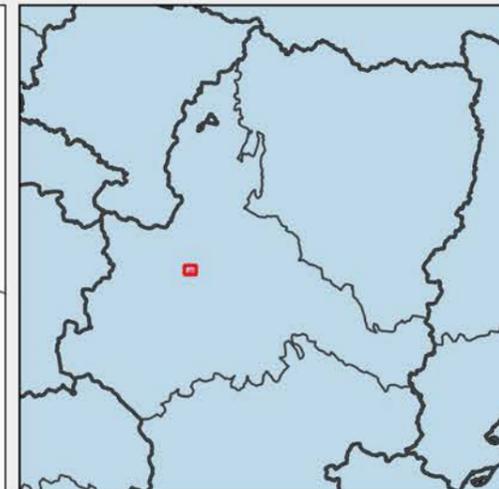


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 8 de abril de 2024



PFV NAVARROS I

Municipios afectados

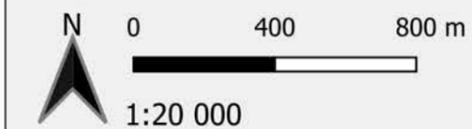


Implantación Navarros I

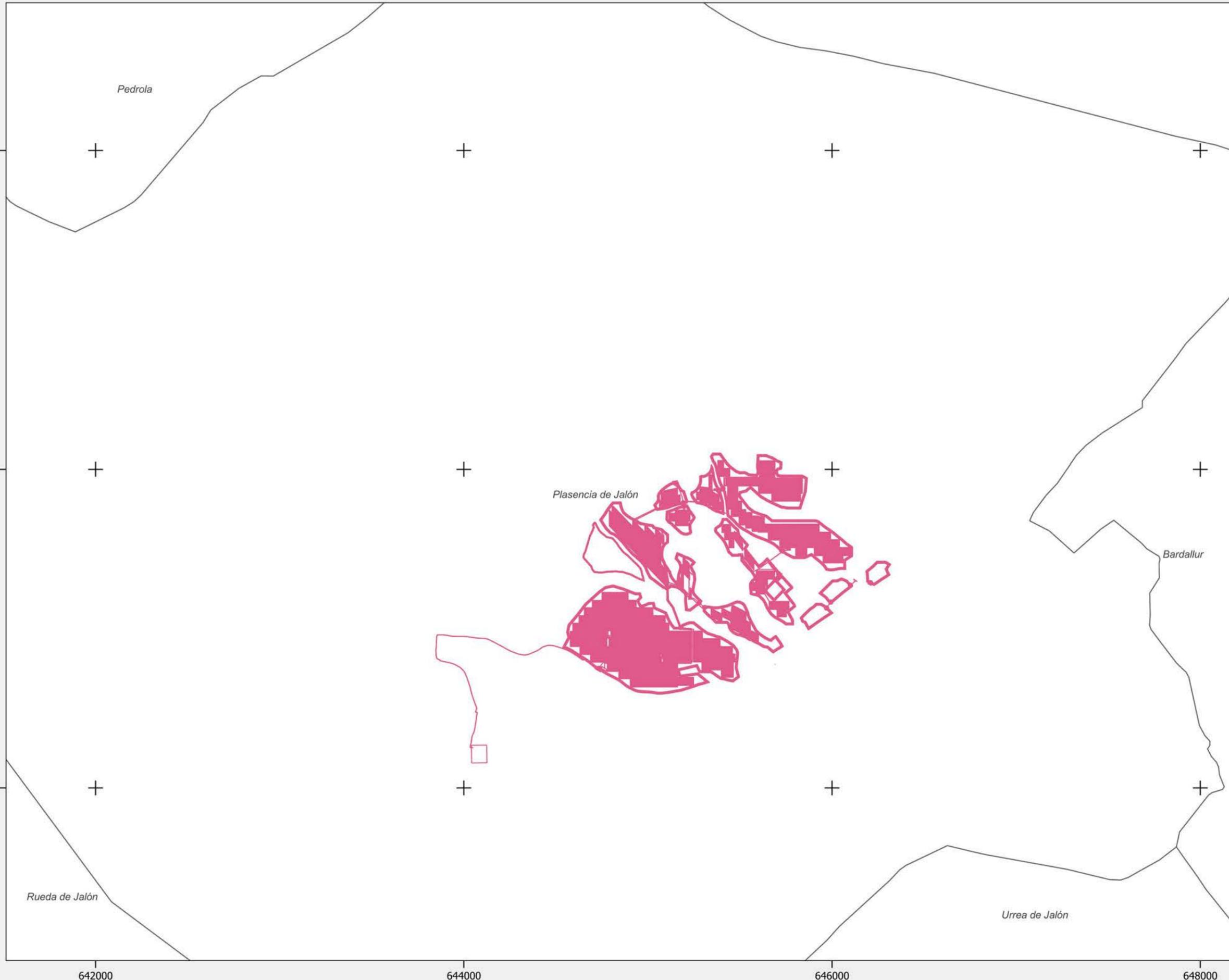
Leyenda

-  Municipios Aragon
-  Implantación Navarros I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



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



ANEXO 2

INFORMES SEMANALES

PFV NAVARROS I

INFORME SEMANAL (Semana 14)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 14 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros I.

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 ¹	PERIODICIDAD (DÍAS)
1	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	26/03/24	INTERNO	0
2	- SOST – Se cumplirá con lo propuesto en el documento de análisis del estado de primillares y propuesta de mejoras para su conservación y preservación de la especie	04/04/24	DIA	0
3	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos que puedan afectar a la colonia de cernícalo primilla durante su época mas sensible para la reproducción	04/04/24	DIA	0
4	- SOST - Gestión de los residuos	04/04/24	DIA	7
5	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	04/04/24	DIA	7
6	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	04/04/24	DIA	7
7	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	04/04/24	EIA	7
8	- SOST - Trabajo de Gabinete	04/04/24	INTERNO	7
9	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	04/04/24	DIA	30
10	- SOST - Realizar informes semanales	05/04/24	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. Fichas de los 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.

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. B.FLO.5x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº B.FLORA.5. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Control superficie ocupación y jalonamiento	
CONTROL:	Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	

PROYECTOS:
Navarros I

PUNTOS DE CONTROL:
Ubicación del vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Jalonamiento de la obra con estacas.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha comenzado a trabajar en el jalonamiento de la obra.
- Se ha comprobado que se esta realizando el jalonamiento mediante estacas de la ubicación del vallado para evitar afecciones a mayores en zonas no contempladas en la implantación.

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. B.FAU.4x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº B.FAUNA.4. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	Se cumplirá con lo propuesto en el documento de análisis del estado de primillares y propuesta de mejoras para su conservación y preservación de la especie	

PROYECTOS:
Navarros I

PUNTOS DE CONTROL:
Primillar Plasencia Este

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Cernícalo primilla posado en primillar "Plasencia Este".



Figura 2: Realización de censo de primillar.

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. B.FAU.4x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº B.FAUNA.4. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	Se cumplirá con lo propuesto en el documento de análisis del estado de primillares y propuesta de mejoras para su conservación y preservación de la especie	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Durante la presente semana se ha realizado la primera visita del censo de cernícalo primilla en el primillar "Plasencia Este".
- En este censo se han identificado 12 individuos de cernícalo primilla y 5 posibles nidos. Una vez termine el censo se realizará un informe con los resultados del mismo.
- Se realizarán más visitas durante la época de reproducción de la especie.

1.2. INCIDENCIAS (IC) Y NO CONFORMIDADES (NC)

1.2.1. Incidencias y No Conformidades abiertas y cerradas durante la presente semana y pendiente de cierre (de otras semanas)

A continuación, se detalla el estado de las Incidencias y No Conformidades de la presente semana, diferenciando con semáforo rojo aquellas IC y NC pendientes de cierre y en verde aquellas que se han solucionado durante la presente semana.

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
LEV_198NV1_IC_PRIMILLAR_240314_V01	NV1	INCIDENCIA SOSTENIBILIDAD		Camino primillar	LEVITEC	14/03/24	22/03/24	26/03/24	<p>Mejora en la señalización de la prohibición de la utilización del camino por los vehículos de la obra y correcta señalización de los accesos a las obras propuestos para evitar las afecciones al cernícalo primilla.</p> <p>Se ha de realizar una charla a los trabajadores que vayan a acceder a la PFV explicando cuales son los caminos de acceso a la obra y la prohibición de la utilización del camino del primillar."</p>

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de Navarros I.

1.2.2. Actas de Incidencias y No Conformidades enviadas durante la presente semana

	PROYECTO PFV NAVARROS I	Código/Code: LEV_198NV1_IC_PRIMILLAR_240314_V01	INC Nº: 1								
Tipo de comunicación / Communication type:	INFORME DE INCIDENCIA AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL INCIDENCE REPORT	Fecha/Date:	14/03/2024								
IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICATION											
Control realizado/Control conducted: Asunto/Subject: Equipo de detección/Detection team: Fecha de detección/Detection date: Fecha de cierre/Closing date: Localización/Location:		Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna Afecciones al cernícalo primilla ATHMOS SOSTENIBILIDAD <u>14/03/2024</u> <u>26/03/2024</u> Camino cercano al primillar "Plasencia Este"									
Descripción de la INCIDENCIA y evaluación de los efectos/Description of the INCIDENCE and affect evaluation:											
<p>Se ha observado un vehículo perteneciente a la obra (el vehículo transportaba la maquina que realiza los agujeros para la instalación del vallado perimetral) utilizando el camino cercano al primillar "Plasencia Este". Dicho camino no debe ser utilizado por ningún vehículo perteneciente al proyecto para evitar afecciones al cernícalo primilla durante su época de reproducción. Esta medida es una de las que se han presentado en el documento "Prospección faunística previa a fase de obra y justificación ambiental para la compatibilidad de la ejecución de las obras" ante el servicio provincial de medio ambiente dando respuesta al condicionado 7 de la DIA.</p>											
Fotografía/Photograph:											
											
ACCIÓN CORRECTIVA PROPUESTA / SUGGESTED CORRECTIVE ACTION											
<p>Mejora en la señalización de la prohibición de la utilización del camino por los vehículos de la obra y correcta señalización de los accesos a las obras propuestos para evitar las afecciones al cernícalo primilla. Se ha de realizar una charla a los trabajadores que vayan a acceder a la PFV explicando cuales son los caminos de acceso a la obra y la prohibición de la utilización del camino del primillar.</p>											
Plazo propuesto/Suffested deadline: 22/03/2024											
SEGUIMIENTO/MONITORING											
Cumplimiento de plazo/Cumpliance of the deadline: Eficacia/Efficiency:		<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">NO SATISFATORIA/ NOT SATISFACTORY</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	NO SATISFATORIA/ NOT SATISFACTORY	<input type="checkbox"/>
SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>								
	<input checked="" type="checkbox"/>	NO SATISFATORIA/ NOT SATISFACTORY	<input type="checkbox"/>								
Observaciones/Observations: Desde Levitec se ha redactado un documento indicado los accesos a cada una de las obras, el camino por el que no se debe transitar y las restricciones de construcción para evitar las afecciones al cernícalo primilla (se adjunta). Dicho documento será incluido en la inducción a todas las personas que vayan a trabajar en la obra. Existe compromiso de la colocación de carteles en los puntos de acceso una vez se retomen las obras.											
Responsable/Responsible: Javier de las Heras		Firma Responsable ambiental: Environmental Responsible signature: 									
Plazo de ejecución/Execution period: 26/03/2024											
ANÁLISIS DE CAUSAS / CAUSE ANALYSIS											
REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA? / REQUIREMENT OF CORRECTIVE ACTION REPORT?:		<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">IAC Nº:</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>		SI	<input type="checkbox"/>	IAC Nº:	NO	<input type="checkbox"/>			
SI	<input type="checkbox"/>	IAC Nº:									
NO	<input type="checkbox"/>										

ACCESOS Y RESTRICCIONES CERNÍCALO PRIMILLA NAVARROS I, NAVARROS II, JALÓN

iii primillas en la zona !!!!

Respetar las **restricciones**



- Respetar caminos de accesos
- Respetar buffer **1km.** al primillar **hasta mayo**
- Respetar buffer **500m.** al primillar **a partir de mayo**

-  en todos los parques y accesos

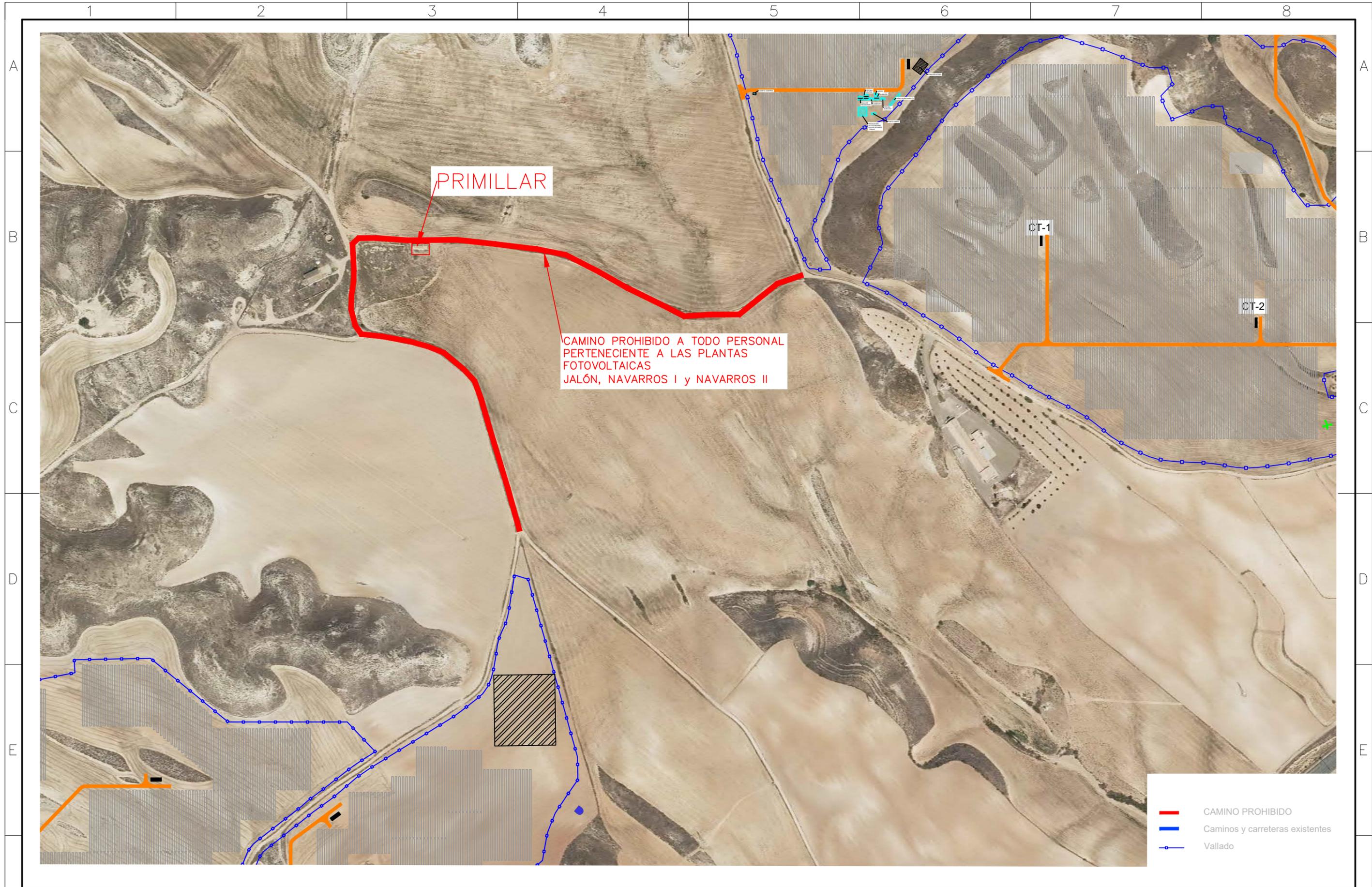


- 1 km al primillar (hasta 15 mayo)
- 500 m al primillar (a partir 15 mayo)
- 400 metros al primillar



Proyecto: PFV JALÓN, NAVARROS I y NAVARROS II	Tipo: PROYECTO CONSTRUCTIVO	ESCALA : 1:12.500	DIN A3
Plano: BÚFFER PRIMILLAR	N° Plano: PSF-MA-BU-PL-006	Hoja: 1 de 1	
OB MODIFICACIÓN ACCESO 21022024 AVV AVV JLG	OA EMISIÓN INICIAL 21022024 AVV AVV JLG	REV. DESCRIPCIÓN Fecha Dibujado Revisado Aprobado	Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.





PRIMILLAR

CAMINO PROHIBIDO A TODO PERSONAL
PERTENECIENTE A LAS PLANTAS
FOTOVOLTAICAS
JALÓN, NAVARROS I y NAVARROS II

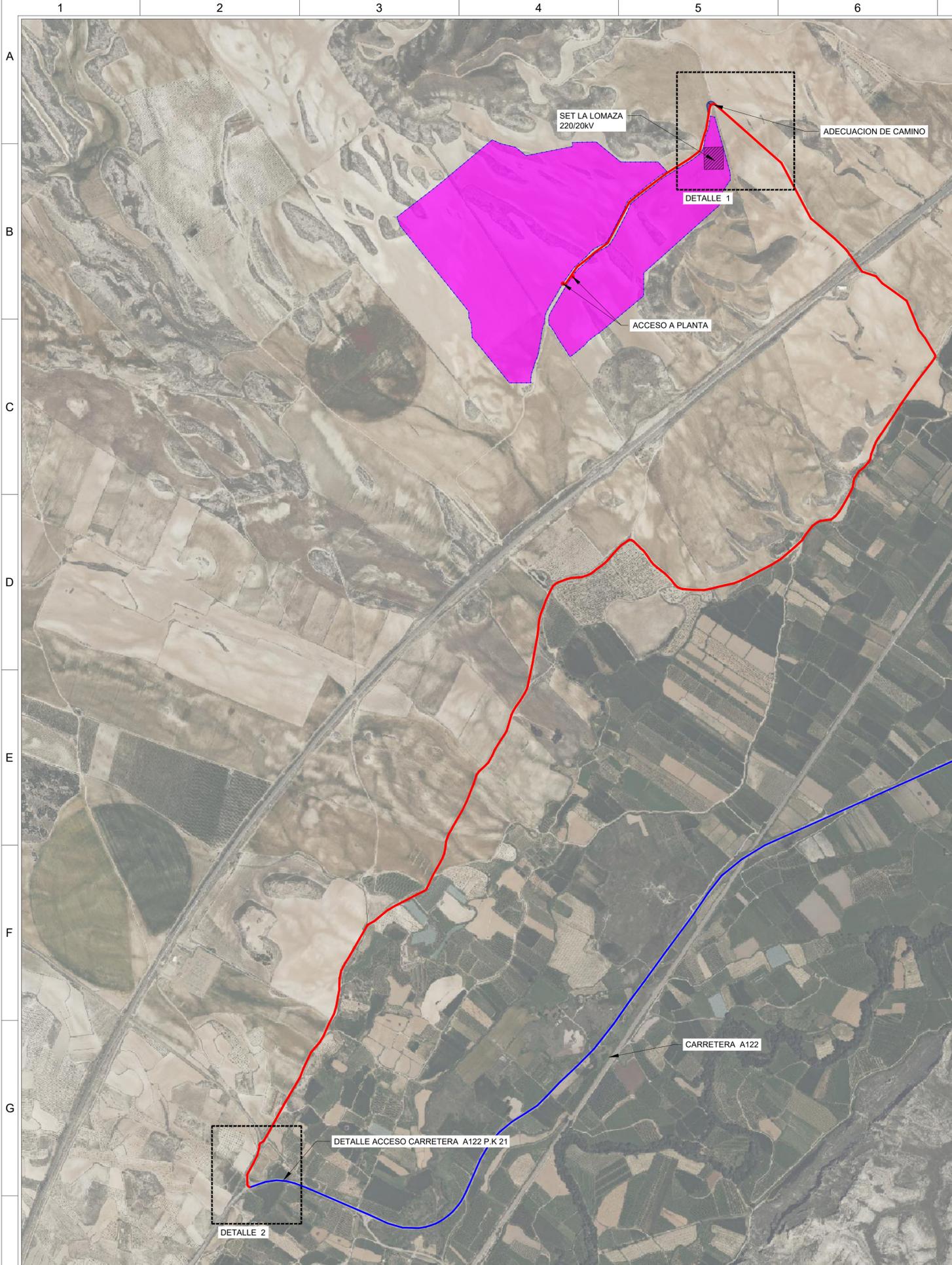
CT-1

CT-2

- CAMINO PROHIBIDO
- Caminos y carreteras existentes
- Vallado

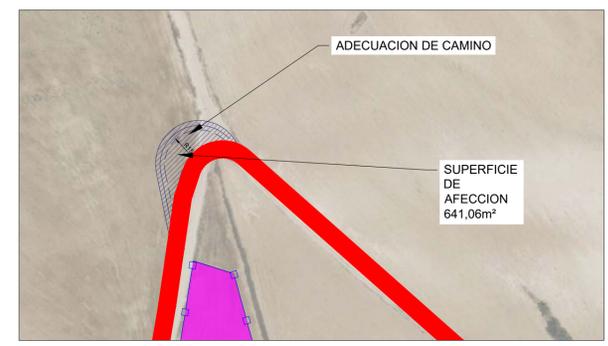


Proyecto: PFV JALÓN, NAVARROS I y NAVARROS II Plano: LAYOUT GENERAL	0B	MODIFICACIÓN ACCESO	21022024	AVV	AVV	JLG	Tipo: PROYECTO CONSTRUCTIVO N° Plano: NA1-PSF-OC-VI-PL-006 Hoja: 1 de 1	ESCALA : 1:12.500 	DIN A3
	0A	EMISIÓN INICIAL	21022024	AVV	AVV	JLG			
	REV.	DESCRIPCIÓN	Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado	Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.		

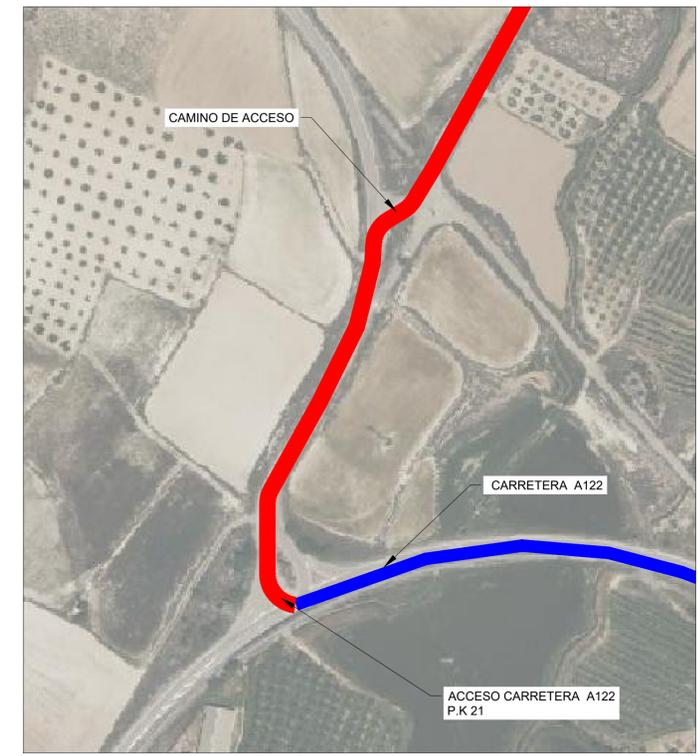


1 PLANTA GENERAL
Escala: S/E

LEYENDA	
	VALLADO PERIMETRAL
	CAMINO DE ACCESO A PLANTA
	ACCESO
	PLANTA FOTOVOLTAICA



2 ADECUACIÓN DE CAMINO PARA GIRO
Escala: S/N



3 ACCESO A CAMINO DE PLANTA
Escala: S/N



Proyecto:					Tipo:		
Plano:	ACCESOS	240213	JCC	JLA	AGG	Nº Plano:	JAL-PSF-OC-VI-PL-005
REV.	EMISIÓN INICIAL	Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado	Hoja:	1 de 1

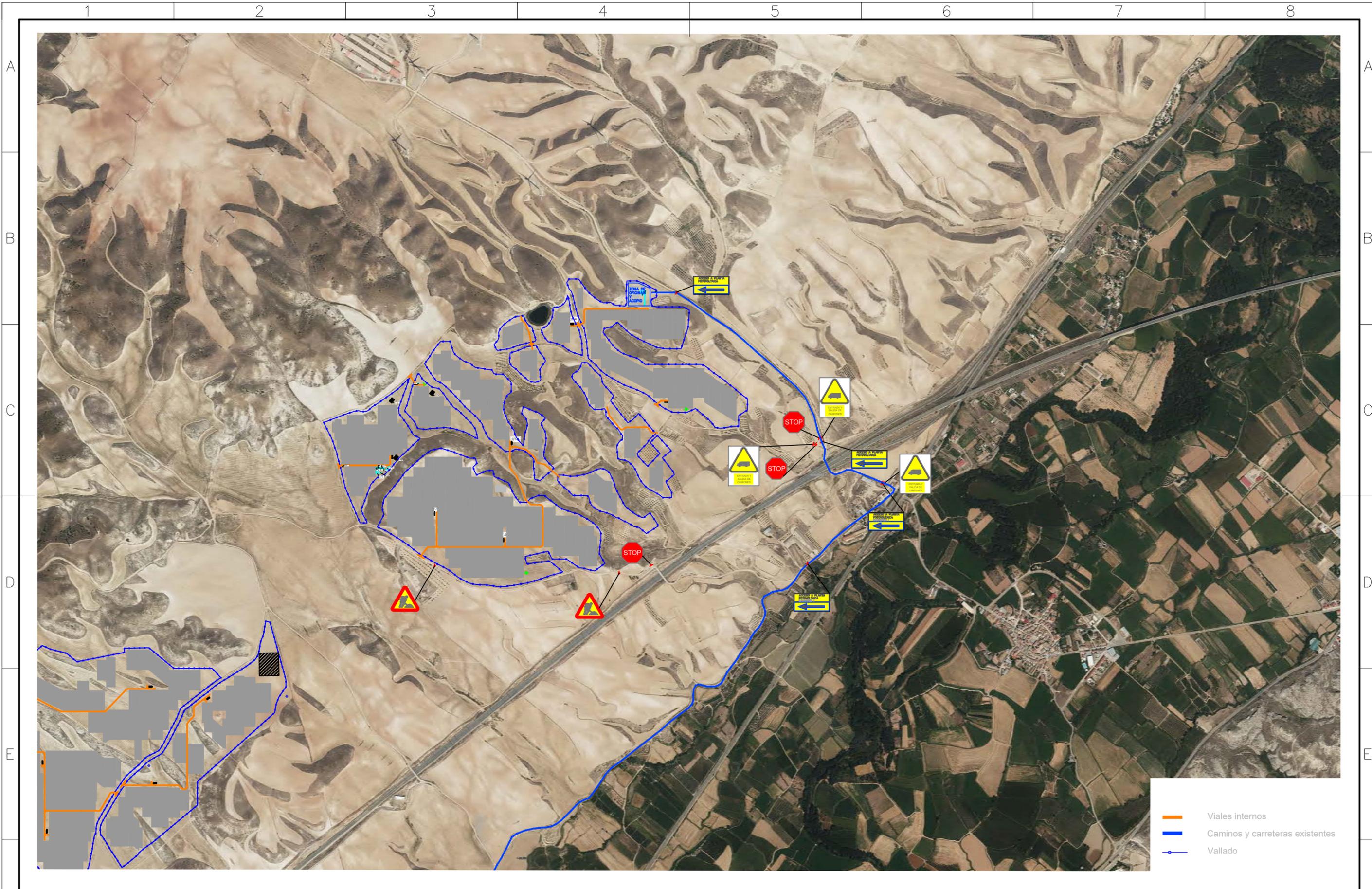
ESCALA:	1:1.000	DIN	A1
---------	---------	-----	----



- Viales internos
- Caminos y carreteras existentes
- - - Vallado



Proyecto: PFV NAVARROS II Plano: VIALES DE ACCESO. SEÑALIZACIÓN	0B	MODIFICACIÓN ACCESO	21022024	AVV	AVV	JLG	Tipo: PROYECTO CONSTRUCTIVO N° Plano: NAII-PSF-OC-VI-PL-006 Hoja: 1 de 1	ESCALA : 1:12.500 	DIN A3
	0A	EMISIÓN INICIAL	21022024	AVV	AVV	JLG			
	REV.	DESCRIPCIÓN	Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado	Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.		



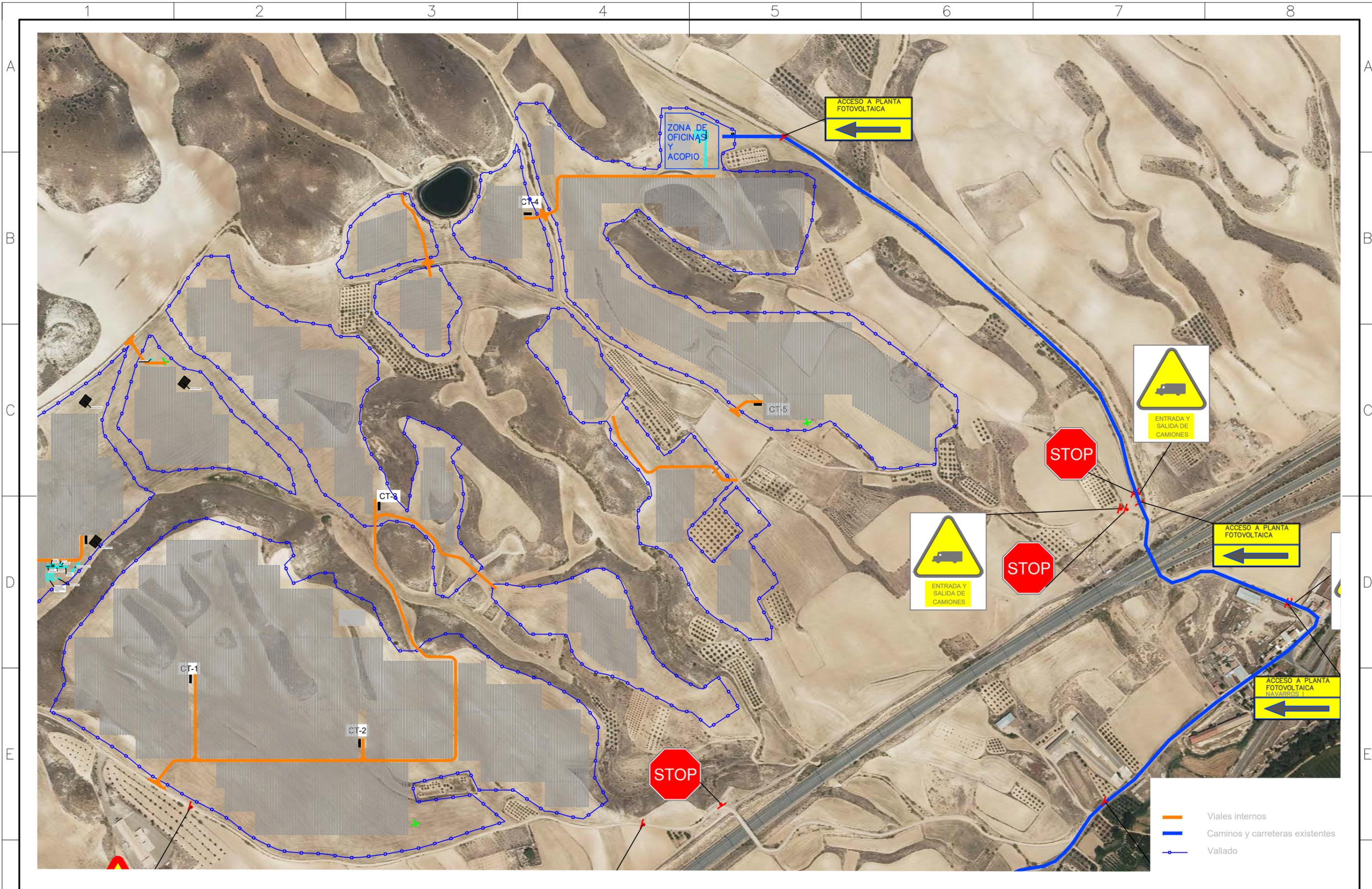
- Viales internos
- Caminos y carreteras existentes
- - - Vallado



Proyecto:	PFV NAVARROS I			0B	MODIFICACIÓN ACCESO	21022024	AVV	AVV	JLG
Plano:	VIALES DE ACCESO. SEÑALIZACIÓN			0A	EMISIÓN INICIAL	21022024	AVV	AVV	JLG
REV.	DESCRIPCIÓN			Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado		

Tipo:	PROYECTO CONSTRUCTIVO	ESCALA :	DIN
Nº Plano:	NA1-PSF-OC-VI-PL-006	1:12.500	A3
Hoja: 1 de 1			

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



- Viales internos
- Caminos y carreteras existentes
- - - Vallado



Proyecto:	PFV NAVARROS I			OB	MODIFICACIÓN ACCESO	21022024	AVV	AVV	JLG
Plano:	LAYOUT GENERAL			0A	EMISIÓN INICIAL	21022024	AVV	AVV	JLG
REV.	DESCRIPCIÓN			Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado		

Tipo:	PROYECTO CONSTRUCTIVO	ESCALA :	DIN
Nº Plano:	NA1-PSF-OC-VI-PL-006	1:12.500	A3
Hoja: 1 de 1			

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

PFV NAVARROS I

INFORME SEMANAL (Semana 15)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 15 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros I.

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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	10/04/24	DIA	7
2	- SOST - Gestión de los residuos	10/04/24	DIA	7
3	- SOST - Prevención contra incendios	10/04/24	DIA	7
4	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	10/04/24	DIA	7
5	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	10/04/24	DIA	7
6	- SOST - Control de polvo y partículas	10/04/24	EIA	7
7	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	10/04/24	EIA	7
8	- SOST - Trabajo de Gabinete	10/04/24	INTERNO	7
9	- SOST - Control de gases y humos	10/04/24	EIA	15
10	Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	10/04/24	DIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
11	- SOST - Realizar informes semanales	12/04/24	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. Fichas de los 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.

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. B.FLO.5x03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº B.FLORA.5. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 10/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Control superficie ocupación y jalonamiento	
CONTROL:	Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	

PROYECTOS:
Navarros I

PUNTOS DE CONTROL:
Ubicación del vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Comienzo de la construcción del vallado.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha comenzado a trabajar en la construcción del vallado del proyecto.
- Se están realizando los trabajos en la parcela donde irán ubicadas las casetas del proyecto.
- Se comprueba que la instalación del vallado se ciñe a la implantación, evitando afecciones a mayores a las zonas de vegetación natural colindantes.

PFV NAVARROS I

INFORME SEMANAL (Semana 16)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 16 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros I.

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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	18/04/24	DIA	7
2	- SOST - Gestión de los residuos	18/04/24	DIA	7
3	- SOST - Se tomarán las medidas necesarias para evitar vertidos	18/04/24	DIA	7
4	- SOST - Prevención contra incendios	18/04/24	DIA	7
5	- SOST - Se procurará mantener el perfil original del suelo sin retirada de su capa superficial donde sea posible	18/04/24	DIA	7
6	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	18/04/24	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.	18/04/24	DIA	7
8	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	18/04/24	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	18/04/24	EIA	7
10	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	18/04/24	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
11	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	18/04/24	EIA	7
12	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	18/04/24	EIA	7
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	18/04/24	INTERNO	7
14	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	18/04/24	DIA	15
15	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	18/04/24	DIA	30
16	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	18/04/24	EIA	30
17	- SOST - Reposición de los servicios afectados	18/04/24	EIA	30
18	- SOST - Realizar informes semanales	19/04/24	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. Fichas de los 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.

ORIGEN DE CONTROL:

Nº B.FAUNA.2. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

Fauna

FECHA: 18/04/2024

CONTROL:

El vallado perimetral será permeable a la fauna.

PROYECTOS:

Navarros I

PUNTOS DE CONTROL:

Ubicación del vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Distancia del vallado al suelo.



Figura 2: Vallado perimetral

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. B.FAU.2x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº B.FAUNA.2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	El vallado perimetral será permeable a la fauna.	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha colocado el vallado en una de las parcelas del proyecto.
- Se ha comprobado que el vallado deja una distancia libre de, al menos, 20 cm con el suelo para hacerlo así permeable a la fauna evitando así, en la medida de lo posible, la perdida y la fragmentación de hábitat.
- Tal medida se realiza cumpliendo con lo expuesto en el condicionado 2 del apartado de Fauna de la DIA.

PFV NAVARROS I

INFORME SEMANAL (Semana 17)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 17 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros I.

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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	25/04/24	DIA	7
2	- SOST - Gestión de los residuos	25/04/24	DIA	7
3	- SOST - Se tomarán las medidas necesarias para evitar vertidos	25/04/24	DIA	7
4	- SOST - Prevención contra incendios	25/04/24	DIA	7
5	- SOST - Se procurará mantener el perfil original del suelo sin retirada de su capa superficial donde sea posible	25/04/24	DIA	7
6	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	25/04/24	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.	25/04/24	DIA	7
8	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	25/04/24	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	25/04/24	EIA	7
10	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	25/04/24	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
11	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	25/04/24	EIA	7
12	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	25/04/24	EIA	7
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	25/04/24	INTERNO	7
14	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	25/04/24	DIA	30
15	- SOST - Control de gases y humos	25/04/24	EIA	15
16	- SOST - Tratar las aguas residuales, en caso de generarse, con objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa.	25/04/24	DIA	30
17	- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	25/04/24	DIA	30
18	- SOST - Control de los niveles de ruido	25/04/24	DIA	30
19	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	25/04/24	EIA	30
20	- SOST - Realizar informes semanales	26/04/24	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. Fichas de los 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.

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. B.FAU.4x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº B.FAUNA.4. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	

PROYECTOS:
Navarros I

PUNTOS DE CONTROL:
Ubicación del vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Señal prohibiendo el uso del camino cercano al primillar "Plasencia Este".



Figura 2: Señal prohibiendo el uso del camino cercano al primillar "Plasencia Este" antes.

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. B.FAU.4x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº B.FAUNA.4. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Durante la visita vi que el cartel de la prohibición de pasar por el camino del primillar había desaparecido, quedando solo la señal de prohibido pasar.
- Se deberá colocar un nuevo cartel, por una parte, para que se pueda saber que la prohibición es para los de la obra por lo del primillar y por otro lado para evitar confusiones a la gente ajena a la obra.

PFV NAVARROS I

INFORME SEMANAL (Semana 18)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 18 del año 2024** durante la fase de obra del PFV Navarros I.

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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	30/04/24	DIA	7
2	- SOST - Gestión de los residuos	30/04/24	DIA	7
3	- SOST - Se tomarán las medidas necesarias para evitar vertidos	30/04/24	DIA	7
4	- SOST - Prevención contra incendios	30/04/24	DIA	7
5	- SOST - Se procurará mantener el perfil original del suelo sin retirada de su capa superficial donde sea posible	30/04/24	DIA	7
6	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	30/04/24	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.	30/04/24	DIA	7
8	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	30/04/24	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	30/04/24	EIA	7
10	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	30/04/24	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
11	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	30/04/24	EIA	7
12	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	30/04/24	EIA	7
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	03/05/24	INTERNO	7
14	-SOST- El vallado perimetral será permeable a la fauna	30/04/24	DIA	15
15	-SOST- Control de gases y humo	30/04/24	EIA	15
16	- SOST - Realizar informes semanales	03/05/24	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. Fichas de los 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.

	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. A.10x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº A.10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 30/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Residuos	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:
Navarros I

PUNTOS DE CONTROL:
Punto limpio



	PROYECTO PFV NAVARROS I	FICHA DE CONTROL: COND. A.10x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº A.10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 30/04/2024
TIPO DE CONTROL:	Residuos	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Durante la visita de esta semana se ha observado que se han colocado los depósitos correspondientes a distintos tipos de residuos. Se ha colocado en una zona llana, donde no se aprecian pasos de aguas y/o barrancos cerca, por lo que se considera que la zona es adecuada para el acopio de contenedores de residuos.
- Se dispone de un contenedor de residuos peligrosos, dos contenedores de residuos de hormigón y dos contenedores de residuos sólidos urbanos.