

INFORME MENSUAL

VIGILANCIA AMBIENTAL PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA JALÓN I

Nombre de la instalación:	PFV "JALÓN I" de 49,99 MWp
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Next Generation Energy Actinio, S.L.
CIF del titular:	B01909225
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 nº5 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	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 read '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 500806/01/2020/09100.) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar en la planta solar fotovoltaica.

“21.6. 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 Jalón I, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de las Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Next Generation Energy Actinio, S.L. La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto Jalón I es en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

3. INTRODUCCIÓN

3.1. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto Jalón I 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 49,99 MWp y su infraestructura de evacuación.

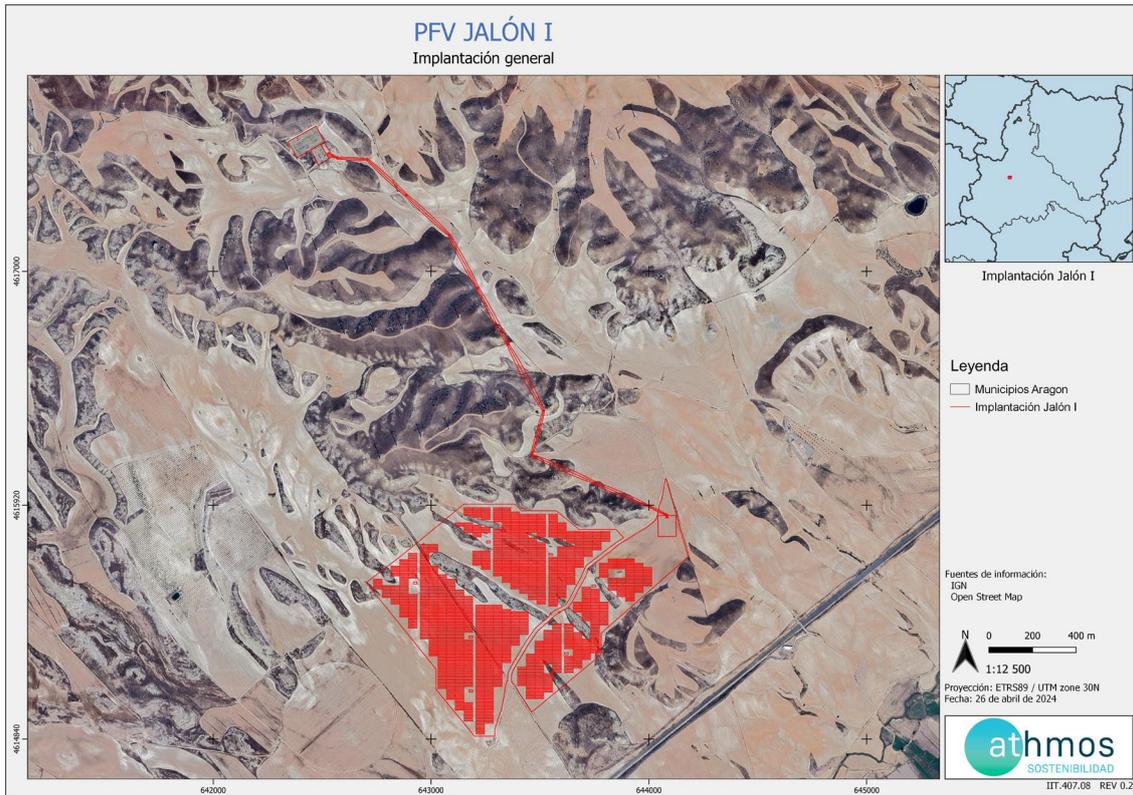


Fig. 1. Situación general PFV Jalón I y su infraestructura de evacuación. Fuente: Elaboración propia.

Nota: El detalle individualizado de la implantación de la Planta Fotovoltaica Jalón I y su infraestructura de evacuación, 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 JALÓN 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:

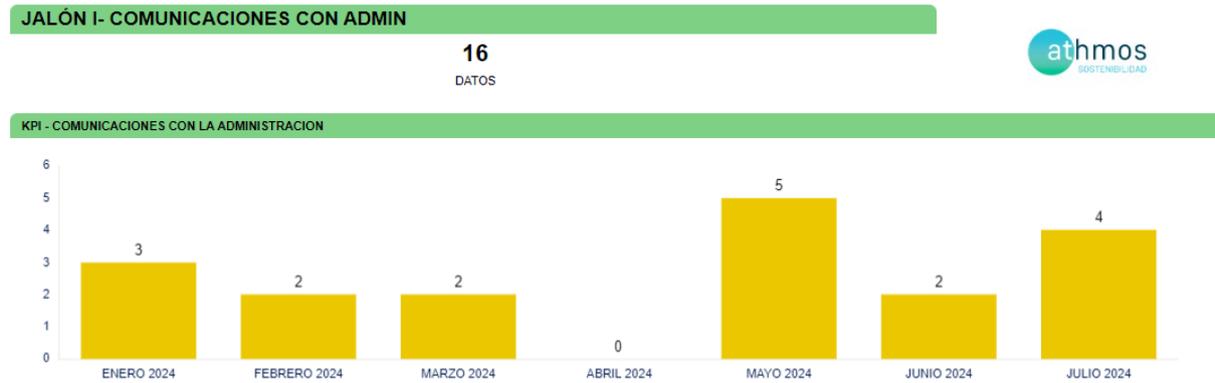


Fig. 2: Comunicaciones con la administración.

Durante el mes de julio se han realizado 4 comunicaciones con la administración, se muestran en la siguiente tabla:

DETALLE COMUNICACIONES

FECHA_REGISTR	CODIGO_PROY	TIPO	ORGANISMO	CODIFICACION DEL DOCUMENTO	DESCRIPCION DEL DOCUMENTO
05/07/24	197JA1	salida	Dirección General de Cultura y Patrimonio	LEV_197JA1_SR_A06INFORME_240704_V01	MEMORIA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO
08/07/24	197JA1	salida	Levitec Sistemas	Informe arqueología en PSFV JALON I_011486	MEMORIA DE CONTROL Y SEGUIMIENTO 197JA1
22/07/24	197JA1	salida	Dirección General de Energía y Minas	PFV Jalón I_Año1_IM4_Cons_jun24	PFV Jalón I_Año1_IM4_Cons_jun24
22/07/24	197JA1	salida	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	PFV Jalón I_Año1_IM4_Cons_jun24	PFV Jalón I_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.

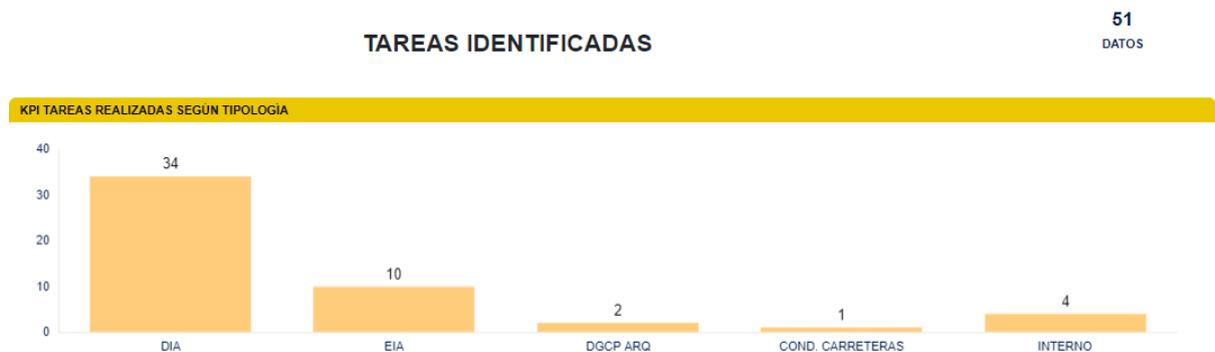


Fig. 3: Número total de tareas por origen.

Para la fase de construcción se han identificado un total de 51 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.

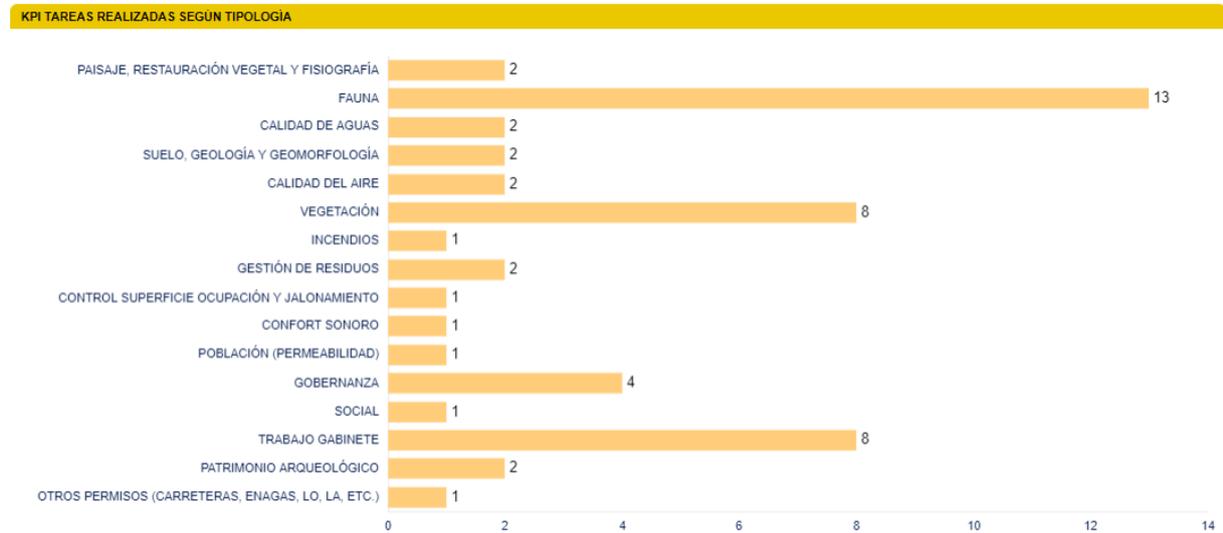


Fig. 4: Número total de tareas por tipología.

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
7	- 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
10	- 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
12.1	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	DIA	FAUNA	CUANDO SEA NECESARIO
15	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL
16	- SOST - Gestión de los residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL
18	- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANAL
19	- SOST - Control de los niveles de ruido	DIA	CONFORT SONORO	MENSUAL

Nº COND	TAREA	ORIGEN	TIPOLOGÍA	PERIODICIDAD
	- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANAL
21.6	- SOST - Realizar informes mensuales	DIA	TRABAJO GABINETE	MENSUAL
	- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANAL
	- 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:

JALÓN I		
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 los trabajos realizados en el proyecto han sido únicamente los del comienzo de la construcción del vallado perimetral.

Se ha comprobado que se realizaba correctamente la gestión de los residuos, en la zona de trabajos se colocó un contenedor de hormigón el cual se usaba para el lavado de la cuba que trabajaba en el hormigonado de los postes del vallado.

Durante la realización de los trabajos se han llevado a cabo mediciones de ruido en zonas cercanas al primillar "Plasencia este" para comprobar que no se realizaban afecciones al cernícalo primilla.

Durante los primeros trabajos en la zona cercana a los hallazgos de arqueología denominados "Concentración de Cerámica E. Bronce" comprobándose que la obra, gracias al retranqueo en el vallado perimetral, se ceñía a una distancia no menor a 50m del yacimiento. Con esta actuación se dan por concluidos los trabajos arqueológicos asociados al presente proyecto, teniendo en cuenta que la nueva configuración del trazado deja fuera del área de afección al yacimiento Concentración de Cerámica E. Bronce.

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 seguirá comprobando que el vallado se instala correctamente, cumpliendo con lo establecido en la DIA y haciendo el vallado perimetral cinagético y permeable a la fauna.

ANEXO 1

PLANOS

PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "JALÓN 1"



Buffer de 50 m en torno a zona con cerámica de la Edad del Bronce

Concentración de Cerámica E. Bronce

Cantera 2

Cantera 1

SET LA LOMAZA 220/30kV

CT3

CT5

CT6

Caseta

Cantera 3

CT2

ACCESO

CT4

ACCESO

CT1

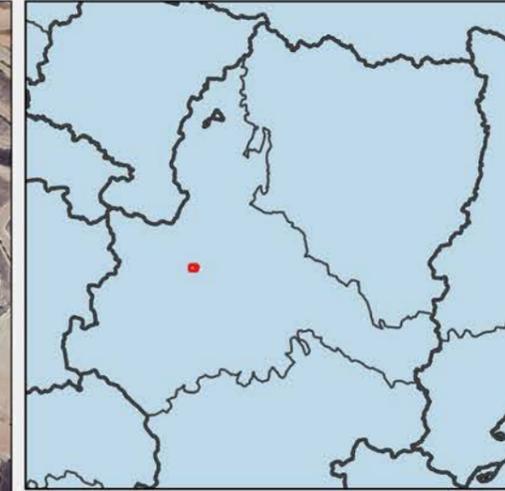
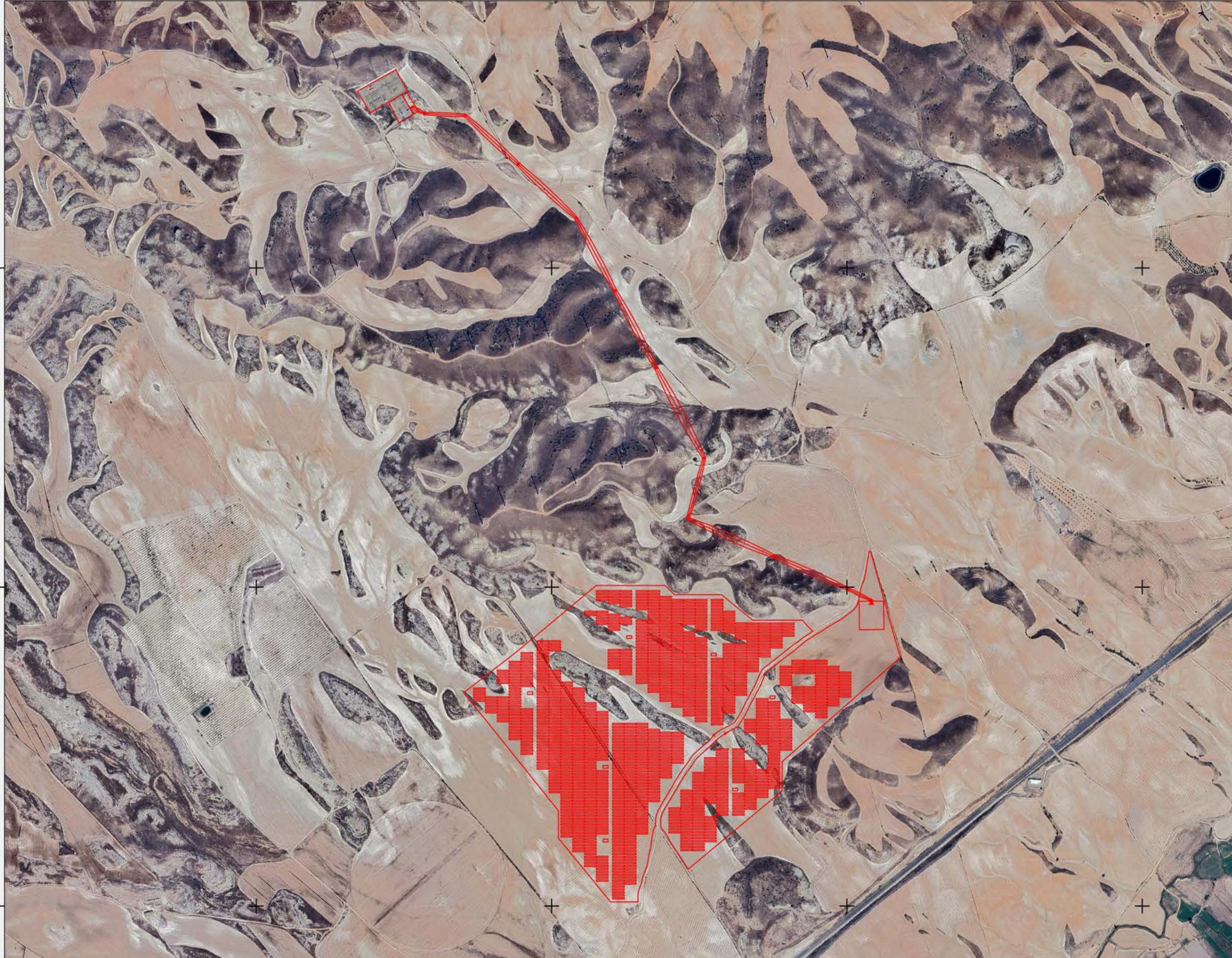
Paridera de La Lomaza

- Vallado perimetral
- Pantalla vegetal
- Seguidor 1V x 90 / 60
- Centro de transformación
- Viales interiores
- Acceso
- DPH
- Zona de servidumbre
- Zona de policía
- Vegetación natural
- Bebederos fauna
- Zona de patrimonio

0 50 100 150 200 m

PFV JALÓN I

Implantación general

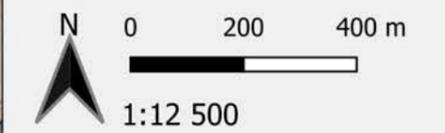


Implantación Jalón I

Leyenda

-  Municipios Aragon
-  Implantación Jalón I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

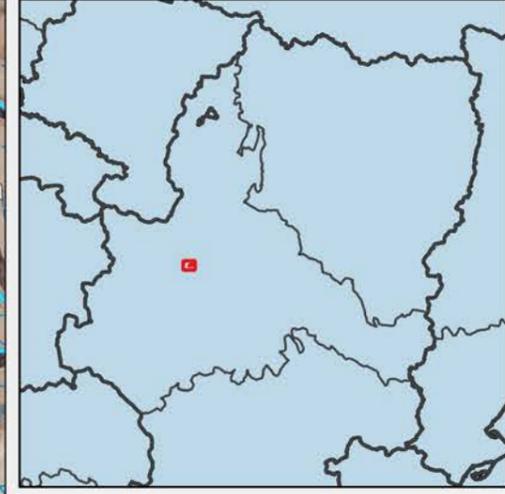
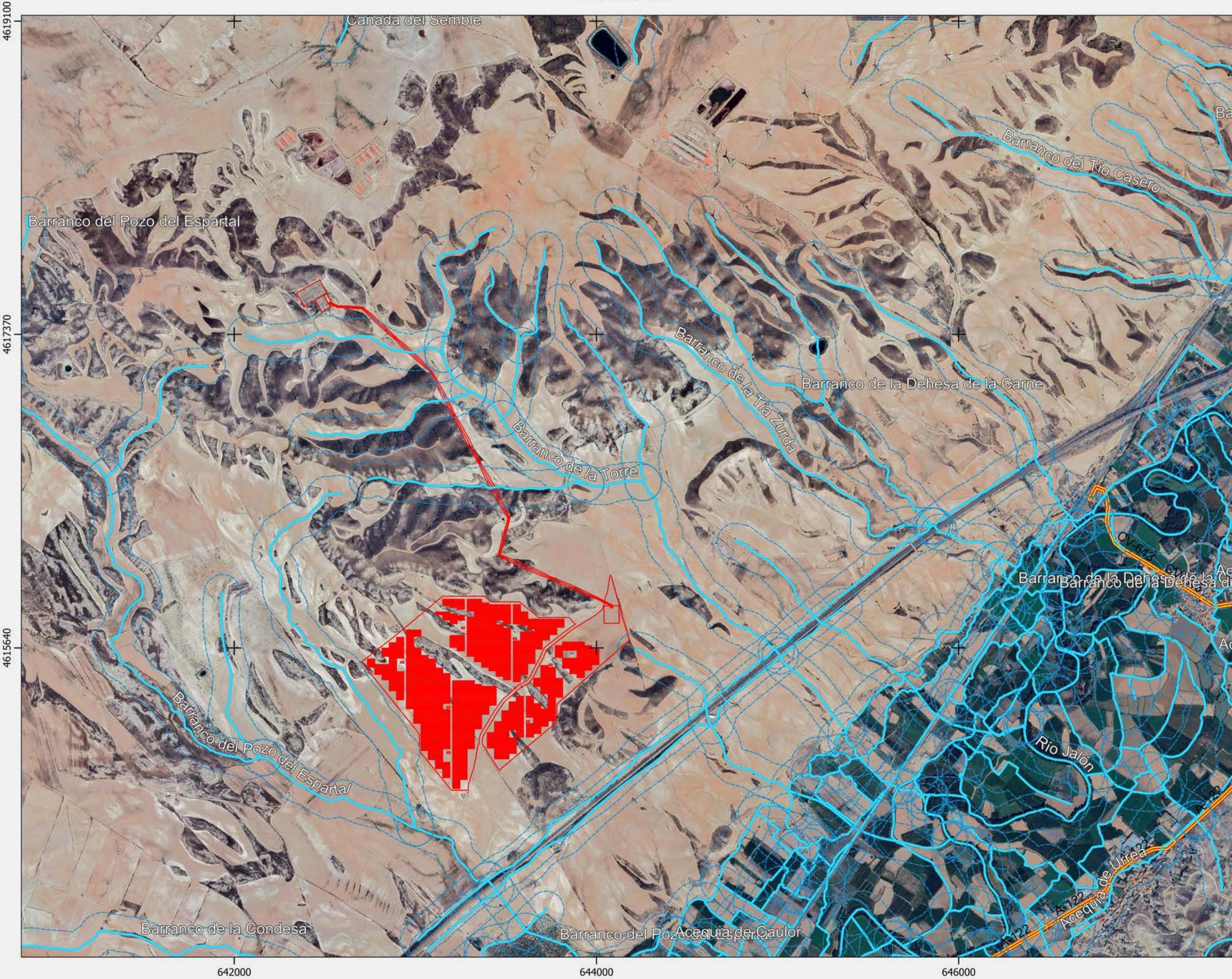


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 26 de abril de 2024



PFV JALÓN I

Afecciones

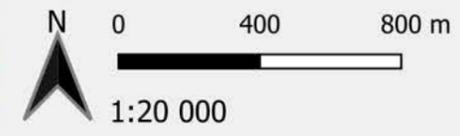


Implantación Jalón I

Leyenda

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

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

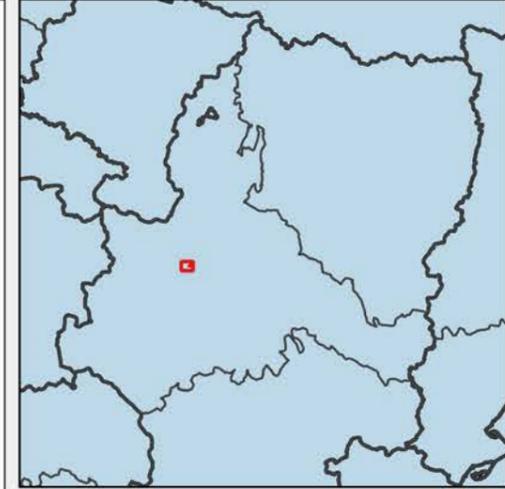


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 26 de abril de 2024



PFV Jalón I

Municipios afectados

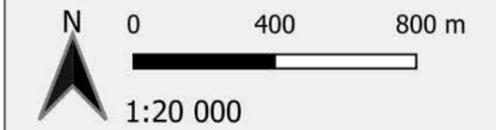


Implantación Jalón I

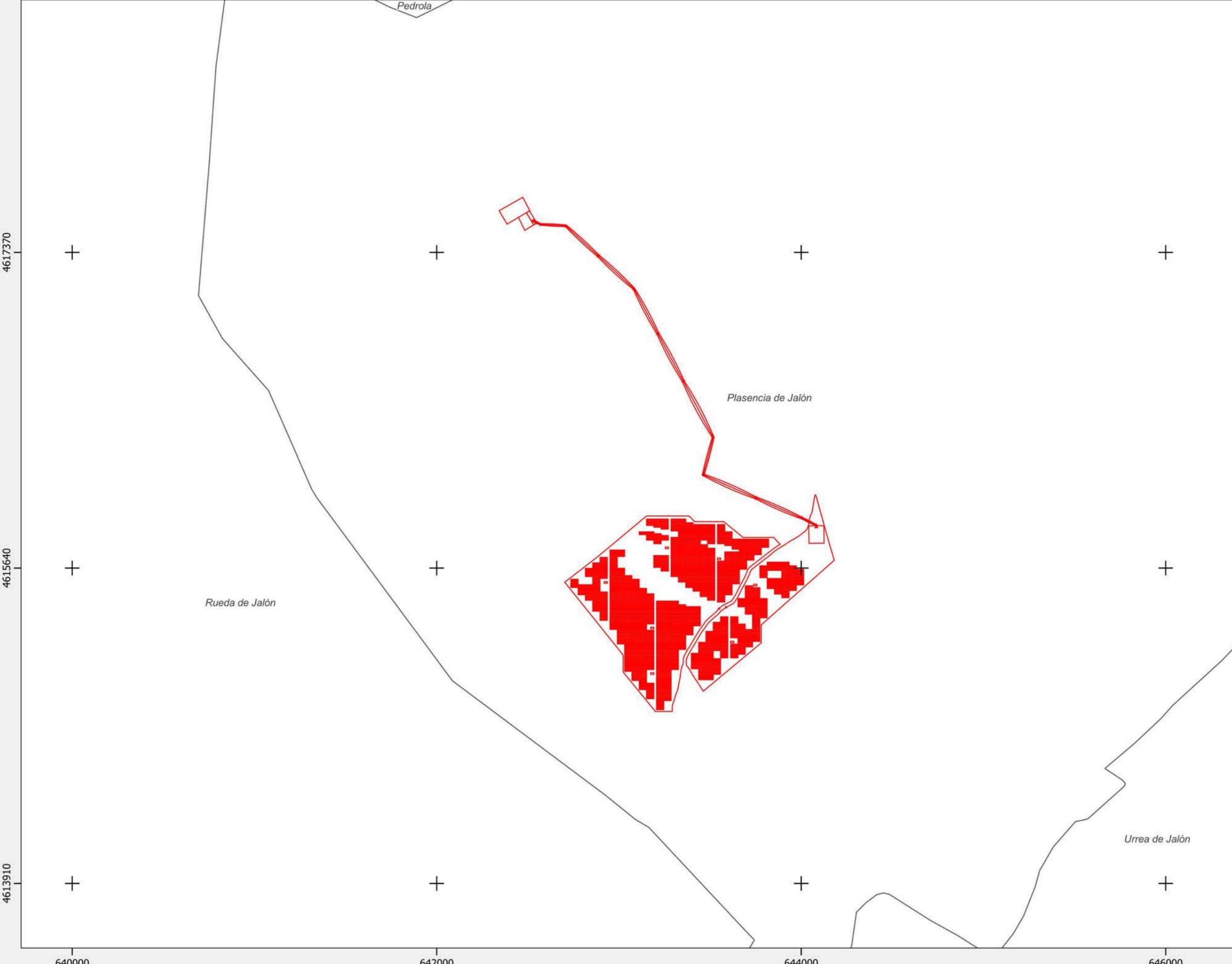
Leyenda

-  Municipios Aragon
-  Implantación Jalón I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 26 de abril de 2024



ANEXO 2

INFORMES SEMANALES

PFV JALÓN I

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 Jalón 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 - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	02/07/24	DIA	7
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	02/07/24	DIA	0
3	- SOST - Prevención contra incendios	02/07/24	DIA	7
4	- SOST - Control de polvo y partículas	02/07/24	EIA	7
5	- SOST - Trabajo de Gabinete	02/07/24	INTERNO	7
6	- SOST - Control de los niveles de ruido	02/07/24	DIA	30
7	- ARQ - Control sobre las afecciones a bienes de Patrimonio Cultural	02/07/24	DGCP ARQ	0
8	- 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. Fichas de los controles realizados

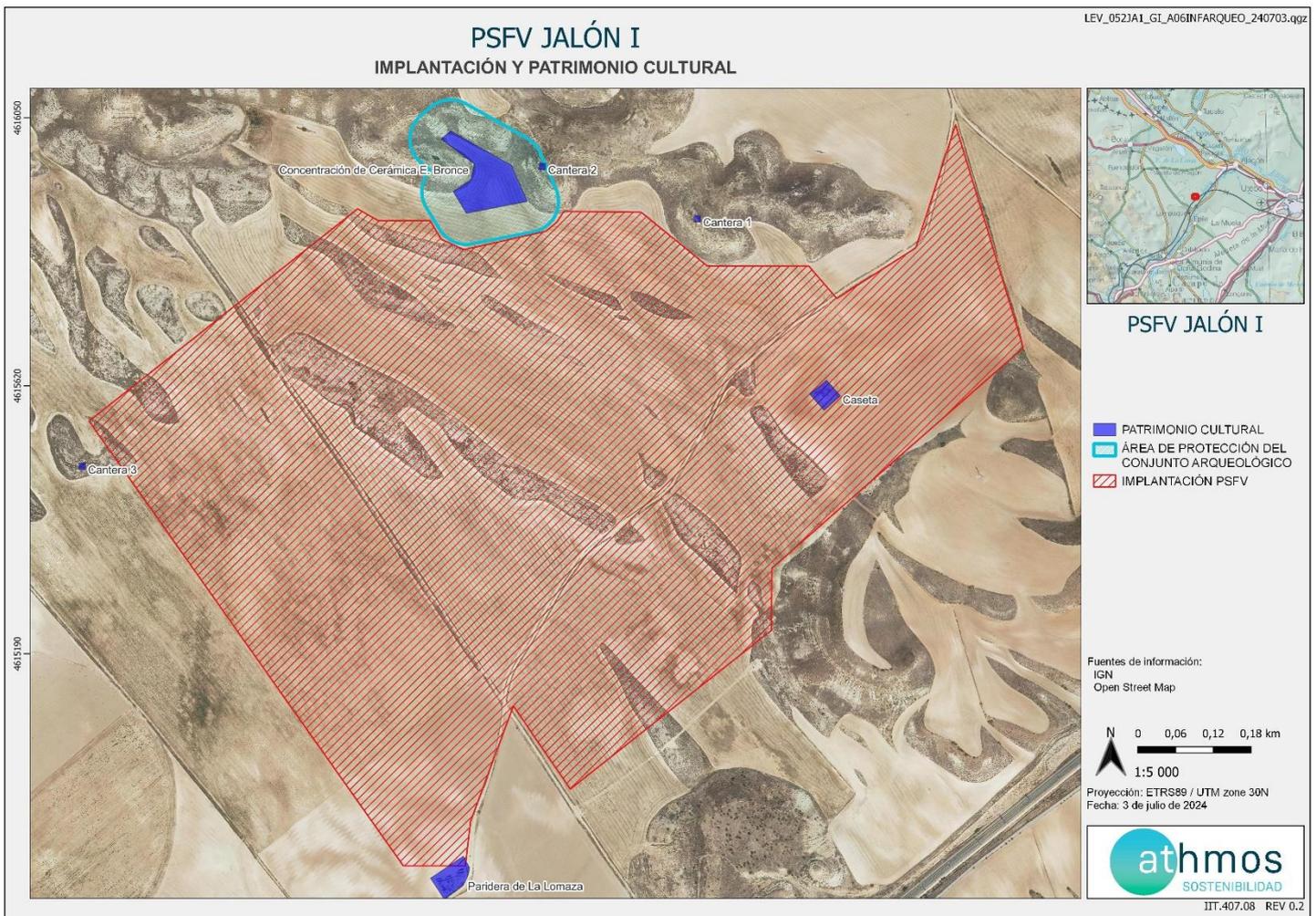
Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto que puedan realizar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

	PROYECTO PFV PFV JALÓN I	FICHA CONTROL: COND. 5XA01.
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL Exp.:220/2019/20/2023; Exp. Prev.: 001/19.367	FECHA: 3/07/2024
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de la instalación del vallado perimetral en la zona próxima al yacimiento arqueológico	
CONTROL:	Excavación de rebajes para instalación de los postes del vallado perimetral	

PROYECTOS:
Planta Fotovoltaica "JALÓN I"

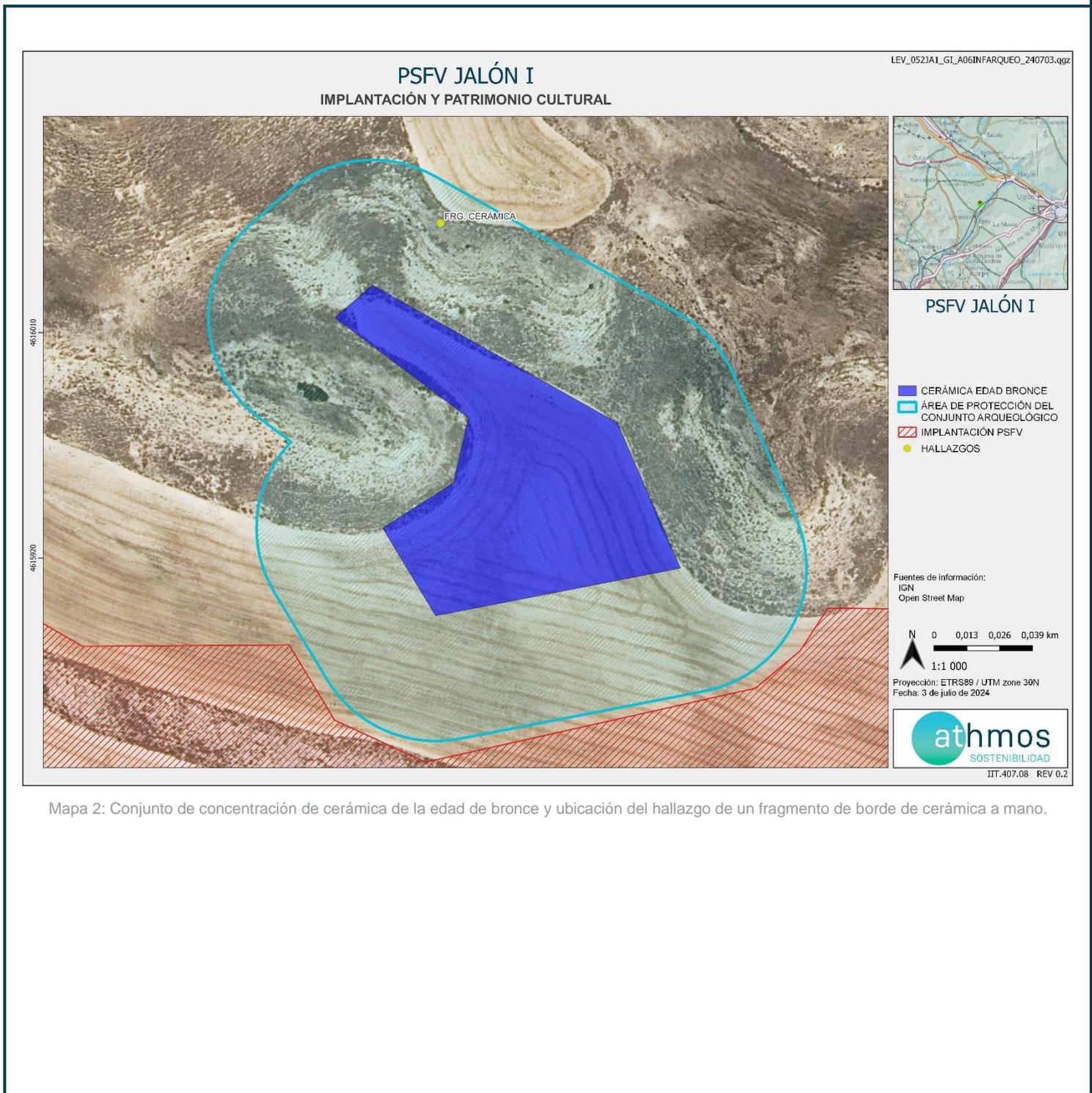
PUNTOS DE CONTROL:
Control y seguimiento con metodología arqueológica de la excavación de rebajes para instalación de los postes del vallado perimetral

IMÁGENES, PLANOS Y TABLAS:



Mapa 1: Ubicación de la Planta Fotovoltaica tras la modificación de los límites, y los conjuntos de Patrimonio Cultural

	PROYECTO PFV PFV JALÓN I	FICHA CONTROL: COND. 5XA01.
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL Exp.:220/2019/20/2023; Exp. Prev.: 001/19.367	FECHA: 3/07/2024
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de la instalación del vallado perimetral en la zona próxima al yacimiento arqueológico	
CONTROL:	Excavación de rebajes para instalación de los postes del vallado perimetral	



Mapa 2: Conjunto de concentración de cerámica de la edad de bronce y ubicación del hallazgo de un fragmento de borde de cerámica a mano.

	PROYECTO PFV PFV JALÓN I	FICHA CONTROL: COND. 5XA01.
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL Exp.:220/2019/20/2023; Exp. Prev.: 001/19.367	FECHA: 3/07/2024
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de la instalación del vallado perimetral en la zona próxima al yacimiento arqueológico	
CONTROL:	Excavación de rebajes para instalación de los postes del vallado perimetral	

En este documento se resumen los Resultados de los trabajos arqueológicos llevados a cabo en el Proyecto constructivo de la PFV JALÓN I. La intervención desarrollada en el presente informe se justifica por la necesidad de cumplir con las prescripciones establecidas por la Dirección General de Patrimonio Cultural del Gobierno de Aragón con el objeto final de evitar posibles afecciones derivadas del proyecto constructivo sobre el Patrimonio Cultural.

Los trabajos arqueológicos se han llevado a cabo por parte de los técnicos competentes de la Empresa ATHMOS SOSTENIBILIDAD, contando con las correspondientes autorizaciones administrativas.

El trazado de la planta Solar fotovoltaica se ha modificado ciñéndose al perímetro delimitado por el área de exclusión que delimita el perímetro de 50 metros del yacimiento *Concentración de Cerámica E. Bronce*, documentado en intervenciones anteriores. En consecuencia, el yacimiento y su perímetro de protección quedan fuera del área de afección de las obras en proyecto.

Se ha llevado a cabo el control arqueológico de la excavación de los postes del vallado perimetral de la planta en el tramo más próximo al citado yacimiento.



Fig. 1 y 2. Excavación de los postes del vallado en el área próxima al conjunto arqueológico

Se ha inspeccionado superficialmente el área señalada como yacimiento arqueológico, constatando la escasa densidad de restos de cerámica. Apenas se ha localizado en una terraza superior al norte del área delimitada y fuera del trazado afectado por las obras (*mapa 2*), un fragmento de borde engrosado de sección triangular y labio recto horizontal, correspondiente a una urna, que tipológicamente podría adscribirse a contextos de la prehistoria reciente.

	PROYECTO PFV PFV JALON I	FICHA CONTROL: COND. 5XA01.
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL Exp.:220/2019/20/2023; Exp. Prev.: 001/19.367	FECHA: 3/07/2024
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de la instalación del vallado perimetral en la zona próxima al yacimiento arqueológico	
CONTROL:	Excavación de rebajes para instalación de los postes del vallado perimetral	



Fig. 3 y 4. Pequeño fragmento de un borde de cerámica fabricada a mano. Planta y sección.

Los trabajos arqueológicos realizados han permitido descartar cualquier tipo de afección sobre el Patrimonio Cultural. En este caso concreto la intervención mantiene un carácter muy leve, contando con que se ha modificado la extensión de la planta para evitar afectar al yacimiento arqueológico.

Se recuerda la necesidad de llevar a cabo el balizado del elemento etnológico Paridera de la Lomaza durante el desarrollo de las obras.

Con esta actuación se dan por concluidos los trabajos arqueológicos asociados al presente proyecto, teniendo en cuenta que la nueva configuración del trazado deja fuera del área de afección al yacimiento Concentración de Cerámica E. Bronce.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 10x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 02/07/2024
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:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Ubicación del vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Maquinaria realizando agujeros para el vallado perimetral.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha comenzado a trabajar en el vallado perimetral.
- El día de la visita se estaban realizando los hoyos en los que se colocarán los postes del vallado, definiendo así su ubicación.
- Se ha comprobado que se está cñiendo a la implantación.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 12.1x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12.1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 02/07/2024
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:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Primillar "Plasencia este"

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Medición de ruido.



Figura 2: Señalización camino.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 12.1x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12.1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 02/07/2024
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:

- Para evitar posibles molestias y afecciones al cernícalo primilla durante su época de reproducción se ha prohibido la utilización del camino que pasa cercano al primillar "Plasencia Este".
- Con esta medida se evita que se realice cualquier movimiento de maquinaria o vehículos en una zona de 400m alrededor del primillar.
- Ha desaparecido la señal que prohibía la entrada al camino del primillar. Se ha pedido que se vuelva a colocar una señal de prohibición junto con el cartel identificativo que indique que dicha prohibición es para los vehículos y maquinaria de la obra.
- Por otra parte, al comenzar con los trabajos de construcción del vallado se están realizando mediciones de ruido para comprobar que se realizan afecciones al primillar.
- Para la medición se utilizó un sonómetro modelo A SVAN 977, realizando mediciones mientras se realizaban trabajos y sin que se estuviera trabajando, cada una con una duración de 5 minutos.
- Durante las mediciones no se observó un incremento de los decibelios de la medición sin trabajo a la medición con trabajos.
- En siguientes visitas se seguirán realizando mediciones de ruido mientras se sigan realizando trabajos que no supongan afecciones al primillar.

PFV JALÓN I

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 Jalón 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 – 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	09/07/24	DIA	0
2	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	09/07/24	DIA	0
3	- SOST - Trabajo de Gabinete	09/07/24	INTERNO	7
4	- SOST - Realizar informes mensuales	10/07/24	DIA	30
5	- SOST - Realizar informes semanales	12/07/24	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. Fichas de los controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto que puedan realizar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 12.1x03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12.1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 09/07/2024
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:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Camino del primillar "Plasencia este"

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Señalización camino.



Figura 2: Señalización camino.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 12.1x03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12.1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 09/07/2024
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:

- Para evitar posibles molestias y afecciones al cernícalo primilla durante su época de reproducción se ha prohibido la utilización del camino que pasa cercano al primillar "Plasencia Este".
- Con esta medida se evita que se realice cualquier movimiento de maquinaria o vehículos en una zona de 400m alrededor del primillar.
- Se ha colocado una señal indicando la prohibición del paso por dicho camino a todo vehículo o maquinaria procedente del proyecto.

PFV JALÓN I

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 Jalón 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 - 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
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	17/07/24	DIA	0
3	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	17/07/24	DIA	0
4	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/07/24	INTERNO	7
5	- 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. Fichas de los controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto que puedan realizar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 10x03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/07/2024
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:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Ubicación del vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Material para el vallado.



Figura 2: Material para el vallado.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 10x03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/07/2024
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	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se está repartiendo el material del vallado para, posteriormente, llevar a cabo su colocación.
- Se ha comprobado el jalonamiento de la obra.
- Cuando se comience con el hormigonado de los postes del vallado se comprobará la correcta gestión de los residuos de hormigón que se puedan generar.

PFV JALÓN I

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 Jalón 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 - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	24/07/24	DIA	7
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	24/07/24	DIA	0
3	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	24/07/24	DIA	0
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	24/07/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	24/07/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	24/07/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	24/07/24	EIA	7
8	- SOST - Trabajo de Gabinete	24/07/24	INTERNO	7
9	- 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. Fichas de los controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto que puedan realizar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 15x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/07/2024
TIPO DE CONTROL:	Gestión de residuos	
CONTROL:	Gestión de residuos de construcción y demolición	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Zona de lavado de cubas de hormigón

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Hormigonera lavando en contenedor.



Figura 2: Vallado hormigonado.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 15x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/07/2024
TIPO DE CONTROL:	Gestión de residuos	
CONTROL:	Gestión de residuos de construcción y demolición	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha instalado un contenedor para el lavado del hormigón que se está usando para la colocación del vallado perimetral del proyecto.
- Se ha comprobado que la hormigonera está haciendo uso de este contenedor correctamente para evitar vertidos de hormigón al suelo.

PFV JALÓN I

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 Jalón 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 - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	31/07/24	DIA	7
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	31/07/24	DIA	0
3	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	31/07/24	DIA	0
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	31/07/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	31/07/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	31/07/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	31/07/24	EIA	7
8	- SOST - Trabajo de Gabinete	31/07/24	INTERNO	7
9	- 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. Fichas de los controles realizados

Se ha comprobado que no se están realizando trabajos en este proyecto que puedan realizar afecciones al cernícalo primilla en su época de reproducción. Durante la presente semana no se han realizado trabajos nuevos.

ANEXO 3

INFORME DEL CENSO ANUAL DEL CERNICALO PRIMILLA

ORIGEN DE CONTROL:

N° 21.3 TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

CENSOS ESPECÍFICOS

FECHA: 31/07/2024
CONTROL:

Seguimiento de la población de cernícalo primilla

PROYECTO

197JA1

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.

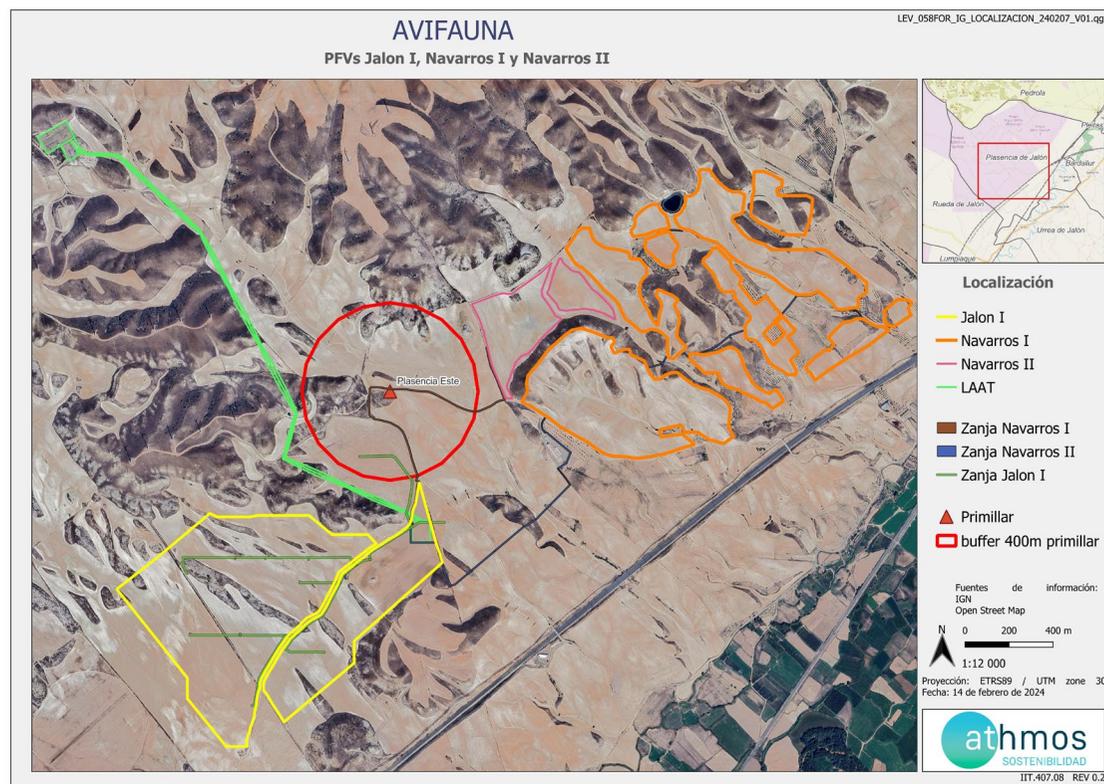


Fig1. Seguimiento del primillar Plasencia este.

En la siguiente tabla se detallan los resultados obtenidos:

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