

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 nº8 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	OCTUBRE 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: ZONAS DE VEGETACIÓN NATURAL.....	12

1. HOJA DE FIRMAS

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

En Zaragoza, a 31 de octubre de 2024.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, sweeping horizontal stroke with a vertical line intersecting it near the center, and a smaller loop below the intersection.

Fdo. Míriam Falgueras García

Coordinadora de Vigilancia ambientales y sociales

2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de **octubre 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 la 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.

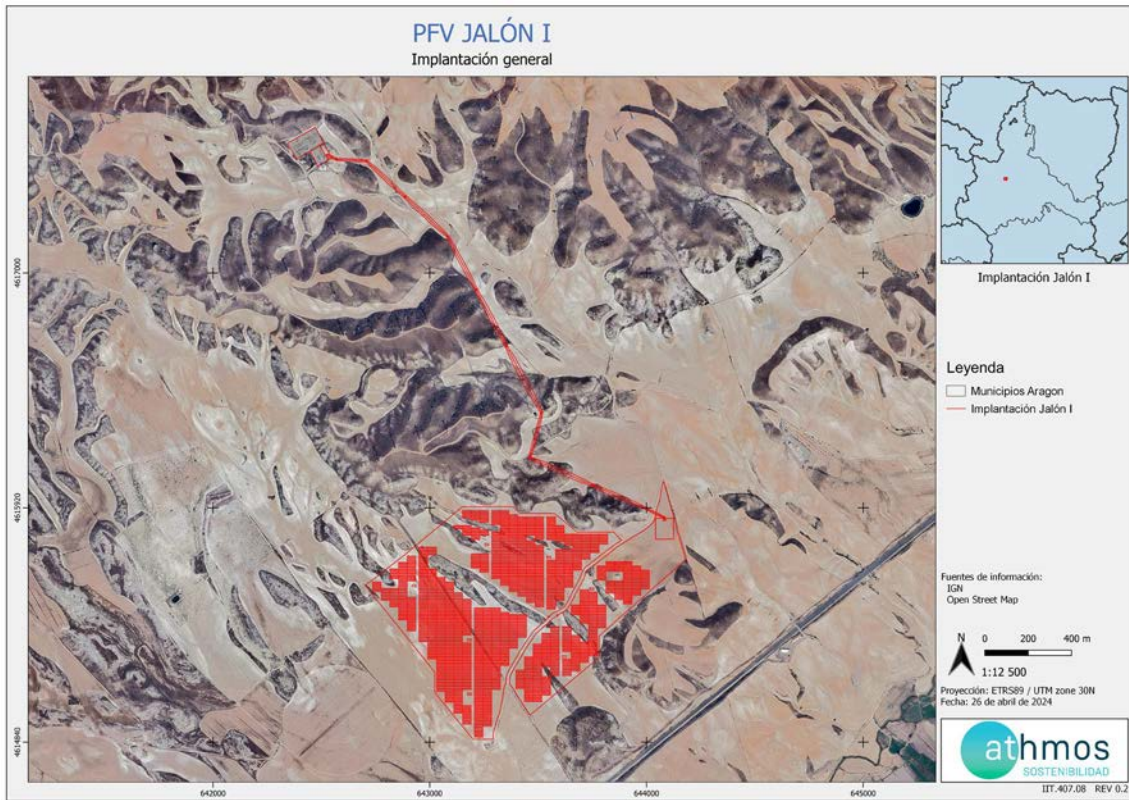


Fig. 1. Situación general PFV Jalón I y su infraestructura de evacuación. Fuente: Elaboración propia.

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:

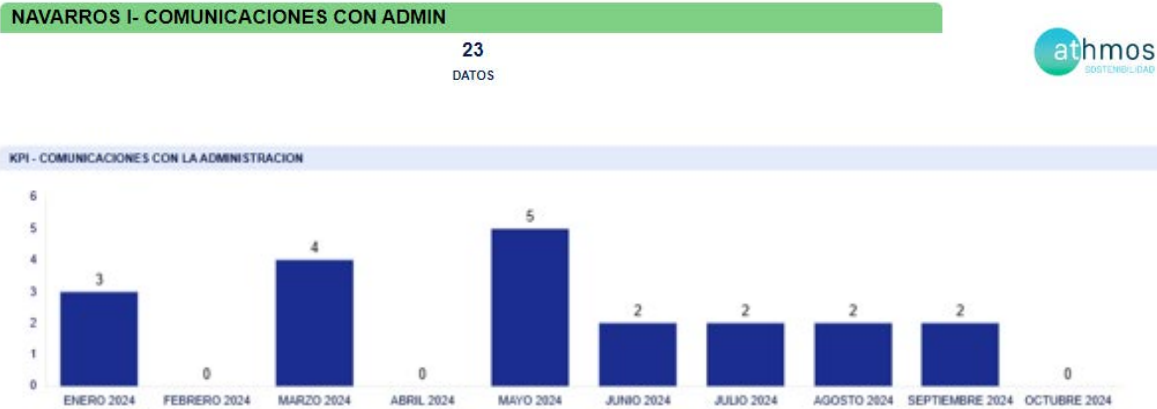


Fig. 2: Comunicaciones con la administración.

Durante el mes de octubre 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.

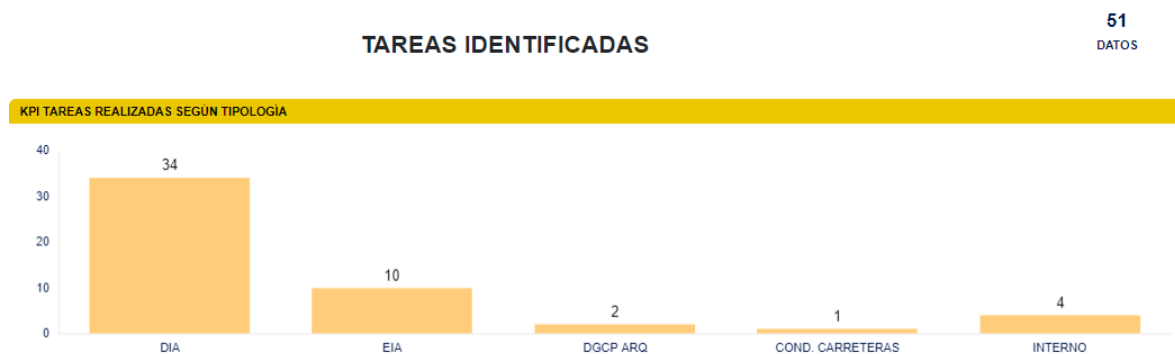


Fig. 3: Número total de tareas por origen.

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.

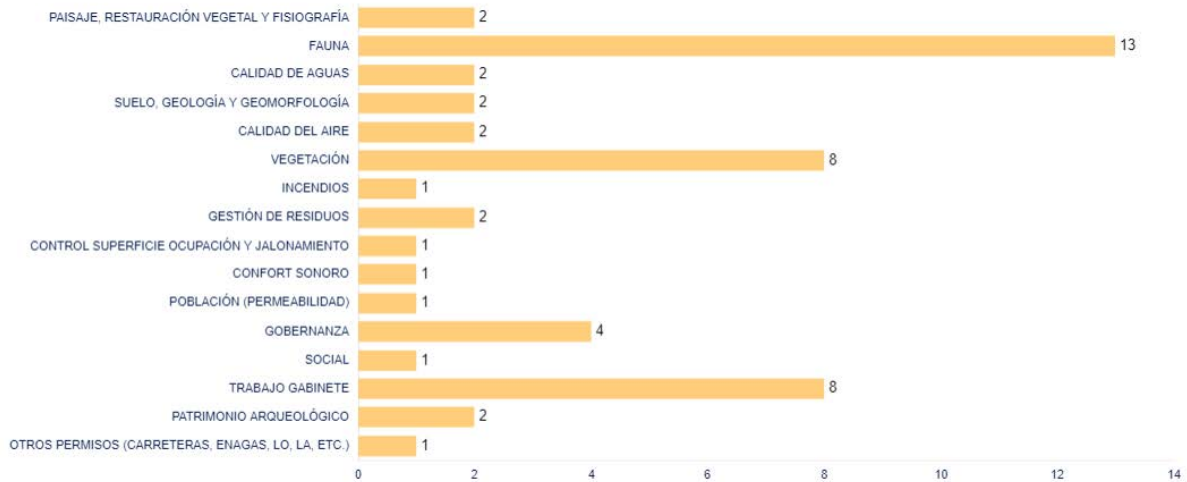
KPI TAREAS REALIZADAS SEGÚN TIPOLOGÍA


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
5	- SOST - Disponer de la documentación necesaria	DIA	GOBERNANZA	CUANDO SEA NECESARIO
5	- 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
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
10	- 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
10-12.3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	DIA	VEGETACIÓN	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
12.6	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	DIA	FAUNA	QUINCENAL
12.6	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	DIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	MENSUAL

Nº COND	TAREA	ORIGEN	TIPOLOGÍA	PERIODICIDAD
14	- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	DIA	FAUNA	MENSUAL
15	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANTAL
16	- SOST - Gestión de los residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANTAL
18	- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANTAL
19	- SOST - Control de los niveles de ruido	DIA	CONFORT SONORO	MENSUAL
21	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	DIA	FAUNA	QUINCENAL
	- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANTAL
21.6	- SOST - Realizar informes mensuales	DIA	TRABAJO GABINETE	MENSUAL
	- 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 - 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	SEMANTAL
	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	EIA	VEGETACIÓN	SEMANTAL
	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	MENSUAL
	- SOST - Reposición de los servicios afectados	EIA	SOCIAL	MENSUAL
	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	EIA	VEGETACIÓN	SEMANTAL
	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	INTERNO	TRABAJO GABINETE	CUANDO SEA NECESARIO
	- 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:

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

Fig. 5: Incidencias y No Conformidades.

Durante el mes de octubre no se ha abierto ninguna No Conformidad, la NC que se abrió en el mes de septiembre continúa abierta.

6. CONCLUSIONES

Durante el presente mes se han continuado con los trabajos de movimientos de tierras y nivelación del terreno donde se colocarán las placas.

En cuanto al vallado perimetral, se ha comprobado que se han realizado los pasos de fauna que exige la DIA cada 50 m para favorecer la permeabilidad de la fauna y mitigar así la pérdida y fragmentación del hábitat.

Se realizado una visita estratégica para analizar aquellas zonas de vegetación natural que se han podido ver afectadas en el transcurso de la obra con el objetivo de plantear medidas sobre el plan de restauración. Tras la revisión se solicita que se realice un correcto balizaje de las zonas afectadas, además de realizar los requerimientos solicitados en la No Conformidad abierta por esta afección antes de la finalización de las obras. Durante la última visita se ha comprobado que se han comenzado a balizar las zonas de vegetación natural para evitar más afecciones a las mismas.

Se ha realizado un plano en el que se identifican las zonas de vegetación natural dentro de la planta. En dicho plano se pueden ver tanto las zonas que se conservan como las que se han afectado. Todas las zonas afectadas que se exponen en el plano se balizarán para evitar mayores afecciones y se incluirán en el plan de restauración. Dicho mapa se puede ver en el Anexo III.

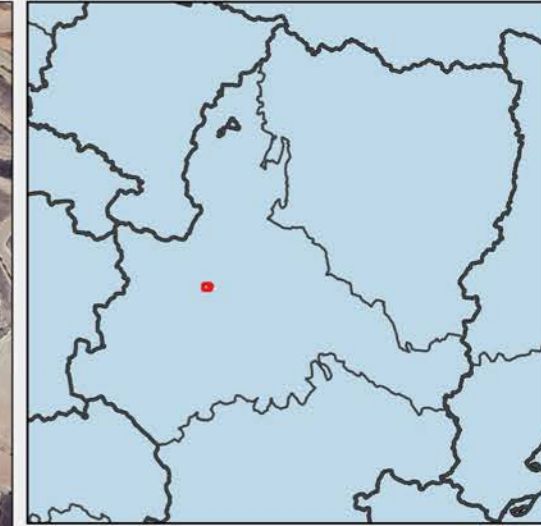
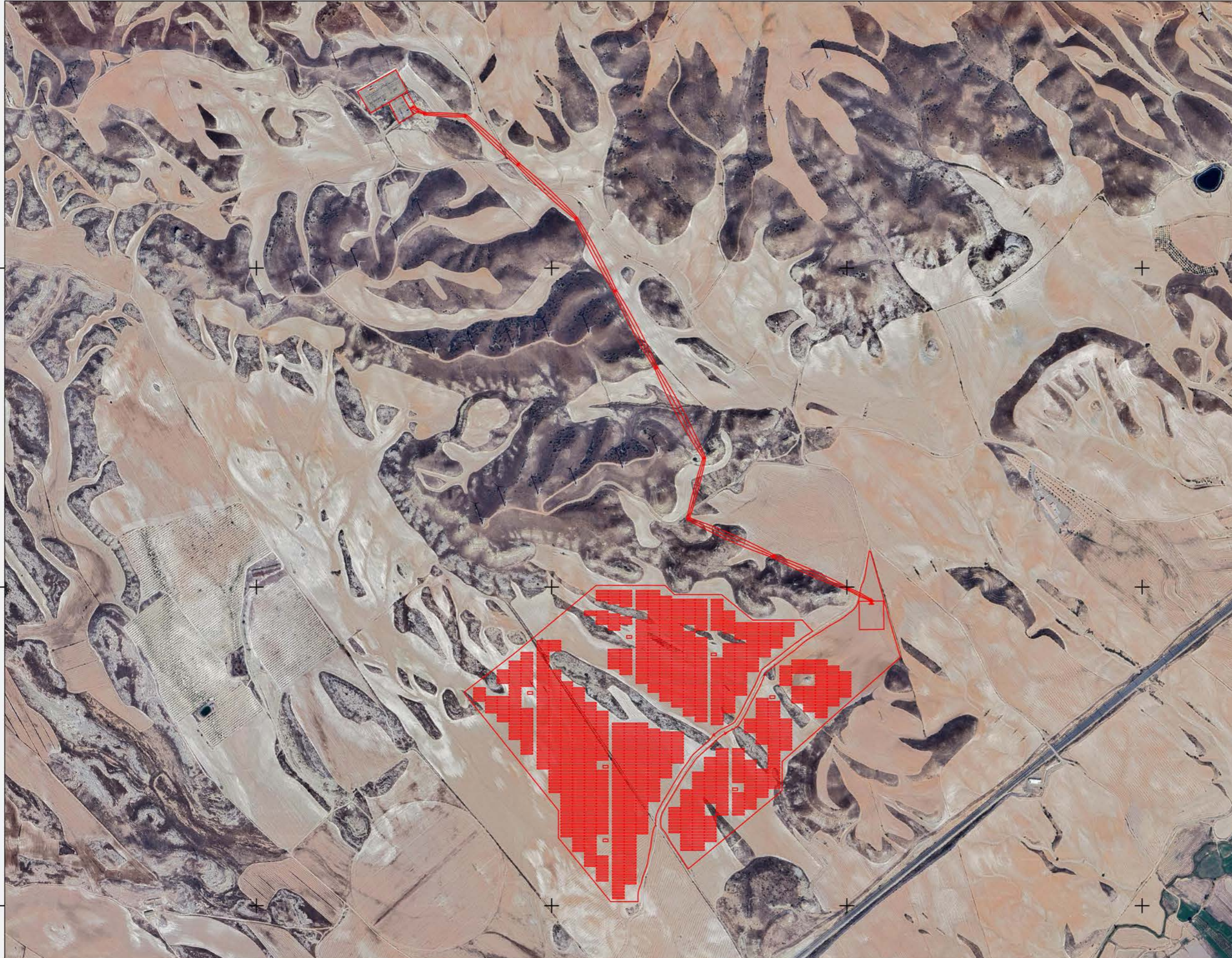
Durante el próximo mes se espera que se continúe con los movimientos de tierras y comiencen los trabajos de hincado dentro de las parcelas.

ANEXO 1

PLANOS

PFV JALÓN I

Implantación general

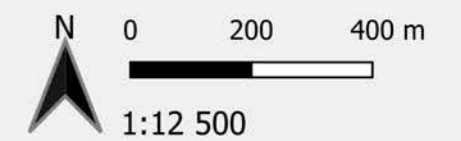


Implantación Jalón I

Leyenda

- Municipios Aragon
- Implantación Jalón I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

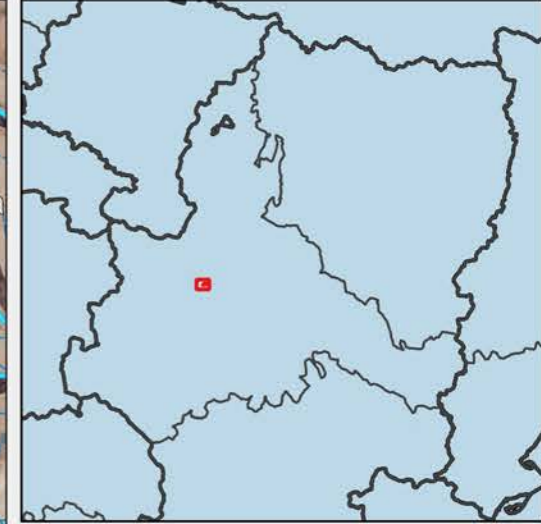
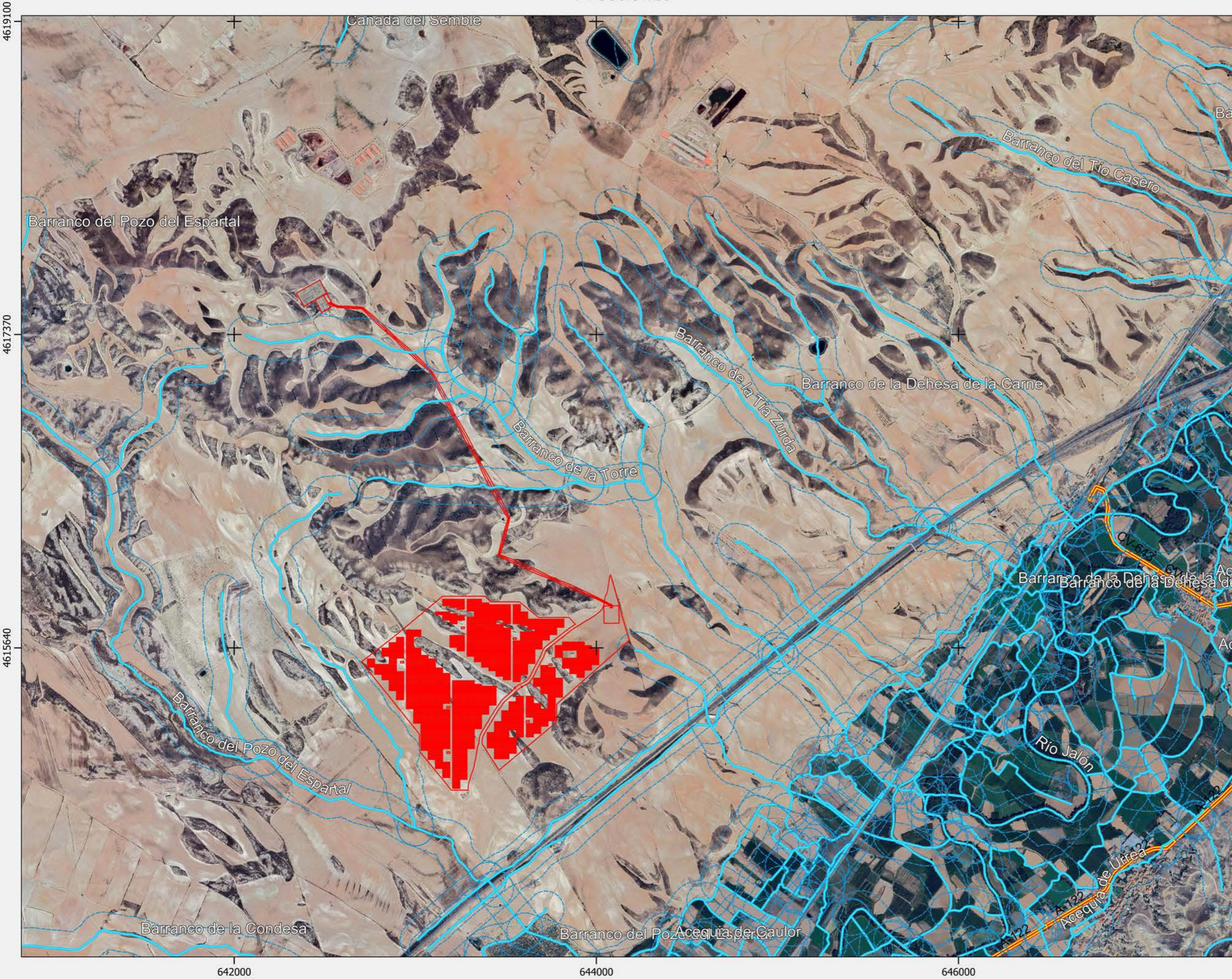


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 26 de abril de 2024



PFV JALÓN I

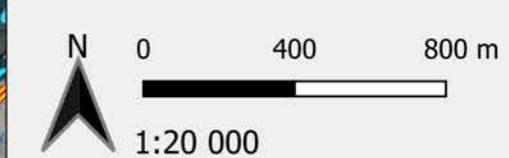
Afecciones



Implantación Jalón I

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

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

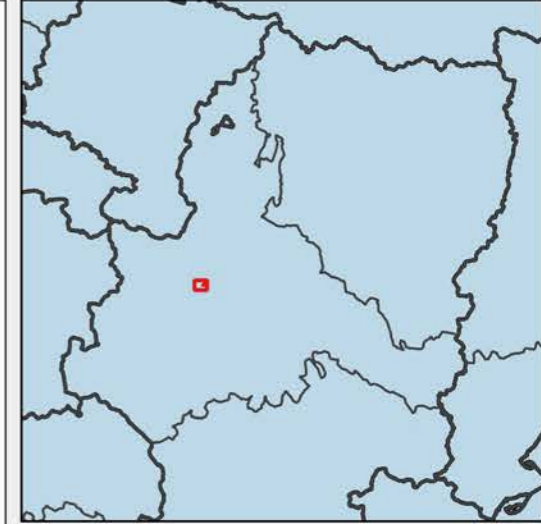


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 26 de abril de 2024





PFV Jalón I

Municipios afectados

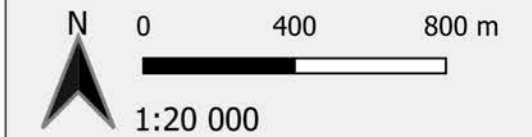


Implantación Jalón I

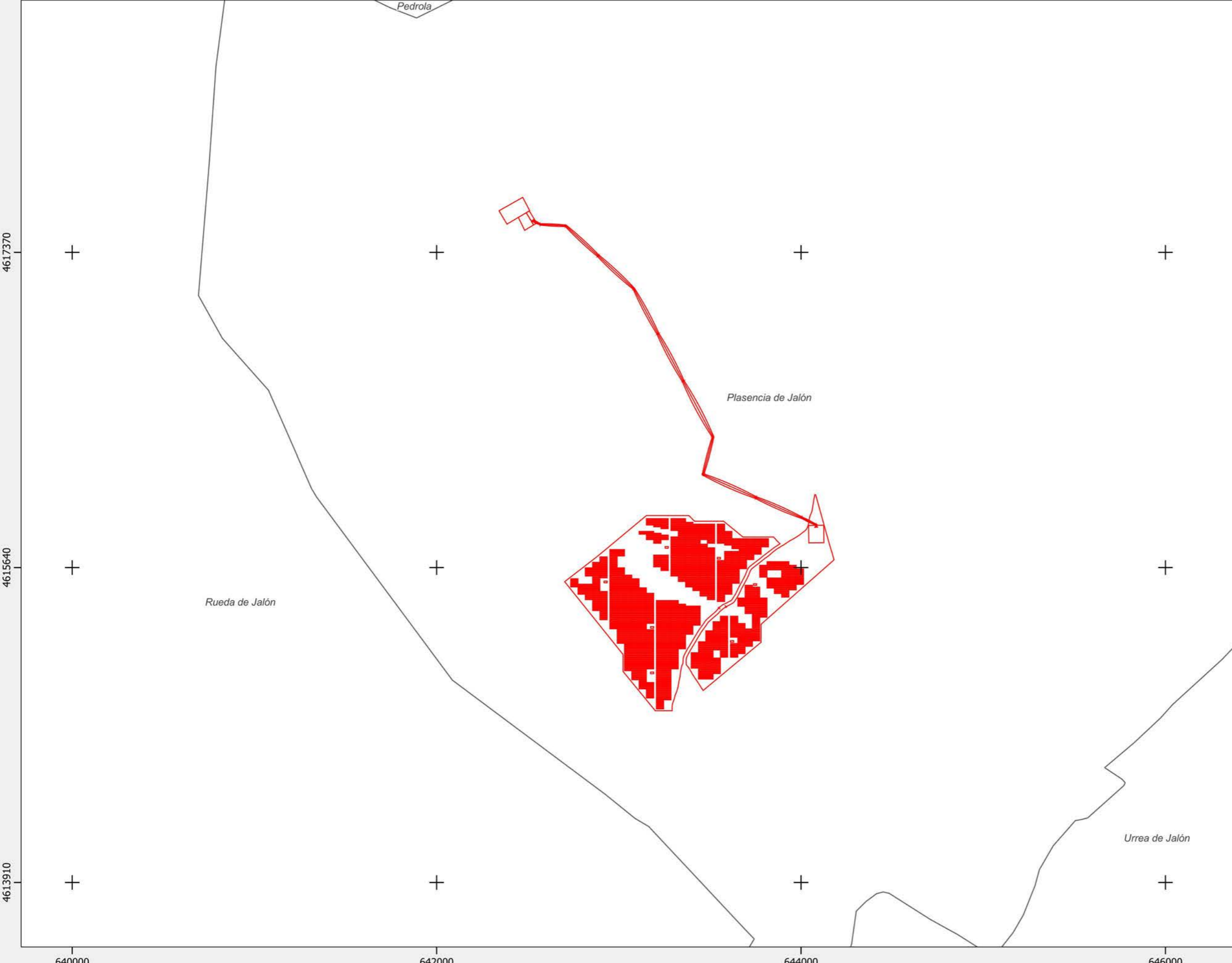
Leyenda

-  Municipios Aragon
-  Implantación Jalón I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



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



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

ANEXO 2

INFORMES SEMANALES

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 40)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 40 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	01/10/24	DIA	7
2	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	01/10/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	01/10/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	01/10/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	01/10/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	01/10/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	01/10/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	01/10/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	01/10/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	01/10/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	01/10/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	01/10/24	INTERNO	7
13	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	01/10/24	DIA	30
14	- SOST - Control de gases y humos	01/10/24	EIA	15
15	- SOST - Tratar las aguas residuales, en caso de generarse, con objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa.	01/10/24	DIA	30
16	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	01/10/24	DIA	30
17	- SOST - Realizar informes semanales	03/10/24	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.

	PROYECTO PFV JALÓN I		FICHA DE CONTROL: COND. 12.1x05
	ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12.1. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	Fauna	FECHA: 01/10/2024	
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.

Momento de la medición		Niveles sonoros		
		LAFmax	LAFmin	LAeq
		Regulado en la sección 1e)		
21/03/2024	Antes del comienzo de los trabajos	53.0	25.9	35.9
02/07/2024	Sin trabajos	69.0	40.9	52.8
02/07/2024	Con trabajos de construcción del vallado	72.6	39.1	54.1
07/08/2024	Sin trabajos	48.4	41.2	43.0
07/08/2024	Con trabajos de construcción del vallado	55.3	32.3	37.4
17/07/2024	Sin trabajos	48.6	45.3	46.6
17/07/2024	Con trabajos de construcción del vallado	71.5	42.7	53.0

Figura 2: Tabla de resultados.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 12.1x05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12.1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 01/10/2024
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	

- Durante los meses de julio y de agosto se han estado realizando trabajos de construcción del vallado perimetral en el proyecto. Dichos trabajos no incluían movimientos de tierras ni mucha maquinaria ni vehículos trabajando a la vez.
- Dichos trabajos se han realizado durante la época de reproducción del cernícalo primilla, pudiendo afectar a la población de esta especie del primillar “Plasencia Este”.
- Durante algunas de las visitas se han ido realizando mediciones de ruido en una zona cercana al primillar para comprobar que no se realizaban afecciones a la especie.
- Para realizar esta comprobación, se han realizado cada día dos mediciones. Una de ellas ha sido mientras se realizaban los trabajos y otra una vez habían terminado, cuando no se estaba realizando ningún tipo de trabajo en el proyecto.
- Las mediciones acústicas se han realizado utilizando un sonómetro modelo A SVAN 977, cada una con una duración de 5 minutos. Los resultados de las mediciones aparecen recogidos en la figura 2.
- En el Anexo I del Real Decreto 1367/2007 que desarrolla la Ley 37/2003 se definen los niveles acústicos para establecer los objetivos de calidad acústica:
 - LAeq (Nivel sonoro continuo equivalente): Es el nivel de presión sonora continua equivalente A-ponderado, medido en decibelios, determinado en un periodo de tiempo de P segundos, definido por la ISO 1996-1: standard 1987. Es el parámetro descriptor usado en las regulaciones para evaluar los niveles sonoros en un intervalo de tiempo T.
 - LAFmax (Nivel sonoro máximo): Es el nivel sonoro máximo durante el intervalo de tiempo evaluado, con una constante de integración rápida.
 - LAFmin (Nivel sonoro mínimo): Es el nivel sonoro mínimo durante el intervalo de tiempo evaluado, con una constante de integración rápida.
- En la tabla de resultados podemos observar que los niveles de ruido no tienen grandes variaciones y, debido a la distancia que hay desde la zona de mediciones en el primillar a la zona de trabajos, estas variaciones se deben en mayor medida al ruido del entorno y por rachas de viento durante algunos de los días de medición, llegando incluso en el día 07/08/2024 a ser mayor en la medición que se hizo sin trabajos.
- Se concluye por tanto que los trabajos realizados no supusieron una afección por ruido a la reproducción del cernícalo primilla.

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_197JA1_NC_VEGETACIÓN_240917_V01	JA1	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Zonas de vegetación natural	LEVITEC	17/09/24	Fin de obra		Señalización de la zona y evitar afecciones

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de Navarros I.

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 41)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 41 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	07/10/24	DIA	7
2	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	07/10/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	07/10/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	07/10/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	07/10/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	07/10/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	07/10/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	07/10/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	07/10/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	07/10/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	07/10/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	07/10/24	INTERNO	7
13	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de placas al tresbolillo por vano para hacerlo más visible a la avifauna.	07/10/24	DIA	7
14	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	07/10/24	DIA	15
15	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	07/10/24	DIA	30
16	- SOST - Reposición de los servicios afectados	07/10/24	EIA	30
17	- SOST - Realizar informes mensuales	08/10/24	DIA	30
18	- SOST - Realizar informes semanales	08/10/24	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.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 07/10/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Zonas de vegetación natural afectadas.


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Señalización en zonas de paso de maquinaria.




Figura 2: Señalización en zonas de paso de maquinaria.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 07/10/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se han habilitado zonas de paso dentro de las zonas de vegetación natural para facilitar el paso de la maquinaria dentro de la parcela.
- Estas zonas de paso se han señalado para evitar que se realicen afecciones fuera de las mismas. Con esto se evitará que la maquinaria y vehículos puedan afectar a más zonas de vegetación natural limitando el paso de los mismos a las zonas de paso.
- Algunas de estas zonas coinciden con zonas de vial o de zanja. Las zonas donde no se prevé construir ningún elemento del proyecto habrán de ser restauradas correctamente una vez termine la obra.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 12.6x04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12.6. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 07/10/2024
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	El vallado perimetral será permeable a la fauna.	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Figura 1: Pasos de fauna en vallado perimetral.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se han construido los pasos a ras de suelo en el vallado con el fin de disminuir el efecto barrera del vallado y permitir el paso de fauna tal y como exige la DIA en su condicionado 12.6.

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_197JA1_NC_VEGETACIÓN_240917_V01	JA1	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Zonas de vegetación natural	LEVITEC	17/09/24	Fin de obra		Señalización de la zona y evitar afecciones

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de Navarros I.

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 42)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 42 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	16/10/24	DIA	7
2	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	16/10/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	16/10/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	16/10/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	16/10/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	16/10/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	16/10/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	16/10/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	16/10/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	16/10/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	16/10/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	16/10/24	INTERNO	7
13	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de placas al tresbolillo por vano para hacerlo más visible a la avifauna.	16/10/24	DIA	7
14	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	16/10/24	DIA	15
15	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	16/10/24	DIA	30
16	- SOST - Reposición de los servicios afectados	16/10/24	EIA	30
17	- SOST - Realizar informes mensuales	16/10/24	DIA	30
18	- SOST - Realizar informes semanales	16/10/24	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.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 16/10/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Zonas de vegetación natural afectadas.


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Zona de vegetación natural afectada previamente reportada.



Figura 2: Zona de vegetación natural afectada previamente reportada.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 16/10/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se realizado una visita estratégica para analizar aquellas zonas de vegetación natural que se han podido ver afectadas en el transcurso de la obra con el objetivo de plantear medidas sobre el plan de restauración y dar respuesta a las dudas planteadas por el Servicio Provincial De Industria Zaragoza.
- Tras la revisión se solicita que se realice un correcto balizaje de las zonas afectadas, además de realizar los requerimientos solicitados en la No Conformidad abierta por esta afección antes de la finalización de las obras
- Además, se recomienda realizar un análisis topográfico de las zonas afectadas para conocer en detalle qué superficie real ha sido afectada y poderla restaurar tal y como se contempla en el plan de restauración.

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 43)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 43 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	25/10/24	DIA	7
2	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	25/10/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	25/10/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	25/10/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	25/10/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	25/10/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	25/10/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	25/10/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	25/10/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	25/10/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	25/10/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	25/10/24	INTERNO	7
13	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de placas al tresbolillo por vano para hacerlo más visible a la avifauna.	25/10/24	DIA	7
14	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	25/10/24	DIA	15
15	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	25/10/24	DIA	30
16	- SOST - Reposición de los servicios afectados	25/10/24	EIA	30
17	- SOST - Realizar informes mensuales	25/10/24	DIA	30
18	- SOST - Realizar informes semanales	25/10/24	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.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/10/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Zonas de vegetación natural afectadas.


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Zona de vegetación natural afectada correctamente balizada.



Figura 2: Zona de vegetación natural afectada correctamente balizada.

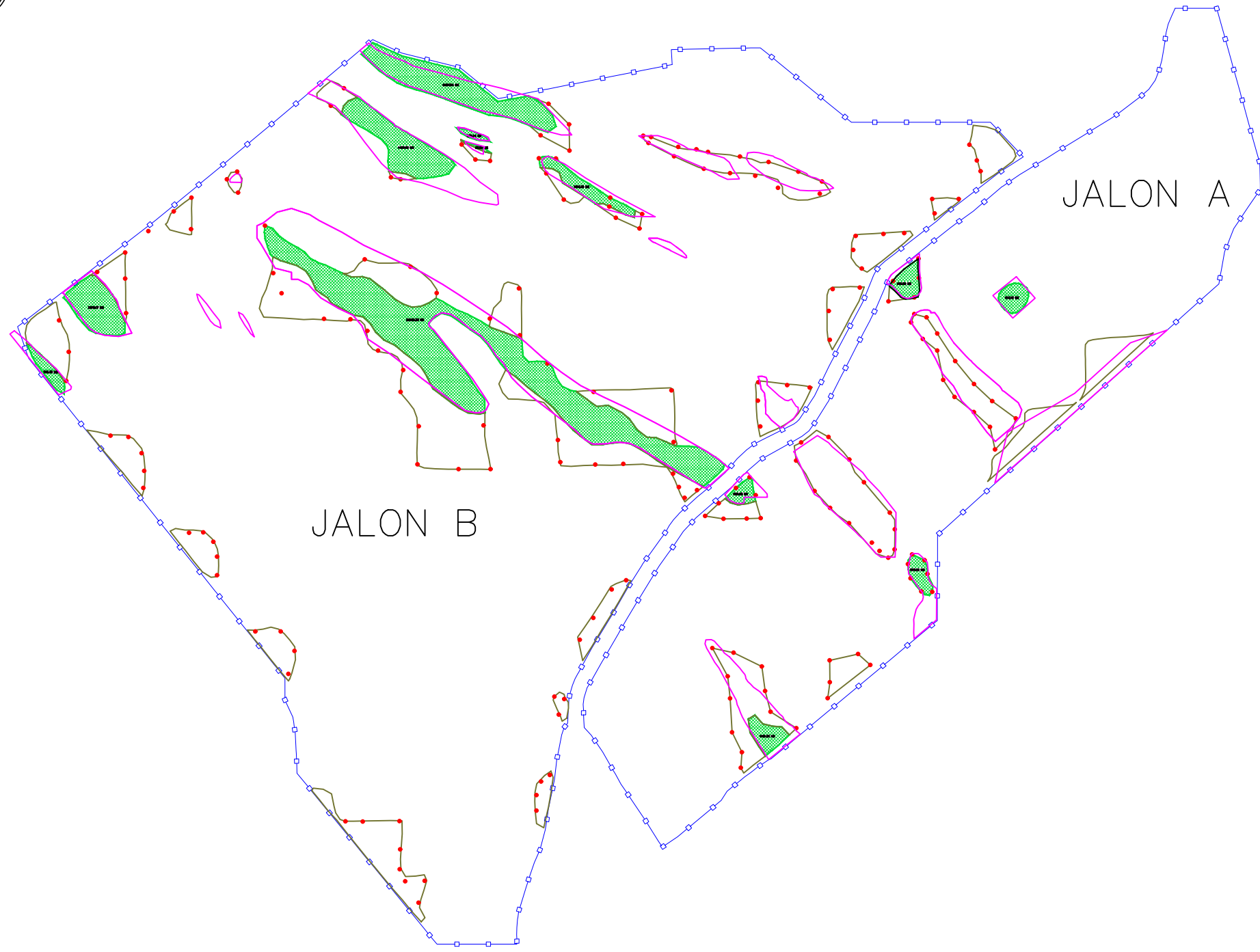
	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/10/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha realizado una visita junto con el personal del Servicio Provincial De Industria Zaragoza, en la que se ha mostrado las zonas de vegetación natural afectadas.
- Todas las zonas de vegetación natural que han sido afectadas, se han balizado correctamente para preservar y señalar.
- Se ha comenzado un análisis topográfico de las zonas afectadas para conocer en detalle qué superficie real ha sido afectada y poderla restaurar tal y como se contempla en el plan de restauración.

ANEXO 3

ZONAS DE VEGETACIÓN NATURAL



MEDICIONES			
MEDICIÓN - VEGETACIÓN INICIAL			
JALÓN A (m2)	JALÓN B (m2)		
28213,6	63832,6		
TOTAL	92046,2		
MEDICIÓN - VEGETACIÓN CONSERVADA			
JALÓN A (m2)	JALÓN B (m2)		
4529,23	39268,75		
TOTAL	43797,98		
MEDICIÓN - ACOPIOS DE TIERRA VEGETAL			
JALÓN A (m2)	JALÓN B (m2)		
23123,18	61553,37		
TOTAL	84676,55		
LEYENDA			
	VALLADO PERIMETRAL		
	VEGETACIÓN INICIAL		
	VEGETACIÓN CONSERVADA		
	ACOPIOS DE TIERRA VEGETAL		

1 PLANTA GENERAL - ZONAS DE VEGETACIÓN
Escala: 1:6.000



Proyecto: PFV NAVARROS I Plano: LAYOUT GENERAL PLANTA PV JALÓN - ZONAS VEGETALES	ac						Tipo: PROYECTO CONSTRUCTIVO N° Plano: 1	ESCALA : 1:6.000 Hoja: 1 de 1	DIN A3
	ab								
	aa	EMISIÓN INICIAL	241024	CTG	AVV	All			
	REV.	DESCRIPCIÓN	Fecha	Dibujado	Revisado	Aprobado			

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