

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 nº7 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	SEPTIEMBRE 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.....	9
6. CONCLUSIONES.....	10
ANEXO 1: PLANOS.....	11
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES.....	12
ANEXO 3: INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES.....	13

1. HOJA DE FIRMAS

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

En Zaragoza, a 30 de septiembre de 2024.



Fdo. Javier de las Heras

Graduado en ciencias ambientales

2. JUSTIFICACIÓN

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

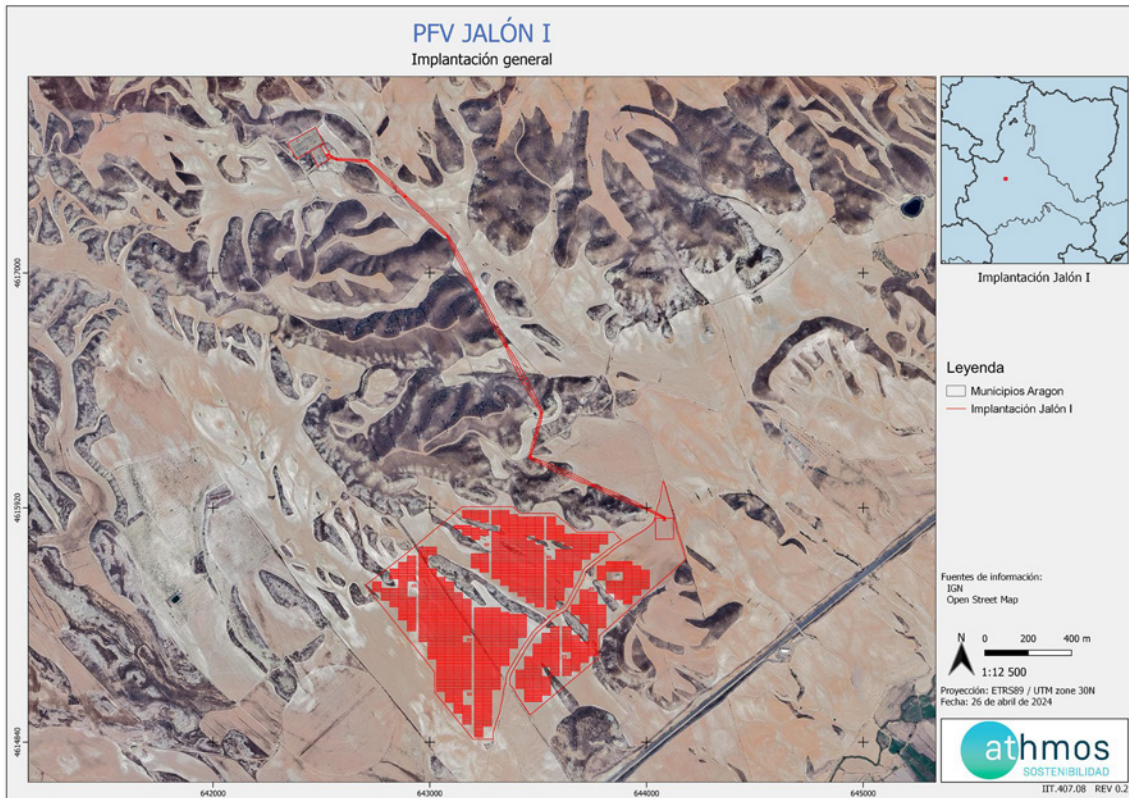


Fig. 1. Situación general PFV Jalón I y su infraestructura de evacuación. Fuente: Elaboración propia.

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 septiembre se han realizado 3 comunicaciones con la administración, se muestran en la

DETALLE COMUNICACIONES

FECHA_REGISTRO	CODIGO_PROY	TIPO	ORGANISMO	CODIFICACION DEL DOCUMENTO	DESCRIPCION DEL DOCUMENTO
18/09/24	197JA1	entrada	Dirección General de Cultura y Patrimonio	LEV_197JA1_OD_A07RESULTADOSCYS_011928_240918	Libre de restos arqueológicos Jalón I
27/09/24	197JA1	salida	Dirección General de Energía y Minas	PFV Jalón I_Año1_IM6_Cons_ago24	PFV Jalón I_Año1_IM6_Cons_ago24
27/09/24	197JA1	salida	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	PFV Jalón I_Año1_IM6_Cons_ago24	PFV Jalón I_Año1_IM6_Cons_ago24

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.

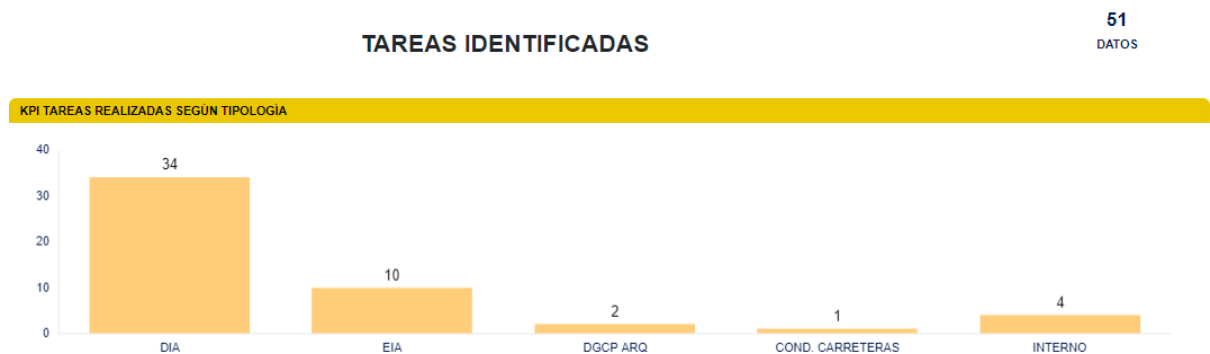


Fig. 3: Número total de tareas por origen.

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.

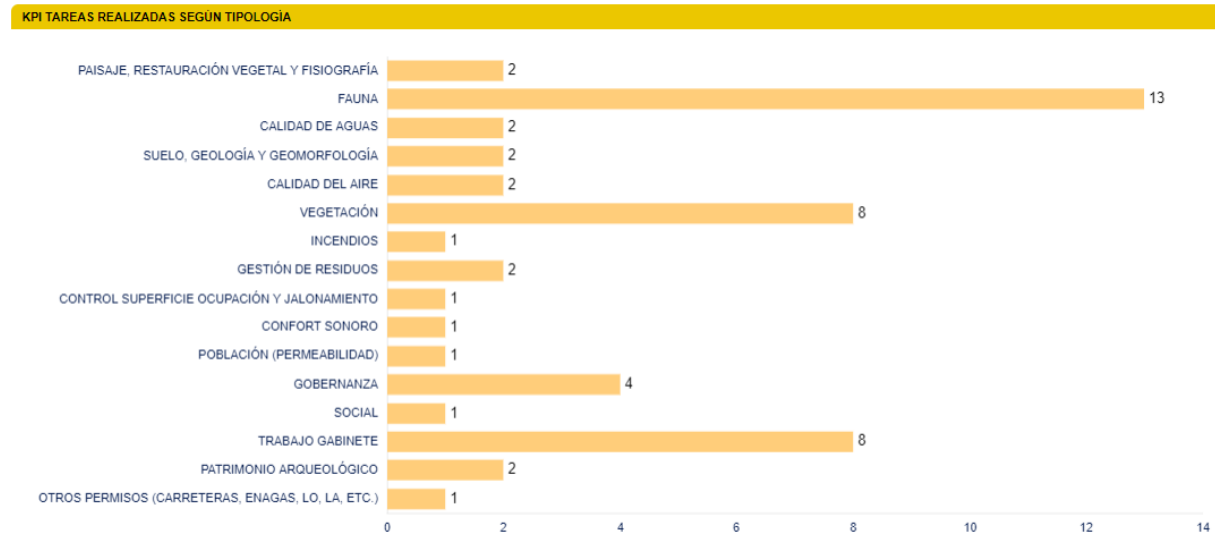


Fig. 4: Número total de tareas por tipología.

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
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

Nº COND	TAREA	ORIGEN	TIPOLOGÍA	PERIODICIDAD
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
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

Nº COND	TAREA	ORIGEN	TIPOLOGÍA	PERIODICIDAD
	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	EIA	VEGETACIÓN	SEMANAL
	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	INTERNO	TRABAJO GABINETE	CUANDO SEA NECESARIO
	- 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 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 presente mes se ha abierto una no conformidad referente a la afección a zonas de vegetación natural dentro de la planta.

Se incluye en el anexo 3.

6. CONCLUSIONES

Durante el presente mes los trabajos realizados en el proyecto han sido los de desbroce y movimientos de tierras para la nivelación del terreno.

Durante estos trabajos se ha comprobado que se realizaba correctamente la separación de la tierra vegetal para su posterior uso en la restauración del proyecto. La tierra vegetal se ha acopiado en zonas donde no habrá montaje de módulos y se comprobará que no se realizan afecciones sobre la misma durante el transcurso de los trabajos.

Se ha abierto una no conformidad debido a que, durante los movimientos de tierras, se han realizado afecciones a las zonas de vegetación natural que existían dentro de la planta. En estas zonas de vegetación, en las que no se instalaran módulos, se han realizado acopios de la tierra vegetal, impidiendo por tanto el desarrollo de la vegetación en dichas zonas. Al haber extendido tierra vegetal en las zonas mencionadas se deberá esperar al final de la obra para, en caso de que no haya crecido de nuevo la vegetación en esas zonas, realizar una revegetación de las mismas. Además, se señalarán las zonas afectadas para evitar que pueda haber más paso de maquinaria o realización de trabajos encima de las mismas.

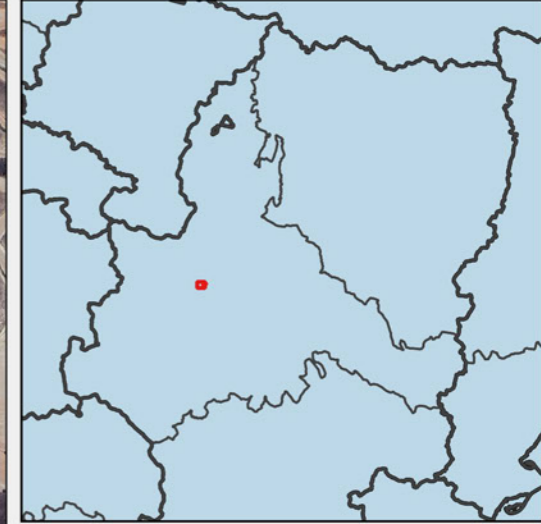
Durante el próximo mes se espera que se continúe con los movimientos de tierras y comiencen los trabajos de hincado dentro de las parcelas.

ANEXO 1

PLANOS



PFV JALÓN I

Implantación general

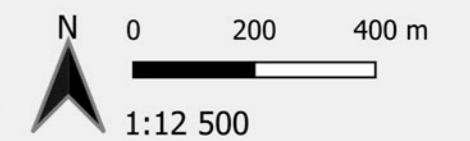


Implantación Jalón I

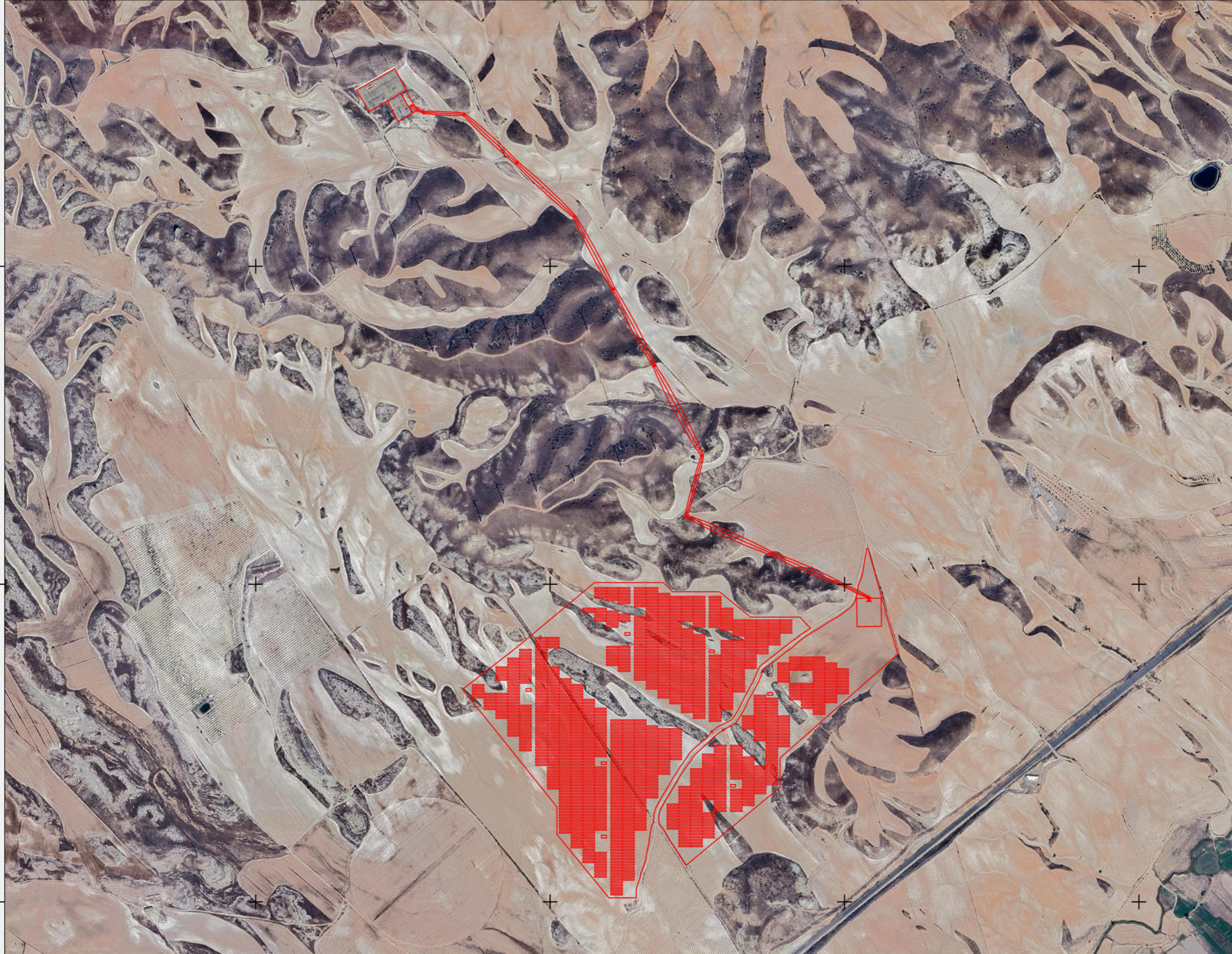
Leyenda

-  Municipios Aragon
-  Implantación Jalón I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



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



4617000

4615920

4614840

642000

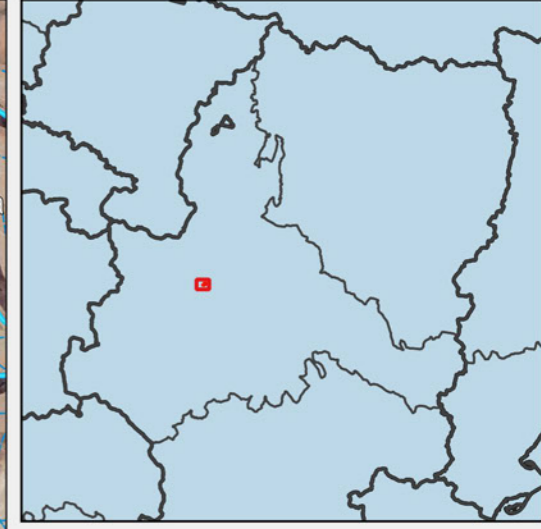
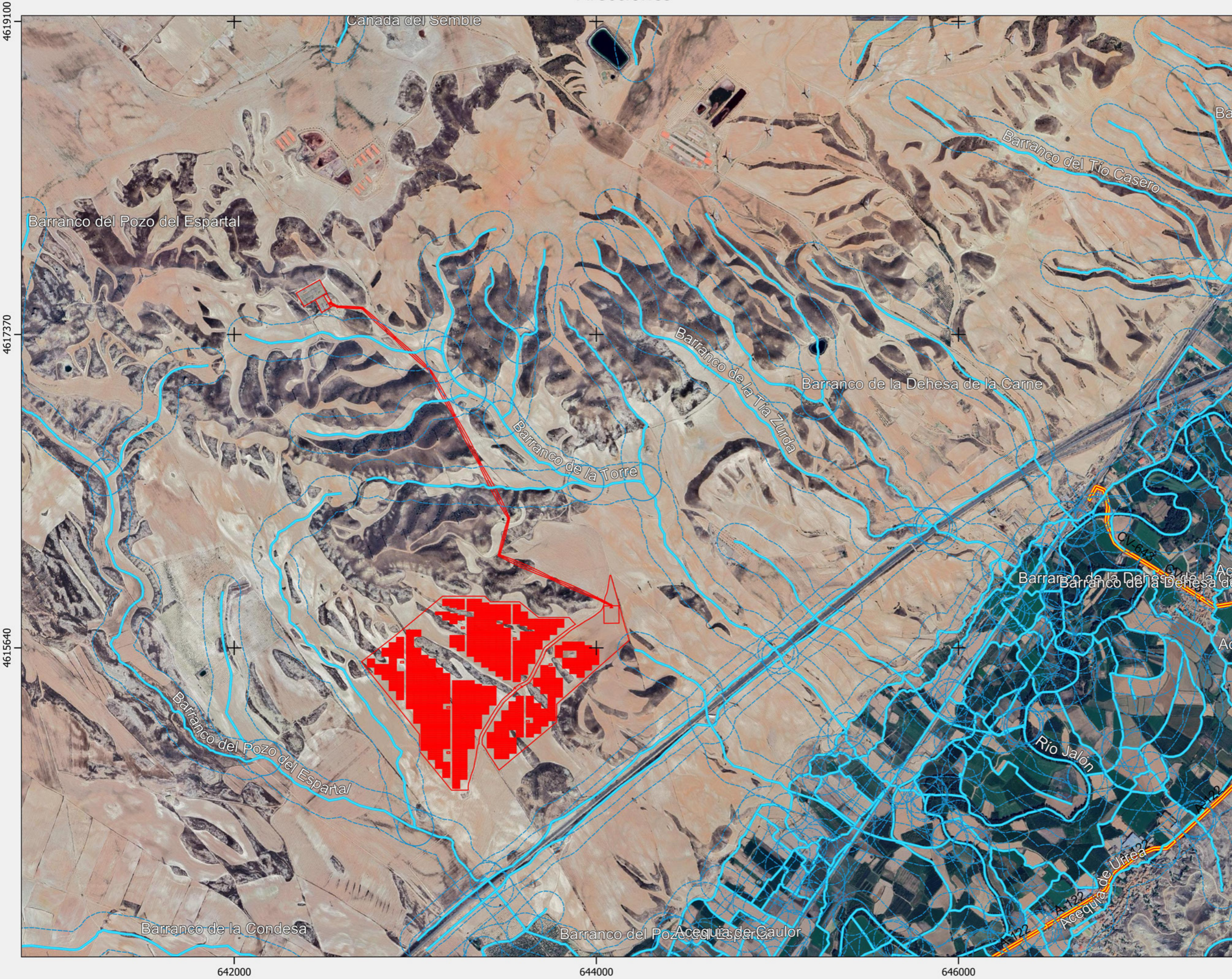
643000

644000

645000

PFV JALÓN I

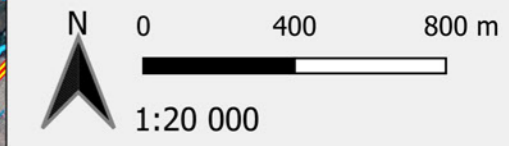
Afecciones



Implantación Jalón I

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

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

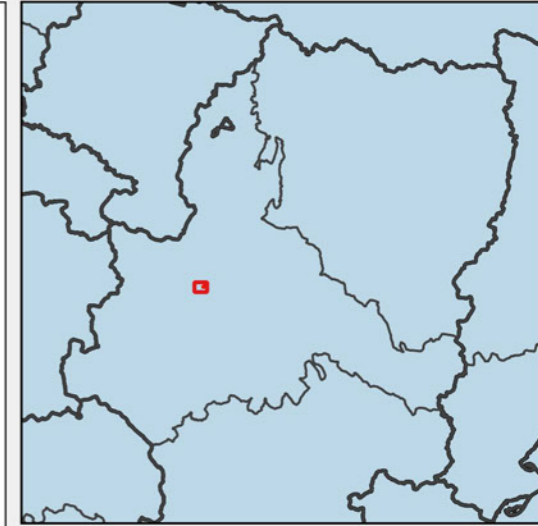


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 26 de abril de 2024





PFV Jalón I

Municipios afectados

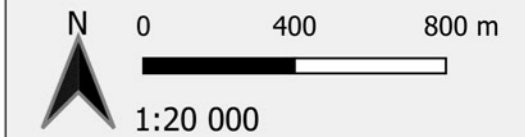


Implantación Jalón I

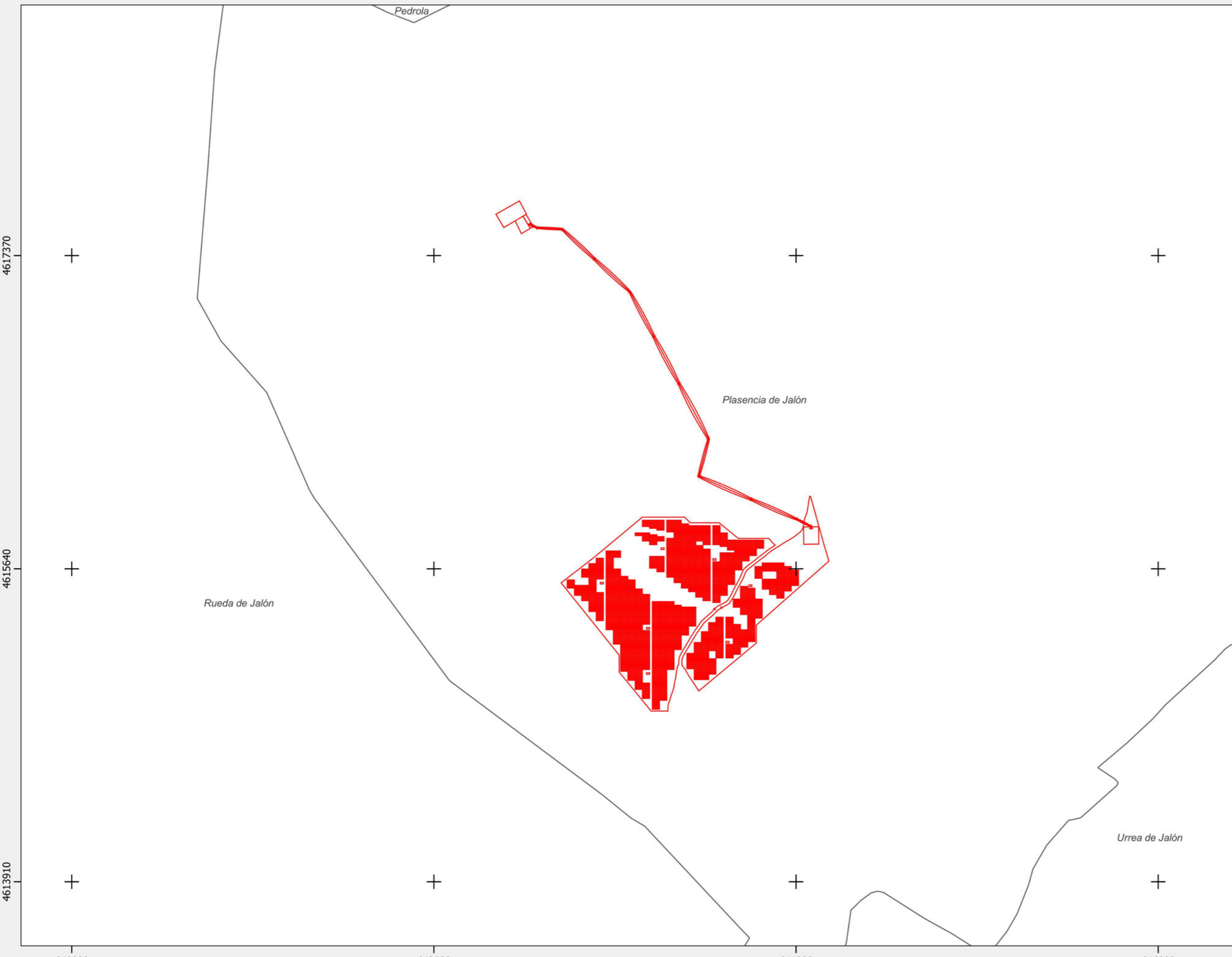
Leyenda

-  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

ACCESO

CT4

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 36)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 36 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 - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	04/09/24	DIA	15
2	- SOST - Disponer de la documentación necesaria	04/09/24	DIA	0
3	- 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	04/09/24	DIA	0
4	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	04/09/24	DIA	15
5	- SOST - Disponer de la documentación necesaria	04/09/24	DIA	0
6	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	04/09/24	DIA	7
7	- SOST - Comprobar que no se realizan trabajos durante la época más sensible para la reproducción del cernícalo primilla	04/09/24	DIA	0
8	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	04/09/24	DIA	7
9	- SOST - Gestión de los residuos	04/09/24	DIA	7
10	- SOST - Prevención contra incendios	04/09/24	DIA	7
11	- SOST - Control de polvo y partículas	04/09/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	04/09/24	INTERNO	7
13	- SOST - Realizar informes semanales	06/09/24	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. 01x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/09/2024
TIPO DE CONTROL:	Gobernanza	
CONTROL:	Disponer de la documentación necesaria	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Zona de captación de aguas y maquinaria



IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

15ª.- En prevención de futuros procesos de infección de masas de agua por mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*) por el uso de equipos contaminados en aguas ya afectadas, todo el equipo utilizado en las obras o que haya entrado en contacto con la masa de agua debe ser inspeccionado y desinfectado antes de ser utilizado en otro lugar. Para ello, se tendrá en cuenta el protocolo de desinfección al efecto de esta Confederación, que se transcribe en lo relativo a obras a continuación:

- En el mismo lugar de la obra se procederá al vaciado de restos de agua de los equipos.
- Se inspeccionará visualmente todo el equipo para la eliminación de ejemplares de mejillón cebra visibles y restos de vegetación acuática.
- Los guantes y material desechables se deben guardar en una bolsa, para ser posteriormente depositados en el contenedor adecuado.
- El resto del equipo debe ser desinfectado bien por remojo, inmersión o fumigación con una solución desinfectante (para una concentración de lejía del 5% se debe añadir 1 mL/L, es decir unas 20 gotas a cada litro). Se debe tener especial cuidado de que las aguas de lavado no vuelvan al medio acuático, para evitar afecciones a otros organismos.
- Se debe tener especial cuidado y atención con aquellas partes del equipo que puedan contener accidentalmente ejemplares de mejillón, como el dibujo de la suela de las botas, ganchos, tornillos, etc.


DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE
Comisaría De Aguas - Miriam Pardo Duque. Sello de tiempo: 31/07/2024 19:53:31
V: MA00311938133D051DADFFD4951722425445
Firmación en <https://sede.miteco.gob.es>

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO
CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL EBRO



2024-OT-85
[15D005021546]
Pág. 5 de 5

- Si la desinfección en el lugar de muestreo no fuera posible debe utilizarse la estación de desinfección más próxima. En el caso de que el equipo no vaya a utilizarse antes de diez días, se debe dejar secar al sol al menos 10 días; se ampliará el plazo a 20 días si las condiciones de temperatura y humedad relativa del lugar lo requieren, antes de volver a utilizarlo en otra masa de agua.
- Por su parte, y en evitación de las infecciones mencionadas, se deberá contemplar asimismo el "Protocolo de desinfección de embarcaciones en masas de agua infectadas por mejillón cebra", del que se adjunta copia, pudiéndose consultar las actualizaciones que tuvieran lugar en la página web de esta Confederación (www.chebro.es).

Figura 1: Condicionado 15 de la resolución de la CHE referente a la captación de aguas.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/09/2024
TIPO DE CONTROL:	Gobernanza	
CONTROL:	Disponer de la documentación necesaria	


12ª.- Los cruces de maquinaria y camiones sobre el cauce mojado, en el caso de que deban producirse, se restringirán a los mínimos imprescindibles, debiéndose habilitar un único punto de cruce para la realización de la totalidad de las labores de extracción y restauración en esa zona.

13ª.- No se abrirán nuevos caminos de acceso. Se utilizarán accesos al depósito ya existentes, evitando ampliar estas vías de acceso. Si no existe acceso, el que se habilite deberá ser anulado (cortando el acceso y revegetando adecuada e inmediatamente) acabadas las labores de extracción.

Figura 2: Condicionados 12 y 13 de la resolución de la CHE referente a la captación de aguas.



Figura 3: Zona de acceso al río Jalón para la captación de aguas.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/09/2024
TIPO DE CONTROL:	Gobernanza	
CONTROL:	Disponer de la documentación necesaria	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha recibido y revisado la resolución de la solicitud para la captación de aguas del río Jalón para su uso en la obra.
- Esta resolución es compartida por las obras de Navarros I, Navarros II y Jalón I.
- En el condicionado 15 de dicha resolución (figura 1) se exige la desinfección de la maquinaria y el equipo usado para la extracción de agua para evitar la infección de otras masas de agua por mejillón cebra. En dicho condicionado se explica la forma en la que se ha de llevar a cabo la desinfección.
- Esta desinfección se ha de realizar una vez termine la extracción de agua del río y se han de enviar evidencias de que se ha realizado.
- En los condicionados 12 y 13 (figura 2) se expone que en caso de necesitar realizar un acceso al río para la extracción de agua posteriormente ese acceso deberá ser restaurado y anulado una vez terminados los trabajos.
- Al ser una zona pequeña al lado del río, para la restauración de la misma se habrá de descompactar la zona de tierra afectada. En caso de que con el tiempo no crezca la vegetación de forma natural se debería realizar una plantación con especies propias de la zona de la rivera del río.

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 37)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 37 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 - Realizar informes mensuales	10/09/24	DIA	30
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	11/09/24	DIA	7
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	11/09/24	DIA	7
4	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	11/09/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	11/09/24	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos	11/09/24	DIA	7
7	- SOST - Prevención contra incendios	11/09/24	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	11/09/24	EIA	7
9	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	11/09/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	11/09/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	11/09/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/09/24	INTERNO	7
13	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	11/09/24	DIA	30
14	- SOST - Control de gases y humos	11/09/24	EIA	15
15	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	11/09/24	DIA	30
16	- SOST - Realizar informes semanales	13/09/24	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. 01x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/09/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Zonas de desbroce



- RESULTADO Y CONCLUSIONES:**
- Durante la última semana se han comenzado los movimientos de tierras dentro de la planta.
 - Se ha comenzado a desbrozar las zonas donde es necesario.
 - Se ha recordado la necesidad del acopio de la tierra vegetal extraída para su posterior uso en la restauración del proyecto.
 - Durante la próxima visita se visitarán las zonas donde se haya acopiado la tierra vegetal.

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 38)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 38 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 - Redacción de incidencias y no conformidades	17/09/24	INTERNO	0
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	17/09/24	DIA	7
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	17/09/24	DIA	7
4	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	17/09/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	17/09/24	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos	17/09/24	DIA	7
7	- SOST - Prevención contra incendios	17/09/24	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	17/09/24	EIA	7
9	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	17/09/24	EIA	7
10	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	17/09/24	EIA	7
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	17/09/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	17/09/24	EIA	7
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/09/24	INTERNO	7
14	- SOST - Realizar informes semanales	17/09/24	INTERNO	7
15	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	17/09/24	DIA	15
16	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	17/09/24	DIA	30
17	- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	17/09/24	DIA	30
18	- SOST - Reposición de los servicios afectados	17/09/24	EIA	30

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. 01x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/09/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

PROYECTOS:
Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:
Zona de captación de aguas y maquinaria


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Acopio de tierra vegetal.



Figura 2: Acopio de tierra vegetal.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/09/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha recibido y revisado la resolución de la solicitud para la captación de aguas del río Jalón para su uso en la obra.
- Se ha comprobado que se ha realizado correctamente la retirada y separación de la tierra vegetal del proyecto.
- La tierra vegetal se ha colocado en acopios a lo largo del proyecto en zonas donde no se ubicarán módulos.
- Esta tierra vegetal se ha de mantener correctamente, evitando el paso de maquinaria o vehículos por encima de la misma que pueda compactarla.

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.

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

	PROJECT / PROYECTO JALÓN I	Code / Código: LEV_197JA1_NC_VEGETACIÓN_240917_V01	NC Nº: 01
	Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 17/09/24


NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD


Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input checked="" type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input checked="" type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:	Levitec sistemas
---	-------------------------

Opened by / Abierta por:	Javier de las Heras	Opening date / Fecha de apertura:	17/09/2024
---------------------------------	----------------------------	--	-------------------

DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCION DE LA NO CONFORMIDAD:


<p>Se han realizado acopios de tierra vegetal encima de las zonas de vegetación natural ubicadas dentro del vallado perimetral. Con esto se afecta a la vegetación natural allí presente, afectando a la misma y evitando así su correcto desarrollo.</p>	
---	---

Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Deadline / Plazo de cierre: 07/08/2025	Signature / Firma responsable: 
---	--

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

Al ser la afección realizada un acopio de tierra vegetal de muy poca altura se ha solicitado que se balice la zona y se mantenga tal cual está sin realizar mas afecciones a la misma, dejando crecer de nuevo la vegetación. La retirada de la tierra vegetal de encima de la vegetación supondría una mayor afección a la zona.

En caso de que al finalizar la obra no se observe un correcto crecimiento de la vegetación en las zonas afectadas se deberá realizar una hidrosiembra con especies propias de la zona.

(*) to be completed by subcontractor or Supplier Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Closing Date / Fecha de cierre NC:	Authorized signature / Firma: 
---	---

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:

Person in charge / Responsable: Closing Date / Fecha de cierre NC:	Signature / Firma responsable:
---	---------------------------------------

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	CAR Nº / IAC Nº:
--	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 39)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 39 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	24/09/24	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.	24/09/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	24/09/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	24/09/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	24/09/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	24/09/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	24/09/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	24/09/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	24/09/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	24/09/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	24/09/24	EIA	7


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	24/09/24	INTERNO	7
13	- SOST - Control de gases y humos	24/09/24	EIA	15
14	- SOST - Tratar las aguas residuales, en caso de generarse, con objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa.	24/09/24	DIA	30
15	- SOST - Control de los niveles de ruido	24/09/24	DIA	30
16	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	24/09/24	EIA	30
17	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	24/09/24	EIA	30
18	- SOST - Realizar informes semanales	26/09/24	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. 01x04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/09/2024
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.



Figura 2: Zona de vegetación natural afectada.

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/09/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se han revisado las zonas de vegetación natural afectadas por la obra.
- Se ha observado que la zona más al norte se ha afectado con tierra que puede ser procedente de los movimientos de tierras.
- Se ha solicitado que, en la medida de lo posible, se retire parte de la tierra de la zona afectada y se realice un labrado para descompactar las zonas donde sea necesario.
- Estas zonas afectadas se balizarán en cuanto lleguen los materiales necesarios para ello para así evitar mayores afecciones a las mismas.
- Durante el transcurso de las obras se observará si en las zonas afectadas vuelve a crecer correctamente la vegetación.

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.

ANEXO 3

INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES

	PROJECT / PROYECTO JALÓN I	Code / Código: LEV_197JA1_NC_VEGETACIÓN_240917_V01	NC Nº: 01
	Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 17/09/24

NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input checked="" type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input checked="" type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:	Levitec sistemas
---	-------------------------

Opened by / Abierta por:	Javier de las Heras	Opening date / Fecha de apertura:	17/09/2024
---------------------------------	----------------------------	--	-------------------


DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCION DE LA NO CONFORMIDAD:

<p>Se han realizado acopios de tierra vegetal encima de las zonas de vegetación natural ubicadas dentro del vallado perimetral. Con esto se afecta a la vegetación natural allí presente, afectando a la misma y evitando así su correcto desarrollo.</p>	
Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Deadline / Plazo de cierre: 07/08/2025	Signature / Firma responsable: 

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

Al ser la afección realizada un acopio de tierra vegetal de muy poca altura se ha solicitado que se balice la zona y se mantenga tal cual está sin realizar mas afecciones a la misma, dejando crecer de nuevo la vegetación. La retirada de la tierra vegetal de encima de la vegetación supondría una mayor afección a la zona. En caso de que al finalizar la obra no se observe un correcto crecimiento de la vegetación en las zonas afectadas se deberá realizar una hidrosiembra con especies propias de la zona.

(*) to be completed by subcontractor or Supplier

Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Closing Date / Fecha de cierre NC:	Authorized signature / Firma: 
---	---

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:	
Person in charge / Responsable: Closing Date / Fecha de cierre NC:	Signature / Firma responsable:

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
		CAR Nº / IAC Nº: