

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 nº10 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	DICIEMBRE 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.....	¡Error! Marcador no definido.

1. HOJA DE FIRMAS

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

En Zaragoza, a 31 de diciembre 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 **diciembre 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.

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:

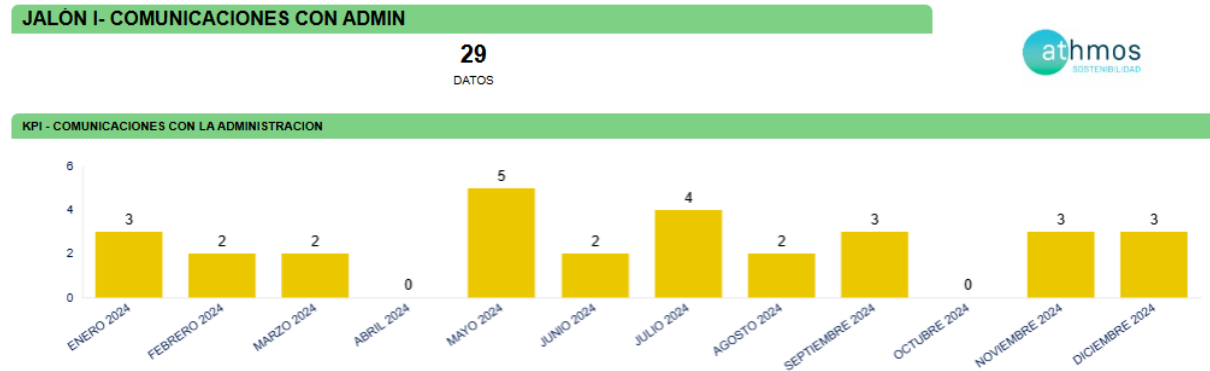


Fig. 2: Comunicaciones con la administración.

Durante el mes de diciembre se ha registrado en las administraciones el informe mensual de octubre.

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.

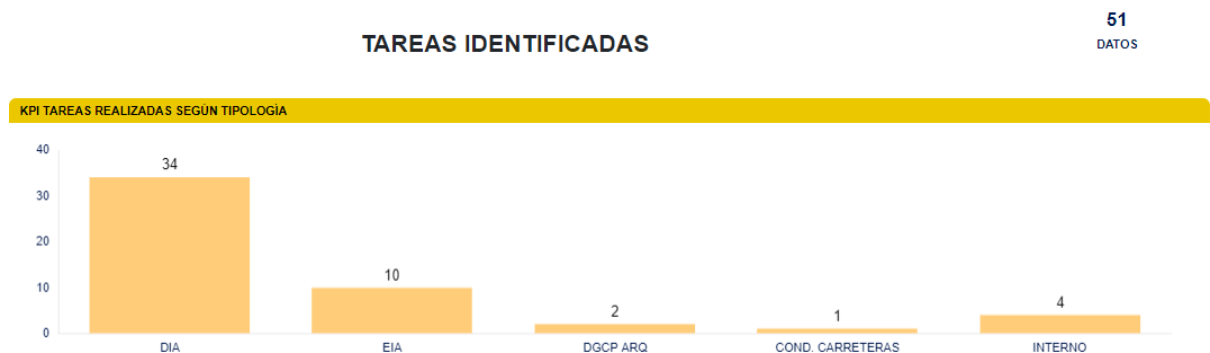


Fig. 3: Número total de tareas por origen.

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.

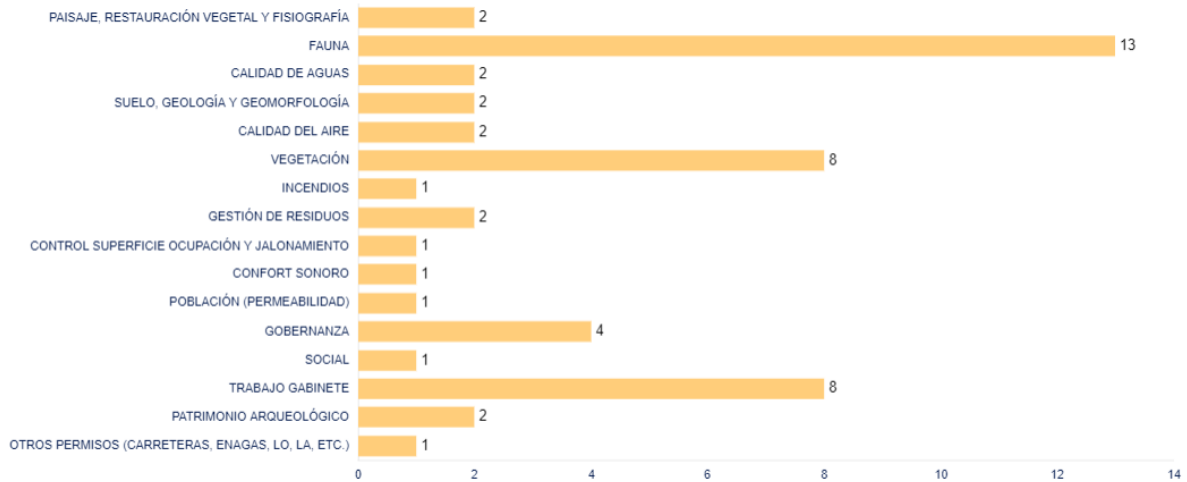
KPI TAREAS REALIZADAS SEGÚN TIPOLOGÍA


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 diciembre no se ha abierto ninguna incidencia ni No Conformidad.

6. CONCLUSIONES

Durante el presente mes se ha continuado con los trabajos de hincado de placas y de excavación de la zanja para el cableado por el interior de la planta.

Se han llevado a cabo controles referentes a la gestión de los residuos. Se han habilitado correctamente zonas con los contenedores necesarios para la correcta segregación de los residuos. Se siguen observando restos de plásticos y cartones dispersos por las zonas de trabajo y por las parcelas cercanas al proyecto a causa de la dispersión de los mismos. Se han comenzado a realizar batidas de limpieza en las zonas con mayor acumulación de residuos.

Durante las visitas se observaron derrames de hormigón en las zonas de los contenedores. Estos derrames fueron limpiados y gestionados correctamente. Para próximos trabajos con hormigón se revisará que se impermeabilizan correctamente los contenedores para evitar los derrames y la contaminación del suelo, para el lavado de hormigoneras durante la construcción de la set se construirá una balsa impermeabilizada.

Las afecciones a vegetación natural se encuentran localizadas, georreferenciadas y correctamente balizadas para así evitar nuevas afecciones a las mismas. Se ha observado una maquina pasando por encima de una de las zonas de vegetación natural afectadas. Se ha de aumentar el balizado y comunicar a todos los trabajadores de la obra que se deben respetar las zonas de vegetación natural.

Se ha observado que también se han acopiado cajas y un acopio de arena en zona de acopio de tierra vegetal. Las cajas se han de retirar. Debido a la dificultad de su retirada la arena se dejará ahí mientras se use, pero deberá limpiarse correctamente una vez se terminen los trabajos con la misma.

Durante la última semana del mes no se realizó visita al proyecto debido a que no se estaban realizando trabajos.

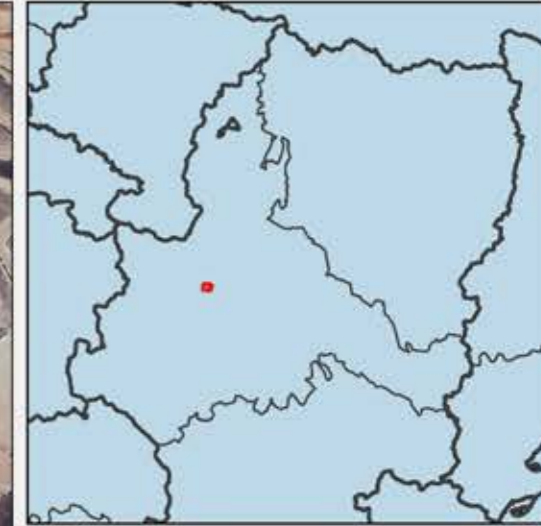
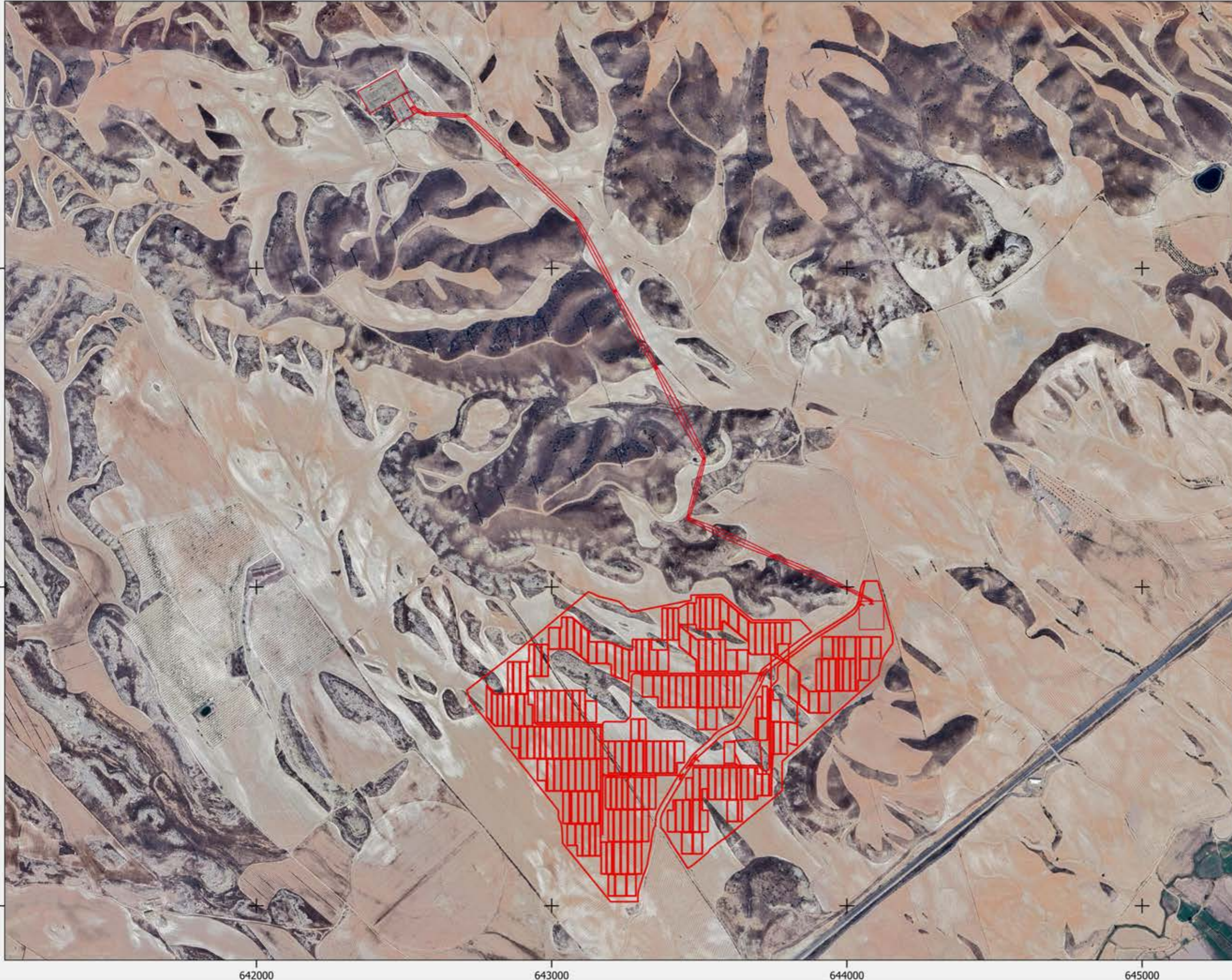
Durante el próximo mes se espera que se continúe con el hincado dentro de las parcelas y continúen los trabajos para la construcción de la SET.

ANEXO 1

PLANOS

PFV JALÓN I

Implantación general



Implantación Jalón I

Legenda

- Municipios Aragon
- Implantación Jalón I

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

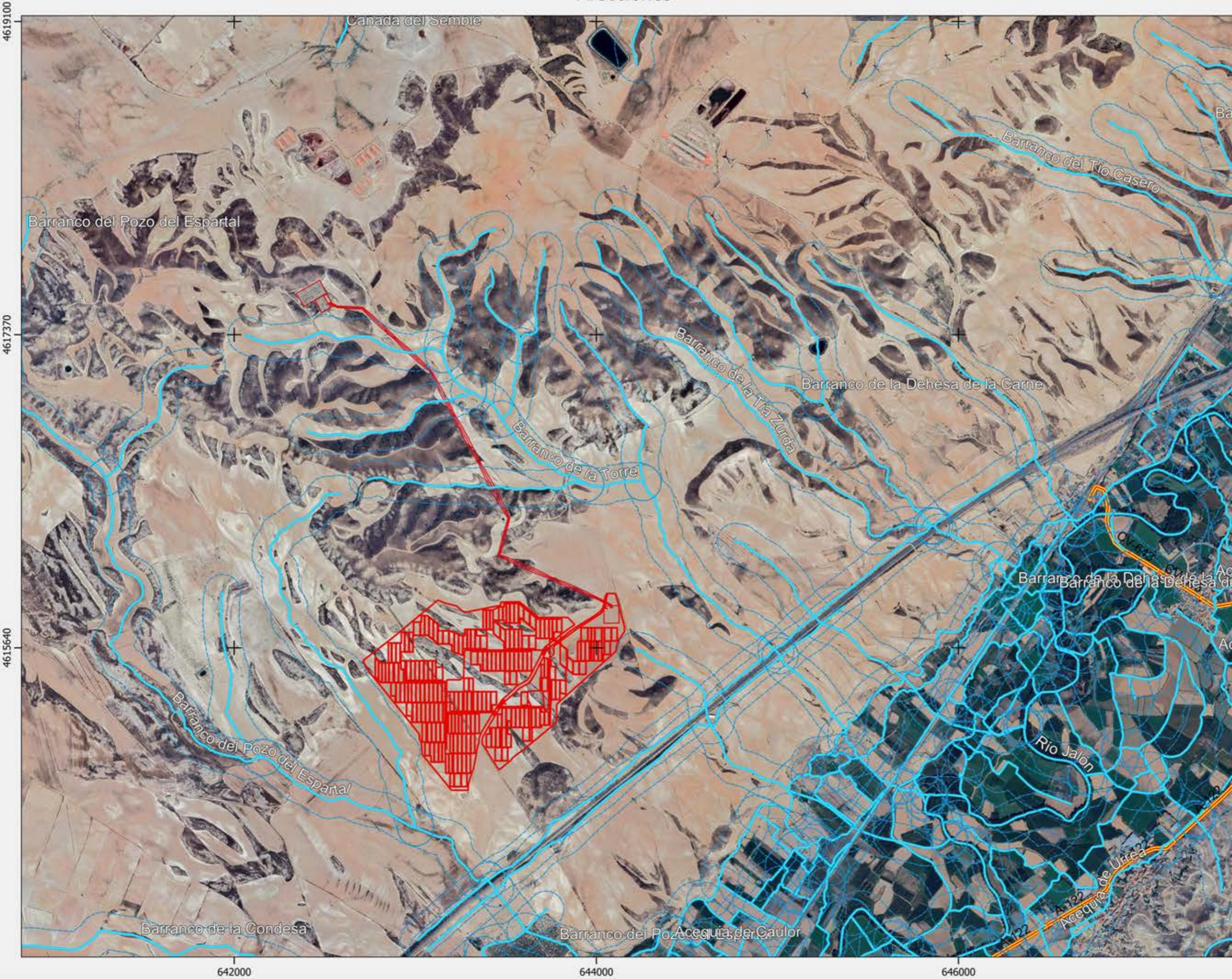


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 11 de diciembre de 2024



PFV JALÓN I

Afecciones

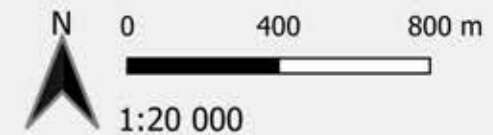


Implantación Jalón I

Leyenda

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

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

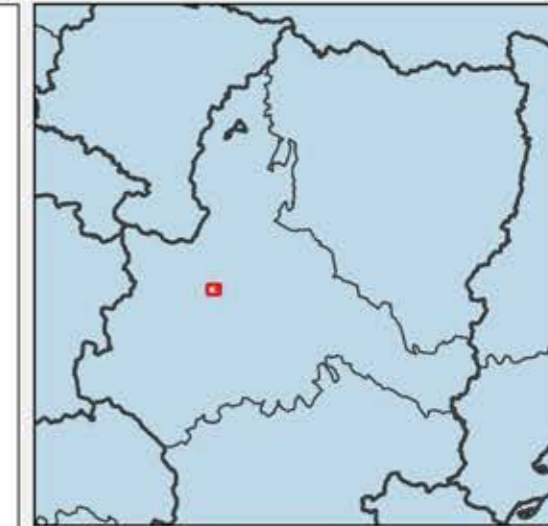


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 12 de diciembre de 2024



PFV Jalón I

Municipios afectados



Implantación Jalón I

Leyenda

- Municipios Aragón
- Implantación Jalón I

Fuentes de información:

IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 12 de diciembre de 2024



ANEXO 2

INFORMES SEMANALES

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 49)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 49 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	03/12/24	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.	03/12/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	03/12/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	03/12/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	03/12/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	03/12/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	03/12/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	03/12/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	03/12/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	03/12/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	03/12/24	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	03/12/24	INTERNO	7
13	- SOST - El hincado de placas se realizará sobre el suelo, sin decapado en las zonas donde no sea necesario	03/12/24	DIA	7-
14	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	03/12/24	DIA	15
15	- SOST - Control de gases y humos	03/12/24	EIA	15
16	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	03/12/24	DIA	30
17	- SOST - Control de los niveles de ruido	03/12/24	DIA	30
18	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	03/12/24	EIA	30
19	- SOST - Realizar informes semanales	04/12/24	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.

1.2. ESTADO DEL PROYECTO

Durante esta visita se ha observado que se continua con las perforaciones y el hincado.

Erosión:

Se han georreferenciado los puntos donde hay erosión para realizar un mejor seguimiento.

Punto limpio:

Está pendiente la recepción de más contenedores y habilitación de un punto limpio para la correcta gestión de los residuos producidos en la obra.

Se han de realizar batidas de limpieza para recoger los residuos dispersos debidos a los trabajos que se están realizando. En siguientes visitas se comprobará que se habilita el punto limpio y que se gestionan correctamente los residuos.

Vegetación natural

Las afecciones se encuentran localizadas, georreferenciadas y correctamente balizadas. No se han observado nuevas afecciones a vegetación natural

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


A continuación, se detalla el estado de las Incidencias y No Conformidades del proyecto, 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		Acopios de tierra vegetal	LEVITEC	17/09/24	07/08/25		Señalización de la zona y evitar afecciones

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de Jalon I.

1.4. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 16x10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 16. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/12/2024
TIPO DE CONTROL:	Gestión de residuos	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:

Jalón I

PUNTOS DE CONTROL:

Punto limpio e interior planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1 Contenedor de madera de JA1.



Figura 2 Eslingas y flejes sueltos en zona de trabajo.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha observado que no se dispone de todos los contenedores necesarios para la segregación de todos los residuos que se están produciendo en la obra.
- Se ha de habilitar un punto limpio con todos los contenedores necesarios, los cuales habrán de estar correctamente etiquetados y deberán ser gestionados por un gestor autorizado.
- Además, se ha observado que hay residuos esparcidos en las zonas de trabajo que se han de recoger para una correcta gestión de los mismos y para evitar su posible dispersión a causa del viento.
- En siguientes visitas se comprobará que la gestión de los residuos se realiza correctamente conforme al plan de gestión de residuos del proyecto.

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 50)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 50 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	11/12/24	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.	11/12/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	11/12/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	11/12/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	11/12/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	11/12/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	11/12/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	11/12/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	11/12/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	11/12/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	11/12/24	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/12/24	INTERNO	7
13	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	11/12/24	DIA	30
14	- SOST - Tratar las aguas residuales, en caso de generarse, con objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa.	11/12/24	DIA	30
15	- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	11/12/24	DIA	30
16	- SOST - Reposición de los servicios afectados	11/12/24	EIA	30
17	- SOST - Realizar informes semanales	12/12/24	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.

1.2. ESTADO DEL PROYECTO

Durante esta visita se ha observado que se continua con las perforaciones y el hincado.

Erosión:

Se han georreferenciado los puntos donde hay erosión para realizar un mejor seguimiento.

Gestión de residuos:

Se están observando fugas en los contenedores de limpieza de hormigón que producen derrames al suelo. debido al gran volumen de hormigón que se prevé utilizar para la SET, se ha propuesto la realización de balsas de hormigonado excavadas en el suelo, estas balsas deberán estar debidamente impermeabilizadas.

Han llegado los bidones para residuos peligrosos, se recuerda que deben guardarse dentro del contenedor y su correcto etiquetado. También ha llegado el contenedor de plásticos. Queda pendiente los contenedores de eslingas, flejes metálicos y cartón.


Se han de realizar batidas de limpieza para recoger los residuos dispersos debidos a los trabajos que se están realizando. Se comunica por parte de Levitec que están a la espera de la recepción de lonas para cubrir los contenedores del punto limpio y evitar la dispersión de los residuos por viento.

Vegetación natural

Las afecciones se encuentran localizadas, georreferenciadas y correctamente balizadas. No se han observado nuevas afecciones a vegetación natural.

Se ha observado una maquina pasando por encima de una de las zonas de vegetación natural afectadas. Se ha de aumentar el balizado y comunicar a todos los trabajadores de la obra que se deben respetar las zonas de vegetación natural.

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

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 15x02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/12/2024
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: Derrame en contenedor de hormigón.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se están observando fugas en los contenedores de limpieza de hormigón que producen derrames al suelo.
- Debido al gran volumen de hormigón que se prevé utilizar para la SET, se ha propuesto la realización de balsas de hormigonado excavadas en el suelo, estas balsas deberán estar debidamente impermeabilizadas.

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

A continuación, se detalla el estado de las Incidencias y No Conformidades del proyecto, 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		Acopios de tierra vegetal	LEVITEC	17/09/24	07/08/25		Señalización de la zona y evitar afecciones

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de Jalon I.

1.4. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

PFV JALÓN I

INFORME SEMANAL (Semana 51)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la **semana 51 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	17/12/24	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.	17/12/24	DIA	7
3	- SOST - Evitar afecciones innecesarias y respetar al máximo las zonas de vegetación natural y HICs	17/12/24	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de construcción y demolición	17/12/24	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos	17/12/24	DIA	7
6	- SOST - Prevención contra incendios	17/12/24	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	17/12/24	EIA	7
8	- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	17/12/24	EIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	17/12/24	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural	17/12/24	EIA	7
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	17/12/24	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/12/24	INTERNO	7
13	- SOST – Instalación de balizas salvapájaros	17/12/24	DIA	7-
14	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	17/12/24	DIA	15
15	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	17/12/24	DIA	30
16	- SOST - Control de gases y humos	17/12/24	EIA	15
17	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	17/12/24	EIA	30
18	- SOST - Realizar informes semanales	19/12/24	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.

1.2. ESTADO DEL PROYECTO

Durante esta visita se ha observado que se continua con las perforaciones y el hincado.

Erosión:

Se han georreferenciado los puntos donde hay erosión para realizar un mejor seguimiento.

Gestión de residuos:

Durante la siguiente semana se habilitará la balsa para la gestión de los residuos de hormigón.

Se han recibido y colocado los contenedores que faltaban. Se ha comprobado que están correctamente etiquetados.

Se han realizado limpiezas en las zonas con más acumulación de residuos. sigue habiendo residuos dispersos por la planta, sobre todo en algunas zonas del vallado y gran cantidad de pequeños plásticos en zonas de trabajo. Se han de realizar batidas de limpieza para recoger los residuos dispersos. Se comunica por parte de Levitec que están a la espera de la recepción de lonas para cubrir los contenedores del punto limpio y evitar la dispersión de los residuos por viento.

Vegetación natural


Las afecciones se encuentran localizadas, georreferenciadas y correctamente balizadas. No se han observado nuevas afecciones a vegetación natural.

Se han revisado las zonas balizadas. Se han detectado algunas zonas donde el balizado se había caído o dispersado a causa del viento. Se han de volver a colocar balizas en las zonas donde faltan para hacerlas visibles y evitar que se sigan afectando. Los caminos que se habían cegado también estaban sin balizado debido al viento, se ha de volver a balizar para evitar su uso.

Tierra vegetal

Se ha observado que también se han acopiado cajas y un acopio de arena en zona de acopio de tierra vegetal. Las cajas se han de retirar. Debido a la dificultad de su retirada la arena se dejará ahí mientras se use, pero deberá limpiarse correctamente una vez se terminen los trabajos con la misma.

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

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/12/2024
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 y sin balizado.

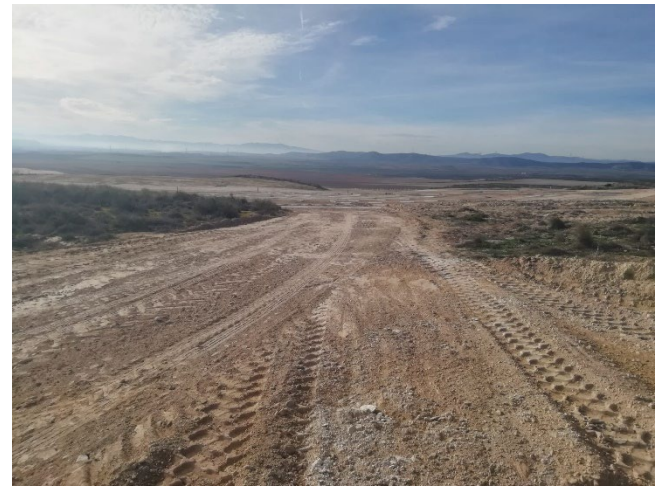



Figura 2: Camino en vegetación natural sin balizado.



Figura 3: Zona de vegetación balizada.



Figura 4: Camino en vegetación natural balizado de nuevo

	PROYECTO PFV JALÓN I	FICHA DE CONTROL: COND. 01x08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/12/2024
TIPO DE CONTROL:	Vegetación	
CONTROL:	Vigilancia de la protección de la vegetación natural	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Durante la visita se han revisado las zonas balizadas. Se han detectado algunas zonas donde el balizado se había caído o dispersado a causa del viento. Se han de volver a colocar balizas en las zonas donde faltan para hacerlas visibles y evitar que se sigan afectando. Los caminos que se habían cegado también estaban sin balizado debido al viento, se ha de volver a balizar para evitar su uso.
- Se han enviado evidencias (figuras 3 y 4) de que se han vuelto a colocar las balizas tanto en las zonas de vegetación como en los caminos para evitar afecciones.

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

A continuación, se detalla el estado de las Incidencias y No Conformidades del proyecto, 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		Acopios de tierra vegetal	LEVITEC	17/09/24	07/08/25		Señalización de la zona y evitar afecciones

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de Jalón I.