

INFORME MENSUAL

VIGILANCIA AMBIENTAL PFV FEDE 2

Nombre de la instalación:	FV "FEDE 2" de 5MW
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	La Cogullada Solar, S.L.
CIF del titular:	B99542334
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 2
Nº de informe y año de seguimiento	INFORME nº5 del AÑO 2
Período que recoge el informe	JUNIO 2024

ÍNDICE

1.	HOJA DE FIRMAS.....	2
2.	JUSTIFICACIÓN.....	3
3.	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS	4
4.	PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS	5
4.1	Listado de comprobación de las medidas previstas en el Plan de Vigilancia Ambiental.....	5
4.2	Tareas desarrolladas durante el presente mes.....	6
4.2.1	Regeneración de la vegetación.....	6
4.2.2	Seguimiento de la pantalla vegetal perimetral.....	7
4.2.3	Gestión de residuos.....	7
4.2.4	Estado del vallado	8
4.2.5	Medidas complementarias.....	8
5.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....	9
6.	CONCLUSIONES	9

1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 30 de junio de 2024.



Fernando Goytre. Ornólogo. Técnico especialista en medio ambiente.
Técnico responsable de la Vigilancia Ambiental en FV Fede 2



Míriam Falgueras García. Graduada en Biología
Responsable ambiental FV Fede 2

2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el **quinto informe** mensual del **segundo año** de vigilancia ambiental en fase de construcción, relativo al mes de **junio de 2024**, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (INAGA 500806/01/2021/03210) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar fotovoltaica en la planta Fede 2 y evacuación de la energía eléctrica:

“Durante la fase de construcción los informes del plan de vigilancia ambiental serán mensuales con un informe final con conclusiones que resumirá todos los informes anteriores. (...)”

Este será el último informe mensual de la fase de construcción, y se entregará anexo al informe final de obra, junto con todos los informes anteriores, tal y como indica el condicionado de la DIA mencionado con anterioridad.

Este informe ha sido elaborado por ATHMOS SOSTENIBILIDAD y suscrito por el técnico titulado responsable de la vigilancia ambiental. El mismo, recoge las acciones descritas en el Plan de Vigilancia Ambiental que se detalla en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Fede 2, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de la Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

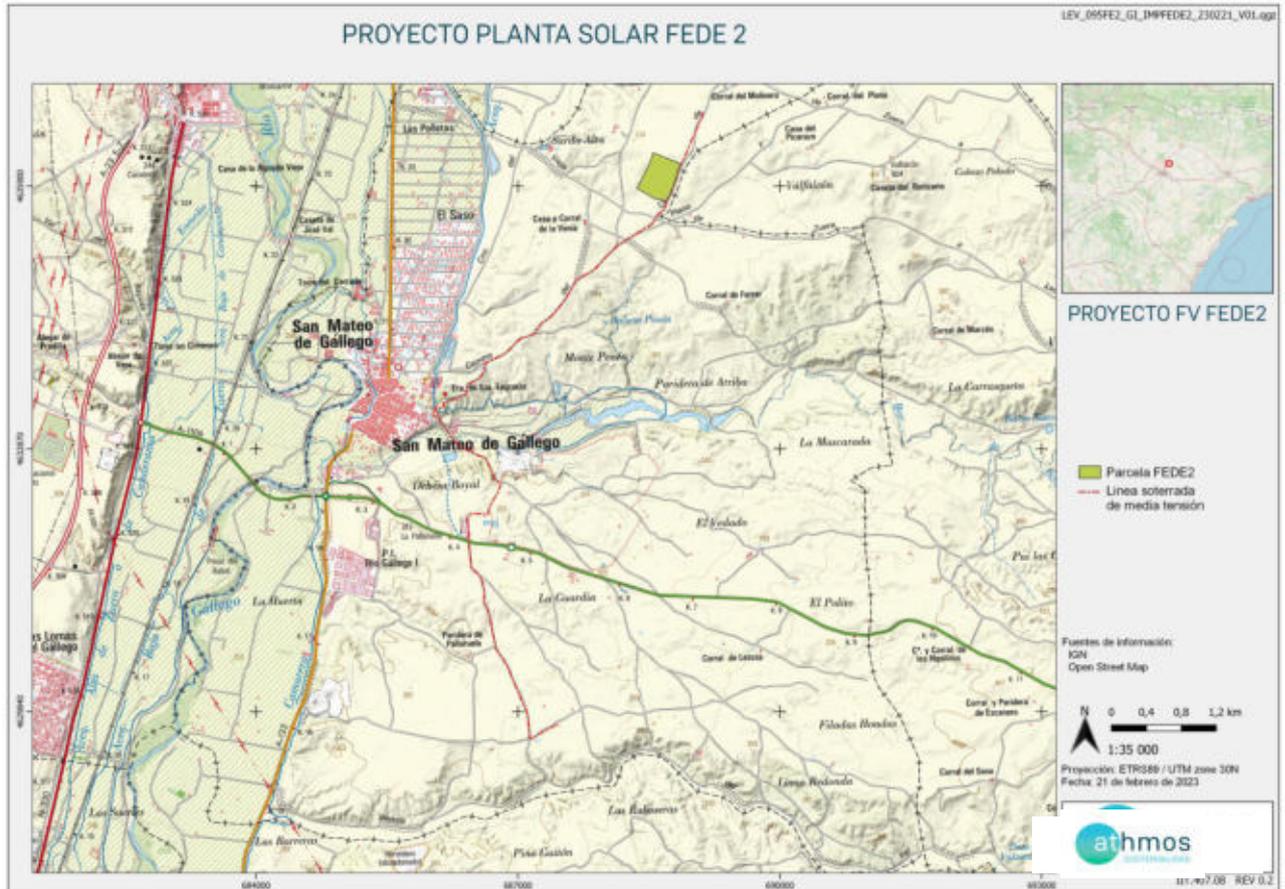
La promotora del proyecto es La Cogullada Solar, S.L.

La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto Fede 2 es en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS

El proyecto Fede 2 se ubica en el término municipal de San Mateo de Gállego, provincia de Zaragoza. Este proyecto está formado por una planta fotovoltaica de 5 MW y por las infraestructuras de evacuación de energía eléctrica por zanja de media tensión soterrada hasta la SET "Aliagar 2".

A continuación, puede observarse una visión global de la planta sobre mapa cartográfico de la zona.



Situación general de Fede 2

4. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS

4.1 Listado de comprobación de las medidas previstas en el Plan de Vigilancia Ambiental.

En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este periodo mensual en la planta fotovoltaica. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	DIA	CALIDAD DE AGUAS	8
Seguimiento de la regeneración de la vegetación	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	12.2
Seguimiento de la pantalla vegetal	DIA	VEGETACIÓN	12.4
Comprobación del estado del vallado	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	12.6
Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	18
Gestión de residuos	DIA	RESIDUOS	16
Seguimiento de la siniestralidad de fauna en viales	DIA	FAUNA	21.3
Instalación de postes y nidales en el interior de la PFV	DIA	FAUNA	12.9
Seguimiento del Plan de Restauración Vegetal	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	12.2
Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	11
Realizar informes mensuales	DIA	GABINETE	21.5

4.2 Tareas desarrolladas durante el presente mes.

A continuación, se comentan los aspectos más destacados de la visita realizada en el mes de junio. Dado que la obra está completamente finalizada y no se está realizando ningún tipo de trabajo en la planta en estos momentos, el régimen de visitas es mensual, por lo que este mes se ha realizado una única visita.

4.2.1 Regeneración de la vegetación.

No se aprecian novedades con respecto a la anterior visita. Como se ha indicado en anteriores informes, la evolución del proyecto en este sentido es razonablemente buena, aunque hay algunas zonas en las que la vegetación tendrá dificultades para regenerar (en la imagen inferior), por lo que sería recomendable tomar acciones de cara a restaurar estas zonas, respondiendo así a las indicaciones de la DIA.



Abajo se muestra una de las zonas con buena cobertura vegetal. Como se puede observar, la mayor parte de la vegetación se ha agostado con la llegada de las altas temperaturas del verano.



4.2.2 Seguimiento de la pantalla vegetal perimetral.

Sin novedades con visitas anteriores. En algunas zonas se observa como las plantas arbustivas de la franja vegetal han muerto, por lo que eventualmente será necesaria una reposición de marras. Las que han sobrevivido muestran un buen estado.



Plantas de romero en la pantalla vegetal de Fede 2

4.2.3 Gestión de residuos

Recientemente se ha habilitado un contenedor para alojar los residuos peligrosos que se puedan generar en la planta durante la fase de operación, y se ha señalado el punto limpio.



Punto limpio habilitado en Fede 2

4.2.4 Estado del vallado

Tal y como se solicitó en la comisión de seguimiento ambiental celebrada en el mes de mayo, en la visita de junio se ha comentado con el personal de planta la necesidad de revisar y recolocar las placas anticollisión del vallado que se han torcido, ya que al quedar una de sus esquinas hacia arriba, se ha considerado que pueden suponer un elemento punzante o cortante para la fauna, contraviniendo el condicionado de la DIA.



Una de las placas torcidas a las que se hizo referencia en la CSA celebrada en mayo

4.2.5 Medidas complementarias

En lo que se refiere a las medidas complementarias del proyecto, estas son las novedades más destacables:

- Se sigue a la espera de la respuesta de los Servicios de Biodiversidad con respecto a la solicitud de dar por bueno el primillar instalado en la planta.
- En la última visita se ha podido confirmar como tres de las cuatro cajas nido instaladas en el proyecto has sido ocupadas. Una por cernícalo común y otras dos por carraca europea, demostrando que la medida ha sido un éxito.



Una de las cajas ocupadas, aunque originalmente pensada para mochuelo, que ha sido utilizada por carraca.

El resto de los controles se desarrolla con normalidad, sin nada que destacar.

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.

Durante este mes no ha habido incidencias ambientales y no quedaban pendientes de cierre.

6. CONCLUSIONES

- El presente informe corresponde al 17º informe mensual desde el inicio de las obras, y recoge las actuaciones llevadas a cabo en el contexto de la vigilancia ambiental en fase de construcción en el mes de junio de 2024.
- Dado que las obras han terminado y la planta se encuentra parada a espera que sea energizada, no hay ningún tipo de actividad en ella. La periodicidad de las visitas es mensual.
- El aspecto general de la planta es positivo, y de cara a posibles procesos erosivos, una de las problemáticas más típicas en estos proyectos, no parece que vaya a haber problemas gracias a la regeneración de la vegetación. No obstante, se recomienda tomar medidas para recuperar aquellas zonas que no presentan cobertura vegetal de forma que la restauración del proyecto sea completa.
- Será precisa una reposición de marras en la pantalla vegetal, ya que en algunos sectores las plantas han muerto.
- Se registró memoria de propuesta de medidas complementarias, pero por el momento no se ha recibido respuesta por parte del Servicio de Biodiversidad.
- Las cajas nido han resultado un éxito y en la última visita se confirma que 3 de las 4 instaladas han sido ocupadas esta primavera.