

# 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 nº4 del AÑO 2
Período que recoge el informe	MAYO 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	Redes de drenaje.....	7
4.2.4	Medidas complementarias.....	7
5.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....	8
6.	CONCLUSIONES .....	8

## 1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de mayo de 2024.



Fernando Goytre. Ornitólogo. 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 **cuarto informe** mensual del **segundo año** de vigilancia ambiental en fase de construcción, relativo al mes de **mayo 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 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.

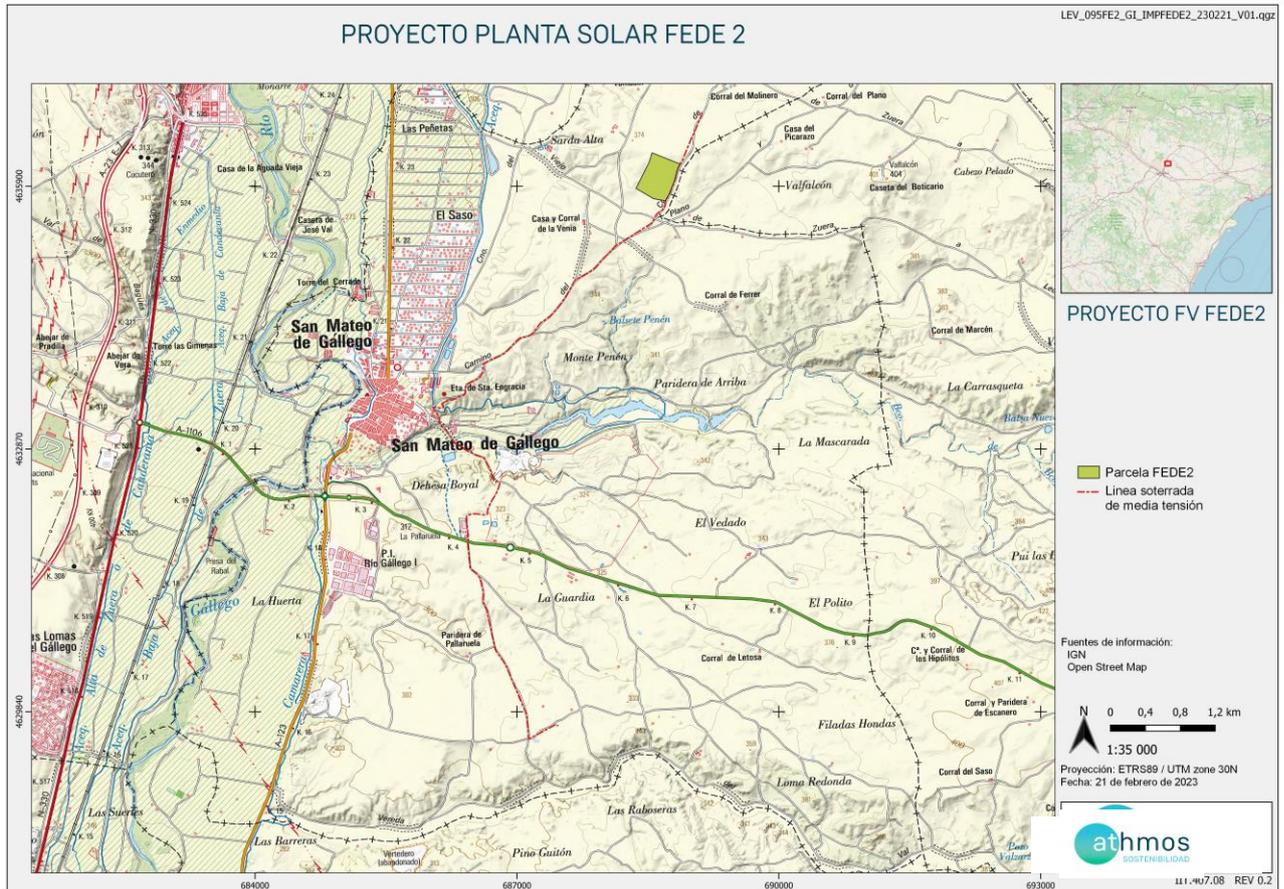
La promotora del proyecto es La Cogullada Solar, S.L.

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.



## 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 semanales	INTERNO	GABINETE	
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 mayo. 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 ha pasado de quincenal a mensual, por lo que en el mes de mayo se ha realizado una única visita, sin aspectos reseñables que destacar con respecto al mes anterior.

### 4.2.1 Regeneración de la vegetación.

No se aprecian novedades con respecto al anterior informe. La evolución del proyecto es positiva en este sentido, ya que buena parte presenta cobertura vegetal. Teniendo en cuenta que la superficie del proyecto está en cuesta, este hecho es muy positivo de cara a la prevención de procesos erosivos.



Arriba. muestra de la evolución de la vegetación en la superficie de la planta. Abajo, superficies aún sin cobertura vegetal. Afortunadamente las zonas de cabecera donde podrían empezar problemas de arrastres cuentan con vegetación, limitando mucho los problemas de erosión.



#### 4.2.2 Seguimiento de la pantalla vegetal perimetral.

No se aprecian diferencias con respecto a la anterior visita. Como ya se indicara anteriormente, el estado de la pantalla vegetal es desigual según el sector. En algunas zonas parece presentar problemas derivados de una mala instalación, observándose cómo algunas plantas han quedado con el cepellón y las raíces al aire, y han terminado muriendo. Sin embargo, en aquellas zonas en las que las plantas han arraigado bien, el desarrollo de las mismas es positivo. Se continuará dando seguimiento con especial atención al verano, la época de mayor estrés hídrico y por lo tanto de las más cruciales de cara a la supervivencia de las mismas.



#### 4.2.3 Redes de drenaje

No se observan superficies con tendencia a encharcarse, aunque algunos de los drenajes sí que se encuentra obstruido, de tal forma que frente a fuertes episodios de lluvias podría presentar problemas, por lo que se recomienda mantener siempre despejadas las cunetas e infraestructuras de drenaje.



Zonas en las que la vegetación está obstruyendo u ocupando infraestructuras de drenaje.

#### 4.2.4 Medidas complementarias

Durante el mes de mayo ha tenido lugar la comisión de seguimiento ambiental, en la que se ha tratado lo siguiente con respecto a las medidas complementarias.

La construcción del primillar, si bien ha sido correcta bajo un criterio técnico, en lo que se refiere a tipología, ubicación etc, se ha producido sin que haya habido aprobación previa por el Servicio de Biodiversidad. Esto se

debe a que, por una cuestión de plazos, no se pudo dilatar la construcción del mismo. Durante este mes se ha registrado memoria de propuesta de complementarias a espera de que se regularice la situación.



Primillar construido dentro del proyecto

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 16º 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 mayo 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.
- El drenaje central de la planta continúa algo obstruido. De cara a episodios de fuertes precipitaciones habría que limpiarlo.

- Se observan algunas marras en la pantalla vegetal, posiblemente a causa de una plantación defectuosa (ya que los cepellones están al aire), por lo que eventualmente será necesaria una reposición de marras.
- Se ha registrado memoria de propuesta de medidas complementarias, y en estos momentos se está pendiente de respuesta por parte del Servicio de Biodiversidad