

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA "ÉPILA" Y CONEXIÓN A RED 15 kV
ÉPILA (ZARAGOZA)
INFORME DE VIGILANCIA AMBIENTAL



Nombre de la instalación	FV Épila
Provincia de la instalación	Zaragoza
Nombre del titular	Inversiones Renomosa, S.L.
CIF del titular	B99533820
Nombre de la empresa de la vigilancia	José Vicente Andrés Ros
Tipo de EIA	Simplificada
Informe en Fase de	Construcción
Periodicidad del informe según DIA	Mensual
Año de seguimiento nº	Año 2
nº de informe y año de seguimiento	Informe nº 10 del año 2
Periodo que recoge el informe	Abril 2025

Nº Expte. INAGA 500201/01B/2020/09286

INVERSIONES RENOMOSA, S.L.
C/ Castillo de Capua, 10 nave 2
50197. Zaragoza



José Vicente Andrés Ros
briza.es

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	1
2. OBJETIVOS.....	2
3. LOCALIZACIÓN.....	3
4. ESTADO DEL PROYECTO.....	5
4.1. Fase del proyecto	5
4.2. Obras realizadas	5
5. VISITAS REALIZADAS.....	7
6. CONTROLES REALIZADOS	8
6.1. Listado de comprobación	8
6.2. Medidas adicionales a implantar.....	9
6.3. Controles realizados	9
7. NO CONFORMIDADES	14
8. FOTOGRAFÍAS.....	18

1. ANTECEDENTES

La sociedad Inversiones Renomosa, S.L. es la promotora de una instalación fotovoltaica, denominada "Épila" de 6 Mwn, ubicada en el término municipal de Épila (Zaragoza).

Con fecha de noviembre de 2020 se redactó el Documento Ambiental para evaluación ambiental simplificada de los proyectos de instalación fotovoltaica "Épila", "Épila 1 2 3" y "San Pedro", en el término municipal de Épila (Zaragoza), por parte de D. José Vicente Andrés Ros, biólogo colegiado nº19727-ARN y consultor ambiental.

A pesar de que los tres proyectos son independientes, ya que cada uno de ellos evacua la energía generada en un punto de conexión diferente y con distintas titularidades, se redactó un documento ambiental conjunto debido a que los tres proyectos son desarrollados por un mismo promotor y se van a localizar en emplazamientos contiguos o muy próximos; a los efectos de la Ley 11/2014 de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón y de las afecciones que de estas actuaciones podrían derivarse sobre el entorno, un tratamiento individualizado de cada instalación podría considerarse como un fraccionamiento de proyecto.

El 3 de agosto de 2021 se emite Resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (INAGA) por la que se adopta la decisión de no someter al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria y se emite el informe de impacto ambiental de los proyectos de instalación fotovoltaica "Épila", "Épila 1 2 3" y "San Pedro", en el término municipal de Épila (Zaragoza), promovido por Inversiones Renomosa, S.L. (expediente INAGA 500201/01B/2020/09286).

Las obras de construcción de la planta fotovoltaica "Épila" comenzaron con fecha 29 de junio de 2023. El presente informe corresponde al vigésimo segundo mes de vigilancia ambiental (décimo mes del segundo año de la fase de construcción).

2. OBJETIVOS

El objetivo de la Vigilancia Ambiental es garantizar el cumplimiento de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias establecidas en el documento ambiental sometido a evaluación ambiental simplificada y en la resolución del INAGA, tanto durante la fase de construcción de la planta fotovoltaica, como durante su vida útil y en la fase de desmantelamiento.

En el punto 3.5 de la resolución del INAGA, se indica que "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". Por tanto, el presente informe mensual se redacta en cumplimiento de dicha resolución.

3. LOCALIZACIÓN

La instalación fotovoltaica "Épila" se localiza en la parcela 19 del polígono 16 del término municipal de Épila, provincia de Zaragoza, a unos 2,8 km al este del núcleo urbano de este municipio, en una cota aproximada comprendida entre los 355 y 365 m.s.n.m.

La ocupación de la instalación fotovoltaica incluida dentro del vallado será de 12,33 ha.

Colindantes a esta planta se localizarán otras dos plantas fotovoltaicas denominadas "Épila 1 2 3" y "San Pedro".

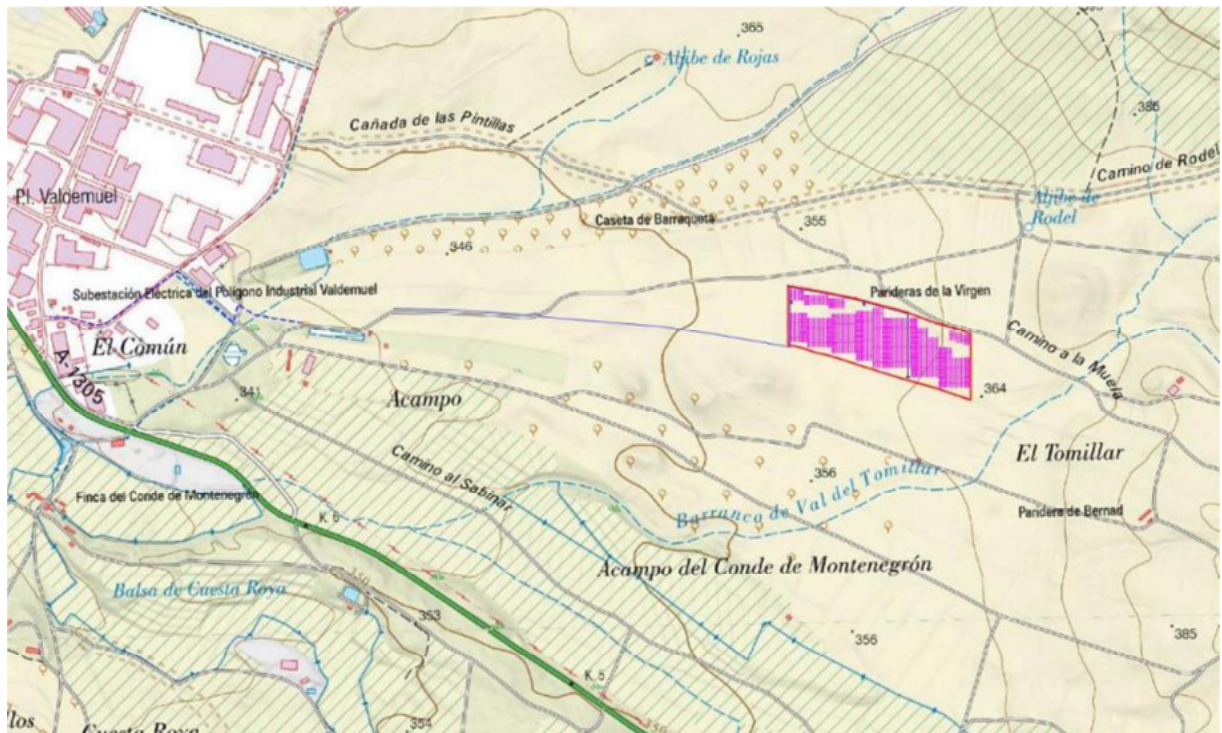


Figura 3.1. Localización de la zona de instalación de la planta solar fotovoltaica "Épila". Base cartográfica MTN25 del IGN.



Figura 3.2. Localización de la zona de instalación de la planta solar fotovoltaica "Épila". Base cartográfica PNOA 2021.

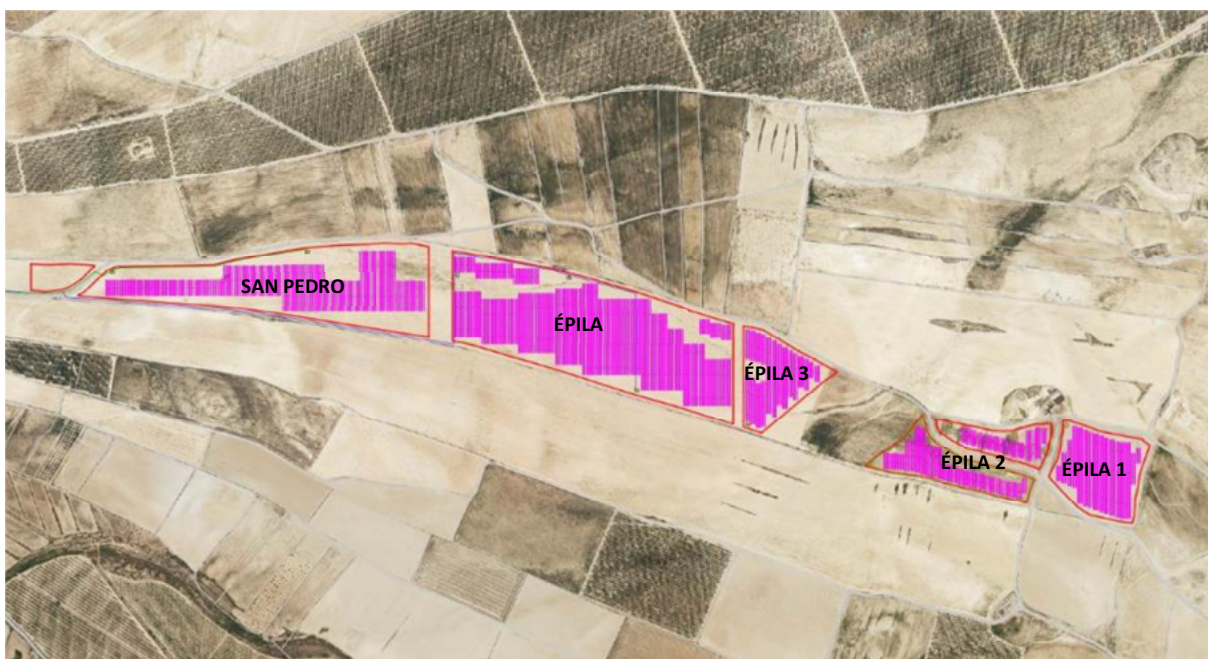


Figura 3.3. Ubicación de las dos plantas fotovoltaicas proyectadas junto a la planta "Épila". Base cartográfica PNOA 2021.

4. ESTADO DEL PROYECTO

4.1. Fase del proyecto

El proyecto se encuentra en fase de construcción.

4.2. Obras realizadas

Como se ha indicado, el presente informe recopila los datos obtenidos en la vigilancia ambiental llevada a cabo en el vigésimo segundo mes de construcción de la planta.

En este periodo se han realizado los siguientes trabajos:

- Instalación de cableado
- Cierre de zanjas interiores
- Pequeños movimientos de tierra en algunos puntos de la planta
- Instalación de caseta prefabricada sobre losa de hormigón



Figura 4.1. Aspecto de la planta el 24 de abril de 2025



Figura 4.2. Caseta prefabricada sobre losa de hormigón y movimientos de tierra

5. VISITAS REALIZADAS

En el vigésimo segundo mes de la fase de construcción de la planta, siguiendo el calendario planteado en el Plan de Vigilancia Ambiental y en función los trabajos que se están realizando en la misma, se ha realizado una sola visita para el desarrollo de la vigilancia ambiental.

La fecha de la visita fue la siguiente:

ABRIL						
L	M	X	J	V	S	D
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4

Tabla 5.1. Fechas significativas. En naranja se marcan las visitas realizadas para la vigilancia ambiental

En este vigésimo segundo informe mensual, correspondiente al vigésimo segundo mes de la fase de construcción (mes de abril), se incluyen las observaciones de la visita realizada.

6. CONTROLES REALIZADOS

6.1. Listado de comprobación

Durante la visita realizada y previamente a la misma se controlaron los aspectos que se indican en el listado que se adjunta a continuación:

Medidas a aplicar en el Plan de Vigilancia Ambiental	Verificación		
	SI	NO	N/A
Estudios previos			
Control de la realización de prospecciones de avifauna esteparia		•	
Control de la realización de prospecciones arqueológicas		•	
Control de la disponibilidad de los permisos, autorizaciones y licencias oportunos		•	
Control de la información efectiva a los trabajadores de las medidas ambientales de obligado cumplimiento	•		
Control de la elaboración de informe preliminar de situación		•	
Control de existencia de informe del INAGA relativo a remodelación topográfica		•	
Control de la existencia de un Plan de Restauración		•	
Control de la existencia de un Plan de Vigilancia Ambiental		•	
Control del registro como pequeño productor de residuos peligrosos			•
Fase de obras			
Control del jalonamiento de las zonas de obras	•		
Control de los niveles de polvo	•		
Control de los niveles de ruido y emisión de gases	•		
Control de la alteración y compactación de suelos	•		
Control de la afección a caminos públicos	•		
Control de la retirada y acopio de la tierra vegetal	•		
Control de la afección a vegetación natural	•		
Control de la aparición de procesos erosivos	•		
Control del drenaje de las aguas	•		
Control de la contaminación de suelos y aguas superficiales	•		
Control de la instalación del vallado	•		
Control de los puntos de luz instalados en la zona de obras	•		
Control de la implantación de la franja de vegetación perimetral		•	
Control de la gestión de los residuos generados en las obras	•		
Control de la prevención de incendios	•		
Control de la siniestralidad de la fauna en viales	•		
Control de extendido de tierra vegetal al finalizar las obras		•	

Medidas a aplicar en el Plan de Vigilancia Ambiental	Verificación		
	SI	NO	N/A
Control de la implementación de medidas compensatorias para la fauna	•		

6.2. Medidas adicionales a implantar

En este periodo no se ha considerado necesario establecer medidas adicionales.

6.3. Controles realizados

En la tabla siguiente se indican las observaciones para cada uno de los indicadores que se comprobaron previamente y durante la visita realizada.

Información a los trabajadores		
Indicador	Observaciones	NC
Medidas ambientales proporcionadas a los trabajadores	En los meses anteriores se han incorporado nuevos trabajadores, por lo que se solicitó el registro de entrega de las medidas ambientales a estos nuevos trabajadores, sin que se haya recibido nada al respecto.	5
Jalonamiento de las obras		
Indicador	Observaciones	NC
Superficie de ocupación	El perímetro de la planta corresponde con la superficie prevista en el proyecto. El espacio existente entre las plantas "San Pedro" y "Épila" se encuentra reducido, ya que en estos terrenos se ubican las instalaciones auxiliares (parking de maquinaria, casetas para comedor y oficinas, contenedores de residuos). Además, se localizan los acopios de materiales usados en la misma planta y en las colindantes, si bien estos se están retirando. Las dos casetas prefabricadas ya no se encuentran en esta zona.	
Ubicación del parque de maquinaria	Localizada en los terrenos entre las plantas "San Pedro" y "Épila".	
Estado de los materiales empleados en el jalonamiento	Se encuentran en buen estado.	
Control de los niveles de polvo		
Indicador	Observaciones	NC
Nubes de polvo en las zonas de movimientos de tierra	Se han realizado movimientos de tierra para el cierre de zanjas interiores y la adecuación puntual de algunas zonas. Sin embargo, estos movimientos no ocasionan cantidades significativas de polvo.	

Polvo debido al desplazamiento de vehículos y maquinaria	Todavía no se generan cantidades significativas de polvo debido a la circulación de vehículos, siempre que se circule a baja velocidad. Conforme aumenten las temperaturas y disminuya la frecuencia de precipitaciones, la cantidad de polvo generado irá aumentando.	
ITV de vehículos y maquinaria	En los pasados meses se han incorporado nuevos vehículos a la obra. Se han solicitado las ITV en vigor de los mismos, sin que se haya recibido nada al respecto.	6
Camiones con lonas instaladas	No aplica	
Riegos periódicos en las zonas de obras y accesos	No se están realizando riegos ya que, por el momento, no ha sido necesario. Se aconseja realizar riegos en caso de ausencia de precipitaciones, aumento de temperaturas o al detectar nubes de polvo en los desplazamientos.	
Polvo en la vegetación colindante	No se han identificado depósitos de polvo en la vegetación colindante.	
Control de los niveles de ruido y emisión de gases		
Indicador	Observaciones	NC
ITV de vehículos y maquinaria	En los pasados meses se han incorporado nuevos vehículos a la obra. Se han solicitado las ITV en vigor de los mismos, sin que se haya recibido nada al respecto.	6
Horario de trabajo	Los trabajos se llevan a cabo en horario diurno	
Pantallas acústicas en el entorno de las construcciones tradicionales	No aplica (la construcción tradicional existente junto a esta planta no constituye vivienda).	
Alteración de suelos		
Indicador	Observaciones	NC
Compactación de suelos	Se observan suelos compactados en los viales interiores y, especialmente, entre las plantas "San Pedro" y "Épila", por ser una zona de trasiego habitual de vehículos, al constituir la zona de acopios de materiales, contenedores de residuos, parking de maquinaria, etc. También en el vial exterior al recinto que discurre por el sector norte, dentro de la parcela. Todos ellos situados dentro de la parcela de proyecto.	
Marcas de circulación de vehículos fuera de las zonas de ocupación de las obras	Se identifican marcas de circulación en los terrenos situados entre las plantas "San Pedro" y "Épila". No existen afecciones fuera de las parcelas de proyecto.	
Afección a caminos públicos		
Indicador	Observaciones	NC
Acumulaciones de materiales/residuos en los viales	No se han observado acumulaciones de materiales ni residuos en los caminos de acceso. Puntualmente, se ha identificado un apoyo eléctrico roto y volcado sobre el camino de acceso, que impide el paso por ese punto. Nos indican que dicha rotura no está relacionada con las obras en la planta "Épila".	
Desvíos de los viales como consecuencia de las obras	No se han realizado desvíos en los viales (tan solo hay un pequeño desvío relacionado con la rotura del apoyo eléctrico indicado, no relacionado con las obras en la planta "Épila").	
Desperfectos en los caminos como consecuencia del tránsito de maquinaria	Los caminos se encuentran en buen estado de conservación	

Retirada y acopio de tierra vegetal		
Indicador	Observaciones	NC
Tierra vegetal retirada de todas las zonas de actuación	Se ha identificado un acopio de tierra vegetal en el interior del recinto de la planta, posiblemente procedente de la apertura de las zanjas interiores. Además, otro acopio entre las plantas "San Pedro" y "Épila".	
	Los tramos de zanjas exteriores que se abrieron ya están cerrados, por lo que la tierra vegetal no se ha repuesto de forma separada en las zanjas.	23
	Existe un acopio de tierras procedente de una excavación localizada entre "San Pedro A" y "Épila". En dicho acopio, no se ha separado la tierra vegetal del resto de tierras.	25
Aptitud de la tierra vegetal para su uso en la restauración	Se han retirado los residuos que se situaban junto y sobre la tierra vegetal que se localiza en los terrenos entre "San Pedro" y "Épila", aunque sigue sin estar balizada. El acopio situado dentro de "Épila" tampoco está balizado, aunque está en buen estado.	17
Idoneidad de las zonas de ubicación de los acopios de tierra vegetal	Los dos acopios indicados se localizan en zonas llanas, donde no se intercepta zonas de circulación preferente de agua.	
Dimensiones de los acopios para su adecuada conservación	El acopio localizado entre "San Pedro" y "Épila" tiene una altura adecuada, menor a 1,50 m. Sin embargo, el acopio localizado dentro de la planta "Épila" presentan unos 2 m de altura. Se recomienda reducir esta altura.	
Afección a la vegetación natural		
Indicador	Observaciones	NC
Eliminación de vegetación natural	No se ha observado vegetación natural eliminada; ni en el interior de la planta ni en la periferia se dan superficies con vegetación natural.	
Deterioro o modificación de vegetación natural	No se ha observado vegetación natural deteriorada; ni en el interior de la planta ni en la periferia se dan superficies con vegetación natural.	
Ocupación de vegetación natural por instalaciones	Ninguna de las instalaciones o acopios se localiza en superficies ocupadas por vegetación natural.	
Procesos erosivos		
Indicador	Observaciones	NC
Existencia de regueros erosivos	Se identifican regueros erosivos activos en el barranco que atraviesa la planta fotovoltaica.	
Drenajes de las aguas		
Indicador	Observaciones	NC
Encharcamientos dentro de la zona de proyecto	No se han identificado zonas encharcadas	
Intercepción de zonas de circulación preferente de agua	El barranco innominado que atraviesa la planta se encuentra tapado en varios puntos para facilitar el desplazamiento de los vehículos por el recinto.	
Contaminación de suelos y aguas		
Indicador	Observaciones	NC
Evidencias de contaminación en las aguas o cauces cercanos	No se han observado.	

Evidencias de contaminación en los suelos	Se ha identificado una mancha de combustible debajo del generador existente en la planta. Se observa igualmente que este generador no dispone de cubeto de retención	24
Protocolo en caso de vertido accidental	Existe un protocolo a seguir en caso de vertido accidental	
Instalación y mantenimiento del vallado		
Indicador	Observaciones	NC
Existencia de elementos que puedan dañar a la fauna	Se han localizado 10 puntos con roturas en el vallado, con presencia de elementos punzantes peligrosos para la fauna (uno más que en la visita anterior). Todos los postes que se encontraban doblados o en mal estado se han retirado para su sustitución	19
	En algún punto del vallado que había roturas, se ha reparado añadiendo nuevos alambres, si bien las reparaciones han dejado algunos elementos punzantes y en ocasiones disminuyen el tamaño de los cuadros del vallado. Se recomienda que estos tramos se sustituyan por vallado nuevo que cumpla las especificaciones requeridas.	
Elementos de visibilidad para la fauna	Se han identificado 10 placas de visibilidad ausentes a lo largo del vallado, tres más que en la visita anterior.	22
Permeabilidad territorial para la fauna	Se han observado varios tramos del vallado con el paso inferior de fauna obstruido, en el límite norte del recinto. En total, se han contabilizado 36 vanos obstruidos.	15
Puntos de luz		
Indicador	Observaciones	NC
Localización de los puntos de luz	Los puntos de luz se localizan en las casetas prefabricadas que se usan como comedor y oficinas.	
Orientación de los puntos de luz	Los puntos de luz se encuentran correctamente orientados, hacia el interior de la parcela y ligeramente hacia abajo.	
Gestión de residuos generados		
Indicador	Observaciones	NC
Residuos previstos en el proyecto	Los residuos generados en estas plantas son los previstos en proyecto (cartones, plásticos y maderas), así como algunas chatarras.	
Acumulaciones de residuos en áreas no designadas para ello	En la visita del 13-09-23 se identificaron frecuentes restos de alambres junto a los pasos de fauna del vallado, consecuencia de la apertura de los mismos. Se comunicó la necesidad de su recogida y depósito en el contenedor habilitado. A fecha 24-04-25 estos alambres se encuentran ya enterrados en el suelo junto a los pasos de fauna a lo largo de todo el vallado.	10
	Se observan algunos residuos dispersos en el exterior de la parcela, tanto en el límite sur como en el norte. Se han limpiado los residuos dispersos que había en el interior de la planta y junto a los contenedores situados entre las plantas "San Pedro" y "Épila". En estas zonas tan solo se ha identificado una acumulación puntual de residuos.	21
Identificación, separación y almacenamiento de residuos	Los residuos se encuentran mezclados en los dos contenedores situados entre "San Pedro" y "Épila" y en los tres contenedores situados dentro de "Épila".	20

Áreas de almacenamiento adecuadas	Existe una zona de almacenamiento de residuos entre las plantas "Épila" y "San Pedro", formada por dos contenedores y varios cajones de madera. También se han instalado tres contenedores dentro del recinto de "Épila". Las áreas de localización son adecuadas.	
Registro de la recogida de los residuos por gestor autorizado	Se han realizado nuevas recogidas de residuos, pero no se dispone del albarán de recogida.	11
Prevención de incendios		
Indicador	Observaciones	NC
Limpieza de caminos y pistas	Los caminos se encuentran limpios, sin obstáculos (más allá del apoyo eléctrico roto ya mencionado).	
Medidas contra incendios	En el proyecto de construcción se recogen las medidas contra incendios forestales.	
Maquinaria provista de extintores y revisiones al día	No aplica.	
Siniestralidad de la fauna en viales		
Indicador	Observaciones	NC
Cadáveres de animales en los viales	No se han encontrado cadáveres de animales en los viales de acceso ni en los viales interiores.	
Medidas compensatorias para la fauna		
Indicador	Observaciones	NC
Corredores de fauna	La anchura del pasillo existente entre las plantas fotovoltaicas "Épila" y "San Pedro" se encuentra reducida debido a las instalaciones auxiliares, contenedores y acopios de materiales, si bien la recogida de materiales está disminuyendo esta reducción. Esta se considera poco significativa al ser temporal.	

Tabla 6.1. Controles realizados en la vigilancia ambiental. Mes de abril de 2025. NC: no conformidad.

7. NO CONFORMIDADES

Se resumen a continuación las no conformidades abiertas/cerradas en las visitas realizadas en el mes de abril de 2025 y aquellas que fueron abiertas en visitas previas y que no han sido cerradas a fecha de redacción del presente informe:

NO CONFORMIDADES						
NC	Categoría	Indicador	Observaciones	Fecha de apertura	Medidas propuestas	Fecha de cierre
5	Información a los trabajadores	Medidas ambientales proporcionadas a los trabajadores	En los últimos meses se han incorporado nuevos trabajadores, por lo que se ha solicitado el registro de entrega de las medidas ambientales a estos nuevos trabajadores. A fecha 24/04/2025, este registro aún no se ha facilitado.	13-02-25	Facilitar los registros de entrega de las medidas ambientales a los trabajadores	
6	Nivel de polvo/ruido y gases	ITV de vehículos y maquinaria	En los últimos meses se han incorporado nuevos vehículos a la obra. Se han solicitado las ITV en vigor de los mismos, pero por el momento no se han facilitado.	13-02-25	Recopilar las tarjetas ITV de los nuevos vehículos que transiten por la zona de proyecto	
10	Gestión de residuos generados	Acumulaciones de residuos en áreas no designadas para ello	Se identificaron frecuentes restos de alambres junto a los pasos de fauna del vallado, que en la actualidad se encuentran enterrados.	13-09-23	Recoger los alambres y depositarlos en el contenedor habilitado	
11	Gestión de residuos generados	Registro de recogida de los residuos	Se han realizado nuevas recogidas de residuos, pero no se dispone del albarán de recogida.	18-12-24	Facilitar el justificante de recogida de los residuos para su comprobación	

NO CONFORMIDADES						
15	Instalación y mantenimiento del vallado	Permeabilidad territorial para la fauna	Se han observado varios tramos del vallado con el paso inferior de fauna obstruido, en el límite norte del recinto. En total, se han contabilizado 36 vanos obstruidos.	17-04-24	Retirar las tierras que obstruyen los pasos inferiores de fauna	
17	Retirada y acopio de tierra vegetal	Aptitud de la tierra vegetal para su uso en la restauración	Se han retirado los residuos que se situaban junto y sobre la tierra vegetal que se localiza en los terrenos entre "San Pedro" y "Épila", aunque sigue sin estar balizada.	30-09-24	Balizar el acopio para evitar afecciones sobre el mismo	
19	Instalación y mantenimiento del vallado	Existencia de elementos que puedan dañar a la fauna	Se han localizado 10 puntos con roturas en el vallado, con presencia de elementos punzantes peligrosos para la fauna (uno más que en la visita anterior). Todos los postes que se encontraban doblados o en mal estado se han retirado para su sustitución.	30-10-24	Sustituir los tramos rotos del vallado	
20	Gestión de residuos generados	Identificación, separación y almacenamiento de residuos	Los residuos se encuentran mezclados en los dos contenedores situados entre "San Pedro" y "Épila" y en los tres contenedores situados dentro de "Épila".	30-10-24	Separar correctamente los residuos y depositarlos en contenedores diferentes	

NO CONFORMIDADES						
21	Gestión de residuos generados	Acumulaciones de residuos en áreas no designadas para ello	Se observan algunos residuos dispersos en el exterior de la parcela, tanto en el límite sur como en el norte. Se han limpiado los residuos dispersos que había en el interior de la planta y junto a los contenedores situados entre las plantas "San Pedro" y "Épila". En estas zonas tan solo se ha identificado una acumulación puntual de residuos.	27-11-24	Recoger los residuos y depositarlos en los contenedores habilitados	
22	Instalación y mantenimiento del vallado	Elementos de visibilidad	Se han identificado 10 placas de visibilidad ausentes a lo largo del vallado, tres más que en la visita anterior.	18-12-24	Reponer las placas que falten	
23	Retirada y acopio de tierra vegetal	Tierra vegetal retirada de todas las zonas de actuación	Los tramos de zanjas exteriores que se abrieron ya están cerrados, por lo que la tierra vegetal no se ha repuesto de forma separada en las zanjas.	18-12-24		
24	Contaminación de suelos y aguas	Evidencias de contaminación en los suelos	Se ha identificado una mancha de combustible debajo del generador existente en la planta. Se observa igualmente que este generador no dispone de cubeto de retención.	24-04-24	Eliminar la porción de suelo contaminada y gestionarla correctamente mediante gestor autorizado, según el correspondiente protocolo de actuación. Colocar un cubeto de retención bajo el generador para evitar el contaminación del suelo en caso de fuga.	
25	Retirada y acopio de tierra vegetal	Tierra vegetal retirada de todas las zonas de actuación	En las tierras extraídas de la excavación realizada entre "San Pedro A" y "Épila" no se ha separado la tierra vegetal del resto de tierras.	24-04-24	En el momento de reintegrar las tierras en el terreno, intentar que la tierra vegetal situada por debajo en los acopios, se reintegre en último lugar.	

Tabla 7.1. No conformidades identificadas en las visitas realizadas en abril de 2025.

8. FOTOGRAFÍAS



Figura 8.1. Placa ausente en el vallado, por el extremo sur de la planta



Figura 8.2. Contenedor con residuos mezclados, en el interior de la planta



Figura 8.3. Segundo contenedor con residuos mezclados, en el interior de la planta



Figura 8.4. Tercer contenedor con residuos mezclados, en el interior de la planta



Figura 8.5. Poste doblado retirado, pendiente de sustitución.



Figura 8.6. Residuos en el exterior de la planta, por su límite norte



Figura 8.7. Mancha de combustible en el suelo, bajo el generador, que no dispone de cubeto de contención



Figura 8.8. Obstrucción de un tramo largo del paso inferior de fauna en el límite norte del vallado, debido al sobrante de las tierras tras el cierre de las zanjas interiores



Figura 8.9. Vallado arreglado, aunque el arreglo presenta elementos punzantes y da lugar a la reducción puntual del tamaño de algunos cuadros del mismo



Figura 8.10. Residuos en el exterior de la planta, por el sur de la misma



Figura 8.11. Acumulación de residuos puntual en el interior de la planta



Figura 8.12. Residuos mezclados en uno de los contenedores situados entre las plantas "Épila" y "San Pedro".



Figura 8.13. Residuos mezclados en el segundo contenedor situado entre las plantas "Épila" y "San Pedro".



Figura 8.14. Acopio de tierra vegetal, sin balizar ubicado entre las plantas "San Pedro" y "Épila". Se han retirado los residuos que se situaban junto y sobre el mismo.



Figura 8.15. Excavación realizada en los terrenos entre "San Pedro A" y "Épila". De las tierras extraídas no se ha separado la tierra vegetal.

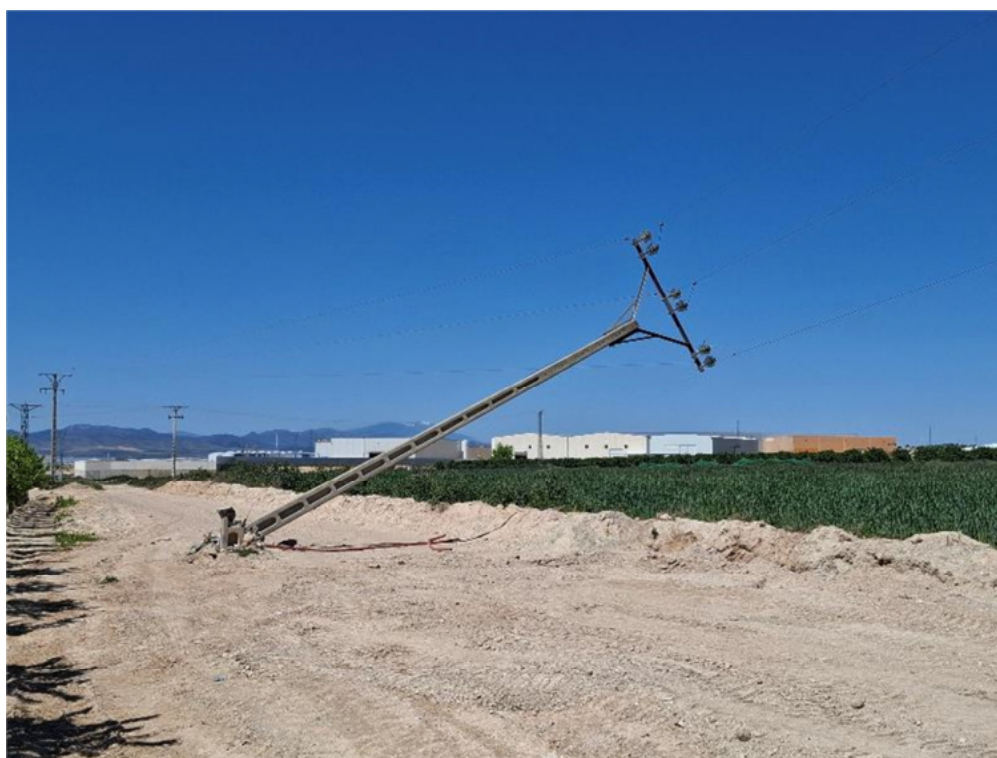
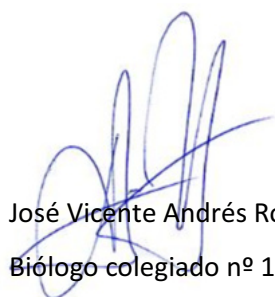


Figura 8.16. Apoyo eléctrico roto y caído sobre el camino de acceso a la planta fotovoltaica, no relacionado con las obras en "Épila"



José Vicente Andrés Ros

Biólogo colegiado nº 19727-ARN

En Zaragoza a 29 de abril de 2025