

INFORME TRIMESTRAL FASE EXPLOTACIÓN- 1^{er} INFORME 2^o AÑO

FV EL ALIAGAR 2 FASE 1

Nombre de la instalación:	FV El Aliagar 2 Fase 1
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Energía Inagotable de Albalí S.L.
CIF del titular:	B-88369897
Nombre de la empresa de vigilancia:	Athmos Sostenibilidad SL
Tipo de EIA:	Ordinaria
Informe de FASE de:	EXPLOTACIÓN
Periodicidad del informe según DIA:	Trimestral
Año de seguimiento n ^o :	AÑO 2
N ^o de informe y año de seguimiento:	INFORME n ^o 1 del AÑO 2
Periodo que recoge el informe:	FEBRERO – ABRIL 2024

FEBRERO - ABRIL 2024



ÍNDICE

1.	Hoja de Firmas	2
2.	Justificación	3
3.	Descripción general de las infraestructuras	3
4.	Resumen ejecutivo	4
4.1.	Tareas Realizadas.....	4
4.2.	Incidencias y no conformidades ambientales	4
5.	Tareas realizadas por Athmos Sostenibilidad	4
5.1.	Listado de comprobación	4
5.2.	Censos de avifauna	5
5.2.1.	Especies presentes en la DIA y otras especies relevantes.....	5
5.2.2.	Datos acumulados.....	7
5.2.1.	Resultados obtenidos a partir de estudios sinérgicos.....	8
5.2.2.	Censos realizados	10
5.2.2.1.	Censos realizados en el exterior del proyecto.....	11
5.2.2.2.	Censos realizados en el interior del proyecto	13
5.3.	Seguimientos y vigilancias	13
5.3.1.	Seguimiento y control de especies cinegéticas	13
5.3.2.	Seguimiento del Plan de Restauración.....	14
5.3.3.	Seguimiento de la regeneración de la vegetación	14
5.3.4.	Seguimiento de la pantalla vegetal	14
5.3.5.	Contaminación del suelo y aguas	15
5.3.6.	Prevención contra incendios	15
5.3.7.	Gestión de residuos.....	15
5.3.8.	Comprobación del estado del vallado y su permeabilidad para la fauna	15
5.3.9.	Vigilancia de la erosión del suelo.	16
5.3.1.	Seguimiento de la red de drenajes.....	16
5.3.1.	Vigilancia de la siniestralidad de fauna en viales	16
6.	Conclusiones.....	17
6.1.	Censos de avifauna	17
6.2.	Seguimientos y vigilancias ambientales	17
	ANEXO I. CARTOGRAFÍA AVIFAUNA	18

1. Hoja de Firmas

El presente informe está firmado por los siguientes técnicos



Fernando Goytre. Técnico especialista en avifauna
Técnico responsable de la Vigilancia Ambiental en FV El Aliagar 2 Fase 1



Míriam Falgueras García. Graduada en Biología
Responsable ambiental FV Aliagar 2 Fase 1

Zaragoza, a 30 de abril de 2024

2. Justificación

El presente documento corresponde al **primer informe trimestral del segundo año de seguimiento de explotación** del proyecto FV El Aliagar 2 Fase 1, para las fechas comprendidas entre febrero y abril de 2024, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental que indica lo siguiente:

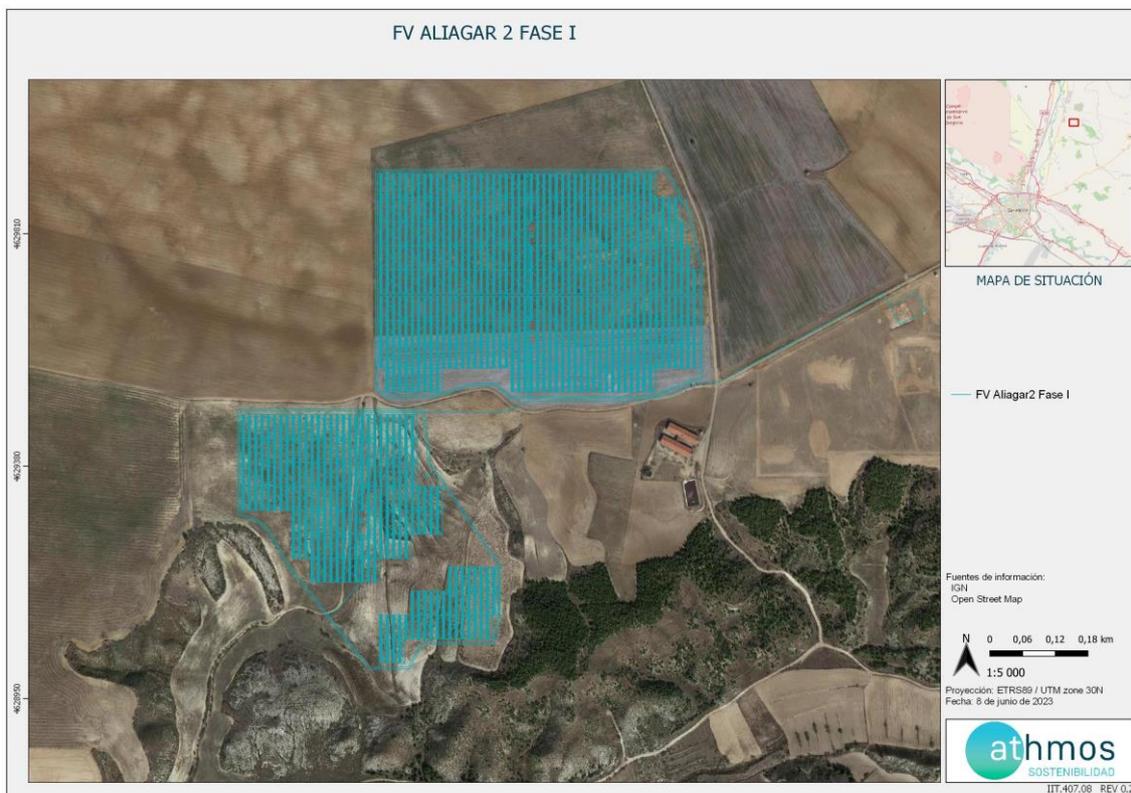
“16.4. Los resultados serán suscritos por titulado especialista en medio ambiente y se presentarán ante el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal y el órgano sustantivo en formato digital (textos y planos en archivos con formato. pdf que no superen los 20 MB e información georreferenciada en formato. shp, huso 30, datum ETRS89). Se presentarán informes trimestrales desde el inicio de las obras hasta los cinco primeros años en funcionamiento para posteriormente presentar informes anuales hasta el fin de la fase de funcionamiento. Durante la fase de abandono y desmantelamiento y sus dos años posteriores se volverán a presentar informes trimestrales”

Este informe es elaborado por la empresa Athmos Sostenibilidad SL y recoge las acciones descritas en el Plan de vigilancia Ambiental (PVA) detallado en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, complementado con el condicionado de la DIA.

3. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto de planta fotovoltaica El Aliagar 2 Fase 1, de 19'78 MW de potencia y 40,70 Ha de superficie, se localiza en el término municipal de San mateo de Gállego, Zaragoza, y se divide en dos parcelas aledañas.

La energía generada se deriva a la SET Aliagar, situada dentro de la planta fotovoltaica cercana “El Aliagar 2 Fase 2”, y se conduce a través de la línea de Evacuación LAAT 132 Kv SET Aliagar – SET Peñafior, ambos proyectos con expedientes propios.

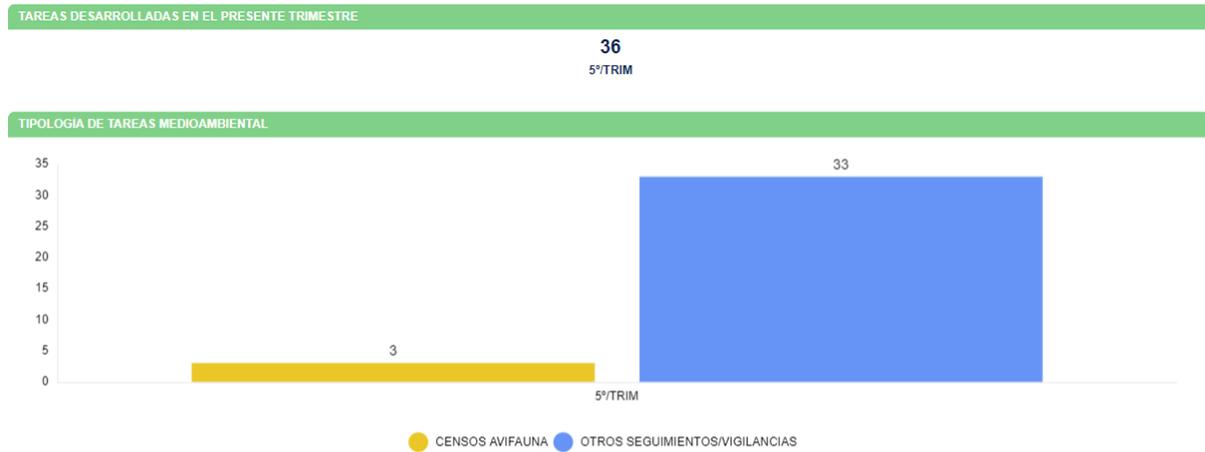


Situación de la planta fotovoltaica El Aliagar 2 Fase 1.

4. Resumen ejecutivo

4.1. Tareas Realizadas

Los siguientes gráficos muestran las tareas realizadas durante este período trimestral, agrupadas según la tipología de la tarea.



4.2. Incidencias y no conformidades ambientales

Durante el presente período trimestral no se han abierto nuevas incidencias o no conformidades.

En estos momentos continúa abierta la no conformidad que fuera abierta el pasado mes de octubre de 2023 en relación a la gestión de residuos de la planta, por no tener un espacio habilitado para ello.

5. Tareas realizadas por Athmos Sostenibilidad

La ejecución de estas tareas se ha llevado a cabo siguiendo, donde fuera apropiado, los plazos indicados en los procedimientos de la administración y siempre según lo acordado en el documento de operación del proyecto El Aliagar 2 Fase 1.

5.1. Listado de comprobación

En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este periodo trimestral 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
Trabajo de Gabinete	TRABAJO DE GABINETE	INTERNO	
Realización de reporte mensual	TRABAJO DE GABINETE	INTERNO	
Realización de informes trimestrales	TRABAJO DE GABINETE	DIA	16.4

Censos de avifauna tanto en el interior de la planta como en el ámbito de estudio	FAUNA	DIA	16.1
Seguimiento y control de especies cinegéticas	FAUNA	DIA	12
Seguimiento del Plan de Restauración	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	DIA	9.2
Seguimiento de la regeneración de la vegetación	VEGETACIÓN	DIA	16.1
Seguimiento de la pantalla vegetal	VEGETACIÓN	DIA	9.4
Vigilancia de la contaminación de los suelos y de las aguas	CALIDAD DE AGUAS	DIA	16.2
Prevención contra incendios	INCENDIOS	DIA	18
Gestión de residuos	GESTIÓN DE RESIDUOS	DIA	15
Comprobación del estado del vallado y su permeabilidad para la fauna	FAUNA	DIA	16.2
Vigilancia de la erosión del suelo	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	DIA	16.2
Seguimiento de la red drenajes	CALIDAD DE AGUAS	DIA	16.2
Vigilancia de la siniestralidad de fauna en viales	FAUNA	INTERNO	

5.2. Censos de avifauna

El objetivo de estos censos es obtener datos de las especies más sensibles en el ambiente para ver la evolución en el tiempo de las poblaciones e intentar determinar si hubiera relación entre la presencia de las instalaciones y un posible descenso de las mismas, dando respuesta al condicionado 16.1 de la DIA:

"16.1. Se hará especial hincapié en la modificación de comportamientos o desplazamientos de la avifauna existente y detección de bajas por electrocución y colisión, tanto en el ámbito de la planta solar como bajo la línea eléctrica de evacuación. Se realizarán censos periódicos tanto en el interior de la planta como en el ámbito de estudio del EsIA y Estudio de Avifauna, al menos una vez cada tres meses, siguiendo la metodología utilizada en dichos estudios, realizando posteriormente un estudio comparativo para detectar posibles desplazamientos de la avifauna esteparia o el abandono de territorios y puntos de nidificación, modificación de hábitat, etc..., haciendo especial hincapié a las poblaciones de avifauna esteparia (avutarda, ganga, ortega, sisón y cernícalo primilla). De la misma manera, se realizará el seguimiento de los ejemplares de águila real, milano real, milano negro, águila calzada, etc. detectados durante los estudios realizados, para determinar las modificaciones en el uso del espacio como zona de campeo y obtención de recursos tróficos. En función de los resultados del seguimiento ambiental de la instalación y de los datos que posea el Departamento Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente."

La metodología de los censos está determinada por las especies de estudio, si bien el marco de referencia para su diseño son las monografías de aves de Sociedad Española de Ornitología (SEO).

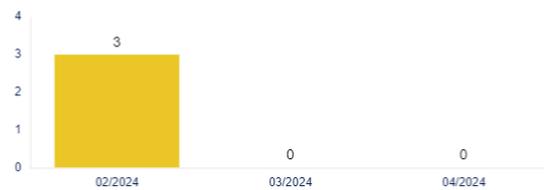
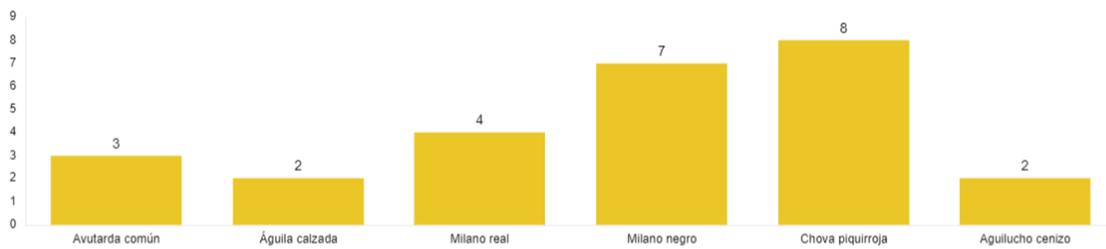
5.2.1. Especies presentes en la DIA y otras especies relevantes.

La declaración de impacto ambiental (DIA) de la planta fotovoltaica El Aliagar 2 Fase 1, identifica una serie de especies relevantes, a las cuales se añade alguna más por tratarse de especies sensibles de acuerdo con el grado de protección de las mismas o por ser susceptibles de verse afectadas por la implantación del proyecto. Son las siguientes:

<i>Especie</i>	<i>Nombre científico</i>
<i>Avutarda común</i>	<i>Otis tarda</i>
<i>Sisón común</i>	<i>Tetrax tetrax</i>
<i>Ganga ibérica</i>	<i>Pterocles alchata</i>
<i>Ganga ortega</i>	<i>Pterocles orientalis</i>
<i>Cernícalo primilla</i>	<i>Falco naumanni</i>
<i>Aguilucho cenizo</i>	<i>Circus pygargus</i>
<i>Milano real</i>	<i>Milvus milvus</i>
<i>Milano negro</i>	<i>Milvus migrans</i>
<i>Águila calzada</i>	<i>Hieraaetus pennatus</i>
<i>Chova piquirroja</i>	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
<i>Águila real</i>	<i>Aquila chrysaetos</i>

A continuación, se muestran cuáles de estas especies han sido registradas durante el presente período trimestral, así como el número de ejemplares detectado y su distribución a lo largo de los diferentes meses que componen el presente informe.

ESPECIES RELEVANTES



● Aguilucho cenizo

● Avutarda común



A destacar, en primer lugar, la primera observación de **avutarda** en el área de estudio desde que se realizan censos en la vigilancia ambiental del proyecto. El grueso de observaciones de avutardas en la zona se concentra unos pocos kilómetros al este del proyecto, tal y como se viene observando gracias a los censos realizados en proyectos aledaños, sin embargo, no es de extrañar que de vez en cuando, algún ejemplar se aproxime a la zona de estudio, como ha sido el caso.

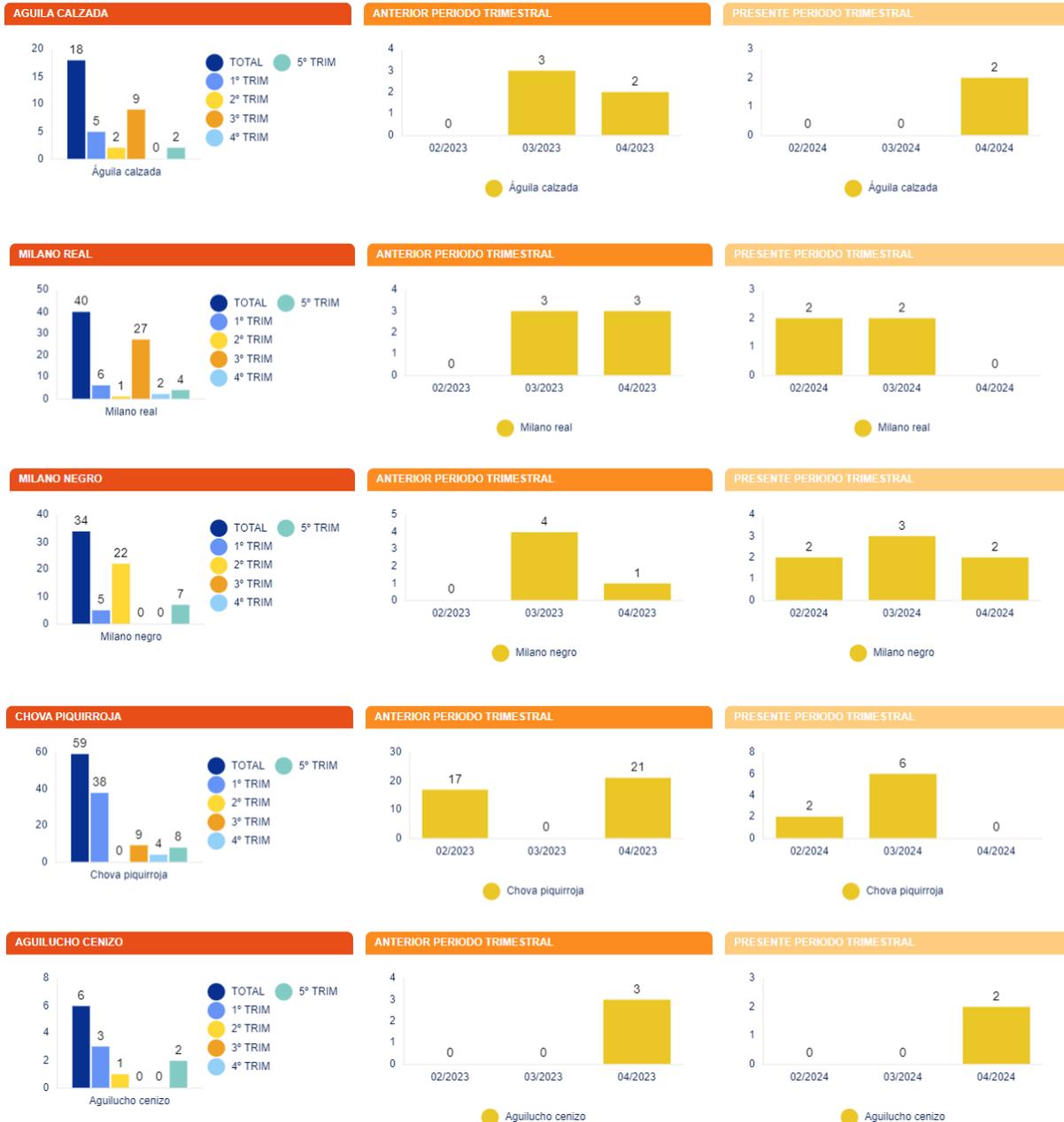
Dado que el presente informe corresponde a los primeros meses de la primavera, se registran las primeras observaciones de algunas especies estivales que se reproducen en las inmediaciones del proyecto. Este es el caso del **milano negro**, el **aguilucho cenizo** o el **águila calzada**. Estas tres especies son reproductoras habituales en la zona. No así el **milano real**, especie de la que hasta hace poco no se tenía constancia de su producción en el entorno del proyecto y para la que el verano pasado se confirmó su reproducción en la zona. Habrá que esperar al verano para ver si este año se confirma de nuevo su reproducción.

La última de las especies de interés registrada ha sido la **chova piquirroja**, otra especie con presencia regular en la zona.

5.2.2. Datos acumulados.

En las siguientes gráficas se muestran los datos acumulados para las especies de interés desde que se vienen realizando los seguimientos en fase de explotación, así como una comparativa entre los datos obtenidos mes a mes en el presente período trimestral y el mismo período del año pasado.



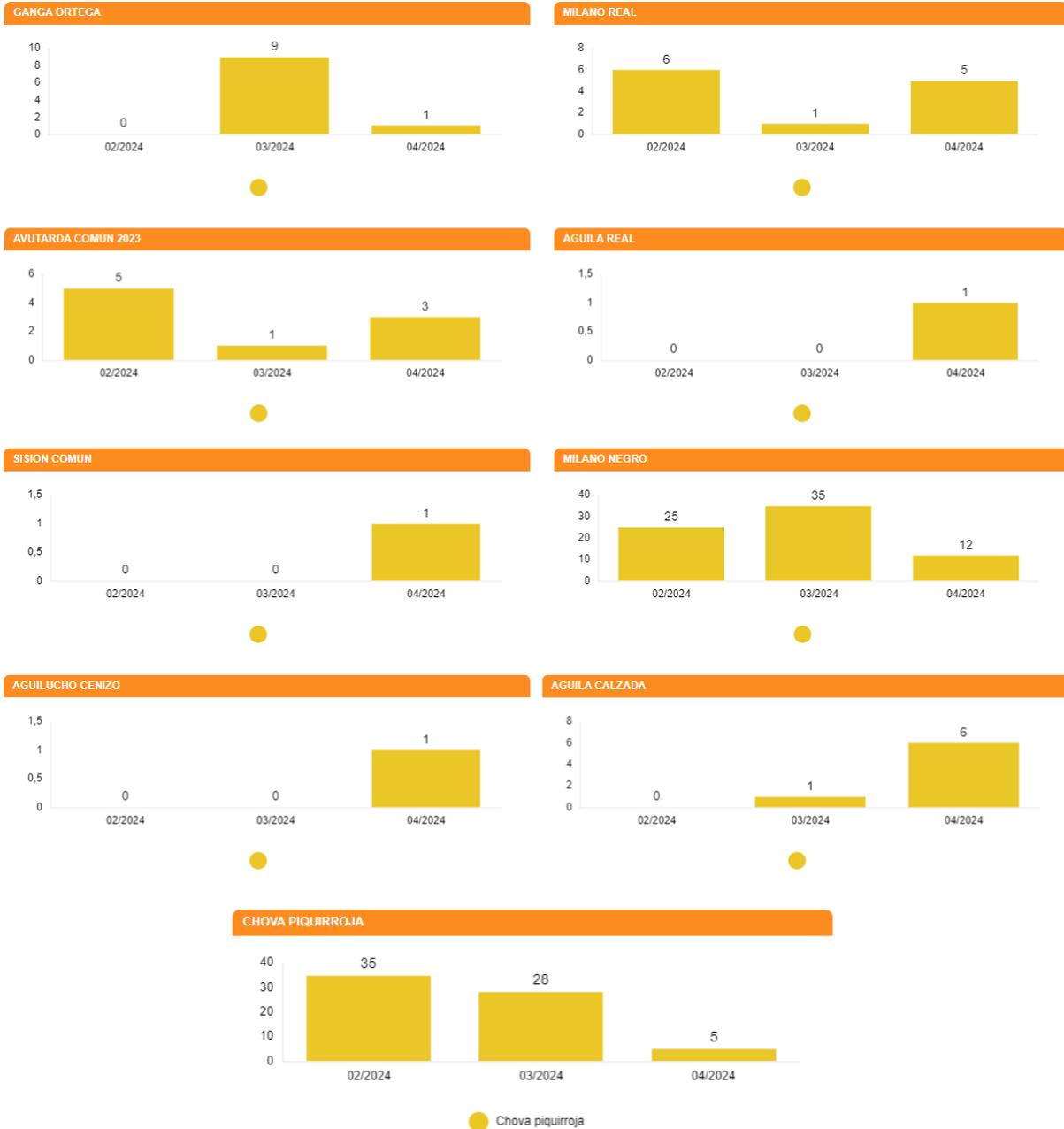


5.2.1. Resultados obtenidos a partir de estudios sinérgicos.

A raíz de la Comisión de Seguimiento Ambiental “El Aliagar”, que tuvo lugar el pasado 22 de febrero de 2023, en la que se manifestó cierta preocupación por parte de la Administración debido a la acumulación de proyectos fotovoltaicos en la zona y su posible afección sobre las poblaciones de algunas especies de avifauna sensible que se reproducen en la zona, se incluye el presente apartado en el que se exponen algunos datos obtenidos en el seguimiento de proyectos aledaños, y que se considera pudieran ser de interés.

En este caso, gracias a los seguimientos de avifauna realizados en el contexto del proyecto vecino Aliagar 2 Fase 2, se obtienen resultados para prácticamente todas las especies de relevancia mencionadas en la DIA del proyecto Aliagar 2 Fase 1. Son las siguientes: **ganga ortega**, **milano real**, **avutarda**, **sisón común**, **milano negro**, **águila calzada**, **aguilucho cenizo**, **chova piquirroja** y **águila real**.

A continuación, se detalla el número de individuos detectado para cada especie y su distribución a lo largo de los diferentes meses que componen el presente período trimestral.



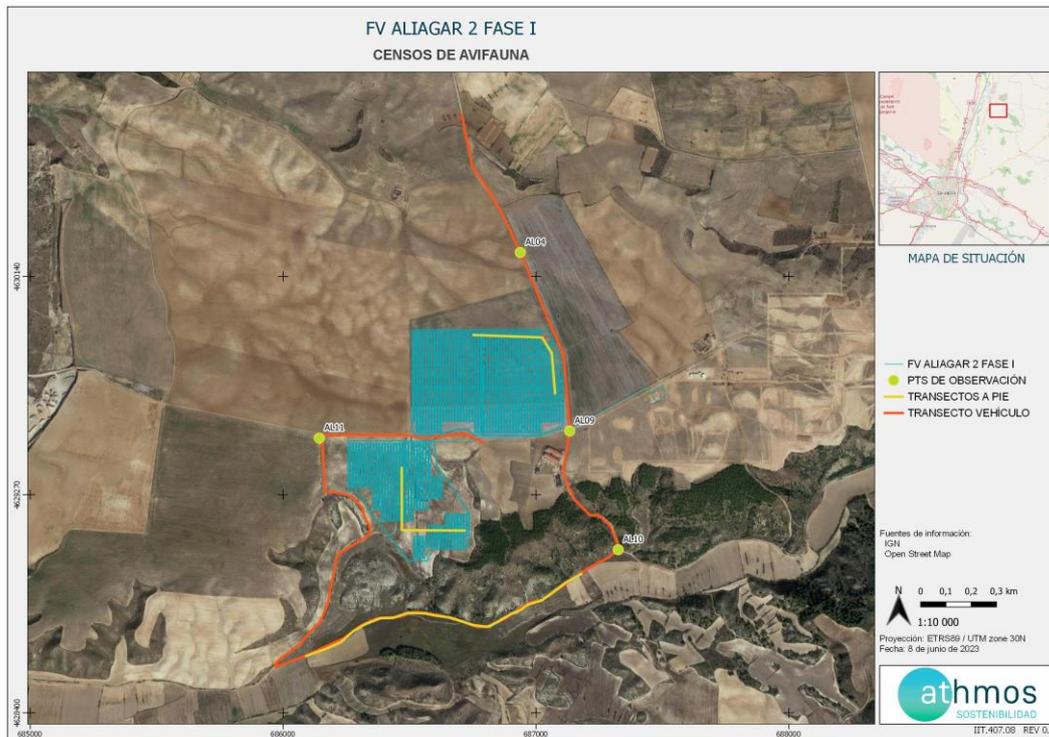
Estos datos reflejan la importancia de la zona, por un lado, para ciertas especies de aves esteparias, encontrándose el proyecto Aliagar 2 Fase I en el límite de una zona de importancia para estas aves, lo que explica que las observaciones de alguna de ellas sean muy puntuales; por otro, para la comunidad de aves rapaces nidificante en las masas forestales de Peñaflor y San Mateo de Gállego.

Las observaciones de estas especies y otras reflejadas en las gráficas se representan espacialmente en los mapas incluidos en el ANEXO I.

5.2.2. Censos realizados

Para el estudio de las comunidades de aves que hacen uso del espacio de la zona donde se ubica el proyecto y sus alrededores, se ha diseñado el siguiente esquema de puntos de observación y escucha, transectos a pie y transectos en vehículo.

En el siguiente mapa se muestra la localización de estos puntos y transectos.



Localización de los transectos y los puntos de observación y escucha.

Para cada una de las estaciones se realiza un censo de 5 minutos de duración, registrando la totalidad de los individuos detectados, independientemente de la especie que se trate. En los transectos a pie se procede de igual manera, en lo que a especies registradas se refiere, mientras que a lo largo del transecto en vehículo tan solo se registran ciertas especies, tales como rapaces, córvidos, otras planeadoras o aves propias de ambientes esteparios.

En las siguientes gráficas se representan el total de especies detectadas en los censos de avifauna efectuados durante el presente trimestre y los números totales para cada una de ellas.



A continuación, se desglosan los resultados obtenidos para los diferentes transectos y puntos de observación y escucha durante este período cuatrimestral.

5.2.2.1. Censos realizados en el exterior del proyecto

- Puntos de observación y escucha.**

PUNTOS DE OBSERVACIÓN Y ESCUCHA

TOTAL ESPECIES

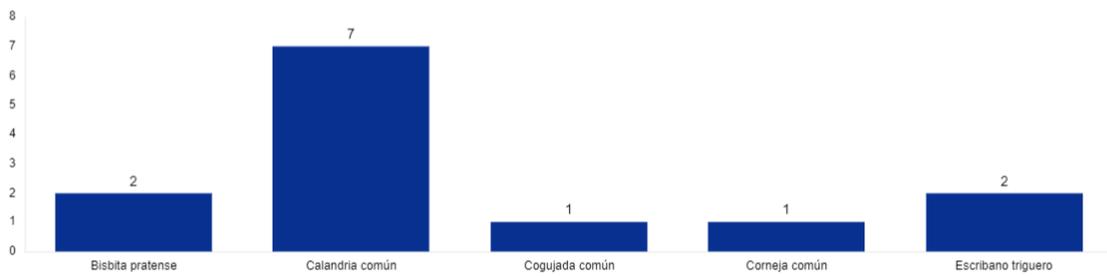
14
5º TRIMESTRAL

TOTAL INDIVIDUOS

105
5º TRIMESTRAL

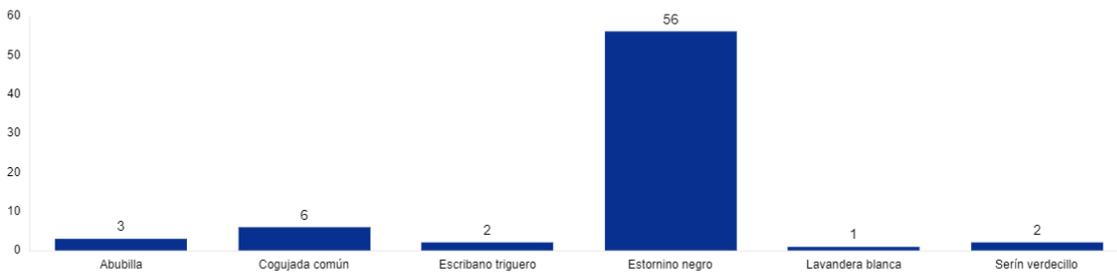
PUNTO AL04

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



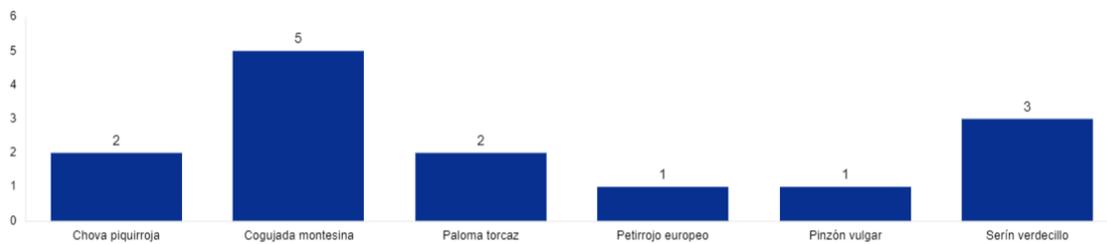
PUNTO AL09

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



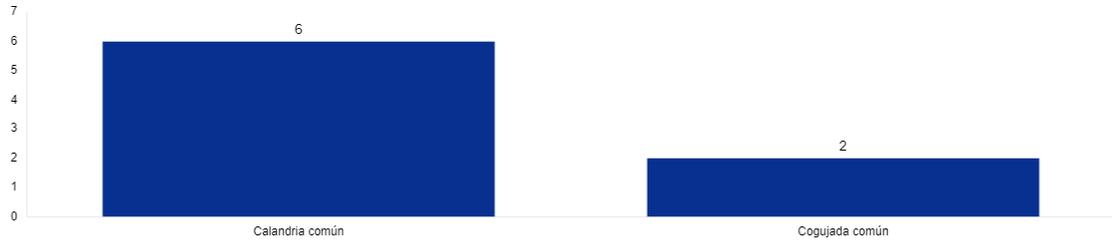
PUNTO AL10

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



PUNTO AL11

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



- **Transecto en vehículo TVH5**

TRANSECTO TVH5

TOTAL ESPECIES

5
5º TRIM

TOTAL INDIVIDUOS

8
5º TRIM

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



- **Transecto a pie TA32**

EXTERIOR FV (TA32)

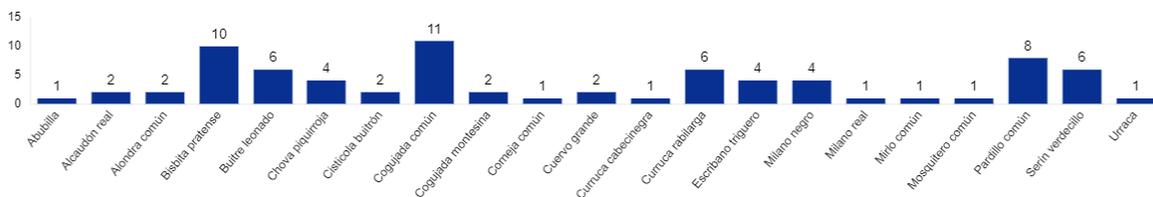
TOTAL ESPECIES

21
5º TRIM

TOTAL INDIVIDUOS

76
5º TRIM

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS

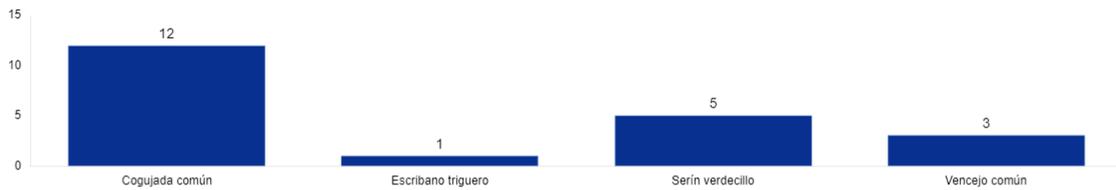


5.2.2.2. Censos realizados en el interior del proyecto

- **Transectos a pie TA30 y TA31**

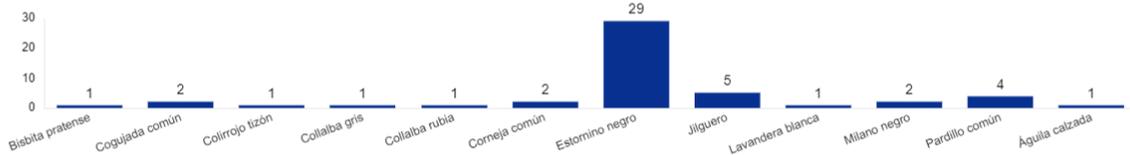
TRANSECTO TA30

TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



TRANSECTO TA31

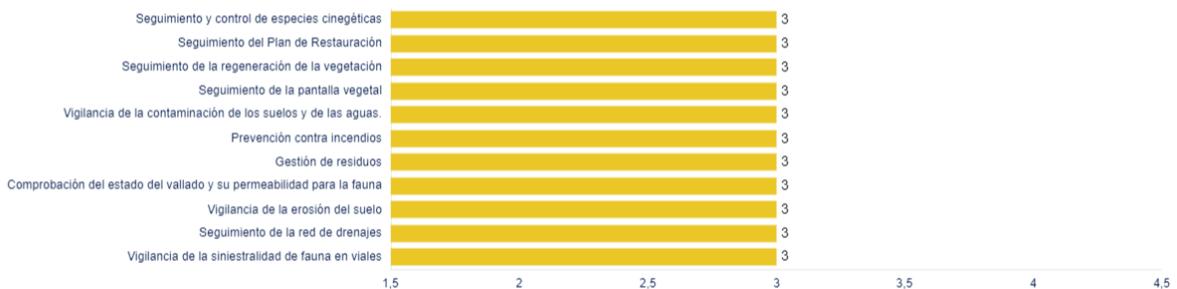
TOTAL EJEMPLARES CENSADOS



5.3. Seguimientos y vigilancias

Los seguimientos y vigilancias realizados durante este trimestre se dividen en las siguientes categorías.

TIPOLOGÍA DE TAREAS MEDIOAMBIENTAL



5.3.1. Seguimiento y control de especies cinegéticas

Descripción del control: de acuerdo con estipulado en la declaración de impacto ambiental del proyecto, se llevará cabo un control de las especies cinegéticas que puedan usar el recinto de la planta como zona de refugio o cría, en el que se incluirá un programa de seguimiento, así como se incorporarán todas aquellas medidas necesarias para su control al objeto de evitar causar daños en las zonas o fincas limítrofes a la planta fotovoltaica.

Actualización de la tarea: durante las visitas realizadas no se observa presencia notable de ninguna especie de esta índole, más allá de algunos conejos que ya estaban presentes antes de la instalación del proyecto, y que crían fundamentalmente en algunos taludes del exterior de la planta.

5.3.2. Seguimiento del Plan de Restauración

Descripción del control: los planes de restauración identifican la restauración ambiental como aquel conjunto de acciones encaminadas a lograr la recuperación edáfica, vegetal y paisajística de los terrenos afectados por la construcción del proyecto y su infraestructura de evacuación. En este apartado se dará seguimiento a la recuperación medioambiental del proyecto en un sentido general, y a las acciones llevadas a cabo para lograrla, recomendando cualquier tipo de actuación adicional si así fuera necesario.

Actualización de la tarea: sin novedad con respecto al informe anterior. En las visitas realizadas se observa como el nivel de restauración del proyecto es bueno. En líneas generales, no se observan grandes problemas a nivel de erosión, regeneración de la vegetación u otros indicadores de la recuperación ambiental del proyecto. Al contrario, la mayor parte de la superficie ha revegetado correctamente, no se observan grandes problemas de erosión y la evolución de la pantalla perimetral es buena.

5.3.3. Seguimiento de la regeneración de la vegetación

Descripción del control: seguimiento periódico de la regeneración de la vegetación espontánea dentro del perímetro de la planta fotovoltaica, a fin de dar cumplimiento a los siguientes condicionados de la DIA:

9.2. En la gestión de la vegetación en el interior de la planta fotovoltaica, se mantendrá una cobertura vegetal adecuada para favorecer la creación de un biotopo lo más parecido posible al hábitat estepario de forma que pueda albergar comunidades florísticas y faunísticas propias de los terrenos existentes en el entorno. De esta manera, además de ejecutar el plan de restauración previsto, se evitará la corta o destrucción de especies de matorral estepario que puedan colonizar los terrenos situados en el interior de la planta, y el control del crecimiento de la vegetación que pudiera afectar a los paneles solares se realizará tan solo en las superficies bajo los paneles solares, sin afectar a otras zonas con vegetación natural, mediante pastoreo de ganado y, como alternativa de último recurso, mediante medios manuales y/o mecánicos. En ningún caso se admite la utilización de herbicidas u otras sustancias que puedan suponer la contaminación de los suelos y las aguas.

16.1.(...) Se comprobará también el estado de las superficies restauradas (regeneración de la vegetación) y su estado dentro del perímetro de la planta y de las superficies recuperadas en el entorno.

Actualización de la tarea: como ya se ha comentado con anterioridad, la cobertura vegetal del suelo es buena en la mayor parte de la superficie del proyecto, siendo pocas las zonas desnudas que se observan en el interior del mismo.



Imágenes del proyecto tomadas en la visita del mes de abril en diferentes sectores.

5.3.4. Seguimiento de la pantalla vegetal

Descripción del control: seguimiento periódico de la evolución de la pantalla vegetal dispuesta en el perímetro de la planta fotovoltaica.

Actualización de la tarea: el estado de la pantalla vegetal es bueno en líneas generales. Se han observado algunas zonas con un número de marras más significativo sobre las que habría que realizar reposición de marras

llegada la época adecuada. Siendo el verano la época más crítica para las plantas, se esperará a que este pase para identificar las zonas más afectadas sobre las que sería necesario actuar.

5.3.5. Contaminación del suelo y aguas

Descripción del control: se realizará un seguimiento para evitar tanto la contaminación del suelo como de las aguas cercanas.

Actualización de la tarea: no se observan afecciones al suelo o las aguas en este sentido.

5.3.6. Prevención contra incendios

Descripción del control: la prevención contra los incendios tendrá en cuenta la revisión de los planes de prevención, el correcto estado de los medios de extinción y el seguimiento del área del parque, localizando posibles focos que pudieran dar lugar a incendios, como acumulaciones de madera, residuos, etc.

Actualización de la tarea: sin novedades al respecto.

5.3.7. Gestión de residuos

Descripción del control: seguimiento periódico de la gestión de residuos en la planta fotovoltaica, vigilando tanto el punto limpio como otros posibles residuos que pueden generarse en el área

Actualización de la tarea: a fecha de redacción del presente informe continúa abierta la no conformidad en relación con la gestión de los residuos de la planta, por no haber habilitado aún ningún espacio para la gestión, clasificación y almacenamiento de los residuos. Sí que se nos ha comunicado que ya han sido solicitados contenedores específicos con cubeta de retención con capacidad para alojar varios barriles herméticos donde almacenar los residuos.

En el próximo informe se dará seguimiento a este asunto.

Al margen de lo comentado, la planta está limpia y los materiales presentes en el interior del proyecto se encuentran ordenados, bien acopiados y delimitados.



Zonas de acopios de material, identificadas, ordenadas y delimitadas.

5.3.8. Comprobación del estado del vallado y su permeabilidad para la fauna

Descripción del control: se realizará de forma periódica un seguimiento del estado de todos los materiales aislantes en las instalaciones y la revisión de los vallados, que permitan o no el paso de determinadas especies de fauna.

Actualización de la tarea: en las visitas realizadas se comprueba que el estado del vallado y los materiales aislantes es el adecuado.

Durante esta primavera, Athmos Sostenibilidad recibe aviso por parte de uno de los agentes de medio ambiente de la zona de que el vallado de la planta debiera contar con placas anticollisión o algún sistema similar. Desde Athmos se comunicó a la empresa responsable, la cual resolvió llevar la cuestión a la próxima Comisión de Seguimiento Ambiental, fecha en principio para este mes de abril, y postpuesta después para el próximo día 20 de mayo.

En el próximo informe se dará seguimiento al asunto.

5.3.9. Vigilancia de la erosión del suelo.

Descripción del control: la superficie general de la planta fotovoltaica puede sufrir modificaciones como resultado de los trabajos efectuados durante la fase de obra. Se realizará un seguimiento de los diferentes procesos erosivos que pudieran aparecer en el interior del proyecto.

Actualización de la tarea: como se ha comentado en anteriores ocasiones, la planta no ha sufrido hasta la fecha graves problemas de erosión, en gran medida gracias a la regeneración de la vegetación, o a la conservación de la vegetación natural en las zonas no ocupadas por los seguidores durante la fase de obra. Así, las zonas donde existen mayores afecciones, ya notificadas en informes previos, no han sufrido modificación hasta la fecha. Ni se han realizado reparaciones preventivas para evitar que vayan a más, ni se han agravado durante el invierno tras las lluvias caídas. Por lo tanto, por el momento, los problemas de erosión se consideran puntuales y leves, aunque se sigue recomendando su seguimiento y a ser posible su reparación para evitar que el problema pudiera ir a mayores en el futuro.



Cárcava en la parcela sur del proyecto.

5.3.1. Seguimiento de la red de drenajes

Descripción del control: control del estado y funcionamiento de las redes de drenaje (cunetas, arquetas, obras de drenaje longitudinal y transversal, etc.) verificando la correcta conservación de las redes naturales de drenaje, la dirección de flujos de agua que circulan por los mismos y la capacidad de evacuación de la planta.

Actualización de la tarea: no se detectan incidencias que reportar en este sentido. Los drenajes se encuentran despejados, funcionales y en la planta no se observan problemas de encharcamientos o evacuación.

5.3.1. Vigilancia de la siniestralidad de fauna en viales

Descripción del control: se procederá a la revisión de los viales, tanto interiores como exteriores del parque. Debido a que la velocidad máxima de circulación es de 30 km/h y a que hay una menor afluencia de tráfico que durante la fase de obra, no se espera encontrar individuos atropellados.

Actualización de la tarea: no se detectan incidencias que reportar en este sentido

6. Conclusiones

6.1. Censos de avifauna

El presente informe trimestral comprende desde el mes de febrero hasta el mes de abril de 2024, ambos inclusive. En lo que a los censos de avifauna se refiere, estos son los aspectos más destacados:

- El período que comprende el presente informe comprende el inicio de la primavera, y por lo tanto, la llegada de las especies estivales.
- A causa de lo expuesto en el punto anterior, el número de especies relevantes detectadas es muy superior al anterior informe, ya que muchas de ellas son migradoras estivales o utilizan el área de estudio únicamente como zona para la reproducción. Las especies detectadas son las siguientes: milano real, milano negro, águila calzada, avutarda, aguilucho cenizo y chova piquirroja. A destacar la primera observación de avutarda en los censos relacionados con este proyecto.
- En los datos obtenidos a través de los estudios de sinergias, se registran hasta nueve de las especies identificadas como relevantes: ganga ortega, milano real, avutarda, sisón común, milano negro, águila calzada, aguilucho cenizo, chova piquirroja y águila real. Este hecho pone de manifiesto la importancia de la zona de San Mateo de Gállego para las aves esteparias y las aves rapaces. Igualmente, el hecho de que los registros obtenidos en los censos realizados para el Aliagar 2 Fase I no sean tan abundantes es indicador de que la planta se encuentra en el perímetro de esta área de importancia para las aves.
- Con respecto al resto de especies, no hay mucho que reseñar, a excepción del registro de un aguilucho papialbo campeando por la zona, especie muy escasa con apenas unos pocos efectivos invernantes en Aragón.

6.2. Seguimientos y vigilancias ambientales

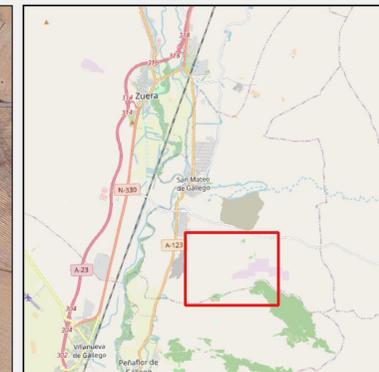
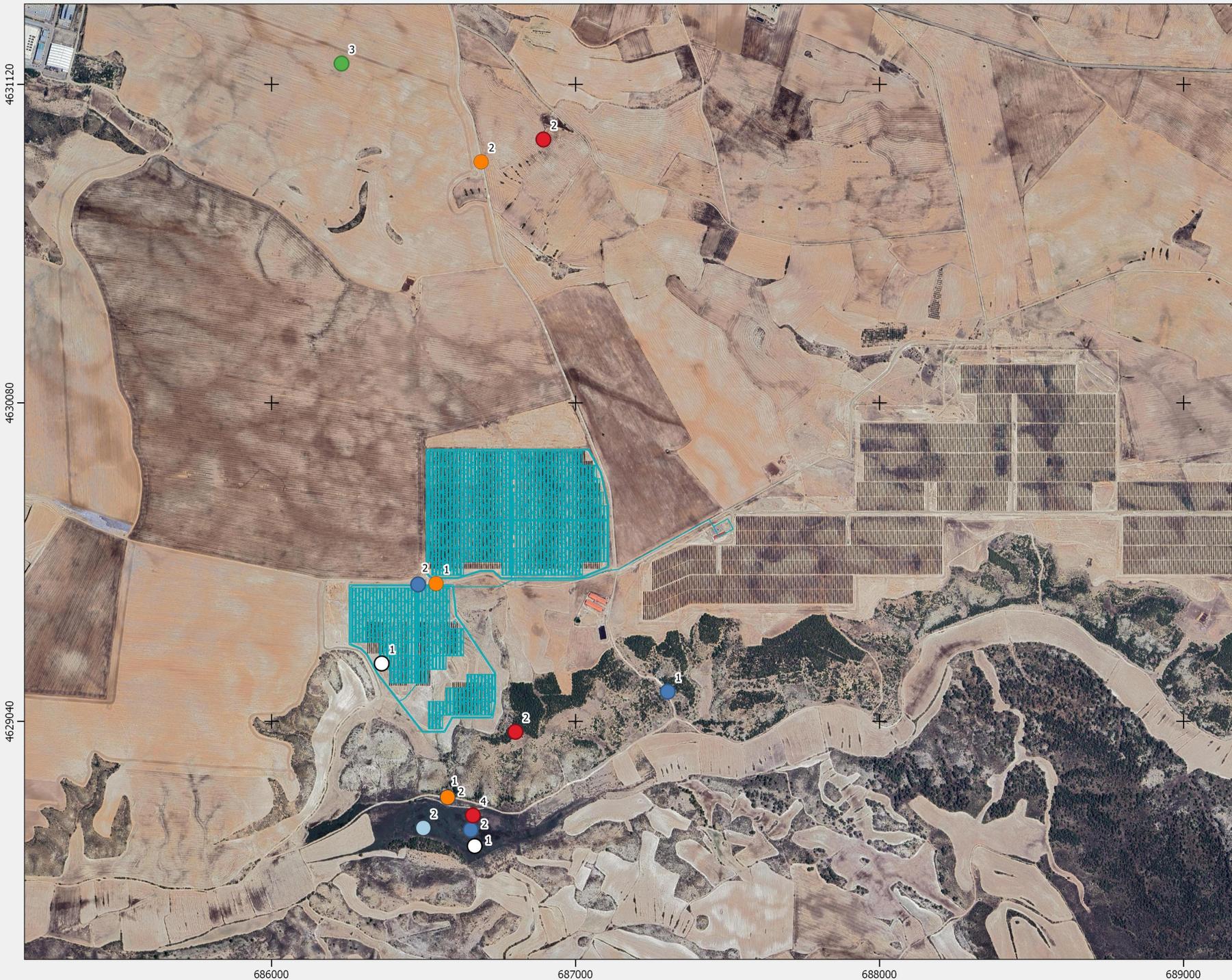
Con respecto a los seguimientos rutinarios que se realizan en el interior de la planta, no se producen novedades de consideración con respecto al anterior informe. Destacar únicamente lo siguiente:

- Continúa abierta la no conformidad abierta por la gestión de los residuos del proyecto, si bien parece que el asunto ya está encaminado y en un espacio breve de tiempo habrá un espacio habilitado para el almacenamiento de los residuos.
- Se recibe requerimiento de colocar placas anticolidión en el vallado o un sistema similar. El tema será tratado en la próxima comisión de seguimiento, que será en el mes de mayo.

ANEXO I. CARTOGRAFÍA AVIFAUNA

FV ALIAGAR 2 FASE I

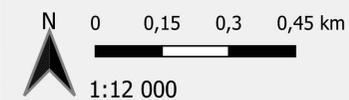
ESPECIES MÁS RELEVANTES DETECTADAS



MAPA DE SITUACIÓN

- FV ALIAGAR 2 FASE I
- ESPECIES RELEVANTES (Nº Indv)
- Águila calzada
- Aguilucho cenizo
- Avutarda común
- Chova piquirroja
- Milano negro
- Milano real

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

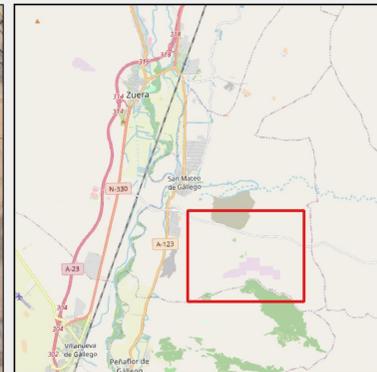


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 12 de junio de 2024



FV ALIAGAR 2 FASE I

ESPECIES RELEVANTES DETECTADAS A PARTIR DE ESTUDIOS SINÉRGICOS

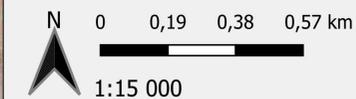


MAPA DE SITUACIÓN

ESPECIES RELEVANTES (Nº indiv)

- Águila calzada
- Águila real
- Aguilucho cenizo
- Avutarda común
- Chova piquirroja
- Ganga ortega
- Milano negro
- Milano real
- Sisón común
- FV ALIAGAR 2 FASE I
- FV ALIAGAR 2 FASE II

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



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

