

INFORME TRIMESTRAL

VIGILANCIA AMBIENTAL PFV ALIAGAR 2 FASE 1

Nombre de la instalación:	FV "El Aliagar 2 Fase 1" de 19,788MWp
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Energía Inagotable de Albali, S.L.
CIF del titular:	B88369897
Tipo de EIA:	Ordinaria
Informe de FASE de:	CONSTRUCCIÓN
Periodicidad del informe según DIA:	Trimestral
Año de seguimiento nº:	AÑO 1
Nº de informe y año de seguimiento	INFORME nº1 del AÑO 1
Período que recoge el informe	FEBRERO 2022-MAYO 2022

ÍNDICE

1. JUSTIFICACIÓN.....	2
2. INTRODUCCIÓN	3
4.1. Organización del documento	3
4.2. Descripción general de las infraestructuras	3
3. TAREAS ASOCIADAS CON LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.....	6
4. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS	7
4.1. Listado de comprobación de las medidas previstas en el Plan de Vigilancia Ambiental.....	8
5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS	9
6. CONCLUSIONES	10
PLANOS	11

1. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el segundo informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo a las fechas comprendidas entre la última semana de febrero de 2022 y mayo de 2022 en fase de construcción, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (INAGA 500201/01A/2018/10255) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar fotovoltaica en la planta Aliagar 2 Fase 1 y evacuación de la energía eléctrica:

“Conforme se establece en el artículo 52.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental modificada por la Ley 9/2018, de 6 diciembre, el promotor remitirá al órgano sustantivo, informes cuatrimestrales relativos al desarrollo del plan de vigilancia ambiental, los cuales estarán suscritos por el titulado especialista en medio ambiente responsable de la vigilancia y se presentarán en formato papel y en formato digital (textos y planos en archivos con formato .pdf que no superen los 20 MB, datos y resultados en formato exportable e información georreferenciable en formato shp, huso 30, datum ETRS89).”

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, a fecha 24 de enero de 2022. El mismo, recoge las acciones descritas en el Plan de Vigilancia Ambiental que se detalla en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Aliagar 2 Fase 1, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de las Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Energía Inagotable de Albali, S.L.

La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto Aliagar 2 Fase 1 es la misma, en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

2. INTRODUCCIÓN

4.1. Organización del documento

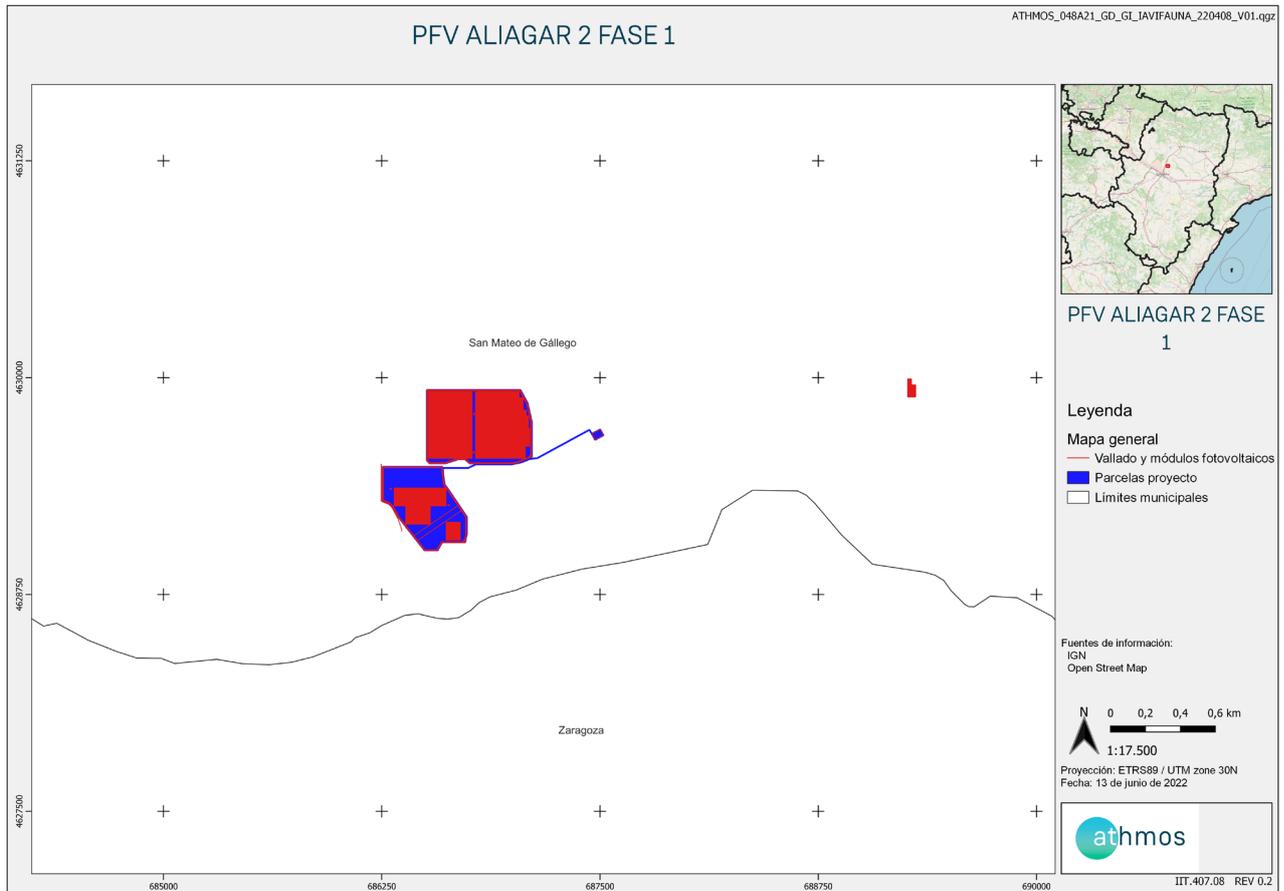
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

Los apartados en los que se divide el informe cuatrimestral son los siguientes:

- Apartado 2 INTRODUCCIÓN en este apartado se hace una breve descripción de las infraestructuras del proyecto Aliagar 2 Fase 1 sobre las que se realiza la vigilancia ambiental, así como de las fases de ejecución de las obras de construcción de las mismas.
- Apartado 3 TAREAS ASOCIADAS CON LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, 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 Aliagar 2 Fase 1, así como el estado de las mismas.
- Apartado 4 PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS, en este apartado se describen los trabajos y controles ambientales realizados en obra, organizados por cada uno de los meses que componen el cuatrimestre.
- Apartado 5 INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS en este apartado se detallan las incidencias medioambientales detectadas y emitidas durante este cuatrimestre.
- Apartado 6. CONCLUSIONES, en este apartado se hace un breve resumen del avance de los trabajos y una escueta valoración de la vigilancia ambiental durante el presente cuatrimestre.
- Anexo 1 PLANOS, en este apartado se muestran los planos de la implantación de la implantación del proyecto Aliagar 2 Fase 1

4.2. Descripción general de las infraestructuras

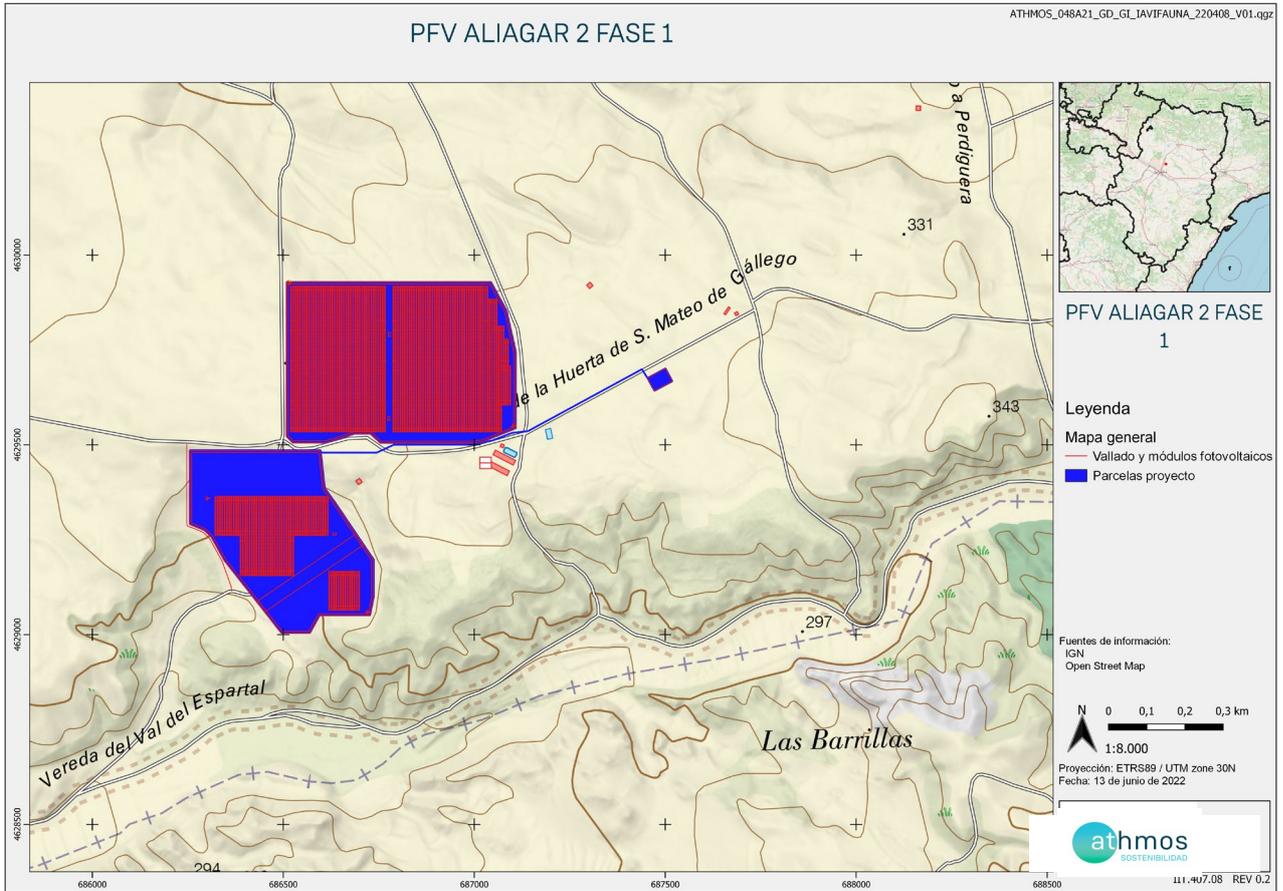
El proyecto Aliagar 2 Fase 1 en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en el término municipal de San Mateo de Gállego, provincia de Zaragoza, tal y como puede observarse en el Mapa 1:



Mapa 1 Términos Municipales del proyecto Aliagar 2 Fase 1. Fuente: Elaboración propia

Este proyecto está formado por una planta fotovoltaica de 49,487 MW y por las infraestructuras de y evacuación de energía eléctrica hasta la SET “Aliagar 2 “.

A continuación, en el Mapa 2, puede observarse una visión global de la planta sobre mapa cartográfico de la zona.



Mapa 2 Situación general del CLUSTER ALENZA Fuente: Elaboración propia

Nota: El detalle individualizado de la implantación de cada una de las infraestructuras del Proyecto Aliagar 2 Fase 1, así como las distintas afectaciones, se encuentra en el ANEXO 1 Planos.

3. TAREAS ASOCIADAS CON LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

En este apartado se detallan los trabajos y trámites realizados en este cuatrimestre, asociados a las Declaraciones de Impacto Ambiental, para cada una de las infraestructuras de generación, transformación y evacuación del Proyecto Aliagar 2 Fase 1.

A continuación, se detalla cómo se ha realizado la tabla.

En la primera columna de **N.º**, se indica el identificador del Condicionado, que es un número secuencial elegido internamente, pero que no tiene por qué coincidir con el número de condicionado que aparece en la Declaración de Impacto Ambiental.

En la columna de **Descripción del condicionado** se anota el texto del condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental correspondiente.

En la columna de **Proyecto** se indica el proyecto o proyectos a los que hace referencia dicho condicionado.

En la columna de **Fase** se indica en qué momento de ejecución se debe dar respuesta al condicionado, diferenciando entre antes de obra (fase de diseño), obra (ejecución de la obra civil y el montaje de los aerogeneradores) y explotación (parques en funcionamiento y evacuando energía en las líneas de alta tensión). No obstante, merece la pena señalar que diversos condicionados deben o pueden ser realizados en varias fases del proyecto (por ejemplo, la entrega de los informes cuatrimestrales se realiza en fase de obra y en fase de explotación).

Por último, en la columna de **Estado** se indica el punto en el que se encuentra dicho condicionado diferenciando entre realizado (cuando se ha dado por finalizada esa tarea), en proceso (cuando se han realizado trabajos al respecto, pero quedan pendientes otros) y no aplica (cuando el condicionado hace referencia a unas tareas que se deben realizar en una fase distinta a la que se encuentra el proyecto).

Nº	DESCRIPCIÓN CONDICIONADO	PROYECTO	FASE	ESTADO
1	<p>INAGA: El ámbito de aplicación de la presente declaración de impacto ambiental son las actuaciones descritas en el Proyecto de planta solar fotovoltaica "El Aliagar 2 - Fase 1", de 19,788 MWp, sobre una superficie de 40,70 ha, en el término municipal de San Mateo de Gállego (Zaragoza) y su adenda, e instalaciones asociadas, y en su estudio de impacto ambiental. Serán de aplicación todas las medidas protectoras y correctoras incluidas en la documentación presentada, siempre y cuando no sean contradictorias con las del presente condicionado. Se desarrollará el plan de vigilancia ambiental que figura en el estudio de impacto ambiental, adaptándolo y ampliándolo a las determinaciones del presente condicionado y cualesquiera otras que deban cumplirse en las pertinentes autorizaciones administrativas.</p> <p>OBSERVACIONES: - Durante la fase constructiva del proyecto, se están llevando a cabo los controles que aparecen tanto dentro del presente documento como en el Programa de Vigilancia Ambiental. - Se adjunta el Plan de Vigilancia Ambiental Adaptado junto a este primer informe de vigilancia ambiental en fase de construcción.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	ANTES OBRA, OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
2	<p>INAGA: El promotor comunicará, con un plazo mínimo de un mes de antelación a los Servicios Provinciales de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, y de Economía, Industria y Empleo de Zaragoza, la fecha de comienzo de la ejecución del proyecto. Asimismo, durante la ejecución del proyecto la dirección de obra incorporará a un titulado superior como responsable de medio ambiente, para supervisar la adecuada aplicación de las medidas preventivas, correctoras, complementarias y de vigilancia, incluidas en el estudio de impacto ambiental y adendas presentadas, así como en el presente condicionado. Todas las medidas adicionales determinadas en el presente condicionado serán incorporadas al proyecto definitivo, y en su caso con su correspondiente partida presupuestaria. Se comunicará antes del inicio de las obras el nombramiento del técnico responsable de medio ambiente al Servicio Provincial del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad de Zaragoza y de Economía, Industria y Empleo de Zaragoza.</p> <p>OBSERVACIONES: - Comunicado el inicio de obras con fecha 30 de diciembre de 2021. - Comunicado el nombramiento del técnico titulado con fecha de 24 de enero de 2022.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	ANTES OBRA	REALIZADO
3	<p>INAGA: En caso de ser necesaria la implantación de otras instalaciones no contempladas en la documentación presentada (subestaciones, centros de seccionamiento, líneas eléctricas, etc.), estas deberán tramitarse de acuerdo a lo dispuesto en la normativa de aplicación y en todo caso, se deberá informar al INAGA con el objetivo de determinar si se trata de modificaciones sustanciales con respecto al proyecto autorizado, y si tendrán efectos significativos sobre el medio ambiente. Asimismo, cualquier modificación del Proyecto de planta solar fotovoltaica "El Aliagar 2 - Fase 1", que pueda modificar las afecciones ambientales evaluadas en la presente declaración, se deberá presentar ante el INAGA para su informe, y si procede, será objeto de una evaluación ambiental, según determina la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón.</p> <p>OBSERVACIONES: - No se contempla la construcción de nuevas instalaciones, si bien el presente condicionado se tendrá en cuenta durante toda la fase constructiva del proyecto.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	ANTES DE OBRA	EN PROCESO
4	<p>INAGA: Se deberá disponer de todos los permisos, autorizaciones y licencias legalmente exigibles, así como cumplir con las correspondientes prescripciones establecidas por los organismos consultados en el proceso de consultas y participación pública. En caso de generarse aguas residuales, deberán de ser tratadas convenientemente con objeto de cumplir con los estándares de calidad fijados en la normativa así como estar en posesión de autorización de vertido de la Confederación Hidrográfica del Ebro.</p> <p>OBSERVACIONES: - La obra no requiere de autorizaciones adicionales a excepción de la Licencia de Obra del Ayto de San Mateo de Gállego.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	ANTES DE OBRA	REALIZADO
5	<p>INAGA: El diseño de la planta y del conjunto de plantas solares respetarán los cauces de aguas temporales existentes y, en general, la red hidrológica local, garantizando la actual capacidad de desagüe de las zonas afectadas por las explanaciones y por la red de viales y zanjas para las líneas eléctricas de evacuación.</p> <p>OBSERVACIONES: - A ejecutar en una fase más avanzada de la obra del proyecto.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	REALIZADO
6	<p>INAGA: Se deberá realizar consulta a la Dirección General de Cultura y Patrimonio al objeto de que determine la posible afección sobre el patrimonio cultural aragonés y las medidas que deban adoptarse en proyecto de manera previa a su ejecución.</p> <p>OBSERVACIONES: - La obra tiene certificado liberatorio de restos arqueológicos y/o paleontológicos.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	ANTES DE OBRA	REALIZADO
7	<p>INAGA: Se informará a todos los trabajadores que puedan intervenir en la ejecución del proyecto y previamente al inicio de las obras sobre las medidas preventivas y correctoras contenidas en el estudio de impacto ambiental y demás documentación aportada, y en la presente resolución, y su responsabilidad y obligación en cuanto al cumplimiento de las mismas.</p> <p>OBSERVACIONES: - Reunión realizada previo inicio de la comunicación de inicio de obras.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	ANTES DE OBRA	REALIZADO
8	<p>INAGA: Con carácter previo al inicio de los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras quedando sus límites perfectamente definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar, de forma que se eviten afecciones innecesarias sobre las mismas. Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación, evitando el incremento de las afecciones sobre zonas naturales.</p> <p>OBSERVACIONES: - La totalidad de las obras se realiza en parcelas de carácter agrícola. No se contemplan afecciones a zonas de vegetación natural no prevista. - Se ha realizado la colocación del vallado, que supone un elemento de control de la superficie afectada del proyecto, y se realizan trabajos de topografía para delimitar y marcar las zonas concretas de movimientos de tierras.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	EN PROCESO
9	<p>INAGA: De manera previa al inicio de las obras se realizará una prospección faunística, en un radio de 2,0 km desde el perímetro de la planta fotovoltaica, que determine la presencia de especies de avifauna nidificando o en posada en la zona. En caso de que la prospección arroje un resultado positivo para la avutarda, sisón, ganga, ortega y cernicalo primilla, no se realizarán acciones ruidosas y molestas durante los principales periodos de nidificación y presencia de las especies de avifauna catalogada que tienen lugar entre marzo a septiembre. El informe resultante de la prospección de fauna será entregado al Servicio Provincial del Departamento Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Zaragoza para su verificación y al órgano sustantivo responsable de la vigilancia y control. El normal desarrollo de las obras será durante los meses de octubre a febrero, y siempre en horas diurnas. En aquellos casos que puedan justificarse ambientalmente se podrán adoptar decisiones complementarias o excepcionales las cuales serán comunicadas a los órganos anteriormente citados.</p> <p>OBSERVACIONES: - Registrado con resultado negativo con fecha 8 de febrero de 2022.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	ANTES DE OBRA Y OBRA	EN PROCESO

10	<p>INAGA: 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.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	EXPLOTACIÓN	NO APLICA
	<p>OBSERVACIONES: - A realizar en fase de explotación.</p>			
11	<p>INAGA: Se mantendrán las superficies naturales existentes en el interior del perímetro de la planta en las que no se prevea de antemano su eliminación para la instalación de las infraestructuras e instalaciones eléctricas evitando su afección tanto en el periodo de obras como posteriormente por los tratamientos y control de crecimiento de la vegetación bajo los paneles solares. Se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres donde no se vaya a instalar ningún elemento de la planta y que queden dentro del perímetro vallado de la misma. Para ello se realizará el extendido de 30 cm de espesor de la tierra vegetal procedente del desbroce y decapado dentro de la planta de manera que se aproveche el banco de semillas que albergue. Estos terrenos recuperados se incluirán en el plan de restauración y en el plan de vigilancia, para asegurar su naturalización.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	EN PROCESO
	<p>OBSERVACIONES: - Se están respetando aquellas zonas de las parcelas en las cuales no está previsto realizar movimientos de tierras de nivelación de parcelas. Estas acciones se están reportando en las debichas fichas control del Anexo 2.</p>			
12	<p>INAGA: La pantalla vegetal prevista en torno al vallado perimetral se realizará con especies propias de la zona (tomillares, romerales, retamas, pino, etc...) de forma que integre el vallado en el paisaje y se conseguirá una densidad suficientemente, bien mediante las plantaciones o bien mediante el uso de mallas textiles o similares, para garantizar su opacidad hasta su altura total, al efecto de evitar los accidentes por colisión. Se garantizará la permeabilidad del vallado para el paso de fauna de pequeño tamaño dejando un espacio libre desde el suelo de, al menos, 15 cm y con cuadros inferiores de tamaño mínimo de 300 cm². El vallado perimetral respetará en todo momento los caminos públicos en toda su anchura y trazado, tendrá el retranqueo previsto por la normativa, y deberá carecer de elementos cortantes o punzantes como alambres de espino o similares que puedan dañar a la fauna del entorno. No se utilizarán colores llamativos o destellantes y quedará, en la medida de lo posible, integrado en el paisaje.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	EN PROCESO
	<p>OBSERVACIONES: - Pendiente de instalar la pantalla vegetal en la próxima época de plantación. - El vallado perimetral cumple con los 15cm libres de paso de fauna, y el tamaño de las mallas inferiores cumplen con el condicionado.</p>			
13	<p>INAGA: Se construirán montículos de piedras cada 25 metros junto a la pantalla vegetal en el perímetro de la planta fotovoltaica para favorecer la colonización de reptiles e invertebrados.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	CONSTRUCCIÓN	NO APLICA
	<p>OBSERVACIONES: - Pendiente de ejecución</p>			
14	<p>INAGA: Las medidas complementarias planteadas en el estudio de impacto ambiental y documentos anexos que prevén una superficie anexa a la planta para la recuperación del hábitat estepario o la restauración de una paridera para fomentar la nidificación del cernícalo primilla, deberán ser coordinadas y validadas por el Servicio de Biodiversidad de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal del Departamento de Departamento Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Se programarán antes del inicio de la actividad debiendo implementarse en el periodo de tres años tras el comienzo de las obras y se prolongarán durante toda la vida útil de las instalaciones. Estas medidas complementarias podrán ser ampliadas con nuevas medidas en función de que se detecten impactos no previstos en el estudio de impacto ambiental a partir del desarrollo del plan de vigilancia ambiental, y siempre y cuando se estime viable su propuesta tras el correspondiente estudio.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	EN PROCESO
	<p>OBSERVACIONES: - A ejecutar en fase de explotación y a acordar en la primera reunión de la Comisión de Seguimiento Ambiental.</p>			
15	<p>INAGA: Deberá evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno de la planta solar, con el objeto de evitar la presencia en su zona de influencia de aves necrófagas o carroñeras. Respecto al vertido de cadáveres en las proximidades que puede suponer una importante fuente de atracción para buitre leonado y otras rapaces, se pondrá en conocimiento de los Agentes de Protección de la Naturaleza, para que actúen en el ejercicio de sus funciones, en el caso de que se detecten concentraciones de rapaces necrófagas debido a vertidos de cadáveres, prescindiendo de los sistemas autorizados de gestión de los mismos. Si es preciso y así se indica, será el propio personal del parque eólico quien deba realizar las tareas de retirada de los restos orgánicos.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
	<p>OBSERVACIONES: - Hasta la fecha de redacción del informe, no se han encontrado cadáveres de animales.</p>			
16	<p>INAGA: Se elaborará un plan de 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.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	PENDIENTE
	<p>OBSERVACIONES: - Pendiente de redacción</p>			
17	<p>INAGA: Los materiales sobrantes de excavación de la planta solar serán trasladados a vertedero autorizado siempre y cuando no sea posible la utilización del total de materiales procedentes de la excavación para la posterior restauración vegetal y morfológica de los terrenos afectados. Si fuera necesario, se propondrán zonas de vertido para los materiales sobrantes estimados, las cuales serán previamente notificadas ante este Instituto junto con su correspondiente anexo de integración ecológica, edafológica y paisajística de las nuevas zonas de vertido para que sean informadas y autorizadas como zonas de vertedero. Se valorará preferentemente la ubicación de los excedentes de tierra en otras explotaciones abandonadas o en activo dentro del término municipal de San Mateo de Gállego o de términos municipales cercanos.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	EN PROCESO
	<p>OBSERVACIONES: - No se prevén usos de vertederos para disposición de materiales sobrantes de excavación.</p>			
18	<p>INAGA: En la gestión de los residuos de construcción y demolición, se deberán cumplir las obligaciones establecidas en el Decreto 262/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de los residuos de la construcción y la demolición, y del régimen jurídico del servicio público de eliminación y valorización de escombros que no procedan de obras menores de construcción y reparación domiciliar en la Comunidad Autónoma de Aragón, modificado por el Decreto 117/2009, de 23 de junio.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA	EN PROCESO
	<p>OBSERVACIONES: - Se cuenta con un punto limpio y zonas de contenedores donde gestionar los residuos de construcción y demolición.</p>			

19	<p>INAGA: Todos los residuos que se pudieran generar durante las obras, así como en fase de explotación, se deberán retirar y gestionar adecuadamente según su calificación y codificación, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo. Los residuos generados se almacenarán de manera separada de acuerdo a su clasificación y condición. Se adoptarán todas las medidas necesarias para el almacenamiento temporal de los residuos peligrosos como solera impermeable, cubeto de contención, cubierta, etc....</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
<p>OBSERVACIONES: - Se dispone de un gestor de residuos peligrosos y no peligrosos autorizado. - El punto limpio de residuos peligrosos se encuentra debidamente aislado de manera que no se generarán derrames fuera de la zona de control.</p>				
20	<p>INAGA: 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 EslA 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 cernicalo 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, el promotor queda obligado a adoptar cualquier medida adicional de protección ambiental, incluyendo la prolongación temporal y espacial de la vigilancia y censos. 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 restauradas en el entorno.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	EXPLOTACIÓN	NO APLICA
<p>OBSERVACIONES: - A realizar en fase de explotación.</p>				
21	<p>INAGA: Se comprobará específicamente el estado de los materiales aislantes, el estado de los vallados y de su permeabilidad para la fauna, la siniestralidad de la fauna en viales, el estado de las superficies restauradas y/o revegetadas, la aparición de procesos erosivos y drenaje de las aguas, la contaminación de los suelos y de las aguas, y la gestión de los residuos y materiales de desecho, así como la aparición de cualquier otro impacto no previsto con anterioridad.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	EXPLOTACIÓN	NO APLICA
<p>OBSERVACIONES: - A realizar en fase de explotación.</p>				
22	<p>INAGA: En función de los resultados del plan de vigilancia ambiental se establecerá la posibilidad de adoptar cualquier otra medida adicional de protección ambiental que se estime necesaria en función de las problemáticas ambientales detectadas, de manera que se corrijan aquellos impactos detectados y que no hayan sido previstos o valorados adecuadamente en el estudio de impacto ambiental.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA Y EXPLOTACIÓN	NO APLICA
<p>OBSERVACIONES: - Hasta la fecha no se contemplan medidas adicionales.</p>				
23	<p>INAGA: 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.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA, EXPLOTACIÓN Y DESMANTELAMIENTO	EN PROCESO
<p>OBSERVACIONES: - Este se trata del primer informe trimestral en fase de construcción.</p>				
24	<p>INAGA: Según se determina en el artículo 33.g) de la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, se promoverá ante los Servicios Provinciales de Departamento Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Zaragoza la creación de una Comisión de Seguimiento para garantizar la aplicación adecuada de las medidas preventivas, correctoras, complementarias y de seguimiento ambiental recogidas en el estudio de impacto ambiental y en esta Resolución, así como analizar y proponer, en su caso, medidas adicionales. La comisión estará compuesta, como mínimo, por un representante del Servicio Provincial del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial, del Servicio Provincial del Departamento Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental (en calidad de observador) y de la/las empresas responsables de los seguimientos ambientales para el promotor, reuniéndose con una periodicidad mínima anual. La valoración de los trabajos e informes de seguimiento ambiental incluirá las instalaciones fotovoltaicas "El Aliagar 2 - Fase 1", "El Aliagar 2 - Fase 2", línea de evacuación, y cualquier otra futura planta generadora de energía eléctrica promovida por el mismo grupo empresarial y que pudieran autorizarse en este municipio y vecinos. En función del análisis y resultados obtenidos, esta Comisión podrá recomendar ante el órgano sustantivo la adopción de medidas adicionales preventivas, correctoras y/o complementarias para minimizar los efectos producidos, o en su caso, la modificación, reubicación o anulación de instalaciones evaluadas en función de las afecciones identificadas.</p>	ALIAGAR 2 FASE 1	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
<p>OBSERVACIONES: - Solicitada la instancia de creación de comisión de seguimiento ambiental.</p>				

4. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS

A continuación, se adjuntan los informes semanales que se han ido realizando conforme las obras iban avanzando.

La estructura del informe hace mención a las tareas de vigilancia ambiental que se vienen desempeñando cada día. Además, para hacer el informe más visual se cumplimentan unas "Fichas Control" en las cuales se adjuntan fotos y comentarios de los controles más reseñables realizados durante la semana. También hay un apartado de comunicaciones que se tienen con los agentes implicados en la obra (contratista obra civil, contratista responsable del montaje de los aerogeneradores, administraciones públicas, etc.) y un estado de las incidencias que hay abiertas en el parque y el estado en que se encuentran.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 8)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semenal se detallan las tareas realizadas en la semana 8 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE FEBRERO 2022

Este informe corresponde con el primer informe semanal del mes de febrero.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	25/02/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	25/02/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	25/02/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	25/02/22	EIA	7
5	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	25/02/22	EIA	7
6	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	25/02/22	EIA	7
7	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	25/02/22	EIA	7
8	- SOST - Trabajo de Gabinete	25/02/22	INTERNO	7
9	- SOST - Realizar informes semanales	25/02/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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 ALIAGAR II FASE I	FICHA DE CONTROL: COND. 8.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/02/2022
TIPO DE CONTROL:	Control superficie ocupación y jalonamiento	
CONTROL:	Jalonamiento de todas las zonas de obras	

PROYECTOS:

Aliagar II Fase I

PUNTOS DE CONTROL:

Zona de casetas y vallado perimetral.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Estacas colocadas en zona oeste del vallado perimetral



Fig. 2 Estacas colocadas en zona noroeste del vallado perimetral.

	PROYECTO PFV ALIAGAR II FASE I	FICHA DE CONTROL: COND. 8.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/02/2022
TIPO DE CONTROL:	Control superficie ocupación y jalonamiento	
CONTROL:	Jalonamiento de todas las zonas de obras	



Fig. 3 Estacas colocadas trabajos iniciales zona de casetas



Fig. 4 Estacas colocadas en trabajos iniciales zona de casetas

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Han comenzado los primeros trabajos de movimientos de tierras. Los primeros trabajos han consistido en el desbroce y explanación de la zona de casetas que se habilitará durante la construcción del proyecto.
- Se ha comprobado que la zona estaba debidamente delimitada, en la cual se han puesto estacas para acotar las zonas de trabajo de maquinaria.
- Además, también se ha podido observar que se han puesto estacas las cuales delimitaban las zonas de instalación del vallado perimetral, que serán de los primeros trabajos que se realizarán ahora que ha comenzado la fase constructiva del proyecto.

	PROYECTO PFV ALIAGAR II FASE I	FICHA DE CONTROL: COND. 8.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/02/2022
TIPO DE CONTROL:	Calidad atmosférica	
CONTROL:	Control de polvo y partículas	

PROYECTOS:
Aliagar II Fase I

PUNTOS DE CONTROL:
Zona de casetas y vallado perimetral.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Apoyo de la LAAT.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha observado que en los primeros trabajos de movimientos de tierra se ha puesto a disposición de la obra una cuba de agua.
- Este vehículo, a parte de usarse para humedecer las zonas de explanación para trabajos de ingeniería civil, son una importante herramienta para humedecer las zonas de paso de maquinaria a fin de evitar el levantamiento de polvo y partículas en las inmediaciones de la obra. De esta manera se evita afecciones a campos de cultivo, vegetación natural y a la calidad del aire.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 10)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semenal se detallan las tareas realizadas en la semana 10 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MARZO 2022

Este informe corresponde con el primer informe semanal del mes de marzo.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	11/03/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	11/03/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	11/03/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	11/03/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	11/03/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	11/03/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	11/03/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	11/03/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	11/03/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/03/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	11/03/22	EIA	15

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Realizar informes semanales	11/03/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

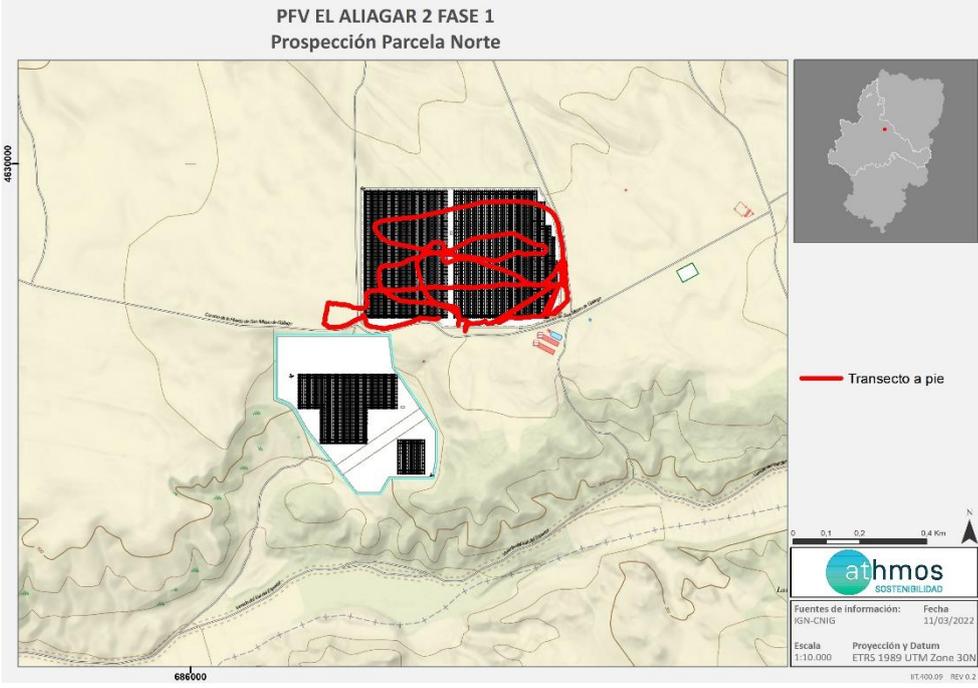
A continuación, vienen detalladas todas las fichas de los trabajos realizados que, debido a que son realizadas de forma periódica, y que por norma general llevan asociada documentación complementaria, vienen explicadas en formato de ficha para una mejor comprensión.

	PROYECTO PFV ALIAGAR II FASE I	FICHA DE CONTROL: COND.1.02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/03/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	

PROYECTOS:
Aliagar II Fase I

PUNTOS DE CONTROL:
Parcela Norte

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1: Prospección parcela norte El Aliagar 2 Fase 1.

	PROYECTO PFV ALIAGAR II FASE I	FICHA DE CONTROL: COND. 1.02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/03/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	



Fig. 1 Zona prospectada con estacas que delimitan la zona del vallado perimetral.



Fig. 2 Interior de la parcela norte durante la prospección

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Al informe entregado a la administración previo inicio de las obras, a fin de cumplir con el condicionado 9.1. de la Declaración de Impacto Ambiental, se ha realizado una prospección a pie en la parcela norte del proyecto.
- La prospección se realizó a pie a fin de evitar generar ruidos que resultaran molestos y poder apreciar mejor la zona analizada en caso de que hubiera indicios de zonas de nidificación en el interior de la parcela.
- Durante esta prospección no se observó la presencia de nidos de aves esteparias ni se escucharon cantos ni ejemplares en vuelo dentro del ámbito de la zona prospectada.
- La intención inicial era prospectar una zona perimetral alrededor de la parcela, pero las condiciones climatológicas adversas impidieron su realización.
- La semana que viene está planificada la prospección de la parcela sur.

	PROYECTO PFV ALIAGAR II FASE I	FICHA DE CONTROL: COND.1.03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/03/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:

Aliagar II Fase I

PUNTOS DE CONTROL:

Zona de casetas

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Zona de casetas con zahorra extendida



Fig. 2 Vista trasera zona de casetas.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se han comenzado a instalar casetas de obra y se ha finalizado el extendido de zahorra en la zona de campamento.
- Se comprobó que la maquinaria que realizó el trabajo no dejó restos de aceite y que no había residuos generados por los trabajadores de la obra.
- Conforme avancen las obras y haya más maquinaria en la zona de trabajos, se intensificarán este tipo de controles.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 11)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semenal se detallan las tareas realizadas en la semana 11 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MARZO 2022

Este informe corresponde con el segundo informe semanal del mes de marzo.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	18/03/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	18/03/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	18/03/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	18/03/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	18/03/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	18/03/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	18/03/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	18/03/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	18/03/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	18/03/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	18/03/22	EIA	15

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Realizar informes semanales	18/03/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

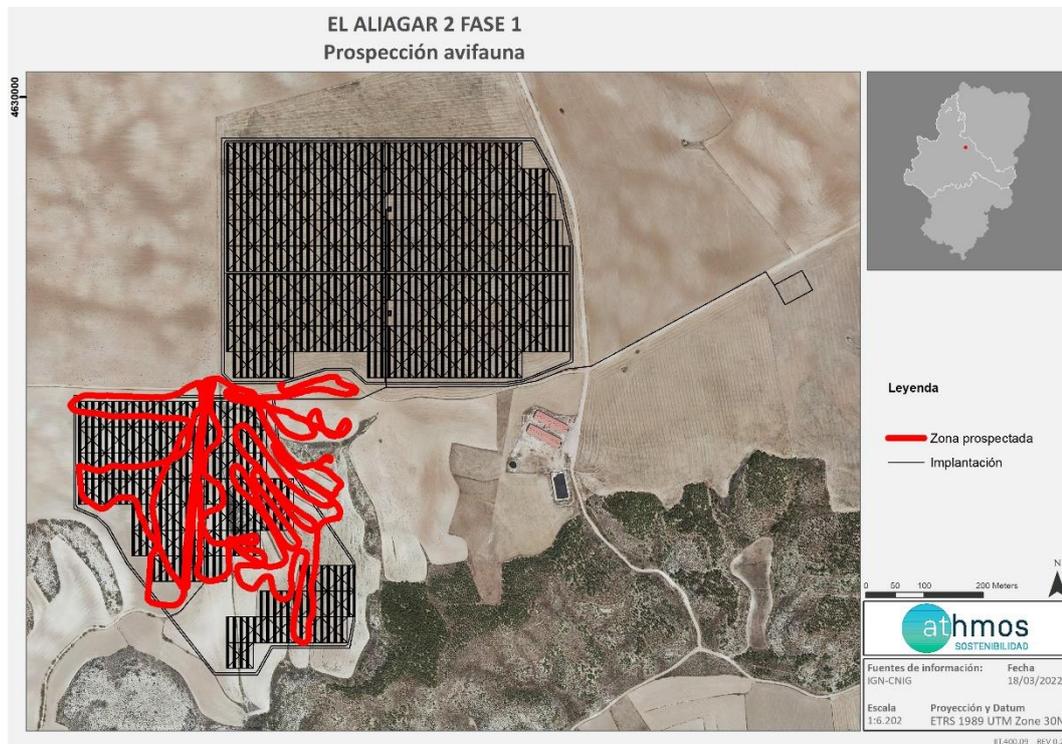
A continuación, vienen detalladas todas las fichas de los trabajos realizados que, debido a que son realizadas de forma periódica, y que por norma general llevan asociada documentación complementaria, vienen explicadas en formato de ficha para una mejor comprensión.

ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/03/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	

PROYECTOS:
Aliagar II Fase I

PUNTOS DE CONTROL:
Parcela Sur

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1: Prospección parcela sur El Aliagar 2 Fase 1.

ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/03/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	



Fig. 1 Campo de cultivo en estado de abandono con especies colonizadoras



Fig. 2 Zona de vegetación natural en interior de parcela sur



Fig. 3 Pinar limítrofe con la implantación del proyecto



Fig. 4 Detalle parcela sur. Al fondo, zona de casetas de obra.

ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/03/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Al informe entregado a la administración previo inicio de las obras, a fin de cumplir con el condicionado 9.1. de la Declaración de Impacto Ambiental, se ha realizado una prospección a pie en la parcela norte del proyecto.
- La prospección se realizó a pie a fin de evitar generar ruidos que resultaran molestos y poder apreciar mejor la zona analizada en caso de que hubiera indicios de zonas de nidificación en el interior de la parcela.
- Durante esta prospección no se observó la presencia de nidos de aves esteparias ni se escucharon cantos ni ejemplares en vuelo dentro del ámbito de la zona prospectada.

	PROYECTO PFV ALIAGAR II FASE I	FICHA DE CONTROL: COND. 1.05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/03/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:
Aliagar II Fase I

Parcela sur



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Durante las prospecciones de avifauna de la parcela sur, se pudo observar la presencia de residuos (principalmente plásticos) a lo largo de la zona de estudio.
- Estos residuos probablemente vengan de la planta adyacente que se encuentra en fase de explotación.
- Se deberá coordinar con esta instalación la limpieza de la zona.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 12)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semenal se detallan las tareas realizadas en la semana 12 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MARZO 2022

Este informe corresponde con el tercer informe semanal del mes de marzo.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	11/03/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	11/03/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	11/03/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	11/03/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	11/03/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	11/03/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	11/03/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	11/03/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	11/03/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/03/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	11/03/22	EIA	15

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Realizar informes semanales	11/03/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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.

ORIGEN DE CONTROL:

Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

Fauna

FECHA: 25/03/2022

CONTROL:

Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Zona de influencia del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

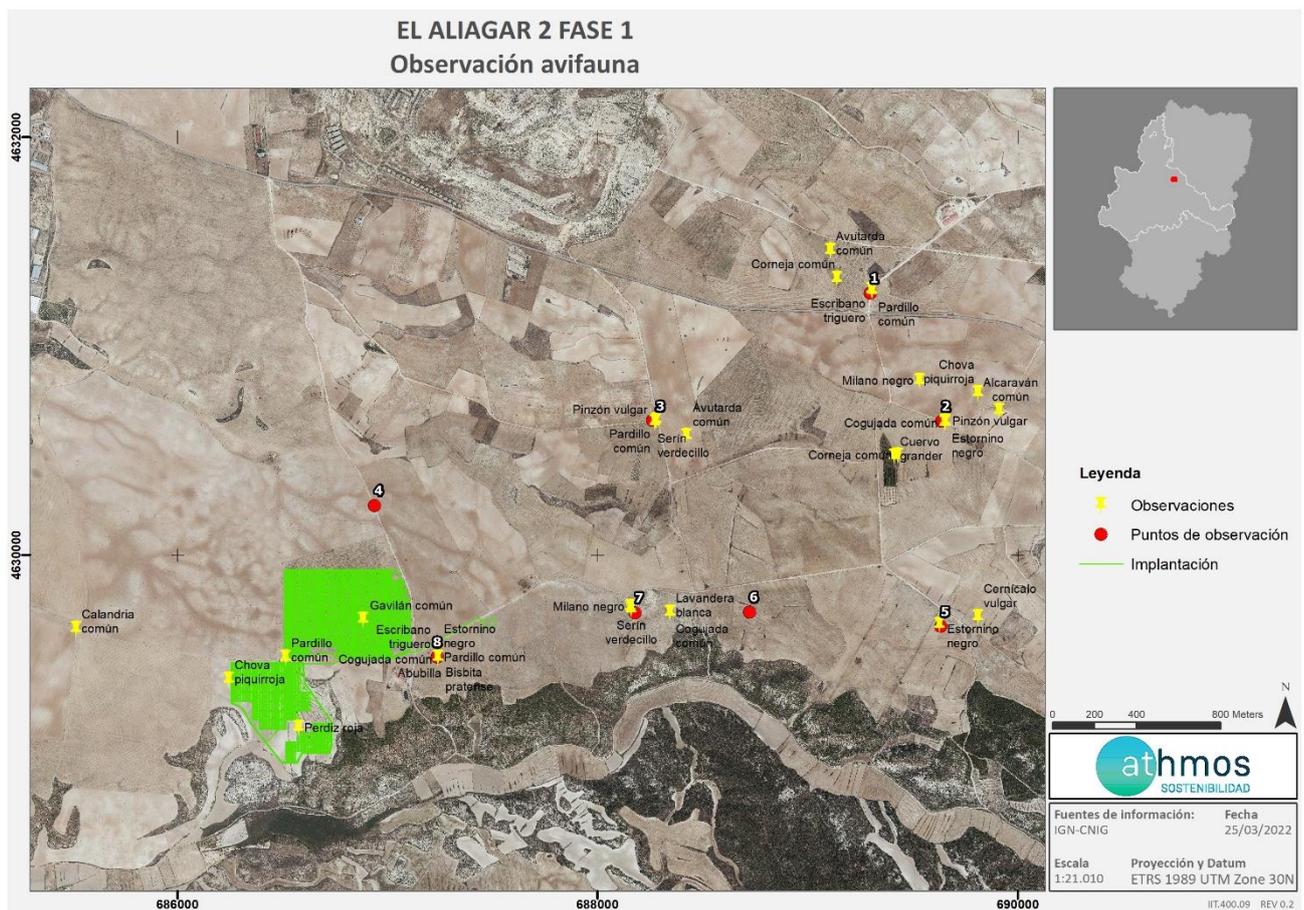


Figura 1: Observaciones realizadas.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/03/2022
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Durante el día 25 de marzo, en la visita al PFV Aliagar 2 Fase 1, se realizó un transecto y varios puntos de observación alrededor del perímetro de la planta como seguimiento de las aves esteparias que pudieran haber sido afectadas por el proyecto tal y como dice el Plan de Vigilancia Ambiental del EsIA.
- El transecto se ha realizado en coche, a menos de 20 km/h por el recorrido mostrado en la figura 1. También tenemos 8 puntos de observación, en los cuales durante 10 minutos se hace una búsqueda de las especies anteriormente citadas.
- Entre las observaciones realizadas cabe a destacar la anotación de dos avistamientos de avutarda, si bien ha indicios de que se tratara del mismo ejemplar. No se evidenciaron comportamientos reproductores o de nidificación durante el censo.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 13)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semenal se detallan las tareas realizadas en la semana 13 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2022

Este informe corresponde con el primer informe semanal del mes de abril.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	01/04/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	01/04/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	01/04/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	01/04/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	01/04/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	01/04/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	01/04/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	01/04/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	01/04/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	01/04/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	01/04/22	EIA	15

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Realizar informes semanales	01/04/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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.

ORIGEN DE CONTROL:

Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

Fauna

FECHA: 01/04/2022

CONTROL:

Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Zona de influencia del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

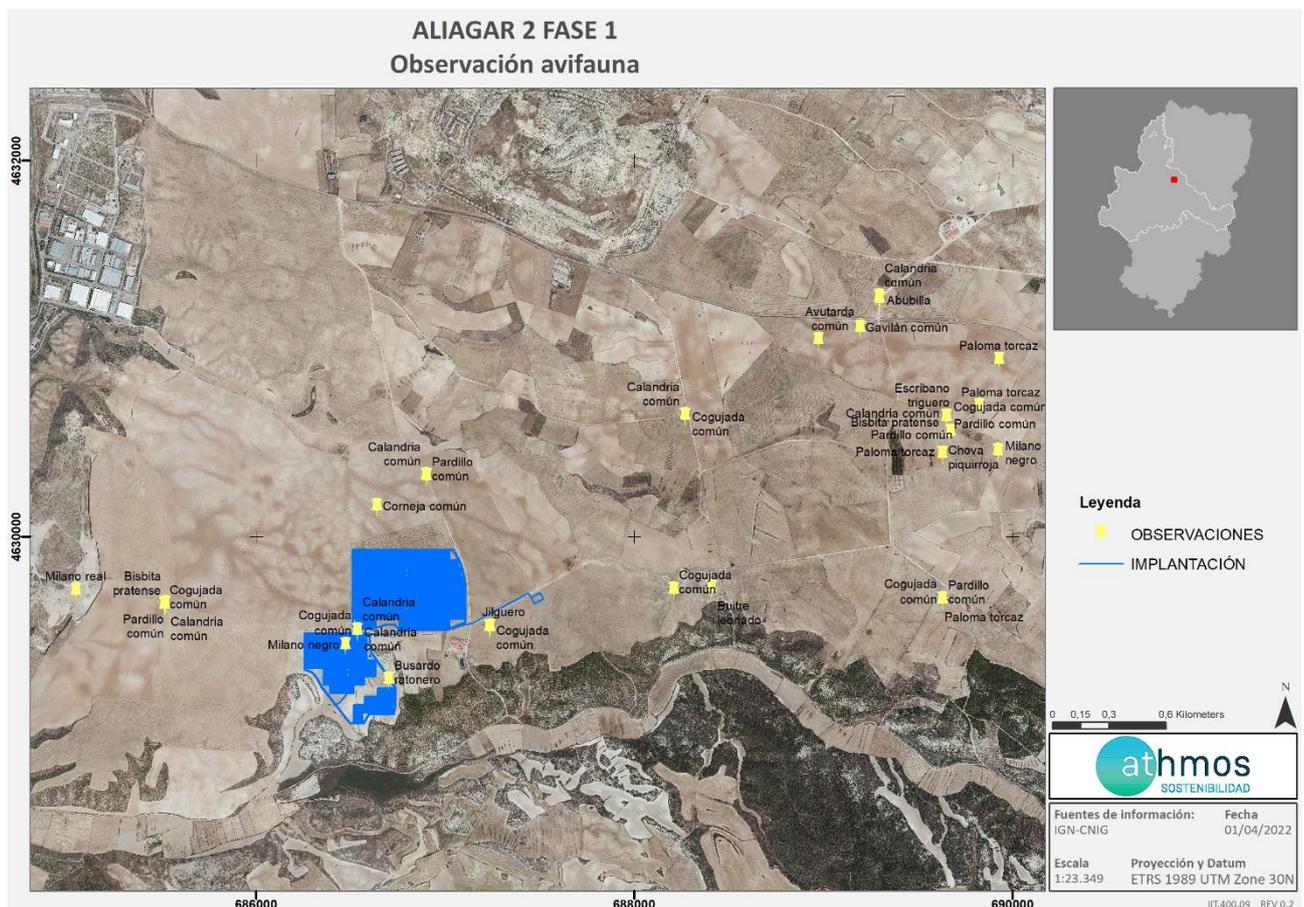


Figura 1: Observaciones realizadas.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 01/04/2022
TIPO DE CONTROL:	Fauna	
CONTROL:	Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Durante el día 1 de abril, en la visita al PFV Aliagar 2 Fase 1, se realizó un transecto y varios puntos de observación alrededor del perímetro de la planta como seguimiento de las aves esteparias que pudieran haber sido afectadas por el proyecto tal y como dice el Plan de Vigilancia Ambiental del EsIA.
- El transecto se ha realizado en coche, a menos de 20 km/h por el recorrido mostrado en la figura 1. También tenemos 8 puntos de observación, en los cuales durante 10 minutos se hace una búsqueda de las especies anteriormente citadas.
- Cabe a destacar la presencia de tres hembras de avutarda en un mismo punto. Las avutardas se encontraban lejos de la zona de trabajos del proyecto. Se tendrá en cuenta de cara a evitar el paso de camiones por caminos cercanos a fin de evitar afecciones sobre estos ejemplares.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 14)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semenal se detallan las tareas realizadas en la semana 14 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2022

Este informe corresponde con el segundo informe semanal del mes de abril.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	01/04/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	01/04/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	01/04/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	01/04/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	01/04/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	01/04/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	01/04/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	01/04/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	01/04/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	01/04/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	01/04/22	EIA	15

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Realizar informes semanales	01/04/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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 Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 08/04/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Zona de influencia del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Baños químicos instalados

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 08/04/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha procedido a la instalación de baños químicos en la zona de casetas de obra.
- Estos baños serán gestionados por una empresa autorizada. Ver Anexo 1 del presente informe.
- Se irán pidiendo los albaranes de los vaciados de la fosa séptica conforme avancen los trabajos.

1.2. Comunicaciones con contratista obra civil

Esta semana se ha aprobado la siguiente documentación ambiental:

- Inscripción de Levitec como pequeño productor de residuos peligrosos.
- Contrato de gestión de baños químicos.

La siguiente documentación se encuentra en el anexo 1 del presente informe.

ANEXO 1

05A - PEQUEÑOS PRODUCTORES DE RESIDUOS PELIGROSOS

COMUNICACIÓN PREVIA A INICIO DE ACTIVIDAD CONSIDERADA PEQUEÑO PRODUCTOR DE RESIDUOS PELIGROSOS

31 MAR. 2016

ENTRADA N.º
REGISTRO GENERAL

DATOS DEL PROMOTOR

Nombre / Razón Social: LEVITEC SISTEMAS, S.L.
Apellido 1º: _____ Pasaporte: B-22263644
Apellido 2º: _____ NIF / NIE: _____

DATOS DEL REPRESENTANTE

Apellido 1º: LERA Apellido 2º: PALACIO
Nombre: PABLO NIF / NIE: 18035204F
Relación / solicitante: ADMINISTRADOR Pasaporte: 18035204F

DOMICILIO A EFECTO DE NOTIFICACIONES

Dirección: C/ RAMON J. SENDER, Nº 1 BAJOS
Provincia: HUESCA Municipio: HUESCA
Localidad: HUESCA País: ESPAÑA
Código Postal: 22005 Teléfono: 974232289 Teléfono móvil: _____
e-mail: callue@levitec.es

EXPONE

Que en su actividad genera o posee menos de 10 t/año de Residuos Peligrosos en las condiciones que se especifican en la documentación adjunta, por lo que en cumplimiento de la normativa vigente, la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y el Decreto 133/2013, de 23 de julio, del Gobierno de Aragón, de simplificación y adaptación a la normativa vigente de los procedimientos administrativos en materia de medio ambiente

COMUNICA

Se tenga por admitida la presente documentación para dar cumplimiento a la obligación prevista en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y se proceda de oficio a la inscripción en el registro de pequeños productores de residuos peligrosos de la Comunidad Autónoma de Aragón

DOCUMENTACIÓN APORTADA

- Anexo I.1. Datos generales de empresa y centro
- Anexo I.2. Datos específicos de los residuos
- Documento de aceptación de los residuos o Declaración responsable haciendo constar el compromiso de entregar los residuos a gestores autorizados
- Plano o croquis de la planta del centro productor de residuos, indicando el lugar destinado al almacenamiento de los mismos

En ZARAGOZA a 30 de MARZO de 2016

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero del Registro de Promotoras y ciudadanos del INAGA, cuya finalidad es la tramitación de las solicitudes de Autorización de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos. El órgano responsable del fichero es la Directora del INAGA, y la dirección donde el interesado podrá ejercer el derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición ante el mismo es Avda. Pablo Ruiz Picasso, 63 C, planta 3ª, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal

LEVITEC
Firma y sello (en su caso)
PROYECTOS, INSTALACIONES Y SERVICIOS

C/ Ramón J. Sender, 1
22005 HUESCA
Telf: 974 232 289

Resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental de fecha 13 de mayo de 2016.
Resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental por la que se inscribe en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Comunidad Autónoma de Aragón a LEVITEC SISTEMAS, S.L., para su centro situado en Zaragoza. (Nº Expte. INAGA/440303/05.2016/3300).

VISTO el escrito presentado por D. Pablo Lera Palacio, en nombre y representación de LEVITEC SISTEMAS, S.L., con NIF B-22.263.644 relativo a su comunicación previa como Pequeño Productor de Residuos Peligrosos para su centro sito en C/ Alaún, 14 – Nave 2 A, 50197 Zaragoza.

CONSIDERANDO la normativa establecida al respecto por la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y el Decreto 133/2013, de 23 de julio, del Gobierno de Aragón, de simplificación y adaptación a la normativa vigente de procedimientos administrativos en materia de medio ambiente.

CONSIDERANDO el informe favorable de fecha 4 de mayo de 2016 del Área III del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.

De conformidad con lo establecido en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común y en la Ley 10/2013, de 19 de diciembre, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.

Por la presente,

SE RESUELVE

Inscribir a LEVITEC SISTEMAS, S.L., con NIF B-22.263.644 en el Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos de la Comunidad Autónoma de Aragón para su centro sito en C/ Alaún, 14 – Nave 2 A, 50197 Zaragoza, cuyo CNAE 2009 es 43.21 "Instalaciones eléctricas", asignándole el número de inscripción **AR/PP – 10815**.

La inscripción se concede para los residuos y cantidades declarados en la comunicación previa y que se señalan en el anexo de la presente Resolución. Cualquier cambio o modificación que se produzca en los datos aportados deberá ser comunicada para proceder a la revisión del expediente.

LEVITEC SISTEMAS, S.L., deberá cumplir con todas las prescripciones establecidas para los Pequeños Productores de Residuos Peligrosos en la *Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados*, en el *Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos* y en la demás normativa que les sea de aplicación.

ANEXO

RESIDUO	LER	t/año	Código HP ⁽¹⁾
Residuos de tñer de impresión que contienen sustancias peligrosas	080317	0,005	HP14
Clorofluorocarbonos, HCFC, HFC	140601	0,060	HP12

RESIDUO	LER	t/año	Código HP ⁽¹⁾
Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas	150110	0,004	HP14
Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas	150202	0,004	HP14
Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos, HCFC, HFC	160211	4	HP14
Acumuladores de Ni-Cd	160602	0,005	HP14
Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio (<i>Fluorescentes</i>)	200121	0,005	HP6
Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio (<i>Lámparas de descarga</i>)	200121	0,005	HP14
Equipos desechados que contienen clorofluorocarbonos	200123	4	HP14

(1) Características de los residuos según el Reglamento UE nº 1357/2014 de la Comisión, de 18 de diciembre de 2014, por el que se sustituye el anexo III de la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.

Contra la presente Resolución, que no pone fin a la vía administrativa, de conformidad con lo establecido en los artículos 107 y 114 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley 10/2013, de 19 de diciembre, del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, podrá interponerse recurso de alzada, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su notificación, ante el Sr. Presidente del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, sin perjuicio de cualquier otro que pudiera interponerse.

Documento firmado electrónicamente verificable en:
www.aragon.es/inaga/verificadorordocumentos



Código de verificación: CSVB7-0QOM5-98RAF-YQREG

En Zaragoza, a 13 de Mayo de 2016

LA DIRECTORA DEL INSTITUTO ARAGONÉS DE GESTIÓN AMBIENTAL



Fdo: MARTA PUENTE ARCOS.

Nº Obra 50004 - PFV ALIAGAR 2 - FASE 1 FECHA 21/02/2022
 Nº Pedido 2162
 Proveedor ALQUILER Y VENTA DE CONSTRUCCIONES MOULARES, S.L.
 Contacto Sofía Moya
 Teléfono 976 519 952 - 618 95 89 65
 Mail s.moya@modulosorly.com
 Contacto en obra Salvador Guillem Teléfono: 627 28 41 58

REQUISITOS DE FACTURACIÓN

* El procedimiento de facturación se dividirá en tres (3) fases:

- 1) FASE 1: Emisión de la proforma.
 Plazo: entre el día 20 y el último día del mes en curso. Procedimiento: El PROVEEDOR deberá solicitar al responsable de su PEDIDO la emisión de la proforma
- 2) FASE 2: Revisión de la proforma emitida en la fase 1.
 Plazo: entre el día 25 y el último día del mes en curso. Procedimiento: El PROVEEDOR revisará la proforma recibida y procederá de la siguiente forma:
 - a. En caso de conformidad, pasará directamente a la FASE 3: Emisión de la factura.
 - b. En caso de no conformidad, comunicará al COMPRADOR las razones o motivos del rechazo para su subsanación, dentro del periodo establecido.
- 3) FASE 3: Emisión de la factura
 Plazo: entre el primer (1er) y quinto (5º) día hábil del mes en curso.
 Procedimiento: el PROVEEDOR deberá enviar la siguiente documentación a sarregui@levitec.com.
 - a. Factura indicando: (i) Importe aprobado en la proforma con desglose en precios unitarios, si procede; con importes a origen (ii) Numero de Obra; y (iii) Numero de pedido
 - b. Proforma firmada por ambas partes

OBSERVACIONES

Obra: PFV Aliagar 2 - Fase 1
 Ubicación: San Mateo de Gallego ZARAGOZA, Polígono 507 - Parcelas 1, 2, 14 y 9007

Cantidad	Ud.	Descripción	Precio (€)	Total (€)
7,00	Mes	Oficina Obra LEVITEC Conjunto modular de dimensiones aprox. 17x6m formado por 7 módulos de 6*2.40m, diáfano con 2 despachos internos separados en cara larga. con a.a. y calefacción.		
7,00	Mes	Sala de reuniones Conjunto modular de 6*4.80m de 2 módulos aislados diáfanos de 6*2.40m con a.a. y calefacción.		
7,00	Mes	Caseta Vigilancia Modulo Vigilancia aislado diáfano 2.35x2.20m con a.a. y calefactor.		
7,00	Mes	Caseta Sanitaria Módulo sanitarios compuesto para 2 WC mujeres + 2WC hombres + 2 lavabos con entrada independiente.		
7,00	Mes	Fosa séptica		
14,00	Ud.	Retirada de depósito de fosa séptica i/ tratamiento de residuos		
7,00	Mes	Comedor Módulo aislado diáfano 6*2,40m con A.A. y calefacción.		
28,00	Ud.	Contenedores marítimos 20' (6x2.40m)		

Módulos ORLY S.L.

ALQUILER Y VENTA DE CONSTRUCCIONES MODULARES
 C.I.F. B-96107278

Carretera Huesca, km. 4

Tel: 976 189 974 - 50015 ZARAGOZA

PROVEEDOR
ALQUILER Y VENTA DE CONSTRUCCIONES MOULARES, S.L.

Domicilio	CTRA. HUESCA, KM4 - 50015 ZARAGOZA
NIF	B99107278
Datos Registrales	
Representación	
Nº de Obra	50004 - PFV ALIAGAR 2 - FASE 1
Nº de Contrato	2162

CONDICIONES DEL CONTRATO

A. Fecha de los trabajos

Fecha de inicio:	21/02/2022
Fecha final:	30/09/2022

B. Precio y forma de pago

Precio y Forma de Pago	TREINTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA EUROS (36.180,00 €) CONFIRMING 60 DIAS
El precio incluye (i) alquiler, transporte y montaje de campamento de obra	
Criterios de medición	Proforma mensual según entrega de los diferentes modulos descritos en la PO.

C. Garantías

Retenciones	Retención económica en garantía del fiel cumplimiento de los trabajos por importe equivalente al CERO POR CIENTO del importe de cada certificación.
Avales	Aval por importe del CERO POR CIENTO del precio del contrato. Deberá estar vigente hasta treinta (30) días posteriores a la fecha de la Recepción Provisional. Aval por importe del CERO POR CIENTO de la liquidación final del contrato para que Recepción Provisional sea efectiva.
Periodo de garantía	NO APLICA

D. Seguros

Seguros	Póliza de seguro de responsabilidad civil general cobertura mínima de 300.000,00€ (deberá incluir responsabilidad por daños personales no inferior a [150.000 €/víctima]). Deber de mantener pólizas en vigor durante la prestación de servicios.
----------------	---

E. Penalizaciones

Penalizaciones	NO APLICA
-----------------------	-----------

F. Otros

FIRMAS

LEVITEC SISTEMAS, S.L.

ALQ. Y VTA. DE CONSTRUCCIONES MOULARES, S.L.

LEAL
 SIERRA
 SANTIAGO
 -
 80058873

Firmado digitalmente por
 LEAL SIERRA SANTIAGO -
 80058873
 Número de reconocimiento
 CNR=0-ES
 serialNumber=ICCES-80058
 873
 serialName=SANTIAGO,
 sn=LEAL SIERRA, cn=LEAL
 SIERRA SANTIAGO -
 80058873
 Fecha: 2022.03.16 10:53:24
 +01'00'

D. Santiago Leal Sierra
 Director de Proyecto

Módulos **ORLY** S.L.
 ALQUILER Y VENTA DE CONSTRUCCIONES MODULARES
 D. C.I.F. B-99107278
 Carretera Huesca, km. 4
 Tel. 976 51 99.52 + 50015 ZARAGOZA

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 16)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semenal se detallan las tareas realizadas en la semana 16 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2022

Este informe corresponde con el tercer informe semanal del mes de abril.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	19/04/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	19/04/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	19/04/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	19/04/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	19/04/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	19/04/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	19/04/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	19/04/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	19/04/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	19/04/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia.	19/04/22	EIA	15

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST – Verificación del vallado perimetral	19/04/22	DIA	7
13	- SOST - Realizar informes semanales	19/04/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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.

ORIGEN DE CONTROL:

Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA

FECHA: 19/04/2022

CONTROL:

Extensión de 30cm en superficie de tierra vegetal.

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Interior parcela grande proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Traílla repartiendo tierra vegetal



Figura 2: Motoniveladora extendiendo tierra vegetal

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 09.02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2022
TIPO DE CONTROL:	SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Extensión de 30cm en superficie de tierra vegetal.	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Conforme avanzan las tareas de desbroce se va realizando el correcto reparto de tierra vegetal en el interior de la planta fotovoltaica.

Se está realizando la extensión de una capa mínimo de 30cm de espesor a fin de favorecer el correcto desarrollo de la vegetación natural en el interior de las instalaciones. Esto generará un biotopo adecuado para el correcto desarrollo de la flora y fauna autóctona y favorecerá la integración paisajística de las instalaciones.

	<p style="text-align: center;">PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I</p>	<p>FICHA DE CONTROL: COND. 09.01</p>
<p>ORIGEN DE CONTROL:</p>	<p>Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA</p>	<p>FECHA: 19/04/2022</p>
<p>TIPO DE CONTROL:</p>	<p>FAUNA</p>	
<p>CONTROL:</p>	<p>Verificación del vallado perimetral</p>	

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Perímetro PFV

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Hincado del vallado

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 09.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Verificación del vallado perimetral	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Han comenzado los trabajos relacionados con la instalación del vallado perimetral.

En la foto se puede observar que los hincados de colocación de postes están realizándose junto a las estacas. Estas estacas son coincidentes con la implantación del proyecto, tal y como se pudo mostrar en informes anteriores.

Se seguirá supervisando estos trabajos y se estará atento a que el vallado cumpla las condiciones de permeabilidad marcadas en la DIA.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:
Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
Zona de casetas

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Grupo electrógeno con cubeto

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Se ha comprobado que el grupo electrógeno dispone de cubeto de retención de derrames.

Se irá comprobando el estado del cubeto por si fuera necesario ir realizando vaciados periódicos del mismo y la posterior gestión del residuo generado.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 17)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 17 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2022

Este informe corresponde con el cuarto informe semanal del mes de abril.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	26/04/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	26/04/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	26/04/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	26/04/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	26/04/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	26/04/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	26/04/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	26/04/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	26/04/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	26/04/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia.	26/04/22	EIA	15

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST – Préstamos de materiales, cantera y vertederos	26/04/22	EIA	30
13	- SOST – Vigilancia y mantenimiento de la permeabilidad territorial	26/04/22	EIA	30
14	- SOST – Verificación del vallado perimetral	26/04/22	DIA	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	26/04/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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 Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND.12.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 26/04/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Verificación del vallado perimetral	

PROYECTOS:
 Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
 Vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Grupo electrógeno con cubeto

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 12.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 26/04/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Verificación del vallado perimetral	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Continúan los trabajos de colocación del vallado perimetral.

Se ha comprobado que la colocación del vallado respeta la implantación del proyecto y no se han visto elementos cortantes o punzantes.

Durante las próximas semanas se colocará la malla del vallado. Se vigilará que las celdas cumplen con los tamaños mínimos y se dej un paso libre mínimo acorde a la Declaración de Impacto Ambiental.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 11.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 26/04/2022
TIPO DE CONTROL:	SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Extensión de 30cm en superficie de tierra vegetal.	

PROYECTOS:
Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
Interior parcela grande proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Maquinaria de obra transportando tierra vegetal



Figura 2: Zona con acopios de tierra vegetal para ser extendidos

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 11.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 26/04/2022
TIPO DE CONTROL:	SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Extensión de 30cm en superficie de tierra vegetal.	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

En aquellas zonas en las cuales se están realizando desbroces, se está realizando la gestión de la tierra vegetal para que toda la zona de trabajos quede cubierta por ella.

Se están realizando transportes de una zona a otra, para poder realizar el extendido de los primeros 30cm de tierra vegetal y favorecer el desarrollo de la vegetación natural a lo largo de la fase constructiva del proyecto.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 18)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 18 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2022

Este informe corresponde con el primer informe semanal del mes de mayo.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	06/05/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	06/05/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	06/05/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	06/05/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	06/05/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	06/05/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	06/05/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	06/05/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	06/05/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	06/05/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia.	06/05/22	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST – Vigilancia y mantenimiento de la permeabilidad territorial	06/05/22	EIA	30
13	- SOST – Verificación del vallado perimetral	06/05/22	DIA	7
14	- SOST - Realizar informes semanales	06/05/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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 Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SOCIEDAD	
CONTROL:	Vigilancia y mantenimiento de la permeabilidad territorial	

PROYECTOS:
Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
Cruce de vallado perimetral con camino público



	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SOCIEDAD	
CONTROL:	Vigilancia y mantenimiento de la permeabilidad territorial	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

La ejecución del proyecto El Aliagar 2 Fase 1, tendrá como consecuencia el corte de un camino público al encontrarse dentro de los límites del vallado.

Hasta que no se construya el nuevo camino público que dará acceso al resto de parcelas afectadas del municipio, este camino no se debe cortar a fin de que pueda seguir siendo de utilidad para la población local.

Las zonas de cruce de este camino público han quedado de momento con el vallado sin instalar a fin de favorecer la movilidad y la permeabilidad territorial.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND.12.02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/05/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Verificación del vallado perimetral	

PROYECTOS:
Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
Vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Detalle vallado perimetral instalado



Fig. 2 Detalle de 20cm libres en zona inferior del vallado

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND.12.02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/05/2022
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Verificación del vallado perimetral	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Se ha realizado la instalación de la práctica totalidad del vallado perimetral durante esta semana de trabajos.

Las celdas inferiores tienen una superficie mayor de los 300cm² que marca la declaración de impacto ambiental del proyecto. También el vallado deja un espacio libre de 20 cm lo cual dará permeabilidad al vallado de tal manera que favorecerá el paso de fauna local y evitará daños sobre la misma.

No se han apreciado elementos cortantes o punzantes o lo largo del perímetro del vallado.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND.18.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/05/2022
TIPO DE CONTROL:	INCENDIOS	
CONTROL:	Prevención contra incendios	

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Interior parcela grande proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Extintores contra incendios listos para ser repartidos por obra

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND.18.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/05/2022
TIPO DE CONTROL:	INCENDIOS	
CONTROL:	Prevención contra incendios	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de hoy, han llegado los extintores contra incendios que se instalarán a lo largo de la obra.

Estos extintores irán destinados a vehículos, maquinaria y zonas comunes de la obra a fin de disponer de equipos de extinción de incendios en caso de conato.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 19)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 19 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2022

Este informe corresponde con el segundo informe semanal del mes de mayo.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	13/05/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	13/05/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	13/05/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	13/05/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	13/05/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	13/05/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	13/05/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	13/05/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	13/05/22	EIA	7
10	- SOST - Trabajo de Gabinete	13/05/22	INTERNO	7
11	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia.	13/05/22	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST – Vigilancia y mantenimiento de la permeabilidad territorial	13/05/22	EIA	30
13	- SOST – Verificación del vallado perimetral	13/05/22	DIA	7
14	- SOST - Realizar informes semanales	13/05/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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 Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.09
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SOCIEDAD	
CONTROL:	Control de polvo y partículas	

PROYECTOS:
Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
Interior parcela del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Cuba regando zona de paso de maquinaria

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.09
ORIGEN DE CONTROL:	N° 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SOCIEDAD	
CONTROL:	Control de polvo y partículas	

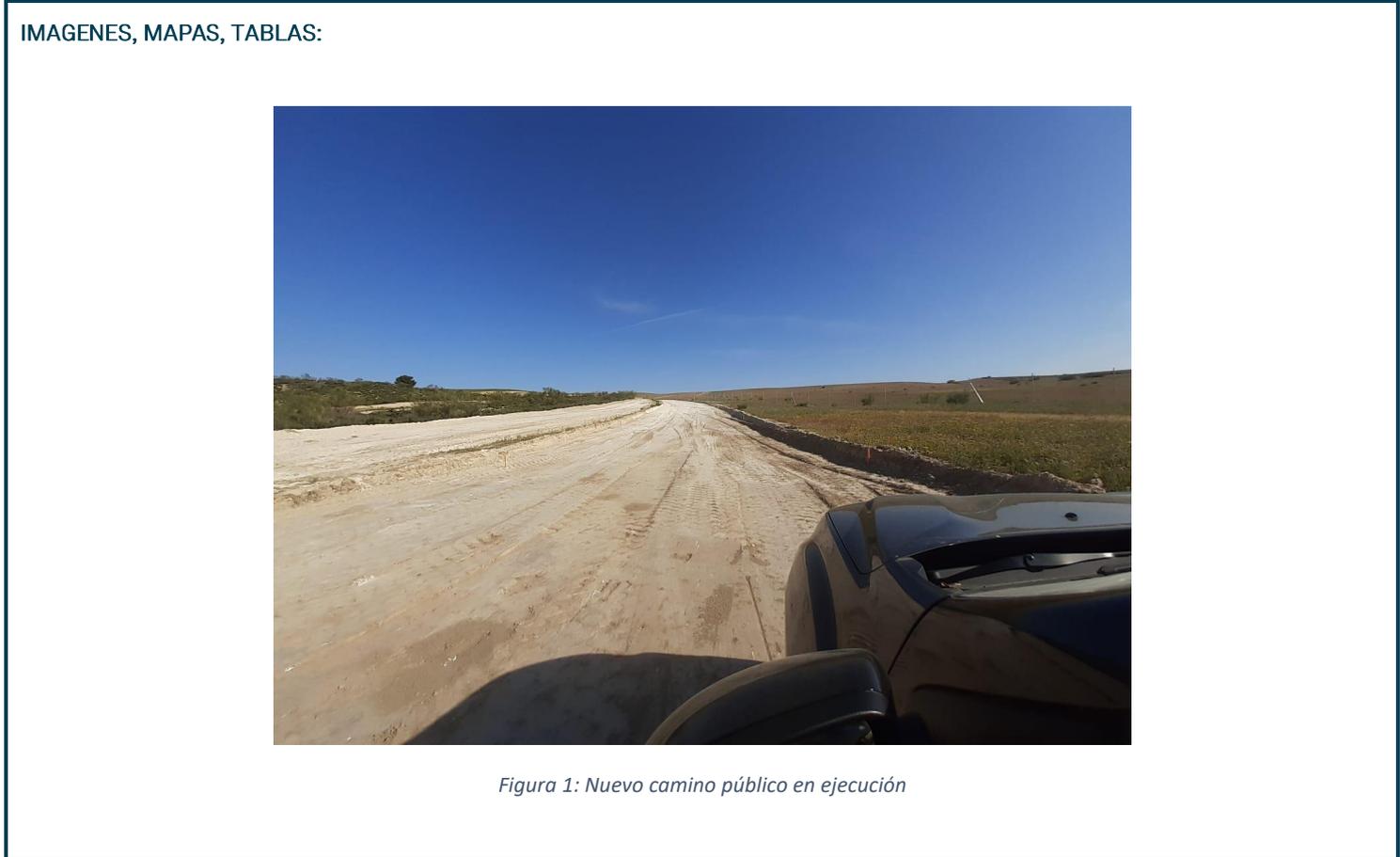
RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Debido al incremento de temperaturas y la elevada cantidad de movimientos de tierras (préstamos y extendidos en el interior de la parcela autorizada), se ha comenzado a realizar riegos periódicamente en caminos y zonas de paso de maquinaria para evitar un exceso de levantamiento de polvo que pueda afectar a fauna y flora local.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SUPERFICIE DE OCUPACIÓN	
CONTROL:	Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de obra	

PROYECTOS:
Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
Interior parcela del proyecto



	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SUPERFICIE DE OCUPACIÓN	
CONTROL:	Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de obra	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Se ha comprobado que el nuevo camino público que se está ejecutando, cumple con las especificaciones del proyecto técnico, sin realizar mayores afecciones a parcelas o zonas de vegetación natural.

Queda pendiente el vertido de zahorras y la ejecución de cunetas hormigonadas a fin de canalizar las aguas superficiales.

PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 20)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 20 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2022

Este informe corresponde con el tercer informe semanal del mes de mayo.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	20/05/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	20/05/22	EIA	7
3	- SOST - Control de polvo y partículas	20/05/22	EIA	7
4	- SOST - Gestión de residuos	20/05/22	EIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	20/05/22	EIA	7
6	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	20/05/22	EIA	7
7	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	20/05/22	EIA	7
8	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	20/05/22	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	20/05/22	EIA	7
10	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia.	20/05/22	EIA	7
11	- SOST – Verificación del vallado perimetral	20/05/22	DIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	20/05/22	INTERNO	7
13	- SOST - Realizar informes semanales	20/05/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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 Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/05/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Control de residuos	

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Zona auxiliar de casetas

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1: Contenedores de residuos no peligrosos



Fig. 2 Bidones de residuos peligrosos



Fig. 3 Modelo de etiqueta en bidones de residuos peligrosos.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 01.10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/05/2022
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Control de residuos	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Se ha visitado la zona del punto limpio a fin de comprobar que se va a realizar una correcta gestión de los residuos en la fase constructiva del proyecto.

En cuanto a los contenedores de residuos no peligrosos son de una gran capacidad (30m³). Esto favorecerá el que vengan menos camiones a realizar recogidas de residuos. Los contenedores se encontraban correctamente etiquetados y hasta la fecha están prácticamente vacíos al estar realizándose solamente movimiento de tierras. Los contratos de residuos no peligrosos pueden encontrarse en el anexo 1 del presente informe.

Respecto a los residuos peligrosos, se encuentran almacenados en el interior de un contenedor de obra, para evitar exposiciones a sol y las lluvias. Se encuentran correctamente etiquetados, y tienen una capacidad adecuada (200L).

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 11.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Control del extendido de la tierra vegetal	

PROYECTOS:
 Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
 Interior parcela del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Tierra vegetal en interior de parcela del proyecto

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 11.01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Control del extendido de la tierra vegetal	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Continúan correctamente los trabajos de préstamos y extendido de tierras en el interior de la parcela a fin de nivelar el terreno donde se instalarán las placas fotovoltaicas.

Se ha podido comprobar que se realiza en las zonas de extendido el correspondiente aporte de tierra vegetal, a fin de favorecer el desarrollo de la vegetación natural en el interior de las instalaciones.

ANEXO 1

CONTRATO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

CONTRATO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Real Decreto 553/2020, 2 de junio

OPERADOR DEL TRASLADO	ORIGEN DEL TRASLADO
Denominación o Razón social: LEVITEC SISTEMAS, S.L. B22263644 Nombre y Apellidos de su representante: AGUSTIN LALAGUNA Dirección: C/ RAMON J. SENDER, 1 HUESCA CCAA: Aragón CP: 22005 e-mail: aibisate@levitec.es NIMA: Autorización:	Denominación o Razón social: LEVITEC SISTEMAS, S.L. B22263644 Nombre y Apellidos de su representante: AGUSTIN LALAGUNA Dirección: Aliagar 2 Fase 1 San Mateo de Gallego (Zaragoza) CCAA: Aragón CP: 50840 e-mail: aibisate@levitec.es NIMA: Autorización:
DESTINO DEL TRASLADO	
Denominación o Razón social: CHAZAR SL – B50178482 Nombre y Apellidos de su representante: Jorge Chueca Llera Dirección: Camino Central del Monte s/n; 50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN (ZARAGOZA) CCAA: ARAGÓN e-mail: chazar@chazar.com NIMA: 5000011402 Autorización: AR/GNPA-77 y AR/GNPO-77	

CARACTERISTICAS DE LOS RESIDUOS QUE SE TRASLADAN

RESIDUO: Ver cuadro adjunto (Pagina2) **TRATAMIENTO FINAL EFECUTADO (según anexo I y II Ley 22/2011):** R13

VIGENCIA DEL CONTRATO

El presente contrato tendrá una duración de tres años. No obstante, podrá ser extinguido por cualquiera de las partes, previa comunicación a la otra parte con una antelación de tres meses.

PERIODICIDAD DEL TRASLADO

Según Necesidad

NOTIFICACIÓN PREVIA

Nº DE NOTIFICACIÓN PREVIA (cuando sea necesaria):

Otras:

CONDICIONES DE ACEPTACION DE RESIDUOS

OBLIGACIONES DE LAS PARTES

El acuerdo aquí suscrito conlleva la valorización o eliminación de los residuos indicados y será efectivo en el momento de la notificación, en los casos requeridos, y durante todo el traslado.

* EL OPERADOR tendrá que volver a hacerse cargo de los residuos si por su responsabilidad el traslado se efectúa de forma ilícita o si no es completado de forma satisfactoria (en este caso deberá asegurar la valorización o eliminación mediante otras alternativas) y prever su almacenamiento.

* EL DESTINATARIO valorizará o eliminará los residuos de forma ambientalmente correcta si por su responsabilidad el traslado es ilícito.

FIRMA DEL CONTRATO

OPERADOR:

Firma y sello:

DESTINATARIO:

Firma y sello:

CHAZAR, S. L.

C. I. F. B. 50178482

Cno. Central del Monte, s/n. - Apdo. Correos 57

50171 LA PUEBLA DE ALFINDEN (Zaragoza)

Teléf. 976 574 775 / 15 de Mayo de 2022

Fax 976 574 574 / 902 505 370

CONTRATO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Real Decreto 553/2020, 2 de junio

CARACTERISTICAS DEL RESIDUO QUE SE TRASLADA				PERIODICIDAD DEL TRASLADO			OTRA INFORMACION RELEVANTE	
CODIGO LER	DENOMINACION	Tratamiento Final	PERIODICIDAD	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Peso	Nº notificación previo	Fecha
170904	Residuos mezclados de construcción y demolición	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			
170201	Madera	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			
170202	Vidrio	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			
170203	Plástico	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			
170405	Hierro y Acero	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			
170407	Metales mezclados	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			
170411	Cables distintos de 170410	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			
200101	Papel y Cartón	R13	Según necesidad	15/05/22	14/05/25			

 CHAZAR



PFV EL ALIAGAR II FASE I

INFORME SEMANAL
(Semana 21)

1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 21 del año 2022 durante la fase de obra del PFV El Aliagar II Fase I.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2022

Este informe corresponde con el cuarto informe semanal del mes de mayo.

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 clúster 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 - Control de la alteración y compactación de los suelos	24/05/22	EIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	24/05/22	EIA	30
3	- SOST - Control de polvo y partículas	24/05/22	EIA	7
4	- SOST - Control del extendido de la tierra vegetal	24/05/22	EIA	0
5	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	24/05/22	EIA	7
6	- SOST - Gestión de residuos	24/05/22	EIA	7
7	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	24/05/22	EIA	7
8	- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	24/05/22	EIA	7
9	- SOST - Tratar las aguas residuales, en caso de generarse, con objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa.	24/05/22	DIA	0
10	- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	24/05/22	EIA	7
11	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	24/05/22	EIA	7

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	24/05/22	EIA	7
13	- SOST - Verificación del vallado perimetral	24/05/22	EIA	0
14	- SOST - Mantener las superficies naturales existentes en el interior del perímetro de la planta el las que no se prevea de antemano su eliminación para la instalación de las infraestructuras e instalaciones eléctricas.	24/05/22	DIA	15
15	- SOST - Control de gases y humos	24/05/22	EIA	15
16	- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	24/05/22	EIA	15
17	- SOST - Trabajo de Gabinete	26/05/22	INTERNO	0
18	- SOST - Realizar informes semanales	26/05/22	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; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura.

1.1.1.1. 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.

	<p style="text-align: center;">PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I</p>	<p>FICHA DE CONTROL: COND. 01.11</p>
<p>ORIGEN DE CONTROL:</p>	<p>Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA</p>	<p>FECHA: 24/05/2022</p>
<p>TIPO DE CONTROL:</p>	<p>CALIDAD DEL AIRE</p>	
<p>CONTROL:</p>	<p>Control de polvo y partículas</p>	

PROYECTOS:
Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:
Camino de acceso a la obra



	<p style="text-align: center;">PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I</p>	<p>FICHA DE CONTROL: COND. 01.11</p>
<p>ORIGEN DE CONTROL:</p>	<p>Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA</p>	<p>FECHA: 24/05/2022</p>
<p>TIPO DE CONTROL:</p>	<p>CALIDAD DEL AIRE</p>	
<p>CONTROL:</p>	<p>Control de polvo y partículas</p>	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Se han colocado carteles de aviso y de limitación de velocidad en el camino de acceso a la zona de obras.

La señalización máxima indicada es de 20km/h, que es la que marca el estudio de impacto ambiental del proyecto. Esto evitará el levantamiento de polvo y partículas en la zona de manera que no estresará a la fauna local, evitará afecciones a la vegetación natural y no provocará daños en el los cultivos, tratando de evitar incidencias en la comunidad local.

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 11.02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Control del extendido de la tierra vegetal	

PROYECTOS:

Aliagar 2 Fase 1

PUNTOS DE CONTROL:

Interior parcela del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:


Figura 1: Tierra vegetal en interior de parcela del proyecto

	PROYECTO PFV Aliagar 2 Fase I	FICHA DE CONTROL: COND. 11.02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2022
TIPO DE CONTROL:	SUELOS, GEOLOGÍA Y GEMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Control del extendido de la tierra vegetal	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Continúan correctamente los trabajos de préstamos y extendido de tierras en el interior de la parcela a fin de nivelar el terreno donde se instalarán las placas fotovoltaicas.

Se ha podido comprobar que se realiza en las zonas de extendido el correspondiente aporte de tierra vegetal, a fin de favorecer el desarrollo de la vegetación natural en el interior de las instalaciones.

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

Finalmente, a modo de resumen, se detallan todas las tareas que han sido identificadas. La siguiente tabla contiene detalladas las tareas identificadas en el Plan de Vigilancia Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental y en los condicionados de la Declaración de Impacto Ambiental.

En este apartado, solamente se mostrarán las tareas relacionadas con la FASE DE CONSTRUCCIÓN del presente proyecto, ya que son las que aplican actualmente.

TAREA	ORIGEN DE LA TAREA	TIPOLOGIA	PERIODICIDAD	ESTADO DE LA T.	OBSERVACIONES
- SOST - Realización prospección previa de avifauna	DIA	FAUNA	VISITA ÚNICA	REALIZADO	Realizada y registrada con resultado nulo para las especies indicadas en la DIA del proyecto.
- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	MENSUAL	EN PROCESO	Sin comentarios.
- SOST - Comisión de Seguimiento PVA propuesto en DIA	DIA	REUNIONES	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	Solicitada la creación de la Comisión de Seguimiento.
- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	QUINCENAL	EN PROCESO	Hasta la fecha la maquinaria revisada cumple con emisiones de gases y humos al tener pasadas las revisiones periódicas.
- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	SEMANTAL	EN PROCESO	No se están produciendo afecciones al suelo a mayores debido al paso de maquinaria.
- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	EIA	VEGETACIÓN	SEMANTAL	EN PROCESO	Se están realizando labores de desbroce y separación de tierra vegetal en las zonas de préstamo de las parcelas.
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANTAL	EN PROCESO	Se ejecutan riegos periódicos para evitar el exceso de levantamiento de polvo. Señalización de velocidad máxima instalada en perímetro de la obra.
- SOST - Control del extendido de la tierra vegetal	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	SEMANTAL	EN PROCESO	Se están realizando extendidos en el interior de las parcelas.
- SOST - Control documentación de vehículos y maquinaria	EIA	CALIDAD DEL AIRE	TRIMESTRAL	EN PROCESO	Sin observaciones.
- SOST - Cualquier modificación del proyecto que provoca mayores afecciones ambientales que las evaluadas se deberá presentar en el INAGA para su informe	DIA	GOBERNANZA	VISITA ÚNICA	PENDIENTE	No se han realizado modificaciones que deban tramitarse ante INAGA.
- SOST - Dar aviso de los animales muertos o heridos a los APNs	DIA	FAUNA	CUANDO SEA NECESARIO	PENDIENTE	Hasta la fecha no se han encontrado animales muertos o heridos en la zona del proyecto.
- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	EIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	VISITA ÚNICA	EN PROCESO	Los préstamos y extendidos se realizan en el interior de la propia parcela a fin de nivelar el terreno. No se contemplan llevar excedentes de excavación a vertederos.
- SOST - Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obras	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	CUANDO SEA NECESARIO	PENDIENTE	A ejecutar a la finalización de las obras.
- SOST - Ejecución del Plan de Restauración Vegetal	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	QUINCENAL	PENDIENTE	A ejecutar a la finalización de las obras.
- SOST - Elaborar un plan de gestión de especies cinegéticas	DIA	FAUNA	VISITA ÚNICA	PENDIENTE	Pendiente de redacción.
- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	EIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANTAL	PENDIENTE	Hasta la fecha no se han generado residuos de hormigón.
- SOST - Gestión de residuos	EIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANTAL	EN PROCESO	Se dispone de punto limpio debidamente habilitado para residuos peligrosos y no peligrosos.
- SOST - Mantener las superficies naturales existentes en el interior del perímetro de la planta el las que no se prevea de antemano su eliminación para la instalación de las infraestructuras e instalaciones eléctricas.	DIA	VEGETACIÓN	QUINCENAL	PENDIENTE	Se están manteniendo intactas aquellas zonas en las cuales no requieren trabajos de nivelación o, no se van a instalar módulos fotovoltaicos.
- SOST - Niveles acústicos de la maquinaria	EIA	CONFORT SONORO	TRIMESTRAL	EN PROCESO	No se han detectado máquinas que generen ruidos anómalos.
- SOST - Niveles acústicos de las poblaciones	EIA	CONFORT SONORO	TRIMESTRAL	EN PROCESO	Sin afecciones a la población. Se prestará especial atención cuando comiencen los trabajos de hincado.
- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANTAL	EN PROCESO	Se dispone de medios de extinción de incendios en el interior de la obra (cuba con manguera a presión y extintores).
- SOST - Prevención de atropellos	EIA	FAUNA	MENSUAL	EN PROCESO	Instalado señalización de velocidad máxima.
- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	EIA	PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS	MENSUAL	EN PROCESO	Se solicitará la autorización de cantera cuando comiencen hormigonados y vertido de zahorras.
- SOST - Realización de informes específicos	INTERNO	TRABAJO GABINETE	DO SEA NECESARIO	PENDIENTE	Hasta la fecha no se han realizado informes adicionales.
- SOST - Realizar informes trimestral	DIA	TRABAJO GABINETE	TRIMESTRAL	EN PROCESO	Este consiste en el primer informe trimestral en fase de construcción.
- SOST - Realizar informes mensuales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	MENSUAL	EN PROCESO	Se reportan al cliente.
- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANTAL	EN PROCESO	Adjuntos al presente informe trimestral.

TAREA	ORIGEN DE LA TAREA	TIPOLOGIA	PERIODICIDAD	ESTADO DE LA TAREA	OBSERVACIONES
- SOST - Realizar pantalla vegetal en vallado perimetral con especies propias de la zona (tomillares, romerales, retamas, pino, etc.). Uso de mallas textiles o similares para evitar accidentes por colisión.	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	VISITA UNICA	PENDIENTE	Pendiente de instalación y ejecución.
- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	EIA	CALIDAD DE AGUAS	SEMANAL	EN PROCESO	No se han realizado vertidos y se deben ejecutar las redes de canalización de aguas.
- SOST - Verificación del vallado perimetral	EIA	FAUNA	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	Instalado en su gran mayoría. Cumple con los condicionantes de la DIA.
- SOST - Restitución de los terrenos afectados según plan de restauración	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	Plan de obra	PENDIENTE	A ejecutar en fase de restauración.
- SOST - Se construirán montículos de piedras cada 25 metros junto a la pantalla vegetal para favorecer la colonización de reptiles e invertebrados.	DIA	FAUNA	SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello)	PENDIENTE	Pendiente de ejecución.
- SOST - Seguimiento de las aves esteparias que se reproducen en la zona de emplazamiento del parque fotovoltaico y su área de influencia	EIA	FAUNA	Quincenal	EN PROCESO	Se están realizando semanalmente al identificarse aves esteparias en zonas aledañas a las instalaciones.
- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	EIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	SEMANAL	EN PROCESO	Se han marcado las anchuras de caminos y delimitación del vallado perimetral.
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANAL	EN PROCESO	Sin comentarios.
- SOST - Tratar las aguas residuales, en caso de generarse, con objeto de cumplir los estándares de calidad fijados en la normativa.	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL	EN PROCESO	Las únicas aguas residuales geradas han sido por baños sanitarios, los cuales está gestionando una empresa autorizada.
- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	EIA	VEGETACIÓN	SEMANAL	EN PROCESO	La práctica totalidad del proyecto se realiza en zonas de vegetación agrícola.
- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	SEMANAL	EN PROCESO	Hasta el momento no se han detectado zonas de erosión debido a la escasez de lluvias.
- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	EIA	VEGETACIÓN	SEMANAL	EN PROCESO	Sin mayores afecciones de las previstas.
- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	DIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	MENSUAL	EN PROCESO	Se ha construido un camino nuevo de carácter público que subsanará el corte

DIA= Declaración de Impacto Ambiental

EIA= Estudio de Impacto Ambiental

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 periodo trimestral no se han abierto incidencias.

6. CONCLUSIONES

A modo de resumen se puede decir que los trabajos que incluye este informe trimestral del proyecto (entre finales de febrero y mayo) estuvieron ligados a los trabajos de montaje de nivelación de la parcela grande del proyecto, desbroces, otros movimientos de tierras asociados a la construcción de este tipo de infraestructura y a la instalación del vallado perimetral.

En lo referente a las labores de la vigilancia ambiental se actúa en función de los trabajos realizados. Se solicitó documentación inicial para el inicio de los trabajos: Plan de gestión de residuos, Contratos de gestores de residuos peligrosos, no peligrosos y baños químicos, permiso de captación de aguas y plan de actuación en caso de emergencias ambientales (vertidos y derrames).

En lo referente a tareas ligadas a la construcción de la obra, se comprobó la instalación del vallado perimetral. Se pudo comprobar que se cumple con el paso libre de fauna a lo largo de todo el perímetro de la instalación y que la malla cumple con los tamaños mínimos de celda, dictados por la Declaración de Impacto Ambiental. Los movimientos de tierra se han acotado a aquellas zonas en las cuales únicamente ha sido necesario realizar trabajos de nivelación en el interior de la parcela grande, reduciendo significativamente las zonas de barbecho o vegetación natural que hay en el interior de las instalaciones. En estos trabajos se ha tratado de dejar una capa de tierra vegetal en superficie a fin de facilitar la revegetación natural del terreno durante la fase de obra y operación del proyecto.

Se está realizando el seguimiento de aves esteparias catalogadas presentes alrededor de la planta, debido a que el proyecto está ubicado dentro de una zona de presencia de avutarda y en una zona importante para el conjunto de aves esteparias. Estos controles se están realizando semanalmente debido a que ha comenzado la época reproductora de estas aves. Durante los controles de avifauna cabe destacar la presencia puntual de las aves objeto de estudio; avutarda (*Otis tarda*), y sisón (*Tetrax tetrax*), así como otras especies características de estos ecosistemas como el alcaraván común (*Burhinus oedicephalus*), lo cual evidencia la calidad de la zona para este tipo de especies. Para estas especies objeto de censo, se ha observado comportamiento reproductor. Se seguirán realizando este tipo de controles a fin de observar si hay modificaciones en el comportamiento y fenología de las especies mencionadas, con el ánimo de si fuera necesario incorporar medidas adicionales.

A parte del seguimiento de aves esteparias, durante los próximos meses se deberá prestar especial atención a la correcta separación de tierra vegetal en la apertura de las zanjas, el correcto mantenimiento del vallado perimetral a fin de evitar que aparezcan materiales cortantes o punzantes, y a la correcta gestión de residuos que se generarán durante la fase de montaje de las placas fotovoltaicas.

En Zaragoza, a 31 de mayo de 2022.

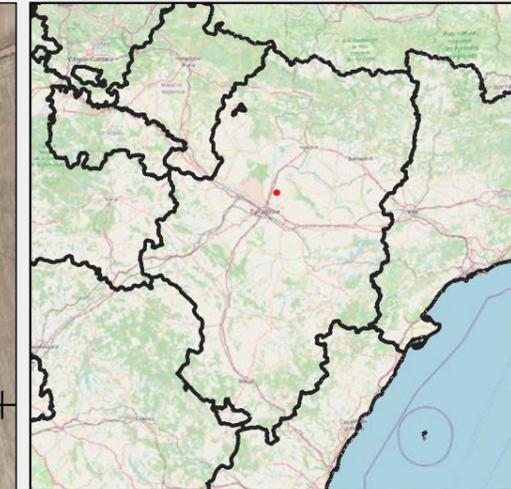
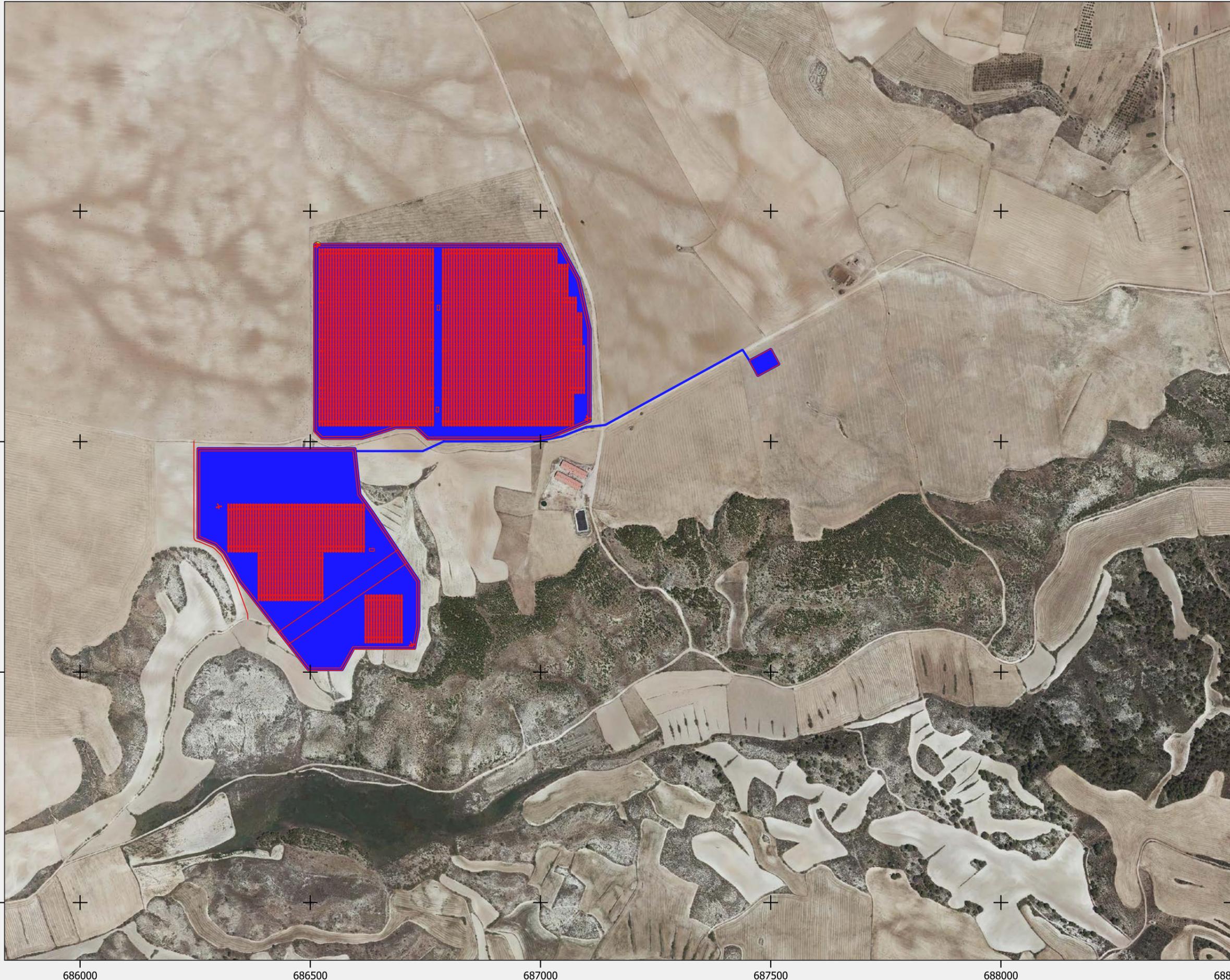
ATHMOS SOSTENIBILIDAD
C/ Coso, nº 34, cuarta planta
50003 ZARAGOZA

Fdo. Vigilante ambiental PFV Aliagar 2 Fase 1.

ANEXO 1

PLANOS

PFV ALIAGAR 2 FASE 1

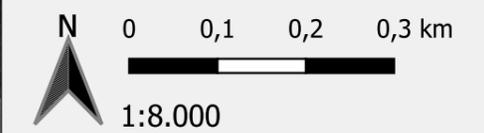


PFV ALIAGAR 2 FASE 1

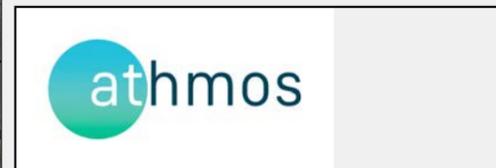
Legenda

- Mapa general
- Vallado y módulos fotovoltaicos
 - Parcelas proyecto

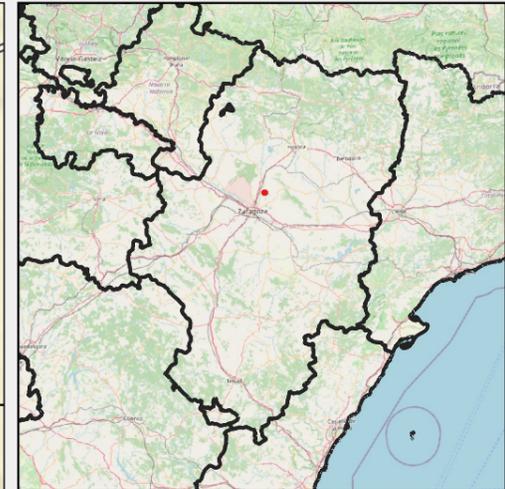
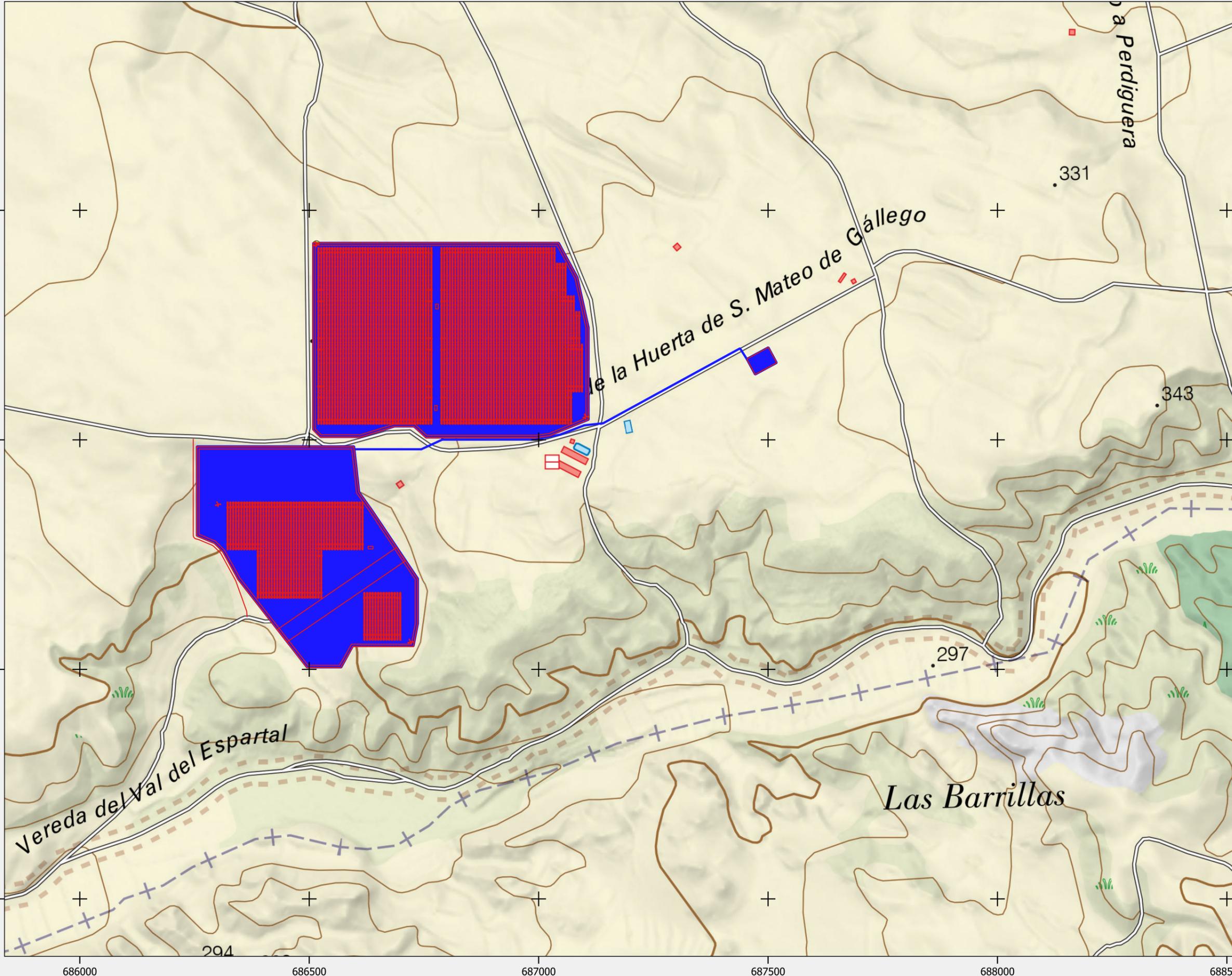
Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 13 de junio de 2022



PFV ALIAGAR 2 FASE 1

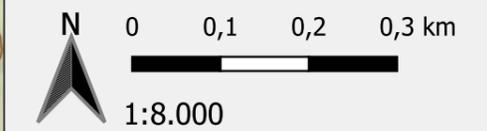


PFV ALIAGAR 2 FASE 1

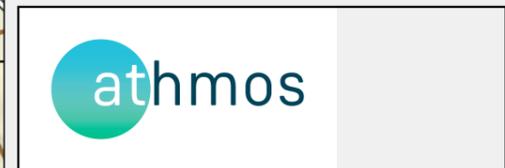
Leyenda

- Mapa general
- Vallado y módulos fotovoltaicos
 - Parcelas proyecto

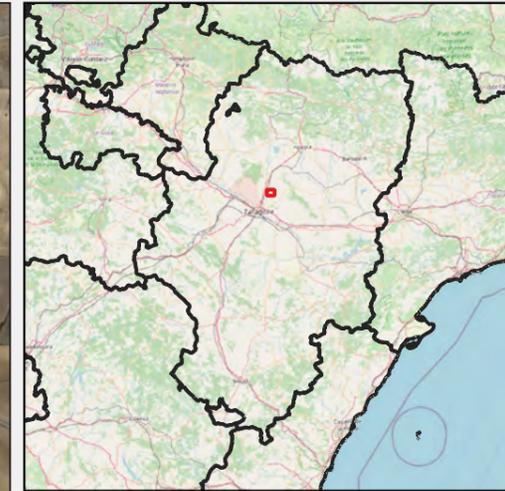
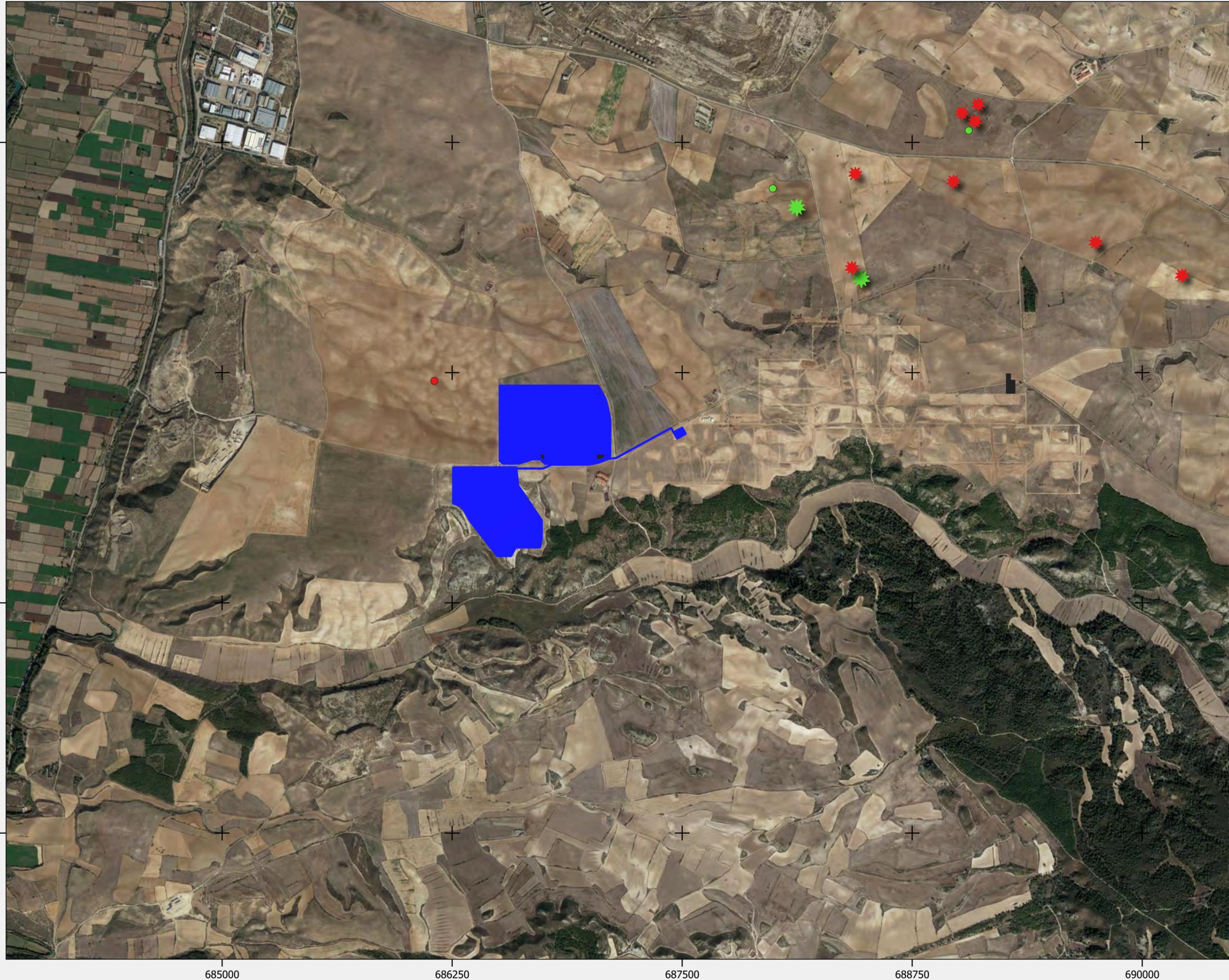
Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 13 de junio de 2022



OBSERVACIONES AVES ESTEPARIAS



AVUTARDA Y SISÓN

Leyenda

 PFV Aliagar 2 Fase 1

Avutarda

 En vuelo

 Posado

Sisón

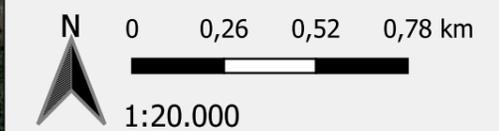
 Posado (coordenadas del punto)

 Posado

Fuentes de información:

IGN

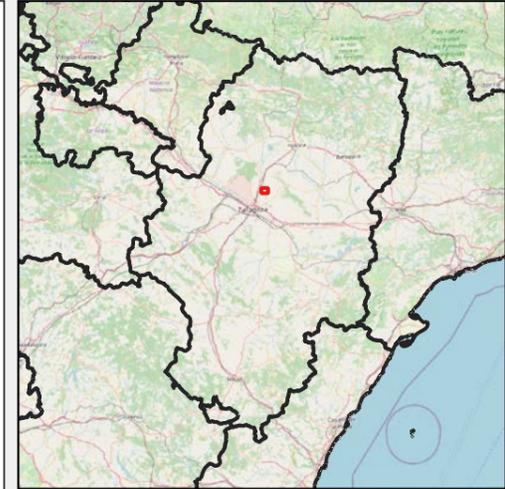
Open Street Map



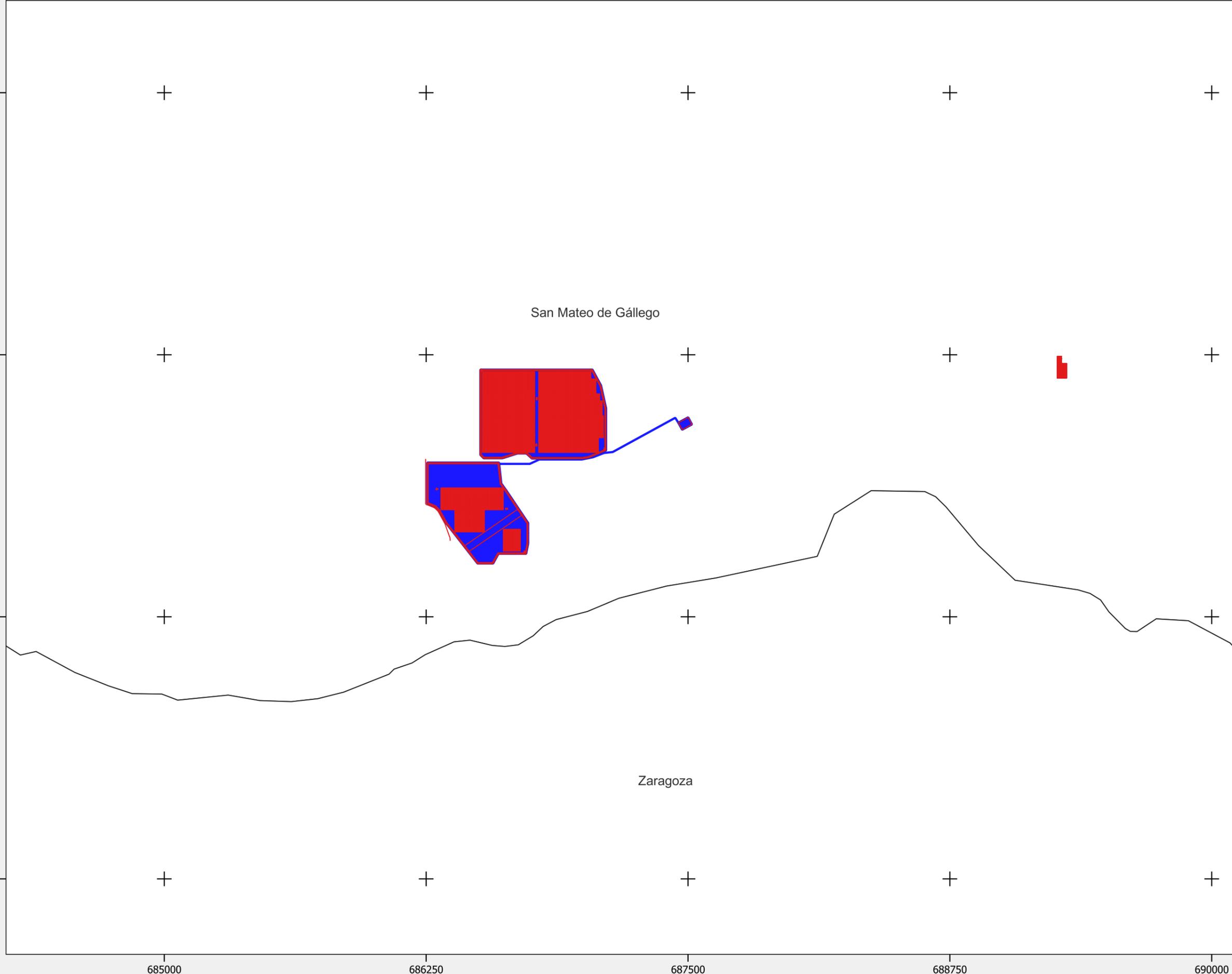
Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 20 de junio de 2022



PFV ALIAGAR 2 FASE 1



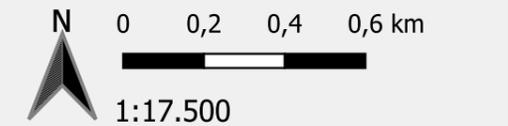
PFV ALIAGAR 2 FASE 1



Leyenda

- Mapa general
- Vallado y módulos fotovoltaicos
 - Parcelas proyecto
 - Límites municipales

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 13 de junio de 2022

