

# INFORME CUATRIMESTRAL

## VIGILANCIA AMBIENTAL PFV EL SOTÓN

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nombre de la instalación:                | FV "El Sotón" de 10 MWh                |
| Provincia/s ubicación de la instalación: | Huesca                                 |
| Nombre del titular:                      | Anthophila Energías Renovables 4, S.L. |
| CIF del titular:                         | B99509275                              |
| Nombre de la empresa de vigilancia       | Athmos Sostenibilidad S.L.             |
| Tipo de EIA:                             | Simplificada                           |
| Informe de FASE de:                      | CONSTRUCCIÓN                           |
| Periodicidad del informe según DIA:      | Cuatrimestral                          |
| Año de seguimiento nº:                   | AÑO 2                                  |
| Nº de informe y año de seguimiento       | INFORME nº1 del AÑO 2                  |
| Período que recoge el informe            | Abril 2024 - Julio 2024                |



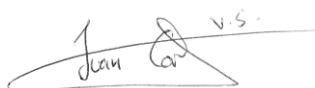
## ÍNDICE

|    |                                                                                      |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | HOJA DE FIRMAS.....                                                                  | 2  |
| 2. | JUSTIFICACIÓN.....                                                                   | 3  |
| 3. | INTRODUCCIÓN .....                                                                   | 4  |
|    | Organización del documento.....                                                      | 4  |
|    | Descripción general de las infraestructuras.....                                     | 4  |
| 4. | TAREAS ASOCIADAS CON LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.....                        | 7  |
| 5. | PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS .....                                     | 8  |
|    | Listado de comprobación de las medidas previstas en el Plan de Vigilancia Ambiental. | 9  |
| 6. | INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....                                        | 10 |
| 7. | CONCLUSIONES .....                                                                   | 11 |
|    | ANEXO 1: PLANOS .....                                                                | 12 |

## 1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de Julio de 2024.

Handwritten signature of Juan Carlos Valle, with the initials 'J.C.V.' visible.

Fdo: Juan Carlos Valle

Vigilante ambiental y social PFV El Sotón

Handwritten signature of Miriam Falgueras García.

Fdo: Miriam Falgueras García

Coordinador Vigilancia Ambiental

## 2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el **primer informe** del segundo año de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo a las fechas comprendidas entre los meses de **abril de 2024 y julio de 2024** en fase de construcción, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (INAGA 500201/01B/2019/07812) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar fotovoltaica en la planta El Sotón 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 Agricultura, ganadería y medio ambiente de Huesca, a fecha 28 de febrero de 2023. El mismo, recoge las acciones descritas en el Plan de Vigilancia Ambiental que se detalla en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto El Sotón, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de la Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Anthophila Energías Renovables 4, S.L

La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para El Sotón es la misma, en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

### 3. INTRODUCCIÓN

#### Organización del documento

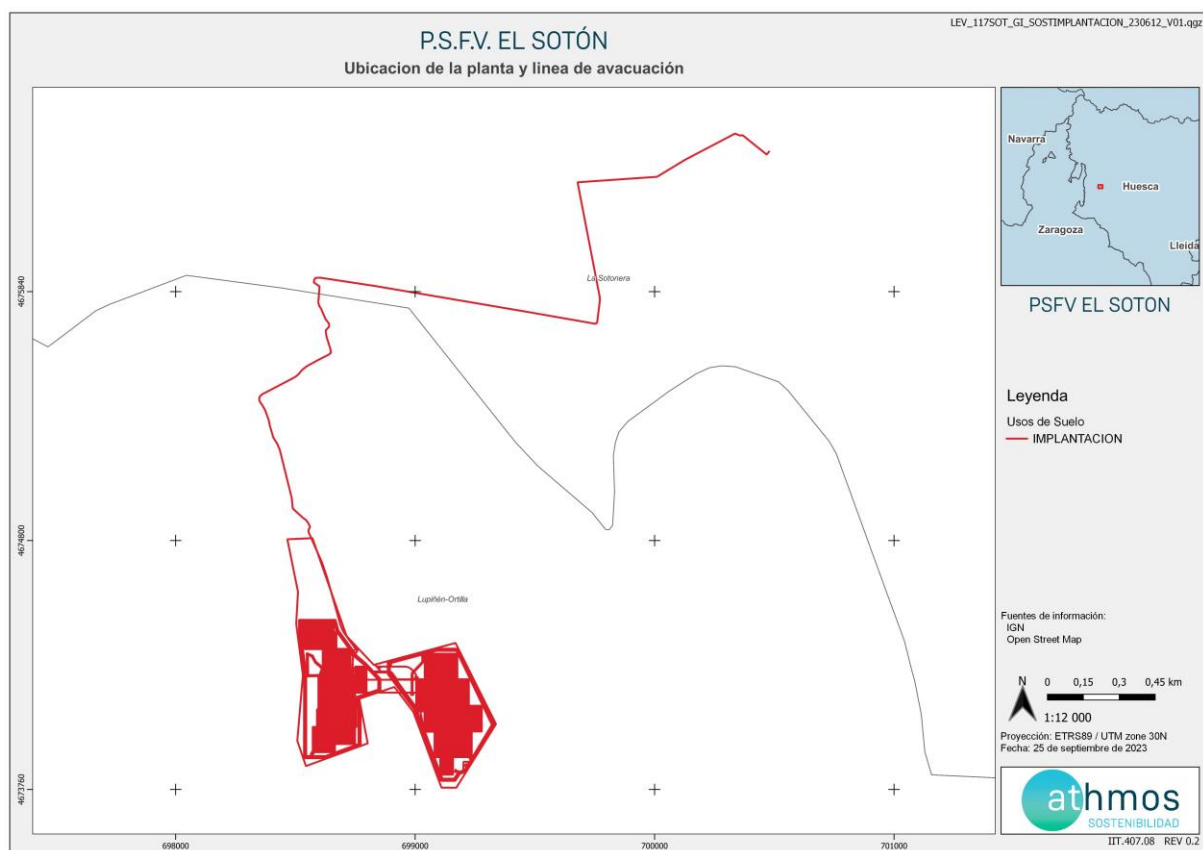
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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 El Sotón 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 El Sotón, 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 El Sotón.
- Anexo 2 INCIDENCIAS AMBIENTALES

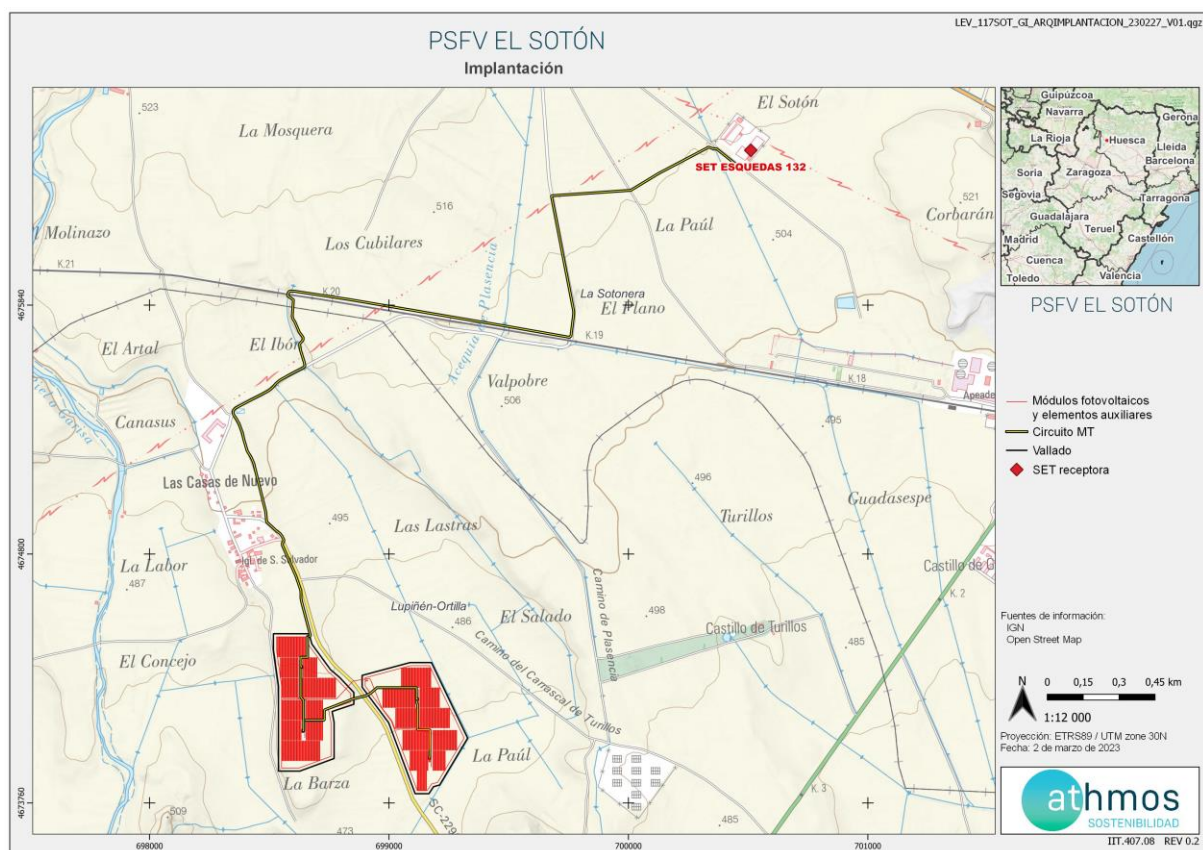
#### Descripción general de las infraestructuras

El proyecto El Sotón en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de Lupiñén-Ortilla y La Sotonera, provincia de Huesca, tal y como puede observarse en el Mapa 1:



Este proyecto está formado por una planta fotovoltaica de 10 MW y por las infraestructuras de evacuación de energía eléctrica hasta la SET "Esquedas 15 kV".

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



Mapa 2 Situación general de EL SOTÓN. Fuente: Elaboración propia

## 4. 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 El Sotón.

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  | <b>INAGA:</b><br>El ámbito de aplicación del presente informe son las actuaciones descritas en el proyecto de Parque solar fotovoltaico “El Sotón” y sus infraestructuras de evacuación, en el término municipal de Lupiñén-Ortilla (Huesca) y en su documento ambiental. Serán de aplicación todas las medidas preventivas 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 fgura en el documento ambiental, adaptándolo y ampliándolo a las determinaciones del presente condicionado y cualesquiera otras que deban cumplirse en las pertinentes autorizaciones administrativas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EL SOTON | ANTES OBRA, OBRA Y EXPLOTACIÓN | EN PROCESO |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- 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.<br>- Se hizo entrega del Plan de Vigilancia Ambiental Adaptado previo inicio de las obras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |                                |            |
| 2  | <b>INAGA:</b><br>El promotor comunicará, con un plazo mínimo de un mes de antelación a los Servicios Provinciales de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, y de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Huesca 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 a los Servicios Provinciales de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, y de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Huesca.                                                                      | EL SOTON | ANTES OBRA                     | REALIZADO  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- Comunicado el inicio de obras con fecha 16 de febrero de 2023.<br>- Comunicado el nombramiento del técnico titulado con fecha de 28 de febrero de 2023.<br>- Comunicado de la modificación del nombramiento del técnico designado con fecha de 20 de marzo de 2023.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                |            |
| 3  | <b>INAGA:</b><br>Cualquier modificación del proyecto de Parque solar fotovoltaico “El Sotón” y sus infraestructuras de evacuación que pueda modificar las afecciones ambientales evaluadas en el presente informe, se deberá presentar ante el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental para su valoración, y si procede, será objeto de una evaluación de impacto ambiental, según determina la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EL SOTON | ANTES OBRA, OBRA Y EXPLOTACIÓN | EN PROCESO |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- No se contempla ninguna modificación del trazado, si bien el presente condicionado se tendrá en cuenta durante toda la fase constructiva del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                |            |
| 4  | <b>INAGA:</b><br>Previamente al inicio de las obras, 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 participación pública. La realización de obras o trabajos en el dominio público hidráulico y en sus zonas de servidumbre y de policía requerirá autorización administrativa de la Confederación Hidrográfica del Ebro, en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa de aguas vigente. En caso de generarse aguas residuales, deberán de ser tratadas convenientemente con objeto de cumplir con los estándares de calidad fajados en la normativa. El diseño de la planta y de sus infraestructuras asociadas 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. Asimismo, <u>se asegurará en todo momento la calidad de las aguas superficiales y subterráneas</u> | EL SOTON | ANTES DE OBRA                  | REALIZADO  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- Se tienen las autorizaciones de CHE, ADIF y red de carreteras así como las LO de los Ayto. Lupiñén-Ortilla y La Sotonera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                |            |
| 5  | <b>INAGA:</b><br>Se deberá disponer, de la autorización de ADIF dado que la línea eléctrica subterránea atraviesa la infraestructura ferroviaria Huesca-Canfranc y cumplir los requisitos que este organismo pudiera establecer al respecto, y además, si procede, se dispondrá de la correspondiente autorización de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea en cuanto el proyecto puede afectar al espacio aéreo por su cercanía al Aeropuerto de Huesca. De la misma manera, se garantizará el cumplimiento de distancias del vallado respecto de la carretera local de acceso a Lupiñén y se deberá contar con la <u>autorización o informe favorable del organismo titular de la vía.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EL SOTON | ANTES DE OBRA                  | REALIZADO  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- Se tiene la autorización de ADIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                |            |
| 6  | <b>INAGA:</b><br>En materia de patrimonio cultural deberán realizarse labores de prospección arqueológica en las zonas directa o indirectamente afectadas por el proyecto siguiendo las indicaciones de la Dirección General de Cultura y Patrimonio, y cumplir en su momento las medidas o condicionados que en su momento dictamine dicha Dirección General así como cualquier hallazgo de restos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EL SOTON | OBRA                           | REALIZADO  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- Se han realizado los trabajos de control y seguimiento necesarios durante la obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                |            |
| 7  | <b>INAGA:</b><br>Con carácter previo al inicio de los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras tanto de la planta como de la línea subterránea de evacuación, quedando sus límites perfectamente definidos, de forma que se eviten afecciones innecesarias sobre zonas con vegetación natural. Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EL SOTON | ANTES DE OBRA, OBRA            | REALIZADO  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- Se realizo el jalonamiento de las diferentes zonas y se controlo que se cumpliera durante la fase de construcción así como que se depositara la tierra en zonas de vegetación no natural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                |            |
| 8  | <b>INAGA:</b><br>En el diseño final de la planta y para el trazado subterráneo definitivo de la línea de evacuación, se evitará afectar al hábitat de interés comunitario prioritario 6220. En el interior del perímetro de la planta se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres donde no se vaya a instalar ningún elemento, para lo cual se realizará el extendido de 30 cm de espesor de la tierra vegetal procedente del desbroce y decapado y se aprovechará 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. Además, con carácter general, durante el desarrollo de los trabajos se deberá respetar al máximo la vegetación natural presente en la zona y minimizar los daños sobre ésta. Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas <u>desprovistas de vegetación, evitando el incremento de las afecciones sobre zonas naturales.</u>                                                                                                                    | EL SOTON | OBRA                           | REALIZADO  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- La totalidad de las obras se realiza en parcelas de carácter agrícola. No se contemplan afecciones a zonas de vegetación natural no prevista.<br>- Se ha controlado que se produzca la separación de tierra vegetal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                |            |
| 9  | <b>INAGA:</b><br>La gestión de la vegetación en el interior de la planta fotovoltaica se realizará por medios mecánicos y se mantendrá una cobertura vegetal adecuada para evitar la pérdida de suelo por erosión, reducir la generación de polvo y favorecer la creación de un biotopo que puede albergar comunidades florísticas y faunísticas propias de las zonas esteparias existentes en el entorno. 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, y mediante medios manuales y/o mecánicos sin utilización de herbicidas u otras sustancias que puedan suponer la contaminación de los suelos y las aguas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EL SOTON | EXPLOTACIÓN                    | NO APLICA  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- A realizar en fase de explotación, cuando haya una suficiente cobertura vegetal desarrollada en el interior de la planta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                                |            |
| 10 | <b>INAGA:</b><br>El vallado perimetral será permeable a la fauna, cumpliendo las prescripciones indicadas en el documento ambiental dejando un espacio libre desde el suelo de 20 cm y careciendo de elementos cortantes o punzantes. Para hacerlo visible a la avifauna, se deberán instalar a lo largo de todo el recorrido y en la parte superior del mismo un Fleje tipo Sabrid (revestido con alta tenacidad), o bien se instalarán placas metálicas o de plástico de 25 cm x 25 cm x 0,6 mm o 2,2 mm de ancho, dependiendo del material. Estas placas se sujetarán a cerramiento en dos puntos con alambre liso acerado para evitar su desplazamiento, colocándose al menos una placa por vano entre postes y con una distribución al trespolillo en diferentes alturas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EL SOTON | OBRA                           | REALIZADO  |
|    | <b>OBSERVACIONES:</b><br>- Se ha realizado la colocación de las placas y se ha revisado que sigan bien puestas reforzando las zonas donde se habían caído.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                                |            |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------|
| 11 | <p><b>INAGA:</b><br/>Para mitigar el impacto visual del proyecto especialmente respecto al núcleo de Las Casas de Nuevo, se seguirá el plan de restauración propuesto consistente en el plantado de especies arbustivas alrededor del vallado perimetral de la planta fotovoltaica con el fin de crear una pantalla visual que minimice el impacto visual, y que permita a la instalación mimetizarse mejor con el entorno. Las especies a utilizar en los perímetros Norte y Oeste (entre los puntos de coordenadas UTM ETRS89 698.535/4.674.245 y 699.165/4.674.370) será de tipo arbustivo o arbóreo con especies propias de la zona, ya sean frutales, quercíneas u otras que alcancen, al menos, los 2 m de altura, de forma que el vallado y la planta queden integrados paisajísticamente y sus elementos no sean visibles desde el núcleo urbano</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>-Realizado</p>                                                                                                                                   | EL SOTON | OBRA               | REALIZADO  |
| 12 | <p><b>INAGA:</b><br/>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 domiciliaria en la Comunidad Autónoma de Aragón, modificado por el Decreto 117/2009, de 23 de junio y en la Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.</p>                                                                                                                    | EL SOTON | OBRA               | REALIZADO  |
| 13 | <p><b>INAGA:</b><br/>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</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EL SOTON | OBRA y EXPLOTACIÓN | EN PROCESO |
| 14 | <p><b>INAGA:</b><br/>Dado que la actividad está incluida entre las potencialmente contaminantes del suelo, el promotor deberá remitir a la Dirección General de Sostenibilidad un informe preliminar de situación para cada uno de los suelos en los que desarrolla la actividad y remitirá informes de situación con la periodicidad que dicho órgano establezca según lo dispuesto en el Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- Recopilando la información.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EL SOTON | OBRA               | PENDIENTE  |
| 15 | <p><b>INAGA:</b><br/>Durante la ejecución de las obras se deberá cumplir en todo momento las prescripciones de la Orden anual vigente sobre prevención y lucha contra los incendios forestales en la Comunidad Autónoma de Aragón, procurando el estricto cumplimiento de las normas de seguridad establecidas para el desarrollo de trabajos agrícolas y forestales, así como de aquellas relativas a la maquinaria propia de los mismos.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- Se realizan controles periódicos para revisar que este todo en orden, con sus fichas correspondientes. Se ha ido dando aviso diario a las partes implicadas del proyecto, del nivel de alerta de incendios forestales emitidas por INFOAR.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EL SOTON | OBRA Y EXPLOTACIÓN | EN PROCESO |
| 16 | <p><b>INAGA:</b><br/>El plan de vigilancia ambiental comprenderá el periodo de obras y, como mínimo, los cinco primeros años de funcionamiento de las instalaciones. Se asegurará el buen estado de las superficies restauradas (regeneración de la vegetación) y de que no se observan nuevas superficies de erosión, así como se realizarán prospecciones dentro de la planta para asegurar la inexistencia de accidentes por colisión contra los paneles. El Plan de Vigilancia Ambiental está sujeto a inspección, vigilancia y control por parte del personal técnico del departamento competente en materia de medio ambiente del Gobierno de Aragón, con este fin deberá notificarse las fechas previstas de las visitas de seguimiento con antelación suficiente al correspondiente Coordinador del Área Medioambiental para que si se considera los Agentes de Protección de la Naturaleza puedan estar presentes y actuar en el ejercicio de sus funciones</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- Se realizan visitas periódicas</p> | EL SOTON | OBRA Y EXPLOTACIÓN | EN PROCESO |
| 17 | <p><b>INAGA:</b><br/>En función de los resultados del plan de vigilancia ambiental se deberá establecer la posibilidad de adoptar cualquier otra medida adicional de protección ambiental que se estime necesaria en función de las problemáticas ambientales detectadas, incluyendo cambios en los vallados, en los tratamientos de la vegetación, en el plan de restauración de zonas naturales o en las medidas correctoras o complementarias adoptadas</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- Hasta la fecha no han sido necesarias la aplicación de medidas adicionales durante la fase de seguimiento ambiental en fase de construcción.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EL SOTON | OBRA               | EN PROCESO |
| 18 | <p><b>INAGA:</b><br/>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). En función de los resultados del seguimiento ambiental de la instalación y de los datos que posea el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, el promotor queda obligado a adoptar cualquier medida adicional de protección ambiental</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- Este informe consiste en el cuarto informe cuatrimestral.</p>                  | EL SOTON | OBRA               | EN PROCESO |
| 19 | <p><b>INAGA:</b><br/>Se dismantelarán la totalidad de los elementos de la instalación cuando finalice su vida útil, restaurando el espacio ocupado a sus condiciones iniciales. Según lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, debe precisarse que las medidas y el condicionado ambiental que incorpora el presente informe quedan justificadas y motivada su necesidad para la protección del medio ambiente, ya que dicha protección constituye una razón imperiosa de interés general.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>- No se ha llegado aun a esta fase</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EL SOTON | DESMANTELAMIENTO   | NO APLICA  |

## 5. 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 SOTÓN

## INFORME SEMANAL (Semana 15)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 15 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2024

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 <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| 1  | - SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrada de evacuación.                                                                                                                                | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 2  | - SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal                                                                                                                                                             | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 3  | - SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.                                                                                                                                                                   | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 4  | - SOST – Las especies a utilizar en los perímetros Norte y Oeste será de tpo arbustivo o arbóreo ya sean frutales, quercíneas u otras que alcancen al menos los metros de altura.                                                        | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 5  | - SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas                                                                                                                                                                                      | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 6  | - SOST - Se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres de elementos de la planta fotovoltaica y que queden dentro de su vallado, mediante extendido de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del desbroce y decapado | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 7  | SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.                                                                                                                                                     | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 8  | SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes                                                                                                                                                     | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |

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

| Nº | TAREA                                                                                                 | FECHA      | ORIGEN <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| 9  | - SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna. | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 10 | - SOST - Gestión de los residuos de hormigón                                                          | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 11 | - SOST - Gestión de residuos                                                                          | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 12 | - SOST - Prevención contra incendios                                                                  | 09/04/2024 | DIA                 | 7                   |
| 13 | - SOST - Control de polvo y partículas                                                                | 09/04/2024 | EIA                 | 7                   |
| 14 | - SOST - Control de gases y humos                                                                     | 09/04/2024 | EIA                 | 7                   |
| 15 | - SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal                                                   | 09/04/2024 | EIA                 | 7                   |
| 16 | - SOST - Trabajo de Gabinete                                                                          | 09/04/2024 | INTERNO             | 7                   |
| 17 | - SOST - Realizar informes semanales                                                                  | 09/04/2024 | INTERNO             | 7                   |

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 15.

#### 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 EL SOTÓN                                |  | FICHA CONTROL:    |
|                                                                                   |                                                      |  | COND: 9X02        |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA                        |  | FECHA: 09/04/2024 |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | Vegetación                                           |  |                   |
| CONTROL:                                                                          | Control de la vegetación en el interior de la planta |  |                   |

**PROYECTOS:** 117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Interior de la planta

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1. Vegetación cercana a placas.

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Se ha comprobado que la vegetación existente en el terreno entre las placas ha crecido mucho desde el montaje, pudiendo provocar reducciones en la eficiencia de las mismas.

Se recuerda que, en caso de ser necesario, 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, y mediante medios manuales y/o mecánicos sin utilización de herbicidas u otras sustancias que puedan suponer la contaminación de los suelos y las aguas.

Según se habló con el personal de levitec durante la visita, se han establecido negociaciones con entidades ganaderas del territorio para que realicen un desbroce con el uso de ganado, respetando así las condiciones antes establecidas.

## 1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 12 de abril de 2024



Fdo: Javier de la Heras.

Vigilante ambiental sustituto del proyecto



# PFV EL SOTÓN

## 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 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2024

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 <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| 1  | - SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrada de evacuación.                                                                                                                                | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 2  | - SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal                                                                                                                                                             | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 3  | - SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.                                                                                                                                                                   | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 4  | - SOST – Las especies a utilizar en los perímetros Norte y Oeste será de tpo arbustivo o arbóreo ya sean frutales, quercíneas u otras que alcancen al menos los metros de altura.                                                        | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 5  | - SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas                                                                                                                                                                                      | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 6  | - SOST - Se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres de elementos de la planta fotovoltaica y que queden dentro de su vallado, mediante extendido de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del desbroce y decapado | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 7  | SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.                                                                                                                                                     | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 8  | SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes                                                                                                                                                     | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |

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

| Nº | TAREA                                                                                                 | FECHA      | ORIGEN <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---------------------|
| 9  | - SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna. | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 10 | - SOST - Gestión de los residuos de hormigón                                                          | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 11 | - SOST - Gestión de residuos                                                                          | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 12 | - SOST - Prevención contra incendios                                                                  | 14/05/2024 | DIA                 | 7                   |
| 13 | - SOST - Control de polvo y partículas                                                                | 14/05/2024 | EIA                 | 7                   |
| 14 | - SOST - Control de gases y humos                                                                     | 14/05/2024 | EIA                 | 7                   |
| 15 | - SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal                                                   | 14/05/2024 | EIA                 | 7                   |
| 16 | - SOST - Trabajo de Gabinete                                                                          | 17/05/2024 | INTERNO             | 7                   |
| 17 | - SOST - Realizar informes semanales                                                                  | 17/05/2024 | INTERNO             | 7                   |

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 20.

#### 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 EL SOTÓN                                | FICHA CONTROL:    |
|                                                                                   |                                                      | COND: 9X03        |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA                        | FECHA: 14/05/2024 |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | Vegetación                                           |                   |
| CONTROL:                                                                          | Control de la vegetación en el interior de la planta |                   |

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Ganado ovino dentro de la implantación.



Figura 2. Cadáver de oveja encontrado en la implantación.

|                                                                                   |                                                      |  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | PROYECTO PFV EL SOTÓN                                |  | FICHA CONTROL:    |
|                                                                                   |                                                      |  | COND: 9X03        |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA                        |  | FECHA: 14/05/2024 |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | Vegetación                                           |  |                   |
| CONTROL:                                                                          | Control de la vegetación en el interior de la planta |  |                   |

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana, se ha observado la presencia de ganado ovino en la implantación, el cual se ha empleado para el control del crecimiento de la vegetación en la superficie bajo los paneles solares, para evitar que el crecimiento de la misma afecte a la eficiencia. Como resultado de esta acción, se ha detectado un resultado positivo, ya que la altura de la vegetación bajo los paneles se ha reducido. Esta acción se adecua a lo establecido en el condicionado 9 de la DIA.

Por otro lado, se ha detectado el cadáver de oveja dentro de la implantación. Se ha comunicado al personal de la planta la presencia del mismo, y se ha indicado que se gestione y se retire lo antes posible para evitar que este punto se convierta en un posible foco de atracción para aves necrófagas o carroñeras que pudieran sufrir accidentes, así como para evitar la proliferación de otro tipo de fauna terrestre oportunista.



|                                                                                   |                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|  | PROYECTO PFV EL SOTÓN             | FICHA CONTROL:<br><br>COND:11X01 |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA    | FECHA: 14/05/2024                |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | Paisaje                           |                                  |
| CONTROL:                                                                          | Plantación del vallado perimetral |                                  |

**PROYECTOS:** 117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Interior de la planta

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Figura 1. Protectores de la pantalla vegetal en el suelo.



Figura 2. Protectores y tutores de la plantación caídos.



|                                                                                   |                                   |  |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|
|  | PROYECTO PFV EL SOTÓN             |  | FICHA CONTROL:<br><br>COND:11X01 |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA    |  | FECHA: 14/05/2024                |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | Paisaje                           |  |                                  |
| CONTROL:                                                                          | Plantación del vallado perimetral |  |                                  |

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana se ha comprobado el estado de la pantalla vegetal alrededor del perímetro del vallado.

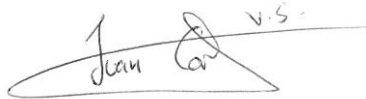
Se han observado numerosos protectores y tutores de las plantaciones de dicha pantalla en el suelo, posiblemente por el paso del ganado ovino dentro de la implantación.

Se ha informado al personal presente en la planta y se ha recomendado la reposición de aquellas plantaciones que hayan quedado dañadas por el paso del ganado, así como de recolocar protectores y mallas metálicas que se observen caídos en el suelo.

## 1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 17 de mayo de 2024

A handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style. The first part of the signature is 'Juan', followed by 'Car' and 'V.S.' which likely stands for Valle Soto. The signature is written over a horizontal line.

Fdo: Juan Carlos Valle Soto.

Vigilante ambiental sustituto del proyecto

# PFV EL SOTÓN

## INFORME SEMANAL (Semana 24)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 24 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 2024

Este informe corresponde con el **primer** informe semanal del mes de **junio**.

#### 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 <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 1  | - SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal                                                                                                                                                             | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 2  | - SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.                                                                                                                                                                   | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 3  | - SOST – Las especies a utilizar en los perímetros Norte y Oeste será de tpo arbustivo o arbóreo ya sean frutales, quercíneas u otras que alcancen al menos los metros de altura.                                                        | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 4  | - SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas                                                                                                                                                                                      | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 5  | - SOST - Se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres de elementos de la planta fotovoltaica y que queden dentro de su vallado, mediante extendido de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del desbroce y decapado | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 6  | SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.                                                                                                                                                     | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 7  | SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes                                                                                                                                                     | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 8  | - SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.                                                                                                                                    | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |

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

| Nº | TAREA                                                                 | FECHA    | ORIGEN <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 9  | - SOST - Gestión de los residuos de hormigón                          | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 10 | - SOST - Gestión de residuos                                          | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 11 | - SOST - Prevención contra incendios                                  | 11/06/24 | DIA                 | 7                   |
| 12 | - SOST - Control de polvo y partículas                                | 11/06/24 | EIA                 | 7                   |
| 13 | - SOST - Control de gases y humos                                     | 11/06/24 | EIA                 | 7                   |
| 14 | - SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal                   | 11/06/24 | EIA                 | 7                   |
| 15 | - SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes                 | 11/06/24 | EIA                 | 15                  |
| 16 | - SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial | 11/06/24 | EIA                 | 30                  |
| 17 | - SOST - Realizar informes semanales                                  | 14/06/24 | INTERNO             | 7                   |
| 18 | - SOST - Trabajo de Gabinete                                          | 14/06/24 | INTERNO             | 7                   |

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 24.

#### 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 EL SOTÓN             | FICHA CONTROL:<br><br>COND:11X02 |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA    | FECHA: 11/06/2024                |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | Paisaje                           |                                  |
| CONTROL:                                                                          | Plantación del vallado perimetral |                                  |

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Tutor y protector en el suelo.



Figura 2. Protectores dispersos en el suelo.



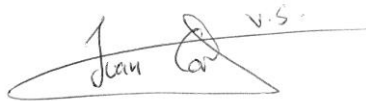
|                                                                                   |                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|  | PROYECTO PFV EL SOTÓN             | FICHA CONTROL:<br><br>COND:11X02 |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA    | FECHA: 11/06/2024                |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | Paisaje                           |                                  |
| CONTROL:                                                                          | Plantación del vallado perimetral |                                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>RESULTADOS Y CONCLUSIONES:</b></p> <p>Durante la visita de esta semana se ha comprobado el estado de la pantalla vegetal alrededor del perímetro del vallado.</p> <p>Se han vuelto a observar numerosos protectores y tutores de las plantaciones de dicha pantalla en el suelo, que como ya se comentó en el informe mensual pasado, podría ser por el paso del ganado ovino dentro de la implantación.</p> <p>Se ha informado al personal presente en la planta y se ha recomendado la reposición de aquellas plantaciones que hayan quedado dañadas por el paso del ganado, así como de recolocar protectores y mallas metálicas que se observen caídos en el suelo.</p> <p>Además, se ha sugerido colocar algún tipo de malla o protección delante de las plantaciones para evitar el contacto directo del ganado con la vegetación plantada.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 14 de junio de 2024

A handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style. The first part of the signature is 'Juan', followed by 'Car' and 'V.S.'.

Fdo: Juan Carlos Valle Soto.

Vigilante ambiental sustituto del proyecto

# PFV EL SOTÓN

## INFORME SEMANAL (Semana 29)



## 1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 29 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 2024

Este informe corresponde con el **primer** informe semanal del mes de **julio**.

#### 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 <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 1  | - SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal                                                                                                                                                             | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 2  | - SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.                                                                                                                                                                   | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 3  | - SOST – Las especies a utilizar en los perímetros Norte y Oeste será de tpo arbustivo o arbóreo ya sean frutales, quercíneas u otras que alcancen al menos los metros de altura.                                                        | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 4  | - SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas                                                                                                                                                                                      | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 5  | - SOST - Se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres de elementos de la planta fotovoltaica y que queden dentro de su vallado, mediante extendido de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del desbroce y decapado | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 6  | SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.                                                                                                                                                     | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 7  | SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes                                                                                                                                                     | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 8  | - SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.                                                                                                                                    | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |

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

| Nº | TAREA                                                                 | FECHA    | ORIGEN <sup>1</sup> | PERIODICIDAD (DIAS) |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 9  | - SOST - Gestión de los residuos de hormigón                          | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 10 | - SOST - Gestión de residuos                                          | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 11 | - SOST - Prevención contra incendios                                  | 16/07/24 | DIA                 | 7                   |
| 12 | - SOST - Control de polvo y partículas                                | 16/07/24 | EIA                 | 7                   |
| 13 | - SOST - Control de gases y humos                                     | 16/07/24 | EIA                 | 7                   |
| 14 | - SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal                   | 16/07/24 | EIA                 | 7                   |
| 15 | - SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes                 | 16/07/24 | EIA                 | 15                  |
| 16 | - SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial | 16/07/24 | EIA                 | 30                  |
| 17 | - SOST - Realizar informes semanales                                  | 19/07/24 | INTERNO             | 7                   |
| 18 | - SOST - Trabajo de Gabinete                                          | 19/07/24 | INTERNO             | 7                   |

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 29.

#### 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 EL SOTÓN          |  | FICHA CONTROL:<br><br>COND: 12X12 |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA |  | FECHA: 16/07/2024                 |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | GESTIÓN DE RESIDUOS            |  |                                   |
| CONTROL:                                                                          | Gestión de residuos            |  |                                   |

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Ilustración 1. Punto limpio situado en la planta oeste.



|                                                                                   |                                |  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|
|  | PROYECTO PFV EL SOTÓN          |  | FICHA CONTROL:    |
|                                                                                   |                                |  | COND: 12X12       |
| ORIGEN DE CONTROL:                                                                | Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA |  | FECHA: 16/07/2024 |
| TIPO DE CONTROL:                                                                  | GESTIÓN DE RESIDUOS            |  |                   |
| CONTROL:                                                                          | Gestión de residuos            |  |                   |

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra se ha observado que se trajeron los diferentes contenedores para albergar los residuos que se produzcan tanto en la fase final de obra como en la fase de explotación.

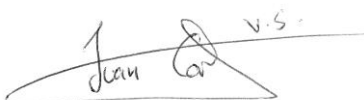
Los bidones se encuentran dentro de un lugar cerrado y techado, cerca de la entrada y junto a la caseta.

Se espera que próximamente se pongan las correspondientes etiquetas para cada uno de los contenedores.

## 1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 19 de julio de 2024

A handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style, with the first part clearly legible as 'Juan Carlos'. The last part of the signature is 'V.S.', which is written in a smaller, more stylized font.

Fdo: Juan Carlos Valle Soto.

Vigilante ambiental sustituto del proyecto

### 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                                   | PERIODICIDA                                 | ESTADO     | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - ARQ - Solicitud de autorización                                                                                                                                                                                                        | DGCP ARQ           | PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO                     | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Solicitada y registrada                                                                                                                                                                                                 |
| - ARQ - Comunicación intervención a DGPC                                                                                                                                                                                                 | DGCP ARQ           | PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO                     | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Solicitada y registrada                                                                                                                                                                                                 |
| - ARQ - Recepción de documentación DGPC                                                                                                                                                                                                  | DGCP ARQ           | PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO                     | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Solicitada y registrada                                                                                                                                                                                                 |
| - ARQ - Control y seguimiento                                                                                                                                                                                                            | DGCP ARQ           | PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO                     | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Finalizado control y seguimiento                                                                                                                                                                                        |
| - ARQ - Trabajo de gabinete                                                                                                                                                                                                              | DGCP ARQ           | PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO                     | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Sin comentarios                                                                                                                                                                                                         |
| - ARQ - Entrega de memoria/informe de actuación                                                                                                                                                                                          | DGCP ARQ           | PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO                     | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Memoria entregada en octubre                                                                                                                                                                                            |
| - ARQ - Excavación                                                                                                                                                                                                                       | DGCP ARQ           | PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO                     | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Terminada y reportada a tanto a cliente como a la Dirección General de Patrimonio Cultural                                                                                                                              |
| - SOST - Cualquier modificación del proyecto que provoca mayores afecciones ambientales que las evaluadas se deberá presentar en el INAGA para su informe                                                                                | DIA                | GOBERNANZA                                  | CUANDO SEA NECESARIO                        | EN PROCESO | No se han tenido que realizar modificaciones sustanciales                                                                                                                                                               |
| - SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.                                                                                                                                 | DIA                | CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO | SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello) | REALIZADO  | Previo inicio de obras se realizaron jalonamientos en zonas de actuación, siendo respetados y controlados semanalmente                                                                                                  |
| SOST - Previamente al inicio de las obras, se deberán disponer de todos los permisos, autorizaciones y licencias legalmente exigibles                                                                                                    | DIA                | GOBERNANZA                                  | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Se tienen y están registrados                                                                                                                                                                                           |
| - SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal                                                                                                                                                             | DIA                | VEGETACIÓN                                  | SEMANAL                                     | REALIZADO  | Correcta separación de la tierra vegetal durante los movimientos de tierra. Acopiada debidamente en caballones de no más de dos metros de altura.                                                                       |
| - SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.                                                                                                                                                                   | DIA                | PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA | SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello) | PENDIENTE  | No se han comenzado los trabajos de restauración                                                                                                                                                                        |
| - SOST – Las especies a utilizar en los perímetros Norte y Oeste será de tipo arbustivo o arbóreo ya sean frutales, quercíneas u otras que alcancen al menos los metros de altura.                                                       | DIA                | PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA | SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello) | REALIZADO  | Se ha realizado la plantación de la pantalla vegetal. Se lleva a cabo el seguimiento del desarrollo de la plantación.                                                                                                   |
| - SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas                                                                                                                                                                                      | DIA                | CALIDAD DE AGUAS                            | SEMANAL                                     | REALIZADO  | Terminados los trabajos                                                                                                                                                                                                 |
| - SOST - Se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres de elementos de la planta fotovoltaica y que queden dentro de su vallado, mediante extendido de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del desbroce y decapado | DIA                | VEGETACIÓN                                  | SEMANAL                                     | REALIZADO  | Extendidos de tierra vegetal debidamente realizados con correcto desarrollo de vegetación natural en estas zonas.                                                                                                       |
| SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.                                                                                                                                                     | DIA                | FAUNA                                       | SEMANAL                                     | REALIZADO  | Comprobado y correcto                                                                                                                                                                                                   |
| SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes                                                                                                                                                     | DIA                | FAUNA                                       | SEMANAL                                     | REALIZADO  | Comprobado y correcto                                                                                                                                                                                                   |
| - SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.                                                                                                                                    | DIA                | FAUNA                                       | SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello) | REALIZADO  | Recolocación de placas al caerse. Actualmente se encuentran todas las placas debidamente instaladas.                                                                                                                    |
| - SOST - No se instalarán luminarias en el perímetro ni en el interior de la planta.                                                                                                                                                     | DIA                | CONTAMINACIÓN LUMÍNICA                      | VISITA ÚNICA                                | REALIZADO  | Comprobado y correcto                                                                                                                                                                                                   |
| - SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.                                                                                                | DIA                | CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO | BIMENSUAL                                   | REALIZADO  | El proyecto se desarrolla sobre parcelas agrícolas por lo que las zonas de acopio no afectan a zonas de vegetación natural.                                                                                             |
| - SOST - Gestión de los residuos de hormigón                                                                                                                                                                                             | DIA                | GESTIÓN DE RESIDUOS                         | SEMANAL                                     | REALIZADO  | Se ha realizado correcta gestión de residuos en punto limpio y con gestor autorizado                                                                                                                                    |
| - SOST - Gestión de residuos                                                                                                                                                                                                             | DIA                | GESTIÓN DE RESIDUOS                         | SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello) | REALIZADO  | Se ha realizado correcta gestión de residuos en punto limpio y con gestor autorizado                                                                                                                                    |
| - SOST - Prevención contra incendios                                                                                                                                                                                                     | DIA                | INCENDIOS                                   | SEMANAL                                     | REALIZADO  | Se han revisado extintores y se ha controlado que existan en los lugares adecuados así como especial cuidado con los partes de incendios emitidos por DGA                                                               |
| - SOST - Niveles acústicos de la maquinaria                                                                                                                                                                                              | DIA                | CONFORT SONORO                              | CUANDO SEA NECESARIO                        | REALIZADO  | Durante las visitas semanales a obra, no se ha detectado maquinaria que realizara ruidos anómalos, no siendo necesario el realizar controles acústicos de las mismas al comprobar que tenían la documentación en regla. |

| TAREA                                                                                                                              | ORIGEN DE LA TAREA | TIPOLOGIA                                                                              | PERIODICIDA                | ESTADO     | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - SOST - Control de polvo y partículas                                                                                             | EIA                | CALIDAD DEL AIRE                                                                       | SEMANAL                    | REALIZADO  | Se ha realizado control semanal.                                                                                                                                                      |
| - SOST - Control de gases y humos                                                                                                  | EIA                | CALIDAD DEL AIRE                                                                       | SEMANAL                    | REALIZADO  | Durante las visitas semanales a obra, no se ha detectado maquinaria que vertiera gases anómalos. Se ha comprobado que tenían la documentación en regla.                               |
| - SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas                                                                                | EIA                | CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO                                            | QUINCENAL                  | REALIZADO  | Se han respetados los límites y anchuras marcadas en proyecto.                                                                                                                        |
| - SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes                                                                              | EIA                | SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA                                                        | QUINCENAL                  | REALIZADO  | Se ha comprobado las zonas donde se ha producido mayor erosión provocada por las lluvias. Se ha comunicado al promotor las zonas donde se han observado mayores problemas de erosión. |
| - SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos                                                                     | EIA                | SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA                                                        | VISITA ÚNICA (FIN DE OBRA) | PENDIENTE  | Hasta la fecha no se han identificado alteraciones relevantes en el suelo.                                                                                                            |
| - SOST – Control de ubicación de Instalaciones Auxiliares y zona de acopio de residuos                                             | EIA                | CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO                                            | BIMENSUAL                  | REALIZADO  | Se ha realizado un punto limpio y zona de campamento en zonas pactadas con la vigilancia ambiental.                                                                                   |
| - SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos                                                                          | EIA                | PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS                                                       | MENSUAL                    | REALIZADO  | Acabados todos los movimientos, se han controlado que se hagan correctamente                                                                                                          |
| - SOST - Control del movimiento de maquinarias                                                                                     | EIA                | SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA                                                        | SEMANAL                    | REALIZADO  | La maquinaria ha respetado la implantación sin producir mayores afecciones.                                                                                                           |
| - SOST - Ejecución del Plan de Restauración                                                                                        | EIA                | VEGETACIÓN                                                                             | DIARIA                     | PENDIENTE  | Pendiente de realizar                                                                                                                                                                 |
| - SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal                                                                                | EIA                | PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA                                            | SEMANAL                    | REALIZADO  | Se ha realizado la plantación de la pantalla vegetal.                                                                                                                                 |
| - SOST - Reposición de los servicios afectados                                                                                     | EIA                | SOCIAL                                                                                 | MENSUAL                    | PENDIENTE  | Sin comentarios                                                                                                                                                                       |
| - SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial                                                              | EIA                | POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)                                                              | MENSUAL                    | REALIZADO  | Se ha señalado cuando ha sido necesario y se han propuesto vías alternativas al cortar caminos                                                                                        |
| - SOST - Trabajo de Gabinete                                                                                                       | INTERNO            | TRABAJO GABINETE                                                                       | SEMANAL                    | REALIZADO  | Se ha realizado siempre que se ha producido una visita a planta                                                                                                                       |
| - SOST - Gestión de quejas                                                                                                         | INTERNO            | OTROS (GESTIÓN DE QUEJAS, LLAMADAS ADMINISTRACIÓN, COMUNICACIONES ADMINISTRACIÓN, ETC) | CUANDO SEA NECESARIO       | REALIZADO  | No se han producido quejas                                                                                                                                                            |
| - SOST - Realización de informes específicos                                                                                       | INTERNO            | TRABAJO GABINETE                                                                       | CUANDO SEA NECESARIO       | EN PROCESO | No han sido necesarios hasta la fecha                                                                                                                                                 |
| - SOST - Realizar informes cuatrimestrales                                                                                         | DIA                | TRABAJO GABINETE                                                                       | CUATRIMESTRAL              | EN PROCESO | Este es el cuarto informe cuatrimestral del proyecto                                                                                                                                  |
| - SOST - Redacción de incidencias y no conformidades                                                                               | INTERNO            | TRABAJO GABINETE                                                                       | CUANDO SEA NECESARIO       | EN PROCESO | Se han realizado y reportado al cliente. Durante el periodo del presente informe no se han abierto ni cerrado incidencias ni no conformidades                                         |
| - SOST – Finalizadas las obras deberá presentarse CFO y certificado de gestión de residuos para solicitar devolución de la fianza. | INTERNO            | TRABAJO GABINETE                                                                       | CUANDO SEA NECESARIO       | EN PROCESO | A realizar al finalizar la obra                                                                                                                                                       |
| - SOST – El plazo de ejecución de las obras es de un año desde la comunicación del inicio de las mismas.                           | LO                 | GOBERNANZA                                                                             | VISITA ÚNICA               | REALIZADO  | Obras finalizadas                                                                                                                                                                     |

## 6. 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 el presente periodo cuatrimestral no se ha abierto ni cerrado ninguna incidencia ni no conformidad.



## 7. CONCLUSIONES

Durante este período cuatrimestral, la planta se encuentra finalizada a efectos de construcción.

En relación a la gestión de la vegetación en el interior de la planta, se ha introducido ganado ovino dentro de la implantación para controlar el crecimiento de la vegetación y así evitar que afecte a la eficiencia de las placas solares. Se ha obtenido un resultado positivo, ya que se ha reducido el nivel de la cobertura vegetal dentro de la planta.

En relación a los trabajos de vigilancia ambiental cabe destacar la revisión de la pantalla visual perimetral. Se han observado numerosos tutores y protectores en el suelo, causados probablemente por el paso del ganado ovino dentro de la implantación. Además, es necesario realizar una reposición de marras en aquellas zonas en las cuales no ha prosperado la pantalla vegetal.

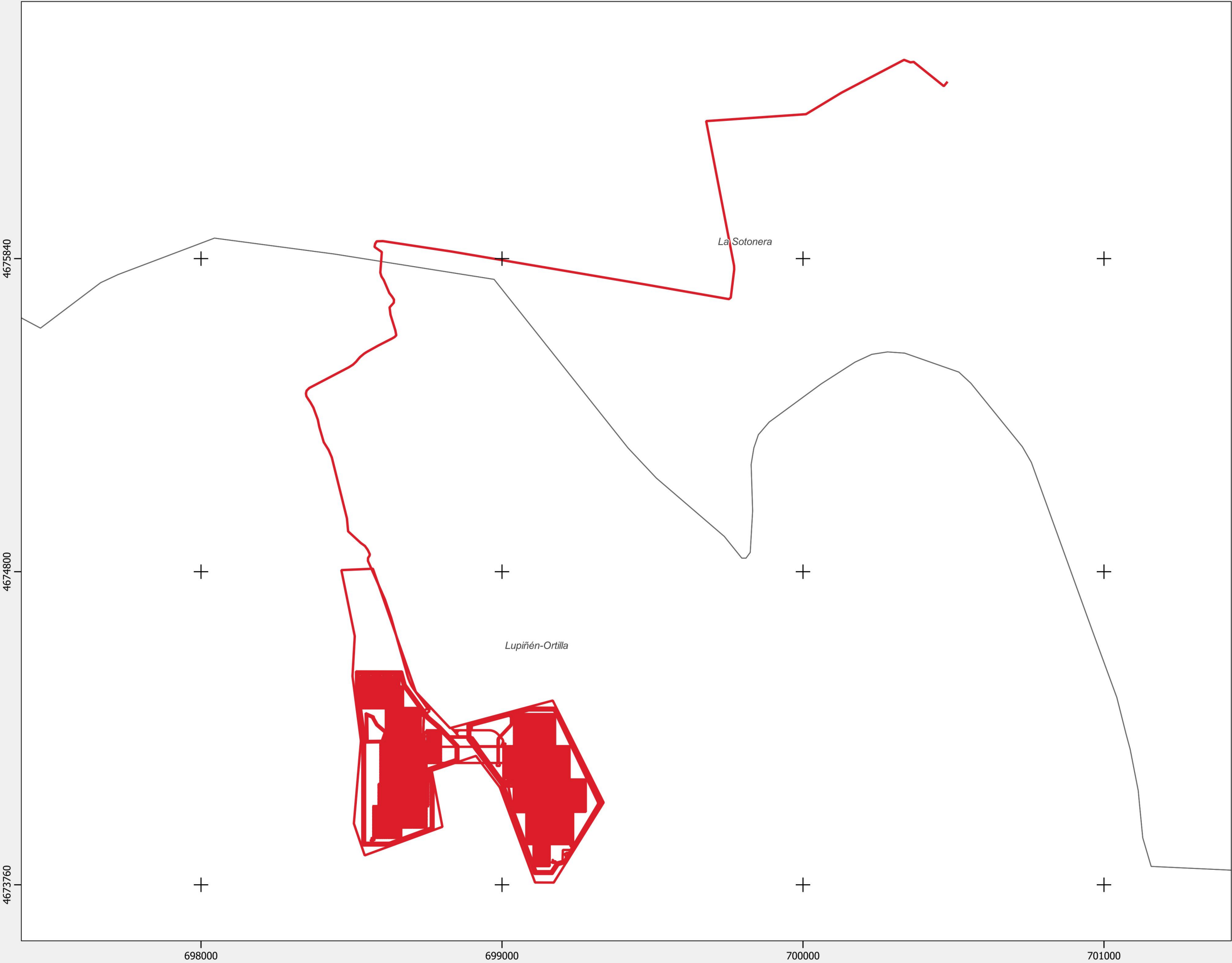
De cara al siguiente periodo cuatrimestral, habrá que tener en cuenta cómo evoluciona el crecimiento de la pantalla visual. Hay que tener en cuenta que se está a la espera de que se obtengan las preceptivas autorizaciones para el inicio de la explotación.

# ANEXO 1

## PLANOS

# P.S.F.V. EL SOTÓN

## Ubicacion de la planta y linea de avacuación

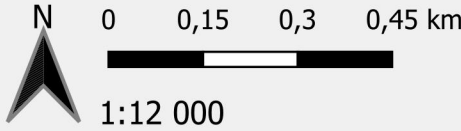


### PSFV EL SOTON

#### Leyenda

- Usos de Suelo
- IMPLANTACION

Fuentes de información:  
IGN  
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 25 de septiembre de 2023



P.S.F.V. EL SOTÓN

**Afecciones medioambientales**



## PSFV EL SOTON

### Leyenda

## Usos de Suelo

## — IMPLANTACION

||+ FERROCARRIL

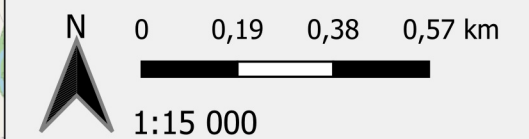
— CARRETERAS

## HIDROGRAFIA

Fuentes de información:

IGN

Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N

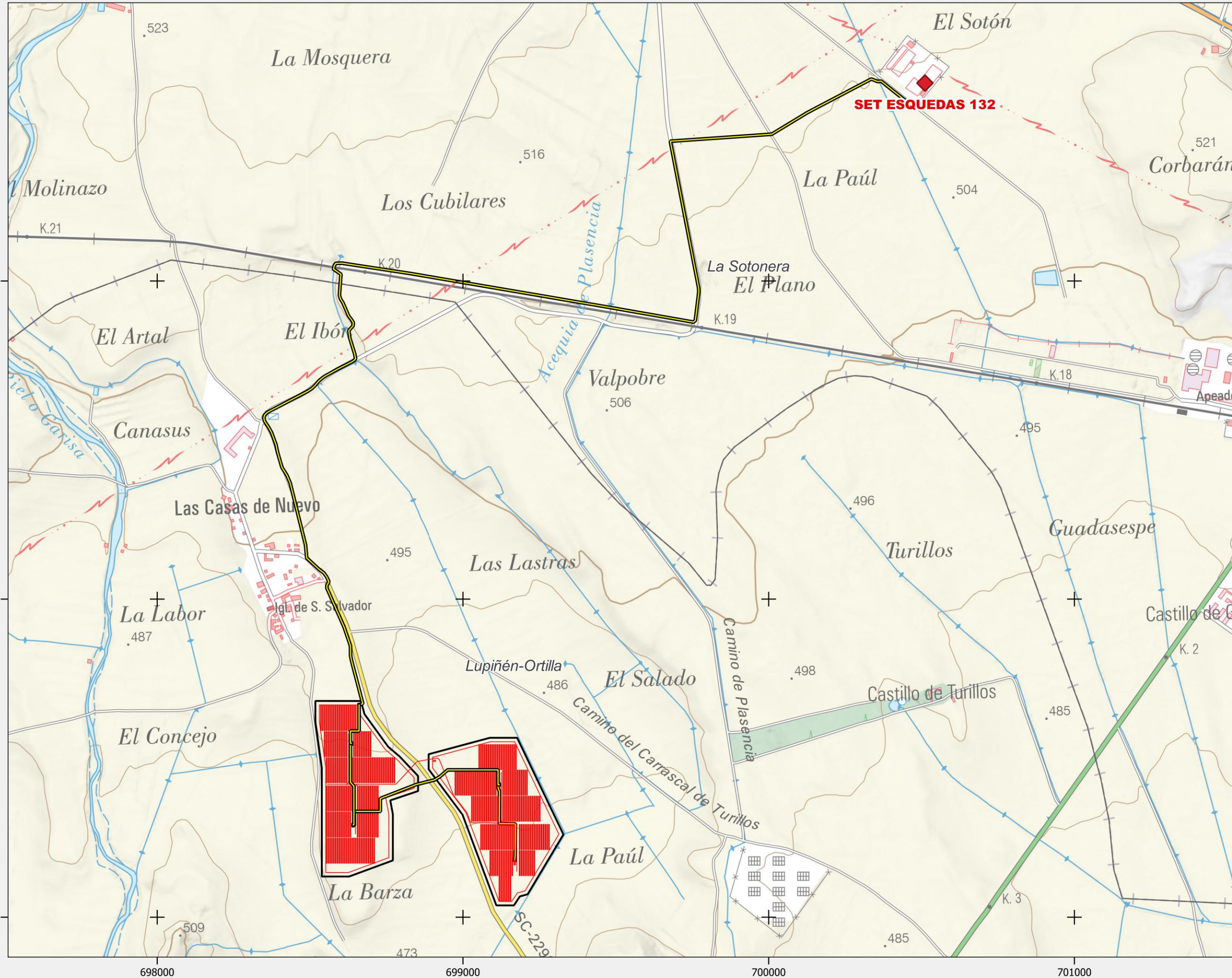
Fecha: 25 de septiembre de 2023





# PSFV EL SOTÓN

## Implantación



## PSFV EL SOTÓN

- Módulos fotovoltaicos y elementos auxiliares
- Circuito MT
- Vallado
- SET receptora

Fuentes de información:

IGN  
Open Street Map

N 0 0,15 0,3 0,45 km  
1:12 000

Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 2 de marzo de 2023

