

# INFORME CUATRIMESTRAL

## VIGILANCIA AMBIENTAL PFV EL SOTÓN

<b>Nombre de la instalación:</b>	FV "El Sotón" de 10 MWh
<b>Provincia/s ubicación de la instalación:</b>	Huesca
<b>Nombre del titular:</b>	Anthophila Energías Renovables 4, S.L.
<b>CIF del titular:</b>	B99509275
<b>Nombre de la empresa de vigilancia</b>	Athmos Sostenibilidad S.L.
<b>Tipo de EIA:</b>	Simplificada
<b>Informe de FASE de:</b>	CONSTRUCCIÓN
<b>Periodicidad del informe según DIA:</b>	Cuatrimestral
<b>Año de seguimiento nº:</b>	AÑO 1
<b>Nº de informe y año de seguimiento</b>	INFORME nº3 del AÑO 1
<b>Período que recoge el informe</b>	Diciembre 2023 - Marzo 2024



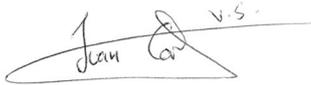
## ÍNDICE

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 marzo de 2024.

Handwritten signature of Juan Carlos Valle, including the initials 'v.s.' at the end.

Fdo: Juan Carlos Valle

Vigilante ambiental y social PFV El Sotón

Handwritten signature of Miriam Falgueras García.

Fdo: Miriam Falgueras García

Coordinador Vigilancia Ambientales

## 2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el tercer informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo a las fechas comprendidas entre los meses de diciembre de 2023 y abril 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 las 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

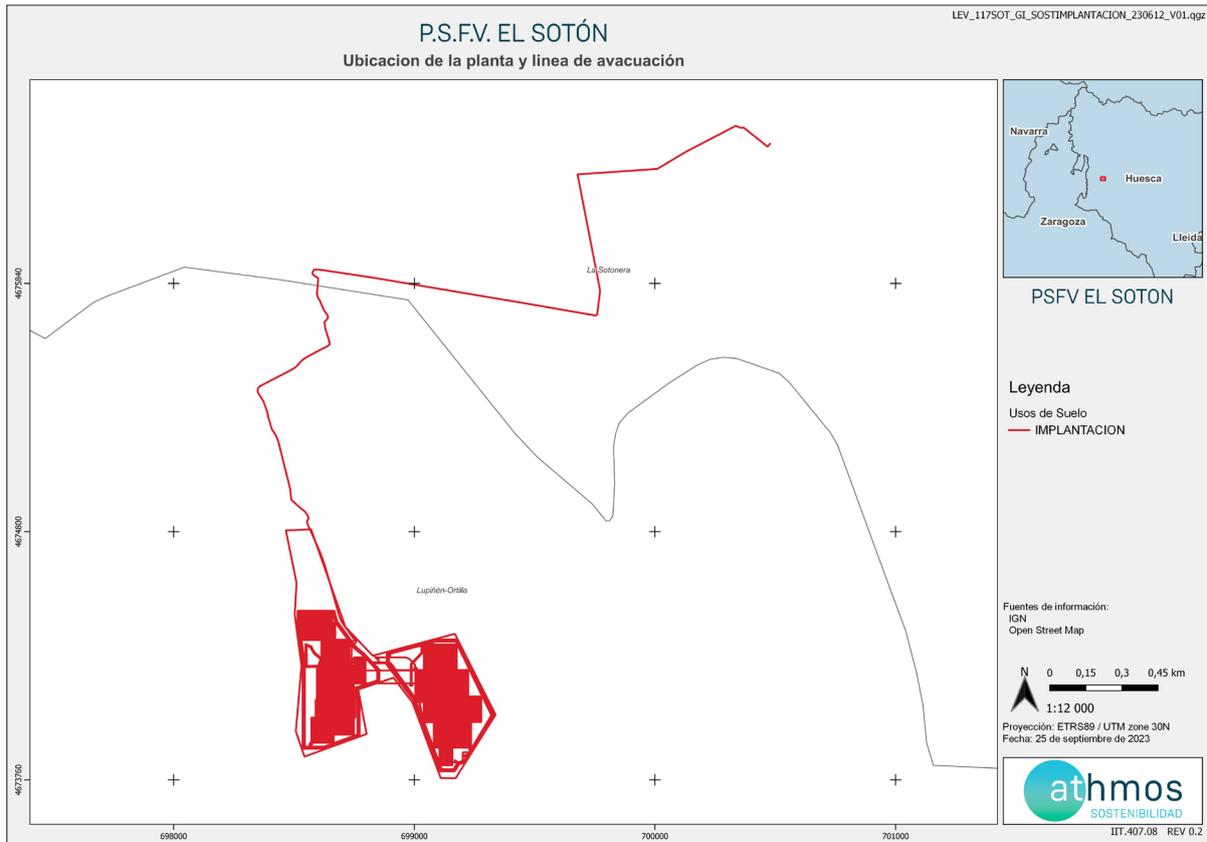
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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

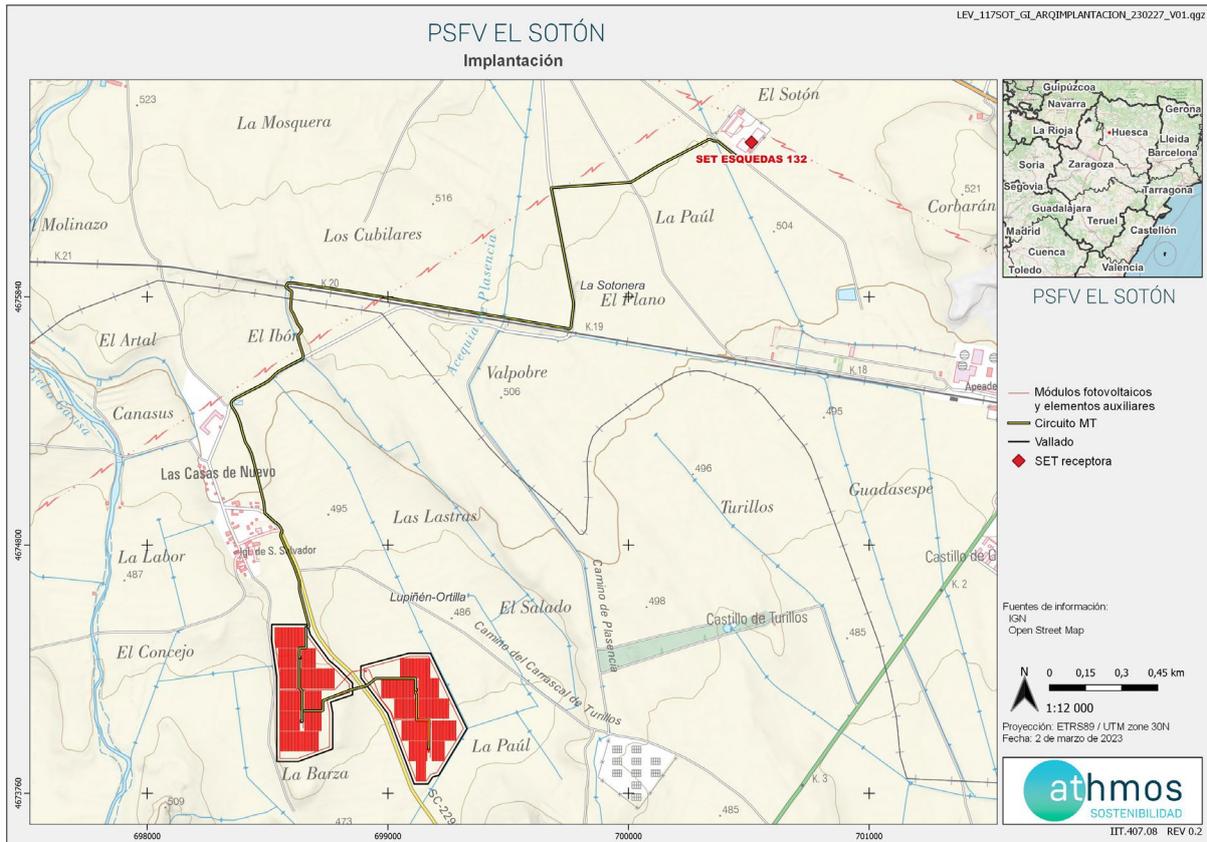
El proyecto El Sotón en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de Lupiñen-Ortilla y La Sotonera, provincia de Huesca, tal y como puede observarse en el Mapa 1:



Mapa 1 Términos Municipales del proyecto El Sotón. Fuente: Elaboración propia

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	<p><b>INAGA:</b> 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 figura en el documento ambiental, adaptándolo y ampliándolo a las determinaciones del presente condicionado y cualesquiera otras que deban cumplirse en las pertinentes autorizaciones administrativas</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - Durante la fase constructiva del proyecto, se están llevando a cabo los controles que aparecen tanto dentro del presente documento como en el Programa de Vigilancia Ambiental. - Se hizo entrega del Plan de Vigilancia Ambiental Adaptado previo inicio de las obras.</p>	EL SOTON	ANTES OBRA, OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
2	<p><b>INAGA:</b> 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.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - Comunicado el inicio de obras con fecha 16 de febrero de 2023. - Comunicado el nombramiento del técnico titulado con fecha de 28 de febrero de 2023. - Comunicado de la modificación del nombramiento del técnico designado con fecha de 20 de marzo de 2023.</p>	EL SOTON	ANTES OBRA	REALIZADO
3	<p><b>INAGA:</b> 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.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - No se contempla ninguna modificación del trazado, si bien el presente condicionado se tendrá en cuenta durante toda la fase constructiva del proyecto.</p>	EL SOTON	ANTES OBRA, OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
4	<p><b>INAGA:</b> 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 fijados 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, se asegurará en todo momento la calidad de las aguas superficiales y subterráneas</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - Se tienen las autorizaciones de CHE, ADIF y red de carreteras así como las LO de los Ayto. Lupiñén-Ortilla y La Sotonera.</p>	EL SOTON	ANTES DE OBRA	REALIZADO
5	<p><b>INAGA:</b> 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 autorización o informe favorable del organismo titular de la vía.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - Se tiene la autorización de ADIF</p>	EL SOTON	ANTES DE OBRA	REALIZADO
6	<p><b>INAGA:</b> 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.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - Se han realizado los trabajos de control y seguimiento necesarios durante la obra.</p>	EL SOTON	OBRA	REALIZADO
7	<p><b>INAGA:</b> 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.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - Se realizó el jalonamiento de las diferentes zonas y se controló que se cumpliera durante la fase de construcción así como que se depositara la tierra en zonas de vegetación no natural.</p>	EL SOTON	ANTES DE OBRA, OBRA	REALIZADO
8	<p><b>INAGA:</b> 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 desprovistas de vegetación, evitando el incremento de las afecciones sobre zonas naturales.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - La totalidad de las obras se realiza en parcelas de carácter agrícola. No se contemplan afecciones a zonas de vegetación natural no prevista. - Se ha controlado que se produzca la separación de tierra vegetal.</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
9	<p><b>INAGA:</b> 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.</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - A realizar en fase de explotación, cuando haya una suficiente cobertura vegetal desarrollada en el interior de la planta.</p>	EL SOTON	EXPLOTACIÓN	NO APLICA
10	<p><b>INAGA:</b> 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 trespelillo en diferentes alturas</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b> - Se ha realizado la colocación de las placas y se ha revisado que sigan bien puestas reforzando las zonas donde se habían caído.</p>	EL SOTON	OBRA	REALIZADO

11	<p><b>INAGA:</b> 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> -Realizado</p>	EL SOTON	OBRA	PENDIENTE
12	<p><b>INAGA:</b> En la gestión de los residuos de construcción y demolición, se deberán cumplir las obligaciones establecidas en el Decreto 262/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de los residuos de la construcción y la demolición, y del régimen jurídico del servicio público de eliminación y valorización de escombros que no procedan de obras menores de construcción y reparación domiciliar en la Comunidad Autónoma de Aragón, modificado por el Decreto 117/2009, de 23 de junio 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> - Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
13	<p><b>INAGA:</b> 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> - Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.</p>	EL SOTON	OBRA y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
14	<p><b>INAGA:</b> 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> - Recopilando la información.</p>	EL SOTON	OBRA	PENDIENTE
15	<p><b>INAGA:</b> 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> - 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> 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> - Se realizan visitas periódicas</p>	EL SOTON	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
17	<p><b>INAGA:</b> 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> - 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> 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> - Este informe consiste en el tercer informe cuatrimestral.</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
19	<p><b>INAGA:</b> 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> - No se ha llegado aun a esta fase</p>	EL SOTON	DESMANTELIAMIENTO	NO APLICA

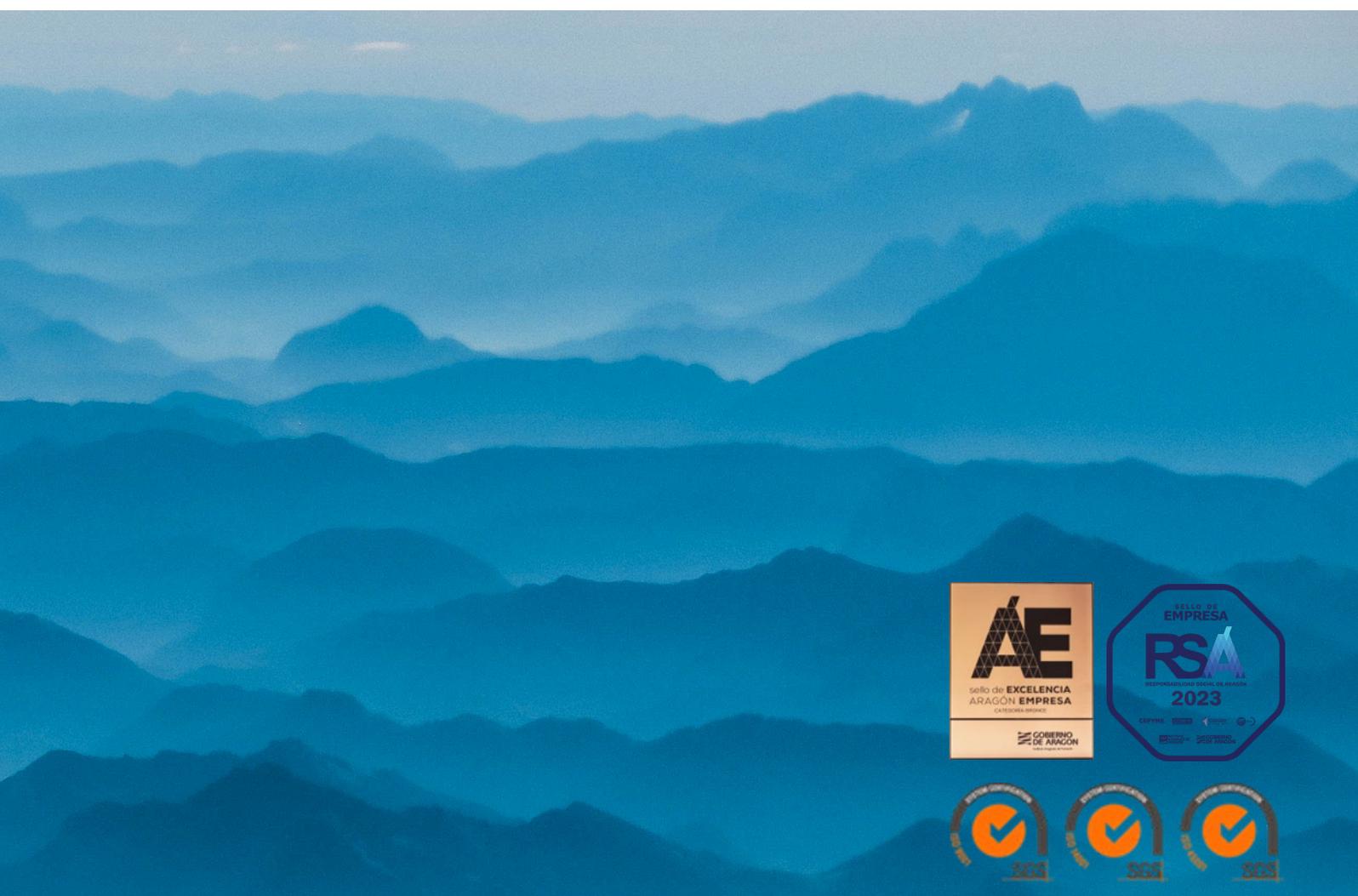
## 5. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS

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 48)



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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 48 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE NOVIEMBRE 2023

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

#### 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.	29/11/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	29/11/23	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	29/11/23	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.	29/11/23	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	29/11/23	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	29/11/23	DIA	7
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	29/11/23	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)
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	29/11/23	DIA	7
9	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	29/11/23	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	29/11/23	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	29/11/23	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	29/11/23	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	29/11/23	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	29/11/23	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	29/11/23	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	29/11/23	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	29/11/23	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	29/11/23	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	30/11/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 46.

#### 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.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X07</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 29/11/2023</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	FAUNA	
<b>CONTROL:</b>	Vallado perimetral	

**PROYECTOS:**117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Vallado perimetral

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1. Distancia entre el suelo y el vallado.

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Se ha comprobado que, una vez finalizados los trabajos de obra, se mantiene la distancia entre el vallado y el suelo. Esto permite a la planta ser permeable a fauna de pequeño tamaño, evitando una mayor fragmentación y pérdida de hábitat.

# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL  
(Semana 50)



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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 50 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE DICIEMBRE 2023

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

#### 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 soterrad de evacuación.	13/12/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	13/12/23	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	13/12/23	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.	13/12/23	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	13/12/23	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	13/12/23	DIA	7
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	13/12/23	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)
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	13/12/23	DIA	7
9	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	13/12/23	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	13/12/23	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	13/12/23	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	13/12/23	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	13/12/23	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	13/12/23	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	13/12/23	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	13/12/23	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	13/12/23	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	14/12/23	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	14/12/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 50.

#### 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: 10X08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA		FECHA: 12/12/2023
TIPO DE CONTROL:	PAISAJE		
CONTROL:	Plantación de vallado perimetral		

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Vallado perimetral

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Disposición de la pantalla vegetal diferenciando tres zonas: Marrón, roja y verde.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	FICHA CONTROL:  COND: 10X08
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 12/12/2023
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

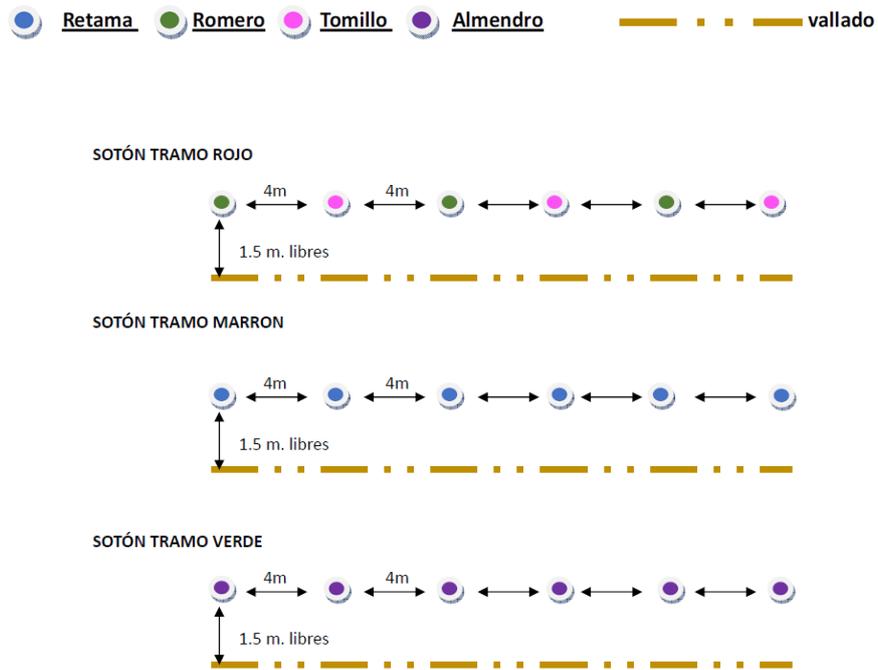


Fig. 2. Disposición de la pantalla vegetal diferenciando tres zonas: Marrón, roja y verde.



Fig. 1. Plantación en tramo rojo

	PROYECTO PFV EL SOTÓN		FICHA CONTROL:  COND: 10X08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA		FECHA: 12/12/2023
TIPO DE CONTROL:	PAISAJE		
CONTROL:	Plantación de vallado perimetral		



Fig. 3. Plantación en tramo verde en interior de vallado al colindar con parcela no afectada por el proyecto.



Fig. 4. Plantación en tramo marrón consistente en plantones de retamas

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	FICHA CONTROL:  COND: 10X08
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 12/12/2023
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante esta semana se ha realizado la instalación de la pantalla vegetal a lo largo del vallado de las parcelas que conforman las PFVs.

La pantalla consta de tres zonas de plantaciones diferentes a lo largo del proyecto (Fig 1). La pantalla consiste principalmente de almendros, romeros, tomillos y retamas.

A partir de ahora, se deberá realizar seguimiento del grado de desarrollo de la pantalla vegetal, supervisar la adecuada aplicación de riegos, y realizar reposición de marras en caso de ser necesario.

## 1.2. HOJA DE FIRMAS

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

Zaragoza, a 01 de diciembre de 2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ALR', written over a horizontal line.

Fdo: Alberto Ruiz Lorente

Vigilante ambiental sustituto del proyecto

# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL  
(Semana 02)



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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 2 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE ENERO 2024

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

#### 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 soterrad de evacuación.	11/01/2024	DIA	15
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	11/01/2024	DIA	15
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	11/01/2024	DIA	15
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.	11/01/2024	DIA	15
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	11/01/2024	DIA	15
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	11/01/2024	DIA	15
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	11/01/2024	DIA	15

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)
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	11/01/2024	DIA	15
9	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	11/01/2024	DIA	15
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	11/01/2024	DIA	15
11	- SOST - Gestión de residuos	11/01/2024	DIA	15
12	- SOST - Prevención contra incendios	11/01/2024	DIA	15
13	- SOST - Control de polvo y partículas	11/01/2024	EIA	15
14	- SOST - Control de gases y humos	11/01/2024	EIA	15
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	11/01/2024	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	11/01/2024	EIA	15
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	11/01/2024	EIA	15
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/01/2024	INTERNO	15
20	- SOST - Realizar informes semanales	11/01/2024	INTERNO	15

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 02.

#### 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.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 11/01/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

**PROYECTOS:**117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Vallado perimetral

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1. Plantación pantalla perimetral.



Fig. 2. Detalle de almendro plantación pantalla vegetal perimetral.



Fig. 3. Detalle tomillo plantación pantalla vegetal perimetral.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 11/01/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante esta semana se ha realizado la instalación de la pantalla vegetal a lo largo del vallado de las parcelas que conforman las PFVs.

La pantalla consta de tres zonas de plantaciones diferentes a lo largo del proyecto La pantalla consiste principalmente de almendros, romeros, tomillos y retamas.

A partir de ahora, se deberá realizar seguimiento del grado de desarrollo de la pantalla vegetal, supervisar la adecuada aplicación de riegos, y realizar reposición de marras en caso de ser necesario.

# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL  
(Semana 06)



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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 06 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE FEBRERO 2024

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

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas en el contexto de la vigilancia ambiental, así como aquellas relativas a comunicaciones 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.	08/02/2024	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	08/02/2024	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	08/02/2024	DIA	7
4	- 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.	08/02/2024	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	08/02/2024	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	08/02/2024	DIA	7
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	08/02/2024	DIA	7
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	08/02/2024	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.	08/02/2024	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	08/02/2024	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	08/02/2024	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	08/02/2024	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	08/02/2024	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	08/02/2024	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	08/02/2024	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	08/02/2024	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	08/02/2024	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	08/02/2024	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	08/02/2024	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 06 del 2024.

#### 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.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 08/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

**PROYECTOS:**117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Vallado perimetral

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**

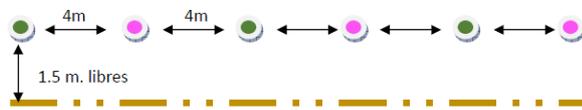


Fig. 1. Disposición de la pantalla vegetal diferenciando tres zonas: Marrón, roja y verde.

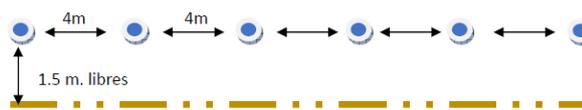
	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 08/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

● Retama   
 ● Romero   
 ● Tomillo   
 ● Almendro   
 — — — — — vallado

**SOTÓN TRAMO ROJO**



**SOTÓN TRAMO MARRON**



**SOTÓN TRAMO VERDE**

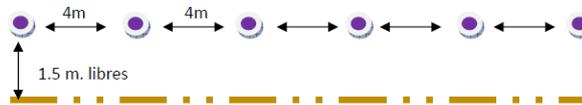


Fig. 2. Disposición de la pantalla vegetal diferenciando tres zonas: Marrón, roja y verde.



Fig. 3. Evolución de pantalla vegetal

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 08/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante esta semana se ha realizado la revisión de la pantalla vegetal a lo largo del vallado de las parcelas que conforman las PFVs.

La pantalla consta de tres zonas de plantaciones diferentes a lo largo del proyecto (Fig 1). La pantalla consiste principalmente de almendros, romeros, tomillos y retamas.

La pantalla evoluciona correctamente (Fig.3), se seguirá realizando el seguimiento del grado de desarrollo de la pantalla vegetal, la supervisión de la adecuada aplicación de riegos, y la realización de reposición de marras en caso de ser necesario.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 15X03</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 08/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Prevención contra incendios	

**PROYECTOS:**117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Prevención contra incendios

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1. Vegetación acumulada alrededor de la valla perimetral de la planta fotovoltaica.

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante esta semana se ha realizado el control para la prevención de incendios de la PFV.

Se observa una acumulación de vegetación alrededor del vallado perimetral de la planta fotovoltaica, sobre todo en la zona sur de la parcela más al oeste del proyecto.

Esta vegetación, tanto por su abundancia, altura y estado, supone un riesgo potencial de incendio. Además, en algunas zonas se encuentra ahogando las plántulas de la pantalla vegetal.

Sería necesario retirar y mantener limpia de vegetación la zona perimetral del vallado con el objetivo de reducir riesgos de posibles incendios.

# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL  
(Semana 09)



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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 09 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE FEBRERO 2024

Este informe corresponde con el **segundo** informe semanal del mes de febrero.

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas en el contexto de la vigilancia ambiental, así como aquellas relativas a comunicaciones 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.	27/02/2024	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	27/02/2024	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	27/02/2024	DIA	7
4	- 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.	27/02/2024	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	27/02/2024	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	27/02/2024	DIA	7
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	27/02/2024	DIA	7
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	27/02/2024	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.	27/02/2024	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	27/02/2024	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	27/02/2024	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	27/02/2024	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	27/02/2024	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	27/02/2024	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	27/02/2024	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	27/02/2024	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	27/02/2024	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	27/02/2024	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	27/02/2024	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 09 del 2024.

#### 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.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 1X08</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	EROSION	
<b>CONTROL:</b>	Erosion y drenajes de la planta	

**PROYECTOS:** 117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Parcela Oeste

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1 Erosión hídrica en talud oeste de la planta.



Fig. 2 Regueros en el talud oeste de la planta

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 1X08</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	EROSION	
<b>CONTROL:</b>	Erosion y drenajes de la planta	

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante la visita realizada, se observa como a consecuencias de las fuertes lluvias que sucedieron en la planta la semana pasada se han producido regueros de hasta 25-30 cm en la zona mas Oeste de la parcela situada al Oeste

Se recomienda que se rellene este talud con tierra vegetal para que se favorezca el crecimiento de plantas que favorezcan la sujeción de este suelo y que se produzca una menos erosión y mas controlada, ya que por esta zona es posible que se acentúe el problema si no se toman medidas.

## 1.2. HOJA DE FIRMAS

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

Zaragoza, a 1 de marzo de 2024



Fdo: Miriam Falgueras García

Vigilante ambiental

# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL  
(Semana 11)



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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 11 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE MARZO 2024

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

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas en el contexto de la vigilancia ambiental, así como aquellas relativas a comunicaciones 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.	13/03/2024	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	13/03/2024	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	13/03/2024	DIA	7
4	- 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.	13/03/2024	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	13/03/2024	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	13/03/2024	DIA	7
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	13/03/2024	DIA	7
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	13/03/2024	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.	13/03/2024	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	13/03/2024	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	13/03/2024	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	13/03/2024	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	13/03/2024	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	13/03/2024	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	13/03/2024	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	13/03/2024	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	13/03/2024	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	13/03/2024	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	13/03/2024	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 11 del 2024.

#### 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.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 1X10</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/02/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	EROSION	
<b>CONTROL:</b>	Erosion y drenajes de la planta	

**PROYECTOS:** 117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Parcela Oeste

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1 Acumulación de agua en la cuneta de drenaje

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante la visita realizada, se observa como a consecuencias de las últimas lluvias que sucedieron en la planta se ha acumulado agua en la cuneta de drenaje de la planta

# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL  
(Semana 13)



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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 13 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE MARZO 2024

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

#### 1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas en el contexto de la vigilancia ambiental, así como aquellas relativas a comunicaciones 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.	27/03/2024	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	27/03/2024	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	27/03/2024	DIA	7
4	- 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.	27/03/2024	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	27/03/2024	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	27/03/2024	DIA	7
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	27/03/2024	DIA	7
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	27/03/2024	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.	27/03/2024	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	27/03/2024	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	27/03/2024	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	27/03/2024	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	27/03/2024	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	27/03/2024	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	27/03/2024	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	27/03/2024	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	27/03/2024	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	27/03/2024	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	27/03/2024	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 13 del 2024.

#### 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.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/03/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

**PROYECTOS:**117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Vallado perimetral

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1. Disposición de la pantalla vegetal diferenciando tres zonas: Marrón, roja y verde.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/03/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

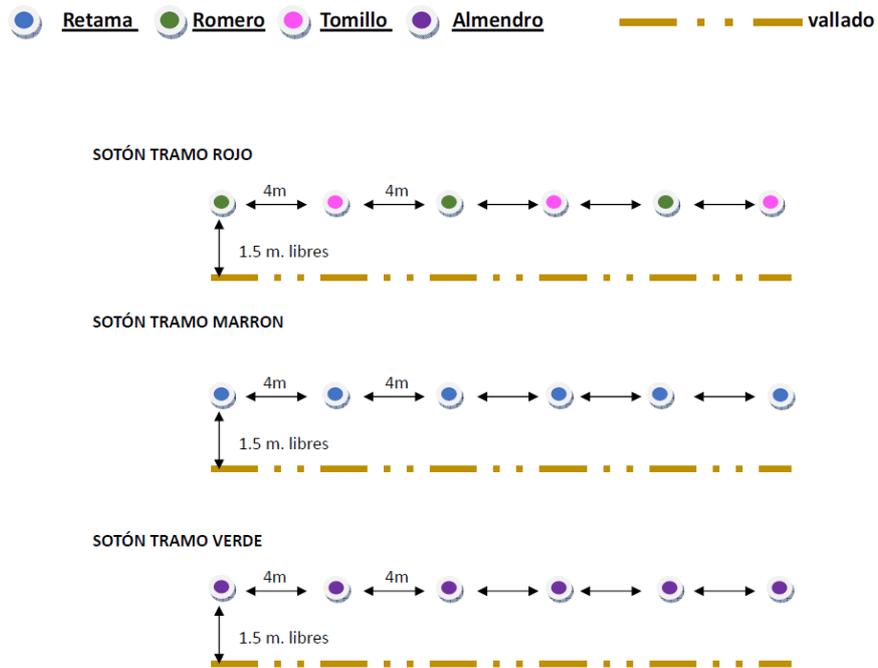


Fig. 2. Disposición de la pantalla vegetal diferenciando tres zonas: Marrón, roja y verde.



Fig. 1. Plantación de retamas y almendros

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 10X09</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/03/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	PAISAJE	
<b>CONTROL:</b>	Plantación de vallado perimetral	

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante esta semana se ha realizado la revisión de la pantalla vegetal a lo largo del vallado de las parcelas que conforman las PFVs.

La pantalla consta de tres zonas de plantaciones diferentes a lo largo del proyecto (Fig 1). La pantalla consiste principalmente de almendros, romeros, tomillos y retamas.

A partir de ahora, se deberá realizar seguimiento del grado de desarrollo de la pantalla vegetal, supervisar la adecuada aplicación de riegos, y realizar reposición de marras en caso de ser necesario. Se observan algunas retamas secas, que refleja la necesidad de realizar algunos riegos, se plantearán los riegos y reposición de marras tras la estación de lluvias a lo largo de los meses de abril y mayo.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 9X01</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/03/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	VEGETACIÓN	
<b>CONTROL:</b>	Control de vegetación	

**PROYECTOS:**117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Gestión de la vegetación en el interior de la planta

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1. Crecimiento de la vegetación en el interior de la planta, en la zona Este.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 9X01</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/03/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	VEGETACIÓN	
<b>CONTROL:</b>	Control de vegetación	

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Con objetivo de cumplir con el condicionado 9 de la DIA de El Sotón:

*“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. Durante esta semana se ha realizado el control para la prevención de incendios de la PFV. Se observa una acumulación de vegetación alrededor del vallado perimetral de la planta fotovoltaica, sobre todo en la zona sur de la parcela más al oeste del proyecto.”*

Se ha realizado durante esta semana el control de la vegetación que se encuentra en el interior de la planta fotovoltaica. Se concluye que hay un buen crecimiento de la vegetación natural con una cobertura vegetal adecuada.

Se seguirá controlando este factor para que el sobrecrecimiento de la vegetación no suponga ningún riesgo.

	<b>PROYECTO PFV EL SOTÓN</b>	<b>FICHA CONTROL:</b>  <b>COND: 1X11</b>
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 27/03/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	EROSION	
<b>CONTROL:</b>	Erosion y drenajes de la planta	

**PROYECTOS:** 117SOT

**PUNTOS DE CONTROL:** Parcela Oeste

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1 Acumulación de agua en la cuneta de drenaje

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante la visita realizada, se observa como a consecuencias de las últimas lluvias que sucedieron en la planta se ha acumulado agua en la cuneta de drenaje de la planta.

## 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)	EN PROCESO	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)	EN PROCESO	Se ha realizado correcta gestión de residuos en punto limpio y con gestor autorizado
- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANAL	EN PROCESO	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	EN PROCESO	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	PERIODICIDAD	ESTADO	OBSERVACIONES
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANTAL	EN PROCESO	Se ha realizado control semanal.
- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANTAL	EN PROCESO	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	EN PROCESO	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	EN PROCESO	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	SEMANTAL	EN PROCESO	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	SEMANTAL	EN PROCESO	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	EN PROCESO	Se ha señalado cuando ha sido necesario y se han propuesto vías alternativas al cortar caminos
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANTAL	EN PROCESO	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	EN PROCESO	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 tercer 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	PENDIENTE	Pendiente de realizar
- SOST – El plazo de ejecución de las obras es de un año desde la comunicación del inicio de las mismas.	LO	GOBERNANZA	VISITA ÚNICA	PENDIENTE	Pendiente de realizar

## 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 periodo cuatrimestral, se han realizado trabajos de remates de construcción y de la finalización de las obras. La planta se encuentra prácticamente finalizada a efectos de construcción, se está a la espera de que se obtengan las preceptivas autorizaciones para el inicio de la explotación.

En relación a los trabajos de vigilancia ambiental cabe destacar la construcción de la pantalla visual perimetral. Se ha comprobado que se ha instalado correctamente con las características exigidas en la DIA. Se están realizando revisiones en las visitas para comprobar el correcto desarrollo de la plantación. Se comunicará la necesidad de realizar reposiciones de mallas y riegos cuando sea necesario.

Se está llevando también a cabo una revisión del control de la erosión en el interior de la planta, se ha comunicado a la promotora que existen zonas donde se han producido pequeñas cárcavas y regueros a causa de las lluvias. En caso de que se sigan produciendo y se observen zonas donde la erosión pueda causar problemas de pérdida de suelo se comunicará para que se lleve a cabo una restauración de las zonas afectadas.

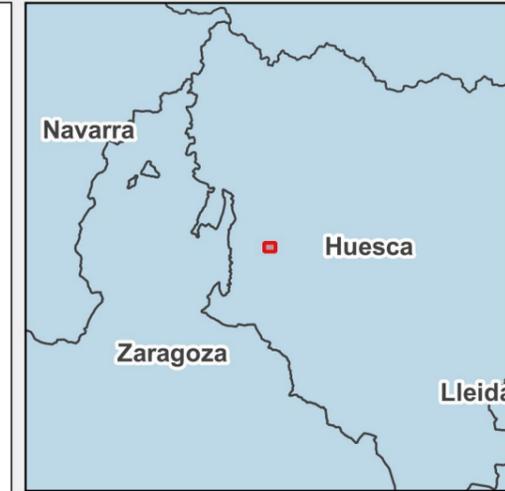
De cara al siguiente periodo cuatrimestral, habrá que tener en cuenta la gestión de la vegetación en el interior de la planta fotovoltaica, y el correcto crecimiento de la pantalla visual.

# ANEXO 1

## PLANOS

# P.S.F.V. EL SOTÓN

## Ubicación de la planta y línea de avacuación



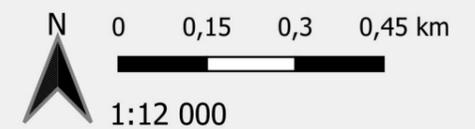
### PSFV EL SOTON

#### Leyenda

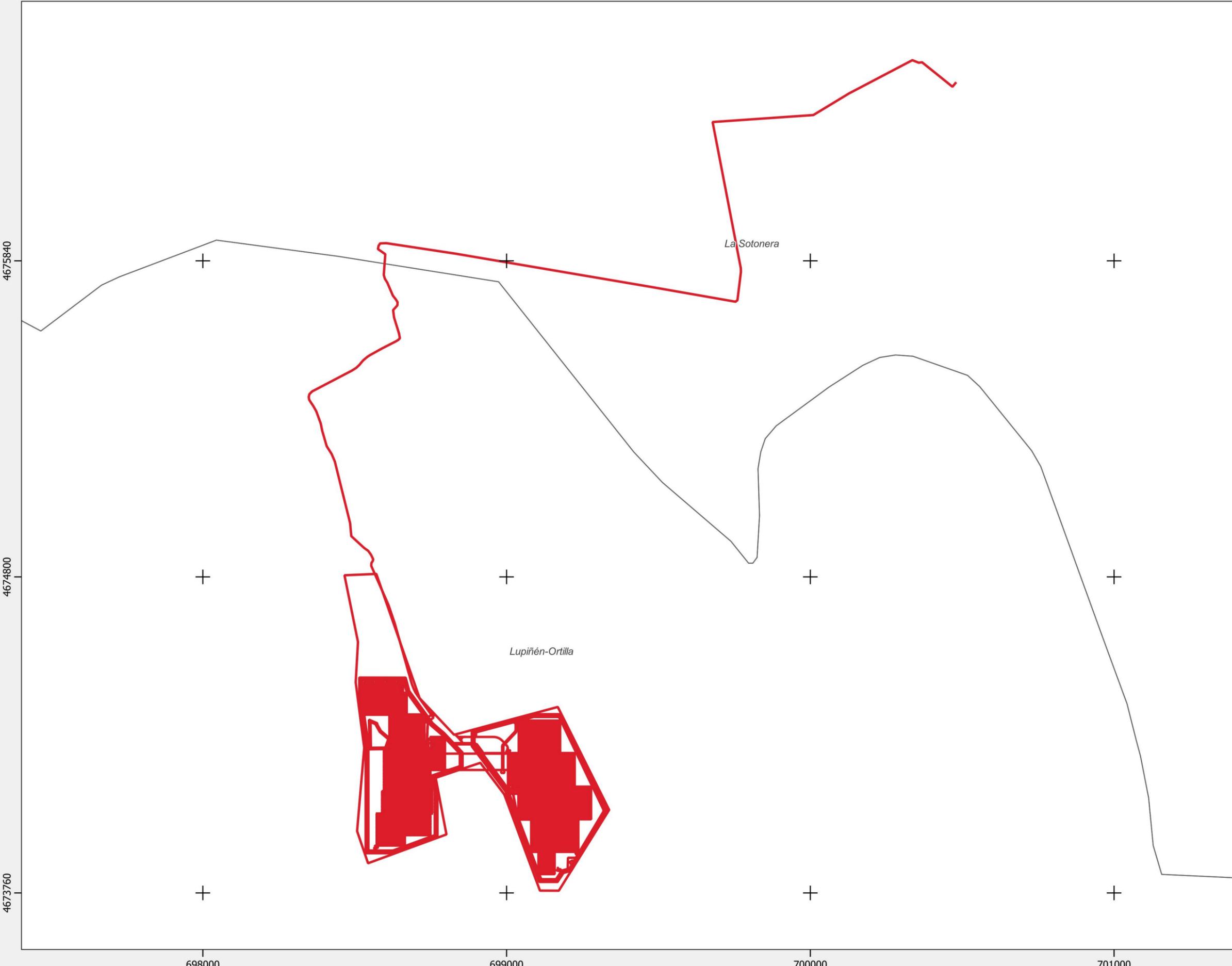
- Usos de Suelo
- IMPLANTACION

#### 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

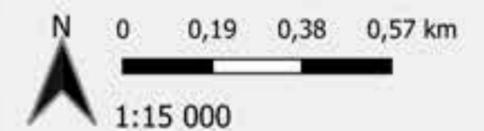


PSFV EL SOTÓN

### Leyenda

- Usos de Suelo
- IMPLANTACION
  - ++ FERROCARRIL
  - CARRETERAS
  - HIDROGRAFIA

Fuentes de información:  
IGN  
Open Street Map

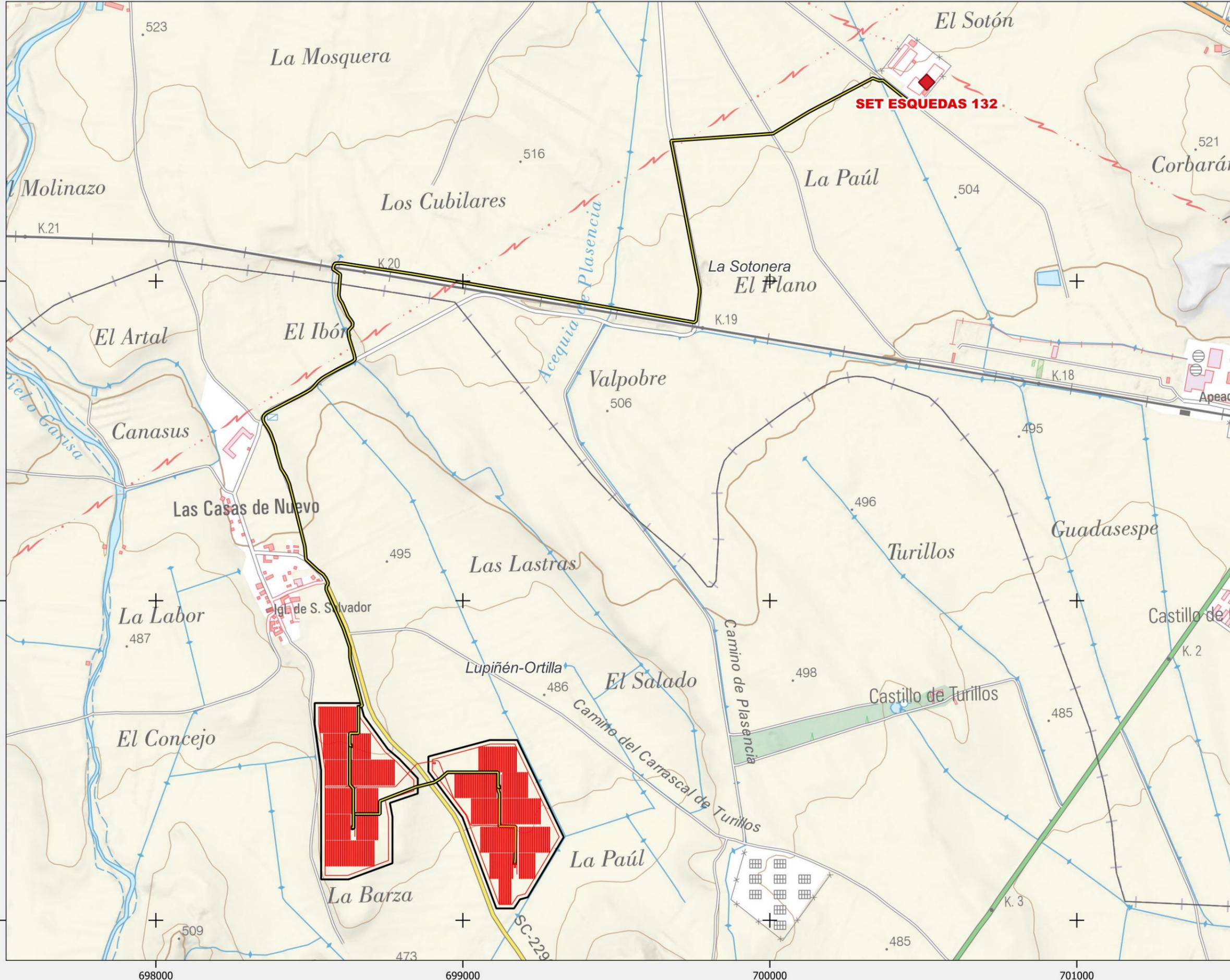


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 25 de septiembre de 2023



# PSFV EL SOTÓN

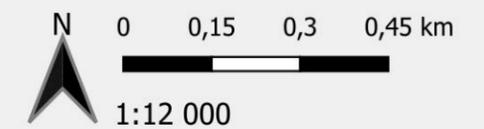
## Implantación



### PSFV EL SOTÓN

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

Fuentes de información:  
IGN  
Open Street Map



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

