

# 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 1
Nº de informe y año de seguimiento	INFORME nº2 del AÑO 1
Período que recoge el informe	Agosto 2023 - noviembre 2023





### ÍNDICE

1.	HOJA DE FIRMAS	2
2.	JUSTIFICACIÓN	3
3.	INTRODUCCIÓN	4
Or	ganización del documento	4
De	escripción general de las infraestructuras	4
4.	TAREAS ASOCIADAS CON LA DECLARACIÓN DE IMPACTO	
AM	BIENTAL	7
5.	PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS	8
Lis	stado de comprobación de las medidas previstas en el Plan de Vigilancia Ambienta	al. 9
6.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS	. 10
7.	CONCLUSIONES	11
PI A	ANOS	12



### 1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 30 de noviembre de 2023.

Fdo: Javier Juste Tenas

Vigilante ambiental y social PFV El Sotón

Fdo: Alberto Ruiz Lorente

Coordinador Vigilancias Ambientales



### 2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el segundo informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo a las fechas comprendidas entre los meses de agosto de 2023 y noviembre de 2023 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.

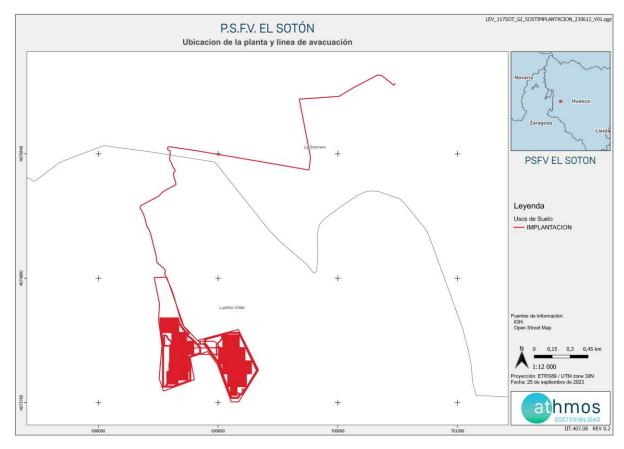
Los apartados en los que se divide el informe cuatrimestral son los siguientes:

- 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:



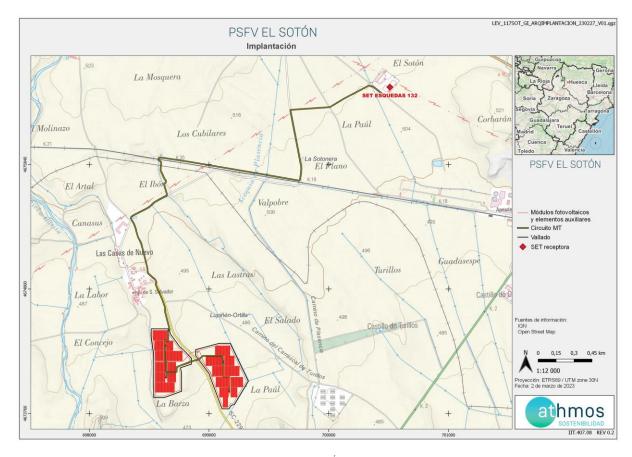


Mapa 1 Términos Municipales del proyecto El Sotón. Fuente: Elaboración propia

Este proyecto está formado por una plata 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).

INAGA: 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 Lupiñen-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 de documento ambiental adaptiándo lo alas determinaciones del presente condicionado. Se desarrollará el plan de vigilancia ambiental que figura en el de documento ambiental para su territorio de la se determinaciones del presente condicionado. Se desarrollará el plan de Vigilancia Ambiental del proyecto, se están llevando a cabo los controles que aparecen tanto dentro del presente documento como en el Programa de Vigilancia Ambiental Adaptado previo inicio de las obras.  INAGA:  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 del Huesca la fecha de conienzo de la ejecución del proyecto. Asimismo, durante la ejecución del proyecto la dirección de obra incorporará a un titulado superior como responsable de medio ambienta, para supervisar la adecuada aplicación de las medidas preventivas, correctoras, complementarias y de vigilancia, incluidas en el presente condicionados 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 designado con fecha de 28 de febrero de 2023.  Comunicado el nombramiento del técnico títulado con fecha de 28 de febrero de 2023.  Comunicado el nombramiento del técnico títula	EN PROCESO  REALIZADO
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 OBSERVACIONES:  - Comunicado el inicio de obras con fecha 16 de febrero de 2023.  - Comunicado el inicio de obras con fecha 16 de febrero de 2023.  - Comunicado de la modificación del nombramiento del técnico designado con fecha de 20 de marzo de 2023.  INAGA:  Cualquier modificación del proyecto de Parque solar fotovoltaico "El Sotón" y sus infraestructuras de evacuación que pueda modificar las afecciones	
Cualquier modificación del proyecto de Parque solar fotovoltaico "El Sotón" y sus infraestructuras de evacuación que pueda modificar las afecciones	
3 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.  COBSERVACIONES:  - No se contempla ninguna modificacion del trazado, si bien el presente condicionado se tendrá en cuenta durante toda la fase constructiva del proyecto.	EN PROCESO
INAGA: 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 fjados 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  OBSERVACIONES:  - Se tienen las autorizaciones de CHE, ADIF y red de carreteras así como las LO de los Ayto. Lupiñen-Ortilla y La Sotonera.	REALIZADO
INAGA: 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.  OBSERVACIONES: - Se tiene la autorizacion de ADIF	REALIZADO
INAGA: 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.  OBSERVACIONES: - Se realizan trabajos de vigilancia siempre que se abren zanjas o se produce cualquier apertura nueva en el terreno.	EN PROCESO
INAGA: 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.  CBSERVACIONES: - Se realizo el jalonamiento de las diferentes zonas y se controlo que se cumpliera durante la fase de construccion asi como que se depositara la tierra en zonas de vegetación no natural.	EN PROCESO
INAGA: En el diseño fnal de la planta y para el trazado subterráneo defnitivo 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.  OBSERVACIONES:  - La totalidad de las obras se realiza en parcelas de carácter agrícola. No se contemplan afecciones a zonas de vegetación natural no prevista.  - Se ha controlado que se produzca la separacion de tierra vegetal.	EN PROCESO
INAGA:  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 forísticas 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 superfcies 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.  OBSERVACIONES:	NO APLICA
- A realizar en fase de explotación, cuando haya una suficiente cobertura vegetal desarrollada en el interior de la planta.  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 tresbolillo en diferentes  OBSERVACIONES:  - Se ha realizado la colocacion de las placas y se ha revisado que sigan bien puestas reforzando las zonas deonde se habian caido.	REALIZADO

11	INAGA: 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 fn 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  OBSERVACIONES:  - Aun no se ha realizado ninguna labor de restauracion vegetal. Contemplado para diciembre-enero	EL SOTON	OBRA	PENDIENTE
12	INAGA: En la gestión de los residuos de construcción y demolición, se deberán cumplir las obligaciones establecidas en el Decreto 262/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de los residuos de la construcción y la demolición, y del régimen jurídico del servicio público de eliminación y valorización de escombros que no procedan de obras menores de construcción y reparación 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  OBSERVACIONES:	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
	- Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.			
13	INAGA: Todos los residuos que se pudieran generar durante las obras, así como en fase de explotación, se deberán retirar y gestionar adecuadamente según su calificación y codificación, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo  OBSERVACIONES: - Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.	EL SOTON	OBRA y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
14	INAGA:  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.  OBSERVACIONES:	EL SOTON	OBRA	PENDIENTE
	- Recopilando la información.			
15	INAGA:  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.  OBSERVACIONES:  - Se realizan controles periodicos 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.	EL SOTON	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
16	INAGA: 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 fn 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  OBSERVACIONES:	EL SOTON	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
	- Se realizan visitas periodicas			
17	INAGA: 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  OBSERVACIONES:  - Hasta la fecha no han sido necesarias la aplicación de medidas adicionales durante la fase de seguimiento ambiental en fase de construcción.	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
18	INAGA:  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  OBSERVACIONES:  - Este informe consiste en el segundo informe cuatrimestral.	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
19	INAGA: Se desmantelarán la totalidad de los elementos de la instalación cuando fnalice 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.  OBSERVACIONES:	EL SOTON	DESMANTELAMIENTO	NO APLICA
	- No se ha llegado aun a esta fase			



#### 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 32)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 32 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE AGOSTO 2023

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

#### 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 - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	07/08/23	DIA	60
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	07/08/23	DIA	7
3	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	07/08/23	DIA	7
4	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	07/08/23	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	07/08/23	DIA	7
6	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	07/08/23	DIA	7
7	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	07/08/23	DIA	7
8	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	07/08/23	DIA	7
9	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	07/08/23	DIA	7
10	- SOST - Gestión de residuos	07/08/23	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)
11	- SOST - Prevención contra incendios	07/08/23	DIA	7
12	- SOST - Control de polvo y partículas	07/08/23	EIA	7
13	- SOST - Control de gases y humos	07/08/23	EIA	7
14	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	07/08/23	EIA	7
15	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	07/08/23	EIA	7
16	- SOST - Trabajo de Gabinete	07/08/23	INTERNO	7
17	- SOST - Realizar informes semanales	07/08/23	INTERNO	7
18	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	07/08/23	EIA	15
19	- SOST - Reposición de los servicios afectados	07/08/23	EIA	30
20	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	07/08/23	EIA	30

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 32.

#### 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.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
SOSTENIBILIDAD		COND: 8X01	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 8. TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	FECHA: 07/08/2023	
CONTROL:	Acopios de tierra		

#### PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Línea soterrada de evacuación

#### **IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig. 1. Acopio de tierra en terreno agrícola.

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante la apertura de la zanja de media tensión para la línea de evacuación, se comprueba que los acopios de tierra se realicen en terreno agrícola, nunca en terreno natural.

Se comprueba durante todo el tiempo que duren abiertas estas zanjas que además no se acopien mas de 2m de altura para evitar que el viento se lleve esta tierra y se realizara un seguimiento hasta que se terminen con los trabajos de esta línea.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
SOSTENIBILIDAD		COND: 12X08	
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 07/08/2023	
CONTROL:	Gestión de residuos		

#### PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Línea soterrada de evacuación

#### IMAGENES, MAPAS, TABLAS:







Fig. 1. Derrame de tortas de hormigón.



## PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 33)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 33 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE AGOSTO 2023

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

#### 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.	17/08/23	DIA	7
2	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	17/08/23	DIA	7
3	- 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	17/08/23	DIA	7
4	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	17/08/23	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	17/08/23	DIA	7
6	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	17/08/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	17/08/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de residuos	17/08/23	DIA	7
9	- SOST - Prevención contra incendios	17/08/23	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	17/08/23	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	17/08/23	EIA	7
12	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	17/08/23	EIA	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)
13	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	17/08/23	EIA	7
14	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/08/23	INTERNO	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	17/08/23	INTERNO	7
16	- SOST - Reposición de los servicios afectados	17/08/23	EIA	30

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 33.

#### 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.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
SOSTENIBILIDAD		COND: 12X08	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 12. TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 17/08/2023	
CONTROL:	Gestión de residuos		

#### PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio

#### **IMAGENES, MAPAS, TABLAS**:





Fig. 1. Vista general de la campa de punto limpio tras la retirada.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
		COND: 12X08	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 12. TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 17/08/2023	
CONTROL:	Gestión de residuos		

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Se revisan los albaranes de retirada de los residuos del mes de junio y de julio, durante esta época se retiran los siguientes contenedores:

- Madera
- Plástico
- Hormigón
- Chatarra
- Basura
- Residuos de construcción

Quedan los contenedores limpios para poder seguir llenándolos, en las próximas visitas se realizarán batidas para recoger residuos de plásticos que queden en la campa de los paneles una vez se hayan terminados los trabajos.

También se realizará una batida a lo largo de la línea de evacuación para quitar el hormigón y otros bloques de piedra que han quedado una vez se cierre la zanja.

En próximas visitas se tendrán en cuenta estas retiradas y si hay alguna recogida más de algún contenedor.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
SUSTENIBILIDAD		COND: 12X08	
ORIGEN DE CONTROL:	№ 12. TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 07/08/2023	
CONTROL:	Gestión de residuos		

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante la visita a la zanja de la línea soterrada de evacuación se ha observado como en el punto posterior al cruce con las vías del tren que se hormigono por debajo del puente, han quedado algunos restos de hormigón.

Se emplaza a su retirada y correcta gestión, en próximas visitas se mirará que se haya retirado correctamente todo el residuo.



## PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 34)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 34 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE AGOSTO 2023

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

#### 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.	24/082023	DIA	7
2	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	24/082023	DIA	7
3	- 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	24/082023	DIA	7
4	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	24/082023	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	24/082023	DIA	7
6	<ul> <li>SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.</li> </ul>	24/082023	DIA	7
7	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	24/082023	DIA	7
8	- SOST - Gestión de residuos	24/082023	DIA	7
9	- SOST - Prevención contra incendios	24/082023	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	24/082023	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	24/082023	EIA	7
12	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	24/082023	EIA	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

1



Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
13	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	24/082023	EIA	7
14	- SOST - Trabajo de Gabinete	24/082023	INTERNO	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	24/082023	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 34.

#### 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.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
		COND: 7X09	
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	FECHA: 24/08/2023	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuació	n	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este

#### IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Instalación de los Centros de Transformación

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
SUSTENIBILIDAD		COND: 7X09	
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/08/2023	
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO		
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuació	n	

ı	Э	Е	C	ч	П		Г/	۱۱	٦	റ	١٥	3	٧	"	•	r	١	N	1	٦		П	c	М	۲	١	N	П	Ε,	e	٠
ı	٦	ш	N.	×	J	_	I /-	٦I	J	u	и.	•	1	٠,	•	u	"	IN	к	9	_	u		"	ĸ	,	ш	П	ш	u	

Se ha realizado la colocación de los Centros de	Transformación en los lugare	es indicados previamente,	se observa como los	han dejado
libre de residuos.	-	-		-



## PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 35)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 35 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE AGOSTO 2023

Este informe corresponde con el quinto informe semanal del mes de agosto.

#### 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.	01/09/2023	DIA	7
2	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	01/09/2023	DIA	7
3	- 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	01/09/2023	DIA	7
4	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	01/09/2023	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	01/09/2023	DIA	7
6	<ul> <li>SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.</li> </ul>	01/09/2023	DIA	7
7	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	01/09/2023	DIA	7
8	- SOST - Gestión de residuos	01/09/2023	DIA	7
9	- SOST - Prevención contra incendios	01/09/2023	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	01/09/2023	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	01/09/2023	EIA	7
12	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	01/09/2023	EIA	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	ORIGEN⁴	PERIODICIDAD (DIAS)
13	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	01/09/2023	EIA	7
14	- SOST - Trabajo de Gabinete	01/09/2023	INTERNO	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	01/09/2023	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 34.

#### 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.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:		
SOSTENIBILIDAD		COND: 1X08		
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA			
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	FECHA: 01/09/2023		
CONTROL	Instalación de Huertos solares para minimizar contaminación atmosf	érica		

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Oeste.

#### **IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Fig 1. Colocación del huerto solar para el autoconsumo

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Se traslada el huerto solar anteriormente ubicado en la garita de seguridad a la parcela Oeste, para cubrir las mayores necesidades en esa zona de electricidad en cambio de donde estaba anteriormente que ya existe otro huerto solar en la zona de las oficinas.

Esto reduce considerablemente las emisiones de CO2 y la huella de carbono de la planta.



# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 36)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 36 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

#### 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 - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	05/09/23	DIA	7
2	- 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	05/09/23	DIA	7
3	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	05/09/23	DIA	7
4	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	05/09/23	DIA	7
5	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	05/09/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	05/09/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	05/09/23	DIA	7
8	- SOST - Prevención contra incendios	05/09/23	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	05/09/23	EIA	7
10	- SOST - Control de gases y humos	05/09/23	EIA	7
11	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	05/09/23	EIA	7
12	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	05/09/23	EIA	7
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	05/09/23	INTERNO	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)
14	- SOST - Realizar informes semanales	05/09/23	INTERNO	7
15	- SOST - Reposición de los servicios afectados	05/09/23	EIA	30
16	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	05/09/23	EIA	15
17	- SOST - Reposición de los servicios afectados	05/09/23	EIA	30
18	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	05/09/23	EIA	30

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 36.

#### 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.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
30012.113.123.13		COND: 12X09
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 05/09/2023
CONTROL:	Gestión de residuos	

#### PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Generador de electricidad

#### IMAGENES, MAPAS, TABLAS:





Fig. 1. Generador y bidón de recogida del agua contaminada.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
SUSTENIBILIDAD		COND: 12X09
ORIGEN DE CONTROL:	№ 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 05/09/2023
CONTROL:	Gestión de residuos	

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Debido a las lluvias, el cubeto de retención que se encontraba debajo del generador y el contenedor de gasoil, colapso y se derramo algo de agua a los alrededores, para ello se llevaron a cabo dos actuaciones, primero se uso arena y sepiolita para empapar los posibles derrames de aceite o gasoil mezclados con el agua de lluvia y se dreno todo el contenido del cubeto, poniéndolo en un bidón que se gestionara debidamente.

Se seguirá controlando que en próximos episodios lluviosos no se llena este cubeto y si es necesario que se vuelva a drenar antes de que se produzca ningún nuevo derrame.



# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 37)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 37 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

#### 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	ORIGEN¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	11/09/23	DIA	7
2	- 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	11/09/23	DIA	7
3	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	11/09/23	DIA	7
4	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	11/09/23	DIA	7
5	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	11/09/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	11/09/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	11/09/23	DIA	7
8	- SOST - Prevención contra incendios	11/09/23	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	11/09/23	EIA	7
10	- SOST - Control de gases y humos	11/09/23	EIA	7
11	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	11/09/23	EIA	7
12	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	11/09/23	EIA	7
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/09/23	INTERNO	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)
14	- SOST - Realizar informes semanales	11/09/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 37.

#### 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.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
		COND: 10X06
ORIGEN DE CONTROL:	№ 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	FECHA: 13/09/2023
CONTROL:	Vallado perimetral	

# PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la Parcela Oeste

## IMAGENES, MAPAS, TABLAS:







Fig. 1. Colocación de las placas y puesta a punto del vallado.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
SOSTENIBLEIDAD		COND: 10X06
ORIGEN DE CONTROL:	№ 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	FECHA: 13/09/2023
CONTROL:	Vallado perimetral	

DECLI		ו ע פר	CONCLI	ICION	IEC.
KESUI	LIADU	יו טע	CUNCL	JOIUIN	IEO.

La empresa encargada del vallado, da un repaso al vallado, ya que con los temporales se nablan descolgado varias de las placas anticolisión de avifauna, se comprueba que no falta ninguna y están todas correctamente sujetas.



# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 38)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 38 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

#### 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	ORIGEN¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	11/09/23	DIA	7
2	- 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	11/09/23	DIA	7
3	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	11/09/23	DIA	7
4	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	11/09/23	DIA	7
5	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	11/09/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	11/09/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	11/09/23	DIA	7
8	- SOST - Prevención contra incendios	11/09/23	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	11/09/23	EIA	7
10	- SOST - Control de gases y humos	11/09/23	EIA	7
11	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	11/09/23	EIA	7
12	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	11/09/23	EIA	7
13	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/09/23	INTERNO	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)
14	- SOST - Realizar informes semanales	11/09/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 37.

#### 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.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
SOSTENIBILIDAD		COND: 12X10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 20/09/2023
CONTROL:	Gestión de residuos	

# PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio y línea de evacuación

## **IMAGENES, MAPAS, TABLAS**:





Fig. 1. Desmantelamiento de Residuos Peligrosos y No Peligrosos.





Fig. 2. Cúmulos de piedra para retirar.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
SUSTENIBILIDAD		COND: 12X10
ORIGEN DE CONTROL:	№ 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 20/09/2023
CONTROL:	Gestión de residuos	

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Una vez acabada las obras del interior de la planta, se empieza con el desmantelamiento de las zonas que se habían dirigido al punto limpio, en este caso se ha desmantelado los bidones destinados a los residuos peligrosos y dos contenedores de residuos no peligrosos, esto se hace en previsión de que no se van a producir mas residuos de este tipo, no obstante, en las consiguientes visitas se va a controlar que no se hace una mala gestión de los posibles residuos que se puedan generar.

En la línea de evacuación, cuando se abrieron las zanjas hubo que retirar unas piedras de gran tamaño que se depositaran sobre tierra no natural, siguen a la espera de que legue un camión grúa especifico para poder retirarlo y gestionarlo correctamente.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X17	
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023		
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	FECHA: 22/09/2023	
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía		

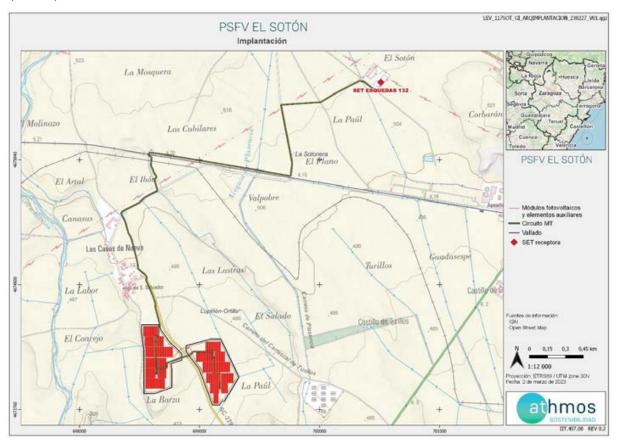
#### **PROYECTOS:**

Parque Solar Fotovoltaico "El Sotón" y Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía

#### **PUNTOS DE CONTROL:**

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los trabajos de excavación con medios mecánicos de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía. Reanudación de los trabajos.

#### **IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Mapa 1 Implantación y línea de evacuación.

athmos sostenibilidad	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X17	
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023		
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	FECHA: 22/09/2023	
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía		



Fig. 1.. Supervisión de los trabajos de excavación de la zanja para la línea de evacuación.



Fig. 2. Supervisión de los trabajos de excavación de la zanja para la línea de evacuación.

## **RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X17				
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 22/09/2023				
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	FECHA. 22/05/2023				
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía					

Cumpliendo con la resolución de la DGPC, se ha llevado a cabo el control y seguimiento arqueológico de los movimientos de tierra derivados de las obras de construcción de la PSFV.

Durante la presente semana (20 – 22 de septiembre), se han continuado los trabajos de excavación de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación, que conecta la PSFV con la subestación SET *Esquedas 132*.

Se ha excavado un tramo de un kilómetro. Según los responsables de la obra, durante la próxima semana se procederá a la instalación del cableado y al tapado de la zanja abierta, y el 2 de octubre se reanudarán los trabajos de excavación del tramo de zanja pendiente.

Se constata la configuración recurrente del terreno, compuesto por arcillas y limos en las cotas más profundas y gravas alternas y en ocasiones carbonatadas y compactas formando bloques (mallacán).

Hasta la fecha no se han detectado afecciones sobre el Patrimonio Cultural.



# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 39)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 38 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

#### 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 - Redacción de incidencias y no conformidades	27/09/23	INTERNO	0
2	- ARQ - Control y seguimiento	27/09/23	DGCP ARQ	0
3	- ARQ - Control y seguimiento	27/09/23	DGCP ARQ	0
4	- SOST - Trabajo de Gabinete	27/09/23	INTERNO	7
5	- SOST - Realizar informes semanales	27/09/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 39.

#### 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.

EIA: Estudio de Impacto Ambiental; DIA: Declaración de Impacto Ambiental, Cond. Carreteras: Condicionados Carreteras; Cond. CHE: Condicionados Confederación Hidrográfica del Ebro, DGCP ARQ: Dirección General de Patrimonio y Cultura

1

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X18				
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 29/09/2023				
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	1 FECHA. 25/05/2023				
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía					

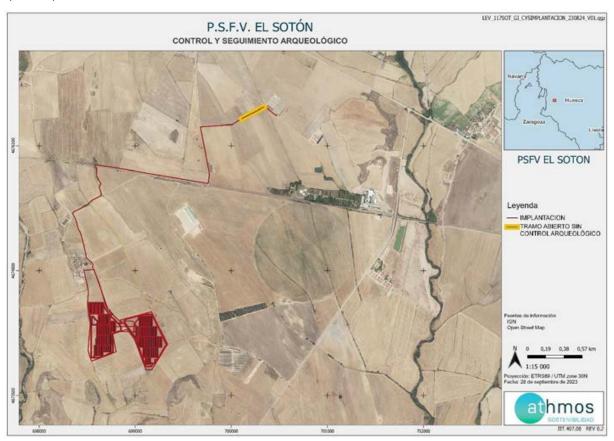
#### **PROYECTOS:**

Parque Solar Fotovoltaico "El Sotón" y Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía

#### **PUNTOS DE CONTROL:**

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los trabajos de excavación con medios mecánicos de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía. Reanudación de los trabajos.

#### **IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Mapa 1 Implantación y línea de evacuación. Tramo abierto sin Control Arqueológico

athmos sostenibilidad	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X18				
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 29/09/2023				
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	FECHA: 29/09/2023				
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía					



Fig. 1.. Supervisión de los trabajos de excavación de la zanja para la línea de evacuación en entorno de la SET



Fig. 2. Tramo abierto sin supervisión arqueológica

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X18				
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 29/09/2023				
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	FECHA. 25/05/2025				
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía					

#### **RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

Cumpliendo con la resolución de la DGPC, se ha llevado a cabo el control y seguimiento arqueológico de los movimientos de tierra derivados de las obras de construcción de la PSFV.

Durante la presente semana (27 – 29 de septiembre), se han continuado los trabajos de excavación de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación, concretamente en el tramo final que conecta la PSFV con la subestación SET *Esquedas 132*.

Se ha producido una incidencia que ha derivado en la apertura de un Informe de No Conformidad por parte de los responsables de la Vigilancia Ambiental de la Obra. Concretamente se ha procedido a la apertura de un tramo de zanja de conexión eléctrica de unos 250 metros de longitud sin la correspondiente supervisión arqueológica, incumpliendo parcialmente las prescripciones que acompañaban a la autorización arqueológica vigente en este proyecto y que obligan a mantener el control y seguimiento arqueológico de todos los movimientos de tierra derivados de los trabajos, con presencia de arqueólogo a pie de obra.

Concretamente se desarrollan los hechos de acuerdo con la siguiente secuencia cronológica:

El pasado lunes 25 se notifica cambio de previsión por parte de los responsables de obra, indicando el inicio de la excavación el jueves 28 o miércoles 27. El martes 26 se consulta por parte del arqueólogo la previsión final y se indica que están próximas a comenzar. Se asiste a la obra el miércoles 27, constatando que se ha iniciado la excavación y el desarrollo de un tramo de unos 250 metros realizado sin supervisión arqueológica.

Durante la jornada del 28 de septiembre se han revisado de manera minuciosa los perfiles resultantes del tramo excavado sin control arqueológico, constatando la aparente inexistencia de afecciones sobre el Patrimonio Cultural.

Se constata la configuración recurrente del terreno, compuesto por arcillas y limos en las cotas más profundas y gravas alternas y en ocasiones carbonatadas y compactas formando bloques (mallacán). No se han detectado afecciones sobre el Patrimonio Cultural.



# 1.2. INCIDENCIAS (IC) Y NO CONFORMIDADES (NC)

# 1.2.1. Incidencias y No Conformidades abiertas y cerradas durante la presente semana y pendiente de cierre (de otras semanas)

A continuación, se detalla el estado de las Incidencias y No Conformidades de la presente semana, diferenciando con semáforo rojo aquellas IC y NC pendientes de cierre y en verde aquellas que se han solucionado durante la presente semana.

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓ N	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUEST A DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
LEV_117SOT_NC_ ARQUEOLOGIA_23 0927_V01	EL SOTÓN	NO CONFOR MIDAD SOSTENI BILIDAD		Línea de evacuación	LEVITEC	27/09/23	30/09/23		inspección detallada de los perfiles del tramo de zanja excavada y Y finalización del control y seguimiento arqueológico de la zanja con la pertinente comunicación entre empresas y presencia del arqueólogo

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de El Sotón.

#### 1.2.1.1. Actas de incidencias y no conformidades enviadas durante la presente semana



# PROYECTO PSFV EL SOTÓN

Code / Código: NC N°:

LEV\_117SOT\_NC\_ARQUEOL OGIA\_230927\_V01

Communnication type / Tipo de comunicación:

NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD Date / Fecha: 27/09/23

NON CONFORMIT	Y TYPE / TIPO DE NO CON	IFORMI	IDAD	
Incident /	Claim-Complaint /		Non-compliance /	
Incidente:	Queja-Reclamación:		Incumplimiento:	J
Quality / Calidad:	At reception / En Recepción:		Geometry / Geometría (G):	
Environmental / Medio Ambiente: □	In process / En proceso:	<b></b> ✓	Execution / Ejecución (E ):	
Sustainability / Sostenibilidad:	At the end / Al final:		Procedure / Procedimiento (P):	<b>V</b>
H&S/S&S: □			Materials / Materiales (M):	
Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:	LEVITEC SISTEMAS			
Opened by / Abierta po	r: Javier Juste	Оре	ening date / Fecha de apertura:	27/09/2023
DESCRIPTION OF THE NON-CON	FORMITY / DESCRIPCIÓN	DE LA	NO CONFORMIDAD:	
El pasado lunes 25 se notifica cambio de previsión   miércoles 27.				eves 28 o
El martes 26 se consulta por parte del arqueólogo l Se asiste a la obra el miércoles 27, constatando el q supervisión arqueológica.				realizado sin
			Signature / Firma responsable	<b>:</b> :
Person in charge / Responsable			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
Deadline / Plazo de cierre				
RESO	LUTION / RESOLUCIÓN (*)			
Inspección detallada de los perfiles del tramo de za interés arqueológico afectados. Y finalización del copresencia del arqueólogo. Caso de no ser así, la NC	ontrol y seguimiento arqueológico		•	
(*) to be completed by subcontractor or Supplier			Authorized signature / Firma:	
Person in charge / Responsable	Javier Juste		9	
Closing Date / Fecha de cierre NC	:			
MON	IITORING / SEGUIMIENTO			
Deadline compliance / Cumplimiento de plazo	YES / SI:		NO / NO:	
Efficiency / Eficacia	SATISFACTORY /		NOT SATISFACTORY /	
	SATISFACTORIA:		NO SATISFACTORIA:	
Comments / Observaciones:				
			Signature / Firma responsable	):
Person in charge / Responsable	Javier Juste			
Closing Date / Fecha de cierre NO				
CAUSE AN	ALYSIS / ANÁLISIS DE CAI	JSAS		
CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? /			CAR Nº / IAC Nº:	
REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?	YES		NO☑	



# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 40)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 40 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE OCTUBRE 2023

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

#### 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	- ARQ - Control y seguimiento	02/10/23	DGCP ARQ	0
2	<ul> <li>SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.</li> </ul>	03/10/23	DIA	7
3	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	03/10/23	DIA	7
4	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	03/10/23	DIA	7
5	- 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.	03/10/23	DIA	7
6	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	03/10/23	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

1



Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)		
7	- 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	03/10/23	DIA	7		
8	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	03/10/23	DIA	7		
9	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	03/10/23	DIA	7		
10	<ul> <li>SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.</li> </ul>	03/10/23	DIA	7		
11	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	03/10/23	DIA	7		
12	- SOST - Gestión de residuos	03/10/23	DIA	7		
13	- SOST - Prevención contra incendios	03/10/23	DIA	7		
14	- SOST - Control de polvo y partículas	03/10/23	EIA	7		
15	- SOST - Control de gases y humos	03/10/23	EIA	7		
16	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	03/10/23	EIA	15		
17	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	03/10/23	EIA	15		
18	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	03/10/23	EIA	7		
19	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	03/10/23	3/10/23 EIA			
20	- SOST - Trabajo de Gabinete	03/10/23	INTERNO	7		
21	- SOST - Realizar informes semanales	03/10/23	INTERNO	7		

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 40.

## 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.

athmos PROYECTO PFV EL SOTÓN		FICHA CONTROL:
SOSTENIBILIDAD		
ORIGEN DE CONTROL:	№ 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	FECHA: 03/10/2023
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Oeste

## **IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**







Fig. 1 Red drenaje y arqueta de hormigón exterior a la planta.

athmos SOSTENIBILIDAD					
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA				
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	FECHA: 03/10/2023			
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas				

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Durante la visita de esta semana se ha observado como el drenaje que sale de la parcela oeste de la planta fotovoltaica se encuentra dañado posiblemente por el paso de maquinaria pesada en esa zona, la parte hormigonada se ha resquebrajado y si no se repara puede ir a más, por lo que se recomienda su reparación.

También (	en ese	mismo	tramo	se ha	observado	como	el ODT	esta	obstruido	parcialme	ente por	la vege	tación	que h	a crecido	y los
sedimento	s que s	se han d	eposita	do, se	recomiendo	que se	e desbro	се у	se realice ı	un manter	nimiento	periódico	o para e	evitar d	que se ob	struya
el tubo v a	sí que	haga co	rrectan	nente s	su función d	e evac	uar el a	gua c	unado se i	oroduzca	algún er	isodio de	e Iluvia:	S.		

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN  FICHA CONTROL:			
SOSTENIBILIDAD		COND: 7X10		
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA			
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	FECHA: 23/10/2023		
CONTROL:	Apertura de zanjas en la línea de evacuación			

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Línea de evacuación

## IMAGENES, MAPAS, TABLAS:







Fig. 1. Apertura de zanjas.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
SOSTENIBILIDAD		COND: 7X10	
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 23/10/2023	
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO		
CONTROL:	Apertura de zanjas en la línea de evacuación		

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Se ha realizado el ultimo tramo de apertura de zanjas para la línea soterrada de evacuación.

Durante las visitas se han controlado que se respete la separación de tierra vegetal y se hayan colocado los acopios de material, así como el trasiego de maquinaria siempre sobre terreno agrícola o infraestructuras humanas evitando el terreno natural.

Se han cruzado caminos con obteniéndose los permisos correspondientes y se han propuesto vías alternativas durante los cortes que han durado lo mínimo indispensable.

Se seguirá controlando el correcto tapado de la zanja que queda abierta, correctamente señalizada para evitar caídas y se controlará el ultimo tramos de unos 10m que esta a la espera de ver como se entra en la subestación.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X19			
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 06/10/2023			
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	TECHA. 00/10/2023			
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía				

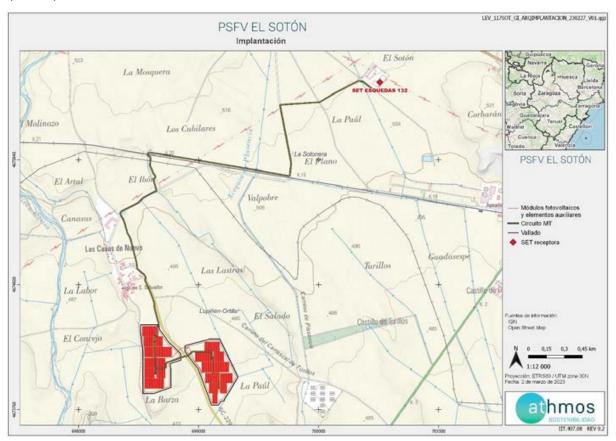
#### **PROYECTOS:**

Parque Solar Fotovoltaico "El Sotón" y Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía

#### **PUNTOS DE CONTROL:**

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los trabajos de excavación con medios mecánicos de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía. Reanudación de los trabajos.

#### **IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



Mapa 1 Implantación y línea de evacuación.

athmos sostenibilidad	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X19				
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 06/10/2023				
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	TECHA. 00/10/2023				
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía					



Fig. 1.. Supervisión de los trabajos de excavación de la zanja



Fig. 2. Perfil estratigráfico de la zanja. Detalle

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X19			
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.  Exp: Prev: 001/19.296  Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 06/10/2023			
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	FECHA: 00/10/2023			
CONTROL:	Control de los movimientos de tierra durante la excavación de la zanja para instalación de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía				

#### **RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

Cumpliendo con la resolución de la DGPC, se ha llevado a cabo el control y seguimiento arqueológico de los movimientos de tierra derivados de las obras de construcción de la PSFV.

El pasado lunes 2 de octubre se continuaron los trabajos de excavación de la zanja en su tramo de conexión con la SET *Esquedas 132* contando con la correspondiente supervisión arqueológica, sin resultados de interés ni afecciones constatadas sobre el Patrimonio Cultural. Este tramo concluye el trazado de la zanja de conexión con la SET, salvo modificados que, en caso de implicar remociones del terreno, deberán ser comunicados con anterioridad a su ejecución a la dirección arqueológica para su oportuna supervisión de cumpliendo con lo establecido en las resoluciones de DGPC.

Concretamente se desarrollan los hechos de acuerdo con la siguiente secuencia cronológica:

Se constata la configuración recurrente del terreno, compuesto por arcillas y limos en las cotas más profundas y gravas alternas y en ocasiones carbonatadas y compactas formando bloques (mallacán). No se han detectado afecciones sobre el Patrimonio Cultural.



# PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 42)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 42 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE OCTUBRE 2023

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

#### 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	- ARQ - Control y seguimiento	02/10/23	DGCP ARQ	0
2	<ul> <li>SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.</li> </ul>	03/10/23	DIA	7
3	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	03/10/23	DIA	7
4	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	03/10/23	DIA	7
5	- 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.	03/10/23	DIA	7
6	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	03/10/23	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

1



No	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
7	- 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	17/10/2023	DIA	7
8	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	17/10/2023	DIA	7
9	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	17/10/2023	DIA	7
10	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	17/10/2023	DIA	7
11	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	17/10/2023	DIA	7
12	- SOST - Gestión de residuos	17/10/2023	DIA	7
13	- SOST - Prevención contra incendios	17/10/2023	DIA	7
14	- SOST - Control de polvo y partículas	17/10/2023	EIA	7
15	- SOST - Control de gases y humos	17/10/2023	EIA	7
16	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	17/10/2023	EIA	15
18	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	17/10/2023	EIA	7
19	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	17/10/2023	EIA	7
20	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/10/2023	INTERNO	7
21	- SOST - Realizar informes semanales	17/10/2023	INTERNO	7
22	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	17/10/2023	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 42.

#### 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.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:		
SOSTENIBILIDAD		COND: 12X11		
ORIGEN DE CONTROL:	№ 12. TABLA CONDICIONADOS DIA			
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 17/10/2023		
CONTROL:	Gestión de residuos			

# PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio

# **IMAGENES, MAPAS, TABLAS**:





Fig. 1. Manchas alrededor del generador.

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:		
SUSTENIBILIDAD		COND: 12X11		
ORIGEN DE CONTROL:	№ 12. TABLA CONDICIONADOS DIA			
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	FECHA: 17/10/2023		
CONTROL:	Gestión de residuos			

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

El generador del cual se abastece ahora mismo la caseta de oficinas que queda en la planta, sigue derramando algo de aceite y gasoil, por lo tanto habrá que realizar una limpieza de la tierra con sepiolita cunado se retire el generador y posteriormente retirar esa tierra que este empapada por el derrame y gestionarla correctamente.

El cubeto de retención se encuentra dañado por la zona de apoyo de las ruedas del generador que es justamente por donde se derraman los líquidos vertidos, así que seria recomendable una vez se termine el trabajo cambiar el cubeto de retención por otro que cumpla con los requisitos mínimos.

La previsión es de en una o dos semanas retirar el generador así que se controlara que cunado se haga se gestionen estos derrames correctamente y que no se produzcan nuevos hasta la retirada.

Además se ha producido una retirada de residuos (basura), para la entrega se ha gestionado correctamente con el gestor y se ha recibido un albarán con todas las indicaciones exigidas que se guarda correctamente.



# 1.2. INCIDENCIAS (IC) Y NO CONFORMIDADES (NC)

# 1.2.1. Incidencias y No Conformidades abiertas y cerradas durante la presente semana y pendiente de cierre (de otras semanas)

A continuación, se detalla el estado de las Incidencias y No Conformidades de la presente semana, diferenciando con semáforo rojo aquellas IC y NC pendientes de cierre y en verde aquellas que se han solucionado durante la presente semana.

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓ N	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUEST A DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
LEV_117SOT_NC_ ARQUEOLOGIA_23 0927_V01	EL SOTÓN	NO CONFOR MIDAD SOSTENI BILIDAD	•	Línea de evacuación	LEVITEC	27/09/23	30/09/23	17/10/2023	inspección detallada de los perfiles del tramo de zanja excavada y Y finalización del control y seguimiento arqueológico de la zanja con la pertinente comunicación entre empresas y presencia del arqueólogo

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de El Sotón.

#### 1.2.1.1. Actas de incidencias y no conformidades enviadas durante la presente semana

3

					Code / Código:	NC N°:
athmos	PRO	YECTO PSFV EL SO	NÒTC		Codigo.	3
					LEV_117SOT_NC_ARQUEOL OGIA_230927_V01	
Communnication type /	NON	CONFORMITY REP	ORT /		Date /	
Tipo de comunicación:	INFOF	RME DE NO CONFOR	MIDAD	)	Fecha: 27/09/23	
N	ON CONFORMIT	Y TYPE / TIPO DE NO CON	IFORMID	AD		
Incident /		Claim-Complaint /		N	lon-compliance /	
Incidente:		Queja-Reclamación:			Incumplimiento:	1
Quality / Calidad:		At reception / En Recepción:		Geomet	ry / Geometría (G):	
Environmental / Medio Ambiente:		In process / En proceso:	<b>√</b>		Execution / Ejecución (E ):	
Sustainability / Sostenibilidad:		At the end / Al final:			Procedure / Procedimiento (P):	7
H&S / S&S:					ils / Materiales (M):	
Subcontractor or Supp	lier involved /	L EVITEO CICTEMAC				
Proveedor o Subcontrat		LEVITEC SISTEMAS				
Оре	ened by / Abierta por	Javier Juste	Open	ning date / I	Fecha de apertura:	27/09/2023
DESCRIPTION OF	THE NON-CON	FORMITY / DESCRIPCIÓN	DE LA N	O CONFO	RMIDAD:	
1	cambio de previsión p	or parte de los responsables de o	bra, indican	ndo el inicio (	de la excavación el ju	eves 28 o
miércoles 27. El martes 26, se consulta por p	arte del arqueólogo la	ı previsión final y se indica que es	stán próxima	as a comenz	ar.	
		ue se ha iniciado la excavación y e				realizado sin
supervisión arqueológica.			ı	Cianatura	/ Firma responsabl	0.
Person in cha	arge / Responsable	: Javier Juste		Signature	7 Firma resnonsabi	e.
	ne / Plazo de cierre			-		
	RESOL	LUTION / RESOLUCIÓN (*)				
		ija excavada. Ya se ha realizado e			•	
presencia del arqueólogo. Caso		ntrol y seguimiento arqueológico juedará como no satisfactoria.	de la zanja (	con la pertir	nente comunicación e	ntre empresas y
processiona der al queeleger edec	, 40 110 001 401,14 110 0					
(*) to be completed by subcon	ntractor or Supplier		!	Authorized	d signature / Firma:	
Person in cha	arge / Responsable				and the same of th	
Closing Date / I	Fecha de cierre NC					
		TORING / SEGUIMIENTO				
Deadline compliance / Cum	plimiento de plazo: Efficiency / Eficacia:	YES / SI: SATISFACTORY /		NOT	NO / NO:	
·	Eniciency / Enicacia	SATISFACTORY /			SATISFACTORY /	
Comments / Observaciones	:					
Se han finalizado las obras p	pertenecientes a la	zanja. Se ha informado pertin	entemente	e al arqueol	logo para que pueda	a estar presente
durante la apertura de los tr	ramos que faltaban	sin que se encuentren restos	de interes	arqueológi	icos.	
				Signature	/ Firma responsabl	e:
Person in cha	arge / Responsable	Javier Juste			613 P	
Closing Date /	Fecha de cierre NC					
	CAUSE ANA	LYSIS / ANÁLISIS DE CA	USAS			
CORRECTION ACTIVITY RE	PORT NEFDED? /				CAR Nº / IAC Nº-	

NO 🗹

YES

REQUIERE INFORME ACCION CORRECTIVA?:



## PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 44)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 44 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE NOVIEMBRE 2023

Este informe corresponde con el primer 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 soterrad de evacuación.	31/10/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	31/10/23	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	31/10/23	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.	31/10/23	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	31/10/23	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	31/10/23	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

1



No	TAREA	FECHA	ORIGEN <sup>1</sup>	PERIODICIDAD (DIAS)
	de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del desbroce y decapado			
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	31/10/23	DIA	7
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	31/10/23	DIA	7
9	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	31/10/23	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	31/10/23	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	31/10/23	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	31/10/23	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	31/10/23	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	31/10/23	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	31/10/23	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	31/10/23	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	31/10/23	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	31/10/23	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	31/10/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 44.

#### 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.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:		
SOSTENIBILIDAD		COND: 7X10		
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA			
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	FECHA: 03/11/2023		
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación			

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Línea soterrada de evacuación

#### IMAGENES, MAPAS, TABLAS:











Fig. 1. Instalación de los hitos alrededor de la línea soterrada de evacuación

I.85.09.27 REV 0.0

athmos SOSTENIBILIDAD	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:	
SUSTENIBILIDAD		COND: 7X10	
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA		
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	FECHA: 03/11/2023	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación		

#### **RESULTADOS Y CONCLUSIONES:**

Se ha realizado la colocación de los hitos en todo el recorrido de la línea soterrada de media tensión, están para indicar además del trazado en caso que hay que hacer alguna actuación sobre la línea, los cruces de camino o los de alguna acequia.

En los hitos existe una placa que indica el tipo de cable y la localización exacta.

I.85.09.27 REV 0.0



## PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 46)





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

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 46 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

#### 1.1. SEGUIMIENTO MES DE NOVIEMBRE 2023

Este informe corresponde con el segundo 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 soterrad de evacuación.	17/11/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	17/11/23	DIA	7
3	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	17/11/23	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.	17/11/23	DIA	7
5	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	17/11/23	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	17/11/23	DIA	7
7	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	17/11/23	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	17/11/23	DIA	7
9	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	17/11/23	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	17/11/23	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	17/11/23	DIA	7
12	- SOST - Prevención contra incendios	17/11/23	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	17/11/23	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	17/11/23	EIA	7
15	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	17/11/23	EIA	15
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	17/11/23	EIA	7
18	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	17/11/23	EIA	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/11/23	INTERNO	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	17/11/23	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.

Nh wa a a		FICHA CONTROL:
athmos sostenibilidad	PROYECTO PFV EL SOTÓN	COND: 9X01
ORIGEN DE CONTROL:	№ 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	<b>FECHA:</b> 17/11/2023
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 el correcto crecimiento de la vegetación en el interior de la planta, observando una buena restauración del terreno en algunas zonas donde se han realizado trabajos de montaje.

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.

I.85.09.27 REV 0.0



## 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 soterrad 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.

athmos	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
SOSTENIBILIDAD	PROTECTO FIVEE SOTON	COND: 10X07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	<b>FECHA</b> : 29/11/2023
CONTROL:	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.

I.85.09.27 REV 0.0



### 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
<ul> <li>SOST - Cualquier modificación del proyecto que provoca mayores afecciones ambientales que las evaluadas se deberá presentar en el INAGA para su informe</li> </ul>	DIA	GOBERNANZA	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	No se han ternido 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 estan 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 restauracion
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.	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello)	PENDIENTE	No se han comenzado con los trabajos de la pantalla vegetal
- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	DIA	CALIDAD DE AGUAS	SEMANAL	REALIZADO	Terminados los trabajos
<ul> <li>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</li> </ul>	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
<ul> <li>SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.</li> </ul>	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 corresta gestion de residuos en punto Impio y con gestor autorizado
- SOST - Gestión de residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	OLIVIAINAL (augusto as catá	EN PROCESO	Se na realizado corresta gestión de residuos en punto implo y con gestor
- 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.
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANAL	EN PROCESO	Se ha realizado control semanal, sobre todo en epoca de mucho trasiego de vehículos en planta

TAREA	ORIGEN DE LA TAREA	TIPOLOGIA	PERIODICIDA	ESTADO	OBSERVACIONES
- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANAL	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 erosion provocada por las lluvias.
- 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	SEMANAL	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	SEMANAL	PENDIENTE	Pendiente de realizar
- SOST - Reposición de los servicios afectados	EIA	SOCIAL	MENSUAL	PENDIENTE	Pendiente de realizar, al finalizar las obras
- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	EIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	MENSUAL	EN PROCESO	Se ha señalizado cunado ha sido necesario y se han propuesto vias alternativas al cortar caminos
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANAL	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	CUATRIMESTRA L	EN PROCESO	Este es el primer informe cuatrimestral en realizarse
- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	INTERNO	TRABAJO GABINETE	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	Se han realizado y reportado al cliente
certificado de gestión de residuos para solicitar devolución de la	INTERNO	TRABAJO GABINETE	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	A realizar al finalizar la obra
<ul> <li>SOST – El plazo de ejecución de las obras es de un año desde la comunicación del inicio de las mismas.</li> </ul>	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.

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓ N	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUEST A DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
LEV_117SOT_NC _ARQUEOLOGIA _230927_V01	EL SOTÓN	NO CONFOR MIDAD SOSTENI BILIDAD	•	Interior PFV	LEVITEC	27/09/23	31/10/23	17/10/23	Inspección detallada de los perfiles del tramo de zanja excavada y Y finalización del control y seguimiento arqueológico de la zanja con la pertinente comunicación entre empresas y presencia del arqueólogo



#### 7. CONCLUSIONES

Durante este periodo cuatrimestral, se ha finalizado el montaje de módulos fotovoltaicos, movimiento de tierras y construcción de la zanja de evacuación. Esto implica que la planta a efectos constructivos se encuentra prácticamente finalizada, a la espera de que se obtengan las preceptivas autorizaciones para el inicio de la explotación.

En cuanto a la zanja de evacuación, ya se encuentra cerrada y conectada a la SET. Los trabajos de control y seguimiento en esta zona finalizaron satisfactoriamente, si bien se abrió una no conformidad debido a un tramo que se abrió sin avisar al equipo de arqueólogos autorizados del proyecto. Posteriormente el equipo de arqueólogos vio que no se había producido afecciones significativas, dando por cerrada satisfactoriamente la No Conformidad.

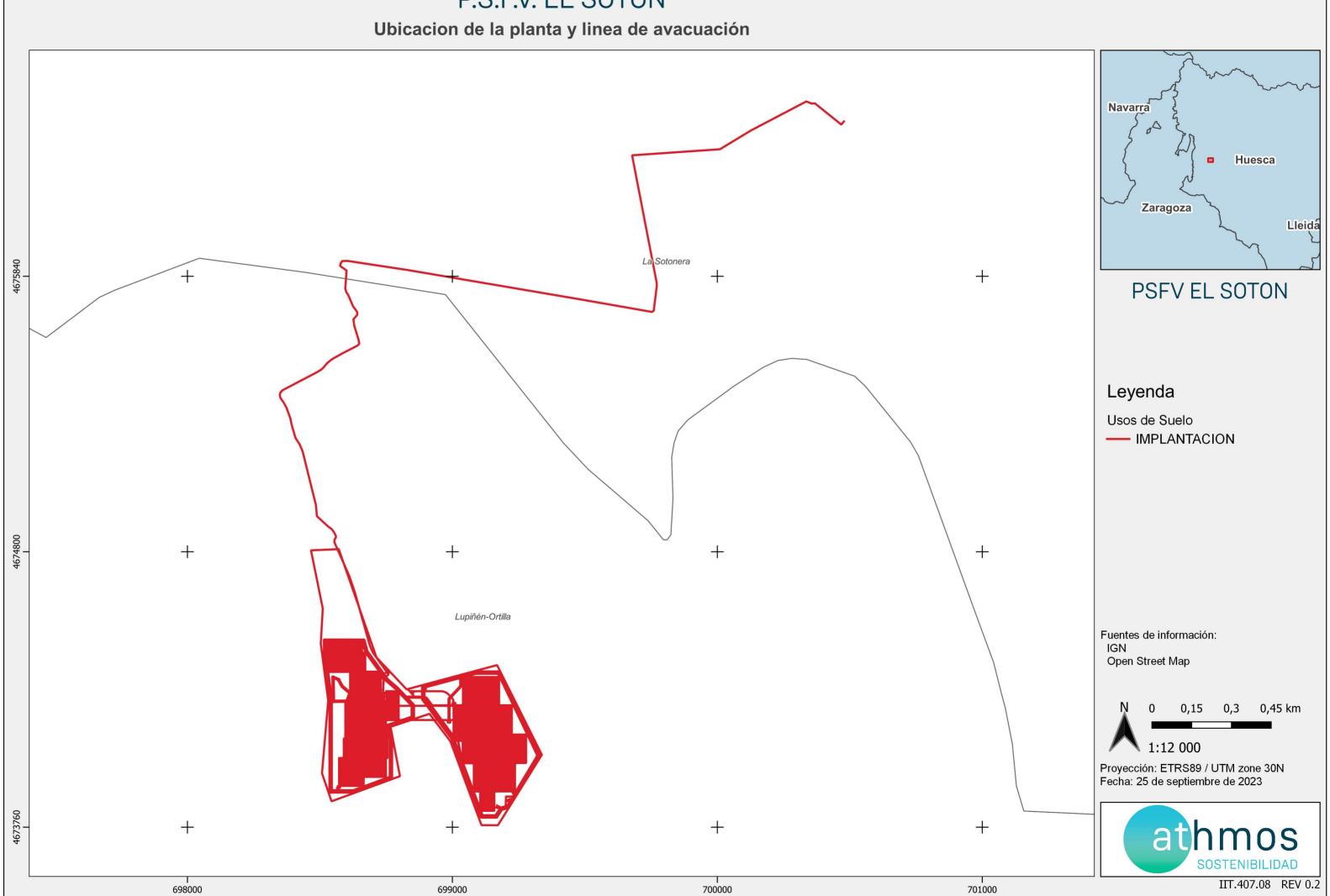
En relación al interior de la planta fotovoltaica, se realizaron las pertinentes gestiones de residuos, quedando esta libre de cualquier resto. Finalmente, se colocaron las placas anticolisión a lo largo del vallado, y se comprobó que el vallado sigue conservando las condiciones de permeabilidad para la fauna establecidas en la DIA.

De cara al siguiente periodo cuatrimestral, habrá que tener en cuenta la gestión e la vegetación en el interior de la planta fotovoltaica, así como la debido instalación de la pantalla vegetal para mitigar el impacto visual de las instalaciones.

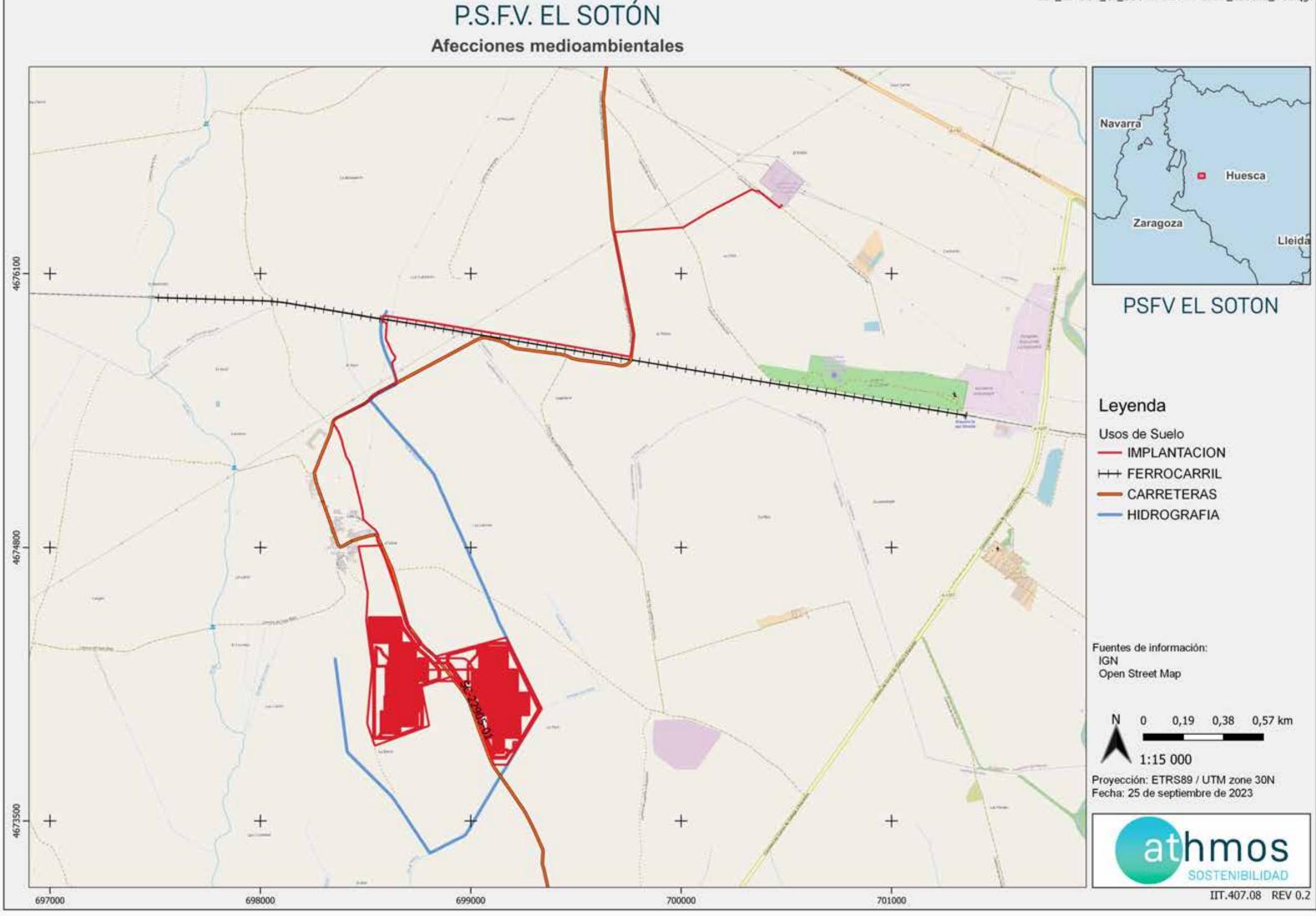


# ANEXO 1 PLANOS

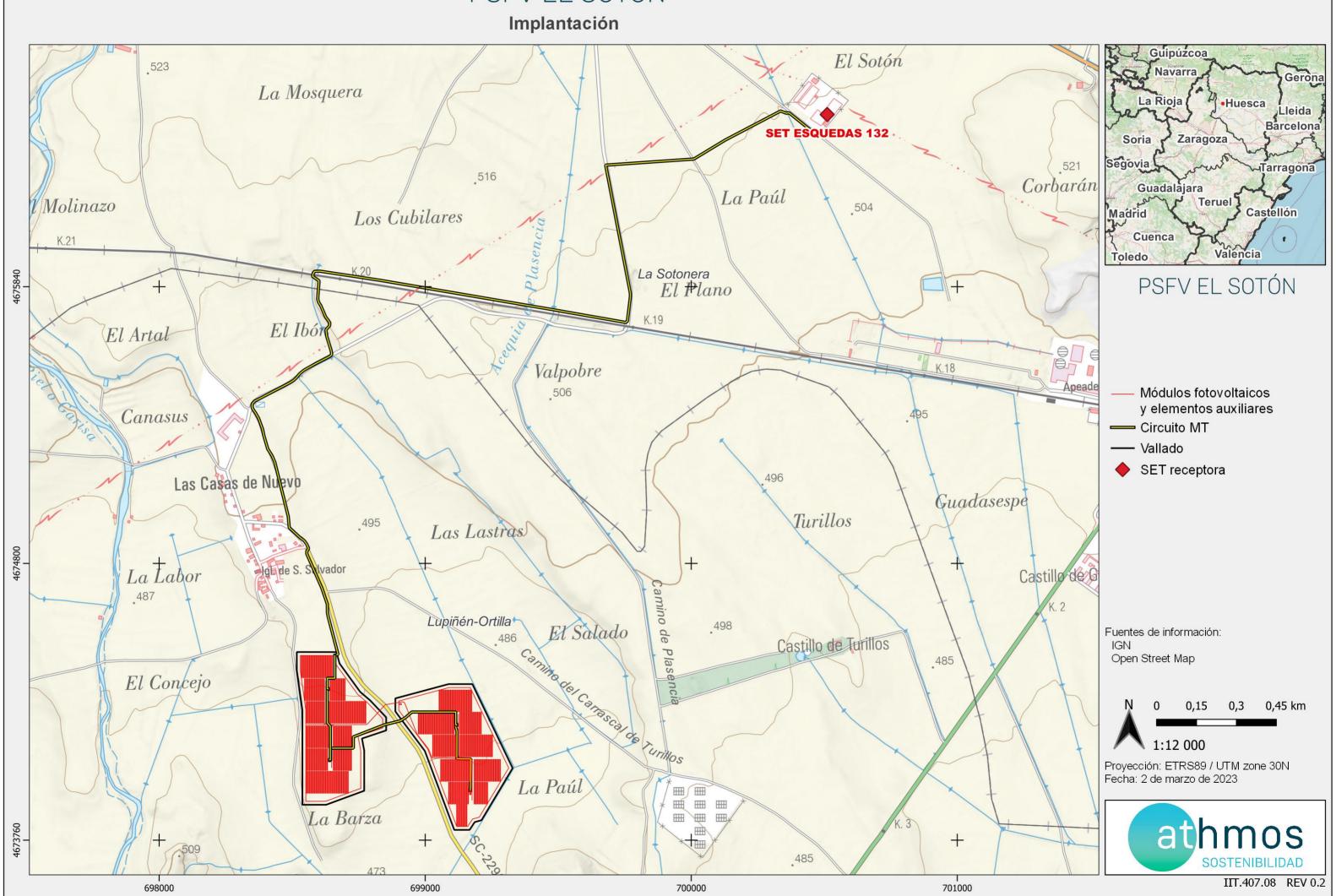
### P.S.F.V. EL SOTÓN



## P.S.F.V. EL SOTÓN



### PSFV EL SOTÓN





# ANEXO 2 INCIDENCIAS AMBIENTALES

athmos sostenibilidad		ECTO PSFV LA LI		Code / Código:  LEV_153IIt_NC_INCENDIOS _230824_V01	NC Nº:
Communnication type /	NON	CONFORMITY REPO	DRT /	Date /	
Tipo de comunicación:	INFORI	ME DE NO CONFORI	MIDAD	Fecha: 24/08/23	
N	ON CONFORMITY	TYPE / TIPO DE NO CON	IFORMIDA	D	
Incident /	_	Claim-Complaint /		Non-compliance /	
Incidente:		Queja-Reclamación:		Incumplimiento:	<b>J</b>
Quality / Calidad:		At reception / En Recepción:		Geometry / Geometría (G):	
Environmental / Medio Ambiente:		In process / En proceso:	<b>J</b>	Execution / Ejecución (E ):	
Sustainability / Sostenibilidad:	<b>✓</b>	At the end / Al final:		Procedure / Procedimiento (P):	<b>✓</b>
H&S / S&S:				Materials / Materiales (M):	
Subcontractor or Supp Proveedor o Subcontrat		LEVITEC SISTEMAS			
Оре	ened by / Abierta por:	Javier Juste	Openir	ng date / Fecha de apertura:	24/08/2023
DESCRIPTION OF	THE NON-CONF	ORMITY / DESCRIPCIÓN	DE LA NO	CONFORMIDAD:	
INFOAR, durante la visita del di	a 24, se observa como altan chipas, ademas se	e nos encontramos en aviso RO. algun trabajador de la planta est egun la Orden AGM/681/2023 qu de riesgo.	a haciendo u	uso de radiales con el riesgo que	e ello conlleva al
			S	Signature / Firma responsabl	e:

Person in charge / Responsable: Javier Juste
Deadline / Plazo de cierre: 15/10/2023

Person in charge / Responsable:

Closing Date / Fecha de cierre NC:

#### RESOLUTION / RESOLUCIÓN (\*)

El cierre de la NC se realizará siempre como "NO SATISFACTORIO" al final del periodo de peligro de riesgo de incendios que el Gobierno de Aragón establece entre el 1 de abril y el 15 de octubre, ambos incluidos.

(*) to be completed by subcontractor or Supplier		Authorized signature / Firma:	
Person in charge / Responsable:	Javier Juste		
Closing Date / Fecha de cierre NC:	15/10/2023		
MONITOR	ING / SEGUIMIENTO		
Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI:	NO / NO:	
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY /	NOT SATISFACTORY /	
	SATISFACTORIA:	NO SATISFACTORIA: 🔽	
Comments / Observaciones:			
Cuando se acabe la temporada de incendios se dara	a por cerrada.		
		Signature / Firma responsable:	

Javier Juste

15/10/2023

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / CAR Nº / IAC Nº:
REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?: YES NO ✓

