

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 nº1 del AÑO 1
Período que recoge el informe	Abril 2023 - Julio 2023



ÍNDICE

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

1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de julio de 2023.



Fdo: Javier Juste Tenas

Vigilante ambiental y social PFV El Sotón



Fdo: Alberto Ruiz Lorente

Coordinador Vigilancia Ambientales

2. JUSTIFICACIÓN

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

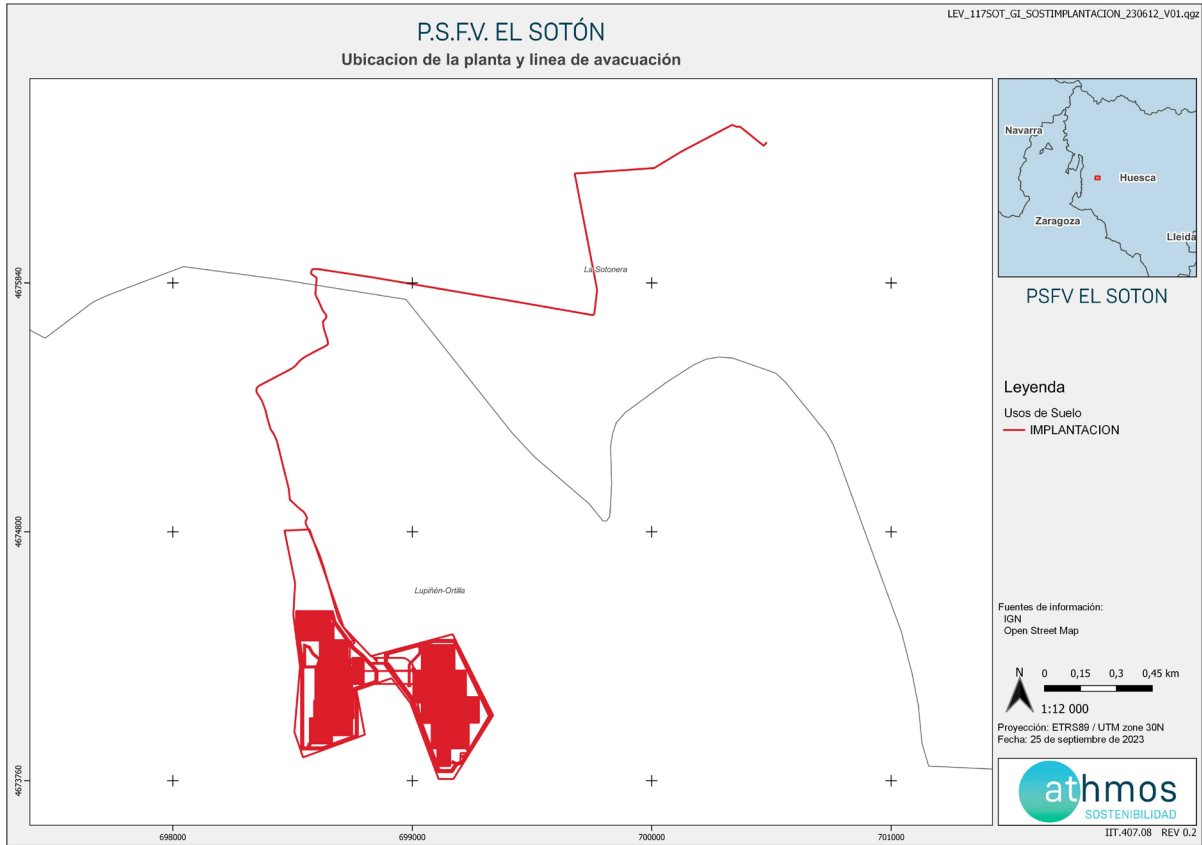
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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

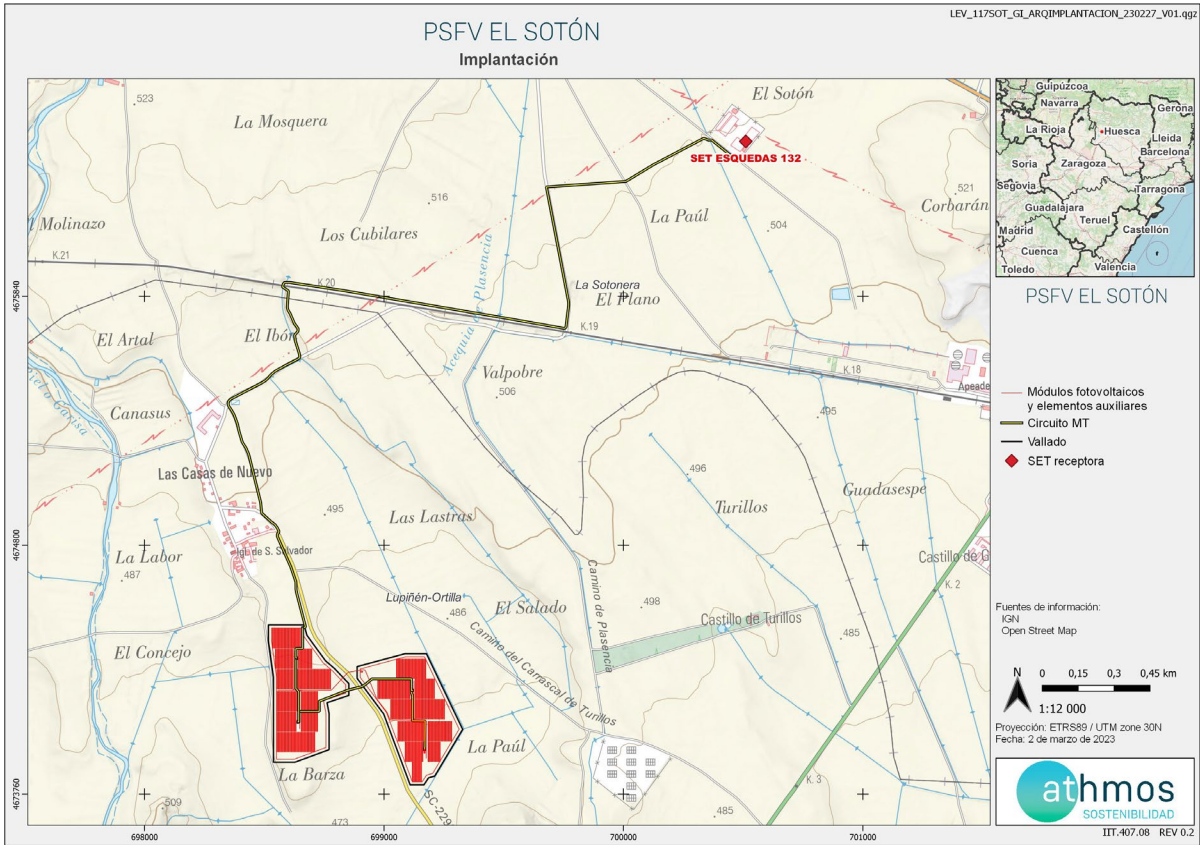
El proyecto El Sotón en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de Lupiñen-Ortilla y La Sotonera, provincia de Huesca, tal y como puede observarse en el Mapa 1:



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

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

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



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

4. TAREAS ASOCIADAS CON LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

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

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

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

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

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

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

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

Nº	DESCRIPCIÓN CONDICIONADO	PROYECTO	FASE	ESTADO
1	<p>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 Lupiñén-Ortilla (Huesca) y en su documento ambiental. Serán de aplicación todas las medidas preventivas y correctoras incluidas en la documentación presentada, siempre y cuando no sean contradictorias con las del presente condicionado. Se desarrollará el plan de vigilancia ambiental que figura en el documento ambiental, adaptándolo y ampliándolo a las determinaciones del presente condicionado y cualesquiera otras que deban cumplirse en las pertinentes autorizaciones administrativas</p> <p>OBSERVACIONES: - Durante la fase constructiva del proyecto, se están llevando a cabo los controles que aparecen tanto dentro del presente documento como en el Programa de Vigilancia Ambiental. - Se hizo entrega del Plan de Vigilancia Ambiental Adaptado previo inicio de las obras.</p>	EL SOTON	ANTES OBRA, OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
2	<p>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 de Huesca la fecha de comienzo de la ejecución del proyecto. Asimismo, durante la ejecución del proyecto la dirección de obra incorporará a un titulado superior como responsable de medio ambiente, para supervisar la adecuada aplicación de las medidas preventivas, correctoras, complementarias y de vigilancia, incluidas en el estudio de impacto ambiental y adendas presentadas, así como en el presente condicionado. Todas las medidas adicionales determinadas en el presente condicionado serán incorporadas al proyecto definitivo, y en su caso con su correspondiente partida presupuestaria. Se comunicará antes del inicio de las obras el nombramiento del técnico responsable de medio ambiente a los Servicios Provinciales de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, y de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Huesca.</p> <p>OBSERVACIONES: - Comunicado el inicio de obras con fecha 16 de febrero de 2023. - Comunicado el nombramiento del técnico titulado con fecha de 28 de febrero de 2023. - Comunicado de la modificación del nombramiento del técnico designado con fecha de 20 de marzo de 2023.</p>	EL SOTON	ANTES OBRA	REALIZADO
3	<p>INAGA: Cualquier modificación del proyecto de Parque solar fotovoltaico "El Sotón" y sus infraestructuras de evacuación que pueda modificar las afecciones ambientales evaluadas en el presente informe, se deberá presentar ante el Instituto Aragonés de Gestión Ambiental para su valoración, y si procede, será objeto de una evaluación de impacto ambiental, según determina la Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón.</p> <p>OBSERVACIONES: - No se contempla ninguna modificación del trazado, si bien el presente condicionado se tendrá en cuenta durante toda la fase constructiva del proyecto.</p>	EL SOTON	ANTES OBRA, OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
4	<p>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 fijados en la normativa. El diseño de la planta y de sus infraestructuras asociadas respetarán los cauces de aguas temporales existentes y, en general, la red hidrológica local, garantizando la actual capacidad de desagüe de las zonas afectadas por las explanaciones y por la red de viales y zanjas para las líneas eléctricas de evacuación. Asimismo, se asegurará en todo momento la calidad de las aguas superficiales y subterráneas</p> <p>OBSERVACIONES: - Se tienen las autorizaciones de CHE, ADIF y red de carreteras así como las LO de los Ayto. Lupiñén-Ortilla y La Sotonera.</p>	EL SOTON	ANTES DE OBRA	REALIZADO
5	<p>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.</p> <p>OBSERVACIONES: - Se tiene la autorización de ADIF</p>	EL SOTON	ANTES DE OBRA	REALIZADO
6	<p>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.</p> <p>OBSERVACIONES: - Se realizan trabajos de vigilancia siempre que se abren zanjas o se produce cualquier apertura nueva en el terreno.</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
7	<p>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.</p> <p>OBSERVACIONES: - Se realizó el jalonamiento de las diferentes zonas y se controló que se cumpliera durante la fase de construcción así como que se depositara la tierra en zonas de vegetación no natural.</p>	EL SOTON	ANTES DE OBRA, OBRA	EN PROCESO
8	<p>INAGA: En el diseño final de la planta y para el trazado subterráneo definitivo de la línea de evacuación, se evitará afectar al hábitat de interés comunitario prioritario 6220. En el interior del perímetro de la planta se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres donde no se vaya a instalar ningún elemento, para lo cual se realizará el extendido de 30 cm de espesor de la tierra vegetal procedente del desbroce y decapado y se aprovechará el banco de semillas que albergue. Estos terrenos recuperados se incluirán en el plan de restauración y en el plan de vigilancia para asegurar su naturalización. Además, con carácter general, durante el desarrollo de los trabajos se deberá respetar al máximo la vegetación natural presente en la zona y minimizar los daños sobre ésta. Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación, evitando el incremento de las afecciones sobre zonas naturales.</p> <p>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 separación de tierra vegetal.</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
9	<p>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 superficies bajo los paneles solares, sin afectar a otras zonas con vegetación natural, y mediante medios manuales y/o mecánicos sin utilización de herbicidas u otras sustancias que puedan suponer la contaminación de los suelos y las aguas.</p> <p>OBSERVACIONES: - A realizar en fase de explotación, cuando haya una suficiente cobertura vegetal desarrollada en el interior de la planta.</p>	EL SOTON	EXPLOTACIÓN	NO APLICA
10	<p>INAGA: 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 alturas</p> <p>OBSERVACIONES: - Se ha realizado la colocación de las placas y se ha revisado que sigan bien puestas reforzando las zonas donde se habían caído.</p>	EL SOTON	OBRA	REALIZADO

11	<p>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 fin de crear una pantalla visual que minimice el impacto visual, y que permita a la instalación mimetizarse mejor con el entorno. Las especies a utilizar en los perímetros Norte y Oeste (entre los puntos de coordenadas UTM ETRS89 698.535/4.674.245 y 699.165/4.674.370) será de tipo arbustivo o arbóreo con especies propias de la zona, ya sean frutales, quercíneas u otras que alcancen, al menos, los 2 m de altura, de forma que el vallado y la planta queden integrados paisajísticamente y sus elementos no sean visibles desde el núcleo urbano</p> <p>OBSERVACIONES: - Aun no se ha realizado ninguna labor de restauración vegetal.</p>	EL SOTON	OBRA	PENDIENTE
12	<p>INAGA: En la gestión de los residuos de construcción y demolición, se deberán cumplir las obligaciones establecidas en el Decreto 262/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de los residuos de la construcción y la demolición, y del régimen jurídico del servicio público de eliminación y valorización de escombros que no procedan de obras menores de construcción y reparación domiciliar en la Comunidad Autónoma de Aragón, modificado por el Decreto 117/2009, de 23 de junio y en la Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron</p> <p>OBSERVACIONES: - Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
13	<p>INAGA: Todos los residuos que se pudieran generar durante las obras, así como en fase de explotación, se deberán retirar y gestionar adecuadamente según su calificación y codificación, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo</p> <p>OBSERVACIONES: - Se están gestionando correctamente con gestor autorizado.</p>	EL SOTON	OBRA y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
14	<p>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.</p> <p>OBSERVACIONES: - Recopilando la información.</p>	EL SOTON	OBRA	PENDIENTE
15	<p>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.</p> <p>OBSERVACIONES: - Se realizan controles periódicos para revisar que este todo en orden, con sus fichas correspondientes. Se ha ido dando aviso diario a las partes implicadas del proyecto, del nivel de alerta de incendios forestales emitidas por INFOAR.</p>	EL SOTON	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
16	<p>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 fin deberá notificarse las fechas previstas de las visitas de seguimiento con antelación suficiente al correspondiente Coordinador del Área Medioambiental para que si se considera los Agentes de Protección de la Naturaleza puedan estar presentes y actuar en el ejercicio de sus funciones</p> <p>OBSERVACIONES: - Se realizan visitas periódicas</p>	EL SOTON	OBRA Y EXPLOTACIÓN	EN PROCESO
17	<p>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</p> <p>OBSERVACIONES: - Hasta la fecha no han sido necesarias la aplicación de medidas adicionales durante la fase de seguimiento ambiental en fase de construcción.</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
18	<p>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 de diciembre, el promotor remitirá al órgano sustantivo, informes cuatrimestrales relativos al desarrollo del plan de vigilancia ambiental, los cuales estarán suscritos por el titulado especialista en medio ambiente responsable de la vigilancia y se presentarán en formato papel y en formato digital (textos y planos en archivos con formato .pdf que no superen los 20 MB, datos y resultados en formato exportable e información georreferenciable en formato .shp, huso 30, datum ETRS89). En función de los resultados del seguimiento ambiental de la instalación y de los datos que posea el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, el promotor queda obligado a adoptar cualquier medida adicional de protección ambiental</p> <p>OBSERVACIONES: - Se ha entregado el primer informe cuatrimestral correspondiente a los meses de abril-julio</p>	EL SOTON	OBRA	EN PROCESO
19	<p>INAGA: Se dismantelarán la totalidad de los elementos de la instalación cuando finalice su vida útil, restaurando el espacio ocupado a sus condiciones iniciales. Según lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, debe precisarse que las medidas y el condicionado ambiental que incorpora el presente informe quedan justificadas y motivada su necesidad para la protección del medio ambiente, ya que dicha protección constituye una razón imperiosa de interés general.</p> <p>OBSERVACIONES: - No se ha llegado aun a esta fase</p>	EL SOTON	DESMANTELAMIENTO	NO APLICA

5. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS

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

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

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 13)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 13 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MARZO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrada de evacuación.	28/03/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	28/03/23	DIA	7
3	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	28/03/23	DIA	7
4	- 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	28/03/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	28/03/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de residuos	28/03/23	DIA	7
7	- SOST - Prevención contra incendios	28/03/23	DIA	7
8	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	28/03/23	EIA	7
9	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	28/03/23	DIA	7
10	- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	28/03/23	EIA	30
11	- ARQ - Control y seguimiento*	27-31/03/23	DGPC	0*
16	- SOST - Trabajo de Gabinete	31/03/23	INTERNO	7
17	- SOST - Realizar informes semanales	31/03/23	INTERNO	7

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

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

*El control y seguimiento arqueológico se realiza diariamente siempre que haya movimiento de tierras.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

ORIGEN DE CONTROL:

DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.
Exp: Prev: 001/19.296
Exp: 169/19/20/21/22/2023

FECHA: 29/03/2023

TIPO DE CONTROL:

Control Arqueológico de los movimientos de tierra

CONTROL:

Desbroces y nivelaciones.

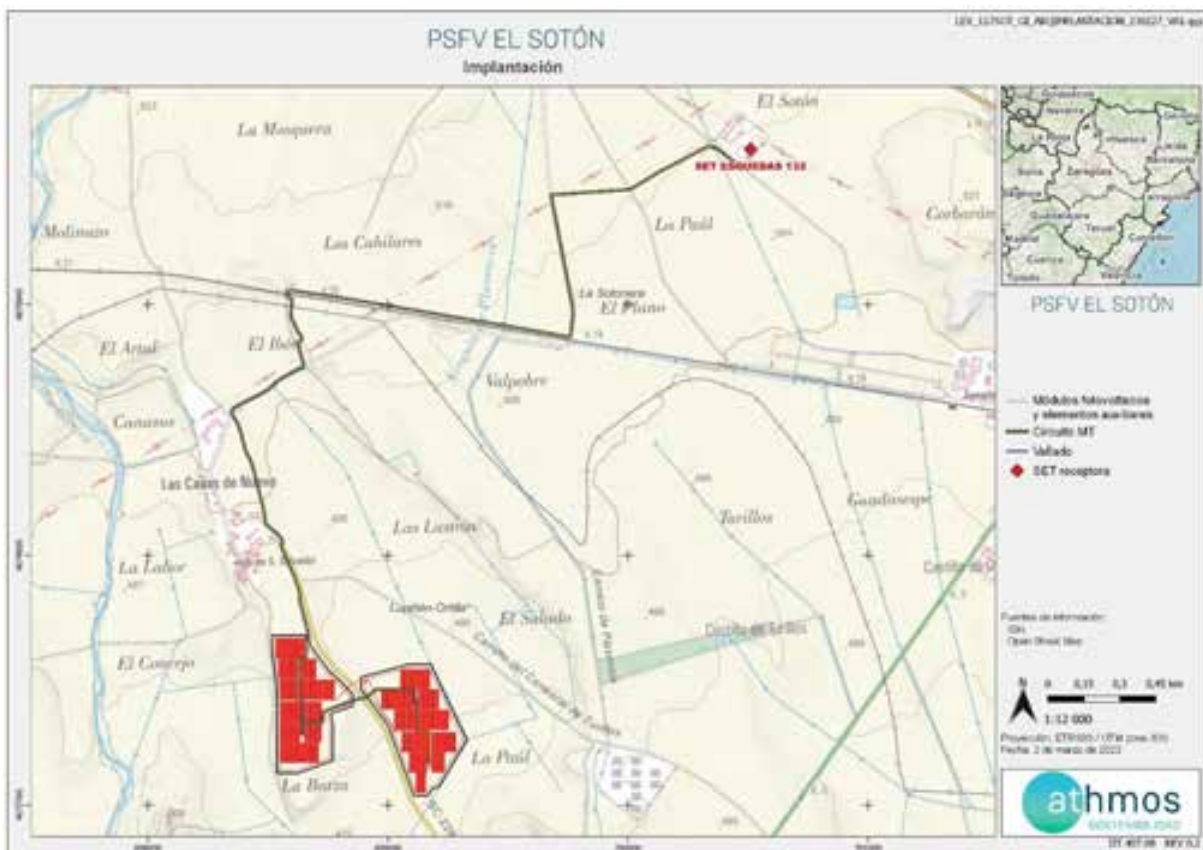
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los desbroces de las capas superficiales del terreno.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Ubicación de la PSF y línea de conexión.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X01
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 29/03/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	



Fig. 1 Instalación del vallado perimetral. Proceso de excavación de los hoyos de los postes.



Fig. 2 Instalación del vallado perimetral. Hoyo.



Fig. 3 Desbroce y nivelación de las parcelas.



Fig. 4 Desbroce y nivelación de las parcelas.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X01
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 29/03/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	



Fig. 5 Desbroce del área de la camp.



Fig. 6 Desbroce del área de la camp.



Fig. 7. Restos materiales de época romana, recuperados en la superficie de las parcelas afectadas por las obras.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X01
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 29/03/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	



Fig.8. Restos materiales de diversa cronología, recuperados en la superficie de las parcelas afectadas por las obras.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:


El origen de la presente intervención se remonta a los trabajos de prospección arqueológica realizados en el año 2019 en la zona donde se proyecta la implantación del Parque Solar Fotovoltaico *El Sotón*, donde fueron documentados en superficie una serie de hallazgos, principalmente cerámica y materiales de construcción de época romana, además de otros restos de cronología prehistórica y protohistórica. Toda el área afectada se define por parte del equipo arqueológico encargado de los trabajos como los yacimientos arqueológicos Barza Zona 1 (noreste, parcela 62, Pol. 102) y la Barza Zona II (suroeste, Parcelas 18, 22 y 23, Pol. 102). Esta circunstancia da lugar a la prescripción por parte de la DGPC de la necesidad de efectuar sondeos comprobatorios, realizados en 2021, con resultados negativos en el 95% de los casos, constatando únicamente la existencia de un tramo de una estructura en uno de los sondeos.

Finalmente, en las prescripciones correspondientes a las obras que se llevan a cabo en la actualidad (16/03/2023; **Exp: Prev: 001/19.296; Exp: 169/19/20/21/22/2023**), se establece por parte de la DGPC la obligación de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, que se deberá realizar en todos los lugares donde se realicen movimientos de tierra y la presencia del arqueólogo en la obra será permanente durante el tiempo que duren dichos movimientos.

De acuerdo con las prescripciones citadas, se inician los trabajos arqueológicos el pasado 22 de marzo, en paralelo al inicio de las obras. Desde entonces hasta el momento de redactar el presente documento se han realizado las siguientes tareas:

- **Recogida exhaustiva de los materiales arqueológicos** localizados en superficie.
- **Control y seguimiento con metodología arqueológica de los desbroces de las capas superficiales del terreno.** Se han iniciado en la parcela E los desbroces y nivelaciones, y en la parcela W en el área donde se ubicarán las casetas durante las obras.
- **Control y seguimiento arqueológico de la excavación de los hoyos donde se instalarán los postes del vallado** perimetral de las infraestructuras. Los hoyos de planta circular y sección rectangular, mantienen un diámetro entre 20 – 30 cm y una profundidad máxima de unos 40 cm.

Hasta la fecha no se han constatado posibles afecciones sobre el Patrimonio Cultural derivados de los trabajos de instalación del Parque.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 13X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 13. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 28/03/2023
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	


PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Preparación de la campa para albergar los diferentes módulos de oficina, baños y gestión de residuos.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 13X01
ORIGEN DE CONTROL:	N° 13. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 28/03/2023
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de obra se estuvo acondicionado la zona donde irán ubicadas las instalaciones auxiliares del proyecto, consistente en el punto limpio, los baños químicos y las casetas de obra de trabajadores.

Se observó que la zona elegida correspondía a una zona de carácter agrícola, de manera que no se han producido afecciones a la vegetación natural. Además, se encuentra apartado de zonas de cauces y barrancos a fin de evitar posibles contaminaciones de las aguas por vertidos de residuos.

Se espera que la próxima semana lleguen los contenedores y bidones para la gestión de los residuos.

	PROYECTO PFV EL SOTON	FICHA CONTROL: COND: 8X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 8. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 28/03/2023
TIPO DE CONTROL:	REVEGETACIÓN	
CONTROL:	Extendido de tierra vegetal en interior de la planta	


PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1 Extendido de la tierra vegetal en la parcela oeste

	PROYECTO PFV EL SOTON	FICHA CONTROL: COND: 8X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 8. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 28/03/2023
TIPO DE CONTROL:	REVEGETACIÓN	
CONTROL:	Extendido de tierra vegetal en interior de la planta	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Aprovechando la preparación y el desbroce del desmonte de la parcela oeste, se ha procedido a extender la tierra vegetal por el interior de la parcela para favorecer la revegetación interior cuando acaben las obras.

Se aprovecha la parte superficial donde se encuentra la tierra vegetal y se aprovecha el banco de semillas que se encuentra en ella para favorecer esta revegetación.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X01
ORIGEN DE CONTROL:	N° 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 28/03/2023
TIPO DE CONTROL:	JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela este y parcela oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1 Izda. Cruce entre vial y red drenaje. Dcha. Red de drenaje



Fig. 2 Red de vial interior en parcela Este



Fig. 3 Estacado y colocación de los postes del vallado perimetral.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 28/03/2023
TIPO DE CONTROL:	JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

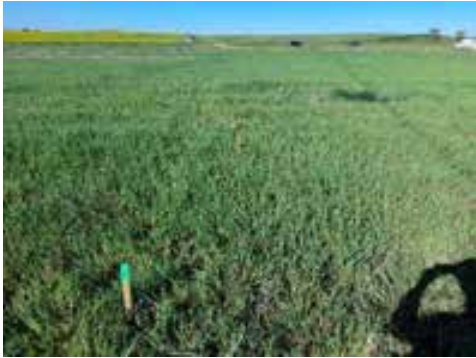


Fig. 4 Izda. Estaquillas limitantes de las zonas de seguidores solares. Dcha Limite de la zona de desmonte

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se han colocado todas las estaquillas delimitando las diferentes zonas del interior de las parcelas, los colores usados son los siguientes:

- Azul: red drenaje (Fig 1).
- Naranja: Viales (Fig 2).
- Amarillo: Vallado (Fig 3).
- Verde: delimitación de los seguidores solares (Fig 4).

En el perímetro se han colocados los postes que sustentaran el vallado perimetral siguiendo los limites marcados por las estaquillas, previamente se habían realizado los agujeros, revisados con el arqueólogo experto para su colocación con la base de hormigón.

Se han respetado los limites marcados en la zona de desmonte para el desbroce y retirada de la capa vegetal en la parcela oeste.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 14)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 14 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	04/04/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	04/04/23	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	04/04/23	DIA	7
4	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	04/04/23	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	04/04/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	04/04/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	04/04/23	DIA	7
8	- SOST - Prevención contra incendios	04/04/23	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	04/04/23	EIA	7
10	- SOST - Control de gases y humos	04/04/23	EIA	7
11	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	04/04/23	EIA	7
12	- ARQ - Control y seguimiento	03/04/23	DGCP ARQ	0


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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
13	- ARQ - Control y seguimiento	04/04/23	DGCP ARQ	0
14	- ARQ - Control y seguimiento	05/04/23	DGCP ARQ	0
15	- ARQ - Trabajo de gabinete	05/04/23	DGCP ARQ	0
16	- SOST - Trabajo de Gabinete	05/04/23	INTERNO	7
17	- SOST - Realizar informes semanales	05/04/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.14.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Apertura y aplanado de los viales interiores respetando las estacas limitantes.



Fig. 2 Apertura y aplanado de los viales interiores respetando las estacas limitantes.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se han empezado a abrir los caminos internos de la parcela Este, con desbroce y aplanado de los viales respetando los límites marcados por las estaquillas correspondientes.

Los caminos que corresponderán a la red hidrográfica y el cruce donde se colocara el arco también están preparadas y abiertas.


Se observa como pasan la maquina con agua para evitar el levantamiento de polvo y partículas.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este




	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X01
ORIGEN DE CONTROL:	N° 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

El vallado perimetral de la parcela Este esta colocado casi en su totalidad, cumpliendo con la premisa de los 20 cm de paso de fauna y sin elementos punzantes.

La puerta también ha sido colocada respetando estos mismo condicionantes.

En las próximas semanas se colocarán las chapas de plásticos a diferentes alturas para hacerlas visibles a la fauna.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Izda. Contenedores para albergar residuos. Dcha. Contenedor para cemento.



Fig. 1 Preparación y deposito de los diferentes contenedores de residuos en la campa que se va usar de punto limpio.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X02
ORIGEN DE CONTROL:	N° 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:


Durante la visita de obra se trajeron los diferentes contenedores para albergar los residuos tanto peligrosos como no peligrosos, GRG's, bidones tapados, cubetos, ...

El generador eléctrico junto con el deposito de gasoil se encuentran sobre un cubeto de retención para poder albergar las posibles fugas que se produzcan.

La zona elegida para albergar el punto limpio es la campa que se habilito la semana pasada que se encuentra en la parcela Este junto a la puerta y las oficinas.

Los contenedores de residuos peligrosos se trasladarán a uno de los contenedores para que estén bajo techo y protegidos de las inclemencias del tiempo.

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


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 15X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	INCENDIOS	
CONTROL:	Prevención y lucha contra incendios	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

Fig. 1 Izda. Extintores colocados en la campa de personal junto al punto limpio. Dcha. Extintor eléctrico y extintor de polvo colgados.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 15X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 04/04/2023
TIPO DE CONTROL:	INCENDIOS	
CONTROL:	Prevención y lucha contra incendios	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se observa como los extintores eléctrico y de polvo para la prevención y lucha contra los incendios se encuentran colocados correctamente, con la señalización y con las revisiones pasadas en la campa usada para punto limpio.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X02
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 05/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	

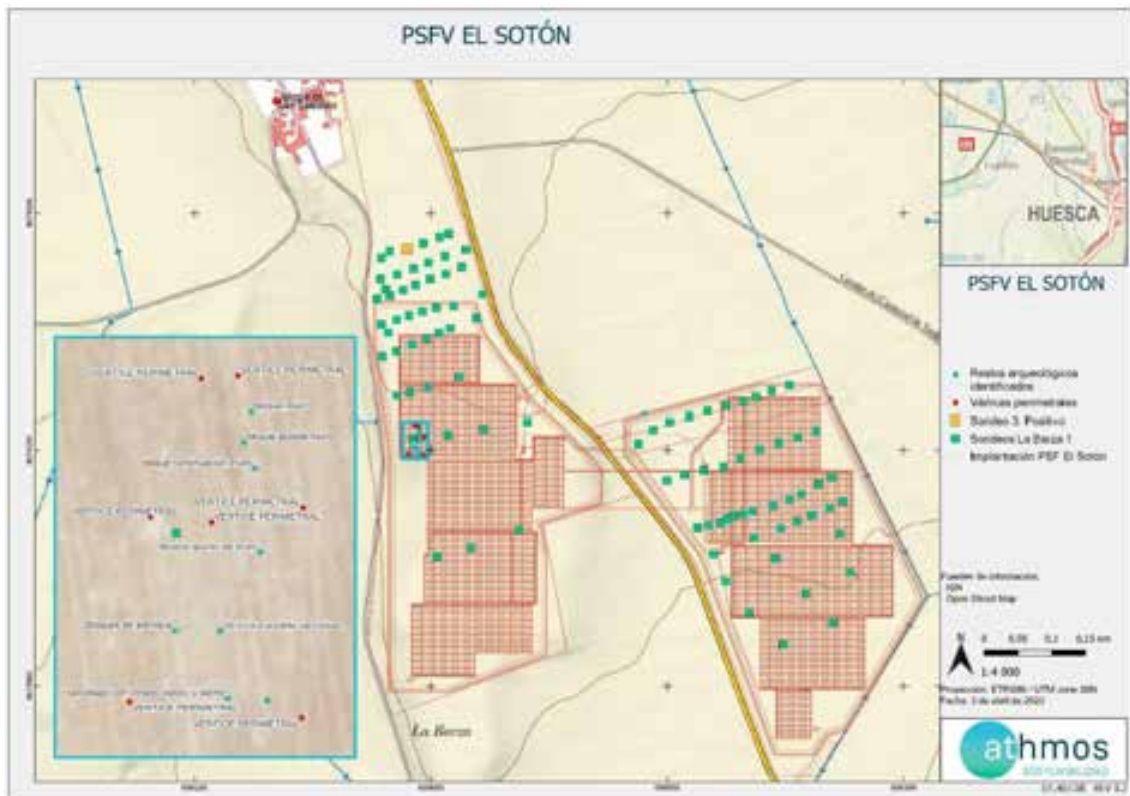
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los desbroces de las capas superficiales del terreno.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los restos aparecidos durante los trabajos de Control Arqueológico. .


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X02
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 05/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	



Fig. 1. Desmontes y nivelaciones en parcela W.




Fig. 2. Desmontes y nivelaciones en parcela W



Fig. 3. Tumba de la necrópolis localizada.



Fig. 4. Área de necrópolis. General.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X02
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 05/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

El origen de la presente intervención se remonta a los trabajos de prospección arqueológica realizados en el año 2019 en la zona donde se proyecta la implantación del Parque Solar Fotovoltaico *El Sotón*, donde fueron documentados en superficie una serie de hallazgos, principalmente cerámica y materiales de construcción de época romana, además de otros restos de cronología prehistórica y protohistórica. Toda el área afectada se define por parte del equipo arqueológico encargado de los trabajos como los yacimientos arqueológicos Barza Zona 1 (noreste, parcela 62, Pol. 102) y la Barza Zona II (suroeste, Parcelas 18, 22 y 23, Pol. 102). Esta circunstancia da lugar a la prescripción por parte de la DGPC de la necesidad de efectuar sondeos comprobatorios, realizados en 2021, con resultados negativos en el 95% de los casos, constatando únicamente la existencia de un tramo de una estructura en uno de los sondeos.

Finalmente, en las prescripciones correspondientes a las obras que se llevan a cabo en la actualidad (16/03/2023; Exp: Prev: 001/19.296; Exp: 169/19/20/21/22/2023), se establece por parte de la DGPC la obligación de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, que se deberá realizar en todos los lugares donde se realicen movimientos de tierra y la presencia del arqueólogo en la obra será permanente durante el tiempo que duren dichos movimientos.

De acuerdo con las prescripciones citadas, se inician los trabajos arqueológicos el pasado 22 de marzo, en paralelo al inicio de las obras.

Durante los trabajos de arqueológico de las nivelaciones del terreno en la parcela situada al W de la carretera, el pasado viernes 31 de marzo se localizaron los restos de una tumba con caja de arenisca, orientada E-W en una fosa excavada sobre el terreno natural. En su entorno se han localizado algunos indicios de otras posibles tumbas, muy arrasadas en todos los casos.

Se ha balizado el área donde se localizan los restos de esta necrópolis, en el extremo W de la zona central de la parcela, creando un perímetro de exclusión fuera del alcance de las obras. De manera inmediata tras conocer los hallazgos, el mismo 31 de marzo, se ha puesto en conocimiento de los técnicos competentes de la Dirección General de Patrimonio Cultural iniciando el proceso administrativo destinado a gestionar el tratamiento de los restos en relación al desarrollo de las obras. En conversación con los técnicos competentes de la Dirección General el día 4 de abril, nos han planteado la posibilidad de realizar una visita de inspección sobre el terreno, todavía no agendada. En el momento de redactar esta ficha (5 de abril) se está a la espera de las indicaciones finales de la Dirección General sobre el asunto.

Además, se han continuado los trabajos de desmonte bajo control y seguimiento arqueológico en diferentes áreas de la misma parcela, sin resultados reseñables desde el punto de vista del patrimonio cultural material.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 15)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 15 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	11/04/23	EIA	15
2	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	11/04/23	EIA	15
3	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	11/04/23	EIA	30
4	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	11/04/23	DIA	7
5	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	11/04/23	DIA	7
6	- SOST – Seguir Plan de Restauración del Estudio de Impacto Ambiental.	11/04/23	DIA	7
7	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	11/04/23	DIA	7
8	- 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	11/04/23	DIA	7
9	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	11/04/23	DIA	7
10	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	11/04/23	DIA	7
11	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	11/04/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Gestión de residuos	11/04/23	DIA	7
13	- SOST - Prevención contra incendios	11/04/23	DIA	7
14	- SOST - Control de polvo y partículas	11/04/23	EIA	7
15	- SOST - Control de gases y humos	11/04/23	EIA	7
16	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	11/04/23	EIA	7
17	- ARQ - Control y seguimiento	10/04/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	12/04/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	13/04/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	14/04/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Trabajo de gabinete	14/04/23	DGCP ARQ	0
	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/04/23	INTERNO	7
	- SOST - Realizar informes semanales	13/04/23	INTERNO	7
	- ARQ - Control y seguimiento	13/04/23	DGCP ARQ	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.14.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/04/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	
CONTROL:	Instalación de Huertos solares para minimizar contaminación atmosférica	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:






Fig. 1 Instalación del huerto solar.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/04/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	
CONTROL:	Instalación de Huertos solares para minimizar contaminación atmosférica	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se instala el huerto solar para generar la electricidad suficiente como para dar luz a la garita de seguridad, minimizando de esta manera la huella de carbono porque minimiza el uso del generador eléctrico que funciona con gasoil.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/04/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este y Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Entradas a las parcelas Este y Oeste.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/04/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	




Fig. 1 Zona de acopio de materia y maquina regando para minimizar la formación de polvo y partículas.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se realizan las aperturas de los caminos que dan acceso a las dos parcelas desde la carretera que va de Lupiñen a Casas Nuevas. Se señalizan correctamente, con el "STOP", señales que indican obra y limitación de velocidad.

Para que no se produzca demasiado polvo en suspensión se pasa la cuba regando recurrentemente.

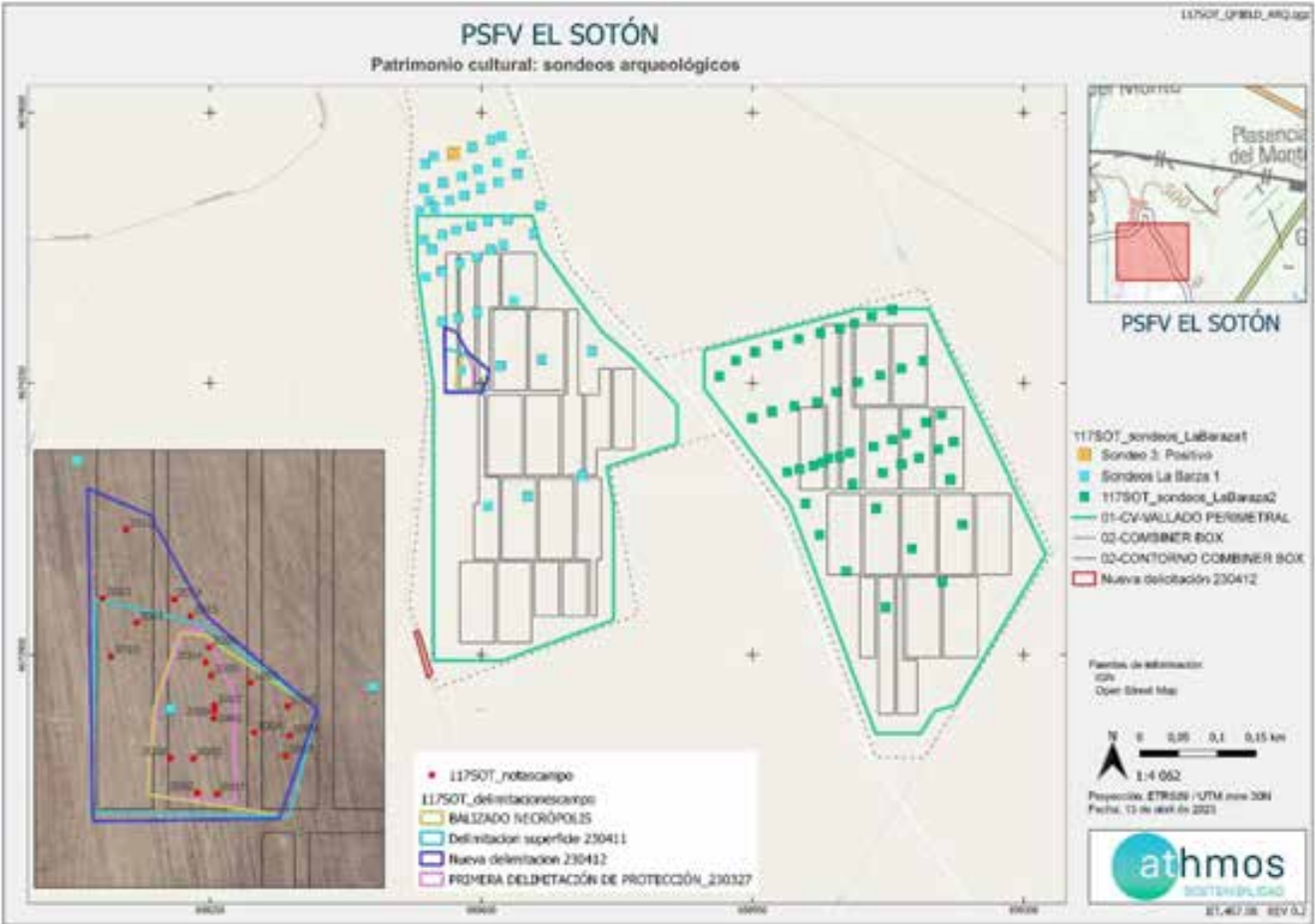
En la zona de la campa, se acopia el material que se va a usar más delante de manera correcta.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X03
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 14/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	

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 desbroces de las capas superficiales del terreno.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización y ampliación del área donde se han identificado los restos aparecidos durante los trabajos de Control Arqueológico.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X03
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 14/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	



Fig. 1. Nivelaciones en parcela W.



Fig. 2. Desmontes y nivelaciones en parcela E



Fig. 3. Hoyado para la colocación del vallado perimetral parcela W



Fig. 4. Nivelaciones en la parcela W sector sur

ORIGEN DE CONTROL:

DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL.
Exp: Prev: 001/19.296
Exp: 169/19/20/21/22/2023

FECHA: 14/04/2023

TIPO DE CONTROL:

Control Arqueológico de los movimientos de tierra

CONTROL:

Desbroces y nivelaciones.



Fig. 5. Sillar de arenisca



Fig. 6. Estructura compuesta por 2 sillares



Fig. 7. Sillar de arenisca

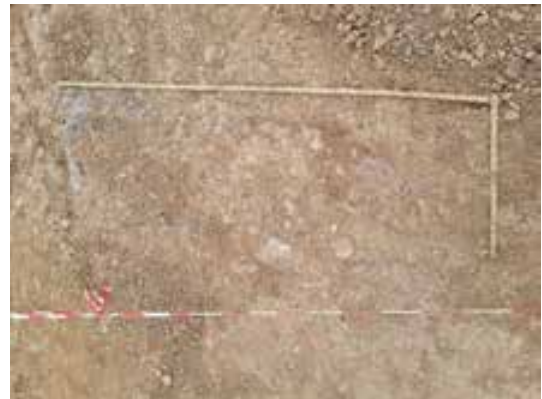



Fig. 8. Tumba de la necrópolis



Fig. 9. Estructura compuesta por 3 sillares.



Fig. 10. Gran sillar de arenisca.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X03
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 14/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Desbroces y nivelaciones.	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Siguiendo con los trabajos de control y seguimiento arqueológico, durante esta semana, se ha llevado a cabo las siguientes actividades:

- Desbroces y nivelaciones en parte de la parcela E. Se ha retirado parte de la cubierta vegetal y nivelado con la motoniveladora. En esta actuación no se han identificado restos arqueológicos.
- Hoyado para la implantación del vallado perimetral de la parcela W. Durante estas perforaciones, de 40 cm de profundidad, no se han identificado restos arqueológicos.
- Nivelaciones en el sector sur de la parcela W. Se ha procedido al nivelado de la zona con una trailla y motoniveladora. En esta actuación, no se han identificado restos arqueológicos.

Una vez supervisado estos trabajos y verificando la ausencia de restos arqueológicos se ha procedido con la compactación del terreno con una apisonadora. De igual modo, en la actividad del cerramiento perimetral, se han seguido con la colocación de la valla.

En la Parcela W, sector norte, se han seguido los trabajos de nivelación, durante esta actividad se han identificado nuevas evidencias arqueológicas que se enumeran a continuación:

- Sillar de arenisca (fig.5)
- Estructura compuesta por 2 sillares (fig. 6)
- Sillar de arenisca (fig.7)
- Tumba similar a la identificada la semana anterior (fig. 8)
- Estructura compuesta por 3 sillares (fig. 9)
- Gran sillar de arenisca. (fig. 10)

Una vez identificado las nuevas estructuras se procedido con la ampliación de la zona balizada para su protección y exclusión de las actividades de nivelación (mapa 1).

El jueves, 13 de abril, se ha efectuado la visita de inspección sobre el terreno por parte del técnico competente de la Dirección General de Patrimonio y Cultura. En el momento de redactar esta ficha (14 de abril) se está a la espera de las indicaciones finales de la Dirección General para procedes con la solicitud de excavación arqueológica del área acotada con restos arqueológicos.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 16)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 16 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	19/04/23	DIA	7
2	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	19/04/23	DIA	7
3	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	19/04/23	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	19/04/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de residuos	19/04/23	DIA	7
6	- ARQ - Control y seguimiento	21/04/23	DGCP ARQ	0
7	- SOST - Trabajo de Gabinete	19/04/23	INTERNO	7
8	- SOST - Realizar informes semanales	21/04/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.16.

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	


PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Colocación del vallado perimetral de la planta Oeste.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

El vallado perimetral de la parcela Oeste está colocado, cumpliendo con la premisa de los 20 cm de paso de fauna y sin elementos punzantes.

La puerta también ha sido colocada respetando estos mismo condicionantes.

En las próximas semanas se colocarán las chapas de plásticos a diferentes alturas para hacerlas visibles a la fauna.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Contenedor para albergar residuos peligrosos.



Fig. 2. Etiquetado de aceites usados y envases contaminados (metal).



	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	



Fig. 3. Etiquetado de envases contaminados (plástico) y envases metálicos.



Fig. 4. Etiquetado de material contaminado y sepiolita.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/04/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Los bidones que contendrán los diferentes residuos peligrosos se encuentran dentro de un lugar cerrado y techado que se usa únicamente para albergar estos residuos.

Se comprueba como están con la correcta separación e identificación cada uno de los bidones, señalizando que contienen (fig. 1).

El etiquetado muestra los pictogramas correctamente y da la información necesaria del residuo peligroso que alberga (fig.2, 3 y 4).

En posteriores visitas se realizará control de los albaranes de retirada de estos residuos.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 17)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 17 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ABRIL 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.


Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	25/04/23	EIA	15
2	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrada de evacuación.	25/04/23	DIA	7
3	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	25/04/23	DIA	7
4	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	25/04/23	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	25/04/23	DIA	7
6	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	25/04/23	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	25/04/23	EIA	7
8	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	25/04/23	EIA	7
9	- ARQ - Control y seguimiento	27/04/23	DGCP ARQ	0
10	- ARQ - Control y seguimiento	28/04/23	DGCP ARQ	0
11	- ARQ - Trabajo de gabinete	28/04/23	DGCP ARQ	0
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	28/04/23	INTERNO	7
13	- SOST - Realizar informes semanales	28/04/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.17.

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

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/04/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	


PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1 Colocación de las placas en vallado perimetral de la planta Este.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X03
ORIGEN DE CONTROL:	N° 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/04/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se colocan las placas metálicas en el vallado perimetral de la parcela Este, para ello se usan placas de las medidas que marca la DIA y puestas en tresbolillo a diferentes alturas para que sean vistas por la avifauna.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X04
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 28/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja perimetral de drenaje.	

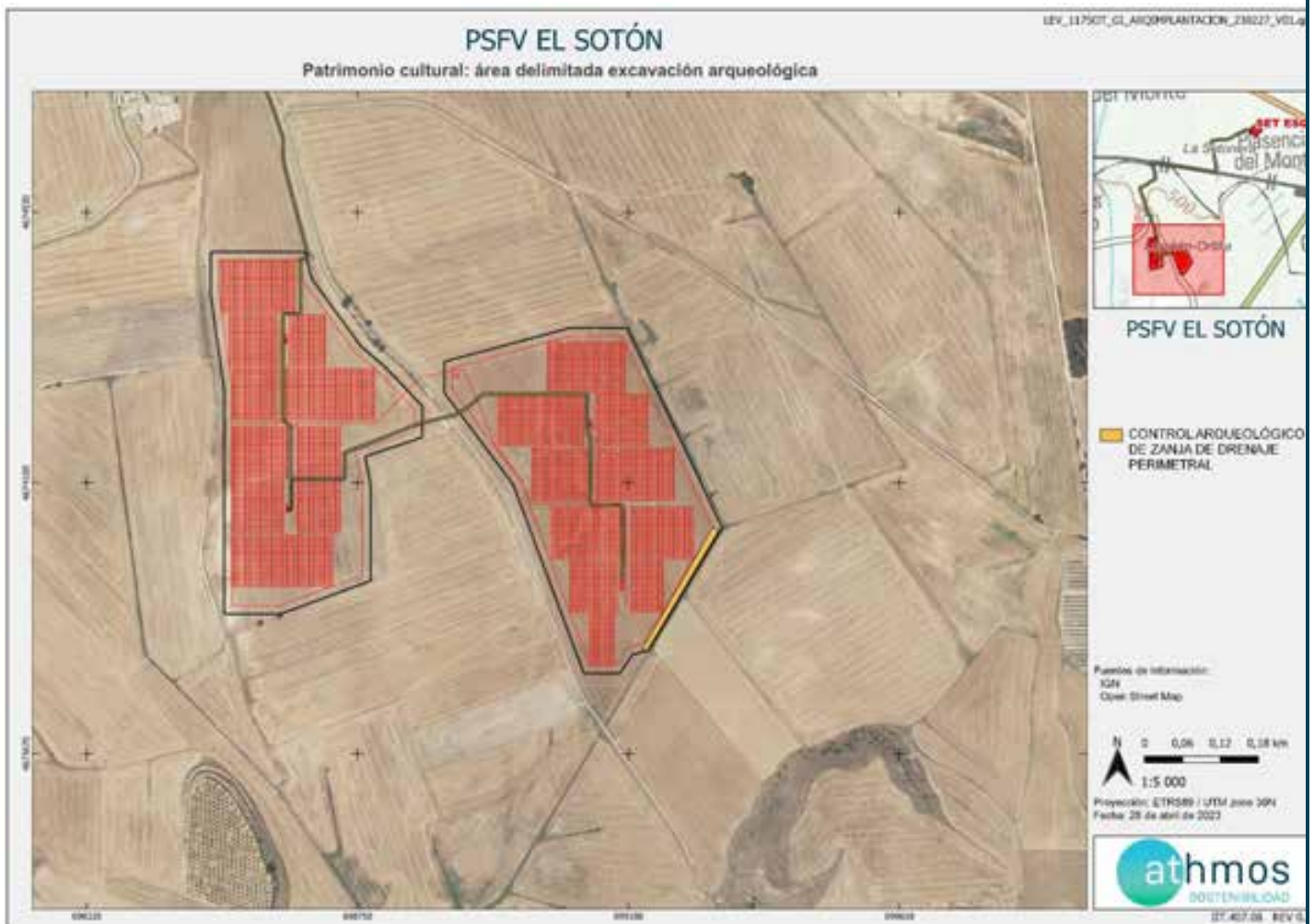
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de la zanja de drenaje perimetral de la parcela E.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización del tramo de zanja objeto de Control Arqueológico.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X04
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 28/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja perimetral de drenaje.	



Fig. 1. Zanja de drenaje perimetral de la parcela E. Proceso de excavación.



Fig. 2. Zanja de drenaje perimetral de la parcela E

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X04
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 28/04/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja perimetral de drenaje.	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas correspondientes al jueves 27 y viernes 28 de la presente semana, se ha realizado la supervisión por parte del equipo arqueológico y a pie de obra de los trabajos de excavación con medios mecánicos de la zanja de drenaje perimetral, que se han iniciado en el lateral SE de la parcela E, sin contar por el momento con resultados de interés arqueológico.

De acuerdo con los responsables de los trabajos de obra, durante las próximas jornadas se continuarán los trabajos de excavación de la zanja en el resto del perímetro de la parcela.

Sobre los restos arqueológicos identificados en la parcela W, se ha enviado la correspondiente solicitud de permiso de intervención arqueológica a DGPC (21/04) sin haber recibido respuesta a fecha de redacción del presente documento.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL (Semana 18)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 18 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	02/05/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	02/05/23	DIA	7
3	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	02/05/23	DIA	7
4	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	02/05/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	02/05/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de residuos	02/05/23	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	02/05/23	EIA	7
8	- SOST - Control de gases y humos	02/05/23	EIA	7
9	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	02/05/23	EIA	7
10	- ARQ - Control y seguimiento	02/05/23	DGCP ARQ	0
11	- ARQ - Control y seguimiento	03/05/23	DGCP ARQ	0
12	- ARQ - Control y seguimiento	04/05/23	DGCP ARQ	0
13	- ARQ - Control y seguimiento	05/05/23	DGCP ARQ	0
14	- ARQ - Trabajo de gabinete	05/05/23	DGCP ARQ	0


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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
15	- SOST - Trabajo de Gabinete	02/05/23	INTERNO	7
16	- SOST - Realizar informes semanales	02/05/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.18.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 02/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este y Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Apertura de la zanja para la colocación del arco de hormigón que cruza el vial con el canal de drenaje de agua.



Fig. 2 Apertura de la zanja de la red de drenaje.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 02/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	



Fig. 3 Entradas a las parcelas Este y Oeste.


RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se ha procedido a la apertura de la zanja de la intersección de los viales interiores de la planta Este con la red hidrográfica, posteriormente se colocará el arco de hormigón para que el agua pase por debajo y el vial por encima.

Se han abierto las zanjas perimetrales para la recogida de la red hidrográfica dentro de la parcela Este, posteriormente se hormigonará en la zona sur como estaba planificado dejando con tierra la parte Este del perímetro.

Ambas obras se han realizado siguiendo las guías de las estacas previas sin salirse de su delimitación, extendiendo la capa vegetal superficial y realizando el acopio del material sobrante en las zonas para ello.

En la fig.3 se observa como han realizado la colocación de los tubos de hormigón de 300 mm. en los accesos de las parcelas para favorecer el drenaje exterior de la planta en episodios de lluvia.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X05
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 05/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje.	

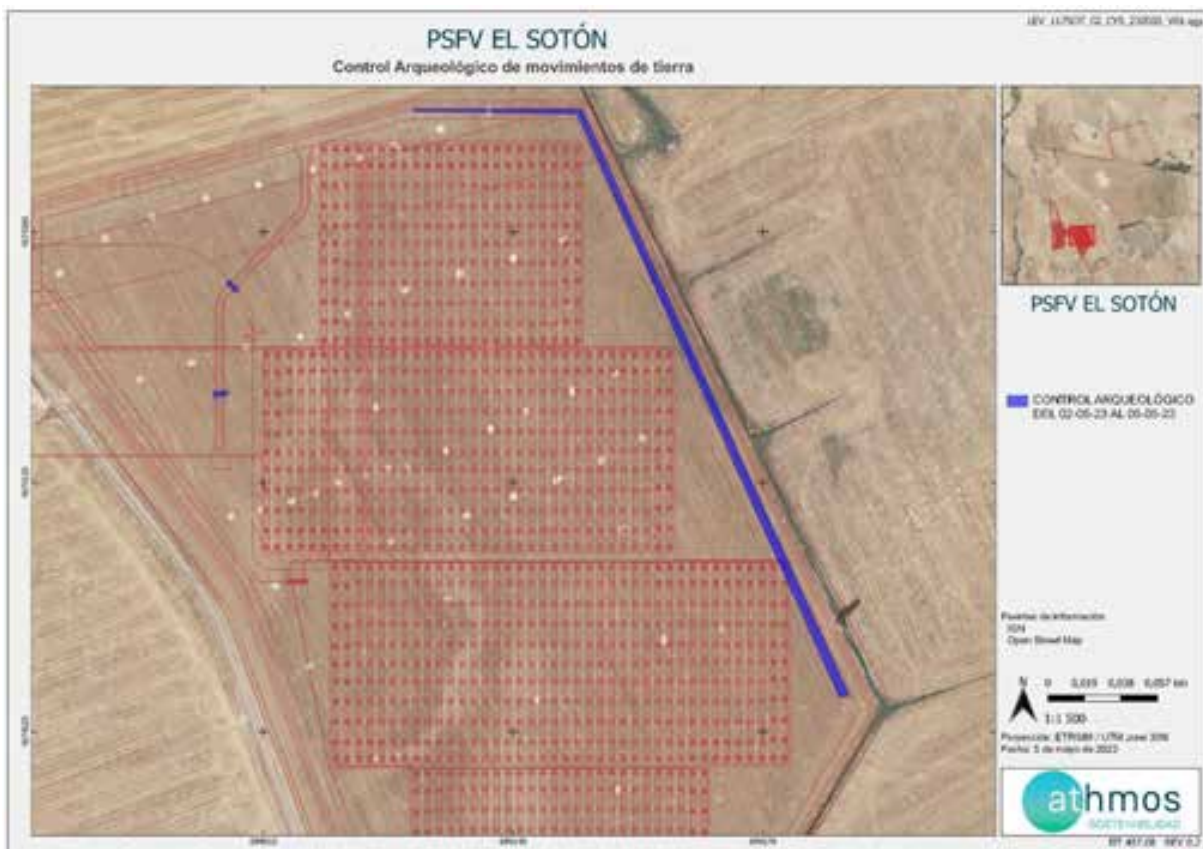
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de varios tramos de zanjas de drenaje en la parcela E.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X05
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 05/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje.	



Fig. 1. Zanja del canal lateral de drenaje (tramo 1). Parcela E. Vista general



Fig. 2. Zanja del canal lateral de drenaje (tramo 1). Parcela E. Proceso de excavación



	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X05
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 05/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje.	



Fig. 2. Zanja del canal lateral de drenaje (tramo 1). Parcela E. Proceso de excavación y perfil estratigráfico (limos sobre gravas)



Fig. 2. Zanja del canal lateral de drenaje (tramo 1). Parcela E. Proceso de excavación alcanzando el nivel freático (-1,80 bajo superficie y detalle de perfil estratigráfico.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X05
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 05/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje.	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el martes 2 y el viernes 5 de mayo (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de la excavación de varios tramos de zanjas de drenaje, concretamente el Tramo 1 del Canal lateral del Drenaje 2, y dos pasos del Canal Principal del Drenaje 1. Se ha realizado la supervisión por parte del equipo arqueológico y a pie de obra sin contar por el momento con resultados de interés arqueológico.

De acuerdo con los responsables de los trabajos de obra, durante las próximas jornadas se continuarán los trabajos de excavación de zanjas y en consecuencia se continúan los trabajos de Control arqueológico.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 19)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 19 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	09/05/23	EIA	15
2	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	09/05/23	EIA	15
3	- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	09/05/23	EIA	30
4	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	09/05/23	EIA	30
5	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	09/05/23	DIA	7
6	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	09/05/23	DIA	7
7	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	09/05/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	09/05/23	DIA	7
9	- SOST - Gestión de residuos	09/05/23	DIA	7
10	- SOST - Prevención contra incendios	09/05/23	DIA	7
11	- SOST - Control de polvo y partículas	09/05/23	EIA	7
12	- SOST - Control de gases y humos	09/05/23	EIA	7
13	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	09/05/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
14	- ARQ - Control y seguimiento	08/05/23	DGCP ARQ	0
15	- ARQ - Control y seguimiento	09/05/23	DGCP ARQ	0
16	- ARQ - Control y seguimiento	10/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	11/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	12/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Trabajo de gabinete	12/05/23	DGCP ARQ	0
	- SOST - Trabajo de Gabinete	09/05/23	INTERNO	7
	- SOST - Realizar informes semanales	09/05/23	INTERNO	7
	- ARQ - Recepción de documentación DGPC	08/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Comunicación intervención a DGPC	09/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	10/05/23	DGCP ARQ	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.19.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 09/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Colocación del arco de hormigón para la intersección entre el vial y la red de drenaje.



Fig. 2 Colocación del hormigón en red de drenaje.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 09/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas	



Fig. 3 Acopio de tierras de la red de drenaje.


RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se ha colocado el arco de hormigón (Fig.1) en la zanja preparada para ello, de esta manera el vial interior de la parcela Este pasaría por encima de la red de drenaje.

La zanja, que es profunda se ha balizado correctamente para evitar caídas.

Se ha procedido a echar el hormigón (Fig.2) en la zanja de drenaje de la zona Sur de la parcela Este (la que va hormigonada), la zanja de la parte Este va únicamente excavada sin hormigonar. Aunque se ven restos del hormigón en donde irán los viales, se retirarán y gestionarán próximamente.

Los acopios de tierra (Fig.3) de las zanjas de drenaje se amontonan formando cordones alrededor para posteriormente usarla como mota de retención y el sobrante para extenderlo sobre terreno agrícola del interior de la parcela, así como en los taludes de la parcela Oeste, de esta manera se favorece la revegetación natural de la parcela y se evita la erosión en la zona de los taludes.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 09/05/2023
TIPO DE CONTROL:	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	
CONTROL:	Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	


PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Exterior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Señales en el exterior de la planta


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 09/05/2023
TIPO DE CONTROL:	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	
CONTROL:	Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se han colocado las señales en la carretera de acceso a las parcelas de la PFV El Sotón, o bien con hormigonado o bien con sacos de arena para que se sujeten.

Las señalizaciones son las de acceso a la planta, limitación de velocidad (20) por obras, salida de camiones o la de atención por obra.

Se vigilará en próximas visitas que sigan puestas las señalizaciones y no haya ningún problema asociado.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X06
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 12/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

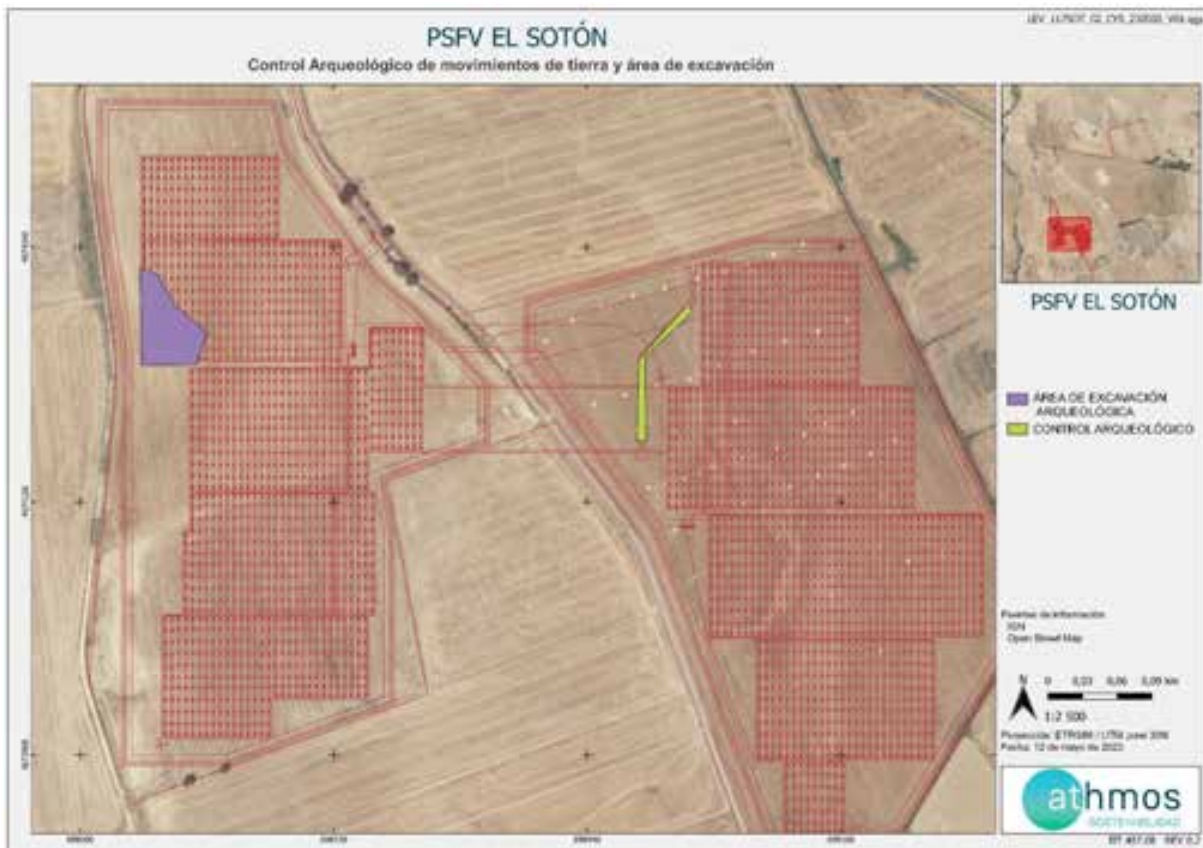
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de la zanja del drenaje principal en la parcela E.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico y área de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X06
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 12/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 1. Zanja del canal principal de drenaje. Parcela E. Vista general desde E.



Fig. 2. Zanja del canal principal de drenaje. Parcela E. Vista general desde W.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X06
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 12/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 3. Zanja del canal principal de drenaje. Parcela E. Detalle de composición estratigráfica del terreno. Depositos de colmatación natural, con abundante materia orgánica, incluyendo elementos de origen antrópico, sobre arcillas y limos.



Fig. 4. Zanja del canal principal de drenaje. Parcela E. Detalle de composición estratigráfica del terreno. Depositos de colmatación sobre afloramiento de *mallacán* compacto.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X06
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 12/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 5. Excavación de los restos localizados en la parcela W. Tumba con restos óseos humanos

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el lunes 8 y el viernes 12 de mayo (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de la excavación de la zanja del Canal Principal del Drenaje 1. Se ha realizado la supervisión por parte del equipo arqueológico y a pie de obra sin contar por el momento con resultados de interés arqueológico. Se constata la composición estratigráfica con el depósito de colmatación superior sobre el estrato de arcillas y limos, y en afloramientos el *mallacán*.

De acuerdo con los responsables de los trabajos de obra, durante las próximas jornadas se continuarán los trabajos de excavación de zanjas y en consecuencia se continúan los trabajos de Control arqueológico.

Por otra parte, se recibe (8/05/23) el permiso autorizando los trabajos de excavación de los restos localizados semanas atrás durante los movimientos de tierra en la parcela W. En consecuencia, se inician los trabajos con medios manuales entre el 9 y el 11 procediendo a la excavación de los contextos que ya se encontraban definidos en superficie. A partir del viernes 12 se completan las tareas con la colaboración de medios mecánicos para retirar los niveles arqueológicamente estériles y completar la definición en superficie del conjunto localizado. Se continuarán los trabajos en las próximas semanas.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 20)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 20 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	17/05/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	17/05/23	DIA	7
3	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	17/05/23	DIA	7
4	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	17/05/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	17/05/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de residuos	17/05/23	DIA	7
7	- SOST - Prevención contra incendios	17/05/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	17/05/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	17/05/23	EIA	7
10	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	17/05/23	EIA	7
11	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/05/23	INTERNO	7
12	- SOST - Realizar informes semanales	17/05/23	INTERNO	7
13	- ARQ - Control y seguimiento	15/05/23	DGCP ARQ	0
14	- ARQ - Excavación	15/05/23	DGCP ARQ	0


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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
15	- ARQ - Control y seguimiento	16/05/23	DGCP ARQ	0
16	- ARQ - Excavación	16/05/23	DGCP ARQ	0
17	- ARQ - Excavación	17/05/23	DGCP ARQ	0
18	- ARQ - Control y seguimiento	17/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Excavación	18/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	18/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Excavación	19/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Control y seguimiento	19/05/23	DGCP ARQ	0
	- ARQ - Trabajo de Gabinete	19/05/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.20.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Intersección del vial principal por encima del drenaje interior de la planta.



Fig. 2 Hincado en la parcela Este.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se ha terminado el trabajo en el cruce de los viales y drenajes, con el arco de hormigón de la red interior de drenaje y la apertura del vial que va por encima, cumpliendo con todas las distancias y los límites del jalonamiento previo.

Queda la zona libre de residuos de hormigón y se baliza la zanja que queda libre en el drenaje para señalar y evitar riesgos.

En la parcela Este se han acabado los trabajos de hincado directos, salvo las hincas que tengan que ser reemplazadas o haya que hacer alguna actuación extra. Se han cumplido los lugares de hincado con los señalizados previamente y se ha dejado la parcela libre de residuos en el suelo.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X03
ORIGEN DE CONTROL:	N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Colocación de las playas en el final del drenaje hormigonado de la zona sur de la parcela este.




Fig. 2 Colocación de las playas en el final del drenaje hormigonado del drenaje principal interior de la parcela este.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X03
ORIGEN DE CONTROL:	N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se realizan los trabajos de la colocación de las playas en la red de drenaje de la parcela Este, tanto en la red de drenaje perimetral (sur) como en el principal, interno de la parcela.

Para ello se colocan en las zonas marcadas usando material de relleno de piedras guardadas para ese uso.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X07
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 19/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje, centro de transformación parcela occidental y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

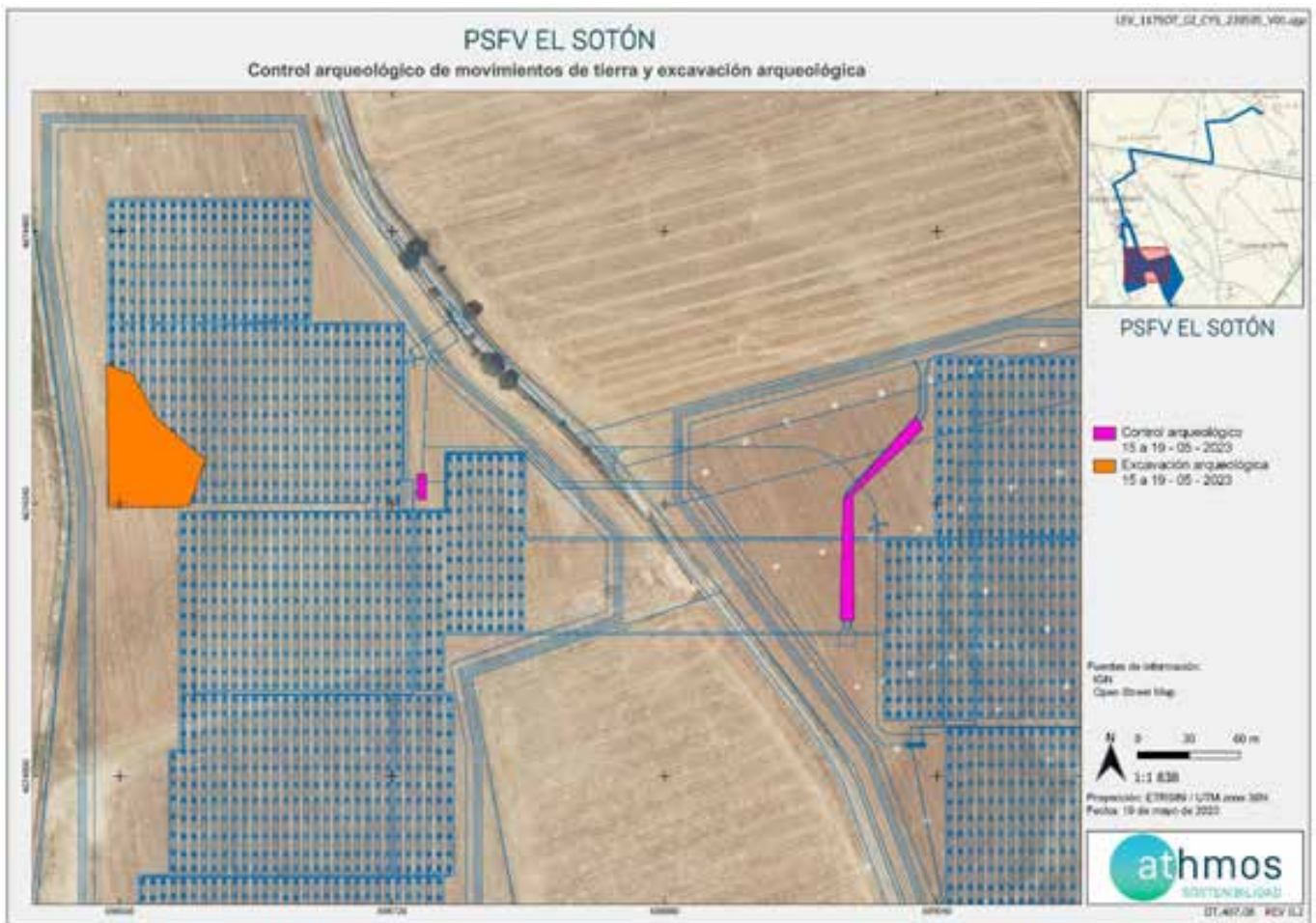
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de la zanja del drenaje principal en la parcela E y preparación del terreno para centro de transformación en parcela O.
Excavación arqueológica de la necrópolis localizada en la parcela O, denominada La Barza 1.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico y área de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X07
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 19/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje, centro de transformación parcela occidental y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 1. Limpieza mediante excavadora mixta equipada con cazo de limpieza para la localización de tumbas. Cada estaca marca la posición de una tumba.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X07
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 19/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje, centro de transformación parcela occidental y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 2. Tumbas en proceso de excavación; desde el fondo, tumbas 1000, 2000 y 3000.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND.06X07
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 19/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje, centro de transformación parcela occidental y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	




Fig. 3. Tumba 200 en proceso de excavación. Restos óseos humanos, probablemente femeninos (tibia, peronés y huesos del pie ya exhumados).

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el lunes 15 y el viernes 19 de mayo (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de los trabajos para la construcción del Canal Principal del Drenaje 1. También se ha realizado el control y seguimiento arqueológico de la preparación del terreno para el centro de transformación de la parcela W, así como la realización de un drenaje puntual sobre el vial de dicha parcela. Se ha realizado la supervisión por parte del equipo arqueológico y a pie de obra sin contar por el momento con resultados de interés arqueológico.

Por otra parte, se continua con los trabajos de excavación de los restos localizados semanas atrás durante los movimientos de tierra en la parcela W. Por un lado, se continua con la excavación con medios manuales de tumbas ya identificadas y definidas en la semana anterior. Por otro lado, se prosigue con el trabajo por medios mecánicos (excavadora mixta con cazo de limpieza) bajo supervisión arqueológica para la localización de las restantes

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X07
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 19/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas de drenaje, centro de transformación parcela occidental y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

tumbas. Entre el lunes 15 y el martes 16 se superan los 1000 m² trabajados por medios mecánicos, resultando en la identificación de 76 tumbas y restando otros 1000 m² aproximadamente. La densidad de tumbas es mucho mayor de la esperada, lo cual tiene implicaciones en el tiempo/esfuerzo requerido para su excavación. El mismo martes 16 se pone la situación en conocimiento de Levitec y a partir de entonces se inicia un trabajo conjunto entre Athmos y Levitec para alorar diferentes alternativas. Finalmente, se toma la decisión de reubicar 10 seguidores. Entre tanto, han proseguido las labores de excavación y limpieza de tumbas, así como su documentación con apoyo del equipo topográfico del proyecto de planta fotovoltaica El Sotón.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 21)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 21 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	24/05/23	EIA	15
2	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	24/05/23	EIA	15
3	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	24/05/23	EIA	30
4	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	24/05/23	DIA	7
5	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	24/05/23	DIA	7
6	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	24/05/23	DIA	7
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	24/05/23	DIA	7
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	24/05/23	DIA	7
9	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	24/05/23	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	24/05/23	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	24/05/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Prevención contra incendios	24/05/23	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	24/05/23	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	24/05/23	EIA	7
15	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	24/05/23	EIA	7
16	- ARQ - Control y seguimiento	22/05/23	DGCP ARQ	0
17	- ARQ - Control y seguimiento	23/05/23	DGCP ARQ	0
18	- ARQ - Control y seguimiento	24/05/23	DGCP ARQ	0
19	- ARQ - Control y seguimiento	25/05/23	DGCP ARQ	0
20	- ARQ - Control y seguimiento	26/05/23	DGCP ARQ	0
21	- ARQ - Trabajo de gabinete	26/05/23	DGCP ARQ	0
22	- SOST - Trabajo de Gabinete	24/05/23	INTERNO	7
23	- SOST - Realizar informes semanales	24/05/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.21.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL:
		COND: 1X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	
CONTROL:	Instalación de Huertos solares para minimizar contaminación atmosférica	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Ambas parcelas.


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig 1. Hincadora trabajando en la PFV y la placa de la matricula.



Fig.2 Poliza del seguro de la hincadora.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	
CONTROL:	Instalación de Huertos solares para minimizar contaminación atmosférica	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se comprueba que toda la maquinaria que esta en la planta realizando los diversos trabajos tienen los papeles en regla y están en perfecto estado, tanto ITV (los que lo necesitan) como seguros como tipo de vehículos.

Se realiza una inspección visual de que no se excedan los humos para evitar contaminación excesiva del aire y minimizar la huella de carbono producida por estos vehículos.

En las fotografías se observa un ejemplo de la maquina que estaba trabajando el día de la inspección, pero se recoge toda la documentación del resto de vehículos que han trabajado para su revisión.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este y Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

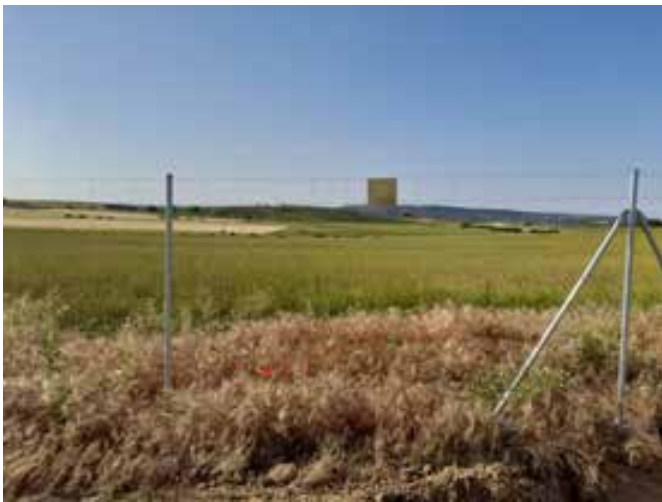




Fig. 1 Colocación de las placas en vallado perimetral de la planta.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X04
ORIGEN DE CONTROL:	N° 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se colocan las placas metálicas en el vallado perimetral de ambas parcela, para ello se usan placas de las medidas que marca la DIA y puestas en tresbolillo a diferentes alturas para que sean vistas por la avifauna.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1. Contenedor para albergar residuos peligrosos.




Fig. 2. Contenedores de residuos no peligrosos


	<h1>PROYECTO PFV EL SOTÓN</h1>	FICHA CONTROL: COND: 12X04
	ORIGEN DE CONTROL: N° 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	




Fig. 3. Contenedor de residuos de hormigón

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario (COP)	Valor Total (COP)
Residuos de concreto de bloques	7 m ³	m ³	85,00	595,00
Residuos de concreto de canchales	1 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de muros	1 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de alacenas	1 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de otros	1 m ³	m ³	85,00	85,00
Total				1.220,00

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario (COP)	Valor Total (COP)
Residuos de concreto de bloques	5,00 m ³	m ³	85,00	425,00
Residuos de concreto de canchales	1,00 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de muros	1,00 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de alacenas	1,00 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de otros	1,00 m ³	m ³	85,00	85,00
Total				1.050,00

Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario (COP)	Valor Total (COP)
Residuos de concreto de bloques	1,00 m ³	m ³	85,00	85,00
Residuos de concreto de canchales	1,00 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de muros	1,00 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de alacenas	1,00 m ³	m ³	180,00	180,00
Residuos de concreto de otros	1,00 m ³	m ³	85,00	85,00
Total				630,00

Fig. 3. Albaranes de la retirada de residuos.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/05/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se realiza la revisión de los contenedores de residuos peligrosos, no peligrosos y de hormigón y se encuentran en perfecto estado, marcados correctamente y en condiciones óptimas de almacenaje.

No se observa ningún derrame ni nada que este fuera de su sitio, así como ningún contenedor que este sobrepasado de material en su interior.

También se solicitan los albaranes de retirada de los residuos, y se comprueba que este todo bien gestionado con el gestor autorizado, se adjuntan también estos albaranes.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X08
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 26/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja eléctrica perimetral en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

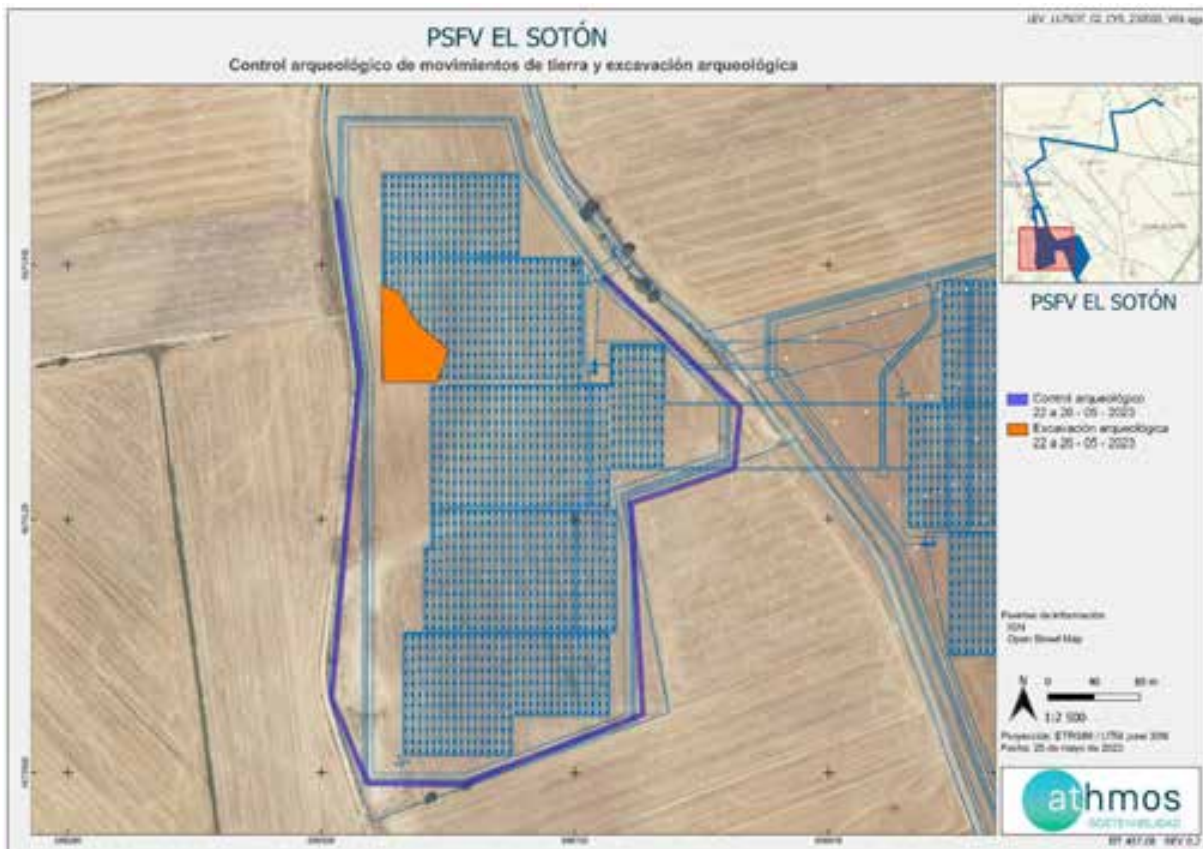
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de la zanja de instalación eléctrica perimetral en la parcela W.
Excavación arqueológica de la necrópolis localizada en la parcela O, denominada La Barza 1.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico y área de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X08
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 26/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja eléctrica perimetral en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 1. CyS de la excavación de la zanja. Lateral E de la parcela W.



Fig. 2. CyS de la excavación de la zanja al paso por el entorno de la necrópolis



	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X08
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 26/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja eléctrica perimetral en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 3. Tumbas en proceso de excavación.



Fig. 3. Tumbas en proceso de excavación.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND.06X08
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 26/05/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja eléctrica perimetral en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el lunes 22 y el viernes 26 de mayo (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de los trabajos de excavación de la zanja eléctrica perimetral de la parcela W. Se ha realizado la supervisión por parte del equipo arqueológico y a pie de obra sin contar por el momento con resultados de interés arqueológico.

Por otra parte, se continua con los trabajos de excavación de los restos localizados semanas atrás durante los movimientos de tierra en la parcela W, consistentes en la excavación con medios manuales de tumbas ya identificadas y definidas en las semanas anteriores.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 22)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 22 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	31/05/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	31/05/23	DIA	7
3	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	31/05/23	DIA	7
4	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	31/05/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	31/05/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de residuos	31/05/23	DIA	7
7	- SOST - Prevención contra incendios	31/05/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	31/05/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	31/05/23	EIA	7
10	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	31/05/23	EIA	7
11	- SOST - Trabajo de Gabinete	31/05/23	INTERNO	7
12	- SOST - Realizar informes semanales	31/05/23	INTERNO	7
13	- ARQ - Control y seguimiento	29/05/23	DGCP ARQ	0
14	- ARQ - Control y seguimiento	30/05/23	DGCP ARQ	0


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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
15	- ARQ - Control y seguimiento	31/05/23	DGCP ARQ	0
16	- ARQ - Control y seguimiento	01/06/23	DGCP ARQ	0
17	- ARQ - Control y seguimiento	02/06/23	DGCP ARQ	0
18	- ARQ - Trabajo de gabinete	02/06/23	DGCP ARQ	0
19	- ARQ - Excavación	29/05/23	DGCP ARQ	0
20	- ARQ - Excavación	30/05/23	DGCP ARQ	0
21	- ARQ - Excavación	31/05/23	DGCP ARQ	0
22	- ARQ - Excavación	01/06/23	DGCP ARQ	0
23	- ARQ - Excavación	02/06/23	DGCP ARQ	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.22.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 31/05/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	
CONTROL:	Instalación de Huertos solares para minimizar contaminación atmosférica	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este.


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig 1. Colocación del huerto solar para el autoconsumo de los módulos de oficinas, reuniones y comedor.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se coloca el huerto solar conectándolo a los módulos que se usan para las oficinas, la sala de reuniones y el comedor, evitando así el uso de combustibles fósiles del generador. Esto reduce considerablemente las emisiones de CO2 y la huella de carbono de la planta.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN		FICHA CONTROL: COND: 7X07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA		FECHA: 31/06/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO		
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación		

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Ambas Parcelas

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1. Apertura de las zanjas para el cableado.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se realiza la apertura de las zanjas para el cableado siguiendo los espacios estaquillados para ese uso y expandiendo la tierra vegetal tal como dice en la DIA.

Los acopios de la tierra sobrante se dejan sin superar el metro de altura hasta la recolocación.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X09
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 02/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela E, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

PROYECTOS:

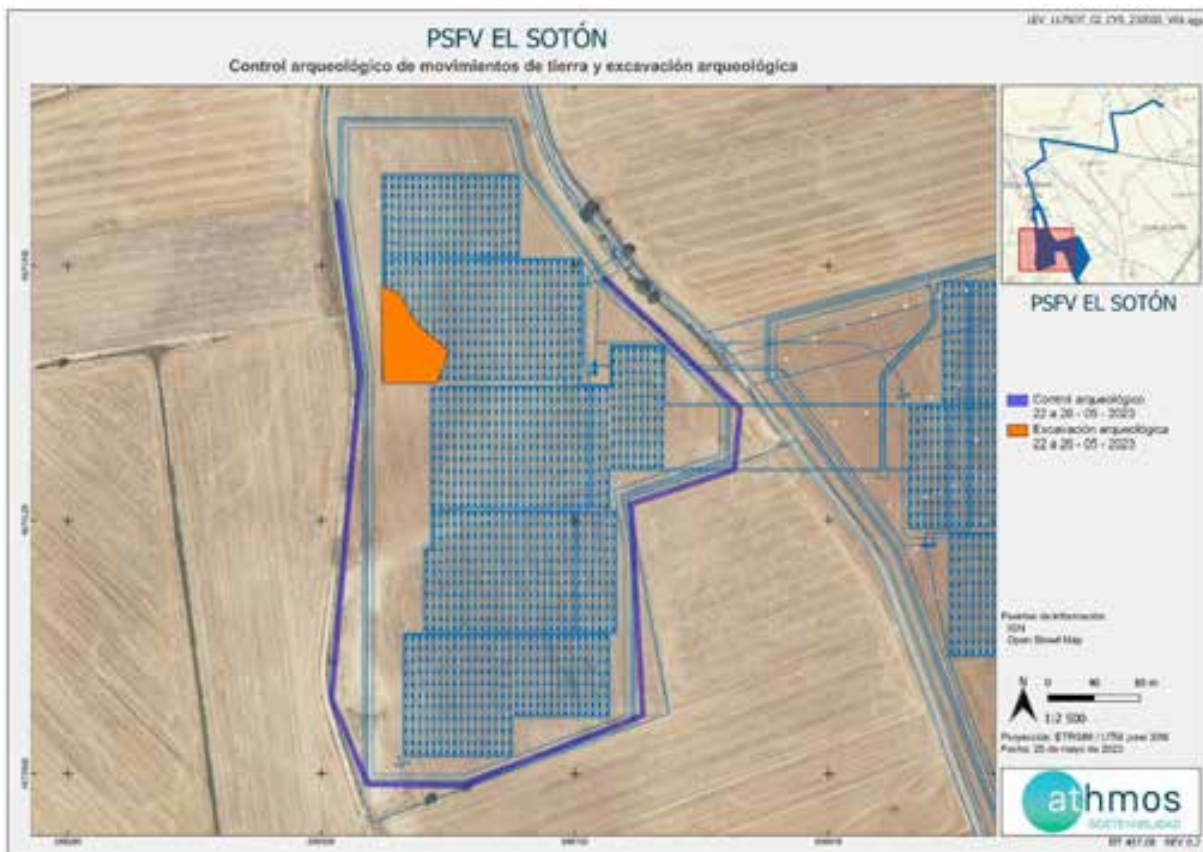
Parque Solar Fotovoltaico “El Sotón” y Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de las zanjas de instalación eléctrica en la parcela E.

Excavación arqueológica de la necrópolis localizada en la parcela O, denominada La Barza 1.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico y área de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X09
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 02/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela E, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 1. Apertura de zanja perimetral.



Fig. 2. Tumbas en proceso de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X09
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 02/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela E, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 3. Tumbas en proceso de excavación.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el lunes 29 de mayo y el viernes 2 de junio (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de los trabajos de excavación de las zanjas de conexión eléctrica de la parcela E.

Por otra parte, se continua con los trabajos de excavación de los restos localizados semanas atrás durante los movimientos de tierra en la parcela W, consistentes en la documentación de las tumbas que componen la necrópolis y la excavación arqueológica con medios manuales de una muestra representativa de tumbas, ya identificadas y definidas en las semanas anteriores.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 23)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 23 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	07/06/23	EIA	15
2	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	07/06/23	EIA	15
3	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	07/06/23	EIA	30
4	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	07/06/23	DIA	7
5	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	07/06/23	DIA	7
6	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	07/06/23	DIA	7
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	07/06/23	DIA	7
8	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	07/06/23	DIA	7
9	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	07/06/23	DIA	7
10	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	07/06/23	DIA	7
11	- SOST - Gestión de residuos	07/06/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Prevención contra incendios	07/06/23	DIA	7
13	- SOST - Control de polvo y partículas	07/06/23	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	07/06/23	EIA	7
15	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	07/06/23	EIA	7
16	- SOST - Trabajo de Gabinete	07/06/23	INTERNO	7
17	- SOST - Realizar informes semanales	07/06/23	INTERNO	7
18	- ARQ - Excavación	05/06/23	DGCP ARQ	0
19	- ARQ - Excavación	06/06/23	DGCP ARQ	0
20	- ARQ - Excavación	07/06/23	DGCP ARQ	0
21	- ARQ - Excavación	08/06/23	DGCP ARQ	0
22	- ARQ - Control y seguimiento	05/06/23	DGCP ARQ	0
23	- ARQ - Control y seguimiento	06/06/23	DGCP ARQ	0
24	- ARQ - Control y seguimiento	07/06/23	DGCP ARQ	0
25	- ARQ - Control y seguimiento	08/06/23	DGCP ARQ	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana.23.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 15X02
ORIGEN DE CONTROL:	N° 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 07/06/2023
TIPO DE CONTROL:	INCENDIOS	
CONTROL:	Prevención y lucha contra incendios	


PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:





Fig. 1 Medidas contra incendios en los trabajos de corte con radial.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 15X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 07/06/2023
TIPO DE CONTROL:	INCENDIOS	
CONTROL:	Prevención y lucha contra incendios	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se comprueba como se realizan los trabajos de corte de radial de los seguidores solares. Para ello se han repartido, tal como se ve en la imagen una mochila fumigadora con agua, un extintor y un batefuego.

Se comprueba que el extintor este en regla.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X10
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 09/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

PROYECTOS:

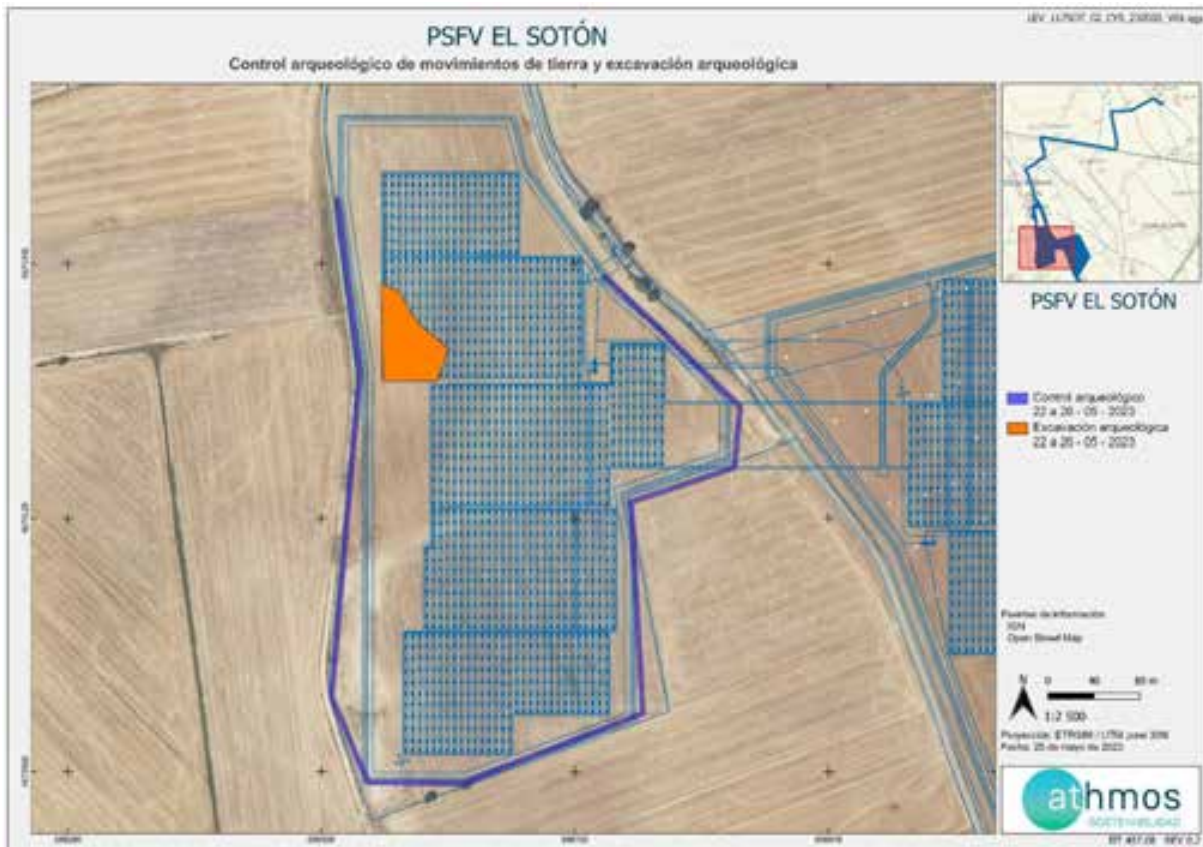
Parque Solar Fotovoltaico “El Sotón” y Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de las zanjas de instalación eléctrica en la parcela W.

Excavación arqueológica de la necrópolis localizada en la parcela W, denominada La Barza 1.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico y área de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X10
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 09/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 1. Excavación para instalación de hincas.



Fig. 2. Zanja de evacuación eléctrica en parcela W


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X10
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 09/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 3. Tumba con inhumación de dos individuos, durante el proceso de excavación.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el lunes 5 y el jueves 8 de junio (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de los trabajos de excavación de las zanjas de conexión eléctrica de la parcela W y de los movimientos de tierra asociados a la instalación de las hincas donde se sustentarán los paneles.

Por otra parte, se continua con los trabajos de excavación de los restos localizados semanas atrás durante los movimientos de tierra en la parcela W, consistentes en la documentación de las tumbas que componen la necrópolis y la excavación arqueológica con medios manuales de una muestra representativa de tumbas, ya identificadas y definidas en las semanas anteriores.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 24)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 24 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	14/06/23	DIA	7
2	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	14/06/23	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	14/06/23	DIA	7
4	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	14/06/23	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	14/06/23	DIA	7
6	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	14/06/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	14/06/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de residuos	14/06/23	DIA	7
9	- SOST - Prevención contra incendios	14/06/23	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	14/06/23	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	14/06/23	EIA	7
12	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	14/06/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
13	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	14/06/23	EIA	7
14	- SOST - Trabajo de Gabinete	14/06/23	INTERNO	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	14/06/23	INTERNO	7
16	- ARQ - Excavación	12/06/23	DGCP ARQ	0
17	- ARQ - Control y seguimiento	12/06/23	DGCP ARQ	0
18	- ARQ - Control y seguimiento	13/06/23	DGCP ARQ	0
19	- ARQ - Excavación	13/06/23	DGCP ARQ	0
20	- ARQ - Excavación	13/06/23	DGCP ARQ	0
21	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	15/06/23	DGCP ARQ	0
22	- ARQ - Control y seguimiento	15/06/23	DGCP ARQ	0
23	- ARQ - Excavación	15/06/23	DGCP ARQ	0
24	- ARQ - Control y seguimiento	16/06/23	DGCP ARQ	0
25	- ARQ - Excavación	16/06/23	DGCP ARQ	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 24.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 14/06/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas	


PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este y Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 14/06/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE LAS AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de calidad de las aguas	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se revisa la el drenaje hormigonado que recoge las aguas del interior de las parcelas Este y Oeste de la planta y las conduce al exterior a la cuneta de la carretera, para el paso de la entrada de ambas parcelas se colocan dos arquetas y un tubo de hormigón para que pase por ahí el agua recogida.

Todo guarda los limites establecidos anteriormente y en posteriores visitas se comprobará que no haya restos de hormigón en las inmediaciones.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X08
ORIGEN DE CONTROL:	N° 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 14/06/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	


PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1. Curva hormigonada con playa de drenaje en el camino interior de la planta Este.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 14/06/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Jalonamiento de las zonas de la PFV y línea soterrada de evacuación	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se realiza la apertura una curva con hormigón en el vial interior de la parcela Este por las condiciones específicas de la zona y se pone una playa de piedras en la parte exterior de la curva para el drenaje.

Todo cumple con los límites anteriormente establecidos y queda limpio de hormigón.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X11
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 16/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

PROYECTOS:

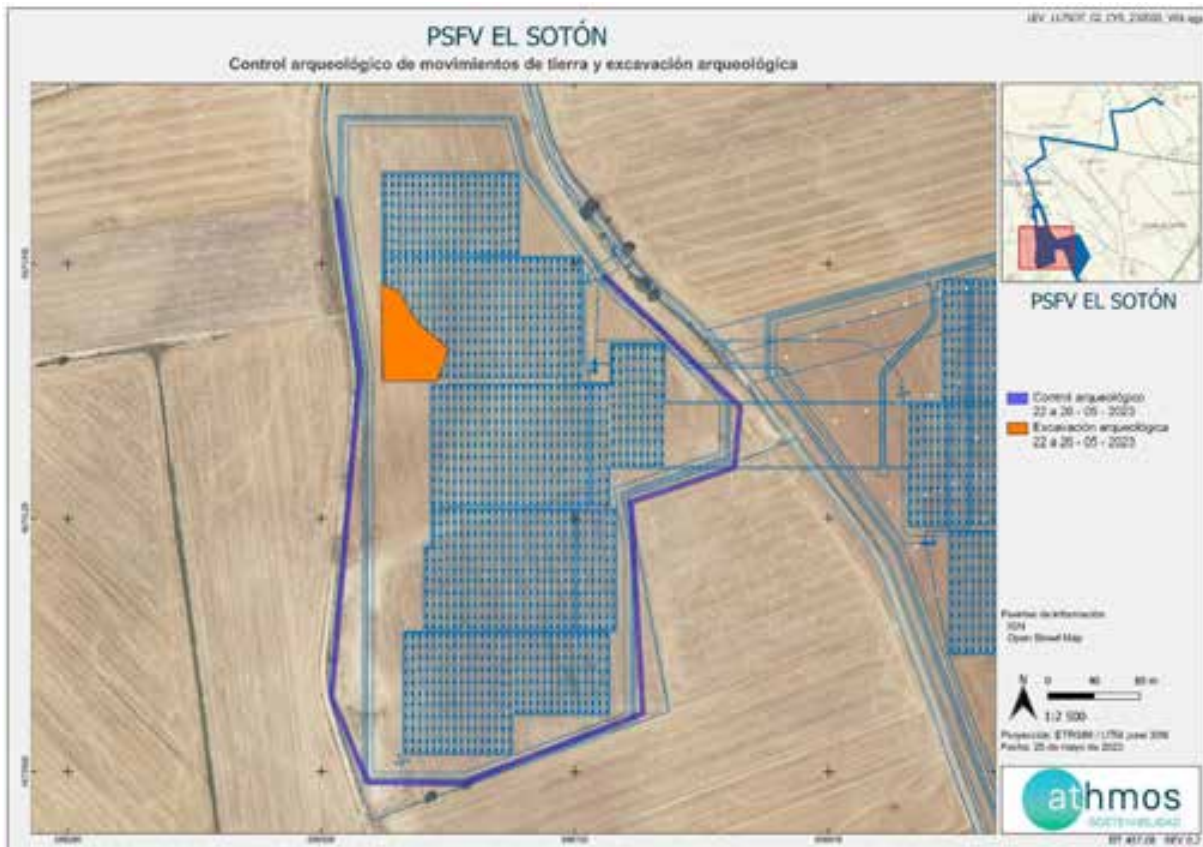
Parque Solar Fotovoltaico “El Sotón” y Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de las zanjas de instalación eléctrica en la parcela W.

Excavación arqueológica de la necrópolis localizada en la parcela W, denominada La Barza 1.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico y área de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X11
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 16/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 1. Control arqueológico en zanja de evacuación eléctrica en parcela W



Fig. 2. Control arqueológico en zanja de evacuación eléctrica en parcela W


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X11
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 16/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 3. Proceso de excavación de la necrópolis.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el lunes 12 y el viernes 16 de junio (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de los trabajos de excavación de las zanjas de conexión eléctrica de la parcela W y de los movimientos de tierra asociados a la instalación de las hincas donde se sustentarán los paneles.

Por otra parte, se continua con los trabajos de excavación de los restos localizados semanas atrás durante los movimientos de tierra en la parcela W, consistentes en la documentación de las tumbas que componen la necrópolis y la excavación arqueológica con medios manuales de una muestra representativa de tumbas, ya identificadas y definidas en las semanas anteriores.

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	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
	EL SOTÓN	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Interior PFV	LEVITEC	14/06/23	21/06/23		Puesta de extintores homologados en cada una de las máquinas de obra que intervengan en la Planta.

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 Nº:
		LEV_117SOT_NC_INCENDIO S_230614_V01	1
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 14/06/23	

NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input checked="" type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input checked="" type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input checked="" type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Subcontractor or Supplier Involved / Proveedor o Subcontratista Implicado:	LEVITEC SISTEMAS
---	------------------

Opened by / Abierta por:	Javier Juste	Opening date / Fecha de apertura:	14/06/2023
--------------------------	--------------	-----------------------------------	------------

DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD:

En reiteradas visitas se ha comprobado que la maquinaria de obra no disponen de extintores de lucha contra incendios. Este tipo de maquinaria realiza trabajos dentro de la planta susceptibles de generar alguna chispa o similar que pueda originar un conato de incendio.

Person in charge / Responsable: Javier Juste Deadline / Plazo de cierre: 21/06/2023	Signature / Firma responsable: 
--	--

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

Se debe disponer de medios de extincion de incendios homologados en toda la maquinaria de obra.

(*) to be completed by subcontractor or Supplier Person in charge / Responsable: Javier Juste Closing Date / Fecha de cierre NC:	Authorized signature / Firma:
--	--

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:

Person in charge / Responsable: Closing Date / Fecha de cierre NC:	Signature / Firma responsable:
---	---

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

--	--

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	CAR Nº / IAC Nº:
--	------------------------------	--	-------------------------

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 25)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 25 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- ARQ - Excavación	19/06/23	DGCP	0
2	- ARQ - Control y seguimiento	19/06/23	DGCP	0
3	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	20/06/23	INTERNO	0
4	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	20/06/23	EIA	15
5	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	20/06/23	EIA	15
6	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	20/06/23	EIA	30
7	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	20/06/23	DIA	7
8	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	20/06/23	DIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	20/06/23	DIA	7
10	- 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	20/06/23	DIA	7
11	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	20/06/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	20/06/23	DIA	7
13	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	20/06/23	DIA	7
14	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	20/06/23	DIA	7
15	- SOST - Gestión de residuos	20/06/23	DIA	7
16	- SOST - Prevención contra incendios	20/06/23	DIA	7
17	- SOST - Control de polvo y partículas	20/06/23	EIA	7
18	- SOST - Control de gases y humos	20/06/23	EIA	7
19	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	20/06/23	EIA	7
20	- SOST - Trabajo de Gabinete	20/06/23	INTERNO	7
21	- ARQ - Excavación	20/06/23	DGCP	0
22	- ARQ - Control y seguimiento	20/06/23	DGCP	0
23	- ARQ - Control y seguimiento	21/06/23	DGCP	0
24	- ARQ - Control y seguimiento	22/06/23	DGCP	0
25	- SOST - Realizar informes semanales	23/06/23	INTERNO	7
26	- ARQ - Control y seguimiento	23/06/23	DGCP	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 24.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/06/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1. Maquinaria depositando madera en su correspondiente contenedor.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

En visitas anteriores se observó que existían residuos de madera dispersos por ciertos puntos de la planta. Esto se comunicó para que fueran recogidos y depositados en su correspondiente contenedor para su posterior retirada por un gestor autorizado

Esta visita se ha comprobado que se estaba realizando la recogida de dichos residuos y estaban siendo depositados en dicho contenedor.

Se seguirá revisando que se realiza una correcta gestión de los residuos generados, haciendo hincapié en ello en las próximas visitas.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X12
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 23/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, zanja de conexión entre la parcela E y W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	

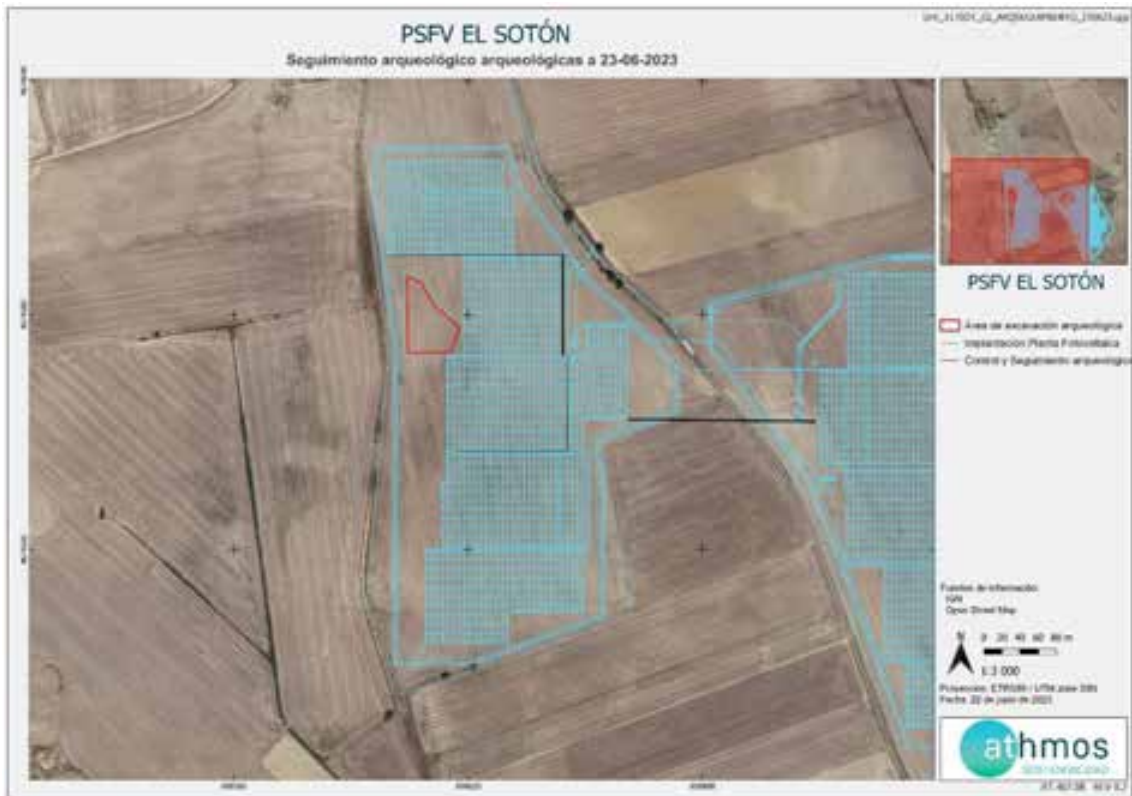
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de las zanjas de instalación eléctrica en la parcela W y conexión entre las parcelas E y W.
Excavación arqueológica de la necrópolis localizada en la parcela W, denominada La Barza 1.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización de los tramos objeto de Control Arqueológico y área de excavación.


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X12
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 23/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, zanja de conexión entre la parcela E y W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 1. Control arqueológico en zanja de evacuación eléctrica en parcela W



Fig. 2. Control arqueológico en zanja de de conexión entre la parcela W y E


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X12
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 23/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanjas internas en parcela W, zanja de conexión entre la parcela E y W, y excavación arqueológica de los restos localizados durante el seguimiento	



Fig. 3. Adecuación final de yacimiento previo a su futura protección por medio de geotextil y tierra

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico de las obras, durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el lunes 19 y el viernes 23 de junio (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de los trabajos de excavación de las zanjas de conexión eléctrica entre la parcela W y E. Además de las zanjas de conexión entre los seguidores de la parcela W. No se han localizado restos arqueológicos.

Por otra parte, se dan finalizados los trabajos de excavación de los restos localizados semanas atrás durante los movimientos de tierra en la parcela W, consistentes en la documentación de las tumbas que componen la necrópolis y la excavación arqueológica con medios manuales de una muestra representativa de tumbas, ya identificadas y definidas en las semanas anteriores. Durante esta semana se ha procedido a la adecuación final del yacimiento previo a su futura protección mediante geotextil y tierra. Además, se han procesado los restos aparecidos durante la excavación para su depósito en el Museo de Huesca, de acuerdo a las prescripciones establecidas en la resolución de la Dirección General de Cultura y Patrimonio (DGCP).

El jueves, 22 de junio, se ha efectuado la visita de inspección sobre el terreno por parte del técnico competente de la Dirección General de Patrimonio y Cultura. En el momento de redactar esta ficha (23 de junio) se está a la espera de la resolución para dar por finalizado los trabajos de excavación arqueológica.

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	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
	EL SOTÓN	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Interior PFV	LEVITEC	14/06/23	21/06/23	20/06/23	Puesta de extintores homologados en cada una de las máquinas de obra que intervengan en la Planta.

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 PSF EL SOTÓN	Code / Código: LEV_117SOT_NC_INCENDI OS_230614_V01	NC N°: 1
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 20/06/23	

NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input checked="" type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input checked="" type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input checked="" type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:	LEVITEC SISTEMAS
---	-------------------------

Opened by / Abierta por:	Javier Juste	Opening date / Fecha de apertura:	14/06/2023
---------------------------------	---------------------	--	-------------------


DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD:

En reiteradas visitas se ha comprobado que la maquinaria de obra no disponen de extintores de lucha contra incendios. Este tipo de maquinaria realiza trabajos dentro de la planta susceptibles de generar alguna chispa o similar que pueda originar un conato de incendio.

Person in charge / Responsable: Javier Juste Deadline / Plazo de cierre: 21/06/2023	Signature / Firma responsable: 
--	--

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

Se debe disponer de medios de extincion de incendios homologados en toda la maquinaria de obra.


(*) to be completed by subcontractor or Supplier Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Closing Date / Fecha de cierre NC: 20/06/2023	Authorized signature / Firma: 
---	---

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input checked="" type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input checked="" type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:

Se ha comprobado que la maquinaria y los vehículos que estan trabajando en el proyecto cuentan con los medios de extinción necesarios y con la homologación correspondiente.

Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Closing Date / Fecha de cierre NC: 20/06/2023	Signature / Firma responsable: 
--	--

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

--

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	------------------------------------

CAR N° / IAC N°:

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 26)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 26 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- ARQ - Excavación	26/06/23	DGCP ARQ	0
2	- ARQ - Control y seguimiento	27/06/23	DGCP ARQ	0
3	- ARQ - Control y seguimiento	28/06/23	DGCP ARQ	0
4	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	29/06/23	EIA	15
5	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	29/06/23	EIA	15
6	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	29/06/23	EIA	30
7	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	29/06/23	DIA	7
8	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	29/06/23	DIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	29/06/23	DIA	7
10	- 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	29/06/23	DIA	7
11	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	29/06/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	29/06/23	DIA	7
13	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	29/06/23	DIA	7
14	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	29/06/23	DIA	7
15	- SOST - Gestión de residuos	29/06/23	DIA	7
16	- SOST - Prevención contra incendios	29/06/23	DIA	7
17	- SOST - Control de polvo y partículas	29/06/23	EIA	7
18	- SOST - Control de gases y humos	29/06/23	EIA	7
19	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	29/06/23	EIA	7
20	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	29/06/23	EIA	7
21	- SOST - Trabajo de Gabinete	29/06/23	INTERNO	7
22	- SOST - Realizar informes semanales	29/06/23	INTERNO	7
23	- ARQ - Control y seguimiento	29/06/23	DGCP ARQ	0
24	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	30/06/23	INTERNO	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 26.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 8X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 8. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 29/06/2023
TIPO DE CONTROL:	VEGETACIÓN	
CONTROL:	Extendido de 30 cm de espesor de tierra vegetal	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Este y Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1. Apertura de zanjas para los cables en ambas parcelas.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se observa como se realizan los trabajos de apertura de las zanjas para posteriormente introducir los cableados.

Los montones de tierra extraídos se encuentran como se observa en las imágenes al lado de las zanjas, así que en posteriores visitas se comprobara que se realice el correcto separado de la tierra vegetal (primeros 30cm) y se ponga en la parte superior de la zanja para favorecer ahí la revegetación natural con el banco de semillas existente.

Se recomienda que en posteriores aperturas de zanjas se separe en dos cordones esta tierra para que al tapparlas sea más sencillo de operar.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/06/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Restos de chatarra en el interior dela planta en la zona de seguidores.



Fig. 2. Restos de hormigón en la parcela oeste y restos fuera de los contenedores del punto limpio.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/06/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	


RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita se observa como en la zona de los seguidores donde se está trabajando actualmente hay apilados restos de diferentes materiales, plásticos, chatarras, cartones,

Además, también se observan restos de hormigón en los viales procedentes de las cimentaciones de los seguidores.

Se indica su pronta retirada y colocación en el punto limpio, el cual también se ve bastante lleno y habrá que gestionar la retirada para que quepan todos los restos anteriormente indicados.

En la siguiente visita se comprobará que este todo limpio y en orden.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X13
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 30/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja eléctrica perimetral en parcela E	

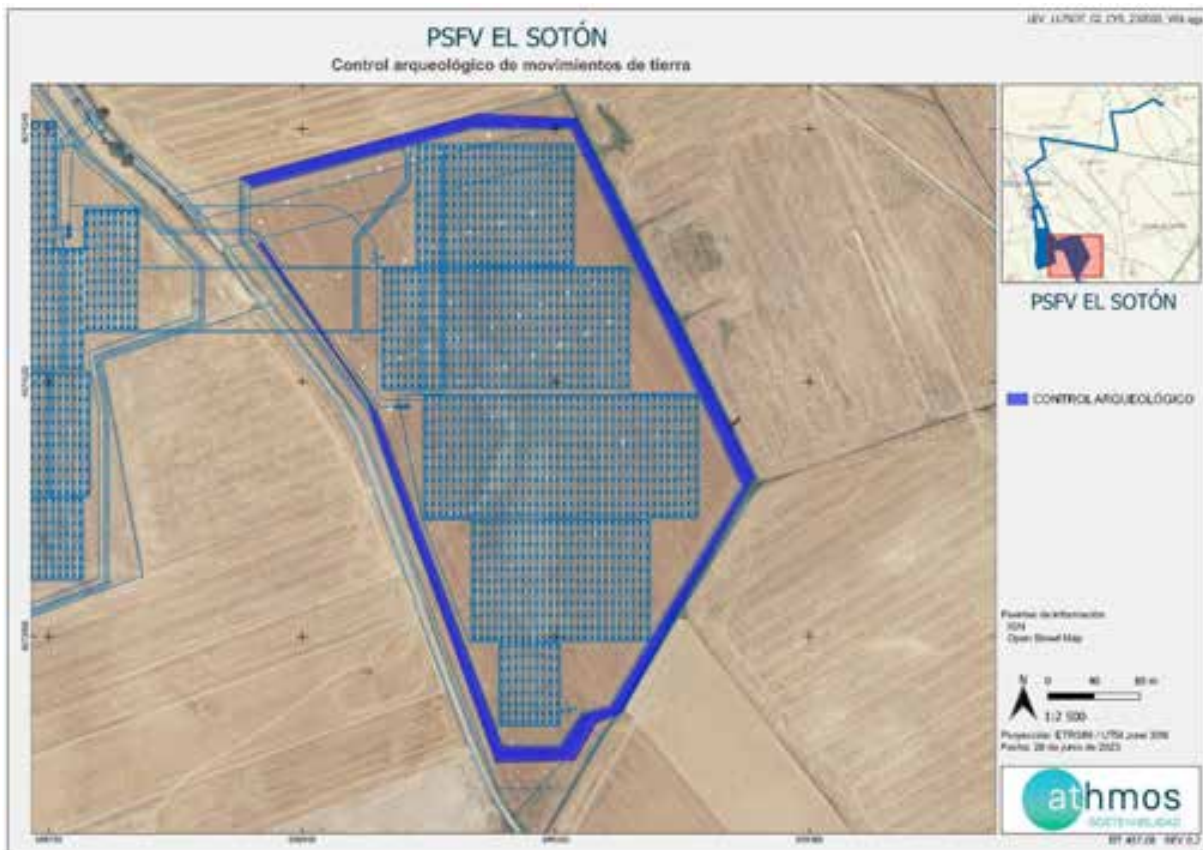
PROYECTOS:

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

PUNTOS DE CONTROL:

Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra derivados de la excavación de la zanja de instalación eléctrica perimetral en la parcela E. Documentación y procesado de los restos arqueológicos aparecidos durante la excavación de la necrópolis.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Localización del tramo objeto de Control Arqueológico entre el 27/06 y el 30/06


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X13
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 30/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja eléctrica perimetral en parcela E	



Fig. 1. Control arqueológico en zanja de evacuación eléctrica en parcela E



Fig. 2. Control arqueológico en zanja de evacuación eléctrica en parcela E


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X13
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 30/06/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los movimientos de tierra	
CONTROL:	Zanja eléctrica perimetral en parcela E	



Fig. 3. Control arqueológico en zanja de evacuación eléctrica en parcela E.

Detalle de composición estratigráfica del terreno. Arcillas y limos bajo el manto vegetal.

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC que establece la necesidad de llevar a cabo el Control y Seguimiento arqueológico durante los movimientos de tierra derivados de las obras, a lo largo de las jornadas comprendidas entre el martes 27 y el jueves 29 de junio (incluidas) se ha realizado el control arqueológico de los trabajos de excavación de la zanja de conexión eléctrica perimetral de la parcela E, sin resultados de interés arqueológico.

Se continúan a lo largo de la semana los trabajos de procesado (lavado, siglado, inventariado y clasificación) de los restos materiales localizados durante los trabajos de excavación de la necrópolis medieval, de acuerdo con las prescripciones de la DGPC.

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	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
	EL SOTÓN	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Cruce de carretera	LEVITEC	30/06/23	30/06/23	30/06/23	Comunicación escrita al Ayto de Lupiñen con 10 días de antelación al comienzo de los trabajos de cruce de la zanja.

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 Nº:
		LEV_117SOT_NC_CARRETE RAS_230630_V01	2
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 30/06/23	

NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input checked="" type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input checked="" type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input checked="" type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Subcontractor or Supplier Involved / Proveedor o Subcontratista implicado:	LEVITEC SISTEMAS
---	------------------

Opened by / Abierta por: Javier Juste	Opening date / Fecha de apertura: 30/06/2023
--	---

DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD:

Se ha realizado el cruce de la carretera SC-22905-01 de Lupiñen sin avisar por escrito al Ayto. de Lupiñen como indica en el condicionado de la resolución con expediente 1141971X que dice: "Antes de dar comienzo a los trabajos deberá avisarse por escrito al Ayuntamiento con una antelación mínima de diez (10 días) al previsto para el inicio de los trabajos..."

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Signature / Firma responsable: 
Deadline / Plazo de cierre: 30/06/2023	

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

Obtencion de la comuicacion por escrito del siguiente cruzamiento que se va a realizar en la carretera SC-22905-01 de Lupiñen.


(*) to be completed by subcontractor or Supplier	Authorized signature / Firma: 
Person in charge / Responsable: Javier Juste	
Closing Date / Fecha de cierre NC:	

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input checked="" type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input checked="" type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:

Se recibe a dia 30/06/2023 la comunicación escrita por parte del jefe de obra al Ayuntamiento de Lupiñen de que se van a comenzar los trabajos de cruce de carretera por la zanja.

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Signature / Firma responsable: 
Closing Date / Fecha de cierre NC: 30/06/2023	

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	CAR Nº / IAC Nº:
--	------------------------------	--	-------------------------

1.3. COMUNICACIONES

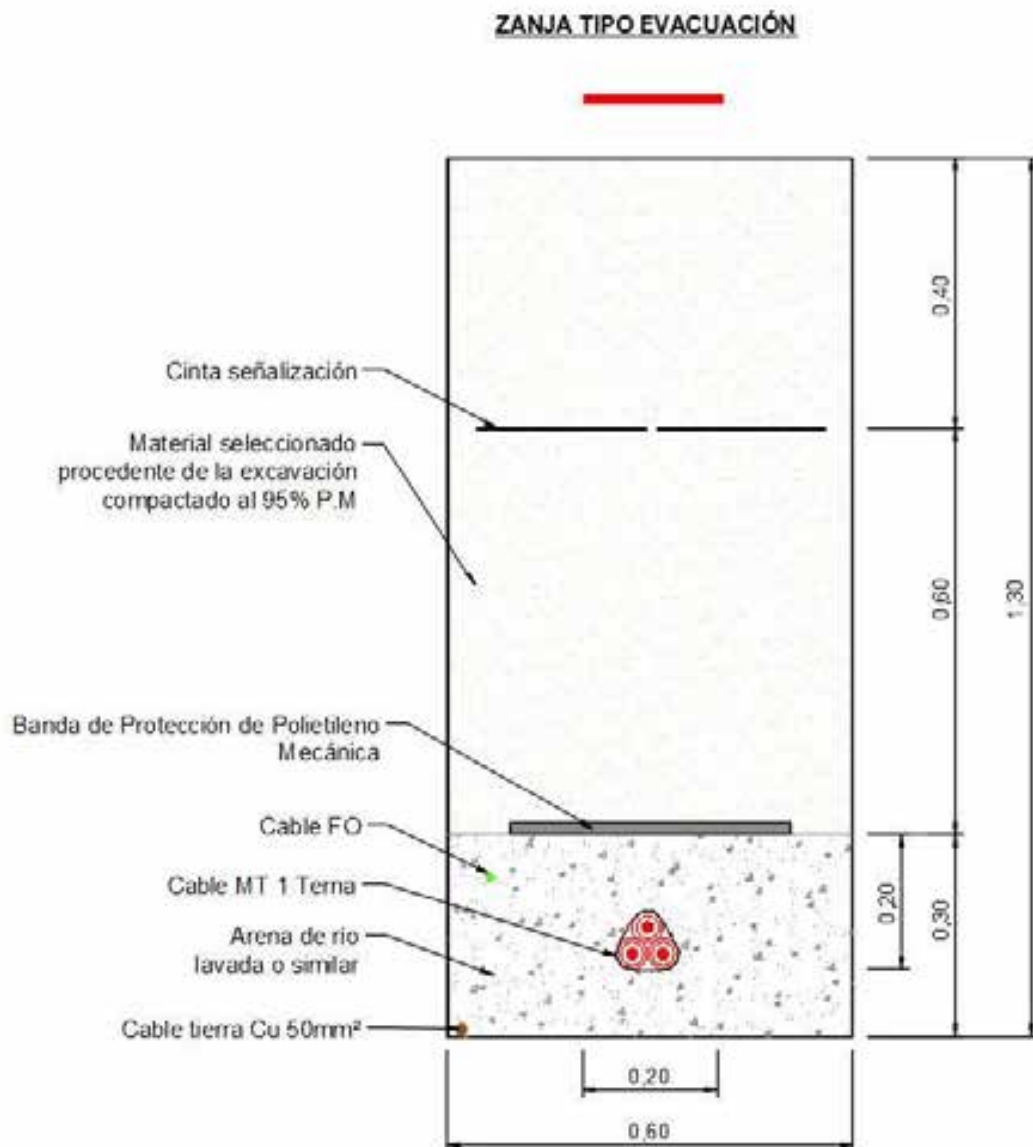
A continuación, se detallan las comunicaciones realizadas durante esta semana a los diferentes organismos.

De: Álvaro Vilella | levitec <avilella@levitec.es>
 Enviado el: viernes, 30 de junio de 2023 10:21
 Para: aytolupinnen-ortilla@aragon.es
 CC: Diego Mellado <dmellado@levitec.es>; ogracia@levitec.es; dascaso@levitec.es; mgutierrez@levitec.es
 Asunto: Crucamiento línea de evac SC22905-01

Buenos días,

Os informamos que tenemos planificado hacer el cruzamiento 2 del camino con referencia catastral 22208B10209006 con fecha 10 de julio de 2023.

Adjunto Resolución emitida por el Excmo Ayto de Lupiñén-Ortilla con la separata adjunta en la que se aprecia el detalle de la zanja en la página 13 y el punto de cruce en la página 15, respecto al detalle de la zanja, finalmente se hará de dimensiones menores y con menos cables que la mostrada en el documento. A continuación se muestra el detalle de la Zanja:



Una vez ejecutada la zanja se os enviará un as built con el trazado de la zanja georeferenciado y detalle,

Nuestro cliente nos solicita un escrito de confirmación y aprobación por vuestra parte, anteriormente hicimos el cruzamiento 1 en el que se acercó mi compañero Óscar a comunicároslo con el plano,

¿podrías emitirnos el escrito expresando vuestra conformidad con las actuaciones del cruzamiento 1 y 2?

Cualquier duda o comentario no dudéis en contactar con nosotros,

Gracias un saludo!



Álvaro Vilella

JEFE DE OBRA
DEPARTAMENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES

TEL. 673 605 758 | EMAIL. avilella@levitec.es

levitec.es

Antes de imprimir este correo electrónico, piense bien si es necesario hacerlo: El medio ambiente es cuestión de todos.

AVISO LEGAL: Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario, pudiendo contener información confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su comunicación, reproducción o distribución sin la autorización expresa de LEVITEC SISTEMAS, S.L. Si usted no es el destinatario final, por favor elimínelo e infórmenos por esta vía.

PROTECCIÓN DE DATOS: De conformidad con lo dispuesto en las normativas vigentes en protección de datos personales, el Reglamento (UE) 2016/679 de 27 de abril de 2016 (GDPR) y la Ley Orgánica (ES) 03/2018 de 05 de diciembre (LOPD), le informamos que los datos personales y dirección de correo electrónico, recabados del propio interesado, serán tratados bajo la responsabilidad de LEVITEC SISTEMAS, S.L. para el envío de comunicaciones sobre la prestación de nuestros servicios y sus datos se conservarán mientras exista un interés mutuo para ello. Los datos no serán comunicados a terceros, salvo obligación legal. Le informamos que puede ejercer los derechos de acceso, rectificación, portabilidad y supresión de sus datos y los de limitación y oposición a su tratamiento dirigiéndose directamente o por medio de su representante legal o voluntario a nuestra dirección postal sita en C/ Ramón J. Sender 1 bajos, 22005 Huesca (HUESCA), o enviando un mensaje al correo electrónico a administracion@levitec.es. Si considera que el tratamiento no se ajusta a la normativa vigente, podrá presentar una reclamación ante la autoridad de control en www.agpd.es.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 27)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 27 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JULIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- ARQ - Excavación	26/06/23	DGCP ARQ	
2	- ARQ - Control y seguimiento	27/06/23	DGCP ARQ	0
3	- ARQ - Control y seguimiento	28/06/23	DGCP ARQ	0
4	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	29/06/23	EIA	15
5	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	29/06/23	EIA	15
6	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	29/06/23	EIA	30
7	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	29/06/23	DIA	7
8	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	29/06/23	DIA	7
9	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	29/06/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
10	- 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	29/06/23	DIA	7
11	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	29/06/23	DIA	7
12	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	29/06/23	DIA	7
13	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	29/06/23	DIA	7
14	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	29/06/23	DIA	7
15	- SOST - Gestión de residuos	29/06/23	DIA	7
16	- SOST - Prevención contra incendios	29/06/23	DIA	7
17	- SOST - Control de polvo y partículas	29/06/23	EIA	7
18	- SOST - Control de gases y humos	29/06/23	EIA	7
19	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	29/06/23	EIA	7
20	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	29/06/23	EIA	7
21	- SOST - Trabajo de Gabinete	29/06/23	INTERNO	7
22	- SOST - Realizar informes semanales	29/06/23	INTERNO	7
23	- ARQ - Control y seguimiento	29/06/23	DGCP ARQ	0
24	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	30/06/23	INTERNO	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 26.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X06
ORIGEN DE CONTROL:	N° 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/06/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Máquina con derrame causado por avería y aplicación de sepiolita.



Fig. 2. Detalle de cubeto de retención rebosando por lluvias generando pequeño derrame.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/06/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita semanal se pudieron observar dos derrames en la zona de obras, de los cuales se deberán gestionar los pertinentes residuos peligrosos a la mayor brevedad posible:

1. Avería en maquinaria de obra que provoca pérdida de líquido hidráulico. Se procede a la inmediata aplicación de sepiolita una vez se detecta.
2. Cubeto de retención de grupo electrógeno que, debido a las lluvias acaecidas, rebosa. Esto genera un pequeño derrame que es detectado.

Se ha solicitado las evidencias de la correcta gestión de estos residuos una vez fueron detectados. Cuando aplique, estos residuos (absorbentes y tierras contaminadas) deberán ser retirados por un gestor autorizado.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X14
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 06/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de protección del yacimiento La Barza 1	
CONTROL:	Instalación de geotextil y tierra en el área delimitada como yacimiento arqueológico. Control de la excavación de los agujeros de los postes de sujeción	

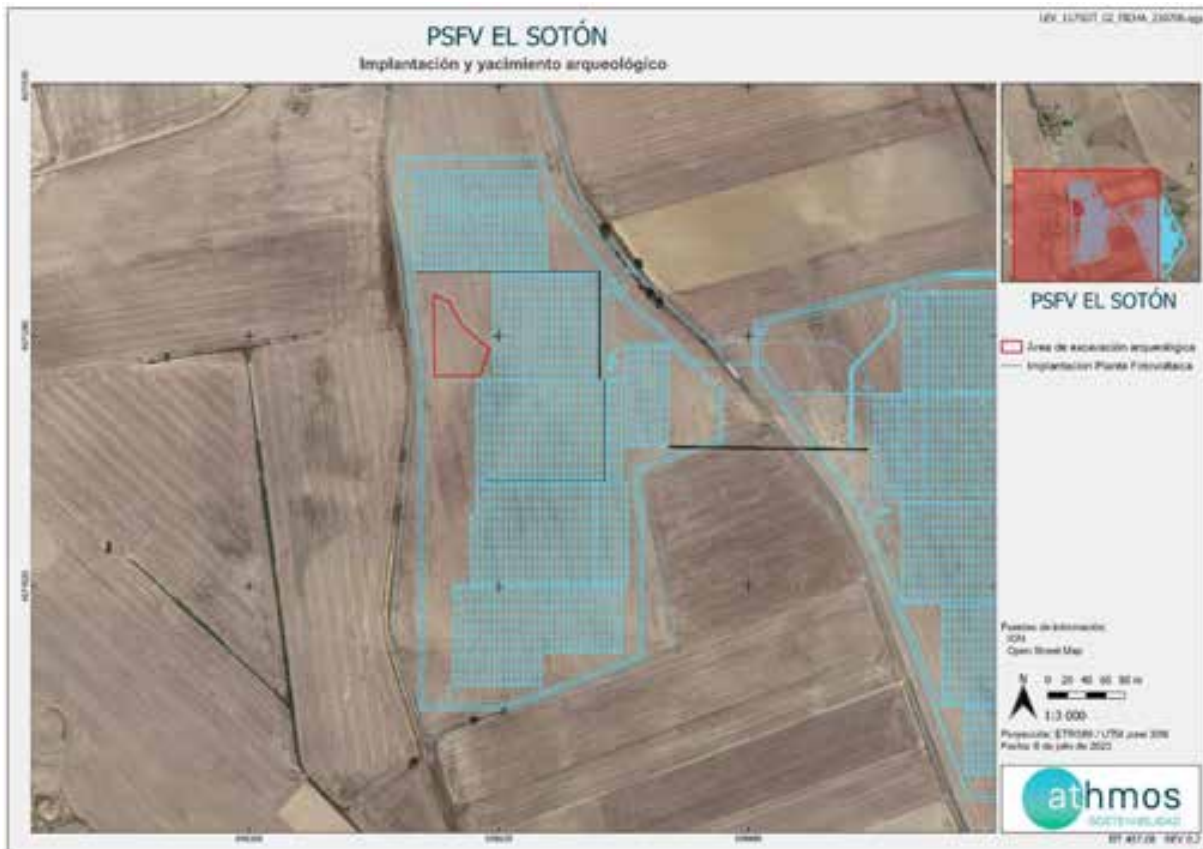
PROYECTOS:

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 protección del yacimiento La Barza 1 consistentes en la instalación de geotextil y tierra en el área delimitada como yacimiento arqueológico. Control de la excavación de los agujeros de los postes de sujeción del vallado en torno al yacimiento. Documentación y procesado de los restos arqueológicos aparecidos durante la excavación de la necrópolis, traslado y depósito definitivo al Museo de Huesca.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Área de excavación.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X14
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 06/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de protección del yacimiento La Barza 1	
CONTROL:	Instalación de geotextil y tierra en el área delimitada como yacimiento arqueológico. Control de la excavación de los agujeros de los postes de sujeción	



**Fig. 1. Supervisión de los trabajos de protección del área de excavación.
Instalación de geotextil y capa de tierra de entre 20 y 30cm**



**Fig. 2. Supervisión de los trabajos de protección del área de excavación.
Instalación de geotextil y capa de tierra de entre 20 y 30cm**


	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X14
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 06/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de protección del yacimiento La Barza 1	
CONTROL:	Instalación de geotextil y tierra en el área delimitada como yacimiento arqueológico. Control de la excavación de los agujeros de los postes de sujeción	



Fig. 3. Control arqueológico durante la excavación de los agujeros de los postes de sujeción del vallado del yacimiento arqueológico



Fig. 4. Restos materiales procedentes de la intervención arqueológica, previo a su depósito en el Museo de Huesca

ACTA DE RECEPCIÓN EN COLECCIÓN ESTABLE

En Huesca, a 5 de julio de 2023, D. Hugo Chautón Pérez hace entrega a D./D^a. Sarria Ramírez, Fernando como Director, en representación del Museo de Huesca, de las piezas que figuran en relación adjunta firmada por ambas partes en todas sus hojas, en concepto de ingreso en COLECCIÓN ESTABLE. En virtud de la Resolución 169/19/20/21/22/23 de la Dirección General de Patrimonio Cultural.

Y en prueba de conformidad, firman la presente en el lugar y fecha señalados en el encabezamiento.

ENTREGA
Fdo.




Chautón Pérez, Hugo

RECIBE
Fdo.



Sarria Ramírez, Fernando
Director del Museo de Huesca

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X14
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 06/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de protección del yacimiento La Barza 1	
CONTROL:	Instalación de geotextil y tierra en el área delimitada como yacimiento arqueológico. Control de la excavación de los agujeros de los postes de sujeción	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

Cumpliendo con la resolución de la DGPC, entre los días 3 y 5 de julio se han realizado las siguientes tareas:

- 04/07/2023. Supervisión de los trabajos de protección del área descubierta del yacimiento La Barza 1
Estas tareas han consistido en la cubrición de toda el área intervenida con geotextil y una capa de tierra de entre 20 y 30 cm de grosor.
- 05/07/2023. Control y seguimiento de la excavación de los rebajes para la instalación de los postes de sujeción del vallado de protección del yacimiento La Barza 1.

Además, se han continuado los trabajos de inventario de los restos materiales recuperados de la intervención en La Barza 1, que fueron finalmente depositados en el Museo de Huesca el miércoles 5 de julio.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 28)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 28 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JULIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	13/07/23	DIA	7
2	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	13/07/23	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	13/07/23	DIA	7
4	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	13/07/23	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	13/07/23	DIA	7
6	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	13/07/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	13/07/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de residuos	13/07/23	DIA	7
9	- SOST - Prevención contra incendios	13/07/23	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	13/07/23	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	13/07/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	13/07/23	EIA	7
13	- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	13/07/23	EIA	7
14	- SOST - Trabajo de Gabinete	13/07/23	INTERNO	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	13/07/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 28.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/07/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la Parcela Oeste


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Puerta de acceso al vallado de la necrópolis.



Fig. 2 Vallado de la necrópolis.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 10X05
ORIGEN DE CONTROL:	N° 10. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/07/2023
TIPO DE CONTROL:	FAUNA	
CONTROL:	Vallado perimetral	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se coloca el vallado interno a la parcela Oeste que limita el uso del espacio para la necrópolis descubierta en esta zona, para ello se comprueba que este bien delimitada, cumpliendo con los condicionados de la DIA de no dejar elementos punzantes y dejando libre una zona inferior de 20 cm. También se coloca una puerta en la valla exterior que da acceso al recinto como se acordó con patrimonio.

No es necesario en este caso la colocación de placas ni flejes ya que ninguna parte está en el perímetro de la planta, al ser todo interior no es necesario la colocación de esta medida.

Se dejan las cimentaciones de los apoyos del vallado bien limitadas y limpias de residuo.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 29)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 29 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JULIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	20/07/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	20/07/23	DIA	7
3	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	20/07/23	DIA	7
4	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	20/07/23	DIA	7
5	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	20/07/23	DIA	7
6	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	20/07/23	DIA	7
7	- SOST - No se instalarán luminarias en el perímetro ni en el interior de la planta.	20/07/23	DIA	0
8	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	20/07/23	DIA	60
9	- SOST - Gestión de residuos	20/07/23	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	20/07/23	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	20/07/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	20/07/23	EIA	15
13	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	20/07/23	EIA	15
14	- SOST – Control de ubicación de Instalaciones Auxiliares y zona de acopio de residuos	20/07/23	EIA	60
15	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	20/07/23	EIA	7
16	- SOST - Reposición de los servicios afectados	20/07/23	EIA	30
17	- SOST - Trabajo de Gabinete	20/07/23	INTERNO	7
18	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	20/07/23	EIA	15
19	- SOST - Realizar informes semanales	21/07/23	INTERNO	7
20	- ARQ - Control y seguimiento	20/07/23	DGCP ARQ	0
21	- SOST - Realizar informes semanales	21/07/23	INTERNO	7
22	- ARQ - Control y seguimiento	21/07/23	DGCP ARQ	0
23	- ARQ - Trabajo de gabinete	21/07/23	DGCP ARQ	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 29.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X09
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/07/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Apertura de caminos y zanjas	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Línea de evacuación.


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Corte de la carretera a la altura de pueblo NUEVO.



Fig. 2. Apertura de la zanja de media tensión y separación de la tierra vegetal.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 7X09
ORIGEN DE CONTROL:	N° 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/07/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	
CONTROL:	Apertura de caminos y zanjas	


RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se comienza la apertura de la zanja de la línea de evacuación que ira soterrada, desde el norte de la parcela Oeste hacia las casas de pueblo Nuevo.

Se observa la separación correcta de la primera capa de tierra vegetal para ponerla encima una vez se cierran las zanjas favoreciendo la revegetación natural de la misma, como puede verse en la fig 2. Se hacen dos cordones separados uno con la capa vegetal y otro con el resto.

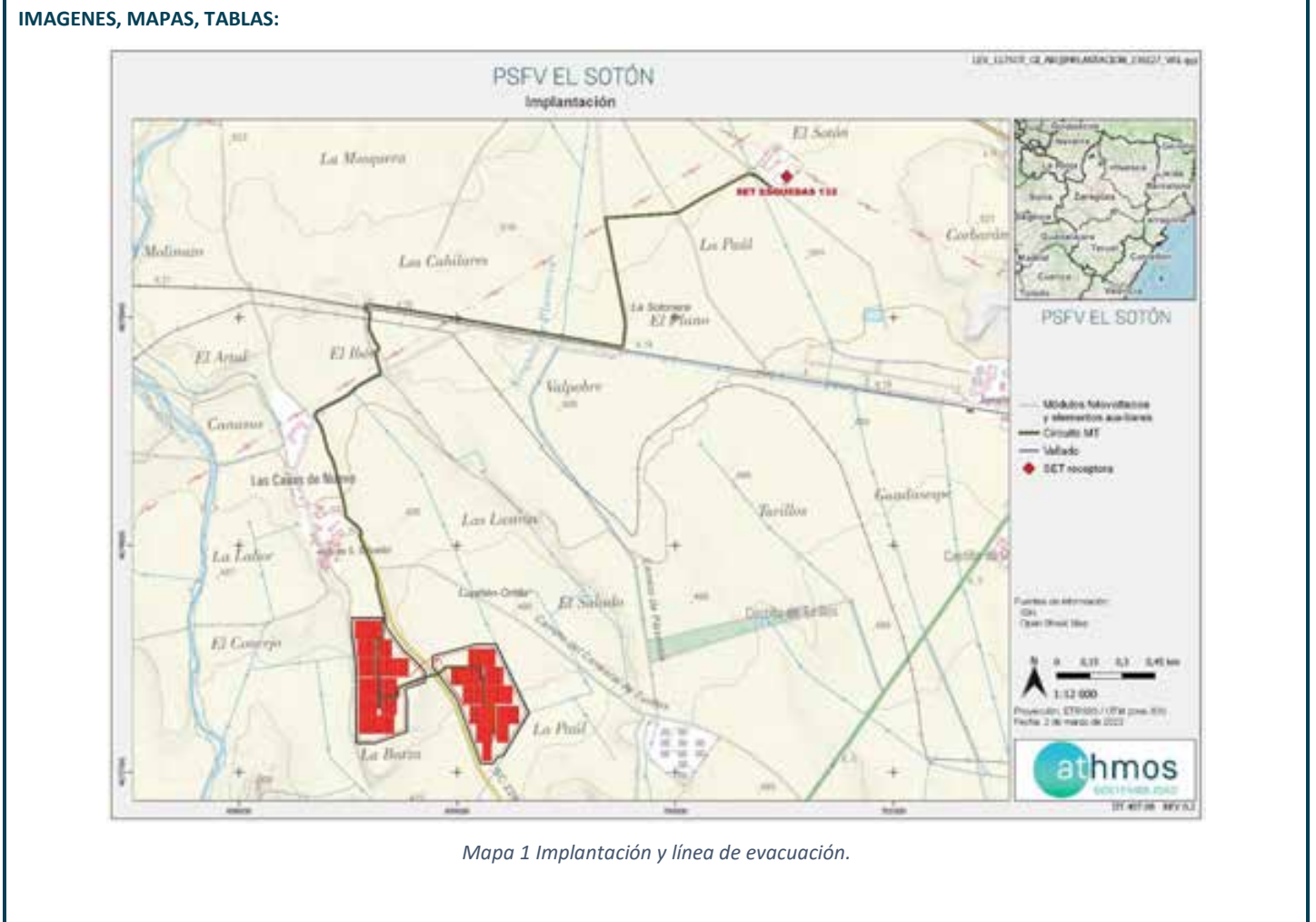
Para hacer los trabajos sobre la carretera a la altura de pueblo Nuevo se corta la carretera habilitando un camino alternativo correctamente señalizado y balizado por el interior del pueblo como puede verse en la fig.1.

Los trabajos continuaran en tramos de 1km. Tal como se estipula, posteriormente se procederá al cableado y al cierre de las zanjas, se seguirá controlando que sigan estos trabajos con normalidad.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X15
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 21/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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




	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X15
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 21/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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.

Inicio de los trabajos en tramo sur junto a la PSFV.



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



	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X15
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 21/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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. 3. Supervisión de los trabajos de excavación de la zanja para la línea de evacuación. Extremo S del tramo.



**Fig. 4. Supervisión de los trabajos de excavación de la zanja para la línea de evacuación.
Detalle de composición estratigráfica del terreno, con las gravas sobre las arcillas**

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X15
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 21/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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 martes 18 se iniciaron 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 iniciado el trazado en el tramo más próximo a la PSFV, en dirección norte discurrendo en el inicio en paralelo a la carretera

Hasta la fecha no se han detectado afecciones sobre el Patrimonio Cultural. Es previsible que los trabajos se prolonguen a lo largo de las próximas tres o cuatro semanas.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 30)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 30 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JULIO 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

En la siguiente tabla vienen detalladas todas las tareas realizadas por el departamento de Sostenibilidad, ya sean las tareas realizadas por el responsable ambiental y social del clúster y las tareas realizadas por el personal de soporte y seguimiento administrativo, relativas a la comunicación con la administración, organismos y terceras partes implicadas en el proyecto, en función de las necesidades y obligaciones del proyecto.

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- ARQ - Control y seguimiento	18/07/23	DGCP ARQ	0
2	- ARQ - Control y seguimiento	19/07/23	DGCP ARQ	0
3	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	20/07/23	DIA	7
4	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	20/07/23	DIA	7
5	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	20/07/23	DIA	7
6	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	20/07/23	DIA	7
7	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	20/07/23	DIA	7
8	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	20/07/23	DIA	7
9	- SOST - No se instalarán luminarias en el perímetro ni en el interior de la planta.	20/07/23	DIA	0
10	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	20/07/23	DIA	60
11	- SOST - Gestión de residuos	20/07/23	DIA	7
12	- SOST - Control de polvo y partículas	20/07/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
13	- SOST - Control de gases y humos	20/07/23	EIA	7
14	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	20/07/23	EIA	15
15	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	20/07/23	EIA	15
16	- SOST – Control de ubicación de Instalaciones Auxiliares y zona de acopio de residuos	20/07/23	EIA	60
17	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	20/07/23	EIA	7
18	- SOST - Reposición de los servicios afectados	20/07/23	EIA	30
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	20/07/23	INTERNO	7
20	- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	20/07/23	EIA	15
21	- ARQ - Control y seguimiento	20/07/23	DGCP ARQ	0
22	- SOST - Realizar informes semanales	21/07/23	INTERNO	7
23	- ARQ - Control y seguimiento	21/07/23	DGCP ARQ	0
24	- ARQ - Trabajo de gabinete	21/07/23	DGCP ARQ	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 30.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

ORIGEN DE CONTROL:

Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)

FECHA: 25/07/2023

CONTROL:

Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Exterior de la planta y línea soterrada de evacuación.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

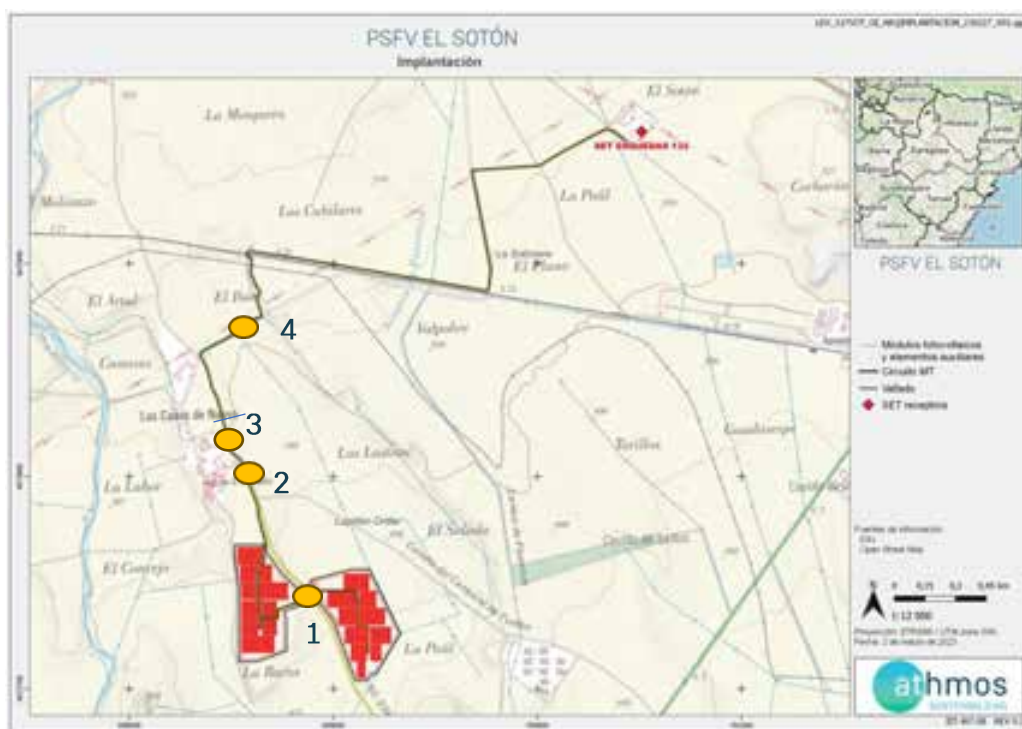



Fig. 1 Cortes en la carretera de Lupiñen a Pueblo nuevo (en amarillo los cortes)



Fig. 1 Cortes en la carretera de Lupiñen a Pueblo nuevo.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/07/2023
TIPO DE CONTROL:	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	
CONTROL:	Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se han realizado nuevos cortes de carretera debido a diferentes obras puntuales, en todos los casos se han señalado y se han puesto vías alternativas:

- Corte 1. Se realizan trabajos de asentamiento y estabilización de la carretera en la zanja que cruza la carretera uniendo las dos parcelas de la planta, para ello se indica el corte y se habilita un camino adyacente paralelo a la zona de obras.
- Corte 2 y 3. Coincidiendo con la parte de la carretera que va paralela a las casas de pueblo Nuevo, al estar abierta la zanja se ha cortado todo y se ha habilitado un acceso bien señalado como "vía alternativa" (véase ficha W29) que rodea la carretera por el interior del pueblo evitando posibles riesgos.
- Corte 4. Al norte del pueblo coincidiendo con el camino rural sin asfaltar, se vuelve a cruzar la zanja y se ha habilitado un camino paralelo para atravesar mientras duren estos trabajos.

Se continuará revisando que no se corten nunca los caminos sin alternativas y se cierren estas zanjas correctamente.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de ambas parcelas

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Derrame del cubeto de retención del generador.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 12X07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	



Fig. 2. Acopio de residuos de chatarra y madera.


RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se ha observado que en la zona donde se encuentra el generador sobre un cubeto de retención, debido seguramente a las lluvias que han sucedido las semanas anteriores se han producidos varios derrames como puede verse en las imágenes, algunos mas recientes que otros. Se toman varias medidas:

- Se echa sepiolita para absorber este liquido contaminado (mezcla de aguas con aceites o gasoil) y se retirará para gestionar correctamente y luego se echará arena encima.
- Se drenará todo el líquido que está dentro del cubeto y se gestionará en su correspondiente bidón como liquido contaminado.

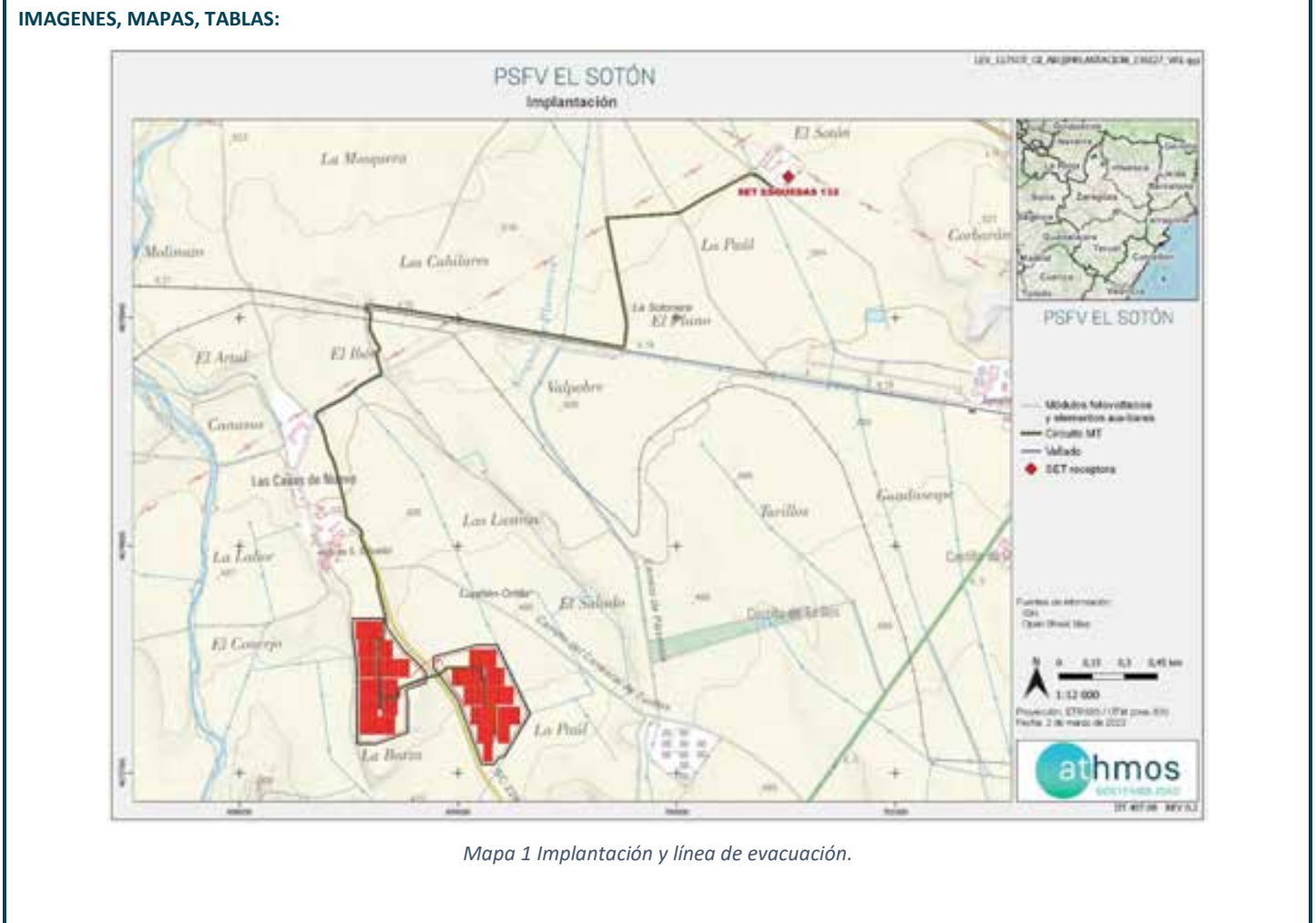
La próxima semana se comprobará que se ha retirado este liquido y se ha gestionado correctamente además de ver como quedan los derrames ya producidos.

Además durante la visita también se observan varias zonas de acopio de chatarra y madera, se encuentran así a la espera de que puedan obtener el camión grúa necesario para recogerlo ya que este no ha podido trabajar por una avería mecánica. En la próxima visita se controlará igualmente que se retiren o en su caso este correctamente apilados para que no ocasionen ningún riesgo a los trabajadores de la planta ni supongan un riesgo de incendio.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X16
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 28/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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




	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X16
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 28/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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.



	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X16
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 28/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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. 3. Zanja de evacuación. Detalle de composición estratigráfica del terreno.
Desde la superficie: Terreno vegetal, gravas y arcillas.



Fig. 4. Zanja de evacuación. Detalle de composición estratigráfica del terreno.
Arcillas bajo el estrato superficial.

	PROYECTO PFV PSF EL SOTÓN	FICHA DE CONTROL: COND. 06X16
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.296 Exp: 169/19/20/21/22/2023	FECHA: 28/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Control Arqueológico de los trabajos de apertura de la zanja de la Línea Eléctrica Soterrada de evacuación de energía	
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 (24 – 28 de julio), 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 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. Es previsible que los trabajos se prolonguen a lo largo de las próximas tres o cuatro semanas.

PFV EL SOTÓN

INFORME SEMANAL
(Semana 31)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 31 del año 2023 durante la fase de obra del PFV EL SOTÓN.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE AGOSTO 2023

Este informe corresponde con el primer 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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	31/07/23	DIA	7
2	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	31/07/23	DIA	7
3	- SOST - Redes de drenaje y de calidad de las aguas	31/07/23	DIA	7
4	- 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	31/07/23	DIA	7
5	SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	31/07/23	DIA	7
6	SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	31/07/23	DIA	7
7	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	31/07/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	31/07/23	DIA	7
9	- SOST - Gestión de residuos	31/07/23	DIA	7
10	- SOST - Prevención contra incendios	31/07/23	DIA	7
11	- SOST - Control de polvo y partículas	31/07/23	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 ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Control de gases y humos	31/07/23	EIA	7
13	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	31/07/23	EIA	15
14	- SOST - Control del movimiento de maquinarias	31/07/23	EIA	7
15	- SOST - Trabajo de Gabinete	31/07/23	INTERNO	7
16	- SOST - Realizar informes semanales	31/07/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 31.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN		FICHA CONTROL:
			COND: 1X06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA		FECHA: 31/07/2023
TIPO DE CONTROL:	SINIESTRALIDAD		
CONTROL:	Vigilancia del abandono de cadáveres		

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: línea soterrada de evacuación.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

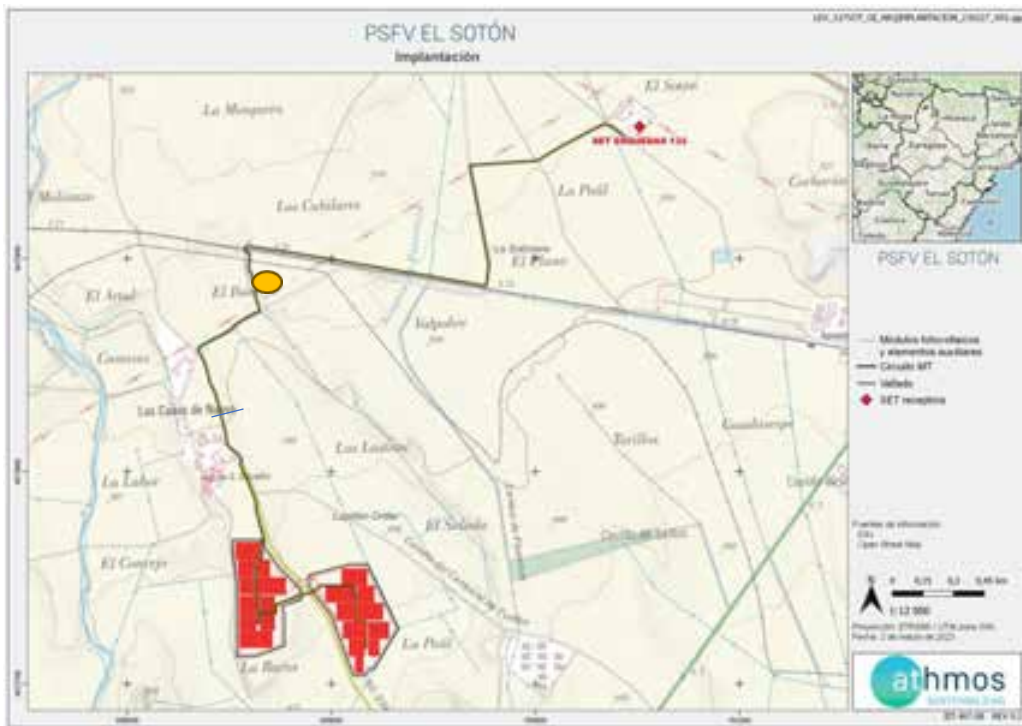


Fig. 1 Cortes en la carretera de Lupiñen a Pueblo nuevo (en amarillo localización del hallazgo)

FECHA	X	Y	ESPECIE/GÉNERO	ESTADO
31/07/2023	698659	4675590	Aguilucho lagunero	Cadáver entero

Tabla 1. Datos del hallazgo encontrado.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 31/07/2023
TIPO DE CONTROL:	SINIESTRALIDAD	
CONTROL:	Vigilancia del abandono de cadáveres	




Fig. 1 Rapaz (posible aguilucho lagunero) hallada en las inmediaciones de la línea soterrada

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la realización de los controles de vigilancia ambiental sobre los trabajos de la línea soterrada de media tensión se encuentra una rapaz muerta, justo en el cruce de esta línea con otra línea de alta tensión aérea.

Las causas del siniestro hacen apuntar que son mediante colisión de los cables de la línea ajena a la obra que se está realizando en PFV El Soton y su evacuación soterrada.

Se pone en conocimiento de la OCA correspondiente al termino municipal de Lupiñen-Ortilla, para que procedan a la retirada del mismo.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 31/07/2023
TIPO DE CONTROL:	EROSION	
CONTROL:	Erosion y drenajes de la planta	

PROYECTOS: 117SOT

PUNTOS DE CONTROL: Parcela Oeste

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



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



Fig. 1 Regueros entre las hincas.



	PROYECTO PFV EL SOTÓN		FICHA CONTROL: COND: 1X07
ORIGEN DE CONTROL:	N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA		FECHA: 31/07/2023
TIPO DE CONTROL:	EROSION		
CONTROL:	Erosion y drenajes de la planta		



Fig. 1 Vista en detalle de los regeros producidos por erosión hídrica.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 1X07
ORIGEN DE CONTROL:	N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 31/07/2023
TIPO DE CONTROL:	EROSION	
CONTROL:	Erosion y drenajes de la planta	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita realizada, se observa como a consecuencias de las fuertes lluvias que sucedieron en la planta la semana pasada se han producido regueros de hasta 25-30 cm en la zona mas Oeste de la parcela situada al Oeste, se puede observar como los mayores problemas se han ocasionado en el talud que va hacia la valla fuera de las hincas con los paneles, pero se observa como estos surcos van llegando también a las primeras hileras de paneles sin ocasionar de momento problemas.

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

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

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



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

TAREA	ORIGEN DE LA TAREA	TIPOLOGIA	PERIODICIDAD	ESTADO	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	EN PROCESO	Se realiza siempre que se vaya a abrir zanja o cualquier movimiento de tierras
- ARQ - Trabajo de gabinete	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	Siempre que se realiza control de seguimiento
- ARQ - Entrega de memoria/informe de actuación	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	Se han entregado y se entregaran conforme se vayan haciendo actuaciones
- ARQ - Excavación	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	CUANDO SEA NECESARIO	REALIZADO	Terminada y reportada a tanto a cliente como a la Dirección General de Patrimonio Cultural
- SOST - Cualquier modificación del proyecto que provoca mayores afecciones ambientales que las evaluadas se deberá presentar en el INAGA para su informe	DIA	GOBERNANZA	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	No se han tenido que realizar modificaciones sustanciales
- SOST – Jalonamiento de todas las zonas de obra tanto de la planta como e línea soterrad de evacuación.	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello)	EN PROCESO	Previo inicio de obras se realizaron jalonamientos en zonas de actuación, siendo respetados y controlados semanalmente
SOST - Previamente al inicio de las obras, se deberán disponer de todos los permisos, autorizaciones y licencias legalmente exigibles	DIA	GOBERNANZA	CUANDO SEA NECESARIO	REALIZADO	Se tienen y están registrados
- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	DIA	VEGETACIÓN	SEMANAL	EN PROCESO	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
- SOST - Se favorecerá la revegetación natural en las zonas libres de elementos de la planta fotovoltaica y que queden dentro de su vallado, mediante extendido de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del desbroce y decapado	DIA	VEGETACIÓN	SEMANAL	EN PROCESO	Extendidos de tierra vegetal debidamente realizados con correcto desarrollo de vegetación natural en estas zonas.
SOST - Respetar los 20 cm de distancia al suelo en el cercado perimetral del parque.	DIA	FAUNA	SEMANAL	REALIZADO	Comprobado y correcto
SOST - Comprobar que el vallado perimetral carece de elementos cortantes o punzantes	DIA	FAUNA	SEMANAL	REALIZADO	Comprobado y correcto
- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	DIA	FAUNA	SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello)	REALIZADO	Recolocación de placas al caerse. Actualmente se encuentran todas las placas debidamente instaladas.
- SOST - No se instalarán luminarias en el perímetro ni en el interior de la planta.	DIA	CONTAMINACIÓN LUMÍNICA	VISITA ÚNICA	REALIZADO	Comprobado y correcto
- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	BIMENSUAL	REALIZADO	El proyecto se desarrolla sobre parcelas agrícolas por lo que las zonas de acopio no afectan a zonas de vegetación natural.
- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL	EN PROCESO	Se ha realizado correcta gestión de residuos en punto limpio y con gestor autorizado
- SOST - Gestión de residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	SEMANAL (cuando se esté trabajando en ello)	EN PROCESO	Se ha realizado correcta gestión de residuos en punto limpio y con gestor autorizado
- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	SEMANAL	EN PROCESO	Se han revisado extintores y se ha controlado que existan en los lugares adecuados así como especial cuidado con los partes de incendios emitidos por DGA
- SOST - Niveles acústicos de la maquinaria	DIA	CONFORT SONORO	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	Durante las visitas semanales a obra, no se ha detectado maquinaria que realizara ruidos anómalos, no siendo necesario el realizar controles acústicos de las mismas al comprobar que tenían la documentación en regla.
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANAL	EN PROCESO	Se ha realizado control semanal, sobre todo en época de mucho traspiego de vehículos en planta

TAREA	ORIGEN DE LA TAREA	TIPOLOGÍA	PERIODICIDAD	ESTADO	OBSERVACIONES
- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	SEMANTAL	EN PROCESO	Durante las visitas semanales a obra, no se ha detectado maquinaria que vertiera gases anómalos, . Se ha comprobado que tenían la documentación en regla.
- SOST - Control de la apertura de caminos y zanjas	EIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	QUINCENAL	EN PROCESO	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	SEMANTAL	EN PROCESO	La maquinaria ha respetado la implantación sin producir mayores afecciones.
- SOST - Ejecución del Plan de Restauración	EIA	VEGETACIÓN	DIARIA	PENDIENTE	Pendiente de realizar
- SOST – Control del cerramiento perimetral vegetal	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISOGRAFÍA	SEMANTAL	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 señalado cunado ha sido necesario y se han propuesto vias alternativas al cortar caminos
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANTAL	EN PROCESO	Se ha realizado siempre que se ha producido una visita a planta
- SOST - Gestión de quejas	INTERNO	OTROS (GESTIÓN DE QUEJAS, LLAMADAS ADMINISTRACIÓN, COMUNICACIONES ADMINISTRACIÓN, ETC)	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	No se han producido quejas
- SOST - Realización de informes específicos	INTERNO	TRABAJO GABINETE	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	No han sido necesarios hasta la fecha
- SOST - Realizar informes cuatrimestrales	DIA	TRABAJO GABINETE	CUATRIMESTRAL	EN PROCESO	Este es el primer informe cuatrimestral en realizarse
- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	MENSUAL	NO APLICA	No se han realizado informes mensuales
- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	INTERNO	TRABAJO GABINETE	SEMANTAL	EN PROCESO	Se han realizado y reportado al cliente
- SOST – Finalizadas las obras deberá presentarse CR y certificado de gestión de residuos para solicitar devolución de la fianza.	INTERNO	TRABAJO GABINETE	CUANDO SEA NECESARIO	EN PROCESO	Cuando han sido necesarias, hasta un total de 2 NC hasta la fecha
- SOST – El plazo de ejecución de las obras es de un año desde la comunicación del inicio de las mismas.	LO	GOBERNANZA	VISITA ÚNICA	PENDIENTE	Pendiente de realizar
- SOST – El plazo de ejecución de las obras es de un año desde la comunicación del inicio de las mismas.	LO	GOBERNANZA	VISITA ÚNICA	PENDIENTE	Pendiente de realizar

6. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS

Cuando se ha detectado alguna incidencia medioambiental, se ha informado a LEVITEC, siendo en este caso tanto empresa promotora como encargada de la obra civil.

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
LEV_117SOT_NC_INCENDIOS_230614_V01	EL SOTÓN	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Interior PFV	LEVITEC	14/06/23	21/06/23	20/06/23	Puesta de extintores homologados en cada una de las máquinas de obra que intervengan en la Planta.
LEV_117SOT_NC_CARRETERAS_230630_V01	EL SOTÓN	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Cruce de carretera	LEVITEC	30/06/23	30/06/23	30/06/23	Comunicación escrita al Ayto de Lupiñen con 10 días de antelación al comienzo de los trabajos de cruce de la zanja.

7. CONCLUSIONES

Durante este periodo cuatrimestral, se han realizado los movimientos de tierra y se han excavado los drenajes tanto hormigonados como en tierra, se han realizado todos los hincados y se han colocado todos los módulos, también se han excavado las zanjas de media tensión y cableado.

En todos estos controles se ha ido mirando que se haga correctamente el separado de la tierra vegetal, que se gestionen correctamente los residuos que se iban generando y que cumpliesen los jalonamientos previamente previstos.

Durante la realización de estos trabajos, siempre que se realizaban excavaciones se encontraba un arqueólogo presente y de esta manera se descubrió la necrópolis en la parcela Oeste, lo cual supuso una variación en los planes iniciales pero que se modificaron dentro del vallado, separando la zona de módulos de la excavación arqueológica que se realizó siguiendo las indicaciones de patrimonio de Huesca.

Actualmente se está empezando a realizar la zanja de la línea de evacuación, supervisada igualmente por un técnico arqueólogo, y seguirá estando presente hasta la finalización de estos trabajos comprobando que no se encuentra ningún resto arqueológico más.

Los trabajos dentro de la planta se han terminado y se ha rematado el vallado con las placas anticolidión, por lo que próximamente se realizará el seguimiento en la línea de evacuación.

Debido a esto se está empezando a dismantelar tanto la campa usada para oficinas, comedor, etc... como el punto limpio donde se han llevado ya los bidones de residuos peligrosos y algún contenedor de residuo que no se prevé emplear más.

En las próximas visitas de todas maneras se seguirá controlando que no se generen estos residuos y en caso de generarlos se gestionaran correctamente.

ANEXO 1

PLANOS

P.S.F.V. EL SOTÓN

Ubicación de la planta y línea de avacuación



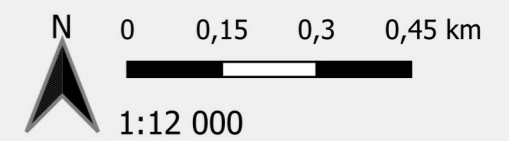
PSFV EL SOTON

Leyenda

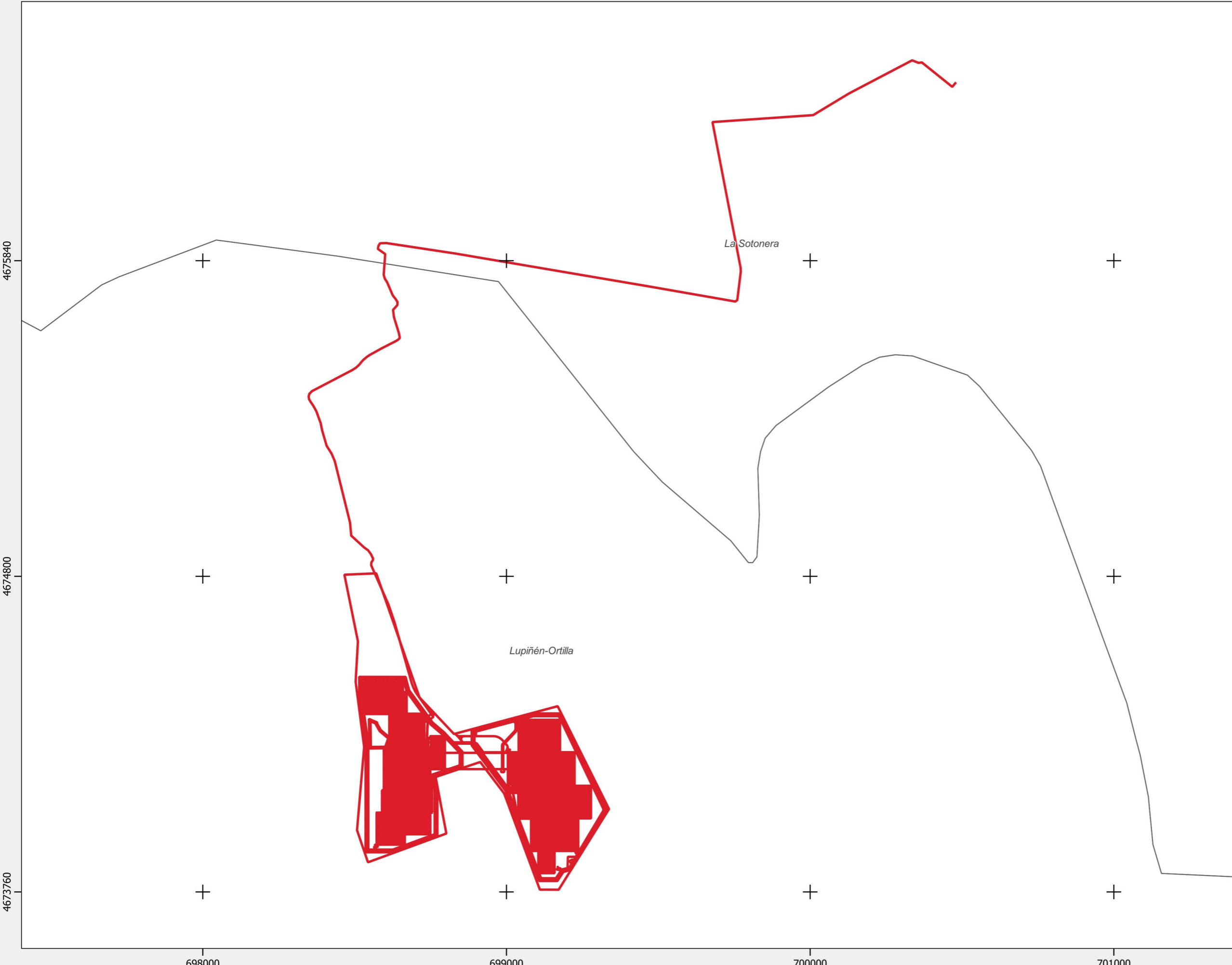
- Usos de Suelo
- IMPLANTACION

Fuentes de información:

- IGN
- Open Street Map



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



P.S.F.V. EL SOTÓN

Afecciones medioambientales

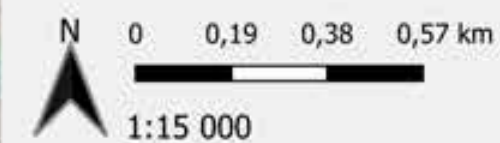


PSFV EL SOTÓN

Legenda

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

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map

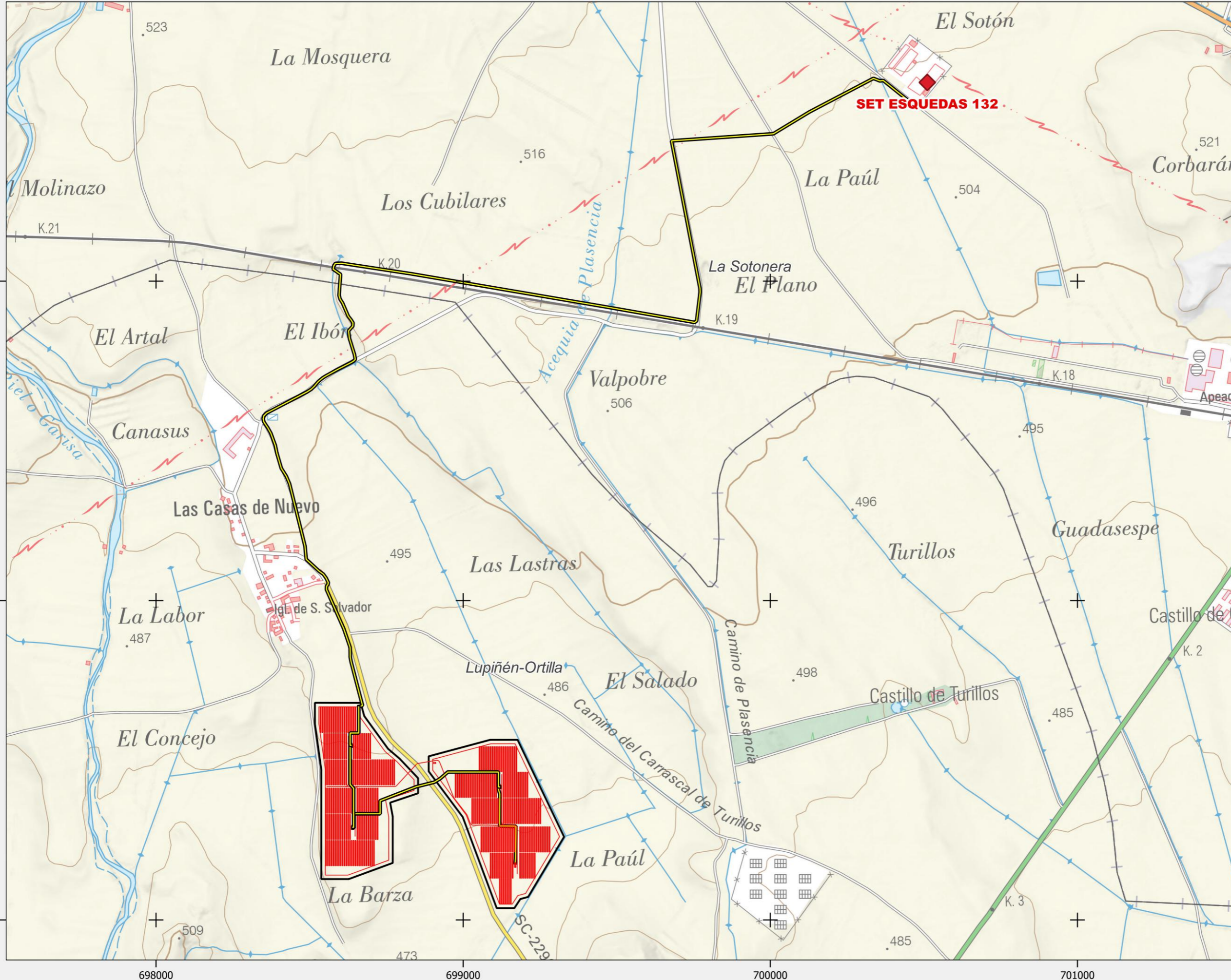


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 25 de septiembre de 2023



PSFV EL SOTÓN

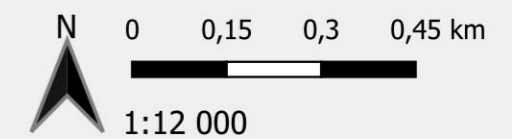
Implantación



PSFV EL SOTÓN

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

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



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



ANEXO 2

INCIDENCIAS AMBIENTALES

	PROYECTO PSF EL SOTÓN	Code / Código: LEV_117SOT_NC_INCENDI OS_230614_V01	NC N°: 1
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 20/06/23	

NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input checked="" type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input checked="" type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input checked="" type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:	LEVITEC SISTEMAS
---	-------------------------

Opened by / Abierta por:	Javier Juste	Opening date / Fecha de apertura: 14/06/2023
---------------------------------	---------------------	--

DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD:

En reiteradas visitas se ha comprobado que la maquinaria de obra no disponen de extintores de lucha contra incendios. Este tipo de maquinaria realiza trabajos dentro de la planta susceptibles de generar alguna chispa o similar que pueda originar un conato de incendio.

Person in charge / Responsable: Javier Juste Deadline / Plazo de cierre: 21/06/2023	Signature / Firma responsable: 
--	--

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

Se debe disponer de medios de extinción de incendios homologados en toda la maquinaria de obra.

(*) to be completed by subcontractor or Supplier Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Closing Date / Fecha de cierre NC: 20/06/2023	Authorized signature / Firma: 
---	---

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input checked="" type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input checked="" type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:

Se ha comprobado que la maquinaria y los vehículos que están trabajando en el proyecto cuentan con los medios de extinción necesarios y con la homologación correspondiente.


Person in charge / Responsable: Javier de las Heras Closing Date / Fecha de cierre NC: 20/06/2023	Signature / Firma responsable: 
--	--

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

--

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------	------------------------------------

CAR N° / IAC N°:

	PROYECTO PSFV EL SOTÓN	Code / Código:	NC N°:
		<small>LEV_117SOT_NC_CARRETE RAS_230630_V01</small>	2
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 30/06/23	

NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input checked="" type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input checked="" type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input checked="" type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Subcontractor or Supplier Involved / Proveedor o Subcontratista Implicado:	LEVITEC SISTEMAS
---	------------------

Opened by / Abierta por: Javier Juste	Opening date / Fecha de apertura: 30/06/2023
--	---

DESCRIPTION OF THE NON-CONFORMITY / DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD:

Se ha realizado el cruce de la carretera SC-22905-01 de Lupiñen sin avisar por escrito al Ayto. de Lupiñen como indica en el condicionado de la resolución con expediente 1141971X que dice: "Antes de dar comienzo a los trabajos deberá avisarse por escrito al Ayuntamiento con una antelación mínima de diez (10 días) al previsto para el inicio de los trabajos..."

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Signature / Firma responsable: 
Deadline / Plazo de cierre: 30/06/2023	

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

Obtencion de la comuicacion por escrito del siguiente cruzamiento que se va a realizar en la carretera SC-22905-01 de Lupiñen.


(*) to be completed by subcontractor or Supplier	Authorized signature / Firma: 
Person in charge / Responsable: Javier Juste	
Closing Date / Fecha de cierre NC:	

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input checked="" type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input checked="" type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:

Se recibe a dia 30/06/2023 la comunicación escrita por parte del jefe de obra al Ayuntamiento de Lupiñen de que se van a comenzar los trabajos de cruce de carretera por la zanja.

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Signature / Firma responsable: 
Closing Date / Fecha de cierre NC: 30/06/2023	

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>	CAR N° / IAC N°:
--	------------------------------	--	-------------------------

