

INFORME MENSUAL

VIGILANCIA AMBIENTAL PFV LA LITERA

Nombre de la instalación:	FV "LA LITERA" de 10 MW
Provincia/s ubicación de la instalación:	Huesca
Nombre del titular:	Metaway Energías Renovables 1 S.L.
CIF del titular:	B99509291
Nombre de la empresa de vigilancia	Athmos Sostenibilidad S.L.
Tipo de EIA:	Simplificada
Informe de FASE de:	CONSTRUCCIÓN
Periodicidad del informe según DIA:	MENSUAL
Año de seguimiento nº:	AÑO 1
Nº de informe y año de seguimiento	INFORME nº5 del AÑO 1
Período que recoge el informe	OCTUBRE 2023



ÍNDICE

1.	HOJA DE FIRMAS.....	2
2.	JUSTIFICACIÓN.....	3
3.	INTRODUCCIÓN	4
3.1.	Organización del documento.....	4
3.2.	Descripción general de las infraestructuras.....	5
4.	TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA 7	
5.	PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS	11
6.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....	12
7.	CONCLUSIONES	13
	PLANOS.....	14
	INCIDENCIAS/NO CONFORMIDADES	15

1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de octubre 2023.

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal yellow line. The signature is stylized and somewhat abstract, consisting of several overlapping loops and a final vertical stroke.

Javier Juste Tenas

Vigilante ambiental y social PFV La Litera

Graduado en Ciencias Ambientales

2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el quinto informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de octubre de 2023 en fase de construcción, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (INAGA/500201/01/2019/02875) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar fotovoltaica en la planta La Litera y evacuación de la energía eléctrica:

“Durante la fase de construcción los informes del plan de vigilancia ambiental serán mensuales con un informe final con conclusiones que resumirá todos los informes anteriores. (...)”

Este informe ha sido elaborado por ATHMOS SOSTENIBILIDAD y suscrito por el técnico titulado responsable de la vigilancia ambiental, cuyo nombramiento se hizo extensible a los Servicios Provinciales de los Departamentos de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente y de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Huesca., en mayo 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 La Litera, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de la Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Metaway Energías Renovables 1 S.L.

La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto La Litera es en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

3. INTRODUCCIÓN

3.1. Organización del documento

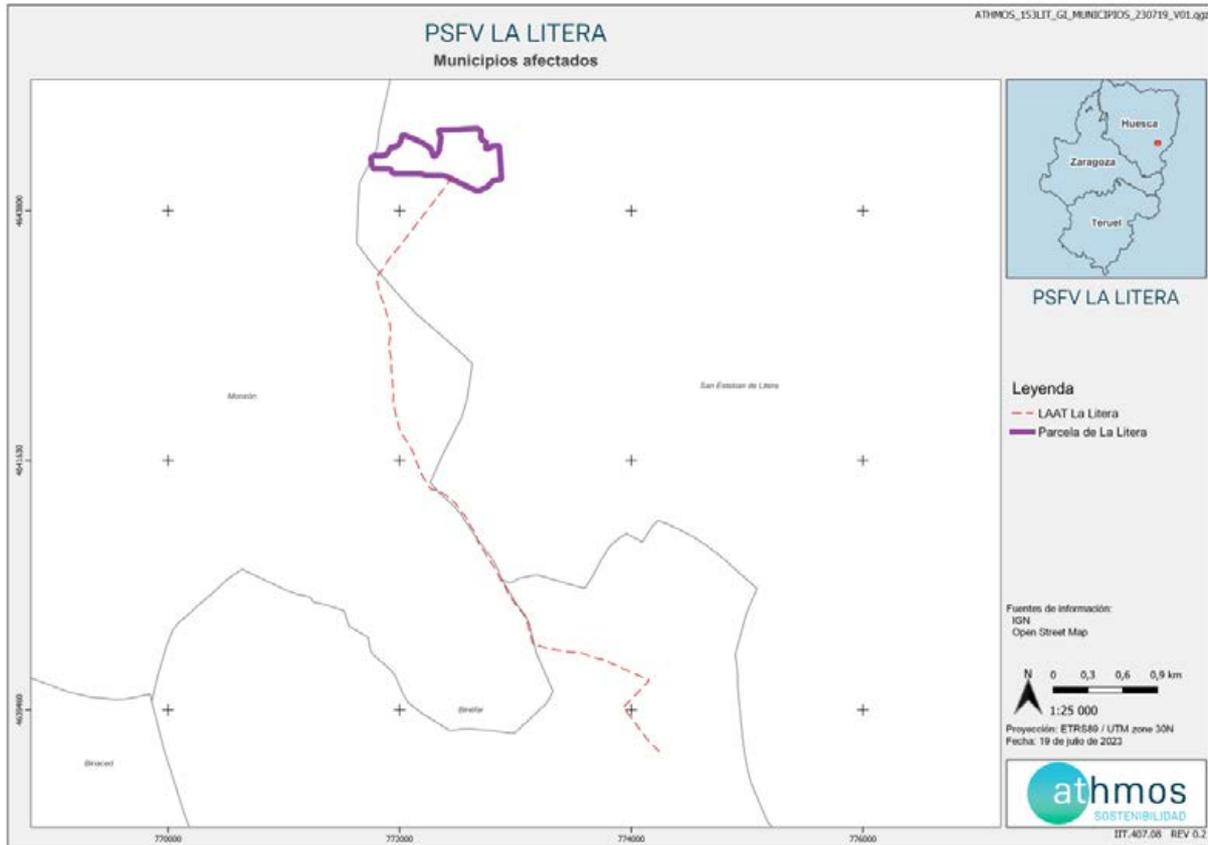
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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

- Apartado 3. INTRODUCCIÓN en este apartado se hace una breve descripción de las infraestructuras del proyecto LA LITERA sobre las que se realiza la vigilancia ambiental, así como de las fases de ejecución de las obras de construcción de las mismas.
- Apartado 4. TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACION DE IMPACTO DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA 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 LA LITERA, así como el estado de las mismas.
- Apartado 5. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL FASE DE OBRAS, en este apartado se describen los trabajos y controles ambientales realizados en obra durante el mes.
- Apartado 6. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS en este apartado se detallan las incidencias medioambientales detectadas y emitidas durante este mes.
- Apartado 7. 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 mes.
- Anexo 1. PLANOS, en este apartado se muestran los planos de la implantación, afecciones ambientales y municipios afectados del proyecto LA LITERA

3.2. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto La Litera en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de San Esteban de Litera, Monzón y Binéfar, provincia de Huesca, tal y como puede observarse en el Mapa 1:

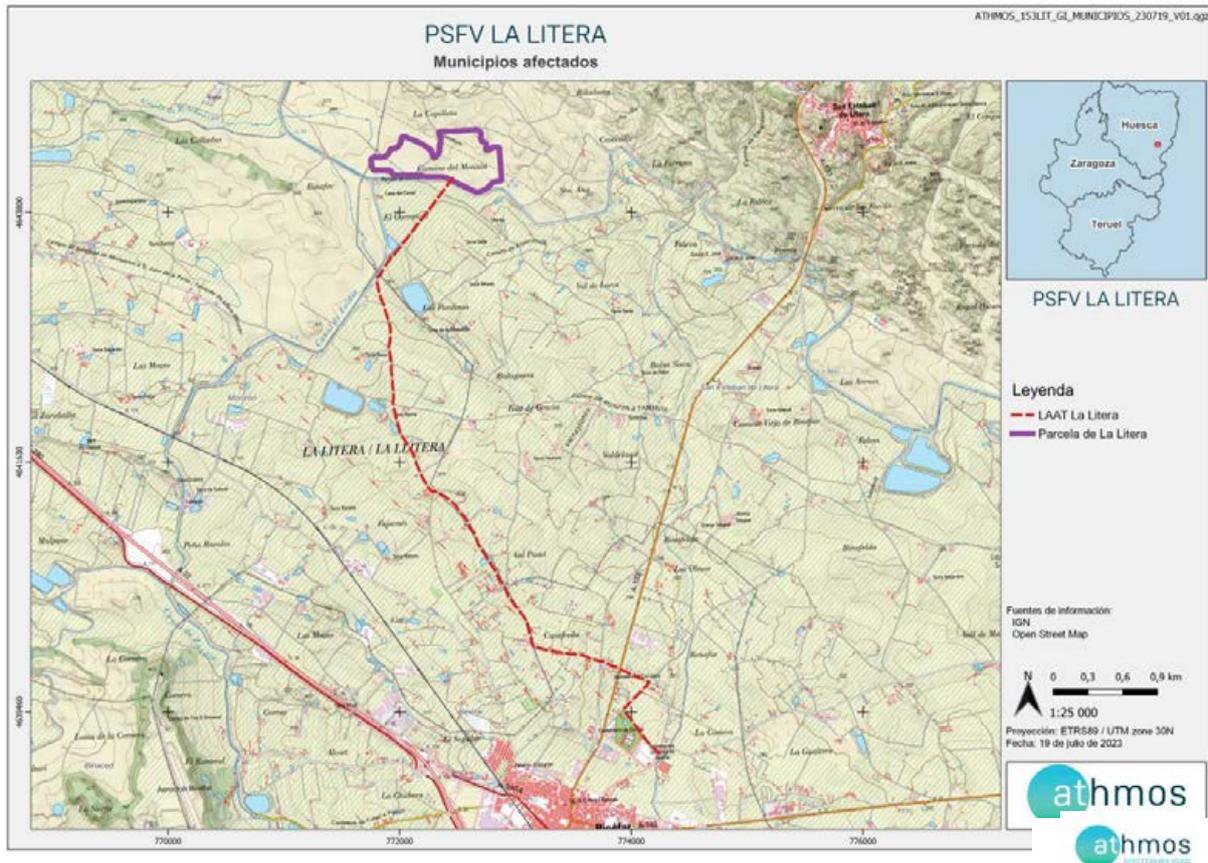


Mapa 1 Términos Municipales del proyecto La Litera. Fuente: Elaboración propia

Este proyecto está formado por una planta fotovoltaica de 10 MW y por las infraestructuras de evacuación de energía eléctrica por zanja de media tensión soterrada al principio y una línea aérea de solo un apoyo.

El tramo de línea aérea se encuentra al principio de la planta para salvar el canal y posteriormente se soterra la línea que unirá el apoyo de la línea aérea con la SET "Binéfar".

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 PFV La Litera Fuente: Elaboración propia

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

4. TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA

En este apartado se detallan los trabajos y trámites realizados en este mes, asociados a las Declaraciones de Impacto Ambiental, para cada una de las infraestructuras de generación, transformación y evacuación PFV LA LITERA

COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

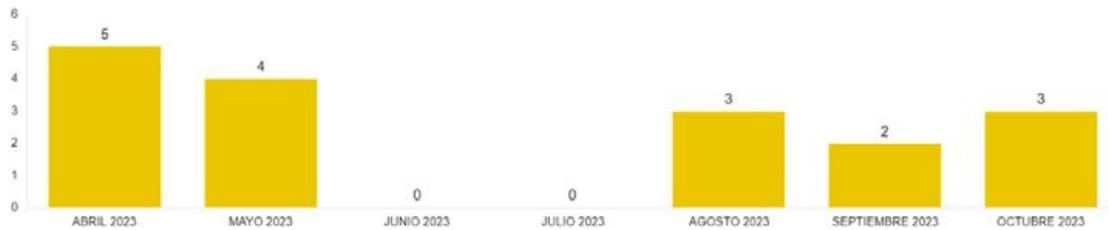
Durante el mes de septiembre se han realizado 3 comunicaciones en el presente mes, sumando un total de 17 repartidas en los 7 meses que lleva la obra, desde la fase previa.

PFV LA LITERA - COMUNICACIONES CON ADMIN

17
DATOS



KPI - COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN



TAREAS IDENTIFICADAS

Las tareas identificadas son aquellas tareas relacionadas con la construcción que se han identificado en la Declaración de Impacto Ambiental, en el Plan de Vigilancia Ambiental y en aquellas resoluciones que pudieran albergar algún condicionado relacionado con el medio ambiente.

Estas tareas se agrupan por tipología, a fin de identificar los medios bióticos y abióticos que se ven afectados por la construcción de la infraestructura, a fin de poder cuantificar aquellos medios que pueden sufrir un mayor impacto a fin de reforzar la vigilancia.

TAREAS IDENTIFICADAS

54
DATOS

KPI - NUMBER OF TASKS (ORIGIN)

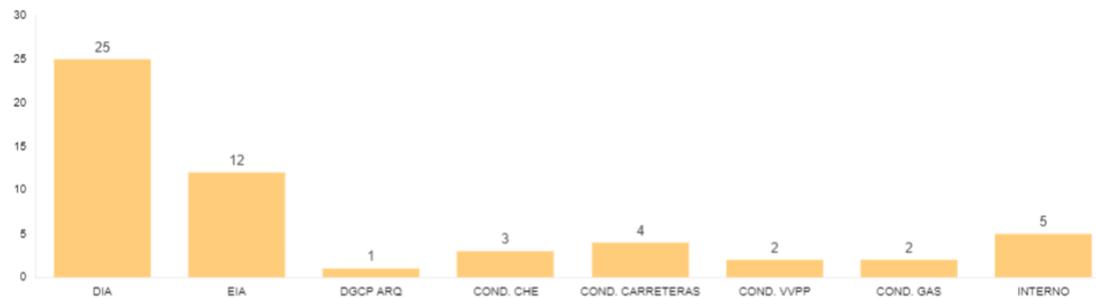


Fig 1 Número total de tareas identificadas por origen

Para la fase de construcción se han identificado un total de 54 tareas, una vez revisada toda la documentación necesaria para determinar las tareas que deben ser realizadas. Los documentos revisados fueron la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), el Estudio de Impacto Ambiental (EIA), la resolución de la Dirección General de Cultura y Patrimonio en materia de Arqueología (DGCP ARQ), licencias de ayuntamientos (LO), resolución del Área de Industria y Energía por el cruzamiento de ENAGAS y REDEXIS (COND. GAS), resolución de carreteras y la resolución de Confederación Hidrográfica del Ebro. Las tareas de origen interno corresponden al trabajo de gabinete que se realiza semanalmente fruto de los trabajos de vigilancia ambiental.

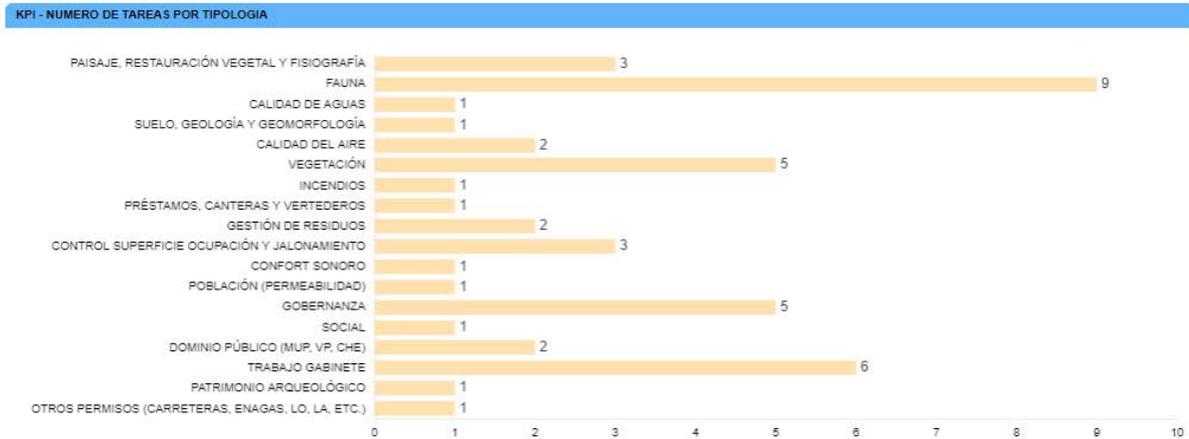


Fig. 2 Número total de tareas por tipología

Como se puede observar, la documentación ambiental revisada, hace hincapié en controlar los impactos generados sobre la fauna, vegetación, y asuntos de gobernanza.

En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este mes en el parque fotovoltaico. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

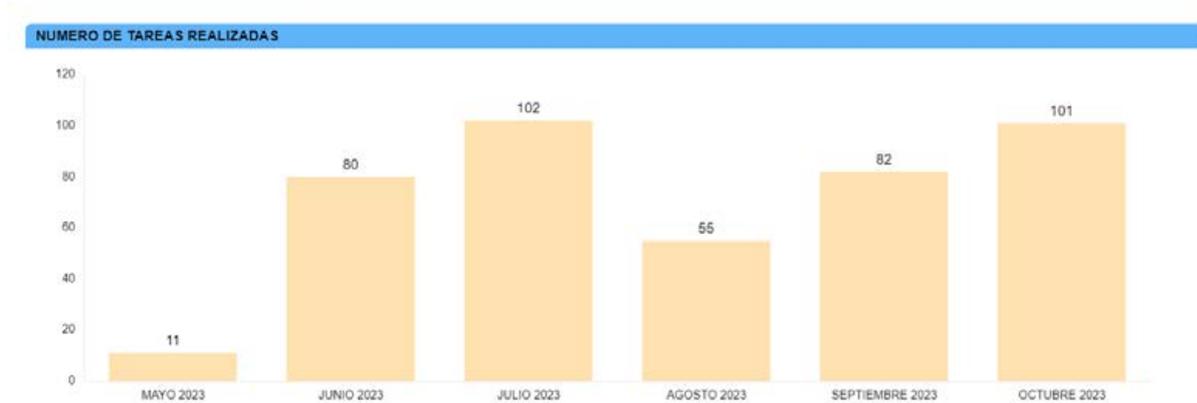
TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	DIA	VEGETACIÓN	8
- SOST - Se dará cumplimiento a los parámetros urbanísticos que sean de aplicación	DIA	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC.)	2
- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	2
- 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	8
- SOST - Se realizará un jalonamiento en el perímetro de la zona de obras colindante con la vegetación natural, estableciendo una zona de protección.	DIA	VEGETACIÓN	8
- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	DIA	FAUNA	11
- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	DIA	FAUNA	11
- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	DIA	FAUNA	2
- SOST - No se instalarán luminarias en el perímetro ni en el interior de la planta. Únicamente se instalarán puntos de luz en la entrada del edificio de control y orientados de tal manera que minimicen la contaminación lumínica.	DIA	FAUNA	15
- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	20
- SOST – Las obras se restringirán a horario diurno	DIA	FAUNA	18
- SOST - Gestión de residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	20

- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	22
- SOST - Realizar informes mensuales	DIA	TRABAJO GABINETE	2
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	2
- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	2
- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	EIA	VEGETACIÓN	2
- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	EIA	VEGETACIÓN	2
- SOST - Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	EIA	FAUNA	2
- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	16
- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	EIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	2
- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	2
- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	EIA	FAUNA	18
- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	EIA	CALIDAD DE AGUAS	2
- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	EIA	PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS	2
- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	EIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	2
- SOST - Informar a los trabajadores del proyecto sobre las medidas preventivas y correctoras del EsIA y anexos, de la DIA, y su obligación de cumplimiento	DIA	GOBERNANZA	2
- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	2
- SOST – Realizar informe final con conclusiones	DIA	TRABAJO DE GABINETE	2
- SOST - Realizar informes mensuales	DIA	TRABAJO GABINETE	2
- SOST - Realización de informes específicos	INTERNO	TRABAJO GABINETE	2
- SOST - Gestión de quejas	INTERNO	SOCIAL	3
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	3
- SOST – Previo inicio de obras avisar al personal encargado de Fielato de Tamarite	COND. CHE	GOBERNANZA	3

- SOST - En la margen izquierda, se respetarán las distancias mínimas entre el vallado y la arista del canal de 10 metros; en el tramo señalado en el plano adjunto deberá ser de 11 ya que es lo afectado por la expropiación	COND. CHE	GOBERNANZA	3
- SOST – Los paneles solares deberán distar de la arista del canal un mínimo de 20 metros, excepto en el tramo señalado en el plano afectado por 11 metros de expropiación que será de 21 metros	COND. CHE	GOBERNANZA	3
- SOST - Instalar en lugar visible las señales precisas que adviertan, en su caso, del más mínimo peligro para la seguridad de las personas, animales o cosas.	COND. VVPP	DOMINIO PÚBLICO (MUP, VP, CHE)	2
- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	COND. VVPP	DOMINIO PÚBLICO (MUP, VP, CHE)	2
- SOST – Avisar con diez de antelación de la Subdirección Provincial de Carreteras del día exacto del comienzo de obras.	COND. CARRETERAS	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	3
- SOST – Colocación de señales de seguridad según autorización	COND. CARRETERAS	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	3
- SOST - Con una semana de antelación al inicio de cualquier trabajo a menos de 10 metros del gasoducto (y a menos de 300 metros en caso de voladuras) el afectante deberá ponerse en contacto por escrito con REDEXIS	COND. GAS	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	3
- SOST – Con una semana de antelación al inicio de cualquier trabajo a menos de 10 metros del gasoducto y 300 metros en caso de voladuras, deberán ponerse en contacto con ENAGAS	COND. GAS	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	3

TAREAS REALIZADAS

A continuación, se muestran el total tareas realizadas, en el presente mes se han realizado un total de **101 tareas**. Desde el inicio de la construcción se ha realizado un total de **452 tareas**.



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 complimentan 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, administraciones públicas, etc.) y un estado de las incidencias que hay abiertas en el parque y el estado en que se encuentran.

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 41)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 41 del año 2023 durante la fase de obra del PFV LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE OCTUBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	10/10/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	10/10/23	DIA	7
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	10/10/23	DIA	7
4	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	10/10/23	DIA	7
5	- SOST - En el caso de que haya excedentes de tierras, estos se colocarán en forma de cordón perimetral sin obstruir los drenajes funcionales entre la pantalla vegetal y el vallado. Estos acopios de tierras se sembrarán con gramíneas y leguminosas.	10/10/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	10/10/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	10/10/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	10/10/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	10/10/23	EIA	7
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	10/10/23	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)
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	10/10/23	EIA	7
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	10/10/23	EIA	7
13	- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	10/10/23	EIA	7
14	- SOST - Se señalará todo el trazado de la nueva línea aérea mediante balizas salvapájaros dispuestas alternativamente en cada uno de los tres conductores, de manera que se genere un efecto visual equivalente a una señal cada 5 m	10/10/23	DIA	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	10/10/23	INTERNO	7
16	- SOST - Trabajo de Gabinete	10/10/23	INTERNO	7
17	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	10/10/23	COND. VVPP	7
18	- SOST - Con una semana de antelación al inicio de cualquier trabajo a menos de 10 metros del gasoducto (y a menos de 300 metros en caso de voladuras) el afectante deberá ponerse en contacto por escrito con REDEXIS	10/10/23	REDEXIS	0
19	- SOST – Con una semana de antelación al inicio de cualquier trabajo a menos de 10 metros del gasoducto y 300 metros en caso de voladuras, deberán ponerse en contacto con ENAGAS	10/10/23	ENAGAS	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 41.

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 LA LITERA		FICHA CONTROL:
			COND: 20X10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA		FECHA: 19/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS		
CONTROL:	Gestión de residuos		

PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
(Artículo 6 y Anexo I del RD 353/2020, BOE 19/06/2020)

Nº DI: DCS30220000202720235847369	Firma responsable envío
Nº NT: NT30220000202720233380939	
Fecha inicio traslado: 29/09/2023	



OPERADOR DE TRASLADO	
Razón social: SACOVERDE MEDIOAMBIENTE S.L.	CIF/NIF: B22432512
Nombre del centro: SACOVERDE MEDIOAMBIENTE	CP: 22400
Dirección: Calle Parcela 117 43 - P.J. La Armentera, Monzón, Huesca	Contacto:
Com. Autónoma: Aragón País: ESPAÑA	
Teléfono/FAX: 974417828 Correo-e: contabilidad@sacoverde.es	NIMA: 220002027
Nº inscripción Registro de PyGR: ARJ/GN/A-300	Type de Operador: G04
ORIGEN DEL TRASLADO	
<small>Almacén productor o productor de residuos o de la instalación origin del traslado</small>	
Razón social: LEVITEC SISTEMAS, S.L.	CIF/NIF: B22263644
Nombre del centro: LEVITEC SISTEMAS - LITERA	CP: 22512
Dirección: Polígono 2 - PARCELAS de la 4 a la 15 y 63 - OBRA PFS LITERA - SAN	Contacto:
Com. Autónoma: Aragón País: ESPAÑA	NIMA: 2200020464
Teléfono/FAX: 974232289 Correo-e: dascaso@levitec.es	
Nº inscripción Registro de PyGR: No disponible	
Código CNAE:	
<small>Empresa autorizada para realizar las operaciones de tratamiento de residuos</small>	
Razón social:	CIF/NIF:
Nombre del centro:	CP:
Dirección:	Contacto:
Com. Autónoma: País:	NIMA:
Teléfono/FAX: Correo-e:	
Nº inscripción Registro de PyGR:	
DESTINO DEL TRASLADO	
<small>Instalación de destino</small>	
Razón social: SACOVERDE MEDIOAMBIENTE S.L.	CIF/NIF: B22432512

Fig. 1. Muestra de un albarán entregado por la empresa gestora.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

A fecha 29/09/2023 y 02/10/2023 se realiza la retirada de los residuos que se albergaban en el punto limpio sobre sus contenedores y también los montículos de pallets que se habían dejado en puntos estratégicos a la espera de poder conseguir un camión grúa con el que poder cogerlos.

Los residuos retirados son los siguientes:

- Basura
- Papel y cartón

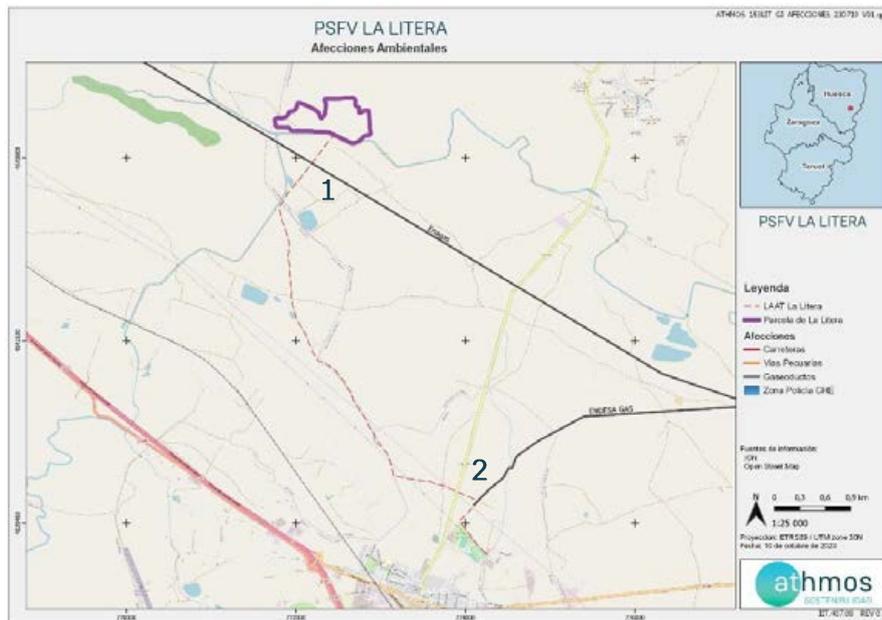
La empresa autorizada de la retirada es SACO VERDE y se tienen los albaranes de retirada correctamente guardados.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 2X13
ORIGEN DE CONTROL:	N° 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 10/10/2023
TIPO DE CONTROL:	ENAGAS	
CONTROL:	Gaseoducto.	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Línea de evacuación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1. Cruzamientos de los gaseoductos (gris) con la línea de evacuación (rojo intermitente).



Fig. 1. Zanjas abiertas junto al gaseoducto (2)

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 2X13
ORIGEN DE CONTROL:	N° 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 10/10/2023
TIPO DE CONTROL:	ENAGAS	
CONTROL:	Gaseoducto.	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se han comenzado los trabajos de excavación de zanjas para la línea soterrada de evacuación de la planta, en el primer tramo (1) no ha sido necesario la intervención del técnico de la empresa del gaseoducto porque según dicen los técnicos de Levitec la excavación se realiza sobre un talud de 2-3 m. de altura del terreno lo que deja a una profundidad muy superior el conducto del gaseoducto.

En el caso del segundo cruzamiento (2) el martes día 10/10/2023 durante la visita a la obra se presenta el técnico para decir la ubicación exacta y la correcta realización de la zanja, no siendo necesario cambiar de itinerario ni realizar ninguna medida adicional.

Se continuara revisando que los trabajos sobre el gaseoductos se realcen con las medidas de seguridad suficientes y bajo el protocolo que dicte el técnico experto de la empresa del gaseoducto.

6. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS

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

Durante este mes no se ha producido ninguna incidencia o no conformidad, pero si que se ha realizado el cierre de una No Conformidad que estaba pendiente, dejándola como No Satisfactoria.

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
	LA LITERA	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Interior planta	LEVITEC	24/08/23	15/10/23	15/10/2023	Advertencia del aviso ROJO cuando se produzca durante el periodo de incendios impuesto por DGA

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de La Litera.

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 42)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

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

1.1. SEGUIMIENTO MES DE OCTUBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	17/10/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	17/10/23	DIA	7
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	17/10/23	DIA	7
4	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	17/10/23	DIA	7
5	- SOST - En el caso de que haya excedentes de tierras, estos se colocarán en forma de cordón perimetral sin obstruir los drenajes funcionales entre la pantalla vegetal y el vallado. Estos acopios de tierras se sembrarán con gramíneas y leguminosas.	17/10/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	17/10/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	17/10/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	17/10/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	17/10/23	EIA	7
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	17/10/23	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)
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	17/10/23	EIA	7
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	17/10/23	EIA	7
13	- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	17/10/23	EIA	7
14	- SOST - Se señalará todo el trazado de la nueva línea aérea mediante balizas salvapájaros dispuestas alternativamente en cada uno de los tres conductores, de manera que se genere un efecto visual equivalente a una señal cada 5 m	17/10/23	DIA	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	17/10/23	INTERNO	7
16	- SOST - Trabajo de Gabinete	17/10/23	INTERNO	7
17	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	17/10/23	COND. VVPP	7
18	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	17/10/23	INTERNO	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 42.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN		FICHA CONTROL:
	ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	COND: 2X12
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	FECHA: 17/10/2023	
CONTROL:	Control de vehiculos y humos		

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Toda la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Vehículos trabajando en la línea de evacuación.



Fig. 2 Muestra de papeles ITV favorable de un vehículo que ha trabajado en la planta.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X12
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 17/10/2023
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DEL AIRE	
CONTROL:	Control de vehiculos y humos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante los trabajos que se han producido en planta se han controlado los vehículos que han ido entrando, para ello se ha comprobado que los papeles del vehículo estuvieran en regla y que la ITV estuviera pasada correctamente.

Con esto además de garantizar el buen funcionamiento del vehículo, aseguramos que la emisión de humo a la atmosfera entra dentro de los parámetros legales.

Actualmente ya no hay vehículos trabajando en planta, pero si en la línea de evacuación por lo que se siguen controlando estos papeles, en caso de que alguno de estos no tuviera los papeles en regla se pararían los trabajos hasta obtener el apto.

En la figura 2 se muestra uno de ello, aunque toda la documentación se encuentra correctamente guardada en el servidor, tanto de los vehículos que ya han pasado como de los que están en planta ahora mismo.

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
	LA LITERA	NO CONFORMIDAD SOSTENIBILIDAD		Interior planta	LEVITEC	24/08/23	15/10/23	15/10/2023	Advertencia del aviso ROJO cuando se produzca durante el periodo de incendios impuesto por DGA

Tabla 2 Incidencias y No Conformidades de La Litera.

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

	PROYECTO PSFV LA LITERA	Code / Código:	NC N°:
		<small>LEV_153IIR_NC_INCENDIOS 230824_V01</small>	1
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 24/08/23	

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: **24/08/2023**

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

A día 23 de Agosto, se avisa via email a la empresa que nos encontramos en aviso ROJO de incendios, según el parte emitido diariamente por INFOAR, durante la visita del día 24, se observa como algun trabajador de la planta esta haciendo uso de radiales con el riesgo que ello conlleva al tratarse de un trabajo donde saltan chipas, ademas segun la Orden AGM/681/2023 quedan prohibidos todos los trabajos que implican el uso de radiales, sopletes o material pirotecnico en este nivel de riesgo.

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

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

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

(*) to be completed by subcontractor or Supplier

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Authorized signature / Firma: 
Closing Date / Fecha de cierre NC: 15/10/2023	

MONITORING / SEGUIMIENTO

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

Comments / Observaciones:

Cuando se acabe la temporada de incendios se dara por cerrada.

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Signature / Firma responsable: 
Closing Date / Fecha de cierre NC: 15/10/2023	

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°:
--	------------------------------	--	-------------------------

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 43)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 43 del año 2023 durante la fase de obra del PFV LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE OCTUBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	24/10/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	24/10/23	DIA	7
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	24/10/23	DIA	7
4	- SOST - Se realizará un jalonamiento en el perímetro de la zona de obras colindante con la vegetación natural, estableciendo una zona de protección.	24/10/23	DIA	15
5	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	24/10/23	DIA	15
6	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	24/10/23	DIA	7
7	- SOST - En el caso de que haya excedentes de tierras, estos se colocarán en forma de cordón perimetral sin obstruir los drenajes funcionales entre la pantalla vegetal y el vallado. Estos acopios de tierras se sembrarán con gramíneas y leguminosas.	24/10/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	24/10/23	DIA	7

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
9	- SOST - Gestión de residuos	24/10/23	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	24/10/23	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	24/10/23	EIA	7
12	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	24/10/23	EIA	7
13	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	24/10/23	EIA	7
14	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	24/10/23	DIA	15
15	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	24/10/23	EIA	7
16	- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	24/10/23	EIA	7
17	- SOST - Se señalará todo el trazado de la nueva línea aérea mediante balizas salvapájaros dispuestas alternativamente en cada uno de los tres conductores, de manera que se genere un efecto visual equivalente a una señal cada 5 m	24/10/23	DIA	7
18	- SOST - Realizar informes semanales	24/10/23	INTERNO	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	24/10/23	INTERNO	7
20	- SOST - Instalar en lugar visible las señales precisas que adviertan, en su caso, del más mínimo peligro para la seguridad de las personas, animales o cosas.	24/10/23	COND. VVPP	15
21	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	24/10/23	COND. VVPP	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 43.

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 12. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

APERTURA ZANJAS

FECHA: 24/10/2023

CONTROL:

Apertura zanjas línea de evacuación

PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Línea de evacuación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Tendido de cable de media tensión por tubo soterrado en zanja tapada.

ORIGEN DE CONTROL:

Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

APERTURA ZANJAS

FECHA: 24/10/2023

CONTROL:

Apertura zanjas línea de evacuación



Fig. 2 Cruce con la carretera de la línea soterrada de media tensión.



Fig. 3 Trabajos de apertura y cierre de la zanja.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 12X04
ORIGEN DE CONTROL:	N° 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/10/2023
TIPO DE CONTROL:	APERTURA ZANJAS	
CONTROL:	Apertura zanjas línea de evacuación	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Se controlan los trabajos de apertura cierre y puesta de tubo de las zanjas de media tensión, además del tendido del cable en las zonas ya cerradas por el tubo que se encuentra soterrado.

Los trabajos se realizan en tramos de unos 100m donde se abre se tiende el tubo y se deja cerrado para evitar afecciones y que se quede la zanja abierta, de esta manera se producen menos molestias a vecinos por la zona de las viviendas y no es necesario el posicionamiento de elementos que permitan salida de la fauna en caso de caída (Fig3). Además, se pone cartelera en caso de pasar por algún camino para informar a los vecinos de que se corta temporalmente.

Una vez se encuentra un tramo de alrededor de 1km cerrado con el tubo soterrado (Fig.1), se tiende el cable por el interior del tubo para terminar los trabajos.

Se ha realizado el cruce con la carretera quedando correctamente tapado y asfaltado como puede verse (Fig 2). Se ha controlado que se cumplan los condicionados impuestos por red de carreteras y se han realizado todos los trabajos correctamente.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X13
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/10/2023
TIPO DE CONTROL:	EROSION	
CONTROL:	Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Taludes poco erosionados de la parte Norte de la parcela.



Fig. 2 Taludes con algo de erosión en la parte Este de la parcela.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN		FICHA CONTROL: COND: 2X13
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA		FECHA: 24/10/2023
TIPO DE CONTROL:	EROSION		
CONTROL:	Vigilancia de la erosión del suelo y taludes		



Fig. 3 Erosión en el canal Norte de drenaje de la parcela



Fig. 4 Erosión en el canal de drenaje central de la parcela

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X13
ORIGEN DE CONTROL:	N° 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/10/2023
TIPO DE CONTROL:	EROSION	
CONTROL:	Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se ha realizado una revisión completa de todos los taludes y redes de drenaje del interior de la planta con el objetivo de ver como se comporta la erosión de los taludes y las zonas cercanas a los paneles, además de comprobar la eficacia de los drenajes en las zonas más conflictivas.

Únicamente en la zona del norte, justo coincidiendo con el drenaje con cantos rodados que baja hacia el centro de la planta (Fig. 3) se observa cómo se están empezando a producir regueros de poco tamaño, sin que sean problemáticos en un principio, aunque llegan hasta la base de las hincas.

Un poco más al sur también en la parte central hay un montículo de tierra que separa un drenaje de los paneles que también se ve cómo se empieza a producir algún reguero leve (Fig. 4), estos sin llegar a la base de las hincas.

El resto de taludes y montículos de tierra planteados junto a las redes de drenaje no tienen signos claros de erosión lo que indica la eficacia de los drenajes.

Se seguirá haciendo una revisión periódica sobre todo después de episodios de lluvias intensas para ver la evolución de los dos puntos más conflictivos, aunque se revisen también el resto de taludes de la planta.

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 44)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 43 del año 2023 durante la fase de obra del PFV LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE NOVIEMBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	31/10/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	31/10/23	DIA	7
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	31/10/23	DIA	7
4	- SOST - Se realizará un jalonamiento en el perímetro de la zona de obras colindante con la vegetación natural, estableciendo una zona de protección.	31/10/23	DIA	15
5	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	31/10/23	DIA	15
6	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	31/10/23	DIA	7
7	- SOST - En el caso de que haya excedentes de tierras, estos se colocarán en forma de cordón perimetral sin obstruir los drenajes funcionales entre la pantalla vegetal y el vallado. Estos acopios de tierras se sembrarán con gramíneas y leguminosas.	31/10/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	31/10/23	DIA	7

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
9	- SOST - Gestión de residuos	31/10/23	DIA	7
10	- SOST - Control de polvo y partículas	31/10/23	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	31/10/23	EIA	7
12	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	31/10/23	EIA	7
13	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	31/10/23	EIA	7
14	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	31/10/23	DIA	15
15	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	31/10/23	EIA	7
16	- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	31/10/23	EIA	7
17	- SOST - Se señalará todo el trazado de la nueva línea aérea mediante balizas salvapájaros dispuestas alternativamente en cada uno de los tres conductores, de manera que se genere un efecto visual equivalente a una señal cada 5 m	31/10/23	DIA	7
18	- SOST - Realizar informes semanales	31/10/23	INTERNO	7
19	- SOST - Trabajo de Gabinete	31/10/23	INTERNO	7
20	- SOST - Instalar en lugar visible las señales precisas que adviertan, en su caso, del más mínimo peligro para la seguridad de las personas, animales o cosas.	31/10/23	COND. VVPP	15
21	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	31/10/23	COND. VVPP	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 44.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X14
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/11/2023
TIPO DE CONTROL:	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	
CONTROL:	Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Línea de evacuación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Adecuación de caminos y señalización.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X14
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/11/2023
TIPO DE CONTROL:	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	
CONTROL:	Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Tras cerrar las zanjas de media tensión de la línea de evacuación, se realiza la adecuación de los caminos por los que pasa. Esto consiste en un nivelado y compactación e la tierra y puesta de zahorra en la parte superior para su mejor conservación, cuando se terminen las obras se realizará una compactación más y se echara mas zahorra en los lugares que sea necesario.

En el caso de los tramos que están asfaltados cuando se pase por ellos se ha llegado a un acuerdo con el ayuntamiento para realizar el reasfaltado completo del camino y el cruce de la carretera, actualmente puesto con hormigón, se asfaltara igualmente cunado se vayan a hacer todas las actuaciones de este tipo.

Se han supervisado estos primeros pasos y se seguirán mirando en el futuro conforme se vayan realizando más tramos.

También se van dejando señales temporales en aquellos caminos que se esta trabajando para informar a la ciudadanía de los sitios por los que puede acceder y no, como se ve en el ejemplo de la ultima figura que indica el camino hacia el cementerio. En caso de prohibición se colocan vallas y se plantea una vía alternativa en todos los casos.

Para los tramos correspondientes a las entradas de las viviendas se avisa y se realiza en el menor tiempo posible colocando una chapa para que pueda acceder un coche en caso que sea necesario. Hasta la fecha se han ido supervisando estos accesos sin ningún problema a remarcar por parte de los duelos de las viviendas.

7. CONCLUSIONES

Las obras dentro de la planta se han terminado en su totalidad, durante este mes se han ido haciendo sobre todo trabajos de limpieza y ensayos eléctricos en diferentes partes de la planta.

Únicamente queda ya una caseta en la campa de oficinas que se usa para el personal que va a la obra.

Se sigue a la espera de que la CHE de permiso para ejecutar un canal hormigonado en la parte exterior de la planta mas al sur, paralela al canal para achicar el agua que pudiera quedarse estancada dañando parte de la infraestructura del canal.

En la línea de evacuación se han comenzado los trabajos de la parte soterrada, en los Términos Municipales de Binéfar y Sa Esteban de Litera se ha entubado casi todo (pendiente de hacer unos 500m) mientras que la parte del Termino Municipal de Monzón no se puede realizar todavía porque se esta pendiente de tener le permiso por parte del Ayto., esto se prevé para finales del mes que viene.

Durante este periodo no se abrió ninguna incidencia/no conformidad, aunque si que se procedió al cierre de la que quedaba abierta del mes de agosto, una vez finalizado el periodo marcado por INFOAR como riesgo alto de incendio.

ANEXO 1

PLANOS

PSFV LA LITERA

IMPLANTACION GENERAL



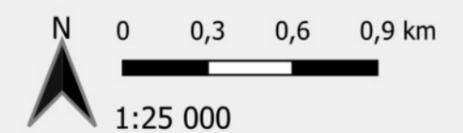
PSFV LA LITERA

Leyenda

- Línea evacuación La Litera
- Vallado La Litera

Fuentes de información:

IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 15 de junio de 2023



PSFV LA LITERA

Municipios afectados

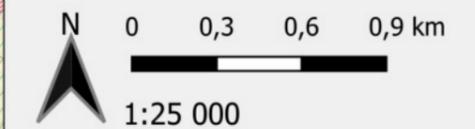


PSFV LA LITERA

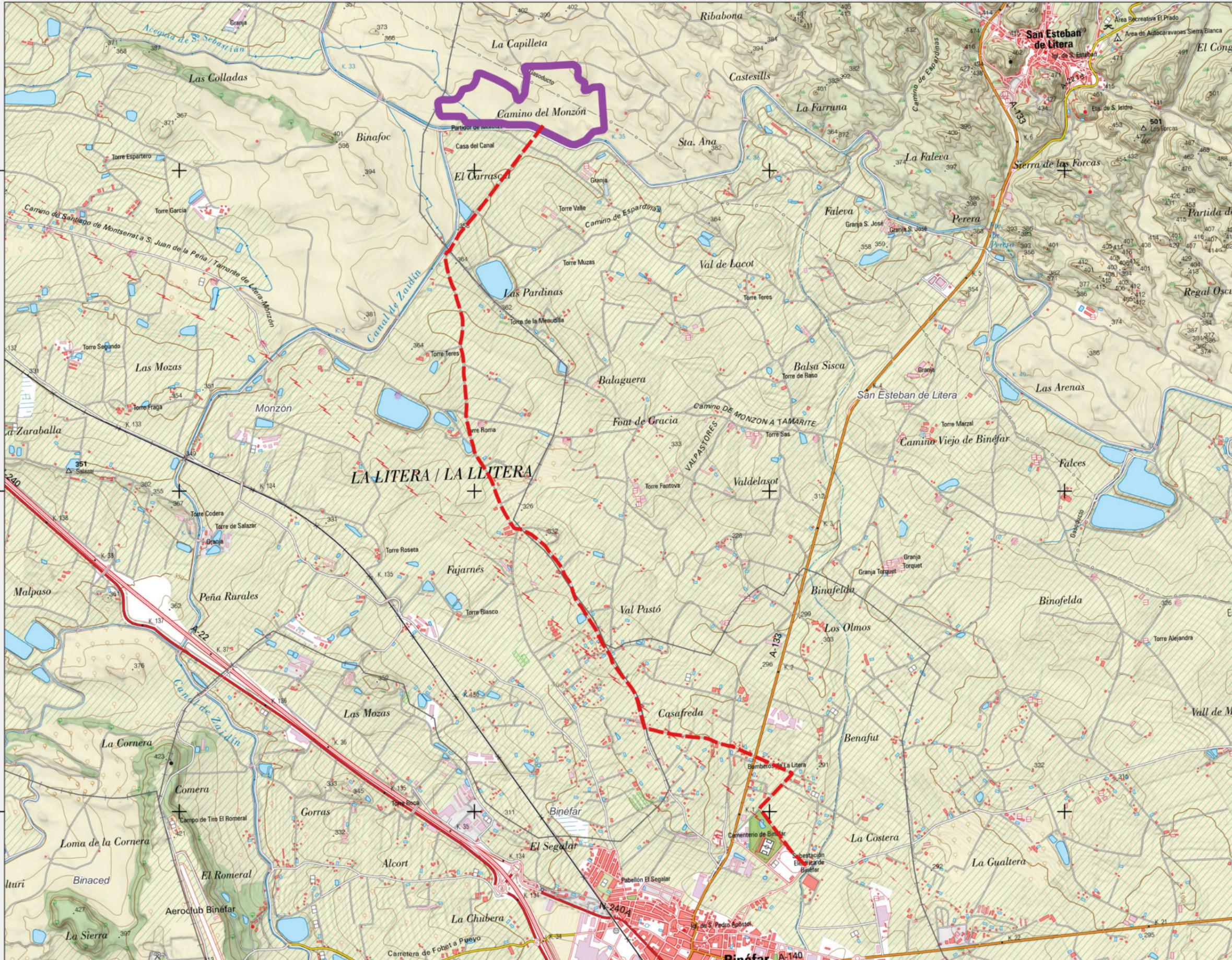
Legenda

- LAAT La Litera
- Parcela de La Litera

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 19 de julio de 2023



4643800

4641630

4639460

770000

772000

774000

776000

PSFV LA LITERA

Municipios afectados



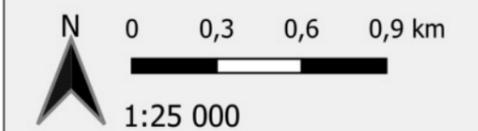
PSFV LA LITERA

Leyenda

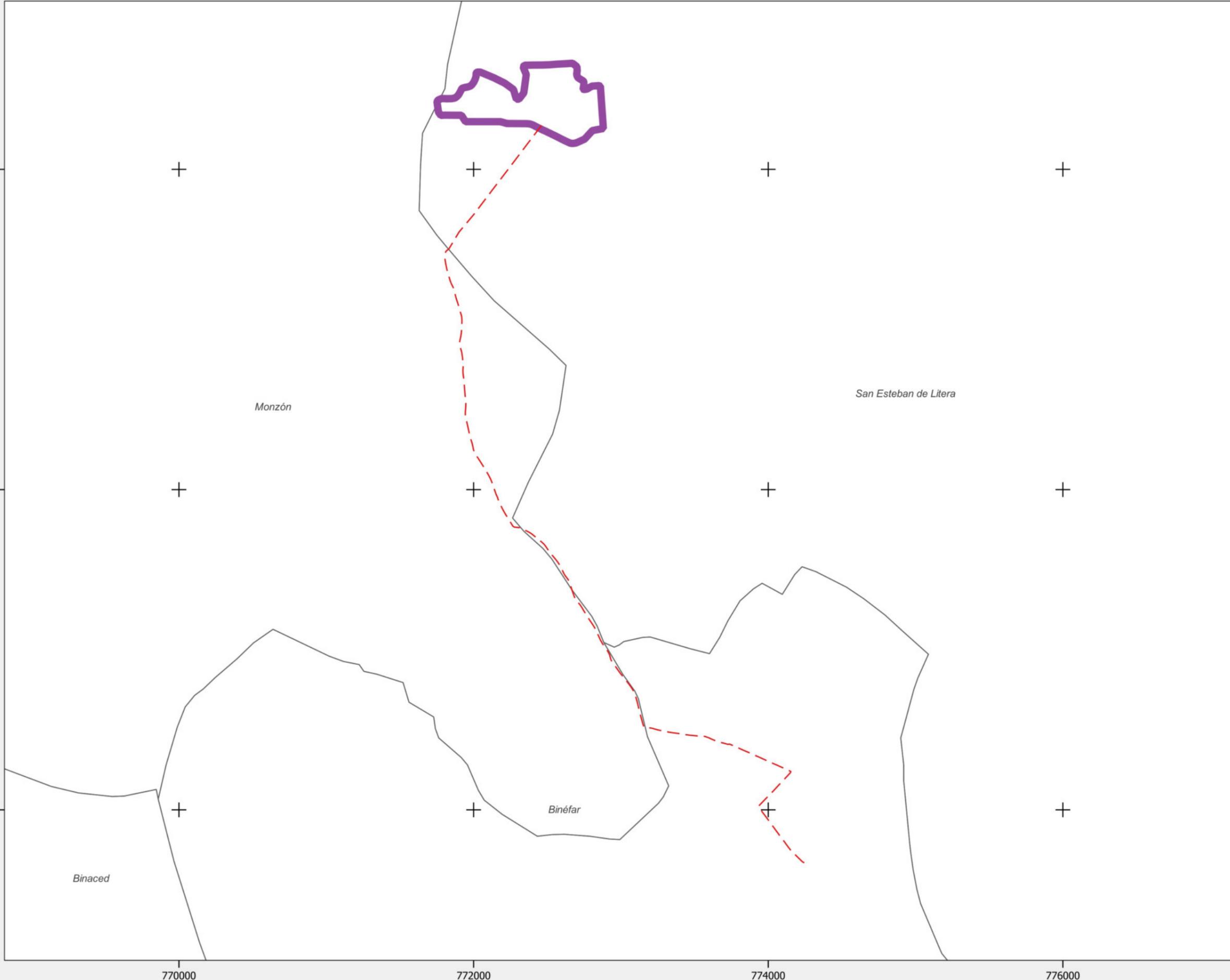
- LAAT La Litera
- Parcela de La Litera

Fuentes de información:

IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 19 de julio de 2023



PSFV LA LITERA

Afecciones Ambientales

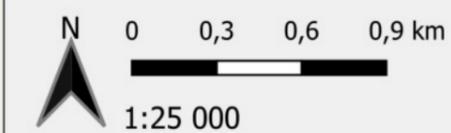


PSFV LA LITERA

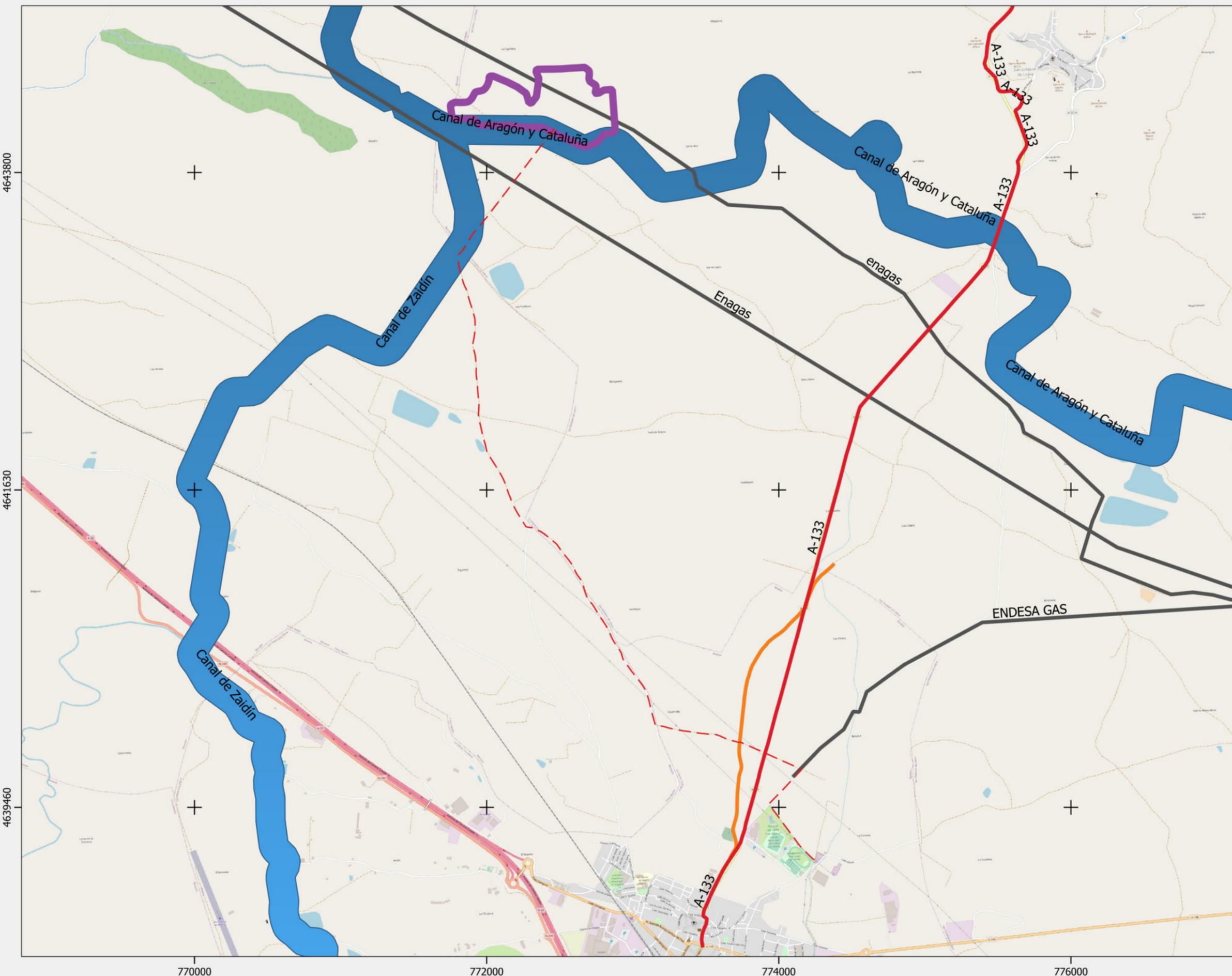
Leyenda

- LAAT La Litera
- █ Parcela de La Litera
- Afecciones**
- █ Carreteras
- █ Vias Pecuarias
- █ Gaseoductos
- █ Zona Policía CHE

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 19 de julio de 2023



ANEXO 2

INCIDENCIAS/NO CONFORMIDADES

	PROYECTO PSFV LA LITERA	Code / Código:	NC N°:
		<small>LEV_153IIR_NC_INCENDIOS 230824_V01</small>	1
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha: 24/08/23	

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: **24/08/2023**

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

A día 23 de Agosto, se avisa via email a la empresa que nos encontramos en aviso ROJO de incendios, según el parte emitido diariamente por INFOAR, durante la visita del día 24, se observa como algun trabajador de la planta esta haciendo uso de radiales con el riesgo que ello conlleva al tratarse de un trabajo donde saltan chipas, ademas segun la Orden AGM/681/2023 quedan prohibidos todos los trabajos que implican el uso de radiales, sopletes o material pirotecnico en este nivel de riesgo.

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

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

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

(*) to be completed by subcontractor or Supplier

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Authorized signature / Firma: 
Closing Date / Fecha de cierre NC: 15/10/2023	

MONITORING / SEGUIMIENTO

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

Comments / Observaciones:

Cuando se acabe la temporada de incendios se dara por cerrada.

Person in charge / Responsable: Javier Juste	Signature / Firma responsable: 
Closing Date / Fecha de cierre NC: 15/10/2023	

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°:
--	------------------------------	--	-------------------------