

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 nº2 del AÑO 1
Período que recoge el informe	JULIO 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
	ANEXO 1 PLANOS	14

1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de julio de 2023.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a final horizontal stroke, positioned above a thin horizontal line.

Javier Juste Tenas

Vigilante ambiental y social PFV La Litera

Graduado en Ciencias Ambientales

2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el segundo informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de 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/500201/01/2019/02875) 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

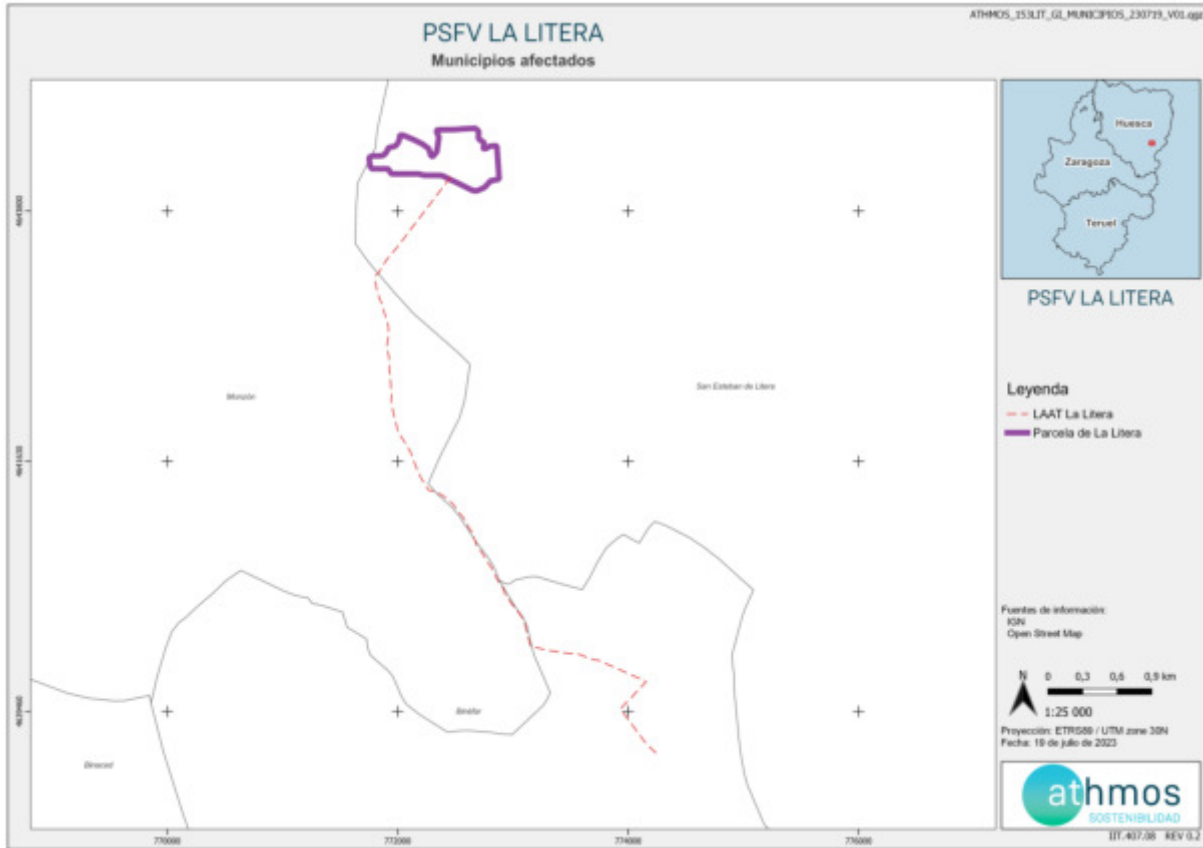
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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. **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** 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:

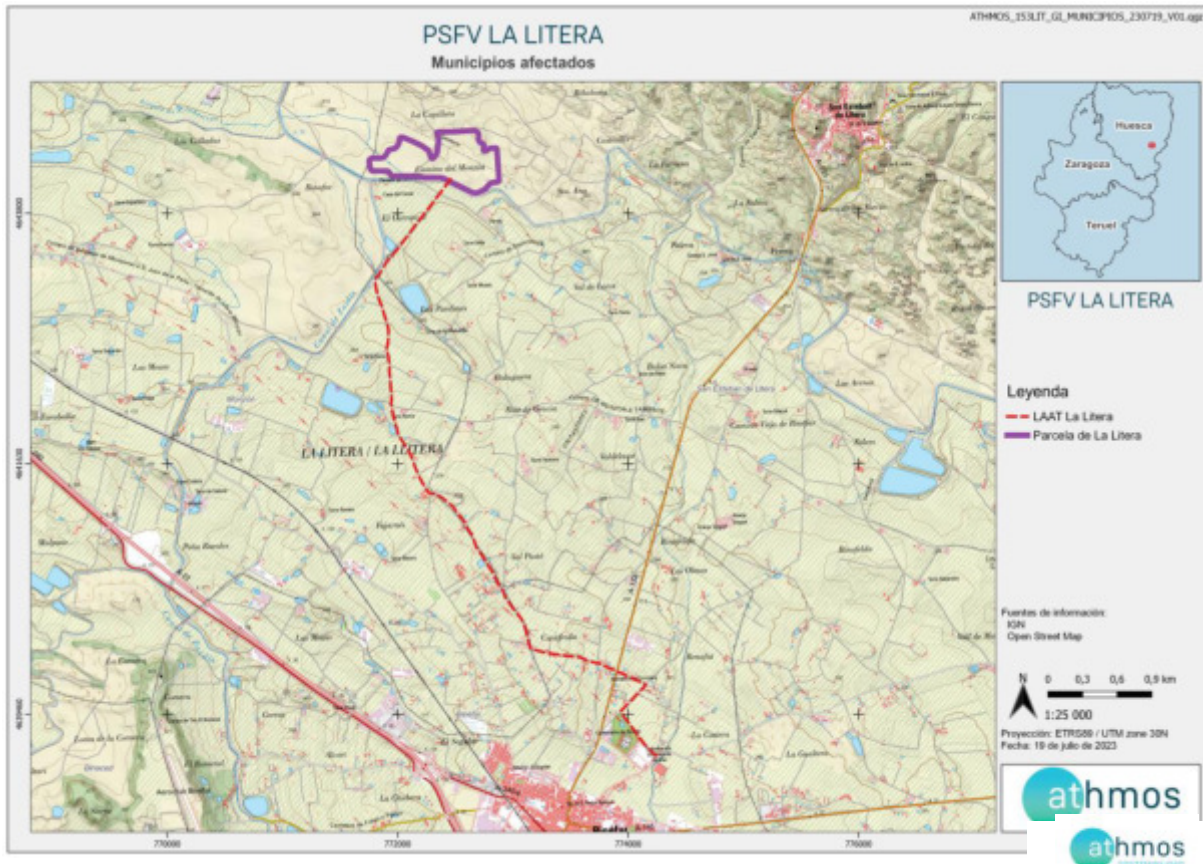


Mapa 1 Términos Municipales del proyecto La Litera. Fuente: Elaboración propia

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 al final de la línea y una línea aérea de 7 apoyos.

El primer tramo de línea subterránea tendrá una longitud de 20,37 m y unirá el CT 4 del parque fotovoltaico “La Litera” con el apoyo nº 1 de la línea aérea, localizándose ambos en la parcela 12, del polígono 2 del T.M. de San Esteban de Litera. El tramo de línea aérea tendrá una longitud de 1.042,56 m y contará con 7 apoyos metálicos, mientras que el tercer tramo de la línea de evacuación que nos ocupa, también en subterráneo, unirá el apoyo nº 7 de la línea aérea con la SET “Binéfar” y tendrá una longitud de 5.540,27 m.

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

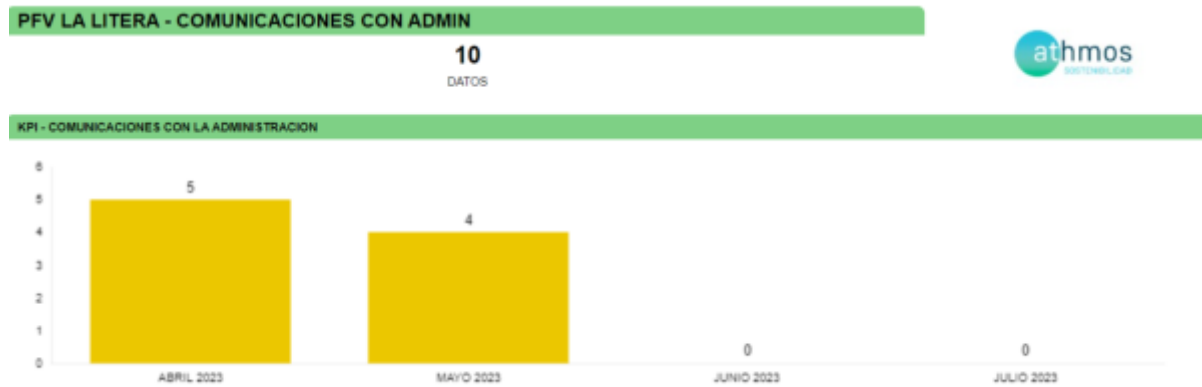
Nota: El detalle individualizado de la implantación de cada una de las infraestructuras del Proyecto LA LITERA, así como las distintas afectaciones, se encuentra en el ANEXO 1 Planos.

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 junio no se han realizado comunicaciones ya que se trata del primer mes de vigilancia ambiental en obra y ya se habían realizado las comunicaciones previas con anterioridad.



Las comunicaciones anteriormente registradas hacen referencia a las comunicaciones previas al inicio de las obras, aviso de inicio de obras, designación del técnico en materia de medio ambiente y el Plan de Vigilancia adaptado.

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.

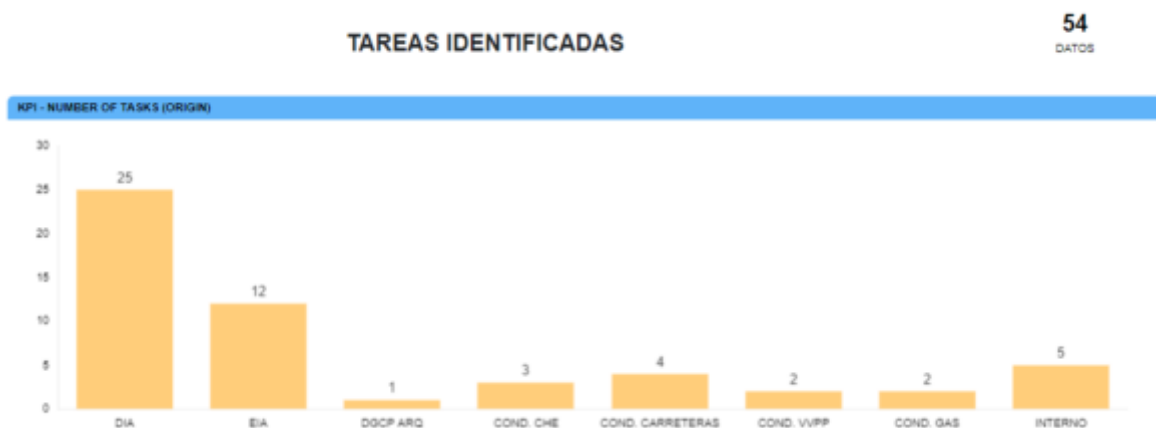


Fig 1 Número total de tareas identificadas por origen

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.

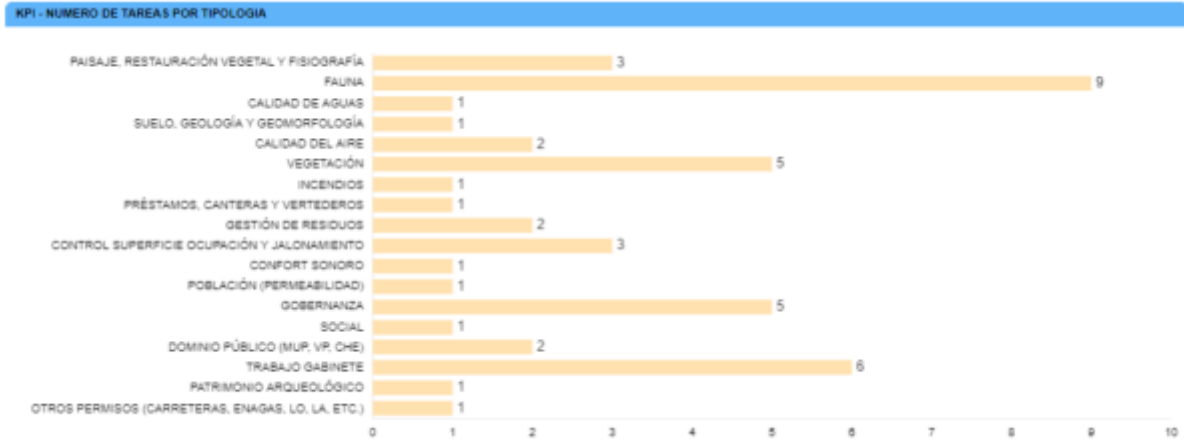


Fig 2 Número total de tareas por tipología

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.

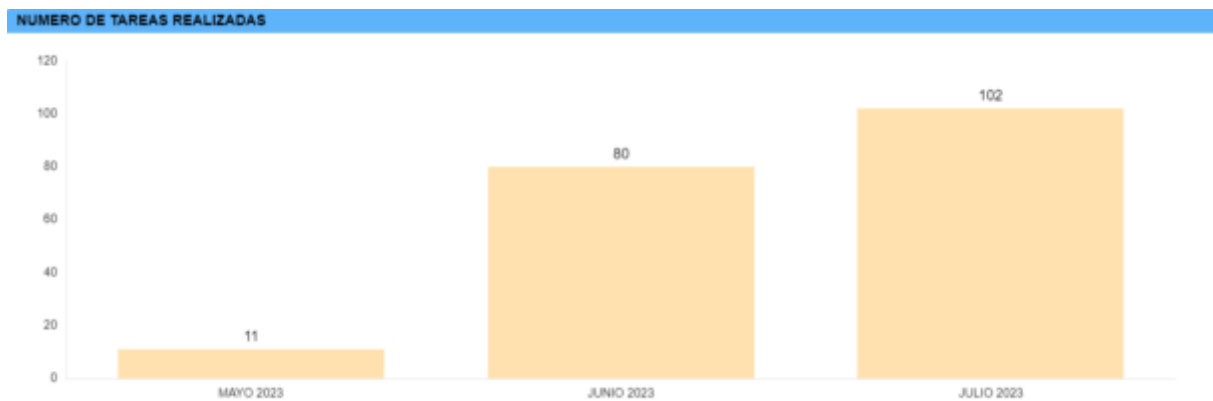
TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	DIA	VEGETACIÓN	8
- SOST - Se dará cumplimiento a los parámetros urbanísticos que sean de aplicación	DIA	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC.)	2
- SOST - Jalonamiento 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 **103 tareas**. Desde el inicio de la construcción se ha realizado un total de **193 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 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 LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 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	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	03/07/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	03/07/23	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.	03/07/23	DIA	7
4	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	03/07/23	DIA	7
5	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	03/07/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	03/07/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	03/07/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	03/07/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	03/07/23	EIA	7
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	03/07/23	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)
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	03/07/23	EIA	7
12	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	03/07/23	EIA	7/15
13	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	03/07/23	EIA	7
14	- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	03/07/23	EIA	7
15	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	03/07/23	DIA	15
16	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	03/07/23	EIA	15
17	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	03/07/23	DIA	15
18	- 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.	03/07/23	COND. VVPP	15
19	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	03/07/23	EIA	30
20	- SOST - Realizar informes semanales	06/07/23	INTERNO	7
21	- SOST - Trabajo de Gabinete	03/07/23	INTERNO	7
22	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	03/07/23	COND. VVPP	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 27.

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: 2X06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/07/2023
TIPO DE CONTROL:	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Préstamos de materiales, de cantera y de vertederos	


PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:





Fig. 1 Proceso de extracción de áridos para extendido en interior de PFV y realizar nivelación de la parcela.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X06
ORIGEN DE CONTROL:	N° 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/07/2023
TIPO DE CONTROL:	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Préstamos de materiales, de cantera y de vertederos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

A fin de realizar la nivelación de la parcela de la PFV para la correcta instalación de seguidores solares, se está procediendo a la extracción de tierras y posterior vertido en el interior de la parcela objeto.

Se realiza un préstamo de materiales áridos, el cual está definido mediante estacas. Esta tierra es transportada a otros puntos para ser extendida y realizar la nivelación del terreno. De esta manera se evita la apertura de préstamos en otras zonas o la compra y aporte de materiales del exterior.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	


PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior parcela

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Bidones de residuos peligrosos con etiquetado colocado

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X04
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se ha procedido a la colocación del etiquetado de los bidones de residuos peligrosos de acuerdo a la normativa vigente.

No obstante, a pesar de que están vacíos, estos bidones deben de estar en unas condiciones de aislamiento de fenómenos meteorológicos que actualmente no se está dando. Se debe ubicar los bidones en una zona resguardado y aislada del suelo a la mayor brevedad posible.

PFV LA LITERA

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 LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 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 – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	13/07/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	13/07/23	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.	13/07/23	DIA	7
4	- 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.	13/07/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	13/07/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de residuos	13/07/23	DIA	7
7	- SOST - Control de polvo y partículas	13/07/23	EIA	7
8	- SOST - Control de gases y humos	13/07/23	EIA	7
9	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	13/07/23	EIA	7
10	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	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	TARCA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
11	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	13/07/23	EIA	7/15
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	13/07/23	EIA	7
13	- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	13/07/23	EIA	7
14	- SOST - Realizar informes semanales	13/07/23	INTERNO	7
15	- SOST - Trabajo de Gabinete	13/07/23	INTERNO	7
16	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	13/07/23	COND. VVPP	7
17	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	13/07/23	DIA	15
18	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	13/07/23	EIA	15
19	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	13/07/23	DIA	15
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.	13/07/23	COND. VVPP	15
21	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	13/07/23	EIA	30
22	- 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	13/07/23	ENAGAS	1

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 LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior parcela


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Bidones de residuos peligrosos con etiquetado colocado dentro del contenedor




Fig. 2. Contenedores de residuos etiquetados en la campa de residuos.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X05
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se han colocado los residuos peligrosos correctamente etiquetados dentro de un contenedor cerrado y techado para la protección de las inclemencias meteorológicas en ubicado en la campa de oficinas.

Los contenedores de residuos no peligrosos se encuentran en la campa de residuos perfectamente identificados, no se ve restos de basura por fuera de los mismos, en próximas visitas se comprobará que siga así y se recogerán los albaranes de retirada en caso de que los haya.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X07
ORIGEN DE CONTROL:	N° 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/07/2023
TIPO DE CONTROL:	ENAGAS	
CONTROL:	Gaseoducto Enagas	


PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Camino habilitado para el cruce del gaseoducto de ENAGAS (en rojo el camino que cruza y en amarillo el paralelo a ambos lados).

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X07
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/07/2023
TIPO DE CONTROL:	ENAGAS	
CONTROL:	Gaseoducto Enagas	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se ha balizado una servidumbre de 10 m alrededor del gaseoducto de ENAGAS que cruza la parte norte de la parcela, para que no se realicen trabajos ni acopios de material en este espacio como dicha el condicionado.

Además, tras la visita de los técnicos de ENAGAS a la planta y el visto bueno para la realización de los trabajos, se ha trazado un camino auxiliar que cruza el gaseoducto para que pasen todos los vehículos siempre por eso punto que no conlleva peligro y no usen como paso indiscriminado todo el trazado de la línea de gas.

Para los cruzamientos de las zanjas que se realizaran posteriormente habrá que avisar a estos mismos técnicos por escrito para que estén presentes en la realización de los trabajos y que se realicen correctamente.

PFV LA LITERA

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 LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 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	TARCA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	20/07/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	20/07/23	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.	20/07/23	DIA	7
4	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	20/07/23	DIA	7
5	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	20/07/23	DIA	7
6	- 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.	20/07/23	DIA	0
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.	20/07/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	20/07/23	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	TARCA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
9	- SOST – Las obras se restringirán a horario diurno	20/07/23	DIA	1
10	- SOST - Gestión de residuos	20/07/23	DIA	7
11	- SOST - Prevención contra incendios	20/07/23	DIA	30
12	- SOST - Realizar informes mensuales	20/07/23	DIA	120
13	- SOST - Control de polvo y partículas	20/07/23	EIA	7
14	- SOST - Control de gases y humos	20/07/23	EIA	7
15	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	20/07/23	EIA	7
16	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	20/07/23	EIA	7
17	- SOST - Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	20/07/23	EIA	0
18	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	20/07/23	EIA	7/15
19	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	20/07/23	EIA	7
20	- SOST - Realizar informes semanales	20/07/23	INTERNO	7
21	- SOST - Trabajo de Gabinete	20/07/23	INTERNO	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 29.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	
CONTROL:	CALIDAD DE AGUAS	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior y exterior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Drenaje hormigonado en la zona Este del interior de la parcela



Fig. 2 Drenaje interior con cantos rodados.



Fig. 3 Drenaje excavado en tierra de la parte centro-oeste de la planta.


	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 20/07/2023
TIPO DE CONTROL:	Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	
CONTROL:	CALIDAD DE AGUAS	



Fig. 4 ODT y vado instalados en el camino exterior de la planta.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se han concluido los trabajos de la red de drenajes tanto del interior como del exterior de la planta.

Se han realizado tres tipos de canales, hormigonados (fig.1) con cantos rodados (fig.2) o simplemente excavados en la tierra (fig.3), guardando los límites anteriormente estaquillados y retirando el hormigón sobrante en los casos necesarios. En todos los casos la terminación de estos caminos acaba en una playa.

Además, se ha realizado también un vado en el camino exterior por donde drena el agua de la planta acabado en una playa y se ha excavado a lo largo de todo el camino para conducir por ahí el agua que pueda bajar en escorrentía, como se ve en la fig. 3 también se ha habilitado un paso a un campo adyacente introduciendo un ODT para que el agua siga su camino.

PFV LA LITERA

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 LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 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	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	25/07/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	25/07/23	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.	25/07/23	DIA	7
4	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	25/07/23	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.	25/07/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	25/07/23	DIA	7
7	- SOST – Las obras se restringirán a horario diurno	25/07/23	DIA	1
8	- SOST - Gestión de residuos	25/07/23	DIA	7
9	- SOST - Prevención contra incendios	25/07/23	DIA	30
10	- SOST - Control de polvo y partículas	25/07/23	EIA	7
11	- SOST - Control de gases y humos	25/07/23	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 retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	25/07/23	EIA	7
13	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	25/07/23	EIA	7
14	- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	25/07/23	EIA	30
15	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	25/07/23	EIA	7
16	- SOST - Realizar informes semanales	25/07/23	INTERNO	7
17	- SOST - Trabajo de Gabinete	25/07/23	INTERNO	7
18	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	25/07/23	COND. VVPP	7
19	- SOST – Dejar un mínimo de tres metros durante las obras para la circulación	25/07/23	COND. CARRETERAS	1

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.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	


PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior parcela

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Fig. 1. Derrames de hormigón en el interior de la parcela

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X06
ORIGEN DE CONTROL:	N° 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 25/07/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita se observan dos derrames de hormigón, uno de ellos al lado del vial interior de la planta que va hacia el este de la planta y el otro en la parte mas sur cerca de la zanja que va paralela al vallado, se recomienda su retirada y correcta gestión.

Además, también se observa que el contenedor de residuos de hormigón está lleno y habría que gestionar su retirada.

Durante la visita de la semana que viene se comprobara que se haya gestionado correctamente.

PFV LA LITERA

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 LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE JUNIO 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 – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	31/07/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	31/07/23	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.	31/07/23	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.	31/07/23	DIA	15
5	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	31/07/23	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	31/07/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	31/07/23	DIA	7
8	- SOST - Gestión de residuos	31/07/23	DIA	7
9	- SOST - Control de polvo y partículas	31/07/23	EIA	7
10	- SOST - Control de gases y humos	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)
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	31/07/23	EIA	7
12	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	31/07/23	DIA	15
13	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	31/07/23	EIA	7
14	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	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
17	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	31/07/23	COND. VVPP	7
18	- 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.	31/07/23	COND. VVPP	15

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 LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 12X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 31/07/2023
TIPO DE CONTROL:	APERTURA ZANJAS	
CONTROL:	Apertura zanjas media tensión	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior parcela


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Apertura de zanjas y cordón de tierra.



Fig. 2. Apertura de zanjas con tablas salva caídas de fauna.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 12X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 31/07/2023
TIPO DE CONTROL:	APERTURA ZANJAS	
CONTROL:	Apertura zanjas media tensión	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Se ha comenzado con la apertura de las zanjas de media tensión. Se ha comprobado como se deja la tierra que sacan en dos cordones paralelos para la separación de tierra vegetal.

Además, para dar cumplimiento al punto 12 de la DIA, se han ido colocando listones de madera cada 25m. para que en caso de que caiga fauna pueda salir por estos medios, también se rebajan los límites de las zanjas por si cae algún animal de mayor tamaño pueda salir por aquí también.

Se va a realizar un control diario de estas zanjas mientras estén abiertas para comprobar que no quede ningún bicho atrapado mediante un check list, que se elaborara en los próximos días.

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 procedido a la apertura de incidencias ambientales.

7. CONCLUSIONES

Durante el mes de julio han seguido los trabajos de hincado, aunque se continuaran en el mes siguiente.

En el "site camp" se ha procedido a traer un contenedor donde se albergan los residuos peligrosos, correctamente etiquetados y a resguardo de las inclemencias del tiempo.

También se han acabado los trabajos de drenajes, tanto del interior como del exterior de la planta, estos han consistido en colocación de ODTs en las zanjas de drenaje, las cuales son de dos tipos, hormigonadas y únicamente excavadas. Además de la construcción de playas y puesta de cantos rodados en las que era necesario.

Se han iniciado los trabajos de apertura de las zanjas de media tensión en el interior de la planta, se controla diariamente que no hayan caído animales en su interior y se colocan maderas y cuerdas para facilitar su salida.

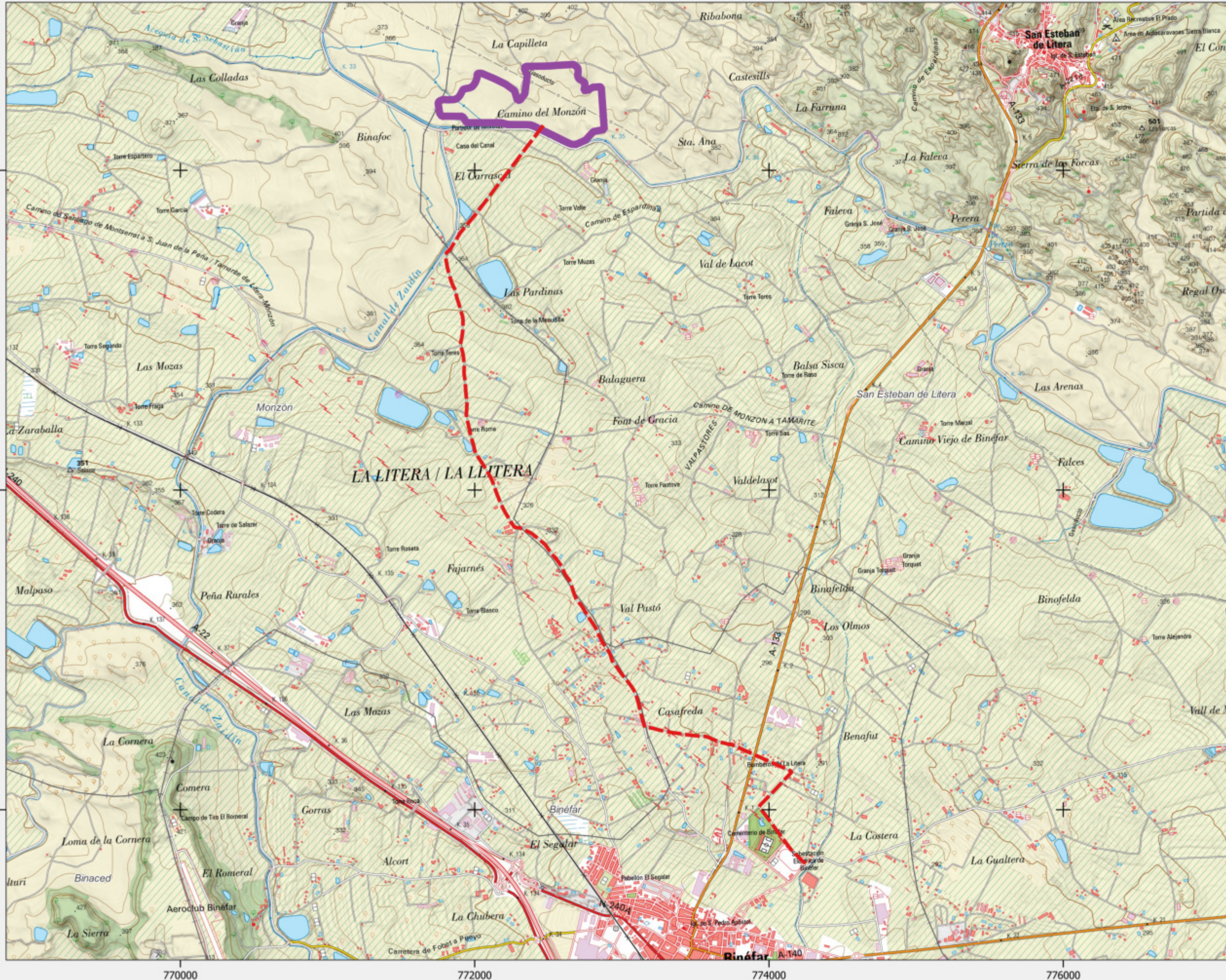
Para trabajos futuros, se seguirán con los hincados y la instalación de los motores que van en estos para la rotación de las placas, se continuaran con los trabajos de las zanjas y se procederá a la instalación de los seguidores que tendrían que llegar en el mes próximo.

ANEXO 1

PLANOS

PSFV LA LITERA

Municipios afectados



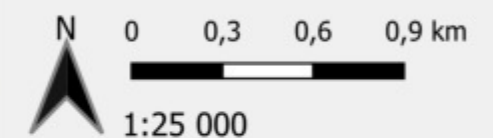
PSFV LA LITERA

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



PSFV LA LITERA

Municipios afectados



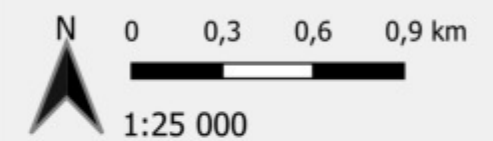
PSFV LA LITERA

Leyenda

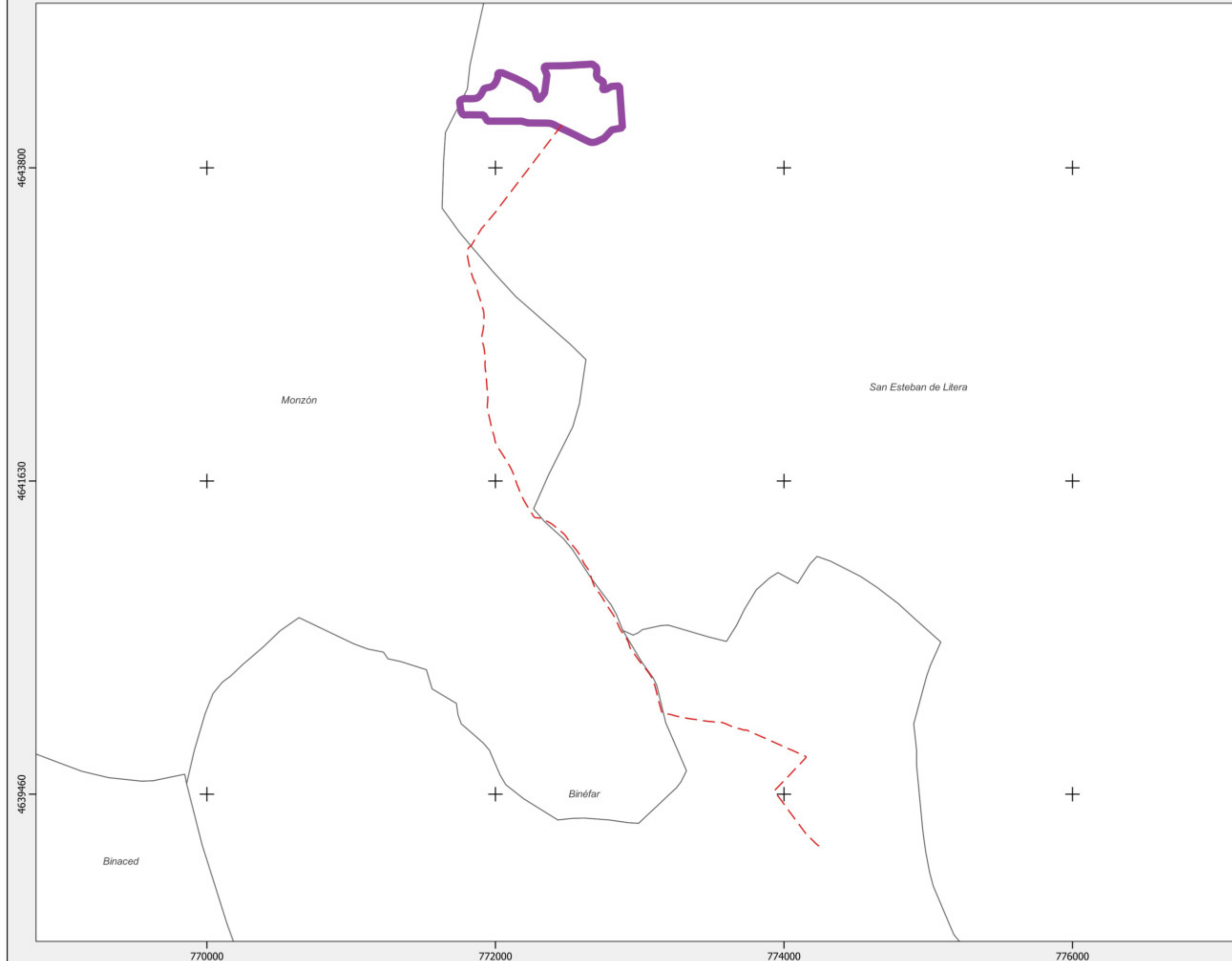
- LAAT La Litera
- Parcela de La Litera

Fuentes de información:

IGN
Open Street Map



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



PSFV LA LITERA

Afecciones Ambientales



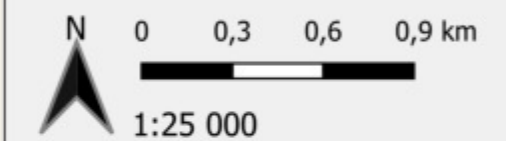
PSFV LA LITERA

Legenda

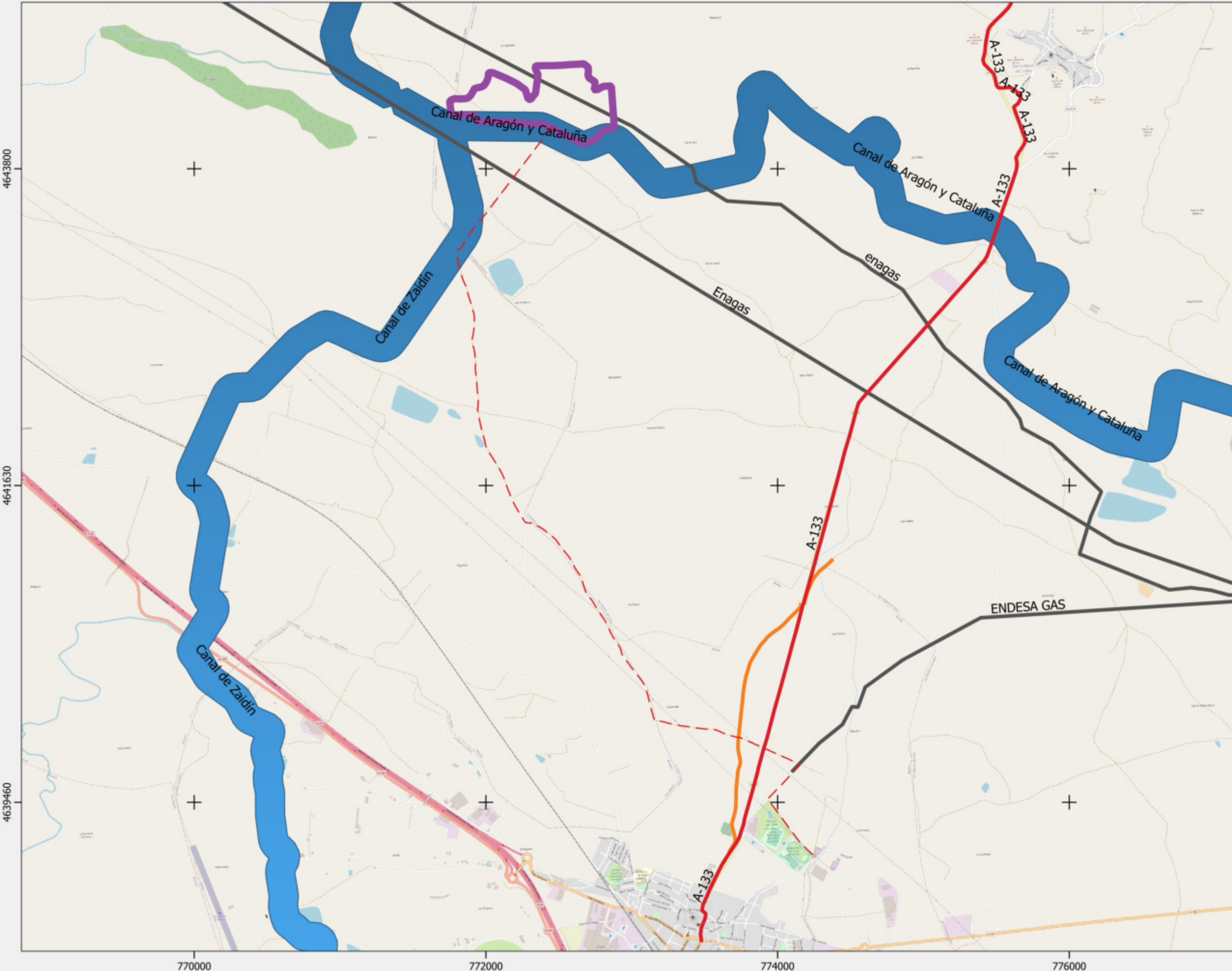
- LAAT La Litera
- █ Parcela de La Litera
- Afecciones**
- █ Carreteras
- █ Vias Pecuarias
- █ Gaseoductos
- █ Zona Policía CHE

Fuentes de información:

IGN
Open Street Map



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



PSFV LA LITERA

IMPLANTACION GENERAL



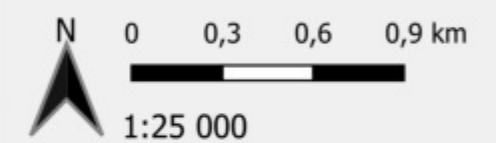
PSFV LA LITERA

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

