

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 nº4 del AÑO 1
Período que recoge el informe	SEPTIEMBRE 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

1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 30 de septiembre 2023.



Javier Juste Tenas

Vigilante ambiental y social PFV La Litera

Graduado en Ciencias Ambientales

2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el cuarto informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de septiembre 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

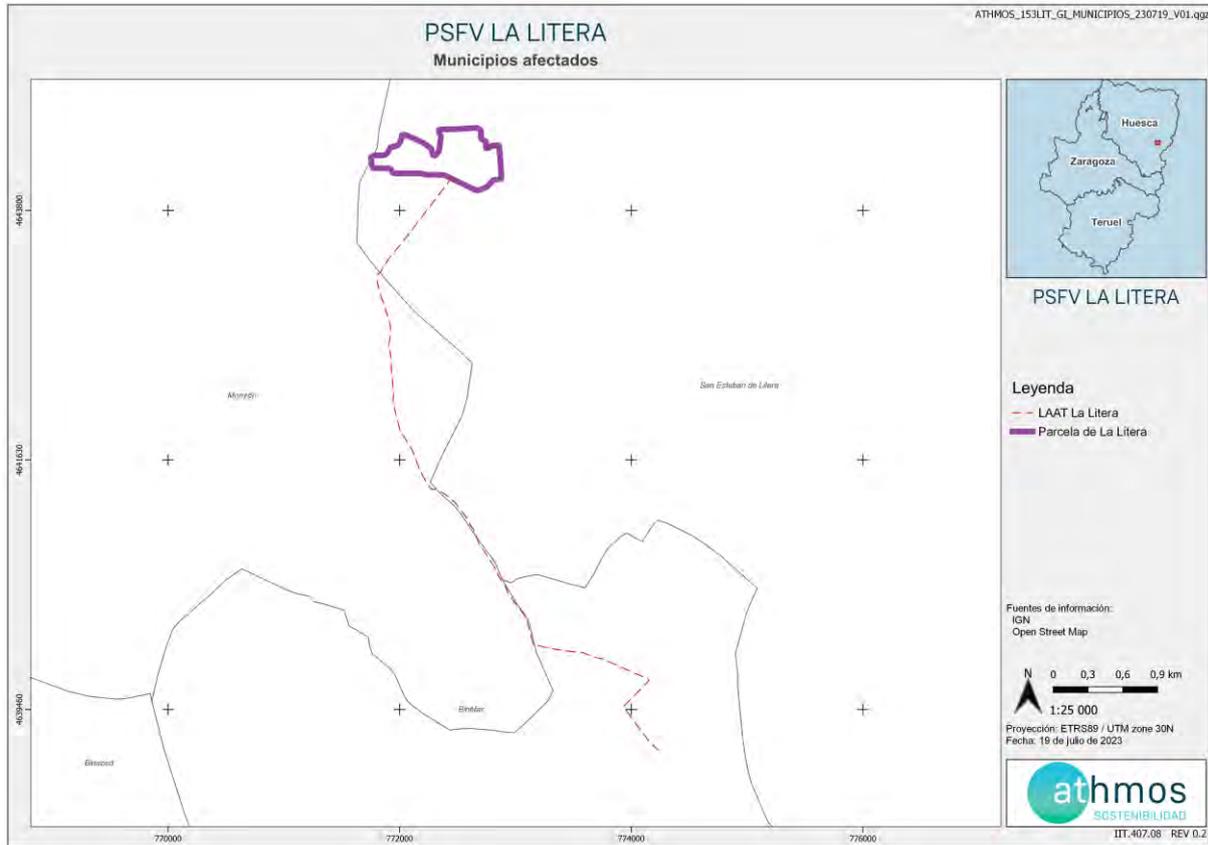
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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:

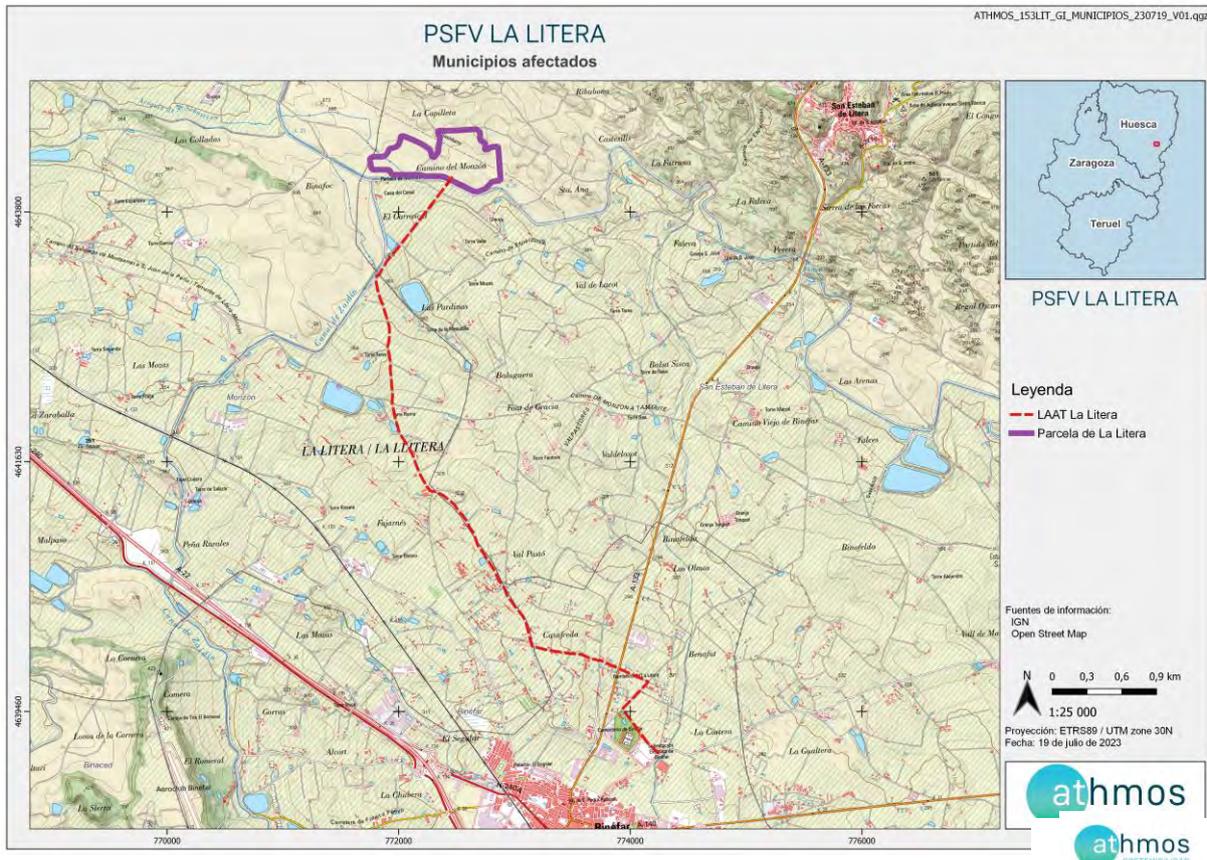


Mapa 1 Términos Municipales del proyecto La Litera. Fuente: Elaboración propia

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 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 septiembre se han realizado 2 comunicaciones sumando un total de 15 repartidas en los 6 meses que lleva la obra, desde la fase previa.



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.

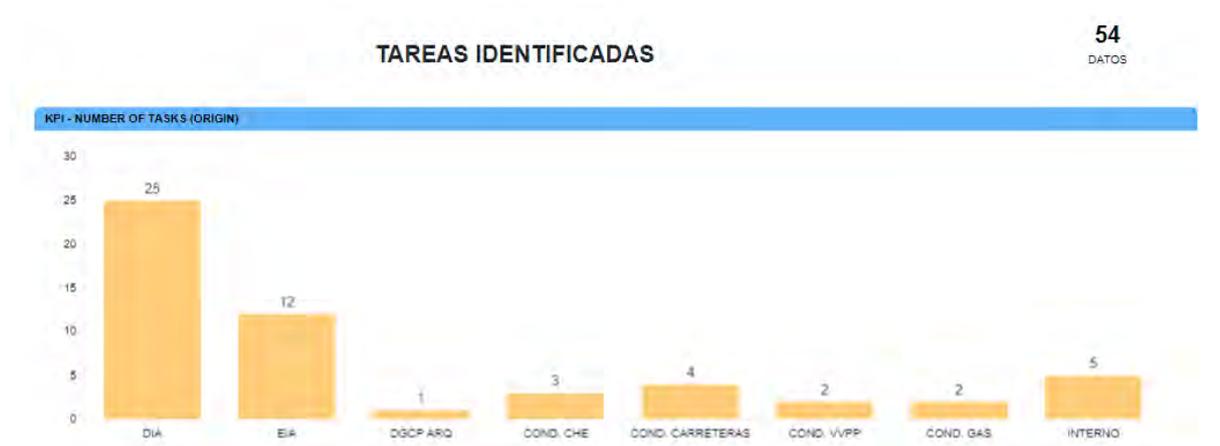


Fig 1 Número total de tareas identificadas por origen

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.

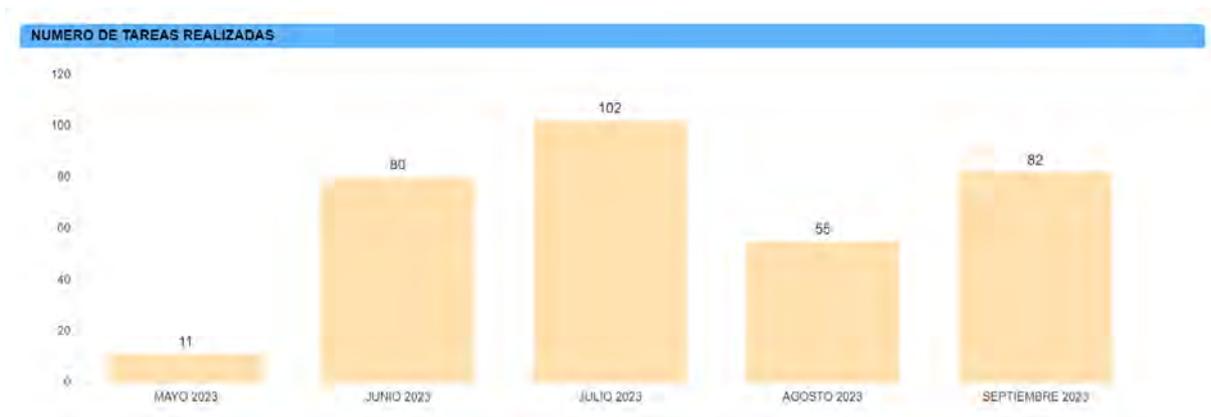
TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	DIA	VEGETACIÓN	8
- SOST - Se dará cumplimiento a los parámetros urbanísticos que sean de aplicación	DIA	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC.)	2
- SOST - Jalonamiento 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 **82 tareas**. Desde el inicio de la construcción se ha realizado un total de **330 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 cumplimentan unas “Fichas Control” en las cuales se adjuntan fotos y comentarios de los controles más reseñables realizados durante la semana. También hay un apartado de comunicaciones que se tienen con los agentes implicados en la obra (contratista obra civil, contratista responsable, 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 36)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

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

1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	05/09/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	05/09/23	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.	05/09/23	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	05/09/23	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.	05/09/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	05/09/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	05/09/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	05/09/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	05/09/23	EIA	7
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	05/09/23	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	05/09/23	EIA	7
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	05/09/23	EIA	7
13	- SOST - Realizar informes semanales	05/09/23	INTERNO	7
14	- SOST - Trabajo de Gabinete	05/09/23	INTERNO	7
15	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	05/09/23	COND. VVPP	7
16	- SOST - Prevención contra incendios	05/09/23	DIA	30
17	- SOST - Realizar informes mensuales	05/09/23	DIA	30
18	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	05/09/23	DIA	15
19	- 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.	05/09/23	COND. VVPP	15

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 36.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 05/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior parcela

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Residuos antes de la recogida



Fig. 2. Residuos después de la recogida

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X08
ORIGEN DE CONTROL:	N° 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 05/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de la semana se observa como hay bastantes residuos, sobre todo cartones que se han volado de los sitios donde estaban acumulados a la espera de ser gestionados en el punto limpio, esto es debido a los temporales de viento y lluvia que sufrió la planta en los días anteriores.

Se planifica durante la misma semana una batida de limpieza para retirar todos los residuos como puede verse en la fig. (2). Se llevan al punto limpio y se gestionaran posteriormente con el gestor autorizado.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 15X01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 05/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE INCENDIOS	
CONTROL:	Incendios	

PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Vehículos dentro de planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Se realiza un control de los extintores de los vehículos que trabajan en el interior de la planta, se adjunta la hoja de conformidad de éstos realizada por el personal de seguridad y salud de Levitec.

Se seguirán haciendo estos controles asegurando que se siguen llevando en regla estos extintores con este mismo formato y de manera periódica.



HOJA DE CONTROL DE EXTINTORES EN MÁQUINAS/ CASETAS EN OBRA

LIT-PSF-SL-RG-002

Rev.00

05/09/2023

1	Proyecto: LA LITERA			
	Empresa Propietaria:	MAQUINZA		
	Empresa Responsable:	ALOS		
	Tipo de máquina:	MANITOU	Matrícula /Nº Serie:	E8559BHT
	Marca:	JCB	Modelo:	525-60T5

1	Extintor:	SI		
	Tipo de extintor:	POLVO 2 KG 5A 34B		
	Nº serie:	189208		
	Última revisión:	jun.-23		
	Próxima revisión:	jun.-24		

2	Proyecto: LA LITERA			
	Empresa Propietaria:	ALOS		
	Empresa Responsable:	ALOS		
	Tipo de máquina:	MANITOU	Matrícula /Nº Serie:	E9109BDM
	Marca:	JCB	Modelo:	537-135

2	Extintor:	SI		
	Tipo de extintor:	POLVO 6 KG 27A 183B		
	Nº serie:	181-01392		
	Última revisión:	jun.-23		
	Próxima revisión:	jun.-24		

3	Proyecto: LA LITERA			
	Empresa Propietaria:	MAQUINZA		
	Empresa Responsable:	ALOS		
	Tipo de máquina:	MANITOU	Matrícula /Nº Serie:	E5122BHT
	Marca:	JCB	Modelo:	540-140

3	Extintor:	SI		
	Tipo de extintor:	POLVO 6 KG 21A 233B		
	Nº serie:	739-379		
	Última revisión:	jun.-23		
	Próxima revisión:	jun.-24		



HOJA DE CONTROL DE EXTINTORES EN MÁQUINAS/ CASETAS EN OBRA

LIT-PSF-SL-RG-002

Rev.00

05/09/2023

4	Proyecto: LA LITERA		
	Empresa Propietaria:	MAQUINZA	
	Empresa Responsable:	ALOS	
	Tipo de máquina:	RODILLO	Matrícula /Nº Serie: R65Nº 12707
	Marca: AMMANN		Modelo:

4	Extintor: NO LLEVA	
	Tipo de extintor:	
	Nº serie:	
	Ultima revisión:	
	Próxima revisión:	

5	Proyecto: LA LITERA		
	Empresa Propietaria:	ALOS	
	Empresa Responsable:	ALOS	
	Tipo de máquina:	RETROEXCAVADORA	Matrícula /Nº Serie:
	Marca: VOLVO		Modelo: EC55B

5	Extintor: SI	
	Tipo de extintor:	POLVO 6 KG 21A 233B
	Nº serie:	739389
	Ultima revisión:	jun.-23
	Próxima revisión:	jun.-24

6	Proyecto: LA LITERA		
	Empresa Propietaria:	ALOS	
	Empresa Responsable:	ALOS	
	Tipo de máquina:	HINCADORA	Matrícula /Nº Serie: 1247
	Marca: MGI		Modelo: 830 TONKER

6	Extintor: SI	
	Tipo de extintor:	POLVO 6 KG 21A 233B
	Nº serie:	739383
	Ultima revisión:	jun.-23
	Próxima revisión:	jun.-24

	Proyecto: LA LITERA		
	Empresa Propietaria:	EXCAVACIONES LABRANDERO	



HOJA DE CONTROL DE EXTINTORES EN MÁQUINAS/ CASETAS EN OBRA

LIT-PSF-SL-RG-002

Rev.00

05/09/2023

7	Empresa Responsable:	EXCAVACIONES LABRANDERO		
	Tipo de máquina:	EXCADORA	Matrícula /Nº Serie:	E2194BHD
	Marca:	DOOSAN	Modelo:	DX190W

7	Extintor:	SI		
	Tipo de extintor:	POLVO 6 KG 21A 233B		
	Nº serie:			
	Ultima revisión:	ago.-23		
	Próxima revisión:	dic.-23		

8	Proyecto:	LA LITERA		
	Empresa Propietaria:	ORLY		
	Empresa Responsable:	LEVITEC		
	Caseta:	OFICINAS LEVITEC		

8	Extintor:	SI		
	Tipo de extintor:	5 KG CO2 89 B		
	Nº serie:	10453145		
	Ultima revisión:	jun.-23		
	Próxima revisión:	jun.-24		

9	Proyecto:	LA LITERA		
	Empresa Propietaria:	ORLY		
	Empresa Responsable:	LEVITEC		
	Caseta:	COMEDOR		

9	Extintor:	SI		
	Tipo de extintor:	5 KG CO2 89 B		
	Nº serie:	10409328		
	Ultima revisión:	sep.-22		
	Próxima revisión:	sep.-23		

10	Proyecto:	LA LITERA		
	Empresa Propietaria:	ORLY		
	Empresa Responsable:	LEVITEC		
	Caseta:	SALA DE REUNIONES		



HOJA DE CONTROL DE EXTINTORES EN MÁQUINAS/ CASETAS
EN OBRA

LIT-PSF-SL-RG-002

Rev.00

05/09/2023

10	Extintor:	SI
	Tipo de extintor:	POLVO 6 KG ABC 34A 233 BC
	Nº serie:	6509575
	Ultima revisión:	ago.-23
	Próxima revisión:	may.-24

11	Proyecto:	LA LITERA
	Empresa Propietaria:	ORLY
	Empresa Responsable:	LEVITEC
	Caseta:	CONTROL DE ACCESOS

11	Extintor:	SI
	Tipo de extintor:	POLVO 6 KG ABC 34A 233 BC
	Nº serie:	6874892
	Ultima revisión:	jun.-23
	Próxima revisión:	jun.-24

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 37)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

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

1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	11/09/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	11/09/23	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.	11/09/23	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	11/09/23	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.	11/09/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	11/09/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	11/09/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	11/09/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	11/09/23	EIA	7
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	11/09/23	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	11/09/23	EIA	7
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	11/09/23	EIA	7
13	- SOST - Realizar informes semanales	11/09/23	INTERNO	7
14	- SOST - Trabajo de Gabinete	11/09/23	INTERNO	7
15	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	11/09/23	COND. VVPP	7
16	- 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	11/09/23	ENAGAS	0
17	- SOST - Realizar informes mensuales	11/09/23	DIA	30

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 37.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 2X11
ORIGEN DE CONTROL:	N° 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/08/2023
TIPO DE CONTROL:	ENAGAS	
CONTROL:	Gaseoducto Enagás	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Cerramiento de las zanjas sobre el gaseoducto.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 2X11
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/08/2023
TIPO DE CONTROL:	ENAGAS	
CONTROL:	Gaseoducto Enagás	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Una vez terminado los trabajos de cableado sobre el gaseoducto, donde se abrieron las zanjas y se puso la losa de hormigón para proteger este gaseoducto de los cables que van por encima, se procede al cerramiento de las cuatro zanjas abiertas.

Además, se produce aviso al técnico designado por ENAGAS para que sepa de la realización de estos trabajos vía email por parte de LEVITEC.

Se comprueba que quedan perfectamente cerradas que no ha habido afección al gaseoducto y se controlara posteriormente que no se produce ningún problema por estos sitios.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X09
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: campa de ALOS.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Generador de ALOS.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X09
ORIGEN DE CONTROL:	N° 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

En la campa que se usa de acopio de material para la empresa subcontratada ALOS, se encuentra un generador de electricidad con un bidón de gasoil. El generador se encuentra sobre un carro sellado con silicona para poder contener algún derrame de aceite o cualquier otra sustancia peligrosa y el bidón según el fabricante no necesita cubeto porque se trata de un bidón de doble capa lo que impide que se produzcan derrames.

No obstante, se observa como por la manguera si que se produce cierto goteo que va directamente al terreno por lo que se aconseja limpiar esa zona con sepiolita gestionándola posteriormente correctamente y a partir de entonces colocar un plástico debajo que recoja estos posibles derrames producidos al cargar cualquier máquina.

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 38)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

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

1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	19/09/23	DIA	7
2	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	19/09/23	DIA	7
3	- 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.	19/09/23	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	19/09/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de residuos	19/09/23	DIA	7
6	- SOST - Control de polvo y partículas	19/09/23	EIA	7
7	- SOST - Control de gases y humos	19/09/23	EIA	7
8	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	19/09/23	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	19/09/23	EIA	7
10	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	19/09/23	EIA	7
11	- SOST - Realizar informes semanales	19/09/23	INTERNO	7

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	19/09/23	INTERNO	7
13	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	19/09/23	COND. VVPP	7
14	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	19/09/23	DIA	15
15	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	19/09/23	DIA	15
16	- 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.	19/09/23	COND. VVPP	15
17	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	19/09/23	DIA	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 38.

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: 11X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/09/2023
TIPO DE CONTROL:	VALLADO	
CONTROL:	Instalacion de placas y pasos de fauna a lo largo del vallado	

PROYECTOS: 153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Perímetro de la planta

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1 Placas colocadas en el vallado.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 11X02
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 11. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/09/2023
TIPO DE CONTROL:	VALLADO	
CONTROL:	Instalacion de placas y pasos de fauna a lo largo del vallado	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Debido a los temporales sufridos por la planta y la mala colocación de algunas de las placas, se habían caído o deteriorado en parte del vallado, por ello se vuelve a realizar una comprobación de la reposición de las placas caídas y que se troquelen bien los agujeros para que estén sujetas por dos puntos y aguanten mejor las inclemencias del tiempo.

Se seguirá comprobando que no se caen y no faltan placas, actualmente están todas bien colocadas.

	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: campa de ALOS.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1. Plástico antigoteo para le generador de ALOS.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 20X10
ORIGEN DE CONTROL:	N° 20. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 19/09/2023
TIPO DE CONTROL:	GESTIÓN DE RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Tras la visita de la semana pasada donde se observó que había cierto derrame del tanque de gasolina, justo en donde se sitúa la manguera se hablo de colocar un plástico o algún medio de retención para evitar el goteo que se produce a la hora de cargar.

Para ello se colocan unos plásticos que evitan estos derrames, se seguirá viendo que no derrame directamente al suelo.

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 39)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 39 del año 2023 durante la fase de obra del PFV LA LITERA.

1.1. SEGUIMIENTO MES DE SEPTIEMBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	27/09/23	DIA	7
2	- SOST – Colocación cada 25m de vías de escape para la fauna y comprobar que no queda fauna atrapada previo a su cerramiento	27/09/23	DIA	7
3	- 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.	27/09/23	DIA	7
4	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	27/09/23	DIA	7
5	- SOST - Gestión de residuos	27/09/23	DIA	7
6	- SOST - Control de polvo y partículas	27/09/23	EIA	7
7	- SOST - Control de gases y humos	27/09/23	EIA	7
8	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	27/09/23	EIA	7
9	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	27/09/23	EIA	7
10	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	27/09/23	EIA	7
11	- SOST - Realizar informes semanales	27/09/23	INTERNO	7

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
12	- SOST - Trabajo de Gabinete	27/09/23	INTERNO	7
13	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	27/09/23	COND. VVPP	7
14	- SOST - Instalación a lo largo del vallado de fleje o placas para hacerlo más visible a la avifauna.	27/09/23	DIA	7

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 39.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	<h1 style="margin: 0;">PROYECTO PFV LA LITERA</h1>	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. 2. Tapado de zanjas.

	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

El día 13 de septiembre se terminaron de cerrar todas las zanjas que estaban abiertas dentro de planta, realizando la separación de la tierra vegetal para colocarla en la parte superficial.

Se realizo un seguimiento diario por medio de un checklist de que no hubiera caído ningún animal a las mismas, el cual se tiene archivado y guardado, además se fueron colocando las tablas y las cuerdas debidamente cuando se fueron abriendo las zanjas, como puede comprobarse en informes anteriores.

PFV LA LITERA

INFORME SEMANAL
(Semana 40)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

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

1.1. SEGUIMIENTO MES DE OCTUBRE 2023

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – No afectar a comunidades vegetales existentes que se correspondan con HICs de la zona	03/10/23	DIA	7
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	03/10/23	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.	03/10/23	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	03/10/23	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.	03/10/23	DIA	7
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	03/10/23	DIA	7
7	- SOST - Gestión de residuos	03/10/23	DIA	7
8	- SOST - Control de polvo y partículas	03/10/23	EIA	7
9	- SOST - Control de gases y humos	03/10/23	EIA	7
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	03/10/23	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	03/10/23	EIA	7
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	03/10/23	EIA	7
13	- SOST - Delimitar las zonas de préstamo y las zonas de vertedero a utilizar, y de elementos auxiliares provisionales	03/10/23	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	03/10/23	DIA	7
15	- SOST - Realizar informes semanales	03/10/23	INTERNO	7
16	- SOST - Trabajo de Gabinete	03/10/23	INTERNO	7
17	- SOST – No se perjudicará el tránsito y uso ganadero de la vía	03/10/23	COND. VVPP	7
18	- SOST - Se realizará un jalonamiento en el perímetro de la zona de obras colindante con la vegetación natural, estableciendo una zona de protección.	03/10/23	DIA	15
19	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna.	03/10/23	DIA	15
20	- SOST - Prevención contra incendios	03/10/23	DIA	30
21	- 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.	03/10/23	COND. VVPP	15
22	- SOST - Niveles acústicos de la maquinaria	03/10/23	EIA	0

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 40.

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

ORIGEN DE CONTROL:

Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

APERTURA ZANJAS

FECHA: 03/10/2023

CONTROL:

Apertura zanjas línea de evacuación

PROYECTOS:153LIT

PUNTOS DE CONTROL: Línea de evacuación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1. Implantación (rojo) Tramo de zanja abierto (amarillo).



Fig. 1 Apertura de zanjas y acopios de material.

	PROYECTO PFV LA LITERA	FICHA CONTROL: COND: 12X03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 12. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/10/2023
TIPO DE CONTROL:	APERTURA ZANJAS	
CONTROL:	Apertura zanjas línea de evacuación	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Se han iniciado las obras de excavación de la zanja de media tensión perteneciente al primer tramo (mapa1) de la línea de evacuación.

Se ha comprobado que el trazado de la línea es el adecuado y que se ha realizado la separación vegetal para tapar posteriormente.

Los acopios de los tubos para colocar en el interior de las zanjas se colocan sobre terreno agrícola.

Se va a continuar con el control diario de observación de posibles caídas de fauna, aunque las zanjas se van a abrir y cerrar en el mínimo tiempo posible, en caso de permanecer varios días abiertos se colocaran las correspondientes tablas y cuerdas para facilitar la salida de fauna y los extremos se dejaran en cuesta.

	<h2 style="margin: 0;">PROYECTO PFV EL SOTÓN</h2>	FICHA CONTROL: COND: 2X11
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/06/2023
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 Cierre de camino y vía alternativa.

	PROYECTO PFV EL SOTÓN	FICHA CONTROL: COND: 2X11
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 03/06/2023
TIPO DE CONTROL:	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	
CONTROL:	Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Con la apertura de la zanja de media tensión perteneciente a la línea de evacuación se ha cortado un camino para evitar el trasiego de personas durante la realización de los trabajos, todo ello esta perfectamente indicado mediante señalización, con una valla y luminaria y reflectantes.

Se colocan carteles de vía alternativa para indicar por donde hay que circular para evitar el tramo cortado por las obras.

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.

7. CONCLUSIONES

Las obras dentro de la planta se han terminado casi en su totalidad, durante este mes se han ido haciendo sobre todo trabajos de limpieza y remates de las zanjas, en las zonas dónde están colocadas las arquetas.

La campa donde se dejaban las casetas de las empresas auxiliares se ha empezado a dismantelar, se realizará el control de que dejen todo correctamente y limpio de manchas de aceite o gasóleo.

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 cuanto a la línea de evacuación se tiene una previsión de comenzarla en el mes de octubre, se empezará por el primer apoyo aéreo que cruzara el canal para posteriormente abrir zanja y continuar con los siguientes tramos que son todos soterrados. Realizando el seguimiento diario de estas zanjas y la colocación de elementos como cuerdas o palos si son necesarios porque se queden abiertas más de una jornada. En cuanto a los permisos de inicio de obra, se esta a la espera de recibir el único que falta que es el de Monzón, no se comenzaran los trabajos en este TTMM hasta no haberlo conseguido.

Durante este periodo no se abrió ninguna incidencia/no conformidad, aunque sigue pendiente de cierre la del mes anterior ya que no se cerrará hasta que se acabe el periodo de riesgo de incendios (15 de octubre).

ANEXO 1

PLANOS

PSFV LA LITERA

Municipios afectados



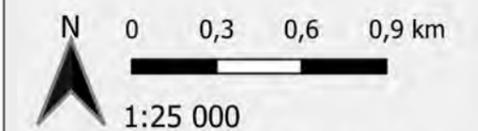
PSFV LA LITERA

Leyenda

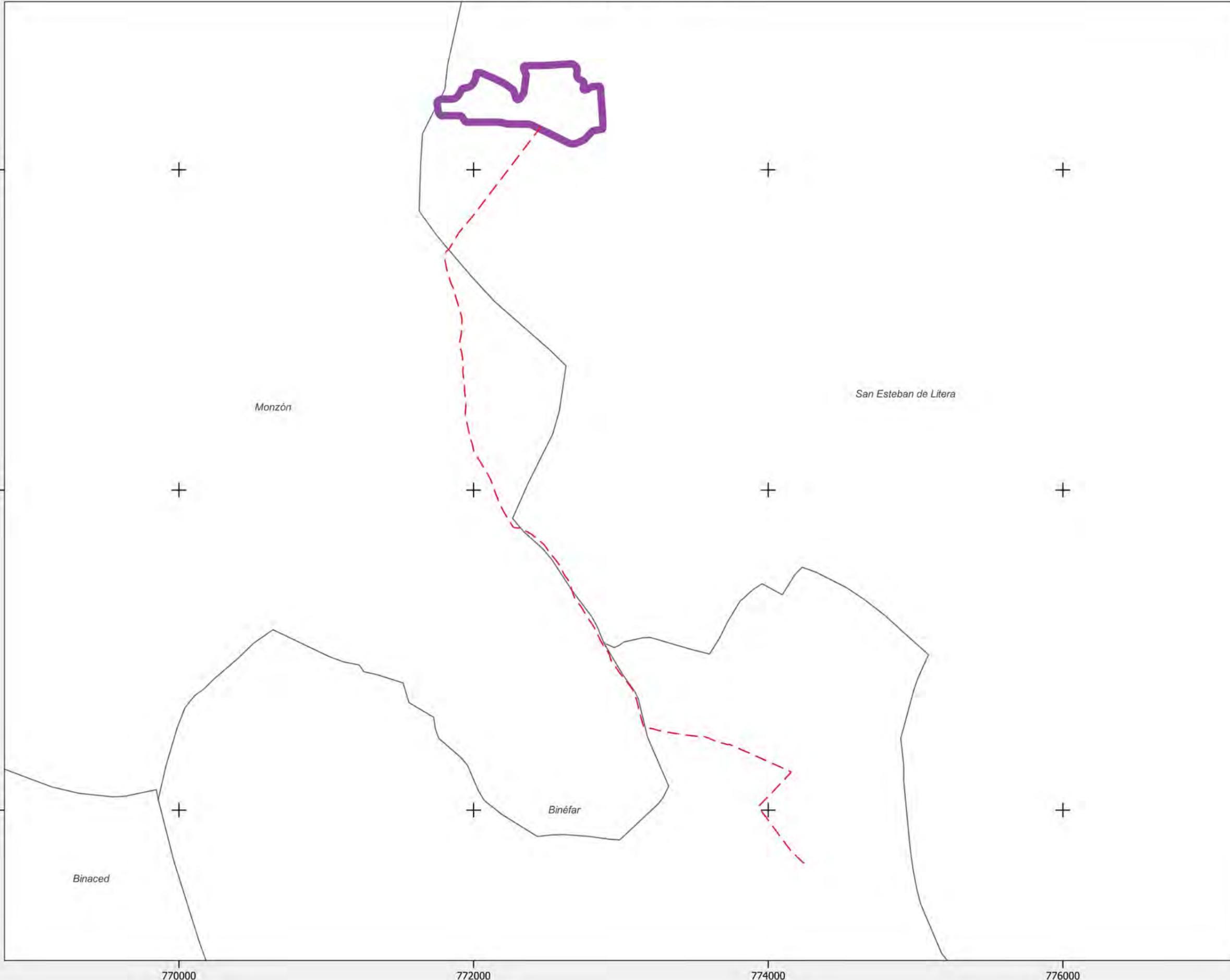
- LAAT La Litera
- Parcela de La Litera

Fuentes de información:

IGN
Open Street Map

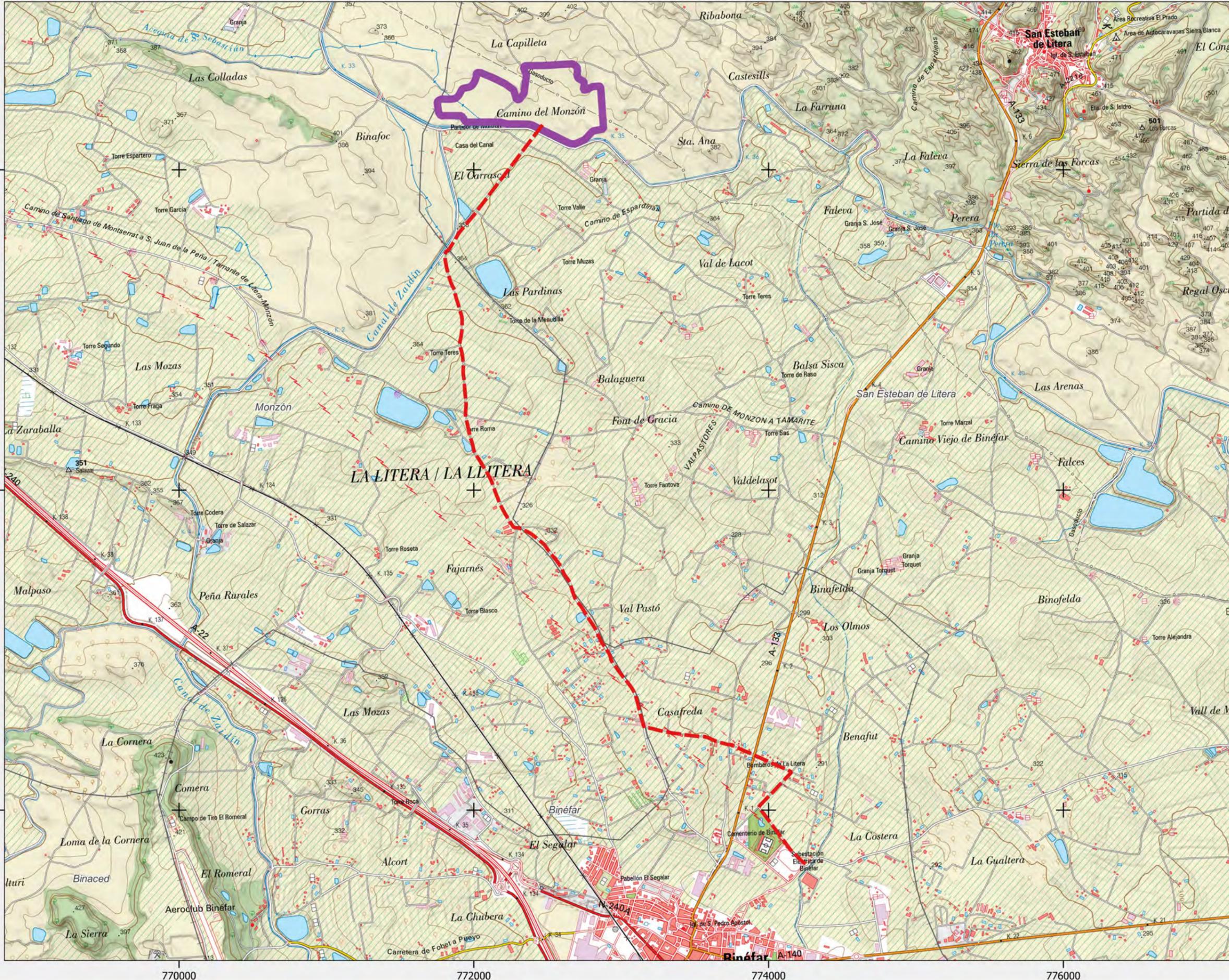


Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 19 de julio de 2023



PSFV LA LITERA

Municipios afectados

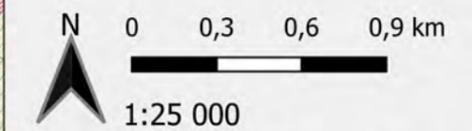


PSFV LA LITERA

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

IMPLANTACION GENERAL



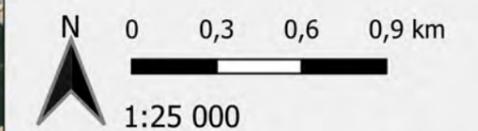
PSFV LA LITERA

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

Afecciones Ambientales



PSFV LA LITERA

Legenda

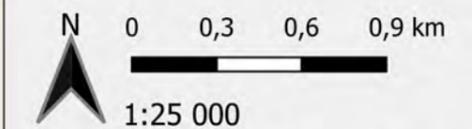
- LAAT La Litera
- █ Parcela de La Litera

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

