

INFORME MENSUAL

VIGILANCIA AMBIENTAL PFV EL ZORONGO

Nombre de la instalación:	FV "EL ZORONGO" de 10 MW
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Bucuesa Eólica S.L.
CIF del titular:	B99524118
Nombre de la empresa de vigilancia	Athmos Sostenibilidad S.L.
Tipo de EIA:	Ordinaria
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 nº3 del AÑO 1
Período que recoge el informe	FEBRERO 2024



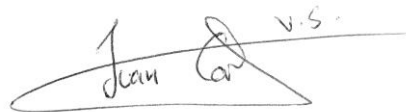
ÍNDICE

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	10
6.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....	11
7.	CONCLUSIONES	12
	PLANOS.....	13

1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 29 de febrero 2024.

A handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style and includes the name 'Juan Carlos Valle Soto'. The initials 'J.C.V.S.' are written above the main signature.

Juan Carlos Valle Soto
Vigilante ambiental y social PFV El Zorongo
Graduado en Biología

2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el tercer informe de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de febrero de 2024 en fase de construcción, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (INAGA/500806/01/2021/11521) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía solar fotovoltaica en la planta El Zorongo 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 El Zorongo, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de la Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Bucuesa Eólica, S.L.

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

3. INTRODUCCIÓN

3.1. Organización del documento

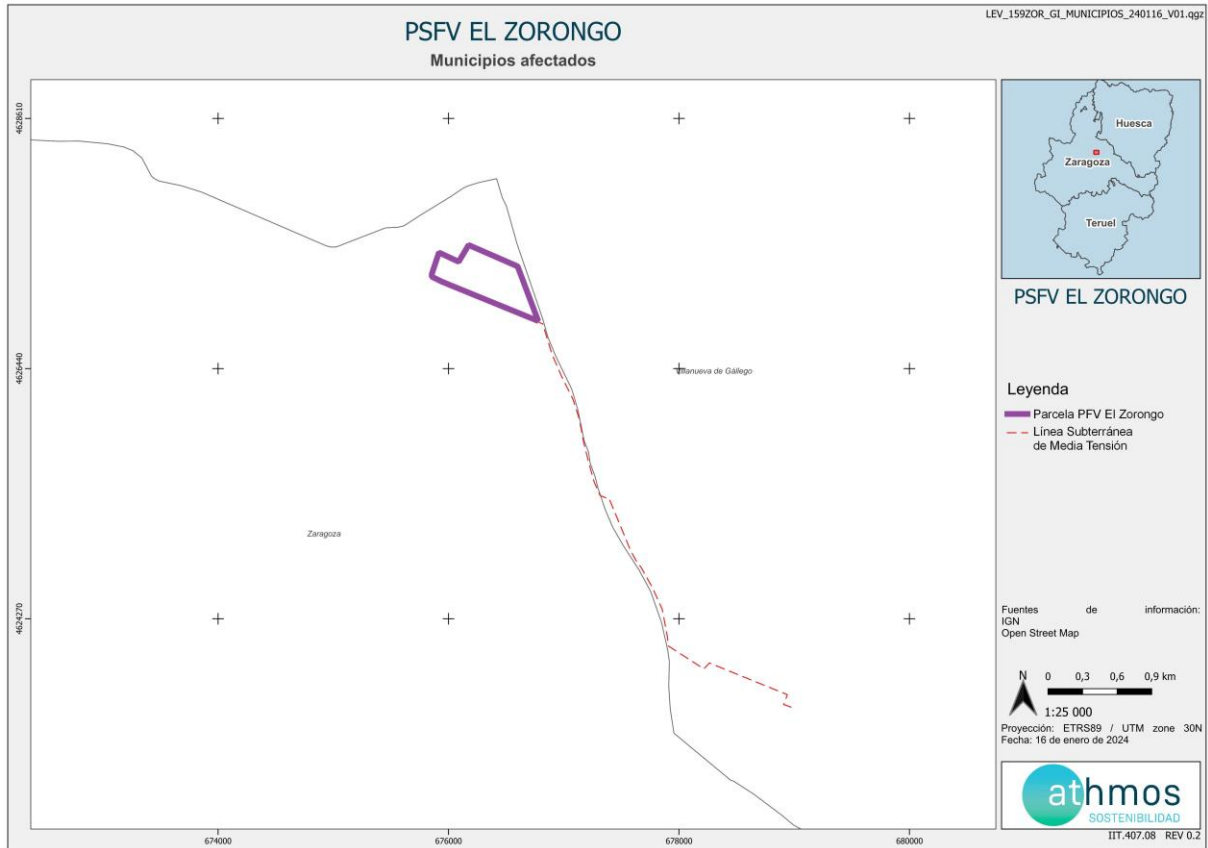
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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 EL ZORONGO 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 EL ZORONGO, 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 EL ZORONGO

3.2. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto El Zorongo en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de Zaragoza y Villanueva de Gállego, provincia de Zaragoza, tal y como puede observarse en el Mapa 1:

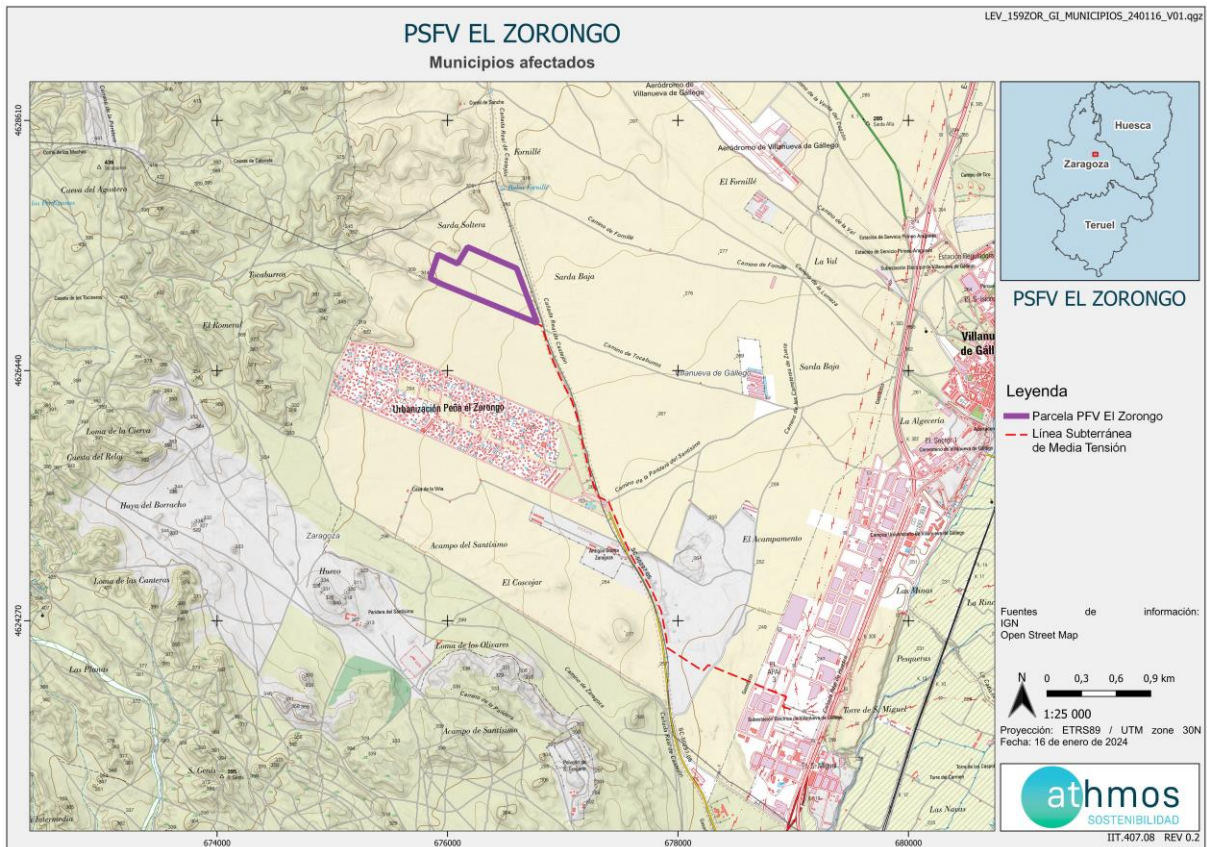


Mapa 1 Términos Municipales del proyecto El Zorongo. Fuente: Elaboración propia

Este proyecto está formado por una planta fotovoltaica de 10 MW y por las infraestructuras de evacuación de energía eléctrica por el centro de entrega PFV El Zorongo 10 kV, la Línea Subterránea de Media Tensión de 10 kV y la SET "Villanueva" 10/220 kV (existente).

La energía se evacuará mediante una red subterránea de 10 kV y 4,48 km de longitud desde los Centros de Transformación de la PFV hasta el Centro de Entrega y desde este hasta la SET "Villanueva" 10 kV, subestación existente ubicada en las proximidades de la PFV, punto de entrega final de la energía.

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 El Zorongo. Fuente: Elaboración propia

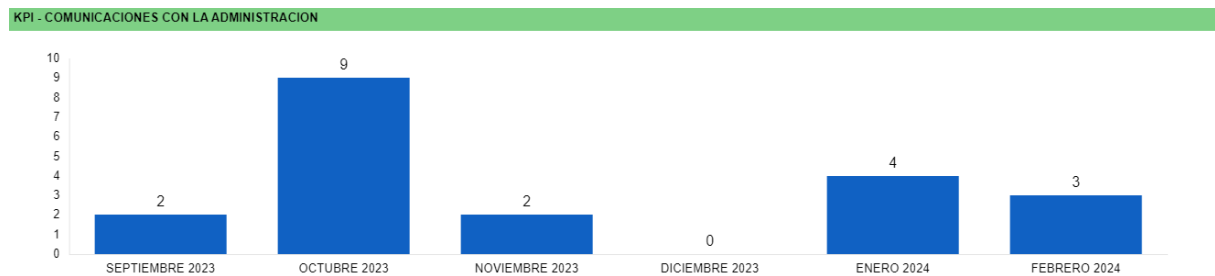
Nota: El detalle individualizado de la implantación de cada una de las infraestructuras del Proyecto El Zorongo, así como las distintas afectaciones, se encuentra en el ANEXO 1 Planos.

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 EL ZORONGO

COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

Se han realizado un total de 13 comunicaciones repartidas en los 3 meses previos al inicio de obras, y durante el mes de febrero se han realizado 3 comunicaciones con la administración, haciendo un total de 20 comunicaciones.



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.

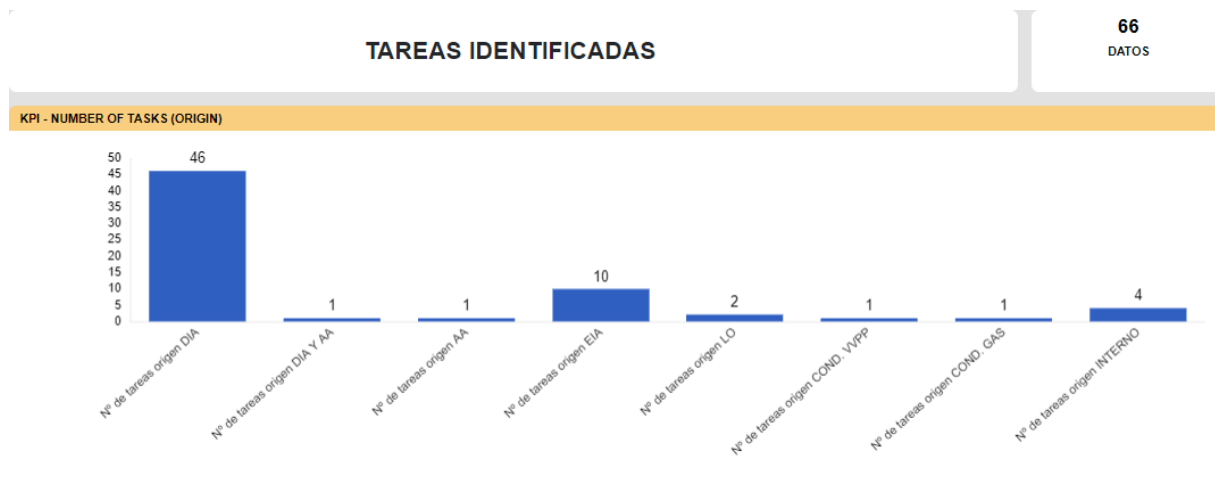


Fig 1 Número total de tareas identificadas por origen

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.

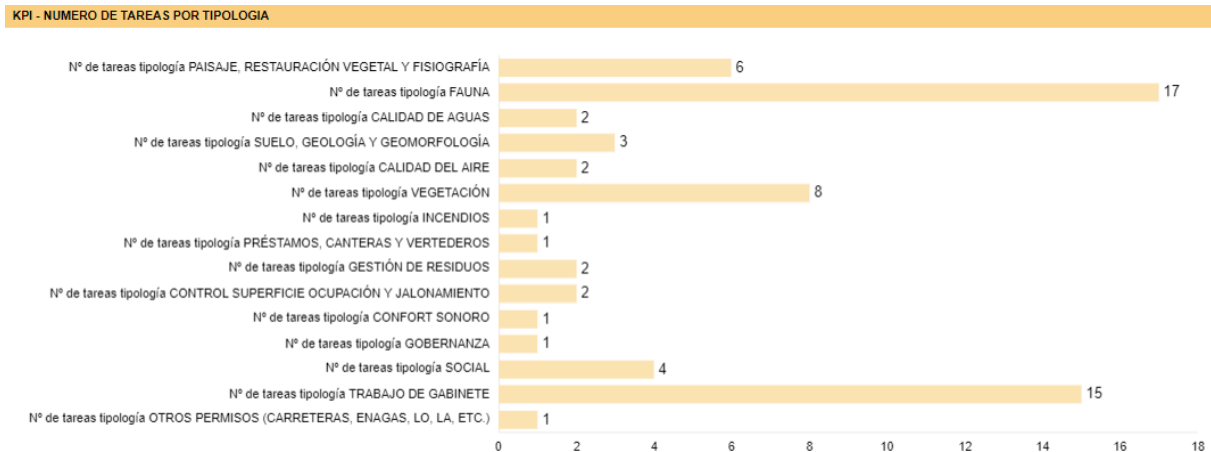


Fig. 2 Número total de tareas por tipología

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

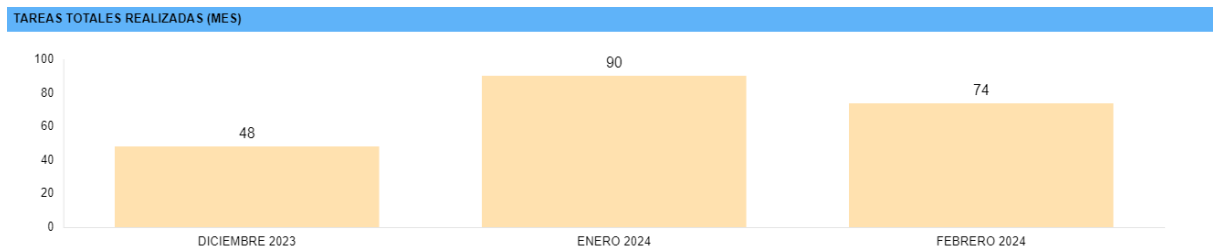
En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este mes en el parque fotovoltaico. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- SOST – El normal desarrollo de las obras será preferentemente de octubre a febrero y en horas diurnas.	DIA	FAUNA	FAUNA 01
- 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	FLORA 05
- 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	FLORA 05
- SOST – Extensión de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del decapado en todas las zonas que sea necesario.	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	FLORA 03
- SOST – Máxima velocidad autorizada en interior de planta de 20km/h	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	SALUD 02
- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	COND. GEN. 09
- SOST - Gestión de residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	COND. GEN. 09
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	PVA 03
- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE	PVA 03
- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	EIA	VEGETACIÓN	SUELO 01
- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	EIA	VEGETACIÓN	PVA 03
- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	EIA	CALIDAD DE AGUAS	AGUA 02

- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna con espacio libre de 20cm respecto al suelos y pasos a ras de suelo cada 50m y unas dimensiones de 50cm de ancho y 40cm de alto.	DIA	FAUNA	FAUNA 02
- SOST -Adopción de medidas oportunas para evitar vertidos en zonas cercanas a barrancos y arroyos	DIA	CALIDAD DE AGUAS	COND. GEN. 10
- SOST – Favorecer revegetación natural en zonas donde no se instalen ningún elemento	DIA	VEGETACIÓN	FLORA 02
- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	PVA 04
- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	EIA	VEGETACIÓN	PVA 04
- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	FLORA 04
- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	EIA	PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS	COND. GEN. 09
- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	DIA	FAUNA	FAUNA 03
- SOST -La tierra vegetal excedentaria se colocará en forma de cordón perimetral, sin obstruir los drenajes funcionales, dentro de las franjas vegetales de y en las zonas más próximas al vallado	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	PAISAJE 01
- SOST – Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	COND. GEN. 11
- SOST - Realizar informes mensuales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	PVA 06
- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	PVA 06
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	PVA 06

TAREAS REALIZADAS

A continuación, se muestran el total tareas realizadas, en el presente mes se han realizado un total de **74 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 EL ZORONGO

INFORME SEMANAL (Semana 6)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 6 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL ZORONGO

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ENERO 2024

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

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 – El normal desarrollo de las obras será preferentemente de octubre a febrero y en horas diurnas.	06/02/24	DIA	SEMANAL
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	06/02/24	DIA	SEMANAL
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	06/02/24	DIA	SEMANAL
4	- SOST – Extensión de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del decapado en todas las zonas que sea necesario.	06/02/24	DIA	SEMANAL
5	- SOST – Máxima velocidad autorizada en interior de planta de 20km/h	06/02/24	DIA	SEMANAL


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)
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	06/02/24	DIA	SEMANTAL
7	- SOST - Gestión de residuos	06/02/24	DIA	SEMANTAL
8	- SOST - Control de polvo y partículas	06/02/24	EIA	SEMANTAL
9	- SOST - Control de gases y humos	06/02/24	EIA	SEMANTAL
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	06/02/24	EIA	SEMANTAL
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	06/02/24	EIA	SEMANTAL
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	06/02/24	EIA	SEMANTAL
13	- SOST - Prevención contra incendios	06/02/24	DIA	QUINCENAL/SEMANTAL
14	- SOST – Favorecer revegetación natural en zonas donde no se instalen ningún elemento	06/02/24	DIA	QUINCENAL
15	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	06/02/24	DIA	QUINCENAL
16	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	06/02/24	EIA	MENSUAL
17	- SOST -La tierra vegetal excedentaria se colocará en forma de cordón perimetral, sin obstruir los drenajes funcionales, dentro de las franjas vegetales de y en las zonas más próximas al vallado	06/02/24	DIA	CUANDO SEA NECESARIO
18	- SOST - Trabajo de gabinete	09/02/24	INTERNO	VISITA ÚNICA
19	- SOST - Realizar informes semanales	09/02/24	INTERNO	SEMANTAL

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 6.

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 ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X07
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/02/2024
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio y diversas zonas dentro de la implantación.


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Acopio de palets de madera y cartones junto al contenedor de madera.




Figura 2. Ocupación temporal de residuos frente al punto limpio de la implantación.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X07
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/02/2024
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Debido a que se siguen realizando los trabajos destinados a la colocación de los módulos fotovoltaicos se sigue generando una alta cantidad de residuos, por lo que podemos observar que el punto limpio ya se encuentra en unas condiciones donde se necesita el retiro de residuos por parte del gestor (Figura 1). Como se ha producido una ocupación completa de residuos en la zona del punto limpio, el equipo de limpieza se ha visto obligado a colocar el reto de residuos de palets y cartones frente al punto limpio (Figura 2), de ahí la necesidad de un flujo constante de retirada de residuos.

La generación de residuos de diversa índole a lo largo de la planta es inevitable, por lo que se hace hincapié en dar importancia a las batidas de recogidas de residuos, para evitar que estos se dispersen por el resto de la planta cuando se den rachas de fuertes vientos o lluvias.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: SUE01X02
ORIGEN DE CONTROL:	SUELO Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/02/2024
TIPO DE CONTROL:	SUELO y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Zanja de evacuación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Correcta separación entre tierra vegetal (derecha) y áridos (izquierda).



Figura 2. Maquinaria acopiando la tierra vegetal en su caballón correspondiente, cumpliendo con la separación.



	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: SUE01X02
ORIGEN DE CONTROL:	SUELO N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/02/2024
TIPO DE CONTROL:	SUELO y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	



Figura 3. Acopios separados de tierra vegetal y áridos cerca de los Centros de Transformación de la PFV.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: SUE01X02
ORIGEN DE CONTROL:	SUELO N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 06/02/2024
TIPO DE CONTROL:	SUELO y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra, se ha observado el comienzo de los trabajos relacionados con la excavación de la zanja de evacuación subterránea que discurre desde los Centros Transformadores de la PFV hasta el Centro de Entrega y desde éste hasta la SET "Villanueva". Como se puede comprobar en la Figura 1, se está realizando una correcta separación de la tierra vegetal, correspondiente a los primeros 20 cm aproximadamente de suelo (más oscura) respecto a los caballones de áridos (más clara) pertenecientes al fondo de la zanja.

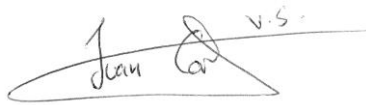
La correcta separación de la tierra vegetal implicará el favorecimiento de la revegetación natural del terreno una vez finalizadas las obras, ya que en esta fracción de tierra se encuentra el banco de semillas.

Esta correcta separación de tierra vegetal cumple con el condicionado 2 perteneciente a las condiciones relativas a medidas preventivas y correctoras para los impactos producidos al suelo de la DIA del PFV El Zorongo.

1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 9 de febrero de 2024

A handwritten signature in black ink. The signature consists of the name 'Juan Carlos' followed by a stylized flourish and the initials 'V.S.' to the right. The entire signature is underlined with a long horizontal stroke.

Fdo: Juan Carlos Valle Soto

Vigilante ambiental y social PFSV ZORONGO

PFV EL ZORONGO

INFORME SEMANAL (Semana 7)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 7 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL ZORONGO

1.1. SEGUIMIENTO MES DE ENERO 2024

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

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 - Realizar informes mensuales	12/02/24	DIA	MENSUAL
2	- SOST – El normal desarrollo de las obras será preferentemente de octubre a febrero y en horas diurnas.	13/02/24	DIA	SEMANAL
3	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	13/02/24	DIA	SEMANAL
4	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	13/02/24	DIA	SEMANAL
5	- SOST – Extensión de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del decapado en todas las zonas que sea necesario.	13/02/24	DIA	SEMANAL


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)
6	- SOST – Máxima velocidad autorizada en interior de planta de 20km/h	13/02/24	DIA	SEMANAL
7	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	13/02/24	DIA	SEMANAL
8	- SOST - Gestión de residuos	13/02/24	DIA	SEMANAL
9	- SOST - Control de polvo y partículas	13/02/24	EIA	SEMANAL
10	- SOST - Control de gases y humos	13/02/24	EIA	SEMANAL
11	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	13/02/24	EIA	SEMANAL
12	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	13/02/24	EIA	SEMANAL
13	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	13/02/24	EIA	SEMANAL
14	- SOST -La tierra vegetal excedentaria se colocará en forma de cordón perimetral, sin obstruir los drenajes funcionales, dentro de las franjas vegetales de y en las zonas más próximas al vallado	13/02/24	DIA	CUANDO SEA NECESARIO
15	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna con espacio libre de 20cm respecto al suelos y pasos a ras de suelo cada 50m y unas dimensiones de 50cm de ancho y 40cm de alto.	13/02/24	DIA	QUINCENAL
16	- SOST -Adopción de medidas oportunas para evitar vertidos en zonas cercanas a barrancos y arroyos	13/02/24	DIA	QUINCENAL
17	- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	13/02/24	EIA	MENSUAL
18	- SOST - Trabajo de gabinete	16/02/24	INTERNO	VISITA ÚNICA
19	- SOST - Realizar informes semanales	16/02/24	INTERNO	SEMANAL

Tabla 1 Tabla de tareas realizadas durante la semana 7.

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 ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X07
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/02/2024
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio e interior de la implantación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Nuevo depósito de hormigón en el punto limpio.



Figura 2. Lona de plástico cubriendo el depósito para evitar derrames.



	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X07
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/02/2024
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	
CONTROL:	Gestión de residuos	



Figura 3. Restos de hormigón sin limpiar en la zona sur de la planta.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X07
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/02/2024
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	
CONTROL:	Gestión de residuos	


RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita, se ha observado que se ha producido un cambio en cuanto al contenedor destinado para el hormigón, ya que el anterior ya se encontraba con gran cantidad de este tipo de residuo, por lo que se ha traído uno vacío.

Se han tomado las medidas adecuadas para evitar el vertido de hormigón al medio, cubriendo el contenedor con una lona de plástico para evitar que el agua y los restos de hormigón pasen al medio. Además, esta lona se sujeta con una cuerda para evitar que el contenedor quede al descubierto a causa de algún fenómeno meteorológico adverso como por ejemplo fuertes rachas de viento.

Esto cumple con lo establecido en el condicionado 9 de condiciones generales que se encuentra en la DIA, en el cual se menciona la correcta retira y gestión de residuos.

Por otro lado, se siguen observados restos de hormigón repartidos en diversos puntos de la planta. En caso de no verse corregido en la próxima visita, se procederá a la apertura de una incidencia/no conformidad.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: SUE01X03
ORIGEN DE CONTROL:	SUELO Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/02/2024
TIPO DE CONTROL:	SUELO y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Zanja de evacuación


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Separación adecuada de tierra vegetal (derecha) con respecto a áridos (izquierda).



Figura 2. Acopios de tierra vegetal y áridos en el segundo kilómetro de zanja de evacuación ejecutado.


	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: SUE01X03
ORIGEN DE CONTROL:	SUELO N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/02/2024
TIPO DE CONTROL:	SUELO y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra, se ha continuado con el control relacionado con los trabajos de excavación de la zanja de evacuación subterránea que discurre desde los Centros Transformadores de la PFV hasta el Centro de Entrega y desde éste hasta la SET "Villanueva". En esta semana se han comenzado con los movimientos de tierra correspondientes al segundo kilómetro de zanja. Como se puede comprobar en la Figura 2, la separación de la tierra vegetal se está realizando de forma adecuada, separando los primeros 20 cm aproximadamente de suelo (más oscura) de la franja de áridos pertenecientes al fondo de la zanja.

Una correcta separación de la tierra vegetal favorecerá la revegetación natural de la zona en la cual se han llevado los movimientos de tierra, ya que en esta fracción de tierra se encuentra el banco de semillas.

La correcta separación de tierra vegetal cumple con el condicionado 2 perteneciente a las condiciones relativas a medidas preventivas y correctoras para los impactos producidos al suelo de la DIA del PFV El Zorongo.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: FAU04X02
ORIGEN DE CONTROL:	FAUNA Nº 4. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/02/2024
TIPO DE CONTROL:	CONSTRUCCIONES FAUNA	
CONTROL:	Construcción del primillar dentro de la implantación	


PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la parcela

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Estructura base de hormigón para el primillar.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: FAU04X02
ORIGEN DE CONTROL:	FAUNA Nº 4. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/02/2024
TIPO DE CONTROL:	CONSTRUCCIONES FAUNA	
CONTROL:	Construcción del primillar dentro de la implantación	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

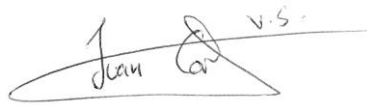
Durante la visita de esta semana, se ha observado la construcción con hormigón de la estructura base para el primillar (edificio compuesto por una serie de cajas-nido). Esta medida se encuentra en el condicionado 4 en lo referente a fauna del apartado de condiciones relativas a medidas preventivas y correctoras para los impactos producidos que se encuentran en la DIA.

Este edificio se establece para facilitar los lugares de puesta durante la época de reproducción del cernícalo primilla (*Falco naumanni*), favoreciendo así la viabilidad de la especie en la zona.

1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 16 de febrero de 2024

A handwritten signature in black ink. The signature consists of the name 'Juan Carlos' followed by 'V.S.' and a long horizontal line that loops back under the name.

Fdo: Juan Carlos Valle Soto

Vigilante ambiental y social PFSV ZORONGO

PFV EL ZORONGO

INFORME SEMANAL
(Semana 8)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 8 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL ZORONGO

1.1. SEGUIMIENTO MES DE FEBRERO 2024

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

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 – El normal desarrollo de las obras será preferentemente de octubre a febrero y en horas diurnas.	21/02/24	DIA	SEMANAL
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	21/02/24	DIA	SEMANAL
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	21/02/24	DIA	SEMANAL
4	- SOST – Extensión de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del decapado en todas las zonas que sea necesario.	21/02/24	DIA	SEMANAL
5	- SOST – Máxima velocidad autorizada en interior de planta de 20km/h	21/02/24	DIA	SEMANAL


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)
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	21/02/24	DIA	SEMANTAL
7	- SOST - Gestión de residuos	21/02/24	DIA	SEMANTAL
8	- SOST - Control de polvo y partículas	21/02/24	EIA	SEMANTAL
9	- SOST - Control de gases y humos	21/02/24	EIA	SEMANTAL
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	21/02/24	EIA	SEMANTAL
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	21/02/24	EIA	SEMANTAL
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	21/02/24	EIA	SEMANTAL
13	- SOST - Prevención contra incendios	21/02/24	DIA	QUINCENAL/SEMANTAL
14	- SOST – Favorecer revegetación natural en zonas donde no se instalen ningún elemento	21/02/24	DIA	QUINCENAL
15	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	21/02/24	DIA	QUINCENAL
16	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	21/02/24	EIA	MENSUAL
17	- SOST - Trabajo de gabinete	23/02/24	INTERNO	VISITA ÚNICA
18	- SOST - Realizar informes semanales	23/02/24	INTERNO	SEMANTAL

Tabla 1. Tabla de tareas realizadas durante la semana 8.

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 ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X08
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 21/02/2024
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio e interior de la implantación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Residuos de hormigón recogidos en el punto limpio de la implantación.



Figura 2. Residuos de hormigón observados en el noreste de la planta.



	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X08
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	FECHA: 21/02/2024
CONTROL:	Gestión de residuos	




Figura 3. Nuevo reguero de hormigón hallado en la planta fotovoltaica.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X08
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 21/02/2024
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	
CONTROL:	Gestión de residuos	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra, se ha observado que se están realizando trabajos relacionados con la recogida de residuos de hormigón que se han podido generar en todo el ámbito de la implantación. Como resultado de esta acción, los regueros de hormigón, los cuales su presencia se reportó en semanas anteriores, han sido recogidos y trasladados al contenedor de hormigón presente en el punto limpio, como podemos observar en la Figura 1.

Por otro lado, se ha observado que se han producido nuevos residuos de hormigón repartidos en diversos puntos de la planta. Por lo que se reporta su presencia y se comunica la necesidad de retirarlos lo antes posible, de acuerdo al condicionado 9 correspondiente al apartado de condiciones generales de la DIA.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: SUE01X04
ORIGEN DE CONTROL:	SUELO Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 21/02/2024
TIPO DE CONTROL:	SUELO y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Zanja de evacuación


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Separación vegetal en el último tramo de la zanja.



Figura 2. Acopios de áridos y tierra vegetal en los últimos kilómetros de la zanja de evacuación subterránea.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: SUE01X04
ORIGEN DE CONTROL:	SUELO N° 1. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 21/02/2024
TIPO DE CONTROL:	SUELO y GEOMORFOLOGÍA	
CONTROL:	Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra, se ha continuado con el control relacionado con los trabajos de excavación de la zanja de evacuación subterránea que discurre desde los Centros Transformadores de la PFV hasta el Centro de Entrega y desde éste hasta la SET "Villanueva". Entre la semana pasada y esta semana se han comenzado con los movimientos de tierra correspondientes al último tramo de zanja. Como se puede comprobar en la Figura 2, la separación de la tierra vegetal se está realizando de forma adecuada, aunque se observa una menor cantidad de tierra vegetal correspondiente a los primeros 20 cm aproximadamente de suelo (más oscura).

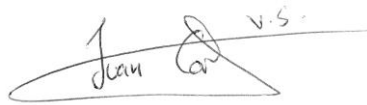
La correcta separación favorecerá la revegetación natural de las zonas en las que se está realizando la obra, manteniendo el banco de semillas.

La correcta separación de tierra vegetal cumple con el condicionado 2 perteneciente a las condiciones relativas a medidas preventivas y correctoras para los impactos producidos al suelo de la DIA del PFV El Zorongo.

1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 23 de febrero de 2024

A handwritten signature in black ink. The signature consists of the name 'Juan Carlos' followed by 'V.S.' and a long horizontal line that loops back under the name.

Fdo: Juan Carlos Valle Soto

Vigilante ambiental y social PFSV ZORONGO

PFV EL ZORONGO

INFORME SEMANAL
(Semana 9)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 9 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL ZORONGO

1.1. SEGUIMIENTO MES DE FEBRERO 2024

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

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 – El normal desarrollo de las obras será preferentemente de octubre a febrero y en horas diurnas.	27/02/24	DIA	SEMANTAL
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	27/02/24	DIA	SEMANTAL
3	- SOST - Las zonas de acopios de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas o en zonas desprovistas de vegetación.	27/02/24	DIA	SEMANTAL
4	- SOST – Extensión de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del decapado en todas las zonas que sea necesario.	27/02/24	DIA	SEMANTAL
5	- SOST – Máxima velocidad autorizada en interior de planta de 20km/h	27/02/24	DIA	SEMANTAL


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)
6	- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	27/02/24	DIA	SEMANAL
7	- SOST - Gestión de residuos	27/02/24	DIA	SEMANAL
8	- SOST - Control de polvo y partículas	27/02/24	EIA	SEMANAL
9	- SOST - Control de gases y humos	27/02/24	EIA	SEMANAL
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	27/02/24	EIA	SEMANAL
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	27/02/24	EIA	SEMANAL
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	27/02/24	EIA	SEMANAL
13	- SOST - El vallado perimetral será permeable a la fauna con espacio libre de 20cm respecto al suelos y pasos a ras de suelo cada 50m y unas dimensiones de 50cm de ancho y 40cm de alto.	27/02/24	DIA	QUINCENAL
14	- SOST -Adopción de medidas oportunas para evitar vertidos en zonas cercanas a barrancos y arroyos	27/02/24	DIA	QUINCENAL
15	- SOST -La tierra vegetal excedentaria se colocará en forma de cordón perimetral, sin obstruir los drenajes funcionales, dentro de las franjas vegetales de y en las zonas más próximas al vallado	27/02/24	DIA	CUANDO SEA NECESARIO
16	- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	27/02/24	DIA	CUANDO SEA NECESARIO
17	- SOST - Trabajo de gabinete	01/03/24	INTERNO	VISITA ÚNICA
18	- SOST - Realizar informes semanales	01/03/24	INTERNO	SEMANAL

Tabla 1. Tabla de tareas realizadas durante la semana 9.

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 ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X09
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 27/02/2024
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio y diversas zonas dentro de la implantación.

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Residuos de cartón apilados contra el vallado.



Figura 2. Residuos de plástico y cartón junto al vallado a causa de los fuertes vientos.



	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X09
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 27/02/2024
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	



Figura 3. Acopio de residuos de madera y cartón en el punto limpio.



Figura 4. Palets y cartoneros acopiados para ser separados en el punto limpio de la implantación.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X09
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 27/02/2024
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Gestión de residuos	


RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra, y a causa de la aparición de fuertes vientos, se ha podido observar residuos tanto de plástico como de cartón contra el vallado de la planta. Se reporta la presencia de los mismos y se comunica la necesidad de ser recogidos para evitar que su dispersión por terrenos colindantes.

Debido a que aún se siguen realizando los trabajos destinados a la colocación de los módulos fotovoltaicos, la generación de elevadas cantidades de residuos continúa, por lo que se determina que el punto limpio sigue necesitando un flujo constante tanto en la separación de maderas y el cartón como en la retirada de los mismos por parte del gestor.

La generación de residuos de diversa índole a lo largo de la planta es inevitable, por lo que se hace hincapié en dar importancia a las batidas de recogidas de residuos, para evitar que estos se dispersen por el resto de la planta cuando se den rachas de fuertes vientos o lluvias.

Además, se han observado residuos de diversa índole a lo largo de la zona sur de la planta, entre los seguidores solares, se reporta la importancia de realizar una batida de residuos en esta zona de la planta, en la cual hay más acumulación de residuos, para evitar que se dispersen cuando se den condiciones de fuertes vientos, como los que han acaecido esta semana.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X10
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	
CONTROL:	Gestión de residuos	

PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Punto limpio e interior de la implantación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Residuos de hormigón fuera de su contenedor correspondiente.



Figura 2. Residuos de hormigón observados en el suroeste de la planta.


	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: GEN09X10
ORIGEN DE CONTROL:	CON.GENERALES N° 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 27/02/2024
TIPO DE CONTROL:	HORMIGÓN	
CONTROL:	Gestión de residuos	



Figura 3. Acopio de residuos de hormigón cerca de la zona de las casetas.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra, se ha observado que se han ido completando los trabajos relacionados con la recogida de residuos de hormigón que se han podido generar en todo el ámbito de la implantación. Como resultado de esta acción, la gran mayoría de regueros de hormigón, los cuales su presencia se reportó en semanas anteriores, han sido recogidos y trasladados al contenedor de hormigón presente, exceptuando un único reguero de la zona sur (Figura 2), cuya presencia ha sido reportada con anterioridad. Se reporta su presencia y la necesidad de retirarlo lo antes posible.

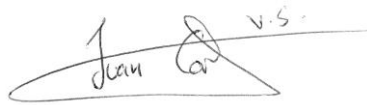
Por otro lado, se ha observado un acopio de residuos de hormigón cerca del área de casetas, zona alejada del punto limpio y no establecida para el depósito de dicho residuo. Por lo que se reporta su presencia y se comunica la necesidad de trasladarlos lo antes posible al contenedor de residuos de hormigón, de acuerdo al condicionado 9 correspondiente al apartado de condiciones generales de la DIA.

Además, se observa que los restos de hormigón procedentes de la limpieza de regueros en la planta se han colocado fuera de su contenedor, sin ningún tipo de protección, quedando expuestos y en contacto con el suelo, por lo que se pide que sean introducidos dentro de su contenedor correspondiente.

1.2. HOJA DE FIRMAS

Este informe está suscrito por los siguientes trabajadores de Athmos Sostenibilidad en,

Zaragoza, a 1 de marzo de 2024

A handwritten signature in black ink. The signature consists of the name 'Juan Carlos' written in a cursive style, followed by 'V.S.' to the right. A horizontal line is drawn across the entire signature.

Fdo: Juan Carlos Valle Soto

Vigilante ambiental y social PFSV ZORONGO

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

Durante este tercer mes de obra se han estado realizando trabajos relacionados con la apertura de la zanja de evacuación desde los Centros Transformadores de la PFV hasta el Centro de Entrega, así como de continuar con la colocación de los seguidores solares.

En cuanto a los movimientos de tierra relacionados con la zanja de evacuación, se ha llevado a cabo la excavación de la totalidad de la zanja. Además, también se ha estado llevando a cabo el tendido de cable en la misma y se ha iniciado el cierre de las secciones de la zanja en las cuales se han finalizado los trabajos de tendido de cables.

En lo referente a la colocación de seguidores fotovoltaicos, se ha llevado a cabo la colocación del 80% del total de estas infraestructuras. Los residuos procedentes del embalaje de seguidores solares, así como del hincado en aquellas zonas donde se ha necesitado hormigón, se están recogiendo de forma semanal para evitar su acumulación y dispersión en días en los que sen condiciones climatológicas adversos, como fuertes vientos o lluvias.

En relación a las medidas complementarias recogidas en la DIA en el apartado de fauna, se ha llevado a cabo la construcción de la estructura base para la colocación del primillar en la zona noroeste de la planta. Además, la respuesta por parte de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal en relación a la memoria que recoge todas las medidas complementarias recogidas en la DIA en el apartado de fauna, aún no se ha recibido.

Para el mes de marzo, se prevé que se continúen con los trabajos relacionados con el cierre de la zanja de evacuación que llega hasta el Centro de Entrega y desde éste hasta la SET "Villanueva" 10 kV. Además, en lo relacionado a medidas complementarias, se espera que se empiecen con los movimientos de tierra relacionados con los dos bebederos-balsetes de fauna, de 1 m de profundidad y con un talud muy tendido formando una rampa en uno de sus lados. Finalmente, se prevé que se acabe con la instalación de seguidores fotovoltaicos.

ANEXO 1

PLANOS



PSFV EL ZORONGO

Municipios afectados

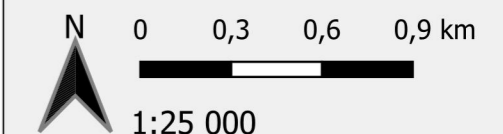


PSFV EL ZORONGO

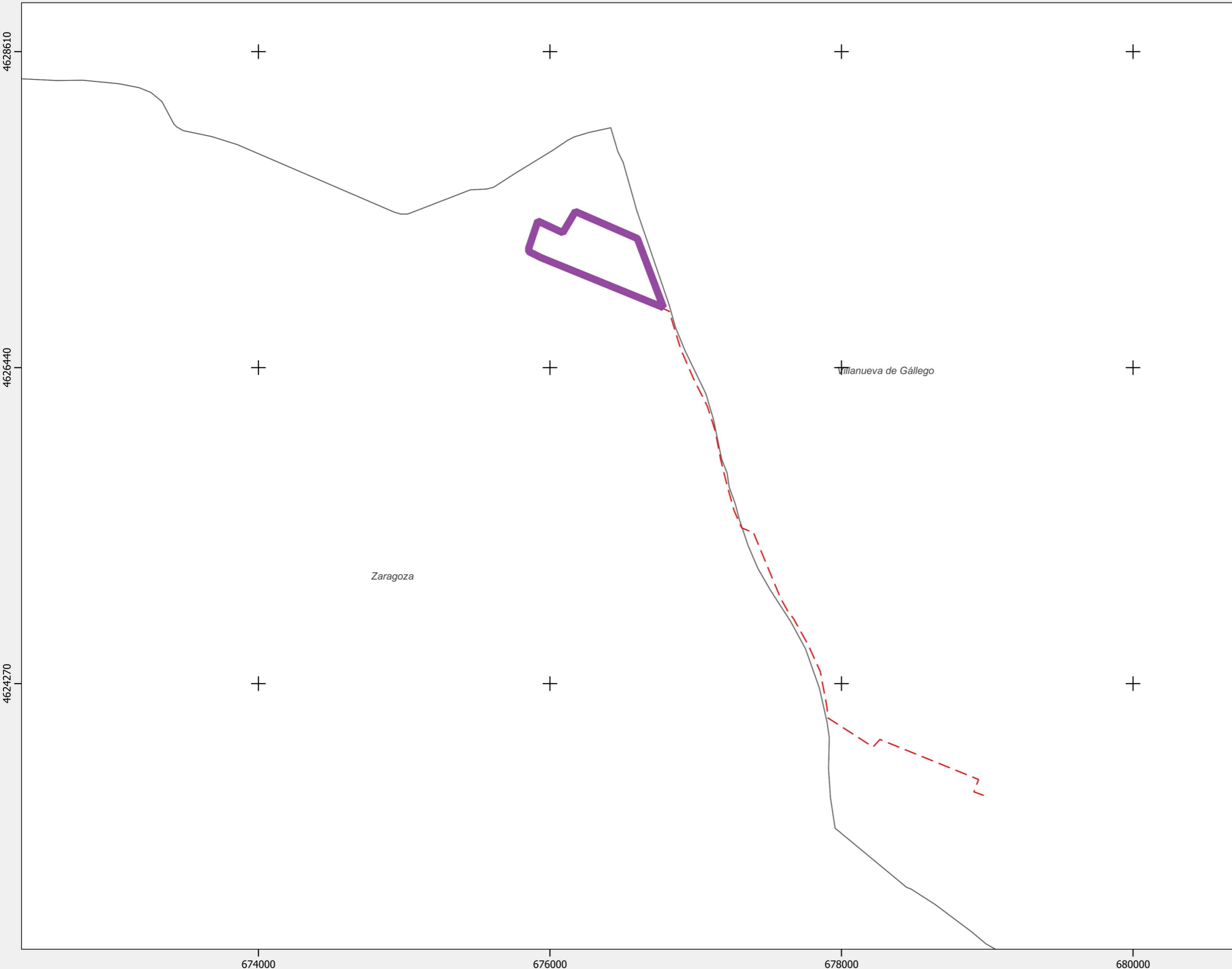
Leyenda

-  Parcela PFV El Zorongo
-  Línea Subterránea de Media Tensión

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 16 de enero de 2024



PSFV EL ZORONGO

Municipios afectados

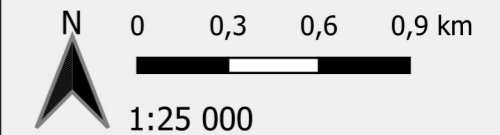


PSFV EL ZORONGO

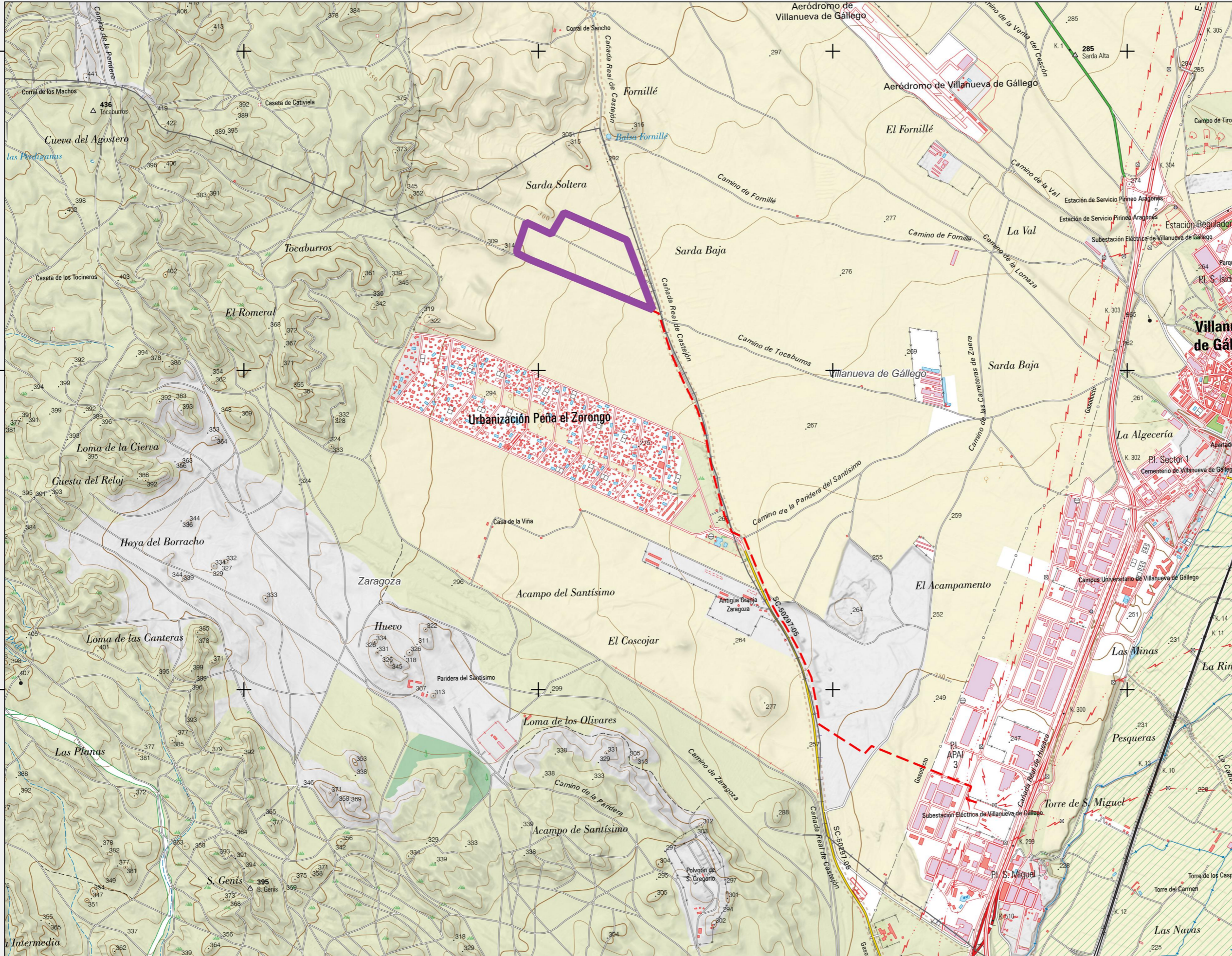
Legenda

- Parcela PFV El Zorongo
- - - Línea Subterránea de Media Tensión

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 16 de enero de 2024



4628610

4626440

4624270

674000

676000

678000

680000