

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 nº6 del AÑO 1
Período que recoge el informe	MAYO 2024



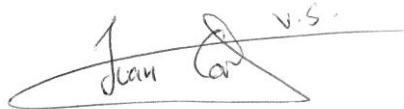
ÍNDICE

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
	INCIDENCIAS/NO CONFORMIDADES	14

1. HOJA DE FIRMAS

El siguiente informe está suscrito por ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 31 de mayo 2024.

A handwritten signature in black ink, consisting of the name 'Juan Carlos Valle Soto' written in a cursive style. The signature is enclosed within a large, horizontal, hand-drawn oval shape.

Juan Carlos Valle Soto

Vigilante ambiental y social PFV El Zorongo

Graduado en Biología

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 mayo 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

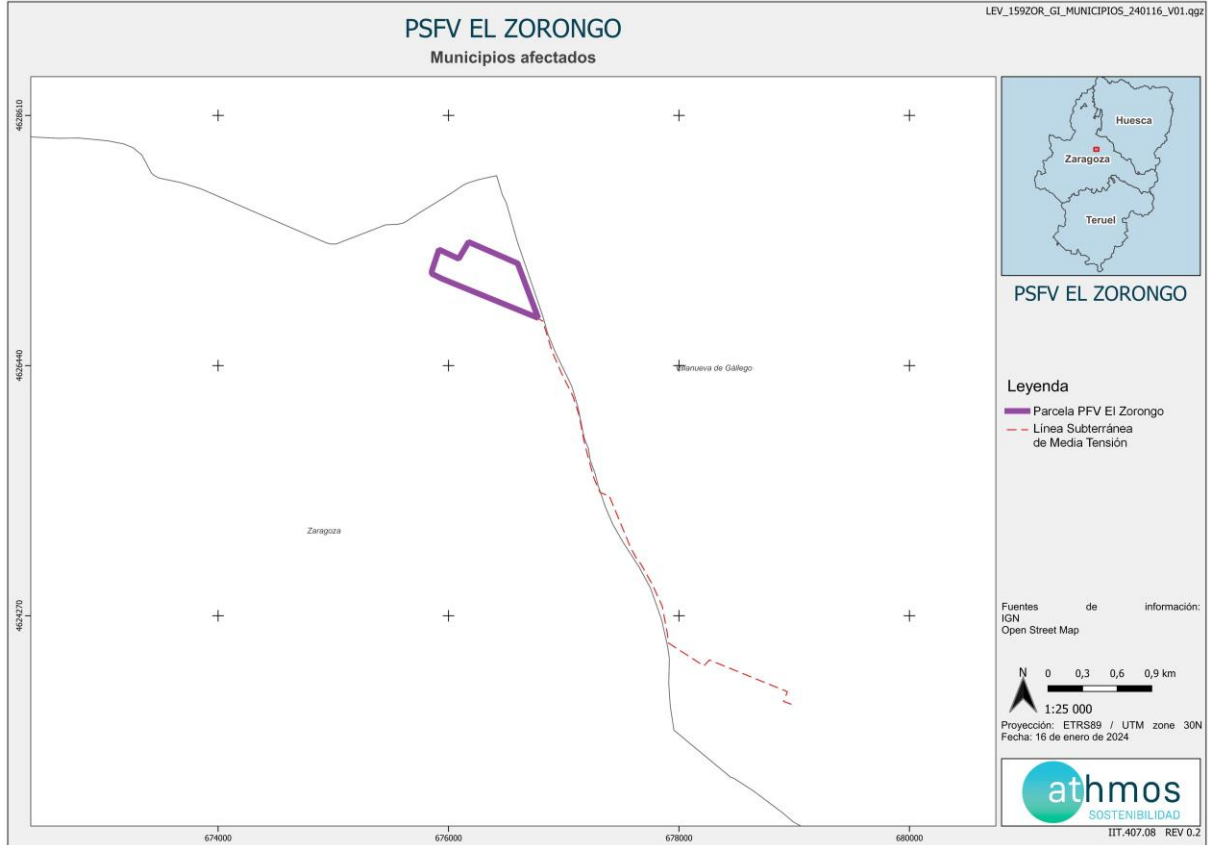
Con el objetivo de hacer más sencillo el manejo y comprensión del documento, a continuación, se enumeran los apartados de los que consta el presente informe, incluyendo una breve descripción de los mismos.

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:

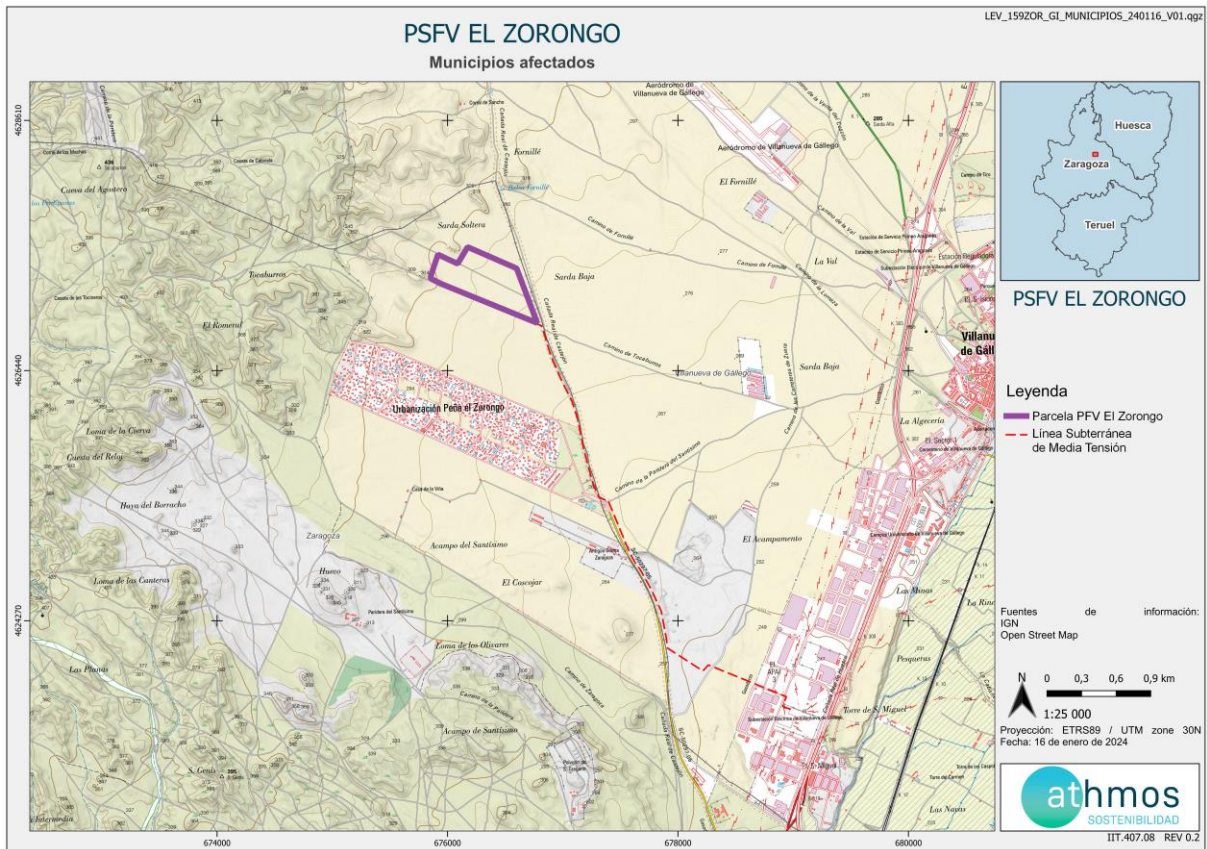


Mapa 1 Términos Municipales del proyecto El Zorongo. Fuente: Elaboración propia

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

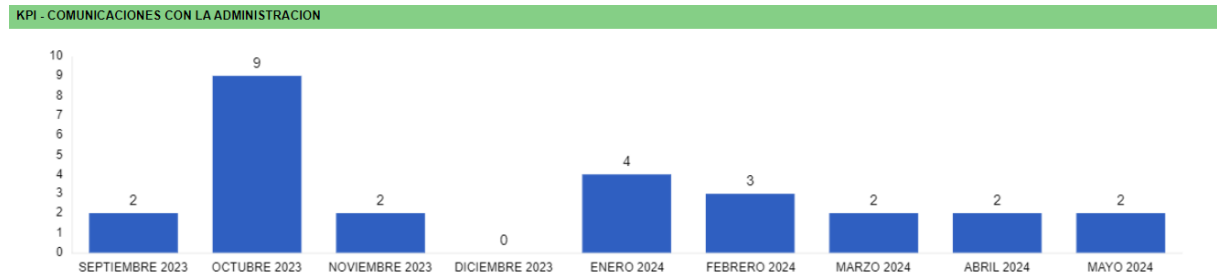
Nota: El detalle individualizado de la implantación de cada una de las infraestructuras del Proyecto El Zorongo, así como las distintas afectaciones, se encuentra en el ANEXO 1 Planos.

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 mayo se han realizado 2 comunicaciones con la administración, haciendo un total de 26 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.

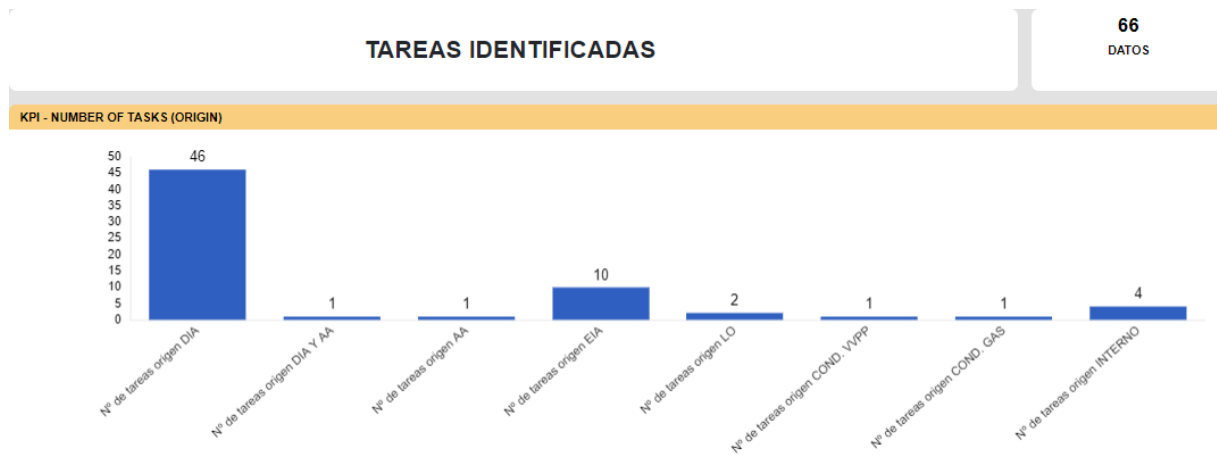


Fig 1 Número total de tareas identificadas por origen

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.

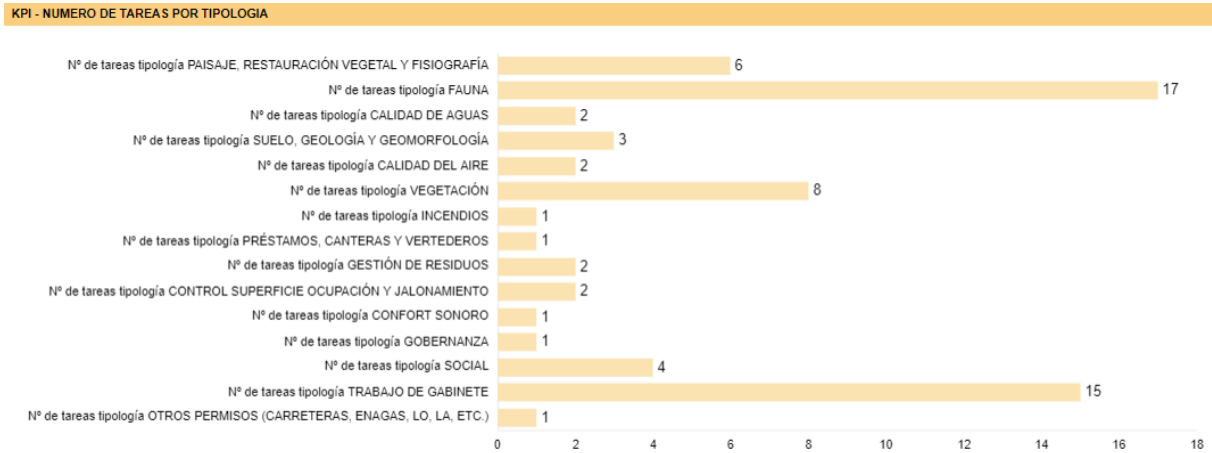


Fig. 2 Número total de tareas por tipología

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

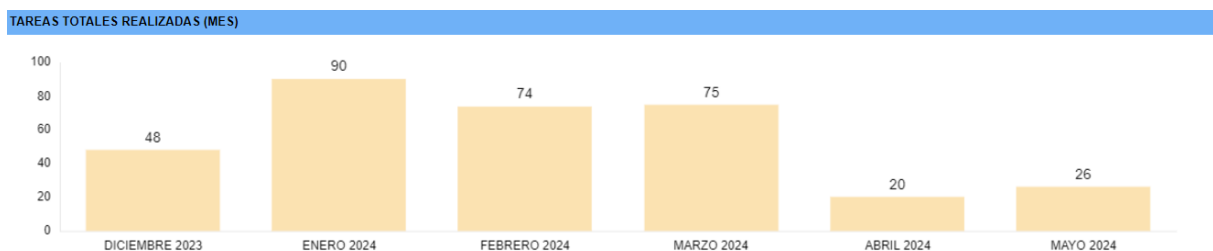
En la siguiente tabla, a modo de listado de comprobación, se muestran las tareas realizadas durante este mes en el parque fotovoltaico. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

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- No coincidir actividades muy ruidosas con periodo reproductor del cernícalo primilla	DIA	FAUNA	FAUNA 01
-SOST- Instalación de dos bebederos-balsetes de fauna	DIA	FAUNA	FAUNA 04
-SOST- Redacción de incidencias y no conformidades	INTERNO	TRABAJO GABINETE	-
- 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 **26 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 EL ZORONGO

INFORME SEMANAL (Semana 20)



1. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y SOCIAL FASE DE OBRA

En el presente informe semanal se detallan las tareas realizadas en la semana 20 del año 2024 durante la fase de obra del PFV EL ZORONGO

1.1. SEGUIMIENTO MES DE MAYO 2024

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

1.1.1. Tabla resumen de tareas

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

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
1	- SOST – El normal desarrollo de las obras será preferentemente de octubre a febrero y en horas diurnas.	14/05/24	DIA	SEMANTAL
2	- SOST - Jalonamiento de todas las zonas de obras, quedando sus límites definidos, y de las zonas con vegetación natural a preservar	14/05/24	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.	14/05/24	DIA	SEMANTAL
4	- SOST – Extensión de 30 cm de espesor de tierra vegetal procedente del decapado en todas las zonas que sea necesario.	14/05/24	DIA	SEMANTAL
5	- SOST – Máxima velocidad autorizada en interior de planta de 20km/h	14/05/24	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	14/05/24	DIA	SEMANAL
7	- SOST - Gestión de residuos	14/05/24	DIA	SEMANAL
8	- SOST - Control de polvo y partículas	14/05/24	EIA	SEMANAL
9	- SOST - Control de gases y humos	14/05/24	EIA	SEMANAL
10	- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	14/05/24	EIA	SEMANAL
11	- SOST - Vigilancia de la protección de la vegetación natural presente en la obra y su entorno	14/05/24	EIA	SEMANAL
12	- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	14/05/24	EIA	SEMANAL
13	- SOST – No coincidir actividades muy ruidosas con periodo reproductor del cernícalo primilla.	14/05/24	DIA	DIARIA
14	- 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.	14/05/24	DIA	QUINCENAL
15	- SOST -Adopción de medidas oportunas para evitar vertidos en zonas cercanas a barrancos y arroyos	14/05/24	DIA	QUINCENAL
16	- SOST – Favorecer revegetación natural en zonas donde no se instalen ningún elemento	14/05/24	DIA	QUINCENAL
17	- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	14/05/24	DIA	QUINCENAL
18	- SOST – Evitar el abandono de cadáveres animales	14/05/24	DIA	CUANDO SEA NECESARIO
19	- SOST – Seguimiento de la incidencia de las obras sobre la fauna	14/05/24	EIA	MENSUAL
20	- SOST - Adecuación paisajística de las instalaciones	14/05/24	EIA	MENSUAL
21	- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	14/05/24	EIA	MENSUAL
22	- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	14/05/24	INTERNO	CUANDO SEA NECESARIO
23	- SOST – Instalación de dos bebederos-balsetes de fauna.	14/05/24	DIA	VISITA ÚNICA

Nº	TAREA	FECHA	ORIGEN ¹	PERIODICIDAD (DIAS)
24	- SOST - Realizar informes mensuales	17/05/24	DIA	MENSUAL
25	- SOST - Trabajo de gabinete	17/05/24	INTERNO	VISITA ÚNICA
26	- SOST - Realizar informes semanales	17/05/24	INTERNO	SEMANAL

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

1.1.1.1. Fichas de los controles realizados

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

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: AGU03X01
ORIGEN DE CONTROL:	AGUA N° 03. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 14/05/2024
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	


PROYECTOS: 159ZOR

PUNTOS DE CONTROL: Interior de la implantación

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1. Colocación de gravas en las redes de drenaje.

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	FICHA CONTROL: COND: AGU03X01
ORIGEN DE CONTROL:	AGUA Nº 03. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 14/05/2024
TIPO DE CONTROL:	CALIDAD DE AGUAS	
CONTROL:	Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Durante la visita de esta semana en obra, se ha observado como se han tomado las medidas necesarias para mejorar las redes de drenaje dentro de la implantación y así evitar contratiempos cuando tengan lugar fenómenos meteorológicos adversos, como es el caso de fuertes lluvias.

En este caso se han colocado gravas en las redes de drenaje, lo que ayudará a reducir la velocidad de circulación del agua por estos drenajes y así mejorar la eficiencia de la red, al mismo tiempo que disminuirá el efecto de la erosión en la planta.

Esta medida tomada se adecua al contenido correspondiente al condicionado 03 del apartado de agua de condiciones relativas a medidas preventivas y correctivas para los impactos producidos.

1.2. INCIDENCIAS (IC) Y NO CONFORMIDADES (NC)

1.2.1. Incidencias y No Conformidades abiertas y cerradas durante la presente semana y pendiente de cierre (de otras semanas)

A continuación, se detalla el estado de las Incidencias y No Conformidades de la presente semana, diferenciando con semáforo rojo aquellas IC y NC pendientes de cierre y en verde aquellas que se han solucionado durante la presente semana.

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
LEV_159ZOR_IC_PRIMILLAR_240517_V01	ZOR	INCIDENCIA SOSTENIBILIDAD		Interior de la planta	LEVITEC	14/05/24	14/09/24		Cuando llegue la respuesta de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal, se ejecutará un primillar con la tipología y ubicaciones determinadas por este organismo, en caso de que la respuesta a la tipología y ubicación ya ejecutada sea negativa.

Tabla 2. Incidencias y No Conformidades de El Zorongo

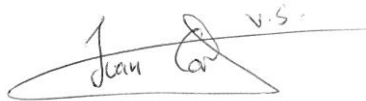
1.2.2. Actas de Incidencias y No Conformidades enviadas durante la presente semana

	PROYECTO PFV EL ZORONGO	Código/Code: <small>LEV_159ZOR_IC_PRIMILLAR_240514_V01</small>	INC N°: 1
Tipo de comunicación / Communication type:	INFORME DE INCIDENCIA AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL INCIDENCE REPORT	Fecha/Date:	14/05/2024
IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICATION			
Control realizado/Control conducted:	Fauna		
Asunto/Subject:	Construcción del primillar		
Equipo de detección/Detection team:	ATHMOS SOSTENIBILIDAD		
Fecha de detección/Detection date:	14/05/2024		
Fecha de cierre/Closing date:			
Localización/Location:	Planta fotovoltaica		
Descripción de la INCIDENCIA y evaluación de los efectos/Description of the INCIDENCE and affect evaluation:			
<p>Se ha observado la construcción del primillar sin poseer el acuerdo previo con la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal acerca de determinar la mejor ubicación de este edificio dentro de la implantación, así como la tipología, hecho por el cual incumpliría el condicionado 4 del apartado de fauna de la DIA " Se acordará con la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal la mejor ubicación para la instalación de un primillar (consistente en un edificio compuesto por una serie de cajas-nido) y el establecimiento de una nueva colonia de cernícalo primilla mediante la técnica de hacking o cría campestre."</p>			
Fotografía/Photograph:			
ACCIÓN CORRECTIVA PROPUESTA / SUGGESTED CORRECTIVE ACTION			
<p>Cuando llegue la respuesta de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal, se ejecutará un primillar con la tipología y ubicaciones determinadas por este organismo, en caso de que la respuesta a la tipología y ubicación ya ejecutada sea negativa.</p>			
Plazo propuesto/Suggested deadline:	14/09/2024		
SEGUIMIENTO/MONITORING			
Cumplimiento de plazo/Compliance of the deadline:	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	
Eficacia/Efficiency:	SATISFACTORIA/ SATISFACTORY	NO SATISFACTORIA/ NOT SATISFACTORY	
Observaciones/Observations:			
Responsable/Responsible:	Juan Carlos Valle		Firma Responsable ambiental: Environmental Responsible signature: 
Plazo de ejecución/Execution period:			
ANÁLISIS DE CAUSAS / CAUSE ANALYSIS			
REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA? / REQUIREMENT OF CORRECTIVE ACTION REPORT?:	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	IAC N°:

1.3. HOJA DE FIRMAS

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

Zaragoza, a 17 de mayo de 2024

A handwritten signature in black ink, reading "Juan Carlos Valle Soto" with a stylized flourish at the end.

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 se ha producido una incidencia, como se detalla a continuación:

COD.	PROYECTO	TIPO	ESTADO	LOCALIZACIÓN	CONTRATA	FECHA DE APERTURA	FECHA PROPUESTA DE CIERRE	FECHA DE CIERRE	MEDIDAS SUGERIDAS
LEV_159ZOR_IC_PRIMILLAR_240514_V01	ZOR	INCIDENCIA SOSTENIBILIDAD		Interior de la planta	LEVITEC	14/05/24	14/09/24		Cuando llegue la respuesta de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal, se ejecutará un primillar con la tipología y ubicaciones determinadas por este organismo, en caso de que la respuesta a la tipología y ubicación ya ejecutada sea negativa.

7. CONCLUSIONES

Durante este sexto mes de obra, debido a que los trabajos que pudiesen conllevar movimientos de tierras o generar residuos en la implantación como era el caso de aperturas/cierres de zanja o de montaje de seguidores y módulos fotovoltaicos concluyeron en el pasado mes de abril, se ha realizado una única visita mensual durante el mes de mayo.

En la visita, se ha realizado el control del crecimiento de la vegetación dentro de la planta. En dicho control se observaron varias zonas entre seguidores y módulos con crecimiento positivo de la vegetación. El control se realizará preferentemente mediante pastoreo de ganado y, como última opción, mediante medios manuales y/o mecánicos, sin el uso de herbicidas u otras sustancias que puedan suponer la contaminación de los suelos y las aguas.

En relación a las medidas complementarias recogidas en la DIA en el apartado de fauna, únicamente se encuentran construidos los dos bebederos-balsetes de fauna. 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.

Durante este período se procedió a la apertura de un INCIDENCIA, debido a que ha llevado a cabo la construcción del primillar sin poseer el acuerdo previo con la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal acerca de determinar la mejor ubicación de este edificio dentro de la implantación, así como la tipología.

Para el mes de junio, se espera que se avancen en las medidas complementarias recogidas en la DIA en el apartado de fauna, como son la instalación de los refugios terrestres o de los 12 postes posaderos en el interior de la planta.

ANEXO 1

PLANOS

PSFV EL ZORONGO

Municipios afectados

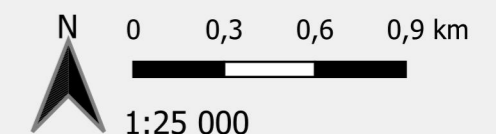


PSFV EL ZORONGO

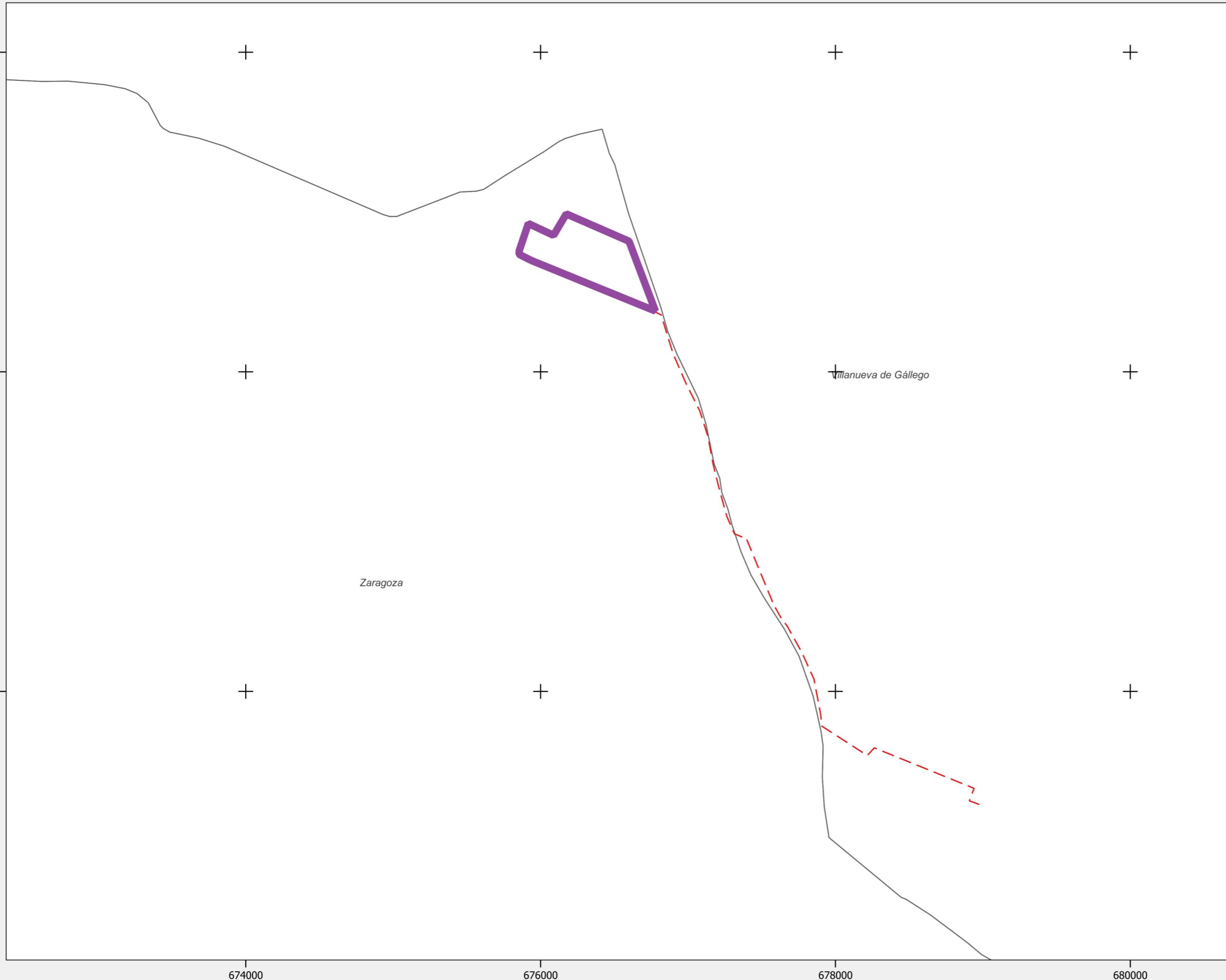
Leyenda

- 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

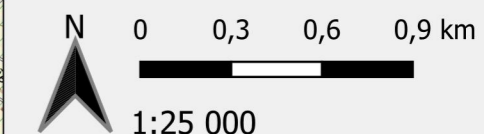


PSFV EL ZORONGO

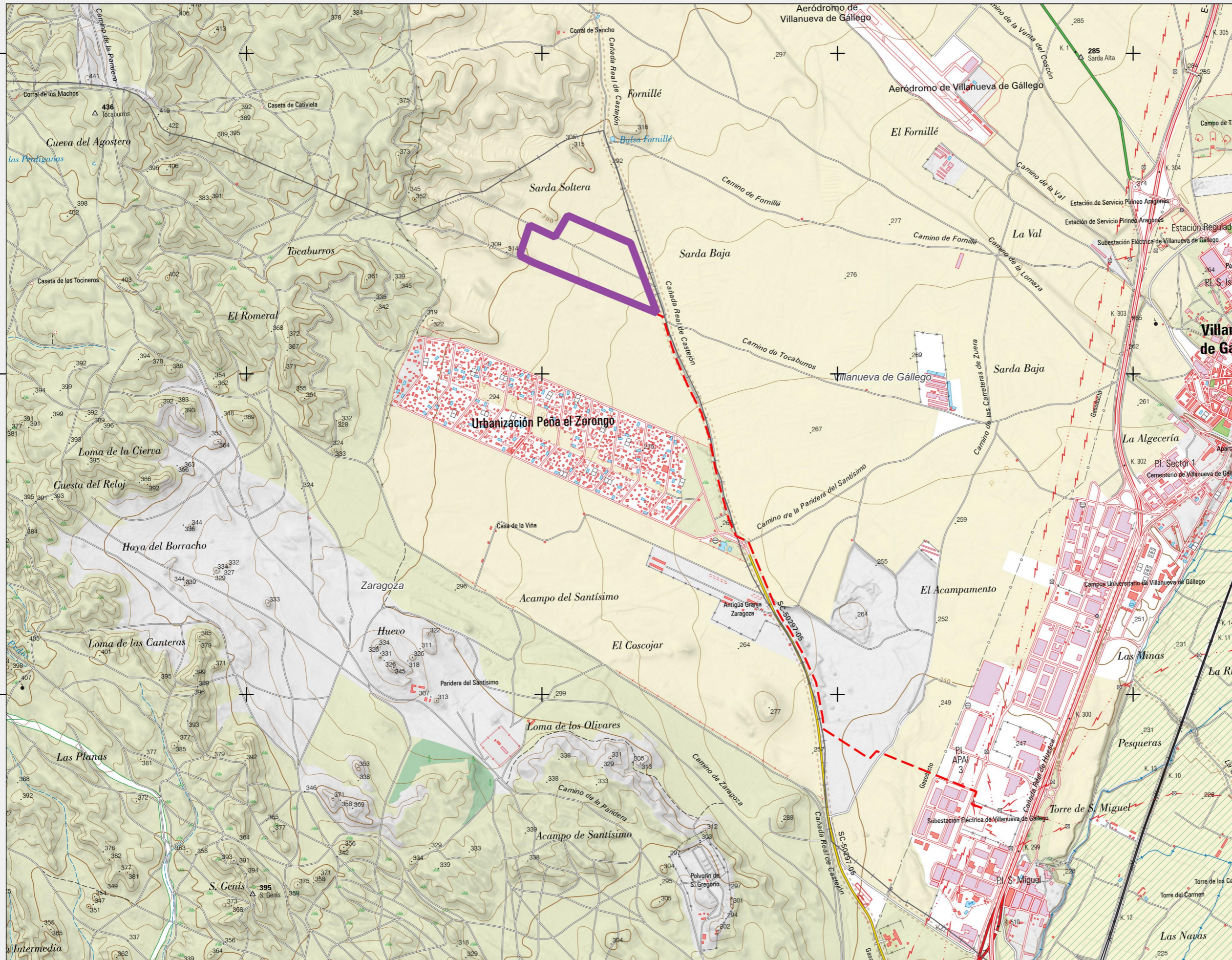
Legenda

- 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

ANEXO 2

INCIDENCIAS/NO CONFORMIDADES

	PROYECTO PFV EL ZORONGO		Código/Code: <small>LEV_159ZOR_IC_PRIMILLAR_240514_V01</small>	INC N°: 1																		
Tipo de comunicación / Communication type:	INFORME DE INCIDENCIA AMBIENTAL / ENVIRONMENTAL INCIDENCE REPORT		Fecha/Date:	14/05/2024																		
IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICATION																						
Control realizado/Control conducted: Fauna Asunto/Subject: Construcción del primillar Equipo de detección/Detection team: ATHMOS SOSTENIBILIDAD Fecha de detección/Detection date: 14/05/2024 Fecha de cierre/Closing date: Localización/Location: Planta fotovoltaica																						
Descripción de la INCIDENCIA y evaluación de los efectos/Description of the INCIDENCE and affect evaluation:																						
<p>Se ha observado la construcción del primillar sin poseer el acuerdo previo con la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal acerca de determinar la mejor ubicación de este edificio dentro de la implantación, así como la tipología, hecho por el cual incumpliría el condicionado 4 del apartado de fauna de la DIA " Se acordará con la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal la mejor ubicación para la instalación de un primillar (consistente en un edificio compuesto por una serie de cajas-nido) y el establecimiento de una nueva colonia de cernícalo primilla mediante la técnica de hacking o cría campestre."</p>																						
Fotografía/Photograph: 																						
ACCIÓN CORRECTIVA PROPUESTA / SUGGESTED CORRECTIVE ACTION																						
<p>Cuando llegue la respuesta de la Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal, se ejecutará un primillar con la tipología y ubicaciones determinadas por este organismo, en caso de que la respuesta a la tipología y ubicación ya ejecutada sea negativa.</p>																						
Plazo propuesto/Suggested deadline: 14/09/2024																						
SEGUIMIENTO/MONITORING																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Cumplimiento de plazo/Compliance of the deadline:</td> <td style="width: 10%;">SI</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">NO</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>Eficacia/Efficiency:</td> <td>SATISFACTORIA/ SATISFACTORY</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>NO SATISFACTORIA/ NOT SATISFACTORY</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Observaciones/Observations:</td> </tr> </table>					Cumplimiento de plazo/Compliance of the deadline:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>		Eficacia/Efficiency:	SATISFACTORIA/ SATISFACTORY	<input type="checkbox"/>	NO SATISFACTORIA/ NOT SATISFACTORY	<input type="checkbox"/>		Observaciones/Observations:					
Cumplimiento de plazo/Compliance of the deadline:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>																		
Eficacia/Efficiency:	SATISFACTORIA/ SATISFACTORY	<input type="checkbox"/>	NO SATISFACTORIA/ NOT SATISFACTORY	<input type="checkbox"/>																		
Observaciones/Observations:																						
Responsable/Responsible: Juan Carlos Valle				Firma Responsable ambiental: Environmental Responsible signature: 																		
Plazo de ejecución/Execution period:																						
ANÁLISIS DE CAUSAS / CAUSE ANALYSIS																						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA? / REQUIREMENT OF CORRECTIVE ACTION REPORT?:</td> <td style="width: 10%;">SI</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">NO</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 20%;">IAC N°:</td> </tr> </table>					REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA? / REQUIREMENT OF CORRECTIVE ACTION REPORT?:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	IAC N°:												
REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA? / REQUIREMENT OF CORRECTIVE ACTION REPORT?:	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	IAC N°:																	