

# INFORME MENSUAL

## VIGILANCIA AMBIENTAL PARQUE EÓLICO CANTERAS III

<b>Nombre de la instalación:</b>	PE "CANTERAS III" de 40MW
<b>Provincia/s ubicación de la instalación:</b>	Zaragoza
<b>Nombre del titular:</b>	Gestión Avanzada de Infraestructuras Medioambientales S.L.
<b>CIF del titular:</b>	B99377749
<b>Nombre de la empresa de vigilancia:</b>	Athmos Sostenibilidad S.L.
<b>Tipo de EIA:</b>	Ordinaria
<b>Informe de FASE de:</b>	CONSTRUCCIÓN
<b>Periodicidad del informe según DIA:</b>	MENSUAL
<b>Año de seguimiento nº:</b>	AÑO 1
<b>Nº de informe y año de seguimiento:</b>	INFORME nº12 del AÑO 1
<b>Periodo que recoge el informe:</b>	SEPTIEMBRE 2024



## ÍNDICE

1.	HOJA DE FIRMAS.....	2
2.	JUSTIFICACIÓN.....	3
3.	INTRODUCCIÓN.....	3
3.1.	Descripción general de las infraestructuras.....	3
4.	TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA 4	
5.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS.....	7
6.	CONCLUSIONES.....	9
ANEXOS		
	ANEXO 1. PLANOS.....	11
	ANEXO 2. FICHAS CONTROL.....	12
	ANEXO 3. INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES.....	13

## 1. HOJA DE FIRMAS

El presente informe está suscrito por los siguientes trabajadores de ATHMOS SOSTENIBILIDAD:

En Zaragoza, a 30 de septiembre de 2024.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and lines, centered on the page.

Fdo. Verónica López Gómez

Vigilante ambiental y social de Canteras III

## 2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el **duodécimo informe** de las actuaciones en fase de obra de la vigilancia ambiental, relativo al mes de **septiembre de 2024** en fase de construcción, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) (INAGA 500201/01A/2021/06653) referente al proyecto de instalaciones de generación mediante energía eólica en la planta eólica Canteras III.

*“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 tanto al INAGA como al Servicio Provincial de Desarrollo Rural y Sostenibilidad de Zaragoza, en enero 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 Canteras III, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de las Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora del proyecto es Gestión Avanzada de Infraestructuras Medioambientales S.L.

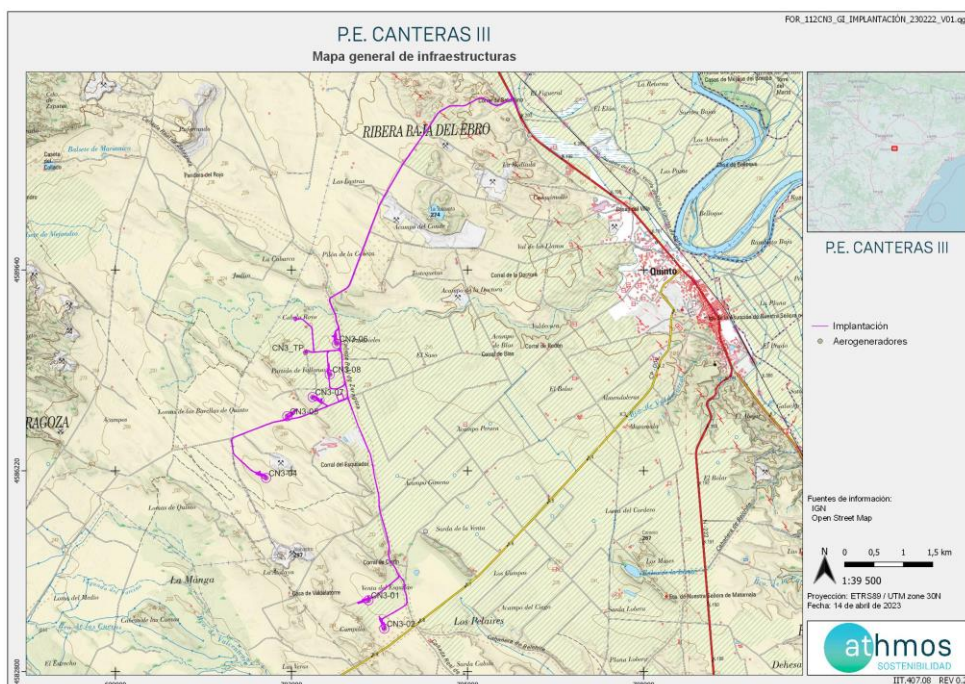
La empresa contratada para la realización de la Vigilancia Ambiental para el proyecto Canteras III es en este caso ATHMOS Sostenibilidad, S.L.

## 3. INTRODUCCIÓN

### 3.1. Descripción general de las infraestructuras

El proyecto Canteras III en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de Quinto, Fuentes de Ebro y El Burgo de Ebro, provincia de Zaragoza.

Este proyecto está formado por un parque eólico de siete aerogeneradores 40MW, una torre meteorológica de 101m de altura una subestación eléctrica (SET “Canteras III”) y su infraestructura de evacuación compartida (LASAT SET Canteras III – SET El Espartal 45 kV).



Nota: El detalle individualizado de la implantación de cada una de las infraestructuras del Proyecto CANTERAS III, 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 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 PE CANTERAS III, así como el estado de las mismas.

### COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

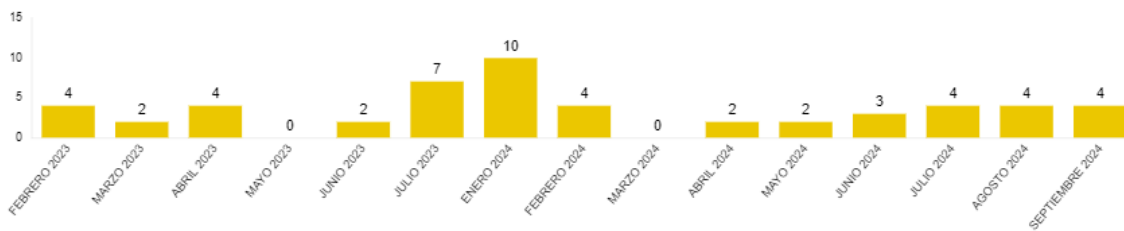
Durante este mes se ha realizado 4 comunicación con la administración:

#### COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

58  
DATOS



#### KPI - COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACION



#### DETALLE COMUNICACIONES (ESTE MES)

FECHA_REGISTRO	CODIGO_PROY	TIPO	ORGANISMO	CODIFICACION DEL DOCUMENTO	DESCRIPCION DEL DOCUMENTO	CODIGO DOC
13/09/24	112CN3	salida	Direccion General de Energia y Minas	Décimo informe mensual Julio 2024 Canteras III_011893	Décimo informe mensual Julio 2024 Canteras III	OD
13/09/24	112CN3	salida	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	Décimo informe mensual Julio 2024 Canteras III_11891	Décimo informe mensual Julio 2024 Canteras III	OD
18/09/24	112CN3	salida	Direccion General de Energia y Minas	Undécimo informe mensual Agosto 2024 Canteras III_011917	Undécimo informe mensual Agosto 2024 Canteras III	OD
18/09/24	112CN3	salida	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	Undécimo informe mensual Agosto 2024 Canteras III_011916	Undécimo informe mensual Agosto 2024 Canteras III	OD

### TAREAS IDENTIFICADAS

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

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

#### TAREAS IDENTIFICADAS

54  
DATOS

#### KPI - NUMERO DE TAREAS (ORIGEN)

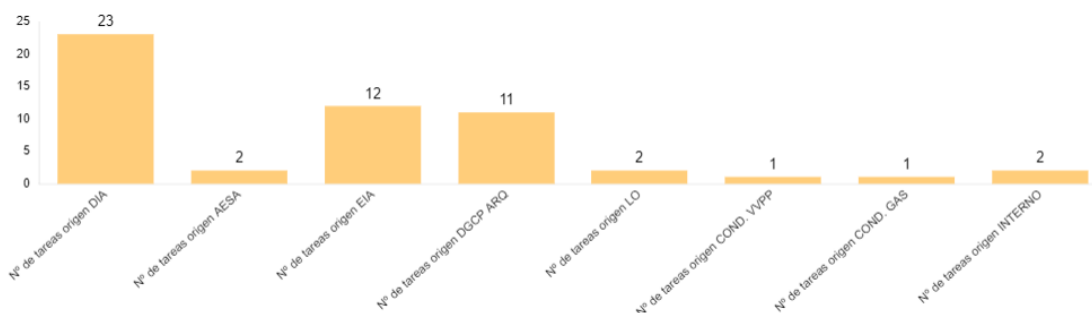


Fig 1 Número total de tareas por origen

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), y resolución del Área de Industria y Energía por el cruzamiento de ENAGAS (COND. GAS). Las tareas de origen interno corresponden al trabajo de gabinete que se realiza semanalmente fruto de los trabajos de vigilancia ambiental.

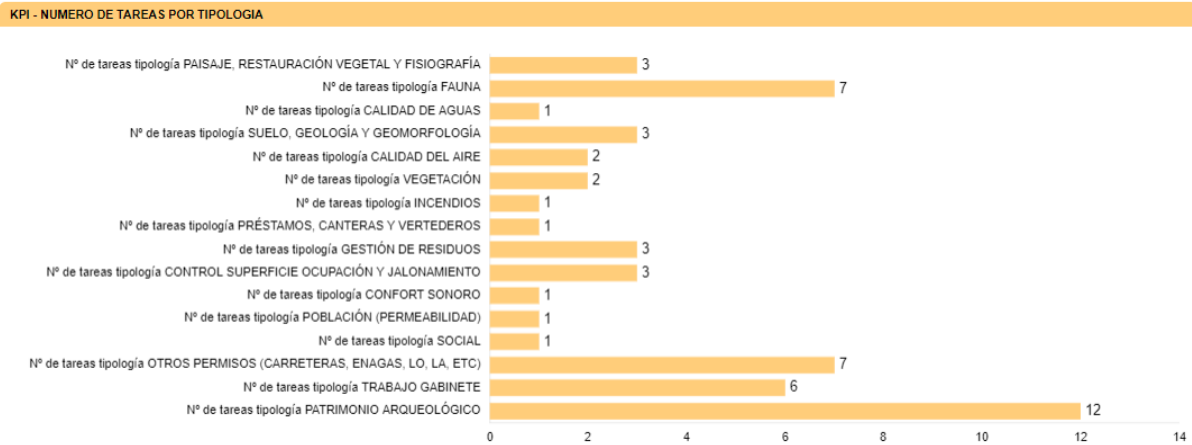


Fig 2 Número total de tareas por tipología

Como se puede observar, la documentación ambiental revisada, hace hincapié en controlar los impactos generados sobre la fauna, el paisaje, la vegetación y el patrimonio arqueológico.

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

TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA
ARQ - Control de balizamientos	DIA	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO
- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA
SOST - Gestión de los residuos de hormigón	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS
- SOST - Recogida, acopio y tratamiento de los residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS
- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	DIA	PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS
- SOST - Realizar informes mensuales	DIA	TRABAJO GABINETE
- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	DIA	CALIDAD DE AGUAS
- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas		CALIDAD DE AGUAS
- SOST - Control de la ejecución del Plan de Restauración	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA
- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO
- SOST - Control del movimiento de maquinaria	EIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO
- SOST - Prevención contra incendios	DIA y EIA	INCENDIOS
- SOST - Control de ruidos	EIA	CONFORT SONORO
- SOST - Control de gases y humos	EIA	CALIDAD DEL AIRE
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE
- SOST - Control de afección a fauna	EIA	FAUNA
- SOST - Acopio de materiales y equipos	EIA	VEGETACIÓN

- SOST - Control de la gestión de residuos	EIA	RESIDUOS
- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA
- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA
- SOST – Control de apertura de caminos y zanjas	EIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO
- SOST – Control de la anchura de caminos	EIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA
- SOST – Disponer en obra de documentación solicitada en la licencia de obra para que esté a disponible para los funcionarios del Ayuntamiento	LO	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)
- SOST – Control de vías pecuarias	VVPP	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE
- SOST – Realizar informes semanales	DIA	TRABAJO GABINETE
- SOST – Gestión de quejas	INTERNO	SOCIAL

En el Anexo 2, se adjuntan las fichas control de los trabajos realizados durante este periodo de tiempo.

## 5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS

Cuando se ha detectado alguna incidencia medioambiental, se ha informado tanto al contratista de obra civil, a la Dirección Facultativa y a la propiedad.

Como puede observarse en cada una de las actas, se describe la incidencia, con la fecha y lugar de la observación, así como la medida correctora o compensatoria planteada como respuesta a la misma. Se dividen las incidencias en dos categorías atendiendo a su gravedad:

**Incidencias:** Acciones de pequeña magnitud en zonas sensibles que pueden ser resueltas de manera rápida.

**No conformidades:** Fórmula establecida en caso de que la magnitud sea mayor, haya reiteración de incidencias o no se disponga de los permisos necesarios.

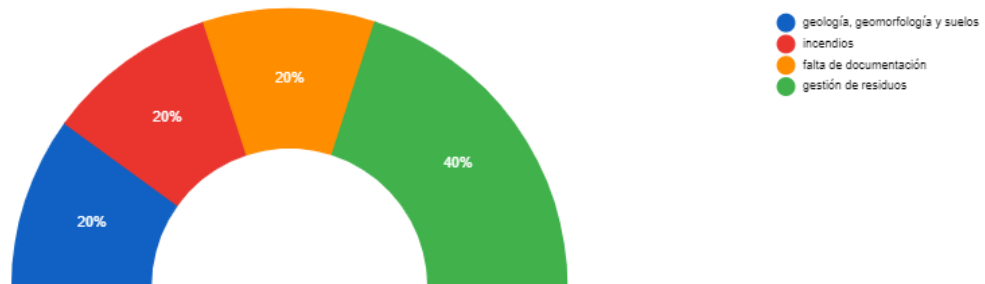
A continuación, se muestra el resumen de las Incidencias y No Conformidades que se han detectado y/o resuelto durante el presente mes:

Durante este mes no se han abierto nuevas Incidencias. Tampoco quedan Incidencias abiertas. A continuación, se muestra un resumen de las incidencias que se han dado en el proyecto desde el inicio de las obras.

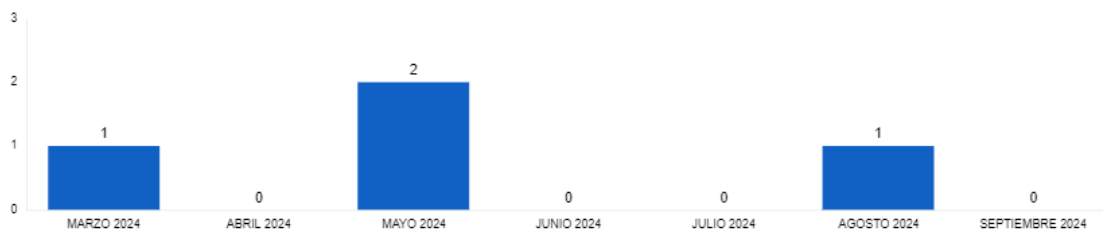
### PE CANTERAS III - INCIDENCIAS

0  
SEPTIEMBRE 2024

### TIPOLOGIA INCIDENCIAS



### KPI - INCIDENCIAS



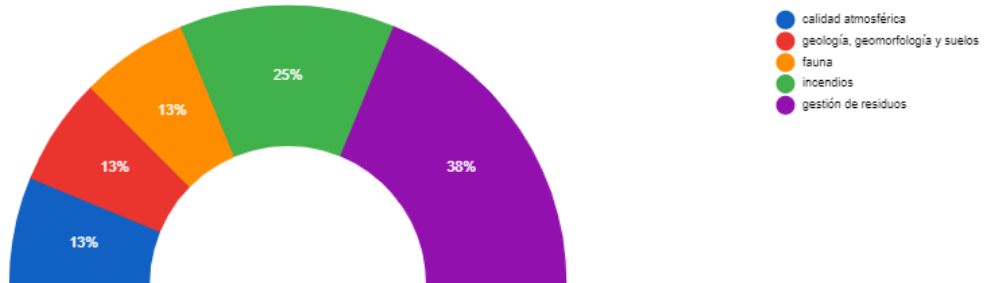
Durante este mes tampoco se han abierto No Conformidades, aunque queda pendiente el cierre de las 3 No Conformidades que se abrieron el mes anterior. Están relacionadas con mala gestión de restos de poda, mala gestión de residuos de hormigón y ausencia de elementos salvapájaros en la LAAT.



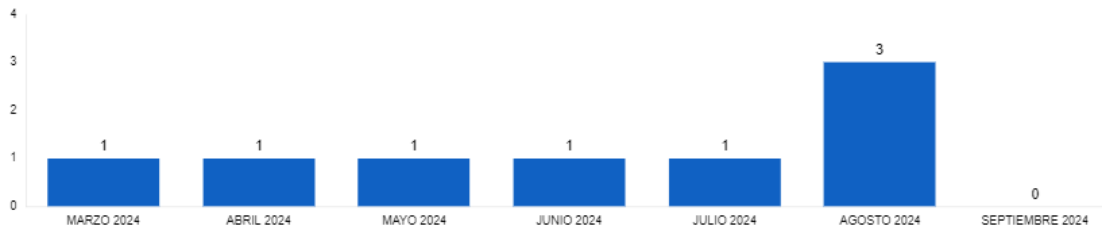
**PE CANTERAS III - NO CONFORMIDADES**

**0**  
SEPTIEMBRE 2024

**TIPOLOGIA NO-CONFORMIDADES**



**KPI - NO CONFORMIDADES**



**DETALLE DE NO-CONFORMIDADES (ESTE MES)**

CODE	MEDIDAS PROPUESTAS	CONTRATISTA	LOCALIZACIÓN	TIPOLOGÍA	ESTADO	PROYECTO	FECHA APERTURA	FECHA PROPUESTA CIERRE
CN3-240814-SU-NC-RESTOSPODA	Se deben retirar los restos vegetales y gestionarlos correctamente. Se deben aportar evidencias fotográficas de su retirada y gestión.	GES	APOYO 42 y zanja a la SET	Incendios	●	112CN3	14/08/24	21/08/24
CN3-240821-SU-NC-HORMIGON	Es necesario habilitar correctamente una nueva balsa de hormigón y desmantelar la balsa colmatada actualmente. Será necesario aportar evidencias fotográficas tanto del desmantelamiento de la balsa colmatada (fotos del agujero limpio y sin residuos, antes de taparla) y de la nueva balsa habilitada correctamente (fotos de la balsa con el plástico protector y señalización correcta, antes de llenarla con residuos). También será necesario limpiar las manchas de hormigón que se han generado en los alrededores de la SET	GES	SET y alrededores	Gestión de residuos	●	112CN3	21/08/24	28/08/24
CN3-240821-SU-NC-SALVAPAJAROSLAAT	Se tienen que colocar los elementos salvapájaros en toda la línea de evacuación cuanto antes.	GES	LAAT	Fauna	●	112CN3	21/08/24	28/08/24

En el Anexo 3, se adjuntan las actas con las incidencias y no conformidades medio ambientales detectadas durante este periodo de tiempo.

## 6. CONCLUSIONES

A modo de resumen se puede decir que los trabajos que incluye este informe mensual del proyecto parque eólico Canteras III estuvieron ligados a los trabajos de movimientos de tierras, encofrado de cimentaciones y trabajos de montaje de aerogeneradores.

En lo referente a las labores de la vigilancia ambiental se actúa en función de los trabajos realizados. Se han realizado los controles semanales derivados del Plan de Vigilancia Ambiental, que dan respuesta a los diferentes condicionados de la DIA de estos proyectos, así como los recogidos en los diferentes permisos y resoluciones del resto de organismos competentes. Durante este periodo se ha prestado especial atención a la correcta adecuación de las balsas de limpieza de hormigón, control de los acopios de tierra vegetal, control de derrames de combustible de maquinaria, así como posibles manchas de hormigón derivadas de los trabajos en la obra. Además, se han revisado los trabajos realizados en los aerogeneradores, controlando que el montaje se realizase adecuadamente.

Durante este mes permanecen abiertas 3 No Conformidades abiertas el mes anterior, debido a la ausencia de salvapájaros en la LAAT, restos vegetales y de hormigón sin gestionar correctamente.

Durante el próximo mes se deberá poner especial atención a la correcta gestión de los residuos de hormigón, mantenimiento del punto limpio y supervisión de los trabajos derivados de la construcción de la infraestructura de evacuación del parque.

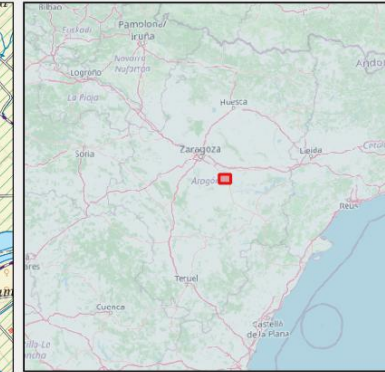
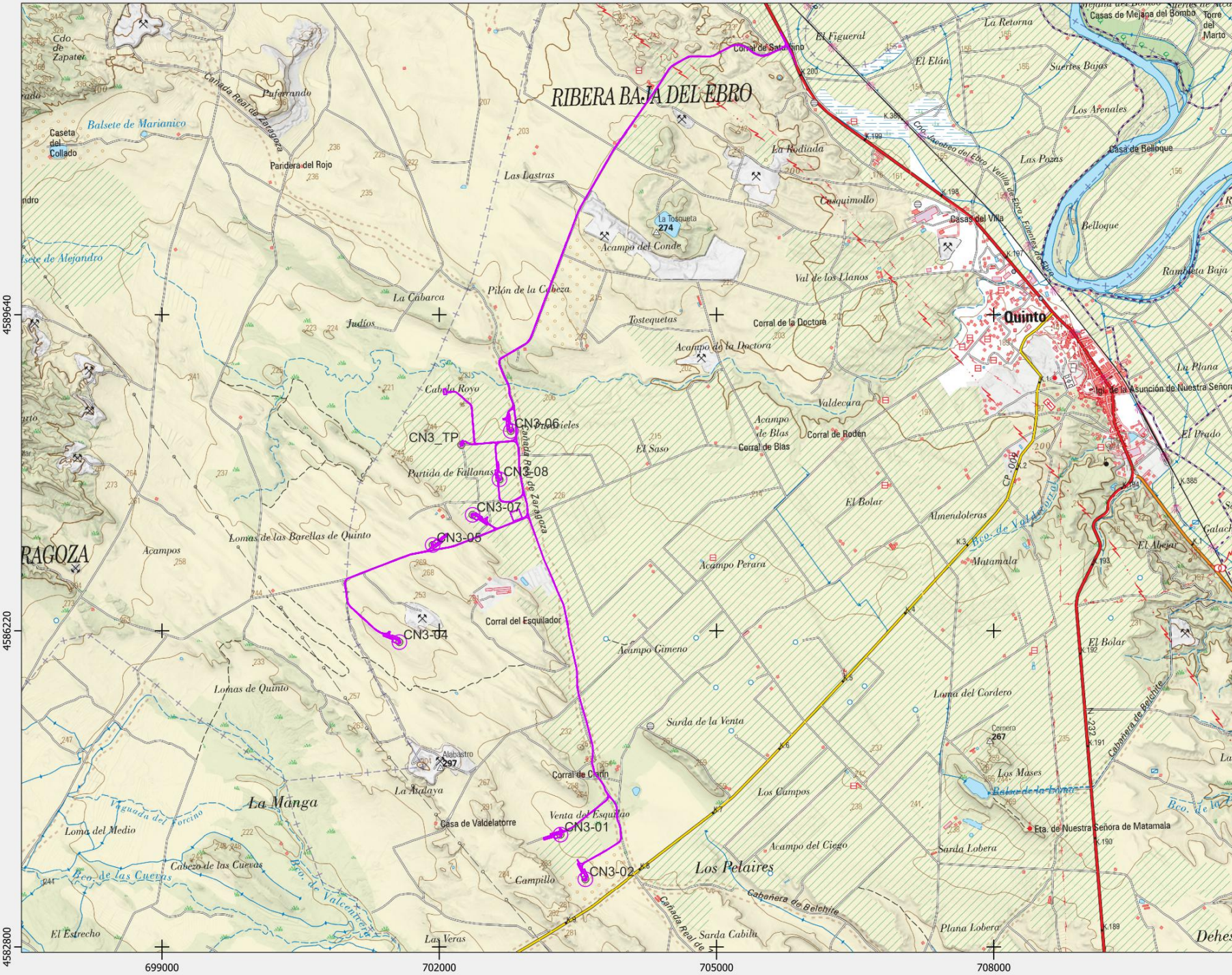
# ANEXOS

# ANEXO 1

## PLANOS

# P.E. CANTERAS III

## Mapa general de infraestructuras

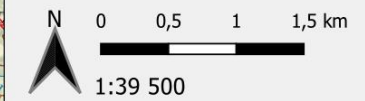


### P.E. CANTERAS III

- Implantación
- Aerogeneradores

Fuentes de información:

IGN  
Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N  
Fecha: 14 de abril de 2023



# ANEXO 2

## FICHAS CONTROL

**ORIGEN DE CONTROL:**

Nº 1. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:**

EROSIÓN

FECHA: 04/09/2024

**CONTROL:**

Control de procesos erosivos

**PROYECTOS:**

112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**

Vial principal CN3

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1 y 2: Cárcavas formadas en el vial de acceso tras las lluvias.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se observan cárcavas extensas en el vial de acceso principal y a la SET, derivadas de las intensas lluvias que han tenido lugar estos días en la zona.
- Se pide que se arreglen y que se valore la posibilidad de instalar vados u otras técnicas para evitar que vuelvan a formarse.
- Se pide que se estudie la red de drenaje de la zona antes y tras la construcción de los viales y plataformas, a fin de analizar la situación global de la obra y poder derivar el agua de forma correcta sin afectar al entorno.

**ORIGEN DE CONTROL:**

Nº 2. TABLA CONDICIONADOS DIA

**TIPO DE CONTROL:**

PERMEABILIDAD TERRITORIAL

FECHA: 11/09/2024

**CONTROL:**

Control de la permeabilidad territorial

**PROYECTOS:**

112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**

Vial principal de acceso al proyecto

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**




*Figura 1: Acceso cortado por trabajos en la zanja.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se comprueba que no se producen impedimentos a la permeabilidad territorial de la zona, ya que se ha habilitado una zona señalizada en la carretera nacional para evitar accidentes. No ha sido necesario cortar el tránsito de vehículos en la carretera porque se han adaptado los trabajos para que se den sólo en un lado de la misma.
- Se pide que se coloque señalización en el camino contiguo, por el que se puede acceder de forma temporal a la obra.



	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 9x01
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 9 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA:</b> 11/09/2024
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	RIESGO COLISIÓN	
<b>CONTROL:</b>	CABLEADO LÍNEA DE ALTA TENSIÓN	

**PROYECTOS:**  
112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Tramo aéreo de LAAT


**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figuras 1 y 2: Instalación de balizas salvapájaros en el último tramo que queda pendiente en la LAAT.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se comprueba que se están colocando las últimas balizas salvapájaros que faltaban.
- Se cierra la No Conformidad relacionada con este tema.
- Se pide que se haga un seguimiento de estas balizas junto a la vigilancia ambiental, a fin de detectar si se desprenden o si es necesario establecer cualquier medida adicional.

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 11x01
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 11 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA:</b> 18/09/2024
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	JALONAMIENTO, APERTURA DE VIALES Y ACOPIO DE MATERIAL	
<b>CONTROL:</b>	Acopios de materiales	

**PROYECTOS:**  
112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Alrededores del Sitecamp

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**




*Figura 1: Acopios materiales recolocados en la zona del Sitecamp.*



*Figuras 2 y 3: Acopios materiales pendientes de reubicar en el sitecamp o zonas de acopio designadas para ello.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se han reubicado algunos acopios materiales sobre las zonas habilitadas de la obra (Figura 1)
- Todavía se observan acopios de materiales almacenados sobre terreno ajeno a la implantación del proyecto que se pide retirar (Figuras 2 y 3).

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 21x01
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 21 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA: 11/09/2024</b>
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	GESTIÓN DE RESIDUOS	
<b>CONTROL:</b>	Recogida, acopio y tratamiento de los residuos	

**PROYECTOS:**  
112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Punto limpio de Residuos No Peligrosos (RRNNPP)

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**




*Figuras 1 y 2: Puntos limpios de Residuos No Peligrosos correctamente habilitados.*



*Figura 3: Residuos correctamente segregados en el contenedor de cartón.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se comprueba que los contenedores de residuos no peligrosos se encuentran correctamente identificados.
- Se comprueba que los residuos se encuentran correctamente segregados.

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 21x02
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 21 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA:</b> 04/09/2024
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	GESTIÓN DE RESIDUOS	
<b>CONTROL:</b>	Gestión de residuos de hormigón	

**PROYECTOS:**  
112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Balsa de limpieza de hormigón en la SET


**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figuras 1 y 2: Antigua balsa de limpieza de hormigón sin dismantelar todavía.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se observa que la balsa de limpieza de hormigón antigua sigue sin dismantelar, con residuos en contacto directo con el terreno.
- Se mantiene la No Conformidad abierta el mes anterior por mala gestión de hormigón en obra y se pide que esta situación se solucione cuando antes.

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 21x03
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 21 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA:</b> 04/09/2024
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	GESTIÓN DE RESIDUOS	
<b>CONTROL:</b>	Gestión de vertidos potenciales	

**PROYECTOS:**  
112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Plataforma temporal de aerogenerador


**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figura 1: Grupo electrógeno sobre plástico protector para evitar posibles derrames de combustible.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se observa que durante los trabajos se están colocando elementos protectores del suelo ante posibles vertidos y derrames que genere la maquinaria y equipos.

	<b>PROYECTO PARQUE EÓLICO CANTERAS III</b>	<b>FICHA DE CONTROL:</b> COND. 21x04
<b>ORIGEN DE CONTROL:</b>	Nº 21 TABLA CONDICIONADOS DIA	<b>FECHA:</b> 04/09/2024
<b>TIPO DE CONTROL:</b>	GESTIÓN DE RESIDUOS	
<b>CONTROL:</b>	Gestión de residuos en Punto Limpio	

**PROYECTOS:**  
112CN3

**PUNTOS DE CONTROL:**  
Punto Limpio del Site Camp

**IMAGENES, MAPAS, TABLAS:**



*Figuras 1 y 2: Residuos mezclados almacenados en bolsas sin identificar entre los contenedores del Punto Limpio.*

**RESULTADO Y CONCLUSIONES:**

- Se observan residuos mezclados de plásticos, cartón, trapos, incluso hormigón, en bolsas sin identificar.
- Se pide que estos residuos se segreguen como corresponde en los contenedores habilitados para ello, bajo apertura de No Conformidad en caso de que no se solucione cuanto antes.

# ANEXO 3

## INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES

	<b>PROJECT / PROYECTO</b> <b>PE CANTERAS III</b>	Code / Código:	NC N°:
		CN3-240821-SU-NC-SALVAP AJAROSLAAT	10
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Issue Date NCR/ Fecha emisión NC:	21/08/24

**NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD**

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input checked="" type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input checked="" type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Major NC / NC mayor       Minor NC / NC menor

Subcontractor or Supplier involved /  
Proveedor o Subcontratista implicado: **GES**

Opened by / Abierta por: **VERÓNICA LÓPEZ**      Date / Fecha: **21/08/24**

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

Según el condicionado de la DIA número 9 "Para minimizar los riesgos de colisión sobre las especies de avifauna de la zona, se instalarán balizas salvapájaros de tipo tiras de neopreno en X sobre el cable de tierra de todo el trazado aéreo proyectado, dispuestas con una cadencia visual de 5 m. Las balizas se colocarán antes de la puesta en servicio de la línea, no debiendo exceder más de 7 días entre el izado y tensado de los cables y su señalización." Se ha comentado en distintas reuniones la importancia de este condicionado, actualmente la línea lleva izada al 80% desde hace varias semanas y, aunque no se haya terminado de extender el cable en el último tramo, se abre NC debido a la importancia que tiene colocar los salvapájaros en el resto de la línea que ya está extendida.

(\*) Include attachments (Photos, email, excerpt of Agreement/regulations and standards)

Person in charge / Responsable: **VERÓNICA LÓPEZ**  
Deadline / Plazo de cierre: **28/08/24**

Signature / Firma responsable:  
**Verónica López**  
**Gómez**  
Firmado digitalmente por Verónica López Gómez  
Fecha: 2024.08.27 15:15:16 +02'00'

**\*\* IMMEDIATE ACTIONS NC/ ACCIONES INMEDIATAS NC**

**\*\*CAUSE ANALYSIS Why?/ANALISIS DE CAUSAS ¿Por qué?**

**\*\*CORRECTIVE ACTIONS NC/ACCIONES CORRECTIVAS NC**

**\*\*CORRECTIVE ACTIONS NC/ACCIONES CORRECTIVAS NC**

(\*\*) to be completed by subcontractor or Supplier

Person in charge / Responsable:  
Fecha prevista/fecha cierre:

Signature / Firma responsable:



**\*\*\* IMMEDIATE ACTION MONITORING / SEGUIMIENTO ACCIONES INMEDIATAS**


<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>
<b>Comments / Observaciones:</b>		
<i>(***) to be completed by who opened the NCR</i>		<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Person in charge / Responsable:</b>		
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>		

**\*\*\* CORRECTIVE ACTIONS MONITORING / SEGUIMIENTO ACCIONES CORRECTIVAS**

<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>
<b>Comments / Observaciones:</b>		
<i>(***) to be completed by who opened the NCR</i>		<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Person in charge / Responsable:</b>		
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>		

	<b>PROJECT / PROYECTO</b> <b>PE CANTERAS III</b>	Code / Código:	NC N°:
		<small>CN3-240821-SU-NC-SALVAP</small> <small>A IADPSI AAT</small>	<b>10</b>
Communication type / Tipo de comunicación:	<b>ANNEX NON CONFORMITY REPORT /</b> <b>INFORME DE NO CONFORMIDAD-ANEXO</b>	Issue Date NCR/ Fecha emisión NC:	<b>21/08/24</b>

PHOTO (If necessary)

APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>	APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>
	
APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>	APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>
	
APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>	APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>

	<b>PROJECT / PROYECTO</b> <b>PE CANTERAS III</b>	Code / Código:	NC N°:
		CN3-240821-SU-NC-HORMIGÓN	9
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Issue Date NCR/ Fecha emisión NC:	21/08/24

**NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD**

Incident / Incidente: <input type="checkbox"/>	Claim-Complaint / Queja-Reclamación: <input type="checkbox"/>	Non-compliance / Incumplimiento: <input checked="" type="checkbox"/>
Quality / Calidad: <input type="checkbox"/>	At reception / En Recepción: <input type="checkbox"/>	Geometry / Geometría (G): <input type="checkbox"/>
Environmental / Medio Ambiente: <input checked="" type="checkbox"/>	In process / En proceso: <input type="checkbox"/>	Execution / Ejecución (E): <input type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input checked="" type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

Major NC / NC mayor  Minor NC / NC menor

Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado: **GES**

Opened by / Abierta por: VERÓNICA LÓPEZ Date / Fecha: 21/08/24

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

Se ha incumplido el condicionado de la DIA: "Deberán extremarse las precauciones durante la fase de obras, para evitar la afección de la zona de actuación, evitando cualquier tipo de contaminación accidental por vertido de hidrocarburos u otras sustancias contaminantes". La única balsa de limpieza de hormigón se encuentra saturada desde hace semanas y todavía no se ha habilitado una balsa adicional, ni se ha vaciado por gestor autorizado. Actualmente continúan los trabajos de hormigonado en la SET, por lo que los residuos de hormigón generados semanalmente no pueden gestionarse ni almacenarse. Cerca de los trabajos de hormigonado se encuentran restos de hormigón sobre el terreno que no pueden limpiarse ni almacenarse.

Para el cierre de esta NC es necesario habilitar correctamente una nueva balsa de hormigón y dismantelar la balsa colmatada actualmente. Será necesario aportar evidencias fotográficas tanto del dismantelamiento de la balsa colmatada (fotos del agujero limpio y sin residuos, antes de tajarla) y de la nueva balsa habilitada correctamente (fotos de la balsa con el plástico protector y señalización correcta, antes de llenarla con residuos). También será necesario limpiar las manchas de hormigón que se han generado.

(\*) Include attachments (Photos, email, excerpt of Agreement/regulations and standards)

Person in charge / Responsable: VERÓNICA LÓPEZ	<b>Signature / Firma responsable:</b> Verónica López Gómez Firmado digitalmente por Verónica López Gómez Fecha: 2024.08.27 15:15:16 +02'00'
Deadline / Plazo de cierre: 28/08/24	

**\*\* IMMEDIATE ACTIONS NC/ ACCIONES INMEDIATAS NC**

**\*\*CAUSE ANALYSIS Why?/ANALISIS DE CAUSAS ¿Por qué?**

**\*\*CORRECTIVE ACTIONS NC/ACCIONES CORRECTIVAS NC**

(\*\*) to be completed by subcontractor or Supplier

Person in charge / Responsable:	<b>Signature / Firma responsable:</b>
Fecha prevista/fecha cierre:	

**\*\*\* IMMEDIATE ACTION MONITORING / SEGUIMIENTO ACCIONES INMEDIATAS**

<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>
<b>Comments / Observaciones:</b>		
<i>(***) to be completed by who opened the NCR</i>		<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Person in charge / Responsable:</b>		
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>		

**\*\*\* CORRECTIVE ACTIONS MONITORING / SEGUIMIENTO ACCIONES CORRECTIVAS**

<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>
<b>Comments / Observaciones:</b>		
<i>(***) to be completed by who opened the NCR</i>		<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Person in charge / Responsable:</b>		
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>		

	<b>PROJECT / PROYECTO</b> <b>PE CANTERAS III</b>	Code / Código:	NC N°:
		CN3-240821-SU-NC-HORMIG ÁN	<b>9</b>
Communication type / Tipo de comunicación:	ANNEX NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD-ANEXO	Issue Date NCR/ Fecha emisión NC:	<b>21/08/24</b>

PHOTO (If necessary)

APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>	APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>
	
APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>	APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>
APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>	APERTURA <input type="checkbox"/> CIERRE <input type="checkbox"/>

	<b>PROJECT / PROYECTO</b> <b>PE CANTERAS III</b>	<b>Code / Código:</b>	<b>NC N°:</b>
		CN3-240814-SU-NC-RESTOS PODA	8
<b>Communication type / Tipo de comunicación:</b>	<b>NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD</b>	<b>Issue Date NCR/ Fecha emisión NC:</b>	14/08/24

**NON CONFORMITY TYPE / TIPO DE NO CONFORMIDAD**

<b>Incident / Incidente:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Claim-Complaint / Queja-Reclamación:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Non-compliance / Incumplimiento:</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Quality / Calidad:</b> <input type="checkbox"/>	<b>At reception / En Recepción:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Geometry / Geometría (G):</b> <input type="checkbox"/>
<b>Environmental / Medio Ambiente:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>In process / En proceso:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Execution / Ejecución (E):</b> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Sustainability / Sostenibilidad:</b> <input type="checkbox"/>	<b>At the end / Al final:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Procedure / Procedimiento (P):</b> <input type="checkbox"/>
<b>H&amp;S / S&amp;S:</b> <input type="checkbox"/>		<b>Materials / Materiales (M):</b> <input type="checkbox"/>

**Major NC / NC mayor**  **Minor NC / NC menor**

**Subcontractor or Supplier involved / Proveedor o Subcontratista implicado:** **GES**

**Opened by / Abierta por:** VERÓNICA LÓPEZ **Date / Fecha:** 21/08/24

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

Según el condicionado de la DIA número 19 "Durante la realización de los trabajos, en las fases de construcción y funcionamiento del parque eólico "Canteras III", se adoptarán medidas oportunas para evitar la aparición y propagación de cualquier conato de incendio, debiendo cumplir en todo momento las prescripciones de la Orden anual vigente sobre prevención y lucha contra los incendios forestales en la Comunidad Autónoma de Aragón." Esta Orden Anual es muy clara respecto a la gestión de restos vegetales, estableciendo en su actualización para la campaña de 2024 (Orden AGM/681/2023): "Durante la época de peligro de incendios forestales, comprendida entre el 1 de abril y el 15 de octubre, queda prohibido arrojar o abandonar objetos en combustión o cualquier clase de material susceptible de originar un incendio". Se ha comentado en distintas reuniones la importancia de este condicionado, sobre todo durante esta época del año. Por ello se abre No Conformidad debido a la mala gestión de restos vegetales en la obra de forma continuada (esta es la tercera NC al respecto desde el inicio de las obras).

Para el cierre de esta NC deben retirarse y gestionarse todos los acopios de restos vegetales que queden en obra. Se pide que se realice una visita completa de todas las infraestructuras pertenecientes al proyecto para asegurar que no queda ningún resto vegetal por gestionar.

(\* Include attachments (Photos, email, excerpt of Agreement/regulations and standards)

<b>Person in charge / Responsable:</b> VERÓNICA LÓPEZ	<b>Signature / Firma responsable:</b> Verónica López Gómez Firmado digitalmente por Verónica López Gómez Fecha: 2024.08.27 15:15:16 +02'00'
<b>Deadline / Plazo de cierre:</b> 21/08/24	

**\*\* IMMEDIATE ACTIONS NC/ ACCIONES INMEDIATAS NC**

**\*\*CAUSE ANALYSIS Why?/ANALISIS DE CAUSAS ¿Por qué?**

**\*\*CORRECTIVE ACTIONS NC/ACCIONES CORRECTIVAS NC**

(\*\*) to be completed by subcontractor or Supplier

<b>Person in charge / Responsable:</b>	<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Fecha prevista/fecha cierre:</b>	

**\*\*\* IMMEDIATE ACTION MONITORING / SEGUIMIENTO ACCIONES INMEDIATAS**

<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>
<b>Comments / Observaciones:</b>		
<i>(***) to be completed by who opened the NCR</i>		<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Person in charge / Responsable:</b>		
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>		

**\*\*\* CORRECTIVE ACTIONS MONITORING / SEGUIMIENTO ACCIONES CORRECTIVAS**

<b>Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:</b>	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
<b>Efficiency / Eficacia:</b>	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>
<b>Comments / Observaciones:</b>		
<i>(***) to be completed by who opened the NCR</i>		<b>Signature / Firma responsable:</b>
<b>Person in charge / Responsable:</b>		
<b>Closing Date / Fecha de cierre NC:</b>		

