

INFORME MENSUAL

VIGILANCIA AMBIENTAL PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO

Nombre de la instalación:	PE El Campillo
Provincia/s ubicación de la instalación:	Zaragoza
Nombre del titular:	Energías Renovables Redux, S.L.
CIF del titular:	B-88007687
Nombre de la empresa de vigilancia:	Athmos Sostenibilidad SL
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 nº5 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	Agosto 2023



ÍNDICE

1.	HOJA DE FIRMAS.....	3
2.	JUSTIFICACIÓN	4
3.	INTRODUCCIÓN	4
3.1.	Descripción general de las infraestructuras	4
4.	TAREAS ASOCIADAS A LA DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y AL PVA 6	
5.	INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS	10
6.	CONCLUSIONES.....	12
	ANEXO I. PLANOS	13
	ANEXO II. FICHAS CONTROL	14
	ANEXO III. ACTAS INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES	23

1. HOJA DE FIRMAS

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

En Zaragoza, a 31 de agosto 2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Marta Medrano Pérez', is written over a light blue grid background.

Marta Medrano Pérez

Vigilante Ambiental y Social de PE El Campillo

Graduada en Ciencias Ambientales

2. JUSTIFICACIÓN

El presente informe corresponde con el **informe de las actuaciones en fase de obra** de la vigilancia ambiental, relativo al mes de **agosto** en **fase de construcción**, el cual ha sido redactado para dar cumplimiento al condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental (**INAGA 500201/01/2019/10815**) referente al proyecto de las infraestructuras de generación y evacuación de energía del PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO, el cual indica lo siguiente:

“19. El plan de vigilancia ambiental incluirá tanto la fase de construcción como la fase de explotación del parque eólico y de desmantelamiento, debiéndose comprobar el adecuado cumplimiento de las condiciones de la presente declaración de impacto ambiental. Para el seguimiento ambiental durante la fase de explotación, pasados cinco años y en función de los resultados que se obtengan, el promotor podrá solicitar una revisión de la periodicidad y alcance de sus informes o el levantamiento de la obligación de realizar el plan de vigilancia ambiental durante el resto de la fase de explotación ante el órgano sustantivo para que se pronuncie sobre el asunto por ser de su competencia. Deberá notificarse las fechas previstas de las visitas de seguimiento con antelación suficiente al correspondiente Coordinador del Área Medioambiental para que si se considera los Agentes de Protección de la Naturaleza puedan estar presentes y actuar en el ejercicio de sus funciones. La vigilancia hará una especial incidencia en la detección de posibles accidentes de aves por colisión con los aerogeneradores, en las medidas de protección de la vegetación natural y en la correcta gestión de residuos generados durante la fase de obras, realizando 1 o 2 visitas semanales durante los movimientos de tierra en la fase de obras, y visitas semanales durante el resto de las obras y la fase de explotación. 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. Durante la fase de explotación, en sus primeros cinco años, los informes de seguimiento serán cuatrimestrales junto con un informe anual con conclusiones. Pasados cinco años y durante la fase de funcionamiento se realizarán informes semestrales y un informe anual que agrupe los anteriores con sus conclusiones [...]”

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, a fecha 10 de febrero de 2023. El mismo, recoge las acciones descritas en los distintos Planes de Vigilancia Ambiental que se detallan en el Estudio de Impacto Ambiental de las infraestructuras de generación que componen el proyecto El Campillo, así como las medidas adicionales recogidas en la resolución de las Declaración de Impacto Ambiental, emitida por el INAGA.

La promotora de las instalaciones es la empresa Energías Renovables Redux, S.L.

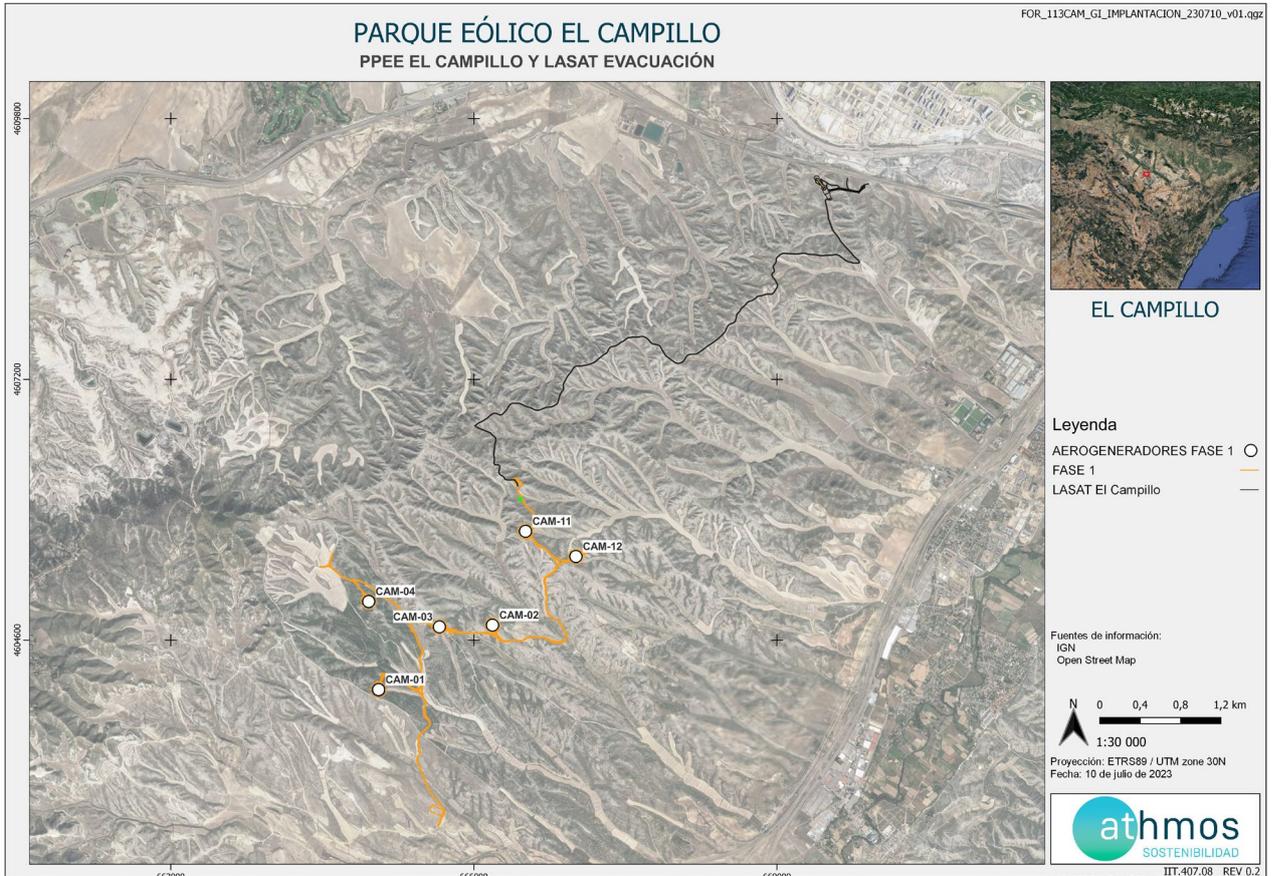
3. INTRODUCCIÓN

3.1. Descripción general de las infraestructuras

El PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO, en el cual se realiza la Vigilancia Ambiental, se ubica en los términos municipales de María de Huerva y Zaragoza, Provincia de Zaragoza.

Este proyecto está formado por un parque eólico de 8 aerogeneradores, con una potencia total instalada de 49,5MW. Durante la primera fase se ejecutan 6 posiciones y la línea soterrada y la SET.

A continuación, en el Mapa 1, puede observarse una visión global del parque eólico y zanja de evacuación sobre mapa cartográfico de la zona. (Anexo I)



Mapa 1 Situación general de EL CAMPILLO Fase 1.

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 PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO.

COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

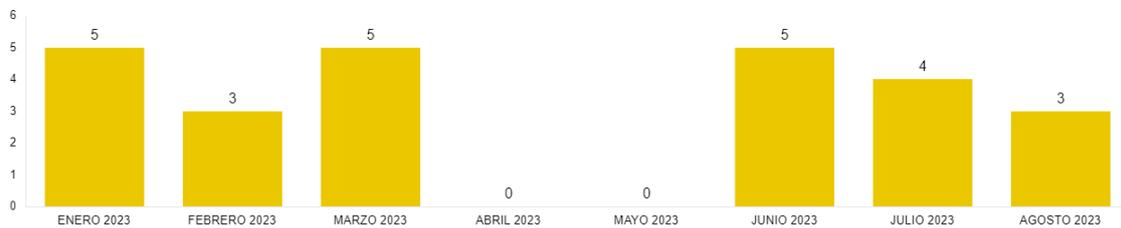
Durante este mes Se ha registrado el informe mensual ante la Administración, así como la designación de la nueva técnica ambiental:

PE EL CAMPILLO - COMUNICACIONES CON ADMIN

25
DATOS



KPI - COMUNICACIONES CON LA ADMINISTRACION



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

Las del presente mes, al registro del informe mensual de obra.

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

50
DATOS

KPI - NUMBER OF TASKS (ORIGIN)

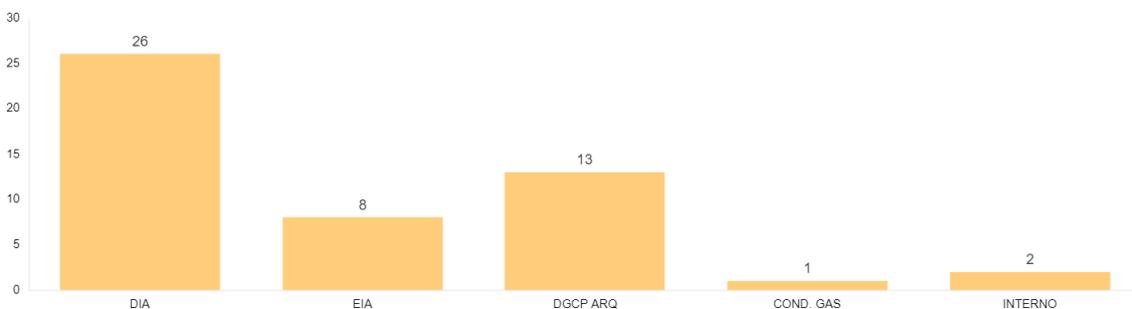


Fig 1 Número total de tareas por origen

Para la fase de construcción se han identificado un total de 50 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.

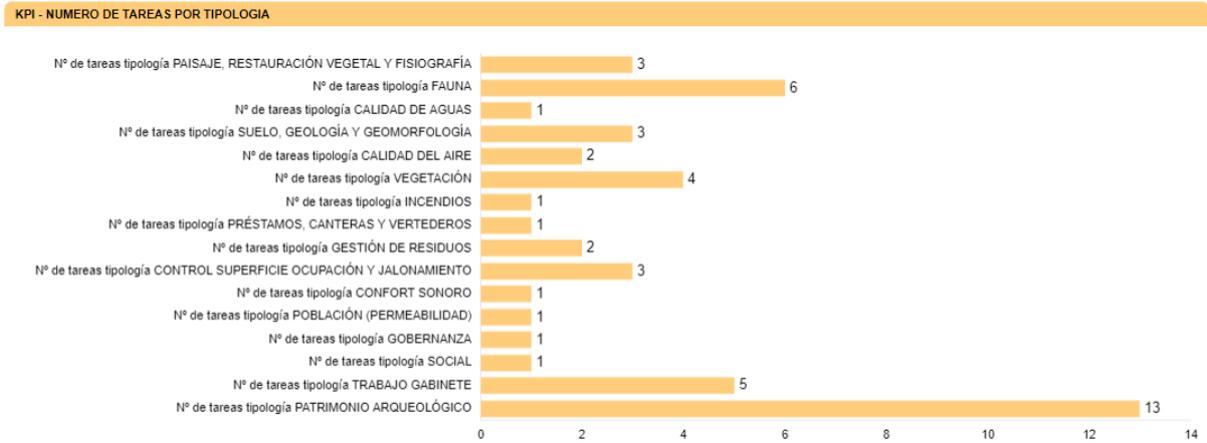


Fig 2 Número total de tareas por tipología

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 totales identificadas en toda la documentación del parque eólico. Cada tarea tiene asignado un origen, tipología y condicionado de la DIA a la que hace referencia.

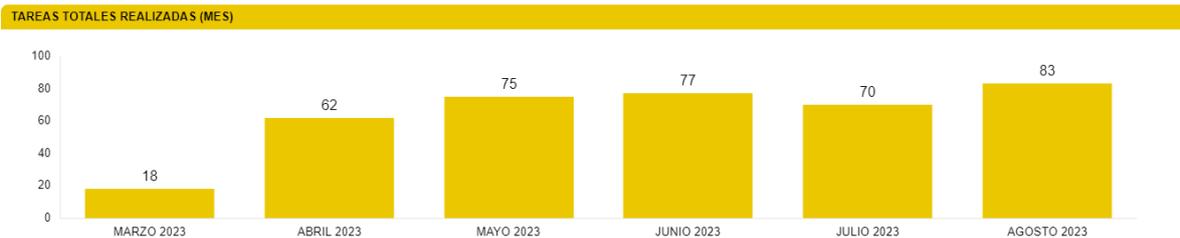
TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- ARQ - Comunicación de finalización de intervención sobre el Patrimonio Cultural.	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control de balizamientos de Balizado de Caseta Valcardera	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control de balizamientos de Balizado de Mojón monolítico 1	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control de balizamientos de Balizado de Mojón monolítico 13	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control de balizamientos de Balizado de Mojón monolítico 9	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control de balizamientos de Balizado de Puesto de Tirador 12	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control de balizamientos de Balizado de Puesto de Tirador 13	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control y Seguimiento de Conjunto Campillo 04 Camino de Acosta	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control y Seguimiento de Mojón monolítico 9	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Control y Seguimiento del desmontaje de las estructuras Acopio de Yeso	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Documentación exhaustiva de las estructuras Acopio de Yeso	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Entrega de informe/memoria de intervención sobre el Patrimonio Cultural.	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5
- ARQ - Trabajo de Gabinete	DGCP ARQ	PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO	5

- SOST - Acopio de materiales y equipos	DIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Comunicar las fechas de inicio y final de obra	COND. GAS	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	3
- SOST - Control de apertura de caminos y zanjas	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	7
- SOST - Control de gases y humos	DIA	CALIDAD DEL AIRE	1
- SOST - Control de la alteración y compactación de los suelos	EIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	1
- SOST - Control de la anchura de caminos	EIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	7
- SOST - Control de la ejecución del Plan de Restauración	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	10
- SOST - Control de la retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	9
- SOST - Control de los desbroces	EIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Control de polvo y partículas	EIA	CALIDAD DEL AIRE	1
- SOST - Control del extendido de la tierra vegetal	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	10
- SOST - Control del movimiento de maquinaria	DIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Gestión de los residuos de hormigón	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	14
- SOST - Gestión de quejas	EIA	GOBERNANZA	
- SOST - Gestión de residuos	DIA	GESTIÓN DE RESIDUOS	15
- SOST - Iluminación y balizamiento de los aerogeneradores	DIA	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	13
- SOST - Instalación de pintados de palas	DIA	FAUNA	6
- SOST - Instalación de sistemas de detección/disuasión de aves	DIA	FAUNA	6
- SOST - La torre anemométrica prevista deberá ser autoportante, evitando la instalación de vientos que supongan un incremento del riesgo de colisión de la avifauna existente	DIA	FAUNA	16
- SOST - Niveles acústicos de la maquinaria	DIA	CONFORT SONORO	18
- SOST - Prevención contra incendios	DIA	INCENDIOS	22
- SOST - Prevención de atropellos	DIA	FAUNA	12
- SOST - Préstamo de materiales, de canteras y vertederos	DIA	PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS	1

- SOST - Realización de informes específicos	EIA	TRABAJO GABINETE	
- SOST - Realizar informes mensuales	DIA	TRABAJO GABINETE	19
- SOST - Realizar informes semanales	INTERNO	TRABAJO GABINETE	
- SOST - Redacción de incidencias y no conformidades	DIA	TRABAJO GABINETE	19.7
- SOST - Redes de drenaje y de la calidad de las aguas	DIA	CALIDAD DE AGUAS	1
- SOST - Reposición de los servicios afectados	EIA	SOCIAL	10
- SOST - Restitución del terreno a sus condiciones fisiográficas iniciales	DIA	PAISAJE, RESTAURACIÓN VEGETAL Y FISIOGRAFÍA	10
- SOST - Superficie de ocupación y jalonamiento del perímetro de la obra	DIA	CONTROL SUPERFICIE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO	7
- SOST - Suprimir o cancelar los puntos de luz blanca situados junto a la puerta de acceso a los aerogeneradores, así como cualquier otro punto de iluminación fija exterior.	DIA	FAUNA	01
- SOST - Trabajo de Gabinete	INTERNO	TRABAJO GABINETE	
- SOST - Verificar que el acopio de materiales se realiza en zonas agrícolas	DIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Vigilancia de la erosión del suelo y taludes	DIA	SUELO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	19.5
- SOST - Vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial	EIA	POBLACIÓN (PERMEABILIDAD)	1

TAREAS REALIZADAS

A continuación, se muestran las tareas realizadas el presente mes:



5. INCIDENCIAS MEDIO AMBIENTALES DETECTADAS

Cuando se ha detectado alguna incidencia medioambiental, se ha informado tanto al contratista de obra civil (UTE-CAMPILLO), a la Dirección Facultativa (EOS) y a la propiedad (FORESTALIA).

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 detectado incidencias.

PE EL CAMPILLO - INCIDENCIAS

0
DATOS

Durante este mes se ha abierto una NO CONFORMIDAD.

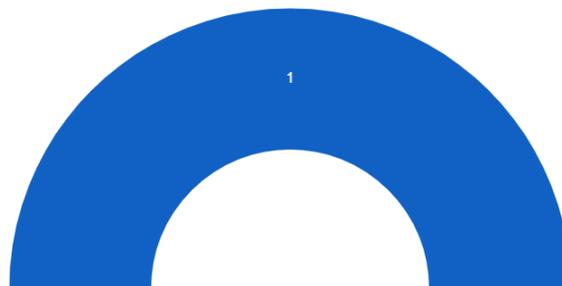
PE EL CAMPILLO - NO CONFORMIDADES

2
DATOS

KPI - NO CONFORMIDADES



TIPOLOGIA NO CONFORMIDADES



NO CONFORMIDADES

0
DATOS

NO CONFORMIDADES ABIERTAS

1
DATOS

NO CONFORMIDADES CERRADAS

1
DATOS

TIEMPO MEDIO DE RESOLUCIÓN DE NO CONFORMIDADES

7,00
DATOS

DETALLE DE NO-CONFORMIDADES (ESTE MES)										
CODE	STATUS	LOCALIZATION	PROJECT	CONTRACTOR	OPENING DATE	CLOSING PROPOSAL DATE	CLOSING DATE	DAYS FOR CLOSING	TIPOLOGY	PROPOSED MEASURES
CAM-230426-SU-NC-AFECCIONES	●	Access to CAM-12	113CAM	UTE CAMPILLO	26/04/23	29/05/23	03/05/23	50	Complaint to Cultural Heritage	Para la resolución de la NC se ha de presentar el arqueólogo de Athmos en la zona, evaluar los daños a la zona. Una vez emitido el informe, se dará cierre en cuanto se acaben los trabajos de desmantelamiento del elemento arqueológico con presencia continua del arqueólogo.
CAM-230818-SU-NC-ACOPIOVEG	●	Zanja MT pk 2+120	113CAM	UTE CAMPILLO	18/08/23	01/09/23				Para la resolución de la NC se ha de retirar las bovinas y reubicarlas en zonas de campo de cultivo cercanas e incluir la zona afectada dentro del plan de restauración y revegetación.

Leyenda:

- No Conformidades cerradas
- No Conformidades abiertas

Todas las No Conformidades abiertas se han evaluado y ninguna incurre dentro de las posibilidades contempladas en la Ley 26/2007, de Responsabilidad Medioambiental”.

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

6. CONCLUSIONES

Los avances en los trabajos de obra civil durante el mes de agosto han sido los siguientes: desbroce y excavación de la zanja de evacuación y de la zanja de media tensión, extendidos de zahorras, retirada de balsas de limpiezas de hormigón, colocación de ODTs, perfilado de drenajes, hormigonado de accesos y drenajes, saneamiento y movimientos de tierras en la SET.

Debido a los trabajos anteriormente mencionados, las labores de vigilancia ambiental han consistido en realizar de forma bisemanal, visitas al parque para dar cumplimiento a las tareas derivadas del Plan de Vigilancia Ambiental, DIA y otros permisos y resoluciones.

Durante el mes de agosto los controles con resultados más relevantes han sido el riego de viales para evitar la generación de polvo, retirada de hormigón y solicitud de albaranes de reitrada, orden y limpieza en el parque, entre otros. También la revisión del jalonamiento de la implantación de la zanja así como la correcta separación de la tierra vegetal de los excedentes de excavación en la apertura de la misma, control del acopio de materiales en zonas desprovistas de vegetación.

Todas las desviaciones de lo ambientalmente correcto se han notificado en reuniones semanales y mediante correo electrónico a la UTE Campillo así como a las partes de la promotora con el objetivo de resolverlas lo antes posible.

Se abrió una no conformidad por el acopio de unas bovinas de cable en zona de vegetación natural, se notificó a la contrata que retiró de la zona, a fecha de entrega del presente informe, sigue pendiente de cierre.

ANEXO 1

PLANOS

PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO

PPEE EL CAMPILLO Y LASAT EVACUACIÓN



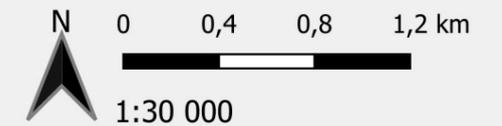
EL CAMPILLO

Leyenda

- AEROGENERADORES FASE 1 ○
- FASE 1 —
- LASAT El Campillo —

Fuentes de información:

- IGN
- Open Street Map



Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 10 de julio de 2023



ANEXO 2

FICHAS CONTROL

MANCHAS DE ACEITE

ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/08/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROLES PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y DIA	
CONTROL:	Manchas de aceite y óxido	

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

CAM-03

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Mancha de aceite y óxido de la máquina aparçada



Figura 2: Zona limpia

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha limpiado la mancha que llevaba varios meses debajo de la máquina y se ha gestionado adecuadamente.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 01x06
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 23/08/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROLES PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y DIA	
CONTROL:	Manchas de aceite y óxido	

PROYECTOS: 113CAM
PUNTOS DE CONTROL: Centro de seccionamiento
IMAGENES, MAPAS, TABLAS: <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;"><i>Figura 1: Mancha de aceite en el centro de seccionamiento</i></p>
RESULTADO Y CONCLUSIONES: <ul style="list-style-type: none"> - Se ha informado en la reunión semanal que hay una mancha de aceite en la plataforma dónde se construirá el centro de seccionamiento, se ha indicado al técnico que se limpiará a lo largo de la semana.

RESIDUOS DE HORMIGÓN Y ALBARANES

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 15x03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 02/08/2023
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Punto limpio residuos peligrosos	

PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
SITE CAMP – PUNTO LIMPIO RESIDUOS PELIGROSOS

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Barriles correctamente cerrados e identificados.



Figura 2: Señalización de la zona

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha comprobado el correcto estado y aislamiento del punto limpio de residuos peligrosos.

ORIGEN DE CONTROL: Nº 14. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL: RESIDUOS DE HORMIGÓN

FECHA: 09/08/2023

CONTROL: Gestión de los residuos de hormigón

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

Balsa entre CAM-04 y CAM-03

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Balsa entre CAM-03 y CAM-04

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se han observado que hay agua y lechada de hormigón en la balsa de limpieza entre 3 y 4, se ha trasladado en la reunión semanal para que la adecúen para poder seguir utilizándose.
- La balsa entre la posición 11 y 12, se ha tapado y restituido.

DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DE RESIDUOS SIN NOTIFICACION PREVIA

(Art. 6.1 y Anexo III del RD553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. B.O.E. nº 171 de 19/07/2020)

Documento de identificación

5000023585-2023-0000011

Fecha inicio de traslado

28.7.2023

INFORMACIÓN RELATIVA AL OPERADOR DEL TRASLADO

NIF	B50904853	Razón social/Nombre		MARGALEJO CAMPO, S.L.	
NIMA	5000023585	Nº inscripción	AR/RGNP-34	Tipo operador traslado	AGENTE
Dirección	Paseo Independencia, 14 - 1º Dcha			C.P.	50004
Municipio	ZARAGOZA		Provincia	ZARAGOZA	
Teléfono	976468800				
Firma operador de traslado					

INFORMACION RELATIVA AL CENTRO PRODUCTOR O ORIGEN DEL TRASLADO

NIF	B50904953	Razón social/Nombre		MARGALEJO CAMPO, S.L.	
NIMA	5000023585	Nº inscripción	AR/RGNP-34	Tipo centro productor	P03
Dirección	Parque Eólico EL CAMPILLO				
Municipio	PEDROLA		Provincia	ZARAGOZA	
Teléfono	976468800	Correo electrónico	francisco@margalejo.com		

INFORMACION RELATIVA AL DESTINO DEL TRASLADO

NIF	A-50316595	Razón social/Nombre		CONST. MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.	
NIMA	5000023186	Nº inscripción	AR/GNPA-213 AR/GNPA-109	Tipo centro productor	
Municipio	Parc. 2 - Pol. 2 - Paraje Loma Roya - ALFAJARIN			Provincia	ZARAGOZA
Teléfono	686963556	Correo electrónico	jmlopez@grupo-mln.com		

INFORMACION SOBRE EL RESIDUO QUE SE TRASLADA

Código LER/LER extendido	170904 170904				
Descripción del residuo	ESCOMARO HORMIGON				
Operación de tratamiento destino (código R)	D15-R13	Código operación tratamiento destino desagregado (4 cifras)			
tratamiento	Operaciones intermedias destinadas a valoración o a eliminación				
Cantidad (kgs. netos)					

INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTISTA

NIF	769197266	Razón social/Nombre		ALFREDO CISNEROS	
NIMA		Nº inscripción	Tipo centro productor		
Municipio		Provincia	Provincia		
Matrícula	355 HCS	Volumen	Teléfono / E-mail		

INFORMACION SOBRE LA ACEPTACIÓN EL RESIDUO

Fecha entrega	28/7/23	Kgs. netos recibidos	21'760	Aceptación	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>
Motivo de rechazo					
Firma y sellodel gestor de la instalación de destino	6859				

CARGADOR

CNES. MARIANO LÓPEZ NAVARRO, S.A.U.

C/ UNCASTILLO, 19-BAJOS

50008 Zaragoza

A50316595

PLANTA ORIGEN PL002 - 686 96 68 89

Paraje Loma Roya

50172 ALFAJARIN ZARAGOZA

TRANSPORTISTA

HNOS DE PABLO

B42164053

FECHA 28/07/2023

HORA 11 : 26

TICKET NÚMERO P000006859

MATRÍCULA 3155HCS

REMOLQUE 3155HCS/0

CLIENTE

MARGALEJO CAMPO, S.L.

Pº INDEPENDENCIA 14, 1º DCHA

50004 ZARAGOZA Zaragoza

B50904853

OBRA

2 - 7956 PARQUE EOLICO EL CAMPILLO

PRODUCTO

GESTION TM DE ESCOMBRO LIMPIO

BRUTO TM 34,860

TARA TM 13,100

NETO TM 21,760

COMENTARIOS

170904

FIRMA

DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DE RESIDUOS SIN NOTIFICACION PREVIA

(Art. 6.1 y Anexo III del RD553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. B.O.E. nº 171 de 19/07/2020)

Documento de identificación

5000023585-2023-0000015

Fecha inicio de traslado

12/7/2023

INFORMACIÓN RELATIVA AL OPERADOR DEL TRASLADO

NIF	B50904853	Razón social/Nombre		MARGALEJO CAMPO, S.L.	
NIMA	5000023585	Nº inscripción	AR/RGNP-34	Tipo operador traslado	AGENTE
Dirección	Paseo Independencia, 14 - 1º Dcha			C.P.	50004
Municipio	ZARAGOZA		Provincia	ZARAGOZA	
Teléfono	976468800				
Firma operador de traslado					

INFORMACION RELATIVA AL CENTRO PRODUCTOR O ORIGEN DEL TRASLADO

NIF	B50904953	Razón social/Nombre		MARGALEJO CAMPO, S.L.	
NIMA	5000023585	Nº inscripción	AR/RGNP-34	Tipo centro productor	P03
Dirección	Parque Eólico EL CAMPILLO				
Municipio			Provincia	ZARAGOZA	
Teléfono	976468800	Correo electrónico	francisco@margalejo.com		

INFORMACION RELATIVA AL DESTINO DEL TRASLADO

NIF	A-50316595	Razón social/Nombre		CONST. MARIANO LOPEZ NAVARRO, S.A.U.	
NIMA	5000023186 5000046902	Nº inscripción	AR/GNPA-213 AR/GNPA-200	Tipo centro productor	
Municipio	ALFAJARIN/BARBOLES			Provincia	ZARAGOZA
Teléfono	686963556	Correo electrónico	jmlopez@grupo-mln.com		

INFORMACION SOBRE EL RESIDUO QUE SE TRASLADA

Código LER/LER extendido	170504				
Descripción del residuo	TIERRAS				
Operación de tratamiento destino (código R)	D15-R13	Código operación tratamiento destino desagregado (4 cifras)			
tratamiento	Operaciones intermedias destinadas a valoración o a eliminación				
Cantidad (kgs. netos)					

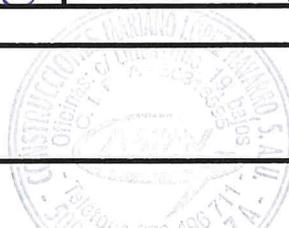
INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTISTA

NIF	B42164053	Razón social/Nombre		EXCAV. HERMANOS DE PABLO, S.L.	
NIMA		Nº inscripción	Tipo centro productor		
Municipio			Provincia	Provincia	
Matrícula	3155165	Volumen	Teléfono / E-mail		

INFORMACION SOBRE LA ACEPTACIÓN EL RESIDUO

Fecha entrega	12/7/23	Kgs. netos recibidos	22 Tm.	Aceptación	Si <input checked="" type="radio"/>	No <input type="radio"/>
Motivo de rechazo						
Firma y sello del gestor de la instalación de destino						

5492



CARGADOR

CNES. MARIANO LÓPEZ NAVARRO, S.A.U.
C/ UNCASTILLO, 19-BAJOS
50008 Zaragoza
A50316595

PLANTA ORIGEN PL002 - 686 96 68 89

Paraje Loma Roya

50172 ALFAJARIN ZARAGOZA

TRANSPORTISTA

HNOS DE PABLO
B42164053

FECHA 12/07/2023

HORA 14 : 12

TICKET NÚMERO P000005492

MATRÍCULA 3155HCS

REMOLQUE 3155HCS/0

CLIENTE

MARGALEJO CAMPO, S.L.
Pº INDEPENDENCIA 14, 1º DCHA
50004 ZARAGOZA Zaragoza
B50904853

OBRA

2 - 7956 PARQUE EOLICO EL CAMPILLO

PRODUCTO

GESTION TM DE ESCOMBRO LIMPIO

BRUTO TM 33,840

TARA TM 13,100

NETO TM 20,740

COMENTARIOS

170504

FIRMA

EROSIÓN Y DRENAJES

ORIGEN DE CONTROL: N° 19.5. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL: EROSIÓN Y DRENAJE

FECHA: 02/08/2023

CONTROL: Obras de drenaje

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

Viales proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: ODT Vial bifurcación CAM-02



Figura 2: ODT Vial acceso a torre medición autosoportada

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 19.5x03
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 19.5. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 02/08/2023
TIPO DE CONTROL:	EROSIÓN Y DRENAJE	
CONTROL:	Obras de drenaje	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha realizado el seguimiento de las primeras obras de drenaje transversal (ODT) del parque, comprobando que se ubican en las zonas de proyecto indicadas y no hay restos de hormigón en alrededores y están correctamente balizados los tramos cortados.

PERMEABILIDAD TERRITORIAL

ORIGEN DE CONTROL: Nº 19.7. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL: OTROS CONTROLES

FECHA: 02/08/2023

CONTROL: Permeabilidad territorial

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

Viales del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1



Fig. 2

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha continuado la ejecución de los accesos a parcelas de cultivo que habían quedado aislados por la ampliación de los viales.

ORIGEN DE CONTROL: N° 19.7. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL: OTROS CONTROLES

FECHA: 09/08/2023

CONTROL: Permeabilidad territorial

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

Viales del proyecto

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Fig. 1

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se han colocado chapas para poder facilitar el paso a los vehículos en las zonas de zanja y ODTs.

JALONAMIENTO Y DESBROCE

ORIGEN DE CONTROL:

Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL:

ACOPIO DE MATERIALES

FECHA: 02/08/2023

CONTROL:

Separación tierra vegetal y excedente de excavación

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

ZANJA MT VIAL PRINCIPAL

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Separación de tierras apertura zanja MT



Figura 2: Separación de tierras apertura zanja MT

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha comprobado la correcta separación de tierra vegetal y excedentes de excavación de la zanja de media tensión.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x14
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 11/08/2023
TIPO DE CONTROL:	ACOPIO DE MATERIALES	
CONTROL:	Separación tierra vegetal y excedente de excavación	

PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
ZANJA MT

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Separación de tierras apertura zanja MT

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha comprobado la correcta separación de tierra vegetal y excedentes de excavación de la zanja de media tensión.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x15
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/08/2023
TIPO DE CONTROL:	ACOPIO DE MATERIALES	
CONTROL:	Separación tierra vegetal y excedente de excavación	

PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
ZANJA MT

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Delimitación zona de trabajo



Figura 2: Bovinas sobre vegetación natural

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha continuado con la comprobación de separación de tierras, delimitación de zonas de trabajo, y acopio de materiales.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x15
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 18/08/2023
TIPO DE CONTROL:	ACOPIO DE MATERIALES	
CONTROL:	Separación tierra vegetal y excedente de excavación	

- Se han observado bovinas de cable sobre vegetación natural que deben retirarse, dicho evento ha motivado la apertura de una no conformidad.

ANEXO 3

ACTAS INCIDENCIAS Y NO CONFORMIDADES

	PROJECT / PROYECTO EL CAMPILLO	Code / Código: CAM-230818-SU- NC-ACOPIOVEG	NC N°: 2
Communication type / Tipo de comunicación:	NON CONFORMITY REPORT / INFORME DE NO CONFORMIDAD	Date / Fecha:	18/08/2023

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 checked="" type="checkbox"/>
Sustainability / Sostenibilidad: <input checked="" type="checkbox"/>	At the end / Al final: <input type="checkbox"/>	Procedure / Procedimiento (P): <input type="checkbox"/>
H&S / S&S: <input type="checkbox"/>		Materials / Materiales (M): <input type="checkbox"/>

**Subcontractor or Supplier involved /
Proveedor o Subcontratista implicado:** **UTE CAMPILLO**

Opened by / Abierta por: **MARTA MEDRANO** Opening date / Fecha de apertura: **18/08/2023**

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

Se han realizado el acopio de bovinas de cable sobre vegetación natural en el pk 2+120 de la zanja incumpliendo el condicionado 7 de la DIA en el que se indica: (...) Las zonas de acopio de materiales y parques de maquinaria se ubicarán en zonas agrícolas desprovistas de vegetación natural o en zonas que vayan a ser afectadas por la instalación del parque o viales, evitando el incremento de las afecciones sobre la vegetación natural, especialmente sobre la inventariada como hábitat de interés comunitario de carácter prioritario 1520 "Estepas yesosas (Gypsophiletalia)" (...).



Para la resolución de la NC se ha de retirar las bovinas y reubicarlas en zonas de campo de cultivo cercanas e incluir la zona afectada dentro del plan de restauración y revegetación.

Person in charge / Responsable: MARTA MEDRANO	Signature / Firma responsable: 
Deadline / Plazo de cierre: 30/08/2023	

RESOLUTION / RESOLUCIÓN (*)

(*) to be completed by subcontractor or Supplier

Person in charge / Responsable:	Authorized signature / Firma:
Closing Date / Fecha de cierre NC:	

MONITORING / SEGUIMIENTO

Deadline compliance / Cumplimiento de plazo:	YES / SI: <input type="checkbox"/>	NO / NO: <input type="checkbox"/>
Efficiency / Eficacia:	SATISFACTORY / SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>	NOT SATISFACTORY / NO SATISFACTORIA: <input type="checkbox"/>

Comments / Observaciones:

Person in charge / Responsable:	Signature / Firma responsable:
Closing Date / Fecha de cierre NC:	

CAUSE ANALYSIS / ANÁLISIS DE CAUSAS

CORRECTION ACTIVITY REPORT NEEDED? / REQUIERE INFORME ACCIÓN CORRECTIVA?:	YES <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	CAR N° / IAC N°:
--	------------------------------	-----------------------------	-------------------------