

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 nº8 del AÑO 1
Periodo que recoge el informe:	Noviembre 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.....	9
6. CONCLUSIONES.....	11
ANEXO 1. PLANOS.....	12
ANEXO 2. FICHAS CONTROL.....	14

1. HOJA DE FIRMAS

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

En Zaragoza, a 30 de noviembre 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 **noviembre 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.

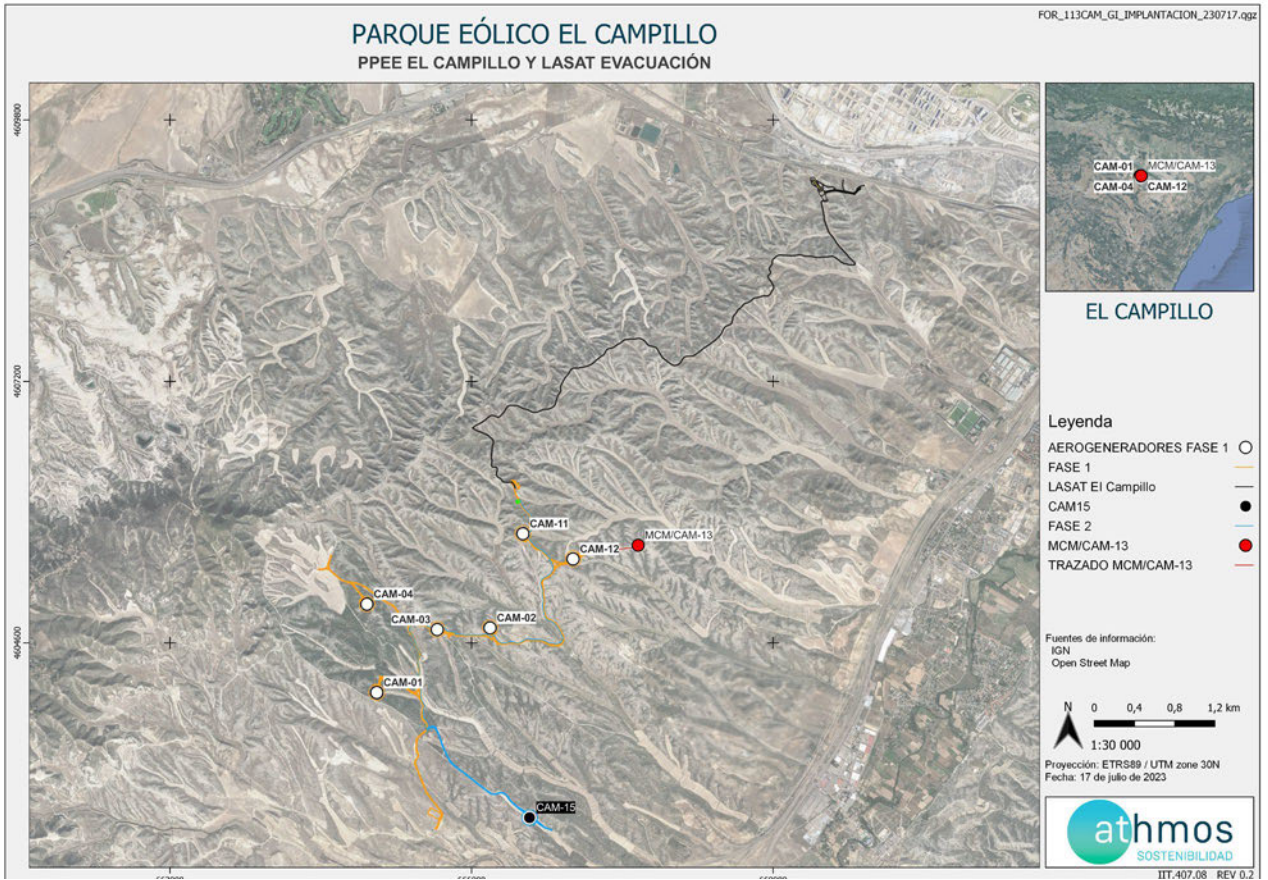
3. INTRODUCCIÓN

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 y 2.

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

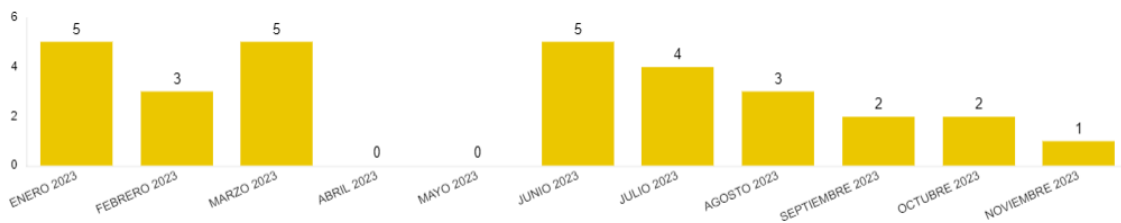
Durante este mes Se ha registrado el informe mensual ante la Administración, así como la designación de la nueva técnica ambiental:

PE EL CAMPILLO - COMUNICACIONES CON ADMIN

31
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, otros informes y autorizaciones de otros organismos como DGCP.

Las del presente mes, al registro del informe mensual de obra y el registro de la caracterización de hábitat de la alondra de dupont.

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)

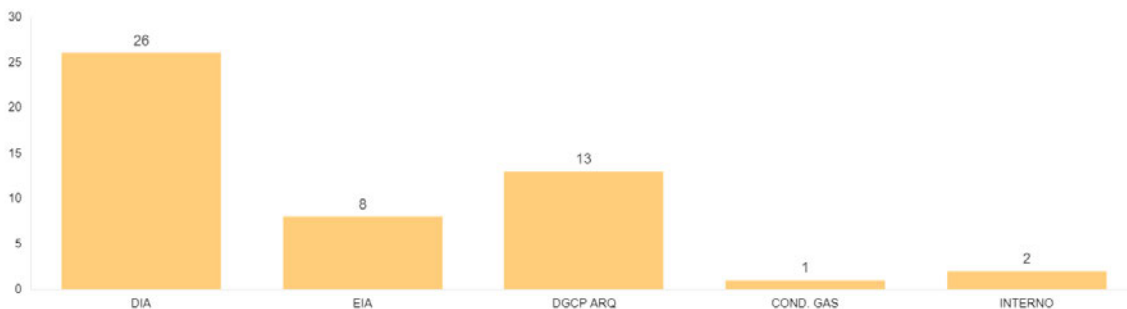


Fig 1 Número total de tareas por origen

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.

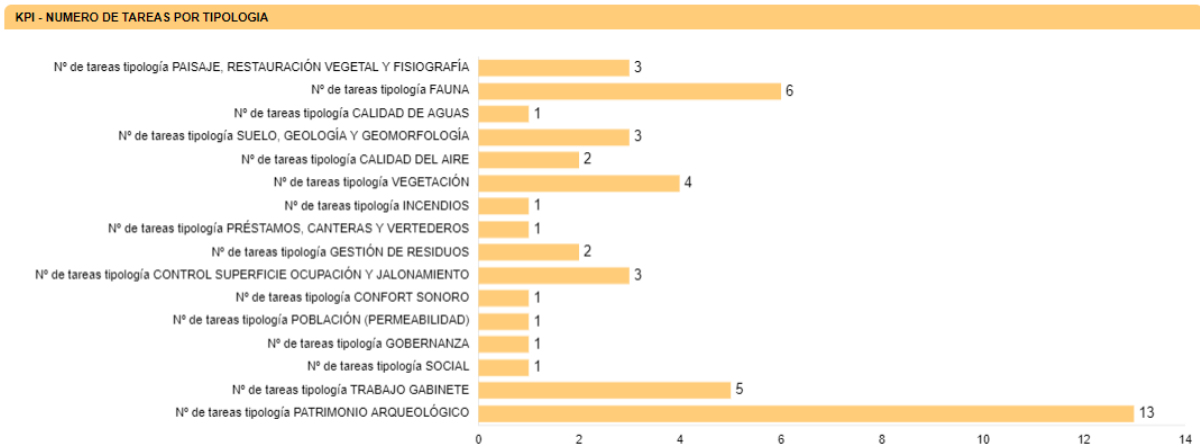


Fig 2 Número total de tareas por tipología

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.

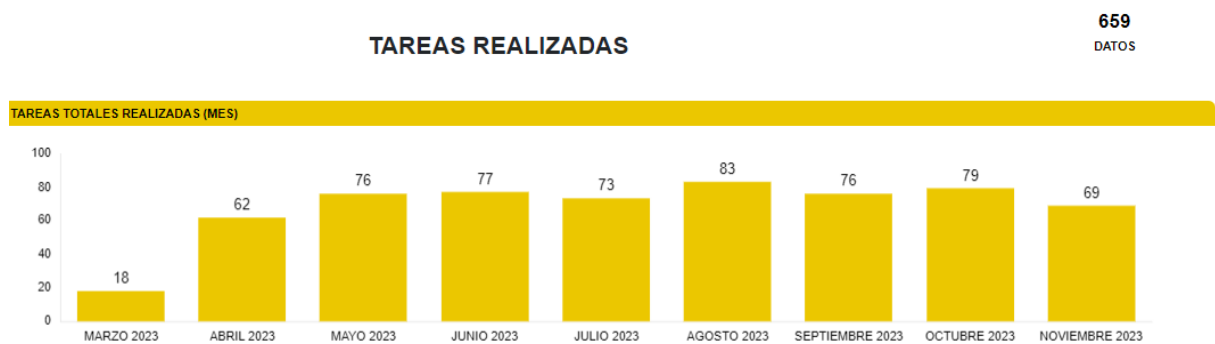
TAREA	ORIGEN	TIPOLOGIA	COND. DIA
- ARQ - Balizados	DGCP	PATRIMONIO CULTURAL	
- SOST - Acopio de materiales y equipos	DIA	VEGETACIÓN	7
- SOST - Comunicar las fechas de inicio y final de obra	COND. GAS	OTROS PERMISOS (CARRETERAS, ENAGAS, LO, LA, ETC)	3
- SOST - Control de apertura de caminos y zanjas	DIA	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 abrió y se cerró **una no conformidad** debido a la afección de una parcela de cultivo no contemplada en la realización de las actuaciones de la route survey para el paso de componentes de aerogeneradores.

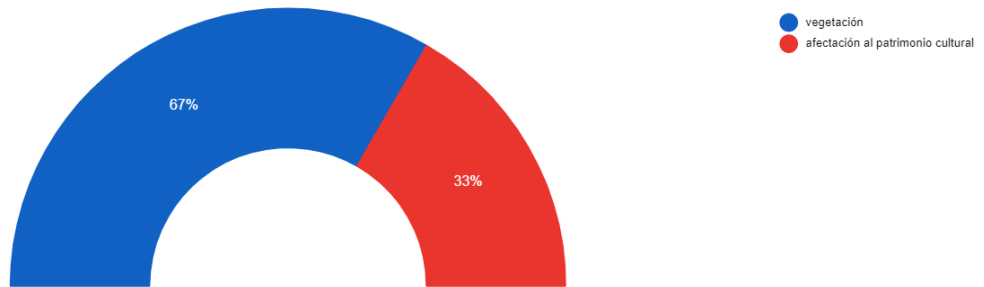
PE EL CAMPILLO - NO CONFORMIDADES

3
DATOS

KPI - NO CONFORMIDADES



TIPOLOGIA NO CONFORMIDADES



NO CONFORMIDADES	NO CONFORMIDADES ABIERTAS	NO CONFORMIDADES CERRADAS	TIEMPO MEDIO DE RESOLUCIÓN DE NO CONFORMIDADES
0	1	3	40,00
DATOS	DATOS	DATOS	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 emitio 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	30/09/23		VEGETATION	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.
CAM-230915-SU-NC-ACOPIOVEG	●	Zanja de evacuacion	113CAM	UTE CAMPILLO	15/09/23	31/12/23	24/11/23		VEGETATION	Retirar todos los acopios de arena y bobinas, restituir la zona

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”.

6. CONCLUSIONES

Los avances en los trabajos de obra civil durante el mes de **noviembre** han sido los siguientes: estaquillado, desbroce e inicio apertura de viales y plataformas de la posición 13 y 15, acopio de materiales en zonas de cultivo, excavación cimentaciones, construcción balsa limpieza de cubas en CAM-15, balizamiento de bienes arqueológicos, se ha avanzado con la construcción de la SET y Centro de Seccionamiento, se han hormigonado drenajes y pasos a viales ajenos al proyecto, ejecución de las actuaciones correspondientes a la route sourvey para el paso de componentes de los aerogeneradores.

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 noviembre los controles con resultados más relevantes han sido: gestión de residuos, control del desbroce y retirada y mantenimiento de la cubierta vegetal, ajuste de la apertura de viales a la implantación, polvo y partículas (riego de viales), gestiones con propietarios de la route sourvey, estado balsa de hormigón en la SET, entre otros.

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 ha abierto una NO CONFORMIDAD por afección a una parcela no contemplada en la route sourvey por extendido de material, dicha desviación se ha subsanado produciéndose el cierre en el presente mes.

De forma adicional, se han continuado las negociaciones de la route sourvey y firma de contratos, liberándose las parcelas y realizándose los trabajos. Se han intercambiado correos con el Ayuntamiento de Zaragoza consultando sobre las parcelas disponibles y la posibilidad de acceder al bosque de los Zaragozanos. Además, se ha incidido en la solicitud de la documentación ambiental al contratista de montaje (General Electric), tras varias notificaciones, se entregó de forma correcta el 29/11/23.

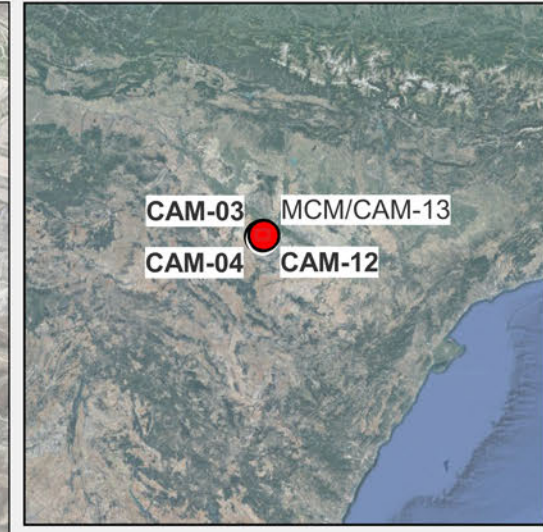
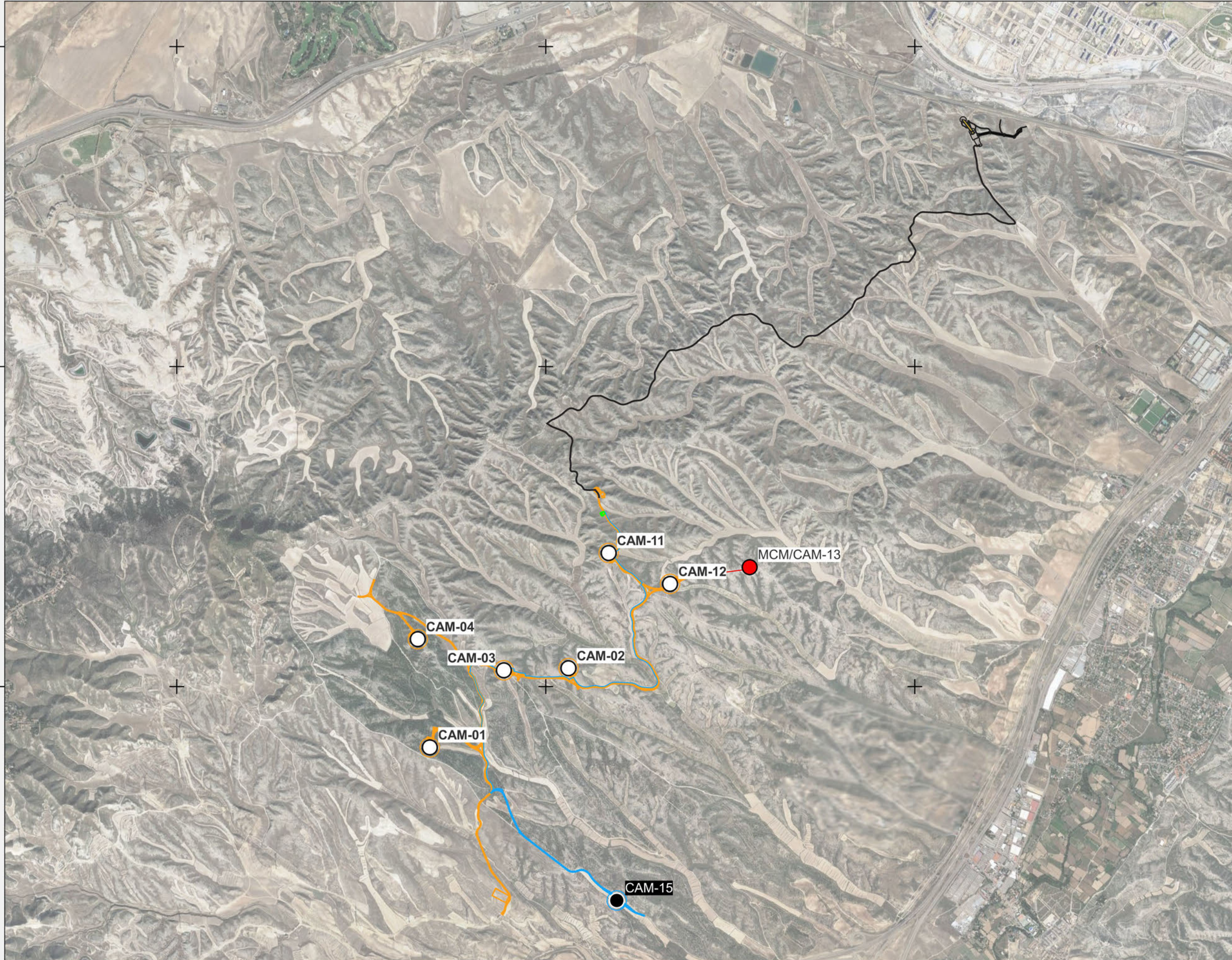
Durante el mes de diciembre se espera el pre montaje y montaje de los aerogeneradores fase 1, así como el extendido del hormigón de limpieza, montaje de ferralla, etc. De las posiciones 13 y 15; también se espera avances en la SET y CS..

ANEXO 1

PLANOS

PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO

PPEE EL CAMPILLO Y LASAT EVACUACIÓN

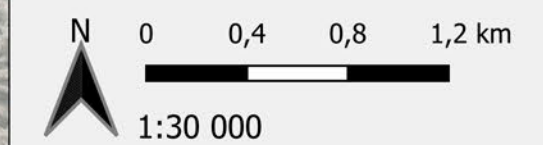


EL CAMPILLO

Leyenda

- AEROGENERADORES FASE 1 ○
- FASE 1 —
- LASAT El Campillo —
- CAM15 ●
- FASE 2 —
- MCM/CAM-13 ●
- TRAZADO MCM/CAM-13 —

Fuentes de información:
IGN
Open Street Map




Proyección: ETRS89 / UTM zone 30N
Fecha: 17 de julio de 2023



ANEXO 2

FICHAS CONTROL

ESTAQUILLADO, MOVIMIENTO DE TIERRAS, ACOPIOS Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x22
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 8/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Movimiento de tierras	
CONTROL:	Apertura de viales y plataformas	

PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-13 y CAM-15

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Figura 1: Plataforma CAM-15





Figura 2: Plataforma CAM-13

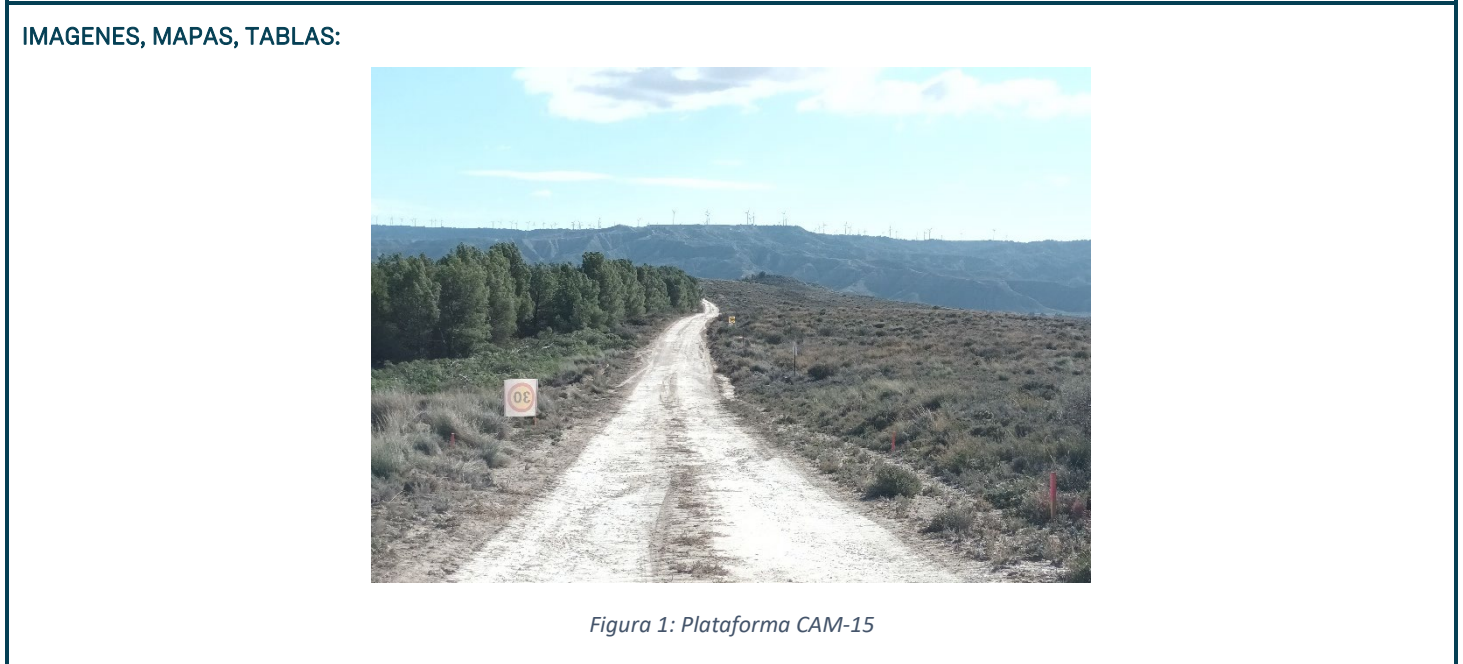
RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha iniciado y avanzado la apertura de viales de CAM-15 y CAM-13.
- No se ha observado ocupaciones más allá de la zona balizada.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x23
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 8/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Jalonamiento	
CONTROL:	Revisión estacas de jalonamiento y apertura de viales	


PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-15



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se comprobado que el estaquillado cumple con la implantación evaluada y aprobada ambientalmente.
-

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 9x01
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 9. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 8/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Desbroce y acopio	
CONTROL:	Desbroce y acopio de tierra vegetal	

PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-13

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:





Figura 1: Vial acceso CAM-13

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha observado el correcto acopio de la tierra vegetal en zonas de vegetación natural para la posterior restauración y revegetación.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x24
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 13/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Movimiento de tierras	
CONTROL:	Apertura de viales y plataformas	

PROYECTOS: 113CAM
PUNTOS DE CONTROL: CAM-13
IMAGENES, MAPAS, TABLAS:  <p style="text-align: center;"><i>Figura 1: Plataforma CAM-13</i></p>
RESULTADO Y CONCLUSIONES: <ul style="list-style-type: none"> - Se avanzado la apertura de viales de CAM-15 y CAM-13. - No se ha observado ocupaciones más allá de la zona balizada.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x25
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 15/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Jalonamiento, apertura de viales y acopio de material	
CONTROL:	Acopio en terreno de cultivo	

PROYECTOS: 113CAM
PUNTOS DE CONTROL: CAM-15
IMAGENES, MAPAS, TABLAS:  <p style="text-align: center;"><i>Figura 1: Acopio en terreno de cultivo</i></p>
RESULTADO Y CONCLUSIONES: <ul style="list-style-type: none"> - Se comprobado que los acopios se están efectuando en tierra de cultivo tal y como indica la DIA, minimizando así la afección a terreno natural.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x26
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 29/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Jalonamiento, apertura de viales y acopio de material	
CONTROL:	Apertura de vial de incorporación CAM-15	

PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-15

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Apertura de vial acceso

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se que la apertura del acceso a la CAM-15 se está haciendo conforme a la implantación.

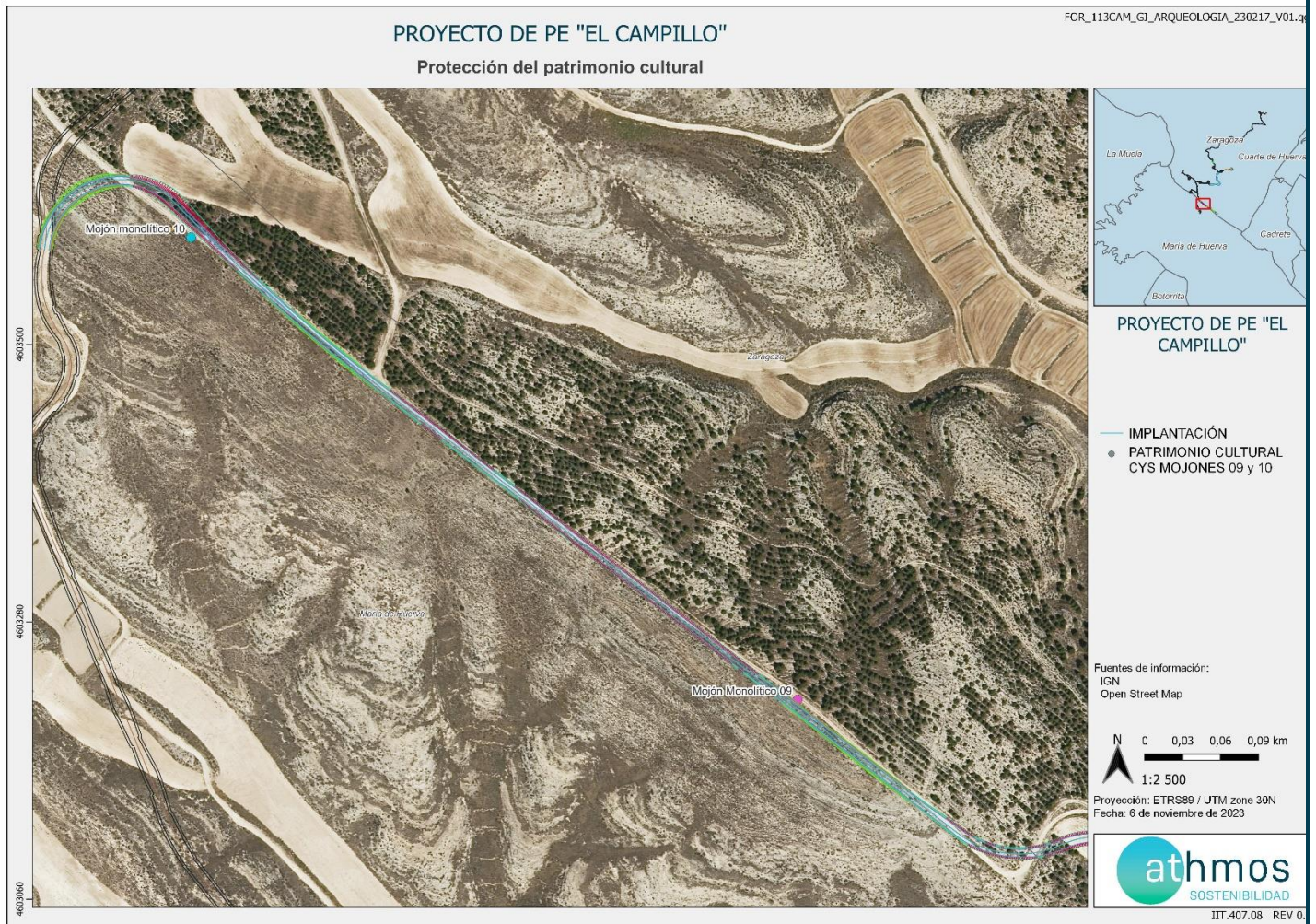
ARQUEOLOGÍA

	PROYECTO PE EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND.A05X02
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.016 Exp: 274/2020	FECHA: 06/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Control y seguimiento arqueológico de los movimientos de tierra en el entorno de los bienes Mojón 09 y Mojón 10	
CONTROL:	Movimientos de tierra	

PROYECTOS:
Parque Elólico El Campillo

PUNTOS DE CONTROL:
Control y seguimiento con metodología arqueológica de los movimientos de tierra en el desbroce y nivelación de una pista próxima a los mojones 09 y 10

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Mapa 1 Ubicación de los bienes objeto de la actuación arqueológica y su relación con la implantación del PE El Campillo.

	PROYECTO PE EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND.A05X02
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.016 Exp: 274/2020	FECHA: 06/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Control y seguimiento arqueológico de los movimientos de tierra en el entorno de los bienes Mojón 09 y Mojón 10	
CONTROL:	Movimientos de tierra	

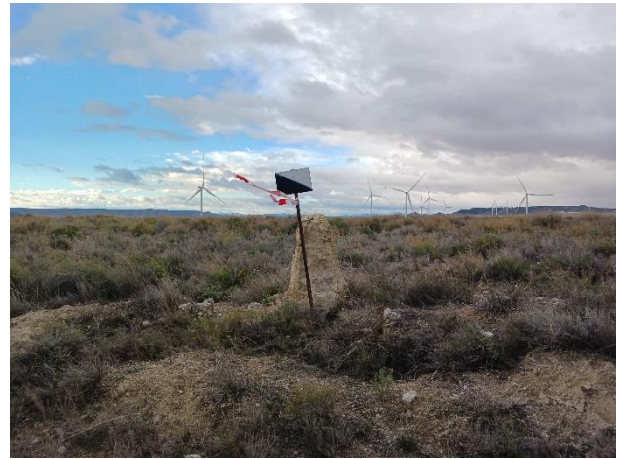


Fig. 1 y 2. Vista general de los bienes Mojón Monolítico 09 (izda.) y Mojón Monolítico 10 (drcha.)



Fig. 3 Desbroce mecánico en el entorno del Mojón 10

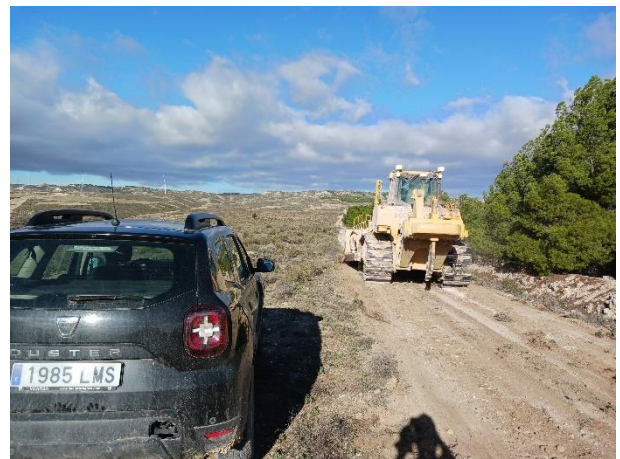


Fig. 4 Desbroce mecánico en el entorno del Mojón 09


	PROYECTO PE EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND.A05X02
ORIGEN DE CONTROL:	DIRECCIÓN GENERAL DE PATRIMONIO CULTURAL. Exp: Prev: 001/19.016 Exp: 274/2020	FECHA: 06/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Control y seguimiento arqueológico de los movimientos de tierra en el entorno de los bienes Mojón 09 y Mojón 10	
CONTROL:	Movimientos de tierra	



Fig.5 y 6. Estado final. Mojón 09 (izquierda.) y Mojón 10 (derecha) tras los desbroces y movimientos de tierra

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El origen de la presente intervención se remonta a los trabajos de prospección arqueológica realizados en el año 2022 en la zona donde se proyecta la implantación del Parque Eólico *El Campillo*, (*Mapa 1*) recogido en el expediente “Exp: Prev: 001/19.016; Exp: 274/2020”.

De acuerdo con las prescripciones indicadas en la resolución establecida por parte de la DGPC, se estableció; “Balizado rígido y señalización previa del elemento etnológico Mojón Monolítico 09. El balizado comprenderá un entorno de protección de 5 m. y no podrán realizarse obras subsidiarias ni acopios en dicho entorno. Deberá llevarse a cabo control y seguimiento arqueológico en el momento en el que se realicen los movimientos de tierras en este punto.”

Igualmente se ha realizado el control arqueológico en el entorno del Mojón Monolítico 10, que se encuentra en caso similar al Mojón 09, no obstante, no cuenta con mención en la Resolución de DGPC.

El control y seguimiento arqueológico se ha llevado a cabo cumpliendo con las directrices indicadas (Fig. 3), llevando a cabo la supervisión por parte de arqueólogo cualificado a pie de obra durante los días 2 y 3 de noviembre de 2023.

Finalizado el trabajo podemos indicar que los bienes objeto de supervisión no se han visto afectados por las obras en curso.

GESTIÓN DE RESIDUOS - HORMIGÓN

ORIGEN DE CONTROL: Nº 14. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL: RESIDUOS DE HORMIGÓN

FECHA: 23/11/2023

CONTROL: Hormigón

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

SET CAMPILLO

IMAGENES, MAPAS, TABLAS:




Figura 1: Balsa de limpieza de hormigón llena y contenedores para vaciado



Figura 2: Balsa nueva de limpieza de cubas vacía

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- La semana 46 se notificó a UTE que estaba llena la balsa de limpieza de cubas, esta semana se ha instalado una nueva balsa de limpieza y se gestionarán los residuos de la balsa antigua en las próximas semanas.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 15x08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 15. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 29/11/2023
TIPO DE CONTROL:	RESIDUOS	
CONTROL:	Punto limpio r	

PROYECTOS:
113CAM


PUNTOS DE CONTROL:
SITE CAMP Al lado de CAM-03



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

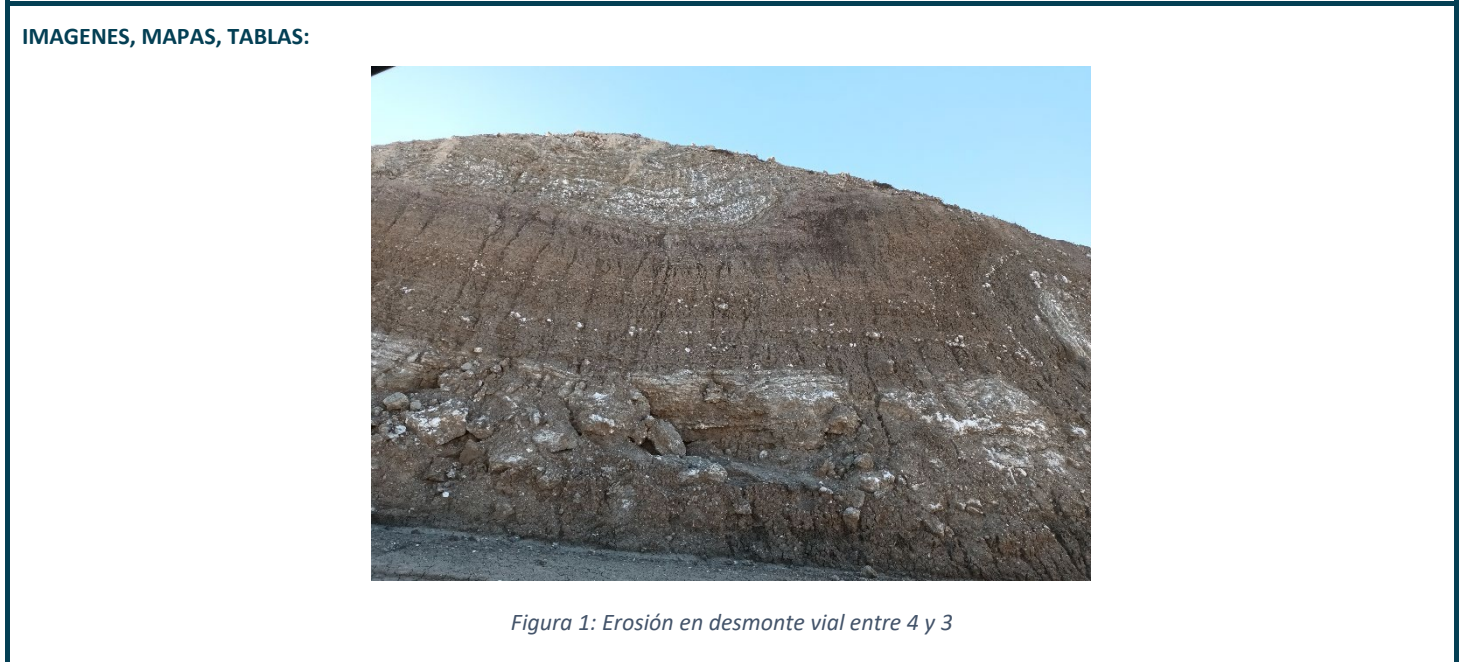
- Se ha observado el punto limpio del parque en la zona de casetas de la UTE, el cual tiene que ordenarse para cumplir con el orden y limpieza, se ha notificado al responsable medioambiental de la UTE.

EROSIÓN Y DRENAJES

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 7x26
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 22/11/2023
TIPO DE CONTROL:	Erosión	
CONTROL:	Erosión	

PROYECTOS:
113CAM


PUNTOS DE CONTROL:
Vial eje entre 4 y 3



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha observado que está aumentando la erosión en el desmonte de la curva entre CAM-4 y CAM-3

MANCHAS DE ACEITE

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 01x08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 15/11/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROLES PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y DIA	
CONTROL:	Manchas de aceite	


PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-03



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha observado y notificado a GENERAL ELECTRIC las manchas de aceite en la posición 3 tras el paso de transportes especiales con los tubos que pasaron el martes 14/11/2023.
- Se ha facilitado la ubicación y las fotografías y se ha solicitado las evidencias de la retirada de las mismas.
- GE ha informado en la reunión semanal que por el momento LASO (empresa transportista) será la encargada de la gestión de las tierras contaminadas.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 01x09
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 22/11/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROLES PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y DIA	
CONTROL:	Manchas de aceite	


PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-03



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se han retirado las manchas detectadas en CAM-03 y otras en CAM-12 que se detectaron al final de la semana 46.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 01x10
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/11/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROLES PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y DIA	
CONTROL:	Manchas de aceite	


PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-11



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- A pesar de que se han retirado las manchas de aceite detectadas en CAM-03 y CAM-12, en la visita del viernes 24/11/2023 se detectaron otras manchas en CAM-11.

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 01x11
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 01. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 29/11/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROLES PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y DIA	
CONTROL:	Manchas de aceite	

PROYECTOS:
113CAM

PUNTOS DE CONTROL:
CAM-11



RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha observado otra nueva mancha en CAM-11.

POLVO Y PARTÍCULAS

ORIGEN DE CONTROL: N° 19.7. TABLA CONDICIONADOS DIA

TIPO DE CONTROL: CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS

FECHA: 24/11/2023

CONTROL: Paso de vehículos

PROYECTOS:

113CAM

PUNTOS DE CONTROL:

Viales y posiciones de CAM-15 y CAM-13


IMAGENES, MAPAS, TABLAS:



Figura 1: Evidencia de riego y cuba de riego



Figura 2: Evidencia de riego y cuba de riego

	PROYECTO PARQUE EÓLICO EL CAMPILLO	FICHA DE CONTROL: COND. 19.7x08
ORIGEN DE CONTROL:	Nº 19.7. TABLA CONDICIONADOS DIA	FECHA: 24/11/2023
TIPO DE CONTROL:	CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS	
CONTROL:	Paso de vehículos	

RESULTADO Y CONCLUSIONES:

- Se ha observado el uso de cuba de riego en los viales de nueva apertura y ampliación para evitar la formación de polvo.