



# TESTA

INFORME POSTCONSTRUCTIVO  
PARQUE EÓLICO LA PAUL  
TTMM Valpalmas y Luna (Zaragoza)  
Boalar Energías Renovables, S.L

REF.: nº 2.659-LP-02-25

ENERO 2025

TESTA, Calidad y Medioambiente | 983 157 972 | [contacto@testa.tv](mailto:contacto@testa.tv) | [www.testa.tv](http://www.testa.tv)



## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	4
1.1    OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME .....	4
2. DESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO .....	6
2.1    PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO .....	6
2.2    UBICACIÓN .....	6
2.3    DESCRIPCIÓN DE LA ZONA .....	6
2.4    DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PARQUE EÓLICO .....	8
3. CRONOGRAMA .....	9
3.1    REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO .....	9
3.2    ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES. CHECK LIST .....	9
4. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO .....	10
4.1    SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA .....	10
4.2    DESVIACIONES AMBIENTALES/NO CONFORMIDADES .....	26
4.3    PUNTOS ABIERTOS PARA SEGUIMIENTO EN O&M .....	28
5. SEGUIMIENTO EN FUNCIONAMIENTO .....	29
6. CONCLUSIONES .....	30

ANEXO I: ACTAS DE VISITA

ANEXO II: NO CONFORMIDADES

## 1. INTRODUCCIÓN

---

Se procede a la redacción del presente INFORME FINAL DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL en relación con el cumplimiento de lo establecido en el Plan de Vigilancia Ambiental el Parque Eólico LA PAUL y su infraestructura de evacuación de energía eléctrica, en los TT.MM. de Valpalmas y Luna en la provincia de Zaragoza de acuerdo con los trabajos que se están llevando a cabo correspondiente a la fase de construcción de dicho proyecto.

Todo ello, atendiendo a los condicionantes y disposiciones establecidas en la resolución de 14 de diciembre de 2021 por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “Parque Eólico La Paul”, de 48 MW en los términos municipales de Valpalmas y Luna (Zaragoza), promovido por Boalar Energías Renovables, S.L. (Expediente INAGA 500201/01A/2021/05139).

### 1.1 OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME

Este documento forma parte del Plan de Vigilancia Ambiental del Parque Eólico La Paul y su línea de evacuación en los TT.MM. de Valpalmas y Luna, en la provincia de Zaragoza, de acuerdo con los requerimientos y condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental emitida por el Instituto Aragonés de Gestión ambiental, dependiente del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

El objetivo prioritario de este informe es recoger el seguimiento de las medidas protectoras y correctoras necesarias para reducir o paliar los impactos generados en el medio ambiente como consecuencia de la ejecución de las obras de implantación del complejo eólico y sus infraestructuras eléctricas de evacuación.

El alcance y nivel de definición del PVA del Parque Eólico La Paul y su línea de evacuación viene determinado fundamentalmente por la DIA correspondiente, por la normativa de aplicación en su ámbito de actuación, así como por el resto de las autorizaciones administrativas y especificaciones técnicas del proyecto.

Este informe de seguimiento ambiental incluye los siguientes apartados:

- Seguimiento ambiental y vigilancia ambiental de las obras.
- Aspectos y parámetros indicadores de seguimiento en la fase de construcción:
  - Control del jalónamiento de la zona de ocupación de la obra y de los caminos de acceso (Plan de ruta)
  - Localización y control de instalaciones auxiliares, parque de maquinaria y zonas de préstamo y vertedero.
  - Control de las emisiones de polvo y partículas en suspensión
  - Control de las emisiones acústicas y contaminantes de la maquinaria
  - Vigilancia de la impermeabilización del parque de maquinaria, punto limpio y barreras de retención de sedimentos
  - Control de la gestión de residuos
  - Control de la alteración y compactación de suelos

- Control de la contaminación por vertidos (suelo y agua)
- Control de la vegetación y prevención de incendios
- Control de la afección y molestias a la fauna
- Control del Dominio Público Hidráulico
- Control del Dominio Público Pecuario
- Control del desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona.
- Control del paisaje y restauración vegetal y fisiográfica.
- Control de los préstamos, canteras y vertederos.
- Control de la vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial.
- Control de la protección del Patrimonio Cultural.
- Controles genéricos de vigilancia y seguimiento.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO

### 2.1 PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO

El promotor del parque eólico es el siguiente:

Sociedad	Instalación	Expediente	CIF
Boalar Energías, S.L.	PE LA PAUL	INAGA/ 500201/01A/2021/05139	B-50727411

### 2.2 UBICACIÓN

El Parque Eólico La Paul se encuentra situado en la provincia de Zaragoza, en los TT.MM. de Valpalmas y Luna y dentro del denominado Complejo Eólico Gállego.

Ilustración 1. Localización PE La Paul

### 2.3 DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

El PE La Paul se localiza en los términos municipales de Valpalmas y Luna, ambas localidades pertenecientes a la comarca de las Cinco Villas, en la provincia de Zaragoza. El núcleo de población más próximo es Piedratejada, a 1,4 km, Valpalmas y Marracos se sitúan a más de 3 km.

La unidad de vegetación dominante en el paisaje son los cultivos, generalmente de herbáceas y de secano. Al este de la acequia dominan las grandes extensiones de secano, y al oeste de dicha acequia cultivos intensivos de regadío. La presencia de vegetación natural es reducida y está limitada a laderas y a otras zonas no aptas para ser cultivadas como canchales, cerros y arroyos. Todos los aerogeneradores se proyectan sobre terrenos de cultivo. Las diferentes unidades de vegetación presentes:

**Terreno agrícola.** Unidad de vegetación más ampliamente representada en el territorio. Se trata de amplias extensiones de cultivos herbáceos de secano, aunque también existen algunas parcelas de almendros y otras se encuentran roturadas. Al oeste del ámbito de estudio hay grandes extensiones de cultivos de regadíos, los cuales quedan delimitados por el canal de Sora. Destaca la presencia de especies vegetales ruderales-arvenses asociadas a los límites entre parcelas agrícolas y/o campos de cultivo abandonados.

Todos los aerogeneradores, la SET y la mayor parte de viales y zanjas se proyectan sobre esta unidad de vegetación, por lo que será la más afectada por la ejecución del proyecto.

**Timo-aliagar.** Formaciones vegetales dominadas por un estrato herbáceo con presencia significativa de plantas leñosas bajas. Están formadas por especies xerófilas, de cobertura variable, dominadas por diversas gramíneas con pequeñas plantas anuales, desarrollándose sobre sustratos secos y básicos, en suelos generalmente poco desarrollados. Dominante en cerros y laderas de la mitad sur del ámbito de estudio. Comunidades de cobertura variable donde la especie dominante es el lastón (*Brachypodium retusum*).

Dentro de esta unidad de vegetación natural se puede encontrar Hábitat de Interés Comunitario prioritario 6220\* Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachypodietea*.

**Garriga.** Dentro de esta unidad de vegetación se incluyen comunidades variadas donde la especie dominante es la coscoja (*Quercus coccifera*) en zonas más desarrolladas y de umbría, y los enebrales (*Juniperus oxycedrus*), boj (*Buxus sempervirens*) y el romero (*Rosmarinus officinalis*), en zonas

soleadas y de mayor altura. Esta unidad de vegetación domina en la mitad norte del ámbito de estudio, en zonas más elevadas del entorno. El coscojar se distribuye en la zona más elevada y de umbría del ámbito de estudio, y conforme bajamos de cota hacia el sur la comunidad dominante se vuelve el enebro y boj, y finalmente el romeral mixto, antes de llegar al timo-aliagar que ya domina la mitad sur del ámbito de estudio.

Dentro de esta unidad también podemos encontrar píes arbóreos aislados de encinas (*Quercus ilex*) y pino carrasco (*Pinus halepensis*), además de la comunidad de matorral y herbácea, también aparecen pies de espino (*Rhamnus lycioides*) y aladierno (*Rhamnus alaternus*).

**Pinares.** Unidades de vegetación formada por el pino carrasco (*Pinus halepensis*) procedente de repoblación, al sur del ámbito de estudio. Repoblación joven, con ejemplares de pino carrasco de pequeño porte y poco densa.

**Vegetación de ribera.** Unidad de vegetación asociada a los barrancos presentes en el ámbito de estudio, y en menor medida a las numerosas balsas presentes. Esta comunidad está compuesta principalmente por vegetación herbácea (*Juncus sp.*, *Scirpus holoschoenus*, *Phragmites australis*, etc.) y en los barrancos de mayor entidad tamarindos (*Tamarix canariensis*). Galería arbórea únicamente presenta el Barranco Marisona, junto a Piedratejada, compuesto principalmente por alamedas *Populus alba* y *Populus nigra* y sauces (*Salix alba*). Esta unidad de vegetación no se ve afectada por la ejecución de la instalación del proyecto.

La red hidrográfica está representada por diversos barrancos y arroyos de agua estacional, como el Barranco de Cocorro, charcas y balsas, como la balsa de Payán, de Pocino y Pui Pelao entre otras, muy abundantes en el área de estudio, y acequias, de entre las que destaca la Acequia de Sora al suroeste del ámbito de estudio y que delimita las áreas de cultivo de regadío. Los recursos hídricos de mayor entidad son el río Arba de Biel y el río Gállego, a más de 4,5 km del parque eólico.

Respecto a la avifauna, en el ámbito del proyecto y su entorno más cercano no existen cortados de interés rupícola relevantes, así como tampoco se han localizado dormideros habituales de buitres leonados, de milanos, ni de alimoche. Respecto al cernícalo primilla, existen 4 primillares potenciales (“Luna 3”, “Bernardino Este”, “Corral de Bernardino” y “Tiña Antón”) donde no se ha podido confirmar la reproducción de esa especie en el 2020.

En general, la zona de estudio no se considera una zona susceptible de albergar poblaciones de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*), y no se han localizado zonas de reproducción de sisón común, ni de ganga ibérica ni de ganga ortega, aunque estas dos últimas especies han sido observadas ocasionalmente sobrevolando el extremo sur oriental del área de estudio.

Respecto a los quirópteros, se han localizado 13 especies en estaciones de muestreo localizadas en este parque eólico, cinco de ellas catalogadas como vulnerables y el resto están incluidas en Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y en el Anexo IV de la Directiva Hábitats. No se conoce la existencia de refugios de quirópteros en un radio de 10 km en torno al proyecto. Las mayores concentraciones se localizan en las periferias de los parques, en los barrancos de Varluenga y Marisona, y Canal de Bardenas, este último discurre a 300 m del aerogenerador SRQ03, por lo que presenta un riesgo de colisión más elevado que el resto de los del parque, que se ubican en zonas donde se ha observado uso reducido por los quirópteros. Según cartografía incluida en el estudio de quirópteros las especies con mayor presencia en el entorno del parque eólico La Paul son *Plecotus austriacus*, en especial en las proximidades de los aerogeneradores PAU-01 a PAU-04 y PAU-09, *Eptesicus serotinus* y *Tadarida teniotis*, en el entorno de los aerogeneradores PAU-03 a PAU-09, y distribuidos a lo largo de todos los aerogeneradores, pero en menor proporción *Plie Rhinolophus sps*, *Myotis sps*. y *Miniopterus schreibersii*.

## 2.4 DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PARQUE EÓLICO

El emplazamiento del parque eólico y línea eléctrica se sitúa en los términos municipales de Valpalmas y Luna, ubicados en la Comarca de las "Cinco Villas".

El Parque Eólico "La Paul" cuenta con una potencia instalada total de 48 MW. Sus principales instalaciones son:

- **Aerogeneradores:** 9 unidades modelo SIEMENS GAMESA SG-170, de 6 MW potencia unitaria (limitado a 5,33 MW). Los aerogeneradores tienen un diámetro de rotor de 170 m y una altura de buje de 135 m.

Nº AERO	COORD. X	COORD. Y
PAU-01	679030	4666775
PAU -02	679246	4666214
PAU -03	679721	4665643
PAU -04	679443	4665100
PAU -05	678831	4664677
PAU -06	678441	4664186
PAU -07	678970	4663694
PAU -08	679460	4663265
PAU -09	679880	4662637

Tabla 1. Coordenadas aerogeneradores PE La Paul

- **Torre meteorológica torre autoportante** de 115 m de altura, conectada al sistema de control y monitorización del parque eólico mediante fibra óptica. Coordenadas UTM ETRS89 H30, 678931/4663199.
- **Red de distribución de energía eléctrica:** La energía generada por el PE La Paul se recogerá mediante una red subterránea, 1 circuito de 15.280 m en total, de media tensión a 30 kV hasta la SET "San Licer II30/132 kV". A la Set San Licer II 30/132 kV llegará también la energía generada en los parques eólico "Numancia" de 5 MW, "San Roque" de 15 MW y "San Licer II" de 34,5 MW, así como la energía generada en la planta de biomasa denominada "Biomasa Erla" (9,99 MWe).
- **Infraestructuras conexión RED:** La línea de evacuación de energía de los parques es objeto de otro proyecto, línea aérea de 132 kV desde Subestación "San Licer II" y su punto de conexión en la SET "Zuera Oeste" de Endsa.
- **Vial de acceso:** Los accesos al parque se realizarán en dos puntos de la carretera CV-810 de Las Pedrosas a Piedratejada, pk 8+374 y pk 8+524

### 3. CRONOGRAMA

#### 3.1 REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO

La frecuencia del seguimiento del programa de vigilancia ambiental en fase de obra es semanal. Durante el seguimiento ambiental realizado hasta la fecha para la fase de obra, se han llevado cabo 51 visitas, cuyas fechas se muestran en el siguiente cuadro resumen:

Instalación	Fecha de visita	Instalación	Fecha de visita	Instalación	Fecha de visita
	08/01/2024		02/05/2024		02/09/2024
	15/01/2024		09/05/2024		11/09/2024
	25/01/2024		14/05/2024		17/09/2024
	01/02/2024		21/05/2024		26/09/2024
	06/02/2024		24/05/2024		30/09/2024
	14/02/2024		29/05/2024		08/10/2024
	19/02/2024		05/06/2024		18/10/2024
Parque Eólico La Paul	01/03/2024	Parque Eólico La Paul	12/06/2024	Parque Eólico La Paul	24/10/2024
	05/03/2024		21/06/2024		31/10/2024
	14/03/2024		27/06/2024		05/11/2024
	18/03/2024		10/07/2024		12/11/2024
	22/03/2024		16/07/2024		19/11/2024
	27/03/2024		24/07/2024		26/11/2024
	04/04/2024		30/07/2024		04/12/2024
	08/04/2024		08/08/2024		11/12/2024
	16/04/2024		19/08/2024		17/12/2024
	26/04/2024		27/08/2024		23/12/2024

Tabla 2. Fechas de las visitas realizadas

#### 3.2 ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES. CHECK LIST

En cada una de las visitas efectuadas, se verifican los distintos aspectos y parámetros indicadores establecidos en el PVA de acuerdo a la etapa en la que se encuentran las obras. En el Anexo I se recogen los informes elaborados en cada una de las visitas a obra y los resultados obtenidos en las mismas.

## 4. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO

---

A partir de un minucioso análisis de la documentación de referencia, incluyendo la Declaración de Impacto sobre el proyecto del Parque Eólico La Paul recogida en la Resolución 14 de diciembre de 2021 del Instituto Aragonés de Gestión ambiental, se ha realizado un seguimiento y vigilancia de todas las actuaciones incluidas.

Entre dichas actuaciones se incluyen:

- Análisis de los requisitos ambientales y normativa de aplicación.
- Estudios e Informes elaborados.
- Seguimiento y vigilancia ambiental de las obras.
- Aspectos y parámetros indicadores de seguimiento en la fase de construcción:
  - Control del jalonamiento de la zona de ocupación de la obra y de los caminos de acceso (Plan de ruta).
  - Localización y control de instalaciones auxiliares, parque de maquinaria y zonas de préstamo y vertedero.
  - Control de las emisiones de polvo y partículas en suspensión.
  - Control de las emisiones acústicas y contaminantes de la maquinaria.
  - Vigilancia de la impermeabilización del parque de maquinaria, punto limpio y barreras de retención de sedimentos.
  - Control de la gestión de residuos.
  - Control de la alteración y compactación de suelos.
  - Control de la contaminación por vertidos (suelo y agua).
  - Control de la vegetación y prevención de incendios.
  - Control de la afección y molestias a la fauna.
  - Control del Dominio Público Pecuario.
  - Control del desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona.
  - Control del paisaje y restauración vegetal y fisiográfica.
  - Control de los préstamos, canteras y vertederos.
  - Control de la vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial.
  - Control de la protección del Patrimonio Cultural.
  - Controles genéricos de vigilancia y seguimiento.

### 4.1 SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA

Las obras para el Parque Eólico La Paul se inician en enero de 2024. El presente documento, corresponde al informe postconstructivo en fase de obras, quedando recogido en el mismo el periodo comprendido entre el 08/01/2024 y 23/12/2024.

A continuación, se presentan los principales parámetros de control que han sido evaluados durante la fase de obras, tal como se indicaba en el Plan de Vigilancia:

SUELO

CONTROL DE LA SUPERFICIE DE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO DEL PERÍMETRO DE OBRA	
<i>Objetivos</i>	Minimizar la ocupación de suelo por las obras y sus elementos auxiliares. Establecer una serie de normas para impedir que se desarrollen actividades que provoquen impactos no previstos
<i>Resultados</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Realizado un jalónamiento previo de todas las zonas de obras, límites perfectamente definidos, realizado estaquillado definiendo claramente el terreno que forma parte de la obra del parque, sin afecciones a los HICs y vegetación natural del entorno. No se han realizado operaciones fuera de dichos límites.</li><li>Las zonas de acopio de materiales, parques de maquinaria, instalaciones auxiliares, escombreras, etc., se ubican en zonas desprovistas de vegetación natural.</li></ul>

LOCALIZACIÓN Y CONTROL DE LAS INSTALACIONES AUXILIARES, PARQUE DE MAQUINARIA Y ZONAS DE PRÉSTAMOS Y VERTEDERO	
<i>Objetivos</i>	Evitar que las obras y las actividades derivadas de las mismas (instalaciones auxiliares, vertederos, caminos de obra, plataformas, zanjas...) afecten a una superficie mayor que la considerada en el Proyecto Constructivo y que se desarrollen actividades que puedan provocar impactos y ocupación de terrenos no previstos por parte de la maquinaria, fuera de las zonas aprobadas.
<i>Resultado</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Se dispone de una campa de acopio y de un punto limpio como instalaciones auxiliares.</li><li>No hay un parque de maquinaria, las máquinas se dejan en el tajo, pasando antes del final y del principio del trabajo una revisión para comprobar que no hay riesgo de contaminación del suelo.</li><li>Las zonas de acopio de materiales y parques de maquinaria se ubican en zonas adecuadas, desprovistas de vegetación.</li></ul>

CONTROL DE LA RETIRADA, ACOPIO Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL	
<i>Objetivos</i>	

CONTROL DE LA RETIRADA, ACOPIO Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL

Verificar la correcta ejecución de estas unidades de obra.

*Resultado*

- Correcta retirada de tierra vegetal.

CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL

*Objetivos*

Verificar la correcta ejecución del extendido de la tierra vegetal.

*Resultado*

- Inexistencia de sobrantes en las zonas de acopio de tierra vegetal.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



Zahorra acopiada para extendido

VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES

*Objetivos*

Realizar un seguimiento de los procesos erosivos. Garantizar la adecuación y acabado de taludes.

*Resultado*

- Inspecciones visuales de toda la zona de obras, no se detectan fenómenos erosivos.

ATMÓSFERA

CONTROL DE LAS EMISIONES DE POLVO Y PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN

*Objetivos*

Verificar la mínima incidencia de emisiones de polvo y partículas debidas a movimiento de tierras y tránsito de maquinaria, así como la correcta ejecución de riegos en su caso.

*Resultado*

- La maquinaria dispone de los certificados al día de la Inspección Técnica de Vehículos (ITV).
- La velocidad de circulación de los vehículos se ha limitado a 30 km/h. Existencia de señalizaciones de limitación de velocidad y el cumplimiento por parte vehículos y maquinaria de obra.
- Durante las obras se comprueban las emisiones de polvo y partículas por movimiento de tierras y tránsito de maquinaria, así como correcta ejecución de riegos.
- Inspecciones visuales de los camiones de carga que transportan materiales procedentes de la excavación o utilizados para los movimientos de tierras.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



CONFORT SONORO

CONTROL DE LOS NIVELES ACÚSTICOS DE LA MAQUINARIA

*Objetivos*

Verificar el correcto estado de la maquinaria ejecutante de las obras en lo referente al ruido emitido por la misma.

*Resultado*

CONTROL DE LOS NIVELES ACÚSTICOS DE LA MAQUINARIA

- Todos los vehículos en obra se encuentran en buen estado y disponen de ITV en regla y de la documentación adecuada.
- Nivel acústico de la maquinaria está dentro de los umbrales admisibles.

HIDROLOGÍA

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

*Objetivos*

Evitar cualquier tipo de vertido procedentes de las obras en las zonas de drenaje.

En caso de ser necesaria la afección a algún cauce perteneciente al Dominio Público Hidráulico, se contará con los permisos correspondientes de afección u ocupación.

*Resultado*

- Durante las obras se han realizado inspecciones visuales a las zonas sensibles de ser contaminadas. No se detectan materiales con riesgo de ser arrastrados.
- Las zonas potencialmente generadoras de residuos (zona de acopio, zonas de lavado) se encuentran lejos de estas zonas sensibles y de las zonas de drenaje natural.
- No conformidad grave por recarga de agua del canal sin permiso. El día 17/09 se observa un vehículo de Transportes Aguado recargando en un depósito de agua que llevaba en la pickup agua directamente del Canal de Bardenas (Confederación Hidrográfica del Ebro) sin permiso ni licencia que les autorizase para ello. Desde el primer día se advirtió la prohibición de realizar este tipo de actividad en obra, incumpliendo con ello el artículo 97 de la Ley 10/2014, de 27 de noviembre, de Aguas y Ríos de Aragón. Subsanada y cerrada con fecha 11/11/2024.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



RESIDUOS

RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

*Objetivos*

Evitar afecciones innecesarias al medio (contaminación de las aguas y/o el suelo) y evitar la presencia de materiales de forma incontrolada por toda la obra, mediante el control de la ubicación de los acopios de materiales y residuos en los lugares habilitados.

*Resultado*

- Establecido directrices para gestión adecuada de los residuos generados en obra, señalizado los puntos limpios necesarios para la recogida, acopio y tratamiento de residuos, tanto para no peligrosos (RNP) como para peligrosos (RP).
- Contenedores adecuados, RNP y RP.
- Documentación correcta de gestor de residuos autorizados y albaranes de entregas.
- Gestión adecuada de los residuos generados en obra.
- Durante las obras se han generado las siguientes dos no conformidades:
  - Durante las obras, el 5 de junio, se produce una no conformidad grave (NC-024) debido a los derrames vertidos hasta en 5 lugares diferentes de la obra. Solucionada, se cierra el 06/06/2024.
  - Se abre no conformidad grave el 24 de julio (NC-008) debido a los derrames vertidos hasta en 6 posiciones diferentes de la obra, posiciones PAU-01, PAU-03, PAU-04, PAU-05, PAU-06 y SRQ-01. Dicha no conformidad está cerrada y solucionada.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA	
	
Punto limpio	Contenedor
	
NC -024 derrames por fuga de maquinaria 05/06/2024	NC -024 derrames por fuga de maquinaria 05/06/2024
	
Antes del cierre	Limpieza y cierre no conformidad

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA	
	
NC -008 derrames por fuga de maquinaria 24/07/2024	NC -008 derrames por fuga de maquinaria 24/07/2024
	
Cierre no conformidad	Cierre no conformidad

GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	
<i>Objetivos</i>	Evitar el abandono y la acumulación de residuos de hormigón procedentes de las labores de hormigonado y limpieza de las cubas o canaletas de las hormigoneras que sirven el hormigón
<i>Resultado</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>En cuanto al residuo de hormigón, se ha evitado su abandono y acumulación en el suelo, protegido éste lo máximo posible.</li><li>Para la limpieza de los residuos de hormigón se realizan pequeñas excavaciones impermeabilizadas, no inferiores al metro y medio de profundidad, donde se procede a la limpieza de las canaletas de las hormigoneras y demás residuos de hormigón.</li></ul>

Una vez llenas se procede al picado del hormigón y su gestión como residuo.

- Durante las obras se ha generado tres no conformidades:
  - Se abre una NC leve con fecha 14/03/2024, NC-009 por contaminación suelo pozo lavado del PE La Paul, posición 07. El pozo de lavado se ha colmatado y no estaba bien plastificado. La no conformidad es solucionada y se cierra el 19/07/2024.
  - El 22/03/2024 se abre no conformidad grave, NC-015, debido a la contaminación producida en pozo de lavado PE La Paul, PAU-06. El pozo de lavado se ha colmatado y no estaba bien plastificado. Al ser una desviación repetida se califica de grave. Es subsanada y se cierra con fecha 19/07/2024.
  - En la visita del 21 de mayo se abre no conformidad leve, NC-21, por apertura de la zanja al lado del pozo de lavado donde no se había retirado el residuo de hormigón de la semana anterior. Solucionada, se cierra con fecha 31/07/2024.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



Hormigonado PAU-08



Pozo lavado correcto con protección del suelo



NC 09 contaminación suelo pozo lavado



Limpieza pozo y cierre NC

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA	
	
NC 15 contaminación suelo pozo lavado	Limpieza pozo y cierre NC
	
NC 21 apertura zanja sobre residuo de hormigón	NC 21 apertura zanja sobre residuo de hormigón
	
Limpieza pozo y cierre NC	Limpieza pozo y cierre NC

FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN

PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL

*Objetivos*

Garantizar que no se dañe la vegetación natural debido a movimientos incontrolados de maquinaria.

Evitar acopio de materiales y equipos fuera de las zonas habilitadas para ello.

Evitar superficies de desbroce mayores de lo estrictamente necesarias.

*Resultado*

- Correcto estado del jalonamiento.
- Inexistencia de roderas, nuevos caminos o residuos procedentes de las obras en las zonas en las que se desarrolla la vegetación natural.
- Señalizado los ejemplares que deben balizarse y respetarse.
- Durante las obras se ha generado una no conformidad:
  - En la visita del 14 de marzo se abre no conformidad, NC-010, por sobreafección en vegetación natural por maquinaria (no conformidad muy grave debido al paso de maquinaria pesada por zona de vegetación natural, monte, fuera de los límites del proyecto), las zonas afectadas por la maquinaria se incluyen dentro de los planes de restauración morfológica y vegetativa, en línea con los acuerdos alcanzados con el SMA. Cerrada no conformidad con fecha 14/01/2055 tras la propuesta de compensación de plantación de ejemplares del género *Juniperus*, planificada para realizar a finales del mes de febrero.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



Zona a podar



Primeros desbroces

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA			
		NC 010 sobreafección en vegetación natural por maquinaria	NC 010 sobreafección en vegetación natural por maquinaria
		Subsanación no conformidad NC 010 sobreafección en vegetación natural por maquinaria	Ejemplar de <i>Juniperus communis</i> afectado por el cordón de tierra vegetal y material de excavación.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS	
<i>Objetivos</i>	Garantizar que no se produzcan incendios derivados de la ejecución de las obras.
<i>Resultado</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>Redacción del Plan de Autoprotección contra incendios específico para la obra.</li><li>Cumplimiento de las medidas detalladas en el Plan de Autoprotección.</li><li>Durante el transcurso de las obras se han dispuesto de los elementos antiincendios en obra (extintores en máquinas, batefuegos, ...) y se ha cumplido con la normativa contra los incendios forestales en la Comunidad de Aragón.</li><li>Se ha generado una no conformidad durante las obras, muy grave. En la visita semanal</li></ul>

del 30 de julio se observan trabajos con radial en PAU08 junto al funcionamiento de un generador, incumpliendo la ORDEN AGM/681/2023, de 23 de mayo, conjunta de los Departamentos de Presidencia y Relaciones Institucionales y de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Cerrada con fecha 30/07/2024.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



Cuba regando



Señal prohibido fumar

ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA Y RESTAURACIÓN VEGETAL

*Objetivos*

Favorecer la integración paisajística de las infraestructuras e instalaciones temporales y permanentes creadas mediante la correcta ubicación y el acondicionamiento estético conforme a la arquitectura típica de la zona.

*Resultado*

- Las instalaciones se han diseñado de forma que se integren en el paisaje del entorno, empleando colores y materiales que imiten las construcciones de la zona.
- El parque y su entorno se encuentra limpio de residuos.
- Ejecución correcta del plan de restauración. Se ha procedido al desmantelamiento de las instalaciones auxiliares y recuperación de la morfología original del terreno, reperfilando las superficies afectadas.
- Pendiente revegetación e hidrosiembra, incluyendo plantaciones de especies afectadas por no conformidad. Los trabajos están planificados para realizar a finales de febrero.
- Composición de la hidrosiembra:
  - 15,00% *Bromus inermis*
  - 20,00% *Brachypodium distachyon*
  - 20,00% *Festuca arundinacea*
  - 20,00% *Medicago sativa*
  - 20,00% *Onobrychis viciifolia*
  - 1,00% *Santolina chamaecyparissus*

3,00% *Rosmarinus officinalis*

1,00% *Thymus vulgaris*

- La composición de la siembra deberá incluir:
  - Estabilizador: 8 gr/m<sup>2</sup>.
  - Mulch: 80 gr/m<sup>2</sup>.
  - Abono mineral: 25 gr/m<sup>2</sup>.
  - Agua: 2,5 l /m<sup>2</sup>.
  - Ácidos húmicos: 2 cm<sup>3</sup>.
- En cuanto a la plantación:
  - Santolina (*Santolina chamaecyparissus*): 170 uds
  - Aliaga (*Genista scorpius*): 200 uds
  - Tomillo (*Thymus vulgaris*): 170 uds
  - Romero (*Rosmarinus officinalis*): 105 uds
  - *Juniperus phoenicia*: 485 uds
  - *Juniperus oxycedrus*: 325 uds
  - *Juniperus communis*: 325 uds

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



Restauración morfológica PAU-01



PAU-01 Tras la restauración morfológica



Restauración morfológica PAU-09



Talud en PAU-05 a restaurar

## CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

### *Objetivos*

Evaluar la afección asociada a la fase de obras a la reproducción de las especies más sensibles.

Comprobar la correcta ejecución de las medidas preventivas y correctoras relacionadas con la fauna. Determinar la evolución en la ubicación de los lugares de nidificación de aves de interés del entorno (aguiluchos laguneros, cernícalo primilla, aves esteparias, etc.), así como obtener datos relativos a los eventos reproductores de dichas aves que se reproducen en las inmediaciones del parque eólico para determinar la posible afección asociada a las molestias ocasionadas por la construcción del parque eólico.

### *Resultado*

- Prospección de zonas de nidificación o colonias de especies de avifauna y quirópteros amenazadas en torno a 500 m de las obras.
- Realizados censos en cada visita con el fin de detectar posibles afecciones a la fauna presente.
- Durante el transcurso de las obras no se han localizado zonas de nidificación ni colonias de especies de avifauna o quirópteros en el entorno.
- Sin atropellos de fauna.

## CONTROL DEL DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

### *Objetivos*

Cumplimiento del condicionado incluido en la Resolución emitida para la concesión de uso privativo del dominio público forestal para la ocupación temporal del Dominio Público Forestal.

### *Resultado*

- Se cumple con lo establecido en el condicionado.

## CONTROL DEL DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

### *Objetivos*

Cumplimiento del condicionado incluido en la Resolución emitida para la ocupación temporal del Dominio Público Pecuario.

### *Resultado*

CONTROL DEL DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

- Se cumple con lo establecido en el condicionado.

DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

*Objetivos*

Verificar que a la finalización de las obras se desmantelan todas las instalaciones auxiliares y se procede a la limpieza y adecuación de los terrenos.

*Resultado*

- Desmantelamiento de las instalaciones auxiliares y recuperación de la morfología original del terreno, reperfilando las superficies afectadas.
- Limpieza de las instalaciones

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



CONTROL DE LA VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

*Objetivos*

Verificar que a la finalización de las obras se desmantelan todas las instalaciones auxiliares y se procede a la limpieza y adecuación de los terrenos.

*Resultado*

- No se han visto afectados caminos u otras vías de comunicación, manteniendo estos su continuidad.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



Tapado de zanja para permitir paso de agricultores a fincas para cosechar

PATRIMONIO

PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

*Objetivos*

Protección del Patrimonio paleontológico e histórico-arqueológico.

*Resultado*

- No se ha visto afectado ninguno de los elementos inventariados durante las obras.
- Los trabajos de seguimiento arrojan, por el momento, un resultado negativo.

4.2 DESVIACIONES AMBIENTALES/NO CONFORMIDADES

Durante las visitas de seguimiento ambiental, se detectaron una serie de desviaciones las cuales fueron subsanadas mediante la introducción de medidas correctoras, para de esta manera, dar cumplimiento a lo establecido en la Declaración de Impacto Ambiental del presente proyecto. Las No Conformidades e incidencias que se muestran corresponden al Parque Eólico La Paul:

CÓDIGO	CAUSAS	TIPO	ESTADO
PSR-PE-NC-008- TST-SGR (nc derrames por fuga de maquinaria)	Se abre una NC grave debido a los derrames vertidos en hasta 6 posiciones diferentes de la obra observados en mi visita a obra el día 24/07.  Los derrames están en las posiciones PAU01, PAU03, PAU04, PAU05, PAU06 y SRQ01.	GRAVE	Cerrada 16/10/2024
PSR-PE-NC-009- TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)	Se abre una NC leve debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE La Paul, posición 07. El pozo de lavado se ha colmatado y no estaba bien plastificado.	LEVE	Cerrada 19/07/2024

CÓDIGO	CAUSAS	TIPO	ESTADO
PSR-PE-NC-010-TST-GMC (nc sobreafección en vegetación natural por maquinaria)	Se abre una NC GRAVE debido al paso de maquinaria pesada (posible bulldozer) por una zona de vegetación natural (monte) fuera de los límites del proyecto, provocando el arranque y el daño sobre la vegetación existente.	GRAVE	Cerrada 17/01/2025
PSR-PE-NC-015-TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)	Se abre una NC grave debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE La Paul, posición 06. El pozo de lavado se ha colmatado y no estaba bien plastificado. Se tipifica como grave por ser una desviación repetitiva	GRAVE	Cerrada 19/07/2024
PSR-PE-NC-015-TST-SGR (nc recarga de agua del canal sin permiso)	El día 17/09 se observa un vehículo de Transportes Aguado recargando en un depósito de agua que llevaba en la pickup agua directamente del Canal de Bardenas (Confederación Hidrográfica del Ebro) sin permiso ni licencia que les autorizase para ello. Desde el primer día se advirtió la prohibición de realizar este tipo de actividad en obra, incumpliendo con ello el artículo 97 de la Ley 10/2014, de 27 de noviembre, de Aguas y Ríos de Aragón.	GRAVE	Cerrada 11/11/2024
PSR-PE-NC-021-TST-GMC (nc apertura de zanja sobre residuo de hormigón)	Se abre una NC LEVE debido a la apertura de la zanja justo al lado del pozo de lavado donde no se había retirado el residuo de hormigón que se mandó retirar la semana anterior.	GRAVE	Cerrada 06/06/2024
PSR-PE-NC-024-TST-GMC (nc derrames por fuga de maquinaria)	Se abre una NC grave debido a los derrames vertidos hasta en 5 lugares diferentes de la obra observados durante la visita del día 05/06/2024.  Se debe actuar sobre cada derrame existente en obra, retirando y gestionando adecuadamente cada uno de ellos, adjuntando evidencias.	GRAVE	errada 06/06/2024
PSR-PE-NC-028-TST-GMC (nc incumplimiento orden incendios forestales)	NO CONFORMIDAD MUY GRAVE. El día 30 de Julio de 2024 en la visita semanal ambiental se observan trabajos con radial en PAU08 junto al funcionamiento de un generador, incumpliendo la ORDEN AGM/681/2023, de 23 de mayo, conjunta de los Departamentos de Presidencia y Relaciones Institucionales y de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.	MUY GRAVE	Cerrada 30/07/2024

Todas las no conformidades fueron comunicadas formalmente a las contratas implicadas, siendo objeto del plan de acción y gestión, y quedando sometidas a una supervisión que permita certificar el cierre de

las mismas. Tras la finalización de las obras todas las no conformidades han sido resueltas y cerradas.

#### 4.3 PUNTOS ABIERTOS PARA SEGUIMIENTO EN O&M

- Se deberá llevar a cabo el seguimiento de las labores de restauración morfológica para comprobar su correcto desarrollo en todas aquellas zonas de ocupación temporal en las que se hayan llevado a cabo.
- Seguimiento de la evolución de las plantaciones de especies afectadas, revegetación e hidrosiembra.
- Seguimiento de las medidas de innovación implantadas, 3D Observer y pintado de palas en todos los aerogeneradores.

## 5. SEGUIMIENTO EN FUNCIONAMIENTO

---

De manera previa a la puesta en marcha de las instalaciones, se deberá realizar un Plan de Seguimiento y Vigilancia durante la Vida Útil del Parque Eólico La Paul. En dicho plan, se recogerán las siguientes medidas:

- Control de las medidas correctoras adoptadas frente a procesos erosivos.
- Garantizar la continuidad de la red hídrica
- Conocer la siniestralidad de aves y quirópteros en los distintos aerogeneradores instalados.
- Conocer el uso del espacio de la avifauna presente tras la instalación del parque eólico.
- Verificar la obtención de los objetivos establecidos en el Plan de restauración.
- Garantizar el cumplimiento del Plan de Autoprotección contra Incendios específico para la fase de explotación.
- Disminuir la posible distorsión en la percepción del paisaje derivada de la contaminación lumínica generada por el balizamiento luminoso que podría imponer la Agencia Estatal de Seguridad Aérea.
- Evitar afecciones innecesarias al medio (contaminación de las aguas y/o el suelo) y evitar la presencia de materiales de forma incontrolada por toda la obra, durante las labores de mantenimiento del parque eólico.
- Seguimiento de las medidas de innovación implantadas en el parque.
- Seguimiento de las medidas compensatorias y actuaciones de apoyo a la fauna

**Este PVA se presentará posteriormente, recogiendo el seguimiento de todos estos apartados de forma más detallada.**

## 6. CONCLUSIONES

---

Las medidas protectoras establecidas en la Declaración de Impacto Ambiental (DIA), desarrollada en la fecha 14 de diciembre de 2021 por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “parque eólico La Paul” en los TT.MM. de Valpalmas y Luna en la provincia de Zaragoza promovido por Boalar Energías, S.L. (Expediente INAGA 500201/01A/2021/05139).

La gestión de residuos peligrosos y no peligrosos se ha llevado a cabo acorde a lo establecido en la legislación vigente, se ha contado con las infraestructuras y el material necesario. La gestión final se ejecutó de forma correcta a través de los gestores de residuos contratados por las distintas subcontratas que formaron parte en las labores de construcción y montaje del parque eólico.

El parque eólico y su entorno se encuentran limpios de residuos.

Los trabajos asociados a la fase de obra se han realizado cumpliendo con la normativa vigente en relación los niveles acústicos.

Durante las obras no se han detectado nidos o colonias de avifauna o quiropterofauna en el entorno de las obras.

Se ha llevado a cabo la restauración de todas las superficies afectadas temporalmente (zonas de acopio temporal, punto limpio, zanja, caseta de obras, etc.), ejecutando los tratamientos necesarios para devolverlas a su estado original. Será necesario realizar el seguimiento en fase de explotación para comprobar su correcta evolución.

Realizada la revegetación, durante la fase de explotación se llevará a cabo el seguimiento para comprobar su evolución.

Durante las obras se produjeron ocho (8) No Conformidades relacionadas con la calidad de aguas, vegetación y residuos, incendios, que fueron gestionadas y cerradas.

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

ANEXOS

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

**ANEXO I: ACTAS DE VISITA**

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 08/01/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	3	Observación directa
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	2	Observación directa
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	1	Observación directa
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	2	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	7	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	5	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Maquinaria realizando los primeros desbroces.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 15/01/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	1	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	6	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	1	Observación directa
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	1	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 25/01/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación: Ejemplar de Juniperus communis afectado por el vertido de tierra vegetal. Se debe balizar Ejemplar y retirar el material y colocar en otro lado.

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	6	Observación directa
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	6	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	3	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	5	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	6	Observación directa

## Observaciones – Fotografías

Imagen 1. Ejemplar de *Juniperus communis* afectado por el cordón de tierra vegetal y material de excavación.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 1/2/24

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	1	Observación directa
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	6	Observación directa
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	12	Observación directa
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña común	6	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	6	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	1	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	1	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 06/02/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	3	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	20	Observación directa
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla común	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	6	Observación directa
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	3	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: PARQUE EÓLICO SAN ROQUE Y LA PAUL**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 14/2/24

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	12	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	5	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	8	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	4	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 19/02/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	9	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	1	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	7	Observación directa
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla	15	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	3	Observación directa
<i>Grus grus</i>	Grulla común	60	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 01/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado: Conforme: No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELLOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PATRIMONIO****PROTECCIÓN DE PATRIMONIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CENSO DE FAUNA**

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	2	Observación directa
<i>Grus grus</i>	Grulla común	50	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 05/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	6	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	8	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	7	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	1	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Pozo de lavado que se debe reponer el plástico y vaciar debido a agua de lluvia.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 14/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad leve. Pozo de hormigón en PAU-07 utilizado sin lograr la impermeabilización del suelo, generando una contaminación tras el lavado de cubas.

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad grave. Sobrafección en zona de vegetación natural por paso de maquinaria pesada fuera de los límites del proyecto. Se deberá restaurar y compensar.

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	2	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	15	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	3	Observación directa

## No conformidad - Fotografías



Imagen 1. NC grave. Sobre afección en zona de vegetación natural por paso de maquinaria de cadenas.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 18/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	8	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	8	Observación directa
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	2	Observación directa

## Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Pozo de lavado con agua de lluvia en PAU-09 que debe volver a impermeabilizarse para poder ser utilizado.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 22/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad grave. Pozo de hormigón en PAU-06 utilizado sin lograr la impermeabilización del suelo, generando una contaminación tras el lavado de cubas.

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### PATRIMONIO

#### PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	4	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	3	Observación directa

### No conformidad - Fotografías



Imagen 1. No conformidad grave por desviación repetitiva en los pozos de lavado.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 27/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad muy grave. Sobre afección en zona de vegetación natural por paso de maquinaria pesada fuera de los límites del proyecto de forma reiterada.

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	2	Observación directa
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa

## No conformidad - Fotografías



27 mar 2024 11:21:33  
30T 679422 4662730  
ZP-1150  
Luna, Zaragoza 50610

Imagen 1. NC muy grave debido a la reiteración en el paso de maquinaria pesada por zona de vegetación natural fuera de los límites de proyecto.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 04/04/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	12	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	4	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	2	Observación directa
<i>Calandrella brachyactyla</i>	Terrera común	3	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa

## Otras fotografías



4 abr 2024 9:52:14

30T 676479 4665586

Via sin nombre

Valpalmas, Zaragoza 50610

Imagen 1. TM restaurada con zahorra acopiada para extendido.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 08/04/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELLOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PATRIMONIO****PROTECCIÓN DE PATRIMONIO**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	9	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	1	Observación directa
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña común	2	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	6	Observación directa
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	1	Observación directa
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	2	Observación directa

## Otras fotografías

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 16/04/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	6	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	9	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	2	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	3	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	5	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	8	Observación directa
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	5	Observación directa

**Otras fotografías**

Imagen 1. Pozo de lavado de PAU-04 cumpliendo con el objetivo de protección del suelo.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 26/04/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	4	Observación directa
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	1	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	3	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	6	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	3	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	2	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 02/05/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PATRIMONIO****PROTECCIÓN DE PATRIMONIO**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	2	Observación directa
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	1	Observación directa
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	6	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	1	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	9	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Ejemplar de *Juniperus sp* sobre el que se consulta una posible poda para el paso de la zanja.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul****PROMOTOR: REPSOL****CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO****DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS**

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 09/05/2024

**TRABAJOS REALIZADOS****NOTA:**

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	8	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	4	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	3	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	3	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	2	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	2	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	1	Observación directa

**Otras fotografías***Imagen 2. Cuba regando vial que llega a PAU-06.*

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul****PROMOTOR: REPSOL****CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO****DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS**

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 14/05/2024

**TRABAJOS REALIZADOS****NOTA:**

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	2	Observación directa
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguililla calzada	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	7	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	4	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	2	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	2	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	3	Observación directa
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	2	Observación directa

Otras fotografías

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 21/05/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad grave. La mancha de hormigón del lavado de la bomba no ha sido recogida y sobre ella se ha abierto la zanja.

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	1	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	2	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	3	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	3	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	2	Observación directa
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	5	Observación directa
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	2	Observación directa

**No conformidad - Fotografías**

Imagen 1. NC leve. Apertura de zanja sobre residuo de hormigón.



Imagen 2. NC leve. Apertura de zanja sobre residuo de hormigón.

**No conformidad - Fotografías**

*Imagen 3. NC leve. Apertura de zanja sobre residuo de hormigón.*

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 24/05/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	1	Observación directa
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña común	1	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	2	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	3	Observación directa
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	1	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	3	Observación directa

**Otras fotografías**

*Imagen 1. Zona sobre la que se va a actuar con trabajos de poda para paso de componentes.*

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 29/05/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguililla calzada	1	Observación directa
<i>Elanus caeruleus</i>	Elanio común	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	5	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	3	Observación directa
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	1	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	3	Observación directa
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	1	Observación directa



Imagen 1. Llegada de componentes a parque.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 05/06/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad grave debido a derrames en varios puntos de la obra por fugas de maquinaria

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	3	Observación directa
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	1	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	3	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	5	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	4	Observación directa

## No conformidad - Fotografías



Imagen 1. No conformidad grave. Varios de los muchos derrames que hay por la obra.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 12/06/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Falco naumannni</i>	Cernícalo primilla	2	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	7	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	9	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	2	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	1	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Primeras fases de montaje de la posición PAU-09.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 21/06/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	4	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	5	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	3	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	6	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	2	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Imagen panorámica tomada desde PAU06.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 27/06/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo común	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	5	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	3	Observación directa
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	3	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	3	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	1	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	4	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa

**Otras fotografías**

*Imagen 1. Trabajos de tapado de zanja para permitir paso de agricultores para cosechar.*



*Imagen 2. Montaje del aerogenerador SRQ-03.*

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 01/07/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	5	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	3	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	2	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	3	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Derrame de maquinaria trabajando en zanja. Se para la máquina hasta que se repara.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Jesús Santabárbara

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 10/7/24

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

28

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple:

28

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

28

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS**

28

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PATRIMONIO****PROTECCIÓN DE PATRIMONIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CENSO DE FAUNA**

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	5	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	2	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa

**Otras fotografías**

Imagen 1. Levantamiento de palas en la posición SRQ-02

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 16/07/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Falco naumannni</i>	Cernícalo primilla	2	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	Observación directa
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico	1	Observación directa
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común	2	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Hormigonado de la posición PAU-02.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 24/07/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad grave debido a la existencia de varios derrames en varias posiciones de la obra por fuga de maquinaria.

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	3	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	4	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	3	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	3	Observación directa

## No conformidad - Fotografías



Imagen 1. Derrame en PAU-01 de maquinaria estacionada en la plataforma.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 30/07/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad: No conformidad muy grave debido al incumplimiento de la orden de incendios forestales emitida por el Gobierno de Aragón.

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguililla calzada	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	6	Observación directa
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	1	Observación directa

## No conformidad - Fotografías



Imagen 1. No conformidad muy grave debido al incumplimiento de la orden de incendios forestales.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 08/08/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Hieraetus pennatus</i>	Aguililla calzada	1	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	7	Observación directa
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	4	Observación directa
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	7	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	1	Observación directa

## Otras fotografías



8 ago 2024 9:22:26

30T 679311 4666144

Vía sin nombre

Valpalmas, Zaragoza 50615

*Imagen 1. Pozo de lavado durante su restauración a falta de quitar totalmente el plástico protector.*

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 14/08/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### RESIDUOS

#### PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN

#### PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	6	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	10	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	3	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Aerogenerador número 1 del PE San Roque montado.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 19/08/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	1	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	25	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	12	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	1	Observación directa

## Otras fotografías



19 ago 2024 10:07:06  
30T 679770 4662431  
El Frago, Zaragoza 50610

Imagen 1. Acopio de tierra vegetal en zona próxima a PAU-09.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 27/08/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### RESIDUOS

#### PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN

#### PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	2	Observación directa
<i>Falco naumannni</i>	Cernícalo primilla	6	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	15	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	8	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	3	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	2	Observación directa
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	Observación directa

## Otras fotografías



27 ago 2024 10:12:23

301 679464 4663263

El Prago, Zaragoza 50510

Imagen 1. Bomba trabajando en el hormigonado de PAU-08.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 02/09/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	20	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	6	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	5	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	1	Observación directa
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	2	Observación directa

## Otras fotografías



2 sept 2024 11:53:55

301 676439 4665350

El Frage, Zaragoza 50610

Imagen 1. Barranco inundado debido a las fuertes lluvias y al no haber paso para el agua.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: ##tecnico##

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 11/9/24

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### RESIDUOS

##### PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### GESTIÓN DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN

##### PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELLOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### PATRIMONIO

#### PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### CENSO DE FAUNA

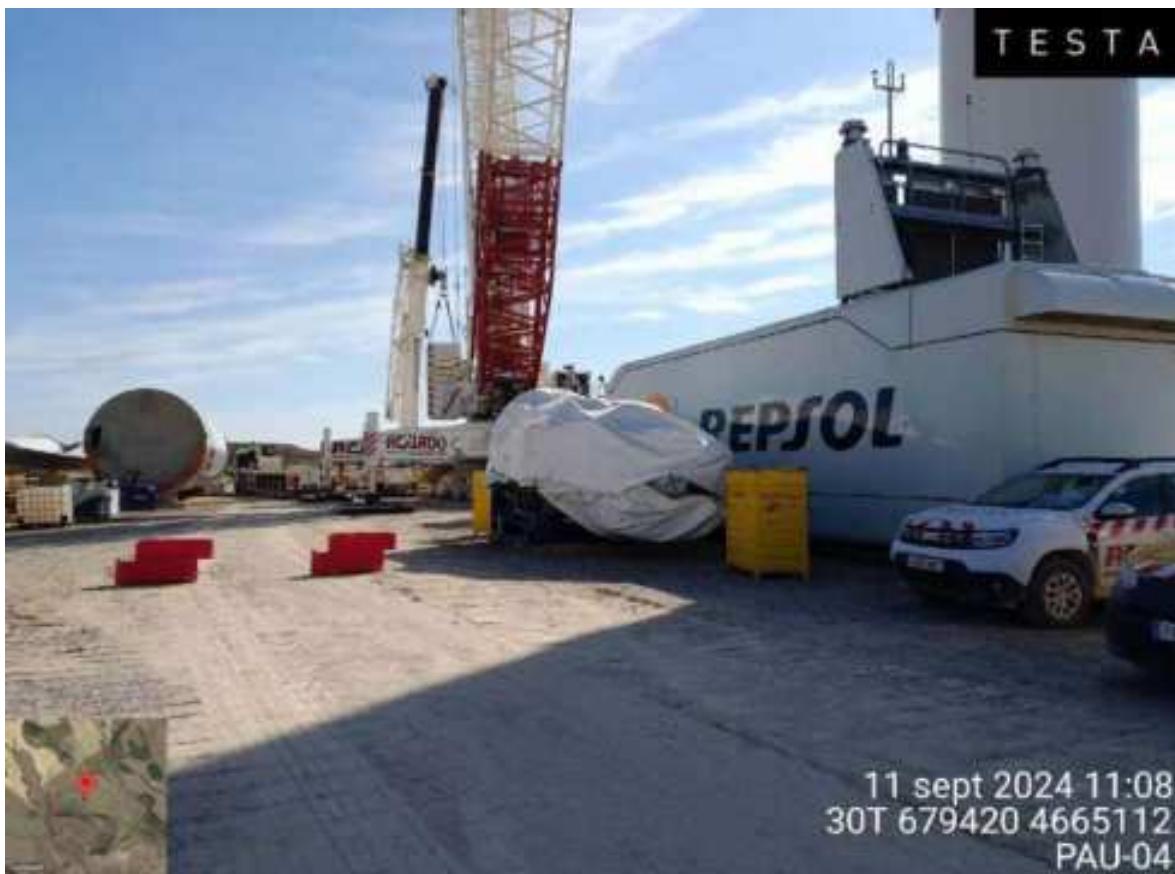
Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	4	Observación directa
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	3	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	5	Observación directa
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	2	Observación directa
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	2	Observación directa
<i>Columba livia</i>	Paloma bravía	6	Observación directa

**Otras fotografías**

TESTA

*Imagen 1. Trabajos de restauración en SET*

TESTA

*Imagen 2. Levantamiento de Aero PAU-04*

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 17/09/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Falco naumannni</i>	Cernícalo primilla	2	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	20	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	15	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	3	Observación directa

## Otras fotografías



17-sept-2024 11:39:04  
301-678992-4564233  
Via: sin nombre  
Duna, Zaragoza 50010

Imagen 1. Punto limpio de SGRE en Campa de SRQ y La Paul.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 26/09/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	6	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	3	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	7	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	1	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. 3D Observer en PAU-06 instalando las cámaras para detección de avifauna.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 30/09/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	3	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	9	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	6	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	3	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alaudón real meridional	1	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Maquinaria y operarios trabajando en la red de media tensión.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 08/10/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	6	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	4	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	8	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	25	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	Observación directa
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	1	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	6	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Transporte de palas de PAU-02 a PAU-08 para el montaje de esa máquina.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 18/10/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	3	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	25	Observación directa
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	4	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	1	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	5	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. PAU-08 realizando trabajos en el interior de la máquina.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 24/10/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	8	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	15	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	7	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Talud en PAU-05 que debe restaurarse morfológicamente y realizar una posterior restauración.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 31/10/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	2	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	12	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	3	Observación directa
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	3	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	4	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	2	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	5	Observación directa
<i>Turdus iliacus</i>	Zorzal alirrojo	3	Observación directa

**Otras fotografías**

Imagen 1. Barranco cegado en vial que lleva a TM antes de ejecutar la obra que permita el paso del agua.



Imagen 2. Restauración morfológica en fase avanzada en el aerogenerador 1 del Parque Eólico San Roque.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 05/11/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	4	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	5	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	3	Observación directa
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	5	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	5	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Maquinaria realizando trabajos de restauración en SRQ-01.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 12/11/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	2	Observación directa
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	2	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	5	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	8	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	7	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	3	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	4	Observación directa

## Otras fotografías



12 nov 2024 12:39:03

30T 676797-4665892

Via Sin Nombre

Valpalmas, Zaragoza 50610

Imagen 1. Talud en SRQ-01 tras la restauración morfológica a falta de la tierra vegetal.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 19/11/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	7	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	40	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	10	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	2	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	3	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa

**Otras fotografías**

Imagen 1. Isleta SRQ-02 con tierra vegetal para su extendido previo a la plantación.



Imagen 2. Restauración morfológica en PAU-01.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 26/11/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	7	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	3	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alaudón real meridional	1	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	3	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	4	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	12	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. PAU-01 tras restauración morfológica realizada.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 04/12/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### RESIDUOS

#### PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN

#### PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	2	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	8	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	2	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	15	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	7	Observación directa
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	4	Observación directa

**Otras fotografías**

Imagen 1. Maquinaria trabajando en la odt para permitir paso del agua en el barranco entre SRQ y la TM.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 11/12/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELLOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### PATRIMONIO

#### PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	35	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	7	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	4	Observación directa
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	2	Observación directa
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	2	Observación directa
<i>Anas crecca</i>	Cerceta común	3	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa

## No conformidad - Fotografías



11 dic 2024 11:47:16  
30T 676405 4665315  
El Frago, Zaragoza 50610

Imagen 1. Continúan los trabajos de excavación para la realización de la odt en el barranco entre SRQ-02 y la TM.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 17/12/24

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	3	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	4	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	7	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	6	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Restauración morfológica volvedero en PAU-09.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 23/12/24

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	6	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	9	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	3	Observación directa
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Trabajos avanzados en ODT entre SRQ-02 y TM.

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

Tipo	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
Código:	PSR-PE-NC-015-TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)	
Obra	LA PAUL	
Constructor:	GRUPO MARCO	
Ámbito:	MEDIO AMBIENTE	

GRAVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC grave debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE La Paul, posición 06. El pozo de lavado se ha colmatado y no estaba bien plastificado. Se tipifica como grave por ser una desviación repetitiva. En todos los hormigonados realizados nos hemos encontrado con este problema y se os indicó en la primera reunión que mantuvimos previa al inicio de las obras.

Recoger y gestionar todo el hormigón y toda la escorrentía generada a la mayor brevedad, más aún con las lluvias que van a caer estos días.

Esperamos que en futuros hormigonados este problema no vuelva a suceder. Seguid las indicaciones dadas en obra como ejemplo de pozos de lavado en otras obras. Por favor, acabemos con este problema desde YA.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Pozo de limpieza mal dimensionado.

Falta de concienciación por parte de los conductores de las hormigoneras, al seguir limpiando en el pozo, aunque estaba lleno.

Elaborada por: Nombre/Firma	Luis Ballesteros
Fecha apertura:	22/03/2024
Responsable de implantación: Nombre/Firma	Esther Martin
Fecha implantación prevista	14/05/2024
Fecha prevista de comprobación	05/07/2024

FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)
03/04/2024	Se recoge el punto de limpieza de las canaletas de hormigón, trasladando los residuos a un acopio intermedio temporal.
04/06/2024	Recogida, traslado y gestión de los residuos de hormigón por gestor autorizado (ver DI).

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



22 mar 2024 13:01:53  
30T 678406 4664261  
Vía sin nombre  
Luna, Zaragoza 50610

### Evidencias de la limpieza del pozo

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



3641LPT/R9179B0J

ESCOMBRAS / MATERIALES

36-603



## DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA

(Artículo 6.1 y Anexo III del R.D. 553/2020, 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 del 30/07/2020)

Documento de identificación nº <sup>1</sup>	04/08/2024		
Fecha inicio de traslado <sup>2</sup>			

### INFORMACIÓN RELATIVA AL OPERADOR DEL TRASLADO

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA <sup>3</sup>	5000068104	Nº inscripción <sup>4</sup>	ARIPP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	Tipo Operador Traslado <sup>5</sup>	P04
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM
Firma operador de traslado			

### INFORMACIÓN RELATIVA AL ORIGEN DEL TRASLADO

Información del centro productor o poseedor de residuos o de la instalación origen del traslado:

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA <sup>3</sup>	5000068104	Nº inscripción <sup>6</sup>	AR-11.625
Dirección <sup>7</sup>	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	Tipo centro	P04
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en caso de que el origen del traslado sea una instalación de tratamiento de residuos:

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA	5000068104	Nº inscripción	ARIPP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	C.P.	50197
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

### INFORMACIÓN RELATIVA AL DESTINO DEL TRASLADO

Información de la instalación de destino<sup>8</sup>:

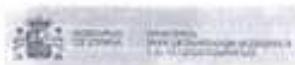
NIF	050178452	Razón social/Nombre	CHAZAR SL
NIMA	5000011402	Nº inscripción	ARGNPA-77
Dirección	CAMINO CENTRAL DEL MONTE S/N	Tipo centro	G14
Municipio	LA PUEBLA DE ALFINDÉN	Provincia	50171
Teléfono	976374776	Correo electrónico	chazar@chazar.com

Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en la instalación de destino:

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA	5000068104	Nº inscripción	ARIPP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	C.P.	50197
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## INFORMACIÓN SOBRE EL RESIDUO QUE SE TRASLADA

Código LER/LDR- Extendido \*

170904

Descripción del residuo:

RCV

Operación de tratamiento  
destino (código R)<sup>13</sup>

R12/R13/DS

Código operación  
tratamiento destino  
destagregado (4 dígitos)<sup>13</sup>

R13/DS

Descripción operación  
tratamiento<sup>14</sup>

Cantidad (kg netos)

21600

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTOR QUE, EN SU CASO, DECIDE LA INSTALACIÓN

NIF	Razón social/Nombre	
NIMA	Nº inscripción	
Dirección		C.P.
Municipio	Provincia	
Teléfono	Correo electrónico	

## INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTISTA

NIF	Razón social/Nombre y apellidos	
NIMA	Nº inscripción	
Dirección		C.P.
Municipio	Provincia	
Teléfono	Correo electrónico	

## INFORMACIÓN SOBRE LA ACEPTACIÓN DEL RESIDUO

Fecha entrega:	17/03/24	Kg. netos recibidos	21600	Aceptación	<input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
Fecha aceptación/rechazo	11/03/24	165	11600	11600	11600	11600
Acción en caso de rechazo	11600 165 (In project)					
Fecha devolución/reenvío	C.I. S.L.					
Motivo de rechazo:	C.I. S.L. S.A. Ctra. de Zaragoza, 57 Camino Central del Moneva s/n. Apartado de Correos 57 53171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza) Tel. 976 574 775 Fax 976 574 574					
Firma del gestor de la instalación de destino recepción del residuo <sup>15</sup>						
Firma del gestor de la instalación de destino aceptación/rechazo residuo <sup>16</sup>						

## INFORMACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN EN ORIGEN DEL RESIDUO RECHAZADO Y DEVUELTO

Fecha entrega:		Kg. netos recibidos	
----------------	--	---------------------	--

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Nombre/Firma Contratista:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Castro" or "Castro" with a surname.

Nombre/Firma REP/APP/TST:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Julián" or "Julián" with a surname.

Fecha cierre:

Fecha cierre: 19/07/2024

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 24/07/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad: No conformidad grave debido a la existencia de varios derrames en varias posiciones de la obra por fuga de maquinaria.

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	3	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	4	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	3	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	3	Observación directa

## No conformidad - Fotografías



Imagen 1. Derrame en PAU-01 de maquinaria estacionada en la plataforma.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 19/11/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	7	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	40	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	10	Observación directa
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real meridional	2	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	3	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa

**Otras fotografías**

Imagen 1. Isleta SRQ-02 con tierra vegetal para su extendido previo a la plantación.



Imagen 2. Restauración morfológica en PAU-01.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Esther Martín

FECHA: 14/08/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### RESIDUOS

#### PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN

#### PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

### CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	1	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	6	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	10	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	3	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Aerogenerador número 1 del PE San Roque montado.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 08/04/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PATRIMONIO****PROTECCIÓN DE PATRIMONIO**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	9	Observación directa
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	1	Observación directa
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña común	2	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	6	Observación directa
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	1	Observación directa
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Chova piquirroja	2	Observación directa

## Otras fotografías



Imagen 1. Pozo de lavado en SRQ01 que se debe restaurar.

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

**ANEXO II: NO CONFORMIDADES**

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

<b>Tipo</b>	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA <input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
<b>Código:</b>	<b>PSR-PE-NC-008-TST-SGR (nc derrames por fuga de maquinaria)</b>
<b>Obra</b>	<b>LA PAUL</b>
<b>Constructor:</b>	<b>SIEMENS GAMESA</b>
<b>Ámbito:</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>

GRAVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC grave debido a los derrames vertidos en hasta 6 posiciones diferentes de la obra observados en mi visita a obra el día 24/07. Se comunica directamente a Siemens Gamesa para actuar inmediatamente.

Los derrames están en las posiciones PAU01, PAU03, PAU04, PAU05, PAU06 y SRQ01.

Se debe actuar sobre cada derrame existente en obra, retirando y gestionando adecuadamente cada uno de ellos, adjuntando evidencias en este documento.

Comienza a ser un problema recurrente.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

- La grúa LTM1250 sufrió un fallo en uno de los estabilizadores de un lateral que provocó una fuga de hidráulico. Aunque dicho derrame fue contenido en PAU06, la pieza volvió a fallar en PAU01 y provocó los derrames tanto de PAU06 y de PAU01.
- Hidráulico no fue debidamente limpiado (ya que quedaron bolsas de aceite en el estabilizador) y fue provocando los microderrames de las siguientes plataformas (PAU05, PAU04 y PAU3)

Elaborada por: Nombre/Firma	<b>Luis Ballesteros</b>
Fecha apertura:	<b>24/07/2024</b>
Responsable de implantación: Nombre/Firma	<b>Luis Orellana Fonseca</b>
Fecha implantación prevista	<b>25/07/2024</b>
Fecha prevista de comprobación	
FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



25/07/2024	Se realiza la recogida de los diferentes derrames.
23/09/2024	Se establecen varias medidas en el Plan de Acción: a) Revisión de plataformas, a través del Site Clearing Report, una vez finalice montaje principal. b) Actualización Plan de Mantenimiento equipos en parque.
<b>CIERRE</b>	
Fecha aceptación cierre:	
<b>EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA</b>	

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



24 jul 2024 9:25:58  
30T 679006 4666737

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



24 jul 2024 9:32:51  
30T 679669 4665643  
El Frago, Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



24 jul 2024 9:32:56  
30T 679572 4665645  
El Frago, Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



24 jul 2024 9:55:27  
30T 676725 4665124  
Vía sin nombre  
Valpalmas, Zaragoza

### Fotos para el cierre



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Nombre/Firma Contratista:	Nombre/Firma REP/APP/TST:
<b>Luis Orellana Fonseca</b> 	<b>Luis Ballesteros Sanz</b> 
Fecha cierre:	Fecha cierre: 15/10/2024

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

Tipo	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
Código:	PSR-PE-NC-009-TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)	
Obra	LA PAUL	
Constructor:	GRUPO MARCO	
Ámbito:	MEDIO AMBIENTE	

LEVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC leve debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE La Paul, posición 07. El pozo de lavado se ha colmatado y no estaba bien plastificado, y en principio, parece que lavaron fuera del mismo, manchas de hormigón evidentes, algún bloque que pudo romper el plástico y una escorrentía debido a una ligera pendiente de superficie considerable. Este posible problema se os indicó en la primera reunión que mantuvimos previa al inicio de las obras. Es la segunda desviación de este tipo.

Recoger y gestionar todo el hormigón y toda la ría a la mayor brevedad. Esto tiene que estar solucionado antes de mi visita de la semana que viene, ya que no da la sensación de concienciación con el medio ambiente y evitamos problemas ante visitas por parte de los APN.

Esperamos que en futuros hormigonados este problema no vuelva a suceder. Seguid las indicaciones dadas en obra como ejemplo de pozos de lavado en otras obras. Por favor, acabemos con este problema desde YA. En el futuro, en caso de abrir otra no conformidad debido a este motivo será tipificada como GRAVE.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Pozo de limpieza mal dimensionado.

Falta de concienciación por parte de los conductores de las hormigoneras, al seguir limpiando en el pozo, aunque estaba lleno.

Elaborada por: Nombre/Firma	Luis Ballesteros
Fecha apertura:	14/03/2024
Responsable de implantación: Nombre/Firma	Esther Martin
Fecha implantación prevista	14/04/2024
Fecha prevista de comprobación	05/07/2024
FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



**14/04/2024**

Se recoge el punto de limpieza de las canaletas de hormigón, trasladando los residuos a un acopio intermedio temporal.

**04/06/2024**

Recogida, traslado y gestión de los residuos de hormigón por gestor autorizado (ver DI).

### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



### Evidencias de la limpieza del pozo

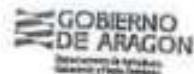


# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



5124 KUY / R1640 BDF 36.260



## DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA

(Artículo 6.1 y Anexo II del R.D. 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado. R.O.E. nº 171 del 19/07/2020)

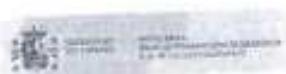
Documento de identificación nº <sup>1</sup>	Fecha inicio de traslado <sup>2</sup>	04/03/2024		
<b>INFORMACIÓN RELATIVA AL OPERADOR DEL TRASLADO</b>				
NIF	499498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.	
NIMA <sup>3</sup>	5000068104	Nº Inscripción <sup>4</sup>	AR/PP-11.825	Tipo Operador Traslado <sup>5</sup>
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA			P04
Municipio	ZARAGOZA			C.P. 50197
Teléfono				Provincia ZARAGOZA
Firma operador de traslado				Correo electrónico DRENDOON@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

<b>INFORMACIÓN RELATIVA AL ORIGEN DEL TRASLADO</b>				
<b>Información del centro productor o poseedor de residuos o de la instalación origen del traslado:</b>				
NIF <sup>1</sup>	499498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.	
NIMA <sup>2</sup>	5000068104	Nº Inscripción <sup>3</sup>	AR-11.825	Tipo centro productor <sup>4</sup>
Dirección <sup>5</sup>	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA			P04
Municipio	ZARAGOZA			50197
Teléfono				Provincia ZARAGOZA
Correo electrónico DRENDOON@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM				
<b>Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en caso de que el origen del traslado sea una instalación de tratamiento de residuos:</b>				
NIF	499498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.	
NIMA	5000068104	Nº Inscripción	AR/PP-11.825	
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA			C.P. 50197
Municipio	ZARAGOZA			
Teléfono				Correo electrónico DRENDOON@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

<b>INFORMACIÓN RELATIVA AL DESTINO DEL TRASLADO</b>				
<b>Información de la instalación de destino<sup>1</sup>:</b>				
NIF	250178482	Razón social/Nombre	CHAZAR SL	
NIMA	5000011402	Nº Inscripción	AR/GNPA-77	Tipo centro gestor <sup>2</sup>
Dirección	CAMINO CENTRAL DEL MONTE SIN			G04
Municipio	LA PUEBLA DE ALFINDÉN			50171
Teléfono	976074775	Correo electrónico	chazar@chazar.com	
<b>Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en la instalación de destino:</b>				
NIF	499498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.	
NIMA	5000068104	Nº Inscripción	AR/PP-11.825	
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA			C.P. 50197
Municipio	ZARAGOZA			
Teléfono				Correo electrónico DRENDOON@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



INFORMACIÓN SOBRE EL RESIDUO QUE SE TRASLADA			
Código UER/LES- extendido <sup>13</sup>	14094		
Descripción del residuo:	H20		
Operación de tratamiento destino (código R) <sup>14</sup>	R12/R13/D15	Código operación tratamiento destino desagregado (4 cifras) <sup>15</sup>	R13/ D5
Descripción operación tratamiento <sup>16</sup>	27-HBQ-1g		
Cantidad (kg netos)			

INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTOR QUE, EN SU CASO, DECIDE LA INSTALACIÓN			
NIF	Razón social/Nombre	Nº Inscripción	C.P.
NIMI			
Dirección			
Municipio	Provincia		
Teléfono	Correo electrónico		

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTISTA			
NIF:	Razón social/Nombre y apellidos	Nº Inscripción	C.P.
NIMI:			
Dirección			
Municipio	Provincia		
Teléfono	Correo electrónico		

INFORMACIÓN SOBRE LA ACEPTACIÓN DEL RESIDUO			
Fecha entrega:	4/6/24	Kg. netos recibidos	22460 Aceptación S.O.C. No D
Fecha aceptación/rechazo			
Notificación en caso de rechazo			
Fecha devolución/envío			
Motivo de rechazo			
Firma del gestor de la instalación de destino recogida del residuo <sup>13</sup>			
Firma del gestor de la instalación de destino aceptación/rechazo residuo <sup>14</sup>			

INFORMACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN EN ORIGEN DEL RESIDUO RECHAZADO Y DEVUELTO			
Fecha entrega:		Kg. netos recibidos	

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Nombre/Firma Contratista:

A blue ink signature, appearing to read "C. Sánchez", is placed over a horizontal line.

Nombre/Firma REP/APP/TST:

A blue ink signature, appearing to read "J. M. Gómez", is placed over a horizontal line.

Fecha cierre:

Fecha cierre: 19/07/2024

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

<b>Tipo</b>	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA <input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
<b>Código:</b>	<b>PSR-PE-NC-010-TST-GMC (nc sobreafección en vegetación natural por maquinaria)</b>
<b>Obra</b>	<b>LA PAUL</b>
<b>Constructor:</b>	<b>GRUPO MARCO</b>
<b>Ámbito:</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>

GRAVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

En la visita del 14/03 se abre una NC GRAVE debido al paso de maquinaria pesada (posible bulldozer) por una zona de vegetación natural (monte) fuera de los límites del proyecto, provocando el arranque y el daño sobre la vegetación existente. Es una situación intolerable e inexcusable en una obra de este tipo, y desde el minuto cero se os advirtió que bajo ningún concepto se podría superar los límites de la obra en zonas de vegetación natural. Esperamos que no vuelva a suceder y le expliquéis a quien consideréis las consecuencias de estas acciones.

Entre las especies afectadas se encuentran: *Genista scorpius*, *Rosmarinus officinalis*, *Thymus vulgaris*, *Buxus sempervirens*, *Rhamnus sp*, *Juncus sp*, etc.

Esta no conformidad va a quedar abierta hasta el final de la obra y se deberá restaurar toda la superficie afectada, y, posiblemente se deberá compensar alguna zona por el daño causado.

En la visita del 27/03 la no conformidad aumenta a MUY GRAVE debido a que ha vuelto a pasar maquinaria pesada por la misma zona, aumentando la superficie afectada y la gravedad de la afección. Se debe balizar la zona o poner señales de prohibido el paso. Adjunto nuevas imágenes.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Desconocimiento por parte del maquinista de que la zona de paso no está dentro de la zona de expropiación temporal de la obra.

Elaborada por: Nombre/Firma	<b>Luis Ballesteros</b>
Fecha apertura:	<b>14/03/2024</b>
Responsable de implantación: Nombre/Firma	<b>Iñaky Gil</b>

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Fecha implantación prevista	28/02/2025
Fecha prevista de comprobación	15/03/2025
FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)
25/03/2024	Se realiza una charla informativa a los maquinistas sobre la necesidad de respetar las zonas fuera de expropiación.
16/01/2025	Las zonas afectadas por la maquinaria se incluyen dentro de los planos de restauración morfológica y vegetativa para garantizar la ejecución de las actuaciones necesarias garantizando una buena restauración.  Estas actuaciones están en línea con los acuerdos alcanzados con el SMA.
CIERRE	
Fecha aceptación cierre:	
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA	

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



14 mar 2024 12:19:10  
30T 679475 4662813  
ZP-1150  
Luna, Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



14 mar 2024 12:18:18  
30T 679457 4662810  
ZIP 1150  
Luna Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



14 mar 2024 12:17:42  
30T 679496 4662816  
-- ZP 1150  
Luna, Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



14 mar 2024 12:14:01  
30T 679663 4662955  
ZP-1150  
Luna, Zaragoza, 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



14 mar 2024 10:02:55  
30T 679465 4662720  
ZP-1150  
Luna, Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



27 mar 2024 11:21:42  
30T 679427 4662734  
ZP-1150  
Luna, Zaragoza 50610

Nombre/Firma Contratista:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "S. Gómez".

Nombre/Firma REP/APP/TST:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. J. Gómez".

Fecha cierre: 16/01/2025

Fecha cierre: 17/01/2025

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

Tipo	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
Código:	PSR-PE-NC-015-TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)	
Obra	LA PAUL	
Constructor:	GRUPO MARCO	
Ámbito:	MEDIO AMBIENTE	

GRAVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC grave debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE La Paul, posición 06. El pozo de lavado se ha colmatado y no estaba bien plastificado. Se tipifica como grave por ser una desviación repetitiva. En todos los hormigonados realizados nos hemos encontrado con este problema y se os indicó en la primera reunión que mantuvimos previa al inicio de las obras.

Recoger y gestionar todo el hormigón y toda la escorrentía generada a la mayor brevedad, más aún con las lluvias que van a caer estos días.

Esperamos que en futuros hormigonados este problema no vuelva a suceder. Seguid las indicaciones dadas en obra como ejemplo de pozos de lavado en otras obras. Por favor, acabemos con este problema desde YA.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Pozo de limpieza mal dimensionado.

Falta de concienciación por parte de los conductores de las hormigoneras, al seguir limpiando en el pozo, aunque estaba lleno.

Elaborada por: Nombre/Firma	Luis Ballesteros
Fecha apertura:	22/03/2024
Responsable de implantación: Nombre/Firma	Esther Martin
Fecha implantación prevista	14/05/2024
Fecha prevista de comprobación	05/07/2024

FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)
03/04/2024	Se recoge el punto de limpieza de las canaletas de hormigón, trasladando los residuos a un acopio intermedio temporal.
04/06/2024	Recogida, traslado y gestión de los residuos de hormigón por gestor autorizado (ver DI).

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



### Evidencias de la limpieza del pozo

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



3641LPT/R9179B05

ESCOMBRAS / MATERIALES

36.603



## DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA

(Artículo 6.1 y Anexo III del R.D. 553/2020, 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 del 30/07/2020)

Documento de identificación nº <sup>1</sup>	04/08/2024		
Fecha inicio de traslado <sup>2</sup>			

### INFORMACIÓN RELATIVA AL OPERADOR DEL TRASLADO

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA <sup>3</sup>	5000068104	Nº inscripción <sup>4</sup>	ARPP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	Tipo Operador Traslado <sup>5</sup>	P04
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM
Firma operador de traslado:			

### INFORMACIÓN RELATIVA AL ORIGEN DEL TRASLADO

Información del centro productor o poseedor de residuos o de la instalación origen del traslado:

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA <sup>3</sup>	5000068104	Nº inscripción <sup>4</sup>	AR-11.625
Dirección <sup>6</sup>	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	Tipo centro Gestor <sup>7</sup>	P04
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en caso de que el origen del traslado sea una instalación de tratamiento de residuos:

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA	5000068104	Nº inscripción	ARPP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	C.P.	50197
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

### INFORMACIÓN RELATIVA AL DESTINO DEL TRASLADO

Información de la instalación de destino<sup>8</sup>:

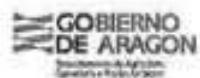
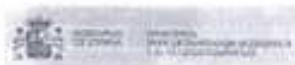
NIF	050178452	Razón social/Nombre	CHAZAR SL
NIMA	5000011402	Nº inscripción	ARGNPA-77
Dirección	CAMINO CENTRAL DEL MONTE S/N	Tipo centro Gestor <sup>9</sup>	G-14
Municipio	LA PUEBLA DE ALFINDÉN	Provincia	50171
Teléfono	976374776	Correo electrónico	chazar@chazar.com

Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en la instalación de destino:

NIF	AB9498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA	5000068104	Nº inscripción	ARPP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	C.P.	50197
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENOND@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## INFORMACIÓN SOBRE EL RESIDUO QUE SE TRASLADA

Código LER/LER- Extendido<sup>12</sup>

170904

Descripción del residuo:

RCO

Operación de tratamiento  
destino (código R)<sup>13</sup>

R12/R13/DS

Código operación  
tratamiento destino  
destagregado (4 dígitos)<sup>14</sup>

R13/DS

Descripción operación  
tratamiento<sup>14</sup>

216019

Certidad (kg netos)

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTOR QUE, EN SU CASO, DECIDE LA INSTALACIÓN

NIF:

Razón social/Nombre:

NIMA:

Nº inscripción:

Dirección:

C.P.:

Municipio:

Provincia:

Teléfono:

Correo electrónico:

## INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTISTA

NIF:

Razón social/Nombre y apellidos:

NIMA:

Nº inscripción:

Dirección:

C.P.:

Municipio:

Provincia:

Teléfono:

Correo electrónico:

## INFORMACIÓN SOBRE LA ACEPTACIÓN DEL RESIDUO

Fecha entrega:

17/03/24 Kg. netos recibidos:

11060

Aceptación:

No

Fecha aceptación/rechazo:

11/03/24 165 *(In progress)*

Acción en caso de rechazo:

*Ciudad S.L.*

Fecha devolución/reenvío:

Tel. 976 574 775

Motivo de rechazo:

Fax: 976 574 574

Firma del gestor de la

Camino Central del Moneva s/n.

instalación de destino

Apartado de Correos 57

recepción del residuo<sup>15</sup>

53171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza)

Firma del gestor de la

Tel. 976 574 775

instalación de destino

Fax: 976 574 574

aceptación/rechazo

residuo<sup>16</sup>

## INFORMACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN EN ORIGEN DEL RESIDUO RECHAZADO Y DEVUELTO

Fecha entrega:

Kg. netos recibidos:

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Nombre/Firma Contratista:	Nombre/Firma REP/APP/TST:
 A blue ink signature of a name, appearing to start with "C" and end with "n".	 A blue ink signature of a name, appearing to start with "J" and end with "n".
Fecha cierre:	Fecha cierre: 19/07/2024

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

Tipo	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
Código:	PSR-PE-NC-015-TST-SGR (nc recarga de agua del canal sin permiso)	
Obra	SAN ROQUE	
Constructor:	SIEMENS GAMESA	
Ámbito:	MEDIO AMBIENTE	

GRAVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC grave debido a que el día 17/09 se observa un vehículo de Transportes Aguado recargando en un depósito de agua que llevaba en la pickup agua directamente del Canal de Bardenas (Confederación Hidrográfica del Ebro) sin permiso ni licencia que les autorizase para ello. Desde el primer día se advirtió la prohibición de realizar este tipo de actividad en obra, incumpliendo con ello el artículo 97 de la Ley 10/2014, de 27 de noviembre, de Aguas y Ríos de Aragón.

Queda prohibido, aunque ya lo estaba, volver a coger agua del canal, lo que conllevará una no conformidad muy grave, y por ende, aplicar la normativa REPSOL.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

- Incorrecta comunicación por parte de la Dirección de proyecto de la contratación de montaje

Elaborada por: Nombre/Firma	Luis Ballesteros
Fecha apertura:	17/09/2024
Responsable de implantación: Nombre/Firma	Luis Orellana Fonseca
Fecha implantación prevista	18/09/2024
Fecha prevista de comprobación	

FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)
18/09/2024	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contratista usa otro proveedor para facilitar suministro de agua para limpieza de componentes.</li><li>• Contratista comunica a sus trabajadores la NC e informa prohibición de tomar agua del punto mencionado.</li></ul>

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Fecha: 17/

4 de 5

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Nombre/Firma Contratista:

**Luis Orellana Fonseca**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luis Orellana Fonseca".

Nombre/Firma REP/APP/TST:

**Luis Ballesteros**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Luis Ballesteros".

Fecha cierre:

Fecha cierre: 11/11/2024

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

<b>Tipo</b>	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA <input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
<b>Código:</b>	<b>PSR-PE-NC-021-TST-GMC (nc apertura de zanja sobre residuo de hormigón)</b>
<b>Obra</b>	<b>LA PAUL</b>
<b>Constructor:</b>	<b>GRUPO MARCO</b>
<b>Ámbito:</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>

LEVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC LEVE debido a la apertura de la zanja justo al lado del pozo de lavado donde no se había retirado el residuo de hormigón que se mandó retirar la semana anterior.

No recibimos evidencia alguna de su retirada y en mi visita a obra se ve que debajo de la tierra hay suelo manchado que debía haberse gestionado antes de abrir la zanja.

Es por ello que se abre NC y se espera a que se tape la zanja para que se retire esa tierra contaminada por hormigón. Evidentemente esa tierra no podrá echarse en la capa de tierra superficial en el tapado de la zanja.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Falta de coordinación de trabajos, al solapar la excavación de la zanja, con la recogida y gestión del punto de limpieza de canaletas de las hormigoneras.

Elaborada por: Nombre/Firma	<b>Luis Ballesteros</b>
Fecha apertura:	<b>21/05/2024</b>
Responsable de implantación: Nombre/Firma	<b>Esther Martin</b>
Fecha implantación prevista	
Fecha prevista de comprobación	

FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)
<b>30/05/2024</b>	Se recoge el punto de limpieza de las canaletas de hormigón, trasladando los residuos a un acopio intermedio temporal.
<b>30/05/2024</b>	Previo al tapado de la zanja, se retira la tierra contaminada de hormigón y se traslada al punto de acopio intermedio temporal.

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



**04/06/2024**

Recogida, traslado y gestión de los residuos de hormigón por gestor autorizado (ver DI)

### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Evidencias de la limpieza de los restos de hormigón y tapado de la zanja



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



3611LPT/R9279BDJ

ESCOMITDO /MATERIALES

36-603



## DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DE RESIDUOS SIN NOTIFICACIÓN PREVIA

(Artículo 6.1 y Anexo III del R.D. 953/2020, 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 15/07/2020)

Documento de identificación nº <sup>1</sup>	04/06/2024
---	------------

### INFORMACIÓN RELATIVA AL OPERADOR DEL TRASLADO

NIF	A99498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA <sup>2</sup>	5000066104	Nº inscripción <sup>3</sup>	AR/PP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	Tipo Operador Traslado <sup>4</sup>	P04
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENDOIN@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM
Firma operador de traslado			

### INFORMACIÓN RELATIVA AL ORIGEN DEL TRASLADO

Información del centro productor o poseedor de residuos o de la instalación origen del traslado:			
NIF	A99498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA <sup>2</sup>	5000066104	Nº inscripción <sup>3</sup>	AR/PP-11.625
Dirección <sup>5</sup>	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	Tipo centro	P04
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENDOIN@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en caso de que el origen del traslado sea una instalación de tratamiento de residuos:

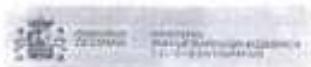
NIF	A99498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA	5000066104	Nº inscripción	AR/PP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	C.P.	50197
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENDOIN@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

### INFORMACIÓN RELATIVA AL DESTINO DEL TRASLADO

Información de la instalación de destino <sup>12</sup> :			
NIF	050178482	Razón social/Nombre	CHAZAR SL
NIMA	5000011402	Nº inscripción	AR/ONPA-77
Dirección	CAMINO CENTRAL DEL MONTE SIN	Tipo centro gestor <sup>4</sup>	G04
Municipio	LA PUEBLA DE ALFENDÍN	Provincia	50197
Teléfono	976274778	Correo electrónico	chazar@chazar.com
Información de la empresa autorizada para realizar operaciones de tratamiento de residuos, incluido el almacenamiento, en la instalación de destino			
NIF	A99498255	Razón social/Nombre	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MA, S.A.
NIMA	5000066104	Nº inscripción	AR/PP-11.625
Dirección	CALLE MESSINA 5, PLATAFORMA LOGÍSTICA ZARAGOZA	C.P.	50197
Municipio	ZARAGOZA	Provincia	50197
Teléfono		Correo electrónico	DRENDOIN@MARCOINFRAESTRUCTURAS.COM

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## INFORMACIÓN SOBRE EL RESIDUO QUE SE TRASLADA

Código LER/LEI- extendido<sup>11</sup>

17C94H

Descripción del residuo

RCD

Operación de tratamiento destino (código RI)<sup>12</sup>

R12/R13/D5

Código operación tratamiento destino desagregado (4 dígitos)<sup>13</sup>

R13/D5

Descripción operación tratamiento<sup>12</sup>

2W6016

Cantidad (kg netos)

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE RESPONSABILIDAD AMPLIADA DEL PRODUCTOR QUE, EN SU CASO, DECIDE LA INSTALACIÓN

NIF

Razón social/Nombre

NIMA

Nº inscripción

Dirección

C.P.

Municipio

Provincia

Teléfono

Correo electrónico

## INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTISTA

NIF<sup>14</sup>

Razón social/Nombre y apellidos

NIMA<sup>15</sup>

Nº inscripción

Dirección

C.P.

Municipio

Provincia

Teléfono

Correo electrónico

## INFORMACIÓN SOBRE LA ACEPTACIÓN DEL RESIDUO

Fecha entrega:

16/07/24

kg. netos recibidos

12000

Aceptación

SI

No

1120 1kg (en proyecto)

Fecha aceptación/rechazo:

Acción en caso de rechazo:

Fecha devolución/reenvío:

Motivo de rechazo:

Firma del gestor de la instalación de destino recepción del residuo<sup>16</sup>

Guillermo Sánchez, S.L.

Centro Central del Monte s/n

Aparcamiento de 001805 57

50171 La Puebla de Alfindén (Zaragoza)

Tel. 976 574 775

Fax 976 574 574

Firma del gestor de la instalación de destino aceptación/rechazo residuo<sup>17</sup>

## INFORMACIÓN SOBRE LA RECEPCIÓN EN ORIGEN DEL RESIDUO RECHAZADO Y BEVUELTO

Fecha entrega:

kg. netos recibidos

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Nombre/Firma Contratista:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Esteban" or a similar name.

Nombre/Firma REP/APP/TST:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Luis Ballesteros".

LUIS BALLESTEROS

Fecha cierre: 31/07/2024

Fecha cierre: 31/07/2024

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

Tipo	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA	<input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
Código:	PSR-PE-NC-024-TST-GMC (nc derrames por fuga de maquinaria)	
Obra	LA PAUL	
Constructor:	GRUPO MARCO	
Ámbito:	MEDIO AMBIENTE	

GRAVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC grave debido a los derrames vertidos en hasta 5 lugares diferentes de la obra observados en mi visita a obra el día 05/06. Se comunica directamente a Grupo Marco para actuar inmediatamente.

Los derrames están en las posiciones PAU02, PAU03, PAU04 y SRQ01, así como en el vial de PAU02 A PAU03.

Se debe actuar sobre cada derrame existente en obra, retirando y gestionando adecuadamente cada uno de ellos, adjuntando evidencias en este documento.

Comienza a ser un problema recurrente.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Rodillo con fallo electrónico, que mal-regula el sistema de combustible del motor, se detecta cuando ya había recorrido el eje.

Elaborada por:	Luis Ballesteros
Nombre/Firma	
Fecha apertura:	05/06/2024
Responsable de implantación: Nombre/Firma	Iñaki Gil Rodriguez
Fecha implantación prevista	06/06/2024
Fecha prevista de comprobación	07/06/2024

FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)
05/06/2024	Para recoger el derrame, se extiende sepolita sobre la mancha. Se espera a que absorba el vertido.
06/06/2024	MAINSA comunica el estado en el que se encontró SRQ1 en cuanto a residuos y derrames tras la salida del contratista principal VOERAL.

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



06/06/2024

Se recoge manualmente la sepeolita contaminada y se deposita dentro del contenedor de residuos peligrosos (big bag tierras contaminadas) (ver fotos adjuntas)

### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



5 jun 2024 12:42:08  
30T 676844 4665825  
Vía sin nombre  
Valpalmas, Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



5 jun 2024 12:33:00

30T 679731 4665649

El Frago, Zaragoza 50610

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Sepeolita

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Absorbentes

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



Recogida manual

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico La Paul](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



antes



después

Nombre/Firma Contratista:

**Esther M.**

Firmado digitalmente por Esther M.  
Número de reconocimiento (DNI):  
cn=Esther M., s. ou.  
email=emartindemarco@estrellaos.com, c=ES  
Fecha: 2024.06.06 17:33:08 +0200

Nombre/Firma REP/APP/TST:

**Luis Ballesteros**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Luis Ballesteros".

Fecha cierre: 06/06/2024

Fecha cierre: 06/06/2024

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

Tipo	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA <input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
Código:	<b>PSR-PE-NC-XXX-TST-GMC (nc incumplimiento orden incendios forestales)</b>
Obra	<b>LA PAUL</b>
Constructor:	<b>GRUPO MARCO</b>
Ámbito:	<b>MEDIO AMBIENTE</b>

**MUY GRAVE**

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

NO CONFORMIDAD MUY GRAVE. El día 30 de Julio de 2024 en la visita semanal ambiental se observan trabajos con radial en PAU08 junto al funcionamiento de un generador, incumpliendo la *ORDEN AGM/681/2023*, de 23 de mayo, conjunta de los Departamentos de Presidencia y Relaciones Institucionales y de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, para adaptación del Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendio Forestal en Aragón a la normativa básica estatal vigente en materia de prevención de incendios, a pesar de ser conocedores de la prohibición en la ejecución de dichos trabajos. Además, había operarios fumando, agravando el incumplimiento.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Los trabajadores emplearon la radial para cortar unas barras de acero para poder continuar con los trabajos, desatendiendo la prohibición del uso de cualquier herramienta o equipo que produzca chispas por el riesgo alto de incendios.

No se contemplaba ni autorizaba el uso de ninguna herramienta eléctrica. Las únicas actividades autorizadas eran el desplazamiento manual y el montaje de acero.

Elaborada por: Nombre/Firma	<b>Luis Ballesteros</b>
Fecha apertura:	<b>30/07/2024</b>
Responsable de implantación: Nombre/Firma	<b>Esther Martín</b>
Fecha implantación prevista	<b>30/07/2024</b>
Fecha prevista de comprobación	<b>19/08/2024</b>
FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico La Paul



30/07/2024	Paralización de todos los trabajos en PAU08 y salida hasta nueva orden de los trabajadores implicados del parque.
02/08/2024	Emisión de amonestaciones a los trabajadores implicados (Se adjuntan).
15/08/2024	Charla de re-inducción, específica de riesgos de incendios (Se adjunta).

### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA



Nombre/Firma Contratista:

Nombre/Firma REP/APP/TST:



## PARTE DE AMONESTACIÓN

CENTRO DE TRABAJO	P.E. SAN ROQUE Y LA PAUL	CODIGO	
EMPRESA	MAINSA	FECHA	30/07/2024
ACTIVIDAD	FERRALLADO PAU 08		
TÉCNICO EN PREVENCIÓN	ESTHER MARTÍN BENÉITEZ		
JEFE DE OBRA	IÑAKI GIL		

Por el presente les comunicamos que recibe una amonestación por escrito, hacia la persona:

MIGUEL ANGEL CULEBRAS MOLINA con DNI: 38802805B

### DESCRIPCION DE LOS HECHOS:

- El día 30 de julio sobre las 8:30h se paralizan los trabajos en obra por el uso de una radial para el corte de ferralla (herramienta que produce chispa) estando vigente una orden por parte del Gobierno de Aragón que **PROHÍBE TODO TRABAJO DE TALES CARACTERÍSTICAS POR ENCONTRARNOS EN ALERTA ROJA POR RIESGO EXTREMO DE INCENDIO**. Dichos trabajos no se encontraban previstos en la organización diaria ni autorizados.
- El trabajador amonestado se encontraba en el interior del recinto de obra sin las protecciones individuales requeridas y especificadas en el PSS (chaleco de alta visibilidad y casco). El trabajador había sido informado previamente, en la inducción inicial, de la obligatoriedad de los mismos y firmado el recibí de la misma.
- Asimismo, reflejar que este trabajador actuaba como supervisor de la acción.

Consecuencia de dicho incumplimiento, se adoptan las siguientes medidas

### MEDIDAS ADOPTADAS:

- Reinducción en la vuelta a la obra.
- Formación concienciación materia preventiva y MA.
- Charla informativa de la normativa para el control de incendios en la Comunidad de Aragón.
- Supervisión permanente por parte del mando superior al trabajador amonestado de las actuaciones a realizar.
- Expulsión durante 7 días laborales. Se considera como reanudación de la actividad el próximo lunes 12 de agosto del 2024.

**Les recordamos que, en caso de reincidir en esta conducta o en cualquier otro incumplimiento de medidas de seguridad la infracción será objeto de sanción económica**, cuya cuantía máxima mensual será la que resulte de la más grave de las sanciones cometidas que a continuación se señalan:

#### Amonestaciones de carácter leve:

- Uso inadecuado del casco o ausencia del mismo.
- Uso inadecuado del chaleco reflectante o ausencia de los mismos.
- Ausencia de botas o zapatos de seguridad.
- Mala comunicación.
- Uso inadecuado de guantes o ausencia de los mismos.
- Circular dentro del recinto de la obra a más de 20Km/hora
- No utilizar cinturón de seguridad mientras se desplaza en la obra

- No utilización de los equipos de protección individual necesarios para la manipulación de sierras circulares, radiales y martillos neumáticos.
- No respetar las medidas higiénicas y de limpieza mínimas dentro de la Obra.
- No respetar las normas básicas de respeto entre trabajadores.
- El uso de dispositivo móvil en situaciones de riesgo.
- Tirar basura fuera de los lugares establecidos (Punto Limpio)
- Fumar fuera de la zona habilitada para fumadores

**Sanción:**

- **300 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 15 días

**Amonestaciones de carácter grave:**

- Ausencia o uso indebido del arnés de seguridad mientras se realizan trabajos de menos de 4 m de altura.
- El paso por zonas no habilitadas a tal efecto que pueda suponer una caída a distinto nivel de más de 3 metros de altura.
- Acceso a zonas de trabajo no autorizadas sin el permiso de trabajo correspondiente.
- Negarse al uso de los medios de seguridad facilitados por la Empresa.
- La reincidencia de tres faltas leves del mismo trabajador en el periodo de un mes que haya sido objeto de sanción por escrito
- Retirar cualquier tipo de protección colectiva sin la autorización del encargado, jefe de producción o jefe de obra, no reponerla en el caso que sea retirada (en los supuestos que dicha actividad este contemplada en contrato) o no avisar al encargado, jefe de producción o jefe de obra para su reposición inmediata cuando hayan concluido los trabajos.

**Sanción:**

- **900 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 30 días.

**Amonestación de carácter muy grave.**

- Ausencia o uso indebido del arnés de seguridad mientras se realizan trabajos de más de 4 metros de altura
- La imprudencia o negligencia inexcusables cuando sean causantes de accidente laboral, perjuicios graves a sus compañeros o a terceros, o daños graves a la empresa.
- Consumo o posesión de bebidas alcohólicas y/o drogas durante la jornada laboral, incluyendo los descansos.
- La reincidencia de tres faltas graves del mismo trabajador en el periodo de un mes que haya sido objeto de sanción por escrito.

**Sanción:**

- **1.500 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 60 días

Técnico de Prevención	<b>Esther Martín Benéitez</b> MAINSA	Responsable MAINSA	<b>Santiago Ramo Llambrich</b> MAINSA
<i>Firmado:</i>		<i>Firmado:</i>	

Sin otro particular, reciban un atento saludo.



## PARTE DE AMONESTACIÓN

CENTRO DE TRABAJO	P.E. SAN ROQUE Y LA PAUL	CODIGO	
EMPRESA	FERRALLAS LOS PRIMITOS	FECHA	30/07/2024
ACTIVIDAD	FERRALLADO PAU 08		
TÉCNICO EN PREVENCIÓN	ESTHER MARTÍN BENÉITEZ		
JEFE DE OBRA	IÑAKI GIL		

Por el presente les comunicamos que recibe una amonestación por escrito, hacia las personas:

QUIDER LAKHLFI con DNI: Y8250271R  
MOHAMMED MAMOUUNI AOUGHAB con DIN: 35702393E  
MOHAMMED RAHALI OUCHAB con DNI: 78302193G  
BOUBEKER YAHIAOUI con DNI: X9725057I

### DESCRIPCION DE LOS HECHOS:

- El día 30 de julio sobre las 8:30h se paralizan los trabajos en obra por el uso de una radial para el corte de ferralla (herramienta que produce chispa) estando vigente una orden por parte del Gobierno de Aragón que **PROHÍBE TODO TRABAJO DE TALES CARACTERÍSTICAS POR ENCONTRARNOS EN ALERTA ROJA POR RIESGO EXTREMO DE INCENDIO**. Dichos trabajos no se encontraban previstos en la organización diaria ni autorizados, y además fueron permitidos por los recursos preventivos que se encontraban presentes en el momento de paralización.

Consecuencia de dicho incumplimiento, se adoptan las siguientes medidas

### MEDIDAS ADOPTADAS:

- Reinducción en la vuelta a la obra.
- Formación concienciación materia preventiva y MA.
- Charla informativa de la normativa para el control de incendios en la Comunidad de Aragón.
- Expulsión durante 5 días laborales. Se considera como reanudación de la actividad el próximo lunes 12 de agosto del 2024.

**Les recordamos que, en caso de reincidir en esta conducta o en cualquier otro incumplimiento de medidas de seguridad la infracción será objeto de sanción económica**, cuya cuantía máxima mensual será la que resulte de la más grave de las sanciones cometidas que a continuación se señalan:

#### Amonestaciones de carácter leve:

- Uso inadecuado del casco o ausencia del mismo.
- Uso inadecuado del chaleco reflectante o ausencia de los mismos.
- Ausencia de botas o zapatos de seguridad.
- Mala comunicación.
- Uno inadecuado de guantes o ausencia de los mismos.
- Circular dentro del recinto de la obra a más de 20Km/hora
- No utilizar cinturón de seguridad mientras se desplaza en la obra
- No utilización de los equipos de protección individual necesarios para la manipulación de sierras circulares, radiales y martillos neumáticos.
- No respetar las medidas higiénicas y de limpieza mínimas dentro de la Obra.
- No respetar las normas básicas de respeto entre trabajadores.

- El uso de dispositivo móvil en situaciones de riesgo.
- Tirar basura fuera de los lugares establecidos (Punto Limpio)
- Fumar fuera de la zona habilitada para fumadores

**Sanción:**

- **300 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 15 días

**Amonestaciones de carácter grave:**

- Ausencia o uso indebido del arnés de seguridad mientras se realizan trabajos de menos de 4 m de altura.
- El paso por zonas no habilitadas a tal efecto que pueda suponer una caída a distinto nivel de más de 3 metros de altura.
- Acceso a zonas de trabajo no autorizadas sin el permiso de trabajo correspondiente.
- Negarse al uso de los medios de seguridad facilitados por la Empresa.
- La reincidencia de tres faltas leves del mismo trabajador en el periodo de un mes que haya sido objeto de sanción por escrito
- Retirar cualquier tipo de protección colectiva sin la autorización del encargado, jefe de producción o jefe de obra, no reponerla en el caso que sea retirada (en los supuestos que dicha actividad este contemplada en contrato) o no avisar al encargado, jefe de producción o jefe de obra para su reposición inmediata cuando hayan concluido los trabajos.

**Sanción:**

- **900 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 30 días.

**Amonestación de carácter muy grave.**

- Ausencia o uso indebido del arnés de seguridad mientras se realizan trabajos de más de 4 metros de altura
- La imprudencia o negligencia inexcusables cuando sean causantes de accidente laboral, perjuicios graves a sus compañeros o a terceros, o daños graves a la empresa.
- Consumo o posesión de bebidas alcohólicas y/o drogas durante la jornada laboral, incluyendo los descansos.
- La reincidencia de tres faltas graves del mismo trabajador en el periodo de un mes que haya sido objeto de sanción por escrito.

**Sanción:**

- **1.500 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 60 días

Sin otro particular, reciban un atento saludo.

Técnico de Prevención	<b>Esther Martin</b> <i>MAINSA</i>	Responsable Subcontrata	<b>Ferrallas los Primitos</b>
<i>Firmado:</i>		<i>Firmado:</i>	



## PARTE DE AMONESTACIÓN SUBCONTRATISTA

CENTRO DE TRABAJO	P.E. SAN ROQUE Y LA PAUL	CODIGO	
EMPRESA	MAINSA	FECHA	30/07/2024
ACTIVIDAD	FERRALLADO PAU 08		
TÉCNICO EN PREVENCIÓN	ESTHER MARTÍN BENÉITEZ		
JEFE DE OBRA	IÑAKI GIL		

Por el presente les comunicamos que recibe una amonestación por escrito, hacia la persona:

JUAN CARLOS CASTRO MIGUEZ con DNI: 52470270W

### DESCRIPCION DE LOS HECHOS:

- El día 30 de julio sobre las 8:30h se paralizan los trabajos en obra por el uso de una radial para el corte de ferralla (herramienta que produce chispa) estando vigente una orden por parte del Gobierno de Aragón que **PROHÍBE TODO TRABAJO DE TALES CARACTERÍSTICAS POR ENCONTRARNOS EN ALERTA ROJA POR RIESGO EXTREMO DE INCENDIO**. Dichos trabajos no se encontraban previstos en la organización diaria ni autorizados, y además fueron permitidos por el recurso preventivo que se encontraba presente en el momento de paralización.
- El trabajador actuaba como responsable de la orden.

Consecuencia de dicho incumplimiento, se adoptan las siguientes medidas

### MEDIDAS ADOPTADAS:

- Formación concienciación materia preventiva y MA.
- Charla informativa de la normativa para el control de incendios en la Comunidad de Aragón.
- Supervisión permanente por parte del mando superior al trabajador amonestado de las actuaciones a realizar.
- Expulsión definitiva de las obras PE LA PAUL y PE SAN ROQUE.

**Les recordamos que, en caso de reincidir en esta conducta o en cualquier otro incumplimiento de medidas de seguridad la infracción será objeto de sanción económica**, cuya cuantía máxima mensual será la que resulte de la más grave de las sanciones cometidas que a continuación se señalan:

### Amonestaciones de carácter leve:

- Uso inadecuado del casco o ausencia del mismo.
- Uso inadecuado del chaleco reflectante o ausencia de los mismos.
- Ausencia de botas o zapatos de seguridad.
- Mala comunicación.
- Uno inadecuado de guantes o ausencia de los mismos.
- Circular dentro del recinto de la obra a más de 20Km/hora
- No utilizar cinturón de seguridad mientras se desplaza en la obra
- No utilización de los equipos de protección individual necesarios para la manipulación de sierras circulares, radiales y martillos neumáticos.
- No respetar las medidas higiénicas y de limpieza mínimas dentro de la Obra.
- No respetar las normas básicas de respeto entre trabajadores.
- El uso de dispositivo móvil en situaciones de riesgo.

- Tirar basura fuera de los lugares establecidos (Punto Limpio)
- Fumar fuera de la zona habilitada para fumadores

**Sanción:**

- **300 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 15 días.

**Amonestaciones de carácter grave:**

- Ausencia o uso indebido del arnés de seguridad mientras se realizan trabajos de menos de 4 m de altura.
- El paso por zonas no habilitadas a tal efecto que pueda suponer una caída a distinto nivel de más de 3 metros de altura.
- Acceso a zonas de trabajo no autorizadas sin el permiso de trabajo correspondiente.
- Negarse al uso de los medios de seguridad facilitados por la Empresa.
- La reincidencia de tres faltas leves del mismo trabajador en el periodo de un mes que haya sido objeto de sanción por escrito
- Retirar cualquier tipo de protección colectiva sin la autorización del encargado, jefe de producción o jefe de obra, no reponerla en el caso que sea retirada (en los supuestos que dicha actividad este contemplada en contrato) o no avisar al encargado, jefe de producción o jefe de obra para su reposición inmediata cuando hayan concluido los trabajos.

**Sanción:**

- **900 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 30 días.

**Amonestación de carácter muy grave.**

- Ausencia o uso indebido del arnés de seguridad mientras se realizan trabajos de más de 4 metros de altura
- La imprudencia o negligencia inexcusables cuando sean causantes de accidente laboral, perjuicios graves a sus compañeros o a terceros, o daños graves a la empresa.
- Consumo o posesión de bebidas alcohólicas y/o drogas durante la jornada laboral, incluyendo los descansos.
- La reincidencia de tres faltas graves del mismo trabajador en el periodo de un mes que haya sido objeto de sanción por escrito.

**Sanción:**

- **1.500 euros**, no acumulables.
- Expulsión durante un máximo de 60 días.

Sin otro particular, reciban un atento saludo.

Técnico de Prevención	<b>Esther Martín</b> <i>MAINSA</i>	Responsable subcontrata	<b>Santiago Ramo Llambrich</b> <i>MAINSA</i>
<i>Firmado</i>		<i>Firmado</i>	

OBRA: PARQUES BOLICIOS LA PIRULE Y SAN ROCHE

## ASUNTOS TRATADOS

- COMUNICACIÓN NO CONFORMIDAD MEDIOAMBIENTAL: incumplimiento de la orden contra incendios forestales
- REINDICACIÓN TEMAS ESPECÍFICOS DE MEDIO AMBIENTE DE OBRA
  - Prohibición de encender fuego en todo el parque
  - No arrojar basuras, escombros o desperdicios
  - Colaborar con la recogida de desperdicios y su segregación
  - Solo circular por vías o pistas existentes
  - Desconectar el motor cuando no se esté circulando
  - No exceder la velocidad permitida 30 km/h (máquinas, 30 km/h vehículos)
  - No acobrar ni molestar a los animales
  - Comunicar cualquier incidencia medioambiental
    - Animales heridos
    - Zerramos
  - Uso racional del agua y la luz.
- PROTOCOLO INCENDIOS ALERTA ROJA GOBIERNO ARAGÓN:
  - prohibición máquinas que causen chispas, deflagraciones o descargas eléctricas
    - NO SE PUEDEN HACER TRABOS CON CAMIÓN PLUMA
    - NO SE PUEDEN USAR HERRAMIENTAS DE CORTE COMO BARRA



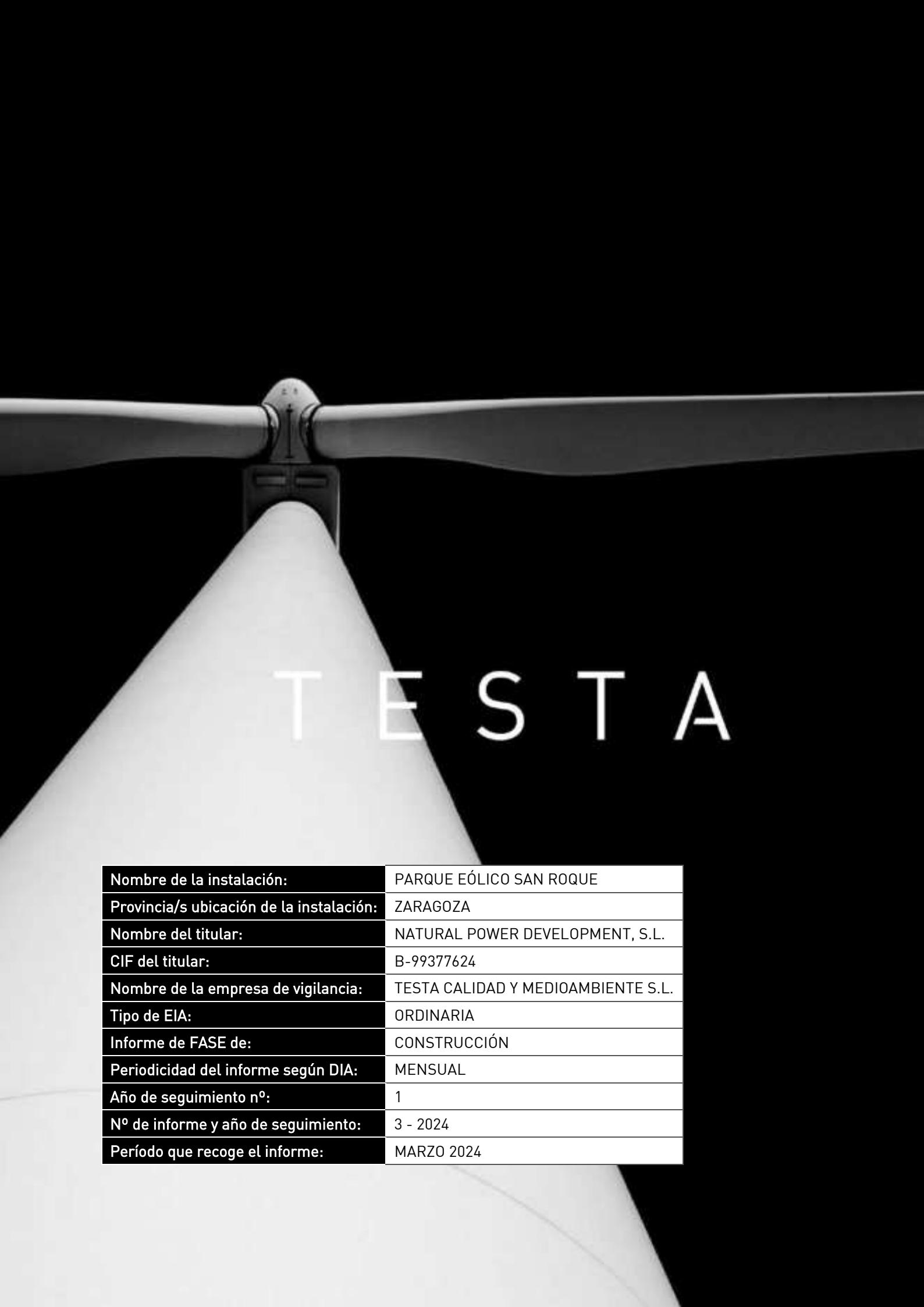
ACTA DE SEGURIDAD MEDIOAMBIENTAL

**MARCO**  
INFRAESTRUCTURAS

Han asistido las siguientes personas:

	FECHA	NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
01	15-08-24	QUIDER LAKHLIFI		
02	15-08-24	YI BENSEY YA		
03	15-08-24	Rafella - Alvar		
04	15-08-24	W-A COLEBRAS		
05	15-08-24	Boubke yahirovi		
06	15-08-24	Boubke BHALIL		
07	15-8-2024	YOUNESS YAHIROVI	JOSEPHIOS	
08	16-8-24	BOUBKE BHALIL	LOS PRIMOS	
09	16-8-24	YI BENSEY YA	!!!	
10	16-8-24	QUIDER LAKHLIFI	!!!	
11	16-8-24	Boubke yahirovi		
12	16-8-24	YOUNESS YAHIROVI	JOSEPHIOS	
13	16-8-24	Pepe Garrido	MARINER	
14	17-8-24	PSMARIE KASSAS	los primos	
15	17-8-24	YOUNESS YAHIROVI	JOSEPHIOS	
16	17-8-24	QUIDER LAKHLIFI	LOS PRIMOS	
17	17-8-24	YI BENSEY YA	!!!	
18	17-8-24	BOUBKE BHALIL	LOS PRIMOS	
19	17-8-24	Boubke BHALIL		
20	17-8-24	Pepe Garrido	MARINER	
21	17-8-24	ANTONIO VASQUEZ	YOUNESS	
22	17-08-24	JESUS AIO	LOS PRIMOS	
23	18-8-24	Boubke yahirovi	!!	
24	18-8-24	Boubke BHALIL		
25	18-8-24	QUIDER LAKHLIFI		
26	18-8-24	YOUNESS YAHIROVI		
27	18-8-24	YI BENSEY YA		
28	18-8-24	YOUNESS YAHIROVI		
29	18-8-24	ISPIRIL EL HAJA		
30	18-8-24			

• 17 Punto  
• 18 Punto  
• 19 Punto



# TESTA

Nombre de la instalación:	PARQUE EÓLICO SAN ROQUE
Provincia/s ubicación de la instalación:	ZARAGOZA
Nombre del titular:	NATURAL POWER DEVELOPMENT, S.L.
CIF del titular:	B-99377624
Nombre de la empresa de vigilancia:	TESTA CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE S.L.
Tipo de EIA:	ORDINARIA
Informe de FASE de:	CONSTRUCCIÓN
Periodicidad del informe según DIA:	MENSUAL
Año de seguimiento nº:	1
Nº de informe y año de seguimiento:	3 - 2024
Período que recoge el informe:	MARZO 2024



TESTA, Calidad y Medioambiente | 983 157 972 | [contacto@testa.tv](mailto:contacto@testa.tv) | [www.testa.tv](http://www.testa.tv)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	4
1.1. ANTECEDENTES.....	4
1.2. OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL .....	5
2. ANÁLISIS DE LOS REQUISITOS AMBIENTALES.....	6
2.1. NORMATIVA DE APLICACIÓN. ....	6
2.2. REQUISITOS AMBIENTALES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO .....	9
2.3. OTROS REQUISITOS AMBIENTALES.....	11
3. DESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO .....	12
3.1. PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO.....	12
3.2. UBICACIÓN.....	12
3.3. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA .....	13
4. METODOLOGÍA.....	15
4.1. ELECCIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE .....	15
4.2. REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO .....	16
4.3. ELABORACIÓN DE INFORMES .....	16
4.4. VIGILANCIA DE LAS OBRAS .....	16
5. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO .....	17
5.1. SEGUIMIENTO AMBIENTAL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA .....	18
5.2. ASPECTOS Y PARAMETROS INDICADORES. CHECK LIST .....	21
5.3. EVALUACIÓN DE EFECTOS ACUMULATIVOS .....	21
6. CONCLUSIONES .....	23

ANEXO I: ACTAS DE VISITA

ANEXO II: TRAZABILIDAD DE RESIDUOS

ANEXO III: NO CONFORMIDADES

## 1. INTRODUCCIÓN

---

### 1.1 ANTECEDENTES.

El parque eólico “San Roque” y su infraestructura de evacuación de energía eléctrica, en los TT.MM. de Luna y Valpalmas en la provincia de Zaragoza, fue sometido al procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental Ordinaria, al cumplir con los requisitos expuestos en *el Anexo I de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, Evaluación Ambiental*:

- i) *Instalaciones para la utilización de la fuerza del viento para la producción de energía (parques eólicos) que tengan 50 o más aerogeneradores, o que tengan más de 30 MW o que se encuentren a menos de 2 km de otro parque eólico en funcionamiento, en construcción, con autorización administrativa o con declaración de impacto ambiental.*

La Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón, establece en su artículo 23, apartado 1, que: “Deberán someterse a una evaluación de impacto ambiental ordinaria los siguientes proyectos que se pretendan llevar a cabo en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- a) Los comprendidos en el Anexo I.
- b) Los que supongan una modificación de las características de un proyecto incluido en el Anexo I o en el Anexo II, cuando dicha modificación supere, por sí sola, alguno de los umbrales establecidos en el Anexo I.
- c) Los proyectos incluidos en el apartado 2, cuando así lo decida el órgano ambiental o lo solicite el promotor”.

El proyecto del parque eólico “San Roque” está incluido en los supuestos que se identifican en el Anexo I “Proyectos sometidos a la evaluación ambiental ordinaria regulada en el título I, capítulo II”, Grupo 3 “Industria energética”, apartado 3.9, de la citada Ley:

“3.9. Instalaciones para la utilización de la fuerza del viento para la producción de energía (parques eólicos) que tengan 15 o más aerogeneradores, o que tengan 30 MW o más, o que se encuentren a menos de 2 km de otro parque eólico en funcionamiento, en construcción, con autorización administrativa o con declaración de impacto ambiental.”

Por tanto, el promotor somete los expedientes a trámite de evaluación de impacto ambiental ordinaria, tal y como establece el artículo 23, apartado 1.c) de la citada Ley.

Como respuesta al procedimiento de Evaluación Ambiental, el Instituto Aragonés de Gestión ambiental publica la resolución, con fecha 14 de diciembre de 2021, por la que se formula la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto “*Parque Eólico San Roque, de 15 MW en los términos municipales de Luna y Valpalmas (Zaragoza) promovido por Natural Power Development, S.L.*”, con resolución favorable.

En el presente plan se recoge la información de la siguiente sociedad del parque eólico:

Sociedad	Instalación	Expediente	CIF
Natural Power Development, S.L.	P.E. San Roque	INAGA 500201/01A/2021/04574	B-99377624

Tabla 1. Promotor e instalación presentados.

## 1.2 OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL.

Este documento forma parte del Plan de Vigilancia Ambiental del parque eólico San Roque y su línea de evacuación en los TT.MM. de Luna y Valpalmas en la provincia de Zaragoza, de acuerdo con los requerimientos y condicionado de la Declaración de Impacto Ambiental emitida por el Instituto Aragonés de Gestión ambiental, dependiente del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

El objetivo prioritario de este informe es recoger el seguimiento de las medidas protectoras y correctoras necesarias para reducir o paliar los impactos generados en el medio ambiente como consecuencia de la ejecución de las obras de implantación del complejo eólico y sus infraestructuras eléctricas de evacuación.

El desarrollo del Programa de Vigilancia Ambiental es un requisito reglamentario que viene desarrollado en la Ley 21/2013 de 9 de diciembre de 2013, que especifica que “el programa de vigilancia ambiental establecerá un sistema que garantice el cumplimiento de las indicaciones y medidas, preventivas y correctoras y compensatorias contenidas en el Estudio de Impacto Ambiental tanto en la fase de ejecución como en la de explotación”.

Los objetivos que debe cumplir el programa en la fase de obras, definidos en el punto 6a) del Anexo VI de la Ley 21/2013, son los siguientes:

- Detectar y corregir desviaciones, con relevancia ambiental, respecto a lo proyectado en el proyecto de construcción
- Supervisar la correcta ejecución de las medidas ambientales.
- Determinar la necesidad de suprimir, modificar o introducir nuevas medidas
- Seguimiento de la evolución de los elementos ambientales relevantes

Con el desarrollo del Programa de Vigilancia Ambiental, se comprueban los efectos medioambientales que pudiesen provocar las obras de las instalaciones y el grado de eficacia de las medidas correctoras y protectoras propuestas tanto en el Estudio de Impacto Ambiental como en la Declaración de Impacto Ambiental. Este informe corresponde a la fase de obras del mismo.

## 2. ANÁLISIS DE LOS REQUISITOS AMBIENTALES

---

### 2.1 NORMATIVA DE APLICACIÓN.

#### Directivas

- Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.
- Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.

#### Estatual

- Ley 9/2018, de 5 de diciembre, por la que se modifica la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental y la Ley 21/2015, de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes.
- Orden PRA/1080/2017, de 2 de noviembre, por la que se modifica el Anexo I del Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.
- Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.
- Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.
- Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.
- Real Decreto 1432/2008, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.
- Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad modificada por Ley 33/2015 de 21 de septiembre y Ley 7/2018 de 20 de julio.
- Ley 34/2007, de 15 de noviembre, de calidad del aire y protección de la atmósfera.
- Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de montes y sus modificaciones posteriores.
- Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido.
- Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.
- Ley 54/1997, de 27 de noviembre, de Regulación del Sector Eléctrico.
- Ley 3/1995, de 23 de marzo, de vías pecuarias.
- Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.

**Autonómica:**

- La Ley 11/2014, de 4 de diciembre, de Prevención y Protección Ambiental de Aragón.
- Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.
- Resolución de 15 de marzo, de la Directora General de Calidad Ambiental y Cambio Climático, por la que se da publicidad a la Ordenanza Municipal Tipo de Aragón en materia de contaminación acústica.
- Ley 10/2014, de 27 de noviembre, de Aguas y Ríos de Aragón.
- Orden de 14 de junio de 1991, del Departamento de Ordenación Territorial, Obras Públicas y Transportes, por la que se crea en la Comunidad Autónoma de Aragón el Registro de Pequeños Productores de Residuos Tóxicos y Peligrosos.
- Decreto 236/2005, de 22 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento de la producción, posesión y gestión de residuos peligrosos y del régimen jurídico del servicio público de eliminación de residuos peligrosos en la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Decreto 148/2008, de 22 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Catálogo Aragonés de Residuos.
- Orden 22 de abril de 2009, del Consejero de Medio Ambiente, por la que se da publicidad al Acuerdo del Gobierno de Aragón de fecha 14 de abril de 2009, por el que se aprueba el Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón (2009-2015).
- Real Decreto 1084/2009, de 3 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 1381/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante el depósito en vertedero.
- Decreto 117/2009, de 23 de junio, del Gobierno de Aragón, por el que se modifica el Decreto 262/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el reglamento de la producción, posesión y gestión de los residuos de la construcción y la demolición, y del régimen jurídico del servicio público de eliminación y valorización de escombros que no procedan de obras menores de construcción y reparación domiciliaria en la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Acuerdo de 14 de abril de 2009, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Plan de Gestión Integral de los Residuos de Aragón (2009-2015).
- Orden de 22 de abril de 2009, del Consejero de Medio Ambiente, por la que se da publicidad al Acuerdo del Gobierno de Aragón de fecha 14 de abril de 2009, por el que se aprueba el Plan de Gestión Integral de los Residuos de la Comunidad Autónoma de Aragón (2009-2015).
- Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.
- Ley 12/1997, de 3 de diciembre, de parques culturales de Aragón.
- Ley 3/1999, de 10 de marzo, del Patrimonio Cultural Aragonés.
- Decreto 49/1995, de 28 de marzo, por el que se aprueba el Catálogo de Especies Amenazadas de la Comunidad Autónoma de Aragón.

- Decreto 129/2022, de 5 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Listado Aragonés de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y se regula el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (Boletín Oficial de Aragón, de 14 de septiembre de 2022).
- Decreto 34/2005, de 8 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se establecen las normas de carácter técnico para las instalaciones eléctricas aéreas con objeto de proteger la avifauna.
- Ley 10/2005, de 11 de noviembre, de vías pecuarias de Aragón.
- Decreto 181/2005, de 6 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se modifica parcialmente el Decreto 49/1995, de 28 de marzo, de la Diputación General de Aragón, por el que se regula el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón.
- Ley 15/2006, de 28 de diciembre, de Montes de Aragón.
- Decreto 102/2009, de 26 de mayo, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la autorización de la instalación y uso de comederos para la alimentación de aves rapaces necrófagas con determinados subproductos animales no destinados al consumo humano y se amplía la Red de comederos de Aragón.
- Decreto 170/2013, de 22 de octubre, del Gobierno de Aragón, por el que se delimitan las zonas de protección para la alimentación de especies necrófagas de interés comunitario en Aragón y se regula la alimentación de dichas especies en estas zonas con subproductos animales no destinados al consumo humano procedentes de explotaciones ganaderas.
- Ley 6/2014, de 26 de junio, por la que se modifica la ley 6/1998, de 19 de mayo, de Espacios Naturales Protegidos de Aragón
- Ley 3/2014, de 29 de mayo, por la que se modifica la Ley 15/2006, de 28 de diciembre, de Montes de Aragón.
- Decreto 274/2015, de 29 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Catálogo de Lugares de Interés Geológico de Aragón y se establece su régimen de protección
- Ley 33/2015, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- Decreto Legislativo 1/2015, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Espacios Protegidos de Aragón.
- ORDEN de 17 de julio de 2015, del Consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, por la que se procede a la declaración de singularidad de diecisiete árboles de Aragón.
- Decreto 27/2015, de 24 de febrero, del Gobierno de Aragón, por el que se regula el Catálogo de árboles y arboledas singulares de Aragón tienen la consideración de árboles singulares.
- Decreto 326/2011, de 27 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se establece un régimen de protección para el águila-azor perdicera (*Aquila fasciata*) en Aragón, y se aprueba el Plan de recuperación.
- Orden de 16 de diciembre de 2013, del Consejero de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, por la que se modifica el ámbito de aplicación del plan de recuperación del

águila-azor perdicera, *Aquila fasciata*, aprobado por el Decreto 326/2011, de 27 de septiembre, del Gobierno de Aragón.

- Decreto-Legislativo 1/2014, de 8 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Urbanismo de Aragón.
- Decreto 129/2014, de 29 de julio, del Gobierno de Aragón por el que se aprueba el Reglamento de los Consejos Provinciales de urbanismo.
- Decreto 202/2014, de 2 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la Estrategia de Ordenación Territorial de Aragón.

## 2.2 REQUISITOS AMBIENTALES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO

En concordancia con los condicionantes de la DIA, los requisitos legales a fecha de redacción de este informe se encuentran en el siguiente estado:

ID	Requisito legal	Responsable	Órgano competente	Fecha solicitud - comunicación	Fecha Ejecución
1	Autorización administrativa del proyecto	Promotor	Servicio Provincial de Zaragoza del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial	-	-
2	Declaración de Impacto Ambiental	Promotor	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental - INAGA	-	SRQ 14/12/2021
3	Comunicación del nombramiento del técnico responsable de medio ambiente	Promotor	Servicios Provinciales de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, y del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Zaragoza	Previo al inicio de obras	-
4	Comunicación de la fecha de inicio de obras	Promotor	Servicios Provinciales de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, y del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Zaragoza	1 mes antelación	-

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL  
PE SAN ROQUE (ZARAGOZA)  
REPSOL

T E S T A

ID	Requisito legal	Responsable	Órgano competente	Fecha solicitud - comunicación	Fecha Ejecución
5	Concesión uso privativo para la ocupación temporal de terrenos en Monte de Utilidad Pública nº Z0000152 "El Vanero y Vedados Viejos"	Promotor	INAGA y Ayuntamiento de Luna	Previo inicio obras	-
6	Autorización administrativa de la CHE para la realización obras o trabajos en el dominio público hidráulico y en sus zonas de servidumbre o de policía	Promotor	Confederación Hidrográfica del Ebro	02/02/2023	-
7	Alta pequeño productor de residuos peligrosos	Contrata	Servicio Provincial de Zaragoza del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	-	-
8	Permisos de tala	Promotor	Servicio Provincial de Zaragoza del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	Cuando proceda	
9	Autorización para instalar obstáculos de más de 100 m de altura	Promotor	Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESPA)/ Dirección General de Infraestructuras del Ministerio de Defensa	-	-
10	Tramitación de servidumbres aeronáuticas	Promotor	Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESPA)/ Dirección General de Infraestructuras del Ministerio de Defensa	-	-
11	Plan de Vigilancia Ambiental	Promotor	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	06/10/2023	-
12	Comunicación de la fecha de inicio de obras	Promotor	RED ELECTRICA DE ESPAÑA (REE)	Mínimo 1 mes antes del inicio de obras	-
13	Autorización uso de las carreteras A-125, CV-810 y CVF-837	Promotor	Diputación Provincial de Zaragoza, Servicios Recursos Agrario, Vías e Infraestructuras	Previo inicio obras	-
14	Prospección para descartar presencia especies de fauna	Promotor	Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal del	Previo inicio obras	04/07/2023

ID	Requisito legal	Responsable	Órgano competente	Fecha solicitud - comunicación	Fecha Ejecución
	amenazada en el entorno		Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón		
15	Plan de medidas encaminado a minimizar el riesgo de colisión de aves con las palas de los aerogeneradores. Se incluirán medidas de innovación e investigación	Promotor	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	-	Antes de la puesta en marcha

Tabla 2. Requisitos legales y estado del trámite.

### 2.3 OTROS REQUISITOS AMBIENTALES.

Existen una serie de documentos en los que se apoya el procedimiento para el seguimiento ambiental de la obra como son fundamentalmente el proyecto de ejecución, el estudio de impacto ambiental y la Declaración de Impacto Ambiental emitida por el órgano ambiental; si bien hay otra serie de documentos que deben estar siempre presentes en la obra objeto de control y vigilancia ambiental:

- Proyecto de ejecución y estudio de impacto ambiental.
- Declaración de Impacto Ambiental (emitida por órgano ambiental competente).
- Manual de Buenas Prácticas Ambientales (a difundir por el contratista).
- Plan de Aseguramiento de la Calidad (a elaborar por el contratista).
- Diario Ambiental de Obra (a cumplimentar por el contratista).
- Plan de Gestión de Residuos (a elaborar por el contratista).
- Plan de Extinción de Incendios Forestales (a difundir por el contratista).
- Plan de Seguridad y Salud (a elaborar por el contratista).
- Manual de Gestión Ambiental de REPSOL.

### 3. DESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO

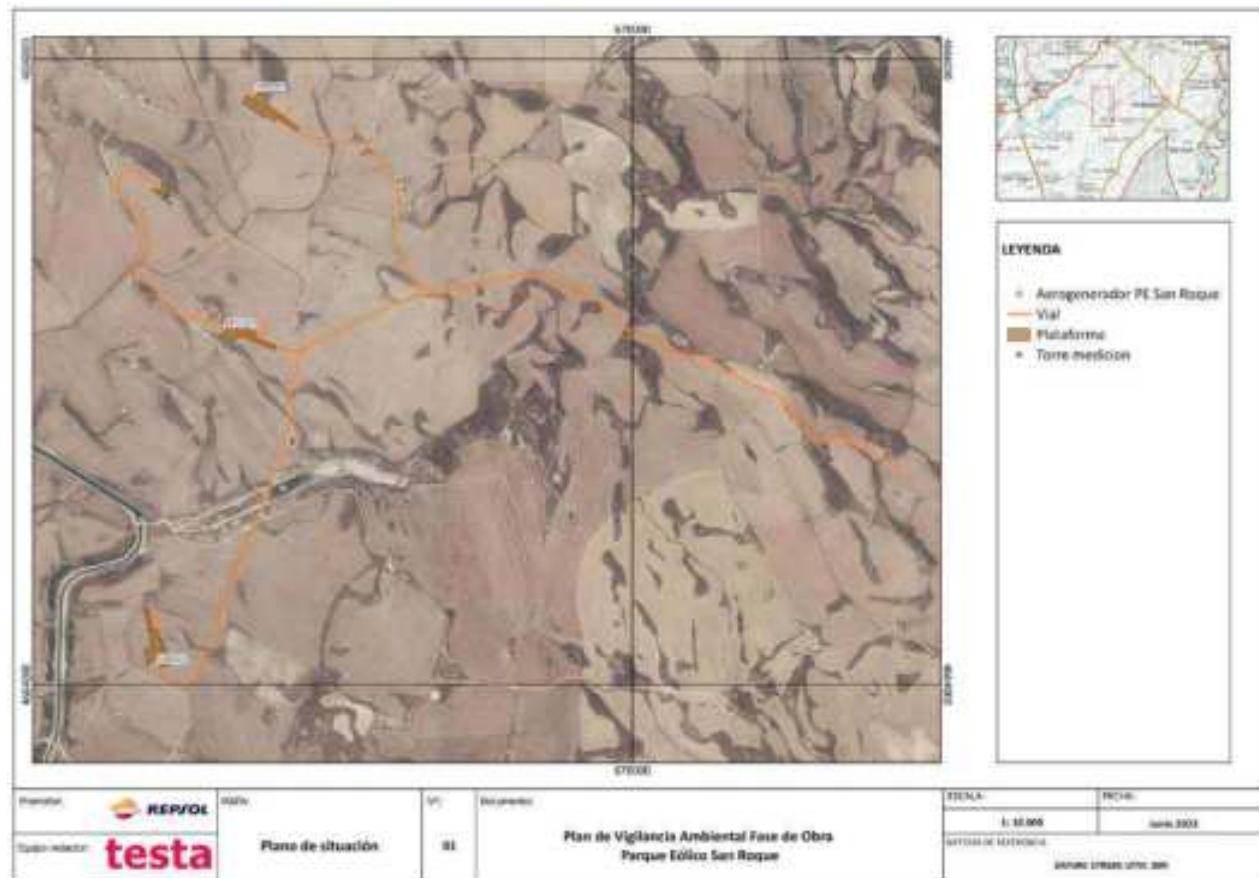
#### 3.1 PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO

El promotor del parque eólico es el siguiente:

Sociedad	Instalación	Expediente	CIF
Natural Power Development, S.L.	P.E. San Roque	INAGA 500201/01A/2021/0457 4	B-99377624

#### 3.2 UBICACIÓN

El parque eólico San Roque se encuentra situado en la provincia de Zaragoza, en los TT.MM. de Valpalmas y Luna, y dentro del denominado Complejo Eólico Gállego.



### 3.3 DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

El ámbito de estudio se asienta en la zona norte de la Depresión de Ebro, concretamente en el interfluvio entre los ríos Gállego y Abra de Biel y junto al Canal de Bardenas, a una altitud que varía en el rango de 400-500 m. El proyecto se sitúa en una unidad orográfica de glacis suaves cuyas pendientes vierten hacia el sureste, y poco compleja desde el punto de vista geomorfológico, con pendientes moderadas en las laderas de los cerros existentes y que se corresponde con materiales de relleno del paleógeno y neógeno sobre un sustrato mesozoico y paleozoico de carácter autóctono. Paisajísticamente se trata de una zona predominantemente llana interrumpida por muelas y cerros de escasa magnitud, constituidos por materiales del Terciario de origen evaporítico y materiales del Cuaternario ligados a procesos de regularización de vertientes, coluviones, etc. La red hidrográfica está representada por diversos barrancos y arroyos de agua estacional, charcas y balsas de riego para usos pecuarios, muy abundantes, y acequias, entre las que destaca la Acequia de Sora al suroeste y que delimita las áreas de cultivo de regadío. Los recursos hídricos de mayor entidad son el río Arba de Biel y el río Gállego, que se encuentran a más de 4,5 km del parque eólico. La unidad de vegetación dominante en el paisaje son los cultivos, generalmente de herbáceas y de secano. El paisaje ha sido tradicionalmente modificado como consecuencia de los aprovechamientos agrícolas y ganaderos presentando un mosaico de cultivos herbáceos en régimen de secano o de regadío y cultivos leñosos intercalados. La vegetación natural está limitada a las laderas y zonas no aptas para las labores agrícolas, en las que predominan formaciones de matorral mediterráneo junto a especies herbáceas de la asociación *Thero-Brachypodietea* como tomillo, aliaga, ontina, gamón, lino, esparto y lastón, entre otras especies. De manera aislada aparecen masas de vegetación arbustiva más desarrollada, ocupando normalmente orientaciones más favorables, con coscoja, pino carrasco, enebro, retama y espino, como especies más representativas. Los hábitats de interés comunitario inventariados en el entorno son: 6220 "Zonas subestepicas de gramíneas y anuales del *Thero-Brachyodietea*" y 9560 "Bosques mediterráneos endémicos de *Juniperus* spp.". En las áreas sometidas a aprovechamientos agrícolas intensivos, se desarrollan formaciones de naturaleza nitrófila y ruderal ocupando márgenes de caminos y parcelas en barbecho. Así mismo, asociadas a arroyos, canales y balsas, que salpican el paisaje, subsisten pequeñas formaciones de helófitos como carrizos, tipas y cañas, junto a pies de tamariz y chopo.

En la zona están presentes especies de avifauna propias de medios abiertos que utilizan estas zonas para alimentación, dada la abundancia de recursos tróficos. Entre la avifauna destaca la presencia de cernícalo primilla, con puntos de nidificación y posibles dormideros cercanos como el de la SET "Rabosera", aguilucho cenizo, milano real y aguilucho pálido, incluidos en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón en la categoría "sensible a la alteración de su hábitat" (milano real está también incluido en el Catálogo Español de Especies Amenazadas como "en peligro de extinción") alimoche común y chova piquirroja incluidos en la categoría de "vulnerable" del Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, o buitre leonado presente en la poligonal del parque debido a la existencia frecuente de carroñas de animales muertos procedentes de las explotaciones ganaderas de la zona y en tránsito desde las sierras exteriores pirenaicas hacia el valle del Ebro, además de cernícalo vulgar, busardo ratonero o cigüeña común. Así mismo, están citadas especies propias de ámbitos esteparios como ganga, ortega y sisón común, ambas catalogadas como "vulnerable" en el catálogo aragonés. En períodos de migración y en movimientos de ejemplares residentes es habitual el paso de grulla común, incluida en el catálogo aragonés como "sensible a la alteración de su hábitat", en desplazamientos a las zonas de alimentación en torno a Ejea de los Caballeros, desde los dormideros del embalse de La Sotonera.

El área donde se emplaza el parque eólico comprende hábitats poco favorables para ofrecer disponibilidad de refugios naturales para el establecimiento de colonias de quirópteros, sin embargo,

se ha citado la presencia de murciélagos generalistas procedentes áreas próximas, como murciélagos pequeño de herradura, murciélagos ratonero ribereño, murciélagos ratonero ibérico, murciélagos enano, murciélagos de Cabrera, murciélagos montañero y murciélagos hortelano, entre otros.

## 4. METODOLOGÍA

---

La realización del Programa de Vigilancia Ambiental en fase de obra del parque eólico San Roque, se ha realizado atendiendo a las siguientes fases:

### 4.1 ELECCIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE

Las visitas han sido efectuadas por personal de **Testa Calidad y Medioambiente S.L.** El personal técnico de Testa responsable de la toma de datos durante las visitas y de la elaboración del presente informe está compuesto por un equipo de especialistas formados en diferentes disciplinas ambientales y con amplia experiencia en vigilancia ambiental en parques eólicos.

El informe ha sido aprobado por la responsable del equipo **Begoña Arbeloa Rúa**.

Equipo Técnico Testa:

Puesto: *Responsable del proyecto.*

Responsable: **Begoña Arbeloa Rúa.**

Lda. Farmacia, Especialidad Medio Ambiente, Postgrado medioambiente industrial por EOI.

Ejerce desde 1997 como técnico en Medioambiente y dirección de proyectos ambientales.

Puesto: *Coordinador del proyecto.*

Responsable: **David Merino Bobillo.**

Ldo. ADE.

Ejerce desde 2001 como técnico en Medioambiente y dirección de proyectos ambientales.

Puesto: *Director técnico del proyecto.*

Responsable: **Alberto De la Cruz Sánchez.**

Ldo. CC Biológicas, Especialidad Zoología y Medioambiente.

Ejerce desde 2005 como consultor de Medioambiente.

Puesto: *Técnico especialista.*

Responsable: **Jose María Rodríguez**

Ejerce desde 2022 como técnico en Medioambiente.

Puesto: *Técnico especialista.*

Responsable: **Carlos Pérez García**

Graduado CC Ambientales, Máster en biodiversidad, conservación y evolución

Ejerce desde 2019 como consultor de Medioambiente.

#### 4.2 REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO

La frecuencia del seguimiento del programa de vigilancia ambiental en fase de obra es semanal. El calendario de visitas para el presente informe se recoge a continuación:

Instalación	Fecha de visita
Parque Eólico San Roque	01/03/2024
Parque Eólico San Roque	05/03/2024
Parque Eólico San Roque	14/03/2024
Parque Eólico San Roque	18/03/2024
Parque Eólico San Roque	22/03/2024
Parque Eólico San Roque	27/03/2024

#### 4.3 ELABORACIÓN DE INFORMES

En cada una de las visitas efectuadas semanalmente, se elabora un informe en el cual se detallan los tanto los puntos verificados conformes, como aquellos para los que se ha detectado algún tipo de incumplimiento en base a los parámetros establecidos en el Plan de Vigilancia Ambiental.

Tras las vigilancias semanales realizadas, se redacta con periodicidad mensual un informe de seguimiento, que recoge principalmente la información de los trabajos de campo, incluyendo otros datos relevantes de acuerdo con el Plan de Vigilancia Ambiental en obra.

Además, una vez finalizada la fase de obras, se procederá a la redacción de un informe post-construcción que albergará los resultados del Plan de Vigilancia Ambiental, el correcto desmantelamiento de las instalaciones auxiliares y la limpieza de la zona de obras, así como el cumplimiento de todos y cada uno de los condicionados establecidos en la Declaración de Impacto Ambiental.

#### 4.4 VIGILANCIA DE LAS OBRAS

La finalidad del seguimiento y control para la fase de obra consistirá en evitar, vigilar y subsanar en lo posible los principales problemas que puedan surgir durante la ejecución de las medidas protectoras y correctoras establecidas en base a los distintos factores del medio susceptibles de experimentar algún tipo de afección. En una primera fase se actúa mediante la prevención de los impactos, y en una segunda controlando los aspectos relacionados con la recuperación, en su caso, de los elementos del medio que hayan podido quedar dañados.

Las distintas actuaciones definidas para el parque eólico San Roque se describen en el Plan de Vigilancia Ambiental.

## 5. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO

---

A partir de un minucioso análisis de la documentación de referencia, incluyendo la Declaración de Impacto sobre el proyecto de parque eólico “San Roque”, recogida en la resolución de 14 de diciembre de 2021 del Instituto Aragonés de Gestión ambiental, se ha realizado un seguimiento y vigilancia de todas las actuaciones incluidas.

Entre dichas actuaciones se incluyen:

- Análisis de los requisitos ambientales y normativa de aplicación.
- Estudios e Informes elaborados.
- Seguimiento ambiental y vigilancia ambiental de las obras.
- Aspectos y parámetros indicadores de seguimiento en la fase de construcción:
  - Control del jalónamiento de la zona de ocupación de la obra y de los caminos de acceso (Plan de ruta)
  - Localización y control de instalaciones auxiliares, parque de maquinaria y zonas de préstamo y vertedero.
  - Control de las emisiones de polvo y partículas en suspensión
  - Control de las emisiones acústicas y contaminantes de la maquinaria
  - Vigilancia de la impermeabilización del parque de maquinaria, punto limpio y barreras de retención de sedimentos
  - Control de la gestión de residuos
  - Control de la alteración y compactación de suelos
  - Control de la contaminación por vertidos (suelo y agua)
  - Control de la vegetación y prevención de incendios
  - Control de la afección y molestias a la fauna
  - Control del Dominio Público Hidráulico
  - Control del Dominio Público Pecuario
  - Control del desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona.
  - Control del paisaje y restauración vegetal y fisiográfica.
  - Control de los préstamos, canteras y vertederos.
  - Control de la vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial.
  - Control de la protección del Patrimonio Cultural.
  - Controles genéricos de vigilancia y seguimiento.

## 5.1 SEGUIMIENTO AMBIENTAL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA

Las obras para el parque eólico San Roque se inician en enero de 2024. El presente documento, corresponde al tercer informe mensual en fase de obras, quedando recogido en el mismo el periodo de marzo de 2024.

En la siguiente tabla, se presenta un breve resumen del estado de los principales parámetros de control evaluados:

ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES	
<b>Control del jalonamiento de la zona de ocupación de la obra y de los caminos de acceso</b>	
Realizado un jalonamiento previo de todas las zonas de obras, límites perfectamente definidos, ya que se ha realizado un estaquillado definiendo claramente el terreno que forma parte de la obra del parque, sin afecciones a los HICs y vegetación natural del entorno. No se han realizado operaciones fuera de dichos límites.	
<b>Localización y control de instalaciones auxiliares, parque de maquinaria y zonas de préstamo y vertedero</b>	
Se dispone de una campa de acopio y de un punto limpio como instalaciones auxiliares. Por otro lado, no hay un parque de maquinaria, las máquinas se dejan en el tajo, pasando antes del final y del principio del trabajo una revisión para comprobar que no hay riesgo de contaminación del suelo. Las zonas de acopio de materiales y parques de maquinaria se ubican en zonas adecuadas, desprovistas de vegetación.	
<b>Control de las emisiones de polvo y partículas en suspensión</b>	
Inspecciones visuales de los camiones de carga que transporten materiales procedentes de la excavación o utilizados para los movimientos de tierras.	
<b>Control de las emisiones acústicas y contaminantes de la maquinaria</b>	
Todos los vehículos en obra disponen de su ITV en regla o de las fichas técnicas necesarias para trabajar en condiciones normales. Se comprueba que el nivel acústico de la maquinaria está dentro de los umbrales admisibles.	
<b>Vigilancia de la impermeabilización del parque de maquinaria, punto limpio y barreras de retención de sedimentos</b>	
Se cuenta con contenedores para RNP y RP compartidos por los PPEE La Paul y San Roque, así como la SET y LAT San Licer II. Las zonas de acopio de materiales y parques de maquinaria se ubican en zonas adecuadas, desprovistas de vegetación.	

## ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES

### Control de la gestión de residuos

Se han establecido las directrices para conseguir una gestión adecuada de los residuos generados en obra para garantizar el cumplimiento de la legislación y un tratamiento correcto de los residuos. Los residuos peligrosos se gestionarán a través de un gestor autorizado. Queda prohibido el cambio de aceites o cualquier reparación de maquinaria que genere residuo en zonas que no han sido habilitadas para ello o en lugares donde el suelo no está protegido. En cuanto al residuo de hormigón, se debe evitar su abandono y acumulación en el suelo, y en caso de que se genere, se picará y se gestionará como residuo de hormigón.

En la visita del 1 de marzo se genera una NC leve debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE San Roque, posición 02. Se procede al cierre de la NC el 14 de marzo tras revisar gestionar los residuos y restaurar el pozo.

### Control de la alteración y compactación de suelos

No se observa una alteración ni una compactación en el suelo destacable fuera del ámbito de una obra como esta. La tierra vegetal se está retirando en caballones de en torno a un metro de altura, separándose del resto del material extraído.

### Red de drenaje y calidad de aguas

Se realizan inspecciones visuales a las zonas sensibles de ser contaminadas. En términos generales no se detectan ni materiales con riesgo de ser arrastrados, ni hay ningún motivo causante de alarma. Las zonas potencialmente generadoras de residuos (zona de acopio, zonas de lavado) se encuentran lejos de estas zonas sensibles y de las zonas de drenaje natural.

### Control de la vegetación y prevención de incendios.

Se han señalado los ejemplares que deben balizarse y respetarse.

Cumplimiento de las medidas detalladas en el Plan de Autoprotección. La obra cuenta con equipos materiales básicos de extinción (extintores, batefuegos, ...).

### Control de la afección y molestias a la fauna.

Siguiendo lo establecido en el PVA, se realizan censos en cada visita con el fin de detectar posibles afecciones a la fauna presente, hasta el momento no se han detectado nuevas nidificaciones o puntos de interés. Tampoco se han detectado episodios de atropellos.

ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES

**Control del Dominio Público Pecuario.**

Se respetan las vías pecuarias presentes en el entorno, no viéndose afectadas hasta el momento.

**Control del paisaje y restauración vegetal y fisiográfica**

Las instalaciones se han diseñado de forma que se integren en el paisaje del entorno, empleando colores y materiales que imiten las construcciones de la zona. Respecto a la restauración, todavía se encuentra en fases tempranas para observar resultados.

**Control de la vigilancia del mantenimiento de la permeabilidad territorial.**

Hasta el momento no se han visto afectados caminos u otras vías de comunicación, manteniendo estos su continuidad.

**Control de la protección del Patrimonio Cultural.**

Hasta el momento no se ha visto afectado ninguno de los elementos inventariados durante las obras. De la misma manera, los trabajos de seguimiento que se están llevando a cabo han arrojado por el momento un resultado negativo.

Por otro lado, en las visitas realizadas se han detectado varias observaciones, generándose una no conformidad leve.

Todas ellas han sido comunicadas formalmente a las contratas implicadas, siendo objeto del plan de acción y gestión, y quedando sometidas a una supervisión que permita certificar el cierre de estas. Actualmente todas las NC han sido cerradas

CÓDIGO	CAUSAS	TIPO	ESTADO
PSR-PE-NC-007-TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)	Se abre una NC leve debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE San Roque, posición 02.	LEVE	Cerrada 14/03/2024

Todas ellas han sido comunicadas formalmente a las contratas implicadas, siendo objeto del plan de acción y gestión, y quedando sometidas a una supervisión que permita certificar el cierre de estas. Actualmente todas las NC han sido cerradas.

## 5.2 ASPECTOS Y PARAMETROS INDICADORES. CHECK LIST

Tal y como se describe en la metodología del presente informe, en cada una de las visitas efectuadas, se verifican los distintos aspectos y parámetros indicadores establecidos en el PVA de acuerdo a la etapa en que se encuentren las obras. En el Anexo I se recogen los informes elaborados en cada una de las visitas a obra y los resultados obtenidos en las mismas.

## 5.3 EVALUACIÓN DE EFECTOS ACUMULATIVOS

Existe un efecto sinérgico o acumulativo derivado de la construcción simultánea de los parques eólicos (La Paul y San Roque) e infraestructuras asociadas. Se exponen a continuación, en forma de tabla, la influencia sinérgica actual de las obras sobre los diferentes factores ambientales afectados por la ejecución de estas. Se exponen, en columnas, las principales tareas derivadas de la fase de construcción y, en filas, los factores ambientales evaluados, reflejándose la interacción sinérgica resultante a fecha del presente informe. Los símbolos positivos reflejan interacción positiva (ambientalmente favorable), y los símbolos +/- reflejan interacciones neutras:

FASE DE CONSTRUCCIÓN							
	Movimiento de tierras y excavaciones	Apertura de zanjas	Instalación eléctrica	Desbroce y nivelado del terreno	Sujección, cimentación y montaje	Infraestructuras auxiliares	Generación de residuos
Calidad del aire	+ Los viales compartidos minimizan el volumen de tierras. + El uso de maquinaria durante menor tiempo minimizan el uso de combustible.	+ Zanjas limitadas al existir infraestructuras compartidas como los viales. + El uso de maquinaria durante menor tiempo minimiza el uso de combustible.	+/- Se precisa cableados a los proyectos individuales	+ Al existir infraestructuras compartidas. + El uso de maquinaria durante menor tiempo minimiza el uso de combustible.	+ Las maquinarias en una misma jornada pueden realizar las labores de varios parques y por lo tanto se reducen los desplazamientos	-	+/- Se acumulan
Aguas	+ Riegos compartidos al compartir viales	+/-Afecciones acumuladas	+ Menor uso de aguas por parte del personal al ser el mismo personal para toda la obra	+ Riegos compartidos durante las labores de desbroce	+ Menor uso de aguas por parte del personal al ser el mismo personal para toda la obra	+ Menor uso de aguas por parte del personal al ser el mismo personal para toda la obra	+ Menor generación de aguas residuales al existir infraestructuras auxiliares comunes
Suelo	+ Los viales compartidos minimizan el uso de suelo	+ Las zanjas compartidas reducen la utilización de suelo	+ Menor utilización de suelo por instalaciones eléctricas compartidas	+ El desbroce de suelo es menor al existir infraestructuras compartidas	+ Menor utilización de suelo por existir cimentaciones comunes	+ Menor utilización de suelo para la implantación de infraestructuras comunes al ser comunes para los proyectos	+/-
Unidades de	+ Las unidades de vegetación	+ Las unidades de vegetación afectadas son	+ Las unidades de vegetación afectadas son	+ Las unidades de vegetación afectadas son	+ Las unidades de vegetación afectadas con	+ Las unidades de vegetación afectadas son	+/-

FASE DE CONSTRUCCIÓN

	Movimiento de tierras y excavaciones	Apertura de zanjas	Instalación eléctrica	Desbroce y nivelado del terreno	Sujeción, cimentación y montaje	Infraestructuras auxiliares	Generación de residuos
vegetación	afectadas son menores al existir menos movimiento de tierras y excavaciones	menores al existir menor número de zanjas al existir infraestructuras comunes	menores gracias a las instalaciones eléctricas compartidas	menores al ser los desbroces menores por las infraestructuras comunes	menores al existir infraestructuras comunes	menores gracias a las infraestructuras comunes	
Fauna	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de ejecución de la instalación eléctrica al tener parte común	+ La fauna se ve menos afectadas al ser el terreno de trabajo menor por las sinergias de los proyectos	+ Menor impacto temporal en la fauna al poder realizarse trabajos de varios parques durante una misma jornada de trabajo, disminuyendo el tiempo de obra	+ Menor afección a la fauna al ser comunes para los proyectos	+/-
Paisaje	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ La utilización par parte de los proyectos de infraestructuras de evacuación comunes hacen que el impacto visual en el paisaje sea menor	+ Menor afección al paisaje al poder utilizar viales compartidos y tener que desbrozar y nivelar menos terreno	+ Menor impacto temporal en el paisaje de la maquinaria presente durante la obra al finalizar la obra antes por los efectos sinérgicos	+ Menor afección al paisaje al ser comunes para los proyectos	+/-

## 6. CONCLUSIONES

Con el desarrollo del Programa de Vigilancia Ambiental, se comprueban los efectos medioambientales que provoca la fase de obras del parque eólico San Roque y su línea de evacuación, y el grado de eficacia de las medidas correctoras y protectoras propuestas. La evaluación de la marcha del Programa de Vigilancia Ambiental para el período de referencia es que se desarrolla uniformemente en el tiempo y de manera correcta. De la misma manera se ajusta a lo dispuesto en los documentos que lo controlan, como son el Estudio de Impacto Ambiental, Programa de Vigilancia Ambiental y en la Declaración de Impacto Ambiental.

A lo largo del periodo evaluado en el presente informe se han registrado IC-NC, de las cuales una se ha gestionado como NC leve. Todas ellas han sido comunicadas formalmente a las contratas implicadas, siendo objeto del plan de acción y gestión, y quedando sometidas a una supervisión que permita certificar el cierre de estas. Actualmente todas las NC han sido cerradas.

CÓDIGO	CAUSAS	TIPO	ESTADO
PSR-PE-NC-007-TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)	Se abre una NC leve debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE San Roque, posición 02.	LEVE	Cerrada 14/03/2024

Como ya se mencionó, todas las no conformidades, son comunicadas formalmente a las contratas implicadas, siendo objeto del plan de acción y gestión, y quedando sometidas a una supervisión que permita certificar el cierre de las mismas. Actualmente las NC generadas hasta el momento han sido todas cerradas y solucionadas.

Durante el periodo que cubre el presente informe se han llevado a cabo movimientos de tierra, desbroces, trabajos de obra civil y excavaciones, así como el hormigonado de las primeras zapatas y trabajos de ferralla.

**PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL**

**ANEXO I: ACTAS DE VISITA**

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 01/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado: Conforme: No cumple: 

No conformidad: NC leve debido a contaminación del suelo por residuo de hormigón en pozo de lavado de SRQ-02

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PATRIMONIO****PROTECCIÓN DE PATRIMONIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CENSO DE FAUNA**

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	2	Observación directa
<i>Grus grus</i>	Grulla común	50	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa

**No conformidad - Fotografías**

Imagen 1. No conformidad leve. Contaminación del suelo por pozo de lavado rebosado y por mal lavado de las cubas.

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 05/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	6	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	8	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	7	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	1	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque****PROMOTOR: REPSOL****CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO****DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS**

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 14/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS****NOTA:**

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	2	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	15	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	3	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque****PROMOTOR: REPSOL****CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO****DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS**

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 18/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS**

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	2	Observación directa
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	8	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	8	Observación directa
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	2	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque****PROMOTOR: REPSOL****CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO****DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS**

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 22/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS****NOTA:**

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### PREVENCIÓN DE ATROPELLOS

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO FORESTAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Verificado:  Conforme:  No cumple:

No conformidad:

Observación:

#### REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PATRIMONIO****PROTECCIÓN DE PATRIMONIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CENSO DE FAUNA**

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	3	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	4	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	3	Observación directa

**DATOS DE LA INSTALACIÓN****OBRA: Parque Eólico La Paul y San Roque****PROMOTOR: REPSOL****CONSTRUCTORES: GRUPO MARCO****DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS**

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Alba García López

FECHA: 27/03/2024

**TRABAJOS REALIZADOS****NOTA:**

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.

**SUELO****CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**HIDROLOGÍA****REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONFORT SONORO****CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ATMÓSFERA****CONTROL DE GASES Y HUMOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**RESIDUOS****PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**RECOGIDA, ACOPIO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN****PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN NATURAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE RESTAURACIÓN VEGETAL**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE INCENDIOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DOMINIO PÚBLICO PECUARIO**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

**DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

**VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL**Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## PATRIMONIO

## PROTECCIÓN DE PATRIMONIO

Verificado:  Conforme:  No cumple: 

No conformidad:

Observación:

## CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	2	Observación directa
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

**ANEXO II: TRAZABILIDAD DE RESIDUOS**

**INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION**

Nombre Empresa (Contratista Principal)	MARCO INFRAESTRUCTURAS Y MEDIOAMBIENTE
Centro de Trabajo	PE LA PAUL Y SAN ROQUE
NIMA	500066104
Fecha control (Mes/Año)	01/03/2024

**HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)**

Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado

RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Residuos Urbanos (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)	01/03/2024	1	CHAZAR
Residuos De Cartón (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Efluentes Líquidos Baños	01/02/2024	0	CHAZAR
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)	01/03/2024	0,5	CHAZAR
Tierras Contaminadas (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Absorbentes Contaminados (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Paneles Solares Rotos (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Areosoles Y Sprays (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Aceite Usado (M3)	01/02/2024	0	CHAZAR
Envases Contaminados (Tn)	01/02/2024	0	CHAZAR
Banal (Tn)	01/03/2024	0,3	CHAZAR
Otros (Indicar): Chatarra	01/02/2024	0	CHAZAR

**HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS**

Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla

CONSUMOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Combustible (Litros) vehículos y grupos diésel	01/02/2024	31500	GME
Productos Químicos (Tn)	01/02/2024	0	
Agua Para Consumo Humano (Litros)	01/02/2024	70	
Agua Para Riego De Caminos (M3)	01/02/2024	20	7 cubas de la balsa autorizada y 13 de vaciar aeros
Electricidad (Kwh)	01/02/2024	0	
Otros (Indicar):	01/02/2024		
Otros (Indicar):	01/02/2024		

**REALIZADO POR**

Nombre Name	ALBA GARCÍA	Firma/Signature	
-------------	-------------	-----------------	---

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

**ANEXO III: NO CONFORMIDADES**

# NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: Parque Eólico San Roque



## NO CONFORMIDAD/REPORTE DE INCIDENCIA

<b>Tipo</b>	<input type="checkbox"/> INCIDENCIA <input checked="" type="checkbox"/> NO CONFORMIDAD
<b>Código:</b>	<b>PSR-PE-NC-007-TST-GMC (nc contaminación suelo pozo de lavado)</b>
<b>Obra</b>	<b>SAN ROQUE</b>
<b>Constructor:</b>	<b>GRUPO MARCO</b>
<b>Ámbito:</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b>

LEVE

### DESCRIPCIÓN DEL INCUMPLIMIENTO

Se abre una NC leve debido a la contaminación producida en el pozo de lavado del PE San Roque, posición 02. El pozo de lavado se ha colmatado y las últimas bombas lavaron fuera del mismo, generando dos montones de hormigón muy evidentes y una escorrentía debido a una ligera pendiente de más de 50 metros. Este posible problema se os indicó en la primera reunión que mantuvimos previa al inicio de las obras. Recoger y gestionar todo el hormigón y toda la ría a la mayor brevedad. Esto tiene que estar solucionado antes de mi visita de la semana que viene, ya que no da la sensación de concienciación con el medio ambiente y evitamos problemas ante visitas por parte de los APN. Esperamos que en futuros hormigonados este problema no vuelva a suceder. Seguid las indicaciones dadas en obra como ejemplo de pozos de lavado en otras obras.

### ANÁLISIS DE CAUSAS

Elaborada por: Nombre/Firma	<b>Luis Ballesteros</b>
Fecha apertura:	<b>01/03/2024</b>
Responsable de implantación: Nombre/Firma	
Fecha implantación prevista	
Fecha prevista de comprobación	
FECHA	RESPUESTA (CONTRATISTA)

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



### CIERRE

Fecha aceptación cierre:

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA / CROQUIS DE REFERENCIA

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



1 mar 2024 10:48:58  
30T 676772 4665105  
Vía sin nombre  
Valpalmas, Zaragoza

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



1-mar-2024 10:48:03  
30T 676822 4665078  
Vía sin nombre  
Valpalmas, Zaragoza

## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



### PROPUESTA DE CIERRE POR MAINSA:



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



## NO CONFORMIDAD / INCIDENCIA

Proyecto: [Parque Eólico San Roque](#)



Nombre/Firma Contratista:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Alba García López".

ALBA GARCÍA LÓPEZ

Fecha cierre: 09/03/2024

Nombre/Firma REP/APP/TST:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Luis Ballesteros".

LUIS BALLESTEROS

Fecha cierre: 14/03/2024