

testa

NOMBRE DE LA INSLTACIÓN:	PE SAN BARTOLOMÉ II
PROVINCIA:	ZARAGOZA
NOMBRE DEL TITULAR:	ENERGÍAS RENOVABLES DE LISITEA, S.L.
CIF DEL TITULAR:	B-87895967
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 NÚMERO:	1
Nº DE INFORME Y AÑO DE SEGUIMIENTO:	12 - 2023
PERÍODO QUE RECOGE EL INFORME:	ENERO 2023

TESTA Calidad y Medio ambiente S.L.

www.testa.tv | C/ Santa María 21. 47001 Valladolid | info@testa.tv | 983 157 972



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. ANTECEDENTES.	3
1.2. OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME MENSUAL.....	4
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
2.4. INICIATIVAS Y CONTROL DOCUMENTAL DE LA CONSTRUCTORA.....	12
2.5. COMUNICACIONES A LA ADMINISTRACIÓN.....	13
3. DESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO	14
3.1. PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO	14
3.2. UBICACIÓN	14
3.3. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA.....	15
4. METODOLOGÍA.....	16
4.1. ELECCIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE.....	16
4.2. REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO	17
4.3. ELABORACIÓN DE INFORMES.....	17
4.4. VIGILANCIA DE LAS OBRAS	17
5. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO	18
5.1. SEGUIMIENTO AMBIENTAL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA	18
5.2. ASPECTOS Y PARAMETROS INDICADORES. CHECK LIST	20
5.3. EVALUACIÓN DE EFECTOS ACUMULATIVOS.....	20
6. CONCLUSIONES	23
7. BIBLIOGRAFÍA.....	24

ANEXO I: ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES

ANEXO II: CARTOGRAFÍA

ANEXO III: GESTIÓN DE RESIDUOS

ANEXO IV: INFORME POSTCONSTRUCTIVO

1. INTRODUCCIÓN

1.1. ANTECEDENTES.

El Complejo Eólico Vientos de 106,6 MW (San Bartolomé I, 49,5 MW, San Bartolomé II, 49,5 y Polux 7,6 MW) y su infraestructura de evacuación de energía eléctrica en el T.M. Aguilón 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".

Los proyectos básicos de estos parques eólicos están incluidos en uno de los supuestos que se identifican del 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, ya que se encuentra a una distancia inferior a 2 km de otro parque eólico en funcionamiento, en construcción, con autorización administrativa o con declaración de impacto ambiental:

"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 el expediente 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 las resoluciones del 21 de julio de 2021, del 21 de junio de 2021 y de 13 de abril de 2021 *por la que se dictan respectivamente las Declaraciones de Impacto Ambiental sobre los proyectos de parque eólico de San Bartolomé I, San Bartolomé II y Polux y su línea de evacuación, en el término municipal de Aguilón (Zaragoza), con resolución favorable.*

En el presente informe se recoge la información de la siguiente sociedad del complejo VIENTOS:

Sociedad	Instalación	Expediente	CIF
Energías Renovables de Lisitea, S.L.	P.E. San Bartolomé II	500201/01ª/2020/07623 G-EO-Z-164/2019	B-87895967

Tabla 1. Promotor e instalación presentados.

El 1 de abril de 2022 se emite la Resolución dictada por el Director del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, relativa al expediente INAGA/500201/01/2020/07623 denominado "PARQUE EOLICO SAN BARTOLOME II, T.M. AGUILON" promovido por ENERGIAS RENOVABLES DE LISITEA, S.L., Informe relativo a la solicitud de compatibilidad con la Declaración de Impacto Ambiental de la modificación del proyecto Parque San Bartolomé II, en el término municipal de Aguilón (Zaragoza), promovido por Energías Renovables de Lisitea S.L. (Expediente INAGA 500201/01/2020/07623).

1.2. OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME MENSUAL.

Este documento forma parte del Plan de Vigilancia Ambiental del proyecto del parque eólico San Bartolomé II y su línea de evacuación en el término municipal de Aguilón (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 del Complejo Eólico Vientos 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 de seguimiento del Programa de Vigilancia Ambiental del parque eólicos San Bartolomé II, 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.

Estatal

- 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 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.
- 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 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	SB II 05/08/2019	SB II 02/09/2021
2	Declaración de Impacto Ambiental	Promotor	Servicio Provincial de Zaragoza del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial	SBII 05/08/2019	21/06/2021 (INAGA-San Bartolomé II)
3	Comunicación del nombramiento del técnico	Promotor	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental y al Servicio Provincial del	Previo al inicio de obras	SBII 20/01/2022

ID	Requisito legal	Responsable	Órgano competente	Fecha solicitud - comunicación	Fecha Ejecución
	responsable de medio ambiente		Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de Zaragoza		
4	Comunicación de la fecha de inicio de obras	Promotor	Servicios Provinciales del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente, y del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de Zaragoza	Un mes antes	SBII 19/01/2022
5	Ocupaciones temporales de las vías pecuarias " Cordel de los Serranos " y "Vereda de Tosos a Azuara"	Promotor	Servicio Provincial de Zaragoza del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	SB II 23/07/2021	SBII 29/09/2021
6	Concesión de uso privativo para la ocupación temporal de terrenos en montes de utilidad pública al afectar al Monte de Utilidad Pública nº 19 "Los Comunes y Las Fayuelas" (polígono 6, parcela 9)	Promotor	Ayuntamiento de Aguilón	Cuando proceda	Cuando proceda
7	Alta pequeño productor de residuos peligrosos	Contrata	Servicio Provincial de Zaragoza del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente	NIMA GES solicitado. CT firmados.	NIMA GES solicitado. CT firmados.
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 (AESA)/ Dirección General de Infraestructuras del Ministerio de Defensa	SB II 11/07/2019	SBII 06/10/2020
10	Tramitación de servidumbres aeronáuticas	Promotor	Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA)/ Dirección General de Infraestructuras del Ministerio de Defensa	SB II 11/07/2019	SBII 06/10/2020
11	Plan de Vigilancia Ambiental	Promotor	Instituto Aragonés de Gestión Ambiental	-	27/01/2022

ID	Requisito legal	Responsable	Órgano competente	Fecha solicitud - comunicación	Fecha Ejecución
12	Comunicación de la fecha de inicio de obras	Promotor	RED ELECTRICA DE ESPAÑA (REE)	Mínimo 1 mes antes del inicio de obras	
13	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	SBII 29/10/2021	Antes de la puesta en marcha
14	Depósito de fianza que garantice por el plazo de un año, por la correcta restitución del firme del camino.	Promotor	Ayuntamiento de Aguilón	Antes de las obras	Pendiente
15	Prospección de zonas de nidificación o colonias de especies de avifauna y quirópteros amenazadas en torno a 1 km de las obras o la habilitación de un palomar en terrenos forestales al Oeste de los parques eólicos en las proximidades del área crítica del águila perdicera como punto de alimentación suplementaria.	Promotor	Dirección General de Medio Natural y Gestión Forestal del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón	Antes de la explotación	-

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.

Cabe destacar en este punto, que GES posee un Plan de Gestión Ambiental revisado y validado, incluyendo así mismo un Plan de Gestión de Residuos. De igual forma, SGRE también dispone de un Plan de Gestión Ambiental propio revisado y aprobado. De forma mensual se realiza un control sobre la gestión de los residuos mediante hojas de trazabilidad, que se adjunta dentro del Anexo III.

2.4. INICIATIVAS Y CONTROL DOCUMENTAL DE LA CONSTRUCTORA.

La constructora ha efectuado diferentes acciones y aportes al toolbox:

- Campaña de educación ambiental general.
- Campaña de reducción de consumo de papel, agua, energía y electricidad, reciclaje de residuos y consumo de recursos naturales, reducir la emisión de gases a la atmósfera y el consumo de combustible, así como una campaña de buenas prácticas para prevenir los incendios forestales en Aragón.
- Inducciones a los trabajadores que van a obra por primera vez. Consiste en una inducción general sobre medio ambiente con un plano general del punto limpio y actuaciones en caso de emergencia. Además, aparecen medidas a realizar en maquinaria (kits antiderrame, cubetos de contención, revisión diaria de maquinaria, cómo realizar los repostajes), medidas de circulación y medidas medioambientales preventivas.
- Toolbox, una por semana, y del hormigonado cada vez que se realiza. Con aportes de gestión de residuos, cubetos de contención, kits antiderrame, actuaciones medioambientales en obra, plan de medioambiente, ubicación y utilización del punto limpio y residuos peligrosos, hormigonado.
- Formaciones realizadas en materia de incendios forestales por GES y SGRE tanto a las subcontratas como a sus propios trabajadores, así como en control de medios auxiliares disponibles y las comunicaciones sobre prevención de incendios que GES lanzó durante el mes de junio.

Además, GES entrega a todas subcontratas su plan de medioambiente y las subcontratas se adhieren a su plan (mediante firma del "acta de entrega de documentación" y adhesión al plan), así como internamente para GES. Cada trabajador firma una ficha de "transmisión de documentación".

Por su parte, SGRE también dispone de su Plan de Gestión Ambiental.

2.5. COMUNICACIONES A LA ADMINISTRACIÓN.

Durante el periodo recogido en este informe no se han recibido/realizado nuevas comunicaciones con la administración en lo que respecta al parque eólico San Bartolomé II y su infraestructura de evacuación.

Cabe destacar que, tal y como se ha venido haciendo desde el inicio de las obras, se continúa manteniendo el contacto en todo momento con los Agentes para la Protección de la Naturaleza (APN) de la zona y se le avisa de que las obras van a concluir y que ha empezado la OyM.

3. DESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO

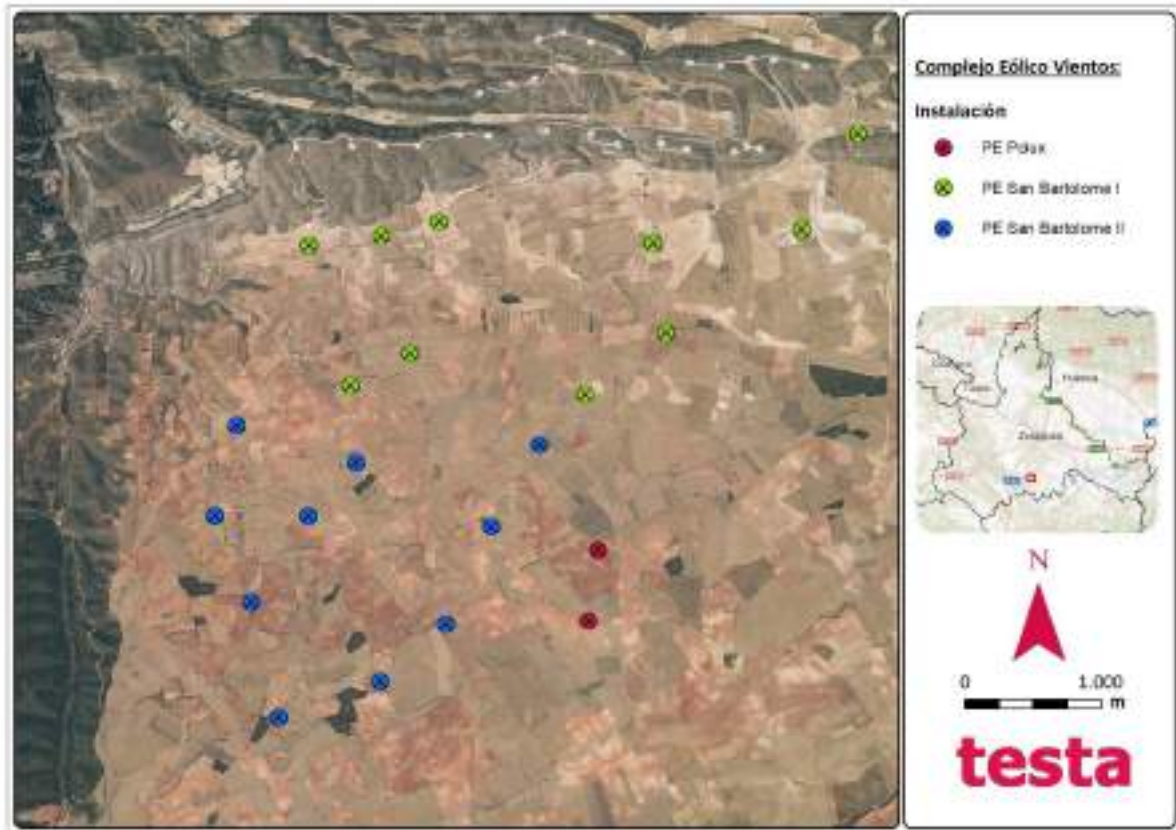
3.1. PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO

El promotor del parque eólico es el siguiente:

Sociedad	Instalación	Expediente	CIF
Energías Renovables de Lisitea, S.L.	P.E. San Bartolomé II	500201/01ª/2020/07623 G-EO-Z-164/2019	B-87895967

3.2. UBICACIÓN

El parque eólico San Bartolomé II se encuentra situado en la provincia de Zaragoza, en el término municipal de Aguilón, y dentro del denominado complejo eólico VIENTOS.



3.3. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

El complejo se encuentra situado aproximadamente a 1,2 kilómetros al este de Aguilón, quedando compuesto por los parques "Polux", "San Bartolomé I" y "San Bartolomé II".

Biogeográficamente, el área del complejo eólico quedaría encuadrada dentro de la zona Castellano-Aragonesa de la encina, localizándose tres ambientes ecológicos diferentes:

- Zonas agrícolas: parcelas agrícolas dedicadas al cultivo de cereal de secano (trigo, cebada...) y a la plantación de almendros. La vegetación natural ha quedado relegada a los lindes de dichas parcelas y a los bordes de caminos forestales. En los lindes suelen aparecer formaciones de encina (*Quercus ilex*) y ejemplares aislados de retama (*Retama sphaerocarpa*). Dominan notablemente las especies herbáceas y ruderales, con una especial representación de especies de la familia de las gramíneas.
- Matorrales: La vegetación se encuentra dominada por especies adaptadas a las condiciones áridas de la zona (escasas precipitaciones y elevada evapotranspiración), siendo la especie predominante el tomillo (*Thymus vulgaris*), estando acompañada por aliaga (*Genista scorpius*), espino negro (*Rhamnus lycioides*), ontina (*Artemisa herba-alba*) y de forma dispersa retama (*Retama sphaerocarpa*). La especie herbácea con mayor representación en este ecosistema es el albardín (*Lygeum spartum*), la cual ha visto restringida su zona de distribución a las manchas forestales que permanecen entre las parcelas de cultivo, habiendo sido eliminada del resto por la roturación de la mayor parte del área de estudio.
- Encinares: Existe pequeñas manchas aisladas en el terreno agrícola de encinas (*Quercus ilex*). En general, suelen ser formaciones monoespecíficas compuestas por un monte bajo de ejemplares achaparrados. El sotobosque en estas masas es escaso, apareciendo en las zonas en las que la densidad de encinas es menor o en los bordes de estas manchas especies como aliaga (*Genista scorpius*), majuelo (*Crataegus monogyna*) y enebro (*Juniperus oxycedrus*). El estrato herbáceo se localiza mayoritariamente en los pequeños claros o bordes del encinar, ya que, en el interior de las masas arboladas, la densidad de pies mantiene en unas condiciones de reducida luz el suelo, permitiendo un reducido desarrollo de las especies herbáceas.

4. METODOLOGÍA

La realización del Programa de Vigilancia Ambiental en fase de obra del parque eólico San Bartolomé II, 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: **Luis Ballesteros Sanz.**

Graduado CC Ambientales, Máster en restauración de ecosistemas

Ejerce desde 2020 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 Bartolomé II	10/01/2023
Parque eólico San Bartolomé II	18/01/2023
Parque eólico San Bartolomé II	23/01/2023

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 Bartolomé II 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 del parque eólico San Bartolomé II y su línea de evacuación, recogida en la resolución del 21 de julio 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:

- Seguimiento ambiental 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)

5.1. SEGUIMIENTO AMBIENTAL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA

Las obras para el parque eólico San Bartolomé II, se inician en enero de 2022. El presente documento, corresponde al noveno informe mensual en fase de obras, quedando recogido en el mismo el periodo comprendido entre el 01/01/2023 y el 31/01/2023.

En la siguiente tabla, se presenta un breve resumen del estado de los principales parámetros de control evaluados:

ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES

Control del jalonamiento de la zona de ocupación de la obra y de los caminos de acceso

Los límites del parque San Bartolomé I están bien definidos, ya que se ha realizado un estaquillado definiendo claramente el terreno que forma parte de la obra del parque, evitando así afecciones innecesarias. No se han realizado operaciones fuera de dichos límites.

Localización y control de instalaciones auxiliares, parque de maquinaria y zonas de préstamo y vertedero

No existen instalaciones auxiliares como tal. Se vacía y se recoge la campa de acopio, en la que estuvieron las palas de los aerogeneradores y el punto limpio de SGRE.

Control de las emisiones de polvo y partículas en suspensión

Durante el periodo comprendido en este informe no se ha generado una cantidad de polvo significativa debido a las lluvias caídas a lo largo del mes y a la reducción en la circulación de camiones y bañeras.

Control de las emisiones acústicas y contaminantes de la maquinaria

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.

Vigilancia de la impermeabilización del parque de maquinaria, punto limpio y barreras de retención de sedimentos

No existe el parque de maquinaria. Se considera que el punto limpio garantiza la adecuada gestión de residuos generados en obra. Hay contenedores para los residuos no peligrosos y contenedores herméticos con cierre de seguridad para los residuos peligrosos, además de estar sobre un cubeto de contención, el cual se encuentra sobre suelo impermeable.

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. Se incluye la ficha de trazabilidad de residuos/consumos para el mes de enero en el Anexo III - *Gestión de Residuo*.

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.

ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES

Control de la contaminación por vertidos (suelo y agua)

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. Además, los puntos de agua utilizados por la fauna cercanos a la obra no están siendo afectados.

Por otro lado, en las visitas realizadas se han detectado varias observaciones, sin generar ninguna no conformidad.

Todas ellas han sido comunicadas formalmente a las contratistas implicadas, siendo objeto del plan de acción y gestión, y quedando sometidas a una supervisión que permita certificar el cierre de estas.

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 tres parques eólicos (San Bartolomé I, San Bartolomé II y Polux) 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	Sujeción, cimentación y montaje	Infraestructuras auxiliares	Generación de residuos
Calidad del aire	+ Los viales compartidos	+ Zanjas limitadas al	+/-	+ Al existir infraestructuras	+ Las maquinarias en	-	+/-

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
	<p>minimizan el volumen de tierras.</p> <p>+ El uso de maquinaria durante menor tiempo minimizan el uso de combustible.</p>	<p>existir infraestructuras compartidas como los viales.</p> <p>+ El uso de maquinaria durante menor tiempo minimiza el uso de combustible.</p>	<p>Se precisa cableados a los proyectos individuales</p>	<p>compartidas.</p> <p>+ El uso de maquinaria durante menor tiempo minimiza el uso de combustible.</p>	<p>una misma jornada pueden realizar las labores de varios parques y por lo tanto se reducen los desplazamientos</p>		<p>Se acumulan</p>
Aguas	<p>+ Riegos compartidos al compartir viales</p>	<p>+/- Afecciones acumuladas</p>	<p>+ Menor uso de aguas por parte del personal al ser el mismo personal para toda la obra</p>	<p>+ Riegos compartidos durante las labores de desbroce</p>	<p>+ Menor uso de aguas por parte del personal al ser el mismo personal para toda la obra</p>	<p>+ Menor uso de aguas por parte del personal al ser el mismo personal para toda la obra</p>	<p>+ Menor generación de aguas residuales al existir infraestructuras auxiliares comunes</p>
Suelo	<p>+ Los viales compartidos minimizan el uso de suelo</p>	<p>+ Las zanjas compartidas reducen la utilización de suelo</p>	<p>+ Menor utilización de suelo por instalaciones eléctricas compartidas</p>	<p>+ El desbroce de suelo es menor al existir infraestructuras compartidas</p>	<p>+ Menor utilización de suelo por existir cimentaciones comunes</p>	<p>+ Menor utilización de suelo para la implantación de infraestructuras comunes al ser comunes para los proyectos</p>	<p>+/-</p>
Unidades de vegetación	<p>+ Las unidades de vegetación afectadas son menores al existir menos movimiento de tierras y excavaciones</p>	<p>+ Las unidades de vegetación afectadas son menores al existir menor número de zanjas al existir infraestructuras comunes</p>	<p>+ Las unidades de vegetación afectadas son menores gracias a las instalaciones eléctricas compartidas</p>	<p>+ Las unidades de vegetación afectadas son menores al ser los desbroces menores por las infraestructuras comunes</p>	<p>+ Las unidades de vegetación afectadas con menores al existir infraestructuras comunes</p>	<p>+ Las unidades de vegetación afectadas son menores gracias a las infraestructuras comunes</p>	<p>+/-</p>
Fauna	<p>+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra</p>	<p>+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra</p>	<p>+ Menor impacto al ser menor el tiempo de ejecución de la</p>	<p>+ La fauna se ve menos afectadas al ser el terreno de trabajo menor</p>	<p>+ Menor impacto temporal en la fauna al poder realizarse</p>	<p>+ Menor afección a la fauna al ser comunes para los proyectos</p>	<p>+/-</p>

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
			instalación eléctrica al tener parte común	por las sinergias de los proyectos	trabajos de varios parques durante una misma jornada de trabajo, disminuyendo el tiempo de obra		
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 3 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 Bartolomé II 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 ha podido comprobar que en general se cumplen los parámetros establecidos dentro del Plan de Vigilancia Ambiental en Obra para el parque eólico San Bartolomé II. Durante las visitas realizadas no se ha generado ninguna no conformidad.

El mes de enero de 2023 concluye el seguimiento en fase de obra para el parque eólico y sus instalaciones, por lo que, con el fin de recopilar toda la información de los informes emitidos durante dicho seguimiento, se adjunta en el Anexo IV el informe postconstructivo donde se recogen los resultados para cada uno de los apartados.

7. BIBLIOGRAFÍA

Allué, J.L., 1990. Atlas Fitoclimático de España. Taxonomías. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Anderson, R.; Morrison, M.; Sinclair, K. & Strickland, D. 1999. *Studying Wind Energy/Bird Interactions: A Guidance Documents*. National Wind Coordinating Committee. Aian Subcommittee. Washington D.C.

Atienza, J.C., I. Martín Fierro, O. Infante y J. Valls. 2008. *Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos (versión 1.0)*. SEO/Birdlife, Madrid.

Carrascal, L.M. y Palomino, D., 2008. Las aves comunes reproductoras en España. Población en 2004-2006. SEO/Birdlife. Madrid.

CEC & CDFG (California Energy Commission and California Department of Fish and Game). 2007. *California Guidelines for Reducing Impacts to Birds and Bats from Wind Energy Development*. Committee Draft Report. California Energy Commission, Renewables Committee, and Energy Facilities Siting Division, and California Department of Fish and Game, Resource Management and Policy Division.

CEIWEP (Committee on Environment Impacts of Wind-Energy Projects). 2007. *Environmental Impacts of Wind Energy Projects*. National Research Council of the National Academies. The National Academies Press. Washington D.C.

Drewit, A.L. & Langston, R.H.W. 2006. Assessing the impacts of wind farms on birds. *Ibis* 148:29-42.

Erickson, W.P.; Gritski, B. & Kronner, K. 2003. *Nine Canyon Wind Power project avian and bat monitoring report*, September 2002-August 2003. Technical report submitted to Energy Northwest and the Nine Canyon Technical Advisory Committee.

Escandell, V. 2005. Seguimiento de Aves Nocturnas en España. Programa NOCTUA. Informe 2003-2004. Análisis y establecimiento de una nueva metodología. SEO/BirdLife. Madrid.

Johnson, G.; Erickson, W.; White, J. & McKinney, R. 2003. *Avian and bat mortality during the first year of operation at the Klondike Phase*. Wind Project, Sherman County, Oregon. WEST, Inc. Cheyenne.

Kerlinger, P. 2002. *An assessment of the impacts of Green Mountain Power Corporation's Wind Power facility on breeding and migrating birds in Searsburg, Vermont*. July 1996-July 1998. NREL. Colorado.

Langston, R.H.W. & Pullan J.D. 2004. Effects of wind farms on birds. RSPB-Birdlife International. *Nature and environment*, Nº 139.

Lekuona, J.M. 2001. Uso del espacio por la avifauna y control de la mortalidad de aves y murciélagos en los parques eólicos de Navarra en un ciclo anual. Informe para la Dirección General de Medio Ambiente-Gobierno de Navarra.

Madroño, A; González, C.; Atienza, J.C. 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección general de la Biodiversidad SEO-Birdlife. Madrid.

NWCC. 2004. *Wind turbine interactions with birds and bats: a summary of research results and remaining questions*, National Wind Coordinating Committee, nov. 2004. www.nationalwind.org

Orloff, S. & A. Flannery. 1992. *Wind turbine effects on avian activity, habitat use, and mortality in Altamont Pass and Solano County Wind Resource Areas*. Rep. from BioSystems Analysis Inc., Tiburon, CA, for Calif. Energy Commis. [Sacramento, CA], and Planning Depts, Alameda, Contra Costa and Solano Counties, CA.

Palomo, J. & Gisbert, J., 2008. Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España. ICONA (Organismo Autónomo de Parques Nacionales).

Rivas-Martínez, S., 1987. Mapa de series de vegetación de España. Editado por Dirección General de Medio Natural y Política Forestal. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

Schwartz, S.S. (Ed.). 2004. *Proceedings of the Wind Energy and Birds/Bats Workshop: Understanding and Resolving Birds and Bats Impacts*. RESOLVE, Inc. Washington, D.C.

SEO/BirdLife (López-Jiménez N. Ed). 2021.. Libro Rojo de las Aves de España.

Smallwood, K.S. & Thelander, C.G. 2004. *Developing methods to reduce bird mortality in the Altamont Pass Wind Resource Area*. Final report by BioResource Consultants to the California Energy Commission.

Tellería, J.L. 1986. Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Ed. Raices, Madrid.

Unamuno, J.M. et al. 2005. Estudio sobre la incidencia sobre la avifauna del Parque Eólico de Oiz (Bizkaia), Noviembre 2003- Diciembre 2004. Informe del programa de vigilancia ambiental.

Winkelman, J.E. 1989. Birds and the wind park near Urk: collision victims and disturbance of ducks, geese and swans. RIN Rep.89/15. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Arnhem, The Netherlands. Dutch, Engl. Summ.

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

ANEXOS

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

**ANEXO I: ASPECTOS Y PARAMETROS INDICADORES
PARQUE EÓLICO SAN BARTOLOMÉ II**

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 10/01/2023

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Faltan de repasar las posiciones. GES comunica que empezarán mañana y que les llevará unas dos semanas si el tiempo lo permite.

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	8	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	6	Observación directa
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	15	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	25	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Plantación de SBI-04 tras un mes de su plantación.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 18/01/2023

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidad

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliares

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	7	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	20	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	4	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	12	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	15	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	12	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	3	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Posición SBI-02 tras finalizar la restauración ambiental.

Otras fotografías



Imagen 2. Posición SBI-10 tras finalizar la restauración ambiental



Imagen 3. Posición SBI-04 tras finalizar la restauración. Se debe reducir el salto que hay entre plataforma y campo de cultivo creando una pendiente gradual.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 23/01/2023

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	30	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	8	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	7	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	4	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Pendiente corregida en la posición SBI-04.



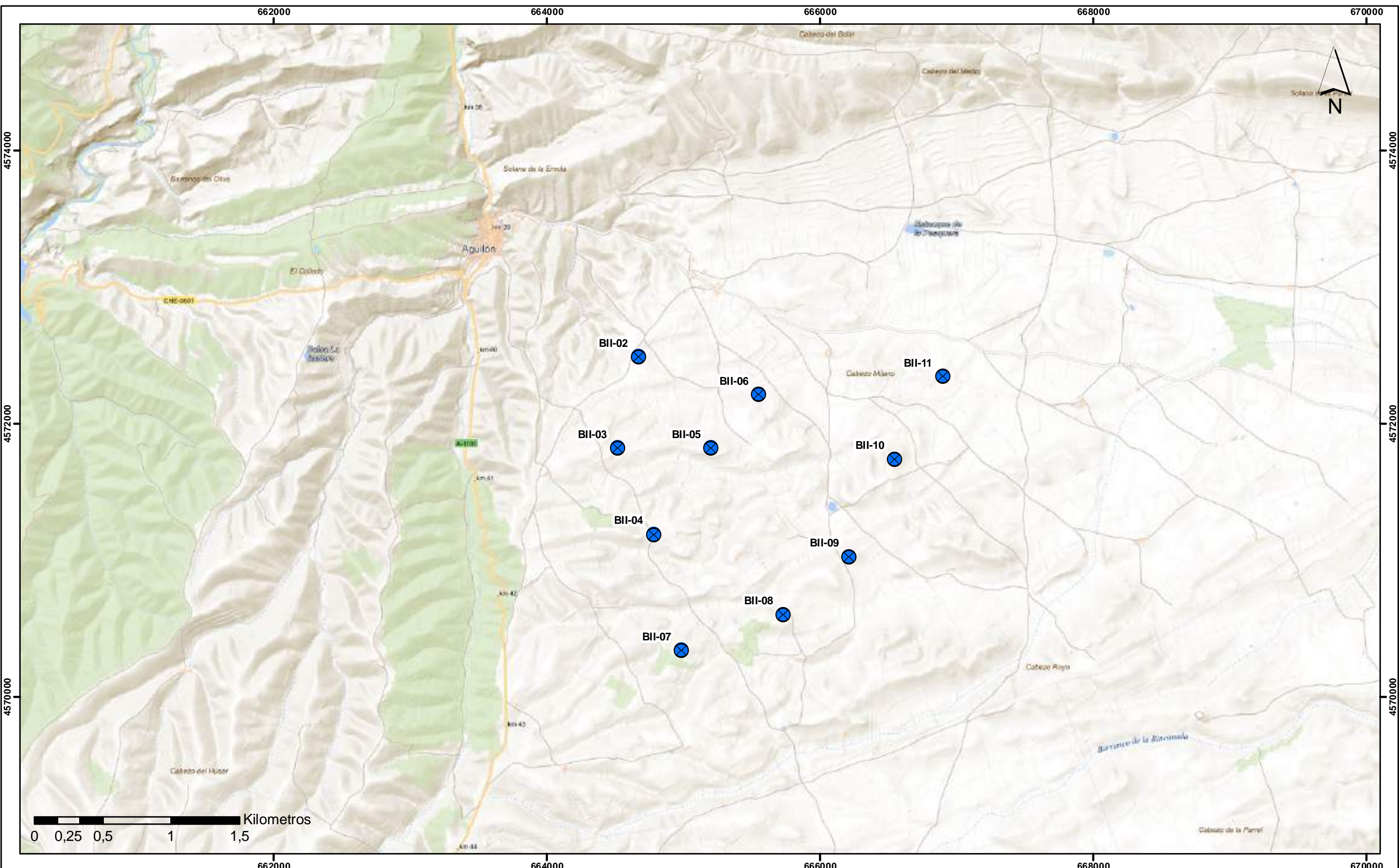
Imagen 2. Maquinaria realizando trabajos de restauración en PLX-02



Imagen 3. Posición SB1-09 restaurada y repasada a falta de los últimos detalles

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

ANEXO II: CARTOGRAFÍA PARQUE EÓLICO SAN BARTOLOMÉ II



PROMOTOR:


 EQUIPO REDACTOR:


PROYECTO: **Seguimiento ambiental en Fase de Obras
 Complejo Eólico "Los Vientos"**

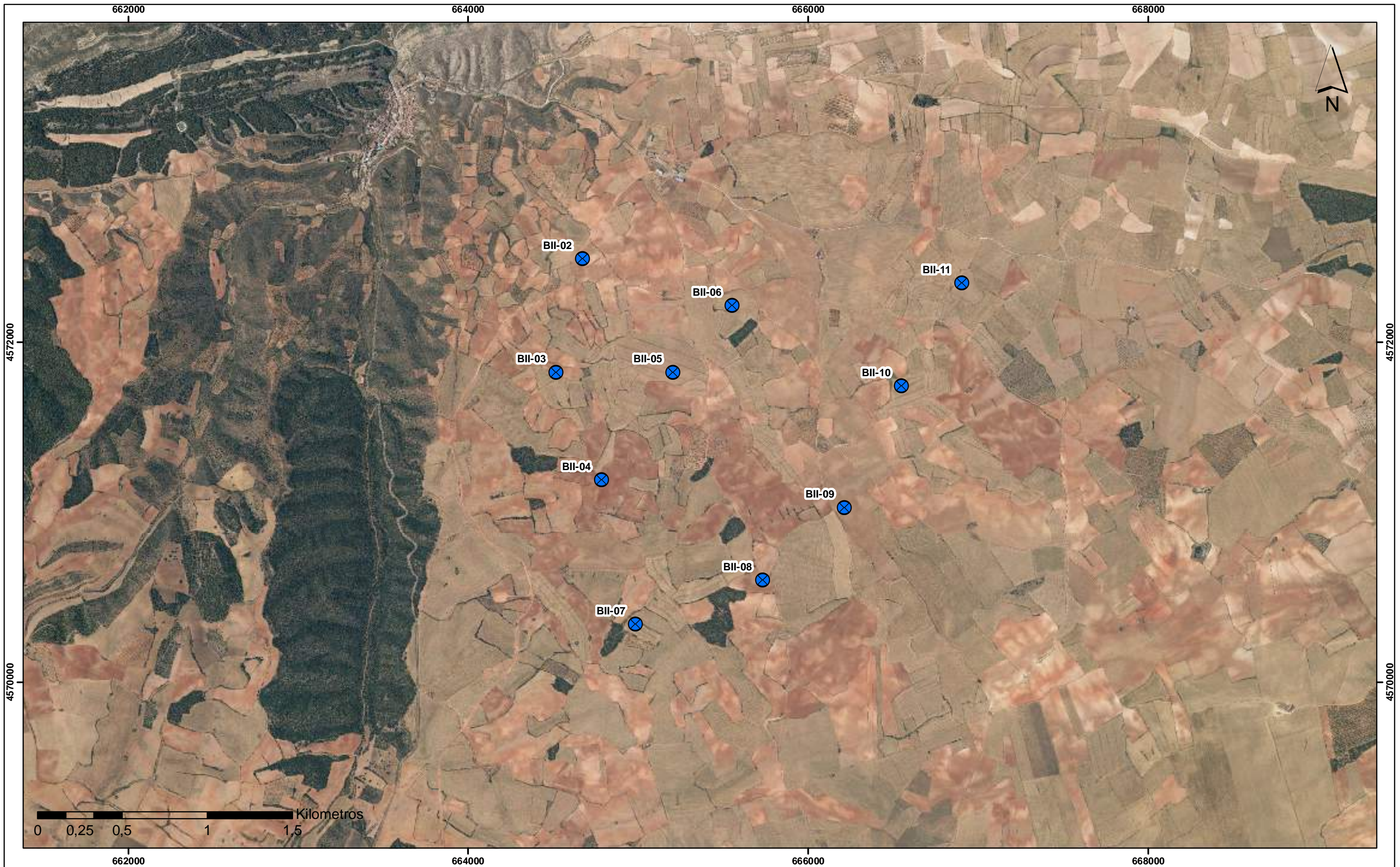
MAPA: **Plano de situación
 PE San Bartolomé II**




Nº: **01**

LEYENDA

 PE San Bartolome II

ESCALA:	FECHA:
1:25.000	ENERO 2023
SISTEMA DE REFERENCIA:	
DATUM: ETRS89; HUSO: 30N	



PROMOTOR: 	PROYECTO: Seguimiento ambiental en Fase de Obras Complejo Eólico "Los Vientos"		LEYENDA  PE San Bartolome II	ESCALA:	FECHA:
	MAPA: Plano de situación sobre ortofoto PE San Bartolomé II			1:20.000	ENERO 2023
EQUIPO REDACTOR: 	N ^o : 02	SISTEMA DE REFERENCIA: DATUM: ETRS89; HUSO: 30N			

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

ANEXO III: GESTIÓN DE RESIDUOS PARQUE EÓLICO o° V''' ° ku\ Q U / @

PARQUE EÓLICO	DENOMINACIÓN DEL RESIDUO	CODIGO LER (1)	CANTIDAD (kg) (2)	FECHA DE SALIDA	TRANSPORTISTA			DESTINO
					NOMBRE	MATRICULA VEHICULO	Nº DI	NOMBRE DEL GESTOR
CLUSTER ARAGON	MADERA	200138	1340	12/08/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 511865	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L.
CLUSTER ARAGON	MADERA	200138	1520	12/08/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 511866	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L.
CLUSTER ARAGON	MADERA	200138	1500	17/08/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 511867	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L.
CLUSTER ARAGON	PLASTICO	200139	3240	17/08/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 511868	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L.
CLUSTER ARAGON	PLASTICO	200139	940	24/08/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 512349	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L.
CLUSTER ARAGON	BASURA	200301	2800	24/08/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 512347	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L.
CLUSTER ARAGON	Absorbentes y trapos contaminados	150202*	149	31/08/2022	SERTEGO LA RIOJA CIF: B83667725	3876 JDL	DCS30280008176920225 513223	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON	Envases de plastico contaminados	150110*	54	31/08/2022	SERTEGO LA RIOJA CIF: B83667725	3876 JDL	DCS30280008176920225 513224	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON	Envases de plastico contaminados	150110*	22	31/08/2022	SERTEGO LA RIOJA CIF: B83667725	3876 JDL	DCS30280008176920225 513224	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON	Envases metálicos contaminados	150110*	78	31/08/2022	SERTEGO LA RIOJA CIF: B83667725	3876 JDL	DCS30280008176920225 513331	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON	Tierras contaminadas	170503*	983	31/08/2022	SERTEGO LA RIOJA CIF: B83667725	3876 JDL	DCS30280008176920225 513253	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON	MADERA	200138	1880	07/09/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 513682	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON	MADERA	200138	1820	07/09/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 513683	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON	MADERA	200139	1220	08/09/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 513120	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON Y POLUX	BASURA	200301	1980	08/11/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 516770	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON Y POLUX	PLASTICO	200139	2440	07/11/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 516771	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON Y POLUX	MADERA	200138	2.580	15/11/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 517217	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON Y POLUX	MADERA	200138	2060	15/11/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 517218	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON Y POLUX	FIBRA DE VIDRIO	101103	880	25/11/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 518277	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON Y POLUX	FIBRA DE VIDRIO	101103	920	25/11/2022	RECICLADOS Y DEMOLICIONES SAN JUAN S.L. (Jesús Chinchilla)	2415LMM	DCS30280008176920225 518296	SERTEGO LA RIOJA
CLUSTER ARAGON Y POLUX	Absorbentes y trapos contaminados	150202	78	13/12/2022	SERTEGO LA RIOJA CIF: B83667725	3371JGZ	DCS30260377800120225 519015	SERTEGO LA RIOJA

MES DE:	CONSUMO DE COMBUSTIBLE (litros)						AGUA (litros) (*1)			
	VEHÍCULOS		MAQUINARIA DE OBRA		OFICINAS-GRUPO ELECTRÓGENO		OBRA		OFICINAS-CASETAS	
ELEMENTO	GASOIL L	GASOLINA	GASOIL 2	GASOLINA 3	GASOIL 4	GASOLINA 5	AG- RED	AG- POZO	AG- RED6	AG- SUMINISTRADA
JUNIO	6000		4115	N/A	525	N/A	N/A	4000	N/A	2600
JULIO	6500		7192	N/A	600	N/A	N/A	4000	N/A	2800
AGOSTO	5000		3800	N/A	600	N/A	N/A	4000	N/A	2200
SEPTIEMBRE	1500		500	N/A	600	N/A	N/A	0	N/A	1000
OCTUBRE	1500		3500	N/A	600	N/A	N/A	3000	N/A	1800
NOVIEMBRE	500		N/A	N/A	550	N/A	N/A	0	N/A	200
DICIEMBRE	1200		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	350
ENERO (2023)	1200		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	0	N/A	350
Total	23400	0	19107	0	3475	0	0	15000	0	11300

testa

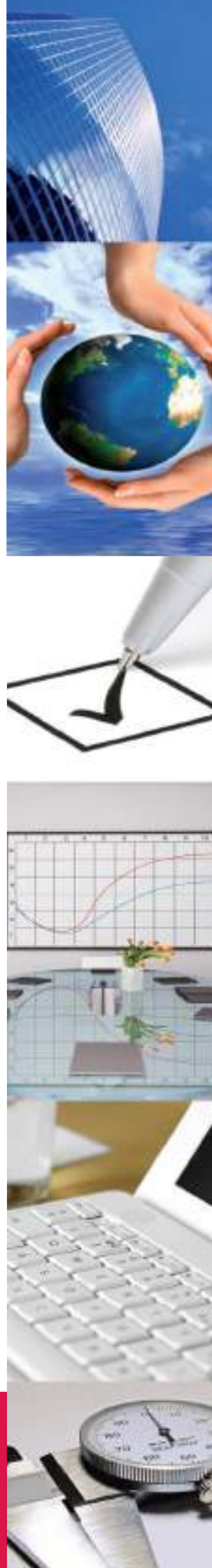
INFORME POSTCONSTRUCTIVO

PE SAN BARTOLOMÉ II

TM AGUILÓN (ZARAGOZA)

ENERGÍAS RENOVABLES DE LISITEA, S.L.

FEBRERO 2023



TESTA Calidad y Medio ambiente S.L.

www.testa.tv | Calle Santa María 21,. 47001 Valladolid | contacto@testa.tv | 983 157 972

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME	3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	5
3. CRONOGRAMA	7
3.1. REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO	7
3.2. ASPECTOS Y PARAMETROS INDICADORES. CHECK LIST	8
4. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO	9
4.1. SEGUIMIENTO AMBIENTAL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA	9
4.2. DESVIACIONES AMBIENTALES/NO CONFORMIDADES	23
5. SEGUIMIENTO EN FUNCIONAMIENTO	26
6. CONCLUSIONES	27

ANEXO I: ACTAS DE VISITA EN OBRA

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 del Parque Eólico San Bartolomé II, ubicado en el término municipal de Aguilón (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 las *resoluciones del 21 de julio de 2021, del 21 de junio de 2021 y de 13 de abril de 2021 por la que se dictan respectivamente las Declaraciones de Impacto Ambiental sobre los proyectos de parque eólico de San Bartolomé I, San Bartolomé II y Polux y su línea de evacuación, en el término municipal de Aguilón (Zaragoza)* en adelante, DIA.

1.1. OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME

Este documento representa el Plan de Vigilancia Ambiental del proyecto del parque eólico San Bartolomé II y su línea de evacuación en el término municipal de Aguilón (Zaragoza), de acuerdo a 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 San Bartolomé II 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 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)

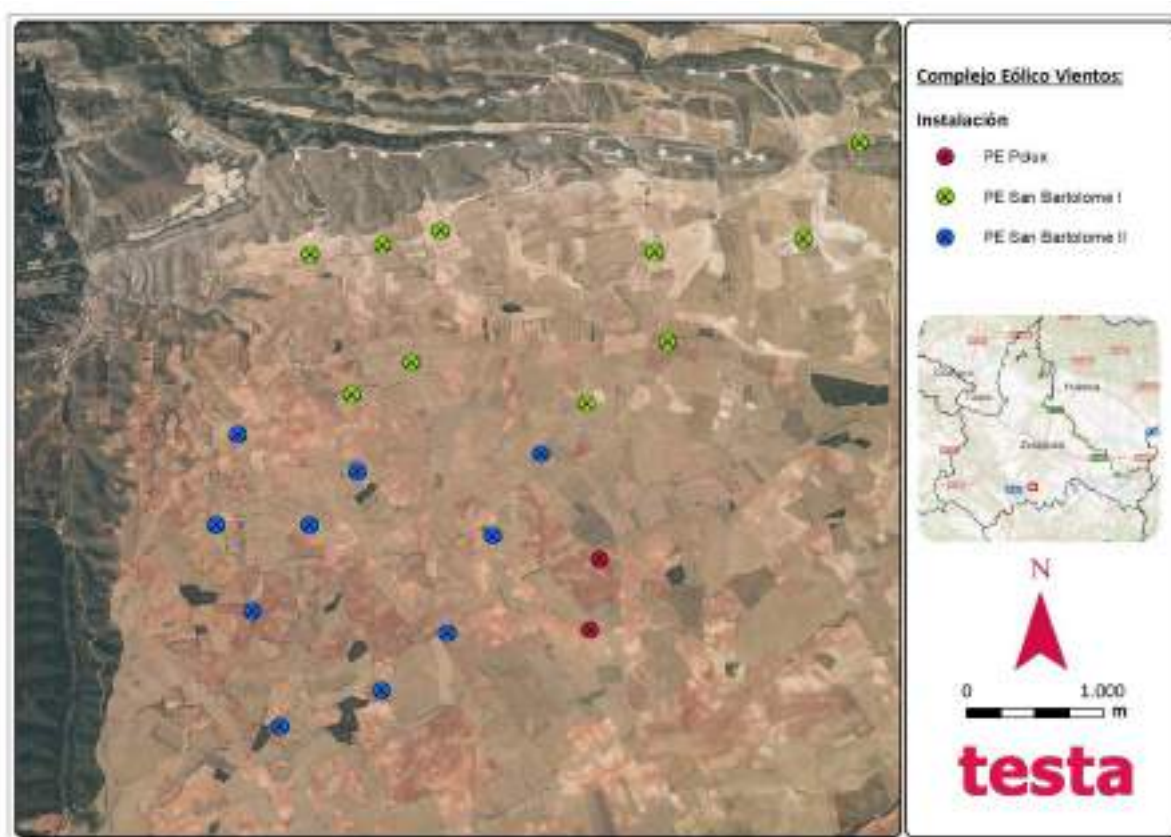
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO

La empresa titular inicial del Parque Eólico "San Bartolomé II" es Energías Renovables de Lisitea, S.L.

2.2. UBICACIÓN

El parque eólico San Bartolomé II se encuentra situado en la provincia de Zaragoza, en el término municipal de Aguilón, y dentro del denominado Complejo Eólico Vientos.



El complejo se encuentra situado aproximadamente a 1,2 kilómetros al este de Aguilón, quedando compuesto por los parques "Polux", "San Bartolomé I" y "San Bartolomé II".

Biogeográficamente, el área del complejo eólico quedaría encuadrada dentro de la zona Castellano-Aragonesa de la encina, localizándose tres ambientes ecológicos diferentes:

- Zonas agrícolas: parcelas agrícolas dedicadas al cultivo de cereal de secano (trigo, cebada...) y a la plantación de almendros. La vegetación natural ha quedado relegada a los lindes de dichas parcelas y a los bordes de caminos forestales. En los lindes suelen

aparecer formaciones de encima (*Quercus ilex*) y ejemplares aislados de retama (*Retama sphaerocarpa*). Dominan notablemente las especies herbáceas y ruderales, con una especial representación de especies de la familia de las gramíneas.

- Matorrales: La vegetación se encuentra dominada por especies adaptadas a las condiciones áridas de la zona (escasas precipitaciones y elevada evapotranspiración), siendo la especie predominante el tomillo (*Thymus vulgaris*), estando acompañada por aliaga (*Genista scorpius*), espino negro (*Rhamnus lycioides*), ontina (*Artemisa herba-alba*) y de forma dispersa retama (*Retama sphaerocarpa*). La especie herbácea con mayor representación en este ecosistema es el albardín (*Lygeum spartum*), la cual ha visto restringida su zona de distribución a las manchas forestales que permanecen entre las parcelas de cultivo, habiendo sido eliminada del resto por la roturación de la mayor parte del área de estudio.
- Encinares: Existe pequeñas manchas aisladas en el terreno agrícola de encinas (*Quercus ilex*). En general, suelen ser formaciones monoespecíficas compuestas por un monte bajo de ejemplares achaparrados. El sotobosque en estas masas es escaso, apareciendo en las zonas en las que la densidad de encinas es menor o en los bordes de estas manchas especies como aliaga (*Genista scorpius*), majuelo (*Crataegus monogyna*) y enebro (*Juniperus oxycedrus*). El estrato herbáceo se localiza mayoritariamente en los pequeños claros o bordes del encinar, ya que, en el interior de las masas arboladas, la densidad de pies mantiene en unas condiciones de reducida luz el suelo, permitiendo un reducido desarrollo de las especies herbáceas.

2.3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PARQUE

El Parque Eólico "San Bartolomé II" cuenta con una potencia instalada total de 49,5 MW. Sus principales instalaciones son:

- **Aerogeneradores:** 11 unidades GAMESA SG145-4,5 MW que cuentan con una potencia unitaria de 4,5 MW (limitada la potencia total del parque a 49,5 MW), un diámetro de rotor de 145 m y una altura de buje de 107,5 m, con un área de barrido de 16.513 m².
- **Red de distribución de energía eléctrica:** Líneas subterráneas, a 30 kV, hasta SET Las Majas II (220/30 kV) de 120/150 MVA. Dicha Subestación es compartida y objeto de otro proyecto.
- **Infraestructuras conexión RED:** Subestación SET Las Majas II con línea aérea 220 kV hasta CS - Los Vientos y línea aérea de Alta tensión 220 kV de CS Los Vientos a SET Los Vientos, propiedad de REE.

3. CRONOGRAMA

3.1. REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO

Dada la coincidencia espacial y temporal entre los parques eólicos Polux, San Bartolomé I y San Bartolomé II, (Complejo Vientos), las visitas realizadas para la vigilancia en obra se realizaron de manera simultánea para ambos parques.

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
	25/01/2022
	03/02/2022
	08/02/2022
	15/02/2022
	17/02/2022
	23/02/2022
	28/02/2022
	07/03/2022
	14/03/2022
	21/03/2022
	28/03/2022
	06/04/2022
	11/04/2022
	18/04/2022
	25/04/2022
	06/05/2022
	09/05/2022
	18/05/2022
	23/05/2022
	07/06/2022
	13/06/2022
	22/06/2022
	27/06/2022
	04/07/2022
	11/07/2022
	18/07/2022
	25/07/2022
	01/08/2022
	08/08/2022
	18/08/2022
	22/08/2022
	31/08/2022

Instalación	Fecha de visita
	05/09/2022
	16/09/2022
	19/09/2022
	29/09/2022
	05/10/2022
	13/10/2022
	17/10/2022
	24/10/2022
	02/11/2022
	07/11/2022
	17/11/2022
	21/11/2022
	01/12/2022
	12/12/2022
	20/12/2022
	10/01/2023
	18/01/2023
	23/01/2023

Tabla 1. Fecha de las visitas realizadas.

3.2. ASPECTOS Y PARAMETROS 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 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.

4. RESULTADOS DE LAS ACTUACIONES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO

A partir de un minucioso análisis de la documentación de referencia, incluyendo las Declaraciones de Impacto Ambiental, se ha realizado un seguimiento y vigilancia de todas las actuaciones incluidas en dichos documentos.

Entre dichas actuaciones se incluyen:

- Seguimiento ambiental y vigilancia ambiental de las obras.
- Aspectos y parámetros indicadores de seguimiento en la fase de construcción:
 - ④ Control del jalonamiento de la zona de ocupación de la obra y de los caminos de acceso (Plan de ruta)
 - ④ Localización y control de instalaciones auxiliares, parque de maquinaria y zonas de préstamo y vertedero.
 - ④ Control de las emisiones de polvo y partículas en suspensión
 - ④ Control de las emisiones acústicas y contaminantes de la maquinaria
 - ④ Vigilancia de la impermeabilización del parque de maquinaria, punto limpio y barreras de retención de sedimentos
 - ④ Control de la gestión de residuos
 - ④ Control de la alteración y compactación de suelos
 - ④ Control de la contaminación por vertidos (suelo y agua)

4.1. SEGUIMIENTO AMBIENTAL Y VIGILANCIA AMBIENTAL DE LA OBRA

Las obras para el Complejo Vientos se inician en enero de 2022. El presente documento corresponde al informe postconstructivo en fase de obras, quedando por tanto recogido en el mismo el periodo comprendido entre el 25/01/2022 y el 20/12/2022.

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:

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

- Todos los vehículos en obra contaron con 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.

SUELO

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

Objetivos

Verificar la correcta ejecución de estas unidades de obra.

Resultado

- La tierra vegetal se ha acopiado en las inmediaciones de las superficies de las cuales se han extraído.
- La tierra que ha sido retirada ha sido acopiada en montones cuya altura es de 1 m, con el fin de evitar el deterioro durante su conservación. También se ha evitado su mezcla con materiales inertes.



CONTROL DEL EXTENDIDO DE LA TIERRA VEGETAL
Objetivos
Verificar la correcta ejecución del extendido de la tierra vegetal.
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> Se ha realizado el extendido de la tierra vegetal de acuerdo a lo previsto en el Plan de Restauración.

CONTROL DE LA ALTERACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUELOS
Objetivos
Asegurar el mantenimiento de las características edafológicas y geomorfológicas de los terrenos no ocupados directamente por las obras. Verificación, en su caso, de las medidas correctoras realizadas.
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> 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.

VIGILANCIA DE LA EROSIÓN DE SUELOS Y TALUDES
Objetivos
Realizar un seguimiento de los procesos erosivos.
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> • Durante el transcurso de las obras se han generado cárcavas en taludes de varias plataformas, como en SBI-2. En un futuro cercano puede ocurrir en más plataformas en caso de lluvias fuertes.

HIDROLOGÍA

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS
Objetivos
Evitar cualquier tipo de vertido procedentes de las obras en las zonas de drenaje.
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> • Durante las obras se han realizado 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. Además, los puntos de agua utilizados por la fauna cercanos a la obra no están siendo afectados. • Se han detectado incidencias respecto a distintos pozos de lavado del parque eólico, si bien estas han sido solventadas y cerradas.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



ATMÓSFERA

CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS	
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	<ul style="list-style-type: none"> • Durante los meses más secos (abril a septiembre) se ha generado una cantidad de polvo significante, especialmente en los días de hormigonado, debido a la poca humedad de los viales y a la circulación de vehículos pesados. Tras detectar este problema se han tomado las medidas oportunas para minimizar este problema, y en los hormigonados se controló la velocidad de los vehículos y regó los viales, con especial intensidad en aquellos considerados críticos. • Para ello se dispuso de un permiso emitido por el Ayuntamiento de Aguilón con fecha 02 de marzo de 2022, que autoriza la captación de agua en el polígono 21.



CONTROL DE GASES Y HUMOS
Objetivos
<p>Controlar que la maquinaria empleada en la obra se encuentre en las mejores condiciones técnicas posibles para evitar la emisión innecesaria de contaminantes propios de la combustión como CO, CO2, NOx, SOx, Hidrocarburos y partículas, cuyas concentraciones deben estar por debajo de las normas o recomendaciones. La maquinaria deberá permanecer en perfecto estado de mantenimiento y garantizarse que han satisfecho los oportunos controles técnicos reglamentarios exigidos.</p>
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> • Todos los vehículos en obra contaron con 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.

RESIDUOS

PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS
Objetivos
<p>Controlar que la ubicación y explotación de zonas de préstamos, canteras y vertederos (en el caso de que existan) no conlleva afecciones no previstas.</p>
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> • Durante las obras no se dispusieron de zonas de préstamos, canteras o vertederos de

PRÉSTAMOS, CANTERAS Y VERTEDEROS

materiales.

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

- Se han establecido los puntos limpios necesarios para la recogida, acopio y tratamiento de residuos, tanto para No Peligrosos como para Peligrosos.
- Durante el transcurso de las obras se han producido varias incidencias relacionadas con el abandono y gestión de residuos, que se muestran en el apartado 4.2. Estas fueron gestionadas y corregidas en plazo.

GESTIÓN DE RESIDUOS

Objetivos

Establecer los cauces correctos para el tratamiento y gestión de los residuos generados en el parque eólico, para de esta forma asegurar, por un lado, el cumplimiento de la legislación vigente y, por otro, que el destino final de los residuos es el correcto, sin que se realicen afecciones adicionales.

Resultado

- Durante el transcurso de las obras 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 han gestionado 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.

GESTIÓN DE RESIDUOS DE HORMIGÓN
Objetivos
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.
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> En cuanto al residuo de hormigón, se evitó su abandono y acumulación en el suelo, y en caso de que se generó, se picó y se gestionó como residuo de hormigón.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



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.
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> Los límites del parque San Bartolomé II están bien definidos, ya que se ha realizado un estaquillado definiendo claramente el terreno que forma parte de la obra del parque, evitando así afecciones innecesarias. No se han realizado operaciones fuera de dichos límites. En SBII-07 se arrancaron dos carrascas (<i>Quercus ilex</i>) sin seguir los canales de comunicación pertinentes.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS
Objetivos
Garantizar que no se produzcan incendios derivados de la ejecución de las obras.
Resultado
<ul style="list-style-type: none"> Durante el transcurso de las obras se dispusieron de fichas de seguridad sobre cómo actuar en caso de incendio.

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA
Objetivos
Comprobar la correcta ejecución de las medidas preventivas y correctoras relacionadas con la fauna. Especialmente en el entorno de las zonas que hayan sido catalogadas en el seguimiento de avifauna y quirópteros realizado en fase preoperacional, como de especial

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

sensibilidad debido a la presencia de especies de fauna catalogadas, de especial interés de conservación, relevancia y/o singularidad.

Resultado

- Durante el transcurso de las obras no se han localizado zonas de nidificación o colonias de avifauna o quirópteros en el entorno.

PREVENCIÓN DE ATROPELLOS**Objetivos**

Evitar los atropellos de fauna durante las obras del parque eólico mediante la adopción de las medidas preventivas y correctoras adecuadas.

Resultado

- Durante el transcurso de las obras no se han producido episodios de atropellos a ejemplares de fauna y se han seguido en todo momento las medidas preventivas y correctoras adecuadas.

DOMINIO PÚBLICO FORESTAL**Objetivos**

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

Resultado

- Se ha seguido en todo momento el condicionado y no se han producido desviaciones durante el transcurso de las obras respecto a este punto.

DOMINIO PÚBLICO PECUARIO

Objetivos

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

Resultado

- En todo momento se ha mantenido la permeabilidad de las vías pecuarias, garantizando la continuidad de las mismas, creando pasos alternativos, debidamente señalizados, para asegurar el paso del ganado en condiciones de comodidad y seguridad.

ADECUACIÓN PAISAJÍSTICA

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

- Todas las edificaciones accesorias, así como las instalaciones auxiliares se han diseñado de forma que se integren en el paisaje del entorno, empleando colores y materiales que imiten las construcciones de la zona.

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

- Una vez finalizada la funcionalidad de las instalaciones de obra se ha procedido a su total desmantelamiento y a la limpieza y desescombro del área afectada, procediéndose al traslado de los residuos a un vertedero controlado y/o gestión

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

adecuada de residuos tóxicos y suelos contaminados.

CONTROL DE APERTURA DE CAMINOS

Objetivos

Evitar el gran impacto visual que supone las construcciones lineales, minimizando su extensión de ocupación.

Resultado

- Todos los caminos de servicio cuentan con una anchura máxima de 6 metros. Además, se ha llevado a cabo la restauración de los accesos a la línea de evacuación.

VIGILANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA PERMEABILIDAD TERRITORIAL

Objetivos

Verificar que durante la fase de construcción, y al finalizarse las obras, se mantienen la continuidad de los caminos y carreteras del entorno de la actuación, y que, en caso de cortarse alguno, existen desvíos provisionales o definitivos correctamente señalizados

Resultado

- En todo momento durante el transcurso de las obras se ha mantenido la continuidad de los caminos y carreteras en el entorno de la actuación.

REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

Objetivos

Verificar que los servicios afectados se reponen de forma inmediata, sin cortes o interrupciones, que puedan afectar a poblaciones vecinas.

Resultado

REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS

- Durante el transcurso de las obras no se han visto afectados accesos a zonas de cultivo o fincas privadas.

PATRIMONIO

PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

Objetivos

Protección del Patrimonio paleontológico e histórico-arqueológico.

Resultado

- Durante las obras no se han detectado bienes patrimoniales que no hayan sido identificados anteriormente.
- Antes del comienzo de las obras se procedió al balizamiento del Yacimiento 1.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA



OTROS

CONTROL DE LA SUPERFICIE DE OCUPACIÓN Y JALONAMIENTO DEL PERÍMETRO DE OBRA

Objetivos

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.

Actuaciones

- Los límites del parque San Bartolomé II están bien definidos, ya que se ha realizado un estaquillado definiendo claramente el terreno que forma parte de la obra del parque, evitando así afecciones innecesarias. No se han realizado operaciones fuera de dichos límites.
- Durante las obras no se establecieron instalaciones auxiliares como tal. Se dispusieron de una campa de acopio, en la que se almacenaron las palas de los aerogeneradores y el punto limpio de SGRE. Por otro lado, no se dispuso de un parque de maquinaria, las máquinas se dejaron en el tajo, pasando antes del final y del principio del trabajo una revisión para comprobar que no hay riesgo de contaminación del suelo.
- 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.

Para ello, se ha procedido al desmantelamiento de las instalaciones auxiliares y recuperación de la morfología original del terreno, reperfilando las superficies afectadas. En las zonas ocupadas por campos de cultivo se ha extendido una capa de tierra vegetal (20 cm de espesor) y se escarificado la superficie para dejarla preparada para el laboreo. En los terrenos ocupados por vegetación natural se ha procedido al extendido de tierra vegetal (20 cm de espesor) y a la hidrosiembra con especies herbáceas y arbustivas.

Se han suavizado los taludes de desmonte y terraplén en plataformas y viales, evitando cortes bruscos. En los taludes en terraplén se ha procedido al extendido de una capa de tierra vegetal con un espesor de 20 cm y realizado la hidrosiembra con especies herbáceas.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO DE ESTA MEDIDA





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 complejo eólico Vientos.

CÓDIGO	Descripción	ESTADO
VIE-PE-CON-CIV-NC-001	Se ha procedido al arranque de dos ejemplares arbóreos de <i>Quercus ilex</i> sin seguir los canales de comunicación correspondientes.	Cerrada 03/03/2022
VIE-PE-CON-CIV-NC-005	Utilización de las zonas de lavado sin lograr la impermeabilización del suelo. Problema reiterativo.	Cerrada 03/03/2022
VIE-PE-CON-CIV-NC-006	Utilización de las zonas de lavado pese a su prohibición debido a que no se encuentra en las condiciones adecuadas para conseguir la protección del suelo.	Cerrada 03/03/2022
VIE-PE-CON-CIV-NC-007	Llenado de depósitos de maquinarias directamente desde la cisterna del camión de combustible a la máquina sin utilizar ningún método preventivo de protección del suelo.	Cerrada 21/03/2022
VIE-PE-CON-CIV-NC-008	Se abandonan bidones de anticongelante e hidráulico en el suelo sin cubeto de contención.	Cerrada 21/03/2022
VIE-PE-CON-CIV-NC-024	Utilización de pozo de lavado sin lograr la impermeabilización del suelo. Problema reiterativo. El pozo de lavado (en SBII-09) se utilizó en el hormigonado del día 05/05 sin lograr la impermeabilización del suelo. Se produjo una clara rotura en el plástico que pretende evitar que el suelo se contamine. Es por ello que se notifica una no conformidad grave. Se debe corregir y restaurar inmediatamente la zona de lavado al completo, así como las zonas de suelo que están al lado y se han visto afectadas.	Cerrada 23/05/2022

CÓDIGO	Descripción	ESTADO
VIE-PE-CON-CIV-NC-048	Utilización de pozo de lavado sin lograr la impermeabilización del suelo. Problema reiterativo. El pozo de lavado (en PLX-01) se utilizó en el hormigonado del 27/07 sin lograr la impermeabilización del suelo. Se produjo una clara rotura en el plástico que pretende evitar que el suelo se contamine. Es por ello que se notifica una no conformidad grave. Se debe corregir y restaurar inmediatamente la zona de lavado al completo, así como las zonas de suelo que están al lado y se han visto afectadas.	Cerrada 01/08/2022
VIE-PE-CON-CIV-NC-061	Se produjo una sobre afección de una zona de vegetación natural (matorral de tomillo y romero) no prevista en la ejecución de la obra debido al paso de maquinaria pesada en la posición SBI-04. Tanto el suelo como las plantas se vieron afectadas. Es por ello se notifica una no conformidad leve. Se debe corregir cuando se realice la restauración de la posición afectada mediante una corrección geomorfológica y una plantación manual de romero y tomillo.	Cerrada 10/01/2023

Todas las no conformidades fueron comunicadas formalmente a las contratistas 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 para comprobar su correcto desarrollo en todas aquellas zonas de ocupación temporal en las que se hayan llevado a cabo, tanto las del parque eólico como de la línea de evacuación.

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. 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.

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 las resoluciones del 21 de julio de 2021, del 21 de junio de 2021 y de 13 de abril de 2021 por la que se dictan respectivamente las Declaraciones de Impacto Ambiental sobre los proyectos de parque eólico de San Bartolomé I, San Bartolomé II y Polux y su línea de evacuación, en el término municipal de Aguilón (Zaragoza), vinculada a la fase de obra de dicho proyecto, se han implantado de manera satisfactoria, observándose algunas desviaciones pero siendo todas ellas corregidas en cortos periodos de tiempo.

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.

En ningún momento se han visto afectados durante las obras especies incluidas en el Catálogo de Flora Protegida de Aragón.

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

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.

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

INFORME DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL

ANEXOS

DATOS DE LA INSTALACIÓN**OBRA: Complejo Eólico VIENTOS**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Dominguez Loeches

FECHA: 25/01/22

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.

ZONA DE OBRA**Superficie de ocupación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES**Zonas auxiliares**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ImpermeabilizaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN**Niveles acústicos de la maquinaria**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS**Alteración y compactación de suelos**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SobrantesVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludesVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

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

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimientoVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS**Mínima incidencia**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RiegosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

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	4	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	25	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	15	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	10	Observación directa
<i>Calandrella rufescens</i>	Terrea marismeña	2	Observación directa
<i>Miliaria calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro	1	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Maquinaria sobre terreno



Imagen 2. Balizado del yacimiento arqueológico



Imagen 3. Zona de acopio con palas de aerogeneradores. UTM: 673.229X 4.575.381Y



Imagen 4. Cementera en la que se instala el punto limpio



Imagen 5. Palés de pernos localizados en el punto limpio



Imagen 6. Parcela roja indicada mediante estaca

DATOS DE LA INSTALACIÓN**OBRA: Complejo Eólico VIENTOS**

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Dominguez Loeches

FECHA: 03/02/22

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.

ZONA DE OBRA**Superficie de ocupación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES**Zonas auxiliares**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

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

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimientoVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS**Mínima incidencia**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RiegosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: En próximas visitas se comprobará la aplicación de riegos periódicos

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: -

Observación: Se solicita Manual de Prevención de Incendios a GES

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

OTROS

Localización parideras

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se recomienda balizar paridera entre SBII-09 y SBII-10 por proximidad al vial del parque eólico

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	7	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	180	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	50	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	25	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	12	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	5	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	15	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	40	Observación directa
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro	2	Observación directa

No conformidad - Fotografías

No se ha registrado ninguna no conformidad

Otras fotografías

Imagen 1. Retroexcavadora trabajando en SBII-02



Imagen 2. Mototralla trabajando en SBII-03



Imagen 3. Paridera a balizar entre SBII-09 y SBII-10



Imagen 4. Acopio de tierra vegetal en SBII-02



Imagen 5. Zona de acopio de material

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Dominguez Loeches

FECHA: 08/02/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

No hay parque de maquinaria. Se solicita que se proceda a su instalación. Se comprobará en próximas visitas.

ImpermeabilizaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

No hay parque de maquinaria. Se solicita que se proceda a su instalación. Se comprobará en próximas visitas.

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: No hay parque de maquinaria, y por lo tanto, no hay zanja. Se solicita que se proceda a su instalación. Se comprobará en próximas visitas.

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

V

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

o ompac de suelo

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

k

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VERIFICACIÓN DE LA VERDAD DE AGUAS**Vertidos**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimientoVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS**Mínima incidencia**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RiegosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: No se han realizado riegos periódicos. No hay cubas de agua en la superficie que ocupa la obra. En próximas visitas se comprobará la disponibilidad de una cuba de agua.

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: No hay un manual de prevención de incendios. En su lugar me dicen que disponen de fichas de seguridad sobre cómo actuar en caso de incendio. Solicito el envío de dichas fichas antes de la visita de la próxima semana para verificar su validez.

FAUNA (nidificación/hotspot de fauna)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

OTROS**Balizado paridera entre SBII-9 y SBII-10**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>Corvus corone</i>	Corneja negra	3	Observación directa
<i>Pyrhocorax</i>	Chova piquirroja	2	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	100	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	150	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	75	Observación directa
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	5	Observación directa
<i>Melanocorypha</i>	Calandria	50	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	25	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	5	Observación directa
<i>Emberiza citrinella</i>	Escribano cerillo	3	Observación directa

No conformidad - Fotografías

Otras fotografías



Imagen 1. Balizado en paridera cercana a vial entre SBII-9 y SBII-10



Imagen 2. Excavación zapata SBII-02



Imagen 3. Paneles informativos



Imagen 4. Excavadora en TM



Imagen 5. Zona de acopio con palas

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 15/02/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: La zona de lavado no se considera apropiada y se necesita una mejora para una protección completa del suelo. Esta acción se considera urgente y se debe solucionar en el mínimo tiempo posible.

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

V

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

#

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

k

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: En SBII-3 la tierra vegetal no está claramente separada del resto del material extraído de la excavación. Se recomienda de nuevo proteger los cordones de tierra vegetal del resto del extraído para asegurar que no se contamina.

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Calidad de Aguas

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Emisión de Polvo y Partículas

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: No hay cuba de agua disponible. Se debe presentar evidencia por escrito del acuerdo para el abastecimiento de agua.

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

8 Control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

V

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística de infraestructuras e instalacionesVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN V° y k° O**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

FAUNA

Verificación/hotspot de fauna+

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

OTROS**Desbalizado paridera en parcela roja**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>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	25	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	20	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	6	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	15	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	8	Observación directa
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	1	Observación directa
<i>Emberiza cirrus</i>	Escribano soteño	2	Observación directa
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro rojo	1	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. La zona de lavado no se considera apropiada y se debe mejorar de manera urgente para la protección efectiva del suelo



Imagen 2. Posible contaminación de la tierra vegetal. Recomiendo de nuevo balizar los cordones de tierra vegetal para lograr una separación segura y eficiente.

Otras fotografías



Imagen 3. Paridera desbalizada por encontrarse en superficie en parcela roja



Imagen 4. Hormigonado de la torre de medición

Otras fotografías



Imagen 5. Punto limpio. Zona para residuos peligrosos



Imagen 6. Punto limpio. Contenedores de residuo no peligroso

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 17/02/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

La zona de lavado no se considera adecuada debido a que el suelo no está totalmente impermeabilizado. Se prohíbe utilizar dicha zona hasta que se envíen evidencias de que el problema ha sido solucionado. Además, en la próxima visita se prestará especial atención a este aspecto. Se debe solucionar urgentemente.

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Debido a que el problema de la separación de la tierra vegetal puede seguir produciéndose a lo largo de las obras, se debe proteger los cordones de tierra vegetal del resto del extraído para asegurar que no se contamina.

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: No hay cuba de agua disponible. Se debe presentar evidencia por escrito del acuerdo para el abastecimiento de agua.

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

En SBII-3 se localizan bidones de hidráulico y un depósito con una manguera que parece que ha sido utilizada. Se encuentran en el suelo sin protección. Se deben quitar inmediatamente o poner cubetos de contención. Se debe enviar evidencia de que este asunto ha sido solucionado antes de finalizar la semana. En SBII-2 se encuentra residuo de hormigón en el suelo junto a la zona de lavado. Se debe tratar como tal y limpiar la zona afectada inmediatamente. En la próxima visita se prestará especial atención a ambas observaciones.

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de préstamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

No conformidad leve: En SBII-07 se han arrancado dos carrascas sin seguir los canales de comunicación pertinentes. Se detalla en la ficha de no conformidad.

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

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>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	4	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	30	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	12	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	80	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	25	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	40	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	20	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismaña	5	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	10	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 2. Zona de lavado en SBII-02



Imagen 3. Bidones de hidráulico y manguera sin protección al suelo en SBII-03



Imagen 4. Tierra vegetal en SBII-03

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 23/02/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ImpermeabilizaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: Las zonas de lavado (SBII-02 y SBII-04) no se consideran adecuadas debido a que el suelo no está impermeabilizado. Se han utilizado dichas zonas pese a que el problema no ha sido subsanado. De nuevo, se recuerda: queda prohibido utilizar dichas zonas hasta que se envíen evidencias de que el problema ha sido solucionado. En la próxima visita se verificará su corrección.

Observación:

Zanja hidrocarburosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN**Niveles acústicos de la maquinaria**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS**Alteración y compactación de suelos**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: No hay cuba de agua disponible. Se debe presentar evidencia por escrito del acuerdo para el abastecimiento de agua

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de préstamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

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	5	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	4	Observación directa
<i>Accipiter nisus</i>	Gavilán común	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	100	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	8	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	25	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	15	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	15	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	2	Observación directa

No conformidad - Fotografías



Imagen 1. No conformidad leve. Zonas de lavado con el suelo desprotegido en SBII-02 y SBII-04 con signos de utilización

Observaciones – Fotografías

Otras fotografías



Imagen 2. Etiquetado de los contenedores de RP.

Observaciones – Fotografías



Imagen 3. SBII-07 sin los ejemplares de *Quercus ilex*



Imagen 4. Correcta separación entre tierra vegetal y resto de lo extraído en SBII-08

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 28/2/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: GRAVE. Pese a prohibir la anterior semana su utilización como zona de lavado, se encuentran evidencias de que se ha lavado sin estar en las condiciones necesarias para su uso. Además, hay residuo de hormigón a centímetros de la zona de lavado aparentemente debido a limpieza de una bomba. Se debe retirar dicho residuo y se prohíbe de nuevo el uso de esa zona. Se debe informar a todo el mundo de que las zonas de lavado que no han sido aprobadas no se pueden usar.

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: No hay cuba de agua disponible. Se debe presentar evidencia por escrito del acuerdo para el abastecimiento de agua

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: GRAVE. Se vuelve a encontrar sin protección bidones de hidráulico y anticongelante en SBII-6 tras haber sido utilizados generando una contaminación en el suelo. Se tramita como no conformidad grave debido a su reiteración. Se debe retirar inmediatamente presentando evidencias.

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se observa en varios puntos de SBII (SBII-02, SBII-08, vial de SBII-05 a SBII-08...) la presencia de residuo de hormigón. Se deben retirar inmediatamente y gestionarlo correctamente. Se deben presentar evidencias y en la próxima visita si vuelve a haber residuo de hormigón se tratará como no conformidad.

Zonas de préstamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **Restauración vegetal e integración paisajística**Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **ACTUACIONES A FIN DE OBRAS****Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **CENSO DE FAUNA**

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	40	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	20	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	10	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	20	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	5	Observación directa

No conformidad - Fotografías



Imagen 1. No conformidad grave. Utilización de zonas de lavado junto con generación de residuo de hormigón pese a su prohibición.



Imagen 2. No conformidad grave. Abandono de bidones sin protección del suelo.



Imagen 3. No conformidad leve. Llenado de depósito de maquinaria sin protección del suelo.

Observaciones – Fotografías



Imagen 4. Residuo de hormigón en SBII-05

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 07/03/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conformemente: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conformemente: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

Verificado: Conformemente: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Verificado: Conformemente: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	30	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	35	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	10	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Vulpes vulpes</i>	Zorro rojo	1	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Permiso captación agua.



Imagen 2. Zona de lavado con cartel informativo de prohibición de uso.

Otras fotografías



Imagen 3. Zona de lavado de SBI-10 que cumple los requisitos ambientales exigidos.



Imagen 4. Carrascas podadas en vial de SBI-5 a SBI-8.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 14/03/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidad

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliares

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio

Otras fotografías



Imagen 1. Contenedores para Residuo No Peligroso con tapa.



Imagen 2. Cubos de kit anti-derrame disponibles en obra.

Otras fotografías



Imagen 3. Contenedores en obra con el residuo de hormigón de las zonas de lavado

	ACCIONES DE MATERIA Y MEDIO AMBIENTE	MS
	LABORATORIOS SUBSUELOS Y SUELOS	Forma 2
ANEXO DE ACCIÓN FORMATERIA MS		
OBJETO: <u>ENTREGA DE CUBETOS DE CONTENCIÓN A SUBCONTRATAS</u>		
CATEGORÍA: <u>RECONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE LAVADO</u>		
FECHA: <u>12/08/22</u>		
EMPRESA: <u>CONSTRUCCIONES SUBSUELOS Y SUELOS</u>		
MATERIAL: <u>CONTENCIÓN</u>		
USUARIO: <u>[Firma]</u>		

EMPRESA	CIF	CONTRATISTA Y NOMBRE	NATURALEZA	FECHA
<u>CONSTRUCCIONES SUBSUELOS Y SUELOS</u>	<u>[CIF]</u>	<u>[Nombre]</u>	<u>[Naturaleza]</u>	<u>[Fecha]</u>

Imagen 4. Justificante de entrega de cubetos de contención a subcontratas.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 21/03/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	2	Observación directa
<i>Tachymarptis melba</i>	Vencejo real	8	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	8	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Kit antiderrame en el tajo (SBII-02).

Otras fotografías



Imagen 2. Contenedor portátil para residuos en obra y kit antiderrame en SBII-03.



Imagen 3. Maquinaria parada debido al mal estado de los viales por la lluvia.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 28/03/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Maquinaria en parcela roja al lado de las naves. Se debe enviar un permiso por escrito con el propietario en 48 horas para evitar una No Conformidad.

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	6	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	11	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	5	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo	4	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	2	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	1	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	1	Observación directa
<i>Sus scrofa</i>	Jabalí	1	Huellas

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Maquinaria en parcela roja en naves cercanas a SBII-2.

Otras fotografías



Imagen 2. Paridera que se recomienda balizar entre SBI-9 y SBI-10.



Imagen 3. Contenedor móvil que se debe vaciar en cuanto puedan acceder los camiones.

Otras fotografías



Imagen 4. Máquina recogiendo plástico con restos de residuos de hormigón.



Imagen 5. Zona de lavado de SBI-8 en óptimo estado tras haberse utilizado.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 06/04/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se produce demasiado polvo en algunas zonas de la obra. Se deben realizar riegos periódicos para evitar este problema. Se dan más detalles en el cuerpo del mail en el que se adjunta este informe.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**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>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	1	Observación directa
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	1	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	7	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	25	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	50	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	15	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	25	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	2	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	2	Observación directa
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	1	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	15	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	30	Observación directa
<i>Parus major</i>	Carbonero común	1	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Paridera balizada correctamente entre SBI-9 y SBI-10.

Otras fotografías



6 abr 2022 12:06:47
30T 668189 4574049
Vía sin nombre
Herrera de los Navarros, Zaragoza 50150

Imagen 2. Paridera que se debe balizar entre SBI-05 y SBI-06



30T 665165 4572979
138° SE
Aguilón, Zaragoza 50155
España
Cluster Vientos-PE San Bartolomé 2 SB2-2
7 abr 2022 9:12:59

Imagen 3. Cuba de agua disponible en obra para ejecutar riegos en viales.



Imagen 4. Zona de lavado en perfecto estado tras lavado de cuba de hormigón en SBII-02.



Imagen 5. Bidones colocados sobre cubetos de contención.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 11/04/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se genera mucho polvo en determinadas zonas de la obra. Se debe tener especial cuidado con la circulación de camiones con peso. Hay que incidir en que deben circular a menos velocidad. Si este problema se mantiene o se incrementa los riegos se deberán empezar a aplicar más habitualmente.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Hay basura en la plataforma SB2-4. Se debe recoger cuanto antes

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

OTROS

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: La paridera que se recomendó balizar la semana anterior todavía no se ha balizado

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	1	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	25	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	7	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	30	Observación directa
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	1	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	1	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	10	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Paridera que se debe balizar entre SBI-5 y SBI-6.



Imagen 2 y 3. Basura en SBII-02

Otras fotografías



Imagen 4. Buitre herido que se recoge junto a SBI-05.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 18/04/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Los camiones van a más de 30 km/h y no respetan el límite de velocidad establecido en todo el parque generando gran cantidad de polvo.

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se genera mucho polvo debido al tránsito de vehículos, especialmente de camiones que circulan a excesiva velocidad.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple: No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple: No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad:

Observación:

OTROS**Paridera a balizar**Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad:

Observación: La paridera que se recomendó balizar la semana anterior todavía no se ha balizado.

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Aquila chrysaetos</i>	Águila real	1	Observación directa
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	2	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	4	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	15	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	40	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	50	Observación directa
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla común	2	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	2	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	4	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	1	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	8	Observación directa
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	2	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Paridera que se debe balizar entre SBI-5 y SBI-6.



Imagen 2. Polvo generado debido al tránsito de camiones.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 25/04/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Los camiones van a más de 30 km/h y no respetan el límite de velocidad establecido en todo el parque generando gran cantidad de polvo.

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se produce mucho polvo con el tránsito de camiones. Se debe incidir en que no pueden circular a más de 30 km/h.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de préstamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	15	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	25	Observación directa
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	10	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	4	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	11	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa
<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	Chova piquirroja	4	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	6	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	3	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	3	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	2	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Polvo generado por camiones durante su camino al hormigonado.

Otras fotografías



Imagen 2. Lavado de cubas de hormigón en el pozo de lavado en SBII-08.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA:

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 06/05/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Los vehículos pesados siguen circulando a una velocidad superior a la permitida. Se debe tener especial control en este parámetro, ya que además de la seguridad, también incide en la generación de polvo.

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ImpermeabilizaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: GRAVE. El pozo de lavado de SBII-9 está roto y el suelo contaminado de agua manchada con hormigón. Además, los alrededores del pozo están contaminados por residuo de hormigón. Se debe solucionar inmediatamente.

Observación:

Zanja hidrocarburosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN**Niveles acústicos de la maquinaria**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS**Alteración y compactación de suelos**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: En algunas plataformas hay residuo de hormigón o zonas manchadas por agua contaminada por hormigón (por ejemplo, SBI-7)

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**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	50	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	15	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	6	Observación directa

No conformidad - Fotografías



Ilustración 1. No conformidad grave. Pozo de lavado utilizado sin impermeabilizar el suelo.

Observaciones – Fotografías



Ilustración 2. Pozo de lavado de SBI-7. Se consigue impermeabilizar el suelo del pozo, pero se contamina el suelo de la zona inmediata al pozo así como del cultivo. Se debe corregir y evitar situaciones así.

Otras fotografías



Ilustración 3. Correcta separación de la tierra vegetal en la zanja de la red de tensión.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 09/05/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ImpermeabilizaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: El pozo de lavado de SBII-9 continúa sin corregirse. Durante la tarde de hoy y el día de mañana se va a solucionar el problema mediante la restauración del pozo. Se deben enviar evidencias fotográficas.

Zanja hidrocarburosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN**Niveles acústicos de la maquinaria**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS**Alteración y compactación de suelos**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	7	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	5	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	20	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	8	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	6	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	2	Observación directa
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco común	5	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	11	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	3	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Otras fotografías



DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 18/05/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Durante la visita se observa la generación de polvo incluso de coches y furgonetas ligeras respetando la velocidad de circulación. Viales con muy poca humedad debido a falta de lluvias y de temperaturas elevadas.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Hormigón bastante evidente en SBI-7. Se debe retirar durante la presente semana. Si el lunes que viene durante mi visita no se ha corregido se levantará una NC.

Zonas de préstamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	18	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	9	Observación directa
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	2	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	4	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	20	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	2	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	5	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	6	Observación directa
<i>Malpolon monspessulanus</i>	Culebra bastarda	1	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Residuo de hormigón evidente en pozo de lavado SB1-7.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 23/05/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Los vehículos pesados circulan a más velocidad de la permitida generando así un problema de emisión de polvo.

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Durante toda la visita se observa que se genera mucho polvo en toda la obra, especialmente cuando los vehículos circulan rápido. Problema recurrente. En el cuerpo del correo se profundizará este tema.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	20	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	15	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	3	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	3	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	4	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Trabajos de movimiento de tierras en SBI-01.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 30/05/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ImpermeabilizaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN**Niveles acústicos de la maquinaria**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS**Alteración y compactación de suelos**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Viales con falta de humedad. El polvo sigue siendo un problema. Se deben humectar los viales en los que haya mayor movimiento de maquinaria pesada.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Hay basura (latas, botellas de plástico...) en varias plataformas. Se deben recoger inmediatamente.

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de préstamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	12	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	20	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	6	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	7	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla común	1	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Emisión de polvo debido al tránsito de maquinaria pesada en SBI-01.

Observaciones – Fotografías



Imagen 2. Basura (latas y botellas de plástico) en la plataforma SBII-11.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 07/06/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: El tema del polvo sigue siendo un asunto sobre el que estar al tanto. Seguiremos actuando como hasta ahora, aunque solucionar el problema es complicado.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	8	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	6	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	11	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	9	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	1	Observación directa
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	1	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Montaje del aerogenerador

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 13/06/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**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	2	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	1	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	9	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	15	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	3	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	4	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	6	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	2	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Pozo de lavado utilizado en hormigonado.

Otras fotografías



Imagen 2. Residuo de hormigón gestionado tras restaurar pozo de lavado.



Imagen 3. Montaje del aerogenerador SB2-07.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 22/06/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	5	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	3	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	12	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	7	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	9	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	4	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Montaje de un aerogenerador

Otras fotografías



Imagen 2. Transporte de pala

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 27/06/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: .

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	1	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	9	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	2	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	8	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	3	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	10	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	7	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	3	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	2	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Contenedores de RP sobre cubeto de contención en punto limpio de SGRE.

Otras fotografías



Imagen 2. Sepiolita aplicada para corregir mancha de aceite en zahorra de SBII-08.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 04/07/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afcción a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	7	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	4	Observación directa
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	8	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	25	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	6	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	5	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	4	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Contenedor de RNP ubicado en el punto limpio de SGRE correctamente etiquetado.

Otras fotografías



Ilustración 2. Montaje del aerogenerador SBII-06.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 11/07/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	9	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	2	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	1	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	7	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	1	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	3	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	5	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	2	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	4	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Montaje del aerogenerador SBII-10.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 18/07/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	19	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	9	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	5	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	1	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	1	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	15	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	4	Observación directa
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	1	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Plataforma SBI-01 tras aplicar medidas correctoras por incendio de camión grúa.

Otras fotografías



Imagen 2. Trabajos en plataforma de SB2-11

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 25/07/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: .

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: En las plataformas SB2-06 y SB2-07 se encuentran bidones de gasolina en el suelo sin cubetos de contención. Se debe enviar evidencia de que este asunto ha sido solucionado durante la jornada del martes. En la próxima visita se prestará especial atención a este problema.

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**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>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	15	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	12	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	3	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	10	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	10	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	2	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	2	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	4	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Bidones sobre el suelo sin cubeto de contención.

Otras fotografías



Imagen 2. Montaje del aerogenerador SB1-09

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 01/08/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: GRAVE. El pozo de lavado de PLX-1 está roto y el suelo contaminado de agua manchada con hormigón. Además, los alrededores del pozo están contaminados por residuo de hormigón. Se debe solucionar inmediatamente. (GES).

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Plásticos en SB1-1

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: En las plataformas PLX-1 y PLX-2 hay residuo de hormigón o zonas manchadas por agua contaminada por hormigón. Se debe solucionar a la mayor brevedad posible y enviar evidencias fotográficas. (GES)

Zonas de préstamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	14	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	4	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	3	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	1	Observación directa
<i>Neophron percnopterus</i>	Alimoche común	1	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	4	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	6	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	3	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	2	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	10	Observación directa

No conformidad - Fotografías



Imagen 1. No conformidad grave. Pozo de lavado sin impermeabilizar correctamente y suelo contaminado en PLX-1.

Observaciones – Fotografías



Imagen 2. Residuo de hormigón en el suelo de la plataforma PLX-1.



Imagen 3. Residuo plástico sin recoger y esparcido por toda plataforma SBI-1.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 08/08/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: Todavía no se ha corregido la NC generada la semana anterior

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **Restauración vegetal e integración paisajística**Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **ACTUACIONES A FIN DE OBRAS****Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**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>Passer domesticus</i>	Gorrión común	8	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	12	Observación directa
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco común	6	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	5	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	4	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	10	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	6	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	1	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	1	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	3	Observación directa

No conformidad - Fotografías



Imagen 1. Pozo de lavado sin restaurar.

Otras fotografías



Imagen 2. Badén entre SB2-05 y SB2-06.

Otras fotografías



Imagen 3. Montaje aerogenerador.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 18/08/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Durante mi visita a la obra, las bañeras circulaban sin lona de protección, generado una gran cantidad de polvo. Si vuelve a ocurrir, se generará una NC.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	7	Observación directa
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	40	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	6	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	25	Observación directa
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	8	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	2	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	2	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	4	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	1	Observación directa
<i>Sylvia cantillans</i>	Curruca carrasqueña	1	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Bañera sin lona de protección en vial de la obra.

Otras fotografías



Imagen 2. Aerogenerador en fase de montaje.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 22/08/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: .

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **Restauración vegetal e integración paisajística**Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **ACTUACIONES A FIN DE OBRAS****Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **CENSO DE FAUNA**

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	28	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	7	Observación directa
<i>Lullula arborea</i>	Totovía	3	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	2	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	3	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Vista del aerogenerador SBII-02.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 31/08/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**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	7	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	6	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	4	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	8	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	1	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Posición PLX-02 durante la visita de restauración.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 05/09/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**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	7	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	26	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	2	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	4	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	3	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	4	Observación directa
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	2	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Fotografía general del parque.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 16/09/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Otras fotografías



Imagen 1. Tocón que hay que retirar en SBII-07.



Imagen 2. Movimiento de tierras en excavado de zanja en SB1-03.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 19/09/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Otras fotografías



Imagen 1. Panorámica tomada desde PLX-02.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 29/09/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Un camión de gasolina de repsol que va a repostar a Aguado en Polux-2 va a una velocidad muy alta generando una enorme cantidad de polvo.

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	2	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	4	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	18	Observación directa
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	9	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	1	Observación directa
<i>Sylvia communis</i>	Curruca zarcera	3	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	5	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Grúas preparadas para el montaje del aerogenerador PLX-2

Otras fotografías



Imagen 2. Máquina quitando zahorra de la plataforma en el primer día de restauración ambiental de la obra en SBII-2.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 05/10/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: .

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	4	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	11	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	1	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	1	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	7	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	20	Observación directa
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	8	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	14	Observación directa
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	1	Observación directa
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	2	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Posición SBII-02 restaurada



Imagen 2. Posición SBII-02 restaurada

Otras fotografías



Imagen 3. Maquinaria realizando la restauración ambiental de SBII-03.



Imagen 4. Grúa colocando T1 en PLX-02.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 13/10/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de préstamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	12	Observación directa
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	3	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	24	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	8	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	29	Observación directa
<i>Emberiza cirrus</i>	Escribano soteño	1	Observación directa
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla común	4	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	7	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	23	Observación directa
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	3	Observación directa
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	2	Observación directa
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	3	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	4	Observación directa
<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquitero común	1	Observación directa
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirota	5	Observación directa
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	2	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	5	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Restauración TM.



Imagen 2. Restauración ambiental posición SB2-03.

Otras fotografías



Imagen 3. Restauración ambiental posición SB2-04.



Imagen 4. Restauración ambiental posición SB2-07.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 17/10/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: .

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

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	15	Observación directa
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	4	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	23	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	60	Observación directa
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	4	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	15	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Plataforma SBII-05 tras su restauración ambiental.



Imagen 2. Plataforma SBII-08 tras su restauración ambiental.

Otras fotografías



Imagen 3. Maquinaria trabajando en la restauración ambiental de la posición SBII-06.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 24/10/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad: NC LEVE. Sobre afección de zona de vegetación natural en posición SBI-04 no contemplada en el proyecto.

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	25	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	30	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	12	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	40	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	15	Observación directa
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	2	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	2	Observación directa
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	10	Observación directa

No conformidad - Fotografías



Imagen 1. No conformidad leve. Sobre afECCIÓN zona de vegetación natural en SBI-04.

Otras fotografías



Imagen 2. Posición SBII-06 restaurada correctamente.



Imagen 3. Posición SBII-09 restaurada correctamente.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 02/11/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	18	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	13	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	8	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	10	Observación directa
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	1	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	2	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	14	Observación directa
<i>Galerida theklae</i>	Cogujada montesina	4	Observación directa
<i>Emberiza cia</i>	Escribano montesino	2	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	4	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Posición SBI-08 restaurada. Se debe actuar sobre los bolos de tierra de gran volumen originados durante los trabajos de restauración y que llegan hasta el vial de acceso al aerogenerador.

Otras fotografías



Imagen 2. Posición SBII-09 restaurada correctamente.



Imagen 3. Parcela SBII-10 restaurada correctamente.

Otras fotografías



Imagen 4. Parcela SBI-07 restaurada correctamente.



Imagen 5. Posición SBII-11 restaurada correctamente.

Otras fotografías



Imagen 6. Posición SBI-09 restaurada correctamente.



Imagen 7. Posición SBI-10 restaurada correctamente.

Otras fotografías



Imagen 8. Posición SBI-05 restaurada correctamente.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 07/11/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	15	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	40	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	20	Observación directa
<i>Alauda arvensis</i>	Alondra común	3	Observación directa
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	4	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	8	Observación directa
<i>Erithacus rubecula</i>	Petirrojo	3	Observación directa
<i>Sylvia undata</i>	Curruca rabilarga	1	Observación directa
<i>Turdus viscivorus</i>	Zorzal charlo	3	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Posición SBI-04 restaurada correctamente.

Otras fotografías



Imagen 2. Posición SBI-06 restaurada correctamente.



Imagen 3. Posición SBI-03 restaurada correctamente.

Otras fotografías



Imagen 4. Posición SBI-02 durante su restauración.



Imagen 5. Maquinaria realizando trabajos de restauración en la posición SBI-01

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 17/11/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación: Se han generado cárcavas en taludes de varias plataformas, como en SBI-2. Creemos que en un futuro cercano puede ocurrir en más plataformas en caso de lluvias fuertes.

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: En la plataforma SBII-6 hay roderas de hormigón desde la propia plataforma hasta el vial en, como mínimo 250 metros de longitud.

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se deben repasar todas las posiciones, ya que hay baches y roderas en varias de ellas. Se debe nivelar y corregir tanto plataformas como viales. Pongo foto como ejemplo de la posición SBI-9.

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	18	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	35	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	15	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	15	Observación directa
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	15	Observación directa
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	6	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	2	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Cárcavas en SBI-2 tras las lluvias caídas en los últimos días y el talud no estar correctamente fijado.

Otras fotografías



Imagen 2. Residuo de hormigón en SBII-6 que continúa por el vial de bajada.



Imagen 3. Plataforma SBI-9 como ejemplo de que falta nivelar y eliminar las roderas existentes en la mayoría de las posiciones.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 21/11/22

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	15	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	15	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	25	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	1	Observación directa
<i>Turdus philomelos</i>	Zorzal común	1	Observación directa
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Chova piquirroja	2	Observación directa

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 01/12/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA**Gestión de residuos y control documental**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Hay basura junto a las casetas de obra en la campa utilizada por SGRE. Se deben recoger inmediatamente y enviar fotografía de la campa tras la recogida tanto de basura como de material utilizado (guantes, plásticos...).

Residuos de hormigónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN**Niveles acústicos en las poblaciones**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Faltan posiciones por restaurar en San Bartolomé I y en Polux, así como la plantación en SBI-04.

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**

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>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	120	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	20	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	40	Observación directa
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	2	Observación directa
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla común	6	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	4	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	30	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Basura en las casetas de SGRE situadas en la campa de acopio.



Imagen 2. Posición SBI-9 todavía sin la restauración ambiental realizada.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 12/12/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Todavía hay posiciones que deben ser reparadas.

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**

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>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	20	Observación directa
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla común	4	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	15	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Posición SBI-09 tras su restauración ambiental a falta de repararla para su aprobación definitiva.

Otras fotografías



Imagen 2. Plantones tras realizar la plantación en la posición SBI-04.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 20/12/2022

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: SGRE debe limpiar la campa utilizada durante la obra. Deben recoger los palés y demás residuos que hay por toda la superficie y gestionarlos correctamente.

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Se debe recoger y gestionar correctamente los restos de hormigón que hay en la plataforma SB2-04.

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorialVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectadosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestalVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS**Dominio público pecuario**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL**Mínima afección a vegetación**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Las plataformas deben ser repasadas y en la plantación se ve claramente como numerosas plántulas han sido arrancadas y depositadas al lado de donde se colocaron. Descarto la posibilidad de jabalíes y el agua o la escorrentía porque claramente no hay evidencias y debería haberlas en caso de cualquiera de esas opciones. He indicado a GES el procedimiento a seguir tras consultar con REPSOL

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**

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>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	30	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	40	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	25	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	20	Observación directa
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla común	4	Observación directa
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Colirrojo tizón	9	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	15	Observación directa
<i>Accipiter gentilis</i>	Azor común	1	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	6	Observación directa
<i>Upupa epops</i>	Abubilla	1	Observación directa
<i>Serinus serinus</i>	Verdecillo	6	Observación directa

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Campa de acopio en la que SGRE debe recoger los palés y demás residuos.

Otras fotografías



Imagen 2. Residuo de hormigón en SB2-04. Se debe retirar y gestionar adecuadamente.



Imagen 3. Plantón o cepellón arrancado de la plantación realizada hace dos semanas.



Imagen 4. Plántulas o cepellones arrancadas en la zona de plantación de SBI-04.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 10/01/2023

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación: Faltan de repasar las posiciones. GES comunica que empezarán mañana y que les llevará unas dos semanas si el tiempo lo permite.

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	8	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	6	Observación directa
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla	15	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	25	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	5	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	8	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Plantación de SBI-04 tras un mes de su plantación.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 18/01/2023

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidad

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliares

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendios

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA

Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO

Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL

Extendido de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajísticaVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS**Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	7	Observación directa
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	20	Observación directa
<i>Corvus corone</i>	Corneja negra	4	Observación directa
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero	12	Observación directa
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	15	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	12	Observación directa
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	3	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Posición SBI-02 tras finalizar la restauración ambiental.

Otras fotografías



Imagen 2. Posición SBI-10 tras finalizar la restauración ambiental



Imagen 3. Posición SBI-04 tras finalizar la restauración. Se debe reducir el salto que hay entre plataforma y campo de cultivo creando una pendiente gradual.

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo Eólico VIENTOS

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: GES

DIRECCIÓN FACULTATIVA: EOSOL GROUP

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Diego Domínguez Loeches

FECHA: 23/01/2023

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.

ZONA DE OBRA

Superficie de ocupaciónVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Jalonamiento del perímetro de obraVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Limitación de velocidadVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

LOCALIZACIÓN DE ZONAS AUXILIARES

Zonas auxiliaresVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Impermeabilización

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Zanja hidrocarburos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

MAQUINARIA EN CONSTRUCCIÓN

Niveles acústicos de la maquinaria

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Control de gases y humos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

SUELOS

Alteración y compactación de suelos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Retirada, acopio y mantenimiento de la tierra vegetal

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Sobrantes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Erosión de suelos y taludes

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS

Vertidos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Infraestructuras de abastecimiento

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

EMISIÓN DE POLVO Y PARTÍCULAS

Mínima incidencia

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

Riegos

Verificado: Conforme: No cumple:
 No conformidad:
 Observación:

GESTIÓN DE RESIDUOS EN OBRA

Gestión de residuos y control documental

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Punto limpio (recogida, acopio y tratamiento de residuos)

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Ausencia de residuos abandonados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Residuos de hormigón

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Zonas de prestamos, canteras y vertederos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PAISAJE Y POBLACIÓN

Niveles acústicos en las poblaciones

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Adecuación paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Permeabilidad territorial

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Reposición de servicios afectados

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Dominio público forestal

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

VÍAS PECUARIAS

Dominio público pecuario

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PROTECCIÓN DE VEGETACIÓN NATURAL

Mínima afección a vegetación

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de incendiosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA**Control de la afección a la fauna (nidificación/hotspot de fauna)**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Prevención de atropellosVerificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO**Ausencia de elementos arqueológicos o patrimoniales**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Balizado del Yacimiento 1Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

RESTAURACIÓN VEGETAL**Extendido de la tierra vegetal**Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Minimizar apertura de caminos

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

Restauración vegetal e integración paisajística

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

ACTUACIONES A FIN DE OBRAS

Desmantelamiento de las instalaciones temporales y limpieza de la zona de obra

Verificado: Conforme: No cumple:

No conformidad:

Observación:

CENSO DE FAUNA

Nombre científico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	3	Observación directa
<i>Emberiza calandra</i>	Triguero	30	Observación directa
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria	8	Observación directa
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	7	Observación directa
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	4	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Pendiente corregida en la posición SBI-04.



Imagen 2. Maquinaria realizando trabajos de restauración en PLX-02



Imagen 3. Posición SB1-09 restaurada y repasada a falta de los últimos detalles