

NOMBRE DE LA INSTALACIÓN:	PE ODÓN DE BUEN III
PROVINCIA:	ZARAGOZA
NOMBRE DEL TITULAR:	FUERZAS ENERGÉTICAS DEL SUR DE EUROPA XVIII, S.L.
CIF DEL TITULAR:	B-87822896
EMPRESA DE VIGILANCIA:	TESTA CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE, S.L.
TIPO DE EIA:	ORDINARIA
INFORME DE FASE DE:	CONSTRUCCIÓN
PERIODICIDAD DEL INFORME SEGÚN DIA:	CUATRIMESTRAL
AÑO DE SEGUIMIENTO NÚMERO:	1
Nº DE INFORME Y AÑO DE SEGUIMIENTO:	02 –2023
PERÍODO QUE RECOGE EL INFORME:	MARZO 2023-JUNIO 2023









ÍNDICE

1. IN	TRODUCCIÓN	3
1.1	. ANTECEDENTES.	3
1.2	2. OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME	4
2. AN	NÁLISIS DE LOS REQUISITOS AMBIENTALES	6
2.1	. NORMATIVA DE APLICACIÓN	6
2.2	REQUISITOS AMBIENTALES DE OBLOGADO CUMPLIMIENTO	9
2.3	8. INICIATIVAS Y CONTROL DOCUMENTAL DE LA CONSTRUCTORA	10
3. DE	ESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO	11
3.1	. PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO	11
	. UBICACIÓN	
3.3	B. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA	12
4. MI	ETODOLOGÍA	14
4.1	. ELECCIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO RESPONSABLE	14
4.2	REALIZACIÓN DE LAS VISITAS PERIÓDICAS DE SEGUIMIENTO	15
	B. ELABORACIÓN DE INFORMES	
	l. VIGILANCIA DE LAS OBRAS	
	SULTADOS DE LAS ACTUACIÓNES DE VIGILANCIA Y SEGUIMIENTO	
5.1	FASE PREVIA AL INICIO DE LA OBRA	17
5.2	2. SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTALES DE LA OBRA	17
	3. ASPECTOS Y PARAMETROS INDICADORES. CHECK LIST	
	EVALUACIÓN DE EFECTOS ACUMULATIVOS	
6. CC	DNCLUSIONES	23
7. BIE	BLIOGRAFÍA	24
	ANEXO I ACTAS DE VISITA	
	ANEXO II GESTÍON DE RESIDUOS	





1. INTRODUCCIÓN

1.1. ANTECEDENTES.

El Complejo Eólico Gállego (PE Odón de Buen II, PE Odón de Buen III, y LAAT SET Odón de Buen – SET El Campillo) en los TT.MM. Marracos (Zaragoza), Gurrea de Gállego (Huesca) y Zuera (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:

"3.9. Instalaciones para la utilización de la fuerza del viento para la producción de energía (parques eólicos) que tengan 15 o más aerogeneradores, o que tengan 30 MW o más, o que se encuentren a menos de 2 km de otro parque eólico en funcionamiento, en construcción, con autorización administrativa o con declaración de impacto ambiental."

Por tanto, el promotor somete los expedientes a trámite de evaluación de impacto ambiental ordinaria, tal y como establece el artículo 23, apartado 1.c) de la citada Ley.

Como respuesta al procedimiento de Evaluación Ambiental, el Instituto Aragonés de Gestión ambiental publica las resoluciones del 2 de agosto de 2019, 19 de septiembre de 2018 y 4 de octubre de 2018 por la que se formulan respectivamente las declaraciones de impacto ambiental sobre los proyectos de Parque Eólico Odón de Buen II, Parque Eólico "Odón de Buen III Fase" y línea aérea de alta tensión 45 kV SET "Odón de Buen" – SET ""El Campillo", en los términos municipales de Gurrea de Gállego (Huesca) y Zuera (Zaragoza), con resolución favorable.





Los promotores de las instalaciones son los siguientes:

Sociedad	Instalación	Expediente INAGA	CIF
Fuerzas Energéticas del Sur de Europa XX, S.L.	PE Odón de Buen II	500201/01/2018/06354	B87822896
Fuerzas Energéticas del Sur de Europa XVIII, S.L.	PE Odón de Buen III	500201/01/2018/04910	B87822722
Fuerzas Energéticas del Sur de Europa XX, S.L.	LAAT Odón de Buen – Zuera Campillo	500201/01/2018/06950	B87822896

Tabla 1. Promotor e instalación presentados.

1.2. OBJETO Y ALCANCE DEL PRESENTE INFORME

Este documento forma parte del Plan de Vigilancia Ambiental del proyecto del parque eólico Odón de Buen III y su línea de evacuación en el término municipal de Marracos (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, así como recopilar la información de inicio y verificar el cumplimiento de los requisitos y condicionantes previos.

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 parque eólico Odón de Buen II 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 eólico Odón de Buen II, corresponde a la fase de obras del mismo.





. 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 OBLOGADO CUMPLIMIENTO.

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





Se destaca en este punto que la contrata principal posee un Plan de Gestión Ambiental revisado y validado, incluyendo así mismo un Plan de Gestión de Residuos. De forma mensual se realiza un control sobre la gestión de los residuos mediante hojas de trazabilidad.

2.3. INICIATIVAS Y CONTROL DOCUMENTAL DE LA CONSTRUCTORA.

La constructora realiza 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.



3. DESCRIPCIÓN DEL PARQUE EÓLICO

3.1. PROPIEDAD DEL PARQUE EÓLICO

El promotor del parque eólico es el siguiente:

Sociedad	Instalación	Expediente	CIF
Fuerzas Energéticas del Sur de Europa XVI, S.L.	PE Odón de Buen III	500201/01/2018/04910	B87822722

3.2. UBICACIÓN

Los parques eólicos Odón de Buen II y Odón de Buen III y su línea de evacuación de encuentran en los términos municipales de Marracos (Zaragoza), Gurrea de Gállego (Huesca) y Zuera (Zaragoza).

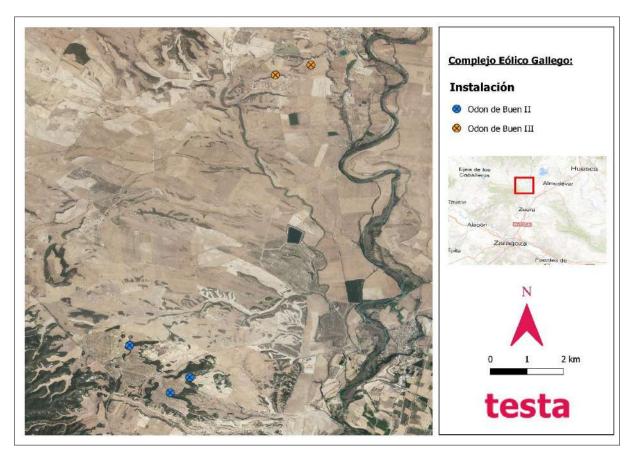


Imagen 1. Mapa de situación de los parques eólicos Odón de Buen II y Odón de Buen III





3.3. DESCRIPCIÓN DE LA ZONA

El proyecto de los parques Eólicos Odón de Buen II y Odón de Buen III se localiza en la depresión del Ebro. Paisajísticamente, se trata de una zona dominantemente llana con pequeñas laderas y cerros de escasa magnitud.

La red hidrográfica está conformada por un sistema de vales de fondo plano, con orientación oesteeste y vertientes al valle del rio Gállego, que discurre al este de la poligonal del parque.

El paisaje, modelado en base a los aprovechamientos agrícolas y ganaderos de la zona, muestra un mosaico de cultivos herbáceos en régimen de secano o de regadío y de cultivos leñosos. La vegetación natural está limitada a las laderas y zonas no aptas para el cultivo predominando las formaciones de matorral mediterráneo y las especies herbáceas, propias de la asociación *Thero-Brachypodietea* con tomillo, aliaga, ontina, gamón, lino, esparto y lastón, entre otras especies. De manera aislada aparecen pequeñas masas de vegetación arbustiva más desarrollada, ocupando normalmente orientaciones más favorables, donde se encuentran representadas la coscoja, pino carrasco, enebro, retama y espino, como especies más representativas, dando lugar al hábitat de interés comunitario inventariado 5210 "Matorrales arborescentes de *Juniperus spp*". En las áreas sometidas a mayor aprovechamiento agrícola, en los márgenes de caminos y parcelas, se desarrollan formaciones de naturaleza nitrófila y ruderal.

Así mismo, asociadas a arroyos, canales y balsas, que salpican el paisaje, subsisten pequeñas formaciones de helófitos como carrizos, tipas y cañas, junto a pies de tamariz y chopo.

En cuanto a la avifauna en la zona están presentes especies propias de espacios abiertos y pseudoestepas cerealistas, entre las que destacan cernícalo primilla (*Falco naumanni*) incluido en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón en la categoría "sensible a la alteración de su hábitat", alcaraván (*Burhinus oedicnemus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y es además zona de caza y campeo de rapaces forestales como culebrera europea (*Circaetus gallicus*), águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) y busardo ratonero (*Buteo buteo*), así como otras de carácter rupícola como alimoche común (*Neophron percnopterus*) catalogado "vulnerable", águila real (*Aquila chrysaetos*), milano real (*Milvus milvus*) catalogado "sensible a la alteración de su hábitat", aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) y alcotán europeo (*Falco subbuteo*).

Es especialmente destacable la presencia de buitre leonado (*Gyps fulvus*) debido a la existencia frecuente de carroñas de animales muertos, en la zona, ligados a actividades pecuarias. Así mismo se han registrado vuelos de paseriformes como chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), esta especie se encuentra incluida en el catálogo en la categoría de "vulnerable". En cuanto al cernícalo primilla, ninguno de los aerogeneradores proyectados se localiza en aéreas críticas definidas para la especie y únicamente el aerogenerador OBIII_04 (suprimido en trámite de audiencia) se localiza a 1 km del límite de una de ellas. La zanja de la línea eléctrica de evacuación del parque hasta la SET "Odon de Buen", sin embargo, sí que discurre por el interior del área crítica definida en torno a esta colonia.





En el área donde se emplaza el proyecto de parque eólico, no se observan hábitats potenciales para quirópteros, sin embargo, dada la presencia de construcciones destinadas a usos agropecuarios en el entorno y la proximidad de cortados rocosos en el rio Gállego (Salto del Lobo), se ha detectado una intensa actividad de murciélago rabudo (*Tadarida teniotis*). En momentos favorables con ausencia de viento y abundancia de presas, se ha constatado igualmente la presencia de especies fisurícolas y quirópteros generalistas como murciélago enano (*Pipistrellus pipistrellus*), murciélago de Cabrera (*Pipistrellus pygmaeus*) y murciélago de borde claro (*Pipistrellus kuhli*).

La poligonal del parque eólico se localiza junto al rio Gállego, utilizado por la grulla común (*Grus grus*) incluida en la categoría "Vulnerable" del Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón, en sus desplazamientos migratorios, siendo este un corredor migratorio para la especie de primera magnitud. Así mismo, el embalse de La Sotonera, situado a unos 6 km al noreste, constituye un importante dormidero para la especie.

El proyecto no afecta a espacios incluidos en la Red Natura 2000 situándose a más de 7 Km al noreste del ámbito de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ES0000293 "Montes de Zuera, Castejón de Valdejasa y El Castellar" y del Lugar de Interés Comunitario (LIC) ES2430078 "Montes de Zuera" y a 6,6 km al sureste de la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA) ES0000290 "La Sotonera".





4. METODOLOGÍA

La realización del Programa de Vigilancia Ambiental en fase de obra del parque eólico Odón de Buen III, 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.

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 Odón de Buen III	02/03/2023
Parque eólico Odón de Buen III	09/03/2023
Parque eólico Odón de Buen III	16/03/2023
Parque eólico Odón de Buen III	23/03/2023
Parque eólico Odón de Buen III	31/03/2023
Parque eólico Odón de Buen III	05/04/2023
Parque eólico Odón de Buen III	13/04/2023
Parque eólico Odón de Buen III	21/04/2023
Parque eólico Odón de Buen III	28/04/2023
Parque eólico Odón de Buen III	08/05/2023
Parque eólico Odón de Buen III	11/05/2023
Parque eólico Odón de Buen III	18/05/2023
Parque eólico Odón de Buen III	26/05/2023
Parque eólico Odón de Buen III	31/05/2023
Parque eólico Odón de Buen III	09/06/2023
Parque eólico Odón de Buen III	13/06/2023
Parque eólico Odón de Buen III	21/06/2023
Parque eólico Odón de Buen III	30/06/2023

Únicamente se realizaron visitas aquellas semanas en las que hubo actividad en obra, no realizándose ninguna en aquellas en las que esta estuvo inactiva.

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 cuatrimestral 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 postconstrucción 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 Odón de Buen III se describen en el Plan de Vigilancia Ambiental del Parque Eólico Odón de Buen III, incluido en el Anexo V.





5. RESULTADOS DE LAS ACTUACIÓNES 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 Odón de Buen III 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.

5.1. FASE PREVIA AL INICIO DE LA OBRA

Entre dichas actuaciones se incluyen:

- Verificación del replanteo de los caminos de nueva ejecución y de la ubicación de los aerogeneradores, tratando de evitar las situaciones más conflictivas: elementos singulares del medio, previamente caracterizados y los hallados en el trabajo de detalle sobre el terreno.
- Prospección botánica con el fin de detectar especies de flora protegidas o singulares, y poder establecer así las medidas de protección que se estimen oportunas.
- Control de las afecciones a las zonas de vegetación natural minimizando los desbroces.
- Minimización de las afecciones a los cursos de agua inventariados.
- Delimitación de las zonas de acopio.
- Delimitación de las zonas de vertido de materiales y de residuos.
- Caracterización de los residuos producidos durante la construcción, el funcionamiento y el desmantelamiento futuro de la instalación, así como la descripción de las sucesivas etapas de su gestión. Para conseguir este objetivo se diseñará un Plan de Gestión de Residuos Integral.
- Selección de indicadores del medio natural, que han de ser representativos, poco numerosos, con parámetros mensurables y comparables. Concretamente, las aves y quirópteros, previamente caracterizadas en detalle en la etapa anterior y como elementos especialmente susceptibles de impacto deben contar prioritariamente entre éstos.

5.2. SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA AMBIENTALES DE LA OBRA

Las obras para el parque eólico Odón de Buen II, se inician en noviembre de 2022. El presente documento, corresponde al segundo informe en fase de obras, quedando recogido en el mismo el periodo comprendido entre el marzo de 2023 y junio de 2023.

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





ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES

Control de la delimitación mediante el jalonamiento del perímetro de la obra

Los límites del parque Odón de Buen III 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.

Control de la retirada de tierra vegetal para su acopio y conservación

En aquellas zonas de vegetación natural que pudieran verse afectadas por las obras se deberá proceder a la retirada de tierra vegetal, en unos 20-25 cm de profundidad, que deberá ser acopiada en caballones tropezoidales de no más de 1,5 m de altura para su adecuada conservación hasta la restauración del terreno degradado. En ningún caso la tierra vegetal deberá mezclarse con los materiales extraídos para la realización de los trabajos.

Control de la presencia de sobrantes de excavación en la tierra vegetal

Se verificará la inexistencia de sobrantes de la excavación en la tierra vegetal.

Redes de drenaje y calidad de aguas

Se controlará la afección a las diversas infraestructuras dedicadas al abastecimiento de agua potable a casas de campo o infraestructuras cercanas, así como puntos de agua utilizados por la fauna. Además, se procederá a inspeccionar las zonas próximas a los lugares susceptibles de ser contaminados, para ver si se detectan materiales en las proximidades con riesgo de ser arrastrados, así como en zonas potencialmente generadoras de residuos, como instalaciones auxiliares de obra o las zonas de acopio de los contenedores de residuos.

Control de los niveles sonoros

Se exigirá ficha de Inspección Técnica de vehículos de todas las máquinas que vayan a emplearse en la ejecución de las obras.

Mantenimiento de la calidad atmosférica

Verificar la mínima incidencia de emisiones de polvo y partículas debidas al movimiento de tierras y tránsito de maquinaria, así como la correcta ejecución de riesgos en caso necesario.

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.

Durante el mes de junio se detectaron dos manchas de hormigón en OBIII-02, que fueron gestionadas y





ASPECTOS Y PARÁMETROS INDICADORES

solucionadas de manera inmediata.

Si bien existen varias observaciones respecto al punto limpio y a residuos esparcidos por las zonas de las obras, estas se han tenido en cuenta por parte de las subcontratas, dándoles solución de manera inmediata.

Protección de la vegetación en zonas sensibles

No será admisible las nubes de polvo y acumulación de partículas en el aire ni en la vegetación, sobre todo en las cercanías de zonas cartografiadas como hábitat de interés comunitario.

Control de afección a la fauna

Localización de nidos o hotspots de fauna. Prospección de zonas de nidificación o colonias de especies de avifauna y quirópteros amenazadas en torno a 1 km de las obras. Se prevendrá los atropellos de fauna mediante la limitación de la velocidad en los viales de las obras.

Prevención de incendios

Se controlará el cumplimiento de las medidas detalladas en el Plan de Autoprotección, especialmente en las zonas y actuaciones de mayor riesgo y en la época de mayor peligro.

Durante el mes de junio se envió el Plan de Incendio por parte de las subcontratas.

Protección específica sobre el paisaje

No se permitirán formas, texturas, estructuras, colores, etc. discordantes con el entorno y las edificaciones tradicionales existentes en la zona.

Se están realizando los trabajos de restauración en todas las zonas proyectadas, incluidos taludes y zanjas de evacuación.

Protección de patrimonio paleontológico e histórico-arqueológico

Si en el transcurso de las obras y movimiento de tierras apareciesen restos que puedan considerarse integrantes del patrimonio cultural se deberá proceder a la comunicación inmediata u obligatoria del hallazgo a la Dirección General de Patrimonio Cultural del Departamento de Educación, Cultural y Deporte de la Diputación General de Aragón. En el supuesto de hallarse restos fósiles deberá comunicarlo de forma inmediata a la Dirección General de Patrimonio Cultural.

Por otro lado, durante los meses de marzo a junio se han detectado varias observaciones que se han sido resueltas en el plazo establecido. A lo largo del periodo evaluado en el presente informe no se han registrado IC-NC (Incidencias/No conformidades).

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





5.3. 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.

De igual forma, en el Anexo II se presenta una ficha por cada no conformidad/incidencia detectada. En dichas fichas se recogen datos como el tipo de incumplimiento, la gravedad del mismo, su codificación, una breve descripción, un análisis de las causas y la evolución de su estado.

5.4. EVALUACIÓN DE EFECTOS ACUMULATIVOS

Existe un efecto sinérgico o acumulativo derivado de la construcción simultánea de los dos parques eólicos (Odón de Buen II y Odón de Buen III) 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 minimizan el volumen de tierras. + El uso de maquinaria durante menor tiempo minimizan el uso de combustible.	+ Zanjas limitadas al existir infraestructuras compartidas como los viales. + El uso de maquinaria durante menor tiempo minimiza el uso de combustible.	+/- Se precisa cableados a los proyectos individuales	+ Al existir infraestructuras compartidas. + El uso de maquinaria durante menor tiempo minimiza el uso de combustible.	+ Las maquinarias en una misma jornada pueden realizar las labores de varios parques y por lo tanto se reducen los desplazamientos	-	+/- Se acumulan	
Aguas	+ Riegos compartidos	+/-Afecciones acumuladas	+ Menor uso de aguas por parte	+ Riegos compartidos	+ Menor uso de aguas por parte	+ Menor uso de aguas por parte	+ Menor generación de	

F1702 | ED 01 Informe nº: 2.600-02-22 Página 20 de 26





			FASE DE CO	NSTRUCCIÓN			
	Movimiento de tierras y excavaciones	Apertura de zanjas	Instalación eléctrica	Desbroce y nivelado del terreno	Sujeción, cimentación y montaje	Infraestructuras auxiliares	Generación de residuos
	al compartir viales		del personal al ser el mismo personal para toda la obra	durante las labores de desbroce	del personal al ser el mismo personal para toda la obra	del personal al ser el mismo personal para toda la obra	aguas residuales al existir infraestructura: auxiliares comunes
Suelo	+ Los viales compartidos minimizan el uso de suelo	+ Las zanjas compartidas reducen la utilización de suelo	+ Menor utilización de suelo por instalaciones eléctricas compartidas	+ El desbroce de suelo es menor al existir infraestructuras compartidas	+ Menor utilización de suelo por existir cimentaciones comunes	+ Menor utilización de suelo para la implantación de infraestructuras comunes al ser comunes para los proyectos	+/-
Unidades de vegetación	+ Las unidades de vegetación afectadas son menores al existir menos movimiento de tierras y excavaciones	+ Las unidades de vegetación afectadas son menores al existir menor número de zanjas al existir infraestructuras comunes	+ Las unidades de vegetación afectadas son menores gracias a las instalaciones eléctricas compartidas	+ Las unidades de vegetación afectadas son menores al ser los desbroces menores por las infraestructuras comunes	+ Las unidades de vegetación afectadas con menores al existir infraestructuras comunes	+ Las unidades de vegetación afectadas son menores gracias a las infraestructuras comunes	+/-
Fauna	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de ejecución de la instalación eléctrica al tener parte común	+ La fauna se ve menos afectadas al ser el terreno de trabajo menor por las sinergias de los proyectos	+ Menor impacto temporal en la fauna al poder realizarse trabajos de varios parques durante una misma jornada de trabajo, disminuyendo el tiempo de obra	+ Menor afección a la fauna al ser comunes para los proyectos	+/-
Paisaje	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ Menor impacto al ser menor el tiempo de la obra	+ La utilización par parte de los 3 proyectos de infraestructuras de evacuación comunes hacen que el impacto	+ Menor afección al paisaje al poder utilizar viales compartidos y tener que desbrozar y	+ Menor impacto temporal en el paisaje de la maquinaria presente durante la obra	+ Menor afección al paisaje al ser comunes para los proyectos	+/-

F1702 | ED 01 Informe nº: 2.600-02-22 Página 21 de 26





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
		visual en el paisaje sea menor	nivelar menos terreno	al finalizar la obra antes por los efectos sinérgicos		

F1702 | ED 01 Informe nº: 2.600-02-22 Página 22 de 26





6. CONCLUSIONES

Con el desarrollo del Programa de Vigilancia Ambiental, se comprueban los efectos medioambientales que provoca la fase de obras del parque eólico Odón de Buen 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 Odón del Buen III.

Entre las observaciones efectuadas en las distintas visitas se han gestionado a lo largo del periodo del mes de marzo a junio un total de cero no conformidades.

Si bien durante el periodo que cubre el presente informe no se han producido no conformidades, como procedimiento general, en el caso en el que se gestionase alguna, estas serían comunicadas formalmente a las contratas implicadas, siendo objeto del plan de acción y gestión, y quedando sometidas a una supervisión que permita certificar el cierre de las mismas.





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 Proyects*. National Research Council of the National Academies. The National Academies Press. Washington D.C.

Drewit, A.L. & Langston, R.H.W. 2006. Assesing 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 Porject, 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*, № 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 Passand 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	
ANEVOS	
ANEXOS	





PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

ANEXO I: ACTAS DE VISITA

Informe Nº: 15 Página: 1 de 7

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente Contratas: Amado Parrado

FECHA: 02/03/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por

no ser de aplicad	Jon la medida	a en el momento	en que se realiz	d Id VISILA.	
SUELO					
	DELIMITACIO	ÓN MEDIANTE EL	JALONAMIENT		O DE OBRA
Verificado:	7	Conforme:	abla	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
	TIRADA DE T	IERRA VEGETAL P	ARA SU ACOPIO	Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
	ESENCIA DE S	SOBRANTES DE EX	KCAVACIÓN EN		TAL
Verificado:	\checkmark	Conforme:	abla	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	AJE Y CALIDA				
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe Nº: 15 Página: 2 de 7

CONFORT SONO	RO				
CONTROL DE LO	S NIVELES SC	NOROS			
Verificado:	√	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE PO	LVO Y PARTÍ	CULAS			
Verificado:	V	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENT Verificado:	-	IDAD ATMOSFÉRI Conforme:	_	No cumple.	
	☑	comorme:	☑	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RES					
Verificado:	✓	Conforme:		No cumple:	
No conformidad:	no se cierra la		do del pozo de lav	ado de OBIII-02	a TM se ha recogido, Se adjunta imagen. or cerrada la NC.
Observación:		,	5	, ,	
2332.1200	de plazo hast Collosa el in	a el lunes para solu	icionarlo, si no se	abrirá una NC. E	debe recoger. Se da El lunes comuniqué a a. Todavía no se ha
	resuelto.				
FAUNA, VEGETA			ALCURA EC		
Verificado:	E LA VEGETAC ☑	Conforme:	ENSIBLES	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe Nº: 15 Página: 3 de 7

CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA Verificado: **√** No cumple: **V** Conforme: No conformidad: Observación: PREVENCIÓN DE INCENDIOS **√** Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE Verificado: No cumple: Conforme: **√** No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: **√** No cumple: **√** Conforme: No conformidad: Observación:

Informe №: 15

Página: 4 de 7

	CEN	ISO	DE	FAI	JNA
--	-----	-----	----	-----	-----

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Lanius meridionalis	Alcaudón real meridional	1	Observación directa
Saxicola rubicola	Tarabilla común	2	Observación directa
Carduelis carduelis	Jilguero	25	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	15	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	40	Observación directa
Emberiza calandra	Triguero	20	Observación directa
Emberiza cirlus	Escribano soteño	1	Observación directa
Alauda arvensis	Alondra común	4	Observación directa
Columba palumbus	Paloma torcaz	3	Observación directa
Turdus merula	Mirlo común	1	Observación directa

No conformidad - Fotografías



Imagen 1. Suelo contaminado de residuo de hormigón en OBIII-02.

Informe №: 15

Página: 5 de 7

Observaciones – Fotografías



Imagen 2. Pozo de lavado en mal estado debido al levantamiento del plástico consecuencia del aire.



Imagen 3. Mancha de aceite en vial de OBII-03. Se debe recoger y actuar de forma rápida.

Informe Nº: 16 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente Contratas: Amado Parrado

FECHA: 9/03/2023

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.					
SUELO					
	DELIMITACIO	ÓN MEDIANTE EL	JALONAMIENTO		O DE OBRA
Verificado:	7	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
	TIRADA DE T	IERRA VEGETAL F	ARA SU ACOPIO		ÓN
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
	ESENCIA DE S	SOBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN		TAL
Verificado:	\checkmark	Conforme:	abla	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	AJE Y CALIDA				_
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe №: 16 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	ELES SON				
Verificado:	√	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATNAÓCEEDA					
ATMÓSFERA	V DADTÍCI	u a c			
CONTROL DE POLVO Verificado:	Y PARTICU	Conforme:	✓	No cumple:	
	_				
No conformidad:					
Observación:					
Objet vacion.					
MANTENIMIENTO DI	E LA CALID	AD ATMOSFÉRICA			_
Verificado:	√	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDUO				<u>.</u>	
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
FAUNA, VEGETACIÓN	LDAISAIE	V DORLACIÓN			
		N EN ZONAS SENSIBLE	c		
Verificado:	✓	Conforme:	J	No cumple:	
No conformidad:				·	_
No comormidad.					
Observación:					
CONTROL DE LA AFE					
Verificado:	√	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
No comormidad.					
Observación:					



INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe Nº: 16 Página: 3 de 5

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE Verificado: **√** No cumple: Conforme: No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación:

Informe Nº: 16 Página: 4 de 5

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Milvus milvus	Milano real	1	Observación directa
Falco tinnunculus	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	6	Observación directa
Fringilla coelebs	Pinzón vulgar	4	Observación directa
Alauda arvensis	Alondra común	10	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	18	Observación directa
Galerida theklae	Cogujada montesina	7	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	6	Observación directa
Parus major	Carbonero común	1	Observación directa
Serinus serinus	Verdecillo	3	Observación directa

Otras fotografías



Imagen 1. Maquinaria preparando OBIII-02.



Informe №: 16

Página: 5 de 5



Imagen 2. Contenedores RNP Collosa.

Informe №: 17

Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 16/03/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

Aquellos items que no presentan un check en la casilla de verificado, no han sido evaluados por

no ser de aplicació	ón la medid	a en el momento	en que se realiz	a la visita.	·
SUELO					
CONTROL DE LA D	DELIMITACI		. JALONAMIENT		O DE OBRA
Verificado: ✓]	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RET	IRADA DE T	TERRA VEGETAL I	PARA SU ACOPI	O Y CONSERVACI	ÓN
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PRE	SENCIA DE	SOBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DRENA	JE Y CALIDA				
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe Nº: 17 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	ELES SON	OROS			
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Y PARTÍCL	JLAS			
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENTO DE	ΕΙΔ CALID	AD ATMOSFÉRICA			
Verificado:		Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUO	os Os				
	OS ☑	Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO		Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado:		Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado:		Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad:		Conforme:	☑	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación:	V		☑	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN	☑ I, PAISAJE	Y POBLACIÓN		No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN	☑ I, PAISAJE			No cumple: No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V	☑ I, PAISAJE /EGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado:	☑ I, PAISAJE /EGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad:	☑ I, PAISAJE /EGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad:	☑ I, PAISAJE /EGETACIÓ	<mark>Y POBLACIÓN</mark> IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación:	☑ I, PAISAJE /EGETACIÓ	<mark>Y POBLACIÓN</mark> IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación: CONTROL DE LA AFEO	N, PAISAJE /EGETACIÓ	Y POBLACIÓN ON EN ZONAS SENSIBLE Conforme: A FAUNA	S V	No cumple:	



Observación:

INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe №: 17 Página: 3 de 5

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE Verificado: **√** No cumple: Conforme: No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad:

Informe Nº: 17 Página: 4 de 5

	CENSO DE FAUNA		
Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Linaria cannabina	Pardillo común	3	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	4	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	6	Observación directa
Turdus merula	Mirlo común	1	Observación directa



Imagen 1. Posición OBIII-01.

Informe Nº: 18 Página: 1 de 6

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 23/03/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no sei de aplica	cion la medic	ia en el momento	en que se reanz	a la visita.	
SUELO					
CONTROL DE LA Verificado:	DELIMITACI	ÓN MEDIANTE EL Conforme:	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETRO No cumple:	O DE OBRA
No conformidad:					
Observación:					
	TIRADA DE 1	TIERRA VEGETAL P	ARA SU ACOPIO	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PE	RESENCIA DE	SOBRANTES DE EX	CAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	IAJE Y CALIDA				<u></u>
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 18 Página: 2 de 6

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	ELES SON	OROS			
Verificado:	√	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Υ ΡΔΒΤίζι	ΙΙΔς			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENTO DE Verificado:	LA CALID	AD ATMOSFÉRICA Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDLIOS					
RESIDUOS	nc .				
GESTIÓN DE RESIDUC Verificado:	DS ☑	Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUC		Conforme:	✓	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUC Verificado:		Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUC Verificado: No conformidad: Observación:	V		✓	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN	☑ I, PAISAJE	Y POBLACIÓN		No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN	☑ I, PAISAJE	Y POBLACIÓN		No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado:	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación:	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	<mark>Y POBLACIÓN</mark> IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación: CONTROL DE LA AFEC	I, PAISAJE EGETACIÓ	Y POBLACIÓN ON EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	S V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación:	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	<mark>Y POBLACIÓN</mark> IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación: CONTROL DE LA AFEC	I, PAISAJE EGETACIÓ	Y POBLACIÓN ON EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	S V	No cumple:	



Informe Nº: 18 Página: 3 de 6

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE Verificado: **√** No cumple: Conforme: No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación:

Informe Nº: 18 Página: 4 de 6

ISO		

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Falco naumanni	Cernícalo primilla	2	Observación directa
Milvus milvus	Milano real	2	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	6	Observación directa
Fringilla coelebs	Pinzón vulgar	3	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	4	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	10	Observación directa



Imagen 1. Posición OBIII-02 con el material acopiado en plataforma.

Informe №: 18 Página: 5 de 6



Imagen 2. Almacén de RP de Nordex en buenas condiciones.

Informe №: 19

Página: 1 de 4

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA DIRECCIÓN FACULTATIVA:

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 31/03/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.					
SUELO					
CONTROL DE LA Verificado:	A DELIMITACIÓ ☑	N MEDIANTE EL Conforme:	JALONAMIENTO	DEL PERÍMETR No cumple:	O DE OBRA
No conformidad:					
Observación:					
	TIRADA DE TI	ERRA VEGETAL P	ARA SU ACOPIO		ÓN
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE P F	RESENCIA DE S	OBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN I	A TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	IAJE Y CALIDA				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe Nº: 19 Página: 2 de 4

CONFORT SONORO CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS Verificado: Conforme: **√** No cumple: $\overline{}$ No conformidad: Observación: **ATMÓSFERA CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS** Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD ATMOSFÉRICA **√** No cumple: Verificado: ✓ Conforme: No conformidad: Observación: **RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS** Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN EN ZONAS SENSIBLES Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA** Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación:



Informe №: 19

Página: 3 de 4

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Conforme: **√** No cumple: Verificado: No conformidad: Observación: PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE Verificado: **√** No cumple: Conforme: No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación:

Informe Nº: 19 Página: 4 de 4

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Galerida cristata	Cogujada común	6	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	4	Observación directa
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	1	Observación directa



Imagen 1. Zanja de evacuación OBIII.

Informe Nº: 20 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 05/04/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no sei de aplicat	cion la media	a en el momento i	en que se realiz	a la visita.	
SUELO					
CONTROL DE LA Verificado:	DELIMITACI	ÓN MEDIANTE EL Conforme:	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETR No cumple:	O DE OBRA
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RE	TIRADA DE T	IERRA VEGETAL P	ARA SU ACOPIO	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PR	RESENCIA DE	SOBRANTES DE EX	CAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN					
Verificado:		Conforme:	abla	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Observación:

INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe Nº: 20 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS Verificado: Conforme: **√** No cumple: $\overline{}$ No conformidad: Observación: **ATMÓSFERA CONTROL DE POLVO Y PARTÍCULAS** Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD ATMOSFÉRICA **√** No cumple: Verificado: ✓ Conforme: No conformidad: Observación: **RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUOS** Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN EN ZONAS SENSIBLES Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **CONTROL DE LA AFECCIÓN A LA FAUNA** Verificado: Conforme: **√** No cumple: **√** No conformidad:



Observación:

INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe №: 20

Página: 3 de 5 **PREVENCIÓN DE INCENDIOS** Verificado: **√** No cumple: Conforme: ✓ No conformidad: Observación: Deben enviar el Plan de Incendios todas subcontratas. PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE Verificado: ✓ Conforme: ✓ No cumple: No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad:



Informe Nº: 20 Página: 4 de 5

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
Milvus milvus	Milano real	1	Observación directa
Emberiza calandra	Triguero	3	Observación directa



Imagen 2. Montaje de la posición OBIII-01.

INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe Nº: 21 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado.

FECHA: 13/04/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no ser de aplicació	n la medidi	a en el momento	en que se realiza	a la visita.	
SUELO		4			
CONTROL DE LA D	ELIMITACIO	ON MEDIANTE EL Conforme:	JALONAMIENTO	No cumple:	O DE OBRA
No conformidad:		comornic.		No cumple.	
No comormidad.					
Observación:					
CONTROL DE RETI		TEDDA VECETAL I		N CONSERVACI	ÓN
Verificado:	KADA DE I	Conforme:	Z	No cumple:	
No conformidad:				•	_
ivo comormada.					
Observación:					
CONTROL DE DRE	SENICIA DE	CORRANTEC DE E	VCAVACIÓN EN	I A TIEDDA VECE	TA1
CONTROL DE PRES Verificado:	SENCIA DE : ☑	Conforme:	XCAVACION EN	No cumple:	IAL
No conformidad:				•	
ivo comormada.					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
	REDES DE	DRENAJE Y CALI	DAD DE AGUAS		
Verificado:	\checkmark	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 21 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NI	VELES SON				_
Verificado:	√	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Y PARTÍCI				
Verificado:	V	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
		_			
MANTENIMIENTO D					
Verificado:	✓	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDU	OS				
Verificado:	V	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
FAUNA, VEGETACIÓ	N, PAISAJE	Y POBLACIÓN			
PROTECCIÓN DE LA	VEGETACIO	ÓN EN ZONAS SENSIBL	ES		
Verificado:	✓	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE LA AFE			_		
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
		comorme.	_	r -	
No conformidad:		Comonne.	_		_



Informe №: 21 Página: 3 de 5

PREVENCIÓN D	E INCENDIOS				
Verificado:	\checkmark	Conforme:		No cumple:	V
No conformidad:					
Observación:		i, como Tecinsa y No eria de incendios.	ordex deben enviar	la documentacio	ón solicitada en
PROTECCIÓN ES	SPECÍFICA SO	BRE EL PAISAJE			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANITELAN	IIENTO DE LA	S INSTALACIONES	TEMPORALES V	I IMPIEZA DE LA	A ZONA DE ORRA
Verificado:		Conforme:	TENT ONALLS I	No cumple:	A ZONA DE ODNA
No conformidad:				·	
Observación:					
PATRIMONIO					
PATRIMONIO					
		N DE PATRIMONIO	PALEONTOLÓGIC	O E HISTÓRICO-A	RQUEOLÓGICO
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					

Informe №: 21 Página: 4 de 5

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Merops apiaster	Abejaruco común	3	Observación directa
Oenanthe hispanica	Collalba rubia	2	Observación directa
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	4	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	3	Observación directa



Imagen 1. Punto limpio de NORDEX.

Informe №: 21 Página: 5 de 5



Imagen 2. Montaje OBIII-02.

Informe Nº: 22

Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 21/04/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no sei de aplicat	cion la media	a en el momento	en que se reanz	a la visita.	
SUELO					
CONTROL DE LA Verificado:	DELIMITACI	ÓN MEDIANTE EL Conforme:	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETRO No cumple:	O DE OBRA
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RE	TIRADA DE T	IERRA VEGETAL P	ARA SU ACOPIO	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PR	RESENCIA DE	SOBRANTES DE EX	KCAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	AJE Y CALIDA				
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 22 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	VELES SON	OROS			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Y PARTÍCU	JLAS			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENTO D	E LA CALID	AD ATMOSFÉRICA			
Verificado:	V	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDU	os				
	 ✓	Conforme:		No cumple:	✓
Verificado:	IV I	Contorme.		ito campic.	
Verificado:	V	Conforme:	_		
No conformidad:	Ā	Conforme:			
	K	Conforme:			
No conformidad: Observación:					
No conformidad:					
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓ	N, PAISAJE	Y POBLACIÓN	S		
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓ	N, PAISAJE		S V	No cumple:	
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V	N, PAISAJE VEGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE		No cumple:	
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado:	N, PAISAJE VEGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE		No cumple:	
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad:	N, PAISAJE VEGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE		No cumple:	
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad:	N, PAISAJE VEGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:		No cumple:	
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación:	N, PAISAJE VEGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:		No cumple:	
No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación: CONTROL DE LA AFE	N, PAISAJE VEGETACIÓ	Y POBLACIÓN ON EN ZONAS SENSIBLE Conforme: A FAUNA	☑		



Informe Nº: 22 Página: 3 de 5

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE Verificado: **√** No cumple: Conforme: No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación:

Informe Nº: 22 Página: 4 de 5

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Milvus milvus	Milano real	1	Observación directa
Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada	1	Observación directa
Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
Gyps fulvus	Buitre leonado	5	Observación directa
Merops apiaster	Abejaruco común	2	Observación directa
Oenanthe hispanica	Collalba rubia	1	Observación directa
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	2	Observación directa
Emberiza calandra	Triguero	8	Observación directa



Imagen 1. Punto limpio de NORDEX. Se debe ordenar y recoger. Se comprometen a hacerlo inmediatamente.

Informe Nº: 23

Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado.

FECHA: 28/04/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no sei de aplicac	ion la mediu	a en el momento	en que se realiz	d Id VISILd.	
SUELO					
	DELIMITACI	ÓN MEDIANTE EL Conforme:	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETR No cumple:	O DE OBRA
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RE	TIRADA DE T	IERRA VEGETAL P	ARA SU ACOPIO	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PR	ESENCIA DE S	SOBRANTES DE EX	KCAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	\checkmark	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DRENA	AJE Y CALIDA	D DE AGUAS			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe Nº: 23 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	ELES SON	OROS			
Verificado:	√	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Y PARTÍCU	LAS			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENTO DE	LA CALIDA	AD ATMOSFÉRICA			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDUO)S				
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
FAUNA, VEGETACIÓN					
		N EN ZONAS SENSIBLE			
Verificado:	√	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE LA AFEC	CIÓN A LA	FAUNA			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformation d.					
No conformidad:					



Informe Nº: 23 Página: 3 de 5

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Verificado: Conforme: **√** No cumple: No conformidad: Observación: PROTECCIÓN ESPECÍFICA SOBRE EL PAISAJE **√** No cumple: Verificado: Conforme: No conformidad: Observación: DESMANTELAMIENTO DE LAS INSTALACIONES TEMPORALES Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE OBRA Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación: **PATRIMONIO** PROTECCIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO E HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICO Verificado: Conforme: No cumple: No conformidad: Observación:

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Milvus milvus	Milano real	1	Observación directa
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	2	Observación directa
Upupa epops	Abubilla	2	Observación directa
Merops apiaster	Abejaruco común	2	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	15	Observación directa
Alaudala rufescens	Terrera marismeña	6	Observación directa
Turdus philomelos	Zorzal común	1	Observación directa
Carduelis carduelis	Jilguero	7	Observación directa

Informe Nº: 23 Página: 4 de 5



Imagen 1. Posición OBII-02.

Informe Nº: 24 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA.

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 08/05/23

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no ser de apricació	acara	a en el momento e	on que se ream	ia violea.	
SUELO					
CONTROL DE LA DI	ELIMITACI		IALONAMIENT		O DE OBRA
Verificado: ✓		Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RETIF	RADA DE T	TERRA VEGETAL PA	ARA SU ACOPI	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PRES					ΓAL
Verificado:	abla	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DRENAJ	-				
Verificado:	abla	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 24 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	ELES SON	OROS			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Y PARTÍCI	JLAS			
Verificado:	▽	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENTO DI	E LA CALID	AD ATMOSFÉRICA			_
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDU	OS				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
FAUNA, VEGETACIÓN	N, PAISAJE	Y POBLACIÓN			
	/EGETACIĆ	N EN ZONAS SENSIBLE	:S		_
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE LA AFEC Verificado:	CCION A LA	A FAUNA Conforme:	V	No cumple:	
	▼	Comornie.	Ŭ	No cumple.	
No conformidad:					



Informe №: 24 Página: 3 de 5

PREVENCIÓN DE INCE	NDIOS				
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESPECÍF	ICA SOBRE	E EL PAISAJE			
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANTELAMIENTO	DE LAS IN	NSTALACIONES TEMPO	RALES Y L	IMPIEZA DE LA Z	ONA DE OBRA
Verificado:		Conforme:		No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PATRIMONIO					
		PALEONTOLÓGICO E HI			
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Milvus milvus	Milano real	1	Observación directa
Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero	1	Observación directa
Gyps fulvus	Buitre leonado	3	Observación directa
Upupa epops	Abubilla	4	Observación directa
Oenanthe hispanica	Collalba rubia	3	Observación directa
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	4	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	12	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	7	Observación directa
Alaudala rufescens	Terrera marismeña	5	Observación directa
Alauda arvensis	Alondra común	2	Observación directa
Pyrrhocorax pyrrhocorax	Chova piquirroja	3	Observación directa

Informe Nº: 24 Página: 4 de 5



Imagen 1. Posición OBII-02 desde el ramal.



Imagen 2. Tramo de zanja de evacuación que se deberá revegetar.

Informe Nº: 25 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 11/05/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.							
SUELO							
CONTROL DE LA Verificado:	DELIMITACIO	ÓN MEDIANTE EL Conforme:	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETR No cumple:	O DE OBRA		
No conformidad:				·	_		
Observación:							
CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN_							
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:			
No conformidad:							
Observación:							
CONTROL DE PRESENCIA DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN EN LA TIERRA VEGETAL							
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:			
No conformidad:							
Observación:							
HIDROLOGÍA							
REDES DE DREN	AJE Y CALIDA				_		
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:			
No conformidad:							
Observación:							



Informe №: 25 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	ELES SON	OROS			
Verificado:	√	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Υ ΡΔΒΤίζι	ΙΙΔς			
Verificado:	✓	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENTO DE Verificado:	LA CALID	AD ATMOSFÉRICA Conforme:	V	No cumple:	П
No conformidad:				·	_
Observación:					
DECIDIOC					
RESIDUOS					
RESIDUOS GESTIÓN DE RESIDUO Verificado:	OS ✓	Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUC		Conforme:	V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUC Verificado:		Conforme:	✓	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación:	V		V	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN	☑ I, PAISAJE	Y POBLACIÓN		No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	:S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN	☑ I, PAISAJE	Y POBLACIÓN		No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	:S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado:	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE	:S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación:	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	:S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación: CONTROL DE LA AFEO	I, PAISAJE EGETACIÓ	Y POBLACIÓN ON EN ZONAS SENSIBLE Conforme: A FAUNA	SS ☑	No cumple:	
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación: CONTROL DE LA AFEO Verificado:	☑ I, PAISAJE ÆGETACIÓ	Y POBLACIÓN IN EN ZONAS SENSIBLE Conforme:	:S		
GESTIÓN DE RESIDUO Verificado: No conformidad: Observación: FAUNA, VEGETACIÓN PROTECCIÓN DE LA V Verificado: No conformidad: Observación: CONTROL DE LA AFEO	I, PAISAJE EGETACIÓ	Y POBLACIÓN ON EN ZONAS SENSIBLE Conforme: A FAUNA	SS ☑	No cumple:	



Informe №: 25

Página: 3 de 5

PREVENCION DE INCE	NDIOS				
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESPECÍF	ICA SOBRE	E EL PAISAJE			_
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANTELAMIENTO	DE LAS INS	STALACIONES TEMPORA	ALES Y LIM	PIEZA DE LA ZON	A DE OBRA
DESMANTELAMIENTO Verificado:	DE LAS INS	STALACIONES TEMPORA Conforme:	ALES Y LIM	PIEZA DE LA ZON No cumple:	A DE OBRA
	DE LAS INS		ALES Y LIM		A DE OBRA
Verificado:	DE LAS INS		ALES Y LIM		A DE OBRA
Verificado: No conformidad:	DE LAS INS		ALES Y LIM		A DE OBRA
Verificado: No conformidad: Observación: PATRIMONIO		Conforme:		No cumple:	
Verificado: No conformidad: Observación: PATRIMONIO PROTECCIÓN DE PAT	RIMONIO I	Conforme: PALEONTOLÓGICO E H	ISTÓRICO:	No cumple:	
Verificado: No conformidad: Observación: PATRIMONIO		Conforme:		No cumple:	
Verificado: No conformidad: Observación: PATRIMONIO PROTECCIÓN DE PAT	RIMONIO I	Conforme: PALEONTOLÓGICO E H	ISTÓRICO:	No cumple:	

testa

Informe Nº: 25 Página: 4 de 5

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Gyps fulvus	Buitre leonado	3	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	4	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	2	Observación directa
Oenanthe hispanica	Collalba rubia	1	Observación directa
Lanius senator	Alcaudón común	1	Observación directa
Lullula arborea	Totovía	3	Observación directa

Pl. may 2023 11:59:57 361-683007 4661438 Zaragoza, 50616

Imagen 1. Ejemplo en el que se debe incidir en la restauración con posterior hidrosiembra.

testa

Informe №: 25



Imagen 2. Posición OBIII-02, conflictiva desde el punto de vista de la restauración morfológica.



Imagen 3. Ejemplo en el que se debe incidir en la restauración con posterior plantación.

Informe №: 26 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Jose Maria Rodriguez

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 18/05/2023

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.					
SUELO					
CONTROL DE LA	DELIMITACIO	ÓN MEDIANTE EL	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETR	O DE OBRA
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RE	ETIRADA DE T	IERRA VEGETAL I	PARA SU ACOPI	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PR	RESENCIA DE S	OBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	IAJE Y CALIDA	D DE AGUAS			
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 26 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	/ELES SON	OROS			
Verificado:	V	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	V DARTÍCI	II AS			
Verificado:	✓	Conforme:	7	No cumple:	
No conformidad:				·	_
Observación:					
MANTENIMIENTO DE	LA CALID	AD ATMOSFÉRICA			
Verificado:		Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDUO	OS				
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
FAUNA, VEGETACIÓN	I, PAISAJE	Y POBLACIÓN			
PROTECCIÓN DE LA V	/EGETACIĆ	N EN ZONAS SENSIBLE	S		
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE LA AFEC	CCIÓN A LA				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 26 Página: 3 de 5

PREVENCION DE INCE	NDIOS				
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESPECÍF	ICA SOBR	E EL PAISAJE			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANTELAMIENTO	DE LAS I	NSTALACIONES TEMPO	RALES Y I	IMPIEZA DE LA	ZONA DE OBRA
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PATRIMONIO					
PROTECCIÓN DE PATI	RIMONIO	PALEONTOLÓGICO E H	ISTÓRICO	-ARQUEOLÓGIC	כ
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación: .					

Informe №: 26 Página: 4 de 5

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Hirundo rustica	Golondrina común	6	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	10	Observación directa
Alauda arvensis	Alondra común	15	Observación directa
Emberiza calandra	Triguero	6	Observación directa
Fringilla coelebs	Pinzón vulgar	4	Observación directa
Serinus serinus	Verdecillo	4	Observación directa
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	2	Observación directa
Ciconia ciconia	Cigüeña común	1	Observación directa
Columba palumbus	Paloma torcaz	3	Observación directa

Otras fotografías



Generador

Informe №: 26 Página: 5 de 5

Otras fotografías



Trabajos en OB2-3

testa

INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe Nº: 26 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 26/05/2023

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.

no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.					
SUELO					
CONTROL DE LA	DELIMITACIÓ	N MEDIANTE EL	JALONAMIENTO	DEL PERÍMETRO	O DE OBRA
Verificado:	abla	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RE	TIRADA DE TI	ERRA VEGETAL F	PARA SU ACOPIO	Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PR	ESENCIA DE S	OBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN L	A TIERRA VEGE	ΓAL
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	AJE Y CALIDA				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 26 Página: 2 de 5

CONFORT SONO	KU					
CONTROL DE LO	S NIVELES SC	NOROS				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
ATMÓSFERA						
CONTROL DE PO	LVO Y PARTÍ	CULAS				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
			_			
		IDAD ATMOSFÉRIO		Nia accession		
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
RESIDUOS						
GESTIÓN DE RES					_	
Verificado:	✓	Conforme:		No cumple:	V	
No conformidad:						
Observación:	Se debe reco	ger el punto limpio,	ya que hay residı	uos como bridas	oor la pantanosa de	9
	•	•				
FAUNA, VEGETA	CIÓN, PAISA	JE Y POBLACIÓN				
PROTECCIÓN DE	LA VEGETAC	CIÓN EN ZONAS SE	NSIBLES			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
	,					
CONTROL DE LA			_			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						



Informe №: 26 Página: 3 de 5

PREVENCION DE	INCENDIOS				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESF	PECÍFICA SOB	RE EL PAISAJE			
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANTELAMI	ENTO DE LAS	INSTALACIONES	TEMPORALES Y	LIMPIEZA DE L	A ZONA DE OBRA
Verificado:		Conforme:		No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PATRIMONIO					
PROTECCIÓN DE	PATRIMONI	O PALEONTOLÓGI	CO E HISTÓRICO	-ARQUEOLÓG	ICO
Verificado:	\checkmark	Conforme:	7	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
OTROS					
Plan de restaura	ción ambient				
Verificado:	✓	Conforme:		No cumple:	V
No conformidad:					
Observación:	Se debe realizar una restauración geomorfologica en la que el paisaje afectado por las obras tiene que quedar como estaba previamente a las obras. Se deben retirar piedras y bolos de gran tamaño igualmente y seguir las directrices del documento de restauración ambiental enviado a Collosa el 12/05.				

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Galerida cristata	Cogujada común	4	Observación directa
Milvus migrans	Milano negro	2	Observación directa
Alauda arvensis	Alondra común	2	Observación directa
Pyrrhocorax pyrrhocorax	Chova piquirroja	3	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	3	Observación directa
Serinus serinus	Verdecillo	2	Observación directa
Sylvia atricapilla	Curruca capirotada	1	Observación directa

Informe Nº: 26 Página: 4 de 5

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Posición OBIII-02 en proceso de restauración.

Informe №: 26 Página: 5 de 5



Imagen 2. Relleno de zanja de evacuación sobre el que hay que realizar trabajos de restauración.

Informe №: 28 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 31/05/2023

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.					
SUELO					
CONTROL DE LA	DELIMITACIO	ÓN MEDIANTE EL	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETR	O DE OBRA
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RE	ETIRADA DE T	IERRA VEGETAL I	PARA SU ACOPI	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PR	RESENCIA DE S	OBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN	IAJE Y CALIDA	D DE AGUAS			
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 28 Página: 2 de 5

CONFORT SONOR	CONFORT SONORO						
CONTROL DE LOS	NIVELES SO	ONOROS					
Verificado:	\checkmark	Conforme:		No cumple:			
No conformidad:							
Observación:							
ATMÓSFERA							
CONTROL DE POL	.VO Y PARTÍ	CULAS					
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:			
No conformidad:							
Observación:							
	2 DE LA CAL	IDAD ATMOSFÉDIC	`				
Verificado:	J DE LA CAL ☑	IDAD ATMOSFÉRIO Conforme:	.A ☑	No cumple:			
No conformidad:							
Observación:							
RESIDUOS							
GESTIÓN DE RESI	DUOS						
Verificado:	\checkmark	Conforme:		No cumple:	\checkmark		
No conformidad:							
	Se debe reco la campa de a	ger el punto limpio,	ya que hay resid	uos como bridas _l	oor la pantanosa de		
	ia campa de i	асоріо.					
FAUNA, VEGETAC	CIÓN, PAISA	IF Y POBLACIÓN					
		CIÓN EN ZONAS SEI	NSIBLES				
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:			
No conformidad:					_		
Observación:							
CONTROL DE LA	AFECCIÓN A	LA FAUNA					
Verificado:	V	Conforme:	abla	No cumple:			
No conformidad:							
Observación:							



Informe №: 28 Página: 3 de 5

PREVENCION DE	INCENDIOS				
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESF	PECÍFICA SOB	RE EL PAISAJE			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANTELAMI	ENTO DE LAS	INSTALACIONES	TEMPORALES Y L	IMPIEZA DE L	A ZONA DE OBRA
Verificado:		Conforme:		No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PATRIMONIO					
	PATRIMONIO		ICO E HISTÓRICO-	-	ICO
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
OTROS					
Plan de restaura	ción ambient	al			
Verificado:	V	Conforme:		No cumple:	V
No conformidad:					
Observación: Se debe realizar una restauración geomorfologica en la que el paisaje afectado por las obras tiene que quedar como estaba previamente a las obras. Se deben retirar piedras y bolos de gran tamaño igualmente y seguir las directrices del documento de restauración ambiental enviado a Collosa el 12/05.					

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Galerida cristata	Cogujada común	3	Observación directa
Alauda arvensis	Alondra común	4	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	3	Observación directa
Carduelis carduelis	Jilguero	3	Observación directa
Alaudala rufescens	Terrera marismeña	8	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	3	Observación directa

Informe Nº: 28 Página: 4 de 5



Imagen 1. Bridas y demás residuos en la campa de acopio y el punto limpio de Collosa.



Imagen 2. Tramo de la zanja de evacuación tras relleno, pero sin restaurar definitivamente. Se deben retirar piedras y bolos de tamaño considerable.

Informe №: 28 Página: 5 de 5



Imagen 3. Restauración morfológica de OBIII-02 todavía sin terminar.

Informe Nº: 28 Página: 1 de 6

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA y NORDEX DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado y Rosa Maestre

FECHA: 09/06/2023

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.						
SUELO						
CONTROL DE LA DEL	.IMITACIÓN		ALONAMIENTO		DE OBRA	
Verificado: ☑		Conforme:	✓	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
CONTROL DE RETIRA	ADA DE TIEF	RRA VEGETAL PA	ARA SU ACOPIO Y	CONSERVACIÓI	V	
Verificado:	✓	Conforme:	\checkmark	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
CONTROL DE PRESE	NCIA DE SO	BRANTES DE EX	CAVACIÓN EN LA	TIERRA VEGETA	NL	
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
HIDROLOGÍA						
REDES DE DRENAJE	-					
Verificado:	✓	Conforme:	\checkmark	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						



Informe №: 28 Página: 2 de 6

CONFORT SONO	RO					
CONTROL DE LOS	S NIVELES SO	ONOROS				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
ATMÓSFERA						
CONTROL DE PO	LVO V DARTÍ	íciu ac				
Verificado:	LVU T PARTI	Conforme:	✓	No cumple:		
	V	Comornie.	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:		
	V	comornie.	V	No cumple.		
No conformidad:						
Observación:						
Observacion:						
MANTENIMIENT	O DE LA CAL	IDAD ATMOSFÉRIC	CA			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
RESIDUOS						
GESTIÓN DE RES	IDUOS					
Verificado:	✓	Conforme:		No cumple:	 ✓	
No conformidad:						
Observación:		chas de hormigón ger				
	a los aeroger se abrirá una	neradores. Se deben i	retirar ei lunes y	enviarme evidend	cia fotografica, si no	
	Se abilia ulla	IVC.				
FAUNA, VEGETACIÓN, PAISAJE Y POBLACIÓN						
PROTECCIÓN DE	LA VEGETAC	CIÓN EN ZONAS SEI	NSIBLES			
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						



Informe №: 28 Página: 3 de 6

CONTROL DE LA AFEC	CIÓN A LA	FAUNA			
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PREVENCIÓN DE INCE	NDIOS				
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESPECÍF	ICA SOBRE	E EL PAISAJE			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANTELAMIENTO	DE LAS II	NSTALACIONES TEMPO	RALES Y L	IMPIEZA DE LA Z	ONA DE OBRA
Verificado:		Conforme:		No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PATRIMONIO					
PROTECCIÓN DE PATE	RIMONIO I	PALEONTOLÓGICO E HI	STÓRICO-	ARQUEOLÓGICO)
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					

Informe Nº: 28 Página: 4 de 6

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Aquila chrysaetos	Águila real	1	Observación directa
Gyps fulvus	Buitre leonado	6	Observación directa
Milvus migrans	Milano negro	1	Observación directa
Lanius senator	Alcaudón común	2	Observación directa
Saxicola rubicola	Tarabilla común	1	Observación directa
Alaudala rufescens	Terrera marismeña	3	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	4	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	4	Observación directa



Imagen 1. Observación realizada en OBIII-02 debido a residuo de hormigón tras trabajos en la escalera.

Informe Nº: 28 Página: 5 de 6



Imagen 2. Posición OBIII-01 tras realizar los trabajos de restauración morfológica.



Imagen 3. Suave caída desde la plataforma de ocupación definitiva hasta el campo de cultivo del propietario en OBIII-01.

Informe №: 28 Página: 6 de 6



Imagen 4. Retirada de zahorra en la plataforma de ocupación temporal en OBII-01.

Informe Nº: 29 Página: 1 de 5

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 13/06/2023

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.

no ser de aplicación la medida en el momento en que se realiza la visita.						
SUELO						
CONTROL DE LA	A DELIMITACIÓ	ÓN MEDIANTE EI	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETR	O DE OBRA	
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
CONTROL DE R	ETIRADA DE TI	ERRA VEGETAL	PARA SU ACOPIO	O Y CONSERVACIO	ÓN	
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
CONTROL DE PI	RESENCIA DE S	OBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL	
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
HIDROLOGÍA						
REDES DE DREN	NAJE Y CALIDA	D DE AGUAS				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						



Informe №: 29 Página: 2 de 5

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	/ELES SON	OROS			
Verificado:	V	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	V DARTÍCI	II AS			
Verificado:	✓	Conforme:	7	No cumple:	
No conformidad:				·	_
Observación:					
MANTENIMIENTO DE	LA CALID	AD ATMOSFÉRICA			
Verificado:		Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDUO	OS				
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
FAUNA, VEGETACIÓN	I, PAISAJE	Y POBLACIÓN			
PROTECCIÓN DE LA V	/EGETACIĆ	N EN ZONAS SENSIBLE	S		
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE LA AFEC	CCIÓN A LA				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 29 Página: 3 de 5

PREVENCIÓN DE INCE	NDIOS				
Verificado:	✓	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESPECÍF	ICA SOBRI	E EL PAISAJE			
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANITEI AMIENTO	DE LAS II	NSTALACIONES TEMPO	DALES VI	IMDIEZA DE LA Z	ONA DE ORDA
Verificado:	DL LAS II	Conforme:	MALLS I L	No cumple:	ONA DL OBRA
No conformidad:				·	
Tro comormidad.					
Observación:					
DATRIMONIO					
PROTECCIÓN DE PATE	NIMONIO I	PALEONTOLÓGICO E HI	ISTÁRICO.	AROLIFOLÓGICO	<u> </u>
Verificado:		Conforme:		No cumple:	
No conformidad:				·	_
Tro comormidad.					
Observación:					
07700					
OTROS					
Erosión de taludes		Camfauma		Na amada.	
Verificado:	\checkmark	Conforme:		No cumple:	
No conformidad:					
Observación: Hay o	cárcavas en	varios taludes del parque	e debido a l	as lluvias caídas er	n los últimos días.
,		22 32. 22 do. parque			
		CENSO DE FAUI	NA		

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Calandrella brachydactyla	Terrera común	3	Observación directa
Alaudala rufescens	Terrera marismeña	5	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	6	Observación directa
Serinus serinus	Verdecillo	2	Observación directa
Sylvia undata	Curruca rabilarga	1	Observación directa
Fringilla coelebs	Pinzón vulgar	3	Observación directa

Informe №: 29 Página: 4 de 5

Observaciones – Fotografías



Imagen 1. Cárcavas en TM de OBII.



Imagen 2. Problemas de erosión y de fijación del suelo.

Informe №: 29 Página: 5 de 5



Imagen 3. Trabajos de restauración en la campa de acopio de OBIII.

testa

INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe №: 30 Página: 1 de 6

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 21/06/2023

TRABAJOS REALIZADOS

NOTA:

		ntan un check en la la en el momento e			o evaluados por
SUELO					
		ÓN MEDIANTE EL			D DE OBRA
Verificado:	✓	Conforme:	abla	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE RE	TIRADA DE 1	ΓIERRA VEGETAL P	ARA SU ACOPIO	O Y CONSERVACIO	ÓN
Verificado:	\checkmark	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
CONTROL DE PR	ESENCIA DE	SOBRANTES DE EX	CAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGET	ΓAL
Verificado:	\checkmark	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
HIDROLOGÍA					
REDES DE DREN			_		
Verificado:	\checkmark	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					



Informe №: 30 Página: 2 de 6

CONFORT SONORO						
CONTROL DE LOS NIVELES SONOROS						
Verificado:	V	Conforme:	\checkmark	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
ATMÓSFERA						
CONTROL DE PO	LVO Y PARTÍ	CULAS				
Verificado:	 ✓	Conforme:	✓	No cumple:		
No conformidad:				·		
Observación:						
		_				
		IDAD ATMOSFÉRIC				
Verificado:	\checkmark	Conforme:	✓	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
RESIDUOS						
GESTIÓN DE RES	IDUOS					
Verificado:	✓	Conforme:		No cumple:	\checkmark	
No conformidad:						
Observación:	Se produce v	vertido de líquido (pr	obablemente ga	asolina) en el vial	y la plataforma de	
OBII-03. Igualmente en el vial hay residuo de hormigón. Todo se soluciona en la misma						
tarde de la visita.						
FAUNA, VEGETA	CIÓN. PAISA	JE Y POBLACIÓN				
PROTECCIÓN DE LA VEGETACIÓN EN ZONAS SENSIBLES						
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
CONTROL DE LA				NI-		
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						

testa

INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe №: 30 Página: 3 de 6

PREVENCIÓN DE INCENDIOS						
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
PROTECCIÓN ESI	DECÍEICA SORI	DE EL DAISAIE				
Verificado:		Conforme:	✓	No cumple:		
No conformidad:	_		_		Ш	
No comormidad.						
Observación:						
DESMANTELAMI	ENTO DE LAS	INSTALACIONES TI	EMPORALES Y	LIMPIEZA DE L	A ZONA DE OBRA	
Verificado:		Conforme:		No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
Observacion.						
PATRIMONIO			-			
PROTECCIÓN DE		PALEONTOLÓGICO			ICO	
PROTECCIÓN DE Verificado:	PATRIMONIC	PALEONTOLÓGICO Conforme:	O E HISTÓRICO	D-ARQUEOLÓG No cumple:	ICO	
PROTECCIÓN DE					ICO	
PROTECCIÓN DE Verificado:					ico	
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad:					ICO	
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación:					ICO	
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad:	☑				ICO	
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación:	☑				ICO	
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación: OTROS Erosión de talud	€S	Conforme:		No cumple:		
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación: OTROS Erosión de talud Verificado:	es 🗸	Conforme:		No cumple:		
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación: OTROS Erosión de talud Verificado:	es 🗸	Conforme:		No cumple:		
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación: OTROS Erosión de talud Verificado: No conformidad: Observación:	es ☑ Hay cárcavas últimos días.	Conforme:		No cumple:		
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación: OTROS Erosión de talud Verificado: No conformidad: Observación: Restauración mo	es ☑ Hay cárcavas últimos días.	Conforme: Conforme: en varios taludes de	viales del parq	No cumple: No cumple: ue debido a las		
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación: OTROS Erosión de talud Verificado: No conformidad: Observación:	es ☑ Hay cárcavas últimos días.	Conforme:		No cumple:		
PROTECCIÓN DE Verificado: No conformidad: Observación: OTROS Erosión de talud Verificado: No conformidad: Observación: Restauración mo	es ☑ Hay cárcavas últimos días.	Conforme: Conforme: en varios taludes de	viales del parq	No cumple: No cumple: ue debido a las		

Informe Nº: 30 Página: 4 de 6

CEN			

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Milvus milvus	Milano real	2	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	12	Observación directa
Falco tinnunculus	Cernícalo vulgar	1	Observación directa
Lullula arborea	Totovía	3	Observación directa
Passer domesticus	Gorrión común	7	Observación directa
Emberiza calandra	Triguero	6	Observación directa



Imagen 1. Cárcavas generadas en vial de OBII debido a las lluvias caídas. Se debe volver a trabajar en estas zonas.

Informe Nº: 30 Página: 5 de 6



Imagen 2. Desagüe que se debe corregir debido a las lluvias.



Imagen 3. Vertido de gasolina en OBII-03 que ya ha sido corregido.

Informe Nº: 31 Página: 1 de 4

DATOS DE LA INSTALACIÓN

OBRA: Complejo eólico Gállego

PROMOTOR: REPSOL

CONSTRUCTORES: COLLOSA

DIRECCIÓN FACULTATIVA: APPLUS

Responsable Ambiental de la Obra: Luis Ballesteros Sanz

Responsable Técnico de Medio Ambiente de la Contrata: Amado Parrado

FECHA: 30/06/2023

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.						
SUELO						
CONTROL DE LA	DELIMITACIO	ÓN MEDIANTE EL	JALONAMIENT	O DEL PERÍMETR	O DE OBRA	
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
CONTROL DE RETIRADA DE TIERRA VEGETAL PARA SU ACOPIO Y CONSERVACIÓN						
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
CONTROL DE PR	RESENCIA DE S	OBRANTES DE E	XCAVACIÓN EN	LA TIERRA VEGE	TAL	
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						
HIDROLOGÍA						
REDES DE DRENAJE Y CALIDAD DE AGUAS						
Verificado:	\checkmark	Conforme:		No cumple:		
No conformidad:						
Observación:						



INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe №: 31 Página: 2 de 4

CONFORT SONORO					
CONTROL DE LOS NIV	VELES SON	OROS			
Verificado:	√	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
ATMÓSFERA					
CONTROL DE POLVO	Y PARTÍCU	JLAS			
Verificado:	V	Conforme:	\checkmark	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
MANTENIMIENTO DI	E LA CALID	AD ATMOSFÉRICA			
Verificado:	✓	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
Observacion.					
RESIDUOS					
GESTIÓN DE RESIDU	ns				
Verificado:	 ✓	Conforme:	V	No cumple:	
		comornic.		No campic.	
No conformidad:					
01 ''					
Observación:					
FAUNA, VEGETACIÓN	N DAISAIF	V PORLACIÓN			
		N EN ZONAS SENSIBLE	:s		
Verificado:	✓	Conforme:	. J	No cumple:	
No conformidad:	_		_		
No conformidad:					
Observasión					
Observación:					
CONTROL DE LA AFE	CCIÓN A LA	A FAUNA			
Verificado:		Conforme:	✓	No cumple:	
	_		_	campier	
No conformidad:					
Ob : - : - : - : - : - : -					
Observación:					



INFORME DE VISITA MEDIO AMBIENTE

Informe №: 31 Página: 3 de 4

PREVENCION DE INCE	:NDIOS				
Verificado:	V	Conforme:	V	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PROTECCIÓN ESPECÍF	ICA SOBR	E EL PAISAJE			
Verificado:	V	Conforme:	✓	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
DESMANTELAMIENTO	DE LAS I	NSTALACIONES TEMPO	DRALES Y I	IMPIEZA DE LA	ZONA DE OBRA
Verificado:		Conforme:		No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					
PATRIMONIO					
PROTECCIÓN DE PATI	RIMONIO	PALEONTOLÓGICO E H	ISTÓRICO	-ARQUEOLÓGICO)
Verificado:	V	Conforme:	√	No cumple:	
No conformidad:					
Observación:					

Informe Nº: 31 Página: 4 de 4

CENSO DE FAUNA

Nombre cientifico	Nombre común	Nº de individuos	Tipo de indicio
Gyps fulvus	Buitre leonado	4	Observación directa
Hieraaetus pennatus	Aguililla calzada	1	Observación directa
Streptopelia turtur	Tórtola común	1	Observación directa
Melanocorypha calandra	Calandria	25	Observación directa
Galerida cristata	Cogujada común	6	Observación directa
Lullula arborea	Totovía	1	Observación directa
Fringilla coelebs	Pinzón vulgar	7	Observación directa
Linaria cannabina	Pardillo común	5	Observación directa
Turdus merula	Mirlo común	1	Observación directa

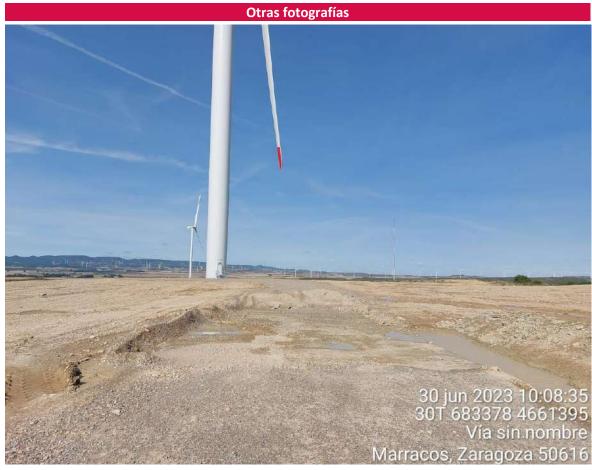


Imagen 1. Vial hacia OBIII-01 sobre el que se están haciendo trabajos de restauración ambiental.



Seguimiento Ambiental en Fase del parque eólico "Odón de Buen III" y su Infraestructura de Evacuación 2º Informe cuatrimestral – Marzo 2023-Junio 2023



PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

ANEXO II: GESTIÓN DE RESIDUOS

F1702 | ED 01 Informe nº: 2.600-02-23 Página 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION		
Nombre Empresa (Contratista Principal)	NORDEX ENERGY SPAIN	
Centro de Trabajo	PE ODON DE BUEN	
NIMA	2200045439	
Fecha control (Mes/Año)	mar-23	

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)			
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por e	l gestor autorizado		
RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Residuos Urbanos (Tn)	31/03/2023	0	
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)	31/03/2023	0	
Residuos De Cartón (Tn)	31/03/2023	0	
Efluentes Líquidos Baños	31/03/2023	0	
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)	31/03/2023	0	
Tierras Contaminadas (Tn)	31/03/2023	0	
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)	31/03/2023	0	
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)	31/03/2023	0	
Absorbentes Contaminados (Tn)	31/03/2023	0	
Paneles Solares Rotos (Tn)	31/03/2023	0	
Areosoles Y Sprays (Tn)	31/03/2023	0	
Aceite Usado (M3)	31/03/2023	0	
Envases Contaminados (Tn)	31/03/2023	0	
Otros (Indicar):	31/03/2023		

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS			
Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla			
CONSUMOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	31/03/2023	3718	Repsol
Productos Químicos (Tn)			
Agua Para Consumo Humano (M3)	31/03/2023	0,162	
Agua Para Riego De Caminos (M3)			
Electricidad (Kwh)			
Otros (Indicar):			
Otros (Indicar):			

	REALIZADO POR		
Nombre <i>Name</i>	Rosa Maestre	Firma/Signature	

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION		
Nombre Empresa (Contratista Principal)	NORDEX ENERGY SPAIN	
Centro de Trabajo	PE ODON DE BUEN	
NIMA	2200045439	
Fecha control (Mes/Año)	abr-23	

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)			
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado			
RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Residuos Urbanos (Tn)	31/04/2023	0	
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)	31/04/2023	0	
Residuos De Cartón (Tn)	31/04/2023	0	
Efluentes Líquidos Baños	31/04/2023	0	
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)	31/04/2023	10 m3	ADIEGO
Tierras Contaminadas (Tn)	31/04/2023	0	
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)	31/04/2023	0	
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)	31/04/2023	0	
Absorbentes Contaminados (Tn)	31/04/2023	0	
Paneles Solares Rotos (Tn)	31/04/2023	0	
Areosoles Y Sprays (Tn)	31/04/2023	0	
Aceite Usado (M3)	31/04/2023	0	
Envases Contaminados (Tn)	31/04/2023	0	
Otros (Indicar):	31/04/2023		

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS			
Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla			
CONSUMOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	31/04/2023	7992	Repsol
Productos Químicos (Tn)			
Agua Para Consumo Humano (M3)			
Agua Para Riego De Caminos (M3)			
Electricidad (Kwh)			
Otros (Indicar):			
Otros (Indicar):			

	REALIZADO POR		
Nombre <i>Name</i>	Rosa Maestre	Firma/Signature	

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION		
Nombre Empresa (Contratista Principal)	GRÚAS AGUILAR	
Centro de Trabajo	PE ODÓN DEL BUEN II-III	
NIMA	2200045439	
Fecha control (Mes/Año)	31/05/2023	

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)				
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado				
RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)	
Residuos Urbanos (Tn)				
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)	03/05/2023	0,38 Tn	Adiego	
Residuos De Cartón (Tn)				
Efluentes Líquidos Baños				
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)	05/05/2023	1,96 Tn	Adiego	
Tierras Contaminadas (Tn)				
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)				
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)				
Absorbentes Contaminados (Tn)				
Paneles Solares Rotos (Tn)				
Areosoles Y Sprays (Tn)				
Aceite Usado (M3)				
Envases Contaminados (Tn)				
Otros (Indicar):				

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS					
Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla					
CONSUMOS FECHA CANTIDAD Observaciones (Indicar Gestor)					
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	31/05/2023	3222 Litros	Repsol		
Productos Químicos (Tn)					
Agua Para Consumo Humano (M3)					
Agua Para Riego De Caminos (M3)					
Electricidad (Kwh)					
Otros (Indicar):					
Otros (Indicar):					

	REALIZADO POR		
Nombre <i>Name</i>	Rosa Maestre	Firma/Signature	

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION			
Nombre Empresa (Contratista Principal) GRÚAS AGUILAR			
Centro de Trabajo	PE ODÓN DEL BUEN II-III		
NIMA	2200045439		
Fecha control (Mes/Año)	30/06/2023		

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)						
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado						
RESIDUOS	RESIDUOS FECHA CANTIDAD Observaciones (Indicar Gestor)					
Residuos Urbanos (Tn)						
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)	14/06/2023	720 KG	ADIEGO			
Residuos De Cartón (Tn)	14/06/2023	340	ADIEGO			
Efluentes Líquidos Baños						
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)	15/06/2023	300	ADIEGO			
Tierras Contaminadas (Tn)	16/06/2023	154 KG	ADIEGO			
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)						
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)						
Absorbentes Contaminados (Tn)	16/06/2023	30 KG	ADIEGO			
Paneles Solares Rotos (Tn)						
Areosoles Y Sprays (Tn)						
Aceite Usado (M3)	16/06/2023	10KG	ADIEGO			
Envases Contaminados (Tn)	16/06/2023	20 KG	ADIEGO			
Otros (Indicar):						

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS				
Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla				
CONSUMOS FECHA CANTIDAD Observaciones (Indicar Gesto				
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	30/06/2023	721	REPSOL	
Productos Químicos (Tn)				
Agua Para Consumo Humano (M3)				
Agua Para Riego De Caminos (M3)				
Electricidad (Kwh)				
Otros (Indicar):				
Otros (Indicar):				

	REALIZADO POR		
Nombre <i>Name</i>	Rosa Maestre	Firma/Signature	

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION				
Nombre Empresa (Contratista Principal) COLLOSA				
Centro de Trabajo P.E. ODON DE BUEN 2 Y3				
NIMA				
Fecha control (Mes/Año)	31/03/2023			

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)				
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado				
RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)	
Residuos Urbanos (Tn)				
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)	31/03/2023	0,94		
Residuos De Cartón (Tn)				
Efluentes Líquidos Baños				
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)				
Tierras Contaminadas (Tn)				
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)				
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)	31/4/2023	15,22		
Absorbentes Contaminados (Tn)				
Paneles Solares Rotos (Tn)				
Areosoles Y Sprays (Tn)				
Aceite Usado (M3)				
Envases Contaminados (Tn)				
Otros (Indicar):				

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS			
Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla			
CONSUMOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	31/03/2023	14,412	
Productos Químicos (Tn)			
Agua Para Consumo Humano (M3)			
Agua Para Riego De Caminos (M3)	31/03/2023	960	
Electricidad (Kwh)			
Arido. (t) Zahorra	31/03/2023	7267	
Hormigón(m3)	31/03/2023	14	
Acero (t)	31/03/2023		
Arena	31/03/2023	1034	
REALIZADO POR			
Nombre <i>Name</i>	Amado	Firma/Signature	

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION				
Nombre Empresa (Contratista Principal)				
Centro de Trabajo				
NIMA				
Fecha control (Mes/Año)				

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)					
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado					
RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)		
Residuos Urbanos (Tn)			Este mes no hay gestion de residuos		
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)					
Residuos De Cartón (Tn)					
Efluentes Líquidos Baños					
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)					
Tierras Contaminadas (Tn)					
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)					
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)					
Absorbentes Contaminados (Tn)					
Paneles Solares Rotos (Tn)					
Areosoles Y Sprays (Tn)					
Aceite Usado (M3)					
Envases Contaminados (Tn)					
Otros (Indicar):					

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS			
Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla			
CONSUMOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	30/04/2023	9,787	
Productos Químicos (Tn)			
Agua Para Consumo Humano (M3)			
Agua Para Riego De Caminos (M3)	30/004/2023	1600	
Electricidad (Kwh)			No hay facturas
Arido. (t) Zahorra			
Hormigón(m3)	30/04/2023	220	
Acero (t)		0	
Arena	30/04/2023	1275	

REALIZADO POR			
Nombre NameAmado Parrado Castro		Firma/Signature	



INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION			
Nombre Empresa (Contratista Principal)	COLLOSA		
Centro de Trabajo	P,E. ODON DE BUEN 2 Y 3		
NIMA			
Fecha control (Mes/Año)	may-23		

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)			
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado			
RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Residuos Urbanos (Tn)			
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)			
Residuos De Cartón (Tn)			
Efluentes Líquidos Baños			
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)			
Tierras Contaminadas (Tn)			
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)			
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn)	30/05/2023	1215	Zahorra artificial
Absorbentes Contaminados (Tn)			
Paneles Solares Rotos (Tn)			
Areosoles Y Sprays (Tn)			
Aceite Usado (M3)			
Envases Contaminados (Tn)			
Aislante limpio 170603 (Tn)	30/05/2023	2,32	

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla			
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	30/05/2023	6,47	
Productos Químicos (Tn)			
Agua Para Consumo Humano (M3)			
Agua Para Riego De Caminos (M3)	30/05/2023	800	
Electricidad (Kwh)	30/05/2023	943	
Arido. (t) Zahorra	30/05/2023	204	
Hormigón(m3)	30/05/2023	86	
Acero (t)			
Arena	30/05/2023	740	
Nombre <i>Name</i>		Firma/Signature	

INFORMACIÓN GENERAL / GENERAL INFORMATION			
Nombre Empresa (Contratista Principal)	CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE,S.A "COLLOSA"		
Centro de Trabajo	P.E. ODON DE BUEN 2 Y 3		
NIMA			
Fecha control (Mes/Año)	jun-23		

HOJA DE TRAZABILIDAD RESIDUOS (Retiradas)			
Se deberán adjuntar los documentos asociados a las retiradas emitidos por el gestor autorizado			
RESIDUOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Residuos Urbanos (Tn)			
Residuos De Plástico No Contaminado (Tn)	30/06/2023	1,94	
Residuos De Cartón (Tn)			
Efluentes Líquidos Baños			
Residuos De Madera Procedentes De Pallets (Tn)	30/06/2023	1,91	
Tierras Contaminadas (Tn)	30/06/2023	0,05	
Residuos Procedentes De Deforestación (Tn)			
Restos De Demolición Y Construcción (Rcd) (Tn) Zahorra artificial	30/06/2023	745	
Absorbentes Contaminados (Tn)			
Paneles Solares Rotos (Tn)			
Areosoles Y Sprays (Tn)	30/06/2023	0,03	
Aceite Usado (M3)			
Envases Contaminados (Tn)	30/06/2023	0,09	
Otros (Indicar): Materiales y trapos contaminados	30/06/2023	0,02	

HOJA DE TRAZABILIDAD CONSUMOS			
Se deberán adjuntar los documentos y/o facturas que evidencien los consumos indicados en la tabla			
CONSUMOS	FECHA	CANTIDAD	Observaciones (Indicar Gestor)
Combustible (M3) vehículos y grupos diésel	30/06/2023	6,72	
Productos Químicos (Tn)			
Agua Para Consumo Humano (M3)			
Agua Para Riego De Caminos (M3)			
Electricidad (Kwh)			
Hormigón(m3)	30/06/2023	124	
Zahorra artifivcial (t)			
Acero (t)			
Arena		0	
Nombre <i>Name</i>		Firma/Signature	