

INFORME MENSUAL EN FASE DE CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE EÓLICO "RUEDA SUR WIND 3"



Nombre de la instalación:	PE RUEDA SUR WIND 3
Provincia/s ubicación de la instalación:	ZARAGOZA
Nombre del titular:	RUEDA SUR WIND 3 S.L.
CIF del titular:	B06825558
Nombre de la empresa de vigilancia:	ÍBER SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO
Tipo de EIA:	ORDINARIA
Informe de FASE de:	OBRA
Periodicidad del informe según DIA:	MENSUAL
Año de seguimiento nº:	AÑO 1
Nº de informe y año de seguimiento:	Enero Nº9 DEL AÑO 1

27 de febrero 2025

ÍNDICE

1.	OBJETO Y ALCANCE.....	3
2.	DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	3
3.	PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL EN FASE DE OBRA	5
3.1.	ACTUACIONES DURANTE LA FASE DE OBRA.....	5
3.1.1.	PROTECCIÓN DE LA CALIDAD ATMOSFÉRICA.....	5
3.1.2.	AGUA	7
3.1.3.	SUELOS.....	7
3.1.4.	VEGETACIÓN	8
3.1.5.	INCENDIOS.....	9
3.1.6.	RESIDUOS.....	10
3.1.7.	PAISAJE.....	11
3.1.8.	FAUNA.....	11
3.1.9.	CONTROL DE MEDIDAS COMPENSATORIAS.....	13
3.1.10.	BUENAS PRÁCTICAS	13
3.1.11.	POBLACIÓN	14
3.2.	CALENDARIO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL.....	14
4.	RESULTADOS DE LA VIGILANCIA AMBIENTAL	15
4.1.	VISITA 33 (03/01/2025)	15
4.2.	VISITA 34 (08/01/2025)	27
4.3.	VISITA 35 (15/01/2025)	39
4.4.	VISITA 36 (22/01/2025)	51
4.5.	VISITA 37 (28/01/2025)	62
4.6.	CENSO DE AVIFAUNA VISITA V9 (10/01/2024 Y 28/01/2025)	74
5.	CONCLUSIONES	77
5.1.	CONCLUSIONES DE AVIFAUNA.....	84
6.	HOJA DE FIRMAS	85
	ÍNDICE DE TABLAS.....	86
	ÍNDICE DE ILUSTRACIONES.....	87
	ANEXO I: SINIESTRALIDAD DE FAUNA.....	87
	ANEXO II: DATOS OBSERVACIÓN AVIFAUNA.....	88

1. OBJETO Y ALCANCE

El presente informe pretende, en primer lugar, dar cumplimiento a la Resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental de fecha 11 de agosto de 2022, por la que se formula la declaración de impacto ambiental del proyecto del parque eólico "RUEDA SUR WIND 3", en el término municipal de Épila (Zaragoza) promovido por "RUEDA SUR WIND 3, S.L." (cambio de titularidad de Compañía Energética Aragonesa de Renovables, S.L.) (Número de expediente INAGA 500201/01/2021/07297) apartado 3.1. "Durante la fase de construcción los informes del plan de vigilancia ambiental serán mensuales con un informe final con conclusiones que resumirá todos los informes anteriores".

Así bien, en relación con la comunicación acerca de la publicación en sede electrónica de los planes de vigilancia ambiental (PVA) y normas de entrega de la documentación correspondiente a los PVA (ref. SBA/epl/asd) realizado en consonancia con la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, legislación básica en lo que respecta al Artículo 52 "Seguimiento de las declaraciones de impacto ambiental y de los informes de impacto ambiental", el presente informe pretende, en segundo lugar, dar cumplimiento a lo establecido en el apartado 2 de la susodicha Ley en el cual se dictamina la realización de un informe de seguimiento sobre el cumplimiento de las condiciones, o de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias establecidas en la declaración de impacto ambiental.

Con todo ello, el presente informe tiene como finalidad registrar el seguimiento de las actividades llevadas a cabo durante las tareas de vigilancia ambiental establecidas para el parque eólico de "RUEDA SUR WIND 3", en fase de obra. La periodicidad establecida en la DIA en el apartado 3.1. para la realización de informes de seguimiento es MENSUAL. Este periodo comprende **el mes de ENERO en el año 2025**, siendo, por tanto, **el NOVENO informe mensual de seguimiento realizado en el Año número 1**.

2. DESCRIPCIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El parque eólico "RUEDA SUR WIND 3" está ubicado en el término municipal de Épila (Zaragoza), perteneciente a la Comunidad Autónoma de Aragón.

El parque eólico queda distribuido en 8 aerogeneradores, con una potencia total del parque de 45 MW:

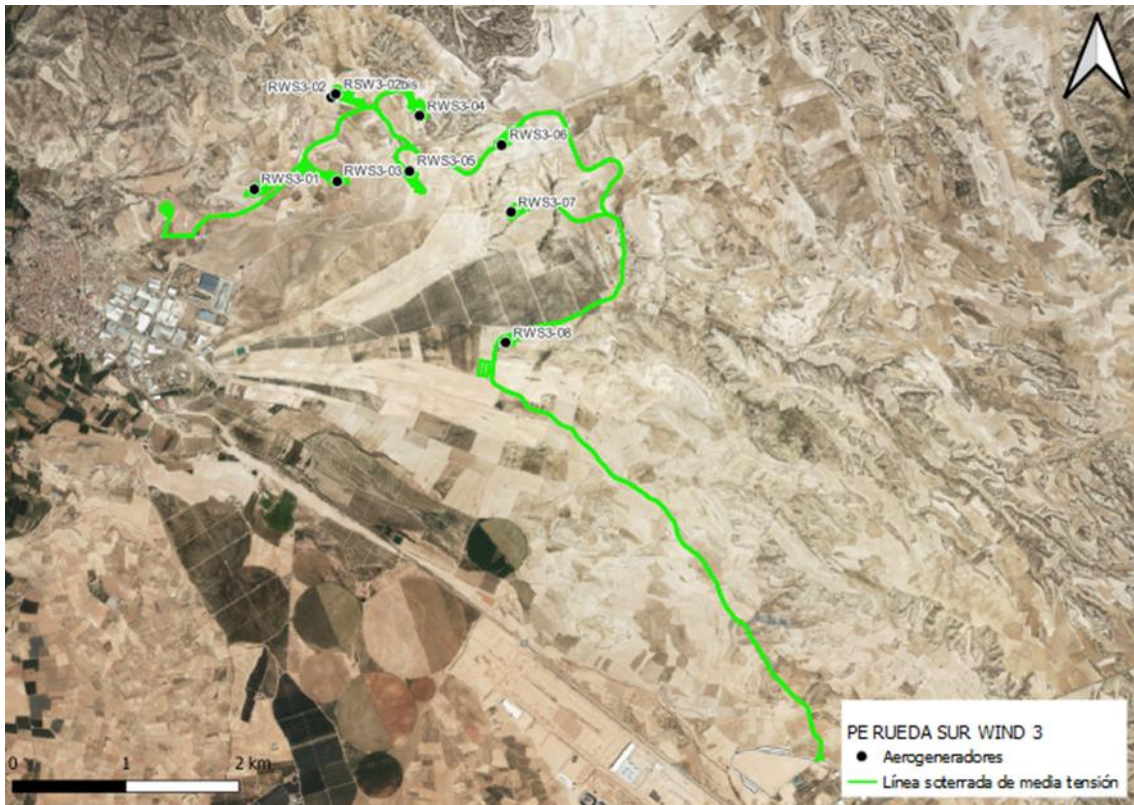


Ilustración 1. Aerogeneradores y línea soterrada de media tensión del PE "RUEDA SUR WIND 3".

El PE "RUEDA SUR WIND 3" evacuará su energía generada en la SET "Rueda Este 220/30kv" mediante una red de media tensión soterrada a 30 kv. De esta, conectará mediante una línea aérea a 220 kv de unos 7,6 km a la "SET Pre- Rueda 220/400 kv", que finalmente conectará con la SET Rueda de Jalón a través de una línea aérea a 400 kv de unos 0,49 km."

El acceso a la zona se realiza desde la A-2, por el desvío de la rotonda dirección Épila en la A-1305, la cual accede directamente al polígono industrial El Sabinar.

La vegetación natural tiene carácter estepario, donde predominan el matorral estepario y terrenos agrícolas, con representación escasa de hábitats de interés comunitario prioritario 1520 "Vegetación gipsícola mediterránea (Gypsophiletalia)" y Hábitats de Interés Comunitario 1430 "Matorrales halonitrófilos (Pegano-salsotea). Entre las especies de avifauna incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón destacan la Alondra ricotí (*Chersophilus duponti*), Cernícalo primilla (*Falco naumanni*), Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), Milano real (*Milvus milvus*) y Grulla común (*Grus grus*), catalogadas "sensible a la alteración del hábitat"; Chova piquirroja (*Phyrrocorax phyrrocorax*), Ganga ibérica (*Pterocles alchata*), Ganga ortega (*Pterocles orientalis*) Sisón común (*Tetrax tetrax*) Alimoche común (*Neophron percnocterus*) y Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) catalogadas como "Vulnerables". Destaca en el entorno una gran actividad de especies de avifauna principalmente en la zona norte del proyecto, junto a la ZEPA/ZEC ES2430090 "Dehesa de Rueda-Montolar", alejadas de zonas antropizadas.

3. PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL EN FASE DE OBRA

El Plan de Vigilancia y Seguimiento Ambiental (PVSA, en adelante) tiene por objeto general garantizar la correcta ejecución de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias previstas, así como prevenir o corregir las posibles disfunciones con relación a las medidas propuestas o a la aparición de efectos ambientales no previstos.

El seguimiento y control se dirigirá a todas aquellas superficies afectadas tras la construcción del parque eólico y que sean necesarias para la operación y mantenimiento del mismo hasta el final de su vida útil.

Este plan de vigilancia es un elemento complementario al mantenimiento general de la actuación, que incluye un control continuo del estado de conservación, evolución y grado de eficacia de los distintos elementos que lo constituyen.

Los objetivos específicos de esta vigilancia ambientales son:

- Determinar las afecciones reales y comprobar que los impactos generados nunca superen las magnitudes que figuran en el Estudio de Impacto Ambiental.
- Comprobar que se respetan las medidas establecidas en la Declaración de Impacto Ambiental.
- Seguimiento directo de los trabajos reflejados en el proyecto.
- Controlar que las medidas indicadas en el estudio de impacto ambiental se ejecutan correctamente.
- Comprobar la eficacia de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias establecidas y ejecutadas. Cuando tal eficacia se considere insatisfactoria, determinar las causas y establecer los remedios adecuados.
- Detectar impactos no previstos y proponer las medidas adecuadas para reducirlos, eliminarlos o compensarlos.
- Describir el tipo de informes a redactar sobre el seguimiento ambiental, así como su frecuencia y período de emisión.
- Informar en tiempo y forma a las administraciones afectadas de acuerdo con las resoluciones administrativas

3.1. ACTUACIONES DURANTE LA FASE DE OBRA

3.1.1. PROTECCIÓN DE LA CALIDAD ATMOSFÉRICA

3.1.1.1. Polvo

OBJETIVO: Reducir emisiones de polvo.

ACTUACIONES:

- Se requerirá una pequeña cantidad de agua para el baldeo de viales.

- Limitación de circulación de vehículos a 30 km/h.
- Los camiones de transporte de tierras y otros materiales que puedan generar polvo deberán ir cubiertos con lonas o similar mientras circula.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.1.2. Iluminación

OBJETIVO: Minimizar la contaminación lumínica.

ACTUACIONES:

- Se instalará un sistema de iluminación Dual Media NMedia C. Es decir, durante el día y el crepúsculo, la iluminación será de mediana intensidad tipo A (luz de color blanco, con destellos) y durante la noche, la iluminación será de mediana intensidad tipo C (luz de color rojo, fija).
- El señalamiento de la torre de medición, en caso de que se requiera, se realizará igualmente mediante un sistema de iluminación Dual Media NMedia C.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.1.3. Ruido

OBJETIVO: Reducir las emisiones de ruido.

ACTUACIONES:

- Se tendrán en cuenta los objetivos de calidad acústica establecidos en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y en la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.
- Se evitará la realización de obras o movimientos de maquinaria fuera del periodo diurno (23h - 07h).
- La maquinaria implicada en la obra deberá disponer del certificado CE de correcto nivel de emisión de ruido y de gases contaminantes y del Certificado de Inspección Técnica de Vehículos en orden.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.1.4. Gases y humos

OBJETIVO: Controlar las emisiones de gases y humos

ACTUACIONES:

- La maquinaria implicada en la obra deberá disponer del certificado CE de correcto nivel de emisión de ruido y de gases contaminantes y del Certificado de Inspección Técnica de Vehículos en orden.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.2. AGUA

3.1.2.1. Protección de la red hidrológica

OBJETIVO: Control de la afección a la red hidrológica local

ACTUACIONES:

- El proyecto respetará las balsas y los cauces de aguas temporales existentes y, en general, la red hidrológica local, garantizando la actual capacidad de desagüe de las zonas afectadas por las obras.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.2.2. Red de drenaje superficial

OBJETIVO: Prevenir las afecciones a la red de drenaje superficial

ACTUACIONES:

- Las zanjas, cimentaciones y demás áreas de excavación, permanecerán abiertas en menor tiempo posible, para evitar afectar al drenaje superficial y ser origen de fenómenos erosivos.
- Los acopios de materiales, de maquinaria, casetas de obra y demás instalaciones accesorias a la construcción del parque, no interferirán en el drenaje natural del terreno, siendo dotadas, si fuera necesario de canales periféricos de evacuación de pluviales.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.3. SUELOS

3.1.3.1. Erosión y compactación

OBJETIVOS: Prevenir la compactación y erosión de los suelos

ACTUACIONES:

- Descompactación del terreno mediante subsolado y/o arado en aquellas zonas de tránsito de maquinaria que no vayan a ser ocupadas por elementos permanentes del proyecto.
- Se adaptará el proyecto al máximo a los terrenos evitando las zonas de pendiente para minimizar la generación de nuevas superficies de erosión.
- Una vez finalizada la obra se realizará una regularización del terreno evitando formas aristas y rectas y una descompactación de las superficies compactadas que no vayan a tener uso durante la fase de explotación.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.3.2. Gestión de tierras

OBJETIVO: Realizar una correcta gestión de las tierras vegetales y sobrantes

ACTUACIONES:

- El Proyecto procurará la compensación final de tierras y garantizará una correcta gestión de las tierras retiradas y destino final.
- La retirada de la tierra vegetal se realizará en unos 20- 25 cm de profundidad acopiada en caballones trapezoidales de no más de 1 m de altura para su adecuada conservación hasta la rehabilitación del terreno degradado.
- La tierra vegetal deberá mezclarse con los materiales extraídos para la realización de los trabajos.
- Compensación de materiales en los movimientos de tierras al objeto de generar el mínimo de sobrantes posible.
- Los acopios de tierras inertes y suelos permanecerán almacenados el menor período de tiempo posible para que no se pierdan por acción de la lluvia o el viento.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.3.3. Alteración del suelo

OBJETIVO: Evaluar la y minimizar las afecciones que se puedan generar al suelo.

ACTUACIONES:

- Con carácter previo a los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras, de forma que queden sus límites perfectamente definidos.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.4. VEGETACIÓN

3.1.4.1. Afección a vegetación natural

OBJETIVO: Minimizar cualitativa y cuantitativamente las afecciones a la vegetación natural del área de actuación.

ACTUACIONES:

- No se instalarán zonas de acopio o vertido de materiales, parques de maquinaria, instalaciones auxiliares, escombreras, etc. en zonas con vegetación natural.
- Los nuevos viales deberán ajustarse a los tramos de caminos existentes con objeto de minimizar, en la medida de lo posible, la afección a vegetación natural.
- Se deberán evitar las zonas de mayor pendiente, ejecutando drenajes transversales para minimizar la generación de nuevas superficies de erosión, facilitando la salida de las aguas hacia los cauces existentes.
- Se minimizará la ocupación y alteración de vegetación natural y hábitat por las zanjas, vías de acceso y caminos interiores utilizando, en la medida de lo posible, los ya existentes.
- La circulación de vehículos y maquinaria en el parque, tanto en la fase de obra como en la de funcionamiento, se restringirá a las vías y las zonas acondicionadas para ello. No se circulará "campo a través".
- No se realizarán desbroces fuera de las áreas estrictamente ocupadas por las obras.

- Se evitará afectar a vegetación natural con las instalaciones accesorias de la obra seleccionando áreas cultivadas, caminos o calvas de vegetación claramente visibles para su ubicación.
- La circulación de vehículos se restringirá los caminos existentes y las zonas previstas para la construcción de nuevos viales.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.4.2. Restauración y compensación de vegetación natural

OBJETIVO: Restaurar y compensar las zonas de vegetación natural afectadas por las obras.

ACTUACIONES:

- Se restaurarán todas aquellas zonas afectadas y que no sean necesarias en las tareas de mantenimiento de las instalaciones eólicas utilizando para ello especies autóctonas.
- La superficie afectada de los HIC, prioritarios o no, deberá ser restaurada o compensada.
- Los alterados de forma temporal deberán ser restaurados en las mismas superficies en las que se produjo la degradación mediante la preparación o acondicionamiento del suelo e implantación de vegetación con la misma composición específica, proporción de especies, densidad etc.
- Las superficies de HIC y de vegetación natural de interés sean afectadas de forma permanente por ocupación de las instalaciones, se procederá a la compensación en otros terrenos de la superficie detrída.
- La compensación se realizará implantando el mismo tipo de vegetación existente en un área que se encuentre próxima a aquella en la que se produjo la pérdida, y al menos en una superficie idéntica a la que resulte finalmente afectada de manera permanente.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.5. INCENDIOS

3.1.5.1. Mitigación de incendios

OBJETIVO: Prevenir cualquier tipo de incendio

ACTUACIONES:

- Los materiales vegetales restos de podas y desbroces no serán abandonados en la zona de obras, serán triturados e incorporados a los suelos.
- No se realizarán fuegos en la obra sin autorización del organismo competente.
- Se dispondrá de medios de extinción de incendios.
- Se establecerán procedimientos de actuación.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.6. RESIDUOS

3.1.6.1. Gestión de residuos no peligrosos

OBJETIVOS: Gestionar los residuos no peligrosos que puedan generarse durante la operación y mantenimiento del parque eólico de forma adecuada.

ACTUACIONES:

- Los residuos serán almacenados y adecuadamente clasificados en zonas habilitadas y debidamente señalizadas, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo.
- Cada tipo de residuo será objeto de un adecuado tratamiento por parte de un gestor autorizado, primando la valorización y el reciclado ante la eliminación o el vertedero.
- En la gestión de los residuos de construcción y demolición, se deberán cumplir las obligaciones establecidas en el Decreto 262/2006, de 27 de diciembre, del Gobierno de Aragón.
- Se priorizará la valorización de los residuos generados frente a su eliminación.
- Se dispondrán zonas para el depósito de residuos.
- Si tras la finalización de las obras existiese material sobrante de las excavaciones, será retirado y depositado en lugar autorizado por el órgano competente.
- No se abandonarán basuras en el entorno de la obra.
- Se considerará la posibilidad de que la limpieza de las cubas de hormigón no se realice en la zona de obra.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.6.2. Gestión de residuos vegetales

OBJETIVOS: Gestionar los residuos vegetales que puedan generarse durante la operación y mantenimiento del parque eólico de forma adecuada.

ACTUACIONES:

- En ningún caso se podrán abandonar, enterrar o quemar residuos de ningún tipo en la obra.
- Los materiales vegetales procedentes de podas y desbroces serán depositados en vertedero controlado.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.6.3. Gestión de residuos peligrosos

OBJETIVO: Gestionar los residuos peligrosos y vertidos que puedan generarse durante la operación y mantenimiento del parque eólico de forma adecuada.

ACTUACIONES:

- Las casetas e instalaciones de obra dispondrán de una adecuada evacuación de las aguas residuales que no impliquen vertido ni conexión alguna con red de saneamiento.

- No se realizarán vertidos, depósitos o cualquier acción que pueda conllevar el deterioro de la calidad de las aguas superficiales.
- Los residuos peligrosos habrán de ser entregados a gestor autorizado por el Gobierno de Aragón.
- Se mantendrá un correcto estado de revisión de la maquinaria y vehículos implicados en la obra.
- Cualquier reparación y manipulación que puedan dar lugar a situaciones de emergencia en cuanto a generación y vertido accidental de residuos peligrosos se realizará en talleres ajenos a la obra.
- El transporte de los residuos deberá contar con todas las garantías, realizarse con vehículos adecuados y con la pertinente autorización de transportista homologado de residuos peligrosos.
- Se dispondrá de material absorbente para derrames de vertidos peligrosos.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.7. PAISAJE

3.1.7.1. Restauración del paisaje

OBJETIVOS: Restaurar el paisaje tras la finalización de las obras.

ACTUACIONES:

- Ejecución de actuaciones de restauración y revegetación, ajustándose al Plan de Restauración.
- Se reparará la zona, una vez finalizadas las obras, para la retirada de cualquier resto abandonado.

PERIODICIDAD: AL FINALIZAR LAS OBRAS

3.1.7.2. Reducción del impacto visual:

OBJETIVO: Reducir el impacto visual de las infraestructuras asociadas al proyecto.

ACTUACIONES:

- Las construcciones temporales serán de colores mate, no reflectantes, y se ubicarán en zonas de visibilidad reducida evitándose las zonas altas.
- Las construcciones temporales de la obra se retirarán en cuanto acabe la obra, así como cualquier otro elemento que llame la atención.
- Se perfilará el acabado de las alteraciones del relieve para conferirles un aspecto lo más natural posible.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.8. FAUNA

3.1.8.1. Medidas anticolidión

OBJETIVO: Evitar y minimizar los riesgos de colisión sobre las especies de avifauna.

ACTUACIONES:

- Colocación de dispositivos de disuasión y/o parada en las posiciones con mayor actividad de aves.
- Se deberá clausurar por completo el Comedero de Aves Necrófagas de Épila para evitar cualquier atracción de aves a este punto proponiendo su reubicación en un emplazamiento situado fuera del área de influencia de los parques eólicos existentes y proyectados.
- Una vez se obtengan los resultados de los estudios de avifauna y quirópteros se valorarán las posiciones de los aerogeneradores y en caso de detección de posiciones con alto riesgo se modificarán o propondrán medidas cautelares para minimizar el riesgo.

PERIODICIDAD: AL FINALIZAR LAS OBRAS**3.1.8.2. Abandono de cadáveres**

OBJETIVOS: Evitar el abandono de cadáveres en el entorno para reducir el efecto llamada de especies necrófagas.

ACTUACIONES:

- Evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno del parque eólico, con el objeto de evitar la presencia en su zona de influencia de aves necrófagas o carroñeras.
- A este respecto, se observarán especialmente los entornos de las granjas, zanjas y balsas de agua existentes por ser las zonas con mayor probabilidad de presencia de cadáveres de animales.

PERIODICIDAD: SEMANAL**3.1.8.3. Censos de avifauna**

OBJETIVOS: Llevar a cabo un seguimiento de la modificación de comportamientos o desplazamientos de la avifauna existente en el ámbito de la planta solar.

ACTUACIONES

- Se realizarán censos periódicos tanto en el parque como en su entorno, mediante la realización de transectos y puntos de observación, donde se apuntarán todas las aves vistas y/o escuchadas.

PERIODICIDAD: QUINCENAL

3.1.9. CONTROL DE MEDIDAS COMPENSATORIAS

3.1.9.1. Minimización de riesgo en las balsas para la avifauna

OBJETIVOS: Minimizar los riesgos de ahogamiento en las balsas de riego del entorno del parque eólico.

ACTUACIONES:

- En colaboración con los propietarios de las balsas de riego próximas se establecerán medidas correctoras que permitan minimizar el riesgo de estas balsas mediante la implementación de aquellas técnicas que minimicen el riesgo para la fauna detectado en el EslA.

PERIODICIDAD: AL FINALIZAR LAS OBRAS

3.1.9.2. Medidas para favorecer la avifauna esteparia

OBJETIVO: Mejorar el hábitat para favorecer a la avifauna esteparia del entorno.

ACTUACIONES:

- El promotor ha formulado su compromiso a restaurar como superficie con vegetación natural hasta un máximo de 32 hectáreas. [...] se realizará, preferiblemente, sobre los terrenos identificados como degradados, y que sean de propiedad municipal, y cuyo plan definitivo será consensuado con el INAGA, con carácter previo al inicio de los trabajos de implantación del proyecto.
- Medida compensatoria propuesta por el promotor de la posible integración de la poligonal del parque solar Rueda Sur Solar 2 en la poligonal del parque eólico Rueda Sur Wind 3 de acuerdo a la condición geométrica señalada en el EslA y a lo establecido en la adenda a dicho estudio de fecha 22 de junio de 2022.
- Si la integración de poligonales no se da, desarrollo de prácticas agrícolas beneficiosas para las aves esteparias, mediante la entrega de terrenos en abandono o con cultivos de secano compatibles con la conservación de las citadas aves esteparias, en superficies nunca inferior a 16 ha.
- Plan de conservación y mantenimiento de los puntos de agua identificados en el EslA como potencialmente albergadores de lámina de agua que permita el empleo de la avifauna esteparia.

PERIODICIDAD: AL FINALIZAR LA OBRA

3.1.10. BUENAS PRÁCTICAS

OBJETIVOS: Garantizar una no perturbación y el cumplimiento del manual de buenas prácticas ambientales durante las obras.

ACTUACIONES:

- Se deberá garantizar que la actuación proyectada no altere el tránsito ganadero ni impida sus demás usos legales o complementarios, especiales o ecológicos, evitando causar cualquier tipo de daño ambiental.

- El promotor habrá de respetar las buenas prácticas ambientales para la realización del proyecto, pudiendo servir de orientación los «Manuales de Buenas Prácticas Ambientales en las Familias Profesionales», que se encuentran publicados en la página web de este Ministerio, para cada una de las actuaciones previstas.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.1.11. POBLACIÓN

3.1.11.1. Reposición de servidumbres

OBJETIVOS: Garantizar una buena reposición e integridad de las servidumbres locales.

ACTUACIONES:

- Se adoptarán las medidas oportunas para mantener la permeabilidad de la vía pecuaria, garantizando la continuidad de ésta.
- En el caso de deterioro de cualquier otra infraestructura o instalación preexistente deberá restituirse a su calidad y niveles previos al inicio de las obras.
- Se garantizará la integridad física de las señales geodésicas.

PERIODICIDAD:

3.1.11.2. Protección de la población local

OBJETIVO: Correcta reposición de los caminos y servicios que existan previos a la construcción de este proyecto y proteger a la población local

ACTUACIONES:

- Se señalizará adecuadamente la salida de camiones de zona de obras.
- Se señalizará convenientemente la zona de obras y se advertirá de los riesgos para el personal ajeno a la misma.
- Poner en conocimiento de las autoridades los cortes de tráfico previstos para que puedan ser programados y controlados.
- Siempre que sea posible se deberá evitar el corte de caminos rurales por maquinaria facilitando el tránsito por la zona de agricultores y ganaderos.

PERIODICIDAD: SEMANAL

3.2. CALENDARIO DEL SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Para ejecución de las actuaciones vigilancia ambiental en fase de obra del parque eólico de "RUEDA SUR WIND3", se ha establecido una periodicidad de seguimiento semanal. Las labores de vigilancia se han realizado entre las 8:00 h de la mañana y las 14:00 h del medio día.

En el presente documento se incluyen las visitas semanales realizadas en el mes de enero, no habiendo sido necesario realizar ninguna visita extraordinaria de más.

Se expone a continuación, la relación de visitas mensuales establecidas:

Tabla 1. Calendario de visitas vigilancia ambiental

PROYECTO	PE RUEDA SUR WIND 3
Actuación realizada:	Vigilancia ambiental en obra
Persona que realiza la actuación:	Rick Junker
Número de visitas totales realizadas:	5
Visita 33	03/01/2025
Visita 34	08/01/2025
Visita 35	15/01/2025
Visita 36	24/01/2025
Visita 37	28/01/2025
Fecha de realización del informe:	27/02/2025

4. RESULTADOS DE LA VIGILANCIA AMBIENTAL

En los siguientes puntos se muestran las tablas con las actuaciones llevadas a cabo en cada visita realizada durante el mes de ENERO de 2025.

4.1. VISITA 33 (03/01/2025)

En la siguiente tabla se muestran las actuaciones realizadas durante la visita 33:

Tabla 2. Actuaciones realizadas en la visita N°33.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
ATMÓSFERA	Ruido: cumplimiento normativo Se tendrán en cuenta los objetivos de calidad acústica establecidos en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y en la Ley 7/2010, de 18 de noviembre,	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	de protección contra la contaminación acústica de Aragón.			
ATMÓSFERA	Limitación velocidad Limitación de circulación de vehículos a 30 km/h.	X		Sin irregularidades al respecto en el proyecto.
ATMÓSFERA	Lonas protectoras en camiones Los camiones de transporte de tierras y otros materiales que puedan generar polvo deberán ir cubiertos con lonas o similar mientras circula.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Trabajos diurnos Se evitará la realización de obras o movimientos de maquinaria fuera del periodo diurno (23h - 07h).	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Humedecer viales Se requerirá una pequeña cantidad de agua para baldeo de viales	X		Sin irregularidades al respecto.
AGUA	Prevención afectación drenaje superficial Los acopios de materiales, de maquinaria, casetas de obra y demás instalaciones accesorias a la construcción del parque, no interferirán en el drenaje natural del terreno, siendo dotadas, si fuera necesario de canales periféricos de evacuación de pluviales.	X		Sin irregularidades al respecto. Los materiales y la maquinaria se acopian en el Campsite que se ubica en terreno industrial y no afecta al drenaje superficial.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	<p>Jalonamiento previo a obras</p> <p>Con carácter previo a los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras, de forma que queden sus límites perfectamente definidos.</p>		X	Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, aunque otras se han desprendido totalmente generando residuos.
SUELOS	<p>Retirada tierra vegetal</p> <p>Retirada de la tierra vegetal se realizará en unos 20- 25 cm de profundidad acopiada en caballones trapezoidales de no más de 1 m de altura para su adecuada conservación hasta la rehabilitación del terreno degradado.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque debido al largo tiempo que llevan acopiadas, deberían ser descompactadas para que mantengan sus propiedades. Además, se acopia más tierra vegetal encima de la tierra vegetal de la plataforma 03, superando las medidas de altura establecidas y aumentando la compactación de la misma.
SUELOS	<p>Acopio tierra vegetal</p> <p>La tierra vegetal no deberá mezclarse con los materiales extraídos para la realización de los trabajos.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. La tierra vegetal se está acopiando separada de materiales inertes.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	<p>Minimizar afección suelos ocupación</p> <p>Se ocuparán las mínimas superficies necesarias.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Ocupación mínima, movimientos de tierra y compensación</p> <p>Compensación de materiales en los movimientos de tierras al objeto de generar el mínimo de sobrantes posible.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Acopio de tierras tiempo mínimo</p> <p>Los acopios de tierras inertes y suelos permanecerán almacenados el menor período de tiempo posible para que no se pierdan por acción de la lluvia o el viento.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Correcta gestión de tierras</p> <p>El Proyecto procurará la compensación final de tierras y garantizará una correcta gestión de las tierras retiradas y destino final</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Zanjas, excavaciones y erosión</p> <p>Las zanjas, cimentaciones y demás áreas de excavación, permanecerán abiertas en menor tiempo posible, para evitar afectar al drenaje superficial y ser origen de fenómenos erosivos.</p>	X		Se continúa abriendo zanjas para la línea soterrada de media tensión, y en algunas zonas ya se ha rellenado.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
RESIDUOS	<p>Correcto almacenado y clasificado de los residuos: punto limpio</p> <p>Los residuos serán almacenados y adecuadamente clasificados en zonas habilitadas y debidamente señalizadas, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo.</p>		X	Generalmente se usan de manera correcta, aunque se observa un extintor en el contenedor de cartón y papel.
RESIDUOS	<p>Basura en obra</p> <p>No se abandonarán basuras en el entorno de la obra.</p>	X		<p>Se mantiene la obra en un estado de limpieza aceptable. No obstante, deben continuarse las batidas de limpieza periódica, ya que se continúan observando residuos en las plataformas y también en sus alrededores.</p> <p>Varios de los residuos observados llevan en el mismo lugar desde hace varios meses, deberán ser retirados mediante las correspondientes limpiezas.</p>

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
RESIDUOS	<p>Aguas residuales</p> <p>Las casetas e instalaciones de obra dispondrán de una adecuada evacuación de las aguas residuales que no impliquen vertido ni conexión alguna con red de saneamiento.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se ubican baños con salida directa de aguas residuales mediante arquetas en el Campsite. Además, en algunas de las plataformas se ubican baños químicos.
RESIDUOS	<p>Prevención contaminación</p> <p>Se mantendrá un correcto estado de revisión de la maquinaria y vehículos implicados en la obra.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
RESIDUOS	<p>Vertidos y calidad de cauces</p> <p>No se realizarán vertidos, depósitos o cualquier acción que pueda conllevar el deterioro de la calidad de las aguas superficiales</p>		X	Se observan algunos puntos pequeños con aceite disperso en el suelo. Se debe readecuar una zona extensa para el estacionamiento de maquinaria, ya que la mayoría se encontraba estacionada sin ningún método de prevención de vertidos.
RESIDUOS	<p>Limpieza de hormigón</p> <p>Se considerará la posibilidad de que la limpieza de las cubas de hormigón no se realice en la zona de obra.</p>		X	Limpiezas de cubas/canaletas de hormigón en varios puntos de las canaletas de los viales o las zonas

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
				cimentadas de los viales. Met-mast: continúan los restos de la balsa de hormigón, que deben ser gestionados como residuos de construcción.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: zonas de acopio</p> <p>No se instalarán zonas de acopio o vertido de materiales, parques de maquinaria, instalaciones auxiliares, escombreras, etc. en zonas con vegetación natural</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: creación de viales</p> <p>Los nuevos viales deberán ajustarse a los tramos de caminos existentes con objeto de minimizar, en la medida de lo posible, la afección a vegetación natural.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes y se restauran algunos de ellos.
VEGETACIÓN	<p>Utilización de viales existentes</p> <p>Se minimizará la ocupación y alteración de vegetación natural y hábitat por las zanjas, vías de acceso y caminos interiores utilizando, en la medida de lo posible, los ya existentes.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes, y las zanjas se ubican al borde de los viales.
VEGETACIÓN	<p>Circulación sin afectación al medio natural</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	La circulación de vehículos y maquinaria en el parque, tanto en la fase de obra como en la de funcionamiento, se restringirá a las vías y las zonas acondicionadas para ello. No se circulará "campo a través".			
VEGETACIÓN	Desbroces No se realizarán desbroces fuera de las áreas estrictamente ocupadas por las obras.	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	Restricción circulación vehículos La circulación de vehículos se restringirá los caminos existentes y las zonas previstas para la construcción de nuevos viales.	X		Sin irregularidades al respecto.
PAISAJE	Color construcciones temporales Las construcciones temporales serán de colores mate, no reflectantes, y se ubicarán en zonas de visibilidad reducida evitándose las zonas altas.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios No se realizarán fuegos en la obra sin autorización del organismo competente.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se dispondrá de medios de extinción de incendios.	X		Sin irregularidades al respecto. Se dispone de medios de extinción tanto en los vehículos de obra como en el Campsite.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
INCENDIOS	Mitigación incendios Se establecerán procedimientos de actuación.	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	Abandono de cadáveres Evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno del parque eólico, con el objeto de evitar la presencia en su zona de influencia de aves necrófagas o carroñeras.	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	Abandono de cadáveres Se observarán especialmente los entornos de las granjas, zanjas y balsas de agua existentes por ser las zonas con mayor probabilidad de presencia de cadáveres de animales.	X		Sin irregularidades al respecto. Se observan contenedores de granjas cercanas abiertos y con altas densidades de aves necrófagas.
BUENAS PRÁCTICAS	Garantizar la no perturbación Se deberá garantizar que la actuación proyectada no altere el tránsito ganadero ni impida sus demás usos legales o complementarios, especiales o ecológicos, evitando causar cualquier tipo de daño ambiental.	X		Sin irregularidades al respecto.
BUENAS PRÁCTICAS	Garantizar cumplimiento manual buenas prácticas El promotor habrá de respetar las buenas prácticas ambientales para la realización del proyecto, pudiendo servir de orientación los «Manuales de Buenas Prácticas	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	Ambientales en las Familias Profesionales», que se encuentran publicados en la página web de este Ministerio, para cada una de las actuaciones previstas.			
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	Mantener la permeabilidad de la vía pecuaria Se adoptarán las medidas oportunas para mantener la permeabilidad de la vía pecuaria, garantizando la continuidad de ésta.	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	Restitución calidad infraestructuras En el caso de deterioro de cualquier otra infraestructura o instalación preexistente deberá restituirse a su calidad y niveles previos al inicio de las obras.	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	Integridad señales geodésicas Se garantizará la integridad física de las señales geodésicas.	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Señalización salida camiones Se señalizará adecuadamente la salida de camiones de zona de obras.	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Señalización zona obras Se señalizará convenientemente la zona de obras y se advertirá de los riesgos para el personal ajeno a la misma.	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque algunas señales se han desprendido o caído a causa de las inclemencias meteorológicas.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	<p>Evitar cortes de caminos rurales</p> <p>Siempre que sea posible se deberá evitar el corte de caminos rurales por maquinaria facilitando el tránsito por la zona de agricultores y ganaderos.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

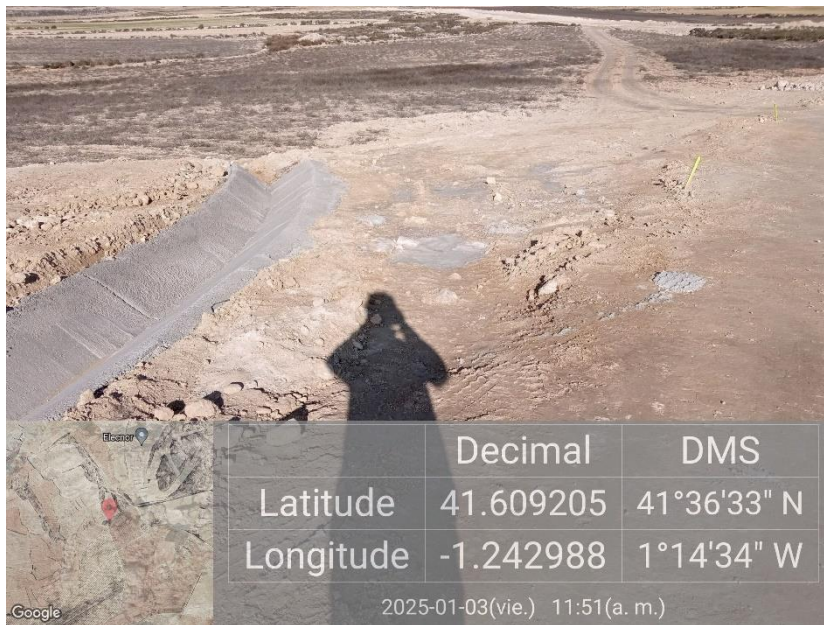


Ilustración 2. Vertido de hormigón al lado de las canaletas.



Ilustración 3. Baliza suelta generando basura.



Ilustración 4. Residuos de plástico en dispersión.



Ilustración 5. Vertido de hormigón en la pista.

4.2. VISITA 34 (08/01/2025)

En la siguiente tabla se muestran las actuaciones realizadas durante la visita 34:

Tabla 3. Actuaciones realizadas en la visita Nº34.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
ATMÓSFERA	Ruido: cumplimiento normativo Se tendrán en cuenta los objetivos de calidad acústica establecidos en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y en la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Limitación velocidad Limitación de circulación de vehículos a 30 km/h.	X		Sin irregularidades al respecto en el proyecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
ATMÓSFERA	Lonas protectoras en camiones Los camiones de transporte de tierras y otros materiales que puedan generar polvo deberán ir cubiertos con lonas o similar mientras circula.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Trabajos diurnos Se evitará la realización de obras o movimientos de maquinaria fuera del periodo diurno (23h - 07h).	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Humedecer viales Se requerirá una pequeña cantidad de agua para baldeo de viales	X		Sin irregularidades al respecto.
AGUA	Prevención afectación drenaje superficial Los acopios de materiales, de maquinaria, casetas de obra y demás instalaciones accesorias a la construcción del parque, no interferirán en el drenaje natural del terreno, siendo dotadas, si fuera necesario de canales periféricos de evacuación de pluviales.	X		Sin irregularidades al respecto. Los materiales y la maquinaria se acopian en el Campsite que se ubica en terreno industrial y no afecta al drenaje superficial.
SUELOS	Jalonamiento previo a obras Con carácter previo a los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras, de forma que queden sus límites perfectamente definidos.		X	Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, generando residuos.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	<p>Retirada tierra vegetal</p> <p>Retirada de la tierra vegetal se realizará en unos 20- 25 cm de profundidad acopiada en caballones trapezoidales de no más de 1 m de altura para su adecuada conservación hasta la rehabilitación del terreno degradado.</p>	X		<p>Sin irregularidades al respecto. Aunque debido al largo tiempo que llevan acopiadas, deberían ser descompactadas para que mantengan sus propiedades. Además, se acopia más tierra vegetal encima de la tierra vegetal de la plataforma 03, superando las medidas de altura establecidas y aumentando la compactación de la misma.</p>
SUELOS	<p>Acopio tierra vegetal</p> <p>La tierra vegetal no deberá mezclarse con los materiales extraídos para la realización de los trabajos.</p>	X		<p>Sin irregularidades al respecto. La tierra vegetal se está acopiando separada de materiales inertes.</p>
SUELOS	<p>Minimizar afección suelos ocupación</p> <p>Se ocuparán las mínimas superficies necesarias.</p>	X		<p>Sin irregularidades al respecto.</p>
SUELOS	<p>Ocupación mínima, movimientos de tierra y compensación</p> <p>Compensación de materiales en los movimientos de tierras al objeto de generar el mínimo de sobrantes posible.</p>	X		<p>Sin irregularidades al respecto. Se realizan excavaciones cerca de la plataforma 03 para poder rellenar algunas de las plataformas o viales.</p>

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	<p>Acopio de tierras tiempo mínimo</p> <p>Los acopios de tierras inertes y suelos permanecerán almacenados el menor período de tiempo posible para que no se pierdan por acción de la lluvia o el viento.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Correcta gestión de tierras</p> <p>El Proyecto procurará la compensación final de tierras y garantizará una correcta gestión de las tierras retiradas y destino final</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Zanjas, excavaciones y erosión</p> <p>Las zanjas, cimentaciones y demás áreas de excavación, permanecerán abiertas en menor tiempo posible, para evitar afectar al drenaje superficial y ser origen de fenómenos erosivos.</p>	X		Se continúa abriendo zanjas para la línea soterrada de media tensión, y en algunas zonas ya se ha rellenado.
RESIDUOS	<p>Correcto almacenado y clasificado de los residuos: punto limpio</p> <p>Los residuos serán almacenados y adecuadamente clasificados en zonas habilitadas y debidamente señalizadas, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo.</p>		X	<p>En el CAMPSITE se han encontrado los mismos residuos peligrosos de la semana pasada encima de los contenedores en lugar de dentro, además en contenedores marcado con otro tipo de residuos.</p> <p>En el campsite se ha encontrado basura</p>

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
				mezclada en el punto limpio y tres aerosoles tirados en la basura de hierro. Se deben gestionar como residuo peligroso.
RESIDUOS	Basura en obra No se abandonarán basuras en el entorno de la obra.		X	Todavía se encuentran residuos dispersos en algunas de las plataformas y especialmente en el sur del campsite se encuentran muchos residuos. Se recomienda que se aumente la periodicidad de batidas.
RESIDUOS	Aguas residuales Las casetas e instalaciones de obra dispondrán de una adecuada evacuación de las aguas residuales que no impliquen vertido ni conexión alguna con red de saneamiento.	X		Sin irregularidades al respecto. Se ubican baños con salida directa de aguas residuales mediante arquetas en el Campsite. Además, en algunas de las plataformas se ubican baños químicos.
RESIDUOS	Prevención contaminación Se mantendrá un correcto estado de revisión de la maquinaria y vehículos implicados en la obra.	X		Sin irregularidades al respecto.
RESIDUOS	Vertidos y calidad de cauces		X	Se ha encontrado un residuo peligroso en

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	No se realizarán vertidos, depósitos o cualquier acción que pueda conllevar el deterioro de la calidad de las aguas superficiales			<p>forma de un aerosol en el suelo.</p> <p>En el campsite se han encontrado tres martillos hidráulicos acopiados sin plástico aislante y justo al lado varios vertidos pequeños de aceite y uno grande de gasolina. Además, se ha encontrado dos bidones de aceite con el acopio de material y en la plataforma 01 sin material aislante, se debe retirar de forma inmediata.</p>
RESIDUOS	<p>Limpieza de hormigón</p> <p>Se considerará la posibilidad de que la limpieza de las cubas de hormigón no se realice en la zona de obra.</p>		X	<p>En cuanto a limpieza de hormigón, los vertidos de hormigón a lado de las canaletas de las pistas de la plataforma 04 y 05 se han corregido, pero hay nuevos vertidos en la plataforma 03 y en la plataforma 02.</p>
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: zonas de acopio</p> <p>No se instalarán zonas de acopio o vertido de materiales, parques de maquinaria, instalaciones</p>	X		<p>Sin irregularidades al respecto.</p>

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	auxiliares, escombreras, etc. en zonas con vegetación natural			
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: creación de viales</p> <p>Los nuevos viales deberán ajustarse a los tramos de caminos existentes con objeto de minimizar, en la medida de lo posible, la afección a vegetación natural.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes y se restauran algunos de ellos.
VEGETACIÓN	<p>Utilización de viales existentes</p> <p>Se minimizará la ocupación y alteración de vegetación natural y hábitat por las zanjas, vías de acceso y caminos interiores utilizando, en la medida de lo posible, los ya existentes.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes, y las zanjas se ubican al borde de los viales.
VEGETACIÓN	<p>Circulación sin afectación al medio natural</p> <p>La circulación de vehículos y maquinaria en el parque, tanto en la fase de obra como en la de funcionamiento, se restringirá a las vías y las zonas acondicionadas para ello. No se circulará "campo a través".</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	<p>Desbroces</p> <p>No se realizarán desbroces fuera de las áreas estrictamente ocupadas por las obras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
VEGETACIÓN	Restricción circulación vehículos La circulación de vehículos se restringirá los caminos existentes y las zonas previstas para la construcción de nuevos viales.	X		Sin irregularidades al respecto.
PAISAJE	Color construcciones temporales Las construcciones temporales serán de colores mate, no reflectantes, y se ubicarán en zonas de visibilidad reducida evitándose las zonas altas.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios No se realizarán fuegos en la obra sin autorización del organismo competente.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se dispondrá de medios de extinción de incendios.	X		Sin irregularidades al respecto. Se dispone de medios de extinción tanto en los vehículos de obra como en el Campsite.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se establecerán procedimientos de actuación.	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	Abandono de cadáveres Evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno del parque eólico, con el objeto de evitar la presencia en su zona de	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	influencia de aves necrófagas o carroñeras.			
FAUNA	<p>Abandono de cadáveres</p> <p>Se observarán especialmente los entornos de las granjas, zanjas y balsas de agua existentes por ser las zonas con mayor probabilidad de presencia de cadáveres de animales.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se observan contenedores de granjas cercanas abiertos y con altas densidades de aves necrófagas.
BUENAS PRÁCTICAS	<p>Garantizar la no perturbación</p> <p>Se deberá garantizar que la actuación proyectada no altere el tránsito ganadero ni impida sus demás usos legales o complementarios, especiales o ecológicos, evitando causar cualquier tipo de daño ambiental.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
BUENAS PRÁCTICAS	<p>Garantizar cumplimiento manual buenas prácticas</p> <p>El promotor habrá de respetar las buenas prácticas ambientales para la realización del proyecto, pudiendo servir de orientación los «Manuales de Buenas Prácticas Ambientales en las Familias Profesionales», que se encuentran publicados en la página web de este Ministerio, para cada una de las actuaciones previstas.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Mantener la permeabilidad de la vía pecuaria</p> <p>Se adoptarán las medidas oportunas para mantener la permeabilidad de la vía pecuaria, garantizando la continuidad de ésta.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Restitución calidad infraestructuras</p> <p>En el caso de deterioro de cualquier otra infraestructura o instalación preexistente deberá restituirse a su calidad y niveles previos al inicio de las obras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Integridad señales geodésicas</p> <p>Se garantizará la integridad física de las señales geodésicas.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	<p>Señalización salida camiones</p> <p>Se señalizará adecuadamente la salida de camiones de zona de obras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	<p>Señalización zona obras</p> <p>Se señalizará convenientemente la zona de obras y se advertirá de los riesgos para el personal ajeno a la misma.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque algunas señales se han desprendido o caído a causa de las inclemencias meteorológicas.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	<p>Evitar cortes de caminos rurales</p> <p>Siempre que sea posible se deberá evitar el corte de caminos rurales por maquinaria</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	facilitando el tránsito por la zona de agricultores y ganaderos.			



Ilustración 6. Aerosol tirado al lado de la pista.



Ilustración 7. Residuos peligrosos fuera del bidón en el punto limpio.



Ilustración 8. Residuos dispersos en el punto limpio.

4.3. VISITA 35 (15/01/2025)

En la siguiente tabla se muestran las actuaciones realizadas durante la visita 35:

Tabla 4. Actuaciones realizadas en la visita N°35.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
ATMÓSFERA	Ruido: cumplimiento normativo Se tendrán en cuenta los objetivos de calidad acústica establecidos en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y en la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Limitación velocidad Limitación de circulación de vehículos a 30 km/h.	X		Sin irregularidades al respecto en el proyecto.
ATMÓSFERA	Lonas protectoras en camiones Los camiones de transporte de tierras y otros materiales que puedan generar polvo deberán ir cubiertos con lonas o similar mientras circula.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Trabajos diurnos Se evitará la realización de obras o movimientos de maquinaria fuera del periodo diurno (23h - 07h).	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Humedecer viales Se requerirá una pequeña cantidad de agua para baldeo de viales	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
AGUA	<p>Prevención afectación drenaje superficial</p> <p>Los acopios de materiales, de maquinaria, casetas de obra y demás instalaciones accesorias a la construcción del parque, no interferirán en el drenaje natural del terreno, siendo dotadas, si fuera necesario de canales periféricos de evacuación de pluviales.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Los materiales y la maquinaria se acopian en el Campsite que se ubica en terreno industrial y no afecta al drenaje superficial.
SUELOS	<p>Jalonamiento previo a obras</p> <p>Con carácter previo a los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras, de forma que queden sus límites perfectamente definidos.</p>		X	Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, generando residuos.
SUELOS	<p>Retirada tierra vegetal</p> <p>Retirada de la tierra vegetal se realizará en unos 20- 25 cm de profundidad acopiada en caballones trapezoidales de no más de 1 m de altura para su adecuada conservación hasta la rehabilitación del terreno degradado.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque debido al largo tiempo que llevan acopiadas, deberían ser descompactadas para que mantengan sus propiedades. Además, se acopia más tierra vegetal encima de la tierra vegetal de la plataforma 03, superando las medidas de altura establecidas y aumentando la compactación de la misma.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	Acopio tierra vegetal La tierra vegetal no deberá mezclarse con los materiales extraídos para la realización de los trabajos.	X		Sin irregularidades al respecto. La tierra vegetal se está acopiando separada de materiales inertes.
SUELOS	Minimizar afección suelos ocupación Se ocuparán las mínimas superficies necesarias.	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	Ocupación mínima, movimientos de tierra y compensación Compensación de materiales en los movimientos de tierras al objeto de generar el mínimo de sobrantes posible.	X		Sin irregularidades al respecto. Se realizan excavaciones cerca de la plataforma 03 para poder rellenar algunas de las plataformas o viales.
SUELOS	Acopio de tierras tiempo mínimo Los acopios de tierras inertes y suelos permanecerán almacenados el menor período de tiempo posible para que no se pierdan por acción de la lluvia o el viento.	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	Correcta gestión de tierras El Proyecto procurará la compensación final de tierras y garantizará una correcta gestión de las tierras retiradas y destino final	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	<p>Zanjas, excavaciones y erosión</p> <p>Las zanjas, cimentaciones y demás áreas de excavación, permanecerán abiertas en menor tiempo posible, para evitar afectar al drenaje superficial y ser origen de fenómenos erosivos.</p>	X		Se continúa abriendo zanjas para la línea soterrada de media tensión, y en algunas zonas ya se ha rellenado.
RESIDUOS	<p>Correcto almacenado y clasificado de los residuos: punto limpio</p> <p>Los residuos serán almacenados y adecuadamente clasificados en zonas habilitadas y debidamente señalizadas, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo.</p>		X	<p>En el CAMPSITE se han encontrado los mismos residuos peligrosos de la semana pasada encima de los contenedores en lugar de dentro, además en contenedores marcado con otro tipo de residuos.</p> <p>En el campsite se ha encontrado basura mezclada en el punto limpio y tres aerosoles tirados en la basura de hierro. Se deben gestionar como residuo peligroso.</p>
RESIDUOS	<p>Basura en obra</p> <p>No se abandonarán basuras en el entorno de la obra.</p>		X	Todavía se encuentran residuos dispersos en algunas de las plataformas y especialmente en el sur del campsite se encuentran muchos residuos. Se recomienda que se

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
				aumente la periodicidad de batidas.
RESIDUOS	Aguas residuales Las casetas e instalaciones de obra dispondrán de una adecuada evacuación de las aguas residuales que no impliquen vertido ni conexión alguna con red de saneamiento.	X		Sin irregularidades al respecto. Se ubican baños con salida directa de aguas residuales mediante arquetas en el Campsite. Además, en algunas de las plataformas se ubican baños químicos.
RESIDUOS	Prevención contaminación Se mantendrá un correcto estado de revisión de la maquinaria y vehículos implicados en la obra.	X		Sin irregularidades al respecto.
RESIDUOS	Vertidos y calidad de cauces No se realizarán vertidos, depósitos o cualquier acción que pueda conllevar el deterioro de la calidad de las aguas superficiales		X	Se ha encontrado un residuo peligroso en forma de un aerosol en el suelo. En el campsite se han encontrado tres martillos hidráulicos acopiados sin plástico aislante y justo al lado varios vertidos pequeños de aceite y uno grande de gasolina. Además, se ha encontrado dos bidones de aceite con el acopio de

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
				material y en la plataforma 01 sin material aislante, se debe retirar de forma inmediata.
RESIDUOS	<p>Limpieza de hormigón</p> <p>Se considerará la posibilidad de que la limpieza de las cubas de hormigón no se realice en la zona de obra.</p>		X	En cuanto a limpieza de hormigón, los vertidos de hormigón a lado de las canaletas de las pistas de la plataforma 04 y 05 se han corregido, pero hay nuevos vertidos en la plataforma 03 y en la plataforma 02.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: zonas de acopio</p> <p>No se instalarán zonas de acopio o vertido de materiales, parques de maquinaria, instalaciones auxiliares, escombreras, etc. en zonas con vegetación natural</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: creación de viales</p> <p>Los nuevos viales deberán ajustarse a los tramos de caminos existentes con objeto de minimizar, en la medida de lo posible, la afectación a vegetación natural.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes y se restauran algunos de ellos.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
VEGETACIÓN	<p>Utilización de viales existentes</p> <p>Se minimizará la ocupación y alteración de vegetación natural y hábitat por las zanjas, vías de acceso y caminos interiores utilizando, en la medida de lo posible, los ya existentes.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes, y las zanjas se ubican al borde de los viales.
VEGETACIÓN	<p>Circulación sin afectación al medio natural</p> <p>La circulación de vehículos y maquinaria en el parque, tanto en la fase de obra como en la de funcionamiento, se restringirá a las vías y las zonas acondicionadas para ello. No se circulará "campo a través".</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	<p>Desbroces</p> <p>No se realizarán desbroces fuera de las áreas estrictamente ocupadas por las obras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	<p>Restricción circulación vehículos</p> <p>La circulación de vehículos se restringirá los caminos existentes y las zonas previstas para la construcción de nuevos viales.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
PAISAJE	<p>Color construcciones temporales</p> <p>Las construcciones temporales serán de colores mate, no reflectantes, y se ubicarán en zonas de visibilidad reducida evitándose las zonas altas.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
INCENDIOS	Mitigación incendios No se realizarán fuegos en la obra sin autorización del organismo competente.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se dispondrá de medios de extinción de incendios.	X		Sin irregularidades al respecto. Se dispone de medios de extinción tanto en los vehículos de obra como en el Campsite.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se establecerán procedimientos de actuación.	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	Abandono de cadáveres Evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno del parque eólico, con el objeto de evitar la presencia en su zona de influencia de aves necrófagas o carroñeras.	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	Abandono de cadáveres Se observarán especialmente los entornos de las granjas, zanjas y balsas de agua existentes por ser las zonas con mayor probabilidad de presencia de cadáveres de animales.	X		Sin irregularidades al respecto. Se observan contenedores de granjas cercanas abiertos y con altas densidades de aves necrófagas.
BUENAS PRÁCTICAS	Garantizar la no perturbación Se deberá garantizar que la actuación proyectada no altere	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	el tránsito ganadero ni impida sus demás usos legales o complementarios, especiales o ecológicos, evitando causar cualquier tipo de daño ambiental.			
BUENAS PRÁCTICAS	<p>Garantizar cumplimiento manual buenas prácticas</p> <p>El promotor habrá de respetar las buenas prácticas ambientales para la realización del proyecto, pudiendo servir de orientación los «Manuales de Buenas Prácticas Ambientales en las Familias Profesionales», que se encuentran publicados en la página web de este Ministerio, para cada una de las actuaciones previstas.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Mantener la permeabilidad de la vía pecuaria</p> <p>Se adoptarán las medidas oportunas para mantener la permeabilidad de la vía pecuaria, garantizando la continuidad de ésta.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Restitución calidad infraestructuras</p> <p>En el caso de deterioro de cualquier otra infraestructura o instalación preexistente deberá restituirse a su calidad y niveles previos al inicio de las obras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	Integridad señales geodésicas Se garantizará la integridad física de las señales geodésicas.	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Señalización salida camiones Se señalizará adecuadamente la salida de camiones de zona de obras.	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Señalización zona obras Se señalizará convenientemente la zona de obras y se advertirá de los riesgos para el personal ajeno a la misma.	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque algunas señales se han desprendido o caído a causa de las inclemencias meteorológicas.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Evitar cortes de caminos rurales Siempre que sea posible se deberá evitar el corte de caminos rurales por maquinaria facilitando el tránsito por la zona de agricultores y ganaderos.	X		Sin irregularidades al respecto.



Ilustración 9. Vertidos de aceite en el campsite.



Ilustración 10. Residuos peligrosos fuera de los bidones en el campsite.

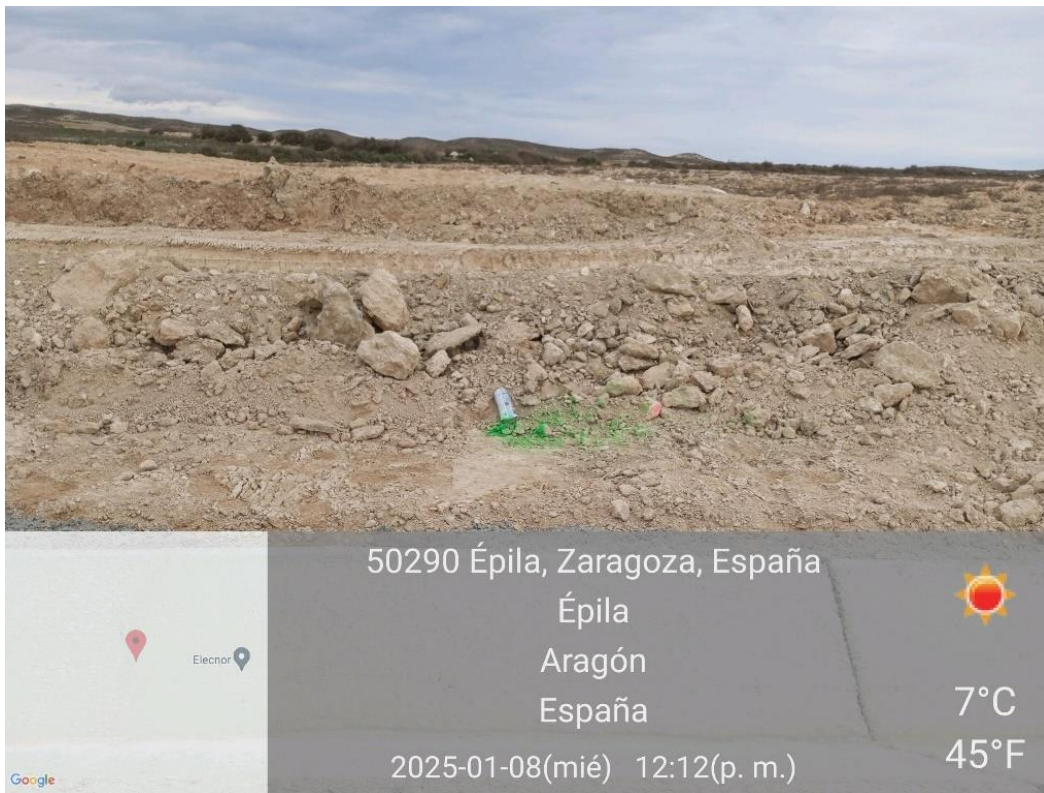


Ilustración 11. Residuos peligrosos al lado de la pista.



Ilustración 12. Vertido de hormigón en la plataforma 03.

4.4. VISITA 36 (22/01/2025)

En la siguiente tabla se muestran las actuaciones realizadas durante la visita 35:

Tabla 5. Actuaciones realizadas en la visita N°36.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
ATMÓSFERA	Ruido: cumplimiento normativo Se tendrán en cuenta los objetivos de calidad acústica establecidos en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y en la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Limitación velocidad Limitación de circulación de vehículos a 30 km/h.	X		Sin irregularidades al respecto en el proyecto.
ATMÓSFERA	Lonas protectoras en camiones Los camiones de transporte de tierras y otros materiales que puedan generar polvo deberán ir cubiertos con lonas o similar mientras circula.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Trabajos diurnos Se evitará la realización de obras o movimientos de maquinaria fuera del periodo diurno (23h - 07h).	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Humedecer viales Se requerirá una pequeña cantidad de agua para baldeo de viales	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
AGUA	<p>Prevención afectación drenaje superficial</p> <p>Los acopios de materiales, de maquinaria, casetas de obra y demás instalaciones accesorias a la construcción del parque, no interferirán en el drenaje natural del terreno, siendo dotadas, si fuera necesario de canales periféricos de evacuación de pluviales.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Los materiales y la maquinaria se acopian en el Campsite que se ubica en terreno industrial y no afecta al drenaje superficial.
SUELOS	<p>Jalonamiento previo a obras</p> <p>Con carácter previo a los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras, de forma que queden sus límites perfectamente definidos.</p>		X	Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas.
SUELOS	<p>Retirada tierra vegetal</p> <p>Retirada de la tierra vegetal se realizará en unos 20- 25 cm de profundidad acopiada en caballones trapezoidales de no más de 1 m de altura para su adecuada conservación hasta la rehabilitación del terreno degradado.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque debido al largo tiempo que llevan acopiadas, deberían ser descompactadas para que mantengan sus propiedades. Además, se acopia más tierra vegetal encima de la tierra vegetal de la plataforma 03, superando las medidas de altura establecidas y aumentando la compactación de la misma.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	<p>Acopio tierra vegetal</p> <p>La tierra vegetal no deberá mezclarse con los materiales extraídos para la realización de los trabajos.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. La tierra vegetal se está acopiando separada de materiales inertes.
SUELOS	<p>Minimizar afección suelos ocupación</p> <p>Se ocuparán las mínimas superficies necesarias.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Ocupación mínima, movimientos de tierra y compensación</p> <p>Compensación de materiales en los movimientos de tierras al objeto de generar el mínimo de sobrantes posible.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se realizan excavaciones cerca de la plataforma 03 para poder rellenar algunas de las plataformas o viales.
SUELOS	<p>Acopio de tierras tiempo mínimo</p> <p>Los acopios de tierras inertes y suelos permanecerán almacenados el menor período de tiempo posible para que no se pierdan por acción de la lluvia o el viento.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	<p>Correcta gestión de tierras</p> <p>El Proyecto procurará la compensación final de tierras y garantizará una correcta gestión de las tierras retiradas y destino final</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
SUELOS	<p>Zanjas, excavaciones y erosión</p> <p>Las zanjas, cimentaciones y demás áreas de excavación, permanecerán abiertas en menor tiempo posible, para evitar afectar al drenaje superficial y ser origen de fenómenos erosivos.</p>	X		Se continúa abriendo zanjas para la línea soterrada de media tensión, y en algunas zonas ya se ha rellenado.
RESIDUOS	<p>Correcto almacenado y clasificado de los residuos: punto limpio</p> <p>Los residuos serán almacenados y adecuadamente clasificados en zonas habilitadas y debidamente señalizadas, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo.</p>		X	Se ha observado un bidón con basura mezclada en el campsite.
RESIDUOS	<p>Basura en obra</p> <p>No se abandonarán basuras en el entorno de la obra.</p>		X	Se encuentran residuos dispersos en algunas de las plataformas y en el campsite. Se recomienda que se aumente la periodicidad de batidas.
RESIDUOS	<p>Aguas residuales</p> <p>Las casetas e instalaciones de obra dispondrán de una adecuada evacuación de las aguas residuales que no impliquen vertido ni conexión alguna con red de saneamiento.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se ubican baños con salida directa de aguas residuales mediante arquetas en el Campsite. Además, en algunas de las plataformas se ubican baños químicos.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
RESIDUOS	<p>Prevención contaminación</p> <p>Se mantendrá un correcto estado de revisión de la maquinaria y vehículos implicados en la obra.</p>		X	<p>Se han encontrado generadores sin plástico aislante en el campsite.</p> <p>Se ha visto un martillo hidráulico sin plástico aislante</p>
RESIDUOS	<p>Vertidos y calidad de cauces</p> <p>No se realizarán vertidos, depósitos o cualquier acción que pueda conllevar el deterioro de la calidad de las aguas superficiales</p>		X	La planta colorada de color de un aerosol sigue estar en el mismo lugar.
RESIDUOS	<p>Limpieza de hormigón</p> <p>Se considerará la posibilidad de que la limpieza de las cubas de hormigón no se realice en la zona de obra.</p>		X	En cuanto a limpieza de hormigón, se han encontrado vertidos en las plataformas 06, 07 y 03.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: zonas de acopio</p> <p>No se instalarán zonas de acopio o vertido de materiales, parques de maquinaria, instalaciones auxiliares, escombreras, etc. en zonas con vegetación natural</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: creación de viales</p> <p>Los nuevos viales deberán ajustarse a los tramos de caminos existentes con objeto de minimizar, en la medida de lo</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes y se restauran algunos de ellos.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	posible, la afección a vegetación natural.			
VEGETACIÓN	Utilización de viales existentes Se minimizará la ocupación y alteración de vegetación natural y hábitat por las zanjas, vías de acceso y caminos interiores utilizando, en la medida de lo posible, los ya existentes.	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes, y las zanjas se ubican al borde de los viales.
VEGETACIÓN	Circulación sin afectación al medio natural La circulación de vehículos y maquinaria en el parque, tanto en la fase de obra como en la de funcionamiento, se restringirá a las vías y las zonas acondicionadas para ello. No se circulará "campo a través".	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	Desbroces No se realizarán desbroces fuera de las áreas estrictamente ocupadas por las obras.	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	Restricción circulación vehículos La circulación de vehículos se restringirá los caminos existentes y las zonas previstas para la construcción de nuevos viales.	X		Sin irregularidades al respecto.
PAISAJE	Color construcciones temporales Las construcciones temporales serán de colores mate, no reflectantes, y se ubicarán en	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	zonas de visibilidad reducida evitándose las zonas altas.			
INCENDIOS	Mitigación incendios No se realizarán fuegos en la obra sin autorización del organismo competente.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se dispondrá de medios de extinción de incendios.	X		Sin irregularidades al respecto. Se dispone de medios de extinción tanto en los vehículos de obra como en el Campsite.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se establecerán procedimientos de actuación.	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	Abandono de cadáveres Evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno del parque eólico, con el objeto de evitar la presencia en su zona de influencia de aves necrófagas o carroñeras.	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	Abandono de cadáveres Se observarán especialmente los entornos de las granjas, zanjas y balsas de agua existentes por ser las zonas con mayor probabilidad de presencia de cadáveres de animales.	X		Sin irregularidades al respecto. Se observan contenedores de granjas cercanas abiertos y con altas densidades de aves necrófagas.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
BUENAS PRÁCTICAS	<p>Garantizar la no perturbación</p> <p>Se deberá garantizar que la actuación proyectada no altere el tránsito ganadero ni impida sus demás usos legales o complementarios, especiales o ecológicos, evitando causar cualquier tipo de daño ambiental.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
BUENAS PRÁCTICAS	<p>Garantizar cumplimiento manual buenas prácticas</p> <p>El promotor habrá de respetar las buenas prácticas ambientales para la realización del proyecto, pudiendo servir de orientación los «Manuales de Buenas Prácticas Ambientales en las Familias Profesionales», que se encuentran publicados en la página web de este Ministerio, para cada una de las actuaciones previstas.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Mantener la permeabilidad de la vía pecuaria</p> <p>Se adoptarán las medidas oportunas para mantener la permeabilidad de la vía pecuaria, garantizando la continuidad de ésta.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Restitución calidad infraestructuras</p> <p>En el caso de deterioro de cualquier otra infraestructura o instalación preexistente deberá</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	restituirse a su calidad y niveles previos al inicio de las obras.			
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	Integridad señales geodésicas Se garantizará la integridad física de las señales geodésicas.	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Señalización salida camiones Se señalizará adecuadamente la salida de camiones de zona de obras.	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Señalización zona obras Se señalizará convenientemente la zona de obras y se advertirá de los riesgos para el personal ajeno a la misma.	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque algunas señales se han desprendido o caído a causa de las inclemencias meteorológicas.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	Evitar cortes de caminos rurales Siempre que sea posible se deberá evitar el corte de caminos rurales por maquinaria facilitando el tránsito por la zona de agricultores y ganaderos.	X		Sin irregularidades al respecto.



Ilustración 13. Generadores sin plástico aislante en el campsite.



Ilustración 14. Vertidos de aceite en el campsite.



Ilustración 15. bidón con basura mezclada en el campsite.



Ilustración 16. Residuos de plástico en dispersión.



Ilustración 17. Vertido de hormigón en la plataforma 07.

4.5. VISITA 37 (28/01/2025)

En la siguiente tabla se muestran las actuaciones realizadas durante la visita 37:

Tabla 6. Actuaciones realizadas en la visita N°37.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
ATMÓSFERA	<p>Ruido: cumplimiento normativo</p> <p>Se tendrán en cuenta los objetivos de calidad acústica establecidos en el Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, y en la Ley 7/2010, de 18 de noviembre, de protección contra la contaminación acústica de Aragón.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
ATMÓSFERA	Limitación velocidad Limitación de circulación de vehículos a 30 km/h.	X		Sin irregularidades al respecto en el proyecto.
ATMÓSFERA	Lonas protectoras en camiones Los camiones de transporte de tierras y otros materiales que puedan generar polvo deberán ir cubiertos con lonas o similar mientras circula.	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Trabajos diurnos Se evitará la realización de obras o movimientos de maquinaria fuera del periodo diurno (23h - 07h).	X		Sin irregularidades al respecto.
ATMÓSFERA	Humedecer viales Se requerirá una pequeña cantidad de agua para baldeo de viales	X		Sin irregularidades al respecto.
AGUA	Prevención afectación drenaje superficial Los acopios de materiales, de maquinaria, casetas de obra y demás instalaciones accesorias a la construcción del parque, no interferirán en el drenaje natural del terreno, siendo dotadas, si fuera necesario de canales periféricos de evacuación de pluviales.	X		Sin irregularidades al respecto. Los materiales y la maquinaria se acopian en el Campsite que se ubica en terreno industrial y no afecta al drenaje superficial.
SUELOS	Jalonamiento previo a obras Con carácter previo a los trabajos, se realizará un jalonamiento de todas las zonas de obras, de forma	X		Sin irregularidades al respecto. Se mantienen balizadas las zonas de actuación.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	que queden sus límites perfectamente definidos.			
SUELOS	<p>Retirada tierra vegetal</p> <p>Retirada de la tierra vegetal se realizará en unos 20- 25 cm de profundidad acopiada en caballones trapezoidales de no más de 1 m de altura para su adecuada conservación hasta la rehabilitación del terreno degradado.</p>	X		<p>Sin irregularidades al respecto.</p> <p>Aunque debido al largo tiempo que llevan acopiadas, deberían ser descompactadas para que mantengan sus propiedades.</p> <p>Además, se acopia más tierra vegetal encima de la tierra vegetal de la plataforma 03, superando las medidas de altura establecidas y aumentando la compactación de la misma.</p>
SUELOS	<p>Acopio tierra vegetal</p> <p>La tierra vegetal no deberá mezclarse con los materiales extraídos para la realización de los trabajos.</p>	X		<p>Sin irregularidades al respecto. La tierra vegetal se está acopiando separada de materiales inertes.</p>
SUELOS	<p>Minimizar afección suelos ocupación</p> <p>Se ocuparán las mínimas superficies necesarias.</p>		X	<p>En el campsite se han encontrado martillos hidráulicos</p>

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
				acopiados sin plástico aislante. En el campsite se han encontrado generadores acopiados sin plástico aislante.
SUELOS	Ocupación mínima, movimientos de tierra y compensación Compensación de materiales en los movimientos de tierras al objeto de generar el mínimo de sobrantes posible.	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	Acopio de tierras tiempo mínimo Los acopios de tierras inertes y suelos permanecerán almacenados el menor período de tiempo posible para que no se pierdan por acción de la lluvia o el viento.	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	Correcta gestión de tierras El Proyecto procurará la compensación final de tierras y garantizará una correcta gestión de las tierras retiradas y destino final	X		Sin irregularidades al respecto.
SUELOS	Zanjas, excavaciones y erosión Las zanjas, cimentaciones y demás áreas de excavación, permanecerán abiertas en menor tiempo posible, para evitar afectar al drenaje superficial y ser origen de fenómenos erosivos.	X		Se continúa abriendo zanjas para la línea soterrada de media tensión, y en algunas zonas ya se ha rellenado.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
RESIDUOS	<p>Correcto almacenado y clasificado de los residuos: punto limpio</p> <p>Los residuos serán almacenados y adecuadamente clasificados en zonas habilitadas y debidamente señalizadas, debiendo quedar el entorno libre de cualquier elemento artificial o residuo.</p>	X		Los bidones de residuos peligrosos están correctamente etiquetados. Debido a que el contenedor de ferralla se usó a modo de emergencia en visitas anteriores, los materiales ferrosos que obtenía dentro se acopiaron en el punto limpio. Dicho acopio debe delimitarse y señalizarse.
RESIDUOS	<p>Basura en obra</p> <p>No se abandonarán basuras en el entorno de la obra.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
RESIDUOS	<p>Aguas residuales</p> <p>Las casetas e instalaciones de obra dispondrán de una adecuada evacuación de las aguas residuales que no impliquen vertido ni conexión alguna con red de saneamiento.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se ubican baños con salida directa de aguas residuales mediante arquetas en el Campsite. Además, en algunas de las plataformas se ubican baños químicos.
RESIDUOS	<p>Prevención contaminación</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	Se mantendrá un correcto estado de revisión de la maquinaria y vehículos implicados en la obra.			
RESIDUOS	<p>Vertidos y calidad de cauces</p> <p>No se realizarán vertidos, depósitos o cualquier acción que pueda conllevar el deterioro de la calidad de las aguas superficiales</p>		X	Los vertidos pequeños de aceite en el campsite se han corregido pero el vertido grande de gasolina sigue estar ahí. Se recomienda revisar el plástico del aparcamiento y establecer nuevas zonas de aparcamiento libres de acopios de materiales debido a los vertidos encontrados en el campsite.
RESIDUOS	<p>Limpieza de hormigón</p> <p>Se considerará la posibilidad de que la limpieza de las cubas de hormigón no se realice en la zona de obra.</p>		X	<p>Se ha hecho una limpieza de hormigón en el medio de la pista al lado de las canaletas, creando un vertido de hormigón.</p> <p>En cuanto a vertidos de hormigón, se han encontrado varios vertidos.</p>

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
				En la plataforma 06 el vertido se ha corregido, pero quedan restos de hormigón dispersos.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: zonas de acopio</p> <p>No se instalarán zonas de acopio o vertido de materiales, parques de maquinaria, instalaciones auxiliares, escombreras, etc. en zonas con vegetación natural</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	<p>Prevención afectación vegetación natural: creación de viales</p> <p>Los nuevos viales deberán ajustarse a los tramos de caminos existentes con objeto de minimizar, en la medida de lo posible, la afección a vegetación natural.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes y se restauran algunos de ellos.
VEGETACIÓN	<p>Utilización de viales existentes</p> <p>Se minimizará la ocupación y alteración de vegetación natural y hábitat por las zanjas, vías de acceso y caminos interiores utilizando, en la medida de lo posible, los ya existentes.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se usan viales existentes, y las zanjas se ubican al borde de los viales.
VEGETACIÓN	<p>Circulación sin afectación al medio natural</p> <p>La circulación de vehículos y maquinaria en el parque, tanto en la fase de obra como en la de funcionamiento, se restringirá a</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	las vías y las zonas acondicionadas para ello. No se circulará "campo a través".			
VEGETACIÓN	Desbroces No se realizarán desbroces fuera de las áreas estrictamente ocupadas por las obras.	X		Sin irregularidades al respecto.
VEGETACIÓN	Restricción circulación vehículos La circulación de vehículos se restringirá los caminos existentes y las zonas previstas para la construcción de nuevos viales.	X		Sin irregularidades al respecto.
PAISAJE	Color construcciones temporales Las construcciones temporales serán de colores mate, no reflectantes, y se ubicarán en zonas de visibilidad reducida evitándose las zonas altas.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios No se realizarán fuegos en la obra sin autorización del organismo competente.	X		Sin irregularidades al respecto.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se dispondrá de medios de extinción de incendios.	X		Sin irregularidades al respecto. Se dispone de medios de extinción tanto en los vehículos de obra como en el Campsite.
INCENDIOS	Mitigación incendios Se establecerán procedimientos de actuación.	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
FAUNA	<p>Abandono de cadáveres</p> <p>Evitarse de forma rigurosa el abandono de cadáveres de animales o de sus restos dentro o en el entorno del parque eólico, con el objeto de evitar la presencia en su zona de influencia de aves necrófagas o carroñeras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
FAUNA	<p>Abandono de cadáveres</p> <p>Se observarán especialmente los entornos de las granjas, zanjas y balsas de agua existentes por ser las zonas con mayor probabilidad de presencia de cadáveres de animales.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Se observan contenedores de granjas cercanas abiertos y con altas densidades de aves necrófagas.
BUENAS PRÁCTICAS	<p>Garantizar la no perturbación</p> <p>Se deberá garantizar que la actuación proyectada no altere el tránsito ganadero ni impida sus demás usos legales o complementarios, especiales o ecológicos, evitando causar cualquier tipo de daño ambiental.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
BUENAS PRÁCTICAS	<p>Garantizar cumplimiento manual buenas prácticas</p> <p>El promotor habrá de respetar las buenas prácticas ambientales para la realización del proyecto, pudiendo servir de orientación los «Manuales de Buenas Prácticas Ambientales en las Familias Profesionales», que se encuentran publicados en la página web de</p>	X		Sin irregularidades al respecto.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
	este Ministerio, para cada una de las actuaciones previstas.			
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Mantener la permeabilidad de la vía pecuaria</p> <p>Se adoptarán las medidas oportunas para mantener la permeabilidad de la vía pecuaria, garantizando la continuidad de ésta.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Restitución calidad infraestructuras</p> <p>En el caso de deterioro de cualquier otra infraestructura o instalación preexistente deberá restituirse a su calidad y niveles previos al inicio de las obras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
REPOSICIÓN SERVIDUMBRES	<p>Integridad señales geodésicas</p> <p>Se garantizará la integridad física de las señales geodésicas.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	<p>Señalización salida camiones</p> <p>Se señalizará adecuadamente la salida de camiones de zona de obras.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	<p>Señalización zona obras</p> <p>Se señalizará convenientemente la zona de obras y se advertirá de los riesgos para el personal ajeno a la misma.</p>	X		Sin irregularidades al respecto. Aunque algunas señales se han desprendido o caído a causa de las inclemencias meteorológicas.

GRUPO DE ACTUACIONES	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN	IRREGULARIDADES EN LA VIGILANCIA AMBIENTAL		OBSERVACIONES
		NO	SÍ	
PROTECCIÓN POBLACIÓN LOCAL	<p>Evitar cortes de caminos rurales</p> <p>Siempre que sea posible se deberá evitar el corte de caminos rurales por maquinaria facilitando el tránsito por la zona de agricultores y ganaderos.</p>	X		Sin irregularidades al respecto.



Ilustración 18. Limpieza de hormigón en el medio de la pista.



Ilustración 19. Vertido de hormigón al lado de la pista.



Ilustración 20. Vertido de hormigón mal corregido en la plataforma 06.



Ilustración 21. Vertido de gasolina en el campsite.

4.6. CENSO DE AVIFAUNA VISITA V9 (10/01/2024 Y 28/01/2025)

En lo relativo a los censos de avifauna se han establecido 3 puntos y 3 transectos en la zona del proyecto de "RUEDA SUR WIND 3" de manera mensual.

Los transectos se han realizado en coche a una velocidad inferior a 20 km/h y se ha anotado cada ejemplar avistado y/o escuchado. Los puntos seleccionados se han realizado con una duración de 10 minutos de espera en la cual también se anotan todos los ejemplares avistados y/o escuchado.

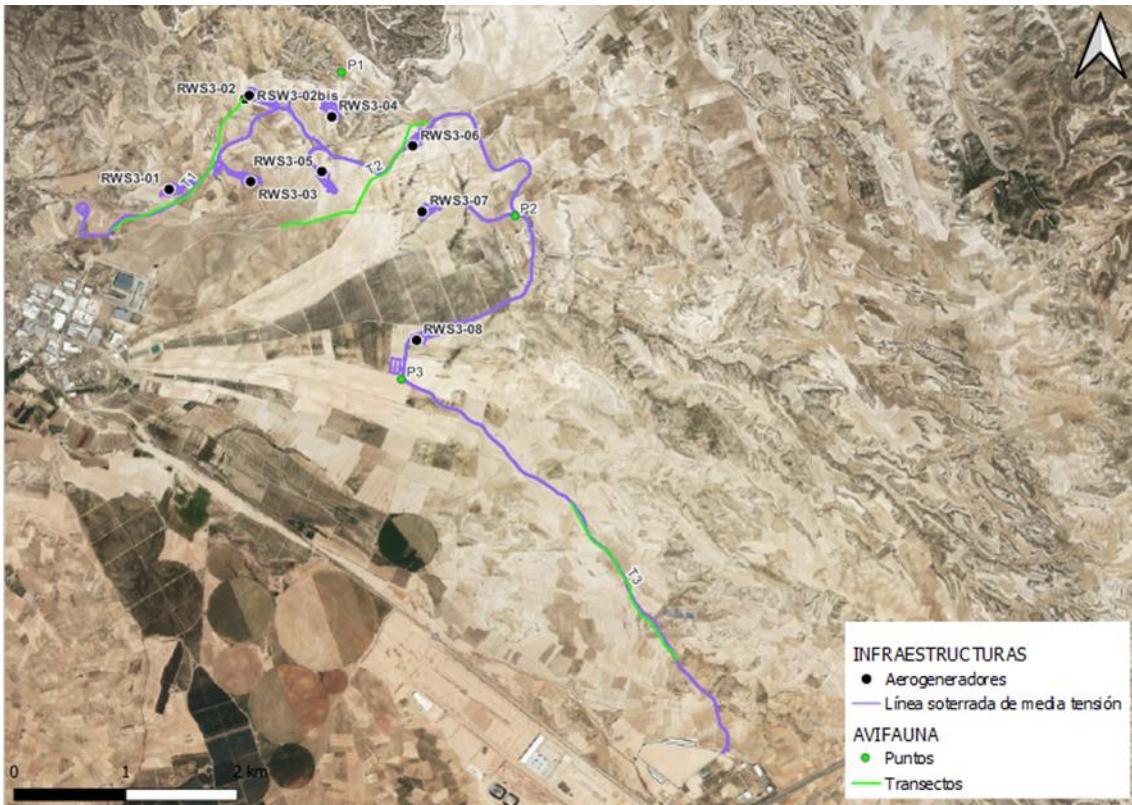


Ilustración 22. Puntos de observación y transectos para el censo de avifauna.

En el mes de enero se ha realizado la visita V9 (10/01/2025 y 28/01/2025) del censo de avifauna. A continuación, se muestra un gráfico con los individuos de las especies observadas durante los censos de este periodo:



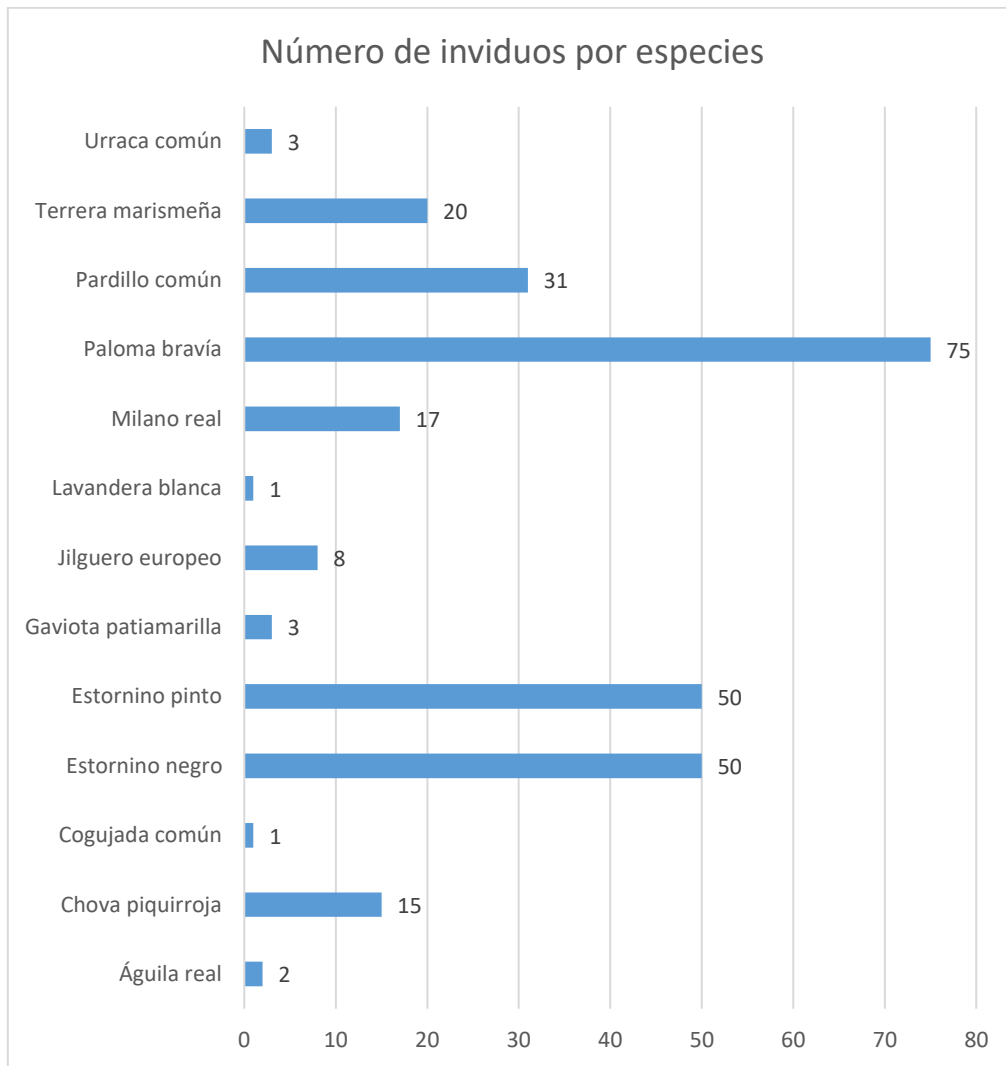


Ilustración 23. Gráfico de especies e individuos observados durante el mes de enero.

Las especies más abundantes han sido pequeñas aves propias de hábitats agro-esteparios y hábitats de secano como el pardillo común (*Linaria cannabina*). Otras especies de pequeño tamaño observadas con frecuencia han sido la Terrera marismeña (*Alauda rufescens*), el estornino negro (*Sturnus unicolor*), estornino pinto (*Sturnus vulgaris*) y la paloma bravía (*Columba livia*).

En lo relativo a rapaces planeadoras, destaca durante este mes la fuerte presencia y abundancia del milano real (*Milvus milvus*) en todo el entorno del proyecto, observándose un total de 17 ejemplares en la zona centro norte del proyecto. Se ha detectado otra especie de rapaz, siendo el águila real (*Aquila chrysaetos*). Durante el censo del mes de enero, no se han observado ejemplares de Buitre leonado (*Gyps fulvus*).

No se han observado aves esteparias con una alta categoría de protección como alguna de las especies de gangas.

Es destacable la presencia de milano real por toda la zona del proyecto, habiéndose observado incluso varios grupos con más individuos entrando a dormir en la zona sur, como también 15 ejemplares de chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). Estas especies están considerada sensibles debido a que presentan una categoría de protección alta según se establece en el Libro Rojo de las Aves de España 2021 (LR21), y el nuevo DECRETO 129/2022, de 5 de septiembre, del Gobierno de Aragón, por el que se crea el Listado Aragonés de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y se regula el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón (CEEAA) y, además, son cada vez menos abundantes:

- Milano real (*Milvus milvus*): En Peligro (LR21 y CEEAA)
- Chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*): Casi Amenazada (LR21) y Vulnerable (CEEAA).

5. CONCLUSIONES

Del presente informe realizado para el mes de enero se obtienen las siguientes conclusiones:

1. Que se han realizado cinco visitas en el mes de enero: la visita 33 el 03/01/2025, la visita 34 el 08/01/2025, la visita 35 el 15/01/2025, la visita 36 el 22/01/2025 y la visita 37 el 28/01/2025.
2. Que no ha sido necesaria la realización de ninguna visita de tipo extraordinaria.

Durante la visita 33 (03/01/2025):

1. Que en materia de **polvo**:
 - a. Se han colocado la mayoría las señalizaciones de limitación de velocidad a 30 km/h.
 - b. Que se realizan riegos periódicos.
2. Que, en cuanto a **suelos**:
 - a. Se ocupa la superficie mínima posible.
 - b. Se retira la capa de tierra vegetal de las plataformas donde comienzan los movimientos de tierra y se acopia correctamente.
 - c. Que la tierra vegetal acopiada en las plataformas debería ser descompactadas para que mantenga sus propiedades.
3. Que en materia de **gestión de residuos**:
 - a. Se ha instalado un punto limpio señalizado para los residuos asimilables y residuos peligrosos. Generalmente se usan de manera correcta, aunque se observa un extintor en el contenedor de cartón y papel.
 - b. Se ha acondicionado correctamente el contenedor de residuos peligrosos y se han señalizado con fotos descriptivas cada uno de los bidones.
 - c. Se clasifican correctamente los residuos en los bidones los residuos peligrosos.

- d. Se observan algunos puntos pequeños con aceite disperso en el suelo, se debe readecuar una zona extensa para el estacionamiento de maquinaria, a que la mayoría se encontraba estacionada sin ningún método de prevención de vertidos.
 - e. Limpiezas de cubas/canaletas de hormigón en varios puntos de las canaletas de los viales o las zonas cimentadas de los viales.
- 4. Que, en materia de **vegetación**:**
- a. Los materiales de obra se acopian en la campa principal, siendo terreno industrial sin afectar a vegetación natural.
 - b. Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, aunque otras se han desprendido totalmente generando residuos.
- 5. Que en materia de **movimientos de tierra**:**
- a. Continúan las excavaciones para la LSMT y se cubren un gran parte de tramos.
 - b. Los sobrantes de excavación se acopian separados de las tierras vegetales.
 - c. Algunos de los sobrantes inertes se usan para compensación de superficies.
- 6. Que, en cuanto a **infraestructuras**:**
- a. Se colocan las casetas de obra y baños con salida de aguas residuales en la campa principal.
- 7. Que en materia de **viales**:**
- a. Se delimitan los viales y se circula por los ya existentes.
- 8. Que el resto de las actuaciones han procedido de manera correcta, no habiendo detectado irregularidades.**

Durante la visita 33 (08/01/2025):

- 1. Que en materia de **polvo**:**
- a. Se han colocado la mayoría las señalizaciones de limitación de velocidad a 30 km/h.
 - b. Que se realizan riegos periódicos.
- 2. Que, en cuanto a **suelos**:**
- a. Se ocupa la superficie mínima posible.
 - b. Se retira la capa de tierra vegetal de las plataformas donde comienzan los movimientos de tierra y se acopia correctamente.
 - c. Que la tierra vegetal acopiada en las plataformas debería ser des compactadas para que mantenga sus propiedades.

- d. Se han encontrado vertidos de hormigón en varias pistas al lado de los nuevos canales de agua.

3. Que en materia de **gestión de residuos:**

- a. Se ha instalado un punto limpio señalado para los residuos asimilables y residuos peligrosos.
- b. En el CAMPSITE se han encontrado residuos peligrosos encima de los contenedores en lugar de dentro, además en contenedores marcado con otro tipo de residuos.
- c. En el campsite se ha encontrado basura mezclada en el punto limpio y tres aerosoles tirados en la basura de hierro. Se deben gestionar como residuo peligroso.
- d. Se encuentran residuos dispersos en algunas de las plataformas y especialmente en el SUR del campsite se encuentran MUCHOS residuos.
- e. La planta colorada de color de un aerosol sigue estar en el mismo lugar.
- f. Se ha encontrado un residuo peligroso en forma de un aerosol en el suelo.
- g. En el campsite se han encontrado tres martillos hidráulicos acopiados sin plástico aislante y justo al lado varios vertidos pequeños de aceite y uno grande de gasolina.
- h. En cuanto a limpieza de hormigón, los vertidos de hormigón a lado de las canaletas de las pistas de la plataforma 04 y 05 se han corregido, pero hay nuevos vertidos en la plataforma 03 y en la plataforma 02.

4. Que, en materia de **vegetación:**

- a. Los materiales de obra se acopian en la campa principal, siendo terreno industrial sin afectar a vegetación natural.
- b. Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, generando residuos.

5. Que en materia de **movimientos de tierra:**

- a. Continúan las excavaciones para la LSMT y se cubren ya algunos tramos.
- b. Los sobrantes de excavación se acopian separados de las tierras vegetales.
- c. Algunos de los sobrantes inertes se usan para compensación de superficies.

6. Que, en cuanto a **infraestructuras:**

- a. Se colocan las casetas de obra y baños con salida de aguas residuales en la campa principal.

7. Que en materia de **viales:**

- a. Se delimitan los viales y se circula por los ya existentes.

8. Que en materia de **protección a la población:**

- a. Algunas señales se encuentran afectadas por las inclemencias meteorológicas.

Que el resto de las actuaciones han procedido de manera correcta, no habiendo detectado irregularidades

Durante la visita 35 (15/12/2024):**1. Que en materia de **polvo**:**

- a. Se han colocado la mayoría las señalizaciones de limitación de velocidad a 30 km/h.
- b. Que se realizan riegos periódicos.

2. Que, en cuanto a **suelos:**

- a. Se ocupa la superficie mínima posible.
- b. Se retira la capa de tierra vegetal de las plataformas donde comienzan los movimientos de tierra y se acopia correctamente.
- c. Que la tierra vegetal acopiada en las plataformas debería ser des compactadas para que mantenga sus propiedades.

3. Que en materia de **gestión de residuos:**

- a. Se ha instalado un punto limpio señalado para los residuos asimilables y residuos peligrosos.
- b. Se ha acondicionado correctamente el contenedor de residuos peligrosos y se han señalado con fotos descriptivas cada uno de los bidones.
- c. Se señalan correctamente los bidones de residuos peligrosos.
- d. Se ha retirado la lona aislante de la zona de aparcamiento del Campsite, por lo que se encuentran pequeños vertidos de aceite sueltos.
- e. Se han tapado y retirado el grueso de balsas para la limpieza de cubas de hormigón y la mayoría de los restos de estas se han gestionado.
- f. En cuanto a limpieza de hormigón, los vertidos de hormigón a lado de las canaletas de las pistas de la plataforma 04 y 05 se han corregido, pero hay nuevos vertidos en la plataforma 03 y en la plataforma 02.
- g. La planta colorada de color de un aerosol sigue estar en el mismo lugar.
- h. Se ha encontrado un residuo peligroso en forma de un aerosol en el suelo.
- i. En el campsite se han encontrado tres martillos hidráulicos acopiados sin plástico aislante y justo al lado varios vertidos pequeños de aceite y uno grande de gasolina. Además, se ha encontrado dos bidones de aceite con el acopio de

material y en la plataforma 01 sin material aislante, se debe retirar de forma inmediata.

4. Que, en materia de **vegetación:**

- a. Los materiales de obra se acopian en la campa principal, siendo terreno industrial sin afectar a vegetación natural.
- b. Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, generando residuos.

5. Que en materia de **movimientos de tierra:**

- a. Continúan las excavaciones para la LSMT y se cubren ya algunos tramos.
- b. Los sobrantes de excavación se acopian separados de las tierras vegetales.
- c. Algunos de los sobrantes inertes se usan para compensación de superficies.

6. Que, en cuanto a **infraestructuras:**

- a. Se colocan las casetas de obra y baños con salida de aguas residuales en la campa principal.

7. Que en materia de **viales:**

- a. Se delimitan los viales y se circula por los ya existentes.

8. Que en materia de **protección a la población:**

- a. Algunas señales se encuentran afectadas por las inclemencias meteorológicas.

Que el resto de las actuaciones han procedido de manera correcta, no habiendo detectado irregularidades.

Durante la visita 36 (22/01/2025):

1. Que en materia de **polvo:**

- a. Se han colocado la mayoría las señalizaciones de limitación de velocidad a 30 km/h.
- b. Que se realizan riegos periódicos.

2. Que, en cuanto a **suelos:**

- a. Se ocupa la superficie mínima posible.
- b. Se retira la capa de tierra vegetal de las plataformas donde comienzan los movimientos de tierra y se acopia correctamente.
- c. Sin irregularidades al respecto. Aunque debido al largo tiempo que llevan acopiadas, deberían ser descompactadas para que mantengan sus propiedades. Además, se acopia más tierra vegetal encima de la tierra vegetal de la plataforma 03, superando las medidas de altura establecidas y aumentando la compactación de la misma.

3. Que en materia de **gestión de residuos:**

- a. Se ha instalado un punto limpio señalado para los residuos asimilables y residuos peligrosos.
- b. Se ha observado un bidón con basura mezclada en el campsite.
- c. Se han encontrado generadores sin plástico aislante en el campsite y se ha visto un martillo hidráulico sin plástico aislante.
- d. Se ha acondicionado correctamente el contenedor de residuos peligrosos y se han señalado con fotos descriptivas cada uno de los bidones.
- e. Se señalan correctamente los bidones de residuos peligrosos.
- f. Se ha retirado la lona aislante de la zona de aparcamiento del Campsite, por lo que se encuentran pequeños vertidos de aceite sueltos.
- g. Se han tapado y retirado el grueso de balsas para la limpieza de cubas de hormigón y la mayoría de los restos de estas se han gestionado.
- h. En cuanto a limpieza de hormigón, se han encontrado vertidos en las plataformas 06, 07 y 03.
- i. La planta colorada de color de un aerosol sigue estar en el mismo lugar.

4. Que, en materia de **vegetación:**

- a. Los materiales de obra se acopian en la campa principal, siendo terreno industrial sin afectar a vegetación natural.
- b. Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, generando residuos.

5. Que en materia de **movimientos de tierra:**

- a. Continúan las excavaciones para la LSMT y se cubren ya algunos tramos.
- b. Los sobrantes de excavación se acopian separados de las tierras vegetales.

6. Que, en cuanto a **infraestructuras:**

- a. Se colocan las casetas de obra y baños con salida de aguas residuales en la campa principal.

7. Que en materia de **viales:**

- a. Se delimitan los viales y se circula por los ya existentes.

Que el resto de las actuaciones han procedido de manera correcta, no habiendo detectado irregularidades.

Durante la visita 37 (28/01/2025):**1. Que en materia de **polvo**:**

- a. Se han colocado la mayoría las señalizaciones de limitación de velocidad a 30 km/h.
 - b. Que se realizan riegos periódicos.
- 2. Que, en cuanto a suelos:**
- a. Se ocupa la superficie mínima posible.
 - b. Se retira la capa de tierra vegetal de las plataformas donde comienzan los movimientos de tierra y se acopia correctamente.
 - c. Sin irregularidades al respecto. Aunque debido al largo tiempo que llevan acopiadas, deberían ser descompactadas para que mantengan sus propiedades. Además, se acopia más tierra vegetal encima de la tierra vegetal de la plataforma 03, superando las medidas de altura establecidas y aumentando la compactación de la misma.
- 3. Que en materia de gestión de residuos:**
- a. Se ha instalado un punto limpio señalado para los residuos asimilables y residuos peligrosos.
 - b. Se ha observado un bidón con basura mezclada en el campsite.
 - c. Se han encontrado generadores sin plástico aislante en el campsite y se ha visto un martillo hidráulico sin plástico aislante.
 - d. Se ha acondicionado correctamente el contenedor de residuos peligrosos y se han señalado con fotos descriptivas cada uno de los bidones.
 - e. Se señalan correctamente los bidones de residuos peligrosos.
 - f. Los vertidos pequeños de aceite en el campsite se han corregido pero el vertido grande de gasolina sigue estar ahí.
 - g. Se ha hecho una limpieza de hormigón en el medio de la pista al lado de las canaletas, creando un vertido de hormigón.
 - h. En cuanto a vertidos de hormigón, se han encontrado varios vertidos.
 - i. En la plataforma 06 el vertido se ha corregido, pero quedan restos de hormigón dispersos.
- 4. Que, en materia de vegetación:**
- a. Los materiales de obra se acopian en la campa principal, siendo terreno industrial sin afectar a vegetación natural.
 - b. Las plataformas se encuentran balizadas y con pocas de ellas sueltas, generando residuos.
- 5. Que en materia de movimientos de tierra:**
- a. Continúan las excavaciones para la LSMT y se cubren ya algunos tramos.
 - b. Los sobrantes de excavación se acopian separados de las tierras vegetales.

6. Que, en cuanto a infraestructuras:

- a. Se colocan las casetas de obra y baños con salida de aguas residuales en la campa principal.

7. Que en materia de viales:

- a. Se delimitan los viales y se circula por los ya existentes.

Que el resto de las actuaciones han procedido de manera correcta, no habiendo detectado irregularidades.

5.1. CONCLUSIONES DE AVIFAUNA

Durante los censos de avifauna de la visita V9:

1. La mayoría de las especies detectadas han sido, dentro de las aves pequeño y mediano tamaño, ejemplares de cogujada montesina, colirrojo tizón, alondra común, pardillo común.
2. Que no se han observado grupos de buitres leonados durante esta visita.
3. Que no se han detectado ejemplares de ninguna de las especies de aves esteparias.
4. Que se han observado un total de 17 ejemplares de milano real y dos de águila real repartidos por todo el proyecto.
5. Que estas especies observadas en las poligonales no corren riesgo alguno por la presencia de la maquinaria de obra. Sin embargo, se prevé un desplazamiento de estas a zonas más tranquilas hasta que finalicen las obras.
6. Que es posible que en parcelas cercanas al proyecto críen parejas de aves esteparias como es el caso de la ganga ibérica o ganga ortega, y que vuelvan algunos ejemplares cuando aumente la tranquilidad en la obra.
7. Que se prestará atención a la presencia de todas estas especies en futuras visitas.

6. HOJA DE FIRMAS

Fdo: **Alberto Santiago Rodríguez**

Graduado en Ciencias Ambientales

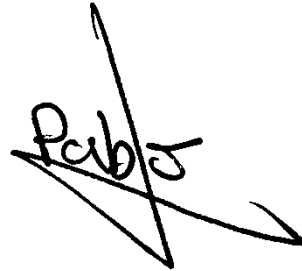
Máster en Biología y Conservación de la Biodiversidad

Nº Colegiado 345. Colegio de Ambientólogos de Madrid

Fdo. **Pablo García Clemente**

Graduado en Biología

Técnico ambiental de campo



Responsable ambiental y social campo



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Calendario de visitas vigilancia ambiental	15
Tabla 2. Actuaciones realizadas en la visita N°33.....	15
Tabla 3. Actuaciones realizadas en la visita N°34.....	27
Tabla 4. Actuaciones realizadas en la visita N°35.....	39
Tabla 5. Actuaciones realizadas en la visita N°36.....	51
Tabla 6. Actuaciones realizadas en la visita N°37.....	62
Tabla 7. Datos brutos de las observaciones de avifauna realizadas durante el mes de enero. Altura de vuelo: 1 (bajo las aspas), 2 (radio de afección), 3 (sobre las aspas).....	88



ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Aerogeneradores y línea soterrada de media tensión del PE "RUEDA SUR WIND 3".	4
Ilustración 2. Vertido de hormigón al lado de las canaletas.	25
Ilustración 3. Baliza suelta generando basura.	26
Ilustración 4. Residuos de plástico en dispersión.	26
Ilustración 5. Vertido de hormigón en la pista.	27
Ilustración 6. Aerosol tirado al lado de la pista.	37
Ilustración 7. Residuos peligrosos fuera del bidón en el punto limpio.	38
Ilustración 8. Residuos dispersos en el punto limpio.	38
Ilustración 9. Vertidos de aceite en el campsite.	49
Ilustración 10. Residuos peligrosos fuera de los bidones en el campsite.	49
Ilustración 12. Residuos peligrosos al lado de la pista.	50
Ilustración 13. Vertido de hormigón en la plataforma 03.	50
Ilustración 14. Generadores sin plástico aislante en el campsite.	60
Ilustración 15. Vertidos de aceite en el campsite.	60
Ilustración 16. bidón con basura mezclada en el campsite.	61
Ilustración 18. Residuos de plástico en dispersión.	61
Ilustración 19. Vertido de hormigón en la plataforma 07.	62
Ilustración 20. Limpieza de hormigón en el medio de la pista.	72
Ilustración 21. Vertido de hormigón al lado de la pista.	73
Ilustración 22. Vertido de hormigón mal corregido en la plataforma 06.	73
Ilustración 23. Vertido de gasolina en el campsite.	74
Ilustración 24. Puntos de observación y transectos para el censo de avifauna.	75
Ilustración 25. Gráfico de especies e individuos observados durante el mes de enero.	76

ANEXO I: SINIESTRALIDAD DE FAUNA

No se ha detectado siniestralidad de fauna durante este mes.

ANEXO II: DATOS OBSERVACIÓN AVIFAUNA

Tabla 7. Datos brutos de las observaciones de avifauna realizadas durante el mes de enero. Altura de vuelo: 1 (bajo las aspas), 2 (radio de afección), 3 (sobre las aspas).

INSTALACIÓN	TIPO	TITULAR	FECHA	OBSERVADOR	EMPRESA	ALTURA DE VUELO	ESPECIE	Nº INDIVIDUOS
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Aquila chrysaetos</i>	2
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Milvus milvus</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	3	<i>Milvus milvus</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	3	<i>Milvus milvus</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Pyrrhocorax pyrrhocoax</i>	12
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	3	<i>Milvus milvus</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Larus michahellis</i>	3
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	0	<i>Galerida cristata</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	0	<i>Linaria cannabina</i>	17
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Linaria cannabina</i>	10
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	28/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	3	<i>Milvus milvus</i>	3

INSTALACIÓN	TIPO	TITULAR	FECHA	OBSERVADOR	EMPRESA	ALTURA DE VUELO	ESPECIE	Nº INDIVIDUOS
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	0	<i>Alaudala rufescens</i>	20
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	0	<i>Carduelis carduelis</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	3
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Milvus milvus</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Sturnus unicolor</i>	50
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Sturnus vulgaris</i>	50
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	3	<i>Milvus milvus</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	0	<i>Pica pica</i>	3
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Carduelis carduelis</i>	2
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Motacilla alba</i>	1
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	3	<i>Milvus milvus</i>	2
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	0	<i>Linaria cannabina</i>	4
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	3	<i>Milvus milvus</i>	5
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Columba livia</i>	75
PE RUEDA SUR WIND 3	Parque eólico	RUEDA SUR WIND 3 S.L.	10/01/2025	Rick Junker	IBERSYD S.L.	2	<i>Milvus milvus</i>	1

