

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA “LEÓN” E
INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN
ASOCIADA



T.M. GERENA
(PROVINCIA DE SEVILLA)

DATOS BÁSICOS

Título de la actuación: **INFORME DE SEGUIMIENTO AVIFAUNA. PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA**

Localización del proyecto: Término municipal de Gerena (Sevilla)

Equipo encargado del censo de avifauna

TÉCNICOS	TITULACIÓN
Manuel Morales Holgado	<ul style="list-style-type: none">• Ldo. Ciencias Ambientales• Ornitólogo profesional y anillador experto EBD-CSIC (<i>Carnet 600064</i>)
Víctor Manuel Porrás González	<ul style="list-style-type: none">• Ornitólogo profesional y técnico de campo

COORDINADOR	TITULACIÓN
Luis Linares	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniero de Montes

Ejecución de los trabajos:

Abril de 2024 a septiembre de 2024

HOJA DE FIRMAS

MANUEL MORALES HOLGADO

COORDINADOR:

LUIS LINARES

ÍNDICE DE CONTENIDO

1	INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	6
2	ÁMBITO DEL PROYECTO	7
3	ÁREA DE ESTUDIO. ESPACIOS PROTEGIDOS Y PLANES DE CONSERVACIÓN	10
4	METODOLOGÍA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS.....	16
4.1	TRANSECTOS Y PUNTOS DE MONITOREO NO SISTEMÁTICO.....	20
4.2	CALENDARIO DE VISITAS.....	23
5	DATOS BIBLIOGRÁFICOS Y DE SEGUIMIENTO EN CAMPO DE LA COMUNIDAD ORNÍTICA .	24
5.1	AVIFAUNA POTENCIAL PARA EL PROYECTO DE LA PSFV "LEÓN"	24
5.2	AVIFAUNA INVENTARIADA DURANTE EL CICLO DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA....	30
5.3	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LA AVIFAUNA AVISTADA	34
6	REGISTROS DE PASOS DE AVES	37
6.1	DISTRIBUCIÓN DE EJEMPLARES POR ESPECIE.....	42
6.2	NÚMERO DE REGISTROS POR HORA.....	43
6.3	NÚMERO DE EJEMPLARES POR REGISTRO	44
6.4	ANÁLISIS DE LA AVIFAUNA POR GRUPOS RELEVANTES.....	47
6.4.1	GRUPO DE AVES RAPACES.....	47
6.4.2	GRUPO DE AVES ESTEPARIAS	50
6.5	INTEGRACIÓN DE DATOS EXTERNOS PARA LA VALIDACIÓN DEL INVENTARIO DE AVIFAUNA EN EL ÁREA DEL PROYECTO PSFV "LEÓN"	52
7	USO DEL ESPACIO POR LA AVIFAUNA	65
7.1	COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA	65
7.2	ANÁLISIS DEL USO DEL ESPACIO POR ESPECIES PROTEGIDAS EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO PSFV "LEÓN"	67
8	RIESGO DE LAS INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS PARA LOS GRUPOS CENSADOS.....	69
9	RESULTADOS. CONCLUSIONES	71
9.1	ANÁLISIS DE LOS DATOS DE LA AVIFAUNA INVENTARIADA	71
9.2	CONCLUSIONES.....	74
10	BIBLIOGRAFÍA.....	77

ANEXO 1 REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	84
ANEXO 2. FICHAS DE REGISTRO	87
ANEXO 3. FICHAS DE INTEGRACIÓN DE DATOS EXTERNOS	176
ANEXO 4 CARTOGRAFÍA	213

1 INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El presente estudio de avifauna tiene como objetivo analizar el impacto de la Planta Solar Fotovoltaica **PSFV "León" y su infraestructura de evacuación subterránea**, ubicadas en los términos municipales de Gerena, Olivares, Salteras, Valencina de la Concepción, Bormujos, Espartinas y Tomares, en la provincia de Sevilla. Este proyecto se enmarca en un firme compromiso con la sostenibilidad y la protección de la biodiversidad, asegurando que tanto la construcción como la operación de la planta respeten y conserven las poblaciones de aves locales, minimizando cualquier posible efecto negativo sobre su hábitat.

El censo de avifauna ejecutado cubre el periodo de **abril hasta finales de septiembre de 2024** para reforzar el conocimiento de las dinámicas poblacionales y los hábitos de las aves en el área de estudio donde se pretende la implantación del proyecto de la PSFV "León".

Objetivos del Estudio:

1. **Inventario de Especies Presentes:** Se llevó a cabo un inventario exhaustivo de todas las especies de aves presentes en el área de influencia del PSFV "León". Este listado permitió identificar las especies más comunes, las especies protegidas y aquellas de especial interés para la conservación.
2. **Evolución de la Abundancia:** Durante el periodo de estudio, se monitorearon los cambios en la abundancia de las aves. Esto implicó un seguimiento continuo para identificar fluctuaciones estacionales en las poblaciones, además de posibles cambios derivados de la actividad humana en la zona de la planta fotovoltaica y su entorno. Las variaciones en las cifras de especies fueron analizadas para detectar tendencias, tanto positivas como negativas, en las poblaciones de aves.
3. **Uso del Espacio y Éxito Reproductivo:** El uso del espacio por parte de las aves fue registrado con el fin de evaluar las áreas más frecuentadas para alimentación, descanso y reproducción. Por tanto, se puso especial énfasis en evaluar el éxito reproductivo de las especies nidificantes en la zona, con especial atención a aquellas en peligro o sensibles a los cambios en su entorno. El objetivo fue identificar las áreas críticas que debían ser protegidas o gestionadas de manera especial durante el desarrollo de la actividad del proyecto solar.

Para cumplir con los objetivos planteados, se empleó una metodología mixta que combinó distintas técnicas de censo:

1. **Transectos a Pie:** Se definieron dos transectos fijos de 500 m cada uno, que fueron recorridos a pie en intervalos quincenales. Durante el recorrido, se registraron todas las aves avistadas o escuchadas, anotando la especie, número de individuos, distancia desde el transecto y altura de vuelo. Este método, basado en la metodología de SEO/Birdlife, permitió obtener datos los distintos grupos funcionales de aves que habitan la zona.
2. **Monitoreo Complementario:** Además de los transectos a pie, se realizaron recorridos complementarios no sistemáticos, tanto a pie como en vehículo, dentro de un radio de 2 km. Estos recorridos tuvieron como objetivo detectar zonas adicionales de importancia para especies clave, tales como aves esteparias y rapaces de interés. Estos datos sirvieron para mejorar la precisión del estudio.

2 ÁMBITO DEL PROYECTO

El proyecto de la **Planta Solar Fotovoltaica (PSFV) "León" y su infraestructura de evacuación subterránea asociada** abarca una amplia área que se extiende desde el municipio de Gerena hasta Tomares, punto final de evacuación de la línea. En su recorrido, la infraestructura atraviesa los términos municipales de Olivares, Espartinas, Salteras, y Bormujos, todos ellos dentro de la provincia de Sevilla.

El ámbito de estudio se ubica en una zona de llanura que ha sido transformada significativamente debido a la intensa actividad agrícola predominante en la región. El paisaje circundante tanto de la planta solar como de la línea de evacuación se caracteriza por un medio agrícola homogéneo, conocido como campiña, donde los suelos arcillosos han sido modificados a lo largo del tiempo por las prácticas agrícolas.

El uso predominante de la tierra en esta área corresponde a cultivos de secano, con una notable presencia de cereal entre los herbáceos y olivar entre los leñosos. Esta combinación define un paisaje agrario tradicional, con amplias áreas de visibilidad debido a la naturaleza abierta de los cultivos y la presencia esporádica de edificaciones rurales que salpican el terreno.

A continuación, se muestra la zona de estudio sobre el mapa topográfico 1:25.000 del Instituto Geográfico Nacional (IGN) y sobre ortofotografía (PNOA Máxima actualidad) del Instituto Geográfico Nacional (IGN).

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

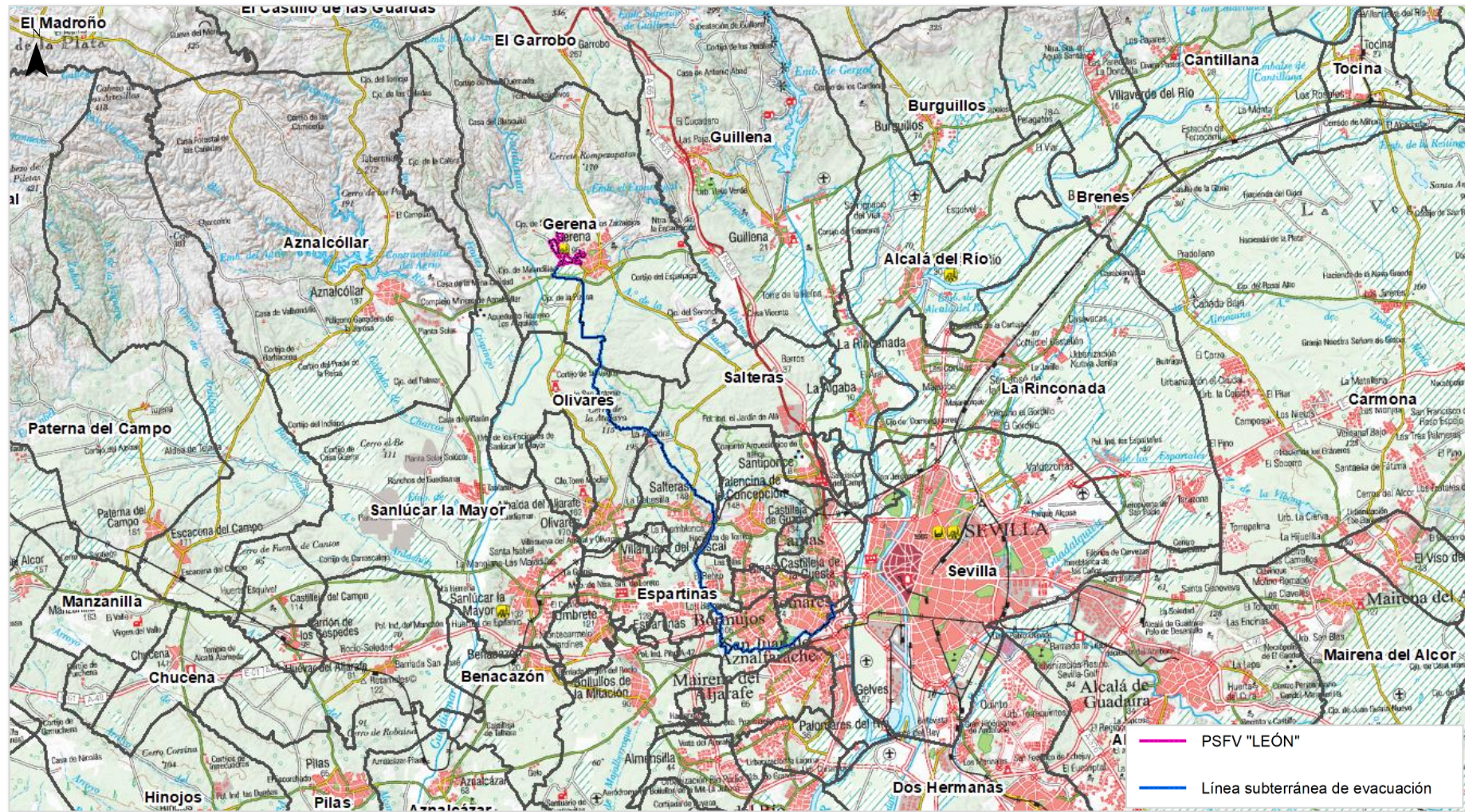


Ilustración 1 Ubicación del proyecto de las PSFV "León" e infraestructura de evacuación asociada a nivel municipal sobre mapa topográfico 1:25.000. Fuente: IGN.

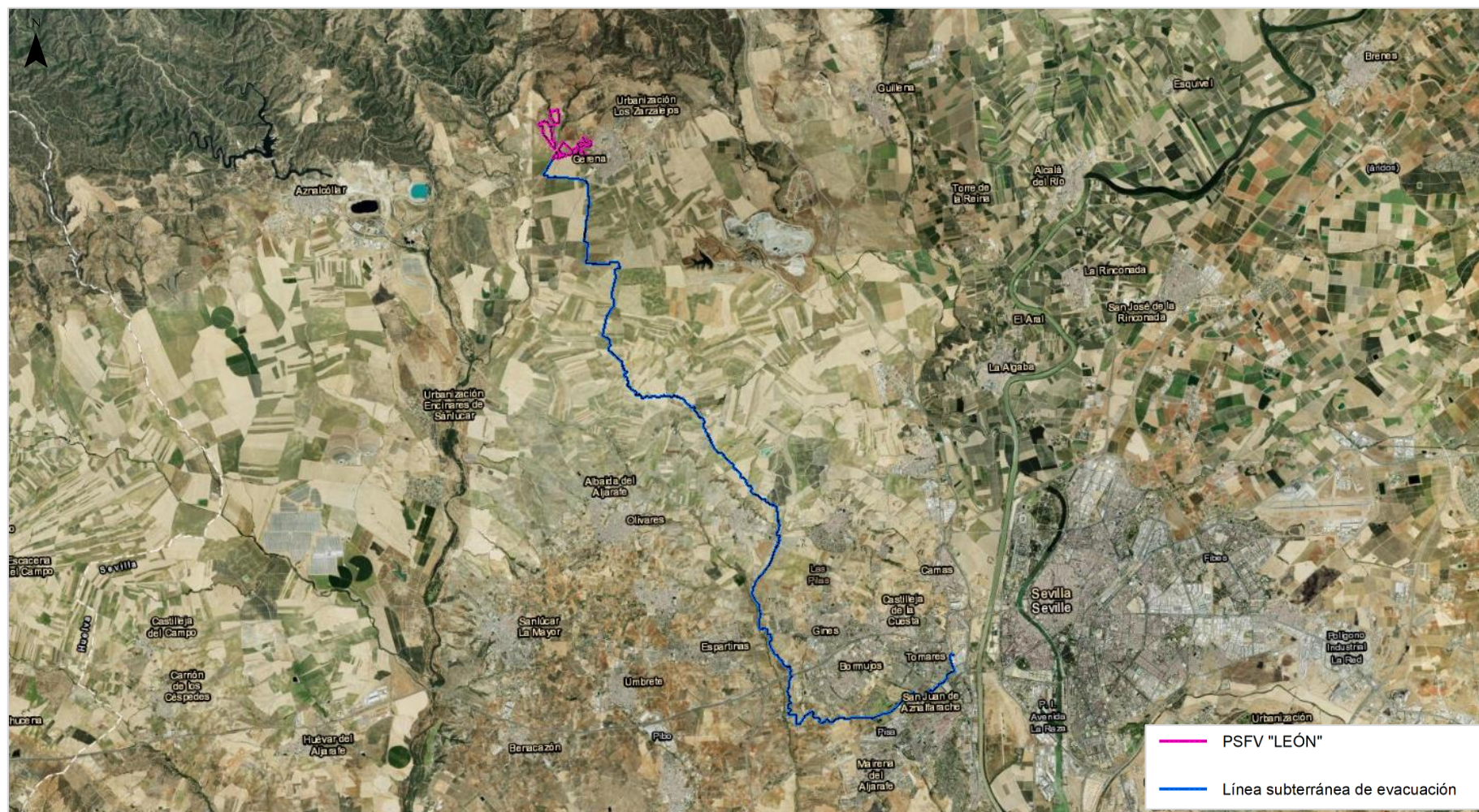


Ilustración 2 Ubicación del proyecto de la PSFV "León" e infraestructura de evacuación asociada sobre ortofotografía (PNOA Máx. Actualidad). Fuente: IGN.

3 ÁREA DE ESTUDIO. ESPACIOS PROTEGIDOS Y PLANES DE CONSERVACIÓN

Para la realización del estudio se estableció un área de 2 km en torno a las parcelas que componen la PSFV "León" quedando excluido de dicho ámbito la línea de evacuación subterránea asociada. Esta línea tiene la totalidad de su trazado soterrado desde su inicio en la PSFV hasta su llegada al punto de evacuación situado en el municipio de Tomares. Por lo tanto, el **impacto ambiental, y concretamente sobre la avifauna es nulo**, ya que la interferencia con la comunidad ornitológica de la zona de estudio es improbable. Como se mencionó anteriormente se habrán de **implementar medidas de carácter preventivo para evitar el impacto sobre la avifauna durante la fase constructiva de la línea de evacuación**.

La conservación de la biodiversidad en España y Andalucía se rige por un marco normativo que integra legislación europea, nacional y autonómica. Este marco establece las bases para la protección de espacios naturales y la conservación de especies amenazadas.

1. Marco Normativo de la Red Natura 2000

La Red Natura 2000 constituye el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea. Su base legal proviene de la Directiva Hábitats y la Directiva Aves, transpuestas al ordenamiento jurídico español mediante la Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Esta normativa establece el régimen jurídico básico de la conservación, uso sostenible, mejora y restauración del patrimonio natural y de la biodiversidad española. Define la Red Natura 2000 como una red ecológica coherente compuesta por Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

2. Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA)

Las Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA) son espacios naturales identificados como esenciales para la supervivencia de las poblaciones de aves a largo plazo. Este concepto, desarrollado por BirdLife International hace más de 30 años, se basa en criterios científicos acordados por investigadores y expertos en ornitología.

Las IBA son fundamentales para la conservación de la biodiversidad, ya que no solo protegen a las aves, sino también a otras formas de vida que dependen de estos hábitats. En España, SEO/BirdLife ha identificado 469 IBA desde 1985, cubriendo una superficie de casi 24 millones de hectáreas, de las cuales más de 18 millones son terrestres y 5 millones y medio son marinas. Esto representa aproximadamente el 36% de la superficie terrestre del país.

En Andalucía, se encuentran **63 de estas áreas**, que son cruciales para la conservación de especies amenazadas y representativas de la región. La identificación y protección de las IBA en Andalucía no solo benefician a las aves, sino que también promueven la conservación de la biodiversidad en general, asegurando la viabilidad de los ecosistemas locales.

La importancia de las IBA radica en su capacidad para servir como indicadores de la salud ambiental y en su papel en la implementación de estrategias de conservación efectivas. Estos espacios son esenciales para dirigir los recursos disponibles hacia las zonas prioritarias, garantizando así la protección de las especies más vulnerables y sus hábitats.

3. Planes de Conservación en Andalucía

En Andalucía, los **Planes de Conservación y Recuperación de Especies Amenazadas** tienen como objetivo preservar y recuperar la biodiversidad, estableciendo medidas específicas para especies en peligro de extinción o en situaciones vulnerables. Estos planes, regulados por la normativa autonómica, se implementan a través de **Programas de Actuación**, que concretan las acciones necesarias para cumplir los objetivos de conservación dentro de un marco temporal y territorial.

La **Orden de 20 de mayo de 2015** aprueba diez **Programas de Actuación**, cada uno asociado a un Plan de Recuperación o Conservación específico. Estos programas abarcan tanto especies emblemáticas como hábitats particulares de Andalucía, contribuyendo de forma directa a la conservación de su biodiversidad. A continuación, se enumeran los principales Programas de Actuación:

- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación del Lince Ibérico** (Anexo I): Centrado en la preservación y recuperación de una de las especies más amenazadas de Europa.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica** (Anexo II): Dirigido a proteger esta rapaz en peligro de extinción y su hábitat.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación del Pinsapo** (Anexo V): Enfocado en la conservación de este abeto endémico de las sierras béticas.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas** (Anexo III): Dedicado a la protección de especies como el buitre negro o el quebrantahuesos.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de Aves Esteparias** (Anexo IV): Pretende conservar especies adaptadas a hábitats esteparios, como la avutarda o sisón común.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de Aves de Humedales** (Anexo VIII): Orientado a la protección de aves asociadas a los ecosistemas acuáticos, como flamencos y fochas.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de Especies de Altas Cumbres de Andalucía** (Anexo VI): Se enfoca en la fauna y flora de las zonas montañosas.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de Especies de Dunas, Arenales y Acantilados Costeros** (Anexo VII): Dirigido a proteger especies características de estos hábitats litorales.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de Helechos** (Anexo IX): Destinado a la preservación de especies de helechos amenazadas.
- **Programa de Actuación del Plan de Recuperación y Conservación de Peces e Invertebrados de Medios Acuáticos Epicontinentales** (Anexo X): Centrado en la fauna acuática de los ríos y lagunas interiores.

Estos programas, estructurados y detallados, establecen una hoja de ruta clara para asegurar la conservación de las especies más vulnerables y valiosas de Andalucía.

El presente estudio de la **PSFV "León"** se ha centrado concretamente en la avifauna como **grupo objeto de análisis**. Esta focalización responde a la particular sensibilidad de las aves frente a las instalaciones fotovoltaicas y su papel como indicadores de la salud ecosistémica.

En consecuencia, nuestro análisis se centró exclusivamente en los **Planes de Recuperación y Conservación para la fauna amenazada de Andalucía** dirigidos a la protección de la avifauna y su posible afección a la avifauna dentro del ámbito de estudio de 2km alrededor del proyecto de la PSFV "León" al ser como se ha comentado anteriormente el trazado de la línea de evacuación subterráneo al completo. Esta aproximación nos permitió evaluar de manera precisa los potenciales impactos del proyecto sobre las especies de aves más vulnerables o de especial interés conservacionista en la región.

Este enfoque específico proporcionó la base necesaria para diseñar medidas de mitigación efectivas y garantizar la compatibilidad del proyecto para la PSFV "León" con la conservación de la biodiversidad aviar de la zona, en línea con los objetivos de protección establecidos por la Junta de Andalucía para las especies amenazadas.

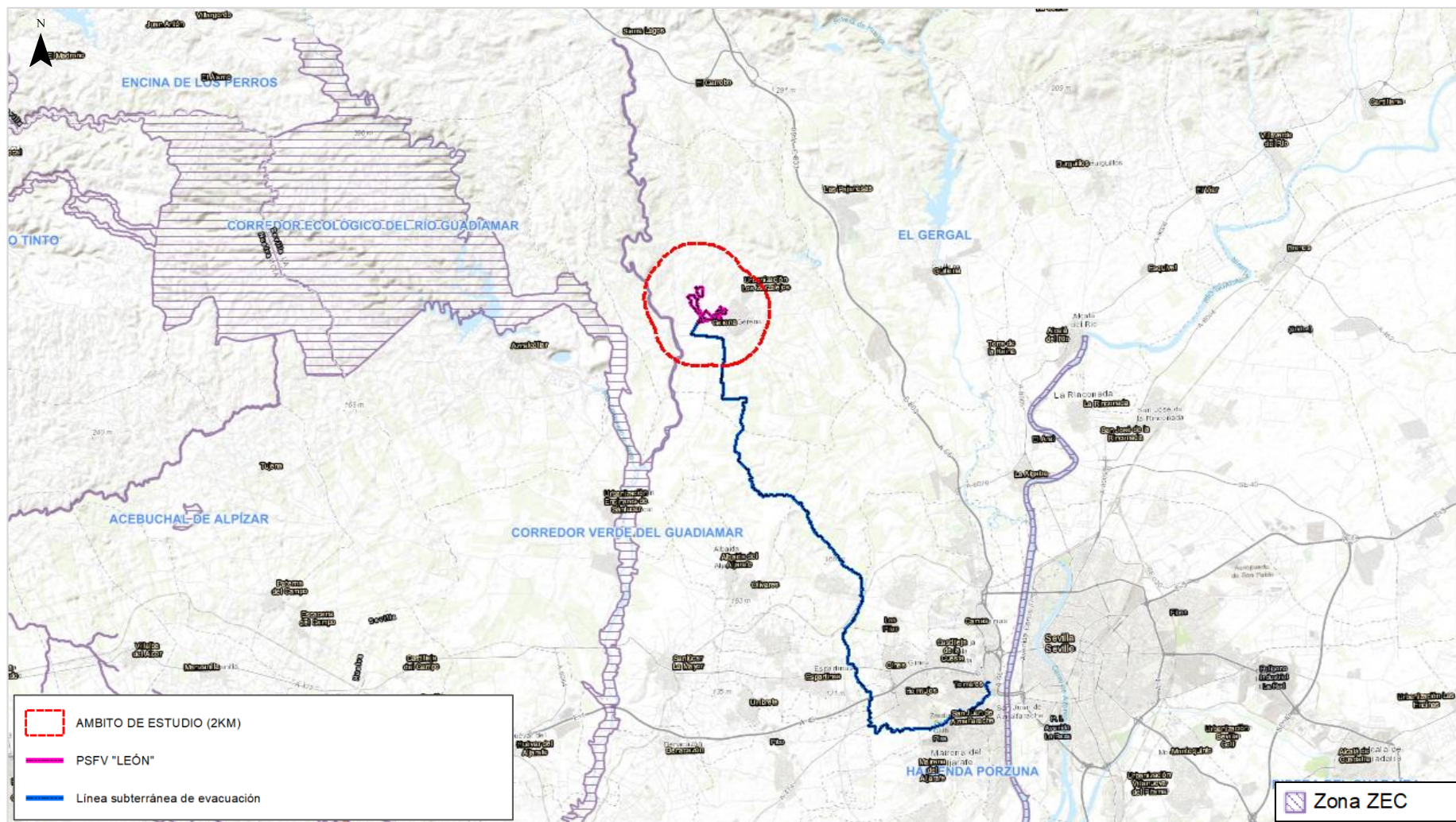


Ilustración 3 Zonas Red Natura 2000 más cercanas al proyecto de la PSFV "León".

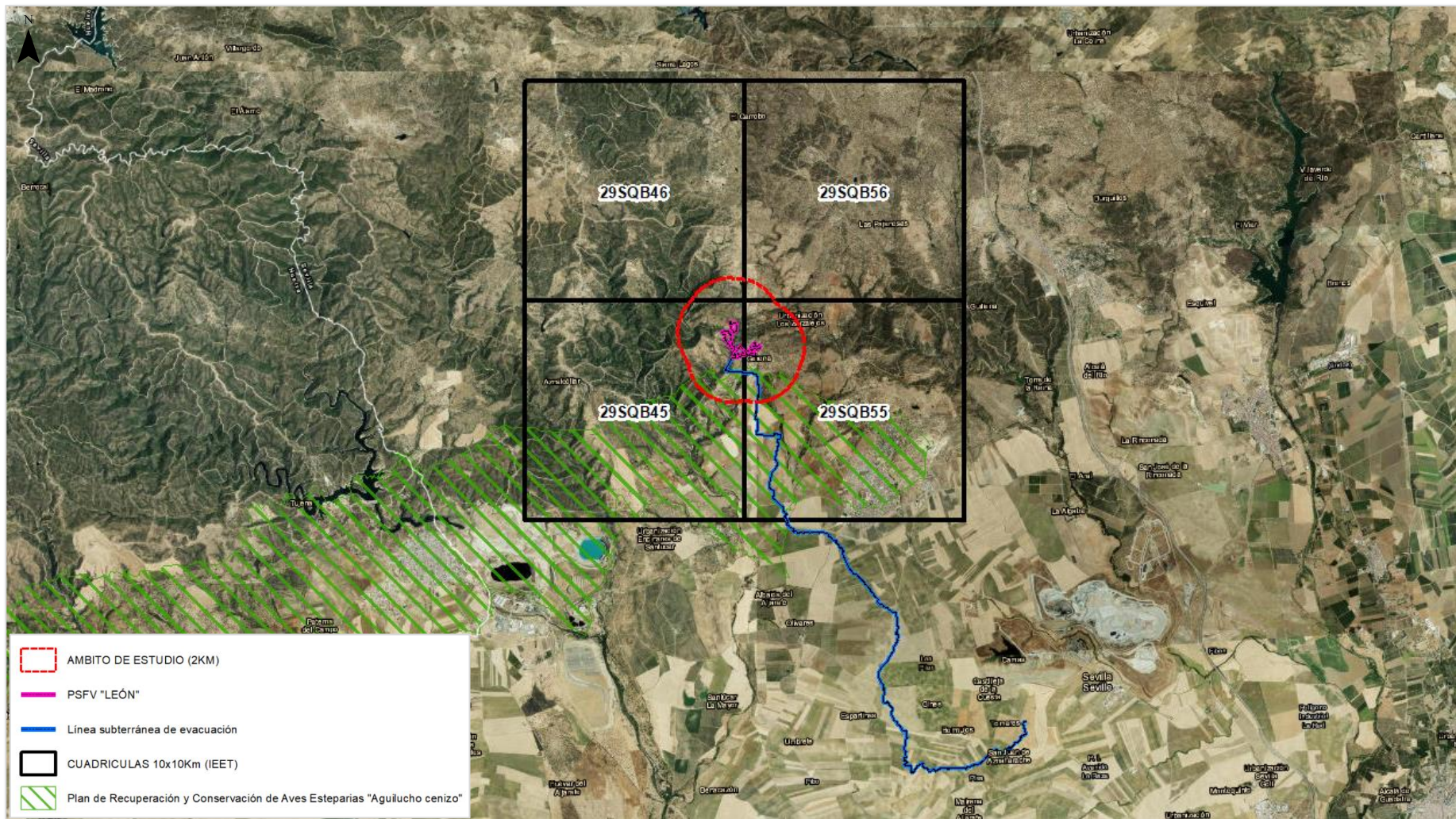


Ilustración 4 Representación de la zona de distribución del aguilucho cenizo según, el Plan de Recuperación y Conservación de Aves Esteparias de Andalucía dentro de las cuadrículas 10x10km (IET) y del ámbito de estudio (2km) alrededor del proyecto de la PSFV "León".

Tras el análisis cartográfico realizado para evaluar la aplicación de los **Planes de Recuperación y Conservación de Especies Amenazadas de Andalucía**, así como los **instrumentos de la Red Natura 2000** y las **Zonas de Importancia para las Aves (IBA)** en el entorno de los proyectos fotovoltaicos "León", podemos extraer las siguientes conclusiones sobre la afección directa a estos espacios protegidos y de interés para la conservación.

En cuanto a los instrumentos de la **Red Natura 2000**, se ha comprobado que el espacio más cercano al proyecto es la **ZEC Corredor Verde del Guadiamar**, localizada a una distancia en línea recta de **aproximadamente a 1 km a la implantación de la PSFV "León" y a 0,7 km de la línea soterrada**.

En cuanto a las **Zonas de Importancia para las Aves (IBA)**, una vez cartografiado el área de estudio, no se observa afección directa a ninguna de ellas.

Tras el análisis cartográfico en relación con los Planes de Recuperación y Conservación de la fauna amenazada de Andalucía, se concluye que la única afección identificada corresponde al Plan de Recuperación y Conservación de las Aves Esteparias, específicamente para la especie del aguilucho cenizo. Se detecta una afección directa en el trazado de la línea de evacuación, que, al ser soterrada, **no generará impacto directo**. Por su parte, la implantación de la PSFV "León" no se ve afectada directamente; sin embargo, es importante señalar que se encuentra a unos 500 m del área de distribución de dicho plan para las aves esteparias, una **distancia insuficiente para descartar la existencia de una posible afección directa**, especialmente cuando se han avistado especies protegidas de aves esteparias, como el **aguilucho cenizo y la avutarda euroasiática**.

4 METODOLOGÍA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS

En el marco del estudio de avifauna para el proyecto de la Planta Solar Fotovoltaica (PSFV) "León" y su infraestructura subterránea de evacuación, se llevó a cabo un seguimiento detallado del total de las especies de aves registradas, con especial atención a aquellas con estatus de protección. El área de estudio se delimitó en un radio de 2 km alrededor de la infraestructura fotovoltaica PSFV León, abarcando rapaces, especies esteparias, paseriformes y otros grupos funcionales de interés.

Los muestreos realizados se diseñaron siguiendo la "Guía metodológica para la valoración de repercusiones de las instalaciones solares sobre especies de avifauna esteparia" desarrollada por el Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico.

TRANSECTOS A PIE

Diseño de los transectos en base a los siguientes puntos:

✚ Área de estudio:

- El área específica de estudio incluyó una franja de 2 km alrededor de la PSFV "León".
- Este radio fue diseñado para realizar censos de rapaces, esteparias y paseriformes, con especial atención a las especies potencialmente protegidas.
- Las cuadrículas de 10x10 km del **Inventario Español de Especies Terrestres (IEET)** coinciden con el ámbito de estudio de 2 km.

✚ Especies potenciales protegidas:

- Según el **Catálogo de Especies Amenazadas de Andalucía**, las especies potenciales dentro de las cuadrículas afectadas incluyen:
 - **Sisón común, avutarda euroasiática y milano real** (en peligro de extinción).
 - **Aguilucho cenizo** (vulnerable).
- Las especies esteparias, como el sisón común, avutarda euroasiática y aguilucho cenizo, están incluidas en el **Plan de Recuperación y Conservación de las Aves Esteparias de Andalucía**.
- Las cuadrículas afectadas del IEET incluyen:
 - **29SQB54**
 - **29SQB64**
 - **29SQB53**
 - **29SQB63**

✚ Caracterización de los transectos:

- Se planificaron un total de **11 transectos**, con una longitud de 500 m cada uno.
- Las observaciones se realizaron a 25 m a ambos lados del observador.

- **Distribución de los transectos:**
 - 6 transectos dentro de la implantación de la PSFV "León".
 - 5 transectos en el área circundante de 2 km alrededor de la planta.

Protocolo de muestreo

Frecuencia y visitas:

- Los transectos fueron recorridos varias veces durante la temporada de reproducción y migración postnupcial.
- Las visitas se realizaron entre finales **de abril y finales de septiembre de 2024**.

Horario:

- Las observaciones se llevaron a cabo durante las horas de mayor actividad de las aves:
 - **Mañana:** 7:00-12:00.
 - **Tarde:** 16:00-21:00.

Registro de datos:

- Se registraron los siguientes datos para cada observación:
 - Especies observadas.
 - Distancia a la línea del transecto.
 - Comportamiento.
 - Edad y sexo de las aves.
- Estos datos fueron esenciales para el análisis posterior, estimación de densidad y poblaciones.

Adicionalmente, el censo se completa mediante la realización de monitoreos puntuales dentro del ámbito de estudio de 2 km alrededor de la implantación de la PSFV "León":

MONITOREO DE ESPECIES CLAVE

• **Descripción General**

Este monitoreo no sistemático tiene como fin detectar **zonas importantes para la reproducción y el descanso de especies de interés especial, como aves esteparias, rapaces o paseriformes**. Se realizarán recorridos tanto a pie como en coche dentro de un radio de 2 km alrededor de las infraestructuras de la planta fotovoltaica.

• **Objetivos Específicos**

- Identificar áreas críticas para la reproducción y alimentación.
- Ampliar el conocimiento sobre la distribución de especies clave en la zona.

- **Procedimiento**

Durante estos recorridos, se anotarán las especies avistadas y se mapearán las zonas de interés particular. Los datos recopilados complementarán la información obtenida en los puntos de observación y los transectos. Se hará especial énfasis en detectar comportamientos reproductivos, como la construcción de nidos o la alimentación de crías.

De forma específica para cada detección de ave se recopilan los siguientes datos:

- Especies y ejemplares detectados para cada registro.
- **TIPOS DE VUELO:**
 - Directo: Los ejemplares cruzan por la zona de estudio sin hacer uso de ella.
 - Campeo: Las aves hace uso del territorio principalmente en vuelos de búsqueda activa de alimento.
 - Cicleo: Las aves realizan vuelos en altura como método de prospección o aprovechamiento de las corrientes térmicas como es el caso de las grandes planeadoras.
 - Posado: Las aves se observan cuando se localizan en posaderos en reposo, alimentándose, cortejo u otros comportamientos.
- Localización de puntos importantes como zonas de caza, dormideros, bebederos, comederos como puedan ser muladares, etc.
- **DIRECCIÓN DE VUELOS:** Se determina según, los puntos cardinales.
- **ATURA DE VUELO:** Se determina el riesgo de colisión con los elementos de las infraestructuras solares fotovoltaicas propuestas como los conductores, paneles solares, vallado perimetral, además, de los elementos como el cableado y torres meteorológicas.

ALTURA	
Código	Descripción
A	0-15 m (RIESGO ALTO)
B	15-50m (RIESGO MEDIO)
C	>50 m (SIN RIESGO)

Tabla 1 Alturas de vuelo determinado el riesgo con las infraestructuras propuestas.

Al soterrar la línea eléctrica de evacuación, el riesgo de colisión queda relegado al nivel A (0-15 m) donde se localizan las estructuras modulares (0-3 m), vallados (0-3m) o subestación (0-15m).

- Condiciones meteorológicas que pueden afectar a la comunidad

- **INTENSIDAD DEL VIENTO:**

INT. VIENTO	DESCRIPCIÓN
0	Viento en calma (0-3 km/h)
1	Viento suave (4-10 km/h)
2	Viento moderado (11-19 km/h)
3	Viento fuerte (20-30 km/h)
4	Viento muy fuerte (>30 km/h)

Tabla 2 Valores de intensidad de viento.

- **LLUVIA:**

LLUVIA	DESCRIPCIÓN
0	Sin precipitaciones
1	Lluvia leve
2	Lluvia moderada
3	Lluvia intensa

Tabla 3 Valores de intensidad de lluvia.

- **NUBOSIDAD (%):**

%Nubosidad	Descripción
0	0%
1	0-25%
2	25-50%
3	50-75%
4	75-100%
5	100%

Tabla 4 Estado del cielo en la zona de estudio.

- **DIRECCIÓN DE VIENTO:** Se anotada en base a los puntos cardinales.

Código	Descripción
N	Norte
NW	Noroeste
NE	Noreste
E	Este
SE	Sureste
SW	Suroeste
W	Oeste

Tabla 5 Valores de dirección de viento determinadas para la zona de estudio.

Para el ciclo de seguimiento de avifauna se establece la siguiente cronología para clasificar los avistamientos:

- Invernada: Noviembre-diciembre-enero-febrero.
- Migración prenupcial: Marzo-abril.
- Reproducción: Mayo-junio-Julio.
- Migración postnupcial: Agosto-septiembre-octubre.

4.1 TRANSECTOS Y PUNTOS DE MONITOREO NO SISTEMÁTICO

En cuanto a los transectos de seguimiento de avifauna, se han **establecido 11 con una distancia similar de unos 500 m** para unificar criterios a la hora realizar el seguimiento y posteriormente considerar los resultados de los datos de los transectos desde una perspectiva equitativa. Estos se fijaron en función de la zona de estudio, biotopos presentes y centrados en tener la mayor representatividad de la comunidad ornítica, permitiendo obtener datos los más diversos posibles durante las diferentes estaciones y poder determinar así los patrones de migración y actividad de las aves a lo largo del año.

De forma específica se han diseñado **6 transectos a lo largo de la implantación**, mientras, que en el ámbito de estudio de 2km se han establecido **5 transectos más**. Hay que mencionar que a lo largo del trazado de la línea de evacuación no se han establecido ningún transecto de seguimiento de avifauna dado su carácter soterrado y, por tanto, la ausencia de interferencia con la comunidad ornítica a lo largo de la vida útil de la misma.

Con el objetivo de profundizar en el estudio de los grupos faunísticos más relevantes, como las aves esteparias y las rapaces, se ha implementado también un monitoreo no sistemático en puntos distribuidos a lo largo del área de estudio de 2 km. Este monitoreo tiene una finalidad más precisa: la identificación de áreas clave para la nidificación, descanso u otras funciones esenciales de la avifauna, especialmente en aquellos biotopos donde los transectos no garantizan una cobertura suficiente.

A continuación, se muestran fotografías tomadas desde los transectos de seguimiento, representativas de los distintos biotopos que aparecen en la zona de estudio del proyecto para la PSFV "León":

FOTOGRAFÍAS DESDE LOS TRANSECTOS DE SEGUIMIENTO:



Ilustración 6 *Alectoris rufa* sobre pie de olivo de olivar tradicional en el transecto 1. Fotografía: (Junio 2024).



Ilustración 5 Transecto 11 por zona de cereal. Fotografía: (Julio 2024).



Ilustración 8 Olivar tradicional dentro del recorrido del transecto 1. Fotografía: (Mayo 2024).



Ilustración 7 Transecto 4 a su paso por el arroyo Jernandería. Fotografía: (Mayo 2024).



Ilustración 10 Campo de girasoles en el trazado del transecto 5. Fotografía: (Junio 2024).



Ilustración 9 Transecto 2 por olivar tradicional. Fotografía: (Mayo 2024).

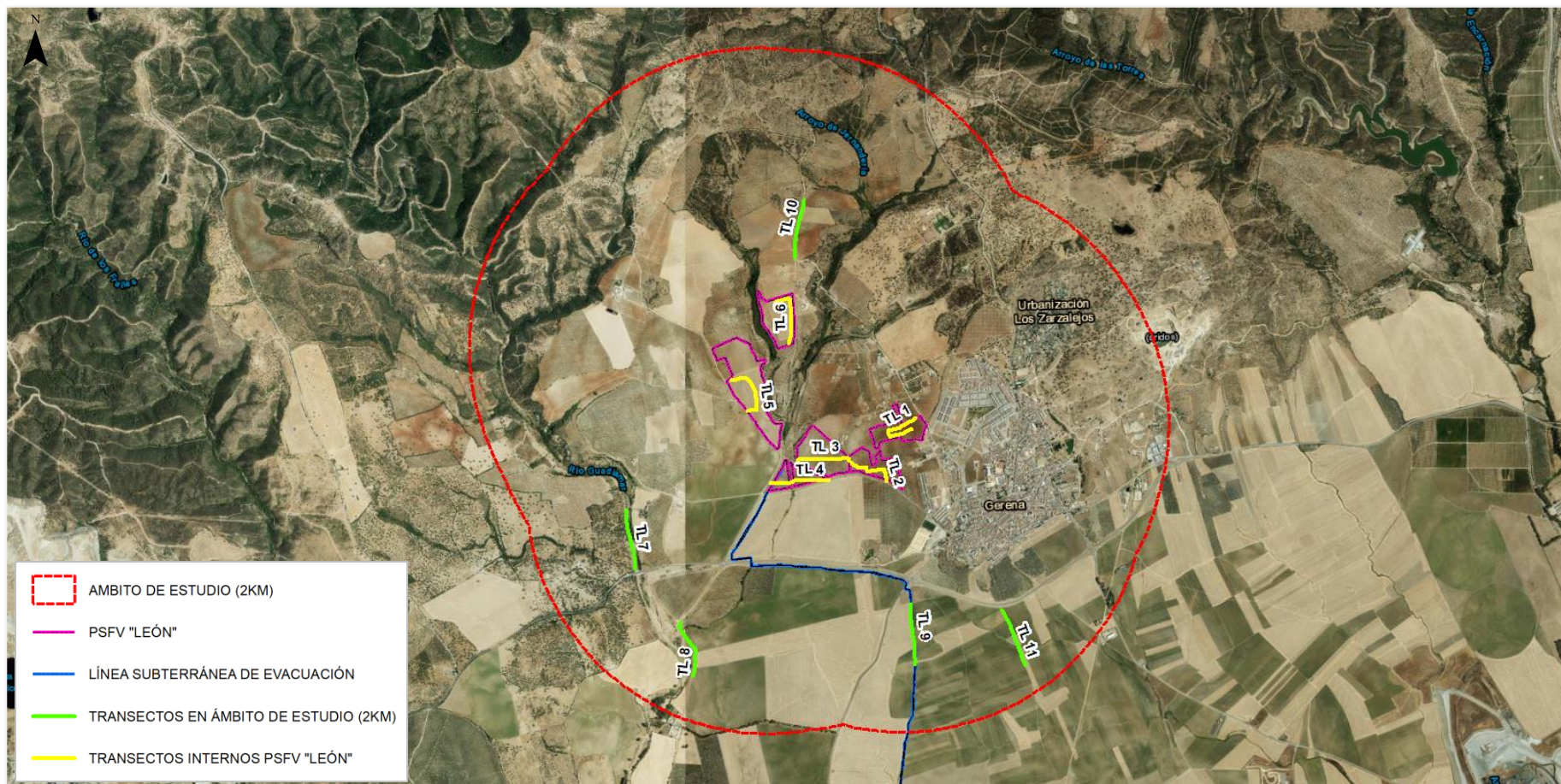


Ilustración 11 Transectos lineales (TL) de seguimiento de la avifauna dentro en la implantación y su entorno dentro de 2km alrededor de la misma.

4.2 CALENDARIO DE VISITAS

En la siguiente tabla se muestran las jornadas de visita realizadas durante **el ciclo de seguimiento avifauna de abril a septiembre de 2024** para el proyecto de la PSFV "León".

En cuanto al seguimiento de avifauna se ha realizado un esfuerzo constante por cada jornada de campo a lo largo de transectos de 500 m y complementariamente monitoreo no sistemático.

En la siguiente tabla se detallan las jornadas de campo diferenciando en cada jornada la labor de seguimiento de avifauna realizada:

FECHA	OBJETIVO DE LA SALIDA	ACTIVIDAD REALIZADA
25/04/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
06/05/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
08/05/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Monitoreo en el área de estudio
09/05/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Monitoreo en el área de estudio
15/05/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
27/05/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
02/06/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Monitoreo en el área de estudio
03/06/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
17/06/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
26/06/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
30/06/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Monitoreo en el área de estudio
05/07/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
10/07/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Monitoreo en el área de estudio
24/07/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
07/08/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
12/08/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Monitoreo en el área de estudio
13/08/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
02/09/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Monitoreo en el área de estudio
03/09/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
17/09/2024	Seguimiento de avifauna del proyecto PSFV "León"	Realización de transectos
TOTAL VISITAS: 20 jornadas		HORAS DE CENSO: 161,5 horas

Tabla 6 Calendario de seguimiento de avifauna para el proyecto de la PSFV "León".

5 DATOS BIBLIOGRÁFICOS Y DE SEGUIMIENTO EN CAMPO DE LA COMUNIDAD ORNÍTICA

A continuación, se describe detalladamente, la comunidad Ornito-Faunística potencial y la inventariada durante el periodo de seguimiento de abril a septiembre de 2024, así como, la protección de las especies.

5.1 AVIFAUNA POTENCIAL PARA EL PROYECTO DE LA PSFV "LEÓN"

Se ha consultado el **Inventario Español de Especies Terrestres (IEET)** del **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD)**, para estimar la avifauna potencial incluida en las cuadrículas **10x10 km (29SQB53, 29SQB54, 29SQB63 y 29SQB64)** en las que se encuentra ubicada el ámbito de estudio de 2km donde se enmarca la PSFV "León". No se consideran las cuadrículas que ocupa la línea de evacuación, ya que, es una infraestructura soterrada que no interferirá en el desarrollo normal de las comunidades presente en la zona del trazado, mientras, que el esfuerzo de estudio se centra en las cuadrículas que ocupa la planta solar, ya que, afecta directamente a la comunidad ornítica de la zona.

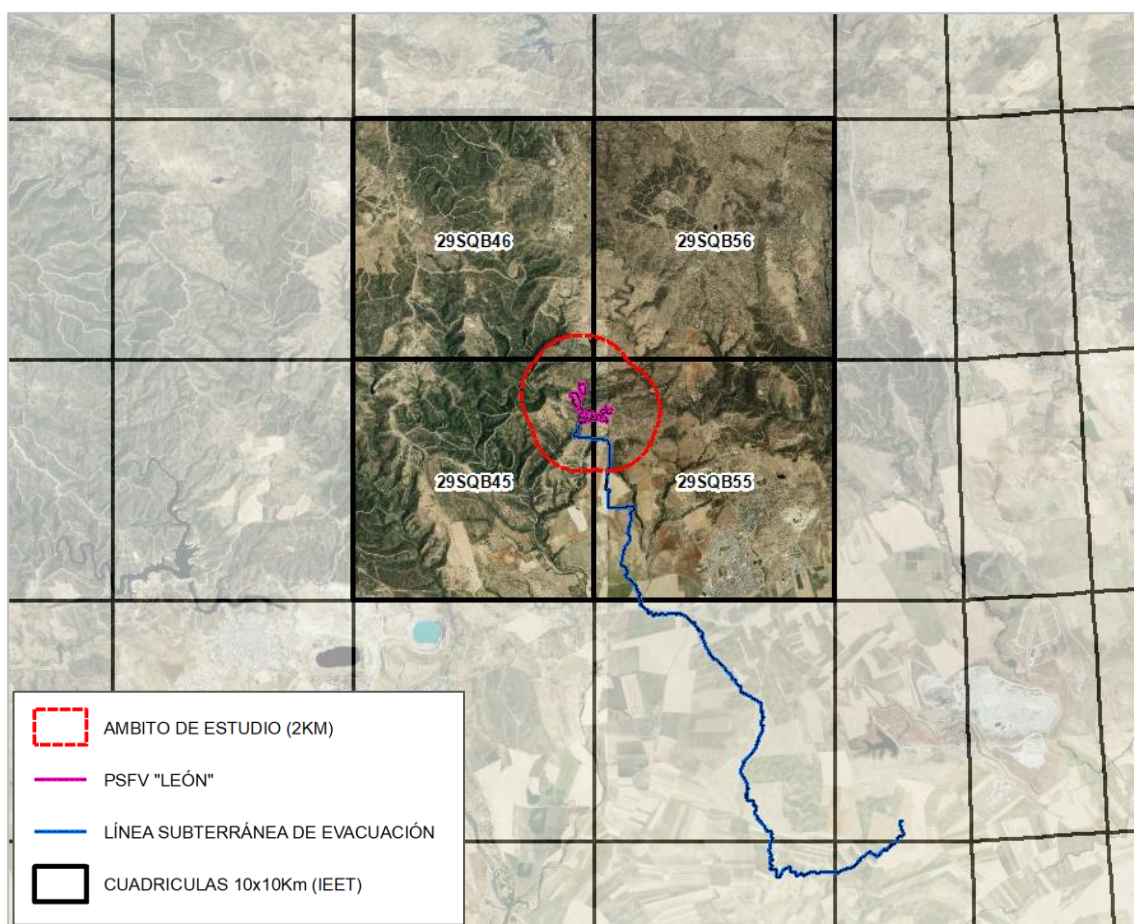


Ilustración 12 Cuadrículas 10x10 km del Inventario Español de Especies Terrestres para determinar la avifauna potencial en el ámbito de estudio de 2km alrededor de la PSFV "León".

La siguiente tabla contiene las especies potenciales para las cuadrículas 10x10 km anteriormente mencionadas, así como su estatus de protección. Para cada una de estas especies, se expondrá su catalogación tanto a nivel estatal, conforme al **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas**, como a nivel autonómico, de acuerdo con el **Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas**. Esto permitirá una evaluación integral del grado de protección de cada especie en el ámbito del proyecto PSFV "León" y su entorno de 2km, con especial énfasis en las especies esteparias y rapaces de interés conservacionista.

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LEY 8/200 FLORA Y FAUNA ANDALUCÍA	LESPER/CEEA	GRUPO FUNCIONAL
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Upupa epops</i>	Abubilla común	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Águila calzada	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	VU	VU	Aves esteparias
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho pálido	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Alcaraván común	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Cercotrichas galactotes</i>	Alzacola rojizo	VU	VU	Aves paseriformes
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	ANEXO III	-	Aves acuáticas
<i>Otus scops</i>	Autillo europeo	LISTADO	LESRPE	Aves nocturnas
<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común occidental	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Otis tarda</i>	Avutarda euroasiática	EN	EN	Aves esteparias
<i>Asio otus</i>	Búho chico	LISTADO	LESRPE	Aves nocturnas
<i>Bubo bubo</i>	Búho real	LISTADO	LESRPE	Aves nocturnas
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Strix aluco</i>	Cárabo común	LISTADO	LESRPE	Aves nocturnas
<i>Parus major</i>	Carbonero común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca europea	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Carricero tordal	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Falco naumanni</i>	Cernícalo primilla	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LEY 8/200 FLORA Y FAUNA ANDALUCÍA	LESPER/CEEA	GRUPO FUNCIONAL
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlito chico	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Chotacabras europeo	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Cisticola juncidis</i>	Cistícola buitrón	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	ANEXO III	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia occidental	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorra argentina	-	-	Aves paseriformes
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	-	-	Córvidos
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Sylvia melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Curruca undata</i>	Curruca rabilarga	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Curruca communis</i>	Curruca zarcera	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Elanus caeruleus</i>	Elanio común	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	-	-	Aves paseriformes
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	-	-	Aves paseriformes
<i>Fulica atra</i>	Focha común	ANEXO III	-	Aves acuáticas
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	-	-	Aves acuáticas
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	-	-	Aves paseriformes
<i>Passer montanus</i>	Gorrión molinero	-	-	Aves paseriformes
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	-	LESRPE	Córvidos
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	-	-	Aves paseriformes
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Tyto alba</i>	Lechuza común	LISTADO	LESRPE	Aves nocturnas
<i>Alcedo atthis</i>	Martín pescador común	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LEY 8/200 FLORA Y FAUNA ANDALUCÍA	LESPER/CEEA	GRUPO FUNCIONAL
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Milvus milvus</i>	Milano real	EN	EN	Rapaces y planeadoras
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	-	-	Aves passeriformes
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	-	LESRPE	Aves nocturnas
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	LISTADO	LESRPE	Aves passeriformes
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Remiz pendulinus</i>	Pájaro moscón europeo	LISTADO	LESRPE	Aves passeriformes
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	LISTADO	LESRPE	Aves passeriformes
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	-	-	Aves passeriformes
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	ANEXO III	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	-	-	Córvidos
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	LISTADO	LESRPE	Aves passeriformes
<i>Serinus serinus</i>	Serín verdicillo	-	-	Aves passeriformes
<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón común	EN	EN	Aves esteparias
<i>Calandrella brachydactyla</i>	Terrera común	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Alaudala rufescens</i>	Terrera marismeña	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Jynx torquilla</i>	Torcecuello euroasiático	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no passeriforme
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	ANEXO III	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	-	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no passeriforme
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no passeriforme
<i>Carduelis chloris</i>	Verderón común	-	-	Aves passeriformes
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Hippolais opaca</i>	Zarcero bereber	-	-	Aves passeriformes
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero polígota	LISTADO	LESRPE	Aves passeriformes

Tabla 7 Listado de avifauna potencial en la zona del proyecto de la PSFV "León" ordenados alfabéticamente según el nombre común junto a la categoría que presenta cada especie en las normativas a nivel estatal y autonómica. Complementariamente se indica el grupo funcional al que pertenece cada especie.

El análisis de la avifauna potencial en el área de estudio del proyecto para al PSFV "León" ha revelado que, de las **89 especies potenciales**, se observan cinco especies que presentan vulnerabilidad tanto en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE) como en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA) y el Catálogo Autonómico de Especies Amenazadas de Andalucía (CAEA). Estas especies son las siguientes: avutarda euroasiática, sisón común como especies **En Peligro de Extinción** y el aguilucho cenizo y alzacola rojizo como especies **Vulnerables** y representan el **5,62% del total**.

- **Milano real (*Milvus milvus*):**
 - CEEA: En Peligro de Extinción
 - CAEA: En Peligro de Extinción

- **Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*):**
 - CEEA: Vulnerable
 - CAEA: Vulnerable

- **Alzacola rojizo (*Cercotrichas galactotes*):**
 - CEEA: Vulnerable
 - CAEA: Vulnerable

- **Sisón común (*Tetrax tetrax*):**
 - CEEA: En Peligro de Extinción
 - CAEA: En Peligro de Extinción

- **Avutarda euroasiática (*Otis tarda*):**
 - CEEA: En Peligro de Extinción
 - CAEA: En Peligro de Extinción

El análisis de la avifauna potencial en el área de estudio del PSFV "León" reveló la existencia de **89 especies potenciales**, de las cuales **cinco presentan vulnerabilidad** en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE), en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEa) y en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas (CAEA). Estas especies son: la avutarda euroasiática (*Otis tarda*) y el sisón común (*Tetrax tetrax*), catalogadas como "En Peligro de Extinción", así como el aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y el alzacola rojizo (*Cercotrichas galactotes*), que son considerados "Vulnerables". Juntas, estas especies protegidas **representan un 5,62% del total** de la avifauna potencial estimada para el área de estudio.

Durante los trabajos de campo realizados para el inventario de avifauna en el ámbito del proyecto PSFV "León", se han detectado un total de **89 especies de aves**. De estas, se ha constatado que **seis presentan un estatus de protección**, lo que **representa un 6,74% del total** registrado. Entre estas especies protegidas, se encuentran dos que ya habían sido catalogadas como potenciales en el análisis previo: el **aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)** y la **avutarda euroasiática (*Otis tarda*)**, ambas incluidas en el **Plan de Recuperación y Conservación de Aves Esteparias de Andalucía**. Estas especies están catalogadas a nivel autonómico y estatal como "Vulnerable" y "En Peligro de Extinción", respectivamente, destacando su relevancia en el ámbito del proyecto.

En el análisis de la avifauna realizado para el proyecto PSFV "León" es importante destacar que de las especies observadas en el terreno, **55 de ellas coinciden con las especies potenciales identificadas previamente para la misma zona de estudio**. Esta coincidencia entre las especies potenciales y las avistadas es significativa, ya que refleja una correspondencia directa entre el inventario teórico y el real en el área evaluada. Por lo tanto, **el 61,8% de las especies avistadas durante los trabajos de campo corresponde a las especies que, según el análisis previo, tenían una alta probabilidad de habitar la zona**.

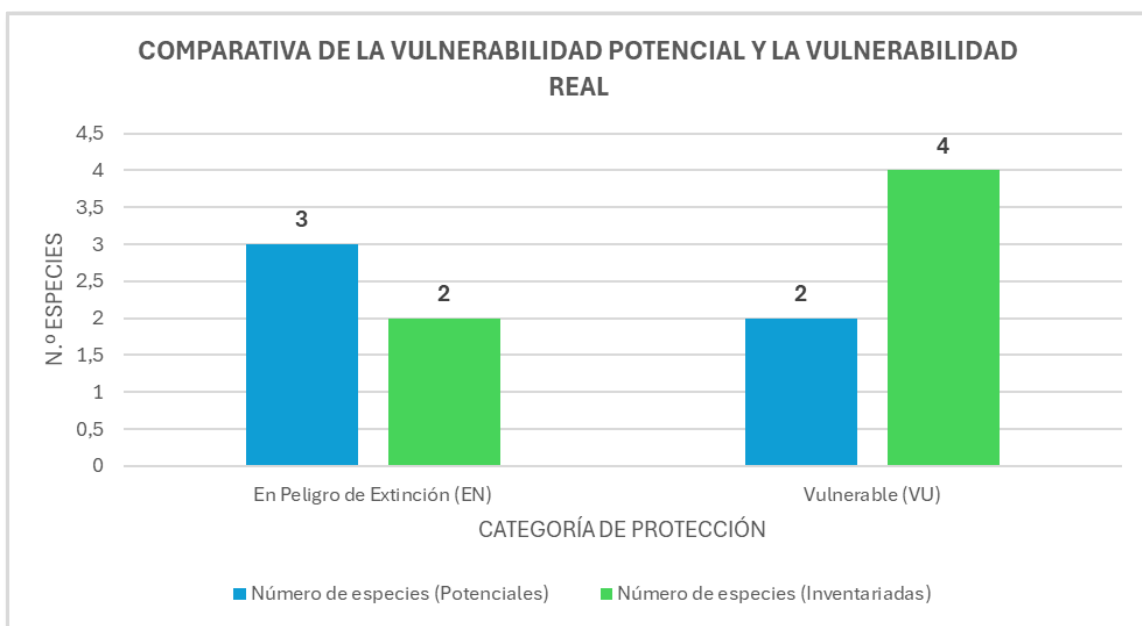


Gráfico 1 Comparativa entre la vulnerabilidad de la avifauna potencial y la detectada mediante inventario en el ámbito de estudio del proyecto de la PSFV "León".

5.2 AVIFAUNA INVENTARIADA DURANTE EL CICLO DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA

En las siguientes tablas se muestra el listado de las especies detectadas durante el estudio de transectos de seguimiento de la avifauna, incluyendo el nombre común y científico de cada especie, así como su categoría de protección recogida en la Ley 8/2003, de 28 de octubre, de la Flora y la Fauna Silvestres de Andalucía y el Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

NORMATIVA	CATEGORÍA	DEFINICIÓN DE LA CATEGORÍA
Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad	EN: En Peligro de Extinción	Taxones o poblaciones cuya supervivencia es poco probable si los factores causales de su actual situación siguen actuando.
Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad	VU: Vulnerable	Taxones o poblaciones que corren el riesgo de pasar a la categoría anterior en un futuro inmediato si los factores adversos que actúan sobre ellos no son corregidos.
Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad	ESPE: Especie en Régimen de Protección Especial	Especies, subespecies y poblaciones que merecen atención y protección particular en función de su valor científico, ecológico, cultural, singularidad, rareza o grado de amenaza.
Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad	I: Incluido	Esta categoría indica que el taxón o población está incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y está sujeta a las restricciones y protecciones correspondientes.

NORMATIVA	CATEGORÍA	DEFINICIÓN DE LA CATEGORÍA
Ley 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía	EN: En Peligro	Taxones que están en riesgo inminente de extinción y cuya conservación requiere atención urgente para evitar su desaparición.
Ley 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía	VU: Vulnerable	Taxones que corren el riesgo de ser clasificados como "En Peligro" si no se toman medidas para mejorar su situación.
Ley 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía	ESPE: Especie en Régimen de Protección Especial	Especies que necesitan protección específica debido a su importancia ecológica, cultural o científica, o por su estado de conservación.

NORMATIVA	CATEGORÍA	DEFINICIÓN DE LA CATEGORÍA
Ley 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía	SC: Sin Catalogar	Taxones que no han sido incluidos en el Catálogo de Especies Amenazadas, lo que implica que no se les reconoce un estatus de conservación especial.
Ley 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía	C: Catalogada	Taxones que han sido oficialmente catalogados y reconocidos en el sistema de conservación, indicando su situación y las medidas necesarias para su protección.

El total de especies registradas durante los trabajos de seguimiento es de **89 especies**, al igual que las **especies potenciales** presentes en las Cuadrículas 10x10 UTM del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD).

Se han detectado un total de **1.602 registros y censado 5.012 ejemplares durante las 20 visitas de prospección de campo que se recogen en la zona de estudio del proyecto de la PSFV "León" entre la ejecución de transectos de seguimiento y monitoreo no sistemático.**

Del análisis de los inventariados en campo se deriva que en el grupo de **la avifauna detectada (mediante observación/escucha) presenta 6 especies con estatus de protección a nivel estatal y autonómico.**

A continuación, se muestra el listado de especies detectas durante el ciclo de seguimiento de avifauna:

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LEY 8/2003 FLORA Y FAUNA ANDALUCÍA	LESPER/CEEA	GRUPO FUNCIONAL
<i>Merops apiaster</i>	Abejaruco europeo	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Pernis apivorus</i>	Abejero europeo	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Upupa epops</i>	Abubilla común	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Certhia brachydactyla</i>	Agateador europeo	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Hieraetus pennatus</i>	Águila calzada	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Aquila adalberti</i>	Águila imperial ibérica	EN	EN	Rapaces y planeadoras
<i>Aquila fasciata</i>	Águila perdicera	VU	VU	Rapaces y planeadoras
<i>Circus pygargus</i>	Aguilucho cenizo	VU	VU	Aves esteparias
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Burhinus oedipnemus</i>	Alcaraván común	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Lanius senator</i>	Alcaudón común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Lanius meridionalis</i>	Alcaudón real	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LEY 8/2003 FLORA Y FAUNA ANDALUCÍA	LESPER/CEEA	GRUPO FUNCIONAL
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Delichon urbicum</i>	Avión común occidental	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Avión roquero	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Riparia riparia</i>	Avión zapador	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Otis tarda</i>	Avutarda euroasiática	EN	EN	Aves esteparias
<i>Gyps fulvus</i>	Buitre leonado	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Buteo buteo</i>	Busardo ratonero	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandria común	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Parus major</i>	Carbonero común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Coracias garrulus</i>	Carraca europea	LISTADO	LESRPE	Aves esteparias
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Carricero común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Falco tinnunculus</i>	Cernícalo vulgar	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Cettia cetti</i>	Cetia ruiseñor	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Charadrius dubius</i>	Chorlito chico	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Chotacabras cuellirrojo	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	VU	VU	Rapaces y planeadoras
<i>Cisticola juncidis</i>	Cistícola buitrón	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Coturnix coturnix</i>	Codorniz común	ANEXO III	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Galerida cristata</i>	Cogujada común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Colirrojo real	VU	VU	Aves paseriformes
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Collalba gris	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Oenanthe hispanica</i>	Collalba rubia occidental	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Cuculus canorus</i>	Cuco común	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Corvus corax</i>	Cuervo grande	-	-	Córvidos
<i>Circaetus gallicus</i>	Culebrera europea	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Curruca melanocephala</i>	Curruca cabecinegra	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Sylvia atricapilla</i>	Curruca capirotada	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Elanus caeruleus</i>	Elanio común	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Emberiza calandra</i>	Escribano triguero	-	-	Aves paseriformes
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Sturnus unicolor</i>	Estornino negro	-	-	Aves paseriformes
<i>Estrilda astrild</i>	Estrilda común	-	-	Aves paseriformes
<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común	-	-	Aves acuáticas
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LEY 8/2003 FLORA Y FAUNA ANDALUCÍA	LESPER/CEEA	GRUPO FUNCIONAL
<i>Ardea alba</i>	Garceta grande	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Bubulcus ibis</i>	Garcilla bueyera	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Ardea purpurea</i>	Garza imperial	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Cecropis daurica</i>	Golondrina dáurica	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Passer domesticus</i>	Gorrión común	-	-	Aves paseriformes
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrión moruno	-	-	Aves paseriformes
<i>Corvus monedula</i>	Grajilla occidental	-	LESRPE	Córvidos
<i>Cyanistes caeruleus</i>	Herrerillo común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Carduelis carduelis</i>	Jilguero europeo	-	-	Aves paseriformes
<i>Motacilla alba</i>	Lavandera blanca	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Motacilla flava</i>	Lavandera boyera	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Martinete común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Milvus migrans</i>	Milano negro	LISTADO	LESRPE	Rapaces y planeadoras
<i>Turdus merula</i>	Mirlo común	-	-	Aves paseriformes
<i>Athene noctua</i>	Mochuelo europeo	-	LESRPE	Aves nocturnas
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	LISTADO	LESRPE	Aves acuáticas
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mosquitero musical	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Oriolus oriolus</i>	Oropéndola europea	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Columba palumbus</i>	Paloma torcaz	ANEXO III	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Ficedula hypoleuca</i>	Papamoscas cerrojillo	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Muscicapa striata</i>	Papamoscas gris	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Linaria cannabina</i>	Pardillo común	-	-	Aves paseriformes
<i>Alectoris rufa</i>	Perdiz roja	ANEXO III	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Picogordo común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Fringilla coelebs</i>	Pinzón vulgar	-	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Picus sharpei</i>	Pito ibérico	-	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Cyanopica cooki</i>	Rabilargo ibérico	-	-	Córvidos
<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ruiseñor común	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Serinus serinus</i>	Serín Verdecillo	-	-	Aves paseriformes
<i>Saxicola rubicola</i>	Tarabilla europea	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Streptopelia turtur</i>	Tórtola europea	ANEXO III	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtola turca	-	-	Perdices, palomas y tórtolas
<i>Sitta europaea</i>	Trepador azul	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes
<i>Pica pica</i>	Urraca común	ANEXO III	-	Córvidos
<i>Apus apus</i>	Vencejo común	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme

N. CIENTÍFICO	N. COMÚN	LEY 8/2003 FLORA Y FAUNA ANDALUCÍA	LESPER/CEEA	GRUPO FUNCIONAL
<i>Apus pallidus</i>	Vencejo pálido	LISTADO	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Apus melba</i>	Vencejo real	-	LESRPE	Aves pequeñas no paseriforme
<i>Chloris chloris</i>	Verderón común	-	-	Aves paseriformes
<i>Hippolais polyglotta</i>	Zarcero políglota	LISTADO	LESRPE	Aves paseriformes

Tabla 8 Categorización de las especies detectadas según las normativas estatal y autonómica mencionadas, ordenadas alfabéticamente en base a su nombre común. Cada especie se asocia a su grupo funcional.

5.3 ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD DE LA AVIFAUNA AVISTADA

Se han detectado especies relevantes con grado de amenaza o protección que, por sus características morfológicas o ecológicas, podrían ser susceptibles ante los cambios en las características del hábitat ocasionadas por la instalación de una planta fotovoltaica. Estas especies pueden ser residentes en la zona o avistadas en paso.

Teniendo en cuenta el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE), el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA) y Catálogo Autonómico de Especies Amenazadas de Andalucía (CAEA) que deriva de la (LEY 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía y su posterior modificación DECRETO 23/2012, de 14 de febrero) se elaboran los siguientes gráficos para tener una impresión del nivel de vulnerabilidad de la avifauna avistada en la zona de estudio:

LEGISLACIÓN ESTATAL

Teniendo en cuenta el Régimen de Protección Especial (LESRPE) y el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA), se presenta el siguiente gráfico que permite tener una impresión del nivel de vulnerabilidad de la avifauna avistada en la zona de estudio:

CATEGORÍA	N.º ESPECIES
N.º Especies (LESPRE/CNEA)	64
N.º Especies sin clasificar	19
N.º Especies Vulnerables (VU)	4
N.º Especies En Peligro (EN)	2
N.º Total de especies	89

Tabla 9 Total de especies según, las categorías del (LESRPE/CEEA).

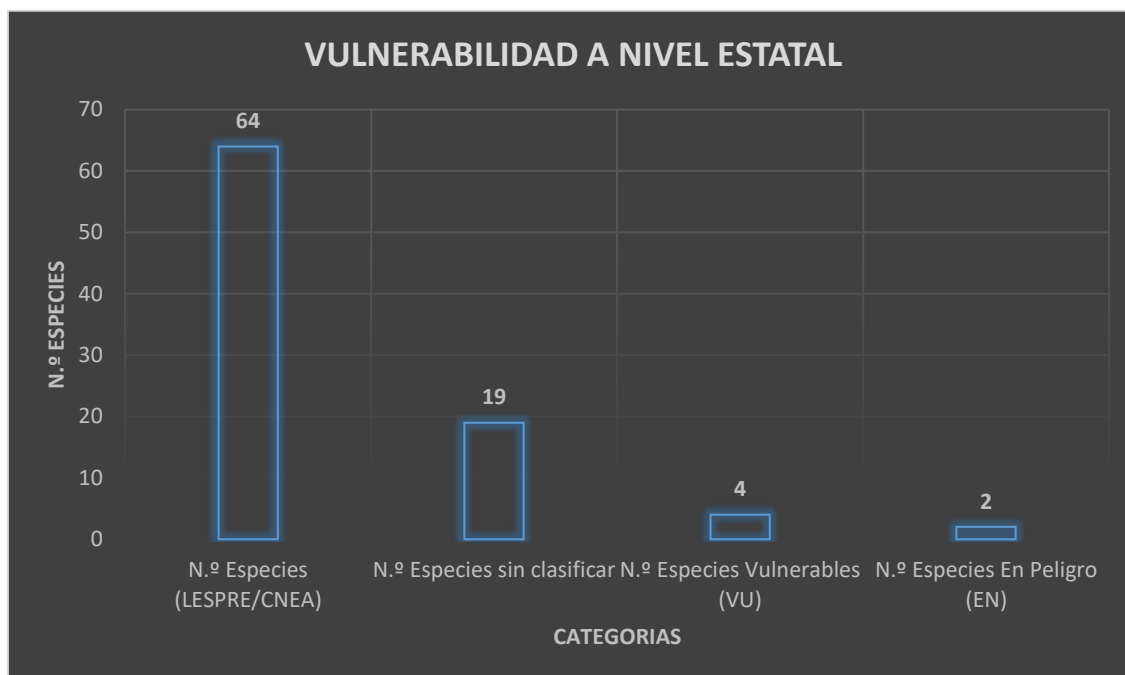


Gráfico 2 Especies totales clasificadas según, las categorías del LESRPE/CEEA.

Se muestran 6 especies amenazadas o protegidas a nivel estatal en la zona de estudio a lo largo del ciclo de seguimiento de avifauna. Tales especies se

El águila imperial ibérica "*Aquila adalberti*" y la avutarda euroasiática catalogadas como **En Peligro de Extinción (EN)**. En cuanto a las especies categorizadas como **Vulnerables (VU)** se ha detectado al águila perdicera "*Aquila fasciata*", cigüeña negra "*Ciconia nigra*", colirrojo real "*Phoenicurus phoenicurus*" y aguilucho cenizo "*Circus pygargus*".

LEGISLACIÓN AUTONÓMICA

Teniendo en cuenta el Régimen de Protección Especial **Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas (CAEA)** que deriva de la (LEY 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía y su posterior modificación DECRETO 23/2012, de 14 de febrero) se presenta el siguiente gráfico que permite tener una impresión del nivel de vulnerabilidad de la avifauna avistada en la zona de estudio:

CATEGORÍA	N.º ESPECIES
N.º Especies (Listado/CAEA)	59
N.º Especies sin clasificar	19
N.º Especies cazables (Anexo III L.8/2003)	5
N.º Especies VU	4
N.º Especies EN	2
N.º Total de especies	89

Tabla 10 Total de especies según, las categorías del (CAEA) y L.8/2003 de Flora y Fauna de Andalucía.

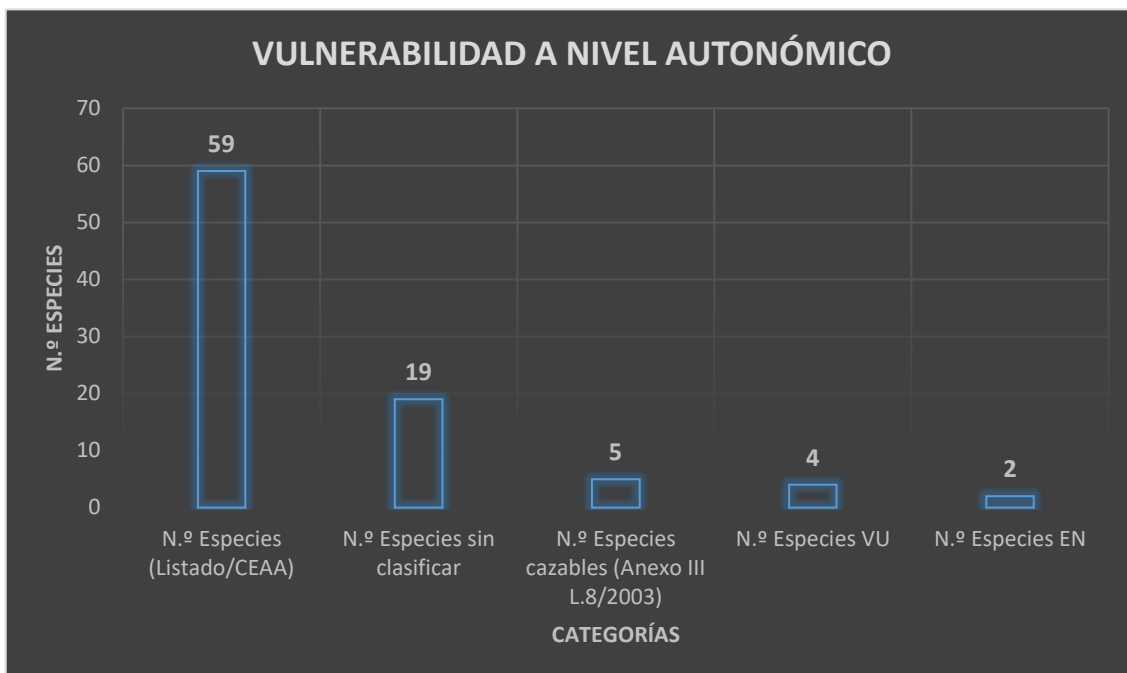


Gráfico 3 Especies totales clasificadas según, las categorías del (CAEA) y L.8/2003 de Flora y Fauna de Andalucía.

A nivel autonómico se observan las mismas especies con estatus de protección que a nivel estatal y con la misma categoría: El águila imperial ibérica "*Aquila adalberti*" y la avutarda euroasiática catalogadas como **En Peligro de Extinción (EN)**. En cuanto a las especies categorizadas como **Vulnerables (VU)** se ha detectado al águila perdicera "*Aquila fasciata*", cigüeña negra "*Ciconia nigra*", colirrojo real "*Phoenicurus phoenicurus*" y aguilucho cenizo "*Circus pygargus*".

Además, a nivel autonómico se observan **5 especies de interés cinegético**: Codorniz común "*Coturnix coturnix*", Paloma torcaz "*Columba palumbus*", Perdiz roja "*Alectoris rufa*", Tórtola europea "*Streptopelia turtur*" y Urraca común "*Pica pica*".

6 REGISTROS DE PASOS DE AVES

En la siguiente tabla se resume para cada especie, el número de registros y de ejemplares avistados durante el ciclo de seguimiento de avifauna. Del inventario de aves, se calcula la frecuencia de registros y ejemplares por hora de seguimiento y los ejemplares por registro para conocer el comportamiento gregario por especie, durante las **161,5 horas de seguimiento desde los transectos a pie y puntos de monitoreo no sistemático establecidos en el ámbito de estudio del proyecto de la PSFV "León" desde finales de abril a septiembre de 2024**. El número de registros por hora es un buen índice de abundancia relativa.

Datos de campo inventariados durante el ciclo cuatrimestral de seguimiento de avifauna:

Durante el periodo de estudio se han detectado **89 especies**, registrado un total de **1.602 avistamientos directos y/o escuchas y censado 5.012 ejemplares**. Para permitir un análisis más detallado, las especies se han dividido en **6 grupos: aves esteparias (7 especies), aves rapaces (14 especies), córvidos (4 especies), aves passeriformes (41 especies) y otros grupos (11 especies)**.

Dentro de **Otros Grupos** se incluyen las especies que por sus características no han sido incluidas en ninguno de los grupos anteriormente, mencionados. Dentro de este grupo se incluyen órdenes de especies tan diversos como los siguientes:

ESPECIE	GRUPOS
Abejaruco europeo	CORACIIFORMES
Abubilla común	BUCEROTIFORMES
Chotacabras cuellirrojo	CAPRIMULGIFORMES
Cuco común	CUCULIFORMES
Paloma torcaz	COLUMBIFORMES
Pito ibérico	PICIFORMES
Tórtola europea	COLUMBIFORMES
Tórtola turca	COLUMBIFORMES
Vencejo común	APODIFORMES
Vencejo pálido	APODIFORMES
Vencejo real	APODIFORMES

Tabla 11 Especies que constituyen la agrupación de Otros Grupos.

ESPECIE	REGISTROS	EJEMPLARES	REGISTROS/HORA	EJEMPLARES/REGISTRO	RIQUEZA RELATIVA (%)	GRUPO
Abejaruco europeo	68	474	0,42	6,97	9,46%	Otros grupos
Abejero europeo	1	39	0,01	39,00	0,78%	Aves rapaces
Abubilla común	7	8	0,04	1,14	0,16%	Otros grupos
Agateador europeo	12	13	0,07	1,08	0,26%	Aves paseriformes
Águila calzada	43	47	0,27	1,09	0,94%	Aves rapaces
Águila imperial ibérica	5	7	0,03	1,40	0,14%	Aves rapaces
Águila perdicera	1	1	0,01	1,00	0,02%	Aves rapaces
Aguilucho cenizo	18	19	0,11	1,06	0,38%	Aves esteparias
Aguilucho lagunero occidental	8	9	0,05	1,13	0,18%	Aves rapaces
Alcaraván común	9	22	0,06	2,44	0,44%	Aves esteparias
Alcaudón común	34	37	0,21	1,09	0,74%	Aves paseriformes
Alcaudón real	1	1	0,01	1,00	0,02%	Aves paseriformes
Andarríos chico	1	1	0,01	1,00	0,02%	Aves acuáticas
Andarríos grande	4	4	0,02	1,00	0,08%	Aves acuáticas
Avión común occidental	21	221	0,13	10,52	4,41%	Aves paseriformes
Avión roquero	1	2	0,01	2,00	0,04%	Aves paseriformes
Avión zapador	2	33	0,01	16,50	0,66%	Aves paseriformes
Avutarda euroasiática	1	1	0,01	1,00	0,02%	Aves esteparias
Buitre leonado	8	14	0,05	1,75	0,28%	Aves rapaces
Busardo ratonero	12	13	0,07	1,08	0,26%	Aves rapaces
Calandria común	3	13	0,02	4,33	0,26%	Aves esteparias
Carbonero común	47	89	0,29	1,89	1,78%	Aves paseriformes
Carraca europea	3	4	0,02	1,33	0,08%	Aves esteparias
Carricero común	1	1	0,01	1,00	0,02%	Aves paseriformes
Cernícalo vulgar	22	25	0,14	1,14	0,50%	Aves rapaces
Cetia ruiseñor	3	3	0,02	1,00	0,06%	Aves paseriformes
Chorlitejo chico	6	13	0,04	2,17	0,26%	Aves acuáticas

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

ESPECIE	REGISTROS	EJEMPLARES	REGISTROS/HORA	EJEMPLARES/REGISTRO	RIQUEZA RELATIVA (%)	GRUPO
Chotacabras cuellirrojo	3	4	0,02	1,33	0,08%	Otros grupos
Cigüeña blanca	20	115	0,12	5,75	2,29%	Aves acuáticas
Cigüeña negra	1	2	0,01	2,00	0,04%	Aves acuáticas
Cistícola buitrón	77	89	0,48	1,16	1,78%	Aves paseriformes
Codorniz común	11	14	0,07	1,27	0,28%	Aves esteparias
Cogujada común	135	206	0,84	1,53	4,11%	Aves paseriformes
Colirrojo real	2	2	0,01	1,00	0,04%	Aves paseriformes
Collalba gris	2	3	0,01	1,50	0,06%	Aves paseriformes
Collalba rubia occidental	3	4	0,02	1,33	0,08%	Aves paseriformes
Cuco común	5	5	0,03	1,00	0,10%	Otros grupos
Cuervo grande	1	1	0,01	1,00	0,02%	Córvidos
Culebrera europea	22	24	0,14	1,09	0,48%	Aves rapaces
Curruca cabecinegra	75	92	0,46	1,23	1,84%	Aves paseriformes
Curruca capirotada	14	21	0,09	1,50	0,42%	Aves paseriformes
Elanio común	6	9	0,04	1,50	0,18%	Aves rapaces
Escribano triguero	22	98	0,14	4,45	1,96%	Aves paseriformes
Espátula común	2	4	0,01	2,00	0,08%	Aves acuáticas
Estornino negro	39	275	0,24	7,05	5,49%	Aves paseriformes
Estrilda común	2	7	0,01	3,50	0,14%	Aves paseriformes
Gallineta común	4	8	0,02	2,00	0,16%	Aves acuáticas
Garceta común	1	1	0,01	1,00	0,02%	Aves acuáticas
Garceta grande	1	2	0,01	2,00	0,04%	Aves acuáticas
Garcilla bueyera	10	28	0,06	2,80	0,56%	Aves acuáticas
Garza imperial	6	10	0,04	1,67	0,20%	Aves acuáticas
Garza real	9	11	0,06	1,22	0,22%	Aves acuáticas
Golondrina común	80	521	0,50	6,51	10,40%	Aves paseriformes

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

ESPECIE	REGISTROS	EJEMPLARES	REGISTROS/HORA	EJEMPLARES/REGISTRO	RIQUEZA RELATIVA (%)	GRUPO
Golondrina dáurica	13	37	0,08	2,85	0,74%	Aves passeriformes
Gorrión común	102	470	0,63	4,61	9,38%	Aves passeriformes
Gorrión moruno	1	14	0,01	14,00	0,28%	Aves passeriformes
Grajilla occidental	5	94	0,03	18,80	1,88%	Córvidos
Herrerillo común	48	76	0,30	1,58	1,52%	Aves passeriformes
Jilguero europeo	77	264	0,48	3,43	5,27%	Aves passeriformes
Lavandera blanca	2	2	0,01	1,00	0,04%	Aves passeriformes
Lavandera boyera	13	36	0,08	2,77	0,72%	Aves passeriformes
Martinete común	2	2	0,01	1,00	0,04%	Aves acuáticas
Milano negro	29	52	0,18	1,79	1,04%	Aves rapaces
Mirlo común	42	59	0,26	1,40	1,18%	Aves passeriformes
Mochuelo europeo	20	23	0,12	1,15	0,46%	Rapaces
Morito común	10	169	0,06	16,90	3,37%	Aves acuáticas
Mosquitero musical	4	8	0,02	2,00	0,16%	Aves passeriformes
Oropéndola europea	7	8	0,04	1,14	0,16%	Aves passeriformes
Paloma torcaz	10	44	0,06	4,40	0,88%	Otros grupos
Papamoscas cerrojillo	2	4	0,01	2,00	0,08%	Aves passeriformes
Papamoscas gris	2	4	0,01	2,00	0,08%	Aves passeriformes
Pardillo común	17	99	0,11	5,82	1,98%	Aves passeriformes
Perdiz roja	16	33	0,10	2,06	0,66%	Aves esteparias
Picogordo común	2	4	0,01	2,00	0,08%	Aves passeriformes
Pinzón vulgar	1	3	0,01	3,00	0,06%	Aves passeriformes
Pito ibérico	2	2	0,01	1,00	0,04%	Otros grupos
Rabilargo ibérico	41	194	0,25	4,73	3,87%	Córvidos
Ruiseñor común	11	11	0,07	1,00	0,22%	Aves passeriformes
Serín Verdecillo	43	97	0,27	2,26	1,94%	Aves passeriformes

ESPECIE	REGISTROS	EJEMPLARES	REGISTROS/HORA	EJEMPLARES/REGISTRO	RIQUEZA RELATIVA (%)	GRUPO
Tarabilla europea	6	6	0,04	1,00	0,12%	Aves passeriformes
Tórtola europea	36	88	0,22	2,44	1,76%	Otros grupos
Tórtola turca	5	12	0,03	2,40	0,24%	otros grupos
Trepador azul	3	6	0,02	2,00	0,12%	Aves passeriformes
Urraca común	1	2	0,01	2,00	0,04%	Córvidos
Vencejo común	7	27	0,04	3,86	0,54%	Otros grupos
Vencejo pálido	18	95	0,11	5,28	1,90%	Otros grupos
Vencejo real	1	42	0,01	42,00	0,84%	Otros grupos
Verderón común	101	248	0,63	2,46	4,95%	Aves passeriformes
Zarcero polígloa	7	7	0,04	1,00	0,14%	Aves passeriformes

Tabla 12 Especies de las aves detectadas durante el ciclo de seguimiento de avifauna, con datos abundancia, frecuencia de registros por hora, gregarismo y riqueza relativa (%).

6.1 DISTRIBUCIÓN DE EJEMPLARES POR ESPECIE

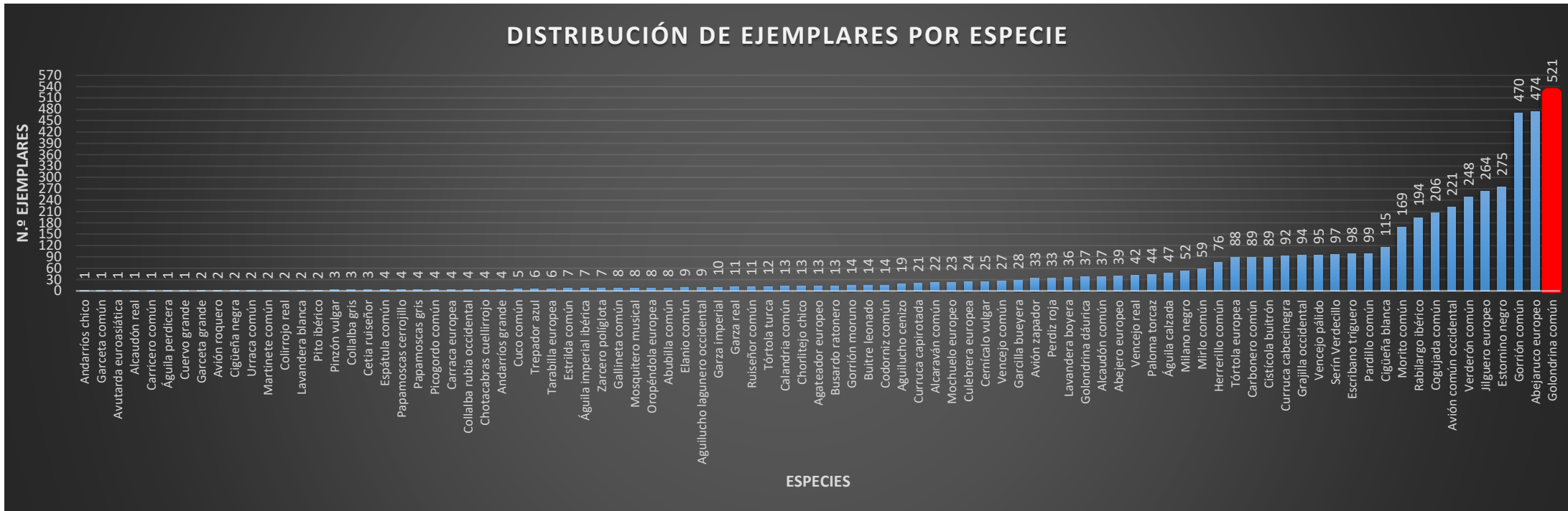


Gráfico 4 Distribución de ejemplares por especie en la zona de estudio.

Tras el análisis de los datos de inventario de la avifauna se observa que las mayores detecciones se corresponden con aves de pequeño tamaño donde destacan con poblaciones censadas de más de 400 ejemplares las siguientes especies: **Golondrina común** con **521 ejemplares** seguido del **abejaruco europeo y gorrión común** con **474 y 470 ejemplares respectivamente**. En cambio, entre las especies que presentan una menor densidad poblacional se encuentran especies tan relevantes por su estatus de protección como el águila perdicera y avutarda euroasiática con un ejemplar respectivamente.

6.2 NÚMERO DE REGISTROS POR HORA

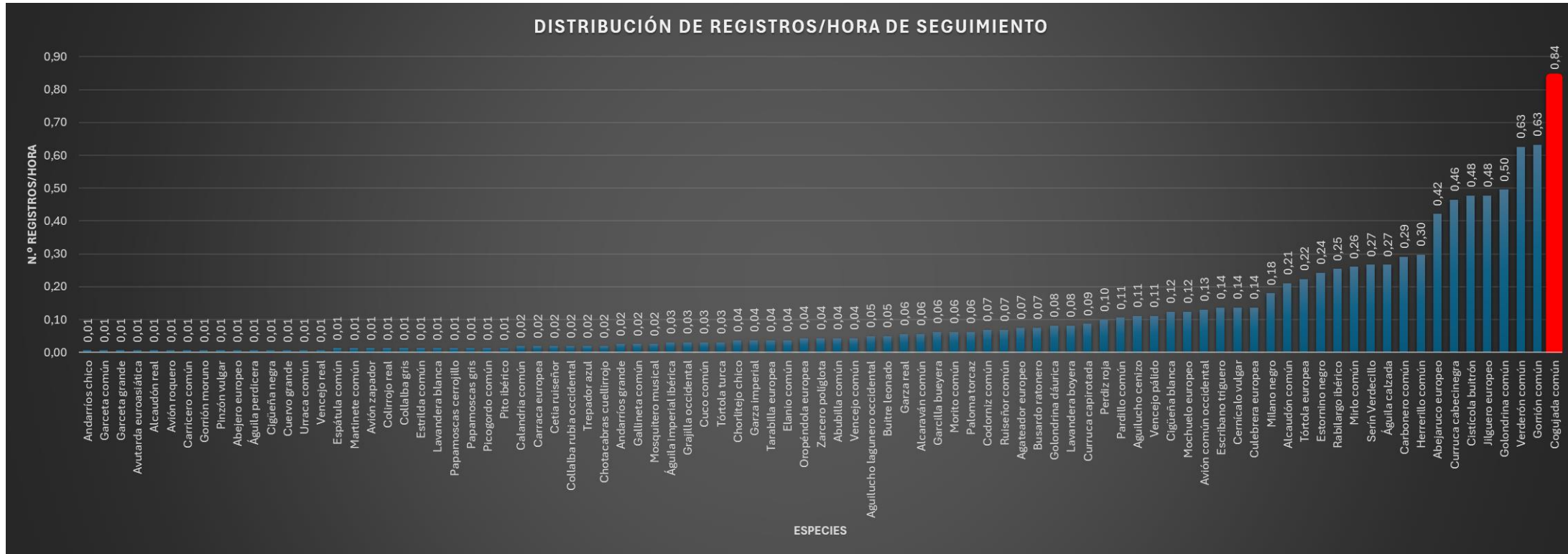


Gráfico 5 Datos de frecuencia (Registros/Hora) de la avifauna avistada en la zona de estudio.

En cuanto a la frecuencia de avistamientos durante el seguimiento de avifauna han predominado las detecciones de especies de pequeño porte como LA cogujada común con **0,84 registros por hora seguido del gorrion común y verderón común con 0,63 registros por hora para ambas especies**. Las especies menos frecuentes por la zona del proyecto de la PSFV "León" son el andarrios chico, garceta común y garceta grande todas ellas con 0,01 registros por hora.

6.3 NÚMERO DE EJEMPLARES POR REGISTRO

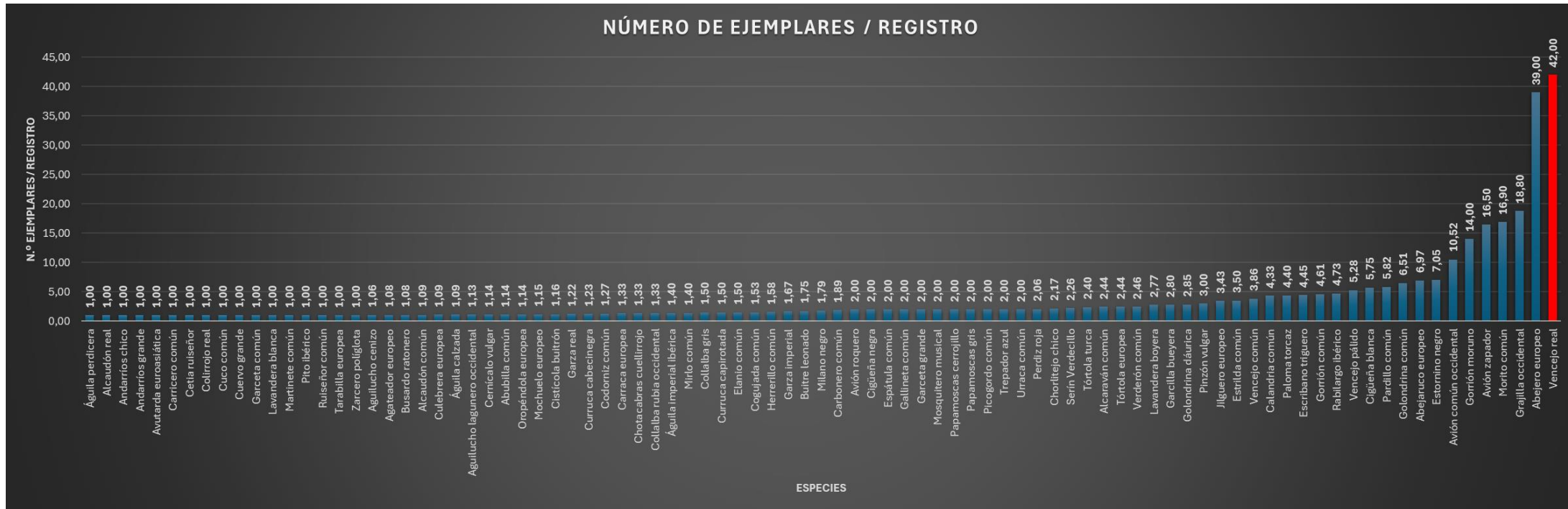


Gráfico 6 Datos de gregarismo (Ejemplares/Registro) de la avifauna avistada en la zona de estudio.

La especie apodiforme, como el vencejo común, muestra un alto gregarismo, con 42 ejemplares por registro, debido a su tendencia a desplazarse en grandes grupos. Esto es seguido por otras especies, como el abejero europeo, que tiende a formar grandes agrupaciones durante los periodos migratorios, y la grajilla occidental, con 39 y 18,80 ejemplares por registro, respectivamente. En contraste, entre otras especies, se destacan por su grado de protección el águila perdicera y el colirrojo real, con solo un ejemplar por registro, lo que indica un bajo índice de gregarismo.

En las siguientes tablas se recoge el resumen de los datos gráficos representados anteriormente, en cuanto a abundancia por especie, frecuencia de registros y ejemplares por hora y gregarismo durante el ciclo de seguimiento de avifauna para el proyecto de la PSFV "León".

DISTRUBUCIÓN MÁX. DE EJEMPLARES / ESPECIE	
ESPECIE	N.º EJEMPLARES
Golondrina común	521
Abejaruco europeo	474
Gorrión común	470
DISTRUBUCIÓN MÍN. DE EJEMPLARES / ESPECIE	
ESPECIE	N.º EJEMPLARES
Águila perdicera	1
Alcaudón real	1
Andarríos chico	1

Tabla 13 Niveles de abundancia para las especies detectadas en la zona de estudio.

N.º MÁX. DE REGISTROS / HORA	
ESPECIE	N.º REGISTROS/HORA
Cogujada común	0,84
Gorrión común	0,63
Verderón común	0,63
N.º MÍN. DE REGISTROS / HORA	
ESPECIE	N.º REGISTROS/HORA
Águila perdicera	0,01
Alcaudón real	0,01
Andarríos chico	0,01

Tabla 14 Frecuencia (Registros/hora) de la avifauna observada en la zona de estudio.

N.º MÁX. DE EJEMPLARES/ REGISTRO	
ESPECIE	N.º EJEMPLARES/REGISTRO
Vencejo real	42,00
Abejero europeo	39,00
Grajilla occidental	18,80
N.º MÍN. DE EJEMPLARES / REGISTRO	
ESPECIE	N.º EJEMPLARES/REGISTRO
Águila perdicera	1,00
Alcaudón real	1,00
Andarríos chico	1,00

Tabla 15 Datos de comportamiento gregario para las especies avistadas en la zona de estudio.

RIQUEZA RELATIVA (%)	
ESPECIE	Valores Máx. RIQUEZA RELATIVA (%)
Golondrina común	10,40%
Abejaruco europeo	9,46%
Gorrión común	9,38%

Tabla 16 Datos de la riqueza relativa (%) durante los trabajos de seguimiento de la avifauna en la zona del proyecto de la PSFV "León".

En resumen podemos indicar:

- Durante el período de estudio de **abril a septiembre de 2024**, se realizó un seguimiento de avifauna durante 161,5 horas en el ámbito del proyecto de la PSFV "León", utilizando **transectos a pie y puntos de monitoreo no sistemático**.
- Se detectaron un total de **89 especies de aves, con 1.602 avistamientos directos y/o escuchas, censando 5.012 ejemplares**. Esto demuestra una considerable diversidad aviar en el área de estudio.
- Las especies fueron clasificadas en **6 grupos para un análisis más detallado**: 7 especies de aves esteparias, 14 de rapaces, 4 de córvidos, 41 de paseriformes y 11 de otros grupos, proporcionando una visión integral de la comunidad aviar local.
- Las aves de pequeño tamaño dominaron en términos de abundancia. La **golondrina común lideró con 521 ejemplares**, seguida del abejaruco europeo (474) y el gorrión común (470). Esto sugiere que el área proporciona hábitats adecuados para estas especies comunes.
- En contraste, especies con alto valor de conservación como el **águila perdicera y la avutarda euroasiática mostraron las densidades poblacionales más bajas, con solo un ejemplar cada una**. Este dato subraya la importancia del área para albergar estas especies amenazadas y la necesidad de considerar su presencia en la planificación del proyecto.
- La cogujada común resultó ser la especie más frecuentemente avistada (**0,84 registros/hora**), seguida por el gorrión común y el verderón común (0,63 registros/hora cada uno).
- El comportamiento gregario varió significativamente entre especies. El **vencejo común** mostró el mayor gregarismo con **42 ejemplares por registro**, seguido por el **abejero europeo y la grajilla occidental con 39 y 18,80 ejemplares por registro respectivamente**. Este dato es relevante para entender los patrones de movimiento y uso del espacio de estas especies. En el extremo opuesto, especies como el **águila perdicera y el colirrojo real con estatus de protección Vulnerable (VU)** presentaron el **menor índice de gregarismo, con solo un ejemplar por registro**.
- Las **especies menos frecuentes** en el área del proyecto fueron el andarríos chico, la garceta común y la garceta grande, todas con **0,01 registros por hora**.

6.4 ANÁLISIS DE LA AVIFAUNA POR GRUPOS RELEVANTES

El análisis de la fauna aviar en la zona del proyecto de la PSFV "León" y su ámbito de estudio de 2km alrededor del mismo, que comprende principalmente hábitats esteparios agrícolas (mayoritariamente cultivos cerealistas y otros cultivos leñosos como el olivar), destaca la relevancia de dos grupos fundamentales para el ecosistema y el proyecto solar en desarrollo: las aves rapaces y las aves esteparias. Estos grupos tienen un rol ecológico clave en el equilibrio del hábitat, pero también son los más vulnerables a los cambios de uso del suelo, como la implementación de grandes infraestructuras extensiva como los parques fotovoltaicos.

En cuanto al grupo de las rapaces esta importancia se enfatiza debido a la presencia de especies como el **Águila perdicera** "*Aquila fasciata*" con estatus de **Vulnerable (VU)** y el **Águila imperial ibérica** "*Aquila adalberti*" clasificada como **En Peligro (EN)**. Estos depredadores de gran envergadura requieren amplias zonas para cazar y dispersarse. La instalación de un proyecto solar extensivo afecta directamente su hábitat de caza y zonas de dispersión, reduciendo significativamente la disponibilidad de áreas adecuadas para el desarrollo de su ciclo de vida. Esto puede afectar no solo a la viabilidad de las poblaciones locales, sino también a su capacidad de reproducción y supervivencia a largo plazo.

Para el caso de las aves esteparias la importancia deriva de la **presencia confirmada durante los trabajos de inventario** de especies como la **Avutarda euroasiática** "*Otis tarda*" y el **Aguilucho cenizo** "*Circus pygargus*" ambas catalogadas como **En Peligro (EN)** y **Vulnerable (VU)** respectivamente, dependen de vastas áreas abiertas de cultivo cerealista para alimentarse y reproducirse. La pérdida de estos hábitats debido a la conversión de tierras agrícolas en proyectos fotovoltaicos representa una amenaza significativa para su supervivencia. Estas especies son especialmente sensibles a la fragmentación del hábitat y a la alteración de las zonas abiertas, lo que limita su movilidad y acceso a recursos esenciales.

6.4.1 GRUPO DE AVES RAPACES

Se ha llevado a cabo un exhaustivo seguimiento del grupo de las rapaces y planeadoras en la zona de estudio debido a su afección por la pérdida del hábitat como cazadero y áreas de nidificación.

En el ámbito de estudio del proyecto para la PSFV "León" se recoge un total de **12 especies de aves rapaces**:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Abejero europeo	<i>Pernis apivorus</i>
Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>
Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>
Águila perdicera	<i>Aquila fasciata</i>
Aguilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>
Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>
Elanio común	<i>Elanus caeruleus</i>
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>
Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>

Tabla 17 Especies de aves rapaces avistadas durante el ciclo de seguimiento en la zona de estudio para el proyecto de la PSFV "León".

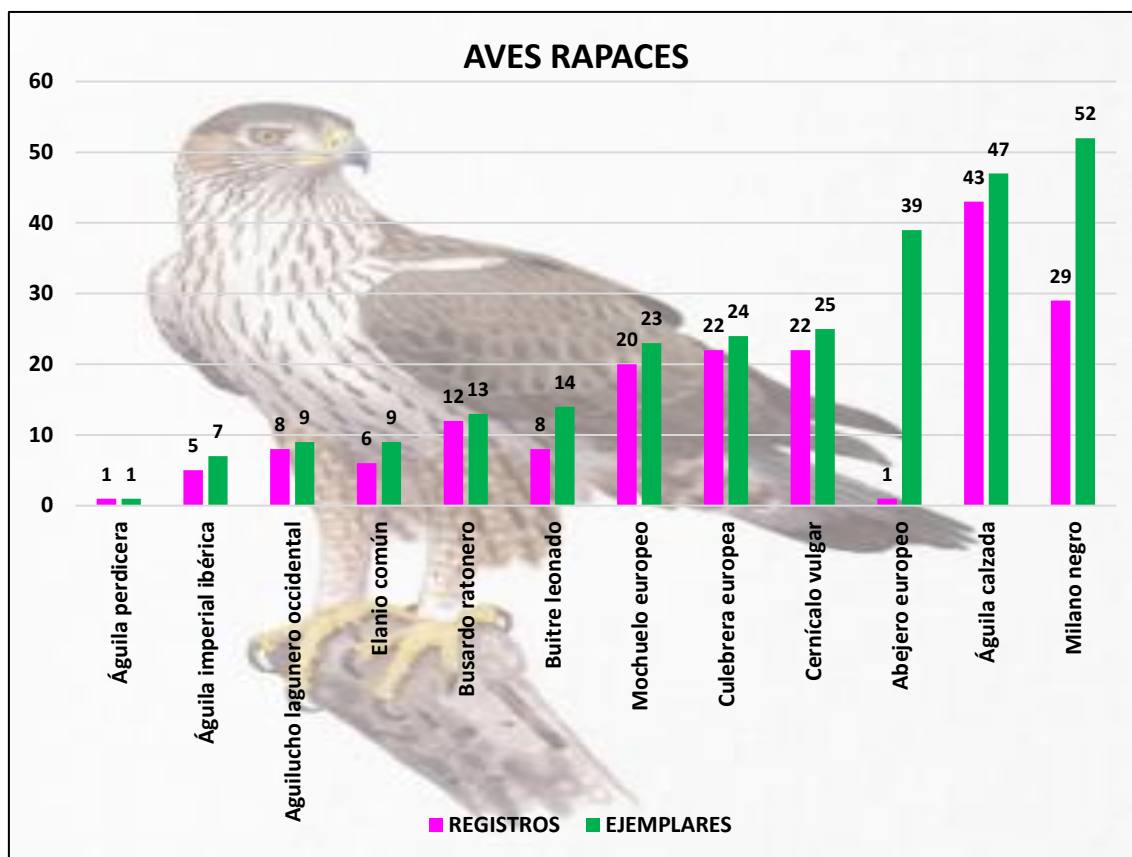


Gráfico 7 Datos de inventario para el grupo de las aves rapaces detectadas en el ámbito de estudio del proyecto.

En el inventario de las aves rapaces para el área del proyecto de la PSFV "León", se ha registrado un total de **12 especies** con distintos grados de presencia y vulnerabilidad. A continuación, se analizan los datos:

1. **Águila perdicera** (1 registro, 1 ejemplar): Es una especie **vulnerable** según el **Catálogo de Especies Amenazadas de Andalucía** y su presencia limitada indica un bajo uso del área que podría ser parte de su territorio de caza, pero no un área de nidificación principal, ya que, sólo se ha detectado un avistamiento en **vuelo directo para el mes de septiembre**.

Sin embargo, su **alto valor de conservación** requiere de medidas específicas para evitar la degradación de su hábitat de caza.

2. **Águila imperial ibérica** (5 registros, 7 ejemplares): Clasificada como **en peligro de extinción** según el **Catálogo de Especies Amenazadas de Andalucía**, su avistamiento en el área resalta la **importancia crítica** de la zona para su dispersión. Las áreas de caza y alimentación pueden verse afectadas por la instalación del proyecto que hoy día se ve afectado por el actual uso que ofrece la agricultura intensiva.

Su presencia principalmente en comportamiento **de campo y cicleo** denota un especial interés de la especie en la zona como **área de caza sin haberse llegado a observar**

- comportamientos de cortejo** entre los ejemplares que mayormente se han observado de forma individual.
3. **Elanio común** (6 registros, 9 ejemplares), **Aguilucho lagunero occidental** (8 registros, 9 ejemplares) y **Busardo ratonero** (12 registros, 13 ejemplares): Estas especies presentan una población relativamente estable y se adaptan bien a hábitats abiertos, por lo que, este lugar que ocupan puede ser reemplazado por territorios de similares características colindantes a la zona de la implantación del proyecto.
 4. **Mochuelo europeo** (20 registros, 23 ejemplares) y **Cernícalo vulgar** (22 registros, 25 ejemplares): Estas especies de menor tamaño utilizan los cultivos y áreas agrícolas para cazar pequeños mamíferos e insectos. El PSFV podría restringir parcialmente sus territorios, afectando su distribución local.
 5. **Milano negro** (29 registros, 52 ejemplares) y **Águila calzada** (43 registros, 47 ejemplares): Ambas especies muestran un uso intensivo del área, con el **milano negro** destacando por su alta densidad.
 6. **Abejero europeo** (1 registro, 39 ejemplares): Aunque se ha registrado un solo avistamiento, la cantidad de ejemplares es significativa. Esta especie es migratoria y ocupa la zona por un espacio corto de tiempo, lo que, sugiere que el proyecto no intervendrá en gran medida en su ciclo de vida.
 7. **Buitre leonado** (8 registros, 14 ejemplares): Utiliza áreas abiertas para alimentarse de carroña. La reducción de terreno puede disminuir las oportunidades de alimentación, aunque no depende tanto del hábitat específico del PSFV "León".
 8. **Culebrera europea** (22 registros, 24 ejemplares): Debido a sus hábitos alimenticios en áreas abiertas. El PSFV "León" podría limitar sus zonas de dispersión.

El área de estudio del proyecto PSFV "León" alberga un **total potencial de 43 especies de rapaces** según el **Inventario Español de Especies Terrestres (IEET)**. Sin embargo, durante el ciclo de seguimiento de avifauna, que abarcó las fases de reproducción y migración postnupcial, se han registrado únicamente **12 especies**. Esto representa un **27,15%** del total de especies potenciales que podrían encontrarse en la zona.

Es importante destacar que el seguimiento realizado no cubrió todos los periodos fenológicos, ya que no incluyó las estaciones de invernada ni la migración prenupcial, lo que podría explicar la baja representación de las especies observadas en comparación con las potenciales. A pesar de esto, la presencia de especies protegidas como el **águila perdicera** y el **águila imperial ibérica** indica que la zona tiene un **alto valor ecológico**.

6.4.2 GRUPO DE AVES ESTEPARIAS

Se ha llevado a cabo un exhaustivo seguimiento del hábitat prioritario de este grupo de avifauna prospectando tanto la zona de la implantación solar como el ámbito de estudio de 20 km alrededor del proyecto. Se ha identificado un total de **7 especies de aves esteparias** que a continuación se mencionan:

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Avutarda euroasiática	<i>Otis tarda</i>
Carraca europea	<i>Coracias garrulus</i>
Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>
Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>
Alcaraván común	<i>Burhinus oedicephalus</i>
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>

Tabla 18 Especies de aves esteparias avistadas durante el ciclo de seguimiento en la zona de estudio para el proyecto de la PSFV "León".

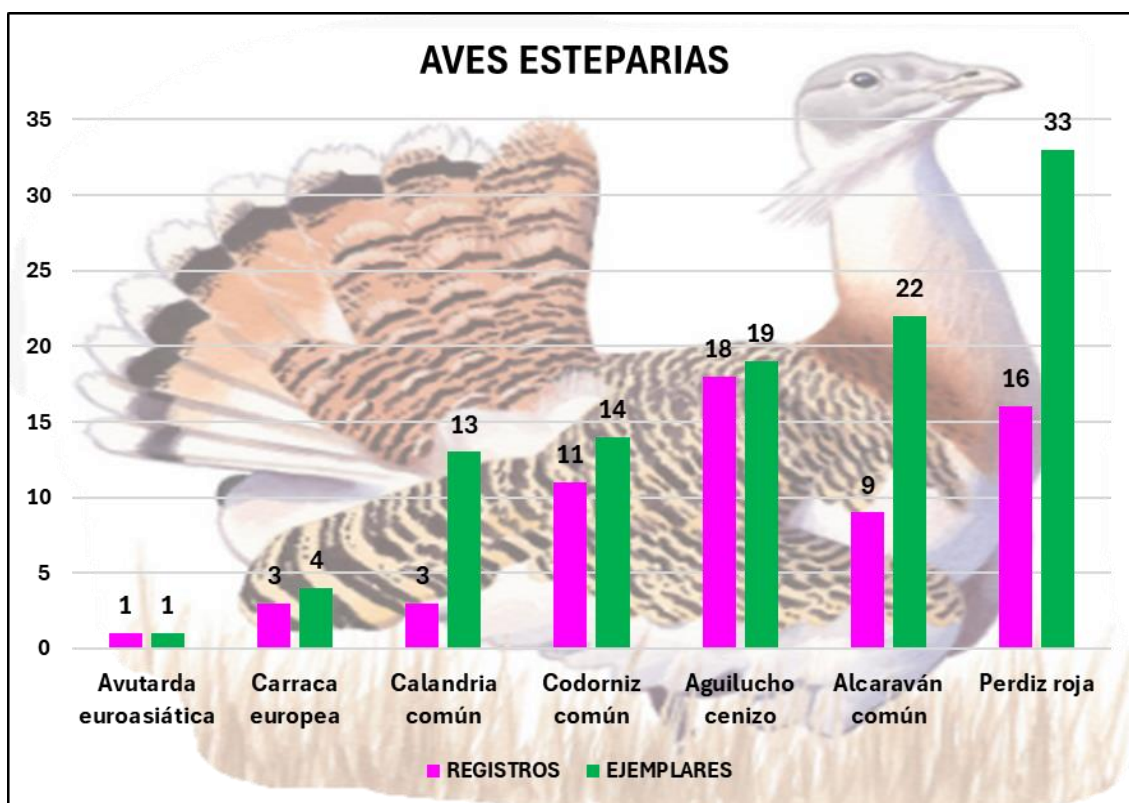


Gráfico 8 Datos de inventario de la población de aves esteparias detectadas durante el seguimiento de avifauna para el proyecto de la PSFV "León".

El inventario avifaunístico realizado en el área de influencia del proyecto PSFV "León" ha revelado la presencia de diversas especies esteparias de interés conservacionista. Los resultados se han analizado en el contexto del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas.

Entre las especies registradas, destaca el **Aguilucho cenizo "Circus pygargus"**, con **18 registros y 19 ejemplares observados**. Esta rapaz, catalogada como **Vulnerable (VU)** tanto a nivel estatal como autonómico, desempeña un papel ecológico crucial como depredador en ecosistemas agrarios. Su presencia subraya la importancia de preservar sus hábitats de caza, potencialmente afectados por la implementación del proyecto fotovoltaico.

La **Avutarda euroasiática "Otis tarda"** fue registrada con una única observación de un ejemplar. Su estatus de **En Peligro (EN)** a nivel estatal y autonómico sumado a sus requerimientos de extensas áreas abiertas la hacen particularmente sensible a la fragmentación del hábitat que podría ocasionar el proyecto.

La **Carraca europea "Coracias garrulus"**, con 3 registros y 4 ejemplares, aunque no catalogada con estatus de protección, merece atención por su dependencia de hábitats esteparios y la potencial pérdida de áreas de reproducción adecuadas.

El inventario avifaunístico en el área de influencia del proyecto PSFV "León" ha revelado la presencia de 7 especies de aves esteparias, mientras que el **potencial de la zona es de 13 especies**. Esto representa una población potencial un **53,85% mayor que la población avistada durante los trabajos de inventario**.

El hecho de que se hayan avistado 7 de las 13 especies potenciales indica que el área mantiene una importante diversidad de aves esteparias, incluyendo especies emblemáticas como la Avutarda euroasiática "*Otis tarda*" y el Aguilucho cenizo "*Circus pygargus*". Sin embargo, la ausencia de casi la mitad de las especies potenciales **indica que el hábitat está experimentando una cierta degradación o perturbación no debida a la ejecución de proyectos solares y sí muy atribuible al tipo de manejo agrícola extensivo de modo tradicional con uso de pesticidas y roturación del hábitat**.

Las especies cinegéticas como la **Codorniz común "Coturnix coturnix"** y la **Perdiz roja "Alectoris rufa"**, con 11 registros (14 ejemplares) y 16 registros (33 ejemplares) respectivamente, presentan mayores densidades poblacionales. No obstante, el impacto del proyecto sobre sus zonas de cría y alimentación debe ser considerado para la toma de posibles medidas compensatorias de este hábitat.

La **Calandria común "Melanocorypha calandra"** y el **Alcaraván común "Burhinus oediconemus"**, con 3 registros (13 ejemplares) y 9 registros (22 ejemplares) respectivamente, a pesar de no estar incluidas en categorías de protección especial, son indicadores importantes de la calidad del hábitat estepario.

De las especies esteparias mencionadas incluso las que no presentan estatus de protección o regímenes especiales de protección o manejo de sus poblaciones merecen tenerse en cuenta a la hora de valorar el impacto del proyecto y para la toma de posibles medidas compensatorias de este hábitat.

6.5 INTEGRACIÓN DE DATOS EXTERNOS PARA LA VALIDACIÓN DEL INVENTARIO DE AVIFAUNA EN EL ÁREA DEL PROYECTO PSFV "LEÓN"

Para garantizar la exhaustividad y precisión en el inventario de avifauna del área del proyecto PSFV León, se llevó a cabo una **revisión exhaustiva de fuentes externas complementarias y datos históricos**.

✚ **De manera complementaria, se llevó a cabo una minuciosa revisión de:**

- Literatura disponible
- Otras fuentes fiables de información ornitológica

✚ **Que hayan evaluado con anterioridad la avifauna en la misma zona de estudio. Esta revisión incluye datos de:**

- Proyectos de investigación reconocidos
- Informes de censos realizados previamente por:
 - Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul
 - Sociedad Española de Ornitología
 - Universidades
 - Consultoras ambientales acreditadas

✚ **Datos externos aportados:**

- Muestreos realizados entre 2020 y 2021
- Participación directa del coordinador de los trabajos de campo:
 - **Manuel Morales Holgado** (Ornitólogo experto por el CSIC-EBD)


✚ **Contexto de los datos:**

- Recopilados para el estudio de avifauna encargado por SEO/Birdlife
- Marco: Trabajos para el conocimiento de la comunidad de aves esteparias de la zona Gerena-Aznalcóllar
- Motivación: Propuesta de construcción de 2 plantas solares fotovoltaicas por la empresa Solarbay

✚ **Continuidad del estudio:**

- Manuel Morales ha participado durante los últimos 3 años (2022, 2023 y 2024) en:
 - Trabajos de seguimiento
 - Marcaje satelital de aves esteparias:
 - Aguilucho cenizo
 - Sisón común
 - Cernícalo primilla

- Llevados a cabo por: Universidad Autónoma de Madrid (Cátedra Steppe Forward)
- Zona: Misma área de estudio del proyecto PSF "León"


 **Importancia de la combinación de datos:**

- Datos recopilados durante los últimos años
- Datos obtenidos de forma directa con los trabajos de campo del estudio actual

→ Ofrecen un marco de referencia robusto sobre el estado de la avifauna local

 **Especies focales relevantes estudiadas:**

1. Avutarda euroasiática (*Otis tarda*)
2. Sisón común (*Tetrax tetrax*)
3. Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)
4. Carraca europea (*Coracias garrulus*)
5. Alcaraván común (*Burhinus oedicnemus*)

 **Beneficios del uso de fuentes secundarias:**

- Asegura la representatividad del área de estudio
- Garantiza cobertura de:
 - Hábitats críticos
 - Áreas de paso utilizadas por especies vulnerables

 **Impacto en la metodología:**

- Aporta mayor validez y precisión a los datos recabados en campo
- Permite ajustar y optimizar el diseño de los transectos
- Maximiza la detección de las especies objetivo

A continuación, se exponen los resultados numéricos obtenidos durante los estudios complementarios, acompañados de su correspondiente valoración estadística. Estos datos proporcionan una visión cuantitativa detallada de las observaciones realizadas y su significancia en el contexto del proyecto.

ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	REGISTROS	EJEMPLARES	PERIODO DE AVISTAMIENTO
Avutarda euroasiática	<i>Otis tarda</i>	50	186	Noviembre 2020 - Junio 2021
Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	123	171	Noviembre 2020 - Junio 2022
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	311	465	Marzo 2021 - Junio 2021
Alcaraván común	<i>Burhinus oedicnemus</i>	17	25	Enero 2021 - Junio 2021
Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	111	355	Enero 2021 - Junio 2021
Carraca europea	<i>Coracias garrulus</i>	33	49	Abril 2021 - Junio 2021

Tabla 19 Avistamientos de especies focales detectadas durante los trabajos complementarios que se exponen en el presente apartado.

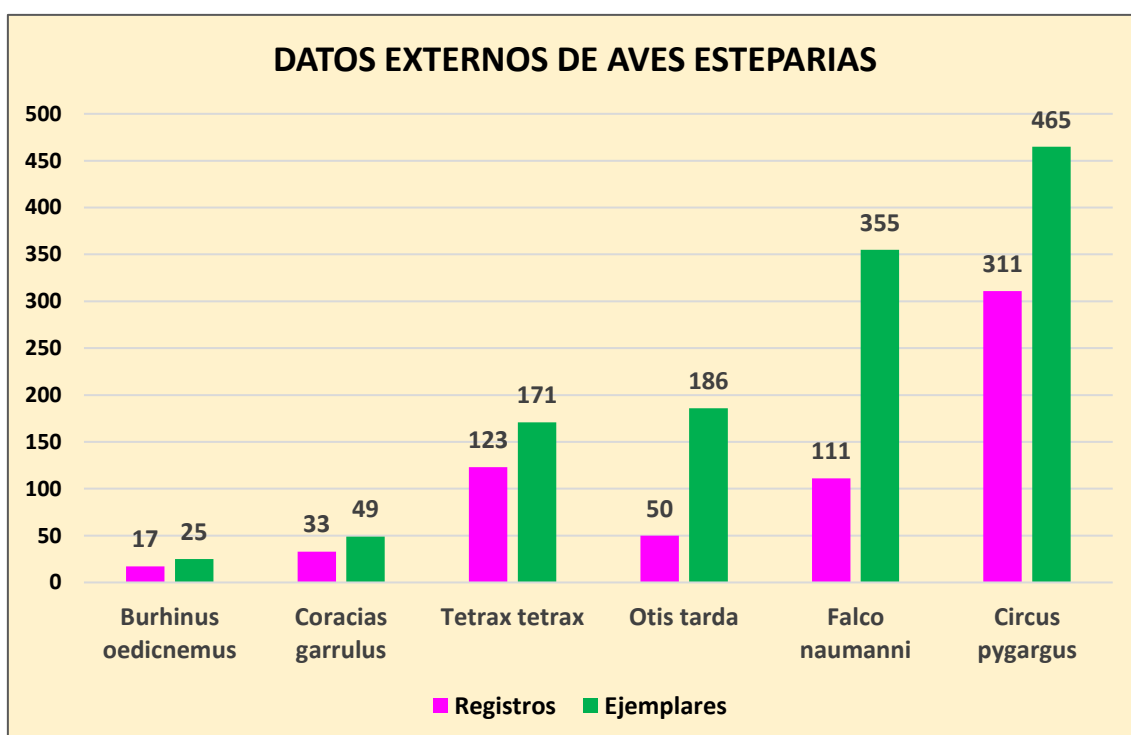


Gráfico 9 Datos de inventarios de fuentes externas al presente estudio de seguimiento de avifauna para zona circundantes al proyecto de la PSFV "León".

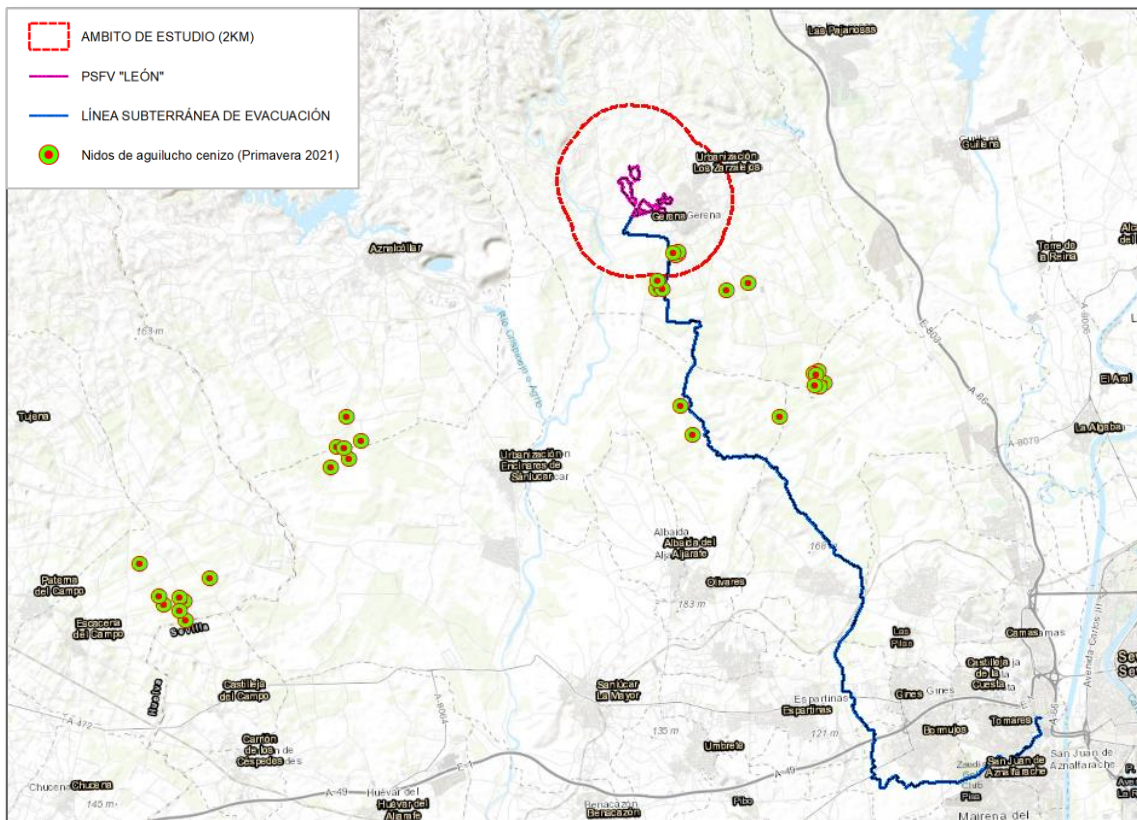


Ilustración 13 Puntos de nidificación de aguilucho cenizo para la primavera de 2024 en el entorno del proyecto de la PSFV "León".

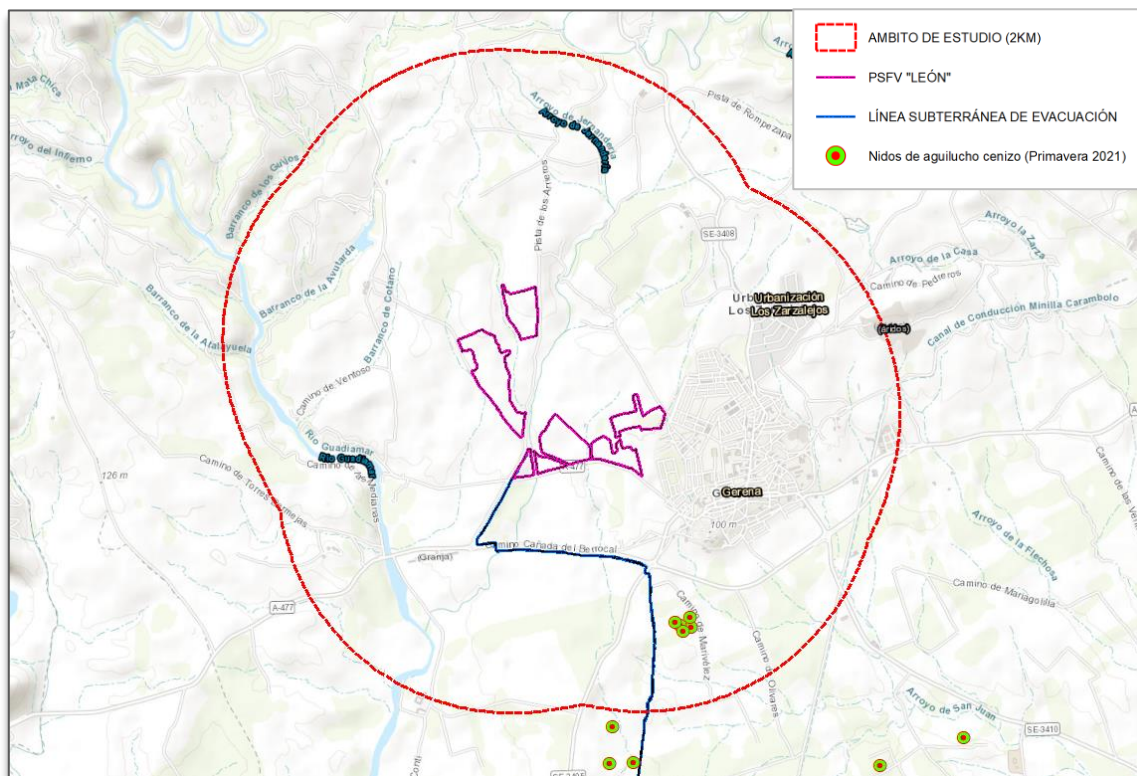


Ilustración 14 Puntos de nidificación de aguilucho cenizo dentro del ámbito de estudio de 2km alrededor de la PSFV "León". (Primavera de 2021).

Antes de proceder al análisis detallado de los datos obtenidos en el campo, es esencial contextualizar los resultados con información complementaria proveniente de otras fuentes fiables. A través de una rigurosa revisión de la literatura y datos recopilados por organismos expertos en avifauna, se logró fortalecer los resultados del presente estudio, proporcionando una perspectiva más amplia sobre la relevancia de las especies focales. La siguiente presentación recoge los datos de muestreos realizados en la misma zona de estudio entre 2020 y 2021, los cuales han sido recogidos en la ejecución de proyectos realizados por SEO/Birdlife y la Universidad Autónoma de Madrid, en el marco de estudios específicos sobre aves esteparias como el sisón común, aguilucho cenizo y cernícalo primilla, entre otras. Estos datos adicionales permiten evaluar con mayor precisión la representación y comportamiento de las especies clave en el área del proyecto PSFV "León", asegurando una cobertura más exhaustiva de los periodos fenológicos de interés. También es importante reseñar que de los 33 nidos cartografiados en el entorno del proyecto sólo 4 se encuentran dentro del ámbito de estudio de 2 km, a una distancia de la PSFV "León" en línea recta superior a un kilómetro.

Especie	Avutarda Euroasiática (<i>Otis tarda</i>)
Registros	50
Ejemplares	186
Periodo Avistamiento	Noviembre 2020 - Junio 2021
Fenología	Residente
Valoración	La población de avutarda observada se considera representativa de la especie en este entorno, ya que es una especie sedentaria y emblemática de las áreas esteparias. Los altos números indican que la zona tiene especial relevancia para su conservación, aunque la posible pérdida de hábitat por el proyecto solar podría afectar negativamente a su permanencia.

Especie	Sisión Común (<i>Tetrax tetrax</i>)
Registros	123
Ejemplares	171
Periodo Avistamiento	Noviembre 2020 - Junio 2022
Fenología	Residente
Valoración	La población de sisón es notable en este contexto. Dado su estatus de vulnerabilidad, el proyecto podría agravar su situación debido a la reducción de hábitat adecuado. La densidad observada indica que esta área es esencial para la especie, y su pérdida podría tener consecuencias importantes.

Especie	Aguilucho Cenizo (<i>Circus pygargus</i>)
Registros	311
Ejemplares	465
Periodo Avistamiento	Marzo 2021 - Junio 2021
Fenología	Estival
Valoración	El gran número de avistamientos durante su periodo de estancia estival demuestra la importancia de la zona para la reproducción de esta especie. La posible alteración del paisaje puede afectar a sus zonas de caza y reproducción, lo que representa un desafío para su conservación en el área.

Especie	Alcaraván Común (<i>Burhinus oedicephalus</i>)
Registros	17
Ejemplares	25
Periodo Avistamiento	Enero 2021 - Junio 2021
Fenología	Residente
Valoración	Aunque el número de registros y ejemplares es menor, el alcaraván es un indicador clave del estado de conservación de los hábitats esteparios. La construcción de la planta fotovoltaica podría afectar sus áreas de nidificación y alimentación.

Especie	Cernícalo Primilla (<i>Falco naumanni</i>)
Registros	111
Ejemplares	355
Periodo Avistamiento	Enero 2021 - Junio 2021
Fenología	Estival
Valoración	La presencia significativa de esta especie estival, altamente dependiente de zonas abiertas para cazar, destaca la relevancia del área para su ciclo vital. Cualquier transformación del paisaje podría reducir su capacidad de encontrar presas, afectando su éxito reproductivo.

*** Para una consulta exhaustiva de los datos recopilados, se remite al Anexo 3: Fichas de Integración de Datos Externos, donde se presentan de manera completa todas las observaciones y hallazgos que sustentan la evaluación del inventario de avifauna en el contexto del proyecto PSFV "León".**

Especie	Carraca Europea (<i>Coracias garrulus</i>)
Registros	33
Ejemplares	49
Periodo Avistamiento	Abril 2021 - Junio 2021
Fenología	Estival
Valoración	La carraca, siendo una especie migratoria estival, utiliza esta área como un lugar clave durante su periodo reproductivo. La reducción de espacios abiertos y modificación del medio podrían limitar su éxito reproductivo en el área de estudio.

A pesar de la importancia ecológica de las especies esteparias observadas en la zona de estudio, el **impacto negativo previsto debido a la ocupación del hábitat estepario por parte de la PSFV "León" es, en términos generales, bajo**. Entre las especies clave, como la avutarda euroasiática, el sisón común y el aguilucho cenizo, **no se prevé un impacto severo** que comprometa su viabilidad en la región, principalmente debido a **dos factores**.

En primer lugar, **la baja densidad de proyectos fotovoltaicos en el área circundante evita que se genere un efecto acumulativo que pudiera alterar en exceso el hábitat estepario**. Esto impide un colapso de las áreas de distribución y asentamiento de las aves, que no tendrían espacio suficiente para mantenerse en sus óptimos adecuados. A día de hoy, el entorno de la PSFV "León" presenta características de hábitat similares o incluso mejores para las aves esteparias, con lo que en caso de haber alguna alteración, **los Campos de Tejada acogerían temporalmente a las especies que pudieran verse desplazadas por la intervención directa sobre la superficie de este proyecto**.

Además, es importante señalar que la superficie ocupada por la PSFV "León" **no tiene dimensiones particularmente extensas**, lo cual reduce la probabilidad de una pérdida crítica de hábitat para las especies esteparias. Las áreas de estepas adyacentes mantienen su capacidad funcional para albergar poblaciones de aves que pudieran verse afectadas.

Por otro lado, los datos externos disponibles sobre la reproducción de especies como aguilucho cenizo o el sisón común indican que las áreas de nidificación y avistamiento durante la **primavera de 2021 se sitúan fuera del área de impacto del proyecto**. De hecho, **la mayoría de los avistamientos y puntos de nidificación registrados se encuentran a varios kilómetros de distancia, fuera del radio de influencia de la planta fotovoltaica**. Este dato es relevante, ya que minimiza el riesgo de interferencia con sus ciclos reproductivos y áreas de caza.

A continuación se presenta cartográficamente la localización de los avistamientos de las especies esteparias focales mencionadas en el presente apartado:

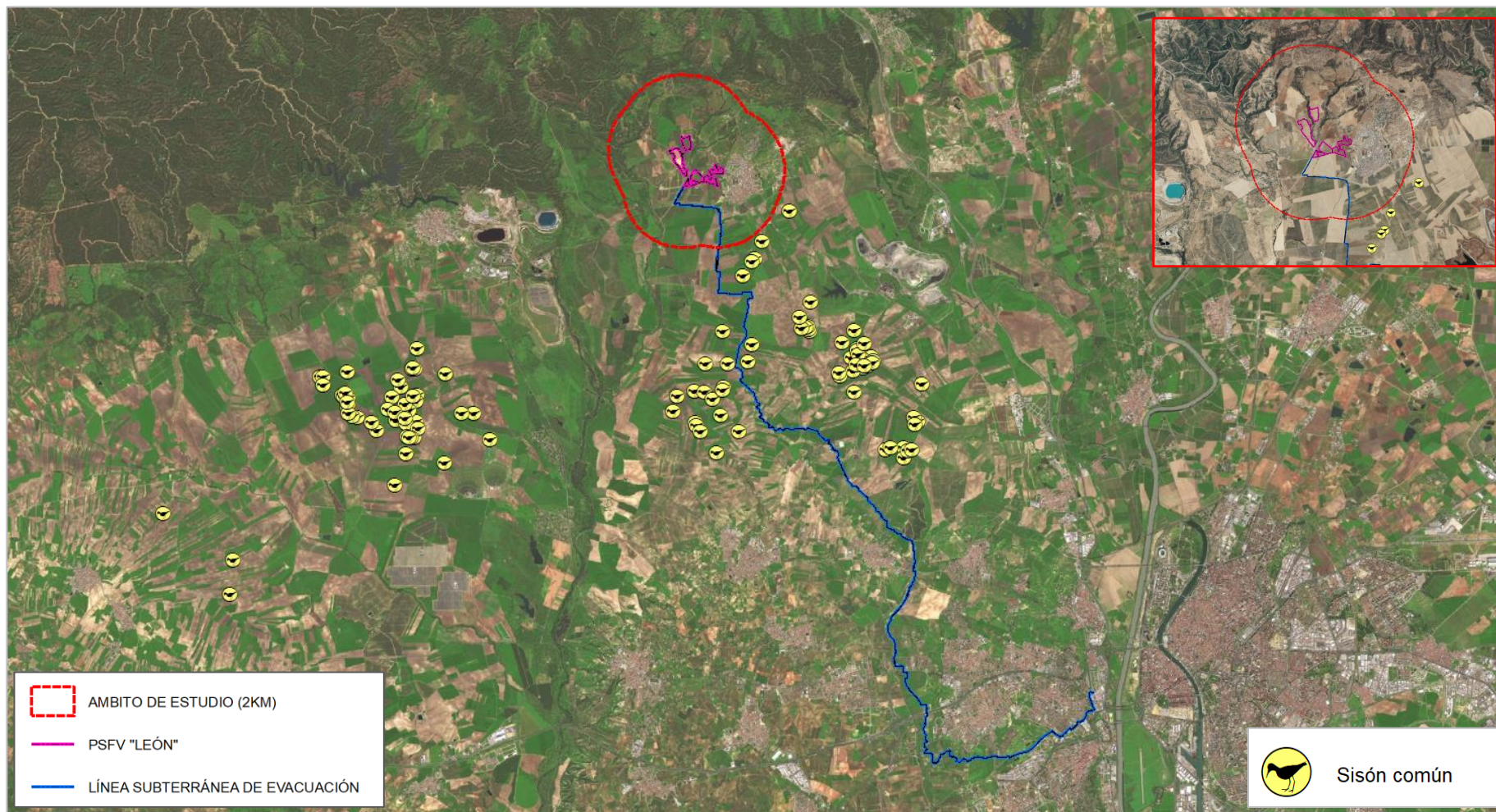


Ilustración 15 Resultados de localización de los datos externos recabados para las poblaciones de sisón común más cercanas al ámbito de estudio del proyecto.

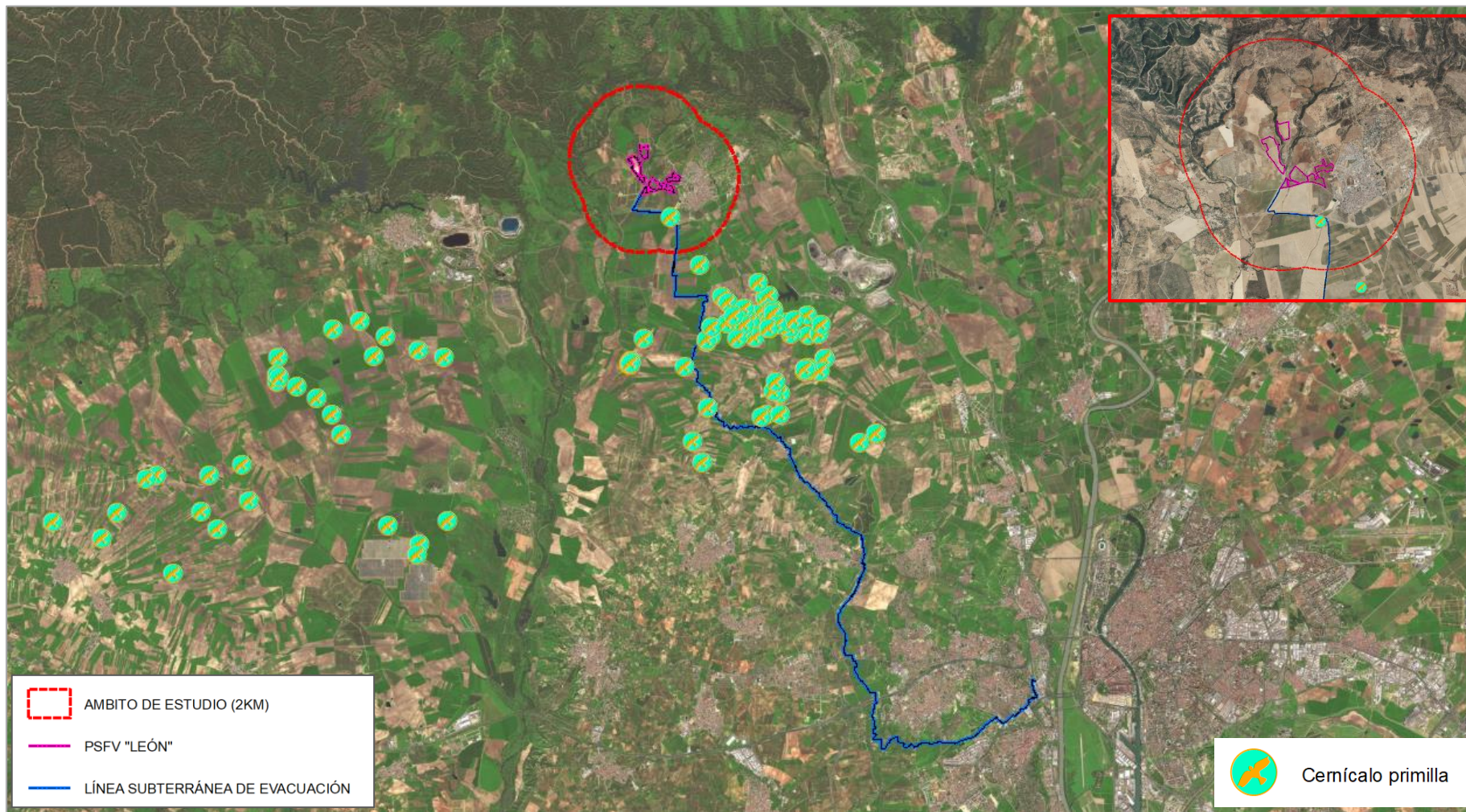


Ilustración 16 Resultados de localización de los datos externos recabados para las poblaciones de cernícalo primilla más cercanas al ámbito de estudio del proyecto.

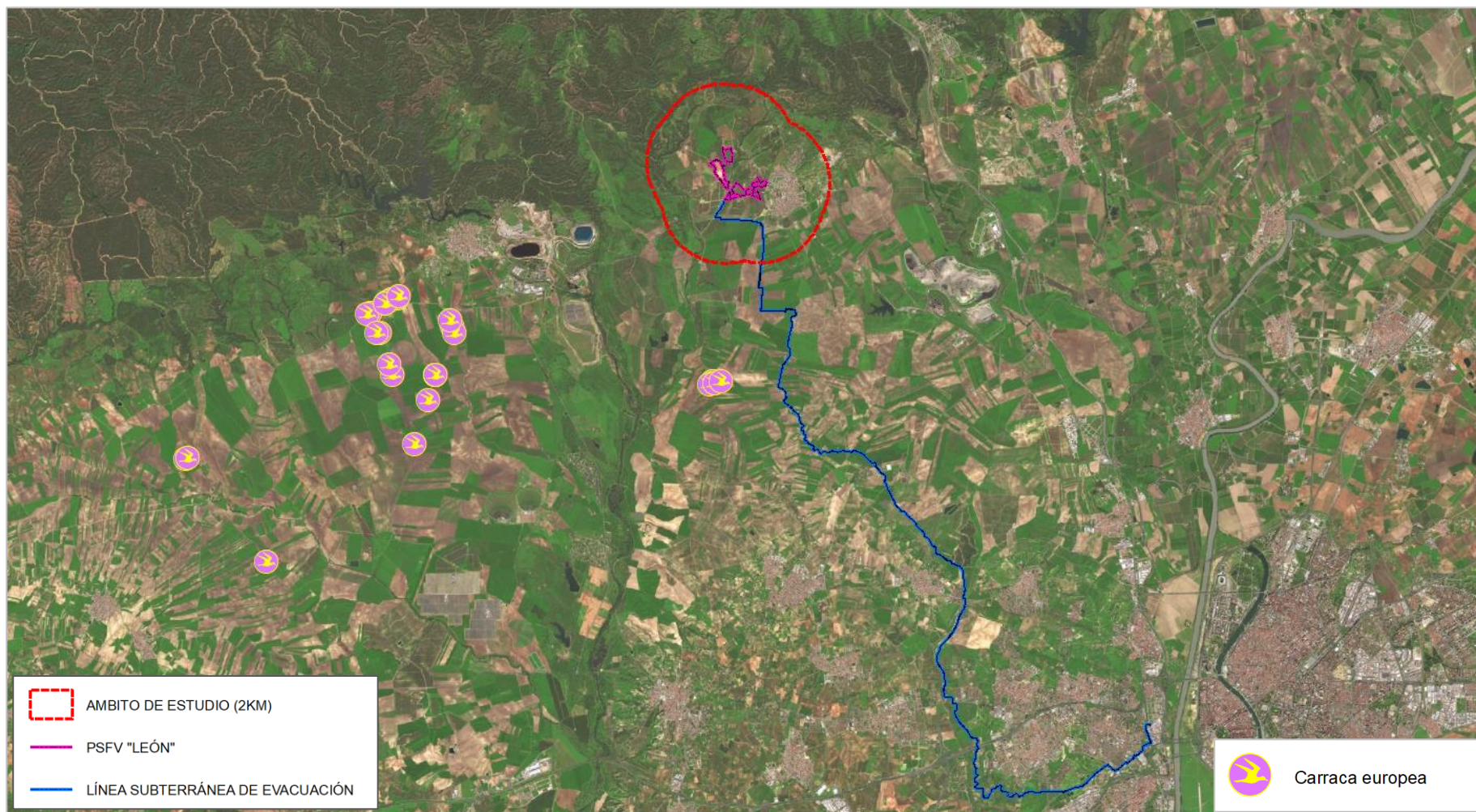


Ilustración 17 Resultados de localización de los datos externos recabados para las poblaciones de carraca europea más cercanas al ámbito de estudio del proyecto.

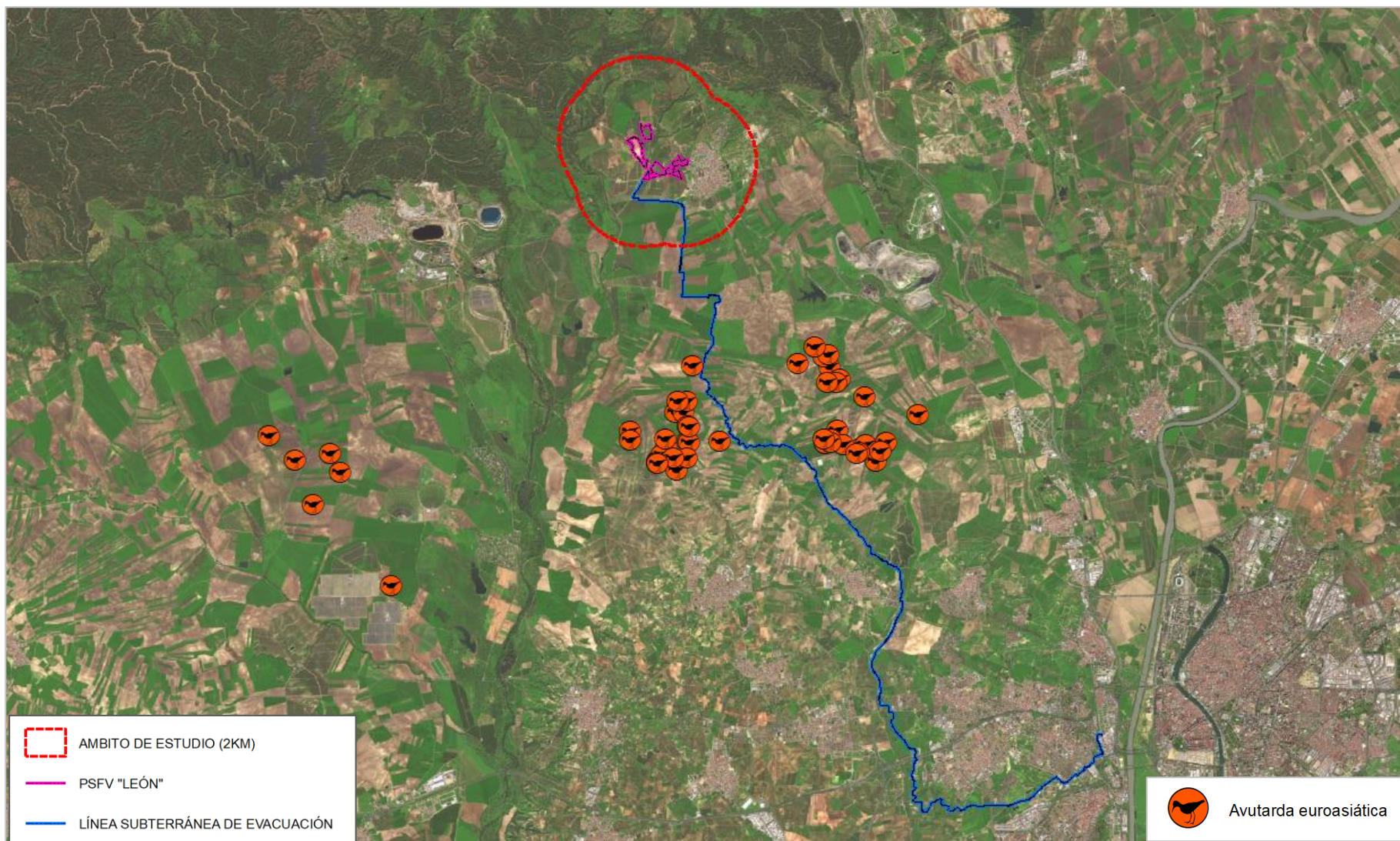


Ilustración 18 Resultados de localización de los datos externos recabados para las poblaciones de avutarda euroasiática más cercanas al ámbito de estudio del proyecto.

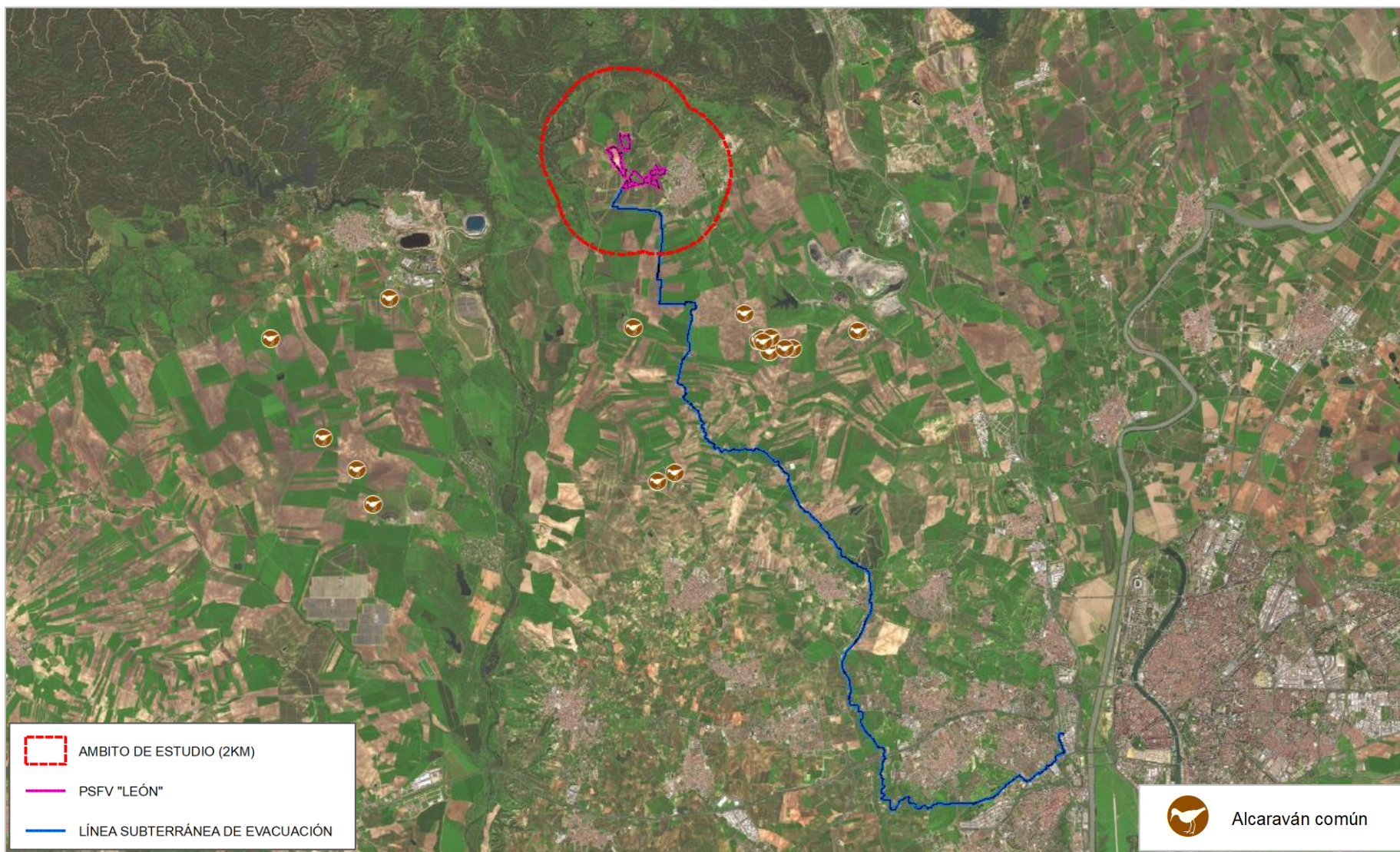


Ilustración 19 Resultados de localización de los datos externos recabados para las poblaciones de alcaraván común más cercanas al ámbito de estudio del proyecto.

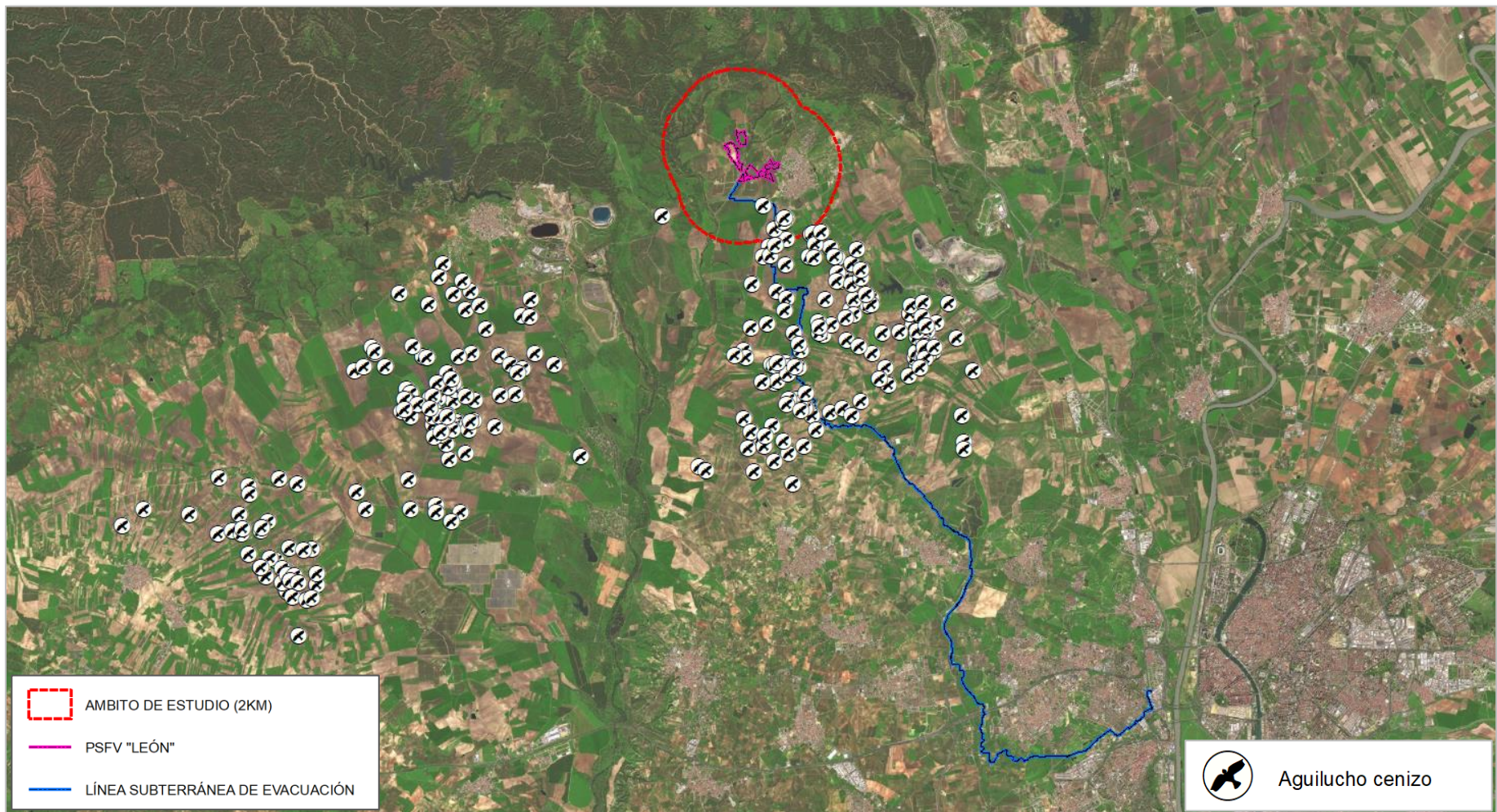


Ilustración 20 Resultados de localización de los datos externos recabados para las poblaciones de aguilucho cenizo más cercanas al ámbito de estudio del proyecto.

7 USO DEL ESPACIO POR LA AVIFAUNA

En este apartado se exponen los datos de comportamiento de la avifauna que hace uso del medio físico estudiado. Se analizan por tanto los tipos y las alturas de vuelo, además, de los sustratos presentes en la zona de estudio de la PSFV "León".

Las comunidades orníticas establecen puntos clave como bebederos, dormideros, descansaderos y áreas de nidificación, que son fundamentales para su supervivencia. Este uso del espacio por parte de las aves refleja su capacidad de adaptación y es por ello de vital importancia el conservar hábitats diversos para garantizar y preservar su biodiversidad.

Durante el ciclo de seguimiento de la avifauna del proyecto y su ámbito de estudio de 2km, se llevó a cabo una búsqueda exhaustiva en la zona de estudio con el objetivo de identificar puntos clave para la avifauna. Esta labor incluyó la localización de áreas críticas que pudieran ser vulnerables a impactos derivados de la implantación del proyecto.

En este proceso, **no se detectaron** los siguientes elementos clave para la avifauna:

- **Comederos o muladares habituales:** No se observaron zonas donde de acúmulo de recursos alimentarios artificiales, siendo un indicativo de que no existen áreas de alta concentración de aves que dependan de estos recursos para su alimentación como por ejemplo las especies carroñeras.
- **Zonas de descanso o dormideros:** Tampoco se localizaron áreas utilizadas por las aves para descansar o dormir de forma habitual.
- **Áreas de nidificación:** No se registraron áreas de nidificación que sean fundamentales para el ciclo reproductivo. La ausencia de estos sitios sugiere que no existen riesgos inmediatos para la reproducción de las especies en la zona de influencia directa del proyecto.

7.1 COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

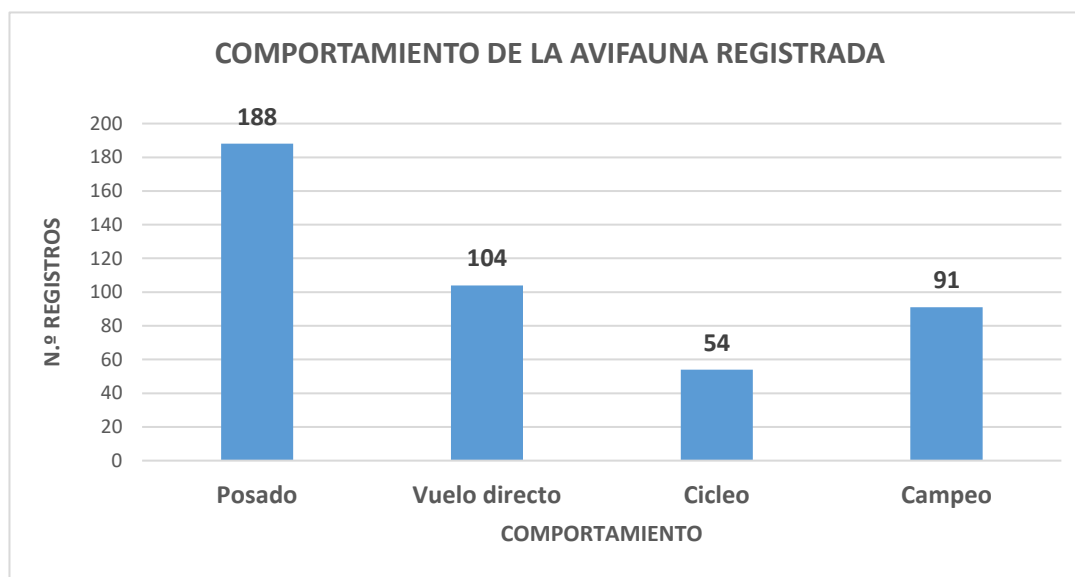


Gráfico 10 Comportamiento de la avifauna avistada en el ámbito de estudio.

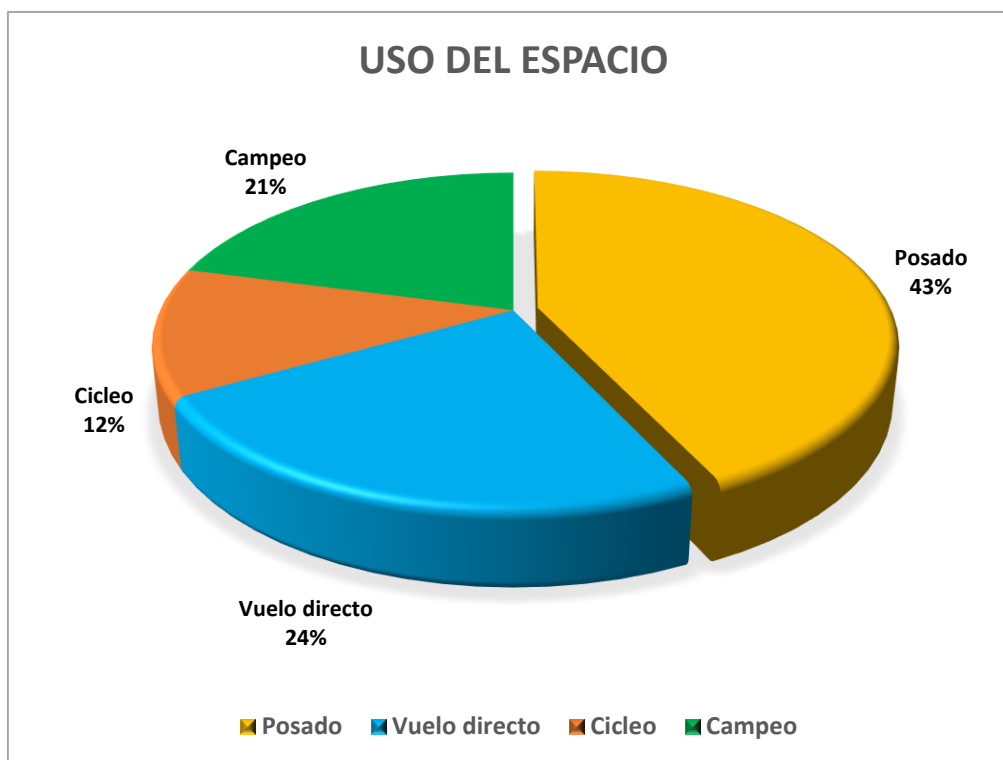


Gráfico 11 Datos relativos al uso del espacio por parte de la población ornítica presente en la zona de estudio.

COMPORTAMIENTO	REGISTROS
Cicleo	54
Posado	188
Vuelo directo	104
Campeo	91

Tabla 20 Uso del espacio por la avifauna avistada en la zona de estudio.

Los datos de comportamiento de la avifauna en la zona de estudio muestran lo siguiente:

1. **Posado** (188 registros) es el comportamiento más frecuente observado en la avifauna de la zona. Esto es indicativo de que las aves utilizan la zona en gran medida como un lugar de descanso o percha, lo cual sugiere la presencia de suficientes recursos, como árboles o estructuras debido a la abundancia de olivares, cauces de agua y zonas adeshadas con arboleda dispersa que favorecen este tipo de comportamiento.
2. **Vuelo directo** (104 registros) es el segundo comportamiento más observado. El vuelo directo es un movimiento que generalmente tiene lugar cuando las aves se desplazan entre áreas de alimentación o refugio.
3. **Campeo** (91 registros) está relacionado con el vuelo exploratorio en búsqueda de alimento o nuevas zonas de asentamiento. Este comportamiento, observado con relativa frecuencia, indica que la zona provee oportunidades para la búsqueda de presas

o recursos alimenticios, especialmente para las aves rapaces o aquellas especies que dependen del campo para alimentarse.

4. **Cicleo** (54 registros) es el comportamiento menos registrado. El cicleo es característico de aves planeadoras, como algunas rapaces y grandes carroñeras, que aprovechan las corrientes térmicas para elevarse sin esfuerzo. Aunque es el menos observado, su presencia indica que estas especies encuentran condiciones favorables para el uso de corrientes térmicas en la zona, lo que podría señalar su importancia como área de campo o caza para las aves planeadoras.

7.2 ANÁLISIS DEL USO DEL ESPACIO POR ESPECIES PROTEGIDAS EN EL ÁMBITO DEL PROYECTO PSFV "LEÓN"

En este apartado, se abordará específicamente el uso del espacio por dos especies de interés conservacionista: la **cigüeña negra** (*Ciconia nigra*) y el **colirrojo real** (*Phoenicurus phoenicurus*), ambas catalogadas como **Vulnerables** según el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (LESRPE)**, el **Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEA)**, y el **Catálogo Autonómico de Especies Amenazadas de Andalucía (CAEA)**, regulado por la **Ley 8/2003 de la Flora y Fauna Silvestre de Andalucía** y su posterior modificación mediante el **Decreto 23/2012**.

Aunque estas especies no han sido mencionadas anteriormente en el análisis de los **grupos relevantes** (aves esteparias y rapaces) por no estar directamente afectadas por el proyecto PSFV León, dada su **protección legal**, es imprescindible examinar su presencia en el área de estudio. El objetivo de este análisis es confirmar que, pese a la vulnerabilidad de ambas especies, la **implementación de la planta solar no afectará negativamente a sus poblaciones ni a su hábitat**.

En el análisis de la posible afección del proyecto fotovoltaico PSF León sobre las especies de avifauna registradas en la zona de estudio, se ha valorado la presencia de dos especies clave: la **cigüeña negra** (*Ciconia nigra*) y el **colirrojo real** (*Phoenicurus phoenicurus*), ambas de especial interés conservacionista. Sin embargo, los registros obtenidos en el estudio, así como las características del hábitat del proyecto, permiten concluir que **no existe un impacto significativo** sobre estas especies.

Cigüeña negra

La cigüeña negra depende principalmente de hábitats de **zonas boscosas y cuerpos de agua**, como ríos, embalses y humedales, que le proporcionan alimento y áreas de nidificación. Estos entornos no están presentes en la zona donde se desarrollará el proyecto para la pretendida PSFV "León", ubicado en una **estepa cerealista y zonas de olivar las cuales han sufrido una alteración antropogénica del hábitat primitivo**. Los datos de campo revelan que solo ha habido **un único avistamiento** de la cigüeña negra y **dos ejemplares en vuelo**, lo que resalta la **escasa frecuencia** de su presencia en esta área.

Dado que el hábitat del proyecto no cumple con los requisitos ecológicos de la cigüeña negra y su presencia ha sido **esporádica y de paso**, no se espera una **afección significativa** de la instalación fotovoltaica sobre esta especie. Además, la **ausencia de proyectos fotovoltaicos adicionales** en el entorno inmediato asegura que no se produzca un efecto acumulativo que

podiera aumentar el impacto. Por tanto, el proyecto se considera **compatible** con la **conservación de la cigüeña negra**.

Colirrojo real

El colirrojo real es una especie estival en sus zonas de nidificación y de paso en el área de estudio que, depende de **bosques maduros** para su reproducción y alimentación, nidificando en cavidades naturales o en cajas-nido cuando estas están disponibles. Este tipo de hábitat no existe en la **zona de estepa cerealista** del proyecto PSF León, ni coincide su fenología en cuanto a reproducción y observación en la zona de estudio. Además, los datos del estudio registraron únicamente **dos avistamientos** con **dos ejemplares**, lo que refuerza la **baja presencia** de esta especie en la zona.

Debido a la necesidad del colirrojo real de **bosques maduros** y la falta de este tipo de hábitat en la zona del proyecto, la **afección potencial** sobre esta especie es **nula**. La escasez de avistamientos y la ausencia de hábitat adecuado justifican que el proyecto **no tendrá un impacto significativo** sobre la especie.

Conclusión

En resumen, tanto la cigüeña negra como el colirrojo real encuentran en la **estepa cerealista** del proyecto PSF León un entorno **inadecuado** para su asentamiento y desarrollo. Los registros de **un único avistamiento y dos ejemplares de cigüeña negra**, junto con **dos avistamientos y dos ejemplares de colirrojo real**, evidencian su **escasa presencia** en la zona. Esto, sumado a la ausencia de hábitats adecuados para ambas especies, confirma que la afección del proyecto será **insignificante**. El PSF León se considera **compatible** con la conservación de estas especies, sin generar un impacto adverso sobre sus poblaciones. Se ha de reseñar que **no se han identificado áreas de nidificación, alimentación regular o descanso** para estas especies especie en la zona del proyecto.

8 RIESGO DE LAS INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS PARA LOS GRUPOS CENSADOS

Uno de los objetivos del presente informe es aportar datos en el ámbito de la prevención ambiental de este proyecto, en relación con la conservación de la avifauna.

Hoy en día, la información disponible sobre los impactos de las instalaciones fotovoltaicas en los ecosistemas es escasa, lo que dificulta la correcta evaluación de sus efectos (Boroski, 2019). Los impactos derivados de este tipo de proyectos pueden ser positivos o negativos. Entre los positivos se menciona la existencia de una cobertura vegetal que favorece la presencia de vertebrados e invertebrados y que a su vez favorece la disponibilidad de recursos alimenticios para algunas aves (Montag et al., 2016).

Entre los impactos negativos se menciona la transformación del hábitat y la mortalidad directa (Lovich y Ennen, 2011). Para algunas aves rapaces y para la mayoría de las esteparias, el terreno ocupado por las infraestructuras puede reducir y fragmentar las zonas de cría, alimentación o invernada, pudiendo incluso suponer la pérdida total de hábitat, con claros efectos sobre su distribución y sus poblaciones.

Una buena planificación y ubicación de las instalaciones es la principal herramienta para minimizar su impacto, ya que no existen medidas de mitigación posible para la pérdida de hábitat. En este sentido se crea la necesidad de establecer una serie de medidas compensatorias sobre las especies afectadas.

Por otro lado, existen otros elementos de las instalaciones que pueden resultar conflictivos para la avifauna, como son el vallado perimetral, los propios paneles fotovoltaicos o las líneas eléctricas de evacuación. En este caso sí que existen soluciones para mitigar su impacto y la mayoría son de fácil aplicación.

Colisión con los paneles fotovoltaicos y el vallado perimetral.

Hasta la fecha hay pocos trabajos de investigación en los que se disponga de datos e información para valorar la mortalidad generada por la colisión con paneles fotovoltaicos, la mayoría evaluando el efecto de instalaciones termosolares. Uno de estos estudios es el trabajo de McCrary (1986), cuyos datos revelaron que la mayoría de los ejemplares accidentados fueron aves de tamaño pequeño (60 %), muchas de ellas de dieta insectívora y vuelo bajo (alturas inferiores a 10 m).

En este sentido cabe esperar que las especies más vulnerables sean aquellas que, además de presentar las características anteriormente descritas, se hayan registrado en altas densidades. En base a los transectos realizados, las especies que podrían verse más afectadas serían el escribano triguero, los gorriones comunes y morunos y la cogujada común.

Por otro lado, habría que valorar los accidentes sufridos con el vallado perimetral. Una vez más, son pocos los trabajos de investigación y se centran principalmente en la mortalidad de aves por colisión en vallados cinegéticos, en los que las especies de aves que sufren más accidentes son las aves rapaces, y entre ellas, las nocturnas (Arenas, 1993).

La bibliografía de referencia aconseja instalar en el vallado perimetral marcadores de alto contraste en blanco y negro, para que se refleje o absorba fuertemente todo el espectro de la luz ambiental, y sean visibles en la mayor parte de las condiciones de visibilidad (Martin, 2011).

Riesgos asociados a las líneas eléctricas

Numerosos estudios han puesto de manifiesto que los accidentes en líneas eléctricas, por colisión o electrocución, son una de las causas más importantes de mortalidad no natural para muchas especies de aves, y un motivo determinante de la reducción de las poblaciones de varias especies. En las líneas de distribución se producen accidentes de colisión y de electrocución, mientras que en las líneas de transporte se producen principalmente accidentes de colisión.

Electrocución

La electrocución en aves de gran envergadura suele ocurrir en aquellas que utilizan los tendidos eléctricos como posaderos y oteaderos, afectando principalmente a la población juvenil, dado que la mayor parte de los casos de mortalidad se registran en áreas de dispersión, donde hay una alta concentración de ejemplares jóvenes. No obstante, también se ha observado que afecta a adultos reproductores, lo que incrementa el impacto negativo en la viabilidad de las poblaciones (Hernández-Matías et al., 2015; Viada, 2017a). Según los datos del MITECO incluidos en el Libro Blanco de la Electrocutación en España, se registran aproximadamente 39.000 muertes de aves al año por electrocución en el país, de las cuales 33.000 corresponden a rapaces. Sin embargo, otras entidades, como GREFA (2020), amplían esta cifra hasta 337.000 aves.

No obstante, en este proyecto la línea de evacuación es soterrada, por lo que, el riesgo es nulo. Esta configuración minimiza significativamente el riesgo de electrocución en la zona de estudio. Además, la elección de apoyos y el aislamiento de los tendidos, donde es aplicable, contribuirían aún más a reducir el impacto sobre la avifauna. En general, la posibilidad de que las especies que habitualmente mueren electrocutadas, como águilas, cuervos o cigüeñas, se vean afectadas en esta área es extremadamente baja debido a las características específicas de la infraestructura. El riesgo de colisión también se reduce drásticamente bajo estas condiciones.

Colisión

Los incidentes de colisión ocurren cuando las aves en vuelo no logran evitar los cables y chocan con ellos. Este tipo de accidente afecta especialmente a aves gregarias, acuáticas y esteparias, siendo más frecuente en áreas como humedales y campiñas. Las colisiones suelen ocurrir más contra los cables de tierra que contra los conductores principales, debido a que los primeros son de menor grosor y menos visibles en condiciones de baja visibilidad (Ferrer, 2012).

Sin embargo, en el caso del **proyecto "León" la línea de evacuación es soterrada**; Por lo que, este hecho **anula totalmente el riesgo de colisión en la zona de estudio**, ya que las aves no tendrán contacto directo con cables aéreos. A diferencia de la electrocución, en la que el riesgo depende de las características técnicas de la línea, las colisiones están más relacionadas con factores meteorológicos y biológicos de las aves mismas, como el tipo de vuelo y la visibilidad. Aunque la señalización de cables con dispositivos salvapájaros puede reducir la frecuencia de colisiones hasta un 60% en algunas especies, y hasta un 75% en especies protegidas (Ferrer y Janss, 1998), la medida más efectiva para evitar estos incidentes es el soterramiento de la línea, como se ha implementado en este proyecto. Con ello, se elimina casi por completo la posibilidad de accidentes por colisión en la zona de influencia.

9 RESULTADOS. CONCLUSIONES

9.1 ANÁLISIS DE LOS DATOS DE LA AVIFAUNA INVENTARIADA

- Durante el seguimiento de avifauna realizado entre abril y septiembre de 2024, se ha llevado a cabo un exhaustivo inventario que permitió detectar un total de **89 especies de aves** en el área de estudio del proyecto de la planta solar fotovoltaica (PSFV) "León". Los registros se obtuvieron mediante transectos a pie y puntos de monitoreo no sistemático, acumulando un total de **161,5 horas de observación**.
- Se identificaron **1.602 avistamientos directos o escuchas**, censando un total de **5.012 ejemplares**. Las especies inventariadas se dividieron en los siguientes grupos, lo que permitió un análisis detallado de su comportamiento y presencia en el entorno del proyecto:
 1. **Aves esteparias**: 7 especies.
 2. **Aves rapaces**: 14 especies.
 3. **Córvidos**: 4 especies.
 4. **Aves passeriformes**: 41 especies.
 5. **Otros grupos**: 11 especies.
- El análisis de los datos de inventario revela patrones interesantes sobre la avifauna local, donde las especies de pequeño tamaño predominan tanto en términos de abundancia como en frecuencia de avistamientos.
 - **Especies de mayor abundancia**: Entre las especies más censadas, destacan la **golondrina común** con **521 ejemplares**, seguida del **abejaruco europeo (474 ejemplares)** y el **gorrión común (470 ejemplares)**. Estos datos sugieren que el área de estudio provee hábitats adecuados para estas especies comunes, lo que indica que el entorno es favorable para aves de pequeño porte y hábitos gregarios.
 - **Especies con menor densidad poblacional**: En contraste, especies de **alto valor de conservación**, como el **águila perdicera** y la **avutarda euroasiática**, se registraron con tan solo un ejemplar cada una. Aunque su densidad es baja, su presencia subraya la importancia de preservar su hábitat y considerar medidas específicas en la planificación del proyecto para evitar impactos significativos.
 - **Frecuencia de avistamientos**: En cuanto a la frecuencia de detección, la **cogujada común** presentó el mayor número de registros, con **0,84 registros por hora**, seguida por el **gorrión común** y el **verderón común (0,63 registros/hora)** cada una). Este dato refleja una elevada actividad y presencia constante de estas especies en el área.
 - **Comportamiento gregario**: Las especies presentaron diferencias marcadas en su comportamiento gregario. El **vencejo común** se mostró como la especie más gregaria, con **42 ejemplares por registro**, mientras que otras especies migratorias, como el **abejero europeo (39 ejemplares por registro)** y la **grajilla occidental (18,80 ejemplares por registro)**, también exhibieron agrupaciones significativas. En el extremo opuesto, el **águila perdicera** y el **colirrojo real**, ambos clasificados como vulnerables, fueron menos

gregarios, con solo un ejemplar por registro, lo que indica la necesidad de vigilancia especial para estas especies en peligro.

- **Especies menos frecuentes:** Finalmente, las especies con menor presencia en la zona del proyecto incluyeron al **andarríos chico**, la **garceta común** y la **garceta grande**, con solo **0,01 registros por hora**, lo que refleja su escasa presencia en el área.
- El análisis de la fauna aviar en el área del proyecto PSFV "León" destaca la importancia de los hábitats esteparios agrícolas, donde predominan dos grupos fundamentales: **las aves rapaces** y **las aves esteparias**. Ambas son vitales para el equilibrio ecológico, pero son vulnerables a cambios de uso del suelo, como la instalación de infraestructuras solares.
- **Aves rapaces:** La presencia de especies como el **águila perdicera** (*Aquila fasciata*) y el **águila imperial ibérica** (*Aquila adalberti*), ambas catalogadas como amenazadas a nivel autonómico bajo su Catálogo de Especies Amenazadas como **Vulnerable (VU)** y **En Peligro de Extinción (EN)** respectivamente, subraya la necesidad de atención.
 - **Aves esteparias:** Especies como la **avutarda euroasiática** (*Otis tarda*) y el **aguilucho cenizo** (*Circus pygargus*) ambas catalogadas como amenazadas a nivel autonómico bajo su Catálogo de Especies Amenazadas como **En Peligro de Extinción (EN)** y **Vulnerable (VU)** respectivamente dependen de vastas áreas de cultivo cerealista. La conversión de estos terrenos en proyectos fotovoltaicos representa una amenaza significativa, limitando su movilidad y acceso a recursos.

Desde un punto de vista conservacionista y con el objeto de compatibilizar la viabilidad del proyecto de la PSFV "León" junto a la existencia de las mencionadas especies en el entorno de la planta solar **se recomienda** estudiar medidas que mitiguen el impacto sobre sus hábitats garantizará la viabilidad a largo plazo de las poblaciones de aves rapaces y esteparias en la región.

– **Grupo de aves rapaces:**

El inventario de aves rapaces en el área del proyecto PSFV "León" ha registrado un total de **12 especies** con diversos niveles de presencia y vulnerabilidad. Este análisis destaca las siguientes conclusiones:

1. **Águila Perdiera** (*Aquila fasciata*): Con un único registro y ejemplar, esta especie vulnerable muestra un bajo uso del área, sugiriendo que no es un sitio de nidificación principal. Sin embargo, su presencia resalta la necesidad de implementar medidas de conservación para proteger su hábitat de caza.
2. **Águila Imperial Ibérica** (*Aquila adalberti*): Se han registrado **5 avistamientos** y **7 ejemplares**. Esta especie, en peligro de extinción, destaca la importancia del área para su dispersión. Su comportamiento de campeo y cicleo indica que utiliza la zona para cazar, aunque la agricultura intensiva puede impactar negativamente su hábitat.
3. **Elanio Común** (*Elanus caeruleus*), **Aguilucho Lagunero Occidental** (*Circus aeruginosus*), y **Busardo Ratonero** (*Buteo buteo*): Estas especies muestran una población estable y podrían adaptarse a hábitats similares cercanos al proyecto, sugiriendo un posible reemplazo de territorios.

4. **Mochuelo Europeo** (*Athene noctua*) y **Cernícalo Vulgar** (*Falco tinnunculus*): Con 20 y 22 registros respectivamente, estas especies más pequeñas utilizan los cultivos para cazar. La instalación del PSFV podría restringir su distribución local.
5. **Milano Negro** (*Milvus migrans*) y **Águila Calzada** (*Hieraetus pennatus*): Ambas especies muestran un uso intensivo del área, destacando el milano negro por su alta densidad poblacional.
6. **Abejero Europeo** (*Pernis apivorus*): Aunque solo se registró un avistamiento, se observaron 39 ejemplares, lo que sugiere que su impacto por el proyecto será mínimo, dado su carácter migratorio.
7. **Buitre Leonado** (*Gyps fulvus*): Con 8 registros y 14 ejemplares, aunque la reducción de terreno puede limitar sus oportunidades de alimentación, esta especie no depende exclusivamente del hábitat del PSFV.
8. **Culebrera Europea** (*Circaetus gallicus*): Con 22 registros y 24 ejemplares, esta especie podría ver limitadas sus zonas de dispersión debido al proyecto.

A pesar de que el área de estudio tiene un potencial de **43 especies** de rapaces, solo se han registrado **12 especies** durante el ciclo de seguimiento, lo que representa un **27,15%** del total. La falta de cobertura durante períodos fenológicos completos podría explicar esta baja representación.

Grupo de aves esteparias:

El seguimiento del hábitat prioritario de aves esteparias en el área del proyecto PSFV "León" ha identificado un total de **7 especies**, contrastando con un **potencial de 13 especies para la misma zona de estudio**, lo que refleja una diversidad significativa, aunque indica una posible degradación del hábitat. Las principales conclusiones son:

1. **Aguilucho Cenizo** (*Circus pygargus*): Con **18 registros** y **19 ejemplares**, esta especie vulnerable es clave en ecosistemas agrarios, lo que resalta la necesidad de conservar sus hábitats de caza, que pueden verse afectados por la disminución de los mismos.
2. **Avutarda Euroasiática** (*Otis tarda*): Solo se registró un ejemplar, y su estatus de **En Peligro** la hace especialmente sensible a la fragmentación del hábitat, lo que, requiere de actuaciones compensatorias del hábitat.
3. **Carraca Europea** (*Coracias garrulus*): Con **3 registros** y **4 ejemplares**, aunque no catalogada como protegida, esta especie depende de hábitats esteparios y es fundamental estudiar como afectan los cambios del hábitat en sus áreas de reproducción.
4. **Especies Cinegéticas**: La **Codorniz Común** (*Coturnix coturnix*) y la **Perdiz Roja** (*Alectoris rufa*) presentan **11 y 16 registros** respectivamente, con poblaciones relativamente densas. Es fundamental hacer un seguimiento sobre sus zonas de cría y alimentación.
5. **Indicadores de Calidad del Hábitat**: Especies como la **Calandria Común** (*Melanocorypha calandra*) y el **Alcaraván Común** (*Burhinus oedicephalus*), aunque no están protegidas, son indicadores importantes de la calidad del hábitat estepario.

9.2 CONCLUSIONES

- El presente estudio tiene como objetivo principal evaluar la diversidad, abundancia, patrones de comportamiento, distribución y estado de conservación de las aves presentes en la zona de emplazamiento del proyecto de la PSFV "León" en el término municipal de Gerena en la provincia de Sevilla.

- El análisis cartográfico para evaluar los Planes de Recuperación y Conservación de Especies Amenazadas de Andalucía, junto con los instrumentos de la Red Natura 2000 y las Zonas de Importancia para las Aves (IBA), ha permitido determinar la posible afección del proyecto fotovoltaico "León" a estos espacios protegidos. Las conclusiones principales son las siguientes:
 1. **Proximidad a Zonas Protegidas:** La ZEC Corredor Verde del Guadiamar es el espacio más cercano, situado aproximadamente a **1 km** de la implantación de la PSFV "León" y a **0,7 km** de la línea soterrada. Por tanto, no hay afección directa a dicha área natural y su distancia no se considera que produzca afección en la misma.
 2. **Zonas de Importancia para las Aves (IBA):** El análisis cartográfico revela que **no hay afección directa a ninguna de las Zonas de Importancia para las Aves (IBA)** cercanas al proyecto. Esto es positivo para la conservación de las aves que habitan en el ámbito del proyecto de la PSFV "León".
 3. **Planes de Recuperación y Conservación:** Se identifica una afección directa solo en relación con el **Plan de Recuperación y Conservación de las Aves Esteparias**, específicamente para el aguilucho cenizo. Esta afectación se relaciona con el trazado de la línea de evacuación; sin embargo, dado que la línea será soterrada, el impacto sobre el hábitat y el desarrollo de su ciclo de vida es nulo.
 4. **Distancia a la PSFV "León":** Aunque la implantación de la PSFV "León" no se ve afectada directamente, se localiza a unos **500 metros** del área de distribución del Plan de Recuperación para las aves esteparias habiendo de mencionarse la proximidad a **zonas ZIAE como Campos de Tejada**.

- En este proceso, **no se detectaron** los siguientes elementos clave para la avifauna:
 - **Comederos o muladares habituales:** **No se observaron** zonas donde de acúmulo de recursos alimentarios artificiales, siendo un indicativo de que no existen áreas de alta concentración de aves que dependan de estos recursos para su alimentación como por ejemplo las especies carroñeras.
 - **Zonas de descanso o dormideros:** **Tampoco se localizaron áreas utilizadas por las aves para descansar o dormir de forma habitual.**
 - **Áreas de nidificación:** **No se registraron áreas de nidificación** que sean fundamentales para el ciclo reproductivo. La ausencia de estos sitios sugiere que no existen riesgos inmediatos para la reproducción de las especies en la zona de influencia directa del proyecto.

- El análisis realizado en el ámbito de estudio del PSFV "León" ha proporcionado datos relevantes sobre la avifauna potencial, destacando los siguientes puntos numéricos:
 1. **Total de Especies Potenciales:** Se han identificado **89 especies potenciales** en las cuadrículas 10x10 km (**29SQB53, 29SQB54, 29SQB63 y 29SQB64**) que abarcan el área de estudio de **2 km** alrededor del proyecto.
 2. **Especies Vulnerables:** De estas, **cinco especies** presentan vulnerabilidad en los catálogos de protección estatal y autonómico a nivel de Andalucía:
 - **En Peligro de Extinción:**
 - Avutarda euroasiática (*Otis tarda*)
 - Sisón común (*Tetrax tetrax*)
 - **Vulnerables:**
 - Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)
 - Alzicola rojizo (*Cercotrichas galactotes*)

Estas especies vulnerables representan el **5,62%** del total de especies potenciales.

3. **Especies Observadas y Protección:** Durante el inventario de avifauna, se han detectado **89 especies** en total, de las cuales **seis** presentan un estatus de protección, lo que representa un **6,74%** del total registrado. Entre ellas se incluyen el aguilucho cenizo y la avutarda euroasiática, ambas clasificadas como "Vulnerables" y "En Peligro de Extinción" respectivamente, y están incluidas en el Plan de Recuperación y Conservación de Aves Esteparias de Andalucía.
 4. **Coincidencia de Especies:** Se ha observado que **55 especies** avistadas coinciden con las especies potenciales previamente identificadas, lo que implica una coincidencia del **61,8%** entre el inventario teórico y el real.
- El análisis de vulnerabilidad de la avifauna en el área de estudio del PSFV "León" se fundamenta en la legislación estatal y autonómica, reflejando las especies amenazadas y protegidas. A nivel estatal, se identifican **6 especies** amenazadas, de las cuales **2** están catalogadas como En Peligro de Extinción (EN): el **águila imperial ibérica** (*Aquila adalberti*) y la **avutarda euroasiática** (*Otis tarda*). Además, hay **4 especies** consideradas Vulnerables (VU): el **águila perdicera** (*Aquila fasciata*), la **cigüeña negra** (*Ciconia nigra*), el **colirrojo real** (*Phoenicurus phoenicurus*) y el **aguilucho cenizo** (*Circus pygargus*). En el ámbito autonómico, se observa la misma categorización de especies, destacando nuevamente el **águila imperial ibérica** y la **avutarda euroasiática** como EN, mientras que las especies vulnerables coinciden con las listadas a nivel estatal. Asimismo, se registran **5 especies de interés cinegético:** la **codorniz común** (*Coturnix coturnix*), la **paloma torcaz** (*Columba palumbus*), la **perdiz roja** (*Alectoris rufa*), la **tórtola europea** (*Streptopelia turtur*) y la **urraca común** (*Pica pica*).

- La integración de datos externos ha permitido fortalecer y validar el inventario de avifauna en el área del proyecto PSFV "León", ofreciendo una comprensión más profunda de la ecología local y la importancia de las especies observadas. La recopilación de información complementaria, en el marco de la ejecución de proyectos de organizaciones especializadas como **SEO/Birdlife y la Universidad Autónoma de Madrid**, ha proporcionado una visión más completa sobre la representación y comportamiento de especies clave en la zona.
- A pesar de la significancia ecológica de las aves esteparias, el **impacto negativo de la ocupación del hábitat por parte del proyecto se prevé bajo**. Esto se debe a la baja densidad de proyectos fotovoltaicos en el área, lo que evita efectos acumulativos que podrían comprometer la viabilidad de las especies en la región. La PSFV "León" se sitúa en un entorno que mantiene características favorables para las aves esteparias, lo cual, en caso de alteraciones, **permitiría que las especies afectadas encuentren refugio temporal en los Campos de Tejada**, que pueden acoger a las aves desplazadas por la intervención.
- Asimismo, los datos externos indican que las **áreas de nidificación y avistamiento de especies como el aguilucho cenizo y el sisón común se localizan fuera del área de impacto del proyecto**, reduciendo significativamente el riesgo de interferencia con sus ciclos reproductivos. En conjunto, estos hallazgos sugieren que, si bien es crucial seguir monitorizando la avifauna en la región, la implementación del PSFV "León" no comprometerá gravemente la integridad de las poblaciones de aves esteparias, permitiendo un equilibrio entre el desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad.

10 BIBLIOGRAFÍA

- ALONSO, J. A. Y ALONSO, J. C. 1999. *Reducción de la colisión de aves con tendidos eléctricos de transporte mediante la señalización de los cables de tierra*. En *Aves y Líneas Eléctricas*. Quercus. Madrid.
- ARENAS, R. (1993). *La importancia de las mallas cinegéticas en la ecología de la fauna salvaje de Sierra Morena*. En: *El ciervo en Sierra Morena* (A. Arenas y A. Perea eds.). Universidad de Córdoba
- ATIENZA, J.C. Y J.L. TELLA. 2004. *Cernícalo primilla, Falco naumanni*. En: Madroño, A., C. González y J.C. Atienza. *Libro Rojo de las Aves de España: 161-163*. Dirección General para la Biodiversidad-SEO BirdLife, Madrid.
- BADIA-BOHER, J.A., A. SANZ-AGUILAR, M. DE LA RIVA, L. GANGOSO, T. VAN OVERVELD, M. GARCÍA-ALFONSO, O. PÉREZ-LUZARDO, A. SUAREZ-PÉREZ Y J.A. DONÁZAR. 2019. *Evaluating European LIFE conservation projects: improvements in survival of an endangered vulture*. *Journal of Applied Ecology*.
- BARRIENTOS, R., ALONSO, J.C., PONCE, C. Y PALACÍN, C. 2011. *Meta-Analysis of the Effectiveness of Marked Wire in Reducing Avian Collisions with Power Lines*. *Conservation biology: the journal of the Society for Conservation Biology*
- BERNARDINO, J.; BEVANGER, K.; BARRIENTOS, R.; DWYER, J. F.; MARQUES, A. T.; MARTINS, R. C.; SHAW, J. M.; SILVA, J. P. Y MOREIRA, F. 2018. *Bird collisions with power lines: State of the art and priority areas for research*. *Biological Conservation*
- BIBBY, C. J., BURGESS, N. D., HILL, D. A. Y MUSTOE, S. H. 2000. *Bird census techniques (2nd edition)*. Academic Press, London.
- BOERE, G.C. Y STROUD, D. A. 2006. *The flyway concept: what it is and what it isn't*. *Waterbirds around the world*. Eds. G.C. Boere, C.A. Galbraith y D.A. Stroud. The Stationery Office, Edinburgh, UK
- BOROSKI, B. B. 2019. *Solar Energy. A technology with multi-scale oportunities to integrate wildlife conservation*. En *Renewable Energy and Wildlife Conservation*, Editado por Moorman, C. E., Grodsky, S. M. y Rupp, S. John Hopkins University Press. Baltimore
- BUECHLEY, E.R., S. OPPEL, R. EFRAT, W.L. PHIPPS, I. CARBONELL, E. ALANÍS ÁLVAREZ, Y P.P. MARRA. 2021. *Differential survival throughout the full annual cycle of a migratory bird presents a life-history trade-off*. *Journal of Animal Ecology*,
- BUSTAMANTE, J., MOLINA, B. Y DEL MORAL, J. C. 2020. *Cernícalo primilla Falco naumanni*. En: López-Jiménez, N. (Ed.): *Libro Rojo de las Aves de España*, pp. 600-605. SEO/BirdLife. Madrid.
- CABEZAS-DÍAZ, S. 2021. *Águila imperial ibérica Aquila adalberti*. En: López-Jiménez, N. (Ed.): *Libro Rojo de las Aves de España*, pp. 285-289. SEO/BirdLife. Madrid.

- CADAHÍA, L., P. LÓPEZ, V. URIOS Y J.J. NEGRO. 2010. *Satellite telemetry reveals individual variation in juvenile Bonelli's Eagle dispersal areas*. *Eur. J. Wildl. Res.*
- CAGPDS, 2019. *Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre de Andalucía. Seguimiento de Aves Terrestres Amenazadas de Andalucía. Reproducción de 2018. Informe Regional. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.*
- CAGPDS, 2020. *Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica. Ficha resumen sobre el seguimiento de la población en 2020* Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.
- CAGPDS, 2020. *Programa de actuación del Plan de recuperación y conservación de aves esteparias en Andalucía Seguimiento y Protección del Aguilucho cenizo. Informe regional de reproducción 2020. Junta de Andalucía*
- CAGPDS, 2021a. *Ficha resumen sobre el seguimiento de la población de alimoche en 2021. Plan de recuperación y conservación de aves necrófagas. Junta de Andalucía.*
- CAGPDS, 2021b. *Programa de actuación del Plan de recuperación y conservación de aves esteparias en Andalucía Seguimiento y Protección del Aguilucho cenizo. Ficha regional de reproducción 2021. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.*
- CAGPDS, 2021c. *Programa de Emergencias, Control Epidemiológico y Seguimiento de Fauna Silvestre. Invernada de aves acuáticas en Andalucía 2021. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.*
- CANO ALONSO, L. S. Y MARCELINO CARDALLIAGUET GUERRRA, M. 2021. *Cigüeña negra Ciconia nigra*. En: López-Jiménez, N. (Ed.): *Libro Rojo de las Aves de España*, pp. 623-626. SEO/BirdLife. Madrid
- CANTOS, F. J. Y GÓMEZ-MANZANEQUE, A. 1996. *Informe sobre la campaña de anillamiento de aves de España.*
- CARRETE, M. Y J. A. DONÁZAR. 2005. *Application of central-place foraging theory shows the importance of Mediterranean dehesas for the conservation of the cinereous vulture, Aegypius monachus*. *Biological Conservation*.
- CARRETE, M., J.A. SÁNCHEZ-ZAPATA, J.R. BENÍTEZ, M. LOBÓN Y J.A. DONÁZAR. 2009. *Large scale risk-assessment of windfarms on population viability of a globally endangered long-lived raptor*. *Biological conservation*
- CASTAÑO, J. P. Y GUZMÁN PIÑA, J. 2022. *Águila imperial ibérica Aquila adalberti*. En, B. Molina, A. Nebreda, A. R. Muñoz, J. Seoane, R. Real, J. Bustamante y J. C. del Moral: *III Atlas de las aves en época de reproducción en España*. SEO/BirdLife.

- COLLAR, N. J., CROSBY, M. J., STATERSFIELD, A. J. 1994. *Birds to Watch 2. The World List of Threatened Birds. Birdlife Conservation Series 4. Birdlife International. Cambridge.*
- CORBACHO, C., COSTILLO, E. Y MORÁN, R. 2004. *Foraging áreas and home range of black vulture Aegypius monachus: a preliminary análisis. Póster presentado en el Symposium Internacional sobre buitres negro. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Córdoba, Spain*
- CRESPO-LUENGO, G., R.E. Hernández-Lambrano, I. Barbero-Bermejo y J.A. Sánchez-Agudo. 2020. *Analysis of spatio-temporal patterns of red kite Milvus electrocution. Ardeola*
- D'AMICO, M.; MARTINS, R. C.; ÁLVAREZ-MARTÍNEZ, J. M.; PORTO, M.; BARRIENTOS, R. Y MOREIRA, F. 2019. *Bird collisions with power lines: Prioritizing species and areas by estimating potential population-level impacts. Diversity and Distributions, 25*
- DE JUANA, E. 2005. *Steppe birds: a characterisation. En Ecology and conservation of steppe-land birds, Editado por Bota, G., Morales, M. B., Mañosa, S. y Camprodón, J. Lynx Edicions y Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. Barcelona*
- DE LA PUENTE, J. Y LÓPEZ-JIMÉNEZ, N. 2021. *Buitre negro Aegypius monachus. En: López-Jiménez, N. (Ed.): Libro Rojo de las Aves de España, pp. 793-794. SEO/BirdLife. Madrid*
- DE PABLO, F. 2010. *Estudio de viabilidad para la reintroducción del alimoche, Neophron percnopterus, en la isla de Mallorca. Informe inédito.*
- DEL MORAL, J. C. 2009. *El buitre leonado en España. Población reproductora en 2008 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.*
- DEL MORAL, J. C. Y MOLINA, B. 2018. *El águila perdicera en España, población reproductora en 2018 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.*
- DEL MORAL, J.C., MOLINA, B., BERMEJO, A. Y PALOMINO, D. 2012. *Atlas de las Aves en invierno en España 2007-2010. Ministerio para la Transición Ecológica. SEO/BirdLife. Madrid.*
- DONÁZAR, J. A. Y ORUETA, J. F. 2021. *Alimoche común, Neophron percnopterus. En: López-Jiménez, N. (Ed.): Libro Rojo de las Aves de España, pp. 125-136. SEO/BirdLife. Madrid*
- DONÁZAR, J.A., J.J. NEGRO, F. HIRALDO. 1993. *Foraging habitat selection, land-use changes and population decline in the lesser kestrel Falco naumanni. Journal of Applied Ecology*
- FERRER, M., HIRALDO, F., 1991. *Evaluation of management techniques for the Spanish imperial eagle. Wildlife Society Bulletin 19*
- FERRER, M., DE LUCAS, M., JANNIS, G. E. F., CASADO, E., MUÑOZ, A. R., BECHARD, M. J. Y CALABUIG, C. P. 2012. *Weak relationship between risk assesment studies and recorded mortality in wind farms. Journal of Applied Ecology*

- FERRERO, J.J. Y V.M. PIZARRO. 2003. *La Cigüeña Negra en Extremadura*. Junta de Extremadura. Mérida
- GARCÍA, L., IBAÑEZ, F., GARRIDO, H., ARROYO, J.L., MAÑEZ, M., Y CALDERÓN, J. 2000. *Prontuario de las aves de Doñana. Anuario ornitológico de Doñana nº 0*. Estación Biológica de Doñana y Ayuntamiento de Almonte (Huelva)
- GIL, J. M., VALENZUELA, G. 1997. *El águila pescadora en aguas interiores de Granada*. Quercus.
- GILBERT, G., GIBBONS, D.W. Y EVANS, J. 1998. *Bird Monitoring Methods: a manual of techniques for key UK species*. RSPB. Sandy.
- GONZÁLEZ, J.L. Y M. MERINO. 1990. *El cernícalo primilla (Falco naumanni) en la península ibérica. Situación, problemática y aspectos biológicos*. Serie Técnica. ICONA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- GONZÁLEZ, L. M., MARGALIDA, A., SÁNCHEZ, R., ORIA, J. 2006. *Supplementary feeding as an effective tool for improving breeding success in the Spanish Imperial Eagle (Aquila adalberti)*. *Biological Conservation*
- GREFA. 2020. *Libro Blanco de la Electrocutación en España. Análisis y propuestas*. AQUILA a-LIFE (LIFE16 NAT/ES/000235). Madrid
- HERNÁNDEZ, M. Y MARGALIDA, A., 2009. *Poison-related mortality effects in the endangered Egyptian vulture (Neophron percnopterus) population in Spain*. *Eur J. Wildl.*
- HERNÁNDEZ-MATÍAS, A., J. REAL, F. PARÉS Y R. PRADEL. 2015. *Electrocution threatens the viability of populations of the endangered Bonelli's eagle (Aquila fasciata) in Southern Europe*. *Biological Conservation*
- JANNS, G.F.E. 2000. *Avian mortality from power lines: a morphologic approach of a species-specific mortality*. *Biological Conservation*
- JANSS, G.EE. AND M. FERRER. 1998. *Rate of bird collision with powerlines: effects of conductor-marking and static wire-marking*. *J. Field Ornithol.* 69
- KERLINGER P. 1989. *Flight strategies of migrating hawks*. University Press. Chicago.
- LÓPEZ, P. Y JIMÉNEZ, J. 2019. *Rapaces diurnas de la Comunitat Valenciana*. Colección Biodiversidad, 23. Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Generalitat Valenciana. Valencia
- LÓPEZ-JIMÉNEZ. 2021. *Libro Rojo de las Aves de España*. SEO/BirdLife. Madrid
- LÓPEZ-JIMÉNEZ, N. Y ARROYO, B. 2021. *Aguilucho cenizo Circus pygargus*. En: López-Jiménez, N. (Ed.): *Libro Rojo de las Aves de España*, pp. 542-546. SEO/BirdLife. Madrid.

- LÓPEZ IBORRA, G.M. 2021. *El alzacola rojizo en España, población reproductora en 2020 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid
- LORENZO, J. A. Y LÓPEZ-JIMÉNEZ, N. 2021. *Águila pescadora Pandion haliaetus*. En: López-Jiménez, N. (Ed.): *Libro Rojo de las Aves de España*, pp. 292-299. SEO/BirdLife. Madrid.
- LOVICH, J. E. Y ENNEN, J. R. 2011. *Wildlife conservation and solar energy development in the desert southwest, United States*. *BioScience*, 61
- MCCRARY, M. D., MCKERNAN, R. L., SCHREIBER, R. W., WAGNER, W. D. Y SCIARROTTA, T. C. 1986. *Avian mortality at a solar energy power plant*. *Journal of Field Ornithology*.
- MARTIN, G., PORTUGAL, S., Y MURN, C. 2012. *Visual fields, foraging and collision vulnerability in gyps vultures*. *Ibis*.
- MATEO-TOMÁS, P., P.P. OLEA Y I. FOMBELLIDA. 2010. *Status of the Endangered Egyptian vulture Neophron percnopterus in the Cantabrian Mountains, Spain, and assessment of threats*. *Oryx*
- MITECO. 2018. *Estrategia para la conservación del águila imperial ibérica Aquila adalberti en España y Portugal*. Aprobada por la Conferencia Sectorial de Medio Ambiente el 26 de julio de 2018. Ministerio para la Transición Ecológica
- MONTAG, H.; PARKER, G. Y CLARKSON, T. 2016. *The Effects of Solar Farms on Local Biodiversity. A Comparative Study*. Clarkson and Woods and Wychwood Biodiversity.
- MORENO-OPO, R. 2007. *Electrocución y colisión en tendidos eléctricos. Manual de gestión del hábitat y de las poblaciones de buitre negro en España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- MORENO-OPO, R. M., ARREDONDO, A. Y F. GUIL. 2010. *Foraging range and diet of Cinereous vulture Aegypius monachus using livestock resources in Central Spain*. *Ardeola*
- MOLINA, B., NEBREDA, A., MUÑOZ, A. R. SEOANE, J., REAL, R., BUSTAMANTE, J. Y DEL MORAL, J. C. 2022. *III Atlas de aves en época de reproducción en España*. SEO/BirdLife. Madrid
- NEGRO, J. J., DONÁZAR, J. A., HIRALDO, F. 1993. *Home range of lesser kestrels (Falco naumanni) during the breeding season*. Pp. 144-150. En: Nicholls, M. K., Clarke, R. (Eds.). *Biology and conservation of small falcons: proceedings of The 1991 Hawk and Owl Trust Conference*. Hawk and Owl Trust; London
- NEGRO, J.J., J. BUSTAMANTE, C. MELGUIZO, J.L. RUIZ, Y J.M. GRANDE. 2000. *Nocturnal activity of lesser kestrels under artificial lighting conditions in Seville, Spain*. *Journal of Raptor Research*
- ONRUBIA, A. 2015. *Migración de aves planeadoras en el estrecho de Gibraltar*. Tesis doctoral. Universidad de León.

- ONTIVEROS, D. 2016. *Águila perdicera Hieraaetus fasciatus*. En: *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Salvador, A., Morales, M. B. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.
- RAMÍREZ, J., ZUFIAUR GONZÁLEZ DE LANGARICA, F.M^a, GUERRERO MOLINA, M. 2019. *Spring Migration of Eurasian Griffon Vultures Across the Strait of Gibraltar: Number, Timing and Age Composition*. *Ardeola*
- ROLLAN, À., A. HERNÁNDEZ-MATÍAS Y J. REAL. 2016. *Guidelines for the conservation of the Bonelli's Eagle populations*. Universitat de Barcelona. Barcelona.
- RUBÉN LIMIÑANA, ÁLVARO SOUTULLO, VICENTE URIOS. 2007. *Migración e invernada del aguilucho cenizo (Circus pygargus) mediante telemetría por satélite*. Estación Biológica Terra Natura. Alicante
- SILVA, J.P., ARROYO, B., MARQUES, A.T., MORALES, M.B., Devoucoux, P., Mougéot, F. 2022. *Threats Affecting Little Bustards: Human Impacts*. *Little Bustard: Ecology and Conservation*. *Wildlife Research Monographs*, vol 5.
- SUTHERLAND, WILLIAM, J. 2006. *Ecological Census Techniques*. Cambridge University Press
- TELLERÍA, J.L. 1986. *Manual para el censo de los vertebrados terrestres*. Ed. Raíces. Madrid.
- THIBAUT, J.C., V. BRETAGNOLE Y J.M. DOMINICI. 2001. *Le Balbuzard pêcheur en Corse. Du martyr au symbole de la protection de la nature*. Éditions Alain Piazzola. Ajaccio.
- TRIAY, R. 1999. *L'Àguila Peixetera (Pandion haliaetus) a l'illa de Menorca*. Informe inédito para Institut Menorquí d'Estudis. Ciutadella de Menorca
- TRIAY, R. 2005. *Halladas dos águilas pescadoras muertas por electrocución en un parque natural de Menorca*. *Quercus*, 232.
- TRIAY, R. 2016. *Águila pescadora – Pandion haliaetus*. En: Salvador, A. y M.B. Morales (Eds.). *Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid
- TRIAY, R., M. SIVERIO Y B. RODRÍGUEZ. 2004. *Tendidos y molestias humanas, un revés para el águila pescadora*. *Quercus*, 217.
- VALVERDE, J. A. 1966. *Sobre buitres negros en Andalucía*. *Ardeola*
- VIADA, C. 2017a. *Mortalidad de aves por electrocución en tendidos eléctricos en Baleares, 1999-2016*. Estudio técnico para la Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad. Conselleria de Medi Ambient, Agricultura y Pesca. Marzo. Balear. SEFOBASA. Palma de Mallorca.

- VIADA, C. 2017b. *Mortalidad por electrocución y correcciones en LIFE Bonelli. In: Equipo LIFE Bonelli. Recuperación Integral de las poblaciones de Águila de Bonelli en España. Seminario internacional.*
- VIADA, C 2021. *Águila perdicera Aquila fasciata. En: López-Jiménez, N. (Ed.): Libro Rojo de las Aves de España, pp. 534-539. SEO/BirdLife. Madrid.*
- VIÑUELA, J., R. MARTÍ Y RUIZ. A. 1999. *El milano real en España. Monografía nº 6. SEO/BirdLife. Madrid.*
- VIÑUELA, DE LA PUENTE, J. Y BERMEJO, A. 2021. *Milano real Milvus milvus. En: López-Jiménez, N. (Ed.): Libro Rojo de las Aves de España, pp. 446-452. SEO/BirdLife. Madrid.*

ANEXO 1 REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1 Curso de agua innominada afluente del arroyo de San Juan en el recorrido del transecto 11 del ciclo de seguimiento de avifauna en el ámbito de estudio del proyecto.



Fotografía 2 Recorrido por el transecto 7. Se observa cigüeña blanca "*Ciconia ciconia*" alimentándose en el Río Guadiamar.



Fotografía 3 Inicio del transecto 2 en parcela de olivar de aprovechamiento tradicional.



Fotografía 4 Inicio del transecto 5 en campo de girasoles.



Fotografía 5 Inicio del transecto 7 sobre pista de tierra de acceso a fincas agrícolas.



Fotografía 6 Inicio transecto 1 en olivar tradicional.



Fotografía 7 Transecto 6 sobre parcela cerealista.



Fotografía 8 Panorámicas de las llanuras esteparias en el ámbito del proyecto desde el transecto 7.



Fotografía 9 Transecto 8 junto al Río Guadamar.



Fotografía 10 Observación de lagomorfo en el recorrido del transecto 10.



Fotografía 11 Águila imperial ibérica "Aquila adalberti" en vuelo directo.



Fotografía 12 Culebrera europea "Circaetus gallicus" sobre la zona de la implantación.



Fotografía 13 Aguilucho cenizo "Circus pygargus" en vuelo directo por el transecto 11.



Fotografía 14 Perdiz roja sobre olivo en transecto 11.

Fichas de seguimiento para las aves grandes durante los transectos de seguimiento:

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
25/04/2024	PF León	TL7	12:54	2	NW	3	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	2	748356,25	4156795,72	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL4	12:56	1	NW	1	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	749405,36	4157364,02	Olivar	Cicleo	B	NE
25/04/2024	PF León	TL8	10:12	1	W	2	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	5	748653,24	4156073,62	Ríos, arroyos, canales, ..	Cicleo	B	W
25/04/2024	PF León	TL9	11:05	1	W	2	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	750567,07	4156098,48	Pastizal	Cicleo	C	E
25/04/2024	PF León	TL2	12:26	1	N	1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	750353,84	4157504,97	Olivar	Campeo	B	SE
25/04/2024	PF León	TL9	14:17	1	W	2	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	750692,57	4155996,55	Cereal	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL9	8:41	1	W	2	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	2	750717,72	4155673,28	Cereal	Campeo	A	S
25/04/2024	PF León	TL8	10:12	1	W	2	Buena	0	<i>Corvus monedula</i>	4	748674,98	4156088,63	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	B	
25/04/2024	PF León	TL5	10:43	2	W	2	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	749169,59	4157991,79	Pastizal	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL9	11:12	1	W	2	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	750514,55	4155693,77	Rastrojo	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL10	12:57	1	W	1	Buena	0	<i>Cuculus canorus</i>	1	749530,52	4159889,49	Olivar	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL7	15:14	2	NW	3	Buena	0	<i>Cuculus canorus</i>	1	748269,41	4156857,93	Encinar/alcornocal	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL1	10:51	1	N	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	4	750404,34	4157867,92	Olivar	Vuelo directo	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
25/04/2024	PF León	TL2	13:35	1	N	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	1	750338,82	4157543,56	Olivar	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL3	9:00	2	NW	2	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	749996,36	4157649,69	Olivar	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL3	9:29	2	NW	2	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	4	749804,64	4157656,65	Olivar	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL7	10:37	2	NW	3	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	5	748216,22	4157098,44	Encinar/ alcornocal	Vuelo directo	A	
25/04/2024	PF León	TL11	15:00	2	W	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	751418,54	4156025,69	Cereal	Vuelo directo	B	N
25/04/2024	PF León	TL6	12:10	1	NW	2	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	4	749534,65	4158836,99	Pastizal	Vuelo directo	C	NW
25/04/2024	PF León	TL3	13:54	2	NW	2	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749997,66	4157666,45	Olivar	Campeo	A	N
25/04/2024	PF León	TL4	14:43	1	NW	1	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749871,20	4157526,32	Olivar	Campeo	B	E
25/04/2024	PF León	TL10	10:14	1	W	1	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749808,38	4159498,50	Olivar	Campeo	B	N
25/04/2024	PF León	TL8	10:10	1	W	2	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	748793,08	4156116,95	Pastizal	Campeo	B	NW
25/04/2024	PF León	TL10	10:54	1	W	1	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749624,02	4159377,56	Olivar	Campeo	B	W
25/04/2024	PF León	TL8	9:16	1	W	2	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	2	748868,26	4155977,97	Cereal	Campeo	B	W
25/04/2024	PF León	TL7	9:20	2	NW	3	Buena	0	<i>Oriolus oriolus</i>	1	748274,31	4157459,13	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
25/04/2024	PF León	TL1	11:06	1	N	1	Buena	0	<i>Pica pica</i>	2	750589,89	4157969,92	Olivar	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL1	13:28	1	N	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	750489,52	4157891,52	Olivar	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL2	10:47	1	N	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	750308,98	4157549,75	Olivar	Vuelo directo	A	
25/04/2024	PF León	TL7	11:22	2	NW	3	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	748238,31	4156894,30	Encinar/ alcornocal	Posado	A	
25/04/2024	PF León	TL10	13:10	1	W	1	Buena	0	<i>Upupa epops</i>	1	749576,12	4159465,74	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL1	10:28	0		0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	2	750458,58	4157796,55	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL2	11:42	0		0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	750403,58	4157481,31	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL3	10:26	0		0	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	7	749890,04	4157674,88	Olivar	Vuelo directo	C	NE
06/05/2024	PF León	TL1	10:54	0		0	Buena	0	<i>Burhinus oedipnes</i>	4	750383,90	4157816,01	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL7	11:16	1	W	1	Buena	0	<i>Charadrius dubius</i>	1	748293,85	4156924,38	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL7	8:53	1	W	1	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	3	748275,07	4157110,09	Ríos, arroyos, canales,..	Cicleo	B	W
06/05/2024	PF León	TL8	9:55	2	W	3	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	5	748758,07	4156200,52	Cereal	Cicleo	C	NE
06/05/2024	PF León	TL11	9:59	1	W	3	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	751445,40	4156031,35	Cereal	Vuelo directo	B	W

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
06/05/2024	PF León	TL3	11:20	0		0	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	749508,66	4157633,49	Pastizal	Campeo	A	N
06/05/2024	PF León	TL8	11:13	2	W	3	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	748841,35	4155470,06	Cereal	Campeo	A	E
06/05/2024	PF León	TL11	12:04	1	W	3	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	751425,74	4156311,17	Cereal	Campeo	A	SW
06/05/2024	PF León	TL10	12:03	1	W	1	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	2	749680,98	4159792,53	Acebuchal	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL9	11:25	1	W	4	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	4	750694,66	4156032,62	Rastrojo	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL8	16:13	2	W	3	Buena	0	<i>Corvus monedula</i>	51	748672,77	4156357,59	Olivar	Vuelo directo	B	E
06/05/2024	PF León	TL8	16:19	2	W	3	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	748817,72	4156099,43	Cereal	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL5	8:30	1	W	1	Buena	0	<i>Cuculus canorus</i>	1	749424,33	4158231,05	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL1	13:26	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	2	750511,65	4157913,21	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL2	16:40	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	750312,46	4157558,98	Olivar	Vuelo directo	A	S
06/05/2024	PF León	TL3	9:19	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	4	749978,66	4157663,96	Olivar	Vuelo directo	A	
06/05/2024	PF León	TL10	9:27	1	W	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	7	749667,03	4159461,98	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL7	11:46	1	W	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	9	748169,32	4156843,60	Encinar/ alcornocal	Vuelo directo	A	
06/05/2024	PF León	TL5	10:20	1	W	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	749144,86	4158192,42	Girasol	Vuelo directo	B	E

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
06/05/2024	PF León	TL10	9:57	1	W	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	749837,35	4159751,44	Olivar	Campeo	A	W
06/05/2024	PF León	TL8	10:11	2	W	3	Buena	0	<i>Gallinula chloropus</i>	3	748621,93	4156100,69	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL7	9:43	1	W	1	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	2	748312,55	4156957,72	Ríos, arroyos, canales,..	Cicleo	C	W
06/05/2024	PF León	TL6	11:23	2	W	2	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	2	749599,03	4158695,06	Pastizal	Cicleo	B	NW
06/05/2024	PF León	TL8	8:26	2	W	3	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	748861,03	4155869,79	Cereal	Cicleo	C	S
06/05/2024	PF León	TL2	12:38	0		0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	750233,52	4157541,83	Olivar	Campeo	A	SW
06/05/2024	PF León	TL4	10:13	0		0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749738,41	4157424,00	Olivar	Campeo	A	N
06/05/2024	PF León	TL5	14:15	1	W	1	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749347,03	4158358,22	Girasol	Campeo	B	E
06/05/2024	PF León	TL11	7:23	1	W	3	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	751576,66	4155888,51	Cereal	Campeo	B	NW
06/05/2024	PF León	TL10	7:23	1	W	1	Buena	0	<i>Picus sharpei</i>	1	749640,17	4159747,52	Olivar	Vuelo directo	A	S
06/05/2024	PF León	TL4	11:47	0		0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	749521,83	4157430,13	Olivar	Posado	A	
06/05/2024	PF León	TL5	7:37	1	W	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	749338,09	4157981,46	Girasol	Vuelo directo	B	W

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
06/05/2024	PF León	TL5	7:25	1	W	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	748916,25	4158380,73	Olivar	Vuelo directo	A	E
06/05/2024	PF León	TL7	7:38	1	W	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	748340,05	4156889,22	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	B	
06/05/2024	PF León	TL10	10:27	1	W	1	Buena	0	<i>Upupa epops</i>	2	749612,55	4159501,56	Olivar	Vuelo directo	A	SE
06/05/2024	PF León	TL6	12:58	2	W	2	Buena	0	<i>Upupa epops</i>	1	749494,62	4158988,78	Olivar	Vuelo directo	A	
06/05/2024	PF León	TL7	9:17	1	W	1	Buena	0	<i>Upupa epops</i>	1	748179,63	4157075,37	Encinar/alcornocal	Posado	A	
15/05/2024	PF León	TL10	9:00	1	SW	0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	749680,88	4159320,96	Olivar	Posado	A	
15/05/2024	PF León	TL8	9:28	2	SW	0	Buena	0	<i>Ardea purpurea</i>	1	748706,45	4155624,89	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	A	SE
15/05/2024	PF León	TL9	13:38	1	W	0	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	3	750841,99	4155982,09	Cereal	Vuelo directo	A	
15/05/2024	PF León	TL5	12:22	1	W	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	749348,39	4158508,25	Olivar	Cicleo	C	W
15/05/2024	PF León	TL8	13:15	2	SW	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	1	748845,83	4156096,79	Cereal	Cicleo	B	E
15/05/2024	PF León	TL8	12:46	2	SW	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	749009,44	4155731,03	Cereal	Cicleo	C	S
15/05/2024	PF León	TL2	12:21	0		0	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	750200,05	4157580,02	Olivar	Campeo	B	N
15/05/2024	PF León	TL9	11:49	1	W	0	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	750703,27	4156076,39	Cereal	Vuelo directo	C	NW
15/05/2024	PF León	TL4	11:56	1	W	0	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	749462,45	4157605,05	Pastizal	Campeo	A	E

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
15/05/2024	PF León	TL8	15:19	2	SW	0	Buena	0	<i>Corvus monedula</i>	23	748703,32	4155876,91	Eucaliptal	Posado	B	
15/05/2024	PF León	TL7	11:09	1	SW	0	Buena	0	<i>Cuculus canorus</i>	1	748207,40	4157215,84	Encinar/alcornocal	Posado	B	
15/05/2024	PF León	TL2	12:16	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	6	750598,47	4157940,38	Desconocido	Posado	A	
15/05/2024	PF León	TL6	7:31	2	SW	0	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	1	749413,65	4158843,34	Pastizal	Cicleo	C	N
15/05/2024	PF León	TL3	11:19	1	W	0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749607,51	4157802,47	Olivar	Cicleo	B	W
15/05/2024	PF León	TL4	16:59	1	W	0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749564,55	4157553,10	Olivar	Campeo	B	S
15/05/2024	PF León	TL10	9:37	1	SW	0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749620,55	4159642,70	Olivar	Cicleo	B	
15/05/2024	PF León	TL11	10:26	0		0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	751516,53	4155886,48	Girasol	Campeo	A	W
15/05/2024	PF León	TL3	9:28	1	W	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	2	749829,97	4157726,67	Olivar	Campeo	A	SE
15/05/2024	PF León	TL6	13:56	2	SW	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749524,55	4158828,69	Pastizal	Campeo	B	S
15/05/2024	PF León	TL7	7:33	1	SW	0	Buena	0	<i>Oriolus oriolus</i>	1	748296,61	4157023,61	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	B	
15/05/2024	PF León	TL5	11:12	1	W	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	749112,19	4158082,17	Olivar	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
15/05/2024	PF León	TL7	11:40	1	SW	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	748249,83	4156997,16	Encinar/ alcornocal	Posado	B	
15/05/2024	PF León	TL8	9:26	2	SW	0	Buena	0	<i>Upupa epops</i>	1	748739,02	4155863,86	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL1	12:26	0		2	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	750456,01	4157934,69	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL1	11:51	0		2	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	750463,95	4157865,08	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL2	8:03	0		5	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	750386,10	4157538,66	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL7	9:19	1	NE	1	Buena	0	<i>Ardea purpurea</i>	1	748338,90	4156855,19	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	A	E
27/05/2024	PF León	TL8	12:21	1	E	1	Buena	0	<i>Ardea purpurea</i>	1	748612,34	4156090,18	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	A	W
27/05/2024	PF León	TL3	10:59	0		5	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750044,07	4157614,39	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL4	13:37	1	NE	5	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	749692,31	4157482,51	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL4	12:24	1	NE	5	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	749462,32	4157466,32	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL1	12:02	0		2	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	2	750533,16	4157901,96	Olivar	Vuelo directo	B	N
27/05/2024	PF León	TL8	6:50	1	E	1	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	8	748762,40	4156096,53	Ríos, arroyos, canales, ..	Cicleo	C	S
27/05/2024	PF León	TL6	7:18	1	NE	2	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749616,99	4158910,22	Pastizal	Campeo	B	S

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
27/05/2024	PF León	TL8	7:23	1	E	1	Buena	0	<i>Corvus monedula</i>	14	748705,32	4155876,71	Eucaliptal	Posado	B	
27/05/2024	PF León	TL6	11:30	1	NE	2	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	749589,44	4158792,90	Pastizal	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL10	15:07	1	NE	1	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	749678,44	4159725,23	Pastizal	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL1	16:09	0		2	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	750417,69	4157876,95	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL10	12:31	1	NE	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	749702,14	4159556,46	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL7	13:17	1	NE	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	6	748296,14	4157011,60	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	A	
27/05/2024	PF León	TL5	16:45	1	NE	5	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	749258,55	4158111,70	Girasol	Vuelo directo	A	E
27/05/2024	PF León	TL9	10:09	1	W	2	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	750569,12	4156302,13	Girasol	Campeo	B	W
27/05/2024	PF León	TL7	14:09	1	NE	1	Buena	0	<i>Gallinula chloropus</i>	2	748272,48	4157222,51	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL8	14:15	1	E	1	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	1	748843,59	4156127,08	Rastrojo	Vuelo directo	C	S
27/05/2024	PF León	TL7	12:44	1	NE	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	748322,01	4157109,69	Ríos, arroyos, canales, ..	Cicleo	C	E
27/05/2024	PF León	TL9	11:05	1	W	2	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	750738,42	4156388,02	Girasol	Cicleo	B	SE

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
27/05/2024	PF León	TL11	12:59	2	W	4	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	751458,06	4156210,80	Cereal	Posado	B	E
27/05/2024	PF León	TL7	10:47	1	NE	1	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	748208,42	4157204,62	Encinar/alcornocal	Cicleo	C	E
27/05/2024	PF León	TL11	9:27	2	W	4	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	751325,28	4156297,97	Girasol	Campeo	B	SW
27/05/2024	PF León	TL2	11:45	0		5	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	73	750243,12	4157534,47	Olivar	Vuelo directo	C	N
27/05/2024	PF León	TL7	12:29	1	NE	1	Buena	0	<i>Streptopelia decaocto</i>	2	748290,75	4157268,24	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL6	12:01	1	NE	2	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	749508,01	4158927,20	Pastizal	Vuelo directo	A	N
27/05/2024	PF León	TL10	13:30	1	NE	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	749633,47	4159567,06	Olivar	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL10	11:29	1	NE	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	5	749693,44	4159579,49	Olivar	Vuelo directo	B	W
27/05/2024	PF León	TL7	13:25	1	NE	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	748216,22	4157204,56	Encinar/alcornocal	Posado	A	
27/05/2024	PF León	TL8	12:15	1	E	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	748699,25	4156113,22	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL3	16:21	0		0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	749859,96	4157683,92	Olivar	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL4	13:23	0		0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	749623,33	4157457,53	Olivar	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
03/06/2024	PF León	TL8	10:26	1	SE	0	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	1	748640,27	4156068,12	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL7	10:50	1	SE	0	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	1	748387,25	4156585,28	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL4	8:25	0		0	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	749663,89	4157447,20	Olivar	Vuelo directo	A	S
03/06/2024	PF León	TL1	13:02	0		0	Buena	0	<i>Burhinus oedicnemus</i>	3	750475,67	4157721,24	Olivar	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL9	14:19	1	W	0	Buena	0	<i>Burhinus oedicnemus</i>	4	750605,10	4156017,19	Girasol	Vuelo directo	A	E
03/06/2024	PF León	TL8	9:22	1	SE	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	9	748672,50	4156126,18	Ríos, arroyos, canales,..	Cicleo	C	S
03/06/2024	PF León	TL7	13:40	1	SE	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	8	748381,05	4156623,75	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL6	11:07	1	S	0	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	749136,74	4157966,32	Olivar	Campeo	A	W
03/06/2024	PF León	TL1	10:19	0		0	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	6	750405,52	4157865,09	Olivar	Vuelo directo	B	E
03/06/2024	PF León	TL3	8:45	0		0	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	4	749677,43	4157653,10	Olivar	Vuelo directo	C	W
03/06/2024	PF León	TL7	15:42	1	SE	0	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	3	748229,18	4157057,96	Encinar/alcornocal	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
03/06/2024	PF León	TL8	10:27	1	SE	0	Buena	0	<i>Corvus monedula</i>	2	748845,33	4156098,59	Rastrojo	Vuelo directo	C	N
03/06/2024	PF León	TL1	10:19	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	750521,06	4157911,45	Olivar	Vuelo directo	A	
03/06/2024	PF León	TL2	11:38	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	750352,65	4157582,35	Olivar	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL10	10:45	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	10	749630,85	4159813,52	Acebuchal	Vuelo directo	A	
03/06/2024	PF León	TL8	12:18	1	SE	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	5	748708,67	4155875,67	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	B	
03/06/2024	PF León	TL7	10:58	1	SE	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	6	748380,76	4156743,15	Encinar/alcornocal	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL1	10:04	0		0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	750635,00	4157849,91	Olivar	Campeo	B	NE
03/06/2024	PF León	TL8	8:54	1	SE	0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	2	748841,32	4155922,30	Rastrojo	Cicleo	B	W
03/06/2024	PF León	TL8	8:58	1	SE	0	Buena	0	<i>Gallinula chloropus</i>	1	748693,99	4156055,85	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL11	8:38	2	SE	0	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	1	751407,48	4156135,63	Rastrojo	Vuelo directo	C	SE
03/06/2024	PF León	TL6	13:17	1	S	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749441,14	4158671,92	Pastizal	Vuelo directo	C	SW
03/06/2024	PF León	TL6	13:16	1	S	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749541,22	4158903,09	Desconocido	Cicleo	B	W
03/06/2024	PF León	TL7	12:02	1	SE	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	2	748196,51	4157067,65	Ríos, arroyos,	Cicleo	C	W

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
													canales, ..			
03/06/2024	PF León	TL3	11:17	0		0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	749721,97	4157672,22	Olivar	Vuelo directo	C	NW
03/06/2024	PF León	TL6	12:29	1	S	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	749496,84	4158955,29	Pastizal	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL10	11:55	0		0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	749682,04	4159566,91	Olivar	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL7	13:37	1	SE	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	3	748304,77	4157068,33	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	B	
03/06/2024	PF León	TL7	8:18	1	SE	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	748251,16	4157192,69	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL7	15:50	1	SE	0	Buena	0	<i>Tringa ochropus</i>	1	748354,79	4156741,82	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
03/06/2024	PF León	TL4	7:29	0		0	Buena	0	<i>Upupa epops</i>	1	749726,21	4157472,29	Olivar	Vuelo directo	A	
17/06/2024	PF León	TL1	9:24	1	N	0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	750573,91	4157939,70	Olivar	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL10	11:16	1	S	0	Buena	0	<i>Aquila adalberti</i>	1	749316,13	4160139,18	Olivar	Posado	B	
17/06/2024	PF León	TL8	12:30	1	SE	0	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	1	748679,81	4156009,21	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	B	
17/06/2024	PF León	TL7	13:13	1	S	0	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	1	748345,18	4156752,31	Ríos, arroyos, ..	Vuelo directo	B	SE

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
													canales, ..			
17/06/2024	PF León	TL1	11:58	1	N	0	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750635,09	4157969,99	Olivar	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL1	9:34	1	N	0	Buena	0	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	750628,43	4157967,78	Olivar	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL8	10:12	1	SE	0	Buena	0	<i>Charadrius dubius</i>	1	748716,89	4155988,11	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL8	14:25	1	SE	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	748764,18	4156385,74	Olivar	Cicleo	B	
17/06/2024	PF León	TL7	11:52	1	S	0	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	748224,60	4157066,05	Encinar/ alcorno cal	Cicleo	C	W
17/06/2024	PF León	TL3	12:41	0		0	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	7	750052,78	4157634,85	Olivar	Vuelo directo	B	SE
17/06/2024	PF León	TL2	9:43	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	2	750142,26	4157583,34	Olivar	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL10	14:17	1	S	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	6	749585,31	4159633,76	Olivar	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL7	11:16	1	S	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	7	748207,35	4156847,04	Encinar/ alcorno cal	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL10	13:00	1	S	0	Buena	0	<i>Elanus caeruleus</i>	3	749337,08	4159747,93	Olivar	Posado	B	
17/06/2024	PF León	TL7	10:50	1	S	0	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	1	748230,48	4157405,23	Ríos, arroyos, canales, ..	Cicleo	C	S
17/06/2024	PF León	TL10	11:30	1	S	0	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	749616,62	4159675,02	Olivar	Cicleo	B	S

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
17/06/2024	PF León	TL10	13:17	1	S	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749679,93	4159469,65	Olivar	Vuelo directo	B	N
17/06/2024	PF León	TL8	12:18	1	SE	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	748187,46	4156183,32	Olivar	Cicleo	B	NW
17/06/2024	PF León	TL7	11:56	1	S	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	748388,44	4156788,14	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	B	
17/06/2024	PF León	TL7	10:29	1	S	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	748066,68	4156847,40	Encinar/alcornocal	Posado	B	
17/06/2024	PF León	TL10	15:11	1	S	0	Buena	0	<i>Oriolus oriolus</i>	1	749571,93	4159384,76	Olivar	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL7	13:15	1	S	0	Buena	0	<i>Oriolus oriolus</i>	1	748286,72	4157222,52	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL3	14:12	0		0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	749707,14	4157647,33	Olivar	Posado	A	
17/06/2024	PF León	TL7	12:53	1	S	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	748216,90	4157051,49	Encinar/alcornocal	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL4	11:08	1	S	5	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	749874,32	4157480,30	Olivar	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL11	7:53	1	E	0	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	1	751457,86	4156096,28	Desconocido	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL2	12:54	0		5	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	2	750386,03	4157408,52	Olivar	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL2	15:18	0		5	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750121,53	4157616,71	Olivar	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL1	7:58	0		5	Buena	0	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	2	750608,38	4157943,30	Olivar	Vuelo directo	A	Este

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
26/06/2024	PF León	TL7	8:44	2	S	1	Buena	0	<i>Charadrius dubius</i>	4	748357,45	4156735,57	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL5	9:27	0		3	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	749319,73	4158482,55	Olivar	Vuelo directo	C	SW
26/06/2024	PF León	TL8	16:48	2	E	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	5	748778,50	4156040,27	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	B	SW
26/06/2024	PF León	TL6	8:59	0		1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749559,95	4158788,91	Pastizal	Vuelo directo	C	S
26/06/2024	PF León	TL8	12:13	2	E	0	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	2	748680,49	4156258,27	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	C	W
26/06/2024	PF León	TL2	12:10	0		5	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	7	750192,39	4157558,08	Olivar	Vuelo directo	B	SW
26/06/2024	PF León	TL10	14:34	1	SE	1	Buena	0	<i>Corvus corax</i>	1	749339,26	4159145,72	Eucaliptal	Cicleo	C	SW
26/06/2024	PF León	TL3	9:48	0		5	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	750006,19	4157672,22	Olivar	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL8	9:59	2	E	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	4	748855,49	4156246,74	Olivar	Posado	B	
26/06/2024	PF León	TL8	13:17	2	E	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	748688,67	4155934,83	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	B	
26/06/2024	PF León	TL7	10:15	2	S	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	2	748290,97	4157118,79	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	B	
26/06/2024	PF León	TL8	10:53	2	E	0	Buena	0	<i>Egretta garzetta</i>	1	748723,60	4155935,66	Ríos, arroyos,	Posado	A	

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
													canales, ..			
26/06/2024	PF León	TL8	11:31	2	E	0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	748848,27	4156047,69	Rastrojo	Posado	B	
26/06/2024	PF León	TL6	11:32	0		1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	2	749284,96	4158706,55	Olivar	Cicleo	C	N
26/06/2024	PF León	TL10	10:52	1	SE	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	749576,32	4159297,70	Olivar	Vuelo directo	C	E
26/06/2024	PF León	TL10	12:33	1	SE	1	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749627,61	4159289,02	Olivar	Vuelo directo	C	E
26/06/2024	PF León	TL9	13:04	1	SE	1	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	750764,92	4156312,60	Girasol	Cicleo	C	S
26/06/2024	PF León	TL11	11:35	1	E	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	751418,06	4156294,68	Desconocido	Vuelo directo	C	E
26/06/2024	PF León	TL7	11:42	2	S	1	Buena	0	<i>Oriolus oriolus</i>	1	748289,34	4157146,51	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	B	
26/06/2024	PF León	TL8	11:48	2	E	0	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	1	748709,50	4155972,00	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
26/06/2024	PF León	TL2	9:49	0		5	Buena	0	<i>Streptopelia decaoctos</i>	2	750376,17	4157503,53	Olivar	Vuelo directo	B	
26/06/2024	PF León	TL2	13:25	0		5	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	750291,80	4157535,31	Olivar	Vuelo directo	B	SE
26/06/2024	PF León	TL5	9:40	0		3	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	5	749400,66	4158064,66	Girasol	Campeo	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
26/06/2024	PF León	TL7	9:29	2	S	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	4	748348,30	4156772,39	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	B	
26/06/2024	PF León	TL7	13:25	2	S	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	748272,87	4157019,84	Acebuchal	Posado	B	
05/07/2024	PF León	TL11	8:23	1	S	5	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	751437,98	4156363,62	Rastrojo	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL5	8:56	1	SE	3	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	749123,66	4158284,01	Girasol	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL6	9:06	1	SE	3	Buena	0	<i>Aquila adalberti</i>	2	749564,77	4158920,28	Pastizal	Campeo	C	S
05/07/2024	PF León	TL8	8:43	1	S	1	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	1	748609,25	4156072,54	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	B	
05/07/2024	PF León	TL1	6:49	0		5	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750624,06	4157945,14	Olivar	Posado	B	
05/07/2024	PF León	TL1	7:53	0		5	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	2	750477,21	4157831,76	Olivar	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL4	8:13	0		4	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	2	749430,16	4157389,34	Olivar	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL11	7:12	1	S	5	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	2	751425,95	4156031,68	Rastrojo	Vuelo directo	B	S
05/07/2024	PF León	TL6	7:29	1	SE	3	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	1	749464,99	4158837,02	Pastizal	Vuelo directo	B	W
05/07/2024	PF León	TL8	8:47	1	S	1	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	3	748720,37	4155969,32	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL7	7:05	1	S	1	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	2	748336,24	4156826,17	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
05/07/2024	PF León	TL6	7:30	1	SE	3	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	749500,45	4158690,18	Olivar	Cicleo	C	N
05/07/2024	PF León	TL8	8:02	1	S	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	748718,93	4156250,42	Olivar	Cicleo	B	SW
05/07/2024	PF León	TL8	8:48	1	S	1	Buena	0	<i>Charadrius dubius</i>	3	748725,16	4155967,04	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL8	12:24	1	S	1	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	2	748667,88	4156031,35	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL9	7:49	2	S	4	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	1	750725,72	4156213,33	Rastrojo	Campeo	B	SW
05/07/2024	PF León	TL2	9:42	0		5	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	6	750304,35	4157527,07	Olivar	Vuelo directo	B	S
05/07/2024	PF León	TL11	8:10	1	S	5	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	2	751583,41	4156203,22	Rastrojo	Vuelo directo	B	W
05/07/2024	PF León	TL8	11:56	1	S	1	Buena	0	<i>Columba palumbus</i>	3	748660,03	4155766,47	Eucaliptal	Posado	B	
05/07/2024	PF León	TL1	9:14	0		5	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	750623,66	4157854,22	Olivar	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL10	9:25	1	SW	2	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	7	749605,58	4159591,20	Olivar	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL8	9:32	1	S	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	2	748741,12	4155869,89	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	B	
05/07/2024	PF León	TL7	9:00	1	S	1	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	6	748207,69	4157082,06	Encinar/alcornocal	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
05/07/2024	PF León	TL11	9:04	1	S	5	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	751481,66	4156017,29	Rastrojo	Campeo	B	SE
05/07/2024	PF León	TL8	9:31	1	S	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	748795,46	4155824,55	Rastrojo	Posado	B	
05/07/2024	PF León	TL8	9:17	1	S	1	Buena	0	<i>Gallinula chloropus</i>	2	748681,91	4156033,39	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL11	12:36	1	S	5	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	751446,32	4156312,41	Rastrojo	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL11	14:34	1	S	5	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	751468,79	4156081,68	Rastrojo	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL6	13:36	1	SE	3	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	749617,01	4158636,60	Pastizal	Cicleo	B	NE
05/07/2024	PF León	TL7	9:58	1	S	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	748229,92	4157157,92	Encinar/alcornocal	Cicleo	C	NW
05/07/2024	PF León	TL10	11:50	1	SW	2	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749514,50	4159318,85	Olivar	Campeo	B	N
05/07/2024	PF León	TL10	13:49	1	SW	2	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	2	749640,66	4159596,06	Olivar	Cicleo	C	E
05/07/2024	PF León	TL10	10:24	1	SW	2	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749672,32	4159751,20	Olivar	Vuelo directo	B	S
05/07/2024	PF León	TL2	15:58	0		5	Buena	0	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	750175,95	4157530,23	Olivar	Vuelo directo	B	NE
05/07/2024	PF León	TL4	7:20	0		4	Buena	0	<i>Platalea leucorodia</i>	1	749652,25	4157368,75	Olivar	Vuelo directo	C	SW

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
05/07/2024	PF León	TL11	8:26	1	S	5	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	1	751420,02	4156126,88	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	A	NW
05/07/2024	PF León	TL11	13:06	1	S	5	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	2	751433,59	4156026,35	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	B	E
05/07/2024	PF León	TL9	7:45	2	S	4	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	23	751256,11	4156146,91	Rastrojo	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL3	8:08	0		4	Buena	0	<i>Streptopelia decaoctos</i>	3	749781,40	4157681,97	Olivar	Posado	A	
05/07/2024	PF León	TL11	7:48	1	S	5	Buena	0	<i>Tringa ochropus</i>	1	751378,10	4156135,63	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	B	S
05/07/2024	PF León	TL9	9:21	2	S	4	Buena	0	<i>Upupa epops</i>	1	750493,95	4155746,02	Rastrojo	Posado	A	
24/07/2024	PF León	TL8	12:34	1	SE	0	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	2	748695,67	4156003,67	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	B	S
24/07/2024	PF León	TL1	7:25	0		0	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750624,43	4157915,47	Olivar	Posado	A	
24/07/2024	PF León	TL2	7:52	0		0	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750393,45	4157376,48	Olivar	Posado	A	
24/07/2024	PF León	TL3	10:35	0		0	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	749822,34	4157674,76	Olivar	Posado	A	
24/07/2024	PF León	TL8	7:30	1	SE	0	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	1	748689,07	4155984,45	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	B	S

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
24/07/2024	PF León	TL2	7:38	0		0	Buena	0	<i>Burhinus oedicnemus</i>	2	750247,11	4157537,93	Olivar	Vuelo directo	A	NW
24/07/2024	PF León	TL2	8:07	0		0	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	750180,18	4156708,27	Olivar	Posado	B	
24/07/2024	PF León	TL8	8:17	1	SE	0	Buena	0	<i>Charadrius dubius</i>	3	748720,62	4155963,95	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	B	
24/07/2024	PF León	TL8	8:44	1	SE	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	3	748723,94	4155980,92	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
24/07/2024	PF León	TL5	6:51	1	S	0	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	1	748894,73	4158642,73	Olivar	Cicleo	C	E
24/07/2024	PF León	TL10	8:39	1	SW	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	749667,61	4159740,34	Acebuchal	Posado	A	
24/07/2024	PF León	TL8	9:15	1	SE	0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	748859,95	4156189,07	Rastrojo	Posado	B	
24/07/2024	PF León	TL6	10:51	0		0	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	749570,29	4158505,65	Olivar	Campeo	C	SE
24/07/2024	PF León	TL10	7:28	1	SW	0	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	749721,98	4159670,52	Rastrojo	Vuelo directo	B	S
24/07/2024	PF León	TL9	8:34	0		0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	750576,13	4155995,78	Rastrojo	Campeo	B	NW
24/07/2024	PF León	TL7	10:58	1	S	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	2	748397,95	4156896,95	Olivar	Campeo	B	SE
24/07/2024	PF León	TL11	10:28	0		0	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	9	751368,89	4156145,01	Ríos, arroyos, canales, ..	Campeo	A	E

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
24/07/2024	PF León	TL11	9:52	0		0	Buena	0	<i>Plegadis falcinelus</i>	22	751548,90	4156048,93	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	A	E
24/07/2024	PF León	TL3	10:23	0		0	Buena	0	<i>Streptopelia decaoctos</i>	2	749981,97	4157678,20	Olivar	Posado	A	
24/07/2024	PF León	TL8	10:41	1	SE	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	748878,51	4156165,41	Rastrojo	Vuelo directo	B	W
24/07/2024	PF León	TL11	10:47	0		0	Buena	0	<i>Tringa ochropus</i>	1	751421,68	4156109,12	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	A	E
07/08/2024	PF León	TL11	14:27	1	W	0	Buena	0	<i>Ardea purpurea</i>	1	751609,63	4156074,25	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
07/08/2024	PF León	TL11	7:17	1	W	0	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	3	751425,24	4156042,67	Rastrojo	Vuelo directo	A	E
07/08/2024	PF León	TL9	7:56	1	W	0	Buena	0	<i>Bubulcus ibis</i>	4	750713,45	4155611,41	Rastrojo	Posado	A	
07/08/2024	PF León	TL8	8:15	1	W	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	4	748692,09	4156007,47	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
07/08/2024	PF León	TL9	10:13	1	W	0	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	750780,46	4156495,95	Olivar	Campeo	A	SE
07/08/2024	PF León	TL10	12:20	0		0	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	3	749718,53	4159607,80	Rastrojo	Vuelo directo	A	NE
07/08/2024	PF León	TL1	8:05	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	750492,21	4157887,85	Olivar	Posado	A	
07/08/2024	PF León	TL10	7:33	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	3	749670,41	4159424,49	Olivar	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
07/08/2024	PF León	TL10	10:46	0		0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	9	749629,17	4159586,71	Olivar	Vuelo directo	A	E
07/08/2024	PF León	TL7	11:56	1	W	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	2	748202,59	4157144,73	Encinar/alcornocal	Vuelo directo	B	E
07/08/2024	PF León	TL6	7:17	1	W	0	Buena	0	<i>Elanus caeruleus</i>	1	749379,67	4159230,02	Pastizal	Posado	B	
07/08/2024	PF León	TL6	7:52	1	W	0	Buena	0	<i>Elanus caeruleus</i>	2	749435,53	4158597,72	Pastizal	Posado	B	
07/08/2024	PF León	TL8	10:24	1	W	0	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	748608,26	4156154,07	Ríos, arroyos, canales,..	Cicleo	C	SW
07/08/2024	PF León	TL8	11:18	1	W	0	Buena	0	<i>Platalea leucorodia</i>	3	748705,24	4155977,37	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
07/08/2024	PF León	TL11	12:59	1	W	0	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	19	751362,07	4156096,00	Rastrojo	Posado	A	
07/08/2024	PF León	TL6	7:38	1	W	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	7	749433,20	4158581,61	Acebuchal	Posado	B	
07/08/2024	PF León	TL7	10:02	1	W	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	1	748356,14	4156857,86	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
13/08/2024	PF León	TL8	11:34	1	NE	0	Buena	0	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	748687,92	4156243,00	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	A	NE
13/08/2024	PF León	TL5	8:16	1	NE	4	Buena	0	<i>Aquila adalberti</i>	1	749282,29	4158294,06	Rastrojo	Campeo	B	SW
13/08/2024	PF León	TL6	11:38	1	W	5	Buena	0	<i>Aquila adalberti</i>	1	749513,39	4158727,36	Pastizal	Cicleo	C	SE

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
13/08/2024	PF León	TL8	11:49	1	NE	0	Buena	0	<i>Ardea cinerea</i>	1	748628,81	4156093,06	Ríos, arroyos, canales,..	Vuelo directo	B	N
13/08/2024	PF León	TL4	13:48	0		0	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	749722,51	4157434,04	Olivar	Posado	A	
13/08/2024	PF León	TL10	7:30	1	NW	4	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	749629,86	4159583,63	Olivar	Posado	A	
13/08/2024	PF León	TL1	11:39	1	W	0	Buena	0	<i>Burhinus oedicephalus</i>	2	750451,03	4157766,47	Olivar	Posado	A	
13/08/2024	PF León	TL8	12:31	1	NE	0	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	748693,60	4156124,34	Ríos, arroyos, canales,..	Cicleo	C	W
13/08/2024	PF León	TL10	13:20	1	NW	4	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749615,58	4159841,62	Acebuchal	Posado	B	
13/08/2024	PF León	TL9	11:25	1	N	0	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	1	750672,41	4155930,24	Rastrojo	Campeo	A	S
13/08/2024	PF León	TL5	7:49	1	NE	4	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	1	749063,57	4158528,49	Olivar	Cicleo	B	SE
13/08/2024	PF León	TL2	8:16	1	W	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	5	750272,20	4157558,50	Olivar	Posado	A	
13/08/2024	PF León	TL8	8:24	1	NE	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	6	748638,07	4156060,97	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	
13/08/2024	PF León	TL7	12:53	1	NW	3	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	5	748311,82	4156974,18	Ríos, arroyos, canales,..	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
13/08/2024	PF León	TL2	8:12	1	W	0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	750401,50	4157457,82	Olivar	Campeo	B	N
13/08/2024	PF León	TL8	10:29	1	NE	0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	748681,64	4156104,95	Ríos, arroyos, canales, ..	Campeo	B	SE
13/08/2024	PF León	TL6	12:53	1	W	5	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749523,31	4158594,66	Rastrojo	Cicleo	B	S
13/08/2024	PF León	TL9	9:51	1	N	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	750614,31	4156190,41	Rastrojo	Campeo	B	SE
13/08/2024	PF León	TL11	11:37	0		0	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	6	751256,73	4156222,52	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	A	SE
13/08/2024	PF León	TL7	13:00	1	NW	3	Buena	0	<i>Streptopelia decaoctos</i>	3	748190,02	4156800,86	Encinar/alcornocal	Posado	B	
13/08/2024	PF León	TL11	9:49	0		0	Buena	0	<i>Tringa ochropus</i>	1	751533,47	4156087,13	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	B	NW
03/09/2024	PF León	TL1	10:26	0		0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	1	750543,01	4157826,09	Olivar	Posado	A	
03/09/2024	PF León	TL4	14:21	1	E	0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	2	749651,49	4157455,09	Olivar	Posado	A	
03/09/2024	PF León	TL2	8:55	1	NW	0	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750243,02	4157561,41	Olivar	Posado	A	
03/09/2024	PF León	TL2	9:19	1	NW	0	Buena	0	<i>Burhinus oediconemus</i>	1	750358,81	4157464,95	Olivar	Vuelo directo	A	S
03/09/2024	PF León	TL8	9:35	1	SE	0	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	748849,57	4156248,34	Olivar	Posado	B	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
03/09/2024	PF León	TL1	12:20	0		0	Buena	0	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	1	750462,18	4157804,87	Olivar	Campeo	A	NE
03/09/2024	PF León	TL8	10:10	1	SE	0	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	4	748325,31	4156208,49	Ríos, arroyos, canales, ..	Cicleo	C	S
03/09/2024	PF León	TL4	13:35	1	E	0	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	1	749824,80	4157458,73	Rastrojo	Vuelo directo	B	S
03/09/2024	PF León	TL11	10:31	1	E	0	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	1	751557,09	4156279,94	Rastrojo	Campeo	A	SE
03/09/2024	PF León	TL6	10:43	1	W	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	7	749531,61	4158703,43	Pastizal	Vuelo directo	B	
03/09/2024	PF León	TL5	10:44	1	W	0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	749136,46	4158454,43	Rastrojo	Campeo	B	NE
03/09/2024	PF León	TL9	12:02	1	SE	0	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	1	750496,44	4156069,00	Rastrojo	Vuelo directo	C	S
03/09/2024	PF León	TL10	12:43	0		0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	749513,54	4159414,75	Olivar	Vuelo directo	C	SE
03/09/2024	PF León	TL7	8:21	1	S	0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	748264,77	4156954,64	Encinar/alcornocal	Cicleo	C	NE
03/09/2024	PF León	TL8	9:58	1	SE	0	Buena	0	<i>Hieraetus pennatus</i>	1	748836,34	4156310,83	Olivar	Cicleo	C	SE
03/09/2024	PF León	TL11	10:12	1	E	0	Buena	0	<i>Plegadis falcinellus</i>	13	751456,60	4156103,14	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
17/09/2024	PF León	TL5	13:07	2	E	0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	9	749257,36	4158401,16	Rastrojo	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
17/09/2024	PF León	TL10	13:13	2	E	1	Buena	0	<i>Aquila adalberti</i>	2	749539,21	4159554,33	Olivar	Cicleo	C	SW
17/09/2024	PF León	TL6	7:56	1	E	0	Buena	0	<i>Aquila fasciata</i>	1	749442,14	4158800,25	Pastizal	Vuelo directo	C	SE
17/09/2024	PF León	TL8	11:47	1	E	0	Buena	0	<i>Ardea alba</i>	2	748733,41	4155942,98	Ríos, arroyos, canales, ..	Posado	A	
17/09/2024	PF León	TL3	8:01	1	E	1	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	749783,61	4157604,34	Olivar	Posado	A	
17/09/2024	PF León	TL8	9:24	1	E	0	Buena	0	<i>Ciconia nigra</i>	2	748683,05	4156141,98	Ríos, arroyos, canales, ..	Cicleo	C	S
17/09/2024	PF León	TL5	13:36	2	E	0	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749349,74	4158293,43	Rastrojo	Campeo	B	E
17/09/2024	PF León	TL4	13:43	1	E	0	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	1	749553,54	4157437,97	Olivar	Vuelo directo	C	SW
17/09/2024	PF León	TL9	11:53	1	E	0	Buena	0	<i>Circus aeruginosus</i>	2	750693,41	4156211,47	Rastrojo	Campeo	A	SE
17/09/2024	PF León	TL6	8:51	1	E	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	8	749653,85	4158951,84	Frutales	Vuelo directo	A	NE
17/09/2024	PF León	TL7	12:42	1	E	0	Buena	0	<i>Cyanopica cooki</i>	11	748242,52	4157193,91	Encinar/alcornocal	Vuelo directo	A	E
17/09/2024	PF León	TL11	12:03	1	E	0	Buena	0	<i>Gyps fulvus</i>	3	751644,54	4155857,01	Rastrojo	Vuelo directo	C	W
17/09/2024	PF León	TL1	7:55	1	E	2	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	750647,82	4157837,02	Olivar	Campeo	A	NE
17/09/2024	PF León	TL3	8:16	1	E	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	2	749660,71	4157542,28	Olivar	Cicleo	C	S

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coordenada X	Coordenada Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
17/09/2024	PF León	TL2	7:52	0		1	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	12	750202,86	4157639,32	Olivar	Vuelo directo	C	SE
17/09/2024	PF León	TL8	12:50	1	E	0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	8	748669,09	4156083,05	Ríos, arroyos, canales, ..	Vuelo directo	B	E
17/09/2024	PF León	TL7	9:43	1	E	0	Buena	0	<i>Pernis apivorus</i>	39	748234,34	4157075,53	Encinar/ alcornoque	Vuelo directo	C	SE

Fichas de seguimiento para las aves pequeñas durante los transectos de seguimiento:

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
25/04/2024	PF León	TL2	10:24	1	N	1	Buena	0	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:53	2	NW	2	Buena	0	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:44	1	N	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:22	1	N	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:31	1	N	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:39	2	NW	2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	5	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:16	1	NW	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	7	Dentro
25/04/2024	PF León	TL5	12:01	2	W	2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL7	14:18	2	NW	3	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL7	14:30	2	NW	3	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:38	2	NW	2	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	3	Dentro
25/04/2024	PF León	TL5	12:20	2	W	2	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	8	Fuera
25/04/2024	PF León	TL8	15:08	1	W	2	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	4	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:41	1	N	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:34	1	N	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:20	1	NW	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:28	1	NW	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL7	14:18	2	NW	3	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Fuera
25/04/2024	PF León	TL7	14:27	2	NW	3	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
25/04/2024	PF León	TL7	14:25	2	NW	3	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Fuera
25/04/2024	PF León	TL7	14:26	2	NW	3	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL7	14:31	2	NW	3	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL8	15:16	1	W	2	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:45	1	N	1	Buena	0	<i>Linaria canabina</i>	3	Dentro
25/04/2024	PF León	TL6	13:33	1	NW	2	Buena	0	<i>Linaria canabina</i>	2	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
25/04/2024	PF León	TL1	9:49	1	N	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:30	1	N	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:46	2	NW	2	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:12	1	NW	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL10	13:03	1	W	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL8	15:10	1	W	2	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:55	1	N	1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:44	2	NW	2	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:58	1	N	1	Buena	0	<i>Cyanistes caereus</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:23	1	NW	1	Buena	0	<i>Cyanistes caereus</i>	5	Dentro
25/04/2024	PF León	TL7	14:28	2	NW	3	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL8	15:24	1	W	2	Buena	0	<i>Passer hispaniolensis</i>	14	Fuera
25/04/2024	PF León	TL1	9:42	1	N	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	5	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:20	1	N	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	5	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:14	1	NW	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Fuera
25/04/2024	PF León	TL4	11:26	1	NW	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	9	Dentro
25/04/2024	PF León	TL5	12:12	2	W	2	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Dentro
25/04/2024	PF León	TL6	13:39	1	NW	2	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Fuera
25/04/2024	PF León	TL11	16:44	2	W	1	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:48	1	N	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:19	1	NW	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Fuera
25/04/2024	PF León	TL5	12:06	2	W	2	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Fuera
25/04/2024	PF León	TL7	14:21	2	NW	3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	8	Dentro
25/04/2024	PF León	TL8	15:15	1	W	2	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	12	Dentro
25/04/2024	PF León	TL9	16:16	1	W	2	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL11	16:44	2	W	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
25/04/2024	PF León	TL11	16:53	2	W	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	8	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:40	2	NW	2	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	9	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:14	1	NW	1	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL10	12:59	1	W	1	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL8	15:12	1	W	2	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	3	Fuera
25/04/2024	PF León	TL3	10:52	2	NW	2	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:25	1	NW	1	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:25	1	N	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:28	1	N	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:44	2	NW	2	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL10	13:01	1	W	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL10	13:04	1	W	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL7	14:26	2	NW	3	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL2	10:31	1	N	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
25/04/2024	PF León	TL4	11:14	1	NW	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
25/04/2024	PF León	TL4	11:28	1	NW	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL5	12:16	2	W	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL10	12:53	1	W	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Dentro
25/04/2024	PF León	TL6	13:25	1	NW	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
25/04/2024	PF León	TL8	15:10	1	W	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL11	16:47	2	W	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL11	16:53	2	W	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
25/04/2024	PF León	TL2	10:33	1	N	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:13	1	NW	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL6	13:28	1	NW	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL8	15:12	1	W	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
25/04/2024	PF León	TL11	16:42	2	W	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL11	16:48	2	W	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:58	1	N	1	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL11	16:42	2	W	1	Buena	0	<i>Melanocorypha calandra</i>	1	Fuera
25/04/2024	PF León	TL3	10:39	2	NW	2	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	2	Dentro
25/04/2024	PF León	TL7	14:16	2	NW	3	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	20	Fuera
25/04/2024	PF León	TL8	15:07	1	W	2	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	17	Fuera
25/04/2024	PF León	TL9	16:02	1	W	2	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL1	9:41	1	N	1	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL1	9:51	1	N	1	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL4	11:22	1	NW	1	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Fuera
25/04/2024	PF León	TL10	12:59	1	W	1	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL6	13:22	1	NW	2	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
25/04/2024	PF León	TL3	10:57	2	NW	2	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	2	Fuera
25/04/2024	PF León	TL6	13:40	1	NW	2	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Fuera
25/04/2024	PF León	TL7	14:15	2	NW	3	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Fuera
25/04/2024	PF León	TL7	14:31	2	NW	3	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	7	Fuera
25/04/2024	PF León	TL8	15:11	1	W	2	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:57	0		0	Buena	0	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:17	1	W	1	Buena	0	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL1	7:14	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:18	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:20	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:52	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	8:00	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera
06/05/2024	PF León	TL3	8:13	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	6	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
06/05/2024	PF León	TL3	8:22	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL5	9:35	1	W	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:18	1	W	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:54	0		0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	4	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:16	1	W	1	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	8	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:20	2	W	3	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	12	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:20	2	W	3	Buena	0	<i>Apus apus</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:14	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:28	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:21	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:28	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:43	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:48	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:54	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	4	Fuera
06/05/2024	PF León	TL10	10:25	1	W	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL6	11:04	2	W	2	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	5	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:25	1	W	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:26	2	W	3	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Fuera
06/05/2024	PF León	TL7	12:18	1	W	1	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:25	1	W	1	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL7	12:31	1	W	1	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:18	2	W	3	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL8	13:31	2	W	3	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL1	7:26	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL2	8:03	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:12	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
06/05/2024	PF León	TL3	8:12	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	4	Fuera
06/05/2024	PF León	TL4	8:49	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:15	1	W	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:32	1	W	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL9	15:46	1	W	4	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL11	16:45	1	W	3	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	8:01	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:26	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	8	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:38	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:47	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:18	1	W	1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
06/05/2024	PF León	TL9	15:49	1	W	4	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
06/05/2024	PF León	TL11	16:47	1	W	3	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	8:02	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:26	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:43	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:46	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Fuera
06/05/2024	PF León	TL4	8:53	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:56	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:16	1	W	1	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:27	1	W	1	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:15	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:20	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	5	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:22	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:53	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:56	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
06/05/2024	PF León	TL2	8:03	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Fuera
06/05/2024	PF León	TL3	8:17	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:22	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL5	9:20	1	W	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Dentro
06/05/2024	PF León	TL9	15:48	1	W	4	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL9	15:53	1	W	4	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	23	Dentro
06/05/2024	PF León	TL11	16:41	1	W	3	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	12	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:59	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:13	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:43	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:26	1	W	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:29	1	W	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	9	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:15	2	W	3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	17	Fuera
06/05/2024	PF León	TL8	13:29	2	W	3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	11	Dentro
06/05/2024	PF León	TL9	15:52	1	W	4	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Fuera
06/05/2024	PF León	TL11	16:37	1	W	3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
06/05/2024	PF León	TL1	7:16	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Fuera
06/05/2024	PF León	TL1	7:28	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	9	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:56	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	4	Fuera
06/05/2024	PF León	TL10	10:10	1	W	1	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	24	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:28	1	W	1	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL6	11:05	2	W	2	Buena	0	<i>Emberiza clandra</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:16	2	W	3	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	2	Fuera
06/05/2024	PF León	TL9	15:46	1	W	4	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	4	Fuera
06/05/2024	PF León	TL11	16:36	1	W	3	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:52	0		0	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
06/05/2024	PF León	TL10	10:17	1	W	1	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL2	8:04	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL3	8:23	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:54	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:19	1	W	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:20	1	W	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL6	10:54	2	W	2	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:25	1	W	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:28	2	W	3	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	7:58	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL2	8:04	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL3	8:15	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
06/05/2024	PF León	TL3	8:17	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL4	8:40	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:45	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
06/05/2024	PF León	TL4	8:55	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL5	9:18	1	W	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Dentro
06/05/2024	PF León	TL5	9:27	1	W	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:11	1	W	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
06/05/2024	PF León	TL10	10:16	1	W	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL6	10:50	2	W	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL6	10:59	2	W	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:28	2	W	3	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
06/05/2024	PF León	TL9	15:50	1	W	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL9	15:55	1	W	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL11	16:42	1	W	3	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
06/05/2024	PF León	TL3	8:22	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL3	8:29	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL4	8:40	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL4	8:45	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:10	1	W	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL6	10:57	2	W	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL6	11:02	2	W	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:19	1	W	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:18	2	W	3	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL9	15:45	1	W	4	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL11	16:52	1	W	3	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:19	1	W	1	Buena	0	<i>Cettia cetti</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL4	8:52	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	5	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:30	1	W	1	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:23	1	W	1	Buena	0	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	2	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:16	1	W	1	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	30	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:28	1	W	1	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	22	Dentro
06/05/2024	PF León	TL10	10:11	1	W	1	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL6	10:51	2	W	2	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:29	1	W	1	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:31	1	W	1	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Fuera
06/05/2024	PF León	TL5	9:17	1	W	1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	5	Dentro
06/05/2024	PF León	TL5	9:25	1	W	1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Dentro
06/05/2024	PF León	TL7	12:18	1	W	1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	4	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:18	2	W	3	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	7	Dentro
06/05/2024	PF León	TL8	13:30	2	W	3	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	12	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
15/05/2024	PF León	TL10	10:33	1	SW	0	Buena	0	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:34	1	SW	0	Buena	0	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL1	8:01	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL2	8:36	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
15/05/2024	PF León	TL2	8:47	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:15	1	W	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL5	10:07	1	W	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL10	10:35	1	SW	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL6	12:20	2	SW	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL9	15:10	1	W	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL5	10:10	1	W	0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:07	2	SW	0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	7	Dentro
15/05/2024	PF León	TL3	9:02	1	W	0	Buena	0	<i>Saxicola rubicola</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL10	10:43	1	SW	0	Buena	0	<i>Saxicola rubicola</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL2	8:43	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Fuera
15/05/2024	PF León	TL3	8:56	1	W	0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	7	Fuera
15/05/2024	PF León	TL4	9:24	1	W	0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Fuera
15/05/2024	PF León	TL7	13:34	1	SW	0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:36	1	SW	0	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:42	1	SW	0	Buena	0	<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL9	15:43	1	W	0	Buena	0	<i>Linaria canabina</i>	4	Dentro
15/05/2024	PF León	TL1	8:17	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Fuera
15/05/2024	PF León	TL2	8:37	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL3	8:53	1	W	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL10	10:48	1	SW	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:30	1	W	0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
15/05/2024	PF León	TL1	8:11	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL3	8:58	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:20	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL10	10:40	1	SW	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL1	8:06	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL2	8:33	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:17	1	W	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Fuera
15/05/2024	PF León	TL7	13:35	1	SW	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL1	8:13	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	7	Dentro
15/05/2024	PF León	TL2	8:50	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
15/05/2024	PF León	TL5	9:53	1	W	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL6	12:25	2	SW	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:31	1	SW	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	8	Fuera
15/05/2024	PF León	TL11	14:55	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	21	Dentro
15/05/2024	PF León	TL1	8:20	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
15/05/2024	PF León	TL5	9:56	1	W	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:34	1	SW	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	14	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:07	2	SW	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	29	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:16	2	SW	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	40	Dentro
15/05/2024	PF León	TL11	14:51	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
15/05/2024	PF León	TL9	15:32	1	W	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL1	8:10	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	5	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:38	1	SW	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:17	2	SW	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	10	Fuera
15/05/2024	PF León	TL6	12:22	2	SW	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:09	2	SW	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	1	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
15/05/2024	PF León	TL8	14:12	2	SW	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	3	Fuera
15/05/2024	PF León	TL3	8:55	1	W	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL10	10:45	1	SW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL6	12:10	2	SW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL6	12:15	2	SW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:31	1	SW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:26	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL5	9:50	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL6	12:13	2	SW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:35	1	SW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL8	14:12	2	SW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL11	14:48	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
15/05/2024	PF León	TL9	15:30	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:27	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL5	9:55	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL10	10:36	1	SW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	3	Fuera
15/05/2024	PF León	TL10	10:39	1	SW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL6	12:11	2	SW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL6	12:18	2	SW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL7	13:32	1	SW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:37	1	SW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:09	2	SW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Fuera
15/05/2024	PF León	TL11	14:46	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL9	15:38	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:30	1	SW	0	Buena	0	<i>Charadrius dubius</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:38	1	SW	0	Buena	0	<i>Cettia cetti</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
15/05/2024	PF León	TL4	9:11	1	W	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	3	Fuera
15/05/2024	PF León	TL4	9:22	1	W	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	6	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:37	1	SW	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:30	1	SW	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	13	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:07	2	SW	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	27	Dentro
15/05/2024	PF León	TL1	8:04	0		0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL2	8:40	0		0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL3	8:54	1	W	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL10	10:41	1	SW	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:31	1	SW	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Fuera
15/05/2024	PF León	TL7	13:38	1	SW	0	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:13	1	W	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	4	Dentro
15/05/2024	PF León	TL4	9:28	1	W	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	2	Dentro
15/05/2024	PF León	TL6	12:17	2	SW	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:32	1	SW	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	7	Dentro
15/05/2024	PF León	TL7	13:42	1	SW	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Fuera
15/05/2024	PF León	TL8	14:08	2	SW	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	8	Dentro
15/05/2024	PF León	TL8	14:16	2	SW	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Fuera
27/05/2024	PF León	TL3	8:35	0		5	Buena	0	<i>Hippolais polyglotta</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:26	0		2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	6	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:32	0		2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	7	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:39	0		2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL2	8:04	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	8	Fuera
27/05/2024	PF León	TL3	8:22	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera
27/05/2024	PF León	TL4	9:05	1	NE	5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:49	1	NE	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
27/05/2024	PF León	TL7	11:50	1	NE	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL9	14:01	1	W	2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL11	14:37	2	W	4	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:34	0		2	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:48	1	NE	1	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	8	Dentro
27/05/2024	PF León	TL5	9:21	1	NE	2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:29	0		2	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL2	8:12	0		5	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:22	0		5	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:26	0		5	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	8	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:33	1	NE	2	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	11:54	1	NE	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL11	14:30	2	W	4	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	3	Fuera
27/05/2024	PF León	TL11	14:46	2	W	4	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL2	8:16	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:25	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:40	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
27/05/2024	PF León	TL4	8:59	1	NE	5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	6	Fuera
27/05/2024	PF León	TL5	9:26	1	NE	2	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:38	1	NE	1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL9	13:58	1	W	2	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL9	14:03	1	W	2	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Fuera
27/05/2024	PF León	TL1	7:26	0		2	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:34	0		2	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:39	0		2	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL2	8:01	0		5	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
27/05/2024	PF León	TL2	8:19	0		5	Buena	0	Cyanistes caeruleus	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:24	0		5	Buena	0	Cyanistes caeruleus	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL4	8:48	1	NE	5	Buena	0	Cyanistes caeruleus	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	11:56	1	NE	1	Buena	0	Cyanistes caeruleus	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:30	0		2	Buena	0	Passer domesticus	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:22	0		5	Buena	0	Passer domesticus	4	Dentro
27/05/2024	PF León	TL4	8:49	1	NE	5	Buena	0	Passer domesticus	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL5	9:30	1	NE	2	Buena	0	Passer domesticus	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:16	1	NE	2	Buena	0	Passer domesticus	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:43	1	NE	1	Buena	0	Passer domesticus	2	Fuera
27/05/2024	PF León	TL7	12:02	1	NE	1	Buena	0	Passer domesticus	6	Dentro
27/05/2024	PF León	TL11	14:49	2	W	4	Buena	0	Passer domesticus	7	Dentro
27/05/2024	PF León	TL8	12:49	1	E	1	Buena	0	Cecropis daurica	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL4	8:48	1	NE	5	Buena	0	Hirundo rustica	2	Fuera
27/05/2024	PF León	TL7	11:53	1	NE	1	Buena	0	Hirundo rustica	6	Dentro
27/05/2024	PF León	TL8	12:42	1	E	1	Buena	0	Hirundo rustica	9	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:27	0		2	Buena	0	Sturnus unicolor	4	Fuera
27/05/2024	PF León	TL5	9:39	1	NE	2	Buena	0	Sturnus unicolor	4	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:21	1	NE	2	Buena	0	Sturnus unicolor	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	11:55	1	NE	1	Buena	0	Sturnus unicolor	4	Dentro
27/05/2024	PF León	TL11	14:41	2	W	4	Buena	0	Emberiza calandra	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	11:56	1	NE	1	Buena	0	Sylvia atricapilla	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL2	8:07	0		5	Buena	0	Curruca melanocephala	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:35	0		5	Buena	0	Curruca melanocephala	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:45	1	NE	1	Buena	0	Curruca melanocephala	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:50	1	NE	1	Buena	0	Curruca melanocephala	2	Dentro

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
27/05/2024	PF León	TL7	11:53	1	NE	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
27/05/2024	PF León	TL7	12:01	1	NE	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL2	8:13	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:24	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
27/05/2024	PF León	TL3	8:33	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
27/05/2024	PF León	TL4	8:51	1	NE	5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
27/05/2024	PF León	TL4	9:03	1	NE	5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL5	9:23	1	NE	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:14	1	NE	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:39	1	NE	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL8	12:40	1	E	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL9	13:57	1	W	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL9	14:08	1	W	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL11	14:34	2	W	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
27/05/2024	PF León	TL2	8:07	0		5	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL5	9:27	1	NE	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:14	1	NE	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:19	1	NE	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:42	1	NE	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
27/05/2024	PF León	TL7	11:50	1	NE	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	11:58	1	NE	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL9	14:06	1	W	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL11	14:31	2	W	4	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL8	12:41	1	E	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:41	0		2	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:37	0		5	Buena	0	<i>Parus major</i>	3	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
27/05/2024	PF León	TL4	8:48	1	NE	5	Buena	0	Parus major	5	Dentro
27/05/2024	PF León	TL4	9:02	1	NE	5	Buena	0	Parus major	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL4	8:50	1	NE	5	Buena	0	Delichon urbicum	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL5	9:35	1	NE	2	Buena	0	Delichon urbicum	9	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	11:50	1	NE	1	Buena	0	Delichon urbicum	9	Dentro
27/05/2024	PF León	TL1	7:32	0		2	Buena	0	Lanius senator	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:35	0		5	Buena	0	Lanius senator	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:24	1	NE	2	Buena	0	Lanius senator	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:30	1	NE	2	Buena	0	Lanius senator	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL8	12:50	1	E	1	Buena	0	Lanius senator	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	12:04	1	NE	1	Buena	0	Certhia brachydactyla	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL3	8:31	0		5	Buena	0	Merops apiaster	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL4	8:54	1	NE	5	Buena	0	Merops apiaster	1	Fuera
27/05/2024	PF León	TL6	10:16	1	NE	2	Buena	0	Merops apiaster	1	Dentro
27/05/2024	PF León	TL6	10:23	1	NE	2	Buena	0	Merops apiaster	3	Dentro
27/05/2024	PF León	TL10	10:37	1	NE	1	Buena	0	Merops apiaster	2	Dentro
27/05/2024	PF León	TL7	11:50	1	NE	1	Buena	0	Merops apiaster	8	Fuera
27/05/2024	PF León	TL7	12:00	1	NE	1	Buena	0	Merops apiaster	4	Dentro
27/05/2024	PF León	TL8	12:42	1	E	1	Buena	0	Merops apiaster	11	Fuera
27/05/2024	PF León	TL8	12:50	1	E	1	Buena	0	Merops apiaster	5	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:14	0		0	Buena	0	Chloris chloris	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:19	0		0	Buena	0	Chloris chloris	2	Fuera
03/06/2024	PF León	TL2	7:53	0		0	Buena	0	Chloris chloris	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:56	0		0	Buena	0	Chloris chloris	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:11	0		0	Buena	0	Chloris chloris	3	Fuera
03/06/2024	PF León	TL3	8:24	0		0	Buena	0	Chloris chloris	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
03/06/2024	PF León	TL4	8:40	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:48	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL5	9:10	1	S	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL6	10:00	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:05	1	SE	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:38	0		0	Buena	0	<i>Apus apus</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:11	1	SE	0	Buena	0	<i>Sitta europaea</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:14	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:50	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:13	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:28	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	5	Fuera
03/06/2024	PF León	TL4	8:41	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:47	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL8	11:06	1	SE	0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL6	9:42	0		0	Buena	0	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:16	0		0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:24	0		0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL6	9:56	0		0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL10	10:10	1	S	0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:06	1	SE	0	Buena	0	<i>Muscicapa striata</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	8:00	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:11	1	SE	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	12:58	1	SE	0	Buena	0	<i>Motacilla alba</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:21	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:49	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	8:02	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
03/06/2024	PF León	TL3	8:13	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:15	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:35	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:38	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL5	9:27	1	S	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL6	9:47	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL9	11:41	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:54	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:59	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:36	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:14	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:28	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:49	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:11	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:36	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:50	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL8	11:18	1	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL9	11:38	1	W	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL11	12:15	2	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL11	12:24	2	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:01	1	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Dentro
03/06/2024	PF León	TL11	12:21	2	SE	0	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:30	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	13	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:51	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:11	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	5	Dentro
03/06/2024	PF León	TL5	9:13	1	S	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
03/06/2024	PF León	TL5	9:25	1	S	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL8	11:05	1	SE	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:12	1	SE	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	7	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:16	1	SE	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	9	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:57	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Fuera
03/06/2024	PF León	TL10	10:06	1	S	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	9	Fuera
03/06/2024	PF León	TL10	10:25	1	S	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	11	Dentro
03/06/2024	PF León	TL11	12:17	2	SE	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	8	Dentro
03/06/2024	PF León	TL10	10:14	1	S	0	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:27	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:24	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL4	8:48	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
03/06/2024	PF León	TL10	10:08	1	S	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:12	1	SE	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL6	9:28	0		0	Buena	0	<i>Oenanthe hispanica</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	7:59	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
03/06/2024	PF León	TL3	8:22	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
03/06/2024	PF León	TL4	8:36	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
03/06/2024	PF León	TL4	8:49	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
03/06/2024	PF León	TL4	8:52	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL5	9:17	1	S	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL10	10:06	1	S	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
03/06/2024	PF León	TL10	10:09	1	S	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
03/06/2024	PF León	TL8	11:10	1	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
03/06/2024	PF León	TL9	11:42	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL11	12:29	2	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
03/06/2024	PF León	TL4	8:34	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
03/06/2024	PF León	TL5	9:10	1	S	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
03/06/2024	PF León	TL6	9:49	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL11	12:34	2	SE	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:07	1	SE	0	Buena	0	<i>Cettia cetti</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL1	7:20	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:05	1	SE	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	8:02	0		0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL11	12:22	2	SE	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:04	1	SE	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	3	Dentro
03/06/2024	PF León	TL2	8:07	0		0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL10	10:24	1	S	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:05	1	SE	0	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
03/06/2024	PF León	TL3	8:25	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	2	Fuera
03/06/2024	PF León	TL4	8:52	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Fuera
03/06/2024	PF León	TL5	9:20	1	S	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	2	Dentro
03/06/2024	PF León	TL6	9:45	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	4	Dentro
03/06/2024	PF León	TL10	10:10	1	S	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Fuera
03/06/2024	PF León	TL8	11:05	1	SE	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	27	Fuera
03/06/2024	PF León	TL7	12:59	1	SE	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	Dentro
03/06/2024	PF León	TL7	13:15	1	SE	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	11	Fuera
17/06/2024	PF León	TL1	6:58	1	N	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:25	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Fuera
17/06/2024	PF León	TL2	7:28	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:33	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Fuera
17/06/2024	PF León	TL3	7:46	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
17/06/2024	PF León	TL3	7:50	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:21	1	SE	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
17/06/2024	PF León	TL5	9:02	1	E	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:44	1	S	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL9	12:12	2	SE	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	8:01	0		0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL6	9:49	1	SE	0	Buena	0	<i>Apus apus</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:30	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:49	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	10:01	1	SE	0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL9	12:11	2	SE	0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	3	Fuera
17/06/2024	PF León	TL1	6:50	1	N	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL11	12:56	2	S	0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	3	Fuera
17/06/2024	PF León	TL1	7:07	1	N	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:24	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:50	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:56	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:13	1	SE	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:18	1	SE	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	6	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:24	1	SE	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL5	9:10	1	E	1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	10:01	1	SE	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Dentro
17/06/2024	PF León	TL1	6:59	1	N	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:54	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:11	1	SE	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:37	1	S	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	4	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
17/06/2024	PF León	TL1	6:58	1	N	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Fuera
17/06/2024	PF León	TL2	7:25	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:26	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	10	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:47	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:10	1	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL5	9:13	1	E	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Fuera
17/06/2024	PF León	TL6	9:38	1	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL8	10:53	1	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:37	1	S	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL9	12:19	2	SE	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	5	Fuera
17/06/2024	PF León	TL11	12:53	2	S	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:30	1	S	0	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL11	12:45	2	S	0	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL11	12:59	2	S	0	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:47	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	8:00	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	7	Dentro
17/06/2024	PF León	TL5	8:58	1	E	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	8	Dentro
17/06/2024	PF León	TL6	9:34	1	SE	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
17/06/2024	PF León	TL8	10:58	1	SE	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	28	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:30	1	S	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
17/06/2024	PF León	TL9	12:11	2	SE	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:34	1	S	0	Buena	0	<i>Estrilda astrild</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:40	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	12	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:51	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	8	Dentro
17/06/2024	PF León	TL8	10:55	1	SE	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	9	Fuera
17/06/2024	PF León	TL10	10:10	1	SE	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
17/06/2024	PF León	TL10	10:08	1	SE	0	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:44	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:53	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:23	1	SE	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	10:08	1	SE	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	10:12	1	SE	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:36	1	S	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	10:09	1	SE	0	Buena	0	<i>Oenanthe hispanica</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:41	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL3	7:47	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
17/06/2024	PF León	TL3	7:56	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
17/06/2024	PF León	TL4	8:09	1	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL4	8:23	1	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL5	8:56	1	E	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
17/06/2024	PF León	TL6	9:31	1	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	9:55	1	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
17/06/2024	PF León	TL10	10:12	1	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL8	10:53	1	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
17/06/2024	PF León	TL9	12:11	2	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
17/06/2024	PF León	TL9	12:21	2	SE	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
17/06/2024	PF León	TL11	12:49	2	S	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
17/06/2024	PF León	TL5	9:06	1	E	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	9:54	1	SE	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL11	12:42	2	S	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:39	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Fuera
17/06/2024	PF León	TL4	8:12	1	SE	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
17/06/2024	PF León	TL4	8:16	1	SE	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL7	11:30	1	S	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL1	6:48	1	N	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Fuera
17/06/2024	PF León	TL1	7:06	1	N	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL2	7:35	0		0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL6	9:46	1	SE	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
17/06/2024	PF León	TL6	9:43	1	SE	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Dentro
17/06/2024	PF León	TL10	9:55	1	SE	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	2	Fuera
17/06/2024	PF León	TL10	10:10	1	SE	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	2	Dentro
17/06/2024	PF León	TL8	10:46	1	SE	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	17	Fuera
26/06/2024	PF León	TL1	7:17	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL1	7:20	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	7:55	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	8:06	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:17	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Fuera
26/06/2024	PF León	TL3	8:23	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL5	9:22	0		3	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:11	0		1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL9	12:27	1	SE	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL11	13:13	1	E	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:59	1	S	5	Buena	0	<i>Apus apus</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL7	13:44	2	S	1	Buena	0	<i>Sitta europaea</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	8:04	0		5	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:08	0		1	Buena	0	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	8:11	0		5	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	8:13	0		5	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
26/06/2024	PF León	TL4	8:55	1	S	5	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Fuera
26/06/2024	PF León	TL10	11:05	1	SE	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL8	11:44	2	E	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL7	13:44	2	S	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL11	13:18	1	E	0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	7	Dentro
26/06/2024	PF León	TL7	13:38	2	S	1	Buena	0	<i>Motacilla alba</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL1	7:26	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	7:57	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Fuera
26/06/2024	PF León	TL2	8:12	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:17	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:21	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:40	1	S	5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:53	1	S	5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Fuera
26/06/2024	PF León	TL6	10:12	0		1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Fuera
26/06/2024	PF León	TL11	13:19	1	E	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL1	7:32	0		5	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	8:10	0		5	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:53	1	S	5	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL1	7:17	0		5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	7:53	0		5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	8:06	0		5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:29	0		5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:47	1	S	5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	7	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:23	0		1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
26/06/2024	PF León	TL10	10:57	1	SE	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	5	Dentro
26/06/2024	PF León	TL7	13:39	2	S	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
26/06/2024	PF León	TL6	10:14	0		1	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	4	Fuera
26/06/2024	PF León	TL11	13:20	1	E	0	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL7	13:54	2	S	1	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	7:58	0		5	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:30	0		5	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:55	1	S	5	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL5	9:28	0		3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL5	9:36	0		3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:16	0		1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	8	Dentro
26/06/2024	PF León	TL10	11:02	1	SE	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL8	11:41	2	E	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	8	Dentro
26/06/2024	PF León	TL11	13:08	1	E	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	7	Dentro
26/06/2024	PF León	TL7	13:47	2	S	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL9	12:26	1	SE	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:48	1	S	5	Buena	0	<i>Estrilda astrild</i>	4	Dentro
26/06/2024	PF León	TL1	7:34	0		5	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	6	Dentro
26/06/2024	PF León	TL8	11:44	2	E	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	18	Fuera
26/06/2024	PF León	TL7	13:50	2	S	1	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	6	Dentro
26/06/2024	PF León	TL7	13:50	2	S	1	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:34	0		5	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:08	0		1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL6	10:14	0		1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL10	10:55	1	SE	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL10	11:10	1	SE	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL1	7:19	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL2	7:58	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
26/06/2024	PF León	TL3	8:16	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:26	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL4	8:46	1	S	5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:54	1	S	5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
26/06/2024	PF León	TL5	9:24	0		3	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL10	10:56	1	SE	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL9	12:27	1	SE	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL9	12:38	1	SE	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL11	13:06	1	E	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
26/06/2024	PF León	TL5	9:19	0		3	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL11	13:02	1	E	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL1	7:24	0		5	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	7:56	0		5	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL3	8:16	0		5	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL4	8:46	1	S	5	Buena	0	<i>Parus major</i>	4	Dentro
26/06/2024	PF León	TL4	8:53	1	S	5	Buena	0	<i>Parus major</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL10	11:05	1	SE	1	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL2	7:58	0		5	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:18	0		1	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Fuera
26/06/2024	PF León	TL7	13:43	2	S	1	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:10	0		1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	2	Dentro
26/06/2024	PF León	TL6	10:22	0		1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Dentro
26/06/2024	PF León	TL8	11:41	2	E	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	13	Fuera
05/07/2024	PF León	TL1	7:20	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:44	0		5	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:11	0		4	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
05/07/2024	PF León	TL3	8:14	0		4	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL9	9:53	2	S	4	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL5	10:33	1	SE	3	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL6	11:03	1	S	2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL10	11:48	1	SW	2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL8	12:32	1	S	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera
05/07/2024	PF León	TL7	13:26	1	S	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL6	11:04	1	S	2	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:51	0		5	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL7	13:26	1	S	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:43	0		5	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	9	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:52	0		5	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:15	0		4	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	5	Dentro
05/07/2024	PF León	TL1	7:13	0		5	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL1	7:15	0		5	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:56	0		5	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:44	1	S	4	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL7	13:19	1	S	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL7	13:22	1	S	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL1	7:24	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:43	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:47	0		5	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Fuera
05/07/2024	PF León	TL3	8:18	0		4	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL4	8:44	1	S	4	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	8	Dentro
05/07/2024	PF León	TL1	7:27	0		5	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:31	1	S	4	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
05/07/2024	PF León	TL2	7:45	0		5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:55	0		5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	8:00	0		5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:03	0		4	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:04	0		4	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Fuera
05/07/2024	PF León	TL4	8:28	1	S	4	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL11	9:22	1	S	5	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL5	10:50	1	SE	3	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL10	11:49	1	SW	2	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL8	12:23	1	S	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Fuera
05/07/2024	PF León	TL6	11:07	1	S	2	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	2	Fuera
05/07/2024	PF León	TL2	7:47	0		5	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:21	0		4	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:35	1	S	4	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:44	1	S	4	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL11	9:19	1	S	5	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	8	Fuera
05/07/2024	PF León	TL9	9:53	2	S	4	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	9	Dentro
05/07/2024	PF León	TL9	10:08	2	S	4	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL5	10:40	1	SE	3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	7	Fuera
05/07/2024	PF León	TL8	12:21	1	S	1	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:04	0		4	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL7	13:13	1	S	1	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Fuera
05/07/2024	PF León	TL6	11:10	1	S	2	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:11	0		4	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL1	7:21	0		5	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:18	0		4	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
05/07/2024	PF León	TL3	8:20	0		4	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:44	1	S	4	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL6	11:09	1	S	2	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL10	11:37	1	SW	2	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL10	11:43	1	SW	2	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL10	11:55	1	SW	2	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL7	13:11	1	S	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL1	7:14	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL2	7:44	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
05/07/2024	PF León	TL2	7:55	0		5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL3	8:14	0		4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL3	8:17	0		4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:43	1	S	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL11	9:14	1	S	5	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL9	9:53	2	S	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL9	10:01	2	S	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
05/07/2024	PF León	TL5	10:37	1	SE	3	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL6	11:04	1	S	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL6	11:19	1	S	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL10	11:35	1	SW	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL10	11:38	1	SW	2	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:41	1	S	4	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL11	9:15	1	S	5	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
05/07/2024	PF León	TL11	9:32	1	S	5	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL5	10:49	1	SE	3	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL10	11:53	1	SW	2	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
05/07/2024	PF León	TL8	12:21	1	S	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL1	7:18	0		5	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:12	0		4	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro
05/07/2024	PF León	TL4	8:28	1	S	4	Buena	0	<i>Parus major</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL7	13:30	1	S	1	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:17	0		4	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL5	10:45	1	SE	3	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL7	13:17	1	S	1	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
05/07/2024	PF León	TL3	8:15	0		4	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Dentro
05/07/2024	PF León	TL5	10:43	1	SE	3	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL6	11:03	1	S	2	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	Dentro
05/07/2024	PF León	TL6	11:15	1	S	2	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	4	Dentro
05/07/2024	PF León	TL10	11:41	1	SW	2	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Fuera
05/07/2024	PF León	TL8	12:22	1	S	1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Dentro
24/07/2024	PF León	TL1	7:17	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:34	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL3	8:00	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL3	8:04	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Fuera
24/07/2024	PF León	TL4	8:14	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	8	Dentro
24/07/2024	PF León	TL4	8:18	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera
24/07/2024	PF León	TL9	9:36	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL5	9:55	1	S	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL10	11:30	1	SW	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL7	13:25	1	S	0	Buena	0	<i>Sitta europaea</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL5	10:00	1	S	0	Buena	0	<i>Saxicola rubicola</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL6	10:49	0		0	Buena	0	<i>Saxicola rubicola</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
24/07/2024	PF León	TL2	7:41	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL4	8:33	0		0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:32	0		0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	6	Dentro
24/07/2024	PF León	TL10	11:12	1	SW	0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL1	7:10	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL11	9:02	0		0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:30	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL3	7:54	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL5	10:08	1	S	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL6	10:59	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL10	11:22	1	SW	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Fuera
24/07/2024	PF León	TL3	7:58	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL4	8:16	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL7	13:27	1	S	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:36	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:43	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	7	Fuera
24/07/2024	PF León	TL3	8:10	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
24/07/2024	PF León	TL4	8:19	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL11	9:05	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL9	9:49	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	8	Dentro
24/07/2024	PF León	TL5	10:03	1	S	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Fuera
24/07/2024	PF León	TL6	11:04	0		0	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL3	7:51	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	7	Dentro
24/07/2024	PF León	TL11	9:03	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL9	9:42	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Fuera
24/07/2024	PF León	TL6	10:46	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	7	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
24/07/2024	PF León	TL4	8:24	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL1	7:13	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL5	10:05	1	S	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	4	Fuera
24/07/2024	PF León	TL6	10:56	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL7	13:32	1	S	0	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL1	7:20	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL3	7:52	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL3	7:54	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL6	10:58	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL10	11:16	1	SW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL8	11:50	1	SE	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL7	13:15	1	S	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL1	7:04	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:34	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL2	7:42	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL2	7:49	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL4	8:30	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL11	8:58	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
24/07/2024	PF León	TL11	9:08	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL9	9:36	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
24/07/2024	PF León	TL5	9:56	1	S	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL6	10:52	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL4	8:24	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL11	9:01	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL11	9:13	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Fuera
24/07/2024	PF León	TL9	9:33	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
24/07/2024	PF León	TL6	11:01	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL8	12:07	1	SE	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL1	7:11	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:33	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL2	7:45	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL3	7:52	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL3	8:04	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL6	10:57	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Fuera
24/07/2024	PF León	TL7	13:18	1	S	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL10	11:17	1	SW	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	9	Dentro
24/07/2024	PF León	TL7	13:20	1	S	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	4	Dentro
24/07/2024	PF León	TL1	7:06	0		0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL11	9:06	0		0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL5	10:13	1	S	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
24/07/2024	PF León	TL7	13:24	1	S	0	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	2	Dentro
24/07/2024	PF León	TL11	9:04	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	5	Dentro
24/07/2024	PF León	TL5	9:59	1	S	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Dentro
24/07/2024	PF León	TL6	10:47	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	4	Dentro
24/07/2024	PF León	TL6	10:58	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	28	Fuera
24/07/2024	PF León	TL10	11:14	1	SW	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Fuera
24/07/2024	PF León	TL10	11:23	1	SW	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	37	Fuera
07/08/2024	PF León	TL1	7:46	0		0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
07/08/2024	PF León	TL9	10:01	1	W	0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	4	Dentro
07/08/2024	PF León	TL5	12:32	2	W	0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	3	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:32	0		0	Buena	0	<i>Apus apus</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:18	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
07/08/2024	PF León	TL9	10:05	1	W	0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:48	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Fuera
07/08/2024	PF León	TL11	9:40	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:47	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:54	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:18	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:43	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:44	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
07/08/2024	PF León	TL11	9:39	1	W	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
07/08/2024	PF León	TL4	11:59	2	W	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:46	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:50	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:20	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
07/08/2024	PF León	TL6	8:53	1	W	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	20	Fuera
07/08/2024	PF León	TL11	9:39	1	W	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
07/08/2024	PF León	TL9	10:02	1	W	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
07/08/2024	PF León	TL8	13:20	1	W	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	3	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:44	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	5	Dentro
07/08/2024	PF León	TL11	9:31	1	W	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	14	Fuera
07/08/2024	PF León	TL7	12:56	1	W	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	2	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:22	0		0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL11	9:31	1	W	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	9	Fuera
07/08/2024	PF León	TL10	8:18	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:21	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:32	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
07/08/2024	PF León	TL5	12:22	2	W	0	Buena	0	<i>Oenanthe oenanthe</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
07/08/2024	PF León	TL1	7:47	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
07/08/2024	PF León	TL10	8:19	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
07/08/2024	PF León	TL6	9:06	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL9	10:01	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Dentro
07/08/2024	PF León	TL9	10:05	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL11	9:33	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
07/08/2024	PF León	TL9	10:07	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL8	13:11	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:56	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL1	7:57	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:15	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL7	12:46	1	W	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Fuera
07/08/2024	PF León	TL6	9:06	1	W	0	Buena	0	<i>Riparia riparia</i>	7	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:21	0		0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL6	9:05	1	W	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	11	Dentro
07/08/2024	PF León	TL5	12:39	2	W	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL7	12:45	1	W	0	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
07/08/2024	PF León	TL10	8:29	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	Dentro
07/08/2024	PF León	TL11	9:30	1	W	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:10	1	NW	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera
13/08/2024	PF León	TL9	9:51	1	N	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL5	11:29	1	NE	4	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	12:55	1	NW	3	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:53	0		0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	3	Dentro
13/08/2024	PF León	TL3	8:34	1	NW	0	Buena	0	<i>Apus apus</i>	2	Fuera
13/08/2024	PF León	TL6	11:43	1	W	5	Buena	0	<i>Apus apus</i>	17	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
13/08/2024	PF León	TL5	11:18	1	NE	4	Buena	0	<i>Saxicola rubicola</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL3	8:21	1	NW	0	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	13:04	1	NW	3	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL5	11:14	1	NE	4	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	39	Dentro
13/08/2024	PF León	TL1	7:19	1	W	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:06	1	NW	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:58	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL7	12:59	1	NW	3	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	3	Dentro
13/08/2024	PF León	TL1	7:31	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:04	1	NW	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:13	1	NW	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
13/08/2024	PF León	TL3	8:27	1	NW	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:46	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL9	10:01	1	N	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	6	Dentro
13/08/2024	PF León	TL1	7:24	1	W	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:46	0		0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL7	12:55	1	NW	3	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL1	7:22	1	W	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:06	1	NW	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
13/08/2024	PF León	TL3	8:23	1	NW	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Fuera
13/08/2024	PF León	TL9	9:46	1	N	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	5	Dentro
13/08/2024	PF León	TL8	10:33	1	NW	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
13/08/2024	PF León	TL8	10:43	1	NW	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	6	Dentro
13/08/2024	PF León	TL10	12:27	1	NW	4	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	7	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	12:49	1	NW	3	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	8	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:17	1	NW	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
13/08/2024	PF León	TL3	8:24	1	NW	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:45	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	4	Fuera
13/08/2024	PF León	TL11	9:16	0		0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	8	Fuera
13/08/2024	PF León	TL8	10:36	1	NW	0	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	5	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	12:48	1	NW	3	Buena	0	<i>Hirundo rustica</i>	6	Dentro
13/08/2024	PF León	TL1	7:35	1	W	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Dentro
13/08/2024	PF León	TL3	8:26	1	NW	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	4	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	12:50	1	NW	3	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	8	Dentro
13/08/2024	PF León	TL8	10:35	1	NW	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	12	Dentro
13/08/2024	PF León	TL1	7:28	1	W	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL3	8:26	1	NW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL3	8:34	1	NW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:44	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	9:02	0		0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL8	10:43	1	NW	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL6	11:49	1	W	5	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL10	12:13	1	NW	4	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL10	12:22	1	NW	4	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	12:48	1	NW	3	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL7	12:54	1	NW	3	Buena	0	<i>Oenanthe hispanica</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL1	7:18	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:11	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL3	8:26	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL3	8:27	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL3	8:36	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL4	8:47	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
13/08/2024	PF León	TL11	9:17	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL8	10:26	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL8	10:33	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL8	10:36	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL8	10:44	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL5	11:16	1	NE	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL10	12:13	1	NW	4	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL3	8:39	1	NW	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL11	9:34	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL9	9:47	1	N	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL5	11:26	1	NE	4	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL6	11:59	1	W	5	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	12:47	1	NW	3	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:45	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL4	8:48	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL4	8:50	0		0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro
13/08/2024	PF León	TL7	12:57	1	NW	3	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
13/08/2024	PF León	TL2	8:09	1	NW	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL7	12:59	1	NW	3	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Fuera
13/08/2024	PF León	TL4	8:55	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	Fuera
13/08/2024	PF León	TL5	11:23	1	NE	4	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	8	Dentro
13/08/2024	PF León	TL6	11:43	1	W	5	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Dentro
13/08/2024	PF León	TL6	11:47	1	W	5	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	12	Dentro
13/08/2024	PF León	TL10	12:16	1	NW	4	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	Fuera
13/08/2024	PF León	TL7	13:01	1	NW	3	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL2	7:54	1	NW	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	1	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
03/09/2024	PF León	TL3	8:05	1	W	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Fuera
03/09/2024	PF León	TL4	8:41	1	E	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
03/09/2024	PF León	TL5	9:10	1	W	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
03/09/2024	PF León	TL6	9:50	1	W	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	4	Dentro
03/09/2024	PF León	TL10	10:22	2	E	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL4	8:43	1	E	0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	7	Dentro
03/09/2024	PF León	TL9	12:03	0		0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	4	Dentro
03/09/2024	PF León	TL11	12:50	0		0	Buena	0	<i>Apus pallidus</i>	9	Dentro
03/09/2024	PF León	TL6	9:56	1	W	0	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	8	Dentro
03/09/2024	PF León	TL8	11:35	1	E	1	Buena	0	<i>Linaria cannabina</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL1	7:15	0		0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Fuera
03/09/2024	PF León	TL2	7:44	1	NW	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL11	12:42	0		0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	4	Dentro
03/09/2024	PF León	TL2	7:48	1	NW	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
03/09/2024	PF León	TL3	8:08	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	8	Dentro
03/09/2024	PF León	TL4	8:27	1	E	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	4	Dentro
03/09/2024	PF León	TL5	9:04	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	9	Dentro
03/09/2024	PF León	TL5	9:18	1	W	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL7	10:47	1	E	1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	5	Dentro
03/09/2024	PF León	TL9	11:55	0		0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL7	10:51	1	E	1	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL1	7:18	0		0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
03/09/2024	PF León	TL2	7:43	1	NW	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL5	9:07	1	W	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	12	Dentro
03/09/2024	PF León	TL10	10:28	2	E	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	2	Dentro
03/09/2024	PF León	TL7	10:55	1	E	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	11	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
03/09/2024	PF León	TL11	12:32	0		0	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL1	7:21	0		0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL6	9:59	1	W	0	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	11	Fuera
03/09/2024	PF León	TL7	10:52	1	E	1	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	8	Fuera
03/09/2024	PF León	TL7	10:54	1	E	1	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	19	Dentro
03/09/2024	PF León	TL10	10:18	2	E	1	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	9	Dentro
03/09/2024	PF León	TL9	11:48	0		0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	7	Dentro
03/09/2024	PF León	TL1	7:12	0		0	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL10	10:18	2	E	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL10	10:32	2	E	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
03/09/2024	PF León	TL10	10:35	2	E	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL7	10:48	1	E	1	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	2	Dentro
03/09/2024	PF León	TL7	10:56	1	E	1	Buena	0	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL2	7:41	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
03/09/2024	PF León	TL2	7:48	1	NW	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL3	8:10	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
03/09/2024	PF León	TL5	9:01	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Dentro
03/09/2024	PF León	TL6	9:46	1	W	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL8	11:29	1	E	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Dentro
03/09/2024	PF León	TL9	11:52	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
03/09/2024	PF León	TL3	8:20	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL5	9:14	1	W	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL8	11:30	1	E	1	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL9	11:53	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL11	12:46	0		0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL2	7:38	1	NW	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
03/09/2024	PF León	TL3	8:02	1	W	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro
03/09/2024	PF León	TL3	8:15	1	W	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	6	Dentro
03/09/2024	PF León	TL4	8:35	1	E	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Fuera
03/09/2024	PF León	TL7	10:48	1	E	1	Buena	0	<i>Parus major</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL7	11:00	1	E	1	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
03/09/2024	PF León	TL6	9:41	1	W	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	Fuera
03/09/2024	PF León	TL8	11:20	1	E	1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	12	Fuera
17/09/2024	PF León	TL1	8:42	1	E	2	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL2	9:24	0		1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL5	10:45	2	E	0	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL10	11:54	2	E	1	Buena	0	<i>Chloris chloris</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL7	12:59	1	E	0	Buena	0	<i>Apus melba</i>	42	Dentro
17/09/2024	PF León	TL3	9:46	1	E	1	Buena	0	<i>Saxicola rubicola</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL3	9:47	1	E	1	Buena	0	<i>Serinus serinus</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL7	12:41	1	E	0	Buena	0	<i>Fringilla coelebs</i>	3	Dentro
17/09/2024	PF León	TL3	9:39	1	E	1	Buena	0	<i>Muscicapa striata</i>	3	Dentro
17/09/2024	PF León	TL2	9:18	0		1	Buena	0	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL7	12:45	1	E	0	Buena	0	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL1	8:52	1	E	2	Buena	0	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3	Dentro
17/09/2024	PF León	TL2	9:16	0		1	Buena	0	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL4	10:05	1	E	0	Buena	0	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL7	12:51	1	E	0	Buena	0	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL3	9:36	1	E	1	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	2	Fuera
17/09/2024	PF León	TL4	10:07	1	E	0	Buena	0	<i>Turdus merula</i>	1	Fuera
17/09/2024	PF León	TL8	13:31	1	E	0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL11	15:12	0		0	Buena	0	<i>Motacilla flava</i>	8	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
17/09/2024	PF León	TL2	9:13	0		1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	3	Dentro
17/09/2024	PF León	TL3	9:40	1	E	1	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	6	Fuera
17/09/2024	PF León	TL6	11:29	1	E	0	Buena	0	<i>Carduelis carduelis</i>	8	Dentro
17/09/2024	PF León	TL1	8:49	1	E	2	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Fuera
17/09/2024	PF León	TL6	11:22	1	E	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1	Fuera
17/09/2024	PF León	TL7	12:42	1	E	0	Buena	0	<i>Cyanistes caeruleus</i>	2	Fuera
17/09/2024	PF León	TL1	8:58	1	E	2	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
17/09/2024	PF León	TL3	9:54	1	E	1	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	5	Dentro
17/09/2024	PF León	TL4	10:19	1	E	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	3	Dentro
17/09/2024	PF León	TL5	10:57	2	E	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	7	Dentro
17/09/2024	PF León	TL6	11:35	1	E	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	4	Dentro
17/09/2024	PF León	TL9	14:08	1	E	0	Buena	0	<i>Passer domesticus</i>	17	Dentro
17/09/2024	PF León	TL10	11:56	2	E	1	Buena	0	<i>Cecropis daurica</i>	8	Dentro
17/09/2024	PF León	TL10	12:00	2	E	1	Buena	0	<i>Sturnus unicolor</i>	8	Fuera
17/09/2024	PF León	TL5	10:49	2	E	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	4	Fuera
17/09/2024	PF León	TL8	13:39	1	E	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	13	Fuera
17/09/2024	PF León	TL9	14:14	1	E	0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	9	Fuera
17/09/2024	PF León	TL11	15:07	0		0	Buena	0	<i>Emberiza calandra</i>	7	Fuera
17/09/2024	PF León	TL1	8:46	1	E	2	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL4	10:17	1	E	0	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL7	12:50	1	E	0	Buena	0	<i>Sylvia atricapilla</i>	3	Dentro
17/09/2024	PF León	TL7	12:52	1	E	0	Buena	0	<i>Curruca melanocephala</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL10	12:08	2	E	1	Buena	0	<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	Fuera
17/09/2024	PF León	TL10	12:05	2	E	1	Buena	0	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL5	10:42	2	E	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
17/09/2024	PF León	TL6	11:22	1	E	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

Fecha	Zona	Transecto	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	Nombre científico	Nº	Banda
17/09/2024	PF León	TL10	11:52	2	E	1	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL8	13:26	1	E	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	3	Fuera
17/09/2024	PF León	TL9	14:03	1	E	0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	1	Fuera
17/09/2024	PF León	TL11	15:16	0		0	Buena	0	<i>Galerida cristata</i>	2	Fuera
17/09/2024	PF León	TL5	11:00	2	E	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL6	11:25	1	E	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL8	13:28	1	E	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	2	Fuera
17/09/2024	PF León	TL9	14:19	1	E	0	Buena	0	<i>Cisticola juncidis</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL4	10:10	1	E	0	Buena	0	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL4	10:03	1	E	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Dentro
17/09/2024	PF León	TL4	10:14	1	E	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	3	Fuera
17/09/2024	PF León	TL7	12:51	1	E	0	Buena	0	<i>Parus major</i>	2	Fuera
17/09/2024	PF León	TL8	13:23	1	E	0	Buena	0	<i>Riparia riparia</i>	26	Dentro
17/09/2024	PF León	TL8	13:22	1	E	0	Buena	0	<i>Delichon urbicum</i>	30	Dentro
17/09/2024	PF León	TL6	11:40	1	E	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	1	Fuera
17/09/2024	PF León	TL7	12:53	1	E	0	Buena	0	<i>Certhia brachydactyla</i>	1	Dentro
17/09/2024	PF León	TL2	9:30	0		1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	16	Dentro
17/09/2024	PF León	TL5	10:51	2	E	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	6	Fuera
17/09/2024	PF León	TL8	13:34	1	E	0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	3	Fuera

Fichas de seguimiento durante los puntos de monitoreo

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
08/05/2024	PF León	Monitoreo	11:52	1	NE	2	Buena	0	<i>Ardea purpurea</i>	4	748355,82	415632,95	Pastizal	Vuelo directo	B	N
08/05/2024	PF León	Monitoreo	6:48	0		1	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	750683,60	416037,376	Acebuchal	Posado	A	
08/05/2024	PF León	Monitoreo	8:42	1	E	2	Buena	0	<i>Burhinus oedicephalus</i>	2	748898,25	415846,997	Olivar	Posado	A	
08/05/2024	PF León	Monitoreo	7:36	0		1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749980,01	416058,084	Encinar /alcornocal	Reproductor	B	
08/05/2024	PF León	Monitoreo	8:08	1	E	2	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	751940,47	415611,461	Girasol	Campeo	A	SW
08/05/2024	PF León	Monitoreo	8:22	1	E	2	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	751686,47	415603,951	Girasol	Campeo	A	N
08/05/2024	PF León	Monitoreo	10:24	0		3	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	750072,78	415639,392	Rastrojo	Campeo	B	S
08/05/2024	PF León	Monitoreo	10:52	0		3	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	749691,18	415557,891	Cereal	Cicleo	B	SE
08/05/2024	PF León	Monitoreo	7:41	0		1	Buena	0	<i>Cuculus canorus</i>	1	749842,05	416048,554	Encinar /alcornocal	Posado	A	
08/05/2024	PF León	Monitoreo	8:49	1	E	2	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	748775,16	415896,730	Pastizal	Vuelo directo	B	NW
08/05/2024	PF León	Monitoreo	7:38	0		1	Buena	0	<i>Picus sharpei</i>	1	749987,57	416058,089	Encinar /alcornocal	Posado	A	
08/05/2024	PF León	Monitoreo	7:26	0		1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	6	749807,02	416030,870	Encinar /alcornocal	Posado	A	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
09/05/2024	PF León	Monitoreo	11:44	1	E	5	Buena	0	<i>Burhinus oedicephalus</i>	2	748701,22	415886,486	Pastizal	Vuelo directo	A	E
09/05/2024	PF León	Monitoreo	8:59	1	E	2	Buena	0	<i>Ciconia ciconia</i>	44	748412,60	415544,987	Eucaliptal	Posado	B	
09/05/2024	PF León	Monitoreo	9:53	1	E	2	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	748727,07	415908,769	Cereal	Posado	A	
09/05/2024	PF León	Monitoreo	7:07	0		1	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	749548,45	415577,098	Cereal	Campeo	A	E
09/05/2024	PF León	Monitoreo	7:35	0		2	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	749269,19	415684,812	Pastizal	Campeo	A	S
09/05/2024	PF León	Monitoreo	8:19	0		2	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	750160,32	415544,417	Girasol	Campeo	A	E
09/05/2024	PF León	Monitoreo	10:23	1	NE	3	Buena	0	<i>Coracias garrulus</i>	1	748717,04	415946,286	Cereal	Vuelo directo	A	NW
09/05/2024	PF León	Monitoreo	6:44	0		1	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	2	748548,21	415581,429	Cereal	Posado	A	
09/05/2024	PF León	Monitoreo	8:55	1	E	2	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	749366,07	415563,952	Cereal	Posado	A	
09/05/2024	PF León	Monitoreo	8:54	1	E	2	Buena	0	<i>Elanus caeruleus</i>	1	748942,53	415559,317	Cereal	Campeo	A	N
09/05/2024	PF León	Monitoreo	10:55	1	NE	3	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	748620,32	415836,891	Cereal	Campeo	B	SE
09/05/2024	PF León	Monitoreo	9:04	1	E	2	Buena	0	<i>Melanocorypha calandra</i>	6	749502,83	415568,778	Girasol	Cantando	B	
09/05/2024	PF León	Monitoreo	11:13	1	NE	3	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	5	747660,63	415815,956	Cereal	Vuelo directo	B	S
02/06/2024	PF León	Monitoreo	9:02	0		0	Buena	0	<i>Alectoris rufa</i>	8	752527,36	415804,631	Acebuchal	Posado	A	
02/06/2024	PF León	Monitoreo	7:42	0		0	Buena	0	<i>Ardea purpurea</i>	2	752330,89	415645,647	Rastrojo	Vuelo directo	B	N

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
02/06/2024	PF León	Monitoreo	7:00	0		0	Buena	0	<i>Burhinus oedicephalus</i>	2	750249,75	415552,320	Girasol	Posado	A	
02/06/2024	PF León	Monitoreo	10:51	1	SW	0	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	2	747438,33	415808,675	Encinar/alcornocal	Cicleo	B	S
02/06/2024	PF León	Monitoreo	9:25	0		0	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	750548,27	415672,480	Rastrojo	Campeo	A	W
02/06/2024	PF León	Monitoreo	12:03	1	SW	0	Buena	0	<i>Circus pygargus</i>	1	748771,31	415848,627	Olivar	Campeo	A	S
02/06/2024	PF León	Monitoreo	7:35	0		0	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	752110,59	415618,423	Rastrojo	Posado	A	
02/06/2024	PF León	Monitoreo	10:36	1	SW	0	Buena	0	<i>Elanus caeruleus</i>	1	747579,85	415815,352	Encinar/alcornocal	Campeo	B	NE
02/06/2024	PF León	Monitoreo	6:58	0		0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	749782,07	415550,443	Girasol	Campeo	B	NW
02/06/2024	PF León	Monitoreo	11:17	1	SW	0	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	2	749012,21	415850,262	Girasol	Cicleo	C	W
02/06/2024	PF León	Monitoreo	12:20	0		1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	749718,26	416019,136	Encinar/alcornocal	Campeo	C	NE
02/06/2024	PF León	Monitoreo	7:20	0		0	Buena	0	<i>Lanius meridionalis</i>	1	750008,79	415538,767	Girasol	Posado	B	
02/06/2024	PF León	Monitoreo	11:55	1	SW	0	Buena	0	<i>Lanius senator</i>	3	748837,70	415863,674	Olivar	Vuelo directo	A	
02/06/2024	PF León	Monitoreo	9:36	0		0	Buena	0	<i>Melanocorypha calandra</i>	6	750163,10	415627,884	Rastrojo	Cantando	B	
02/06/2024	PF León	Monitoreo	8:41	0		0	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	752429,36	415821,550	Dehesa	Campeo	B	

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
02/06/2024	PF León	Monitoreo	9:30	0		0	Buena	0	<i>Otis tarda</i>	1	750347,26	4156537,41	Rastrojo	Posado	A	
02/06/2024	PF León	Monitoreo	10:19	1	SW	0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	4	748009,57	4157402,67	Olivar	Posado	A	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	9:03	1	E	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	752334,07	4158373,32	Encinar /alcornocal	Vuelo directo	B	SW
30/06/2024	PF León	Monitoreo	10:02	1	E	1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749224,34	4160806,80	Encinar /alcornocal	Campeo	B	SW
30/06/2024	PF León	Monitoreo	12:10	0		0	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	747324,53	4157869,17	Encinar /alcornocal	Cicleo	C	W
30/06/2024	PF León	Monitoreo	7:52	0		0	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	752029,18	4156219,87	Rastrojo	Posado	A	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	12:36	0		0	Buena	0	<i>Coturnix coturnix</i>	1	750078,37	4156885,94	Pastizal	Posado	A	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	10:51	0		0	Buena	0	<i>Elanus caeruleus</i>	1	749714,69	4160047,70	Olivar	Cicleo	B	NW
30/06/2024	PF León	Monitoreo	12:52	0		0	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	750111,08	4156163,05	Rastrojo	Posado	B	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	11:10	0		0	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	748199,04	4157290,08	Encinar /alcornocal	Cicleo	C	N
30/06/2024	PF León	Monitoreo	9:53	1	E	1	Buena	0	<i>Merops apiaster</i>	9	748986,50	4160089,83	Encinar /alcornocal	Posado	B	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	7:04	0		0	Buena	0	<i>Milvus migrans</i>	1	749592,87	4155682,60	Rastrojo	Campeo	B	W
30/06/2024	PF León	Monitoreo	8:23	1	SE	1	Buena	0	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	750788,67	4160720,06	Encinar /alcornocal	Vuelo directo	B	S

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
30/06/2024	PF León	Monitoreo	11:13	0		0	Buena	0	<i>Oriolus oriolus</i>	1	748234,66	4157407,36	Ríos, arroyos, canales, ...	Posado	A	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	11:26	0		0	Buena	0	<i>Oriolus oriolus</i>	2	748251,01	4157349,57	Ríos, arroyos, canales, ...	Posado	B	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	8:11	1	NE	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	3	750724,67	4160423,60	Matorral	Posado	A	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	8:21	1	E	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	750783,24	4160659,34	Encinar /alcornocal	Posado	A	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	9:41	1	E	1	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	4	748991,98	4160297,49	Encinar /alcornocal	Posado	B	
30/06/2024	PF León	Monitoreo	12:18	0		0	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	2	747378,32	4157642,31	Encinar /alcornocal	Posado	A	
10/07/2024	PF León	Monitoreo	7:46	2	W	2	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	748784,655	4158098,88	Rastrojo	Posado	A	
10/07/2024	PF León	Monitoreo	17:16	2	S	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	751356,1808	4159819,962	Pastizal	Campeo	B	S
10/07/2024	PF León	Monitoreo	8:15	2	W	2	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	2	748117,3802	4158034,262	Olivar	Campeo	B	SW
10/07/2024	PF León	Monitoreo	16:35	2	S	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	749778,0806	4158829,133	Olivar	Campeo	C	E
10/07/2024	PF León	Monitoreo	11:49	2	W	2	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	750549,6997	4158969,687	Pastizal	Campeo	C	NE
10/07/2024	PF León	Monitoreo	8:02	2	W	2	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	748485,8275	4157969,96	Rastrojo	Campeo	C	S

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
10/07/2024	PF León	Monitoreo	11:04	2	W	2	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	751914,1397	4156612,075	Rastrojo	Campeo	B	S
10/07/2024	PF León	Monitoreo	7:37	2	W	2	Buena	0	<i>Coracias garrulus</i>	1	750527,5578	4159884,03	Olivar	Posado	A	
10/07/2024	PF León	Monitoreo	16:51	2	S	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennnatus</i>	1	749883,8891	4158099,729	Cereal	Campeo	B	S
10/07/2024	PF León	Monitoreo	7:11	2	W	2	Buena	0	<i>Hieraaetus pennnatus</i>	1	749683,2347	4158165,202	Pastizal	Campeo	C	SW
10/07/2024	PF León	Monitoreo	7:04	2	W	2	Buena	0	<i>Hieraaetus pennnatus</i>	1	750595,8329	4156612,465	Olivar	Campeo	B	W
10/07/2024	PF León	Monitoreo	9:43	2	W	2	Buena	0	<i>Hieraaetus pennnatus</i>	1	752242,2767	4156698,414	Rastrojo	Campeo	B	E
10/07/2024	PF León	Monitoreo	11:21	2	W	2	Buena	0	<i>Hieraaetus pennnatus</i>	1	749267,773	4158722,034	Rastrojo	Campeo	B	N
10/07/2024	PF León	Monitoreo	10:17	2	W	2	Buena	0	<i>Streptopelia turtur</i>	4	751452,4533	4156500,788	Olivar	Vuelo directo	A	E
12/08/2024	PF León	Monitoreo	6:58	2	W	1	Buena	0	<i>Athene noctua</i>	1	748380,0365	4156196,726	Olivar	Posado	B	
12/08/2024	PF León	Monitoreo	8:02	2	W	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	749372,5265	4158867,02	Cereal	Campeo	C	E
12/08/2024	PF León	Monitoreo	19:12	2	S	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	750128,094	4159626,307	Girasol	Campeo	B	W
12/08/2024	PF León	Monitoreo	18:04	2	S	1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	751903,945	4157287,776	Pastizal	Campeo	C	SE

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
12/08/2024	PF León	Monitoreo	20:02	2	S	1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749094,1116	4159483,753	Rastrojo	Campeo	C	S
12/08/2024	PF León	Monitoreo	20:41	2	S	1	Buena	0	<i>Coracias garrulus</i>	2	751854,3142	4159121,105	Girasol	Posado	A	
12/08/2024	PF León	Monitoreo	7:33	2	W	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	2	752113,6392	4158734,21	Almendros	Campeo	B	N
12/08/2024	PF León	Monitoreo	21:38	2	S	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	2	752384,2849	4158632,345	Girasol	Campeo	B	E
12/08/2024	PF León	Monitoreo	21:03	2	S	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	748457,1625	4156080,804	Olivar	Posado	A	
12/08/2024	PF León	Monitoreo	19:36	2	S	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	750637,8277	4159558,854	Rastrojo	Campeo	B	N
02/09/2024	PF León	Monitoreo	18:10	1	SW	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	748468,0167	4156372,734	Ríos, arroyos, canales, ...	Vuelo directo	B	SE
02/09/2024	PF León	Monitoreo	9:46	2	W	1	Buena	0	<i>Buteo buteo</i>	1	748609,9333	4157057,196	Rastrojo	Campeo	C	S
02/09/2024	PF León	Monitoreo	11:29	2	W	1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	751078,2283	4159665,922	Ríos, arroyos, canales, ...	Campeo	C	NE
02/09/2024	PF León	Monitoreo	8:24	2	W	1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	748076,313	4156528	Olivar	Campeo	C	SE
02/09/2024	PF León	Monitoreo	21:44	1	SW	1	Buena	0	<i>Circaetus gallicus</i>	1	749396,4214	4156628,813	Rastrojo	Campeo	C	S

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

Fecha	Zona	Muestreo	Hora	Int. Viento	Dir. Viento	Nubosidad	Visibilidad	Lluvia	N. Científico	Número	Coord. X	Coord. Y	Hábitat	Comportamiento	Altura de vuelo	Dir. Vuelo
02/09/2024	PF León	Monitoreo	10:27	2	W	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	748926,0451	4157222,95	Girasol	Campeo	C	N
02/09/2024	PF León	Monitoreo	19:07	1	SW	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	749313,7892	4156963,784	Ríos, arroyos, canales, ...	Campeo	C	S
02/09/2024	PF León	Monitoreo	17:04	1	SW	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	750680,3409	4158697,343	Olivar	Campeo	B	S
02/09/2024	PF León	Monitoreo	9:43	2	W	1	Buena	0	<i>Falco tinnunculus</i>	1	751115,2001	4159115,161	Rastrojo	Campeo	B	S
02/09/2024	PF León	Monitoreo	8:50	2	W	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	748177,5938	4156935,911	Cereal	Campeo	B	N
02/09/2024	PF León	Monitoreo	19:55	1	SW	1	Buena	0	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	750738,3634	4159690,814	Olivar	Cicleo	C	N

ANEXO 3. FICHAS DE INTEGRACIÓN DE DATOS EXTERNOS

Fichas de seguimiento para la avutarda euroasiática "Otis tarda"

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
12/11/2020	2	NE	50	Buena	16:40	16:40	Otis tarda	12	-6,115641	37,460797	Labrado	Posado		A
21/11/2020	1	E	0	Buena	17:05	17:05	Otis tarda	2	-6,264657	37,422742	Rastrojo	Forrajeando	E	A
24/11/2020	2	SE	80	Buena	12:29	14:12	Otis tarda	2	-6,289401	37,445132	Rastrojo	Forrajeando	E	A
29/01/2021	1	SW	100	Media (Niebla)	16:04	16:04	Otis tarda	16	-6,118321	37,458400	Labrado	Posado		A
12/02/2021	1	NW	0	Buena	16:23	16:23	Otis tarda	2	-6,108010	37,455911	Cereal	Forrajeando	E	A
12/02/2021	1	NW	0	Buena	17:23	17:23	Otis tarda	15	-6,106698	37,456743	Barbecho	Forrajeando	E	A
18/02/2021	1	SW	20	Buena	16:06	17:31	Otis tarda	2	-6,120222	37,457331	Olivar	Forrajeando		A
18/02/2021	1	SW	0	Buena	18:03	19:12	Otis tarda	11	-6,175475	37,454001	Labrado	Posado		A
18/02/2021	1	SW	0	Buena	18:03	19:12	Otis tarda	1	-6,184253	37,462278	Cereal	Vuelo	E	B
01/03/2021	3	NE	70	Buena	14:00	14:00	Otis tarda	15	-6,103563	37,452256		Vuelo	SE	C
01/03/2021	1	SE	60	Buena	16:05	16:05	Otis tarda	8	-6,099945	37,457219	Barbecho	Posado		A
01/03/2021	1	SE	60	Buena	17:58	17:58	Otis tarda	1	-6,154582	37,458930	Cereal	Vuelo	S	A
03/03/2021	2	E	0	Media	8:32	8:32	Otis tarda	2	-6,169074	37,451310	Barbecho	Vuelo	E	B
03/03/2021	2	E	0	Buena	8:52	8:52	Otis tarda	2	-6,101875	37,454727	Labrado	Posado		A
03/03/2021	2	E	0	Buena	9:38	9:38	Otis tarda	4	-6,108988	37,454736	Labrado	Posado	NW	A
10/03/2021	2	SW	0	Buena	19:32	19:32	Otis tarda	1	-6,114003	37,456925	Barbecho	Vuelo	E	A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	8:34	8:34	Otis tarda	5	-6,165100	37,459024	Barbecho	Posado		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	8:37	8:37	Otis tarda	7	-6,168942	37,466968	Barbecho	Posado		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	8:44	8:44	Otis tarda	1	-6,164985	37,458699	Barbecho	Vuelo	SW	B
13/03/2021	3	NE	10	Buena	8:49	8:49	Otis tarda	1	-6,166534	37,466716	Barbecho	Cortejo		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	11:48	11:48	Otis tarda	11	-6,118301	37,457579	Labrado	Vuelo	E	A
15/03/2021	4	NE	10	Buena	7:58	7:58	Otis tarda	10	-6,172483	37,457726	Barbecho	Desplazándose	N	A
15/03/2021	4	NE	10	Buena	8:05	8:05	Otis tarda	1	-6,184261	37,459924	Labrado	Forrajeando	E	A
15/03/2021	4	NE	10	Buena	8:15	8:15	Otis tarda	1	-6,173982	37,455757	Labrado	Desplazándose	N	A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
15/03/2021	4	E	10	Buena	13:56	13:56	<i>Otis tarda</i>	4	-6,109518	37,454422	Labrado	Posado		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	8:42	8:42	<i>Otis tarda</i>	1	-6,172854	37,459746	Labrado	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	8:43	8:43	<i>Otis tarda</i>	1	-6,165135	37,469932	Girasol	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	8:43	8:43	<i>Otis tarda</i>	1	-6,168242	37,469878	Girasol	Posado		A
31/03/2021	1	E	50	Buena	8:45	8:45	<i>Otis tarda</i>	9	-6,089285	37,464239		Posado		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:20	9:20	<i>Otis tarda</i>	5	-6,165766	37,454483	Cereal	Vuelo	W	B
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:23	9:23	<i>Otis tarda</i>	1	-6,170370	37,454732	Cereal	Vuelo	W	A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	10:14	10:14	<i>Otis tarda</i>	1	-6,117880	37,477800	Barbecho	Alimentándose		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	10:33	10:33	<i>Otis tarda</i>	2	-6,163091	37,479287	Desconocido	Vuelo	W	B
31/03/2021	3	NE	20	Buena	10:50	10:50	<i>Otis tarda</i>	3	-6,175439	37,453526	Girasol	Posado		A
31/03/2021	3	E	10	Buena	10:51	10:51	<i>Otis tarda</i>	3	-6,120296	37,458636		Vuelo	NW	A
31/03/2021	4	E	50	Buena	11:48	11:48	<i>Otis tarda</i>	2	-6,128230	37,478910	Labrado	Forrajeando	N	A
31/03/2021	2	SE	100	Buena	19:52	19:52	<i>Otis tarda</i>	1	-6,165090	37,463258	Sembrado	Cortejo		A
31/03/2021	2	SE	100	Buena	20:21	20:21	<i>Otis tarda</i>	1	-6,164668	37,462912	Sembrado	Forrajeando		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	8:42	8:54	<i>Otis tarda</i>	1	-6,119369	37,480737	Girasol	Forrajeando		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:35	10:01	<i>Otis tarda</i>	2	-6,118077	37,481138	Heno	Forrajeando		A
06/04/2021	2	NE	20	Buena	8:23	9:30	<i>Otis tarda</i>	1	-6,303274	37,463800	Girasol	Forrajeando		A
06/04/2021	2	NE	20	Buena	8:23	9:30	<i>Otis tarda</i>	1	-6,294999	37,457070	Girasol	Vuelo	NW	B
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Otis tarda</i>	2	-6,114650	37,474527	Barbecho	Vuelo	N	B
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Otis tarda</i>	1	-6,122548	37,483241	Barbecho	Posado		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Otis tarda</i>	1	-6,115735	37,473700	Barbecho	Vuelo	S	B
08/04/2021	2	SE	60	Buena	13:31	14:28	<i>Otis tarda</i>	1	-6,175665	37,453247	Girasol	Desplazándose	N	A
16/05/2021	0		0	Buena	7:16	8:35	<i>Otis tarda</i>	1	-6,118655	37,473866	Barbecho	Vuelo	W	A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	7:30	7:40	<i>Otis tarda</i>	2	-6,280027	37,453279	Algodón	Forrajeando		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
11/06/2021	1	SW	0	Buena	9:50	10:00	<i>Otis tarda</i>	1	-6,283251	37,458652	Camino	Huella		A
30/06/2021	1	NE	0	Buena	7:45	7:45	<i>Otis tarda</i>	4	-6,106374	37,469669	Rastrojo	Posado		A

Fichas de seguimiento el aguilucho cenizo "*Circus pygargus*"

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
01/03/2021	3	E	30	Buena	10:15	12:00	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,152843	37,460493	Barbecho	Campeando	E	A
03/03/2021	2	E	0	Buena	9:08	9:08	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,112218	37,480228	Cereal	Campeando	NW	A
03/03/2021	2	E	0	Media	10:41	10:41	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161705	37,449813	Olivar	Campeando	S	A
15/03/2021	4	NE	10	Buena	9:18	9:18	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,171314	37,453972	Cereal	Campeando	E	A
20/03/2021	2	SE	0	Buena	13:56	14:16	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,293278	37,467902	Cereal	Campeando	S	A
24/03/2021	0		0	Media	10:17	10:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,113816	37,474117	Cereal	Campeando	S	A
24/03/2021	1	E	0	Buena	12:26	12:45	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,137514	37,491198	Cereal	Campeando	SE	A
24/03/2021	1	E	0	Buena	13:57	14:23	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,158813	37,484708	Cereal	Cortejo	S	A
28/03/2021	2	E	0	Buena	11:56	12:00	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,276760	37,481625	Cereal	Campeando	NE	A
28/03/2021	2	E	0	Buena	12:17	12:27	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,284169	37,467904	Cereal	Campeando	E	A
28/03/2021	2	E	0	Buena	14:20	14:29	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,294757	37,481079	Cereal	Campeando	NW	A
28/03/2021	2	E	0	Buena	14:20	14:29	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,293548	37,480978	Leguminosas	Campeando	E	A
30/03/2021	4	E	100	Buena	9:50	9:50	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,284909	37,472525	Labrado	Campeando		A
30/03/2021	4	E	100	Buena	10:12	10:12	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,288342	37,470379	Cereal	Vuelo	SW	A
30/03/2021	1	E	100	Buena	10:24	10:24	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,283321	37,472546	Cereal	Cortejo		A

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
 PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
30/03/2021	4	E	100	Buena	10:36	10:36	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,282550	37,435390	Cereal	Campeando	W	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	11:09	11:09	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,286110	37,450840	Cereal	Campeando	S	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	11:30	11:30	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,406766	37,434347	Cereal	Campeando	N	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:13	12:13	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,360157	37,444917	Cereal	Campeando	W	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:21	12:21	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,363684	37,436457	Cereal	Campeando	E	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:27	12:27	<i>Circus pygargus</i>	5	-6,371669	37,431185	Cereal	Campeando	NE	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:28	12:28	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,366577	37,431948	Cereal	Campeando	E	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:35	12:35	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,269160	37,459940	Cereal	Cortejo		A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:48	12:48	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,343421	37,400743	Cereal	Campeando	NE	A
30/03/2021	2	E	100	Buena	13:01	13:01	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,346431	37,416869	Cereal	Campeando	NE	A
30/03/2021	2	E	100	Buena	13:13	13:13	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,350712	37,422849	Cereal	Cortejo		B
30/03/2021	2	E	100	Buena	13:27	13:27	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,357090	37,431682	Cereal	Campeando	E	A
30/03/2021	2	E	100	Buena	13:30	13:30	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,356188	37,431595	Girasol	Posado		A
30/03/2021	2	E	100	Buena	13:33	13:33	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,353456	37,434091	Cereal	Cortejo		A
30/03/2021	2	E	100	Buena	14:55	14:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,317283	37,437069	Cereal	Campeando	N	A
30/03/2021	2	E	100	Buena	15:20	15:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,342321	37,444852	Cereal	Campeando	E	A
30/03/2021	1	E	100	Buena	15:57	15:57	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,254830	37,496860	Labrado	Posado		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	16:20	16:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,344810	37,483065	Cereal	Vuelo	N	A
30/03/2021	1	E	100	Buena	16:44	16:44	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,341085	37,471026	Cereal	Campeando		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	17:00	17:00	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,343660	37,459870	Labrado	Campeando		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	17:20	17:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,344014	37,456523	Labrado	Campeando		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	18:10	18:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,333103	37,475641	Girasol	Campeando		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	18:24	18:24	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,301264	37,445206	Cereal	Campeando	N	A
30/03/2021	1	E	100	Buena	18:46	18:46	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,286119	37,460581	Cereal	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
30/03/2021	1	E	100	Buena	19:13	19:13	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,283140	37,470960	Barbecho	Cortejo		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	19:28	19:28	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,276370	37,467840	Labrado	Campeando	NW	A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	8:44	8:44	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,093240	37,472330	Cereal	Campeando	S	A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	8:58	8:58	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,098870	37,481840	Cereal	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:00	9:00	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,171873	37,454309	Cereal	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	10:35	10:35	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,175792	37,469130	Leguminosas	Campeando	E	A
31/03/2021	4	E	50	Buena	11:34	11:34	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,160819	37,440706	Cereal	Campeando	E	A
31/03/2021	4	E	10	Buena	11:35	11:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,116788	37,469936	Cereal	Vuelo		A
31/03/2021	4	E	50	Buena	11:43	11:43	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,160310	37,452948	Cereal	Campeando	E	A
31/03/2021	4	E	50	Buena	11:56	11:56	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,156268	37,451684	Cereal	Campeando	E	B
31/03/2021	4	E	50	Buena	12:25	12:25	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,155146	37,462747	Cereal	Campeando	E	A
31/03/2021	4	E	50	Buena	12:47	12:47	<i>Circus pygargus</i>	4	-6,141730	37,506540	Cereal	Cortejo		A
31/03/2021	4	E	50	Buena	12:55	12:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,166141	37,470478	Leguminosas	Campeando		A
31/03/2021	4	E	50	Buena	12:58	12:58	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,164142	37,472317	Labrado	Posado		A
31/03/2021	4	E	70	Buena	13:02	13:02	<i>Circus pygargus</i>	4	-6,162278	37,475235	Cereal	Campeando		A
31/03/2021	4	E	70	Buena	13:58	13:58	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,164658	37,497085	Cereal	Campeando	E	A
31/03/2021	3	E	100	Buena	14:05	14:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,134094	37,460220	Cereal	Posado		A
31/03/2021	3	NE	100	Buena	15:39	15:39	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,155970	37,468812	Cereal	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	100	Buena	15:40	15:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,155530	37,470719	Cereal	Campeando		A
31/03/2021	3	NE	100	Buena	15:53	15:53	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,156399	37,482486	Cereal	Campeando		A
31/03/2021	3	SE	100	Buena	15:57	15:57	<i>Circus pygargus</i>	6	-6,151060	37,513640	Cereal	Cortejo		A
31/03/2021	3	SE	100	Buena	16:24	16:24	<i>Circus pygargus</i>	4	-6,159960	37,518240	Cereal	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
31/03/2021	3	SE	100	Buena	16:53	16:53	<i>Circus pygargus</i>	6	-6,166000	37,508330	Cereal	Cortejo		A
31/03/2021	3	E	100	Buena	16:55	16:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,132184	37,478408	Cereal	Campeando		A
31/03/2021	3	E	100	Buena	17:15	17:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,150348	37,480852	Cereal	Campeando		A
31/03/2021	3	E	100	Buena	17:50	17:50	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,164199	37,471273		Campeando		B
31/03/2021	3	E	100	Buena	17:50	17:50	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,158191	37,468965	Cereal	Cortejo		A
31/03/2021	3	SE	100	Buena	17:59	17:59	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,176657	37,451588	Desconocido	Campeando		A
31/03/2021	3	SE	100	Buena	18:10	18:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,194821	37,446602	Olivar	Campeando	S	A
31/03/2021	3	SE	100	Buena	18:12	18:12	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,192342	37,445447	Olivar	Campeando		A
31/03/2021	3	SE	100	Buena	18:16	18:16	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,174912	37,444775	Cereal	Campeando	W	A
01/04/2021	1	S	100	Buena	9:48	9:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,301222	37,471671	Girasol	Campeando	E	A
01/04/2021	1	S	100	Buena	10:03	10:35	<i>Circus pygargus</i>	4	-6,289190	37,459397	Cereal	Cortejo		A
01/04/2021	1	S	100	Buena	10:03	10:35	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,300329	37,464447	Cereal	Campeando	W	A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:09	9:11	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,110532	37,479194	Cereal	Cortejo	E	A
06/04/2021	2	NE	20	Buena	8:23	9:30	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,266913	37,480829	Cereal	Campeando	SE	A
06/04/2021	2	E	30	Buena	9:50	11:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,303318	37,465144	Girasol	Campeando	SW	A
06/04/2021	2	E	30	Buena	9:50	11:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,319967	37,477437	Cereal	Campeando	S	A
06/04/2021	2	E	80	Buena	11:45	13:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,348658	37,446721	Cereal	Campeando	S	A
06/04/2021	2	E	80	Buena	11:45	13:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,301131	37,436558	Cereal	Campeando	W	A
06/04/2021	2	E	80	Buena	11:45	13:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291727	37,437692	Cereal	Campeando	S	C
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:10	8:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,168313	37,522281	Girasol	Campeando	N	A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,106088	37,486607	Leguminosas	Posado		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,114870	37,486117	Girasol	Campeando	E	A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,114546	37,476622	Cereal	Campeando	SE	A

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
 PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,126271	37,484030	Cereal	Campeando	N	A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,147862	37,483840	Cereal	Campeando	S	A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	6	-6,150352	37,513865	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,160342	37,512191	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,166458	37,510473	Cereal	Campeando		B
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	7	-6,144324	37,509581	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,162101	37,476320	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,157154	37,474659	Cereal	Campeando	E	A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,145958	37,461330	Cereal	Campeando	N	A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,158060	37,465589	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,161344	37,464505	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,151581	37,456450	Girasol	Posado		A
08/04/2021	2	SE	80	Buena	15:31	17:09	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,141721	37,462485	Cereal	Campeando	N	A
08/04/2021	2	SE	80	Buena	15:31	17:09	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,138417	37,460346	Girasol	Campeando	N	B
08/04/2021	2	SE	80	Buena	15:31	17:09	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,125301	37,473949	Cereal	Campeando	NW	A
08/04/2021	2	SE	80	Buena	15:31	17:09	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,116736	37,471413	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	1	E	0	Buena	10:15	10:23	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,299711	37,470500	Cereal	Campeando	SE	A
08/04/2021	1	E	0	Buena	10:42	10:38	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291928	37,461252	Cereal	Campeando	NW	A
08/04/2021	1	E	0	Buena	15:36	15:42	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,285977	37,476193	Cereal	Campeando	N	A
08/04/2021	1	E	0	Buena	16:08	16:17	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,279625	37,469203	Cereal	Cortejo	N	A
08/04/2021	1	E	0	Buena	16:32	16:36	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,276829	37,461849	Cereal	Cortejo	E	A
10/04/2021	0		75	Buena	9:12	9:28	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,261162	37,469221	Girasol	Campeando	E	A
10/04/2021	1	S	100	Buena	10:45	11:11	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,174405	37,486634	Girasol	Campeando	E	A
14/04/2021	2	NE	30	Buena	8:04	8:04	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,205399	37,520073	Cereal	Campeando	N	A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
14/04/2021	2	NE	80	Buena	9:48	10:09	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,130009	37,478024	Barbecho	Posado		A
14/04/2021	2	SE	80	Buena	10:26	10:26	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,144656	37,487011	Cereal	Campeando	E	A
14/04/2021	2	SE	80	Buena	10:24	10:48	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,140957	37,499549	Cereal	Posado		A
14/04/2021	2	E	70	Buena	10:50	10:50	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,139649	37,500160	Cereal	Cortejo		C
14/04/2021	2	E	70	Buena	10:50	10:50	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,142063	37,502128	Cereal	Campeando	N	B
14/04/2021	2	E	70	Buena	11:19	11:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,149185	37,484544	Girasol	Campeando	S	A
14/04/2021	2	E	70	Buena	11:55	12:25	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,149613	37,487980	Girasol	Campeando	S	B
14/04/2021	2	E	70	Buena	11:55	12:25	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,146710	37,494425	Cereal	Campeando	E	C
14/04/2021	2	S	90	Buena	13:25	13:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,177003	37,480298	Barbecho	Campeando		A
17/04/2021	0		100	Mala	11:04	11:29	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,301939	37,468719	Girasol	Campeando	W	A
17/04/2021	0		100	Media	11:36	12:13	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291817	37,463434	Cereal	Campeando	N	A
17/04/2021	0		100	Buena	11:36	12:13	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,300064	37,463631	Girasol	Campeando	W	A
17/04/2021	1	SW	50	Buena	16:59	17:47	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,285747	37,459879	Cereal	Cortejo		A
17/04/2021	1	SW	50	Buena	16:59	17:47	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,283226	37,461702	Cereal	Cortejo		A
17/04/2021	1	SW	50	Buena	17:48	18:08	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,284015	37,473072	Girasol	Posado		A
24/04/2021	1	E	25	Buena	9:10	9:33	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,131049	37,492069	Girasol	Campeando	S	A
24/04/2021	1	E	25	Buena	9:10	9:33	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,129980	37,494208	Girasol	Campeando	E	
24/04/2021	1	E	25	Buena	9:37	10:04	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,142173	37,499747	Girasol	Campeando	S	
24/04/2021	1	E	25	Buena	9:37	10:04	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,136077	37,494051	Girasol	Campeando	SE	
24/04/2021	1	E	25	Buena	14:22	14:38	<i>Circus pygargus</i>	5	-6,289574	37,468845	Cereal	Cortejo	NW	A
24/04/2021	1	E	25	Buena	14:22	14:38	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,286014	37,472159	Girasol	Posado		A
30/04/2021	0		80	Buena	8:31	8:50	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,313594	37,484284	Cereal	Campeando	W	A
30/04/2021	1	E	80	Buena	10:53	12:07	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,303010	37,499784	Gravera	Posado		A

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
 PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
30/04/2021	1	E	80	Buena	10:53	12:07	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,283127	37,499172	Girasol	Campeando	S	C
30/04/2021	2	SW	70	Buena	14:15	14:45	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,150564	37,506783	Girasol	Posado		A
30/04/2021	2	SW	70	Buena	14:15	14:45	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,152094	37,506994	Cereal	Campeando		A
03/05/2021	0		0	Buena	19:12	19:45	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,287404	37,455479	Cereal	Campeando	SW	A
04/05/2021	1	N	20	Buena	8:08	9:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291733	37,465475	Cereal	Campeando	W	A
04/05/2021	1	N	20	Buena	8:08	9:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,283931	37,460732	Girasol	Campeando	N	A
04/05/2021	1	N	20	Buena	8:08	9:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,289975	37,473274	Cereal	Campeando	N	A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	9:32	10:44	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,258206	37,492359	Cereal	Campeando	W	A
04/05/2021	1	NE	0	Buena	10:48	11:36	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,271342	37,488793	Cereal	Cortejo		A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	11:54	13:40	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,286252	37,432740	Girasol	Campeando	NE	A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	11:54	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291538	37,435634	Cereal	Campeando	E	A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	11:54	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,320730	37,442170	Cereal	Campeando	E	A
07/05/2021	1	E	0	Buena	8:52	9:11	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,262738	37,477977	Cereal	Campeando	W	A
07/05/2021	1	E	0	Buena	9:20	9:34	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,258562	37,476701	Cereal	Campeando	E	A
07/05/2021	1	E	0	Buena	9:45	9:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,266773	37,469074	Cereal	Campeando	E	A
07/05/2021	1	E	0	Buena	11:06	11:34	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,281899	37,480888	Girasol	Campeando	W	A
07/05/2021	1	E	0	Buena	11:48	11:58	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,284581	37,474384	Girasol	Campeando	E	A
07/05/2021	1	E	0	Buena	12:25	13:06	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,295040	37,467189	Cereal	Campeando	W	A
09/05/2021	2	SW	50	Buena	8:59	9:44	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,298711	37,484146	Colza	Campeando	W	A
09/05/2021	2	SW	75	Buena	9:48	10:03	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291970	37,496181	Cereal	Campeando	N	A
09/05/2021	2	SW	75	Buena	9:48	10:03	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291970	37,496181	Girasol	Campeando	NW	A
09/05/2021	2	SW	75	Buena	10:36	11:08	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,292617	37,468821	Cereal	Campeando	N	A
09/05/2021	2	SW	75	Buena	10:36	11:08	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,297407	37,467209	Cereal	Campeando	N	A
09/05/2021	2	SW	100	media	11:19	11:39	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,302004	37,465842	Girasol	Campeando	W	A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
09/05/2021	2	SW	100	media	11:19	11:39	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,288996	37,458021	Cereal	Campeando	W	A
09/05/2021	2	SW	100	media	11:52	12:04	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,308900	37,478466	Girasol	Cortejo		A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	16:55	17:16	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,109073	37,477325	Leguminosas	Vuelo	N	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:22	17:44	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,107841	37,478214	Cereal	Reproductor	SW	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:22	17:44	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,107841	37,478214	Cereal	Reproductor	SW	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:22	17:44	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,107841	37,478214	Cereal	Reproductor	SW	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:22	17:44	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,114191	37,478214	Girasol	Campeando	NW	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:56	18:16	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,115903	37,489377	Leguminosas	Campeando	W	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:56	18:16	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,115868	37,489574	Leguminosas	Campeando	W	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:56	18:16	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,115329	37,491699	Barbecho	Campeando	W	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	20:16	20:41	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,160944	37,494883	Cereal	Campeando	W	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	20:53	21:07	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,168096	37,487732	Cereal	Campeando	S	A
16/05/2021	0		0	Buena	7:16	8:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,119885	37,484321	Barbecho	Campeando	S	A
16/05/2021	0		0	Buena	7:16	8:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,136387	37,489582	Cereal	Campeando	S	A
16/05/2021	0		0	Buena	7:16	8:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161693	37,491485	Girasol	Campeando	S	A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,160546	37,517756	Cereal	Reproductor		A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	7	-6,160880	37,504725	Cereal	Campeando		A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,149847	37,510579	Cereal	Campeando		A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,156389	37,479693	Girasol	Campeando	W	B
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161088	37,474958	Cereal	Cortejo		A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161604	37,472886	Cereal	Campeando	W	A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,157140	37,464219	Cereal	Nido		A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,155205	37,462731	Cereal	Campeando	SE	A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161241	37,472909	Cereal	Reproductor	N	A
16/05/2021	1	NE	0	Buena	10:55	11:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,134685	37,464381	Cereal	Campeando	S	A
16/05/2021	1	NE	0	Buena	10:55	11:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,124581	37,468736	Cereal	Posible nido		A
16/05/2021	1	NE	0	Buena	12:03	12:57	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,167096	37,447522	Cereal	Campeando	SW	A
16/05/2021	2	NW	40	Buena	17:20	17:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,168840	37,507538	Cereal	Reproductor		A
16/05/2021	2	NW	40	Buena	17:23	17:23	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,166510	37,507571	Cereal	Reproductor		A
16/05/2021	2	NW	40	Buena	17:39	17:39	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,164378	37,510497	Cereal	Posado		A
16/05/2021	2	NW	40	Buena	17:49	17:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,164446	37,515464	Girasol	Posado		A
16/05/2021	2	NW	40	Buena	17:55	17:55	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,161612	37,517932	Cereal	Reproductor		A
16/05/2021	2	NW	40	Buena	18:14	18:14	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161315	37,517464	Cereal	Reproductor		A
16/05/2021	2	NW	30	Buena	18:24	18:24	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,160647	37,518556	Cereal	Reproductor		A
16/05/2021	2	NW	30	Buena	18:49	18:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,136494	37,504421	Girasol	Campeando	W	A
16/05/2021	2	NW	30	Buena	19:04	19:04	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,142816	37,506739	Cereal	Reproductor		A
16/05/2021	2	NW	20	Buena	19:36	19:36	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,129922	37,492424	Girasol	Campeando	W	A
16/05/2021	2	NW	20	Buena	20:07	20:07	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,097946	37,459279	Girasol	Campeando	N	A
16/05/2021	2	NW	20	Buena	20:23	20:23	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,097446	37,451424	Cereal	Campeando	N	A
16/05/2021	2	NW	20	Buena	20:25	20:25	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,097405	37,449429	Girasol	Campeando	W	A
19/05/2021	0		0	Buena	7:09	7:09	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,246820	37,477824	Cereal	Campeando	NW	A
19/05/2021	0		0	Buena	8:55	8:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,316644	37,478746	Cereal	Campeando	S	A
19/05/2021	1	NE	0	Buena	11:11	11:11	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,276813	37,499735	Cereal	Campeando	NE	A
19/05/2021	2	N	20	Buena	13:35	14:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,167304	37,475709	Cereal	Campeando	S	A
19/05/2021	2	N	20	Buena	13:35	14:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,166194	37,475322	Cereal	Campeando	S	B

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
19/05/2021	2	N	20	Buena	13:35	14:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,176473	37,478083	Cereal	Campeando		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	17:39	17:39	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,284648	37,459839	Cereal	Reproductor		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	18:24	18:24	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,255242	37,491985	Girasol	Campeando		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	18:41	18:41	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,286517	37,508044	Cereal	Campeando	E	A
19/05/2021	2	N	20	Buena	19:18	19:18	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291556	37,469519	Cereal	Campeando	N	A
19/05/2021	2	N	20	Buena	20:25	20:25	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,278704	37,459363	Labrado	Posado		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	20:30	20:30	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,284995	37,459491	Cereal	Posado		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	20:47	20:47	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,286487	37,463903	Girasol	Reproductor		A
21/05/2021	0		0	Buena	8:29	14:01	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,291528	37,457607	Cereal	Reproductor		A
21/05/2021	0		0	Buena	8:29	14:01	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,289210	37,463605	Leguminosas	Reproductor		A
22/05/2021	0		0	Buena	8:28	10:58	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,286444	37,463311	Leguminosas	Reproductor		A
24/05/2021	1	W	0	Buena	8:14	8:32	<i>Circus pygargus</i>	1	Girasol		Leguminosas	Campeando	SE	A
24/05/2021	0		0	Buena	8:45	8:45	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,139533	37,488871	Cereal	Campeando	S	A
24/05/2021	0		0	Buena	8:47	9:02	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,136761	37,498527	Cereal	Campeando	E	
24/05/2021	1	NE	0	Buena	9:28	9:43	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,149306	37,486418	Girasol	Campeando	N	A
24/05/2021	1	NE	0	Buena	11:09	11:09	<i>Circus pygargus</i>	7	-6,157011	37,481433	Cereal	Campeando	W	A
24/05/2021	1	NE	0	Buena	11:30	12:00	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,180476	37,478865	Cereal	Campeando	W	A
29/05/2021	0		0	Buena	7:40	7:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,178045	37,460374	Cereal	Campeando	N	A
29/05/2021	0		0	Buena	8:12	8:12	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,167639	37,458006	Cereal	Campeando	W	A
29/05/2021	0		0	Buena	8:53	8:53	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,175304	37,456232	Cereal	Campeando	S	A
29/05/2021	0		0	Buena	9:07	9:07	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,170624	37,452021	Heno	Campeando		A
29/05/2021	0		0	Buena	9:53	9:53	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,157314	37,464235	Cereal	Reproductor		A

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
 PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
29/05/2021	0		0	Buena	10:13	10:13	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161346	37,465470	Cereal	Posado		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:25	10:25	<i>Circus pygargus</i>	4	-6,162019	37,464186	Cereal	Cortejo		B
29/05/2021	0		0	Buena	10:48	10:48	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,165030	37,471083	Heno	Campeando		B
29/05/2021	0		0	Buena	10:54	10:54	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,161229	37,472984	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	12:25	12:25	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,134629	37,508658	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	18:28	18:28	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,363339	37,430806	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	20:06	20:06	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,354652	37,418213	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,353145	37,423479	Cereal	Cortejo		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,360932	37,424715	Cereal	Posado		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,356450	37,420849	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,356450	37,420849	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,356450	37,420849	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,347301	37,419404	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,347301	37,419404	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,347301	37,419404	Cereal	Reproductor		A
29/05/2021	0		0	Buena	10:45	13:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,348783	37,420507	Cereal	Reproductor		A
31/05/2021	1	E	0	Buena	18:15	18:29	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,347200	37,414150	Cereal	Campeando		A
31/05/2021	1	E	0	Buena	18:40	18:56	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,347100	37,413550	Cereal	Reproductor	W	A
31/05/2021	1	E	0	Buena	19:10	19:23	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,345050	37,412050	Cereal	Campeando	NW	A
31/05/2021	1	E	0	Buena	19:30	19:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,340020	37,411030	Cereal	Campeando	W	A
31/05/2021	1	E	0	Buena	20:06	21:21	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,345834	37,426158	Cereal	Campeando	W	A
02/06/2021	1	NE	0	Buena	8:40	8:40	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,337648	37,425771	Cereal	Nido		A
02/06/2021	1	NE	0	Buena	8:50	8:50	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,340784	37,425567	Rastrojo	Posado		A
02/06/2021	1	NE	0	Buena	9:59	9:59	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,370833	37,447504	Cereal	Campeando	N	A

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
 PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
 T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
02/06/2021	1	E	0	Buena	10:22	10:22	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,382160	37,436805	Rastrojo	Posado		A
02/06/2021	1	E	0	Buena	10:48	10:48	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,398736	37,438663	Cereal	Campeando	SE	B
02/06/2021	1	E	0	Buena	12:16	12:16	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,359681	37,442313	Cereal	Campeando	N	A
02/06/2021	1	E	0	Buena	12:26	12:26	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,362623	37,432241	Cereal	Posado		A
02/06/2021	1	E	0	Buena	12:29	12:29	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,355765	37,432515	Cereal	Posado		A
02/06/2021	1	E	0	Buena	13:05	13:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,348807	37,416358	Cereal	Nido		A
04/06/2021	1	NE	20	Buena	7:15	8:52	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,260244	37,475634	Leguminosas	Campeando	N	A
04/06/2021	1	NE	20	Buena	7:15	8:52	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,292659	37,465850	Cereal	Campeando		A
04/06/2021	1	NE	0	Buena	8:53	10:38	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,279645	37,502752	Rastrojo	Campeando	SW	A
04/06/2021	1	NE	0	Buena	8:53	10:38	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,287895	37,504257	Labrado	Campeando	S	A
04/06/2021	1	SE	0	Buena	10:43	11:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,312330	37,482346	Rastrojo	Posado		A
04/06/2021	1	SE	0	Buena	10:43	11:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,312389	37,483070	Rastrojo	Campeando	N	A
04/06/2021	1	SE	10	Buena	11:44	13:56	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,278069	37,461579	Labrado	Posado		A
07/06/2021	0		0	Buena	7:21	9:11	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,101686	37,491939	Rastrojo	Campeando	E	A
07/06/2021	0		0	Buena	7:21	9:11	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,110889	37,480052	Cereal	Campeando	E	A
07/06/2021	0		0	Buena	7:21	9:11	<i>Circus pygargus</i>	4	-6,111922	37,476569	Cereal	Campeando		A
07/06/2021	0		0	Buena	7:21	9:11	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,173472	37,499576	Rastrojo	Campeando	SW	A
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,147474	37,513921	Labrado	Campeando	W	A
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,150185	37,506528	Rastrojo	Campeando	E	A
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,165045	37,476369	Rastrojo	Campeando	E	A
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,158791	37,474941	Rastrojo	Campeando	W	A
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,154772	37,467114	Labrado	Campeando	E	A
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,156777	37,462062	Rastrojo	Campeando		B

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
07/06/2021	2	E	0	Buena	11:10	12:01	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,127798	37,470784	Rastrojo	Campeando	E	A
07/06/2021	2	E	0	Buena	12:14	13:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,170929	37,470740	Rastrojo	Campeando	E	A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	8:00	8:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,280190	37,452454	Leguminosas	Campeando	N	A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	9:00	9:15	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,289086	37,458951	Labrado	Posado		A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	12:00	12:25	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,278854	37,494594	Cereal	Posado		A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	8:00	8:10	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,110893	37,492611	Cereal	Campeando	S	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	8:30	8:45	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,109855	37,482082	Cereal	Reproductor	NW	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	9:00	9:10	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,111771	37,481231	Cereal	Reproductor	N	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	9:15	9:30	<i>Circus pygargus</i>	2	-6,110026	37,479483	Cereal	Campeando	S	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	12:40	13:00	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,133314	37,500313	Cereal	Campeando	S	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	13:30	13:45	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,133189	37,502555	Cereal	Campeando	E	A
18/06/2021	1	SE	0	Buena	16:20	16:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,347023	37,418478	Cereal	Campeando	N	A
18/06/2021	1	SE	0	Buena	17:00	17:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,344119	37,418292	Cereal	Campeando	W	A
18/06/2021	1	SE	0	Buena	17:40	17:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,345822	37,416672	Cereal	Campeando	SW	B
18/06/2021	1	SE	0	Buena	18:20	18:30	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,342803	37,416172	Cereal	Campeando	W	A
18/06/2021	1	SE	0	Buena	18:50	19:00	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,336302	37,415347	Cereal	Campeando	N	A
18/06/2021	1	SE	0	Buena	19:00	19:15	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,336140	37,418680	Cereal	Campeando	E	A
18/06/2021	1	SE	0	Buena	20:20	20:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,338247	37,411492	Cereal	Campeando	S	A
18/06/2021	1	W	80	Buena	10:19	10:49	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,273279	37,495630	Rastrojo	Posado		A
18/06/2021	2	W	80	Buena	11:38	11:55	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,253822	37,481166	Girasol	Campeando	SW	A
18/06/2021	2	SW	70	Buena	12:10	12:40	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,237879	37,450762	Desconocido	Campeando	W	C
19/06/2021	1	SW	75	Buena	8:00	8:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,163735	37,453491	Girasol	Campeando	A	N
19/06/2021	1	SW	75	Buena	8:10	8:25	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,170393	37,455027	Labrado	Posado		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
19/06/2021	1	SW	75	Buena	8:10	8:25	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,109631	37,484354	Cereal	Campeando	S	A
19/06/2021	1	SW	75	Buena	8:55	9:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,111543	37,488463	Girasol	Campeando	SW	A
19/06/2021	1	SW	100	Buena	8:55	9:05	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,113574	37,482588	Girasol	Posado		A
19/06/2021	1	SW	100	Buena	9:10	9:20	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,109468	37,477338	Leguminosas	Reproductor		A
19/06/2021	1	SW	100	Buena	9:10	9:20	<i>Circus pygargus</i>	6	-6,109468	37,477338	Leguminosas	Reproductor		A
19/06/2021	1	SW	100	Buena	9:10	9:20	<i>Circus pygargus</i>	9	-6,109468	37,477338	Leguminosas	Reproductor		A
19/06/2021	1	SW	100	Buena	9:40	9:50	<i>Circus pygargus</i>	4	-6,110897	37,480834	Cereal	Reproductor		A
19/06/2021	1	SW	100	Buena	10:20	10:30	<i>Circus pygargus</i>	3	-6,111418	37,477534	Leguminosas	Reproductor		A
19/06/2021	1	SW	100	Buena	10:20	10:30	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,110695	37,479816	Cereal	Campeando	N	A
19/06/2021	1	S	100	Buena	13:01	13:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,131752	37,495541	Girasol	Campeando	SW	A
25/06/2021	0		0	Buena	8:00	8:10	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,113455	37,484215	Girasol	Posado		A
25/06/2021	0		0	Buena	8:25	8:35	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,110055	37,485653	Cereal	Campeando	SW	B
25/06/2021	0		0	Buena	9:20	9:30	<i>Circus pygargus</i>	7	-6,111175	37,477574	Leguminosas	Campeando		A
25/06/2021	0		0	Buena	9:20	9:30	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,111119	37,479635	Cereal	Campeando	S	A
25/06/2021	1	E	0	Buena	11:15	11:25	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,110811	37,476294	Leguminosas	Campeando	N	A
30/06/2021	1	NE	0	Buena	8:04	8:04	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,112617	37,473585	Labrado	Posado		A
30/06/2021	1	NE	0	Buena	8:14	8:14	<i>Circus pygargus</i>	7	-6,107261	37,479456	Rastrojo	Posado		A
30/06/2021	1	NE	0	Buena	9:39	9:39	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,139115	37,482373	Cereal	Campeando	S	A
30/06/2021	1	E	0	Buena	10:20	10:20	<i>Circus pygargus</i>	1	-6,134821	37,480459	Cereal	Campeando	E	A

Fichas de seguimiento del alcaraván común "*Burhinus oedicnemus*"

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIR. VUELO	ALTURA
27/01/2021	1	E	20	Buena	17:15	17:15	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	6,174869	37,491541	Barbecho	Posado		A
17/02/2021	1	NE	0	Buena	10:11	11:20	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	6,258095	37,501537	Labrado	Vuelo	NW	A
04/03/2021	2	NE	70	Buena	10:58	10:58	<i>Burhinus oedicnemus</i>	2	6,265983	37,445374	Placas solares	Posado		A
15/03/2021	5	NE	20	Buena	12:01	12:18	<i>Burhinus oedicnemus</i>	4	6,132023	37,487012	Barbecho	Posado		A
24/03/2021	0		0	Media	11:11	11:31	<i>Burhinus oedicnemus</i>	2	6,120597	37,484520	Barbecho	Posado		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	20:31	20:31	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	6,271120	37,454870	Labrado	Posado		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:14	9:14	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	6,098090	37,488600	Labrado	Posado	E	A
31/03/2021	2	SE	100	Buena	19:51	19:51	<i>Burhinus</i>	1	6,162252	37,451588	Olivar	Cantando		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIR. VUELO	ALTURA
							<i>oedicnemus</i>							
03/04/2021	1	SW	25	Buena	12:37	13:04	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	- 6,12824 5	37,4838 10	Girasol	Forrajeando		A
03/05/2021	0		0	Buena	22:10	22:20	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	- 6,29945 9	37,4913 94	Girasol	Vuelo		
13/05/2021	1	SE	25	Buena	19:03	19:23	<i>Burhinus oedicnemus</i>	2	- 6,13083 0	37,4872 90	Barbecho	Posado		A
16/05/2021	0		0	Buena	7:16	8:35	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	- 6,12330 1	37,4844 76	Leguminosas	Posado		A
22/05/2021	0		0	Buena	8:28	10:58	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	- 6,28226 7	37,4638 92	Leguminosas	Posado		A
07/06/2021	0		0	Buena	7:21	9:11	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	- 6,12784 3	37,4876 79	Leguminosas	Vuelo	W	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	10:30	10:40	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	- 6,13067 2	37,4866 64	Barbecho	Posado		A
19/06/2021	1	SW	75	Buena	7:30	7:45	<i>Burhinus</i>	2	- 6,16810 6	37,4493 55	Labrado	Posado		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORD. X	COORD. Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIR. VUELO	ALTURA
							<i>oedicnemus</i>							
30/06/2021	1	E	0	Buena	9:58	10:13	<i>Burhinus oedicnemus</i>	2	-6,136512	37,494484	Labrado	Posado		A

Fichas de seguimiento del cernícalo primilla "*Falco naumanni*"

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
19/01/2021	0		80	Media (Bruma)	9:00	10:48	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,298691	37,464936	Rastrojo	Posado		A
19/01/2021	0		80	Media (Bruma)	9:00	10:48	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,319206	37,475419	Cereal	Posado		A
28/01/2021	2	NE	40	Buena	11:57	13:11	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,132016	37,461005	Barbecho	Campeando	N	A
01/02/2021	2	W	90	Buena	12:32	12:47	<i>Falco naumanni</i>	1			Cereal		E	A
12/02/2021	3	NW	10	Buena	12:05	12:35	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183789	37,477655	Torre	Vuelo	W	A
17/02/2021	1	NE	0	Buena	11:27	12:46	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,318738	37,482725	Cereal	Campeando	S	A
17/02/2021	1	NE	0	Buena	11:27	12:46	<i>Falco naumanni</i>	8	-6,304253	37,469883	Labrado	Campeando	E	A
17/02/2021	1	E	10	Buena	12:54	15:03	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,333652	37,450149	Cereal	Campeando	S	A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
17/02/2021	1	E	10	Buena	12:54	15:03	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,278419	37,430308	Placas solares	Campeando	S	A
17/02/2021	1	E	10	Buena	12:54	15:03	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,266447	37,424374	Cereal	Campeando	N	A
17/02/2021	1	E	10	Buena	12:54	15:03	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,267466	37,421274	Cereal	Posado		B
18/02/2021	1	E	100	Media (Niebla)	11:55	13:05	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,129277	37,488825	Labrado	Vuelo	W	B
01/03/2021	2	E	60	Buena	9:05	10:04	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,183807	37,477661	Torre	Campeando		A
01/03/2021	3	E	30	Buena	10:15	12:00	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,157277	37,446924	Barbecho	Campeando	E	B
01/03/2021	3	E	30	Buena	10:15	12:00	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,155864	37,507281	Labrado	Campeando	E	B
01/03/2021	3	NE	70	Buena	12:05	13:22	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,134397	37,491614	Labrado	Campeando	N	A
03/03/2021	2	E	0	Buena	12:40	12:40	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,183751	37,477675	Torre	Posado		A
03/03/2021	2	E	0	Buena	15:25	15:25	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,126254	37,467043		Campeando		
10/03/2021	1	NE	0	Buena	10:54	11:33	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,297181	37,491010	Cereal	Posado		A
10/03/2021	1	E	0	Buena	12:25	12:41	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,311625	37,473508	Cereal	Campeando	E	A
10/03/2021	1	S	10	Buena	14:40	15:10	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,153749	37,483507	Cereal	Campeando	SW	A
10/03/2021	1	W	0	Buena	15:30	16:00	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183765	37,477644	Torre	Posado		B
10/03/2021	1	W	0	Buena	15:30	16:00	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183239	37,478702	Árbol	Posado		A
13/03/2021	2	NE	10	Buena	12:45	13:15	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,178108	37,485260		Campeando	E	B

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
13/03/2021	2	N	10	Buena	13:25	13:55	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,140593	37,491929	Cereal	Campeando	SE	A
13/03/2021	2	N	10	Buena	13:25	13:55	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,147625	37,497471	Cereal	Campeando	W	B
15/03/2021	5	NE	20	Buena	12:01	12:18	<i>Falco naumanni</i>	8	-6,133960	37,486723	Barbecho	Campeando		A
16/03/2021	2	E	0	Buena	11:27	11:38	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,089789	37,454273	Girasol	Campeando	E	A
16/03/2021	2	E	0	Buena	11:46	11:57	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,096539	37,451551	Labrado	Campeando	W	B
20/03/2021	2	SE	0	Buena	10:06	10:16	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,287042	37,493109	Girasol	Campeando	E	A
20/03/2021	2	SE	0	Buena	13:25	13:36	<i>Falco naumanni</i>	7	-6,295207	37,458522	Girasol	Campeando	SE	B
24/03/2021	1	E	0	Buena	11:46	12:23	<i>Falco naumanni</i>	12	-6,129054	37,489876	Girasol	Campeando	SE	B
28/03/2021	2	E	0	Buena	10:23	10:41	<i>Falco naumanni</i>	7	-6,255060	37,481291	Barbecho	Campeando	SE	A
30/03/2021	3	E	100	Buena	11:31	11:31	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,406766	37,434347	Cereal	Campeando		A
30/03/2021	3	E	100	Buena	11:42	11:42	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,388186	37,429034	Labrado	Posado		B
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:03	12:03	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,366637	37,447915	Nave, ruina,...	Posado		A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:50	12:50	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,361129	37,417457	Cereal	Vuelo	NE	A
30/03/2021	2	E	100	Buena	14:06	14:06	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,329193	37,425200	Girasol	Campeando	E	B
31/03/2021	2	E	50	Buena	9:30	9:30	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,093689	37,457332	Girasol	Posado		A
31/03/2021	4	E	10	Buena	11:25	11:25	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,110673	37,466819	Pradera	Campeando		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
31/03/2021	4	E	50	Buena	11:47	11:47	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,153170	37,451040	Girasol	Campeando	E	A
31/03/2021	4	E	50	Buena	12:25	12:25	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,154115	37,463469	Cereal	Campeando	E	A
31/03/2021	4	E	70	Buena	13:09	13:09	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,162732	37,476361	Girasol	Campeando	E	A
31/03/2021	4	E	70	Buena	14:17	14:17	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,166587	37,522029	Sembrado	Campeando		A
31/03/2021	4	E	70	Buena	14:58	14:58	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,183799	37,477652	Torre	Posado		A
31/03/2021	3	NE	100	Buena	16:36	16:36	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,146520	37,475278	Labrado	Vuelo	NW	A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:35	10:01	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,112942	37,474415	Heno	Campeando	NW	A
06/04/2021	2	E	80	Buena	11:45	13:20	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,346527	37,447411	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,114947	37,484669	Girasol	Posado		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,121746	37,485233	Barbecho	Campeando	E	A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,129743	37,487411	Barbecho	Campeando		B
10/04/2021	1	S	100	Buena	12:45	13:26	<i>Falco naumanni</i>	6	-6,128221	37,490434	Girasol	Campeando		A
14/04/2021	2	E	70	Buena	11:19	11:40	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,151762	37,488130	Cereal	Campeando	N	A
14/04/2021	2	E	70	Buena	11:55	12:25	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,151954	37,485291	Cereal	Campeando		B
14/04/2021	2	S	90	Buena	13:25	13:55	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,183779	37,477679	Torre	Posado		A
24/04/2021	2	E	25	Buena	13:47	14:13	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,281974	37,482474	Torre	Posado		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
30/04/2021	2	SW	60	Buena	15:10	15:25	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,183753	37,477830	Torre	Campeando		A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	11:54	13:40	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,255480	37,431363	Girasol	Campeando	W	B
04/05/2021	1	NE	10	Buena	11:54	13:40	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,331511	37,439065	Girasol	Campeando	N	B
13/05/2021	1	SE	25	Buena	16:55	17:16	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,108816	37,477577	Leguminosas	Vuelo	N	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	16:55	17:16	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,108816	37,477577	Leguminosas	Vuelo	N	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	16:55	17:16	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,108816	37,477577	Leguminosas	Vuelo	N	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	17:56	18:16	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,115236	37,490681	Barbecho	Campeando	W	A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	18:36	18:56	<i>Falco naumanni</i>	8	-6,121972	37,487136	Barbecho	Campeando		A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	19:38	19:58	<i>Falco naumanni</i>	9	-6,131175	37,496507	Girasol	Campeando		A
13/05/2021	1	SE	25	Buena	20:06	20:06	<i>Falco naumanni</i>	17	-6,146016	37,489002	Girasol	Campeando		A
16/05/2021	1	NE	0	Buena	10:55	11:49	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,133900	37,460085	Girasol	Campeando		A
16/05/2021	1	NE	0	Buena	10:55	11:49	<i>Falco naumanni</i>	15	-6,126727	37,460747	Girasol	Posado		A
16/05/2021	1	NE	0	Buena	12:03	12:57	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183771	37,477664	Torre	Campeando	W	A
24/05/2021	1	NE	0	Buena	10:25	11:05	<i>Falco naumanni</i>	16	-6,145288	37,495399	Rastrojo	Campeando		B
24/05/2021	1	NE	0	Buena	11:30	12:00	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183761	37,477671	Torre	Reproductor		A
24/05/2021	1	NE	0	Buena	11:30	12:00	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183418	37,477677	Árbol	Posado		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
02/06/2021	1	NE	0	Buena	9:04	9:04	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,343634	37,430863	Rastrojo	Campeando	E	A
02/06/2021	1	NE	0	Buena	9:20	9:20	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,350065	37,436284	Cereal	Campeando	E	B
02/06/2021	1	NE	0	Buena	9:54	9:54	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,370446	37,446594	Rastrojo	Campeando	N	A
02/06/2021	1	E	0	Buena	10:23	10:23	<i>Falco naumanni</i>	7	-6,382160	37,436805	Rastrojo	Campeando		A
04/06/2021	1	SE	0	Buena	10:43	11:35	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,319214	37,477547	Rastrojo	Posado		A
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,153684	37,484418	Girasol	Campeando		B
07/06/2021	1	NE	0	Buena	9:23	11:05	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,160368	37,453313	Rastrojo	Campeando		A
07/06/2021	2	E	0	Buena	11:10	12:01	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,128888	37,468052	Rastrojo	Posado		A
07/06/2021	2	E	0	Buena	11:10	12:01	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,127798	37,470784	Rastrojo	Campeando	E	A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	11:40	11:55	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,277194	37,488220	Cereal	Campeando		B
12/06/2021	1	SW	0	Buena	10:10	10:20	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,114483	37,474025	Leguminosas	Campeando		B
12/06/2021	1	SW	0	Buena	10:30	10:40	<i>Falco naumanni</i>	5	-6,110687	37,473644	Leguminosas	Campeando		A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	10:45	11:00	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,128189	37,491271	Pastizal	Campeando	S	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	11:50	12:00	<i>Falco naumanni</i>	7	-6,129704	37,497331	Pastizal	Campeando	S	A
12/06/2021	1	SW	0	Buena	12:40	13:00	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,133668	37,501186	Cereal	Campeando	N	A
18/06/2021	1	W	80	Buena	7:47	8:10	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,318258	37,476767	Rastrojo	Campeando	S	B

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
18/06/2021	2	W	80	Buena	11:38	11:55	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,264797	37,483642	Rastrojo	Campeando	S	A
18/06/2021	2	SW	100	Media (Lluvia)	13:05	13:35	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,137280	37,489653	Rastrojo	Campeando	S	A
18/06/2021	3	SW	60	Buena	14:00	14:30	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183766	37,477687	Torre	Cebando		A
19/06/2021	1	SW	75	Buena	8:10	8:25	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,110887	37,485137	Cereal	Campeando		B
19/06/2021	1	S	50	Buena	11:15	11:30	<i>Falco naumanni</i>	5	-6,116807	37,473881	Barbecho	Campeando		A
19/06/2021	1	S	50	Buena	11:45	12:00	<i>Falco naumanni</i>	5	-6,115729	37,474687	Leguminosas	Campeando		A
19/06/2021	1	S	50	Buena	12:00	12:15	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,123247	37,488959	Leguminosas	Campeando	W	B
19/06/2021	1	S	100	Buena	12:50	13:00	<i>Falco naumanni</i>	5	-6,135589	37,484566	Leguminosas	Campeando		A
19/06/2021	1	S	100	Buena	13:01	13:10	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,127888	37,493035	Barbecho	Campeando		A
19/06/2021	1	S	100	Buena	13:01	13:10	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,128125	37,491855	Pastizal	Campeando	S	A
25/06/2021	0		0	Buena	7:40	7:50	<i>Falco naumanni</i>	3	-6,109700	37,487780	Cereal	Campeando		A
25/06/2021	1	E	0	Buena	10:35	10:45	<i>Falco naumanni</i>	8	-6,116460	37,474487	Leguminosas	Campeando		B
25/06/2021	1	E	0	Buena	12:40	12:50	<i>Falco naumanni</i>	2	-6,120057	37,489548	Leguminosas	Campeando	W	A
25/06/2021	1	E	0	Buena	12:55	13:00	<i>Falco naumanni</i>	11	-6,126903	37,488233	Leguminosas	Campeando		A
30/06/2021	1	NE	0	Buena	9:36	9:36	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,129785	37,487360	Primillar	Hacking		A
30/06/2021	1	E	0	Buena	9:58	10:13	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,139386	37,493562	Rastrojo	Campeando		B

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
30/06/2021	1	E	0	Buena	10:21	10:21	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,139847	37,486740	Rastrojo	Campeando	N	B
30/06/2021	1	E	0	Buena	10:23	10:23	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,139293	37,488517	Rastrojo	Campeando	E	A
30/06/2021	1	E	0	Buena	10:24	10:24	<i>Falco naumanni</i>	4	-6,142357	37,484513	Rastrojo	Campeando	E	B
30/06/2021	1	E	0	Buena	10:30	10:48	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,151759	37,488235	Girasol	Campeando	S	B
30/06/2021	1	E	0	Buena	11:20	11:50	<i>Falco naumanni</i>	6	-6,143210	37,491636	Labrado	Campeando	N	B
30/06/2021	1	E	0	Buena	12:00	12:30	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183799	37,477669	Torre	Nido		A
30/06/2021	1	E	0	Buena	12:00	12:30	<i>Falco naumanni</i>	1	-6,183475	37,477833	Torre	Nido		A

Fichas de seguimiento del sisón común "*Tetrax tetrax*"

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
04/12/2020	5	W	100	Buena	9:55	9:55	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,162988	37,476994	Sembrado	Posado		A
09/12/2020	0		20	Buena	8:44	10:54	<i>Tetrax tetrax</i>	5	- 6,171223	37,477222	Sembrado	Posado		A
27/01/2021	1	NE	30	Buena	12:43	13:03	<i>Tetrax tetrax</i>	1			Arroyo		NE	A
01/02/2021	1	W	20	Buena	18:14	18:14	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,306735	37,469570	Barbecho	Posado		A
01/02/2021	1	W	20	Buena	18:20	18:20	<i>Tetrax tetrax</i>	5	- 6,305617	37,471014	Barbecho	Posado		A
01/03/2021	2	E	60	Buena	9:05	10:04	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,175263	37,469323	Leguminosas	Forrajeando		A
03/03/2021	2	E	0	Media	8:40	8:40	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,159583	37,456854	Barbecho	Cortejo		A
03/03/2021	2	E	0	Buena	9:28	9:28	<i>Tetrax tetrax</i>	5	- 6,112965	37,474522	Leguminosas	Cortejo		A
03/03/2021	2	E	0	Media	9:29	9:29	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,175474	37,469331	Leguminosas	Campeando	NE	A
03/03/2021	2	E	0	Media	9:31	9:31	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,183817	37,463479	Labrado	Cortejo		A
03/03/2021	2	E	0	Buena	11:16	11:16	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,166068	37,462028	Leguminosas	Cortejo		A
03/03/2021	2	E	0	Buena	18:08	18:08	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,099032	37,450826	Labrado	Cortejo		A
04/03/2021	2	NE	70	Buena	10:29	10:29	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,268681	37,450238	Labrado	Posado		A
04/03/2021	3	E	70	Media	10:49	10:49	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,279793	37,458123	Barbecho	Posado		
04/03/2021	2	NE	60	Buena	15:22	15:22	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,281380	37,461230	Labrado	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (%nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
04/03/2021	2	NE	70	Buena	16:10	16:25	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,373031	37,437718	Leguminosas	Posado		
10/03/2021	2	SW	0	Buena	17:32	17:32	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,171956	37,468844	Labrado	Cortejo		A
10/03/2021	2	SW	0	Buena	17:35	17:35	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,168934	37,466608	Barbecho	Posado		A
10/03/2021	2	SW	0	Buena	17:45	17:45	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,181992	37,467822	Olivar	Vuelo	NE	B
10/03/2021	2	SW	0	Buena	17:46	17:46	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,153999	37,482503		Vuelo	NE	B
10/03/2021	2	SW	0	Buena	17:50	17:50	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,168207	37,450878	Labrado	Posado		A
10/03/2021	2	SW	0	Buena	17:57	17:57	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,099015	37,447879	Olivar	Cortejo		A
10/03/2021	2	SW	0	Buena	18:56	18:56	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,097580	37,449917	Barbecho	Cortejo		A
10/03/2021	2	SW	0	Buena	19:02	19:02	<i>Tetrax tetrax</i>	4	- 6,093359	37,458310	Leguminosas	Vuelo	SE	B
10/03/2021	2	SW	0	Buena	19:08	19:08	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,094695	37,459621	Leguminosas	Cortejo		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	9:56	9:56	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,175485	37,459978	Barbecho	Cortejo		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	10:37	10:37	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,105731	37,450328	Labrado	Posado		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	10:38	10:38	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,095917	37,450146	Barbecho	Posado		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	10:50	10:50	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,094467	37,457333	Labrado	Posado		A
13/03/2021	3	NE	10	Buena	10:58	10:58	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,091505	37,469245	Leguminosas	Cortejo		A
15/03/2021	4	NE	10	Buena	9:10	9:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,175307	37,459018	Barbecho	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
15/03/2021	5	NE	20	Buena	12:01	12:18	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,132524	37,485827	Barbecho	Posado		A
16/03/2021	2	E	0	Buena	12:09	12:21	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,103879	37,450969	Labrado	Alimentándose		A
24/03/2021	0		0	Mala	9:17	9:27	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,110000	37,477872	Leguminosas	Cortejo		A
24/03/2021	0		0	Mala	9:36	10:06	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,111362	37,475194	Labrado	Cortejo		A
24/03/2021	0		0	Mala	9:36	10:06	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,112580	37,476753	Leguminosas	Cortejo		A
24/03/2021	0		0	Mala	9:36	10:06	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,113213	37,477215	Leguminosas	Cortejo		A
24/03/2021	0		0	Media	10:17	10:40	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,121780	37,472581	Barbecho	Alimentándose		
30/03/2021	4	E	100	Buena	11:02	11:02	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,287100	37,444030	Girasol	Cortejo		A
30/03/2021	3	E	100	Buena	12:47	12:47	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,349295	37,413399	Leguminosas	Cortejo		A
30/03/2021	2	E	100	Buena	13:10	13:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,347719	37,423638	Barbecho	Cortejo		A
30/03/2021	3	E	100	Buena	13:51	13:51	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,251650	37,456650	Girasol	Cortejo		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	18:16	18:16	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,257400	37,464790	Labrado	Posado		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	18:56	18:56	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,293442	37,460481	Girasol	Cortejo		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	19:09	19:09	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,285480	37,460498	Barbecho	Cortejo		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	19:10	19:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,286231	37,463322	Leguminosas	Cortejo		A
30/03/2021	1	E	100	Buena	19:10	19:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,280820	37,463521	Leguminosas	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
30/03/2021	1	E	100	Buena	19:19	19:19	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,278737	37,462619	Barbecho	Vuelo	E	A
31/03/2021	1	E	50	Buena	9:00	9:00	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,098141	37,449573	Girasol	Cortejo		A
31/03/2021	1	E	50	Buena	9:00	9:00	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,100233	37,450570	Leguminosas	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:02	9:02	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,171455	37,468430	Sembrado	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:24	9:24	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,173851	37,457278	Sembrado	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:29	9:29	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,164893	37,470133	Sembrado	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:37	9:37	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,113250	37,477310	Leguminosas	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:49	9:49	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,117540	37,477650	Barbecho	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	9:51	9:51	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,165133	37,469474	Barbecho	Cortejo		A
31/03/2021	3	NE	20	Buena	10:32	10:32	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,115140	37,480340	Labrado	Cortejo		A
31/03/2021	3	E	10	Buena	11:08	11:08	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,114401	37,467169	Pradera	Cortejo		A
31/03/2021	3	E	10	Buena	12:22	12:22	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,122109	37,473138	Pradera	Posado		A
31/03/2021	4	E	50	Buena	13:20	13:20	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,138360	37,521330	Girasol	Cortejo		A
31/03/2021	3	SE	100	Buena	19:45	19:45	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,132800	37,486350	Barbecho	Cortejo		A
01/04/2021	1	S	100	Buena	9:48	9:55	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,303784	37,467444	Girasol	Forrajeando		A
01/04/2021	1	S	100	Buena	10:03	10:35	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,300329	37,464447	Girasol	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
01/04/2021	1	S	100	Buena	11:39	12:19	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,279571	37,478256	Girasol	Forrajeando		A
01/04/2021	1	S	100	Buena	11:39	12:19	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,278528	37,478204	Girasol	Cortejo		A
01/04/2021	1	S	100	Buena	12:23	12:49	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,283885	37,472904	Girasol	Cortejo		A
01/04/2021	1	S	100	Buena	12:49	13:08	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,287441	37,470250	Heno	Forrajeando		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	8:42	8:54	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,115913	37,485754	Heno	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:09	9:11	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,115137	37,479725	Heno	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:35	10:01	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,115352	37,475207	Heno	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:35	10:01	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,111537	37,475891	Leguminosas	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:35	10:01	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,116630	37,473747	Heno	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:35	10:01	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,114859	37,478458	Heno	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	50	Buena	9:35	10:01	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,109138	37,476660	Labrado	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	25	Buena	10:49	10:58	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,116558	37,467519	Heno	Cortejo		A
03/04/2021	1	SW	25	Buena	11:27	11:33	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,121936	37,473411	Heno	Cortejo		A
06/04/2021	2	NE	20	Buena	8:23	9:30	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,277534	37,484196	Barbecho	Desplazándose	N	A
06/04/2021	2	NE	20	Buena	8:23	9:30	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,278086	37,470495	Barbecho	Cortejo		A
06/04/2021	2	NE	20	Buena	8:23	9:30	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,278310	37,468678	Barbecho	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (%nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
06/04/2021	2	NE	20	Buena	8:23	9:30	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,281119	37,466179	Leguminosas	Cortejo		A
06/04/2021	2	E	30	Buena	9:50	11:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,303442	37,470266	Girasol	Posado		A
06/04/2021	2	E	30	Buena	9:50	11:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,303451	37,468245	Girasol	Posado		A
06/04/2021	2	E	30	Buena	9:50	11:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,302072	37,464899	Girasol	Cortejo		A
06/04/2021	2	E	30	Buena	9:50	11:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,303498	37,465652	Girasol	Cortejo		A
06/04/2021	2	E	30	Buena	9:50	11:10	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,304919	37,470448	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,112438	37,481831	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,120392	37,482270	Barbecho	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,115672	37,475458	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,109551	37,476042	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,112569	37,475252	Leguminosas	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,133102	37,487388	Barbecho	Vuelo	E	A
08/04/2021	3	E	20	Buena	8:20	11:15	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,131539	37,494371	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,156355	37,502753	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	3	E	30	Buena	11:22	13:24	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,155482	37,477395	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	1	E	0	Buena	9:33	9:41	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,303657	37,478045	Girasol	Forrajeando		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
08/04/2021	1	E	0	Buena	9:48	9:56	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,304441	37,471836	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	1	E	0	Buena	10:02	10:10	<i>Tetrax tetrax</i>	3	- 6,303813	37,468946	Girasol	Cortejo		A
08/04/2021	1	E	0	Buena	10:15	10:23	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,295161	37,462890	Cereal	Cortejo		A
08/04/2021	1	E	0	Buena	15:26	15:31	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,279268	37,478482	Girasol	Cortejo		A
10/04/2021	0		75	Buena	9:12	9:28	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,261812	37,464844	Girasol	Cortejo		A
10/04/2021	0		75	Buena	10:45	11:11	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,164567	37,486539	Girasol	Cortejo		A
10/04/2021	1	S	100	Buena	12:45	13:26	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,133905	37,487056	Barbecho	Cortejo		A
14/04/2021	2	NE	80	Buena	9:48	10:09	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,135433	37,486771	Barbecho	Cortejo		A
17/04/2021	1	SW	50	Buena	12:58	13:05	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,313673	37,476647	Girasol	Cortejo		A
17/04/2021	1	SW	50	Buena	16:59	17:47	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,282535	37,462117	Girasol	Cortejo		A
24/04/2021	2	E	25	Buena	13:17	13:30	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,267471	37,476542	Girasol	Cortejo		A
24/04/2021	1	E	25	Buena	14:22	14:38	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,284946	37,475258	Girasol	Cortejo		A
24/04/2021	1	E	25	Buena	14:58	15:23	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,288988	37,466597	Girasol	Cortejo		A
24/04/2021	1	E	25	Buena	14:58	15:23	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,282470	37,467948	Girasol	Cortejo		A
30/04/2021	0		80	Buena	8:57	9:13	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,312440	37,476750	Girasol	Cortejo		A
30/04/2021	2	SW	70	Buena	14:15	14:45	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,151572	37,507789	Girasol	Cortejo		A

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTE	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
03/05/2021	0		0	Buena	19:12	19:45	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,278139	37,460689	Girasol	Cortejo		A
03/05/2021	0		0	Buena	20:19	20:31	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,312849	37,474401	Girasol	Cortejo		A
07/05/2021	1	E	0	Buena	12:25	13:06	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,286459	37,465714	Girasol	Cortejo		A
16/05/2021	0		0	Buena	7:16	8:35	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,135799	37,490077	Leguminosas	Posado		A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,152741	37,506827	Girasol	Posado		A
16/05/2021	0		0	Buena	8:40	10:49	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,148965	37,512869	Girasol	Posado		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	20:14	20:14	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,279492	37,470186	Girasol	Vuelo	S	A
19/05/2021	2	N	20	Buena	20:33	20:33	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,282228	37,458264	Leguminosas	Cantando		A
22/05/2021	0		0	Buena	8:28	10:58	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,280904	37,457986	Leguminosas	Cortejo		A
22/05/2021	0		0	Buena	8:28	10:58	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,282790	37,463787	Leguminosas	Cortejo		A
04/06/2021	1	SE	10	Buena	11:44	13:56	<i>Tetrax tetrax</i>	1	- 6,281623	37,458117	Leguminosas	Posado		A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	8:30	8:40	<i>Tetrax tetrax</i>	2	- 6,282861	37,453185	Leguminosas	Forrajeando		A

Fichas de seguimiento de la carraca europea "*Coracias garrulus*"

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPORTAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
24/04/2021	1	E	25	Buena	13:47	14:13	<i>Coracias garrulus</i>	2	-6,281958	37,482489	Torre	Posado		A
24/04/2021	1	E	25	Buena	14:22	14:38	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,284946	37,475258	Girasol	Vuelo	NW	A
30/04/2021	1	E	80	Buena	10:53	12:07	<i>Coracias garrulus</i>	3	-6,304861	37,500403	Palmital	Posado		A
30/04/2021	1	E	80	Buena	10:53	12:07	<i>Coracias garrulus</i>	2	-6,297056	37,504192	Palmital	Campeando	S	A
30/04/2021	2	SW	60	Buena	15:10	15:25	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,183259	37,478194	Árbol	Posado		A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	9:32	10:44	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,305742	37,500270	Palmital	Posado		A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	9:32	10:44	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,299131	37,503416	Gravera	Posado		A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	9:32	10:44	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,294984	37,504567	Gravera	Posado		A
04/05/2021	1	NE	10	Buena	9:32	10:44	<i>Coracias garrulus</i>	3	-6,282006	37,482458	Nave, ruina,...	Posado		A
07/05/2021	1	E	0	Buena	11:06	11:34	<i>Coracias garrulus</i>	2	-6,281976	37,482497	Torre	Posado		A
16/05/2021	1	NE	0	Buena	12:03	12:57	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,183771	37,477664	Torre	Posado		A
19/05/2021	1	NE	0	Buena	10:41	10:41	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,297639	37,482664	Cereal	Campeando	S	A
19/05/2021	1	NE	0	Buena	11:13	11:13	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,275741	37,496062	Rastrojo	Posado		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	13:35	14:05	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,183762	37,477681	Torre	Reproductor		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	18:49	18:49	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,298358	37,503737	Gravera	Posado		A
19/05/2021	2	N	20	Buena	19:52	19:52	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,274802	37,494011	Cereal	Posado		A
22/05/2021	1	NE	0	Buena	12:51	13:18	<i>Coracias garrulus</i>	2	-6,281961	37,482501	Torre	Posado		A
24/05/2021	1	NE	0	Buena	11:30	12:00	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,183761	37,477671	Torre	Reproductor		A
24/05/2021	1	NE	0	Buena	11:30	12:00	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,183564	37,478128	Árbol	Posado		A
02/06/2021	1	NE	0	Buena	9:00	9:00	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,344031	37,430692	Rastrojo	Posado		B

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA DE EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**

FECHA	FUERZA VIENTO (Escala Beaufort)	DIRECCIÓN DE VIENTO	NUBOSIDAD (% nubes)	VISIBILIDAD	HORA INICIO	HORA FIN	ESPECIE	Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y	HÁBITAT	COMPOR TAMIENTO	DIRECCIÓN DE VUELO	ALTURA
02/06/2021	1	E	0	Buena	11:45	11:45	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,371730	37,460692	Cereal	Posado		A
02/06/2021	1	E	0	Buena	11:49	11:49	<i>Coracias garrulus</i>	2	-6,371198	37,460843	Cereal	Campeando	W	B
04/06/2021	1	NE	0	Buena	8:53	10:38	<i>Coracias garrulus</i>	3	-6,299374	37,502986	Gravera	Nido		A
04/06/2021	1	NE	0	Buena	8:53	10:38	<i>Coracias garrulus</i>	6	-6,294477	37,504941	Gravera	Nido		A
04/06/2021	1	NE	0	Buena	8:53	10:38	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,301376	37,494792	Cereal	Posado		A
04/06/2021	1	NE	0	Buena	8:53	10:38	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,302794	37,494622	Rastrojo	Posado		A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	11:15	11:30	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,290460	37,462988	Cereal	Posado		A
11/06/2021	1	SW	0	Buena	12:00	12:25	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,276283	37,497861	Cereal	Posado		A
18/06/2021	1	W	90	Buena	9:00	9:35	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,298506	37,485707	Rastrojo	Vuelo	N	A
18/06/2021	3	SW	60	Buena	14:00	14:30	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,183748	37,477652	Torre	Cebando		A
19/06/2021	1	SW	75	Buena	8:30	8:45	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,184637	37,477274	Cereal	Posado		A
30/06/2021	1	E	0	Buena	12:00	12:30	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,182701	37,477556	Árbol	Posado		A
30/06/2021	1	E	0	Buena	12:00	12:30	<i>Coracias garrulus</i>	1	-6,180685	37,478300	Torre	Nido		A




ANEXO 4 CARTOGRAFÍA



**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA D
EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**



LEYENDA:

-  AMBITO DE ESTUDIO (2KM)
-  PSFV "LEÓN"
-  LÍNEA SUBTERRÁNEA DE EVACUACIÓN

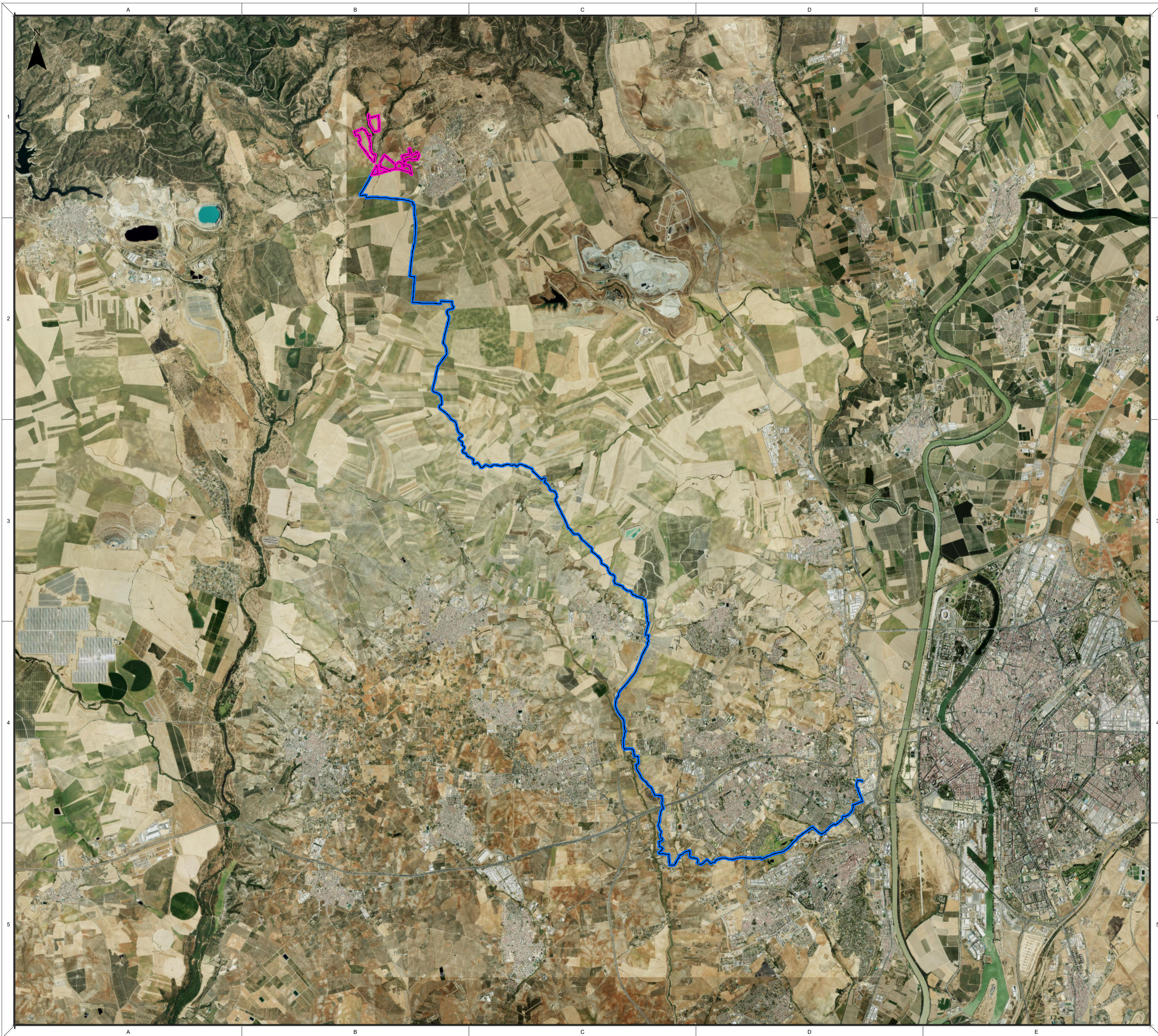
PLANO 2.

ORTOFOTOGRAFICA

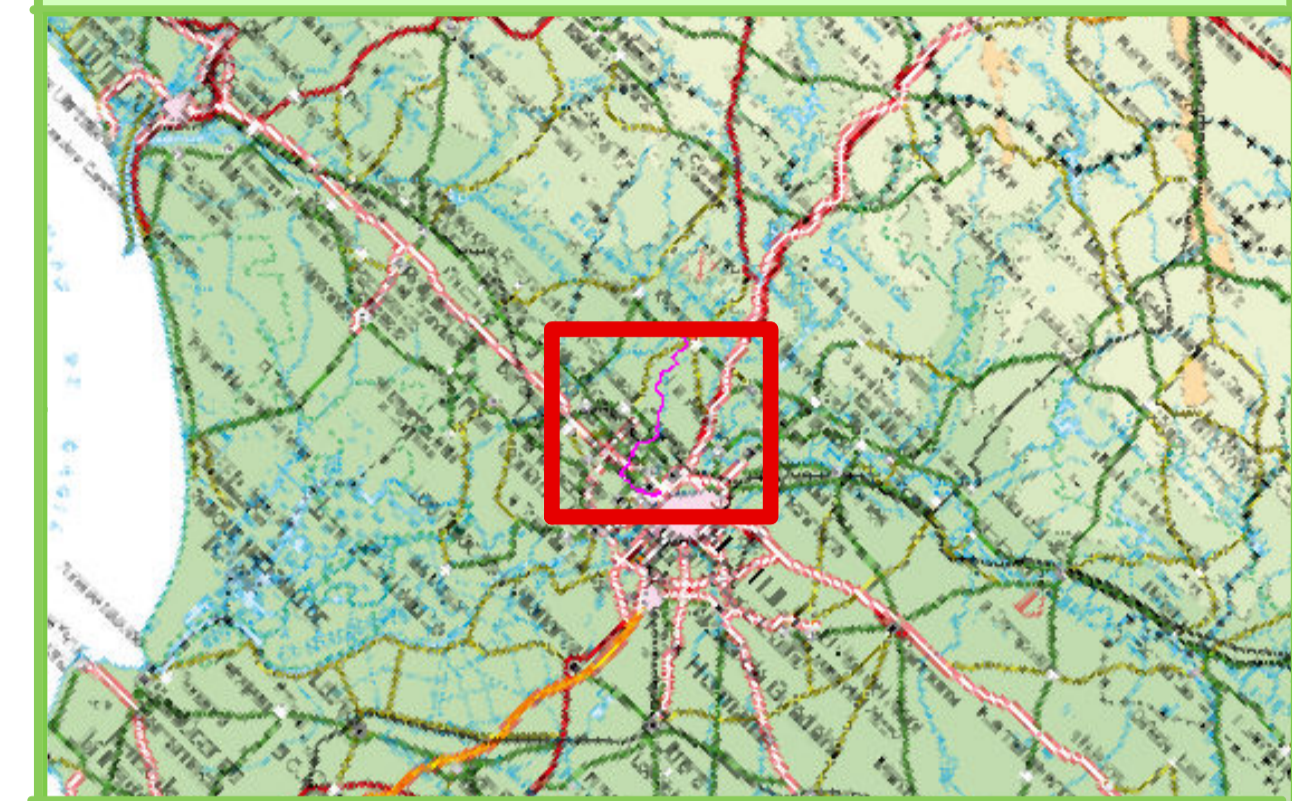
1:15.000



Elipsoide Internacional Proyección UTM. ETRS 1989



**INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA D
EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)**



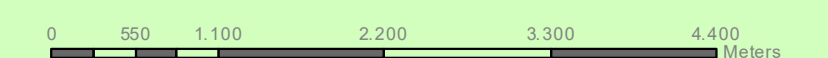
LEYENDA:

- PSFV "LEÓN"
- LÍNEA SUBTERRÁNEA DE EVACUACIÓN

PLANO 2.

ORTOFOTOGRAFÍA

1:50.000








Elipsoide Internacional Proyección UTM. ETRS 1989

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA D
EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)



LEYENDA:

-  AMBITO DE ESTUDIO (2KM)
-  PSFV "LEÓN"
-  LÍNEA SUBTERRÁNEA DE EVACUACIÓN
-  TRANSECTOS EN ÁMBITO DE ESTUDIO (2KM)
-  TRANSECTOS INTERNOS PSFV "LEÓN"

PLANO 3.

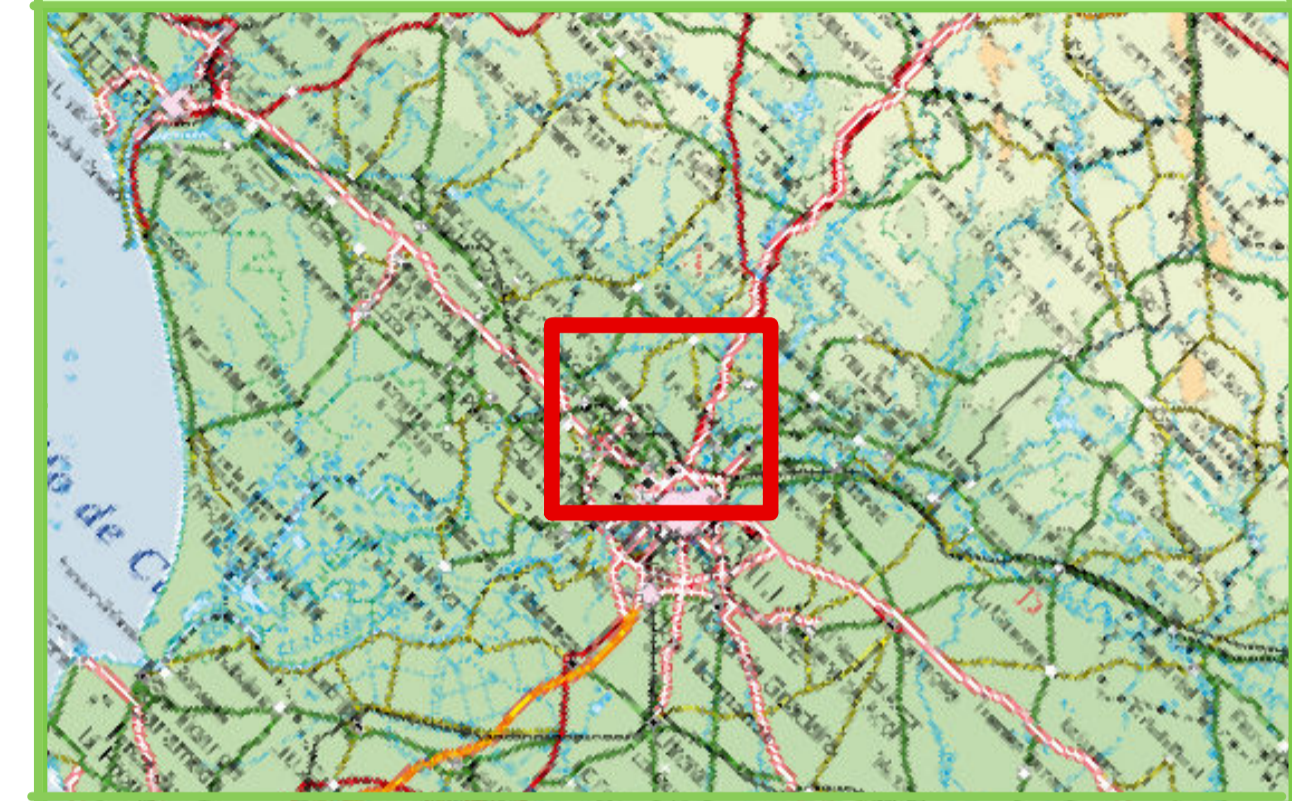
TRANSECTOS DE SEGUIMIENTO

1:15.000




0 150 300 600 900 1.500 Metros

Elipsoide Internacional Proyección UTM. ETRS 1989

INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA D
EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)










LEYENDA:

-  AMBITO DE ESTUDIO (2KM)
-  PSFV "LEÓN"
-  LÍNEA SUBTERRÁNEA DE EVACUACIÓN

AVES ESTEPARIAS

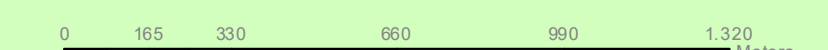
Especie

-  *Alectoris rufa*
-  *Burhinus oedicephalus*
-  *Circus pygargus*
-  *Coracias garrulus*
-  *Coturnix coturnix*
-  *Melanocorypha calandra*
-  *Otis tarda*

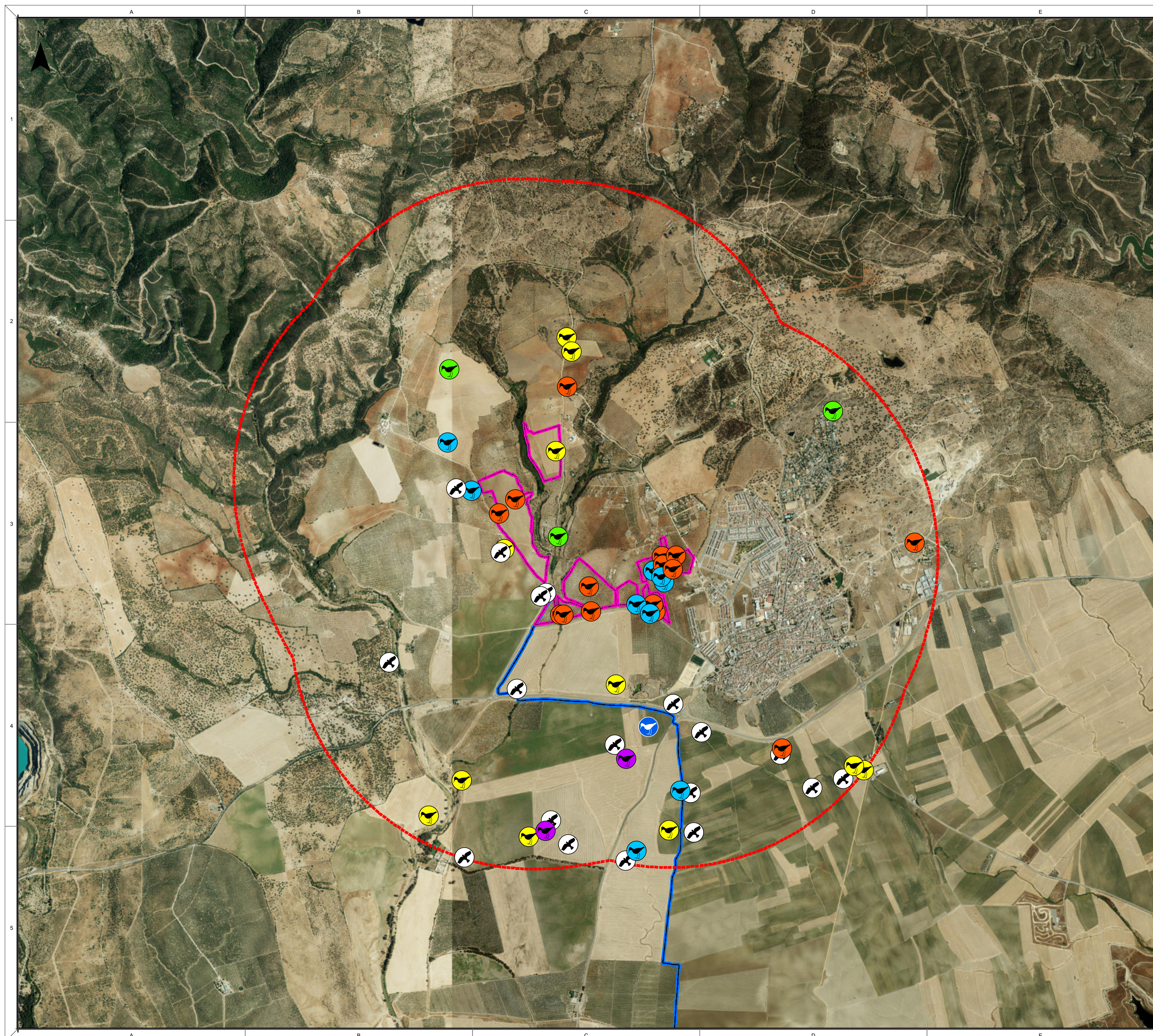
PLANO 4.

DISTRIBUCIÓN DE AVES ESTEPARIAS

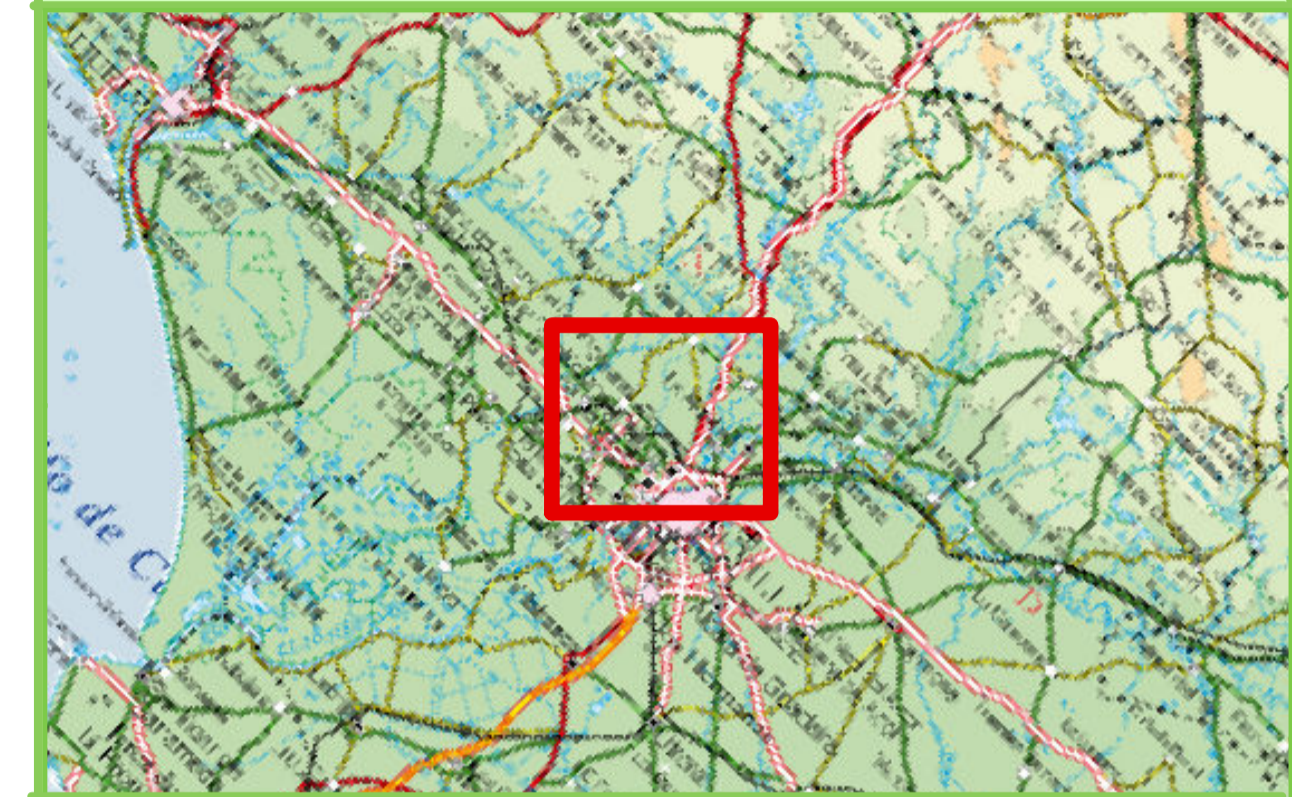
1:15.000



Elipsoide Internacional Proyección UTM. ETRS 1989



INFORME DE SEGUIMIENTO DE AVIFAUNA
PSFV "LEÓN" E INFRAESTRUCTURA D
EVACUACIÓN ASOCIADA
T.M. GERENA (PROVINCIA DE SEVILLA)



LEYENDA:

- AMBITO DE ESTUDIO (2KM)
- PSFV "LEÓN"
- LÍNEA SUBTERRÁNEA DE EVACUACIÓN

AVES RAPACES

- | | |
|--------------------|---------------------|
| Aquila adalberti | Elanus caeruleus |
| Aquila fasciata | Falco tinnunculus |
| Athene noctua | Gyps fulvus |
| Buteo buteo | Hieraaetus pennatus |
| Circaetus gallicus | Milvus migrans |
| Circus aeruginosus | Pernis apivorus |

PLANO 5.

DISTRIBUCIÓN DE AVES RAPACES

1:15.000

0 150 300 600 900 1.500 Metros

Elipsoide Internacional Proyección UTM. ETRS 1989

