PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS BUDIA NORTE 338 MWp E INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN.

TT.MM. Budia (PSFs) y Budia, Durón, Cifuentes, Trillo (Evacuación) | Guadalajara

> DOCUMENTO
Adenda al Estudio de impacto ambiental
> LUGAR Y FECHA
Guadalajara, abril 2021
> PETICIONARIO
Solaria Promoción y Desarrollo Fotovoltaico, S.L.U.
> *DESTINATARIO*
Servicio de Transición Energética de Guadalajara
Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible en Guadalajara
Consejería de Desarrollo Sostenible
Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

San Sebastián, 19 - 02005 Albacete t 967610710 ↗ ideas@ideasmedioambientales.com ↗ ideasmedioambientales.com

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
1.1. ANTECEDENTES 3
1.2. OBJETO 3
2. VALORACIÓN GENERAL 5
3. IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS SOBRE LA FAUNA 11
3.1. Impactos en la fase de construcción (extrapolables al desmantelamiento) 11
3.2. Impactos ambientales en la fase de funcionamiento. 16
3.3. Resultado en la matriz de importancia y cualitativa. 19
4. MEDIDAS COMPENSATORIAS 20
4.1. Medidas para la compensación de las superficies ocupadas. 20
5. PRESUPUESTO DETALLADO MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS. 27
6. PRESUPUESTO DETALLADO PLAN DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA 32
7. FECHA Y FIRMA 34
8. ANEJO I. ESTUDIO DE AVIFAUNA EN EL ÁMBITO DE VARIOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS EN EL ENTORNO DE TRILLO 35
9. ANEJO II. MATRIZ DE IMPACTOS 36

1. INTRODUCCIÓN

1.1. ANTECEDENTES

La presente separata se redacta y presenta como documentación adicional al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto **(1) Plantas Solares fotovoltaicas Budia Norte 338 MWp,** situadas en el término municipal de Budia (Guadalajara) , **así como todas las infraestructuras necesarias para su conexión a la red,** situadas en los términos municipales de Budia, Durón, Cifuentes y Trillo: **(2) Subestación transformadora "Las Represas 220/30 kV", (3) Línea aérea de alta tensión 220 kV,** hasta evacuar en la futura Subestación "SE El Peral 220 kV", **(4) Subestación Colectora "SET El Peral 220 kV", (5) Línea aérea de alta tensión 220 kV**, hasta evacuar en la Subestación "UMA 400/220 Kv", **(6) Subestación "SE UMA 400/220 Kv"** y **(7) un corto tramo de línea aérea de 400 kV** que conducirá la energía a la Subestación Trillo 400 kV de REE a escasos metros de esta.

La finalidad de este documento es complementar el apartado del estudio de fauna y conclusiones del Documento Ambiental con los datos y conclusiones del inventario de fauna realizado (entre noviembre de 2019 y enero del año 2021).

1.2. OBJETO

Este informe refleja los resultados del inventario de fauna, realizado a lo largo de un año, para las plantas solares fotovoltaicas Budia Norte 338 MWp e infraestructuras de evacuación, y tiene como objetivo principal la caracterización de la fauna presente en el área de estudio, tanto de la planta como de sus infraestructuras de evacuación.

La finalidad de este proyecto fotovoltaico es la producción de la energía eléctrica, de la manera más respetuosa y ambientalmente adecuada. Las plantas de generación renovable se caracterizan por funcionar con fuentes de energía que poseen la capacidad de regenerarse por sí mismas y, como tales, ser teóricamente inagotables si se utilizan de forma sostenible. Esta característica permite en mayor grado la coexistencia de la producción de electricidad con el respeto al medio ambiente.

El planteamiento del proyecto se justifica, entre otros motivos, por la necesidad de conseguir los objetivos y logros propios de una política energética medioambiental sostenible, los cuales se apoyan en los siguientes principios fundamentales:

- Reducir la dependencia energética.
- Aprovechar los recursos en energías renovables.
- Diversificar las fuentes de suministro incorporando los menos contaminantes.

- Reducir las tasas de emisión de gases de efecto invernadero.
- Facilitar el cumplimiento del Plan de Acción Nacional de Energías Renovables 2021-2030 (PANER).

Para ello se caracteriza la fauna presente en la zona adjuntándose los resultados obtenidos en el Anejo I y las afecciones que esta podría sufrir por parte del proyecto fotovoltaico desarrolladas a lo largo de esta Adenda.

2. VALORACIÓN GENERAL

Con los datos obtenidos en los estudios realizados a lo largo del año (noviembre de 2019 y enero del año 2021), los cuales pueden consultarse en el Anejo I de la presente Adenda, se pueden conocer la distribución de las rapaces y aves esteparias, así como de otras especies estudiadas en la zona de estudio, y la selección de hábitats que realizan las diferentes especies.

Tal y como se puede consultar en el estudio de avifauna anteriormente citado, se muestran los resultados obtenidos para varios proyectos en el entorno de Trillo, por lo que se establecen cinco áreas o sectores de trabajo, correspondiéndose la zona de ubicación de las plantas fotovoltaicas de Budía Norte y sus infraestructuras de evacuación, con el Sector I, la zona norte del Sector II y el Sector de la LAT.

En el caso del Sector I (correspondiente a la zona de ubicación de las plantas fotovoltaicas de Budia Norte y parte del área afectada por la LAAT 220kV SET Las Represas- SET El Peral), se han obtenido contactos con un total de 17 especies de aves de elevada sensibilidad. Todas especies se encuentran incluidas en la categoría Vulnerable, dentro del catálogo regional de especies amenazadas de Castilla – La Mancha, con excepción del águila imperial, considerada en el catálogo autonómico En Peligro de Extinción: águila imperial (Aquila adalberti), milano real (Milvus milvus), alimoche (Neophron percnopterus), buitre negro (Aegypius monachus), águila culebrera (Circaetus gallicus), aguilucho lagunero (Circus aeruginosus), aguilucho pálido (Circus cyaneus), aguilucho cenizo (Circus pygargus), águila real (Aquila chrysaetos), azor (Accipiter gentilis), gavilán (Accipiter nisus), cernícalo primilla (Falco naumanni), alcotán (Falco subbuteo), halcón peregrino (Falco peregrinus), grulla (Grus grus), avutarda (Otis tarda) y búho real (Bubo bubo), siendo su principal distribución y características las siguientes:

- Aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hace esta especie de los páramos implicados en las propuestas de implantación en el Sector I; se trata de contactos con ejemplares adultos, sin que se interpretara su asentamiento nidificante en estos límites.
- Cernícalo primilla, *Falco naumanni*: dado el uso que realizan ejemplares de la especie objetivo durante el postreproductor y el paso postnupcial, sobre todo el uso de cazaderos y dormideros ligados a situaciones del flanco oriental del Sector I.
- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas

arboladas (se interpreta la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector I).

- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del sector (por ejemplo, forestas de Valdelagua) (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector I).
- Avutarda, *Otis tarda*: dado el uso que tienen algunos individuos de esta especie durante el período postreproductor, de situaciones de campiñas y páramos locales, sobre todo del sur y del flanco oriental del Sector I.
- Águila calzada, *Hieraaetus pennatus* (especie De Interés Especial): por la existencia de territorios de campeo y caza de la especie en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación; por la existencia de zonas de cría (por ejemplo, en la encina del topónimo Tinada de Membribe).
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo.
- Águila real, *Aquila chrysaetos*: por la existencia de territorios de campeo y caza de la especie en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación; por la existencia de zonas de cría en la inmediatez del Sector I (flanco suroriental).
- Ratonero común, *Buteo buteo* (especie De Interés Especial): atendiendo a su presencia reproductora segura en el sector (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector I).
- Buena parte de las especies de los campos abiertos listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo de las ocupaciones fotovoltaicas proyectadas.
- Águila imperial, *Aquila adalberti*; buitre leonado, *Gyps fulvus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; buitre negro, *Aegypius monachus*; milano real, *Milvus milvus*; alcotán, *Falco subbuteo;* halcón peregrino, *Falco peregrinus*; búho real, *Bubo bubo*: preocupación menor;
- Resto de especies.

Por otro lado, en el caso del Sector II (correspondiéndose su zona norte con parte del área afectada por la LAAT 220kV SET Las Represas- SET El Peral), se han considerado como taxones de mayor interés los siguientes:

- Aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hace esta especie de las campiñas del páramo durante el reproductor, interpretándose su carácter nidificante en la zona centro/meridional del sector, a raíz de la observación de vuelos nupciales locales (400 m al sur de la línea de evacuación).
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo.
- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del sector (por ejemplo, forestas de Valdelagua) (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector II).
- Águila real, *Aquila chrysaetos*: dada la existencia de cazaderos y posaderos habituales de una pareja reproductora histórica en la zona.
- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas (se interpreta la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector II).
- Avutarda, *Otis tarda*: dado el uso que tienen algunos individuos de esta especie durante el período postreproductor, de situaciones de campiñas y páramos locales, sobre todo del espacio nororiental del sector.

Finalmente, en el caso del Sector LAT (correspondiente con el área afectada por la LAAT 220 kV SET El Peral- SE UMA y la LAAT 400 kV SE UMA- Subestación Trillo (REE)) se han obtenido contactos con un total de 17 especies de aves de elevada sensibilidad. Todas las especies se encuentran incluidas en la categoría Vulnerable, en el catálogo regional de especies amenazadas de Castilla – La Mancha: milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), azor (Accipiter gentilis), gavilán (*Accipiter nisus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), cernícalo primilla (*Falco*

naumanni), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), alcotán (*Falco subbuteo*), grulla (*Grus grus),* búho real (*Bubo bubo*), martín pescador (*Alcedo atthis)* y avión zapador (*Riparia riparia*), siendo su principal distribución y características las siguientes:

- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del sector y su entorno.
- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas.
- Águila calzada, *Hieraaetus pennatus*; ratonero común, *Buteo buteo* (especies De Interés Especial); y búho real, *Bubo bubo*: por la existencia de territorios de campeo y caza de las tres especies en forestas implicadas directamente, reconociéndose, además, la existencia de situaciones de cría.
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hacen estas especies de algunas situaciones aclaradas y de campiñas del corredor, durante los meses de invierno en el primer caso, los primaveroestivales, en el tercero; y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo.
- Buena parte de las especies de las forestas, también de los campos abiertos, listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo del corredor de evacuación proyectado;
- Buitre leonado, *Gyps fulvus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; milano real, *Milvus milvus*; águila real.
- *Aquila chrysaetos*; halcón peregrino, *Falco peregrinus*; alcotán, *Falco subbuteo*: preocupación menor, por la introducción de una nueva infraestructura de evacuación y transporte eléctrico en el territorio.
- Resto de especies.

Las especies con bajo número de contactos deben considerarse que hacen un uso muy escaso de la zona, probablemente porque no encuentran en la zona las condiciones que requieren para establecer su territorio o para utilizarlas como zona de alimentación. Los contactos de estas especies se corresponden con movimientos migratorios, dispersión o entre zonas de alimentación y nidificación, el efecto sobre estas especies parece escaso. Entre estas especies cabe estacar en el

Sector I, el milano real, la avutarda, buitre negro, alcotán y alimoche, en la zona norte del Sector II el gavilán y el halcón peregrino y en el Sector LAT aguilucho cenizo, alimoche y alcotán.

Las especies de aves esteparias presentes en la zona de estudio se concentran en la zona sur y este del Sector I y la zona noreste del Sector II. No se ha contactado con especies esteparias como el sisón o las gangas (ortega o ibérica), aunque sí se ha contactado con la avutarda común, siendo estos contactos ocasionales en el caso de la zona del Sector I y una zona de alimentación u concentración postnupciales en la zona norte del Sector II.

La zona es utilizada como área de campeo de numerosas especies de aves rapaces de pequeño y mediano tamaño. Destaca el número de contactos de gavilán y azor, dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio, también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos tazones en la zona, en forestas y campiñas arboladas.

El aguilucho pálido y aguilucho lagunero: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como durante el reproductor, en el segundo.

El cernícalo primilla, dado el uso que realizan ejemplares de la especie objetivo durante el postreproductor y el paso postnupcial, sobre todo en el Sector I.

El aguilucho cenizo, dado el uso que hace esta especie de los páramos implicados en las propuestas de implantación durante los meses primavera estivales, incluyendo contactos con ejemplares adultos, machos y hembras.

El águila real, águila culebrera, águila calzada por la existencia de territorios de campeo y caza de estas especies en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación; por la existencia de posaderos habituales dentro de los límites de varios sectores del estudio; por la existencia de zonas de cría en la inmediatez de los límites de varios sectores del estudio; por la inclusión de nuevos trazados eléctricos en territorios de cría, campeo y dispersión.

Halcón peregrino, dado el intenso uso invernal que presenta de las campiñas y páramos im plicadas en algunas de las propuestas de implantación fotovoltaica, y por la existencia de ter ritorios de cría vecinos a los límites de varios sectores del estudio.

Ratonero común, atendiendo a su presencia reproductora segura en los sectores del estudio, incluidas situaciones de páramos con arbolado disperso y campiñas arboladas; por la inclusión de nuevos trazados eléctricos en territorios de cría, campeo y dispersión.

No se prevé impactos sobre la población de anfibios. Sobre la población de mesomamiferos y reptiles se prevé un ligero impacto sobre área de campeo y refugio.

La ejecución de este proyecto se estima **compatible con los elementos faunísticos evaluados** mientras se **establezcan medidas mitigadoras** relacionadas con la adecuación y con la **mejora de la calidad del hábitat** circundante de las especies más afectadas, sobre todo las dirigidas a mejorar el hábitat de las aves, mejora creación de áreas para la entomofauna, fomento de zonas refugio y corredor verde para la fauna; además la planta favorecerá a especies generalistas como conejos, ratones de campo, topillos, etc., pues se prohíbe el uso de pesticidas, plaguicidas etc; las plantas fotovoltaicas servirán como refugio para este tipo de fauna y para el desarrollo de sus poblaciones, y dichas especies son especies presa para algunas de las especies afectadas. No se contempla, en ningún caso, la eliminación de zonas de concentración significativas, zonas de cría constatadas, tampoco la eliminación de posaderos ni dormideros esenciales, todo ello, para las especies de mayor valor conservacionista.

3. IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE IMPACTOS SOBRE LA FAUNA

3.1. Impactos en la fase de construcción (extrapolables al desmantelamiento)

3.1.1. Efectos sobre la fauna

Para la mayor parte de las especies inventariadas no se han descrito problemas graves de conservación asociados a estos proyectos (ver Libros Rojos). La bibliografía refleja que los impactos básicos de las plantas fotovoltaicas en esta fase de construcción son las alteraciones y desplazamientos por molestias humanas con la consiguiente pérdida de hábitat.

Considerando este impacto y teniendo en cuenta la integración de la información de campo, administrativa y bibliográfica, se ha justificado la afección sobre los diferentes elementos faunísticos inventariados tras generar un mapa de probabilidad de uso de las especies más sensibles a este tipo de infraestructuras.

Se analizan en primer lugar los factores faunísticos afectados, donde se determinan los tipos de impacto y su magnitud sobre la comunidad de vertebrados terrestres inventariada. Tras la identificación de los impactos y los elementos faunísticos influidos, se ha procedido a su valoración cualitativa mediante una matriz de impacto adaptada de las sugerencias aportadas por WWF (2000), Cox (2004) y Lynch-Steward (2004). Esta estimación se ha basado en los valores obtenidos para la fauna en general y la biología y factores de amenaza de las especies clasificadas como sensibles.

A continuación, se exponen los factores afectados por los impactos derivados de la instalación del proyecto fotovoltaico:

- El **principal impacto vendrá derivado de la destrucción y fragmentación del hábitat**, que es una de las principales causas de pérdida de biodiversidad a nivel global (véase Andrén 1994, Stephens et al. 2003 para aves y mamíferos; y Santos & Tellería 2006 para una revisión general); y la **pérdida o modificación de la vegetación**, responsable de provocar **efectos de barrera que condicionen los desplazamientos y distribuciones de las especies** (véase Rosell et al. 2004). Las molestias por incremento de la actividad también están consideradas como una afección que influye negativamente sobre las especies (Sauvajot 1998, Chase & Walsh 2006), y su efecto ya se ha observado en otro tipo de infraestructuras como los parques eólicos (Langston & Pullan 2004, Kingsley & Whittman 2005, Drewit & Langston 2006).

- **Las especies más sensibles serán las rapaces diurnas y las aves esteparias, y los hábitats más afectados serán los agroecosistemas**, especialmente los de alto valor natural (HNV).

- El desarrollo del proyecto implicará la apertura de pistas, zanjas, etc. que supondrá una pérdida de hábitat agrícola (aunque cabe destacar que la apertura de nuevos viales se ha reducido al máximo debido a que el diseño se ha adaptado a los viales existentes). **La presencia de aves esteparias en zonas cercanas, en especial *Avutarda común* y sus necesidades ecológicas deberá ser tenida en cuenta en la fase de ejecución y explotación**, aunque la zona de proyecto no es donde se han detectado los contactos de individuos de esta especie.

Todas las referencias existentes sobre la identificación de los impactos asociados a la instalación y operatividad de este tipo de proyectos fotovoltaicos, reconocen entre las principales afecciones negativas la **alteración de los hábitats faunísticos**, derivada de las **necesidades de suelo y el cambio de uso del mismo**. Estos posibles efectos durante las obras de las PF estarán relacionados principalmente con las tareas de preparación del suelo, lo cual puede suponer **una pérdida del espacio que proporciona refugio y alimento** a numerosas especies de fauna, lo que conlleva el deterioro o pérdida de hábitats faunísticos, constituyendo una amenaza importante para la fauna. Los impactos relacionados con la fragmentación del territorio, se verán reducidos gracias a que en el diseño de las instalaciones se ha mantenido la vegetación existente (tanto en el interior del vallado como en su zona externa), manteniendo los corredores de fauna existente. Esto unido a la instalación de un vallado permeable a la fauna fomentará la dispersión de las especies garantizando la protección de sus hábitats y la conectividad de los mismos.

En el caso de los reptiles, estas acciones podrían provocar la pérdida de refugios y puntos de cría.

Por su parte, los anfibios se verían afectados en aquellos puntos donde pudieran producirse alteraciones en las charcas temporales, acequias, arquetas de riego o balsas de agua, por lo que en el ámbito de proyecto se descartan afecciones sobre este grupo puesto que no existen en la actualidad.

Por otra parte, estas operaciones **pueden dar lugar a la destrucción de puestas y nidadas**, aspecto que es particularmente grave en el caso de las especies esteparias que figuran en los catálogos de especies amenazadas. Las especies que podrían verse más perjudicadas por este impacto son las aves esteparias de hábitos terrestres que ubican sus nidos en el suelo, en campos de cereal y barbechos, ya sea escondidos entre la vegetación o simplemente camuflados con el terreno. Entre estas aves cabe destacar algunas especies incluidas en los catálogos de protección bajo la categoría "Vulnerables" (águila culebrera, aguilucho lagunero, aguilucho pálido, aguilucho

cenizo, águila real, azor, gavilán, cernícalo primilla, avutarda, etc.), en el catálogo autonómico como "En Peligro de Extinción" (águila imperial), así como otras protegidas, pero no incluidas en las categorías de máxima protección (bisbita campestre, calandria común, terrera común, cogujada montesina). Deberá controlarse este impacto posible en la aplicación de Programa de Vigilancia ambiental. Asimismo, el deterioro y pérdida del hábitat que ocasiona la implantación de este tipo de proyectos en zonas agrícolas debe ser tenido en cuenta en el plan de vigilancia ambiental que debe controlar la evolución de las especies para evitar impactos por abandonos de zonas de reproducción, ya que las aves esteparias presentan como amenaza principal para su conservación la pérdida de superficie agrícola.

Con respecto a las aves rapaces objeto de conservación del espacio Red Natura ZEPA/LIC/ZEC "Alto Tajo", según el inventario de avifauna realizado, se ha detectado presencia de las mismas en el área de implantación de las plantas fotovoltaicas, en concreto del Águila Real, Alimoche y el Halcón Peregrino. Según los resultados obtenidos, se puede afirmar que son zonas de paso por lo que la ejecución del proyecto no supondrá una eliminación de zonas de concentración significativas, zonas de cría constatadas, ni tampoco la eliminación de posaderos ni dormideros esenciales.

En resumen, la incidencia negativa por el **deterioro o pérdida de hábitats faunísticos en la fase de construcción incluyendo las molestias** se puede valorar como de **intensidad baja para el grupo de aves y nula o baja para el resto de grupos:**

GRUPO	PÉRDIDA/DETERIORO HÁBITAT	INTENSIDAD POR GRUPO				
		NULA	BAJA	MEDIA	ALTA	CRÍTICA
Aves	SI			X		
Mamíferos	SI		X			
Anfibios	NO	X				
Reptiles	NO		X			
Peces	NO	X				

Tabla 5.4.1.5. Definición de la potencialidad del impacto causado por pérdida/deterioro de hábitats faunísticos en las obras y su intensidad en el conjunto de grupos taxonómicos en el ámbito de estudio.

La evaluación de la posible afección sobre la fauna por pérdida/deterioro de hábitats durante las obras en la matriz se realiza en la acción de eliminación de cubierta vegetal y obtiene la calificación de ***moderada*** (37 unidades absolutas), pudiendo minimizarse la afección adoptando las medidas preventivas y correctoras establecidas. Entre las particularidades de la valoración, mencionar la consideración de la intensidad del efecto como media, manifestación del efecto a medio plazo, extenso, efecto directo, sinérgico, simple y mitigable, tal y como se expone en la tabla siguiente:

FASE: Construcción. ACCIÓN IMPACTANTE: Eliminación de cubierta vegetal y movimientos de tierras. FACTOR IMPACTADO: Fauna. DESCRIPCIÓN: Pérdida o deterioro de hábitat por desaparición de la cubierta vegetal derivada de las labores de construcción del proyecto.		
SIGNO (±)	Impacto negativo	-
INTENSIDAD (IN)	Media	2
EXTENSIÓN (EX)	Extenso	4
MOMENTO (MO)	Medio plazo	2
PERSISTENCIA (PE)	Permanente	4
REVERSIBILIDAD (RV)	Medio plazo	2
SINERGIA (SI)	Sinérgico	2
ACUMULACIÓN (AC)	Simple	1
EFECTO (EF)	Directo	4
PERIODICIDAD (PR)	Continuo	4
RECUPERABILIDAD (MC)	Mitigable	4
IMPORTANCIA (I)= ± (3IN + 2EX + MO + PE + RV + SI + AC +EF + PR + MC)=		-37 **IMP. MODERADO**

Molestias:

La ejecución de las obras implica una serie de labores (movimientos de tierras para cimentaciones y cableados subterráneos, excavaciones, trasiego de personal y vehículos, generación de ruidos, etc.) que inducen una serie de molestias para la fauna, pudiendo provocar temporalmente el alejamiento de las especies más sensibles y la proliferación de las más adaptables. Hay que tener en cuenta para esta fase que la duración de las obras es limitada en el tiempo.

Se producirán molestias a la fauna como consecuencia del ruido producido por las operaciones de montaje, del transporte de materiales y tráfico de maquinaria y de las actividades a realizar en las zonas de instalaciones auxiliares y zonas de acopio temporal.

El tránsito de vehículos y maquinaria pesada puede provocar un aumento de partículas en suspensión en el aire, emisiones de los gases de escape de la maquinaria utilizada durante las obras y un aumento en la frecuentación de la zona, lo que puede causar ciertas molestias en la fauna.

En vertebrados provocará una reacción inmediata de huida, si bien una parte de los ruidos regulares pueden ser compensados en ciertas especies por habituación. En las aves, el ruido en las cercanías de las instalaciones proyectadas podría provocar molestias durante la época de nidificación y cría. En la mayoría de ocasiones, las aves evitan estas perturbaciones alejándose de la zona de actuación.

Sin embargo, las molestias comentadas anteriormente serán de carácter temporal, limitándose a la duración de las obras. Deberán planificarse las obras para minimizar posibles afecciones.

La evaluación de las posibles molestias en la matriz se realiza en la acción de presencia de personal y maquinaria, común a todas las labores de la obra civil del proyecto, resultando un impacto negativo ***moderado*** con 30 unidades absolutas:

FASE: Construcción. ACCIÓN IMPACTANTE: Presencia de personal y maquinaria: tráfico y uso de vehículos, principalmente maquinaria pesada, instalación de elementos y trasiego de personas. FACTOR IMPACTADO: Fauna. DESCRIPCIÓN: Alteración de los hábitos de reproducción, descanso, campeo y alimentación (según casos), por molestias derivadas del tráfico de vehículos, frecuentación humana, ruidos, intromisión de elementos extraños, posibles vertidos, etc.		
SIGNO (±)	Impacto negativo	-
INTENSIDAD (IN)	Media	2
EXTENSIÓN (EX)	Parcial	2
MOMENTO (MO)	Inmediato	4
PERSISTENCIA (PE)	Temporal	2
REVERSIBILIDAD (RV)	Corto plazo	1
SINERGIA (SI)	Sinérgico	2
ACUMULACIÓN (AC)	Simple	1
EFECTO (EF)	Directo	4
PERIODICIDAD (PR)	Periódico	2
RECUPERABILIDAD (MC)	Mitigable	4
IMPORTANCIA (I)= ± (3IN + 2EX + MO + PE + RV + SI + AC +EF + PR + MC)=		-30 **IMP. MODERADO**

Mortalidad por atropellos accidentales de fauna terrestre.

Con el aumento del tránsito de vehículos debido a las obras, se podría prever un aumento considerable en el riesgo de atropello de animales terrestres. No obstante, se ha de considerar respecto de la situación actual que el ámbito de actuación es un entorno frecuentado por los agricultores de la zona y los usuarios de las carreteras existentes, por lo que el riesgo actualmente ya existe. Por otra parte, tener en cuenta que se limitará la velocidad de circulación de los vehículos en la obra a 30 km/h como máximo y que los viales contarán con una sección con anchura suficiente y de sobreancho en las curvas de radio reducido dejando cierto margen de maniobra y respuesta al conductor, contribuyendo a minimizar la probabilidad de atropello mediante el aumento del tiempo de respuesta.

La valoración de este impacto negativo en la matriz se realiza para la acción relacionada con el tránsito de maquinaria y vehículos, obteniendo en la evaluación una calificación de ***moderado casi compatible*** con 25 unidades absolutas. Entre las particularidades de este efecto, mencionar que se trata de situaciones accidentales y, por tanto, impredecibles, así como de afecciones puntuales.

3.2. Impactos ambientales en la fase de funcionamiento.

3.2.1. Efectos sobre la fauna

Para la fase de explotación, la bibliografía refleja que los impactos básicos de las plantas fotovoltaicas sobre los vertebrados voladores son el **deterioro y la pérdida de hábitat**, así como un **efecto barrera sobre las rutas migratorias o los desplazamientos locales**, y con menor relevancia la mortalidad por colisión y/o electrocución con estructuras de la planta o las alteraciones y desplazamientos por molestias humanas.

Cabe mencionar, que según los resultados obtenidos en el apartado 3 de este estudio, uno de los principales valores de conservación del espacio Red Natura 2.000 ZEPA "Alto Tajo" son las aves rapaces y tras el inventario de avifauna realizado, se ha detectado presencia de las mismas en el área de implantación de las plantas fotovoltaicas, en concreto del Águila Real y el Halcón Peregrino. Según los resultados obtenidos, se puede afirmar que son zonas de paso por lo que la ejecución del proyecto no supondrá una eliminación de zonas de concentración significativas, zonas de cría constatadas, ni tampoco la eliminación de posaderos ni dormideros esenciales.

<u>Alteración o pérdida de hábitats y efecto barrera.</u>

Durante la fase de funcionamiento, **la presencia de la planta fotovoltaica generará un efecto barrera y una fragmentación del hábitat para la fauna terrestre**. Las instalaciones fotovoltaicas pueden actuar como una barrera para el movimiento de la fauna terrestre por la presencia de los propios seguidores solares y el cerramiento perimetral (a pesar de que éste presente unas características de permeabilidad para los animales).

Las especies más generalistas están mejor adaptadas a los ambientes más antropizados y serán las que se vean menos afectadas. Sin embargo, **especies con requerimientos más especializados pueden verse más afectados por la presencia de la actividad**. Esta afección puede producir una reorganización de los territorios de los diferentes individuos que ocupan las inmediaciones de la infraestructura, y en último término puede provocar diferentes procesos demográficos y genéticos que desencadenen una disminución de individuos de la población.

A pesar de lo anterior, estos impactos se verán reducidos gracias a que en el diseño de las instalaciones se ha mantenido la vegetación existente (tanto en el interior del vallado como en su zona externa), manteniendo los corredores de fauna existente. Esto unido a la instalación de un vallado permeable a la fauna fomentará la dispersión de las especies garantizando la protección de sus hábitats y la conectividad de los mismos. Además, la presencia de carreteras, líneas eléctricas, etc. en las inmediaciones del proyecto, sumado todo ello a la intensa actividad agrícola, ganadera y cinegética en el ámbito de la planta solar proyectada y que suponen una importante antropización del lugar, ofrecen menor garantía a la presencia de fauna menos generalista.

La calificación de estos efectos en la matriz obtiene la categoría de ***moderado***, en base a la valoración expuesta a continuación. En concreto, la intensidad del impacto será media, extenso, con efecto permanente, continuo e irreversible dada la vida de la planta solar; sin sinergia y acumulativo, así como mitigable.

FASE: Funcionamiento. ACCIÓN IMPACTANTE: Funcionamiento de la planta solar. Presencia física de seguidores y cerramiento perimetral. FACTOR IMPACTADO: Fauna. DESCRIPCIÓN: Alteración en el uso del hábitat y menor disponibilidad del mismo (pérdida de hábitat), por intromisión de elementos extraños. "Efecto rechazo".		
SIGNO (±)	Impacto negativo	-
INTENSIDAD (IN)	Media	2
EXTENSIÓN (EX)	Extenso	4
MOMENTO (MO)	Medio	2
PERSISTENCIA (PE)	Permanente	4
REVERSIBILIDAD (RV)	Irreversible	4
SINERGIA (SI)	Sin sinergia	1
ACUMULACIÓN (AC)	Acumulativo	4
EFECTO (EF)	Directo	4
PERIODICIDAD (PR)	Continuo	4
RECUPERABILIDAD (MC)	Mitigable	4
IMPORTANCIA (I)= ± (3IN + 2EX + MO + PE + RV + SI + AC +EF + PR + MC)=		-41 **IMP. MODERADO**

Mortalidad.

Se considera mínima la probabilidad de que se produzca una pérdida ocasional de efectivos de avifauna por colisión con el vallado de la PSF, así mismo **el riesgo de colisión que presentan los paneles solares para las aves y los murciélagos es bajo,** aunque no imposible según la bibliografía más reciente (C. Harrison et al., 2017) considerándose por tanto moderado este impacto desde el

lado de la seguridad, hasta que se compruebe, por medio del seguimiento ambiental de la planta el verdadero impacto por colisión.

Con respecto a las líneas eléctricas de evacuación, al ser aéreas, se considera un impacto de intensidad media y extensa, derivado de las posibles colisiones de las aves con esta infraestructura.

Se considera también en este apartado de mortalidad, la valoración por la pérdida ocasional de efectivos de fauna terrestre por atropellos en los caminos de acceso a las plantas, derivado del tránsito de vehículos relacionado con el mantenimiento del mismo.

Al igual que ocurre para este impacto en la fase de construcción, la valoración del mismo obtiene una calificación de ***moderado*** con 37 unidades absolutas, al tratarse de situaciones accidentales y, por tanto, impredecibles, así como de afecciones parciales.

Por lo tanto, como resultado de la evaluación de este efecto negativo se obtiene una calificación del mismo como ***moderado***. Se trata de efectos de intensidad media, permanentes e irreversibles dada la vida útil de la planta solar fotovoltaica, directos, sinérgicos y acumulativos, compensables y con periodicidad irregular o impredecible.

FASE: Mantenimiento. ACCIÓN IMPACTANTE: Atropellos. FACTOR IMPACTADO: Fauna (Aves y quirópteros) DESCRIPCIÓN: Posible mortalidad por atropellos en los caminos de acceso a las plantas, derivado del tránsito de vehículos.		
SIGNO (±)	Impacto negativo	-
INTENSIDAD (IN)	Media	2
EXTENSIÓN (EX)	Parcial	2
MOMENTO (MO)	Crítica	4
PERSISTENCIA (PE)	Permanente	4
REVERSIBILIDAD (RV)	Irreversible	4
SINERGIA (SI)	Sinérgico	2
ACUMULACIÓN (AC)	Acumulativo	4
EFECTO (EF)	Directo	4
PERIODICIDAD (PR)	Irregular y discontinuo	1
RECUPERABILIDAD (MC)	Mitigable o compensable	4
IMPORTANCIA (I)= ± (3IN + 2EX + MO + PE + RV + SI + AC +EF + PR + MC)=		-37 **IMP. MODERADO**

Molestias sobre la fauna.

Se producirán molestias sobre la fauna debido a la circulación de vehículos y la presencia de personas durante las operaciones de mantenimiento de las plantas solares. Dado que estas operaciones se realizarán de forma parcial, la intensidad de la afección se estima mínima con efectos recuperables, irreversibles, limitados a la duración de una tarea de mantenimiento e irregulares en el tiempo, el impacto en la valoración resulta ***compatible***, con un valor de 26 unidades absolutas en la matriz.

3.3. Resultado en la matriz de importancia y cualitativa.

En resumen, los resultados obtenidos para el proyecto objeto, expuestos en la matriz de importancia, son:

Impactos negativos compatibles 22	Impactos positivos mínimo..... 2
Impactos negativos moderados.....27	Impactos positivos medio 4
Impactos negativos severos..... 0	Impactos positivos notables 0
Impactos negativos críticos 0	Impactos positivos sobresalientes .. 0

Las acciones más agresivas serán el funcionamiento y presencia de maquinaria, vehículos y personal durante la construcción, mientras que **el factor del medio previsiblemente más afectado durante esta fase, será la fauna** por las molestias que se pueden causar sobre la misma.

Durante la vida útil del proyecto, la fauna será, junto al paisaje los factores con mayor probabilidad de impacto por la alteración de su hábitat y por el impacto visual de las instalaciones.

Los impactos positivos se van a producir sobre el desarrollo económico, tanto durante la fase de construcción como de funcionamiento y sobre el medio ambiente global con la producción de energía renovable, y un menor consumo de agua.

No se ha obtenido ningún impacto de naturaleza crítica o severa por lo que el impacto de las plantas fotovoltaicas Budia Norte 338 MWp (PSF Telesto Solar 10, Tethys Solar, Telesto Solar 7, Rhea Solar, Telesto Solar, Telesto Solar 4 y Thermisto Solar) e infraestructuras de evacuación se considera compatible con el medio, siempre y cuando se establezcan y se ejecuten las medidas preventivas y correctoras que se establecen en los epígrafes siguientes.

4. MEDIDAS COMPENSATORIAS

Según el artículo 3, apartado 24), de la Ley 42/2007 de 13 de diciembre del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, las medidas compensatorias se definen como las medidas específicas que se incluyen en un plan o proyecto que tienen por objeto compensar, lo más exactamente posible, su impacto negativo sobre la especie o el hábitat afectado. Es decir, la finalidad de las medidas compensatorias será equilibrar los efectos negativos ocasionados a un valor natural con los efectos positivos de la medida generados sobre el mismo o semejante valor natural, en el mismo o lugar diferente. Dado que, en este caso, los impactos más relevantes se han establecido sobre el paisaje y sobre la fauna, las medidas compensatorias estarán encaminadas a la compensación de los daños producidos sobre estos factores.

4.1. Medidas para la compensación de las superficies ocupadas.

Las medidas compensatorias estarán orientadas a **compensar la afección al hábitat sobre las especies que se verían afectadas por el proyecto**.

Cabe destacar que estas medidas compensatorias son comunes para los 7 proyectos fotovoltaicos que componen complejo fotovoltaico Budia Norte, las cuales se pretenden desarrollar en el mismo área o marco de estudio: PSF Telesto Solar 10, Tethys Solar, Telesto Solar 7, Rhea Solar, Telesto Solar, Telesto Solar 4 y Thermisto Solar, ya que el planteamiento de estas medidas debe realizarse en global, teniendo en cuenta las sinergias y acumulación de los proyectos:

Se proponen las siguientes medidas compensatorias:

1. Vivares y refugios para lagomorfos: Dado que los conejos son una de las principales especies presa de las aves rapaces que se desarrollan en la zona, y que las poblaciones de estos lagomorfos son bastante pobres en el entorno de las plantas fotovoltaicas, esta medida va encaminada a fomentar las poblaciones de conejo en el entorno de las plantas, favoreciendo así a estas especies presa y evitando la proliferación de lagomorfos en el interior de las instalaciones.

Se procederá al traslado y mejora de los majanos presentes en el interior de las instalaciones a las zonas objeto de integración ambiental y a las áreas objeto que albergarán las medidas compensatorias, siempre fuera del área cercada que limita las instalaciones. Si no hubiera majanos, se procedería a la construcción de estos. Se propone el traslado y/o instalación de 15

majanos para conejos en los alrededores de la Planta fotovoltaica o en terrenos que sean previamente acordados con la Administración.

Los trabajos a realizar para favorecer al conejo en estas zonas serán principalmente la creación de un modelo de vivar y refugio ya utilizado en otros casos de mejora del hábitat en Castilla la Mancha, por ejemplo, para el Lince Ibérico. Estos se crean de forma simple, mediante la instalación de palets de madera cerrados en su parte superior y cubriendo los mismos con el material extraído de las zonas de obras creando así unidades de refugio o vivar. Así mismo, se prevé la instalación de puntos de agua en las áreas descritas.



Imagen 4.1.a. Ejemplo de majanos y vivares para lagomorfos. Fuente: Junta de Extremadura

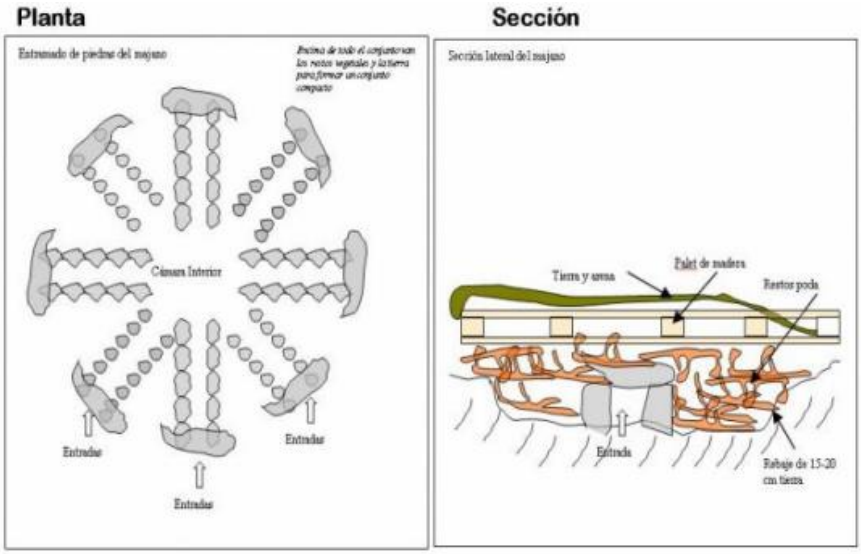


Imagen 4.1.b. Esquema de construcción de majanos y vivares para lagomorfos. Fuente: Junta de Extremadura

2. Instalación de cajas nido para aves y quirópteros: Se fomentará el aumento de poblaciones de aves con hábitos trogloditas a la hora de instalar el nido, (nidos en huecos en viejos árboles, construcciones humanas, pasando por orificios en taludes arenosos, nidos viejos de pájaro carpintero o incluso cajas nido).

Para ello se propone la instalación de 10 cajas nido que favorezcan la nidificación de este tipo de especies de aves (Mochuelo, Carraca, etc.), en la zona a concretar de restauración, en los alrededores de las Plantas Fotovoltaicas, siempre fuera de los límites de esta.



Figura 4.1.c. Cajas-nido para mochuelo y carraca, respectivamente. Fuente: Ideas Medioambientales.

También se instalarán 338 cajas nidos para quirópteros, con el objetivo de favorecer a estos mamíferos, y ver el desarrollo de sus poblaciones en el entorno de las plantas fotovoltaicas, serán ubicadas en las inmediaciones de las plantas y en lugares acordados con el Servicio de Medio Natural y Biodiversidad de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Guadalajara. Como parte de la medida compensatoria, se realizará un seguimiento a las cajas nido, con tres revisiones al año y una revisión para limpieza y mantenimiento, con el objetivo de verificar su eficacia, y especies beneficiadas.

3. Instalación de un primillar o de cajas nido para cernícalo primilla:

Para compensar la posible ocupación de superficie de campeo para el cernícalo primilla se propone la construcción de un primillar (o en su defecto la instalación de una serie de cajas nido para cernícalo primilla), de manera que se fomente el desarrollo y establecimiento de las colonias de cernícalo primilla presentes en el entorno.

La elección de la ubicación del primillar será determinada por el Servicio de Medio Natural y Biodiversidad de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Guadalajara; las características de la mejor ubicación para los Cernícalos primillas, principalmente zonas con un entorno de matriz

agrícola con un mosaico de usos del suelo que favorece la heterogeneidad que requiere el Cernícalo primilla.

El modelo de primillar a instalar es el mostrado en la figura 4.1.d.

Por otro lado, se propone como alternativa la instalación de 15 cajas nido para cernícalo primilla en el entorno de la planta fotovoltaica y distribuidas por el área de estudio, si la administración lo considera más adecuado que la construcción de un primillar.

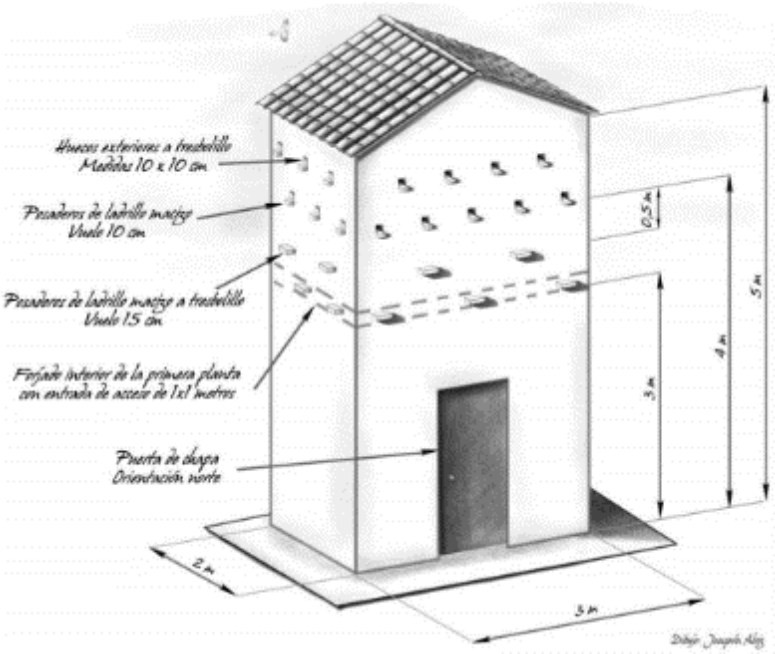


Figura 4.1.d. Esquema de un primillar de nueva construcción.

3. Marcaje de 1 individuos de águila real, águila calzada, águila culebrera, halcón peregrino y ratonero común: Como medida para la conservación y conocimiento de las poblaciones de aves rapaces en el entorno de las Plantas fotovoltaicas, se propone la realización del seguimiento de rapaces forestales en 5 km en el entorno de las PSFs, mediante el marcaje con GPS de 1 ejemplar de cada una de estas especies a determinar por el Servicio de Medio Natural y Biodiversidad de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Guadalajara.

La finalidad de esta medida es tener un seguimiento y datos de ejemplares de águila real, águila calzada, águila culebrera y ratonero común, y valorar como afecta al uso del territorio a ejemplares del entorno de las plantas fotovoltaicas, se marcará 1 ejemplar de águila real, águila calzada, águila culebrera, halcón peregrino y ratonero común. El marcaje se efectuará según las directrices que aconsejen los técnicos de Medio Natural y Biodiversidad de Guadalajara.

El emisor dispondrá de batería y placa fotovoltaica que permite la recarga de la batería, por lo que se alargará la vida útil de la misma. Se recibirán datos durante al menos dos años. Los datos serán analizados y servirán para elaborar un informe anualmente. El informe incluirá los datos relativos a la localización que se hayan recibido del emisor.



Figura 7.4.1.e. Modelo de emisor GSM-GPS a utilizar.

4. Captura y marcaje con GPS de 2 ejemplares de avutarda.

Se capturarán 2 ejemplares de *Otis tarda* en la provincia de Guadalajara, preferentemente juveniles del año, a los que se les colocará un emisor GPS/GSM programable que permitirá recibir un gran número de localizaciones del ejemplar. La captura se efectuará según se indique por el órgano competente.

La captura del ejemplar se realizará mediante un equipo de técnicos con experiencia en la captura y marcaje de la especie. Previo al marcaje se identificarán ejemplares que sean susceptibles de ser marcados, mediante jornadas de campo, en la época post-reproductora, probablemente Junio.

El marcaje se hará con la máxima celeridad y precaución para evitar el estrés a los ejemplares.

Los datos recibidos del emisor serán recopilados y servirán para elaborar cartografía que permita conocer el uso del territorio que hacen los ejemplares marcados.



Figura 7.4.1.f. GPS/GSM a utilizar con las avutardas

5. Compensación de la corta de vegetación natural: Tal y como se detalla en el apartado 2.5.5., se procederá a eliminar parte de la vegetación existente para la instalación de las infraestructuras del proyecto, correspondiéndose esta con pies de pequeño tamaño ligados en su mayoría a formaciones de matas. De las aproximadamente 122,65 ha incluidas dentro de los perímetros de las PSFs Budia Norte catalogadas con vegetación natural tras la visita a campo (cultivo con arbolado disperso, encinar y manchas de vegetación), se mantendrán intactas 96,25 ha, pasando a eliminar 26,40 ha. Como medida para la compensación de la pérdida de vegetación natural y junto con la reducción de zonas de campeo y alimentación de las aves rapaces, se plantea repoblar un 40% de la superficie afectada ya que en muchos casos se trata de cultivos agrícolas con arbolado disperso.

En esta superficie se realizará una repoblación de encina y quejigo, con una densidad de 1000 pies/ha, de los cuales 600 pies/ha serán de encina, 200 pies/ha de quejigo y 200 pies/ha de matorral, enebro y espino negro.

Superficie afectada (ha)	Superficie compensación (ha)	Repoblación encinas (600 pies/ha)	Repoblación quejigo (200 pies/ha)	Repoblación matorral (200 pies/ha)
26,40	10,56	6.336	2.112	2.112

6. Compensación de la superficie afectada correspondiente a montes de utilidad pública. Tal y como se ha detallado en el epígrafe 2.11.2. 2,70 m del trazado de la LAAT 220 kV SET El Peral- SE UMA discurren por el Monte de Utilidad Pública MUP GU44 "Pumarejos, Dehesa del Peral y Las Represas".

Para compensar los posibles efectos adversos sobre los montes de utilidad pública, se propone la realización de trabajos selvícolas de desbroce y poda sobre superficie arboladas o con presencia de matorral denso de dichos espacios en una superficie equivalente a 5 ha, situadas en el T.M. de Budia, a concretar con la Administración.

A continuación, se incluye un presupuesto estimado de estas medidas compensatorias propuestas para las PSFs Budia Norte e infraestructuras de evacuación:

Medida	Ud	Coste unitario (€)	Coste Total (€)
Traslado y/o construcción de vivares para lagomorfos	15	275,24 €	4.128,60 €
Cajas nido para aves	15	200 €	3.000,00 €
Cajas nido para aves	338	200 €	67.600,00 €
Construcción de 1 primillar o instalación de 15 cajas nido para cernícalo primilla	1	12.000,00 €	12.000,00 €
Marcaje de águila real, águila calzada, águila culebrera, halcón peregrino y ratonero común con GPS-GSM	5	3.000 €	15.000,00 €
Marcaje de aves esteparias	2	5.000 €	10.000,00 €
Captura y marcaje con GPS de 4 ejemplares de avutarda.	2	5.000,00 €	10.000,00 €
Compensación de la vegetación natural	1	65.573,16 €	65.573,16 €
Tratamientos selvícolas y actuaciones para compensación superficie afectada MUP	1	11.979 €	11.979,00 €
			199.280,76 €

5. PRESUPUESTO DETALLADO MEDIDAS PREVENTIVAS, CORRECTORAS Y COMPENSATORIAS.

En este capítulo se presupuestan las medidas indicadas y descritas en el Estudio de impacto ambiental de la **Plantas Solares fotovoltaicas Budia Norte 338 MWp e infraestructuras de evacuación**, y en la presente Adenda. Estas medidas están orientadas a mitigar los impactos previstos, incluyendo las acciones propuestas por el equipo redactor del presente EsIA.

Las medidas preventivas tratan de evitar, o al menos limitar, la agresividad de la acción que provoca la alteración, bien por la planificación y diseño de la actividad, o bien mediante la utilización de tecnologías adecuadas de protección del medio ambiente. Las medidas correctoras tienden a cambiar la condición del impacto cuando éste inevitablemente se produzca, fundamentalmente con acciones de restauración.

Las medidas expuestas a continuación se han ordenado en fase de construcción y en fase de explotación, es decir, en función del momento en que se llevarán a cabo, independientemente de que el impacto al que vayan dirigidas suceda en una u otra fase. Las acciones orientadas a la fase de construcción podrán igualmente aplicarse en su caso durante el desmantelamiento, ya que las actuaciones necesarias en ambas fases de proyecto son equivalentes, aunque en sentido inverso de ejecución.

A continuación, se muestra el presupuesto detallado de las medidas preventivas, correctoras y compensatorias cuantificables:

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 1 PANTALLA VEGETAL								
1F01103	**mil Preparación hoyo 40x40x40 suelo suelto d>700 ho/ha.pte<50%**								
	Preparación manual de hoyos de 40 cm de profundidad, de forma troncopiramidal con 40x40 cm en su base superior y 20x20 cm en su base inferior, en suelos sueltos, con pendiente inferior o igual al 50% y densidad mayor a 700 hoyos/ha.								
							9,89	1.159,10	11.463,50
2F02077	**mil Distribución planta bandeja <=250 cm³, distancia <=500 m, pte<50**								
	Reparto dentro del tajo, con distancia menor o igual de 500 m, de planta en bandeja con envase termoformado o rígido con capacidad <= 250 cm³ empleada en los distintos métodos de plantación, en terreno con pendiente inferior o igual al 50% .								
							9,89	24,32	240,52
3F02093	**mil Plantación bandeja<=250 cm³, en hoyos, suelo s-trán, pte <50%**								
	Plantación y tapado manual de un millar de plantas en bandeja con envase rígido o termoformado con capacidad <= 250 cm³ en hoyos de 40x40 cm preparados en suelos sueltos o tránsito. No se incluye el precio de la planta, el transporte, ni la distribución de la misma en el tajo. En terreno con pendiente inferior o igual al 50% .								
							9,89	604,59	5.979,40
4F02150	**mil Colocación malla contra roedores con tutores**								
	Colocación de malla protectora contra roedores, de 1 a 3 tutores alrededor de pies procedentes de repoblaciones. Incluye reparto dentro del tajo de los tutores y de la malla, su montaje y la realización de un ligero aporcado para fijar la misma al terreno. No se incluye el precio de los tutores ni la malla protectora, etc., ni el transporte de los mismos al tajo.								
							9,89	664,76	6.574,48
5PT01	**ud Prot.red contra roedores H=60cm**								
	Protector de red contra roedores de 60 cm. de altura.								
							9.896,00	0,33	3.265,68
6AM0132	**ud AR. Retama sphaerocarpa (L.), en contenedor 0,20/0,30 m de altur**								
	AR. Retama sphaerocarpa (L.), en contenedor 0,20/0,30 m de altura								
							2.474,00	0,53	1.311,22
99RIEGO_L	**ud Riego de apoyo a la plantación**								
	Primer riego de apoyo a la plantación, se realizará mediante camiones cisterna autorizados. Incluye la maquinaria y la mano de obra.								
							9.896,00	0,42	4.156,32
9F03201	**mil Rep. marras <20% bandeja <250 cm³, hoyos s.s-t.pte < 50%**								
	Plantación manual en reposición de marras menor o igual al 20% , de un millar de plantas en bandejas con envase rígido o termoformado con capacidad <= 250 cm³ en hoyos de 40x40 cm preparados en suelos sueltos ó tránsito. No se incluye el precio de la planta, el transporte, ni la distribución de la misma en el tajo. En terreno con pendiente inferior o igual al 50% . Si han pasado más de 3 periodos vegetativos desde la plantación, se presupuestará de nuevo la correspondiente preparación del terreno.								
							1,00	914,04	914,04
AM0127	**ud AR. Rahmnus alaternus (L.), en contenedor 0,10/0,20 m de altura**								
	AR. Rahmnus alaternus (L.), en contenedor 0,10/0,20 m de altura								
							2.474,00	0,95	2.350,30
AM0360	**ud CF. Juniperus oxycedrus (L.), en contenedor 0,10/0,20 m de altur**								
	CF. Juniperus oxycedrus (L.), en contenedor 0,10/0,20 m de altura								
							2.474,00	1,50	3.711,00
AM0071	**UD AR. Genista scorpius (L.),en contenedor 0,10/0,20 m de altura**								
	AR. Genista scorpius (L.),en contenedor 0,10/0,20 m de altura								
							2.474,00	0,55	1.360,70
	TOTAL CAPÍTULO 1 PANTALLA VEGETAL.....								**41.327,16**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 2 VÍVARES Y REFUGIOS PARA LAGOMORFOS								
02.01	**ud Instalación de vivares y refugios para lagomorfos**								
	Instalacióny/o translado de 15 majanos para lagmorfos en los alrededores de la Planta fotovoltaica. Incluye material y mano de obra								
							15,00	275,24	4.128,60
	TOTAL CAPÍTULO 2 VÍVARES Y REFUGIOS PARA LAGOMORFOS								**4.128,60**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 3 INSTALACIÓN DE CAJAS NIDO								
03.1	**ud Instalación de cajas nido para aves y quirópteros**								
	Instalación de 15 cajas nidos de aves con hábitos trogloditas y 338 cajas nido para quirópteros. Incluye material y mano de obra								
							353,00	200,00	70.600,00
	TOTAL CAPÍTULO 3 INSTALACIÓN DE CAJAS NIDO.....								**70.600,00**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 4 INSTALACIÓN DE PRIMILLAR O CAJAS NIDO CERNÍCALO PRIMILLA								
04.01	**ud Primillar o cajas nido para cernícalo primilla**								
	Instalación de un primillar o 15 cajas nido para cernícalo primilla. Incluye material y mano de obra								
							1,00	12.000,00	12.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 4 INSTALACIÓN DE PRIMILLAR O CAJAS NIDO CERNÍCALO PRIMILLA.....								**12.000,00**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 5 MARCAJE AVES RAPACES								
05.01	**ud Marcaje de 5 aves rapaces**								
	Marcaje y seguimiento de 1 individuo de águila real, águila calzada, águila culebrera, halcón peregrino y ratonero común.								
							5,00	3.000,00	15.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 5 MARCAJE AVES RAPACES								**15.000,00**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 6 COMPENSACIÓN CORTA DE VEGETACIÓN NATURAL								
F01163	**ha Laboreo superficial**								
	Laboreo superficial o gradeo cruzado a 30 cm de profundidad como máximo (2 pases).								
		10,56				10,56			
							10,56	172,04	1.816,74
F01199	**ud Apertura hoyo 60x60x60 suelo suelto pendiente< 30%**								
	Apertura o remoción mecanizada de un hoyo aproximadamente de 60x60x60 cm, con retroexcavadora, en suelo suelto y pendiente inferior o igual al 30% .								
		10560				10.560,00			
							10.560,00	1,15	12.144,00
F02075	**mil Distribución planta**								
	Reparto dentro del tajo, con distancia menor o igual de 500 m de planta a raíz desnuda empleada en los distintos métodos de plantación, en terreno con pendiente inferior o igual al 50% .								
		10,56				10,56			
							10,56	27,83	293,88
F02089	**mil Plantación árbol, en hoyos, s.suelto-tránsito**								
	Plantación y tapado manual de un millar de plantas a raíz desnuda en hoyos de 40x40 cm preparados en suelos sueltos ó tránsito y no pedregosos. No se incluye el precio de la planta, el transporte, ni la distribución de la misma en el tajo. En terreno con pendiente inferior o igual al 50% .								
		10,56				10,56			
							10,56	1.145,52	12.096,69
F02150	**mil Colocación malla contra roedores con tutores**								
	Colocación de malla protectora contra roedores, de 1 a 3 tutores alrededor de pies procedentes de repoblaciones. Incluye reparto dentro del tajo de los tutores y de la malla, su montaje y la realización de un ligero aporcado para fijar la misma al terreno. No se incluye el precio de los tutores ni la malla protectora, etc., ni el transporte de los mismos al tajo.								
		10,56				10,56			
							10,56	774,19	8.175,45
ENR67	**ud Planta de enebro**								
	ud. Compuesta por la adquisición de planta de enebro (Juniperus oxycedrus), en contenedor 0,15/0,20 m de altura								
		1056				1.056,00			
							1.056,00	1,50	1.584,00
EPN23	**ud Planta de espino negro**								
	ud. Compuesta por la adquisición de planta de espino negro (Crataegus laciniata), en contenedor 0,20/0,30 m de altura								
		1056				1.056,00			
							1.056,00	1,50	1.584,00
AM0936	**ud FR. Quercus faginea (Lam.), en contenedor 0,50/0,60 m de altura**								
	FR. Quercus faginea (Lam.), en contenedor 0,50/0,60 m de altura								
		2112				2.112,0000			
							2.112,00	2,10	4.435,20
AM0944	**ud FR. Quercus ilex (Lam.), en contenedor 1,00/1,25 m de altura**								
	FR. Quercus ilex (Lam.), en contenedor 1,00/1,25 m de altura								
		6336				6.336,0000			
							6.336,00	3,70	23.443,20
	TOTAL CAPÍTULO 6 COMPENSACIÓN CORTA DE VEGETACIÓN NATURAL								**65.573,16**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 7 COMPENSACIÓN DE LA SUPERFICIE AFECTADA A MUP								
07.01	**Tratamientos selvícolas**								
	Ejecución de trabajos selvícolas de desbroce y pode en superficies arboladas o zonas con matorral denso.								
							1,00	11.979,00	11.979,00
	TOTAL CAPÍTULO 7 COMPENSACIÓN DE LA SUPERFICIE AFECTADA A MUP								**11.979,00**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 8 MARCAJE AVES ESTEPARIAS								
06.01	**Marcaje de 2 avutardas**								
	Marcaje y seguimiento de 2 ejemplares de Otis Tarda								
							2,00	5.000,00	10.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 8 MARCAJE AVES ESTEPARIAS								**10.000,00**
	TOTAL								**230.607,92**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	PANTALLA VEGETAL	41.327,16	17,92
2	VÍVARES Y REFUGIOS PARA LAGOMORFOS	4.128,60	1,79
3	INSTALACIÓN DE CAJAS NIDO	70.600,00	30,61
4	INSTALACIÓN DE PRIMILLAR O CAJAS NIDO CERNÍCALO PRIMILLA	12.000,00	5,20
5	MARCAJE AVES RAPACES	15.000,00	6,50
6	COMPENSACIÓN CORTA DE VEGETACIÓN NATURAL	65.573,16	28,43
7	COMPENSACIÓN DE LA SUPERFICIE AFECTADA A MUP	11.979,00	5,19
8	MARCAJE AVES ESTEPARIAS	10.000,00	4,34
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**230.607,92**	
	13,00% Gastos generales	29.979,03	
	6,00% Beneficio industrial	13.836,48	
	SUMA DE G.G. y B.I.	43.815,51	
	21,00% I.V.A.	57.628,92	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**332.052,35**	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**332.052,35**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

6. PRESUPUESTO DETALLADO PLAN DE SEGUIMIENTO Y VIGILANCIA

Dada la naturaleza y magnitud del proyecto, se considera viable económicamente la vigilancia y seguimiento ambiental para la fase de obras y de explotación. A continuación, se incorpora un **presupuesto estimado** del mismo, para ambas fases, considerando 12 meses de obras para la Planta fotovoltaica y sus infraestructuras de evacuación con una frecuencia de dos visitas semanales y cinco años de seguimiento ambiental para la fase de explotación con una frecuencia quincenal (el presupuesto total puede variar en función de la duración final de las obras).

El plan de seguimiento y vigilancia en los años de funcionamiento, incluye un seguimiento específico de fauna, con la realización de censos a pie, recorridos en vehículos, control de las molestias y posible mortalidad derivada de las infraestructuras de proyecto etc.

Mencionar que la medición y precio del trabajo de gabinete que conllevan las labores del PSVA (informes finales anuales, partes, actas, estadillos, otros informes menores…) se encuentran prorrateados en la medición y precio expuestos.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 1 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL								
1.1	**Plan de Seguimiento y Vigilancia ambiental en fase de obra**								
	Duración de la obra (PSFs+SET+LAAT) = 12 meses. Frecuencia de visitas: 2 visitas por semana.								
							96,00	317,31	30.461,76
1.2	**Plan de Seguimiento y Vigilancia ambiental fase de explotación**								
	Duración del PSVA en fase de explotacion los 5 primeros años. Frecuencia de visitas: 1 visita quincenal.								
							120,00	317,31	38.077,20
	TOTAL CAPÍTULO 1 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL								**68.538,96**
	TOTAL								**68.538,96**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
1	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL.....		68.538,96	100,00
		TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**68.538,96**	
	13,00 % Gastos generales	8.910,06		
	6,00 % Beneficio industrial	4.112,34		
		SUMA DE G.G. y B.I.	13.022,40	
	21,00 % I.V.A.....		17.127,89	
		TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	**98.689,25**	
		TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**98.689,25**	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Tabla 7.a. Viabilidad económica del Programa de Vigilancia Ambiental.

7. FECHA Y FIRMA

FIRMADO EN ALBACETE ABRIL 2021.

REDACCIÓN

REDACTADO	REDACTADO Y REVISADO	REVISADO	APROBADO
Mirian Peñarrubia Descalzo *Ingeniero Forestal y del Medio Natural*	Joaquín Ortega Cifuentes *Ingeniero de Montes*	Juan Manuel Roldán Arroyo *Coordinador de Obras, Urbanismo, Impacto ambiental y Consultoría*	Luis Alfonso Monteagudo Martínez *Responsable de Calidad y M.A.*
			

Nº REV.	FECHA	CONTENIDO REVISIÓN
00	16-04-2021	Informe de inventario de fauna para las Plantas Solares Fotovoltaicas Budia Norte 338 MWp e infraestructura de evacuación.

IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL. está inscrita en el REA y sus técnicos han cumplido en todo momento con la reglamentación vigente en materia de Prevención de Riesgos Laborales y señalizaciones de seguridad aplicables, llevando los EPIS necesarios de acuerdo al trabajo a realizar y respetando las indicaciones del coordinador de seguridad y salud de la obra así como las prescripciones del plan de seguridad y salud en cuanto al trabajo a desempeñar dentro de la obra.
IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL. se encuentra certificada en calidad y gestión medioambiental según normas UNE ISO 9001/ 14001 por Applus. En virtud de lo establecido en la ley orgánica 15/1999 Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal, el promotor cuyos datos figuran en el presente documento consiente a **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL.,** el tratamiento de sus datos personales, así como la autorización a la comunicación con aquellas entidades respecto de las cuales **IDEAS MEDIOAMBIENTALES SL** tuviera concertado contrato de prestación y promoción de servicios. Los datos se incluirán en un fichero automatizado de **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL** que dispone de las medidas de seguridad necesarias para su confidencialidad y que el promotor podrá ejercitar conforme a la ley sus derechos de acceso, rectificación , cancelación y oposición dirigiendo un escrito a **IDEAS MEDIOAMBIENTALES SL** C/ Iris nº 9 Bajo 02005 Albacete.ref.datos.
Por todo lo anterior **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL.,** se compromete a guardar absoluta confidencialidad sobre la información que maneje relativa a los trabajos realizados. Para la impresión de este documento **IDEAS MEDIOAMBIENTALES, SL** ha utilizado papel procedente de MADERA JUSTA, con Certificación FSC y se ha adquirido como un producto desarrollado bajo COMERCIO JUSTO, a través de la asociación copade.org.

Iris 29, 02005 Albacete ↗ t 967 610710 f 967 610 714 ↗ ideas@ideasmedioambientales.com

8. ANEJO I. ESTUDIO DE AVIFAUNA EN EL ÁMBITO DE VARIOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS EN EL ENTORNO DE TRILLO

audema
inspección · medioambiente · arqueología

CLIENTE

Solaria



DEPARTAMENTO

medioambiente

TÍTULO

ESTUDIO DE AVIFAUNA EN EL ÁMBITO DE VARIOS PROYECTOS FOTOVOLTAICOS EN EL ENTORNO DE TRILLO

DE NOVIEMBRE DE 2019 A ENERO DE 2021

FECHA

MARZO 2021

ÍNDICE

1. Identificación y titulación de los autores del Estudio 3

2. Objeto 3

3. Área de estudio 3

4. Metodología 7

4.1. Análisis del contexto ornítico 13

4.2. Valoración del emplazamiento 13

5. Análisis del contexto ornítico de los proyectos 16

5.1. Caracterización ornítica mediante análisis bibliográfico 16

5.2. Áreas de importancia e interés ornítico 23

5.2.1. Zonas de Especial Protección para las Aves, ZEPA 23

5.2.2. Áreas de Importancia para las Aves, IBA 24

5.2.3. Biotopos faunísticos 24

6. Valoración del emplazamiento de los proyectos según la sensibilidad ornítica 26

6.1. Uso del territorio por parte de las especies objetivo 26

6.1.1. Especies *En Peligro de Extinción* del Catálogo Regional de Especies Amenazadas 27

6.1.2. Especies *Vulnerables* del Catálogo Regional de Especies Amenazadas 27

6.1.3. Especies consideradas, en la categoría *De Interés Especial* del Catálogo Regional de Especies Amenazadas 35

6.1.4. Otras observaciones de interés. Espectro ornítico detectado 37

6.2. Pérdida de hábitat faunístico debida al desarrollo de los proyectos 39

7. Resumen de los contactos de la avifauna en el área de estudio 40

8. Afecciones principales a la avifauna, según sectores de estudio 42

8.1. Afecciones principales a la avifauna en el Sector I 42

8.2. Afecciones principales a la avifauna en el Sector II 43

8.3. Afecciones principales a la avifauna en el Sector III 45

8.4. Afecciones principales a la avifauna en el Sector IV 46

8.5. Afecciones principales a la avifauna en el Sector LAT 47

9. Conclusiones 48

ANEXOS

ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

ANEXO II: FICHAS DE CAMPO

ANEXO III: PLANOS

1. Identificación y titulación de los autores del Estudio

El coordinador del presente trabajo, *Estudio de Avifauna en el ámbito de varios proyectos fotovoltaicos en el entorno de Trillo, en la provincia de Guadalajara,* es D. Carlos Fernández Calvo, licenciado en Ciencias Biológicas, con 30 años de experiencia, entre otros campos, en el estudio y análisis de la avifauna y su interacción con plantas fotovoltaicas y líneas de transporte eléctrico.

2. Objeto

El objetivo del *Estudio de Avifauna en el ámbito de varios proyectos fotovoltaicos en el entorno de Trillo, en la provincia de Guadalajara,* persigue adquirir un conocimiento real sobre el grado de uso del territorio por parte de la avifauna en el ámbito de estudio y su entorno, muy en particular de aquellas especies de mayor singularidad, cubriendo más allá de un ciclo anual, desde el mes de noviembre de 2019 al mes de enero de 2021.

Se considera la normativa autonómica Decreto 33/1998, de 5 de mayo, por el que se crea el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla – La Mancha, y sus modificaciones posteriores, como la norma principal a considerar en lo que respecta al grado de amparo de los taxones detectados.

Este objetivo final será cubierto mediante la consecución de una serie de objetivos parciales que, a modo de resumen, se listan a continuación:

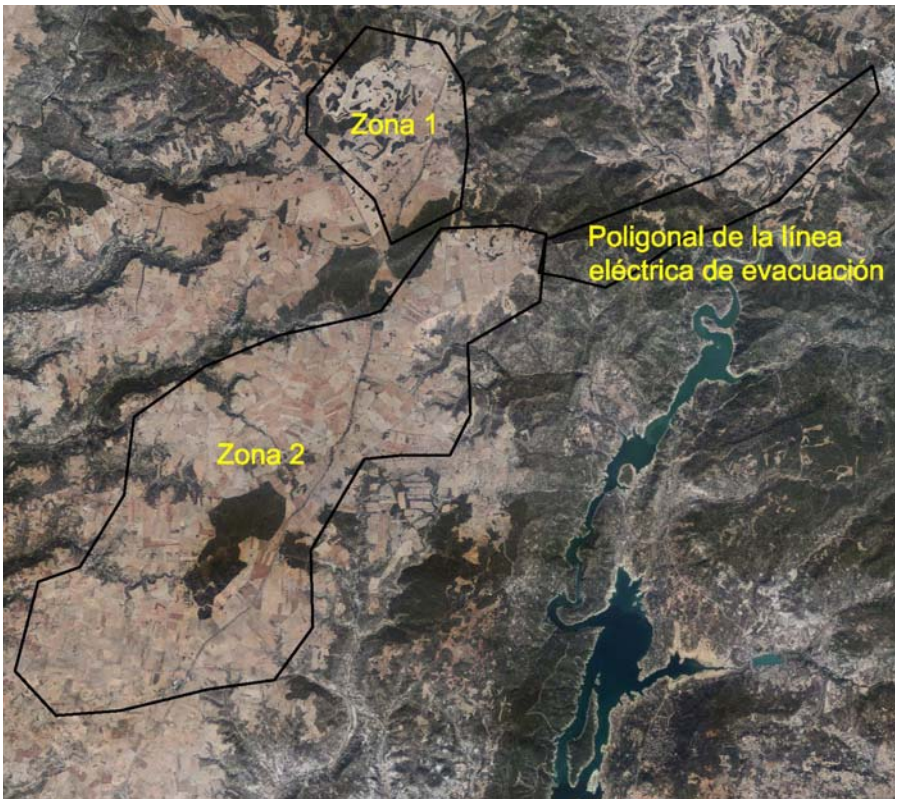
- Caracterización de la comunidad de aves del ámbito del estudio y su entorno.
- Identificación de especies amenazadas y sensibles.
- Estimación de poblaciones de especies clave.
- Identificación de puntos y áreas de mayor interés ornítico.
- Análisis de la disponibilidad del hábitat y de su ocupación por los proyectos.
- Caracterización del uso del hábitat y del espacio, trayectorias, por parte de las especies de mayor interés, en el ámbito de estudio y su entorno más inmediato.
- Abundancia, uso del espacio y comportamiento de las aves.
- Cartografía de interpretación de la información recabada en campo.

Se contempla la inversión de esfuerzos de reconocimiento en campo para la consecución de estos objetivos señalados, esfuerzos tanto diurnos como nocturnos.

3. Área de estudio

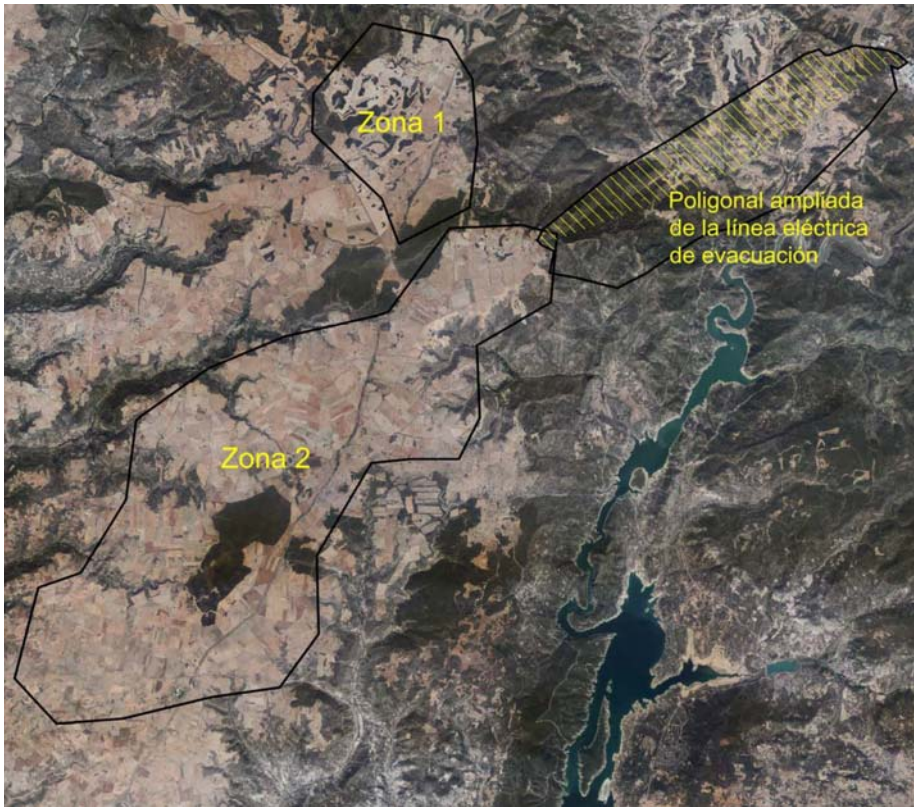
Inicialmente, el ámbito del estudio de la avifauna vino determinado por la definición de tres grandes poligonales generales que el promotor contempló en la fase de diseño de diferentes desarrollos fotovoltaicos. Dos de estas poligonales, denominadas Zona 1, la del norte, y Zona 2, la grande, en el sur, de ocupación superficial amplia,

están concebidas para incluir en sus límites un número indeterminado de proyectos de implantación fotovoltaica; mientras, la tercera poligonal, denominada poligonal de la línea eléctrica de evacuación, de diseño largo, estrecho y de orientación oeste – este, con finalización en la subestación de Trillo, se consideraba adecuada y suficiente para el establecimiento de la futura línea de evacuación eléctrica de los proyectos fotovoltaicos. Estas tres poligonales ocupaban entonces una superficie global de 11.835 Ha, siendo la superficie particular aproximada de cada una de ellas de 1.835 Ha, 8.560 Ha y 1.440 Ha, respectivamente, según se muestra en la siguiente imagen:



Localización de las tres poligonales originales

Con posterioridad, a partir del mes de febrero de 2020, el promotor comunicó nuevas necesidades espaciales para incluir en el Estudio Anual de Avifauna, en concreto en la poligonal tercera, la contemplada para el desarrollo de la línea de evacuación eléctrica. Esta poligonal pasó a contar, a partir de entonces, con una superficie total de unas 2.800 hectáreas, según se muestra en la siguiente imagen, donde la zona rayada en amarillo es la superficie ampliada y considerada a partir de febrero de 2020:



Localización de las tres poligonales. La poligonal de la línea eléctrica de evacuación ha sido ampliada a partir de febrero de 2020.

En todo caso, el estudio contempla, además, las situaciones marginales, más inmediatas, de las tres poligonales reflejadas.

El promotor de las actuaciones fotovoltaicas proyectadas, llegado el mes de febrero, profundizó en la fase de diseño en lo referido al acotado superficial de límites más favorables, aptos y susceptibles de albergar, finalmente, los desarrollos eléctricos, dentro de las dos poligonales originales definidas para tal fin; estas delimitaciones espaciales quedan plasmadas en una posterior imagen, incluida en el apartado metodológico del estudio.

A partir del trabajo de campo abordado para la realización del presente trabajo, se han podido determinar diferentes situaciones del área de estudio e inmediaciones como de importancia para la avifauna.

- **Páramos y alcarrias**. Dominan la práctica totalidad de la poligonal 2, al sur de la carretera N-320 y, desde ella, hasta llegar a los rebordes alcarreños conformados por el valle del río de San Andrés, por el noroeste, y los páramos de Valdelagua, al noreste de la poligonal. Son paisajes austeros, mayormente dedicados al secano, con teselas de pastizales y matorrales, linderos arbolados de espinos y *Quercus*, quebrados por la red incisa del drenaje natural. Los páramos de la poligonal 1, Monte de Membribe y Las Represas, ligeramente ondulados frente a los anteriores, se salpican extensamente de isleos forestales, de encinas, quejigos y pinos. Respecto a la avifauna, estas planicies acogen a diferentes rapaces durante la invernada, siendo interesantes para taxones

tales como *Falco columbarius, Falco peregrinus, Accipiter nisus, Circus cyaneus*; los bandos invernantes de aláudidos, fringílidos, emberícidos, motacílidos, son abundantes, también los zorzales,… Por otro lado, estos páramos y sus campiñas asociadas son frecuentadas durante el período reproductor y el verano, a modo de cazaderos, principalmente, por diferentes especies, entre las que destacan algunas rapaces propias de los medios abiertos, caso del aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) y el aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), así como diversas carroñeras, como el buitre leonado (*Gyps fulvus*) y, en menor medida, el alimoche (*Neophron percnopterus*). Finalmente, algunas situaciones de estas parameras alcarreñas son utilizadas por avutardas (*Otis tarda*) durante el postreproductor, e incluyen zonas de querencia durante el paso postnupcial del cernícalo primilla (*Falco naumanni*).

- **Rebordes del páramo y barrancos**. La planicie esta delimitada y surcada por una red de drenaje que incide sobre el sustrato calizo alcarreño, generando barrancos de entidad variable que diversifican el paisaje de campos abiertos. Los bordes de la poligonal 2 se aproximan mucho o coinciden con el discurrir de los principales fluvios locales, el río de San Andrés, por el noroeste, el río Arlés, por el sureste, el arroyo de la Vega de Peñalver, por el suroeste, el arroyo de la vega de Budia, por el noreste; por otro lado, el río de Castilmimbre participa en la delimitación norte de la poligonal 1, mientras que el Barranco Grande de Gualda y sus subsidiarios, el barranco de la Veguilla y el barranco del Pozo, seccionan a la poligonal 3. Desde el fondo de estos valles, de estrechas vegas y alineaciones arbóreo arbustivas ribereñas, se asciende por las laderas cubiertas de matorrales y bosques de *Quercus* y *Pinus*, hasta su culminación en el borde del páramo, favoreciendo la presencia de la avifauna forestal; son situaciones que, durante el invierno, fueron frecuentadas, con cierta asiduidad, para el remonte, ascenso y vuelo de aves planeadoras, principalmente rapaces como *Gyps fulvus, Aquila chrysaetos, Milvus milvus, Buteo buteo Accipiter gentilis, Falco peregrinus, Falco tinnunculus*. Durante el período reproductor, estas situaciones marginales fueron igualmente frecuentadas por las especies señaladas, además de otras estivales, caso de *Circaetus gallicus, Hieraaetus pennatus, Milvus migrans*, a menudo mediante vuelos territoriales indicativos de asentamientos reproductores en los medios forestales y rupícolas asociados al reborde del páramo. Son situaciones que, además, fueron utilizadas por especies migradoras durante sus desplazamientos pre y postnupciales. Por otro lado, los cursos menores y las cabeceras que contribuyen al modelado del páramo, tienen ribazos, visos topográficos, pequeños afloramientos rocosos, espinales, alineaciones de encinas y quejigos,…, medios que otorgan refugio y alimento a la cohorte de especies aladas de mediano y pequeño tamaño, fundamentalmente a los paseriformes.

- **Forestas e isleos arbóreo arbustivos de *Quercus* y *Pinus***. Se han señalado antes las forestas de laderas de borde del páramo alcarreño; pero las poligonales incluyen abundantes teselas de vegetación arbóreo arbustiva, bien a modo de rodales medianos y pequeños, asociados a majanos, como pequeñas islas de tamaño diverso e incluso superiores a la hectárea, bien como manchas forestales mantenidas en el páramo (Monte Altorrico, Las Tuercas, Monte Duredos, como principales en la poligonal 2). Por otro lado, la poligonal 1 muestra un modelado de usos interesante, un mosaico de terrenos abiertos para las siembras parapetados por abundantes islas y rodales de encinas y quejigos en Monte de Membribe, así como pinares ligados a Valdelagua y Cerro Palacio. Finalmente, los quebrados terrenos, de cerros y barrancos, que atraviesa el corredor eléctrico planteado en la poligonal 3, presentan coberturas forestales variables, teselas de arbolado natural, coberturas desarrolladas de coníferas, terrenos reforestados recientemente, matorrales seriales más o menos densos, tomillares y pastizales.

- **Cañada Real Soriana Oriental**. Este eje histórico, pecuario y de comunicación, atraviesa el territorio de las poligonales 1 y 2; tiene su máxima expresión, de pastizales pecuarios con árboles y matorrales diseminados a lo largo de su recorrido, una vez que su trazado se desliga de la ocupación viaria que, hace ya décadas, ocurrió con la carretera CM-2013. Articula el trasiego de la fauna local, tanto terrestre como alada, favorecido por su

diversidad de medios y nichos, inmersos en la uniformidad general de la campiña del páramo, diversificándola. Es, además, un eje guía para el trasiego migratorio de las especies aladas, habiéndose comprobado la ligazón de varios taxones a este espacio lineal con arbolado, caso del cernícalo primilla (*Falco naumanni*) y el águila culebrera (*Circaetus gallicus*), entre otros notorios.

- **Enclaves rupícolas de interés**. En situaciones cercanas a las poligonales de estudio, inmediatas en casos localizados, existen perfiles topográficos verticales, de desnivel variable, entre una decena de metros a superiores al centenar, de importancia para las aves de los roquedos como posaderos y refugios, también para la nidificación de distintos taxones propios del medio rupícola. Por lo general, los menores y de entidad media se emplazan en los rebordes del páramo local, en la margen izquierda del río de San Andrés y sus barrancos subsidiarios, arroyos de la Vega, etc., siendo más significativos en entidad e importancia ornítica los que miran a la depresión del cercano Tajo y el embalse de Entrepeñas. A pesar de no tener expresiones significativas dentro del conjunto de las poligonales de estudio, las aves de los roquedos utilizan, en mayor o menor medida, las parameras inmediatas para sus campeos, cazas, manifestaciones territoriales y nupciales. Asociados a estos enclaves rupícolas de interés ornítico se conoce la existencia de sustratos de nidificación adecuados utilizados por taxones tales como *Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Bubo bubo, Gyps fulvus*, entre otros.

- **Río Tajo y embalse de Entrepeñas**. Definen la fisiografía del territorio, el eje fluvial original, serpentiforme y jalonado por los contrafuertes y farallones de la depresión geológica, y el remansado artificial de sus aguas. Son, por un lado, corredores que dirigen y condicionan, en general, la actividad de la fauna, orientando a las aves, en particular, en sus desplazamientos migratorios; y, por otro lado, son medios fluviales, palustres y acuáticos determinantes en la composición de la fauna del territorio, muy diversificada gracias a la amplia disponibilidad de medios y biotopos faunísticos que otorga el gran río. Otrora, las vegas fluviales, extensas en el dominio fluvial, desaparecieron bajo las aguas quietas del embalse de Entrepeñas; en la actualidad, la fluctuación de la lámina de agua posibilita la presencia de *cejas*, zonas libres de agua que se convierten en pastizales estacionales frecuentados por diversas aves en sus desplazamientos migratorios y durante la invernada, también como zonas de concentración.

4. Metodología

El ámbito de estudio considerado, tal y como ya se ha explicado con antelación en el apartado precedente, parte de la fase inicial de diseño planteada por el promotor.

La metodología empleada para la realización del *Estudio de Avifauna en el ámbito de varios proyectos fotovoltaicos en el entorno de Trillo, en la provincia de Guadalajara,* se basa en la recogida y el análisis de la información territorial y biológica que pueda ser más relevante para la evaluación de la posible incidencia del desarrollo de los distintos proyectos fotovoltaicos sobre el colectivo ornítico del territorio.

Para ello, el estudio contempla profundizar en dos aspectos principales sobre la avifauna del entorno del estudio:

- Marco o contexto ornítico. Se aborda la ubicación del estudio en relación con las áreas de interés avifaunístico determinadas, los hábitat y biotopos faunísticos, y la composición de las comunidades presentes.

- Valoración del emplazamiento del estudio a partir del análisis de la vulnerabilidad de la avifauna del territorio, considerando la presencia y abundancia de especies amenazadas y especies sensibles con respecto a los impactos previsibles de los proyectos, tales como la pérdida directa de hábitat, las molestias que puede ocasionar, tanto en la fase de obras como durante la fase de explotación; la proximidad o cercanía del emplazamiento de los proyectos con respecto a puntos / áreas de concentración de ejemplares y otras zonas de especial sensibilidad debido al uso que realizan las aves.

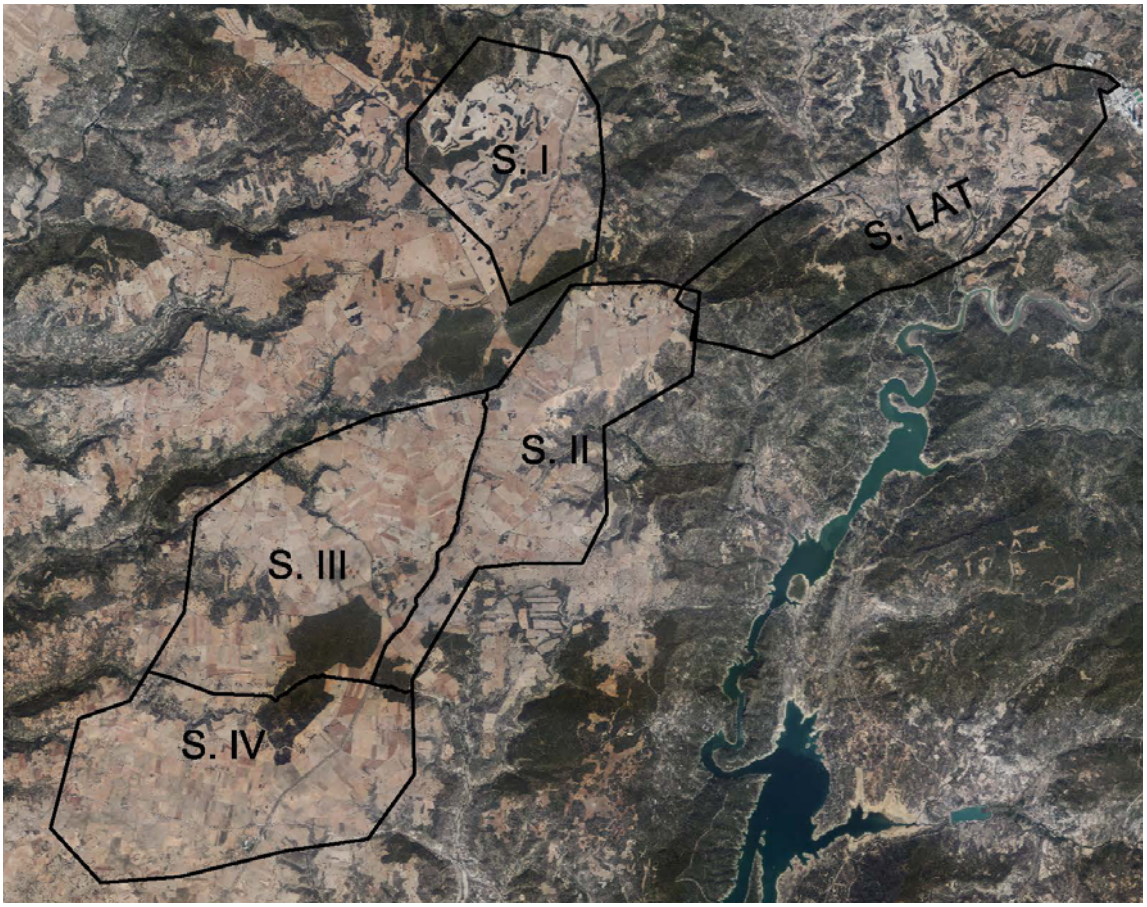
En base a las tres poligonales originales consideradas en el inicio de la fase de diseño, el promotor planteó unas necesidades de esfuerzos mensuales a invertir para la realización de los trabajos de reconocimiento en campo. El siguiente cuadro indica la distribución de esos esfuerzos, tanto en lo referido a los contemplados para la actividad diurna como a los nocturnos:

Mes	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Diurnos	11	13	13	13	13	14	14	13	11	11	13	11
Nocturnos	-	4	3	3	4	4	4	3	-	-	-	-

Con posterioridad, a raíz de la ampliación de las superficies consideradas para la poligonal de la fase de diseño para la línea de evacuación eléctrica, en febrero de 2020, se contemplaron nuevos esfuerzos de campo, extraordinarios a los inicialmente definidos, distribuidos en un ciclo anual completo, de la siguiente manera:

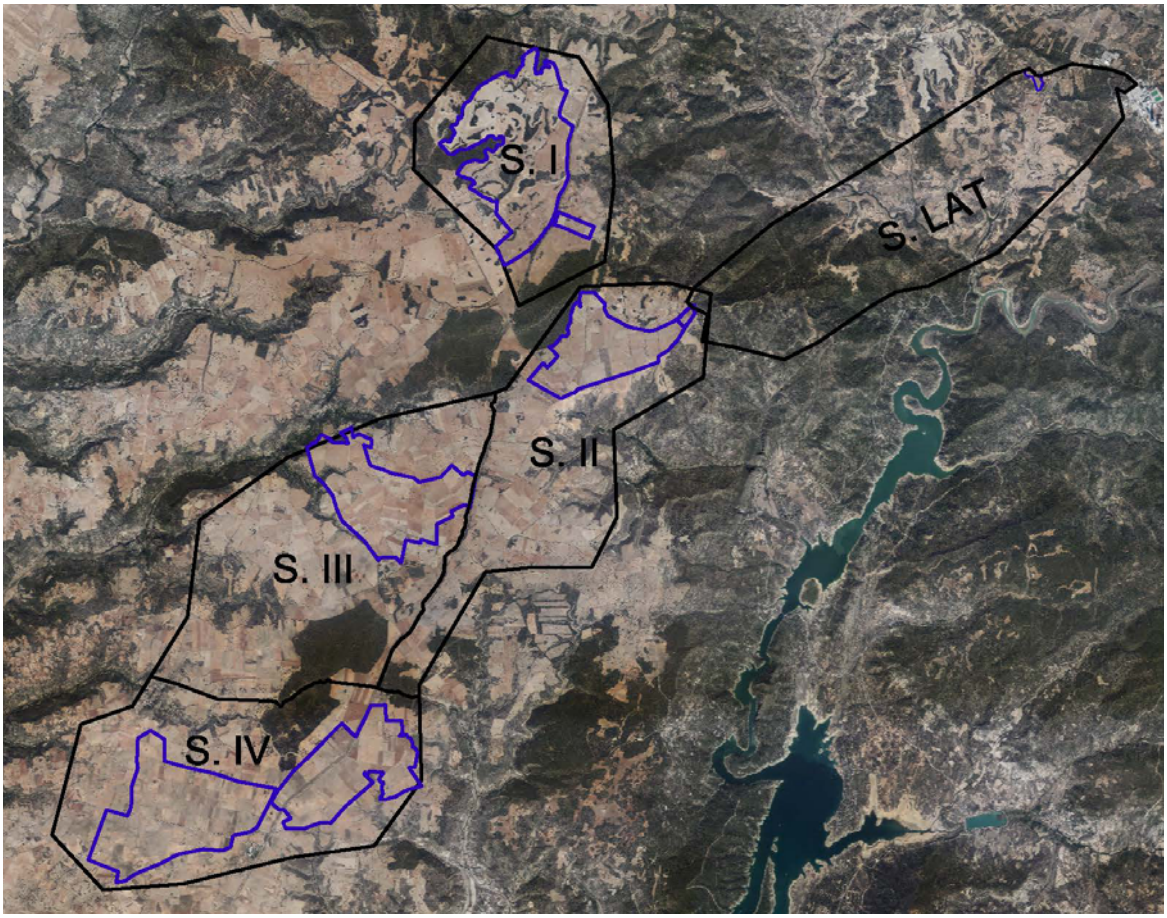
Mes	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I
Diurnos	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2
Nocturnos	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1

Para otorgar una repartición equitativa de los esfuerzos de control y seguimiento ornítico se estableció una sectorización del territorio de las tres poligonales consideradas, identificándose cinco áreas o sectores de trabajo, el sector I, equivalente a la poligonal 1; el sector II, ocupando el tercio noreste de la poligonal 2; el sector III, ocupando el tercio central de la poligonal 2; el sector IV, correspondiente al tercio meridional de la poligonal 2; y el sector LAT, identificando a la poligonal de la línea de evacuación. Todo ello, según se refleja en la siguiente imagen:



Sectorización de la zona de estudio

Tal y como ya se esbozó más arriba, el promotor de las actuaciones fotovoltaicas, llegado el mes de febrero, profundizó en la fase de diseño en lo referido al acotado superficial de límites más favorables, aptos y susceptibles de albergar, finalmente, los desarrollos eléctricos, dentro de las dos poligonales originales definidas para tal fin; estas delimitaciones espaciales, que quedan plasmadas en la siguiente imagen, fueron desde entonces prospectadas con mayor hincapié por los especialistas durante los esfuerzos de reconocimiento en campo.



El presente informe comprende las siguientes fechas particulares de las jornadas efectivas de campo, tanto diurnas como nocturnas:

Jornadas efectivas de campo diurnas	
16 de noviembre de 2019 (Sector I) 17 de noviembre de 2019 (Sector II) 18 de noviembre de 2019 (Sector III) 19 de noviembre de 2019 (Sector LAT) 20 de noviembre de 2019 (Sector II) 21 de noviembre de 2019 (Sectores I y IV) 22 de noviembre de 2019 (Sectores II y LAT) 23 de noviembre de 2019 (Sector III) 24 de noviembre de 2019 (Sector IV)	2 de diciembre de 2019 (Sectores I y LAT) 3 de diciembre de 2019 (Sectores II y III) 4 de diciembre de 2019 (Sector IV) 5 de diciembre de 2019 (Sectores I y LAT) 6 de diciembre de 2019 (Sector II) 7 de diciembre de 2019 (Sector III) 8 de diciembre de 2019 (Sector IV) 21 de diciembre de 2019 (Sector I) 23 de diciembre de 2019 (Sector LAT) 27 de diciembre de 2019 (Sector IV)

9 de enero de 2020 (Sector I) 10 de enero de 2020 (Sectores III y LAT) 11 de enero de 2020 (Sectores II y IV) 12 de enero de 2020 (Sectores III y LAT) 13 de enero de 2020 (Sectores I y IV) 14 de enero de 2020 (Sectores II y III) 28 de enero de 2020 (Sector I) 29 de enero de 2020 (Sector LAT)	4 de febrero de 2020 (Sectores II y IV) 5 de febrero de 2020 (Sectores III y LAT) 11 de febrero de 2020 (Sectores I y III) 12 de febrero de 2020 (Sectores II y IV) 25 de febrero de 2020 (Sectores III y IV) 26 de febrero de 2020 (Sectores I y II) 27 de febrero de 2020 (Sector LAT)
3 de marzo de 2020 (Sectores II y LAT) 4 de marzo de 2020 (Sectores III y IV) 5 de marzo de 2020 (Sector I) 6 de marzo de 2020 (Sector IV) 10 de marzo de 2020 (Sectores I y II) 11 de marzo de 2020 (Sectores III y LAT) 13 de marzo de 2020 (Sectores I y IV) 14 de marzo de 2020 (Sectores II y LAT) 28 de marzo de 2020 (Sector LAT)	12 de abril de 2020 (Sectores I y LAT) 13 de abril de 2020 (Sectores II, III y IV) 14 de abril de 2020 (Sectores II, III y IV) 15 de abril de 2020 (Sectores I y LAT) 16 de abril de 2020 (Sectores II, III y IV) 17 de abril de 2020 (Sector I)
5 de mayo de 2020 (Sectores IV y LAT) 6 de mayo de 2020 (Sectores I, II y III) 7 de mayo de 2020 (Sectores I, II y IV) 8 de mayo de 2020 (Sectores III y LAT) 9 de mayo de 2020 (Sector II) 20 de mayo de 2020 (Sector I) 21 de mayo de 2020 (Sector III) 22 de mayo de 2020 (Sector IV)	2 de junio de 2020 (Sectores II y LAT) 3 de junio de 2020 (Sectores II, III y IV) 4 de junio de 2020 (Sectores I y LAT) 5 de junio de 2020 (Sectores I, III y IV) 18 de junio de 2020 (Sector I) 20 de junio de 2020 (Sector II) 30 de junio de 2020 (Sector III)
2 de julio de 2020 (Sectores IV y LAT) 3 de julio de 2020 (Sectores I y II) 4 de julio de 2020 (Sector III) 6 de julio de 2020 (Sector IV) 7 de julio de 2020 (Sector LAT) 9 de julio de 2020 (Sector II) 17 de julio de 2020 (Sector I) 18 de julio de 2020 (Sector III)	4 de agosto de 2020 (Sector LAT) 5 de agosto de 2020 (Sector II) 6 de agosto de 2020 (Sector I) 7 de agosto de 2020 (Sector III) 12 de agosto de 2020 (Sector IV) 13 de agosto de 2020 (Sector III) 14 de agosto de 2020 (Sector II) 17 de agosto de 2020 (Sector LAT) 18 de agosto de 2020 (Sector I) 19 de agosto de 2020 (Sector IV) 20 de agosto de 2020 (Sector II) 21 de agosto de 2020 (Sector III)

7 de septiembre de 2020 (Sector LAT) 8 de septiembre de 2020 (Sector I) 9 de septiembre de 2020 (Sector II) 10 de septiembre de 2020 (Sector III) 11 de septiembre de 2020 (Sector IV) 14 de septiembre de 2020 (Sector LAT) 15 de septiembre de 2020 (Sector I) 16 de septiembre de 2020 (Sector II) 17 de septiembre de 2020 (Sector LAT) 18 de septiembre de 2020 (Sector III) 21 de septiembre de 2020 (Sector LAT) 22 de septiembre de 2020 (Sector II) 23 de septiembre de 2020 (Sector I) 24 de septiembre de 2020 (Sector III) 25 de septiembre de 2020 (Sector IV)	2 de octubre de 2020 (Sector LAT) 5 de octubre de 2020 (Sector LAT) 6 de octubre de 2020 (Sector II) 7 de octubre de 2020 (Sector I) 8 de octubre de 2020 (Sector III) 9 de octubre de 2020 (Sector IV) 19 de octubre de 2020 (Sector LAT) 20 de octubre de 2020 (Sector II) 21 de octubre de 2020 (Sector I) 22 de octubre de 2020 (Sector III) 23 de octubre de 2020 (Sector IV) 29 de octubre de 2020 (Sector LAT) 30 de octubre de 2020 (Sector IV)
12 de noviembre de 2020 (Sector LAT)	11 de diciembre de 2020 (Sector LAT)
4 de enero de 2021 (Sector LAT) 5 de enero de 2021 (Sector LAT)	

Jornadas efectivas de campo nocturnas	
Del 5 al 6 de diciembre de 2019 (Sector IV) Del 6 al 7 de diciembre de 2019 (Sector III) Del 21 al 22 de diciembre de 2019 (Sector I) Del 27 al 28 de diciembre de 2019 (Sector LAT) Del 9 al 10 de enero de 2020 (Sector II) Del 10 al 11 de enero de 2020 (Sector LAT) Del 11 al 12 de enero de 2020 (Sector IV) Del 4 al 5 de febrero de 2020 (Sector I) Del 5 al 6 de febrero de 2020 (Sector III) Del 11 al 12 de febrero de 2020 (Sector II) Del 3 al 4 de marzo de 2020 (Sector LAT) Del 4 al 5 de marzo de 2020 (Sector IV) Del 10 al 11 de marzo de 2020 (Sector III) Del 11 al 12 de marzo de 2020 (Sector II) Del 13 al 14 de marzo de 2020 (Sector I)	Del 12 al 13 de abril de 2020 (Sector LAT) Del 13 al 14 de abril de 2020 (Sector IV) Del 14 al 15 de abril de 2020 (Sector III) Del 15 al 16 de abril de 2020 (Sector II) Del 16 al 17 de abril de 2020 (Sector I) Del 5 al 6 de mayo de 2020 (Sector LAT) Del 6 al 7 de mayo de 2020 (Sector IV) Del 7 al 8 de mayo de 2020 (Sector III) Del 8 al 9 de mayo de 2020 (Sector II) Del 20 al 21 de mayo de 2020 (Sector I) Del 2 al 3 de junio de 2020 (Sector LAT) Del 3 al 4 de junio de 2020 (Sector IV) Del 4 al 5 de junio de 2020 (Sector III) Del 11 al 12 de diciembre de 2020 (Sector LAT) Del 4 al 5 de enero de 2021 (Sector LAT)

4.1. Análisis del contexto ornítico

La caracterización de las comunidades de aves en el marco de estudio determinado se apoya en una recopilación bibliográfica de la información más relevante disponible sobre la avifauna del territorio, considerando como tal toda aquella referida a:

- Áreas de importancia e interés ornítico, especialmente las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), de la red europea de espacios protegidos Red Natura 2000; las Áreas de Importancia para las Aves (IBA); la presencia en el territorio de humedales; principalmente.

- Biotopos faunísticos, analizando la calidad del hábitat presente en el territorio, además de la afección cuantitativa que sobre estos biotopos identificados puede suponer el desarrollo de los proyectos en relación a su disponibilidad y su importancia para las aves; principalmente.

- Caracterización de la ornitofauna local, considerando los diferentes biotopos identificados, tanto en atención a las especies sedentarias, las estivales y las invernantes, como en atención a las propias de los pasos migratorios. De esta caracterización de la avifauna se extraerá, como información de mayor interés, todas las especies de mayor sensibilidad, sobre todo atendiendo a su grado de amenaza, pero también considerando su potencial afectación ante el desarrollo de los proyectos, destacándose como datos más relevantes los referidos a sus áreas de presencia, caso de dormideros, posaderos, zonas de cría, zonas de alimentación, cazaderos, etc., así como los datos poblacionales.

4.2. Valoración del emplazamiento

La valoración del emplazamiento de los proyectos, en atención al colectivo de aves presente en el territorio, se apoya en la recopilación de la información más notable sobre las especies amenazadas y más sensibles ante el desarrollo de los proyectos y sus previsibles efectos.

Para ello, el *Estudio de Avifauna en el ámbito de varios proyectos fotovoltaicos en el entorno de Trillo, en la provincia de Guadalajara*, cuenta con la realización de prospecciones rutinarias del territorio, tanto diurnas, como nocturnas.

Estas labores de prospección contemplan la realización de recorridos sistemáticos por la zona, apoyados por el uso de puntos favorables de observación, cubriendo de esta forma todo el ámbito y sus entornos más inmediatos, facilitando así la determinación del uso del territorio por parte de las especies de mayor interés conservacionista y especies de mayor sensibilidad ante los efectos de los proyectos.

El uso de estas localizaciones e itinerarios de control se realiza según esfuerzos de cada mes, invertidos de manera rutinaria. Se estima la inversión de más de 1.500 horas diurnas para el conjunto de observatorios y recorridos de reconocimiento, a lo largo de las 169 jornadas diurnas efectivas invertidas a lo largo del período de estudio, entre noviembre de 2019 y enero de 2021.

Los contactos establecidos con las especies de mayor interés conservacionista se recogen en estadillos particulares, para cada una de las 169 jornadas diurnas efectivas de campo abordadas. En estos estadillos se

anotan la hora de inicio y la hora final del período de observación (horario oficial), así como las condiciones meteorológicas del mismo: temperatura, dirección e intensidad del viento (escala de Beaufort), porcentaje de la cobertura de nubes, precipitaciones y condiciones de visibilidad.

Los parámetros analizados en cada observación son los siguientes:

- Número de orden del contacto establecido;
- Intervalo horario del contacto (horario oficial);
- Especie (nombres común y científico);
- Número de ejemplares;
- Edad, cuando posible;
- Sexo, cuando posible;
- Localización del contacto establecido, según la toponimia local;
- Hábitat sobrevolado;
- Dirección de vuelo;
- Altura de vuelo;
- Comportamiento;
- Tipo de relieve sobrevolado;
- Categoría de conservación de la especie, norma autonómica Decreto 33/1998, de 5 de mayo.

Todos los contactos establecidos con las especies de mayor interés conservacionista y sensibilidad ante el desarrollo de los proyectos, incluidas las trayectorias de vuelo, son recogidos, con la mayor precisión posible, sobre una planimetría particular y de detalle del ámbito del estudio. Los resultados obtenidos pueden consultarse en el Anexo II "Fichas de campo" y en el Anexo III "Planos", incluidos al final del presente documento.

Por otro lado, el promotor solicitó la realización, además, de esfuerzos de reconocimiento y control enfocados a la determinación del colectivo ornítico de hábitos nocturnos; estos trabajos contemplan escuchas con reclamos para determinar, mediante la respuesta oportuna, la presencia / ausencia de los taxones implicados en la zona. En este sentido, se establecieron cuatro estaciones de escucha en cada uno de los sectores en los que quedó compartimentado el conjunto del territorio de estudio, atendiendo a las características del hábitat y al potencial espectro de especies relacionadas. La reiteración de los trabajos de escuchas facilita el reforzamiento sobre el conocimiento de la comunidad de nocturnas del territorio. La localización de las estaciones de escucha queda reflejada en la cartografía temática adjuntada, en el Anexo III "Planos".

Las cuatro estaciones del ámbito identificado como Sector I se ligan a los siguientes topónimos locales:

- Estación nº 1: El Marojal – Cañada Real Soriana Oriental, en la entrada de la vía pecuaria al Sector I por su extremo meridional, un mosaico de quejigos, encinas, pinos y matorrales en el borde de los campos del páramo, con restos de antiguos préstamos mineros y pequeños navajos abrevaderos;
- Estación nº 2: Valdelagua – Las Represas, en la zona forestada del extremo sureste del Sector I, en el borde de las campiñas onduladas locales;

- Estación nº 3: Valdecentenos, en el vértice noreste de la poligonal, un topónimo vecino a la Cañada Real y en la cabecera del barranco de Picazo, en el borde del páramo, próximo a asentamientos urbanísticos caídos en el desuso, en una situación forestada con *Quercus*, *Pinus* y abundante matorral serial;
- Estación nº 4: Las Cañadas, hacia el vértice oeste del sector, con profusos quejigares, también otros *Quercus* y coníferas, afloramientos calizos menores y teselas de campiñas de siembra.

Las cuatro estaciones del ámbito identificado como Sector II se asocian a los siguientes topónimos locales:

- Estación nº 1: El Plantío – El Olmillo, en el borde norte del sector, zona de transición entre forestas de *Pinus*, principalmente, y la campiña suavemente ondulada del páramo norte de Budia;
- Estación nº 2: Val de la Barbería, en el borde del páramo, mirando a los barrancos que caen hasta Budia, al este de la Ermita de la Virgen del Peral, una transición entre las campiñas y pastizales del páamo y los matorrales y forestas del barranco;
- Estación nº 3: Barranco Fuente La Esmota, al sur de Budia, una estrecha depresión que incluye pequeños escarpes calizos, matorrales y arbolado disperso;
- Estación nº 4: Las Calzadas – Cañada Real, hacia la zona meridional del sector, una situación de campiña arbolada atravesada por la traza de la Cañada Real Soriana Oriental.

Respecto al Sector III, las cuatro estaciones que se contemplan se refieren a los topónimos locales siguientes:

- Estación nº 1: El Pozo – La Iruela – San Andrés del Rey, emplazada junto a los escarpes calizos incipientes en la cabecera del valle del río de San Andrés, en las proximidades de la traza viaria GU-932, al este del pueblo de San Andrés de Rey;
- Estación nº 2: Hilos Largos – Las Fuentes de Yélamos, en el borde de un tramo inicial del barranco de las Fuentes de Yélamos, con importantes coberturas forestales de *Quercus* jalonando el estrecho discurrir fluvial, de estrechas vegas en las que se fomenta el cultivo de nogales;
- Estación nº 3: Barranco de Valdelafuente, en el flanco suroeste del sector, quebrado reguero con abundantes afloramientos calizos, de entidad menor y media, con abundancia de forestas de *Quercus* y teselas de espinales y demás cubiertas de matorrales seriales, así como pastizales;
- Estación nº 4: Monte Altorrico, hacia el flanco meridional del sector; se trata de un continuo forestal de *Q. ilex ballota* y *Q. faginea*.

Las cuatro estaciones del ámbito identificado como Sector IV se ligan a los siguientes topónimos locales:

- Estación nº 1: Altas Torres, campiña ondulada con majanos, rodales e isleos arbóreo arbustivos en mosaico, en la zona suroeste del sector;
- Estación nº 2: Barranco del Vallejo, al oeste del sector, quebrado fluvio local estacional que genera desniveles topográficos y resaltes rocosos, todo alternado con cubiertas de arbolado y arbustivas, así como con usos agrarios y pecuarios;
- Estación nº 3: Barranco de la Vega de Peñalver, barranco inciso con resaltes y roquedos calizos, en entorno periurbano, con arboleda ribereña y vegas cultivadas en el fondo, así como matorrales y arbolado disperso en las laderas;

- Estación nº 4: Las Tuercas, hacia el flanco norte del sector; se trata de un continuo forestal de *Q. ilex ballota* y *Q. faginea*.

Finalmente, las cuatro estaciones del ámbito identificado como Sector LAT se ligan a los siguientes topónimos locales:

- Estación nº 1: El Mojón – Alto del Rebollar, en el borde del páramo, en el extremo oeste del corredor espacial determinado para la futura línea de evacuación, campiñas y pastizales a un lado, y cerros y barrancos cubiertos de matorrales y forestas, al otro;
- Estación nº 2: Barranco Grande de Gualda, entorno periurbano, una zona de discurrir fluvial con arboledas riparias jalonadas por laderas forestadas y resaltes calizos, en menor medida, por los usos agropecuarios de las campiñas del entorno de la población;
- Estación nº 3: Cerro de El Masegar, en la salida del arroyo homónimo a un reculaje del embalse de Entrepeñas, al norte del cruce a la localidad de Gualda desde la carretera nacional N-204; se trata de un ámbito con cerros y algunos afloramientos rocosos, mayormente forestado con *Pinus* y *Quercus*;
- Estación nº 4: Cerro Palomeras, un ámbito forestal dominado por portes notorios de *Pinus* y bordeado al sur y al oeste por campiñas onduladas.

El uso de estas estaciones se realiza según esfuerzos de cada mes, invertidos de manera rutinaria. Se estima la inversión de unas 210 horas nocturnas para el conjunto de estaciones, a lo largo de las 30 jornadas nocturnas efectivas invertidas a lo largo del período de estudio.

5. Análisis del contexto ornítico de los proyectos

5.1. Caracterización ornítica mediante análisis bibliográfico

Mediante la revisión bibliográfica de la información existente al respecto de la ornitofauna del ámbito de estudio, en particular por medio de la consulta del Inventario Nacional de Biodiversidad, se elabora un listado de especies reproductoras correspondiente al marco territorial determinado por las cuadrículas UTM, de 10 x 10 kilómetros, en las que se emplaza el proyecto de referencia.

Las cuadrículas implicadas en la zona de estudio son las siguientes (los números entre paréntesis reflejan la identificación de cada una en la tabla, listado ornítico, que se expone posteriormente): **30TWL10** (1), **30TWL20** (2), **30TWL30** (3), **30TWK08** (4), **30TWK09** (5), **30TWK18** (6), **30TWK19** (7), **30TWK29** (8). No obstante, tres son las cuadrículas de mayor interés para el estudio, dado que son las que acogen los mayores porcentajes de superficies de las poligonales en su seno. Así, la cuadícula 30TWL10 incluye la práctica totalidad de la poligonal 1, coincidente con el Sector I; la cuadrícula 30TWK19 acoge buena parte de las superficies de la poligonal 2, coincidentes con los ámbitos de los Sectores II, III y IV; finalmente, la cuadrícula 30TWL20 acoge buena parte del corredor de estudio de la línea de evacuación proyectada, o Sector LAT.

El listado obtenido al respecto de la avifauna nidificante en el conjunto del territorio abarcado por las ocho cuadrículas antes señaladas se expone a continuación. Las abreviaturas que acompañan el listado indican lo siguiente:

- Catálogo Nacional de Especies Amenazadas (CNEA 2011): 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, y modificaciones posteriores; y teniendo en cuenta lo dispuesto en la Ley 42/2007, en su artículo 55 y la disposición transitoria primera:

- En Peligro de Extinción (EN);
- Vulnerable (VU).

- Catálogo Regional de Especies Amenazadas (CAT CLM): Decreto 33/1998, de 5 de mayo, para el desarrollo del catálogo autonómico de especies amenazadas de Castilla La Mancha, y modificaciones posteriores:

- En Peligro de Extinción (EN);
- Vulnerable (VU);
- De Interés Especial (IE).

- Ley del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (Ley 42/2007). Según el anexo en el que se encuentren las especies, se clasifican en:

- Anexo II (II): Especies animales de interés comunitario para cuya conservación es necesario designar Zonas Especiales de Conservación.
- Anexo IV (IV): Especies que serán objeto de medidas de conservación especiales en cuanto a su hábitat, con el fin de asegurar su supervivencia y su reproducción en su área de distribución.
- Anexo V (V): Especies animales y vegetales de interés comunitario que requieren una protección estricta.
- Anexo VI (VI): Especies animales y vegetales de interés comunitario cuya recogida en la naturaleza y cuya explotación pueden ser objeto de medidas de gestión.

- Libro Rojo de las aves reproductoras (2004) de España (LREsp); basado en los criterios internacionales establecidos por la UICN aplicados a España:

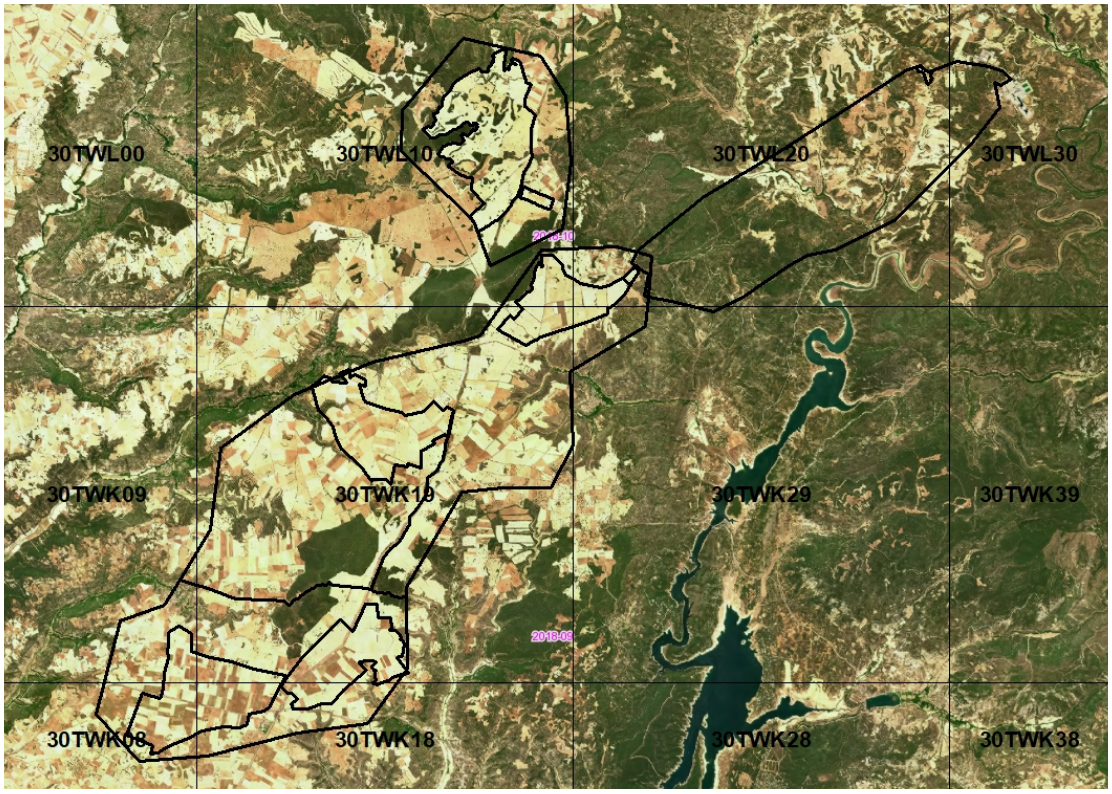
- Extinguida (EX): Taxón no localizado con certeza en estado silvestre en los últimos 50 años.
- Extinto en estado silvestre (EW): Se presume que un taxón está Extinto en Estado Silvestre cuando prospecciones exhaustivas de sus hábitats, conocidos y/o esperados, en los momentos apropiados (diarios, estacionales, anuales), y a lo largo de su área de distribución histórica, no han podido detectar un solo individuo.
- En Peligro Crítico (CR): Cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios “A” a “E” para En Peligro Crítico.
- En Peligro (EN): Un taxón esta En Peligro cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios “A” a “E” para En Peligro.
- Vulnerable (VU): Un taxón es Vulnerable cuando la mejor evidencia disponible indica que cumple cualquiera de los criterios “A” a “E”.

- Casi Amenazado (NT): Un taxón está Casi Amenazado cuando ha sido evaluado según los criterios y no satisface, actualmente, los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable; pero está próximo a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano.
- Preocupación menor (LC): Un taxón se considera de Preocupación Menor cuando, habiendo sido evaluado, no cumple ninguno de los criterios que definen las categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Se incluyen en esta categoría taxones abundantes y de amplia distribución.
- Datos insuficientes (DD): Un taxón se incluye en la categoría de Datos Insuficientes cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población. Un taxón en esta categoría puede estar bien estudiado, y su biología ser bien conocida, pero carecer de los datos apropiados sobre su abundancia y/o distribución. Datos Insuficientes no es por lo tanto una categoría de amenaza. Al incluir un taxón en esta categoría se indica que se requiere más información, y se reconoce la posibilidad de que investigaciones futuras demuestren que una clasificación de amenazada pudiera ser apropiada.
- No evaluado (NE): Un taxón se considera No Evaluado cuando todavía no ha sido clasificado en relación a estos criterios.

- Directiva Aves, directiva comunitaria Dir 79/409/CEE (DIR AVES), y modificaciones posteriores: según en el anexo en el que se encuentren, las especies se clasifican en:

- Anexo I (I): Especies objeto de medidas de conservación especiales en cuanto a su hábitat, con el fin de asegurar su supervivencia y su reproducción en su área de distribución.
- Anexo II (II): las especies enumeradas en el Anexo II podrán ser objeto de caza en el marco de la legislación nacional. Los Estados miembros velarán por que la caza de estas especies no comprometa los esfuerzos de conservación realizados en su área de distribución.
- Anexo III (III): especies para las cuales algunas actividades no están prohibidas (transporte y retención para venta, etc.), especies para las cuales algunos estados pueden autorizar actividades prohibidas al resto o especies para las que previo a su comercialización es necesario elaborar estudios previos.

Se ha empleado el siguiente código numérico para diferenciar las especies localizadas en cada cuadrícula en las que el ámbito de estudio tiene presencia: **30TWL10** (1), **30TWL20** (2), **30TWL30** (3), **30TWK08** (4), **30TWK09** (5), **30TWK18** (6), **30TWK19** (7), **30TWK29** (8). Tal y como se avanzó antes, tres son las cuadrículas de mayor interés para el estudio, dado que son las que acogen los mayores porcentajes de superficies de las poligonales en su seno. Así, la cuadícula **30TWL10** incluye la práctica totalidad de la poligonal 1, coincidente con el Sector I; la cuadrícula **30TWK19** acoge buena parte de las superficies de la poligonal 2, coincidentes con los ámbitos de los Sectores II, III y IV; finalmente, la cuadrícula **30TWL20** acoge buena parte del corredor de estudio de la línea de evacuación proyectada, o Sector LAT.



AVES

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	LR Esp	DIR AVES	Ley 42/2007	CNEA 2011	CAT CLM	CUADRÍCULAS
Accipiter gentilis	Azor	NE				VU	1,3,4,5 y 6
Accipiter nisus	Gavilán	NE				VU	1,2,5,7 y 8
Acrocephalus arundinaceus	Carricero tordal	NE				IE	1,3,6 y 7
Acrocephalus scirpaceus	Carricero común	NE				IE	1,3,5 y 6
Actitis hypoleucos	Andarríos chico	NE				IE	8
Aegithalos caudatus	Mito	NE				IE	1,2,3,5,6,7 y 8
Alauda arvensis	Alondra común	NE	II				1,5 y 7
Alectoris rufa	Perdiz roja	DD	II,III				1,2,3,4,5,6,7 y 8
Anas platyrhynchos	Ánade real	NE	II,III				1,3,5,6,7 y 8
Apus apus	Vencejo común	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Apus melba	Vencejo real	NE				IE	1 y 7
Aquila chrysaetos	Águila real	NT	I	IV		VU	3
Asio flammeus	Lechuza campestre	NT’	I	IV		VU	4
Asio otus	Búho chico	NE				IE	1,5,6,7 y 8

Athene noctua	Mochuelo común	NE				IE	1,2,3,4,5,7 y 8
Bubo bubo	Búho real	NE	I	IV		VU	1,3 4,5,7 y 8
Buteo buteo	Busardo ratonero	NE				IE	1,2,3,4,5,6 y 8
Calandrella brachydactyla	Terrera común	VU	I	IV		IE	1,5 y 7
Calandrella rufescens	Terrera marismeña	NT				IE	7
Caprimulgus europaeus	Chotacabras gris	NE	I	IV		IE	1,4,5,7 y 8
Caprimulgus ruficollis	Chotacabras pardo	NE				IE	3
Carduelis cannabina	Pardillo común	NE					1,2,3,5,6,7 y 8
Carduelis carduelis	Jilguero	NE					1,2,3,4,5,6,7 y 8
Carduelis chloris	Verderón común	NE					1,2,3,4,5,7 y 8
Cecropis daurica	Golondrina daurica	NE				IE	1,2,3,5 y 6
Certhia brachydactyla	Agateador común	NE				IE	2,3,5,6,7 y 8
Cettia cetti	Ruiseñor bastardo	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Circaetus gallicus	Águila culebrera	LC*	I	IV		VU	1, 4 y 8
Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero	NE	I	IV		VU	1 y 6
Circus cyaneus	Aguilucho pálido	NE	I	IV		VU	1,5 y 7
Circus pygargus	Aguilucho cenizo	VU	I	IV	VU	VU	1, 5 y 7
Cisticola juncidis	Buitrón	NE				IE	1,3,4,5,6,7 y 8
Clamator glandarius	Críalo	NE				IE	1,5 y 7
Columba livia	Paloma bravía	NE	II				1,2,3,4,5,6,7 y 8
Columba oenas	Paloma zurita	DD	II				1,2,3,5 y 7
Columba palumbus	Paloma torcaz	NE	II, III				1,2,3,4,5,6,7 y 8
Corvus corax	Cuervo	NE					1,3,4,5 y 7
Corvus corone	Corneja negra	NE	II				2,3,4,6 y 8
Corvus monedula	Grajilla	NE	II				2
Coturnix coturnix	Codorniz	DD	II				1,2,3,4,5,6,7 y 8
Crex crex	Guión de codornices	NT	I	IV		IE	8
Cuculus canorus	Cuco común	NE				IE	1,3,4,5,6,7 y 8
Delichon urbicum	Avión común	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Dendrocopos major	Pico picapinos					IE	1,2,3,5,6,7 y8
Dendrocopos minor	Pico menor	NE				VU	1
Emberiza calandra	Triguero	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Emberiza cia	Escribano montesino	NE				IE	1,2,3,4,7 y 8
Emberiza cirlus	Escribano soteño	NE				IE	1,2,3,4,5,6 y 7
Erithacus rubecula	Petirrojo	NE				IE	1,3,5,6,7 y 8
Falco naumanni	Cernícalo primilla	VU	I	IV		VU	5 y 7
Falco tinnunculus	Cernícalo vulgar	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Fringilla coelebs	Pinzón vulgar	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Fulica atra	Focha común	NE	II, III				5, 6 y 7
Galerida cristata	Cogujada común	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8

Galerida theklae	Cogujada montesina	NE	I	IV		IE	1,2,3,4,6 y 8
Gallinula chloropus	Polla de agua	NE				IE	3 y 6
Garrulus glandarius	Arrendajo	NE	II			IE	1,2,3,4,5,7 y 8
Gyps fulvus	Buitre leonado	NE	I	IV		IE	3
Hieraaetus fasciatus	Águila perdicera	EN	I	IV	VU	EN	1,3 y 8
Hieraaetus pennatus	Águila calzada	NE	I	IV		IE	2,3,4 y 8
Hippolais polyglotta	Zarcero común	NE				IE	1,2,3,5,6,7 y 8
Hirundo rustica	Golondrina común	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Ixobrychus minutus	Avetorillo común	NE	I	IV		VU	6
Jynx torquilla	Torcecuello	DD					3
Lanius meridionalis	Alcaudón real meridional	NT				IE	1,4,5,7 y 8
Lanius senator	Alcaudón común	NT				IE	1,2,3,4,5,6 y 7
Locustella luscinioides	Buscarla unicolor	NT’				IE	6
Loxia curvirostra	Piquituerto	NE	I			IE	8
Lullula arborea	Totovía	NE	I	IV		IE	1,2,3,4,5,7 y 8
Luscinia megarhynchos	Ruiseñor común	NE				IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Melanocorypha calandra	Calandria	NE	I	IV		IE	1,7 y 8
Merops apiaster	Abejaruco	NE				IE	1,2,3,4,6,7 y 8
Milvus migrans	Milano negro	NT'	I	IV		IE	7
Milvus milvus	Milano real	EN	I	IV	EN	VU	7
Monticola solitarius	Roquero solitario	NE				IE	8
Motacilla alba	Lavandera blanca	NE				IE	1,2,3,5,6,7 y 8
Motacilla cinerea	Lavandera cascadeña	NE				IE	1,3,7 y 8
Motacilla flava	Lavandera boyera	NE				IE	1
Neophron percnopterus	Alimoche	EN	I	IV	VU	VU	3
Oenanthe hispanica	Collalba rubia	NT				IE	2,3,4,6,7 y 8
Oenanthe leucura	Collalba negra	LC*	I	IV		IE	5 y 8
Oenanthe oenanthe	Collalba gris	NE				IE	1
Oriolus oriolus	Oropéndola	NE				IE	1,2,3,5,6,7 y 8
Otus scops	Autillo	NE				IE	1,2,3,4,5,7 y 8
Panurus biarmicus	Bigotudo	NT'				VU	6
Parus ater	Carbonero garrapinos	NE				IE	5
Parus caeruleus	Herrerillo común						1,2,3,4,5,6,7 y 8
Parus cristatus	Herrerillo capuchino	NE				IE	2 y 3
Parus major	Carbonero común	NE				VU	1,2,3,4,5,7 y 8
Passer domesticus	Gorrión común	NE				IE	1,2,3,4,5,7 y 8
Passer montanus	Gorrión molinero	NE					2 y 6
Petronia petronia	Gorrión chillón	NE					1,2,3,5,6,7 y 8
Phoenicurus ochruros	Colirrojo tizón	NE					1,2,3,5,7 y 8
Phylloscopus bonelli	Mosquitero papialbo	NE				IE	2, 3 y 8

Phylloscopus collybita	Mosquitero común	NE			IE	3 y 7
Phylloscopus ibericus	Mosquitero ibérico					7
Pica pica	Urraca	NE	II		IE	1,2,3,4,5,6,7 y 8
Picus viridis	Pito real	NE				1,2,3,4,5,6,7 y 8
Podiceps cristatus	Somormujo lavanco	NE			IE	6 y 8
Ptyonoprogne rupestris	Avión roquero	NE				1,2,3,6,7 y 8
Pyrrhocorax pyrrhocorax	Chova piquirroja	NE	I	IV	IE	3
Rallus aquaticus	Rascón europeo	NE	II		IE	3
Regulus ignicapillus	Reyezuelo listado	NE			IE	1,7 y 8
Riparia riparia	Avión zapador	NE			IE	1,3,6 y 7
Saxicola torquatus	Tarabilla común	NE			IE	1,2,3 4 5 6 ,7 y 8
Serinus serinus	Verdecillo	NE				1,2,3 4 5 6 ,7 y 8
Sitta europaea	Trepador azul	NE				1
Streptopelia decaocto	Tórtola turca		II			1,3,5 y 7
Streptopelia turtur	Tórtola europea	VU	II		IE	1,2,3 4 5 6 ,7 y 8
Strix aluco	Cárabo	NE				1,4 y 5
Sturnus unicolor	Estornino negro	NE				1,2,3 4 5 6 ,7 y 8
Sylvia atricapilla	Curruca capirotada	NE			IE	2,3,5,7 y 8
Sylvia cantillans	Curruca carrasqueña	NE				1,2,3,4,6 y 7
Sylvia communis	Curruca zarcera	NE			IE	1
Sylvia conspicillata	Curruca tomillera	LC*			IE	1,6 y 7
Sylvia hortensis	Curruca mirlona	LC*			IE	1,7 y 8
Sylvia melanocephala	Curruca cabecinegra	NE				1,2,5,6,7 y 8
Sylvia undata	Curruca rabilarga	NE	I	IV	IE	1,2,3,4,6,7 y 8
Troglodytes troglodytes	Chochín	NE			IE	1,2,3,5,6,7 y 8
Turdus merula	Mirlo común	NE	II		IE	1,2,3 4 5 6 ,7 y 8
Turdus philomelos	Zorzal común	NE	II			8
Turdus viscivorus	Zorzal charlo	NE	II			1,2,3,5 y 7
Tyto alba	Lechuza común	NE			IE	1,5,7 y 8
Upupa epops	Abubilla	NE				1,3,4,5,6,7 y 8

La cita de todas estas especies para el conjunto territorial contemplado por las cuadrículas de referencia no implica su presencia segura en el ámbito de estudio y su inmediatez, dado que se trata de ámbitos superficiales muy extensos, mucho más amplios que los propios de los proyectos, y que incluyen una diversidad de biotopos faunísticos mayor que la ligada a la zona de estudio propiamente dicha.

En líneas generales, hay que señalar que el colectivo ornítico que se asocia, de manera real, a las zonas de incidencia directa de los proyectos, se enmarca en los grupos principales de la avifauna propia de los espacios abiertos, las aves forestales, la ornitofauna rupícola y, en menor medida, algunos taxones propios de los medios riparios y palustres.

5.2. Áreas de importancia e interés ornítico

No existen Zonas de Especial Protección para las Aves, ZEPA, ni otras delimitaciones espaciales oficiosas en atención a la conservación de la fauna alada, como las Áreas de Importancia para las Aves, IBA, implicadas directamente en los límites de la zona de estudio. Ninguna ZEPA ni IBA se verá físicamente afectada por los proyectos.

5.2.1. Zonas de Especial Protección para las Aves, ZEPA

La ZEPA más cercana a la zona de estudio es la denominada Alto Tajo, con código es0000092, localizada a unos 250 m al este del ámbito del Sector LAT.

Entre las especies de aves que pueden encontrarse en la ZEPA, según puede consultarse en su ficha de la Red Natura 2000, están las siguientes:

3.2.a. ESPECIES - AVES que figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN				EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria			Población	Conservación	Aislamiento	Global
			reprod.	invern.	en paso				
A245	Galerida theklae	R				C	B	C	B
A255	Anthus campestris		R			C	B	C	B
A091	Aquila chrysaetos	26P				C	A	C	B
A093	Hieraaetus fasciatus	5P				C	A	B	B
A077	Neophron percnopterus		50P			C	A	C	B
A103	Falco peregrinus	36P				C	A	C	B
A215	Bubo bubo	6P				C	B	C	B
A078	Gyps fulvus	450				C	A	C	B
A080	Circaetus gallicus		C			C	B	C	B
A092	Hieraaetus pennatus		C			C	B	C	B
A224	Caprimulgus europaeus		C			C	B	C	B
A229	Alcedo atthis	C				C	A	C	B
A246	Lullula arborea	C				C	B	C	B
A302	Sylvia undata	C				C	B	C	B
A072	Pernis apivorus	R				C	B	A	B
A338	Lanius collurio		R			C	B	A	B
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	C				C	B	C	B

3.2.b. ESPECIES -Aves MIGRADORAS de presencia regular que no figuran en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE

CÓDIGO	NOMBRE	POBLACIÓN				EVALUACIÓN DEL LUGAR			
		Sedent.	Migratoria			Población	Conservación	Aislamiento	Global
			reprod.	invern.	en paso				
A085	Accipiter gentilis	C				C	B	C	B
A086	Accipiter nisus	C				C	B	C	B
A099	Falco subbuteo	C				C	B	C	B
A087	Buteo buteo	C				C	B	C	B

5.2.2. Áreas de Importancia para las Aves, IBA

La IBA más cercana a la zona de estudio es la nº 188, denominada Alto Tajo y Tajuña, que se encuentra a más de 530 m al este del ámbito del Sector LAT.

Según la información que puede consultarse en la ficha de la IBA, el espectro de especies de importancia incluido en la misma es el que se recoge en la siguiente tabla:

	EUR	Científico	Época	Año	Abu.	m.	M.	Precisión población	Tendencia	Precisión tendencia	Criterio
▶	2470	Neophron percnopterus	Estival reproduc	2008		59		Exacta			A1, B1iii, B2, C1, C2, C6
	2510	Gyps fulvus	Residente repro	2008		1218		Exacta			A4ii, B1iii, B2, C2, C6
	2960	Aquila chrysaetos	Residente repro	2008		23		Exacta			B2, C6
	3200	Falco peregrinus	Residente repro	2008		30		Exacta			B2, C6
	9590	Chersophilus duponti	Residente repro	2007		54		Exacta			A1, C1
	15590	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Residente repro	2002		250	275	Exacta			B2, C2, C6

Fuente: https://www.seo.org/cartografia-iba/

5.2.3. Biotopos faunísticos

Respecto a los biotopos faunísticos del ámbito contemplado en el estudio, se interpretan los siguientes:

Las campiñas de secano en páramos y alcarrias dominan la práctica totalidad del ámbito de estudio. Se encuentran intensificadas en su uso, pero son abundantes los linderos, los ribazos, los majanos, los pastizales y las teselas de tomillares y matorrales en su seno. Estos espacios abiertos tienen en común la gestión que el hombre hace de ellos. Entrando en consideraciones avifaunísticas, su composición está constituida principalmente por especies que se amoldan a los cambios introducidos por el hombre, o que se han visto beneficiadas por la actividad que en ellos acontece. Acogen a numerosas especies nidificantes, pero son de relevancia también para muchas especies depredadoras que utilizan estos enclaves abiertos del territorio a

modo de cazaderos, sobre todo dependiendo del grado de presencia en la zona de especies presa. Por otro lado, son espacios aprovechados por ejemplares de especies que invernan en el territorio, encontrando en estas frías parameras de invierno adecuados espacios esteparios para su estancia.

Los cursos fluviales y las riberas son escasos en las superficies de estudio; están representados por los lechos estacionales de regueros y barrancos que, hacia la perfieria del páramo, también en el corredor proyectado para la LAT, adquieren mayor entidad, estando entonces cubiertos por comunidades ribereñas arbóreo arbustivas, prados hidrófilos y praderas juncales, además de diversos espinales, refugios orníticos a lo largo de todo el año, también durante el período invernal. La densidad y cobertura de la vegetación de las orillas, leñosas o herbáceas, determinan el grado de refugio que otorgan para la fauna. Más allá de su valor intrínseco como medios faunísticos ecotónicos y de transición hay que destacar, además, su significado ecológico al funcionar como corredores locales / comarcales para el trasiego de la fauna local.

Las forestas y los matorrales del territorio están bien representados en las poligonales del estudio, siendo más abundantes, en relación a la superficie total que ocupa cada una de ellas, en las poligonales 1 y 3. Por lo general, se extienden por las situaciones de cierta complejidad topográfica, ocasionalmente en fincas privadas en las que las forestas se preservaron más en el tiempo, dedicadas al uso cinegético, en detrimento de los usos agrícolas más extendidos. Se trata de forestas que, en origen, están dominadas por *Quercus*, a los que acompañan algunas coníferas (*Juniperus*); sin embargo, los bosques se han fomentado en diversas localizaciones a base de plantaciones forestales de *Pinus*, mostrando en la actualidad diferentes estados de desarrollo. En realidad, el continuo forestal suele ser escaso, siendo más habituales las teselas de pequeño y mediano tamaño, arbóreo arbustivas, con gran valor ecológico y muy partícipes de la diversificación del paisaje del páramo.

Los enclaves rupícolas de cierta entidad prácticamente no existen dentro de los límites de las poligonales consideradas, pero son abundantes hacia los bordes del páramo y en los descensos a la depresión fluvial del Tajo y del embalse de Entrepeñas. Son enclaves de interés para el colectivo de aves que aprovecha la inaccesibilidad de estas situaciones de cantiles, cortados y roquedos para establecerse, destacando la presencia de algunas rapaces, tanto cazadoras como carroñeras, además de otros taxones de valor conservacionista.

Las vegas son espacios más o menos inmediatos asociados a los ejes fluviales de cierta entidad del territorio, estando presentes en las zonas de estudio exclusivamente en el Barranco Grande de Gualda, con escasa expresión y entidad. Se comportan como espacios abiertos influenciados en su composición ornítica a raíz de la proximidad de los fluvios que los determinan, ejerciendo un papel similar, además, a modo de corredores biológicos por los que trasiega la fauna alada en sus movimientos migratorios y/o de dispersión.

Finalmente, el medio antrópico está representado en la zona de estudio por los diferentes núcleos de población y asentamientos menores que salpican el páramo alcarreño; por lo general, están emplazados en situaciones favorables ligadas a los fondos y laderas protegidas de algunos arroyos y barrancos. Sin embargo, otros medios antrópicos salpican el territorio, a modo de casas de labor y aperos, aisladas en la campiña, pequeños préstamos mineros abandonados, abundantes infraestructuras de transporte eléctrico, puntos de vertido de residuos domésticos (siendo el principal el vertedero de Budia).

6. Valoración del emplazamiento de los proyectos según la sensibilidad ornítica

La valoración del emplazamiento de los proyectos a partir del análisis de la vulnerabilidad de la avifauna se lleva a cabo considerando la presencia y abundancia de especies amenazadas y especies sensibles con respecto a los impactos previsibles que emanan del desarrollo de los proyectos de referencia, tales como la pérdida directa de hábitat, las molestias que pueden ocasionar las fases operacional y de explotación, la proximidad o cercanía de emplazamientos de implantación de los proyectos con respecto a puntos / áreas de concentración de ejemplares y otras zonas de especial sensibilidad debido al uso que de ellas realizan las especies objetivo.

Para ello, la elaboración del *Estudio de Avifauna en el ámbito de varios proyectos fotovoltaicos en el entorno de Trillo, en la provincia de Guadalajara*, cuenta con la realización de prospecciones rutinarias del territorio, tanto diurnas, como nocturnas. Estas labores de prospección contemplan, para el caso de los reconocimientos diurnos, la realización de recorridos sistemáticos por los diferentes sectores determinados para el estudio, apoyados por el uso de puntos favorables de observación; así como el uso de estaciones de escucha para las especies de hábitos nocturnos, cuatro determinadas en los ámbitos particulares de cada uno de los sectores establecidos. De esta manera, se facilita la determinación del uso del territorio por parte de las especies de mayor interés conservacionista y especies de mayor sensibilidad ante los efectos del proyecto.

Los reconocimientos cubren las superficies implicadas en los ámbitos de los proyectos, así como las diferentes tipologías de biotopos ornítico implicadas en la zona de estudio. La mayor parte de estos reconocimientos se llevan a cabo en vehículo y se apoyan en la realización de paradas estratégicas que coinciden, por lo general, con localizaciones panorámicas favorables para la observación de las aves; los medios forestales, además, contaron con la reiteración de un itinerario a pie para la determinación de la composición ornítica local.

6.1. Uso del territorio por parte de las especies objetivo

Se exponen a continuación los resultados de las caracterizaciones ornítica llevadas a cabo durante los esfuerzos de campo abordados, tanto diurnos como nocturnos.

Se caracterizan los movimientos detectados para las especies sensibles identificadas en la zona, el uso que realizan las mismas del territorio considerado, con especial atención al respecto de las zonas de concentración de ejemplares, zonas de cría, dormideros, etc.

Se han considerado como especies objetivo aquellas incluidas en alguna de las categorías de mayor grado establecidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla – La Mancha, o sea, las incluidas en las categorías de *En Peligro de Extinción* y *Vulnerable*, así como aquellas que se interpretaron como singulares, escasas y más sensibles ante el desarrollo de los proyectos fotovoltaicos, aún estando en una categoría de protección inferior.

A continuación se realiza la exposición de datos, ordenados en atención a los diferentes taxones tratados según su grado de amenaza considerado.

6.1.1. Especies *En Peligro de Extinción* del Catálogo Regional de Especies Amenazadas

- Águila imperial (*Aquila adalberti*).

Tres contactos con la especie, ejemplares inmaduros, aunque de edad variable, tuvieron lugar durante el estudio, siempre en el postreproductor, en situaciones ligadas a los ámbitos del extremo norte, en los sectores I y II. En una ocasión se observó un conflicto territorial entre las águilas reales (*Aquila chrysaetos*) de Budia (una pareja histórica que ocupa un territorio que incluye situaciones del norte y noreste de la poligonal 2, Sector II) y un ejemplar de águila imperial, de tercer calendario, en las inmediaciones del vertedero de la localidad de Budia; la imperial se aproximaba al posadero de la hembra de águila real, un apoyo de media tensión en la proximidad sur del punto de vertido municipal (enclave que, se ha observado en algunas ocasiones, funciona como muladar local), por el toponimo aproximado de La Callejuela, cuando el macho de la pareja de reales realizó un lance que intimidó a la imperial, desplazándose inmediatamente hacia el suroeste). Otros contactos implicaron sobrevuelos de campeo por situaciones de Monte de Membribe, también el uso de posaderos en el reborde del páramo.

- Águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*).

Un único contacto con esta rapaz ameanazada tuvo ocasión durante los esfuerzos de campo del estudio. Un ejemplar adulto se observó durante un vuelo a media altura, durante un campeo por el reborde del páramo y la campiña arbolada en las proximidades de la localidad de El Olivar, en el límite suroriental del Sector II, desplazándose posteriormente hacia el sur. Existen, al menos, dos territorios históricos de cría de esta rapaz amenazada en situaciones del valle del Tajo y el embalse de Entrepeñas, tanto al noreste como al sureste de las poligonales sujetas al estudio.

6.1.2. Especies *Vulnerables* del Catálogo Regional de Especies Amenazadas

- Milano real (*Milvus milvus*).

El milano real, incluido en el catálogo regional en la categoría de *Vulnerable*, está considerado actualmente como *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español de Especies Amenzadas.

La presencia de la especie durante el período de estudio se considera muy ocasional y ligada mayormente al invierno y a los pasos migratorios. Las observaciones acontecieron siempre sobre individuos aislados, solitarios, excepcionalmente dos ejemplares a la par; en todo caso, los movimientos de esta rapaz por el páramo fueron muy escasos, estando las observaciones habitualmente asociadas a algunos bordes alcarreños (Yélamos de Abajo, San Andrés del Rey, al sur de Peñalver) y a fondos de valle y barranco, como el del arroyo de la Vega de Peñalver; además, unos puntos de atracción ocasional para esta rapaz se ligan a explotaciones pecuarias y asentamientos rurales del territorio, tanto al sur de los límites de la poligonal 2, también a otras instalaciones en las cercanías del cruce de la CM-200 y CM-2013, como a situaciones puntuales del Sector I, asociadas a los asentamientos locales de la finca Monte Membribe. También acontecieron contactos esporádicos con la especie ligados a situaciones forestales del corredor de la línea de evacuación proyectada.

No se descubrieron dormideros ni otras zonas de concentración de la especie, en las poligonales de estudio. Sólo se observaron ocasionales posadas de ejemplares de milano real en el arbolado ribereño del barranco de la Vega

de Peñalver. Tampoco se determinó la presencia reproductora de este taxón amenazado en los límites, en ningún caso ni situación del ámbito.

- Alimoche (*Neophron percnopterus*).

Los primeros alimoches en la zona de estudio, siendo de cualquier manera escasas las observaciones acontecidas, comienzan a detectarse a finales de marzo y, sobre todo, en abril.

Aunque no existen zonas de cría de esta especie incluidas dentro de los límites de los proyectos de implantación fotovoltaica, esta rapaz necrófaga cuenta con territorios de cría históricos asociados al valle del Tajo y a los contrafuertes rocosos que lo jalonan. Más allá de lo indicado, la especie pudiera estar presente como nidificante asociada a los roquedos que se incluyen en la finca cinegética, de acceso prohibido a los autores del presente estudio, que se ve cruzada en el inicio del corredor de la línea de evacuación proyectada.

Los alimoches, más allá del lugar de cría utilizado, visitan los páramos locales del ámbito de estudio durante los campeos y los vuelos de prospección de carroñas, tratándose de observaciones que acontecen siempre sobre individuos aislados, adultos y subadultos. Los contactos tuvieron una mayor expresión asociada a campeos y vuelos de desplazamiento sobre los sectores Sector II y Sector LAT.

- Buitre negro (*Aegypius monachus*).

Solo se determinó el uso anecdótico del territorio por parte de la carroñera en momentos del postreproductor, durante lo que se interpretó fueron movimientos de dispersión de juveniles y subadultos; y únicamente en situaciones de campiñas del páramo alcarreño en los límites de los sectores I y IV.

No existen zonas de cría ni concentración de buitres negros ligadas a las superficies de estudio del presente trabajo, tampoco en sus inmediaciones.

- Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*).

La presencia de aguiluchos laguneros por el páramo y sus bordes, también a lo largo de los cerros y barrancos que atraviesa el corredor de estudio para la línea de evacuación proyectada, sólo tuvo lugar en dos ocasiones a lo largo del período invernal, volviéndose más habituales los contactos, en la práctica totalidad de los casos con ejemplares adultos, tanto machos como hembras, a partir de la primavera. Además, se apreció un cierto paso postnupcial de laguneros por el territorio, especialmente durante el mes de septiembre.

El aguilucho lagunero no tiene zonas de concentración invernal dentro de los límites de las poligonales del estudio; sí existen éstas, no obstante, en situaciones de reculaje del embalse de Entrepeñas y entrantes del río Tajo, así como, en menor medida, en algunos de los fondos de valles de mayor entidad, a escala comarcal, asociados a las formaciones de helófitos que acompañan buenas longitudes de los ríos principales.

Tampoco se han descubierto localizaciones de cría de la especie ligadas a los ámbitos incluidos en las poligonales de estudio; no obstante, éstas sí existen en otros sustratos de cría adecuados que sí están presentes en

situaciones cercanas del territorio, sobre todo del río Tajo y de varios de sus subsidiarios en la zona, habiéndose constatado el vuelo conjunto de una hembra adulta y un juvenil del año en una única ocasión, al final del reproductor, concretamente por la zona de Cabezo de Budía y campiñas aledañas, en la porción suroriental del Sector II.

- Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*).

El aguilucho pálido está presente, de manera continuada, en situaciones de las poligonales de estudio a lo largo del período del invierno. Esta presencia, aunque constatada a lo largo de los meses fríos en la zona, se considera laxa, de baja densidad, habiéndose interpretado una discriminación de ejemplares, en base a los contactos establecidos, de dos machos y una hembra, todos ejemplares adultos.

Las localizaciones principales de los contactos tuvieron lugar en situaciones diversas de la poligonal 2, siendo algo excepcional la realización de campeos en la poligonal 1. Las zonas de campeo con mayores querencias se señalan a continuación, de norte a sur, según los tres sectores incluidos en la poligonal 2. Así, en los límites del Sector II, se observaron campeos relacionados con toda su entidad superficial, si bien destacaron las prospecciones de caza y desplazamientos en los topónimos Carravaldelagua y Los Corrales de Mariana, en la zona norte del sector; Las Matillas, La Galiana y La Sabina, en la zona centro occidental; y El Cabezo, El Calvonal y Hermosín, en la zona sur y sureste.

Respecto al Sector III, dos áreas fueron frecuentadas mayormente: en la zona noreste, los campeos tuvieron lugar por los topónimos de Matarracines, Las Arreturas y La Matilla, en el paralelismo con la traza de la Cañada Real; por otro lado, los topónimos de Corrales del Tío Donato, Corral del Rey y Carrayélamos, hacia el vértice suroeste, y Las Cerradas y Cañada Picantera, en la zona sur central.

Finalmente, respecto al Sector IV, dos ámbitos fueron segregados nítidamente en base a los contactos establecidos y el uso determinado en la zona por parte del aguilucho pálido, uno situado al sur de la carretera nacional N-320, por los topónimos de Los Páramos y Altas Torres, y un segundo situado al este de la carretera CM-2013, por los topónimos de Mata Lucas y El Miramonte, principalmente.

Las situaciones con presencia del aguilucho pálido en el ámbito del Sector I, coincidente con la poligonal de estudio 1, se ligaron a la franja oriental del ámbito, es decir, los espacios de campiñas más directamente relacionados con la traza de la vía pecuaria local que atraviesa de norte a sur este emplazamiento.

No se atisbaron indicios a lo largo del estudio de la posible presencia reproductora del aguilucho pálido en el conjunto de las zonas reconocidas.

- Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*).

El aguilucho cenizo regresa a la zona de estudio, desde sus cuarteles de invernada transaharianos, a mediados / finales del mes de marzo. Su presencia en el territorio es generalizada, aunque se ha interpretado como escasa, habiéndose determinado la presencia discriminada de tres o cuatro machos adultos, un macho subadulto y, al menos, dos o tres hembras, para el conjunto territorial.

Los cenizos muestran cierta querencia por algunas localizaciones de los sectores implicados. Destacan las zonas del sur del Sector IV, como los topónimos Altas Torres, Cruz del Manco y La Suelta; estas dos últimas localizaciones acogen la única observación acontecida de un ejemplar juvenil del año, ya en la finalización del período reproductor de 2020. También en el Sector IV hay que señalar la querencia mostrada por la especie hacia la zona conocidad como El Majajo y Carraguadalajara, en su flanco oriental, zona por la que se obtuvieron algunos contactos ocasionales con hembra adulta. El Sector III alberga una zona de uso de cierta frecuentación, aunque sólo por parte de machos, ligada a las zonas de Cuchillejos y al norte, por un lado, y a situaciones de Cuatro Caminos y sus colindancias con la traza de la Cañada Real por la zona, por otro lado. El Sector II aglutinó diferentes contactos, incluidas también observaciones sobre una hembra adulta, por las zonas de Camino de Fuente Seca, El Mojón y Los Zarcales, interpretándose la existencia de un núcleo de cría en estas situaciones, sobre todo aquellas deprimidas asociadas al discurrir del arroyo de los Zarcales por la zona. Finalmente, el Sector I acogió diferentes contactos, siempre sobre machos, y ligados a situaciones de las campiñas vecinales al discurrir de la Cañada Real en la zona; estos contactos son atribuibles a la posible reproducción determinada con respecto al Sector II, antes indicado.

- Azor (*Accipiter gentilis*).

Los azores están presentes en el ámbito de estudio, en los medios forestales incluidos en las poligonales de referencia, también en situaciones forestales marginales del territorio, a lo largo de todo el año, conociéndose el reclutamiento de aves migradoras y juveniles en dispersión, que pasan el invierno en el territorio, por un lado, así como el carácter nidificante de algunas parejas territoriales, por otro.

Las observaciones de azores en el territorio, aunque discontinuas en el tiempo, abarcaron todo el período anual, habiéndose determinado en el territorio tanto individuos adultos como abundantes ejemplares juveniles, edades cuando los azores realizan sus principales movimientos dispersivos. La mayoría de los contactos ocurrieron en medios forestales, también en espacios abiertos de campiñas con arbolado disperso e isleos arbóreo arbustivos.

Hacia el final del invierno y en la primera mitad de la primavera tuvieron lugar observaciones de ejemplares que se encumbraban sobre la foresta, en un comportamiento claro, indicativo de *display* territorial y del carácter reproductor de la especie en las situaciones determinadas.

- Gavilán (*Accipiter nisus*).

El gavilán está presente como invernante en la zona de estudio, de manera abundante, ligado tanto a las situaciones forestales del territorio como a las campiñas con presencia de arbolado aislado; la población sedentaria de esta rapaz se ve incrementada por efectivos procedentes de las zonas de cría en el centro y el norte de Europa. Se observaron ejemplares de todas las clases de edad, tanto machos como hembras, a veces practicando lances de caza sobre diversos paseriformes, pero, por lo general, escapando desde sus posaderos arbóreos ante la aproximación del observador o el paso de algún vehículo agrícola.

Las observaciones sobre la población sedentaria de gavilán en el territorio fueron abundantes, estableciéndose como una especie que cría en los diferentes sectores de estudio analizados, siendo su presencia especialmente significativa en el ámbito del Sector I, en el que acontecieron numerosos contactos con ejemplares durante vuelos territoriales.

Finalmente, existe un notable paso postnupcial de gavilanes por la zona de estudio, especialmente relevante a lo largo de la franja del corredor proyectado para la línea de evacuación.

- Águila real (*Aquila chrysaetos*).

Una pareja histórica de la especie incluye parte de su territorio dentro de los límites del Sector II, concretamente situaciones al norte, al oeste y al sur de la localidad de Budia. Esta pareja tiene posaderos habituales en estas localizaciones, buena parte de ellos ligados a apoyos de las líneas eléctricas, tanto de las grandes estructuras de líneas de alta tensión como a otras menores de media y baja tensión; otros posaderos se descubrieron en situaciones de borde del páramo alcarreño, en majanos locales. Vuelos de campeo de estas águilas, además, tuvieron lugar en otras localizaciones algo más retiradas, sobre espacios forestales (El Plantío, Valdelagua, Alto de la Hijosas), también en campiñas más retiradas, hacia el oeste, todos ellos incluidos en situaciones de los sectores de estudio Sector II, Sector I y, de manera más ocasional, Sector III. Desde diciembre de 2019 ya se observaron los primeros vuelos territoriales y nupciales de la pareja; además, durante la segunda semana del mes de enero de 2020 pudieron observarse varias cópulas. Esta pareja histórica de águilas reales no cría dentro de los límites de los proyectos fotovoltaicos contemplados, pero sí en los límites de una finca particular, de uso cinegético y acceso prohibido a personas ajenas a la propiedad, que es parcialmente atravesada por el corredor superficial considerado para el desarrollo de la línea de evacuación. Ya en otoño, se pudo constatar el éxito reproductor de la pareja histórica de Budia gracias a las continuadas observaciones de dos pollos viables en diferentes posaderos locales, a menudo emitiendo abundantes vocalizaciones ante la proximidad de los adultos.

Las observaciones en el territorio ocurridas a lo largo del inicio del estudio permiten atribuir a la zona occidental del Sector III, por el borde del páramo de Irueste y el barranco de la Tejera, la existencia de una posible segunda pareja. A principios de diciembre de 2019 se observaron vuelos territoriales e incipientes nupcias de una pareja de águilas en estas zonas; entraron en conflicto con una pareja de halcón peregrino (*Falco peregrinus*) que, sin duda, a raíz del agresivo comportamiento observado de los halcones frente a las águilas, evidenciaban tener su territorio en esas localizaciones. Posteriores contactos durante *displays* territoriales del macho en la zona, también por La Moheda y Puntal de la Moheda, reforzaron la idea de la pareja señalada; incluso se interpretó su observación semanas después, cuando se vió el vuelo de dos águilas sobrevolando situaciones forestales de Monte Altorrico y Corral del Pajarillo, contando con la hembra subadulta identificada tiempo atrás. Sin embargo, avanzados los meses del reproductor, los contactos con las águilas reales en esta zona fueron decreciendo; además, no se produjeron contactos con ejemplares juveniles en la zona hacia el final del período de cría y el inicio de la dispersión juvenil.

Fnalmente, algunas otras evidencias de la presencia de águilas reales en las poligonales de estudio acontecieron relacionadas con el corredor de la línea de evacuación proyectada, Sector LAT, sobre todo con la observación de una pareja de individuos adultos, mostrando *displays* y actitud territorial, por la zona de cerros y barrancos de los topónimos Cerro Palomeras y Cerro Beleña, contactos que, aunque esporádicos, volvieron a producirse ocasionalmente en fechas posteriores. Sin embargo, avanzados los meses del reproductor, los contactos con las águilas reales en esta zona fueron decreciendo; además, no se produjeron contactos con ejemplares juveniles hacia el final del período de cría.

- Águila culebrera (*Circaetus gallicus*).

Las primeras culebreras en la zona comienzan a detectarse ya en el mes de marzo, cuando se observa un incipiente paso prereproductor que se hace más notorio en abril y mayo. Por otro lado, existe también un

significativo paso postnupcial por el territorio, concentrándose las observaciones más numerosas hacia el corredor de la línea proyectada y la depresión del Tajo a su paso por la zona.

Esta rapaz frecuenta los medios forestales y los espacios de campiñas arboladas, utilizando habitualmente posaderos en algunos pies de *Quercus* de portes notables y, sobre todo, en los apoyos eléctricos del entramado de líneas existentes en el páramo y sus laderas.

La querencia de las observaciones de estas águilas por algunas localizaciones concretas, especialmente del ámbito del corredor para la instalación de la línea de evacuación, a lo largo de todos los meses de la primavera y el verano, facilita la interpretación del carácter reproductor de las culebreras en algunas localizaciones del territorio, por lo general situadas en espacios marginales, vecinales a las poligonales, por ejemplo, en zonas del barranco del arroyo de la Veguilla, al noroeste de Gualda, también en situaciones de los topónimo Cerro Beleña y Cerro Palomares, principalmente. También se determinó su posible carácter nidificante en otras localizaciones de las poligonales, caso de las forestas de Valdelagua y Altos de la Dehesa, al sur del Sector I, también por situaciones del barranco del arroyo de Arlés, al este del Sector IV.

- Águila pescadora (*Pandion haliaetus*).

Se ha determinado el uso del territorio sujeto a estudio por parte de esta rapaz durante el paso postnupcial, habiéndose discriminado, al menos, dos ejemplares, individuos que reflejaron cierta querencia por algunos posaderos de bordes viarios a lo largo de varias semanas, principalmente asociados al corredor de la línea de evacuación proyectada, también a situaciones del reborde del páramo ligados al Sector II.

- Cernícalo primilla (*Falco naumanni*).

No existen colonias de cría de este pequeño halcón transahariano dentro de los límites de las poligonales consideradas en el presente estudio. Tampoco se determinó la existencia de cazaderos de uso frecuente, habitual, por parte de los primillas durante el período reproductor, dentro de los sectores considerados.

Sin embargo, es reseñable la asiduidad con la que comenzaron los contactos de la especie en la zona a partir del postreproductor. Así, las observaciones de primillas en paso migratorio postnupcial, incluso el descubrimiento de algunos puntos de concentración y dormideros postnupciales, se hicieron habituales durante los meses de agosto y septiembre, con picos de 12 a 17 ejemplares y una presencia segura de, al menos, cinco machos adultos.

Los cernícalos primillas aprovechan las labores agrícolas tardías de cosechado y gradeo para la caza y la alimentación, habiéndose reconocido un corredor de paso de ejemplares que, de manera teórica, puede determinarse a lo largo de la longitud de la Cañada Real a su paso por el territorio. Especial querencia mostraron los primillas por unos rodales de encinas del Sector I, hacia el cuadrante noreste del mismo, por la zona de Valdecentenos y alrededores, en el que establecieron una zona de concentración y dormidero, así como por los cazaderos existentes en sus alrededores, por un lado; y por situaciones de colindancia con la traza viaria de la carretera nacional a su paso por el Sector IV, por otro lado. Otras observaciones tuvieron lugar, además, en zonas concretas de El Majajo (Sector IV), Cuatro Caminos (Sector III), Valdeberbería y Los Zarcales, en el Sector II, principalmente.

- Halcón peregrino (*Falco peregrinus*).

Se interpreta que la zona de estudio acoge cierta invernada de la especie, sobre todo ejemplares juveniles y subadultos, en menor medida adultos, que suelen frecuentar los espacios abiertos locales para la caza. Tienen preferencia por las situaciones de páramo abiertas a muy abiertas, estando por ello su presencia invernal más limitada en aquellos espacios del territorio que incluyen mayores teselas de vegetación arbóreo arbustiva.

Por otro lado, contactos establecidos con adultos se interpretaron como de individuos sedentarios, atendiendo al comportamiento territorial mostrado. Dos parejas seguras se localizan en algunos pequeñas resaltes y escarpes calizos del ámbito norte – noroeste de la poligonal 2, ligados al estrecho valle del río de San Andres y a subsidiarios de su margen izquierda, en todo caso, fuera de los límites de las poligonales (La Moheda y Puntal de la Moheda, en las inmediaciones de la localidad de Irueste; y entornos de San Andrés del Rey); al menos otra pareja tiene presencia segura dentro de los límites de la finca cinegética que incluye el inicio del corredor superficial determinado para el estudio de la línea de evacuación proyectada; así como otra pareja probable pudiera ligarse a situaciones del barranco del arroyo de Castilmimbre, en el límite norte de la poligonal 1 (Sector I). Señalar, en todo caso, que no se determinó la presencia nidificante del halcón peregrino dentro de los límites de los proyectos considerados.

Más allá de estas observaciones referidas al carácter reproductor de la especie en la zona, conviene señalar que algunos de los páramos locales se mostraron como de especial querencia como cazaderos: Carravaldelagua y Los Corrales de Mariana, en el Sector II, para individuos adultos; La Galiana, El Cerrón, Las Arreturas, en el lado nororiental del Sector III, y El Rosal, Hilos Largos, Carrafuentelaencina, hacia el centro y el norte de ese mismo sector, con uso por adultos, en menor medida juveniles; Cerro Matillas y Carraléndiga, en el centro del Sector IV, así como Mata Lucas y El Miramonte, en la zona oriental del mismo sector, tanto para individuos juveniles como, en menor medida, adultos.

- Alcotán (*Falco subbuteo*).

No existen zonas de cría de alcotán ligadas a las superficies de estudio del presente trabajo. Sin embargo, existe un ligero paso migratorio de la especie por la zona, tanto prenupcial como postnupcial, habiéndose establecido varios contactos a lo largo del estudio con este singular halcón, uno relacionado con situaciones de páramo en el límite entre los sectores Sector III y Sector II (por los topónimos de Cuchillejos – Corral del Rey), durante el paso prenupcial; y el resto ligados, tanto al Sector I, por la zona de Loma de Membribe, como al corredor de la línea de evacuación, durante el paso postnupcial.

- Grulla (*Grus grus*).

Las grullas europeas utilizan referencias espaciales del territorio mesetario de páramos y alcarrias durante sus desplazamientos prenupciales y postnupciales, teniendo al río Tajo como eje de seguimiento regional, pudiéndo ser la traza verde de la Cañada Real Soriana Oriental, además, otra de estas guías direccionales de muchas especies de fauna, también de las aves durante sus desplazamientos de dispersión y, especialmente, migratorios. El río Tajo y las *cejas* del embalse de Entrepeñas, además, son utilizadas como puntos de descanso para las aves durante la migración.

El paso postnupcial (otoño) de las grullas en la zona arrojó un flujo de aves concentrado principalmente en la segunda quincena del mes de noviembre de 2019, con máximos de bandos en paso estimados por encima de los 600 individuos, en clara orientación NE – W / SW; el prenupcial también arrojó cifras significativas en lo referido al número de individuos observados en un mismo bando de desplazamiento, con más de 500 ejemplares observados, ya entrado el mes de febrero de 2020.

Los vuelos de estas grullas reflejaron alturas elevadas en la práctica totalidad de las observaciones, tanto en el postnupcial como en el prenupcial, por encima de 200, 300 y 500 m, indicativos de desplazamientos largos desde situaciones alejadas de la propia zona de estudio.

- Avutarda (*Otis tarda*).

Respecto a la avutarda en la zona general del estudio, no se determinó la existencia de zonas de concentración durante la invernada, tampoco zonas de exhibición y *display*, o *lek*, tampoco se determinaron localizaciones del asentamiento nidificante de esta especie.

Sin embargo, es destacable la asiduidad con la que comenzaron los contactos de la especie en la zona a partir del postreproductor. Así, las observaciones de avutardas comienzan a producirse de manera rutinaria en algunas localizaciones de los sectores considerados, siempre escasas y con un número bajo de individuos, a lo sumo dos a cuatro ejemplares juntos, en cada descubrimiento.

Estas zonas de querencia por parte de las avutardas, por lo general machos, reproductores o no, excepcionalmente hembras y/o juveniles, se relacionan con las siguintes localizaciones: destacan los topónimos de Las Dehesillas, Las Tuercas, Matas Altas y Mata Lucas, en la zona centro norte y oriental del Sector IV, así como los topónimos de Camino de Fuente Seca, El Mojón y Los Zarcales en el Sector II. Otros contactos menores, menos asiduos, tuvieron lugar, también, en el Sector I, sobre todo por la zona de Las Represas.

- Búho real (*Bubo bubo*).

Las escuchas nocturnas realizadas a lo largo del estudio transcurrido determinaron la presencia de la especie en diferentes estaciones de escucha establecidas en cada uno de los sectores definidos. Así, en el Sector I, las escuchas determinaron la presencia del búho real ligada a la estación nº 1, El Marojal – Cañada Real; en este ámbito norte de la zona global de estudio cabe señalar, además, la observación directa de un ejemplar adulto escapando ante la aproximación del observador, desde una zona de matorrales, carrascas y pinos en un entorno antropizado (abundancia de edificaciones ruinosas / caídas en el desuso).

Los esfuerzos nocturnos determinaron la presencia del *gran duque* en otras estaciones de escucha: estación nº 1, El Plantío – El Olmillo, y estación nº 3, Barranco de la Fuente La Esmota, en el Sector II; estación nº 1, El Pozo – La Iruela – San Andrés, estación nº 3, Barranco Valdelafuente, y estación nº 4, Monte Altorrico, en el Sector III; estación nº 4, Las Tuercas, en el Sector IV; y estación nº 1, El Mojón – Alto del Rebollar, estación nº 2, Barranco Grande de Gualda, y estación nº 4, Cerro Palomeras, en el Sector LAT.

- Martín pescador (*Alcedo atthis*).

No se establecieron contactos con el martín pescador en la zona hasta entrado el período postnupcial, concretamente en situaciones ribereñas favorables incluidas en el Sector LAT (Barranco de Gualda), si bien se interpreta su carácter reproductor en los medios más adecuados. En todo caso, no existen hábitat ni sustratos adecuados para la especie en otros ámbitos del área de estudio ajenos a la franja superficial de la línea proyectada y a la depresión del Tajo.

- Avión zapador (*Riparia riparia*).

No existen colonias de cría de avión zapador ligadas a las superficies de estudio del presente trabajo. Sin embargo, existe un ligero paso migratorio de la especie por la zona, tanto prenupcial como postnupcial, sobre todo asociado a situaciones bajas ligadas al corredor fluvial del Tajo, siendo, en todo caso, observaciones de bandos poco numerosos, nunca por encima de los 25 individuos, ligadas a posiciones de la salida del Barranco Grande de Gualda al río principal, en el Sector LAT.

6.1.3. Especies consideradas, en la categoría *De Interés Especial* del Catálogo Regional de Especies Amenazadas

- Buitre leonado (*Gyps fulvus*).

Los movimientos de campeo del buitre leonado por la zona de estudio fueron habituales a lo largo del período transcurrido, constatándose un mayor número de efectivos durante las observaciones de invierno. Los buitres leonados utilizan asiduamente los rebordes del páramo, tanto en la zona norte y noroeste del Sector III, sobre el valle del río de San Andrés, como en los miradores naturales que caen al este, de manera escalonada, hacia el Tajo, por buena parte del flanco nororiental de la poligonal 2; en menor medida, por los rebordes al norte del Sector I, sobre el barranco de Castilmimbre. Utilizan las térmicas, corrientes de aire ascendentes que aprovechan para sus desplazamientos y planeos por el territorio. En diferentes situaciones de estos bordes del páramo, estas aves usan posaderos, generalmente en resaltes rocosos, en menor medida en arbolado de las forestas que caen por la margen izquierda del valle del río San Andrés (Barranco de la Tejera, La Umbría); también abundan los posaderos en promontorios y resaltes de los cerros y barrancos atravesados por el corredor de la línea de evacuación.

No existen colonias de cría de buitre leonado, *buitreras*, en los límites de las poligonales 1 y 2, aunque sí en algunos de sus bordes: escasamente presentes por el noroeste del Sector III, donde los escarpes y roquedos calizos tienen menor entidad, y de relevancia por el noreste del Sector II y al sur del inicio del Sector LAT, siendo muy abundante la presencia nidificante del leonado a lo largo de todo el discurrir del Tajo por la zona.

Dada la ausencia actual de una cabaña ganadera notable en el conjunto territorial estudiado, la frecuentación que hacen del páramo los buitres es escasa, observándose mayormente vuelos direccionales de paso entre las situaciones de ascenso y planeo de los bordes; no obstante, episodios de *carroñadas*, es decir, congregaciones de aves carroñeras ante el descubrimiento de algún cadáver ocasional, tuvieron lugar durante el invierno, sobre todo ligadas al vertedero de Budia, en el ámbito central del Sector II, a raíz del abandono de despojos de monterías en las fincas cinegéticas cercanas (80 ejemplares, aprox., el 14.01.2020; 140 ejemplares, aprox., el

28.01.2020, pero más de 350 ejemplares el día precedente, según comunicación personal de responsables de la finca vecina, en el inicio del corredor de la línea proyectada); también debidas a atropellos ocasionales en la carretera CM-2013 (70 ejemplares, aproximadamente, hacia el p.k. 4+500, el 28.02.2020).

- Ratonero común (*Buteo buteo*).

La presencia sedentaria de los ratoneros en la zona tiene una cobertura laxa, habiéndose determinado en todos los sectores de los límites estudiados, ocupando medios forestales continuos (Monte Altorrico, Las Tuercas, Senda de los Robles, Barranco de la Tejera, Valdelagua, Monte Duredos), manchas forestales a modo de isleos (Monte de Membribe, Altas Torres, Barranco del Pinarejo, Hermosín, Cerro Beleña, Cerro Palomeras), alineaciones de la Cañada Real Soriana Oriental, zonas ribereñas arboladas (arroyo de la Vega de Peñalver, Barranco Grande de Gualda) y campiñas con arbolado disperso (Mata Lucas, El Navajo, La Media Legua). Además de lo indicado, es posible que durante el invierno la presencia de ratoneros sea más abundante en la zona debido al reclutamiento temporal de individuos migradores.

Los ratoneros campean por todas las situaciones de las poligonales de estudio, tanto por las campiñas, los pastizales del páramo, usando posaderos en bordes viarios, como por las zonas forestales y en los rebordes topográficos; utilizan habituales posaderos en majanos y árboles, habiéndose encontrado algunas evidencias de nidificaciones pasadas en pies arbóreos del territorio, por ejemplo, en quejigos de los sectores Sector IV (Hoyo Herrero, Cerro de Altas Torres) y III (Monte Altorrico), así como otras nuevas, por ejemplo, en el Alto de las Dehesas, entre otros, emplazamiento localizado entre los sectores Sector II y Sector I.

- Abejero europeo (*Pernis apivorus*).

No existen zonas de cría de abejeros europeos ligadas a las superficies de estudio del presente trabajo. Sin embargo, existe un paso, tanto prenupcial como, sobre todo, postnupcial, de la especie por la zona, singularmente siguiendo el reborde del páramo a lo largo del flanco oriental de la poligonal 2, así como a lo largo de la sucesión de cerros y barrancos, característicos del Sector LAT.

- Águila calzada (*Hieraaetus pennatus*).

Una pareja segura, de águilas calzadas, nidifica en el ámbito de estudio, concretamente en los límites del Sector I, por el topónimo Tinada de Membribe; no obstante, se interpreta el posible asentamiento reproductor de esta rapaz estival en otras situaciones con forestas / con arbolado disperso del territorio. Por otro lado, los pasos prenupcial y postnupcial por la zona de estudio se consideran habituales, con picos de cinco ejemplares discriminados en una misma jornada, generalmente siguiendo el reborde del páramo a lo largo del flanco oriental de la poligonal 2, así como a lo largo de la sucesión de cerros y barrancos, característicos del Sector LAT.

- Esmerejón (*Falco columbarius*).

Ejemplares invernantes de esmerejón, de diferentes clases de edad, frecuentan los páramos del territorio; fueron especialmente asiduos en situaciones del Sector IV, a ambos lados de la carretera N-320, así como a las campiñas al este de la traza viaria de la CM-2013. Suelen utilizar posaderos en el suelo, a menudo alguna roca

saliente o majano, excepcionalmente en arbolado aislado, puntos de posada en los que reposan y desde donde realizan sus lances de caza.

6.1.4. Otras observaciones de interés. Espectro ornítico detectado

Se exponen a continuación más aportaciones relevantes sobre otros taxones o grupos alados presentes en la zona, para acabar con el listado completo de taxones determinados en las poligonales de estudio y su inmediatez.

- Invernada de aláudidos y fringílidos.

Los bandos de calandrias (*Melanocorypha calandra*) y alondras (*Alauda arvensis*), a menudo acompañadas por lavanderas blancas (*Motacilla alba*) y bisbitas comunes (*Anthus pratensis*), se determinaron numerosos a lo largo de todo el período transcurrido, siempre ligados a los espacios abiertos del páramo alcarreño, frecuentando pastizales, siembras y campos roturados, sobre todo en los sectores incluidos en la poligonal 2 del estudio, pero también en el Sector I. Hacia el mes de febrero, las calandrias, también las cogujadas y trigueros (*Galerida cristata, G. theklae, Miliaria calandra*) comenzaron a mostrar cierta actividad territorial / nupcial, inequívoca del incipiente período reproductor.

De igual manera, se observaron abundantes y numerosas las agrupaciones de fringílidos, sobre todo de jilguero (*Carduelis carduelis*), verdecillo (*Serinus serinus*), pardillo común (*Acanthias cannabina*) y verderón (*Carduelis chloris*), en muchas ocasiones acompañados por pinzones comunes (*Fringilla coelebs*), excepcionlmente por pinzones reales (*Fringilla montifringila*).

Estos bandos frecuentan, de forma habitual, las campiñas, linderos, bordes forestales, a menudo refugiándose en los espinos de ribazos y linderos, frecuentando rastrojeras y los terrenos labrados, en los que encuentran alimento abundante.

- Majanos.

Los majanos son abundantes a lo largo y ancho de todo el páramo estudiado, tanto en el Sector I, de dimensione, variables, muchos grandes, ordenados y, a menudo, colonizados por vegetación arbóreo arbustiva; como en los espacios abiertos de los sectores de la poligonal 2, conformados como acumulaciones variables de rocalla caliza. Acogen refugios, en ocasiones también sus lugares de nidificación, de diversas especies de aves, habiéndose detectado, entre otras, al mochuelo común (*Athene noctua*), más aundante en majanos del Sector IV, el colirrojo tizón (*Phoenichurus ochruros*), el gorrión chillón (*Petronia petronia*), la abubilla (*Upupa epops*), el cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), la collalba rubia (*Oenanthe hispanica*), principalmente.

- Paso postnupcial de paseriformes; y otros.

Los pasos migratorios por las parameras locales y siguiendo los regueros y cursos fluviales de estas campiñas, también utilizando el corredor natural e histórico que supone la Cañada Real a su paso por la zona, se han determinado como significativos, siendo especialmente notorios los pasos propios del postreproductor. Entre las

especies de paseriformes a destacar hay que señalar el bisbita ribereño (*Anthus spinoletta*), la tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*), los papamoscas gris y cerrojillo (*Muscicapa striata* y *Ficedula hypoleuca*), el colirrojo real (*Phoenichurus phoenichurus*), la collaba gris (*Oenanthe oenanthe*), principalmente.

Finalmente, durante el paso postnupcial, concretamente en septiembre, se determinó la voz del chorlito carambolo (*Charadrius morinellus*) por la paramera en situaciones del norte del ámbito de estudio (sectores I y II).

- Espectro ornítico detectado.

A continuación, se listan todas las especies detectadas en el ámbito del estudio, contactadas dentro de los límites de las tres poligonales consideradas (quedan excluidas las especies acuáticas y palustres que fueron localizadas en el Tajo y el embalse de Entrepeñas):

Cormorán grande (*Phalacroccorax carbo*), garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), garza real (*Ardea cinerea*), garceta común (*Egretta garzetta*), cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*), ánade real (*Anas platyrrhynchos*), abejero europeo (*Pernis apivorus*), milano negro (*Milvus migrans*), milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), buitre leonado (*Gyps fulvus*), buitre negro (*Aegypius monachus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), azor (*Accipiter gentilis*), gavilán (*Accipiter nisus*), ratonero común (*Buteo buteo*), águila imperial (*Aquila adalberti*), águila real (*Aquila chrysaetos*), águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), alcotán (*Falco subbuteo*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), esmerejón (*Falco columbarius*), perdiz roja (*Alectoris rufa*), codorniz (*Coturnix coturnix*), polla de agua (*Gallinula chloropus*), focha común (*Fulica atra*), avutarda (*Otis tarda*), cigüeñuela (*Himantopus himantopus*), alcaraván (*Burhinus oedicnemus*), chorlitejo chico (*Charadrius dubius*), chorlito carambolo (*Charadrius morinellus*), avefría (*Vanellus vanellus*), agachadiza común (*Gallinago gallinago*), andarríos grande (*Tringa ochropus*), gaviota sombría (*Larus fuscus*), paloma torcaz (*Columba palumbus*), paloma zurita (*Columba oenas*), paloma bravía / doméstica (*Columba livia*), tórtola turca (*Streptopelia decaocto*), tórtola común (*Streptopelia turtur*), críalo (*Clamator glandarius*), cuco (*Cuculus canorus*), cárabo (*Strix aluco*) –presente en estaciones de escuchas nocturnas de los sectores I, III y LAT-, mochuelo común (*Athene noctua*) –presente en los cinco sectores reconocidos, determinado por observación directa de ejemplares, también mediante escuchas nocturnas-, búho real (*Bubo bubo*), búho chico (*Asio otus*) –presencia determinada en una estación de escucha del Sector I-, lechuza común (*Tyto alba*) -presente en los sectores I, II y III reconocidos, determinado por observación directa de un ejemplar, también mediante escuchas nocturnas-, autillo (*Otus scops*) -presente en todos los sectores reconocidos, determinado por observación directa de un ejemplar, también mediante escuchas nocturnas-, chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*), chotacabras pardo (*Caprimulgus ruficollis*), vencejo común (*Apus apus*), martín pescador (*Alcedo atthis*), abejaruco (*Merops apiaster*), abubilla (*Upupa epops*), pito real (*Picus viridis*), pico picapinos (*Dendrocopos major*), alondra común (*Alauda arvensis*), cogujada común (*Galerida cristata*), cogujada montesina (*Galerida theklae*), totovía (*Lullula arborea*), calandria (*Melanocorypha calandra*), terrera común (*Calandrella brachydactyla*), avión común (*Delichon urbica*), avión zapador (*Riparia riparia*), avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*), golondrina común (*Hirundo rustica*), golondrina dáurica (*Hirundo daurica*), bisbita campestre (*Anthus campestris*), bisbita ribereño (*Anthus spinoletta*), bisbita común (*Anthus pratensis*), bisbita arbóreo (*Anthus trivialis*), lavandera blanca (*Motacilla alba*), lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*), lavandera boyera (*Motacilla flava*), chochín (*Troglodytes troglodytes*), acentor común (*Prunella vulgaris*), petirrojo (*Erithacus rubecula*), ruiseñor común (*Luscinia megarrhynchos*), colirrojo tizón (*Phoenicurus phoenicurus*), colirrojo real (*Phoenichurus phoenichurus*), tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*), tarabilla común (*Saxicola torquata*), collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), collalba rubia (*Oenanthe*

hispanica), roquero solitario (*Monticola solitarius*), mirlo común (*Turdus merula*), zorzal común (*Turdus philomelos*), zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), zorzal alirrojo (*Turdus illiacus*), zorzal real (*Turdus pilaris*), buitrón (*Cisticola juncidis*), ruiseñor bastardo (*Cettia cetti*), carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*), zarcero común (*Hippolais polyglotta*), curruca rabilarga (*Sylvia undata*), curruca tomillera (*Sylvia conspicillata*), curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*), curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*), curruca zarcera (*Sylvia communis*), curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), mosquitero común (*Phylloscopus collybita*), mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli*), mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*), reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*), papamoscas gris (*Muscicapa striata*), papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), mito (*Aegithalos caudatus*), herrerillo común (*Parus caeruleus*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), carbonero común (*Parus major*), carbonero garrapinos (*Parus ater*), agateador común (*Certhia brachydactyla*), trepador azul (*Sitta europaea*), oropéndola (*Oriolus oriolus*), alcaudón meridional (*Lanius excubitor*), alcaudón común (*Lanius senator*), estornino negro (*Sturnus unicolor*), arrendajo (*Garrulus glandarius*), urraca (*Pica pica*), grajilla (*Corvus monedula*), corneja (*Corvus corone*), cuervo (*Corvux corax*), gorrión común (*Passer domesticus*), gorrión molinero (*Passer montanus*), gorrión chillón (*Petronia petronia*), gorrión moruno (*Passer hispaniolensis*), piquituerto (*Loxia curvirostra*), pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), pinzón real (*Fringilla montifringilla*), verdecillo (*Serinus serinus*), verderón común (*Carduelis chloris*), jilguero (*Carduelis carduelis*), pardillo común (*Carduelis cannabina*), picogordo (*Coccothraustes coccothraustes*), triguero (*Miliaria calandra*), escribano montesino (*Emberiza cia*), escribano soteño (*Emberiza cirlus*).

6.2. Pérdida de hábitat faunístico debida al desarrollo de los proyectos

La actividad de obra necesaria para la ejecución de los proyectos conlleva la realización de movimientos de tierra, trasiego de maquinaria y vehículos, etc., que, además de suponer una posible pérdida directa de ejemplares de la ornitofauna local, implican la eliminación de superficies de hábitat faunístico; no obstante, frente a esta realidad cabe señalar que los diferentes biotopos afectados por los proyectos presentan amplias manifestaciones superficiales distribuidas por el conjunto territorial. Además, la implementación de medidas preventivas, correctoras y compensatorias, tanto en fase de obra como en la fase de explotación, minimizarán las afecciones, tanto sobre los hábitats faunísticos como sobre la ornitofauna.

Por otro lado, toda la fauna vertebrada local, incluida la avifauna, es sensible ante las molestias derivadas de la ejecución de proyectos, especialmente por el trasiego de maquinaria y personal, así como por el ruido, lo que puede provocar su desplazamiento a otras zonas del entorno.

Se interpreta que la práctica totalidad del ámbito superficial afectado previsiblemente por su ejecución y puesta en explotación se liga a situaciones del biotopo identificado como *campiñas de secano en páramos y alcarrias*, de amplia expresión comarcal, en lo referido a las implantaciones de seguidores previstas, y al biotopo de *forestas y matorrales* a lo largo de importantes longitudes del corredor eléctrico de evacuación. Además, se reconocen las afecciones que podrán acontecer en otros medios o hábitat faunísticos locales, en una proporción mucho menor debido a su escasez y entidad local, también contemplando una estricta y correcta aplicación de medidas protectoras durante las futuras obras de ejecución.

7. Resumen de los contactos de la avifauna en el área de estudio

A lo largo del trabajo de campo invertido para la realización del *Estudio de Avifauna en el ámbito de varios proyectos fotovoltaicos en el entorno de Trillo, en la provincia de Guadalajara*, período noviembre 2019 a enero 2021, se detectaron las siguientes especies de aves, distribuidas según su categoría de conservación en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla – La Mancha:

- **2** especies están incluidas dentro de la categoría "En Peligro de Extinción": águila imperial (*Aquila adalberti*) y águila perdicera (*Hieraaetus pennatus*);
- **19** especies están incluidas dentro de la categoría "Vulnerable": milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), buitre negro (*Aegypius monachus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), azor (*Accipiter gentilis*), gavilán (*Accipiter nisus*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), alcotán (*Falco subbuteo*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), grulla (*Grus grus*), avutarda (*Otis tarda*), búho real (*Bubo bubo*), martín pescador (*Alcedo atthis*), avión zapador (*Riparia riparia*);
- **95** especies están incluidas dentro de la categoría "De Interés Especial": garcilla bueyera (*Bubulcus ibis*), garceta común (*Egretta garzetta*), garza real (*Ardea cinerea*), cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*), abejero europeo (*Pernis apivorus*), milano negro (*Milvus migrans*), buitre leonado (*Gyps fulvus*), esmerejón (*Falco columbarius*), ratonero común (*Buteo buteo*), águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), polla de agua (*Gallinula chloropus*), cigüeñuela (*Himantopus himantopus*), alcaraván (*Burhinus oedicnemus*), chorlitejo chico (*Charadrius dubius*), chorlito carambolo (*Charadrius morinellus*), andarríos grande (*Tringa ochropus*), críalo (*Clamator glandarius*), cuco (*Cuculus canorus*), lechuza común (*Tyto alba*), cárabo (*Strix aluco*), mochuelo (*Athene noctua*), búho chico (*Asio otus*), autillo (*Otus scops*), chotacabras gris (*Caprimulgus europaeus*), chotacabras pardo (*Caprimulgus ruficollis*), vencejo común (*Apus apus*), abejaruco (*Merops apiaster*), abubilla (*Upupa epops*), pito real (*Picus viridis*), pico picapinos (*Dendrocopos major*), avión común (*Delichon urbica*), avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*), golondrina común (*Hirundo rustica*), golondrina dáurica (*Hirundo daurica*), cogujada común (*Galerida cristata*), cogujada montesina (*Galerida theklae*), totovía (*Lullula arborea*), calandria (*Melanocorypha calandra*), alondra común (*Alauda arvensis*), terrera común (*Calandrella brachydactyla*), bisbita campestre (*Anthus campestris*), bisbita ribereño (*Anthus spinoletta*), bisbita común (*Anthus pratensis*), bisbita arbóreo (*Anthus trivialis*), lavandera blanca (*Motacilla alba*), lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*), lavandera boyera (*Motacilla flava*), chochín (*Troglodytes troglodytes*), acentor común (*Prunella vulgaris*), petirrojo (*Erithacus rubecula*), ruiseñor común (*Luscinia megarrhynchos*), colirrojo tizón (*Phoenicurus phoenicurus*), colirrojo real (*Phoenichurus phoenichurus*), tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*), collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), collalba rubia (*Oenanthe hispanica*), mirlo común (*Turdus merula*), roquero solitario (*Monticola solitarius*), buitrón (*Cisticola juncidis*), ruiseñor bastardo (*Cettia cetti*), carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*), zarcero común (*Hippolais polyglotta*), curruca rabilarga (*Sylvia undata*), curruca tomillera (*Sylvia conspicillata*), curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*), curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*), curruca zarcera (*Sylvia communis*), curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), mosquitero común (*Phylloscopus collybita*), mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli*), mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*), reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*), papamoscas gris (*Muscicapa striata*), papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*), herrerillo común (*Parus caeruleus*), herrerillo capuchino (*Parus cristatus*), carbonero común (*Parus major*), carbonero garrapinos (*Parus ater*), oropéndola (*Oriolus oriolus*), arrendajo (*Garrulus glandarius*), piquituerto (*Loxia curvirostra*), mito (*Aegithalos caudatus*), agateador común (*Certhia brachydactyla*), trepador azul (*Sitta europaea*), alcaudón meridional (*Lanius excubitor*), alcaudón común

(*Lanius senator*), gorrión chillón (*Petronia petronia*), gorrión molinero (*Passer montanus*), gorrión moruno (*Passer hispaniolensis*), pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), pinzón real (*Fringilla montifringilla*), triguero (*Milliaria calandra*), escribano montesino (*Emberiza cia*), escribano soteño (*Emberiza cirlus*);

- Resto de especies detectadas (**27**): cormorán grande (*Phalacroccorax carbo*), ánade real (*Anas platyrrhynchos*), perdiz roja (*Alectoris rufa*), codorniz (*Coturnix coturnix*), focha (*Fulica atra*), avefría (*Vanellus vanellus*), agachadiza común (*Gallinago gallinago*), gaviota sombría (*Larus fuscus*), paloma torcaz (*Columba palumbus*), paloma zurita (*Columba oenas*), paloma bravía / doméstica (*Columba livia*), tórtola turca (*Streptopelia decaocto*), tórtola común (*Streptopelia turtur*), zorzal común (*Turdus philomelos*), zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), zozal alirrojo (*Turdus illiacus*), zorzal real (*Turdus pilaris*), estornino negro (*Sturnus unicolor*), urraca (*Pica pica*), grajilla (*Corvus monedula*), corneja negra (*Corvus corone*), cuervo (*Corvux corax*), gorrión común (*Passer domesticus*), verdecillo (*Serinus serinus*), verderón común (*Carduelis chloris*), jilguero (*Carduelis carduelis*), pardillo común (*Carduelis cannabina*).

De todas estas especies señaladas, y aunque potencialmente todas pueden presentar conflictos con la puesta en explotación de plantas solares fotovoltaicas y líneas eléctricas, bien por afección directa a ejemplares, atendiendo a su tipo de vuelo, a su comportamiento, a la fenología de los diferentes taxones, a su abundancia local, etc., también por el deterioro de la calidad del hábitat en el que se desenvuelven, se han considerado como taxones de mayor interés aquellos que se relacionan a continuación, si bien son las especies incluidas en los primeros bloques las de mayor importancia conservacionista.

Se indican en grupos considerando su categoría de protección, la sensibilidad que pueden presentar ante el desarrollo de los proyectos y según el grado de incidencia, de mayor a menor, que podría provocar en las mismas:

- Aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hace esta especie de los páramos implicados en las propuestas de implantación durante los meses primavera estivales, incluyendo contactos con ejemplares adultos, machos y hembras, e incluso una observación de un pollo del año, concretamente ligado al ámbito sur del Sector IV;
- Avutarda, *Otis tarda*: dado el uso que tienen algunos individuos de esta especie durante el período postreproductor, de situaciones de campiñas y páramos locales, sobre todo de los sectores Sector II y Sector IV, en menor medida del Sector I;
- Cernícalo primilla, *Falco naumanni*: dado el uso que realizan ejemplares de la especie objetivo durante el postreproductor y el paso postnupcial, sobre todo de situaciones de los sectores Sector I y Sector IV;
- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas;
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como durante el reproductor, en el segundo;
- Águila real, *Aquila chrysaetos*; águila culebrera, *Circaetus gallicus*; águila calzada, *Hieraaetus pennatus*: por la existencia de territorios de campeo y caza de estas especies en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación; por la existencia de posaderos habituales dentro de los límites de varios sectores del estudio; por la existencia de zonas de cría en la inmediatez de los límites de varios sectores del estudio; por la inclusión de nuevos trazados eléctricos en territorios de cría, campeo y dispersión;

- Halcón peregrino, *Falco peregrinus*: dado el intenso uso invernal que presenta de las campiñas y páramos implicadas en algunas de las propuestas de implantación fotovoltaica, y por la existencia de territorios de cría vecinos a los límites de varios sectores del estudio;
- Ratonero común, *Buteo buteo*: atendiendo a su presencia reproductora segura en los cinco sectores del estudio, incluidas situaciones de páramos con arbolado disperso y campiñas arboladas; por la inclusión de nuevos trazados eléctricos en territorios de cría, campeo y dispersión;
- Búho real, *Bubo bubo*: dada la inclusión de nuevos trazados eléctricos en territorios de cría, campeo y dispersión; y preocupación menor atendiendo al uso del territorio detectado durante el período transcurrido y a la previsible ausencia de afecciones directas sobre esta nocturna y sus zonas de cría en la zona (escarpes y forestas marginales del territorio, principalmente) con motivo de las ocupaciones de parameras y alcarrias;
- Buitre leonado, *Gyps fulvus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; buitre negro, *Aegypius monachus*; milano real, *Milvus milvus*; alcotán, *Falco subbuteo*; águila imperial; *Aquila adalberti*; águila perdicera, *Hieraaetus fasciatus*; águila pescadora, *Pandion haliaetus*: preocupación menor, dado el uso menor constatado en la mayoría de los taxones señalados; y por los nuevos ciertos riesgos que puede provocar la inclusión de trazados eléctricos en territorios de campeo;
- Buena parte de las especies de los campos abiertos listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo de las ocupaciones fotovoltaicas proyectadas;
- Resto de especies.

8. Afecciones principales a la avifauna, según sectores de estudio

8.1. Afecciones principales a la avifauna en el Sector I

Un total de **17** especies de aves de elevada sensibilidad se han determinado con uso en la zona particular de estudio del ámbito determinado / identificado como Sector I, todas especies incluidas en la categoría *Vulnerable*, en el catálogo regional de especies amenazadas de Castilla – La Mancha, con excepción del águila imperial, considerada en el catálogo autonómico *En Peligro de Extinción*: águila imperial (*Aquila adalberti*), milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), buitre negro (*Aegypius monachus*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), azor (*Accipiter gentilis*), gavilán (*Accipiter nisus*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), alcotán (*Falco subbuteo*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), grulla (*Grus grus*), avutarda (*Otis tarda*) y búho real (*Bubo bubo*).

De todas estas especies señaladas, y aunque potencialmente todas pueden presentar conflictos con la puesta en explotación de plantas solares fotovoltaicas y líneas eléctricas, bien por afección directa a ejemplares, atendiendo a su tipo de vuelo, a su comportamiento, a la fenología de los diferentes taxones, a su abundancia local, etc., también por el deterioro de la calidad del hábitat en el que se desenvuelven, se han considerado como taxones de mayor interés aquellos que se relacionan a continuación, si bien son las especies incluidas en los primeros bloques las que podrán sufrir las incidencias más significativas:

- Aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hace esta especie de los páramos implicados en las propuestas de implantación en el Sector I; se trata de contactos con ejemplares adultos, sin que se interpretara su asentamiento nidificante en estos límites, pero sí en situaciones vecinales al sureste (Sector II);
- Cernícalo primilla, *Falco naumanni*: dado el uso que realizan ejemplares de la especie objetivo durante el postreproductor y el paso postnupcial, sobre todo el uso de cazaderos y dormideros ligados a situaciones del flanco oriental del Sector I, principalmente;
- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas (se interpreta la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector I);
- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del sector (por ejemplo, forestas de Valdelagua) (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector I);
- Avutarda, *Otis tarda*: dado el uso que tienen algunos individuos de esta especie durante el período postreproductor, de situaciones de campiñas y páramos locales, sobre todo del sur y del flanco oriental del Sector I;
- Águila calzada, *Hieraaetus pennatus* (especie *De Interés Especial*): por la existencia de territorios de campeo y caza de la especie en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación; por la existencia de zonas de cría (por ejemplo, en la encina del topónimo Tinada de Membribe);
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo;
- Águila real, *Aquila chrysaetos*: por la existencia de territorios de campeo y caza de la especie en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación; por la existencia de zonas de cría en la inmediatez del Sector I (flanco suroriental);
- Ratonero común, *Buteo buteo* (especie *De Interés Especial*): atendiendo a su presencia reproductora segura en el sector (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector I);
- Buena parte de las especies de los campos abiertos listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo de las ocupaciones fotovoltaicas proyectadas;
- Águila imperial, *Aquila adalberti*; buitre leonado, *Gyps fulvus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; buitre negro, *Aegypius monachus*; milano real, *Milvus milvus*; alcotán, *Falco subbuteo*; halcón peregrino, *Falco peregrinus*; búho real, *Bubo bubo*: preocupación menor;
- Resto de especies.

8.2. Afecciones principales a la avifauna en el Sector II

Un total de **17** especies de aves de elevada sensibilidad se han determinado con uso en la zona particular de estudio del ámbito determinado / identificado como Sector II, todas especies incluidas en la categoría

Vulnerable, en el catálogo regional de especies amenazadas de Castilla – La Mancha, con excepción del águila imperial y el águila perdicera, consideradas en el catálogo autonómico *En Peligro de Extinción*: águila imperial (*Aquila adalberti*), águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), azor (*Accipiter gentilis*), gavilán (*Accipiter nisus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), grulla (*Grus grus*), avutarda (*Otis tarda*) y búho real (*Bubo bubo*).

De todas estas especies señaladas, y aunque potencialmente todas pueden presentar conflictos con la puesta en explotación de plantas solares fotovoltaicas y líneas eléctricas, bien por afección directa a ejemplares, atendiendo a su tipo de vuelo, a su comportamiento, a la fenología de los diferentes taxones, a su abundancia local, etc., también por el deterioro de la calidad del hábitat en el que se desenvuelven, se han considerado como taxones de mayor interés aquellos que se relacionan a continuación, si bien son las especies incluidas en los primeros bloques las que podrán sufrir las incidencias más significativas:

- Aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hace esta especie de las campiñas del páramo durante el reproductor, interpretándose su carácter nidificante en la zona centro/meridional del sector, a raíz de la observación de vuelos nupciales locales;
- Águila real, *Aquila chrysaetos*: dada la existencia de cazaderos y posaderos habituales de una pareja reproductora histórica en la zona;
- Cernícalo primilla, *Falco naumanni*: dado el uso que realizan ejemplares de la especie objetivo durante el postreproductor y el paso postnupcial, sobre todo el uso de cazaderos y dormideros ligados a situaciones asociadas al paso de la vía pecuaria por el ámbito, también a rebordes del páramo local;
- Avutarda, *Otis tarda*: dado el uso que tienen algunos individuos de esta especie durante el período postreproductor, de situaciones de campiñas y páramos locales, sobre todo del espacio nororiental del sector;
- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas (se interpreta la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector II);
- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del sector (por ejemplo, forestas de Valdelagua) (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector II);
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo;
- Águila calzada, *Hieraaetus pennatus*; ratonero común, *Buteo buteo* (especies *De Interés Especial*): por la existencia de territorios de campeo y caza de ambas especies en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación, interpretándose, además, la existencia de situaciones de cría (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector II);
- Buena parte de las especies de los campos abiertos listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo de las ocupaciones fotovoltaicas proyectadas;

- Buitre leonado, *Gyps fulvus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; milano real, *Milvus milvus*; águila pescadora, *Pandion haliaetus*; halcón peregrino, *Falco peregrinus*; búho real, *Bubo bubo*: preocupación menor;
- Resto de especies.

8.3. Afecciones principales a la avifauna en el Sector III

Un total de **16** especies de aves de elevada sensibilidad se han determinado con uso en la zona particular de estudio del ámbito determinado / identificado como Sector III, todas especies incluidas en la categoría *Vulnerable*, en el catálogo regional de especies amenazadas de Castilla – La Mancha: milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), azor (*Accipiter gentilis*), gavilán (*Accipiter nisus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), alcotán (*Falco subbuteo*), grulla (*Grus grus*), avutarda (*Otis tarda*) y búho real (*Bubo bubo*).

De todas estas especies señaladas, y aunque potencialmente todas pueden presentar conflictos con la puesta en explotación de plantas solares fotovoltaicas y líneas eléctricas, bien por afección directa a ejemplares, atendiendo a su tipo de vuelo, a su comportamiento, a la fenología de los diferentes taxones, a su abundancia local, etc., también por el deterioro de la calidad del hábitat en el que se desenvuelven, se han considerado como taxones de mayor interés aquellos que se relacionan a continuación, si bien son las especies incluidas en los primeros bloques las que podrán sufrir las incidencias más significativas:

- Aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hace esta especie de las campiñas del páramo durante el reproductor, interpretándose su carácter nidificante en situaciones del centro y del meridión del sector, a raíz de la observación de vuelos nupciales locales;
- Cernícalo primilla, *Falco naumanni*: dado el uso que realizan ejemplares de la especie objetivo durante el postreproductor y el paso postnupcial, sobre todo el uso de cazaderos y dormideros ligados a situaciones asociadas al paso de la vía pecuaria por el ámbito, también a otras situaciones del sur del sector;
- Águila real, *Aquila chrysaetos*: dada la existencia de cazaderos habituales de una pareja reproductora histórica en la zona, así como otros de otra posible pareja asociada a situaciones de escarpes y rebordes del páramo por el flanco oriental/nororiental del sector;
- Avutarda, *Otis tarda*: dado el uso que tienen algunos individuos de esta especie durante el período postreproductor, de situaciones de campiñas y páramos locales, sobre todo del espacio nororiental del sector;
- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas (se interpreta la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector III);
- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del sector (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector III);

- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo;
- Águila calzada, *Hieraaetus pennatus*; ratonero común, *Buteo buteo* (especies *De Interés Especial*): por la existencia de territorios de campeo y caza de ambas especies en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación, reconociéndose, además, la existencia de situaciones de cría (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector III);
- Buena parte de las especies de los campos abiertos listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo de las ocupaciones fotovoltaicas proyectadas;
- Buitre leonado, *Gyps fulvus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; milano real, *Milvus milvus*; águila pescadora, *Pandion haliaetus*; halcón peregrino, *Falco peregrinus*; alcotán, *Falco subbuteo*; búho real, *Bubo bubo*: preocupación menor;
- Resto de especies.

8.4. Afecciones principales a la avifauna en el Sector IV

Un total de **15** especies de aves de elevada sensibilidad se han determinado con uso en la zona particular de estudio del ámbito determinado / identificado como Sector IV, todas especies incluidas en la categoría *Vulnerable*, en el catálogo regional de especies amenazadas de Castilla – La Mancha: milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), buitre negro (*Aegypius monachus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), azor (*Accipiter gentilis*), gavilán (*Accipiter nisus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), grulla (*Grus grus*), avutarda (*Otis tarda*) y búho real (*Bubo bubo*).

De todas estas especies señaladas, y aunque potencialmente todas pueden presentar conflictos con la puesta en explotación de plantas solares fotovoltaicas y líneas eléctricas, bien por afección directa a ejemplares, atendiendo a su tipo de vuelo, a su comportamiento, a la fenología de los diferentes taxones, a su abundancia local, etc., también por el deterioro de la calidad del hábitat en el que se desenvuelven, se han considerado como taxones de mayor interés aquellos que se relacionan a continuación, si bien son las especies incluidas en los primeros bloques las que podrán sufrir las incidencias más significativas:

- Aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hace esta especie de las campiñas del páramo durante el reproductor, interpretándose su carácter nidificante en situaciones orientales del sector, a raíz de la observación de vuelos nupciales locales;
- Cernícalo primilla, *Falco naumanni*: dado el uso que realizan ejemplares de la especie objetivo durante el postreproductor y el paso postnupcial, sobre todo el uso de cazaderos y dormideros ligados a situaciones asociadas al paso de las trazas viarias por el ámbito, también a otras situaciones del sur del sector;
- Avutarda, *Otis tarda*: dado el uso que tienen algunos individuos de esta especie durante el período postreproductor, de situaciones de campiñas y páramos locales, sobre todo del espacio nororiental del sector;

- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas (se interpreta la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector IV);
- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del entorno del sector (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector IV);
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: dado el uso que hacen estas especies de los páramos implicados en las propuestas de implantación, durante los meses de invierno en el primer caso, y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo;
- Águila calzada, *Hieraaetus pennatus*; ratonero común, *Buteo buteo* (especies *De Interés Especial*): por la existencia de territorios de campeo y caza de ambas especies en campiñas y páramos implicados directamente en las propuestas de implantación, reconociéndose, además, la existencia de situaciones de cría (se interpreta, en todo caso, la ausencia de afecciones significativas sobre las manchas forestales y los rodales arbóreos del ámbito particular del Sector IV);
- Buena parte de las especies de los campos abiertos listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo de las ocupaciones fotovoltaicas proyectadas;
- Buitre leonado, *Gyps fulvus*; buitre negro, *Aegypius monachus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; milano real, *Milvus milvus*; águila real, *Aquila chrysaetos*; halcón peregrino, *Falco peregrinus*; búho real, *Bubo bubo*: preocupación menor;
- Resto de especies.

8.5. Afecciones principales a la avifauna en el Sector LAT

Un total de **17** especies de aves de elevada sensibilidad se han determinado con uso en la zona particular de estudio del ámbito determinado / identificado como Sector IV, todas especies incluidas en la categoría *Vulnerable*, en el catálogo regional de especies amenazadas de Castilla – La Mancha: milano real (*Milvus milvus*), alimoche (*Neophron percnopterus*), aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), azor (*Accipiter gentilis*), gavilán (*Accipiter nisus*), águila real (*Aquila chrysaetos*), águila culebrera (*Circaetus gallicus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), cernícalo primilla (*Falco naumanni*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*), alcotán (*Falco subbuteo*), grulla (*Grus grus*), búho real (*Bubo bubo*), martín pescador (*Alcedo atthis*) y avión zapador (*Riparia riparia*).

De todas estas especies señaladas, y aunque potencialmente todas pueden presentar conflictos con la puesta en explotación de plantas solares fotovoltaicas y líneas eléctricas, bien por afección directa a ejemplares, atendiendo a su tipo de vuelo, a su comportamiento, a la fenología de los diferentes taxones, a su abundancia local, etc., también por el deterioro de la calidad del hábitat en el que se desenvuelven, se han considerado como taxones de mayor interés aquellos que se relacionan a continuación, si bien son las especies incluidas en los primeros bloques las que podrán sufrir las incidencias más significativas:

- Águila culebrera, *Circaetus gallicus*: atendiendo al carácter nidificante de esta rapaz en forestas y campiñas arboladas del sector y su entorno;

- Gavilán, *Accipiter nisus*; azor, *Accipiter gentilis*: dado el intenso uso invernal que presentan las dos especies de las campiñas e isleos forestales del territorio; también, atendiendo al carácter nidificante de estos dos taxones en la zona, en forestas y campiñas arboladas;
- Águila calzada, *Hieraaetus pennatus*; ratonero común, *Buteo buteo* (especies *De Interés Especial*); y búho real, *Bubo bubo*: por la existencia de territorios de campeo y caza de las tres especies en forestas implicadas directamente, reconociéndose, además, la existencia de situaciones de cría;
- Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*; aguilucho lagunero, *Circus aeruginosus*: aguilucho cenizo, *Circus pygargus*: dado el uso que hacen estas especies de algunas situaciones aclaradas y de campiñas del corredor, durante los meses de invierno en el primer caso, los primaveroestivales, en el tercero; y tanto en el invierno como, sobre todo, durante el reproductor, en el segundo;
- Buena parte de las especies de las forestas, también de los campos abiertos, listadas en las observaciones, en mayor o menor medida, perderán localizaciones de cría y territorios de alimentación tras el desarrollo del corredor de evacuación proyectado;
- Buitre leonado, *Gyps fulvus*; alimoche, *Neophron percnopterus*; milano real, *Milvus milvus*; águila real, *Aquila chrysaetos*; halcón peregrino, *Falco peregrinus*; alcotán, *Falco subbuteo*: preocupación menor, por la introducción de una nueva infraestructura de evacuación y transporte eléctrico en el territorio
- Resto de especies.

9. Conclusiones

El presente estudio sobre la ornitofauna del área de estudio se compone de dos grandes conjuntos de datos, aquellos bibliográficos recopilados de la fuente consultada, el Inventario Nacional de Biodiversidad, por un lado; y los obtenidos a partir de las campañas diurnas de observación de las aves, realizadas durante el período de noviembre de 2019 a enero de 2021, datos complementados con las aportaciones obtenidas de las escuchas en estaciones predeterminadas, en atención a la avifauna de hábitos nocturnos.

Las ocupaciones fotovoltaicas y la línea eléctrica de evacuación implicarán el cambio de uso de unos suelos que son frecuentados por diversos taxones de interés conservacionista, interpretándose la pérdida de territorio para ellas. No se contempla, en todo caso, la eliminación de zonas de concentración significativas, zonas de cría constatadas, tampoco la eliminación de posaderos ni dormideros esenciales, todo ello, para las especies de mayor valor conservacionista.

Se pueden esbozar algunas medidas limitantes, con carácter preventivo y protector, en lo referido a la ocupación y transformación de hábitat y el espectro ornítico detectado. Así, se determina aconsejable excluir de las zonas de ocupación por los seguidores fotovoltaicos el mayor número posible de majanos, rodales arbóreo arbustivos, ribazos arbolados, pies dispersos de ejemplares de portes singulares de especies arbóreas, además de todas las situaciones elegidas que muestren cubiertas vegetales leñosas, naturales o fomentadas por la mano del hombre, por lo general, de cierta complejidad topográfica.

ANEXO I: REPORTAJE FOTOGRÁFICO

ANEXO II: FICHAS DE CAMPO

ANEXO III: PLANOS

- Plano 1: Sectorización
    - Plano 1.1. Sectorización del ámbito de estudio. General.
    - Plano 1.2. Sectorización del ámbito de estudio. Detalle.
- Plano 2: Itinerarios de reconocimiento
- Plano 3: Localización de los puntos de las escuchas para la determinación de presencia de aves nocturnas
- Plano 4: Principales observaciones faunísticas.
- Plano 5: Grado de uso del territorio por parte de las especies objetivo

audema

inspección · medioambiente · arqueología

www.audema.com

madrid

Calle Felipe Campos, 3 (local)
28002 Madrid
telf: 915 102 555
fax: 914 150 908

castellón

C/ Manuel Bellido, 22 Bajo
12006 Castellón
telfs: 964 243 961 / 964 204 392
fax: 964 916 002



Panorámica al suroeste, zona de Altas Torres y Los Páramos, Sector IV, noviembre 2019.



Vista al norte: tesela forestal del Sector IV (Las Tuercas), noviembre 2019.



Vista al sur sobre Peñalver y el arroyo de la Vega, noviembre 2019.



Explotación de encinas truferas en la zona central del Sector III, noviembre 2019.



Hacia el norte del Sector II, y en el Sector I, las forestas y teselas arboladas se diversifican con *Pinus*, noviembre 2019.



Colonia de gorriones morunos (*Passer hispaniolensis*) de la temporada pasada, en la arboleda de la Ermita Virgen del Peral, noviembre 2019.



Pinadas de *Pinus pinea* en Valdelagua, Sector I, noviembre 2019.



Campiñas con arbolado disperso de *Pinus*, Sector I, noviembre 2019.



Quejigar de *Quercus faginea* en zona forestal de Monte de Membribe, Sector I, noviembre 2019.



Cerro Palomeras, mitad oriental del corredor del Sector LAT, noviembre 2019.



Cerro Beleña, en una situación intermedia del corredor del Sector LAT, noviembre 2019.



Escarpes calizos con presencia de aves rupícolas, en el estrecho de Durón, noviembre 2019.



Parameras al sur y suroeste de Budia, Alto del Arenal, Sector II, noviembre 2019.



Barranco de Valdelafuente, zona suroeste del Sector III, noviembre 2019.



Balas de paja acopiadas, eventuales refugios de nocturnas, y otras aves, en el borde de la Cañada Real, sectores II y III, noviembre 2019.



Siembras en paramera en el entorno de la Ermita Virgen del Peral, Sector I, noviembre 2019.



Trigueros (*Miliaria calandra*) en quejigo, noviembre 2019.



Gorriones chillones (*Petronia petronia*) en cableado viario, Sector IV, noviembre 2019.



Macho de tarabilla común (*Saxicola torquata*), especie común en todo el ámbito de estudio, noviembre 2019.



Macho de tarabilla común (*Saxicola torquata*), noviembre 2019.



Las cornejas (*Corvus corones*) son comunes en la zona de estudio durante el invierno, noviembre 2019.



Perdices (*Alectoris rufa*) en un camino del Sector III, noviembre 2019.



Otra imagen del mismo bando, escapando *a peón*, noviembre 2019.



Trasiego de buitres leonados (*Gyps fulvus*) por el borde del páramo local, zona norte del Sector III noviembre 2019.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en la campiña de borde de páramo de Yélamos de Abajo, noviembre 2019.



Macho de colirrojo tizón (*Phoenichurus ochruros*) en un majuelo (*Crataegus monogyna*), noviembre 2019.



El colirrojo tizón (*Phoenichurus ochruros*) es común a lo largo y ancho de los sectores del estudio, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) adulta en un posadero (apoyo LAT) del flanco oriental del Sector III, noviembre 2019.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*) en espino de las inmediaciones de Gualda, Sector LAT, noviembre 2019.



El alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), aún sin ser muy abundante, está presente en todos los sectores implicados en el estudio, noviembre 2019.



Paso postnupcial de grullas (*Grus grus*) sobre las parameras del ámbito noreste de estudio, noviembre 2019.



Paso postnupcial de grullas (*Grus grus*) sobre las parameras del ámbito noreste de estudio, noviembre 2019.



Macho de cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en posadero, una encina del ámbito nororiental del Sector III, noviembre 2019.



Hembra de halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en un posadero de La Cañada de Mariana, Sector II, noviembre 2019.



Hembra de halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en un posadero de La Cañada de Mariana, Sector II, noviembre 2019.



Chillones y trigueros (*Petronia petronia, Miliaria calandra*) en las inmediaciones de la Ermita de la Virgen del Peral, noviembre 2019.



Pareja de reales (*Aquila chrysaetos*) sobre el barranco Fuente La Esmota, Sector II, noviembre 2019.



Picado de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre el barranco Fuente La Esmota, Sector II, noviembre 2019.



Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*) en encina; es una especie común en el ámbito de estudio, noviembre 2019.



El petirrojo (*Erithacus rubecula*) es una especie común durante la invernada en la zona de estudio, noviembre 2019.



Azor (*Accipiter gentilis*) en posadero, un apoyo del límite noroeste del Sector II, en el borde de la foresta de Valdelagua, noviembre 2019.



Campeo de buitre leonado (*Gyps fulvus*) por la mitad oeste del Sector LAT, noviembre 2019.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en un posadero, en el estrecho de Durón, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, un majano del reborde del páramo (Alto del Arenal), Sector II, noviembre 2019.



Otra imagen de la real en el posadero lítico, noviembre 2019.



Otra imagen del águila real en el majano, noviembre 2019.



Otra imagen del águila real en el majano, noviembre 2019.



Otra imagen del águila real en el majano, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en pino carrasco (*Pinus halepensis*) del Cerro Palomeras, por donde se observaron *displays* territoriales de una pareja, noviembre 2019.



Otra imagen del ejemplar antes señalado, noviembre 2019.



Otra imagen del ejemplar antes señalado, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero en el Cerro Beleña, Sector LAT, noviembre 2019.



Ratonero (*Buteo buteo*) en espino, por la zona oriental del Sector IV, noviembre 2019.



Ratonero (*Buteo buteo*) en espino, por la zona oriental del Sector IV, noviembre 2019.



Hembra de esmerejón (*Falco columbarius*), en siembras del lado oriental del Sector IV, noviembre 2019.



Hembra de esmerejón (*Falco columbarius*), en siembras del lado oriental del Sector IV, noviembre 2019.



Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en posadero de la campiña central del Sector IV, noviembre 2019.



Halcón peregrino (*Falco peregrinus*) en posadero de la campiña central del Sector IV, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, un apoyo intermedio entre el borde oeste del Sector II y el flanco este del Sector III, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, un apoyo intermedio entre el borde oeste del Sector II y el flanco este del Sector III, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, un apoyo cercano a la Ermita Virgen del Peral, Sector II, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, un apoyo cercano a la Ermita Virgen del Peral, Sector II, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, un apoyo cercano a la Ermita Virgen del Peral, Sector II, noviembre 2019.



Paso de grullas (*Grus grus*) por el Alto del Rebollar, noviembre 2019.



Cornejas (*Corvus corone*) en borde viario del Sector III, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, junto al vertedero de Budia noviembre 2019.



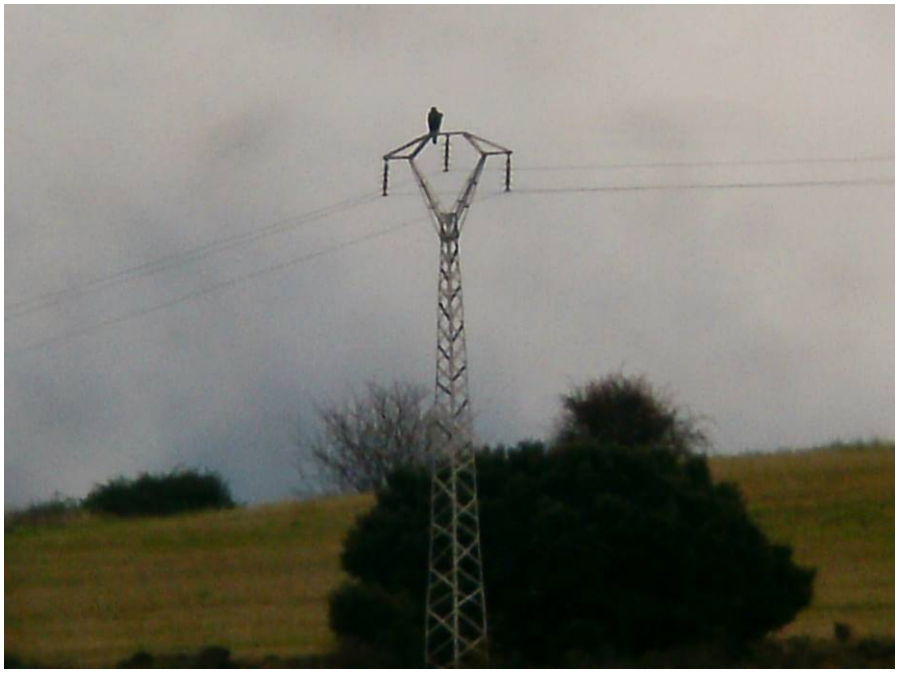
Águila imperial (*Aquila adalberti*), *damero*, en la zona del vertedero de Budia, noviembre 2019.



El ejemplar de águila imperial (*Aquila adalberti*) tras ser expulsado por las reales (*Aquila chrysaetos*), en la zona del vertedero de Budia, noviembre 2019.



Pareja de reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero, tras el lance territorial con *damero* de águila imperial, en la zona del vertedero de Budia, noviembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, al sureste del Alto del Arenal, Sector II, noviembre 2019.



Corneja (*Corvus corone*) en las proximidades de la Ermita Virgen del Peral, noviembre 2019.



Macho de esmerejón (*Falco columbarius*) en majano del ámbito noreste del Sector I, noviembre 2019.



Macho de esmerejón (*Falco columbarius*) en majano del ámbito noreste del Sector I, noviembre 2019.



Quejigares en la umbría del valle del río de San Andrés, diciembre 2019.



Corzo (*Capreolus capreolus*) en pastizal de la zona suroriental del Sector IV, diciembre 2019.



Jilguero (*Carduelis carduelis*), diciembre 2019.



Calandria (*Melanocorypha calandra*) albina, en siembras de la zona central del Sector IV, diciembre 2019.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), en majuelo de borde de la foresta del Monte Altorrico, sur del Sector III, diciembre 2019.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), en majuelo de borde de la foresta del Monte Altorrico, sur del Sector III, diciembre 2019.



Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), macho, en posadero en la zona norte del Sector III, diciembre 2019.



Hembra subadulta de águila real (*Aquila chrysaetos*) por el barranco de la Tejera y La Moheda, flanco oeste del Sector III, diciembre 2019.



Hembra subadulta de águila real (*Aquila chrysaetos*) por el barranco de la Tejera y La Moheda, flanco oeste del Sector III, diciembre 2019.



Macho de águila real (*Aquila chrysaetos*) por el barranco de la Tejera y La Moheda, flanco oeste del Sector III, diciembre 2019.



Macho de águila real (*Aquila chrysaetos*) por el barranco de la Tejera y La Moheda, flanco oeste del Sector III, diciembre 2019.



Macho de águila real (*Aquila chrysaetos*) por el barranco de la Tejera y La Moheda, flanco oeste del Sector III, diciembre 2019.



Lance territorial de peregrino (*Falco peregrinus*) sobre la pareja de águilas reales (*Aquila chrysaetos*) del barranco de la Tejera y La Moheda, flanco oeste del Sector III, diciembre 2019.



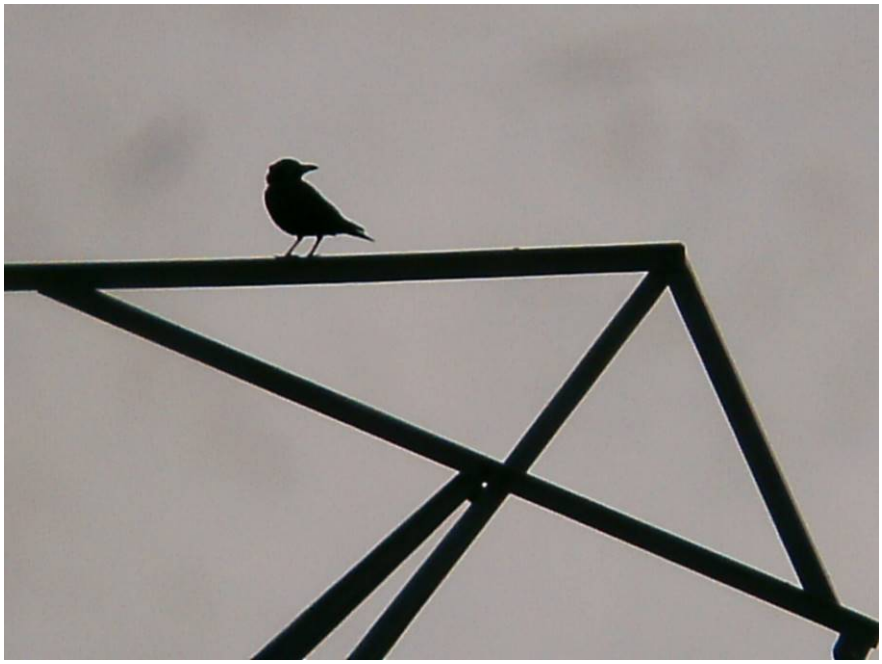
Lance territorial de peregrino (*Falco peregrinus*) sobre la pareja de águilas reales (*Aquila chrysaetos*) del barranco de la Tejera y La Moheda, flanco oeste del Sector III, diciembre 2019.



Buitre leonado (*Gypos fulvus*) sobre el borde del páramo del flanco noroeste del Sector III, diciembre 2019.



Buitre leonado (*Gypos fulvus*) sobre el borde del páramo del flanco noroeste del Sector III, diciembre 2019.



Corneja (*Corvus corone*) en posadero, diciembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) durante un campeo por la zona central del Sector II, diciembre 2019.



Ratonero común (*Buteo buteo*) en posadero (majano) del sector IV, zona sur, diciembre 2019.



Ratonero común (*Buteo buteo*) en posadero (majano) del sector IV, zona sur, diciembre 2019.



Cernido de caza de cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) sobre siembras del entorno periurbano de Gualda, diciembre 2019.



Cernido de caza de cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) sobre siembras del entorno periurbano de Gualda, diciembre 2019.



Cernido de caza de cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) sobre siembras del entorno periurbano de Gualda, diciembre 2019.



Bando de perdices rojas (*Alectoris rufa*) en la alternancia de campiñas y cerros al este de Gualda, diciembre 2019.



Zorzal común (*Turdus philomelos*) en posadero, diciembre 2019.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre los cerros de Palomeras y Beleña, mitad oriental del Sector LAT, diciembre 2019.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre los cerros de Palomeras y Beleña, mitad oriental del Sector LAT, diciembre 2019.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre los cerros de Palomeras y Beleña, mitad oriental del Sector LAT, diciembre 2019.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre los cerros de Palomeras y Beleña, mitad oriental del Sector LAT, diciembre 2019.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre los cerros de Palomeras y Beleña, mitad oriental del Sector LAT, diciembre 2019.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre los cerros de Palomeras y Beleña, mitad oriental del Sector LAT, diciembre 2019.



Pardillos comunes (*Acanthias cannabina*) en borde viario de la carretera N-320, diciembre 2019.



Gorrión chillón (*Petronia petronia*), diciembre 2019.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), diciembre 2019.



Plataforma de cría, seguramente de ratonero (*Buteo buteo*) en un quejigo del borde forestal de Monte Altorrico, Sector III, diciembre 2019.



Trigueros (*Miliaria calandra*), diciembre 2019.



Campeo de milano real (*Milvus milvus*) por la zona suroriental del sector IV, diciembre 2019.



Campeo de milano real (*Milvus milvus*) por la zona suroriental del sector IV, diciembre 2019.



Jilgueros (*Carduelis carduelis*), diciembre 2019.



Jilgueros (*Carduelis carduelis*), diciembre 2019.



Hembra de tarabilla común (*Saxicola torquata*) en escaramujo, diciembre 2019.



Tórtolas turcas (*Streptopelia decaocto*) en el páramo oeste de Budia, diciembre 2019.



Macho de esmerejón (*Falco columbarius*) en siembras del Sector IV, zona central, diciembre 2019.



Macho de esmerejón (*Falco columbarius*) en siembras del Sector IV, zona central, diciembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre la Ermita de la Virgen del Peral, diciembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre la Ermita de la Virgen del Peral, diciembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre la Ermita de la Virgen del Peral, diciembre 2019.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre la Ermita de la Virgen del Peral, diciembre 2019.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) sobrevolando el reborde norte del Sector I, diciembre 2019.



Milano real (*Milvus milvus*) durante un campeo sobre espacios pecuarios del Sector IV, enero 2020.



Siembras y campos escarchados del Sector IV, enero 2020.



Mitad oriental, vista al sur, del sector IV, enero 2020.



Escribano soteño (*Emberiza cirlus*) en espino, enero 2020.



Navajo, foco de atracción faunística, en el extremo suroeste del Sector I, enero 2020.



Torcaces (*Columba palumbus*) en el borde norte del Sector I, enero 2020.



Mosaico de campiñas e isleos forestales en Monte Membribe, Sector I, enero 2020.



La Cañada Real Soriana Oriental es un mosaico de arbolado, pastizales y matorrales, corredor faunístico de primer orden en la zona, enero 2020.



Trepador azul (*Sitta europaea*) en las pinadas de Valdelagua, Sector I, enero 2020.



Trepador azul (*Sitta europaea*) en las pinadas de Valdelagua, Sector I, enero 2020.



Aprovechamiento de leñas de encina en Valdelagua – Peñarrubia, enero 2020.



Escribanos montesinos (*Emberiza cia*), enero 2020.



Escribanos soteños (*Emberiza cirlus*), enero 2020.



Petirrojo (*Erithacus rubecula*), enero 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*), enero 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*), enero 2020.



Jilgueros (*Carduelis carduelis*), enero 2020.



Las calandrias (*Melanocorypha calandra*) son abundantes durante el invierno en las parameras del estudio, enero 2020.



Perdices rojas (*Alectoris rufa*), enero 2020.



Pareja de águilas reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero del Sector II, enero 2020.



Desplazamiento de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre Budia, enero 2020.



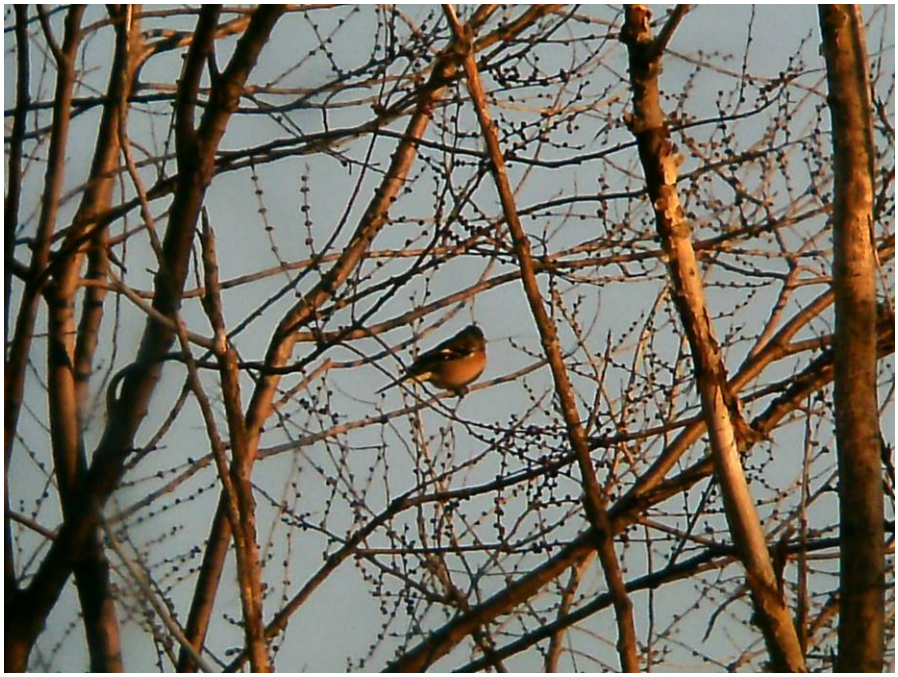
Desplazamiento de águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre Budia, enero 2020.



Verderones (*Carduelis chloris*) y gorrión chillón (*Petronia petronia*), enero 2020.



Pardillo común (*Acanthias cannabina*) y gorrión chillón (*Petronia petronia*), enero 2020.



Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*) en un olmo de sombra de borde viario, enero 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), enero 2020.



El cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) está presente en todos los sectores del estudio, enero 2020.



Calandria (*Melanocorypha calandra*), enero 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), enero 2020.



Carroñada en el bode viario de la carretera CM-2013, p.k. 4,5, aproximadamente, enero 2020.



Carroñada en el bode viario de la carretera CM-2013, p.k. 4,5, aproximadamente, enero 2020.



Carroñada en el bode viario de la carretera CM-2013, p.k. 4,5, aproximadamente, enero 2020.



Carroñada en el bode viario de la carretera CM-2013, p.k. 4,5, aproximadamente, enero 2020.



Carroñada en el bode viario de la carretera CM-2013, p.k. 4,5, aproximadamente, enero 2020.



Carroñada en el bode viario de la carretera CM-2013, p.k. 4,5, aproximadamente, enero 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en posadero, enero 2020.



Perdices (*Alectoris rufa*) en rastrojos de invierno, enero 2020.



Perdices (*Alectoris rufa*) en rastrojos de invierno, enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del Sector I, Las Represas, enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del Sector I, Las Represas, enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del Sector I, Las Represas, enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del Sector I, zona oeste de Monte de Membribe, enero 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*) en espino de borde de la Cañada Real, Sector I, enero 2020.



Cogujada común (*Galerida cristata*), enero 2020.



Posible nido de ratonero común (*Buteo buteo*) en mancha forestal del flanco oeste de Monte Membribe, enero 2020.



Jilgueros (*Carduelis carduelis*), enero 2020.



Ratonero (*Buteo buteo*) en un posadero del borde noroeste del Sector III, enero 2020.



Escribano montesino (*Emberiza cia*), enero 2020.



Escribanos soteños (*Emberiza cirlus*), enero 2020.



Escribano montesino (*Emberiza cia*), enero 2020.



Escribano soteño (*Emberiza cirlus*), enero 2020.



Escribanos soteños (*Emberiza cirlus*), enero 2020.



Escribanos soteños (*Emberiza cirlus*), enero 2020.



Escribanos soteños (*Emberiza cirlus*), enero 2020.



Escribanos soteños (*Emberiza cirlus*), enero 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), enero 2020.



Nido de ratonero común (*Buteo buteo*) en quejigo de la zona de Monte Altorrico, Sector III, enero 2020.



Nido de ratonero común (*Buteo buteo*) en quejigo de la zona de Monte Altorrico, Sector III, enero 2020.



Gorriones chillones (*Petronia petronia*), enero 2020.



Zorzal real (*Turdus pilaris*), enero 2020.



Zorzal real (*Turdus pilaris*), enero 2020.



Pareja de mochuelos (*Athene noctua*) en majano de la zona nororiental del Sector III, enero 2020.



Pareja de mochuelos (*Athene noctua*) en majano de la zona nororiental del Sector III, enero 2020.



Macho de esmerejón (*Falco columbarius*), en el borde viario sur de la nacional 320, enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano de la zona central del Sector II, enero 2020.



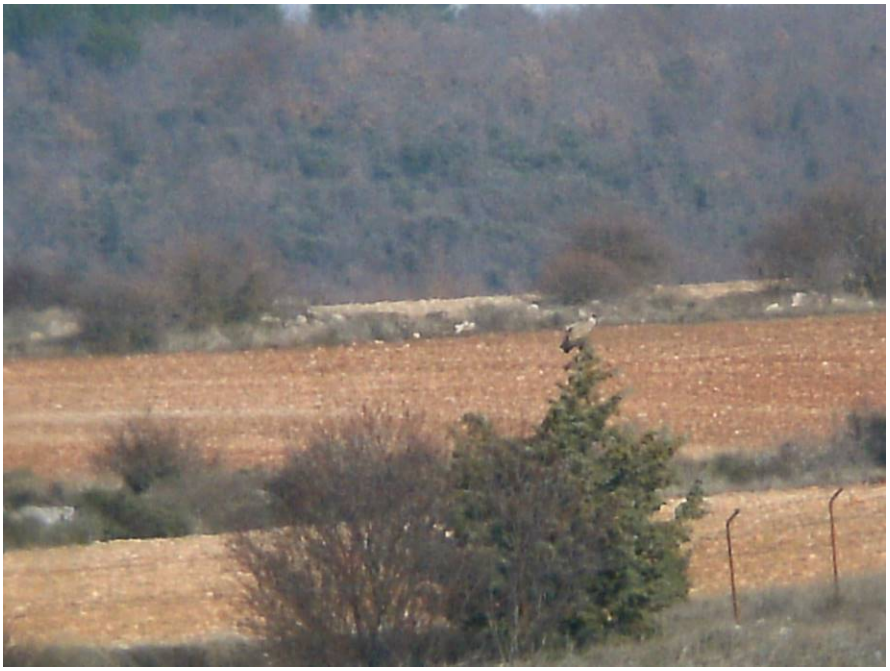
Tejón (*Meles meles*) atropellado en la traza de la carretera CM2013, enero 2020.



Ratonero (*Buteo buteo*) en un quejigo de la zona norte del Sector III, enero 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en el entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en el entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en el entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en el entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en el entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Vista general de la zona del vertedero de Budia, enero 2020.



Campiñas del páramo, con isleos forestales, en la zona norte de Monte Membribe, enero 2020.



Sabina albar (*Juniperus thurifera*) en la zona norte de Monte de Membribe, enero 2020.



Zorzal común (Turdus philomelos), enero 2020.



El valle encajado del Tajo, embalsado en Entrepeñas; y buitreras del barranco del Berro, enero 2020.



Detalle de la buitrera señalada, enero 2020.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en un posadero del inicio del corredor del Sector LAT, enero 2020.



Hembra de tarabilla común (*Saxicola torquata*), enero 2020.



Pareja de reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero, por La Callejuela, Sector II, enero 2020.



Pareja de reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero, junto a leonado (*Gyps fulvus*), por La Callejuela, Sector II, enero 2020.



Cópula de reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero, junto a leonado (*Gyps fulvus*), por La Callejuela, Sector II, enero 2020.



Cópula de reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero, junto a leonado (*Gyps fulvus*), por La Callejuela, Sector II, enero 2020.



Pareja de reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero, junto a leonado (*Gyps fulvus*), por La Callejuela, Sector II, enero 2020.



Pareja de reales (*Aquila chrysaetos*) en posadero, por La Callejuela, Sector II, enero 2020.



Posadero de buitres leonados (*Gyps fulvus*) en un apoyo del entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Posadero de buitres leonados (*Gyps fulvus*) en un apoyo del entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Posadero de buitres leonados (*Gyps fulvus*) en un apoyo del entorno del vertedero de Budia, enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del ámbito norte del Sector II, enero 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*), enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del ámbito oriental del Sector IV, enero 2020.



Ratonero (*Buteo buteo*) en posadero, en la zona de El Navajo (Sector IV, flanco oriental), enero 2020.



Vuelo de caza de cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en siembras del lado este del Sector IV, enero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del ámbito sur del Sector IV, febrero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del ámbito sur del Sector IV, febrero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del ámbito suroeste del Sector III, febrero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en chozo de pastores cercano al vértice geodésico Berninches, febrero 2020.



Hembra de esmerejón (*Falco columbarius*), en siembras del flanco oriental del Sector IV, febrero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del ámbito central del Sector IV, febrero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano del ámbito central del Sector IV, febrero 2020.



Cogujada montesina (*Galerida theklae*), febrero 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) en posadero, febrero 2020.



Calandria (*Melanocorypha calandra*), febrero 2020.



Zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), febrero 2020.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por La Moheda, borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Totovía (*Lullula arborea*) en quejigo, febrero 2020.



Zorzal real (*Turdus pilaris*), febrero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) asociado a quejigo y majano, zona central de Monte Membribe, febrero 2020.



Pareja de mochuelos (*Athene noctua*) asociado a quejigo y majano, zona central de Monte Membribe, febrero 2020.



Quejigos y majano con presencia de mochuelo, en la zona central de Monte de Membribe, Sector I, febrero 2020.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por La Moheda, borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por La Moheda, borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por La Moheda, borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por La Moheda, borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Display territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por La Moheda, borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Navajo de interés faunístico en la zona centro sur del Sector IV, febrero 2020.



Navajo de interés faunístico en la zona centro sur del Sector IV, febrero 2020.



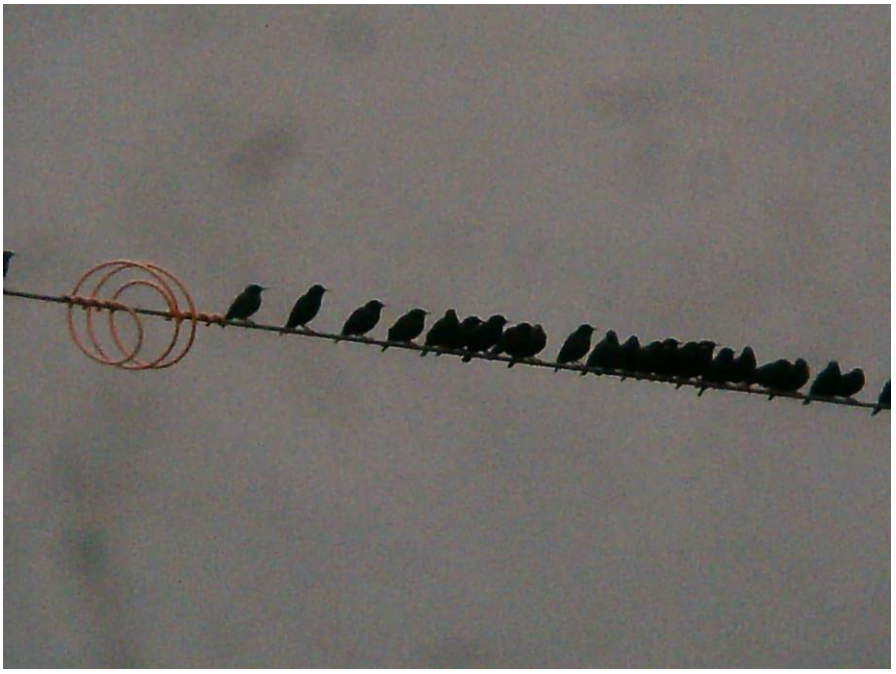
Nido de ratonero común (*Buteo buteo*) en quejigo, zona de Hoyo Herrero, Sector IV, febrero 2020.



Zona de Hoyo Herrero, Sector IV, febrero 2020.



Cogujada común (*Galerida cristata*), febrero 2020.



Estorninos negros (*Sturnus unicolor*, febrero 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), febrero 2020.



Campeo territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por el borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Campeo territorial de águila real (*Aquila chrysaetos*) por el borde noroeste del Sector III, febrero 2020.



Paso prenupcial de grullas (*Grus grus*) siguiendo el eje fluvial del Tajo, febrero 2020.



Tarabilla común (*Saxicola torquata*), febrero 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, sobre la Ermita de la Virgen del Peral, febrero 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, sobre la Ermita de la Virgen del Peral, febrero 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, sobre la Ermita de la Virgen del Peral, febrero 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, sobre la Ermita de la Virgen del Peral, febrero 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, sobre la Ermita de la Virgen del Peral, febrero 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*) en la periferia de Gualda, febrero 2020.



Abubilla (*Upupa epops*), febrero 2020.



Abubilla (*Upupa epops*), febrero 2020.



Carbonero común (*Parus major*), febrero 2020.



Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), febrero 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en un majano del ámbito Oro Palacios, sector IV, marzo 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en un majano del ámbito Oro Palacios, sector IV, marzo 2020.



Lavandera blanca (*Motacilla alba*) en siembras de invierno, marzo 2020.



Calandria (*Melanocorypha calandra*), marzo 2020.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*), marzo 2020.



Zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), marzo 2020.



Rodales forestales y siembras en Monte Membribe, hábitat favorable para *Accipiter gentilis* y *A. nisus*, marzo 2020.



Totovía (*Lullula arborea*), marzo 2020.



Panorámica de observación por el topónimo Loma de Membribe, en el sector I, marzo 2020.



Milano real (*Milvus milvus*), marzo 2020.



Panorámica de observación por los topónimos de Valdeberbería y Los Zarcales, en el sector II, marzo 2020.



Macho de aguilucho pálido (*Circus cyaneus*) por las campiñas de Los Zarcales, en el sector II, marzo 2020.



Panorámica de observación por camino de Fuente Seca y El Mojón, en el sector II, marzo 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*), marzo 2020.



Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), marzo 2020.



Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), marzo 2020.



Hembra de colirrojo tizón (*Phoenichurus ochruros*), marzo 2020.



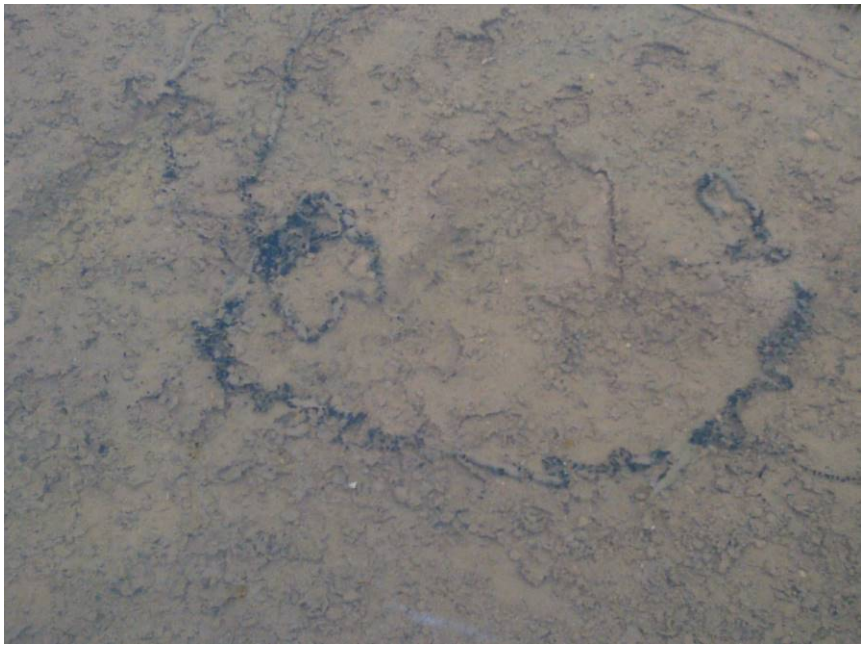
Vértice geodésico Berninches, por el topónimo El Torreón, marzo 2020.



Desplumadero de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), marzo 2020.



Curruca rabilarga (*Sylvia undata*), marzo 2020.



Encharcamientos primaverales con puestas de sapo corredor (*Bufo calamita*), abril 2020.



Los setos y orlas, como esta de endrinos (*Prunus spinosa*), otorgan refugio y alimento a la ornitofauna en diferentes momentos del año, abril 2020.



Calandrias (*Melanocorypha calandra*), abril 2020



Lance de caza de macho de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), abril 2020.



Lance de caza de macho de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), abril 2020.



Alimoche (*Neophron percnopterus*), subadulto, cruzando de sur a norte el sector III, abril 2020.



Alimoche (*Neophron percnopterus*), subadulto, cruzando de sur a norte el sector III, abril 2020.



Alimoche (*Neophron percnopterus*) en un apoyo usado como posadero ocasional, en Cuatro Caminos, abril 2020.



Alimoche (*Neophron percnopterus*) en posadero, en Cuatro Caminos, sector III, abril 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*) en escaramujo (*Rosa canina*), abril 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en un majano del sector IV, abril 2020.



Vista sobre las campiñas del flanco oeste de la mitad norte del sector IV, abril 2020.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*), abril 2020.



Milano negro (*Milvus migrans*), abril 2020.



Milano negro (*Milvus migrans*), abril 2020.



Milano negro (*Milvus migrans*), abril 2020.



Paso prenupcial de milano negro (*Milvus migrans*) por el sector II, abril 2020.



Navajo en Las Balsas, en el vértice sur del sector I, abril 2020.



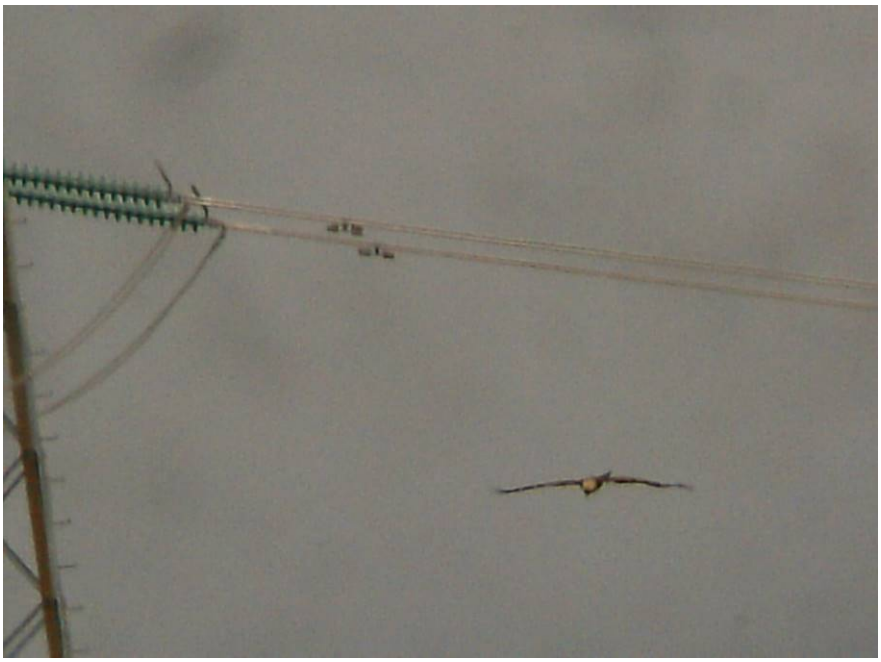
Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), abril 2020.



Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), abril 2020.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*), abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, en el entorno sur de Budia, abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, en el entorno sur de Budia, abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) sobre la Eremita de la Virgen del Peral, abril 2020.



Bando de gorriones chillones (*Petronia petronia*), abril 2020.



Abubilla (*Upupa epops*), abril 2020.



Gorriones chillones (*Petronia petronia*), abril 2020.



Cerros y barrancos ligados al valle del arroyo de la Veguilla, abril 2020.



Los matorrales pulvinulares del endemismo *Genista rigidissima*, hábitat de protección especial, están presentes en la sucesión de los cerros y barrancos del corredor de la línea de evacuación, abril 2020.



Corredor de la línea proyectada, vista al oeste, desde las inmediaciones de Gualda, abril 2020.



Vista de la zona central del corredor de la línea proyectada, abril 2020.



Corredor de la línea proyectada, vista al este, desde las inmediaciones de Gualda, abril 2020.



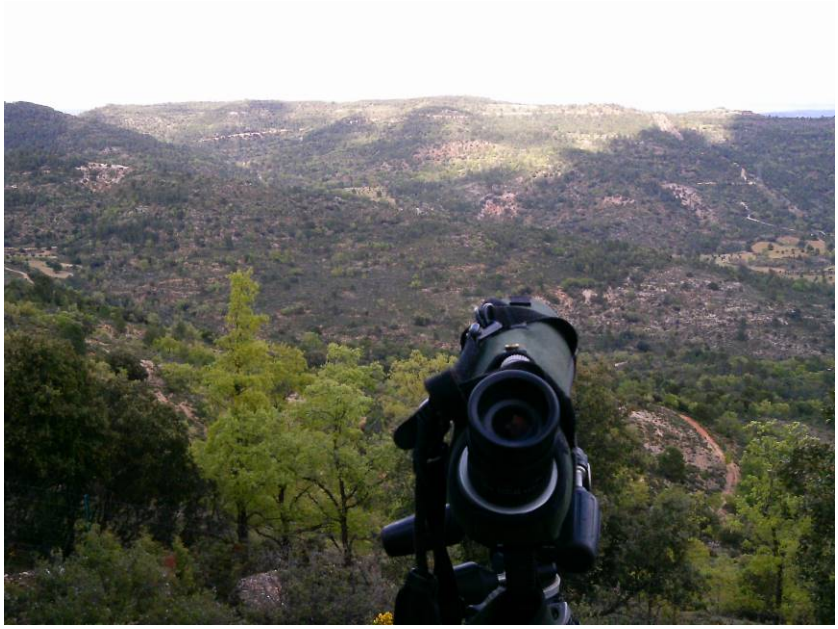
Collalba rubia (*Oenanthe hispanica*), abril 2020.



Verdecillo (*Serinus serinus*), abril 2020.



Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), abril 2020.



Panorámica de observación sobre Los Valles y Alto del Rebollar, en el inicio de la línea de evacuación proyectada, abril 2020.



Oropéndola (*Oriolus oriolus*), abril 2020.



Abubilla (*Upupa epops*), abril 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, abril 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*) en posadero, abril 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), abril 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), abril 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), abril 2020.



Joven calandria (*Melanocorypha calandra*), mayo 2020.



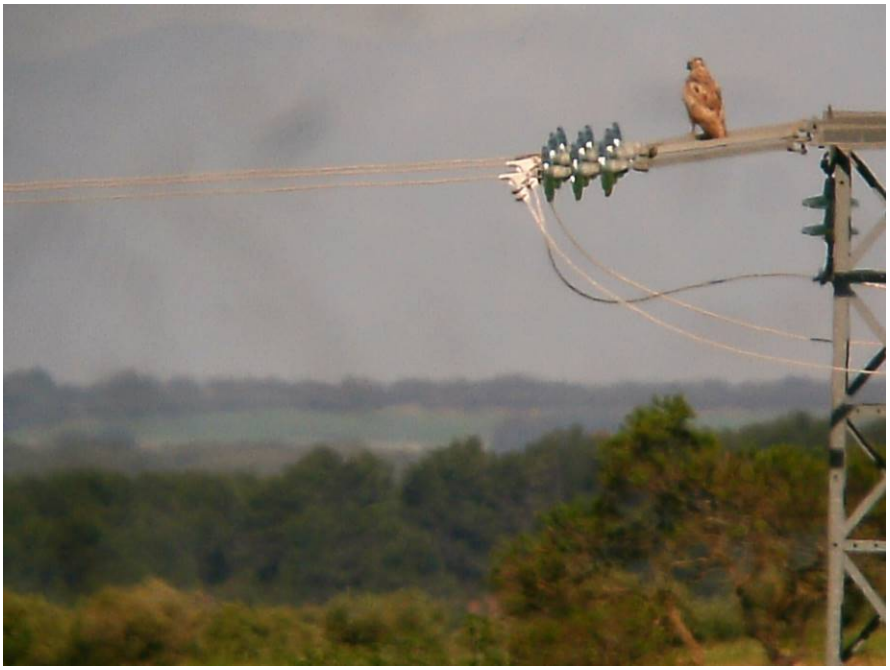
Calandria (*Melanocorypha calandra*), mayo 2020.



Panorámica de observación sobre el flanco oeste del sector IV, mayo 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), mayo 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), mayo 2020.



Mochuelo (*Athehe noctua*), mayo 2020.



Mochuelo (*Athehe noctua*), mayo 2020.



Alcaudón común (*Lanius senator*), mayo 2020.



Alcaudón común (*Lanius senator*), mayo 2020.



Alcaudón común (*Lanius senator*), mayo 2020.



Alcaudón común (*Lanius senator*), mayo 2020.



Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), macho subadulto, por el topónimo El Majajo, flanco oriental del sector IV, mayo 2020.



Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*), macho subadulto, por el topónimo El Majajo, flanco oriental del sector IV, mayo 2020.



Cogujada común (*Galerida cristata*), mayo 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*), mayo 2020.



Águila culebrera (*Circaetus gallicus*), mayo 2020.



Águila culebrera (*Circaetus gallicus*), mayo 2020.



Alcaudón común (*Lanius senator*), mayo 2020.



Azor (*Accipiter gentilis*), mayo 2020.



Gavilán (*Accipiter nisus*), mayo 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), junio 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*), junio 2020.



Macho adulto de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), junio 2020.



Calandria (*Melanocorypha calandra*) con ceba, junio 2020.



Calandria (*Melanocorypha calandra*) con ceba, junio 2020.



Nido de golondrina dáurica (*Hirundo daurica*) en una obra de drenaje viaria, junio 2020



Barbón de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Barbones de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Barbón de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Barbón de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Barbones de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Barbón de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Barbones de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Barbones de avutarda (*Otis tarda*) en situaciones del sector IV, junio 2020.



Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), junio 2020.



Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), junio 2020.



Críalo (*Clamator glandarius*), junio 2020.



Críalo (*Clamator glandarius*), junio 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*), junio 2020.



Corzo (*Capreolus capreolus*), junio 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*), junio 2020.



Perdiz roja (*Alectoris rufa*), junio 2020.



Tórtola común (*Streptopelia turtur*), junio 2020.



Tórtola común (*Streptopelia turtur*), junio 2020.



Nido de águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) en Tinada de Membribe, junio 2020.



Encina que incluye un nido de águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) en Tinada de Membribe, junio 2020.



Abubilla (*Upupa epops*), junio 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), junio 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*), junio 2020.



Nido de calandria (*Melanocorypha calandra*), junio 2020.



Perdiz y perdigones (*Alectoris rufa*), junio 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), julio 2020.



Avutarda (*Otis tarda*) por El Mojón, sector II, julio 2020.



Avutarda (*Otis tarda*) por El Mojón, sector II, julio 2020.



Tórtola común (*Streptopelia turtur*), julio 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano, julio 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*) en majano, julio 2020.



Juveniles de estornino negro (*Sturnus unicolor*), julio 2020.



Indicios de una *carroñada* por la zona norte del sector IV, julio 2020.



Macho de lagunero (*Circus aeruginosus*), julio 2020.



Perdiz (*Alectoris rufa*), julio 2020.



Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) descansando en cultivos del Sector III, agosto 2020.



Abejero europeo (*Pernis apivorus*) en paso migratorio en finca Monte de Membibre, Sector I, agosto 2020.



Águila calzada (*Aquila pennata*), frecuente en paso migratorio postnupcial en el Sector I, agosto 2020.



Alcaudón común juvenil (*Lanius senator*), una de las especies más frecuentes en el ámbito de estudio, agosto 2020.



Buitre leonado juvenil (*Gyps fulvus*), descansando en cultivos de Carbonera del Robo (Finca Membibre), agosto 2020.



Buitre negro (*Aegypius monachus*), campea de manera esporádica el ámbito de estudio, agosto 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*), muy frecuente en vallados, LAT's y postes de todo el Sector I, agosto 2020.



Grandes bandos de paloma torcaz (*Columba palumbus*), se reúnen en zonas cultivadas para alimentarse, agosto 2020.



Aguilucho cenizo macho (*Circus pygargus*), campeando al N de Los Altillos, en el Sector I, al atardecer, agosto 2020.



Macho de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), realiza escala migratoria en Cañada de La Venta (Sector I), agosto 2020.



Aguilucho cenizo macho (*Circus pygargus*), campeando en Cañada de La Venta en el Sector I, agosto 2020.



Aguilucho cenizo macho (*Circus pygargus*), habitual en Cañada de La Venta (Sector I), en agosto 2020.



Aguilucho cenizo macho (*Circus pygargus*), frecuente en extensas campiñas del Sector I, agosto 2020.



Aguilucho cenizo macho (*Circus pygargus*), campea y caza en zona preferente del Sector I, agosto 2020.



Corzos (*Capreolus capreolus*), especialmente abundantes en el entorno de Las Represas, Sector I, agosto 2020.



Plumas recientes de avutarda (*Otis tarda*), evidencian su presencia en Las Quemadas, Sector I, agosto 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), posada en LAT en barranco de Valdepicazo, Sector II, agosto 2020.



Familias de perdices (*Alectoris rufa*), se reúnen en gran número en múltiples parajes del Sector II, agosto 2020.



Águila culebrera (*Circaetus gallicus*), utiliza con frecuencia los apoyos de la LAT principal del Sector II, agosto 2020.



Cernícalo primilla (*Falco naumanni*), frecuenta los apoyos de LAT's para escala en su migración, Sector II, agosto 2020.



A las calzadas (*Aquila pennata*), habituales en zonas forestales, se les unen aves migrantes. Sector IV, agosto 2020.



Águila real adulta (*Aquila chrysaetos*), campeando en paraje de Las Parras. Sector IV, agosto 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), posada en LAT principal en Las Parras. Sector IV, agosto 2020.



Alcaudón real (*Lanius meridionalis*). Sector IV, agosto 2020.



Avutardas (*Otis tarda*), campeando entre La Nava y La Retama. Sector IV, agosto 2020.



Grandes bandos de calandria (*Melanocorypha calandra*), frecuentan barbechos del Sector IV, agosto 2020.



Busardo ratonero (Buteo buteo), frecuenta los tendidos eléctricos paralelos a N-320 del Sector IV, agosto 2020.



Campos de girasol al S de N-320 son fuente de alimento de multitud de aves. Sector IV, agosto 2020.



Familias de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), utilizan como descansadero los apoyos de pequeñas LAT's. Los Páramos, Sector IV, agosto 2020.



Macho de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), haciendo escala en migración en Los Páramos, Sector IV, agosto 2020.



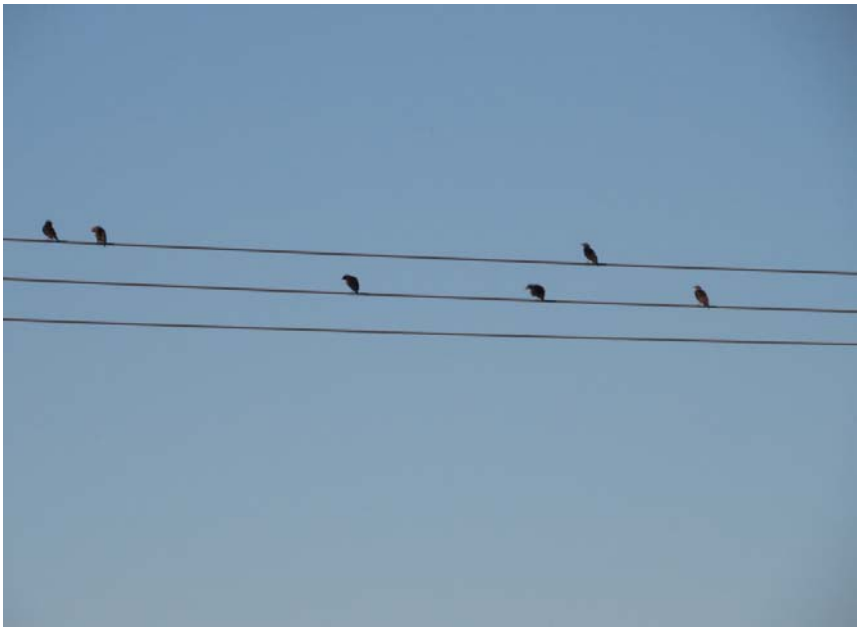
Cogujada común (*Galerida cristata*), muy frecuente en amplios cultivos del Sector IV, agosto 2020.



Pareja de cuervos (*Corvus corone*), frecuenta posarse en árboles muertos del Sector IV, agosto 2020.



Dormidero de gorrión chillón (*Petronia petronia*), en Olivilla, Sector IV, agosto 2020.



Estorninos negros (*Sturnus unicolor*), descansan en cables tras alimentarse en cultivos. Sector IV, agosto 2020.



Gorrión chillón (*Petronia petronia*). Sector IV, agosto 2020.



Adulto de halcón peregrino (*Falco peregrinus*) frecuenta apoyo paralelo a N-320. Carralóndiga. Sector IV, agosto 2020.



Adulto de halcón peregrino (*Falco peregrinus*). Carralóndiga. Sector IV, agosto 2020.



Juvenil de halcón peregrino (*Falco peregrinus*), en Camino de Fuentelencina, junto a N-320. Sector IV, agosto 2020.



Mochuelo europeo (*Athene noctua*), ave nocturna frecuente en los majanos del Sector IV, agosto 2020.



Nido del año de golondrina dáurica (*Hirundo daurica*), en paso subterráneo de N-320. Sector IV, agosto 2020.



Paloma torcaz (*Columba palumbus*). Sector IV, agosto 2020



Pareja de cernícalo primilla (*Falco naumanni)*, descansando en Los Páramos. Sector IV, agosto 2020.



Tórtola europea *(Streptopelia turtur)*, abundante en paso migratorio postnupcial, se alimenta en campos de girasol del Sector IV, agosto 2020



Zorro *(Vulpes vulpes)*, frecuenta extensos cultivos al amanecer en el Sector IV, agosto 2020.



Zorro *(Vulpes vulpes)* y aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*, comparten espacio al SW del Sector IV, agosto 2020.



Buitre leonado *(Gyps fulvus)*, posado en LAT de Cerro de Enmedio. Sector LAT, agosto 2020.



Concentración de estorninos *(Sturnus unicolor)*, a las afueras del municipio de Gualda. Sector LAT, agosto 2020.



Concentración migratoria postnupcial de avión común *(Delichon urbica)*, en el municipio de Gualda. Sector LAT, agosto 2020.



Concentración migratoria postnupcial de golondrina común *(Delichon urbica)*, en el municipio de Gualda. Sector LAT, agosto 2020.



Juvenil de escribano montesino *(Emberiza cia)*, frecuente en hábitats forestales y de ladera. Sector LAT, agosto 2020.



Juvenil de golondrina común *(Hirundo rustica)*, en el municipio de Gualda. Sector LAT, agosto 2020.



Tórtola europea *(Streptopelia turtur)*, frecuente en ambientes forestales del Sector LAT, agosto 2020.



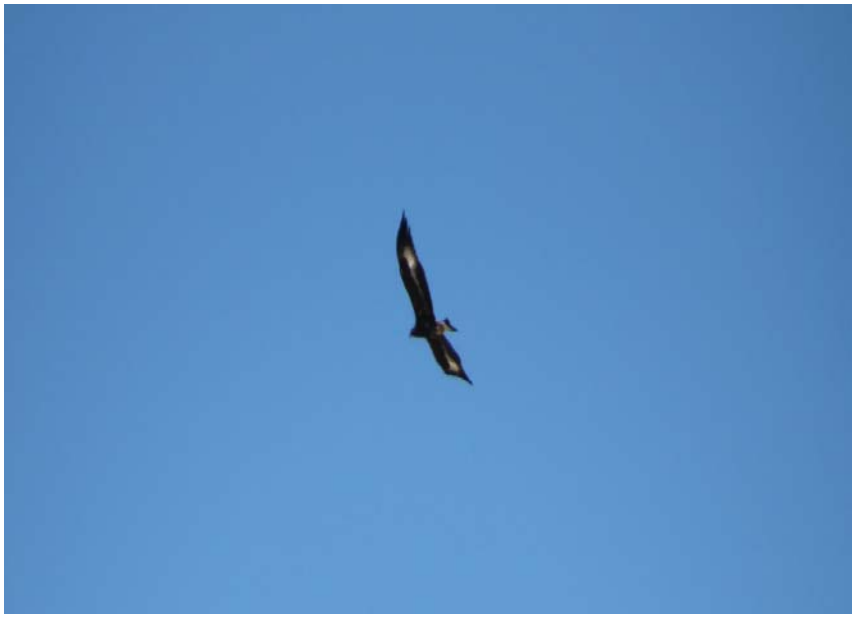
Cernícalo primilla *(Falco naumanni)*, haciendo escala migratoria en LAT de Allá Atrás, en el entorno del Sector I, agosto 2020.



Adulto y juvenil de alcaudón común *(Lanius senator)*, muy frecuente en todo el ámbito de estudio, agosto 2020.



Adulto de águila real *(Aquila chrysaetos)*, volando en su territorio habitual de Ermita Virgen del Peral, S.II, agosto 2020.



Juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)*, volando en su territorio habitual de Ermita Virgen del Peral, S.II, agosto 2020.



Juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)*, campeando en entorno de Ermita Virgen del Peral, Sector II, agosto 2020.



Juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)*, aprendiendo vuelos y técnicas de caza de los adultos en Ermita Virgen del Peral, Sector II, agosto 2020.



Busardo ratonero *(Buteo buteo)*, posado en tocón de encina en Las Cerradas, Sector III, agosto 2020.



Macho de cernícalo primilla *(Falco naumanni)*, haciendo escala migratoria en LAT principal, en El Cabo, Sector III, agosto 2020.



Cernícalo vulgar *(Falco tinnunculus)*, posado en uno de los numerosos majanos del Sector III, agosto 2020



Codorniz *(Coturnix coturnix)*, especie abundante en lindes de caminos en paso migratorio. Sector III, agosto 2020.



Codorniz *(Coturnix coturnix)*, especie abundante en lindes de caminos en paso migratorio. Sector III, agosto 2020.



Cogujada común *(Galerida cristata)*, especie abundante, en áreas extensas de cultivo de todo el ámbito, agosto 2020.



Collalba gris *(Oenanthe oenanthe)*, especie muy abundante en paso migratorio en todo el ámbito, agosto 2020.



Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*, utiliza grandes LAT como posadero y oteadero en todo el ámbito, agosto 2020.



“Rascaderos” y “revolcaderos” de jabalí *(Sus scrofa)*, en el Monte de Altorrico, Sector III, agosto 2020



Abejaruco europeo *(Merops apiaster)*, especie frecuente en todo el ámbito de estudio, agosto 2020



Abejaruco europeo *(Merops apiaster)*, utiliza cables para descansar y alimentarse en su viaje migratorio en carretera de San Andrés del Rey, GU-932. Sector II, agosto 2020.



Abejaruco europeo *(Merops apiaster)*, se concentra en cables en gran número para descansar y alimentarse en su viaje migratorio en carretera de San Andrés del Rey, GU-932. Sector II, agosto 2020.



Abubilla *(Upupa epops)*, especie presente en todo el ámbito de estudio de manera irregular. Sector II, agosto 2020.



Calandria *(Melanocorypha calandra)*, se alimenta en grandes bandos en barbechos del Sector II, agosto 2020.



Paloma torcaz *(Columba palumbus)*, se alimenta en grandes bandos postnupciales en cultivos del Sector II, agosto 2020.



Bando mixto de perdices *(Alectoris rufa)* y estorninos *(Sturnus unicolor)*, se alimentan en lindes y caminos del Sector II, agosto 2020.



Busardo ratonero *(Buteo buteo)*, posado en LAT junto a carretera a San Andrés del Rey, habitual en zonas forestales colindantes. Sector II, agosto 2020.



Corzo *(Capreolus capreolus)*, abundante en todos los ámbitos de estudio, agosto 2020.



Corzos *(Capreolus capreolus)*, se alimentan al amanecer en extensos campos de cultivo, agosto 2020.



Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*, posándose en LAT principal en Val de La Berbería, Sector II, agosto 2020.



Gorrión común *(Passer domesticus)*, frecuente en el municipio de Budia, Sector II, agosto 2020.



Mosquitero musical *(Phylloscopus trochilus)*, sólo presente en paso migratorios, pero frecuente a partir de agosto, Sector II, agosto 2020.



Picapinos *(Dendrocopos major)*, presente de manera habitual en pinares al norte del Sector II, agosto 2020.



Tórtola europea *(Streptopelia turtur)*, muy abundante en paso migratorio en lindes y cultivos con restos de cosechas en Carravaldelagua, Sector II, agosto 2020.



Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*, posada en LAT Cerro de Los Castillejos, Sector LAT, agosto 2020.



Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*, posada en LAT principal en Las Olivillas, Sector LAT, agosto 2020.



Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*, posada repetidor de Carnafría, Sector LAT, agosto 2020.



Concentración habitual de gorrión chillón *(Petronia petronia)*, en torno a Ermita de San Roque (Gualda), Sector LAT, agosto 2020.



Cernícalo primilla (*Falco naumanni*), descansando en encina en Cañada Picantera, Sector III, septiembre 2020.



Agateador europeo (*Certhia brachydactyla*) frecuenta todo tipo de medios forestales de la poligonal, Sector III, septiembre 2020.



Mito (*Aegithalos caudatus*), Sector III, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), utiliza copas de encinas como oteaderos, Sector III, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), Sector III, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), alimentándose en vuelo en torno a LAT principal, Sector III, septiembre 2020.



Juvenil de curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*), Sector III, septiembre 2020.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*), campea habitualmente en la poligonal de estudio, Sector III, septiembre 2020.



Águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), en paso migratorio postnupcial, Sector III, septiembre 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*), Sector III, septiembre 2020.



Tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*), ave sólo presente en paso migratorio, Sector III, septiembre 2020.



Macho de gorrión común (*Passer domesticus*), frecuenta entornos urbanos del Sector III, septiembre 2020.



Papamoscas cerrojillo, ave en paso migratorio, alimentándose. Sector III, septiembre 2020.



Estornino negro juvenil (*Sturnus unicolor*), Sector III, septiembre 2020.



Collalba gris (*Oenenthe oenanthe*), ave que aumenta sus efectivos con individuos en paso postnupcial. Sector III, septiembre 2020.



Cogujada montesina (*Galerida theklae*), Sector III, septiembre 2020.



Bando de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), junto con otros cernícalos vulgares (*Falco tinnunculus*), se alimenta en campos recién removidos en Cañada Picantera, Sector III, septiembre 2020.



Machos y hembras/juveniles de cernícalo primilla (*Falco naumanii*), hacen escala migratoria en Cañada Picantera, Sector III, septiembre 2020.



Hembra y joven de corzo (*Capreolus capreolus*), Sector I, septiembre 2020.



Estorninos negros (*Sturnus unicolor*), Sector I, septiembre 2020.



Tarabilla norteña (izq.) y collalba gris (der.), aves en paso migratorio en área prioritaria de Las Represas, Sector I, septiembre 2020.



Tarabilla norteña (izq.) y collalba gris (der.), aves en paso migratorio en área prioritaria de Las Represas, Sector I, septiembre 2020.



Curruca tomillera (*Sylvia conspicillata*), utiliza árboles y lindes de Cañada Real Soriana, Sector I, septiembre 2020.



Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), macho de 2ºaño, sobrevuela y campea en Cañada Real Soriana, Sector I, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), cazando en cultivos del Sector I, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), se cierne y caza, Sector I, septiembre 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*), posado en LAT junto a carretera a Picazo, Sector I, septiembre 2020.



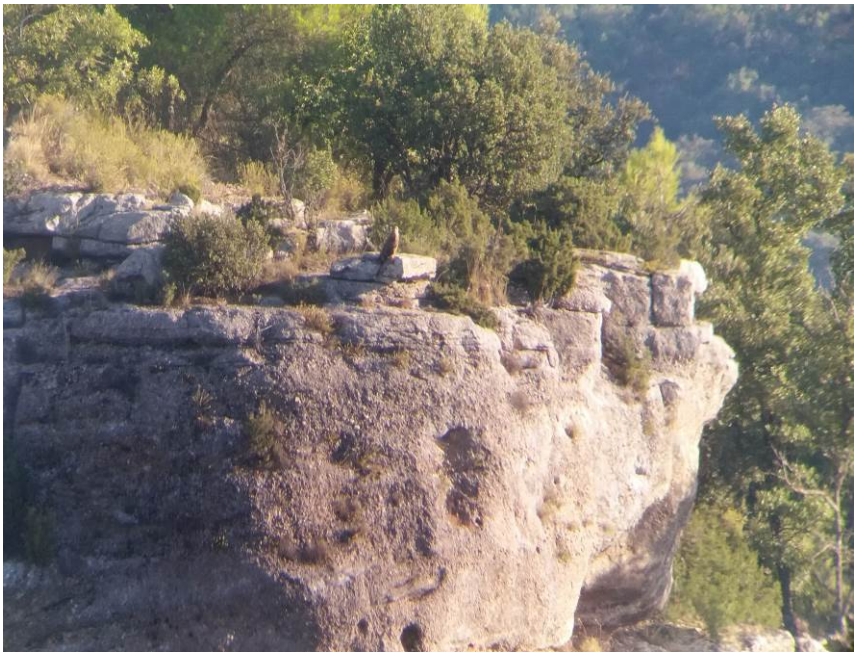
Zorzal charlo (*Turdus viscivorus*), ave abundante en medios forestales del Sector I, septiembre 2020.



Macho de pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), Sector I, septiembre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), posada en LAT principal en Val de La Barbería, Sector II, septiembre 2020.



Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), (1-2 años), posada en peñas calizas de Llano de Pumarejos y Peña del Cuervo, al NE poligonal del Sector II, septiembre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), en posadero habitual de LAT en Val de la Barbería, Sector II, septiembre 2020.



Concentración de collalbas grises (*Oenanthe oenanthe*) en paso migratorio postnupcial, Sector II, septiembre 2020.



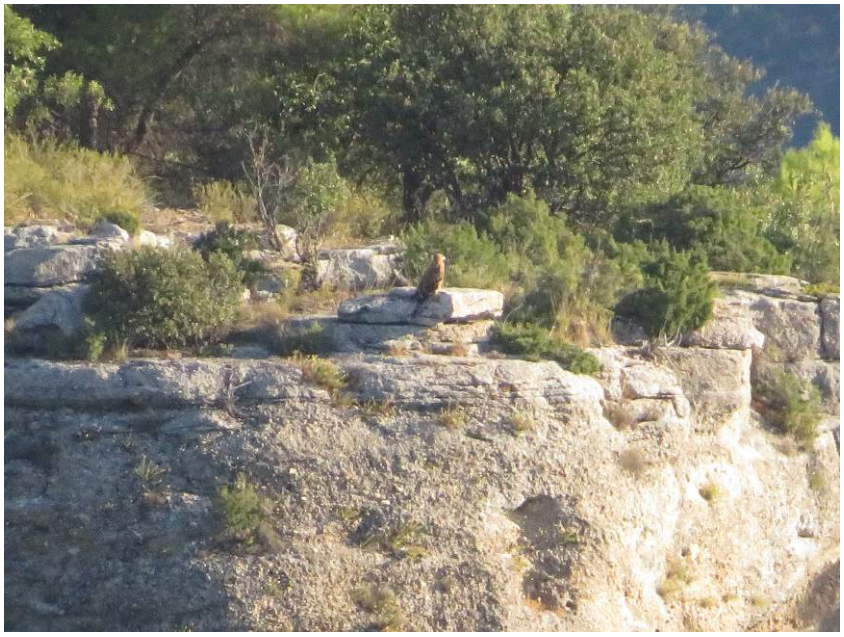
Palomas bravías (*Columba livia*), Sector II, septiembre 2020.



Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*), Sector II, septiembre 2020.



Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*), ave frecuente en paso postnupcial. Sector II, septiembre 2020.



Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), (1-2 años), posada en peñas calizas de Llano de Pumarejos y Peña del Cuervo, especie catalogada en peligro de extinción en el CREACLM. Sector II, septiembre 2020.



Culebrera europea (*Circaetus gallicus*), posada en LAT principal en Cerro de Mirabel, Sector II, septiembre 2020.



Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*). Sector II, septiembre 2020.



Papamoscas gris (*Muscicapa striata)*, habitual en zonas forestales en paso migratorio postnupcial. Sector II, septiembre 2020.



Juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)*, campeando en Las Cañadillas. Sector II, septiembre 2020



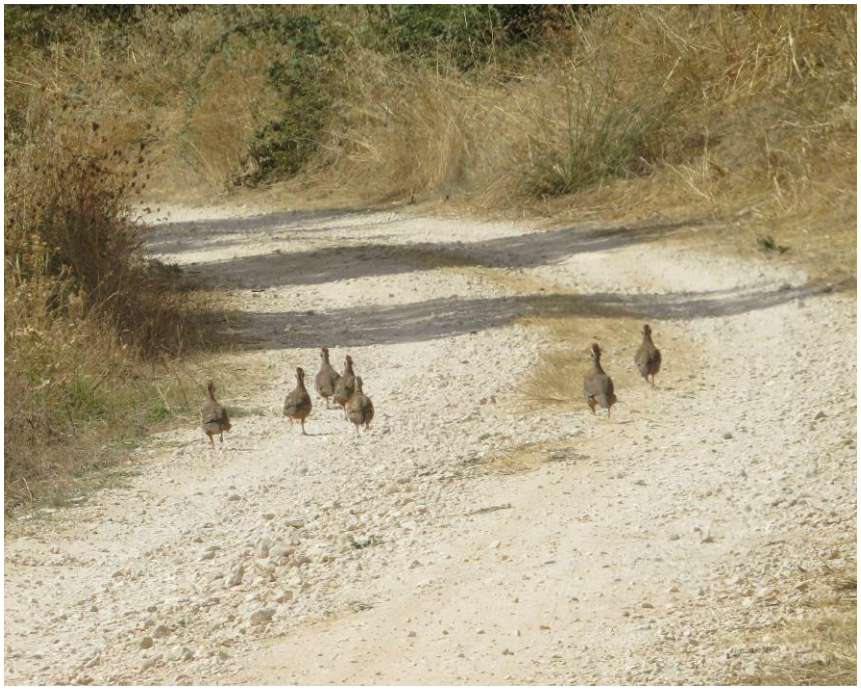
Busardo ratonero (*Buteo buteo*), posado en LAT junto a carretera GU-932. Sector II, septiembre 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*). Sector II, septiembre 2020.



Bando de buitres leonados *(Gyps fulvus)*, en barranco Fuente de , La Esmota. Sector II, septiembre 2020.



Bando de perdiz roja *(Alectoris rufa)*. Sector II, septiembre 2020.



Buitre leonado *(Gyps fulvus)*, ciclando sobre pequeña carroñada en Cerro de la Peña del Águila. Sector II, septiembre 2020.



Buitre leonado *(Gyps fulvus)*. Sector II, septiembre 2020.



Bando de gorrión chillón *(Petronia petronia)*, frente a Ermita de la Virgen del Peral. Sector II, septiembre 2020.



Bando postnupcial de gorrión chillón *(Petronia petronia)*. Sector II, septiembre 2020.



Cogujada común *(Galerida cristata).* Sector II, septiembre 2020.



Curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*), ave estival que abandona los cuarteles reproductores durante el mes de septiembre. Sector II, septiembre 2020.



Colirrojo real *(Phoenicurus phoenicurus)*, especie en paso migratorio postnupcial en la poligonal de estudio. Sector II, septiembre 2020.



Alcaudón común juvenil (*Lanius senator)*, Sector II, septiembre 2020.



Mochuelo europeo *(Athene noctua)*, frecuente en majanos al SW del Sector IV, septiembre 2020.



Hembra adulta y juveniles de avutarda *(Otis tarda)*, en paraje de Santorric. Sector IV, septiembre 2020.



Zorro *(Vulpes vulpes)*, cazando roedores al amanecer. Sector IV, septiembre 2020.



Colirrojo real *(Phoenicurus phoenicurus)*. Sector IV, septiembre 2020.



Mochuelo europeo *(Athene noctua)*. Sector IV, septiembre 2020.



Collalba gris *(Oenanthe oenanthe)*, utiliza girasoles como atalayas de observación. Sector IV, septiembre 2020.



Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), (izq.) y papamoscas gris *(Muscicapa striata)*, (der.), especies frecuentes en paso migratorio postnupcial. Sector IV, septiembre 2020.



Buitre negro *(Aegypius monachus)*, campea ocasionalmente, cultivos del Sector IV, septiembre 2020.



Abubilla *(Upupa epops)*, alimentándose de insectos en herbazales del Sector IV, septiembre 2020.



Avutarda *(Otis tarda)*, hembra adulta. Santorrico. Sector IV, septiembre 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*), sobrevuela su territorio en Santorrico. Sector IV, septiembre 2020.



Avutarda *(Otis tarda)*, sobrevuela extremo NE de la poligonal de estudio. Santorrico. Sector IV, septiembre 2020.



Bando de avutardas *(Otis tarda)*, sobrevuelan extremo NE de la poligonal de estudio. Santorrico. Sector IV, septiembre 2020.



Avutarda *(Otis tarda)*. Santorrico. Sector IV, septiembre 2020.



Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), septiembre 2020.



Triguero *(Miliaria calandra)*, Sector IV, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar *(Falco tinnunculus)*, depredado en paraje de Juan Simón. Sector IV, Septiembre 2020.



Corzo (*Capreolus capreolus*) y bando de paloma torcaz (*Columba palumbus*). Sector IV, septiembre 2020.



Corzos (*Capreolus capreolus*) huyen ante la presencia del observador. Sector IV, septiembre 2020.

.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), posado en majano. Sector IV, septiembre 2020.



Roquero solitario *(Monticola solitarius)*, en paraje caliza de Peñas Altas. Sector LAT, septiembre 2020.



Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*, en posadero habitual de LAT en El Olmo y Las Olivillas. Sector LAT, septiembre 2020.



Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*, en posadero habitual de LAT en El Olmo y Las Olivillas. Sector LAT, septiembre 2020.



Collalba gris *(Oenanthe oenanthe)*, utiliza pacas de paja habitualmente como atalayas. Sector LAT, septiembre 2020.



Concentración postnupcial y de escala migratoria de avión común *(Delichon urbica)*, en el municipio de Gualda, Sector LAT, septiembre 2020.



Concentración postnupcial y de escala migratoria de avión común *(Delichon urbica)*, en el municipio de Gualda, Scteor IV, septiembre 2020.



Gorrión chillón (*Petronia petronia*), muy abundante en el municipio de Gualda. Sector LAT, septiembre 2020.

.



Águila real subadulta (*Aquila chrysaetos*), ciclando y campeando en el paraje de Cerro de La Coronilla. Sector LAT, septiembre 2020.



Buitre leonado *(Gyps fulvus)*, habitual en las forestas del SW de la poligonal. Sector LAT, septiembre 2020.



Colirrojo real hembra (*Phoenicurus phoenicurus*). Sector LAT, septiembre 2020.



Culebrera europea (*Circaetus gallicus*), en LAT entre El Olmo y Las Olivillas. Sector LAT, septiembre 2020.



Culebrera europea (*Circaetus gallicus*), en LAT muy próxima al municipio de Gualda. Sector LAT, septiembre 2020.



Culebrera europea (*Circaetus gallicus*). Sector LAT, septiembre 2020.



Dormidero de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), en paraje de Ravajo Rubio, carretera de Picazo. Sector I, septiembre 2020.



Gavilán común hembra (*Accipiter nisus*), ciclea en Altillo de La Cruz. Sector I, septiembre 2020.



Pareja de cuervos (*Corvus corax*), en paraje de Allá Atrás. Sector I, septiembre 2020.



Pareja de gavilanes (*Accipiter nisus*), se persiguen y ejecutan display territorial, en paraje de Allá atrás. Sector I, septiembre 2020.



Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), ejemplar de 1er o 2º año, campeando al N de Loma de Membibre, Sector I, septiembre 2020.



Águila imperial ibérica (*Aquila adalberti*), ejemplar de 1er o 2º año, campeando al N de Loma de Membibre, Sector I, septiembre 2020.



Pareja de abubillas (*Upupa epops*). Sector I, septiembre 2020.



Abubilla (*Upupa epops*). Sector I, septiembre 2020.



Hembra de curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), frecuente en paso migratorio en valle de Castilmimbre. Sector I, septiembre 2020.



Dormidero de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), al atardecer, en paraje de Ravajo Rubio. Sector I, septiembre 2020.



Vista de zona dormidero de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), en Ravajo Rubio. Sector I, septiembre 2020.



Dormidero de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), al atardecer, en paraje de Ravajo Rubio. Sector I, septiembre 2020.



Tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*), (izq.) y tarabilla europea (*Saxicola torquata*), (der.). Sector II, septiembre 2020.



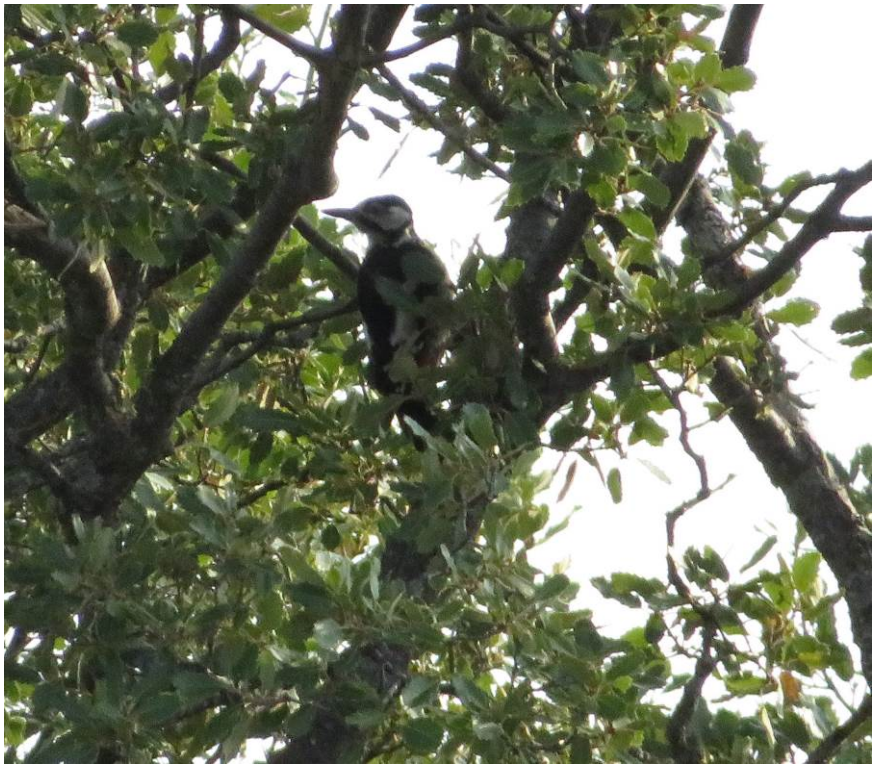
Abejero europeo (*Pernis apivorus*), en paso migratorio postnupcial. Sector II, septiembre 2020.



Pareja de cuervos (*Corvus corax*), posados en LAT principal. Sector II, septiembre 2020.



Escribano montesino (*Emberiza cia*). Sector II, septiembre 2020.



Pico picapinos (*Dendrocopos major*). Sector II, septiembre 2020.



Trepador azul (*Sitta europaea*). Sector II, septiembre 2020.



Bando de estorninos negros (*Sturnus unicolor*). Sector II, septiembre 2020.



Macho de curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), frecuente en paso migratorio en valle de Castilmimbre. Sector I, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), en paca de paja. Sector II, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), se cierne en lance de caza. Sector II, septiembre 2020.



Papamoscas gris (*Muscicapa striata*), ave en paso migratorio. Sector II, septiembre 2020.



Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*). Sector II, septiembre 2020.



Águilas reales (*Aquila chrysaetos*), posadas en LAT principal en el territorio habitual de La Callejuela. Sector II, septiembre 2020.



Águila calzada (*Aquila pennata*) fase oscura, en paso migratorio en carretera a S. Andrés del Rey. Sector II, septiembre 2020.



Cogujada común (*Galerida cristata*). Sector II, septiembre 2020.



Azor común (*Accipiter gentilis*), campea y ciclea en Barranco de Valdepicazo. Sector II, septiembre 2020.



Águilas reales (*Aquila chrysaetos*), campea y ciclea en Barranco de Valdepicazo, al SE de la poligonal. Sector II, septiembre 2020.



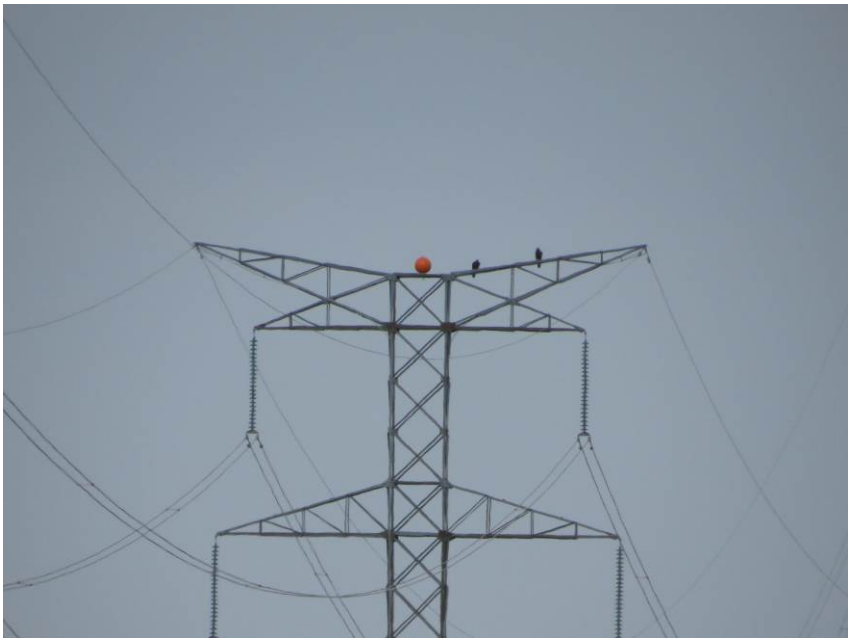
Tórtola turca (*Streptopelia decaocto*), Sector II, septiembre 2020.



Macho de colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*), en Fuente de La Esmota, importante bebedero y fuente de alimento para paso migratorio. Sector II, septiembre 2020.



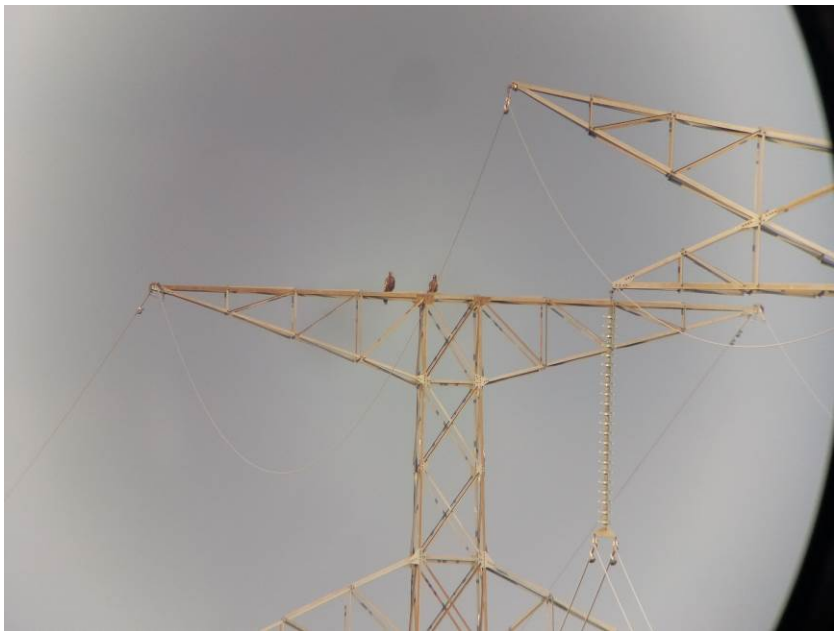
Águila calzada (*Buteo buteo*), fase clara, en Barranco de Fuente de La Esmota. Sector II, septiembre 2020.



Águilas reales (*Aquila chrysaetos*), en posadero de LAT principal de Val de La Barbería. Sector II, septiembre 2020.



Azor común (*Accipiter gentilis*), en estructura intermedia de LAT principal en Matarrocines. Sector III, septiembre 2020.



Águilas reales (*Aquila chrysaetos*), posadas en LAT principal en el territorio habitual de La Callejuela. Sector II, septiembre 2020.



Águila pescadora (*Pandion haliaetus*), descansando en árbol muerto del borde del Monte de Altorrico. Sector III, septiembre 2020.



Macho de cernícalo primilla (*Falco naumanni*), descansando en espino de su viaje migratorio en Cruz Alta. Sector III, septiembre 2020.



Águila pescadora (*Pandion haliaetus*), descansando en árbol muerto del borde del Monte de Altorrico. Sector III, septiembre 2020.



Ciervos (*Cervus elaphus*), Sector III, septiembre 2020.



Macho de aguiliucho lagunero (*Circus aeruginosus*), campeando en los parajes de El Calerón y La Simona. Sector III. septiembre 2020.



Macho de aguiliucho lagunero (*Circus aeruginosus*), campea próximo a LAT principal, en los parajes de El Calerón y La Simona. Sector III, septiembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*). Sector III, septiembre 2020.



Bisbita arbóreo (*Anthus trivialis*), ave frecuente en paso migratorio postnupcial. Sector III, septiembre 2020.



Juvenil de azor común (*Accipiter gentilis*), en pinar de La Oficina. Sector III, septiembre 2020.



Petirrojo europeo (*Erithacus rubecula*), ave frecuente en el Valle de Yélamos. Sector III, septiembre 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*), seca sus alas tras la lluvia en LAT junto a carretera de S. Andrés del Rey. Sector III, septiembre 2020.



Arrendajo (*Garrulus glandarius*). Sector III, septiembre 2020.



Avutardas (*Otis tarda*), en paraje de El Cerrón al NE de la poligonal del Sector III. Septiembre 2020.



Avutardas (*Otis tarda*), en paraje de El Cerrón al NE de la poligonal del Sector III. Septiembre 2020.



Avutardas (*Otis tarda*), emprenden vuelo en paraje de El Cerrón al NE de la poligonal del Sector III. Septiembre 2020.



Aguilucho lagunero juvenil (*Circus aeruginosus*), campea en paraje de Moclín, Sector IV, septiembre 2020.



Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), macho de 2º otoño, caza y utiliza cultivos al N de N-320. Sector IV, septiembre 2020.



Avefría europea (*Vanellus vanellus*). Sector IV, septiembre 2020.



Avutardas (*Otis tarda*), en paso migratorio en torno a N-320. Sector IV, septiembre 2020.



Huellas de avutarda (*Otis tarda*), en camino al S de Cerro Matillas. Sector IV, septiembre 2020.



Juvenil de aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), al N del paraje de Haza del Sol. Sector IV, septiembre 2020.



Vareto de ciervo (*Cervus elaphus*), en Monte de Las Dehesillas. Sector IV, septiembre 2020.



Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), macho de 2º otoño, campeando en cultivos de Las Cimas. Sector III, octubre 2020.



Escaramuza territorial entre cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*) y gavilán común (*Accipiter nisus*), en paraje de Los Pedroches. Sector III. octubre 2020.



Calandria (*Melanocorypha calandra*), frecuente en cultivos del Sector III. Octubre 2020.



Azor común juvenil (*Accipiter gentilis*), ciclea en Barranco de Valdelafuente. Sector III, octubre 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*), frecuenta los mosaicos agroforestales del Sector III. Octubre 2020.



Perdices (*Alectoris rufa*), vigilan desde un majano. Sector III, octubre 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*). Sector I, octubre 2020.



Totovía (*Lullula arborea*), Sector I, octubre 2020.



Aguilucho lagunero macho (*Circus aeruginosus*), ciclando a bastante altura en paraje de Carbonero del Robo, en posible comportamiento migratorio. Sector I, octubre 2020.



Grandes cantidades de hormigas aladas, abundan tras las lluvias otoñales y constituyen importante fuente de alimento para muchas aves. Sector I, octubre 2020.



Collalba gris (*Oenanthe oenanthe*), vigila desde majano. Sector I, octubre 2020.



Herrerillo común (*Parus caeruleus*). Sector I, en octubre 2020.



Mito (*Aegithalos caudatus*). Sector I, octubre 2020.



Halcón peregrino (*Falco peregrinus*), posado en LAT principal en paraje de La Callejuela. Sector II, octubre 2020.



Cogujada montesina (*Galerida theklae*). Sector II, octubre 2020.



Busardo ratonero (*Buteo buteo*), frecuenta todo tipo de LAT's como posadero y oteadero. Sector II, octubre 2020.



Tarabilla europea (*Saxicola torquata*) (izq.) y tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*) (der.), compartiendo la misma encina. Sector II, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), en posadero habitual de LAT en Alto del Carrascal. Sector II, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), en posadero habitual de LAT entre Los Hoyos y Valdepicazo. Sector II, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), sobrevuela Barranco de Valdepicazo, área muy frecuentada de descanso, caza y campeo de la especie. Sector II, octubre 2020.



Display territorial de adulto de águila real (*Aquila chrysaetos*), Valdepicazo. Sector II, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), acosada en su posadero por una corneja. Sector II, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), ejemplar subadulto, Valdepicazo. Sector II, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), muy controlada y acosada por cornejas y urracas. Valdepicazo. Sector II, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), en pequeña LAT, acosada por cornejas. Valdepicazo. Sector II, octubre 2020.



Águilas reales (*Aquila chrysaetos*), dos adultos y un juvenil reclamando, posadas en LAT principal. Valdepicazo. Sector II, octubre 2020.



Papamoscas gris (*Muscicapa striata*), ave en paso migratorio postnupcial. Sector II, octubre 2020.



Corneja negra (*Corvus corone*), transportando una nuez, alimento abundante en otoño. Sector II, octubre 2020.



Macho adulto de avutarda (*Otis tarda*), sobrevuela el paraje de Cerro Matillas. Sector IV, octubre 2020.



Hembra adulta de esmerejón (*Falco columbarius*), expulsa, en actitud territorial, a cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), de encina, muy cerca del paraje de Cerro Matillas. Sector IV, octubre 2020.



Hembra de esmerejón (*Falco columbarius*), intenta expulsar de su territorio a corneja en Cerro Matillas. Sector IV, octubre 2020.



Mosquitero musical (*Phylloscopus trochilus*), en paso migratorio en la poligonal, hasta bien entrado el mes de octubre. Sector IV, octubre 2020.



Milano real (*Milvus milvus*), ave juvenil, campeando de manera ocasional la zona preferente de de implantación al N de N-320. Sector IV, octubre 2020.



Estorninos negros (*Sturnus unicolor*), descansan en cables tras alimentarse en cultivos. Sector IV, octubre 2020.



Roquero solitario (*Monticola solitarius*), ave habitual en ambiente rupícola del municipio de Peñalver. Sector IV, octubre 2020.



Macho de 2ºotoño de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*), descansando en cultivo, junto a carretera a Peñalver (GU-923). Sector IV, octubre 2020.



Macho adulto de aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), descansando en Arenal de la Tía Sota. Sector IV, octubre 2020.



Paloma zurita (*Columba oenas*), de presencia esporádica en el ámbito de estudio. Sector IV, octubre 2020.



Grandes bandos de gorrión chillón (*Petronia petronia*), junto a otros fringílidos, acumulando reservas alimenticias para afrontar el invierno. Sector IV, octubre 2020.



Ejemplar adulto de halcón peregrino (*Falco peregrinus*), posado en pequeña LAT en Los Barranquillos. Sector IV, octubre 2020.



Macho joven de corzo (*Capreolus capreolus*). Sector LAT, octubre 2020.



Cigüeñas blancas (*Ciconia ciconia)*, se acicalan y secan tras la lluvia en su escala migratoria en instalaciones de la C.N. de Trillo. Sector LAT, octubre 2020.



Cigüeñas blancas *(Ciconia ciconia)*, descansan sobre instalaciones de C.N. de Trillo. Sector LAT, octubre 2020.



Bando de más de medio centenar de cigüeñas blancas *(Ciconia ciconia)*, en escala migratoria sobre instalaciones de C.N. de Trillo. Sector LAT. octubre 2020.



Carroñada de buitres leonados *(Gyps fulvus)*, junto a carretera N-204, cerca de Cerro Beleña. Sector LAT, octubre 2020.



Carroñada de buitres leonados *(Gyps fulvus)*, junto a carretera N-204, alimentándose de un jabalí. Sector LAT, octubre 2020.



Carroñada de buitres leonados *(Gyps fulvus)*. Sector LAT, octubre 2020.



Decenas de buitres leonados *(Gyps fulvus)*, merodean y descienden a carroñada próxima. Sector LAT, octubre 2020.



Concentración de buitres leonados (*Gyps fulvus),* alimentándose de un jabalí. Sector LAT, octubre 2020.



Buitres leonados *(Gyps fulvus)*, ya saciados a las afueras de la carroñada. Sector LAT, octubre 2020.



Buitres leonados *(Gyps fulvus*), descansan al amanecer en LAT en Alto del Rebollar. Sector LAT, octubre 2020.



Escala migratoria postnupcial de golondrina común *(Hirundo rustica)*, en el municipio de Gualda. Sector LAT, octubre 2020.



Totovía *(Lullula arborea)*, reclama al amanecer en los alto del bosque de coníferas. Sector LAT, octubre 2020.



Macho de curruca cabecinegra *(Sylvia melanocephala)*. Sector LAT, octubre 2020.



Tarabilla norteña *(Saxicola rubetra)*, capturando insectos como reserva de grasa para su viaje migratorio postnupcial, Sector LAT, octubre 2020.



Tarabilla norteña *(Saxicola rubetra)*, (arriba) y papamoscas gris *(Muscicapa striata),* (abajo), especies migratorias en la poligonal de estudio. S.LAT, octubre 2020.



Papamoscas cerrojillo *(Ficedula hypoleuca)*, especie muy abundante coincidiendo con el paso migratorio postnupcial. Sector LAT, octubre 2020.



Macho de curruca capirotada *(Sylvia atricapilla)*. Sector LAT, octubre 2020.



Milano real *(Milvus milvus)*, frecuenta de manera ocasional las zonas forestales de Portillo de Valderromero, con restos de carroñadas que les sirven de alimento. Sector LAT, octubre 2020.



Restos de carroñada de un jabalí. Sector LAT, octubre 2020.



Lavanderas boyeras *(Motacilla flava)*, haciendo parada de refresco en su viaje migratorio. Sector LAT, octubre 2020.



Corneja negra *(Corvus corone)*. Sector LAT, octubre 2020.



Pareja de tarabilla europea *(Saxicola torquata)*. Sector I, octubre 2020.



Pareja de jilgueros *(Carduelis carduelis)*. Sector I, octubre 2020.



Lavandera blanca *(Motacilla alba)*, refrescándose. Sector I, octubre 2020.



Zorzal charlo *(Turdus viscivorus)*, ave muy ligada a medios forestales. Sector I, octubre 2020.



Águila real *(Aquila chrysaetos)*, en árbol seco en ladera de barranco de Cerro de la Peña del Águila, Sector II, octubre 2020.



Barranco de Cerro de la Peña del Águila en pleno otoño. Sector II, octubre 2020.



Triguero *(Miliaria calandra)*. Sector II, octubre 2020.



Gavilán común *(Accipiter nisus)*, posado en árbol muerto en Los Corrales de Mariana. Sector II, octubre 2020.



Machos de pinzón vulgar *(Fringilla coelebs)*. Sector II, octubre 2020.



Urraca *(Pica pica)*, frecuente en Ermita de la Virgen del Peral. Sector II, octubre 2020.



Pista muy concurrida por perdices, fringílidos y estorninos. Sector II, octubre 2020.



Perdiz roja *(Alectoris rufa).* Sector II, octubre 2020.



Águila real *(Aquila chrysaetos)*, posada en árbol muerto en Barranco de Pico de la Peña del Águila. Sector II, octubre 2020.



Petirrojo *(Erithacus rubecula)*, abundante en áreas de vegetación densa, Sector II, octubre 2020.



Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*, sobrevuela al norte del municipio de El Olivar, en posible paso migratorio postnupcial. Sector II, octubre 2020.



Macho adulto de aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*, campea y sobrevuela el paraje de El Calerón y Los Terreros, Sector III, octubre 2020.



Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*, macho adulto sobrevuela flanco E del Sector III. Octubre 2020.



Barranco de Yélamos de Arriba en pleno otoño. Sector III, octubre 2020.



Hembra adulta de gavilán común *(Accipiter nisus)*, sobrevuela cabecera de Barranco de Yélamos en el paraje de El Carrascal. Sector III, octubre 2020.



Busardo ratonero *(Buteo buteo)*, descansa a las afueras de San Andrés del Rey, Sector III, octubre 2020.

.



Pinzones vulgares *(Fringilla coelebs)* y gorriones comunes (*Passer domesticus*), se refrescan a las afueras de San Andrés del Rey, Sector III, octubre 2020.



Busardo ratonero *(Buteo buteo)*, se alimenta de presa cazada en LAT, cerca de San Andrés del Rey. Sector III, octubre 2020.



Tarabilla europea *(Saxicola torquata)*. Sector III, octubre 2020.



Aguilucho pálido juvenil *(Circus cyaneus)*, campea en entorno de Cañada Picantera. Sector III, octubre 2020.



Zorro *(Vulpes vulpes)*, huye ante la presencia del observador. Sector III, octubre 2020.



Avefría (*Vanellus vanellus*), comienza a abundar en el ámbito de estudio a partir de la llegada de los fríos otoñales. Sector III. octubre 2020.



Aguilucho lagunero macho *(Circus aeruginosus)*, adulto morfo oscuro en partes superiores, descansa y se alimenta en cultivos de Camino de Fuentelencina. Sector IV, octubre 2020.



Aguilucho lagunero macho *(Circus aeruginosus)*, adulto típico, caza y campea en cultivos al N de Cantihuesa. Sector IV, octubre 2020.



Macho adulto de cernícalo vulgar *(Falco tinnunculus)*, descansa en campos recién removidos al N de la N-320. Sector IV, octubre 2020.



Macho adulto de aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*, campea y caza en cultivos de Camino de Fuentelencina. Sector IV. octubre 2020.



Macho adulto de aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*, campea y caza en cultivos de Camino de Fuentelencina. Sector IV, octubre 2020.



Aguilucho lagunero macho *(Circus aeruginosus)*, adulto morfo oscuro en partes superiores, campea en cultivos de Camino de Fuentelencina. Sector IV, octubre 2020.



Juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)*, campea en paraje de Cerro Matillas y los cultivo al N de N-320. Sector IV, octubre 2020.



Juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)*, acosado por busardo ratonero *(Buteo buteo)*, en Cerro Matillas. Sector IV. octubre 2020.



Macho adulto de cernícalo vulgar *(Falco tinnunculus)*, descansa en campos recién removidos al N de la N-320. Sector IV, octubre 2020.



Pardillo común *(Carduelis cannabina)*. Sector IV, octubre 2020.



Gorriones chillones *(Petronia petronia)*, forman grandes bandos en cultivos del Sector IV. Octubre 2020.



Barranco al W de Peñalver en pleno otoño. Sector IV, octubre 2020.



Pareja de milanos reales *(Milvus milvus)*, campean al N de N-320. Sector IV, octubre 2020.



Macho de corzo *(Capreolus capreolus)*, Sector IV, octubre 2020.

.



Busardo ratonero *(Buteo buteo)*, vigila desde poste. Sector IV, octubre 2020.



Carbonero común *(Parus major)*, en municipio de Gualda. Sector LAT, octubre 2020.



Trepador azul *(Sitta europaea)*. Ermita de La Concepción en Gualda. Sector LAT, octubre 2020.



Zorro *(Vulpes vulpes)*. Sector LAT, octubre 2020.



Milano real *(Milvus milvus)*, campea en Barranco de La Veguilla. Sector LAT, octubre 2020.



Lavanderas blancas *(Motacilla alba)* y lavanderas cascadeñas (*Motacilla cinerea*) siguen al ganado ovino capturando los insectos que van levantando. Sector LAT, octubre 2020.



Buitres leonados *(Gyps fulvus)*, ciclean y campean habitualmente en el Barranco de La Veguilla. Sector LAT, octubre 2020.



Gorriones morunos *(Passer hispaniolensis)*. Sector LAT, octubre 2020.



Mosquitero común (*Phylloscopus collybita*), comienza a ser frecuente entrado el mes de octubre. Sector II, octubre 2020.



Pico picapinos *(Dendrocopos major).* Sector LAT, octubre 2020.



Lavandera blanca *(Motacilla alba)*, frecuente en el entorno urbano de Gualda. Sector LAT, octubre 2020.



Bando de grullas *(Grus grus)*, en migración postnucial hacia el sur. Sector LAT, octubre 2020.



Zorzal común *(Turdus philomelos)*, atropellado en carretera a Gualda. Sector LAT, octubre 2020.



Colonia de gorrión moruno *(Passer hispaniolensis)*, en bosque de ribera de Barranco Grande. Sector LAT, octubre 2020.



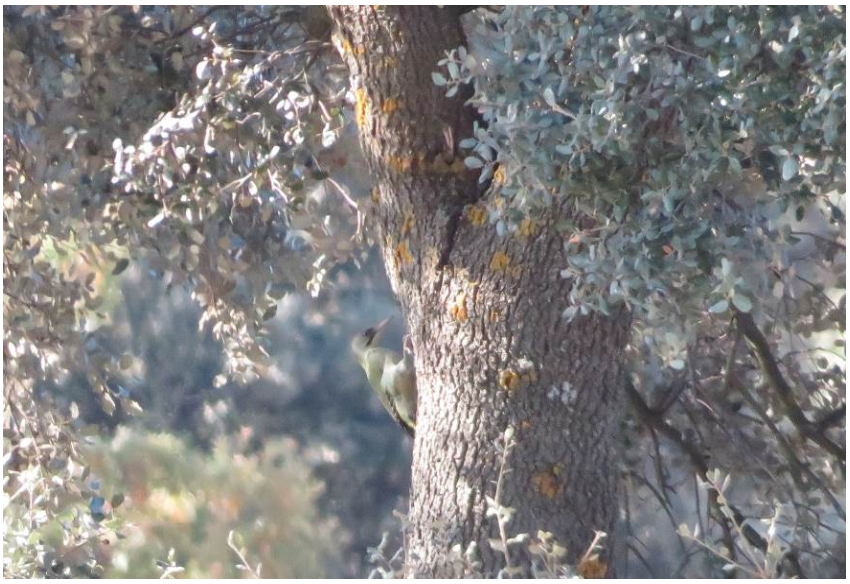
Quejigares en otoño en Entre Barranca. Sector LAT, octubre 2020.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*), acicalándose en pleno vuelo. Sector LAT, octubre 2020.



Águila real (*Aquila chrysaetos*), posada en LAT principal en Las Olivillas, junto a Loma de la Serralva. Sector LAT, octubre 2020.



Pito real (*Picus viridis*). Sector LAT, octubre 2020.



De izquierda a derecha: triguero (*Miliaria calandra*), pardillo (*Carduelis cannabina*) y colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*), aves frecuentes en Sector LAT. Octubre 2020.



Aguilucho pálido juvenil/hembra (*Circus cyaneus*), sobrevuela entorno de N-204, junto a Cerro de Los Castillejos. Sector LAT. octubre 2020.



Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*), macho adulto, vigila desde majano al N de N-320. Sector IV. Octubre 2020.



Hembra adulta de esmerejón (*Falco columbarius*), ave frecuente en zonas abiertas durante la invernada. Sector IV, octubre 2020.



Azor común (*Accipiter gentilis*), sobrevuela barranco al N de Peñalver. Sector IV, octubre 2020.



Buitre negro (*Aegypius monachus*), campea ocasionalmente cultivos del Sector IV, octubre 2020.



Jilguero (*Carduelis carduelis*). Sector IV, octubre 2020.



Mochuelo (*Athene noctua*), frecuente en majanos del Sector IV. Octubre 2020.



Garcillas bueyeras (*Bubulcus ibis*). Sector IV, octubre 2020.



Triguero (*Miliaria calandra*) (izq.) y macho de colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*) (der.). Sector IV. Octubre 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*) en borde viario, noviembre 2020.



Alcaudón meridional (*Lanius meridionalis*) en escaramujo (Rosa canina), noviembre 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en escarpes al este de Budia, noviembre 2020.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) en escarpes al este de Budia, noviembre 2020.



Cornejas (*Corvus corone*), noviembre 2020.



Arrendajo (*Garrulus glandarius*), noviembre 2020.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), noviembre 2020.



Juveniles del año, águila real (*Aquila chrysaetos*), noviembre 2020.



Juvenil del año, águila real (*Aquila chrysaetos*), noviembre 2020.



Juveniles del año en posadero, águila real (*Aquila chrysaetos*), noviembre 2020.



Juveniles del año, águila real (*Aquila chrysaetos*), noviembre 2020.



Adulto de águila real (*Aquila chrysaetos*), noviembre 2020.



Adulto de águila real (*Aquila chrysaetos*), noviembre 2020.



Petirrojo (*Erithacus rubeculka*), diciembre 2020.



Ratonero común (*Buteo buteo*), diciembre 2020.



Lavandera blanca (*Mlotacilla alba*), diciembre 2020.



Macho de colirrojo tizón (*Phoenichurus ochruros*), diciembre 2020.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*), diciembre 2020.



Corneja (*Corvus corone*), diciembre 2020.



Tarabilla común (*Saxicola torquata*), enero 2021.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), enero 2021.



Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), enero 2021.



Colirrojo tizón (*Phoenichurus ochruros*), enero 2021.



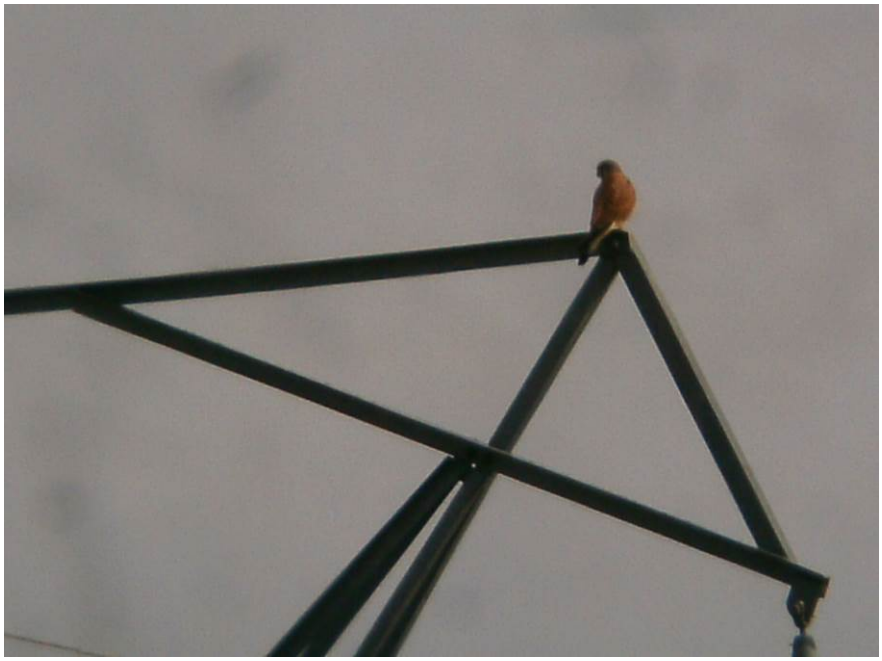
Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*), enero 2021.



Jilgueros (*Carduelis carduelis*), enero 2021.



Ratonero común (*Buteo buteo*), enero 2021.



Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), enero 2021



Águila real (*Aquila chrysaetos*), enero 2021.

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 16/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 09:00 h (horario oficial invierno)	Final: 17:15 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 7º C; fuerza viento: 3 - 4 (5), moderado, NW - W; cobertura nubes: 20 – 10 - 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:39 – 10:41	10:54	11:01 – 11:02	11:36 – 11:37	16:12 – 16:13
Especie	Grulla (*Grus grus*)	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Azor (*Accipiter gentilis*)	Grulla (*Grus grus*)	Grulla (*Grus grus*)
Nº indvs.	75 – 80 exs.	1	1	48 exs.	> 180 exs.
Edad; Sexo	Adultos y juveniles	Adulto; hembra	Adulto	Adultos y juveniles	Adultos y juveniles
Localización	Alto de la Hijosa	Alto de la Hijosa – Mojón Orujo	Alto de la Hijosa – Las Balsas	Cerrito de los Lobos – Las Quemadas	El Palomar – Monte de Membribe
Hábitat	Campiña; forestal	Campiña; forestal	Forestal	Campiña; forestal	Forestal; campiña
Dirección vuelo	W	N	Local - W	SW	W
Altura de vuelos	150 – 200 m	3 m	5 – 30 m	> 200 m	> 200 m
Comportamiento	Migración postnupcial	Escape	Desplazamiento	Migración postnupcial	Migración postnupcial
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña ondulada	Campiña ondulada	Páramo forestado	Campiña ondulada	Campiña ondulada
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Desplazamiento procedente de lejos, en vuelo alto y elevado	Escapa ante la aproximación del observador	Se alza sobre la foresta y vuela al W	Desplazamiento procedente de lejos, en vuelo alto y elevado	Desplazamiento procedente de lejos, en vuelo alto y elevado

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), máx. 24 exs., usando térmicas sobre Cerro de los Quemados, zona norte, y Alto de Las Arenas, zona sur; presencia esporádica de ratonero común (*Buteo buteo*), 2 exs. discriminados, en la zona de Las Represas (sur) y Cerro del Humano (oeste)

.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), carbonero garrapinos (Parus ater), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax),urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 17/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:45 h (horario oficial invierno)	Final: 17:10 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 8º C; fuerza viento: 3-4 (5-6), moderado a fuerte, NW; cobertura nubes: 60 - 80 - 100 %, lluvia intermitente desde mediodía; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:24 – 10:26	12:18 – 12:30 y ss.	15:24 – 15:33	16:13 – 16:45	16:38 – 16:39
Especie	Grulla (*Grus grus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Grulla (*Grus grus)*
Nº indvs.	87 – 90 exs.	1	1	1	> 180 exs.
Edad; Sexo	Adultos y juveniles	Adulto	Adulto; hembra	Adulto	Adultos y juveniles
Localización	Alto del Carrascal – Los Zorrocales	La Sabina – La Galiana	Pozo de la Virgen – El Majanal	Val de la Barbería – Cuesta Cabeza	Alto del Carrascal – Alto del Arenal
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Reborde del páramo; campiña	Campiña
Dirección vuelo	W	N; posado	Posado; W	Posado; S	SW
Altura de vuelos	150 – 200 m	70 – 80 m	Posado; 10 m	Posado; 60 – 50 m	100 – 150 m
Comportamiento	Migración postnupcial	Campeo; reposo / territorial	Reposo; desplazamiento	Posado / territorial; desplazamiento	Migración postnupcial
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo; barranco	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Desplazamiento procedente de lejos, en vuelo alto y elevado	Sedimentó en apoyo de LAT, donde permaneció más allá de la observación	Posado en un apoyo eléctrico; hembra local, sedentaria	Tras minutos en posadero (apoyo LAT sobre Ermita), se desplazó al S	Desplazamiento procedente de lejos, en vuelo alto y elevado

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), entre 7 y 12 exs., sobre Loma del Carrascal y El Cabezo, y desplazamientos al norte y al noroeste; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*), 2 exs., Cerro de En medio y Alto del Arenal.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), acentor común (Prunella vulgaris), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), arrendajo (Garrulus glandarius), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 18/11/2019	Observadora: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:45 h (horario oficial invierno)	Final: 17:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 7º C; fuerza viento: 3 - 4 (5 - 6), moderado a fuerte, NW; cobertura nubes: 60 - 80 - 50 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:40 – 09:42	10:16	10:57 – 11:01	12:11 – 12:14	12:36 – 12:38
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Milano real (*Milvus milvus)*
Nº indvs.	2	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adultos	Juvenil	Adulto; macho	Adulto	Adulto
Localización	Peñalver – Las Pozuelas	Carrairueste	Corral del Tío Justo – Las Cimas	El Rosal – Hilos Largos	Las Fuentes (barranco Yélamos)
Hábitat	Campiña en páramo; barranco, antrópico, forestal ribereño	Campiña en páramo, barranco	Campiña en páramo, borde forestal	Barranco, borde de páramo; campiña	Campiña; forestal en borde de barranco
Dirección vuelo	Local; SW	W	S	Local; S	Local; N
Altura de vuelos	20 – 60 m	3 – 6 m	1 – 5 m	20 – 300 m	40 – 20 m; por debajo reborde
Comportamiento	Cicléos, ascenso y desplazamiento	Desplazamiento, escape	Campeo, desplazamiento	Se encumbra; picado de caza	Cicléos, campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco	Borde de páramo, barranco	Páramo	Borde de páramo, barranco; páramo	Barranco, borde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Ejemplar juvenil invernante		Se encumbra sobre barranco de Yélamos de Abajo; y picado de caza	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español

OTRAS OBSERVACIONES: abundantes buitres leonados (*Gyps fulvus*), > 40 exs., en reborde de páramo, por Yélamos de Abajo – El Rosal – Puntal de la Moheda; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*), 3 exs. discriminados, Valdelafuente, Las Fuentes y Senda de los Monjes.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), acentor común (Prunella vulgaris), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 18/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:45 h (horario oficial invierno)	Final: 17:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 7º C; fuerza viento: 3 - 4 (5 - 6), moderado a fuerte, NW; cobertura nubes: 60 - 80 - 50 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	16:10 – 16:30 y ss.				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	Matarrocines				
Hábitat	Campiña				
Dirección vuelo	Posado				
Altura de vuelos	-				
Comportamiento	Reposo; territorial				
Tipo de relieve sobrevolado	Llano				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Posadero apoyo LAT junto a vía pecuaria, toda la observación				

OTRAS OBSERVACIONES: abundantes buitres leonados (*Gyps fulvus*), > 40 exs., en reborde de páramo, por Yélamos de Abajo – El Rosal – Puntal de la Moheda; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*), 3 exs. discriminados, Valdelafuente, Las Fuentes y Senda de los Monjes.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), acentor común (Prunella vulgaris), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 19/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:10 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 9º C; fuerza viento: 1 - 2 (3) flojo, NW, variable; cobertura nubes: 10 - 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	12:20 – 12:22	13:01 – 13:02	15:55 – 16:23	16:36 – 16:39	16:56 – 17:10 y ss.
Especie	Azor (*Accipiter gentilis)*	Grulla (*Grus grus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*
Nº indvs.	1	77 exs.	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; hembra	Adulto	Adulto	Adulto
Localización	El Majadal – El Alto	La Peña del Águila	Cerro Palomeras	Cerro Palomeras – Cerro Calero	Cerro Beleña
Hábitat	Forestal	Forestal	Forestal; campiña	Forestal; campiña ondulada	Forestal
Dirección vuelo	Local; W	W	Posado	Local; W	Posado
Altura de vuelos	10 – 20 -50 m	> 150 m	-	25 – 50 m	-
Comportamiento	Ascenso y desplazamiento sobre forestal	Desplazamiento en paso postnupcial	Reposo	*Display*; desplazamiento	Reposo
Tipo de relieve sobrevolado	Ladera	Barrancos y regueros margen dcha. del Tajo	Cerros y barrancos, borde de páramo	Barrancos y campiña ondulada	Cerro
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Se encumbra sobre pinadas y se desplaza	Desplazamiento procedente de lejos, en vuelo alto y elevado	Posadero en *Pinus pinaster*	Realiza piruetas sobre el Cerro Palomeras	Posadero en *Quercus* y *Pinus*

OTRAS OBSERVACIONES: columna de buitres leonados (*Gyps fulvus*) sobre La Coronilla, 20 exs. aprox.; ratonero común (*Buteo buteo*) en Barranco Grande de Gualda.

Garza real (Ardea cinerea), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), polla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 20/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:40 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 8º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, NW, variable; cobertura nubes: 30 – 60 - 100 %, lluvia hacia las 15:30; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:13 – 09:14	10:36	11:11	12:33 – 12:40	13:50 – 14:30 y ss.
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Grulla (*Grus grus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Azor (*Accipiter gentilis*)	Águila eal (*Aquila chrysaetos*)
Nº indvs.	1	> 110 exs.	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adultos y juveniles	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Adulto
Localización	El Cabezo – El Calvonal – Haza Budia	Las Zorreras – Alto del Arenal	Umbría de los Valles	El Majanal – Los Zorrocales	Los Hoyos
Hábitat	Campiña con rodales arbóreos	Campiña y barrancos	Campiña; forestal	Campiña; forestal	Campiña en borde de páramo / barranco
Dirección vuelo	S; W	W (SW)	Local; E	Posado; W	Posado
Altura de vuelo	0 - 5 m	> 100 m	3 – 10 m	0 – 25 m	-
Comportamiento	Escape; desplazamiento	Migración postnupcial	Cicleá y se desplaza	Reposo; desplazamiento	Reposo; territorial
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña de borde de páramo	Páramo	Borde de páramo; barranco	Páramo	Borde de páramo y barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Posado, escapa ante la llegada del observador	Desplazamiento procedente de lejos, en vuelo alto y elevado		En posadero de apoyo eléctrico	Posado en majano

OTRAS OBSERVACIONES: escasos buitres leonados (*Gyps fulvus*), 6 exs., sobre Cerro de Mirabel – El Colmenar; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*) en Los Corrales de Mariana – El Olmillo (dos ejemplares).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), gorrión moruno (Passer hispaniolensis), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 20/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:40 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 8º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, NW, variable; cobertura nubes: 30 – 60 - 100 %, lluvia hacia las 15:30; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	15:10 – 15:24				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1+1				
Edad; Sexo	Adultos; pareja				
Localización	Ermita Sta. Lucía – La Abubilla – El Cabezo				
Hábitat	Campiña en borde de páramo; barranco				
Dirección vuelo	En la zona, local, N - S				
Altura de vuelo	Variable, 20 – 150 m				
Comportamiento	Campeo; territorial				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; barranco				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Pareja histórica de la zona				

OTRAS OBSERVACIONES: escasos buitres leonados (*Gyps fulvus*), 6 exs., sobre Cerro de Mirabel – El Colmenar; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*) en Los Corrales de Mariana – El Olmillo (dos ejemplares).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), gorrión moruno (Passer hispaniolensis), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 21/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:10 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 0 - 7º C; fuerza viento: 1 - 2 (3), flojo, variable; cobertura nubes: 100 %, lluvia intermitente toda la jornada; visibiliad: buena / regular / mala.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	09:26 – 09:28	15:33			
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Juvenil			
Localización	Las Pozuelas - Carravallejo	Corral del Pajarillo			
Hábitat	Campiña	Campiña, barranco			
Dirección vuelo	Local; SW	W			
Altura de vuelo	20 – 60 m	3 m			
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Escape			
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña ondulada; borde páramo	Páramo y barranco			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Escapa ante la llegada del observador			

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 2 exs., al sur de Hoya Herrero; y > 30 exs. al este Bco. del Pinarejo. Ratonero común (*Buteo buteo*), ex. y nido en quejigo (*Quercus faginea*) en La Media Legua; ex. en Haza del Cochino; ex. en El MIramonte; y ex. en El Navajo.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 21/11/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:10 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 0 - 7º C; fuerza viento: 1 - 2 (3), flojo, variable; cobertura nubes: 100 %, lluvia intermitente toda la jornada; visibiliad: buena / regular / mala.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:54	10:30 – 13:00, aprox.	13:39 – 13:40		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Grulla (*Milvus milvus)*	Esmerejón (*Falco columbarius)*		
Nº indvs.	1	> 600 exs.	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adultos y juveniles	Adulto; macho		
Localización	Las Represas (vía pecuaria)	Cerro de las Quemadas – Loma de Membribe	Cañada de la Venta		
Hábitat	Campiña con isleos forestales	Campiñas de páramo	Campiña		
Dirección vuelo	N	W y SW	Posado; SW		
Altura de vuelo	5 m	> 200 m	0 – 1 m		
Comportamiento	Desplazamiento; escape	Migración postnupcial	Reposo; escape		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo llano	Páramo	Campiña ondulada		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	De Interés Especial		
Observaciones	Escapa ante la llegada del observador	Sucesión de cuatro bandos numerosos	Escapa ante la llegada del observador		

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 22/11/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 9º C; fuerza viento: 2 – 3 (4 – 5), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 100 %, lluvia la mayor parte de la jornada; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	13:33 – 13:34	16:46 – 16:49			
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto			
Localización	Barranco Grande de Gualda – Peñas Altas	Alto del Rebollar – El Colmenar			
Hábitat	Matorral, forestal	Forestal; matorral			
Dirección vuelo	Local; N	Local; SW			
Altura de vuelo	10 – 30 m	80 – 100 m			
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento			
Tipo de relieve sobrevolado	Barrancos y cerros	Barrancos y cerros			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español				

OTRAS OBSERVACIONES:

Ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), polla de agua (Gallinula chloropusI, paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 22/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 9º C; fuerza viento: 2 – 3 (4 – 5), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 100 %, lluvia, salvo la tarde; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:20 – 09:22	10:48	11:02 – 11:05	15:48 – 16:19	16:16 – 16:20
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila imperial (*Aquila adalberti)*
Nº indvs.	1	1	1	1+1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto	Adultos; hembra y macho	Tercer calendario
Localización	Las Calzadas – La Casilla	La Galiana – El Cerrón	Cerro de Enmedio	La Callejuela – Cerro Tiñoso	Cerro Tiñoso – La Sabina
Hábitat	Campiña; forestal	Campiña	Campiña, borde de barranco	Campiña; antrópico (vertedero)	Campiña; antrópico (vertedero)
Dirección vuelo	S SW	W	Posado; S	Hembra posada; macho llega del E	Local; SW
Altura de vuelo	20 – 30 m	100 m	80 m	0 - 60	10 – 30 – 100 m
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento con vuelo rápido	Territorial; desplazamiento	Reposo; territorial	Campeo; escape
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña ondulada	Páramo llano	Páramo, barranco	Reborde del páramo	Páramo llano
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	En Peligro de Extinción
Observaciones	Prospecta la línea de la carretera		Se lanza desde posadero en apoyo de LAT	Hembra posada en apoyo; macho llega al final de la observación y expulsa a damero de *Aquila adalberti*	*Damero* expulsado por macho de *Aquila adlaberti* en presencia de hembra en posadero

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 4 exs., en La Callejuela (vertedero Budia), por la tarde.

Garza real (Ardea cinerea), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Atiene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 22/11/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 9º C; fuerza viento: 2 – 3 (4 – 5), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 100 %, lluvia, salvo la tarde; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	16:50 – 17:00 y ss.				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	La Abubilla				
Hábitat	Campiña; matorral				
Dirección vuelo	Posado				
Altura de vuelo	-				
Comportamiento	Reposo; territorial				
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña; reborde del páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Usa posadero en apoyo de línea eléctrica menor				

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 4 exs., en La Callejuela (vertedero Budia), por la tarde.

Garza real (Ardea cinerea), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Atiene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 23/11/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:15 h (horario oficial invierno)	Final: 17:15 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 9º C; fuerza viento: 3 - 6 (8), moderado a muy fuerte, SW; cobertura nubes: 100 - 70 – 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	11:18 – 11:21	13:04 – 13:05	16:11		
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Esmerejón (*Falco columbarius)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Hembra adulta	Adulto; macho	Adulto		
Localización	Los Pedroches	Cuatro Caminos	Cañada Molina		
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña arbolada		
Dirección vuelo	Posado; N	Posado; S	NE		
Altura de vuelo	0 - 1 m	0 – 1 m	4 m		
Comportamiento	Reposo; desplazamiento	Reposo; desplazamiento	Escape; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo llano	Páramo llano	Reborde del páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Se desplaza desde posadero en majano	Se desplaza desde posadero en lindero			

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 18 – 22 exs.sobre Yélamos de Abajo y al oeste; ratonero común (*Buteo buteo*), en La Moheda (dos exs.) y Las Fuentes (un ejemplar).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Atiene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 24/11/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:15 h (horario oficial invierno)	Final: 17:10 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 9º C; fuerza viento: 2 - 3 (4 - 5), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 20 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	10:07	10:29	11:17 – 11:30 y ss.	15:31 – 15:32	
Especie	Esmerejón (*Falco columbarius)*	Halcón perergrino (*Falco peregrinus)*	Halcón perergrino (*Falco peregrinus)*	Halcón perergrino (*Falco peregrinus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Juvenil	Juvenil	Adulto	
Localización	N-320; Carralóndiga	N Carralóndiga	Arenal de la Tía Sota	Barranco del Pinarejo – El MIramonte	
Hábitat	Campiña; borde viario	Campiña	Campiña	Campiña	
Dirección vuelo	Posado; S	Posado	Posado; W; posado	SW	
Altura de vuelo	0 - 5 m	-	0 – 2 m	50 – 60 m	
Comportamiento	Reposo; desplazamiento	Reposo	Reposo; desplazamiento	Desplazamiento rápido	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo llano	Páramo llano	Páramo llano	Páramo llano, desde barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	De Interés Especial	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Escapa desde posadero en *Ulmus* viario, cruzando la carretera	Juvenil posado en rocalla de la campiña	Alza el vuelo ante el observador; y vuelve a sedimentar		

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), hasta 33 exs. sobre Carraguadalajara y al norte; ratonero común (*Buteo buteo*), al menos discriminados 4 exs., en Altas Torres, La Media Legua, Ermita de San Roque y Barranco del Pinarejo.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avefría (Vanellus vanellus), mochuelo (Atiene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 02/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 9º C; fuerza viento: 2 - 3 (5), flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 70 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	12:23 – 12:27	12:48 – 12:50	14:26		
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto		
Localización	Los Quemados - Valdecentenos	Cerro del Palacio	Las Astorgas		
Hábitat	Campiña; forestal	Campiña; forestal	Campiña; forestal		
Dirección vuelo	E – W; E	Local; N	SE		
Altura de vuelo	80 – 100 m	20 – 100 m	4 – 5 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Se encumbra y desplaza al norte	Escape; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo; barranco	Borde del páramo, barranco	Páramo llano (vía pecuario)		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones			Escapa ante la aproximación del observador		

OTRAS OBSERVACIONES: presencia de ratonero común (*Buteo buteo*), al menos discriminados 3 exs., en Peñarrubia, El Palomar y Cerrito de los Lobos.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Atiene noctua), cárabo (Strix aluco), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), pinzón real (Fringilla montifringilla), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 02/12/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 9º C; fuerza viento: 2 - 3 (5), flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 70 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	11:37	11:56 – 11:57	16:13 – 16:20		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Grulla (*Grus grus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	43 exs.	1		
Edad; Sexo	Juvenil	Adultos y juveniles	Adulto		
Localización	La Nevera (Gualda)	Barranco del Lobo – Peña del Águila	El Chaparral – Alto del Rebollar		
Hábitat	Forestal ribereño	Forestal	Forestal; matorral		
Dirección vuelo	S	W	SW		
Altura de vuelo	7 m	> 150 m	70 – 100 m		
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco; ladera	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*) por El Quemado; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*) en Barranco Grande de Gualda (un ejemplar) y Cerros del perejil (dos ejemplares).

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), garza real (Ardea cinerea), azulón (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), agachaduza común (Gallinago gallinago), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola solitarius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), arrendajo (Garrulus glandarius), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 8º C; fuerza viento: 3 - 4 (5), moderado, NW; cobertura nubes: 100 - 90 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	11:08	13:27 – 13:30	11:01 – 11:02	12:28 – 12:35	15:20
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)	Esmerejón (*Falco columbarius)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Adulto	Juvenil
Localización	La Galiana – El Cerrón	Los Corrales de Mariana	El Mojón - Carrasvaldelagua	Cerro de Enmedio	Alto del Arenal
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña, reborde forestal	Campiña; matorral	Campiña
Dirección vuelo	W	W	SW	Posado; S	S
Altura de vuelos	60 – 80 m	Posado; 1 – 2 m	1 – 3 m	80 – 60 m	4 m
Comportamiento	Desplazamiento con vuelo rápido	Desplazamiento; escape	Campeo; desplazamiento	Territorial; desplazamiento	Escape
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo llano	Páramo llano	Páramo llano	Borde de páramo; barranco	Borde de páramo; barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	De Interés Especial	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Escapa ante la llegada del observador		Posadero en apoyo LAT, al este de ermita	Escapa ante la llegada del observador

OTRAS OBSERVACIONES: trasiego de buitres leonados (*Gyps fulvus*), más de 28 exs., de sur a norte, por La Abubilla, Budia, La Solana; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar, por la zona forestal de Altillo de la Cruz.

.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), avión roquero (Ptyonoprogne rupestres), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal alirrojo (Turdus illiacus), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 03/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 8º C; fuerza viento: 3 - 4 (5), moderado, NW; cobertura nubes: 100 - 90 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7			
Hora	15:37 – 15:40	16:03 – 16:21			
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*			
Nº indvs.	1	1 + 1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto			
Localización	Alto del Arenal – El Cabezo	El Calvonal – El Cabezo – La Abubilla			
Hábitat	Campiña	Campiña			
Dirección vuelo	S	Local; NE – SW - E			
Altura de vuelos	60 – 100 m	100 – 50 m			
Comportamiento	Se encumbra y desplaza al sur	Territorial; nupcias			
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco	Borde de páramo, barranco			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones		Tras una, apareció el otro ejemplar. Nupcias. Pareja histórica de Budia			

OTRAS OBSERVACIONES: trasiego de buitres leonados (*Gyps fulvus*), más de 28 exs., de sur a norte, por La Abubilla, Budia, La Solana; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar, por la zona forestal de Altillo de la Cruz.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), avión roquero (Ptyonoprogne rupestres), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal alirrojo (Turdus illiacus), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), Chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/12/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 8º C; fuerza viento: 3 - 4 (5), moderado, NW; cobertura nubes: 100 - 90 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	11:37 – 12:39	11:58	12:13 – 12:17	14:33	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Juvenil	Adulto	Juvenil	
Localización	Hilos Largos	La Llanada – Las Raposeras	Las Matillas - Navarracines	Cañada Molina – La Nava	
Hábitat	Campiña; barranco	Campiña	Campiña	Campiña	
Dirección vuelo	Local	NW	Posado; E	NE	
Altura de vuelos	10 m – bajo cota páramo	0 – 2 m	70 – 80 m	3 – 5 m	
Comportamiento	Cicléo local	Desplazamiento	Reposo; territorial; desplazamiento	Escape; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco	Páramo	Páramo	Borde de páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones		Ejemplar juvenil posado en antiguo acopio minero, o similar	Posadero en apoyo de LAT	Ejemplar juvenil que escapa ante la aproximación del observador	

OTRAS OBSERVACIONES: trasiego de buitres leonados (*Gyps fulvus*), 17 exs., de sureste a noroeste, hasta rebpordes de Yélamos y San Andrés; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en forestas de Hermosín.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), pinzón real (Fringilla montifringilla), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/12/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 3 - 8º C; fuerza viento: 3 - 4 (5), moderado, NW; cobertura nubes: 100 - 80 %, episodios de lluvias discontinuos; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:49	10:02 – 10:03	13:06	15:17 – 15:20	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto	Adulto	Juvenil	
Localización	Peñalver	Cerro Matillas	Las Tuercas	Mata Lucas	
Hábitat	Campiña; antrópico	Campiña	Forestal	Campiña	
Dirección vuelo	Posado; local	Posado; SW	Local	Posado; S	
Altura de vuelos	0 – 2 m	0 – 1 m	3 – 10 m	0 – 2 m	
Comportamiento	Caza; desplazamiento	Reposo; desplazamiento	Cicléo local	Reposo; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco	Páramo llano	Páramo forestado	Páramo llano	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Caza en periferia de Peñalver	Posado en rocalla de la campiña	Se pierde sobre mancha forestal de *Quercus*	Posado en majano, escapa ante el observador	

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), 3 exs., en La Cerca, La Media Legua y Altas Torres.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), acentor común (Prunella vulgaris), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 4 - 11º C; fuerza viento: 3 – 4 (5) flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 90 - 60 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:32 – 09:33	10:36	13:07	14:26	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto	Juvenil	
Localización	Charco del Romero	Las Represas	Mojón Orujo	La Cantera – Los Altillos	
Hábitat	Campiña forestada	Campiña forestada	Campiña forestada; forestal	Campiña forestada (vía pecuaria)	
Dirección vuelo	S	W	N	W	
Altura de vuelos	4 m	100 – 150 m	4 – 7 m	5 m	
Comportamiento	Desplazamiento; caza	Desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo ondulado	Páramo ondulado	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Lance de caza sobre aláudidos fallido				

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa) paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo común (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zorzal real (Turdus pilaris), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), piquituerto (Loxia curvirostra), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/12/2019	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 4 - 11º C; fuerza viento: 3 – 4 (5) flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 90 - 60 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	11:02	10:36	14:51		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*		
Nº indvs.	1	1.	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto		
Localización	Barranco Grande de Gualda	El Portillo – El Ardal	Las Carboneras		
Hábitat	Forestal ribereño	Forestal; matorral; campiña	Forestal		
Dirección vuelo	Local; SE	SE	Local		
Altura de vuelo	5 m	> 100 m	3 – 10 m		
Comportamiento	Escape; desplazamiento	Desplazamiento elevado y rápido	Cicleá y se desplaza		
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco	Cerros y campiñas	Cerros forestados		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: un ejemplar de ratonero común (*Buteo buteo*) en riberas forestadas de Barranco Grande de Gualda.

Ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ,polla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto),agachadiza común (Gallinago gallinago), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus),roquero solitario (Monticola solitarius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 06/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 3 - 4 (5), flojo a moderado, NW, variable; cobertura nubes: 10 - 30 %, niebla matinal hasta 09:45; visibilidad: regular / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:11 – 10:12	11:29	12:07	14:01 – 14:04	16.13
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; hembra	Adulto	Juvenil
Localización	La Sabina - Matarracines	Ermita Virgen del Peral	Las Cañadillas	Cerro de Mirabel – Loma del Carrascal	Valdepicazo
Hábitat	Campiña arbolada, vía pecuaria	Arbolado ribereño, barranco	Campiña	Campiña; matorral; forestal	Forestal aclarado
Dirección vuelo	SW	E	W	SW	SE
Altura de vuelo	1 – 3 m	4 – 10 m	20 – 80 m	80 – 100 m	5 m
Comportamiento	Campeo	Escape; desplazamiento	Remonta y se desplaza al W	Campeo	Escape; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Barranco, borde de páramo	Páramo	Borde de páramo	Borde de páramo; barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Escapa ante la aproximación del observador			

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), máx. 18 exs., sobre Budia y el noreste del Sector II.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), gorrión moruno (Passer hispaniolensis), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 06/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 3 - 4 (5), flojo a moderado, NW, variable; cobertura nubes: 10 - 30 %, niebla matinal hasta 09:45; visibilidad: regular / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	16:36 – 16:39				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	Alto del Arenal; El Calvonal				
Hábitat	Campiña				
Dirección vuelo	Local; SE				
Altura de vuelo	80 – 100 m				
Comportamiento	Campeo; desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña; borde páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), máx. 18 exs., sobre Budia y el noreste del Sector II.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), gorrión moruno (Passer hispaniolensis), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 07/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 0 - 10º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 20 - 0%, niebla matinal hasta 10:00; visibiliad: mala / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:20 – 10:23	11:38 – 11:46	11:43 – 11:46	12:23	12:54
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)
Nº indvs.	1	2	2	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Pareja; hembra subadulta	Adultos; pareja	Adulto	Adulto
Localización	Corrales del Tío Donato - Carrayélamos	Majada de Zapata – Barranco de la Tejera	Barranco de la Tejera	Las Fuentes	El Rasol – Los Pedroches
Hábitat	Campiña arbolada	Forestal	Forestal	Forestal; matorral	Campiña
Dirección vuelo	W	Local; NW	Local	Local	N
Altura de vuelo	1 – 3 m	10 – 120 m	150 – 50 m	10 m; por debajo del páramo	0 – 2 m
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Territorial; nupcias	Territorial	Cicléo y desplazamiento local	Reposo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde del páramo, barranco	Borde del páramo, barranco	Barranco; borde del páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Vuelos conjuntos y posadas en *Pinus*; piruetas del macho; acosados por pareja de *Falco peregrinus*	Pareja asentada en defensa del territorio		Se desplaza ante la aproximación del observador

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), > 27 exs., aproximaciones y columna ascendente en el reborde de la alcarria entre San Andrés y Yélamos; ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares en Monte Altorrico, y un individuo en Senda de los Robles.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia, escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 08/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 11º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 100 - 90 %, txirimiri discontinuo, nubes bajas; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:26 – 09:28	10:14	10: 21 – 10:24	11:12	16.02
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Esmerejón (*Falco columbarius)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Milano real (*Milvus milvus)*
Nº indvs.	2	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adultos	Adulto; macho	Adulto; macho	Juvenil	Adulto
Localización	Barranco del Vallejo – La Delgadilla	Los Páramos	Los Páramos	Carralóndiga – Oro Palacios	Haza del Cochino
Hábitat	Matorral, forestal, campiña	Campiña	Campiña, borde viario	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	Local; SW	SE	Local; E	NW	Local
Altura de vuelo	30 – 60 m	1 – 2 m	1 – 5 m	0 – 1 m	30 – 50 m
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo y caza	Reposo; desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco, borde del páramo	Páramo ondulado	Páramo ondulado	Páramo	Páramo ondulado
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	De Interés Especial	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español		Lance de caza; captura de *Motacilla alba*; cruza la carretera		Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), dos ejemplares sobre Monte Altorrico; ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, Hoyo Herrero, al sur, y Barranco del Pinarejo.

Ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zorzal real (Turdus pilaris), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 21/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 3 - 10º C; fuerza viento: 4 – 6 (8), fuerte a muy fuerte, S - SW; cobertura nubes: 100 %, lluvia buena parte del día; visibilidad: regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	13:33	15:22			
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Azor (*Accipiter nisus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Juvenil			
Localización	Monte Redondo - Membribe	Corral de la Zurda			
Hábitat	Campiña arbolada; forestal; antrópico	Campiña arbolada, vía pecuaria			
Dirección vuelo	Local	S			
Altura de vuelo	20 – 40 m	10 m			
Comportamiento	Campeo	Escape; desplazamiento			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo ondulado			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Escapa al paso del observador			

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 23/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 3 - 11º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 100 – 80 - 60 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	12:22 – 12:24	14:33	16:25 – 16:28		
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Milano real (*Milvus milvus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto		
Localización	Barranco Grande de Gualda	La Venta	Alto del Rebollar		
Hábitat	Ribereño, forestal	Forestal; campiña	Forestal; matorral; campiña		
Dirección vuelo	Local; NW	Local	Local; NE		
Altura de vuelo	30 – 40 m	5 – 10 m	20 – 60 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo		
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco	Cerros y barrancos	Borde de páramo; cerros y barrancos		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español		Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español		

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 18 exs., sobre cumbre del Monte de Gualda, y cruce de 6 – 7 ejemplares sobre N-204; un ratonero común (*Buteo buteo*) en chopera de Barranco rande de Gualda.

Garza real (Ardea cinerea), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), avión roquero (Ptyonoprogne rupestre), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 27/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:15 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 11º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo a moderado, W; cobertura nubes: 60 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:55 – 09:02	09:42 – 09:43	10:07 – 10:15 y ss.	11:34	15:04
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Milano real (*Milvus milvus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho	Adulto
Localización	Los Páramos	Haza del Cochino	El Berral	El Miramonte	Contadero
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña; antrópico	Campiña; antrópico	Campiña, forestal
Dirección vuelo	N; W	W	Local	S	N
Altura de vuelo	1 – 3 m	1 - 4 m	10 - 15 m	5 m	6 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo	Escape; desplazamiento	Escape; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Borde páramo, barranco	Borde páramo, barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Se interpreta como el mismo ejemplar	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Asociado a antiguo préstamo minero	

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en El Carril.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Atiene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 27/12/2019	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:15 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 11º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo a moderado, W; cobertura nubes: 60 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7			
Hora	15:47 – 15:50 y ss.	16:21 – 16:22			
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Milano real (*Milvus milvus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto			
Localización	Barranco de la Vega (Peñalver)	Las Pozuelas			
Hábitat	Forestal ribereño; antrópico	Campiña, antrópico			
Dirección vuelo	Local	Local; W			
Altura de vuelo	20 – 25 m	30 – 40 m			
Comportamiento	Campeo	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en El Carril.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Atiene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 09/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 14º C; fuerza viento: 1, flojo; cobertura nubes: 0 – 10%; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	11:27 – 11:28	13:15 – 13:16	16:11		
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto		
Localización	Las Represas – Alto de la Hijosa	Cerro de los Quemados	Loma de Membribe		
Hábitat	Campiña; forestal	Campiña; forestal	Campiña; forestal		
Dirección vuelo	Local; S	Local; NW	W		
Altura de vuelo	80 – 100 m	40 – 100 m	10 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Territorial; campeo	Desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde del páramo	Páramo ondulado		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zorzal real (Turdus pilaris), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 10/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 7º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo N; cobertura nubes: 20 - 70 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	12:40	12:54 – 12:55	14:02 – 14:05	17:23 – 17:24	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Adulto	
Localización	La Dehesa	Barranco Grande de Gualda	Cerro Beleña	El Camello – Cerro de los Castillejos	
Hábitat	Foresta	Forestal ribereño; forestal, campiña	Forestal; matorral	Forestal; matorral; campiña	
Dirección vuelo	Local	NW	Local; W	W	
Altura de vuelo	15 m	30 – 40 m	100 - 125 m	60 – 150 m	
Comportamiento	Campeo	Campeo	Territorial	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Ladera	Barranco; ladera	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones		Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español			

OTRAS OBSERVACIONES: 5 buitres leonados (*Gyps fulvus*) sobre Cerro Palomeras, y al oeste; ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar ligado al Cerro Beleña.

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), garza real (Ardea cinerea), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola solitarius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), arrendajo (Garrulus glandarius), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 10/01/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 7º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo N; cobertura nubes: 20 - 70 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:21 – 10:23	10:56 – 10:59	12:13 – 12:17	12:48 – 12:49	15:36 – 16:00 y ss.
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Esmerejón (*Falco columbarius)*	Águila real (*Aquila chrysaetos*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto
Localización	Barranco de Valdelafuente	Puntal de la Moheda	Hilos Largos - Carrafuentelaencina	Senda de los Robles – Las Torrecillas	Matarrocines
Hábitat	Vega; forestal; matorral	Forestal; campiña	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	Local; W	Local; W	S	Posado; W	Posado
Altura de vuelos	40 – 50 m	80 – 200 m	1 – 3 m	0 – 2 m	-
Comportamiento	Campeo	Territorial	Campeo	Escape; desplazamiento	Reposo; territorial
Tipo de relieve sobrevolado	Valle y laderas	Borde del páramo	Páramo	Borde de páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	De Interés Especial	Vulnerable
Observaciones	Se desplaza aguas abajo en el estrecho valle				Posadero habitual de la especie

OTRAS OBSERVACIONES: trasiego de buitres leonados (*Gyps fulvus*), más de 20 exs., entre Puntal de la Moheda y Yélamos de Abajo; presencia de ratonero común (*Buteo buteo*) en La Batanera, un ejemplar, y Senda de los Robles, un ejemplar.

.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 11/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 9º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 20 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08.51	09:23 – 09:25	10:10 – 10:15 y ss.	11:02	12:33
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Azor (*Accipiter gentilis)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Adulto
Localización	Altas Torres	Los Páramos - Campillo	Cantarilla del Tío Largo	Mata Lucas – El Miramonte	Las Tuercas
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña	Campiña; antrópico	Campiña	Forestal
Dirección vuelo	S	W, NW	Local	Posado; S	Local
Altura de vuelos	10 m	1 – 15 m	10 – 15 – 20 m	0 – 1 m	2 m
Comportamiento	Escape; desplazamiento	Campeo	Campeo	Reposo; desplazamiento	Escape
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo ondulado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo ondulado
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Cruza la carretera al NW	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español		

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*) en riberas arboladas del barranco de la Vega.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo común (Athene noctua), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal alirrojo (Turdus illiacus), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 11/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 9º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 20 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8		
Hora	14:07	14:40 – 14:42	16:12		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Esmerejón (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Juvenil	Adulto	Adulto; hembra		
Localización	Contadero – Las Zorreras	Peñalver – Zaza Jorge	Cerro Matillas		
Hábitat	Campiña; barranco	Campiña; antrópico	Campiña		
Dirección vuelo	N	Local; W	Posado; W		
Altura de vuelos	4 m	20 – 50 m	0 – 1 m		
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Reposo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco	Borde de páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	De Interés Especial		
Observaciones		Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*) en riberas arboladas del barranco de la Vega.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo común (Athene noctua), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal alirrojo (Turdus illiacus), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 11/01/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:20 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 9º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 20 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:03 – 09:04	11:00 – 11:01	13:07	16:05	17:10 – 17:38
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1 + 1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Adulto	Adultos
Localización	Las Calzadas – La Casilla	Valdepicazo (El Olivar)	Ermita Virgen del Peral	Cerro de la Hijosa	Cerro Tiñoso (y otros)
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada	Forestal; matorral; campiña	Forestal, campiña	Campiña; matorral; forestal
Dirección vuelo	Campeo	S	Local	S	Posados; E – W; NE y SW
Altura de vuelos	1 - 3 m	80 – 100 m	4 m	3 m	0 – 100 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Desplazamiento local	Desplazamiento	Reposo; cópulas; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo; barranco	Borde de páramo	Páramo	Borde del páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	En Peligro de Extinción	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					Pareja histórica de Budia. Hembra en percha en LAT; macho lega y cópula, con *Gyps fulvus* en el mismo posadero

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), al menos 20 exs. de sur a norte siguiendo el reborde del páramo oriental; y 2 + 9 +4 ejemplares en posaderos de LAT; ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar, en El Cabezo.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), acentor común (Prunella vulgaris), agateador común (Certhya brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 8º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	10:17	12:23	12:57 – 13:00		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto		
Localización	Las Cerradas	Hilos Largos	El Monje – Cañada Molina		
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña; forestal	Campiña forestada		
Dirección vuelo	Local	NW	Local; E		
Altura de vuelos	5 m	10 m	80 – 100 m		
Comportamiento	Desplazamiento local	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco	Borde de páramo; barranco	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: > 35 buitres leonados (*Gyps fulvus*) sobre forestas y valle del río san Andrés, y desplazamientos al N.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa) paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zorzal real (Turdus pilaris), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/01/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 8º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	12:18	15:24 – 15:26	16:54 – 16:56		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto		
Localización	Cerro del Espino – arroyo del Mesegar	Entornos C.N. Trillo	Los Quemados		
Hábitat	Forestal; matorral	Forestal; antrópico	Forestal; matorral		
Dirección vuelo	Local	Local; E	Local		
Altura de vuelo	10 m	20 – 40 m	50 – 60 m (y descenso)		
Comportamiento	Campeo	Campeo	Cicleá local; territorial		
Tipo de relieve sobrevolado	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	Cerros forestados		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones		Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español			

OTRAS OBSERVACIONES: un ejemplar de ratonero común (*Buteo buteo*) en riberas forestadas de Barranco Grande de Gualda.

Garza real, (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ,polla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), agachadiza común (Gallinago gallinago), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 8º C; fuerza viento: 2 - 3, flojo, variable; cobertura nubes: 40 – 60 - 30 %, nubes altas; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:17	11:00	12:56 – 12:57	14:33	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto	
Localización	Las Represas (vía pecuaria)	Casas de Monte Membribe	Loma de Membribe	Tinada de Membribe	
Hábitat	Campiña arbolada, vía pecuaria	Adehesado, antrópico	Campiña arbolada	Campiña arbolada	
Dirección vuelo	SWS	NW	S; E	Local; W	
Altura de vuelo	5 m	10 m	1 – 3 m	25 – 40 m	
Comportamiento	Desplazamiento	Escape; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo ondulado	Páramo	Páramo ondulado	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones				Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), 6 ejemplares sobre valle del arroyo de Castilmimbre; ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar, sobrevolando la zona de Peñarrubia.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), trepador azul (Sitta europaea), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), piquituerto (Loxia curvirostra), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/01/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 8º C; fuerza viento: 2 - 3, flojo, variable; cobertura nubes: 40 – 60 - 30 %, nubes altas; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	10:30 – 10:40 y ss.	11:27 – 11:30	14:03	17:10 – 17:11	
Especie	Milano real (*Aquila chrysaetos*)	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Milano real (*Aquila chrysaetos*)	
Nº indvs.	2	1	1	1	
Edad; Sexo	Adultos	Adulto; macho	Adulto	Adulto	
Localización	Cantarilla del Tío Largo	Mata Lucas - Valdegodo	Corral del Pajarillo	San Roque	
Hábitat	Campiña; antrópico	Campiña	Campiña arbolada	Campiña; antrópico	
Dirección vuelo	Local	S	W	Local; N	
Altura de vuelo	0 – 30 m	1 – 2 m	5 m	40 – 50 m	
Comportamiento	Campeo; alimentación	Campeo	Desplazamiento	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo	Páramo; barranco	Borde páramo; barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español			Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares en Altas Torres y Hoyo Herrero.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -3 - 6º C; fuerza viento: 1 – 2, flojo, variable; cobertura nubes: 10 - 0%; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:56	11:16 – 11:17	13:20 – 13:25 y ss.	17:45 – 18:00 y ss.	
Especie	Esmerejón (*Falco columbarius)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	
Nº indvs.	1	1	2	1 + 1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adultos	Adultos; pareja	
Localización	La Galiana – Las Arreturas	Las Cañadillas – Camino de Brihuega	Cerro Tiñoso	La Callejuela	
Hábitat	Campiña arbolada, vía pecuaria	Campiña; forestal	Matorral; antrópico	Campiña	
Dirección vuelo	SW	W	Local	Posados	
Altura de vuelo	1 m	60 – 80 m	10 m	-	
Comportamiento	Desplazamiento	Desplazamiento, campeo	Campeo	Reposo; cópulas	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Borde del páramo, barranco	Borde del páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	De Interés Especial	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones			Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español. En vertedero Budia junto a *Gyps fulvus*	Cópulas en apoyo de LAT; macho vuela al este	

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), > 80 ejemplares en vertedero de Budia.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), chova piquirroja (Pyrrhocorax pyrrhocorax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia, escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 28/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:15 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, variable; cobertura nubes: 80 – 100 %, niebla hasta las 11:00; visibiliad: mala / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	10:51	11:16 – 11:18	16:27		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto		
Localización	La Cantera	Peñarrubia	Las Quemadas – Corral de la Zurda		
Hábitat	Campiña; forestal	Forestal; matorral; antrópico	Campiña		
Dirección vuelo	N	Local; E	SW		
Altura de vuelo	8 m	60 – 120 m	60 – 80 m		
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo; se encumbra y desplaza al este	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo	Cerros y barrancos	Páramo ondulado		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: trasiego de buitres leonados (*Gyps fulvus*), > 150 exs., de norte a sur y de este a sureste, al vertedero de Budia (montería el día precedente, con más de 350 exs., comunicación personal).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zorzal real (Turdus pilaris), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), pinzón real (Fringilla montifringilla), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 29/01/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 11º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 90 - 40 %, niebla hasta 10:30, aproximadamente; visibilidad: mala / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	13:38	16:39 – 16:45			
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto			
Localización	El Alto	El Chaparral - Cumbre del Monte de Gualda			
Hábitat	Forestal; matorral	Forestal; matorral			
Dirección vuelo	Local	E; S			
Altura de vuelo	60 – 80 m	80 – 100 m			
Comportamiento	Campeo	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: concentración de más de 50 ejemplares de buitre leonado (*Gyps fulvus*) al oeste, por el vertdero de Budia; ratonero común (*Buteo buteo*) en El Cerrajón y Valdelagua.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), polla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), abubilla (Upupa epops), cogujada común (G.alerida cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:20 h (horario oficial invierno)	Final: 18:40 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 3 - 16º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 – 20 - 0 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	10:54 – 10:55	11:36	17:13 – 17:15		
Especie	Esmerejón (*Falco columbarius)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto		
Localización	Carravaldelagua – Las Cañadillas	Umbría de los Valles – Pozo de la Virgen	La Callejuela – Alto del Arenal		
Hábitat	Campiña	Forestal; campiña	Campiña; matorral		
Dirección vuelo	W	W	Local; SE		
Altura de vuelo	I – 2 m	60 - 80 m	60 – 80 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo; y páramo	Páramo; borde del páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), > 46 exs., reborde oeste de alcarria, zona de San Andrés del Rey.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), avión roquero (Ptyonoprogne rupestre), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:20 h (horario oficial invierno)	Final: 18:40 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 3 - 16º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 – 20 - 0 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	10:00 – 10:10 y ss.	11:24 – 11:26	12:07 – 12:13	12:46	
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Esmerejón (*Falco columbarius)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto	Adulto; hembra	
Localización	Cantarilla del Tío Largo	Mata Lucas – La Trampa	Cerro Matillas	Carralóndiga	
Hábitat	Campiña; antrópico	Campiña	Campiña	Campiña	
Dirección vuelo	Local	N; W	Posado; W	Posado; local	
Altura de vuelo	15 – 25 m	1 – 5 m	0 – 2 m	0 – 1 m	
Comportamiento	Campeo	Campeo	Reposo; desplazamiento	Reposo; desplazamiento local	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	De Interés Especial	
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Cruza la carretera CM-2013	Posado en majano, escapa ante la aproximación del observador	En borde viario	

OTRAS OBSERVACIONES: un mínimo de 15 buitres leonados (Gyps fulvus) por flanco oriental del sector; ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares: Altas Torres, Barranco del Pinarejo y El Navajo.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/02/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:20 h (horario oficial invierno)	Final: 18:50 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 13º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo a moderado, N; cobertura nubes: nula; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	11:16 – 11:23	14:26			
Especie	Grulla (*Milvus milvus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*			
Nº indvs.	60 + 85 exs.	1			
Edad; Sexo	Adultos y juveniles	Adulto			
Localización	Alto del Rebollar - Gualda	Cerro Palomeras			
Hábitat	Forestal	Campiña, forestal			
Dirección vuelo	NE	Local			
Altura de vuelo	> 300 m	10 – 20 m			
Comportamiento	Migración prenupcial	Desplazamiento local tras encumbrarse			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramos, cerros y barrancos	Cerros, campiña ondulada			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Desplazamiento al noreste en vuelo alto, dos bandos	Alzó el vuelo desde *Pinus* al paso del observador			

OTRAS OBSERVACIONES: trasiego de leonados (*Gyps fulvus*) al W, sobre el Alto del Rebollar, 18 exs.; ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en ribera de Ermita de la Concepción, Gualda. Exhibiciones de calandrias (*Melanocorypha calandra*).

Cormorán grande (Phalacrocorax carbo), garza real (Ardea cinerea), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Atiene noctua), abubilla (Upupa epops), martín pescador (Alcedo athis), agachadiza común (Gallinago gallinago), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:20 h (horario oficial invierno)	Final: 18:50 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 13º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo a moderado, N; cobertura nubes: nula; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:03 – 09:06	09:49	10:27	11:22 – 11:30	13:27
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Azor (*Accipiter gentilis*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Juvenil	Juvenil	Adulto; macho	Adulto; hembra
Localización	Cabeza de Juan Núñez, Corrales del Tío Donato, Carrayélamos	Arroyo Valdelafuente	Majadilla Honda	Majada de Zapata – Puntal de la Moheda	Hilos Largos
Hábitat	Campiña	Vega, ribereño, forestal	Campiña; forestal; matorral	Forestal	Campiña arbolada en borde de páramo
Dirección vuelo	Posado, E, S	NE	NW	Local	Local; NW
Altura de vuelo	0 – 3 m	10 – 20 m	10 m	20 – 150 m	3 – 1 m
Comportamiento	Reposo; desplazamiento	Escape desde posadero a mancha forestal	Desplazamiento	*Display* territorial	Lance de caza; escape
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Vega, ladera	Páramo, barranco	Borde de páramo, barranco del río San Andrés	Borde de páramo, barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Voló por la aproximación del observador			Aparente confirmación de la pareja determinada semanas atrás	Lance sorprendete de caza, sobre *Turdus merula*, marrado por la aproximación del observador

OTRAS OBSERVACIONES: 25 exs. buitre leonado (*Gyps fulvus*) sobre el reborde de la alcarria de Yélamos e Irueste; ratonero común (Buteo buteo), tres ejemplares: Monte Altorrico, El Rosal, La Nava.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), críalo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 05/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:20 h (horario oficial invierno)	Final: 18:50 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 13º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo a moderado, N; cobertura nubes: nula; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8		
Hora	13:55	15:02	17:23		
Especie	Milano real (*Milvus milvus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Juvenil		
Localización	El Rebollar	Eras Grandes	El Montecillo (Cañada Real)		
Hábitat	Campiña forestada	Campiña forestada	Campiña forestada		
Dirección vuelo	Local	E	Local		
Altura de vuelo	15 - 25 m	6 m	3 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo	Escape		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo	Borde de páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español				

OTRAS OBSERVACIONES: 25 exs. buitre leonado (*Gyps fulvus*) sobre el reborde de la alcarria de Yélamos e Irueste; ratonero común (Buteo buteo), tres ejemplares: Monte Altorrico, El Rosal, La Nava.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), crícalo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 11/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7 - 13º C; fuerza viento: 1 (2), flojo; cobertura nubes: 40 – 60 %, niebla matina hasta 11:30; visibilidad: mala / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	11:41	12:29	15:18 – 15:20	17:37 – 17:40	
Especie	Búho real (*Bubo bubo*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Azor (*Accipiter gentilis*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto	Adulto	
Localización	Urb. Peñarrubia	Monte de Membribe	Cerro del Palacio - Valderromancos	El Plantío – Alto de la Dehesa	
Hábitat	Antrópico, forestal	Adehesado, campiña arbolada	Campiña arbolada, forestal	Forestal, campiña arbolada	
Dirección vuelo	Escape al NW	N	Local	Local, SE	
Altura de vuelos	0 – 7 m	4 - 8 m	8 – 30 m	20 – 80 – 100 m	
Comportamiento	Escape	Desplazamiento	*Display* territorial	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco, borde de páramo, ladera	Páramo ondulado	Borde de páramo	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Escapa de zona urbana abandonada, con abundante matorral, *Quercus*, *Pinus*				

OTRAS OBSERVACIONES: columna menor de buitres leonados (*Gyps fulvus*), 10 exs., sobre arroyo Castilmimbre.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), pinzón real (Fringilla montifringilla), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 11/02/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7 - 13º C; fuerza viento: 1 (2), flojo; cobertura nubes: 40 – 60 %, niebla matina hasta 11:30; visibilidad: mala / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	15:56 – 16:20 y ss.	16:09 – 16:12			
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho			
Localización	Las Arreturas	Cañada Molina – La Galiana			
Hábitat	Campiña	Campiña			
Dirección vuelo	Posado	E			
Altura de vuelos	-	1 – 2 m			
Comportamiento	Reposo; territorial	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Se mantuvo en el posadero tras la observación				

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en Monte Altorrico y Las Fuentes.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo común (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), avefría (Vanellus vanellus), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal alirrojo (Turdus illiacus), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:50 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 8 - 15º C; fuerza viento: 1 (2), flojo; cobertura nubes: 50 - 60 %, niebla persistente; visibilidad: mala (regular / buena a la tarde).

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	17:11	17:31	17:50 – 17:52		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Esmerejón (*Aquila chrysaetos)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Juvenil	Adulto; macho	Adulto; macho		
Localización	Carralóndiga	La Media Legua	Las Páramos - Humilladero		
Hábitat	Campiña, borde viario	Campiña	Campiña		
Dirección vuelo	SE	E	Páramo ondulado		
Altura de vuelos	6 m	1 m	1 - 2 m		
Comportamiento	Desplazamiento	Reposo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	De Interés Especial	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar Hoyo Herrero.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo común (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), avefría (Vanellus vanellus), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia.)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/02/2020	Observadora: Virginia Tejera
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:50 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 8 - 15º C; fuerza viento: 1 (2), flojo; cobertura nubes: 50 - 60 %, niebla persistente; visibilidad: mala (regular / buena a la tarde).

OBSERVACIONES:

Nº orden	1				
Hora	17:22 – 17:38				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	Ermita de la Virgen el Peral				
Hábitat	Campiña, borde barranco				
Dirección vuelo	Posado; E				
Altura de vuelos	Desplazamiento bajo cota del páramo				
Comportamiento	Territorial; desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Borde páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), al menos 20 exs. al este y noreste de Budia.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cogujada común (Galerida cristata), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 25/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 14º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, N-NW; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:16 – 09:17	11:34 – 11:40	13:07 – 13:10	15:00	15:19
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Milano real (*Milvus milvus*)	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; hembra	Juvenil	Adulto
Localización	Corrales del Tío Donato	Hilos Largos – El Rosal	Senda de los Robles – La Torrecilla	La Nava	La Sabina
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña; forestal	Campiña	Campiña arbolada	Campiña arbolada
Dirección vuelo	Sl	Local; E - W	Local, W	Local, N	E
Altura de vuelos	1 - 5 m	20 – 40 m	1 - 5 m	5 – 10 m	100 m
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Escape	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo; barranco	Borde de páramo	Borde de páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulerable
Observaciones		Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español			Observado en la distancia, fuera del sector

OTRAS OBSERVACIONES: > 50 buitres leonados (*Gyps fulvus*) sobre forestas y valle del río San Andrés.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa) paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), crírlo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 25/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 14º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, N-NW; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	17:20 – 17:23				
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Macho subadulto				
Localización	Cuatro Caminos – Los Terreros				
Hábitat	Campiña arbolada				
Dirección vuelo	W				
Altura de vuelo	1 – 5 m				
Comportamiento	Campeo				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo, borde de páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: > 50 buitres leonados (*Gyps fulvus*) sobre forestas y valle del río San Andrés.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa) paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), crírlo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 25/02/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 14º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, N-NW; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:18	09:36 – 09:45 y ss.	10:46 – 10:47	12:23	12:44
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Grulla (*Grus grus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Esmerejón (*Falco columbarius)*
Nº indvs.	1	1	> 500 exs.	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adultos y juveniles	Juvenil	Adulto; macho
Localización	Los Páramos	Cantarilla del Tío Largo	Páramo de Peñalver	El Miramonte	La Trampa
Hábitat	Campiña arbolada, borde viario	Campiña; antrópico	Campiña	Campiña arbolada; matorral	Campiña arbolada
Dirección vuelo	E	Local	NE	S	W
Altura de vuelo	2 - 8 m	10 - 20 m	> 200 m	4 m	1 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Migración prenupcial	Escape; desplazamiento	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo, barrancos	Borde de páramo; barranco	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	De Interés Especial
Observaciones	Campeo de caza	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Vuelo elevado de desplazamiento. Un gran bando observado desde la distancia		

OTRAS OBSERVACIONES: > 70 buitres leonados (*Gyps fulvus*), asociados a carroña en borde viario (Santorrico); ratonero común, dos ejemplares: Hoyo Herrero y El Navajo.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 25/02/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 14º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, N-NW; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	14:03 – 14:10				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos*)				
Nº indvs.	1 + 1				
Edad; Sexo	Pareja, hembra subadulta				
Localización	Corral del Pajarillo – Matas Altas				
Hábitat	Forestal; campiña				
Dirección vuelo	S				
Altura de vuelo	60 – 120 m				
Comportamiento	Campeo; territorial; desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Macho campeando; hembra subadulta a los 2´; *display* territorial y desplazamiento al sur				

OTRAS OBSERVACIONES: > 70 buitres leonados (*Gyps fulvus*), asociados a carroña en borde viario (Santorrico); ratonero común, dos ejemplares: Hoyo Herrero y El Navajo.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 26/02/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 - 0%; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:35 – 08:36	10:19	11:24 – 11:27	14:02 – 14:03	16:13
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Azor (*Accipiter gentilis*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Adulto	Adulto
Localización	El Montecillo - Hermosín	Matarrocines	La Galiana	Alto del Carrascal	El Plantío – El Olmillo
Hábitat	Campiña arbolada, vía pecuaria	Campiña arbolada, vía pecuaria	Campiña arbolada	Campiña arbolada	Forestal
Dirección vuelo	E	SE	Local; E	Local; S	Local
Altura de vuelo	1 – 8 m	10 m	80 – 100 m	> 100 m	10 – 15 m
Comportamiento	Campeo	Desplazamiento, campeo	Campeo	Campeo	Territorial
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Borde del páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 14 ejemplares en Alto del Rebollar y al oeste.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), críalo (Clamator glandarius), lechuza común (Tyto alba), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia, escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 26/02/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 - 0%; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	18:06 – 18:07				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	La Callejuela – El Bretón				
Hábitat	Campiña; forestal; matorral				
Dirección vuelo	E				
Altura de vuelo	80 m ; por debajo de cota de páramo				
Comportamiento	Desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 14 ejemplares en Alto del Rebollar y al oeste.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), críalo (Clamator glandarius), lechuza común (Tyto alba), pico picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia, escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 26/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 - 0%; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:41	10: 18	10:50	11:33	11:57 – 11:58
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Grulla (*Grus grus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Grulla (*Grus grus)*	Azor (*Accipiter gentilis)*
Nº indvs.	1	135 exs.	1	90 – 100 exs.	1
Edad; Sexo	Adulto	Adultos y juveniles	Adulto	Adultos y juveniles	Adulto
Localización	Las Cañadas	El Plantío – Cerro de la Hijosa	El Calderero	Siguen la línea de la Cañada Real	Los Altillos – Cerro de los Quemados
Hábitat	Forestal	Forestal	Forestal; campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Campiña arbolada
Dirección vuelo	Local	NE	N	NE	Local; N
Altura de vuelo	10 m	> 200 m	10 m	> 200 m	10 – 15 m
Comportamiento	Desplazamiento local	Migración prenupcial	Desplazamiento; campeo	Migración prenupcial	Territorial
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco	Páramo, cerros y barrancos	Páramo	Páramo	Borde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Vuelo elevado de desplazamiento		Vuelo elevado de desplazamiento	

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), polla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), crílalo (Clamator glandarius), pico picapinos (Dendrocopos major), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (G.alerida cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 2
Fecha visita: 26/02/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, N; cobertura nubes: 10 - 0%; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	17:23 – 17:25				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	Cerro de la Hijosa – El Mojón				
Hábitat	Campiña arbolada; forestal				
Dirección vuelo	SE				
Altura de vuelo	120 – 80 m				
Comportamiento	Campeo; desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), polla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), críalo (Clamator glandarius), pico picapinos (Dendrocopos major), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (G.alerida cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 27/02/2020	Observadores: Carlos Fernández y Virginia Tejero
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 0 – 10 %, calima vespertina; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:54 – 09:56	12:14	12:31	15:08 – 15:09	17:37
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Azor (*Accipiter gentilis)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Juvenil
Localización	La Coronilla – Los Barrancos	Barranco de la Veguilla	Ermita de la Concepción	Serralva – Hoya de Tormes	Carratrillo – Los Carrileros
Hábitat	Campiña; antrópico	Campiña	Campiña	Barrancos y cerros	Barrancos y cerros
Dirección vuelo	Local	N; W	Posado; W	Local; N	E
Altura de vuelo	15 – 25 m	1 – 5 m	0 – 2 m	80 – 100 m	15 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Reposo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Cerros y páramo	Cerros y barrancos
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Especie *En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Cruza la carretera CM-2013	Posado en majano, escapa ante la aproximación del observador		

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en Barranco Grande de Gualda y arroyo de la Veguilla.

Garza real (Ardea cinerea), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), lechuza común (Tyto alba), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 27/02/2020	Observador: Carlos Fernández y Virginia Tejero
Hora inicio: 08:00 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 0 – 10 %, calima vespertina; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	17:55				
Especie	Grulla (*Milvus milvus)*				
Nº indvs.	> 100 exs.				
Edad; Sexo	Adultos y juveniles				
Localización	La Coronilla				
Hábitat	Forestal; matorral				
Dirección vuelo	NE				
Altura de vuelo	> 200 m				
Comportamiento	Migración prenupcial				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramos, cerros y barrancos				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Desplazamiento al noreste en vuelo alto, dos bandos				

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en Barranco Grande de Gualda y arroyo de la Veguilla.

Garza real (Ardea cinerea), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), grajilla (Corvus monduela), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 2 - 3 (4), flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 40 – 60 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:46 – 09.50	10:08 – 10:09	14:17		
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto; macho		
Localización	Barranco de Durón; Los Valles	Barranco de Durón	Barranco de Gualda		
Hábitat	Forestal; rupícola	Forestal	Campiña arbolada, forestal; ribereño		
Dirección vuelo	Local; S	Local; W	S		
Altura de vuelos	50 - 150 m	40 - 100 m	8 – 10 m		
Comportamiento	Territorial; desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco, borde de páramo, ladera	Barranco, borde de páramo	Barranco		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: buitres leonados (*Gyps fulvus*), > 25 exs., en Los Valles y Mojón Blanco; ratonero común (*Buteo buteo*), en Gualda y en Cerro Palomeras.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), cárabo (Strix aluco), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), buitrón (Cisticola juncidis), nruiseñor bastardo (Cettia cetti), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/03/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 2 - 3 (4 - 5), flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:19 – 08:21	09:35 – 09:37	10:18 – 10:21	12:02 – 12:20 y ss.	17:37 – 17:39
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto	Adulto
Localización	Las Matillas	Valdeberbería; arroyo de los Zarcales; Alto de la Dehesa	El Mojón	El Peral	La Callejuela; Altos del Carrascal
Hábitat	Campiña; páramo	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña; matorral
Dirección vuelo	S; SW	W; NW	E	Posado	E
Altura de vuelos	2 – 10 m	1 – 4 m	1 – 5 m	-	60 – 80 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo; desplazamiento	Territorial	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Borde de páramo	Borde de páramo; barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones			Se reconoció como el mismo individuo	En posadero, un apoyo de LAT	

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en La Galiana y Los Valles.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo común (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), crícalo (Clamator glandarius), avefría (Vanellus vanellus), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), buitrón (Cisticola juncidis), nruiseñor bastardo (Cettia cetti), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 50 – 100 - 20 %, lluvia puntual; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:20	09:24 – 09.27	09:38 – 09:41	10:16 – 10:20	12:33 – 12:34
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Esmerejón (*Aquila chrysaetos)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho	Adulto
Localización	La Poza	Oro Palacios	Ermita Cristo de la Luz	Cuesta de la Horca	El Majajo; arroyo de las Nogueras
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña	Campiña; matorral	Campiña ondulada	Campiña; matorral; forestal
Dirección vuelo	Se encumbra; local	Posado; W	Local; W	W	Local; S
Altura de vuelos	10 – 50 m	0 - 1 m	20 – 40 m	1 – 5 m	20 – 100 m
Comportamiento	Territorial	Reposo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Se encumbra y desplaza
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Reborde del páramo	Páramo; barranco	Reborde del páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	De Interés Especial	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones			*En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español		

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en barranco de la Mocada y Cruz del Manco; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 12 exs. sobre barranco de Arlés, al norte.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo común (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), avefría (Vanellus vanellus), agachadiza común (Gallinago gallinago), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), buitrón (Cisticola juncidis), nruiseñor bastardo (Cettia cetti), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia.)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/03/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 50 – 100 - 20 %, lluvia puntual; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:11 – 09.13	11:26	15:26	17:09 – 17:10	
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto; macho	Adulto; macho	
Localización	Yélamos de Abajo	Las Calzadas	Arroyo de Valdelafuente	Cuchillejos; Corral del Rey	
Hábitat	Rupícola, forestal, borde barranco	Campiña con arbolado	Ribereño	Campiña arbolada	
Dirección vuelo	Local; N	Local	Local; W	S	
Altura de vuelos	Se encumbra a 150 m del reborde	6 m	5 – 25 m	1 – 5 m	
Comportamiento	Territorial; desplazamiento	Escape	Campeo; desplazamiento	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Borde páramo	Páramo	Barranco	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulenrable	
Observaciones		En los rodales forestales de la vía pecuaria implicada			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), en Monte Peñalver; 22 exs. buitre leonado (*Gyps fulvus*) sobre barranco del arroyio de San Andrés.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo común (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), avefría (Vanellus vanellus), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), buitrón (Cisticola juncidis), nruiseñor bastardo (Cettia cetti), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 2 - 11º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 50 –20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:48	10:04 – 10:06	10:54 – 10:55	14:29 – 14:33	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto; fase clara	
Localización	Las Balsas	Allá Atrás	Alto de la Hijosa	Valdemancos	
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña arbolada	Forestal; campiña	Campiña arbolada	
Dirección vuelo	N	S	Local, N	Local, NW	
Altura de vuelos	10 m	1 – 10 m	40 – 60 m	60 – 80 m	
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo ondulado	Páramo forestado	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	En arbolado de vía pecuaria		Paso prenupcial	Paso prenupcial	

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos exs., en Alto de la Dehesa y Loma de Membribe; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ejemplar en Cerro del Humano.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa) paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), críalo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), buitrón (Cisticola juncidis), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 06/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:45 h (horario oficial invierno)	Final: 18:45 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 12º C; fuerza viento: 2 – 3 (4 - 5), flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 10 – 40 - 80 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:12 – 09:15	10:08 – 10:10	12:16 – 12:20	13:25	16:50 – 16:54
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; hembra	Adulto	Adulto; fase clara
Localización	Altas Torres; Cruz del Manco	Cerro Matías	El Majajo	Las Dehesillas	Matas Altas; Cuesta de la Hiorca
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada	Campiña	Campiña arbolada	Campiña arbolada; matorral
Dirección vuelo	SE	SW	S	SW	N
Altura de vuelo	1 – 3 m	1 – 2 m	2 – 5 m	10 m	80 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo; reborde del páramo	Páramo	Páramo; barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones				En rodales forestales ligados a vía pecuaria	Paso prenupcial

OTRAS OBSERVACIONES: > 15 buitres leonados (*Gyps fulvus*) sobre barranco de Arlés.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa) paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), críalo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhya brachydactyla), buitrón (Cisticola juncidis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 10/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:40 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 6 - 22º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 30 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:02 – 09:03	10:10 – 10:14	13:37 – 13:38	15:40	
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Halcón Peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Adulto	
Localización	Las Represas; Allá Atrás	Alto de la Hijosa; Peñarrubia	Valderromancos	Tinada de Membribe	
Hábitat	Campiña arbolada	Forestal	Campiña; forestal	Campiña arbolada	
Dirección vuelo	S	Local; S	NW	W	
Altura de vuelo	2 - 5 m	80 – 120 m	70 m	10 m	
Comportamiento	Campeo	Territorial; desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; reborde del páramo	Reborde de páramo; barrancos	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en Cerro del Humano.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), cárabo (Strix aluco), lechuza común (Tyto alba), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus, gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 10/03/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 6 - 22º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 30 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:00	11:39 – 11:40	12:16 – 12:18	18:13 – 18:20	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Esmerejón (*Falco columbarius*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto; macho	Adulto	
Localización	Alto de la Dehesa	La Venta; Alto del Arenal	La Galiana	Las Quiebras; El Pradejón	
Hábitat	Forestal	Campiña arbolada	Campiña arbolada	Matorral; forestal	
Dirección vuelo	E	E	Posado; N	N	
Altura de vuelo	8 – 10 m	80 – 100 m	2 m	80 – 100 m	
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento; reposo	Campeo; desplazamiento; territorial	
Tipo de relieve sobrevolado	Reborde de páramo	Páramo; reborde de páramo	Páramo	Borde del páramo; barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	De Interés Especial	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: 12 buitres leonados (*Gyps fulvus*), asociados a Los Valles; ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), dos ejemplares por Los valles (paso prenupcial).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla),trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 11/03/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:40 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 5 - 21º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 30 - 40%; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	11:39 – 11:41	12:18 – 12:20	12:33 – 12:35		
Especie	Azor (*Accipiter gentilis)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto; fase clara		
Localización	Ermita de la Concepción; Morro de la Presa	El Carretón	La Dehesa; cerro de los Castillejos		
Hábitat	Forestal; ribereño	Forestal	Forestal; campiña arbolada		
Dirección vuelo	Local; W	Local; E	Local; E		
Altura de vuelo	10 – 40 m	60 - 80 m	50 m		
Comportamiento	Territorial; desplazamiento	Desplazamiento; campeo	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco; ladera	Ladera; barranco	Ladera; barranco		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 10 + 12 ejemplares, en Alto del Rebollar y Cerro del Castillejo; ratonero común (Buteo buteo), un ejemplar en Gualda; águila calzada (Hieraaetus pennatus), dos exs. en Peña del Remedio y Cerro de la Porra.

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), lechuza común (Tyto alba), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 11/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:40 h (horario oficial invierno)	Final: 19:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 4 - 21º C; fuerza viento: 2 – 3 (4 – 5), flojo a moderado, variable; cobertura nubes: 30 - 70%; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:22 – 09:29	11:06 – 11:07	16:25 – 16:30	17:06 – 17:30 y ss.	
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto	
Localización	Barranco de la Tejera; La Moheda	Loma de las Matillas	San Andrés del Rey	Navajo de las Matillas; La Galiana	
Hábitat	Forestal	Campiña	Campiña arbolada; forestal	Campiña	
Dirección vuelo	Local; N	NE	Local; NE	-	
Altura de vuelo	40 – 120 m	1 – 3 m	40 – 80 m	-	
Comportamiento	Territorial; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Posado; reposo; territorial	
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, barranco	Páramo	Reborde del páramo; barranco	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones				Utiliza apoyo de línea eléctrica	

OTRAS OBSERVACIONES: buitre leonado (*Gyps fulvus*), 12 ejemplares en Barranco del valle y al oeste.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), crícalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/03/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 5 - 19º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, variable; cobertura nubes: 10 – 50 – 20 %; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:11 – 08:14	10:10 – 10:20 y ss.	13:31 – 13:35	17:23 – 17:24	
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Milano real (*Milvus milvus*)	Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)	Esmerejón (*Falco columbarius*)	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto	
Localización	Cerro de Altas Torres	Cantinuevo	Las Dehesillas	El Miramonte	
Hábitat	Campiña	Campiña; antrópico	Forestal	Campiña	
Dirección vuelo	W	Local	Local	Posado; S	
Altura de vuelo	1 – 2 m	10 – 30 m	20 - 40 m	1 – 2 m	
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo	Reposo; escape	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	De Interés Especial	
Observaciones		*En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español; ligados a explotación pecuaria		Alza el vuelo ante la aproximación del observador	

OTRAS OBSERVACIONES:

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), crílalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:10 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 5 - 19º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo, variable; cobertura nubes: 10 – 50 – 20 %; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	09:19	11:56			
Especie	Azor (*Accipiter gentilis)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho			
Localización	Cerro de la Hijosa	Monte Membribe			
Hábitat	Forestal	Forestal (aclarado)			
Dirección vuelo	Local	E			
Altura de vuelo	12 m	8 m			
Comportamiento	Campeo	Escape			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo forestado	Páramo forestado			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Lance de caza en pinar / quejigar				

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/03/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:45 h (horario oficial invierno)	Final: 19:20 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 4 - 17º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 0 – 10 - 50 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	08:30 – 08:38	11:25 – 11:27	18:10 – 18:12		
Especie	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Abejero europeo (*Pernis apivorus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*		
Nº indvs.	2+1	1	1		
Edad; Sexo	Adultos; fase clara	Adulto	Adulto; macho		
Localización	Pumarejos; Cerro de Enmedio	El Mesto; Cerro de los Castillejos	Carratrillo; Cuerda de Cantalobos		
Hábitat	Forestal	Forestal; campiña	Campiña arbolada; matorral; forestal		
Dirección vuelo	NE	NE	SE		
Altura de vuelo	70 – 100 m	60 – 80 m	5 – 40 m		
Comportamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; cordal; barranco	Barranco: ladera	Páramo; barranco; ladera		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Paso prenupcial	Paso prenupcial			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en Barranco Grande de Gualda y arroyo de la Veguilla; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), al menos 4 exs. en paso prenupcial; milano negro (*Milvus migrans*), 7 + 4 exs. en Altos del Carrascal y al norte, en paso prenupcial.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 4 - 17º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 0 – 10 - 50 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:03 – 09:07	10:26 – 10:29	11:20 – 11:24	11:48 – 12:05 y ss.	17:33 – 17:36
Especie	Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; fase clara	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto	Adulto
Localización	La Galiana; Sepultura del Ahorcado	El Mojón; arroyo de los Zarcales	Valdeberbería; Altos de la Fuente Seca	Eª Virgen del Peral	Cuesta Cabeza; Altos del Carrascal
Hábitat	Campiña; forestal	Campiña	Campiña; matorral	Campiña; matorral	Campiña; matorral
Dirección vuelo	Local; N	W	Local; S	Posado	E
Altura de vuelo	60 m	1 – 10 m	1 – 15 m	-	80 – 120 m
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Territorial	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo; barranco	Reborde de páramo	Reborde del páramo; barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), pareja en Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), 2 exs. en paso prenupcial sobre Budia; milano negro (*Milvus migrans*), 9 exs. en en paso prenupcial sobre Budia y al norte.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 14/03/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 4 - 17º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 0 – 10 - 50 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	18:23 – 18:25				
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto; macho				
Localización	Cabeza de Budía; Llano de la Dehesa				
Hábitat	Campiña arbolada				
Dirección vuelo	SW				
Altura de vuelos	1 – 10 m				
Comportamiento	Campeo				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), pareja en Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), 2 exs. en paso prenupcial sobre Budia; milano negro (*Milvus migrans*), 9 exs. en en paso prenupcial sobre Budia y al norte.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), crílalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), bisbita común (Anthus pratensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 28/03/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial invierno)	Final: 19:30 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 14º C; fuerza viento: 2 - 3 (5 - 6), moderado, E, SE; cobertura nubes: 80 100 %, lluvia discontinua; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	08:12 – 08:15	11:40 – 11:42	16:31 – 16:32		
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Azor (*Accipiter gentilis)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto; macho	Adulto		
Localización	El Mojón, Camino de la Fuente Seca	Barranco de la Veguilla; Morro de la Presa	Cerro de los Morceguillos		
Hábitat	Campiña	Forestal; matorral	Forestal		
Dirección vuelo	Local; W	Local; S	Local		
Altura de vuelos	1 – 4 m	20 – 50 m	8 m		
Comportamiento	Campeo	Territorial	Desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Barranco; ladera	Cerros y barrancos		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Recién llegado de cuarteles de invernada				

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares, en Altos del Rebollar, barranco Grande de Gualda y arroyo de la Veguilla; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), al menos 5 exs. en paso prenupcial; milano negro (*Milvus migrans*), 6 exs. en paso prenupcial.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/04/2020	Observadores: Javier Garrido y Virginia Tejero
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial verano)	Final: 20:10 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 8 - 18º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, variable; cobertura nubes: 50 – 100 - 40 %, lluvia puntual; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	08:41 – 08:43	10:03 – 10:09	11:31		
Especie	Halcón pererino (*Falco peregrinus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto		
Localización	El Chaparral; Alto del Rebollar	Cerro de Enmedio	Cerro Palomeras		
Hábitat	Matorral; forestal	Forestal	Forestal; campiña arbolada		
Dirección vuelo	Se encumbra; W	Local; NW	E		
Altura de vuelos	30 – 150 m	30 – 80 m	10 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Barrancos y cerros	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares, en Mojón Blanco, Cerro Peña del Águila y Cerro Palomeras; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), 3 exs. en paso prenupcial, al norte de Gualda; milano negro (*Milvus migrans*), 6 + 13 exs. en paso prenupcial, en Los Valle y El Mesto.

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), focha (Fulica atra), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), cigüeñuela (Himantopus himantopus), crílalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus.)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/04/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:20 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 1 - 10º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 50 – 100 - 20 %, lluvia puntual; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	11:07 – 11:10	17:25			
Especie	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Alimoche (*Neophron percnopterus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto; fase clara	Adulto			
Localización	Altos de la Hijosa	Cañada de la Venta; Valdecentenos			
Hábitat	Forestal; campiña arbolada	Campiña arbolada			
Dirección vuelo	Local; W	NE			
Altura de vuelos	30 – 50 m	40 – 60 m			
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; reborde de páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex., en Tinada de Membribe; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), 2 exs. en paso prenupcial, Loma de Membribe; milano negro (*Milvus migrans*), 3 exs. Alto de la Dehesa.
Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), focha (Fulica atra), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), cigüeñuela (Himantopus himantopus), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/04/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:40 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7 - 18º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 80 –100 - 60 %, lluvia abundante; visibilidad: regular / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:01 – 09:03	17:38 – 17:40	18:16 – 18:20		
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto		
Localización	Cuchillejos	Navajo de las Matillas	La Galiana		
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña	Campiña arbolada		
Dirección vuelo	NE	SE	Local, E		
Altura de vuelos	2 - 10 m	1 – 3 m	80 – 100 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; barranco	Páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar Barranco de Valdelafuente; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ejemplar en Monte Peñalver; milano negro (*Milvus migrans*), 9 exs. por el Puntal de la Moheda.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), golondrina común (Hirundo rustica), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus),tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/04/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:40 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7 - 18º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 80 –100 - 60 %, lluvia abundante; visibilidad: regular / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	10:22 – 10:25	14:27 – 14:30			
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Macho subadulto	Adulto; fase clara			
Localización	El Miramonte	Matas Altas; Las Tuercas			
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada; forestal			
Dirección vuelo	SW	E			
Altura de vuelo	1 – 3 m	50 m			
Comportamiento	Campeo	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo forestado			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en Mata Lucas y vía pecuaría.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus),tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/04/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:45 h (horario oficial verano)	Final: 20:20 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7 - 18º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 80 –100 - 60 %, lluvia abundante; visibilidad: regular / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:12 – 08:13	09:13 – 09:15	09:49 – 09:55	15:21 – 15:25	
Especie	Aguilucho pálido (*Circus cyaneus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; hembra	Adulto; macho	Adulto; fase oscura	
Localización	Arroyo de los Zarcoles	Camino Fuente Seca	El Mojón	Cabezo de Budia	
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña arbolada; matorral	
Dirección vuelo	w	Local; SW; E	E	Local; N	
Altura de vuelo	1 - 5 m	1 - 3 m	1 - 10 m	20 - 100 m	
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo	Campeo; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo; reborde de páramo; barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en La Callejuela y Budía.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), mochuelo (Athene noctua), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerita cristata), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus),tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/04/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 6 - 16º C; fuerza viento: 2 – 3 (5 – 6), S, SW; cobertura nubes: 100 – 80 - 100 %, tormentas desde 15:30; visibilidad: buena / mala.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	08:46 – 08:48	10:40 – 10:42	19:13 – 19:18		
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho		
Localización	Mentira de la Zapata	Puntal de la Moheda; Hilos Largos	Cuatro Caminos; Loma las Matillas		
Hábitat	Campiña	Campiña; forestal	Campiña		
Dirección vuelo	N	Local; E	NW; NE		
Altura de vuelo	1 - 3 m	20 – 200 m	1 - 5 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento; caza	Campeo		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; reborde de páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones		Se encumbra en reborde y pica al este			

OTRAS OBSERVACIONES: 18 buitres leonados (*Gyps fulvus*), Puntal de la Moheda; ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en San Andrés del Rey; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), tres exs., dos de fase oscura, en paso prenupcial por Las Dehesillas y Cerro del Castillo; milano negro (*Milvus migrans*), 8 exs. por La Batanera y La Moheda.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), crícalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla),trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/04/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 6 - 16º C; fuerza viento: 2 – 3 (5 – 6), S, SW; cobertura nubes: 100 – 80 - 100 %, tormentas desde 15:30; visibilidad: buena / mala.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:10 – 08:12	10:11 – 10:14	10:49 – 10:53	18:01 – 18:09	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto; hembra	Adulto	
Localización	Las Calzadas	Altos de la Fuente Seca; Los valles	Valdeberbería; Altos de la Fuente Seca	El Peral	
Hábitat	Campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Campiña arbolada	Campiña	
Dirección vuelo	Local	N	S	Posado; E	
Altura de vuelo	10 – 20 m	40 - 80 m	1 - 5 m	100 m	
Comportamiento	Territorial	Desplazamiento; campeo	Campeo; desplazamiento	Territorial; reposo; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Reborde de páramo; barranco	Páramo; reborde de páramo; barranco	Páramo; barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: 4 buitres leonados (*Gyps fulvus*) por barranco de Budia; ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en Llano de la Dehesa; milano negro (*Milvus migrans*), 6 + 11 exs. por Virgen del Peral y Altos del Carrascal, al NE.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), crícalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla),trepador azul (Sitta europaea), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/04/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:30 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 6 - 16º C; fuerza viento: 2 – 3 (5 – 6), S, SW; cobertura nubes: 100 – 80 - 100 %, tormentas desde 15:30; visibilidad: buena / mala.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	09:22 – 09:29	13:26 – 13:29			
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho			
Localización	Cruz del manco	Mata Lucas; El Majajo			
Hábitat	Campiña	Campiña			
Dirección vuelo	SW	E			
Altura de vuelo	1 – 4 m	1 – 10 m			
Comportamiento	Campeo	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; reborde de páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ejemplar en Carralóndiga; milano negro (*Milvus migrans*), 4 exs. por Peñalver, al N.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), agateador común (Certhia brachydactyla),trepador azul (Sitta europaea), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 15/04/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:50 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 6 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3 (5), S; cobertura nubes: 100 %, lluvia; visibiliad: regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	09:48 – 09:50	13:17			
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto			
Localización	Alto de la Hijosa; Vallejo de la Huerta	Cañada de la Venta			
Hábitat	Forestal; matorral; campiña arbolada	Campiña arbolada			
Dirección vuelo	S	Local			
Altura de vuelo	80 - 100 m	5 m			
Comportamiento	Campeo	Escape			
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo; barranco	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula),cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 15/04/2020	Observadores: Javier Garrido y Virginia Tejero
Hora inicio: 07:50 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 6 - 15º C; fuerza viento: 2 – 3 (5), S; cobertura nubes: 100 %, lluvia desde 10:00; visibiliad: regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:32 – 09:35	09:40 – 09:42	17:31 – 17:34		
Especie	Alimoche (*Neophron percnopterus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto; macho		
Localización	El Mesto	Cerro Beleña	Barranco Grande de Gualda; Cerro del Espino		
Hábitat	Forestal	Forestal (aclarado)	Ribereño; matorral; campiña arbolada		
Dirección vuelo	Local	Local; N	Local; S		
Altura de vuelo	40 – 50 m	80 – 100 m	3 – 20 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo		
Tipo de relieve sobrevolado	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	Barranco		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*) en Gualda.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), chorlitejo chico (Charadrius dubius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula),cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 16/04/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:50 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 5 - 17º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, S; cobertura nubes: 70 – 90 - 100 %, lluvia desde 15:30; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:44 – 09:47	11:43 – 11:46	12:03 – 12:05		
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto	Adulto		
Localización	Arroyo de los Zarcales	Altos del Carrascal; Budia; El Peral	La Callejuela; Budia		
Hábitat	Campiña	Matorral; campiña arbolada	Campiña arbolada; matorral; antrópico		
Dirección vuelo	W	W; NW	Local; E		
Altura de vuelo	1 - 4 m	80 - 100 m	60 - 120 m		
Comportamiento	Campeo	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Barranco: ladera; páramo	Páramo; barranco; ladera		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), una pareja en Alto de las Dehesas; buitre leonado (*Gyps fulvus*), > 30 exs. en Los Valles; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), al menos 7 exs. en paso prenupcial sobre Peñablanca; milano negro (*Milvus migrans*), 7 + 12 exs. en Altos del Carrascal y Peñablanca, en paso prenupcial.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), lechuza común (Tyto alba), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 16/04/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:50 h (horario oficial verano)	Final: 20:15 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 5 - 17º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, S; cobertura nubes: 70 – 90 - 100 %, lluvia desde 15:30; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:25 – 09:27	10:19 – 10:20	10:44 – 10:46	12:10 – 12:13	13:54 – 13:59
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Alcotán (*Falc subbuteo)*	Alimoche (*Neophron percnopterus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Alimoche (*Neophron percnopterus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Subadulto	Adulto	Subadulto
Localización	Carrayélamos	Corral del Rey	Cerro del Castillo; Monte Peñalver	Puntal de la Moheda	El Selvar; Las Raposeras
Hábitat	Campiña	Campiña	Forestal; campiña arbolada	Forestal; ampiña	Campiña
Dirección vuelo	SE	S	N	Local; W	NE
Altura de vuelo	1 - 2 m	15 m	60 m	50 – 120 m	60 – 80 m
Comportamiento	Campeo	Desplazamiento	Campeo	Territorial; desplazamiento	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Reborde de páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones			Ejemplar de 4 años		Ejemplar de 4 años; se interpretó como el mismo ejemplar

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), pareja en El Rebollar; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), 2 exs. en paso prenupcial sobre El Rebollar; milano negro (*Milvus migrans*), 5 exs. sobre arroyo de San Andrés.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), lechuza común (Tyto alba), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 16/04/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:40 h (horario oficial verano)	Final: 20:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 5 - 17º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, S; cobertura nubes: 70 – 90 - 100 %, lluvia desde 15:30; visibilidad: buena / regular.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	08:55 – 08:59	11:07 – 11:10			
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho			
Localización	Cerro de Altas Torres	Cerro Matías			
Hábitat	Campiña (navajo)	Campiña			
Dirección vuelo	NW	E			
Altura de vuelos	1 – 5 m	1 – 3 m			
Comportamiento	Campeo	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), pareja en Mata Lucas; milano negro (*Milvus migrans*), 5 exs. sobre El Majajo y Carraguadalajara.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), oropéndola (Oriolus oriolus), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 17/04/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:50 h (horario oficial verano)	Final: 20:10 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7 - 18º C; fuerza viento: 2 - 3 (5 - 6), moderado a fuerte, S; cobertura nubes: 80 - 100 %, lluvia por la tarde; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	10:21 – 10:25	11:38 – 11:40	14:52		
Especie	Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; fase clara	Adulto; hembra	Adulto; macho		
Localización	Valdecentenos	Las Balsas	Tinada de Membribe		
Hábitat	Campiña; forestal	Forestal; campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada		
Dirección vuelo	Local; NE	Local; S	W		
Altura de vuelos	50 – 70 m	1 - 5 m	8 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo	Desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde del páramo	Páramo	Páramo ondulado		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), pareja en Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), pareja en Tinada de Membribe.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), oropéndola (Oriolus oriolus), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus))

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:10 h (horario oficial verano)	Final: 20:50 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 19º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 40 - 0 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:31 – 08:43	09:40 – 09:43	14:16 – 14:17	16:50 – 16:51	18:30 – 18:33
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; hembra
Localización	Cerro de Altas Torres	Las Pozuelas	Las Tuercas; Las Dehesillas	El Miramonte	El Majajo; El Miramonte
Hábitat	Campiña (navajo)	Campiña arbolada; matorral	Forestal; campiña arbolada	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	W	Local; W	W	S	SE
Altura de vuelos	0 – 10 m	30 – 50 m	10 – 60 m	1 – 5 m	1 – 4 m
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Territorial; desplazamiento	Campeo	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; barranco	Páramo	Páramo	Páramo; reborde del páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		*En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en Cerro de Altas Torres y Las Tuercas; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ejemplar en Las Tuercas.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus.)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/05/2020	Observadores: Javier Garrido y Virginia Tejero
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 19º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 40 - 0 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:38 – 08:40	10:17 – 10:20	12:10 – 12:14	12:46 – 12:55 y ss.	13:12 – 13:15
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Azor (*Accipiter gentilis)*	Avión zapador (*Riparia riparia)*	Milano real (*Milvus milvus)*
Nº indvs.	1	1	1	> 25 exs.	1
Edad; Sexo	Adulto; fase clara	Adulto; fase clara	Adulto; macho	Adultos	Adulto
Localización	Alto del Rebollar; Pumarejos	Cerro Beleña	La Dehesa	Barranco Grande de Gualda	Gualda
Hábitat	Forestal; matorral	Campiña arbolada; forestal	Forestal; campiña arbolada	Ribereño; campiña arbolada	Campiña; antrópico
Dirección vuelo	Local; NW	Local	Local	Local; SE	Local
Altura de vuelos	60 – 100 m	30 - 60 m	20 – 100 m	5 – 25 m	10 – 40 m
Comportamiento	Se encumbra; y desplazamiento	Campeo	Territorial	Caza; desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Barrancos y cerros; Páramo	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	Barrancos y cerros	Barrancos y cerros
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones				No se identificó colonia alguna	*En Peligro* en el Catçalogo Español

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares, en Los Valles, Gualda y Cerro Palomeras; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), dos ejemplares, en El Mesto y El Ardal; buitre leonado (Gyps fulvus), 4 + 8 exs. en barranco de la Veguilla y Puntal de Arrastraculos.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), focha (Fulica atra), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 05/05/2020	Observadores: Javier Garrido y Virginia Tejero
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 19º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 40 - 0 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	18:24				
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	Cerro El Espino				
Hábitat	Campiña arbolada; matorral				
Dirección vuelo	Local				
Altura de vuelos	10 m				
Comportamiento	Desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Barrancos y cerros				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares, en Los Valles, Gualda y Cerro Palomeras; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), dos ejemplares, en El Mesto y El Ardal; buitre leonado (Gyps fulvus), 4 + 8 exs. en barranco de la Veguilla y Puntal de Arrastraculos.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), focha (Fulica atra), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 06/05/2020	Observador: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 20:45 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 21º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 10 –30 - 50 %, calima vespertina; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:48 – 09:51	11:53 – 11:55	12:07 – 12:11		
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Milano real (*Milvus milvus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto		
Localización	Mentira de la Zapata	Yélamos de Abajo	El Rebollar		
Hábitat	Campiña arbolada	Forestal; matorral	Forestal; campiña arbolada		
Dirección vuelo	S	Local; E	Local; N		
Altura de vuelo	1 – 3 m	50 - 80 m	150 – 50 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo; caza		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo ondulado	Reborde del páramo; barranco	Reborde del páramo; barranco		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones		*En Peligro* en el Catálogo Español			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplares, en Navajo de las Matillas y El Montecillo; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), dos ejemplares sobre Yélamos de Abajo y Puntal de la Moheda; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 5 exs. en La Moheda.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), carricero común (Acrocephalus scirpaceus), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 06/05/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:10 h (horario oficial verano)	Final: 20:50 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 21º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 10 –30 - 50 %, calima vespertina; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	08:40 – 08:43	10:13 – 10:15			
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho			
Localización	Los Vales; Alto del Carrascal	Camino Fuente Seca; El Mojón			
Hábitat	Forestal; matorral	Campiña			
Dirección vuelo	SW	Local; N			
Altura de vuelo	> 120 m	1 - 5 m			
Comportamiento	Se encumbra; y desplazamiento	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco; borde de páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos ejemplare en Loma de la Cruz; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. sobre Budia; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 13 exs. en Alto del Arenal, y al norte; milano negro (Milvus migrans), dos exs. en La Callejuela.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), golondrina dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), lechuza (Tyto alba), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), carricero común (Acrocephalus scirpaceus), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 06/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:20 h (horario oficial verano)	Final: 20:40 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 21º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 10 –30 - 50 %, calima vespertina; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	08:23 – 08:24	10:26 – 10:29	12:43 – 12:44		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)	Azor (*Accipiter gentilis*)		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto		
Localización	Alto de la Hijosa	Cañada Galiana; El Castillejo	Loma de Membribe		
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada	Campiña arbolada		
Dirección vuelo	N	Local; N	Local		
Altura de vuelo	1 - 3 m	40 - 60 m	20 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones		Sobrevuela la línea de la vía pecuaria			

OTRAS OBSERVACIONES: águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un nido en Tinada de Membribe.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), lechuza (Tyto alba), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 07/05/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 22º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 10 - 20 %, calima; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	10:06 – 10:09	12:36 – 12:39	20:11 – 20:19		
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto; fase clara		
Localización	La Callejuela; Budia; El Valle	Valdeberbería; Los Zarcales	La Galiana		
Hábitat	Matorral; forestal; campiña	Campiña	Campiña		
Dirección vuelo	Local; E	NW	Posado; N		
Altura de vuelo	100 m	1 – 5 m	100 m		
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento; campeo	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; reborde del páramo; barranco	Páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones			Posado en apoyo de línea eléctrica		

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), lechuza (Tyto alba), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 07/05/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 20:45 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 22º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 10 - 20 %, calima; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:11 – 09:14	13:01 – 13:04	19:14 – 19:15		
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto		
Localización	Las Balsas; Allá Atrás	Loma de Membribe	Cinco Troncos		
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña arbolada; forestal	Forestal		
Dirección vuelo	SW	Local; N	Local; W		
Altura de vuelo	1 – 3 m	40 - 60 m	8 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo	Escape		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo ondulado	Páramo; reborde de páramo	Páramo forestado		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: pareja de águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), en Tinada de Membribe.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), agateador común (Certhia brachydactyla),trepador azul (Sitta europaea), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 07/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:10 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 22º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, variable; cobertura nubes: 10 - 20 %, calima; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:20 – 08:21	10:32 – 10:35	13:06 – 13:09	19:25 – 19:32	
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto; hembra	Adulto; fase clara	
Localización	La Poza	Oro Palacios	Las Tuercas; Juan Simón	Barranco de las Nogueras	
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña	Campiña	Forestal; matorral	
Dirección vuelo	Local	NE; N	SW	Local; E	
Altura de vuelo	10 m	2 - 5 m	1 – 10 m	60 – 80 m	
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo	Campeo	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Reborde del páramo; barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), agateador común (Certhia brachydactyla),trepador azul (Sitta europaea), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 08/05/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 20:45 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 25º C; fuerza viento: 2 – 3 (5), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 30 – 60 - 80 %; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	10:20 – 10:22	13:07 – 13:10	17:11 – 17:20 y ss.		
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto; fase clara		
Localización	La Moheda	El Rebollar	Loma de las Matillas		
Hábitat	Forestal	Campiña arbolada	Campiña		
Dirección vuelo	Local; NE	Local; W	-		
Altura de vuelo	80 – 100 m	50 – 60 m	-		
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo; barranco	Borde de páramo; barranco	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones			En apoyo de línea eléctrica		

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*) en Valdedurón; águila calzada (Hieraaetus pennatus), dos exs., en Monte de Peñalver y Navajo de las Matillas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), chorlitejo chico (Charadrius dubius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula),cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 08/05/2020	Observadores: Carlos Fernández y Virginia Tejero
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 25º C; fuerza viento: 2 – 3 (5), flojo a moderado, SW; cobertura nubes: 30 – 60 - 80 %; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	10:34 – 10:35	11:04 – 11:08	11:49 – 11:53	19:48 – 19:50	
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Alimoche (*Neophron percnopterus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto	Adulto; fase clara	
Localización	Cerro del Castillejo	El Ardal; Carratrillo	Loma de Serralvo	Barranco Grande de Gualda	
Hábitat	Forestal; matorral	Matorral; campiña arbolada; forestal	Forestal; matorral	Forestal	
Dirección vuelo	SW	N; E	W	E	
Altura de vuelo	80 - 100 m	80 - 100 m	100 m	50 – 60 m	
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	Barrancos y cerros	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs., en Alto del Rebollar, barranco de la Veguilla, Cerro Beleña; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 3 exs. en Los Valles; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. en Cerro El Espino; milano negro (*Milvus migrans*), dos exs. en Altos del Carrascal y Peña del Remedio.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), chorlitejo chico (Charadrius dubius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), grajilla (Corvus monedula),cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 09/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 24º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 60 – 80 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:38	09:10 – 09:11	11:03 – 11:06	11:51 – 11:54	19:07 – 19:10
Especie	Azor (*Accipiter gentilis)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto; hembra	Adulto	Adulto; macho
Localización	El Torreón	Llano de la Dehesa	Los Zarcales	Cabezo de Budia	El Mojón
Hábitat	Campiña arbolada; forestal	Campiña	Campiña	Matorral; campiña	Campiña
Dirección vuelo	Local; E	SE	W	Local; N	Local; NW
Altura de vuelo	10 - 20 m	1 - 2 m	1 – 5 m	60 – 100 m	2 – 5 m
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Reborde de páramo; barranco	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. El Peral; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. Cabezo de Budia; milano negro (*Milvus migrans*), dos exs. en Alto de la Dehesa y La Cerca.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), gaviota sombría (Larus fuscus), chorlitejo chico (Charadrius dubius), golondrina común (Hirundo rustica), golondrinca dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), críalo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 09/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 24º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, W; cobertura nubes: 60 – 80 - 40 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	19:56 – 19:59				
Especie	Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto; fase clara				
Localización	Los valles; Alto del Carrascal				
Hábitat	Forestal; matorral				
Dirección vuelo	E				
Altura de vuelos	80 – 100 m				
Comportamiento	Campeo				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. El Peral; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. Cabezo de Budia; milano negro (*Milvus migrans*), dos exs. en Alto de la Dehesa y La Cerca.
Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), gaviota sombría (Larus fuscus), chorlitejo chico (Charadrius dubius), golondrina común (Hirundo rustica), golondrinca dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), críalo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 20/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:10 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15 - 28º C; fuerza viento: 2 - 3, flojo, variable; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:01 – 09:03	09:36 – 09:38	10:30 – 10:33	10:45 – 10:48	14:48 – 14:50
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Azor (*Accipiter gentilis)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Milano real (*Milvus milvus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto	Adulto
Localización	Allá Atrás	Las Represas	Peñarrubia; Cañada Real	Peñarrubia; vallejo de la Huerta	Monte Membribe
Hábitat	Campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Campiña arbolada; forestal	Campiña arbolada; forestal
Dirección vuelo	SW	Local; E	Local; N	SE	W
Altura de vuelos	2 – 10 m	10 - 40 m	30 – 40 m	80 – 100 m	30 – 40 m
Comportamiento	Campeo	Territorial; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo forestado	Páramo	Páramo forestado	Páramo forestado
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), pareja en Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), pareja en Tinada de Membribe.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), oropéndola (Oriolus oriolus), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus))

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 21/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15 - 28º C; fuerza viento: 2 - 3, flojo, variable; cobertura nubes: 10 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:31 – 08:33	09:50 – 09:53	10:17 – 10:18	14:20	19:30 – 19:31
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Adulto
Localización	Carrayélamos; Cuchillejos	Barranco de Valdelafuente	Puntal de la Moheda	El Rebollar	Navajo de las Matillas
Hábitat	Campiña arbolada	Ribereño; campiña	Forestal; campiña arbolada	Campiña arbolada	Campiña
Dirección vuelo	E	Local; W	Local; W	Local	E
Altura de vuelos	1 - 5 m	5 - 25 m	50 - 70 m	10 m	80 - 100 m
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Barranco; valle	Reborde de páramo; barranco	Reborde de páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus.)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 22/05/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, variable; cobertura nubes: 10 - 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:02 – 08:08	09:37 – 09:38	10:50 – 10:51	11:39 – 11:44	12:06 – 12:09
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Azor (*Accipiter gentilis)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho	Adulto; hembra
Localización	Cruz del Manco; Cerro de Altas Torres	Arroyo de los Cubos	Matas Altas; Las Tuercas	El MIramonte; Juan Simón	El Majajo
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Campiña	Campiña; campiña arbolada
Dirección vuelo	NW	W	Local	Local; SE	Local; S
Altura de vuelos	1 - 10 m	2 - 10 m	20 - 50 m	1 – 5 m	1 - 5 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Territorial; desplazamiento	Campeo	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; barranco	Páramo forestado	Páramo; borde de páramo	Páramo; borde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 02/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:20 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 – (5 – 6), flojo a fuerte, NE; cobertura nubes: 10 – 20 - 80 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:19 – 08:20	09:54 – 09:59	10:50 – 10:51	13:11 – 13:14	13:28 – 13:30
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*
Nº indvs.	1	1+1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Hembra adulta y pollo	Adulto; macho	Adulto; hembra	Adulto
Localización	Llano de la Dehesa	Cabezo de Budia	Las Matillas	El Mojón	Los Valles
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña	Campiña; vía pecuaria	Campiña	Forestal; matorral
Dirección vuelo	SW	Local; SE	Local; W	Local; E	SE
Altura de vuelos	10 m	0 – 10 m	10 – 20 m	1 – 5 m	80 – 100 m
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo	Páramo	Páramo; borde de páramo	Barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Hembra adulta y pollo del año	Se encumbra sobre vía pecuaria		

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares, en Los Valles y Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. La Cerca; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 3 exs. Cabezo de Budia.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), golondrina dáurica (Hirundo daurica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestres), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 02/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:20 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 – (5 – 6), flojo a fuerte, NE; cobertura nubes: 10 – 20 - 80 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	18:38 – 18:40				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	La callejuela; Los Valles				
Hábitat	Campiña arbolada; matorral; forestal				
Dirección vuelo	W				
Altura de vuelo	100 m				
Comportamiento	Desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; barranco				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres ejemplares, en Los Valles y Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. La Cerca; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 3 exs. Cabezo de Budia.
Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cuco (Cuculus canorus), golondrina común (Hirundo rustica), golondrina dáurica (Hirundo daurica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestres), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), mirlo común (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 02/06/2020	Observador: Virginia Tejero y Javier Garrido
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 – (5 – 6), flojo a fuerte, NE; cobertura nubes: 10 – 20 - 80 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:23 – 08:26	09:15 – 09:17	11:13 – 11:15	12:40 – 12:44	12:59 – 13:01
Especie	Avutarda (*Otis tarda)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*
Nº indvs.	2	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adultos; machos	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto; macho	Adulto; macho
Localización	El Mojón	Pumarejos; Alto del Rebollar	El Mesto	Loma de Serralvo	Barranco del Masegar
Hábitat	Campiña	Forestal; matorral	Forestal	Campiña arbolada	Campiña; matorral
Dirección vuelo	Local; NW	S	Local; S	NE	NE
Altura de vuelo	0 - 20 m	60 - 80 m	60 – 80 m	10 – 20 m	1 – 10 m
Comportamiento	Alimentación; desplazamiento	Campeo	Campeo	Campeo	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. Pumarejos; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. sobre Gualda.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), golondrina dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestres), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), lechuza (Tyto alba), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), carricero común (Acrocephalus scirpaceus), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 02/06/2020	Observador: Virginia Tejero y Javier Garrido
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 – (5 – 6), flojo a fuerte, NE; cobertura nubes: 10 – 20 - 80 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7			
Hora	18:16	19:50 – 19:55			
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto; fase clara			
Localización	Collado de Valderoturas	Cuerda de Cantalobos			
Hábitat	Campiña arbolada; matorral; forestal	Campiña arbolada; forestal			
Dirección vuelo	Local	Local; NE			
Altura de vuelo	15 – 20 m	40 - 80 m			
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo			
Tipo de relieve sobrevolado	Cerros y barrancos	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. Pumarejos; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. sobre Gualda.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), golondrina dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestres), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), lechuza (Tyto alba), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), carricero común (Acrocephalus scirpaceus), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/06/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 06:45 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 (4-5), flojo a moderado, SE; cobertura nubes: 10 – 20 - 100 %, tormenta a la tarde; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08.16 - 08.17	09:01 – 09:03	10:11 – 10:14	10:39 – 10:41	11:10 – 11:14
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Avutarda (*Otis tarda)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*
Nº indvs.	1	1	1	2	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; fase clara	Adultos; machos	Adulto; macho
Localización	Llano de la Dehesa	Cabezo de Budia	Peñablanca; Los Valles	El Mojón	Camino Fuente Seca
Hábitat	Campiña	Campiña; matorral	Matorral; forestal	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	W	Local; N	Local; NE	Posdados; W	Local; S; E
Altura de vuelo	2 m	80 - 100 m	80 - 100 m	10 – 20 m	1 – 10 m
Comportamiento	Desplazamiento	Desplazamiento; campeo	Campeo; desplazamiento	Alimentación; desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Reborde de páramo; barranco	Reborde de páramo; barrancos	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. Loma de la Cruz; milano negro (*Milvus migrans*), un ex. La Callejuela.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), chotacabras poardo (Caprimulgus ruficollis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 03/06/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 06:45 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 (4-5), flojo a moderado, SE; cobertura nubes: 10 – 20 - 100 %, tormenta a la tarde; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8		
Hora	11:53 – 11:55	12:25 – 12:26	20:07 – 20:09		
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Adulto		
Localización	Los Zarcales	Sepultura del Ahorcado	El Peral; Altos de la Fuente Seca		
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada	Campiña; matorral		
Dirección vuelo	NE	W	E		
Altura de vuelo	1 – 3 m	10- 20 m	80 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo; reborde de páramo; barranco		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. Alto de la Dehesa; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. Loma de la Cruz; milano negro (*Milvus migrans*), un ex. La Callejuela.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), chotacabras poardo (Caprimulgus ruficollis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 06:50 h (horario oficial verano)	Final: 21:15 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 (4-5), flojo a moderado, SE; cobertura nubes: 10 – 20 - 100 %, tormenta a la tarde; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:40 – 07:44	09:51 – 09:53	10:45 – 10:47	10:57 – 10:59	16:33 – 16:36
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto; macho
Localización	Cuchillejos; Carrayélamos	La Moheda	Yélamos de Abajo	Puntal de la Moheda; Hilos Largos	Vavalo de las Matillas; Cañada Real Soriana
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada	Barranco; borde de páramo; páramo	Forestal; matorral; campiña	Campiña arbolada
Dirección vuelo	Local; W	S	SE	Local; E	S
Altura de vuelo	1 - 2 m	2 - 5 m	50 – 150 m	60 – 80 m	2 – 10 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Forestal; campiña	Campeo	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Barranco; borde de páramo; páramo	Reborde del páramo; páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					Prospecta la vía pecuaria

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos exs. Monte Peñalver; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. El Rebollar; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 11 exs. Ermita San Roque.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), alcaraván (Burhinus oedicnemus), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/06/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:10 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 (4-5), flojo a moderado, SE; cobertura nubes: 10 – 20 - 100 %, tormenta a la tarde; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:23 – 07:30	07:49 – 07:51	10:36 – 10:40	11:20 – 11:23	13:45 – 14:30 y ss.
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Avutarda (*Otis tarda)*
Nº indvs.	1	1	1	1	2
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; macho	Adultos; machos
Localización	Altas Torres	Altas Torres; Cruz del Hilar	El MIramonte	Carraguadalajara; El Majajo	Las Tuercas; Matas Altas
Hábitat	Campiña; navajo	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	Local; posado; NW	W	SW	S	Posados; S
Altura de vuelo	2 - 0 m	1 – 5 - 10 m	1 – 5 m	1 – 4 m	0 – 15 m
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo	Alimentación; desplazamiento; reposo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		El mismo ejemplar de antes			Escapan *a peón*

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs. Peñalver, Las Tuercas y Mata Lucas; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. Carraguadalajara; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 5 exs. Barranco de Arlés.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), polla de agua (Gallinula chloropus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), pito real (Picus viridis), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/06/2020	Observadores: Javier Garrido y Virginia Tejero
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:15 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 26º C; fuerza viento: 5 - 6, 2 - 3, fuerte a moderado, NE; cobertura nubes: 100 - 30 %, lluvia hasta mediodía; visibiliad: mala / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:12 – 08:21	08:40 – 08:41	13:16 – 13:19	18:23 – 18:26	20:07 – 20:09
Especie	Avutarda (*Otis tarda)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto; fase clara	Adulto; hembra
Localización	Camino Fuente Seca; El Mojón	Alto del Rebollar; Pumarejos; La Cerca	Barranco de la Veguilla	Cerro de los Morceguillos; Cerro Palomeras	Barranco del Masegar; Cerro El Espino
Hábitat	Campieñ	Matorral; forestal; campiña	Forestal; matorral; campiña	Forestal; matorral; campiña arbolada	Campiña arbolada; matorral
Dirección vuelo	Posado; N; W	W	NE	E	S
Altura de vuelo	10 – 15 m	60 - 80 m	60 - 80 m	50 – 80 m	5 – 15 m
Comportamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña	Cerros y barrancos; páramo	Cerros y barrancos	Barrancos y cerros	Barrancos y cerros
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs., en Alto del Rebollar, barranco de la Veguilla, Cerro Beleña; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 3 exs. en Los Valles; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), un ex. en Cerro El Espino; milano negro (*Milvus migrans*), dos exs. en Altos del Carrascal y Peña del Remedio.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), andarríos grande (Tringa ochropus), chorlitejo chico (Charadrius dubius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), cuco (Cuculus canorus), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), grajilla (Corvus monedula),cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/06/2020	Observadores: Carlos Fernández
Hora inicio: 06:40 h (horario oficial verano)	Final: 20:50 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 10 - 26º C; fuerza viento: 5 - 6, 2 - 3, fuerte a moderado, NE; cobertura nubes: 100 - 30 %, lluvia hasta mediodía; visibiliad: mala / buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	13:28	18:38 – 18:42	18:55 – 18:56		
Especie	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; hembra	Adulto; fase clara		
Localización	Cerro del Humano	Cañada de la Venta; Valdecentenos	Loma de Membribe; Valderomancos		
Hábitat	Campiña arbolada; forestal	Campiña	Campiña; forestal		
Dirección vuelo	Local	Local; NE	Local; N		
Altura de vuelo	10 - 20 m	1 - 5 m	60 m		
Comportamiento	Se encumbra y desplaza	Campeo; desplazamiento	Campeo		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo ondulado	Páramo	Reborde de páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina común (Hirundo rustica), golondrinca dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), vencejo común (Apus apus), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), crícalo (Clamator glandarius), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), calandria (Melanocorypha calandra), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), chochín (Troglodytes troglodytes), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero común (Parus major), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión molinero (Passer montanus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), grajilla (Corvus monedula), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/06/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:15 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9 - 25º C; fuerza viento: 2 – 3 - 4, flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 40 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:55 – 07:57	11:19 – 11:22	12:30 – 12:32	12:46	13:11
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Azor (*Accipiter gentilis*)	Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Adulto; macho	Adulto	Adulto
Localización	Carrayélamos	Cuatro Caminos	Puntal de la Moheda	Puntal de la Moheda; Yélamos de Abajo	El Pozo; san Andrés del Rey
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Forestal	Forestal; campiña; rupícola
Dirección vuelo	NW	W	E-W; E	Local	NW
Altura de vuelos	2 – 10 m	1 – 5 m	1 - 15 m	10 – 20 m	> 100 m
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo	Campeo; territorial	Desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo; reborde de páramo	Reborde de páramo	Reborde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. El Rebollar.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), crialo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 05/06/2020	Observadora: Virginia Tejero
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:15 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9 - 25º C; fuerza viento: 2 – 3 - 4, flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 40 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7			
Hora	19:20 – 19:21	21:05			
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho			
Localización	La Galiana	El Montecillo; El Torcón			
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada			
Dirección vuelo	SE	SE			
Altura de vuelos	> 120 m	5 m			
Comportamiento	Desplazamiento	Desplazamiento			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones		Cruza la traza viaria			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. El Rebollar.

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), crialo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:20 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9 - 25º C; fuerza viento: 2 – 3 - 4, flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 40 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:31 – 08:33	09:39	10:17 – 10:19	11:50 – 12:30 y ss.	12:55 – 12:56
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Avutarda (*Otis tarda)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*
Nº indvs.	1	1	1	2	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; hembra	Adultos; machos	Adulto; macho
Localización	Cantinuevo; La Suelta	Cerca Bon	Oro Palacios; Contadero	Las Tuercas; Cerro Matías; Matas Altas	El Majajo
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	SW	W	N	Local; W	E
Altura de vuelos	1 - 5 m	6 m	1 – 8 m	15 - 20 m	1 - 5 m
Comportamiento	Campeo	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Alimemntación; desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo; reborde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones				Escapan *a peón*	

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. Carraléndiga.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 05/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:20 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9 - 25º C; fuerza viento: 2 – 3 - 4, flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 40 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7			
Hora	13:08 – 13:09	13:42			
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Avutarda (*Otis tarda)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho			
Localización	El Majajo	Carraguadalajara			
Hábitat	Campiña; matorral	Campiña			
Dirección vuelo	SE	W			
Altura de vuelos	1 - 5 m	Posado; 25 m			
Comportamiento	Campeo	Escape			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; borde de páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones		Escapa ante la aproximación del observador			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. Carralóndiga.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/06/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9 - 25º C; fuerza viento: 2 – 3 - 4, flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 40 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:19 – 07:20	10:03 – 10:07	10:50 – 10:51	11:26	13:31 - 13:33
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Avutarda (*Otis tarda)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Adulto; macho	Adulto	Adulto; fase clara
Localización	Las Balsas; Cañada Real	Cañada Real; Valdecentenos	Las Represas	Cañada de la Venta	Cerro del Humano
Hábitat	Campiña arbolada; navajo	Campiña	Campiña	Campiña; forestal	Forestal; campiña
Dirección vuelo	Local; S	N	S	W	N
Altura de vuelos	1 - 10 m	0 – 15 m	0 - 10 – 20 m	5 m	80 m
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; caza; desplazamiento	Alimentación; desplazamiento	Escape	Desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Prospecta la vía pecuaria arbolada			

OTRAS OBSERVACIONES:

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: I
Fecha visita: 18/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, NE; cobertura nubes: 20 – 40 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:38 – 08:41	09:20 – 09:21	11:36 – 11:40	12:11 – 12:14	
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; fase clara	Adulto; fase clara	
Localización	Las Represas	El Castillejo; Peñarrubia	Cerro del Humano	Loma de Membribe	
Hábitat	Campiña	Forestal; campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	
Dirección vuelo	S	SE	W	W	
Altura de vuelo	5 - 10 m	80 – 120 m	60 m	80 – 100 m	
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Reborde de páramo; cerros y barrancos	Páramo	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), tres exs. Tinada de Membribe.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto),tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), golondrina dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), pico picapinos (Dendrocopos major), pito real (Picus viridis),vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), roquero solitario (Monticola soliatrius), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), colirrojo real (Phoenichurus phoenichurus), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), trepador azul (Sitta europaea), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 20/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 18:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15 - 31º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo; cobertura nubes: 10 – 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:10 – 09:11	09:45 – 09:47	10:33 – 10:36	10:48	11:34 – 11:40
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Avutarda (*Otis tarda)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; fase clara
Localización	La venta; Llano de la Dehesa	Cabezo de Budia; El Peral	Valdeberberia	Altos de la Fuente Seca; Alto del Arenal	El Mojón
Hábitat	Campiña	Campiña; matorral	Campiña	Campiña	Campiña; forestal
Dirección vuelo	S	N	W	S	Local; Nw
Altura de vuelo	0 - 10 m	60 – 80 - 100 m	1 - 5 m	40 – 40 m	50 m
Comportamiento	Reposo; desplazamiento	Campeo	Campeo	Desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Reborde de páramo; barrancos	Páramo	Páramo; barranco	Páramo; cerros y barrancos
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Cruza la traza viaria			Escapa ante la aproximación del observador	

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos exs. Alto de la Dehesa y La Cerca.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), crílalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), chotacabras poardo (Caprimulgus ruficollis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 20/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 18:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15 - 31º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo; cobertura nubes: 10 – 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	11:59 – 12:01				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	Altos de la Fuente Seca				
Hábitat	Campiña; matorral; forestal				
Dirección vuelo	E				
Altura de vuelo	100 m				
Comportamiento	Campeo; desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Reborde de páramo; cerros y barrancos				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos exs. Alto de la Dehesa y La Cerca.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), autillo (Otus scops), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), chotacabras poardo (Caprimulgus ruficollis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 30/06/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16 - 32º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo NW; cobertura nubes: 10 – 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:51 – 08:52	09:30 – 09:33	10:11 – 10:14	11:04 – 11:05	13:31 – 13:33
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto	Adulto; hembra	Adulto; macho	Adulto; fase clara
Localización	Arroyo de Valdelafuente	Hilos Largos	Valdedurón	La Galiana	El Montecillo
Hábitat	Ribereño; forestal	Campiña; matorral; forestal	Matorral; forestal	Campiña	Campiña arbolada; forestal
Dirección vuelo	W	W	W	SE	SW
Altura de vuelo	2 - 10 m	60 - 120 m	10 m	100 m	60 m
Comportamiento	Campeo	Se ecumbra y desplaza	Desplazamiento	Desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Valle; ladera	Reborde de páramo; barranco	Reborde de páramo; barrancos	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), chotacabras pardo (Caprimulgus ruficollis), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 02/07/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 06:45 h (horario oficial verano)	Final: 21:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16 - 32º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 0 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	08:07 – 08:09	08:36 – 08:40	11:01 – 11:02	11:54 – 11:57	
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Avutarda (*Otis tarda)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	
Nº indvs.	1	1	2 exs.	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adultos; machos	Adulto; fase clara	
Localización	Vallejo Hondo	Cruz del Manco	Mata Lucas; El Miramonte	Barranco del Arlés	
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Matorral; forestal	
Dirección vuelo	S	S	W	Local	
Altura de vuelo	1 – 3 m	1 - 5 m	30 - 40 m	80 – 100 m	
Comportamiento	Campeo	Campeo	Escape	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Reborde de páramo; barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones			Cruzan la carretera; escape ante llegada del observador		

OTRAS OBSERVACIONES:

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), collaba gris (Onentahe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 02/07/2020	Observadores: Javier Garrido y Virginia Tejero
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16 - 32º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 0 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:50 – 07:54	08:33 – 08:35	09:17 – 09:20	10:30 – 10:32	12:26 – 12:34
Especie	Avutarda (*Otis tarda)*	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Avión zapador (*Riparia riparia)*	Alimoche (*Neophron percnopterus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*
Nº indvs.	1	1	12 – 14 exs.	1	1+1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adultos y juveniles	Adulto	Adultos; fase clara
Localización	El Mijón	Los Valles	Barranco Grande de Gualda	Cerro Beleña; Carratrillo	Barranco de la Veguilla; Cerro de los Perejones
Hábitat	Campiña	Forestal; matorral	Matorral; campiña; ribereño	Forestal; matorral; campiña	Campiña arbolada; matorral; forestal
Dirección vuelo	W	N; E	S	E	Local; W; SW
Altura de vuelo	0 – 20 m	100 – 140 m	5 – 10 m	100 - 120 m	80 – 120 m
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento; campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Barrancos	Barranco	Cerros y barrancos	Cerros y barrancos
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					Paso postnupcial

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs. Barranco Grande de Gualda; águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), tres exs. Cerro Beleña; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 5 exs. Altos del Rebollar.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), collaba gris (Onentahe oenanthe), curruca rabilarga (Sylvia undata), curruca tomillera (Sylvia conspicillata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), carbonero garrapinios (Parus ater), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/07/2020	Observadora: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:10 h (horario oficial verano)	Final: 21:10 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16 - 34º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, N; cobertura nubes: 1 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:19 – 09:22	09:29 – 09:34	10:44	11:06 - 117	
Especie	Avutarda (*Otis tarda)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; hembra	Juvenil	Adulto; macho	
Localización	Cañada Real (Valdecentenos)	Valdecentenos	Las Represas	Alá Atrás	
Hábitat	Campiña;	Campiña	Campiña arbolada; vía pecuaria	Campiña	
Dirección vuelo	Posado; S	E; S	SE	SW	
Altura de vuelo	0 - 40 m	1 – 5 m	8 m	2 – 5 m	
Comportamiento	Alimentación; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento	Campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), pito real (Picus viridis), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), colirrojo real (Phoenichurus phoenichurus), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 03/07/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16 - 34º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, N; cobertura nubes: 1 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:00 – 09:02	09:49 – 09:53	10:26 – 10:27	19:43 – 19:37	
Especie	Avutarda (*Otis tarda)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	
Nº indvs.	1	1	1	1 + 1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto y juvenil	
Localización	Alto de la Dehesa; Los Zarcales	El Mojón; Los Zarcales	Llano de la Dehesa	Cabezo de Budia	
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Forestal; matorral	
Dirección vuelo	Posado; E	E	S	LocalNE	
Altura de vuelo	20 – 35 m	0 - 10 m	5 m	60 – 80 - 120 m	
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo	Desplazamiento	Campeo; prácticas; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Barrancos; borde de páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: águila calzada (*Hieraaetus pennatus*), dos exs. sobre Budia, y al sur.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), pito real (Picus viridis), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), colirrojo real (Phoenichurus phoenichurus), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), acentor común (Prunilla vulgaris), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/07/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 20:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17 - 35º C; fuerza viento: 2 - 3, flojo, variable; cobertura nubes: 0 - 10 %; visibiliad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	08:40 – 08:43	10:37 – 10:29	12:36 – 12:37		
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Adulto		
Localización	Cuesta de la Horca	Hilos Largos; La Moheda	Navajo de las Matillas		
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña		
Dirección vuelo	S	W	NE		
Altura de vuelo	2 - 10 m	2 - 5 m	120 m		
Comportamiento	Campeo	Campeo	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), pito real (Picus viridis), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), collalba gris (Oenanthe oenanthe), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 06/07/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:30 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16 - 35º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, N; cobertura nubes: 0 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:23 – 09:26	10:51 – 10:53	12:17 – 12:18	12:46 – 12:49	
Especie	Milano real (*Milvus milvus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Alimoche (*Neophron percnopterus*)	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Subadulto	
Localización	Peñalver	Tío Largo; Cantinuevo	El Miramonte; El Majajo	Barranco de Arlés	
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña; matorral	Forestal; matorral	
Dirección vuelo	E – W; W	SW	SE	S	
Altura de vuelos	40 m	2 - 15 m	1 - 10 m	80 – 100 m	
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo	Campeo; desplazamiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; borde de páramo	Páramo	Páramo; reborde de páramo	Reborde de páramo; barranco	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	*En Peligro de Extinción* en el Catálogo Español	Cruza la traza viaria de la nacional			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), un ex. Mata Lucas; águila calzada (*Hierraaetus pennatus*), 3 exs., dos de fase oscura, paso postnupcial, por barranco de Arlés; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 18 exs. barranco de Arlés.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), papamoscas gris (Muscicapa striata), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 07/07/2020	Observador: Carlos Fernández y Javier Garrido
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 18 - 38º C; fuerza viento: 2 – 3 – 4 - 5, flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 0 – 10 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:07 – 08:09	10:10	10:46 – 10:49	10:56 – 10:57	14:12 – 14:13
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Juvenil	Adulto; fase clara	Adulto; fase clara	Adulto; hembra
Localización	Los Valles; Altos del Carrascal	Barranco Grande de Gualda	Cristo; Puntal de Arrastraculos	Collado de Valderroturas	Barranco del Masegar
Hábitat	Forestal; matorral	Ribereño; forestal	Forestal; matorral; campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Forestal; matorral; campiña
Dirección vuelo	SE	Local	SW	SE	SE
Altura de vuelos	100 m	10 m	100 m	80 m	2 – 6 m
Comportamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; borde de páramo; barrancos	Barranco	Barrancos y cerros	Barrancos y cerros	Barrancos y cerros
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Garza real (Ardea cinerea), garcilla bueyera (Bubulcus ibis), ánade real (Anas platyrrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix),polla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), chotacabras gris (Caprimulgus europaeus), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), roquero solitario (Monticola solitarius), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 09/07/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14 - 30º C; fuerza viento: 2 – 3 (5 – 6), flojo a fuerte, NW; cobertura nubes: 40 – 60 - 100 %, tormenta vespertina; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:21 – 07:23	09:54 – 09:56	11:21 – 11:23	12:10 – 12:13	20:06 – 20:10
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Alimoche (*Neophron percnopterus)*	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto
Localización	El Torreón; vértice de Berninches	Cabezo de Budia	Valdeberbería	Camino de Fuente Seca	Los Valles
Hábitat	Campiña	Campiña arbolada; matorral	Campiña	Campiña	Matorral; forestal
Dirección vuelo	S	NE	W	Local	Local; E
Altura de vuelos	1 - 5 m	70 – 100 m	1 – 4 m	0 – 4 m	> 120 m
Comportamiento	Campeo	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; caza	Campeo; territorial
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; borde de páramo	Páramo	Páramo	Páramo; reborde de páramo; barrancos
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 17/07/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:00 h (horario oficial verano)	Final: 20:50 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 18 - 34º C; fuerza viento: 3 – 4 (5), flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 10 – 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2			
Hora	09:06 – 09:08	09:29 – 09:32			
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*			
Nº indvs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; fase clara			
Localización	Las Represas	Valdelagua			
Hábitat	Campiña arbolada	Campiña arbolada; forestal			
Dirección vuelo	W	SW			
Altura de vuelos	1 - 5 m	60 – 80 m			
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs. Alto de las Dehesas.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero ibérico (Phylloscopus bonnelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 18/07/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 06:45 h (horario oficial verano)	Final: 21:15 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 19 - 35º C; fuerza viento: 2 – 3 - 5, flojo a moderado, NE; cobertura nubes: 10 – 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3		
Hora	09:52 – 09:55	11:03 – 11:05	11:46 – 11:49		
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*		
Nº indvs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Juvenil	Adulto; macho	Adulto; fase clara		
Localización	Hilos Largos; Yélamos de Abajo	Valdedurón; La Llanada	El Rebollar		
Hábitat	Campiña; forestal; matorral; rupícola	Campiña	Campiña; forestal		
Dirección vuelo	Se encumbra y desplaza al W	E; S	W		
Altura de vuelos	50 – 100 m	2 - 10 m	60 – 80 m		
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo; reborde de páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), trepador azul (Sitta europaea), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 4/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-31º C; fuerza viento: 2-3 (flojo a moderado) NE

cobertura nubes: 0 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:05-7:25h	7:55h	8:20h y ss.	11:15-11:25h	11:30-11:45h
Especie	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Azor *(Accipiter gentilis)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*
Nº indivs.	1	1	2	1	1
Edad; Sexo	Adulto	-	Adulto	Adulto	Adulto
Localización	Los Castillejos	Entrada finca al NO de Peñas Altas	Las Olivillas	El Llano	Repetidor Carnafría
Hábitat	Forestal	Borde de páramo	Forestal y laderas	Forestal	Borde de páramo
Dirección vuelo	NE	W	-	-	Cicleo local
Altura de vuelo	50m	2m	-	-	20-100m
Comportamiento	Vuelo desplazamiento-posadero	Posado en árbol muerto y huida ante el observador	Posadas en la LAT	Posado en LAT	Posada en repetidor, inicia un cicleo local sobre el observador ante su presencia
Tipo de relieve sobrevolado	Ladera, vega y barranco	Páramo-Borde de Barranco	-	-	Páramo, ladera y fondo de valle
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vuelo de desplazamiento hacia LAT, donde se posa	Voló por la presencia del observador	Pareja acicalándose en LAT al SW de Loma Serralva	Posado en LAT pequeña, probablemente una de las anteriores (3)	Reclamos territoriales en vuelo ante presencia cercana del observador

OTRAS OBSERVACIONES: 3 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en Morro de la Presa, 1 en Cerro Beleña y 1 en Cerro Calero (fuera de poligonal); 1 Águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, ciclando y desplazamiento local en Cerro Perajones (fuera de poligonal).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera (Motacilla alba),chochín (Troglodytes troglodytes), mirlo (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), collalba rubia (Oenanthe hispanica), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala),curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), reyezuelo listado (regulus ignicapillus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydactyla), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño(Emberizacirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 4/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-31º C; fuerza viento: 2-3 (flojo a moderado) NE

cobertura nubes: 0 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	16:30h	17:00-17:10h	19:57h		
Especie	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Gavilán *(Accipiter nisus)*		
Nº indivs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	-		
Localización	Cerrillo del Alto (fuera poligonal)	Al W de La Hoya	Los Cerrillos (fuera poligonal)		
Hábitat	Manchas forestales y cultivos	Borde de páramo	Ribera y forestal		
Dirección vuelo	E	-	S		
Altura de vuelo	100m	-	20 m		
Comportamiento	Vuelo desplazamiento	Posada en LAT	Huida ante presencia del observador		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	-	Forestal		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Vuelo rápido y recto a favor de viento	Posada en LAT objeto de estudio	Estaba posado en chopera con múltiples árboles muertos		

OTRAS OBSERVACIONES: 3 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en Morro de la Presa, 1 en Cerro Beleña y 1 en Cerro Calero (fuera de poligonal); 1 Águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, ciclando y desplazamiento local en Cerro Perajones (fuera de poligonal).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera (Motacilla alba),chochín (Troglodytes troglodytes), mirlo (Turdus merula), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), collalba rubia (Oenanthe hispanica), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala),curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), reyezuelo listado (regulus ignicapillus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydactyla), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño(Emberizacirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 5/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-33º C; fuerza viento: 2 (flojo) NE

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:25-7:27h	7:25-7:45h	8:47-8:50h	8:55-9:00h	8:55-9:00h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus auruginosus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Azor *(Accipiter gentilis)*	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto (típico); macho	Adulto	Adulto	Adulto	Melánico; ¿hembra? (muy ajedrezadas las rémiges)
Localización	Las Cañadillas	Cerro Mirabel	Los Corrales de Mariana	Carravaldelagua	Carravaldelagua
Hábitat	Cultivo y antrópico	Borde de páramo	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	E	-	-	-	Cicleo local, sin dirección definida
Altura de vuelo	2m	-	-	-	2-10m
Comportamiento	Vuelo de caza	Posada en LAT principal de la zona	Posado en torre eléctrica pequeña junto a camino carretero	En campo arado, sin aparente presa en posesión, acosado por 3 cernícalos vulgares	Rondaba a poca distancia al azor (4), vigilando su presencia
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña	-	-	-	Páramo llano
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vuelo a ras de suelo hasta abalanzarse a por una presa y desaparecer en alto pastizal de finca vallada	Torre de LAT con bola roja, minutos más tarde se observa en el sucesivo al E	Habitual en la zona	Vigilados muy de cerca en vuelo por aguilucho lagunero occidental y aguilucho cenizo	

OTRAS OBSERVACIONES: 3 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en La Cerca, 2 en vuelo de desplazamiento en La Galiana y 1 en Cerro Calero (fuera de poligonal); 1 Águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, campeando, en barranco fuente de la Esmola; 1 busardo (*Buteo buteo*), en el rebollar El Plantío (extremo NO de la poligonal), 1 en el pinar al N de Carravaldelagua y 1en un poste en el paraje de la Corona.
Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), tarabilla (Saxicola torquata), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), buitrón (Cisticola juncidis), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), Cetia (Cettia cetti), arrendajo (Garrulus glandarius), urraca (Pica pica), corneja negra (Corvus corone), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 5/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-33º C; fuerza viento: 2 (flojo) NE

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	8:55-9:00h	10:15h	10:25-10:30h	12:25h	13:35h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*
Nº indivs.	1	2	1	>10	1
Edad; Sexo	Adulto; hembra	Adulto	Adulto; macho	2 machos adultos y el resto hembras/juveniles	Hembra adulta/juvenil
Localización	Carravaldelagua	Alto del Carrascal	Alto del Carrascal	Tendidos al E de los Zorrocales (borde NO de la poligonal)	Alto del Carrascal
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña	Borde de páramo
Dirección vuelo	Cicleo local, sin dirección definida	-	S	Vuelo y caza local, sin dirección definida	-
Altura de vuelo	2-10m	-	5m	10-50m	-
Comportamiento	Rondaba a poca distancia al azor (4), vigilando su presencia	Posadas en LAT	Vuelo de caza y campeo, se acaba posando en el suelo	Vuelos de caza y descanso en pequeña línea eléctrica.	Posado en la LAT grande
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo llano	-	Páramo alomado	Páramo llano	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Uno de ellos probablemente sea (2)	Realizó un vuelo local, por lo que puede estar asentado en territorio	Se concentraban más de 5 individuos en un solo apoyo eléctrico, algunos en cables	Posible individuo en paso migratorio

OTRAS OBSERVACIONES: 3 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en La Cerca, 2 en vuelo de desplazamiento en La Galiana y 1 en Cerro Calero (fuera de poligonal); 1 Águila calzada (*Aquila pennata),* fase clara, campeando, en barranco fuente de la Esmola; 1 busardo (*Buteto buteo*), en el rebollar El Plantío (extremo NO de la poligonal), 1 en el pinar al N de Carravaldelagua y 1en un poste en el paraje de la Corona.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), tarabilla (Saxicola torquata), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), buitrón (Cisticola juncidis), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), Cetia (Cettia cetti), arrendajo (Garrulus glandarius), urraca (Pica pica), corneja negra (Corvus corone), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus)

.

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 3
Fecha visita: 5/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-33º C; fuerza viento: 2 (flojo) NE

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	13:40-13:50h	16:00h	17:55h	18:25-18:27h	19:10-19:16h
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Águila real *(Circus pygargus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto	Adulto; macho	Adulto
Localización	Val de La Barbería	P.K.2 de la GU-998	Tendido entre La Galiana y Cerro Tiñoso	Llano de La Dehesa	Tendido borde de páramo de Valdepicazo (fuera del borde E de la poligonal)
Hábitat	Borde de páramo	Campìña	Campiña	Campiña	Borde de páramo
Dirección vuelo	-	-	-	Vuelo local, sin dirección definida, acrobático por momentos	-
Altura de vuelo	-	-	-	50m	-
Comportamiento	Posado en LAT grande	Posada en LAT principal de la zona	Posada en LAT grande	Posible vuelo territorial, debido a diversas acrobacias	Posado en la LAT
Tipo de relieve sobrevolado	-	-	-	-	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Habitual en la zona			Posible individuo muy longevo por su cuerpo muy pálido, pero claramente se determina esta especie	Habituales en entorno de Budia

OTRAS OBSERVACIONES: 3 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en La Cerca, 2 en vuelo de desplazamiento en La Galiana y 1 en Cerro Calero (fuera de poligonal); 1 Águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, campeando, en barranco fuente de la Esmola; 1 busardo (*Buteo buteo*), en el rebollar El Plantío (extremo NO de la poligonal), 1 en el pinar al N de Carravaldelagua y 1en un poste en el paraje de la Corona.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), tarabilla (Saxicola torquata), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), buitrón (Cisticola juncidis), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), Cetia (Cettia cetti), arrendajo (Garrulus glandarius), urraca (Pica pica), corneja negra (Corvus corone), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 6/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-36º C; fuerza viento: 3-4 (flojo a moderado) SE

cobertura nubes: 0-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	9:15-9:25h	9:45-9:55h	9:55h	11:00-11:03h	11:40-11:42h
Especie	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho	Hembra o juvenil	Hembra/juvenil	Adulto; hembra
Localización	Cañada de la venta	Cañada de la venta	Cañada de la venta	El Calderero	Camino de acceso a Finca Monte de Membibre
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Forestal y campiña	Campiña
Dirección vuelo	Local, aunque S	-	Vuelo al SW con cernidos periódicos	Sur	W
Altura de vuelo	5m	-	20m	5m	5m
Comportamiento	Vuelo de caza, campeo	Posado en suelo, se posa sobre el cartel de coto de caza adjunto	Vuelo de campeo y posible migración	Vuelo de campeo, acaba expulsando a un busardo de una sabina	Intentos varios de caza en lindes del camino. Después se desplaza en vuelo de campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña alomada con manchas arboladas	-	Campiña alomada con manchas arboladas	Borde del páramo y campiña	Campiña alomada
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vuelo a ras de suelo dirección S, pero hace círculo y se posa en el suelo tras volver hacia el W	Tras permanecer largo rato, vuela hacia el Sur. Posible parada escala migratoria	Individuo con plumas centrales rémiges en plena muda	Disputa territorial con busardo.	Se cierne varias veces, dejándose caer en lindes

OTRAS OBSERVACIONES: Bando en migración de >100 milanos negros (*Milvus migrans*), a bastante altura, junto a 2 buitres leonados en Suertes Grandes; >20 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en Las Astorgas, a bastante altura y varias observaciones de decenas de individuos por toda la finca, la mayoría en dirección SW ¿posible migración al S?; Un individuo de águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, en El Calderero, con reclamos y vuelos territoriales y1 fase clara, en vuelo de campeo y caza, en la Tinada del Membibre a poca altura; 1 busardo (*Buteo buteo*), expulsado por hembra de lagunero (4) en El Calderero.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), abubilla (Upupa epops), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera (Motacilla alba), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla (Saxicola torquata), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillansmosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), reyezuelo listado (regulus ignicapillus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydactyla), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), cuervo grande (Corvus corax), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 2
Fecha visita: 6/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-36º C; fuerza viento: 3-4 (flojo a moderado) SE

cobertura nubes: 0-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	12:28-12:30h	14:00h	15:20h		
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Alimoche *(Neophron percnopterus)*		
Nº indivs.	3	1	1		
Edad; Sexo	2 adultos, hembra y macho; 1 joven del año	Adulto	Adulto		
Localización	Extensa campiña al S de Carbonero del Robo	Loma de Bembibre	Tinada del Mmbibre		
Hábitat	Campiña	Campiña, borde de páramo	Campiña y manchas forestales		
Dirección vuelo	Cicleo local, aunque en deirección N	S	NO		
Altura de vuelo	200m	200-300m	100m		
Comportamiento	Joven del año junto con adultos en vuelo de campeo territorial, con reclamos en vuelo	Cicleo local, aunque con tendencia S	Vuelo rápido de desplazamiento a favor de viento		
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña llana y lomas boscosas	Borde de páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Posible prospección postnupcial de la familia	Posiblemente uno de los adultos reportados en (6)	Muy fugaz avistamiento, Posible paso migratorio		

OTRAS OBSERVACIONES: Bando en migración de >100 milanos negros (*Milvus migrans*), a bastante altura, junto a 2 buitres leonados en Suertes Grandes; >20 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en Las Astorgas, a bastante altura y varias observaciones de decenas de individuos por toda la finca, la mayoría en dirección SW ¿posible migración al S?; Un individuo de águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, en El Calderero, con reclamos y vuelos territoriales y1 fase clara, en vuelo de campeo y caza, en la Tinada del Membibre a poca altura; 1 busardo (*Buteo buteo*), expulsado por hembra de lagunero (4) en El Calderero.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), abubilla (Upupa epops), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera (Motacilla alba), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla (Saxicola torquata), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillansmosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), reyezuelo listado (regulus ignicapillus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydactyla), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), cuervo grande (Corvus corax), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus)

.

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 7/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:00h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 18-36º C; fuerza viento: 3-4 (flojo a moderado) SE

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:25-7:28h	7:40-7:42h	7:45-7:46h	7:47:-7:55h	8:05-8:13h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*
Nº indivs.	1	1	1	1	2
Edad; Sexo	Juvenil	Juvenil	Juvenil (oscuro)	Adulto; hembra	Adulto; macho y hembra
Localización	Los Terreros	El Selvar	Cuatro Caminos	Cuatro Caminos	Entre El Selvar y La Calorra
Hábitat	Campiña, fondo de valle, con manchas forestales	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña y manchas forestales
Dirección vuelo	W	Vuelo local de campeo	W	Vuelo local con tendencia norte	-
Altura de vuelo	10m	5m	10m	10m	-
Comportamiento	Vuelo de campeo con tendencia W	Vuelo prospector de campeo	Vuelo de campeo y más directo después	Vuelo de campeo local, se posa y minutos más tarde vuelve a localizarse	Posado en LAT principal
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña alomada con manchas arboladas	Campiña alomada	Campiña alomada con manchas arboladas	Campiña alomada	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vuelo dubitativo, aunque con una misma dirección, posible migratorio	Bastante lejos, pero tonos anaranjados y obispillo blanco, estuvo sobrevolando erráticamente un área local	Individuo muy oscuro, con sólo una tenue y pequeña mancha ocre en la nuca, posible ave de paso	Hembra adulta típica, en la segunda localización vuela al N	Posible parada de descanso migratorio

OTRAS OBSERVACIONES: 1 buitre leonado (*Gyps fulvus*), en vuelo rectilíneo hacia la Cruz Alta; 2 en La Venta; al menos 50 volando dirección E en La Galiana; 1 buitre leonado en Carrafuentelaencina; 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara ciclando al W de La Galiana y la Cañada Real; 1 águila calzada fase oscura en La Galiana en vuelo de campeo; 1 águila calzada fase clara campeando; 1 águila calzada en el Barranco de Las Cerradas con vuelos territoriales; busardo ratonero *(Buteo buteo)* ampliamente distribuidos en toda la poligonal con vuelos territoriales y de campeo (El Montecillo, El Cabo, Senda de Los Robles, Los Terreros, Las Calzadas, Matarrocines, La Venta, La Calorra, La Moheda, Las Dehesillas, Barranco de las Cerradas, Barranco de Yélamos de Abajo…), incluso compartiendo espacio con laguneros posados en campiñas o postes (La Corona) y LAT (El Selvar y Los Pedroches).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), cuco (Cuculus canorus), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),curruca rabilarga (Sylvia undata), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 7/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:00h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 18-36º C; fuerza viento: 3-4 (flojo a moderado) SE

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	8.25-8:28h	8:40h	9:22-9:28h	10:00h	11:10h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	2º verano; macho	Adulto; hembra	Adulto; macho	Adulto; macho	Adulto
Localización	El Cabo	Hilos Largos	Cruz Alta	El Cabo	Matarrocines
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña y manchas forestales	Campiña	Cultivos y manchas forestales
Dirección vuelo	SE	SE	SW	NE	Cicleos locales con tendencia SW
Altura de vuelo	10m	5m	5m	5m	20m
Comportamiento	Vuelo de campeo, con tendencia SE	Vuelo de campeo	Vuelo de campeo poco rectilíneo	Vuelos de desplazamiento bastante directo para la especie	Vuelo bajo y cicleos de campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña alomada	Campiña alomada	Campiña alomada	Campiña alomada	Campiña y manchas forestales
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Macho mudando y poco definido, muy blanquecino y rojizo oscuro uniforme	Posiblemente la misma que (4)	Volando en zona de pies individuales aislados de encina, posible territorio establecido por prolongado campeo	Probablemente el mismo que (8)	

OTRAS OBSERVACIONES: 1 buitre leonado (*Gyps fulvus*), en vuelo rectilíneo hacia la Cruz Alta; 2 en La Venta; al menos 50 volando dirección E en La Galiana; 1 buitre leonado en Carrafuentelaencina; 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara ciclando al W de La Galiana y la Cañada Real; 1 águila calzada fase oscura en La Galiana en vuelo de campeo; 1 águila calzada fase clara campeando; 1 águila calzada en el Barranco de Las Cerradas con vuelos territoriales; busardo ratonero *(Buteo buteo)* ampliamente distribuidos en toda la poligonal con vuelos territoriales y de campeo (El Montecillo, El Cabo, Senda de Los Robles, Los Terreros, Las Calzadas, Matarrocines, La Venta, La Calorra, La Moheda, Las Dehesillas, Barranco de las Cerradas, Barranco de Yélamos de Abajo…), incluso compartiendo espacio con laguneros posados en campiñas o postes (La Corona) y LAT (El Selvar y Los Pedroches).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), cuco (Cuculus canorus), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),curruca rabilarga (Sylvia undata), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 3
Fecha visita: 7/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:00h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 18-36º C; fuerza viento: 3-4 (flojo a moderado) SE

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	12:10-12:13h	13:10h	15:25h	15:45h	16-55:16:59h
Especie	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto; macho	Joven	Adulto; hembra
Localización	La Galiana en LAT (fuera de la poligonal)	Matarrocines	Camino de Peñalver (extremo NO de la poligonal)	Camino de Peñalver	Barranco de Las Cerradas
Hábitat	Campiña con manchas forestales	Campìña con manchas forestales	Campiña y borde de páramo	Campiña y borde de páramo	Vega y barranco
Dirección vuelo	-	-	Vuelo de campeo al SW y cicleo local	Cicleos, ascensos y descensos, idas y venidas en el mismo entorno	Cicleo local
Altura de vuelo	-	-	5-150 m	5-200m	5-100m
Comportamiento	Posado en LAT grande	Posada en LAT principal de la zona	Vuelo de campeo y comienza a ciclar y ascender ante la presencia del observador	Cicleo local, asentado en el entorno, va y viene constantemente	Pelea territorial con calzada fase clara
Tipo de relieve sobrevolado	-	-	Campiña, borde de páramo, forestal y barranco	Borde de páramo y campiña	Barranco y borde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	En LAT con bola roja	Probablemente la misma que (11)	Probablemente asentado en la zona al no alejarse del entornno	Parece asentado en la zona	Se observa constantemente por la zona, chocando garras en vuelo con Águila calzada

OTRAS OBSERVACIONES: 1 buitre leonado (*Gyps fulvus*), en vuelo rectilíneo hacia la Cruz Alta; 2 en La Venta; al menos 50 volando dirección E en La Galiana; 1 buitre leonado en Carrafuentelaencina; 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara ciclando al W de La Galiana y la Cañada Real; 1 águila calzada fase oscura en La Galiana en vuelo de campeo; 1 águila calzada fase clara campeando; 1 águila calzada en el Barranco de Las Cerradas con vuelos territoriales; busardo ratonero *(Buteo buteo)* ampliamente distribuidos en toda la poligonal con vuelos territoriales y de campeo (El Montecillo, El Cabo, Senda de Los Robles, Los Terreros, Las Calzadas, Matarrocines, La Venta, La Calorra, La Moheda, Las Dehesillas, Barranco de las Cerradas, Barranco de Yélamos de Abajo…), incluso compartiendo espacio con laguneros posados en campiñas o postes (La Corona) y LAT (El Selvar y Los Pedroches).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), cuco (Cuculus canorus), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),curruca rabilarga (Sylvia undata), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 4
Fecha visita: 7/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:00h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 18-36º C; fuerza viento: 3-4 (flojo a moderado) SE

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	16	17	18	19	20
Hora	17:10-17:25h	18:00-18:03h	18:05-18:08h	19:15-19:25h	19:15-19:25h
Especie	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Cernícalo primilla *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*
Nº indivs.	1	1	1	3	5
Edad; Sexo	Adulto	Adulto; macho	Adulto; hembra	1 joven, 1 hembra adulta y 1macho de 2º verano	Al menos 2 machos adultos y 3 hembras o juveniles
Localización	Arroyo de Valdelafuente	En LAT al NE de Carrairueste	Corrales del Tío Donato	Entre Las Cerradas y Los Pedroches	Entre Las Cerradas y Los Pedroches
Hábitat	Borde de páramo	Campiña	Campiña	Campiña alomada	Campiña alomada
Dirección vuelo	W	-	Cicleo local	Cicleos, ascensos y descensos, idas y venidas en el mismo entorno	Cicleos, cernidos, todo a escala local
Altura de vuelo	70m	-	5-50 m	5-50m	5-100m
Comportamiento	Posado en LAT grande y más tarde en vuelo	Posada en LAT principal de la zona	Vuelo de campeo, apenas se mueve de la zona	Cicleo local, asentados en el entorno	Campeando y cazando cirniéndose constantemente
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco y borde de páramo	-	Campiña, borde de páramo, forestal y barranco	Campiña alomada	Campiña alomada
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Sale volando hacia el W	Posible reposo migratorio, a pesar de la cercanía de alguna nave y cantera cercana	Probablemente asentado en la zona al no alejarse del entorno	Parecen compartir en mismo territorio de campeo. Podría haber sido de cría	Posible cazadero de escala migratoria, compartiendo territorio con los laguneros

OTRAS OBSERVACIONES: 1 buitre leonado (*Gyps fulvus*), en vuelo rectilíneo hacia la Cruz Alta; 2 en La Venta; al menos 50 volando dirección E en La Galiana; 1 buitre leonado en Carrafuentelaencina; 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara ciclando al W de La Galiana y la Cañada Real; 1 águila calzada fase oscura en La Galiana en vuelo de campeo; 1 águila calzada fase clara campeando; 1 águila calzada en el Barranco de Las Cerradas con vuelos territoriales; busardo ratonero *(Buteo buteo)* ampliamente distribuidos en toda la poligonal con vuelos territoriales y de campeo (El Montecillo, El Cabo, Senda de Los Robles, Los Terreros, Las Calzadas, Matarrocines, La Venta, La Calorra, La Moheda, Las Dehesillas, Barranco de las Cerradas, Barranco de Yélamos de Abajo…), incluso compartiendo espacio con laguneros posados en campiñas o postes (La Corona) y LAT (El Selvar y Los Pedroches).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), cuco (Cuculus canorus), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),curruca rabilarga (Sylvia undata), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 5
Fecha visita: 7/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:00h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 18-36º C; fuerza viento: 3-4 (flojo a moderado) SE

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	21	22	23	24	25
Hora	19:25-19:40h	20:05-20:20h			
Especie	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*			
Nº indivs.	1	1			
Edad; Sexo	Joven	1 hembra adulta; 1 juvenil			
Localización	Las Cerradas, junto a la pequeña nave	Al E de El Selvar			
Hábitat	Campiña alomada	Campiña alomada			
Dirección vuelo	Cicleos y campeos locales, tiende a irse hacia Los Cuchillejos, al W, pero luego vuelve a la misma zona	Cicleos locales			
Altura de vuelo	5-50m	5m			
Comportamiento	Vuelo de campeo, cuando se aproxima al observador ciclea y asciende ligeramente para luego volver	Posados en cultivos reposando al atardecer			
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña alomada	Campiña alomada			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Probablemente el mismo reportado por la mañana en El Selvar (2)	Probablemente los mismos que (19)			

OTRAS OBSERVACIONES: 1 buitre leonado (*Gyps fulvus*), en vuelo rectilíneo hacia la Cruz Alta; 2 en La Venta; al menos 50 volando dirección E en La Galiana; 1 buitre leonado en Carrafuentelaencina; 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara ciclando al W de La Galiana y la Cañada Real; 1 águila calzada fase oscura en La Galiana en vuelo de campeo; 1 águila calzada fase clara campeando; 1 águila calzada en el Barranco de Las Cerradas con vuelos territoriales; busardo ratonero *(Buteo buteo)* ampliamente distribuidos en toda la poligonal con vuelos territoriales y de campeo (El Montecillo, El Cabo, Senda de Los Robles, Los Terreros, Las Calzadas, Matarrocines, La Venta, La Calorra, La Moheda, Las Dehesillas, Barranco de las Cerradas, Barranco de Yélamos de Abajo…), incluso compartiendo espacio con laguneros posados en campiñas o postes (La Corona) y LAT (El Selvar y Los Pedroches).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), cuco (Cuculus canorus), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),curruca rabilarga (Sylvia undata), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), ruiseñor (Luscinia megarrhynchos), arrendajo (Garrulus glandarius), oropéndola (Oriolus oriolus), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/08/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 20:50 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 (5 – 6), flojo a fuerte, W; cobertura nubes: 10 – 30 - 50 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	07:36 – 07:38	08:45 – 08:46	10:12 – 10:15	10:54 – 10:55	10:58 – 11:20 y ss.
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)
Nº indvs.	1	1	1	1	5 exs.
Edad; Sexo	Adulto; macho	Juvenil	Adulto; hembra	Adulto; hembra	Dos machos adultos
Localización	Altas Torres	Cruza del Manco; La Suelta	Tío Largo	El Miramonte; Juan Simón	El Majajo
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	W	S	W; NW	SW	Local
Altura de vuelos	2 - 5 m	2 m	1 - 10 m	1 - 5 m	0 – 20 m
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo; caza
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Pollo del año			Campos sujetos a cosecha, cazaderos

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs. Mata Lucas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), papamoscas gris (Muscicapa striata), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 12/08/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:15 h (horario oficial verano)	Final: 20:50 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15 - 29º C; fuerza viento: 2 – 3 (5 – 6), flojo a fuerte, W; cobertura nubes: 10 – 30 - 50 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7			
Hora	11:35 – 11:36	13:43 – 13:44			
Especie	Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)	Avutarda (*Otis tarda*)			
Nº indvs.	1	2			
Edad; Sexo	Adulto; fase clara	Adultos; machos			
Localización	La Golosa	Las Tuercas; las Dehesillas			
Hábitat	Campiña; matorral	Campiña			
Dirección vuelo	NE	E			
Altura de vuelos	60 - 70 m	0 - 30 m			
Comportamiento	Desplazamiento	Escape; desplazamiento			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; borde de páramo; barrancos	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones		Alzan el vuelo ante la aproximación del observador			

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs. Mata Lucas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), golondrina dáurica (Hirunda daurica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba gris (Oenanthe oenanthe), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), papamoscas gris (Muscicapa striata), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia)

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 13/08/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:20 h (horario oficial verano)	Final: 20:50 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14 - 27º C; fuerza viento: 2 – 3 (5 – 6), flojo a fuerte, W; cobertura nubes: 0 - 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:54 – 08:57	10:14 – 10:16	10:42 – 10:43	11:03 – 11:05	13:33 – 13:34
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Alimoche (*Neophron percnopterus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto	Adulto	Adulto; fase clara
Localización	Cuchillejos; Mentira de la Zapata	Valdedurón; El Rebollar	San Andrés del Rey	La Galiana; Las Matillas	Cuatro Caminos; La Venta
Hábitat	Campiña	Campiña; forestal; matorral	Campiña arbolada	Campiña arbolada	Campiña arbolada
Dirección vuelo	S	W	E	W; S	E
Altura de vuelos	1 - 10 m	70 m	10 m	70 – 80 m	60 – 70 m
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; borde de páramo; barranco	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: milano negro (*Milvus migrans*), 7 exs. Yélamos de Abajo.

Garcilla bueyera (Bubulcus ibis), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/08/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:10 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14 - 28º C; fuerza viento: 3 – 4 (5), flojo a moderado, W; cobertura nubes: 10 – 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:02 – 09:04	10:17 – 10:18	10:50 – 10:51	11:20	11:53 – 11:54
Especie	Aguilucho cenizo (*Circus pygargus)*	Águila culebrera (*Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; fase clara	Adulto; hembra	Juvenil	Adulto; hembra
Localización	El Torreón; vértice de Berninches	Cabezo de Budia	Las Calzadas	Ermita Virgen del Peral	Valdeberbería
Hábitat	Campiña	Campiña; forestal; matorral	Campiña	Ribereño	Campiña
Dirección vuelo	S	Local; E	SW	Local	NE
Altura de vuelos	1 - 4 m	> 100 m	2 – 5 m	10 m	1 – 3 m
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Campeo	Escape	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo; borde de páramo	Páramo	Barranco	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: abejero europeo (*Pernis apivorus*), dos exs. Pumarejos – Los Valles.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero ibérico (Phylloscopus bonnelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 14/08/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 07:10 h (horario oficial verano)	Final: 21:00 h (horario oficial verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14 - 28º C; fuerza viento: 3 – 4 (5), flojo a moderado, W; cobertura nubes: 10 – 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7			
Hora	12:12 – 12:14	12:43 – 12:46			
Especie	Avutarda (*Otis tarda)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*			
Nº indvs.	2	2 + 1			
Edad; Sexo	Adultos; machos	Adultos y juvenil			
Localización	El Mojón; Camino de Fuente Seca	Altos de la Fuente Seca			
Hábitat	Campiña	Campiña; matorral; forestal			
Dirección vuelo	W	S			
Altura de vuelos	30 - 40 m	> 120 m			
Comportamiento	Desplazamiento	Prácticas de vuelo; desplazamiento			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: abejero europeo (*Pernis apivorus*), dos exs. Pumarejos – Los Valles.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola común (Streptopelia turtur), críalo (Clamator glandarius), golondrina común (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), mochuelo (Athene noctua), vencejo (Apus apus), abejaruco (Merops apiaster), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), ruiseñor común (Luscinia megarrhynchos), chochín (Troglodytes troglodytes), collalba rubia (Oenanthe hispanica), mosquitero ibérico (Phylloscopus bonnelli), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), buitrón (Cisticola juncidis), zarcero común (Hippolais polyglotta), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), oropéndola (Oriolus oriolus), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 17/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:15h (horario oficial de verano)	Final: 20:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 11-28º C; fuerza viento: 2-5 (flojo a moderado) W-NW

cobertura nubes: 0-50 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:00-10:00h	10:52-10:55h	12:05-12:08h	17:58-18:00h	
Especie	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	
Nº indivs.	1	1	2	1	
Edad; Sexo	Adulto	-	Adulto	Juvenil	
Localización	Carra Budia	El Carretón	El Mojón	Entre Cerro Calero y Hoya Somera	
Hábitat	Forestal	Forestal	Forestal	Forestal, con cultivos abandonados	
Dirección vuelo	-	Cicleo local	E	W-SW	
Altura de vuelo	-	200m	100m	50m	
Comportamiento	Posada en LAT principal	Vuelo campeo y cicleo local, cogiendo térmicas	Vuelo de campeo (pareja)	Vuelo de campeo	
Tipo de relieve sobrevolado	Ladera, vega y barranco	Barranco y borde de páramo	Barranco, laderas y borde de páramo	Borde de páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	A las 10h se la ve posada en apoyo contiguo al que se encontraba, al SW de Carra Budia	Diferente a la anterior		Vuelo lento, campeando a contraviento	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 16 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: El Bacho (1), El Masegar (2), Morro de la Presa (4), El Mojón (3), Los Aguanales (1), La Vega (2), Tartanera (1), Cuesta Merina (1) y repetidor de Carnafría (1). También se observó 1 milano negro (*Milvus migrans*), ciclando sobre LAT principal entre El Camello y Cerro de los Castillejos.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), abubilla (Upupa epops), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca rabilarga (Sylvia undata), buitrón (Cisticola juncidis), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), oropéndola (Oriolus oriolus), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 18/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:15h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-30º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) SW

cobertura nubes: 50-80 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	9:15-9:30h	9:45-10:48h	14:30h	15:45-16:05h	19:15-19.22h
Especie	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Alcotán *(Falco subbuteo)*	Buitre negro *(Aegypius monachus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*
Nº indivs.	1	3	1	4	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	2 juveniles/hembra; 1 macho adulto	Adulto	Adultos (al menos 1) y juveniles (al menos 2)	Adulto; macho
Localización	La Astorgas	Cañada de la Venta	Extremo NW de zona azul, al N de Loma del Membibre	Entre Cerro del Humano y Tinada del Membibre	En LAT al NW del Charco del Romero
Hábitat	Campiña con encinas aisladas	Campiña con encinas aisladas	Forestal y campiñas del borde de páramo	Campiña con manchas forestales	Campiña con manchas forestales
Dirección vuelo	Campeo local	Cicleo local	E	S 2 de ellos-NW otros 2	-
Altura de vuelo	2-5m	20-50m	30m	200m	-
Comportamiento	Posado, luego ciclea y campea un tiempo y se vuelve a posar	Posados acicalándose en lo alto de una encina y campeos locales	Vuelo directo y rápido de campeo	Vuelo de campeo	Posado en LAT
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña alomada	Campiña alomada	Borde de páramo	Páramo de campiña y manchas forestales	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Sucesivos abalanzamientos en el suelo. El mismo observado en la zona en la anterior visita	Posible escala migratoria. 1 individuo se posa en nave verde a 500m al NW de Cañada de La Venta. ¿Posible territorio de cría?	Vientre rojo claramente adulto	Por características en el desgaste alar, tipo de muda y aspecto de cabeza, los 2+2 observados en ese tiempo eran claramente distintos	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 50 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Alto de la Cruz (1), Cerro del Humano (1), cota 1037m, al SE de Tinada del Membibre (2), Carbonera del Robo (5), Roble del Ramillo (4), Loma del Membibre (4), Corral del Cura (2), Cañada de La Venta (2) , Charco del Romero (20) y Corral de Zurda (10, alimentándose de carroña). También se observaron 6 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de: cota 1038m, en Allá Atrás (1), cota 1037m, al SE de Tinada del Membibre (1), Suertes Grandes (1), Loma de Bembibre (1), Carbonera del Robo(1) y Peñarrubia(1). Se observó 1 abejero europeo (*Pernis apivorus*), juvenil, sobrevolando en posible paso migratorio el entorno W de Monte de Membibre. También fueron avistados 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), ambos de fase clara, 1 en nave al W de Los Altillos y el otro en Cerrito de Los Lobos. Por último y no menos importante, se encontraron en el paraje de Las Quemadas, en un campo recién arado, 5 plumas coberteras de avutarda (*Otis tarda*) en un cerco de 5m de radio,muy recientes, de apenas unas horas, lo que evidencian la presencia de la especie en la zona.

*Lista de especies en la siguiente hoja

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 2
Fecha visita: 18/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:15h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-30º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) SW

cobertura nubes: 50-80 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	20:15-20:17h				
Especie	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*				
Nº indivs.	1				
Edad; Sexo	Adulto; macho				
Localización	Al N de Los Altillos				
Hábitat	Campiña alomada				
Dirección vuelo	Cicleo-campeo local				
Altura de vuelo	5-10m				
Comportamiento	Vuelo de campeo prospectando toda una gran parcela de cultivo				
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña y borde de páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 50 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Alto de la Cruz (1), Cerro del Humano (1), cota 1037m, al SE de Tinada del Membibre (2), Carbonera del Robo (5), Roble del Ramillo (4), Loma del Membibre (4), Corral del Cura (2), Cañada de La Venta (2) , Charco del Romero (20) y Corral de Zurda (10, alimentándose de carroña). También se observaron 6 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de: cota 1038m, en Allá Atrás (1), cota 1037m, al SE de Tinada del Membibre (1), Suertes Grandes (1), Loma de Bembibre (1), Carbonera del Robo(1) y Peñarrubia(1). Se observó 1 abejero europeo (*Pernis apivorus*), juvenil, sobrevolando en posible paso migratorio el entorno W de Monte de Membibre. También fueron avistados 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), ambos de fase clara, 1 en nave al W de Los Altillos y el otro en Cerrito de Los Lobos. Por último y no menos importante, se encontraron en el paraje de Las Quemadas, en un campo recién arado, 5 plumas coberteras de avutarda (*Otis tarda*) en un cerco de 5m de radio,muy recientes, de apenas unas horas, lo que evidencian la presencia de la especie en la zona.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), alcotán (Falco subbuteo), codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera (Motacilla alba),petirrojo europeo (Erithacus rubecula), mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca tomillera (Sylvia conspicillata), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli),mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydactyla), gorrión (Passer domesticus), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), triguero (Miliaria calandra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 19/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-32º C; fuerza viento: 3-5 (flojo a moderado) S

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:20-7:40h	7:30-7:42h	8:00-8:06h	8:20-8:25h	9:00-9:23h
Especie	Cernícalo primilla *(Falco naumanni)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanni)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	4	1	2	1	1
Edad; Sexo	2 adultos; macho y hembra y 2 juveniles	Juvenil	2 adultos; 1 macho y 1 hembra	-	Adulto; macho
Localización	Los Páramos	Al sur del repetidor extremo SW de la poligonal	Los Páramos	Al SW de Carralóndiga en LAT paralela	Al E de Altas Torres
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	E	Emprende vuelo de campeo al SW y después gira al E	Vuelos locales	-	S
Altura de vuelo	20-40m	2-10m	5m	-	5-20m
Comportamiento	Posados en LAT junto a carretera N-320.	Posado en el suelo junto a un zorro, al rato emprende el vuelo antes descrito	Posados en linde arbolada a E del camino de Los Páramos. Escaramuzas y acoso con urracas	Posado contraluz	Vuelo de campeo y después se posa en lo alto de una encina
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	2 salen volando en paralelo a la LAT al E y luego se les une otro más a ellos		Puede que fueran los descritos en 1	Identificado por reclamo	Aspecto de hembra pero cabeza de macho. Morfo oscuro

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 2 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 1 entre El Berral y La Piedra y otro en Contadero. Se registraron 3 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de: LAT junto a carretera y repetidor al SW de la poligonal (1), Camino de Fuentelencina y monumento de Peñalver (1) y al E del Camino de Berninches (1). Por último, se observaron 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), 1 en Monte de Duredos, sobre GU-997 y otra al N de Los Barranquillos, ambas de fase clara.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), mochuelo (Athene noctua), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera (Motacilla alba), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli),mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 19/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-32º C; fuerza viento: 3-5 (flojo a moderado) S

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	9:38-9:46h	10:15-10:17h	10:25h-10:38h	10:30-10:34h	11:00-11:05h
Especie	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Avutarda común *(Otis tarda)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*
Nº indivs.	1	1	2	1	2
Edad; Sexo	Hembra/juvenil	Adulto; macho	Hembra	Adulto; macho	-
Localización	Camino de Fuentelencina	Carralóndiga, en poste al N de la N-320	Entre La Retama y La Nava	Entre Carralóndiga y Cantihuesa	Cota 1005m al N de la N-320
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	S	S	Andaban hacia el S	-	Cicleos, campeos y cernidos locales
Altura de vuelo	5-10m	5m	-	-	10-20m
Comportamiento	Estaba posado en cultivo y salió volando hacia naves cercanas	Estaba posado en poste y salió en vuelo de desplazamiento al S	Campeo andando	Posado en cultivo	Cicleos, campeos y cernidos locales
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña alomada	Campiña alomada	Campiña	Campiña	Campiña
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Luego reapaece tras una loma posado	Posiblemente, por localización podría tratarse del mismo que (4)		Probablemente el mismo que (4)	¡Ojo! Podrían ser vulgares

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 2 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 1 entre El Berral y La Piedra y otro en Contadero. Se registraron 3 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de: LAT junto a carretera y repetidor al SW de la poligonal (1), Camino de Fuentelencina y monumento de Peñalver (1) y al E del Camino de Berninches (1). Por último, se observaron 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), 1 en Monte de Duredos, sobre GU-997 y otra al N de Los Barranquillos, ambas de fase clara.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), mochuelo (Athene noctua), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera (Motacilla alba), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli),mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 3
Fecha visita: 19/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-32º C; fuerza viento: 3-5 (flojo a moderado) S

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	11:40-11:43h	12:10-12:15h	18:00-18:10h	18:05-18:10h	18-15h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Gavilán *(Accipiter nisus)*
Nº indivs.	1	3	2	1	1
Edad; Sexo	Adulto; hembra	-	Adulto; posible macho y hembra	Juvenil	Juvenil (muy pardo)
Localización	Al N de Camino de Fuentelencina	Km.2 GU-923	Entre Las Parras y El Gasco	Tendidos al S de Las Parras	Juan Simón
Hábitat	Campiña	Campìña con manchas forestales	Borde de páramo y barranco	Borde de páramo y barranco	Campiña
Dirección vuelo	Campeo E, paralelo a N-320	Campiña	Cicleo local	Cicleo local	NW-W
Altura de vuelo	20-50m	-	10-100 m	10-100 m	20-100m
Comportamiento	Campeo, vuelo lento a contraviento	Posados en LAT	Campeo, cicleo y manteniéndose a contraviento en la zona largo rato	Posado en LAT cercana, seguidamente se une en vuelo NW a los adultos anteriormente mencionados, que volvieron a aparecer	Campeo y cicleo
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña	Campiña	Campiña, ladera, borde de páramo y barranco	Campiña, ladera, borde de páramo y barranco	Campiña
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		¡Ojo! Podrían ser vulgares	Se acabaron tirando al barranco		

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 2 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 1 entre El Berral y La Piedra y otro en Contadero. Se registraron 3 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de: LAT junto a carretera y repetidor al SW de la poligonal (1), Camino de Fuentelencina y monumento de Peñalver (1) y al E del Camino de Berninches (1). Por último, se observaron 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), 1 en Monte de Duredos, sobre GU-997 y otra al N de Los Barranquillos, ambas de fase clara.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), mochuelo (Athene noctua), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera (Motacilla alba), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli),mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 4
Fecha visita: 19/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-32º C; fuerza viento: 3-5 (flojo a moderado) S

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	16	17	18	19	20
Hora	19:40-19:45h				
Especie	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*				
Nº indivs.	2				
Edad; Sexo	1 Adulto; hembra y 1 juvenil				
Localización	Al W de Carralóndiga el adulto. Al N de Camino de Fuentelencina el juvenil, ambos en LAT paralela a la carretera				
Hábitat	Campiña e infraestructura viaria				
Dirección vuelo	El adulto vuela dos apoyos al E y el juvenil vuela al SW, ambos por presencia del observador				
Altura de vuelo	20-50m				
Comportamiento	Posados en LAT paralela a N-320 y vuelo de desplazamiento				
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 2 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 1 entre El Berral y La Piedra y otro en Contadero. Se registraron 3 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de: LAT junto a carretera y repetidor al SW de la poligonal (1), Camino de Fuentelencina y monumento de Peñalver (1) y al E del Camino de Berninches (1). Por último, se observaron 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), 1 en Monte de Duredos, sobre GU-997 y otra al N de Los Barranquillos, ambas de fase clara.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), mochuelo (Athene noctua), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (Hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), abejaruco (Merops apiaster),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera (Motacilla alba), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli),mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 20/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:15h (horario oficial de verano)	Final: 21:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16-33º C; fuerza viento: 2-6 (flojo, aumentando a fuerte) SW cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:15-7:21h	7:17-7:19h	8:10-8:11h	9:05-9:25h	18:50-18:56h
Especie	Aguilucho cenizo *(Circus pygargus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Gavilán *(Accipiter nisus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*
Nº indivs.	4	1	1	1	1
Edad; Sexo	2 Adultos; macho y 2 juveniles.	Adulto; hembra	Adulto; macho	Juvenil	-
Localización	Las Cañadillas	Las Cañadillas	Entre Los Corrales de Mariana y El Olmillo	Entre Cerro de Mirabel y Val de La Berbería	Cerro de Mirabel
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña, con manchas de pinar	Borde de páramo	Forestal y borde de páramo
Dirección vuelo	S-SE	NE	NE	-	-
Altura de vuelo	5-20m	50m	5-10m	-	-
Comportamiento	Campeo y vuelo de desplazamiento	Vuelo de desplazamiento	Vuelo de desplazam. o caza	Posada en LAT principal	Posado en LAT
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña y borde de páramo	Campiña	Páramo desnudo con manchas forestales	-	Borde de páramo y laderas de barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Primero campean y ciclean y luego 2 (adulto y juvenil) y 2 (adulto y juvenil), van uno tras otro en direcciones diferentes (zona de nave unos y zona bajada a Budia otros)		Muy naranja	Apoyo bola roja. Luego se desplaza 2 apoyos al SW y más tarde otros dos (este último bola roja)	Claramente grande y oscura, a pesar de la distancia, se observa desde El Cabezo de Budia

OTRAS OBSERVACIONES: Se observaron un mínimo de 6 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 5 de ellos campeando por el extremo NW de la poligonal, al W de La Chorrera del Navajo y 1 posado en LAT en Cerro de Mirabel. Se observó 1 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en km 24, al N de la GU-932. Por último, se identificó un águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara en cruce de caminos de La Galiana, campeando y ciclando.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur),vencejo común/pálido (Apus apus/pallidus), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),mirlo (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans),buitrón (Cisticola juncidis), zarcero políglota (Hippolais polyglotta), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 21/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-30º C; fuerza viento: 2-5 (flojo a moderado) SW

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:10-7:11h	7:10-7:22h	7:50-7:56h	8:30-8:55h	10:12-10:23h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*
Nº indivs.	1	2	1	1	1
Edad; Sexo	Juvenil	Adulto; 1 macho y 1 hembra/juvenil	Adulto; macho	-	-
Localización	Al S de Cuatro Caminos	Al S de Carrafuentelencina	El Cabo	Peña Melera, al W de la mina y fuera de la poligonal	LAT principal en El Selvar
Hábitat	Campiña	Campiña con manchas forestales dispersas	Campiña	Campiña con manchas forestales dispersas	Campiña
Dirección vuelo	N	-	-	-	Sale volando paralelo a LAT a SW
Altura de vuelo	20-50m	-	-	-	100m
Comportamiento	Vuelo de desplazamiento o campeo	Posados en LAT principal	Posados en LAT principal	Posado en LAT principal	Posado en LAT principal y después, vuelo de desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña con fondos de valle	-	-	-	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 7 buitre leonados (*Gyps fulvus*), en los parajes de: Las Calzadas (4), cruce de LAT principal con Cañada Real (1), confluencia de Cañada Real con Camino del Olivar (1), carretera CM-2013 en La Galiana (1). Se observaron 2 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 al NE del km.24 de GU-932 y otro al S de Las Cerradas. Se identificaron también 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), ambos de fase clara, 1 al S de Carrafuentelencina y otra al E de San Andrés del Rey. Así mismo, se identificaron 16 ex. de milano negro (*Milvus migrans*), 1 en El Calerón y otros 15 en paso migratorio al SW sobre El Barranco de Yélamos.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita campestre (Anthus campestris), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major),vencejo común /pálido (Apus apus/pallidus), abubilla (Upupa epops), abejaruco (Merops apiaster), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor (Luscinia megarhynchos), mirlo (Turdus merula), collalba gris (Oenanthe oenanthe),curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydact¡yla), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 21/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-30º C; fuerza viento: 2-5 (flojo a moderado) SW

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	11:20h	12:25-12:40h	15:25h	17:30-17:33h	17:30-17:38h
Especie	Gavilán *(Accipiter nisus)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*	Gavilán *(Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*
Nº indivs.	1	3	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	-; al menos 1 juvenil	Adulto; hembra	Hembra/juvenil	Adulto; macho
Localización	Confluencia Cañada Real con Camino del Olivar	La Casilla, El Cordel, La Venta y Las Calzadas	Al SE de La Calorra	Entre Corral del Rey y Camino de Budia	Entre Corral del Rey y Camino de Budia
Hábitat	Forestal	Campiña y manchas forestales	Campiña con manchas forestales	Campiña con manchas forestales	Campiña
Dirección vuelo	N	Cicleos y campeos locales varios, se elevan y finalmente unas vuelan al SW y otra al S	SE	W	-
Altura de vuelo	2-10m	20-200m	2-10m	5-10m	-
Comportamiento	Vuelo de huida ante el observador sigue recorrido de Cañada Real y se oculta tras unas encinas	Vuelo de campeo y desplazamiento, pequeños amagos de contacto y/o escaramuza en vuelo unas a otras	Vuelo de huida, se posa en encinas no muy lejanas	Vuelo de campeo lento a contraviento	Posado en majano
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo forestal	Campiña	Campiña alomada	Campiña y páramo forestal	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Muy pequeño y naranja				

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 7 buitre leonados (*Gyps fulvus*), en los parajes de: Las Calzadas (4), cruce de LAT principal con Cañada Real (1), confluencia de Cañada Real con Camino del Olivar (1), carretera CM-2013 en La Galiana (1). Se observaron 2 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 al NE del km.24 de GU-932 y otro al S de Las Cerradas. Se identificaron también 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), ambos de fase clara, 1 al S de Carrafuentelencina y otra al E de San Andrés del Rey. Así mismo, se identificaron 16 ex. de milano negro (*Milvus migrans*), 1 en El Calerón y otros 15 en paso migratorio al SW sobre El Barranco de Yélamos.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita campestre (Anthus campestris), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major),vencejo común /pálido (Apus apus/pallidus), abubilla (Upupa epops), abejaruco (Merops apiaster), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor (Luscinia megarhynchos), mirlo (Turdus merula), collalba gris (Oenanthe oenanthe),curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydact¡yla), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 3
Fecha visita: 21/8/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:05h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-30º C; fuerza viento: 2-5 (flojo a moderado) SW

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	17:45-17:47h	19:45-20:00h			
Especie	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Culebrera *(Circaetus gallicus)*			
Nº indivs.	1	1			
Edad; Sexo	Hembra/juvenil	Juvenil			
Localización	Entre Corral del Rey y Las Cimas	El Cabo			
Hábitat	Campiña	Campìña			
Dirección vuelo	SW	-			
Altura de vuelo	10-20m	-			
Comportamiento	Campeando y cirniéndose a contraviento	Posada en LAT principal de la zona			
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña	-			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 7 buitre leonados (*Gyps fulvus*), en los parajes de: Las Calzadas (4), cruce de LAT principal con Cañada Real (1), confluencia de Cañada Real con Camino del Olivar (1), carretera CM-2013 en La Galiana (1). Se observaron 2 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 al NE del km.24 de GU-932 y otro al S de Las Cerradas. Se identificaron también 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), ambos de fase clara, 1 al S de Carrafuentelencina y otra al E de San Andrés del Rey. Así mismo, se identificaron 16 ex. de milano negro (*Milvus migrans*), 1 en El Calerón y otros 15 en paso migratorio al SW sobre El Barranco de Yélamos.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina (Hirundo rustica), dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita campestre (Anthus campestris), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major),vencejo común /pálido (Apus apus/pallidus), abubilla (Upupa epops), abejaruco (Merops apiaster), cogujada (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor (Luscinia megarhynchos), mirlo (Turdus merula), collalba gris (Oenanthe oenanthe),curruca mirlona (Sylvia hortensis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), agateador (Certhia brachydact¡yla), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 7/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:25h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-26º C; fuerza viento: 4-6 (moderado) NE

cobertura nubes: 0 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:30h	9:05-9:40h	11:03h	11:20h	12:35-13:20h
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Juvenil	Subadulto	Adulto; macho	-	Adulto
Localización	Carra Budia	Cerro de la Coronilla	El Vadillo	La Vega (Barranco de La Veguilla)	Entre El Olmo y Las Olivillas
Hábitat	Forestal y borde de páramo	Forestal	Ribera y borde de páramo	Forestal y vega	Borde de páramo y forestal
Dirección vuelo	W	Cicleo y vuelos territoriales locales	W-SW	Ciclea y luego al S	-
Altura de vuelo	5-10m	50-150m	5-10m	10-20m	-
Comportamiento	Vuelo de huida	Campeo y vuelo territorial en ocasiones acrobático	Vuelo de desplazamiento o caza	Vuelo de campeo y después se adentra en ladera boscosa	Posada en LAT bola roja, cerca del pueblo de Gualda
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, ladera y barranco	Borde de páramo y ladera	Ladera y vega fluvial	Ladera y fondo de valle	Borde de páramo y ladera
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Campea, va y viene constantemente, hace picados y vuelos acrobáticos			A las 13:00h, se lanza al suelo desde LAT, hacia el NE de esta. Luego se posa en siguiente apoyo de LAT principal al SW y más tarde en tendido al E de Cerro Pinilla

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 22 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Fuente del Berro, La Coronilla, Cerro del Castillejo, Cerro de En medio y Morro de la Presa (15), Barranco Grande (1), Barranco de La Veguilla (2), Las Olivillas (1) y El Colmenar (3).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal común (Turdus philomelos),mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 7/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:25h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-26º C; fuerza viento: 4-6 (moderado) NE

cobertura nubes: 0 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	16:50-16-55h	17:10-17:13h	18:44-18:58h		
Especie	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*		
Nº indivs.	1	1	1		
Edad; Sexo	-	Juvenil	Adulto		
Localización	Tendido rojo y blanco próximo a C.N.	Ventorro	Cerro de Los Moroeguillos		
Hábitat	Forestal	Forestal y campiña	Forestal y borde de páramo		
Dirección vuelo	NE	N y luego W	NE		
Altura de vuelo	50-100m	100-200m	50-0m		
Comportamiento	Posada en LAT principal, vuelo de huida y minutos más tarde aparece en apoyo contiguo rojo y blanco al NE	Vuelo campeo. Después se queda estática en vuelo cernido al N de Cerro Calero	Posada en LAT y se lanza después al suelo en picado diagonal. Luego se posa en el siguiente apoyo al NE		
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y páramo	Borde de páramo y páramo forestal	Borde de páramo y barranco		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones		Probablemente la misma que (6)	Mismo comportamiento que 5, incluso por aspecto podría ser esta		

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 22 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Fuente del Berro, La Coronilla, Cerro del Castillejo, Cerro de En medio y Morro de la Presa (15), Barranco Grande (1), Barranco de La Veguilla (2), Las Olivillas (1) y El Colmenar (3).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal común (Turdus philomelos),mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero papialbo (Phylloscopus bonelli), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 8/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:25h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-27º C; fuerza viento: 3-4 (flojo) NE

cobertura nubes: 0 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:25h	9:20-9:22h	15:50-15:52h	17:35-17:40h	
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	
Nº indivs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	-	Adulto; hembra	Adulto; hembra	(2º verano); macho	
Localización	El Plantío	Las Astorgas	Al NE del recinto de casas de Monte de Membibre	Cañada Real (Camino de La Cañada)	
Hábitat	Forestal y claros con cultivos	Mosaico campiña con manchas de encinar	Forestal	Campiña con manchas forestales	
Dirección vuelo	E	S	E	SW	
Altura de vuelo	10-20m	20-50m	30m	50-100m	
Comportamiento	Vuelo de desplazamiento o caza	Vuelo de campeo	Campeo y cicleo, vuelo local	Ciclea y luego desplazamiento al sur, posible migración	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo forestal	Páramo	Páramo forestal	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Cruza la carretera y pequqña LAT y se introduce en la espesura		Pudiera ser, por aspecto, la misma que (2)		

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 107 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: se observó una gran columna de >100 a gran altura, probablemente asociados a carroña próxima, ciclando sobre el Caserío de Monte Redondo, también se discriminaron en Alto de Las Arenas (1), Altillo de La Cruz (1), Loma de Membibre (1) y Monte de Membibre (1). Fuente del Berro, La Coronilla, Cerro del Castillejo, Cerro de En medio y Morro de la Presa (15), Barranco Grande (1), Barranco de La Veguilla (2), Las Olivillas (1), El Colmenar (3), Cañada de La Venta (1) y Los Altillos (2). También se observaron 5 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de Mojón del Calderero (1), Allá Atrás (2) y al NW de la Finca Vallada de Monte de Membibre (2), tanto posados en LAT's, como realizando vuelos de campeo territoriales. Además se observaron 3 águilas calzadas (*Aquila pennata*), todas ellas claras, en Mojón Orujo (1), Peñarrubia (1) y Cañada de La Venta (1), las 2 primeras junto a abejeros europeos (*Pernis apivorus*), en posible comportamiento migratorio.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), ¿chorlito carambolo? (Charadrius morinellus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica),bisbita campestre (Anthus campestris), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca tomillera (Sylvia conspicillata) curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius excubitor), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 1

Fecha visita: 9/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 7:25h (horario oficial de verano) — Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-28º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) W

cobertura nubes: 20-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:35-7:41h	7:45-7:49h	9:00-9:20h	10:00-11:00h	10:52-10:56h
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila imperial *(Aquila adalberti)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Subadulto	Adulto	Juvenil (máximo 2º año calendario)	Adulto	2ºverano; macho
Localización	Fuente del Peral, frente a la Ermita Virgen del Peral	Fuente del Peral, frente a la Ermita Virgen del Peral	Peña caliza entre Llano de Pumarejos y Peña del Cuervo	Cerro de Mirabel	Las Cañadillas (cercado)
Hábitat	Borde de páramo	Borde de páramo	Forestal y borde de páramo	Forestal y borde de páramo	Campiña
Dirección vuelo	SW	-	-	-	Cicleo local
Altura de vuelo	20-50m	-	-	-	5-10m
Comportamiento	Se posa en LAT, y luego vuela dos apoyos contiguos al SW	Posada en LAT principal	Posada en plataforma caliza (oteadero)	Posada en LAT principal (bola roja)	Vuelo de campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Campiña y borde de páramo	-	-	-	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	En peligro de extinción	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones				Rato después, volando al NW del Cerro de Mirabel junto a 5 buitres	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 164 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: se observó una gran concentración de descenso a carroña de >100 individuos, en el paraje entre Fuente Seca y Corro de La Peña del Águila, ciclando >30 entre El Cabezo y Fuente La Esmota, 16 campeando en el valle y barranco de Budia, Ermita de Santa Lucía y ruinas, en El Olmillo (3), Cerro de Mirabel (5), Alto del Carrascal (1), Las Cañadillas (6), Camino de Brihuega (2) y Alto del Arenal (1). También se observaron 3 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de El Olmillo (1), El Majanal (1) y Los Zorrocales, junto a GU-932 (1), todos ellos posados en LAT's. Además se observó 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, volando en arroyo al SE de Los Zorrocales.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), chorlito carambolo (Charadrius morinellus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), bisbita campestre (Anthus campestris), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), terrera (Calandrella brachydactyla),calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis) totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 9/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:25h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-28º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) W

cobertura nubes: 20-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	12:00-12:03h	12:00-12:03h	13:25-13:31h	16:55-16:57h	17:10h
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	1-2 años, juvenil	Adulto; macho	Juvenil	2ºverano; macho	Juvenil
Localización	Las Cañadillas	Las Cañadillas	Las Cañadillas	Nave al E de Pozo de La Virgen	La Galiana
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña con manchas de encinar
Dirección vuelo	Cicleo local (tendencia W)	Cicleo local	N-NW	Cicleo local	N
Altura de vuelo	200m	200m	2-10m	20-50m	5-20m
Comportamiento	Cicleo local, acosa a un lagunero macho adulto. Comportamiento territorial	Vuelo de ascenso, posible migración	Vuelo de campeo y luego se posa	Cicleo de ascenso térmicas	Vuelo de huida, estaba posado en una encina junto al camino
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Es acosado por águila real		Posiblemente sea (5)	Rodeado de urracas en encina

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 164 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: se observó una gran concentración de descenso a carroña de >100 individuos, en el paraje entre Fuente Seca y Corro de La Peña del Águila, ciclando >30 entre El Cabezo y Fuente La Esmota, 16 campeando en el valle y barranco de Budia, Ermita de Santa Lucía y ruinas, en El Olmillo (3), Cerro de Mirabel (5), Alto del Carrascal (1), Las Cañadillas (6), Camino de Brihuega (2) y Alto del Arenal (1). También se observaron 3 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de El Olmillo (1), El Majanal (1) y Los Zorrocales, junto a GU-932 (1), todos ellos posados en LAT's. Además se observó 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, volando en arroyo al SE de Los Zorrocales.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), ¿chorlito carambolo? (Charadrius morinellus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), bisbita campestre (Anthus campestris), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), terrera (Calandrella brachydactyla),calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis) totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 3
Fecha visita: 9/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:25h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-28º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) W

cobertura nubes: 20-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	18:30h	20:30h			
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*			
Nº indivs.	1	1			
Edad; Sexo	Juvenil	Adulto; hembra			
Localización	La Galiana	Junto a la carretera CM-2013, en poste de teléfono entre La Corona y Senda Irueste			
Hábitat	Campiña con manchas de encinar	Campiña con manchas forestales			
Dirección vuelo	SE	-			
Altura de vuelo	10-20m	-			
Comportamiento	Vuelo de desplazamiento	Posado en poste de teléfono			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	-			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	El mismo que (10)	Impasible pese a cercanía de los coches y carretera			

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 164 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: se observó una gran concentración de descenso a carroña de >100 individuos, en el paraje entre Fuente Seca y Corro de La Peña del Águila, ciclando >30 entre El Cabezo y Fuente La Esmota, 16 campeando en el valle y barranco de Budia, Ermita de Santa Lucía y ruinas, en El Olmillo (3), Cerro de Mirabel (5), Alto del Carrascal (1), Las Cañadillas (6), Camino de Brihuega (2) y Alto del Arenal (1). También se observaron 3 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de El Olmillo (1), El Majanal (1) y Los Zorrocales, junto a GU-932 (1), todos ellos posados en LAT's. Además se observó 1 águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, volando en arroyo al SE de Los Zorrocales.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), ¿chorlito carambolo? (Charadrius morinellus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), bisbita campestre (Anthus campestris), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), terrera (Calandrella brachydactyla),calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis) totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus),mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 10/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:15h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-30º C; fuerza viento: 2-4 (flojo a moderado) NE

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	11:10-11:13h	11:15-11:22h	11:20-11:22h	11:35-11:40h	19:15-19:30h
Especie	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	-	Juvenil	Juvenil	-	-
Localización	La Calorra	El Rosal	Barranco de Yélamos (Fuente del Camello)	Al N de El Rosal	Monte Altorrico, en árbol muerto perimetral al W
Hábitat	Campiña con manchas forestales	Campiña con manchas forestales	Forestal	Forestal	Transición forestal-campiña
Dirección vuelo	Cicleo local	Cicleo y luego al W	NE	NE	N
Altura de vuelo	100-150m	200m	20-50m	100-150m	5-10m
Comportamiento	Campeo	Campeo, cicleo y posible migración	Campeo	Campeo	Posada y luego vuelo de huida al N
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo y borde de páramo	Borde de páramo, ladera y barranco	Borde de páramo, ladera y barranco	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					Minutos más tarde, se la observa en LAT en El Cabo

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 6 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en los parajes de: Las Fuentes (3), Los Corrales del Tío Donato (1), La Moheda (1) y San Andrés del Rey (1). Se observaron 4 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 2 en La Calorra, tanto en vuelo como posados en pacas de paja, 1 en Carrafuentelencina y otro en Los Pedroches, también posado en paca de paja.. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, 1 en El Rosal, 1 en el Monte Altorrico y otra en Cruz Alta.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada montesina (Galerida theklae), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor (Luscinia megarhynchos), colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca rabilarga (Sylvia undata), cetia (Cettia cetti), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 10/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:15h (horario oficial de verano)	Final: 20:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-30º C; fuerza viento: 2-4 (flojo a moderado) NE

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	19:45-20:00h				
Especie	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*				
Nº indivs.	4 (al menos)				
Edad; Sexo	Adultos; 2 machos y 2 hembras				
Localización	Cañada Picantera				
Hábitat	Campiña				
Dirección vuelo	E				
Altura de vuelo	5-20m				
Comportamiento	Campeo y caza en campo recién removido y luego se posan en encina				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo				-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Probablemente mezclados en la zona con cernícalos vulgares, aunque no descartable que hubiera alguno más				

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 6 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en los parajes de: Las Fuentes (3), Los Corrales del Tío Donato (1), La Moheda (1) y San Andrés del Rey (1). Se observaron 4 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 2 en La Calorra, tanto en vuelo como posados en pacas de paja, 1 en Carrafuentelencina y otro en Los Pedroches, también posado en paca de paja.. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, 1 en El Rosal, 1 en el Monte Altorrico y otra en Cruz Alta.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa),codorniz (Coturnix coturnix), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), abejaruco (Merops apiaster), cogujada montesina (Galerida theklae), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor (Luscinia megarhynchos), colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca rabilarga (Sylvia undata), cetia (Cettia cetti), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV — Nº hoja: 1

Fecha visita: 11/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora inicio: 7:25h (horario oficial de verano) — Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-31º C; fuerza viento: 2-4 (flojo a moderado) NE

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:12-10:16h	10:40-10:42h	11:10-11:15h	12:00-12:05h	16:40-19:30h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Buitre negro *(Aegypius monachus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Avutarda común *(Otis tarda)*
Nº indivs.	1	1	1	1	4
Edad; Sexo	Juvenil	2º verano; macho	Adulto	Adulto	1 adulto; hembra y 3 juveniles del año
Localización	Cerro Matillas	Cerro Matillas	Carralóndiga	Entre Barranco de Vallejo y La Cuartilla	Al N de Santorrico
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña	Forestal	Campiña
Dirección vuelo	NW	E-NE	Cicleo local (vuelo ascenso térmicas)	SW y luego cicleo local	NE y luego SE
Altura de vuelo	2-10m	5-20m	100-300m	100-150m	2-10m
Comportamiento	Campeo	Campeo y cicleo	Ascenso térmicas en vuelo de campeo	Campeo	Posadas y acamadas, primero se desplazan andando y luego vuelo corto al SE
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Borde de páramo y barranco	Campiña con encinas dispersas
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Es acosado y perseguido por un cernícalo vulgar		Muy lejana	Junto a Vía Pecuaria apenas a 50m de carretera CM-2013. Horas más tarde siguen en la zona

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 5 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 1 entre Cerro Matillas y Oro Palacios, 1 en Contadero, 1 en Cabaña Blanca, 1 en Arenal de La Tía Sota y otro en Monte de Duredos. Se registraron 3 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de Los Páramos (1), Santorrico (1) y entre Mata Lucas y La Trampa (1). Por último, se observaron 4 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), tres de fase clara y una oscura, en Oro Palacios y Ermita de San Roque (1), Arenal de La Tía Sota (1), Cerro Matillas (1) y El Carril (1).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), cogujada común (Galerida cristata), terrera (Calandrella brachydactyla),calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera boyera (Motacilla flava), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla (Saxicola torquata), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillansmosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 14/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16-30º C; fuerza viento: 2-3 (flojo en general) S-SE

cobertura nubes: 10-100 %; lluvia: leves gotas por la tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:40-8:10h	11:10-11:20h	12:25-12:30h	12:50h	12:50-12:54h
Especie	Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Alcotán *(Falco subbuteo)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Juvenil	-	Adulto	-	Adulto
Localización	Cerro de Los Castillejos	Cerro de Enmedio	Carra Budia	Entre Gualda y Ermita de San Roque (Bco. del Pozo)	Las Olivillas
Hábitat	Forestal y borde de páramo	Forestal y borde de páramo	Forestal	Forestal, fondo de barranco	Forestal y borde de páramo
Dirección vuelo	-	-	NE	S	-
Altura de vuelo	-	-	50-100m	10-20m	-
Comportamiento	Posada en LAT principal	Posada en LAT principal	Posada en LAT principal. Luego ciclea y vuela al NE	Vuelo de desplazamiento directo (posible paso migratorio)	Posada en LAT principal
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y ladera	Borde de páramo y ladera	Páramo, borde de páramo y vega fluvial	Páramo, borde de páramo y fondo de valle	Borde de páramo y ladera
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Luego vuelve a ser observada al atardecer (9)		Es probable que sea la misma que la anterior (2)		Pudiera ser la misma que las anteriores (2 y 3)

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 25 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera volando, ciclando o campeando: Morro de La Presa (1), La Vega (Barranco de La Veguilla) (6), El Mojón (5), El Vadillo (1), Cerro Cristo (1), El Olmo (1), Repetidor de Carnafría (6), El Cerrajón (1), El Pozo (1), Cerro Calero (1) y C.N. de Trillo (1). Se observó 1 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, de aspecto muy claro, entre El Olmo y Fuente Vieja, posado en una chopera tras vuelo hacia el E. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, 1 en Sierra del Carrascal, La Tartanera y Los Aguanales, 1 en el Poyo y otra en Cerro Pinilla.

Garceta común (Egretta garzetta), garceta grande (Egretta alba), garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos grande (Tringa ochropus), andarríos chico (Actitis hypoleucos), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), martín pescador (Alcedo atthis), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata),cetia ruiseñor (Cettia cetti), carricero común (Acrocephalus scirpaceus), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 14/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16-30º C; fuerza viento: 2-4 (flojo en general) S-SE

cobertura nubes: 10-100 %; lluvia: leves gotas por la tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	14:30-14:35h	18:25h	18:55-18:58h	19:30-19-50h	19:35h
Especie	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Alcotán *(Falco subbuteo)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*	Martín pescador *(Alcedo atthis)*
Nº indivs.	1	2	1	1	1
Edad; Sexo	-	Adulto	Adulto	Juvenil	-
Localización	Repetidor de Carnafría	Cerro Palomeras	Cerro Palomeras	Peña del Remedio	"Brazo" embalse junto a Peña del Remedio
Hábitat	Forestal y borde de páramo	Forestal y campiña	Forestal	Rupícola, forestal y embalse	Embalse y rupícola
Dirección vuelo	W y luego NE	S-SW	E	Vuelo local	-
Altura de vuelo	20-200m	50-100m	50-100m	50-100m	-
Comportamiento	Posado en antena, vuelo de huida al W y minutos más tarde vuela al NE, intercalando cernidos	Vuelo de desplazamiento. Posible paso migratorio, vuelo directo	Cicleo local y luego vuelo de desplazamiento	Vuelo de caza planeando y ciclando sobre el embalse en zona somera. Luego vuelve a LAT	Se escucha su reclamo en vuelo típico repetidamente
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y campiña	Páramo y ladera	Páramo y borde de páramo	Barranco y llanura inundable	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones				Es expulsada minutos más tarde de su posadero por culebrera (11)	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 25 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera volando, ciclando o campeando: Morro de La Presa (1), La Vega (Barranco de La Veguilla) (6), El Mojón (5), El Vadillo (1), Cerro Cristo (1), El Olmo (1), Repetidor de Carnafría (6), El Cerrajón (1), El Pozo (1), Cerro Calero (1) y C.N. de Trillo (1). Se observó 1 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, de aspecto muy claro, entre El Olmo y Fuente Vieja, posado en una chopera tras vuelo hacia el E. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, 1 en Sierra del Carrascal, La Tartanera y Los Aguanales, 1 en el Poyo y otra en Cerro Pinilla.

Garceta común (Egretta garzetta), garceta grande (Egretta alba), garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos grande (Tringa ochropus), andarríos chico (Actitis hypoleucos), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), martín pescador (Alcedo atthis), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata),cetia ruiseñor (Cettia cetti), carricero común (Acrocephalus scirpaceus), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 3
Fecha visita: 14/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16-30º C; fuerza viento: 2-3 (flojo en general) S-SE

cobertura nubes: 10-100 %; lluvia: leves gotas por la tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	19:50h				
Especie	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*				
Nº indivs.	1				
Edad; Sexo	-				
Localización	Cerro de Los Castillejos				
Hábitat	Forestal y borde de páramo				
Dirección vuelo	-				
Altura de vuelo	-				
Comportamiento	Posada en LAT principal tras expulsar de la misma a la pescadora				
Tipo de relieve sobrevolado	-				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 25 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera volando, ciclando o campeando: Morro de La Presa (1), La Vega (Barranco de La Veguilla) (6), El Mojón (5), El Vadillo (1), Cerro Cristo (1), El Olmo (1), Repetidor de Carnafría (6), El Cerrajón (1), El Pozo (1), Cerro Calero (1) y C.N. de Trillo (1). Se observó 1 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, de aspecto muy claro, entre El Olmo y Fuente Vieja, posado en una chopera tras vuelo hacia el E. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, 1 en Sierra del Carrascal, La Tartanera y Los Aguanales, 1 en el Poyo y otra en Cerro Pinilla.

Garceta común (Egretta garzetta), garceta grande (Egretta alba), garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos grande (Tringa ochropus), andarríos chico (Actitis hypoleucos), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), martín pescador (Alcedo atthis), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata),cetia ruiseñor (Cettia cetti), carricero común (Acrocephalus scirpaceus), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 15/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16-28º C; fuerza viento: 3-5 (flojo a moderado) S

cobertura nubes: 60-20 %; lluvia: Si, sólo chubascos al amanecer (tormentas); visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	9:02h	10:15-11:12h	11:14-11:22h	12:00-12:03h	12:05h
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Nº indivs.	2	10 (mínimo)	2	1	1
Edad; Sexo	Adulto; 1 macho y 1 hembra	2 machos y 5 hembras/juveniles, el resto a contraluz no pudieron sexarse	Adulto; 1 macho y 1 hembra	Adulto; hembra	-
Localización	Camino de La Cañada junto a Vía Pecuaria	Entre Ravajo Rubio y El Palomar (cota 1002m)	Mojón del Calderero	Altillo de La Cruz	Entre Allá Atrás y Altillo de La Cruz
Hábitat	Campiña con manchas forestales	Campiña con árboles dispersos	Campiña con manchas	Forestal	Campiña con manchas forestales
Dirección vuelo	W	S	-	W y luego ciclea y asciende	S
Altura de vuelo	10-20m	10-20m	-	50-150m	100m
Comportamiento	Sale huyendo primero el macho con una pequeña presa en las garras y tras unos segundos la hembra sale tras él en la misma trayectoria	Posados acicalándose y descansando en pequeñas encinas y otros campeando localmente. Luego todos al Sur y desaparecen	Posados en enebro	Desplazamiento y cicleo	Vuelo de desplazamiento o campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	-	Páramo forestal	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Minutos más tarde se les vuelve a ver campeando entre Ravajo Rubio y El Chaparral	Pudieran ser del los especificados en (2)		

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 27 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: en el Barranco del Lagar (10), El Castillejo (3), El Calderero (2), El Camarero (1), Allá Atrás (3), entre Cerro del Humano y Las Cañadas (2), Monte de Membibre (1), Loma de Membibre (3), Carbonera del Robo (1) y municipio de Castilmimbre (1). También se observaron 7 busardos (*Buteo buteo*), entre Mojón Orujo y Mojón del Calderero (1), Altillo de la Cruz (2), Allá Atrás (1), Monte de Membibre (1), Charco del Romero (1) y entre El Camareo y Mojón Orujo (1). Además se observó 1 individuo de águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, en Carbonera del Robo. Se encontró una pluma de avutarda en campo en barbecho, frontera con campo arado frente a Tinada de Membibre (reciente < 1semana).

*lista de especies en la siguiente hoja

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 2
Fecha visita: 15/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 16-28º C; fuerza viento: 3-5 (flojo a moderado) S

cobertura nubes: 60-20 %; lluvia: Si, sólo chubascos al amanecer (tormentas); visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	12:08-12:12h	14:20-14:22h	19:45-20:15h		
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Águila imperial *(Aquila adalberti)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*		
Nº indivs.	2	1	15 (mínimo)		
Edad; Sexo	Adulto; 1 macho y 1 hembra	Juvenil (máximo 2º año calendario)	5 machos y el resto hembras /juveniles o sin identif.		
Localización	Allá Atrás	Al N de Loma del Membibre	Ravajo Rubio		
Hábitat	Forestal con claros de campiña	Campiña con manchas forestales	Campiña con árboles dispersos		
Dirección vuelo	Cicleo local	N y luego al E tras cicleo	Cicleos locales		
Altura de vuelo	50-100m	100-200m	20-50m		
Comportamiento	Escaramuzas y persecuciones entre ambos	Campeo	Todos llegan a la vez y se instalan en dormidero de encinas aisladas		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo y borde de páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	En peligro de extinción	Vulnerable		
Observaciones	Diferencia muy notable de tamaño entre ambos. La hembra puede que sea (4)		Dormidero de escala migratoria, hasta 8 individuos en una misma encina		

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 27 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: en el Barranco del Lagar (10), El Castillejo (3), El Calderero (2), El Camarero (1), Allá Atrás (3), entre Cerro del Humano y Las Cañadas (2), Monte de Membibre (1), Loma de Membibre (3), Carbonera del Robo (1) y municipio de Castilmimbre (1). También se observaron 7 busardos (*Buteo buteo*), entre Mojón Orujo y Mojón del Calderero (1), Altillo de la Cruz (2), Allá Atrás (1), Monte de Membibre (1), Charco del Romero (1) y entre El Camareo y Mojón Orujo (1). Además se observó 1 individuo de águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, en Carbonera del Robo. Se encontró una pluma de avutarda en campo en barbecho, frontera con campo arado frente a Tinada de Membibre (reciente < 1semana).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), tórtola europea (Streptopelia turtur), abubilla (Upupa epops), golondrina (Hirundo rustica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), jilguero (Carduelis carduelis), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 1

Fecha visita: 16/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 7:40h (horario oficial de verano) — Final: 20:20h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-30º C; fuerza viento: 2-4 (flojo en general) S

cobertura nubes: 20-60 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:30-8:33h	12:05-12:09h	12:10-12:20h	12:40-13:00h	13:35-13:46h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*
Nº indivs.	1	1	1	2	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	-	Adulto	1 Adulto y un juvenil	Juvenil
Localización	Entre Alto del Carrascal y Las Cañadillas	Al N de cota 1042m junto a nave, al E de Val de La Barbería	Val de La Barbería	La Callejuela	Los Hoyos
Hábitat	Campiña	Forestal y borde de páramo	Forestal, campiña y borde de páramo	Campiña y borde de páramo	Forestal y borde de páramo
Dirección vuelo	SW	-	SE	-	-
Altura de vuelo	10-20m	-	20-50m	-	-
Comportamiento	Campeo	Posada en LAT principal (bola roja)	Posada en LAT principal contiguo al anterior al SW y después vuela	Posadas en LAT principal, el juvenil reclama	Posada en LAT principal de la zona
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	-	Barranco, ladera y borde de páramo	-	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones				Seguramente las dos anteriormente descritas (2 y 3)	Seguramente diferente a los anteriores

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 14 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: paraje de los Zorrocales (4), Cota 1045m en Loma del Carrascal (3), Los Hoyos (2), Valdepicazo (1), La Callejuela (1) y Las Arreturas (3). También se observaron 5 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de Cerro de La Hijosa (1), Los Zorrocales (1), Carretera GU-902 y Camino de Brihuega (1) carretera GU-932, al N de La Galiana (1), y carretera GU-932, en pista subida a San Andrés del Rey (1). Además se observaron 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), 1 fase oscura, en km.24 de GU-932 y 1 fase clara, en La Sabina (CM-2013). Por último, destacar la identificación de un abejero europeo juvenil (*Pernis apivorus*), al Sur del Alto del Carrascal, volando al SW en claro comportamiento migratorio. *Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea),calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), verdecillo (Serinus serinus), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).*

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 2

Fecha visita: 16/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 7:40h (horario oficial de verano) — Final: 20:20h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-30º C; fuerza viento: 2-4 (flojo en general) S

cobertura nubes: 20-60 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	13:50-13:53h	13:50-13:55h	16:30-16:38h	17:15-17:17h	18:05h
Especie	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*
Nº indivs.	1	1	1	2	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	-	1 Adulto y 1 juvenil	-
Localización	Entre Valdepicazo y El Cabezo	Entre Valdepicazo y El Cabezo	Al N de Cerro de Enmedio	Adulto, cota 1042m (junto a nave) al E de Val de La Barbería y juvenil, Cerro de La Peña del Agua	Las Arreturas
Hábitat	Arbustivo, barranco	Arbustivo, barranco	Forestal, campiña y borde de páramo	Forestal, campiña y borde de páramo	Campiña con manchas de encinar
Dirección vuelo	Cicleo local	Cicleo local	-	NW (el juvenil)	S
Altura de vuelo	30-100m	30-100m	-	20-200m	200-300m
Comportamiento	Cicleo y campeo local en barranco	Cicleo y campeo local en barranco	Posada en LAT principal	Adulto posado en LAT principal y juvenil ciclando y luego va descendiendo hasta posarse junto al adulto	Vuelo directo al sur (posible migración)
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco y borde de páramo	Barranco y borde de páramo	Páramo y borde de páramo	Páramo, barranco y borde de páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Tanto azor como águila real realizan mismo comportamiento y comparten espacio	Posiblemente una de las registradas como (2,3 y 4)	Posiblemente sean las comentadas en (4)	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 14 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: paraje de los Zorrocales (4), Cota 1045m en Loma del Carrascal (3), Los Hoyos (2), Valdepicazo (1), La Callejuela (1) y Las Arreturas (3). También se observaron 5 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de Cerro de La Hijosa (1), Los Zorrocales (1), Carretera GU-902 y Camino de Brihuega (1) carretera GU-932, al N de La Galiana (1), y carretera GU-932, en pista subida a San Andrés del Rey (1). Además se observaron 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), 1 fase oscura, en km.24 de GU-932 y 1 fase clara, en La Sabina (CM-2013). Por último, destacar la identificación de un abejero europeo juvenil (*Pernis apivorus*), al Sur del Alto del Carrascal, volando al SW en claro comportamiento migratorio.

*Lista de especies en las otras páginas

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 3

Fecha visita: 16/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 7:40h (horario oficial de verano) — Final: 20:20h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-30º C; fuerza viento: 2-4 (flojo en general) S

cobertura nubes: 20-60 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	19:05-19:10h	19:10-19:13h	19:15-19:23h	19:25-19:30h	
Especie	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	
Nº indivs.	1	1	2	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho (por tamaño)	2ºverano; macho	La Callejuela	Adulto; macho (por tamaño)	
Localización	La Galiana	Entre La Galiana y La Sabina	Campiña y borde de páramo	La Sabina	
Hábitat	Campiña con manchas de encinar	Campiña con manchas forestales	-	Campiña con manchas forestales	
Dirección vuelo	SW	SE	-	SW	
Altura de vuelo	20m	10-20m	-	20-50m	
Comportamiento	Posado en LAT principal, pero en estructura inferior	Campeo y caza	Posadas en LAT principal	Posado en encina, junto a camino cruce La Sabina, vuela a LAT y se posa en esqueleto intermedio, cerca de Matarrocines	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	-	Páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Las mismas que (4)	No descartable que fuese (11)	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 14 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: paraje de los Zorrocales (4), Cota 1045m en Loma del Carrascal (3), Los Hoyos (2), Valdepicazo (1), La Callejuela (1) y Las Arreturas (3). También se observaron 5 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de Cerro de La Hijosa (1), Los Zorrocales (1), Carretera GU-902 y Camino de Brihuega (1) carretera GU-932, al N de La Galiana (1), y carretera GU-932, en pista subida a San Andrés del Rey (1). Además se observaron 2 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), 1 fase oscura, en km.24 de GU-932 y 1 fase clara, en La Sabina (CM-2013). Por último, destacar la identificación de un abejero europeo juvenil (*Pernis apivorus*), al Sur del Alto del Carrascal, volando al SW en claro comportamiento migratorio.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea),calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), verdecillo (Serinus serinus), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 17/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-27º C; fuerza viento: 2-5 (flojo, aumenta a moderado) S cobertura nubes: 20-90 %; lluvia: algunos chubascos por la tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:40-7:45h	11:15-11:22h	11:45-11:48h	11:45-11:49h	12:30-12:32h
Especie	Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Nº indivs.	1	1	1	2	1
Edad; Sexo	Juvenil	Adulto; hembra	Adulto; hembra	-	-
Localización	Cerro de La Peña del Águila	Peña de Los Anchos	Entre Tartanera y El Mojón	Entre Tartanera y El Mojón	Entre Tartanera y El Mojón
Hábitat	Forestal	Forestal	Forestal	Forestal	Forestal
Dirección vuelo	S	NW	Vuelo local	SW	S
Altura de vuelo	50m	10-100m	100-150m	150-200m	150-200m
Comportamiento	Posada en LAT principal, después realiza vuelo de desplazamiento	Vuela ciclando y después realiza picado para atrapar a un mirlo, que no logra alcanzar	Acosa a una culebrera y ciclea	Vuelo de desplazamiento y cicleos varios (posible migración)	Cicleo junto a 2 buitres leonados y luego desplazamiento al S (posible migración)
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y ladera	Borde de páramo y ladera	Borde de páramo y ladera	Borde de páramo y fondo de valle	Borde de páramo y fondo de valle
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Luego vuelve a ser observada al atardecer		Es posible que sea la misma que la anterior (2)	Es acosada por gavilán. Emiten reclamos en vuelo	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 23 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: en Barranco de La Veguilla y entorno (17), El Llano (1), E l Olmo (2), Barranco del Pozo (Cuesta Merina) (2), Los Rebollares (1). También se observaron ex.de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de Ermita de San Roque (1) y Los Rebollares (1). Por último, se observaron 4 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, en Ermita de La Concepción (1), en Barranco de La Veguilla (2) y El Olmo (1). Se escucharon reclamos de águila real al amanecer en el paraje de Cerro de Los Castillejos.

Garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos grande (Tringa ochropus), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cárabo (Strix aluco), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), verdecillo (Serinus serinus), picogordo (Coccothraustes coccothraustes),piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 17/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-27º C; fuerza viento: 2-5 (flojo, aumenta a moderado) S cobertura nubes: 20-90 %; lluvia: algunos chubascos por la tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	12:45-12:55h	13:10-13:16h	13:12-13:16h	13:30-13:50h	13:32-13:36h
Especie	Alcotán *(Falco subbuteo)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*
Nº indivs.	2	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adultos	Adulto	-	Adulto; macho	Subadulto (mínimo 3 años)
Localización	Fuente de Carrenche (El Llano)	Entre El Olmo y Las Olivillas	Fuente del Ojo	Las Olivillas	El Olmo
Hábitat	Forestal	Forestal y parcelas de campiña	Forestal y parcelas de campiña	Forestal y parcelas de campiña	Forestal y campiña
Dirección vuelo	NW y luego cicleo de ascenso	N	S	S	Ciclea y luego al SE
Altura de vuelo	50-200m	50-150m	150-200m	10-20m	200m
Comportamiento	Prospectan la zona y luego ascienden (posible migración)	Posada en LAT y luego campea y ciclea	Cicleo local y ascenso. Se une a la anterior cuando remontaba e vuelo	Sale volando de una encina cercana y huye al S rápidamente	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, resaltes y campiña	Borde de páramo y barranco	Borde de páramo y barranco	Borde de páramo, ladera y vega	Borde de páramo y vega
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vuelan casi sinconizados, muy agrupados ambos	Luego, a las 14:45h se la observa posada en el apoyo contiguo al SW	Vuelan juntas (7 y 8)		

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 23 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: en Barranco de La Veguilla y entorno (17), El Llano (1), E l Olmo (2), Barranco del Pozo (Cuesta Merina) (2), Los Rebollares (1). También se observaron ex.de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de Ermita de San Roque (1) y Los Rebollares (1). Por último, se observaron 4 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, en Ermita de La Concepción (1), en Barranco de La Veguilla (2) y El Olmo (1). Se escucharon reclamos de águila real al amanecer en el paraje de Cerro de Los Castillejos.

Garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos grande (Tringa ochropus), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cárabo (Strix aluco), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), verdecillo (Serinus serinus), picogordo (Coccothraustes coccothraustes),piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 3
Fecha visita: 17/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 17-27º C; fuerza viento: 2-5 (flojo, aumenta a moderado) S cobertura nubes: 20-90 %; lluvia: algunos chubascos por la tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	15:25-15:28h	16:30-16:38h	17:15-17:17h	19:15-19:45h	
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*	
Nº indivs.	1	4	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	Adultos; 2 machos y 2 hembras	Adulto	Juvenil	
Localización	Cerro Beleña	Confluencia pista Henche con LAT al NW de la poligonal	Al N de Cerro Calero	Cerro de La Peña del Águila	
Hábitat	Forestal	Forestal con parcelas de campiña	Forestal	Forestal	
Dirección vuelo	N, ciclea y luego SE	SW	S	-	
Altura de vuelo	50-150m	50-100m	100m	-	
Comportamiento	Acosada por 4 cornejas, campea por la zona	2 posados en LAT, emprenden vuelo al llegar otros dos individuos (probable paso migratorio)	Vuelo de desplazamiento directo (posible migración)	Posada en LAT principal	
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y ladera	Páramo y borde de páramo	Páramo, borde de páramo y ladera	Borde de páramo y ladera	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones				La misma observada durante el amanecer	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 23 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: en Barranco de La Veguilla y entorno (17), El Llano (1), E l Olmo (2), Barranco del Pozo (Cuesta Merina) (2), Los Rebollares (1). También se observaron ex.de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los parajes de Ermita de San Roque (1) y Los Rebollares (1). Por último, se observaron 4 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), todas ellas de fase clara, en Ermita de La Concepción (1), en Barranco de La Veguilla (2) y El Olmo (1). Se escucharon reclamos de águila real al amanecer en el paraje de Cerro de Los Castillejos.

Garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos grande (Tringa ochropus), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cárabo (Strix aluco), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), jilguero (Carduelis carduelis), verdecillo (Serinus serinus), picogordo (Coccothraustes coccothraustes),piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 18/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 18:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-21º C; fuerza viento: 3-5 (moderado) SW

cobertura nubes: 30-100 %; lluvia: chaparrón a mediodía y luego tormenta tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:15-8:50h	8:30-8:34h	9:20-9:25h	10:10h	10:28-10:332h
Especie	Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	-	Adulto; macho	Adulto	Adulto	-
Localización	Árbol muerto flanco W de Monte Altorrico	Entre Cañada Picantera y Las Cimas	Al E de Cañada Picantera	Monte Altorrico al W	El Cabo
Hábitat	Frontera forestal-campiña	Campiña	Campiña con encinas dispersas	Forestal	Campiña, con manchas de encinar
Dirección vuelo	SE	S	NE, se posa y luego NW	S y luego gira al W	-
Altura de vuelo	20-50m	2-10m	2-10m	50-100m	-
Comportamiento	Posada en árbol muerto y luego vuela al SE	Campeo a contraviento	Campeo, desplazamiento y caza	Campeo	Posada en LAT principal
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo forestal	Páramo	Páramo	Páramo forestal	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Es posible que haya utilizado el árbol como dormidero (escala migratoria)		Vuelo rasante, se posa en lo alto de una encina y luego prosigue en vuelo bajo	Puede ser el mismo que (3)	

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en los parajes de: Carrafuentelencina (5), El Carrascal (1) y Fuente Picaza (1). Se observaron 3 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 en Corral del Rey, posado sobre piedra, 1 en Cuchillejos y Majano Grande, posado en una encina y en hilera de almendros y otro en La Casilla (desvío a El Olivar), en cable y poste de teléfono. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), una de fase oscura, en Fuente Picaza y barranco de San Andrés del Rey y 1 fase clara, en La Iruela y Barranco de San Andrés del Rey. Se identificó auditivamente otra calzada reclamando en el Monte Altorrico.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina (Hirundo rustica), bisbita campestre (Anthus campestris), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III — Nº hoja: 2

Fecha visita: 18/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano) — Final: 18:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-21º C; fuerza viento: 3-5 (moderado) SW

cobertura nubes: 30-100 %; lluvia: chaparrón a mediodía y luego tormenta tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	10:30-10:40h	11:08-11:13h	11:55-13:30h	12:15-12:17h	12:50-13:30h
Especie	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Cernícalo primilla *(Falco naumanii)*
Nº indivs.	1	1	1	1	3
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto	Adulto; macho	Identificado 1 adulto; macho. Los otros 2 -
Localización	El Selvar	Los Pedroches	Entre Matarrocines y Las Arreturas	Entre El Calerón y La Simona	Cruz Alta, al sur de depósito, en un espino
Hábitat	Campiña con manchas de encinar	Campiña con manchas de encinar	Campiña con manchas de encinar	Campiña con manchas de encinar	Campiña con manchas de encinar
Dirección vuelo	-	Cicleo local, tendencia SW	SE y se posa en LAT principal	Campeo local y luego vuela al N	NE, se posan en espinos y luego vuelan al SW
Altura de vuelo	-	20-50m	50-100m	2-10m	10-20m
Comportamiento	Posado en LAT principal	Campea y se cierne en área local	Desplazamiento y posado en LAT	Campeo	Desplazamiento y se posa, luego vuelo directo
Tipo de relieve sobrevolado	-	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones			Luego se la observa en 2 apoyos diferentes más al NE		Al final de la franja horaria de observación, se les ve volando al SW (posible migración)

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en los parajes de: Carrafuentelencina (5), El Carrascal (1) y Fuente Picaza (1). Se observaron 3 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 en Corral del Rey, posado sobre piedra, 1 en Cuchillejos y Majano Grande, posado en una encina y en hilera de almendros y otro en La Casilla (desvío a El Olivar), en cable y poste de teléfono. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), una de fase oscura, en Fuente Picaza y barranco de San Andrés del Rey y 1 fase clara, en La Iruela y Barranco de San Andrés del Rey. Se identificó auditivamente otra calzada reclamando en el Monte Altorrico.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina (Hirundo rustica), bisbita campestre (Anthus campestris), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 3
Fecha visita: 18/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial de verano)	Final: 18:30h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-21º C; fuerza viento: 3-5 (moderado) SW

cobertura nubes: 30-100 %; lluvia: chaparrón a mediodía y luego tormenta tarde; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	15:30-15:40h	16:50-16:53h			
Especie	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*			
Nº indivs.	1	1			
Edad; Sexo	-	Juvenil			
Localización	La Sabina	Pinar Senda de Los Robles			
Hábitat	Campiña con manchas	Pinar y campiña con manchas de encinar			
Dirección vuelo	SW	N			
Altura de vuelo	50-250m	20-50m			
Comportamiento	Se eleva tras levantar vuelo del apoyo de la LAT principal y luego vuela campeando al SW	Campea y ciclea con tendencia N (hacia barranco)			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo y páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Puede ser (8)	Vuela junto a gran bando de golondrinas y algunas de ellas le acosan			

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), ciclando en los parajes de: Carrafuentelencina (5), El Carrascal (1) y Fuente Picaza (1). Se observaron 3 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 en Corral del Rey, posado sobre piedra, 1 en Cuchillejos y Majano Grande, posado en una encina y en hilera de almendros y otro en La Casilla (desvío a El Olivar), en cable y poste de teléfono. Se identificaron también 3 ex. de águila calzada (*Aquila pennata*), una de fase oscura, en Fuente Picaza y barranco de San Andrés del Rey y 1 fase clara, en La Iruela y Barranco de San Andrés del Rey. Se identificó auditivamente otra calzada reclamando en el Monte Altorrico.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina (Hirundo rustica), bisbita campestre (Anthus campestris), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), terrera (Calandrella brachydactyla), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 21/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-24º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) SW

cobertura nubes: 100-20 %; lluvia: no; visibilidad: mala hasta media mañana (niebla), luego buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:45-10:47h	11:40-11:45h	11:40-11:45h	11:50-11:52h	12:00-12:02h
Especie	Águilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Águilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Nº indivs.	1	1	1	1	2
Edad; Sexo	Adulto; macho	-	-; (no pudo datarse ni sexarse por volar entre la niebla)	-	-
Localización	Entre Sopeña y El Majadal	La Virgen	La Virgen	El Vadillo	Cerro Perajones
Hábitat	Forestal, ribera y rupícola	Forestal y ribera	Forestal y ribera	Forestal y ribera	Forestal
Dirección vuelo	SE	Cicleo y luego W	Cicleo y luego W	SW-W	S y luego SE
Altura de vuelo	50-100m	150-200m	150-200m	150-200m	100-150m
Comportamiento	Campeando y desplazándose a lo largo del Barranco Grande, luego ciclea en el Majadal	Vuelo desplazamiento, posible migración	Vuelo desplazamiento, posible migración	Vuelo de desplazamiento (posible migración)	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, ladera, barranco y vega	Borde de páramo, ladera y barranco	Borde de páramo, ladera y barranco	Borde de páramo, barranco y vega	Borde de páramo y ladera
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Macho muy vistoso (posible paso migratorio)	Posible paso	Posible paso, prácticamente volaba sincronizado con culebrera (2)		Reclamando en vuelo juntos

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Valdeperete (1), E l Olmo (1), El Pozo y Cerro de La Moroeguilla (1), Cerro Calero (1), Angostilla (2) y El Gorgocil. También se observaron 2 ex.de abejero europeo (*Pernis apivorus*), en el paraje de Peña de Los Anchos, ciclando y prosiguiendo su migración.

Garceta grande (Egretta alba), garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos chico (Actitis hypoleucos), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater),codorniz (Coturnix coturnix), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 21/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-24º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) SW

cobertura nubes: 100-20 %; lluvia: no; visibilidad: mala hasta media mañana (niebla), luego buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	12:25-12:35h	12:40-12:42h	13:05-13:07h	13:35-13:45h	14:55-15:45h
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Juvenil	Adulto; hembra	-	Adulto	Adulto
Localización	Valdeperete	Al S de El Mojón y al N de La Vega	El Olmo	Fuente del Ojo	Repetidor de Carnafría
Hábitat	Forestal	Forestal	Forestal y matorral	Forestal y ribera	Forestal
Dirección vuelo	NE	W	-	Cicleo local	N
Altura de vuelo	50m	20-50m	-	50-200m	100m
Comportamiento	Desplazamiento, campeo, atraviesa el barranco de La Veguilla a poca altura	Ciclea y luego vuela al W	Posada en LAT (bola roja)	Ciclando y ascendiendo	Posado en antena-repetidor
Tipo de relieve sobrevolado	Ladera, barranco y vega	Borde de páramo, barranco y ladera	Borde de páramo	Borde de páramo, ladera y vega	Borde de páramo y ladera
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Minutos más tarde, se la observa entre El Mojón y El Lítar, volando al W mayor altura		Pudiera ser una de las especificadas en (5)	Puede ser (8)	Luego se la observa en la zona de Cerro de Los Moroeguillos, al SW. Luego se cambia 2 apoyos al NE de la LAT

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Valdeperete (1), E l Olmo (1), El Pozo y Cerro de La Moroeguilla (1), Cerro Calero (1), Angostilla (2) y El Gorgocil. También se observaron 2 ex.de abejero europeo (*Pernis apivorus*), en el paraje de Peña de Los Anchos, ciclando y prosiguiendo su migración.

Garceta grande (Egretta alba), garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos chico (Actitis hypoleucos), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater),codorniz (Coturnix coturnix), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 3
Fecha visita: 21/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-24º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) SW

cobertura nubes: 100-20 %; lluvia: no; visibilidad: mala hasta media mañana (niebla), luego buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	15:30-15:33h	15:32-15:38h	15:45-15:47h	16:50-16:53h	19:00-19:08h
Especie	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*
Nº indivs.	3	1	1	1	1
Edad; Sexo	-	Adulto	-	Juvenil	Juvenil
Localización	El Portillo	El Portillo	Cosmos Viejos, al N de Cerro Beleña	Al N de Hoya Somera, justo al N del camino de Henche	Cerro del Portilllo Rubio
Hábitat	Forestal con pequeñas parcelas de campiña	Forestal con pequeñas parcelas de campiña	Forestal	Forestal con pequeñas parcelas de campiña	Forestal
Dirección vuelo	Venían del NE y cicleo local	W	Cicleo local (ascenso)	Cicleo local	-
Altura de vuelo	200-300m	200-250m	50-200m	20-150m	-
Comportamiento	Venían muy separadas y se ponen a ciclar juntas y ascender	Vuelo de desplazamiento o campeo	Vuelo de ascenso, salió de cerro picudo al N de Cerro Beleña	Campeo y cicleo de ascenso	Posada en LAT principal
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y páramo forestal	Páramo y borde de páramo	Páramo, borde de páramo y ladera	Borde de páramo y páramo	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Posible migración				

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Valdeperete (1), E l Olmo (1), El Pozo y Cerro de La Moroeguilla (1), Cerro Calero (1), Angostilla (2) y El Gorgocil. También se observaron 2 ex.de abejero europeo (*Pernis apivorus*), en el paraje de Peña de Los Anchos, ciclando y prosiguiendo su migración.

Garceta grande (Egretta alba), garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos chico (Actitis hypoleucos), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater),codorniz (Coturnix coturnix), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 4
Fecha visita: 21/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-24º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) SW

cobertura nubes:100-20 %; lluvia: no; visibilidad: mala hasta media mañana (niebla), luego buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	16	17	18	19	20
Hora	19:25-19:45h				
Especie	Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*				
Nº indivs.	1				
Edad; Sexo	Juvenil				
Localización	Cerro de Peña del Águila				
Hábitat	Forestal				
Dirección vuelo	-				
Altura de vuelo	-				
Comportamiento	Posada en LAT principal				
Tipo de relieve sobrevolado	-				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	El mismo individuo que días atrás				

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: Valdeperete (1), E l Olmo (1), El Pozo y Cerro de La Moroeguilla (1), Cerro Calero (1), Angostilla (2) y El Gorgocil. También se observaron 2 ex.de abejero europeo (*Pernis apivorus*), en el paraje de Peña de Los Anchos, ciclando y prosiguiendo su migración.

Garceta grande (Egretta alba), garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), andarríos chico (Actitis hypoleucos), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater),codorniz (Coturnix coturnix), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 1

Fecha visita: 22/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 9:30h (horario oficial de verano) — Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-24º C; fuerza viento: 2-4 (flojo, con rachas moderadas) SW

cobertura nubes: 0-20 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:00-10:03h	10:45-11:09h	10:45-11:15h	11:15-11:45h	13:25-13:33h
Especie	Gavilán común *(Accipiter gentilis)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*
Nº indivs.	1	1	1	2	1
Edad; Sexo	Adulto; hembra	-	Adulto	1 Adulto y 1 juvenil	Adulto
Localización	Entre El Mojón y Caída de Los Valles	Alto del Carrascal	Al E de Val de La Barbería	Val de La Barbería (Ermita Virgen del Peral)	Al E de Val de La Barbería
Hábitat	Forestal y campiña	Forestal, campiña y borde de páramo	Campiña y borde de páramo	Campiña, matorral y borde de páramo	Campiña y borde de páramo
Dirección vuelo	Cicleo local y SW	-	NW y luego SW y vuelve a la LAT	S	-
Altura de vuelo	50-100m	-	50-100m	50-0m	-
Comportamiento	Campeo, cicleo y vuelo de desplazamiento	Posada en LAT principal	Posada en LAT principal al sur de la nave agrícola, vuela y luego retorna	Posadas en LAT principal (bola roja)	Posada en LAT principal de la zona, mismo apoyo que (3)
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	-	Páramo y borde de páramo	Borde de páramo, ladera y barranco	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Minutos más tarde se la observa posada en LAT principal en entorno de Cerro de Mirabel		Primero el adulto, se tira al barranco y minutos más tarde el juvenil, se posa en un brazo del apoyo y reclama	Seguramente el adulto especificado en (4)

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 55 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: La Callejuela (5), al E de El Olmillo (3), Alto del Carrascal y Cerro de Mirabel (14), El Mojón (1), Fuemte Seca y Cerro de La Peña del Agua (10), Ermita de la Virgen del Peral (1), La Sabina (1) y Alto del Arenal (Fuente de Mauricio) (18) y Los Hoyos (2). También se observaron 6 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los siguientes parajes: entre Alto del Carrascal y Las Cañadillas (1), Los Corrales de Mariana (1), El majanal (1), Las Calzadas (1), cruce carretera CM-2013 con carretera del Olivar (1) y El Pedroche (1). Se localizó igualmente un águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, volando a gran altura en posible paso migratorio en el paraje de Carravaldelagua.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón común (Lanius senator), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), verdecillo (Serinus serinus), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 2

Fecha visita: 22/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 9:30h (horario oficial de verano) — Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 15-24º C; fuerza viento: 2-4 (flojo, con rachas moderadas) SW

cobertura nubes: 0-20 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	13:36-13:40h	14:45-15:26h	16:10-16:23h	17:55-18:07h	18:45h
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*
Nº indivs.	1	3	1	2	1
Edad; Sexo	Adulto	2 adultos y 1 juvenil	-	1 Adulto y un juvenil	-
Localización	Cuesta Cabeza (entorno repetidor de Budia)	Val de La Berbería (frente a Ermita Virgen del Peral)	Navajo de Las Matillas	Valdepicazo (barranco)	Entre La Sabina y Las Calzadas
Hábitat	Forestal y matorral	Campiña, matorral y borde de páramo	Campiña con manchas de encinar	Borde de páramo y matorral	Campiña con manchas de encinar
Dirección vuelo	Cicleo local	-	-	N (adulto) y cicleo local (el juvenil), luego ambos vuelan al N barranco abajo	S
Altura de vuelo	100-300m	-	-	2-50m	200-300m
Comportamiento	Cicleo y campeo, asciende rápidamente	Posadas todas ellas en el mismo apoyo de la LAT principal. El juvenil reclama	Posada en LAT principal	Adulto llega al barranco con extremidad de animal en sus garras, se posa en la ladera. Miutos más tarde llega el juvenil reclamando y ciclea en el entorno. Finalmente ambos se marchan en vuelo bajo por el barranco	Ciclea, asciende y vuelo directo al sur (posible migración)
Tipo de relieve sobrevolado	Barranco y borde de páramo	Borde de páramo, ladera y barranco	Páramo	Barranco y borde de páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	La misma adulta que (4 y 5)	Las mismas de 4 y 5 y un 2º adulto hasta ahora no reportado en el día	Pudiera ser el reportado en (3)	Posiblemente sean las comentadas anteriormente	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 55 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: La Callejuela (5), al E de El Olmillo (3), Alto del Carrascal y Cerro de Mirabel (14), El Mojón (1), Fuemte Seca y Cerro de La Peña del Agua (10), Ermita de la Virgen del Peral (1), La Sabina (1) y Alto del Arenal (Fuente de Mauricio) (18) y Los Hoyos (2). También se observaron 6 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los siguientes parajes: entre Alto del Carrascal y Las Cañadillas (1), Los Corrales de Mariana (1), El majanal (1), Las Calzadas (1), cruce carretera CM-2013 con carretera del Olivar (1) y El Pedroche (1). Se localizó igualmente un águila calzada (*Aquila pennata*), fase clara, volando a gran altura en posible paso migratorio en el paraje de Carravaldelagua.

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 23/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14-23º C; fuerza viento: 3-5 (moderado) SW

cobertura nubes: 100-50 %; lluvia: si, chaparrones débiles e irregulares; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:10h	9:55-10:02h	11:50h	14:10h	16:20-16:30h
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	-	2º otoño; macho	Adulto	-	2º otoño; macho
Localización	Las Represas (zona azul preferente)	Entre Los Altillos y Cañada de La Venta	Al S del km.4 de GU-902	Entre Las Astorgas y Carbonero del Robo	Las Astorgas, pero acaba en Suertes Grandes
Hábitat	Campiña con manchas forestales	Campiña con árboles dispersos	Forestal, con parcelas de campiña	Forestal, con parcelas de campiña	Campiña con manchas forestales
Dirección vuelo	NW	S-SW	NW	S	SE
Altura de vuelo	10-20m	2-20m	20-50m	20-50m	2-20m
Comportamiento	Sale de una encina cercana y vuela desplazándose a entorno de Vía Pecuaria entre encinas	Campeo y desplazamiento al sur, posible escala y paso migratorio	Vuelo de desplazamiento entre diferentes áreas forestales	Vuelo de desplazamiento a contraviento	Primero ciclea y luego campea al SE
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Aspecto de hembra pero rémiges contrastadas típicas de macho		Transportaba pequeña presa en las garras	Extremo rémiges oscuro, menos contrastado, pero cabeza más amarilla, diferente a (2)

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 21 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: en Loma de Membibre, (3), entre Monte de Membribe y Cerro del Humano (5), entre Las Quamadas y Cerrito de Los Lobos (3), Caserío de Monte Redondo (2), Camino de La Nava (8).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), avefría europea (Vanellus vanellus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), golondrina (Hirundo rustica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 2
Fecha visita: 23/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14-23º C; fuerza viento: 3-5 (moderado) SW

cobertura nubes: 100-50 %; lluvia: si, chaparrones débiles e irregulares; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	16:55h	18:15-18:22h			
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*			
Nº indivs.	1	1			
Edad; Sexo	-	Adulto; hembra			
Localización	Cañada de La Venta	Repetidor de Castilmimbre			
Hábitat	Campiña con manchas forestales	Forestal			
Dirección vuelo	SW	Cicleo local			
Altura de vuelo	20-50m	50-100m			
Comportamiento	Vuelo de desplazamiento muy directo	Ciclea y campea localmente y es acosado por un bando de arrendajos, aunque ocasionalmente ataca, sin matar, a algunos de ellos			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo, ladera y barranco			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerables			
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 21 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: en Loma de Membibre, (3), entre Monte de Membribe y Cerro del Humano (5), entre Las Quamadas y Cerrito de Los Lobos (3), Caserío de Monte Redondo (2), Camino de La Nava (8).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), codorniz (Coturnix coturnix), avefría europea (Vanellus vanellus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola europea (Streptopelia turtur), golondrina (Hirundo rustica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 24/9/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano)	Final: 17:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 14-21º C; fuerza viento: 4-7 (moderado y rachas fuertes) W cobertura nubes: 100-50 %; lluvia: lluvia intensa y persistente en la mañana; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:30-13:00h	10:45-11:15h	12:15-12:22h	13:20-13.35h	16:45-16:52h
Especie	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Avutarda común *(Otis tarda)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	1	2	4	1	1
Edad; Sexo	-	Adulto; macho y hembra	1adulto hembra; 3 jóvenes del año	Adulto; hembra	Adulto; hembra
Localización	Las Cerradas	Entre Fuente Picaza y La Nava	El Cerrón	Loma de Las Matillas	Al S de Cuatro Caminos
Hábitat	Campiña con machas de encinar	Forestal con parcelas de campiña	Campiña con encinas dispersas	Campiña	Campiña con manchas de encinar
Dirección vuelo	-	Cicleo local, aunque abarcan área extensa por el viento	S	W-SW, luego vuelve a la zona y se marcha defnitivamente al NW	SW
Altura de vuelo	-	2-20m	0-10m	10-30m	10-50m
Comportamiento	Posada en LAT principal	Campeo a contraviento. Ambos vuelan e incluso se sincronizan y atacan por momentos.	Posadas en campo arado y luego huyen al sur en vuelo rasante, ocultándose tras una loma.	Estaba posada en un cultivo en barbecho. Campeo tras huir de cercanía del observador	Campeo a contraviento
Tipo de relieve sobrevolado	-	Páramo y borde de páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	A las 13:00h sigue en el mismo lugar, probablemente siga siendo la misma	Clara diferencia de tamaño entre ambos	Es la misma familia reportada en el sector IV semanas pasadas		Pudiera ser de nuevo (4)

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un único buitre leonado (*Gyps fulvus*), volando al SW en El Cerro (Km.1 de Carretera de El Olivar). Se observó 1 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, en LAT junto a km 24 de GU-932, con las alas abiertas, secándose tras la intensa lluvia.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), ruiseñor común (Luscinia megarhynchos), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca carrasqueña (Sylvia cantillans), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), alcaudón común (Lanius senator), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV — Nº de hoja: 1

Fecha visita: 25/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano) — Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-17º C; fuerza viento: 5-7 (rachas fuertes) NW

cobertura nubes: 10-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:10h	8:45-9:05h	8:50-8:55h	9:50-9:53h	10:15-10:40h
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Avutarda común *(Otis tarda)*
Nº indivs.	1	1	1	1	6
Edad; Sexo	-	-	Juvenil	(2º otoño); macho	3 hembras o juveniles, dos machos juveniles y 1 macho adulto
Localización	Cota 1003m, km. 241 de N-320, Camino de Fuentelencina	Cantihuesa (LAT junto a N-320)	Al S de Carralóndiga	Al N de Cantihuesa, cota 996m	Entre Cerro Matillas y cota 1003m
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña con encinas dispersas	Campiña con encinas dispersas	Campiña
Dirección vuelo	S-SW	NE	W-NW	Primero al S, se posa y luego al E-NE	S y luego caminan al W hasta que se refugian en un campo de girasoles
Altura de vuelo	30-50m	20-50m	5-20m	10-20m	10-20m
Comportamiento	Vuelo directo de desplazamiento	Posado en LAT junto a N-320, minutos más tarde despega, ciclea y vuela al NE	Campeo a contraviento	Campeo y desplazamirnto	Salen volando a pocos metros, se posan y van andando hasta campo de girasoles
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones			Muy oscuro de cabeza, cola oscura	Muy claro por debajo y trazas de macho por arriba	Muy próximas a N-320

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 4 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 2 de ellos volando en el Barranco de Peñalver al N de la localidad, 1 ciclando sobre el bosque de encinas al E de Matas Altas y 1 ciclando en el Barranco del Pilarejo. Se registraron 2 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), 1 al N de El Berral, en torno a cota 996m en mapa y otro en el paraje de Las Dehesillas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), codorniz (Coturnix coturnix), avefría (Vanellus vanellus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), bisbita pratense (Anthus pratensis), cogujada común (Galerida cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), mirlo (Turdus merula), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV — Nº de hoja: 2

Fecha visita: 25/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano) — Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-17º C; fuerza viento: 5-7 (rachas fuertes) NW

cobertura nubes: 10-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	10:30-10:36h	10:32-10:35h	11:57h	12:20-12:25h	14:05-14:07h
Especie	Avutarda común *(Otis tarda)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	10	1	1	1	1
Edad; Sexo	-	-	Hembra adulta o juvenil	-	Juvenil
Localización	Zona intermedia del camino central del sector norte de N-320	Entre La Retama y La Nava	GU-923 y Oro Palacios	Barranco Arroyo de La Vega (Benito)	Al S de La Ermita de San Roque
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña con encinas dispersas	Rupícola, matorral, forestal y ribera	Campiña
Dirección vuelo	S	Cicleo local	Campeo y vuelo rápido a favor de viento	W-NW y gira al N	S-SE
Altura de vuelo	50-100m	50-100m	20-50m	100-150m	10-20m
Comportamiento	Vuelo de desplazamiento, posible "migración"	Cicleo y campeo	Campeo y desplazamiento	Cicleo y campeo	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo, borde de páramo, barranco y vega	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vuelan alto y realizaron largo desplazamiento sin intención de descender, prosiguieron dirección al W de Fuentelencina				Puede que sea el mismo que (8)

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 4 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 2 de ellos volando en el Barranco de Peñalver al N de la localidad, 1 ciclando sobre el bosque de encinas al E de Matas Altas y 1 ciclando en el Barranco del Pilarejo. Se registraron 2 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), 1 al N de El Berral, en torno a cota 996m en mapa y otro en el paraje de Las Dehesillas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), codorniz (Coturnix coturnix), avefría (Vanellus vanellus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), bisbita pratense (Anthus pratensis), cogujada común (Galerida cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), mirlo (Turdus merula), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV — Nº de hoja: 3

Fecha visita: 25/9/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora inicio: 7:45h (horario oficial de verano) — Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-17º C; fuerza viento: 5-7 (rachas fuertes) NW

cobertura nubes: 10-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	14:15-14:26h	14:30-14:32h	16:05-16:07h	16:20-16:35h	16:45-16:50h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Culebrera europea *(Circaetus gallicus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Juvenil	-	-	¿Adulto?	Juvenil
Localización	Moclín (cabecera bajada Peñalver)	Barranco de Las Zorreras, al E de Peñalver	Juan Simón	Valdegodo	Pequeño barrranco al N de Haza del Sol, junto a tinadas cabecera
Hábitat	Matorral y campiña	Matorral y ribera	Campiña	NW	Campiña y matorral
Dirección vuelo	Campeo local	W	S-SE	Campeo y cicleo local	SW y luego NW
Altura de vuelo	2-10m	50-100m	50-100m	100-150m	5-20m
Comportamiento	No se mueve de zona concreta, va y viene constantemente a contraviento	Estática a contraviento, avanza lentamente campeando y cirniéndose	Vuelo de desplazamiento o campeo	Campeo a contraviento	Campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo y borde de páramo	Barranco y borde de páramo	Páramo	Páramo y borde de páramo	Páramo y borde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	El mismo que (8)	Pudiera ser (9)	Posible migración	Muy lejana	Primera observación de la temporada

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 4 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 2 de ellos volando en el Barranco de Peñalver al N de la localidad, 1 ciclando sobre el bosque de encinas al E de Matas Altas y 1 ciclando en el Barranco del Pilarejo. Se registraron 2 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), 1 al N de El Berral, en torno a cota 996m en mapa y otro en el paraje de Las Dehesillas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), codorniz (Coturnix coturnix), avefría (Vanellus vanellus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), bisbita pratense (Anthus pratensis), cogujada común (Galerida cristata), alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), mirlo (Turdus merula), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 2/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-17º C; fuerza viento: 6-8 (fuerte) W-NW

cobertura nubes: 100-50 %; lluvia: si, intensa casi toda la mañana; visibilidad: buena (sin lluvia)

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:50h	14:00-14:10h	15:45-15:51h	16:40h	18:05-18:12h
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Culebrera europea (*Circaetus gallicus*)
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	-	-	-
Localización	Cerro de Los Moroeguillos	Al W de La Hoya	Entre Los Carrileros y Cañalobos	Entre El Ardal y El Camello	Las Olivillas
Hábitat	Forestal	Forestal	Forestal	Forestal	Forestal
Dirección vuelo	Cicleo local	-	-	Cicleo local	-
Altura de vuelo	50-100m	-	-	100-150m	-
Comportamiento	Campeo y cicleo	Posado en LAT principal	Posado en LAT principal	Cicleo y vuelo lento a contraviento	Posada en LAT principal
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y páramo	-	-	Páramo y borde de páramo	-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vista unos segundos, claramente adulto		Muy lejos		Zona posadero habitual

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 160 buitres leonados (*Gyps fulvus*), de los cuales aproximadamente 150 de ellos se concentraron en una carroñada a media tarde, junto a N-204 en el km.34, entre El Portillo y La Venta. Se alimentaban de un jabalí de mediana edad (tipo escudero), probablemente muerto por disparo de caza. En torno al cadáver se concentraban unos 50 individuos, otros tantos aproximadamente se mantenían al margen en los alrededores y otros tantos volaban en la vertical y entorno de la misma. También, en el entorno de campiña al W de Cerro de La Moratilla, se localizó en plena lluvia intensa a un buitre leonado alimentándose de un jabalí recientemente muerto, de edad mediana, probablemente por disparo de caza. Este hecho, junto al fenómeno meteorológico ha impedido que en ese momento hubiera más cantidad de individuos en su entorno. También se observaron buitres leonados sobrevolando en otros momentos del día los siguientes entornos: El Portillo y Cerro Beleña (1), La Venta, El Cerrajón y El Ardal (5) y repetidor de Carnafría (1). Merece especial mención también la concentración en escala migratoria postnupcial de un mínimo de 60 cigüeñas blancas *(Ciconia ciconia)*, en las propias instalaciones eléctricas al NW de la C.N. de Trillo, entre los Aguanales y Cerrillo del Alto y especialmente en su nave principal y antenas y focos colindantes y perimetrales de la instalación. Se concentraron allí para dejar pasar las malas condiciones reinantes en la mañana. En ese momento, apenas media hora después de parar la intensa lluvia, la mayoría de ellas estaban abriendo sus alas para secar su plumaje con el moderado viento reinante. También se discriminaron un mínimo de 3 ex.de busardo ratonero (*Buteo buteo*), uno de ellos en pequeña LAT paralela a carretera Gualda en el km.3., después observado también en LAT principal en El Olmo. Después se observaron otros 2 individuos (pareja), volando en el entorno entre Cerro Perajones y Angostillo, con reclamos y comportamiento territorial, más aun cuando uno de ellos intenta perseguir y acosar a un juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)* que volaba por la zona.

Cigüeña blanca (Ciconia ciconia), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), petirrojo (Erithacus rubecula), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), verderón (Carduelis chloris), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 2/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 20:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-17º C; fuerza viento: 6-8 (fuerte) W-NW

cobertura nubes: 100-50 %; lluvia: intensa casi toda la mañana; visibilidad: buena (sin lluvia)

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	18:30-18:33h				
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*				
Nº indivs.	1				
Edad; Sexo	Juvenil				
Localización	Cerro Perajones				
Hábitat	Forestal				
Dirección vuelo	S				
Altura de vuelo	100-150m				
Comportamiento	Desplazamiento, campeo y vuelo directo				
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo, ladera y vega				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Es perseguida y acosada por busardo				

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 160 buitres leonados (*Gyps fulvus*), de los cuales aproximadamente 150 de ellos se concentraron en una carroñada a media tarde, junto a N-204 en el km.34, entre El Portillo y La Venta. Se alimentaban de un jabalí de mediana edad (tipo escudero), probablemente muerto por disparo de caza. En torno al cadáver se concentraban unos 50 individuos, otros tantos aproximadamente se mantenían al margen en los alrededores y otros tantos volaban en la vertical y entorno de la misma. También, en el entorno de campiña al W de Cerro de La Moratilla, se localizó en plena lluvia intensa a un buitre leonado alimentándose de un jabalí recientemente muerto, de edad mediana, probablemente por disparo de caza. Este hecho, junto al fenómeno meteorológico ha impedido que en ese momento hubiera más cantidad de individuos en su entorno. También se observaron buitres leonados sobrevolando en otros momentos del día los siguientes entornos: El Portillo y Cerro Beleña (1), La Venta, El Cerrajón y El Ardal (5) y repetidor de Carnafría (1). Merece especial mención también la concentración en escala migratoria postnupcial de un mínimo de 60 cigüeñas blancas *(Ciconia ciconia)*, en las propias instalaciones eléctricas al NW de la C.N. de Trillo, entre los Aguanales y Cerrillo del Alto especialmente en su nave principal y antenas y focos colindantes y perimetrales de la instalación. Se concentraron allí para dejar pasar las malas condiciones reinantes en la mañana. En ese momento, apenas media hora después de parar la intensa lluvia, la mayoría de ellas estaban abriendo sus alas para secar su plumaje con el moderado viento reinante. También se discriminaron un mínimo de 3 ex.de busardo ratonero (*Buteo buteo*), uno de ellos en pequeña LAT paralela a carretera Gualda en el km.3., después observado también en LAT principal en El Olmo. Después se observaron otros 2 individuos (pareja), volando en el entorno entre Cerro Perajones y Angostillo, con reclamos y comportamiento territorial, más aun cuando uno de ellos intenta perseguir y acosar a un juvenil de águila real *(Aquila chrysaetos)* que volaba por la zona.

Cigüeña blanca (Ciconia ciconia), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), petirrojo (Erithacus rubecula), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), verderón (Carduelis chloris), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 5/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7-18º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) NW

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	14:40-14:48h	15:40-16:10h	18:35-18:39h	19:40-19:45h	
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Milano real *(Milvus milvus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	
Nº indivs.	2	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto	-	Adulto; hembra	-	
Localización	La Muela	Portillo de Valderromero	Entre Cerro Palomeras y Carratrillo	Cuesta del Vado	
Hábitat	Forestal y ribera	Forestal	Forestal y parcelas de campiña	Forestal	
Dirección vuelo	S, luego al W y después al NE	W-NW	Primero al NE luego al NW y después al SW	-	
Altura de vuelo	50-200m	20-50m	10-20m	-	
Comportamiento	1 de ellos posado en LAT principal y el otro pasa junto al apoyo en vuelo directo al S-SW	Cicleo y campeo, con tendencia W-NW, de Portillo de Valderromero a Valderromero	Campeo y vuelo de caza	Posada en algún lugar ladera boscosa, sólo se escucha, se ubica sonido, pero no vista	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo, borde de páramo y vega fluvial	Páramo y borde de páramo	Páramo alomado	-	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Después, a los pocos segundos, la pareja vuela sobre el Barranco Grande, luego ascienden y vuelan al NE dirección a Cerro Beleña	Minutos más tarde se le observa ciclando en el mismo entorno. Querencia debida a restos de carroñadas de días pasados en la zona			

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 60 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 40 en todo el sector SW de la poligonal (Cerro de Enmedio, Cerro de La Coronilla, Cerro de La Sal, Pumarejos y Alto del Rebollar), 4 de estos posados en LAT principal en Pumarejos (posible dormidero) y 3 en peñas calizas del mismo topónimo, 11 en entorno del Barranco de La Veguilla, 1 en La Sierra, 1 en Fuente del Ojo, 2 en Ermita de San Roque, 3 en Cosmos Viejos y 2 en Loma de La Serralva. Esta abundancia por encima de lo habitual en la poligonal se puede deber a restos de dos carroñadas acontecidas pocos días atrás. También se identificó un único individuo de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en LAT principal en barranco Grande a la altura de La Virgen.

*Lista de especies en la siguiente hoja

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 5/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7-18º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) NW

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

Garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cerceta común (Anas crecca), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), chorlitejo chico (Charadrius dubius),correlimos común (Calidris alpina), andarríos chico (Actitis hypoleucos), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), gorrión moruno (Passer hispaniolensis), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 1
Fecha visita: 6/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora de inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9-24º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) E

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	7:40h	8:10-12:15h	13:10-13:45h	15:00-16:00h	16:45-13:33h
Especie	Búho real *(Bubo bubo)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Gavilán común (*Accipiter nisus*)
Nº indivs.	1	1	1	4	2
Edad; Sexo	-	-	Adulto	2 Adulto, 1 subadulto y 1 juvenil	-
Localización	Fuente de Mauricio	La Callejuela	Cota 1042m, entre Val de La Barbería y Cerro Enmedio	Entre los Hoyos y Valdepicazo	La Abubilla
Hábitat	Matorral	Matorral y campiña	Campiña y borde de páramo	Matorral y ribera	Matorral
Dirección vuelo	SW	-	-	Cicleos y displays territoriales locales	Cicleo local
Altura de vuelo	2-5m	-	-	20-200m	100m
Comportamiento	Vuelo rasante de desplazamiento o caza	Posada en LAT principal	Posada en LAT principal al sureste de la nave agrícola	Posadas en todas las LAT principales secundarias del barranco. Numerosos displays territoriales de los adultos, reclamos constantes del juvenil y acosados por cornejas y urracas	Cicleos y escaramuzas entre ambos individuos
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo	-	Páramo y borde de páramo	Borde de páramo, ladera y barranco	Borde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Avistamiento con poca luz pero claramente identificado pasó junto al vehículo del observador	A las 11:30h está posado en el apoyo contiguo al SW del mencionado, al E de Val de La Barbería		Por un momento, intentan los adultos expulsar del territorio al subadulto	Observación breve, se ocultaron detrás de loma rápidamente

OTRAS OBSERVACIONES: Se identificó un mínimo de buitres leonados (*Gyps fulvus*), destacando una concentración de más de 50 individuos ciclando en Loma del Carrascal, divididos en dos columnas, indicando posible presencia de carroñada en la zona, posteriormente se van dispersando por Cerro de Enmedio, Alto del Carrascal y Loma del Carrascal, la mayoría, pasan sobre la Ermita de Virgen del Peral y vuelan al W. Tambíen se observó 1 individuo en Las Matillas, 1 en Fuente de Mauricio, 1 en El Majanal, 1 en Camino de Brihuega, 6 en Ermita de Virgen del Peral, 1 en Las Cañadillas, 10 en Repetidor de Budia, 3 en Barranco de Budia, 1 en Cerro de Peña del Agua y 10 en Valdepicazo. También se observaron un mínimo de 5 busardos (*Buteo buteo*), 1 en Carravaldelagua, 1 en Las Cañadillas, 1 en Camino de Brihuega, 1cazando en Los Zorrocales y el Majanal, entre GU-902 y GU-932 y otro individuo más en camino de La Sabina a CM-2013, utilizando lindes de espinos, caminos, pacas de paja, LAT's, cables y postes de teléfono y encinas como posaderos.

*Lista de especies en la siguiente hoja

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II	Nº hoja: 2
Fecha visita: 6/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9-24º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) E

cobertura nubes: 0-40 %; lluvia: no; visibilidad: buena

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), bisbita pratense (Anthus pratensis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinerea), acentor común (Prunella modularis), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca zarcera (Sylvia communis), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 7/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9-25º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) E

cobertura nubes: 10-20 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	9:40h	10:45h	11:15h	12:25-12:32h	16:30h
Especie	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Hembra o juvenil	Adulto; macho	Juvenil (muy pardo por arriba)	Adulto; macho	Adulto; hembra
Localización	Vía Pecuaria, entre Cañada de La Venta y Ravajo Rubio	Al N de El Calderero	Mojón Orujo	Al SE de Carbonera del Robo	Al E de Cerrito de Los Lobos
Hábitat	Campiña con manchas forestales	Forestal con parcelas de cultivo	Forestal con parcelas de cultivo	Forestal con parcelas de cultivo	Campiña con manchas forestales
Dirección vuelo	NE y luego SE	W	Cicleo local y luego al SE	Cicleo con tendencia SW	E
Altura de vuelo	2-10m	2-20m	20-50m	100-200m	10-20m
Comportamiento	Huye del observador, campea y se desplaza	Vuelo bajo de desplazamiento o caza	Cicleo y luego se desplaza	Cicleo a bastante altura y ascenso rápido de altura	Vuelo de huida, estaba posado en encina de linde de Camino de La Nava
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Voló hacia la carretera de Picazo, difícil observación entre arbolado	Tonos anaranjados y muy pequeño	Observación fugaz entre el bosque	Muy colorido y contrastado, posible paso migratorio	

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 72 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por la poligonal de la siguiente manera: 50 de ellos en Monte de Membibre de Membibre dispersándose y volando en diferentes direcciones, aunque se llegaron a ver grupos de más de 30, 7 en Tinada de Membribe, 7 en Cañada de La Venta, 6 en Loma de Membibre y 2 en Charco del Romero. También se observaron 3 busardos (*Buteo buteo*), en los parajes de Altillo de La Cruz (1) y al SW del km.4 de GU-902 (1), ambos fuera de la poligonal y entre Ravajo Rubio y Cañada de La Venta (1).

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), torcaz (Columba palumbus), mochuelo (Athene noctua), bisbita pratense (Anthus pratensis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata),zarcero (Hippolais polyglotta), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia),urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 8/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 11-25º C; fuerza viento: 3-4 (flojo en general) SE

cobertura nubes: 10-50 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	9:00-9:40h	10:05-10:25h	10:50h	11:30-11:33h	
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	
Nº indivs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	2º otoño; macho	Juvenil; macho	-	Juvenil	
Localización	Las Cimas	Los Pedroches	Entre Las Cimas y Majano Grande	Fuente de Colmenar, al N del Barranco de Valdelafuente	
Hábitat	Campiña	Campiña con manchas forestales	Campiña	Forestal	
Dirección vuelo	E, luego S y después SW	Cicleo y vuelo local	W-NW y luego SW	Cicleo local y luego al SW	
Altura de vuelo	2-10m	10-20m	20-50m	50-100m	
Comportamiento	Posado en cultivo, levanta el vuelo y campea en amplio territorio	Defensa territorial frente a cernícalo vulgar. También es acosado por un grupo de arrendajos	Campeo y cicleo	Sobrevuela entorno de pinar al N del barranco, ciclea y se desplaza al SW	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo y borde de páramo	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones	Minutos más tarde se vuelve a observar campeando en Majano Grande	Disputan territorio cernícalo y gavilán, con múltiples persecuciones y escaramuzas en vuelo	Observación muy breve		

OTRAS OBSERVACIONES: Se observaron 3 buitres leonados (*Gyps fulvus*), 2 de ellos ascendiendo del fondo de valle en Majada de Zapata y 1 sobrevolando el Barranco de Yélamos de Abajo. También se discriminaron 4 busardos (*Buteo buteo*), en los siguientes topónimos: 1 en Barranco de Valdelafuente (zona carrizal), 1 en camino de Las Cuatro Esquinas, 1 en La Nava, tendido junto a camino de San Andrés del Rey y 1 en poste de teléfono frente a desvío carretera local a San Andrés del Rey en CM-2013.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), rascón europeo (Rallus aquaticus), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), bisbita pratense (Anthus pratensis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), buitrón (Cisticola juncidis),cetia (Cettia cetti), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV — Nº de hoja: 1

Fecha visita: 9/10/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano) — Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-26º C; fuerza viento: 2-4 (flojo en general) SE

cobertura nubes: 10-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:30-8:55h	8:35-9:05h	8:55-9:35h	9:45h	10:55-11:04h
Especie	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Avutarda común *(Otis tarda)*	Esmerejón *(Falco columbarius)*	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Milano real *(Milvus milvus)*
Nº indivs.	1	1	2	1	1
Edad; Sexo	Hembra o juvenil	Adulto; macho	Adulto; 1 macho y 1 hembra	Hembra o juvenil	Juvenil
Localización	Cota 996m, al N de N-320	Cerro Matillas	Al W de Cerro Matillas	Al W de cota 1005 al N de N-320m	Arenal de la Tía Sota
Hábitat	Campiña	Campiña con encinas dispersas	Campiña con encinas dispersas	Campiña	Campiña con encinas dispersas
Dirección vuelo	Campeo local, primero al E, luego gira y vuela al NW y finalmente al SW, minutos después en una zona próxima	E	Vuelo y comportamiento territorial local. Minutos más tarde se le observa fugazmente volando al S	W	W-SW
Altura de vuelo	30-50m	2-5m	5-20m	5-20m	20-50m
Comportamiento	Vuelo de campeo y desplazamiento	Posado en cultivo en barbecho, hace pequeño vuelo de desplazamiento al E y se posa otra vez	Muy agresivo, expulsando a aguilucho pálido y después hacen lo mismo con un cernícalo y con cornejas en el suelo	Vuelo directo y desplazamiento a gran velocidad	Ciclea largo rato y luego campea
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	De interés especial	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Persigue a una calandria, pero no hace por cazarla. Minutos más tarde vuela más al N Cerro Matillas y es acosado y perseguido por un cuervo y a las 8:55h es acosado y expulsado por pareja de esmerejón, al W de Cerro Matillas	Ejemplar solitario	Observados en dos zonas colindantes, al W de Cerro Matillas y zona centro-norte, del área azul prioritaria al N de N-320	Posiblemente el mismo (1)	

*Otras observaciones y lista de especies en páginas siguientes

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV — Nº de hoja: 2

Fecha visita: 9/10/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano) — Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-26º C; fuerza viento: 2-4 (flojo en general) SE

cobertura nubes: 10-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	10:55-11:06h	14:30h	15:15-15:23h	16:20-16:30h	18:35-18:47h
Especie	Avutarda común *(Otis tarda)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	Hembra o juvenil	2º otoño; macho	Adulto; macho	-
Localización	Arenal de la Tía Sota	La Picota (cementerio Peñalver)	Km. 2. GU-923. Carretera a Peñalver	Al E de Arenal de la Tía Sota	Al E de El Quebrado
Hábitat	Campiña con encinas dispersas	Matorral y ribera	Campiña	Campiña	Forestal
Dirección vuelo	N	S	SW, después E y N al final	W y luego se posa en cultivo arado	-
Altura de vuelo	10-20m	50-100m	5-20m	2-5m	-
Comportamiento	Posada en campo arado, luego huye al N por presencia de observador	Vuelo de desplazamiento entre páramos	Posado en cultivo junto a carretera, luego campea	Breve momento de campeo y se posa en cultivo arado	Posado en LAT principal zona E fuera de la poligonal
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Barranco y borde de páramo	Páramo	Páramo	Páramo y borde de páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Es posible que sea el mismo que (2)	Visto fugazmente	Por aspecto resulta idéntico al observado el día anterior en Las Cimas y Majano Grande		Muy lejos

OTRAS OBSERVACIONES: Se identificó un total de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), en los parajes de Carralóndiga (1), La Retama (3), Cantihuesa (2) y entre Humilladero y La Zarza (1). Se registraron 4 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), 1 en LAT paralele a N-320 en Camino de Fuentelenciina, 2 ciclando en Haza del Cochino, 1 en LAT paralela a N-320, al NE del repetidor al SW de la poligonal.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), bisbita pratense (Anthus pratensis), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), cetia (Cettia cetti), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº de hoja: 3
Fecha visita: 9/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:00h (horario oficial de verano)	Final: 19:45h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-26º C; fuerza viento: 2-4 (flojo en general) SE

cobertura nubes: 10-30 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	18:40-18:45h	19:00-19:12h	19:10-19:25h		
Especie	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*		
Nº indivs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	2º otoño; macho		
Localización	Las Parras	Al N de Los Barranquillos	Km. 2. CM-2013.		
Hábitat	Forestal	Campiña	Campiña		
Dirección vuelo	-	E	S-SW		
Altura de vuelo	-	50-10m	10-20m		
Comportamiento	Posado en estructura media-baja del apoyo de LAT principal zona E fuera de la poligonal	Posado en LAT pequeña paralela a camino extremo E de la zona azul prioritaria	Vuelo de campeo en paralelo a carretera, se oculta detrás de una loma y luego vuelo de desplazamiento directo al atardecer al S-SE		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones		Por proximidad del observador, vuela al E	Posible traslado a dormidero		

OTRAS OBSERVACIONES: Se identificó un total de 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), en los parajes de Carralóndiga (1), La Retama (3), Cantihuesa (2) y entre Humilladero y La Zarza (1). Se registraron 4 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), 1 en LAT paralele a N-320 en Camino de Fuentelenciina, 2 ciclando en Haza del Cochino, 1 en LAT paralela a N-320, al NE del repetidor al SW de la poligonal.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), bisbita pratense (Anthus pratensis), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera boyera (Motacilla flava), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), roquero solitario (Monticola solitarius), zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), cetia (Cettia cetti), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 19/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7-25º C; fuerza viento: 2-4 (flojo, aumentando a moderado) S; cobertura nubes: 10-60 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	12:00-12:08h	12:25-12:36h	13:30h	14:40-14:45h	14:45-14:48h
Especie	Milano real *(Milvus milvus)*	Milano real *(Milvus milvus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*
Nº indivs.	1	1	1	2	3
Edad; Sexo	-	-	Juvenil	1 subadulto y 1 adulto	2 adultos y 1 juvenil (dudas de si uno de los adultos pudiera ser el anterior)
Localización	El Mojón	El Mojón	Ermita de San Roque	Sobre municipio de Gualda	Al NE de Gualda, en Fuente Vieja
Hábitat	Forestal	Forestal	Ribera y matorral	Urbano y matorral	
Dirección vuelo	Cicleo local y ascenso con tendencia S	W	N	Cicleo y ascenso, luego vuelan al NW-N	Cicleo local y ascenso
Altura de vuelo	50-200m	20-50m	10-20m	100-300m	200-250m
Comportamiento	Ciclea y asciende hasta juntarse a bastante altura a un grupo de buitres leonados en La Vega	Desplazamiento y cicleo en el Barranco de La Veguilla	Posado en un pequeño pino en la linde del camino junto a la Ermita, huye al N por encima de ella	Ciclean y ascienden en la vertical del pueblo	Cicleo y ascenso, el juvenil reclama
Tipo de relieve sobrevolado	Borde de páramo y barranco	Borde de páramo y barranco	Borde de páramo y barranco	Páramo	Páramo y barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Puede ser el mismo que el anterior, pero da la sensación de ser mucho más pálido y menos contrastado			En total un mínimo de 4 y máximo 5 individuos diferentes de la especie en esa zona

OTRAS OBSERVACIONES: Se discriminaron un mínimo de 91 buitres leonados (*Gyps fulvus*), sobrevolando los siguientes entornos: columnas en Puntal de La Dehesa (15) y Tartanera (20), pero también se observaron en Carra Budia (2), El Olmo-Las Olivillas (10), Cerro de Perajones (1), La Vega (7), Los Aguanales-Sierra del Carrascal (1), El Vadillo (4), Barranco de La Veguilla (5), Valdeperete (1), El Mojón-El Lítar (2), Peña de Los Anchos (1), Cerro de La Coronilla (1), Loma de La Serralva (15), Gualda (3) y Fuente Vieja (3). Además, se observaron 2 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los siguientes lugares: las Olivillas (2), posados en LAT principal y horas más tarde, 1 de ellos posado en nogal y el otro ciclando, para luego juntarse ambos en Barranco Pozo, al N de Gualda. Al atardecer se observa de nuevo a uno de ellos en LAT principal al S de Loma de La Serralva.

* Lista de especies en la siguiente hoja

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 19/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7-25ºC; fuerza viento: 2-4 (flojo, aumentando a moderado) S; cobertura nubes: 10-60 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	17:10-17:18h	18:15-18:26h			
Especie	Grulla *(Grus grus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*			
Nº indivs.	26	1			
Edad; Sexo	-	-			
Localización	Aprox. Entre Valdeperonegro y La Carrascosa (fuera de la poligonal)	Las Olivillas			
Hábitat	Forestal	Forestal y borde de páramo			
Dirección vuelo	S	-			
Altura de vuelo	200-300m	-			
Comportamiento	Migración postnupcial	Posada en LAT principal			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Borde de páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable			
Observaciones	Muy lejanas	Muy lejana			

OTRAS OBSERVACIONES: Se discriminaron un mínimo de 91 buitres leonados (*Gyps fulvus*), sobrevolando los siguientes entornos: columnas en Puntal de La Dehesa (15) y Tartanera (20), pero también se observaron en Carra Budia (2), El Olmo-Las Olivillas (10), Cerro de Perajones (1), La Vega (7), Los Aguanales-Sierra del Carrascal (1), El Vadillo (4), Barranco de La Veguilla (5), Valdeperete (1), El Mojón-El Lítar (2), Peña de Los Anchos (1), Cerro de La Coronilla (1), Loma de La Serralva (15), Gualda (3) y Fuente Vieja (3). Además, se observaron 2 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en los siguientes lugares: las Olivillas (2), posados en LAT principal y horas más tarde, 1 de ellos posado en nogal y el otro ciclando, para luego juntarse ambos en Barranco Pozo, al N de Gualda. Al atardecer se observa de nuevo a uno de ellos en LAT principal al S de Loma de La Serralva.
Garceta grande (Egretta alba), ánade azulón (Anas platyrhynchos),ánade friso (Anas strepera), silbón europeo (Anas penelope), cerceta común (Anas crecca), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), agachadiza común (Gallinago gallinago), andarríos chico (Actitis hypoleucos), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), golondrina (Hirundo rustica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), bisbita pratense (Anthus pratensis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), buitrón (Cisticola juncidis), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión moruno (Passer hispaniolensis), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), piquituerto (Loxia curvirostra), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 1

Fecha visita: 20/10/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 8:30h (horario oficial de verano) — Final: 19:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-20º C; fuerza viento: 3-6 (flojo, aumentando a moderado con rachas fuertes) SW; cobertura nubes: 100-70 %; lluvia: si, intermitente hasta el mediodía sobre todo, a ratos intensa; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	9:20-9:23h	9:35-9:46h	13:05-13:35h	15:15h	16:50h
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Esmerejón (*Falco columbarius*)
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Juvenil	-	Adulto	-	-
Localización	Los Corrales de Mariana	El Olmillo	Cerro de Enmedio	Entre Los Hoyos y La Abubilla	Entre Las Matillas y Cerro Tiñoso
Hábitat	Campiña con encinas dispersas	Campiña y manchas forestales	Matorral-forestal	Ribera	Campiña, con lindes de espinos
Dirección vuelo	E	E	S	NW	W
Altura de vuelo	2-10m	100-150m	20-50m	20-50m	5-10m
Comportamiento	Posado en árbol seco, es acosado por cornejas y después vuela al S-SE	Vuelo de desplazamiento a cierta altura	Posada en árbol seco, sacudiéndose de la lluvia (posadero)	Vuelo sobre ribera y barranco de desplazamiento y/o caza	Vuelo de desplazamiento junto al observador a favor de viento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Borde de páramo y barranco	Barranco	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	De interés especial
Observaciones			Después sale volando al S por la ladera barranco abajo hacia Budia		Observación fugaz

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguió un único individuo de buitre leonado (*Gyps fulvus*), observado ciclando y volando al SE en Cerro de La Peña del Águila. También se observaron 4 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), 1 posado en LAT junto a carretera GU-902 en El Majanal, otro en el mismo árbol seco del azor reportado en Los Corrales de Mariana, otro más en LAT entre las carreteras GU-902 y GU932, en El Majanal, distinto del anterior reportado en este topónimo y un cuarto, observado en LAT al W de la carretera GU-932 en el km.25 de la misma.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica), bisbita pratemse (Anthus pratensis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal alirrojo (Turdus iliacus), zorzal común (Turdus philomelos), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), acentor (Prunella modularis),urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector II — Nº hoja: 2

Fecha visita: 20/10/2020 — Observador: Javier Garrido

Hora de inicio: 8:30h (horario oficial de verano) — Final: 19:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 13-20º C; fuerza viento: 3-6 (flojo, aumentando a moderado con rachas fuertes) SW; cobertura nubes: 100-70 %; lluvia: si, intermitente hasta el mediodía sobre todo, a ratos intensa; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	18:15-18:18h				
Especie	Águila pescadora *(Pandion haliaetus)*				
Nº indivs.	1				
Edad; Sexo	-				
Localización	Al N del municipio de El Olivar, cerca de la Ermita de La Trinidad				
Hábitat	Urbano y matorral				
Dirección vuelo	Cicleo local, aunque llevada por el viento al N hasta que desciende tras una loma				
Altura de vuelo	100-200m				
Comportamiento	Cicleo y campeo, no descartable paso postnupcial				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguió un único individuo de buitre leonado (*Gyps fulvus*), observado ciclando y volando al SE en Cerro de La Peña del Águila. También se observaron 4 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), 1 posado en LAT junto a carretera GU-902 en El Majanal, otro en el mismo árbol seco del azor reportado en Los Corrales de Mariana, otro más en LAT entre las carreteras GU-902 y GU932, en El Majanal, distinto del anterior reportado en este topónimo y un cuarto, observado en LAT al W de la carretera GU-932 en el km.25 de la misma.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), golondrina (Hirundo rustica), bisbita pratemse (Anthus pratensis), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal alirrojo (Turdus iliacus), zorzal común (Turdus philomelos), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), acentor (Prunella modularis),urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector I	Nº hoja: 1
Fecha visita: 21/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-18º C; fuerza viento: 4-6 (moderado, con rachas fuertes) SW; cobertura nubes: 100-50 %; lluvia: si, intermitente en la mañana; visibilidad: buena, sin lluvia, con lluvia (regular)

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:50-8:53h	10:40h			
Especie	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Esmerejón *(Falco columbarius)*			
Nº indivs.	1	1			
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto; macho			
Localización	Entre El Chaparral y Peñarrubia	Los Altillos			
Hábitat	Forestal y parcelas de campiña	Campiña con encinas dispersas			
Dirección vuelo	S-SE	SW			
Altura de vuelo	20-50m	5-10m			
Comportamiento	Desplazamiento a contraviento, vuelo directo	Desplazamiento y caza			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo y borde de páramo	Páramo			
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	De interés especial			
Observaciones	Muy lejano, volaba en la misma dirección y altura junto a 4 buitres leonados	Muy grisáceo por el dorso, vuelo ágil y veloz			

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron 7 buitres leonados (*Gyps fulvus*), observados por un lado, 4 individuos volando a poca altura al amanecer en Peñarrubia y por otra parte 3 individuos ciclando en Charco del Romero, con tendencia al NE. También se observó un único individuo de busardo ratonero (*Buteo buteo*), en el paraje de Ravajo Rubio, volando a favor de viento bastante rasante dirección N.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), bisbita pratense (Anthus pratensis), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal alirrojo (Turdus iliacus), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 1
Fecha visita: 22/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-17ºC; fuerza viento: 2-4 (flojo, con alguna racha moderada) SW; cobertura nubes: 100-70 %; lluvia: si, al amanecer, amenazando lluvia pero apenas cae durante el día; visibilidad: regular, con algo de niebla a primera hora, luego buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	10:00-10:03h	10:40-10:50h	13:00-13:04h	15:20h	17:45-17:49h
Especie	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Halcón peregrino *(Falco peregrinus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho	-	Adulto; hembra	Adulto; macho	-
Localización	Entre El Calerón y Los Terreros	Entre El Cabo y El Selvar	El Carrascal	Arroyo al SE de San Andrés del Rey	Cañada de Yélamos (extremo NW poligonal)
Hábitat	Campiña con manchas forestales	Campiña con manchas forestales	Forestal	Forestal y matorral	Forestal con campiña
Dirección vuelo	S-SE	-	Cicleo y luego al S-SW	S-SE	S
Altura de vuelo	10-20m	-	20-50m	2-5m	20-50m
Comportamiento	Campeo y caza	Posado en LAT principal	Ciclea en El Carrascal y luego se desplaza atravesando el barranco de N a S hacia El Monje	Huida y desplazamiento, sale de una encina y vuela entre matorrales	Cicleo, caza y campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	-	Borde de páramo y barranco	Páramo y resalte	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Vuela campeando y de vez en cuando, hace pequeños quiebros y picados intentando cazar, especialmente en una linde de espinos en arroyo	Muy lejano pero claramente la especie		Macho adulto muy gris por arriba y pequeño	Va tras bando de fringílidos y tras desistir, se desplaza al S

OTRAS OBSERVACIONES: Ante la ausencia en esta jornada en la zona de buitres leonados (*Gyps fulvus*), únicamente merece la pena destacar que se observaron 2 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 posado en una encina, se desplaza y se posa después en lo alto de un espino y más tarde en tendido de cruceta, todo ello al E de San Andrés del Rey. El otro individuo se observó en LAT, junto a km. 24 de GU-932, para luego volar al N.
Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), avefría (Vanellus vanellus), torcaz (Columba palumbus), bisbita pratense (Anthus pratensis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector III	Nº hoja: 2
Fecha visita: 22/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:15h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 12-17º C; fuerza viento: 2-4 (flojo, con alguna racha moderada) SW; cobertura nubes: 100-70 %; lluvia: si, al amanecer, amenazando lluvia pero apenas cae durante el día; visibilidad: regular, con algo de niebla a primera hora, luego buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	18:50-18:57h	18:52-18:56h			
Especie	Aguilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Esmerejón *(Falco columbarius)*			
Nº indivs.	1	1			
Edad; Sexo	Juvenil (marcas en supracoberteras y bastante anaranjado)	Adulto; macho			
Localización	Cañada Picantera	Al E de Cañada Picantera			
Hábitat	Campiña y forestal	Campiña			
Dirección vuelo	E-SE	NE y luego S			
Altura de vuelo	5-20m	2-10m			
Comportamiento	Campeo y caza, está a punto de capturar y sorprender a un bisbita	Vuelo de persecución y acoso muto con una corneja			
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo			-
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	De interés especial			
Observaciones	En su desplazamiento hacia zona forestal es atacado puntualmente por un esmerejón (7)	Minutos más tarde, persigue y ataca puntualmente a aguilucho pálido (6)			

OTRAS OBSERVACIONES: Ante la ausencia en esta jornada en la zona de buitres leonados (*Gyps fulvus*), únicamente merece la pena destacar que se observaron 2 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, 1 posado en una encina, se desplaza y se posa después en lo alto de un espino y más tarde en tendido de cruceta, todo ello al E de San Andrés del Rey. El otro individuo se observó en LAT, junto a km. 24 de GU-932, para luego volar al N.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), avefría (Vanellus vanellus), torcaz (Columba palumbus), bisbita pratense (Anthus pratensis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae),alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal real (Turdus pilaris), zorzal común (Turdus philomelos),zorzal charlo (Turdus viscivorus), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), agateador (Certhia brachydactyla), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone),cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 23/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9-14º C; fuerza viento: 3-4 (moderado) NW; cobertura nubes: 100-40 %; lluvia: apenas unas gotas sin incidencia; visibilidad: regular por la mañana, pero buena en general

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:00h	9:25-10:00h	9:50-10:20h	9:50-9:53h	10:00-10: h
Especie	Búho real *(Bubo bubo)*	Aguilucho pálido *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho pálido *(Circus aeruginosus)*	Esmerejón *(Falco columbarius)*	Aguilucho pálido *(Circus aeruginosus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	-	Adulto; macho	Adulto; hembra	-	Adulto; macho
Localización	El Carril	Camino de Fuentelencina	Camino de Fuentelencina al S	Camino de Fuentelencina al S	Camino de Fuentelencina
Hábitat	Matorral, forestal y campiña	Campiña	Campiña	Campiña	Campiña
Dirección vuelo	W	S	Cicle local, pero extenso	NE-N	E y luego al S
Altura de vuelo	5-10m	2m	5-20m	2-10m	2-10m
Comportamiento	Desplazamiento	Campeo breve con presa en las garras, se posa en barbecho y se la come	Campeo, interrumpido por escaramuzas con un esmerejón, luego vuelve a campear e intenta cazar, para luego volar al S	Escaramuzas con aguilucho pálido, después se desplaza en vuelo rasante	Se desplaza y luego campea
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	De interés especial	Vulnerable
Observaciones	Pasa volando por delante del vehículo del observador	Minutos más tarde, campea rasante al S	Minutos más tarde, vuela al W en esa misma zona		Individuo diferente al anterior, en misma ubicación que (2). Posible invernada de dos parejas en la zona

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 35 buitres leonados (*Gyps fulvus*), destacando una columna de >20 individuos en Las Zarzuelas, fuera de los límites de la poligonal, así como otra de 6 individuos, ascendiendo en El Chorro. También se observó esta especie en lugares como San Roque (2), entre Oro Palacios, Contadero y Moclín (4), Cantihuesa (1), Carralóndiga (1) y Ermita de San Roque (1). Se observaron 10 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, distribuidos de la siguiente manera: entorno repetidor SW de la poligonal (1), Cantihuesa (1), Cantarilla del Tío Largo (1), El Berral (2), entre Oro Palacios y Cerro de La Cabeza (1), entre Cerro Matillas y Cantihuesa (1), Peñas de Auñón (2), Contadero (1). Utilizaron estructuras y lugares como LAT's, o árboles como encinas o postes de madera junto a majanos.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), avefría (Vanellus vanellus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), torcaz (Columba palumbus), bisbita pratense (Anthus pratense), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), escribano montesino (Emberiza cia), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 23/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9-14º C; fuerza viento: 3-4 (moderado) NW; cobertura nubes: 100-40 %; lluvia: apenas unas gotas sin incidencia; visibilidad: regular por la mañana, pero buena en general

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	10:15-10:35h	12:25-12:43h	12:45-13:00h	12:50-12:53h	14:10-14:14h
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Gavilán común *(Accipiter nisus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto; macho (morfo oscuro)	Adulto; macho (normal)	Juvenil	Adulto	-
Localización	Camino de Fuentelencina	Cantihuesa	Entre Oro Palacios y Cerro Matillas	Cerro Matillas	Entre Ermita de San Roque y Moclín
Hábitat	Campiña	Campiña	Campiña con encinas dispersas	Campiña con bosquetes de encina	Campiña con encinas dispersas
Dirección vuelo	SW y luego al W	W, luego cruza la carretera N-320 y vuela al N de esta	W-SW, luego E-NE y finalmente S-SW	Cicleo local	S-SE
Altura de vuelo	2-10m	2-10m	100-150m	150-200m	20-50m
Comportamiento	Estaba posado en barbecho al W del camino	Campeo lento y rasante a cortaviento	Vuelo y cicleo de campeo	Cicleo y ascenso en torno a águila real (9), durante corto tiempo, sin más	Desplazamiento y campeo
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo	Páramo
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Luego cruza volando el camino y se posa, donde empieza a comerse una presa. Finalmente, vuela al W y se oculta tras una loma	Después, tras volar al N, se posa y come una presa que ha cazado. Finalmente, vuelve a campear, casi sobre la vertical de N-320, al W	Es acosado por busardo, que la persigue todo el tiempo que vuela en torno a Cerro Matillas y Cantihuesa		

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 35 buitres leonados (*Gyps fulvus*), destacando una columna de >20 individuos en Las Zarzuelas, fuera de los límites de la poligonal, así como otra de 6 individuos, ascendiendo en El Chorro. También se observó esta especie en lugares como San Roque (2), entre Oro Palacios, Contadero y Moclín (4), Cantihuesa (1), Carralóndiga (1) y Ermita de San Roque (1). Se observaron 10 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, distribuidos de la siguiente manera: entorno repetidor SW de la poligonal (1), Cantihuesa (1), Cantarilla del Tío Largo (1), El Berral (2), entre Oro Palacios y Cerro de La Cabeza (1), entre Cerro Matillas y Cantihuesa (1), Peñas de Auñón (2), Contadero (1). Utilizaron estructuras y lugares como LAT's, o árboles como encinas o postes de madera junto a majanos.

*Lista de especies en otras páginas

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 3
Fecha visita: 23/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 8:30h (horario oficial de verano)	Final: 19:00h (horario oficial de verano)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9-14º C; fuerza viento: 3-4 (moderado) NW; cobertura nubes: 100-40 %; lluvia: apenas unas gotas sin incidencia; visibilidad: regular por la mañana, pero buena en general

OBSERVACIONES:

Nº orden	11	12	13	14	15
Hora	15:10-15:18h				
Especie	Milano real *(Milvus milvus)*				
Nº indivs.	2				
Edad; Sexo	-				
Localización	Al N de N-320 y de Carralóndiga				
Hábitat	Campiña				
Dirección vuelo	W				
Altura de vuelo	20-50m				
Comportamiento	Campeo a contraviento, casi sin avance				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: Se observó un mínimo de 35 buitres leonados (*Gyps fulvus*), destacando una columna de >20 individuos en Las Zarzuelas, fuera de los límites de la poligonal, así como otra de 6 individuos, ascendiendo en El Chorro. También se observó esta especie en lugares como San Roque (2), entre Oro Palacios, Contadero y Moclín (4), Cantihuesa (1), Carralóndiga (1) y Ermita de San Roque (1). Se observaron 10 ex. de busardo ratonero *(Buteo buteo)*, distribuidos de la siguiente manera: entorno repetidor SW de la poligonal (1), Cantihuesa (1), Cantarilla del Tío Largo (1), El Berral (2), entre Oro Palacios y Cerro de La Cabeza (1), entre Cerro Matillas y Cantihuesa (1), Peñas de Auñón (2), Contadero (1). Utilizaron estructuras y lugares como LAT's, o árboles como encinas o postes de madera junto a majanos.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), avefría (Vanellus vanellus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), torcaz (Columba palumbus), bisbita pratense (Anthus pratense), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros), collalba gris (Oenanthe oenanthe), tarabilla europea (Saxicola torquata), zorzal común (Turdus philomelos), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), herrerillo (Parus caeruleus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), escribano montesino (Emberiza cia), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 29/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de invierno)	Final: 18:15h (horario oficial de invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 9-17º C; fuerza viento: 1-2 (muy flojo, casi nulo) SE

cobertura nubes: 100-0 %; lluvia: no; visibilidad: regular a primera hora, nubes bajas. Luego buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	12:00-12:05h	12:35-12:42h	14:30-14:45h	18:10h	18:15h
Especie	Gavilán común *(Accipiter nisus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*	Águilucho pálido *(Circus cyaneus)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*
Nº indivs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	-	Juvenil	Adulto	Hembra o juvenil (poca luz)	Adulto
Localización	La Vega	Municipio de Gualda, subida a depósitos	Al SE de Loma de La Serralva	Cruce Gualda desde N-204	Barranco km. 29 de N-204
Hábitat	Arroyo y ribera	Urbano	Forestal	Forestal y ribera	Forestal
Dirección vuelo	NW y luego S	W	-	SE	SE y luego SW
Altura de vuelo	2-10m	10-20m	-	75-100m	10-20m
Comportamiento	Llega rasante a las zona del arroyo entre densa maraña de espinos y chopos donde caza	Caza y desplazamientos cortos de árbol en árbol	Posada en LAT principal	Vuelo directo de desplazamiento al atardecer	Vuelo en descenso hacia interior del bosque para pasar la noche, pasa junto a N-204
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo, borde de páramo y vega fluvial	Borde de páramo	-	Páramo, borde de páramo y barranco	Borde de páramo y barranco
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones	Salen ahuyentados inmediatamente bastantes fringílidos. Minutos más tarde huye hacia ladera de encinas	Intentos de caza y se va posando en diferentes coníferas al NE del pueblo		Medio poco habitual para esta especie	Vuelo con poca luz, posible desplazamiento hacia zona donde pasar la noche

OTRAS OBSERVACIONES: Se distinguieron un mínimo de 40 buitres leonados (*Gyps fulvus*), distribuidos de la siguiente manera en la poliginal: destacan las columnas de Alto del Rebollar (7), Cerro de La Coronilla (5), Entre Barranca (12) y Carragualda (5), en todas ellas la mayoría de individuos tomaban posteriormente rumbo W-NW. También se observaron volando en Cerro Mirabel, cota 923m (3), El Olmo (1), El Llano (1), Las Cebollas y repetidor de Carnafría (1), Loma de La Serralva (3), Cerro de Moroeguillas (2), La Carrascosa (3) y Peña del Águila (1), este último posado en LAT principal al atardecer. También se identificó un único individuo de busardo ratonero (*Buteo buteo*), posado en chopera en El Vadillo y tras volar al NW, se vuelve a observar en la zona, posado en árboles muertos característicos.

*Lista de especies en la siguiente hoja

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 29/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:45h (horario oficial de invierno)	Final: 18:15h (horario oficial de invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 7-18º C; fuerza viento: 2-3 (flojo) NW

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

Garza real (Ardea cinérea), ánade azulón (Anas platyrhynchos), cerceta común (Anas crecca), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), chorlitejo chico (Charadrius dubius),correlimos común (Calidris alpina), andarríos chico (Actitis hypoleucos), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), avión roquero (Ptyonoprogne rupestris), golondrina (Hirundo rustica),dáurica (hirundo daurica), avión común (Delichon urbica), pito real (Picus viridis), picapinos (Dendrocopos major), cogujada común (Galerida cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), lavandera blanca (Motacilla alba), lavandera cascadeña (Motacilla cinérea), chochín (Troglodytes troglodytes), petirrojo (Erithacus rubecula), colirrojo tizón (Phoenicurus ochruros),colirrojo real (Phoenicurus phoenicurus), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla europea (Saxicola torquata), roquero solitario (Monticola solitarius), mirlo (Turdus merula), curruca capirotada (Sylvia atricapilla), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca rabilarga (Sylvia undata), mosquitero musical (Phylloscopus trochilus), mosquitero común (Phylloscopus collybita), reyezuelo listado (Regulus ignicapillus), papamoscas gris (Muscicapa striata), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), carbonero (Parus major), carbonero garrapinos (Parus ater), herrerillo (Parus caeruleus), herrerillo capuchino (Parus cristatus), trepador azul (Sitta europaea), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), gorrión moruno (Passer hispaniolensis), chillón (Petronia petronia), arrendajo (Garrulus glandarius), corneja negra (Corvus corone), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), verdecillo (Serinus serinus), jilguero (Carduelis carduelis), picogordo (Coccothraustes coccothraustes), escribano montesino (Emberiza cia), escribano soteño (Emberiza cirlus).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 1
Fecha visita: 30/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial invierno)	Final: 18:15h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 3-20ºC; fuerza viento: 1-2 (flojo) NE-E-SE

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	8:55-9:05h	11:25-11:32h	12:30-12:35h	13:21-13:25h	14:00-14:10h
Especie	Aguilucho pálido *(Circus aeruginosus)*	Buitre negro *(Aegypius monachus)*	Esmerejón *(Falco columbarius)*	Azor común *(Accipiter gentilis)*	Grulla común *(Grus grus)*
Nº indivs.	1	1	1	1	75
Edad; Sexo	Adulto; macho	-	Adulto; hembra	Adulto	-
Localización	Cota 996m al N de Cantihuesa y de N-320	Las Zorreras (aproximadamente)	Oro Palacios	Entre cota 986m y Montecito (Peñalver)	Entre Las Yeseras y El Carradero (aproximadamente)
Hábitat	Campiña	Forestal	Campiña	Matorral y encinas dispersas	Forestal y ribera
Dirección vuelo	W	Cicleo local	SE	Cicleo con tendencia NW	Ne y luego SE
Altura de vuelo	2-10m	100-200m	1-2m	20-100m	200-300m
Comportamiento	Posado en majano durante unos minutos, luego sale en vuelo directo de desplazamiento	Campeo y cicleo	Posado en campo arado, luego pequeño vuelo a piedra saliente y después en una caña cortada de girasol, para ocultarse seguidamente tras una loma	Cicleo y campeo local en borde de barranco	Migración postnupcial (vuelos en v y cicleos varios)
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo	Páramo y barranco	Páramo y barranco	Borde de páramo y barranco	Páramo, borde de páramo y ribera
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	De interés especial	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones		Muy lejano		Muy lejana	Muy lejana

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 25 buitres leonados (*Gyps fulvus*), destacando las columnas de ascenso en: Las Zorreras (12), tras observarse previamente a varios de ellos rasantes sobre encinar y El Berrral (7), en ambos casos después ponen rumbo al NW. También se observó esta especie en Montecito (cota 1002m) (2), Cuesta de La Horca (2), Contadero (1) y Las Tuercas (1). 1 entre Cerro Matillas y Oro Palacios, 1 en Contadero, 1 en Cabaña Blanca, 1 en Arenal de La Tía Sota y otro en Monte de Duredos. Se registraron 9 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), bastante frecuente esta jornada. en los parajes de Los Páramos y al E de Humilladero (1), junto a N-320 en km.242 (1), entre Cantihuesa y La Nava (1), entre Carralóndiga y Cantihuesa (1), entre Moclín y Contadero (1), San Roque (2), Cota 997m al inicio de carretera CM-2013, Las Barranquillas (1) y cruce CM-2013 con carretera a Berninches (1). Utilizaron una serie de estructuras como apoyo, LAT's, majanos, soportes publicitarios, vallas, postes de teléfono, árboles muertos y encinas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), cogujada común (Galerida cristata), terrera (Calandrella brachydactyla),calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera boyera (Motacilla flava), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla (Saxicola torquata), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillansmosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Sector IV	Nº hoja: 2
Fecha visita: 30/10/2020	Observador: Javier Garrido
Hora inicio: 7:40h (horario oficial invierno)	Final: 18:15h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 3-20°C; fuerza viento: 1-2 (flojo) NE-E-SE

cobertura nubes: 0-10 %; lluvia: no; visibilidad: buena

OBSERVACIONES:

Nº orden	6	7	8	9	10
Hora	14:10h	16:30-16:42h	16:35-16:45h		
Especie	Aguilucho lagunero *(Circus aeruginosus)*	Buitre negro *(Aegypius monachus)*	Águila real *(Aquila chrysaetos)*		
Nº indivs.	1	1	1		
Edad; Sexo	Juvenil o hembra	No juvenil (en muda activa)	-		
Localización	Moclín	Al N de La Piedra	Al E de El Quebrado		
Hábitat	Matorral y campiña	Campiña	Campiña y Forestal		
Dirección vuelo	SE	S	-		
Altura de vuelo	2-5m	100-150m	-		
Comportamiento	Vuelo rasante y campeo	Vuelo de campeo-desplazamiento rectilíneo	Posada en LAT principal		
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo y borde de páramo	Páramo	-		
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable		
Observaciones	Se oculta tras loma, observación fugaz		Muy lejana		

OTRAS OBSERVACIONES: Se detectaron 25 buitres leonados (*Gyps fulvus*), destacando las columnas de ascenso en: Las Zorreras (12), tras observarse previamente a varios de ellos rasantes sobre encinar y El Berrral (7), en ambos casos después ponen rumbo al NW. También se observó esta especie en Montecito (cota 1002m) (2), Cuesta de La Horca (2), Contadero (1) y Las Tuercas (1). 1 entre Cerro Matillas y Oro Palacios, 1 en Contadero, 1 en Cabaña Blanca, 1 en Arenal de La Tía Sota y otro en Monte de Duredos. Se registraron 9 ex. de busardo ratonero (*Buteo buteo*), bastante frecuente esta jornada. en los parajes de Los Páramos y al E de Humilladero (1), junto a N-320 en km.242 (1), entre Cantihuesa y La Nava (1), entre Carralóndiga y Cantihuesa (1), entre Moclín y Contadero (1), San Roque (2), Cota 997m al inicio de carretera CM-2013, Las Barranquillas (1) y cruce CM-2013 con carretera a Berninches (1). Utilizaron una serie de estructuras como apoyo, LAT's, majanos, soportes publicitarios, vallas, postes de teléfono, árboles muertos y encinas.

Cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), paloma bravía (Columba livia), torcaz (Columba palumbus), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), golondrina (Hirundo rustica), avión común (Delichon urbica), bisbita arbóreo (Anthus trivialis), cogujada común (Galerida cristata), terrera (Calandrella brachydactyla),calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), totovía (Lullula arborea), lavandera boyera (Motacilla flava), tarabilla norteña (Saxicola rubetra), tarabilla (Saxicola torquata), mirlo (Turdus merula), curruca cabecinegra (Sylvia melanocephala), curruca carrasqueña (Sylvia cantillansmosquitero musical (Phylloscopus trochilus), papamoscas cerrojillo (Ficedula hypoleuca), alcaudón común (Lanius senator), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), mito (Aegithalos caudatus), gorrión (Passer domesticus), chillón (Petronia petronia), urraca (Pica pica), arrendajo (Garrulus glandarius), cuervo grande (Corvus corax), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón (Fringilla coelebs), pardillo (Carduelis cannabina), verderón (Carduelis chloris), triguero (Miliaria calandra).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 12/11/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:15 h (horario oficial invierno)	Final: 18:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 8 - 16º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, W; cobertura nubes: 100 – 80 %, nubes medias / altas; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	08:54 – 08:55	10:27	11:06	12:54 – 12:55	14:19 – 14:21
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)	Milano real (*Milvus milvus*)
Nº indvs.	1	1	1	1	5 exs.
Edad; Sexo	Adulto	Juvenil	Juvenil	Adulto; hembra	-
Localización	Pumarejos; Los Valles	Barranco de la Veguilla	Barranco del Pozo	Batrranco Masegar	Cerro Palomeras
Hábitat	Forestal	Ripario; campiña arbolada	Ripario; campiña arbolada	Campiña; ripario	Campiña; forestal
Dirección vuelo	SW	NW	NE	S	Local; S
Altura de vuelos	>100 m	6 m	10 m	1 - 10 m	40 - 50 m
Comportamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Campeo; desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Ladera; páramo	Páramo; barranco	Páramo; barranco	Páramo; barranco	Páramo ondulado
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					*En Peligro de Extinción* en el catálogo español

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs. en dos localizaciones diferentes; buitre leonado (*Gyps fulvus*), > 25 ejemplares.

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ppolla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zlorzal común (Turdus philomelos), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escfribanlo soteño (Emberiza cirlus), escribano montesino (Emberiza cia),

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 12/11/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:15 h (horario oficial invierno)	Final: 18:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 8 - 16º C; fuerza viento: 2 – 3, flojo, W; cobertura nubes: 100 – 80 %, nubes medias / altas; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	16:34 – 17:20 y ss.				
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos)*				
Nº indvs.	2				
Edad; Sexo	Juveniles				
Localización	Los Valles				
Hábitat	Campiña; matorral				
Dirección vuelo	Posados				
Altura de vuelos	-				
Comportamiento	Reposo				
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; borde de páramo; barranco				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Pollos de la pareja hoistórica de Budia				

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), tres exs. en dos localizaciones diferentes; buitre leonado (*Gyps fulvus*), > 25 ejemplares.

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ppolla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zlorzal común (Turdus philomelos), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escfribanlo soteño (Emberiza cirlus), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 11/12/2020	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:15 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: 4 - 14º C; fuerza viento: 4-5 (6), moderado a fuerte, NW; cobertura nubes: 100 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	
Hora	09:02 – 09:04	11:23 – 11:24	12:25 – 12:26	15:12 – 15:13	
Especie	Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus)*	Azor (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	
Nº indvs.	1	1	1	1	
Edad; Sexo	Adulto; macho	Adulto	Adulto	Juvenil	
Localización	La Cerca	Morro de la Presa	Cerro El Espino	Cerro Palomeras	
Hábitat	Campiña	Forestal	Campiña arbolada	Campiña arbolada	
Dirección vuelo	Local; SW	NW	S	Local; E	
Altura de vuelos	1 - 5 m	50 m	8 m	5 – 10 m	
Comportamiento	Campeo	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento	Campeo; desplazamkiento	
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; borde de páramo	Barranco	Páramo ondulado	Páramo ondulado	
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos exs.; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 13 ejemplares.

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ppolla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zlorzal común (Turdus philomelos), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribanlo soteño (Emberiza cirlus), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 04/01/2021	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 5º C; fuerza viento: 2 - 3, flojo, variable; cobertura nubes: 20 – 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:02 – 09:04	10:17 – 10:19	12:00	12:20 – 12:21	12:54
Especie	Halcón peregrino (*Falco peregrinus)*	Águila real (*Aquila chrysaetos)*	Azor (*Accipiter gentilis)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*	Gavilán (*Accipiter nisus)*
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Adulto	Adulto	Juvenil	Adulto; macho
Localización	Los Valles; Pumarejos	Cerro Los Perejones	Cerro Beleña	Cerro Morceguillos	Carratrillo
Hábitat	Forestal; campiña	Campiña; forestal	Forestal	Forestal; campiña arbolada	Campiña arbolada
Dirección vuelo	Local; W	Local; W	Local	W	W
Altura de vuelos	80 – 150 m	> 100 m	15 – 20 m	10 m	5 m
Comportamiento	Territorial; desplazamiento	Campeo; desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Páramo; barranco	Páramo ondulado	Páramo ondulado	Páramo ondulado	Páramo ondulado
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES:

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), garceta común (Egretta garzetta), garza real (Ardea cinérea), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ppolla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zlorzal común (Turdus philomelos), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribanlo soteño (Emberiza cirlus), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 2
Fecha visita: 04/01/2021	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:30 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -1 - 5º C; fuerza viento: 2 - 3, flojo, variable; cobertura nubes: 20 – 30 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	6				
Hora	16:45				
Especie	Búho real (*Bubo bubo)*				
Nº indvs.	1				
Edad; Sexo	Adulto				
Localización	El Mesto				
Hábitat	Fofrestal				
Dirección vuelo	Local				
Altura de vuelos	15 m				
Comportamiento	Escape				
Tipo de relieve sobrevolado	Borde barranco				
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable				
Observaciones	Escapa ante la aproximación del observador				

OTRAS OBSERVACIONES:

Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), garceta común (Egretta garzetta), garza real (Ardea cinérea), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ppolla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zlorzal común (Turdus philomelos), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribanlo soteño (Emberiza cirlus), escribano montesino (Emberiza cia).

COMPORTAMIENTO DE LA AVIFAUNA

Reconocimiento: Itinerarios SECTOR LAT	Nº hoja: 1
Fecha visita: 05/01/2021	Observador: Carlos Fernández
Hora inicio: 08:50 h (horario oficial invierno)	Final: 17:00 h (horario oficial invierno)

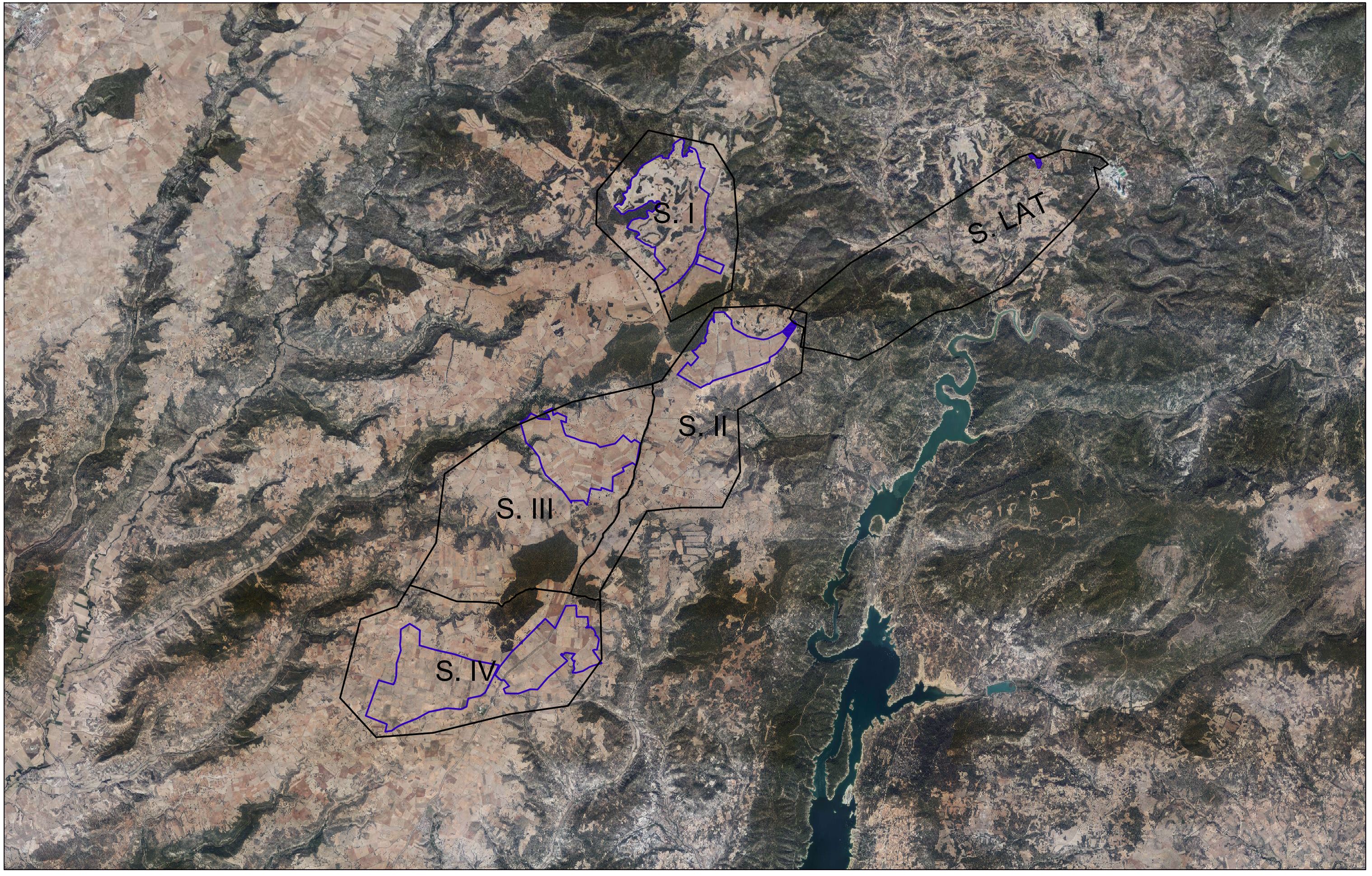
CONDICIONES METEOROLÓGICAS: -2 - 4º C; fuerza viento: 2 – 3 (4), flojo a moderado, NW; cobertura nubes: 0 – 20 %; visibilidad: buena.

OBSERVACIONES:

Nº orden	1	2	3	4	5
Hora	09:20 – 09:21	11:33 – 11:34	13:06	14:39 – 14:43	15:11
Especie	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)	Águila real (*Aquila chrysaetos*)	Gavilán (*Accipiter nisus*)
Nº indvs.	1	1	1	1	1
Edad; Sexo	Adulto	Juvenil	Adulto; macho	Adulto	Adulto; macho
Localización	Pumarejos; Los Valles	Morro de la Presa	Cerro El Espino	Cerro Beleña	Carratrillo
Hábitat	Forestal; campiña	Forestal	Campiña arbolada	Forestal; campiña arbolada	Campiña; forestal
Dirección vuelo	E	Local; S	N	Local; E	SE
Altura de vuelos	60 – 80 m	10 m	8 - 10 m	80 – 100 m	5 m
Comportamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Desplazamiento	Territorial; desplazamiento	Desplazamiento
Tipo de relieve sobrevolado	Ladera; borde páramo; barranco	Páramo ondulado; barranco	Páramo ondulado	Páramo ondulado	Páramo ondulado
Decreto 33/1998 y modif. posts.	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable	Vulnerable
Observaciones					

OTRAS OBSERVACIONES: ratonero común (*Buteo buteo*), dos exs.; buitre leonado (*Gyps fulvus*), 7 ejemplares.

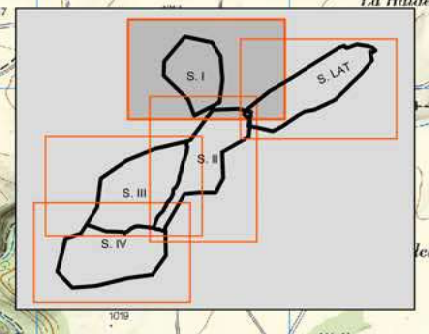
Cormorán grande (Phalacroccorax carbo), cernícalo vulgar (Falco tinnunculus), perdiz (Alectoris rufa), ppolla de agua (Gallinula chloropus), paloma torcaz (Columba palumbus), paloma bravía (Columba livia), paloma zurita (Columba oenas), tórtola turca (Streptopelia decaocto), mochuelo (Athene noctua), abubilla (Upupa epops), cogujada común (Galerita cristata), cogujada montesina (Galerida theklae), totovía (Lullula arborea), calandria (Melanocorypha calandra), alondra común (Alauda arvensis), lavandera blanca (Motacilla alba), mirlo común (Turdus merula), zorzal charlo (Turdus viscivorus), zlorzal común (Turdus philomelos), tarabilla común (Saxicola torquata), colirrojo tizón (Phoenichurus ochruros), petirrojo (Erithacus rubecula), chochín (Troglodytes troglodytes), alcaudón meridional (Lanius meridionalis), buitrón (Cisticola juncidis), ruiseñor bastardo (Cettia cetti), agateador común (Certhia brachydactyla), carbonero común (Parus major), mito (Aegithalos caudatus), herrerillo común (Parus caeruleus), gorrión común (Passer domesticus), gorrión chillón (Petronia petronia), corneja (Corvus corone), cuervo (Corvus corax), urraca (Pica pica), estornino negro (Sturnus unicolor), pinzón común (Fringilla coelebs), verdecillo (Serinus serinus), verderón (Carduelis chloris), pardillo común (Carduelis cannabina), jilguero (Carduelis carduelis), triguero (Miliaria calandra), escribanlo soteño (Emberiza cirlus), escribano montesino (Emberiza cia),



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

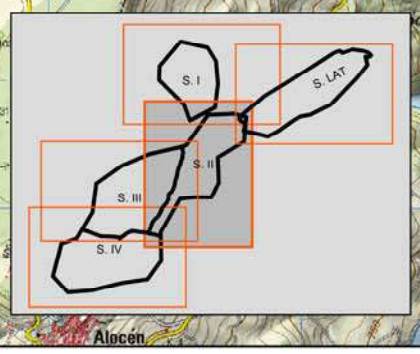
TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:90.000	ESCALA GRÁFICA 0 900 1800 METROS
TÍTULO PLANO	SECTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO. GENERAL.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 1.1 / HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019

S. I



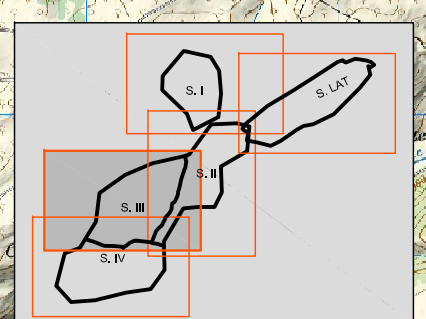
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: SECTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO. DETALLE.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 1.2 / HOJA 1 de 5	FECHA 28/12/2019

S.II



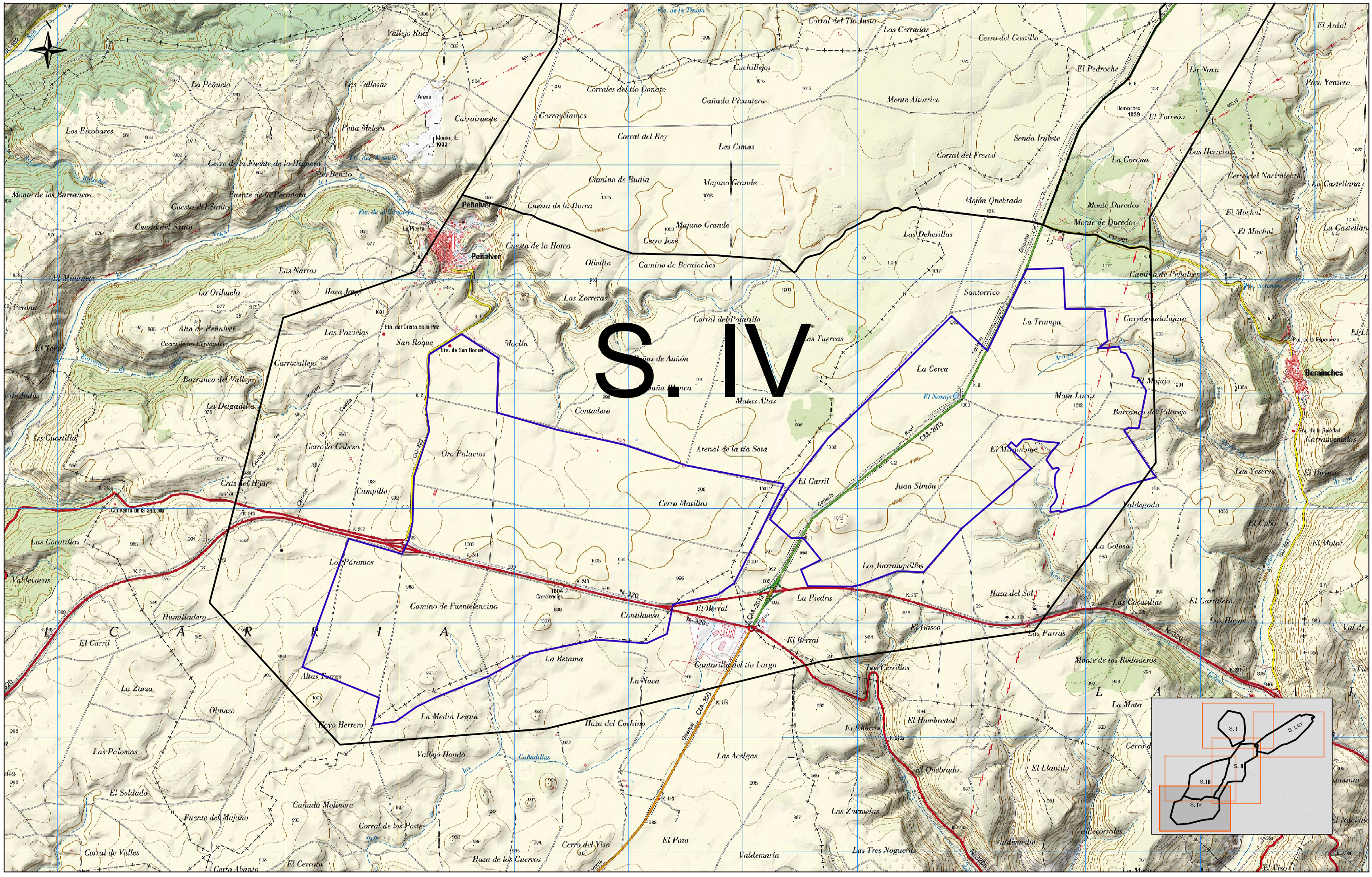
ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 1.2 HOJA 2 de 5	FECHA 26/12/2019	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: SECTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO. DETALLE.

S. III



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: SECTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO. DETALLE.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 1.2	HOJA: 3 de 5	FECHA: 28/12/2019



AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 — ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: SECTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO. DETALLE.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 1.2 — HOJA: 4 de 5 — FECHA: 28/12/2019



AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: SECTORIZACIÓN DEL ÁMBITO DE ESTUDIO. DETALLE.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 1.2 / HOJA 5 de 5 / FECHA 28/12/2019

LEYENDA

- Itinerarios en vehículo
- Reconocimientos a pie
- Principales puntos de observación

S. I

S. LAT

S. II

S. III

S. IV

S.I

AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: ITINERARIOS DE RECONOCIMIENTO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 2 / HOJA 1 de 5	FECHA 15/04/2020

S.II

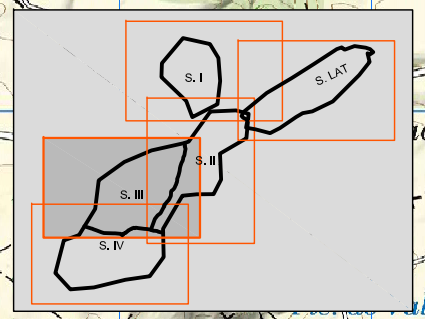
LEYENDA

- Itinerarios en vehículo
- Reconocimientos a pie
- Principales puntos de observación

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 2 / HOJA 2 de 5	FECHA 15/04/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: ITINERARIOS DE RECONOCIMIENTO

LEYENDA

- Itinerarios en vehículo
- Reconocimientos a pie
- Principales puntos de observación



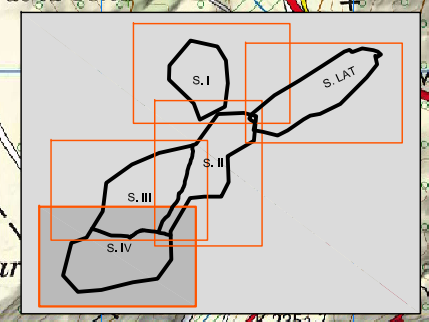
S. III

AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: ITINERARIOS DE RECONOCIMIENTO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 2 / HOJA 3 de 5	FECHA 15/04/2020

S. IV

LEYENDA

- Itinerarios en vehículo
- Reconocimientos a pie
- Principales puntos de observación



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

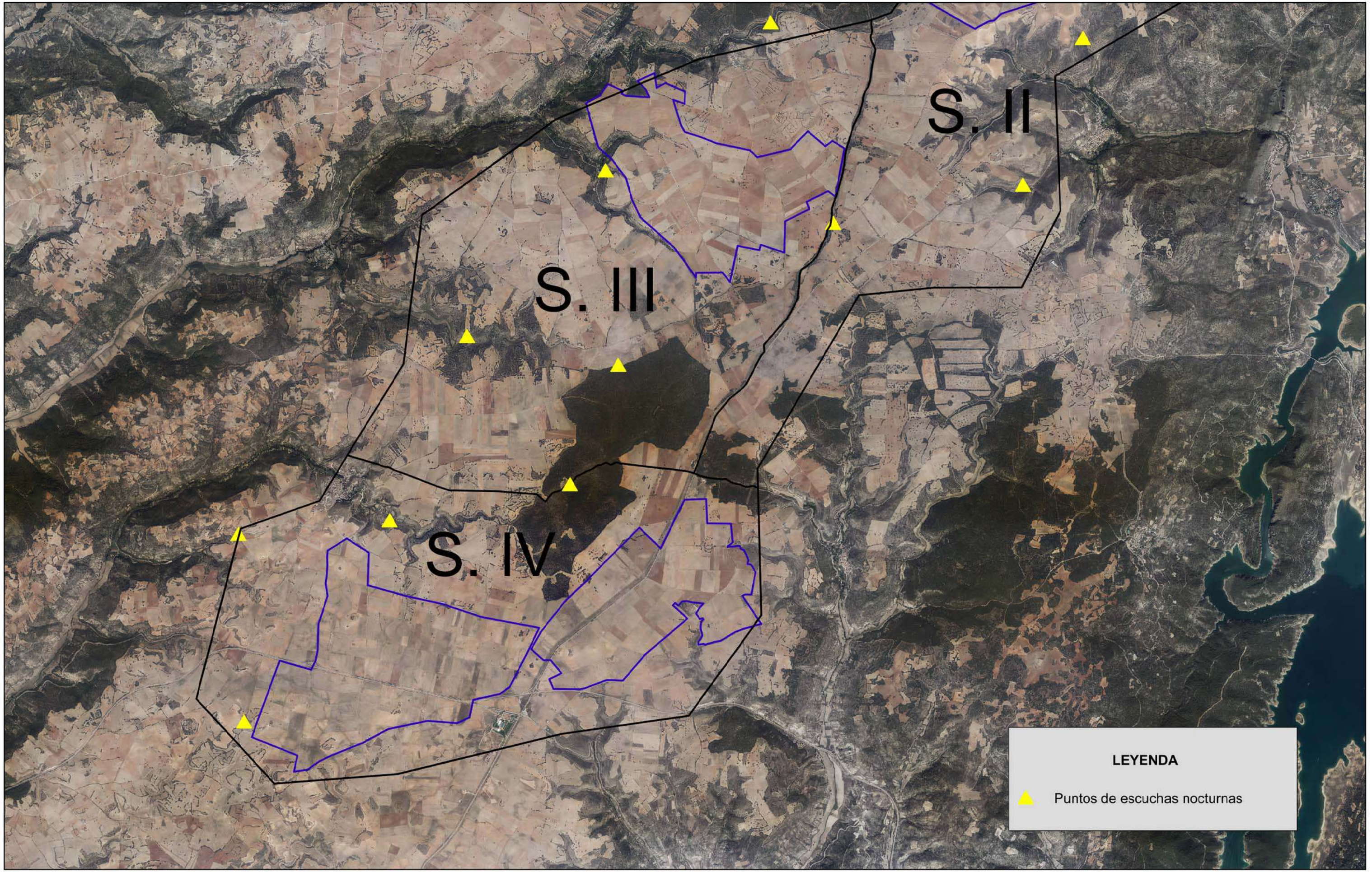
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	ITINERARIOS DE RECONOCIMIENTO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 2 / HOJA 4 de 5	FECHA 15/04/2020

S-LAT

LEYENDA

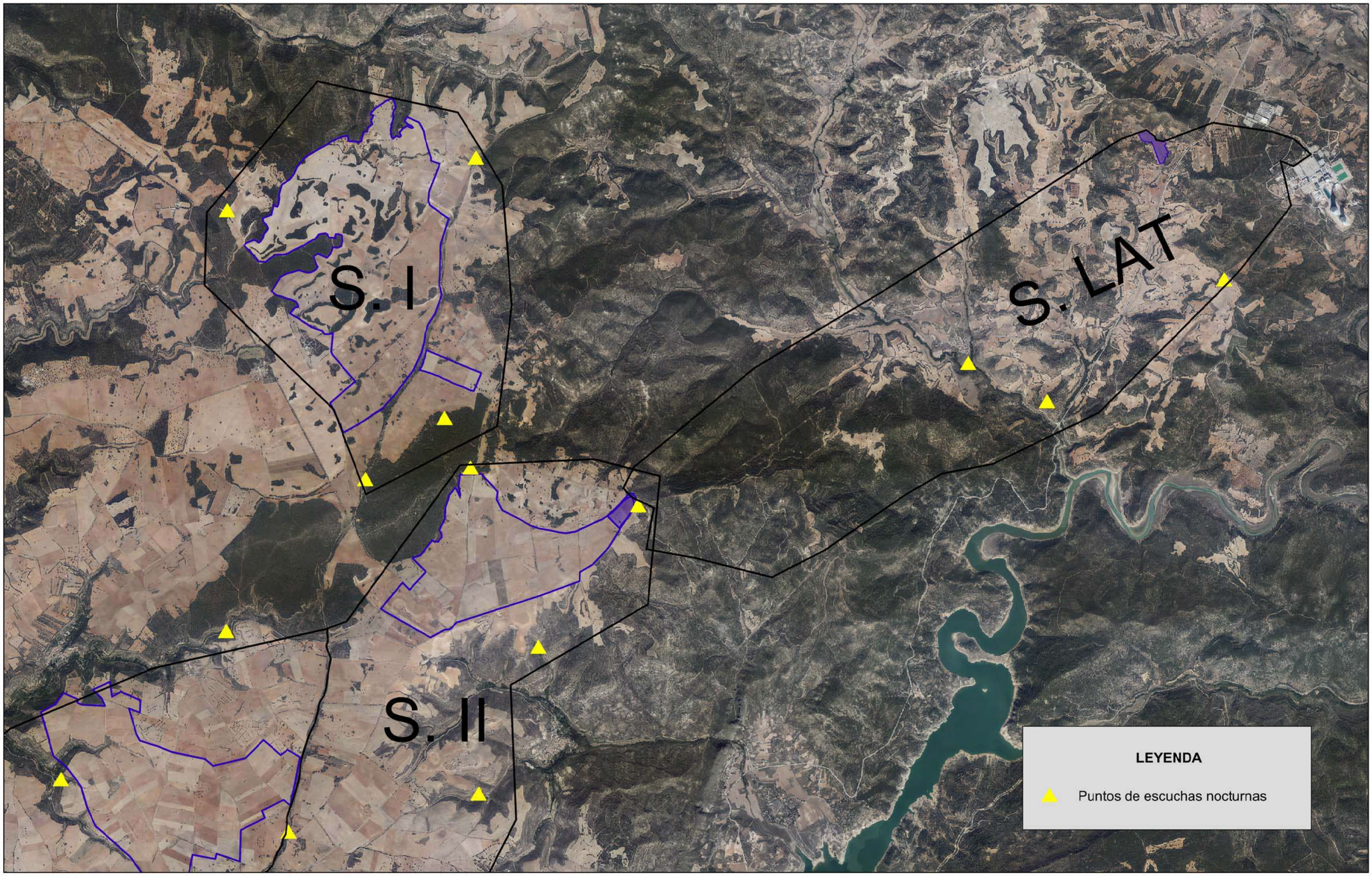
- Itinerarios en vehículo
- Reconocimientos a pie
- Principales puntos de observación

AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: ITINERARIOS DE RECONOCIMIENTO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 2 / HOJA 5 de 5	FECHA 15/04/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:50.000	ESCALA GRÁFICA 0 500 1000 METROS	
TÍTULO PLANO	LOCALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE LAS ESCUCHAS PARA LA DETERMINACIÓN DE PRESENCIA DE AVES NOCTURNAS	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 3	HOJA 1 de 2	FECHA 22/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:50.000	ESCALA GRÁFICA 0 500 1000 METROS	
TÍTULO PLANO	LOCALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE LAS ESCUCHAS PARA LA DETERMINACIÓN DE PRESENCIA DE AVES NOCTURNAS	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 3	HOJA 2 de 2	FECHA 22/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 16/11/2019.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.1 / HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

- Ar Águila real
- Hp Halcón peregrino
- Gr Grulla
- ▲ Posadero (de Águila real)

S.II



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.2 HOJA 1 de 1	FECHA 26/12/2019	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 17/11/2019

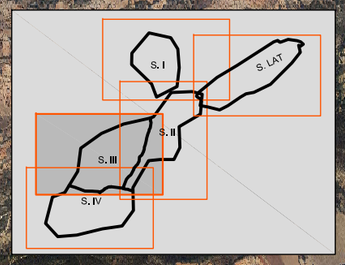
LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Mr	Milano real
Pal	Aguilucho pálido
Gv	Gavilán
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
▲	Posadero (de Águila real)

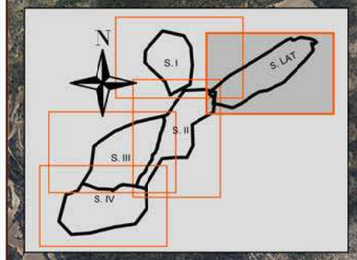
S. III

Hp
Hp
Mr
Ar
Pal
Pal
Pal
Gv
Gv
Mr
Mr



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 18/11/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.3 / HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019



S.LAT

Ar
Ar
Ar
Az
Gr
Gr

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Ar Águila real
- Gr Grulla
- Az Azor
- ▲ Posadero (de Águila real)

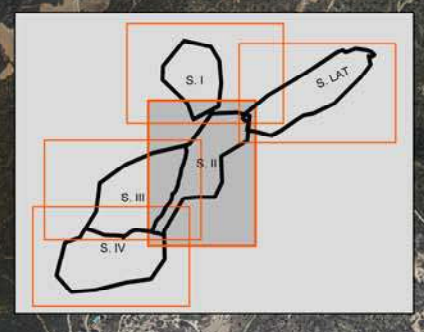
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 19/11/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.4	HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019

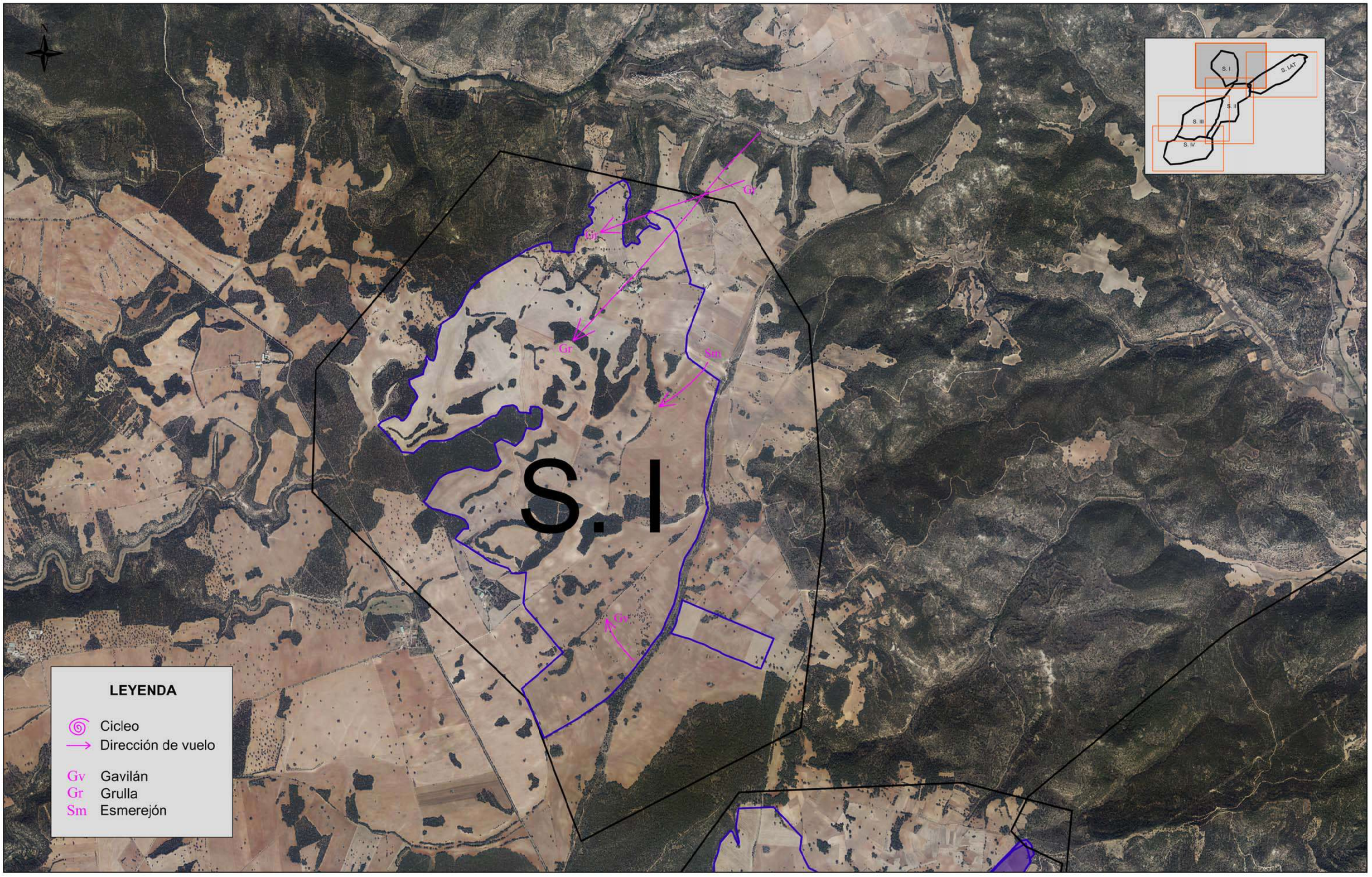
LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Pal Aguilucho pálido
- Gv Gavilán
- Ar Águila real
- Gr Grulla
- Az Azor
- ▲ Posadero (de Águila real)

S. II

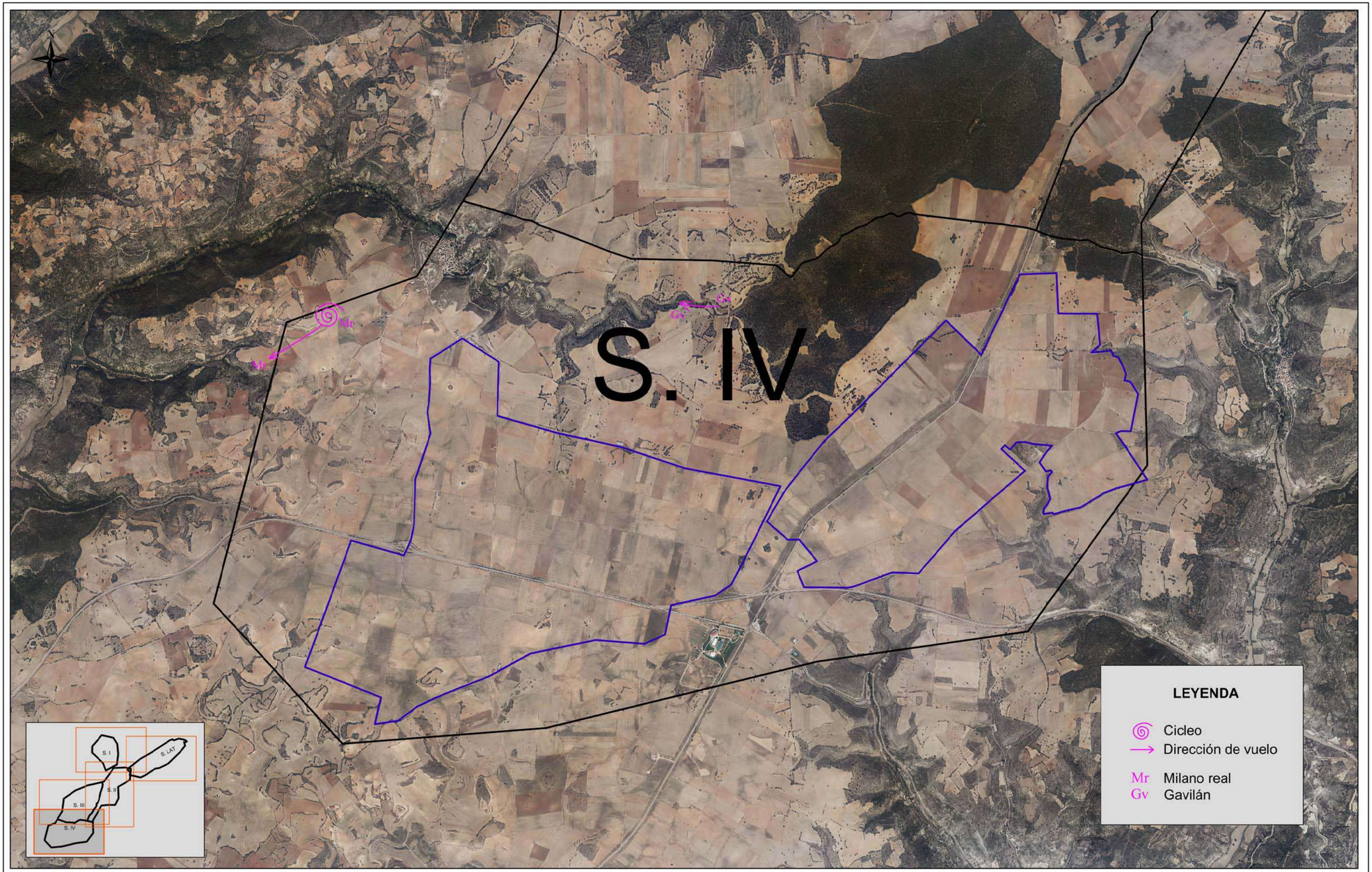


ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.5 HOJA 1 de 1	FECHA 26/12/2019	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 20/11/2019



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 21/11/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.6	HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

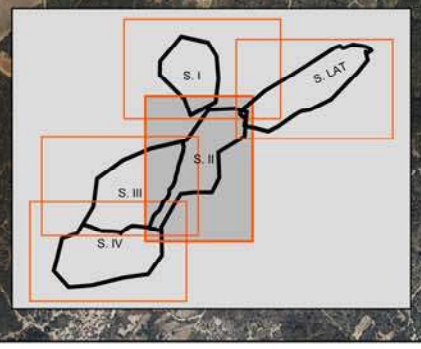
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 21/11/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.7	HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019

LEYENDA

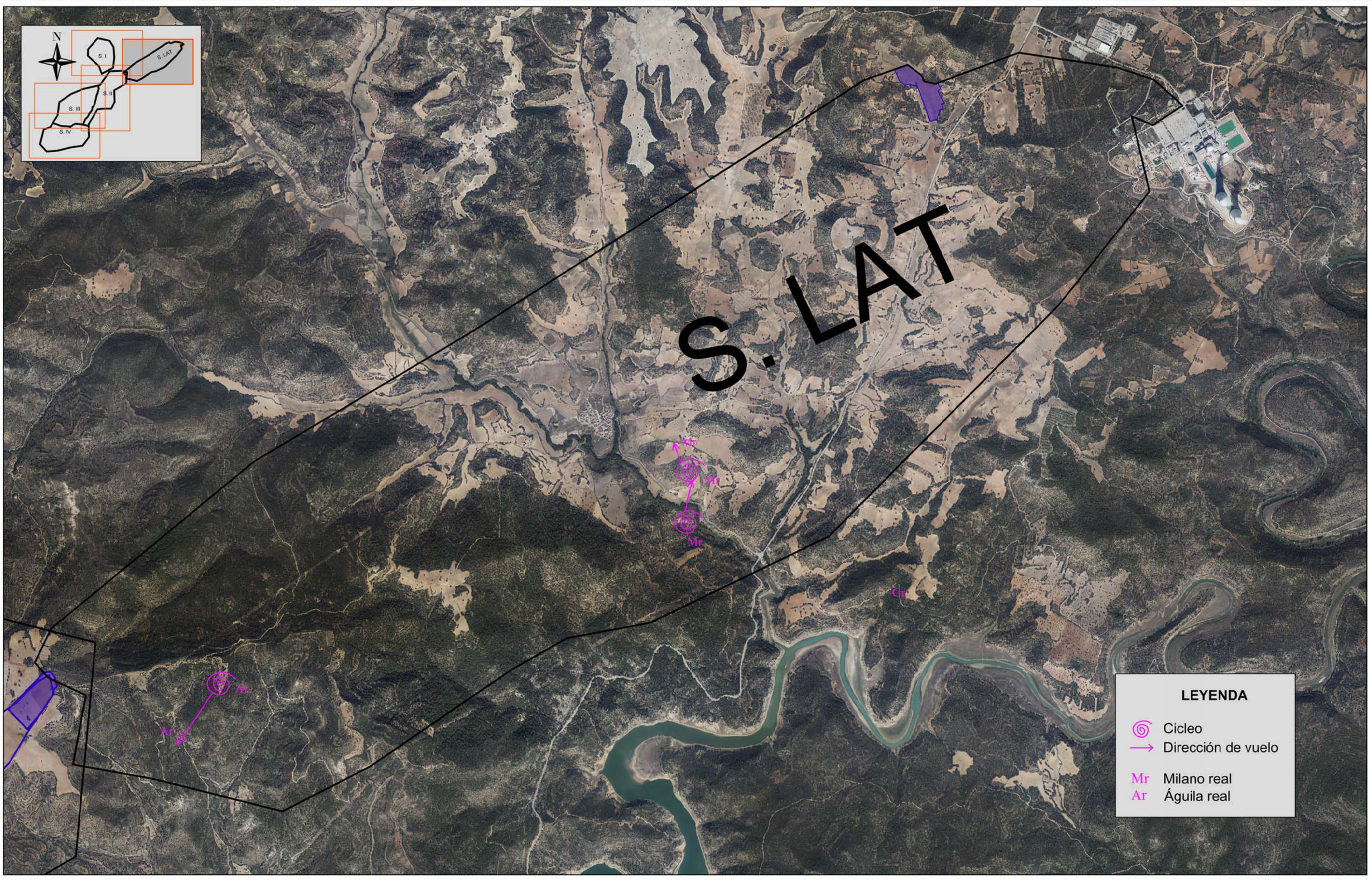
- Cicleo
- Dirección de vuelo

Ai	Águila imperial
Mr	Milano real
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
▲	Posadero (de Águila real)

S. II



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.8 HOJA 1 de 1	FECHA 26/12/2019	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 22/11/2019



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 22/11/2019.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.9 / HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019

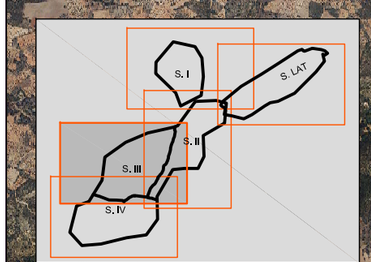
LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Gv Gavilán
Hp Halcón peregrino
Sm Esmerejón

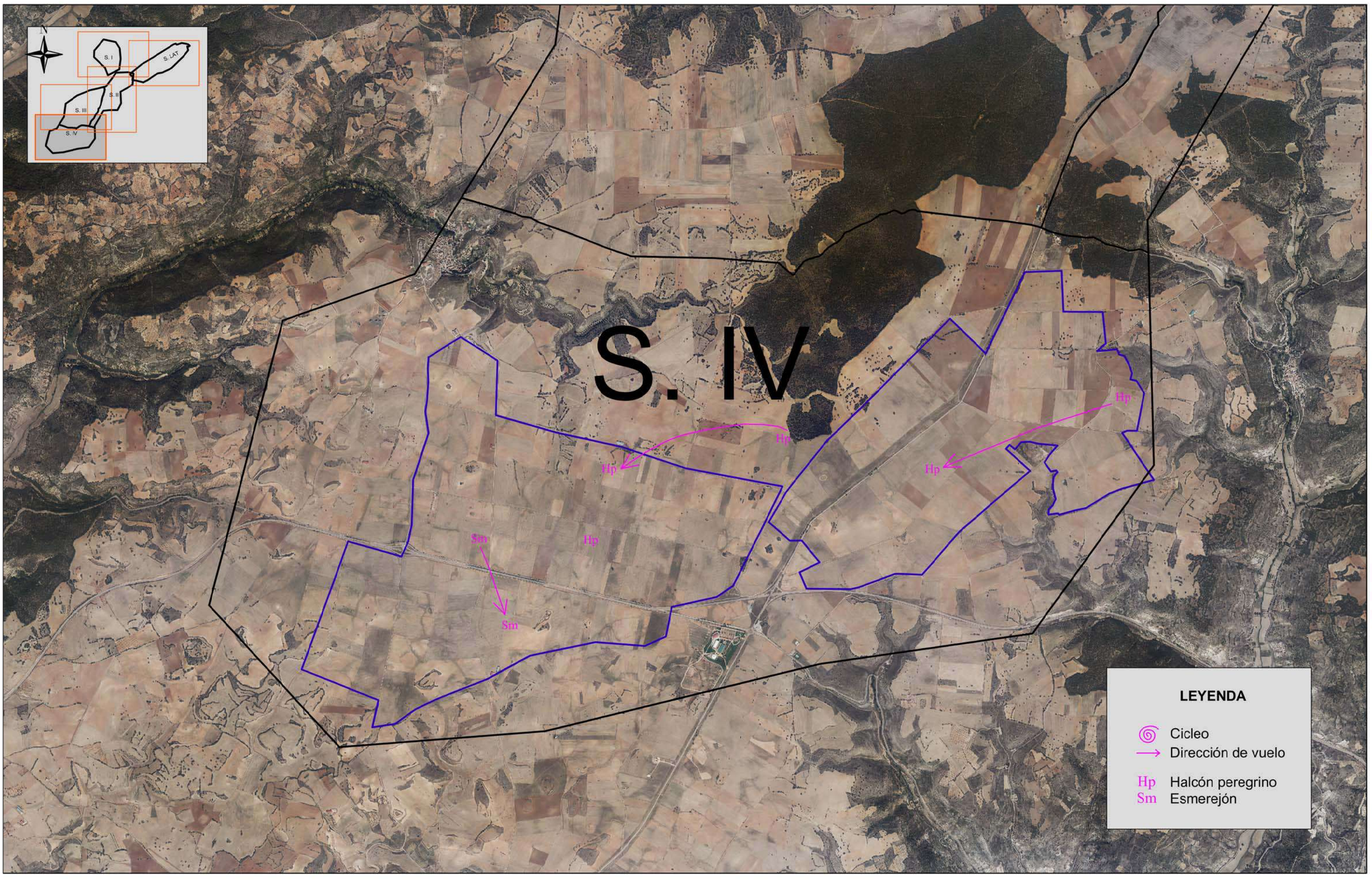
S. III

Gv
Sm
Sm
Hp
Hp



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 23/11/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.10 HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019



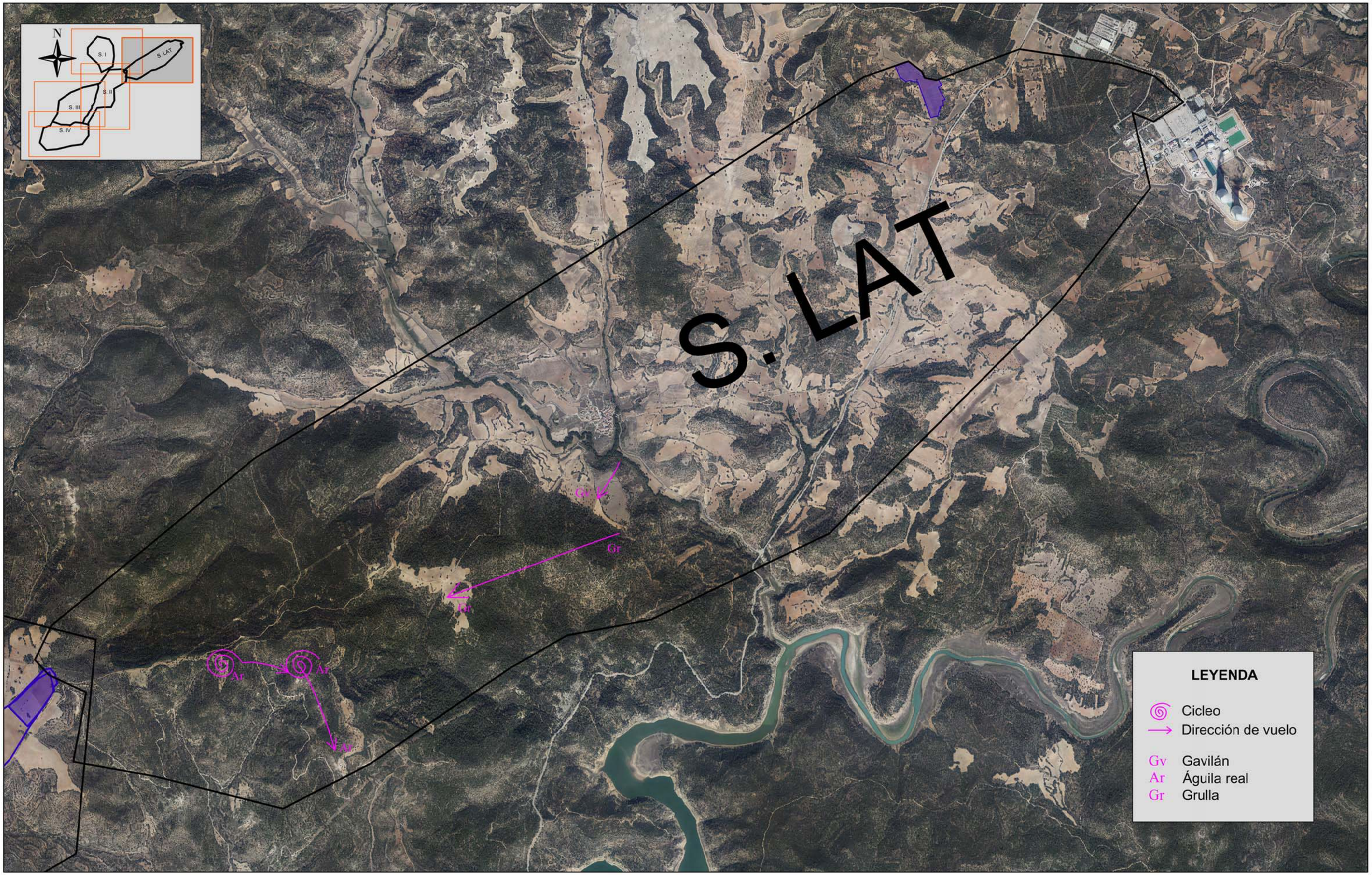
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 24/11/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.11 HOJA 1 de 1	FECHA 28/12/2019



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 02/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.12 HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

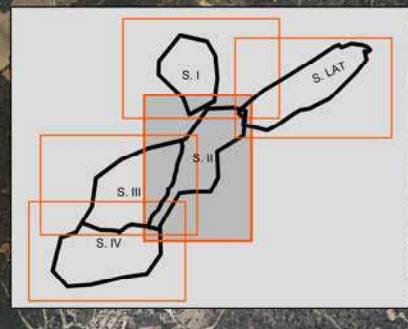
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 02/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.13 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Pal	Aguilucho pálido
Gv	Gavilán
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
Sm	Esmerejón

S.II



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.14 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/12/2019

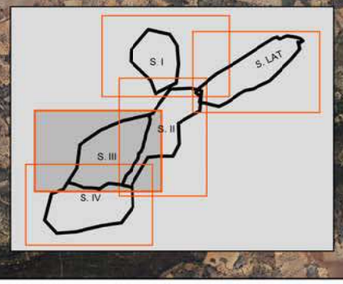
LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Gv Gavilán
Ar Águila real
Hp Halcón peregrino

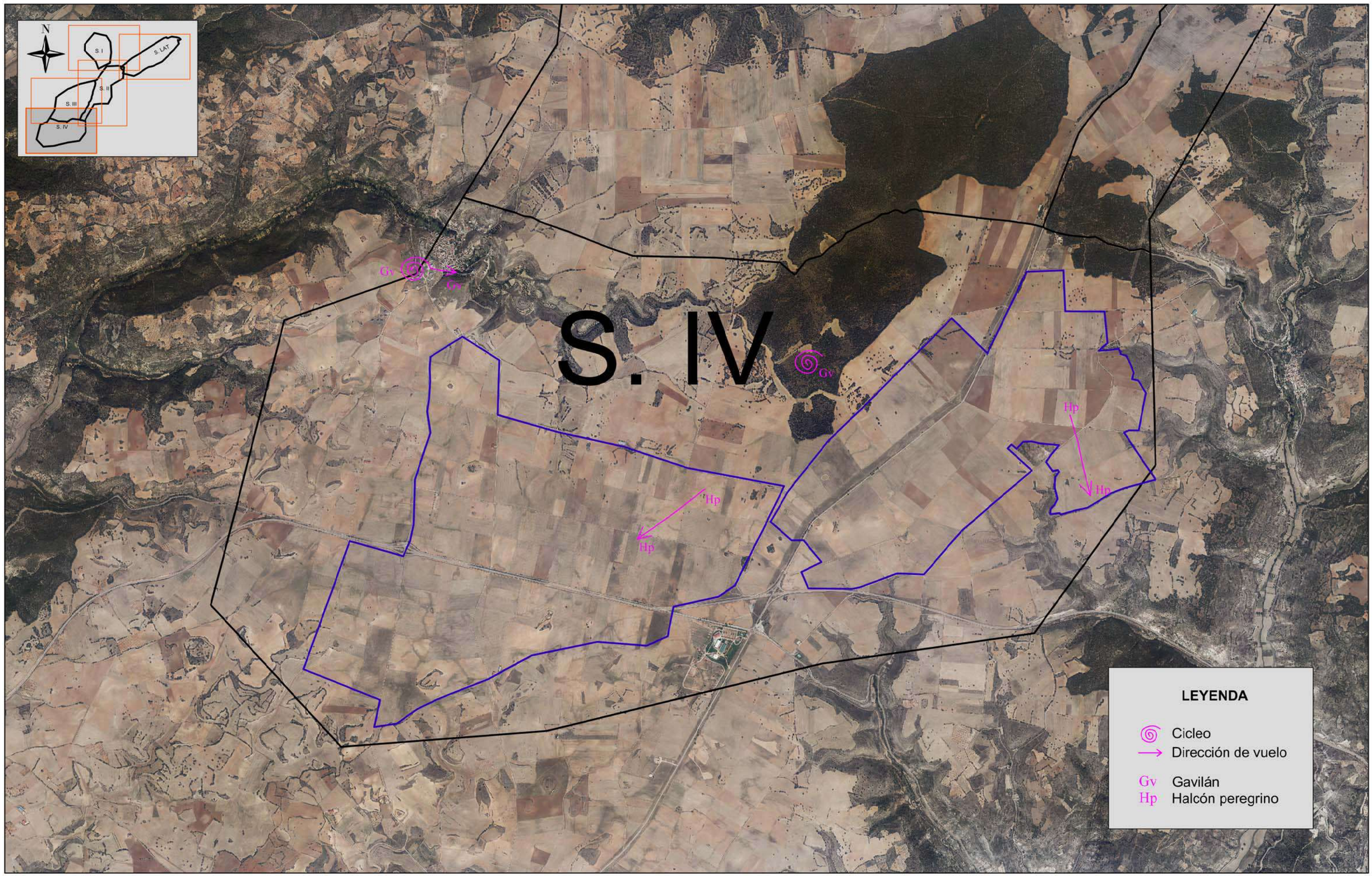
Gv
Hp
Hp
Gv
Ar
Ar

S. III



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 500 600 METROS	
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.15	HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



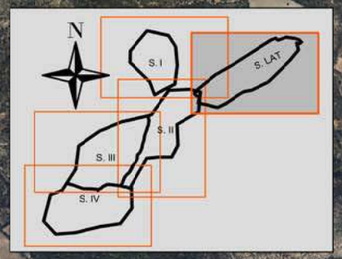
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/12/2019.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.16 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/12/2019.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.17 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



S.LAT

Gv

Hp

Gv

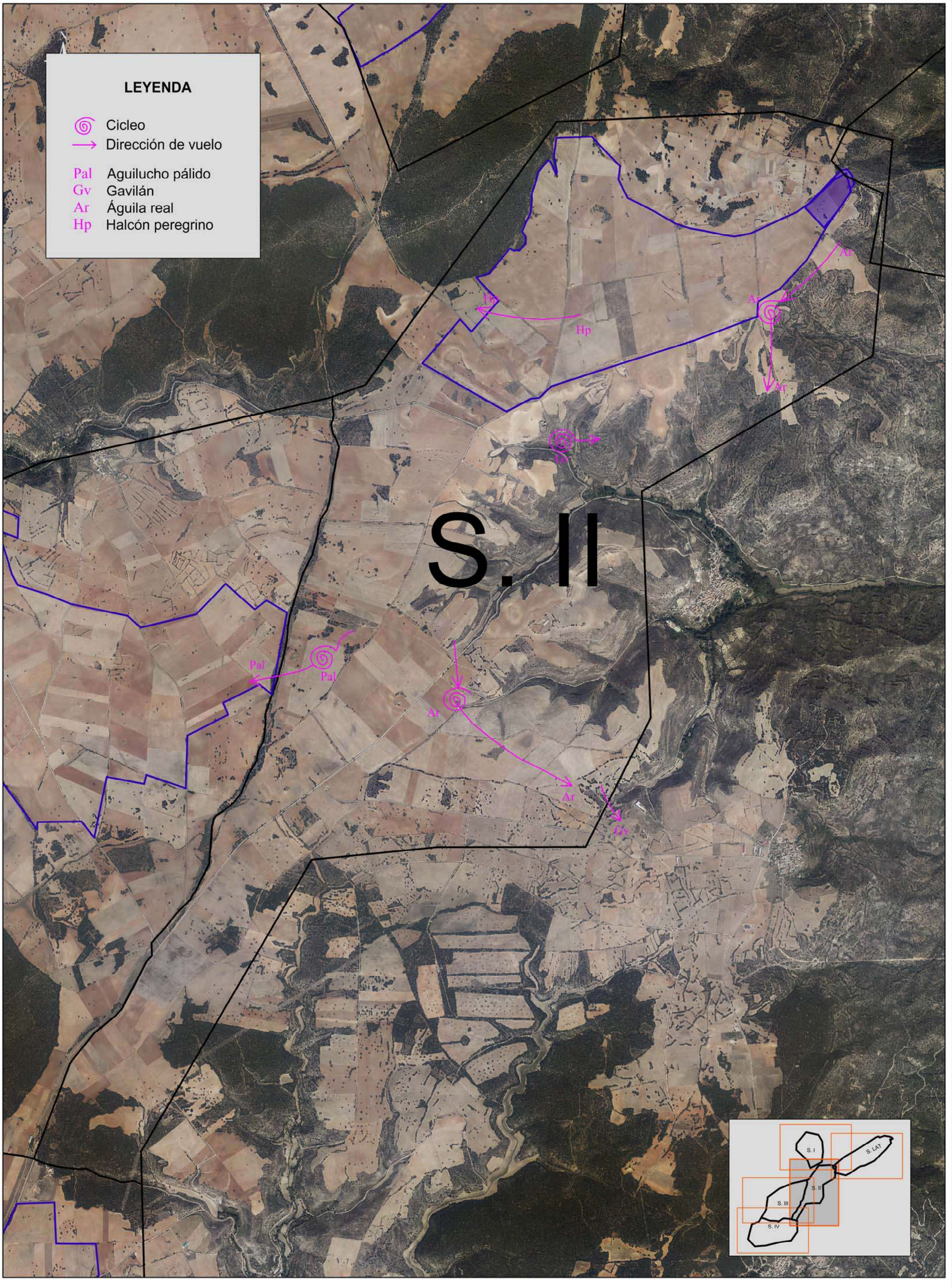
Hp

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Gv Gavilán
- Hp Halcón peregrino

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

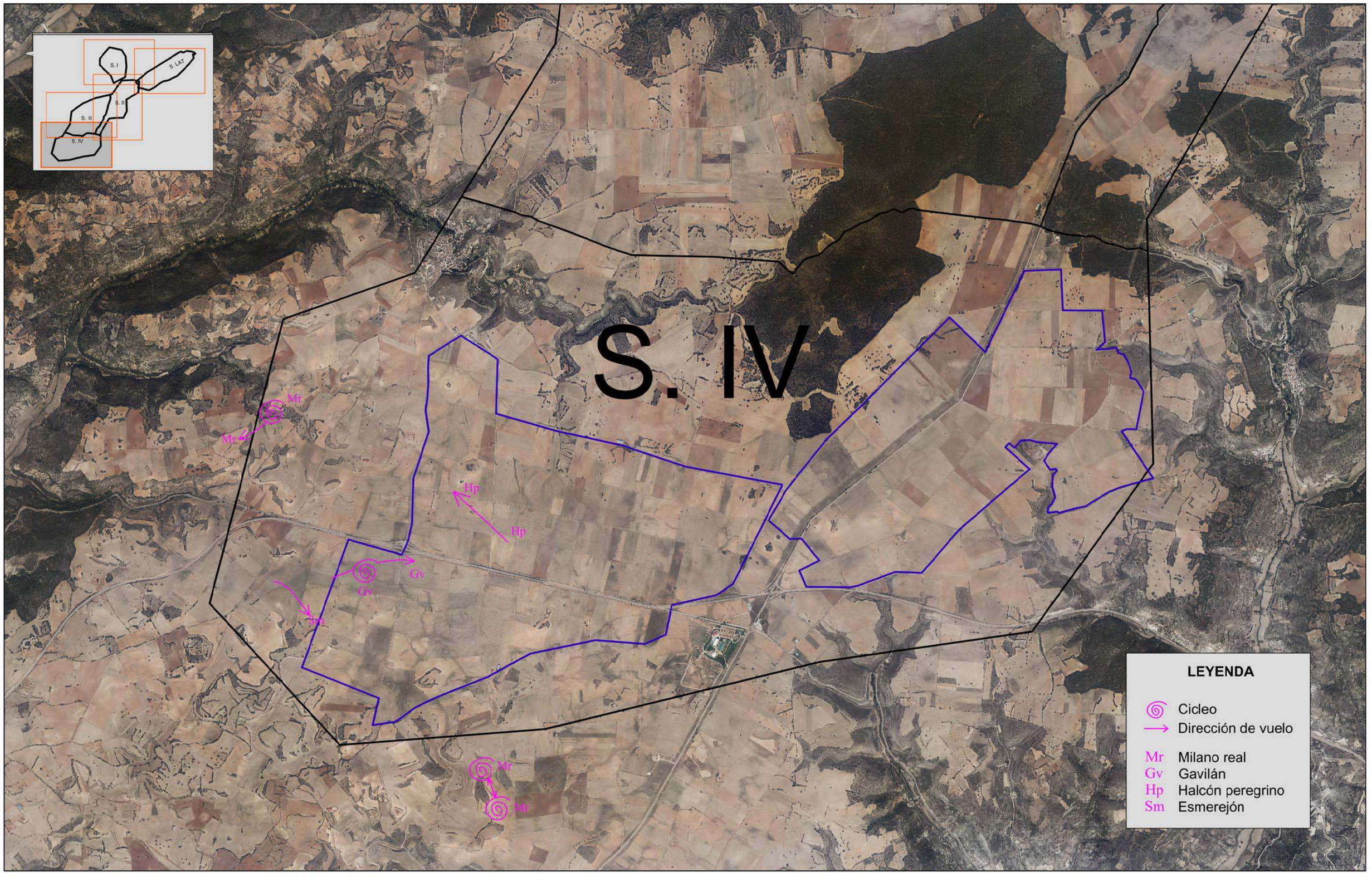
TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/12/2019.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.18 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.19 HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 06/12/2019

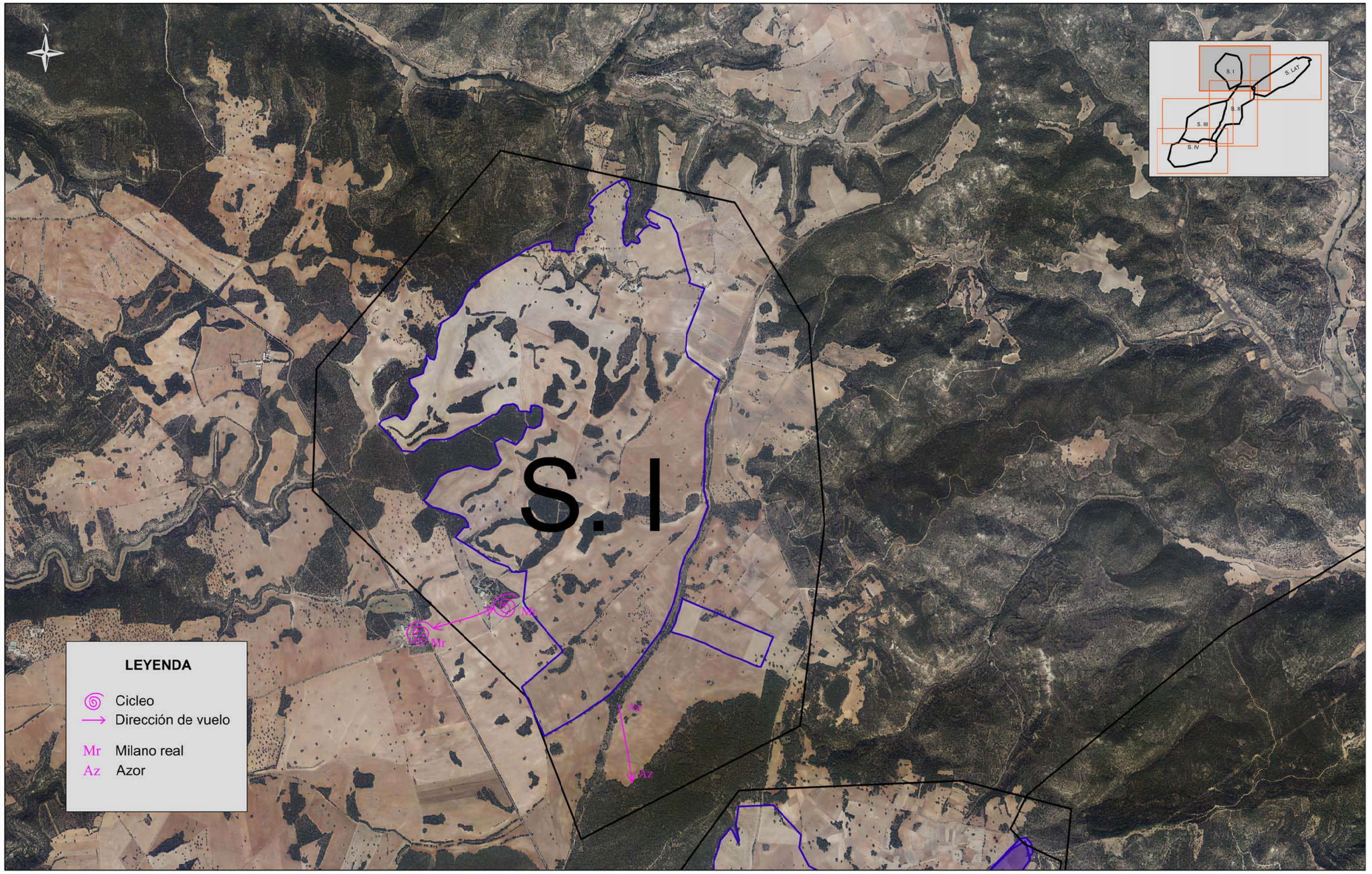


AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.20 / HOJA 1 de 1 / FECHA 07/01/2020



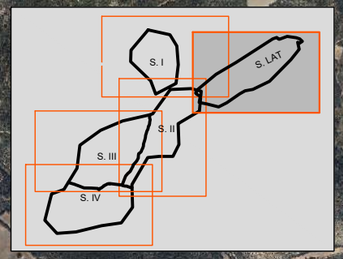
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 08/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.21	HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 21/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.22 HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



S.LAT

Gv

Mr

Mr

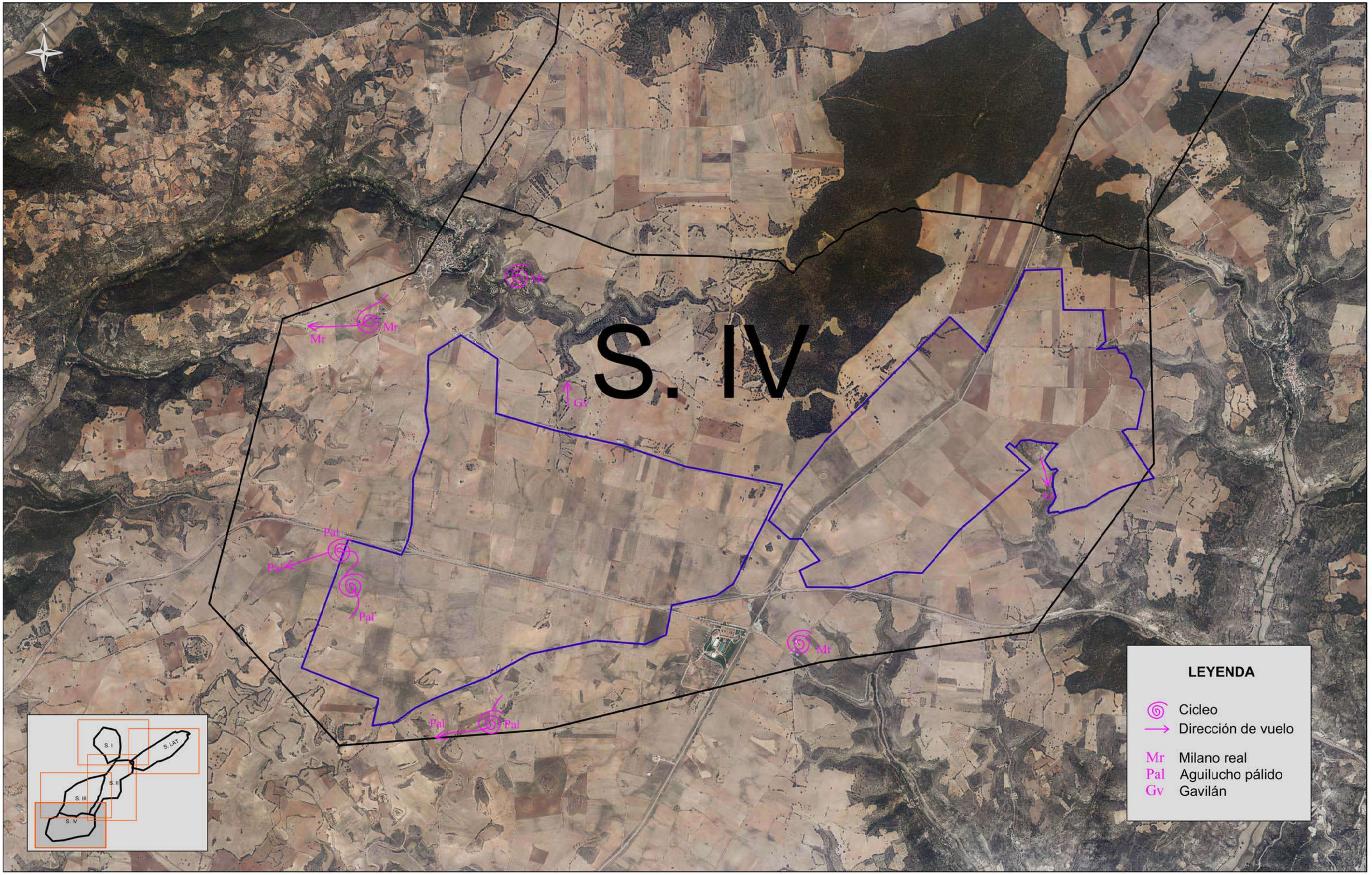
Mr

LEYENDA

- Cicleo
- → Dirección de vuelo
- Mr Milano real
- Gv Gavilán

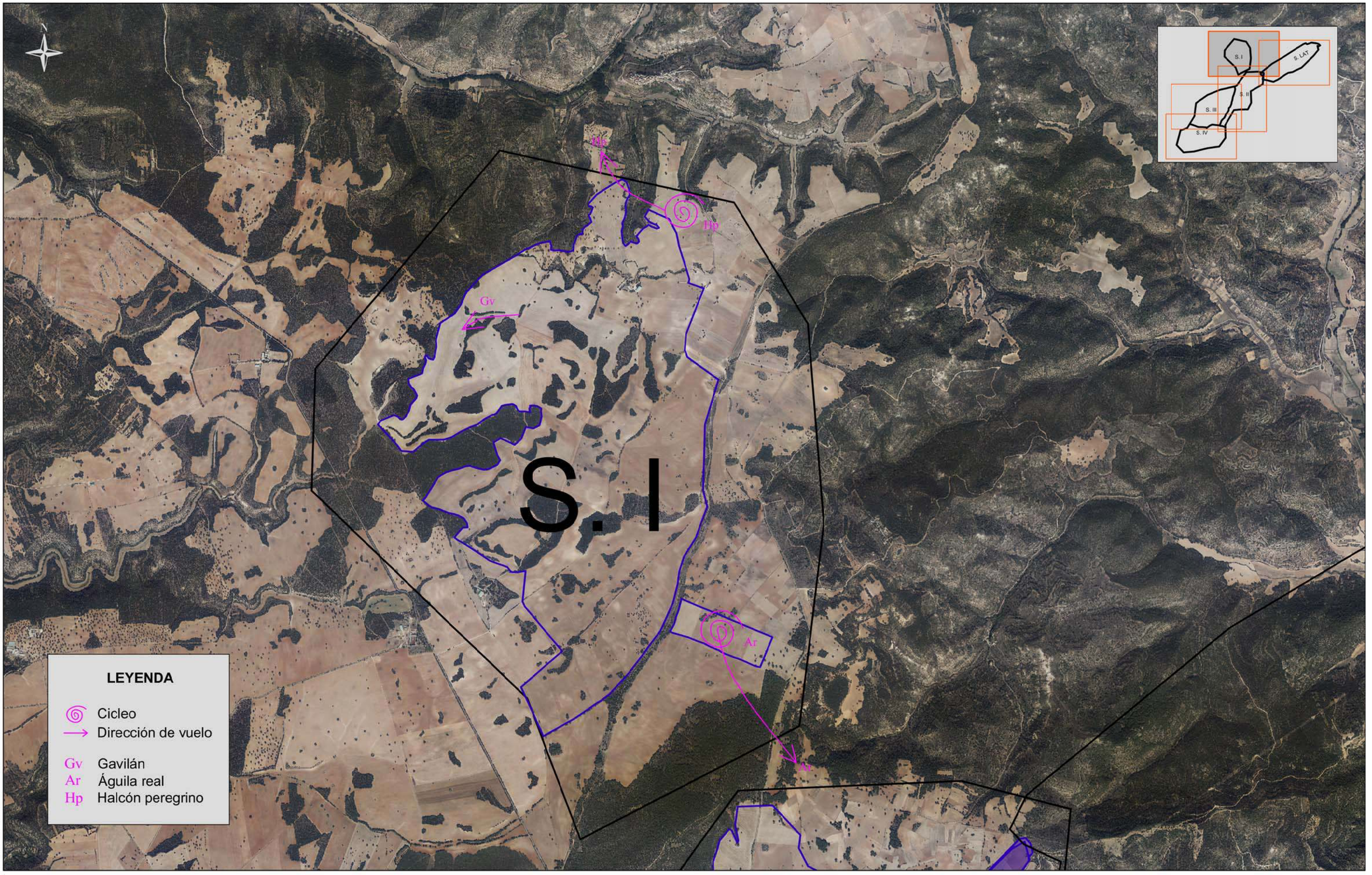
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 23/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.23	HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 27/12/2019.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.24 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

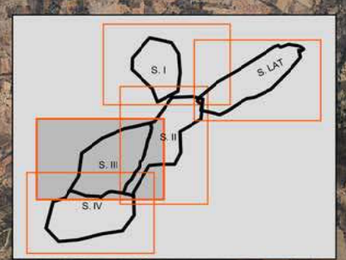
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 09/01/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.25 HOJA 1 de 1	FECHA 07/02/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

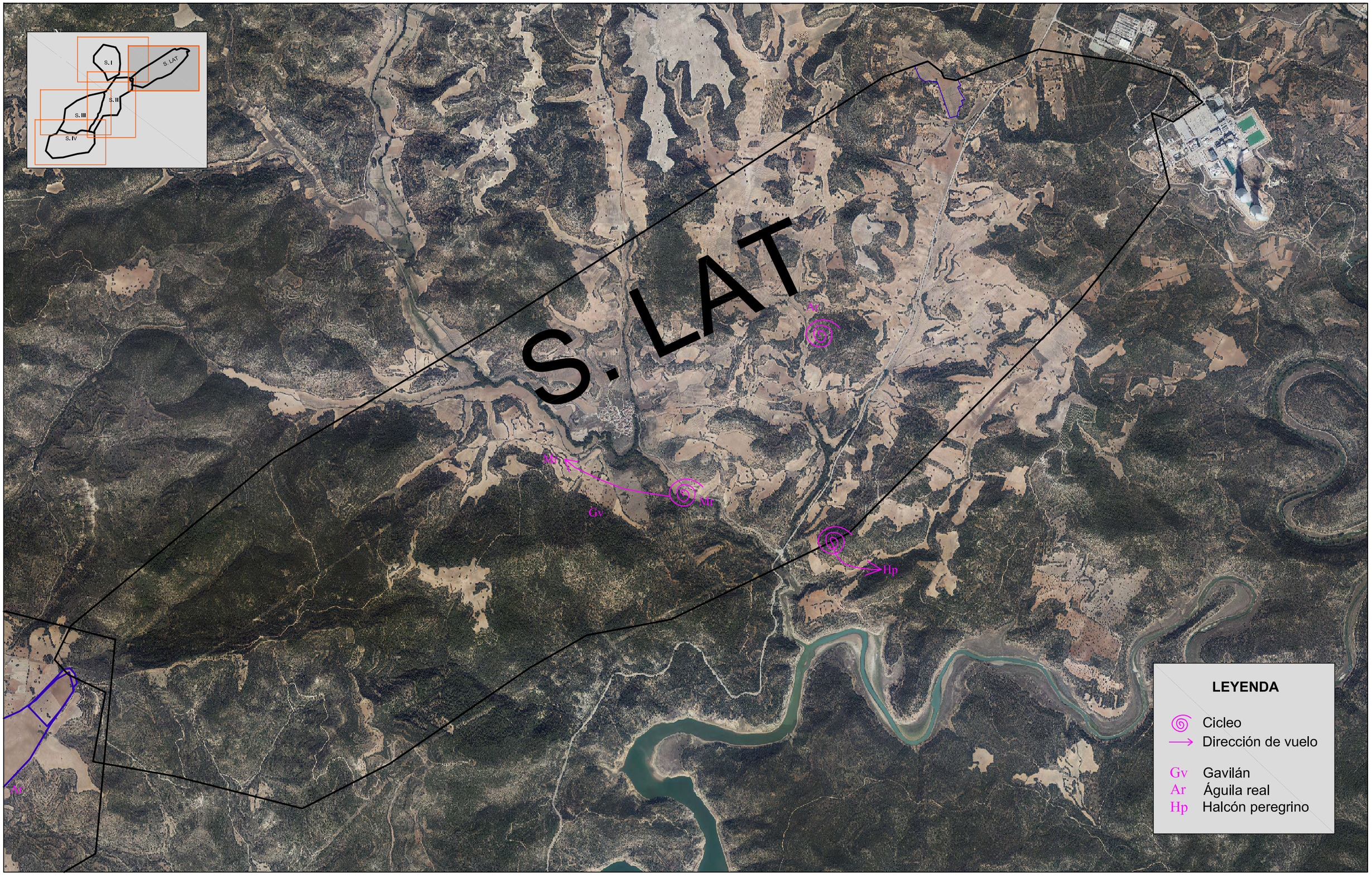
Lg	Aguilucho lagunero
Pal	Aguilucho pálido
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
Sm	Esmerejón

S.III



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 10/01/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.26 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

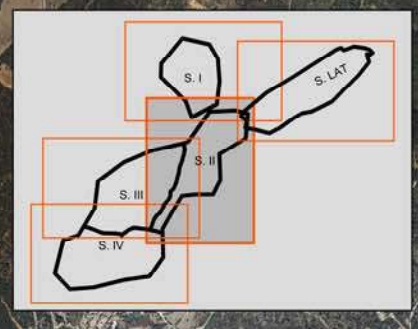
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 10/01/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.27	HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020

LEYENDA

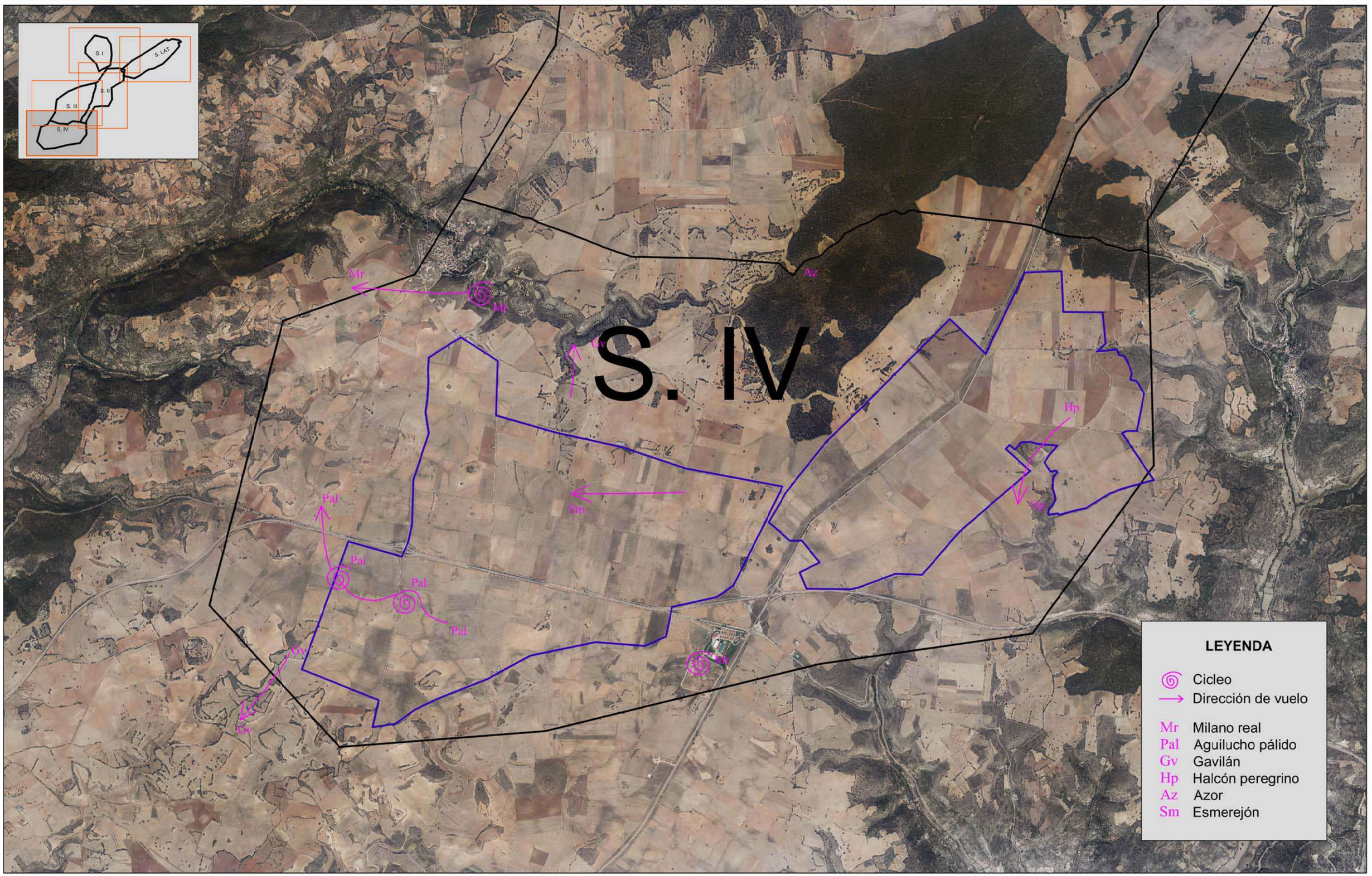
- Cicleo
- Dirección de vuelo

Pal	Aguilucho pálido
Gv	Gavilán
Per	Águila perdicera
Ar	Águila real
Ar*	Cópula de Águilas reales

S. II



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.28 HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/01/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.29 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

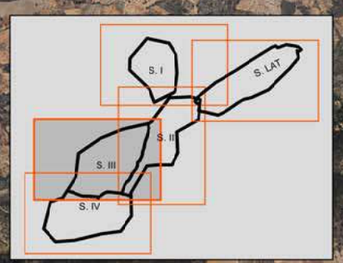
Gv Gavilán
Ar Águila real

S. III

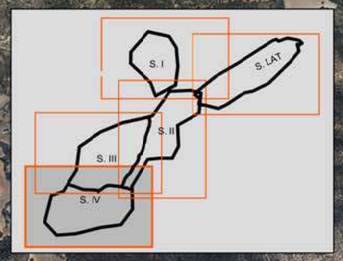
Gv

Ar

Gv



AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/01/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.30 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 07/02/2020



S.LAT

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Mr Milano real
- Gv Gavilán
- Ar Águila real

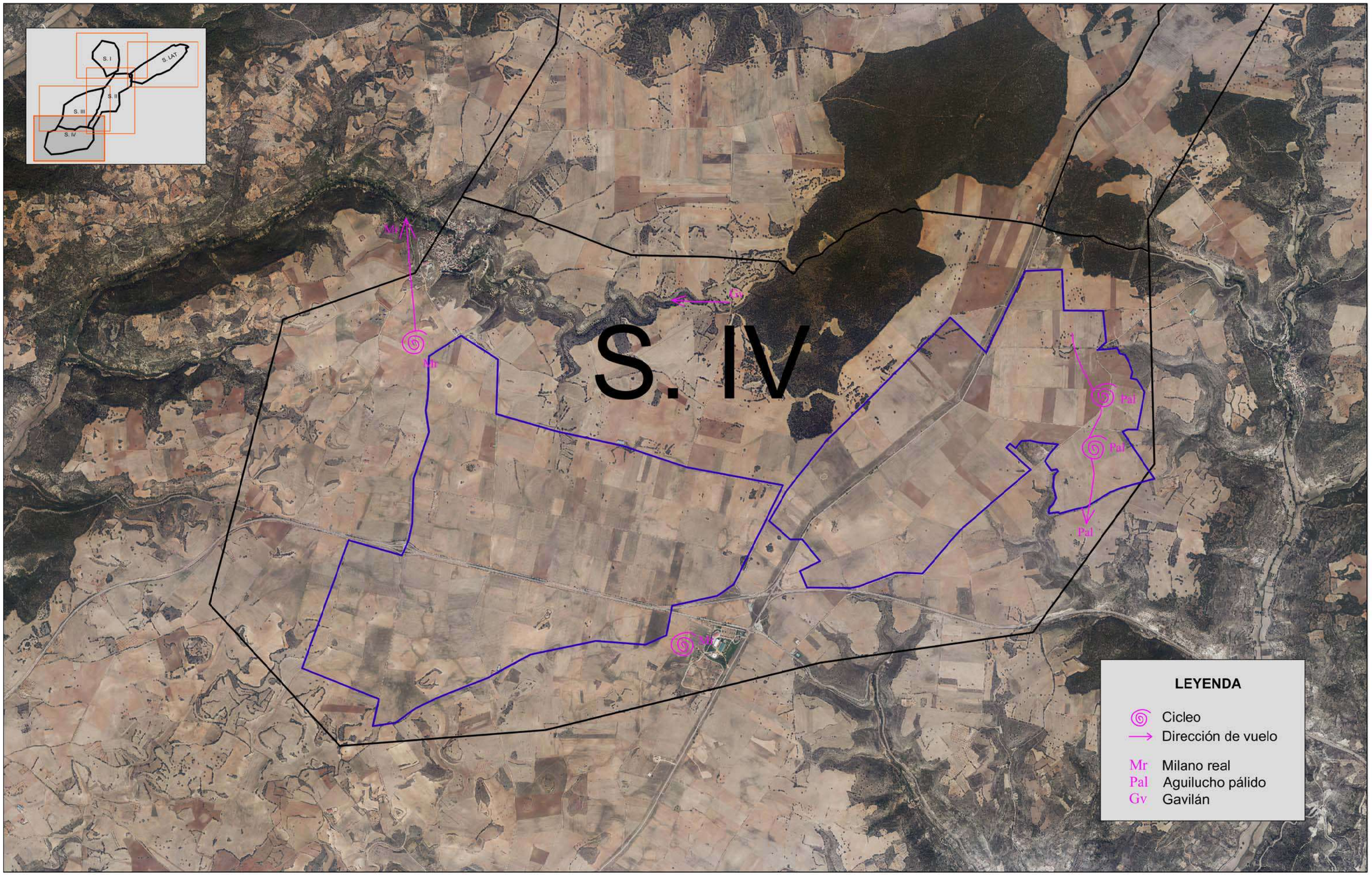
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/01/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.31 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/01/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.32	HOJA 1 de 1	FECHA 07/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/01/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.33 / HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Mr	Milano real
Hp	Halcón peregrino
Sm	Esmerejón
Ar	Águila real
Ar*	Cópula de Águilas reales

Hp

Hp

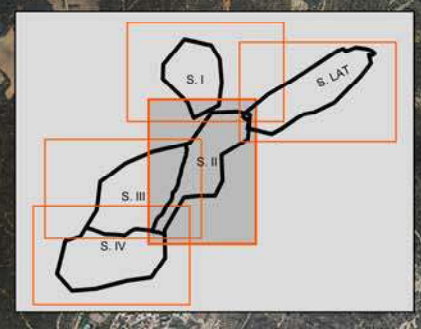
Ar

Ar*

Mr

Sm

S.II



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.34 HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/01/2020

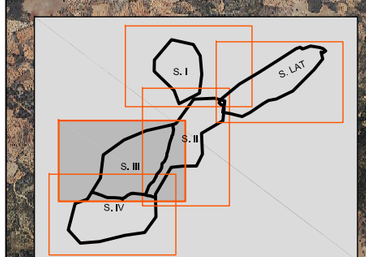
LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Pal	Aguilucho pálido
Gv	Gavilán
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
Sm	Esmerejón

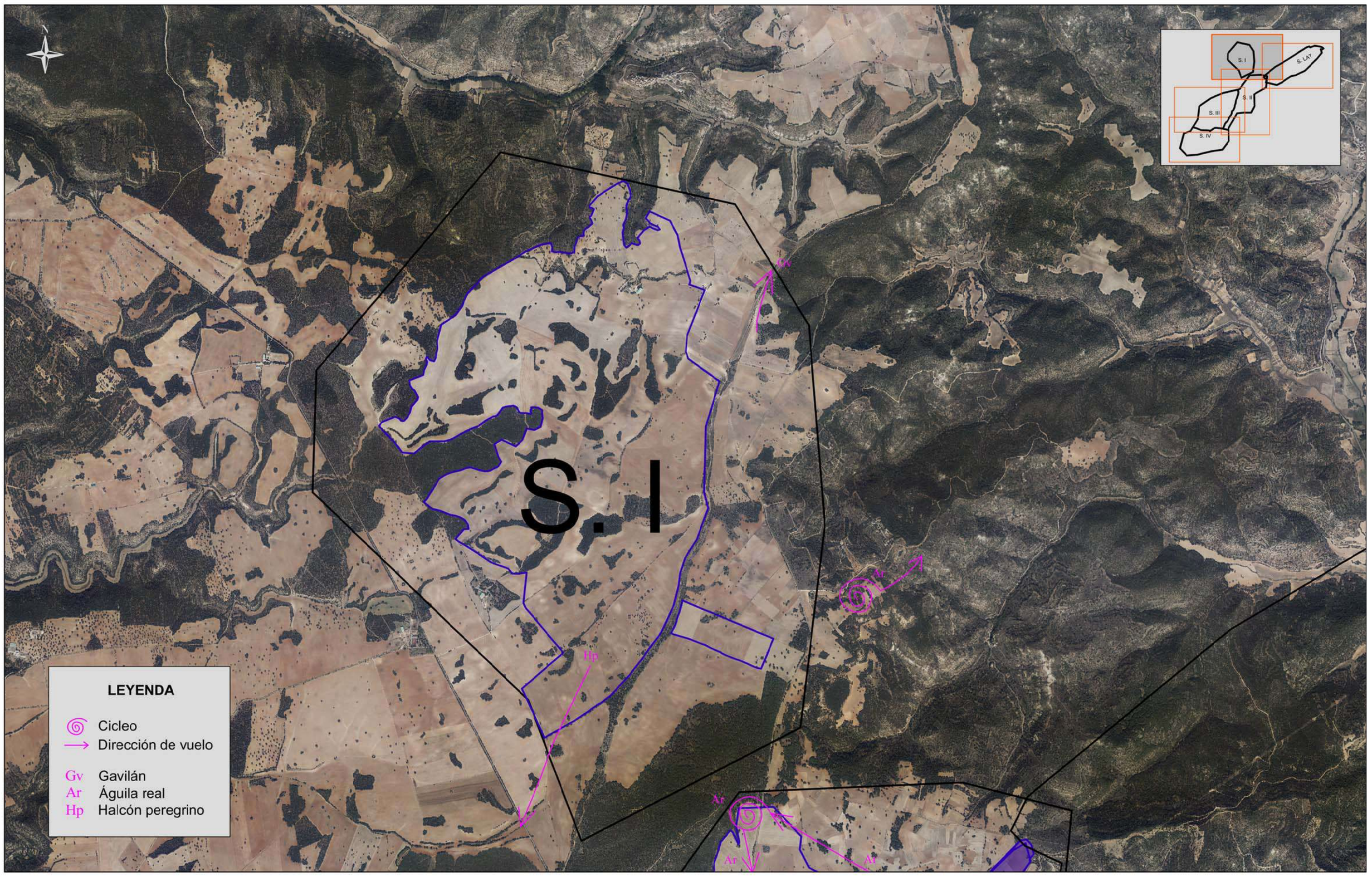
Hp
Ar
Ar
Sm
Sm
Gv
Pal
Pal

S. III



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/01/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.35 HOJA 1 de 1	FECHA 07/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 28/01/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.36 HOJA 1 de 1	FECHA 07/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 29/01/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.37 HOJA 1 de 1	FECHA 07/01/2020

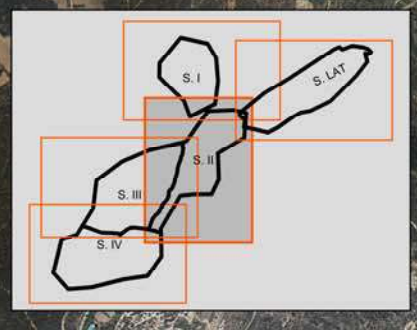
LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

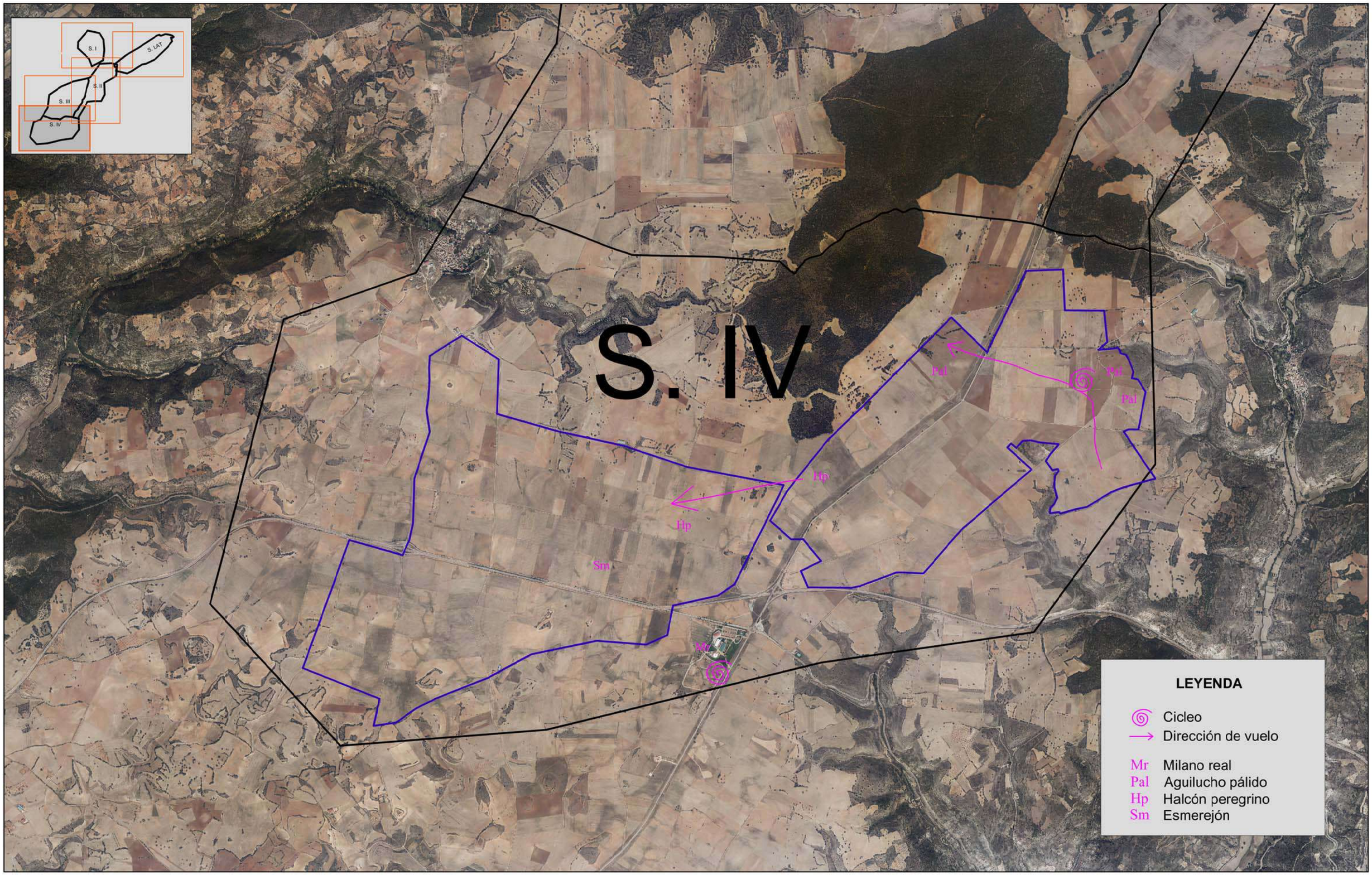
Hp Halcón peregrino
Sm Esmerejón
Ar Águila real

Sm
Sm
Hp
Hp
Ar
Ar
Ar

S. II



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.38 HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.39 HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020

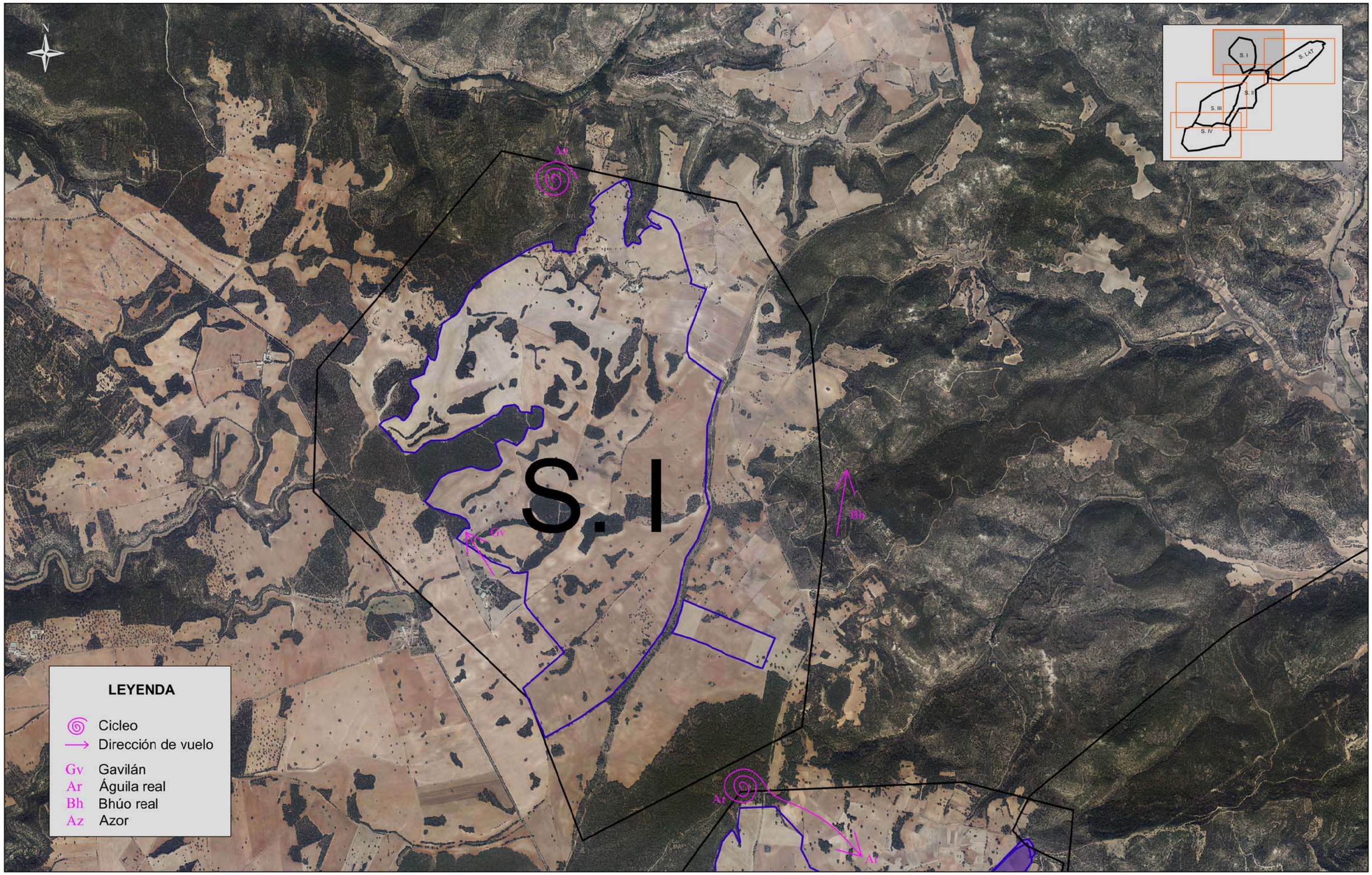


AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.40 / HOJA 1 de 1 / FECHA 28/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.41	HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/02/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.42 HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/02/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.43 HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020

LEYENDA

Cicleo

Dirección de vuelo

Ar Águila real

Ar

Ar

S. II

S. I

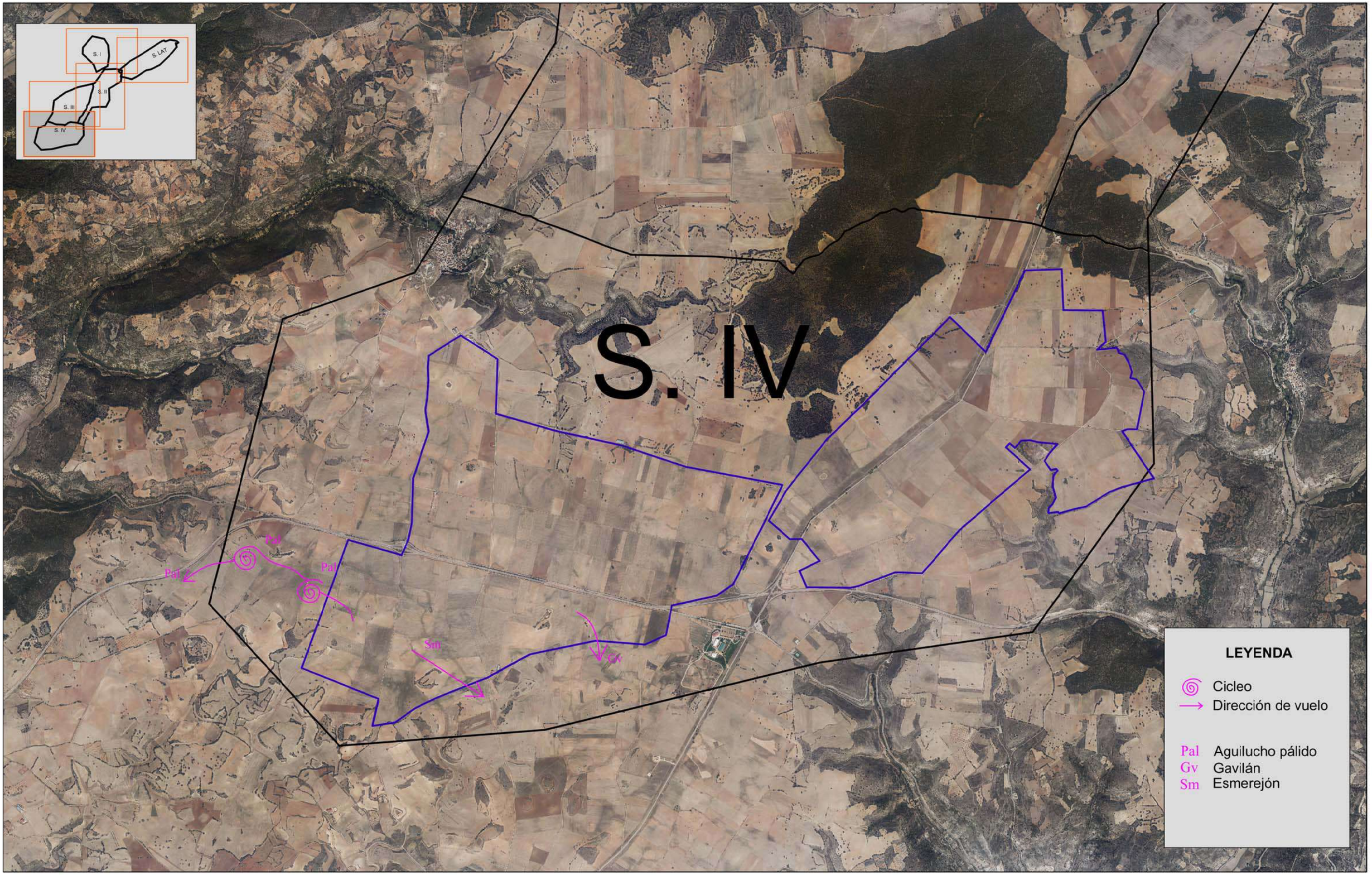
S. LAT

S. II

S. III

S. IV

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.44 HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.45 / HOJA 1 de 1	FECHA 12/02/2020

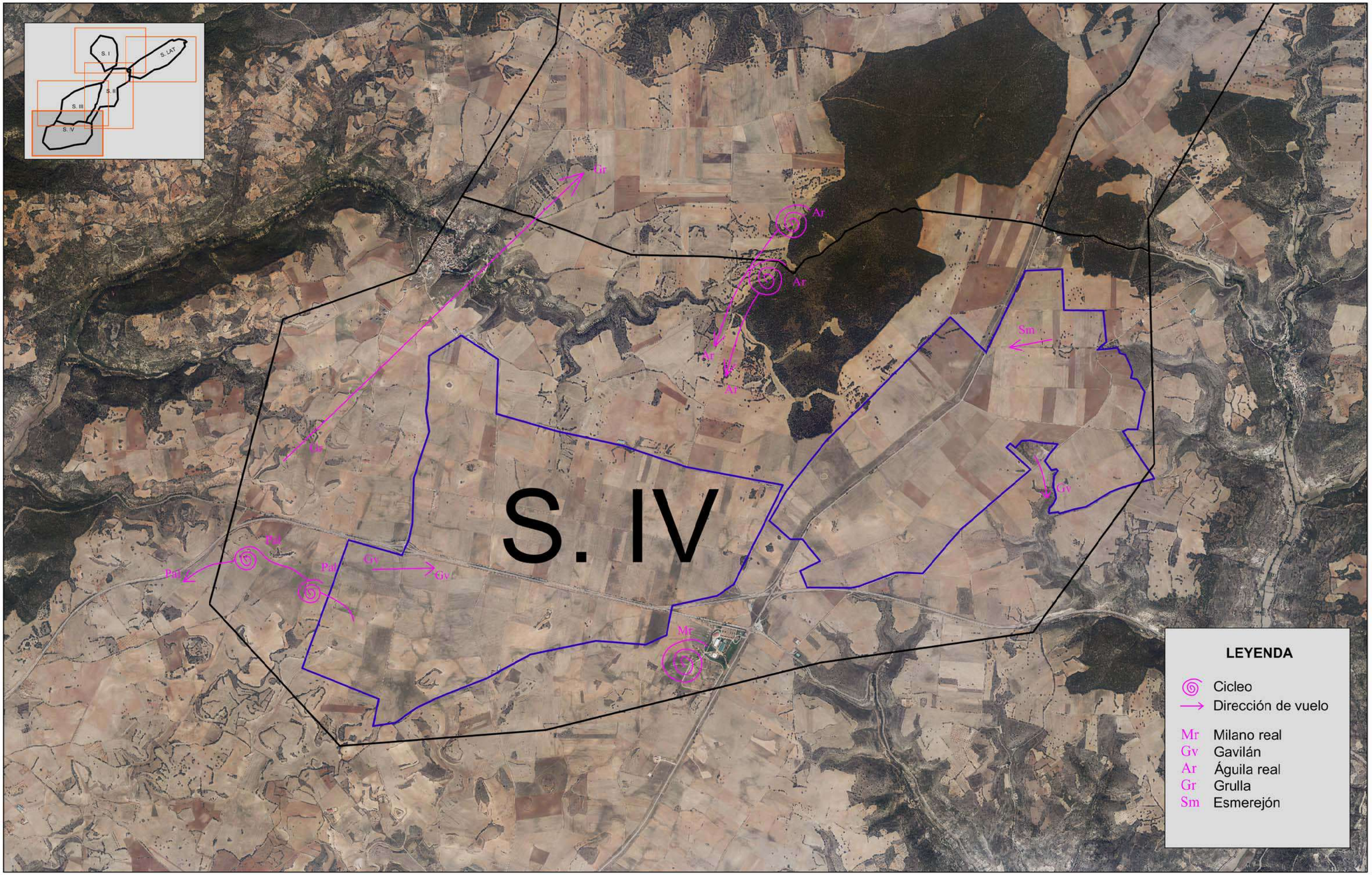
LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

- Mr Milano real
- Lg Aguilucho lagunero
- Pal Aguilucho pálido
- Ar Águila real

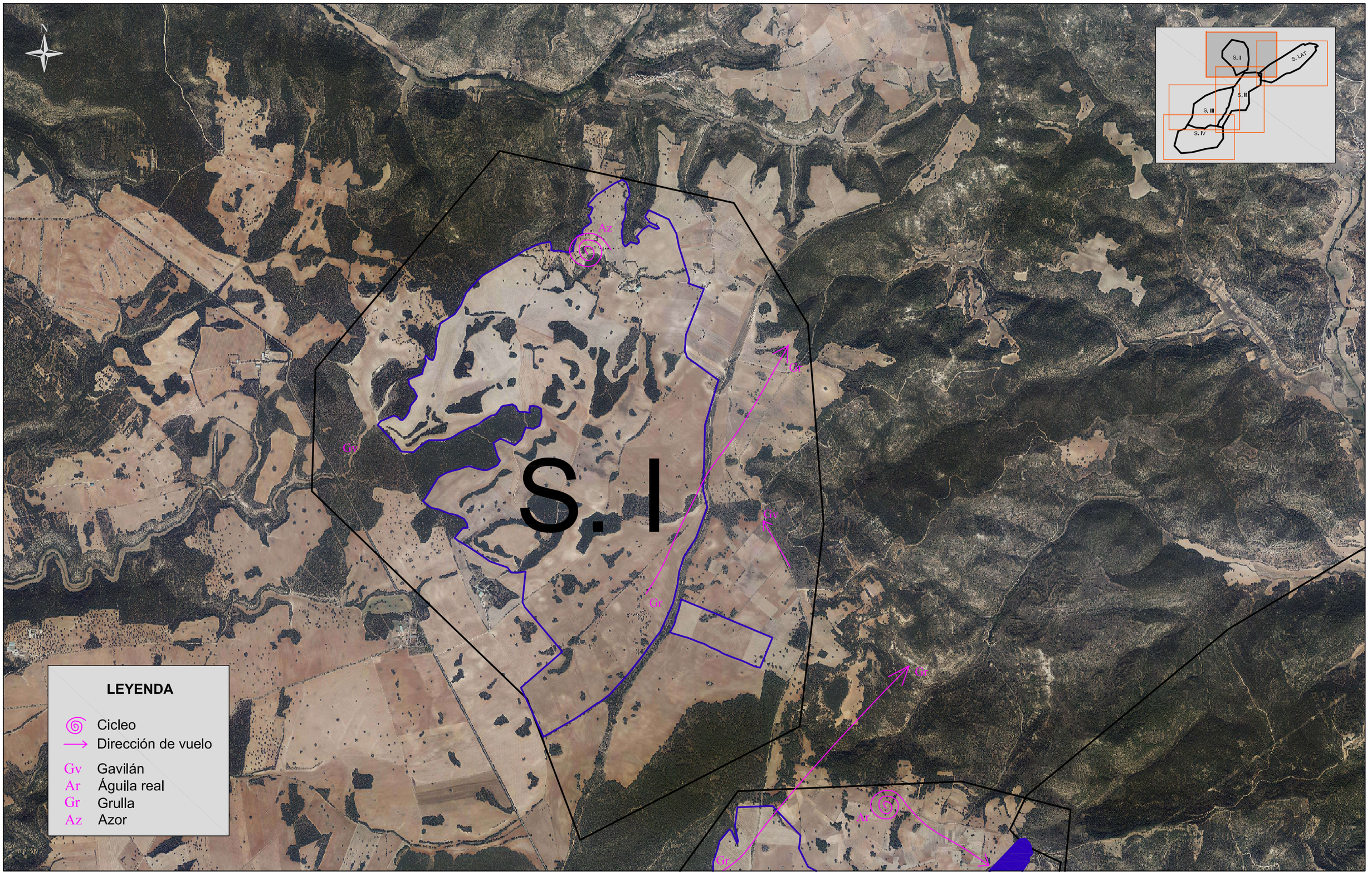
S. III

AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 25/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.46 / HOJA 1 de 1 / FECHA 28/02/2020

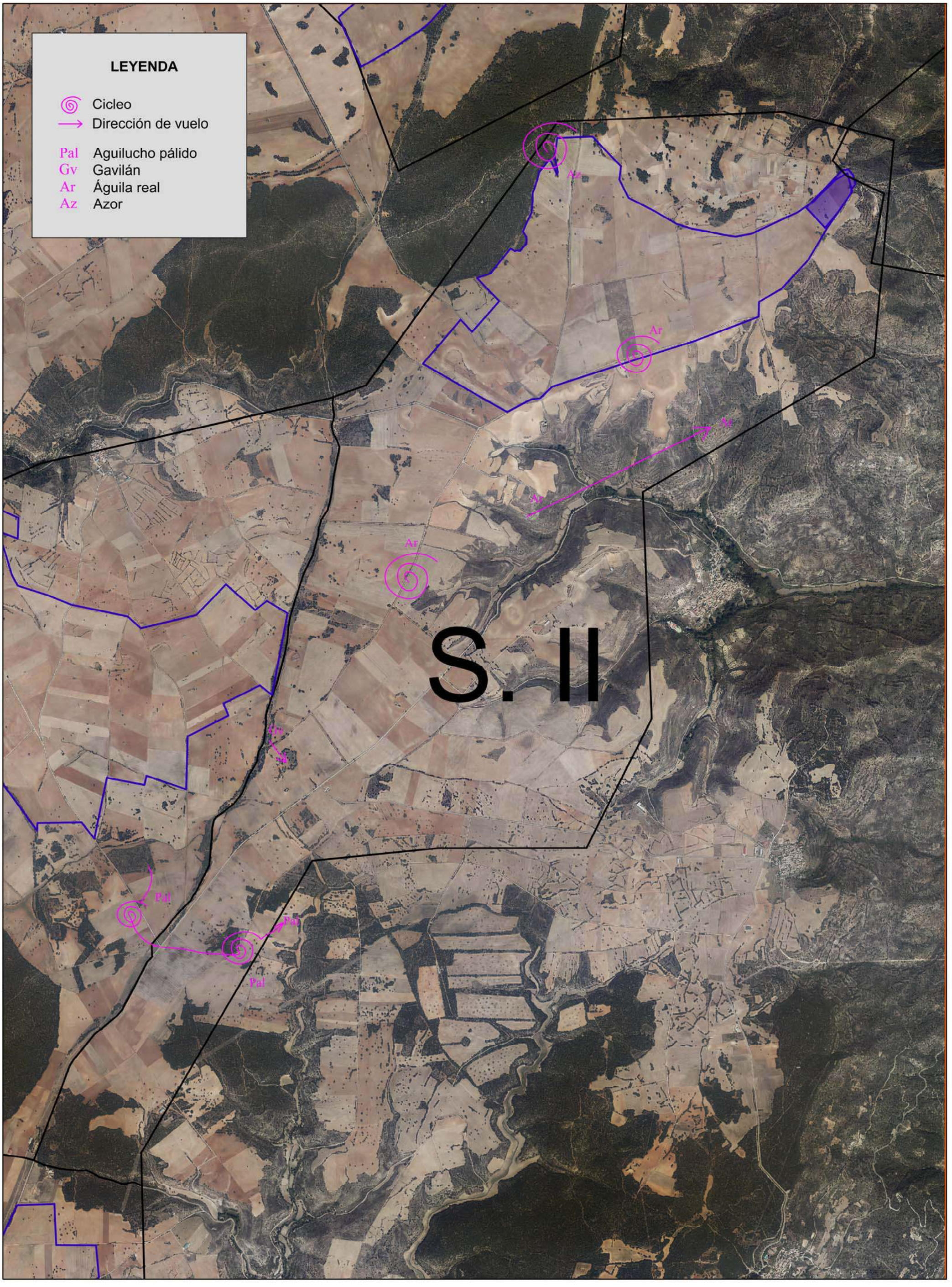


AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 25/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.47 HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020



AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 26/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.48 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 28/02/2020



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.49 HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020	
AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 26/02/2020



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 27/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.50	HOJA 1 de 1	FECHA 28/02/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Lg Aguilucho lagunero
Pal Aguilucho pálido
Ar Águila real

Pal
Pal
Pal
Pal
Pal
Pal
Ar
Ar
Ar
Lg
Lg
Lg

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.51 HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/03/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/02/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.52	HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Lg Aguilucho lagunero
Pal Aguilucho pálido
Gv Gavilán
Hp Halcón peregrino

Hp

Gv

Lg

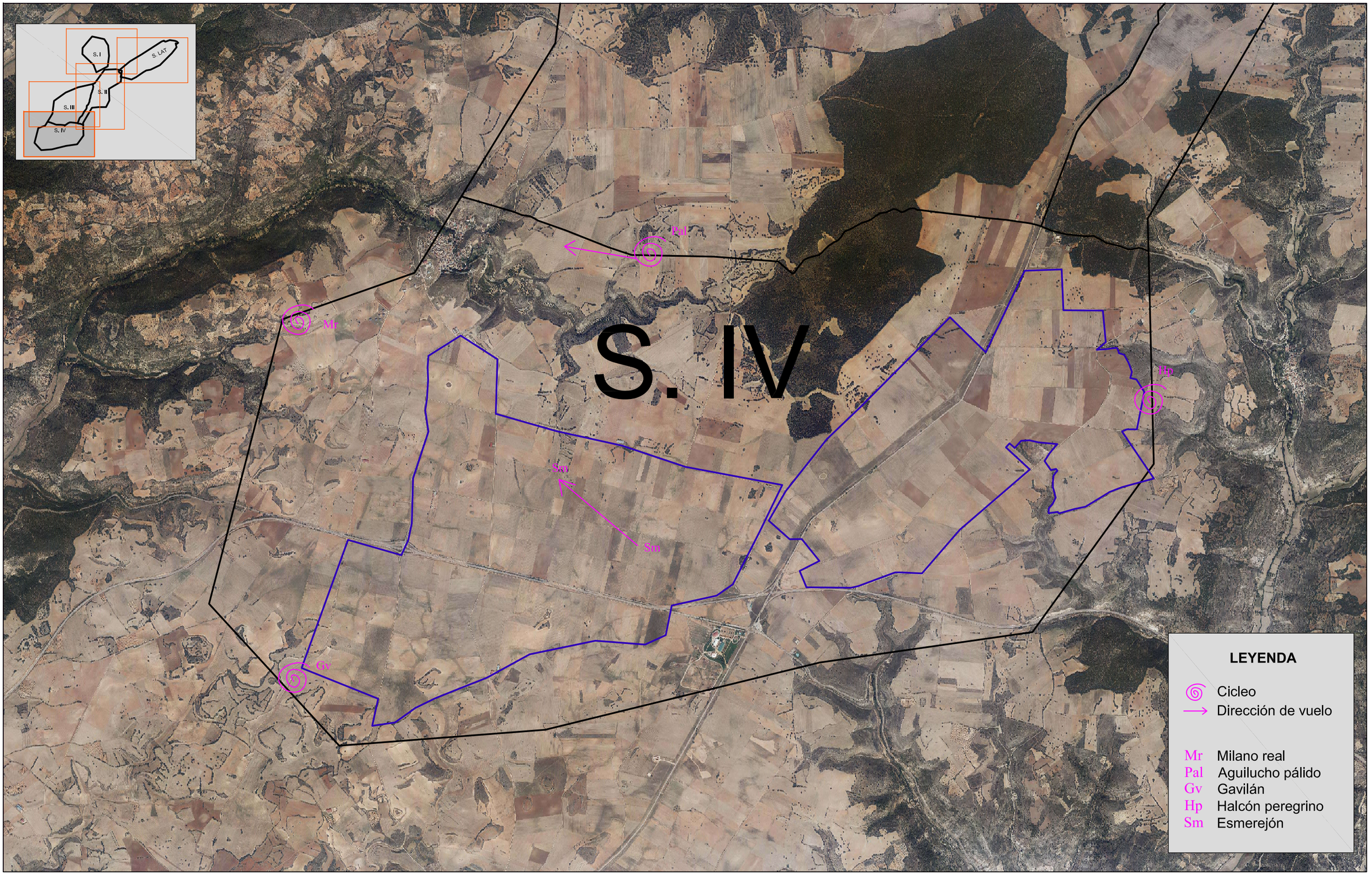
Lg

Pal

Pal

S. III

AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.53 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 31/03/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.54 HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Pal Aguilucho pálido
Gv Gavilán

S. I

Cul

Cul

Pal

Pal

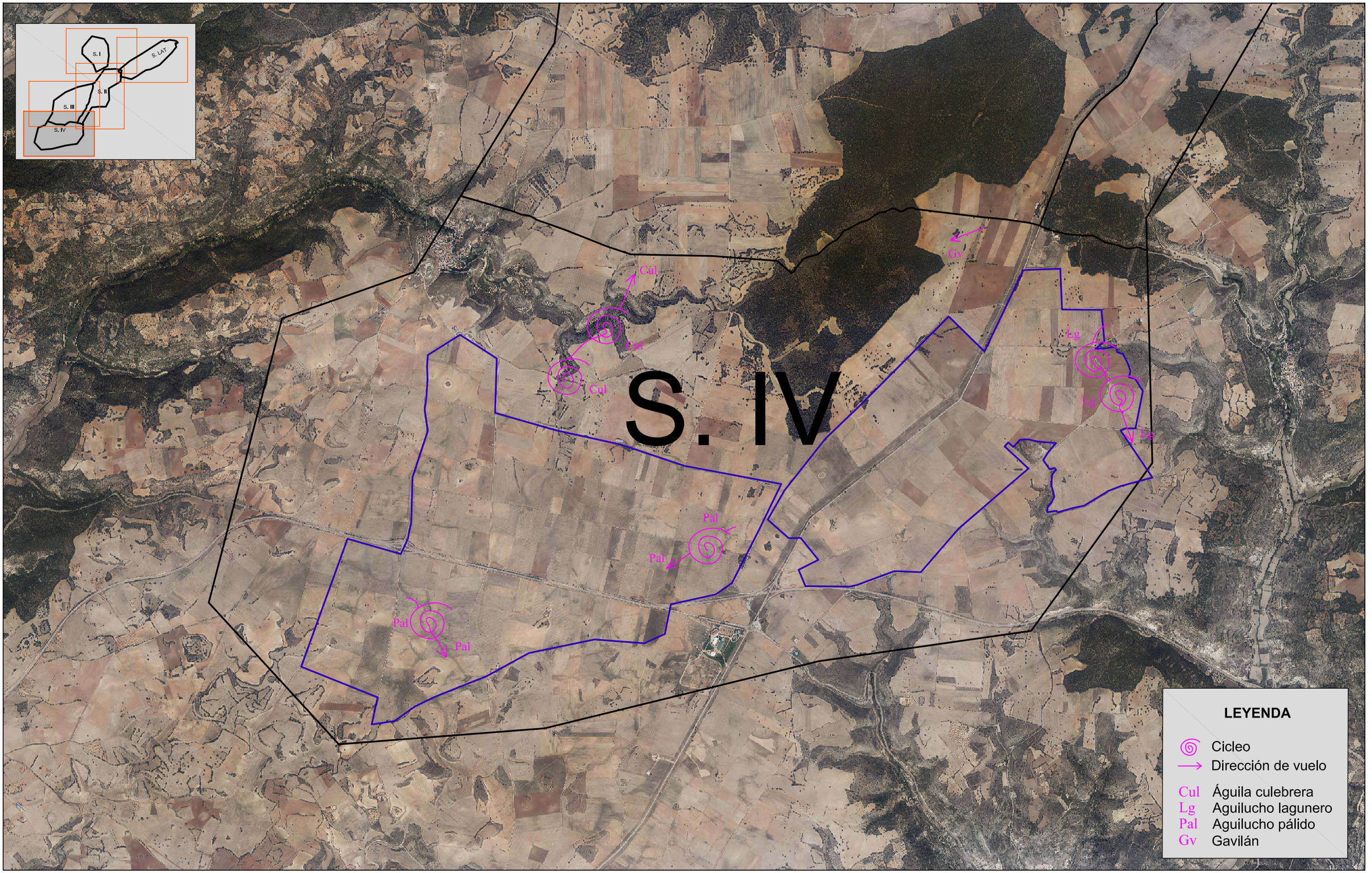
Pal

Cul

Gv

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.55 HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

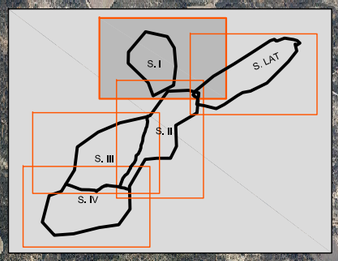
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 06/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.56	HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020

N

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Pal	Aguilucho pálido
Gv	Gavilán
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino



Hp

Gv

S.I

Ar

Pal

Pal

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 10/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.57 HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Gv Gavilán
Ar Águila real
Sm Esmerejón

Gv

Sm

Ar

Ar

Ar

Ar

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.58 HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 10/03/2020



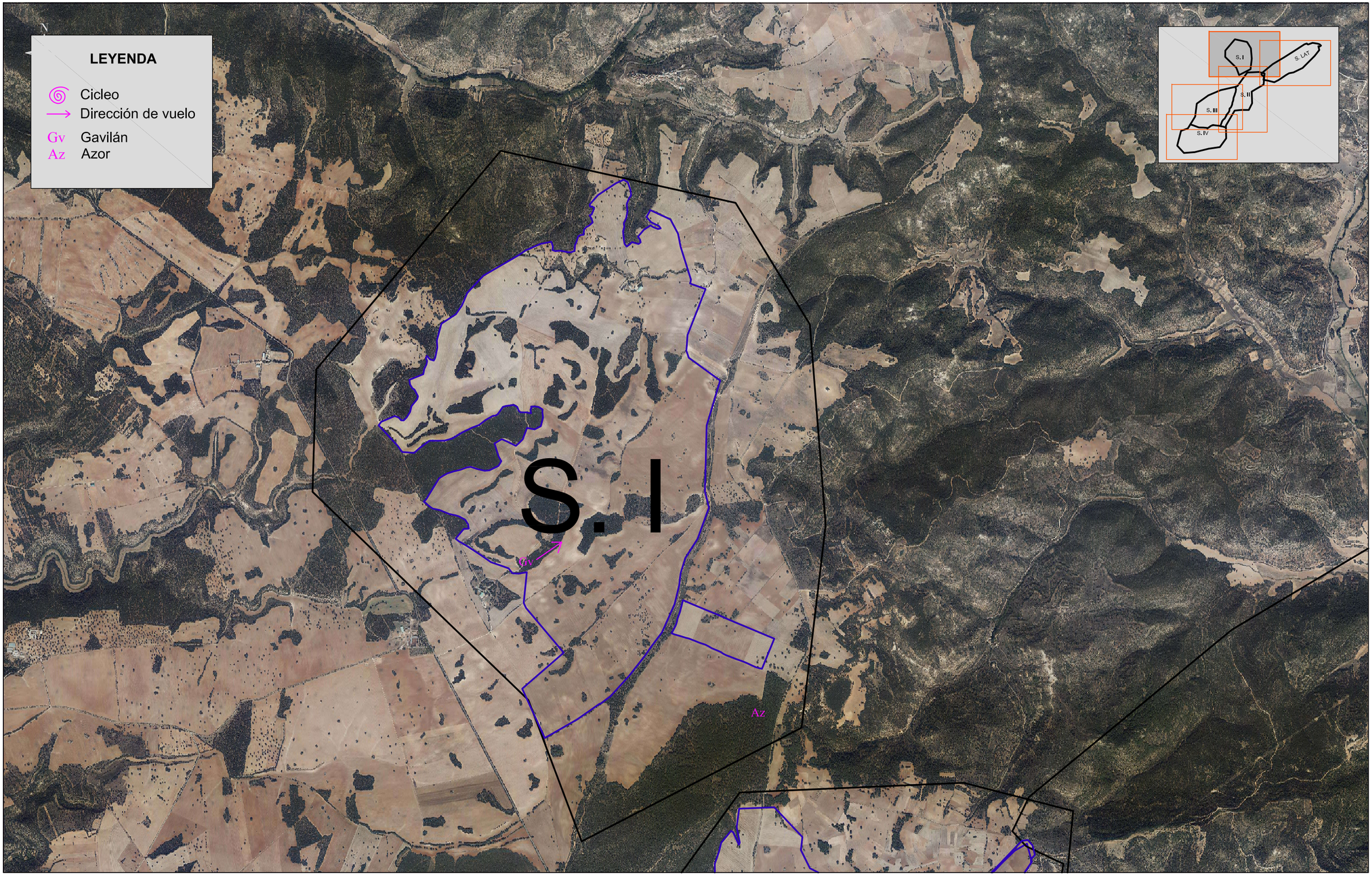
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 — ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.59 — HOJA 1 de 1 — FECHA 31/03/2020



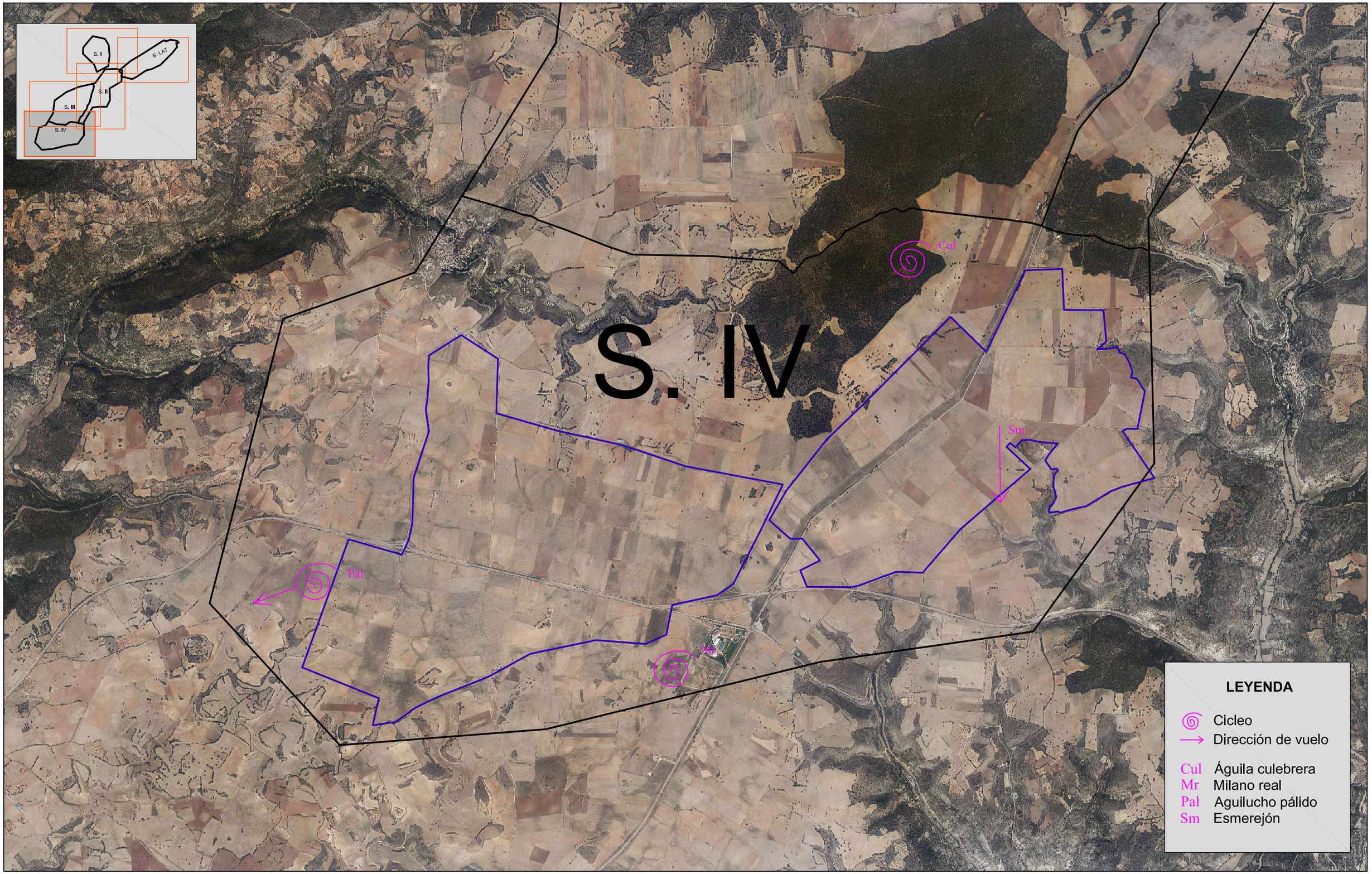
Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.60	HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.61 / HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.62 HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Pal	Aguilucho pálido
Ar	Águila real

Lg

Lg

Pal

Pal

Ar

Cul

Pal

Ar

Cul

Ar

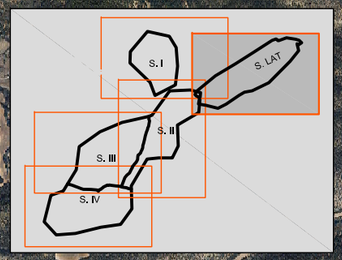
Pal

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.63 HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/03/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.64 / HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020



S. LAT

Az

Gv

LEYENDA

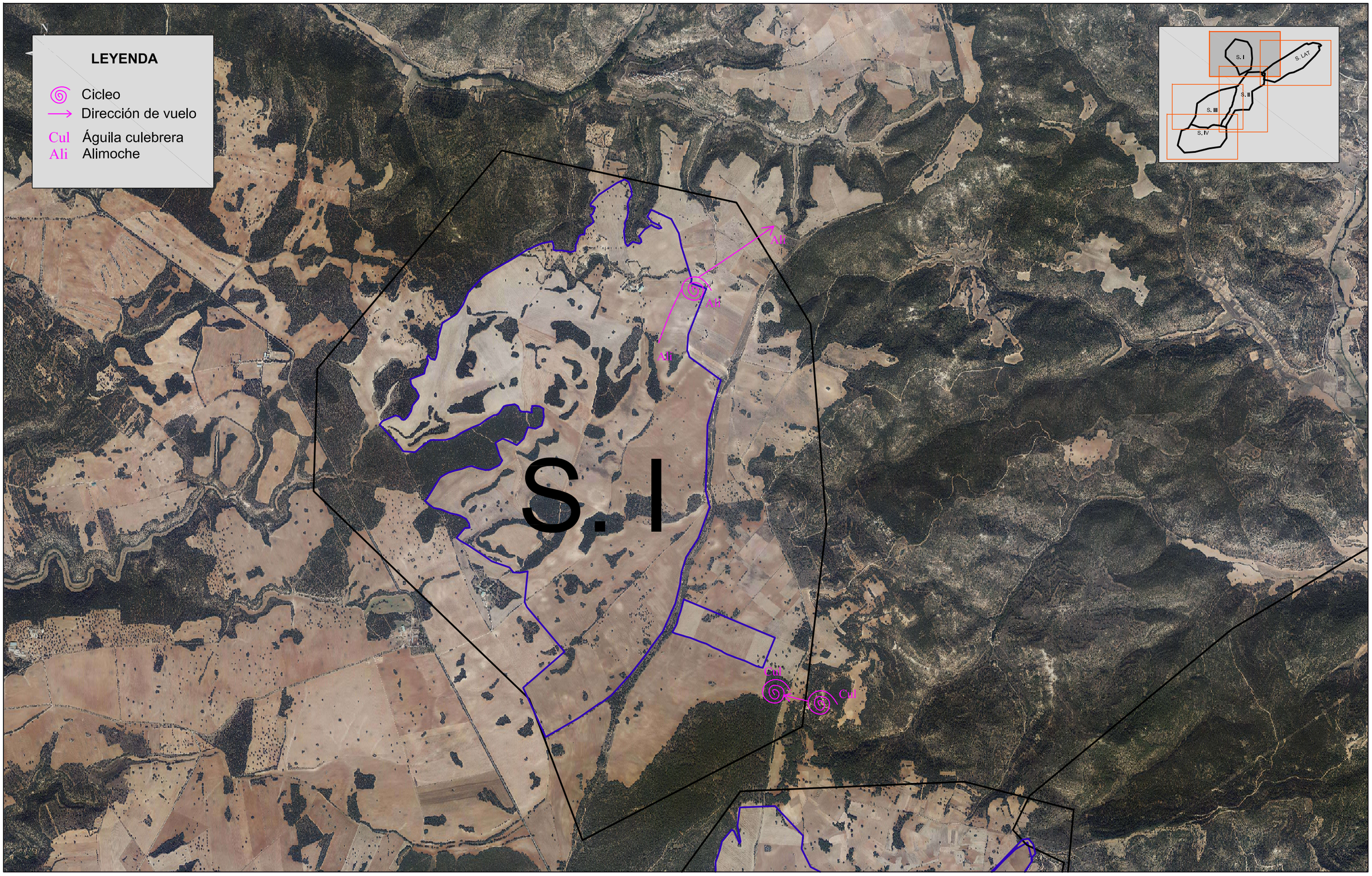
- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cz Aguilucho cenizo
Gv Gavilán
Az Azor

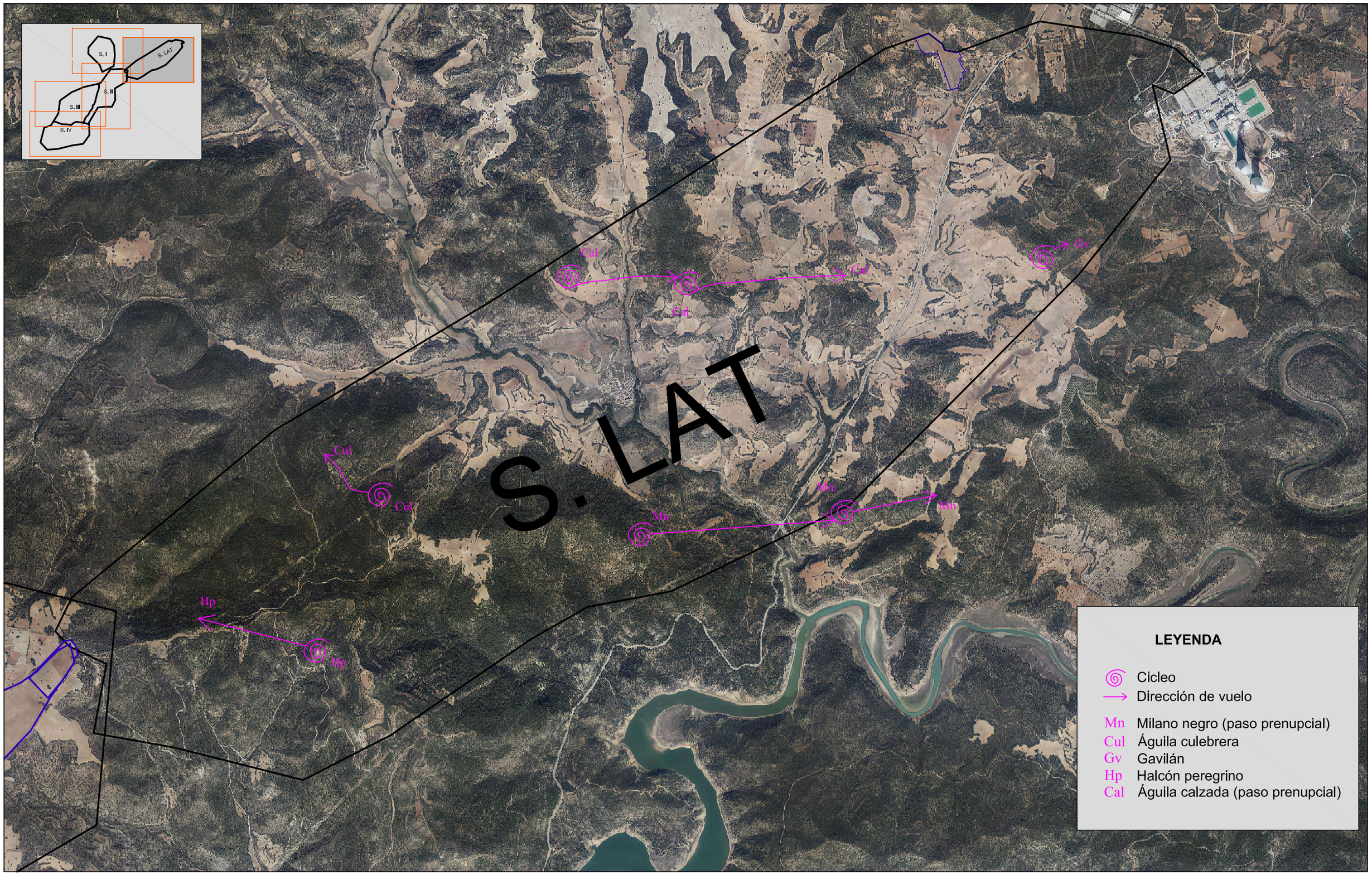
Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 28/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.65	HOJA 1 de 1	FECHA 31/03/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.66 HOJA 1 de 1	FECHA 22/04/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.67	HOJA 1 de 1	FECHA 24/04/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Lg Aguilucho lagunero
Pal Aguilucho pálido

Lg
Lg
Pal
Lg
Pal
Lg
Lg

Cul
Cul

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.68 HOJA 1 de 1	FECHA 22/04/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/04/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Mn Milano negro (paso prenupcial)
Lg Aguilucho lagunero
Cz Aguilucho cenizo
Ar Águila real

Mn

Mn

Ar

Ar

Cz

Cz

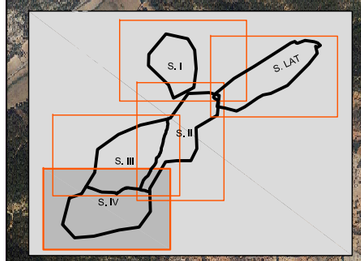
Le

Le

Le

S. III

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.69 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 23/04/2020



S. IV

Cul

Cul

Cz

Cz

Cz

LEYENDA

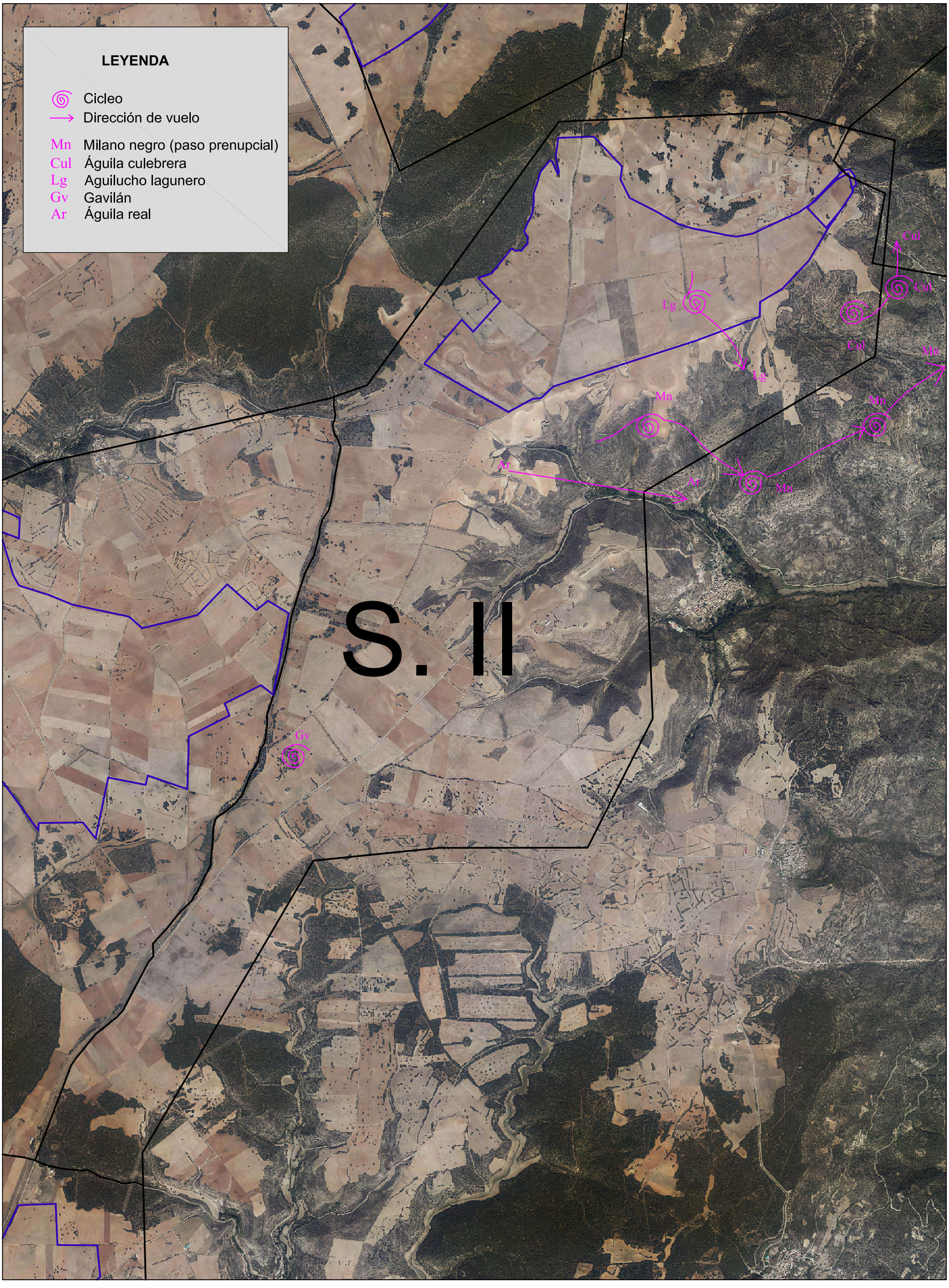
- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Cz Aguilucho cenizo

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.70	HOJA 1 de 1	FECHA 23/04/2020



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.71 HOJA 1 de 1	FECHA 23/04/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/04/2020

LEYENDA

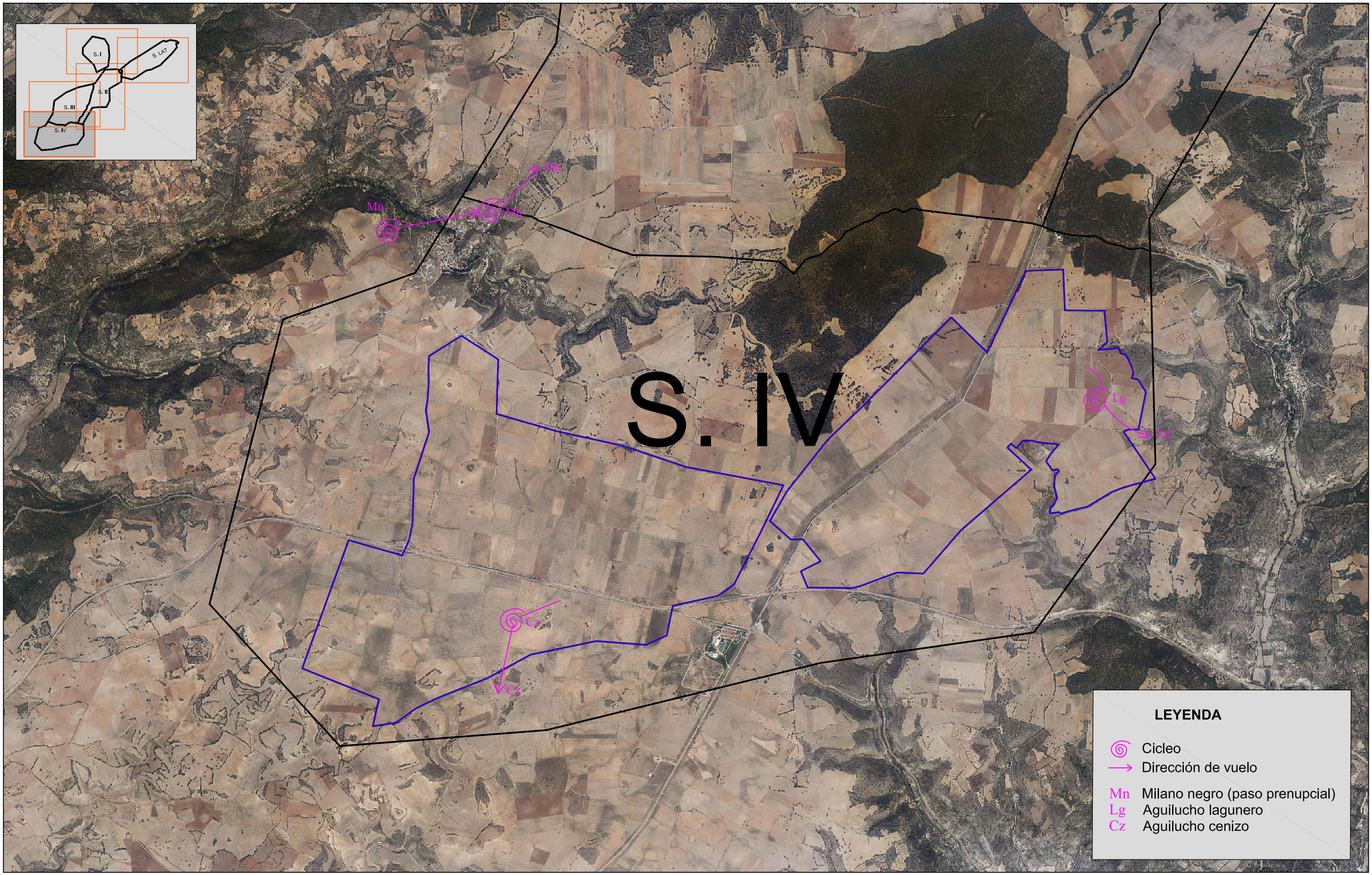
- Cicleo
- Dirección de vuelo

Mn Milano negro (paso prenupcial)
Lg Aguilucho lagunero
Cz Aguilucho cenizo
Hp Halcón peregrino
Cal Águila calzada (paso prenupcial)

S. III

Hp
Hp
Mn
Mn
Mn
Lg
Lg
Lg
Lg
Cz
Cz
Cz
Cal
Cal
Ar

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.72 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 23/04/2020



Solaria

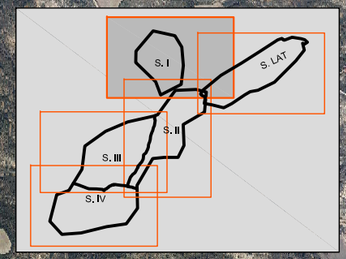
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.73	HOJA 1 de 1	FECHA 23/04/2020

N

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Gv Gavilán
- Ar Águila real



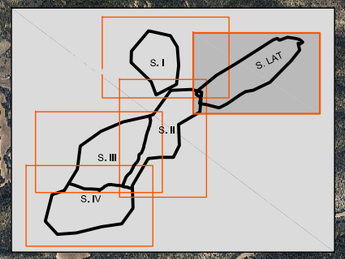
Gv

S.I

Ar

Ar

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 — ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 15/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.74 — HOJA 1 de 1 — FECHA 22/04/2020



S.LAT

Ar

Lg

Ali

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Lg Aguilucho lagunero
Ar Águila real
Ali Alimoche

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 15/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.75	HOJA 1 de 1	FECHA 24/04/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

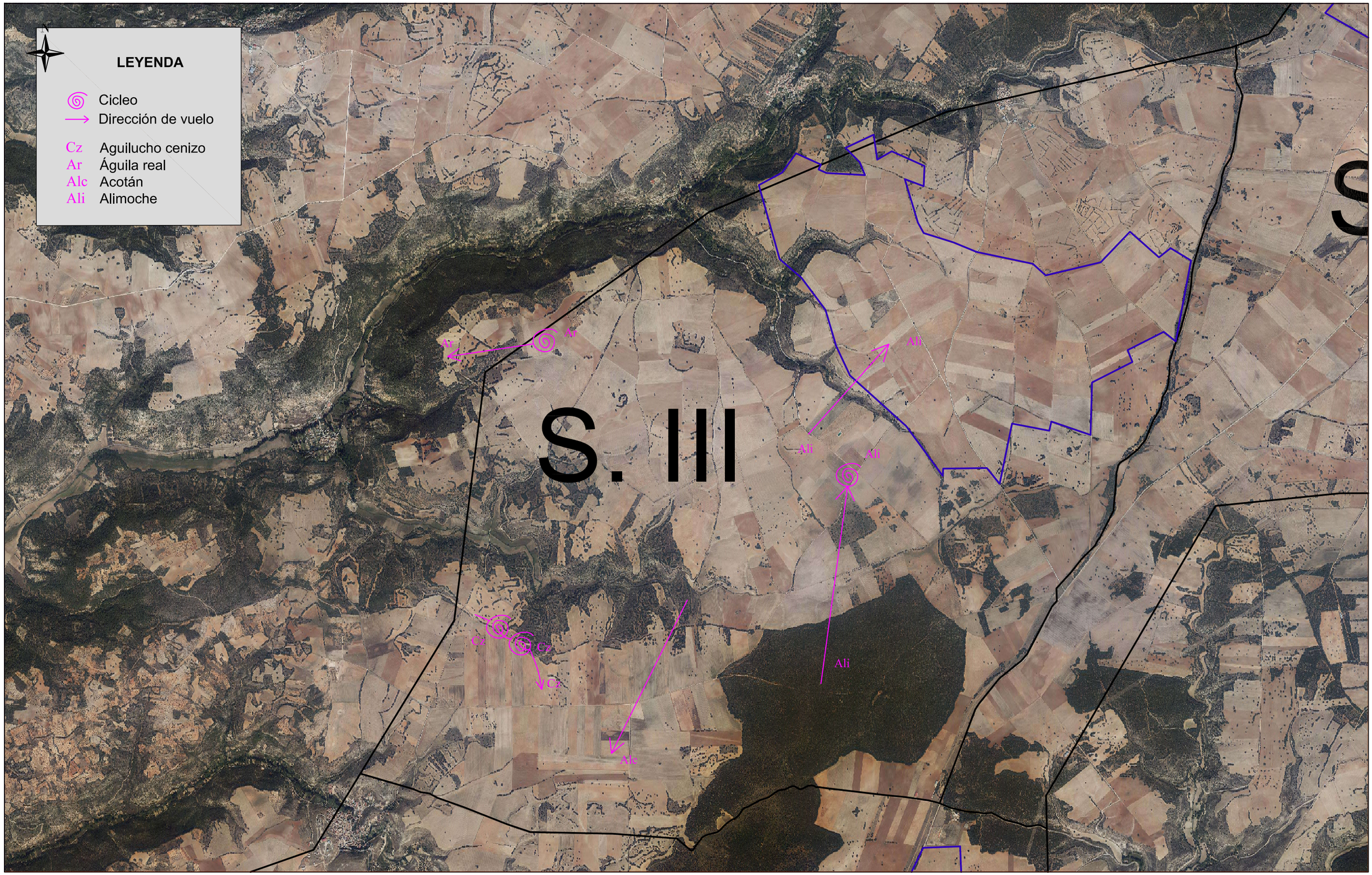
Mn Milano negro
Cz Aguilucho cenizo
Ar Águila real
Hp Halcón peregrino

Cz

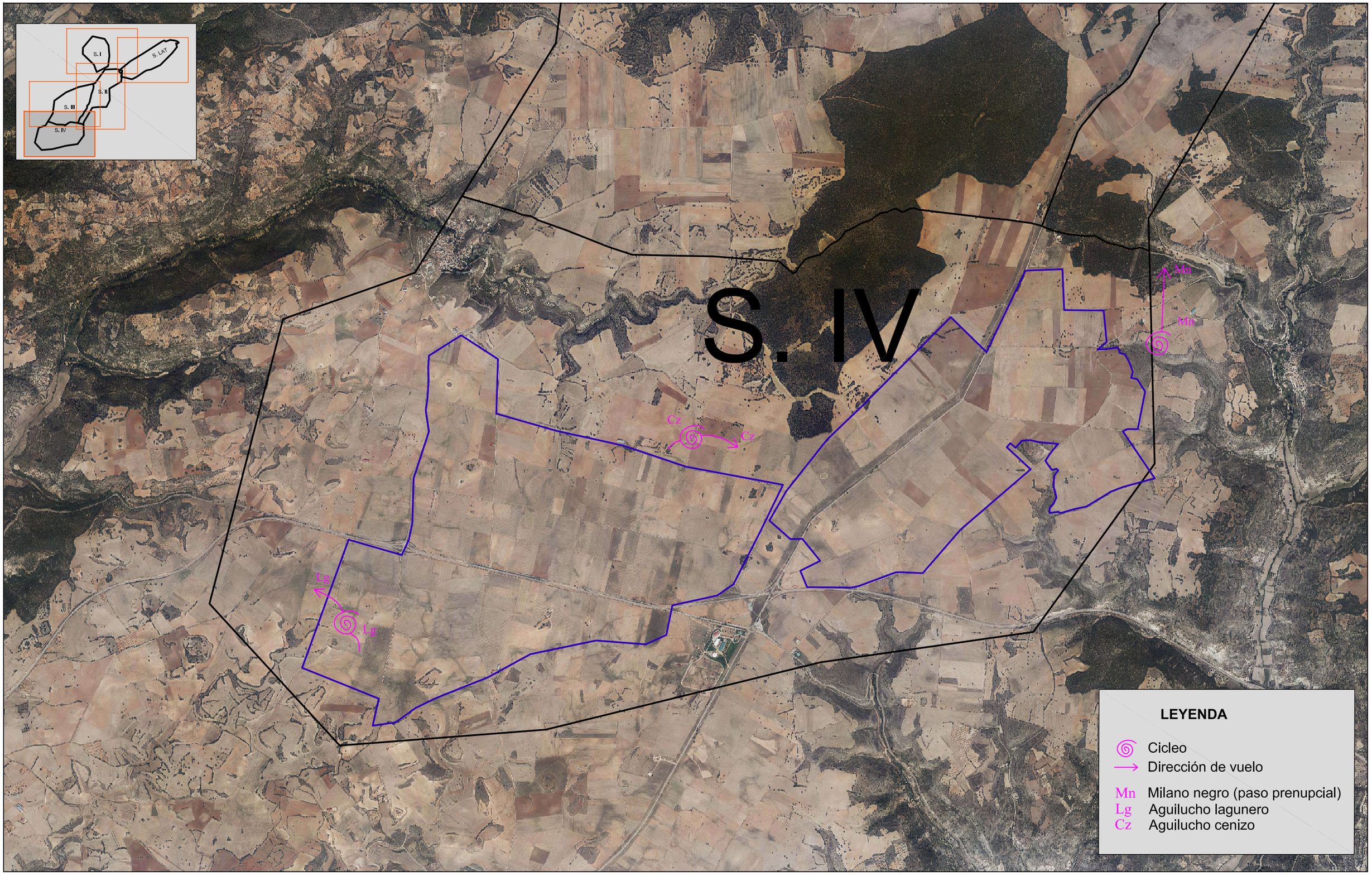
Mn
Hp
Mn
Mn
Ar
Hp
Ar
Ar
Hp

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.76 HOJA 1 de 1	FECHA 23/04/2020	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 16/04/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 16/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.77 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/04/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 16/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.78	HOJA 1 de 1	FECHA 23/04/2020

N

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Cul Águila culebrera
- Lg Aguilucho lagunero
- Gv Gavilán

S. I

S. LAT

S. II

S. III

S. IV

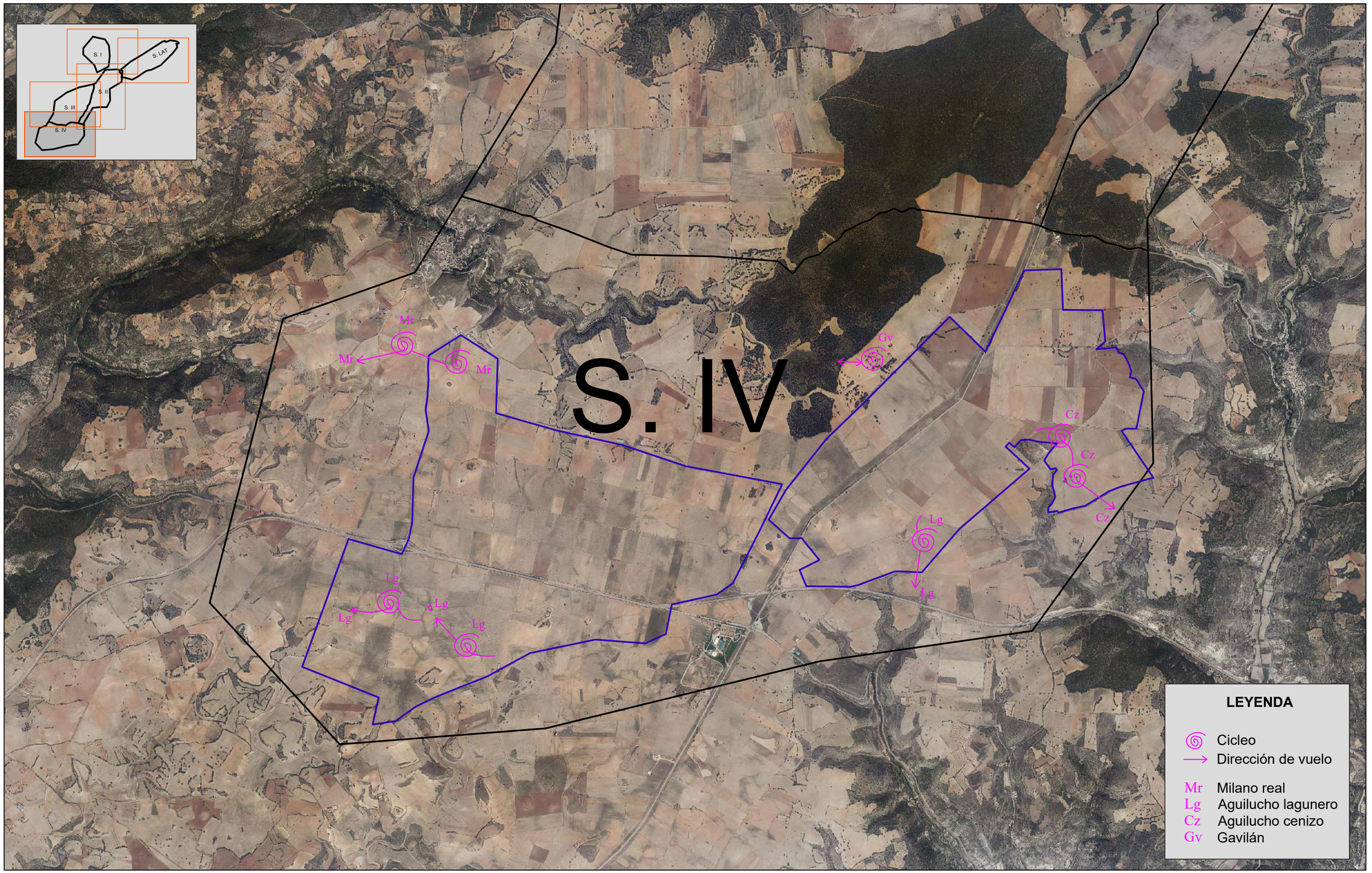
Cul

Gv

Lg

Lg

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 — ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 17/04/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.79 — HOJA 1 de 1 — FECHA 22/04/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.80	HOJA 1 de 1	FECHA 12/05/2020



Solaria

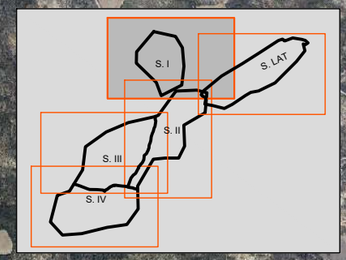
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.81 / HOJA 1 de 1	FECHA 13/05/2020

N

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Cul Águila culebrera
- Gv Gavilán
- Az Azor



Az

Cul

Cul

Gv

S.I

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 06/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.82 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 12/05/2020

LEYENDA

Cicleo

Dirección de vuelo

Lg Aguilucho lagunero

Hp Halcón peregrino

Lg

Lg

Hp

Hp

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.83 HOJA 1 de 1	FECHA 12/05/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: **PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 06/05/2020**



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 06/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.84	HOJA: 1 de 1 / FECHA: 12/05/2020

N

LEYENDA

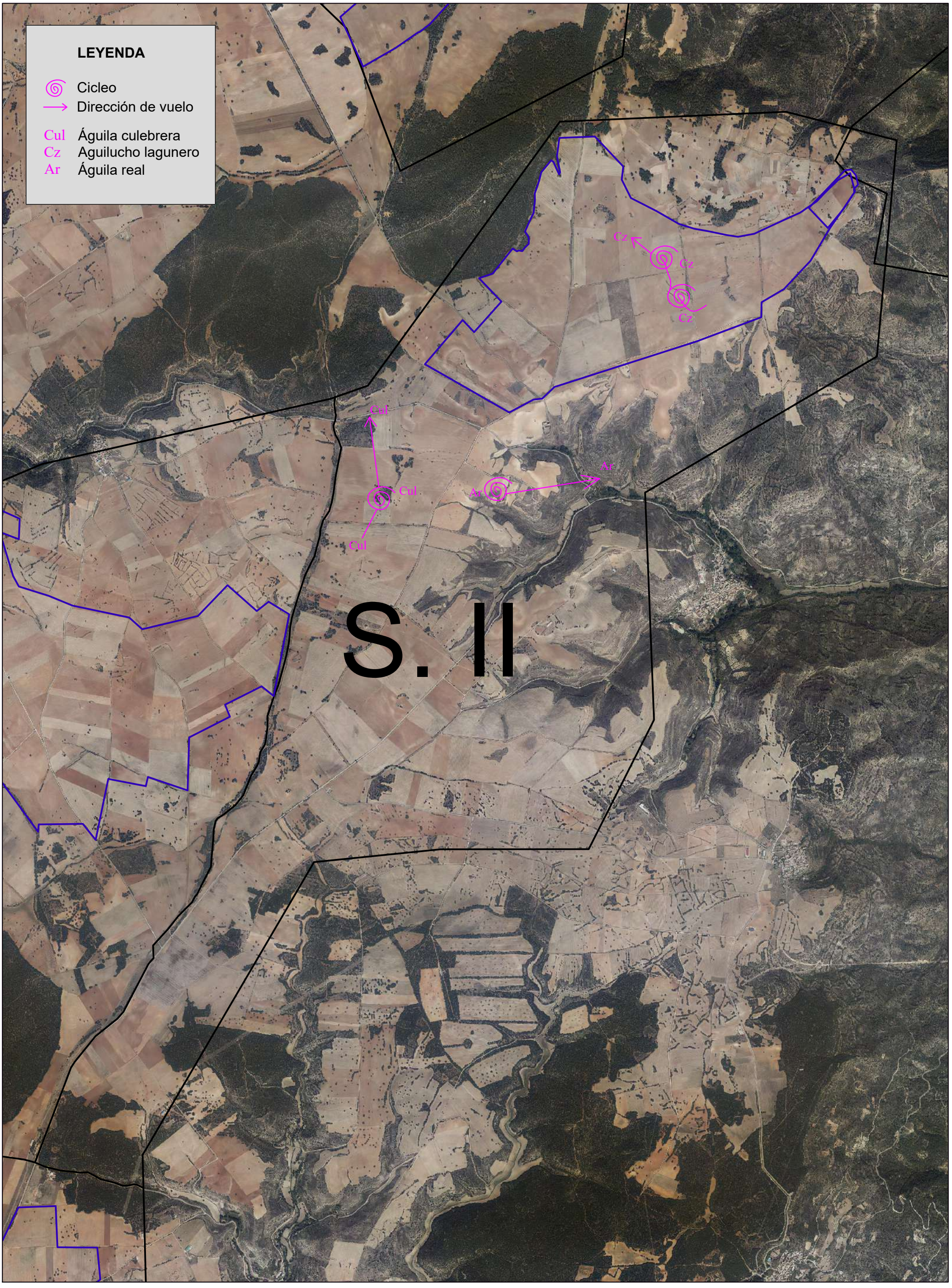
- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Cul Águila culebrera
- Cz Aguilucho cenizo
- Gv Gavilán

S. I

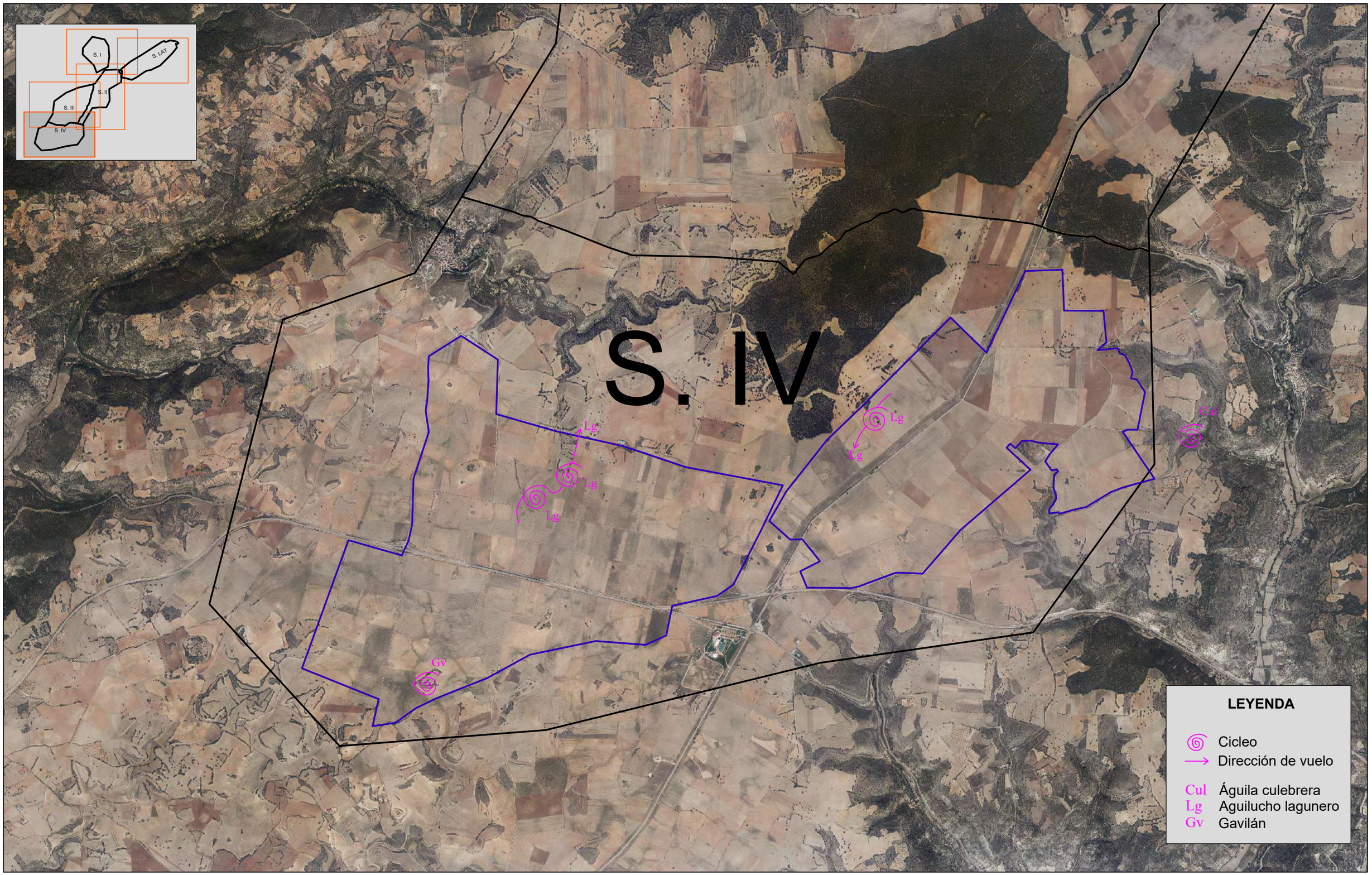
S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Cul
Gv
Cz
Cz

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.85 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 12/05/2020



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.86 HOJA 1 de 1	FECHA 12/05/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/05/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.87 HOJA 1 de 1	FECHA 13/05/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 08/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.88 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 13/05/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Hp Halcón peregrino

S. III

Cul
Cul
Cul
Hp
Cz
Cz

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 08/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.89 / HOJA 1 de 1	FECHA 12/05/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Ar	Águila real
Az	Azor

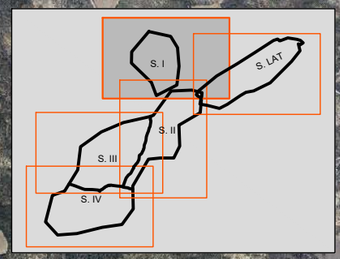
S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.90 HOJA 1 de 1	FECHA 12/05/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: **PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 09/05/2020**

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Cul Águila culebrera
- Mr Milano real
- Lg Aguilucho lagunero
- Ar Águila real
- Az Azor

S.I



Cul
Ar
Mr
Mr
Cul
Ar
Lg
Az
Az
Lg

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 20/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.91 / HOJA 1 de 1 / FECHA 27/05/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

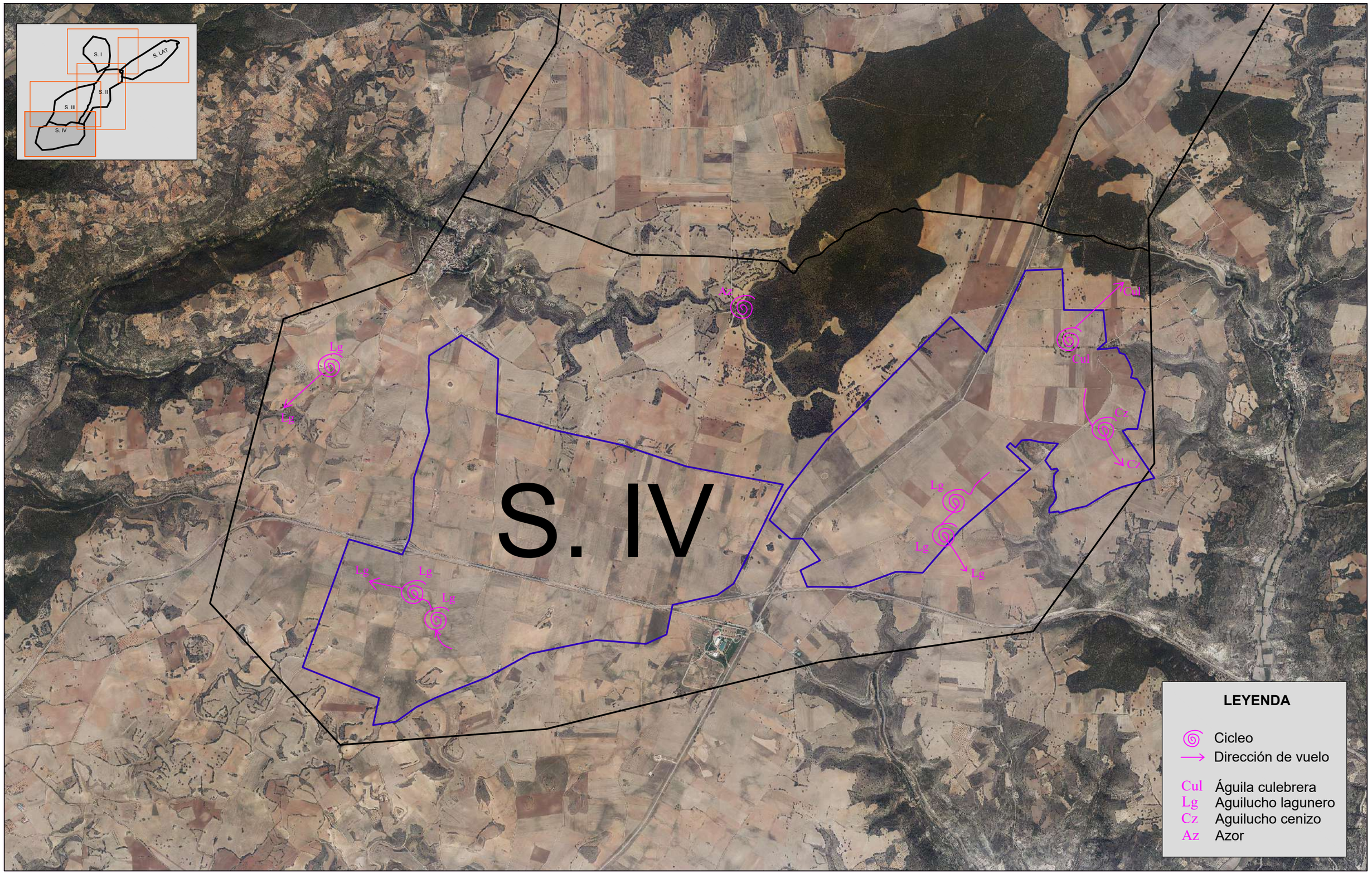
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Gv	Gavilán
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 21/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.92 HOJA 1 de 1	FECHA 27/05/2020



Solaria

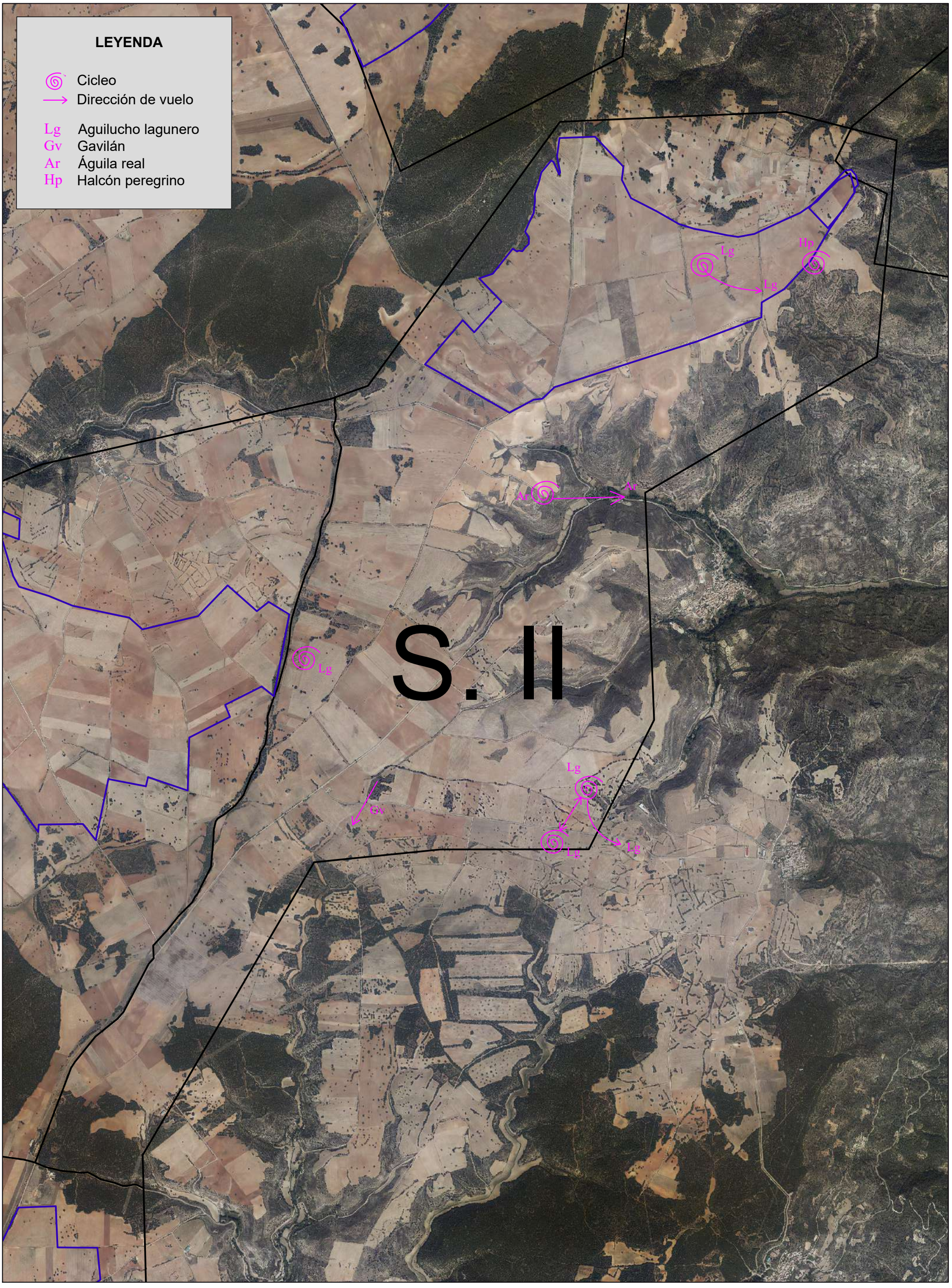
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 22/05/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.93	HOJA 1 de 1	FECHA 27/05/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Lg	Aguilucho lagunero
Gv	Gavilán
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino



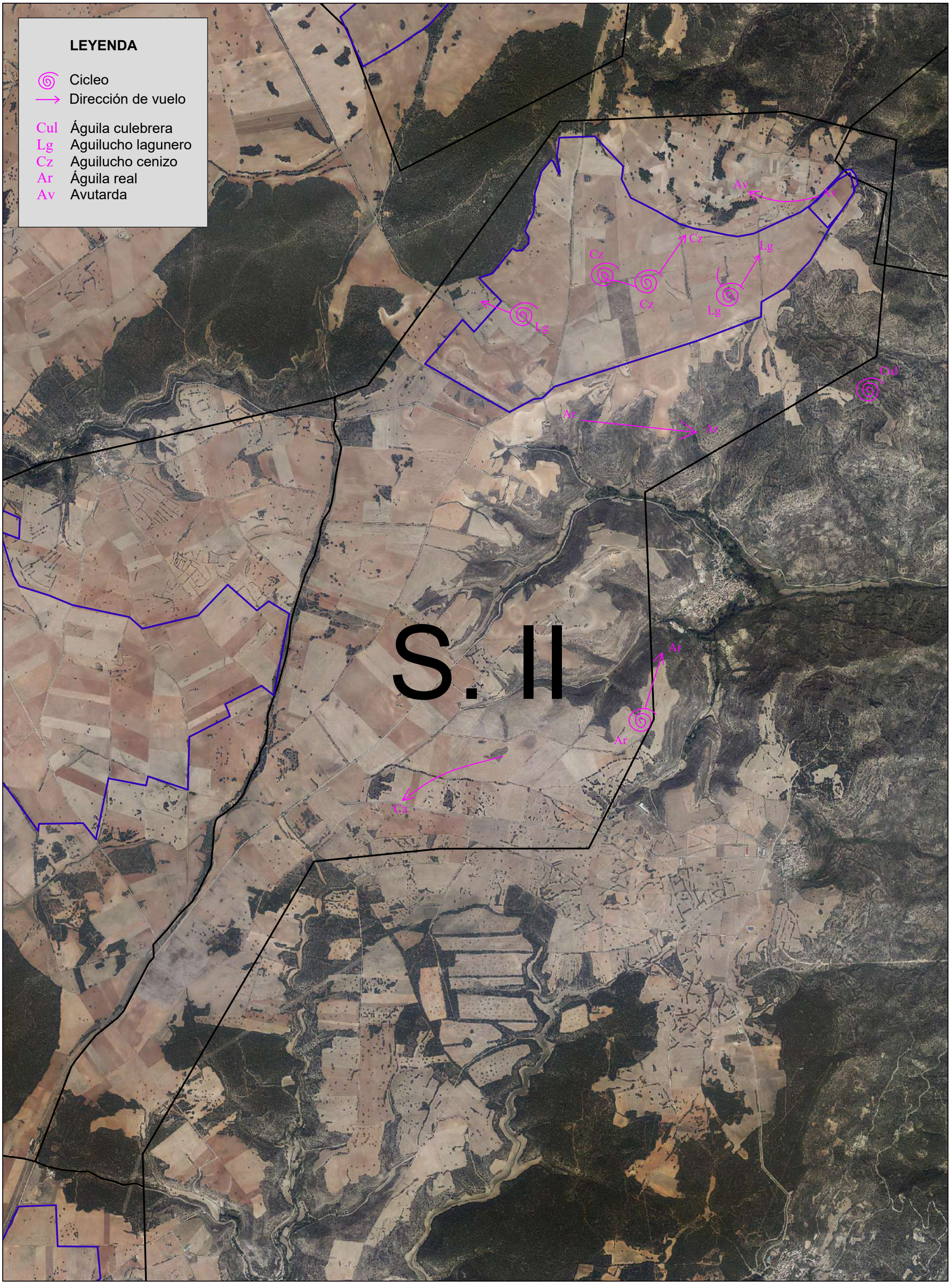
ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.94 HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 02/06/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 02/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.95	HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.96 HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/06/2020

LEYENDA

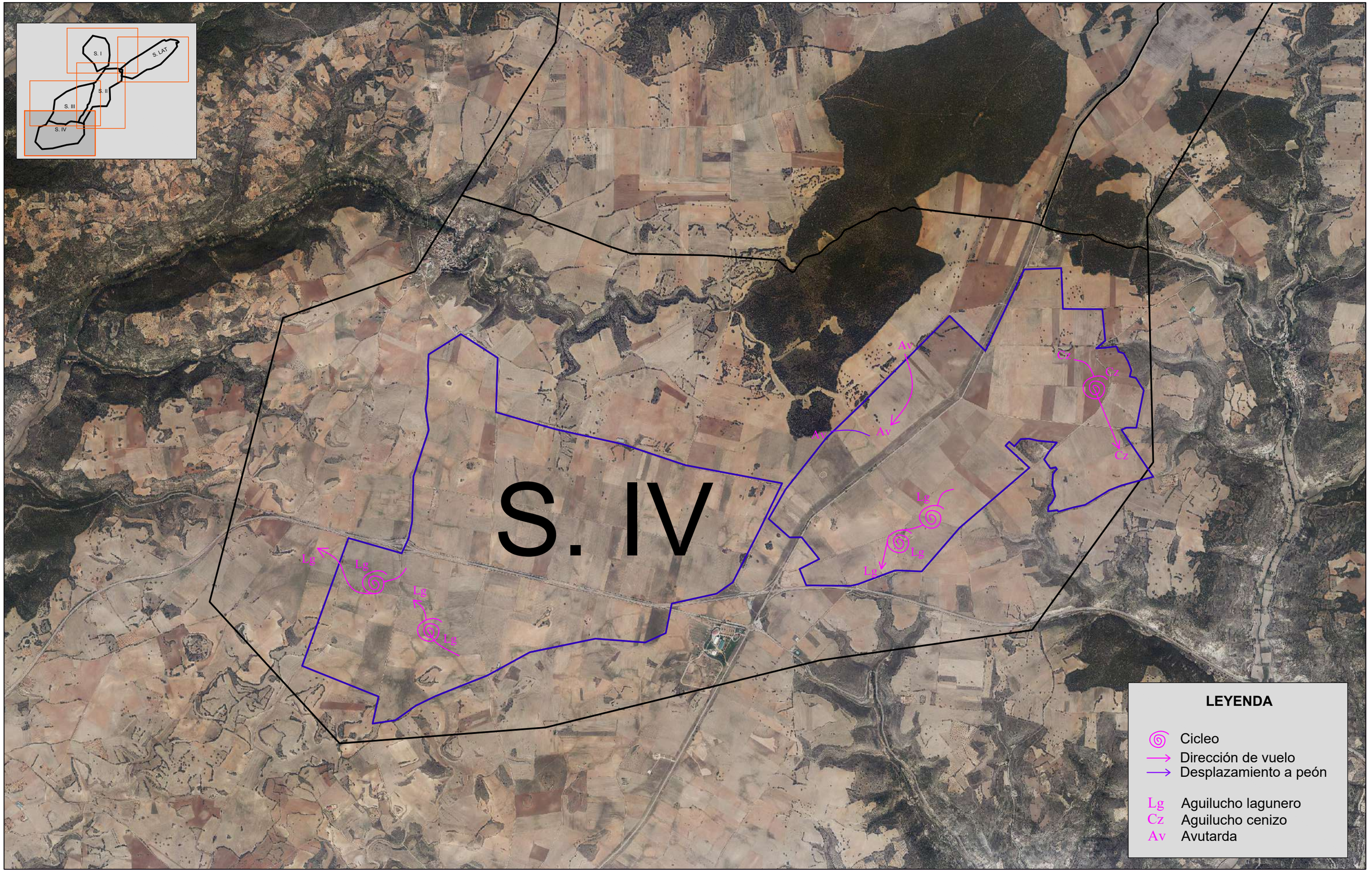
- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Ar	Águila real

N

S. III

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.97 / HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020



Solaria

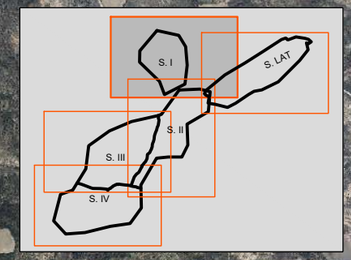
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.98	HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

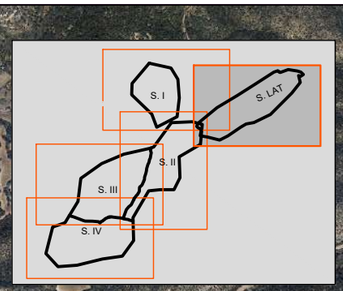
Cul Águila culebrera
Lg Aguilucho lagunero
Gv Gavilán



Cul
Lg
Lg
Lg
Gv

S. I

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.99 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 08/06/2020



S. LAT

Cul
Cul
Cul
Cul
Cul
Cul
Lg
Lg
Hp
Hp
Hp
Av
Av

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Lg Aguilucho lagunero
Hp Halcón peregrino
Av Avutarda

Solaria

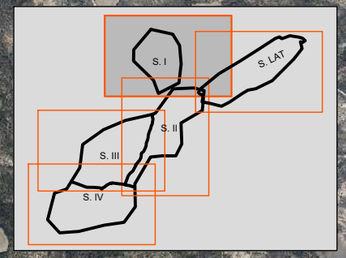
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.100 / HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Gv	Gavilán
Av	Avutarda



S.I

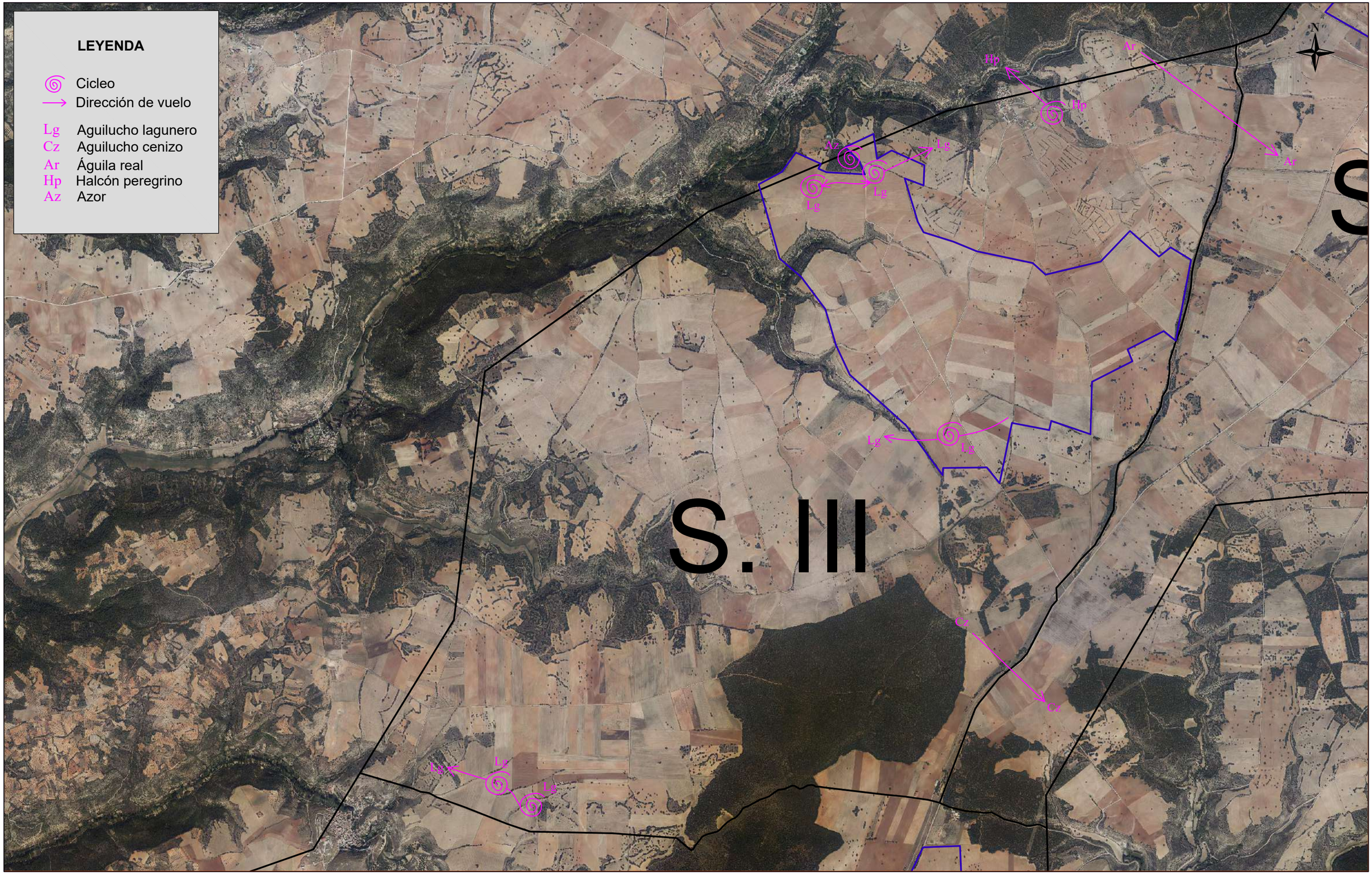
Lg
Lg
Lg
Gv
Cul
Cul
Av
Av
Lg

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.101 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 08/06/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

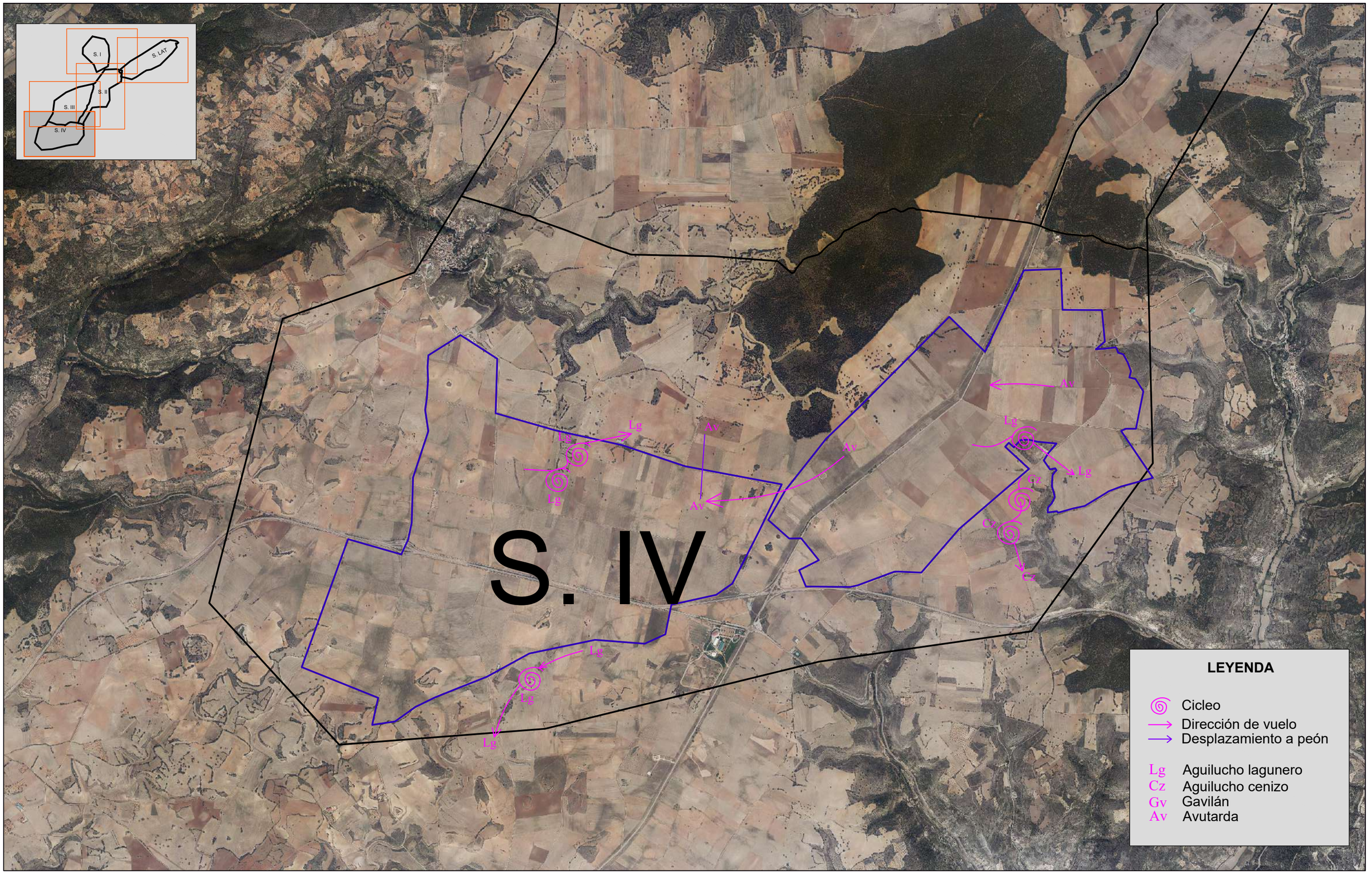
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
Az	Azor



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.102 HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/03/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.103	HOJA 1 de 1	FECHA 08/06/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Lg Aguilucho lagunero
Ar Águila real

N

S. I

S. LAT

S. II

S. III

S. IV

Cul
Cul
Cul
Cul
Cul
Cul
Ar
Ar
Lg
Lg
Lg

S. I

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 18/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.104 / HOJA 1 de 1	FECHA 02/07/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
Av	Avutarda

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.105 HOJA 1 de 1	FECHA 02/07/2020	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: **PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 20/06/2020**

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Ar	Águila real
Gv	Gavilán
Hp	Halcón peregrino

N

Ar

Ar

Gv

Hp

Hp

Lg

Lg

Cul

Cul

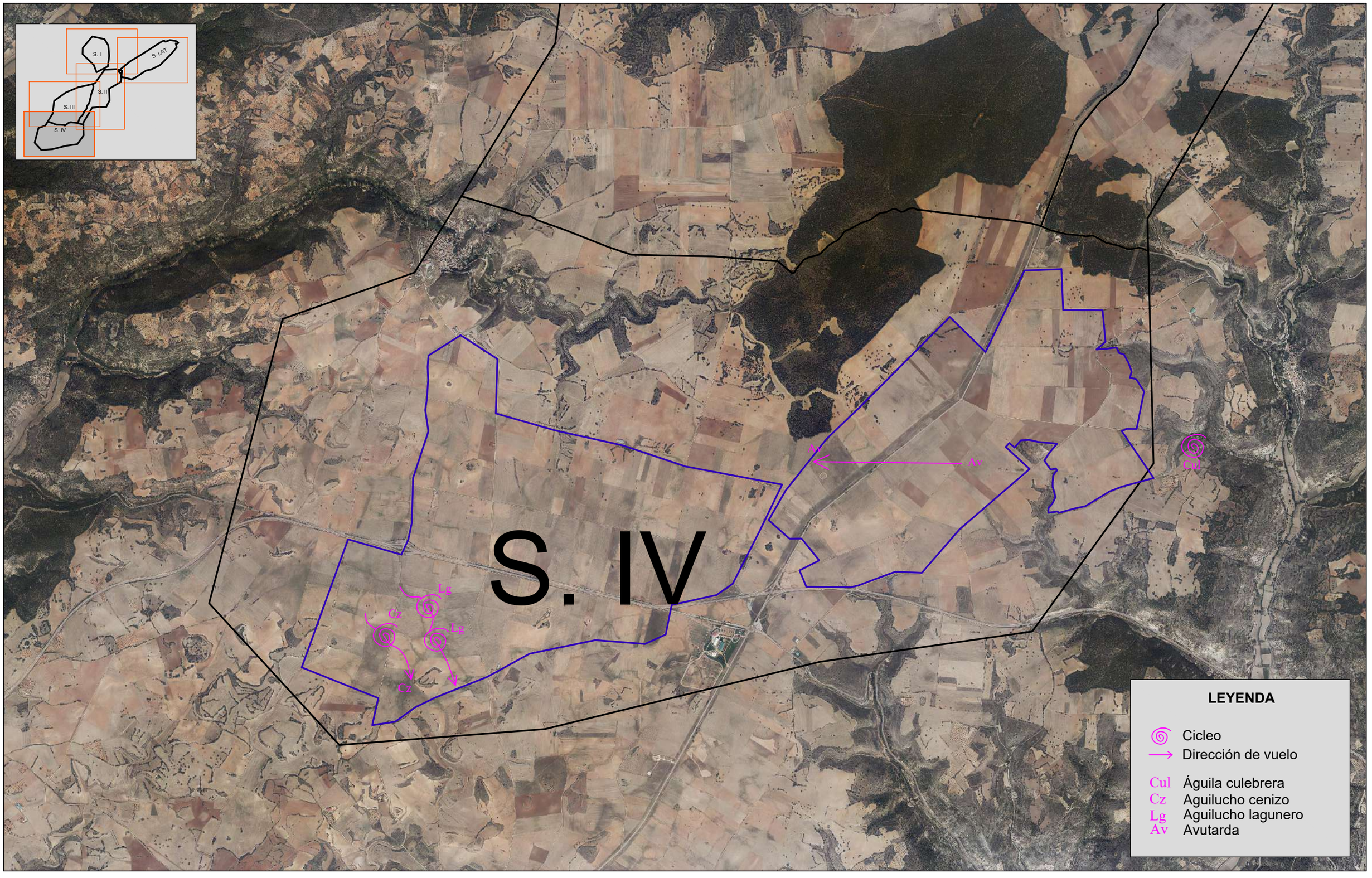
Lg

Cz

Cz

S. III

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 30/06/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.106 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 02/07/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 02/07/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.107	HOJA 1 de 1	FECHA 22/07/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

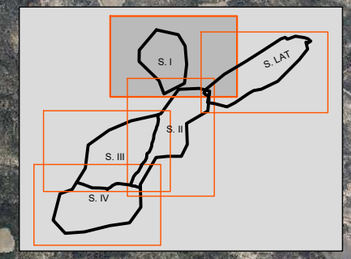
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 02/07/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.108	HOJA 1 de 1	FECHA 22/07/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Lg Aguilucho lagunero
Gv Gavilán
Av Avutarda

N



Lg
Lg
Lg
Av
Lg
Gv

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/07/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.109 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 22/07/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cz Aguilucho cenizo
Lg Aguilucho lagunero
Ar Águila real
Av Avutarda

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.110 HOJA 1 de 1	FECHA 22/07/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 03/07/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Lg Aguilucho lagunero
Ar Águila real

N

Lg

Ar

Ar

Ar

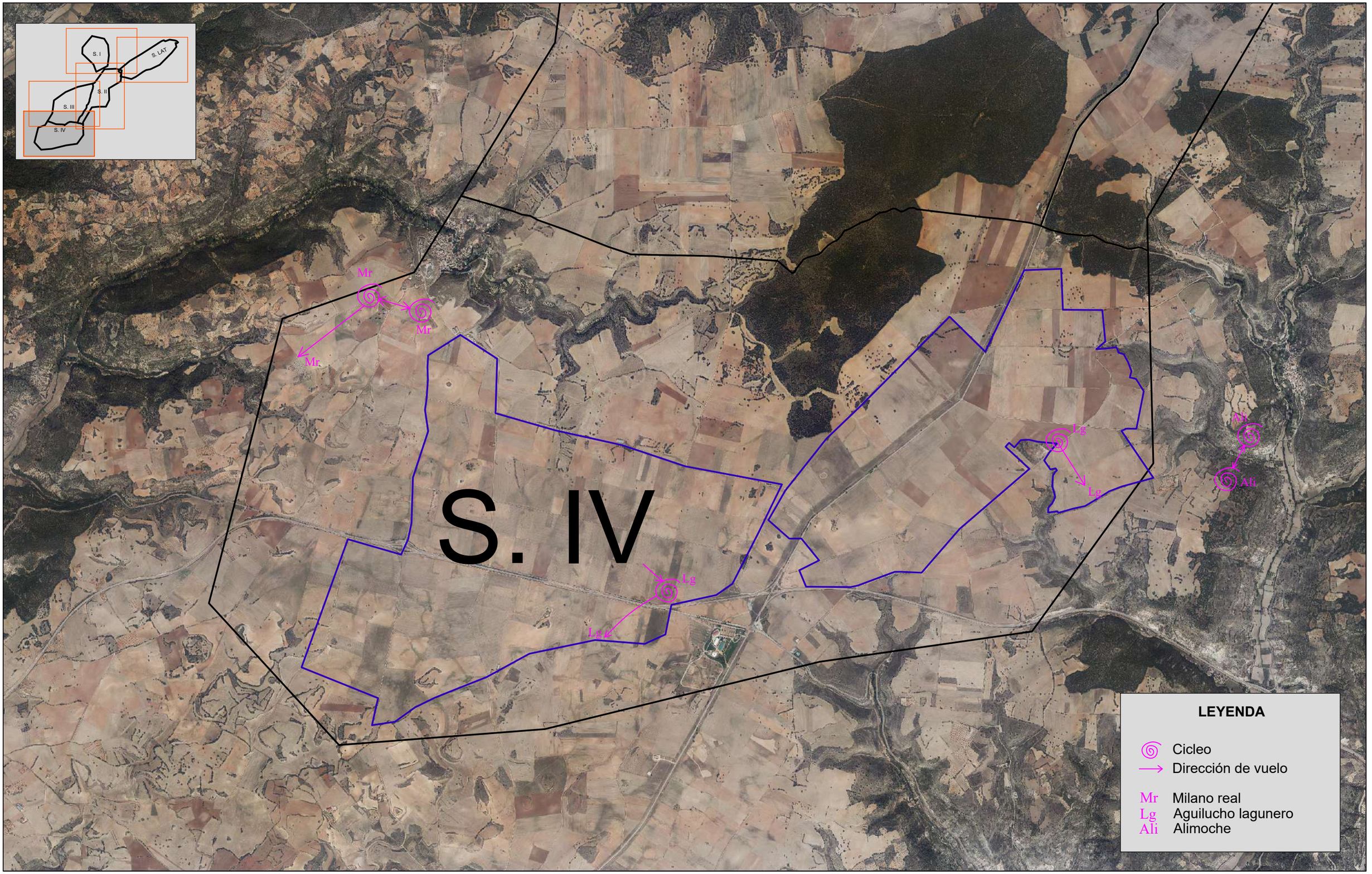
Lg

Lg

Lg

S. III

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/07/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.111 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 22/07/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

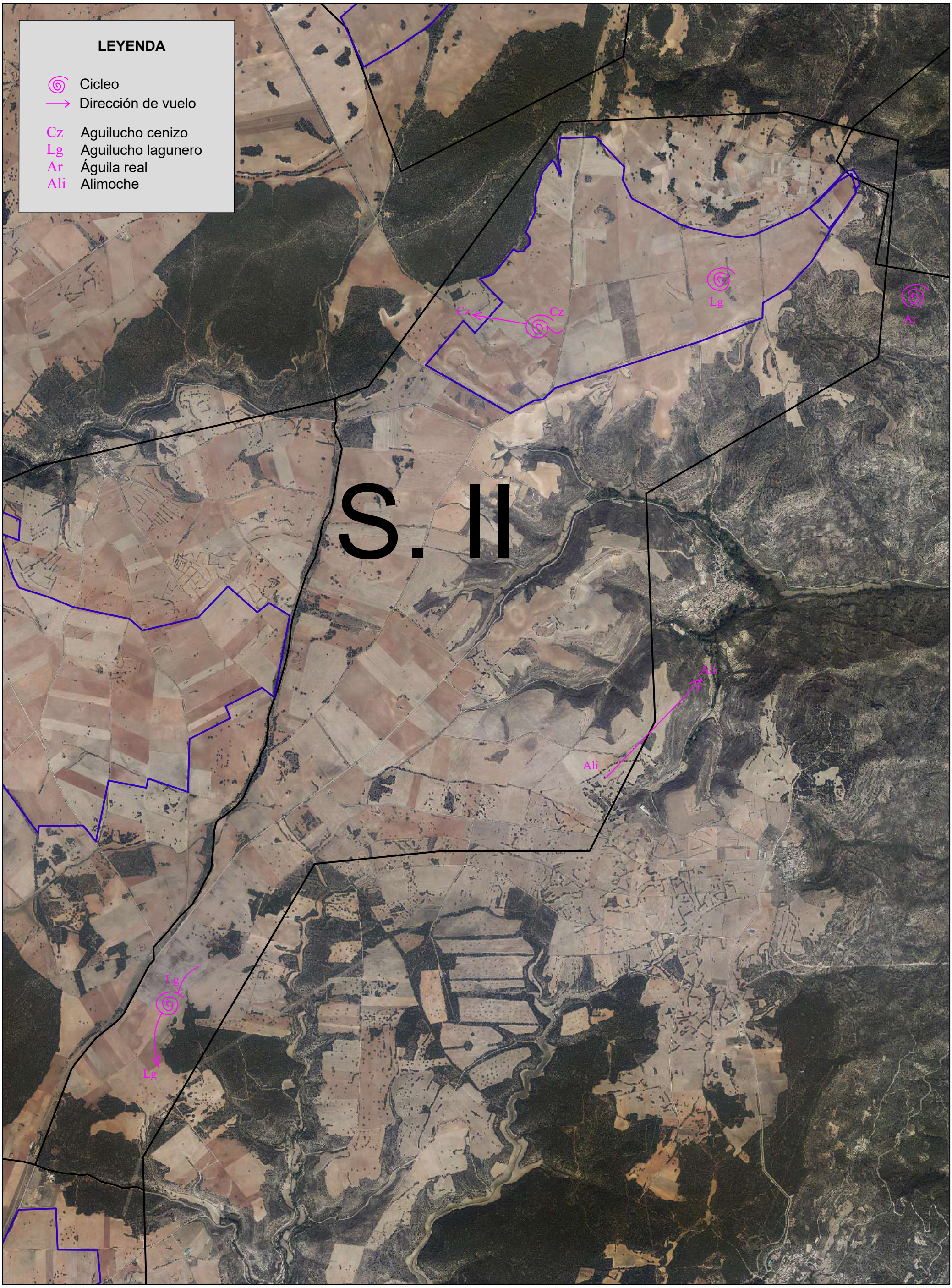
TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 06/07/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.112	HOJA 1 de 1	FECHA 22/07/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/07/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.113	HOJA 1 de 1	FECHA 22/07/2020



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.114 HOJA 1 de 1	FECHA 22/07/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 09/07/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Lg Aguilucho lagunero

N

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Cul
Lg
Lg
Cul

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 17/07/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.115 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 22/07/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Lg Aguilucho lagunero
Hp Halcón peregrino

Cul
Hp
Lg

S. III

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 18/07/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.116 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 22/07/2020



Solaria

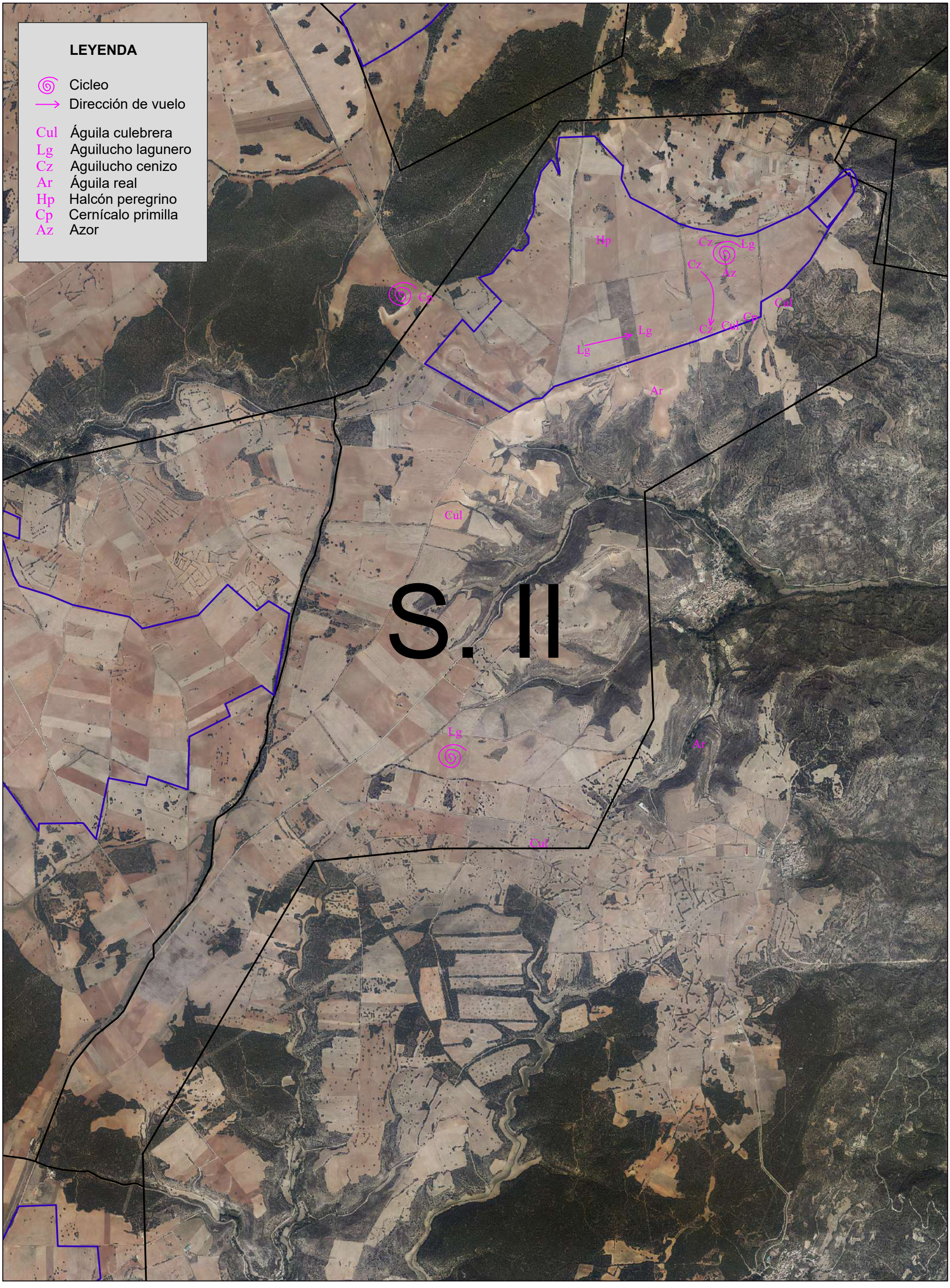
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.117 HOJA 1 de 1	FECHA 12/08/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
Cp	Cernícalo primilla
Az	Azor

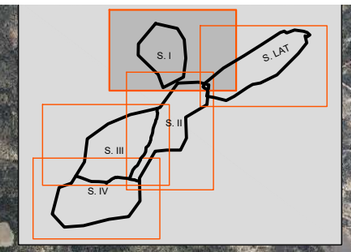


ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.118	HOJA 1 de 1	FECHA 12/08/2020
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/08/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cz	Aguilucho cenizo
Pal	Aguilucho lagunero
Ar	Águila real
Cp	Cernícalo primilla
Ali	Alimoche



AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000
TÍTULO PLANO		SISTEMA DE COORDENADAS	FECHA

ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS

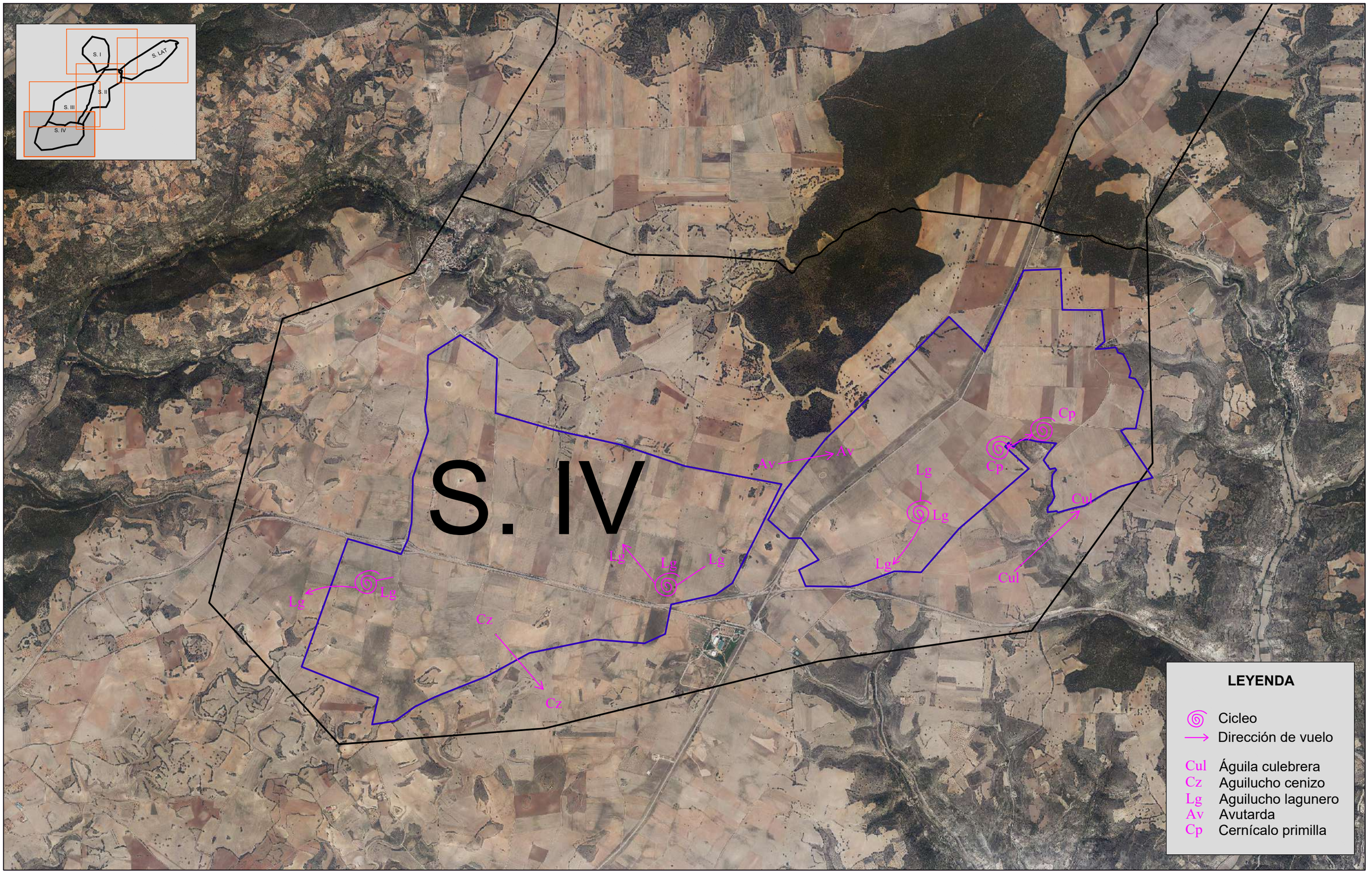
LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Cz	Aguilucho cenizo
Lg	Aguilucho lagunero
Cp	Cernícalo primilla

S. III

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.120 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 12/08/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.121	HOJA 1 de 1	FECHA 19/08/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Cz	Aguilucho cenizo
Lg	Aguilucho lagunero
Ali	Alimoche

S. III

N

Cz

Ali

Ali

Ali

Cul

Cul

Cul

Cul

Lg

Lg

Lg

Lg

Lg

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 13/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.122	HOJA 1 de 1	FECHA 19/08/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Ar	Águila real
Gv	Gavilán
Av	Avutarda

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.123 HOJA 1 de 1	FECHA 19/08/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: **PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/08/2020**



Solaria

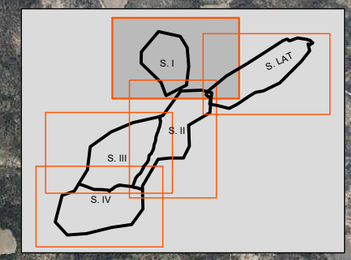
AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 17/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.124 HOJA 1 de 1	FECHA 24/08/2020

LEYENDA

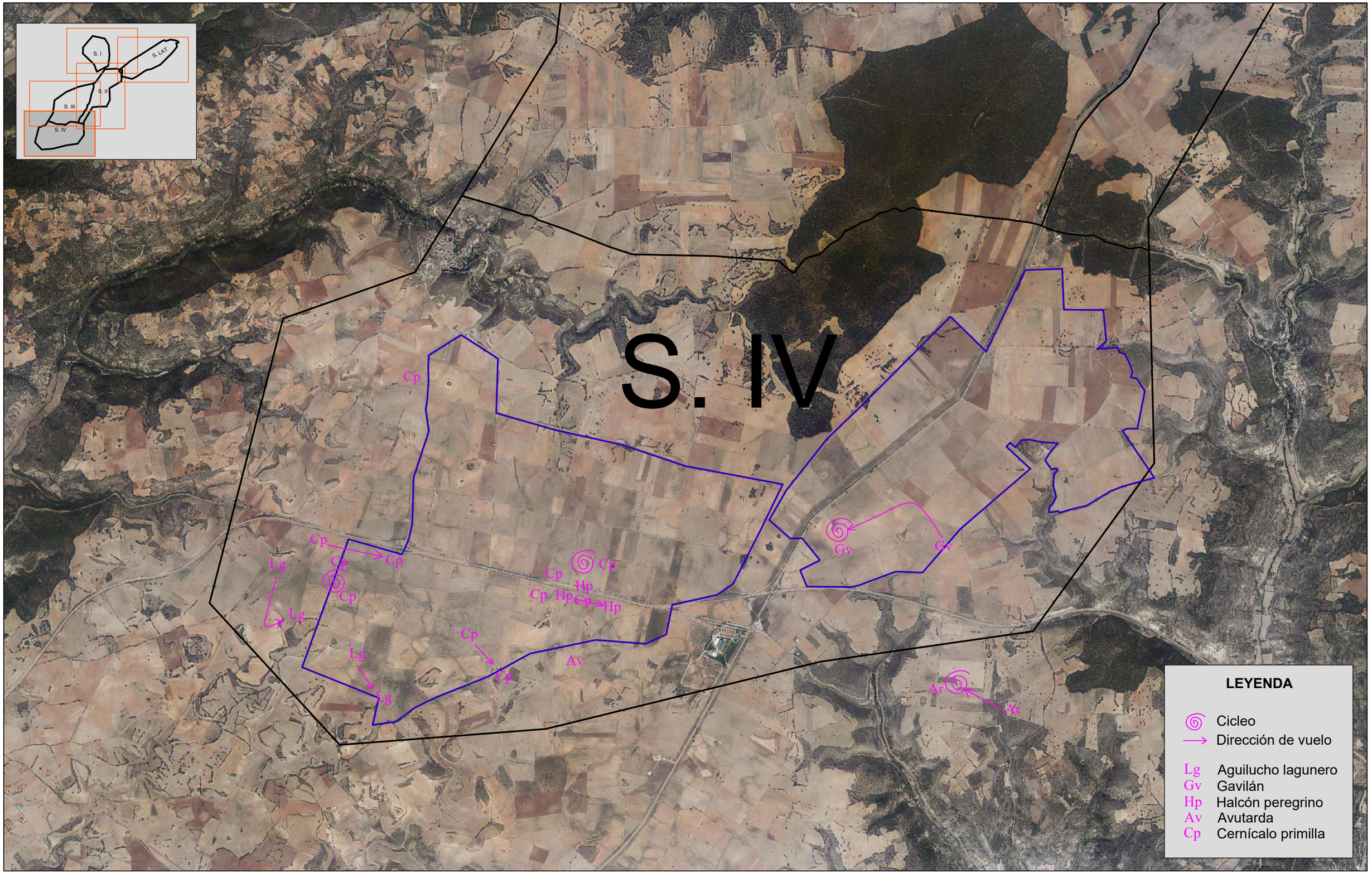
- Cicleo
- Dirección de vuelo

- Bn Buitre negro
- Cz Aguilucho cenizo
- Cp Cernícalo primilla
- Alc Alcotán



Alc
Alc
Cz
Cp
Bn
Bn
Cp
Cp
Bn
Bn
Cz
Cp

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 18/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.125 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 24/08/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 19/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.126	HOJA 1 de 1	FECHA 24/08/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Cz	Aguilucho cenizo
Ar	Águila real
Gv	Gavilán

Gv
Gv
Ar
Lg
Lg
Cul
Cz
Cul
Cz
Cz
Cul

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.127 HOJA 1 de 1	FECHA 31/08/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: **PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 20/08/2020**

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Lg Aguilucho lagunero
Gv Gavilán
Cp Cernícalo primilla

N

S. III

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 21/08/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.128 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 31/08/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.129 / HOJA 1 de 1	FECHA 16/09/2020

LEYENDA

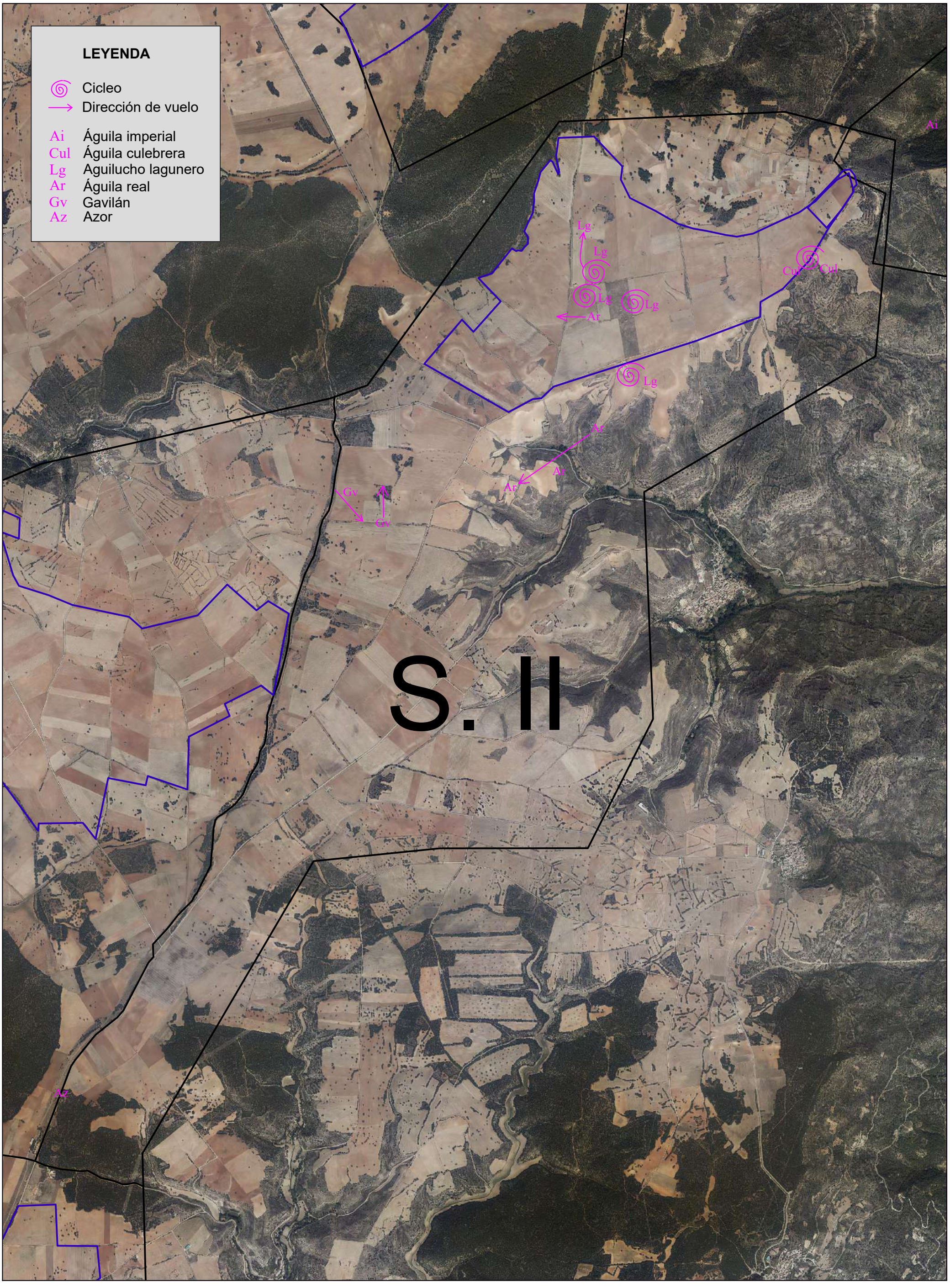
- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Lg Aguilucho lagunero
- Gv Gavilán

N

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Lg
Gv

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 — ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 08/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.130 — HOJA: 1 de 1 — FECHA: 16/09/2020



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.131 HOJA 1 de 1	FECHA 22/09/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 09/09/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

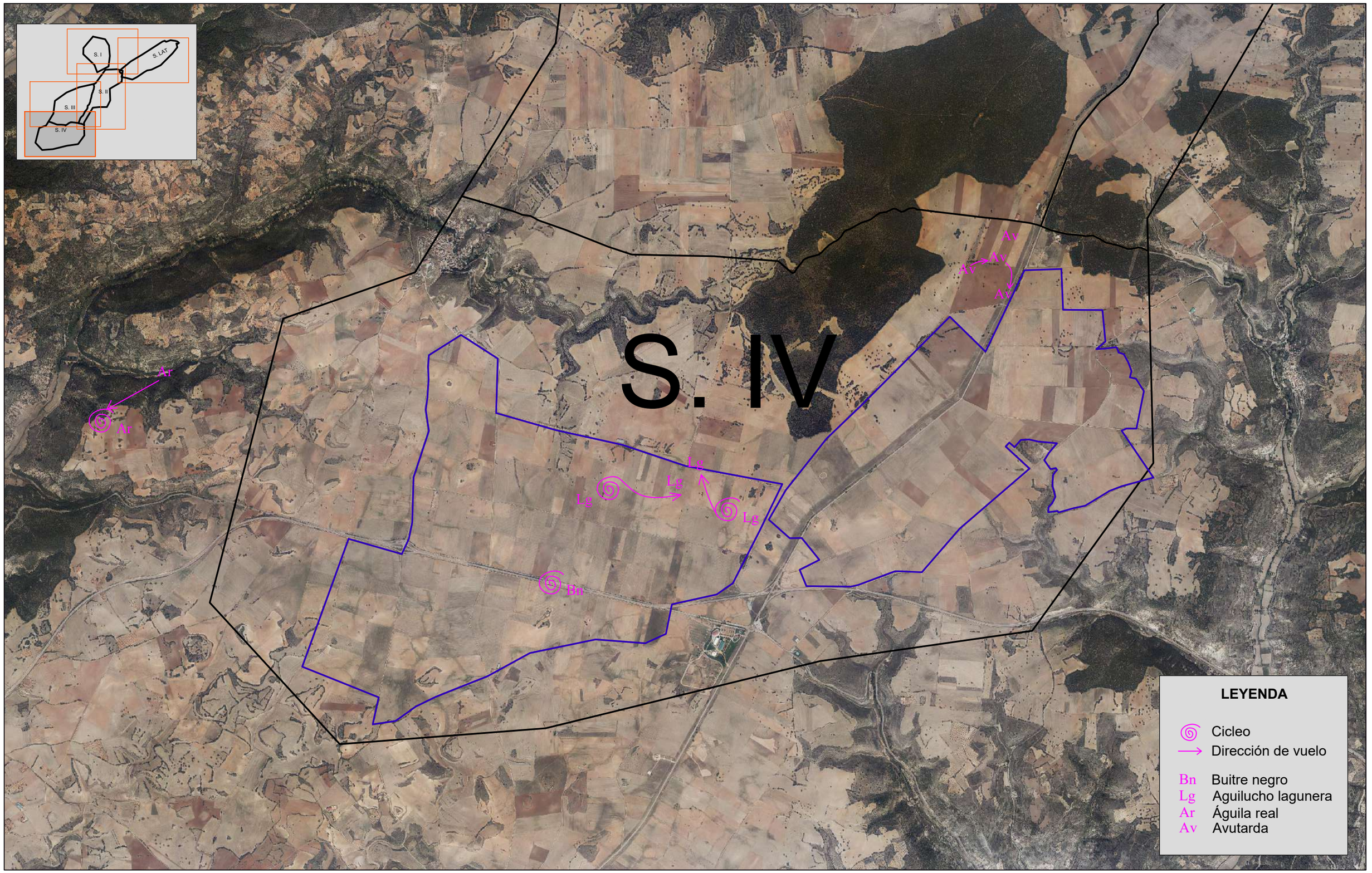
Cul Águila culebrera
Cp Cernícalo primilla
Az Azor

N

S. III

Az
Cul
Az
Cul
Cul
Cul
Cul
Cul
Cp
Cp

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 10/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.132 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 22/09/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.133 / HOJA 1 de 1	FECHA 22/09/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 14/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.134	HOJA 1 de 1	FECHA 22/09/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo
- Dormidero

Ai	Águila imperial
Cul	Águila culebrera
Gv	Gavilán
Cp	Cernícalo primilla

N

S. I

S. I
S. II
S. III
S. IV
S. LAT

Ai Ai Ai

Cp Cp Cp Cp Cp

Gv Gv Gv Cp

Gv Gv Cul

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 15/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.135 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 22/09/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Ar	Águila real
Az	Azor

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.136 HOJA 1 de 1	FECHA 22/09/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 16/09/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 17/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.137	HOJA 1 de 1	FECHA 22/09/2020

LEYENDA

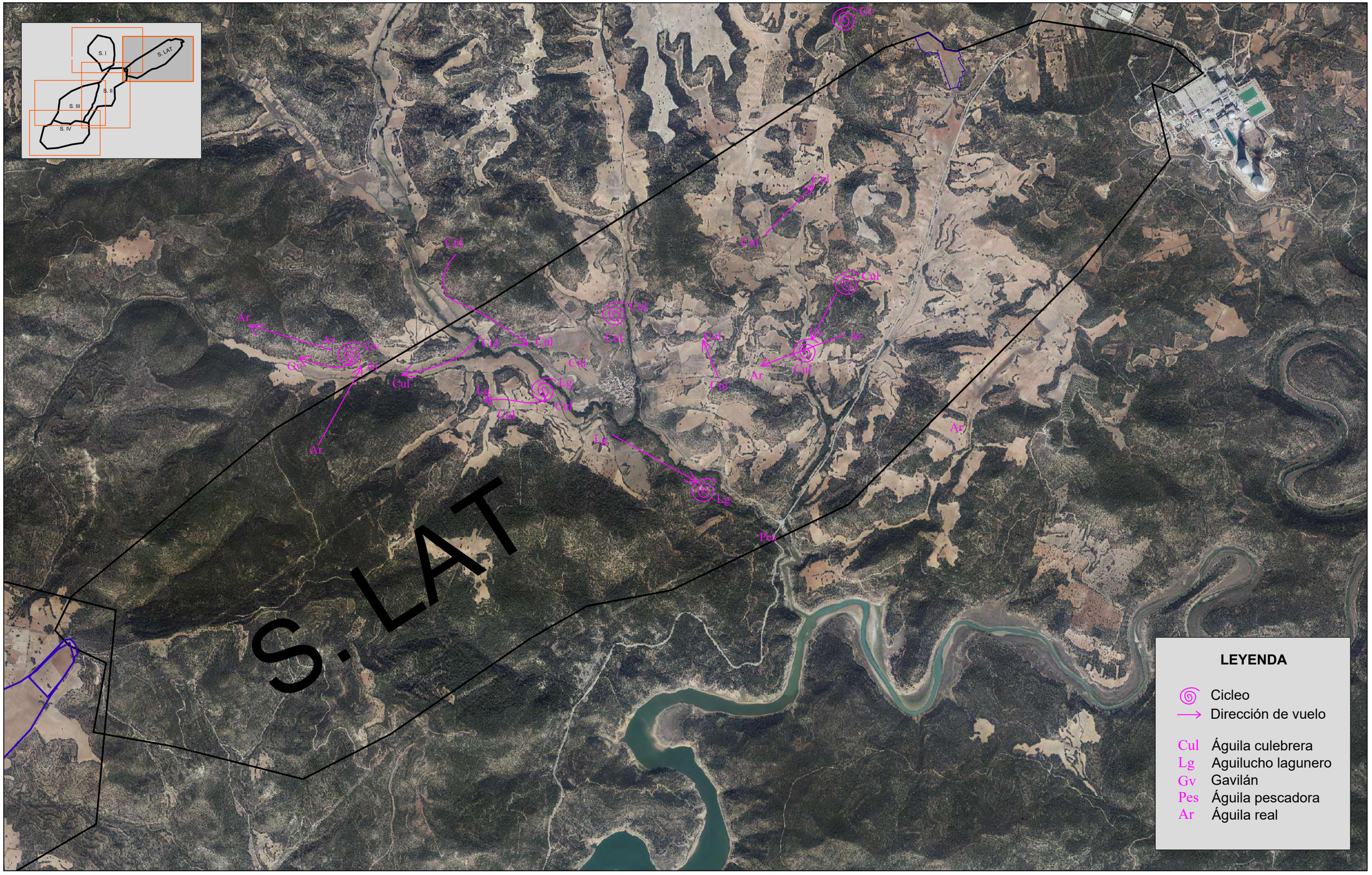
- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul	Águila culebrera
Lg	Aguilucho lagunero
Pes	Águila pescadora
Ar	Águila real
Hp	Halcón peregrino
Az	Azor

S. III

Az Az Cp Cp Cp Cul Cul Cul Cul Cul Lg Lg Cul Hp Cul Az Az Pes Az Az Lg Az Pes

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 18/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.138 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 22/09/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 21/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.139	HOJA 1 de 1	FECHA 30/09/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Cul Águila culebrera
Gv Gav ilán
Ar Águila real
Hp Halcón peregrino

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.140 HOJA 1 de 1	FECHA 30/09/2020	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 22/09/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Lg Aguilucho lagunero
Gv Gavilán
Az Azor

S.I

Gv
Lg
Gv
Lg
Gv
Gv
Lg
Gv
Lg
Az

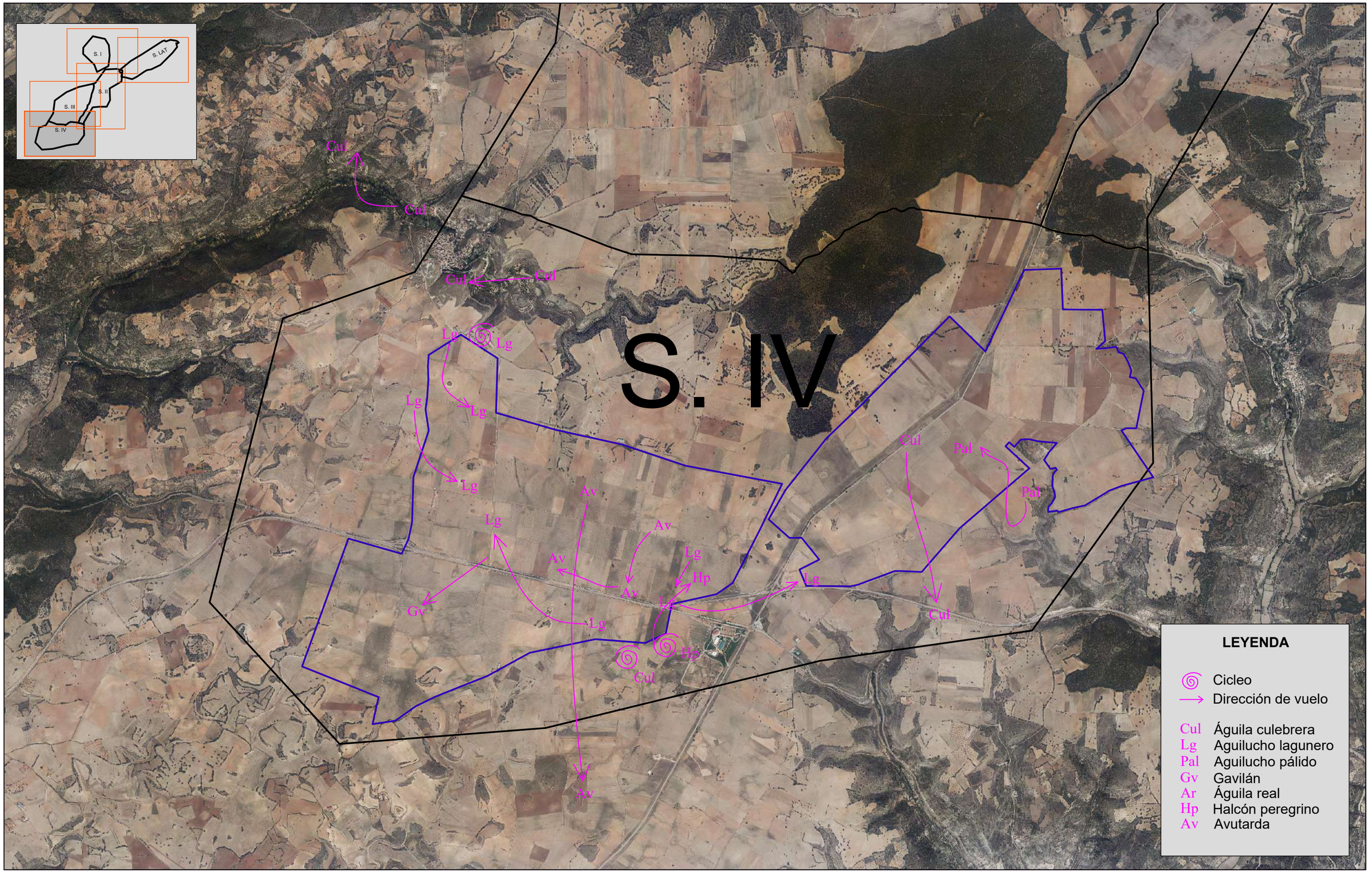
N

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 23/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.141 / HOJA 1 de 1	FECHA 30/09/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 — ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 24/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.142 — HOJA: 1 de 1 — FECHA: 30/09/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 25/09/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.143 / HOJA 1 de 1	FECHA 30/09/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

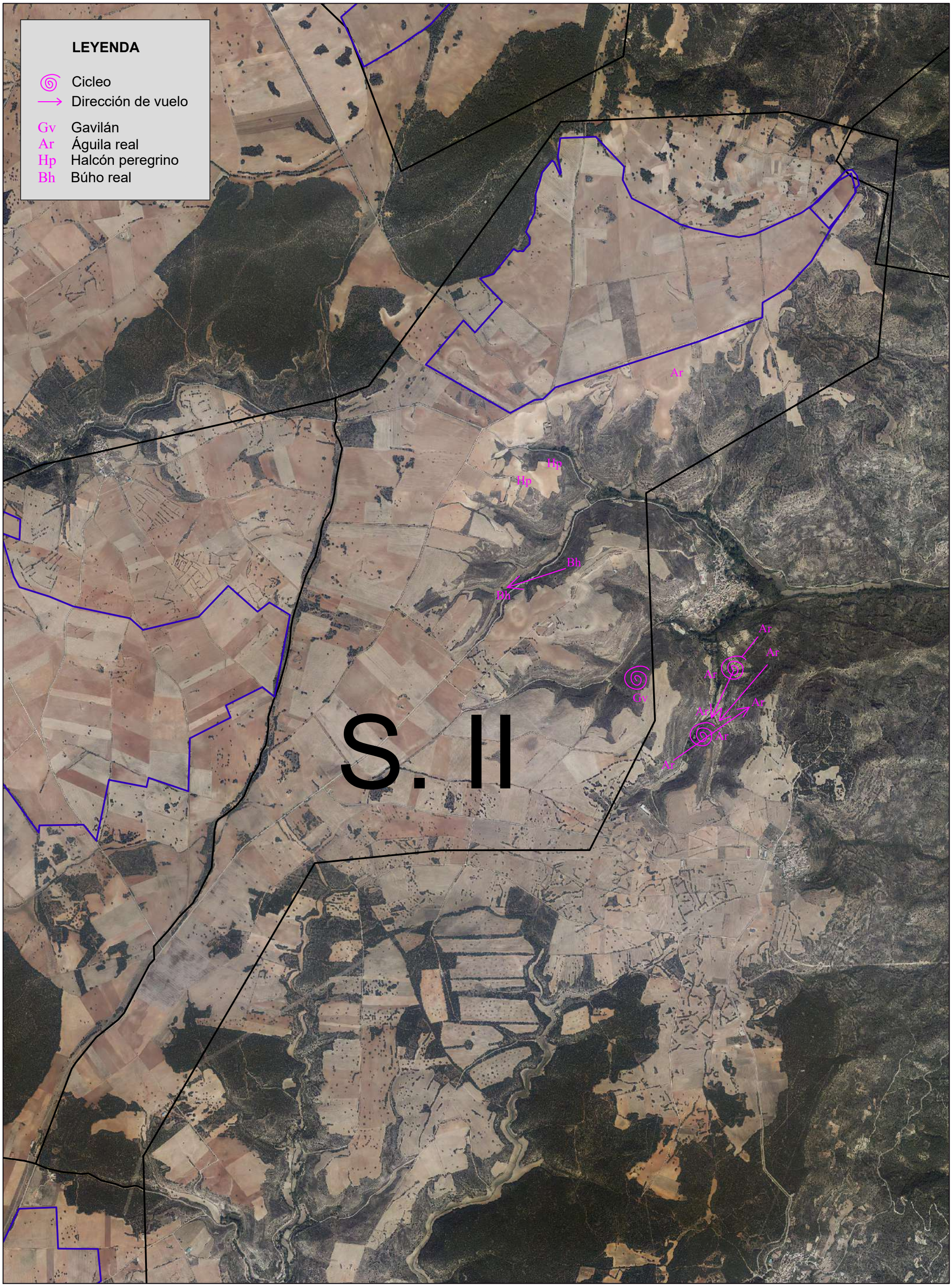
TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 02/10/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.144 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/10/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/10/2020.		SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.145 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/10/2020



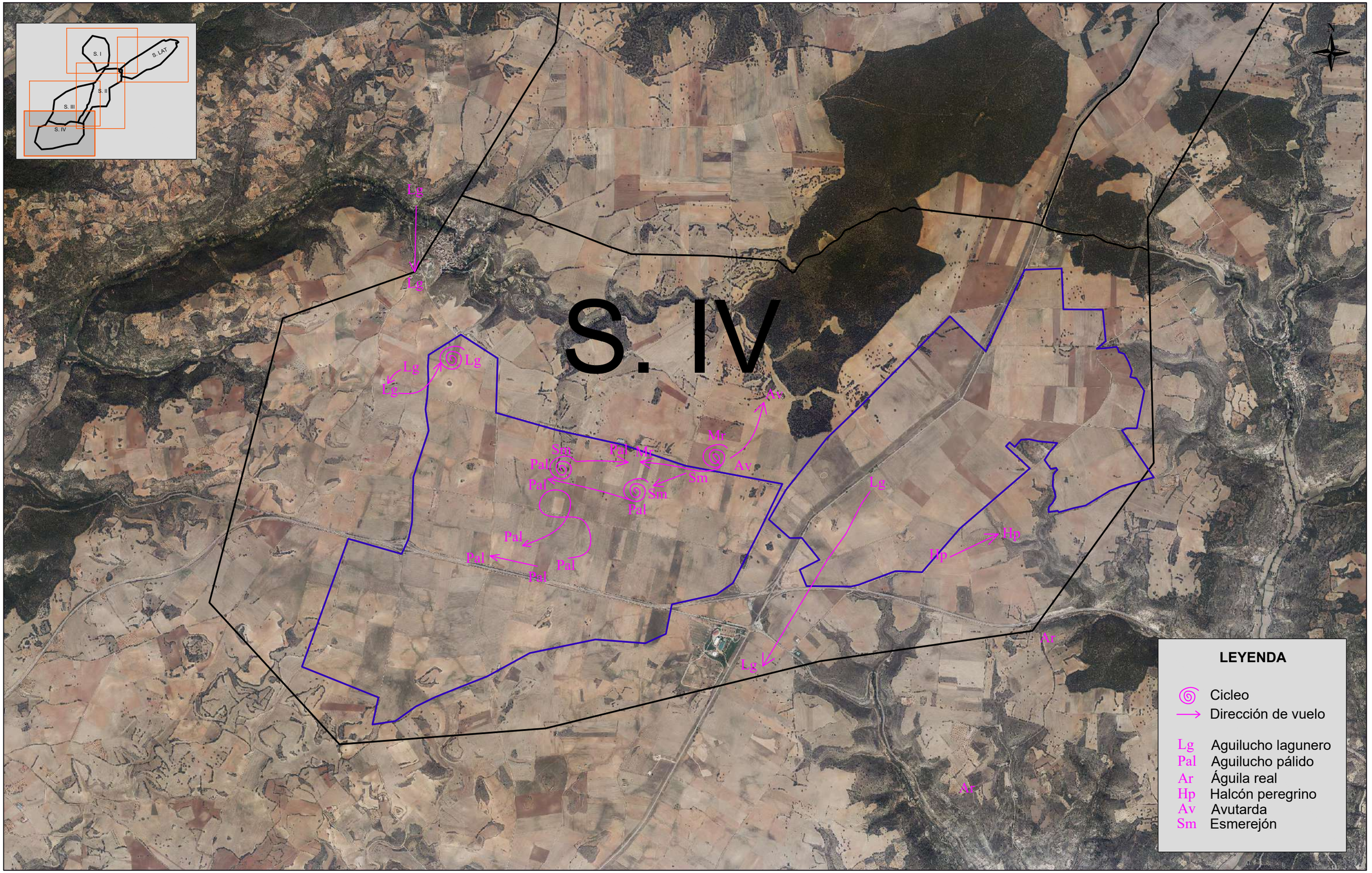
ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.146 HOJA 1 de 1	FECHA 23/10/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/10/2020



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 07/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.147 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/10/2020



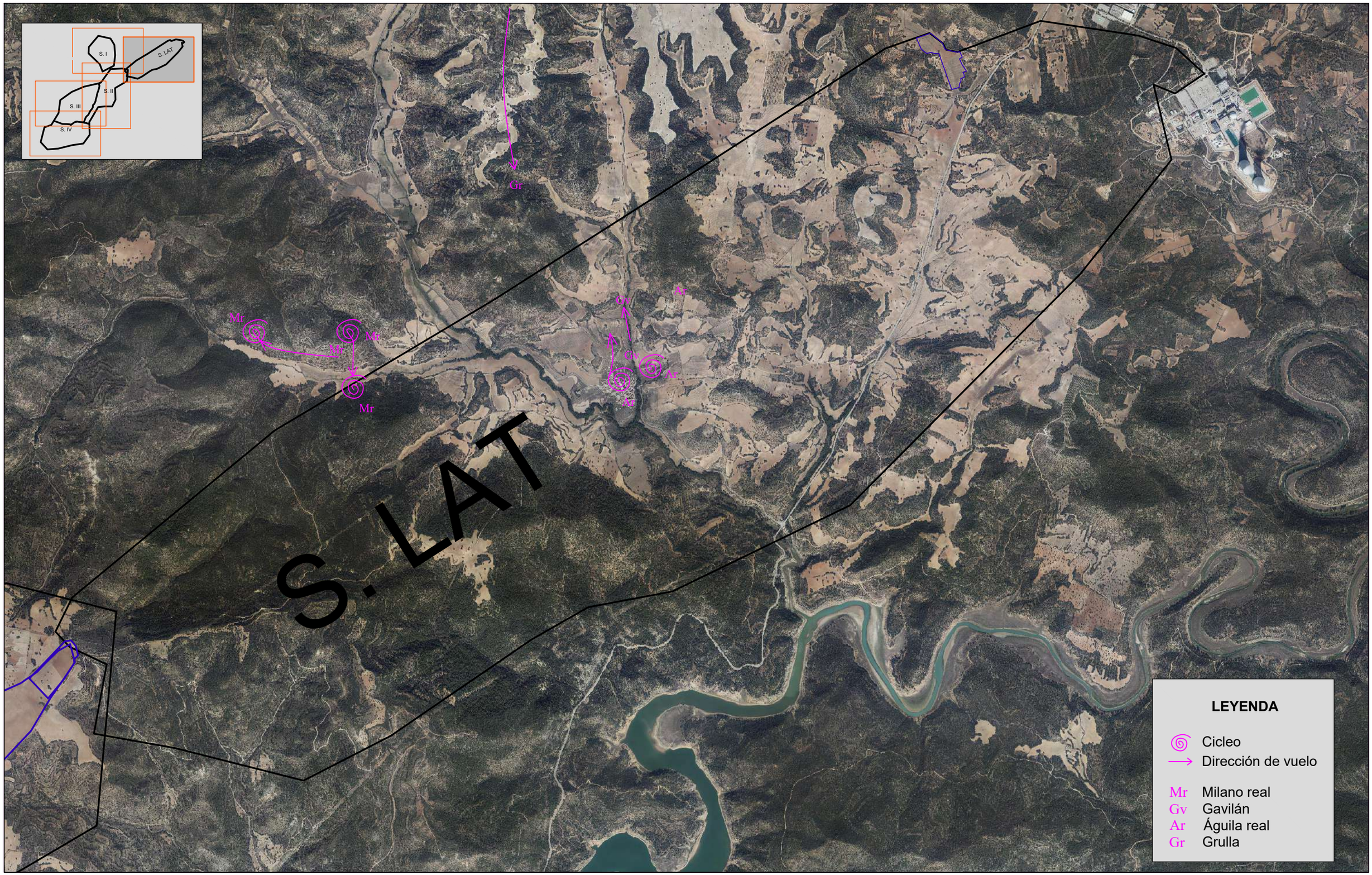
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 08/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.148 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/10/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 09/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.149	HOJA 1 de 1	FECHA 23/10/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 19/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.150 / HOJA 1 de 1	FECHA 03/11/2020

LEYENDA

- Cicleo
- Dirección de vuelo

Gv	Gavilán
Ar	Águila real
Pes	Águila pescadora
Hp	Halcón peregrino
Sm	Esmerejón
Az	Azor

Hp

Hp

Gv

Gv

Ar

Sm

Sm

Ar

Az

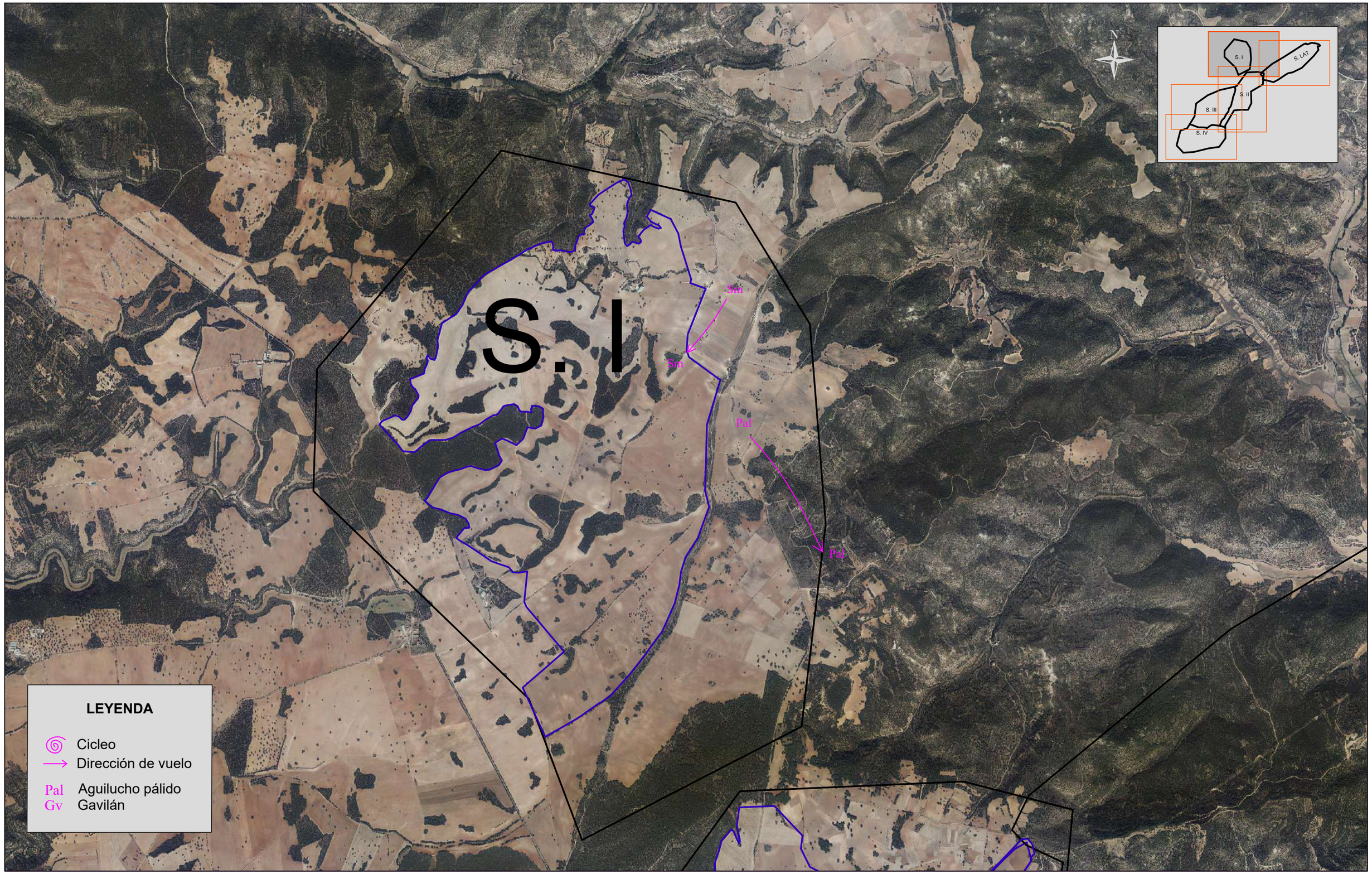
Az

Ap

Ap

S. II

ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.151 HOJA 1 de 1	FECHA 03/11/2020	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO **PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 20/10/2020**



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 21/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.151	HOJA 1 de 1	FECHA 03/11/2020

LEYENDA

Cicleo
Dirección de vuelo

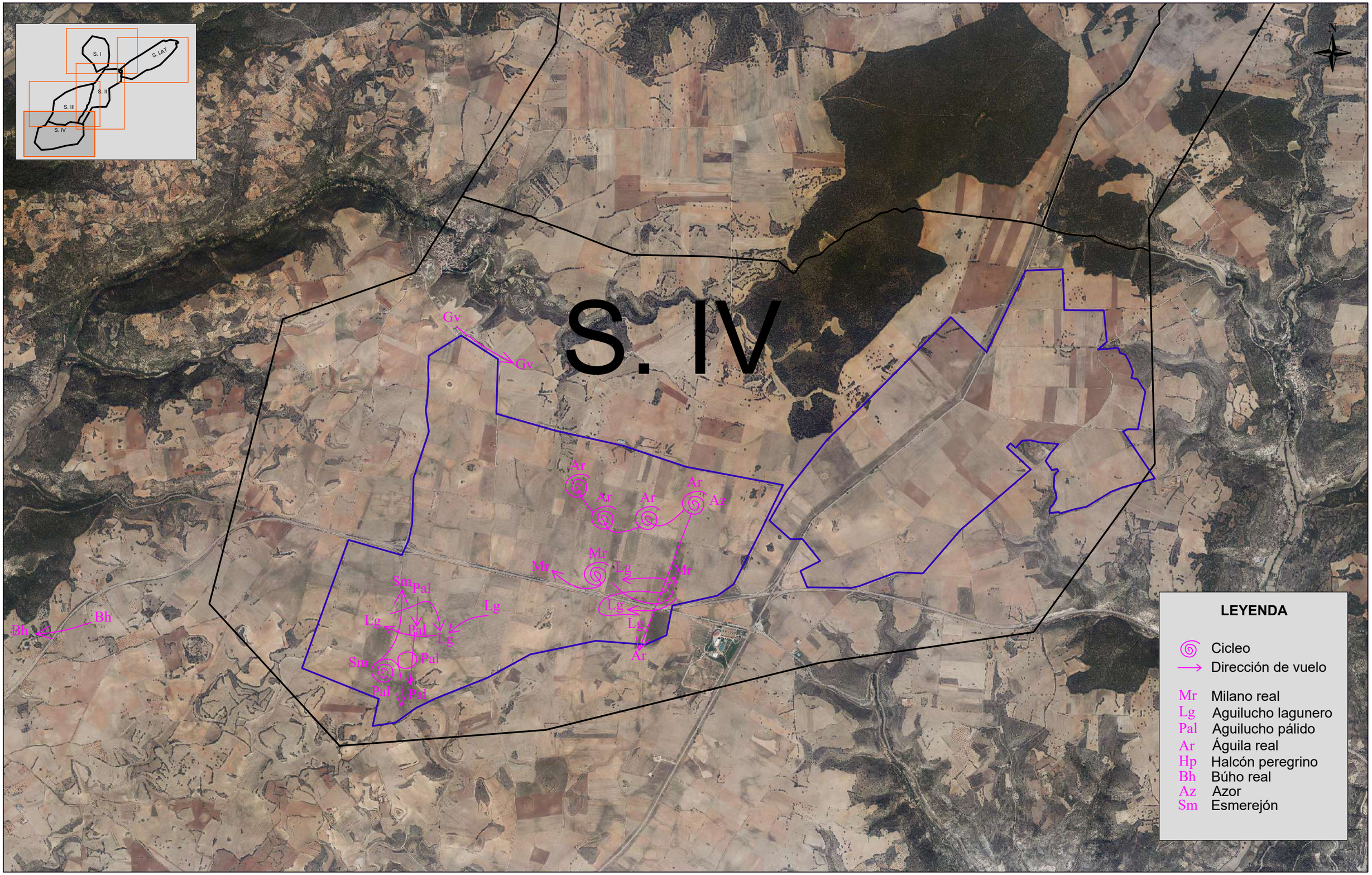
Pal Aguilucho pálido
Gv Gavilán
Hp Halcón peregrino
Sm Esmerejón

S. III

Gv
Gv
Gv
Gv
Hp
Pal
Pal
Pal
Sm
Sm
Sm

N

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 22/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.153 / HOJA 1 de 1 / FECHA 03/11/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

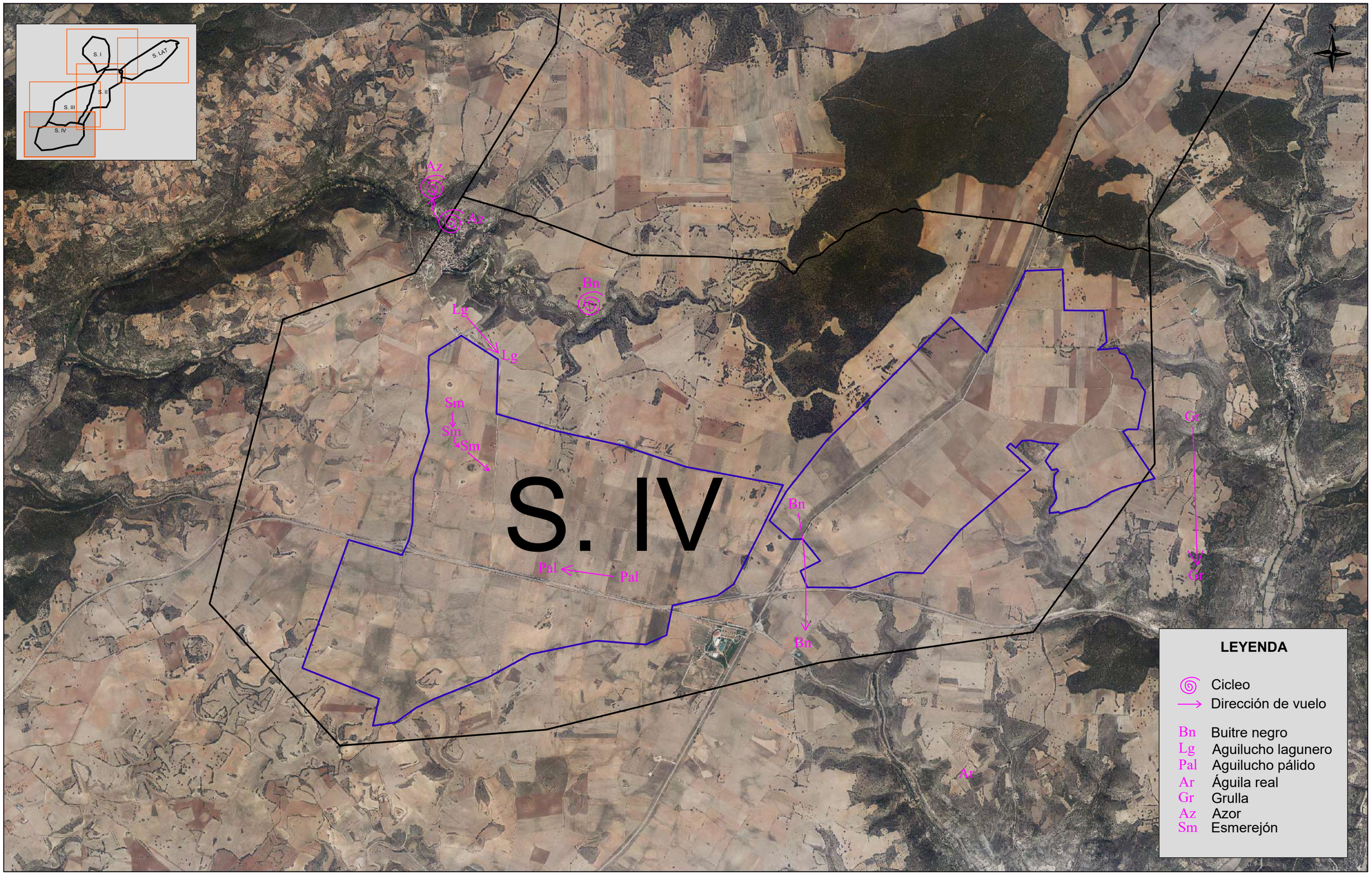
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 23/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.154 / HOJA 1 de 1	FECHA 03/11/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 29/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.155	HOJA 1 de 1	FECHA 03/11/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 30/10/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.156	HOJA 1 de 1	FECHA 03/11/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 12/11/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.157	HOJA 1 de 1	FECHA 10/12/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 11/12/2020.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.158	HOJA 1 de 1	FECHA 21/12/2020



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 04/01/2021.	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 4.159	HOJA 1 de 1	FECHA 08/02/2021



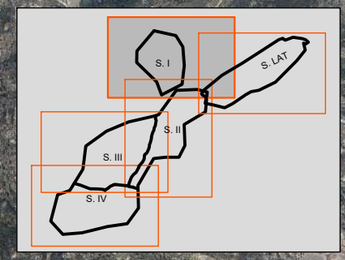
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: PRINCIPALES OBSERVACIONES FAUNÍSTICAS. VISITA DEL 05/01/2021.	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 4.160 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 08/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila imperial (*Aquila adalberti*)
PERIODO POSTREPRODUCTOR

(Especie *En Peligro de Extinción* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Extensivo: Campeos ocasionales
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de los proyectos



S. I

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.1.1 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

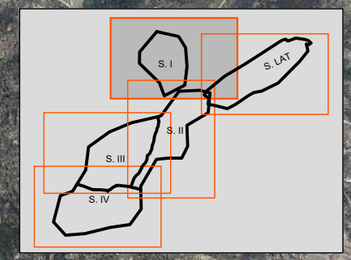
Milano real (*Milvus migrans*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha. Especie *En Peligro de Extinción* según el Catálogo Español de Especies Amenazadas)

Uso Extensivo: Contactos esporádicos

Sector I

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

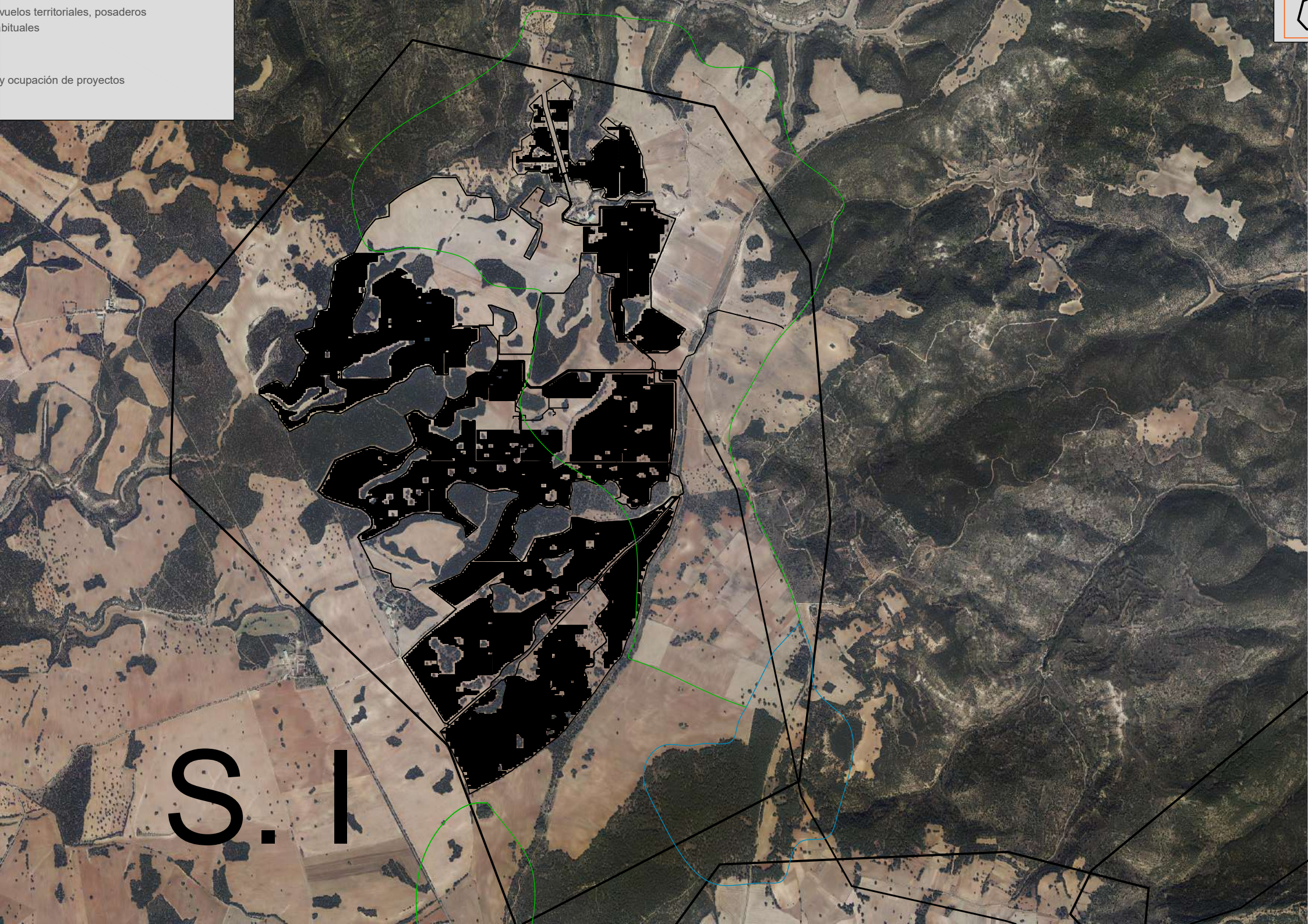
Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.2	HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

vuelos territoriales, posaderos
bituales

y ocupación de proyectos

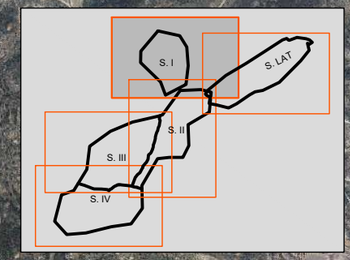


GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Campeos habituales
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S.I

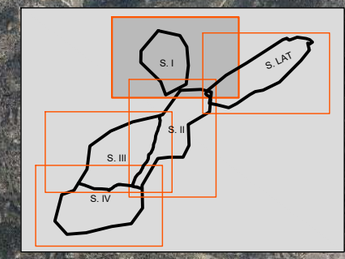
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.4 / HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)
INVERNADA

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

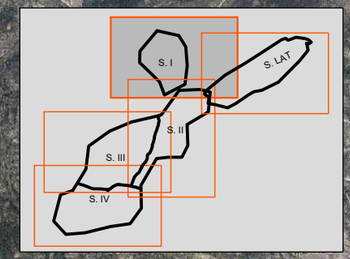
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.5 / HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Campeos habituales
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

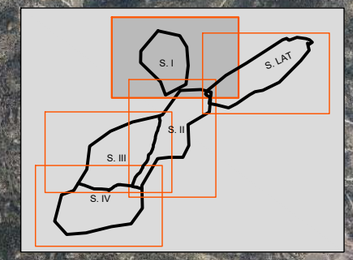
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.6 / HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Azor (*Accipiter gentilis*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos habituales
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.7	HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

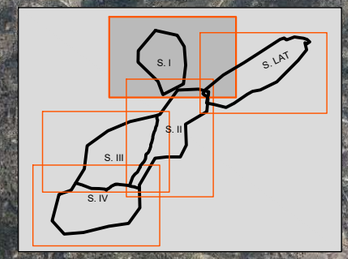
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Gavilán (*Accipiter nisus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, contactos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales

- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

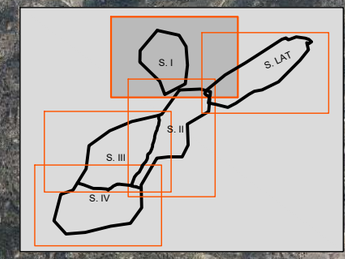
TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.8	HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila real (*Aquila chrysaetos*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Campeos y desplazamientos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

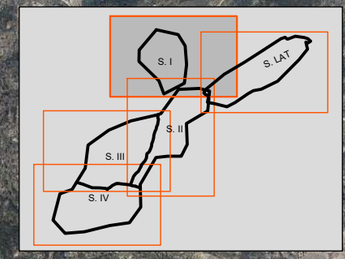
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.9	HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)
PERIODO POSTREPRODUCTOR / PASO POSTNUPCIAL

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Posaderos y cazaderos querenciosos
- Uso Medio: Posaderos y cazaderos ocasionales
- Eje migratorio postnupcial
- Dormidero
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

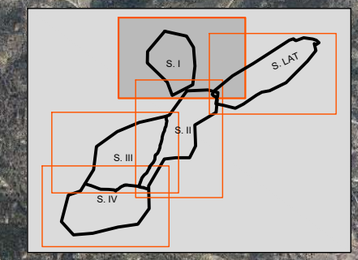
TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.10	HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos, vuelos de desplazamiento
- Sector I
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.11	HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

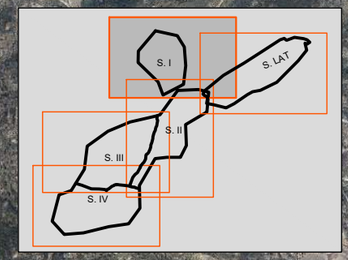
Avutarda (*Otis tarda*)
PERIODO POSTREPRODUCTOR

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Uso Extensivo: Contactos ocasionales de individuos aislados

Sector I

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



S. I

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.12	HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE OTRAS ESPECIES SENSIBLES. CONTACTOS ANECDÓTICOS / OCASIONALES:

Buitre negro (*Aegypius monachus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Cicleo
Dirección de vuelo

Sector I
Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

N

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Bn
Bn

S. I

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.1.12 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 30/09/2020

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE OTRAS ESPECIES SENSIBLES. CONTACTOS ANECDÓTICOS / OCASIONALES:

Alcotán (*Falco subbuteo*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Cicleo
Dirección de vuelo

Sector I
Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Alc
Alc

N

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.1.14 / HOJA 1 de 1	FECHA 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE OTRAS ESPECIES SENSIBLES. CONTACTOS ANECDÓTICOS / OCASIONALES:

Alimoche (*Neophron percnopterus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Cicleo
Dirección de vuelo

Sector I
Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

N

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Ali
Ali
Ali
Ali

S. I

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.1.15 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 13/01/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE OTRAS ESPECIES SENSIBLES. CONTACTOS ANECDÓTICOS / OCASIONALES:

Búho real (*Bubo bubo*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Cicleo
Dirección de vuelo

Sector I
Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

N

S. I
S. LAT
S. II
S. III
S. IV

Bb

S. I

Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.1.16 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 13/01/2021

S. II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

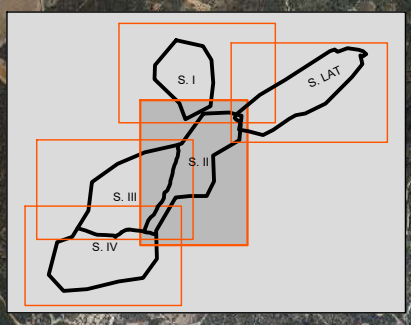
Águila imperial (*Aquila adalberti*)
PERIODO POSTREPRODUCTOR

(Especie *En Peligro de Extinción* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

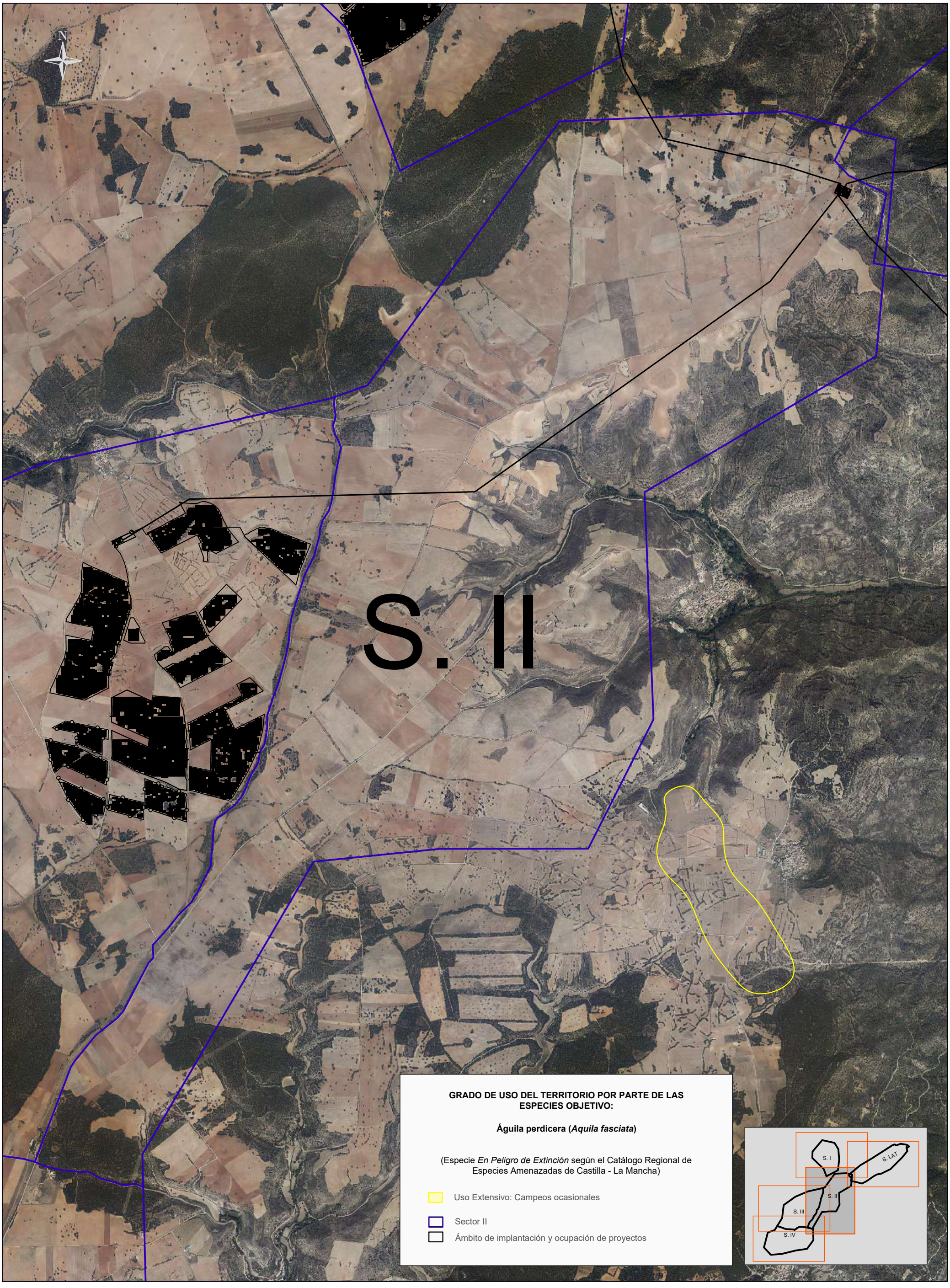
Uso Extensivo: Campeos ocasionales

Sector II

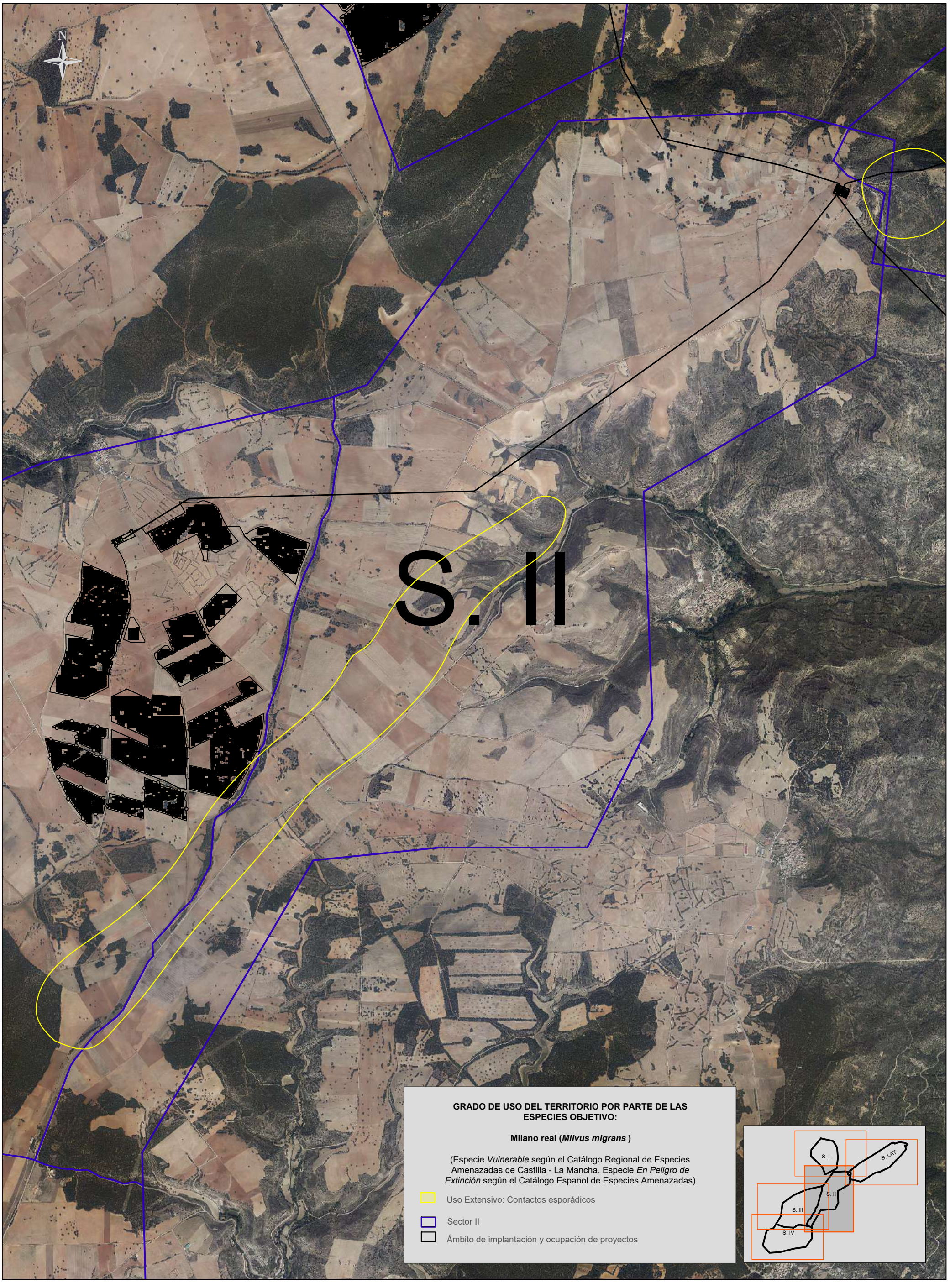
Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.1 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.2 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.3 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

S. II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

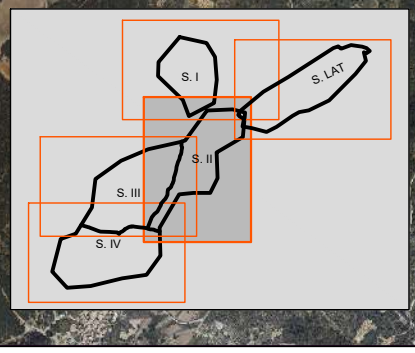
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Uso Intensivo: Contactos habituales, vuelos nupciales - territoriales

Uso Medio: Contactos habituales

Sector II

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.4 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**

S. II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Cazaderos querenciosos
- Uso Medio: Campeos habituales
- Uso Extensivo: Campeos ocasionales

- Sector II
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.5 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**

S. II

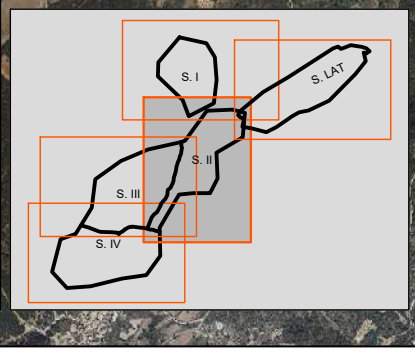
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)
INVERNADA

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Contactos y cazaderos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos

- Sector II
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.6 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

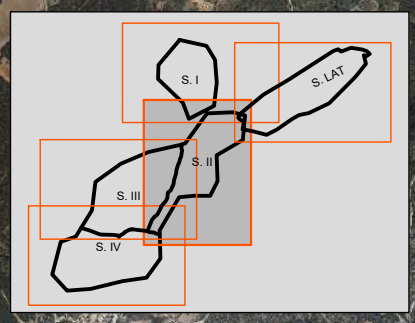
S.II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Nupcias, vuelos territoriales
- Uso Medio: Campeos habituales, posaderos
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Principales líneas de flujo migratorio
- Sector II
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.7 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**

S.II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

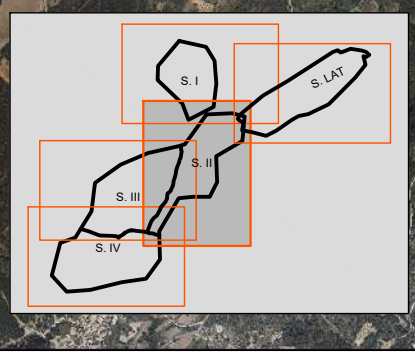
Águila pescadora (*Pandion haliaetus*)
PASO POSTNUPCIAL

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

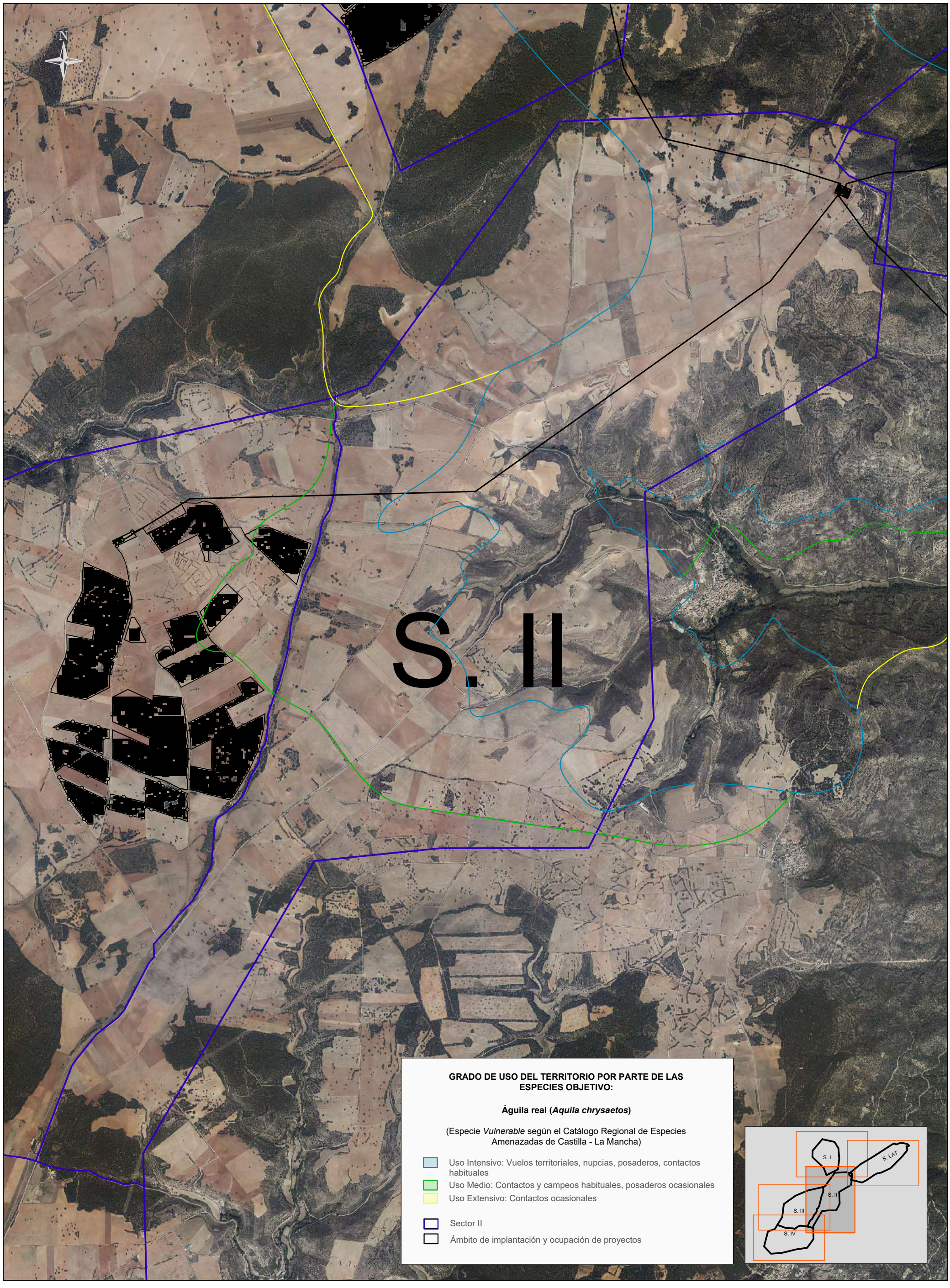
Uso Extensivo: Contactos ocasionales

Sector II

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.8 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.9 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

N

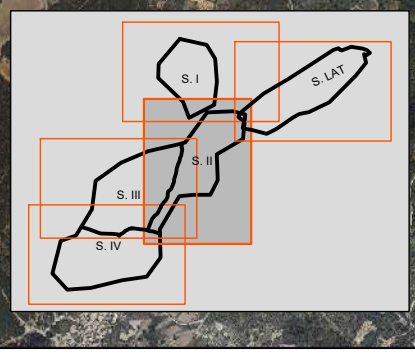
S.II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Gavilán (*Accipiter nisus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, contactos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales, pasos migratorios
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Principales líneas de flujo migratorio
- Sector II
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.10 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

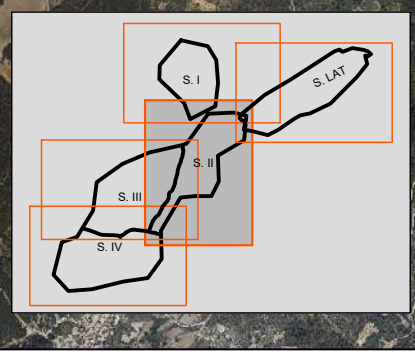
S. II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

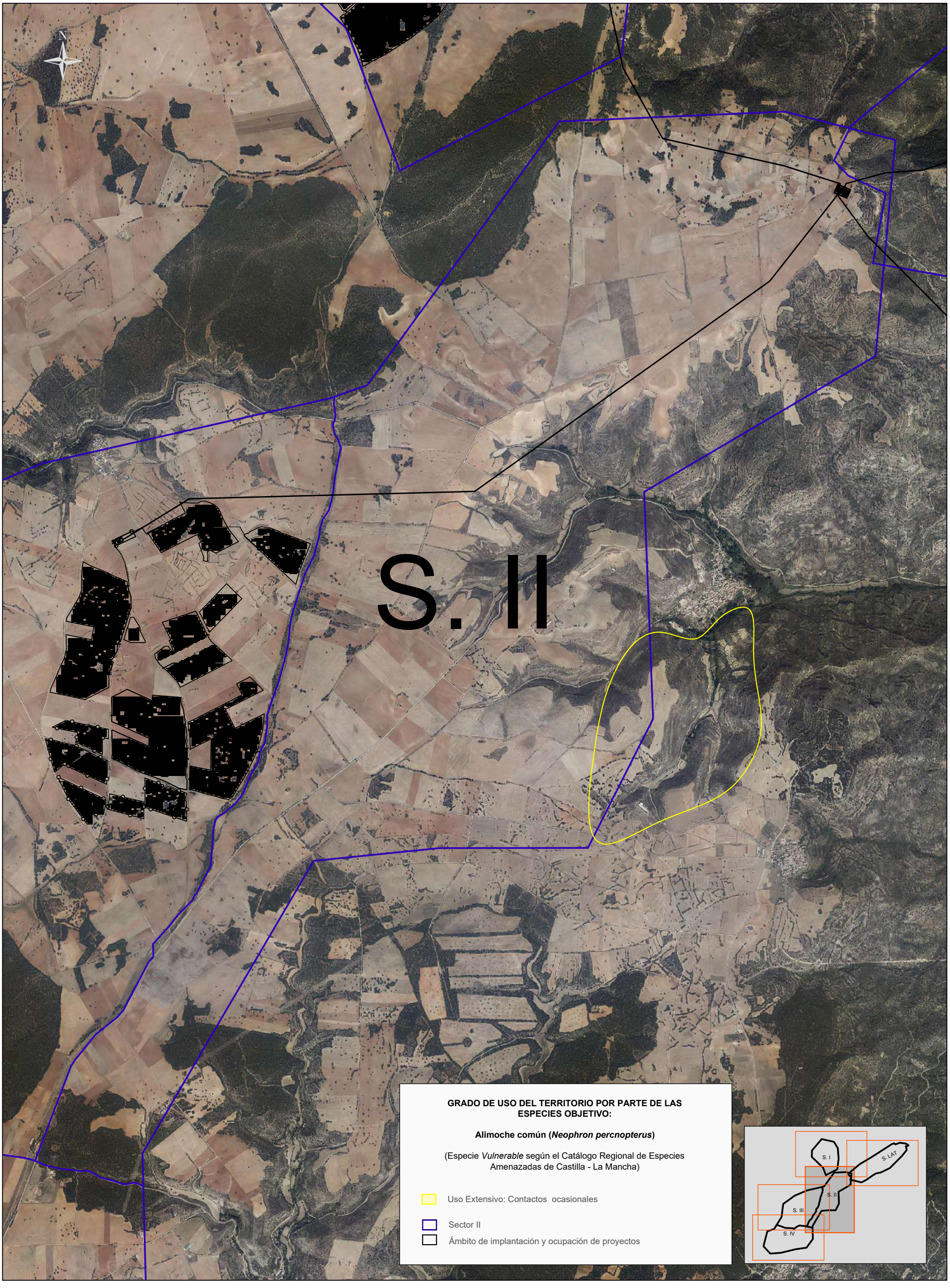
Azor común (*Accipiter gentilis*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias,contactos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Sector II
- Ámbito implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.10 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO



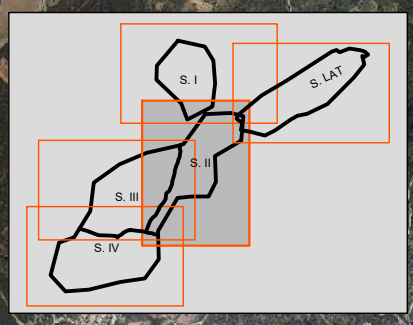
ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.12 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)
PERIODO POSTREPRODUCTOR / PASO POSTNUPCIAL

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Posaderos y cazaderos querenciosos
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Eje migratorio postnupcial
- Posaderos
- Sector II
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.13 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

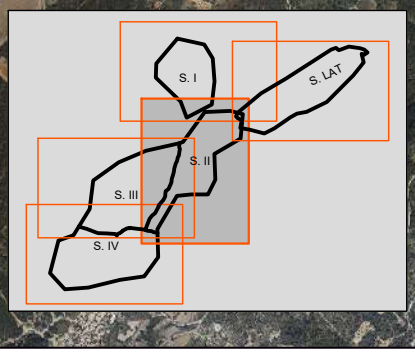
S. II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

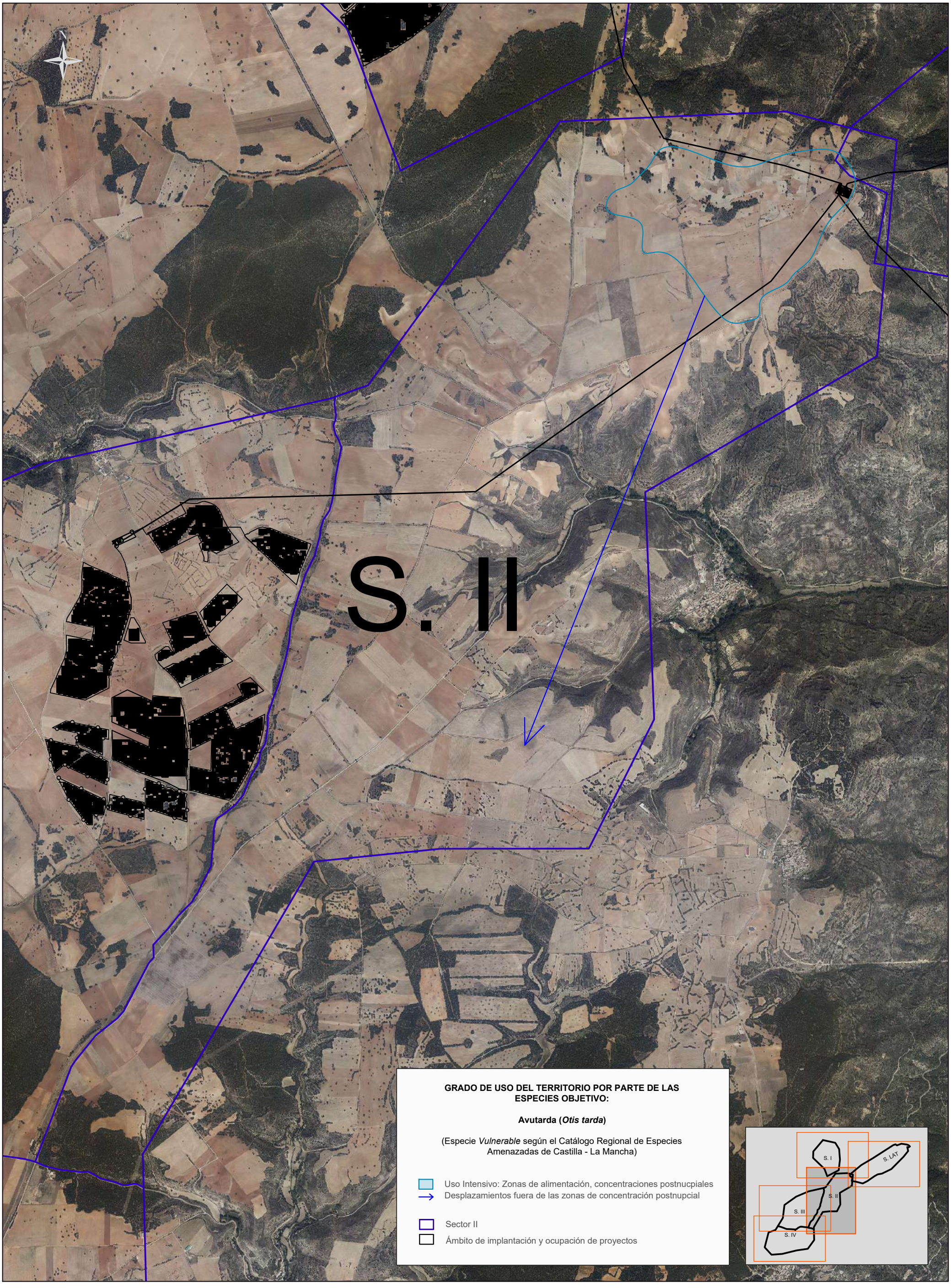
Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, contactos habituales, posaderos
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos
- Sector II
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.14 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.15 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria	AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.		TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

S. II

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

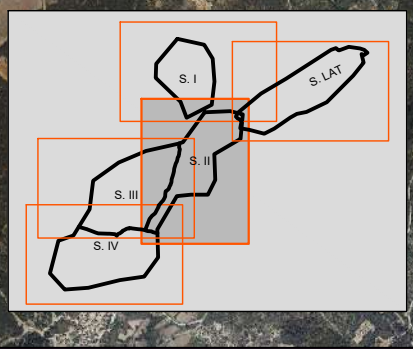
Grulla común (*Grus grus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

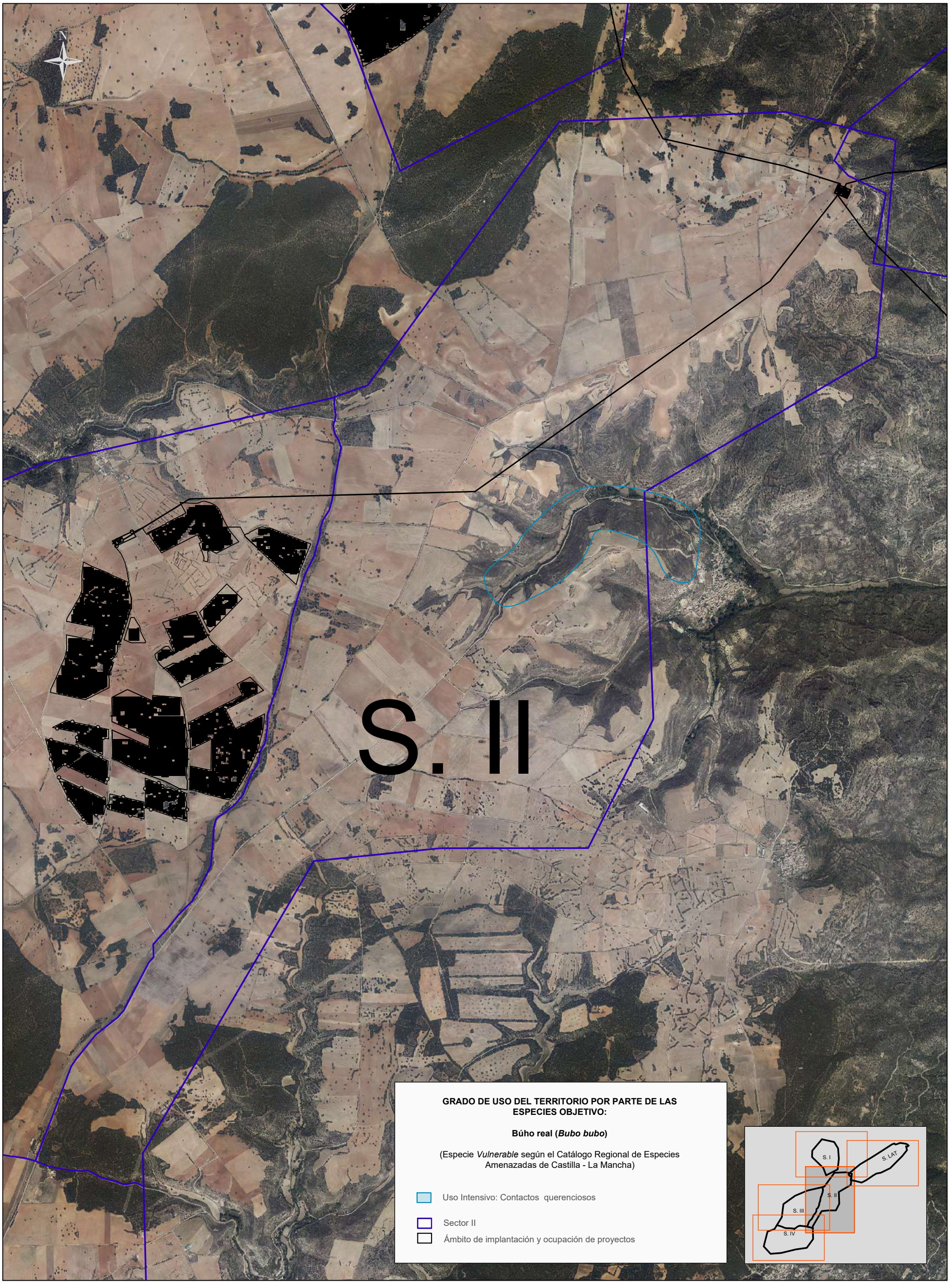
Pasos migratorios

Sector II

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.16 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
			TÍTULO PLANO



ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA
SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.2.17 HOJA 1 de 1	FECHA 22/02/2021	
Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.			TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO

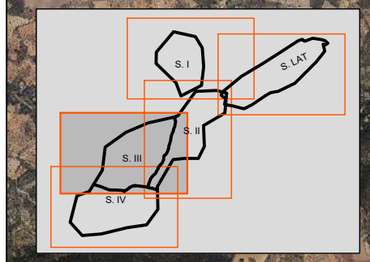
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Milano real (*Milvus migrans*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha. Especie *En Peligro de Extinción* según el Catálogo Español de Especies Amenazadas)

- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.3.1 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

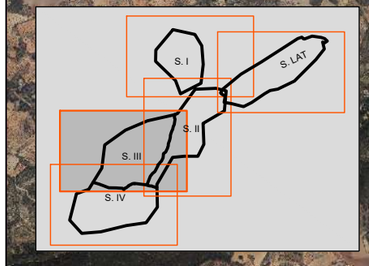
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Contactos habituales, vuelos nupciales - territoriales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos

- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

N

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.2 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

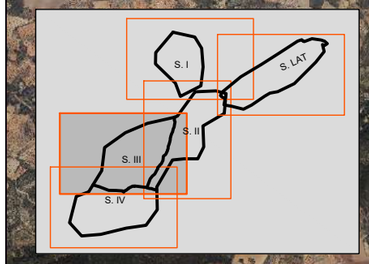
Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

N

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.3 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

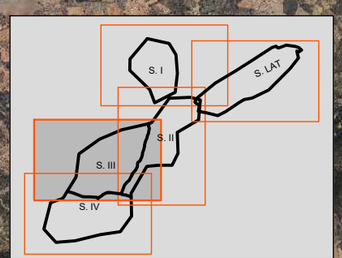
Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)
INVERNADA

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Contactos y cazaderos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III

N



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.3	HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

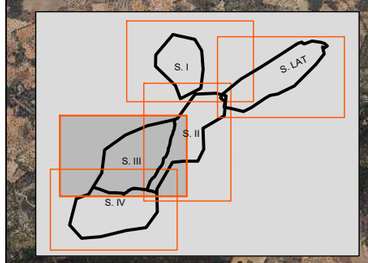
Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Nupcias, vuelos territoriales
- Uso Medio: Campeos habituales, posaderos
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Principales líneas de flujo migratorio
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

N

S. III



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.5	HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila pescadora (*Pandion haliaetus*)
POSTREPRODUCTOR

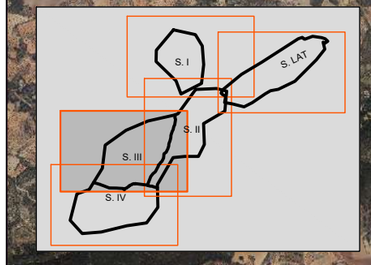
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

→ Único contacto: dirección del desplazamiento

Sector III

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.6 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila real (*Aquila chrysaetos*)

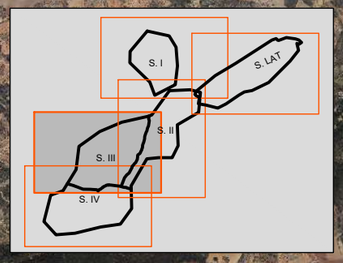
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, posaderos, contactos habituales
- Uso Medio: Campeos habituales, posaderos ocasionales

- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

N

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.7 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Gavilán (*Accipiter nisus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

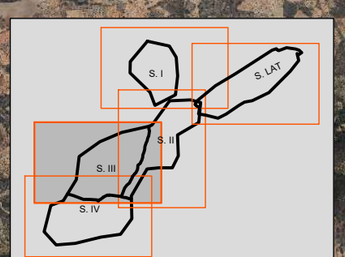
- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, contactos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales, pasos migratorios
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales

- Principales líneas de flujo migratorio

- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III

N



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.8	HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

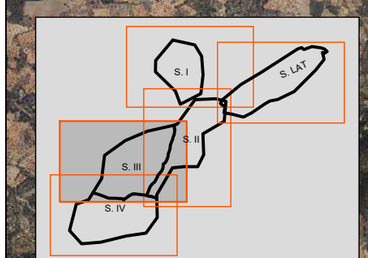
Azor común (*Accipiter gentilis*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias,contactos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales

- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.9	HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

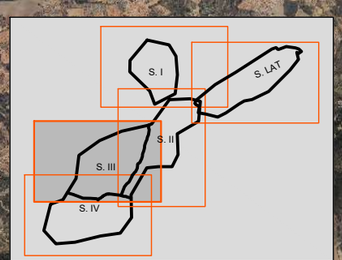
Alimoche común (*Neophron percnopterus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Extensivo: Contactos espóradicos
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III

N



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.3.10 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

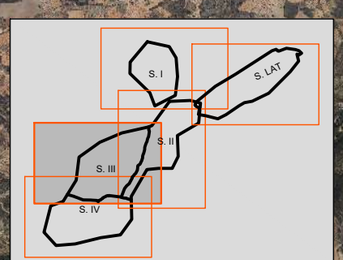
Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)
PERIODO POSTREPRODUCTOR / PASO POSTNUPCIAL

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Posaderos y cazaderos querenciosos
- Uso Medio: Contactos habituales
- Eje migratorio postnupcial
- Posaderos
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III

N



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.11	HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

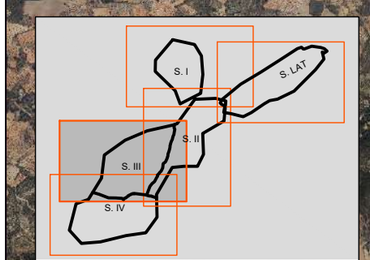
Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, contactos habituales, posaderos, cazaderos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III

N



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.12	HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Alcotán (*Falco subbuteo*)
PRENUPCIAL

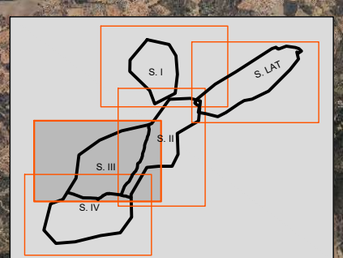
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

→ Único contacto: dirección del desplazamiento

Sector III

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.3.13 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 23/02/2021

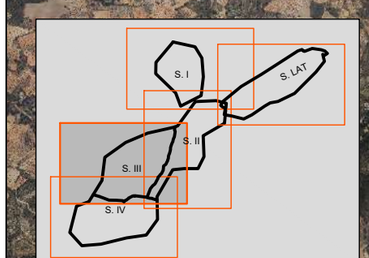
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Avutarda (*Otis tarda*)
PERIODO POSTNUPCIAL

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3 / ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.3.14 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 23/02/2021

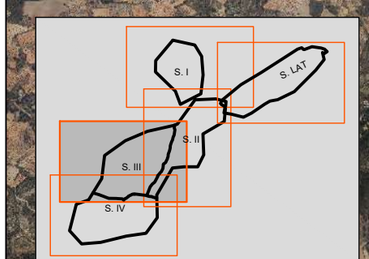
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Grulla común (*Grus grus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Pasos migratorios
- Sector III
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

S. III



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.3.15 / HOJA 1 de 1	FECHA 23/02/2021

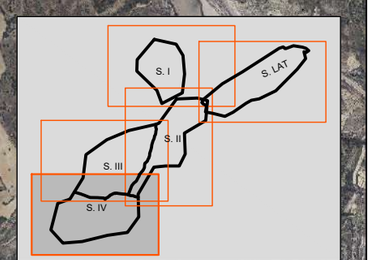
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Milano real (*Milvus migrans*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha. Especie *En Peligro de Extinción* según el Catálogo Español de Especies Amenazadas)

- Uso Medio: Campeos habituales en la invernada
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales, principalmente en la invernada
- Sector IV

S. IV



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000 / ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS: ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO: 5.4.1 / HOJA: 1 de 1 / FECHA: 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Buitre negro (*Aegypius monachus*)

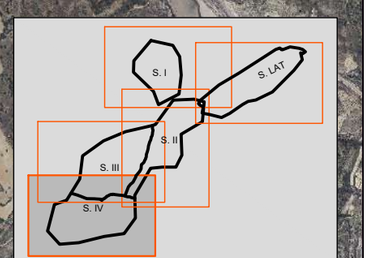
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Uso Extensivo: Campeos ocasionales en el postreproductor

Direcciones de desplazamiento

Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.2	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

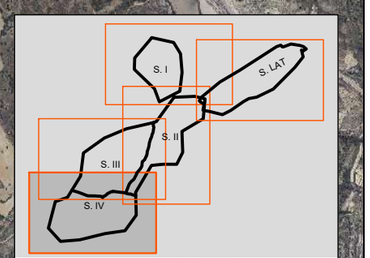
Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Contactos habituales, vuelos territoriales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos

- Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.3	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

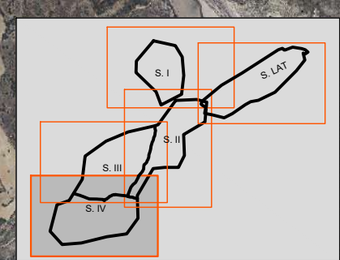
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.4	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

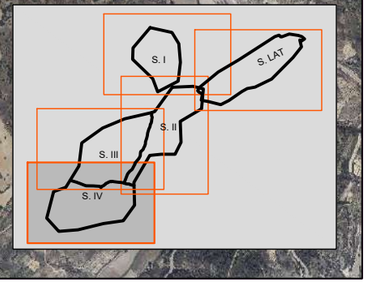
Aguilucho pálido (*Circus cyaneus*)
INVERNADA

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Contactos y cazaderos muy habituales
- Uso Medio: Campeos habituales
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos

- Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.5	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

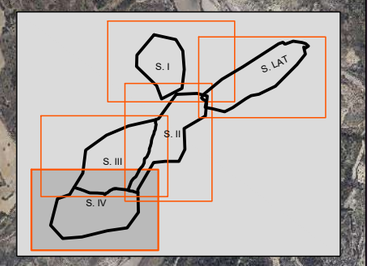
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Nupcias, vuelos territoriales, contactos habituales
- Uso Medio: Campeos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Principales líneas de flujo migratorio
- Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.6	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

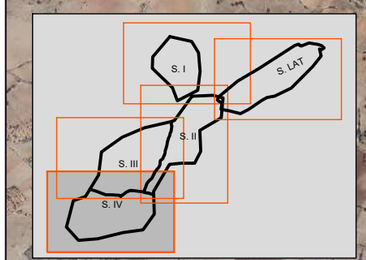
Águila real (*Aquila chrysaetos*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Campeos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales

- Sector IV

S. IV



Solaria / AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.	TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
	TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.6 / HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

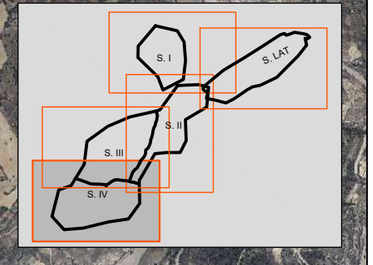
Gavilán (*Accipiter nisus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, contactos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales

- Sector IV

S. IV

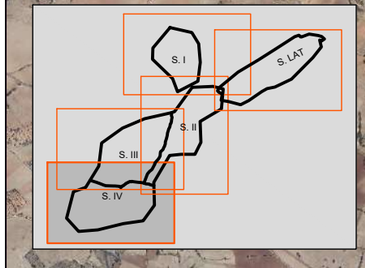


Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.8	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

S. IV



GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Azor común (*Accipiter gentilis*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Contactos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales

- Sector IV

Solaria

AUDEMA AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.9	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

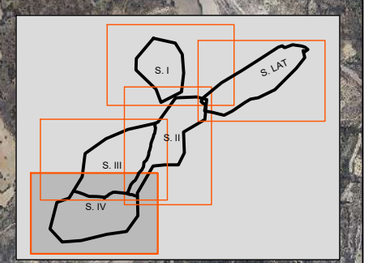
Alimoche común (*Neophron percnopterus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Uso Extensivo: Contactos espóradicos

Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.10	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

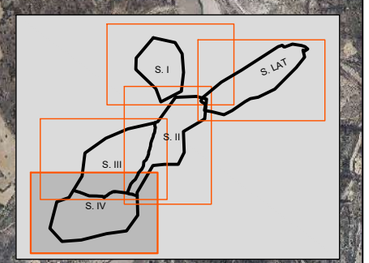
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)
POSTNUPCIAL

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Posaderos y cazaderos querenciosos
- Uso Medio: Contactos habituales
- Eje migratorio postnupcial
- Posaderos
- Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.11	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

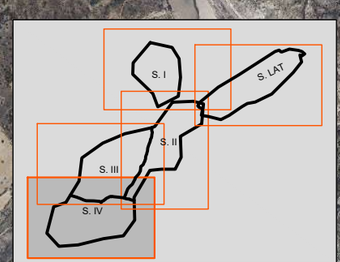
Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Uso Intensivo: Contactos y cazaderos habituales (invierno), vuelos territoriales

Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.12	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

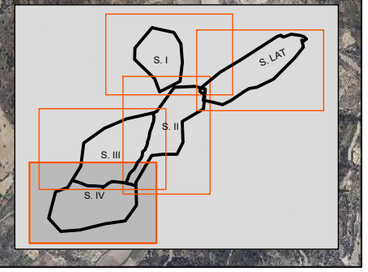
GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Avutarda (*Otis tarda*)
PERIODO POSTNUPCIAL

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Contactos habituales, comederos principales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Sector IV

S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.13 HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

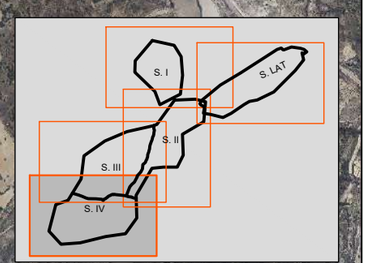
Grulla común (*Grus grus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Pasos migratorios

Sector IV

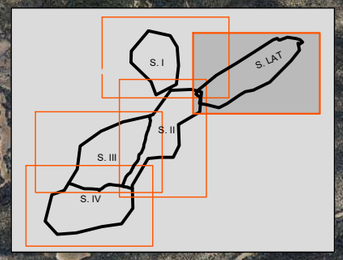
S. IV



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.4.14	HOJA 1 de 1	FECHA 17/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Milano real (*Milvus migrans*)

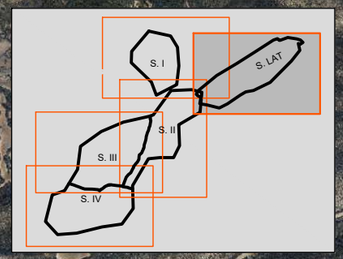
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha. Especie *En Peligro de Extinción* según el Catálogo Español de Especies Amenazadas)

- Uso Extensivo: Campeos habituales durante la invernada
- Uso Extensivo: Campeos ocasionales, principalmente en invernada y pasos migratorios
- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.1	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguiucho cenizo (*Circus pygargus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha.)

Uso Extensivo: Contacto único en el postreproductor

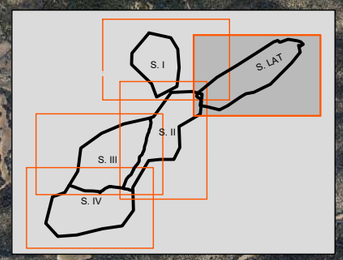
Sector LAT

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.2	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*)

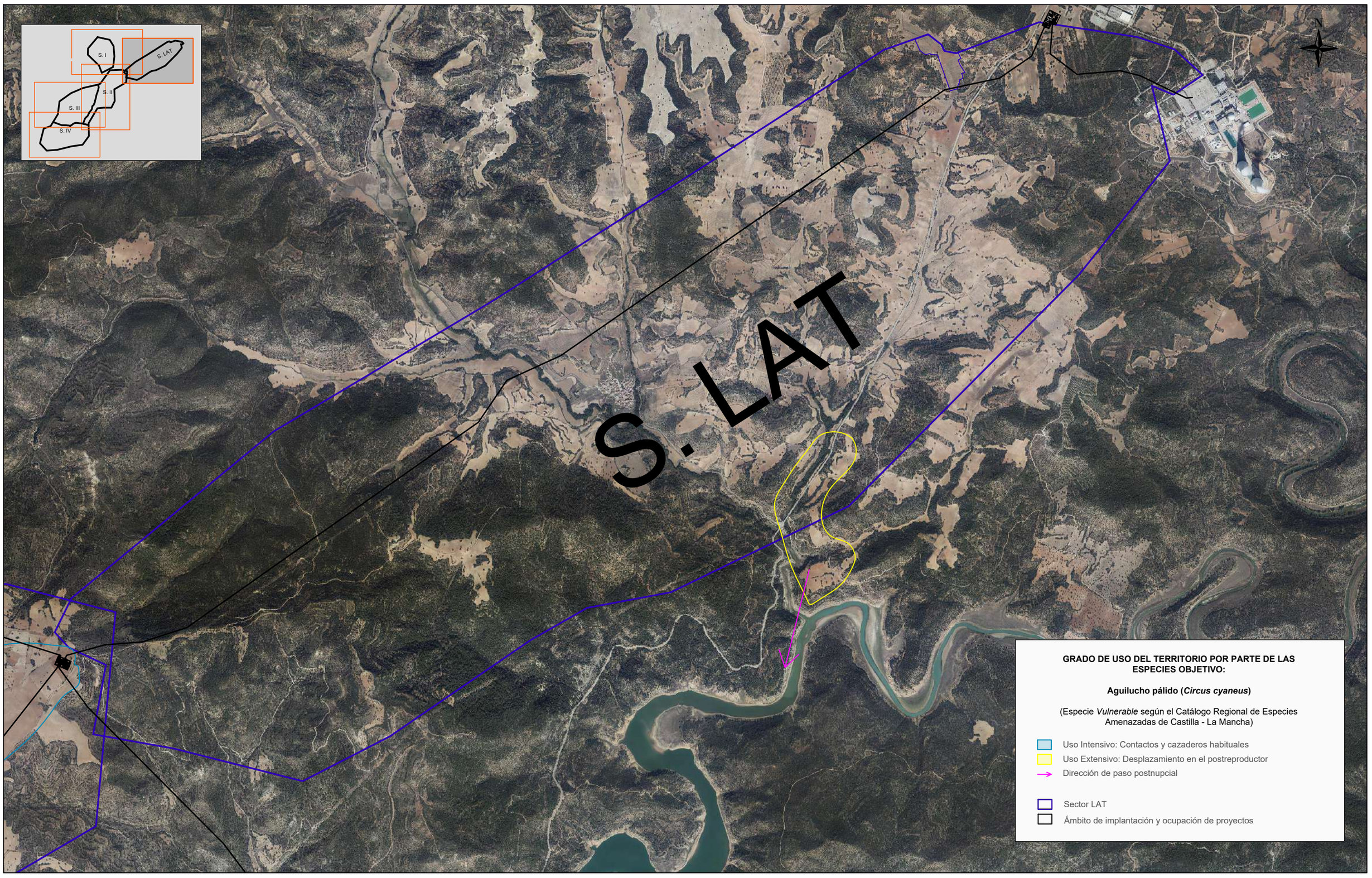
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Cazaderos querenciosos
- Uso Medio: Campeos habituales en el postreproductor
- Uso Extensivo: Campeos ocasionales, principalmente en el postreprodutor, paso postnupcial
- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

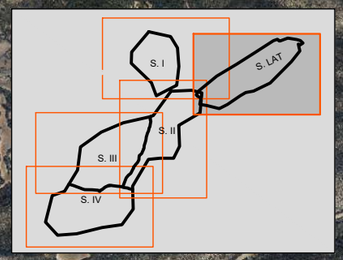
TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.3	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.4	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)

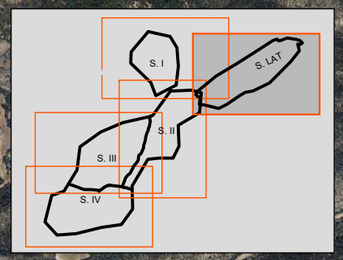
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Nupcias, vuelos territoriales, contactos habituales
- Uso Medio: Campeos habituales, posaderos ocasionales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales, pasos migratorios
- Principales líneas de flujo migratorio
- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: **ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO: **GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.5	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila pescadora (*Pandion haliaetus*)
PASO POSTNUPCIAL

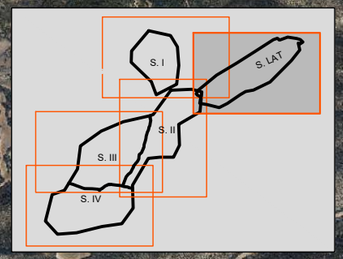
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Posaderos y campeos habituales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.6 / HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Águila real (*Aquila chrysaetos*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

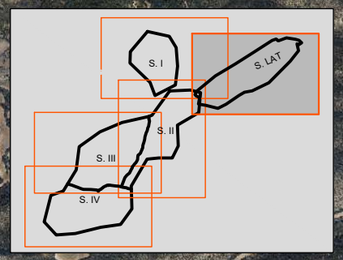
- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, posaderos, contactos habituales
- Uso Medio: Campeos habituales, posaderos ocasionales
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales

- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.7	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Gavilán (*Accipiter nisus*)

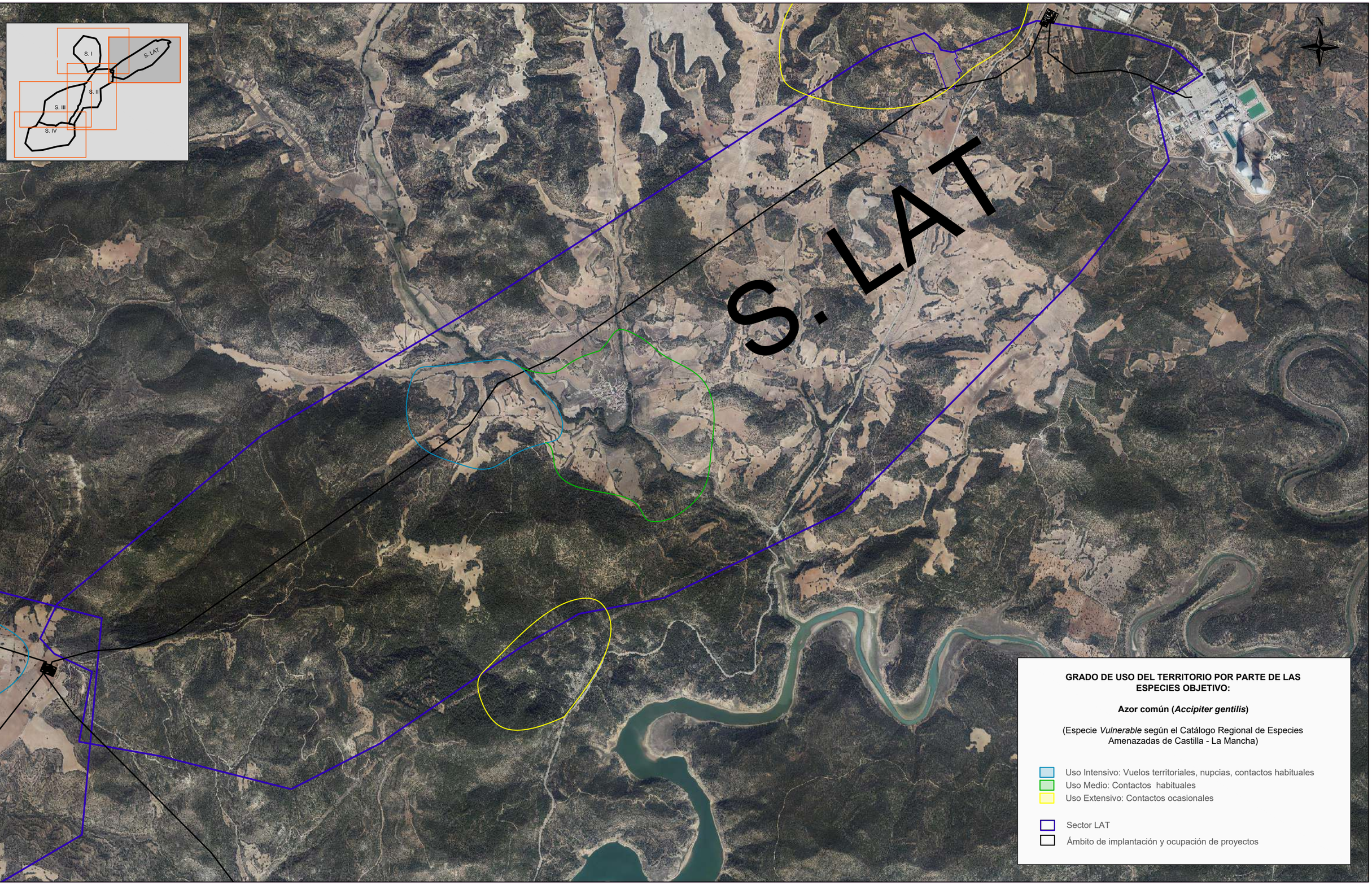
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, nupcias, contactos habituales
- Uso Medio: Contactos habituales, pasos migratorios
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales
- Principales líneas de flujo migratorio
- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

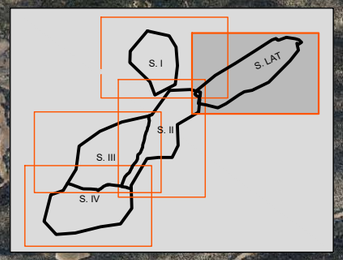
TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.8 / HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA		ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO: GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.9	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Alimoche común (*Neophron percnopterus*)

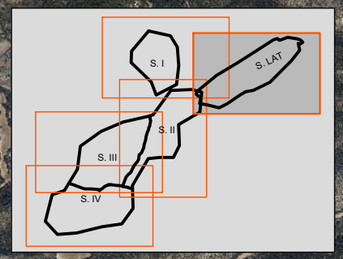
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Medio: Campeos
- Uso Extensivo: Contactos ocasionales en pasos migratorios
- Principales líneas de flujo migratorio
- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.10 HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Uso Extensivo: Estaciones de reposo en el paso postnupcial

Dirección de flujo migratorio

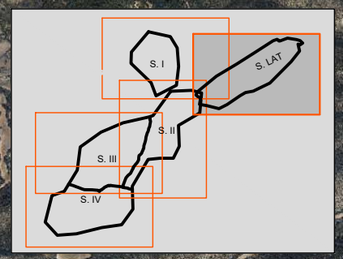
Sector LAT

Ámbito de implantación y de ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.11	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S.LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)

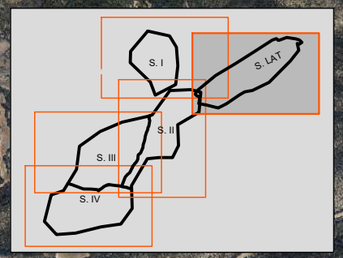
(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

- Uso Intensivo: Vuelos territoriales, contactos habituales, posaderos
- Uso Extensivo: Contactos esporádicos
- Sector LAT
- Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.12	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S. LAT

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Alcotán (*Falco subbuteo*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Uso Extensivo: Desplazamientos en el postreproductor

Dirección de migración postnupcial

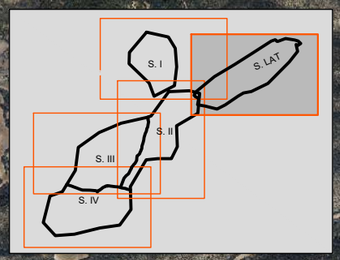
Sector LAT

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.13 HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



S.LAT

N

GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO:

Grulla común (*Grus grus*)

(Especie *Vulnerable* según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla - La Mancha)

Pasos migratorios

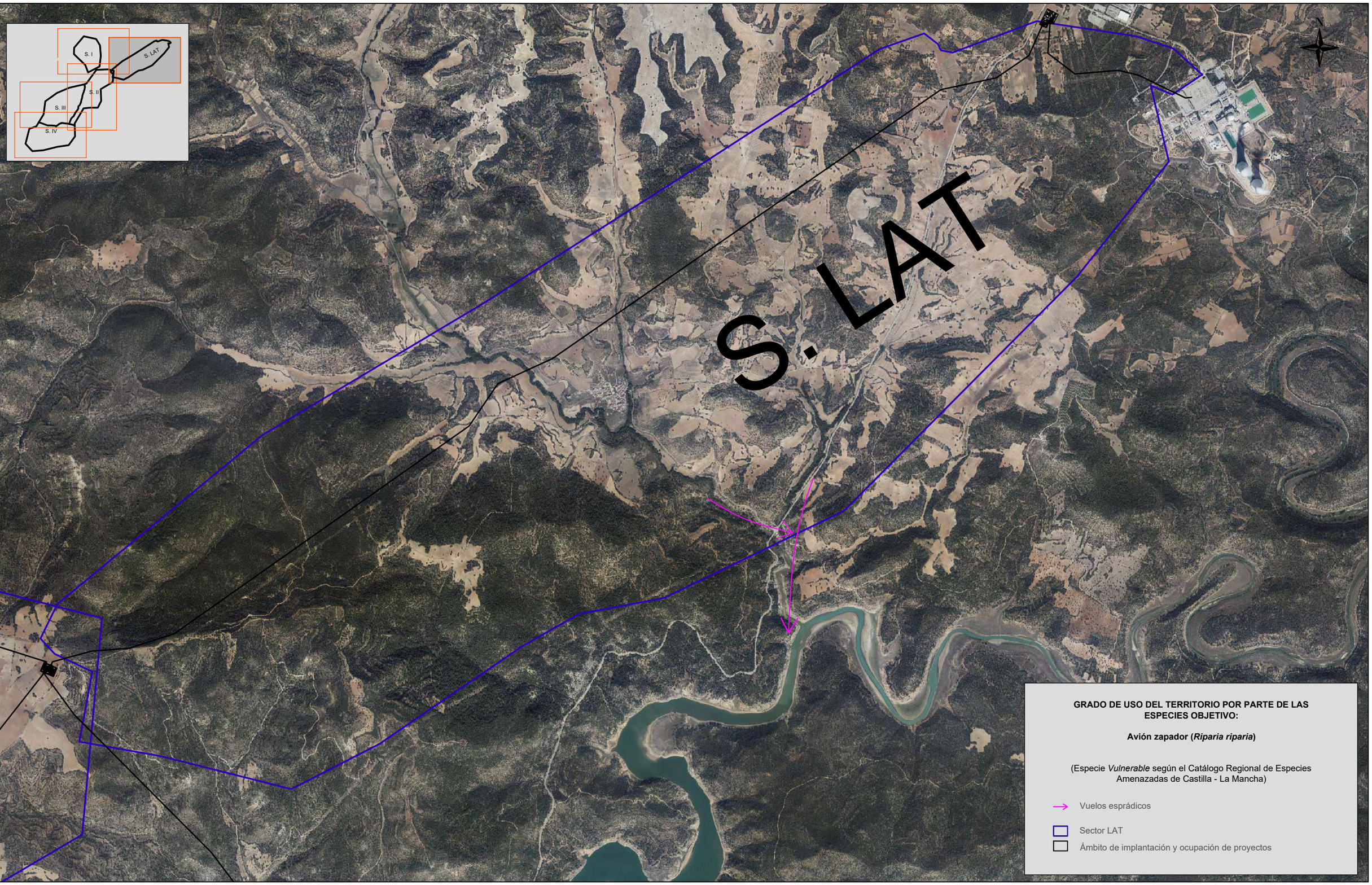
Sector LAT

Ámbito de implantación y ocupación de proyectos

Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	**ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA**	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS	
TÍTULO PLANO	**GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO**	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.14	HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021



Solaria

AUDEMA
AUDITORES DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE S.A.

TÍTULO PROYECTO	ESTUDIO ANUAL DE AVIFAUNA	ESCALA ORIGINAL DIN A-3	ESCALA NUMÉRICA 1:30.000	ESCALA GRÁFICA 0 300 600 METROS
TÍTULO PLANO	GRADO DE USO DEL TERRITORIO POR PARTE DE LAS ESPECIES OBJETIVO	SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 HUSO 30	Nº PLANO 5.5.15 / HOJA 1 de 1	FECHA 16/03/2021

9. ANEJO II. MATRIZ DE IMPACTOS

MATRIZ DE IMPACTOS PSFs BUBIA NORTE 338 MWP

Leyenda

IMPACTOS NEGATIVOS	IMPACTOS POSITIVOS
Compatible	Mínimo
Moderado	Medio
Severo	Notable
Crítico	Sobresaliente

				UI	FASE DE CONTRUCCIÓN						Valor. cualit.		FASE DE FUNCIONAMIENTO		Valor. cualit.	
					Elim. cubierta veg.	Movimientos de tierra	Compactac.	Acopio de materiales	Hincas y cimentaciones	Presencia de personal y maq.	Abs.	Rel.	Funcion. del PSF	Mantenim. del PSF	Abs.	Rel.
FACTORES DEL MEDIO	Medio natural	Atmósfera	Calidad del aire y cambio climático	23	-24	-27				-22	-73	-1,7	35		35	0,81
			Ruido	21						-22	-22	-0,5	-21		-21	-0,44
		Suelo	Ocupación y compactación	21		-32	-36	-25	-34		-127	-2,7		-27	-27	-0,57
			Contaminación suelo y subsuelo	21					-32	-23	-55	-1,2		-22	-22	-0,46
			Alteración geomorfológica y del relieve	23		-32	-34				-66	-1,5			0	0,00
			Alteración Elementos Geomorfológicos	26		-32			-34							
			Erosión y pérdida de suelo fértil	28	-28	-23	-25	-18		-18	-112	-3,1	23		23	0,64
		Agua	Calidad agua superficial y subterránea	25		-23				-23	-46	-1,2	22		22	0,55
			Cambio de uso y consumo	67							0	0,0			0	0,00
		Vegetación	Eliminación de la cubierta vegetal	47	-29		-32		-34		-95	-4,5			0	0,00
			Afección a Habitats de Interés Comunitario	51	-26						-26	-1,3			0	0,00
		Fauna	Alteración y eliminación de hábitats faunísticos	70	-37						-37	-2,6	-41		-41	-2,87
			Molestias	70						-30	-30	-2,1		-26	-26	-1,82
			Mortalidad	72						-25	-25	-1,8		-37	-37	-2,66
		Paisaje	Intrusión visual y efectos sobre la calidad del paisaje	90	-24	-24				-21	-69	-6,2	-44		-44	-3,96
	Medio socioeconómico	Población	Incremento de tráfico	11				-24			-24	-0,3			0	0,00
			Molestias a la población	22						-22	-22	-0,5			0	0,00
		Economía	Desarrollo económico	74						37	37	2,7	44		44	3,26
			Productividad del suelo	61							0	0,0	-24		-24	-1,46
			Recursos energéticos	68							0	0,0	38		38	2,58
		Territorio	Afección a la propiedad	15					-32		-32	-0,5	-32		-32	-0,48
			Afección a recursos cinegéticos	17						-26	-26	-0,4			0	0,00
			Afección Red Natura o valores (indirecto)	19							0	0,0			0	0,00
		Infraestructuras	Afección a vías pecuarias y M.U.P.	10						-24	-24	-0,2			0	0,00
		Patrimonio Cultural	Afecciones sobre B.I.C. y restos arqueológicc	20							0	0,0			0	0,00
	Vulnerabilidad	Riesgos	Riesgo inundacion	15							0	0,0	-19		-19	-0,29
			Riesgo sísimico	10							0	0,0	-22		-22	-0,22
			Riesgos meteorológicos	11							0	0,0	-20		-20	-0,22
			Riesgo incendio forestal	18							0	0,0	-24		-24	-0,43
				Ab.	-168	-193	-127	-67	-166	-219	**-874**		-85	-112	**-197**	
				Rel	-8,8	-5,4	-3,7	-1,3	-3,5	-6,7		**-29,4**	-2,5	-5,5		**-8,0**