



# DÓNDE Y CUANDO



VER AVES EN EL SUR DE SORIA



Edita.

**Excma. Diputación Provincial de Soria.**

© Textos.

**Juan Luis Hernández.**

© Fotografías Aves.

**Alfredo López:**

25.

**Javier Alonso:**

Portada (detalle), 61, 73, 85, 91, 97, 109.

**Javier Fernández:**

37, 49, 67, 115.

**Jorge Ruiz:**

Portada (detalle), Índice (detalle), 103.

**Jose Manuel Castrillo:**

31, 43, 55, 65, 79.

© Fotografías Localizaciones.

**Carlos Molina.**

**Juan Luis Hernández.**

**Luis Latorre.**

Diseño y maquetación.

el principio kiss ([elprincipiokiss.es](http://elprincipiokiss.es)).

Imprime.

Gráficas Naserbe.

Ninguna parte de este libro puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluido fotocopias, grabación o por cualquier sistema de almacenar información sin el previo permiso por escrito de los autores y editores.

Edición. 1ª. Abril 2019

DL: SO 16-2019



# ÍNDICE

## **P. 7** EL SUR DE SORIA, UNA PEQUEÑA DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO Y VEGETAL

- P.8. El paisaje vegetal
- P.10. Ríos
- P.12. Lagunas y balsas
- P.13. Embalses
- P.13. Otros humedales

## **P. 15** BUENAS PRÁCTICAS PARA LA OBSERVACIÓN DE AVES

- P.16. Código Ético del Observador de Aves

## **P. 21** RUTAS PARA LA OBSERVACIÓN DE AVES

- P.22. Hoces del río Pedro
- P.28. Tiermes - Arroyo de Montejo
- P.34. Hoz de Caracena
- P.40. Pedriza - Hoz de Vildé
- P.46. Sabinas y Hoces del Fuente Arenaza
- P.52. Parameras de la Perera - Madruédano
- P.58. Hoz del Talegonos
- P.64. Parameras de Rello - La Hoceca
- P.70. Campiñas y humedales de Barahona - Alpanseque
- P.76. Alto Bordecorex
- P.82. Valle del Arbujuelo
- P.88. Valle del Río Blanco
- P.94. Llanos de Villaseca
- P.100. Sabinas del Jalón en Chaorna
- P.106. Barranco del Avenales
- P.112. Embalse de Monteagudo de las Vicarías

## **P. 121** LISTADO SISTEMÁTICO DE LAS AVES DEL SUR DE SORIA

## **P. 135** BIBLIOGRAFÍA





## Introducción

Soria es una de provincias más desconocidas de España. Alberga una riqueza cultural y natural notable, representada por las tradiciones seculares de sus habitantes, su patrimonio histórico-artístico y su diversidad natural.

Es precisamente de su diversidad natural, o de parte de ella, de lo que se quiere ocupar este libro. Los hábitats y paisajes naturales de Soria son magníficos. En los algo más de 10.000 km<sup>2</sup> de su territorio están representados los pastizales y matorrales de alta montaña, los bosques densos de pino silvestre y de pino resinero, de hayas, rebollos, quejigos y encinas, los bosques abiertos de sabina albar, las estepas cerealistas, los amplios páramos y parameras desarboladas, los valles y ríos, las hoces y cortados,... y habitando en estos ambientes una variada fauna, donde las aves son quizá las especies que más atraen el interés de los aficionados y amantes de la naturaleza.

Con el fin de facilitar la observación y divulgar la riqueza ornitológica del sur de Soria, se ha elaborado esta publicación, para dar a conocer las especies más características, los lugares donde es más fácil verlas y las épocas más apropiadas para su observación.

El área que abarca este libro se centra en el sur de la provincia, un territorio de unos 2.500 km<sup>2</sup> que incluye las Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) Altos de Barahona, Páramo de Layna y Monteagudo de las Vicarías. La lista de aves que se pueden observar alcanza las 217 especies entre residentes, invernantes, en paso migratorio y otras de presencia ocasional.

El libro se ha organizado en torno a 16 rutas. Cada una de ellas incluye la siguiente información:

- Datos generales: grado de protección de la zona, situación y accesos recomendados, dificultad y duración, época de visita recomendada, etc..
- Descripción de la ruta e itinerarios recomendados: información general y características de los itinerarios, mapa-guía, consejos y recomendaciones.
- Cuándo ver aves: meses más apropiados para visitar la zona y especies que se pueden observar en cada época.
- Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia: rutas sencillas y más cortas que se pueden realizar con niños o en grupos familiares.
- Especies más representativas: relación de las especies que se pueden observar según sean reproductoras (estivales o presentes todo el año, en cuyo caso aparecen en negrita), invernantes o en paso.

Al final se incluye un listado con todas las especies citadas en el libro. Para cada una de ellas se indica su abundancia, la época del año en la que está presente y las rutas en las que puede ser vista.

Como este libro no es un guía de identificación se recomienda que durante las rutas se use cualquiera de las numerosas y excelentes guías de aves que existen en el mercado. Como información complementaria queremos recomendar la "Guía de aves del sureste de Soria" escrita por Juan Luis Hernández y publicada en 2012 por ADEMA (Asociación por el desarrollo endógeno de Almazán y otros municipios) que aporta información detallada y local sobre la distribución, status y abundancia de la mayor parte de las especies aquí citadas<sup>1</sup>.

Por último indicar que este libro es parte de las actuaciones del Programa de turismo ornitológico que la Diputación Provincial de Soria desarrolla en el marco del Proyecto LIFE Ricotí (LIFE 15 NAT/ES/000802) cuyo objetivo principal es fomentar la actividad de observación de aves como recurso turístico y como ayuda a la dinamización de la economía local.

---

1 En la fecha de publicación de este libro se podía descargar de la siguiente dirección:  
<https://www.adema.es/multimedia/web/adema/archivos/adema-1899589540.pdf>

Soria es la provincia de España, junto con Ávila, que tiene la máxima altitud media con aproximadamente 1000-1100 metros. Y todo ello no por la existencia de montañas muy elevadas ni de tierras bajas, sino por la persistencia de amplias superficies que se sitúan entre 1000 y 1200 metros.

El sur de Soria, va a constituir, más o menos, una amplia zona estructuralmente homogénea, resultado de la historia geológica, como es el reborde meridional del Sistema Ibérico que enlaza, a través de la Sierra de Pela hacia el oeste, con el Sistema Central. Casi toda la zona corresponde a terrenos sedimentarios de la era Secundaria, con materiales triásicos y jurásicos preferentemente.

En la sierra de Pela se encuentra el punto más elevado de toda esta zona, el pico Bordegal a 1543 metros, encontrándose casi toda la cuerda entre 1450 y 1520 metros. Es una cumbre bastante larga de dolomías y calizas que hacia el este continúa por la penillanura arrasada de los Altos de Barahona a 1100 m. de altitud. Las altas penillanuras sobre materiales secundarios, principalmente triásicos, débilmente plegados y fracturados se prolongan desde Barahona por Medinaceli hasta Iruecha, en el tramo más sudoriental de la provincia llegando a alturas más bien modestas de 1350 metros en el punto más alta de esta zona, conocida como Sierra del Solorio pero que dista de ser una sierra al estilo de la de Pela.

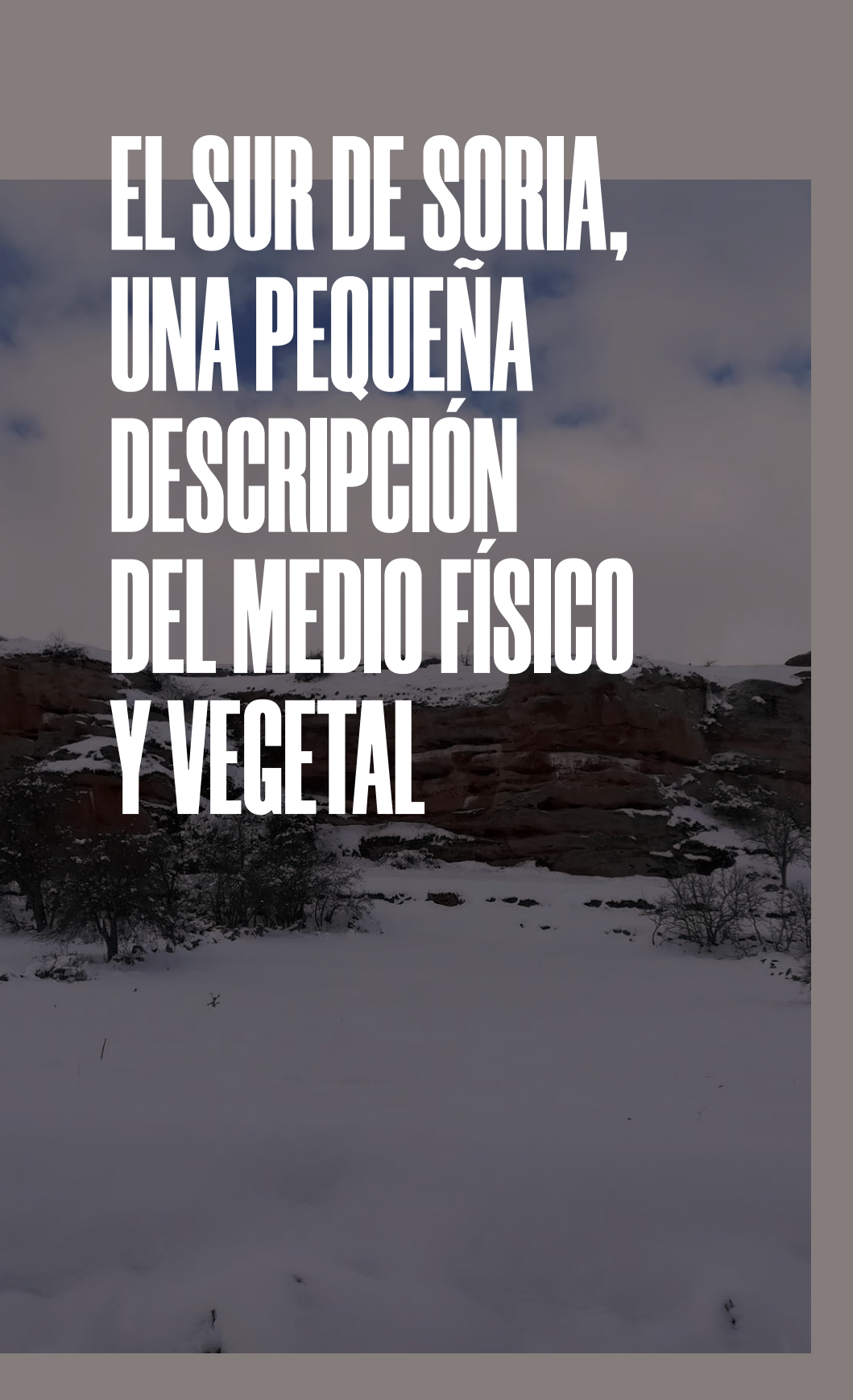
Un poco antes, en los alrededores de Sierra Ministra (1310 m) se produce la divisoria de las cuencas del Duero, del Tajo y del Ebro. La zona de Ventosa del Ducado es la única de la provincia de Soria que pertenece a la cuenca del Tajo.

Este espacio de penillanuras y páramos arrasados se une, a veces con gran homogeneidad, con los páramos tabulares de la meseta del Duero. Esa homogeneidad luego no es tanta, pues la fisonomía plana del paisaje se ve alterada por las pequeñas hoces que han efectuado los pequeños ríos y arroyos de la comarca.

Por poner un ejemplo ahí está la Hoz del río Talegones entre Torrevicente y Lumías, o las hoces del Escalote entre Barcones y Rello que se unen con las calizas lacustres que recubren el páramo hacia Villasayas y Caltojar. Y mucho menos aparece esa rotundidad en el valle del Jalón pues este río ha cortado transversalmente todo este ramal del Sistema Ibérico dejando en alto mesetas o altillanuras como todas las que rodean el propio pueblo de Medinaceli y los cerros que lo rodean. A partir de Arcos de Jalón, el río deja los materiales del triásico y llega a los materiales arcillosos y blandos del mioceno. Se trata de la zona más baja de la provincia de Soria, en torno a 750 metros en la salida del río por Santa María de Huerta hacia la provincia de Zaragoza.

La elevada altitud media de toda la comarca condiciona el clima de estas tierras. Un clima mediterráneo continental. La media anual se sitúa entre los 9° y 10° en la mayor parte del territorio, escapándose a esta estadística las tierras de las Vicarías y del valle del Jalón donde se aproxima a 11° pero caracterizado, como en el resto, por un elevado número de días de helada.

Las precipitaciones tampoco son nada cuantiosas, aunque aún hay más diferencias incluso que en las temperaturas con un gradiente oeste-este, con un máximo de 600/700 mm anuales en las estribaciones de la Sierra de Pela hasta los 350 mm que se recogen en Monteagudo de las Vicarías, la zona donde menos llueve de la provincia de Soria. Entre ambas zonas, se encuentran zonas intermedias con precipitaciones medias, como Barcones con 566 mm pero que rápidamente pasan a secas en muchos puntos como los 454 mm en Arenillas o los 449 en Barahona.



# EL SUR DE SORIA, UNA PEQUEÑA DESCRIPCIÓN DEL MEDIO FÍSICO Y VEGETAL

## El paisaje vegetal

Si hay un hábitat que caracteriza a la comarca, por su extensión relativa y por la importancia que cara a la conservación de la amenazadísima alondra ricotí supone, son los páramos o estepas de vegetación natural que vienen a ocupar buena parte del reborde meridional de la provincia, prácticamente en todo el límite con Guadalajara desde Lumías hasta Judes-Iruecha, aunque en este punto los páramos todavía están ocupados por las sabinas.

Fuera de esa amplísima zona, se producen entrantes hacia el valle del Duero a través de las planicies de algunos páramos terciarios -Rello-Bordecorex-Caltojar-, o bien en las pedrizas cretácicas horadadas por los diversos ríos y arroyos, como los arroyos de Pradejón y Valpierre entre Paones, Brías, Berlanga y Morales.

Aunque todos los páramos parezcan uniformes en su morfología fundamentalmente llana, pedregosa, ausencia de árboles, presencia de matorrales bajos, etc. distan mucho de presentar una composición y estructura homogénea, ya que dependiendo de la especie de matorral dominante pueden diferenciarse varios modelos de páramos (aulagares, salviares, tomillares y cambronales).

Buena parte de los páramos aparecen englobados bajo dos figuras de protección de las aves, las ZEPA Altos de Barahona y Páramos de Layna. Entre ellos hay una primera separación pues en la primera, está ausente casi el cambrón (*Genista rigidissima*), que es la especie predominante en Layna. En los páramos del entorno de Medinaceli, fuera de la ZEPA, la vegetación es muy similar a la de los páramos de Layna.

El páramo de Layna se sitúa a una altitud de 1200-1300 m.s.n.m, sobre estratos casi horizontales de calizas y dolomías triásicas y jurásicas, estando compuesta la vegetación por matas bajas de cambrón, apareciendo en algunos puntos las aulagas, espliegos, salvias, ajedreas y diversas especies de tomillos. Esta composición también se puede apreciar en los páramos que rodean Medinaceli, especialmente en el de Ambrona. Según se avanza hacia el oeste, empiezan las diferencias pues los páramos de la ZEPA Altos de Barahona ya casi no aparece el cambrón. En Alcubilla de las Peñas y Mezquetillas dominan los aliagares con zonas de extensos tomillares; en Barahona,-Alpanseque, dominaría la aliaga mientras que en Rello por ejemplo, la salvia es la predominante.

En muchos casos parece evidente que estos páramos son el resultado de la degradación del bosque original. Prueba de ello es el empuje que presenta la encina y la sabinas en los bordes de muchos de estos páramos, ante la desaparición de muchos rebaños de ovejas que mantenían a raya a todo árbol que apareciera.

Aunque en una comarca en donde predomina la superficie cultivada y las áreas de pastizales en los páramos, los bosques, tantos de coníferas como de frondosas vienen a asentarse en las tierras que por su naturaleza pedregosa o de mala calidad los ha librado del hacha y del arado. Se asientan fundamentalmente en los dos extremos de la zona, habiendo algunas zonas que destacan como islas en medio de los campos de cultivo.

Conoceremos un poco más sus características y especies predominantes.

### **A** Pinares.

Aunque están presentes buena parte de las especies de pinos que viven en la provincia, a saber: pino silvestre (*Pinus sylvestris*), pino laricio (*Pinus nigra*), pino carrasco (*Pinus halepensis*), pino piñonero (*Pinus pinea*) y pino negral (*Pinus pinaster*), la mayoría de estos "bosques" son repoblaciones realizadas en los últimos años por la aplicación de la PAC.

La inmensa totalidad de esas repoblaciones se han efectuado en territorios de los páramos y han supuesto una merma importante de la superficie útil para la ricotí y otras especies esteparias, siendo además repoblaciones que han fracasado en buena medida. Solo los pinares de pino piñonero crecen con cierto vigor, cosa algo sorprendente dado que es un pino que no aparece de manera natural en la provincia de Soria. También hay algunos pinares más maduros fruto de repoblaciones de los años 50 y 60 del pasado siglo en Barahona, Barcones, Medinaceli y Arcos de Jalón, la mayor parte de ellos, de pino laricio en áreas de meseta y pino carrasco en el valle del Jalón.



De todo este catálogo, descuella por tratarse de una masa natural el Pinar de Losana, situado en la Sierra de Pela. Se trata de un bosque de pino silvestre que cuenta con ejemplares maduros, aunque de crecimiento modesto, dada la naturaleza caliza del sustrato en el que crecen. Seguramente es lo que queda de bosques más extensos de pinares que todavía hoy se pueden observar en zonas cercanas del Sistema Central de la provincia de Guadalajara y Segovia. Este bosque, por sus peculiaridades, es LIC.

## **B** Sabinares.

Aunque los sabinares más famosos de Soria se encuentran en la Sierra de Cabrejas, Calatañazor y Cañón del Río Lobos, hay algunos sabinares aquí que no desmerecen en nada de todos los anteriores.

Dos zonas muy separadas conforman la zona de distribución de sabinares aquí. Una, remonta desde el valle del Duero por Morales, Aguilera, pasando por Mosarejos, se intercala con encinares por tierras de Fresno de Caracena y Carrascosa de Abajo para extenderse por tierras de Morcuera y Torremocha de Ayllón. En el pueblo de Morales, en la misma orilla del Duero hay algunos ejemplares tremendos, de 20 metros de altura y de 2 metros de diámetro. El otro gran sabinar se extiende cubriendo la Sierra del Solorio, en el extremo sureste, ocupando terrenos de Chaorna, Judes e Iruecha.

## **C** Encinares.

El típico bosque de la España mediterránea no podía faltar aquí siendo una especie común en buena parte de los páramos del sur de la cuenca de Almazán. Resulta difícil encontrar ejemplares de cierto porte dado que de manera tradicional ha sido talado para leñas y carbones, por lo que la encina (*Quercus ilex*) llamada por aquí carrasca o chaparra, aparece en forma de montes bajos, algunos de ellos muy espesos precisamente porque proceden de abundantes rebrotes de cepa como consecuencia de las citadas cortas.

Se puede apreciar en los últimos años una clara recuperación de esta especie ocupando antiguas fincas de cultivo en zonas marginales. Encinares extensos son el carrascal entre Romanillos y Yelo que sigue hacia la provincia de Guadalajara, los encinares del Jalón en Jubera y Somaén, encinar de Lumías, etc.

## **D** Robledales.

Dentro de este grupo, se incluyen bosques de dos especies: el roble melojo o rebollo (*Quercus pyrenaica*) y el quejigo (*Quercus faginea*). El primero crece siempre en suelos silíceos y aunque tolera bien la sequía estival y los fríos inviernos, es propio de zonas con cierto nivel de humedad. Al sur del Duero, aparece en una mancha mixta con quejigo entre Romanillos de Medinaceli, Mezquetillas y Miño de Medinaceli.

El quejigo sin embargo es propio de zonas más secas que el rebollo y, de manera preferente, calizas. Se presenta muchas veces en bosques mixtos con encinas pues no hay muchas diferencias ecológicas entre ambas especies. En otoño forma imágenes espectaculares en puntos como el Valle del Bordecorex, entre Fuentegelmes y Bordecorex, en este mismo río en Jodra de Cardos, Romanillos-Mezquetillas, etc.

## **E** Bosques de ribera.

En muchos puntos de la comarca, los únicos árboles que aparecen son los que festonean los cauces de pequeños ríos y arroyos. Junto a estas manifestaciones, a veces escasas, se presentan, especialmente en el Duero, magníficos bosques, aunque reducidos a la mínima expresión pues las roturaciones han sido muchas y se han extendido de manera importante los cultivos de chopos canadienses.

Las principales especies de árboles que pueblan estos bosques serían: el chopo negro *Populus nigra*, el chopo blanco (*Populus alba*), el álamo cano (*Populus canescens*) los fresnos (*Fraxinus angustifolia*), los sauces o vergazas (*Salix alba*, *Salix atrocinera*, *Salix fragilis*), etc., los olmos (*Ulmus minor*) y por último, aparecen algunos abedules (*Betula alba*). Bosques bien conservados en el Talegon en Lumías, en donde destacan, además de los chopos negros, álamos canos y fresnos, la presencia de buenos nogales *Junglans regia* y arces (*Acer mosnessianum*); los tramos de alamedas de Barcones y La Riba en el Escalote, el Jalón, en todo su tramo desde Lodaes, el río Nágima en Montegudo donde aparecen tarays (*Tamarix gallica*).

## Ríos

Como ya hemos dicho, estamos en las zonas más secas de la provincia de Soria. A pesar de ello, los humedales, de diversa tipología como ahora se verá, sí que han contribuido y marcado de manera clara el paisaje y la ocupación humana, pues buena parte de los núcleos principales se han asentado en los valles de los ríos. Bajo ese prisma, es evidente que los dos grandes humedales, los dos grandes corredores húmedos de la comarca son el río Duero, cerrando tangencialmente por el norte nuestro espacio y el río Jalón.

El Duero se comporta ya aquí como un río de zonas con pocas pendientes. Hacia él drenan varios ríos de los que hablaremos mucho por su importancia ornitológica dado que atraviesan las calizas del entorno creando varias hoces espectaculares: El Escalote y su tributario Torete o Bordecorex, el Caracena y su afluente el Manzanares y el Pedro.

El Jalón, en el extremo suroriental, nada tiene que ver con el Duero. Para empezar, da la espalda al mismo para enfilar hacia el Ebro. Nace aquí, en Esteras y/o Benamira pues ambos se atribuyen el nacimiento del río.

En ambos casos estamos al pie de la Sierra Ministra a 1130 metros de altitud y cuando salga por Santa María de Huerta se estará en uno de los puntos más bajos de la provincia de Soria, a 755 metros después de recorrer 48,5 kilómetros. Se trata por lo tanto de un río de aguas rápidas, que tiene que salvar un importante desnivel, notándose claramente la erosión remontante de éste y de sus distintos tributarios; no es descabellado pensar que dentro de unos cuantos miles o millones de años, alguno de esos ríos, "atrapará" al Duero.

Especialmente llamativo es el tramo entre Jubera y Arcos de Jalón pues es aquí donde se encaja entre las dolomías del triásico y el jurásico y recibe las aguas del río Blanco, el único de sus afluentes por la margen derecha que escapa a la denominación de arroyo y que, como casi todos los restantes tributarios se alimentan en las parameras y laderas calizas de Layna, Judes e Iruecha.

Los tributarios de la margen izquierda tienen poca importancia, destacando especialmente el río Nágima que se nutre de las cabeceras de páramo de la zona de Velilla de los Ajos, Bliccos y Serón de Nágima.

Buena parte de estos ríos, sin embargo, han labrado modestas hoces en las calizas de la zona. Las vastas y llanas planicies de los páramos fueron atacadas y cercenadas por los antaño más caudalosos ríos que, en su discurrir hasta encontrarse con el río Duero han labrado modestos tajos o cañones que sin embargo constituyen un punto de diversidad paisajística, como se puede comprobar por la variedad de especies que aparecen en estos espacios.

Estas son las hoces más relevantes:

### **1** Hoz del río Talegonas.

Entre las localidades de Torrevicente y Lumias. Una de las hoces más bonitas de la comarca y de Soria refugio no solo de avifauna rupícola sino forestal, dado la existencia de un frondoso bosque con encinas, quejigos, álamos temblones, arces...

En Cabreriza, donde el río no lleva agua muchas veces, hay una pequeña hoz. Antes de llegar a su desembocadura en el Duero, aún le da tiempo a formar una pequeña hoz en terrenos de Aguilera, prolongación de las adyacentes hoces de Valpierre y Pradejón.

### **2** Hoces de Valpierre y Pradejón.

Hoces secas, inmersas en la gran pedriza que se extiende al oeste de Berlanga de Duero. El arroyo Valpierre que baja desde Brías y el arroyo de Pradejón, que viene desde Alaló, casi llegan a tocarse en una hoz entre sabinas y cambrones, con casi todas las especies de aves rupícolas comarcales.

### **3** Hoces del río Escalote.

El encajonamiento del río Escalote se puede dividir en tres zonas:

- 3.1. Tramo entre Barcones y Rello: zona en la que el río se llega a secar en verano, de paredes bajas, escasas y separadas, con aspecto semiárido.

- 3.2 Tramo de La Riba de Escalote: La carretera de La Riba a Caltojar atraviesa esta pequeña pero interesante hoz.
- 3.3 Tramo de Berlanga de Duero: Cerca de su desembocadura en el Duero, en la ladera del Coborrón y con el castillo de Berlanga de Duero, este tramo casi urbano de la hoz.

#### **4 Hoz del Arroyo de la Hocecilla o de la Hoceca.**

Desembocando enfrente de Rello, este pequeño arroyo de fluir temporal, que permanece seco prácticamente todo el año, ha labrado una modestísima hoz que encaja perfectamente en la paramera circundante por su total ausencia de vegetación arbórea, tanto de vegetación ribereña como de las encinas o quejigos que aparecen en el Talegones.

#### **5 Hoces del Río Bordecorex.**

Como ocurría con el Escalote, podemos encontrar tres zonas definidas:

- 5.1 Tramo superior, entre la Ermita de la Virgen de Santa Cruz y Yelo. No es una hoz en sentido estricto pues se asienta sobre areniscas, pero ofrece varias pequeñas paredes, querenciosas para las aves rupícolas.
- 5.2. Tramo entre Alcubilla de las Peñas-Jodra de Cardos enmascarado por una densa vegetación de encinas y quejigos.
- 5.3. Tramo entre Fuentegelmes y Bordecorex, cubierto también por un floreciente encinar-quejigar.

#### **6 Hoces del Fuente Arenaza.**

El tramo principal se sitúa entre Mosarejos y Recuerda. Otra pequeña hoz, aunque con rocas menos altas y vistosas se encuentra paralela a esta y llega desde el pueblo de Galapagares.

#### **7 Hoces del Río Pedro.**

Tramos principales entre Cuevas de Ayllón y Ligos y después entre este último pueblo y el Molino de Torraño. Paralelas a esta hoz principal se encuentra el arroyo del Pozo Moreno, que forma una hoz bastante extensa entre Liceras y Torremocha de Ayllón y el barranco de Bocalavoz, pequeña hoz entre Torremocha y Morcuera.

#### **8 Hoces del río Caracena.**

También de las más espectaculares de la zona. El tramo más espectacular entre Tarancueña y Caracena. También uno de los más largos. Entre Caracena y Carrascosa de la Sierra también existen buenas paredes. Y, por supuesto, para finalizar su periplo antes de llegar al Duero, el tramo que ha excavado entre Fresno de Caracena y Vildé- conocido como Hoz de Vildé- también espectacular.

#### **9 Hoces del río Tiermes o Manzanares -o Adanta-.**

Los cortados en este río no son tan espectaculares como los de su cercano río Caracena -o Adante-, aunque son bastante hermosos. El primero entre Carrascosa de Arriba y Hoz de Arriba, cubierto por un espeso encinar con sabinas intercaladas y que predominan al llegar a Hoz. Un pequeño tramo, este aledaño al pueblo de Hoz de Abajo y ya, próximo a su desembocadura, en el molino de Fresno de Caracena otra pequeña hocecita.

#### **10 Cortados del Arroyo de Montejo.**

No son hoces en sentido estricto, pues las areniscas no posibilitan ese relieve, pero si que es un frente bastante largo, característico y muy apetecible para las aves rapaces, toda la línea de areniscas que se extiende entre el despoblado de Manzanares y Tiermes, y desde aquí hasta Cuevas de Ayllón.

Hacia el este existe un cordal rocoso de areniscas de las mismas características que se extienden en una alineación principal entre Conquezueta y Miño de Medinaceli y un ramal menos importante entre Alcubilla de las Peñas y Romanillos.

En el sur, el Jalón busca la salida hacia el Ebro horadando las calizas dolomíticas de los altos páramos del triásico y jurásico que conforman este ramal sur del Sistema Ibérico. El Jalón nace en Esteras de Medinaceli/Benamira pero no es hasta haber pasado el término de Lodares cuando empieza a encajonarse, siendo el tramo más espectacular el que se encuentra entre la desembocadura del río Blanco y Somaén.

Especialmente, los afluentes de la margen derecha han excavado buenas hoces dada la diferencia de nivel existente.

**Arroyo de Sayona.** Desde ese pequeño pueblo abandonado, un pequeño arroyo se desliza hacia Azcamellas y el Jalón.

**Arroyo del Pradejón.** Valle muy ancho con roquedos característicos, aisladas chimeneas rocosas; en Arbujuelo pueblo se les llama "Los hermanitos".

**Arroyo de la Hocecilla.** Hoz de grandes contrastes pues, desde Lomeda, alterna el ambiente estepario con un extensísimo encinar en su confluencia en el Jalón.

**Río Blanco.** El tramo desde Obétago- Layna-Velilla apenas si tiene roquedos, aunque son destacables las formas tobáceas que ha hecho el río en una de las cuales, aguas arriba de Velilla se despeña el río creando "La Chorroneira". Desde Velilla, el valle lo cubre un espesísimo encinar con algún roble, enebro, etc.

**Arroyo de los Siete Hoyos.** El tramo principal se sitúa desde el pueblo abandonado de Avenales. Tramo también muy boscoso, con chopos y fresnos en el arroyo y encinas en el valle. Al llegar al Jalón comparte los roquedos más altos del cercano Somaén.

**Arroyo de Sagides.** Aguas arriba de Sagides más interesante casi que los roquedales, es el entorno palustre de la fuente del cura. Desde Sagides el arroyo se enrisca y se bifurca al llegar a la pintoresca casa fuerte de Almadeque.

**Arroyo de Chaorna y Arroyo de los Pilonos.** La misma naturaleza rocosa caliza aparece de manera nítida en el pueblo de Chaorna, entre sus casas, su castillo, el gran roquedo adyacente ocupado por el alimoche. Si ha llovido hay que ver las diferentes cascadas que forma el arroyo. Aguas abajo, el cañón presenta grandes paredes, especialmente en el arroyo de los Pilonos y la Cabeza Negra aunque el paso del AVE ha desfigurado completamente este paraje.

**Arroyo de la Sima.** Desde Judes, precioso valle que en algún punto se cubre de altos roquedos calizos antes justo de llegar al límite con Aragón, todo ello envuelto entre sabinas.

**Arroyo del Otero.** Conocido por todos como el arroyo donde se encuentra el caserío y fuente del Algondrón, refugio veraniego de los monjes de Huerta. Se comprende esta subida al fresco veraniego pues es un valle fresco con encinar hasta Algondrón y un magnífico sabinar hacia Judes e Iruecha.

Pero no acaba aquí el capítulo de roquedos. En la zona sur, desligados de las acciones directas de los ríos actuales, se enmarcan un conjunto de roquedos muy característicos de las zonas en las que se asientan. En las Vicarías, entre las amplias campiñas y valles destacan una serie de cerros testigos de calizas y areniscas duras que han quedado como castillos en medio de la planicie. En Monteagudo se conocen como cabezos.

Lo mismo ocurre con las mesetas o cabezos que existen entre Arcos de Jalón-Valladares y Santa María de Huerta en la margen derecha del río Jalón.

## Lagunas y balsas

La modernidad trajo consigo la desaparición de muchas de las lagunas y balsas de la comarca. Vistas como áreas insalubres, generadoras de enfermedades, muchas de es-

tas áreas desaparecieron: la Laguna de Yelo, y la más importante de todas las de la comarca: la de Conquezueta con 80 a 100 hectáreas inundadas en años buenos de lluvia.

Hoy en día tenemos un pálido reflejo de lo que fueron esas lagunas, lagunas endorreicas situadas todas ellas en zonas agrícolas. Las principales zonas endorreicas serían:

**Lagunas y balsas del campo de Barahona.** En la campiña de este pueblo y Alpanseque se localizan varias cuencas endorreicas de pequeño tamaño que dan lugar a la formación de pequeñas lagunas -Laguna del Ojo y la Laguna del Sabuco-, balsas y navajos.

**Laguna de la Sima de Miño de Medinaceli.** Ligado a los humedales desaparecidos de Conquezueta y Ambrona, la laguna de Miño se mantiene a duras penas.

**Otras lagunas y balsas.** En algunos pueblos, todavía subsisten algunas pequeñas balsas que servían en su momento para que los ganados pudieran abrevar y que recogían aguas de la lluvia o de algún pequeño arroyo. Las más interesantes para las aves, La Laguna de Iruecha, balsas de Mezquetillas, Romanillos Torrevicente, etc.

Y fuera ya del endorreismo, aparece en el sur la Laguna de Judes, la única laguna de origen kárstico que subsiste en la comarca. Casi siempre seca, ha llegado a labrarse su superficie. Solo en años de lluvias muy fuertes, el aumento del nivel freático de la zona hace que el agua brote de manera espontánea. Cuando eso sucede, el agua puede perdurar algún tiempo, aunque si el nivel freático baja de manera súbita, la laguna puede desaparecer de manera brusca. Al ser la única zona húmeda de esa amplia zona es habitual parada de anátidas, garzas y algunas otras acuáticas, aunque el carácter muy estacional hace que la laguna no tenga nada de vegetación palustre.

## Embalses

De origen artificial, los embalses se han convertido en refugios importantes de aves dadas sus características. Sin duda, el humedal más importante ha sido y es el embalse de Monteagudo de las Vicarías, tal y como se puede observar en la ruta correspondiente.

Empero, en los últimos años, su importancia ha descendido de manera importante, se sospecha que, por la disminución de la vegetación acuática sumergida ante el importante aumento de la población piscícola exótica presente, especialmente del blak-bass y de las carpas.

Monteagudo existe desde el siglo XIX, aunque tal y como se ve ahora es el resultado de las últimas obras que se hicieron en el año 1982. Hasta entonces, la mayor parte del caudal llegaba desde el arroyo del Regajo, que descendía desde el puerto de Alentisque y Valtueña, pero ahora casi todo lo aporta el río Nágima, a través de un azud que se construyó en el término de Fuentelmonge.

También interesante el embalse que se construyó en Vildé a mediados de siglo XX, en la hoz del río Caracena y que servía para regar las abundantes huertas de ese pueblo.

Podemos considerar embalses también a los azudes que se sitúan en el río Duero: el azud de Bubones en Gormaz y el azud de Navapalos.

Testimonialmente también la pequeña presa que se sitúa en el río Blanco y que permitía el salto de agua que producía electricidad.

## Otros humedales

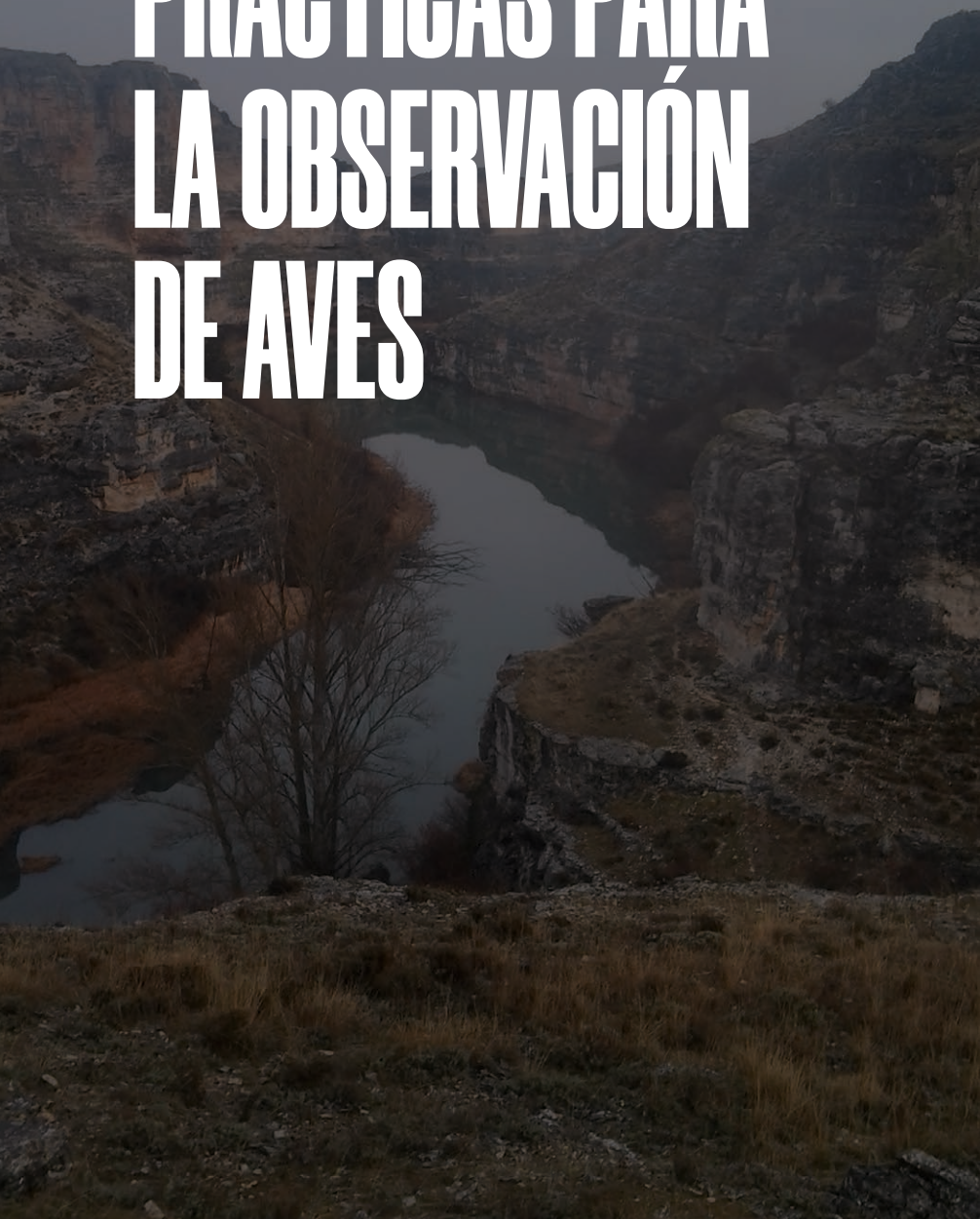
**Salinas:** En el valle del Xal-on, como su propio nombre indica, hay afloramientos salinos. Subsisten a duras penas dos salinas situadas precisamente en el pueblo del mismo nombre.

La observación de aves no es una actividad nueva, ni mucho menos, pero sí que en los últimos años está cogiendo un auge entre muchos sectores que se acercan de esta manera al mundo natural. Observar aves puede ser -es de hecho-, una actividad muy placentera, pero también puede generar impactos; impactos que deben ser conocidos para evitarlos y, especialmente, debe ser el propio observador el que sea consciente de los impactos que puede generar.

Por lo tanto, lo primero que hay que considerar en este sentido es el código de buenas prácticas, un código de comportamiento que el observador de aves debe cumplir a rajatabla y tenerlo siempre presente. Todo ornitólogo cuando sale de su zona habitual de campeo se convierte en un turista ornitológico más y debe seguir un código de buenas conductas.

La mayoría de los actuales códigos éticos para el observador de aves están basados en el código difundido por la American Birding Association (ABA). Hay muchos códigos ya elaborados y nos vamos a permitir aquí basarnos en buena medida en el que ha elaborado SEO/Birdlife en su Manual de Buenas Prácticas Ambientales en Turismo Ornitológico, adaptándolo a la realidad de las ZEPA y del sur de la provincia de Soria.

# **BUENAS PRÁCTICAS PARA LA OBSERVACIÓN DE AVES**



## Código Ético del Observador de Aves

### **1** Las aves siempre están en primer lugar, antes que nuestro afán por verlas.

Esta es la premisa básica. El bienestar de las aves es lo primero. Si descubrimos que nuestra presencia o actividad puede suponer una molestia o interferencia grave en el quehacer cotidiano de ellas debemos suspender o cesar en la observación. Siempre nos debemos llevar por el principio de la prudencia.

### **2** El hábitat es vital para las Aves.

El mejor ejemplo es el que ofrecen nuestras ZEPA. Un hábitat muy sensible en donde cualquier perturbación puede ser muy problemática y alterar los elementos que componen tan escasos ecosistemas. La máxima de dejar todo tal cual lo encontramos es la que hay que seguir, por lo que, para ello:

- No dejaremos ningún tipo de desperdicio.
- No dañaremos la flora ni otros elementos naturales del entorno, ni recolectando, ni moviéndolos o desplazándolos de lugar.
- Cuidado por dónde pisamos, trataremos de permanecer en sendas y pistas y pisaremos lo menos posible fuera de ellas.
- Evitaremos ser ruidosos sin emitir sonidos fuertes y hablaremos en voz baja para no molestar a la fauna ni a otros observadores.

### **3** Con nuestra actividad el comportamiento de las Aves no puede ser alterado.

El ejemplo del padre que se acerca a un cortado donde están unos buitres y da unas voces para que las rapaces salgan volando y que sus hijos puedan verlas es un ejemplo muy manido pero muy gráfico. La tolerancia de las aves a las molestias de los humanos es diferente según la especie de que se trate y de la época del año.

Debemos procurar no molestarlas en ningún momento, pero, sobre todo, en época de cría, ya que podríamos provocar el abandono del nido, con la consiguiente pérdida de la puesta. En invierno puede pasar lo mismo pues si nos encontramos una zona de alimentación e impedimos, por nuestra presencia, que las aves sigan allí alimentándose estamos alterado gravemente la posibilidad de supervivencia de esas aves.

¿Cómo saber si estamos molestando con nuestra presencia? Es cierto que para alguien inexperto es difícil saber con precisión si su presencia está cambiando su comportamiento, pero para alguien con experiencia es una circunstancia que se puede predecir con antelación incluso. Hay casos específicos que necesitan una aclaración mayor por ser momentos en la vida de las aves más sensibles.

#### **¿Qué hacer si encontramos a un ave criando?.**

Las aves son especialmente sensibles en este momento de su ciclo vital, por lo que se debe ser extremadamente cuidadoso en esta época. No nos acercaremos a los nidos y si por casualidad pasamos cerca de uno trataremos de estar el menor tiempo posible. Por supuesto, no se deben coger o tocar huevos y polluelos. Los asentamientos de colonias de cría son lugares que evitar, ya que la molestia a un ave puede hacer que toda la colonia se levante de sus nidos exponiéndose a graves peligros.

#### **¿Podemos atraer a las aves con reclamos en la época de celo?.**

En época de celo se debe evitar utilizar señuelos o grabaciones para atraer la atención de estas, sobre todo si se hace de forma repetida en un mismo lugar. El gasto de energía y exposición a los depredadores que supone para las aves constituyen grandes peligros para su supervivencia. El ejemplo de la rícotí es muy claro en este aspecto y cualquier uso de los reclamos debe de ser denostado y denunciado si se comprueba.

#### **¿Nos acercamos mucho a ese bando de avefrías que está parado en el barbecho?.**

No se debe molestar a las aves migratorias que descansan o se alimentan en las pa-



radas que realizan. Su estado suele ser precario y necesitan de reposo para reponer fuerzas y continuar su viaje; cualquier actividad extra puede ser fatal para ellas. Especial cuidado se debe tener con las bandadas, ya que cuando unas pocas aves se levantan o alteran, todas las demás las seguirán.

### **Dormideros.**

Al finalizar la época de cría y durante toda la temporada otoño-invernal, hay muchas especies de aves que se reúnen para dormir en bandos comunales, en dormideros específicos o compartidos con otras especies. Las mismas precauciones mostradas con las aves criando o descansando en sus migraciones debemos de tener en el acercamiento a los dormideros. Cualquier molestia puede hacer que se levanten de su emplazamiento y tengan que cambiar de lugar con lo que ello supone de gasto de energía y peligros no previstos porque pudiera ser que el nuevo lugar donde paren a dormir sea

### **Aves débiles o en circunstancias climáticas desfavorables.**

Las nevadas o los temporales de viento y lluvia no son raros en estas tierras altas. Con ellos o, después, con nieve en el suelo debe de mantenerse una distancia prudencial con las aves, aunque estas no huyan pues eso puede que se deba a que están débiles y el esfuerzo de la huida puede ser fatal. Si actuamos con prudencia y estamos atentos a los cambios en su comportamiento dejando que ella se mueva con libertad es probable que tengamos una muy buena observación.

## **4 Cuando se encuentre un ave herida, muerta o en peligro siempre se debe avisar.**

Es muy importante que si localizamos un ave en los casos descritos anteriormente avisemos a las autoridades competentes, en este caso al SEPRONA o mejor a los servicios de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, especialmente si se trata de un ave herida pues son ellos los que se tienen que encargar de trasladar al ave al centro de Burgos donde van todas las aves que se localizan en Soria.

El teléfono del Centro Provincial de Mando es el 975226611 o directamente al 112 que ellos darán el traslado. Existen también una serie de teléfonos de las oficinas comarcales de la Junta en Soria disponible en la web:



<https://www.jcyl.es/web/jcyl/Portada/es/Plantilla100DirectorioPortada/1248366924958/0/1142233556769>  
DirectorioPadre

Para Páramos de Layna, Valle del Jalón, y embalse de Monteagudo, la oficina correspondiente es la de Arcos de Jalón y para Altos de Barahona y zonas próximas son la de Almazán y la de Bayubas de Abajo. Cualquier caso que se sospeche de envenenamiento, electrocución, caza ilegal...es muy importante denunciarlo para ser conscientes del problema e intentar solucionarlo y, en su caso, dar con los responsables.

Es muy importante si se localiza el cadáver del mismo no tocarlo ni alterar nada del entorno próximo. Los agentes medioambientales tienen que levantar acta de lo que ha sucedido e investigar las posibles causas, por lo que cualquier intervención nuestra puede alterar las pruebas existentes. Si el ave hubiera muerto envenenada hay tóxicos que, por contacto, sin guantes, son muy letales. Ahí estaríamos hablando de un delito y por eso es también muy importante saber que se pueden alterar pruebas.

Las mismas cautelas, pero en un sentido positivo, se pueden tomar si encontramos a una especie en peligro criando y pensamos que pueda necesitar protección. No daremos la ubicación del nido en ningún momento fuera de las autoridades mencionadas con anterioridad, quienes serán las que tomen las medidas oportunas no visitando ya más ese lugar a lo largo del periodo de cría.

Un ejemplo gráfico es si localizamos el nido de una ganga ortega, especie muy escasa y vulnerable en nuestros páramos. Cualquier molestia o alteración en su entorno puede llevar al traste la supervivencia de esta. La recomendación de no visitar el lugar durante la cría evidentemente no afecta a los responsables autorizados del seguimiento

de dichas aves para determinar el éxito o no de la nidificación del ave, aunque por supuesto, éstos deben hacer sus visitas con la mayor de las prudencias para no generar molestia alguna.

## **5 No se debe acosar a las especies divagantes ni rarezas.**

Para al observador de aves, una de las cosas más excitantes que puede tener es descubrir una especie nueva, que no ha visto antes o que no ha visto nunca en su zona de campeo. Esas especies, rarezas en mayor o menor medida, tienen un potencial ornitológico que puede hacer que mucha gente se desplace a observarla desde sitios lejanos.

Pero volviendo al primer punto de este código es importante recordar que lo más importante son las aves antes que nuestra observación de ellas mismas. En esta era digital las noticias vuelan rápido y hay webs específicas sobre aves raras por lo que la información circula rápidamente.

¿Hay que informar si se descubre una especie rara? Pregunta difícil y respuesta más aún pues la difusión excesiva de observadores puede ocasionar molestias evidentes. En cualquier caso, insistimos en evitar molestias a estas aves que, muchas veces vienen desde lugares muy lejanos, a veces debilitadas y lo que menos necesitan es que alguien esté moviéndolas de un lugar a otro para conseguir una buena fotografía u observación.

SEO/Birdlife tiene un Comité de Rarezas donde se puede enviar nuestra cita: [rarezas@seo.org](mailto:rarezas@seo.org). Enviar la información obtenida sobre estas aves al Comité de Rarezas es de vital importancia, pues este grupo de trabajo conforma con esta información la Lista de Aves de España y además, con el resto de información recibida de otros observadores, pueden obtener los patrones de presencia de estas aves en nuestro territorio y, en definitiva, un mejor conocimiento de las mismas y de los lugares que las acogen. El embalse de Monteagudo es, en este caso, el lugar más proclive a alojar algún ave rara.

## **6 Respetar la normativa sobre la protección de las aves en todo momento.**

Las aves están protegidas por la ley (Ley 42/2007 del Patrimonio natural y la Biodiversidad). Éste es el resultado de varias generaciones de observadores de aves, científicos o aficionados. En un capítulo aparte se hablará más de este aspecto.

## **7 Respetar los derechos de los propietarios de las fincas.**

Una de las grandes ventajas de los terrenos en donde se asientan las rutas que proponemos en esta guía es que no hay demasiadas fincas que limiten el paso, al contrario de lo que ocurre en otras muchas zonas de España.

Los derechos de los propietarios de la finca donde queremos acudir deben ser siempre respetados. No entrar en dichas fincas sin permiso previo y no salirse de los recorridos permitidos es esencial para la conservación de las especies. Acceder sin permiso a un terreno particular puede constituir ya de por sí un delito, pero además puede generar problemas para las aves que habitan el lugar.

Una finca con poco tránsito humano, por ser particular, puede favorecer la instalación de aves nidificantes o poblaciones que en otros lugares encontrarían más dificultades. Entrar repentinamente podría ocasionar molestias o daños si no se conoce bien el terreno, de ahí la importancia de mantenerse en los caminos públicos o entrar con el permiso o acompañados del propietario.

## **8 Respetar los derechos de las personas en la zona de observación.**

El ornitólogo que se mueve por estas zonas, dependiendo de los meses del año puede estar andando horas y horas completamente solo. Pero eso no quiere decir que seamos los dueños y amos de esas zonas. Esa exclusividad hace que muchas veces se haya desarrollado un cierto sentimiento de molestia cuando se ven a otras personas en la zona, siempre y cuando no sean observadores de aves que eso sería un motivo casi, casi de celebración. Cuando coincidas en la zona de observación con más visitantes,

debes tener en cuenta que tienen los mismos derechos que tú a disfrutar del entorno natural y de su avifauna.

Observar aves es una actividad que puede realizarse en todo tipo de lugares y, por lo general, resulta normal que haya otras personas observando aves o realizando otras actividades. Estas personas pueden estar desarrollando actividades profesionales o de ocio. En todo momento debemos ser respetuosos con las actividades de otros usuarios, no obstruyendo el paso ni ocupando en exclusiva determinadas áreas y evitando cualquier tipo de molestia.

En áreas agrícolas y ganaderas como la nuestra resulta importante no bloquear los pasos de caminos, pistas y fincas con nuestros vehículos, porque probablemente algún agricultor deba hacer uso de ellos. Si nos alejamos del automóvil, aquél puede perder un tiempo precioso buscándonos para poderlo retirar. En los lugares de observación podemos hallar aperos u objetos pertenecientes a la población local. Aunque éstos estorben nuestra actividad de observación no justifica su retirada sin permiso del propietario, y en caso de moverlo lo volveremos a dejar como estaban al irnos.

Actuar de modo respetuoso y generoso con el resto de los usuarios, contribuye a dar una imagen positiva del colectivo de observadores de aves.

## **9** Comparte tus citas con otros observadores locales.

Gran parte de lo mucho o poco que se conoce de las aves de una zona es el resultado de las citas que han compartido voluntariamente decenas o cientos de observadores. Por ejemplo, casi todos los censos que se tienen de las diversas especies más escasas es el resultado de la colaboración desinteresada de ornitólogos locales. Por este motivo sería conveniente que tus citas se añadieran a las anteriores para lograr un mejor conocimiento y una mayor protección y conservación de las aves. Evidentemente se trata de una recomendación y no una exigencia, pero hay que indicar que el aporte de citas e información añade conocimiento que contribuye a la conservación.

A menudo creemos que revelar determinada información (nidos, presencia de aves escasas, etc.) puede ser contraproducente para dichas aves, como se ha apuntado en el punto 4º, pero son también muchos los casos en los que se han llegado a destruir lugares y hábitats por no conocer su valor. Ahí tenemos el ejemplo de todas las reforestaciones que ha habido en las dos ZEPA en zonas de páramos de presencia de la ricotí, antes de que la Junta de Castilla y León tuviera una información detallada de la presencia de esta especie.

Por otro lado, es común la idea de que los datos que obtenemos carecen de valor científico: una idea equivocada, pues muchos de los seguimientos que se llevan a cabo y los conocimientos que se adquieren con ellos, en particular sobre las aves más comunes, tienen su base en un amplio colectivo de colaboradores (no necesariamente expertos) que aportan citas locales que unidas a otras muchas conforman una información más global de gran valor (ver ejemplos como los Atlas que se han realizado de las Aves Invernantes y el que se está haciendo en la actualidad de las Aves Nidificantes, programas de seguimiento de aves comunes en primavera e invierno, programas de seguimiento de aves nocturnas etc.

Todos estos programas los gestiona SEO/Birdlife con voluntarios y toda la información es accesible a través de la web: [www.seguimientodeaves.org](http://www.seguimientodeaves.org). Y para que nuestros listados de observaciones estén disponibles de una manera rápida y fiable, lo mejor es introducirlos en el portal [ebird.org](http://ebird.org).

## **10** Compórtate cómo te gustaría que otros se comportaran en tu zona.

Un buen comportamiento y el cumplimiento de estas sencillas normas, convierte a los observadores en embajadores de la conservación de las aves y de sus hábitats. La mejor forma de difundir estas maneras y de lograr el respeto para nuestro colectivo es, sin duda, practicar con el ejemplo.

Por supuesto, estas normas y consejos son aplicables a cualquier lugar al que vayamos. Y también, aunque a veces se nos olvida, es importante que nuestra presencia se deje notar en el tejido productivo de la zona, consumiendo productos locales.

Se incluyen a continuación 16 rutas distribuidas por todo a la franja sur de la provincia, cuatro de ellas incluidas dentro de las ZEPA Altos de Barahona, una en la ZEPA Páramo de Layna y una en la ZEPA Monteagudo de las Vicarías. En cada una se han incluido indicaciones de cómo llegar, un mapa con la ruta aconsejada, una descripción del itinerario, qué épocas son las mejores para la observación y alguna ruta alternativa para realizar en familia.

Por último, se incluye una lista de las aves que se pueden observar.

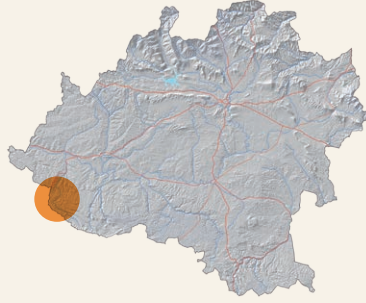
# RUTAS PARA LA OBSERVACIÓN DE AVES



Ruta

---

## Hoces del río Pedro



---

# 1

---

### Cómo llegar

A 105 Km. en el SO de Soria, en la Tierra de Ayllón soriana. Se accede desde Soria por N-122 hasta San Esteban de Gormaz donde se toma la Nacional 110 hasta casi el pueblo de Ayllón en Segovia. Antes de llegar a él, se coge la carretera que a la izquierda nos marca Tiernes. Cuevas de Ayllón y/o Ligos, pueden ser nuestros destinos. Por la Autovía de Burgos, desde Madrid se encuentra a 150 kilómetros.

**Figura de Protección:** No tiene ninguna figura de protección. Formaría parte de la red de IBAS (Áreas Importantes para las Aves en sus siglas en inglés) de la Sociedad Española de Ornitología, dentro del amplio espacio Tiernes-Caracena -IBA 076-.

**Tipología:** Hoces cársticas en medio de laderas con matorral mediterráneo y bosquetes jóvenes de encinas y sabinas. Buenos bosques de ribera.

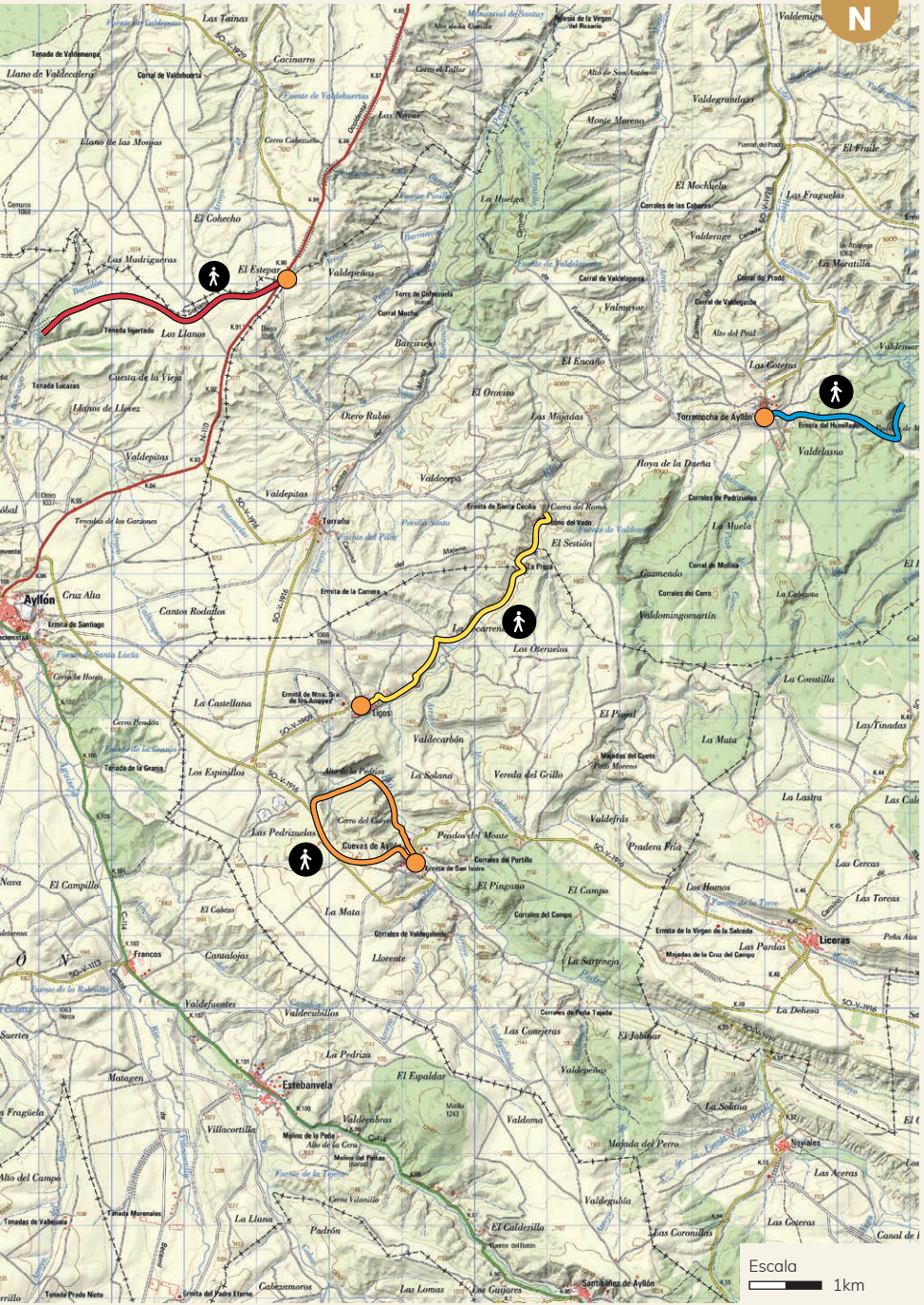
**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Media. No hay sendas ni caminos en varios puntos de las hoces, por lo que los recorridos pueden verse mediatizados por dicha circunstancia.

**Duración:** Muy variable pues la visita puede prolongarse si elegimos un recorrido amplio de las diversas hoces. Aproximaciones puntuales pueden conllevar paseos en torno a la hora/dos horas.

**Época de visita:** La primavera es el mejor momento para recorrer estas hoces y valles.

**Observaciones:** Los caminos suelen estar en mal estado por lo que en época de lluvias deberemos extremar la precaución. También hay que extremar la precaución en días de caza del corzo -que por otra parte son todos los de la primavera-; ropa llamativa, vistosa, de colores -nada de ropa de camuflaje- lo mejor para moverse con seguridad, pues a las aves les va a dar un poco igual mientras nos comportemos de manera correcta sin andar cerca de los nidos, ni gritar, etc.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Itinerario a pie
- Inicio Ruta
- Ruta 2
- Rutas en familia B
- Itinerario en coche

## Descripción e itinerarios

En el imaginario "nacionalista" soriano, el año 1833 es un mal año pues es ahí, cuando el ministro Javier de Burgos decide crear una división provincial más acorde con los tiempos y crea las provincias que, todavía hoy, siguen manteniendo los límites que él propuso. En dicha división, la provincia de Soria perdió muchos territorios al norte -Cameros- y al sur -Ducado de Medinaceli. A cambio, incorporó zonas de Burgos y Segovia. Precisamente esta zona de la antigua tierra de Ayllón pasó, sin que sepamos muy bien el porqué, a la provincia de Soria.

A la naturaleza, al encanto de estos parajes, le da igual esos temas. Aquí aparece una de las hoces más bonitas de estas caídas de los páramos del Sistema Ibérico hacia la depresión del Duero, todo ello entre sabinares, pequeños campos, encinares, lastras y preciosos bosquetes de chopos negros y álamos blancos y temblones en el fondo de esas hoces. Porque después de que el río Pedro atravesase la población de Cuevas de Ayllón y su entorno de areniscas rojas tan características de la gran plataforma al pie de la Sierra de Pela, llega a las calizas cretácicas de la pedriza de Ligos creando, una estructura geológica de las más hermosas que puedan observarse en Soria.

El río gira casi 90° en Ligos y abandona la dirección oeste que llevaba para encaminarse dirección norte, hacia el Duero, dirección que no abandonará. Antes, va a volver encajarse en unos pequeños cortados, una pequeña hoz que continua desde Ligos pero que ya se acentúa en terrenos de Torraño, en el molino del Vado o molino de Torraño como popularmente se le conoce.

Proponemos dos itinerarios, que pueden acortarse a conveniencia del usuario:

**1 El primero partiría de Cuevas de Ayllón** por un camino que sale paralelo al río por la margen izquierda. Aquí vamos a notar una de las características de la ribera del río Pedro en todo este sector y es que se hace bastante difícil andar por él, dado que buena parte de los caminos y sendas se han ido perdiendo. Solo si el río baja muy crecido desaconsejamos esta opción pues se hará imposible pasar por alguna zona. De esta manera

llegaremos, dado que apenas tendría un kilómetro de longitud, a situarnos en frente de los cortados de la pedriza de Ligos. Un camino que aparece en la margen izquierda permitirá subir por la ladera y salir hacia la carretera comarcal por donde podremos volver a Cuevas. Conviene pararse a mirar la pedriza cuando lleguemos al punto más alto pues, la vista, merece mucho la pena.

**2 El segundo itinerario partiría desde Ligos**, a través de un camino que va por encima del río, en la margen izquierda del mismo. Este camino nos llevará, en cuatro kilómetros aproximadamente, al molino de Torraño y tiene el atractivo de que atraviesa casi todos los hábitats de esta zona, entre ellos un pequeño páramo residual donde todavía aparece la alondra rícotí. Desde el molino podremos andar un poco por el fondo de la hoz, aunque llegaremos a un punto por el que ya no podremos pasar. Podríamos volver por el mismo camino que hemos traído o, jugando con dos coches, haber dejado uno en el camino que une Torraño con Torremocha de Ayllón, justo en el puente donde cruza el río Pedro.

## Cuándo ver las aves

El **invierno** es una etapa dura en estos valles y páramos. Solo en el sector del sabinar que se adivina en la zona noeste, hacia Torremocha de Ayllón, hay más bullicio dada la buena provisión de frutillo que aporta a las aves invernales la sabina -o enebro, en soriano-. Buenos bandos de zorzales, mirlos, rabilargos y páridos se pueden observar aquí. En esta etapa también los buitres leonados y el búho real empiezan su periodo de cría.

**Febrero** es el mes en el que, algunos tímidos cambios se empiezan a notar en el ambiente con la aparición de algunas totovías en cualquiera de los bosques abiertos de la comarca, o de los aviones roqueros en los cortados. En el bosque de ribera del río los trepadores azules -colonizadores recientes- son de los más activos y escandalosos, aunque no faltan ni picos picapinos ni pitos reales.

**Marzo** ya sí que da el pistoletazo de salida a lo que va anticipando la primavera. Las aves invernales van abandonando la zona y van llegando otras, como los





Búho Real

*Bubo bubo*

verdecillos y los colirrojos tizones que en estas tierras se comportan como migradores parciales. Si hay un ave característica de los cortados es el alimocho. Tres parejas se distribuyen al menos por los distintos cortados y es en marzo cuando llegan, dejándose ver parados en los roquedos sin mayores problemas.

También estos cortados van siendo ocupados por aves que han ido de acá para allá en **otoño-invierno** pero que, ante la llamada de la reproducción, vuelven a ocupar agujeros y grietas: chovas y grajillas -sobre todo estas últimas- van siendo emperro, cada vez más escasas. Quizás el descenso de la cabaña ovina tenga que ver con esta rarefacción por otra parte observable en otros puntos de Soria. Los cuervos se enseñorean de las hoces y sirven de reclamo perfecto cuando localizan a algún ejemplar de águila real, pues la saña con la que persiguen

a las águilas es fácilmente reconocible. También algún halcón peregrino puede todavía verse, escaso, en las hoces.

¿Quedan más inquilinos por aparecer? Pues sí, quedan. Roqueros solitarios, gorriones chillones, palomas zuritas, cernícalos vulgares, roqueros rojos -estos quizás los últimos ya de todos. Es por eso por lo que estos cortados son un bullicio continuo en mayo y junio, cuando la reproducción de esas especies alcance su momento álgido.

Aun así, algunas especies como buitres y alimoches llegarán hasta **julio** y/o comienzos de **agosto** en esos momentos en los que los pollos salgan de los niños. El complemento de valles, campos y páramos es perfecto para tener jornadas espectaculares aquí. En los páramos -en concreto en el citado de Torraño- junto a la ricotf, hay collalba rubia, terrera común y bisbita campestre, escribano hortelano,



curruca tomillera y mirlona -ésta también en buen número en los sabinares-...

En la ribera del río Pedro, tendremos una sinfonía coral de muchas especies de aves que habrán llegado en esos meses: ruiseñores comunes, mosquiteros comunes, petirrojos, papamoscas grises, oropéndolas, alcaudones comunes y dor-sirrojos...

No sé si tendremos ganas de más, pero en el capítulo de rapaces tenemos aguilu-chos cenizos hacia los campos de Ligos y

Torraño, ratoneros y calzadas, algún fur-tivo gavilán y para nada rara, aunque no común, alguna culebrera europea. Ya solo nos falta madrugar mucho o quedarnos alguna noche temprana para poder oír una especie rara por Soria: el chotacabras cuellirrojo, detectado en los últimos años por esta zona junto con el más abundan-te chotacabras gris. Los auillos también acompañaran nuestros oídos en esos momentos pues es una especie frecuente todavía en estas riberas.

## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Hoz de Viñas Viejas en Torremocha de Ayllón.** En Torremocha de Ayllón se encuentra una pequeña hoz, muy accesible, aunque precisamente esa accesibilidad hace que tengamos que ser cuidadosos en época de cría para no fastidiar ni molestar demasiado con nuestra presencia. Cogemos un camino en buen estado que sale al este de Torremocha y que nos llevará hasta la carretera de Morcuera a Liceras.

A unos 2 kilómetros tendremos la pequeña hoz caliza a nuestra izquierda, camuflada entre sabinas de bastante tamaño: Barranco de Bocalavoz tal y como se conoce en la zona. La misma avifauna rupícola que hemos comentado en el capítulo principal, la tendremos aquí: buitres leonados, alimoche, chovas piquirrojas, roqueros, búho real...todo ello en apenas dos paredes grandes que son las que forman esta hoz, siempre seca, porque el arroyo del barranco de la Vega que lo forma no lleva agua ni en momentos muy lluviosos.

**B Cañada Real Soriana Occidental.** Esta Cañada Real aparece en todo su antiguo esplendor en el límite de la provincia de Soria y Segovia, conservando en este tramo todas sus características originales en cuanto a extensión y anchura. Son tierras del término municipal de Ayllón y la cañada se conserva como única vegetación natural entre tierras intensamente cultivadas. Ello hace que sirva de punto de refugio, alimentación y cría de algunas especies características de estos ambientes como alondras, calandrias, cogujadas, collalbas grises, pardillos, lavanderas boyeras...

La observación más interesante, aunque no sabemos por cuanto tiempo, será la de algún macho de sisón. Desde mediados de abril hasta finales de junio, los machos de sisón tenían sus cantaderos a lo largo de este tramo de cañada. Hace 2 años solo pudo verse uno ya. Una especie que está desapareciendo en estos últimos años delante de nuestros propios ojos.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

## Reproductores

Buitre leonado, águila real, alimoche, águila calzada, culebrera europea, gavilán, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, halcón peregrino, cernícalo común, perdiz común, sisón común, búho real, mochuelo común, abejaruco común, abubilla, terrera común, alondra ricotí, alondra común, totovía, avión roquero, bisbita arbóreo, bisbita campestre, collalba rubia, roquero rojo, roquero solitario, mosquitero papialbo, mosquitero común, trepador azul, alcaudón dorsirrojo, gorrión chillón, gorrión moruno.

[ ❄ ]

## Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, bisbita pratense, zorzal real, zorzal alirrojo.

[ → ]

## Observaciones en paso

Mirlo capiblanco, acentor alpino.

Ruta

---

## Tiermes

---

### Arroyo de Montejo

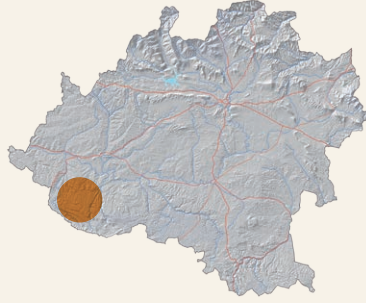
---



---

### Cómo llegar

A 100 km, en el SO de Soria, Se accede desde Soria por la N-122 hasta San Esteban de Gormaz, desde donde se coge la SO-P-4003 hasta Montejo de Tiermes. Desde Madrid también se alcanza este punto por la A-1 y luego la N-110 hasta Ayllón y la SO-135 hasta el yacimiento arqueológico de Tiermes, que es el centro de esta zona, aunque el núcleo principal sea su sucesor en el tiempo, Montejo de Tiermes.



**Figura de Protección:** No existe ninguna figura de protección en este espacio. Durante muchos años se buscó la declaración como ZEPA de este espacio, pero no llegó a fraguar la idea. Se encuentra dentro del catálogo de áreas importantes para las aves en España: IBA-076 "Tiermes-Caracena".

**Tipología:** El pie de monte de la Sierra de Pela, donde nos encontramos, es una sucesión de lomas y valles cubiertos por matorral de jaras y bosques en regeneración de rebollo. Los ríos y arroyos han modelado las areniscas del triásico creando un paisaje muy característico, un paisaje de roquedos rojos.

**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Los caminos suelen estar en muy mal estado por lo que, salvo alguno principal, no se aconseja tomarlos en coche en época de lluvias.

**Duración:** Es una zona amplia, que permite acercamientos puntuales o recorridos andando y/o en bicicleta que pueden llevarnos media jornada mínimo.

**Época de visita:** Tanto la primavera como el otoño son los momentos aconsejados para visitar este espacio. El invierno es duro y parco en especies y en los meses de verano, el calor no es tan fuerte como en otras zonas más meseteñas, pero la actividad de las aves también disminuye mucho.

**Observaciones:** Aunque es una norma que se podría aplicar a muchos otros espacios, como recomendación general hay que estar muy atento a posibles batidas en la época general de la caza -desde octubre hasta febrero- y con la caza del corzo -desde abril hasta agosto-. Como se ve, difícil encontrar un hueco en el que no exista la posibilidad de encontrarse con un cazador.

Sorprende también bastante que siendo Tiermes un yacimiento arqueológico de primer orden se encuentre en un estado, sino de abandono, si de cierta postración. Por ejemplo, el yacimiento está sin vallar, cualquiera pueda andar por donde quiere, las ovejas siguen pastando en él... También que un camino -el que va a Sotillos de Caracena y Manzanares- lo atraviese.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Itinerario a pie
- Itinerario en coche
- Ruta 2
- Ruta en familia B
- Inicio Ruta

## Descripción e itinerarios

La comarca de Tiermes es una de las más despobladas de la ya de por sí despoblada provincia de Soria. Son varios los pueblos totalmente despoblados y abandonados que podríamos ver en esta antaño comarca dedicada a un cultivo cerealista de subsistencia y con abundante ganadería ovina. El abandono de estos pueblos ha conllevado un aumento muy sustancial de la superficie forestal -algunos pinares de repoblación y rebollos, como vegetación esta óptima-, aunque en muchos casos lo que tenemos son extensas formaciones de matorrales, de jara-estepa que conlleva muchos inconvenientes si lo queremos es andar a través de ellas.

Con todo, lo más llamativo e interesante para los observadores de aves son las extensas cuerdas de rocas areniscas que se extienden, entre la cabecera del río Manzanares y Tiermes y, como prolongación de esta formación, entre el yacimiento y Cuevas de Ayllón, a lo largo del Arroyo de Montejo. Es ahí donde debemos encaminar nuestros pasos para ver la rica comunidad de aves rupícolas que la pueblan, especialmente amplia en el capítulo de las carroñeras, buitre leonado, alimoche y cuervo.

Planteamos dos recorridos:

**1** Uno que sale del mismo yacimiento de Tiermes y que sigue las marcas del sendero GR86 hasta el pueblo abandonado de Manzanares, recorrido de unos 3 kilómetros en donde, además de las aves rupícolas comentadas, tenemos unos pequeños bosques mixtos, con álamos temblones y robles, bastante querenciosos para muchas aves, en especial en la primavera.

**2** Para el segundo recorrido, cogeríamos la carretera que lleva desde Montejo de Tiermes a Pedro. Es curioso comprobar cómo desde Montejo no se observa en ningún momento los cortados de arenisca, pues estos solo tienen parte escarpada en su cara sur, siendo la cara norte una superficie alomada, con nulo desnivel llegando los cultivos y pastizales hasta su base. La carretera baja hasta llegar al arroyo de Montejo y es aquí donde partiría nuestro recorrido, arroyo arriba, siguiendo un camino por su margen de-

recha que nos lleva con una visibilidad perfecta de todos los cortados. Se ruega no salirse del mismo, en especial durante todos los meses de cría, de enero a julio, pues los nidos de buitres son muy visibles y sensibles a las posibles molestias que conllevaría nuestro simple acercamiento. En 2018 SEO-Soria censó esta zona y se obtuvieron 121 parejas reproductoras, la mejor zona de buitres de Soria, solo después del Cañón del Río Lobos.

## Cuándo ver las aves (Un recorrido por las rocas)

**Diciembre/enero.** En 1979 SEO realiza el Primer censo de buitres leonados en España. En la provincia de Soria se censan ¡60 parejas! De haber seguido la tendencia negativa que el buitre llevaba en esos momentos, habría desaparecido como reproductor aquí. Decimos esto porque a lo mejor, con el buitre fuera de peligro en la actualidad, la observación de su enorme figura no nos diga nada. Pero no está de más recordar esos datos, esas cifras, para saber apreciar los vuelos de este protagonista absoluto de los cielos terrestres.

El "abanto" -nombre vernáculo por el que es conocido el buitre en buena parte de la provincia de Soria- tiene en los días claros de diciembre y enero su periodo anual de celo, en donde las parejas, fieles a lo largo de su vida, renuevan esos lazos de compromiso y los vemos volar al unísono, reparar sus toscos nidos o copular con energías en las roquedas.

Cualquiera de los dos paseos recomendados permitirá disfrutar de este espectáculo que, además y sin que sirva de precedente, permite no madrugar en exceso al sufrido observador de aves que es ducho en esa materia. Y si somos curiosos y nos quedamos alguna tarde de esos días anticiclónicos, fríos pero serenos, es bastante probable que podamos oír los cantos territoriales de los búhos reales. Verlos es más difícil pero también podría ser posible pues en esas fechas cantan antes de que se pierda por completo la luz del día. Esta es una especie que ha tenido un aumento importante en sus poblaciones.

**Marzo.** Si los buitres son los grandes -en todos los sentidos- protagonistas de los cielos de esta zona, a lo largo del mes de marzo, aparecen en él sus parientes afri-



Buitre leonado

*Gyps fulvus*

canos, los alimochos. Tres-cuatro parejas son las que viven en estos cortados, haciendo su observación algo bastante fácil, incluso, cuando se está de visita cultural por el yacimiento de Tiernes.

Allí mismo podremos ver a partir de este mes, la llegada de las otras especies que van a hacer de los cortados rocosos su casa. Primero los aviones roqueros, de manera progresiva y con desapariciones temporales si las lluvias y el frío hacen su aparición durante varios días seguidos. A finales de mes, llegarán los roqueros solitarios, los machos, que reclaman a través de sus cantos las posesiones de otros años. Esta ocupación es relativamente reciente. Ya, en estas fechas, los cuervos andan atareados en recomponer su nido habitual. Y poco nido harán los halcones peregrinos, aunque estos son muy escasos aquí.

**Abril.** Una de las especies que han desaparecido de esta zona son las grajillas. Debieron ser antaño muy frecuentes, criando en todos los cortados de esta zona y muchas próximas. Hoy en día solo alguna pareja -y también cada vez menos- de chova piquirroja aparece por aquí. Los gorriones chillones sí que no

desfallecen ni bajan su población, o eso creemos y se van haciendo más comunes en la exploración de agujeros donde instalar más adelante su nido. ¿Y quién pensaría en estorninos negros en esa tesitura? A veces podemos confundirlos con roqueros, pero no, son los "tordos" de toda la vida. Y hacia finales de mes llegarán los roqueros rojos, ave espectacular tanto en su colorido como en los vuelos de celo que realiza y que acaban con unos descensos en paracaídas multicolor.

Por si esto no fuera suficiente, desde hace pocos años, nuevos inquilinos han buscado cobijo en las "cuevas" de los cortados: son las golondrinas dáuricas. Los primeros nidos aquí se vieron a comienzos de este siglo y, desde entonces, se han establecido de manera regular. Una pareja crío en pleno yacimiento, en una cueva adyacente a la "Puerta del Oeste" pero tal cercanía humana conllevó que la puesta no saliera adelante, que el nido fuera abandonado y que no volviera a ese nido más.

**Mayo.** Es un mes clave pues, a lo largo del mismo, todos andarán ya entretenidos con la crianza, de una manera u otra,



empezando en las aves más tardías y ya con pollos crecidos en los casos de buitres y/o halcones. Está bien volver a recordar la advertencia de no andar cerca de los nidos de estas especies -bueno, de ninguna en general-, pues son periodos muy sensibles y no hay ninguna razón que nos permita molestar.

Nos habíamos olvidado de los ubicuos colirrojos tizones, quizá el paseriforme más abundante en estos medios caóticos de rocas. Y a otro que prefiere la convivencia de roquedos, acumulaciones de piedras, construcciones, etc.: la collaba gris.

**Junio.** El más bullicioso en los cortados,

en los setos, en los bosques. La primera quincena ya tendrá volantones de muchas especies y todavía no apretará mucho el calor. Buitres y alimoches todavía tendrán pollos en el nido hasta julio y agosto respectivamente pero el resto de las especies estarán en momentos clave de su cría.

Y en los alrededores, otras muchas aves, nos garantizarán un rato más que entretenido. Alcaudones dorsirrojos, abubillas, abejarucos, pitos reales, oropéndolas... ¿Quién dijo que las aves españolas son poco vistosas?.



## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A** **Nacimiento del río Pedro.** A los pies de la sierra de Pela se encuentra Pedro. Antes de entrar en el pueblo se encuentra el nacimiento del río de igual nombre, una surgencia cárstica que en momentos de lluvia propicia la salida de un buen caudal de agua. Este naciente río Pedro se “precipita” de manera rápida en los alrededores del pueblo, formando pequeñas cascadas y rápidos, todo ello con el acompañamiento de una frondosa vegetación: chopos y álamos temblones, pero también pequeñas huertas y prados separados por cercas con abundantes nogales.

Es una zona muy interesante para aves forestales como petirrojo, chochín, pitos reales y picapinos, pinzones vulgares, carboneros y herrerillos. Un sitio estupendo por ejemplo para reponer fuerzas en los meses de primavera y verano.

**B** **Quejigales de Carrascosa de Arriba.** El valle del río Manzanares -Adanta- es uno de los más hermosos en todo su recorrido, desde su nacimiento en el pueblo de su mismo nombre y su desembocadura en el río Caracena o Adante en Fresno de Caracena. En Carrascosa y Valderromán, el valle se cubre en sus laderas de imponentes bosques de encinas y quejigos.

Los mayores quejigos están en las laderas que vemos, hacia el oeste desde Carrascosa, pudiendo subir por el camino que, desde antes de llegar pueblo, sale cruzando el río en dirección Torresuso. Un paseo por este camino, un vistazo del valle desde la parte superior del cerro Picorzo, o ambas cosas son opciones muy recomendables. En los quejigos se forma en ocasiones un dormidero de buitres leonados, con la compañía de cuervos, cornejas y algún milano. Trepadores azules, arrendajos, pinzones, carboneros y herrerillos son las aves más frecuentes por allí durante todo el año.

En primavera, mosquiteros papialbos, currucas carrasqueñas y currucas mirlo-nas se disputan esta hegemonía mientras que, en otoño, buenos bandos de palomas torcaes y zorzales charlos se dejan notar sobre todo si es buen año de bellotas.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

## Reproductores

Buitre leonado, alimoche, águila calzada, halcón peregrino, cernícalo común, perdiz común, búho real, mochuelo común, abejaruco común, abubilla, pico menor, terrera común, alondra ricotí, alondra común, totovía, avión roquero, golondrina dáurica, bisbita campestre, acentor común, collalba rubia, roquero rojo, roquero solitario, mosquitero papialbo, mosquitero común, trepador azul, alcaudón dorsirrojo, gorrión chillón, gorrión moruno, piquituerto.

[ ❄ ]

## Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, lúgano.

[ → ]

**Observaciones en paso**  
chorlito carambolo, grullas.

Ruta

---

## Hoz de Caracena

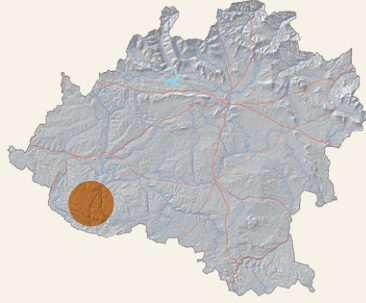
---

# 3

---

### Cómo llegar

A 90 km el SO de Soria. Se accede desde Soria por la N-122 hasta El Burgo de Osma, desde donde se coge la SO-V-1601 hasta la misma localidad de Caracena. Desde Madrid también se alcanza este punto por la A-1, luego la N-110, y la citada N-122 hasta el Burgo de Osma.



**Figura de Protección:** No existe ninguna figura de protección en este espacio. Durante muchos años se buscó la declaración como ZEPA de esta zona, pero no llegó a fraguar la idea. Sí que forma parte de la IBA "Tiermes-Caracena" con el número 076.

**Tipología:** Una de las hoces calizas más profundas y características de este sector de la meseta. Páramos en las partes superiores y bosquetes residuales de encinas y de sabinas.

**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Media. El itinerario que se plantea puede verse condicionado en alguna época del año por el caudal que baje el río Caracena, dado que, la senda, cruz en varios puntos el río.

**Duración:** Ida y vuelta, entre Caracena y Tarancueña son 18 kilómetros, unas 6 horas mínimo si vamos viendo las aves. El recorrido puede ajustarse a la preferencia de cada uno.

**Época de visita:** La mejor época es la primavera -cosa algo habitual en estas zonas de media montaña-. También el otoño es un buen momento para acercarse, aunque las especies que puedan verse habrán disminuido sustancialmente. En verano, solo si se madruga mucho pues, en el fondo de la hoz puede hacer mucho calor al carecer el recorrido en buena medida de sombra.

**Observaciones:** Esta es una zona en la que se ha intensificado las visitas con ánimo turístico, pero también de senderismo por lo que, en el itinerario principal, es posible que podamos encontrarnos con bastante gente -para lo que es Soria-. Madrugando y, fuera de esta zona, no hay mayor problema y podremos disfrutar de la soledad de estos espacios.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Itinerario a pie
- Inicio Ruta
- Ruta 2
- Ruta en familia B
- Itinerario en coche

## Descripción e itinerarios

El río Caracena es otro de los pequeños ríos que nace en la Sierra de Pela y que va en busca del Duero atravesando para ello varias mesetas calizas a las que, él y sus afluentes, horadan por completo, creando un paisaje de hoces y barrancos que ven acrecentado su lado escarpado pues la abundante cabaña ovina de antaño deforestó en buena medida casi todo el espacio.

Por ello, la Hoz de Caracena es un espacio atractivo, ya no solamente por su importancia ornitológica sino como espectáculo estético y visual, uno de esos paisajes sobrecogedores que te sorprenden si no vas ya avisado. Junto a los roquedos y cortados característicos, el paisaje vegetal se compone de un mosaico de pequeños campos y páramos de vegetación natural que enlazan con otras zonas próximas de las que también hablamos aquí -páramos de La Perera-Madrudéano- y pequeños bosquetes, de sabinas y encinas en laderas y páramos, y bosques de ribera. Sobresalen en ambos casos dos ejemplos: el encinar de Valderromán y el bosque de ribera en torno al manantial de Fuencaliente.

**1** El recorrido principal sigue el tramo del GR86 que recorre el fondo del cañón, entre las localidades de Caracena y Tarancueña. Es un recorrido de 8 kilómetros (16 ida y vuelta), perfectamente señalizado. Si hacemos el recorrido desde Caracena, los últimos dos kilómetros no tienen tanta importancia, si buscamos las aves más típicas de los roquedos, pus allí ya no hay cortados de importancia.

**2** Los acercamientos al páramo circundante se pueden hacer, desde Caracena, en concreto desde el camino que nos lleva al castillo -paisaje también espectacular- y va dejando a ambos lados sendos barrancos, el de las Gargantas y el de los Pilonos. Este camino nos llevaría hasta Valderromán pero, para los muy andarines y con ganas de explorar este sector del páramo, se recomienda coger un camino que se interna, en dirección este, en un sector de campos de cultivo siguiendo el límite entre los términos municipales de Tarancueña y Caracena y que nos dejaría -con un último tramo campo a través- de nuevo en el castillo.

## Cuándo ver las aves

En Soria hay muchos pueblos con pasado histórico que son una delicia también para el observador de aves, especialmente aquellos situados en el entorno de medios rocosos. Pueblos amurallados como Calatañazor o Rello, situados en altozanos como Peñalcazar o el castillo de Gormaz, casi todos aparecen como una superposición de los roquedos circundantes.

En este caso, Caracena es igual. No solamente comparte esta característica, sino que es difícil imaginarte un pueblo con tantos alicientes históricos y artísticos en tan pequeña extensión. Cabeza de una antaño comunidad de villa y tierra más floreciente que en la actualidad, merece una visita detallada.

Pongámonos que entramos en el pueblo, muy de mañana, un día del mes de **mayo**. Ya desde el primer momento en el que entremos en el pueblo veremos el trajinar de gorriones chillones y colirrojos tizones. Los primeros ganan por goleada a los gorriones comunes, que los hay también, pero en menor medida. Si decidimos ir hacia el castillo, nos acompañaran pardillos, collalbas grises y rubias, bisbitas campestres, totovías...aves de páramo y rocas. En el castillo y el barranco próximo crio, en anteriores años, una o dos parejas de collalbas negras. Es curiosa la rarefacción de esta especie en esta comarca, donde ha desaparecido de todos los lados. Quedan aviones roqueros, roqueros solitarios y roqueros rojos para, junto a los ubicuos y generalistas gorriones chillones y los vuelos acrobáticos de las chovas piquirrojas, hacer de esta visita al castillo algo inolvidable.

Si decidimos seguir el camino que nos permite recorrer los campos y la estepa, tendremos que estar preparados para el canto continuo y alegre de decenas y decenas de alondras comunes. Las ricotís son en esta zona más escasas, pero también aparecen, sobre todo, en el sector más al sur. Terreras comunes, cogujadas montesinas, currucas tomilleras, escribanos montesinos y hortolanos. Las últimas ortegas de este lugar es posible que ya no podamos verlas, o sí, quien sabe.

En **agosto-septiembre**, como en casi todas las parameras, las posibilidades de ver chorlito carambolo son altas. Si decidimos volver al pueblo y bajar a recorrer el Cañón, el paseo supondrá un encuen-



Alimoche común

*Neophron percnopterus*

tro de aves ligadas al río, como petirrojos, chochines, ruiseñores comunes, mosquiteros papialbos, zorzales comunes...y todas aquellas aves rupícolas características de estos medios: buitres leonados, alimoche, cernícalo y águila real. Cuervos y chovas piquirrojas, aviones roqueros. En los matorrales, currucas rabilargas, y escribanos montesinos.

**Otoño** es otro momento bueno para acercarse pues aparecen algunas especies en paso de cierto interés: lúganos, escribanos cerillos y acentores alpinos en los cortados.

### Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Encinar de Valderromán.** Hace pocos años que se ha puesto en comunicación, a través del asfaltado de un camino, la comarca de Caracena y

Tiermes, a través de Valderromán. La carretera desde Caracena atraviesa el encinar de esta localidad, caracterizado por la presencia de ejemplares más que notables, centenarios, con diámetros de cinco metros de perímetro varios de ellos.

En el invierno de 2018, las abundantes nieves caídas propiciaron que se desgajara una de las ramas de la encina más monumental, la única señalizada. Un recorrido breve por aquí puede depararnos un buen puñado de aves forestales, destacando la presencia de trepadores azules durante todo el año y de colirrojos reales en paso y con una pequeña población nidificante.

**B Fuencaliente-Virgen del Monte.** La tarea de zapa del río Caracena no acaba en el pueblo, sino que avanzó río abajo -ver el capítulo dedicado a la Hoz de Vilde-. A un par de kilómetros nos encontramos con un sector de roquedos muy característicos por los que atraviesa



la carretera: el de la ermita de la Virgen del Monte y el del manantial de Fuenca-liente -donde sobrevive una estructura de un campamento ilegal-. El complemento

a las aves rupícolas -alimoche, halcón, buitre leonado, roqueros...- lo tenemos en la exuberante vegetación del río con aves como el zorzal común, trepador azul, cho-



chín, petirrojo, mosquitero común...nuevas colonias de gorrión moruno. Subir a la atalaya árabe nos deparará unas vistas extraordinarias de todo el valle.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

## Reproductores

Buitre leonado, alimoche, águila real, águila calzada, halcón peregrino, cernícalo común, perdiz común, ganga ortega, búho real, mochuelo común, abejaruco común, abubilla, terrera común, alondra ricotí, alondra común, totovía, avión roquero, lavandera cascadeña, bisbita campestre, acentor común, collalba rubia, roquero rojo, roquero solitario, mosquitero papialbo, mosquitero común, trepador azul, alcaudón dorsirrojo, gorrión chillón, gorrión moruno.

[ ❄ ]

## Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, acentor alpino, lúgano, escribano cerillo.

[ ----> ]

**Observaciones en paso**  
chorlito carambolo.

Ruta

---

## Pedrizas

---

## Hoz de Vildé

---



---

# 4

---

### Cómo llegar

A 70 km de Soria capital, en el centro-occidente de la provincia. Se accede desde Soria por la SO-100 hasta Berlanga de Duero donde se coge la carrera local que atraviesa Aguilera, Morales y llega a Recuerda. Desde aquí, la carretera hacia Fresno de Caracena y el desvío hacia Vildé. También se puede acceder desde el Burgo de Osma o San Esteban de Gormaz hacia el pueblo de la Rasa y la carretera de Caracena, pasando por Navapalos.

**Figura de Protección:** No existe ninguna figura de protección en este espacio. Formaría parte de la IBA "Tiemres-Caracena" como hemos comentado en otros espacios próximos.

**Tipología:** En plena ribera del Duero, en terrenos a priori llanos emergen, resistentes a la implacable erosión, diversas cúpulas cretácicas llamadas pedrizas por aquí. Esas pedrizas han visto como los ríos que las atravesaban han creado pequeñas hoces o cañones que rompen la monotonía de estas tierras. Aquí es el río Caracena quien, en su trayectoria final, ha hecho una de las hoces más hermosas de todas las que hay en este sector.

**Acceso:** En vehículo propio hasta los pueblos circundantes a la zona de observación, localidades como Vildé, Villanueva de Gormaz y Fresno de Caracena. Desde aquí todos los recorridos y acercamientos propuestos se harán a pie o en bicicleta, dado el mal estado de los caminos.

**Dificultad:** Escasa, aunque si andamos por la pedrizas caliza, deberemos llevar buen calzado dado que las superficies muestran mucha piedra en superficie.

**Duración:** En dos o tres horas puede verse el núcleo central e importante del espacio.

**Época de visita:** Aunque la primavera puede ser -es, de hecho- el momento más interesante para acercarse a este lugar, no creemos que ningún momento del año sea malo, incluso en pleno invierno.

**Observaciones:** La existencia de un pequeño embalse en el centro de la hoz hace que la senda que va al lado del río desaparezca y "obligue" a pasear subiendo por las laderas de la pedrizas y que podamos estar prácticamente al pie de los cortados. En época de cría esta presencia puede ser muy molesta para las aves que están allí criando por lo que se desaconseja esta acción, pudiendo hacer el recorrido dando un pequeño rodeo.





- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta 2
- Ruta en familia B
- Itinerario a pie
- Itinerario en coche
- Inicio Ruta

## Descripción e itinerarios

Como hemos comentado en la introducción, los domos calizos cretácicos que subsisten en esta zona del río Duero son habituales y casi todos han creado paisajes semejantes. Muy cerca se encuentran la pedriza del Burgo de Osma, cortada a cuchillo por tres ríos -Ucero, Abión y Sequillo-, la de Berlanga con el Escalote de río horador, la de Paones... pero de todas ellas, esta es ciertamente la más espectacular. Su prolongación por el este es el no menos espectacular castillo de Gormaz, separado de la pedriza principal por el río Duero.

El río Caracena se encontró con esta plataforma caliza hace millones de años y emprendió una tarea de desgaste que todavía continúa. La erosión subsiguiente ha hecho aflorar toda la superficie calcárea y la presión ganadera ha hecho que la pedriza luzca prácticamente desnuda en cuanto a vegetación arbórea se refiere. Eso no quiere decir que el resto de la vegetación no tenga interés. En muchas laderas crecen variedad de plantas vivaces y arbustos como la aulaiga, hábitat de aves esteparias, algunas tan amenazadas como la ricotí y la ganga ortega, que tienen aquí un pequeño baluarte desgajado de sus poblaciones más extensas en los páramos del sur.

El contraste está en el paisaje que crea el río al cortar la roca, formando un cañón de paredes no muy altas, pero estéticamente muy hermoso y la vegetación de ribera que tapiza todo el lecho del río, salvo aproximadamente 800 metros donde el pequeño embalse de riego, levantando hace casi 100 años, cubre de lado a lado del cañón añadiendo un toque de diversidad. El arbolado se compone de altos y bien conservados chopos negros y álamos blancos, fuente de refugio para gran variedad de aves forestales.

Proponemos dos itinerarios:

**1** El primero **parte del pueblo de Vildé**. Desde la misma plaza al lado del frontón y la fuente podemos coger la senda -sin marcar- en dirección hacia el suroeste que nos llevará a la orilla del río -en su margen derecha y, poco a poco, con las laderas encajándose, hacia la misma pared de la presa. Podemos pasar de un lado al otro del río por el encofrado de la pequeña presa. Como hemos comentado

en el capítulo de observaciones, vamos a evitar seguir andando por el borde de los acantilados porque podemos esparitar y levantar todas las aves que allí se hallen. Podemos volver a Vildé por un camino que sale a nuestra izquierda, hacia el este, y que va a atravesar una buena parte de la pedriza con sus aves típicas.

**2** El otro itinerario **partirá desde Villanueva de Gormaz** puesto que, si bien hemos llamado a esta zona pedriza y hoz de Vildé, no es menos cierto que el mayor porcentaje de terreno pertenece a este pequeño municipio situado al sur. Desde aquí sale un camino que atraviesa la pedriza y llega hasta el río, aguas arriba del embalse y ver parte de su arbolado, aunque si el río va muy crecido será imposible pasar a la margen izquierda por donde aparece una pequeña senda que procede de Fresno. Podremos luego seguir por ese camino para seguir conociendo la parte central de la pedriza, ver alguna de sus tainas y corrales, y volver por otro camino paralelo al primero, a Villanueva.

## Cuándo ver las aves

Si lo que queremos es la observación de todas las especies, de todos los ámbitos, el mejor mes es **mayo**. A comienzos de mes ya habrán llegado casi todas las especies y el despliegue de cantos en las hoces y el páramo será apabullante. En los cortados, desde mediados de marzo habrá estado cantando con fuerza el roquero solitario. Son varias las parejas que crían aquí.

En **mayo** le toma el relevo -en esto de los cantos- su pariente, el roquero rojo. En la espesura del río las curruccas, mosquitera y capirota, la oropéndola, el petirrojo, el ruiseñor bastardo, el mosquitero papialbo... todos pugnarán por hacerse oír con más fuerza que los otros. Seguirán criando buitres y alimoches, con huevos o pollitos muy pequeños estos últimos y pollos ya más crecidos los primeros. Lo mismo toda la panoplia de aves rupícolas que habitan en la cárcava. Pero sin duda, el gran cambio, la gran referencia son las laderas de la pedriza.

Desde mediados de **abril** llegaron aquí los escribanos hortelanos. Su precioso canto es una constante en alguna de las



Halcón peregrino

*Falco peregrinus*



laderas. Fuera del cañón, en las laderas entre Navapalos y Fresno es también una de las aves más frecuentes. Las collalbas rubias llegaron antes y también ocupan las zonas pedregosas más cercanas o directamente, de las tainas. Terreras comunes y bisbitas campestre también llegaron aquí y, todavía sobrevive, la alondra rícotí. Ya hemos hablado de las dificultades para observarla, pero a nada que madrugemos un poco en esas semanas de mayo o comienzos de **junio**, podremos oír su aflautado canto.

Este páramo no solamente podemos recorrerlo en primavera. A finales de **agosto** y durante todo **septiembre**, es posible que podamos detectar al escaso chorlito carambolo. Esta zona es muy querenciosa para la especie y se puede detectar casi todos los años, aunque hay que estar muy atento a su característico reclamo, audible a bastante distancia, casi tanta como a la que se oyen el “chu-

rr” de las gangas ortegas, las pocas que sobreviven en este enclave, moviéndose entre el páramo y campos de cultivo más al sur, hacia Villanueva de Gormaz.

En esta época también la observación conjunta del embalse y los cortados sirven para observar un buen número de especies, algunas en paso ya y otras estivales todavía presentes. Empiezan a aparecer algunos cormoranes, garzas reales, martín pescador, andarríos chicos... en el embalse crían los azulones, las gallinetas y los rascones.

Según vaya llegando el **otoño** y pasen las semanas decrecerá el número de especies. De los invernantes, bisbitas pratenses en el páramo, según sea el año lúganos y mosquiteros comunes en el bosque de ribera y, con un poco de suerte, algún acentor alpino recalará en los roquedos. Irán desapareciendo los aviones roqueros, los colirrojos y los roqueros solitarios -si alguien ve algún ejemplar en

invierno que avise- y justo cuando parece que todo se apaga, estaremos ya casi de nuevo en los celos de los buitres y podremos el ulular, del búho real, en las claras noches de diciembre y enero.

Como se puede observar, no hay época en la que no haya algo interesante.

### Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Hoz del Duero en Gormaz.** Aunque geológicamente estemos hablando del mismo espacio que la pedriza, el río Duero imprime más carácter a esta pequeña hoz. El río en este tramo está represado por la central de Bubones. Hay un camino, en la margen izquierda, que nos deja en una fuente, al lado de la piscifactoría que no está abandonada -aunque así aparece en algunos mapas- y bordeándola, hay una pequeña senda que nos permite internarnos en este espacio donde los buitres son una constante, así como otras aves rupícolas como chovas, cuervos, cernícalos o roqueros.

Además, el ensanchamiento del río ha propiciado que se formen unas pequeñas islas de vegetación palustre muy querenciosas para aves acuáticas como el aguilucho lagunero, azulones, martín pescador, garzas reales... Los últimos avetorillos de Soria se movían por aquí.

**B Río Duero en Navapalos.** La creación, en fechas recientes, de una pequeña central hidroeléctrica ha propiciado un recrecimiento del río en este punto que ha favorecido la presencia de determinadas aves acuáticas.

Dependiendo de la época del año podremos ver desde cormoranes a garzas, anátidas diversas, martín pescador, zampullines, gallinetas, aviones zapadores, aguilucho lagunero, abundantes paseriformes de carrizal como carriceros, chochines y ruiseñores bastardos... todo ello de una manera fácil pues se puede observar casi todo desde las proximidades del puente que cruza aquí el río. Es un punto también muy bueno para observar aves rapaces. Tendremos que mirar para las laderas de Navapalos pues, hacia el norte, la plantación de manzanos que se extiende muchos cientos de hectáreas ha hecho disminuir el valor ornitológico de esa finca.

## ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

### Reproductores

Zampullín chico, buitre leonado, alimoche, águila calzada, halcón peregrino, cernícalo común, aguilucho lagunero, perdiz común, búho real, mochuelo común, abejaruco común, abubilla, terrera común, alondra ricotí, alondra común, totovía, avión roquero, bisbita campestre, collalba rubia, roquero rojo, roquero solitario, mosquitero papialbo, mosquitero común, papamoscas gris, trepador azul, alcaudón dorsirrojo, gorrión chillón, gorrión moruno, escribano hortelano.

[ ❄ ]

### Invernantes

Cormorán grande, aguilucho pálido, esmerejón, bisbita pratense, lúgano, escribano palustre.

[ ----> ]

### Observaciones en paso

Cigüeña negra, chorlito carambolo, águila pescadora.

Ruta

---

## Sabinares y Hoces del Fuente Arenaza

---

# 5

---

### Cómo llegar

Sur de la provincia. En el centro de la provincia, cerca del Duero, Recuerda sería la vía de entrada de estos espacios y Mosarejos/ Galapagares los pueblos que lo cierran por el sur. Por la SO-100 se llega a Berlanga de Duero y, desde allí, por la SO-152 hasta Recuerda. También se puede acceder a esta localidad desde el Burgo de Osma por la SO-160.



**Figura de Protección:** Ninguna figura de protección aparece en este espacio.

**Tipología:** Pequeños cañones calizos -secos- excavados por el Arroyo de la Fuente Arenaza, entre extensos bosques de sabinas.

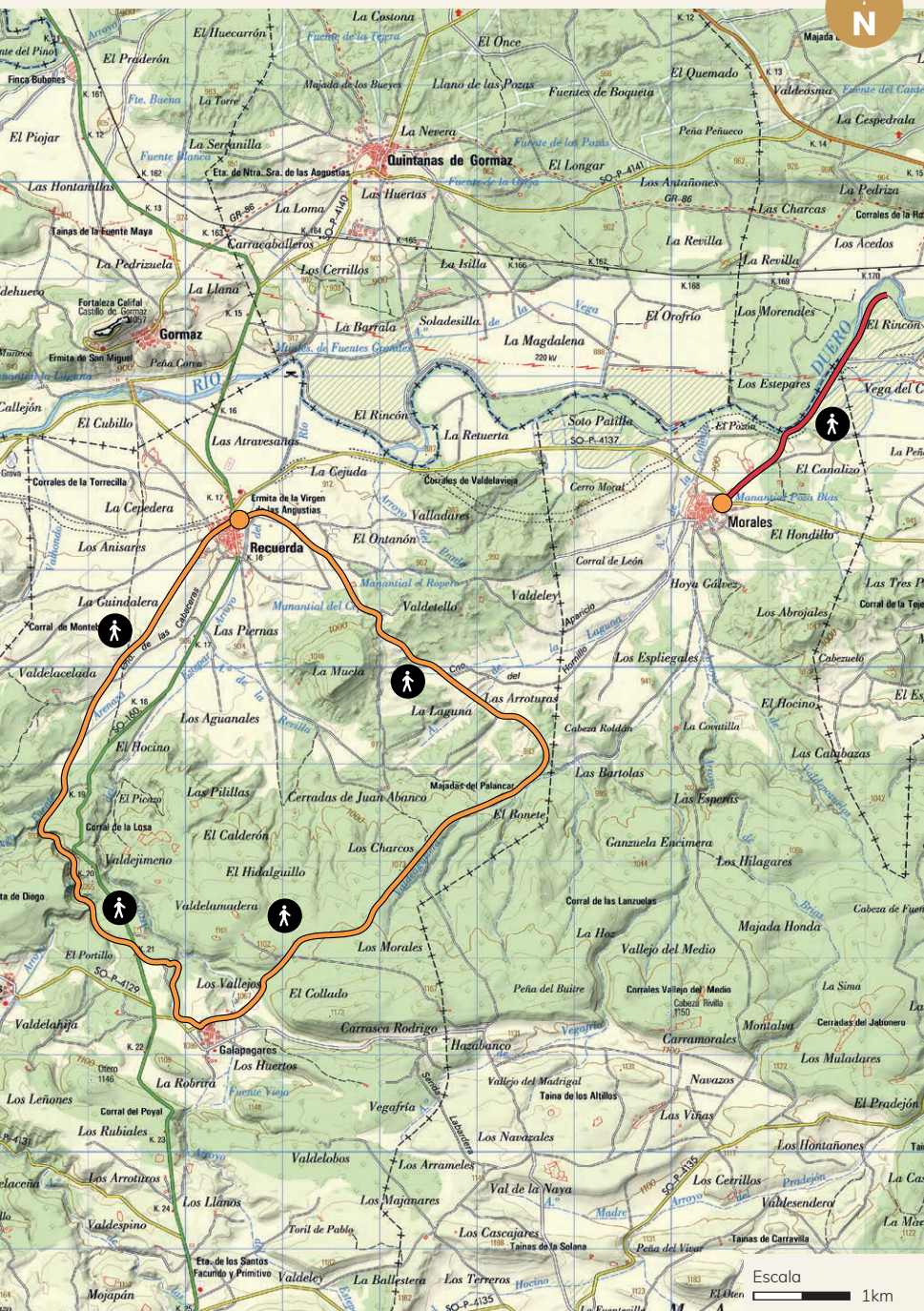
**Acceso:** La única posibilidad de acercarnos a estos dos pueblos es por nuestros propios medios, ya que no existe ningún tipo de transporte público.

**Dificultad:** Escasa. Hay buena red de caminos y senderos que nos permitirán recorrer las diferentes propuestas.

**Duración:** Variable, dependiendo de nuestro interés, aunque el itinerario propuesto, recorrido de ida y vuelta puede llevarnos de 5 a 6 horas.

**Época del año:** La primavera y el otoño son los momentos ideales para la observación de las aves más típicas. El invierno puede deparar interesantes observaciones de aves invernantes, ligadas tanto a los roquedos como a los sabinares.

**Observaciones:** Se trata de una de las zonas más desconocidas de la provincia de Soria. Pueblos como Mosarejos, Galapagares, Brías, Abanco...pueblos que no están abandonados, pero casi. Los servicios existentes en los mismos, por lo tanto, son nulos.



Escala 1km

- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Itinerario a pie
- Itinerario en coche



## Descripción e itinerarios

Si alguien es capaz de hojear con detenimiento todos los recorridos y sugerencias que hacemos en este trabajo, constatará la gran abundancia de las pequeñas hoces que surcan este territorio. Ríos y arroyos, por lo general de escaso caudal o prácticamente secos, en la actualidad, han creado surcos de mediana entidad en las capas de calizas de las diversas etapas geológicas de esta zona. Solo tienen agua permanente aquellos ríos que nacen en la Sierra de Pela.

Aquellos que nacen más al norte, como todos estos arroyos situados entre el Pico San Cristobal y las caídas hacia Berlanga, solo llevarán agua en tramos muy concretos y/o en periodos de lluvias extraordinarias. El Fuente Arenaza en este tramo por lo tanto es normal que lo encontremos seco.

La hoz más bonita e interesante para las aves es esta, en el tramo entre Mosarejos y la salida hacia Recuerda, pero también hay hoces próximas como la del Arroyo del Estepar, inmediata y que llega desde Galapagares y el arroyo de Brías, desde esta localidad. Todas ellas se diferencian mucho de otras más cercanas en el entorno de Caracena o de Vildé pues están inmersas en uno de los bosques más extensos de sabinas en este sector del Duero central -unas 3500 hectáreas-, bosque en regeneración absoluta, aunque hace unos años sufrió un incendio que calcinó unos cientos de hectáreas.

**I**l recorrido principal debe de transcurrir por lo tanto, por el arroyo de la Fuente Arenaza que es el más interesante como hemos comentado, lo cual no es demasiado dificultoso pues por él discurre, desde hace ya unos años, una etapa del gran recorrido soriano, el GR86. La senda saldría de Recuerda hasta Galapagares, pudiéndola hacer desde el primer pueblo o tomarla ya, cuando abandona la zona de cultivos y se interna en el sabinar.

Si queremos ampliar el recorrido y andar por los sabinares lo mejor es, una vez en Galapagares, tomar el camino hacia el noreste que llegaría hasta Morales, pero mucho antes, a unos tres kilómetros, desviarse por un camino que nos llevaría hacia Recuerda.

Otra opción interesante, si se tiene poco tiempo y se quiere echar un vistazo

general al área es parar en la carretera al poco de coronar el alto entre Recuerda y Mosarejos, entre los kilómetros 20 y 21. Allí, con el reciente arreglo de la vía, se ha ampliado una curva y se ha abandonado un tramo de la antigua carretera. Ese tramo cae, casi, casi, sobre la parte más alta del cañón. Por ello, en numerosas ocasiones, se utilizó como lugar del que deshacerse de basura variada que todavía hoy se puede ver en el fondo del valle. La única advertencia aquí es la de no permanecer demasiado tiempo, ser discreto y sin espantar a las posibles aves que podamos estar viendo justo debajo de nosotros.

## Cuándo ver las aves

No nos hemos detenido mucho en este trabajo en las aves nocturnas. La provincia de Soria, por lo general, es escasa en estas aves y esta zona en concreto, especialmente. Desaparecida la lechuza de casi todos los pueblos, haciéndose cada vez más escasos los antaño mochuelos, solo los autillos en los pequeños bosquetes y los búhos reales en las hoces se muestran con cierta continuidad. Estos últimos, los búhos reales, ocupan ahora más rincones que hace 20 ó 30 años. No es extraño encontrarlo en zonas aparentemente poco adecuadas, valiéndose de las soledades de nuestros campos. En diciembre empiezan a cantar ya los machos.

Referíamos antes el "mirador" que se encuentra en la carretera. Ese es lugar ideal para, al atardecer de cualquier de los muchos días anticiclónicos que hay por aquí, podemos esperar, de manera tranquila, sin molestar, y sin ser vistos, a que el búho real se decida aparecer. Antes de ello podremos ver a los buitres en sus cubiles y paredes, con sus primeras cópulas; llegar a dormir a pequeños bandos de gorriones chillones, a las chovas piquirrojas y a las cada vez más escasas grajillas y, con bastante suerte, detectar algún ejemplar de acentor alpino. Estas aves son comunes invernales en sierras del norte de la provincia, pero en estas hoces aparecen de manera puntual.

Desde este punto también se veía hasta hace pocos años a una pareja de águila real con uno de sus nidos situados en los roquedos que se sitúan justo enfrente. Sin embargo, esa pareja ha desaparecido





Águila real

*Aquila chrysaetos*

do ya, sin que sepamos los motivos. Las águilas reales en Soria crían mal y sufren bastantes altibajos en los últimos tiempos, debidos a un conjunto de factores diversos. Esta observación puede hacerse en enero y hasta comienzos del mes de febrero pues el periodo de celo del búho real es amplio. Lo aconsejable es recorrer el sabinar.

Si el año es bueno de bayas, decenas y decenas de zorzales lo llenarán todo. Las cuatro especies que hay en España -zorzal alirrojo, real, charlo y común- se pueden observar con facilidad aquí, en especial, la primera especie. De todos ellos solo el charlo estará todo el año en estos sabinares.

El paraíso curruquil. La avifauna de estos cortados ya ha sido desgranada en otros lugares similares. Según vaya avanzando la primavera irán llegando todos. Los primeros, los aviones roqueros, algún roquero solitario, la pareja de alimoches, el roquero rojo. En el mes de abril es frecuente el mirlo capiblanco. La cárcava es una maravilla en los meses primaverales, pero el sabinar no le anda a la zaga. Entre las especies destacan las curruacas dado que es de los lugares de Soria donde la curruca mirlona y la curruca carrasqueña presentan más altas densidades. También el mosquitero papialbo y como elemento de color, presente en menor medida que en ambientes similares al norte del Duero, el colirrojo real.

También la curruca rabilarga es común en las zonas menos densas de sabinas y/o mezcladas con laderas de estepas y aliagas. Y en los últimos años se ha hecho común la curruca cabecinegra. La típica curruca mediterránea es, en Soria, bastante escasa y en esta zona mantiene uno de sus principales bastiones.

### Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Sabinares de Morales.** En el entorno de Morales, entre el pueblo y el río Duero, se sitúan algunos bosquetes de sabinas que han conseguido sobrevivir al empuje de los cultivos. En estos bosques podemos ver las mismas especies de aves que las ya comentada para estos espacios con anterioridad.

Nuestra recomendación pasa por la existencia del algún ejemplar fantástico de sabinas. Hay una en concreto, llamada "la Pica" por los paisanos que se encuentra recogida en el Catálogo de Árboles Notables de la provincia de Soria. Es una sabinas de casi 15 metros de alto y 3 metros de perímetro, en buen estado de salud. Junto a ella hay algunas próximas, más pequeñas, pero de buen tamaño también. La proximidad del Duero hace que el catálogo de aves sea mucho más numeroso que el de los sabinares situados al sur.



**B** hoces de Valpierre y Pradejón. El gran sabinar de esta comarca acaba muy cerca de Berlanga de Duero. En las calizas de este sector, confluyen otras pequeñas hoces creadas por el arroyo de Pradejón, el arroyo de Valpierre y el río Talegones, en su tramo final. Son arroyos largos con roquedos pequeños, pero tam-

bién, como en el resto de los comentados, con abundante avifauna de roquedos.

Se accede por una pista en muy buen estado desde Berlanga de Duero que nos deja al borde de las dos hoces tras cruzar el río Talegones. A apenas un kilómetro de aquí se encuentra el muladar de Berlanga de Duero. Ello se nota en la cantidad de

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS



ejemplares que descansan y crían aquí. Y también en la posibilidad de observar otras especies. Aquí se observa con cierta regularidad buitre negro y se citó en 2015 águila imperial. En el conjunto de las hoces hay parejas de todas las especies de aves rupícolas que crían en Soria.

## [ o ]

### Reproductores

Alimoche común, buitre leonado, águila real, aguililla calzada, halcón peregrino, búho real, torcecuello, alondra ricotí, avión roquero, colirrojo real, zorzal charlo, roquero rojo, roquero solitario, curruca carrasqueña, curruca tomillera, curruca mirlona, curruca cabecinegra, trepador azul, chova piquirroja, grajilla, escribano hortelano.

## [ ❄ ]

### Invernantes

Aguilucho pálido, acentor alpino, acentor común, zorzal real, zorzal alirrojo, lúgano y picogordo.

## [ → ]

### Observaciones en paso

Mirlo capiblanco.

Ruta

---

## Parameras de la Perera

---

### Madruédano

---

---

# 6

---

### Cómo llegar

En el sur de Soria, el acceso desde la capital habría que hacerlo por la SO-100 hasta Berlanga de Duero, cogiendo después por la SO-132 hasta Lumías y el alto de La Lastra, en la carretera que une Atienza con el Burgo de Osma. En dirección a este último pueblo, nos encontraremos el desvío hacia Madruédano en Sauquillo de Paredes y en Nograles, el desvío hacia La Perera. Desde Madrid el acercamiento sería por la N-110 hasta Ayllón y por la SO-135 hasta Retortillo.



**Figura de Protección:** Ninguna. La ZEPA Altos de Barahona se extiende en su momento más de lo que indicaba su nombre por el occidente para englobar todos los páramos de Retortillo, una de las zonas claves para la ricotí en Soria. Se quedaron sin embargo fuera ya estos páramos que serían la continuidad natural de los mismos. Se propuso por la importancia de la población ricotí y de otras aves, como el alimoche, proponer esta zona como parte integrante de otra ZEPA llamada Tiermes-Caracena pero la idea no salió adelante.

**Tipología:** Grandes superficies de páramos continuos con pequeños rodales de cultivos, encinares dispersos y pequeños barrancos calizos, como el del Fuente Arenaza, sin el desarrollo de grandes cortados como le sucede aguas abajo.

**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Ninguna. Caminos públicos y ausencia de vallados. No hace muchos años se hizo la concentración parcelaria de esta zona, creándose una red de caminos absurdos y desmesurados que recorren de acá para allá todo el territorio. Se ruega no salirse de los mismos.

**Duración:** Un recorrido amplio, andando, puede llevarnos 4-5 horas, pero el acercamiento puede ser de menor tiempo.

**Época de visita:** No cabe duda de que la primavera va a ser el momento ideal de acercamiento a este espacio. Mayo y junio serían los mejores meses. En verano por el calor, pero especialmente el invierno por la dureza del mismo y la ausencia de muchas aves, hace poco aconsejable el acercamiento a este rincón.



- Ruta 1
- Ruta 2
- Ruta 3
- Ruta en familia A
- Ruta en familia B
- Itinerario a pie
- CO

 Itinerario en coche
- Inicio Ruta

## Descripción e itinerarios

Si en el capítulo dedicado a los sabinares del Fuente Arenaza hablábamos de lo desconocido y retirado de esta zona, qué podemos decir de este espacio en concreto y de sus pueblos: La Perera, Madruédano, Modamio, Nograles... Nada dirán a buena parte del resto de la provincia y están, en la práctica, casi abandonados, recuperando solo algo de vigor en verano con la llegada de algunos descendientes del pueblo. Si el invierno es nivoso pueden quedarse aislados varios días.

Y es que estas tierras altas apenas si tienen terrenos aptos para los cultivos. Es sorprendente ver en las fotos aéreas las formas que adquieren las antiguas cerradas de piedras en medio del páramo calizo. Es lo más parecido a la superficie lunar. Hoy en día, buena parte de esas cerradas forman parte del propio páramo pues no es rentable su puesta en cultivo dado su pequeño tamaño. Este páramo de 500-600 hectáreas es uno de los más bonitos de la provincia, continuación del gran páramo del Alto de la Lastra en Retortillo. Junto con esta gran superficie de páramos -que se cierra por el oeste por el cañón de Caracena- aparecen pequeños bosquetes en cierta regeneración, fundamentalmente encinas.

Las únicas zonas más o menos amplias de cultivos se sitúan entre el despoblado de Pozuelo y La Perera. También hay alguna zona de cortados -entre La Perera y Modamio- y en este vallecito un pequeño bosquete de álamos temblones auténticamente delicioso.

**1** El acercamiento al páramo que proponemos tendrá lugar desde Madruédano. Por una pista que bordea por el oeste el cerro en el que se asienta el pueblo, subiremos por la ladera hacia el páramo. Esta pista recorre durante tres kilómetros hasta llegar al límite del término municipal de Caracena donde tendremos que detenernos dado que la concentración parcelaria no pasó hacia ese pueblo. Sin salirnos del camino podremos hacer alguna parada con el coche, especialmente si queremos detectar a la alondra rícotí.

**2** Si queremos andar lo mejor es que, muy poco después de llegar al páramo observemos un camino que, hacia el norte, se dirige hacia una nave ovina

moderna. El páramo está lleno de tainas y antiguos corrales, pero por desgracia, casi todos en ruinas. Andando por este camino podremos buscar a la rícotí y al resto de especies de aves esteparias. Es curioso porque el topónimo por el que se conoce este paraje es "La Pesadilla". No dudamos de que así lo sea en algunos días ventosos y fríos de invierno -también el páramo está lleno de pequeños parapetos pensados para la protección de este incómodo fenómeno meteorológico- pero podemos asegurar que el aficionado a las aves podrá tener aquí momentos muy hermosos.

**3** Antes o después de recorrer este espacio, podemos parar en Modamio y andar por el camino que hacia el norte baja por la margen derecha del Ayo de la Fuente Arenaza hacia La Perera. Son cinco kilómetros que nos permiten prácticamente ver aves de todos los ambientes. Solo por la soledad que nos va a envolver merece la pena.

## Cuándo ver las aves

Hacia **finales de abril**, se supone que todas las especies de aves estivales han llegado ya. Se supone solamente pues la primavera llega muy tarde a estas tierras. Solo cuando oigamos el "chivi-chivi-chonchooo" que emite el escribano hortelano desde algún pequeño árbol o arbusto en cualquier ladera, podremos dar la bienvenida, por fin, a la nueva estación, estación que es una explosión de sonidos, sobre todo.

Lo bueno de la fauna esteparia es lo bien que se observa. Aquí no vale eso de que los árboles no te dejan ver el bosque. Pero quizás por ello es más sorprendente la habilidad de las alondras rícotís para no dejarse ver. Oyes su canto, pero no aciertas a ver dónde se puede encontrar ese macho.

Por suerte para nosotros, no todas las especies son tan escurridizas como la dupont. Las alondras cantan sin parar encima de nosotros, las cogujadas montesinas se posan en las paredes de las cerradas o en las tainas, lugares ambos donde podremos ver a las abundantes collalbas rubias. A nuestro paso saldrán terreras comunes y bisbitas campestres, pardillos y, si hay áreas con matorral, alguna curruca tomillera.



Ganga ortega

*Pterocles orientalis*

Pero quizás aquí podremos disfrutar de dos de las especies más escasas en el conjunto de las estepas. El alcaraván es una de ellas. Se comporta como especie estival, llegando a comienzos o mediados de abril. Los “chorlitos” eran muy abundantes siendo los compañeros de los pastores en los atardeceres. Y menos abundantes, pero también comunes en este páramo, las gangas ortegas, las “turras” sobrevolaban todos los rincones de esta comarca, enlazando con las que se encontraban en el páramo de la Lastra en Retortillo, en el cercano páramo al otro lado de la hoz de Caracena hacia Cañicera y Valderromán, y más al norte hasta Villanueva de Gormaz y Vildé. Apenas 2-3 parejas sobreviven aquí y con un futuro poco halagüeño.

Pero el páramo no es solo un buen lugar como es lógico para aves esteparias. En el capítulo de las rapaces no se queda atrás. A lo largo de la primavera esta zona

es utilizada de forma habitual por una pareja de águila real cercana, por águilas calzadas y por culebreras, sin contar los abundantes buitres y algún alimoche de parejas próximas que se acercan a las naves de los ganaderos que quedan en Madruédano.

El **verano** lo agostará todo y es caluroso, aunque se puede madrugar y disfrutar de los diversos grupos familiares de aves que de vez en cuando se dejan ver. Según vayan pasando los días y nos adentremos bien en el mes de agosto, podríamos intentar detectar algunas aves interesantes en paso.

Volvemos a hablar de los chorlitos carambolos, escasos pero seguros aquí. Situados en el pico San Cristobal de Madruédano se podría ver el paso de decenas de abejeros, alguna cigüeña negra, águila pescadora, milanos negros -muchos-, calzadas, culebreras... todo un espectáculo no sospechado.





El **otoño** traerá pocas novedades, pero un paseo por los bosquetes en torno a la Perera, Madruédano o Nograles deparará buenas observaciones de aves forestales.

### Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Pozuelo.** A través de un camino en buen estado que sale de La Perera -también podríamos llegar aquí desde Mosarejos- llegaremos hasta un kilómetro antes de Pozuelo. Un paseo por el camino que existe -que si ha llovido estará en mal estado- nos permitirá llegar hasta unas ruinas, ruinas en las que cuesta creer habitaran personas hasta hace 50 años. La sola visión desoladora del pueblo ya merece la pena, al menos desde un punto de vista sociológico y cultural.

Los gorriones comunes abandonan los pueblos cuando la gente se va. No así los gorriones chillones y los colirrojos tizones que siguen viviendo por aquí. Hacia el norte hay una zona extensa de cultivos con aves típicas y hacia el sur pero, sobre todo, hacia el oeste, en el arroyo de Valhondo, volveremos a encontrar las aves del páramo, con ricotís, terreras, bisbitas campestres, collalbas rubias, escribanos hortelanos...

**B La Perera.** El arroyo de la Fuente Arenaza va seco en casi todo su recorrido, salvo, en el tramo inmediato al pueblo y al poco de introducirse en la pequeña hocecilla por la que la carretera permite el acceso al pueblo. El bosque de chopos y álamos temblones que hay aledaño al mismo merece un paseo detenido, sin prisas y es ideal para empezar a ver las aves más comunes en este medio.

Comunes o no tan comunes pues en estos bosques hay una buena densidad por ejemplo de papamoscas gris como reproductor, una especie escasa en el resto de Soria. Trepadores azules, picapinos, petirrojos, alcaudones dorsirrojos, zorzales comunes...en medio del ambiente árido de los alrededores, este es el mejor contrapunto.

## ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

### [ o ]

#### Reproductores

Águila real, buitre leonado, aguilucho cenizo, cernícalo común, perdiz común, alcaraván, ganga ortega, paloma zurita, búho real, mochuelo común, abejaruco común, abubilla, pito real, avión roquero, terrera común, alondra ricotí, calandria, cogujada montesina, totovía, bisbita campestre, colirrojo tizón, collalba rubia, roquero rojo, roquero solitario, curruca carrasqueña, curruca tomillera, curruca mirlona, curruca cabecinegra, papamoscas gris, alcaudón común, alcaudón dorsirrojo, chova piquirroja, cuervo, gorrión chillón.

### [ ❄ ]

#### Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón.

### [ → ]

#### Observaciones en paso

Chorlito carambolo, bisbita pratense, mirlo capiblanco, colirrojo real, tarabilla norteña.

Ruta

---

## Hoz del Talegones

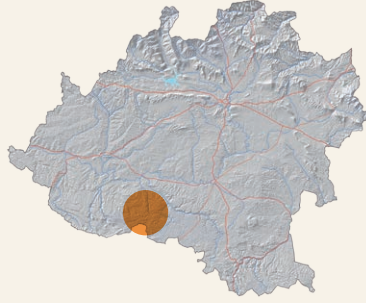
---

# 7

---

### Cómo llegar

Desde Soria habría que llegar a Berlanga de Duero, y desde allí, proseguir por la carretera local SO-100 que después de atravesar Paones y Alalo, llegaría a la carretera a la SO-132 que se dirige a Barahona. A 1,5 Km. estaría el pueblo de Lumías, punto de partida del espacio recomendado.



**Figura de Protección:** Incluida en la ZEPA "Altos de Barahona".

**Tipología:** Pequeño cañón calizo excavado por el río Talegones entre Torrevicente y Lumías. El río está acompañado de una exuberante vegetación.

**Acceso:** La única posibilidad de acercarnos a estos dos pueblos es por nuestros propios medios, ya que no existe ningún tipo de transporte público.

**Dificultad:** Escasa. Solo después de fuertes lluvias, en las que el río vaya crecido, tendremos dificultades para seguir la senda, ya que las piedras y troncos que se aprovechan para pasar de una orilla a otra pueden estar cubiertas por el agua.

**Duración:** Variable, dependiendo de nuestro interés, aunque el itinerario propuesto, recorrido de ida y vuelta puede llevarnos de 4 a 5 horas.

**Época del año:** La primavera y el otoño son los momentos ideales para la observación de las aves más típicas. Las condiciones extremas del verano, pero sobre todo del invierno, desaconsejan la aproximación.

**Observaciones:** Ninguna de particular interés.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta 2
- Ruta en familia B
-  Itinerario a pie
-  Itinerario en coche

## Descripción e itinerarios

Uno de los paisajes más característicos en la geografía soriana lo constituyen los cañones, hoces u hocinos. Valles más bien modestos en líneas generales pero que contribuyen a poner una nota de contraste en la línea de páramos y de sierras. La mayor proliferación de cañones la tenemos en el rincón suroeste, donde los ríos que nacen en la sierra de Pela y sus cercanías han horadado en las calizas del jurásico y pedrizas del cretácico antes de llegar a las aguas del Duero. Uno de estos ejemplos lo constituye el río Talegonas que forma un valle más bien angosto en todo su recorrido, desde Retortillo hasta Aguilera.

No obstante, es entre las localidades de Torrevente y Lumías donde se muestra más agreste, tanto por la altitud de las paredes –aunque no superen los 60 m. de desnivel– como por la vegetación existente que en algunos lugares dificulta la penetración. Así, junto con la paramera pura y dura del entorno de Torrevente donde podremos oír y con un poco de suerte ver la alondra ricotí y otras aves esteparias, la ribera del Talegonas se compone de chopos negros, álamos temblones, arces, quejigos, mientras por las laderas trepan las encinas. En las proximidades del pueblo de Lumías, huertos, nogales y frutales, aunque muchos ya abandonados.

**1** El itinerario principal lo compone la senda que recorrer la ribera del Talegonas entre los dos pueblos que desde hace años es un ramal secundario del Sendero Ibérico Soriano (GR86). Son aproximadamente 6,5 km los que permiten recorrer toda la hoz, pudiéndose hacer indistintamente desde un pueblo u otro. Si lo hacemos por la mañana, lo mejor es salir de Lumías para tener el sol a nuestra espalda.

**2** Para lo más andarines, realizada la opción que acaba en Torrevente, lo mejor sería volver por un camino que recorre el páramo circundante, tras subir al mismo, algo alejado ya de la hoz, inmersos en un mar de piedras, piedras del páramo arrancadas por el hombre en múltiples muros, cerradas y tainas. También algunos cultivos. El itinerario de vuelta, que llega a un antiguo molino aguas debajo de Lumías, serán casi 9 kilómetros más, pero merece bastante la pena.

## Cuándo ver las aves

Sin duda, esta es una de esas zonas que engancha al visitante, al observador de aves o simple aficionado al pasear por la naturaleza pues nada hace pensar, al llegar a cualquiera de los dos pueblos, que te vas a encontrar un pequeño “oasis” en medio del páramo. Bien es verdad que cualquiera que esté hojeando esta guía sabrá ya que los páramos distan mucho de ser desiertos, si de aves hablamos, pero está claro que, en el imaginario colectivo, el atractivo del verde, del agua y de los bosques, tiene mucha más aceptación.

En el **invierno** 2017-2018, habríamos tenido problemas para poder hacer mucha hoz sin temor a mojarnos bastante. Después de un año seco hasta el extremo de que el río permaneció sin agua durante muchos meses, se pasó a una situación extremadamente húmeda que hacía inviable el cruzar por la senda. Aun así, podríamos haber disfrutado con la pequeña colonia de buitres, chovas y grajillas que existe en la carretera de entrada a Lumías. Esa visita, junto con el pueblo, sus palomares y su entorno puede hacerse en cualquier momento del año.

Pero adentrémonos ya en el cañón. Pongámonos a mediados de **marzo**. Ahí ya, los pollos de buitres están a punto de nacer, los alimochoes estarán llegando y, en las praderas más próximas a Lumías surge, como por arte de magia, un mar de flores, de narcisos silvestres que destacan sobremanera en medio de la desnudez todavía de chopos, fresnos, arces y quejigos. Estampa idílica para observar los vuelos de halcones peregrinos y águilas reales, de chovas y de cuervos o de otras aves forestales. Los roqueros solitarios ocupan varias de las paredes de la hoz, deleitándonos con sus trinos.

Según vaya avanzando **abril** el movimiento, tanto en los cortados como en las florestas irá en aumento la algarabía de las nuevas especies que van llegando. Cucos, torcecuellos, bisbitas arbóreos que se suman a petirrojos, arrendajos, picogordos y trepadores azules, pitos reales y picos picapinos. Bisbitas arbóreos y alcaudones dorsirrojos son de reciente aparición, como en muchas otras zonas del sur.

Las características umbrías de estos bosques hacen de ellos un buen refugio de estas especies de ámbitos más nor-



Chova piquirroja

*Pyrrhocorax pyrrhocorax*

teños. Por ello el contraste es espectacular si después nos damos un paseo por la paramera circundante. Desaparecido todo rastro de vegetación, es el reino de aláudidos como la alondra común, terrera común y la alondra ricotí, el bisbita campestre, las collalbas rubias y grises...toda una gozada. Todo eso en **mayo y junio** se mantiene.

En **verano** las especies se mantienen y aunque las especies dejen de cantar, no es mal momento para dar un buen paseo a primera hora de la mañana, antes de que caliente mucho el sol y disfrutar de numerosos bandos familiares. Habrá que estar atento a los charcos que hayan podido quedar del río porque allí acudirán muchas aves a beber. Y es que, por mucho que haya llovido en invierno, no suele ser normal que el río lleve agua en verano, al menos, en todo su tramo central. Si que lo puede hacer en Lumías dado que hay unos manantiales por encima del pueblo.

Y a **final del verano** el paso postnupcial es bastante bueno con observaciones de aves como papamoscas cerrojillos grises, mosquiteros, abejarucos, currucas... En el páramo de Torrevicente, mochuelos y quizás chorlitos carambolos, compartiendo páramos con los próximos de Guadajajara y los de Retortillo-Madruédano.

Y solo por el color de la otoñada, con ese color rojizo tan fantástico de los arces de Montpellier, merece la pena también la visita. Los mirlos capiblancos no son difíciles de observar en algunos puntos del cañón -también en abril-. Los últimos aviones roqueros quedarán hasta comienzos de **noviembre** y quizás también algún roquero solitario.

Después ya, según llegue **diciembre**, de nuevo el ciclo natural con los buitres leonados y los búhos reales quienes se disputarán los cielos, aunque en momentos del día bien distintos.



## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Cerro de las Arribas-Arroyo de la Hoz.** Al norte de la hoz del Talegones, al este del pueblo de Sauquillo de Paredes, existe otra pequeña hoz, que se llama precisamente así, arroyo de la Hoz, un arroyo seco, con ambiente estepario en sus laderas cubiertas de matorral y paredes, en este caso, muy pequeñas pero suficientes para albergar a otra comunidad de aves rupícolas interesante con buitre, alimoche, chova piquirroja, roqueros rojo y solitario.

En las citadas laderas, las currucas son las reinas, con la rabilarga y la cabecinegra todo el año, y la tomillera, la carrasqueña y la mirlona en la época estival. Se accede muy bien por la pista que une Sauquillo de Paredes con Abanco. Hay que ir a velocidad moderada en estas pistas y no salirse con el vehículo de estas.

**B Paramera de Torrevicente.** El recorrido a través de la Hoz y del páramo es amplio para hacerlo con niños pequeños y/o en poco tiempo. Una aproximación al mismo es inexcusable. En Torrevicente sale un camino en buen estado que sube el páramo. Podemos dejar el vehículo nada más llegar aquí y andar por esta llanura que parece infinita, una llanura pétreo, tanto en el suelo como en las múltiples cerradas que veremos y que son ideales para la observación de las colibis, la rubia y la gris.

La mejor época será la primavera tardía, mayo y junio. La explosión de vida del páramo bulle y bisbitas campestres, terreras comunes, alondras comunes, cogujadas montesinas, ricotís...nos darán un concierto. Andando un kilómetro y medio llegaremos a un alveolo de cultivos donde las calandrias y trigueros ganarán la partida y, si el año es lluvioso, podremos acercarnos con cuidado a dos pequeñas balsas – de las lagunas, siendo muy optimistas se llaman allí- que podrán darnos también alguna especie acuática, como el azulón y el rascón.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

## Reproductores

Alimoche común, buitre leonado, aguilucho cenizo, azor común, gavilán común, águila real, aguililla calzada, alcaraván común, búho real, torcecuello, alondra ricotí, avión roquero, lavandera cascadeña, bisbita arbóreo, roquero rojo, roquero solitario, curruca tomillera, curruca mirlona, trepador azul, oropéndola, chova piquirroja, grajilla, picogordo, escribano hortelano.

[ ❄ ]

## Invernantes

Chocha perdiz, bisbita común, lúgano.

[ → ]

## Observaciones en paso

Garza real, aguilucho pálido, acentor común, mirlo capiblanco, papamoscas cerrojillo, papamoscas gris.

Ruta

---

## Parameras de Rello

---

### La Hoceca

---

---

# 8

---

### Cómo llegar

*En el sur de Soria, el acceso a Rello se realiza, bien por Barahona, situada en la comarcal C-106, a donde se llega desde Almazán o bien desde Jadraque si viniéramos desde Madrid. También por La Riba de Escalote, a través de una serie de carreteras locales desde Berlanga de Duero para los que accedan desde el resto de Castilla.*



**Figura de Protección:** Toda la zona está integrada en la de ZEPA "Altos de Barahona".

**Tipología:** Pequeña hoz caliza inmersa en pleno dominio de los páramos de contacto de la meseta con los relieves del sistema ibérico sur.

**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Ninguna. Caminos públicos y ausencia de vallados.

**Duración:** La observación completa de la zona puede llevarnos de 5 a 6 horas.

**Época de visita:** Muy recomendable la primavera central: mayo y primera quincena de junio, fechas ideales para la observación de las aves esteparias. Se desaconseja la visita en pleno invierno, tanto por el frío reinante como por la ausencia generalizada de aves. Algunas consideradas sedentarias en la meseta desaparecen, especies tales como la tarabilla común, el roquero solitario, la totovía, el colirrojo tizón, etc.

**Observaciones:** Dado el pequeño tamaño de las paredes donde crían algunas rapaces –buitre leonado y alimoche– se exige mucha discreción cuando se marche por el fondo del valle.





- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Itinerario a pie
- Ruta en familia B1
- Itinerario en coche
- Ruta en familia B2

## Descripción e itinerarios

Soria es uno de los últimos refugios españoles para la alondra ricotí, que cuenta en nuestra provincia con una de las mejores poblaciones españolas. Esto se puede observar muy bien en estos páramos del sur de la provincia, donde todavía perviven dilatadas extensiones de "eriales" asentados bien en los páramos terciarios de la meseta o bien en las superficies del secundario arrasadas por la erosión.

En ambas superficies, los tributarios del Duero han labrado modestos valles que dependiendo de la potencia de las rocas crean hoces y pequeños cañones. Uno de estos, es el arroyo de la Hoceca que naciendo en Alpanseque viene a morir en las aguas del Escalote, en las inmediaciones del pueblo amurallado de Rello.

Junto a la avifauna rupícola – el lugar es ideal para en poco espacio observar roquero rojo, roquero solitario y, en tiempos, collalba negra- lo más sobresaliente son los páramos que circundan a la hoz donde sobrevive una de las poblaciones más destacadas de alondra ricotí en Soria. En estos páramos se puede ver alcaraván y una variable población de sisones que aparecen por estas frías tierras en los últimos días de abril y primeros de mayo. Y con mucha suerte, una de las pocas ganegas ortegas que quedan.

**I** Se propone un itinerario que parta desde Rello, siguiendo una etapa del GR86 que nos llevaría a Marazovel-Alpanseque, ascendiendo durante tres kilómetros por el fondo del valle de la Hoceca -Hoz Seca aparece en muchos mapas, Hocecilla también aparece en otros- hasta llegar a una zona donde se observa unas sendas que ascienden por el margen derecho del arroyo hasta el páramo. Desde aquí, se volvería hacia el punto de partida entre amplias superficies de páramo y pequeñas fincas de cultivo, a través de un camino de rodadura primero y después ya apto para los vehículos.

## Cuándo ver las aves

Ya hemos comentado que la primavera es el mejor momento para disfrutar de la variedad de aves presentes en este espacio. Esteparias y aves rupícolas parecerían el único atractivo, pero esto no es así.

**El paraíso de las currucas.** Un paseo corto a primeras horas del mes de mayo, entre la ribera del río Escalote al pie de Rello y el fondo de valle del cañón, con sus laderas cubiertas de matorral va a darnos la posibilidad de observar, casi, todas las currucas existentes en esos momentos en la Península. Solo la curruca zarcera no se quedaría a criar aquí pudiéndose ver en ambos pasos de manera amplia, pero, el resto, se dan aquí y con densidades importantes. Las currucas mosquiteras y capirotaadas no se moverán del ambiente fresco del bosque de álamos temblones. Pero en el fondo de valle aparecerán currucas carrasqueñas y mirlonas, estas también en una de las densidades más altas que puede encontrarse en la mitad norte de la península.

Desde hace pocos años se observan currucas cabecinegras que tienen en estos valles termófilos del sur de la provincia uno de sus escasos reductos en Soria. Las currucas rabilargas parece que escasean, pero todavía no son raras y lo mismo ocurre con las currucas tomilleras, que aquí deberían llamarse currucas "aylagueras" por la dependencia de ese arbusto. Este paraíso arbustivo que se desarrolla en el fondo y las laderas del valle es aprovechado por otras especies de como zarceros políglosas, alcaudones comunes y escribanos hortelanos. Todo ello hace la aproximación en los meses de **mayo y junio** una auténtica delicia.

**Las ricotís.** Si hablamos de unas de las mejores zonas de ricotí, no solamente aquí sino en España, es lógico que demos pistas acerca de cuándo es el mejor momento para observarlas, sabiendo, de antemano, que esto es muy difícil por el propio comportamiento esquivo de la especie y sus costumbres retraídas y crepusculares.

Desde aquí recordamos que está totalmente prohibido el uso de reclamos y grabaciones con el fin de atraer los ejemplares a nuestra posición. Se ha comprobado científicamente que, este uso, puede conllevar fracasos reproductivos de algunas parejas, al romper los huevos de su nido el macho de esa pareja, ante el miedo de que no sea él, el padre verdadero y sí otro macho próximo.

Dicho esto hay que saber que detectar a las ricotís no tiene ningún problema, pues pocas especies tendrán un canto



Alondra ricotí

*Chersophilus duponti*

tan característico y de tan largo alcance..."ricotíiii...". Problema número uno. La mayor emisión del canto -que tiene una finalidad territorial- se produce durante la hora y media anterior al amanecer. Si febrero tiene buenos días, anticiclónicos y despejados, ya se pueden oír algunos de estos cantos. En **marzo** los mismos se van prodigando más, generalizándose en abril, con un máximo en mayo y primera quincena de junio.

Que los momentos álgidos del cante sean antes del amanecer no quiere decir que después, ya con la luz del día, no cante. Lo hace, y en el momento máximo del celo, lo hace mucho también. Canta desde el aire como otros alúdidos pero durante el día la mayor parte del tiempo lo hace desde el suelo, o al resguardo de la vista encima de una piedra tapada por algún arbusto. Ahí tendremos que ser pacientes e intentar localizar ese posadero desde el que

canta, pues algunos se sitúan muy cerca de los caminos principales que cruzan el páramo.

En **verano** es muy difícil observarlas pues el calor, como al resto de las aves, hace que cesen en gran parte su actividad. Desde mediados de septiembre/octubre se produce un pequeño repunte en el canto de las ricotís y vuelven a oírse algunos cantos que cesarán en noviembre-diciembre. En esas épocas, una vuelta por el páramo puede ser algo frustrante, incluso en días buenos pues apenas veremos aves.

Desde mediados de **mayo** hasta mediados de **junio** podremos oír también algún sisón, quizás ya de los últimos pues, si nadie lo remedia y parece que no, es una especie que va a desaparecer, no solo de aquí sino de otros muchos lugares de España.



La última pincelada de los páramos es la recomendación de hacer un breve recorrido al final del verano, desde el 20 de agosto hasta el 20 de septiembre aproximadamente. En esas fechas ya no tendremos passeriformes en paso: aviones, golondrinas, lavanderas, tarabillas norteñas...haciendo que la diversidad de aves aumente. No obstante, hay un visitante asiduo que escoge estas parameras para hacer un alto en el camino entre su tundra natal y los enclaves africanos en los que pasará el invierno: el chorlito carambolo. Bandos hasta 30 ejemplares se han citado en las fincas que se extienden entre Rello y Barahona.

### Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Hoz de la Riba de Escalote.** El río Escalote sigue su deambular hacia el norte y, tras pasar por el pueblo de La Riba de Escalote y recoger las aguas de la fuente del Salobral atraviesa una hoz horadada por sus aguas y por la que discurre también la carretera que comunica la comarca con las Tierras de Berlanga.

El río siempre lleva agua y en su vegetación viven azulones, rascones y carriceros, no siempre fáciles de observar. Por eso lo más interesante va a ser aquí la proximidad de las colonias de aves rupícolas que pueblan la hoz, desde los buitres leonados, a las chillonas grajillas y chovas piquirrojas, pasando por aviones roqueros, gorriones chillones, roqueros rojo y solitario...

**B Torre Tiñón.** Desde Caltojar (B1) hacia el sur o desde Rello (B2) podemos dirigirnos por un camino en perfecto estado hasta una de las atalayas de vigilancia árabe que existían en la comarca: la Torre Tiñón. Es esta una de las que se ha restaurado y, con cuidado, podremos subir a la misma y comprender en toda su extensión gran parte del páramo.

La vista alcanza muchos kilómetros a la redonda y desde aquí podremos tener buenas observaciones de rapaces como buitres y similares e, incluso, oír a la alondra ricotí, así como a las otras aves esteparias de la zona: bisbitas campestres, terreras y collalbas grises y rubias -en primavera/verano- con alondras, gorriones chillones, cornejas y pardillos, el resto del año.

## ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

### Reproductores

Águila real, alimoche, buitre leonado, aguilucho cenizo, cernícalo común, perdiz común, sisón, alcaraván, ganga ortega, paloma zurita, búho real, mochuelo común, abejaruco común, abubilla, pito real, avión roquero, terrera común, alondra ricotí, calandria, cogujada montesina, totovía, bisbita campestre, alcaudón común, colirrojo tizón, collalba rubia, collalba negra (extinta), roquero rojo, roquero solitario, curruca carrasqueña, curruca tomillera, curruca mirlona, curruca cabecinegra, chova piquirroja, grajilla (extinta), cuervo, gorrion chillón.

[ ❄ ]

### Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón.

[ → ]

### Observaciones en paso

Cigüeña negra, chorlito carambolo, bisbita pratense, mirlo capiblanco, colirrojo real, tarabilla norteña.

Ruta

---

## Campiñas y humedales de Barahona

---

### Alpanseque

---

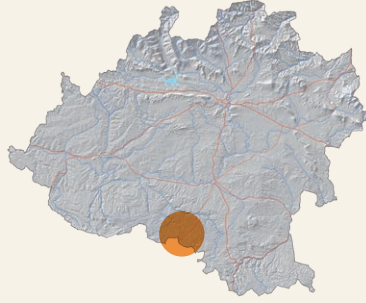
---

# 9

---

### Cómo llegar

A 55 Km. en el SE de Soria, Se accede desde Soria por la carretera de Madrid A-11 hasta Almazán, donde se toma la comarcal CL-101 hasta Barahona. Desde Madrid, la antigua vía histórica desde Jadraque permitirá también un acceso fácil, tanto a Barahona como a Alpanseque.



**Figura de Protección:** Todo el espacio está dentro de la ZEPA Altos de Barahona. Dos lagunas aparecen dentro del Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial de Castilla y León: la Laguna del Ojo (SO-19) y la Laguna del Sauco -denominada en el catálogo Laguna Cerrada- (SO-18).

**Tipología:** Pequeñas balsas -llamadas en la comarca, navajos- y lagunas endorreicas en medio de campos cerealistas.

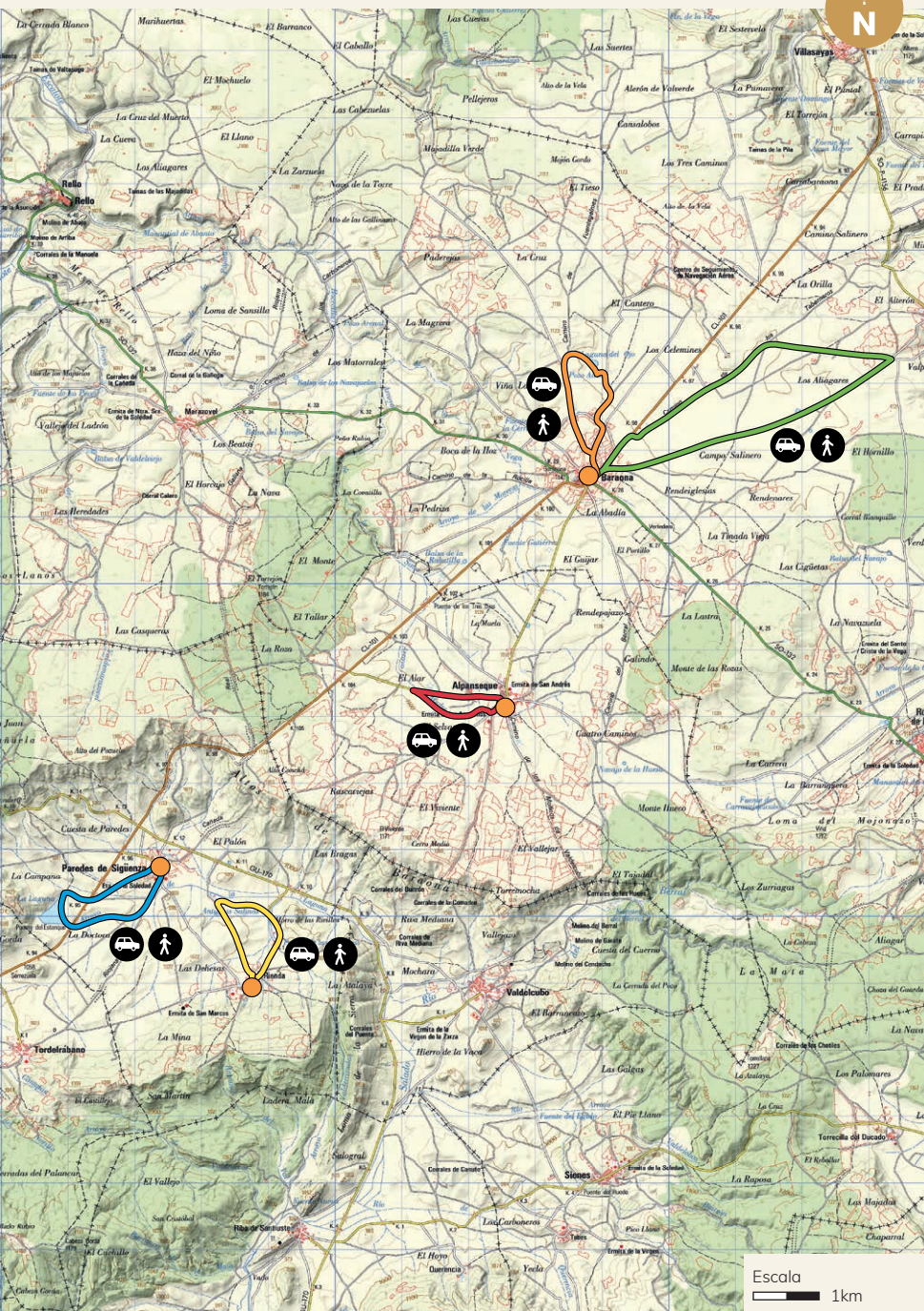
**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Ninguna. Todos los caminos existentes en la comarca son públicos.

**Duración:** De 2 a 3 horas para verlo por completo, pero se puede invertir el tiempo que se quiera pues es muy accesible.

**Época de visita:** Importante saber si el invierno-primavera ha sido de lluvias fuertes. Si es así, desde finales de enero es interesante la visita, alargándose la misma hasta finales de la primavera. Desde julio a octubre es interesante por la posibilidad de ver bandos de avutardas y sisones.

**Observaciones:** Es una zona bastante ventosa, algo para tener en cuenta en días en los que se prevea este fenómeno meteorológico.



Escala 1km

- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta 2
- Ruta en familia B
- Ruta 3
-  Itinerario a pie
-  Itinerario en coche

## Descripción e itinerarios

Aunque da nombre a la ZEPA y esta se caracteriza por las superficies de páramos de matorral donde ver la ricotí, estas amplias zonas alrededor de ambos pueblos se caracterizan por ser territorios dedicados al cultivo de cereal desde hace tiempo y de acusado carácter endorreico, de ahí que queden bastantes lagunas y otros encharcamientos como los llamados aquí navajos.

No nos resistimos a recordar lo que decía el infante Juan Manuel en su Libro de la Caza del siglo XIV en torno a estos campos. «Et dice donjuán que en tierras que él fuese, nunca vio tan buen lugar de todas cazas de falcones, et señaladamente para afitar falcones abaneros et garceros: entre Barahona et Paredes... etc. «Por ese campo há muchas ánades, et garzas, et grúas, et lechuzas, que es caza muy sabrosa, et muy placentera; al tiempo de verano, que son en la tierra, há muchos alcaravanes et muchos sisones et en todo tiempo muchas liebres et muchas perdices... «Entre Barahona et Paredes há un arroyo et lagunas en que há muchas ánades et muy buen lugar para las cazar con falcones». Casi 600 años después, se han perdido muchas cosas, pero en esencia podemos identificar y ver esos lugares y, por desgracia, muchas menos de las especies que señalaba el citado infante.

Las lagunas no están señalizadas. En muchas ocasiones es más recomendable lo que se pueda observar en los alrededores de las lagunas que en las lagunas en sí.

**1** Se debería empezar por la laguna del Ojo. Ha sufrido esta laguna algunas intervenciones de eliminación de vegetación y ahondamiento de su vaso. A pesar de su nombre, no hay una nacadero ni un manantial permanente siendo, como el resto, de origen endorréico.

En los pastizales que se extienden a su alrededor es conveniente mirar, así como en la balsa que se forma en años buenos entre la laguna y la carretera comarcal.

**2** Una segunda balsa y más importante por su extensión, se forma, también en años buenos, entre la carretera y el camino que va a Pinilla del Olmo. En años muy lluviosos -como el 2001, 2003,

2013, 2015, 2018... se puede considerar una laguna con todas las de la ley, ideal para la observación de aves acuáticas.

**3** En Alpanseque hay un par de navajos pequeños en las cercanías del pueblo, pero tiene más interés el Arroyo Madre aguas abajo del pueblo.

## Cuándo ver las aves

Siguiendo al infante Don Juan Manuel hablemos de las especies que ya caracterizaban este espacio hace cientos de años.

**Grullas.** La migración prenupcial de esta especie tiene una parada en los campos alrededor de la laguna del Ojo, insistimos, si estos están con agua. Desde mediados de **febrero** hasta comienzos de **marzo** pueden hacer escala aquí buenos bandos. En la migración postnupcial las posibilidades de observar grullas suelen ser mucho menores dado que suelen encontrar campos y humedales casi secos, ante la ausencia de lluvias en la época estival.

**Avefrías/Chorlitos dorados y demás familia.** Muchos cientos de avefrías se pueden observar, desde finales de **febrero** y a lo largo de todo el mes de **marzo**. De nuevo los pastizales y campos que se encuentran alrededor de la Laguna del Ojo son los mejores para contemplar esos bandos, mixtos, muchas veces de ambas especies. Ocurre como con las grullas, el paso del otoño es mucho menos relevante, aunque se puede observar especialmente en el mes de noviembre.

La querencia de estas lagunillas y campos para las avefrías se ve resaltada en el sentido de que alguna pareja aislada permanece todo el año e intenta la reproducción siendo esta zona, junto con el embalse de Monteagudo, el único punto de la provincia donde este hecho se ha producido.

En el año 2018 se ha observado durante más de dos semanas del mes de **marzo**, una avefría sociable, un pariente asiático de la avefría común y que, siendo una especie rara, cada vez se citan más ejemplares pasando el invierno en nuestra península. También en marzo se han visto junto con avefrías, algunos ejemplares de chorlito carambalo. Esta especie tiene en esta zona y en otros muchos páramos y





Avutarda común

Otis tarda



campos del sur de la provincia, un buen lugar de parada y fonda. En marzo y **abril** es muy puntual, pero en agosto-septiembre es una parada fija.

**Ánades.** Prácticamente, todos los ánades de superficie se pueden observar en estos humedales. Las citas más interesantes son las de cercetas carretonas que aparecen en la balsa "sin nombre". De **febrero** a finales de abril. A partir de mayo solo permanecen los azulones que crían en todas las lagunas, navajos y pequeños arroyos.

**Garza real.** El único lugar de Soria donde se ha constado la cría de la garza real es la laguna del Ojo, aunque se sospecha también de haberse producido en la laguna del Sabuco. Estas reproducciones esporádicas de las garzas aquí están seguramente ligadas a la colonia que existe a pocos kilómetros, en la laguna del Madrigal ya en Guadalajara. Las garzas se pueden ver durante todo el año, incluso en **verano**.

**Otras aves acuáticas.** La primavera es muy buena, de nuevo si el año ha sido pródigo en lluvias. Las limícolas en paso serán las especies más conspicuas. También muchas de las especies comunes se podrán observar por aquí, siendo las más abundantes el archibebe común y el combatiente. Desde mediados de marzo a mediados de **mayo** seremos testigos de esto. A mediados de marzo aparecerán los representantes de los rálidos.

Las tres especies comunes -gallineta, rascón y focha común- crían en estas lagunas. En el caso de la focha estamos ante uno de los puntos a mayor altitud del país en el que lo hace. Reproductor también es el aguilucho lagunero, con 2-3 parejas según años que se mueven por todos los campos. Crían en la Laguna del Ojo al amparo de su vegetación, aunque la laguna no tenga agua. Y hablaremos de un ave bastante común en los pasos migratorios, pero que no cría, la cigüeña blanca. Buenos bandos de cigüeñas eligen para pasar la noche la iglesia de Barahona, en agosto y **septiembre** especialmente.

**Avutardas.** Desde mediados de junio empiezan a verse las avutardas por aquí. Son machos de la población madrileña que abandonan sus áreas de cría y emprenden camino hacia zonas altas y frescas como esta. En los últimos años, empero, la importancia en cuanto al número de avutardas que pasen el verano en esta zona se ha visto mermada sin que se sepan muy bien las causas, aunque una objetiva y ya constatada es que cada vez más machos de la población madrileña se quedan en sus áreas de cría, ante la mayor mortalidad que sufren -por causas diversas- los machos que sí deciden hacer estos viajes.

Alpanseque era en la década de los años 90 del pasado siglo el punto más fácil para ver las avutardas. Muchos recor-

daban que estas aves habían criado allí en tiempos no tan pasados. Hoy en día la mejor zona se sitúa en el llano entre Barahona y Pinilla del Olmo. Recorriendo el camino que existen entre ambos pueblos podremos ver alguna. Desde mediados de junio hasta comienzos de octubre.

**Sisón.** También a lo largo del camino al que nos referíamos con anterioridad, en las semanas finales del **verano** y comienzo del otoño, podían verse buenos bandos de sisonos que recogen a la población nidificante de las planicies y páramos cercanos. Hoy, acorde a la tendencia negativa que sufre esta especie en España, estas concentraciones se han visto reducidas en gran medida. A comienzos de los 90 todavía se podían ver bandos cercanos al centenar de ejemplares. Hoy en día, el bando más grande es de 30 con suerte.

### Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Laguna de Madrigal.** Apenas a cinco kilómetros del límite provincial, una vez pasado el pueblo de Paredes de Sigüenza, se encuentra la laguna del Madrigal. Una laguna de aguas permanentes, cubierta en su mayor parte de una abundante cobertura de carrizos. Situada a apenas cien metros de la carretera, el mayor inconveniente es que casi no tiene sitio donde poder dejar el vehículo con el que accedamos.

Es la laguna más grande de la zona con unas 7 hectáreas. En ella se ha establecido una colonia de garza real, pero hay de manera permanente fochas, zampullines comunes, azulones, aguiluchos laguneros...

**B Salinas de Rienda.** También situadas en las cercanías de Paredes de Sigüenza se encuentran estas antiguas salinas que todavía conservan bastante bien sus estructuras. Muy accesibles, se convierten en un punto muy interesante para ver alguna especie rara por estas tierras que se reproduce como la cigüeñuela o el chorlito chico, pero también muchas comunes como la lavandera boyera, el triguero o el buitrón que alcanzan buenas densidades. Época más propicia para la visita, la primavera, aunque al conservar el agua todo el año pueden dar alguna sorpresa en cualquier momento.

## ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

### Reproductores

Ánade azulón, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, cernícalo común, perdiz común, gallineta común, focha común, rascón, sisón, alcaraván, mochuelo común\*, abejaruco común, abubilla, terrera común, alondra ricotí, calandria, alondra común, totovía, bisbita campestre, gorrión chillón.

[ \* ]

### Estivales

Avutarda, cernícalo primilla.

[ \* ]

### Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, bisbita pratense.

[ → ]

### Observaciones en paso

Cigüeña blanca, cigüeña negra, ánade silbón, cuchara común, ánade friso, cerceta común, cerceta carretona, grulla común, avefría común, chorlito dorado, chorlito carambolo, archibebe común, combatiente, andarríos grande.

[ \* ]

### Rarezas

Avefría sociable, morito.

Ruta

## Alto Bordecorex



---

# 10

---

**Figura de Protección:** La zona no tiene ninguna figura de protección salvo la laguna de la Sima, incluida dentro del Catálogo Regional de Zonas Húmedas de Castilla y León con el número SO-19, aunque la "protección" de la que gozan estas lagunas por estar en el catálogo es irrisoria, pues esta misma laguna ha visto como su vegetación se ha quemado muchos años y se va degradando año tras años sin que se haga nada en su recuperación y protección.

**Tipología:** Hábitat heterogéneo compuesto por una gran llanura central en la que hasta mediados del siglo XX existió una gran laguna -una de las mayores de Soria-, la laguna de Conquezuela, en la actualidad convertida en campos de cultivo, pero que todavía se encharcan en periodos muy lluviosos. Se cierra esta cubeta por el sur por varios cerros calizos que conservan hábitats propios para aves esteparias, aunque transformados en parte por desafortunadas reforestaciones y un parque eólico. En el norte aparecen roquedos de areniscas que conservan bosquetes de rebollos.

**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Ninguna. Todos los caminos existentes en la comarca son públicos.

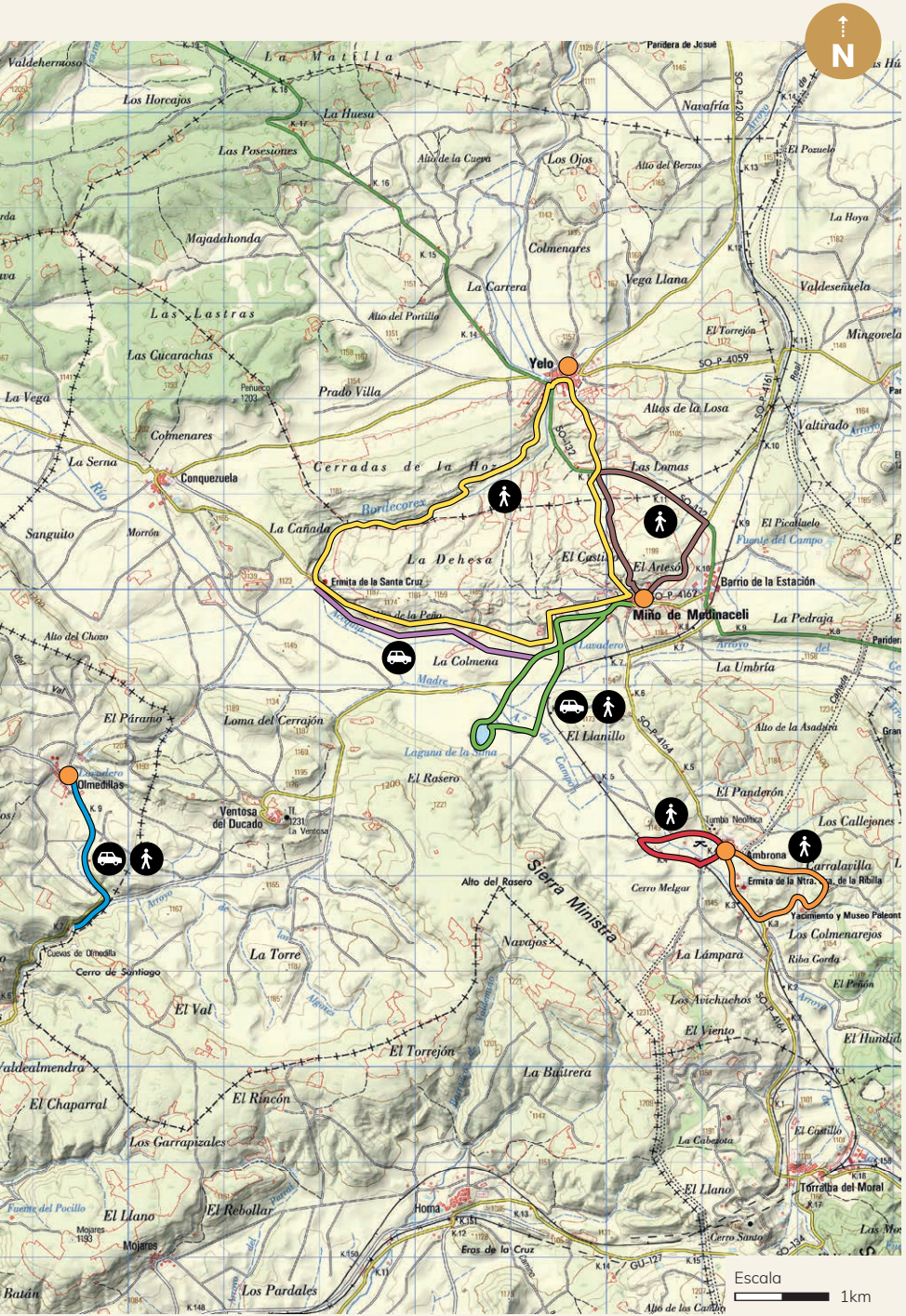
**Duración:** Variable. En 2-3 horas puede verse lo más principal de esta zona, pero se recomienda un recorrido por el valle del río Bordecorex que alargaría más la duración.

**Época de visita:** El invierno es muy frío por aquí al ser una zona situada entre 1100 y 1200 metros de altitud. No obstante, los atractivos pueden ser muy interesantes en diciembre y/o en enero si los antiguos terrenos de la laguna de Conquezuela están encharcados, alargándose ese periodo hasta finales de abril y comienzos de mayo. Como buena parte de los recorridos que estamos reportando, la primavera tardía es la época más agradable.

**Observaciones:** Ninguna en concreto.

### Cómo llegar

A 65 Km. en el sur de Soria, Se accede desde Soria capital por la carretera de Madrid A-11 hasta la salida 65 hacia Yelo-Miño. Desde Madrid por la misma autovía se tomaría la salida en dirección Medinaceli-Fuencaliente, y a través de Ambrona llegaríamos a Miño.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- ↑ Itinerario a pie
- Inicio Ruta
- Ruta 2
- Ruta en familia B
- ↑ Itinerario en coche
- Ruta 3
- Ruta en familia C
- Ruta 4

## Descripción e itinerarios

El valle cercano de Ambrona y este valle donde aparece el río Bordecorex se ha conformado en los últimos años como un espacio cultural prehistórico dadas las investigaciones en los múltiples y diversos yacimientos arqueológicos que se han encontrado -y excavado en algún caso-. El Neolítico parece la época mejor caracterizada y, lo más sugerente, es que algunos de los poblados establecidos aquí podrían vivir en palafitos dada la extensión, profundidad y duración de la gran lámina de agua que llenaría esta cubeta endorreica.

La Laguna de Conquezuela ya es un recuerdo pues, como otros muchos humedales provinciales, fue drenada en los años del desarrollismo del siglo XX haciendo un gran canal que evacúa el agua hacia lo que podemos considerar el naciente río Bordecorex, que luego enfila hacia Yelo.

No obstante, en los periodos de lluvias fuertes que se producen cada cierto tiempo, ese canal no puede desaguar con la suficiente rapidez el agua y la misma torna a cubrir parte de lo que fue esa antigua laguna, a los pies de la ermita de Santa Cruz. La fotografía que podemos tomar desde la propia ermita o desde los roquedos en donde se encuentra, es memorable y, solo por eso, valdría la pena acercarse hasta aquí. No son pocos los años en los que en este siglo se ha formado la laguna, sin ir más lejos, este año 2018 cuando las abundantes lluvias de febrero y marzo consiguieron que se pudiera ver en una extensión considerable.

De manera permanente si que permanece la laguna de la Sima, aun cuando es muy pequeña y como, buena laguna endorreica permanece seca mucho tiempo, so pena también de que ha sufrido varias agresiones ambientales en forma de vertidos en sus márgenes y, sobre todo, quemas de la vegetación palustre. Esta laguna no está señalizada por lo que tendremos que estar atentos a los mapas e indicaciones.

Un recorrido con varias paradas que nos permitieran ver las aves de la zona incluiría:

**1** Una primera parada en Miño de Medinaceli, recorriendo las cañadas que están al norte del pueblo.

**2** Una segunda parada en la laguna de la Sima.

**3** Otra tercera parada en las inmediaciones de la ermita de Santa Cruz. Si la laguna de Conquezuela tuviera agua tendríamos una parada intermedia pues a lo largo de la carretera de Miño a Conquezuela se pueden hacer los avistamientos oportunos.

**4** Para pajareros andariegos se recomienda un recorrido circular entre Miño, la ermita de Santa Cruz -por carretera- y luego bajando por la margen derecha del río Bordecorex hasta encontrar el sendero GR 86 al que nos incorporaremos para dirigirnos de nuevo hacia Miño de Medinaceli.

## Cuándo ver las aves

**Invierno.** Aunque ya hemos comentado que es una zona fría no es menos cierto que abundan los días anticlónicos, de sol espléndido tras helada matinal y que aparecen especies de interés que pueden hacer la visita bastante interesante. Aquí no son raras especies como el pinzón real, el escribano cerillo, el picogordo, lúgano, zorzales...que conjugan tan heterogéneo ambiente. En los últimos años ha aparecido también por aquí los gorriones morunos. En invierno hacen movimientos erráticos y pueden encontrarse dormideros en torno a laguna de la Sima y con más de cien ejemplares.

Si el invierno ha es lluvioso, la existencia del humedal en Conquezuela es una garantía para la presencia de anátidas, en especial cercetas comunes, ánades rabudos y ánades azulones que se podrán ver desde un primer momento seguidos, según vayan pasando las semanas en enero y febrero, de garzas, cigüeñas, algunos primeros limícolas en paso como andarríos grandes y bandos de avefrías. Grullas y ánsares también se citan aquí, aunque en menor medida que en otros humedales comarcales como Barahona.

**Marzo-Abril.** Las aves acuáticas siguen siendo las protagonistas de la escena. Las aves limícolas serán las más abundantes pues se suman chorlitejos, archibebes, andarríos y seguirán avefrías hasta que el humedal se vacíe del todo.



Archibebe común

Tringa totanus

Esto suele acontecer a comienzos del mes de mayo. La atención se concentra entonces en las aves rupícolas presentes en los pequeños cortados de arenisca cercanos: alimoche, cernícalo, avión roquero, gorrión chillón, colirrojo tizón, cuervo, chova piquirroja, y roqueros rojos y solitarios.

Nos olvidábamos de que la Laguna de la Sima no se secará todavía en este pe-

riodo y acogerá una pequeña población de azulones, zampullín común, focha, rascón, polla de agua y carriceros tordales.

**Mayo-Junio.** Los robledales cercanos tardan mucho en echar la hoja. A veces no es hasta finales de mayo cuando se produce este hecho. Son bosques en regeneración, sin muchos ejemplares maduros, pero que albergan una interesante avi-





fauna con ciertos tintes "norteños". En los últimos años se pueden ver aquí especies como el bisbita arbóreo, el zorzal común, el trepador azul y el alcaudón dorsirrojo.

Es muy curioso comprobar que, junto a esta expansión norteña, hay alguna especie que llega desde el sur como la curruca cabecinegra y el gorrión moruno. Si contemplamos la visita a alguno de las zonas de paramera cercanas, con cogujadas montesinas, terreras comunes, bisbitas campestres, curruacas tomilleras y collalbas rubias, el listado de especies presente es más que considerable.

### Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Cuevas de las Olmedillas.** Nos adentramos parcialmente en la provincia de Guadalajara para observar estas curiosas formaciones calcáreas con restos de ocupación prehistórica humana. La margen derecha es de la provincia de Guadalajara, pero la margen izquierda es de Soria, pagos del término de la Ventosa del Ducado. Las aves rupícolas son las propias de estos espacios con buenos bandos de grajillas, chovas piquirrojas, cuervos, buitres leonados y águila real, que se verán todo el año y aviones roqueros, y roqueros rojo y solitario que se verán en primavera. Tanto en Conquezuela como aquí podría verse búho real.

**B Ambrona.** La visita al entorno del pueblo de Ambrona tiene un par de puntos de interés. El primero son los alrededores del yacimiento paleontológico. Después de ver el yacimiento, siguiendo por el camino que sale allí mismo y se interna en el páramo, podríamos oír al menos la ricotí y ver otras especies de esos ambientes esteparios.

**C** Por otro lado, y radicalmente distinto, el merendero instalado en la chopera al lado del pueblo. Aparte de la propia área recreativa, el manantial existente junto con la arboleda permite la observación fácil, de muchas especies comunes como oropéndolas, curruacas capirotaadas, petirrojos, tórtolas turcas, etc.

## ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

### Reproductores

Ánade azulón, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, cernícalo común, perdiz común, gallineta común, focha común, rascón, sisón, alcaraván, mochuelo común, abejaruco común, abubilla, terrera común, alondra ricotí, calandria, alondra común, totovía, bisbita arbóreo, bisbita campestre, roquero solitario, roquero rojo, alcaudón dorsirrojo, trepador azul, gorrión chillón, gorrión moruno.

[ ❄ ]

### Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, bisbita pratense.

[ → ]

### Observaciones en paso

Cigüeña blanca, cigüeña negra, ánade silbón, cuchara común, ánade friso, cerceta común, cerceta carretona, águila pescadora, grulla, avefría, chorlito dorado, chorlito carambolo, chorlito chico, chorlito grande, archibebe común, archibebe claro, combatiente, andarríos grande, gaviota reidora, carraca.

Ruta

---

## Valle del Arbujuelo



---

# 11

---

**Figura de Protección:** Todo el Valle está dentro de la ZEPA "Páramo de Layna" y del ZEC del mismo nombre. Además, en los últimos años se ha creado una pequeña reserva de microflora con el código SO-001: "Microreserva de flora de las Salinas de Medinaceli".

**Tipología:** Típico valle de cabecera del Jalón, entre cerros muy deforestados, algunos pequeños cultivos en el fondo del arroyo de Pradejón que, con sus aguas de carácter salobre, permite la existencia de unas salinas -las únicas existentes en Soria- en el pueblo de su mismo nombre.

**Acceso:** A diferencia de casi todas las otras localidades que hemos visto tratado, la villa de Medinaceli tiene muy buenas comunicaciones dada su situación a pie de la Autovía de Navarra y de Aragón. También por vía férrea está comunicada.

**Dificultad:** Se trata de un recorrido sencillo, sin muchos problemas, adaptable además a una aproximación corta o algo más intensa con acercamiento al páramo superior.

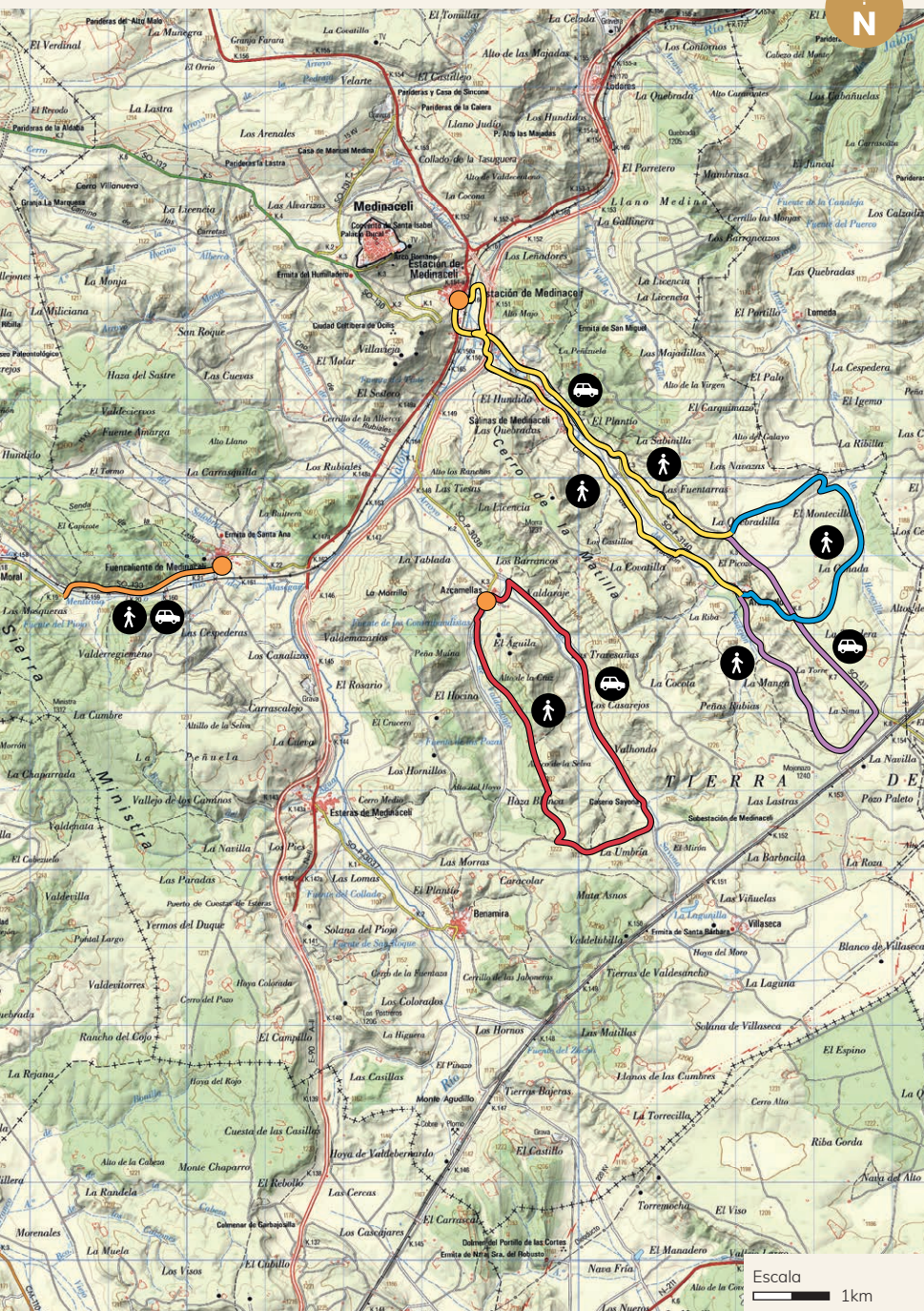
**Duración:** El itinerario principal propuesto puede hacerse en unas 2 horas si lo reducimos a la microreserva de Medinaceli y las Salinas del barrio adyacente. Se recomienda prolongar el paseo hasta Arbujuelo y acceder por el GR hasta el páramo superior en la carretera de Layna, lo que incrementará la duración un par o tres de horas más.

**Época de Visita.** Como ya se ha señalado en otras muchas rutas, el invierno en estas altas tierras es muy limitante para bastantes especies, por lo que van a ser los meses primaverales los más indicados para nuestro acercamiento. No obstante, se indica que el entorno de la microrreserva de Medinaceli es interesante para observar aves durante todo el año.

**Observaciones:** Un pequeño inconveniente es el impacto sonoro que crea la presencia de la autovía cercana y la sensación de estar rodeado de impactos humanos en el paisaje, con esa autovía, plantas de áridos, parques eólicos...

### Cómo llegar

Sur de la provincia. Desde Soria se tomará la A-15 hasta Medinaceli, punto de partida de esta ruta pues de allí sale la carretera hacia el valle o el camino, en su caso.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta en familia B
- Ruta 1.1
- Ruta 1.2
- Itinerario a pie
- N

 Itinerario en coche
- Inicio Ruta

## Descripción e itinerarios

“Pasan las montañas, que son fieras e grandes, pasaron Mata de Toranz de tal guisa que ningún miedo no han, por el val de Arbuxuelo piensan a deprunar”. Así recoge el Poema del Mio Cid, la gran joya literaria castellana, parte del recorrido que realiza un rey árabe de Molina de Aragón, cuando desde esa localidad se dirige a Medinaceli a recoger y escoltar a las hijas del Cid.

Vía de comunicación entre el Castilla-Jalón y el Alto Tajo, el Valle del Arbujuelo es un valle profundo, excavado por el arroyo del Pradejón que se nutre de pequeños manantiales que drenan parte del páramo de Layna en su sector norte, en algunas caídas del Cerro de la Matilla al oeste y de los cerros que caen hacia Medinaceli en el este.

Entre el Mojonazo al sur, a 1240 metros y el Jalón a 1020 metros las caídas de las laderas se muestran entre laderas desprovistas de vegetación arbórea y con curiosas formaciones rocosas, desgajadas por la erosión, como son esos pináculos pétreos que llaman los “hermanitos” de Arbujuelo.

Los sedimentos salinos afloran en el último sector de su tramo y ya desde la civilización romana hay constancia de la explotación de estas salinas. La vegetación de este sector está perfectamente adaptada a este tipo de suelos salinos, de hecho, la microreserva de flora reconoce este hecho. Aquí aparecen las únicas citas en Castilla y León de dos especies: *Glaux maritima* y *Scorzonera parviflora*. También otras dos plantas protegidas perfectamente adaptadas a estos suelos salinos: la salicornia (*Salicornia ramossissima*) y la ceraja de agua salada (*Sonchus maritimus*).

**1** El mejor itinerario coincide en este caso con el trazado del GR 86 en este sector. Subir a la villa de Medinaceli merece la pena solo por el valor cultural, histórico y paisajístico, aunque, a diferencia de otras villas similares, en este caso, no hay correlativo valor para las aves por lo que recomendamos empezar el recorrido en la estación de Medinaceli. Allí mismo podremos empezar a recorrer las pasarelas que impiden que pisemos la flora protegida y que ha aguantado las amenazas de la instalación de plantas de áridos, aparcamientos, basuras...

Antes de cruzar la autovía, bordearemos el Jalón y una explotación singular de peces de colores, privada, pero desde fuera se puede ver algún ave de interés. Pasada la autovía, el sendero pasa cerca de las salinas, aunque no al lado mismo por lo que nos podremos separar un poco para verlas.

Tras unos 6 kilómetros entre choperas, cultivos y el propio río con sus carrizos, llegaríamos a Arbujuelo. Hay dos opciones entonces aquí: **(1.1)** prolongar el GR 86 que sube hasta el páramo y recorrer parte del mismo, volviendo por la carretera de Layna a Medinaceli aunque suele tener cierto tráfico o dos, **(1.2)** seguir remontando el valle del Arbujuelo por el camino que sale sin temor a perderse paralelo al arroyo y que llegaría hasta el fondo del valle, remontando la ladera justo donde se encuentra una sima señalizada.

## Cuándo ver aves

El pequeño tramo del río Jalón que tenemos aquí es un buen lugar para observar aves todo el año. La construcción de la depuradora de Medinaceli hace poco tiempo ha hecho que la calidad de las aguas del río haya mejorado en este sector y podemos observar aguas más limpias. Garzas reales, azulones, bisbitas pratenses, buitrones, algún aguilucho lagunero, rascón, polla de agua, ruiseñor bastardo...

Según vaya llegando la primavera se podrá observar aquí lavandera boyera, pechiazul -en paso-, carricerín común, tarabilla común, carricero tordal, carricero común, buscarla pintoja, aguilucho cenizo, martín pescador -en paso- bisbita campestre, etc. En las salinas aparecerán también los chorlitejos chicos. Un par de parejas al menos se pueden observar todos los años allí.

Fuera de estas zonas húmedas, la cantidad y calidad de aves que podamos observar por aquí disminuye mucho fuera del periodo primaveral. El invierno pasa factura y en estas laderas solo los más duros sobreviven: currucas rabilargas, escribanos montesinos, gorriones chillones, bandos de perdices -aquí se ve la dificultad para cazarlas-, cogujadas montesinas...y surcando los cielos cernícalos, buitres y águilas reales. Este valle es uno de los mejores sitios para observar águilas reales pues casi siempre se puede ver



Roquero rojo

*Monticola saxatilis*

campeando algún ejemplar de poblaciones cercanas. La situación cambia mucho en primavera.

**Mayo y junio** son dos meses espectaculares. En el valle, el arroyo con sus carrizales se llena de lavanderas boyeras, carriceros comunes, ruiseñores y tarabillas comunes. No será difícil ver abejarucos y abubillas. Las choperas que se desarrollan en Arbujuelo acogen a poblaciones de torcecuellos, oropéndolas, pinzones, currucas capirotadas y mosquiteras, petirrojos...

Con todo, quizá lo más interesante sea un buen recorrido visual y con atención al oído por las laderas. El escribano hortelano aparece aquí con buenas densidades. Hay que estar atento a su canto para localizar a este precioso pájaro. A su alrededor, dependiendo del grado de cobertura del matorral, zarceros comunes, currucas mironas, tomilleras y carrasqueñas- que se suman a las abundantes

residentes rabilargas- y quizás, según años, cabecinegras. También alguna pareja de la cada vez más amenazada tórtola común.

Según ascendamos por la ladera no es nada difícil observar en las acumulaciones rocosas desprendidas del páramo, al roquero rojo. Acompañado por escandalosos gorriones chillones, collalbas grises y rubias, pardillos y abubillas de nuevo. El roquero solitario también aparece aquí. Las Dos Hermanas de Arbujuelo es un punto casi seguro para observar a tan colorida especie. Si hemos hecho el recorrido principal ya estaremos en el páramo superior. Dependiendo de la hora a la que lleguemos, el coro de alondras comunes, bisbitas campestres y terreras comunes, tienen que venir acompañadas por el "ricotíi" de la alondra ricotí o de dupont. Sería un buen colofón -o un buen principio si hacemos la ruta al revés- para una jornada en estos altos cerros del sur soriano.



## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A** **Masegar de Fuencaliente de Medinaceli.** El nombre de este pueblo nos anticipa ya que el agua no es escasa. Así es, pues el arroyo de la Mentirosa -a pesar de ese nombre- lleva agua durante todo el año animado por los manantiales de este sector y de su cabecera en Torralba y Ambrona.

Siguiendo por la carretera hacia estos pueblos y después de una gran curva que atraviesa la línea férrea veremos una gran zona cubierta de vegetación palustre "el masegar". Carrizos y carex cubren cerca de una hectárea en esta zona donde aflora el agua de las laderas cercanas. Carriceros, buitrones, aguilucho cenizo y aguilucho lagunero son las especies más fáciles de observar en primavera.

Pero al estar rodeado de un hermoso bosque de quejigos jóvenes, pero en expansión, nos permite además completar el catálogo de aves observadas con oropéndolas, pitos reales, arrendajos, tórtolas europeas...por no hablar de corzos, que no son aves pero que pueblan con densidades increíbles este valle.

En los puentes que atraviesan el ferrocarril crían los aviones roqueros y, desde hace no mucho, las golondrinas dáuricas. También en las choperas de Fuencaliente están ya los gorriones morunos.

**B** **Azcamellas.** Al oeste del valle que forma el arroyo del Pradejón, aparece otro valle de características similares: el arroyo de Sayona que desciende precisamente desde el despoblado de Sayona. Si no tenemos mucho tiempo, una parada en los alrededores del pueblo de Azcamellas permitirá conocer buena parte de las especies de aves que hemos comentado para el sector de Arbujuelo. Este valle será quizás un poco más árido pues no hay ningún tipo de bosque de ribera.

En una de las laderas aparece un pinar de repoblación que puede aportar alguna especie más, como carboneros garrapinos o herrerillos capuchinos, pero de nuevo serán los escribanos hortelanos, las curruca, los roqueros, las águilas reales... los protagonistas de estas laderas tan, aparentemente, inhóspitas. Un recorrido hasta el despoblado de Sayona permitirá incrementar las observaciones.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

## Reproductores

Buitre leonado, culebrera europea, gavián común, águila real, aguillilla calzada, aguilucho cenizo, búho real, torcecuello, golondrina dáurica, avión roquero, zorzal charlo, roquero rojo, roquero solitario, curruca tomillera, curruca mirlona, curruca cabecinegra, carricero común, oropéndola, chova piquirroja, escribano hortelano.

[ ❄ ]

## Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, bisbita pratense.

[ → ]

## Observaciones en paso

Martín pescador, mirlo capiblanco, pechiazul, carricerín común, carricero tordal, buscarla pintoja.

Ruta

---

## Valle del Río Blanco

---

# 12

---

### Cómo llegar

Sur de la provincia. Desde Soria se tomará la A-15 hasta Medinaceli y desde aquí la SO-411 hasta Layna. Desde Guadalajara/Madrid, por la A-2, desvío en Alcolea del Pinar por la N-211 y posteriormente, por la GU-411 hasta Layna.



**Figura de Protección:** Limitando al oeste en su totalidad al ZEC y la ZEPA Páramo de Layna, pero fuera del mismo. En su interior se encuentra la microreserva de flora de Dehesa de Urex de Medinaceli-Río Blanco, SO-004 y el yacimiento paleontológico de Cerro Pelado.

**Tipología:** Valle abierto alimentando por varias fuentes de origen cárstico que drenan la paramera circundante, con bosques de quejigos, choperas y pastizales.

**Acceso:** Solo con vehículo privado o bien llegando a Medinaceli.

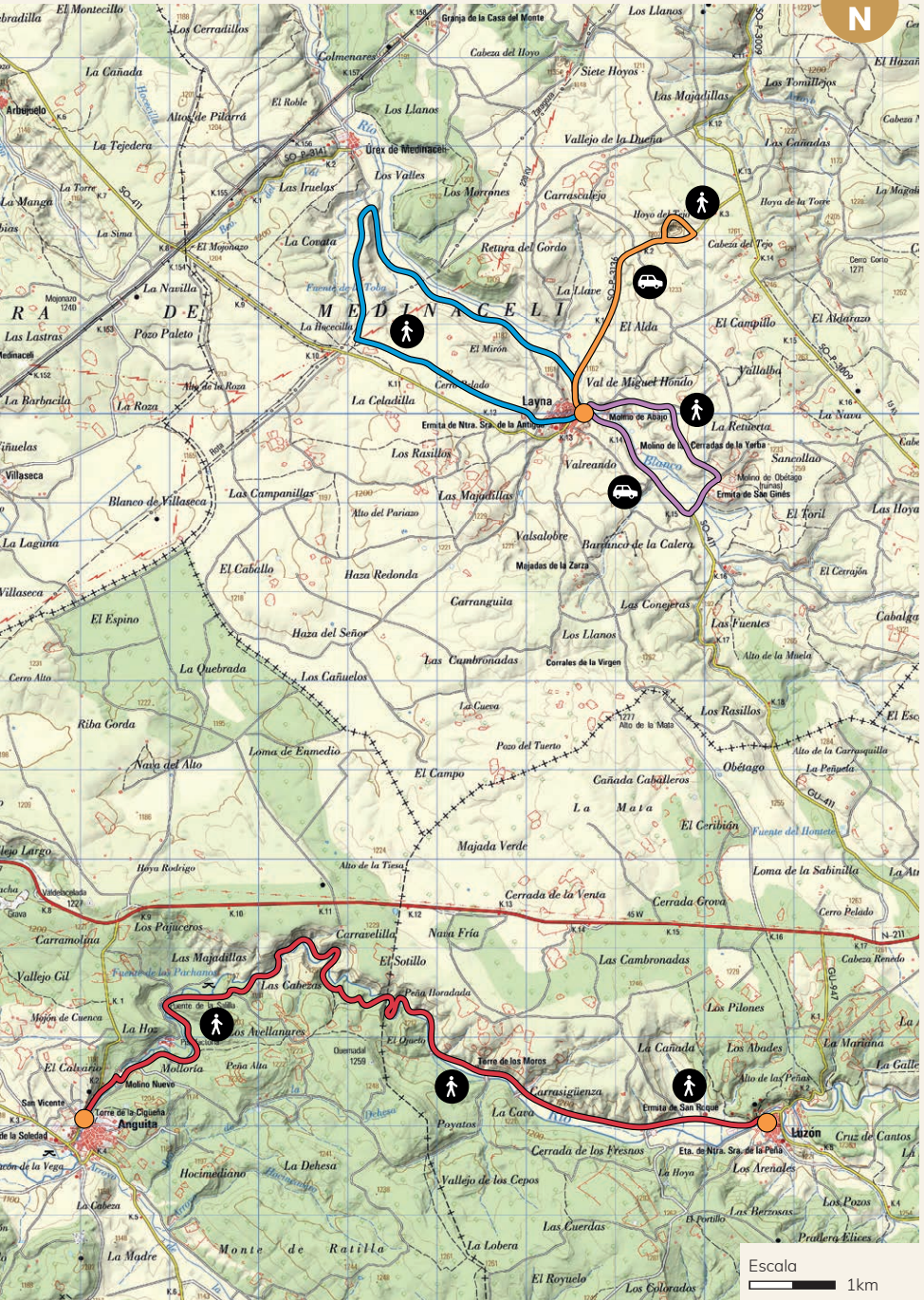
**Dificultad:** Escasa. Por sendas y caminos en su mayor parte y escasa pendiente.

**Duración:** Variable en función de los itinerarios por los que optemos. En 3-4 horas podremos ver lo más interesante.

**Época de visita:** En términos generales, primavera y, en menor medida, el verano son los mejores momentos para acercarse a estos espacios. En invierno se reducen mucho las observaciones.

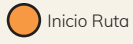
**Observaciones:** El AVE pasa al lado mismo del pueblo de Urex creando un impacto visual -y sónico, cuando pasa el tren- importante.





- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta 2
- Ruta en familia B
- Itinerario a pie
- Itinerario en coche

Escala 1km



## Descripción e itinerarios

El río Blanco es el río más importante del sur de Soria. Atendiendo a lo geográfico parece nacer en Guadalajara, en términos de Maranchón o de Luzón pero es ya en término de Layna cuando en "Las Fuentes" se produce su verdadero nacimiento, en cuanto a caudal regular y permanente. Una más de las surgencias cársticas que hay en la provincia.

A lo largo de su recorrido hasta Velilla de Medinaceli, el río irá incorporando varias fuentes más, las más importantes o interesantes ya en el término de Urex. Allí, a 2 kilómetros en dirección Velilla encontraríamos una de las zonas más interesantes del recorrido. Son 14 hectáreas de pastizal-juncal, con una pequeña chopera de repoblación, un hábitat idóneo para muchas especies de aves.

Se trata de un enclave singular, con un valioso ambiente palustre situado a lo largo de un tramo sinuoso, relativamente bien conservado, del río Blanco con llanuras de inundación en ambas márgenes del cauce, constituidas por praderas higrófilas de juncáceas y diversas cárices, donde medran orquídeas muy interesantes como *Dactylorhiza incarnata* y *Platanthera algeriensis* -la única población conocida de orquídea en Castilla y León-, así como *Orchis palustris* y *Epipactis palustris*. Presenta un fondo florístico rico en disyunciones notables, taxones finícolas, procedentes tanto del Norte como del Sur, y numerosas rarezas (muchas de ellas indicadoras del buen estado de conservación de su hábitat) como *Ophioglossum vulgatum*, *Sonchus maritimus subsp. aquatilis*, *Thalictrum flavum subsp. costae*, *Berula erecta*, *Senecio carpetanus*, *Carex rostrata*, *Carex disticha*, etc.

Y aunque las laderas del valle están bastante despejadas, no lo están tanto como en otras zonas próximas, existiendo un buen bosque de quejigos en la cabecera, precisamente junto a las Fuentes, y otro buen bosque de encinas aldeaño a Urex de Medinaceli. Desde las Fuentes hasta el pastizal mencionado hay unos 10 kilómetros. Ida y vuelta puede ser mucho. Por eso, lo mejor sería hacer dos itinerarios diferenciados partiendo desde Layna:

**1** Hacia el límite provincial yendo por la carretera y volviendo por el despoblado de Obétago.

**2** Desde Layna por el camino hacia Urex y su pastizal el otro. Desde allí, por la "Hocecilla" llegaremos a la carretera y el páramo donde por un camino que va paralelo a la carretera acabaremos de nuevo en Layna. Habremos pasado cerca del yacimiento paleontológico de Cerro Pelado, pero apenas está señalado así que es mucha suerte que se pueda ver.

## Cuándo ver aves

En un ambiente tan estepario y, aparentemente vacío para la observación de aves, el valle del río Blanco tendría la figura de un "oasis" en él. También es cierto que, como buenos conocedores de estos ambientes del páramo, no nos creemos esa imagen del vacío, dado que no es así, pero sí que es cierto que la presencia de agua, de pequeños bosquetes, de pastizales y cultivos, incrementa de manera sustancial la presencia de diversas especies.

**Mayo sería el mes ideal** para hacer una lista de aves más que considerable. Si optamos por el recorrido Layna-Pastizal de Urex tendremos una sucesión de aves de medios agrícolas, forestales y de páramos pues, no es nada raro por ejemplo estar andando por el camino y oír las ricitós que están cantando en el páramo superior, siempre y cuando empecemos a primera hora de la mañana.

En las laderas despejadas que caen precisamente del páramo veremos currucas, tomilleras y rabilargas. Collalbas grises y rubias y el canto del escribano hortelano. Buscando un poco conseguiremos verlo.

Pero junto a estas especies, las choperas y pastizales del río acogen a un variado catálogo de aves que incluyen especies de raíz norteña como el zorzal común y el alcaudón dorsirrojo. La densidad de lavandera boyera es notable. Ruiseñor bastardo, buitron. En el pastizal oiremos rascón, azulón, crían el aguilucho lagunero y el aguilucho cenizo. Triqueros por todas partes. Tarabillas comunes -y norteñas en los pasos- jilgueros, pardillos, alcaudones comunes... sin duda un punto caliente de primer nivel el que ofrece este lugar.

En el encinar de Urex, el pinzón común y el mosquitero papialbo son las especies dominantes. Pero currucas carrasqueñas



Collalba gris

Oenanthe oenanthe

y mirlonas también aparecen en buen número. Estamos a 1200 m.s.n.m y todavía hay tórtolas europeas.

Hemos hablado de mayo, pero la elevada altitud de la zona hace que **junio y comienzos de julio** sean meses también muy aptos para la observación. En julio ahí se verán nutridos grupos familiares de casi todas las especies. Los alrededores de Layna son especialmente bulliciosos con vencejos, golondrinas, gorriones comunes y chillones, urracas, tórtolas turcas, estorninos negros, cogujadas comunes y montesinas. Se nos olvidan esas aves ligadas al hombre, pero no merecen menos que otras. Los aguiluchos laguneros ya tendrán pollos volantes, no así los cenizos. Estos, calzados, ratoneros, cernícalos vulgares y culebreras, serán las rapaces más frecuentes ahora mismo.

**En agosto-septiembre** el valle y las zonas circundantes son buenos lugares para ver aves en migración, especialmente rapaces: grandes bandos de milano negro y abejeros, sobre todo, pero también grupos de abejarucos y otras especies. Y el otoño-invierno, tendrá un momento de cierta calma, especialmente en el páramo circundante, donde muchas especies desaparecerán. En las zonas de transición entre páramo y áreas forestales, llegarán zorzales alirrojos y reales, permanecerán buenos bandos de gorriones chillones y pinzones vulgares. En las laderas también si ha sido buen año de cría de las perdices, podremos ver buenos bandos. No será extraño que algún aguilucho pálido busque alguna de ellas. Lejanos escribanos cerillos llegan al valle para pasar también el invierno.



## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A Hoyo del Tejo.** A 2,5 km de Layna, por la carretera hacia Sagides nos encontraremos a nuestra izquierda con una torca o dolina singular: el hoyo del Tejo. No es la única torca que se ha desarrollado en esta zona. A unos 2 kilómetros al norte, en el arroyo de los siete hoyos, se ven unas torcas también perfectas, aunque la dificultad para encontrar el lugar desaconseja el acercarse.

Esta torca o dolina se encuentra al lado de la carretera, inmersa en una vegetación arbórea de quejigos y encinas lo que va a permitir la observación de las aves forestales típicas de por aquí, con el añadido invernal de algunos zorzales reales y alirrojos, y reyezuelos sencillos.

**B Hoz de Luzón.** En la provincia de Guadalajara ya, pero como buen complemento a la visita, nos podemos acercar a la hoz que en la paramera caliza ha creado el río Tajuña entre Luzón y Anguita. Una pista por el fondo de la hoz permite recorrer los 8 kilómetros que hay entre los dos pueblos. Choperas, cultivos, algunos pastizales y sectores con roquedos, permiten asegurar buenas observaciones con un surtido "clásico" de especies de estas altas tierras. Las rapaces como águila real, alimoche, halcón peregrino y buitre leonado, tomarán protagonismo. La zona más interesante sería la que se encuentra entre la piscifactoría de Anguita y la Peña Horadada de Luzón.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

## [ o ]

### Reproductores

Águila real, buitre leonado, alimoche, culebrera europea, gavilán común, aguillilla calzada, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, rascón, búho real, mochuelo, torcecuello, alondra ricotí, terrera común, zorzal común, roquero rojo, roquero solitario, curruca tomillera, curruca mirlona, curruca cabecinegra, carricero común, oropéndola, alcaudón dorsirrojo, chova piquirroja, escribano hortelano.

## [ ❄ ]

### Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, bisbita pratense, escribano cerillo.

## [ → ]

### Observaciones en paso

Abejero europeo, milano negro, cernícalo primilla, mirlo capiblanco, pechiazul, carricerín común, carricero tordal, buscarla pintoja.

Ruta

---

## Llanos de Villaseca

---

# 13

---

### Cómo llegar

Sur de la provincia. Desde Soria se tomará la A-15 hasta Medinaceli y desde aquí la SO-411 hasta encontrarnos con el AVE. Desde Guadalajara/Madrid, por la A-2, desvío en Alcolea del Pinar por la N-211 y posteriormente, por la GU-411 hasta Layna.



**Figura de Protección:** Incluido en su totalidad dentro de la ZEPA "Páramo de Layna".

**Tipología:** Lastras y páramos calizos que forman parte del Páramo de Layna. Alveolo cerealista de tierras rojas. Pequeña zona húmeda endorreica.

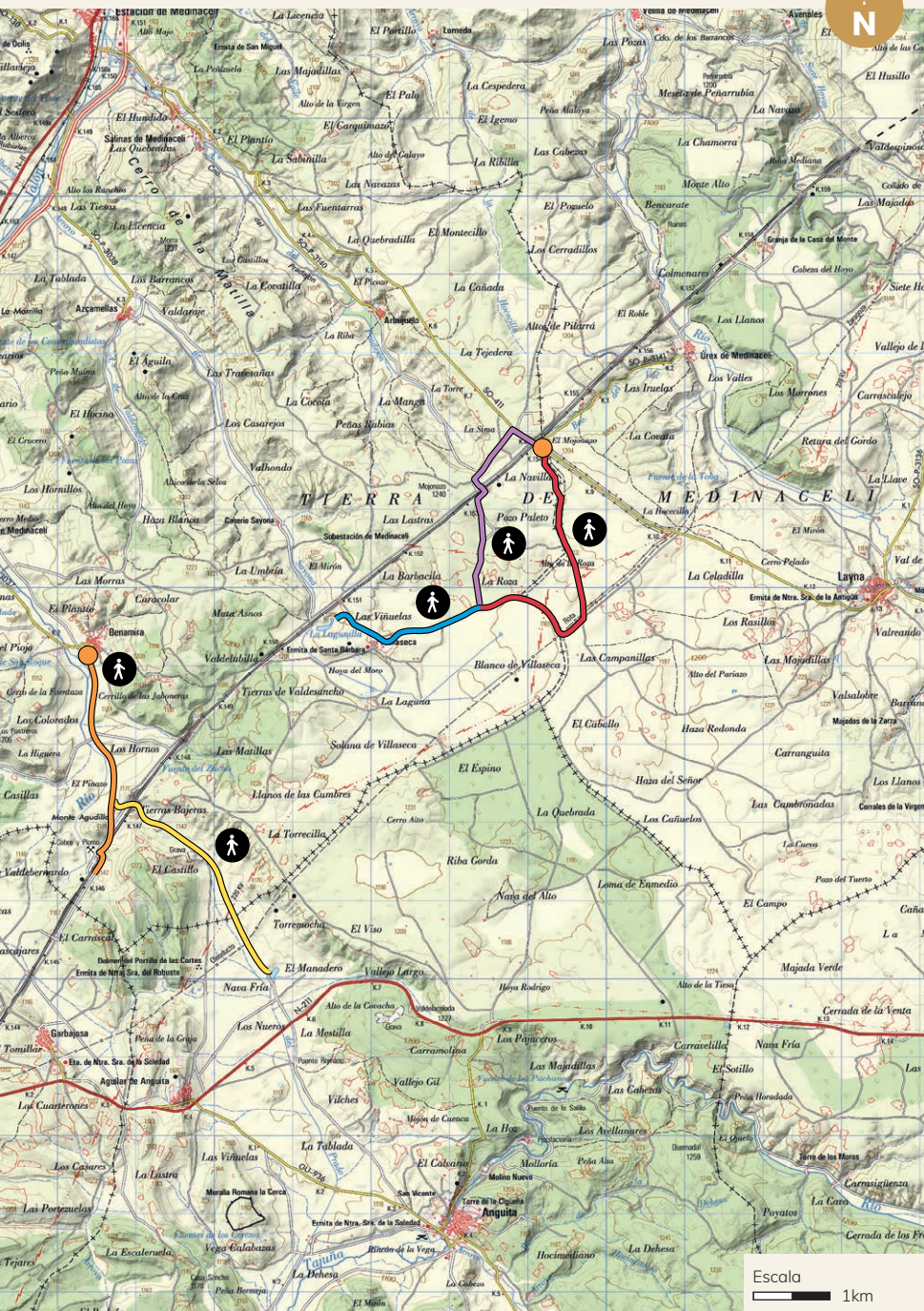
**Acceso:** Con vehículo privado. El acceso al despoblado de Villaseca está limitado por un vallado que impide el paso. Entendemos que esto es solo para acceso con coches, pero no andando dado que es un camino público.

**Dificultad:** Escasa dada la poca pendiente existente en todo el espacio.

**Duración:** Tres horas puede ser suficiente para observar lo más importante de este espacio abierto.

**Época de visita:** Rutas y aproximaciones serán más provechosas si se realizan en la primavera central y comienzos del verano, descartando el verano central y el pleno invierno donde notaremos la dureza de estas llanuras elevadas.

**Observaciones:** De nuevo el AVE muestra la cara menos amable del desarrollo por estas tierras al haber comido una buena porción de terreno. Si a eso le sumamos los tendidos eléctricos de AVE y Parques Eólicos y las reforestaciones que hubo hace años que hicieron desaparecer bastante superficie de páramo nos queda un panorama general bastante sombrío y pesimista.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Itinerario a pie
- Inicio Ruta
- Ruta 1.1
- Ruta en familia B
- Itinerario en coche
- Ruta 1.2

## Descripción e itinerarios

La dureza climática y la falta de desarrollo económico de muchos de los pueblos que componían la antigua Tierra de Medinaceli se comprueba en que muchos de ellos, no son hoy más que despoblados, mudos reflejos de lo que fue la ocupación de estas frías tierras. Sayona, Corvesín, Yuba, Avenales, Loméda, Obétago... como se puede apreciar no son ni uno ni dos los que sufrieron el abandono.

En el caso que nos ocupa ahora el abandono se precipitó en los años 50-60 del pasado siglo. Villaseca -que nunca fue villa, por supuesto- queda ahora como un conjunto de casas de ruinas afeadas por dos naves agrícolas modernas. Realmente cuesta pensar el porqué se construyó un pueblo aquí, en estas laderas sin árboles ni refugio posible, abierto a todos los vientos reinantes, con escasas posibilidades de subsistencia.

Muchas aves encuentran, sin embargo, las condiciones idóneas para vivir aquí. Una parte importante de las mejores zonas de la alondra ricotí, están en esta zona del páramo de Layna, donde alternan las lomas cubiertas apenas por la vegetación rala de tomillos y cambrones y algunas fincas de cultivo. Sin embargo, en la parte sur, hay una zona bastante extensa dedicada al cultivo de cereal, las fincas más grandes situadas en la ZEPA, el Llano y el Blanco de Villaseca.

Es probable que, en tiempos, esta fuera una zona húmeda bastante importante dada la escasa pendiente existente y que el arroyo que drena estos campos se ha hecho de manera artificial, rectilíneo. Aun así, subsiste una pequeña zona húmeda más o menos permanente, Las Lagunillas, de apenas una hectárea de extensión y cubierta de vegetación palustre, constreñida en la actualidad por el talud del AVE y situada inmediatamente al norte de Villaseca. Al sur del área se plantó hace unos años un pinar de pino laricio, ya en la provincia de Guadalajara que aporta las únicas aves forestales que se pueden ver por allí. También hacia Benamira quedan pequeños retazos de quejigos que forman algún pequeño bosque.

**T** El recorrido propuesto partiría a través de un camino que arranca después de que la carretera de Layna atravesase el túnel del AVE, a la derecha, con

orientación sur. Por fincas de labor y fragmentos de páramo llegaremos, después de un par de kilómetros a las señales del gasoducto. Lo seguiremos hasta que llegamos a la gran zona de cultivos. Borearemos estos hacia el norte hasta alcanzar el camino en buen estado, de grava blanca, que llega hasta Villaseca. Aquí podríamos optar por **(1.1)** seguir hasta Villaseca -para echar un vistazo a las lagunillas- o **(1.2)** ya dar la vuelta para retornar, por este camino, hacia el punto de salida. Este itinerario permitirá observar casi con total seguridad todas las aves interesantes de la zona.

## Cuándo ver aves

Estamos en una de las zonas más interesantes para observar aves esteparias, aves de los páramos. Y si algo caracteriza a este grupo es la dureza del mismo en invierno que hace que sean pocos los ejemplares y las especies que habiten estas lomas. No son raras las buenas nevadas también.

Por ello, va a ser la primavera el momento culmen de la explosión de vida de estas tierras. La ruta prevista, si la hacemos en **abril-mayo-junio**, es ideal para la observación de:

**Ricotís.** Sus cantos serán una constante desde que casi dejemos el coche. Recordamos de nuevo la prohibición de usar reclamos para atraerlos. Iremos andando tranquilos por los caminos, o por el borde del cultivo, sin interferir en su reproducción dado que es un momento muy delicado. En los días buenos de octubre vuelven a tener un breve periodo de cantos que nos delatan que todavía siguen allí, algo que no parecen hacer en invierno cuando la mayor parte de la población desaparece para ir a lugares que se desconocen.

**Sisones.** Ahora mismo, esta es de las pocas zonas de Soria, donde se pueden ver varios machos de sisón en un espacio, relativamente pequeño. Precisamente las fincas que vamos a recorrer en primer lugar son el lugar escogido por los sisones para realizar su celo. Llegan tarde aquí, quizás no hasta comienzos del mes de mayo, pero durante todo ese mes van a prodigarse en cantos y exhibiciones para intentar atraer a las escasas hembras





Sisón común

Tetrax tetrax



que pueda haber, porque, por desgracia, la población va en picado y en muchas poblaciones residuales ya solo se ven machos y no hembras.

**Alcaraván.** Otra de las aves esteparias, de comportamiento estival aquí – llegadas en abril- que todavía puede verse en número escaso. El realizar el recorrido a primeras horas va a ayudarnos mucho dado que casi todas estas especies se prodigan mucho en cantos y reclamos a primeras horas, para descender mucho su actividad a lo largo del día.

**¿Ganga ortega?** Ponemos a esta especie entre interrogantes, dado que apenas hay alguna pareja que se mueve por estas zonas y su evolución es bastante extraña, con años apenas sin observaciones y otros años con mayor presencia. Se desconoce casi todo de los movimientos estacionales de esta especie, pero parece claro que hay aporte de otras zonas aquí.

**Avutardas.** Las llanadas centrales de Villaseca -llamadas en los mapas el Llano o el Blanco de Villaseca- son los lugares en donde de manera recurrente y, a partir de junio, machos de avutardas se dejan observar. Su procedencia es la misma que apuntamos para las avutardas de los

campos en torno a Barahona: parte de los machos de la población de avutardas de la comunidad de Madrid que abandona sus áreas de cría para pasar el verano en zonas altas y frescas. En este llano y en otras áreas cercanas de la provincia de Guadalajara se han llegado a ver hasta 30 ejemplares, pero la dinámica general de la especie parece apuntar a un retroceso en la visita de estos gigantes de la estepa.

**Otras aves del páramo.** Siempre hablamos de la ricitó, pero este es uno de esos lugares donde se pueden observar en muy buen número otras especies de interés como las terreras comunes, los bisbitas campestris, gorriones chillones, alondras comunes, cogujadas montesinas...todo un conjunto de aves parditas que buscan su sustento en estas llanuras. En estos campos y en los valles cercanos cría el aguilucho cenizo y el aguilucho lagunero. Ambas especies serán las más frecuentes, junto con las águilas calzadas, en busca de alguna de esas u otras especies que llevarse al pico. El mochuelo todavía aguanta en estas planicies. Y si hacemos la ruta desde mediados de agosto a septiembre, no es para nada descartable toparte con algún chorlito carambolo, tan aficionados a parar en estas tierras.

## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A** **Nacimiento del Jalón.** Aunque muchos piensen que el nacimiento del Jalón esté en los manantiales situados en Esteras de Medinaceli, el nacimiento "oficial" de este importante río, tiene lugar en terrenos de Benamira, en la Fuente Vieja, muy cerca ya del límite con Guadalajara. Desde el mismo pueblo podemos coger un camino que, en una distancia aproximada de 3 kilómetros nos dejaría al pie del cerro, en la Fuente. Las choperas del pueblo son lugares ideales para la observación de aves comunes de manera fácil.

En el camino, en primavera-verano, veremos muchas lavanderas boyeras, el canto del carricero común será una constante en los carrizos del río, nos cruzaremos con algún aguilucho cenizo que campea por este valle y, si el invierno no ha sido muy frío, el chip-chip de los buitrones también estará presente. En las laderas, la misma avifauna que hemos comentado para otros lugares como el valle del río Blanco, o el valle del río Arbujuelo con el escribano hortelano como ave destacada para nuestro gusto.

**B** **Salinas y pastizal del Prado, en Aguilar de Anguita.** De nuevo cruzamos "la frontera" para adentrarnos en tierras alcarreñas. Siguiendo el mismo camino por el que hemos ido al nacimiento del Jalón, cruzaremos un túnel por debajo del AVE y, una vez pesado al término municipal de Aguilar de Anguita tendremos, a nuestra izquierda unas antiguas salinas, ya en desuso pero que en años muy lluviosos -como el invierno de 2018- permiten ver agua en su superficie.

El chorlitejo chico es una habitante habitual, como pasaba también en las salinas de Salinas de Medinaceli. Siguiendo después el mismo camino y, tras atravesar la carretera nacional hacia Maranchón, llegaremos a un puente romano -indicado- que marca el comienzo a lo largo de un kilómetro de una superficie de pastizal y juncal, muy interesante para las aves -lavandera boyera, carriceros, rascón, azulón...- pero también para la flora.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

## [ o ]

### Reproductores

Aguilla calzada, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, rascón, alcaraván, sisón, ganga ortega, mochuelo, alondra ricitó, terrera común, roquero rojo, curruca tomillera, curruca mirlona, curruca cabecinegra, carricero común, oropéndola, gorrión chillón, escribano hortelano.

## [ ❄ ]

### Invernantes

Aguilucho pálido, esmerejón, bisbita pratense, escribano cerillo.

## [ → ]

### Observaciones en paso

Cernícalo primilla, chorlito carambolo, avutarda, pechiazul, carricero común, carricero tordal, buscarla pintoja.

Ruta

---

## Sabinares del Jalón en Chaorna

---

# 14

---

### Cómo llegar

Sur de la provincia. Desde Soria se tomará la A-15 hasta Medinaceli, tomándose aquí la A-2 dirección Zaragoza hasta Arcos de Jalón. Desde allí se tomará la SO-P-3008 hasta Chaorna. La carretera continua hasta Judes e Iruecha. Desde Chaorna podemos también ir hasta Sagides por un camino en buen estado.



**Figura de Protección:** ZEC "Sabinares del Jalón" (ES4170057) con 19.068 Has. Dentro del ZEC se encuentra la Laguna de Judes, incluida dentro del Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial de la provincia de Soria con el número SO-31.

**Tipología:** Masas de sabinas albares en laderas, valles y barrancos calizos.

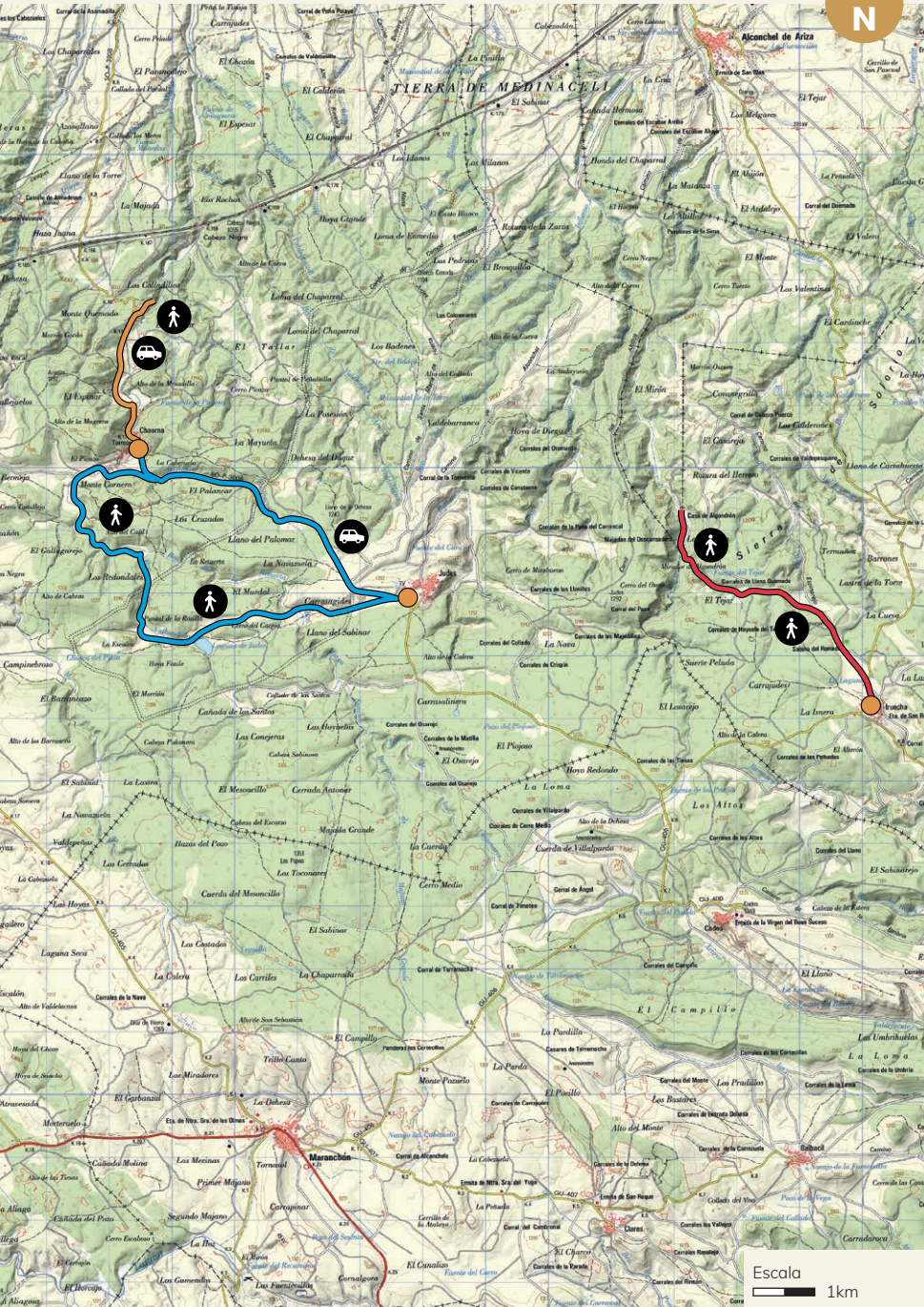
**Acceso:** La única posibilidad de acercarnos a estos dos pueblos es por nuestros propios medios, ya que no existe ningún tipo de transporte público.

**Dificultad:** El sabinar es un bosque abierto, pero aquí presenta la característica de que hay muchos pies por hectárea. Unido esto a la naturaleza caliza hace que, fuera de caminos, la marcha pueda ser dificultosa

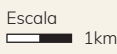
**Duración:** El itinerario principal propuesto puede hacerse en unas 3-4 horas con las paradas para observar aves. Un itinerario más largo exigiría 5-6 horas.

**Época del año:** A diferencia de otras zonas, la época más interesante para visitar esta zona va a ser el invierno. Todo ello porque los sabinares pueden acoger cantidades muy interesantes y significativas de zorzales y otras aves. El verano será el momento más flojo.

**Observaciones:** Señalizaciones malas -salvo las del GR- y mal estado de los caminos supone que sea poco recomendable salirse de la carretera y de los, pocos, caminos principales.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta en familia B
- Itinerario a pie
- Itinerario en coche



## Descripción e itinerarios

Este rincón sureste de la provincia aparece cubierto por una masa muy interesante de sabinas albares, una distribución totalmente desligada a la población principal de sabinas situada en Soria en el tercio centro-occidental. Estos sabinares se prolongan y conectan con el norte de Guadalajara. Se caracterizan estas masas de sabinas por su buen estado, apareciendo con número de pies más numerosos que en otras partes. Algunos incendios y roturas encubiertas han destruido en los últimos años algunas partes importantes de este sabinar que, se desarrolla, por buena parte de las laderas de todos estos valles que forman en varios puntos pequeños cañones muy interesantes para la fauna.

En el mismo pueblo de Chaorna se puede ver esto último al situarse un gran paredón cerrando el pueblo por el oriente. Lo cierto es que Chaorna ya merece una visita por su emplazamiento y por su arquitectura, siendo el agua un elemento importante en su desarrollo. Precisamente el agua es el otro elemento importante. La naturaleza cársica de todo ese sector norte de la Sierra del Solorio hace que el terreno esté lleno de arroyos, ríos y fuentes, muy volubles lógicamente, en función de la precipitación que reciban.

Dentro de este contexto, aparece -o no- la laguna de Judes, la única laguna de origen cársico de la provincia de Soria. Situada en una hondonada al oeste de Judes lo normal es que esté vacía. Sólo en periodos muy lluviosos, que en esta zona suelen coincidir de enero a marzo, podríamos verla con agua. Lo curioso del caso es que el agua empieza a manar del subsuelo por lo que podemos verla un día sin agua y al día siguiente casi llena. De la misma forma, puede secarse con gran rapidez dado que no actúa solo la evaporación sino el descenso de la capa freática.

**1** La ruta que proponemos tiene por misión recorrer parte del sabinar y conocer el entorno de la laguna de Judes, recorriendo para ello el arroyo de Valhondillo. Saldremos desde Chaorna en dirección suroeste por el camino hacia Sagides pero lo dejaremos para tomar un camino que se interna, entre pequeñas fincas de cultivo, en el sabinar. Sin dejarlo en ningún momento, llegaríamos, tras haber re-

corrido cinco kilómetros aproximadamente, a la laguna de Judes. La vuelta podríamos hacerla por el camino o si tenemos ganas de andar más, seguir en dirección este, por el camino que nos llevaría hasta Judes, siguiendo luego por la carretera hasta Chaorna. Esto llevaría la ruta hasta los 13 kilómetros.

## Cuándo ver aves

**Situémonos en el mes de noviembre.** En zonas próximas se van vaciando los campos y bosques. Los encinares que se sitúan en cotas más bajas pero inmediatas, no suele haber mucho movimiento, incluso aunque sea un año bueno de bellotas. El sabinar puede ser sin embargo un bulli-cio porque los zorzales invernantes paran en su viaje migratorio postnupcial. Solo el zorzal charlo cría en estos sabinares.

Pero ahora llegan miles de zorzales comunes, alirrojos -los más abundantes- y zorzales reales. Según sea la maduración ese año de las bayas de las sabinas, así será el periodo de permanencia de los zorzales. También picogordos y pinzones pueden aparecer en buen número. Algunos mirlos capiblanco también en zonas de contacto con roquedos. La animación está asegurada por lo tanto hasta el mes de febrero, cuando estas aves emprendan camino de vuelta hacia el sur.

**Marzo** puede ser un mes poco atractivo pues, la altitud a la que se encuentran estas tierras hace que las aves estivales, vayan llegando con lentitud. No son nada raras las nevadas tardías de marzo o abril. En el cortado de Somáen, los aviones roqueros serán los primeros. La pareja de alimoche tampoco va a tardar. La población de buitres de la comarca es fluctuante, pero es siempre una constante su presencia por el fuerte trasiego que hay entre las colonias importantes del Mesa y las más pequeñas del Jalón en su tramo soriano. Las totovías son las aves más frecuentes del sabinar en estos momentos y sus cantos llenarán todos los rincones.

**En abril** irán llegando una miriada de aves con los moquisteros papialbos, las currucas carrasqueñas y las currucas mirlonas a la cabeza, pero sin olvidar abubillas, torcecuellos en zonas arboladas,



Zorzal charlo

*Turdus viscivorus*



bisbitas campestres y collalbas rubias en áreas más abiertas o roqueros rojos y solitarios en los cortados. Águilas calzadas y culebreras se dejan ver a media mañana, ya cuando el sol calienta.

Si la laguna de Judes tiene agua, dependerá del momento del año en que eso ocurra. Si es en marzo-abril, podremos

ver alguna garza real e imperial, anátidas como azulones o cercetas carretonas o algún limícola como andarríos grandes o archibebes comunes. Como aves reproductoras solo nos constan los zampullines y los azulones, aunque hay muy poca información al respecto.



## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A** **Arroyo Almuquera/Cabeza Negra.** En Chaorna el arroyo baja tranquilo entre pequeñas fincas, sin apenas pendientes. En primavera podremos observar aves más escasas en el resto del espacio como ruiseñores, cochines, currucas y oropéndolas. Pero a dos kilómetros del pueblo, el arroyo se despeña en medio de un barranco muy hermoso y cromático que termina en un roquedo lejano que se llama Cabeza Negra. Ese último sector ha perdido mucho encanto, sin embargo, pues por allí pasa el AVE Madrid-Barcelona.

Este primer tramo se puede observar, sin mucho problema pues podemos dejar el coche en el entorno de unas majadas ovinas que se encuentran a pie de carretera. Y acercarnos con cuidado al borde del barranco. Chovas piquirrojas, cuervos, cornejas, arrendajos...aquí el sabinar deja paso en mayor medida al encinar. Con suerte veremos el vuelo del águila real que tiene por estos valles todavía presencia constante.

**B** **El Algodrón.** El caserío y barranco del Algodrón se sitúa a 5 kilómetros al noroeste de Iruecha y se llega por un camino señalizado y en buen estado, aunque se recomienda no bajar el tramo último, con el coche, ya en el valle. La casa que queda en ruina en mitad del valle debía de servir para los monjes del monasterio de Huerta que, huyendo de los calores veraniegos, venían a este fresco valle para descansar.

Lo cierto es que se puede entender a la perfección a los monjes pues nosotros podemos también sentirnos totalmente integrados en el medio con la observación de las aves presentes por aquí. Todas las del sabinar que se han comentado en la ruta de Chaorna pero aquí, además, aumenta por ejemplo la presencia del colirrojo real, especie habitual en todos los sabinares del centro de Soria y que aparece también aquí.

Es curioso, pero aquí no aparecen dos de las aves más típicas de esos sabinares, como son el rabalargo y el herrerillo capuchino.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

## Reproductores

Alimoche común, buitre leonado, culebrera europea, gavián común, águila real, aguililla calzada, búho real, torcecuello, avión roquero, colirrojo real, zorzal charlo, roquero rojo, roquero solitario, curruca tomillera, curruca mirlona, oropéndola, chova piquirroja, picogordo, escribano hortelano.

[ ❄ ]

## Invernantes

Bisbita común, zorzal real, zorzal alirrojo, lúgano.

[ → ]

## Observaciones en paso

Mirlo capiblanco.

Ruta

---

## Barranco del Avenales



---

# 15

---

### Cómo llegar

Sur de la provincia. Desde Soria se tomará la A-15 hasta Medinaceli, tomándose aquí la antigua nacional II, dirección Zaragoza y saliendo en la salida 154 en dirección Lodarés y Jubera. Siguiendo por la antigua nacional II, llegaremos hasta el pueblo de Somaén base de partida de esta ruta, aunque también podríamos empezarla desde Velilla de Medinaceli cuyo acceso habremos dejado unos kilómetros antes, a la derecha.

**Figura de Protección:** Ninguna figura de protección.

**Tipología:** Pequeño cañón calizo excavado por el arroyo del Salobral de Avenales, entre el pueblo abandonado del mismo nombre y el río Jalón, en Somaén.

**Acceso:** La única posibilidad de acercarnos a estos dos pueblos es por nuestros propios medios, ya que no existe ningún tipo de transporte público.

**Dificultad:** Escasa. Existe un camino que torna en sendero, parcialmente señalizado que nos permite realizar el recorrido sin mayores dificultades.

**Duración:** Variable, dependiendo de nuestro interés, aunque el itinerario propuesto, recorrido de ida y vuelta puede llevarnos de 5 a 6 horas

**Época del año:** La primavera y el otoño son los momentos ideales para la observación de las aves más típicas, pero también el invierno puede depararnos observaciones interesantes.

**Observaciones:** Ninguna de particular interés.



- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta en familia B
- Ruta en familia B.1
- Itinerario a pie
- Itinerario en coche
- Inicio Ruta

## Descripción e itinerarios

El valle del Jalón en todo este sector de la provincia de Soria es una sucesión de valles y pequeños cañones inscritos en los roquedos calizos de este sector del sistema ibérico. Especialmente significativos son los ríos y arroyos de toda la margen derecha del Jalón que, en mayor o menor medida, descienden todos en un sentido claro norte-sur desde las estribaciones de la Sierra del Solorio, entre 1270 y 1350 metros de altitud.

En este sector aparece el río Blanco, el río más importante y constante en su caudal, dado que se nutre de los manantiales que drenan buena parte del Páramo de Layna y también del pequeño arroyo del Salobral de Avenales, mucho más modesto, que puede tener muchos momentos al año en los que no circule nada de agua por su cauce. Se nos olvidaba también por supuesto, el río Jalón, que en este tramo se muestra como un río de montaña, de aguas bravas, aunque muy constreñidos por las obras que en su momento lo encauzaron entre el discurrir de la doble vía férrea y la carretera nacional.

Todos estos ríos han formado hoces y cañones de envergadura variable. Precisamente el final del barranco de Avenales y el entorno del pueblo de Somaén, muestran las paredes más grandes y atractivas. En sí mismo, el pueblo de Somaén, merece ya una visita dado su disposición, emplazamiento y urbanismo. Los ríos apenas si tienen vegetación arbórea destacada. No así ocurre con las laderas, cubiertas en todo este sector por un exuberante encinar.

**1** La ruta principal discurre por el barranco de Avenales, entre este pueblo y Somaén. Este recorrido puede ser de ida y vuelta, pues apenas son 3,5 y medio. De todas maneras, para los que les guste andar es muy recomendable hacer un recorrido circular. Saliendo de Somaén, llegaremos a Avenales. De allí sale un camino hacia el oeste que en dos kilómetros nos hará llegar a Velilla de Medinaceli.

A partir de aquí tendremos que ir por la carretera local que baja hasta la antigua nacional en el Jalón, pudiendo ver un tramo de encinar fantástico, así como el roquedo del valle desde mayor altura. Antes de llegar allí podemos acercarnos un poco a la antigua central de agua de Ve-

lilla, un pequeño azud colgado en el valle que alimenta la central hidroeléctrica del río Blanco.

Una vez que lleguemos a la antigua carretera, seguiremos por aquí hasta Somaén, parando medio kilómetro antes en el antiguo molino, y acercándonos a la cueva grande que, equipada con múltiples elementos de escalada, puede depurar observaciones interesantes como los treparriscos que pueden parar en la temporada otoño-invernal.

## Cuándo ver aves

A lo largo de las rutas de esta publicación pocas veces hemos encontrado ríos como el Jalón y el Blanco. Solo el Caracena presenta características similares. Lo decimos porque las aves propias de estos ríos rápidos se pueden observar por aquí, en especial el mirlo acuático. El Jalón puede sufrir fuertes estiajes, pero no llega a secarse nunca en este tramo.

A partir de Arcos de Jalón y Santa María de Huerta, la contaminación de esos pueblos y la falta de pendiente del río y sus características cascadas, provocan que el mirlo acuático desaparezca. Solo es entonces en este tramo donde se puede observar. Y últimamente cada vez menos.

Ya **desde el mes de enero** podríamos oír como cantan los machos delimitando su territorio frente a otros congéneres. Crían muy pronto, pues en marzo puede haber nidios. También en enero-febrero empiezan a cantar los búhos reales. Toda esta comarca es rica en búho real, aunque sea a veces muy discreto. Junto a buitres leonados, alguna chova piquirroja y otras pequeñas aves forestales nos animan en los meses de invierno dentro de, en general, una parca representación en número de especies.

En **marzo** habrán llegado los aviones roqueros. En zonas más cercanas están todo el año, pero aquí, todavía se van. Lo mismo se puede decir de los roqueros solitarios de los roquedos. Algún ejemplar, y no siempre, puede quedarse todo el invierno. Lo normal es que casi toda la población abandone los roquedos los primeros días de noviembre volviendo, como decimos, a lo largo de febrero-marzo. En esas fechas podremos ver los celos de dos de las rapaces más espectaculares de los



Mirlo acuático

*Cinclus cinclus*

cortados: el águila real y el halcón peregrino. Este último aparece en cortados del Jalón y el águila en el valle de Avenales.

Recordamos de nuevo lo importante que es no molestar a las aves en sus zonas próximas de nidificación. Son momentos muy delicados en los que las molestias cuando empiezan la cría pueden llevar al abandono de las puestas.

Cuando halcones y águilas empiezan a criar será el momento en el que lleguen los alimoche. Una pareja también aparece en el entorno de Somaén. Y en el mismo cortado- el gran cortado que aparece en el entorno de este pueblo- junto a los blancos buitres, aparece otra de las especies más características de este cañón. Solo en el Cañón del Río Lobos aparece con normalidad si hablamos del contexto provincial. Nos referimos al vencejo real, un auténtico reactor aéreo. Una delicia ver sus movimientos y vuelos, y sus vo-

ces, audibles a distancia. Junto a roqueros rojos, golondrinas daúricas, aviones comunes... las aves de los roqueros son el gran atractivo de esta zona.

Pero también en mayo y junio han llegado muchas otras especies estivales. Con los bosques y laderas existentes, las currucas son las reinas de estas zonas. Y aquí tenemos casi todas las especies, salvo la zarcera, que solo se presenta en paso porque, por ejemplo, la curruca cabecinegra que es bastante inhabitual en Soria, aparece con buenas densidades aquí. Carrasqueñas y mirlonas en el encinar; esta también con rabilargos y tomilleras en las laderas de Avenales a Velilla y capirota y, más escasas, mosquiteras, en el Jalón y en el último tramo de bosque de ribera en el arroyo del Salobral. La densidad de mosquiteros papialbos, zarceros comunes y otras aves de esos entornos es muy destacada.



## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A La Chorrонера.** El río Blanco es una pequeña maravilla. Ya hemos visto en otro capítulo el tramo alto y, antes de llegar a Velilla de la Medinaceli, entre unas rocas de toba, el río se despeña formando una pequeña cascada llamada "La Chorrонера". Se accede por un camino señalizado desde Velilla donde dejaríamos el coche.

El típico paseo donde ver especies de aves comunes: jilgueros pardillos, trigueros, tarabillas comunes, chochines, pitos reales, picos picapinos, mirlos... En la chopera en la que se enmarca la cascada aparecen un buen surtido de aves en primavera, como oropéndolas, abejarucos, tórtolas comunes. No nos defraudará la visita.

**B Jubera.** Antes de llegar a la zona que hemos tratado en este capítulo, el Jalón ya se ha internado en roquedos entre Lodares y Jubera. Precisamente este pueblo, "moderno" para lo que son los pueblos de la zona, es también un buen punto para la observación de aves. Desde el pueblo sale una pista asfaltada que va remontando la ladera y que cruza por debajo de la autovía en dirección al pueblo abandonado de Valladares.

Una opción será llegar hasta allí y ver un paisaje mediterráneo de alternancia de cultivos, matorrales y pequeños bosquetes pero si no, simplemente con dar un paseo por el tramo asfaltado sirve para ver buena parte de las aves de matorral más típicas de aquí con especial preferencia por currucas rabilarga y cabecinegra, roquero solitario, collalba gris y rubia... Si nos acercamos por un camino **(B.1)** hacia las ruinas de un antiguo castillo, podremos tener unas vistas espléndidas de todo el valle: buitre leonado y águila real, están casi asegurados en toda época.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

## [ o ]

### Reproductores

Alimoche común, buitre leonado, culebrera europea, azor común, gavilán común, águila real, aguililla calzada, búho real, torcecuello, avión roquero, vencejo real, tórtola europea, lavandera cascadeña, mirlo acuático, roquero rojo, roquero solitario, curruca tomillera, curruca mirlona, curruca cabecinegra trepador azul, oropéndola, chova piquirroja, picogordo, escribano hortelano.

## [ ❄ ]

### Invernantes

Chocha perdiz, bisbita común, acentor alpino, lúgano.

## [ → ]

### Observaciones en paso

Treparriscos, camachuelo común.

Ruta

---

## Embalse de Monteagudo de las Vicarías

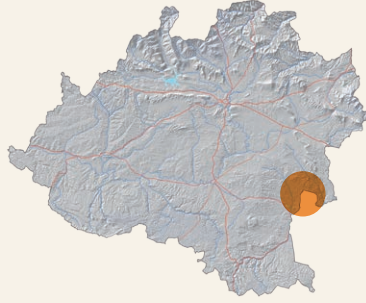
---

# 16

---

### Cómo llegar

A 70 Km. en el SE de Soria, en el rincón de las Vicarías. Se accede desde Soria por la carretera de Madrid A-11 hasta Almazán, donde se toma la comarcal C-116 hacia Morón de Almazán y Monteagudo. En este pueblo, se coge la carretera provincial de Serón y Gómara, viendo a 2 Km., a la izquierda, el cartel indicador del embalse. El acceso desde Madrid o Zaragoza es también muy sencillo, ya que habría que dirigirse por la N-II hasta el desvío señalado que indica Soria y Almazán, estando Monteagudo a apenas 8 kilómetros.



**Figura de Protección:** Se encuentra incluido en el Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial de Castilla y León. El embalse y una amplia zona a su alrededor, es ZEPA (15.541 hectáreas). Está vedada la caza, no así la pesca pues después de mucho tiempo de estar prohibida se autorizó en el año 2005, aproximadamente en la mitad del mismo, al sur de una línea imaginaria que una el mirador existente con el aparcamiento principal.

**Tipología:** Humedal artificial interior.

**Acceso:** En vehículo propio.

**Dificultad:** Ninguna. Todos los caminos existentes en la comarca son públicos.

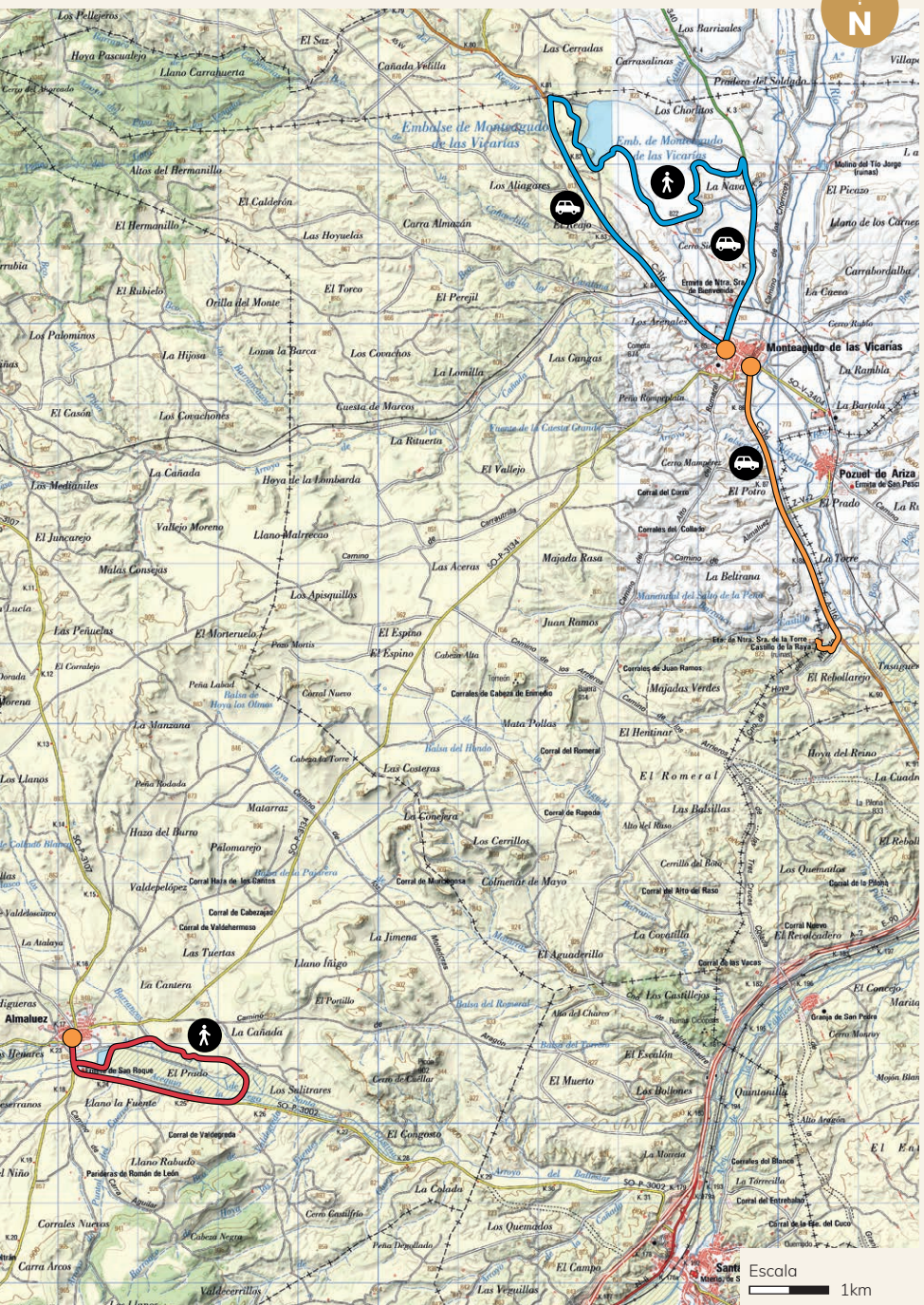
**Duración:** De 2 a 3 horas para verlo por completo, pero se puede invertir el tiempo que se quiera pues es muy accesible.

**Época de visita:** Salvo los meses de pleno invierno (diciembre-enero) el resto del año es bueno para acercarse. Los mejores momentos serían los pasos migratorios: abril-mayo y agosto-septiembre. Desde la introducción masiva de carpas y otras especies de peces exóticas la importancia ornitológica del embalse ha descendido mucho y, por ejemplo, en invierno, apenas si se producen observaciones interesantes.

**Observaciones:** Se recomienda no acercarse a la orilla. Si el agua embalsada es grande -algo habitual en los últimos años- se haría muy recomendable el uso de telescopio. Se ha habilitado un observatorio de aves en el extremo occidental del embalse. El mismo muestra hoy en día cierto abandono: desaparición del carrizo que evita ser vistos por las aves al llegar al mismo, suciedad, falta de reposición de elementos como las hojas donde se anotaban las observaciones...

Monteagudo es un lugar de clima continental. La mayor parte del tiempo podemos esperar un clima frío y muy desapacible, en especial por la presencia de viento que suele soplar con frecuencia. En verano, por el contrario, solo en el observatorio podríamos refugiarnos del implacable sol, por lo que se recomienda el acercamiento a primeras horas de la mañana.





Escala 1km

- Ruta 1
- Ruta en familia A
- Ruta en familia B
- Itinerario a pie
- Itinerario en coche

## Descripción e itinerarios

En plena comarca de las Vicarías, la zona más seca de Soria con apenas 300 mm. de lluvia anual, se encuentra lo que sin duda es la zona húmeda más importante de la provincia, un embalse con una ya larga trayectoria pues las primeras obras de lo que era una pequeña balsita se realizaron en 1883. Ese primer embalse fue recrecido en 1982, quedando tal y como lo podemos observar hoy, ocupando una superficie de 123 has. y una capacidad de dos hectómetros cúbicos. El aporte de aguas al embalse le llega por dos vías: el arroyo del Regajo que viene desde Valtueña y del río Nágima, captando las aguas en el término de Fuentelmonge. Sólo este último lleva agua de forma regular.

La imagen del embalse en los últimos años dista mucho de la que tuvo durante toda la década de los 80 y hasta 1995. Hoy en día, el embalse aparece con un nivel de agua importante, y carente por completo de vegetación palustre, situación contraria a la presentada años atrás cuando el embalse tenía muy poca agua, pero por el contrario presentaba un abundante cinturón de vegetación palustre compuesta de carrizos fundamentalmente y que servía para el asentamiento de especies como los carriceros, la polla de agua, el rascón o el aguilucho lagunero, aves que han dejado de reproducirse en el embalse.

No existe ningún itinerario establecido. Existe un camino asfaltado que circunda una parte del perímetro del embalse y que se puede recorrer, casi, hasta el aparcamiento. Desde aquí el camino sigue, llegando al observatorio de aves y acaba en la carretera de Morón a Monteagudo. Si se han producido lluvias fuertes la posibilidad de quedar atascado con el coche es muy grande.

En la otra orilla del embalse también existe un camino que llega a un mirador desde el que se divisa todo el embalse. Lo mismo que indicamos acerca de su estado en época de lluvias en el camino anterior se aplica a este. Se recomienda no acceder a la orilla del embalse, sobre todo en época de cría.

## Cuándo ver las aves del embalse

Antes de destacar todo aquello de interés que podemos ver en el embalse en la actualidad, permítasenos una mirada a un pasado muy reciente. Dos de las especies principales del embalse, son hoy casi testimoniales. En los meses de verano se establecía aquí la mejor colonia de zampullín cuellinegro (57 nidos en 2002) y concentraciones de más de 1000 individuos de pato colorado, procedentes de otros lugares para realizar su muda.

También en invierno se concentraba un buen número de aves invernantes: 1.000 aves de media en los años 80,700 en los años 90-comienzos de siglo XXI, pero apenas 100 en la actualidad. Todos esos cambios, negativos, en la población de esas aves acuáticas que dependen de la flora subacuática se deben, como ya hemos indicado, a la presencia de carpas y otros peces que han alterado hasta hacerla desaparecer, esa vegetación y, por ende, la capacidad de esas aves para encontrar alimento.

Pero ello no obsta para que no podamos seguir disfrutando con muchas especies de aves aquí. ¿En qué momento y cuáles son?

**Grullas (Mediados de febrero/marzo y finales de octubre/primer quincena de noviembre).** Seguramente será el mayor espectáculo con el que se puede disfrutar hoy en el embalse. La situación de Monteagudo en plena ruta migratoria de esta y otras muchas aves, hace que la presencia de grullas que utilicen el embalse como área de reposo y descanso en sus viajes sea una constante. Si tenemos suerte podemos topar con cifras de varios miles de grullas que hacen un alto aquí. Si han dormido, van a utilizar la orilla más noroccidental, precisamente la única orilla en la que no hay camino en los alrededores.

Un acercamiento andando por allí solo va a conseguir que levantemos y espantemos a todas, por lo que el mismo está más que desaconsejado. El mejor lugar para verlas es desde el mirador. Desde aquí podemos ser testigos, si estamos algún día a primera hora de la mañana, de cómo las grullas van desperezándose poco a poco y parten, o bien a seguir su ruta migratoria o bien a comer algo en las fincas de cereal cercanas, especialmente en la llanada que se dirige hasta Fuentelmonge.



Grulla común

*Grus grus*



**Cernícalo primilla (Mediados de Julio-Finales de Agosto).** Esta es una especie que no se reproduce, ni aquí ni en ningún otro lugar de la provincia de Soria. Sin embargo, en las fechas indicadas, alrededor de 50 cernícalos utilizan los tendidos eléctricos cercanos a la entrada del embalse como posadero desde el que lanzarse a cazar los pequeños invertebrados que son la base de su dieta.

Este tipo de concentraciones se producen en otras zonas de la provincia y corresponden a los movimientos estivales de esta especie que abandona sus áreas de cría en la meseta sur y el valle del Ebro porque el calor ha acabado con sus presas y se desplaza a otras zonas del norte más frescas.

**Águila pescadora versus cigüeña negra (marzo-mayo, mediados de agosto-comienzos de octubre).** Ambas especies han aumentado, afortunadamente, sus poblaciones en Europa y su observación en aguas del interior no es tan rara ya en la actualidad como lo podía ser hace 25-30 años. Una muestra de, como ya hemos indicado en el caso de las grullas, la estratégica situación del embalse para muchas aves migratorias.

Con un poco de suerte en el caso del águila pescadora podremos ver algún lance de pesca. Si es exitoso se dirigirá con el pez pescado hacia algún poste eléctrico cercano donde dará buena cuenta de él. La revisión de todos los apoyos de los postes y tendidos eléctricos que rodean el



embalse tiene que ser algo que se haga siempre pues allí podríamos ver sobre todo rapaces, especialmente en primavera-verano con milanos negros, culebreras, ratoneros, calzadas, alcotanes y águilas reales como inquilinas de los mismos. Se nos olvida siempre las cornejas, las que no van a fallar nunca, ni en invierno.

**Somormujo lavanco. (Desde mediados de febrero hasta noviembre).** Rarificadas las fochas hasta casi su desaparición el somormujo lavanco es, junto con el azulón, el ave acuática más representativa del embalse. Distribuyéndose por todo él se ve pueden ver el magnífico y espectacular celo de esta especie. A finales de verano la población de somormujo se acerca a los

50 ejemplares. En invierno puede quedar algún ejemplar, aunque lo normal es que desaparezca toda la población.

**Cerceta carretona (marzo-Mediados de abril).** Los azulones pueden verse todo el año y, en los pasos, pueden verse en bajo número todas las anátidas de superficie del país. Entre ellas destaca la cerceta carretona pues todavía se observa en buen número en el paso prenupcial. A destacar los 205 ejemplares vistos el 12 de marzo de 2009.

**Paseriformes.** Aun cuando a veces visitamos un humedal pensando solo en las especies de no paseriformes propias de esos espacios no menos cierto es que



sería absurdo pasar de largo por las muchas más especies de aves paseriformes que podemos ver por aquí. Aun en invierno, esto es patente con grandes bandos de pardillos y gorriones chillones. Aquí y allá habrá cogujadas, difícil distinguir las comunes de las montesinas pues aquí aparecen a veces en los mismos lugares. Lavanderas blancas y bisbitas pratenses y alpinos se mueven en las orillas.

Según avanza la primavera, para marzo, empiezan a aparecer las primeras golondrinas y aviones. En abril podremos ser testigos del paso de muchas de estas aves, aunque no se puede comparar en este aspecto algunos días de septiembre, con miles y miles de aviones comunes, aviones zapadores y golondrinas vulgares. A lo largo de abril van llegando terreras comunes, bisbitas campestres y currucas tomillares, las tres especies de hábitats esteparios más frecuentes aquí. Y ligada al agua la lavandera boyera. Con suerte a comienzos de mayo disfrutaremos también del espectáculo de los venecijos comunes y reales en busca de insectos que llevarse al pico. En esas fechas ya casi todas las especies estivales están ya aquí. En las rocas que conforman el cierre del embalse en varios puntos veremos collalbas grises.

Será después de la reproducción, a partir de finales de julio, todo agosto y

hasta mediados de septiembre cuando se genera el máximo flujo en paseriformes migratorias. Especies esquivas y escasas como las buscarlas pintoja y unicolor o el pechiazul se citan todos los años aquí.

### **Ganga Ortega/Alcaraván/Sisón.**

Las campiñas cerealistas que rodean el embalse hacia Fuentelmonge, pero, en especial, hacia Amalees, han sido el hábitat de aves esteparias como la ortega, el alcaraván o el sisón. Precisamente la población de ganga ortega fue el motivo principal de la declaración como ZEPA de este espacio con unas 25-30 parejas estimadas a comienzos de este siglo.

Hoy en día, sin embargo, la población se ha rarificado mucho y ya no podemos ver la imagen de la ortega sobrevolando el embalse y parando a beber agua. Tampoco los alcaravanes crían ya en las laderas y campos adyacentes a la lámina de agua.

Para ver esas especies -y puede que el sisón también- lo mejor es recorrer la carretera que une Monteagudo con Almaluez en primavera y hacer una parada en alguno de los caminos que nos encontremos. Con un poco de suerte podremos ver, amén de las omnipresentes y muy hermosas calandrias en sus vuelos nupciales, el paso fugaz de alguna pareja de ortegas o salirnos un macho de sisón.

## Otros recorridos cercanos aptos para toda la familia

**A** Castillo de la Raya. A cuatro kilómetros de Monteagudo, siguiendo la carretera hacia Monreal de Ariza, veremos la figura del castillo de La Raya, llamado así porque se encuentra en el límite de las provincias de Soria y Zaragoza. A sus pies se encuentra la ermita de Nuestra Señora de la Torre, ya en Zaragoza, pero se decía de ella que los bautizados allí podían elegir entre ser castellanos o aragoneses. Dejaremos el coche en el camino que hay para acceder a la ermita pues el mismo está en muy mal estado -tampoco hay mucho sitio-.

Es el hábitat típico de currucas rabilar-gas -presentes todo el año- y tomillera. Cogujadas y escribanos montesinos también, pero la guinda del pastel radica en que el castillo alberga una pareja de collalba negra, muy escasa en la provincia de Soria.

**B** Balsa de Almaluez. Si hemos recorrido la carretera de Monteagudo a Almaluez en busca de aves esteparias podemos hacer un alto en este último pueblo pues, al lado de la piscina municipal, pero entrando desde la báscula existente, se encuentra una balsa de riego. La misma está vallada, es de dos hectáreas aproximadamente y siempre tiene aves en ella: durante todo el año azulones, zampullines, fochas y pollas de agua.

En invierno hay algún cormorán y en paso alguna anátida más como porrón común o cerceta carretona. En el carrizo existente, tanto en la balsa como en los arroyos cercanos veremos y oiremos en primavera carriceros comunes y tordales, buitrones y tarabillas. En septiembre es recomendable andar por el camino que baja paralelo a la acequia de la vega porque además podremos ver bandos de gorriones morunos o buscar pechiazules y buscarlas pintojas en paso.

# ESPECIES MÁS REPRESENTATIVAS

[ o ]

## Reproductores

Zampullín común, zampullín cuellinegro (ya no todos los años) somormujo lavanco, ánade azulón, aguilucho cenizo, aguilucho lagunero, águila real, cernícalo vulgar, alcotán europeo, perdiz roja, focha común, cigüeñuela, alcaraván, chorlito chico, ganga ortega, sisón, mochuelo común, búho chico, calandria, terrera común, cogujada común, cogujada montesina, alondra común, bisbita campestre, lavandera boyera, tarabilla común, collalba gris, curruca rabilar-ga\*, curruca tomillera, escribano montesino.

[ ❄ ]

## Invernantes

Cormorán grande, garza real, ánade friso, cerceta común, cuchara común, porrón europeo, aguilucho pálido, esmerejón, avefría, bisbita común.

[ → ]

## Observaciones en paso

Garceta común, garza imperial, garceta grande, cigüeña negra, cigüeña blanca, espátula común, ánsar común, tarro blanco (una pareja se reprodujo en el año 2003), silbón europeo, ánade rabudo, cerceta carretona, cuchara común, pato colorado, porrón europeo, porrón moñudo, milano negro, águila pescadora, grulla común, avutarda, avoceta, chorlito grande, chorlito dorado, chorlito gris, correlimos menudo, correlimos zarapitín, correlimos común, combatiente, agachadiza común, aguja colinegra, zarapito real, archibebe oscuro, archibebe claro, archibebe común, andarríos grande, andarríos bastardo, gaviota reidora, gaviota patiamarilla, gaviota sombría, pagaza piconegra, charrán común, fumarel común, fumarel cariblanco, vencejo común, avión zapador, golondrina común, avión común.

[ \* ]






## Observaciones aisladas

Observaciones aisladas: Garcilla cangrejera, garcilla bueyera, barnacla cariblanca, tarro canelo, cerceta pardilla, porrón pardo, porrón bastardo, serreta mediana, canastera, aguja colipinta, zarapito trinador, vuelvepedras, págalo grande, gaviota enana, gaviota cana, charrancito, flamenco -única cita en Soria-.

Se adjunta un listado actualizado con todas las aves que se han citado en esta zona. Introducimos una doble información: la abundancia, de una manera un tanto grosera expresada en:

X Mayúscula: Común  
x minúscula: Escasa  
(x): Muy ocasional

Por otro lado, introducimos la época del año en el que podemos ver, de manera general pues siempre puede haber alguna modificación, a cada especie.

-  Presente todo el año
-  Estival
-  Invernante
-  En paso
-  Migrador parcial: La mayor parte de la población desaparece en invierno, pero puede quedar algún ejemplar.



# LISTADO SISTEMÁTICO DE LAS AVES DEL SUR DE SORIA



		RUTAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ABEJARUCO COMÚN	Merops apiaster	X	x	X	x	x	x	x	X	x	x	X	x	x		x	X
ABEJERO EUROPEO	Pernis apivorus	x	x	x	x						x	x					x
ABUBILLA	Upupa epops	x	X	X	x	x	x	X	X	X	X	X	X	x	x	x	X
ACENTOR ALPINO	Prunella collaris	(x)		x	(x)	x		(x)	(x)								
ACENTOR COMÚN	Prunella modularis	x	X	x	x		x	x	x	(x)	x	x	x		x	x	x
AGACHADIZA COMÚN	Gallinago gallinago										x						X
AGATEADOR COMÚN	Certhia brachydactyla	X	X	X	X	x	X	x	X	x	x	X	X	x		x	x
ÁGUILA CALZADA	Aquila pennata	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
ÁGUILA PESCADORA	Pandion haliaetus				x				(x)	(x)							x
ÁGUILA REAL	Aquila chrysaetos	x	x	x	X	x	x	X	x			x	x	x	X	X	x
AGUILUCHO CENIZO	Circus pygargus	x	x	x	X			x	x	x	x	X	x	x			x
AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL	Circus aeruginosus	x			x				x	X	x	x	x	x			x
AGUILUCHO PALIDO	Circus cyaneus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
AGUJA COLINEGRA	Limosa limosa									(x)							(x)
ALCARAVÁN COMÚN	Burhinus oedicnemus	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
ALCAUDÓN COMÚN	Lanius senator	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
ALCAUDÓN DORSIRROJO	Lanius collurio	x	x	x	x	x					x	x	x				
ALCAUDÓN REAL	Lanius meridionalis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x

● Presente todo el año ● Estival ● Invernante ● En paso ● Migrador parcial

		RUTAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ALIMOCHÉ COMÚN	<i>Neophron percnopterus</i>	X	X	x	x	x	x	X	X		x				x	x	
ALONDRA COMÚN	<i>Alauda arvensis</i>	x	X	X	x	x	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X
ALONDRA RICOTÍ	<i>Chersophilus duponti</i>	x	x	X	x	x	X	X	X	x	X	X	x	X			
ÁLONDRA TOTOVÍA	<i>Lullula arborea</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	
ÁNADE AZULÓN	<i>Anas platyrhynchos</i>	x		x	X	x		x	x	X	X	X	X	x	x		X
ANADE FRISO	<i>Anas strepera</i>				x					x	x						x
ANADE RABUDO	<i>Anas acuta</i>									x	x						x
ANDARRÍOS BASTARDO	<i>Tringa glareola</i>									x	x						x
ANDARRÍOS CHICO	<i>Actitis hypoleucos</i>				x	x				X	x	x					X
ANDARRÍOS GRANDE	<i>Tringa ochropus</i>				X					X	x	x					x
ANSAR COMÚN	<i>Anser anser</i>									x	x						x
ARCHIBEBE CLARO	<i>Tringa nebularia</i>									x	x				x		x
ARCHIBEBE COMÚN	<i>Tringa totanus</i>									x	x						x
ARRENDAJO	<i>Garrulus glandarius</i>	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	X	X	X	X	X	
AUTILLO EUROPEO	<i>Otus scops</i>	x	x	x	X	x	x	x	x	x	X	X	x		x	x	x
AVERÍA EUROPEA	<i>Vanellus vanellus</i>	x								x	X						x
AVERÍA SOCIABLE	<i>Vanellus gregarius</i>									(x)							
AVIÓN COMÚN	<i>Delichon urbicum</i>	X	x	x	X	x	x	x	x		X	x	X		x	x	x

● Presente todo el año ● Estival ● Invernal ● En paso ● Migrador parcial

		RUTAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
AVIÓN ROQUERO	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	X	x	X	X	X		X	x		x	x			X	X	
AVIÓN ZAPADOR	<i>Riparia riparia</i>			X	X	x					x	x					x
AVOCETA COMÚN	<i>Recurvirostra avosetta</i>									(x)							x
AVUTARDA COMÚN	<i>Otis tarda</i>									X				x			(x)
AZOR COMÚN	<i>Accipiter gentilis</i>	x	x	X	x	x		x	x		x				x	x	x
BISBITA ALPINO	<i>Anthus spinoletta</i>	x	x		x					x	x	x					X
BISBITA ARBOREO	<i>Anthus trivialis</i>	x	x	X	X	x	x	x	x		x	x	x				x
BISBITA CAMPESTRE	<i>Anthus campestris</i>	X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BISBITA PRATENSE	<i>Anthus pratensis</i>	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	x	x	x	X
BÚHO CHICO	<i>Otus scops</i>	x			x	x						x					x
BÚHO REAL	<i>Bubo bubo</i>	x	X	x	x	x	x	x	x		x	x			x	x	
BUITRE LEONADO	<i>Gyps fulvus</i>	X	X	X	X	X		X	X	X	x	x	x		X	X	
BUITRE NEGRO	<i>Aegypius monachus</i>	x	x	x		x											
BUITRÓN	<i>Cisticola juncidis</i>				X	x				x	x	x					x
BUSARDO RATONERO	<i>Buteo buteo</i>	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x				x
BUSCARLA PINTOJA	<i>Locustella naevia</i>				x	x				x		x					x
CAMACHUELO COMÚN	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			(x)													
CANASTERA COMÚN	<i>Glareola pratincola</i>																(x)

● Presente todo el año ● Estival ● Invernante ● En paso ● Migrador parcial

		RUJAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CÁRABO EUROPEO	<i>Strix aluco</i>															x	
CARBONERO COMÚN	<i>Parus major</i>	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	X	X	x	X	X	x
CARBONERO GARRAPINOS	<i>Periparus ater</i>	x			x	x	x	x			x			x			
CARRACA	<i>Coracias garrulus</i>										(x)						(x)
CARRICERÍN COMÚN	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>				x			x	x	x							x
CARRICERO COMÚN	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>			X	X	x		x	x	x	x	x	X				x
CARRICERO TORDAL	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>			X	X	x		x	x	X	x	x					x
CERCETA CARRETONA	<i>Anas querquedula</i>																X
CERCETA COMÚN	<i>Anas creca</i>			x	x				x	x	x						x
CERNÍCALO PRIMILLA	<i>Falco naumanni</i>	x			x					x							X
CERNÍCALO VULGAR	<i>Falco tinnunculus</i>	x	X	X	X	X	x	X	x	X	X	X	x	x	x	x	x
CHOCHA PERDIZ	<i>Scolopax rusticola</i>	x	x	x	x	x					x		x				
CHOCHÍN COMÚN	<i>Troglodytes troglodytes</i>	X	X	X	X	X	X	X	x		X	X	X		x	x	x
CHORLITEJO CHICO	<i>Charadrius dubius</i>			X						x	x	X		x			X
CHORLITEJO GRANDE	<i>Charadrius hiaticula</i>								x	x							X
CHORLITEJO PATINEGRO	<i>Charadrius alexandrinus</i>										x						(x)
CHORLITO CARAMBOLO	<i>Charadrius morinellus</i>			x				x	X	x							
CHORLITO DORADO EUROPEO (COMÚN)	<i>Pluvialis apricaria</i>																

● Presente todo el año ● Estival ● Invermante ● En paso ● Migrador parcial

		RUTAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CHOTACABRAS GRIS	<i>Caprimulgus europaeus</i>	x	X	x	x	x	x	x			x	X	x		x	x	
CHOTACABRAS PARDO	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	x															
CHOVA PIQUIROJA	<i>Pyrhhorax pyrrhacorax</i>	X	x	x	x	x	x	X	x			x			x	x	x
CIGÜEÑA BLANCA	<i>Ciconia ciconia</i>	x	x		x					x	x						X
CIGÜEÑA NEGRA	<i>Ciconia nigra</i>				x					x							x
CIGÜEÑUELA COMÚN	<i>Himantopus himantopus</i>									x	x						X
CODORNIZ COMÚN	<i>Coturnix coturnix</i>	X	x	x	X	x	x	x	x	x	X	x	X	x			X
COGUJADA COMÚN	<i>Galerida cristata</i>	X	x	x	X	x	x	x	x	X	X	x	X				X
COGUJADA MONTESINA	<i>Galerida theklae</i>	X	X	X	X	x	X	X	X		X	X	X	X	x	X	X
COLIRROJO REAL	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	x	x	x	X	X	x	x	x		x	x	x		X	x	
COLIRROJO TIZON	<i>Phoenicurus ochruros</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	x	X	X	x
COLLALBA GRIS	<i>Oenanthe oenanthe</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
COLLALBA NEGRA	<i>Oenanthe leucura</i>															(x)	x
COLLALBA RUBIA	<i>Oenanthe hispanica</i>	X	x	X	X	X	X	X	X		x	X	X	X	x	X	x
COMBATIENTE	<i>Philomachus pugnax</i>										x	x					x
CORMORÁN GRANDE	<i>Phalacrocorax carbo</i>				X	x											X
CORRELIMOS COMÚN	<i>Calidris alpina</i>									x	x						x
CORRELIMOS MENUDO	<i>Calidris minuta</i>																x

● Presente todo el año ● Estival ● Invernante ● En paso ● Migrador parcial

		RUJAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
CORRELIMOS TRIDACTILO	<i>Calidris alba</i>																x
CORRELIMOS ZARAPITÍN	<i>Calidris ferruginea</i>																x
CRÍALO EUROPEO	<i>Clamator glandarius</i>			(x)						(x)							X
CUCHARA COMÚN	<i>Anas clypeata</i>				x					x							
CUCO COMÚN	<i>Cuculus canorus</i>	X	x	X	X	X	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x
CUERVO	<i>Corvus corax</i>	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CULEBRERA EUROPEA	<i>Circaetus gallicus</i>	x	x	x	x	x			x		x	x	x				x
CURRACA CARRASQUEÑA	<i>Sylvia cantillans</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X
CURRUCA CABECINEGRA	<i>Sylvia melanocephala</i>	x		x		X		x	X		x	X	x			x	
CURRUCA CAPIROTADA	<i>Sylvia atricapilla</i>	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	X	x			x	
CURRUCA MIRLONA	<i>Sylvia hortensis</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	x	X	X	x
CURRUCA MOSQUITERA	<i>Sylvia borin</i>	X	X	x	X	X	x	X	x		x	X	x			x	
CURRUCA RABILARGA	<i>Sylvia undata</i>	X	X	X	x	X	x	X	X		x	X	x	x	x	x	x
CURRUCA TOMILLERA	<i>Sylvia conspiciolata</i>	X	x	x	X	X	x	x	X		X	X	x	x	x	x	x
CURRUCA ZARCERA	<i>Sylvia communis</i>	x	X	x	X	x	x		x	x	x	x	x		x	x	
ELANIO COMÚN	<i>Elanus caeruleus</i>		(x)														(x)
ESCRIBANO CERILLO	<i>Emberiza citrinella</i>		x	x							x						
ESCRIBANO HORTELANO	<i>Emberiza hortensis</i>	X	x	X	X	x	X	x	X		x	X	X	x			

● Presente todo el año ● Estival ● Invermante ● En paso ● Migrador parcial

		RUTAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ESCRIBANO MONTESINO	Emberiza cia	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	x	X	X	X	x
ESCRIBANO PALUSTRE	Emberiza schoeniclus			X	X	x			x	x	x	X					x
ESCRIBANO SOTEÑO	Emberiza cirius	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	X	X	X	X	X	X
ESMEREJÓN	Falco columbarius	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
ESPÁTULA COMÚN	Platalea leucorodia																x
ESTORNINO NEGRO	Sturnus unicolor	X	X	x	X	x	x	x	x	X	X	X	X		x		X
ESTORNINO PINTO	Sturnus vulgaris	x	x		x					X							x
FOCHA VULGAR	Fulica atra								X	X							X
FUMAREL CARIBLANCO	Chlidonias hybridus																x
FUMAREL COMÚN	Chlidonias niger				(x)												x
GALLINETA COMÚN	Gallinula chloropus				x	x				x	x						x
GANGA ORTEGA	Pterocles orientalis	(x)		(x)	(x)		x	x	x	(x)	x		x				x
GARCETA COMÚN	Egretta garzetta																x
GARCETA GRANDE	Egretta alba				(x)												x
GARCILLA BUEYERA	Bulbuculus ibis																x
GARCILLA CANGREJERA	Ardea ralloides																(x)
GARZA IMPERIAL	Ardea purpurea				x					x		x					X
GARZA REAL	Ardea cinerea				X	x		x	x	x	X						X

● Presente todo el año ● Estival ● Invernante ● En paso ● Migrador parcial



		RUTAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
GAVILÁN COMÚN	<i>Accipiter nisus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
GAVIOTA PATIAMARILLA	<i>Larus michahellis</i>																x
GAVIOTA REIDORA	<i>Larus ridibundus</i>				x												x
GAVIOTA SOMBRÍA	<i>Larus fuscus</i>																x
GOLONDRINA COMÚN	<i>Hirundo rustica</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
GOLONDRINA DAURICA	<i>Hirundo daurica</i>	x	x		x							x					
GORRIÓN CHILLÓN	<i>Petronia petronia</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GORRIÓN COMÚN	<i>Passer domesticus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
GORRIÓN MOLINERO	<i>Passer montanus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x
GORRIÓN MORUNO	<i>Passer hispaniolensis</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x
GRAJILLA	<i>Corvus monedula</i>	x		x	(x)			x	x								
GRULLA COMÚN	<i>Grus grus</i>		x					x	x	x		x					x
HALCÓN PEREGRINO	<i>Falco peregrinus</i>	x	x	x	x			x	x								
HERRERILLO CAPUCHINO	<i>Lophophanes cristatus</i>	x	x		x	x	x	x		x		x		x			
HERRERILLO COMÚN	<i>Cyanistes caeruleus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
JILGUERO	<i>Carduelis carduelis</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
LAVANDERA BLANCA	<i>Motacilla alba</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x
LAVANDERA BOYERA	<i>Motacilla flava</i>	x	x		x	x		x	x	x	x	x	x	x			x

● Presente todo el año ● Estival ● Invermante ● En paso ● Migrador parcial

		RUTAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
LAVANDERA CASCADEÑA	Motacilla cinerea	x	x	x	x	x	x	X	x			x				x	x
LECHUZA COMÚN	Tyto alba				x												
LÚGANO	Carduelis spinus	x	X	x	x	x		x	x	x				x	x		
MARTÍN PESCADOR	Alcedo atthis				x	x						x					X
MARTINETE COMÚN	Nycticorax nycticorax																x
MILANO NEGRO	Milvus migrans	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x			X
MILANO REAL	Milvus milvus	x	x	x	x	x		x									x
MIRLO ACUÁTICO	Cinclus cinclus			(x)													
MIRLO CAPIBLANCO	Turdus torquatus	x	x	x	x			x	x						x		
MIRLO COMÚN	Turdus merula	X	X	X	X	X	x	X	x	x	X	X	X	x	X	X	x
MITO	Aegithalos caudatus	X	X	X	X	X	x	X	x		X	x	x		x		
MOCHUELO COMÚN	Athene noctua	x	x	x	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
MOSQUITERO COMÚN	Phylloscopus collybita	X	X	X	X	X	x	X	X	x	X	X	x			x	x
MOSQUITERO IBÉRICO	Phylloscopus ibericus	x	X	x	X	x	x	X	X		X	X	x			x	x
MOSQUITERO MUSICAL	Phylloscopus trochilus	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	X	X			x	x
MOSQUITERO PAPIALBO	Phylloscopus bonelli	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	X	X		X	X	x
OROPENDOLA	Oriolus oriolus	X	X	x	X	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PAGAZA PICONEGRA	Gelochilodon nilotica																x

● Presente todo el año ● Estival ● Invernante ● En paso ● Migrador parcial

		RUTAS																
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
PÁJARO MOSCÓN	<i>Remiz pendulinus</i>																	x
PALOMA DOMÉSTICA	<i>Columba livia</i>	X	x		X	x	x	X	x	X		X	x					X
PALOMA TORCAZ	<i>Columba palumbus</i>	X	X	x	X	x		X	X	X	x	X	X	X	X	x		x
PALOMA ZURITA	<i>Columba oenas</i>	x			x	x		x	X									x
PAPAMOSCAS CERROJILLO	<i>Ficedula hypoleuca</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PAPAMOSCAS GRIS	<i>Muscicapa striata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	x	x	x	x	x
PARDILLO COMÚN	<i>Carduelis cannabina</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PATO COLORADO	<i>Netta rufina</i>																	x
PERDIZ ROJA	<i>Alectoris rufa</i>	X	X	X	X	X	X	X	x		X	X	X	x	x	x	x	X
PETIRROJO EUROPEO	<i>Erithacus rubecula</i>	X	X	X	X	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PICO MENOR	<i>Dendrocopos minor</i>		x															x
PICO PICAPINOS	<i>Dendrocopos major</i>	X	X	x	X	X	X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
PICOGORDO	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	x	x	x	x	x		X			x		x					x
PINZÓN REAL	<i>Fringilla montifringilla</i>	x	x	x	x	x		x		x	x							x
PINZÓN VULGAR	<i>Fringilla coelebs</i>	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PIQUITUERTO COMÚN	<i>Loxia curvirostra</i>		X			X		x		x	x	x	x	x	x			
PITO REAL	<i>Picus viridis</i>	X	X	X	X	X	X	X	x	X	x	X	x	x	x	x	x	X
PORRÓN EUROPEO	<i>Aythya ferina</i>																	x

● Presente todo el año ● Estival ● Invernal ● En paso ● Migrador parcial

		RUJAS															
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
PORRÓN MOÑUDO	<i>Aythya fuligula</i>																(x)
RABILARGO IBÉRICO	<i>Cyanoptica cyanus</i>			X	X												
RASCÓN EUROPEO	<i>Rallus aquaticus</i>			X	X				x	X	x	X	x				x
REYEZUELO LISTADO	<i>Regulus ignicapilla</i>	X	X	X	X	X	X	X	x	x	x	x	x	x	X	X	
REYEZUELO SENCILLO	<i>Regulus regulus</i>	x	x	x	x	x		x							x	x	
ROQUERO ROJO	<i>Monticola saxatilis</i>	x	x	x	x	x	x	x	X		x	X	x	x	x	x	x
ROQUERO SOLITARIO	<i>Monticola solitarius</i>	X	X	x	X	X		X	X		x	x	x				
RUISEÑOR BASTARDO	<i>Cettia cetti</i>	x	x	x	X	X		x	x	x	x	X	x	x		x	X
RUISEÑOR COMÚN	<i>Luscinia megarhynchos</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X	X
SILBÓN EUROPEO	<i>Anas penelope</i>									x							x
SISÓN COMÚN	<i>Tetrax tetrax</i>	x							x	x				x			x
SOMORMUJO LAVANCO	<i>Podiceps cristatus</i>				x												X
TARABILLA COMÚN	<i>Saxicola rubicola</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X
TARABILLA NORTEÑA	<i>Saxicola rubetra</i>	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x			x
TARRO BLANCO	<i>Tadorna tadorna</i>																(x)
TERRERA COMÚN	<i>Calandrella brachydactyla</i>	X	x	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X		x	X
TORCECUELLO	<i>Jynx torquilla</i>	X	X	x	X	X	x	X	x	x	x	x	x	x	x		
TÓRTOLA EUROPEA	<i>Streptopelia turtur</i>	x		x	X	X	x	x	x	x	x	x	X			x	X
TÓRTOLA TURCA	<i>Streptopelia decaocto</i>	X	x	x	x	X	x	x		X	X	X	X		x	x	X

● Presente todo el año ● Estival ● Invernante ● En paso ● Migrador parcial

RUTAS																	
Nombre común	Nombre Científico	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TREPADOR AZUL	<i>Sitta europaea</i>	x	X	x	X	x	x	X	x								
TREPARRISCOS	<i>Tichodroma muraria</i>															(x)	
TRIGUERO	<i>Emberiza calandria</i>	X	X	x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x	X
URRACA	<i>Pica pica</i>	x	X		x	x				x		x					x
VENCEJO COMÚN	<i>Apus apus</i>	X	X	X	X	X	x	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X
VENCEJO PÁLIDO	<i>Apus pallidus</i>																
VENCEJO REAL	<i>Apus melba</i>															x	x
VERDECILLO	<i>Serinus serinus</i>	X	X	x	X	X	x	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X
VERDERÓN COMÚN	<i>Chloris chloris</i>	X	X	X	X	X	x	X	x	X	X	X	X	x	X	X	X
VERDERÓN SERRANO	<i>Carduelis citrinella</i>		x	x													
ZAMPULLÍN COMÚN	<i>Tachybaptus ruficollis</i>				x					X	x						
ZAMPULLÍN CUELLINEGRO	<i>Podiceps nigricollis</i>																x
ZARAPITO REAL	<i>Numenius arquata</i>										(x)						x
ZARCERO COMÚN	<i>Hippolais polyglotta</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	X	x	X	X	X
ZORZAL ALIRROJO	<i>Turdus iliacus</i>	X	x	x	x	X	x						x		X	x	
ZORZAL CHARLO	<i>Turdus viscivorus</i>	x	X	X	X	X	X	X	x	x	X	x	X	X	X	X	
ZORZAL COMÚN	<i>Turdus philomelos</i>	x	x	x	X	x	x	x	x		x	x	x		X	x	x
ZORZAL REAL	<i>Turdus pilaris</i>	x	x	x	x	X	x				x		x		X	x	

● Presente todo el año ● Estival ● Invernante ● En paso ● Migrador parcial



# BIBLIOGRAFÍA



- ALONSO, J.A. MARTÍN, C.A. ALONSO, J.C., MORALES, M.B. & LANE, S.J. 2002.** Seasonal movements of male Great Bustards (*Otis tarda*) in central Spain. *Journal of Field Ornithology*, 72: 504-508.
- ALONSO, J.C., MARTÍN, C.A., PALACÍN, C., MAGAÑA, M. & MARTÍN, B. 2003.** Distribution, size and recent trends of the Great bustard *Otis tarda* population in Madrid region, Spain. *Ardeola*, vol. 50(1): 21-29.
- ARAUJO, J. 1978.** Censo español de aves acuáticas de enero de 1975. *Ardeola*, 24: 121-205.
- ARROYO B., FERRERO E., y GARZA V. 1996.** El Águila Perdicera (*Hieraeetus fasciatus*) en España. Censo, reproducción y conservación. ICONA. Madrid.
- ARROYO, B y GARCÍA, J. 2007.** El aguilucho cenizo y el aguilucho pálido en España. Población en 2006 y método de censo.
- ASDEN. 1997.** "Censo provincial de buitre leonado.1995" *Rev. La Sabina* 7:11.
- ASDEN, 2001.** "Censo postnupcial de avutarda en la provincia de Soria". Informe inédito.
- BALMORI, A., CUESTA, M.Á., & CABALLERO, J.Mª. 2002.** Distribución de los Mosquiteros ibérico (*Phalacrocorax brehmii*) y Europeo (*Phalacrocorax collybita*) en los bosques de ribera de Castilla y León (España). *Ardeola*. Vol. 49 (1).
- BELTRAN J.; CHAGUACEDA F.; GARCIA A.; GARCÍA M.; Y HERNANDEZ J.L. 1997.** "Censo de cigüeña blanca en Soria (1993-1995)". *Rev. La Sabina* 7: 12-14.
- CARDIEL, I.E. 2006.** El milano real en España. *II Censo Nacional (2004)*.
- CEÑA MARTINEZ, A. y CEÑA, J.C. (1990).** "Nuevos datos de cría antigua de buitre negro en la provincia de Soria". *Rev. Ardeola* Vol. 37 (2): 333.
- CHAGUACEDA F. y REGUERO L.M. 1998** Noticiario Ornitológico. Cormorán Grande (*Phalacrocorax carbo*). *Ardeola* 45(1): 118.
- DE JUANA, E. & MARTÍNEZ, C.** Distribution and conservation status of Little Bustard *Tetrax tetrax* in the Iberian Peninsula. *Ardeola*, 43: 157-167.
- DEL MORAL, J.C. (E de) 2006.** El águila perdicera en España. Población en 2005 y método de censo. SEO/Birdlife. Madrid.
- DEL MORAL, J.C. (de) 2009.** El águila real en España. Población reproductora en 2008 y método de censo. SEO/Birdlife. Madrid.
- DEL MORAL, J.C. (Ed) 2009.** El alimoche común en España. Población Reproductora en 2008 y método de censo. SEO/Birdlife. Madrid.
- DEL MORAL, J.C. (Ede) 2009.** El buitre leonado en España. Población reproductora en 2008 y método de censo. SEO/Birdlife. Madrid.
- DEL MORAL, J.C. & MARTÍ, R. (Eds.) 2001.** El Buitre leonado en la Península Ibérica. III Censo Nacional y I Censo Ibérico Coordinado. 1999. Monografía nº 7. SEO/Birdlife. Madrid.
- DEL MORAL, J.C. & MARTÍ, R. (Eds.) 2002.** El Alimoche común en España y Portugal (I Censo Coordinado). Año 2000. Monografía nº 8. SEO/Birdlife. Madrid
- DEL MORAL, J.C. Y DE SOUZA, J.A. 2004.** Cormorán Grande Invernante en España. II Censo Nacional. SEO/Birdlife. Madrid.
- DIAZ, M., ASENSIO, B & TELLERÍA, J.L. 1996.** Aves Ibéricas. I. No paseriformes. Reoyo Ed. Madrid.
- DIAZ, M. ASENSIO, & TELLERÍA, J.L. 1999.** Aves Ibéricas. II. Paseriformes. Reoyo Ed. Madrid.
- ENA, V y PURROY, F. (1982).** Censos Invernantes de aves acuáticas en España (enero 1978,79 y 80). ICONA. Madrid.
- GARCÍA ASENSIO, J.M. 1997.** Historia de la Fauna de Soria. Volúmen II. ASDEN. Soria.
- GARCÍA DE LA MORENA, E.L., BOTA, G., PONJOAN, A. y MORALES, M.B. 2006.** El sisón común en España. I Censo Nacional (2005). SEO/Birdlife. Madrid.

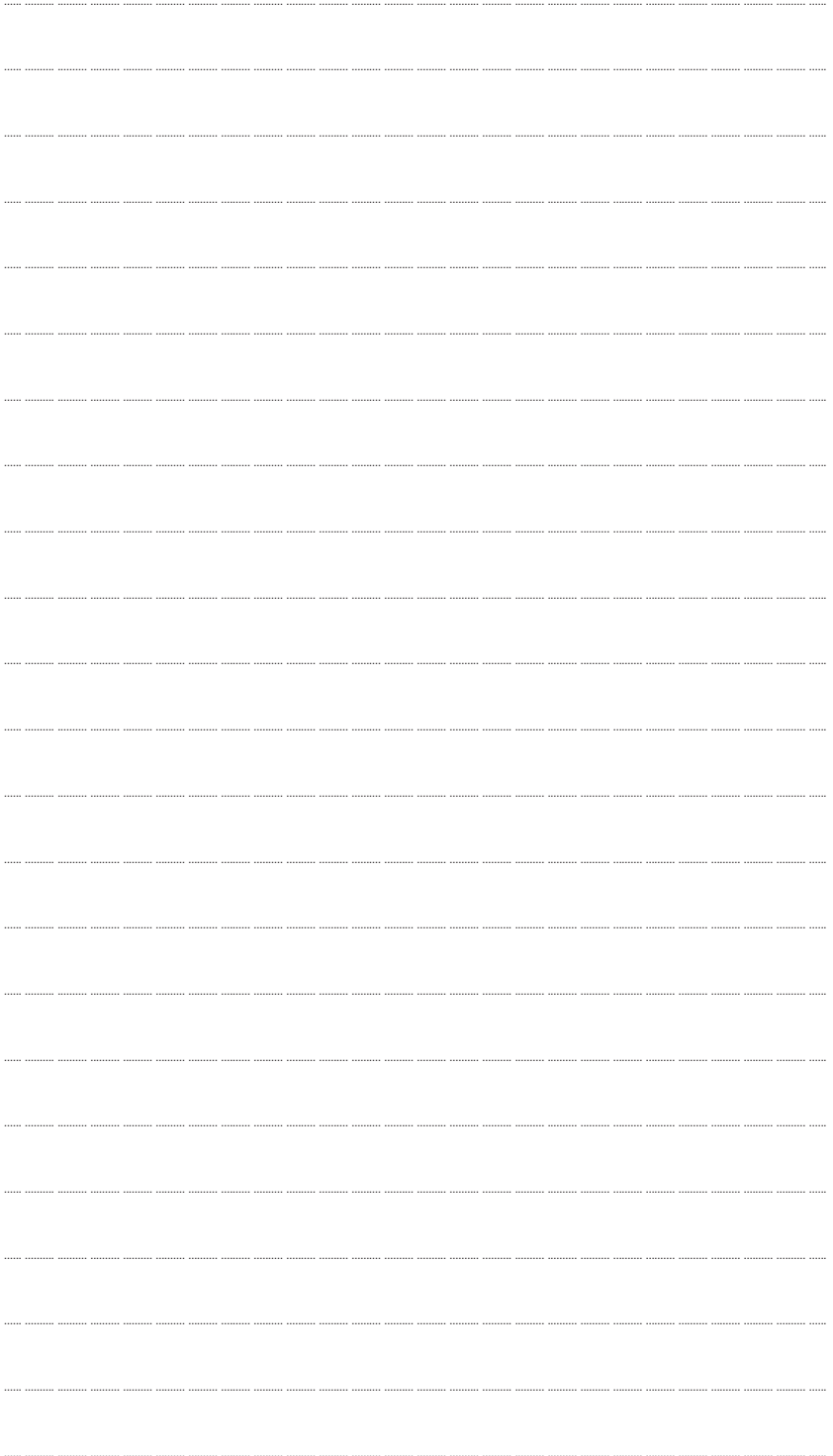


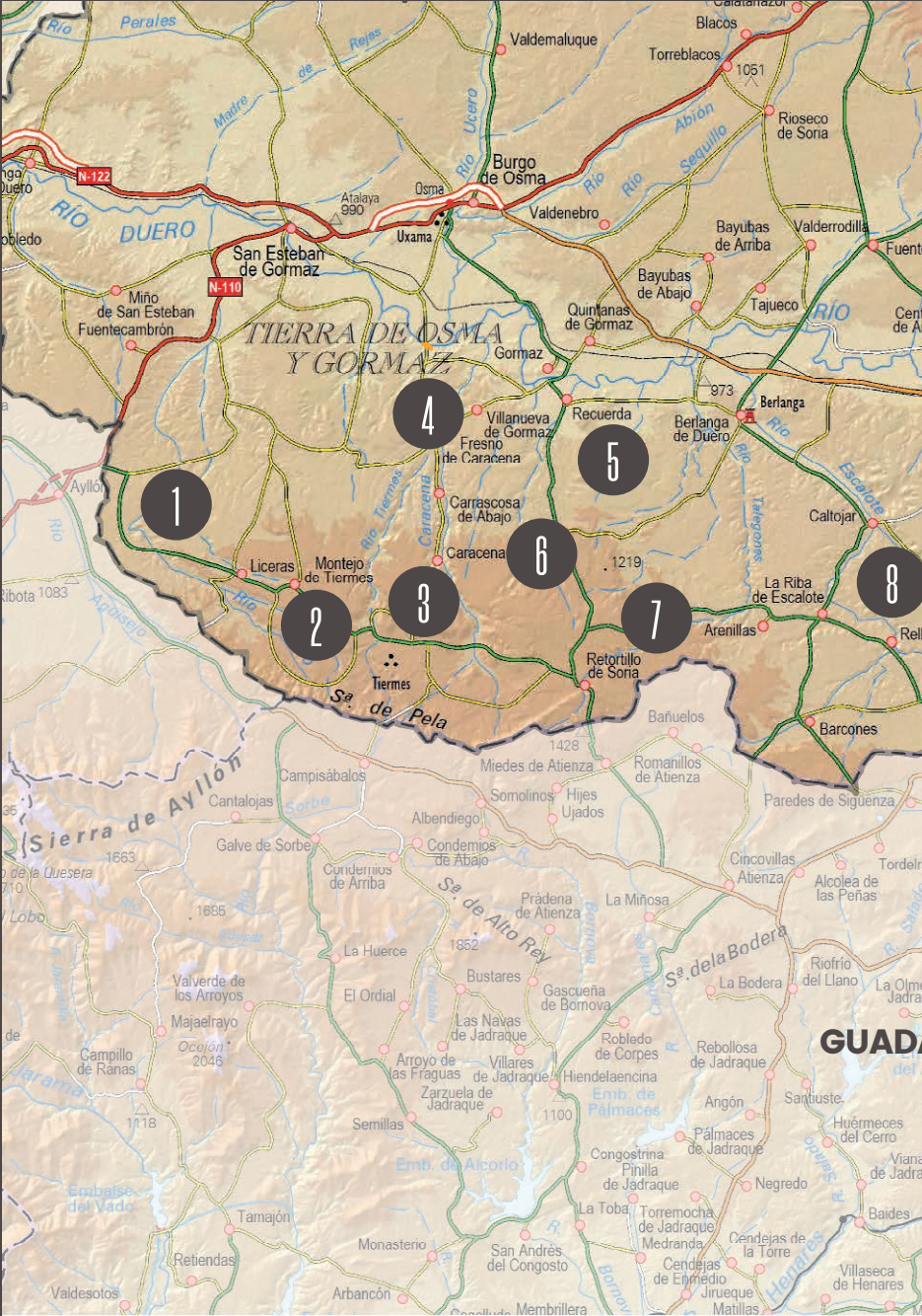
- GARCÍA FERNÁNDEZ, J. 2000.** Dispersión premigratoria del Cernícalo Primilla Falco naummanni en España. Ardeola 47(2): 191.
- GARCÍA A. Y HERNANDEZ J.L. 1996.** Noticiario Ornitológico. Elanio Común (Elanus caeruleus). Ardeola 43(2): 245.
- GONZÁLEZ, J.L. y MERINO, M. (1990).** "El cernícalo primilla (Falco naummanni) en la Península Ibérica. Situación, problemática y aspectos biológicos". Ed. ICONA. Madrid.
- FERRERO J.J. y ONRUBIA A. 1998.** Expansión del área de cría y distribución actual del Elanio Común (Elanus caeruleus) en España. En R.D.Chancellor, B.U. Meyburg y J.J. Ferrero. (Eds.): Holartic Birds of Prey, pp. 159-171. ADENEX-WWGBP.
- HERNADEZ J.L. 1996.** Noticiario Ornitológico. Gaviota Reidora (Larus ridibundus). Ardeola 43(2): 251.
- HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, J.L. 1999.** "Avifauna de los Altos de Barahona. Censo e Informes". Junta de Castilla y León. Servicio Territorial de Medio Ambiente. Informe inédito.
- HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, J.L. 2009.** El buitre lenado en Soria. En J.C del Moral (E del) El Buitre leonado en España. Población reproductora en 2008 y método de censo, pp 85. SEO-Birdlife. Madrid.
- HERNANDEZ J.L; MENDEZ J.C. y MOLINA C. 2000.** "Censo del águila real en la provincia de Soria". Consejería de Medio Ambiente. Informe inédito de la Junta de Castilla y León. Valladolid.
- HERNÁNDEZ J.L., 2012.** Las aves del sureste de la provincia de Soria. PRAMES/ADEMA. Zaragoza.
- HERNÁNDEZ, M.** Diagnóstico sanitario de la población de Castilla y León en Castilla y León. Censo y distribución. Consejería de Medio Ambiente. Informe inédito de la Junta de Castilla y León. Valladolid.
- IBERIS. 2008.** Censo del Milano Real en Castilla y León. Informe inédito. Junta de Castilla y León.
- IMAVE 1999.** Censo Regional de Aguilucho Lagunero en Castilla y León, 1999. Informe inédito para Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León.
- JUBETE TAZO F.; ROMAN SANCHO J. y SANZ ZUASTI J. 1991:** "Censo de aves acuáticas nidificantes en las provincias de Salamanca, León, Avila, Soria, Segovia, Burgos, Valladolid y Palencia". Inédito. 12 pp.
- JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. 2010.** Informes de mortanda en parques eólicos de la provincia de Soria. Informes inéditos
- JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. 2011.** Seguimiento de la importancia de las zonas húmedas catalogadas de la provincia de Soria para las aves acuáticas. Informe inédito.
- JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN. 2011.** Censo postnupcial de las poblaciones de avutarda en la provincia de Soria. Informe inédito.
- MARTÍ, R. & DEL MORAL, J.C. (Eds.) 2002.** La invernada de aves acuáticas en España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO/Birdlife. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid.
- MARTINEZ F. 1991.** Noticiario Ornitológico. Zampullín Cuellinegro (Podiceps nigricollis). Ardeola, 38(2): 327.
- MARTINEZ, F. y SILVESTRE, F. (1988).** Noticiario Ornitológico. Chorlito carambolo (Eudromias morinellus). Ardeola 35(2): 306.
- MARTINEZ F.; RODRIGUEZ R. y VELASCO T. 1996.** Situación de la Avefría (Vanellus vanellus) en España durante el periodo reproductor. En J.Fernández-Gutiérrez y J. Sanz-Zuasti (Eds.): Conservación de las aves esteparias y su Hábitat, pp. 239-246. Junta de Castilla y León. Valladolid.

- MESTRE P., PERIS S., SANTOS T., SUÁREZ F. Y SOLER B. 1987.** The decrease of the Black-eared Wheather *Oenanthe hispanica* on the Iberian Peninsula. *Bird Study* 34: 239-243.
- MOLINA, B. & DEL MORAL, J.C.. 2005.** La Cigüeña Blanca en España. VI Censo Internacional (2004). SEO/Birdlife. Madrid.
- MOLINA, B Y MARTÍNEZ, F. 2008.** El aguilucho lagunero en España. Población en 2006 y método de censo. SEO/Birdlife. Madrid.
- PALACIOS A. 1994.** Censo de la población nidificante de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en Castilla y León (año 1994). Informe Inédito. Dirección General del Medio Natural. Junta de Castilla y León.
- PALOMINO, D. 2006.** El milano negro en España. I Censo Nacional (2005). SEO/ Birdlife. Madrid.
- PINILLA J., ARAMBARRI R. y RODRÍGUEZ A.F. 1994.** Distribución actual y estima poblacional del Aguilucho Pálido (*Circus cyaneus*) en España. *Ardeola* 41: 177-181.
- ROMAN J. 1998 a.** Noticiero Ornitológico. Zampullín Chico (*Tachybaptus ruficollis*). *Ardeola* 45 (1): 117.
- ROMAN J. 1998 b.** Noticiero Ornitológico. Zampullín Cuellinegro (*Podiceps nigricollis*). *Ardeola* 45(1): 117.
- ROMAN J. 1998 c.** Noticiero Ornitológico. Porrón Común (*Aythya ferina*). *Ardeola* 45(1): 120.
- ROMÁN J. 1998 d.** Noticiero Ornitológico. Focha común. *Ardeola* 45 (1): 122.
- ROMÁN J. 1998 e.** Noticiero Ornitológico. Cernícalo Primilla Falco *naummanni*. *Ardeola* 45(1): 121.
- ROMAN J. 1998 f.** Noticiero Ornitológico. Pagaza piconegra. *Ardeola* 45(1): 124.
- SANTOS T., SUÁREZ F. Y TELLERÍA J.L. 1981.** The bird communities of Iberian Juniper woodlands (*Juniperus thurifera* L). En: Censos de aves en el Mediterráneo. FJ. Purroy (de.). Universidad de León, León, pp. 79-88.
- SANZ T. (2000).** "Las aves acuáticas del pantano de Monteagudo de las Vicarías (Monteagudo de las Vicarías, Soria) 1989-1999. Algunas consideraciones sobre el zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*, C.L. Brehm, 1831). *Rev. Oxyura*, vol X, n1º, pp: 123-135.
- SANZ T, y POSTIGO, M. 1998.** Noticiero Ornitológico. Canastera. *Ardeola*, 45(2): 247.
- SANZ T, y Postigo, M. 2003.** "Informe de la provincia de Soria sobre recuperaciones de aves anilladas". *Revista Celtiberia*, nº 97, año LIII. Centro de Estudios Sorianos, pp: 557-572.
- SANZ ZUASTI J. (1992).** "Bases para la protección de la avutarda en Castilla y León". Informe inédito de la Junta de Castilla y León. 259 pp.
- SANZ-ZUASTI J Y GARCÍA, J. 2006.** Las aves esteparias en Castilla y León: distribución, población y tendencias. Junta de Castilla y León.
- SANZ ZUASTI J. y VELASCO T. 2005.** "Guía de las Aves de Castilla y León". Segunda edición. Náyade ediciones. Medina del Campo.
- SEO. 1997.** Atlas de las Aves de España. (1975-1995). Lynx Edicions. Barcelona.
- SEO. 2001.** Selección del hábitat de la alondra de Dupont y zonificación de la Zepa "Páramos de Layna". Informe inédito para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.
- SEO-SORIA, 2010.** Censo de colonias nidificantes de grajillas. Informe inédito.
- SEO-SORIA, 2001/2012.** Seguimiento de los dormideros de milano real en la provincia de Soria. Informe inédito.
- SUÁREZ, F. 2010.** La alondra ricotí (*Chersophilus duponti*). Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural Marino. Madrid.
- SUÁREZ CARDONA, F. 2011.** Historia Natural de la Collalba Rubia durante la época de reproducción. Doce Calle, S.L. Madrid.

- SUÁREZ, F, HERVÁS, I., HERRANZ, J, y DEL MORAL, J.C. 2006.** La ganga ibérica y la ganga ortega en España. Población en 2005 y método de censo. SEO/Birdlife. Madrid.
- SUAREZ, F. y GARZA, V.1989.** “La Invernada de la Alondra de Dupont, *Chersophilus duponti* en la Península Ibérica. *Ardeola* vol. 36(1): pp 107-110.
- SUNYER, C. y VIÑUELA J. 1990.** Migración e invernada del Esmerejón en España. *Ardeola*, 37:279-290.
- SUNYER, C. y VIÑUELA J. 1994.** “Invernada de Rapaces (O.Falconiformes) en España Peninsular e Islas Baleares”. En J. Muntaner y J. Mayol (Eds.): *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas*, pp. 361-370. SEO. Madrid.
- TROYA PANDURO A. y BERNUES SANZ M. 1990.** “Censo de acuáticas invernantes (enero 89). Ed. ICONA, pp: 20- 21.
- VIÑUELA, J. MARTÍ, R. y RUIZ, A. (eds.) 1999.** “El Milano Real en España”. Monografía nº 6. SEO/Birdlife. Madrid.







# LOCALIZACIÓN RUTAS DÓNDE Y CUÁNDO VER AVES EN EL SUR DE SORIA



# PROYECTO LIFE RICOTÍ

## PROGRAMA DE TURISMO ORNITOLÓGICO

CONSERVACIÓN DE LA ALONDRA RICOTÍ Y SU HÁBITAT EN SORIA (ESPAÑA)

LIFE 15 NAT/ES/000802

Proyecto financiado por la Unión Europea.



**Bird watching Soria**, es un proyecto coordinado por el Departamento de Desarrollo y Turismo de la Excm. Diputación Provincial de Soria.