


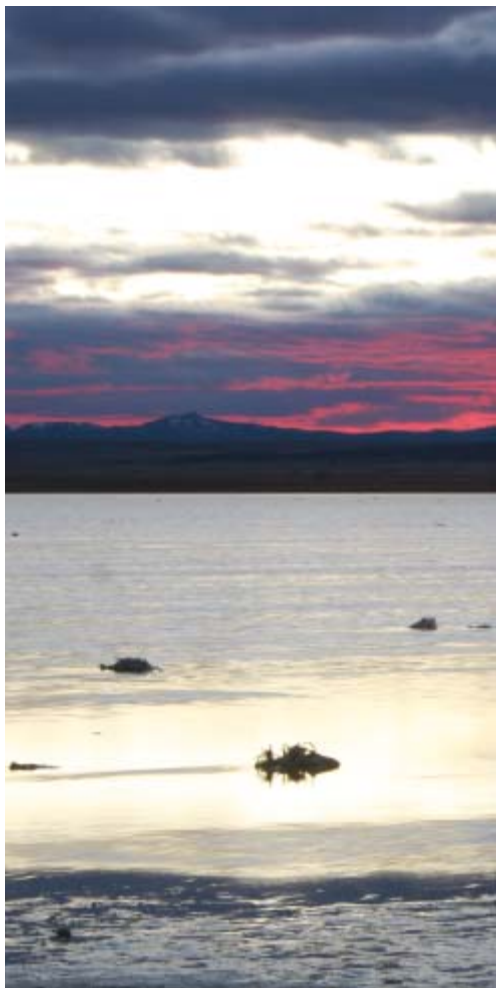


TURISMO
ORNITOLÓGICO

CONTENIDOS Pablo Vicente y Luis Tirado **FOTOGRAFÍAS** Alberto Carreño, Alberto Portero, Antonio Torrijo, Eduardo Viñuales, Ismael González, Javier Ara, Juan Carlos Muñoz, Juan Jiménez, Oscar J. González, Pablo Vicente, Ramiro Muñoz, Toño Martínez, Asoc. Amigos de Gallocanta **DISEÑO** Samuel Aznar + Asociados / Miguel Frago



Zaragoza
La Provincia



Laguna de Gallocanta. Foto de Juan Jiménez



Avutardas en el alto Manubles. Foto de Alberto Portero

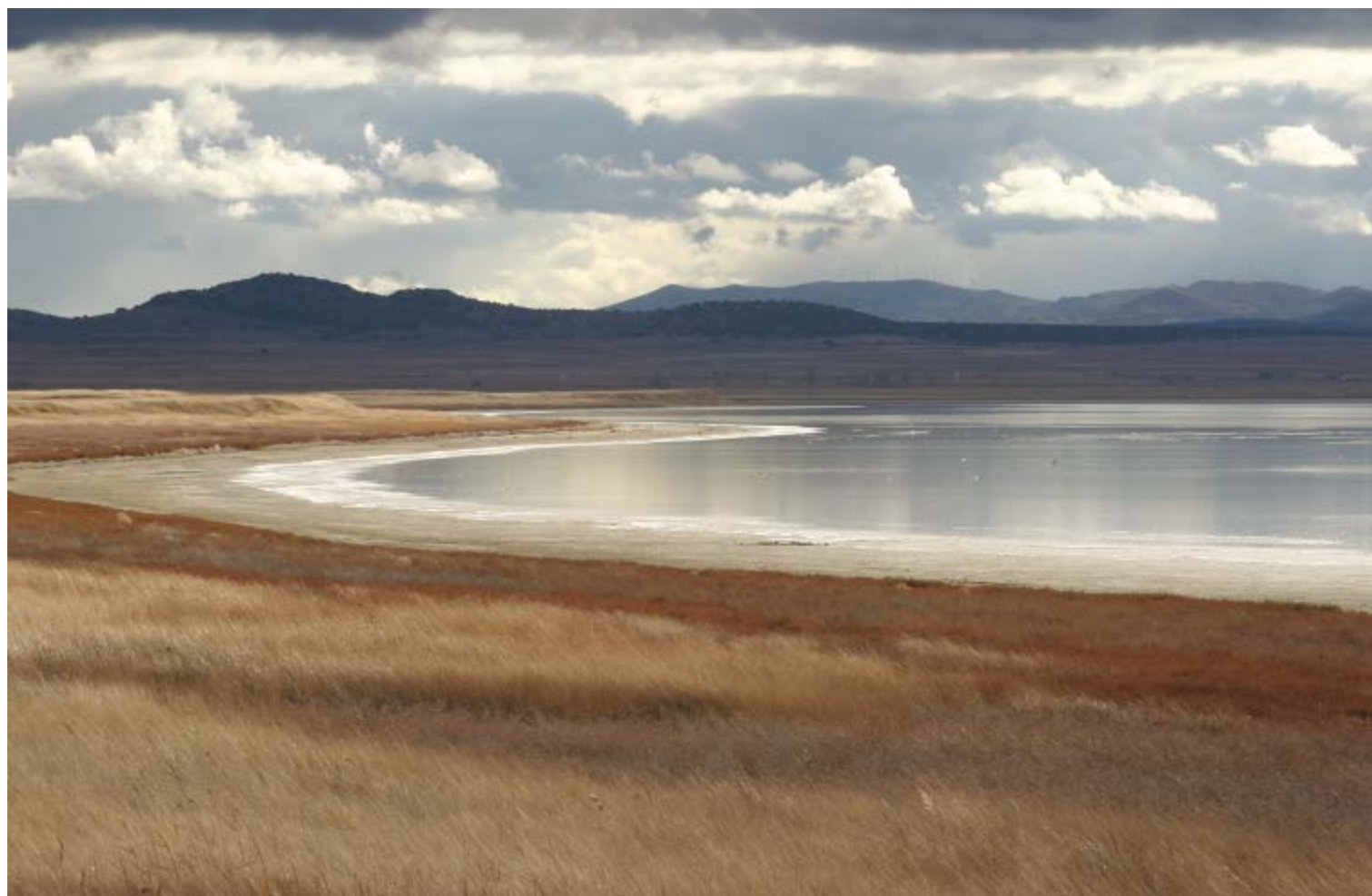


Galacho de Juslibol. Foto de Juan Jiménez

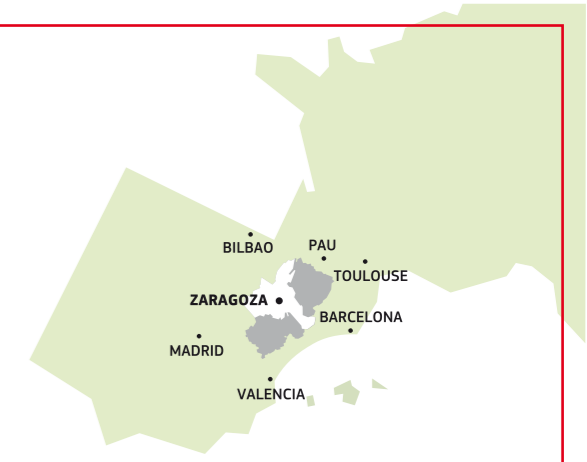
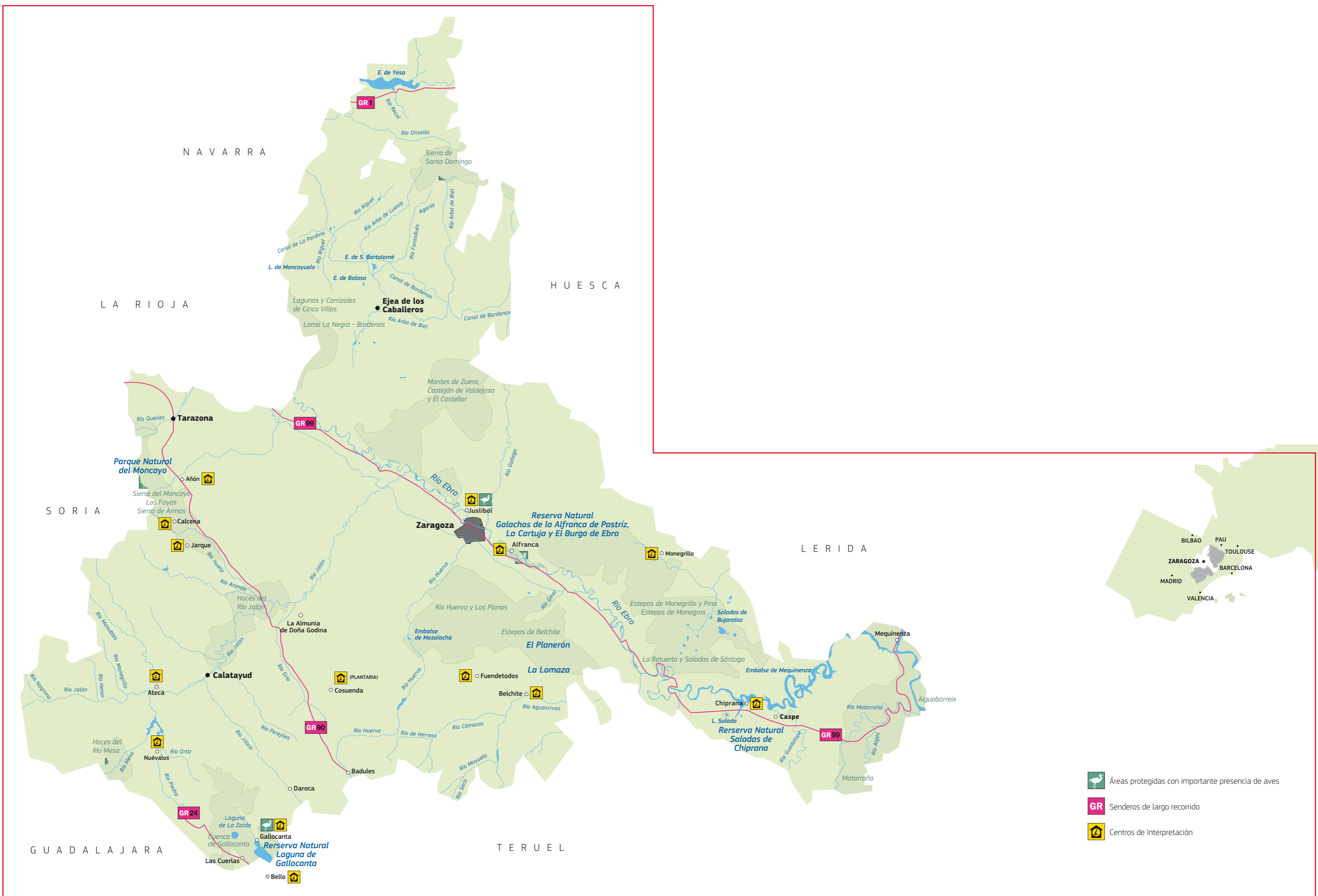
Mapa de situación




TURISMO ORNITOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE ZARAGOZA

Sotos, riberas, desiertos, bosques mediterráneos, roquedales, lagunas saladas, estepas, humedales... La gran variedad de ecosistemas que alberga **la provincia de Zaragoza** hace que podamos observar sin dificultad aves tan diferentes como avutardas, grullas, alimocho, porrón pardo, avetoro, rocín, sisón o milano real entre otros muchas. Tanto la cantidad como la variedad de especies hacen de Zaragoza *la provincia* un destino ornitológico de gran interés para el público especializado y para aquellos amantes de la naturaleza que se inician en la observación de aves. Proponemos unas rutas sencillas, acompañadas de las aves más significativas de cada zona por su interés o por encontrarse amenazadas. Zaragoza te invita a conocer su patrimonio ornitológico.



Laguna de Gallocanta. Foto de Juan Jiménez



-  Áreas protegidas con importante presencia de aves
-  Senderos de largo recorrido
-  Centros de Interpretación

1

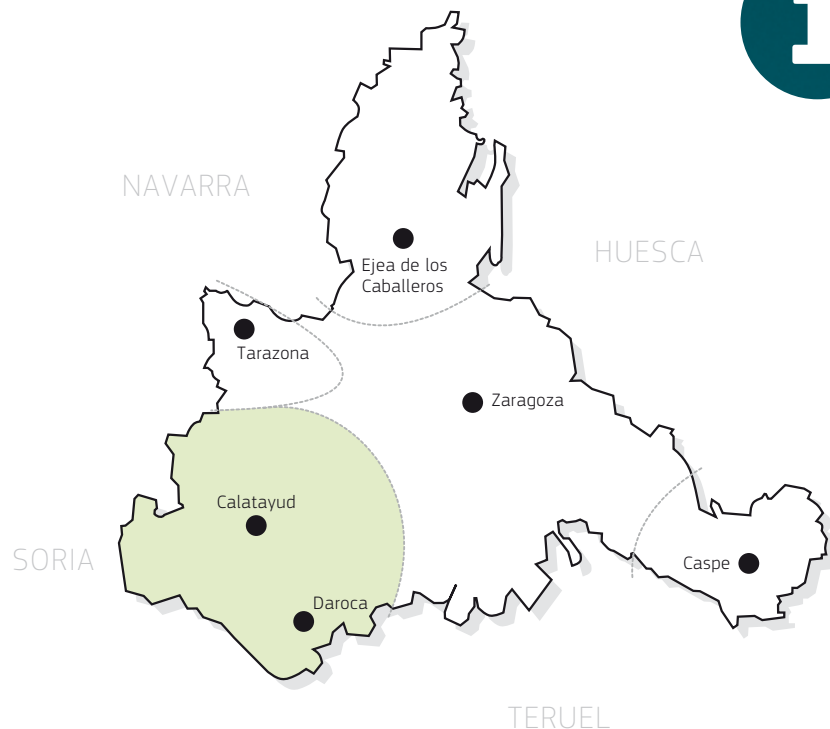
Aranda, Jalón, Jiloca

Desfiladeros del río Jalón

Hoces del río Mesa

Gallocanta

Tres grandes ríos recorren esta zona y la caracterizan como una de las más interesantes para observar aves rupícolas, rapaces de gran tamaño que se reproducen en los cortados rocosos, como el águila-azor. El contraste con el humedal más importante de Aragón, la laguna de Gallocanta y el espectáculo de la naturaleza que resulta al observar miles de grullas en paso migratorio conforman un punto de interés ornitológico en toda Europa.





Aranda, Jalón, Jiloca

Desfiladeros del río Jalón

El río Jalón y sus afluentes, Isuela y Aranda, se encajan fuertemente. Predomina la erosión vertical que da lugar a valles profundos que forman hoces en sus tramos medios. Son de máximo interés ornitológico por las aves rapaces rupícolas de gran tamaño, como las colonias de buitres leonados y alimoche o la presencia de la rapaz más amenazada de Aragón: el águila-azor, que tiene una de las últimas poblaciones conservadas en Zaragoza. Son zonas de difícil acceso, limitadas a la posibilidad de llegar a miradores que asomen a los desfiladeros y que permitan la observación de estas impresionantes aves.





Foto de Alberto Portero

Águila-azor

- > LONGITUD **70 cm**
- > ENVERGADURA **170 cm**
- > CANTO **Puede realizar gritos estridentes en la época de cría**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente y fiel a su territorio todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **La mejor forma es atender a los posaderos habituales o miradores naturales**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **En los desfiladeros del río Jalón y en el Matarraña, en menor medida en el Moncayo**
- > CATEGORÍA **En peligro de extinción**



Foto de Óscar González

Buitre leonado

- > LONGITUD **115 cm**
- > ENVERGADURA **280 cm**
- > CANTO **En peleas por la carroña emite bufidos**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **Posado en zonas de cortados o sobrevolando cualquier parte de Aragón**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Desfiladeros del río Jalón, sierra de Santo Domingo, Moncayo, río Huerva y en el río Mesa**
- > CATEGORÍA **De interés especial**

..... Espacio Natural ■■■ Ruta ■■■ C. locales ■■■ C. provinciales ■■■ C. autonómicas



Aranda, Jalón, Jiloca

Hoces del río Mesa

Como indica su nombre, son unas importantes focas de origen fluvial que constituyen unos paredones calcáreos de espectacular belleza, y que permiten la observación de buitres leonados, alimoche, águilas reales, halcón peregrino y el esquivo búho real con relativa facilidad. También son fáciles de detectar por su abundancia en la zona la collalba negra y la chova piquirroja, también asociadas a cortados rocosos, paisaje principal de esta ZEPA. La zona dispone de rutas muy bien indicadas que facilitan recorrer los fondos de angostos valles y al mismo tiempo acceder a miradores impresionantes.



Foto de Óscar González

Halcón peregrino

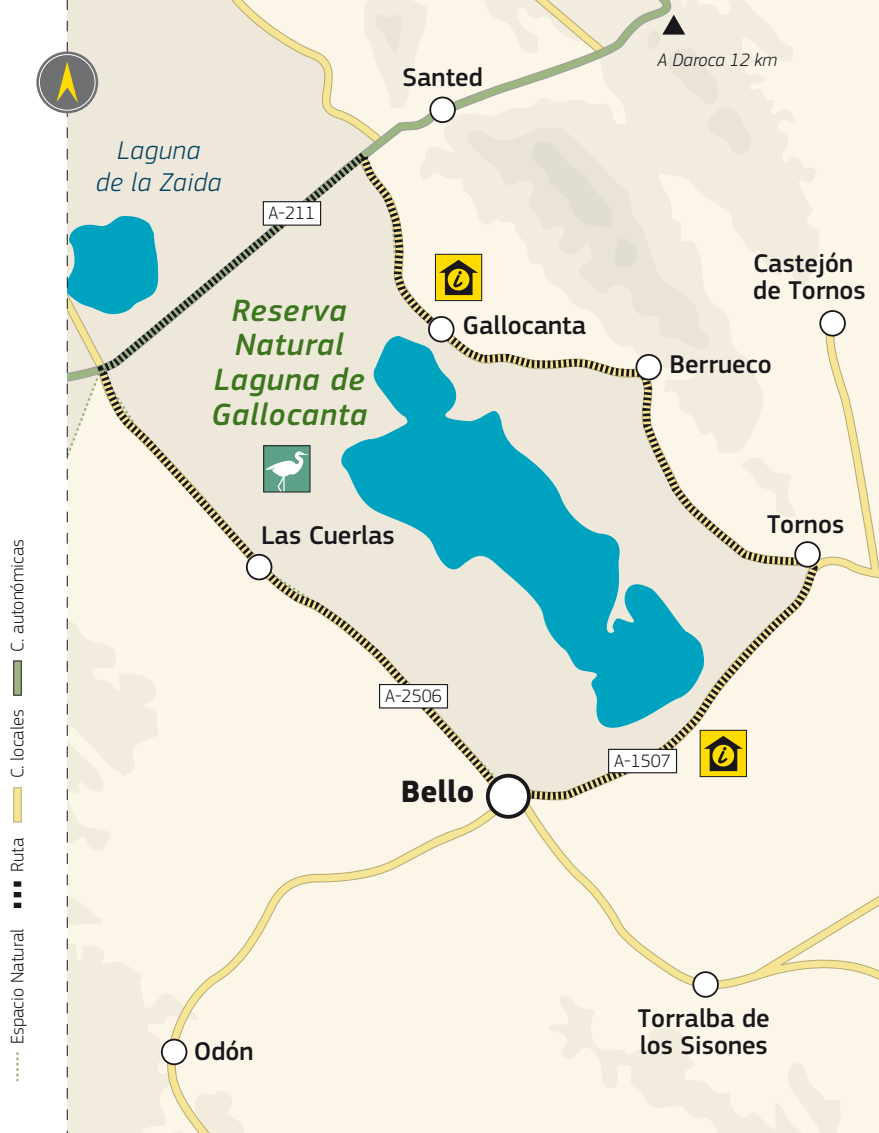
- > LONGITUD **38 cm**
- > ENVERGADURA **115 cm**
- > CANTO **Emite gritos tanto posado como en vuelo**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **Posado o sobrevolando zonas de cortados**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Desfiladeros del río Jalón, sierra de Santo Domingo, Moncayo, río Huerva y en el río Mesa**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Foto de Alberto Carreño

Buitre leonado

- > LONGITUD **115 cm**
- > ENVERGADURA **280 cm**
- > CANTO **En peleas por la carroña emite bufidos**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **Posado en zonas de cortados o sobrevolando cualquier parte de Aragón**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Desfiladeros del río Jalón, sierra de Santo Domingo, Moncayo, río Huerva y en el río Mesa**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Aranda, Jalón, Jiloca Gallocanta

La laguna de Gallocanta se encuentra en una gran depresión y su principal característica es la salinidad. Es la laguna salada más importante y de mayor tamaño de Europa y es el punto de migración más importante del Paleártico Occidental para el paso de la grulla por lo que ha sido declarada RAMSAR, máxima categoría de protección y reconocimiento mundial. Sujeta a fuertes fluctuaciones hídricas, durante los años de nivel de agua permanente se pueden observar también algunas de las poblaciones invernantes de porrón pardo y pato colorado más importantes de España. Recientemente se han determinado los carrizales de la laguna como de importancia internacional por la población del ave de pequeño tamaño más amenazada de Europa: el carricerín cejudo. La segunda población más importante de Aragón de avutarda se encuentra en las inmediaciones de la laguna para nuestro deleite.



Foto de Antonio Torrijo

Avutarda

- > LONGITUD 105 cm
- > ENVERGADURA 260 cm
- > CANTO Los machos en celo producen un sonido similar a una profunda pedorreta
- > CUÁNDO SE PUEDE VER Es residente pero tras la reproducción se producen concentraciones numerosas de machos por un lado y de hembras por otro
- > CÓMO OBSERVAR Fácil de observar en secanos de cereal abiertos
- > DÓNDE ENCONTRARLA En Monegros y Gallocanta se concentra casi toda la población aragonesa
- > CATEGORÍA En peligro de extinción



Foto de Eduardo Viñuales

Grulla

- > LONGITUD 119 cm
- > ENVERGADURA 222 cm
- > CANTO Los adultos emiten un trompeteo que puede oírse a cientos de metros de distancia y los jóvenes un silbido
- > CUÁNDO SE PUEDE VER Es migratoria; desde los primeros fríos de octubre a los primeros días de marzo
- > CÓMO OBSERVAR En las lagunas y campos situados junto a los humedales donde descansan. Las salidas por la mañana y entradas por la noche al dormitorio son espectaculares
- > DÓNDE ENCONTRARLA Principalmente en Gallocanta, pero también son fáciles de observar en las Cinco Villas y en menor medida en la Reserva de El Planerón en Belchite
- > CATEGORÍA Sensible a la alteración del hábitat



El Planerón de Belchite. Foto de Juan Jiménez

2

Ebro Central

Galachos

Monegros (Monegrillo + Pina)

Belchite

Río Huerva (Mezalocha)

Montes de Zuera

Los Monegros y Belchite, los espacios naturales más importantes de Aragón, caracterizan uno de los puntos de interés de la ornitología de todo el mundo por las aves esteparias que todavía conservan, como el rocín y la avutarda. En el Ebro, los galachos y meandros del río utilizados por cientos de garzas y aves acuáticas en paso migratorio, proporcionan el mayor contraste y belleza posible de la provincia de Zaragoza.



Ebro Central

Galachos



Son los ecosistemas de ribera que engloban los sotos y humedales mejor conservados y con mayor biodiversidad del valle del Ebro. Son muy importantes por las colonias de garzas, especialmente el martinete y la garza imperial, y albergan muchas más ardeidas que alcanzan grandes poblaciones invernantes. Impenetrables carrizales permiten observar al escribano palustre cada vez más escaso en la península ibérica. Durante el paso migratorio, las protagonistas son las poblaciones de passeriformes, siendo los sotos un auténtico hervidero de especies con una abundancia y riqueza excepcionales. Sin duda, uno de los mejores enclaves de Zaragoza para disfrutar de la ornitología en invierno.



Foto de Óscar González

Martinete

- > LONGITUD **65 cm**
- > ENVERGADURA **100 cm**
- > CANTO **Parecido al graznar de un cuervo**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es exclusivamente estival y de ámbitos nocturnos**
- > CÓMO OBSERVAR **Situarse cerca de las entradas y salidas de los carrizales de los humedales y también fijarse si está posado en los tamarices.**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Galachos del Ebro y Aigüabarreix**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Foto de Juan Carlos Muñoz

Garza imperial

- > LONGITUD **90 cm**
- > ENVERGADURA **145 cm**
- > CANTO **Es similar al croar de una rana, algo más profundo**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es exclusivamente estival, sólo puede observarse en primavera y verano**
- > CÓMO OBSERVAR **Situarse cerca de las entradas y salidas de los carrizales de los humedales y en los campos agrícolas alledaños**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Galachos del Ebro y lagunas y carrizales de las Cinco Villas**
- > CATEGORÍA **Vulnerable**

..... Espacio Natural ■■■ Ruta ■■■ Autopista ■■■ Autovía ■■■ C. del estado ■■■ C. locales ■■■ C. provinciales ■■■ C. autonómicas



Ebro Central

Monegros

(Monegrillo + Pina)

La dehesa de sabinas de Monegrillo y Farlete al más puro estilo de sabana africana, la Retuerta de Pina como bosque primigenio que había en Monegros y las saladas del complejo Sástago-Bujaraloz, declaradas RAMSAR por su importancia internacional conforman el corazón del espacio natural más importante de Aragón por su singularidad. Alberga las últimas poblaciones de aves esteparias en peligro de extinción como la avutarda y el cernícalo primilla, donde todavía se reproducen y resultando relativamente fácil su observación. Importantes poblaciones de sisón durante la primavera aderezan una jornada de campo inolvidable. Especialmente en la Retuerta de Pina, es posible observar con cierta frecuencia al aguilucho cenizo, donde se reproduce.





Foto de Alberto Carreño

Avutarda

- > LONGITUD 105 cm
- > ENVERGADURA 260 cm
- > CANTO Los machos en celo producen un sonido similar a una profunda pedorreta
- > CUÁNDO SE PUEDE VER Es residente pero tras la reproducción se producen concentraciones numerosas de machos por un lado y de hembras por otro
- > CÓMO OBSERVAR Fácil de observar en secanos de cereal abiertos
- > DÓNDE ENCONTRARLA En Monegros y Gallocanta se concentra casi toda la población aragonesa
- > CATEGORÍA En peligro de extinción



Foto de Alberto Carreño

Cernícalo primilla

- > LONGITUD 31 cm
- > ENVERGADURA 72 cm
- > CANTO Emite un chillido agudo y estridente, sobre todo en las colonias de cría
- > CUÁNDO SE PUEDE VER Es estival, llega sobre el mes de febrero y desaparece en septiembre
- > CÓMO OBSERVAR Fijarse en los mases o casas de labor solitarias con techo de teja árabe o en postes de luz y teléfono
- > DÓNDE ENCONTRARLA En Monegros y en menor medida en Belchite
- > CATEGORÍA Sensible a la alteración del hábitat

..... Espacio Natural ■■ Ruta ■ C. locales ■ C. provinciales ■ C. autonómicas



▲ A Zaragoza 48 km

Estepas de Belchite El Planerón La Lomaza



A-222

CV-306

Codo

A-1307

Belchite

Río Aguasvivas



Ebro Central Belchite

Las estepas mejor conservadas del valle del Ebro se encuentran en Belchite; las mayores densidades de rocín, pequeño pájaro muy amenazado, así como de ganga y ortega se pueden observar con cierta facilidad. Las reservas de La Lomaza o la reserva ornitológica de El Planerón de SEO/BirdLife, salvadas *in extremis* de las roturaciones fomentadas por la reforma de la PAC (Política Agraria Comunitaria) son hoy día, punto obligatorio de visita de los ornitólogos de todo el mundo. Se cuentan los atardeceres sobre las caídas de la Lomaza de Belchite como los más bellos de Aragón, siendo el paisaje sobrecogedor y digno de admiración. En invierno las grullas y aguiluchos pálidos se pueden llegar a observar sobrevolando ese maravilloso atardecer en dirección a sus dormitorios.



Foto de Eduardo Viñuales

Rocín

- > LONGITUD **18 cm**
- > ENVERGADURA **31 cm**
- > CANTO **Precioso sonido aflautado que emite desde el suelo o en vuelo por las noches**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente y prácticamente no se desplaza**
- > CÓMO OBSERVAR **Debiéramos decir cuándo se oye: en primavera y durante el mes de septiembre-octubre, puesto que es muy difícil su observación**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **En Belchite (Reserva de El Planerón y La Lomaza)**
- > CATEGORÍA **En peligro de extinción**



Foto de Toño Martínez

Ganga ortega

- > LONGITUD **36-39 cm**
- > ENVERGADURA **55-70 cm**
- > CANTO **La ortega emite un arrullo en vuelo y la ibérica una especie de graznido**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Son residentes, en invierno se agrupan en grandes bandos**
- > CÓMO OBSERVAR **Buscar en zonas áridas, barbechos, alfalfas y cultivos extensivos de secano**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **En Belchite (El Planerón de SEO/BirdLife) y en menor medida en Monegros**
- > CATEGORÍA **Vulnerable**



Ganga Ibérica

- > LONGITUD **32 cm**
- > ENVERGADURA **63 cm**
- > CANTO **Recuerda al graznido de la grajilla**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Son residentes, en invierno se agrupan en grandes bandos**
- > CÓMO OBSERVAR **Buscar en zonas áridas, barbechos, alfalfas y cultivos extensivos de secano**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **En Belchite (El Planerón de SEO/BirdLife) y en menor medida en Monegros**
- > CATEGORÍA **Vulnerable**



Sisón

- > LONGITUD **45 cm**
- > ENVERGADURA **115 cm**
- > CANTO Sólo durante la época de celo emiten una característica y corta pedorreta
- > CUÁNDO SE PUEDE VER Es residente pero resulta más probable en primavera, puesto que en invierno una parte de la población migra
- > CÓMO OBSERVAR En verano en campos cerealistas de secano, rodeados de barbechos, eriales y vegetación natural y en invierno en alfalfas y leguminosas
- > DÓNDE ENCONTRARLA En Monegros y en menor medida en Belchite
- > CATEGORÍA **Vulnerable**

..... Espacio Natural

■ Ruta

□ Autovía

▬ Carreteras del estado

▬ C. locales

▬ C. provinciales

▬ C. autonómicas



Ebro Central

Río Huerva

(Mezalocha)

Es un territorio muy variado y discontinuo que siempre sorprende al visitante, desde planas casi perfectas a barrancos acarcavados, grandes paredes rocosas y bosques aladaños de pinos y encinares en buen estado de conservación, siempre siguiendo el curso del río Huerva. Especies emblemáticas en Aragón como el águila-azor o el impresionante búho real pueden observarse en los posaderos habituales, junto con otras rapaces como los buitres leonados, el águila real o el halcón peregrino y el alimoche. Se suman las águilas calzadas y culebreras procedentes de los bosques y permiten observar lances de caza en jornadas de ornitología inolvidables.





Foto de Óscar González

Águila real

- > LONGITUD **90 cm**
- > ENVERGADURA **227 cm**
- > CANTO **Especie muy silenciosa**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Son residentes durante todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **Sobrevolando cortados y farallones o en pinares en el valle del Ebro**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Desfiladeros del río Jalón, río Mesa, río Huerva, montes de Zuera, sierra Santo Domingo, Loma Negra y Moncayo**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Foto de Óscar González

Búho real

- > LONGITUD **60 cm**
- > ENVERGADURA **180 cm**
- > CANTO **Emiten un sonido profundo y grave en la noche**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente y puede observarse todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **Siempre en cortados rocosos es de ámbitos nocturnos**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Desfiladeros del río Jalón, río Mesa, río Huerva, montes de Zuera, sierra de Santo Domingo, Loma Negra y Moncayo**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Ebro Central

Montes de Zuera

El efecto isla de un gran bosque de pinos en medio del valle del Ebro desarbolado, trae consigo densidades muy altas de rapaces forestales. No hay parangón en oportunidades de observar en Aragón como en éstos parajes al águila real, el milano negro y el amenazado milano real, junto con el águila calzada y la culebrera. Los incendios se han cebado en los últimos años y ha perdido parte del encanto que tenía esta masa forestal pero se mantienen las poblaciones abundantes de aves. En los afloramientos de yesos, sumado a la orografía, nos sorprende observar una población extraordinaria de collalba negra cada vez más escasa, y en invierno, la visita del aguilucho pálido en vuelos a ras de suelo sobre los campos agrícolas.



Foto de Javier Ara

Milano negro

- > LONGITUD **60 cm**
- > ENVERGADURA **180 cm**
- > CANTO **Emiten dos tipos de sonido uno como un maullido y el otro como un relincho**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es exclusivamente estival**
- > CÓMO OBSERVAR **Asociado a pinares sobrevolando, en vertederos y en carroñas**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Principalmente en los montes de Zuera aunque es posible verlo por cualquier espacio**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Foto de Juan Carlos Muñoz

Culebrera europea

- > LONGITUD **70 cm**
- > ENVERGADURA **188 cm**
- > CANTO **Durante la época de cría emite un sonido lastimero**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Exclusivamente estival**
- > CÓMO OBSERVAR **Sobrevolando pinares en el valle del Ebro o en sus proximidades**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Montes de Zuera y Loma Negra y en menor medida en río Huerva y en el río Matarraña**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Aiguabarreix en Mequinenza. Foto de Eduardo Viñuales

3

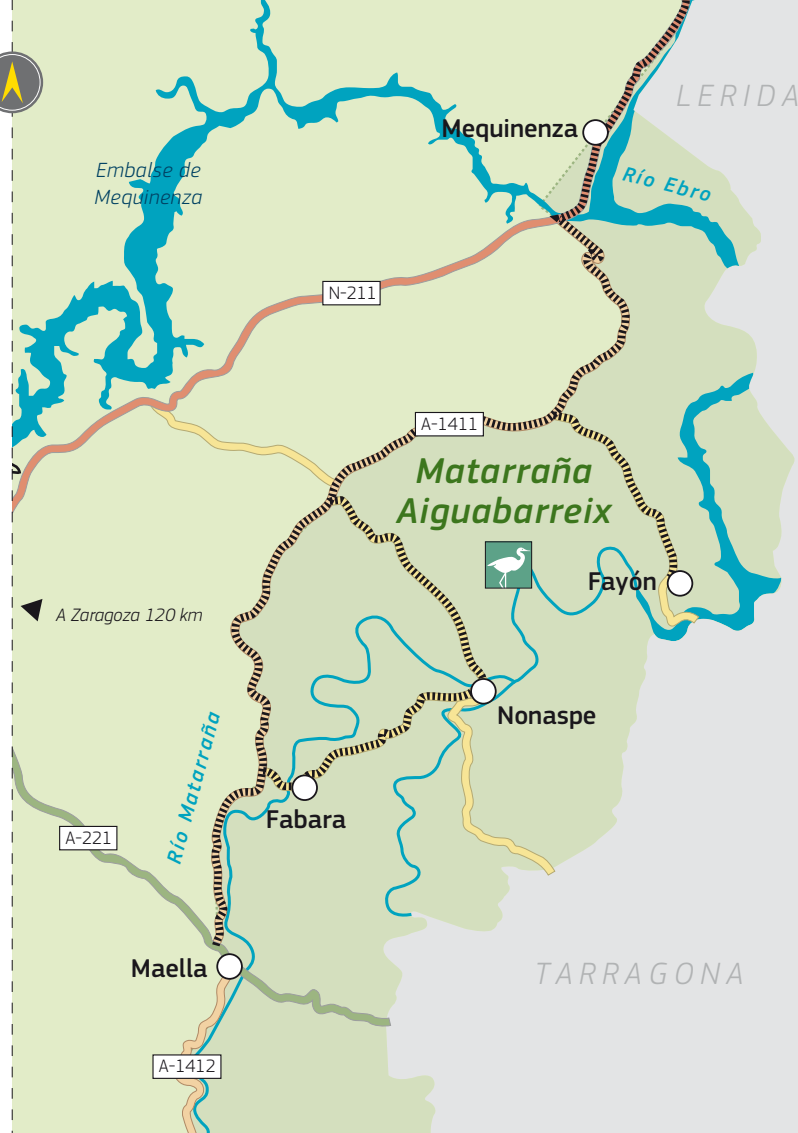
Bajo Ebro

Matarraña - Aiguabarreix

Se sitúa entre mesetas con densidades muy altas de aves esteparias como el sisón o la ganga y pinares que forman auténticos bosques mediterráneos en muy buen estado de conservación. Algunos embalses y pequeñas lagunas conforman la guinda y ofrecen la posibilidad de observar un alto número de especies con una calidad difícil de superar.



..... Espacio Natural Ruta ■■■ Carreteras del estado ■■■ C. locales ■■■ C. provinciales ■■■ C. autonómicas



Bajo Ebro

Matarraña - Aiguabarreix

Recorriendo el río Ebro y el Matarraña nos encontramos la segunda colonia más importante de garzas después de los Galachos de La Alfranca, con presencia esporádica de avetoro y garcilla cangrejera y la segunda población más importante de águila-azor en todo Aragón, las tres especies situadas en peligro de extinción. Las masas de carrizo por un lado y los cortados y farallones aislados y poco frecuentados por otro, permiten el hábitat necesario para que las poblaciones de aves amenazadas encuentren un remanso de tranquilidad. En los montes, se alternan los campos de cultivo con laderas pobladas de pinares bien conservados y una población de conejo en aumento moderado. En algunos tramos, el Ebro y el Matarraña se vuelven salvajes, dibujando hoces y desniveles de decenas de metros con espectaculares vistas y paisajes increíbles.





Foto de Óscar González

Busardo ratonero

- > LONGITUD **57 cm**
- > ENVERGADURA **130 cm**
- > CANTO **Muy similar a un maullido gritando**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente y fiel a su territorio todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **La mejor forma es estar atentos a los postes de teléfono o posaderos tanto artificiales como naturales**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **En cualquier zona de Zaragoza**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Foto de Toño Martínez

Garceta común

- > LONGITUD **65 cm**
- > ENVERGADURA **106 cm**
- > CANTO **Aunque en general es silenciosa en ocasiones emite un sonido ronco**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Prácticamente todo el año aunque no se reproduzca**
- > CÓMO OBSERVAR **Observar los carrizales y bosques de ribera que selecciona como dormitorio o también en época de laboreos tras los tractores**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Galachos del Ebro y Aigüabarreix**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Bardenas. Foto de Juan Jiménez

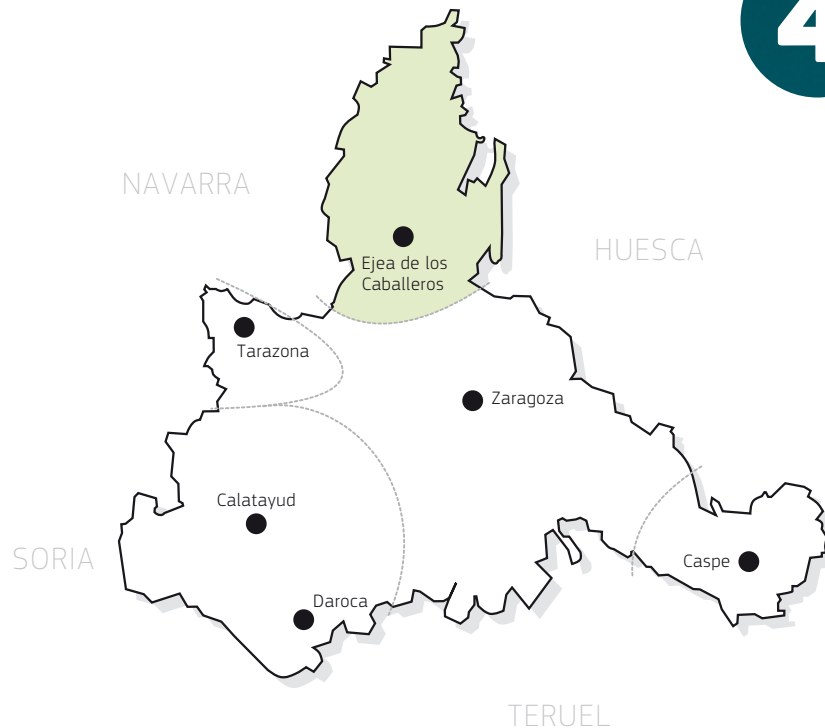
4

Prepirineo y Cinco Villas

Lagunas y carrizales

Sierra de Santo Domingo

La Loma Negra - Bardenas



Desde la estepa a la montaña nos encontramos algunos de los miradores más interesantes de Zaragoza para observar aves planeadoras como el quebrantahuesos y el alimoche. El conjunto de lagunas son el humedal de agua dulce más importante de Zaragoza, con poblaciones de aves acuáticas de gran interés como el avetoro y el porrón pardo.

..... Espacio Natural ■■■ Ruta ■■■ C. locales ■■■ C. provinciales ■■■ C. autonómicas



Prepirineo y Cinco Villas Lagunas y carrizales

En su conjunto es el humedal de agua dulce más importante de Zaragoza, caracterizado por la abundancia de vegetación palustre, carrizales y cañaverales inexpugnables. Alberga una población muy importante de avetoro, garza en peligro de extinción y de pequeñas aves, indicadoras del buen estado de salud, como el escribano palustre. Varían las lagunas artificiales con aguas libres y profundidades distintas, lo que confiere unas especies de aves acuáticas especiales como el pato colorado o el porrón pardo, también en peligro de extinción. En el medio agrícola, entre las lagunas, nos sorprenden las grullas que llegan a invernar cada vez en mayor número, y en verano las garzas imperiales, también amenazadas. Los aguiluchos laguneros están incesantemente sobrevolando esta zona durante todo el año y en los cada vez más escasos campos de seco, se localizan los aguiluchos pálidos en invierno.





Foto de Ramiro Muñoz

Avetoro

- > LONGITUD **80 cm**
- > ENVERGADURA **135 cm**
- > CANTO **Llamativo y sonoro mugido**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente pero aumenta la población en invierno**
- > CÓMO OBSERVAR **Difícil de observar porque casi nunca abandona la vegetación palustre de humedales**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Lagunas y carrizales de las Cinco Villas y galacho de La Alfranca**
- > CATEGORÍA **En peligro de extinción**



Foto de Javier Ara

Porrón pardo

- > LONGITUD **42 cm**
- > ENVERGADURA **67 cm**
- > CANTO **Es bastante silenciosa pero el macho durante la época de celo emite un sonido nasal**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Exclusivamente como invernante**
- > CÓMO OBSERVAR **Siempre situado en aguas libres de humedales junto a otros porrones más comunes**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Prepirineo y Cinco Villas, lagunas y carrizales**
- > CATEGORÍA **En peligro de extinción**

..... Espacio Natural ■■■ Ruta ■ Carreteras del estado ■ C. locales ■ C. provinciales ■ C. autonómicas



Prepirineo y Cinco Villas

Sierra de Santo Domingo

Los buitres tienen en esta sierra un lugar idóneo para su observación, destacando el flamante quebrantahuesos, una importante colonia de buitre leonado y el alimoche. Les acompañan, siguiendo laderas y montes forestados con pinos de repoblación no muy favorables: abejeros europeos, milano negro, milano real, culebrera europea, aguililla calzada y águila real. Algo más escondidos y difíciles de ver respecto a otros enclaves, el halcón peregrino y el búho real. Y destacan las poblaciones de pico picapinos, de totovías y chovas piquirrojas extraordinariamente abundantes, lo que nos induce a pensar en el tándem de roquedos y bosques tan maravillosos de estos parajes. Siendo la puerta del Pirineo aragonés puede observarse el paso migratorio de muchas especies como el águila pescadora o las grullas, mientras se contemplan las cumbres nevadas del Pirineo central, desde miradores naturales que sobrecogen en su contemplación.



Foto de Eduardo Viñuales

Quebrantahuesos

- > LONGITUD 120 cm
- > ENVERGADURA 290 cm
- > CANTO **Sólo durante el celo emite silbidos muy potentes y prolongados**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente y cualquier época del año es buena**
- > CÓMO OBSERVAR **Hay que estar atentos a los vuelos que realiza siempre pegado a la ladera**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **En sierra de Santo Domingo**
- > CATEGORÍA **En peligro de extinción**



Foto de Javier Ara

Milano real

- > LONGITUD 66 cm
- > ENVERGADURA 170 cm
- > CANTO **Recuerda al maullido de un gato algo más melodioso**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente en las áreas de montaña pero puede observarse de forma abundante a lo largo del valle del Ebro, cuando llega la población invernante del centro de Europa**
- > CÓMO OBSERVAR **Su forma de buscar alimento recorriendo grandes áreas planeando la hace fácilmente observable en zonas agrícolas**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Montes de Zuera y sierra de Santo Domingo en primavera y por todo el valle del Ebro en invierno**
- > CATEGORÍA **Sensible a la alteración del hábitat**

..... Espacio Natural Ruta Autovía Carreteras del estado C. locales C. provinciales C. autonómicas



Prepirineo y Cinco Villas

La Loma Negra- Bardenas

Sobre la muga con el Parque Natural de Las Bardenas Reales de Navarra, las laderas hacia el lado aragonés confieren un hábitat de roquedos y pino carrasco de portentosa belleza. Aquí la población de alimoche tiene la mayor densidad conocida en Zaragoza, y otras especies como la culebrera europea, la aguililla calzada, el águila real y el búho real son también destacables. Hay una serie de miradores naturales que deben utilizarse al atardecer, para no ser molestado por el sol de frente debido a la orientación Este de la ladera, donde las rapaces parecen flotar en sus vuelos a tu lado. En invierno destaca la población invernante de buitre leonado, que utiliza los cortados como área de descanso y dormidero. Aunque escasos, es posible observar en verano al aguilucho cenizo y en invierno al aguilucho pálido en vuelos similares a un velero, a pocos metros del suelo.





Foto de Alberto Carreño

Alimoche

- > LONGITUD **70 cm**
- > ENVERGADURA **150 cm**
- > CANTO **Es una especie muy silenciosa**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es exclusivamente estival durante la primavera y verano**
- > CÓMO OBSERVAR **En cortados rocosos, en carroñas o sobrevolando casas de labor**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **En la Loma Negra, río Jalón, río Mesa, río Huerva, sierra de Santo Domingo y en el Moncayo**
- > CATEGORÍA **Vulnerable**



Foto de Óscar González

Aguililla calzada

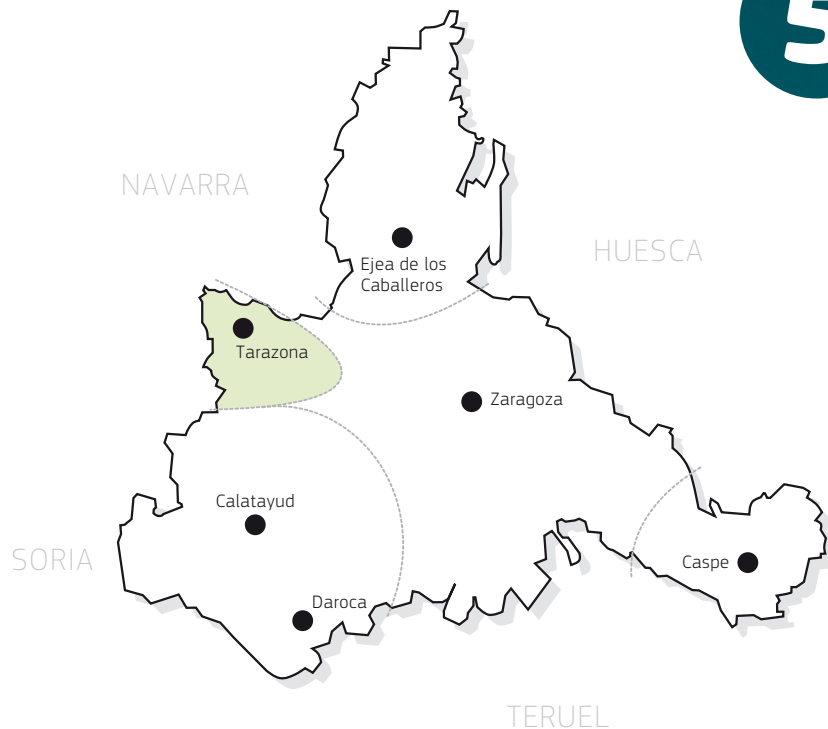
- > LONGITUD **50 cm**
- > ENVERGADURA **130 cm**
- > CANTO **Emite un grito entre estridente y aflautado**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es exclusivamente estival en primavera y verano**
- > CÓMO OBSERVAR **Sobrevolando pinares en el valle del Ebro y bosques y bordes de bosques en la sierras**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Montes de Zuera, Loma Negra, Moncayo, sierra de Santo Domingo y río Huerva**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



El Moncayo. Foto de Eduardo Viñuales

5

Moncayo



El Sistema Ibérico proporciona la mayor variedad en aves de bosques de frondosas en Zaragoza, siendo el interés constante durante todo el año. Las muelas más bajas y las laderas con pinares hacia los valles permiten la observación de todo tipo de rapaces y aves ligadas a la media montaña, entre cultivos y matorrales la biodiversidad es muy alta.



..... Espacio Natural
■ Ruta
■ C. locales



Moncayo

Montaña sin igual, arranca desde los llanos en zonas esteparias, recorre todos los tipos de bosque en función de su altitud y sobre las cumbres descubrimos los pastizales y canchales más bonitos del Sistema Ibérico. De ahí que la comunidad de aves sea muy diversa desde el abundante buitre leonado, acompañado del águila real, alimoche, halcón peregrino y el muy amenazado águila-azor, hasta el singular abejero europeo y los esquivos azor y gavián. Las aves forestales son las auténticas reinas del Moncayo, preciosos herrerillos, carboneros, trepadores azules, petirrojos y por supuesto el pico picapinos, hacen las delicias de los ornitólogos durante todo el año y proporcionan rutas en verano a la sombra siempre reconfortante. Sorprende especialmente la presencia de bisbita alpino y acentor alpino como nidificantes en los pastizales de alta montaña, siendo indicadores de un acuciante cambio climático que afectará a éste tipo de especies de forma negativa en el futuro.



Foto de Óscar González

Acentor alpino

- > LONGITUD **18 cm**
- > ENVERGADURA **19 cm**
- > CANTO **Canta un trino muy variado tanto en el suelo como el vuelo**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Es residente todo el año**
- > CÓMO OBSERVAR **Sobre rocas y pastizales de montaña**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **A bastante altitud en el Moncayo a partir de los 1.800 m.**
- > CATEGORÍA **De interés especial**



Foto de Óscar González

Trepador azul

- > LONGITUD **14 cm**
- > ENVERGADURA **17 cm**
- > CANTO **Utiliza un reclamo corto que puede ser muy repetitivo o espaciado**
- > CUÁNDO SE PUEDE VER **Durante todo el año al ser residente**
- > CÓMO OBSERVAR **Observar la parte baja de troncos de árboles de gran tamaño**
- > DÓNDE ENCONTRARLA **Fácilmente en el Moncayo y sierra de Santo Domingo principalmente**
- > CATEGORÍA **De interés especial**

Calendario de aves amenazadas

TODO EL AÑO ESTIVAL INVERNANTE

ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC



Monegros. Foto de Juan Jiménez



Avetoro

Foto de Ramiro Muñoz



Avutarda

Foto de Antonio Torrijo



Quebrantahuesos

Foto de Eduardo Viñuales



Rocín

Foto de Eduardo Viñuales



Ganga Ibérica

Foto de Óscar González



Ganga ortega

Foto de Toño Martínez



Sisón

Foto de Taño Martínez



Cernícalo primilla

Foto de Alberto Carreño



Águila-Azor

Foto de Alberto Portero



Alimoche

Foto de Alberto Carreño



Aguilucho Cenizo

Foto de Taño Martínez



Autillo

Foto de Óscar González



Milano Real

Foto de Javier Ara



Chova Piquirroja

Foto de Eduardo Viñuales



Garza Imperial

Foto de Juan Carlos Muñoz



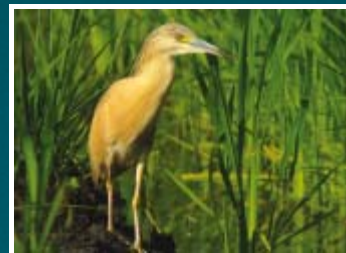
Grulla

Foto de Alberto Carreño



Porrón Pardo

Foto de Javier Ara



Garcilla Cangrejera

Foto de Óscar González

Calendario de aves de interés

TODO EL AÑO
 ESTIVAL
 INVERNANTE

ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC



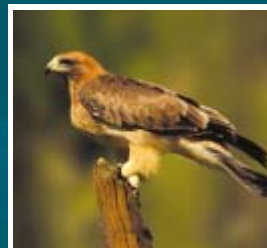
Águila real

Foto de Óscar González



Culebrera europea

Foto de Javier Ara



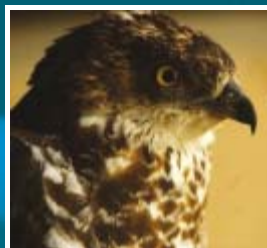
Aguilla calzada

Foto de Óscar González



Buitre leonado

Foto de Alberto Carreño



Abejero europeo

Foto de Eduardo Viñuales



Petirrojo

Foto de Óscar González



Carbonero

Foto de Óscar González



Herrerillo capuchino

Foto de Alberto Carreño



Pico picapinos

Foto de Ismael González



Trepador azul

Foto de Óscar González



Pato colorado

Foto de Javier Ara



Aguilucho lagunero

Foto de Ismael González



Martinete

Foto de Óscar González



Búho chico

Foto de Óscar González



Halcón peregrino

Foto de Juan Carlos Muñoz



Búho real

Foto de Óscar González



Milano negro

Foto de Javier Ara



Collalba negra

Foto de Juan Carlos Muñoz



Curruca rabilarga

Foto de Javier Ara



Curruca mirlona

Foto de Óscar González



Alcaraván

Foto de Javier Ara



Martín pescador

Foto de Óscar González



Azor

Foto de Juan Carlos Muñoz



Abejaruco

Foto de Ismael González



Herrerillo común

Foto de Alberto Carreño



Acentor alpino

Foto de Óscar González

Empresas de guías de naturaleza

Aragón Birding

www.aragonbirding.com
Contacto: David Bowyer
+34 976 54 49 19
y +34 616 779 993
aragonbirding@gmail.com

Aragón Natur

Contacto: Kees Woutersen
+34 619 123 999
info@aragonnatuur.com

Andurriales Rutas turísticas

www.andurriales.com
Contacto: Inma Zarralanga
+34 691 321 249
y +34 976 662 095
info@andurriales.com

Boletas

+34 974 26 20 27
aves@casaboletas.com

Grulla Guía

Contacto: Carmina Franco
+34 600 315 120
frgcarmina@yahoo.es

L'auca

www.grupolauca.com
Contacto: Álvaro Gajón
+34 976 165 969
info@grupolauca.com

Tichodroma SC

Contacto: Nuria Grasa
+34 645950595
ticodroma@hotmail.com



Figuras de protección de la Naturaleza

Figuras de protección aragonesas

Reserva Natural Área protegida con fines científicos y de protección estricta de la naturaleza.

Parque Nacional y Natural Su principal objetivo es la protección y conservación del ecosistema pero también tienen fines recreativos.

Monumento Natural Destinado a la conservación de características naturales específicas.

Paisaje protegido Como indica su nombre el objetivo es conservar el paisaje natural y en segundo lugar los usos recreativos.

Red Natura 2000 (protección otorgada por Unión Europea)

ZEPA Zona de Especial Protección para las Aves. Son las áreas donde se concentran las poblaciones de especies de aves amenazadas.

LIC Lugar de Interés Comunitario. Lugares donde se localizan los hábitat, mamíferos, insectos y plantas más amenazadas y que requieren su conservación.

Protección Internacional

RAMSAR Conjunto de humedales de importancia internacional especialmente para la conservación de las aves acuáticas, pero no exclusivamente.



Observación de aves. Foto de "Amigos de Gallocanta"

Recomendaciones al visitar una zona de naturaleza protegida

- > No se permite ninguna actividad o acción que pueda comportar la destrucción, deterioro, transformación o desfiguración de las características del espacio (flora o fauna) con especial incidencia durante la época de reproducción y en concentraciones post nupciales o invernantes.
- > Está prohibido verter basuras y utilizar jabones y detergentes en fuentes, ríos y otros cursos de agua.
- > Está prohibido hacer fuego sin autorización.
- > Está prohibida la acampada libre.
- > En algunos Espacios Naturales Protegidos existen zonas donde el acceso se encuentra restringido o regulado; es importante informarse de la normativa.
- > Para cualquier información adicional contactar con los Agentes de Protección de la Naturaleza, ayuntamientos, Guardia Civil, refugios o guías en la zona. Así como los centros de interpretación o de información turística.

Recomendaciones de equipamiento

- > Se recomienda disponer de prismáticos de al menos 8 aumentos, habiendo en el mercado una gran variedad de modelos ajustados a todos los precios.
- > Es interesante disponer de un telescopio terrestre para las zonas húmedas y miradores naturales, aunque no imprescindible.
- > Existen guías de iniciación a la ornitología donde aparecen las principales especies que se pueden observar y todas las descritas en esta guía .
- > También resulta interesante disponer de CDs o DVDs de cantos de aves que nos sirvan de apoyo en la identificación en las especies más esquivas como el rocín o el avetoro por ejemplo.

Centros de interpretación



Centro de Interpretación de las Estepas del Valle del Ebro

Dirección: Ronda de Zaragoza, s/n
Teléfono: 976 37 33 08 - 679 55 20 90
Belchite (Zaragoza)



Centro de Interpretación del Galacho de Juslibol

Teléfono: 976 724 241 - 974 724 230
Zaragoza



Centro Internacional del Agua y el Medio Ambiente (CIAMA)

Dirección: Finca de La Alfranca de Pastriz, s/n
Teléfono: 976 10 58 40
Pastriz (Zaragoza)



Centro de Interpretación y Aula de la Naturaleza de la Sierra de Algairén PLANTARIA

Dirección: Plaza de España, s/n
Teléfono: 976 62 70 81 (Ayuntamiento de Cosuenda)
Cosuenda (Zaragoza)



Centro de Interpretación de la Laguna de Gallocanta

Dirección: Ctra. Gallocanta - Berruoco, s/n
Teléfono: 976 80 30 69
Gallocanta (Zaragoza)



Centro de Interpretación de la Laguna de Gallocanta

Dirección: Ctra. Tornos - Bello, s/n
Teléfono: 978 73 40 31
Bello (Teruel)



Centro de Interpretación de la Naturaleza Puerta de Manubles

Dirección: C/ Areal Bajo, 47
Teléfono: 976 84 20 05
Ateca (Zaragoza)



Centro de Interpretación de la Fauna Piscícola

Dirección: Monasterio de Piedra (Afueras)
Teléfono: 902 196 052
Nuévalos (Zaragoza)



Centro de Interpretación de la Naturaleza

Dirección: Bajos del edificio de las Escuelas
Teléfono: 976 829 230 / 976 829 318
Calcena (Zaragoza)



Centro de Interpretación de la Naturaleza "El Guayén"

Dirección: Calle Myor, 1
Teléfono: 976 820 468 / 976 820 998 / 976 548 090
Jarque de Moncayo (Zaragoza)



Centro de Interpretación de la Naturaleza

Dirección: Plaza de España, s/n
Teléfono: 976 64 92 96
Añón de Moncayo (Zaragoza)



Centro de Interpretación de las Estepas de Los Monegros

Concertar visita: 657 67 99 55 - 618 62 99 15
Monegriello (Zaragoza)



Espacio Medioambiental Fuendeverde

Dirección: C/ Pílon Alto, s/n
Teléfono: 976 14 38 95 - 669 09 43 03
Fuendetodos (Zaragoza)



Herbario de las Saladas

Dirección: Calle Mayor, 25
Teléfono: 976 637 228
Chiprana (Zaragoza)



TURISMO ORNITOLÓGICO

Zaragoza La Provincia

Plaza de España, 2
50001 Zaragoza
T. 00 34 976 212 032
turismo@dpz.es
www.zaragozalaprovincia.es