



FONDO EUROPEO  
AGRICOLA DE  
DESARROLLO RURAL  
LAS ZONAS RURALES



# aves y paisajes

8 rutas por la Comarca de las Merindades  
de la mano de las aves

[www.birdwatchinginspain.com](http://www.birdwatchinginspain.com)  
[www.lasmerindades.com](http://www.lasmerindades.com)

ejemplar de distribución gratuita

# aves y paisajes

8 rutas por la Comarca de las Merindades  
de la mano de las aves



LasMerindades  
comarca de calidad



AVES Y PAISAJES - 8 rutas por la Comarca de las Merindades de la mano de las aves

## AVES Y PAISAJES

8 rutas por la Comarca de las Merindades de la mano de las aves.

© CEDER Merindades

Textos y fotografías de hábitats ..... Josu Olabarria Bastida

Diseño y mapas ..... Sensorial - proyectos y servicios ambientales



Fotos Aves ..... ASEDI - Asociación Española de Digiscoping



Foto Portada ..... Alimoche © José Eduardo Mateos

Foto Contraportada ..... Garza real © Ricardo Pereda

Impreso en: Imprenta Maiona

Depósito Legal: BU 378-2011

Todos los derechos reservados. Ninguna parte, texto o ilustración puede ser reproducida, almacenada o transmitida por ningún medio electrónico, mecánico, químico, fotocopia o de cualquier otro tipo, sin la autorización del © CEDER Merindades.

Ejemplar de distribución gratuita.

# Aves y Paisajes en las Merindades



## Índice

Presentación.....	2
Introducción a la Comarca de las Merindades.....	3
Hábitats.....	7
Zonas recomendadas para la observación de aves.....	11
Organización de la guía.....	12
Rutas ornitológicas.....	13
Conducta del observador.....	45
Consejos de buenas prácticas para la observación de aves.....	46
Red de alojamientos de las Merindades adheridos al Proyecto TRINO .....	47

# Aves y Paisajes en las Merindades

## Presentación

Hablar de Las Merindades es hablar de un destino turístico de reconocido prestigio y calidad, y con un potencial enorme de recursos para enseñar y de los que poder disfrutar. Con este trabajo, este Centro de Desarrollo Rural pretende ofrecer la posibilidad de conocer nuestra comarca de la mano de las aves, conociendo muchos de esos recursos a través de las 8 rutas que aquí proponemos.

Incluso para los más profanos, la observación de los pájaros es una forma diferente de acercarse y sentir nuestros montes, valles, desfiladeros, ríos, lagunas, humedales, cascadas y paisajes, entornos todos ellos, de indudable belleza y valor natural. Y por ello esta herramienta de acercamiento a la ornitología en las Merindades pretende ser una excusa más para que cualquiera pueda acercarse a disfrutar de esta comarca de otra manera.

En Las Merindades conviven especies vegetales que nos dibujan diferentes hábitats de tal riqueza que hacen que la variedad faunística y de aves lo conviertan en el lugar ideal para poder observar y conocer hasta 200 especies diferentes de pájaros. Pretendemos atraer a este paraíso de observaciones al "pajarero" convencido, y también como no acercar el turismo ornitológico a quienes todavía no lo han descubierto, inculcándoles el cariño y el respeto hacia las aves y hacia el entorno Natural en el que vivimos, convencidos de que conseguir esto es conseguir su conservación y garantizar el desarrollo sostenible de Las Merindades.

# Introducción a la Comarca de las Merindades

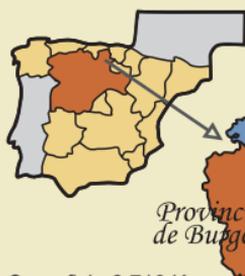
Tradicionalmente para conocer los lugares y descubrir un país, provincia, región o comarca existen muchas alternativas; acercarse a conocer su patrimonio, su gastronomía y su cultura suelen ser las más comunes.

Desde aquí os queremos invitar a conocer la Comarca las Merindades y a descubrirla desde un punto de vista diferente, donde los paisajes cobren especial protagonismo y las aves sean las que nos los presenten.



Visitar sus lugares naturales y contemplar de manera sosegada las aves que lo habitan, observar los vuelos majestuosos de las grandes rapaces, escuchar la sinfonía de los distintos trinos de las pequeñas aves envueltos en el paisaje de las Merindades, nos hará disfrutar de un buen día de campo.

Paisaje y fauna alada de la mano en este fantástico viaje por los rincones de las Merindades, donde podremos encontrar unas 180 especies diferentes de aves.



*Provincia de Burgos*

Superficie 2.716 Km .

Comarca Natural del Tercio norte de la provincia de Burgos.

Comunidad autónoma de Castilla y León.

## Situación Geográfica



Limita al norte con las estribaciones meridionales de la Cordillera Cantábrica en su sector oriental, al sur con las estribaciones de la Meseta Norte del páramo de Masa y la Bureba (Burgos),

Administrativamente la Comarca se encuentra dividida en 27 municipios y 425 pedanías.

## Condiciones bioclimáticas:

Las Merindades están situadas entre los 42° 46' y los 43° 11' de latitud norte, a mitad de camino entre el Ecuador y el Polo Norte, en lo que podríamos llamar la Europa templada.

Zona de transición entre las dos grandes regiones biogeográficas europeas, la Eurosiberiana (Atlántica) y la Mediterránea.



Zona Mediterránea



La zona norte es de clara influencia Atlántica que se va perdiendo a favor de la influencia Mediterránea a medida que nos vamos acercando al Ebro.

## Orografía.

Enclave orográfico de media montaña entre las estribaciones de la Cordillera Cantábrica en su vertiente meridional y la Meseta Norte en el páramo de Masa.

### Diversidad geomorfológica del relieve:

- < 600 m. Presencia de depresiones o fosas y valles encajados..
- 600 – 800 m. Campiñas centrales y penillanuras con la red fluvial, vegas, riberas y lindes.
- 800 – 1000 m. Páramos calcáreos, tierras altas donde climatología y suelos imponen sus limitaciones a los aprovechamientos agrícolas.
- >1000 m. Rampas y bordes montañosos cuya diversidad ambiental viene marcada por una topografía muy accidentada y compleja.

Inviernos continentales prolongados con temperaturas más suaves que las de su entorno inmediato.

## Climatología

Temperaturas medias de 4°C en los meses más fríos y de 20°C en los meses más cálidos  
Heladas nocturnas de octubre a mayo.

Las lluvias son abundantes, con unas precipitaciones medias anuales de 1000 mm, superiores en el norte, de Valdeporres al Valle de Mena, y menores en los Altos, al sur. Durante el invierno se producen precipitaciones de nieve, siendo la primavera y el otoño las estaciones más lluviosas.

# Hidrología

La Merindades cuentan con dos cuencas hidrográficas con ríos a las vertientes Cantábrica y Mediterránea. Ríos que se han ido abriendo paso entre sierras y montañas, dibujando unos bellos paisajes con espectaculares desfiladeros.

## **Vertiente Cantábrica** (cuenca norte)

Apenas ocupa 300 km<sup>2</sup> y corresponde a la cuenca hidrológica del Cadagua en el Valle de Mena, delimitado por las Sierras de Carbonilla, La Peña, El Cabrio y Ordunte. Los cauces de mayor entidad son el Cadagua y el Ordunte.



## **Vertiente Mediterránea** (cuenca del Ebro)

Corresponde al resto de la Comarca. El Ebro, río principal situado al sur, recoge las aguas de afluentes como el Trueba, Tréma, Pucheruela, Nela, Jerea, Jalón, Engaña, Cermeja y Oca.

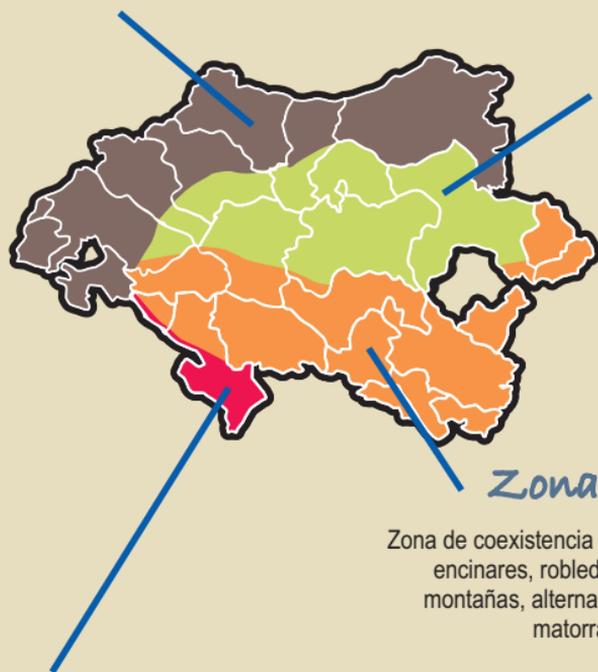
Cabe destacar un conjunto de lagunas junto a Gayangos llamadas lagunas de Antuzanos. El embalse del Ebro al oeste es el de mayor entidad y encontraremos otros menores cómo Sobrón, Panizares y Cillaperlata en la cuenca del Ebro y el de Ordunte en la cuenca Cantábrica en el Valle de Mena.

Fuentes, pequeñas lagunas, balsas de riego, arroyos y aguas subterráneas completan el apartado hídrico.

A grandes rasgos podemos dividir las Merindades en cuatro zonas naturales:

## Cordillera Cantábrica y sus valles

Ubicación con vocación atlántica, bosques y campiñas con prados de siega y pastos acompañados de lindes de matorral enmarcados con la Cordillera Cantábrica. Paisajes y usos tradicionales de gran valor ecológico.



### Zona central

Zona subatlántica de la campiña central. Vegas, riberas y lindes con cultivos de cereal y bosquetes isla. Se empieza a percibir la transición biogeográfica.

### Zona de transición

Zona de coexistencia de vegetación muy diversa, encinares, robledales, hayedos, etc... en sus montañas, alternando con cultivos y lindes de matorral en el fondo de sus valles.

### Zona esteparia (El páramo)

Tierras altas donde la climatología y sus suelos imponen limitaciones a sus aprovechamientos agrícolas. Vegetación herbácea, los matorrales y matas leñosas en la gran llanada de la Meseta Norte.

# hábitats

Clasificaremos los distintos hábitats que encontraremos en siete grandes bloques:



## 1 arbolados

Los bosques son parte fundamental del proceso ecológico, contribuyen a la regulación de gran número de sus ciclos naturales y son una constante fuente de vida.



### Tipos de bosques que podemos encontrar en las Merindades

#### El bosque caducifolio

Predominan las frondosas, con robles, tilos, arces, abedules, fresnos, etc. Bosques bien conservados, donde se refugian las comunidades de especies que requieren precipitaciones más abundantes.

#### El bosque de coníferas

Constituido por árboles de hoja perenne: pinos resineros, pinos silvestres, enebros y tejos.

#### El monte mediterráneo

Se desarrolla una vegetación adaptada a la sequía y el calor estival. Sobresale nuestra entrañable y emblemática encina, acompañada de quejigos, coníferas y coscojas.

#### El bosque de ribera

Los forman los sotos y alamedas del entorno de los ríos y arroyos. El aliso es la especie predominante acompañada de chopos, álamos y sauces, con fresnos y olmos algo más alejados de las orillas y un denso sotobosque.

#### Bosque mixto

Se produce la mezcla en el mismo espacio forestal de dos o más especies arbóreas.

# hábitats

## 2 arbustivos



Arbustos y matas leñosas protagonizan el paisaje.

Nos los podemos encontrar al abrigo de los grandes árboles formado su sotobosque, en las lindes entre cultivos u ocupando grandes extensiones allá donde no llega la cubierta arbórea.

Complementan a los árboles, procuran abrigo a cantidad de especies, actúan de cortavientos, frenan las escorrentías de las aguas, sus raíces sujetan los taludes evitando la erosión, procuran cobijo a los depredadores que regulan las plagas y son el sustento de cantidad de animales que aprovechan sus bayas para sobrellevar los rigores invernales.

En las Merindades, todavía nos podemos encontrar zonas con arbustos en buen estado de conservación. Los más comunes son: cornejo, saúco, aligustre, coscoja, cornicabra, bonetero, enebro, durillo, majuelo, zarzamora, escaramujo, etc.



## 3 herbáceos

Incluye tanto a los herbazales como a los prados y praderas.

Su composición depende del nivel de humedad del suelo, la productividad del mismo y la altitud. Las praderas son zonas utilizadas por el ser humano para nutrir sus ganados y para ser segados. 8

# hábitats

## 4

### acuáticos

La Comarca cuenta con una intrincada red de cauces fluviales y zonas húmedas. Este recurso ha sido utilizado por el hombre para abastecimiento, pesca, riego y como fuerza motriz para mover molinos.

Los ríos, sus afluentes y las lagunas constituyen los sistemas naturales. Embalses y pantanos son construcciones humanas o sistemas artificiales.



## 5

### agrícolas

Zonas explotadas por el hombre con fines agropecuarios. Ganadas a bosques y matorrales que fueron desapareciendo para convertirse en zonas de cultivo.

La combinación de tierras de labor con lindes de matorral y bosquetes isla es beneficiosa para todos; los agricultores ven sus fincas productivas y protegidas frente a las plagas, y la fauna consigue cobijo y alimento.

# hábitats



## 6 humanizados

Zonas con presencia permanente del hombre, cuyo legado es el rico patrimonio arqueológico que encontramos en los pueblos de la comarca: casas, iglesias, pajares, graneros, etc.

Frías, Medina, Espinosa, Oña conservan la esencia de tiempos pasados. Pedanías como Salazar, Quintana de Valdivielso, Puente de y Tudanca, entre otros, invitan a parar para contemplarlas con la calma requerida. Pequeños vecinos alados nos acompañan y alegran la visita con su color y sonidos.

## 7

### roquedos de interior



La acción eficaz del agua sobre las calizas, herencia del modelado kárstico, forma paredes, cresterías, agujas y gargantas en sus acantilados rocosos. Parajes de difícil habitabilidad conforman un paisaje natural de gran valor.

Estas condiciones son aprovechadas sobre todo por las aves rupícolas, que reposan y crían con total tranquilidad en estas formidables atalayas.

Encontraremos desfiladeros como los Tornos, Los Hocinos, La Horadada o Sobrón, y espinas dorsales rocosas como las Sierras de la Tesla, Árcena o los Montes de la Peña.

# observación de aves en las Merindades

## Zonas recomendadas

Ha resultado muy difícil definir los lugares de destino de nuestras observaciones dado que el 100% del territorio tiene un indudable valor paisajístico y ornitológico.

Por ello se han establecido dos criterios objetivos fundamentales, que la zona elegida contara con alguna figura de protección natural (Parque, Monumento, ZEPA o LIC) y además tratar de contemplar en la propuesta todos los hábitats existentes en las Merindades.

### Sierras y valles atlánticos

- 1 Bosques del Valle de Mena
- 2 Embalse del Ebro
- 3 Montes de Valnera
- 8 Monte Santiago



### Zona central

- 4 Ojo Güareña

### Valles, sierras de transición bioclimática y esteparias

- 5 Hoces del Alto Ebro-Rudrón
- 6 Sierra Tesla-Valdivielso
- 7 Montes Obarenes – San Zadornil



## Valle de Mena



Calificaciones:

LIC ES4120049  
Bosques del Valle de Mena

RED NATURA 2000

## Descripción

Esta ruta por el extremo noreste de las Merindades, corresponde en su totalidad al Valle de Mena que limita con las comunidades del País Vasco y Cantabria. Protegido al Norte por el cordal arenisco de los Montes de Ordunte y al Sur por los calizos Montes de la Peña y la Sierra de Carbonilla.

El Valle de Mena aporta grandes valores ecológicos, magníficos bosques atlánticos, rodales singulares como el encinar de Caniego, el pinar de Santa Cruz de Mena o el temblar de Leciñana y humedales como los embalses de Ordunte y Tudela.

Los cauces de sus ríos y arroyos y los colosales cortados rocosos de los Montes de la Peña ponen el telón de fondo a este estupendo escenario.

Contiene 23 hábitats catalogados, Pertenece a la región biogeográfica atlántica y también a la Mediterránea, poniendo de manifiesto las especiales características del microclima del lugar.

Geográficamente es la transición entre la comarca de Las Merindades y Las Encartaciones, al ser la cabecera del río Cadagua hace que comparta características naturales más próximas a la segunda.

# Hábitats principales

# Tipología

## Arbolado

Importante representación de hábitats forestales en buen estado de conservación, destacan las masas de quejigares atlánticos (*Quercus faginea*) por su extensión y su valor biogeográfico, los hayedos acidófilos (*Fagus silvática*), encinares cantábricos (*Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*) silicícolas, robledales galaico-portugueses (*Quercus robur* y *Quercus pirenaica*) y bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*. Los bosquetes de loro o loreras (*Prunus lusitánica*), de avellanos (*Corylus avellana*) con algún ejemplar de tilo situado al pie de los escarpes del sur.

**Cortados Rocosos** en los Montes de la Peña y en la Sierra de Carbonilla.

# Hábitats secundarios

## Herbáceo

Turbera del Zalama, situada en la cumbre del extremo occidental de los Montes de Ordunte en el límite de las provincias de Burgos, Cantabria y Vizcaya.

Depósito turboso de 2,5 ha, muy uniforme, sin estratificación aparente y con un espesor de entre 1 y 2 metros.

Praderas y juncales higróturbosos.

**Acuático** - En los embalses de Ordunte y Tudela.

# Época recomendada

## Primavera

Las rapaces y aves forestales se encuentran en pleno periodo de nidificación. Hay una gran actividad ornitológica; adultos siempre ocupados en satisfacer la insaciable voracidad de su prole.

## Verano

Ya vuelan los pollos con sus plumajes juveniles, lo que supondrá un reto para su identificación. Aun hay aves nidificando como el Abejero Europeo, siempre tardío, que finaliza su periodo de nidificación bien entrado el verano.

## Otoño

Los bosques se engalanan de matices cromáticos y setas. Podemos observar aves de paso en pleno periodo migratorio.

## Invierno

La desnudez de sus bosques nos permitirá ver las aves forestales residentes con mayor facilidad. En esta época inician su periodo de nidificación los Buitres leonados.

1

## Irús

Comenzaremos el recorrido en Irús al pie del puerto del Cabrio. El hábitat humanizado de su caserío se ve complementado por pastos rodeados de arbustos y bosques. Desde allí podemos ir a pie 2,5 km. hasta Arceo, por un antiguo Camino Real empedrado y paralelo al río Hijueta, entre bosques de robles y encinas.



2

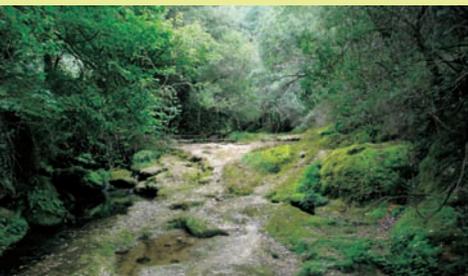
## Santuario de Cantonad

Situado entre frondoso bosques de robles y encinas. Magníficas vistas del Valle de Mena, los Montes de Ordunte y los cortados rocosos de los Montes de La Peña.



## 3 Cadagua

En el pueblo de Cadagua encontraremos el nacimiento del río del mismo nombre. Bosques de frondosas y de ribera, pinos, praderas, matorral y los cortados rocosos completan el paisaje.



4

## Siones

Patrimonio natural y arqueológico se funden en esta localidad, con la iglesia románica de Santa María rodeada de bosques y roquedos, a los pies de los Montes de la Peña.



## 5 Vallejo

En la base de los Montes de la Peña, junto a la iglesia románica de San Lorenzo de Vallejo, veremos cortados rocosos revestidos de tupidos bosques en sus laderas.

Del final del pueblo sale una pista forestal que nos acerca entre pastizales hasta Anzo.

# ruta 1

## valle de Mena

Recorrido: 32 KM

Modo de desplazamiento: en coche a pie: entre Irús y Arceo y Embalse de Ordunte

6

## Villasana de Mena

En el centro del Valle se alza esta bella localidad que nos permitirá callejear y disfrutar de su Conjunto Histórico y de las aves relacionadas con zonas humanizadas. En Villasana encontraréis el centro de información turística del Valle de Mena.



7

## Nava de Ordunte

En Nava disfrutaremos del bosque de ribera del Cadagua y sus aves pondrán la banda musical de fondo. Escucharemos a ruiseñores bastardos, ruiseñores comunes y mosquiteros ibéricos entre otros.



8

## Embalse de Ordunte

La quietud de sus aguas, los reflejos de los Montes de Ordunte, sus bellos bosques y las aves que lo surcan hacen de este embalse un lugar donde buscar la paz. Agua, bosques y praderas son la combinación de hábitats del entorno.



Centros de información cercanos:  
Oficina de Turismo del Valle de Mena - 947 141 341  
Ayuntamiento del Valle de Mena - 947 126 211

# valle de Mena ruta 1



Águila calzada - © Ángel Martínez

## Residentes

Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis*  
 Somormujo lavanco *Podiceps cristatus*  
 Ánade real *Anas platyhynchos*  
 Buitre leonado *Gyps fulvus*  
 Águila real *Aquila chrysaetos*  
 Aguilucho pálido *Circus cyaneus*  
 Azor común *Accipiter gentilis*  
 Polla de agua *Gallinula chloropus*  
 Focha común *Fulica atra*  
 Búho chico *Asio otus*  
 Martín pescador *Alcedo atthis*  
 Pito real *Picus viridis*  
 Picamaderos negro *Dryocopus martibus*

Pico menor *Dendrocopos minor*  
 Lavandera cascadeña *Motacilla cinerea*  
 Curruca rabilarga *Sylvia undata*  
 Curruca cabecinegra *Sylvia melanocephala*  
 Trepador azul *Sitta europea*  
 Chova piquigüalda *Pyrrhocorax graculus*  
 Gorión chillón *Petronia petronia*  
 Pardillo común *Carduelis cannabina*  
 Jilguero *Carduelis carduelis*  
 Camachuelo común *Pyrrhula pyrrhula*  
 Escribano cerillo *Emberiza citrinella*  
 Escribano soteño *Emberiza cirius*  
 Escribano montesino *Emberiza cia*



Abejero europeo © Juantxu García

## de PASO

Cerceta Carretona *Anas querquedula*  
 Águila pescadora *Pandion haliaetus*



Bisbita arbóreo - © Juantxu García

## Las aves

### Estivales

Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*  
 Alimoche *Neophron pernocterus*  
 Culebrera europea *Circaetus gallicus*  
 Aguilla calzada *Hieratus pennatus*  
 Milano negro *Mivus migrans*  
 Abejero europeo *Pernis apivorus*  
 Alcotán *Falco subbuteo*  
 Codorniz *Coturnix coturnix*  
 Tórtola común *Streptopelia turtur*  
 Vencejo real *Apus melba*  
 Torcecuello *Jynx torquilla*  
 Avión zapador *Riparia riparia*  
 Avión roquero *Ptyonoprogne rupestris*  
 Bisbita campestre *Anthus campestris*  
 Bisbita arbóreo *Anthus trivialis*  
 Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*  
 Collalba gris *Oenanthe oenanthe*  
 Roquero rojo *Monticola saxatilis*  
 Buscarla pintoja *Locustela naevia*  
 Papamoscas gris *Muscicapa striata*  
 Papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca*



Papamoscas gris - © Quique Marcelo

### Invernantes

Cormorán grande *Phalacrocorax carbo*  
 Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*  
 Garza real *Ardea cinerea*  
 Milano real *Milvus milvus*  
 Chocha perdiz *Scolopax rusticola*  
 Mirlo capiblanco *Turdus torquatus*  
 Estornino pinto *Sturnus vulgaris*



Alcotán - © Lola Fernández



Escribano cerillo - © Lola Fernández

## Embalse del Ebro

Calificaciones:

LIC ES4120090

ZEPA ES0000191

RED NATURA 2000



## Descripción

El Embalse del Ebro es uno de los humedales más importantes para las aves acuáticas en Castilla y León.

Con 6.250 hectáreas de superficie y hasta 20 km. de longitud, está situado a 900 -1.100 metros de altitud. Es un embalse de orillas abiertas y escasa profundidad.

Se encuentra a caballo entre la comarca burgalesa de Las Merindades y la comarca cántabra de Campo.

En su perímetro aparece una ligera banda de vegetación acuática y algunos bosquetes de vegetación leñosa de ribera, destacando las saucedas, y orillas arenosas y herbáceas.

Desde 1987 es Refugio Nacional de Aves Acuáticas. Distintas especies, muchas de ellas singulares, han encontrado aquí el lugar ideal para pasar sus estíos y recuperarse de sus largas migraciones.

Esta ruta incluye casi toda la zona burgalesa del embalse y su entorno, entre pastizales, turberas, zonas de matorral y algún bosque bien desarrollado (robles, hayas y pinos).

Quien se acerque hasta este lugar disfrutará de paseos por el entorno, chapuzones en el agua y de las puestas de sol para los más románticos,

Más allá de las aguas se suceden las hayas, los pinos, o los fresnos y arces..

## Hábitat principal

### Acuático

El embalse se caracteriza por su amplia lámina de aguas abiertas, con bahías poco profundas que permiten la existencia de una rica vegetación subacuática con amplias zonas de encharcamiento estacional.

## Hábitats secundarios

### Arbolados

Bosques bien desarrollados (robledales, hayedos y pinares).

### Herbazales

Pastizales y turberas.

### Arbustivos

zonas de matorral

## Época recomendada

### Primavera

Nidificación de diversas anátidas, fochas y somormujos. Época de paso de limícolas. Destaca la presencia reproductora de Avetorillo Común (2-4 parejas), Cigüeña Común, Halcón Abejero, Milano Negro, Águila Culebrera, Martín Pescador y Chova Piquirroja.

Otras especies reproductoras son el Chotacabras Gris, la Bisbita Campestre y el Estornino Pinto, está última con poblaciones nidificantes muy escasas a nivel regional. Existen varias colonias de Avión Zapador.

### Verano

Siguen la nidificación de algunas especies, podemos contemplar concentraciones de Cigüeñas blancas entre los pastizales, algunas especies inician la migración.

### Otoño

Paso de Espátulas y otras limícolas y anátidas que aprovechan la zona para reponer fuerzas y continuar el largo viaje migratorio.

### Invierno

Diversas especies de anátidas y algunas limícolas invernan en el embalse.



# 1 Náutico de Aríja

Espectaculares vistas generales del Embalse del Ebro, la gran lámina de agua y algunas aves reposando sobre la superficie nos crean la sensación de encontrarnos frente a un mar interior.



# 5 Turbera de San Roque

Turbera colmada de vegetación que aprovechan las aves para nidificar. Los herbazales que la rodean y la cercana presencia del cerro del Otero completan las posibilidades del lugar.

# ruta 2

# Embalse del Ebro

Distancia: 19 Km.

Modo de desplazamiento recomendado: coche o bicicleta

○ ○ ○ ○ ○ ○ a pie entre: Aríja y Alfoz de Santa Gadea

Aríja y Herbosa  
Turbera de San Roque

# Puente de Aríja 2

Nos situamos sobre el río de la Nava, península acuática de aguas someras. Dejado el puente que nos lleva a Aríja, podremos admirar el entorno acuático entre bellos pastizales con lindes de matorral y bosquetes isla.



# 3

# Puente Rutón

Frente al cruce, a la derecha, tomamos la pista forestal que nos acerca hasta el puente. Excelente lugar para la observación de aves. Sus aguas son ideales para las anátidas y los lodos de sus orillas para las limícolas.



# 4 Ermita de Santa Águeda

Desde el puente hasta Santa Gadea de Alfoz, siguiendo la pista forestal, iremos rodeados de praderas de siega entre lindes de matorral con bosques isla y sus aves asociadas.



### Centros de información cercanos:

Albergue turístico superior de Aríja  
[www.alberguedearíja.com](http://www.alberguedearíja.com)  
Ayuntamiento de Aríja: 942773001  
[aríja@diputaciondeburgos.net](mailto:aríja@diputaciondeburgos.net)

# 6 Turbera de Arnedo

En la localidad de Arnedo tenemos una turbera llena de vegetación que aprovechan muchas aves como cobijo. En estas turberas los trinos delatarán la presencia de las aves.



# Turbera Margarita



Antigua explotación de extracción de turba, recuperada mediante un proyecto de intervención.

Se ha creado una pequeña lámina de agua en una gran explanada de brezales y praderas, y se han plantado especies arbóreas que dan nuevas oportunidades de vida en la zona.

# 8 Ermita Río Cavado

A medio camino de la pista forestal que comunica Herbosa y Aríja nos encontramos con la ermita de Río Cavado. Rodeada de praderas, turberas, lindes de matorral, cultivos de cereal y bosquetes isla que aprovechan algunas aves para criar y alimentarse.



# Embalse del Ebro ruta 2



Ánade friso - © Carles Ginés

## Residentes

Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis*  
Zampullín cuellinegro *Podiceps nigricollis*  
Somormujo lavanco *Podiceps cristatus*  
Ánade real *Anas platyhynchos*  
Ánade friso *Anas strepera*  
Aguilucho pálido *Circus cyaneus*  
Azor común *Accipiter gentilis*  
Rascón europeo *Rallus aquaticus*  
Polla de agua *Gallinula chloropus*  
Focha común *Fulica atra*  
Gaviota patiamarilla *Larus cachinnans pallas*  
Búho chico *Asio otus*  
Martín pescador *Alcedo atthis*  
Pito real *Picus viridis*



Agachadiza común - © Fernanda San Juan

## de PASO

Espátula *Platalea leucorodia*  
Ansar común *Anser anser*  
Cerceta Carretona *Anas querquedula*  
Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus*  
Águila pescadora *Pandion haliaetus*  
Correlimos común *Calidris alpina*  
Pechiazul *Luscinia svecica*

## Las aves

### Estivales

Avetorillo común *Ixobrychus minutus*  
Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*  
Culebrera europea *Circaetus gallicus*  
Aguilucho cenizo *Circus pygargus*  
Milano negro *Mivus migrans*  
Halcón Abejero *Pernis apivorus*  
Chorlitejo chico *Charadrius dubius*  
Andarrios chico *Tringa hypoleucos*  
Avión zapador *Riparia riparia*  
Bisbita campestre *Anthus campestris*  
Bisbita arbóreo *Anthus trivialis*  
Lavandera boyera *Motacilla flava*  
Tarabilla norteña *Saxicola rubetra*  
Collalba gris *Oenanthe oenanthe*  
Carricero tordal *Acrocephalus arundinaceus*  
Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*  
Alcaudón común *Lanius senator*



Porrón común - © Carles Gines



Martín pescador - © Juantxu García



Alcaudón dorsirrojo - © Juantxu García

## Invernantes

Cormorán grande *Phalacrocorax carbo*  
Ánade rabudo *Anas acuta*  
Ánade silbón *Anas penelope*  
Pato colorado *Netta Rufina*  
Porrón común *Aythya ferina*  
Porrón moñudo *Aythya fuligula*  
Avefría europea *Vanellus vanellus*  
Agachadiza común *Gallinago gallinago*  
Gaviota reidora *Larus ridibundus*

## Montes de Valnera

Calificaciones:

LIC ES4120088

RED NATURA 2000



## Descripción

Los Montes de Valnera se sitúan en el macizo de Castro Valnera perteneciente a la Cordillera Cantábrica, en el municipio de Espinosa de los Monteros.

El punto más alto es el Castro Valnera situado en la cumbre del circo de Lunada (1.718 m.) Con una extensión de 2.236,75 ha. linda al norte con la comarca de los Valles Pasiegos, al este con el Valle de Lunada (1.350 m.) y al sur con el Valle de Estacas de Trueba 1.155 m. En la zona se encuentra la Estación de Invierno de Lunada.

Bellos paisajes fruto del glaciario cuaternario, que junto con la acción del hombre y su arquitectura tradicional de cabañas y muros, modelaron estas tierras haciéndolas únicas. Entorno natural y cultural muy peculiar que alberga un alto grado de biodiversidad, La Cultura Pasiega es única en Europa, en sus hábitos, costumbres, habla e idiosincrasia.

El interés ambiental radica en su situación relativamente aislada; la extrema humedad y la gran variedad litológica (rocas con variedad de tamaño y características), han supuesto el aislamiento de las comunidades vegetales, principalmente las zonas higroturbosas y turberas de alta montaña.

La diversidad de su flora presenta endemismos y especies boreoalpinas.

Existe un gran contraste entre las crestas calcáreas, grandes extensiones de lapiaz, y las lomas silíceas cubiertas de pastizal o matorral.

Los estratos calizos y silíceos alternan de manera regular, dando una fisonomía muy particular al macizo, que se eleva en terrazas sucesivas y da lugar a interesantes contrastes desde el punto de vista de la vegetación.

## Hábitat principal

### Herbáceo

Prados húmedos, prados mesófilos (prados densos constituidos por numerosas especies, sobre todo gramíneas, leguminosas y compuestas). Praderas y juncuales higroturbosos, formaciones herbosas con *Nardus* sobre sustratos silíceos.

Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*.

Turberas de alta montaña, turberas altas activas.

## Hábitats secundarios

### Arbolado

Bosques templados de hoja ancha (hayas, robles, etc.)

### Arbustivo

Zonas arbustivas de Maquis (Zona de matorral derivada de la degradación del bosque mediterráneo, en la que abundan los brezos y las retamas)

y Garriga (formación vegetal baja, más o menos difícil de penetrar y constituida principalmente por arbustos resistentes a la sequía)

### Roquedos de interior

Cortados rocosos continentales, pedregales de fragmentación y arenales interiores.

## Época recomendada

### Primavera

Nidificación de las aves rupícolas, forestales y todas aquellas relacionadas con los herbazales, como los alaúridos.

### Verano

Siguen la nidificación de algunas especies, también podemos contemplar los vuelos de jóvenes pollos de las polladas primaverales.

### Otoño

El otoño además de poner los matices cromáticos, es la época por la que pasan gran cantidad de aves en pleno periodo migratorio.

### Invierno

Estación poco adecuada para ver aves por las bajas temperaturas y las cumbres nevadas.

# 1 Espinosa de los Monteros

Podremos callejear y contemplar su bonito casco urbano y, sobre todo en verano, sus aves.

Vencejos, golondrinas o aviones comunes ponen música a nuestra visita.

Desde Espinosa cogeremos la pista asfaltada que nos lleva a Picón Blanco pasando por la lobera del Alto del Caballo y las Cabañas de Castromorca.



# 2 Lobera del Alto del Caballo y Cabañas de Castromorca

Este punto presenta una lobera restaurada y un pequeño poblado "pasiego" (Castromorca). Desde allí podemos ver una amplia panorámica del impresionante bosque de hayas del Cerraquín y pinares de repoblación.

Brezales, bosques y herbazales entre altas montañas ponen el hábitat a numerosas aves.

# 3 Picón Blanco

Cima y antigua base militar ahora abandonada. Desde allí veremos el macizo del Castro Valnera, altas cumbres con herbazales, brezales y hayedos a los que poder acercarnos para ver aves.

Para llegar a la Sía, tomaremos la pista que sale a nuestra derecha en la anteúltima torre del parque eólico.

# 4 Alto de la Sía

Impresionante panorámica de la sierra Cantábrica. Aves alpinas como gorriones, acentores o bisbitas, nos acompañarán en nuestra visita.



# 5 Las Machorras

Bajado el puerto de La Sía encontramos el pueblo de las Machorras, barrio pasiego por donde discurre el río Trueba con su bosque de ribera. Con hábitats añadidos de prados de siega, cabaña pasiega, sierras de montaña y bosques de roble, encina, pino y haya en las laderas.



**Centros de información cercanos:**  
Centro de iniciativas turísticas de Espinosa de los Monteros  
947 120 510 – 947 120 660  
Casa del Parque del Monumento Natural de Ojo Guareña  
Quintanilla del Rebollar - 947 138 614  
cp.ojoguarena@patrimoniomaterial.org

# ruta 3

## Montes de Valnera

Distancia: 53 KM

Modo de desplazamiento:  en coche   
  a pie o bicicleta: Valle del Curro y El Bernacho

# 6 valle del Curro

Valle dentro del Valle de Trueba al que se accede andando. Del cruce de Salcedillo, en dirección al puerto de Estacas, a 3 km., al lado de una estación de autobús a nuestra derecha, parte una pista que nos acerca al valle del Curro. Praderas y bosques se funden en perfecta armonía.



# 7 El Bernacho

3 kilómetros de pista forestal que trascurre por una antigua cubeta glaciar. Al final, a los pies del Castro Valnera, punto más alto de las Merindades con 1718 m., se pueden ver aves forestales y subalpinas.

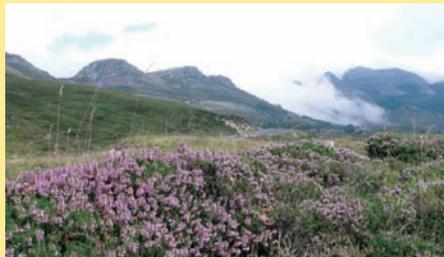
Hayedos, torcas, arroyos y cimas ponen las condiciones para la vida de las aves.



# 8 Portillo de Lunada

Subiendo por la carretera, desde la salida del Bernacho, nos podremos detener para poder disfrutar de unas magníficas panorámicas del entorno. Praderas, brezales, bosques y cortados ponen las condiciones de habitabilidad para numerosas aves.

A 1 km. del límite autonómico en el alto de Lunada, ya en tierras Cantábricas, podremos acercarnos hasta el mirador de Covalruyo, auténtico espectáculo con vistas a Santander capital, el mar y al valle glaciar del Miera. Un lugar difícil de olvidar



# Montes de Valnera ruta 3



Pito negro - © Manolo Arribas

## Residentes

Gavilán común *Accipiter nisus*  
Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus*  
Halcón peregrino *Falco peregrinus*  
Perdiz roja *Alectoris rufa*  
Perdiz pardilla *Perdix perdix*  
Chocha perdiz *Scolopax rusticola*  
Pito real *Picus viridis*  
Pito negro *Dryocopus martius*  
Bisbita alpino *Anthus spinoletta*  
Chochín *Troglodytes troglodytes*

Acentor común *Prunella modularis*  
Acentor alpino *Prunella collaris*  
Mosquitero ibérico *Phylloscopus ibericus*  
Reyezuelo listado *Regulus ignicapillus*  
Carbonero palustre *Parus palustris*  
Trepador azul *Sitta europaea*  
Agateador común *Certhia brachydactyla*  
Chova piquigüalda *Pyrrhocorax graculus*  
Verderón serrano *Serinus citrinella*



Acentor alpino - © Pere Cortinas

## Las aves

### Estivales

Alimoche *Neophron pernocterus*  
Culebrera europea *Circaetus gallicus*  
Aguilucho palido *Circus cyaneus*  
Aguilucho cenizo *Circus pygargus*  
Codorniz *Coturnix coturnix*  
Avión roquero *Ptyonoprogne rupestris*  
Bisbita arbóreo *Anthus trivialis*  
Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*  
Collalba gris *Oenanthe oenanthe*  
Roquero rojo *Monticola saxatilis*  
Zarcero común *Hippolais polygiotta*  
Curruca mosquitera *Sylvia borin*  
Papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca*  
Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*



Verderón serrano - © Manolo Arribas

### de PASO

Papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca*  
Lúgano *carduelis spinus*

### Invernantes

Zorzal alirrojo *Turdus iliacus*  
Estornino pinto *Sturnus vulgaris*  
Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*



Perdiz pardilla - © Manolo Arribas



Bisbita alpino - © Francis Martín Martín

Chova piquigüalda - © José Luis Lobo



## Ojo Guareña

Calificaciones:

Monumento Natural

LIC ES4120025



## Descripción

El complejo kárstico de Ojo Guareña fue declarado Monumento Natural en 1996. La figura de Monumento Natural protege las formaciones geológicas, yacimientos paleontológicos y demás elementos que reúnen un interés especial por la singularidad o importancia de sus valores científicos, culturales o paisajísticos.

La altitud del Valle de Sotoscueva oscila entre los 680 y los 750 m. con alturas superiores a 1.300 metros en el norte, y al sur la crestería caliza en la que se desarrolla el Complejo Kárstico.

Este escarpe se extiende de O. a E. desde el Pelada 1.027m. hasta el Bedón 1.088 m., alternándose una sucesión de cejos lobulados, conocidos localmente como "las conchas". Hay diversas incisiones provocadas en la barrera caliza por los diferentes cursos de agua que la atraviesan: Trema, arroyo de la Hoz, río Guareña.

Constituye un complejo kárstico de importancia internacional. Situado en la vertiente meridional de la Cordillera Cantábrica con casi 110 km de desarrollo, el segundo más extenso de España y uno de los veinte mayores del mundo.

Encontramos lugares de gran valor ambiental, como los barrancos de Dulla, el Valle de la Engaña, los Montes de Somo con escarpados desfiladeros, o el arroyo de la Hoz.

# Hábitat principal Tipología

## **Roquedos de interior**

Muestran una diversidad de relieves y paisajes poco común.

La herencia del modelado kárstico se ve enriquecida por la acción eficaz de las aguas sobre las calizas que introduce matices ecológicos de especial significado geográfico; forma paredes, cresterías, cornisas, agujas y gargantas que dibujan bellos paisajes en sus espectaculares acantilados rocosos

## **Hábitats secundarios**

### **Arbolado**

Bosques de hoja ancha

Bosques de coníferas

Bosques de encinares *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*

Bosques mixtos

### **Herbazales**

Pastizales áridos. Estepas

Praderas mejoradas

### **Arbustivos**

Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.

Zonas arbustivas con Maquis y Garriga. Phrygana

### **Agrícolas**

Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)

### **Humanizados**

Pequeños pueblos como: Bedón, Butrera, Barcenillas de Cerezos, Cornejo, Cueva, Hornillalatorre, Hornillayoso, Hornillalastra, El Rebollar, Quintanilla del Rebollar, Quintanilla de Sotoscueva, Redondo, La Parte de Sotoscueva, Vallejo de Sotoscueva, Villabáscones de Sotoscueva, Villamartín de Sotoscueva, Quisicedo, Entrambosríos, Pereda, Para, Santa Olalla, Quintanahedo y Cuestahedo.

## **Época recomendada**

### **Primavera**

Es el mejor momento para la observación, los árboles todavía no visten sus hojas al completo y nos permitirán poder ver con facilidad las aves forestales en pleno cortejo. Las rapaces ya tienen pollos y los campos se llenan de coloridas flores.

### **Verano**

Sigue la nidificación de algunas especies, las aves forestales son más complicadas de ver aunque sus trinos delatan su presencia.

### **Otoño**

Paso de aves migratorias camino del sur.

### **Invierno**

Las Lagunas de Antuzanos son aprovechadas en esta época por algunas aves para pasar los rigores invernales. Milanos reales pondrán sus acrobáticos vuelos a nuestra vista.



# 1 Lagunas de Antuzanos

Situadas a espaldas de las "Siete Conchas" o peñas de Guareña. Lagunas circulares de origen diapírico, rodeadas de carrizos, juncos y espadañas que aprovechan las numerosas aves que las habitan. Desde el observatorio podremos disfrutar de las aves de las Lagunas entre praderas de siega, lindes de matorral y bosques isla. Más arriba tenemos un mirador para ver una perspectiva general.



# 5 Casa del Monumento Natural de Ojo Guareña

En Quintanilla del Rebollar tenemos este centro de información de los valores naturales del Espacio.



# 2 Entre Gayangos y Bedón

Al final del pueblo de Gayangos, la última calle a la izquierda acaba en una pista forestal que nos acercará a Bedón entre praderas y bosques, estupendo lugar para observar las aves relacionadas.

# ruta 4

# Ojo Guareña

Distancia: 26 KM

Modo de desplazamiento: en coche a pie o bicicleta: Lagunas de Antuzanos

# 6



# Cañón del Trema

Entre los pueblos de Cornejo y Quintanilla del Rebollar discurre este anfiteatro rocoso, acompañado de bosques y el cauce seco del Trema que solo ve la luz cuando sus sumideros no son capaces de tragarse su caudal.

# 3

# Desfiladero de la Hoz

Entre las pedanías de Hornillalatorre y Hornillayuso nos adentramos en el desfiladero de Hoz, con sus cortados rocosos revestidos de bosques y pastizales con lindes de matorral. Contemplaremos aves rupícolas, forestales y las relacionadas con los herbazales. Es común poder ver al águila real.



# 4

# Hornillalastra

Su casco antiguo se ve engalanado por prados de siega, bosques isla, cultivos y los cortados rocosos como telón de fondo.

# Centros de información cercanos:

Casa del Parque del Monumento Natural de Ojo Guareña - Quintanilla del Rebollar - 947 138 614  
Cuevas de Ojo Guareña - Cueva - 947 138 614 - cp.ojoguareña@patrimoniomatural.org

# 7

# Cornejo

Entre Cornejo y Ojo Güareña, con vistas de la Merindad de Sotocueva que nos invitarán a detenernos y poder contemplar las aves en sus hábitats.



# 8

# Ojo Guareña.

En Cueva, corazón del Monumento Natural, nos encontramos el complejo kárstico de Ojo Guareña. De su denso bosque asoman desafiantes roquedos. El río Guareña perdiéndose en las entrañas de la tierra y su bosque de ribera, nos harán disfrutar de la magia del entorno.



# Ojo Guareña ruta 4



Curruca rabilarga - © Francis Martín Martín

## Residentes

Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis*  
Somormujo lavanco *Podiceps cristatus*  
Ánade real *Anas platyrhynchos*  
Ánade friso *Anas strepera*

Porrón común *Aythya ferina*  
Buitre leonado *Gyps fulvus*  
Águila real *Aquila chrysaetos*  
Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus*  
Halcón peregrino *Falco peregrinus*  
Rascón europeo *Rallus aquaticus*  
Polla de agua *Gallinula chloropus*  
Focha común *Fulica atra*  
Lechuza común *Tito alba*

Mochuelo común *Athene noctua*  
Cárabo común *Strix aluco*  
Búho chico *Asio otus*  
Martín pescador *Alcedo atthis*  
Pico menor *Dendrocygus minor*  
Lavandera cascadeña *Motacilla cinerea*  
Mirlo acuático *Cinclus cinclus*  
Curruca rabilarga *Sylvia undata*  
Verderón serrano *Serinus citrinella*  
Escribano cerillo *Emberiza citrinella*  
Escribano soteño *Emberiza cirius*  
Triguero *Miliaria calandra*  
Escribano montesino *Emberiza cia*



Roquero rojo - © Jorge de la Cruz

## Las aves

### de PASO

Ansar común *Anser anser*  
Cerceta Carretona *Anas querquedula*  
Pechiazul *Luscinia svecica*  
Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola*

## Estivales

Avetorillo común *Ixobrychus minutus*  
Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*  
Alimoche *Neophron pernocterus*  
Culebrera europea *Circaetus gallicus*  
Aguilla calzada *Hieratus pennatus*  
Milano negro *Mivus migrans*  
Aguilucho cenizo *Circus pygargus*  
Abejero europeo *Pernis apivorus*  
Alcotán *Falco subbuteo*  
Codorniz *Coturnix coturnix*  
Chorlito chico *Charadrius dubius*  
Andarrión chico *Tringa hypoleucos*  
Tórtola común *Streptopelia turtur*

Autillo *Otus scops*  
Chotacabras gris *Caprimulgus europaeus*  
Vencejo real *Apus melba*  
Abubilla *Upupa epops*  
Torcecuello *Jynx torquilla*  
Lavandera boyera *Motacilla flava*  
Ruiseñor común *Luscinia magarynchos*  
Tarabilla norteña *Saxicola rubetra*  
Collalba gris *Oenanthe oenanthe*  
Roquero rojo *Monticola saxatilis*  
Carricero tordal *Acrocephalus arundinaceus*  
Zarcero común *Hippolais polygiotta*



Ánade silbón - © Carles Ginés



Aguilucho lagunero - © Juantxu García

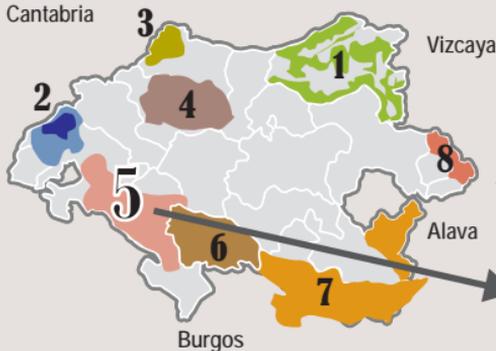
## Invernantes

Cormorán grande *Phalacrocorax carbo*  
Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*  
Garza real *Ardea cinerea*  
Ánade rabudo *Anas acuta*  
Pato cuchara *Anas clypeata*  
Ánade silbón *Anas penelope*  
Cerceta común *Anas crecca*  
Porrón moñudo *Aythya fuligula*  
Milano real *Milvus milvus*  
Chocha perdiz *Scolopax rusticola*  
Agachadiza común *Gallinago gallinago*  
Bisbita pratense *Anthus pratensis*  
Mirlo capiblanco *Turdus torquatus*  
Zorzal alirrojo *Turdus iliacus*  
Estornino pinto *Sturnus vulgaris*

Tarabilla norteña - © Nicolás Gallego Rojas



## Hoces del alto Ebro-Rudrón



Calificaciones:

Parque Natural
ZEPA ES4120036
LIC ES4120089
LIC Riberas del Ebro y afluentes ES4120059



## Descripción

Espacio Natural situado en el noroeste de la provincia de Burgos entre las comarcas de La Lora, Sedano y las Merindades con las localidades de los Altos, Valle de Zamanzas y Valle de Manzanedo.

El paisaje está dominado por cañones, gargantas y desfiladeros.

La vegetación está compuesta por bosques de ribera, encinares, quejigales y hayedos en las zonas altas.

Los estrechos fondos de valle, encajados entre escarpados desfiladeros y cortados atravesados por el río Ebro, contrastan poderosamente con los extensos páramos situados a mayor altitud, en los que la perspectiva se abre en amplios horizontes.

Desde el punto de vista geológico y geomorfológico ofrece valiosos atractivos, y puntos de interés muy notables. Paisaje de gran singularidad y espectacularidad, mientras otros valles están más humanizados y explotados agrícolamente, las hoces tienen un buen nivel de conservación de sus valores naturales, tanto en fauna como en flora.

La humedad y umbría de las hoces mantienen unos ricos bosques de ribera y toda una fauna asociada a éstos (aves, pequeños mamíferos, roedores, etc.). Sus paredes son propicias para las aves rapaces.

# Hábitats principales Tipología

## Cortados rocosos

Pendientes rocosas, paredes, cresterías, cornisas, agujas y gargantas.

Espectaculares acantilados rocosos.

Los roquedos de interior forman los paisajes naturales con mayor valor geomorfológico del Espacio Natural.

## Arbolados

Robledales con *Quercus pyrenaica*. Robledales ibéricos de *Quercus faginea*

Bosques galería de *Salix alba* y *Populus alba*.

Encinares de *Quercus ilex* y *Quercus rotundifolia*.

Hayedos acidófilos atlánticos con sotobosque de *Ilex* y a veces de *Taxus*

Bosques de coníferas      Bosques mixtos

Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*.

## Hábitats secundarios

### Arbustivo

Zonas arbustivas. Maquis y Garriga. *Phrygana*

Matorrales arborescentes de *Juniperus*

Brezales húmedos atlánticos meridionales de *Erica ciliaris* y *Erica tetralix*.

Brezales secos europeos.      Brezales oromediterráneos endémicos con aliaga.

### Herbáceo

Prados alpinos y subalpinos calcáreos.

Prados secos semi-naturales y facies de matorral

Parajes con notables orquídeas.

Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *Thero Brachypodietea*.

Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del *Molinion Holoschoenion*.

Prados pobres de siega de baja altitud (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

### Agrícola

Cultivos extensivos de cereal (incluyendo los que alternan con barbecho)

### Humanizados

Sus bellos pueblos

## Época recomendada

### Primavera

Es el mejor momento para la observación, los árboles todavía no tienen hojas y podremos ver a las aves forestales con más facilidad en pleno cortejo. Las rapaces ya tienen pollos.

### Verano

Siguen la nidificación de algunas especies, las aves forestales son más complicadas de ver aunque podemos oír sus trinos. Tiempos de calor y búsqueda de sombras reparadoras.

### Otoño

Paso de aves migratorias camino del sur.

### Invierno

En invierno estos parajes crean unas imágenes de gran armonía.

Los buitres leonados inician su periodo de cría entre diciembre y enero con vuelos nupciales previos, llenos de sincronía de pareja.



# 1 Manzanedillo

A los pies del Ebro se despliega este bello Valle. Iniciamos nuestro recorrido en el Pueblo de Manzanedillo, pegados al Ebro y su bosque de ribera, hasta Ciudad de Ebro, entre cultivos de cereal, lindes de matorral, bosques y cortados.



# 5 El Escalerón

El Valle de Zamanzas se despliega con su formidable bosque, y sus pueblos enmarcados entre cortados rocosos; un auténtico deleite para los sentidos.

# ruta 5

## Hoces del alto Ebro-Rudrón

Recorrido: 28 KM

Modo de desplazamiento:  en coche  
 a pie: desfiladero de los Tornos (Tudanca)

# 2 Portillo del Castillo

En Ciudad del Ebro, una vez atravesado el pontón que cruza el río, giramos a nuestra derecha para inmediatamente girar a la izquierda en busca San Miguel de Cornezuelo, camino del Portillo del Castillo, disfrutando de buenas vistas al Valle de Manzanedo.



# 6 Villanueva Rampalay

Coqueto pueblo a los pies del Ebro con su bosque de ribera que invita a recorrer su entorno con calma, será una bonita experiencia.

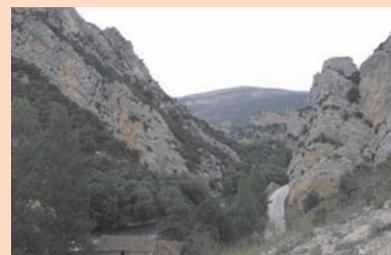


# 3 Cálceba

Una sobrecogedora vista panorámica nos permite ver los Valles de Manzanedo y Zamanzas, con sus pueblos rodeados por bosques, prados y cortados.

# 7 El Molino del Canto

El Ebro se encaja aquí entre verticales paredes rocosas que se conocen como el Canto. Los molinos serán testigos mudos de usos tradicionales de pasadas molindas y las aves rupícolas y forestales pondrán la banda sonora entre el rumor del agua.



# 4 El Páramo

Zona esteparia, con cultivos cerealistas combinados con la vegetación propia de este tipo de hábitat, con carrasacas y matas leñosas. Lugar de desconocida belleza e interés en contra de la opinión general. Dad un paseo, contemplad sus aves en su entorno y os sorprenderá la biodiversidad que atesora.



# 8 Tudanca

Pueblo a los pies del Ebro de hermosas callejas con gallinas sueltas. Su pradera de pasto ganadero y su emplazamiento entre farallones rocosos hacen que dejemos el lugar como las aves migratorias, con la promesa del regreso.



Centros de información cercanos:  
Oficina de Turismo de Villarcayo - 947 130 457

Siguiendo la margen derecha del Ebro nos adentramos en el desfiladero de los Tornos para admirar las grandes rapaces siempre presentes, buitres leonados, águila real, alimoche, águila culebrera o aguillilla calzada.

# Hoces del alto Ebro-Rudrón ruta 5



Buitre leonado - © Nicolas Gallego Rojas

## Las aves

### Estivales

Alimoche *Neophron pernocterus*  
 Culebrera europea *Circaetus gallicus*  
 Aguillilla calzada *Hieratus pennatus*  
 Milano negro *Mivus migrans*  
 Aguilucho cenizo *Circus pygargus*  
 Abejero europeo *Pernis apivorus*  
 Alcotán *Falco subbuteo*  
 Tórtola común *Streptopelia turtur*  
 Chotacabras gris *Caprimulgus europaeus*  
 Vencejo real *Apus melba*  
 Torcecuello *Jynx torquilla*  
 Terrera común *Calandrella brachydactyla*  
 Avión roquero *Ptyonoprogne rupestris*  
 Bisbita campestre *Anthus campestris*



Alimoche - © José Eduardo Mateos

### Invernantes

Cormorán grande *Phalacrocorax carbo*  
 Milano real *Milvus milvus*  
 Esmerejón *Falco columbarius*  
 Chocha perdiz *Scolopax rusticola*  
 Zorzal alirrojo *Turdus iliacus*  
 Zorzal real *Turdus pilaris*  
 Treparriscos *Tichodroma muraria*  
 Lúgano *Carduelis spinus*



Mirlo acuático - © Juanxu García

### de PASO

Águila pescadora *Pandion haliaetus*  
 Papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca*

### Residentes

Ánade real *Anas platyrynchos*  
 Buitre leonado *Gyps fulvus*  
 Águila real *Aquila chrysaetos*  
 Águila azor perdicera *Hieratus fasciatus*  
 Aguilucho pálido *Circus cyaneus*  
 Gavilán común *Accipiter nisus*  
 Azor común *Accipiter gentilis*  
 Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus*  
 Halcón peregrino *Falco peregrinus*  
 Paloma Zurita *Columba oenas*  
 Paloma torcaz *Columba palumbus*  
 Búho real *Bubo bubo*  
 Mochuelo común *Athene noctua*  
 Cárabo común *Strix aluco*

Martín pescador *Alcedo atthis*  
 Pito real *Picus viridis*  
 Pico picapinos *Dendrocopos major*  
 Lavandera cascadeña *Motacilla cinerea*  
 Mirlo acuático *Cinclus cinclus*  
 Curruca rabilarga *Sylvia undata*  
 Reyezuelo listado *Regulus ignicapillus*  
 Herrerillo capuchino *Parus cristatus*  
 Carbonero palustre *Parus palustris*  
 Trepador azul *Sitta europaea*  
 Alcaudón real *Lanius meridionalis*  
 Chova piquirroja *Pyrrhocorax pyrrhocorax*  
 Chova piquigüalda *Pyrrhocorax graculus*  
 Camachuelo común *Pyrhula pyrrhula*



Culebrera europea - © Juanxu García

Lavandera boyera *Motacilla flava*  
 Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*  
 Tarabilla norteña *Saxicola rubetra*  
 Collalba gris *Oenanthe oenanthe*  
 Collalba rubia *Oenanthe hispanica*  
 Roquero rojo *Monticola saxatilis*  
 Zarcero común *Hippolais polygiotta*  
 Curruca carrasqueña *Sylvia cantillans*  
 Curruca mirlona *Sylvia hortensis*  
 Papamoscas gris *Muscicapa striata*  
 Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*  
 Alcaudón común *Lanius senator*  
 Escribano hortelano *Emberiza hortulana*



Buho real - © Quique Marcelo

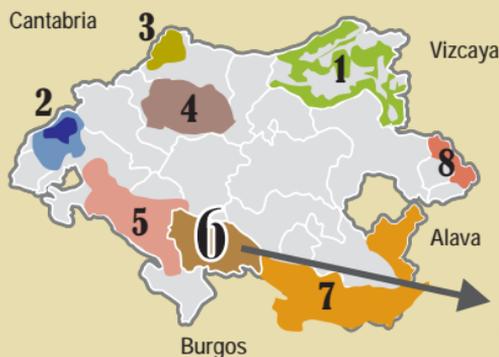
## Sierra Tesla - Valdiviélso

Calificaciones:

Red Natura 2000

ZEPA ES0000193

LIC ES4120094



## Descripción

El Valle de Valdiviélso, situado en la franja de transición entre las regiones biogeográficas Mediterránea y Atlántica, es un precioso valle fluvial dibujado por el Ebro, entre los Montes Obarenes por el este, y las Hoces del Alto Ebro y Rudrón por el oeste.

Comprende dos cadenas montañosas y sus estribaciones: Sierra de la Tesla (Peña Corva 1332 m.) al norte y Sierra de la Llana (Tablones 1248 m.) al sur.

Dispuesto de este a oeste presenta dos caras claramente diferenciadas, la de solana y la de umbría.

En los cauces fluviales del Ebro y los pequeños arroyos afluentes aparecen barrancos con cortados calizos y matorrales, robledales, encinares y pinares.

En el valle aparecen zonas cultivadas, pastizales, frutales, huertas y el soto del Ebro bien conservado con su bosque de ribera.

En la vertiente sur de la Tesla se sitúa el Valle de Valdiviélso. Al sur de la Llana, ya en la comarca de La Bureba, se encuentra el Valle de las Caderechas y al norte de La Tesla la vega del Río Nela.

## Hábitats principales

### **Roquederos de interior**

Desfiladeros de cortados calizos fruto del plegamiento y la erosión.

### **Arbolado**

Bosque mixto, y bosque de ribera a orillas del Ebro.

Encinas, quejigos, fresnos, chopos, álamos, sauces, alisos, pinos resineros, hayas, etc.

## Hábitats secundarios

### **Arbustivo**

Gran variedad de arbustos cubren el sotobosque, las lindes y ribazos de fincas y caminos: cornejos, escaramujos, algustres, saucos, etc.

### **Humanizados**

Las pequeñas y bonitas pedanías que nos encontraremos a lo largo de su recorrido.

### **Agrícola**

Cerealista con alguna mancha de frutales y hortalizas.

### **Acuático**

Fluyente - río Ebro

## Época recomendada

### **Primavera**

Es el mejor momento para la observación de la avifauna.

Interesante combinación de hábitats: bosques, prados, cultivos y acuático con rupícolas como buitres leonados, chovas, vencejos reales, etc.

### **Verano**

Siguen la nidificación de algunas especies, las aves forestales son más complicadas de ver. Vuelos primerizos de pollos. Algunas como los alimoche se pueden observar en pequeños grupos familiares.

### **Otoño**

Paso de aves migratorias camino del sur. Los matices cromáticos proporcionan al paisaje un valor añadido.

### **Invierno**

En invierno estos parajes crean unas imágenes llenas de armonía, con avistamientos de aves invernantes como milanos reales o treparriscos.



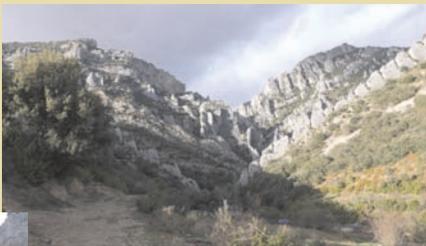
# 1 Desfiladero de los Hocinos

Profundo cañón de modelado kárstico excavado por el Ebro. Atalaya rocosa, ejemplo de la transición biogeográfica Europea; en el bosque que lo cubre conviven en armonía hayas y acebos con encinas, quejigos, enebros y madroños, refugio de aves rupícolas y forestales.

## Los Cárcabos de Quecedo

# 2

En el pueblo de Quecedo, encontramos "los Cárcabos", auténtica Catedral Natural Kárstica. La paz que se respira en el lugar nos permitirá pasar un rato inolvidable.



# 3 Gargantilla de Arroyo

Este bello desfiladero al pie del arroyo San Juan da acceso a la sierra de Pilas, camino de la Tesla. La verticalidad de las paredes rocosas junto al rumor del arroyo harán las delicias de nuestras paradas en busca de aves.

# 4

## Garganta de Tartalés de los Montes

Desde Hoz de Valdivielso parte una carretera con destino a Tartalés de los Montes. Recorrer el trazado de sus 1,7 Km. nos dejará perplejos, llegaremos a la pequeña cascada cuyo susurro nos acompañará en la observación de las aves rupícolas y forestales del lugar.



# 5

## Los Cuchillos de Panizares

En Panizares encontramos las afiladas formaciones rocosas de "los cuchillos", con alargados y verticales crestones calizos. El bosque de coníferas con pinos resineros es el predominante, las aves rupícolas conviven con las forestales.



**Centros de información cercanos:**  
Oficina de Turismo de Villarcarayo - 947 130 457  
CIT Las Merindades - Medina de Pomar - 947 147 228  
Oficina de Patrimonio y Turismo - Medina de Pomar - 947 147 042

# ruta 6

## Sierra Tesla - Valdivielso

Distancia: 28 KM.

Modo de desplazamiento:  en coche  a pie: los Cárcabos, la Gargantilla y los Cuchillos 



# 6 Desfiladero de Panizares

A orillas del Ebro nos encontramos con las aguas remansadas por la presa de Panizares. La quietud de sus aguas contrasta con la verticalidad de las paredes que la encajonan. Esta zona es aprovechada por algunas aves acuáticas; ánade real, cormoranes en invierno y en la época de paso el águila pescadora repone fuerzas en el lugar.

# 7

## Cara norte de la Tesla

Pasando por el Desfiladero de la Horadada llegaremos a Trespaderne. Vemos la entrada de una serrería a nuestra izquierda, de aquí hasta Bisjueces transcurre nuestro recorrido entre cultivos, prados, bosques y la Tesla presidiendolo todo. Mosaico de hábitats ideal para el disfrute de la naturaleza, un paisaje de gran biodiversidad.



# Bisjueces 8

En este pueblo, cuna de los jueces de Castilla, Laín Calvo y Nuño Rasura, pondremos fin a este recorrido que no dejará a nadie indiferente. Encinas, herbazales y el macizo de la Tesla de telón de fondo son el complemento ideal de sus calles.





Pico menor - © Manolo Arribas



Abubilla - © Josu Olabarría

## Las aves

### Invernantes

- Esmerejón *Falco columbarius*
- Milano real *Milvus milvus*
- Chocha perdiz *Scolapax rusticola*
- Zorzal alirrojo *Turdus iliacus*
- Zorzal real *Turdus pilaris*
- Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*



Acentor común - © Josu Olabarría



Carbonero común - © Josu Olabarría



Culebrera europea - © Juanxuxu García

### Residentes

- Buitre leonado *Gyps fulvus*
- Aguilucho pálido *Circus cyaneus*
- Aguila real *Aquila chrysaetos*
- Aguila Azor *Hieraaetus fasciatus*
- Halcón peregrino *Falco peregrinus*
- Búho real *Bubo bubo*
- Martín pescador *Alcedo atthis*
- Pico menor *Dendrocopos minor*
- Perdiz Pardilla *Perdix perdix hispaniensis*
- Totovia *Lullula arborea*
- Curruca rabilarga *Sylvia undata*
- Chova piquirroja *Pyrrhocorax pyrrhocorax*
- Chova piquigualda *Pyrrhocorax graculus*
- Acentor común *Prunella modularis*
- Acentor alpino *Prunilla collaris*
- Carbonero común *Parus major*
- Pico gordo *Coccothraustes coccothraustes*

### de PASO

- Águila pescadora *Pandion haliaetus*



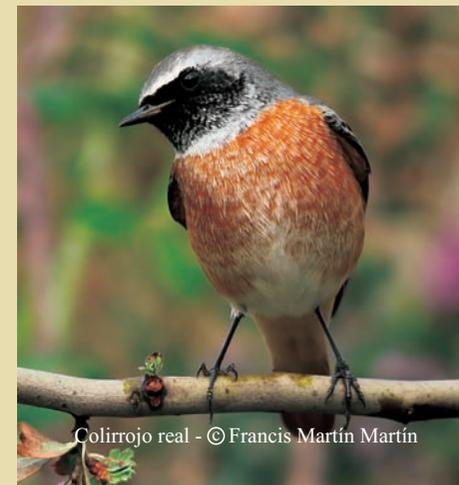
Alcotán - © Paco-Ruiz



Picogordo - © Josu Olabarría

### Estivales

- Alcotán *Falco subbuteo*
- Alcaraván *Burhinus oedicnemus*
- Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*
- Milano negro *Milvus migrans*
- Culebrera europea *Circaetus gallicus*
- Alimoche *Neophron percnopterus*
- Chotacabras gris *Caprimulgus europaeus*
- Aguililla calzada *Hieraaetus pennatus*
- Abejero europeo *Pernis apivorus*
- Aguilucho cenizo *Circus pygargus*
- Vencejo real *Apus melba*
- Abubilla *Upupa epops*
- Bisbita campestre *Anthus campestris*
- Bisbita alpino *Anthus spinoletta*
- Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*



Colirrojo real - © Francis Martín Martín

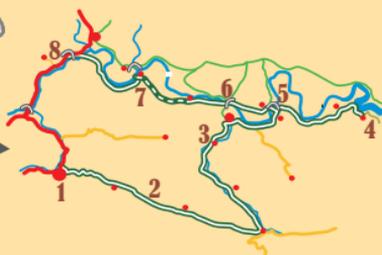
## Monte Obarenes - San Zadornil

Calificaciones:

Parque Natural

ZEPA ES4120030

LIC ES4120030



## Descripción

Los Montes Obarenes – San Zadornil, se alzan como un gran murallón natural sobre las llanas tierras de La Bureba en Burgos, en las últimas y más meridionales estribaciones de la Cordillera Cantábrica. Limitan al norte con el río Ebro.

Su zona central se conoce como Montes Obarenes.

Comprende las sierras de Oña, La Llana, Pancorbo, Árcena y los propiamente llamados Montes Obarenes que cierran el sur. San Zadornil se cierra al sur por la Sierra de Árcena insertándose en la provincia de Álava.

El territorio que ocupa el Espacio Natural de Montes Obarenes – San Zadornil es de una gran belleza y variedad paisajística. Su principal atractivo consiste en una serie de bellos y profundos desfiladeros. Las hoces excavadas por el Ebro en la Horadada y Sobrón, el angosto desfiladero tallado por el río Oca en las proximidades de Oña y la garganta abierta por el río Purón en la sierra de Árcena son los más claros ejemplos.

Su riqueza en especies arbóreas y arbustivas viene dada por su privilegiada situación a caballo entre las regiones Atlántica y Mediterránea. En sus bosques se hermanan hayas con encinas, acebos con enebros, boj con madroños, robles con pinos o helechos y brezos con tomillos. Casi cualquier combinación es posible en este territorio, desde grandes masas de agua a amplias panorámicas y algunos centros urbanos como Frías, Oña, Pancorbo, Santa Gadea del Cid, Herrán con sus construcciones medievales (castillos, ermitas, etc.).

# Hábitats principales *Tipología*

## **Cortados rocosos**

Los pliegues anticlinales orientados de N.O. a S.E. configuran las principales cadenas montañosas de este Espacio. Están constituidos por crestas y bóvedas calcáreas de paredes verticales entre las que discurren los valles y depresiones.

### **Arbolado**

Auténtica encrucijada vegetal que supone una gran diversidad, riqueza y mezcla de especies muy diferentes, reflejo de un área de transición.

## **Hábitats secundarios**

### **Arbustivo**

Matorrales situados en las lindes de fincas y caminos, en las cumbres, donde no llega la cubierta arbolada, y en el sotobosque a la sombra de sus hermanos mayores los árboles.

Podemos encontrar boj, enebros, cornicabras, coscojas, cornejos, durillos, algustres..

### **Acuático**

El Ebro y sus afluentes, con su paso continuo hasta las retenciones en los embalses de Cillaperlata y sobre todo en Sobrón, donde el agua y la vegetación dan lugar a la nidificación de nuestras anátidas y sobre todo cobijo en invierno a gran cantidad de aves.

### **Agrícola**

Los cultivos de cereal son los predominantes con algunas fincas con frutales, huertas y prados de siega para el ganado.

### **Humanizado**

Numerosos pequeños y bellos pueblos nos acompañarán a lo largo del recorrido.

### **Herbazales**

En lo más alto, en los pastizales, cubren la superficie y son aprovechados por el ganado.

## **Época recomendada**

### **Primavera**

Es un buen momento para la observación de la avifauna; rupícolas como buitres leonados, chovas, vencejos reales, y otras habitando bosques, prados, cultivos y humedales.

### **Verano**

Sigue la nidificación de algunas especies. Las aves forestales son complicadas de ver. Vuelos primerizos de pollos. Los alimoches se pueden observar en grupos familiares.

### **Otoño**

Paso de aves migratorias camino del sur.

### **Invierno**

Avistamientos de aves invernantes como milanos reales. Es la época más adecuada para acercarnos hasta el embalse de Sobrón en el observatorio de Santa María de Garoña, donde las anátidas aprovechan para pasar los rigores del invierno.



# 1 Oña

Se inicia la ruta en la bella localidad de Oña, con su milenario Monasterio de San Salvador. Sus calles pondrán aromas históricos en la búsqueda de las aves onienses; historia y naturaleza fundidos en un abrazo único. En Oña está la Casa del Parque Natural Montes Obarenes - San Zadornil en la que os informarán de los lugares de interés medioambiental del Parque.

# 2 Penches - Barcina - La Aldea

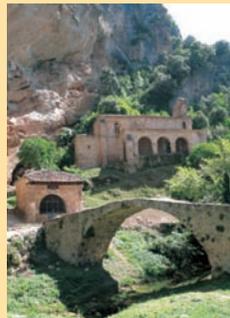
Tres pedanías unidas en su cara norte por los Montes Obarenes. Bosques de pinos silvestres y hayas en las laderas del norte, y encinas, quejigos, enebros y boj en las del sur. Campiñas de cereal, girasol, lindes de matorral, una combinación de hábitats ideal para disfrutar de su biodiversidad.



# 3

## Desfiladero del Molinar

Aquí tenemos un conjunto histórico de primer orden. La iglesia románica de Hoz, un humilladero y un puente medieval, nos invitarán a detenernos para contemplarlo enmarcado en el desfiladero. Chovas piquirrojas y otras rupícolas pondrán la música.



# 4 Observatorio de Santa María de Garoña

Donde el Ebro se embalsa en Sobrón, tenemos un excelente observatorio que nos permitirá ver las aves que vienen a pasar los rigores invernales procedentes del norte. Un lugar relajante donde pasar un buen rato.

Los márgenes del embalse con carrizos, juncos, espadañas y bosque de ribera, se enmarcan entre el Pico Humión (1434 m.) punto más alto del Parque Natural y la Sierra de Árcena.



# 5

## Entre Montejos (de cebas y San Miguel)

En Montejo de San Miguel hay un museo Etnográfico familiar muy coqueto. Su gestora es buena amante de las aves y os dará información valiosa del entorno.



**Lugares de información cercanos:**  
Oficina Municipal de Turismo de Oña - 947 300 001  
Oficina Municipal de Turismo de Frías - 947 358 011 - 947 588 771  
Oficina de Turismo de Tobalina - 947 358 702  
Casa del Parque Natural Montes Obarenes - San Zadornil  
Oña - 947 567 971 - cp.montesobarenes.ona@patrimonionatural.org



# ruta 7

## Montes Obarenes - San Zadornil

Distancia: 53 KM

Modo de desplazamiento:  en coche  a pie o bicicleta: entre Quintanaseca y Cillaperlata

# Puente de Frías 6

Al final de Montejo de San Miguel sale la carretera que nos acerca a esta maravillosa obra medieval. El Puente de Frías sobre el Ebro en sus aguas calmas con juncos, carrizos y su bien conservado bosque de ribera, ofrece un buen ejemplo en el que patrimonio artístico y natural se funden. Nos podemos acercar a la ciudad de Frías, excelente mirador del Valle de Tobalina, los Montes Obarenes y la Sierra de Árcena.



# Cillaperlata 7

A orillas del Ebro, combina las aguas de su presa con su bello caserío y su entorno. A los pies de la presa, el Ebro ve mermado su caudal por un canal que lo desvía hacia una central hidroeléctrica. Pequeños charcos y ligeras corrientes son lugar de andarríos chicos, martin pescador, mirlos acuáticos y lavanderas.



# 8

## Desfiladero de la Horadada

Desde Cillaperlata nos acercamos hasta esta maravilla geológica, el desfiladero de la Horadada y su desafiante verticalidad pétreo.

# Monte Obarenes - San Zadornil



Milano real -

©Manolo Arribas

## Las aves

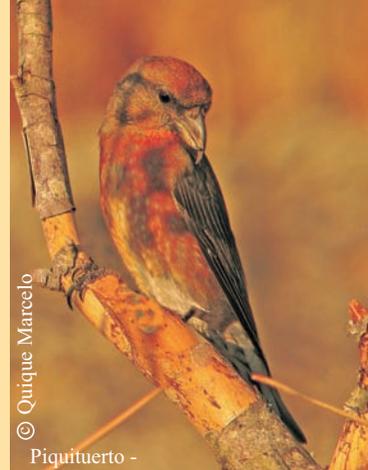
### de PASO

Papamoscas cerrojillo  
*Ficedula hypoleuca*



Águila real - ©Jorge de la Cruz

Esmerejón - © Lola Fernández



© Quique Marcelo

Piquituerto -

Avetorillo común *Ixobrychus minutus*  
Alimoche *Neophron pernocterus*  
Culebrera europea *Circaetus gallicus*  
Águila calzada *Hieratus pennatus*  
Milano negro *Mivus migrans*  
Águilucho lagunero *Circus aeruginosus*  
Águilucho cenizo *Circus pygargus*  
Abejero europeo *Pernis apivorus*  
Alcotán *Falco subbuteo*  
Chorlitejo chico *Charadrius dubius*  
Andarrios chico *Tringa hypoleucos*

## Residentes

Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis*  
Somormujo lavanco *Podiceps cristatus*  
Buitre leonado *Gyps fulvus*  
Águila real *Aquila chrysaetos*  
Águila azor perdicera *Hieratus fasciatus*  
Águilucho pálido *Circus cyaneus*  
Halcón peregrino *Falco peregrinus*  
Perdiz roja *Alectoris rufa*  
Perdiz pardilla *Perdix perdix*  
Rascón europeo *Rallus aquaticus*  
Polla de agua *Gallinula chloropus*  
Focha común *Fulica atra*  
Chocha perdiz *Scolopax rusticola*  
Búho real *Bubo bubo*  
Mochuelo común *Athene noctua*  
Martín pescador *Alcedo atthis*  
Pito real *Picus viridis*

Pico picapinos *Dendrocopos major*  
Pico menor *Dendrocopos minor*  
Bisbita alpino *Anthus spinoletta*  
Mirlo acuático *Cinclus cinclus*  
Acentor alpino *Prunilla collaris*  
Roquero solitario *Monticola solitarius*  
Curruca cabecinegra *Sylvia Melanocephala*  
Carbonero común *Parus major*  
Carbonero palustre *Parus palustris*  
Trepador azul *Sitta europaea*  
Alcaudón real *Lanius meridionalis*  
Chova piquirroja *Pyrrhocorax pyrrhocorax*  
Chova piquigüalda *Pyrrhocorax graculus*  
Gorrión molinero *Passer montanus*  
Gorrión chillón *Petronia petronia*  
Verderón serrano *Serinus citrinella*  
Verdecillo *Serinus serinus*  
Piquituerto *Loxia curvirostra*



Abejaruco común -

© Quique Marcelo

## Invernantes

Ánade rabudo *Anas acuta*  
Ánade silbón *Anas penelope*  
Milano real *Milvus milvus*  
Esmerejón *Falco columbarius*  
Chocha perdiz *Scolopax rusticola*  
Bisbita pratense *Anthus pratensis*  
Zorzal alirrojo *Turdus iliacus*  
Zorzal real *Turdus pilaris*  
Treparriscos *Tichodroma muraria*  
Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*

## Estivales

Tórtola común *Streptopelia turtur*  
Vencejo real *Apus melba*  
Abejaruco común *Merops apiaster*  
Lavandera boyera *Motacilla flava*  
Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*  
Tarabilla norteña *Saxicola rubetra*  
Collalba gris *Oenanthe oenanthe*  
Roquero rojo *Monticola saxatilis*  
Carricero tordal *Acrocephalus arundinaceus*  
Papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca*  
Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*  
Escribano hortelano *Emberiza hortulana*



Curruca cabecinegra - © José Eduardo Mateo

## Monte Santiago

Calificaciones:

Monumento Natural

ZEPA ES4120028

LIC ES4120028



## Descripción

El Monumento Natural del Monte Santiago, conocido como Puerto de Orduña, es un conjunto natural único en España. Se encuentra situado al noreste de la provincia de Burgos y al noroeste de la de Álava, entre la Sierra Salvada o Gorobel y la de Gibijo. Su paisaje aparece dominado por un frondoso y bien conservado hayedo.

Se puede acceder al espacio por el norte desde el Puerto de Orduña y, partiendo de la cumbre, ir al mirador desde el que se contempla el Salto del Nervión y el cañón que forma el río del mismo nombre, o al monumento en honor a la Virgen de Orduña. Desde el sur se accede partiendo de Berberana.

Borde de un anfiteatro rocoso, formado por las cresterías calizas de la Sierra Salvada, en uno de sus más aislados y profundos recovecos se localiza el espectacular Salto del Nervión. Con sus casi 300 metros de altura y su peculiar forma de cola de caballo conforma una de las cascadas más grandes y hermosas que se pueden contemplar en toda Europa occidental.

El territorio en sus cotas más altas está encuadrado plenamente en el dominio biogeográfico atlántico, con el haya como especie más significativa y en las cotas medias y bajas de las laderas en una zona de transición atlántica y mediterránea.

# Tipología

## Hábitats principales

### **Roquedos de interior**

El accidente morfológico más importante son los acantilados septentrionales.

### **Arbolados**

Los umbríos hayedos que cubren buena parte del Monte de Santiago son, junto al Salto del Nervión, los protagonistas absolutos de uno de los paisajes con mayor personalidad y belleza de la Cordillera Cantábrica. Podemos encontrar acebos, quejigos, encinas y pinos.

## Hábitats secundarios

### **Arbustivo**

Formaciones de matorral de espesura variable de brezos, jaras, aulagas, enebros, sabinas, boj, gayubas, espino albar, acebos etc.

### **Herbáceo**

Pastizales que aprovecha el ganado local.

## Época recomendada

### **Primavera**

Es el mejor momento para la observación de la avifauna, interesante combinación de hábitats con rupícolas como buitres leonados, chovas, vencejos reales, etc. con la combinación de bosques de haya, encina, quejigo y pinar, y los pastizales.

### **Verano**

Siguen la nidificación de algunas especies, las forestales son más complicadas de ver. Vuelos primerizos de pollos. Algunas aves como los alimoche se pueden observar en pequeños grupos familiares.

### **Otoño**

Paso de aves migratorias camino del sur.

### **Invierno**

En esta época y en años buenos de hayucos (fruto del haya), se pueden ver grandes bandos de pinzones reales que buscan alimento en el hayedo. Se juntan por cientos en un lugar donde pasar la noche (dormidero), siendo uno de esos grandes espectáculos que la naturaleza nos brinda.

## Berberana

Pequeña localidad cabeza de la zona, situada a los pies de Monte Santiago y del puerto de Orduña.

Las montañas la protegen del norte y hacia el sur contempla la gran llanura del Valle de Losa. Cultivos de cereal y patata entre matorral y bosques isla son sus hábitats.

1



2

## Camino de Monte Santiago

En este punto disponemos de un sendero señalizado el PRC-BU 50 "Senda del encinar", que nos permite recorrer el lugar entre encinas y praderas.



3 PRC BU 47

Podemos dejar el coche en el aparcamiento y hacer un breve recorrido por la senda señalizada con el PRC-BU 47 rodeados de pastizales, brezos, espinos y acebos ramoneados por el ganado, que nos acerca a la zona conocida como Charco del Cortón.



## Fuente Santiago 4

Aquí encontraremos la Casa del Monumento Natural, punto de información de las riquezas naturales de la zona. Aguas cristalinas, rocas y hayedo son el santo y seña de este bello paraje donde las aves forestales tienen su morada.



## Mirador de Rubén 5

Sobre el cortado rocoso se sitúa la plataforma con maravillosas vistas a los valles de Arrastaría y Ayala (Álaba) y a la localidad Vizcaina de Orduña, con la presencia casi permanente de los planeos de las grandes rapaces.

Pegados al cortado, un maravilloso bosque de hayas nos acompañará a lo largo del camino.



Délica



Las "cabañuelas", pequeñas casetas de piedra, servían a los cazadores para ocultarse y poder azuzar al lobo. Aprovecharemos para escuchar a las aves forestales que lo habitan: arrendajos, mitos, carboneros, herrerillos, trepadores azules.

### Centro de información cercano:

Casa del Monumento Natural Monte Santiago  
661 110 921 – 666 189 079  
cp.montesantiago@patrimonionatural.org

# ruta 8

## Monte Santiago

Recorrido 14 Km:

Modo de desplazamiento recomendado: en coche a pie: 9 km.



## 6 Mirador salto del Nervión

La ruta entre los 2 miradores discurre pegada a la cortada de grandes farallones rocosos que forman una pared casi continua de unos 25 km.

Allí nidifican gran cantidad de aves rupícolas. Desde el mirador situado sobre la Cascada del Nervión tenemos vistas espectaculares al Valle y en invierno cuando lluvia y nieve hacen su aparición, despierta el grandioso salto del río Nervión con un desnivel de casi 300 m. Uno de los saltos de agua más espectaculares de Europa.



## 7 Lobera de Santiago

La reconstrucción de la lobera de Santiago recrea el arte ancestral de la caza del Lobo. Muros dispuestos a modo de embudo embocaban al animal hacia el foso.

## 8 Las Paules - Senda del Karst

Las formaciones geológicas como el lapiaz, extraordinarias alineaciones rocosas, se funden en el hayedo; geomorfología, flora y fauna alada forestal son los valores de este singular Monumento Natural. Senda de ida y vuelta en busca del vehículo aparcado en Fuente Santiago.



# Monte Santiago ruta 8



Buitre leonado - © Nicolás Gallego Rojas

## Residentes

Buitre leonado *Neophron pernocterus*  
Águila real *Aquila chrysaetos*  
Aguilucho pálido *Circus cyaneus*  
Gavilán común *Accipiter nisus*  
Azor común *Accipiter gentilis*  
Cernícalo vulgar *Falco tinnunculus*  
Halcón peregrino *Falco peregrinus*  
Paloma torcaz *Columba palumbus*  
Búho chico *Asio otus*  
Pito real *Picus viridis*  
Pico picapinos *Dendrocopos major*  
Pico menor *Dendrocopos minor*

Alondra común *Alauda arvensis*  
Acentor alpino *Prunilla collaris*  
Herrerillo capuchino *Parus cristatus*  
Carbonero palustre *Parus palustris*  
Trepador azul *Sitta europaea*  
Agateador común *Certhia brachydactyla*  
Arrendajo *Garrulus glandarius*  
Grajilla *Corvus monedula*  
Chova piquirroja *Pyrrhocorax pyrrhocorax*  
Chova piquigüalda *Pyrrhocorax graculus*  
Cuervo *Corvus corax*  
Escribano montesino *Emberiza cia*

## Las aves

### de PASO

Papamoscas cerrojillo  
*Ficedula hypoleuca*



Carbonero palustre - © Ángel Martínez

### Estivales

Alimoche *Neophron pernocterus*  
Culebrera europea *Circaetus gallicus*  
Aguiluilla calzada *Hieratus pennatus*  
Milano negro *Mivus migrans*  
Aguilucho cenizo *Circus pygargus*  
Abejero europeo *Pernis apivorus*  
Alcotán *Falco subbuteo*  
Tórtola común *Streptopelia turtur*  
Cuco común *Cuculus canorus*

Vencejo real *Apus melba*  
Torcecuello *Jynx torquilla*  
Avión roquero *Ptyonoprogne rupestris*  
Bisbita campestre *Anthus campestris*  
Bisbita arbóreo *Anthus trivialis*  
Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*  
Tarabilla norteña *Saxicola rubetra*  
Collalba gris *Oenanthe oenanthe*  
Roquero rojo *Monticola saxatilis*



Vencejo real - © Juantxu García



Trepador azul - © Juantxu García

### Invernantes

Milano real *Milvus milvus*  
Chocha perdiz *Scolopax rusticola*  
Treparriscos *Tichodroma muraria*  
Pinzón real *Fringilla montifringilla*



Halcón peregrino - © Nicolás Gallego Rojas

# Conducta del observador

La discreción es muy importante para la observación de aves, son animales que huyen ante el menor síntoma de peligro. Usad prendas que os integren en el paisaje, sin colores que llamen en exceso la atención.

Caminaremos despacio sin movimientos bruscos y sin levantar la voz, intentad escuchar cuanto acontece a vuestro alrededor. A algunas aves solo las detectaremos por el oído.



## Procedimientos para aproximarnos a las aves:

**El transecto** - Recorremos el campo a pie, a velocidad lenta o moderada tratando de identificar cuantas aves nos salgan al paso, en silencio y haciendo paradas de vez en cuando para escuchar. Es conveniente mantener el sol a nuestra espalda.

**El acecho o espera** - En hábitats como humedales o roquedos, lugares de paso migratorio, dormitorios, bebederos o lugares de alimentación, nos pondremos cómodos y nos sentaremos a la sombra, medio ocultos entre la vegetación o en el interior de un observatorio si lo hubiera. Redes, tiendas de campaña adaptadas e incluso trajes especiales nos ocultarán evitando que las aves se asusten.

**Desde el coche** - En su interior podremos pasar desapercibidos, sobre todo en terrenos llanos y despejados donde nuestra silueta nos delataría. Si salimos del coche será mejor hacerlo por el lado opuesto a donde están las aves, intentando mantenernos ocultos detrás del vehículo.

## Consejos de buenas prácticas para la observación de aves

Debemos compatibilizar el disfrute de nuestra actividad con la conservación del medio.  
La observación de aves no puede suponer un perjuicio para ellas.

Vamos a tener en cuenta las siguientes pautas:

- 1 - El bienestar de las aves debe de ser siempre lo primero.
- 2 - El hábitat debe de ser protegido.  
Nuestra actividad debe de ser respetuosa y no causar ningún daño.  
Debemos dejarlo todo tal como nos lo encontramos.
- 3 - No alterar el comportamiento de las aves lo más mínimo.  
Sobre todo en época de cría ya que podríamos provocar el abandono del nido con la consiguiente pérdida de la puesta.  
Debemos tener especial cuidado durante las migraciones.
- 4 - Cuando encuentres un ave en peligro, informa.  
Si piensas que un ave necesita protección llama al CRAS (centro de recuperación de animales salvajes - 947 46 11 89).
- 5 - No debes acosar a las especies divagantes o rarezas.  
Si localizas alguna, debes dar a conocer la observación a:  
SEO/BirdLife - rarezas@seo.org.



- 6 - Respeta la normativa sobre protección de las aves.
- 7 - Respeta los derechos de los propietarios de las fincas.
- 8 - Respeta los derechos de las personas de la zona.
- 9 - Comparte tus citas con otros observadores.  
Muchos de los conocimientos que tenemos hoy sobre las especies son el resultado de la suma de las citas compartidas por muchos observadores de aves.
- 10 - Pórtate como te gustaría que otros se portaran en tu zona.

El seguimiento de estas sencillas normas convierte a los observadores en embajadores de la conservación de las aves y de sus hábitats.

## Red de alojamientos adheridos al proyecto TRINO

CRA La Toba I  
CRA La Toba II [www.casalatoba.com](http://www.casalatoba.com)  
CRA El Horno  
CRA El Horno II [www.casaelhorno.es](http://www.casaelhorno.es)  
CRAC La Ondina [www.laondina.com](http://www.laondina.com)  
CRAC Poza de la Torca I  
CRA Poza de la Torca II [www.pozadelatorca.es](http://www.pozadelatorca.es)  
CRAC Zalama [www.casazalama.com](http://www.casazalama.com)  
CTR La Gándara [www.lagandara.com](http://www.lagandara.com)  
CTR El Mirador de Merindades [www.elmiradordemerindades.es](http://www.elmiradordemerindades.es)  
CTR Punto y Aparte [www.puntoyaparterural.com](http://www.puntoyaparterural.com)  
PO Molino del Canto [www.molinelocanto.com](http://www.molinelocanto.com)  
PR El Prado Mayor [www.pradomayor.com](http://www.pradomayor.com)  
PR Granja Ribacardo [www.posadagranjaribacardo.com](http://www.posadagranjaribacardo.com)  
HS Villacobos [www.hostalruralvillacobos.com](http://www.hostalruralvillacobos.com)

### Grupo de Acción Local

#### CEDER Merindades

947 130 197 [www.lasmerindades.com](http://www.lasmerindades.com)  
[cedermerindades@lasmerindades.com](mailto:cedermerindades@lasmerindades.com)



CRA: Casa de Turismo Rural  
CRAC: C R Alquiler Compartido  
CTR: Centro de Turismo Rural  
PO: Posada  
PR: Posada Real  
H: Hotel  
HS: Hostal  
Rte.: Restaurante

### nuestro agradecimiento a:

#### Rafa Sánchez y José Antonio San Millán

Concedores del entorno de Espinosa, por sus consejos y recomendaciones sobre los Montes de Valnera y Ojo Guareña.

#### Juan Antúnez

#### Javier Mardones

#### Judith Trueba

Por sus sugerencias como vecinos y amantes del Valle de Mena

#### Angel Alfageme "Alfa" (Arijaventura)

Por su asesoramiento como gran conocedor del entorno de Arija.

#### Javier Morala

Vecino de Zamanza y entusiasta pajarero  
buen conocedor de las Hoces del Alto Ebro – Rudrón.

#### José Miguel Ramírez

Por su ayuda y recomendaciones en Monte Santiago.

#### Juantxu

Presidente de ASEDI (Asociación Española de Digiscoping).

· Él ha sido nuestro cordón umbilical con la Asociación.

#### Ricardo Pereda

Vecino de Villarcayo y natural de Sotoscueva, aficionado entusiasta a la fotografía de aves.

#### Carlos Palma Barcenilla

Nuestro pajarero de cabecera, siempre dispuesto al asesoramiento sobre la avifauna burgalesa, tan buena persona como excelente amigo

# Cómo llegar



# Las Merindades

