

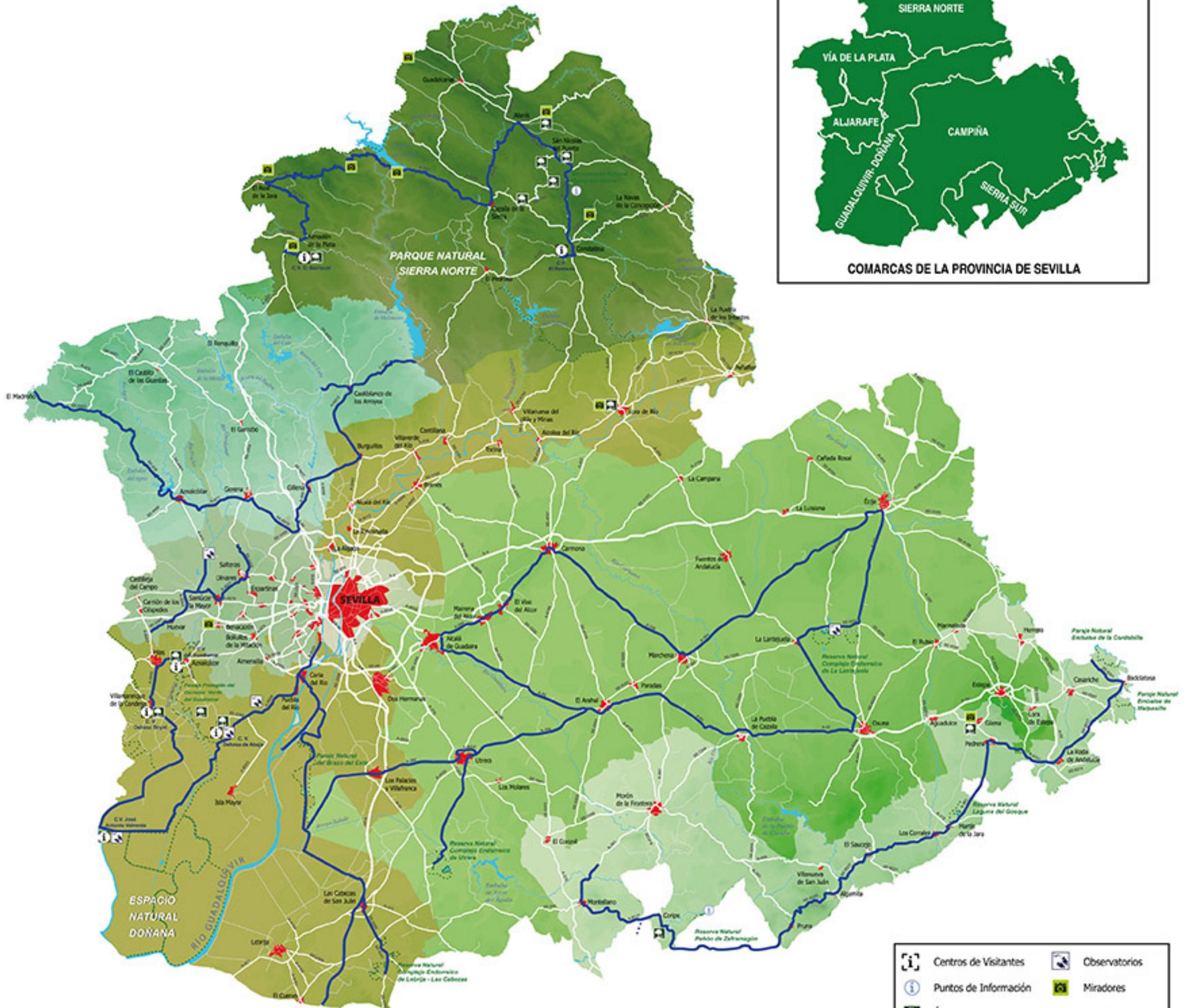
Guía de Turismo de Naturaleza

en la Provincia de Sevilla

Andalucía



Mapa de la provincia de Sevilla



	Centros de Visitantes		Observatorios
	Puntos de Información		Miradores
	Áreas recreativas		Ejes de visita

Primera edición: Noviembre 2016

Depósito legal: SE 1924-2016

Edita

Turismo de la Provincia de Sevilla (PRODETUR S.A.U.)

c/ Leonardo Da Vinci, 16 (Isla de la Cartuja)

41092 Sevilla

Tfno.: 954 486 800 - Fax: 954 486 806

www.turismosevilla.org

infoturismo@prodetur.es

Dirección técnica

Cinclus Soluciones S.L.

Coordinación:

José Luis Caballero Ávila

Textos:

Jesus Gallardo

Laura Correa Montoliu

Maximiliano Pflüger Domínguez

Diseño y maquetación:

Entretrazos

Fotografías:

Beltrán de Ceballos Vázquez

Maximiliano Pflüger Domínguez

Ernesto Pflüger Domínguez

Laura Correa Montoliu

Sergio González Asián

Jorge Ridaou Bouloumié

Ayuntamientos de Osuna, Montellano,

El Madroño y El Real de la Jara

Fundación Vía Verde de la Sierra

GUÍA DE TURISMO DE NATURALEZA EN LA PROVINCIA DE SEVILLA



**Turismo
de la Provincia**
DIPUTACION DE SEVILLA

PRÓLOGO

Sierras, dehesas, estepas, riberas, marismas costas..., pocas provincias en España pueden presumir de mantener tan alta variedad y calidad de ecosistemas. Los espacios naturales protegidos de Sevilla ocupan más del treinta por ciento de su superficie; Doñana, Sierra Norte, La Lentejuela, El Brazo del Este, El Corredor del Guadiamar, ... Especies emblemáticas como el lince ibérico, el águila imperial, la malvasía o la avutarda, son algunas de sus especies más escasas y amenazadas. Fauna, Flora o Gea; con Cerro del Hierro a la cabeza, componen un inmenso capital natural en esa que hemos dado en llamar "La Otra Sevilla". Y para gestionarla, para cuidarla, y para aprovecharla, la población rural. Los habitantes de las zonas rurales sevillanas, verdaderos garantes del mantenimiento de este vasto y diverso patrimonio hogar de enorme biodiversidad.

Turismo de la Provincia edita esta guía para poner de forma ordenada, y armónica con la conservación, estos recursos naturales al alcance del visitante, al servicio del turista de naturaleza, del cicloturista, del senderista o del observador de aves. Recursos, equipamientos y sus profesionales gestores, nos brindan un enorme abanico de ofertas de ocio en la naturaleza donde poder observar y disfrutar de la vida silvestre en el campo sevillano. De la mano de las empresas



locales y de los habitantes de nuestros pueblos, podemos ejercer lo que con ansia persigue esta publicación: la conservación de la naturaleza a través de su contemplación y de su aprovechamiento de una forma ordenada y sostenible.

Fernando Rodríguez Villalobos
Presidente de la Diputación de Sevilla

INTRODUCCIÓN	9
SIERRA NORTE	15
VÍA DE LA PLATA	29
ALJARAFE	41
GUADALQUIVIR - DOÑANA	51
LA CAMPIÑA	69
SIERRA SUR	81
EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO	93
GEOLOCALIZACIONES	111
ESPECIES REPRESENTATIVAS	117
CALENDARIO FENOLÓGICO	133



Dehesa de Abajo



INTRODUCCIÓN E HISTORIA



Pinares de Aznalcázar - Puebla del Río



El turismo de naturaleza en la provincia de Sevilla

Observar aves, plantas, paisajes geológicamente singulares y muchas otras actividades relacionadas con la naturaleza, se ha convertido en una afición para los visitantes de las áreas rurales.

En las últimas décadas la administración ha llevado a cabo una gran labor para reconocer, declarar y proteger un enorme porcentaje de superficie rural con sus leyes y normas de gestión de espacios naturales protegidos. Por otra parte, los programas de desarrollo rural han creado una serie de infraestructuras de alojamiento, señalización y documentación; guías y páginas web, que articulan el territorio y permiten su aprovechamiento.

Los organismos encargados de la promoción de estos valores, de estos servicios o productos turísticos, Empresa Pública de Turismo y Patronatos Provinciales, llevan a cabo las tareas de difusión, promoción y apoyo al tejido empresarial.

El tejido empresarial encargado de gestionar y explotar esta faceta del turismo, ha incrementado su número y elevado exponencialmente su calidad en los dos últimos lustros. Empresas y emprendedores del mundo rural han adaptado sus instalaciones y los contenidos de sus ser-

vicios para facilitar el acercamiento de los visitantes, de los turistas al inmenso patrimonio natural andaluz.

Hoy en día, observar aves en migración; grullas y ánsares, la berrea de los ciervos en la otoñada, aprovechar la época de las setas, los espárragos andar por el campo, dar un paseo a caballo, conocer las estrellas, comprender cómo se formó una sierra o un valle, es algo que está al alcance de aquellos turistas o visitantes que tengan en el turismo de naturaleza su afición, su manera de disfrutar de sus días de ocio.

La provincia de Sevilla no defrauda, asombra. Es una de la más grandes de España y su enorme extensión, y gran número de municipios, albergan una enorme variedad de ecosistemas, biotopos, nichos ecológicos. También a agro, socio-ecosistemas en los que el ser humano a lo largo de la historia, en consonancia con la naturaleza, ha permitido llegar a nuestros días algunos de los parajes más ricos en biodiversidad, más bellos en paisaje y más interesantes en historia.

Esta guía pretende acercar al visitante, al turista, de forma sencilla a aquellos lugares más representativos, más accesibles y en los que se

requiere un menor esfuerzo o nivel de conocimiento del medio natural para poder disfrutarlo en toda su plenitud. No es una guía para expertos, es una guía para iniciados.

Sierras, dehesas, bosques, estepas, sotos, marismas, lagunas, pantanos, ...un sinfín de espacios naturales de alto valor ecológico, que

albergan las poblaciones más sanas y singulares de especies tan emblemáticas como el linco y el águila imperial ibérica, los venados, los corzos, los jabalíes, las ginetas, los alimoches, las grullas, las cigüeñas negras o el elenco más exquisito de orquídeas, un amplio espectro de flores silvestres, mariposas, libélulas, o árboles y arbustos de la península ibérica.



Cómo usar esta guía

Como se mencionó anteriormente, en esta publicación no se ahonda en las particularidades de ningún espacio y de ninguna especie o fenómeno geológico en particular. Esta guía trata de acercar al visitante al territorio y de informarle de los lugares y de los elementos faunísticos y botánicos más destacables de la provincia. Una vez inmersos en los amplios y ricos territorios que conforman la provincia, existen muchos instrumentos para ahondar en su conocimiento y disfrute. Si bien el consultar y el solicitar el acom-



Parque Nacional de Doñana

pañamiento de la población local, es la mejor manera y la más recomendable. Los habitantes del medio rural son los mejores conocedores de su rico patrimonio natural. El hecho de que un visitante se interese por él y venga desde lejos a disfrutar y a conocerlo, le da aún más valor y ayuda a concienciar a la población local en su necesaria conservación.

Sevilla se divide en seis grandes zonas. Sierra Norte, Vía de la Plata, La Sierra Sur, La Campiña, Guadalquivir-Doñana y Aljarafe. Todas ellas están jalonadas de interesantes y muy accesibles lugares para visitar. El Parque Natural de Sierra Norte, y el Parque Nacional y Natural de Doñana, son quizás los lugares más conocidos. Existen otros parajes, paisajes y enclaves protegidos, o bien como parajes o bien como monumentos. También existen zonas declaradas de interés y de cierto grado de protección como son las Zonas o Lugares de Interés Comunitario y las Zonas de Especial Protección para las aves o Zonas ZEPA. Estas son las áreas más fáciles de visitar al tener su propia señalización e información suficiente sobre su conformación geológica, botánica y faunística.

En cada una de estas zonas se han trazado unos ejes principales de recorrido. A ellos se le asocian los hitos más interesantes por sus contenidos y por su fácil accesibilidad, comprensión y observación de estos. Los ejes se combinan entre sí para poder enlazar las grandes zonas y hacer del viaje, o de las visitas, algo tan duradero y lleno de diferentes contenidos, como nuestro tiempo y disponibilidad nos permita.

También hemos preparado para una mejor información, mediante códigos QR, los puntos geolocalizados de los hitos medioambientales más importantes de cada una de las zonas descritas en esta guía, desde la página 112 a la 115.

Cada uno de los ejes principales llevará asociado una serie de empresas y servicios, de guías, que nos permitan disfrutar de estos espacios, de estas rutas. Es importante resaltar la necesidad de recurrir a empresas locales para aprovechar y disfrutar mejor de nuestro tiempo de ocio y aprendizaje en la naturaleza. La población local es la encargada de la preservación y el cuidado del medio natural y de las grandes joyas que componen su patrimonio.



Águila imperial en Alanís



SIERRA NORTE



Rivera del Huéznar



Breve descripción

Actuando como barrera natural frente a los vientos húmedos atlánticos que se introducen por la depresión del Guadalquivir, la Sierra Norte, se sitúa en la parte sevillana de Sierra Morena gozando de un régimen elevado de precipitaciones que mantiene extensos bosques de encinares y alcornoques que dan cobijo a una variada fauna.

Gracias a su elevada calidad natural y geológica, a la que se le añade su interés paleontológico y su patrimonio etnográfico, este territorio está catalogado como Parque Natural y Geoparque además de formar parte de la Reserva de la Biosfera de Sierra Morena. En 1989 su diversidad de aves (125 especies aprox.) motivó su declaración como Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

Su relieve es suave y de altitudes medias, siendo la cota más elevada de 959 m (sierra del Viento, Guadalcanal). En ella se ha desarrollado una extensa red hidrográfica con numerosos arroyos que surcan el territorio. Destacan cuatro cursos de agua que atraviesan la sierra buscando al Guadalquivir: el Viar y el Cala (en el límite occidental), el Retortillo (en el límite oriental) y el Huéznar donde habita la nutria y en algunos



de cuyos tramos se desarrollan espectaculares bosques galerías.

El patrimonio natural que alberga este territorio se constituye por una gran variedad de hábitats, entre los que cobran relevancia las dehesas y bosques de encinas, alcornoques y robles por su excelente grado de conservación y representatividad. La dehesa representa un sistema de gran importancia económica, social y cultural, y que además de aportar una rica biodiversidad, alberga a especies amenazadas como el Buitre negro o el Águila imperial.

Geológicamente, el paisaje se compone de una sucesión de suaves lomas de pizarra intercalada de bolos y berrocales graníticos como los batolitos de El Pedroso, así como de formas de origen calizo como poljes, lapiazes y simas en Los Llanos de San Sebastián, Cerro del Hierro y San Nicolás del Puerto respectivamente. Adicional-

mente otro geo tema como el Monumento Natural de las Cascadas del Huéznar, las Medusas Cámbricas de Piedra Escrita y el tronco fósil del río Vía hacen de estas sierras unas de las de mayor diversidad paisajística de Andalucía, causando su inclusión en la Red Europea de Geoparques.



Flora y fauna

En el paisaje dominan las dehesas de encina y alcornoque que relegan al quejigo a las zonas de umbría. Las riberas de los principales cursos de agua están colonizadas por árboles caducifolios formándose bosques galería de alisos mezclados con zarzas, cerezos silvestres y avellanos. Mientras que en algunas laderas asoman brezos, y agrupaciones de rebollo y castaños. Finalmente, los palmitos y los acebuches quedan generalmente relegados a las cotas más bajas. De forma complementaria, destacan algunas



Arrendajo (*Glandarius garrulus*)

singularidades como el bosque de sabina en el Barranco de Vía y especies de carácter endémico como el *Narcissus fernandesii* o el preciado helecho *Asplenium billotii*.

Los mamíferos más representativos son los ciervos y los jabalíes, reclamo principal de las actividades de caza mayor. Otras especies presentes pero difíciles de observar son el zorro, la gineta, el turón, el tejón, el meloncillo, el gato montés y la nutria. Con respecto a las aves, destacan los grupos de rupícolas -águilas, buitre leonado y negro y la cigüeña negra- como migrantes -cigüeñas, alimoches y milano negro- Entre las forestales -águila calzada, ratonero, y azor- y fluviales -lavandera cascadeña y martín pescador.

Entre otros grupos de interés destacan los peces, entre los que se encuentra la trucha, los anfibios como la salamandra y el tritón pigmeo y los murciélagos. Además, en Cazalla se encuentra un pequeño crustáceo endémico (*Hexabathynella sevillaensis*) que se encuentra, tan sólo, en una cueva de este municipio.



Pueblos

Alanís, Almadén de la Plata, Cazalla de la Sierra, Constantina, El Pedroso, El Real de la Jara, Guadalcanal, La Puebla de los Infantes, Las Navas de la Concepción y San Nicolás del Puerto.



Lugares de interés de turismo de naturaleza y ornitológico

Además de los parajes descritos a continuación te proponemos que te asomes a sus miradores y balcones que te permitirán observar los típicos paisajes de Sierra Morena y te acercarán al vuelo de especies emblemáticas como el águila imperial, el buitre negro y la cigüeña negra, en la apertura que ofrece el Embalse del Pintado, y caminar por los senderos a lo largo de sus ríos en busca del mirlo acuático o el martín pescador.

MONUMENTO NATURAL CASCADA DEL HUÉZNAR

Se trata de una formación caliza conocida como travertinos localizada en el tramo medio de la Ribera del Huéznar, en el municipio San Nicolás del Puerto. La formación está motivada por la deposición del carbonato cálcico que se encuentra en altas concentraciones sobre la materia orgánica del entorno.

En la Cascada del Huéznar el depósito conforma una franja de unos 15 metros entre ambas orillas donde se sucede un sistema de cascada con dos saltos de agua, enmarcado por un bosque galería de olmos, fresnos, sauces y alisos. A lo largo de esta sucesión de pequeños saltos de agua, llamados Las Chorreras, el río recorre su cauce con aguas cristalinas y bajo un espectacular bosque galería donde abundan sauces y fresnos, teniendo también este espacio natural una importante presencia

de otras especies vegetales como madroño, durillo y arrayán. El monumento natural acoge, además, una rica variedad de fauna con especies como la garza real, el mirlo acuático, el martín pescador, el azor, la nutria, el galápagos leproso o la trucha. Esta ribera es una de las más emblemáticas y mejor conservadas del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla,

A la Cascada del Huéznar se puede acceder a través de la Vía Verde de la Sierra Norte y que ha sido acondicionado para su uso a pie o en bicicleta.



Ribera del Huéznar



Cascadas del Huéznar

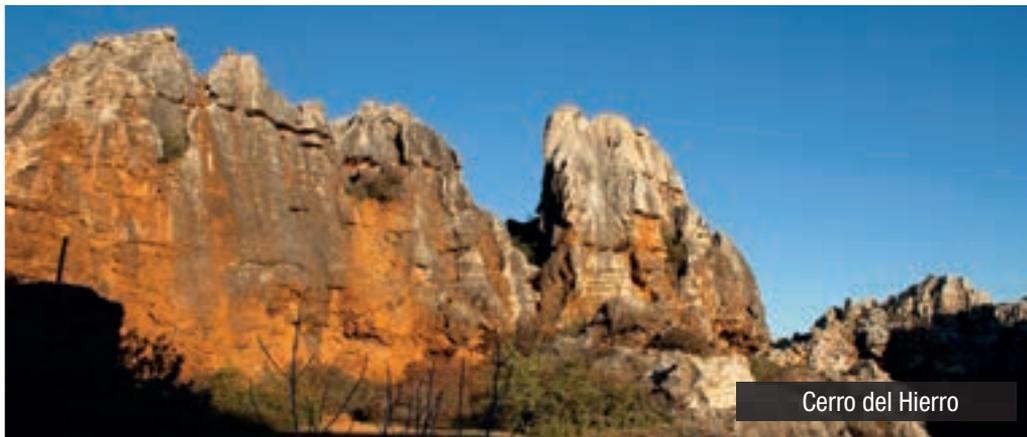
MONUMENTO NATURAL CERRO DEL HIERRO

Está muy cerca del Monumento Natural Cascada del Huéznar en el municipio de San Nicolás del Puerto. La presencia de hierro en las rocas de este cerro fue el origen del aprovechamiento minero de este enclave desde la época romana. Esta actividad desveló un conjunto kárstico espectacular en el que dominan agujas, corredores, poljes y dolinas, cavidades, simas, travertinos y lapiaces. En su interior se localiza un bosque de alcornoque muy bien conservado, salpicado de árboles singulares como el quejigo y el roble melojo mientras que otras especies rupícolas se desarrollan entre las rocas de las paredes de callejones y pozos. Aquí cohabitan diferentes especies de helechos como culantrillo de

pozo, doradilla, lengua de ciervo y helecho macho, algunos catalogados en el Libro Rojo de las Especies en Peligro de Extinción en Andalucía. Son numerosas las aromáticas -tomillo salsero, cantueso, manzanilla amarga-, los arbustos -madroño, lentisco, durillo- y las trepadoras.

En cuanto a la fauna destacan el búho real y la cigüeña negra, así como el roquero solitario y el gorrión chillón que se pueden observar durante todo el año; la collalba rubia, la golondrina dáurica o el abejaruco durante la primavera y el acentor alpino durante el invierno.

Es recomendable su visita durante otoño e invierno realizando el sendero Cerro del Hierro, ruta que se adentra en las galerías y túneles.



Cerro del Hierro

BAJOS DE JÁDRAGA

Se trata de uno de los paisajes más espectaculares de la Sierra Norte donde podemos destacar una de las poblaciones más importantes de enebro (*Juniperus oxycedrus*) de la provincia de Sevilla.

En los acantilados que circundan el valle, podemos encontrar una variada población de aves rupícolas incluyendo una importante colonia de buitre leonado. No es difícil encontrar también aves más escasas como el alimoche, el águila perdicera o la esquiva cigüeña negra.

LOMA DEL AIRE

Desde esta estratégico mirador podemos observar una buena representación de los distintos paisajes que componen el Parque Natural Sierra Norte de Sevilla. Este mirador se encuentra en el límite nororiental del parque entre la rivera del Onza y la del Huéznar.

El mirador se abre sobre áreas de alcornoques y encinares dedicados a la ganadería y áreas cubierta de jarales, brezales con otros arbustos como madroños y labiérnagos. Al fondo en el horizonte podemos divisar la sierra Albarrana perteneciente al Parque Natural Sierra de Hornachuelos en la provincia de Córdoba.

La abundancia de conejos del área propicia la presencia de una de las mayores concentraciones de juveniles de águilas imperiales de europa, encontramos también águilas reales, perdiceras o calzadas, así como del milano real y buitres leonados entre otras rapaces.

CENTRO DE VISITANTES “CORTIJO EL BERROCAL”

En Almadén de la Plata, el centro de visitantes está ubicado en el monte público de Las Navas-Berrocal. Se trata de un lugar de alta calidad paisajística donde disfrutar de formaciones vegetales propias de la sierra sevillana: encinares y alcornoques adherados, vegetación de ribera y monte mediterráneo de lentiscos, jaras y madroños. En este paraje destaca su población de ciervos, convirtiéndose en uno de los lugares más idóneos para disfrutar de la berrea a principios de otoño. Además, el visitante podrá conocer el tronco fósil del Viar hallado en el año 2005 en la finca Los Destajales.

Un ejemplar único por sus características y por su grado de fosilización del que se comenta que sólo existen cinco ejemplares similares en todo el mundo. Gracias a su excelente estado de conservación se trata de una veraz muestra de la flora que existía en esta zona de Sierra Norte de Sevilla aproximadamente hace 300 millones de años.



Centro de Visitantes "Cortijo El Berrocal"



Paisaje "El Berrocal"

CENTRO DE VISITANTES Y JARDÍN BOTÁNICO “EL ROBLEDO”

En el centro del Parque Natural Sierra Norte, a 1,4 kilómetros del pueblo de Constantina, se encuentra el centro de visitantes El Robledo. En sus instalaciones, el visitante conocerá el sugerente sonido de los bosques de ribera y los olores de las plantas aromáticas del monte mediterráneo. Contiguo al centro de visitantes se encuentra el jardín botánico homónimo. En este equipamiento de uso público se desarrolla

una exposición sobre la transformación sufrida y el aprovechamiento de los recursos naturales. Éste, expone cómo el paisaje actual de la Sierra Norte es el resultado de un equilibrio hombre-naturaleza, cuyo máximo exponente es la dehesa. Y cómo, la gran variedad de recursos que ofrecen estos montes, han atraído numerosas culturas a esta sierra a lo largo de la historia.

(Ver códigos QR de geolocalización de éstos lugares en página 112).



Otros lugares y actividades de interés

La Sierra Norte es muy apreciada por senderistas y dispone de senderos señalizados, que, además, son una herramienta excepcional para avistar aves, recoger setas, observar la berrea del ciervo en el tránsito del verano al otoño o conocer la interesante geología de este espacio natural.

En el Cerro del Hierro se practica la escalada y la espeleología en las distintas simas.

La Vía Verde de la Sierra Norte es ideal para el cicloturismo, las rutas a caballo y el senderismo mientras que el Embalse del Pintado en Cazalla de la Sierra, Real de la Jara y Guadalcanal y el de José Torán entre Constantina y

La Puebla de los Infantes, permiten la práctica de deportes náuticos.

Dentro de este territorio que compone la Sierra Norte disponemos de otros sitios de interés medio ambiental y ornitológico, como La Rivera del Cala, donde podremos observar Cigüeñas negras y otras especies ornitológicas en los miradores del Ejido y La Loba, en el Real de la Jara. El Camino de la Ermita de Guadiotoca y la vía pecuaria de La Senda, donde podremos ver claramente rapaces en su mayoría, en el municipio de Guadalcanal, o la cascada del Huéznar y Cerro del Hierro en San Nicolás del Puerto.

Si requiere de más información de esta zona o del Parque Natural de la Sierra Norte, disponen de un centro de interpretación de la naturaleza “Rivera del Cala”, en el municipio de Real de la Jara, El Robledo en Constantina y El Berrocal en Almadén de la Plata. Se pueden practicar actividades ecuestres, senderismo, cicloturismo, y multiaventura en Cazalla, Constantina, El Pedroso, Castilblanco, Almadén, San Nicolás del Puerto o el Real de la Jara.

Además, la Sierra Norte posee un trascendente patrimonio cultural con un catálogo de 26 Bienes de Interés Cultural y 3 conjuntos monumentales, como Constantina, su centro de exposición de arte contemporáneo de la Cartuja de Cazalla, o las manifestaciones de sus actividades tradicionales en viñas y tribunas, anisados, campeo del ganado, elaboración de chacinas, apicultura, fabricación de barricas de castaño, minas, batanes y molinos, etc.





Sierra Norte: Mapa y ejes de visitas

PUNTOS DE INTERÉS

- 1- Cortijo El Berrocal
 - 2- Bajos de Jádraga
 - 3- Loma del Aire
 - 4- Cascadas del Huéznar.
 - 5- Cerro del Hierro
 - 6- Centro de Visitantes El Robledo
- Via Verde de la Sierra Norte

EQUIPAMIENTOS



CENTROS DE VISITANTES

- 1- El Berrocal.
- 2- El Robledo.



PUNTOS DE INFORMACIÓN

- 1- Cerro del Hierro.



MIRADORES

- 1- Cerro del Calvario.
- 2- Del Castillo.
- 3- La Padrona y Puerto del Quejigo.
- 4- Bajo de Jadraga.
- 5- La Capitana.
- 6- Loma del Aire.
- 7- Puerto del Robledo.



ÁREAS RECREATIVAS

- 1- El Berrocal.
- 2- Arroyo San Pedro.
- 3- Nacimiento del Huéznar.
- 4- El Martinete.
- 5- Isla Margarita.
- 6- Molino del Corcho.



Muflones (El Castillo de las Guardas)



VÍA DE LA PLATA



Ciervo rojo (*Cervus elaphus*)



Breve descripción

Se trata de un espacio de fácil acceso, pero con numerosos parajes aún por conocer por el visitante no avezado en el conocimiento del medio natural. El territorio ocupa una superficie de 113.000 Ha. y engloba una población de 20.000 habitantes aproximadamente. Su paisaje abarca desde el extremo norte de la cornisa del Aljarafe hasta las laderas de Sierra Norte occidental.

El relieve es suave, típico de las primeras estribaciones de Sierra Morena, siendo poco accidentada, pero con profundos barrancos que se modelaron por la erosión de los arroyos. La Vía de la Plata se asienta entre ambientes de dehesas de alcornoques, pinares, matorral mediterráneo, bosques de ribera, campos de cultivo y eucaliptales, hacia el norte, y grandes extensiones de campiña sembradas de trigo, girasol, olivos y otros cultivos de secano, hacia el sur, lo que asegura la diversidad en especies de flora y fauna.

Esta comarca es vital para muchas especies faunísticas siendo usada como corredor ecológico entre Sierra Morena y Doñana. Destacan, en particular, sus zonas de ribera. Aquellas accesibles permite pasear por zonas de arroyos vírgenes y observar aves como el mosquitero,



la lavandera blanca o el martin pescador y con suerte la esquivá nutria.

Aquí, el agua adquiere especial relevancia, al ser una importante zona receptora, presenta una riqueza hídrica destacada por su sistema de ríos y arroyos, entre los que destacan el Guadimar, el Crispinejo, la Rivera de Cala, la Rivera de Huelva o el Agrio entre otros. Todos ellos presentan un ciclo de agua caracterizado por un fuerte estiaje de tres o más meses, en los que los cursos fluviales reducen notablemente sus caudales.

Geológicamente, destaca la presencia de la Franja Pirítica que recorre gran parte del subsuelo de estos municipios, siendo la causa de la existencia de numerosas minas.



Flora y fauna

Las dehesas de encinas y alcornoques son los paisajes más representativos de la comarca. El monte bajo aparece en el entorno de las dehesas, actuando como transición entre el espacio agrario y las repoblaciones. Éste se constituye por una mezcla irregular de especies diferentes propias de ambiente mediterráneo compuesto por jaras, retamas, aulagas, madroños, palmitos, etc. Destacan en este territorio la calidad de sus bosques de ribera por la mayor parte de los ríos y arroyos de la comarca. Esta vegetación se caracteriza por la formación de bosques galerías a base de álamos, alisos, fresnos, adelfas, chopos, sauces, zarzamosas, etc.

Entre los mamíferos resaltan el jabalí y el ciervo, que se expanden desde El Madroño hasta Castillblanco de los Arroyos, y que ha dado pie al desarrollo de una importante cultura cinegética en la comarca. Complementariamente, aquí, se dan cita la mayoría de los animales del monte mediterráneo, en particular el grupo de los carnívoros. Así, en el paraje conocido como Pata del Caballo, comprendido entre los términos municipales de El Madroño y Aznalcóllar, y la provincia de Huelva, se encuentra la nutria, el meloncillo, el gato montés, el zorro, la comadreja, el tejón, la gineta; etc. Entre



Orquídea abeja (*Orchys lutea*)



Carbonero común (*Parus major*)

las aves de la comarca destacan la cigüeña negra, el águila real, culebrera y calzada, el gavián, el milano negro y real, que se dan cita en los riscos y bosques. Mientras que en los embalses y ríos están presentes especies piscícolas tales como la lamprea marina, el lucio, la boga de río, el barbo, la carpa, el black-bass, etc.



Pueblos

Aznalcóllar, Castilblanco de los Arroyos, El Castillo de las Guardas, El Garrobo, Gerena, El Madroño, El Ronquillo y Guillena.



Lugares de interés de turismo de naturaleza y ornitológico

LOMA DEL HORNILLO

Este enclave natural en Castiblanco de los Arroyos, presenta un paisaje típico de las estribaciones de la Sierra Norte, relieve alomado con altitudes inferiores a los 400 m y pendientes poco pronunciadas. Destaca por su abundante vegetación, con matorral y pastizal y bosquetes de encinas y alcornoques. Entre su fauna destacan las aves rapaces

RÍO VIAR

A su paso por el municipio de Castiblanco, el río Viar mantiene en algunos tramos la formación original de bosque galería en un excelente estado de conservación. Además de gran cantidad de aves riparias, este ecosistema cobija numerosas especies protegidas, tanto carnívoras como insectívoras.



Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)

A close-up photograph of reddish-brown soil, likely from the Tinto River region. Several large, dark, rounded rocks are scattered across the surface. The lighting is warm, highlighting the texture of the soil and the shadows cast by the rocks.

PAISAJE PROTEGIDO RÍO TINTO

En la parte más occidental de la comarca, en el municipio El Madroño, se encuentra este paraje que abarca los tramos alto y medio del río. Se trata de un paisaje único en el mundo, tanto por su belleza cromática como por sus excepcionales condiciones ambientales e históricas. Alrededor del curso alto se sitúa el mayor yacimiento minero a cielo abierto de Europa, que ya fuera explotado por tartesos y romanos.

ENCINA DE LOS PERROS

En el municipio de El Madroño, se encuentra esta encina declarada como Monumento Natural, su tronco alcanza en la base un perímetro de ocho metros y un diámetro de 1,40 con una altura de 16m es capaz de proyectar una sombra de 600 metros cuadrados. En el entorno de El Madroño predomina un hábitat adehesado de sierras alomadas, compuesto principalmente por alcornoques que alternan con algunas encinas y un matorral disperso formado por jara pringosa y estepa.



RIVERAS DE CALA Y HUELVA

Localizado entre los municipios de Guillena, Castilblanco de los Arroyos, el Ronquillo y el Garrobo. Se constituye como eje a lo largo de los valles del Rivera de Cala y Rivera de Huelva. Los embalses suponen una importante oferta recreativa. Los restos de bosque galería a lo largo de los dos cauces, y la fauna que en ellos se albergan, dan un importante valor natural al espacio, además de los recursos recreativos, piscícolas y paisajísticos asociados a los embalses.

COTO NACIONAL DE PATA DE CABALLO Y MADROÑALEJO

Está situado entre los municipios de Aznalcóllar y el Madroño. Posee una excepcional calidad paisajística por el mantenimiento de importantes extensiones de vegetación autóctona. Su aprovechamiento más conocido es el cinegético mediante la práctica de la caza mayor y menor. Tienen interés además el uso forestal (eucalipto, pino piñonero y nogal) y el ganadero (caprino).

(Ver códigos QR de geolocalización de éstos lugares en página 112).



Otros lugares y actividades de interés

Existen varias rutas definidas según temáticas diferenciadoras de este territorio: la minería, la apicultura y una amplia tradición de historias y leyendas. El resultado son 20 Rutas de Naturaleza y Senderismo y 5 Carreteras Paisajísticas. Estas pueden ser encontradas en la página web del grupo de Desarrollo Rural del Corredor de la Plata.

Entre ellas destaca la Ruta del Agua que recorre la ribera de los ríos Huelva y Cala así como los embalses del Gergal, Guillena, Cala y La Minilla. Posee más de 60 km de recorrido y en su transcurso se pueden realizar actividades de senderismo y rutas ecuestres.

También tenemos que nombrar la Vía Verde de El Ronquillo, recuperación de un tramo de la antigua vía de ferrocarril que unía San Juan de Aznalfarache con las Minas de Cala. Esta ruta

ha sido acondicionada y habilitada para deportes de turismo activo. Además durante todo su trayecto se han habilitado multitud de miradores y zonas de descanso y ocio, con merenderos y barbacoas.

Una visita al Parque Periurbano del Gergal (en las inmediaciones de la presa de Gergal) en Guillena, permite acceder a un espacio abierto y de libre tránsito con ambiente típicamente mediterráneo, que tienen en la encina y el quejigo las especies dominantes. Destacan también pinos, álamos y alcornoques acompañados de matorral de palmitos y lavandas. El Parque está dotado de equipamientos de uso público y permite la realización de actividades al aire libre y el acceso al cauce del Rivera de Huelva.

Otras rutas destacadas son, el Camino de los Camellos, antigua vereda de carne que conecta

el Castillo de las Guardas con Aznalcóllar y El Madroño, la Vía de la Plata, cuyo trazado permite conocer los rincones de la comarca y forma parte del recorrido de peregrinación hacia Santiago de Compostela.

Además, se encuentran otros espacios naturales de interés en las localidades de El Madroño como El Riscal y el Lentisco del Fraile. En el Castillo de las Guardas, El Pilar de Fuente Umbría, Cerro Negro y Rivera Guadiamar. En Aznalcóllar, el Arroyo de los Frailes, el Complejo Serrano de Interés Ambiental Madroñalejo, las Dehesas del Palmar, del Perro, de Caña Honda, del Campillo y Charcofrío, el Embalse del Agrio. Donde se pueden realizar actividades al aire libre y la observación de passeriformes.

Como atractivo turístico complementario cabe destacar la posibilidad de visitar las distintas ganaderías de Lora Sangrán en la localidad de Aznalcóllar, Marqués de Albaserrada en Gerena o de Gabriel Rojas o Hermanos Sampedro, en la localidad del Castillo de las Guardas.

Finalmente existe una variada oferta de turismo activo en el medio natural pudiéndose practicar: 4X4 Off Road, en las localidades de Gerena y El Ronquillo. Orientación y senderismo en Gerena, Castilblanco de los Arroyos, Guillena, Castillo de las Guardas y el Madroño, multiaventura en Gerena, Castilblanco de los Arroyos y el Ronquillo, cicloturismo en Guillena, el Ronquillo, Aznalcóllar. Navegación a vela, piragua y actividades en el agua en Aznalcóllar y el Ronquillo. Actividades ecuestres en el Ronquillo, Team Building en Gerena, Aznalcóllar y el Ronquillo.



Vistas desde El Cerro del Riscal (El Madroño)



Corredor Verde del Guadiamar- Las Doblas



ALJARAFE



Chumbera en flor (*Opuntia ficus-indica*)



Breve descripción

Los espacios abiertos del territorio Aljarafe constituyen un paisaje cambiante en el que se mezclan zonas naturales protegidas, con áreas agrícolas predominantes en este territorio.

Geográficamente, el Aljarafe es una amplia plataforma que se erige entre las vegas de los ríos Guadalquivir y Guadamar. Ésta se extiende desde las estribaciones de Sierra Morena, al norte, hasta la marisma por el sur. En esta zona la vegetación natural ocupa amplias superficies constituyendo formaciones boscosas de pinares y dehesas que se extienden, a través de lindes y riberas, y se entremezclan con los cultivos de olivos, vid, cereales, girasol y frutales como el naranjo, el melocotón y la nectarina.

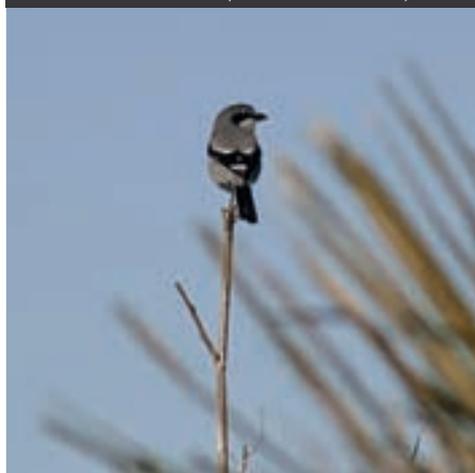
El paisaje actual del Aljarafe es fruto de la acción continuada del hombre a lo largo de la historia, que se ha visto acentuada en las últimas décadas por la intensa actividad urbanística. En la actualidad, la imagen más representativa del Aljarafe se compone de zonas agrícolas y residenciales.

Los retazos de vegetación natural que aún encontramos diseminados por su territorio son un vestigio de los frondosos bosques de encinas, alcornoques y acebuches que antaño poblaban



estas tierras. Entre las tierras de labor, los cursos de agua, serpentean sinuosos y concentran interesantes formaciones de bosques de ribera a lo largo de sus márgenes.

Alcaudón real (*Lanius meridionalis*)





Flora y fauna

Dentro del Aljarafe encontramos, a su vez, varias unidades ambientales, que definen sus diferentes paisajes. La cornisa norte, de mayor altitud, está compuesta mayoritariamente por tierras de secano, en las primeras estribaciones de Sierra Morena, separada por una estrecha franja de colinas atravesadas por el río Guadiamar. En su sector occidental limita con las tierras del Condado de Huelva a través del Campo de Tejada, de acentuada dedicación cerealista. En su sector oriental, las aguas del río Guadalquivir separan la comarca de la capital hispalense. Al sur, las últimas colinas aljarafeñas nos adentran en la comarca de Doñana. A parte de la vegetación de las zonas de cultivo anteriormente mencionadas, encontramos formaciones naturales representadas por dehesas con quercineas y pinos piñoneros.

Entre las aves que frecuentan los ambientes de monte destacan las rapaces como el ratonero, el milano negro, y numerosos paseriformes.



Milano negro (*Milvus migrans*)



Perdiz roja (*Alectoris rufa*)



Pueblos

Albaida del Aljarafe, Almensilla, Benacazón, Bollullos de la Mitación, Bormujos, Camas, Carrión de los Céspedes, Castilleja de Guzmán, Castilleja de la Cuesta, Castilleja del Campo, Espartinas, Gines, Huévar del Aljarafe, Mairena del Aljarafe, Olivares, Palomares del Río, Salteras, San Juan de Aznalfarache, Sanlúcar la Mayor, Santiponce, Tomares, Umbrete, Valencina de la Concepción y Villanueva del Ariscal.



Lugares de interés de turismo de naturaleza y ornitológico

LA VÍA VERDE DE ITÁLICA

Discurre por varios municipios de la cara norte del Aljarafe (Camas, Santiponce, Valencina de la Concepción, Olivares, Salteras y Sanlúcar la Mayor). Se trata de un carril cicloturístico de más de treinta kilómetros de longitud sobre una antigua vía del tren. No obstante, en determinados momentos hay que tener precaución debido al mal estado que presentan algunos de sus tramos, muchos de ellos sin acondicionar.

El punto de inicio de la Vía Verde se encuentra en Camas (puente peatonal que cruza el río Guadalquivir desde la Isla de la Cartuja). Atraviesa paisajes de campiña y cultivos de cereal que sirven de cobijo al aguilucho cenizo, el cernícalo primilla y la esquiwa avutarda. No podemos olvidar la torre árabe de San Antonio en Olivares, que acoge una importante colonia de cernícalos primillas. La Vía Verde nos permite conectar también con la Ruta del Agua, que rodea Valencina de la Concepción y Castilleja de Guzmán.

Torre de San Antonio (Olivares)



ARROYO ALCARAYÓN

El Arroyo Alcarayón a su paso por Huevar del Aljarafe, desarrolla un conservado bosque de ribera que acoge gran cantidad de passeriformes.



Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*)

CORREDOR VERDE DEL GUADIAMAR

El Corredor Verde del Guadiamar discurre, en el Aljarafe, por los municipios de Benacazón, Huévar del Aljarafe, Olivares y Sanlúcar la mayor. El río Guadiamar nace en Sierra Morena, recorre de norte a sur el Aljarafe hasta adentrarse en las marismas de Doñana. Situado entre Sevilla y Huelva discurre por un mosaico de paisajes mediterráneos. Las dehesas y bosques predominantes, a los pies de la sierra, son sustituidos al alcanzar el valle medio, por paisajes agrícolas.

Entre sus equipamientos de uso público, se encuentra el observatorio del Palmar y el área recreativa de Las Doblás dotada de merendero y puestos de observación de aves, en Sanlúcar la Mayor, así como el mirador de la Cárcava en Benacazón.

(Ver códigos QR de geolocalización de éstos lugares en página 113).



Otros lugares y actividades de interés

El Aljarafe dispone de otros lugares de interés para el desarrollo de actividades complementarias como son el Parque forestal de la Dehesa de la Bacante o El Centro de Interpretación del Medio Ambiente y la Agricultura, con observatorios de avifauna, educación ambiental e información para el visitante, en Huévar del Aljarafe.

En Bollullos de la Mitación, se encuentra el centro de Naturaleza La Juliana, dotado de área recreativa y aula de naturaleza entre otros equipamientos.

El Parque Periurbano de Hacienda Porzuna, que dispone de equipamientos de uso público y la Ribera del Río Pudío a su paso por el término municipal de Mairena del Aljarafe.

En Palomares, la Cornisa Este del Aljarafe, la Vega del Guadalquivir y el Parque del Arroyo Río Pudío. En Olivares el área recreativa Fuente La Coriana.

Entre las actividades de turismo activo que se pueden desarrollar en los municipios de la comarca podemos encontrar: actividades aéreas en Bollullos de la Mitación y Gines, senderismo, trekking y cicloturismo con varias rutas para distintos tipos de modalidades, en toda la comarca, parques de aventura y actividades de escalada en las localidades de Bollullos de la Mitación y Santiponce, entre otros.





Aljarafe: Mapa y ejes de visitas

PUNTOS DE INTERÉS

- 1 Arroyo del Alcarayón
- 2 C. Verde del Guadiamar- Las Doblas
- 3 C. Verde del Guadiamar- El Palmar
- 4 Torre de San Antonio

..... Vía Verde de Itálica
EQUIPAMIENTOS

 El Palmar





Dehesa de Abajo



GUADALQUIVIR - DOÑANA



Río Guadalquivir



Breve descripción

Esta amplia comarca discurre a orillas del río Guadalquivir, el gran río de Andalucía, el elemento natural que vertebra la comarca, desde que éste entra en la provincia hasta su desembocadura, discurriendo paralelo a Sierra Morena, abrazando a Sevilla y realizando su último tramo por el Parque Nacional de Doñana y el territorio del Bajo Guadalquivir.

En la parte alta de la vega, los campos nutridos por tierras aluviales ricas en sedimentos mantienen cultivos de naranjales, mandarinos, maizales, algodones y otros frutales como melocotoneros o perales, que conforman una productiva red económica. Mientras que aguas abajo de Sevilla capital el Guadalquivir se abre, a escasos metros sobre el nivel del mar y un caudal en ocasiones imperceptible, anegando tierras de arroz y algodón.

A su paso por la provincia, el Guadalquivir, genera un importante pasillo ecológico que conforma el eje vertebrador de este gran territorio que alberga ecosistemas de marisma, ribera, estepa, y campos de cultivo. Sus espacios abiertos ofrecen alimento y refugio a las aves migratorias, que también están presentes en el Parque Nacional y el Parque Natural de Doñana, siendo



uno de sus mayores atractivos la cantidad y variedad de aves que pueden verse fácilmente, dando un paseo por la zona. Su principal dificultad radica en mantener la orientación mientras el visitante recorre la infinitud de caminos entre los arrozales y otros cultivos propios de campiña y humedal; y por los que es fácil cruzarse con calamones, cigüeñas negras o moritos entre otras muchas especies.

El territorio Doñana está dotado de numerosas oportunidades para el uso público y la realización de actividades turísticas en la naturaleza. Este espacio constituye un paisaje cambiante en el que se mezclan zonas naturales protegidas con áreas agrícolas. Se trata de un territorio emblemático por su papel clave en la conservación del Parque Nacional de Doñana que frecuentan especies únicas como el águila imperial ibérica

y el lince ibérico. Las zonas de marismas transformadas de este espacio de Doñana y Bajo Guadalquivir, juegan un papel muy importante de sustento de los procesos ecológicos de la marisma pues ejerce de refugio para la fauna cuando escasean los recursos en otras partes del territorio. Las zonas de marisma representan un paisaje de ambiente húmedo manejados por el hombre para el cultivo del arroz. En ella se intercalan tablas de arroz, caños, canales de riego y acequias, donde se asienta la vegetación palustre. Ecológicamente destaca por ser un sistema detrítico donde se produce una gran cantidad de materia viva en forma de plancton animal y vegetal, donde los herbívoros juegan un papel trascendente como eslabón de la red trófica.

La riqueza faunística de este territorio se debe en gran parte a la diversidad de ecosistemas que alberga. En las zonas de marisma las aves han sido consideradas tradicionalmente el grupo más relevante.



Flamenco común (*Phoenicopterus roseus*)



Flora y fauna

El paisaje en el Guadalquivir, se compone principalmente por las huertas y cultivos de frutales al norte mientras que, al sur, tras pasar las zonas urbanizadas de Sevilla y el Aljarafe, se desarrollan los cultivos de algodón, girasol y las extensas tablas de arroz. En este ambiente predominan las plantas tolerantes a la salinidad del suelo (halófilas) y de herbáceos palustres. En las orillas del río y de los caños afluentes es habitual la orla de carrizos con manchones de tarajes, algunos sauces y álamos blancos junto con eucaliptos asentados también en la zona ribereña.

En la zona media de este territorio, la vegetación de montes, setos y zonas adhesionadas está representada por alcornoques, pinos piñoneros, almajos, lentiscos, tarajes, madroños, jaguarzos, tojos y brezos. Este es el hábitat del amenazado lince ibérico, los meloncillos, las ginetas o las nutrias y el zorro.

En la marisma, la fauna por excelencia son las aves, tanto por su variedad como por su abundancia. Para muchas especies migratorias estas zonas constituyen un hábitat temporal, bien de nidificación o de invernada. Y en otros casos, suponen un área de descanso para las largas migraciones de aves que tan sólo utilizan la



Águila pescadora (*Pandion haliaetus*)

Península Ibérica como paso en sus rutas migratorias entre África y Europa. Se estima que más de 150 especies utilizan la marisma como lugar de paso o invernada y alrededor de 125 como hábitat de cría. En este territorio, destacan las aves pescadoras, como los somormujos, las pagazas, los cormoranes y las gaviotas, y aves de aguas someras como el flamenco, las garzas, la cigüeñuela, la avoceta, la espátula, el morito común, el pato colorado, el ánzar común, la cigüeña blanca y la cigüeña negra.



Lince ibérico (*Lynx pardinus*)

Los peces están representados por especies como anguilas, albuces (lisas), carpas, barbos, róbalos, capitanes, bogas, cachos y peces gato, entre otras. También podemos encontrar algunas especies introducidas expresamente para la pesca como el black bass o la percasol.



Flamenco común (*Phoenicopterus roseus*)



Pueblos

Alcalá del Río, Alcolea del Río, Aznalcázar, Brenes, Burguillos, Cantillana, Coria del Río, Dos Hermanas, El Cuervo, Gelves, Isla Mayor, La Algaba, La Rinconada, Las Cabezas de San Juan, Lebrija, Lora del Río, Los Palacios y Villafranca, Peñaflor, Pilas, La Puebla del Río, Tocina, Villamanrique de la Condesa, Villanueva del Río y Minas y Villaverde del Río.



Lugares de interés de turismo de naturaleza y ornitológico

EL PARQUE NACIONAL DE DOÑANA

El Parque Nacional de Doñana, cuyos municipios sevillanos que aportan territorio a este espacio natural son Puebla del Río y Aznalcázar, posee una de las mezclas más interesantes de flora, fauna y paisajes de Europa, siendo un lugar fundamental para el paso, refugio y cría de las aves. El Centro de Visitantes del Parque Nacional José Antonio Valverde en Aznalcázar, es un excelente emplazamiento para disfrutar de los paisajes marismeños y de su avifauna. En los tarajes de los alrededores se da la mayor colonia de cría de morito, ibis europeo, que se puede observar y cercano al paraje de Caño Travieso y que ofrece oportunidades únicas para la observación de aves.



Parque Nacional de Doñana

EL PARQUE NATURAL DE DOÑANA

El Parque Natural Doñana se extiende por Aznalcázar, Pilas, La Puebla del Río, Villamanrique de la Condesa e Isla Mayor. Este ejerce de cinturón de protección del Parque Nacional, compartiendo el hábitat de diversas especies tanto vegetales como animales, así como la similitud de paisajes: marismas, masa forestal, lagunas, etc. Esta extensión de gran belleza e importancia ecológica tiene dos zonas bien diferenciadas: las zonas húmedas en torno al Guadalquivir, y sus correspondientes brazos, y los sistemas forestales en la zona norte del Parque. A destacar en este espacio, zonas para avistamiento de aves, como es Entremuros y Caño del Guadimar, la Dehesa Boyal en Villamanrique y la Dehesa de Pilas.



Calamón (*Porphyrio porphyrio*)

LA CAÑADA DE LOS PÁJAROS

La Cañada de los Pájaros, es una Reserva Natural Concertada en el término municipal de La Puebla del Río, incluida en el Inventario de Zonas Húmedas de Andalucía y en el Plan Andaluz de Humedales.

En ella se desarrolla la cría en cautividad de especies amenazadas como la gaviota picofina, la cerceta pardilla, la malvasía cabeciblanca y la focha moruna.



Cañada de los Pájaros



LA DEHESA DE ABAJO

La Dehesa de Abajo, es una Reserva Natural Concertada, en el término municipal de Puebla del Río, que ocupa la frontera de los ambientes marismesños y forestales. En su interior se distinguen la laguna, las zonas adeshadas de acebuchal y un bosque de pinos piñoneros. Además de un centro de visitantes, la reserva está dotada de equipamientos de uso público, que hacen de la dehesa un lugar excepcional para la observación de aves a lo largo de cualquier época del año. Además, aquí se asienta la mayor población reproductora de milano negro de la provincia de Sevilla y la mayor colonia de cigüeñas blancas sobre acebuches de Europa. Entre los mamíferos que campean por este espacio destacan el zorro, el tejón, el meloncillo y el emblemático lince ibérico.

CORREDOR VERDE DEL GUADIAMAR

El río Guadamar nace cerca del municipio del Castillo de las Guardas, en Sierra Morena, tras atravesar varios municipios de la cornisa, discurre por la proximidad de Aznalcázar, Pilas y Villamanrique del Condesa, hasta integrarse en la marisma por la zona de Entremuros, cerca de Isla Mayor y La Puebla del Río, conectando ya con el Espacio Natural de Doñana. Este corredor facilita la visita del espacio ya que, además de estar protegido normativamente, está dotado de equipamientos de uso público como merenderos, centro de visitantes y carril cicloturístico. Desde el primer tramo del descenso se encuentran numerosas poblaciones de abejarucos, el martín pescador y el pájaro moscón. Continuando aguas abajo, se divisa la extensa llanura que conforman las Marismas del Guadalquivir las que predominan cultivos como el arroz, el algodón o la remolacha.



Centro de Visitantes J.A. Valverde

PARAJE NATURAL DEL BRAZO DEL ESTE

El Paraje Natural Brazo del Este se sitúa en el margen izquierdo del actual trazado del río Guadalquivir. Es uno de los antiguos brazos en que se dividía el río Guadalquivir en su recorrido por las marismas. Aquí, se alternan zonas de cultivos con espacios de marismas y cauces. La vegetación característica la forma los carrizales y eneaes en las zonas inundadas y canales, orladas ocasionalmente de árboles. Se puede observar moritos, calamones, martinetes, avetorillos, garzas, aguilucho laguneros y un sinfín de anátidas y limícolas. En invierno se encuentran cigüeñas negras y grullas.



Buitrón (*Cisticola juncidis*)

LA ISLETA Y LOS OLIVILLOS

Estos espacios están separados entre sí por unos 3 km y ubicados en el término municipal de La Puebla del Río. Están constituidas por dos islas formadas por las cortas que se han ido efectuando en el trazado del río para mejorar la navegación, mediante la eliminación de sus meandros.

El resultado son áreas apartadas con zonas húmedas y aguas tranquilas en la que se ha asentado unas importantes colonias de ardeidas y anátidas.

COMPLEJO ENDORREICO LEBRIJA-LAS CABEZAS

Situada al sur de la provincia de Sevilla, esta reserva natural se compone de seis lagunas: La Galiana, La Cigarrera, El Pilón, La Peña, El Taraje y Charroao. El Complejo endorreico Lebrija-Las Cabezas se desarrolla en una zona con pendientes suaves sobre suelos de naturaleza impermeable que favorecen el encharcamiento. Entre los mamíferos que habitan la zona encontramos el zorro, la gineta y el tejón. Entre las aves, es común encontrar la focha cornuda o la malvasía cabeciblanca, el pato cuchara, el pato colorado, el ánade real, el ánade friso, el calamón, garzas y rapaces.



Focha común con cría (*Fulica atra*)



Somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*)

LAGUNA DE LOS TOLLOS

Localizada en el término municipal de El Cuervo, se trata de una laguna que ha sido recientemente restaurada y puesta a disposición de los visitantes. Los periodos de mayor abundancia de aves suelen darse durante el invierno cuando la laguna permanece inundada y durante los procesos migratorios. En sus aguas son habituales la focha común, la cigüeñuela, el pato cuchara, el pato silbón o el ánade real. En verano, si la inundación es suficiente pueden concentrarse centenares de flamencos.

(Ver códigos QR de geolocalización de éstos lugares en página 113-114).



Otros lugares y actividades de interés

Esta comarca dispone de un vasto territorio para practicar ecoturismo y otras actividades complementarias: como la práctica de fotografía de naturaleza, rutas a caballo, cicloturismo, paseos en globo, senderismo, rutas ornitológicas, etc.

Entre otros espacios complementarios para el avistamiento de aves se encuentran los humedales del Cerro de las Cigüeñas, El Pantano y La Mejorada, en Los Palacios y Villafranca, La Laguna de Fuente del Rey en Dos Hermanas y el Paseo Fluvial de Las Mimbres, un sendero de uso peatonal /ciclista/ a caballo que une la localidad de Coria del Río con La Puebla del Río por el margen derecho del Guadalquivir, en este último municipio la gran extensión de arrozales de aproximadamente 15.000 Has, cobra especial importancia pues permanece la mayor parte del año inundada y aportan alimento a grandes poblaciones de especies de ave.

Además, el Guadalquivir presenta interesantes tramos de bosques de ribera, como en el municipio de la Algaba, que se alternan con esporádicas las colonias de abejarucos.

Los Parques Periurbanos de El Majuelo y de Las Graveras en la Rinconada. Maribáñez (Carretera



Ángel Peralta

nacional IV) y La Corchuela (Carretera del monte) en Los Palacios y Villafranca. La Rivera del Hueznar y Arenales del Parroso en Villanueva del Río y Mina.

Además, en este territorio es posible realizar visitas a ganaderías emblemáticas, situadas en el entorno del Parque Nacional de Doñana. Entre ellas se encuentran la ganadería Peralta, con su Rancho el Rocío (La Puebla del Río). Esta ganadería dedicada al toro y al caballo, está dirigida por los hermanos Ángel y Rafael Peralta, constituye un referente en el mundo del toro y del caballo siendo muy solicitada para la realización de visitas guiadas, celebración de eventos, congresos etc. Otra ganadería destacada es la de Partido de Resina, situada en Aznalcázar en la que destaca como emblema el Toro de Partido de Resina.

Otras actividades de turismo activo que se pueden desarrollar en los municipios de la comarca son: senderismo, actividades ecuestres, multiaventura y cicloturismo en Aznalcázar, Isla Mayor, La Puebla del Río y Villamanrique de la Condesa. Team-Building en Aznalcázar y Villamanrique de la Condesa. Birdwatching, rutas guiadas, rutas en 4x4 en La Puebla del Río, Coria del Río y Aznalcázar.







Guadalquivir - Doñana: Mapa y ejes de visitas

PUNTOS DE INTERÉS

- 1** Reserva Natural Concertada Cañada de los Pájaros
- 2** Reserva Natural Concertada Dehesa de Abajo
- 3** P. Natural de Doñana-Entremuros.
- 4** P. Nacional de Doñana-Caño Travieso
- 5** P. Nacional de Doñana-Centro de Visitantes José A. Valverde
- 6** P. Natural de Doñana-Caño de Guadamar.
- 7** Dehesa de Pilas.
- 8** Dehesa Boyal.
- 9** Guadamar - Buitrago.
- 10** La Isleta
- 11** Los Olivillos
- 12** Brazo del Este
- 13** C. Endorreico de Lebrija-Las Cabezas
- 14** Laguna de Los Tollos

EQUIPAMIENTOS



CENTROS DE VISITANTES

- 1 - J. A. Valverde.
- 2- Dehesa Boyal.
- 3.- Del Guadamar



PUNTOS DE INFORMACIÓN

- 1 - Dehesa de Abajo.



OBSERVATORIOS

- 1 - Dehesa de Abajo.
- 2- J. A. Valverde.



MIRADORES

- 1 - Matallana.



ÁREAS RECREATIVAS

- 1 - Dehesa de Abajo.
- 2- Pinares de Aznalcázar (Varias).
- 3- Dehesa Boyal.
- 4- Guadamar - Buitrago.
- 5- Las Tinajas - El Algarín



Campiña Sevillana (La Puebla de Cazalla)



LA CAMPIÑA



Canastera común (*Glareola pratincola*)



Breve descripción

La Campiña es una de las comarcas naturales en las que tradicionalmente se ha dividido la provincia de Sevilla. Su propio nombre describe el tipo de entorno en el que se enclavan estos municipios.

Entre la Sierra Sur y cubriendo la extensión de territorio que queda entre la vega del Guadalquivir y la zona de influencia de la ciudad de Sevilla, encontramos estas llanuras que abarcan cerca de 5.000 km². Este territorio conocido como el “granero de Sevilla” está dominado por campos de cereal, entremezclados de árboles frutales y áreas de olivar, que nos sorprenderán por su extensión, y sus amplios paisajes. Se trata de un espacio trascendente por los recursos alimenticios que provee.



El entorno destaca por su riqueza paisajística, hábitats naturales, con zonas húmedas que mantienen a una variada fauna, desde aves acuáticas hasta grandes mamíferos y bovinos.

Además, el territorio es famoso por su abundancia en restos arqueológicos de todas las épocas, habiendo restos prehistóricos como dólmenes, restos romanos como termas, necrópolis o murallas y también elementos del período musulmán como fortalezas y torres vigías.

Perdiz roja (*Alectoris rufa*)





Flora y fauna

A lo largo de la historia, La Campiña, ha sido objeto de una profunda transformación del suelo y sus usos. En el paisaje agrícola, esporádicamente quedan algunas encinas aisladas que permiten aventurar que en otra época la campiña debió de estar cubierta por densos encinares. Los matorrales, coscojares o tomillares, se distribuyen por carreteras, caminos y lindes de algunos campos. En las vegas de los ríos que discurren encajados se conservan aún los bosques de galería. En ellos se han introducido los chopos y la caña, ambos cultivados y que forman en la actualidad una parte inseparable de la vegetación ribereña. Predominan los cultivos de secano, preferentemente cereales, girasol, remolacha azucarera, melones, leguminosas, etc. Las lagunas interiores están bordeadas por carrizales, en los que el carrizo se acompaña de cañas, algún taray y algún álamo blanco.

La comarca alberga una interesante fauna asociada a la actividad humana, siendo las aves el grupo más singular. Cabe destacar la avutarda, invernando en busca de climas más cálidos, la perdiz y la codorniz. Típicos de los trigales y otras zonas de cultivos en campo abierto son la cogujada, la calandria, la terrera, la alondra y los bisbitas, que crían en el suelo de la campiña.

Otras aves estivales son las golondrinas, aviones y vencejos. Avefrías, alcaravanes y gangas soportan los calores veraniegos por su capacidad de transportar agua en el buche para sus crías. Los terrenos abonados o recién arados, los charcos y fuentes son zonas de gran atracción para la lavandera blanca. Entre las rapaces destacan el cernícalo primilla, el aguilucho cenizo, la lechuza y el mochuelo. En la zona de olivar dentro de la campiña destaca el estornino pinto, que visita la campiña en otoño procedente de tierras nórdicas. Los limícolas, anátidas y ardeidas, frecuentan los ambientes palustres de esta comarca.



Abejaruco (*Merops apiaster*)



Pueblos

Alcalá de Guadaíra, Arahal, Cañada Rosal, Carmona, Écija, El Rubio, El Viso del Alcor, Estepa, Fuentes de Andalucía, La Campana, La Lantejuela, La Luisiana, La Puebla de Cazalla, Los Molares, Mairena del Alcor, Marchena, Osuna, Paradas y Utrera.



Lugares de interés de turismo de naturaleza y ornitológico

RESERVA NATURAL COMPLEJO ENDORREICO LA LANTEJUELA

El humedal situado en el municipio de la Lantejuela, está compuesto por dos lagunas de aguas someras, en las que en épocas de lluvia podremos observar especies emblemáticas como la malvasía cabeciblanca, el zampullín cuellinegro o el flamenco. El grupo más abundante está representado por las anátidas, en particular el ánade real, siendo también comunes el ánade friso, el ánade silbón, el pato cuchara, el pato colorado y el ganso. Entre los limícolas destaca la cigüeñuela.



Complejo Endorreico de la Lantejuela



Molino de Benarosa (Alcalá de Guadaíra)

LA RIBERA DEL GUADAÍRA

Declarado Monumento Natural de carácter mixto y eco-cultural por su papel configurador y la calidad de su paisaje fluvial y sus vestigios arquitectónicos. En la localidad de Alcalá de Guadaíra, ocupa un tramo del río Guadaíra de unos 10 km de longitud, en el que se intercalan 12 molinos harineros de agua.

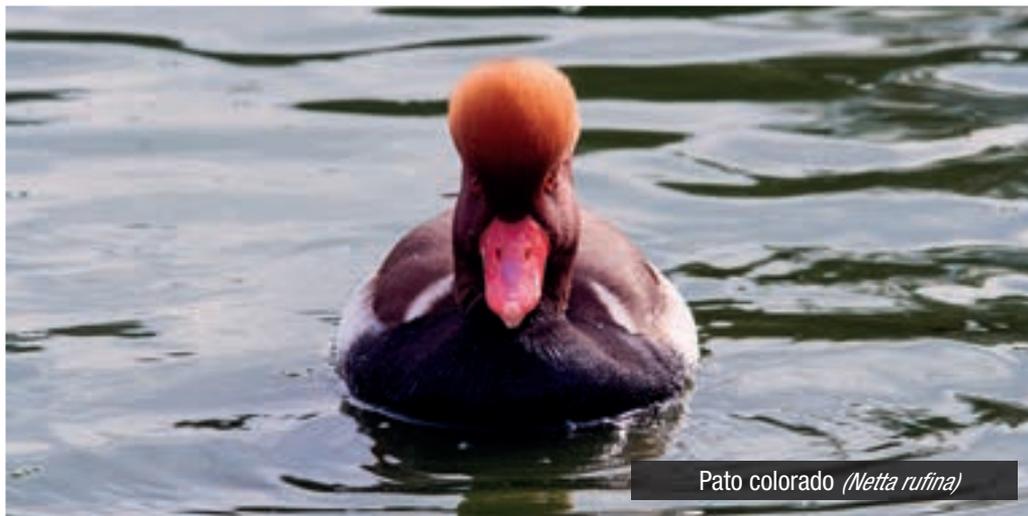
VÍA VERDE DE LA CAMPIÑA

Su itinerario recorre la provincia desde Marchena hasta Écija, a través de la campiña sevillana, antes de adentrarse en la provincia cordobesa y alcanzar su capital. Su antiguo trazado ferroviario dejó de funcionar en la década de los 70, atravesando campos de girasoles y cultivos cerealistas entre olivares, que adquieren especial belleza en primavera.

Recorre parte de la provincia de Sevilla por los términos municipales de Écija (30 Km acondicionados) y el resto sin acondicionar por La Luisiana y Marchena.

COMPLEJO ENDORREICO DE UTRERA

Esta reserva comprende las lagunas de Zarracatín, Arjona y Alcaparrosa, siendo su zona periférica fundamentalmente agraria, se rodea de una vegetación compuesta de carrizos, juncos, tarajes y salicornias. La diversidad de aves en este paraje viene abanderada por acuáticas como el ánade rabudo, la avoceta, la cigüeñuela, el porrón común, el ánade real o el correlimos. En primavera pueden contemplarse bandos de flamencos. Además, se pueden observar diversas rapaces, entre las que destacan el aguilucho lagunero, el aguilucho cenizo y el ratonero.



Pato colorado (*Netta rufina*)

PARAJE NATURAL DEL BRAZO DEL ESTE

El Paraje Natural Brazo del Este, a su paso por el municipio de Utrera, se sitúa en el margen izquierdo del actual trazado del río Guadalquivir. Se sitúa a unos 17 km al sur de Sevilla donde se bifurca del cauce principal y desemboca 15,5 km aguas abajo tras realizar un recorrido sinuoso de 39 km. La vegetación característica la forman los carrizales y eneales en las zonas inundadas y canales, orladas ocasionalmente de árboles. Se pueden observar moritos, calamonés, martinetes, avetorillos, garzas, aguiluchos laguneros y un sinfín de anátidas y limícolas. En invierno se encuentran cigüeñas negras y grullas.

VÍA VERDE DE LOS ALCORES

Con un trazado de 25 km entre Alcalá de Guadaíra y Carmona, la vía, recorre el paisaje típico de la campiña, intercalando masas de pinos piñoneros y formaciones de matorral y palmito. El recorrido visita los parques de Oromana y San Juan, así como vestigios arqueológicos de la Necrópolis Romana de Carmona y los Castillos de Mairena del Alcor, del Gandul y de Alcalá de Guadaíra.



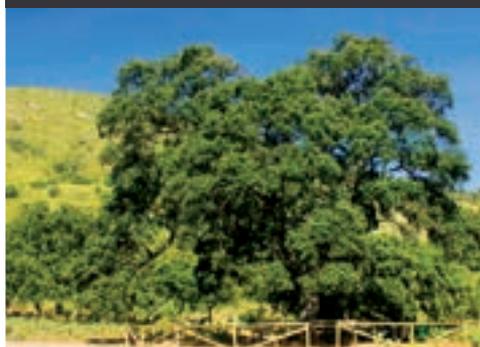
Paraje Natural Brazo del Este

SENDEROS DE OSUNA

Senderos de La Gomera

Los Senderos de la Gomera, recorren un atractivo paisaje exponente del Subbético Medio, conformado por un relieve abrupto y muy diverso sobre el que los arroyos y ríos han excavado su curso. El sendero está dotado de elementos de uso público. El recorrido permite conocer la flora y fauna de transición entre las Subbéticas y la Campiña.

Sendero de la Gomera



Sendero Necrópolis

Sendero de carácter arqueológico que sigue el trazado de la Cañada Real Marchena-Estepa entre ambiente serrano y olivarero en las inmediaciones de Osuna. En él se encuentra el Teatro Romano de Osuna, el paraje conocido como "Las Cuevas" donde se asienta una an-

tigua necrópolis romana y el foro de la antigua Urso (Osuna) en la zona localmente denominada como "La Pileta".

Sendero Ípora-Los Naranjos

El sendero se aleja de Osuna en un paisaje eminentemente agrícola para adentrarse en una zona con restos de dehesa arbolada y olivares. Posteriormente alcanza el Río Blanco que está jalonado de tarajes y termina confluyendo con el Arroyo Salinoso, que posee interesantes bosques galería, y donde se puede encontrar un meandro natural en periodo de formación en el paraje conocido como "Planada del Río". Se pueden observar reptiles, incluyendo al lagarto ocelado, zorros, gavilanes, ruiseñores y rapaces propias de la comarca.

(Ver códigos QR de geolocalización de éstos lugares en página 114-115).



Sendero Ípora - Los Naranjos



Otros lugares y actividades de interés

Dentro de esta comarca encontramos otros espacios Naturales de interés como: El Monumento Natural Rivera del Guadaíra, en Alcalá de Guadaíra.

Las Lagunas de Ruiz Sánchez, declaradas zona Zepa, en el municipio de Écija, donde podremos ver principalmente grullas y flamencos. El Paisaje protegido Complejo Serrano de interés ambiental Gomera Pinalejo, El Complejo Ribereño de interés ambiental Río Blanco Salinoso. Río Corbones Declarado zona LIC, Las Reservas Naturales de Laguna Calderón Chica y La Ballestera, y los Parques periurbanos de Los Barreros, Buena Vista y de la Ermita, en Osuna.

El Molino de las Monjas a pie del río Corbones, Los Canterones, Los Tajillos y la Sierra del Becerro en Estepa, El Pinarejo, Cuenca del Río Corbones y zonas de sierra en el municipio de La Puebla de Cazalla.

En Arahal, las Lagunas de las Pedreras, Pradera del Juncal, Setos del Saltillo y Cordel de Barros, y los arroyos de La Alameda y de La Lapa, La Vega de Carmona declaradas zona Zepa, por el avistamiento de aves esteparias. En la Lantejuela la Laguna del Gobierno.

Se pueden realizar otras actividades entorno a la naturaleza, en vehículos todoterreno en Alcalá de Guadaíra, recorridos en bicicletas en Alcalá de Guadaíra, Estepa y Marchena, senderismo en Alcalá de Guadaíra, La Lantejuela, Marchena y Osuna, Rutas ecuestres en Carmona, Estepa y Osuna, y las actividades acuáticas en el Pantano Torre del Águila en Utrera. O bien nos decantamos por el turismo cultural, con la Ruta de arquitectura popular en Arahal, Carmona y Écija, o las Rutas del gótico y mudéjar, y la Ruta de Washington Irving por Alcalá de Guadaíra, Carmona, Écija, Estepa y Marchena.



Lagartija colirroja (*Acanthodactylus erythrurus*)



Campaña sevillana: Mapa y ejes de visitas



PUNTOS DE INTERÉS

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Vía Verde de los Alcores | 5 | Complejo Endorreico de Utrera |
| 2 | Vía Verde de la Campiña | 6 | Paraje Natural Brazo del Este |
| 3 | Complejo Endorreico de la Lantajuera | 7 | Ribera del Guadaira |
| 4 | Senderos de Osuna | | |





SIERRA SUR



Vía Verde de la Sierra



Breve descripción

Emplazada en la parte sevillana de la Sierras Subbéticas, al sureste de la provincia, linda con las sierras de Cádiz y Málaga, abarcando hasta la transición con el valle del Guadalquivir al oeste.

En su zona más abrupta el paisaje se caracteriza por un relieve rocoso accidentado de cerros, colinas, barrancos y tajos que contrasta con la llanura de la Campiña. Aquí se encuentran las cotas más altas de la Provincia de Sevilla alcanzándose 1.129 m en El Terril, y 1.100 m en el Peñón de Algámitas.

En cambio, en la zona de sierras bajas, el paisaje es más alomado cubierto de olivos y otras explotaciones agrícolas. El río Yeguas, el Corbones, el Guadalporcún y el Guadaíra han sido los principales cursos de agua modeladores de este bello paisaje.

El territorio presenta gran variedad de hábitats como roquedos, dehesas, cultivos de olivo y cereal, ecosistemas ribereños y lacustres de naturaleza kárstica, etc. Tratándose además de una comarca con un elevado índice de biodiversidad. Sus valores ecológicos contribuyen a la supervivencia de especies de aves protegidas que



anidan y realizan su invernada en la Sierra Sur representando, algunas de sus zonas, un hábitat alternativo y complementario a las marismas de Doñana.

Además, en el paisaje de la Sierra Sur se intercala una interesante red de castillos vestigios del papel de este territorio como zona fronteriza entre cristianos y musulmanes durante la Reconquista.



Flora y fauna

La comarca alberga dispersas áreas dominadas por matorral mediterráneo de encinas y sabinas, vegetación lacustre en lugares como el Paraje Natural de Malpasillo, vegetación de ribera acompañando a los cursos de agua y formaciones rupícolas en los paredones y áreas escarpadas de la zona como las de la Reserva Natural del Peñón de Zaframagón.

En las zonas húmedas rodeadas por terrenos agrícolas encontramos los Parajes Naturales de los Embalses de Cordobilla y el de Malpasillo, que favorecen la presencia de tarajes y sauces, relegando a las orillas densas formaciones de vegetación compuesta por enea, caña y carrizo.

En este territorio destacan las aves, encontrándose especies como la malvasía, el calamón, la garza real, el flamenco común y la



Cuervos (*Corvus corax*)

focha focha moruna y numerosas anátidas, así como la ya mencionada colonia de buitre negro, rapaces como el alimoche, el búho real o el águila perdicera, passeriformes como el avión roquero y la collalba rubia entre otros, así como córvidos como la grajilla y el cuervo.

Entre los mamíferos, los que más abundan son los de pequeño tamaño, aunque también frecuentan el espacio el zorro, la comadreja, el tejón y la nutria.



Buitre leonado (*Gyps fulvus*)



Pueblos

Algámitas, Aguadulce, Badolatosa, Casariche, Coripe, El Coronil, El Saucejo, Gilena, Herrera, La Roda de Andalucía, Lora de Estepa, Los Corrales, Marinaleda, Martín de la Jara, Montellano, Morón de la Frontera, Pedrera, Pruna y Villanueva de San Juan.



Lugares de interés de turismo de naturaleza y ornitológico

VÍA VERDE DE LA SIERRA Y EL PEÑÓN DE ZAFRAMAGÓN

Este equipamiento de uso público recorre los municipios sevillanos de Coripe, Montellano y Pruna. El paisaje natural que recorre la Vía Verde, es un recurso turístico y medioambiental de gran valor, que permite recorrer el paisaje entre dehesas, riberas, escarpes de monte mediterráneo y peñones rocosos.

Su mayor atractivo radica en ser un enclave de gran relevancia para la colonia de buitres leonados que habitan el Peñón de Zaframagón y la presencia de especies protegidas como el águila perdicera, el búho real, el alimoche y el halcón peregrino. Para acceder al Peñón se recomienda aparcar el vehículo en la Estación de Coripe en la Vía Verde y recorrer el tramo hasta alcanzar el Centro de Interpretación donde se podrá recabar más información de la vía y el Peñón. La Consejería de Medio Ambiente ha catalogado esta reserva natural como Zona de Especial Protección para las Aves.



Vía Verde de la Sierra

RESERVA NATURAL LA LAGUNA DEL GOSQUE

Localizada en Martín de la Jara, es una laguna salina temporal que suele estar seca en el verano y parte del otoño hasta las primeras lluvias. Se asienta sobre un terreno llano rodeado de cultivos, en especial el olivo. Destaca en su vegetación la presencia de carrizos, tarajes, juncos y salicornias. En este enclave habita el flamenco, el chortilejo patinegro, la focha moruna y el ánade rabudo. Dando soporte además a ginetas y comadreas. La Laguna está catalogada como Zona ZEPA (Zona de Especial Interés para las Aves) gracias a este patrimonio ornitológico.

PARAJES NATURALES EMBALSES DE CORDOBILLA Y MALPASILLO

Se encuentran en el municipio de Badolatosa. Estos embalses visitables están próximo a otros enclaves naturales de gran importancia, como las Reservas Naturales de las Lagunas del Sur de Córdoba, lo que refuerza su función ecológica de sustento al contribuir en la supervivencia de numerosas especies de aves protegidas, que también encuentran en estos espacios sus áreas de nidificación e invernada. Se trata de masas de agua rodeadas por terrenos agrícolas, además del tarajal, la enea, el carrizo, etc., la vegetación de ribera está formada principal-

mente por álamos blancos, eucaliptos, adelfas y zarzas. Este ambiente atrae a una singular variedad de aves, como la malvasía, el calamón y la garza real. Limícolas como las cigüeñuelas, el andarríos chico y el flamenco común, la avoceta, el chorlito patinegro, el chorlito chico y la grulla, que pasa los inviernos en estas tierras. Además, las rapaces sobrevuelan la lámina y crían en sus alrededores, caso del aguilucho lagunero. En su entorno podemos encontrar con facilidad al águila real, al águila perdicera, al ratonero común, del aguilucho cenizo, al gavián y al halcón peregrino. Otras especies características de sus inmediaciones son la perdiz roja, la liebre y el conejo, además del barbo, la boga y la carpa, el galápagos y la culebra de agua.



Malvasía cabeciblanca (*Oxyura leucocephala*)

MONUMENTO NATURAL TAJOS DE MOGAREJO

Localizado en el municipio de Montellano, en el cauce del arroyo Salado, desarrolla en sus orillas un fresco bosque ribera con abundancia de tarajes, especies propias de ambientes salobres. El paisaje que se dibuja en las proximidades del arroyo conserva pequeñas manchas de bosque y matorral mediterráneo con especies como el algarrobo, el palmito o el romero. Se trata de una zona de gran valor paisajístico con extraordinarios escarpes de más de 30 m de altura que contiene una gran riqueza en cuanto a la diversidad de especies vegetales.



Monumento Natural Tajos de Mogarejo

MONUMENTO NATURAL CHAPARRO DE LA VEGA

Encina centenaria de grandes dimensiones situada en el entorno de la Sierra Sur de Sevilla, en el municipio de Coripe. Muy cerca del trazado de la Vía Verde de la Sierra, a escasa distancia de la Estación de Coripe, el Chaparro de la Vega es una encina de más de 700 años que cuenta con un diámetro de copa de 23 metros.

(Ver códigos QR de geolocalización de éstos lugares en página 115).



Monumento Natural Chaparro de la Vega



Otros lugares y actividades de interés

Otros lugares que destacan por su interés medioambiental y paisajístico son: Las Fuentes de Agua de Pruna (Fuente del Molino Cegato, La cascada, Sierra del Tablón y de las Harinas). La Sierra de Montellano, El Cerro de Cote, Sierra de Ayta y el Chaparro de la Corregidora en el municipio de Montellano. En Gilena con un valle rodeado de montañas el Mirador de la Acebuchosa y el área recreativa de Cañada Honda, así como El Portichuelo, ofrece oportunidades de senderismo y rutas en Bicicleta. En Casariche el Sendero Rivera del río Yeguas. En Algámitas destaca la Sierra del Tablón, que con El Terril y el Peñón de Algámitas, donde frecuentan numerosas rapaces, especialmente Buitres. El Saucejo, con el Molino de Las Monjas a pie del río Corbones. Si requiere de más información de la Vía Verde de la Sierra, disponen de un centro de interpretación en la estación de tren, en unas de las entradas naturales a esta vía, en el Municipio de Coripe.

Entre las actividades de turismo en la naturaleza que se dan en la comarca están: campamentos de aventura, senderismo y rutas ecuestres, en la localidad de Algámitas. Cicloturismo, senderismo y multiaventura en Coripe. Rutas guiadas, birdwatching y deportes de agua en Morón de la Frontera. Actividades de vuelo sin motor (Parapente y ala delta) en Montellano y visitas a la ganadería de toros bravos del Sr. Conde de la Maza, en Morón de la Frontera.



Sierra Sur: Mapa y ejes de visitas



PUNTOS DE INTERÉS

- 1** Tajos de Moralejo
- 2** Chaparros de la Vega
- 3** Peñón de Zafra
- 4** Laguna del Gosque
- 5** Embalse de Malpasillo
- 6** Embalse de la Cordobilla

--- Vía verde de la Sierra

EQUIPAMIENTOS

- ÁREAS RECREATIVAS**
 - 1- Chaparros de la Vega.
 - 2- Cañada Honda
- MIRADORES**
 - 1- La Acebuchosa





EMPRESAS DE TURISMO DE NATURALEZA

- | | | |
|--|---|--|
|  Ruta 4x4 |  Senderismo y visitas guiadas |  Actividades acuáticas |
|  Actividades en Bicicleta |  Rutas ornitológicas |  Actividades aéreas |
|  Actividades ecuestres |  Actividades de escalada |  Multiaventura |

A.C. AGUAS DEL GUADAIRA

 618 004 900
 www.aguasdeguadaira.com
 aguasdeguadaira@gmail.com
 Alcalá de Guadaíra



ACCIÓN Y EVENTOS

 954 221 979 / 610 541 881
 www.accionyeventos.com
 acutuaventura@outlook.es
 Sevilla



ACUTU AVENTURA

 655618043
 www.acutuaventura.es
 info@accionyeventos.com
 Montellano



AFODEPORTE

 627 595 376 / 627 595 278
 www.afodeporte.es
 afodeportes.es@afodeporte.es
 Los Palacios y Villafranca



ALA AVENTURA

☎ 954 331 775
🌐 www.alaventura.com
@ info@alaventura.com
Sevilla



ALGAMITAS AVENTURA

☎ 955 855 300
🌐 www.algamitasaventura.es
@ info@algamitasaventura.es
Algamitas



AOSSA SEVILLA

☎ 954 271 519 / 617 440 160
🌐 www.aossa.es
@ aossa@aossa.es
Sevilla



AVENTURA MONTARAZ

☎ 677 579 187 / 955 712 450
🌐 www.aventuramontaraz.com
@ info@aventuramontaraz.com
Espartinas



AVENTURA SEVILLA

☎ 955 708 342 / 607 390 039
🌐 www.aventurasevilla.com
@ info@aventurasevilla.com
Dos Hermanas



BICIACTIVITY

☎ 691 046 639
 🌐 www.biciactivity.es
 @ contacto@biciactivity.es
 Bormujos



CAÑONES Y BARRANCOS.ES

☎ 692 542 450 / 654 891 646
 🌐 www.barranquismo.club
 @ canonesybarrancos@gmail.com
 Sevilla



C. DE LA NATURALEZA “DEHESA BOYAL”

☎ 665 972 577 / 654 242 613
 🌐 www.dehesaboyalvillamanrique.com
 @ cvdehesaboyal@gmail.com
 Villamanrique de la Condesa



CENTRO ECUESTRE LA RIVERA

☎ 617 785 999 / 652 890 883
 🌐 www.andaluciaecuestre.com
 @ ecuestre.rivera@gmail.com
 El Real de la Jara



CENTRO ECUESTRE MONTE HERMOSO

☎ 955 312 008 / 648 629 043
 @ irisvanlint@gmail.com



Gilena / Estepa

CENTRO ECUESTRE ROMÁN ROMERO

☎ 657 919 642
🌐 www.romanromero.es
@ romanrrs@hotmail.com
Sanlúcar la Mayor



CENTRO HÍPICO SILVA

☎ 625 323 486
🌐 www.centrohipicosilva.com
@ centrohipicosilva@gmail.com
Écija



CERRO DEL HIERRO ACTIVITIES

☎ 610 663 214
🌐 cerrodelhierroactivities@gmail.com

Constantina



DAAN AVENTURA

☎ 954 155 083
🌐 www.daanaventura.com
@ info@daanaventura.com
Tomares



DAUR - CAZALLA ACTIVA

☎ 639 477 526
🌐 www.daur.es
@ daur@daur.es
Cazalla de la Sierra



DEHESA DE ABAJO

☎ 954 186 500
 🌐 www.dehesadeabajo.es
 @ info@dehesadeabajo.es
 La Puebla del Río



DEHESA NUEVA

☎ 955 750 981
 🌐 www.campingdehesanueva.es
 @ info@campingdehesanueva.es
 Aznalcázar



DOC 2001

☎ 954 298 399
 🌐 www.deporteyocio.com
 @ doc2001@deporteyocio.com
 Sevilla



ECOEDUCA

☎ 653 906 387 / 955 798 803
 🌐 www.ecoeduca.info
 @ medioambiente@ecoeduca.info
 La Rinconada



ECOTONO BIRDING

☎ 625 498 609 / 607 307 841
 🌐 www.ecotonobirding.com
 @ ecotonobirding@ecotonored.es
 Sevilla



EL MOLINO DEL CORCHO

☎ 955 954 249 / 654 620 937

🌐 www.molinelcorcho.es

Cazalla de la Sierra



EPOÑA SPAIN

☎ 954 148 293 / 636 972 090

🌐 www.eponaspain.com

@ info@eponaspain.com

Carmona



EQUIBERIA

☎ 689 343 974

🌐 www.equiberia.com

@ equiberia@equiberia.com

Utrera



ESAVENTURA

☎ 955 323 364

🌐 www.esaventura.es

@ info@esaventura.es

Sevilla



EVENTIA

☎ 955 778 035 / 615 176 058

🌐 www.eventia.info

@ info@eventia.info

Bollullos de la Mitación



FIVES GATES

☎ 955 820 877
 🌐 www.fivegates.es
 @ cincopuertas@gmail.com
 Osuna



FÓSIL EXPEDITION SERVICES

☎ 608 799 942
 🌐 www.fosiltrips.com
 @ info@fosiltrips.com
 Dos Hermanas



GDS GESTIÓN DE SERVICIOS

☎ 954 285 592
 🌐 www.gedese.net
 @ gedese@gedese.net
 Sevilla



GLOBAL MOUNTAIN

☎ 692 743 451
 🌐 www.globalmountain.es
 @ info@globalmountain.es
 Alcalá de Guadaíra



GOFAND SIGLO XXI

☎ 954 238 348
 🌐 www.gofand.com
 @ gofand21@gofand.com
 Sevilla



GREEN AEROESTACIÓN

954 714 104 / 669 809 055

www.globo.info

reservas@globo.info

Gines



GREEN TOUR AL-ANDALUS

☎ 955 854 109 / 616 384 476

🌐 www.greentourandalus.com

@ reservas@greentourandalus.com

Morón de la Frontera



GUADIAMAR EDUCA

☎ 954 497 043 / 675 438 975

🌐 www.guadiamareduca.com

@ guadiamarea@gmail.com

Aznalcázar



HÍPICA ALISLA

☎ 699 515 659

@ hipica.alisla@gmail.com

Sanlúcar la Mayor



HORSES IN SPAIN

☎ 672 212 497 / 955 514 087

🌐 <http://horsesinspain.com>

@ info@horsesinspain.com

Écija



HUEZNAVENTURA

☎ 955 954 017 / 902 105 570
 🌐 www.hueznaventura.net



El Pedroso



KARMA TURISMO ACTIVO

☎ 640 781 692
 🌐 www.karmaturismoactivo.com
 @ info@karmaturismoactivo.com
 Sevilla



KAZALTUR

☎ 955 217 278 / 679 379 238
 🌐 www.kazaltur-bosques.com
 @ info@kazaltur-bosques.com
 Cazalla de la Sierra



LA BICICLETA ROJA

☎ 601 201 626
 🌐 www.labicicletaroja.es
 @ info@labicicletaroja.es
 San Nicolás del Puerto



LA CASA INGLESA

☎ 954 768 057 / 954 760 133
 🌐 www.lacasainglesa.com
 @ lacasainglesa@lacasainglesa.com
 Castilblanco de los Arroyos



LA GACELA

☎ 955 981 147 / 609 977 615

🌐 www.lagacela.com

@ lagacela@lagacela.com
Camas



LAS CABAÑAS DEL PINTADO

☎ 955 954 011 / 954 318 572

🌐 www.elpintado.com

@ campamentos@elpintado.com
Cazalla de la Sierra



LIVING DOÑANA

☎ 661 898 821

🌐 www.living-donana.es

@ info@living-donana.es
Coria del Río



LORATOUR

☎ 696 051 094

🌐 www.loratour.es

@ loratour@loratour.es
Lora del Río



MONTAÑA VIVA

☎ 626 720 720

🌐 www.montanaviva.com

@ info@montanaviva.com
Sevilla



N3N - BIKEXTREM

☎ 652 324 426 / 680 532 395
 @ n3n.sevilla@gmail.com

Sevilla



NATURANDA TURISMO AMBIENTAL

☎ 654 871 750 / 955 220 543
 🌐 www.naturanda.com
 @ info@naturanda.com
 Sevilla



NATURES

☎ 648 140 091 / 954 711 456
 🌐 www.natures.es
 @ info@natures.es
 Sevilla



NUGESPORT

☎ 615 133 584 / 622 261 154
 🌐 www.nugesport.com
 @ info@nugesport.com
 Las Navas de la Concepción



OUTDOOR SEVILLA

☎ 652 048 899 / 661 308 570
 🌐 www.outdoorsevilla.com
 @ info@outdoorsevilla.com
 Sevilla



OVER LIMIT AVENTURA

☎ 954 896 010 / 658 979 922
🌐 www.grupooverlimit.com
@ info@grupooverlimit.org
Aznalcóllar



PARAÍSO ANDALUZ

☎ 622 175 155
🌐 www.paraisoandaluz.es
@ info@paraisoandaluz.es
Tomares



PARAÍSO DE DOÑANA

☎ 954 491 504
🌐 www.paraisodedonana.es
@ info@paraisodedonana.es
Villamanrique de la Condesa



PEKEENCUENTROS

☎ 955 266 197 / 616 209 252
🌐 www.pekencuentros.com

Sevilla



PINAPARK AVENTURA Y ANIMACIÓN

☎ 954 416 102 / 670 474 921
🌐 www.pinapark.com
@ pinapark@pinapark.com
Sevilla



RIBERTOUR TRACKS & ADVENTURE

 www.ribertour.com
 ribertour@gmail.com

Villanueva del Río y Minas



SENDA NATURA

 657 767 074
 www.sendanatura.com
 info@sendanatura.com
 Alcalá de Guadaira



SEVILLA SIERRA NORTE AVENTURA

 675 652 137 / 695 256 993
 www.sevillasiernanorteaventura.com
 info@sevillasiernanorteaventura.com
 La Puebla de los Infantes



SIENTE LA MARISMA

 www.sientelamarisma.com
 sientelamarisma@gmail.com

Los Palacios y Villafranca



SIERRA SUR AVENTURA

 620 020 702
 www.sierrasuraventura.com
 info@sierrasuraventura.com
 Osuna



SIERRATUR

☎ 954 735 903 / 657 121 269
🌐 www.sierratur.es
@ info@sierratur.es
Almadén de la Plata



SKYDIVE SPAIN

☎ 955 766 056 / 687 726 303
🌐 www.skydivespain.com
@ info@skydivespain.com
Bollullos de la Mitacion



TIERRA INDÓMITA

☎ 955 952 502 / 637 785 426
🌐 www.tierraindomita.com
@ ana@tierraindomita.com
El Castillo de las Guardas



TURNATURE

☎ 661 437 087
🌐 www.turnature.es
@ naturaleza@turnature.es
Cazalla de la Sierra



VÍA VIVA - CORIPE RURAL

☎ 955 858 675 / 655 526 716
🌐 www.coriperural.es
@ info@coriperural.com
Coripe



VITUREVENT DOÑANA

☎ 955 755 288 / 651 811 082
🌐 www.viturevent.com
@ viturevent@gmail.com
Villamanrique de la Condesa



ZERO GRAVITY PARAPENTE

☎ 615 372 554
🌐 www.zero-gravity.es
@ info@zero-gravity.es
Sevilla





Equipamientos de atención e información

C. VISITANTES DEL GUADIAMAR

Ctra. antigua Aznalcázar-Pilas, km 0.2
Aznalcázar
Tífnos: 954 497 043 / 675 438 975
Email: guardiamarea@gmail.com

C. VISITANTES JOSÉ A. VALVERDE

Cerrado Garrido. Marismas de Aznalcázar.
Aznalcázar
Tífnos: 671 564145
Email: en.donana-cvjalverde.cma@juntadeandalucia.es

C. VISITANTE DEHESA BOYAL

Camino del Bujeo, s/n
Villamanrique de la Condesa
Tífnos: 665 972 577 / 654 242 613
Email: cvdehesaboyal@gmail.com

C. VISITANTES EL ROBLEDO

Ctra. Constantina-El Pedroso, Km 1
Constantina
Tífnos: 610 663 214
Email: jtornay@hotmail.com

C. VISITANTES EL BERROCAL

Camino Rural Almadén de la Plata-Los Melonares, Km. 5.5
Almadén de La Plata
Tífnos: 955 762 026 / 625 541 784
Email: cortijoelberrocal@gestionturistica.net

P. INFORMACIÓN CASA GRANDE

Avd. Juan Carlos I, 29
Aznalcázar
Tífnos: 955 750 209

P. INFORMACIÓN CERRO DEL HIERRO

Casa de los Ingleses. Cerro del Hierro
San Nicolas del Puerto
Tífnos: 902 525 100

P. INFORMACIÓN PEÑÓN DE ZAFRAMAGÓN

Vía Verde de la Sierra Km 52'5
Coripe
Tífnos: 955 004 400

DEHESA DE ABAJO

Carretera Venta El cruce - Vado de Don Simón, Km. 4
La Puebla del Río
Tífnos: 954 186 500
Email: info@dehesadeabajo.es

C. DE INTERPRETACIÓN "RIVERA DEL CALA"

Ctra. Real de la Jara a Santa Olalla Km, 4
El Real de la Jara
Tífnos: 954 73 30 07
turismorealdejara@gmail.com





GEOLOCALIZACIONES

Sierra Norte



C. de Visitantes
Cortijo El Berrocal



Mirador de
Bajos de Jádrega



Mirador de
Loma del Aire



Cascadas del
Huéznar



Cerro del Hierro



C. de Visitantes
El Robledo



Vía Verde
de la S. Norte

Vía de la Plata



Río Viar



Loma del
Hornillo



Rivera del Cala



Rivera del Huelva,
Área R. El Gergal



Coto Nacional
Pata del Caballo



Coto Nacional
de Madroñalejo



Encina de los
Perros



Paisaje Protegido
del Río Tinto

Aljarafe



Arroyo
del Alcarayón



Guadiamar,
Las Doblas



Guadiamar,
El Palmar



Torre de
San Antonio



Vía Verde
de Itálica

Guadalquivir- Doñana



Cañada
de los Pájaros



Dehesa de Abajo



Entremuros



Caño Travieso



C. de Visitantes
J. Antonio Valverde



Caño del
Guadimar



Dehesa
de Pilas



Dehesa Boyal



Área recreativa
de Buitrago



La Isleta



Los Olivillos



Brazo del Este



C. Endorreico
de Lebrija



Laguna de
Los Tollos

Campiña



Vía Verde de
Los Alcores



Vía Verde de
La Campiña



C. Endorreico
de La Lantejuela



Sendero de la
Gomera



Sendero de
la Necrópolis



Sendero de
Ípora - Los Narajos



Dehesa
de Pilas



C. Endorreico
de Utrera



Brazo del
Este



Rivera del
Guadaíra

Sierra Sur



Tajos de
Mogarejo



Chaparro de
La Vega



Peñón de
Zaframagón



Vía Verde de
la Sierra



Laguna del
Gosque



Embalse de
Malpasillo



Embalse de
Cordobilla



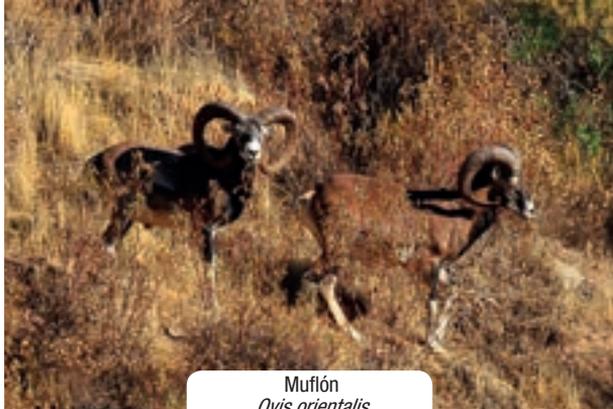
Mochuelo común (*Athene noctua*)



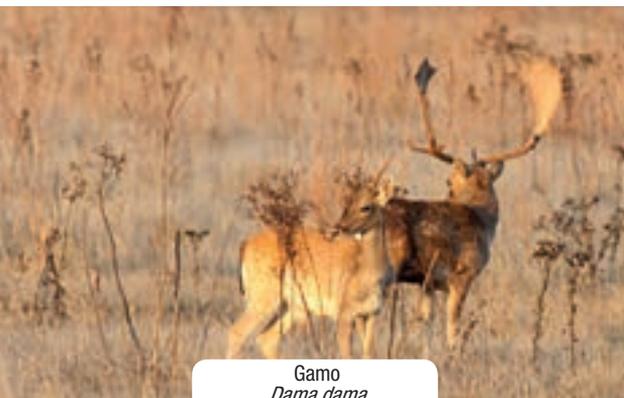
FAUNA REPRESENTATIVA



Ciervo rojo
Cervus elaphus



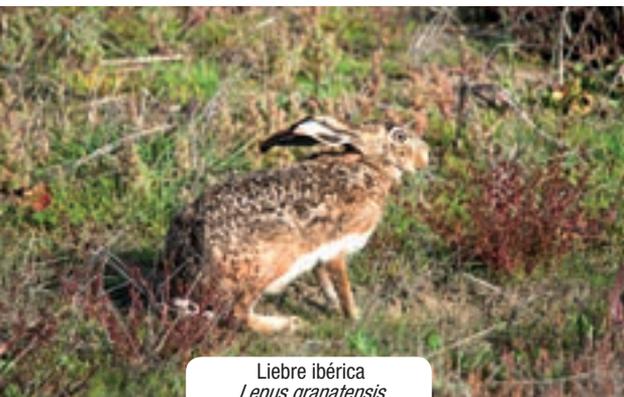
Muflón
Ovis orientalis



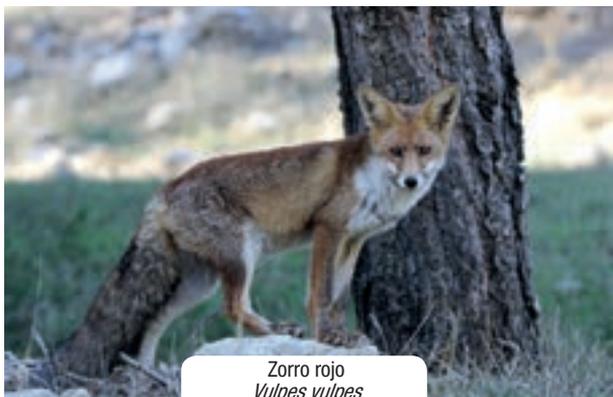
Gamo
Dama dama



Lince ibérico
Lynx pardinus



Liebre ibérica
Lepus granatensis

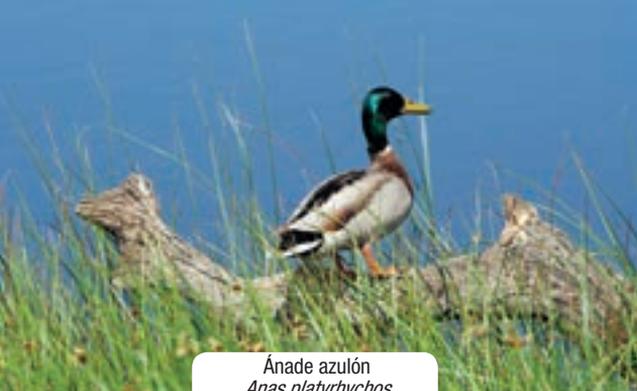


Zorro rojo
Vulpes vulpes



Aves representativas

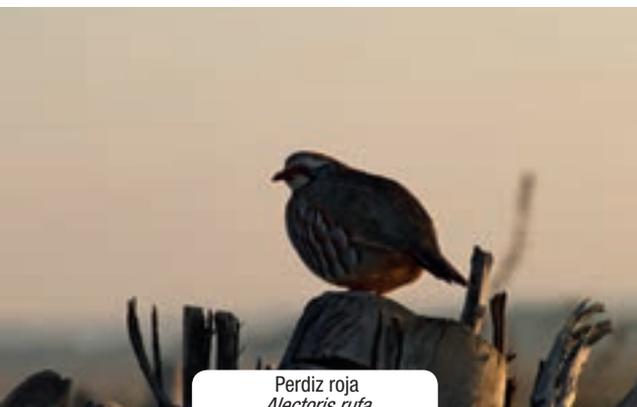
		S.NORTE	C.PLATA	GUAD-DOÑ	ALJARAFE	CAMPIÑA	S.SUR
Ánsar común	<i>Anser anser</i>			✓		✓	✓
Silbón europeo	<i>Anas penelope</i>			✓		✓	✓
Ánade friso	<i>Anas strepera</i>			✓		✓	✓
Ánade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ánade rabudo	<i>Anas acuta</i>			✓		✓	✓
Cuchara europeo	<i>Anas clypeata</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pato colorado	<i>Netta rufina</i>			✓	✓	✓	✓
Porrón europeo	<i>Aythya ferina</i>			✓		✓	✓
Malvasía cabeciblanca	<i>Oxyura leucocephala</i>			✓	✓	✓	✓
Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zampullín común	<i>Trachybaptus ruficollis</i>			✓	✓	✓	✓
Somormujo lavanco	<i>Podiceps cristatus</i>			✓		✓	✓
Avetoro común	<i>Botaurus estellaris</i>			✓		✓	✓
Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>			✓	✓	✓	✓
Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garcilla cangrejera	<i>Ardeola ralloides</i>			✓		✓	✓
Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Garza imperial	<i>Ardea cinerea</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grulla común	<i>Grus grus</i>			✓	✓	✓	✓
Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>			✓	✓	✓	✓
Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	✓	✓	✓		✓	✓



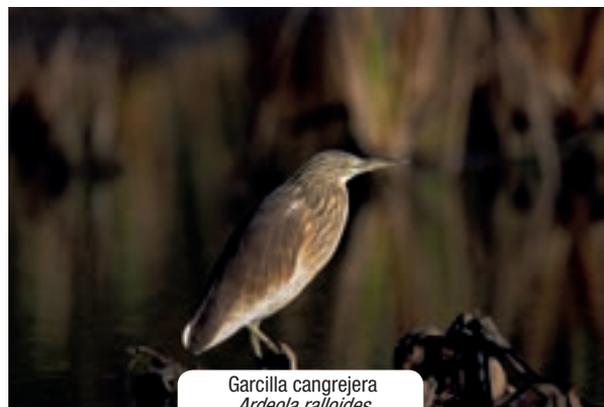
Ánade azulón
Anas platyrhynchos



Malvasiá cabeciblanca
Oxyura leucocephala



Perdiz roja
Alectoris rufa



Garcilla cangrejera
Ardeola ralloides



Busardo ratonero
Buteo buteo



Morito común
Plegadis falcinellus

		S.NORTE	C.PLATA	GUAD-DOÑ	ALJARAFE	CAMPIÑA	S.SUR
Morito común	<i>Plegadis falcinellus</i>			✓	✓	✓	✓
Espátula común	<i>Platalea leucorodia</i>			✓	✓		✓
Flamenco común	<i>Phoenicopterus roseus</i>			✓	✓	✓	✓
Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimoche común	<i>Neophron percnopterus</i>	✓	✓	✓			✓
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	✓	✓	✓		✓	✓
Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	✓	✓	✓			✓
Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Águila imperial	<i>Aquila adalberti</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aguilucho lagunero	<i>Circus aeruginosus</i>			✓	✓	✓	✓
Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>			✓	✓	✓	✓
Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>			✓	✓	✓	✓
Águila calzada	<i>Aquila pennata</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Águila perdicera	<i>Aquila fasciata</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Águila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>			✓			✓
Cernícalo común	<i>Falco tinnunculus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calamón común	<i>Porphyrio porphyrio</i>			✓	✓	✓	✓
Focha moruna	<i>Fulica atra</i>			✓	✓	✓	✓
Focha común	<i>Fulica cristata</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>			✓		✓	
Avutarda	<i>Otis tarda</i>				✓	✓	✓

		S.NORTE	C.PLATA	GUAD-DOÑ	ALJARAFE	CAMPIÑA	S.SUR
Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>			✓	✓	✓	✓
Avoceta común	<i>Recurvirostra avocetta</i>			✓	✓	✓	
Alcaraván común	<i>Burhinus oedicnemus</i>			✓	✓	✓	✓
Canastera común	<i>Glareola platincola</i>			✓	✓	✓	✓
Chorlitejo patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>			✓	✓	✓	✓
Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>			✓	✓	✓	✓
Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>			✓	✓	✓	✓
Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>			✓		✓	✓
Aguja colinegra	<i>Limosa limosa</i>			✓			
Lechuza común	<i>Tyto alba</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Búho real	<i>Bubo bubo</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mochuelo común	<i>Athene noctua</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Martín pescador	<i>Alcedo atthis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abejaruco común	<i>Merops apiaster</i>			✓	✓	✓	✓
Carraca europea	<i>Coracias garrulus</i>	✓	✓	✓		✓	
Pito real	<i>Picus viridis</i>	✓	✓	✓			✓
Pico picapinos	<i>Dedrocopos major</i>	✓	✓	✓			
Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	✓	✓	✓			✓
Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓

		S.NORTE	C.PLATA	GUAD-DOÑ	ALJARAFE	CAMPIÑA	S.SUR
Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tarabilla común	<i>Saxicola torquatus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Roquero rojo	<i>Monticola saxatilis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mirlo acuático	<i>Cinclus cinclus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cisticola buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Herrerillo común	<i>caeruleus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carbonero común	<i>Parus major</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rabilargo	<i>Cyanopica cyanus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arrendajo euroasiático	<i>Garrulus glandarius</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grajilla occidental	<i>Corvus monedula</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuervo grande	<i>Corvus corax</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Serín verdicillo	<i>Serinus serinus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓



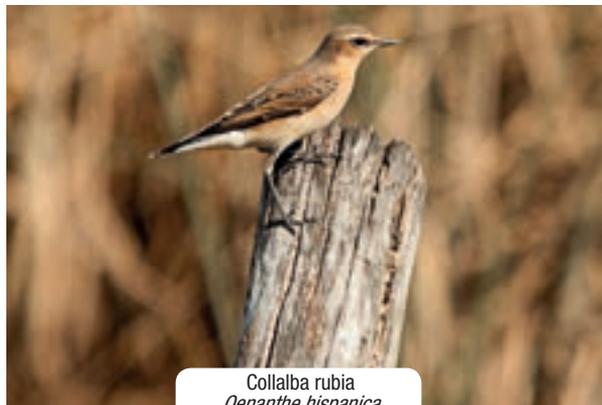
Grajilla
Corvus monedula



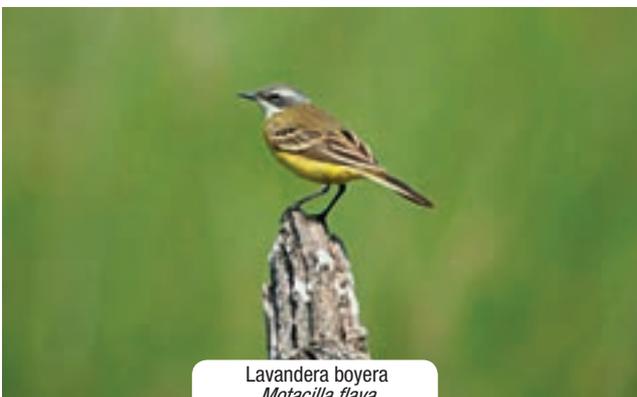
Rabilargo
Cyanopica cyanus



Pinzón vulgar
Fringilla coelebs



Collalba rubia
Oenanthe hispanica



Lavandera boyera
Motacilla flava

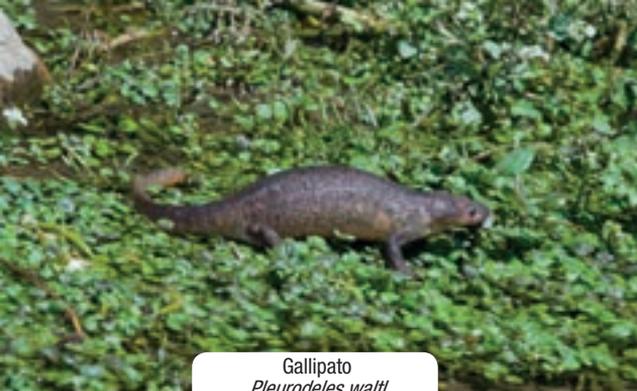


Alcaudón común
Lanius senator



Reptiles representativos

		S.NORTE	C.PLATA	GUAD-DOÑ	ALJARAFE	CAMPIÑA	S.SUR
Tritón ibérico	<i>Lissotriton boscai</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gallipato	<i>Pleurodeles waltl</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Salamandra común	<i>Salamandra salamandra</i>	✓	✓				
Sapo partero	<i>Alytes cisternasii</i>	✓	✓	✓			
Sapillo pintojo	<i>Discoglossus galganoi</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sapo corredor	<i>Bufo calamita</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sapo común	<i>Bufo spinosus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ranita meridional	<i>Hyla meridionalis</i>	✓	✓	✓	✓		✓
Rana común	<i>Pelophylax perezi</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Galápago leproso	<i>Mauremys leprosa</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eslizón ibérico	<i>Chalcides bedriagai</i>	✓	✓	✓	✓		✓
Lagartija colirroja	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	✓	✓	✓	✓		✓
Lagartija collarga	<i>Psammodromus algirus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lagartija ibérica	<i>Podarcis hispanica</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lagarto ocelado	<i>Timon lepidus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Culebra de herradura	<i>Coluber hippocrepis</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Culebra de collar	<i>Natrix natrix</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Culebra viperina	<i>Natrix maura</i>	✓	✓	✓	✓		✓
Culebra de escalera	<i>Rhinechis scalaris</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Culebra bastarda	<i>Malpolon monspessulanus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vibora hocicuda	<i>Vipera lastai</i>	✓	✓				✓



Gallipato
Pleurodeles waltl



Sapo común
Bufo spinosus



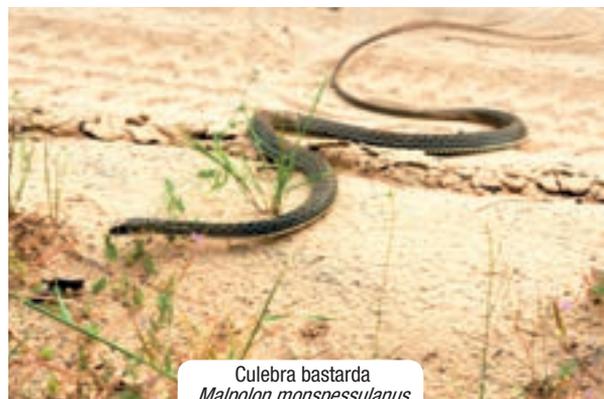
Rana común
Pelophylax perezi



Lagarto ocelado
Timon lepidus



Lagartija colilarga
Psammodromus algirus



Culebra bastarda
Malpolon monspessulanus



Odonatos representativos

		S.NORTE	C.PLATA	GUAD-DOÑ	ALJARAFE	CAMPIÑA	S.SUR
Caballito dealas negras	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	✓	✓				
Caballito de alas abiertas	<i>Lestes dryas</i>	✓	✓				
	<i>Lestes macrostigma</i>			✓		✓	
Caballito de los sauces	<i>Chalcolestes viridis</i>	✓	✓	✓			
	<i>Platycnemis latipes</i>	✓	✓	✓			✓
	<i>Platycnemis acutipennis</i>	✓	✓	✓		✓	
Corta narices	<i>Coenagrion mercuriale</i>	✓					
Libélula común azul	<i>Erythromma lindenii</i>	✓	✓	✓			✓
Caballito cola azul ibérico	<i>Ischnura graellsii</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Libélula azul del sur	<i>Aeshna cyanea</i>	✓				✓	
	<i>Aeshna mixta</i>	✓					
Libélula emperador	<i>Anax sp</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<i>Boyeria irene</i>	✓	✓				
	<i>Gomphus pulchellus</i>		✓	✓			
	<i>Brachythemis impartita</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Libélula roja	<i>Crocothemis erythraea</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	<i>Diplacodes lefebvreii</i>			✓			
Libélula azul	<i>Orthetrum cancellatum</i>	✓	✓	✓	✓		
	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	✓	✓	✓			✓
Libélula africana	<i>Trithemis annulata</i>	✓	✓	✓			✓



Caballito de cola azul ibérico
Ischnura graellsii



Caballito de alas negras
Calopteryx haemorrhoidalis



Libélula roja
Crocothemis erythraea



Diplacodes lefebvrei



Libélula azul
Orthetrum cancellatum



Gomphus pulchellus

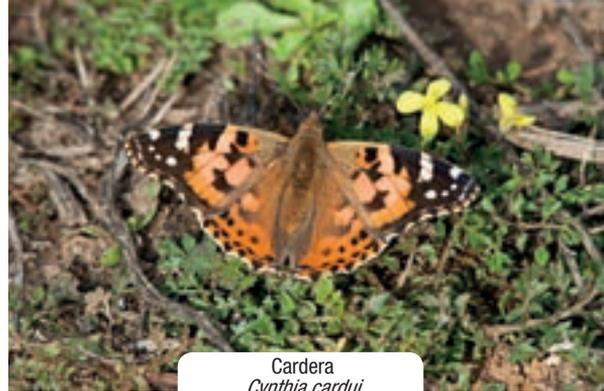


Mariposas representativas

		S.NORTE	C.PLATA	GUAD-DOÑ	ALJARAFE	CAMPIÑA	S.SUR
Macaón	<i>Papilio machaon</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mariposa de las aristoliquias	<i>Zerynthia rumina</i>	✓	✓				✓
Colias común	<i>Colias crocera</i>			✓	✓	✓	
Blanca de la col	<i>Pieris brassicae</i>			✓	✓	✓	✓
Blanca del majuelo	<i>Aporia crataegi</i>						✓
Blanquiverdosa	<i>Pontia daplidice</i>			✓	✓	✓	
Banderita española	<i>Anthocharis euphenoides</i>	✓	✓				✓
	<i>Euchloe crameri</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blanca meridional	<i>Vanessa atalanta</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cardera	<i>Cynthia cardui</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Olmera	<i>Nymphalis polychloro</i>	✓	✓				
Bajá de dos colas	<i>Charaxes jasio</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pandora	<i>Argynnis pandora</i>	✓	✓				
Doncella	<i>Mellicta aetherie</i>						✓
Loba	<i>Maniola jurtina</i>			✓	✓	✓	
Níspola	<i>Coenonympha pamphilus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mariposa de los muros	<i>Pararge aegeria</i>	✓	✓				✓
Manto bicolor	<i>Lycaena phlaeas</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos puntos	<i>Polyommatus icarus</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajedrezada	<i>Pyrgus onopordi</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lobito agreste	<i>Pyronia tithonus</i>	✓	✓				✓



Macaón
Papilio machaon



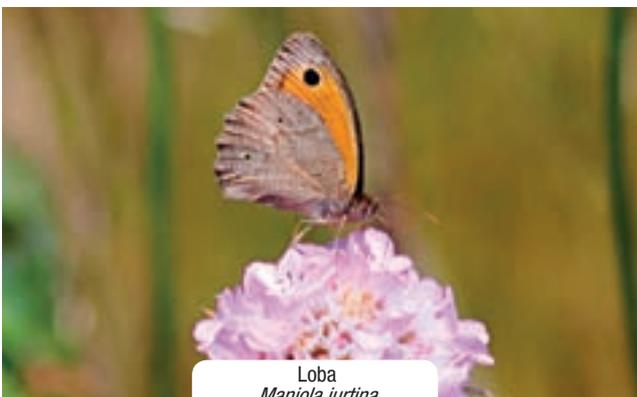
Cardera
Cynthia cardui



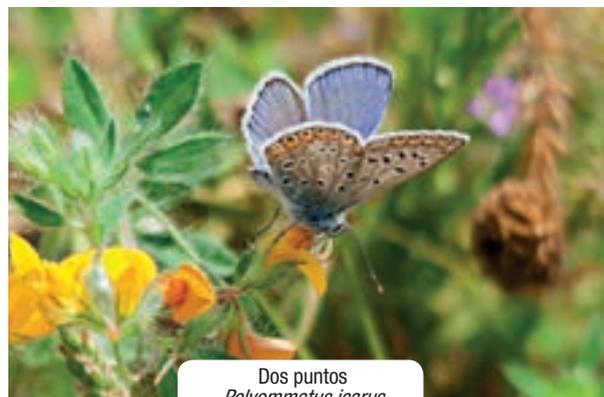
Mariposa de las aristoloquias
Zerynthia rumina



Colias común
Colias crocera



Loba
Maniola jurtina



Dos puntos
Polyommatus icarus





CALENDARIO FENOLÓGICO

ENERO

El invierno ha llegado, los días son cortos y hace frío. Los animales reducen su actividad o sobreviven gracias a las reservas acumuladas durante el otoño. Los anfibios y reptiles desaparecen, han buscado un abrigado refugio y entran en hibernación.

Sin embargo, entre las aves es tiempo de invernada. Muchas aves vienen a nuestras tierras huyendo de los inviernos mucho más rudos del norte de Europa. Estas aves invernantes siguen llegando en bandadas: lavanderas, mosquiteros, petirrojos y pechiazules se unen a sus parientes que llegaron antes. Entre las aves, el búho real se encuentra ya realizando la puesta o incubando sus huevos.



Los mamíferos, en general, reducen su actividad, aunque para los linces y zorros es época de celo. De esta forma sus cachorros nacerán en primavera, cuando el tiempo más amable favorece su cuidado y alimentación.

Los árboles de hoja caduca están desnudos, tímidamente algunas plantas empiezan a presentar flores, entre ellas los sauces, las aulagas y los romeros. Los campos de cereales están en barbecho y, aquí y allá, algunos brotes de hierbas empiezan a apuntar.



FEBRERO

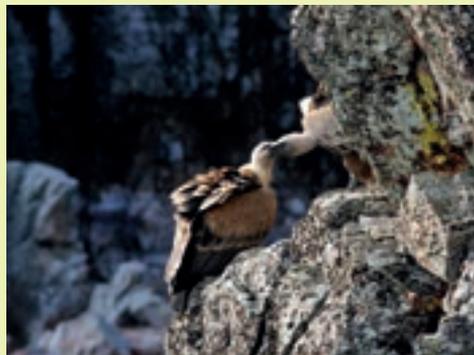
Si bien todavía escasas, muchas de nuestras especies vegetales comienzan a florecer. Almendros, sauces, abedules, chopos, aulagas y romeros ofrecen sus primeras flores a los insectos más madrugadores. Entre estos comenzamos a ver a las abejas, que han pasado lo más frío del invierno apelotonadas en la colmena para mantener el calor, y reanudan su labor con los primeros días de temperaturas suaves.

Alguna de las aves que nos han acompañado durante la invernada comienzan su regreso. Vemos partir los primeros bandos de grullas y

gansos. Simultáneamente, empiezan a llegar golondrinas y aviones. Son la avanzadilla de las aves que nos visitarán en primavera.

De entre nuestra grandes rapaces, el buitre leonado realiza la puesta de su único huevo. Mientras su pariente el buitre negro esta haciendo su nido.

Aunque la mayoría de los reptiles continúan invernando, en nuestras tierras se empiezan a ver a algunas lagartijas aprovechar los días más soleados.



MARZO

Los días empiezan a ser más largos y templados. Todo empieza a despertar en nuestra tierra. En los arboles y arbustos empiezan a apuntar hojas y flores; florecen las orquídeas; los campos se llenan de jaramagos y otras hierbas.

Vemos volar las primeras mariposas, las “dos puntos”, las “doncella” y las “loba”, entre otras. También aparecen las primeras libélulas y caballitos del diablo.

Siguen marchándose las aves invernantes: los gansos y grullas vuelan a tierras mas frías. Mientras, empieza el paso prenupcial desde zonas más cálidas. Cruzando el estrecho, nos llegan incesantemente milanos negros, cigüeñas, alimoches, abubillas, aviones, vencejos y

golondrinas, que llegan a nuestras tierras a reproducirse y a criar.

Otras aves están ya en pleno cortejo amoroso. Empiezan las cópulas de fochas, patos y otras aves acuáticas. Nuestras grandes águilas realizan también sus vuelos nupciales, mientras que los buitres leonados incuban sus huevos.

La mayoría de las ciervas están preñadas. Es el momento en que aprovecha el macho para desprenderse de su cuerna; ha llegado el “desmogue”. Mientras tanto, las hembras de otros mamíferos, como nuestros lince y zorros, dan a luz en el interior sus madrigueras, a una camada que en el caso del lince suele ser de 1 a 3 cachorros y en el zorro de hasta 12.



ABRIL

Los árboles y arbustos se muestran ya completamente cubiertos de hojas, empiezan a aparecer flores por todas partes, ha llegado la primavera. Es la señal para que numerosos insectos eclosionen llenando los campos con sus vuelos. Los reptiles, lagartos y serpientes abandonan sus refugios y aprovechan para solearse y para, con sus cacerías, recuperar las reservas gastadas durante el invierno. Sus primos los anfibios llenan los campos con sus llamadas amorosas. El croar en las charcas es incesante, se producen cópulas y las primeras puestas de huevos.

Las aves continúan su paso prenupcial. En nuestras lagunas y lucios, los somormujos lavancos están realizando su elaborada y compleja danza nupcial. Las parejas nadan juntas abriendo las plumas de su cabeza y cuello, mientras imita los



movimientos de la pareja, hasta finalmente se alzan uno frente al otro sosteniendo, normalmente, en el pico plantas arrancadas del fondo. Las aves más tempranas cuidan ya de su prole. Podemos ver las primeras crías de fochas, limícolas y patos. El único huevo del buitre leonado está a punto de eclosionar o acaba de nacer y su pariente el buitre negro acaba de poner el suyo.

Las ciervas están a punto de parir y los ciervos empiezan a mostrar el inicio de su cuerna recubierta de terciopelo que, durante los próximos meses, crecerá rápidamente dando lugar al desarrollo óseo más rápido del reino animal. Los linces y zorros están ocupados en sacar adelante a sus crías. Otros mamíferos, como los jabalís y las nutrias, paren ahora a sus crías.



MAYO

Los días son más cálidos y estables. La naturaleza renace por todos los rincones. El campo se llena de flores y, por todas partes, mariposas, libélulas y caballitos de todas las especies, se unen a las miradas de insectos que pululan por doquier. En la campiña los cereales muestran sus espigas y los granos empiezan a madurar.

La mayoría de nuestros reptiles comienzan a poner sus huevos. Lagartijas, serpientes y gálpagos buscan lugares abrigados y ocultos que guarden sus puestas a salvo de sus posibles depredadores.

Siguen llegando aves para pasar la primavera-verano con nosotros. Comenzamos a escu-

char y ver los primeros abejarucos que empiezan a agruparse en los taludes para hacer sus nidos.

Se empiezan a formar grandes colonias reproductoras de ardeidas, como las del Centro de Visitantes José A. Valverde, dónde entre los tarajes que lo rodean, podemos ver miles de garzas, garcillas y moritos peleando por encontrar un sitio para criar.

Las crías de lince y zorros dejan de mamar y los padres deben de redoblar sus esfuerzos cazadores. Las hembras de ciervos y gamos paren a sus crías. Los machos presentan ya sus cuernas casi totalmente desarrolladas.



JUNIO

Ha llegado el verano. el calor empieza a apretar, los días son más largos que las noches, los puntos de agua empiezan a secarse. El campo es de los insectos. Por todos lados se oyen grillos, chinches y saltamontes. Las libélulas y mariposas realizan continuas cópulas.

En los bosques los frutos y en la campiña los granos están maduros y atraen a millares de granívoras y frutívoras. Las aves más tardías, vencejos, abejarucos y carracas, están poniendo

sus huevos. Los pollos de águila real e imperial han perdido su plumón y muestran su plumaje de adulto casi completo. Otras, mientras tanto, están cuidando sus pollos o realizando su segunda puesta. Los aguiluchos están a punto de alzar el vuelo.

Los mamíferos centran su actividad en las horas más frescas del día. Crías de lince y zorro empiezan pequeñas correrías fuera de sus cubiles.



JULIO

El calor se adueña de nuestros campos y son pocos los animales que se atreven a salir en las horas centrales del día. La vida se concentra en las noches, amaneceres y crepúsculos. Los insectos son los señores de los mediodías. El estridente sonido de las chicharras domina los campos.

La mayoría de nuestros anfibios terminan su metamorfosis pasando de renacuajos a adultos. Eclosionan los huevos de lagartijas y serpientes.

Los pollos de vencejos y abejarucos abandonan el nido; los de buitre leonado, totalmente emplumados, permanecen aún en él y los de águilas reales e imperiales realizan ya sus pri-

meros lances de caza. Vemos agrupaciones de cigüeñas que se preparan para la migración, aunque en nuestra tierra, cada vez en mayor número, muchas se quedan con nosotros el año completo.

En los amaneceres y atardeceres los lince y zorros aprenden las técnicas de caza viendo como lo hacen sus progenitores. Los herbívoros cuidan a sus crías, ya bastante crecidas, en la relativa tranquilidad de una ausencia casi total de depredadores en nuestros campos.



AGOSTO

La sequía se abate sobre nuestra tierra, los campos empiezan a “agostarse” y la fauna se concentra en charcas y arroyos. En los vestigios de lo que fueron lagunas y lucios se producen grandes concentraciones de aves. En la Dehesa de Abajo, por ejemplo, podemos ver cientos de cigüeñas y ardeidas alimentándose de los innumerables peces que han quedado atrapados en los restos de la enorme laguna. Las libélulas comienzan sus puesta, mientras los caballitos del diablo se están muriendo.

Ya se han formado las agrupaciones de aves que están esperando para realizar la migración. Vemos agrupaciones de cigüeñas y algunas águilas como la culebrera y la calzada. Ya no

queda casi ningún ave criando, los pollos de buitre leonado abandonan también los nidos pero sus primos los buitres negros permanecen aun en él.

El mundo de los mamíferos transcurre a cámara lenta, se reducen los movimientos al mínimo y durante las horas centrales del día todos buscan una sombra donde aletargarse. Las crías de lince acompañan a sus progenitores en las correrías de caza y los pequeños zorros se empiezan a independizar. Los venados tienen ya su cuerna totalmente desarrollada y se preparan para la berrea.



SEPTIEMBRE

Poco a poco la vida va regresando a las horas centrales del día. El calor va cediendo y pueden haber caído las primeras lluvias. Los mamíferos se vuelven más activos; las aves, como si fuese primavera, llenan el campo de trinos y cantos. Sólo los insectos merman, los nacimientos cesan y cada vez se producen más muertes.

Los anfibios van desapareciendo, y los reptiles aumentan su actividad para acumular reservas para el invierno.

Entre las aves son fechas de desplazamientos, continúan marchándose las aves que se han reproducido en nuestra tierra. Vemos marcharse a cigüeñas, aguiluchos, abejarucos, vencejos, aviones, golondrinas, ruiseñores, etc. Simultáneamente, comienzan a llegar las primeras

aves invernantes como mosquiteros, alondras, papamoscas y algunas limícolas. En la marisma ha empezado el “fangueo” del arrozal, trabajo de remover la capa superficial del suelo tras la cosecha, lo que atrae miles de aves que se alimentan de los insectos y anfibios que salen a la superficie.

Tanto en Doñana como en la Sierra Norte ha comenzado la berrea, los machos adultos emiten su llamada con la intención de atraer a las hembras y de demostrar su superioridad frente a los otros pretendientes. Los machos más poderosos comienzan sus combates chocando sus cuernas, los vencedores se quedarán con el harén y tendrán derecho a copular con todas las hembras.



OCTUBRE

Los días son cada vez más cortos y frescos. Los árboles de hoja caduca pierden sus colores verdes y se tiñen de amarillos, naranjas y rojos. Maduran las castañas y ya apuntan los frutos de hayas, encinas, alcornoques, olivos, enebros y madroños. Estos frutos son aprovechados por numerosos animales para conseguir las reservas suficientes para pasar el invierno. Octubre es el mes de las setas, el campo se llena de sabrosos niscalos, boletus o champiñones, así como de venenosas amanitas.

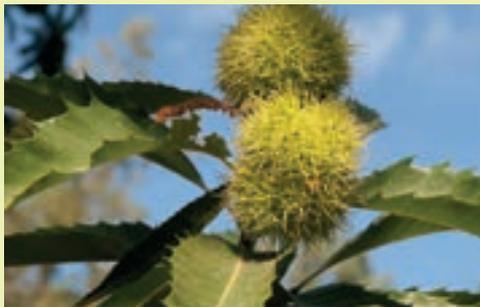
Los insectos están casi ausentes. Sin embargo tras las primeras lluvias, los campos se llenan de pequeños insectos voladores: son las “aluas” u hormigas aladas. Se trata de hormigas machos y hembras, que si tienen éxito, se convertirán en

la reina y el zángano de un nuevo hormiguero.

Poco a poco los reptiles se van retirando a sus madrigueras donde entrarán en hibernación.

Las aves invernantes van llegando. Se empiezan a formar bandos de ánsares y grullas, además de numerosos limícolas, ardeidas, anátidas, fringílicos y rapaces.

Empieza la “ronca” de los gamos y la berrea está en su punto álgido. Los muflones se encuentran también en celo y se producen continuas luchas entre los machos. Éstas no son tan agresivas como las de sus parientes las cabras montesas y normalmente se limitan a simples empujones.



NOVIEMBRE

Las hojas están cayendo y un tupido manto de hojarasca cubre la tierra. Ya han madurado, entre otros frutos, los madroños y las bellotas de nuestros alcornoques, encinas y coscojas. La abundancia de estos frutos hace posible que muchos animales, tras acumular reservas con ellos, puedan retirarse al interior de sus cuevas y madrigueras en espera de tiempos más cálidos.

En el mundo de los insectos noviembre es también tiempo de retirada, algunos buscan asimismo refugio para pasar el invierno, mientras que otros, por el contrario, como las mariposas, mosquitos, moscas y avispas, mueren por doquier.



Tras las lluvias del otoño reaparecen las charcas y arroyos. Es la señal para que algunos anfibios como los gallipatos y sapos vuelvan a ellas.

Continúan llegando invernantes. Los humedales se pueblan de limícolas, anátidas, y ardeidas. Los campos se colman de bandas de gansos y grullas que llenan los cielos con sus formaciones en "V" y sus agudos sonidos que se escuchan a grandes distancias. Simultáneamente, se marchan los buitres leonados que son los últimos en cruzar el estrecho hacia África.



DICIEMBRE

Aunque todavía es otoño, diciembre es el preludio del invierno, los días son cortos y fríos y los árboles están desnudos.

Diciembre es una fiesta para el ornitólogo. A nuestras aves residentes se les han unido infinidad de otras especies que vienen a pasar el invierno con nosotros. Las lagunas están a rebosar con miles de ánaticas, limícolas, fochas, sormormujos y zampullines.

Los campos de cultivos y estepas se pueblan de ánsares, grullas y avefrías. Mientras, los árboles de pueblos y ciudades se colman de dormideros comunales de lavanderas y estorninos.

Los mamíferos que no han invernado ralentizan su actividad. Sin embargo, en Doñana podemos escuchar ya los maullidos de los machos de linces buscando compañera. Las crías de nuestros herbívoros, ciervos, gamos y muflones dejan de ser amamantados y empiezan a independizarse de sus progenitores.



Turismo de la Provincia

(Prodetur, S.A.)

Leonardo Da Vinci, 16

Isla de la Cartuja - 41092 Sevilla

Tel. +34 954 486 800

Oficina de Turismo

Plaza del Triunfo, 1 - 41004 Sevilla

Tel. +34 954 21 00 05 / +34 902 076 336

Fax +34 954 21 08 58

infoturismo@prodetur.es



/TurismoProvinciaSevilla



@Sevilla_Turismo

