



# ZEPA "ALTO GUADIATO"

---

# ZEPA "CAMPIÑAS DE SEVILLA"

## Proyecto Life+Naturaleza

"Conservación y Gestión en las Zonas de Especial Protección para las Aves Esteparias de Andalucía" (LIFE08NAT/E/000068)

Beneficiarios los ayuntamientos:

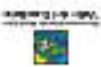
**AYUNTAMIENTO DE ALTO GUADIATO**  
 Ayuntamiento de Alto Guadiato, Sevilla  
 Calle de San Agustín, 100  
 41010 Alto Guadiato, Sevilla



Colaboradores:



El proyecto LIFE+Naturaleza "ZEPA Alto Guadiato y Campiñas de Sevilla" para las Aves Esteparias de Andalucía, se desarrolla en el marco del Plan Andaluz de Conservación de la Naturaleza y el Medio Ambiente, aprobado por el Decreto 102/2007, de 15 de febrero.



# ZEPA "ALTO GUADIATO"

---

# ZEPA "CAMPIÑAS DE SEVILLA"

## Proyecto Life+Naturaleza

"Conservación y Gestión en las Zonas de Especial Protección para las Aves Esteparias de Andalucía" (LIFE08NAT/E/000068)

Proyecto Life+Naturaleza



Proyecto Life+Naturaleza "Conservación y Gestión en las Zonas de Especial Protección para las Aves Esteparias de Andalucía" (LIFE08NAT/E/000068).

**Edita:**

Unión de agricultores y ganaderos de Andalucía, COAG Andalucía.  
Avda. Reino Unido 1, Edificio Gyesa Palmera, 1ºB.  
C. P: 41012, Sevilla.  
Telf.: 954 539 229. Fax: 954 539 686.  
coagandalucia@coagandalucia.com

Equipo de Redacción: *Leonor Cea, Antonio Leiva e Isabel Rodríguez.*

Fotografía: *La Cañada de los Pájaros, Leonor Cea, Juan Manuel Delgado, Isabel González, Elena León, Antonio Leiva e Isabel Rodríguez.*

Diseño y Maquetación:



**E**

l presente cuadernillo se encuadra dentro de las acciones de divulgación del Proyecto Life "Conservación y Gestión en las Zonas de Especial Protección para las Aves Esteparias de Andalucía". Con él pretendemos que conozcas la riqueza ambiental de Andalucía a través de dos espacios naturales protegidos: La ZEPA "Alto Guadiato" y la ZEPA "Campiñas de Sevilla", y algunas de las aves más significativas que han promovido la integración de estas zonas en la Red Ecológica Europea Natura 2000. De este modo, queremos favorecer la valoración de este espacio en el que la adecuada actividad agraria es fundamental para la economía de sus pueblos y para la conservación de dichas especies.



# índice

04

- ✿ ¿Qué es la RED Natura 2000?
- ✿ Categorías de especies amenazadas.
- ✿ Proyecto Life+Naturaleza "Conservación y Gestión en las Zonas de Especial Protección para las Aves Esteparias de Andalucía".
- ✿ Zonas de Especial Protección para las Aves "Alto Guadiato" y "Campañas de Sevilla".
  - Características comunes.
  - ZEPA "Alto Guadiato".
  - ZEPA "Campañas de Sevilla".
  - Aves esteparias.
- ✿ Rutas y puntos de Interés.
  - ZEPA "Alto Guadiato".
  - ZEPA "Campañas de Sevilla".



## ¿Qué es la RED Natura 2000?

05



## ¿Qué es la RED Natura 2000?

Debido a la evolución y a la forma de aprovechar los recursos de Andalucía, nuestra región se caracteriza por tener una destacada diversidad biológica, geológica y paisajística que hace que Andalucía sea considerada como una de las regiones más ricas desde el punto de vista ambiental y mejor conservadas de Europa.



La Red Natura 2000 es una red europea constituida por un conjunto de espacios naturales de alto valor ecológico que tiene por objeto garantizar la supervivencia a largo plazo de los hábitats y especies de la Unión Europea de más valor y con más amenazas.

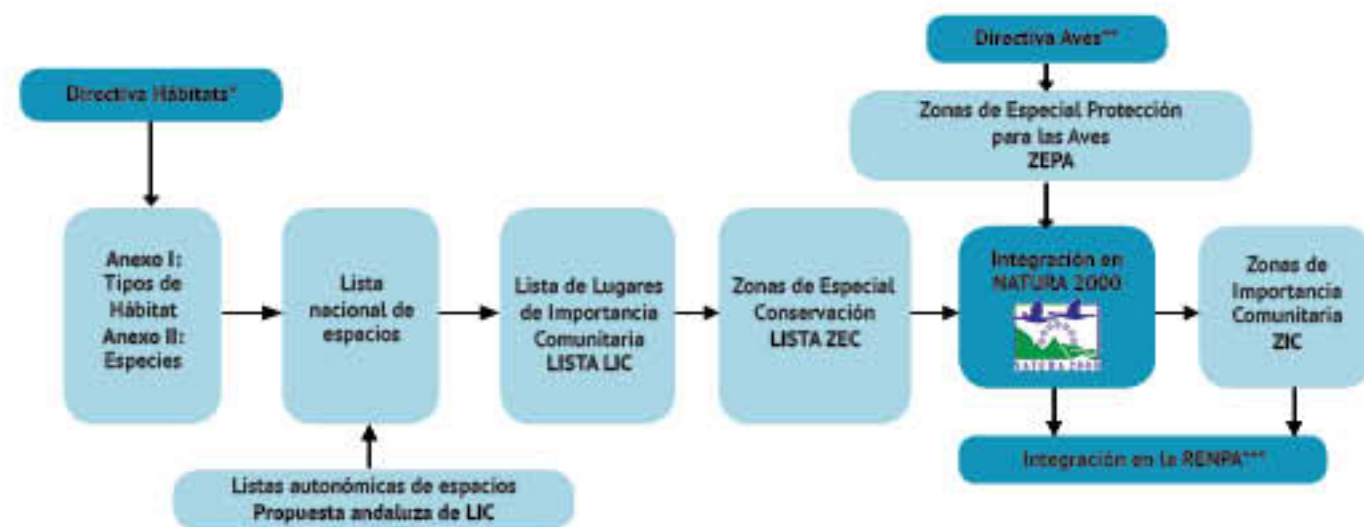
Dentro de esta red podemos encontrar Zonas Especiales de Conservación (ZEC) y Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

### Datos de la Red Natura 2000 en Andalucía

En Andalucía contamos con un total de 195 espacios LIC (estado previo a ZEC) con 2.624.429,05 hectáreas y 63 ZEPA con 1.644.110,86 hectáreas.



A continuación te mostramos el esquema del proceso declarativo de un espacio natural para ser integrado en la Red Ecológica Natura 2000:



#### Proceso de declaración:

**\*Directiva del Consejo 92/43/CEE, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestre: Preservar los hábitats y las especies calificadas de interés comunitario. Uno de sus objetivos principales consiste en integrar las actividades humanas en un proceso de desarrollo sostenible.**

**\*\*Directiva del Consejo 79/409/CEE, de 2 de abril de 1979 relativa a la conservación de las aves silvestres: Proteger a largo plazo y gestionar todas las especies de aves que viven en estado silvestre en el territorio comunitario, así como sus hábitats, con especial incidencia sobre las aves migratorias.**

**\*\*\* LEY 18/2003, de 29 de diciembre, por la que se aprueban medidas fiscales y Administrativas: adoptada en 2003, modifica el artículo 2 de la ley del Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (Ley 2/1989), incluyendo una nueva figura legal en la normativa autonómica, denominada "Zonas de Importancia Comunitaria" (ZIC), que engloba las figuras ZEPA y ZEC. Los espacios Natura 2000 se incorporarán así a la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía (RENPA).**





# Categorías de especies amenazadas

08



En Andalucía encuentran refugio un gran número de especies que, por diversas razones, ven en peligro su existencia, normalmente debido a la acción humana. Con la intención de conservar nuestro patrimonio natural, se han establecido distintos mecanismos normativos que tratan de afrontar este problema, destacando el **Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas**. Éste asume y profundiza en el catálogo existente a nivel nacional, considerando como categorías de amenaza "en peligro de extinción", "vulnerable" y "extinta".

Para valorar el estado de conservación de las especies, normalmente se utilizan los Libros Rojos o Atlas, documentos científico-técnicos que, sin tener valor legislativo, aportan una información muy valiosa sistematizada en forma de fichas con un contenido mínimo sobre identificación, distribución, biología, amenazas y medidas activas o pasivas de gestión. En las descripciones de las especies aquí recogidas se utilizará el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía, que recoge las categorías de amenaza de la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN.

09

## LISTA ROJA UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)

- Extinta (EX)
- Extinta en estado silvestre (EW)
- En peligro crítico (CR)
- En peligro (EN)
- Vulnerable (VU)
- Casi amenazada (NT)
- Preocupación menor (LC)
- Datos insuficientes (DD)
- No evaluado (NE) (especie no evaluada para ninguna de las otras categorías)



# Proyecto Life+Naturaleza “Conservación y Gestión en las Zonas de Especial Protección para las Aves Esteparias de Andalucía”



La actividad agraria se encuentra íntimamente relacionada con el medio ambiente. Muchos espacios naturales protegidos están en equilibrio e incluso sustentados por prácticas de agricultura y ganadería extensiva, contribuyendo a la supervivencia de muchas especies silvestres protegidas como es el caso de las aves esteparias.

El proyecto Life + Naturaleza “Conservación y Gestión en las Zonas de Especial Protección para las Aves Esteparias de Andalucía”, promovido por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente y cofinanciado por la Unión Europea, presenta acciones de conservación y sensibilización encaminadas a mejorar la situación de las poblaciones de aves esteparias de nuestras estepas cerealistas: avutarda común, sisón, cernícalo primilla, aguilucho cenizo, alcaraván común, ganga ortega, carraca europea...

## ¿Dónde se centra el proyecto?

El proyecto se desarrolla en cuatro espacios andaluces declarados como Zonas de Especial Protección para las Aves, ZEPA: Alto Guadiato, Campiñas de Sevilla, Laguna de Fuente de Piedra, Lagunas de Campillos.

Son espacios de una importante actividad agraria, fundamental para la economía de estos pueblos, con un gran valor ecológico por el que han sido integrados en la Red Natura 2000

## ¿Qué se persigue?

Con el conjunto de acciones previstas se persigue incrementar la disponibilidad de alimento, desarrollar modelos de gestión del hábitat compatibles con las actividades agrarias, contribuir a la diversificación del paisaje agrario, aumentar las posibilidades de nidificación del cernícalo primilla y la carraca, llevar a cabo medidas de sensibilización, generar una visión positiva de las zonas de especial protección para las aves esteparias y facilitar la creación de iniciativas de turismo ornitológico.





# Zonas de Especial Protección para las Aves “Alto Guadiato” y “Campiñas de Sevilla”

## Características comunes

El 1 de septiembre de 2008 entró en vigor el DECRETO 429/2008, de 29 de julio, por el que se declaran las Zonas de Especial Protección para las Aves “Campiñas de Sevilla” y “Alto Guadiato” en base a la comunidad de aves esteparias presentes en su entorno. Estos espacios están considerados como los más importantes de nuestra comunidad para la avutarda común (*Otis tarda*) y el sisón (*Tetrax tetrax*), ambas con categoría de amenaza.

Dentro de dicha delimitación, con intención de procurar una mayor protección a los espacios que abarcan las zonas de exhibición, apareamiento, nidificación y cría, en el citado decreto se delimitan las Zonas Sensibles para la conservación de las aves esteparias.

*La existencia de setos y linderos amplía la posibilidad de nichos ecológicos*

En ambos espacios protegidos predominan las estepas cerealistas creadas por el hombre, constituyendo un modelo de paisaje llano, levemente ondulado, con una fracción importante

de suelo desnudo y arbolado disperso, donde las especies animales y vegetales se han adaptado a un clima semiárido. En este hábitat estepario convive un gran número de especies de aves protegidas junto con una importante actividad agraria, como motor de la economía del territorio.

Un mosaico de cultivos herbáceos junto con elementos que diversifiquen el paisaje como setos, linderos, bosques islas o majanos es esencial para la supervivencia de nuestras aves esteparias, ya que ofrecen refugio, alimento y lugares propicios para la nidificación.

Esta combinación la encontramos en las Zonas de Especial Protección para las Aves, que a continuación te presentamos. Espacios con una gran biodiversidad y un modelo agrario sostenible con el medio ambiente.



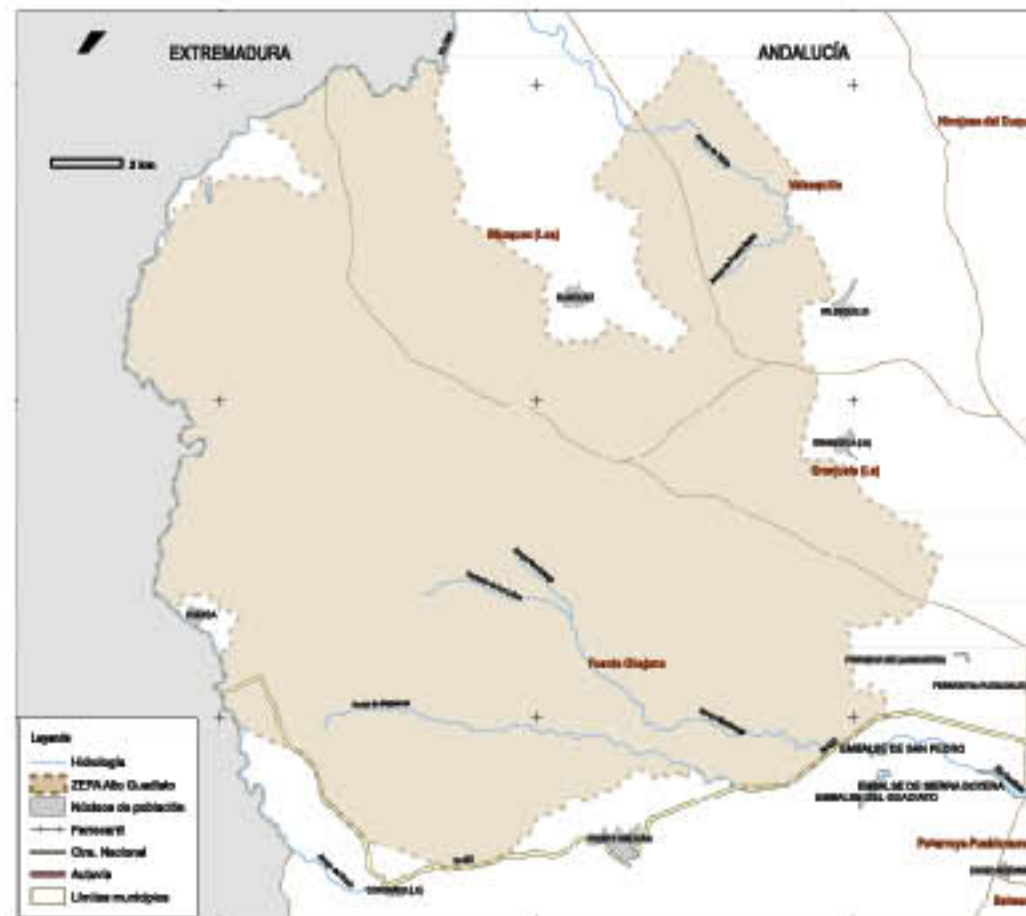
## ZEPA "Alto Guadiato"

La ZEPA "Alto Guadiato" presenta una superficie de 33.930,72 hectáreas con una destacada actividad agraria, principalmente cereal y ganadería. Entre las grandes extensiones de cereal se intercalan dehesas abiertas con una importante ganadería extensiva.



### Características

- **Municipios:** Los Blázquez, Fuente Obejuna, La Grajuela y Valsequillo.
- **Superficie:** 33.930,72 hectáreas.
- **Está dominada por** cultivos de cereal extensivo.
- **La destacada presencia de ganadería extensiva hace que los pastizales sean muy variados y abundantes.**
- **Presenta una gran variedad de especies vinculadas a los hábitats esteparios, siendo uno de los dos núcleos reproductores más importantes de Andalucía para la avutarda.**
- **Zonas Sensibles:** 12.540 hectáreas.





## ZEPA "Alto Guadiato"

Espacio situado al noroeste de la provincia de Córdoba, en una zona de transición con Extremadura, al norte, y al este con la comarca de Los Pedroches. El paisaje estepario que configura está dominado por cultivos de cereal extensivo, si bien se intercalan dehesas de escasa cobertura arbórea que normalmente acogen a pastizales muy apropiados para el ganado. Quedan también como testigos del antiguo bosque mediterráneo algunos enclaves de matorral noble que contribuyen a diversificar el paisaje y a introducir elementos que favorecen la presencia de aves de carácter eminentemente forestal.

Este territorio humanizado vascula sobre cuatro municipios que en conjunto aportan una población de 6.821 habitantes, con una baja densidad de población que se sostiene sobre el sector servicios y la agricultura.



El río Guadiato, que da nombre al espacio protegido y a la comarca, discurre por un extenso valle en el que se intercalan diversas sierras de una altitud que no sobrepasa los 811 metros. Son terrenos en su casi totalidad privados, con ausencia de fincas públicas, exceptuando determinados elementos lineales como las vías pecuarias, caminos públicos y cursos fluviales.



*Una gran población de grullas, en torno a 2.500 ejemplares, acude todos los años a pasar el invierno*

El Alto Guadiato es un lugar ligado a la agricultura y ganadería, donde conviven la avutarda, el sisón, la ganga ortega, el aguilucho cenizo y el pálido, sin embargo lo más llamativo es la población de grullas, que todos los años acuden a los mismos lugares para pasar el invierno. En torno a 2.500 ejemplares (2010), probablemente el mayor núcleo de la especie en Andalucía.

Se considera que la población guadiateña de avutarda es la más viable de Andalucía a medio y largo plazo, por cuanto tiene conexión e intercambio permanente con los numerosos núcleos extremeños de la Serena.



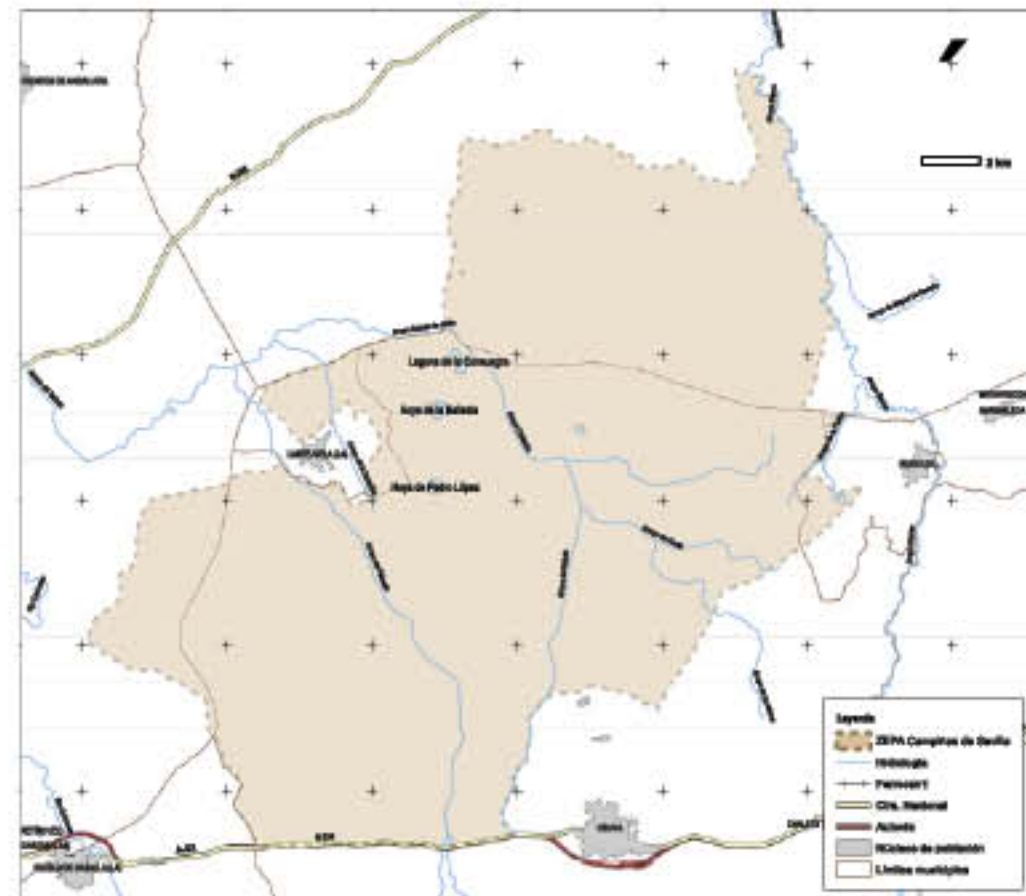
## ZEPA "Campiñas de Sevilla"

Se trata de una extensa llanura situada en una zona endorréica que da lugar a la presencia de lagunas que constituyen un importantísimo refugio para las aves en esta zona caracterizada por escasa precipitación y elevadas temperaturas en periodo estival.

La ZEPA "Campiñas de Sevilla" presenta una superficie de 35.735 hectáreas y su paisaje se encuentra dominado por un mosaico de cultivos de secano, de escaso porte.

### Características

- **Municipios:** Écija, La Lantejuela, Marchena y Osuna.
- **Superficie:** 35.735.90 hectáreas.
- **Suelos arcillosos de gran fertilidad** y con una importante calidad.
- **Campaña cerealista de gran productividad.**
- **Presenta una gran variedad de especies vinculadas a los hábitats esteparios, siendo uno de los principales núcleos de avutarda de Andalucía.**
- **Zonas Sensibles:** 20.118 hectáreas.





## ZEPA "Campiñas de Sevilla"

Este espacio natural protegido, que se encuentra en la parte suroriental de la provincia de Sevilla, se caracteriza por ser una amplia zona de campiña, con suaves lomas, colinas y vegas fluviales. Se trata de un territorio dominado por el cultivo del cereal, en el que se intercalan terrenos de regadío, pero sobre todo olivar, que poco a poco ha ido ganando terreno con nuevas plantaciones.

Domina, pues, la agricultura extensiva en grandes explotaciones, con una superficie media que supera las 50 hectáreas, y donde la titularidad es mayoritariamente privada (95,6%), con la excepción de la finca Las Turquillas, propiedad del Ministerio de Defensa, emplazada en un enclave estratégico para las aves esteparias ya que se incluye dentro de la zona de asentamiento estable de avutarda.

Los usos agrarios tradicionales han ido configurando, con el tiempo, un paisaje estepario que incluye un conjunto de trece lagunas, parte de las cuales están protegidas e incluidas en la Reserva Natural Complejo Endorreico La Lantejuela, igualmente reconocida y declarada ZEPA por la interesante comunidad de aves acuáticas que alberga (malvasia cabeciblanca, garcilla cangrejera, tarro blanco, pagaza piconegra...). Este

*Este espacio protegido acoge uno de los principales núcleos reproductores de Avutarda de Andalucía*



manejo secular de las tierras agrarias ha permitido, al mismo tiempo, el asentamiento de un amplio conjunto de especies esteparias, perfectamente adaptadas a la vida en un medio estructuralmente simple.

La ZEPA Campiñas de Sevilla acoge uno de los principales núcleos reproductores de avutarda en Andalucía, siendo un espacio igualmente valioso para otras especies como el alcaraván, carraca, cernícalo primilla, ganga ortega, aguilucho cenizo y sisón, entre otras. Los passeriformes esteparios también están muy bien representados, algunos muy abundantes como la calandria y la cogujada común, y otros que lo son menos pero igualmente interesantes, como la bisbita campestre.





## Aves esteparias

Tal como hemos comentado las aves esteparias juegan un papel fundamental en la declaración de ambos espacios como Zona de Especial Protección para las Aves.

### ¿Sabes qué tienen en común estas especies?

Como ya hemos mencionado, las estepas cerealistas presentan una avifauna propia y específica de estos espacios, con adaptaciones al medio y al clima. Las amplias extensiones desprovistas de arbolado y cubiertas por una vegetación de escasa altura hace que las aves presenten un plumaje con colores pardos y moteados que las hacen camuflarse con el entorno y pasar desapercibidas ante posibles depredadores. Esta coloración críptica está especialmente patente en las hembras que ya son ellas las que invierten más tiempo en el cuidado parental. Muchas especies de aves presentan dimorfismo sexual, es decir, machos y hembras tienen diferencias morfológicas, tanto en el tamaño como en el plumaje.

### Otras adaptaciones al medio:

- Patas largas en proporción al cuerpo y robustas para poder correr en espacios abiertos.
- Aves de carácter huidizo con un vuelo rápido para evitar y esquivar a los depredadores.
- Construyen sus nidos en el suelo con escaso aporte de material o empleando elementos del medio como piedrecillas y grava.
- Los pollos son nidífugos, abandonan el nido nada más nacer y presentan un plumaje con una coloración muy discreta y ante cualquier peligro permanecen quietos y agazapados, pasando totalmente inadvertidos.





## Avutarda común: *Otis tarda*

Categoría de amenaza según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

En peligro crítico de extinción (CR)

Es una de las aves de mayor tamaño de la avifauna europea y la especie voladora más pesada del mundo, presentando, además, las mayores diferencias en peso y tamaño entre machos y hembras.

Su época de celo comienza en abril, resultando espectacular el cortejo, en el que los machos adultos se establecen en lugares conocidos como *leks*; allí se exhiben aumentando su volumen mientras dan vueltas lentamente en un despliegue conocido como *rueda*. En mayo nacen los pollos.



### Características

- Longitud (hembra/macho): 75-105 cm.
- Envergadura (hembra/macho): 180-250 cm.
- Peso (hembra/macho): 3.500 - 15.000 g.
- 400 ejemplares.



## Cernícalo primilla: *Falcon naumanni*

Categoría de amenaza según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Riesgo menor, casi amenazada (LR), (NT)

Pequeña rapaz que pasa la temporada de cría (primavera-verano) en nuestras latitudes y emigra a África para pasar allí el invierno.

Lo podemos encontrar en zonas con presencia humana, principalmente ligados a la estepa cerealista, si bien es fácil encontrarlo también nidificando en los cascos urbanos de pueblos y ciudades. Allí suelen ser gregarios, un comportamiento que se extiende hasta la invernada, donde se agrupan en dormideros.

Se alimentan de grandes insectos y pequeños mamíferos y reptiles.



### Características

- Longitud: 29-32.
- Envergadura: 58-72 cm.
- Peso: macho (90-172 g), hembra (138-220 g).
- 5.000 parejas.



## Ganga ortega: *Pterocles orientalis*

Categoría de amenaza según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

En peligro de extinción (EN)

Frecuente en lugares bastante abiertos.

Anida en pequeñas depresiones que encuentra en el suelo.

Se alimenta de semillas de hierbas esteparias e insectos.

Presenta adaptaciones que le permite vivir en zonas extremadamente áridas: un gran aislamiento en su parte ventral y plumas en el pecho con las que recoge agua y la lleva al nido para su prole.



### Características

- Longitud: 34 cm.
- Envergadura: (hembra / macho) 65-70 cm.
- Peso: (Hembra / macho) 400-450 gr.
- 1.500 individuos.



## Canastera común: *Glareola pratincola*

Categoría de amenaza según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

En peligro de extinción (EN)

Tiene la particularidad de considerarse un ave esteparia a pesar de pertenecer al grupo de los limícolas, y ello debido a que utiliza para reproducirse enclaves próximos a zonas húmedas pero con características típicamente esteparias.

Pasan casi todo el tiempo cazando insectos en vuelo, llegando a reunirse en grandes grupos que se concentran en enclaves especialmente productivos.



### Características

- Longitud: 24-28 cm.
- Peso: 60-80 gr.
- Envergadura: 60-70 cm.
- 1.850 parejas.





## Sisón: *Tetrax tetrax*

Categoría de amenaza según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Vulnerable a la extinción (VU)

Durante el vuelo, el macho realiza un sonido característico denominado siseo, que le da el nombre y que se produce por una muesca en la cuarta pluma primaria del ala.

Construye su nido entre la hierba y los cultivos, en una depresión del suelo, quedando muy oculto y difícil de detectar. Se alimenta de hierbas e insectos.

En invierno se agrupa en grandes bandos.



### Características

- Longitud: macho / hembra 40-45 cm.
- Peso: 900-1.000 gr.
- Envergadura: 83-91 cm.
- 5.259 machos reproductores.



## Alcaraván común: *Burhinus oedicnemus*

Categoría de amenaza según el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía.

Vulnerable a la extinción (VU)

Ave limícola adaptada a vivir en ambientes esteparios, de ojos grandes y amarillos que le permiten un comportamiento crepuscular y nocturno.

Es una especie que se adapta bien a vivir en distintos medios, zonas pedregosas, con matas, incluso en playas y proximidades de rocas.

Excavan en el suelo varios huecos, normalmente con pequeñas piedras que incluso aportan las aves; de ellos seleccionará uno para la puesta.



### Características

- Longitud: macho / hembra 40-45 cm.
- Peso: 500-700 gr.
- Envergadura: 77-85 cm.
- 3.500 parejas.





# Rutas y puntos de interés

36



## Datos generales

Las Zonas de Especial Protección para las Aves "Alto Guadiato" y "Campiñas de Sevilla", presentan una importante riqueza biológica destacada por la presencia de aves esteparias, muchas de las cuales presentan algún grado de protección ambiental.



37



*La existencia de estas aves hace que este entorno presente un interés especial y sea elegido como destino ornitológico en el que observar las características especiales y vulnerabilidad de las aves esteparias*



## "Alto Guadiato"

En la ZEPA Alto Guadiato podemos disfrutar de un paisaje tranquilo, de gran belleza, donde se observa la importancia de una actividad agraria en armonía con el medio ambiente. Reflejo de dicha actividad nos encontramos ante un gran número de estructuras vinculadas al mundo rural, en algunos casos mero recuerdo de lo que fueron, y que sirven de refugio y lugar de cría para muchas aves.

Tal como hemos indicado contiene uno de los dos núcleos reproductores más importantes de Andalucía de avutarda por lo que es frecuente observar grandes grupos de estas aves por estos campos en los que fácilmente, con cierta discreción, podemos observar el comportamiento de las mismas y disfrutar de un espectáculo natural que atrae a multitud de personas con inquietud ornitológica.

Nos encontramos en una zona con importantes elementos lineales, como vías pecuarias, y caminos públicos a través de los cuales podemos recorrer y conocer la ZEPA. A continuación, describimos algunas rutas que se encuentran debidamente señalizadas.

### | Itinerario ornitológico "La Piruetanosa"

**Longitud:** 9,3 km

**Época aconsejable:** invierno – primavera

**Principales especies:** avutarda común, grulla, ganga ortega, aguilucho cenizo y collalba gris.

Desde La Granjuela en dirección a Fuente Obejuna por la carretera CO-8405 tras cruzar el arroyo de la Parrilla, a la derecha sale un camino señalizado que nos indica el inicio de la ruta. Este camino conocido como el de La Piruetanosa recibe su nombre por los perales silvestres o piruétanos, abundantes en otro tiempo en la zona.

Tras haber caminado unos 2 km y haber cruzado por una explotación de ganado ovino, representativa de la actividad ganadera de la zona; encontraremos a la izquierda un desvío que nos conduce hacia un observatorio de aves, situado en el entorno de las lagunas de Peña la Zorra y Matallana, lugar privilegiado para observar, en invierno, grandes bandos de grullas llegando a su dormitorio.

La ruta transcurre entre campos de cereal abierto salpicado de encinas, un paisaje humanizado donde la labor del hombre es palpable y donde especies protegidas encuentran un lugar apropiado para la nidificación. El último tramo discurre paralelo al arroyo de la Parrilla para desembocar al camino rural de La Granjuela hasta llegar a la carretera regional A-3277 (Los Blázquez – La Granjuela)

### | Ruta Ornitológica "Los Blázquez"

**Longitud:** 10,5 km

**Época aconsejable:** finales de otoño- invierno -primavera

**Principales especies:** avutarda común, cernícalo primilla, sisón y aguilucho cenizo.

Se inicia el recorrido en el pueblo, junto a la piscina municipal. El primer tramo discurre por la carretera A-3277 en dirección a La Granjuela hasta llegar a la altura de unos antiguos invernaderos de donde sale un camino hacia la derecha.

Este camino, que discurre por una zona de cereal, nos conduce hasta un cortijo donde se puede observar una colonia de cernícalo primilla. En la bifurcación próxima al mismo hay que continuar hacia la izquierda hasta llegar a la vía pecuaria Vereda de la Plata. En ese punto, girar a la derecha y continuar por ella hasta que cruce la carretera CO-8404. Durante este tramo es fácil observar, en primavera, machos de avutarda exhibiendo su plumaje mientras hacen la rueda, y escuchar a los sisonos elevados en sus cantaderos.





## "Campiñas de Sevilla"

Dentro del espacio declarado como ZEPA encontramos una variedad de senderos y miradores, pero sin duda, lo más destacado son las masas de agua de origen endorréico que supone uno de los núcleos de mayor concentración de humedales salinos de la Depresión del Guadalquivir, muy concurridas por las aves en las que encuentran el aporte de agua necesario durante el duro verano: *Calderón, Calderón chica, Checa, Terrosillo, Turquillas, La Olla de la huerta, Consuegra, Ballestera, Verde Sal, Ruiz Sanchez, Pedro López, Pozo Calzado y Ojuelos.*

Asociadas a este conjunto de lagunas podemos observar numerosas especies de aves ligadas a este medio, que junto con las aves esteparias hacen de este espacio un baluarte para la biodiversidad

El aporte de agua de las lagunas proviene del agua de lluvia, bien de forma directa o a través de la escorrentía. Las salidas se producen por evaporación.



*El Cordel de la Jarda es un reducto de vegetación natural en el que encuentran refugio numerosas especies de fauna autóctona. Un paseo a lo largo de esta franja de vegetación permite descubrir la vida oculta que esconde este espacio estepario*



Laguna Ballestera y Calderón Chica

**Complejo endorreico de Lantejuela. Reserva Natural.**  
**Término municipal: Osuna.**

	Superficie cubeta (ha)	Superficie cuenca (ha)
<b>Laguna Ballestera</b>	25	155.63
<b>Calderón Chica</b>	6	190.21

*Durante el periodo de sequía es frecuente observar una costra salina debido a la precipitación de las sales por la evaporación.*



