



tema tres

¿Qué es una Zona de Especial Protección para las Aves, ZEPA?

Para que especies como las que acabamos de conocer puedan seguir existiendo es preciso conservar su hogar, su hábitat. Por este motivo es importante establecer medidas de protección que garanticen la supervivencia de nuestras amigas, las aves esteparias de Andalucía.

En ocasiones, cuando un territorio es declarado espacio protegido, la gente que habita dichas tierras percibe este hecho como una intrusión en su forma de vida. Se imaginan que de alguna manera van a sufrir limitaciones o restricciones en su quehacer diario en el campo. Sin embargo nada está más lejos de la realidad. Que un territorio se proteja por sus valores naturales, además del reconocimiento que supone a la labor de las personas ligadas al mismo, implica la existencia de nuevas ayudas económicas y actuaciones que apoyan el desarrollo y mejora de la comarca implicada.

Las ZEPA son áreas protegidas por la ley, que se designan por ser lugares de vital

Sólo el
0,18 % de la
superficie total de Andalucía
protege a las aves esteparias.
¿qué te parece?



Las ZEPA y otras áreas protegidas forman una Red de espacios naturales protegidos de la Unión Europea llamada Red Natura 2000 y son muy importantes para asegurar nuestra supervivencia

importancia para garantizar la supervivencia de las aves europeas. Con la red de ZEPA se intenta conservar la biodiversidad del continente, no sólo a través de la protección de las aves, sino también de los hábitats de los que éstas dependen y de los aprovechamientos tradicionales que realiza el ser humano en estos lugares.

En Andalucía existe una importante red de Zona de Especial Protección para las Aves, son 63 espacios que cubren 1.644.110,86 hectáreas, es decir, sólo 164 km² de los 87.597 km² que forman la superficie total de Andalucía.



Red Natura 2000

Zonas de Especial Protección para las Aves, ¿qué son?

Las Aves Esteparias de Andalucía

Estos espacios albergan una gran biodiversidad, por ello es preciso su conservación.

La **biodiversidad** es la variedad de las comunidades biológicas que se encuentran en un ecosistema.

La biodiversidad es la garantía para el bienestar y el equilibrio de nuestra naturaleza. Los diferentes elementos que la componen forman verdaderos mecanismos funcionales, que aportan y aseguran gran parte de las necesidades que precisamos para nuestra supervivencia. Además, la biodiversidad es el resultado de un proceso natural de gran antigüedad, y cuenta con el derecho indiscutible de continuar su existencia. Nosotros y nuestra cultura debemos asegurar esta continuidad, protegiéndola y respetándola.

¡Nuestras ZEPA!

A continuación vamos a describir las cuatro ZEPA que nos gustaría que conocierais en mayor profundidad.

ZEPA Alto Guadiato

En el norte de la provincia de Córdoba, lindando con la provincia de Badajoz, se encuentra la ZEPA Alto Guadiato, localizada en los términos municipales de Los Blázquez, Fuente Obejuna, La Granjuela y Valsequillo. Tiene una extensión de 33.900 hectáreas y mucha historia que contar. Es un paisaje de amplias llanuras salpicadas por viejas lomas. Su punto más alto alcanza los 809 m de altitud (Sierra de la Grana) dando un poco la impresión de vieja sierra ya erosionada por el paso del tiempo.

El Alto Guadiato es un territorio dedicado a cultivos cerealistas y pastizales





tema tres



El tren por el Alto Guadiato

adhesados. Aunque antaño estaba cubierto por un bosque adhesado, las distintas actividades humanas han modificado el monte, transformándolo hasta modelar el paisaje que contemplamos hoy en día, en donde la vegetación original ha sido sustituida por otra más adaptada a las nuevas condiciones del suelo. La vegetación natural está compuesta principalmente por jara pringosa, aulaga y cantueso. El cultivo más característico en el Alto Guadiato es el trigo, ya que se adapta muy bien al frío

característico del clima más continental de esta zona, por lo que el paisaje se torna dorado cuando el sol lo inunda. La zona también tiene importancia por ofrecer buenos pastizales al ganado ovino y vacuno.

Pero si por algo nos interesa el Alto Guadiato es por ser el hogar de numerosas especies de aves esteparias, como la avutarda común, el sisón común, el cernícalo primilla, el aguilucho cenizo, la ganga ortega, el alcaraván común, la carraca europea, la codorniz común o la perdiz roja.

La comarca fue una de las primeras en España que tuvo una línea de tren, debido a que sus tierras albergaban carbón y otros minerales, convirtiéndola en una región minera de gran importancia en Andalucía. Fue la línea que llegó de Madrid a Belmez.

¿Sabías que Lope de Vega se inspiró en el pueblo de Fuente Obejuna para desarrollar la trama de su famosa obra de la que salió la frase "Todos a una: ¡¡FUENTE OVEJUNA!!"? ¿Te gustaría saber más sobre esta obra famosa de Lope de Vega? ¡Ánimate y busca la descripción que hace del mismo paisaje!



Paisaje Alto Guadiato

Zonas de Especial Protección para las Aves, ¿qué son?

Las Aves Esteparias de Andalucía

En los alrededores de los pueblos y en los cortijos que hay en el entorno anidan especies como la lechuza común, el avión común y el vencejo común.

Asociados al olivar y a la dehesas aparecen aves como la abubilla, el rabilargo, la tórtola europea, el carbonero común o la curruca cabecinegra. En los meses más fríos, llegan procedentes del norte de Europa las grullas comunes en bandos de miles de individuos. Además, también podemos observar grandes bandos de chorlitos dorados y avefrías, mientras que sobrevuela los campos el aguilucho pálido.

Éstas son algunas de las especies más significativas que encuentran refugio en esta zona y para muchas de ellas supone uno de los pocos lugares donde poder vivir, como en el caso de la avutarda común. Por ello, si queremos continuar disfrutando de esta fauna en nuestros campos debemos trabajar conjuntamente para su protección.



Grullas en el Alto Guadiato



Nosotras las avutardas tenemos una población de 85-100 individuos reproductores en el Alto Guadiato, cifra que en los meses invernales puede llegar a duplicarse. Se trata de una de las mayores densidades de Andalucía.



tema tres

ZEPA Campiñas de Sevilla

Se encuentra repartida entre los términos municipales de Écija, Lantejuela, Marchena y Osuna, siendo en la actualidad una de las zonas de cultivo intensivo más relevantes de Andalucía.

Tiene una extensión de 35.735 hectáreas y dentro de sus límites cuenta ya con una Reserva Natural, el Complejo Endorreico de La Lantejuela, declarado también ZEPA por su importancia para las aves acuáticas. Casi todos estos terrenos son de titularidad privada. El paisaje es el típico de las campiñas cerealistas: extensos campos de cultivos multicolores que forman un gran mosaico.



Paisaje Campiñas de Sevilla

Los principales usos de estas tierras son la agricultura cerealista (fundamentalmente trigo), pero también son importantes el cultivo del girasol y el olivar, que cada vez ocupa más terreno.

Este paisaje agrícola de cultivos de secano es el lugar en el que durante cientos de años han vivido nuestras aves esteparias; su transformación ocasionaría a estos animales algunas complicaciones para sobrevivir.

Por su composición geológica, la región era propicia para la extracción de piedra caliza, que unida a la agricultura, hicieron de la zona de Osuna un importante núcleo económico y cultural en la Andalucía del siglo XVI.

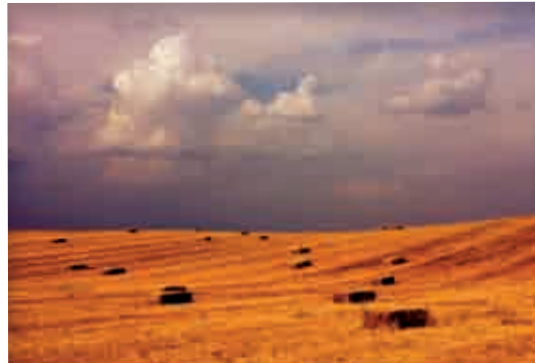
La tierra se trabaja procurando la rotación de los cultivos, en los que se alternan diferentes tipos de plantas con necesidades de nutrientes distintos para evitar que se agote el suelo. El barbecho, también necesario, consiste en dejar descansar a la tierra sin ser cultivada para que recupere sus cualidades.

Zonas de Especial Protección para las Aves, ¿qué son?

Las Aves Esteparias de Andalucía

De la vegetación original queda muy poco y apenas pueden encontrarse pequeñas manchas de matorral bajo en las escasas lomas que permanecen sin olivares.

Esta zona es el núcleo más importante para las poblaciones de avutarda común que hay en todo el valle del Guadalquivir, con cerca de 100-130 individuos. También es un espacio importante para el alcaraván común, que aquí alcanza sus mayores den-



Pacas de paja en Campiñas de Sevilla



Avutardas en Campiñas de Sevilla

sidades de toda Andalucía. Además, se pueden encontrar otras especies esteparias como el sisón común, la ganga ortega, el aguilucho cenizo, el cernícalo primilla, la calandria común y la canastera común. La carraca europea es una de las especies que por su belleza y colorido llama la atención de los agricultores de la zona, no resultando demasiado difícil de ver si tenemos un poco de paciencia.



El 25% de todos los machos de avutarda común que hay en Andalucía se encuentran aquí, pero esta población se encuentra muy aislada



tema tres

ZEPA Laguna de Fuente de Piedra

Se encuentra situada al norte de la provincia de Málaga, muy cerca de la población del mismo nombre. Es un humedal de carácter endorreico, que tiene como corazón una de las lagunas más extensas de España, con una superficie de 1.554 hectáreas. Sus aguas son salinas y temporales (en verano se queda completamente seca). El resto de las 8.662 hectáreas están ocupadas por cultivos, quedando algunos restos de vegetación natural.



Laguna de Fuente de Piedra

El paisaje es el típico de una campiña llana, aunque cuenta con algunas lomas que no superan los 500 metros de altitud. Al igual que la ZEPA Campiñas de Sevilla, tampoco cuenta con setos vivos de división entre los cultivos o parcelas, complicando la existencia de la fauna al no disponer de refugios naturales en la zona.

La laguna de Fuente de Piedra es uno de los lugares más importantes de Europa para los flamencos, que encuentran en los diques de separación de las balsas de la antigua salina un lugar ideal para criar a sus polluelos. Por este motivo, en 1988 fue declarada Reserva Integral, hoy también Reserva Natural y ZEPA.

Zonas de Especial Protección para las Aves, ¿qué son?

Las Aves Esteparias de Andalucía



Alrededores de la ZEPA Laguna Fuente de Piedra

Este territorio está profundamente marcado por las precipitaciones anuales. En función de cuándo o en qué cantidad llueva, la vegetación y la fauna desarrollarán su ciclo vital de una forma u otra.

En este espacio se pueden diferenciar dos ecosistemas. Por un lado, las comunidades asociadas a la laguna que están condicionadas sobre todo por su

salinidad y, por otro, las asociadas a los cultivos de la campiña. En esta ocasión nos centraremos más en las zonas de campiña ligadas a la estepa cerealista que tratamos de conocer.

En este territorio de cultivos intensivos se pueden observar encinas y acebuches que representan la vegetación original del lugar. Pero sin duda alguna lo que predominan son las especies de cultivo de cereal, olivo, vid, y girasol.

La **agricultura intensiva** es la que abusa de los medios de producción (maquinaria, pesticidas, fertilizantes) para obtener el mayor rendimiento de la tierra en el menor tiempo posible.

La **agricultura extensiva** es la opuesta. Apenas emplea medios externos al ecosistema para producir y utiliza los recursos naturales, resultando por ello menos agresiva para el terreno. Es menos productiva, pero a largo plazo es más rentable y sostenible.

Las aves que podemos encontrar son muy numerosas, principalmente las acuáticas que aparecen asociadas a la laguna. También existen anfibios como el sapo, la rana común y el gallipato, y reptiles como el galápago leproso, la salamanchesa, la culebrilla ciega, la lagartija común, el lagarto ocelado, la culebra viperina, la lagartija colilarga o la culebra de escalera.



tema tres

Los mamíferos se distribuyen en función de la vegetación y los cultivos. Podemos destacar la presencia del conejo y de la liebre, así como de depredadores como el zorro y el tejón.

Cabe destacar al grupo de las aves esteparias, ya que constituyen el grupo de aves más amenazado de Andalucía. Fuente de Piedra acoge especies como el sisón común, el cernicalo primilla, el alcaraván común, el aguilucho cenizo y la canastera común. También se han visto avutardas de forma ocasional.

ZEPA Lagunas de Campillos

Esta ZEPA es un complejo de varias lagunas que se sitúan en el término municipal de Campillos, en la provincia de Málaga, con una extensión de 1.343,92 hectáreas.

Está formada por la Laguna Dulce (la de mayor extensión), la Laguna Salada, la de Capacete, la de Camuñas y la laguna del Cerero, todas ellas de carácter endorreico. Son estacionales, así que cuando llega el verano comienzan a secarse por la evaporación que provoca el sol. Sólo en años muy lluviosos se mantiene llena durante el verano la más grande de ellas, la Dulce.



Paisaje de Campillos

Este complejo de lagunas fue declarado en 1989 Reserva Natural, lo que significa que está protegida por la Ley y hay que respetar unas normas y usos con el fin de preservarlas.

En torno a las lagunas se extienden amplias zonas de cultivo, prácticamente llanas, donde se cultivan ce-

Zonas de Especial Protección para las Aves, ¿qué son?

Las Aves Esteparias de Andalucía

reales y otras herbáceas de secano, olivo y girasol, además de la ganadería, que compone otro de los aprovechamientos tradicionales de estas tierras.

Así mismo existe un aprovechamiento cinegético significativo de caza menor, basándose fundamentalmente en el conejo, la liebre y la perdiz.

Entre los reptiles encontramos el lagarto ocelado, la culebra bastarda y la culebra de agua. La rana común, el sapillo moteado y el sapillo común son los anfibios más abundantes. Los mamíferos más destacables son la liebre, el conejo, el ratón de campo, la rata de agua, el zorro y la comadreja.



Cultivos en Campillos



Trigal en Campillos

El listado de aves es muy llamativo y hay gran número de acuáticas, principalmente anátidas (tarros, cercetas y ánades) y limícolas (chorlitejos y correlimos). También se observan flamencos, cigüeñuelas, fochas y avocetas.

En los campos cultivados nidifica el sisón común, la perdiz roja, la codorniz común, el alcaraván común y la calandria común. En los caseríos del entorno anida el cernícalo primilla y la lechuza común.

Asociados al olivar aparecen un sinfín de passeriformes, como la curruca cabecinegra, el zorzal común, el alcaudón real y el alcaudón común, además de aves como la abubilla y la tórtola europea.

En los pastizales próximos a las lagunas podemos contemplar al bisbita pratense y a la alondra común.