



LAS LAGUNAS
DE VILLAFÁFILA

ESPACIO NATURAL
PROTEGIDO

RESERVA NATURAL DE LAGUNAS DE VILLAFÁFILA

- **Espacio natural protegido** que se encuentra situado en el cuadrante noroeste de la provincia de Zamora, Castilla y León, España.



<https://www.google.es/maps>

Diferentes grados de protección a lo largo del tiempo

- El ecosistema de lagunas ha sido protegido a lo largo del tiempo con diferentes grados de protección. En 1972 fueron declaradas **Zona de Caza Controlada**; catorce años después, la Junta de Castilla y León creó la **Reserva Nacional de Caza** de Las Lagunas de Villafáfila y posteriormente le otorgó la categoría de **Reserva Natural**. Además cuenta con el reconocimiento europeo a través de la inclusión de este espacio en las **Zonas Húmedas de Importancia Internacional** (Convenio Ramsar) y por haber sido declarada **Zona de Especial Protección para las Aves**, en el marco de la Red Natura.

ALGUNAS ESPECIES DE LA RESERVA



<http://villafafila.com/instalaciones/default.asp>



<http://villafafila.com/Fauna/avutarda/default.asp>

AVUTARDA *Otis tarda*

Es sin duda la reina de la estepa. Capaz de impresionar tanto por su tamaño como por su belleza y comportamiento.

Estas aves han sido objeto de múltiples estudios realizados por los profesionales más reconocidos, y aún así no se sabe ciertas cosas sobre ellas.

Los machos alcanzan una longitud de más de 1 metro y una envergadura de 230 cm; las hembras son más pequeñas y alcanzan los 80 cm de longitud y 175 de envergadura. Los machos pueden llegar a los 18 kg de peso.



<http://villafafila.com/Fauna/ansar/default.asp>

ÁNSER

Ansar ansar

Es el mayor de los gansos europeos y los machos pueden llegar a pesar 5 kg. Destaca por su color gris y sus patas de color rosa. Se le considera el antecesor de los gansos domésticos.

Es la especie más abundante en el invierno. Hasta el año 1970 no empieza a invernar de forma habitual en la Reserva, y a partir de ese año la población ha ido aumentando de forma homogénea hasta alcanzar una cifra que oscila entre los 30000 y 35000 ejemplares los mejores años. Actualmente ha descendido a la mitad.



<http://villafila.com/Fauna/primilla/default.asp>

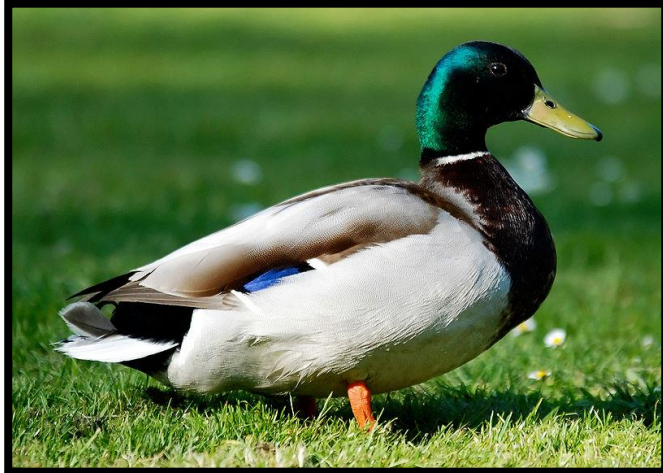
CERNÍCALO

PRIMILLA

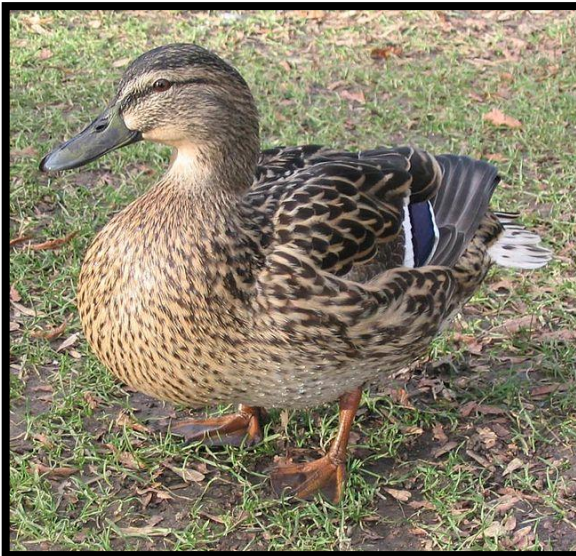
Falco naumanni

El cernícalo primilla es una pequeña rapaz ligada a los ambientes de la pseudoestepa cerealista propia de los países mediterráneos: Francia, Italia, Grecia, Turquía, Portugal, Rumanía y, principalmente, España.

En Castilla y León se encuentra la mayor parte del 42% de la población mundial que habita en nuestro país; y en la **ZEPA** de Villafáfila, el 50% de la población autonómica de la especie.



http://es.wikipedia.org/wiki/Anas_platyrhynchos#/media/File:Mallard_080508.jpg



http://es.wikipedia.org/wiki/Anas_platyrhynchos#/media/File:Kaczka_krzyzowka_samica.jpg

ÁNADE REAL

Anas platyrhynchos

Los machos del ánade azulón en su plumaje de apareamiento (de septiembre a octubre hasta principios de verano) son los patos más comunes de Finlandia. El pecho es de color marrón purpúreo oscuro, tiene un anillo de color blanco que rodea el cuello, y la cabeza es de color negro verdoso metálico. Tiene partes inferiores de color gris y es de color negro alrededor de la cola y la cloaca. Las plumas centrales de la cola están arqueadas hacia arriba. El dorso es de color gris con cierta coloración similar a la canela. A fines de verano, los machos mudan las plumas y desarrollan un plumaje similar al de las hembras, pero más oscuro, y de color negro sobre la cola y el pico amarillo, sin la mancha más oscura que marca el pico de las hembras.



http://es.wikipedia.org/wiki/Aythya_ferina#/media/File:Male_pochard_reflection_in_evening.jpg



[http://es.wikipedia.org/wiki/Aythya_ferina#/media/File:Aythya_ferina_\(female\).JPG](http://es.wikipedia.org/wiki/Aythya_ferina#/media/File:Aythya_ferina_(female).JPG)

Porrón común *Aythya ferina*

Es un pato mediano, de casi medio metro de longitud. El macho en plumaje nupcial tiene la cabeza y cuello de color castaño oscuro, que contrasta con el pecho negro, el cuerpo de color gris claro, y los costados blancos. El pico es negro con una banda de color azul claro. En vuelo presenta una franja alar gris, destacando la ausencia de blanco, lo que lo distingue de otros patos. La hembra presenta una coloración parda muy discreta, y los ojos marrones, frente a los de color rojo intenso del macho.



ACTIVIDADES
PREVIAS

1.- CREAR UN POWER POINT EN EL QUE APAREZCA:

- ❖ **Localización** de la reserva.
- ❖ **Cinco** especies de **aves** características: nombre científico, breve descripción y fotografía.
- ❖ **Cinco** especies de **plantas** características: nombre científico, breve descripción y fotografía.
- ❖ **Investigación:** buscar en la web de SEO Bird-Life (<http://www.seo.org/>) cuáles son las rutas de migración de las aves elegidas en el trabajo.
- ❖ Teniendo en cuenta la fecha en la que realizamos la visita, ¿qué especies de aves es más **probable** que podamos **ver**?

2.- DESCARGA LA APP “AVES DE VILLAFÁFILA”:

- ❖ **Busca** en la app las cinco especies que has elegido para tu presentación.
- ❖ **Lee** las características de cada especie.
- ❖ **Escucha** el canto de cada ave para familiarizarte con ellos y poder reconocerlos después en la reserva.



ACTIVIDADES
DURANTE LA
VISITA

1.- LISTADO DE ESPECIES

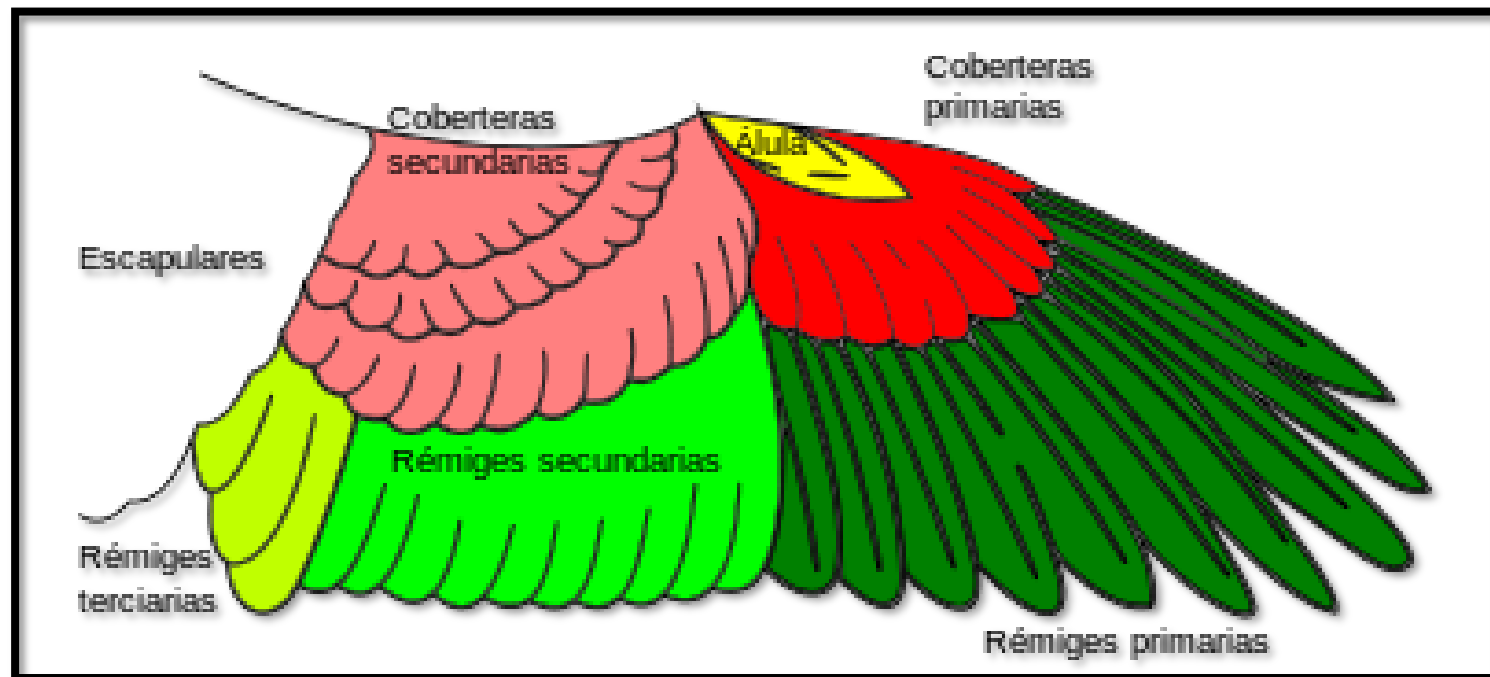
VISTAS:

- ❖ **Anota** en tu cuaderno de campo las especies que vas viendo a lo largo de tu recorrido.
- ❖ Escribe el **nombre científico** y una **breve descripción** de cada ave.

2.- USO DE LA APP Y DE LOS PÓSTERS:

- ❖ Usa la **app** y las diferentes **guías visuales** que hay en los observatorios de la reserva para reconocer las diferentes aves.
- ❖ Completa tu cuaderno de campo con **nuevas especies** que descubras.

3.- RECONOCE LAS PARTES DEL ALA DE UN AVE:



<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1a/BirdWingFeatherSketch-es.svg/400px-BirdWingFeatherSketch-es.svg.png>

- ¿Dónde se localizan las rémiges primarias, secundarias y terciarias?
- ¿Dónde se localizan las coberteras primarias y secundarias?
- ¿Dónde se localiza la álula?

The background features a repeating pattern of light green hexagons on a darker green gradient. A white rectangular box is positioned on the right side, containing a dark grey header area at the top and a thick green horizontal line at the bottom. The text is centered within the white box.

ACTIVIDADES
POSTERIORES

1.- COMPLETA TU POWER POINT INICIAL:

- ❖ **Añade** al menos tres especies más que hayas visto en la reserva, pero que no tuvieras en tu power point inicial.
- ❖ Añade al power point fotos reales tuyas de todas las especies que hayas incluido.

2.- ESCUCHAMOS Y RECONOCEMOS:

- ❖ Ahora que ya conoces varias especies, vamos a **cerrar los ojos** y a reconocerlas...
- ❖ **Visualiza** el siguiente vídeo pero con los ojos cerrados:
<https://www.youtube.com/watch?v=DOIzawNyp0c>
- ❖ Ve **anotando** en tu cuaderno las especies que creas que has reconocido.
- ❖ **Comprueba** tus respuestas con las de tus compañeros.